JANUARY 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 23	11♐36'15	5♊ 4	2♐53	22♑39	18°R16	17°R40	13°R50	29°R22	15°R29	16°R57	0°R14	29♏54	1♏12	n.a.	T 1
F 2	4 42 19	12°36'08	19°51	4°40	23°48	18♋ 9	17♉33	13♋46	29♊20	15♊27	16♈56	0♐13	29°51	1°18	n.a.	F 2
S 3	4 46 16	13°35'59	4♋23	6°28	24°57	18° 2	17°26	13°43	29°17	15°26	16°55	0°12	29°48	1°25	n.a.	S 3
S 4	4 50 13	14°35'47	18°34	8°17	26° 7	17°54	17°20	13°39	29°15	15°24	16°55	0°11	29°45	1°32	n.a.	S 4
M 5	4 54 9	15°35'34	2♌19	10° 7	27°16	17°45	17°14	13°35	29°12	15°22	16°54	0° 8	29°42	1°38	n.a.	M 5
T 6	4 58 6	16°35'18	15°39	11°58	28°25	17°36	17° 8	13°32	29°10	15°21	16°54	0° 6	29°39	1°45	n.a.	T 6
W 7	5 2 2	17°35'01	28°34	13°50	29°34	17°25	17° 2	13°28	29° 7	15°19	16°53	0° 5	29°35	1°52	n.a.	W 7
T 8	5 5 59	18°34'41	11♍ 7	15°43	0♒42	17°14	16°56	13°24	29° 5	15°17	16°53	0° 4	29°32	1°58	n.a.	T 8
F 9	5 9 55	19°34'20	23°21	17°38	1°51	17° 2	16°50	13°20	29° 2	15°16	16°52	0°D 4	29°29	2° 5	n.a.	F 9
S 10	5 13 52	20°33'56	5♎22	19°33	2°59	16°50	16°44	13°16	29° 0	15°14	16°52	0° 4	29°26	2°12	n.a.	S 10
S 11	5 17 48	21°33'31	17°14	21°30	4° 7	16°36	16°39	13°12	28°57	15°12	16°51	0° 6	29°23	2°18	n.a.	S 11
M12	5 21 45	22°33'03	29° 2	23°27	5°15	16°22	16°34	13° 8	28°55	15°11	16°51	0° 7	29°20	2°25	n.a.	M12
T 13	5 25 41	23°32'34	10♏50	25°25	6°23	16° 8	16°28	13° 4	28°52	15° 9	16°50	0° 9	29°16	2°32	n.a.	T 13
W14	5 29 38	24°32'02	22°43	27°24	7°30	15°52	16°23	13° 0	28°49	15° 8	16°50	0°10	29°13	2°38	n.a.	W14
T 15	5 33 35	25°31'28	4♐43	29°23	8°38	15°36	16°19	12°55	28°47	15° 6	16°50	0°R10	29°10	2°45	n.a.	T 15
F 16	5 37 31	26°30'52	16°54	1♑23	9°45	15°19	16°14	12°51	28°44	15° 4	16°49	0° 9	29° 7	2°52	n.a.	F 16
S 17	5 41 28	27°30'14	29°16	3°24	10°52	15° 2	16° 9	12°47	28°42	15° 3	16°49	0° 7	29° 4	2°58	n.a.	S 17
S 18	5 45 24	28°29'34	11♑52	5°24	11°59	14°43	16° 5	12°42	28°39	15° 1	16°49	0° 3	29° 0	3° 5	n.a.	S 18
M19	5 49 21	29°28'51	24°41	7°24	13° 5	14°25	16° 1	12°38	28°36	14°59	16°49	29♏58	28°57	3°12	n.a.	M19
T 20	5 53 17	0♑28'06	7♒44	9°24	14°12	14° 6	15°57	12°34	28°34	14°58	16°48	29°53	28°54	3°18	n.a.	T 20
W21	5 57 14	1°27'18	21° 1	11°23	15°18	13°46	15°53	12°29	28°31	14°56	16°48	29°48	28°51	3°25	n.a.	W21
T 22	6 1 10	2°26'27	4♓30	13°21	16°23	13°26	15°50	12°25	28°29	14°55	16°48	29°45	28°48	3°32	n.a.	T 22
F 23	6 5 7	3°25'34	18°12	15°17	17°29	13° 5	15°46	12°20	28°26	14°53	16°48	29°42	28°45	3°38	n.a.	F 23
S 24	6 9 3	4°24'39	2♈ 7	17°12	18°35	12°44	15°43	12°16	28°23	14°52	16°48	29°D41	28°41	3°45	n.a.	S 24
S 25	6 13 0	5°23'41	16°12	19° 4	19°40	12°23	15°40	12°11	28°21	14°50	16°47	29°42	28°38	3°52	n.a.	S 25
M26	6 16 56	6°22'40	0♉27	20°54	20°44	12° 1	15°37	12° 7	28°18	14°48	16°47	29°43	28°35	3°58	n.a.	M26
T 27	6 20 53	7°21'37	14°51	22°40	21°49	11°39	15°34	12° 2	28°16	14°47	16°47	29°44	28°32	4° 5	n.a.	T 27
W28	6 24 50	8°20'31	29°20	24°23	22°53	11°17	15°32	11°58	28°13	14°45	16°47	29°R45	28°29	4°12	n.a.	W28
T 29	6 28 46	9°19'23	13♊50	26° 2	23°57	10°55	15°29	11°53	28°11	14°44	16°47	29°44	28°26	4°18	n.a.	T 29
F 30	6 32 43	10°18'12	28°16	27°37	25° 1	10°32	15°27	11°49	28° 8	14°42	16°D47	29°41	28°22	4°25	n.a.	F 30
S 31	6 36 39	11♑16'59	12♋31	29♑ 8	26♒ 5	10♋10	15♉25	11♋44	28♊ 6	14♊41	16♈47	29♏37	28♏19	4♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	21n18	0s27	23s 8	1s52	23s 8	1s 0	27n 8	4n22	17n57	0n24	25n12	1n51	24n45	0n39	23n39	0n22	3n14	3s55	20s46	20s41	14s31		n.a.
F 2	22 56	21 56	1 47	23 31	1 53	22 52	0 57	27 12	4 24	17 55	0 24	25 13	1 51	24 45	0 39	23 38	0 22	3 13	3 55	20 46	20 41	14 33		n.a.
S 3	23 4	21 3	2 58	23 52	1 55	22 37	0 54	27 15	4 27	17 53	0 24	25 13	1 52	24 45	0 39	23 38	0 22	3 13	3 55	20 45	20 40	14 35		n.a.
S 4	23 11	18 52	3 57	24 11	1 55	22 20	0 50	27 19	4 29	17 51	0 24	25 14	1 52	24 45	0 39	23 38	0 22	3 13	3 55	20 45	20 39	14 36		n.a.
M 5	23 18	15 38	4 40	24 29	1 56	22 3	0 47	27 22	4 32	17 50	0 24	25 15	1 52	24 45	0 39	23 38	0 22	3 13	3 55	20 44	20 39	14 38		n.a.
T 6	23 24	11 43	5 7	24 45	1 55	21 46	0 44	27 26	4 34	17 48	0 24	25 15	1 52	24 45	0 39	23 38	0 22	3 13	3 55	20 44	20 38	14 40		n.a.
W 7	23 30	7 22	5 16	24 59	1 55	21 27	0 40	27 30	4 36	17 46	0 24	25 16	1 52	24 45	0 39	23 38	0 22	3 13	3 55	20 44	20 37	14 41		n.a.
T 8	23 36	2 49	5 11	25 11	1 53	21 9	0 36	27 33	4 39	17 45	0 25	25 16	1 53	24 45	0 39	23 37	0 22	3 13	3 54	20 43	20 37	14 43		n.a.
F 9	23 41	1s43	4 51	25 21	1 51	20 50	0 33	27 37	4 41	17 43	0 25	25 17	1 53	24 45	0 39	23 37	0 22	3 13	3 54	20 43	20 36	14 45		n.a.
S 10	23 45	6 7	4 19	25 29	1 49	20 30	0 29	27 41	4 43	17 42	0 25	25 17	1 53	24 45	0 39	23 37	0 22	3 13	3 54	20 44	20 35	14 46		n.a.
S 11	23 49	10 15	3 36	25 35	1 46	20 10	0 25	27 45	4 45	17 40	0 25	25 18	1 53	24 45	0 39	23 37	0 22	3 13	3 54	20 44	20 34	14 48		n.a.
M12	23 53	13 58	2 44	25 38	1 42	19 49	0 21	27 49	4 47	17 39	0 25	25 19	1 53	24 45	0 39	23 37	0 22	3 13	3 54	20 44	20 34	14 50		n.a.
T 13	23 56	17 8	1 45	25 39	1 38	19 28	0 17	27 53	4 49	17 37	0 25	25 19	1 53	24 45	0 39	23 36	0 22	3 13	3 54	20 45	20 33	14 51		n.a.
W14	23 59	19 37	0 41	25 38	1 33	19 7	0 13	27 56	4 51	17 36	0 25	25 20	1 53	24 45	0 39	23 36	0 22	3 13	3 54	20 45	20 32	14 53		n.a.
T 15	24 1	21 16	0n25	25 34	1 28	18 45	0 9	28 0	4 53	17 35	0 25	25 20	1 54	24 45	0 39	23 36	0 22	3 13	3 53	20 45	20 32	14 54		n.a.
F 16	24 3	21 56	1 31	25 27	1 22	18 22	0 4	28 4	4 55	17 33	0 25	25 21	1 54	24 45	0 39	23 36	0 22	3 13	3 53	20 45	20 31	14 56		n.a.
S 17	24 4	21 33	2 33	25 18	1 15	17 59	0 0	28 8	4 56	17 32	0 26	25 21	1 54	24 45	0 39	23 36	0 22	3 13	3 53	20 44	20 30	14 58		n.a.
S 18	24 5	20 5	3 29	25 6	1 7	17 36	0n 4	28 12	4 58	17 31	0 26	25 22	1 54	24 45	0 39	23 36	0 22	3 13	3 53	20 43	20 29	14 59		n.a.
M19	24 6	17 35	4 16	24 52	0 59	17 13	0 9	28 15	4 59	17 30	0 26	25 22	1 54	24 45	0 39	23 35	0 22	3 13	3 53	20 42	20 29	15 1		n.a.
T 20	24 6	14 11	4 50	24 35	0 50	16 49	0 13	28 19	5 1	17 29	0 26	25 23	1 54	24 45	0 39	23 35	0 22	3 13	3 53	20 41	20 28	15 3		n.a.
W21	24 5	10 1	5 9	24 16	0 41	16 25	0 18	28 22	5 2	17 28	0 26	25 24	1 54	24 45	0 39	23 35	0 22	3 13	3 53	20 40	20 27	15 4		n.a.
T 22	24 4	5 18	5 11	23 55	0 31	16 0	0 23	28 26	5 3	17 27	0 26	25 24	1 54	24 45	0 39	23 35	0 22	3 13	3 52	20 39	20 27	15 6		n.a.
F 23	24 3	0 15	4 57	23 32	0 20	15 35	0 27	28 29	5 4	17 26	0 26	25 25	1 55	24 45	0 39	23 35	0 22	3 13	3 52	20 39	20 26	15 7		n.a.
S 24	24 1	4n53	4 24	23 6	0 9	15 10	0 32	28 32	5 5	17 25	0 26	25 25	1 55	24 45	0 39	23 35	0 22	3 13	3 52	20 38	20 25	15 9		n.a.
S 25	23 59	9 50	3 35	22 39	0n 3	14 45	0 37	28 35	5 6	17 24	0 26	25 26	1 55	24 44	0 39	23 34	0 22	3 13	3 52	20 39	20 24	15 11		n.a.
M26	23 56	14 19	2 33	22 11	0 15	14 19	0 42	28 38	5 7	17 23	0 26	25 26	1 55	24 44	0 39	23 34	0 22	3 13	3 52	20 39	20 24	15 12		n.a.
T 27	23 53	18 1	1 20	21 41	0 28	13 53	0 47	28 40	5 7	17 22	0 26	25 27	1 55	24 44	0 39	23 34	0 22	3 13	3 52	20 39	20 23	15 14		n.a.
W28	23 50	20 36	0 2	21 10	0 40	13 27	0 52	28 43	5 8	17 22	0 27	25 27	1 55	24 44	0 39	23 34	0 22	3 13	3 52	20 39	20 22	15 15		n.a.
T 29	23 46	21 50	1s16	20 39	0 53	13 1	0 57	28 45	5 8	17 21	0 27	25 28	1 55	24 44	0 39	23 34	0 22	3 14	3 51	20 39	20 22	15 17		n.a.
F 30	23 41	21 37	2 29	20 8	1 6	12 34	1 2	28 47	5 8	17 21	0 27	25 28	1 55	24 44	0 39	23 34	0 22	3 14	3 51	20 39	20 21	15 18		n.a.
S 31	23s36	19n59	3s31	19s36	1n19	12s 8	1n 7	28n49	5n 8	17n20	0n27	25n29	1n55	24n44	0n39	23n33	0n22	3n14	3s51	20s38	20s20	15s20		n.a.

Julian Day Number = 260423.5, Delta T = 30h26m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'26, Lahiri = -58°55'26 Julian Calendar 1 Jan. 4000 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 36	12♑15'44	26♋32	0♒33	27♒ 8	9°R47	15°R23	11°R40	28° 3	14°R40	16♈47	29°R31	28♏16	4♏38	n.a.	S 1
M 2	6 44 32	13°14'27	10♌13	1°53	28°10	9♋25	15♉22	11♋35	28♊ 1	14♊38	16°47	29♏23	28°13	4°45	n.a.	M 2
T 3	6 48 29	14°13'08	23°32	3° 8	29°13	9° 2	15°20	11°31	27°58	14°37	16°47	29°16	28°10	4°52	n.a.	T 3
W 4	6 52 25	15°11'46	6♍29	4°17	0♓15	8°39	15°19	11°26	27°56	14°35	16°47	29° 9	28° 6	4°58	n.a.	W 4
T 5	6 56 22	16°10'23	19° 4	5°21	1°17	8°17	15°18	11°22	27°53	14°34	16°48	29° 4	28° 3	5° 5	n.a.	T 5
F 6	7 0 18	17° 8'57	1♎21	6°18	2°18	7°55	15°17	11°17	27°51	14°33	16°48	29° 1	28° 0	5°11	n.a.	F 6
S 7	7 4 15	18° 7'30	13°23	7° 9	3°19	7°32	15°16	11°13	27°48	14°31	16°48	28°D59	27°57	5°18	n.a.	S 7
S 8	7 8 11	19° 6'01	25°16	7°54	4°20	7°11	15°16	11° 8	27°46	14°30	16°48	28°59	27°54	5°25	n.a.	S 8
M 9	7 12 8	20° 4'29	7♏ 5	8°32	5°20	6°49	15°16	11° 4	27°44	14°29	16°48	29° 0	27°51	5°31	n.a.	M 9
T 10	7 16 4	21° 2'57	18°54	9° 4	6°20	6°28	15°D16	10°59	27°41	14°27	16°49	29° 1	27°47	5°38	n.a.	T 10
W11	7 20 1	22° 1'22	0♐50	9°30	7°20	6° 7	15°16	10°55	27°39	14°26	16°49	29°R 2	27°44	5°45	n.a.	W11
T 12	7 23 58	22°59'45	12°56	9°49	8°19	5°46	15°16	10°50	27°37	14°25	16°49	29° 1	27°41	5°51	n.a.	T 12
F 13	7 27 54	23°58'07	25°16	10° 2	9°17	5°26	15°16	10°46	27°35	14°24	16°49	28°58	27°38	5°58	n.a.	F 13
S 14	7 31 51	24°56'26	7♑52	10° 8	10°16	5° 7	15°17	10°42	27°32	14°23	16°50	28°52	27°35	6° 5	n.a.	S 14
S 15	7 35 47	25°54'44	20°47	10°R 8	11°13	4°48	15°18	10°37	27°30	14°21	16°50	28°44	27°31	6°11	n.a.	S 15
M16	7 39 44	26°52'59	3♒58	10° 3	12°11	4°29	15°19	10°33	27°28	14°20	16°51	28°35	27°28	6°18	n.a.	M16
T 17	7 43 40	27°51'13	17°26	9°52	13° 8	4°12	15°20	10°29	27°26	14°19	16°51	28°25	27°25	6°25	n.a.	T 17
W18	7 47 37	28°49'24	1♓ 7	9°35	14° 4	3°54	15°21	10°24	27°24	14°18	16°51	28°15	27°22	6°31	n.a.	W18
T 19	7 51 33	29°47'33	14°59	9°13	15° 0	3°38	15°23	10°20	27°22	14°17	16°52	28° 7	27°19	6°38	n.a.	T 19
F 20	7 55 30	0♒45'40	28°58	8°47	15°55	3°22	15°25	10°16	27°20	14°16	16°52	28° 1	27°16	6°45	n.a.	F 20
S 21	7 59 26	1°43'44	13♈ 2	8°17	16°49	3° 7	15°27	10°12	27°18	14°15	16°53	27°57	27°12	6°51	n.a.	S 21
S 22	8 3 23	2°41'47	27° 8	7°44	17°44	2°52	15°29	10° 8	27°16	14°14	16°53	27°D56	27° 9	6°58	n.a.	S 22
M23	8 7 19	3°39'47	11♉16	7° 8	18°37	2°39	15°31	10° 4	27°14	14°13	16°54	27°56	27° 6	7° 5	n.a.	M23
T 24	8 11 16	4°37'45	25°24	6°29	19°30	2°26	15°34	10° 0	27°12	14°12	16°54	27°R56	27° 3	7°11	n.a.	T 24
W25	8 15 12	5°35'41	9♊31	5°50	20°22	2°13	15°36	9°56	27°10	14°11	16°55	27°56	27° 0	7°18	n.a.	W25
T 26	8 19 9	6°33'35	23°35	5°10	21°14	2° 2	15°39	9°52	27° 8	14°10	16°56	27°53	26°57	7°25	n.a.	T 26
F 27	8 23 6	7°31'27	7♋35	4°30	22° 4	1°51	15°42	9°49	27° 6	14° 9	16°56	27°48	26°53	7°31	n.a.	F 27
S 28	8 27 2	8♒29'17	21♋26	3♒50	22♓54	1♋42	15♉45	9♋45	27♊ 5	14♊ 9	16♈57	27♏41	26♏50	7♏38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	17n11	4s20	19s 5	1n32	11s41	1n12	28n51	5n 8	17n20	0n27	25n29	1n55	24n44	0n39	23n33	0n22	3n14	3s51	20s36	20s19	15s22		n.a.
M 2	23 25	13 29	4 52	18 35	1 45	11 14	1 17	28 53	5 8	17 19	0 27	25 30	1 55	24 44	0 39	23 33	0 22	3 14	3 51	20 35	20 19	15 23		n.a.
T 3	23 19	9 13	5 7	18 5	1 58	10 47	1 23	28 54	5 8	17 19	0 27	25 30	1 56	24 44	0 39	23 33	0 22	3 14	3 51	20 33	20 18	15 25		n.a.
W 4	23 12	4 39	5 7	17 37	2 10	10 19	1 28	28 55	5 8	17 19	0 27	25 31	1 56	24 44	0 39	23 33	0 22	3 14	3 50	20 31	20 17	15 26		n.a.
T 5	23 5	0 0	4 51	17 10	2 22	9 52	1 33	28 56	5 7	17 18	0 27	25 31	1 56	24 44	0 39	23 33	0 22	3 15	3 50	20 30	20 16	15 28		n.a.
F 6	22 58	4s32	4 22	16 45	2 33	9 25	1 39	28 57	5 6	17 18	0 27	25 32	1 56	24 44	0 39	23 32	0 22	3 15	3 50	20 29	20 16	15 29		n.a.
S 7	22 50	8 48	3 41	16 21	2 44	8 57	1 44	28 58	5 6	17 18	0 27	25 32	1 56	24 44	0 39	23 32	0 22	3 15	3 50	20 29	20 15	15 31		n.a.
S 8	22 42	12 42	2 52	16 0	2 54	8 29	1 50	28 58	5 5	17 18	0 27	25 33	1 56	24 44	0 39	23 32	0 22	3 15	3 50	20 29	20 14	15 32		n.a.
M 9	22 33	16 4	1 56	15 41	3 3	8 2	1 55	28 58	5 4	17 18	0 27	25 33	1 56	24 44	0 39	23 32	0 22	3 16	3 50	20 29	20 13	15 34		n.a.
T 10	22 24	18 48	0 54	15 24	3 12	7 34	2 1	28 58	5 3	17 18	0 27	25 33	1 56	24 44	0 39	23 32	0 22	3 16	3 50	20 30	20 13	15 35		n.a.
W11	22 14	20 44	0n10	15 10	3 19	7 7	2 6	28 58	5 1	17 18	0 28	25 34	1 56	24 44	0 39	23 32	0 22	3 16	3 49	20 30	20 12	15 37		n.a.
T 12	22 5	21 45	1 14	14 59	3 26	6 39	2 12	28 58	5 0	17 18	0 28	25 34	1 56	24 44	0 39	23 32	0 22	3 16	3 49	20 29	20 11	15 38		n.a.
F 13	21 54	21 45	2 16	14 50	3 31	6 11	2 17	28 57	4 58	17 18	0 28	25 35	1 56	24 44	0 39	23 31	0 22	3 16	3 49	20 29	20 11	15 40		n.a.
S 14	21 44	20 39	3 13	14 44	3 35	5 44	2 23	28 57	4 57	17 19	0 28	25 35	1 56	24 44	0 39	23 31	0 22	3 17	3 49	20 28	20 10	15 41		n.a.
S 15	21 33	18 29	4 1	14 41	3 38	5 16	2 29	28 56	4 55	17 19	0 28	25 35	1 56	24 44	0 39	23 31	0 22	3 17	3 49	20 26	20 9	15 43		n.a.
M16	21 21	15 18	4 37	14 41	3 40	4 49	2 34	28 55	4 53	17 19	0 28	25 36	1 56	24 44	0 39	23 31	0 22	3 17	3 49	20 24	20 8	15 44		n.a.
T 17	21 10	11 18	4 59	14 44	3 40	4 22	2 40	28 53	4 51	17 20	0 28	25 36	1 56	24 43	0 39	23 31	0 22	3 18	3 49	20 21	20 8	15 46		n.a.
W18	20 58	6 39	5 4	14 50	3 39	3 54	2 45	28 52	4 49	17 20	0 28	25 37	1 56	24 43	0 39	23 31	0 22	3 18	3 48	20 19	20 7	15 47		n.a.
T 19	20 45	1 37	4 52	14 58	3 36	3 27	2 51	28 50	4 47	17 21	0 28	25 37	1 56	24 43	0 39	23 31	0 22	3 18	3 48	20 17	20 6	15 49		n.a.
F 20	20 32	3n33	4 22	15 9	3 32	3 0	2 57	28 49	4 45	17 21	0 28	25 37	1 56	24 43	0 39	23 31	0 22	3 19	3 48	20 16	20 5	15 50		n.a.
S 21	20 19	8 35	3 36	15 23	3 26	2 33	3 2	28 47	4 43	17 22	0 28	25 38	1 56	24 43	0 39	23 30	0 22	3 19	3 48	20 15	20 5	15 52		n.a.
S 22	20 6	13 9	2 37	15 39	3 19	2 7	3 8	28 45	4 41	17 23	0 28	25 38	1 56	24 43	0 39	23 30	0 22	3 19	3 48	20 15	20 4	15 53		n.a.
M23	19 52	17 1	1 28	15 56	3 10	1 40	3 13	28 43	4 38	17 23	0 28	25 38	1 56	24 43	0 39	23 30	0 22	3 20	3 48	20 15	20 3	15 55		n.a.
T 24	19 38	19 52	0 14	16 16	3 0	1 14	3 19	28 41	4 36	17 24	0 28	25 38	1 56	24 43	0 39	23 30	0 22	3 20	3 48	20 15	20 2	15 56		n.a.
W25	19 23	21 29	1s 1	16 36	2 49	0 48	3 24	28 38	4 33	17 25	0 28	25 39	1 56	24 43	0 39	23 30	0 22	3 20	3 47	20 15	20 2	15 58		n.a.
T 26	19 9	21 45	2 12	16 58	2 37	0 22	3 30	28 36	4 31	17 26	0 28	25 39	1 56	24 43	0 39	23 30	0 22	3 21	3 47	20 14	20 1	15 59		n.a.
F 27	18 54	20 39	3 14	17 21	2 24	0n 3	3 35	28 34	4 28	17 27	0 28	25 39	1 56	24 43	0 39	23 30	0 22	3 21	3 47	20 13	20 0	16 1		n.a.
S 28	18s38	18n19	4s 4	17s44	2n 9	0n29	3n41	28n31	4n26	17n28	0n28	25n40	1n56	24n43	0n39	23n30	0n22	3n21	3s47	20s11	19s59	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 260454.5, Delta T = 30h26m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'21, Lahiri = -58°55'21 Julian Calendar 1 Feb. 4000 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 59	9♒27'05	5♌ 5	3°R13	23♓44	1°R33	15♉49	9°R41	27°R 3	14°R 8	16♈58	27°R31	26♏47	7♏45	n.a.	S 1
M 2	8 34 55	10°24'52	18°30	2♒37	24°32	1♋24	15°52	9♋38	27♊ 1	14♊ 7	16°58	27♏19	26°44	7°51	n.a.	M 2
T 3	8 38 52	11°22'36	1♍38	2° 4	25°20	1°17	15°56	9°34	27° 0	14° 6	16°59	27° 8	26°41	7°58	n.a.	T 3
W 4	8 42 48	12°20'19	14°28	1°34	26° 7	1°10	16° 0	9°31	26°58	14° 5	17° 0	26°56	26°37	8° 5	n.a.	W 4
T 5	8 46 45	13°18'00	26°59	1° 8	26°53	1° 4	16° 4	9°27	26°57	14° 5	17° 1	26°47	26°34	8°11	n.a.	T 5
F 6	8 50 41	14°15'40	9♎14	0°45	27°38	0°59	16° 8	9°24	26°55	14° 4	17° 1	26°40	26°31	8°18	n.a.	F 6
S 7	8 54 38	15°13'19	21°16	0°27	28°23	0°55	16°12	9°21	26°54	14° 4	17° 2	26°36	26°28	8°25	n.a.	S 7
S 8	8 58 34	16°10'56	3♏ 9	0°13	29° 6	0°52	16°17	9°17	26°52	14° 3	17° 3	26°33	26°25	8°31	n.a.	S 8
M 9	9 2 31	17° 8'32	14°58	0° 4	29°48	0°49	16°21	9°14	26°51	14° 2	17° 4	26°D33	26°22	8°38	n.a.	M 9
T 10	9 6 27	18° 6'07	26°48	29°D59	0♈29	0°47	16°26	9°11	26°49	14° 2	17° 5	26°R33	26°18	8°44	n.a.	T 10
W11	9 10 24	19° 3'40	8♐45	29♉59	1°10	0°46	16°31	9° 8	26°48	14° 1	17° 5	26°32	26°15	8°51	n.a.	W11
T 12	9 14 21	20° 1'13	20°54	0♒ 5	1°49	0°D46	16°36	9° 5	26°47	14° 1	17° 6	26°31	26°12	8°58	n.a.	T 12
F 13	9 18 17	20°58'44	3♉19	0°14	2°27	0°47	16°42	9° 2	26°46	14° 0	17° 7	26°27	26° 9	9° 4	n.a.	F 13
S 14	9 22 14	21°56'13	16° 5	0°28	3° 4	0°48	16°47	9° 0	26°45	14° 0	17° 8	26°20	26° 6	9°11	n.a.	S 14
S 15	9 26 10	22°53'42	29°13	0°47	3°39	0°50	16°53	8°57	26°44	14° 0	17° 9	26°11	26° 3	9°18	n.a.	S 15
M16	9 30 7	23°51'09	12♒43	1°10	4°13	0°53	16°58	8°55	26°43	13°59	17°10	26° 0	25°59	9°24	n.a.	M16
T 17	9 34 3	24°48'35	26°33	1°37	4°46	0°57	17° 4	8°52	26°42	13°59	17°11	25°48	25°56	9°31	n.a.	T 17
W18	9 38 0	25°46'00	10♓40	2° 8	5°18	1° 1	17°10	8°50	26°41	13°59	17°12	25°36	25°53	9°38	n.a.	W18
T 19	9 41 56	26°43'23	24°57	2°44	5°48	1° 6	17°16	8°47	26°40	13°58	17°13	25°26	25°50	9°44	n.a.	T 19
F 20	9 45 53	27°40'45	9♈20	3°23	6°17	1°12	17°23	8°45	26°39	13°58	17°14	25°18	25°47	9°51	n.a.	F 20
S 21	9 49 49	28°38'06	23°44	4° 6	6°44	1°19	17°29	8°43	26°38	13°58	17°15	25°13	25°43	9°58	n.a.	S 21
S 22	9 53 46	29°35'25	8♉ 3	4°53	7° 9	1°26	17°36	8°41	26°37	13°58	17°16	25°11	25°40	10° 4	n.a.	S 22
M23	9 57 43	0♓32'42	22°15	5°43	7°33	1°34	17°43	8°39	26°37	13°58	17°17	25°11	25°37	10°11	n.a.	M23
T 24	10 1 39	1°29'59	6♊19	6°37	7°55	1°43	17°49	8°37	26°36	13°58	17°18	25°11	25°34	10°18	n.a.	T 24
W25	10 5 36	2°27'14	20°15	7°35	8°16	1°52	17°56	8°35	26°35	13°57	17°20	25°10	25°31	10°24	n.a.	W25
T 26	10 9 32	3°24'27	4♋ 1	8°35	8°34	2° 2	18° 4	8°33	26°35	13°D57	17°21	25° 7	25°28	10°31	n.a.	T 26
F 27	10 13 29	4°21'39	17°38	9°39	8°51	2°13	18°11	8°32	26°34	13°57	17°22	25° 2	25°24	10°38	n.a.	F 27
S 28	10 17 25	5°18'50	1♌ 5	10°45	9° 5	2°24	18°18	8°30	26°34	13°58	17°23	24°54	25°21	10°44	n.a.	S 28
S 29	10 21 22	6°16'00	14°21	11°55	9°18	2°36	18°26	8°29	26°34	13°58	17°24	24°44	25°18	10°51	n.a.	S 29
M30	10 25 18	7°13'09	27°25	13° 8	9°28	2°49	18°33	8°27	26°33	13°58	17°25	24°32	25°15	10°58	n.a.	M30
T 31	10 29 15	8♓10'17	10♍14	14♒24	9♈37	3♋ 2	18♉41	8♋26	26♊33	13♊58	17♈27	24♏20	25♏12	11♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s23	15n 0	4s39	18s 7	1n54	0n53	3n46	28n28	4n23	17n29	0n29	25n40	1n56	24n43	0n39	23n30	0n22	3n22	3s47	20s 9	19s59	16s 4		n.a.
M 2	18 7	10 59	4 58	18 31	1 39	1 18	3 52	28 26	4 20	17 30	0 29	25 40	1 56	24 43	0 39	23 29	0 22	3 22	3 47	20 6	19 58	16 5		n.a.
T 3	17 50	6 31	5 1	18 54	1 23	1 42	3 57	28 23	4 18	17 31	0 29	25 40	1 56	24 43	0 39	23 29	0 22	3 23	3 47	20 3	19 57	16 7		n.a.
W 4	17 34	1 52	4 48	19 16	1 7	2 6	4 2	28 20	4 15	17 32	0 29	25 40	1 56	24 43	0 39	23 29	0 22	3 23	3 46	20 1	19 56	16 8		n.a.
T 5	17 17	2s45	4 22	19 38	0 51	2 30	4 8	28 18	4 12	17 33	0 29	25 41	1 56	24 43	0 39	23 29	0 22	3 23	3 46	19 59	19 56	16 9		n.a.
F 6	17 0	7 10	3 43	19 58	0 35	2 53	4 13	28 15	4 9	17 35	0 29	25 41	1 56	24 43	0 39	23 29	0 22	3 24	3 46	19 57	19 55	16 11		n.a.
S 7	16 43	11 13	2 56	20 18	0 19	3 15	4 18	28 12	4 6	17 36	0 29	25 41	1 56	24 43	0 39	23 29	0 22	3 24	3 46	19 56	19 54	16 12		n.a.
S 8	16 25	14 47	2 1	20 36	0 4	3 38	4 23	28 9	4 3	17 37	0 29	25 41	1 56	24 42	0 39	23 29	0 22	3 25	3 46	19 55	19 53	16 14		n.a.
M 9	16 7	17 45	1 1	20 53	0s11	3 59	4 28	28 6	4 0	17 39	0 29	25 41	1 56	24 42	0 39	23 29	0 22	3 25	3 46	19 55	19 52	16 15		n.a.
T 10	15 49	19 57	0n 1	21 8	0 26	4 21	4 33	28 4	3 58	17 40	0 29	25 42	1 56	24 42	0 39	23 29	0 22	3 26	3 46	19 55	19 52	16 17		n.a.
W11	15 31	21 19	1 4	21 22	0 40	4 42	4 37	28 1	3 55	17 42	0 29	25 42	1 55	24 42	0 39	23 29	0 22	3 26	3 46	19 55	19 51	16 18		n.a.
T 12	15 13	21 42	2 5	21 34	0 53	5 2	4 42	27 58	3 52	17 43	0 29	25 42	1 55	24 42	0 39	23 29	0 22	3 27	3 45	19 55	19 50	16 19		n.a.
F 13	14 54	21 2	3 2	21 44	1 6	5 21	4 46	27 55	3 49	17 45	0 29	25 42	1 55	24 42	0 39	23 29	0 22	3 27	3 45	19 54	19 49	16 21		n.a.
S 14	14 35	19 17	3 51	21 53	1 18	5 40	4 51	27 52	3 46	17 47	0 29	25 42	1 55	24 42	0 39	23 29	0 22	3 28	3 45	19 52	19 49	16 22		n.a.
S 15	14 16	16 30	4 29	22 0	1 29	5 59	4 55	27 49	3 43	17 48	0 29	25 42	1 55	24 42	0 39	23 29	0 22	3 28	3 45	19 50	19 48	16 24		n.a.
M16	13 56	12 47	4 53	22 5	1 40	6 17	4 59	27 46	3 40	17 50	0 29	25 42	1 55	24 42	0 39	23 29	0 22	3 29	3 45	19 47	19 47	16 25		n.a.
T 17	13 37	8 18	5 1	22 8	1 50	6 34	5 3	27 43	3 37	17 52	0 29	25 42	1 55	24 42	0 39	23 29	0 22	3 29	3 45	19 44	19 46	16 26		n.a.
W18	13 17	3 18	4 51	22 9	1 59	6 50	5 7	27 40	3 34	17 54	0 29	25 43	1 55	24 42	0 38	23 29	0 22	3 30	3 45	19 41	19 46	16 28		n.a.
T 19	12 57	1n56	4 22	22 9	2 7	7 6	5 11	27 37	3 31	17 55	0 29	25 43	1 55	24 42	0 38	23 29	0 22	3 30	3 44	19 39	19 45	16 29		n.a.
F 20	12 37	7 7	3 37	22 7	2 15	7 21	5 14	27 34	3 28	17 57	0 29	25 43	1 55	24 42	0 38	23 28	0 22	3 31	3 44	19 37	19 44	16 30		n.a.
S 21	12 16	11 54	2 38	22 3	2 21	7 35	5 18	27 31	3 26	17 59	0 29	25 43	1 55	24 42	0 38	23 28	0 22	3 31	3 44	19 36	19 43	16 32		n.a.
S 22	11 56	15 59	1 29	21 57	2 27	7 48	5 21	27 28	3 23	18 1	0 30	25 43	1 55	24 42	0 38	23 28	0 22	3 32	3 44	19 35	19 42	16 33		n.a.
M23	11 35	19 5	0 16	21 49	2 32	8 0	5 24	27 25	3 20	18 3	0 30	25 43	1 55	24 42	0 38	23 28	0 22	3 32	3 44	19 35	19 42	16 35		n.a.
T 24	11 14	21 0	0s59	21 39	2 36	8 12	5 26	27 22	3 17	18 5	0 30	25 43	1 54	24 42	0 38	23 28	0 22	3 33	3 44	19 35	19 41	16 36		n.a.
W25	10 53	21 36	2 9	21 27	2 40	8 22	5 29	27 19	3 14	18 7	0 30	25 43	1 54	24 42	0 38	23 28	0 22	3 33	3 44	19 35	19 40	16 37		n.a.
T 26	10 32	20 52	3 10	21 14	2 43	8 32	5 31	27 16	3 11	18 9	0 30	25 43	1 54	24 42	0 38	23 28	0 22	3 34	3 44	19 34	19 39	16 39		n.a.
F 27	10 11	18 56	4 0	20 58	2 45	8 40	5 33	27 13	3 9	18 12	0 30	25 43	1 54	24 42	0 38	23 28	0 22	3 34	3 44	19 33	19 39	16 40		n.a.
S 28	9 49	15 59	4 36	20 41	2 46	8 48	5 35	27 10	3 6	18 14	0 30	25 43	1 54	24 42	0 38	23 28	0 22	3 35	3 43	19 31	19 38	16 41		n.a.
S 29	9 28	12 15	4 56	20 21	2 47	8 54	5 36	27 7	3 3	18 16	0 30	25 43	1 54	24 42	0 38	23 28	0 22	3 35	3 43	19 28	19 37	16 43		n.a.
M30	9 6	8 0	5 1	20 0	2 47	8 59	5 37	27 4	3 0	18 18	0 30	25 43	1 54	24 41	0 38	23 28	0 22	3 36	3 43	19 26	19 36	16 44		n.a.
T 31	8s44	3n29	4s50	19s36	2s46	9n 3	5n37	27n 1	2n58	18n20	0n30	25n43	1n54	24n41	0n38	23n28	0n22	3n37	3s43	19s22	19s35	16s45		n.a.

Julian Day Number = 260482.5, Delta T = 30h26m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'18, Lahiri = -58°55'18 Julian Calendar 1 March 4000 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 4000 BCE

The year -3999 astronomical counting style corresponds to year 4000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 12	9♓ 7'24	22♍50	15♒42	9♈43	3♋16	18♉49	8°R25	26°R33	13♊58	17♈28	24°R 8	25♏ 8	11♏11	n.a.	W 1
T 2	10 37 8	10° 4'30	5♎11	17° 3	9°47	3°30	18°57	8♋24	26♊32	13°58	17°29	23♏58	25° 5	11°17	n.a.	T 2
F 3	10 41 5	11° 1'35	17°20	18°27	9°R49	3°45	19° 5	8°23	26°32	13°58	17°30	23°51	25° 2	11°24	n.a.	F 3
S 4	10 45 1	11°58'40	29°18	19°54	9°48	4° 1	19°14	8°22	26°32	13°59	17°32	23°46	24°59	11°31	n.a.	S 4
S 5	10 48 58	12°55'45	11♏ 9	21°24	9°45	4°17	19°22	8°21	26°D32	13°59	17°33	23°43	24°56	11°37	n.a.	S 5
M 6	10 52 54	13°52'49	22°57	22°56	9°40	4°33	19°30	8°21	26°32	13°59	17°34	23°D42	24°53	11°44	n.a.	M 6
T 7	10 56 51	14°49'52	4♐47	24°31	9°32	4°50	19°39	8°20	26°32	14° 0	17°35	23°43	24°49	11°51	n.a.	T 7
W 8	11 0 47	15°46'56	16°43	26° 9	9°22	5° 8	19°48	8°20	26°32	14° 0	17°37	23°R43	24°46	11°57	n.a.	W 8
T 9	11 4 44	16°43'59	28°53	27°49	9° 9	5°26	19°57	8°19	26°33	14° 0	17°38	23°42	24°43	12° 4	n.a.	T 9
F 10	11 8 41	17°41'02	11♑19	29°32	8°54	5°45	20° 6	8°19	26°33	14° 1	17°39	23°40	24°40	12°11	n.a.	F 10
S 11	11 12 37	18°38'04	24° 8	1♓17	8°37	6° 4	20°15	8°19	26°33	14° 1	17°41	23°35	24°37	12°17	n.a.	S 11
S 12	11 16 34	19°35'06	7♒22	3° 5	8°18	6°23	20°24	8°19	26°34	14° 2	17°42	23°28	24°34	12°24	n.a.	S 12
M13	11 20 30	20°32'08	21° 2	4°56	7°56	6°43	20°33	8°D19	26°34	14° 2	17°43	23°19	24°30	12°31	n.a.	M13
T 14	11 24 27	21°29'10	5♓ 6	6°49	7°32	7° 4	20°42	8°19	26°34	14° 3	17°45	23°10	24°27	12°37	n.a.	T 14
W15	11 28 23	22°26'11	19°32	8°44	7° 7	7°25	20°52	8°19	26°35	14° 4	17°46	23° 0	24°24	12°44	n.a.	W15
T 16	11 32 20	23°23'12	4♈11	10°42	6°39	7°46	21° 1	8°19	26°35	14° 4	17°48	22°52	24°21	12°51	n.a.	T 16
F 17	11 36 17	24°20'12	18°58	12°41	6° 9	8° 8	21°11	8°20	26°36	14° 5	17°49	22°46	24°18	12°57	n.a.	F 17
S 18	11 40 13	25°17'13	3♉44	14°43	5°38	8°30	21°21	8°20	26°37	14° 6	17°50	22°43	24°14	13° 4	n.a.	S 18
S 19	11 44 10	26°14'13	18°23	16°47	5° 5	8°53	21°31	8°21	26°37	14° 6	17°52	22°D41	24°11	13°10	n.a.	S 19
M20	11 48 6	27°11'12	2♊49	18°52	4°31	9°16	21°41	8°21	26°38	14° 7	17°53	22°42	24° 8	13°17	n.a.	M20
T 21	11 52 3	28° 8'11	17° 1	20°59	3°56	9°40	21°51	8°22	26°39	14° 8	17°55	22°42	24° 5	13°24	n.a.	T 21
W22	11 55 59	29° 5'10	0♋56	23° 8	3°20	10° 4	22° 1	8°23	26°40	14° 9	17°56	22°R43	24° 2	13°30	n.a.	W22
T 23	11 59 56	0♈ 2'08	14°35	25°17	2°43	10°28	22°11	8°24	26°41	14°10	17°58	22°42	23°59	13°37	n.a.	T 23
F 24	12 3 53	0°59'06	27°59	27°27	2° 6	10°53	22°21	8°25	26°42	14°10	17°59	22°39	23°55	13°44	n.a.	F 24
S 25	12 7 49	1°56'03	11♌ 8	29°37	1°28	11°18	22°32	8°26	26°43	14°11	18° 0	22°34	23°52	13°50	n.a.	S 25
S 26	12 11 46	2°53'01	24° 4	1♈47	0°51	11°44	22°42	8°27	26°44	14°12	18° 2	22°27	23°49	13°57	n.a.	S 26
M27	12 15 42	3°49'58	6♍48	3°58	0°13	12° 9	22°53	8°29	26°45	14°13	18° 3	22°19	23°46	14° 4	n.a.	M27
T 28	12 19 39	4°46'55	19°19	6° 8	29♓37	12°36	23° 3	8°30	26°46	14°14	18° 5	22°10	23°43	14°10	n.a.	T 28
W29	12 23 35	5°43'52	1♎39	8°18	29° 0	13° 2	23°14	8°32	26°48	14°15	18° 6	22° 2	23°40	14°17	n.a.	W29
T 30	12 27 32	6♈40'50	13♎48	10♈26	28♓25	13♋29	23♉25	8♋33	26♊49	14♊16	18♈ 8	21♏56	23♏36	14♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s22	1s 7	4s25	19s11	2s45	9n 6	5n38	26n58	2n55	18n23	0n30	25n43	1n54	24n41	0n38	23n28	0n22	3n37	3s43	19s19	19s35	16s47		n.a.
T 2	8 0	5 35	3 48	18 43	2 42	9 7	5 38	26 55	2 52	18 25	0 30	25 43	1 54	24 41	0 38	23 29	0 22	3 38	3 43	19 17	19 34	16 48		n.a.
F 3	7 38	9 45	3 1	18 14	2 40	9 7	5 37	26 52	2 49	18 27	0 30	25 43	1 53	24 41	0 38	23 29	0 22	3 38	3 43	19 15	19 33	16 49		n.a.
S 4	7 15	13 29	2 6	17 43	2 36	9 6	5 36	26 49	2 47	18 30	0 30	25 43	1 53	24 41	0 38	23 29	0 22	3 39	3 43	19 14	19 32	16 51		n.a.
S 5	6 53	16 38	1 6	17 9	2 32	9 4	5 34	26 46	2 44	18 32	0 30	25 43	1 53	24 41	0 38	23 29	0 22	3 40	3 43	19 13	19 31	16 52		n.a.
M 6	6 31	19 5	0 4	16 34	2 27	9 0	5 33	26 43	2 42	18 35	0 30	25 43	1 53	24 41	0 38	23 29	0 22	3 40	3 42	19 13	19 31	16 53		n.a.
T 7	6 8	20 43	0n59	15 56	2 22	8 54	5 30	26 39	2 39	18 37	0 30	25 43	1 53	24 41	0 38	23 29	0 22	3 41	3 42	19 13	19 30	16 54		n.a.
W 8	5 45	21 26	2 0	15 17	2 16	8 48	5 27	26 36	2 36	18 39	0 30	25 43	1 53	24 41	0 38	23 29	0 22	3 41	3 42	19 13	19 29	16 56		n.a.
T 9	5 23	21 10	2 56	14 35	2 10	8 39	5 24	26 33	2 34	18 42	0 30	25 42	1 53	24 41	0 38	23 29	0 22	3 42	3 42	19 13	19 28	16 57		n.a.
F 10	5 0	19 51	3 46	13 51	2 3	8 29	5 19	26 30	2 31	18 44	0 30	25 42	1 53	24 41	0 38	23 29	0 22	3 43	3 42	19 12	19 28	16 58		n.a.
S 11	4 37	17 31	4 26	13 6	1 55	8 18	5 15	26 26	2 29	18 47	0 30	25 42	1 53	24 41	0 38	23 29	0 22	3 43	3 42	19 11	19 27	17 0		n.a.
S 12	4 14	14 14	4 53	12 18	1 47	8 6	5 10	26 23	2 26	18 50	0 30	25 42	1 52	24 41	0 38	23 29	0 22	3 44	3 42	19 9	19 26	17 1		n.a.
M13	3 51	10 5	5 4	11 29	1 39	7 51	5 4	26 19	2 24	18 52	0 30	25 42	1 52	24 41	0 38	23 29	0 22	3 44	3 42	19 7	19 25	17 2		n.a.
T 14	3 28	5 18	4 58	10 38	1 30	7 36	4 57	26 16	2 21	18 55	0 31	25 42	1 52	24 41	0 38	23 29	0 22	3 45	3 42	19 5	19 24	17 3		n.a.
W15	3 5	0 6	4 33	9 45	1 20	7 19	4 50	26 12	2 19	18 57	0 31	25 42	1 52	24 41	0 38	23 29	0 22	3 46	3 42	19 2	19 24	17 5		n.a.
T 16	2 42	5n12	3 50	8 50	1 10	7 0	4 42	26 8	2 17	19 0	0 31	25 42	1 52	24 41	0 38	23 29	0 22	3 46	3 41	19 0	19 23	17 6		n.a.
F 17	2 19	10 15	2 50	7 54	1 0	6 41	4 34	26 5	2 14	19 3	0 31	25 41	1 52	24 41	0 38	23 29	0 22	3 47	3 41	18 58	19 22	17 7		n.a.
S 18	1 55	14 40	1 40	6 57	0 50	6 20	4 25	26 1	2 12	19 5	0 31	25 41	1 52	24 41	0 38	23 29	0 22	3 47	3 41	18 58	19 21	17 8		n.a.
S 19	1 32	18 9	0 23	5 58	0 40	5 58	4 15	25 57	2 10	19 8	0 31	25 41	1 52	24 41	0 38	23 30	0 22	3 48	3 41	18 57	19 20	17 10		n.a.
M20	1 9	20 25	0s54	4 58	0 29	5 35	4 5	25 53	2 7	19 11	0 31	25 41	1 51	24 41	0 38	23 30	0 22	3 49	3 41	18 57	19 20	17 11		n.a.
T 21	0 46	21 20	2 7	3 57	0 18	5 10	3 55	25 49	2 5	19 14	0 31	25 41	1 51	24 41	0 38	23 30	0 22	3 49	3 41	18 57	19 19	17 12		n.a.
W22	0 22	20 55	3 11	2 55	0 8	4 46	3 43	25 45	2 3	19 16	0 31	25 41	1 51	24 41	0 38	23 30	0 22	3 50	3 41	18 58	19 18	17 13		n.a.
T 23	0n 1	19 16	4 2	1 53	0n 3	4 20	3 32	25 40	2 0	19 19	0 31	25 40	1 51	24 41	0 38	23 30	0 22	3 51	3 41	18 57	19 17	17 15		n.a.
F 24	0 24	16 34	4 40	0 50	0 13	3 54	3 20	25 36	1 58	19 22	0 31	25 40	1 51	24 41	0 38	23 30	0 22	3 51	3 41	18 56	19 16	17 16		n.a.
S 25	0 47	13 5	5 1	0n12	0 24	3 27	3 7	25 32	1 56	19 25	0 31	25 40	1 51	24 41	0 38	23 30	0 22	3 52	3 41	18 55	19 15	17 17		n.a.
S 26	1 11	9 3	5 7	1 15	0 34	3 0	2 54	25 27	1 54	19 27	0 31	25 40	1 51	24 41	0 37	23 30	0 22	3 53	3 41	18 53	19 15	17 18		n.a.
M27	1 34	4 40	4 58	2 17	0 43	2 32	2 41	25 23	1 52	19 30	0 31	25 40	1 51	24 41	0 37	23 30	0 22	3 53	3 41	18 51	19 14	17 20		n.a.
T 28	1 57	0 10	4 34	3 18	0 52	2 5	2 28	25 18	1 49	19 33	0 31	25 39	1 51	24 41	0 37	23 31	0 22	3 54	3 40	18 49	19 13	17 21		n.a.
W29	2 20	4s17	3 58	4 18	1 1	1 38	2 14	25 13	1 47	19 36	0 31	25 39	1 50	24 41	0 37	23 31	0 22	3 55	3 40	18 47	19 12	17 22		n.a.
T 30	2n43	8s30	3s11	5n18	1n 9	1n11	2n 0	25n 8	1n45	19n39	0n31	25n39	1n50	24n41	0n37	23n31	0n22	3n55	3s40	18s45	19s11	17s23		n.a.

Julian Day Number = 260513.5, Delta T = 30h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'13, Lahiri = -58°55'14 Julian Calendar 1 Apr. 4000 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 4000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 31 29	7♈37'47	25♎48	12♈34	27°R51	13♋56	23♉36	8♋35	26♊50	14♊17	18♈ 9	21°R51	23♏33	14♏30	n.a.	F 1
S 2	12 35 25	8°34'45	7♏41	14°40	27♓19	14°24	23°47	8°37	26°52	14°19	18°11	21♏48	23°30	14°37	n.a.	S 2
S 3	12 39 22	9°31'43	19°29	16°45	26°48	14°52	23°58	8°39	26°53	14°20	18°12	21°D46	23°27	14°44	n.a.	S 3
M 4	12 43 18	10°28'42	1♐16	18°49	26°19	15°20	24° 9	8°41	26°54	14°21	18°14	21°47	23°24	14°50	n.a.	M 4
T 5	12 47 15	11°25'42	13° 6	20°51	25°51	15°48	24°20	8°43	26°56	14°22	18°15	21°48	23°20	14°57	n.a.	T 5
W 6	12 51 11	12°22'42	25° 2	22°51	25°26	16°17	24°31	8°45	26°58	14°23	18°17	21°50	23°17	15° 3	n.a.	W 6
T 7	12 55 8	13°19'43	7♑11	24°50	25° 3	16°46	24°42	8°47	26°59	14°25	18°18	21°51	23°14	15°10	n.a.	T 7
F 8	12 59 5	14°16'44	19°37	26°47	24°41	17°15	24°54	8°50	27° 1	14°26	18°20	21°R51	23°11	15°17	n.a.	F 8
S 9	13 3 1	15°13'46	2♒24	28°42	24°23	17°45	25° 5	8°52	27° 3	14°27	18°21	21°49	23° 8	15°23	n.a.	S 9
S 10	13 6 58	16°10'49	15°36	0♑35	24° 6	18°15	25°17	8°55	27° 4	14°29	18°23	21°47	23° 5	15°30	n.a.	S 10
M11	13 10 54	17° 7'53	29°16	2°26	23°52	18°45	25°28	8°57	27° 6	14°30	18°24	21°43	23° 1	15°37	n.a.	M11
T 12	13 14 51	18° 4'58	13♓23	4°16	23°40	19°16	25°40	9° 0	27° 8	14°31	18°26	21°38	22°58	15°43	n.a.	T 12
W13	13 18 47	19° 2'03	27°55	6° 3	23°31	19°46	25°51	9° 3	27°10	14°33	18°27	21°33	22°55	15°50	n.a.	W13
T 14	13 22 44	19°59'09	12♈46	7°49	23°24	20°17	26° 3	9° 6	27°12	14°34	18°29	21°29	22°52	15°57	n.a.	T 14
F 15	13 26 41	20°56'16	27°48	9°33	23°19	20°49	26°15	9° 9	27°14	14°36	18°30	21°26	22°49	16° 3	n.a.	F 15
S 16	13 30 37	21°53'24	12♉53	11°15	23°17	21°20	26°27	9°12	27°16	14°37	18°32	21°24	22°45	16°10	n.a.	S 16
S 17	13 34 34	22°50'32	27°51	12°55	23°D17	21°52	26°39	9°15	27°18	14°39	18°33	21°D24	22°42	16°17	n.a.	S 17
M18	13 38 30	23°47'41	12♊35	14°33	23°19	22°24	26°51	9°18	27°20	14°40	18°35	21°25	22°39	16°23	n.a.	M18
T 19	13 42 27	24°44'51	27° 1	16°10	23°23	22°56	27° 3	9°22	27°22	14°42	18°36	21°27	22°36	16°30	n.a.	T 19
W20	13 46 24	25°42'01	11♋ 5	17°44	23°30	23°29	27°15	9°25	27°25	14°43	18°38	21°28	22°33	16°37	n.a.	W20
T 21	13 50 20	26°39'12	24°46	19°17	23°39	24° 2	27°27	9°29	27°27	14°45	18°39	21°R29	22°30	16°43	n.a.	T 21
F 22	13 54 17	27°36'23	8♌ 6	20°48	23°50	24°35	27°39	9°32	27°29	14°47	18°41	21°28	22°26	16°50	n.a.	F 22
S 23	13 58 13	28°33'35	21° 7	22°16	24° 3	25° 8	27°51	9°36	27°31	14°48	18°42	21°27	22°23	16°56	n.a.	S 23
S 24	14 2 10	29°30'48	3♍51	23°43	24°18	25°42	28° 4	9°40	27°34	14°50	18°44	21°24	22°20	17° 3	n.a.	S 24
M25	14 6 6	0♉28'01	16°19	25° 8	24°35	26°15	28°16	9°43	27°36	14°52	18°45	21°21	22°17	17°10	n.a.	M25
T 26	14 10 3	1°25'15	28°36	26°31	24°53	26°49	28°28	9°47	27°39	14°53	18°47	21°18	22°14	17°16	n.a.	T 26
W27	14 14 0	2°22'31	10♎42	27°52	25°14	27°23	28°41	9°51	27°41	14°55	18°48	21°15	22°11	17°23	n.a.	W27
T 28	14 17 56	3°19'47	22°41	29°10	25°36	27°58	28°53	9°55	27°44	14°57	18°50	21°13	22° 7	17°30	n.a.	T 28
F 29	14 21 53	4°17'05	4♏33	0♊27	26° 0	28°32	29° 6	9°59	27°46	14°59	18°51	21°11	22° 4	17°36	n.a.	F 29
S 30	14 25 49	5°14'23	16°22	1°42	26°26	29° 7	29°18	10° 4	27°49	15° 0	18°53	21°D11	22° 1	17°43	n.a.	S 30
S 31	14 29 46	6♉11'43	28♏ 9	2♊54	26♓53	29♋42	29♉31	10♋ 8	27♊52	15♊ 2	18♈54	21♏11	21♏58	17♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 6	12s20	2s16	6n16	1n17	0n45	1n47	25n 3	1n43	19n42	0n31	25n39	1n50	24n41	0n37	23n31	0n22	3n56	3s40	18s44	19s11	17s24		n.a.
S 2	3 30	15 39	1 16	7 14	1 24	0 19	1 33	24 58	1 41	19 44	0 31	25 39	1 50	24 41	0 37	23 31	0 22	3 56	3 40	18 43	19 10	17 26		n.a.
S 3	3 53	18 17	0 12	8 9	1 31	0s 6	1 19	24 53	1 39	19 47	0 31	25 38	1 50	24 41	0 37	23 31	0 22	3 57	3 40	18 43	19 9	17 27		n.a.
M 4	4 16	20 9	0n51	9 3	1 37	0 31	1 5	24 48	1 37	19 50	0 32	25 38	1 50	24 41	0 37	23 31	0 22	3 58	3 40	18 43	19 8	17 28		n.a.
T 5	4 38	21 7	1 54	9 56	1 42	0 54	0 51	24 42	1 35	19 53	0 32	25 38	1 50	24 41	0 37	23 31	0 22	3 58	3 40	18 43	19 7	17 29		n.a.
W 6	5 1	21 9	2 51	10 47	1 47	1 17	0 38	24 37	1 33	19 56	0 32	25 37	1 50	24 41	0 37	23 32	0 22	3 59	3 40	18 44	19 6	17 30		n.a.
T 7	5 24	20 12	3 43	11 35	1 51	1 39	0 25	24 31	1 31	19 59	0 32	25 37	1 49	24 41	0 37	23 32	0 22	4 0	3 40	18 44	19 6	17 31		n.a.
F 8	5 47	18 16	4 25	12 23	1 55	1 59	0 12	24 25	1 29	20 2	0 32	25 37	1 49	24 41	0 37	23 32	0 22	4 0	3 40	18 44	19 5	17 33		n.a.
S 9	6 9	15 23	4 55	13 8	1 57	2 18	0s 1	24 19	1 27	20 5	0 32	25 37	1 49	24 41	0 37	23 32	0 22	4 1	3 40	18 43	19 4	17 34		n.a.
S 10	6 32	11 40	5 11	13 51	2 0	2 37	0 13	24 13	1 25	20 8	0 32	25 36	1 49	24 41	0 37	23 32	0 22	4 2	3 40	18 43	19 3	17 35		n.a.
M11	6 54	7 13	5 10	14 33	2 1	2 53	0 26	24 7	1 23	20 10	0 32	25 36	1 49	24 41	0 37	23 32	0 22	4 2	3 40	18 42	19 2	17 36		n.a.
T 12	7 17	2 15	4 50	15 12	2 2	3 9	0 37	24 0	1 21	20 13	0 32	25 36	1 49	24 41	0 37	23 33	0 22	4 3	3 40	18 40	19 2	17 37		n.a.
W13	7 39	2n59	4 12	15 50	2 3	3 23	0 49	23 54	1 19	20 16	0 32	25 35	1 49	24 41	0 37	23 33	0 22	4 4	3 39	18 39	19 1	17 38		n.a.
T 14	8 1	8 10	3 16	16 25	2 2	3 36	1 0	23 47	1 17	20 19	0 32	25 35	1 49	24 41	0 37	23 33	0 22	4 4	3 39	18 38	19 0	17 40		n.a.
F 15	8 23	12 56	2 6	16 59	2 2	3 48	1 10	23 41	1 15	20 22	0 32	25 35	1 49	24 41	0 37	23 33	0 22	4 5	3 39	18 37	18 59	17 41		n.a.
S 16	8 45	16 52	0 47	17 31	2 0	3 58	1 21	23 34	1 13	20 25	0 32	25 34	1 48	24 41	0 37	23 33	0 22	4 5	3 39	18 37	18 58	17 42		n.a.
S 17	9 7	19 39	0s35	18 1	1 58	4 7	1 31	23 27	1 11	20 28	0 32	25 34	1 48	24 41	0 37	23 33	0 22	4 6	3 39	18 37	18 57	17 43		n.a.
M18	9 29	21 3	1 54	18 29	1 56	4 15	1 40	23 20	1 10	20 31	0 32	25 34	1 48	24 41	0 37	23 34	0 22	4 7	3 39	18 37	18 57	17 44		n.a.
T 19	9 50	21 0	3 4	18 56	1 53	4 21	1 49	23 12	1 8	20 34	0 32	25 33	1 48	24 41	0 37	23 34	0 22	4 7	3 39	18 37	18 56	17 45		n.a.
W20	10 12	19 38	4 0	19 20	1 49	4 27	1 58	23 5	1 6	20 37	0 33	25 33	1 48	24 41	0 37	23 34	0 22	4 8	3 39	18 38	18 55	17 46		n.a.
T 21	10 33	17 9	4 42	19 43	1 45	4 30	2 6	22 57	1 4	20 40	0 33	25 33	1 48	24 41	0 37	23 34	0 22	4 9	3 39	18 38	18 54	17 47		n.a.
F 22	10 54	13 49	5 7	20 4	1 41	4 33	2 14	22 49	1 2	20 43	0 33	25 32	1 48	24 41	0 37	23 34	0 22	4 9	3 39	18 38	18 53	17 49		n.a.
S 23	11 15	9 53	5 15	20 23	1 36	4 35	2 21	22 41	1 1	20 46	0 33	25 32	1 48	24 41	0 37	23 35	0 22	4 10	3 39	18 37	18 52	17 50		n.a.
S 24	11 36	5 36	5 8	20 40	1 30	4 35	2 29	22 33	0 59	20 48	0 33	25 32	1 48	24 42	0 37	23 35	0 22	4 10	3 39	18 37	18 52	17 51		n.a.
M25	11 57	1 10	4 46	20 56	1 24	4 35	2 35	22 25	0 57	20 51	0 33	25 31	1 47	24 42	0 37	23 35	0 22	4 11	3 39	18 36	18 51	17 52		n.a.
T 26	12 17	3s15	4 11	21 10	1 18	4 33	2 42	22 17	0 56	20 54	0 33	25 31	1 47	24 42	0 37	23 35	0 22	4 12	3 39	18 35	18 50	17 53		n.a.
W27	12 38	7 29	3 26	21 23	1 11	4 30	2 48	22 8	0 54	20 57	0 33	25 30	1 47	24 42	0 37	23 35	0 22	4 12	3 39	18 34	18 49	17 54		n.a.
T 28	12 58	11 23	2 31	21 34	1 4	4 26	2 53	22 0	0 52	21 0	0 33	25 30	1 47	24 42	0 37	23 36	0 22	4 13	3 39	18 34	18 48	17 55		n.a.
F 29	13 18	14 49	1 31	21 43	0 56	4 21	2 59	21 51	0 50	21 3	0 33	25 30	1 47	24 42	0 37	23 36	0 22	4 13	3 39	18 33	18 47	17 56		n.a.
S 30	13 38	17 37	0 27	21 51	0 48	4 15	3 4	21 42	0 49	21 6	0 33	25 29	1 47	24 42	0 37	23 36	0 22	4 14	3 39	18 33	18 47	17 57		n.a.
S 31	13n57	19s40	0n39	21n58	0n40	4s 8	3s 8	21n33	0n47	21n 9	0n33	25n29	1n47	24n42	0n37	23n36	0n22	4n15	3s39	18s33	18s46	17s58		n.a.

Julian Day Number = 260543.5, Delta T = 30h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'09, Lahiri = -58°55'09 Julian Calendar 1 May 4000 BCE == Greg. Calendar 30 March 4000 BCE

The year -3999 astronomical counting style corresponds to year 4000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 42	7♉ 9'05	9♐58	4♊ 4	27♓22	0♌17	29♉43	10♋12	27♊54	15♊ 4	18♈56	21♏11	21♏55	17♏56	n.a.	M 1
T 2	14 37 39	8° 6'27	21°50	5°11	27°53	0°52	29°56	10°17	27°57	15° 6	18°57	21°13	21°51	18° 3	n.a.	T 2
W 3	14 41 36	9° 3'52	3♑50	6°16	28°24	1°28	0♊ 9	10°21	28° 0	15° 8	18°59	21°14	21°48	18°10	n.a.	W 3
T 4	14 45 32	10° 1'18	16° 1	7°18	28°57	2° 3	0°21	10°26	28° 3	15°10	19° 0	21°15	21°45	18°16	n.a.	T 4
F 5	14 49 29	10°58'45	28°27	8°18	29°32	2°39	0°34	10°30	28° 5	15°12	19° 2	21°15	21°42	18°23	n.a.	F 5
S 6	14 53 25	11°56'14	11♒12	9°15	0♈ 8	3°15	0°47	10°35	28° 8	15°13	19° 3	21°R16	21°39	18°30	n.a.	S 6
S 7	14 57 22	12°53'45	24°19	10° 9	0°45	3°52	1° 0	10°40	28°11	15°15	19° 4	21°16	21°36	18°36	n.a.	S 7
M 8	15 1 18	13°51'18	7♓52	11° 0	1°23	4°28	1°12	10°45	28°14	15°17	19° 6	21°15	21°32	18°43	n.a.	M 8
T 9	15 5 15	14°48'52	21°52	11°47	2° 2	5° 5	1°25	10°49	28°17	15°19	19° 7	21°14	21°29	18°49	n.a.	T 9
W10	15 9 11	15°46'28	6♈17	12°31	2°42	5°41	1°38	10°54	28°20	15°21	19° 9	21°14	21°26	18°56	n.a.	W10
T 11	15 13 8	16°44'06	21° 5	13°12	3°24	6°18	1°51	10°59	28°23	15°23	19°10	21°13	21°23	19° 3	n.a.	T 11
F 12	15 17 5	17°41'45	6♉ 8	13°48	4° 6	6°55	2° 4	11° 5	28°26	15°25	19°11	21°13	21°20	19° 9	n.a.	F 12
S 13	15 21 1	18°39'27	21°19	14°21	4°50	7°33	2°17	11°10	28°29	15°27	19°13	21°D13	21°16	19°16	n.a.	S 13
S 14	15 24 58	19°37'10	6♊29	14°49	5°34	8°10	2°30	11°15	28°33	15°29	19°14	21°13	21°13	19°23	n.a.	S 14
M15	15 28 54	20°34'54	21°27	15°13	6°19	8°48	2°43	11°20	28°36	15°31	19°15	21°13	21°10	19°29	n.a.	M15
T 16	15 32 51	21°32'40	6♋ 7	15°32	7° 6	9°26	2°56	11°26	28°39	15°34	19°17	21°R13	21° 7	19°36	n.a.	T 16
W17	15 36 47	22°30'28	20°23	15°46	7°52	10° 4	3° 9	11°31	28°42	15°36	19°18	21°13	21° 4	19°43	n.a.	W17
T 18	15 40 44	23°28'17	4♌14	15°56	8°40	10°42	3°22	11°36	28°45	15°38	19°19	21°13	21° 1	19°49	n.a.	T 18
F 19	15 44 41	24°26'07	17°38	15°R59	9°29	11°20	3°35	11°42	28°49	15°40	19°21	21°13	20°57	19°56	n.a.	F 19
S 20	15 48 37	25°23'59	0♍38	15°57	10°18	11°59	3°48	11°47	28°52	15°42	19°22	21°D13	20°54	20° 3	n.a.	S 20
S 21	15 52 34	26°21'52	13°17	15°50	11° 8	12°37	4° 1	11°53	28°55	15°44	19°23	21°13	20°51	20° 9	n.a.	S 21
M22	15 56 30	27°19'47	25°38	15°36	11°59	13°16	4°14	11°59	28°59	15°46	19°24	21°13	20°48	20°16	n.a.	M22
T 23	16 0 27	28°17'43	7♎45	15°17	12°50	13°55	4°28	12° 4	29° 2	15°48	19°26	21°14	20°45	20°23	n.a.	T 23
W24	16 4 23	29°15'42	19°43	14°52	13°42	14°34	4°41	12°10	29° 5	15°51	19°27	21°15	20°42	20°29	n.a.	W24
T 25	16 8 20	0♊13'41	1♏35	14°21	14°35	15°13	4°54	12°16	29° 9	15°53	19°28	21°16	20°38	20°36	n.a.	T 25
F 26	16 12 16	1°11'43	13°23	13°44	15°28	15°52	5° 7	12°22	29°12	15°55	19°29	21°16	20°35	20°42	n.a.	F 26
S 27	16 16 13	2° 9'47	25°11	13° 3	16°22	16°32	5°20	12°28	29°16	15°57	19°30	21°R16	20°32	20°49	n.a.	S 27
S 28	16 20 10	3° 7'52	7♐ 0	12°16	17°17	17°11	5°33	12°34	29°19	15°59	19°31	21°16	20°29	20°56	n.a.	S 28
M29	16 24 6	4° 6'00	18°54	11°26	18°12	17°51	5°46	12°40	29°23	16° 1	19°33	21°15	20°26	21° 2	n.a.	M29
T 30	16 28 3	5♊ 4'09	0♑54	10♊32	19♈ 7	18♌31	6♊ 0	12♋46	29♊26	16♊ 4	19♈34	21♏13	20♏22	21♏ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n17	20s52	1n42	22n 3	0n31	4s 0	3s13	21n23	0n45	21n11	0n33	25n28	1n47	24n42	0n37	23n37	0n22	4n15	3s39	18s33	18s45	17s59		n.a.
T 2	14 36	21 9	2 42	22 7	0 22	3 52	3 17	21 14	0 44	21 14	0 33	25 28	1 47	24 42	0 37	23 37	0 22	4 16	3 39	18 34	18 44	18 0		n.a.
W 3	14 55	20 27	3 35	22 9	0 12	3 42	3 21	21 4	0 42	21 17	0 34	25 27	1 47	24 42	0 37	23 37	0 22	4 16	3 39	18 34	18 43	18 2		n.a.
T 4	15 13	18 49	4 20	22 10	0 2	3 32	3 24	20 54	0 41	21 20	0 34	25 27	1 47	24 42	0 37	23 37	0 22	4 17	3 39	18 34	18 42	18 3		n.a.
F 5	15 32	16 16	4 53	22 10	0s 8	3 21	3 27	20 44	0 39	21 23	0 34	25 26	1 46	24 42	0 37	23 37	0 22	4 18	3 39	18 34	18 41	18 4		n.a.
S 6	15 50	12 53	5 13	22 8	0 19	3 9	3 30	20 34	0 37	21 26	0 34	25 26	1 46	24 42	0 37	23 38	0 22	4 18	3 39	18 34	18 41	18 5		n.a.
S 7	16 8	8 48	5 17	22 6	0 30	2 56	3 33	20 24	0 36	21 28	0 34	25 25	1 46	24 42	0 37	23 38	0 22	4 19	3 39	18 34	18 40	18 6		n.a.
M 8	16 26	4 9	5 5	22 2	0 41	2 43	3 35	20 14	0 34	21 31	0 34	25 25	1 46	24 42	0 37	23 38	0 22	4 19	3 38	18 34	18 39	18 7		n.a.
T 9	16 43	0n52	4 34	21 57	0 53	2 29	3 38	20 3	0 33	21 34	0 34	25 24	1 46	24 42	0 37	23 38	0 22	4 20	3 38	18 34	18 38	18 8		n.a.
W10	17 1	5 59	3 45	21 52	1 4	2 14	3 40	19 52	0 31	21 37	0 34	25 24	1 46	24 42	0 37	23 39	0 22	4 20	3 38	18 34	18 37	18 9		n.a.
T 11	17 18	10 54	2 40	21 45	1 16	1 59	3 41	19 42	0 30	21 40	0 34	25 23	1 46	24 42	0 37	23 39	0 22	4 21	3 38	18 34	18 36	18 10		n.a.
F 12	17 35	15 14	1 23	21 37	1 28	1 43	3 43	19 30	0 28	21 42	0 34	25 23	1 46	24 42	0 37	23 39	0 22	4 21	3 38	18 34	18 35	18 11		n.a.
S 13	17 51	18 35	0s 1	21 29	1 41	1 26	3 44	19 19	0 27	21 45	0 34	25 22	1 46	24 42	0 37	23 39	0 22	4 22	3 38	18 34	18 35	18 12		n.a.
S 14	18 7	20 37	1 24	21 20	1 53	1 9	3 45	19 8	0 25	21 48	0 34	25 22	1 46	24 42	0 37	23 39	0 22	4 23	3 38	18 34	18 34	18 13		n.a.
M15	18 23	21 9	2 41	21 11	2 6	0 52	3 46	18 56	0 24	21 51	0 34	25 21	1 46	24 42	0 36	23 40	0 22	4 23	3 38	18 34	18 33	18 14		n.a.
T 16	18 39	20 13	3 45	21 0	2 18	0 34	3 46	18 45	0 22	21 53	0 35	25 21	1 46	24 42	0 36	23 40	0 22	4 24	3 38	18 34	18 32	18 15		n.a.
W17	18 54	18 0	4 33	20 50	2 30	0 15	3 47	18 33	0 21	21 56	0 35	25 20	1 46	24 42	0 36	23 40	0 22	4 24	3 38	18 34	18 31	18 16		n.a.
T 18	19 9	14 49	5 4	20 38	2 43	0n 4	3 47	18 21	0 19	21 59	0 35	25 20	1 45	24 42	0 36	23 40	0 22	4 25	3 38	18 34	18 30	18 17		n.a.
F 19	19 24	10 57	5 17	20 27	2 55	0 23	3 47	18 9	0 18	22 1	0 35	25 19	1 45	24 42	0 36	23 41	0 23	4 25	3 38	18 34	18 29	18 18		n.a.
S 20	19 38	6 40	5 14	20 15	3 6	0 43	3 47	17 56	0 17	22 4	0 35	25 19	1 45	24 42	0 36	23 41	0 23	4 26	3 38	18 34	18 29	18 19		n.a.
S 21	19 52	2 14	4 55	20 3	3 18	1 4	3 47	17 44	0 15	22 7	0 35	25 18	1 45	24 42	0 36	23 41	0 23	4 26	3 38	18 34	18 28	18 20		n.a.
M22	20 6	2s13	4 23	19 51	3 28	1 24	3 46	17 31	0 14	22 9	0 35	25 17	1 45	24 42	0 36	23 41	0 23	4 27	3 38	18 34	18 27	18 21		n.a.
T 23	20 20	6 30	3 39	19 39	3 38	1 45	3 46	17 18	0 12	22 12	0 35	25 17	1 45	24 42	0 36	23 42	0 23	4 27	3 38	18 34	18 26	18 22		n.a.
W24	20 33	10 29	2 47	19 27	3 47	2 7	3 45	17 5	0 11	22 14	0 35	25 16	1 45	24 42	0 36	23 42	0 23	4 28	3 38	18 34	18 25	18 23		n.a.
T 25	20 45	14 1	1 47	19 15	3 56	2 28	3 44	16 52	0 10	22 17	0 35	25 16	1 45	24 42	0 36	23 42	0 23	4 28	3 38	18 34	18 24	18 24		n.a.
F 26	20 58	16 59	0 44	19 4	4 3	2 50	3 43	16 39	0 8	22 19	0 36	25 15	1 45	24 42	0 36	23 42	0 23	4 28	3 38	18 34	18 23	18 25		n.a.
S 27	21 10	19 14	0n22	18 53	4 8	3 13	3 42	16 26	0 7	22 22	0 36	25 14	1 45	24 42	0 36	23 43	0 23	4 29	3 38	18 34	18 23	18 26		n.a.
S 28	21 22	20 40	1 26	18 43	4 12	3 35	3 40	16 12	0 6	22 24	0 36	25 14	1 45	24 42	0 36	23 43	0 23	4 29	3 38	18 34	18 22	18 27		n.a.
M29	21 33	21 10	2 27	18 34	4 15	3 58	3 39	15 58	0 4	22 27	0 36	25 13	1 45	24 42	0 36	23 43	0 23	4 30	3 38	18 34	18 21	18 28		n.a.
T 30	21n44	20s43	3n23	18n26	4s15	4n21	3s37	15n45	0n 3	22n29	0n36	25n12	1n45	24n42	0n36	23n43	0n23	4n30	3s38	18s34	18s20	18s29		n.a.

Julian Day Number = 260574.5, Delta T = 30h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'05, Lahiri = -58°55'05 Julian Calendar 1 June 4000 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 4000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 31 59	6♊ 2'21	13♉ 2	9°R36	20♈ 3	19♌11	6♊13	12♋52	29♊30	16♊ 6	19♈35	21°R11	20♏19	21♏16	n.a.	W 1
T 2	16 35 56	7° 0'35	25°21	8♊39	21° 0	19°51	6°26	12°58	29°33	16° 8	19°36	21♏ 8	20°16	21°22	n.a.	T 2
F 3	16 39 52	7°58'51	7♒53	7°42	21°57	20°31	6°39	13° 4	29°37	16°10	19°37	21° 6	20°13	21°29	n.a.	F 3
S 4	16 43 49	8°57'09	20°40	6°46	22°55	21°11	6°52	13°11	29°41	16°12	19°38	21° 5	20°10	21°36	n.a.	S 4
S 5	16 47 45	9°55'30	3♓46	5°52	23°53	21°52	7° 5	13°17	29°44	16°15	19°39	21° 4	20° 7	21°42	n.a.	S 5
M 6	16 51 42	10°53'53	17°12	5° 2	24°52	22°32	7°19	13°23	29°48	16°17	19°40	21°D 4	20° 3	21°49	n.a.	M 6
T 7	16 55 39	11°52'18	1♈ 1	4°17	25°51	23°13	7°32	13°30	29°51	16°19	19°41	21° 5	20° 0	21°56	n.a.	T 7
W 8	16 59 35	12°50'46	15°12	3°38	26°50	23°54	7°45	13°36	29°55	16°21	19°42	21° 6	19°57	22° 2	n.a.	W 8
T 9	17 3 32	13°49'16	29°45	3° 6	27°50	24°35	7°58	13°43	29°59	16°24	19°43	21° 7	19°54	22° 9	n.a.	T 9
F 10	17 7 28	14°47'49	14♉35	2°41	28°50	25°16	8°11	13°49	0♋ 2	16°26	19°44	21°R 8	19°51	22°16	n.a.	F 10
S 11	17 11 25	15°46'24	29°37	2°25	29°51	25°57	8°24	13°56	0° 6	16°28	19°45	21° 8	19°48	22°22	n.a.	S 11
S 12	17 15 21	16°45'01	14♊42	2°D18	0♉52	26°38	8°37	14° 2	0°10	16°30	19°46	21° 7	19°44	22°29	n.a.	S 12
M13	17 19 18	17°43'41	29°43	2°19	1°53	27°20	8°51	14° 9	0°14	16°33	19°47	21° 4	19°41	22°35	n.a.	M13
T 14	17 23 14	18°42'22	14♋29	2°30	2°55	28° 1	9° 4	14°15	0°17	16°35	19°48	21° 0	19°38	22°42	n.a.	T 14
W15	17 27 11	19°41'06	28°53	2°51	3°57	28°43	9°17	14°22	0°21	16°37	19°49	20°56	19°35	22°49	n.a.	W15
T 16	17 31 7	20°39'52	12♌52	3°20	4°59	29°25	9°30	14°29	0°25	16°39	19°50	20°52	19°32	22°55	n.a.	T 16
F 17	17 35 4	21°38'40	26°23	3°58	6° 2	0♍ 7	9°43	14°35	0°29	16°41	19°50	20°49	19°28	23° 2	n.a.	F 17
S 18	17 39 1	22°37'29	9♍27	4°45	7° 5	0°49	9°56	14°42	0°32	16°44	19°51	20°47	19°25	23° 9	n.a.	S 18
S 19	17 42 57	23°36'21	22° 7	5°39	8° 8	1°31	10° 9	14°49	0°36	16°46	19°52	20°D46	19°22	23°15	n.a.	S 19
M20	17 46 54	24°35'14	4♎27	6°42	9°12	2°13	10°22	14°56	0°40	16°48	19°53	20°46	19°19	23°22	n.a.	M20
T 21	17 50 50	25°34'10	16°31	7°51	10°15	2°55	10°35	15° 2	0°44	16°50	19°54	20°48	19°16	23°29	n.a.	T 21
W22	17 54 47	26°33'07	28°26	9° 6	11°20	3°38	10°48	15° 9	0°47	16°53	19°54	20°49	19°13	23°35	n.a.	W22
T 23	17 58 43	27°32'07	10♏14	10°27	12°24	4°20	11° 1	15°16	0°51	16°55	19°55	20°51	19° 9	23°42	n.a.	T 23
F 24	18 2 40	28°31'09	22° 1	11°53	13°29	5° 3	11°14	15°23	0°55	16°57	19°56	20°R51	19° 6	23°49	n.a.	F 24
S 25	18 6 36	29°30'12	3♐50	13°23	14°34	5°45	11°26	15°30	0°59	16°59	19°56	20°51	19° 3	23°55	n.a.	S 25
S 26	18 10 33	0♋29'19	15°45	14°57	15°39	6°28	11°39	15°37	1° 3	17° 1	19°57	20°48	19° 0	24° 2	n.a.	S 26
M27	18 14 29	1°28'27	27°48	16°35	16°45	7°11	11°52	15°44	1° 6	17° 4	19°58	20°43	18°57	24° 9	n.a.	M27
T 28	18 18 26	2°27'37	10♉ 0	18°15	17°50	7°54	12° 5	15°51	1°10	17° 6	19°58	20°37	18°54	24°15	n.a.	T 28
W29	18 22 22	3°26'50	22°22	19°57	18°56	8°37	12°18	15°58	1°14	17° 8	19°59	20°29	18°50	24°22	n.a.	W29
T 30	18 26 19	4°26'06	4♒57	21°41	20° 3	9°20	12°30	16° 5	1°18	17°10	19°59	20°21	18°47	24°28	n.a.	T 30
F 31	18 30 15	5♋25'23	17♒43	23♊26	21♉ 9	10♍ 3	12♊43	16♋12	1♋22	17♊12	20♈ 0	20♏13	18♏44	24♏35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	19s19	4n 9	18n19	4s14	4n44	3s35	15n31	0n 2	22n32	0n36	25n12	1n45	24n42	0n36	23n44	0n23	4n31	3s38	18s33	18s19	18s29		n.a.
T 2	22 5	16 59	4 45	18 13	4 11	5 8	3 33	15 16	0 0	22 34	0 36	25 11	1 45	24 42	0 36	23 44	0 23	4 31	3 38	18 32	18 18	18 30		n.a.
F 3	22 15	13 51	5 8	18 9	4 6	5 32	3 31	15 2	0s 1	22 37	0 36	25 10	1 45	24 42	0 36	23 44	0 23	4 31	3 38	18 32	18 17	18 31		n.a.
S 4	22 24	10 1	5 16	18 7	3 59	5 55	3 29	14 48	0 2	22 39	0 36	25 10	1 45	24 42	0 36	23 44	0 23	4 32	3 38	18 31	18 16	18 32		n.a.
S 5	22 33	5 37	5 9	18 7	3 50	6 19	3 27	14 33	0 3	22 42	0 36	25 9	1 45	24 42	0 36	23 45	0 23	4 32	3 38	18 31	18 16	18 33		n.a.
M 6	22 42	0 51	4 44	18 8	3 39	6 43	3 25	14 19	0 5	22 44	0 37	25 8	1 45	24 42	0 36	23 45	0 23	4 33	3 38	18 31	18 15	18 34		n.a.
T 7	22 50	4n 6	4 3	18 12	3 27	7 7	3 22	14 4	0 6	22 46	0 37	25 8	1 45	24 42	0 36	23 45	0 23	4 33	3 38	18 31	18 14	18 35		n.a.
W 8	22 58	8 59	3 6	18 18	3 13	7 32	3 20	13 49	0 7	22 49	0 37	25 7	1 45	24 42	0 36	23 45	0 23	4 33	3 38	18 32	18 13	18 36		n.a.
T 9	23 5	13 29	1 55	18 27	2 58	7 56	3 17	13 34	0 8	22 51	0 37	25 6	1 45	24 42	0 36	23 46	0 23	4 34	3 38	18 32	18 12	18 37		n.a.
F 10	23 12	17 14	0 36	18 38	2 42	8 20	3 14	13 18	0 9	22 53	0 37	25 6	1 45	24 42	0 36	23 46	0 23	4 34	3 38	18 32	18 11	18 38		n.a.
S 11	23 19	19 52	0s47	18 51	2 25	8 45	3 11	13 3	0 11	22 55	0 37	25 5	1 44	24 42	0 36	23 46	0 23	4 34	3 38	18 32	18 10	18 39		n.a.
S 12	23 25	21 6	2 6	19 6	2 8	9 9	3 8	12 47	0 12	22 58	0 37	25 4	1 44	24 42	0 36	23 46	0 23	4 35	3 38	18 32	18 9	18 40		n.a.
M13	23 31	20 49	3 17	19 24	1 51	9 34	3 5	12 32	0 13	23 0	0 37	25 3	1 44	24 42	0 36	23 47	0 23	4 35	3 38	18 31	18 8	18 40		n.a.
T 14	23 36	19 6	4 13	19 43	1 33	9 58	3 2	12 16	0 14	23 2	0 37	25 3	1 44	24 42	0 36	23 47	0 23	4 35	3 39	18 30	18 8	18 41		n.a.
W15	23 41	16 12	4 51	20 4	1 16	10 23	2 59	12 0	0 15	23 4	0 38	25 2	1 44	24 42	0 36	23 47	0 23	4 36	3 39	18 29	18 7	18 42		n.a.
T 16	23 46	12 27	5 11	20 27	0 59	10 47	2 56	11 44	0 16	23 6	0 38	25 1	1 44	24 42	0 36	23 47	0 23	4 36	3 39	18 28	18 6	18 43		n.a.
F 17	23 50	8 11	5 12	20 50	0 42	11 11	2 53	11 28	0 18	23 9	0 38	25 0	1 44	24 42	0 36	23 48	0 23	4 36	3 39	18 27	18 5	18 44		n.a.
S 18	23 53	3 40	4 57	21 15	0 26	11 36	2 49	11 12	0 19	23 11	0 38	25 0	1 44	24 42	0 36	23 48	0 23	4 37	3 39	18 27	18 4	18 45		n.a.
S 19	23 56	0s53	4 28	21 40	0 10	12 0	2 46	10 55	0 20	23 13	0 38	24 59	1 44	24 42	0 36	23 48	0 23	4 37	3 39	18 26	18 3	18 46		n.a.
M20	23 59	5 16	3 47	22 6	0n 4	12 24	2 42	10 39	0 21	23 15	0 38	24 58	1 44	24 42	0 36	23 48	0 23	4 37	3 39	18 26	18 2	18 47		n.a.
T 21	24 1	9 23	2 57	22 31	0 18	12 48	2 39	10 22	0 22	23 17	0 38	24 57	1 44	24 42	0 36	23 49	0 23	4 38	3 39	18 27	18 1	18 47		n.a.
W22	24 3	13 4	2 0	22 56	0 31	13 12	2 35	10 6	0 23	23 19	0 38	24 56	1 44	24 42	0 36	23 49	0 23	4 38	3 39	18 27	18 1	18 48		n.a.
T 23	24 4	16 12	0 58	23 20	0 43	13 35	2 31	9 49	0 24	23 21	0 39	24 56	1 44	24 42	0 36	23 49	0 23	4 38	3 39	18 28	18 0	18 49		n.a.
F 24	24 5	18 40	0n 6	23 43	0 53	13 59	2 28	9 32	0 25	23 23	0 39	24 55	1 44	24 42	0 36	23 49	0 23	4 38	3 39	18 28	17 59	18 50		n.a.
S 25	24 6	20 21	1 10	24 5	1 3	14 22	2 24	9 15	0 26	23 25	0 39	24 54	1 44	24 42	0 36	23 50	0 23	4 39	3 39	18 28	17 58	18 51		n.a.
S 26	24 6	21 8	2 11	24 25	1 12	14 45	2 20	8 58	0 27	23 27	0 39	24 53	1 44	24 42	0 36	23 50	0 23	4 39	3 39	18 27	17 57	18 52		n.a.
M27	24 5	20 58	3 7	24 44	1 20	15 8	2 16	8 41	0 28	23 29	0 39	24 52	1 44	24 42	0 36	23 50	0 23	4 39	3 39	18 26	17 56	18 52		n.a.
T 28	24 4	19 48	3 55	25 0	1 27	15 30	2 12	8 23	0 29	23 31	0 39	24 52	1 45	24 42	0 36	23 50	0 23	4 39	3 39	18 24	17 55	18 53		n.a.
W29	24 3	17 42	4 33	25 15	1 33	15 53	2 8	8 6	0 30	23 33	0 39	24 51	1 45	24 42	0 36	23 50	0 23	4 39	3 39	18 22	17 54	18 54		n.a.
T 30	24 1	14 45	4 58	25 28	1 38	16 15	2 4	7 48	0 31	23 34	0 40	24 50	1 45	24 42	0 36	23 51	0 23	4 40	3 39	18 19	17 53	18 55		n.a.
F 31	23n59	11s 4	5n 8	25n38	1n42	16n37	2s 0	7n31	0s32	23n36	0n40	24n49	1n45	24n42	0n36	23n51	0n23	4n40	3s39	18s17	17s52	18s56		n.a.

Julian Day Number = 260604.5, Delta T = 30h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°02'01, Lahiri = -58°55'01 Julian Calendar 1 July 4000 BCE == Greg. Calendar 30 May 4000 BCE

The year -3999 astronomical counting style corresponds to year 4000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 12	6♋24'43	0♓41	25♊13	22♉16	10♍46	12♊56	16♋19	1♋25	17♊14	20♈ 0	20°R 7	18♏41	24♏42	n.a.	S 1
S 2	18 38 9	7°24'06	13°54	27° 0	23°23	11°30	13° 8	16°26	1°29	17°17	20° 1	20♏ 2	18°38	24°48	n.a.	S 2
M 3	18 42 5	8°23'31	27°20	28°47	24°30	12°13	13°21	16°33	1°33	17°19	20° 1	20° 0	18°34	24°55	n.a.	M 3
T 4	18 46 2	9°22'59	11♈ 3	0♋35	25°37	12°57	13°33	16°40	1°37	17°21	20° 2	19°D59	18°31	25° 2	n.a.	T 4
W 5	18 49 58	10°22'29	25° 1	2°23	26°45	13°40	13°46	16°47	1°41	17°23	20° 2	20° 0	18°28	25° 8	n.a.	W 5
T 6	18 53 55	11°22'02	9♉16	4°11	27°53	14°24	13°58	16°54	1°44	17°25	20° 3	20° 1	18°25	25°15	n.a.	T 6
F 7	18 57 51	12°21'38	23°45	5°58	29° 1	15° 8	14°10	17° 1	1°48	17°27	20° 3	20°R 1	18°22	25°22	n.a.	F 7
S 8	19 1 48	13°21'16	8♊25	7°45	0♊ 9	15°52	14°23	17° 8	1°52	17°29	20° 3	20° 0	18°19	25°28	n.a.	S 8
S 9	19 5 44	14°20'56	23°12	9°32	1°17	16°36	14°35	17°15	1°56	17°31	20° 4	19°56	18°15	25°35	n.a.	S 9
M10	19 9 41	15°20'39	7♋58	11°18	2°26	17°20	14°47	17°22	1°59	17°33	20° 4	19°50	18°12	25°42	n.a.	M10
T 11	19 13 37	16°20'25	22°35	13° 4	3°35	18° 4	14°59	17°30	2° 3	17°35	20° 4	19°42	18° 9	25°48	n.a.	T 11
W12	19 17 34	17°20'12	6♌56	14°49	4°44	18°48	15°12	17°37	2° 7	17°37	20° 4	19°32	18° 6	25°55	n.a.	W12
T 13	19 21 30	18°20'02	20°56	16°33	5°53	19°32	15°24	17°44	2°10	17°39	20° 5	19°22	18° 3	26° 2	n.a.	T 13
F 14	19 25 27	19°19'53	4♍29	18°17	7° 2	20°17	15°36	17°51	2°14	17°41	20° 5	19°14	18° 0	26° 8	n.a.	F 14
S 15	19 29 23	20°19'47	17°37	20° 0	8°12	21° 1	15°48	17°58	2°18	17°43	20° 5	19° 7	17°56	26°15	n.a.	S 15
S 16	19 33 20	21°19'42	0♎20	21°43	9°21	21°45	15°59	18° 5	2°21	17°45	20° 5	19° 2	17°53	26°21	n.a.	S 16
M17	19 37 17	22°19'40	12°41	23°25	10°31	22°30	16°11	18°12	2°25	17°47	20° 5	19° 0	17°50	26°28	n.a.	M17
T 18	19 41 13	23°19'39	24°46	25° 6	11°41	23°15	16°23	18°19	2°29	17°49	20° 5	18°D59	17°47	26°35	n.a.	T 18
W19	19 45 10	24°19'40	6♏40	26°46	12°51	23°59	16°35	18°26	2°32	17°51	20° 6	19° 0	17°44	26°41	n.a.	W19
T 20	19 49 6	25°19'43	18°28	28°26	14° 1	24°44	16°46	18°33	2°36	17°53	20° 6	19°R 0	17°40	26°48	n.a.	T 20
F 21	19 53 3	26°19'48	0♐16	0♌ 5	15°11	25°29	16°58	18°40	2°39	17°55	20° 6	19° 0	17°37	26°55	n.a.	F 21
S 22	19 56 59	27°19'55	12° 8	1°44	16°22	26°14	17°10	18°47	2°43	17°56	20°R 6	18°57	17°34	27° 1	n.a.	S 22
S 23	20 0 56	28°20'04	24° 8	3°22	17°33	26°58	17°21	18°55	2°47	17°58	20° 6	18°52	17°31	27° 8	n.a.	S 23
M24	20 4 52	29°20'15	6♑20	4°59	18°43	27°43	17°32	19° 2	2°50	18° 0	20° 6	18°44	17°28	27°15	n.a.	M24
T 25	20 8 49	0♌20'28	18°46	6°36	19°54	28°28	17°44	19° 9	2°54	18° 2	20° 6	18°33	17°25	27°21	n.a.	T 25
W26	20 12 45	1°20'43	1♒26	8°13	21° 5	29°13	17°55	19°16	2°57	18° 4	20° 5	18°21	17°21	27°28	n.a.	W26
T 27	20 16 42	2°21'00	14°20	9°48	22°17	29°59	18° 6	19°23	3° 0	18° 5	20° 5	18° 8	17°18	27°35	n.a.	T 27
F 28	20 20 38	3°21'19	27°28	11°24	23°28	0♎44	18°17	19°30	3° 4	18° 7	20° 5	17°56	17°15	27°41	n.a.	F 28
S 29	20 24 35	4°21'40	10♓48	12°58	24°39	1°29	18°28	19°36	3° 7	18° 9	20° 5	17°45	17°12	27°48	n.a.	S 29
S 30	20 28 32	5°22'03	24°18	14°33	25°51	2°14	18°39	19°43	3°11	18°10	20° 5	17°37	17° 9	27°55	n.a.	S 30
M31	20 32 28	6♌22'28	7♈57	16♌ 6	27♊ 3	3♎ 0	18♊50	19♋50	3♋14	18♊12	20♈ 5	17♏31	17♏ 5	28♏ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	6s49	5n 3	25n46	1n46	16n58	1s56	7n13	0s33	23n38	0n40	24n48	1n45	24n42	0n36	23n51	0n23	4n40	3s39	18s16	17s52	18s57		n.a.
S 2	23 53	2 11	4 42	25 52	1 48	17 19	1 52	6 55	0 34	23 40	0 40	24 47	1 45	24 42	0 36	23 51	0 23	4 40	3 39	18 14	17 51	18 57		n.a.
M 3	23 49	2n39	4 6	25 56	1 50	17 40	1 48	6 37	0 35	23 42	0 40	24 46	1 45	24 42	0 36	23 52	0 23	4 40	3 39	18 14	17 50	18 58		n.a.
T 4	23 45	7 27	3 14	25 58	1 52	18 1	1 44	6 19	0 36	23 43	0 40	24 46	1 45	24 42	0 36	23 52	0 23	4 40	3 39	18 13	17 49	18 59		n.a.
W 5	23 41	11 58	2 11	25 57	1 52	18 21	1 40	6 1	0 37	23 45	0 40	24 45	1 45	24 42	0 36	23 52	0 23	4 40	3 39	18 14	17 48	19 0		n.a.
T 6	23 36	15 53	0 58	25 54	1 52	18 41	1 36	5 43	0 38	23 47	0 41	24 44	1 45	24 42	0 37	23 52	0 23	4 41	3 39	18 14	17 47	19 1		n.a.
F 7	23 30	18 54	0s20	25 49	1 52	19 0	1 32	5 25	0 39	23 48	0 41	24 43	1 45	24 42	0 37	23 52	0 23	4 41	3 39	18 14	17 46	19 1		n.a.
S 8	23 24	20 43	1 37	25 42	1 51	19 19	1 27	5 7	0 40	23 50	0 41	24 42	1 45	24 42	0 37	23 53	0 23	4 41	3 39	18 14	17 45	19 2		n.a.
S 9	23 18	21 7	2 49	25 33	1 49	19 38	1 23	4 49	0 41	23 52	0 41	24 41	1 45	24 42	0 37	23 53	0 23	4 41	3 39	18 13	17 44	19 3		n.a.
M10	23 11	20 3	3 48	25 23	1 47	19 56	1 19	4 30	0 42	23 53	0 41	24 40	1 45	24 42	0 37	23 53	0 23	4 41	3 39	18 11	17 43	19 4		n.a.
T 11	23 4	17 41	4 32	25 10	1 44	20 13	1 15	4 12	0 43	23 55	0 41	24 39	1 45	24 42	0 37	23 53	0 23	4 41	3 39	18 9	17 43	19 4		n.a.
W12	22 56	14 15	4 58	24 56	1 42	20 31	1 11	3 53	0 43	23 56	0 41	24 38	1 45	24 42	0 37	23 54	0 23	4 41	3 39	18 6	17 42	19 5		n.a.
T 13	22 48	10 6	5 5	24 40	1 38	20 47	1 7	3 35	0 44	23 58	0 42	24 38	1 45	24 42	0 37	23 54	0 23	4 41	3 39	18 3	17 41	19 6		n.a.
F 14	22 40	5 34	4 55	24 23	1 35	21 3	1 3	3 16	0 45	23 59	0 42	24 37	1 45	24 41	0 37	23 54	0 23	4 41	3 39	18 1	17 40	19 7		n.a.
S 15	22 31	0 55	4 29	24 4	1 31	21 19	0 58	2 57	0 46	24 1	0 42	24 36	1 45	24 41	0 37	23 54	0 23	4 41	3 39	17 59	17 39	19 7		n.a.
S 16	22 21	3s38	3 50	23 43	1 27	21 34	0 54	2 39	0 47	24 2	0 42	24 35	1 45	24 41	0 37	23 54	0 23	4 41	3 39	17 58	17 38	19 8		n.a.
M17	22 11	7 55	3 2	23 21	1 22	21 49	0 50	2 20	0 48	24 4	0 42	24 34	1 45	24 41	0 37	23 55	0 23	4 41	3 39	17 57	17 37	19 9		n.a.
T 18	22 1	11 48	2 6	22 58	1 17	22 3	0 46	2 1	0 48	24 5	0 42	24 33	1 45	24 41	0 37	23 55	0 23	4 41	3 39	17 57	17 36	19 10		n.a.
W19	21 50	15 8	1 6	22 34	1 12	22 16	0 42	1 42	0 49	24 7	0 43	24 32	1 46	24 41	0 37	23 55	0 23	4 41	3 39	17 57	17 35	19 10		n.a.
T 20	21 39	17 51	0 3	22 8	1 7	22 29	0 38	1 23	0 50	24 8	0 43	24 31	1 46	24 41	0 37	23 55	0 23	4 41	3 40	17 57	17 34	19 11		n.a.
F 21	21 28	19 48	1n 0	21 42	1 2	22 41	0 34	1 4	0 51	24 9	0 43	24 30	1 46	24 41	0 37	23 55	0 23	4 41	3 40	17 57	17 33	19 12		n.a.
S 22	21 16	20 53	2 0	21 14	0 56	22 53	0 30	0 45	0 51	24 11	0 43	24 29	1 46	24 41	0 37	23 56	0 24	4 41	3 40	17 56	17 32	19 13		n.a.
S 23	21 4	21 3	2 56	20 46	0 51	23 4	0 26	0 26	0 52	24 12	0 43	24 28	1 46	24 41	0 37	23 56	0 24	4 41	3 40	17 55	17 32	19 13		n.a.
M24	20 51	20 13	3 44	20 16	0 45	23 14	0 22	0 7	0 53	24 13	0 44	24 27	1 46	24 41	0 37	23 56	0 24	4 41	3 40	17 52	17 31	19 14		n.a.
T 25	20 38	18 25	4 22	19 46	0 39	23 24	0 18	0s12	0 54	24 15	0 44	24 26	1 46	24 41	0 37	23 56	0 24	4 41	3 40	17 49	17 30	19 15		n.a.
W26	20 24	15 42	4 49	19 15	0 33	23 33	0 14	0 31	0 54	24 16	0 44	24 25	1 46	24 41	0 37	23 56	0 24	4 41	3 40	17 46	17 29	19 15		n.a.
T 27	20 11	12 12	5 1	18 43	0 27	23 42	0 11	0 50	0 55	24 17	0 44	24 24	1 46	24 41	0 37	23 57	0 24	4 41	3 40	17 42	17 28	19 16		n.a.
F 28	19 56	8 3	4 57	18 10	0 20	23 49	0 7	1 9	0 56	24 18	0 44	24 23	1 46	24 41	0 37	23 57	0 24	4 41	3 40	17 39	17 27	19 17		n.a.
S 29	19 42	3 27	4 38	17 36	0 14	23 56	0 3	1 28	0 56	24 19	0 44	24 23	1 46	24 41	0 37	23 57	0 24	4 41	3 40	17 36	17 26	19 17		n.a.
S 30	19 27	1n22	4 2	17 2	0 8	24 3	0n 1	1 47	0 57	24 21	0 45	24 22	1 46	24 41	0 37	23 57	0 24	4 41	3 40	17 33	17 25	19 18		n.a.
M31	19n12	6n11	3n13	16n28	0n 1	24n 8	0n 4	2s 6	0s58	24n22	0n45	24n21	1n47	24n41	0n37	23n57	0n24	4n41	3s40	17s32	17s24	19s19		n.a.

Julian Day Number = 260635.5, Delta T = 30h25m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'57, Lahiri = -58°54'57 Julian Calendar 1 Aug. 4000 BCE == Greg. Calendar 30 June 4000 BCE

The year -3999 astronomical counting style corresponds to year 4000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 25	7♌22'55	21♈44	17♌40	28♊15	3♎45	19♊ 1	19♋57	3♋17	18♊14	20°R 4	17°R29	17♏ 2	28♏ 8	n.a.	T 1
W 2	20 40 21	8°23'25	5♉40	19°13	29°27	4°30	19°11	20° 4	3°21	18°15	20♈ 4	17°D28	16°59	28°14	n.a.	W 2
T 3	20 44 18	9°23'57	19°43	20°45	0♋39	5°16	19°22	20°11	3°24	18°17	20° 4	17°R28	16°56	28°21	n.a.	T 3
F 4	20 48 14	10°24'31	3♊54	22°17	1°51	6° 1	19°32	20°18	3°27	18°18	20° 4	17♏27	16°53	28°28	n.a.	F 4
S 5	20 52 11	11°25'07	18°11	23°49	3° 3	6°47	19°43	20°25	3°30	18°20	20° 3	17°25	16°50	28°34	n.a.	S 5
S 6	20 56 7	12°25'46	2♋32	25°20	4°15	7°32	19°53	20°31	3°34	18°21	20° 3	17°19	16°46	28°41	n.a.	S 6
M 7	21 0 4	13°26'26	16°52	26°51	5°28	8°18	20° 3	20°38	3°37	18°23	20° 3	17°11	16°43	28°48	n.a.	M 7
T 8	21 4 0	14°27'09	1♌ 7	28°21	6°41	9° 4	20°13	20°45	3°40	18°24	20° 2	17° 0	16°40	28°54	n.a.	T 8
W 9	21 7 57	15°27'53	15°10	29°51	7°53	9°49	20°23	20°51	3°43	18°26	20° 2	16°47	16°37	29° 1	n.a.	W 9
T 10	21 11 53	16°28'38	28°57	1♍20	9° 6	10°35	20°33	20°58	3°46	18°27	20° 1	16°34	16°34	29° 8	n.a.	T 10
F 11	21 15 50	17°29'26	12♍23	2°49	10°19	11°21	20°43	21° 5	3°49	18°28	20° 1	16°22	16°31	29°14	n.a.	F 11
S 12	21 19 47	18°30'14	25°27	4°18	11°32	12° 7	20°53	21°11	3°52	18°30	20° 0	16°12	16°27	29°21	n.a.	S 12
S 13	21 23 43	19°31'05	8♎ 9	5°46	12°45	12°53	21° 2	21°18	3°55	18°31	20° 0	16° 5	16°24	29°28	n.a.	S 13
M14	21 27 40	20°31'56	20°31	7°14	13°58	13°39	21°12	21°24	3°58	18°32	19°59	16° 0	16°21	29°34	n.a.	M14
T 15	21 31 36	21°32'49	2♏37	8°41	15°11	14°25	21°21	21°31	4° 1	18°34	19°59	15°58	16°18	29°41	n.a.	T 15
W16	21 35 33	22°33'44	14°31	10° 7	16°25	15°11	21°30	21°37	4° 4	18°35	19°58	15°D58	16°15	29°48	n.a.	W16
T 17	21 39 29	23°34'39	26°20	11°33	17°38	15°57	21°39	21°44	4° 6	18°36	19°58	15°R58	16°11	29°54	n.a.	T 17
F 18	21 43 26	24°35'36	8♐ 8	12°58	18°51	16°43	21°49	21°50	4° 9	18°37	19°57	15°57	16° 8	0♐ 1	n.a.	F 18
S 19	21 47 22	25°36'34	20° 1	14°22	20° 5	17°29	21°57	21°56	4°12	18°38	19°56	15°55	16° 5	0° 8	n.a.	S 19
S 20	21 51 19	26°37'33	2♑ 5	15°45	21°18	18°15	22° 6	22° 3	4°14	18°39	19°56	15°50	16° 2	0°14	n.a.	S 20
M21	21 55 15	27°38'33	14°23	17° 7	22°32	19° 1	22°15	22° 9	4°17	18°40	19°55	15°42	15°59	0°21	n.a.	M21
T 22	21 59 12	28°39'34	26°58	18°28	23°46	19°47	22°23	22°15	4°20	18°41	19°54	15°32	15°56	0°28	n.a.	T 22
W23	22 3 9	29°40'37	9♒53	19°48	25° 0	20°33	22°32	22°21	4°22	18°42	19°54	15°20	15°52	0°34	n.a.	W23
T 24	22 7 5	0♍41'40	23° 6	21° 6	26°14	21°20	22°40	22°27	4°25	18°43	19°53	15° 7	15°49	0°41	n.a.	T 24
F 25	22 11 2	1°42'45	6♓37	22°23	27°27	22° 6	22°48	22°33	4°27	18°44	19°52	14°55	15°46	0°47	n.a.	F 25
S 26	22 14 58	2°43'51	20°23	23°37	28°41	22°52	22°56	22°39	4°30	18°45	19°51	14°44	15°43	0°54	n.a.	S 26
S 27	22 18 55	3°44'58	4♈19	24°50	29°55	23°38	23° 4	22°45	4°32	18°46	19°51	14°35	15°40	1° 1	n.a.	S 27
M28	22 22 51	4°46'07	18°22	26° 0	1♌10	24°25	23°12	22°51	4°34	18°47	19°50	14°30	15°37	1° 7	n.a.	M28
T 29	22 26 48	5°47'16	2♉28	27° 7	2°24	25°11	23°20	22°57	4°37	18°48	19°49	14°27	15°33	1°14	n.a.	T 29
W30	22 30 44	6♍48'27	16♉35	28♍11	3♌38	25♎57	23♊27	23♋ 3	4♋39	18♊49	19♈48	14°D27	15♏30	1♐21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n56	10n44	2n12	15n53	0s 5	24n13	0n 8	2s25	0s58	24n23	0n45	24n20	1n47	24n41	0n37	23n57	0n24	4n41	3s40	17s31	17s23	19s19		n.a.
W 2	18 40	14 45	1 2	15 17	0 12	24 17	0 12	2 44	0 59	24 24	0 45	24 19	1 47	24 40	0 37	23 58	0 24	4 40	3 40	17 31	17 22	19 20		n.a.
T 3	18 23	17 58	0s12	14 41	0 19	24 21	0 15	3 3	1 0	24 25	0 45	24 18	1 47	24 40	0 37	23 58	0 24	4 40	3 40	17 31	17 21	19 21		n.a.
F 4	18 7	20 6	1 26	14 4	0 25	24 24	0 18	3 22	1 0	24 26	0 46	24 17	1 47	24 40	0 37	23 58	0 24	4 40	3 40	17 31	17 20	19 21		n.a.
S 5	17 50	20 59	2 35	13 27	0 32	24 26	0 22	3 41	1 1	24 27	0 46	24 16	1 47	24 40	0 37	23 58	0 24	4 40	3 40	17 30	17 20	19 22		n.a.
S 6	17 32	20 30	3 34	12 50	0 38	24 27	0 25	4 1	1 2	24 28	0 46	24 15	1 47	24 40	0 37	23 58	0 24	4 40	3 40	17 28	17 19	19 23		n.a.
M 7	17 15	18 42	4 20	12 12	0 45	24 28	0 29	4 20	1 2	24 29	0 46	24 14	1 47	24 40	0 37	23 58	0 24	4 40	3 40	17 26	17 18	19 23		n.a.
T 8	16 57	15 46	4 49	11 34	0 52	24 27	0 32	4 39	1 3	24 30	0 46	24 13	1 47	24 40	0 37	23 59	0 24	4 40	3 40	17 23	17 17	19 24		n.a.
W 9	16 38	11 57	5 0	10 56	0 58	24 26	0 35	4 58	1 3	24 31	0 47	24 12	1 48	24 40	0 37	23 59	0 24	4 39	3 40	17 19	17 16	19 25		n.a.
T 10	16 20	7 35	4 54	10 18	1 4	24 25	0 38	5 17	1 4	24 32	0 47	24 11	1 48	24 40	0 37	23 59	0 24	4 39	3 40	17 15	17 15	19 25		n.a.
F 11	16 1	2 57	4 31	9 39	1 11	24 22	0 41	5 36	1 4	24 33	0 47	24 10	1 48	24 40	0 37	23 59	0 24	4 39	3 40	17 11	17 14	19 26		n.a.
S 12	15 42	1s42	3 54	9 0	1 17	24 19	0 44	5 54	1 5	24 34	0 47	24 9	1 48	24 40	0 37	23 59	0 24	4 39	3 40	17 8	17 13	19 27		n.a.
S 13	15 22	6 9	3 6	8 22	1 23	24 15	0 47	6 13	1 5	24 35	0 48	24 8	1 48	24 40	0 37	23 59	0 24	4 39	3 40	17 6	17 12	19 27		n.a.
M14	15 3	10 14	2 11	7 43	1 29	24 10	0 50	6 32	1 6	24 36	0 48	24 7	1 48	24 40	0 37	23 59	0 24	4 38	3 40	17 5	17 11	19 28		n.a.
T 15	14 43	13 49	1 10	7 4	1 35	24 5	0 53	6 51	1 6	24 36	0 48	24 7	1 48	24 40	0 37	24 0	0 24	4 38	3 40	17 4	17 10	19 29		n.a.
W16	14 22	16 46	0 8	6 26	1 41	23 59	0 55	7 10	1 7	24 37	0 48	24 6	1 49	24 40	0 37	24 0	0 24	4 38	3 40	17 4	17 9	19 29		n.a.
T 17	14 2	18 59	0n55	5 48	1 47	23 52	0 58	7 28	1 7	24 38	0 48	24 5	1 49	24 40	0 38	24 0	0 24	4 38	3 40	17 4	17 8	19 30		n.a.
F 18	13 41	20 23	1 55	5 9	1 52	23 44	1 1	7 47	1 8	24 39	0 49	24 4	1 49	24 40	0 38	24 0	0 24	4 37	3 40	17 4	17 7	19 30		n.a.
S 19	13 20	20 53	2 50	4 32	1 57	23 36	1 3	8 6	1 8	24 40	0 49	24 3	1 49	24 39	0 38	24 0	0 24	4 37	3 40	17 3	17 6	19 31		n.a.
S 20	12 59	20 26	3 39	3 54	2 2	23 26	1 6	8 24	1 9	24 41	0 49	24 2	1 49	24 39	0 38	24 0	0 24	4 37	3 40	17 2	17 5	19 32		n.a.
M21	12 37	19 1	4 18	3 17	2 7	23 17	1 8	8 43	1 9	24 41	0 49	24 1	1 49	24 39	0 38	24 0	0 24	4 37	3 40	17 0	17 5	19 32		n.a.
T 22	12 16	16 40	4 46	2 41	2 11	23 6	1 10	9 1	1 10	24 42	0 50	24 0	1 49	24 39	0 38	24 0	0 24	4 36	3 40	16 57	17 4	19 33		n.a.
W23	11 54	13 27	5 0	2 5	2 15	22 55	1 13	9 19	1 10	24 43	0 50	23 59	1 50	24 39	0 38	24 1	0 24	4 36	3 40	16 53	17 3	19 33		n.a.
T 24	11 32	9 30	4 59	1 30	2 19	22 43	1 15	9 38	1 11	24 43	0 50	23 58	1 50	24 39	0 38	24 1	0 24	4 36	3 40	16 49	17 2	19 34		n.a.
F 25	11 9	5 0	4 40	0 57	2 22	22 30	1 17	9 56	1 11	24 44	0 50	23 58	1 50	24 39	0 38	24 1	0 24	4 35	3 40	16 45	17 1	19 34		n.a.
S 26	10 47	0 10	4 6	0 24	2 25	22 16	1 19	10 14	1 11	24 45	0 51	23 57	1 50	24 39	0 38	24 1	0 24	4 35	3 40	16 42	17 0	19 35		n.a.
S 27	10 24	4n45	3 16	0s 8	2 27	22 2	1 21	10 32	1 12	24 46	0 51	23 56	1 50	24 39	0 38	24 1	0 24	4 35	3 40	16 40	16 59	19 36		n.a.
M28	10 1	9 27	2 14	0 38	2 29	21 47	1 22	10 50	1 12	24 46	0 51	23 55	1 50	24 39	0 38	24 1	0 24	4 34	3 40	16 38	16 58	19 36		n.a.
T 29	9 38	13 39	1 3	1 6	2 30	21 32	1 24	11 7	1 12	24 47	0 51	23 54	1 51	24 39	0 38	24 1	0 24	4 34	3 40	16 37	16 57	19 37		n.a.
W30	9n15	17n 4	0s11	1s32	2s30	21n16	1n26	11s25	1s13	24n48	0n52	23n53	1n51	24n39	0n38	24n 1	0n25	4n34	3s40	16s37	16s56	19s37		n.a.

Julian Day Number = 260666.5, Delta T = 30h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'53, Lahiri = -58°54'53 Julian Calendar 1 Sept. 4000 BCE == Greg. Calendar 31 July 4000 BCE

The year -3999 astronomical counting style corresponds to year 4000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 41	7♍49'40	0♊42	29♍10	4♌52	26♎44	23♊35	23♋ 9	4♋41	18♊49	19°R47	14♏27	15♏27	1♐27	n.a.	T 1
F 2	22 38 38	8°50'53	14°47	0♎ 6	6° 7	27°30	23°42	23°14	4°43	18°50	19♈46	14°R27	15°24	1°34	n.a.	F 2
S 3	22 42 34	9°52'08	28°49	0°57	7°21	28°16	23°49	23°20	4°46	18°51	19°45	14°26	15°21	1°41	n.a.	S 3
S 4	22 46 31	10°53'25	12♋48	1°42	8°35	29° 3	23°56	23°25	4°48	18°51	19°44	14°22	15°17	1°47	n.a.	S 4
M 5	22 50 27	11°54'42	26°42	2°21	9°50	29°49	24° 3	23°31	4°50	18°52	19°44	14°15	15°14	1°54	n.a.	M 5
T 6	22 54 24	12°56'00	10♌29	2°53	11° 4	0♏35	24° 9	23°36	4°52	18°52	19°43	14° 6	15°11	2° 1	n.a.	T 6
W 7	22 58 20	13°57'19	24° 5	3°16	12°19	1°22	24°16	23°42	4°54	18°53	19°42	13°56	15° 8	2° 7	n.a.	W 7
T 8	23 2 17	14°58'39	7♍29	3°31	13°34	2° 8	24°22	23°47	4°55	18°54	19°41	13°44	15° 5	2°14	n.a.	T 8
F 9	23 6 14	16° 0'00	20°37	3°R36	14°48	2°55	24°28	23°52	4°57	18°54	19°40	13°34	15° 2	2°21	n.a.	F 9
S 10	23 10 10	17° 1'21	3♎28	3°31	16° 3	3°41	24°35	23°57	4°59	18°54	19°39	13°26	14°58	2°27	n.a.	S 10
S 11	23 14 7	18° 2'42	16° 2	3°15	17°18	4°28	24°40	24° 2	5° 1	18°55	19°38	13°19	14°55	2°34	n.a.	S 11
M12	23 18 3	19° 4'05	28°19	2°47	18°32	5°14	24°46	24° 7	5° 2	18°55	19°37	13°16	14°52	2°41	n.a.	M12
T 13	23 22 0	20° 5'27	10♏23	2° 8	19°47	6° 1	24°52	24°12	5° 4	18°56	19°35	13°D14	14°49	2°47	n.a.	T 13
W14	23 25 56	21° 6'50	22°17	1°18	21° 2	6°47	24°57	24°17	5° 6	18°56	19°34	13°15	14°46	2°54	n.a.	W14
T 15	23 29 53	22° 8'13	4♐ 6	0°17	22°17	7°33	25° 2	24°22	5° 7	18°56	19°33	13°16	14°42	3° 0	n.a.	T 15
F 16	23 33 49	23° 9'36	15°54	29♍ 8	23°31	8°20	25° 7	24°27	5° 9	18°56	19°32	13°17	14°39	3° 7	n.a.	F 16
S 17	23 37 46	24°10'59	27°46	27°52	24°46	9° 6	25°12	24°32	5°10	18°57	19°31	13°R17	14°36	3°14	n.a.	S 17
S 18	23 41 43	25°12'23	9♑49	26°31	26° 1	9°53	25°17	24°36	5°11	18°57	19°30	13°16	14°33	3°20	n.a.	S 18
M19	23 45 39	26°13'46	22° 7	25° 8	27°16	10°39	25°22	24°41	5°13	18°57	19°29	13°12	14°30	3°27	n.a.	M19
T 20	23 49 36	27°15'09	4♒45	23°47	28°31	11°26	25°26	24°45	5°14	18°57	19°28	13° 7	14°27	3°34	n.a.	T 20
W21	23 53 32	28°16'32	17°44	22°29	29°46	12°12	25°30	24°50	5°15	18°57	19°27	13° 0	14°23	3°40	n.a.	W21
T 22	23 57 29	29°17'55	1♓ 8	21°17	1♍ 1	12°59	25°34	24°54	5°16	18°R57	19°25	12°52	14°20	3°47	n.a.	T 22
F 23	0 1 25	0♎19'18	14°54	20°13	2°16	13°45	25°38	24°58	5°17	18°57	19°24	12°45	14°17	3°54	n.a.	F 23
S 24	0 5 22	1°20'41	29° 1	19°19	3°31	14°32	25°42	25° 2	5°18	18°57	19°23	12°38	14°14	4° 0	n.a.	S 24
S 25	0 9 19	2°22'04	13♈23	18°35	4°46	15°18	25°45	25° 6	5°19	18°57	19°22	12°33	14°11	4° 7	n.a.	S 25
M26	0 13 15	3°23'27	27°54	18° 1	6° 1	16° 4	25°49	25°10	5°20	18°57	19°21	12°30	14° 8	4°14	n.a.	M26
T 27	0 17 12	4°24'50	12♉28	17°39	7°16	16°51	25°52	25°14	5°21	18°57	19°20	12°D29	14° 4	4°20	n.a.	T 27
W28	0 21 8	5°26'13	27° 0	17°26	8°31	17°37	25°55	25°18	5°22	18°56	19°18	12°30	14° 1	4°27	n.a.	W28
T 29	0 25 5	6°27'36	11♊24	17°D23	9°46	18°24	25°58	25°22	5°23	18°56	19°17	12°32	13°58	4°34	n.a.	T 29
F 30	0 29 1	7°29'00	25°39	17°30	11° 1	19°10	26° 0	25°25	5°23	18°56	19°16	12°33	13°55	4°40	n.a.	F 30
S 31	0 32 58	8♎30'23	9♋42	17♍45	12♍16	19♏56	26♊ 3	25♋29	5♋24	18♊56	19♈15	12°R33	13♏52	4♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n52	19n28	1s25	1s56	2s30	20n59	1n27	11s43	1s13	24n48	0n52	23n52	1n51	24n39	0n38	24n 1	0n25	4n33	3s40	16s37	16s55	19s38		n.a.
F 2	8 28	20 39	2 34	2 18	2 28	20 42	1 29	12 0	1 13	24 49	0 52	23 52	1 51	24 39	0 38	24 1	0 25	4 33	3 40	16 37	16 54	19 38		n.a.
S 3	8 5	20 32	3 34	2 36	2 26	20 24	1 30	12 18	1 14	24 49	0 52	23 51	1 51	24 39	0 38	24 2	0 25	4 33	3 40	16 37	16 53	19 39		n.a.
S 4	7 41	19 9	4 20	2 52	2 23	20 5	1 32	12 35	1 14	24 50	0 53	23 50	1 51	24 39	0 38	24 2	0 25	4 32	3 40	16 35	16 52	19 39		n.a.
M 5	7 17	16 39	4 50	3 4	2 18	19 46	1 33	12 52	1 14	24 51	0 53	23 49	1 52	24 39	0 38	24 2	0 25	4 32	3 40	16 33	16 51	19 40		n.a.
T 6	6 53	13 14	5 4	3 12	2 13	19 26	1 34	13 9	1 15	24 51	0 53	23 48	1 52	24 39	0 38	24 2	0 25	4 32	3 40	16 31	16 50	19 40		n.a.
W 7	6 29	9 10	4 59	3 15	2 6	19 6	1 35	13 26	1 15	24 52	0 53	23 48	1 52	24 39	0 38	24 2	0 25	4 31	3 40	16 27	16 49	19 41		n.a.
T 8	6 4	4 42	4 39	3 13	1 57	18 45	1 36	13 43	1 15	24 52	0 54	23 47	1 52	24 39	0 38	24 2	0 25	4 31	3 40	16 24	16 48	19 42		n.a.
F 9	5 40	0 6	4 4	3 6	1 47	18 23	1 37	14 0	1 16	24 53	0 54	23 46	1 52	24 39	0 38	24 2	0 25	4 31	3 40	16 21	16 47	19 42		n.a.
S 10	5 16	4s24	3 17	2 53	1 35	18 1	1 38	14 16	1 16	24 53	0 54	23 45	1 53	24 39	0 38	24 2	0 25	4 30	3 40	16 18	16 46	19 43		n.a.
S 11	4 51	8 38	2 21	2 34	1 22	17 38	1 39	14 33	1 16	24 54	0 54	23 45	1 53	24 39	0 38	24 2	0 25	4 30	3 40	16 16	16 46	19 43		n.a.
M12	4 26	12 24	1 19	2 9	1 7	17 15	1 39	14 49	1 16	24 54	0 55	23 44	1 53	24 39	0 38	24 2	0 25	4 29	3 40	16 15	16 45	19 44		n.a.
T 13	4 2	15 35	0 15	1 38	0 50	16 52	1 40	15 5	1 16	24 55	0 55	23 43	1 53	24 39	0 39	24 2	0 25	4 29	3 40	16 15	16 44	19 44		n.a.
W14	3 37	18 4	0n49	1 1	0 32	16 28	1 40	15 21	1 17	24 55	0 55	23 43	1 53	24 39	0 39	24 2	0 25	4 29	3 40	16 15	16 43	19 45		n.a.
T 15	3 12	19 45	1 50	0 19	0 13	16 3	1 41	15 37	1 17	24 56	0 56	23 42	1 54	24 38	0 39	24 2	0 25	4 28	3 40	16 15	16 42	19 45		n.a.
F 16	2 47	20 34	2 47	0n27	0n 7	15 38	1 41	15 53	1 17	24 56	0 56	23 41	1 54	24 38	0 39	24 2	0 25	4 28	3 40	16 15	16 41	19 45		n.a.
S 17	2 22	20 28	3 37	1 17	0 27	15 13	1 41	16 9	1 17	24 57	0 56	23 41	1 54	24 38	0 39	24 2	0 25	4 27	3 40	16 16	16 40	19 46		n.a.
S 18	1 57	19 26	4 18	2 9	0 48	14 47	1 42	16 24	1 17	24 57	0 56	23 40	1 54	24 38	0 39	24 2	0 25	4 27	3 40	16 15	16 39	19 46		n.a.
M19	1 32	17 29	4 49	3 1	1 7	14 21	1 42	16 39	1 18	24 58	0 57	23 39	1 55	24 38	0 39	24 3	0 25	4 27	3 40	16 14	16 38	19 47		n.a.
T 20	1 7	14 40	5 6	3 51	1 26	13 54	1 42	16 54	1 18	24 58	0 57	23 39	1 55	24 38	0 39	24 3	0 25	4 26	3 40	16 12	16 37	19 47		n.a.
W21	0 42	11 4	5 8	4 39	1 44	13 27	1 42	17 9	1 18	24 59	0 57	23 38	1 55	24 38	0 39	24 3	0 25	4 26	3 40	16 10	16 36	19 48		n.a.
T 22	0 17	6 48	4 54	5 22	1 59	12 59	1 42	17 24	1 18	24 59	0 58	23 38	1 55	24 38	0 39	24 3	0 25	4 25	3 40	16 8	16 35	19 48		n.a.
F 23	0s 8	2 5	4 22	6 0	2 13	12 32	1 41	17 39	1 18	24 59	0 58	23 37	1 55	24 38	0 39	24 3	0 25	4 25	3 40	16 5	16 34	19 49		n.a.
S 24	0 33	2n51	3 34	6 33	2 25	12 3	1 41	17 53	1 18	25 0	0 58	23 36	1 56	24 38	0 39	24 3	0 25	4 25	3 40	16 3	16 33	19 49		n.a.
S 25	0 58	7 44	2 32	6 59	2 34	11 35	1 41	18 7	1 18	25 0	0 58	23 36	1 56	24 38	0 39	24 3	0 25	4 24	3 40	16 2	16 32	19 50		n.a.
M26	1 23	12 14	1 19	7 20	2 42	11 6	1 40	18 21	1 19	25 1	0 59	23 35	1 56	24 38	0 39	24 3	0 25	4 24	3 40	16 1	16 31	19 50		n.a.
T 27	1 48	16 0	0 0	7 34	2 47	10 37	1 40	18 35	1 19	25 1	0 59	23 35	1 56	24 38	0 39	24 3	0 25	4 23	3 40	16 1	16 30	19 51		n.a.
W28	2 13	18 45	1s18	7 42	2 51	10 8	1 39	18 49	1 19	25 1	0 59	23 34	1 57	24 38	0 39	24 3	0 25	4 23	3 40	16 1	16 29	19 51		n.a.
T 29	2 38	20 16	2 31	7 46	2 53	9 38	1 39	19 2	1 19	25 2	1 0	23 34	1 57	24 38	0 39	24 3	0 25	4 22	3 40	16 1	16 28	19 51		n.a.
F 30	3 3	20 28	3 34	7 44	2 54	9 8	1 38	19 15	1 19	25 2	1 0	23 33	1 57	24 38	0 39	24 3	0 25	4 22	3 40	16 2	16 27	19 52		n.a.
S 31	3s28	19n22	4s23	7n37	2n54	8n38	1n37	19s29	1s19	25n 3	1n 0	23n33	1n57	24n38	0n39	24n 3	0n25	4n21	3s40	16s 2	16s26	19s52		n.a.

Julian Day Number = 260696.5, Delta T = 30h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'49, Lahiri = -58°54'49 Julian Calendar 1 Oct. 4000 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 4000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 55	9♎31'46	23♋32	18♍ 8	13♍31	20♏43	26♊ 5	25♋32	5♋25	18°R55	19°R13	12°R33	13♏48	4♐54	n.a.	S 1
M 2	0 40 51	10°33'10	7♌ 9	18°37	14°46	21°29	26° 7	25°36	5°25	18♊55	19♈12	12♏30	13°45	5° 0	n.a.	M 2
T 3	0 44 48	11°34'33	20°33	19°13	16° 1	22°15	26° 9	25°39	5°26	18°55	19°11	12°26	13°42	5° 7	n.a.	T 3
W 4	0 48 44	12°35'56	3♍44	19°55	17°16	23° 2	26°10	25°42	5°26	18°54	19°10	12°21	13°39	5°14	n.a.	W 4
T 5	0 52 41	13°37'18	16°43	20°42	18°31	23°48	26°12	25°45	5°26	18°54	19° 9	12°16	13°36	5°20	n.a.	T 5
F 6	0 56 37	14°38'40	29°28	21°33	19°46	24°34	26°13	25°48	5°27	18°53	19° 7	12°11	13°33	5°27	n.a.	F 6
S 7	1 0 34	15°40'02	12♎ 0	22°28	21° 1	25°21	26°14	25°51	5°27	18°53	19° 6	12° 8	13°29	5°34	n.a.	S 7
S 8	1 4 31	16°41'23	24°20	23°27	22°16	26° 7	26°15	25°54	5°27	18°52	19° 5	12° 5	13°26	5°40	n.a.	S 8
M 9	1 8 27	17°42'44	6♏28	24°29	23°32	26°53	26°16	25°57	5°27	18°52	19° 4	12°D 4	13°23	5°47	n.a.	M 9
T 10	1 12 24	18°44'03	18°27	25°33	24°47	27°39	26°16	25°59	5°27	18°51	19° 2	12° 4	13°20	5°54	n.a.	T 10
W11	1 16 20	19°45'22	0♐19	26°41	26° 2	28°26	26°17	26° 2	5°R27	18°50	19° 1	12° 5	13°17	6° 0	n.a.	W11
T 12	1 20 17	20°46'40	12° 7	27°50	27°17	29°12	26°R17	26° 4	5°27	18°50	19° 0	12° 6	13°13	6° 7	n.a.	T 12
F 13	1 24 14	21°47'57	23°55	29° 2	28°32	29°58	26°17	26° 7	5°27	18°49	18°59	12° 8	13°10	6°13	n.a.	F 13
S 14	1 28 10	22°49'13	5♑46	0♎15	29°47	0♐44	26°16	26° 9	5°27	18°48	18°57	12°10	13° 7	6°20	n.a.	S 14
S 15	1 32 7	23°50'28	17°47	1°31	1♎ 2	1°30	26°16	26°11	5°27	18°47	18°56	12°10	13° 4	6°27	n.a.	S 15
M16	1 36 3	24°51'42	0♒ 2	2°47	2°17	2°16	26°15	26°13	5°27	18°47	18°55	12°R10	13° 1	6°33	n.a.	M16
T 17	1 40 0	25°52'54	12°35	4° 5	3°32	3° 2	26°14	26°15	5°26	18°46	18°54	12°10	12°58	6°40	n.a.	T 17
W18	1 43 56	26°54'05	25°31	5°25	4°47	3°48	26°13	26°17	5°26	18°45	18°52	12° 8	12°54	6°47	n.a.	W18
T 19	1 47 53	27°55'15	8♓52	6°45	6° 2	4°34	26°12	26°19	5°25	18°44	18°51	12° 6	12°51	6°53	n.a.	T 19
F 20	1 51 50	28°56'23	22°40	8° 7	7°17	5°20	26°10	26°20	5°25	18°43	18°50	12° 4	12°48	7° 0	n.a.	F 20
S 21	1 55 46	29°57'30	6♈54	9°30	8°32	6° 6	26° 9	26°22	5°24	18°42	18°49	12° 3	12°45	7° 7	n.a.	S 21
S 22	1 59 43	0♏58'36	21°29	10°53	9°47	6°52	26° 7	26°23	5°24	18°41	18°47	12° 2	12°42	7°13	n.a.	S 22
M23	2 3 39	1°59'41	6♉21	12°18	11° 2	7°38	26° 5	26°25	5°23	18°40	18°46	12°D 1	12°39	7°20	n.a.	M23
T 24	2 7 36	3° 0'44	21°20	13°43	12°17	8°24	26° 3	26°26	5°22	18°39	18°45	12° 1	12°35	7°27	n.a.	T 24
W25	2 11 32	4° 1'46	6♊19	15°10	13°32	9°10	26° 0	26°27	5°22	18°38	18°44	12° 2	12°32	7°33	n.a.	W25
T 26	2 15 29	5° 2'48	21° 9	16°37	14°47	9°56	25°58	26°28	5°21	18°37	18°43	12° 2	12°29	7°40	n.a.	T 26
F 27	2 19 26	6° 3'48	5♋45	18° 5	16° 1	10°41	25°55	26°29	5°20	18°36	18°41	12° 3	12°26	7°47	n.a.	F 27
S 28	2 23 22	7° 4'47	20° 2	19°33	17°16	11°27	25°52	26°30	5°19	18°35	18°40	12° 3	12°23	7°53	n.a.	S 28
S 29	2 27 19	8° 5'45	3♌58	21° 3	18°31	12°13	25°49	26°31	5°18	18°34	18°39	12°R 4	12°19	8° 0	n.a.	S 29
M30	2 31 15	9♏ 6'42	17♌32	22♎33	19♎46	12♐58	25♊46	26♋31	5♋17	18♊32	18♈38	12♏ 4	12♏16	8♐ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s53	17n 8	4s56	7n27	2n52	8n 8	1n36	19s41	1s19	25n 3	1n 1	23n33	1n58	24n39	0n39	24n 3	0n25	4n21	3s40	16s 2	16s25	19s53		n.a.
M 2	4 17	13 59	5 11	7 12	2 50	7 37	1 35	19 54	1 19	25 3	1 1	23 32	1 58	24 39	0 39	24 3	0 25	4 21	3 40	16 1	16 24	19 53		n.a.
T 3	4 42	10 9	5 10	6 55	2 46	7 6	1 34	20 7	1 19	25 4	1 1	23 32	1 58	24 39	0 39	24 3	0 25	4 20	3 40	16 0	16 23	19 53		n.a.
W 4	5 7	5 54	4 52	6 34	2 42	6 35	1 33	20 19	1 19	25 4	1 1	23 31	1 58	24 39	0 39	24 3	0 26	4 20	3 40	15 58	16 22	19 54		n.a.
T 5	5 31	1 26	4 19	6 11	2 37	6 4	1 32	20 31	1 19	25 4	1 2	23 31	1 58	24 39	0 40	24 3	0 26	4 19	3 40	15 57	16 21	19 54		n.a.
F 6	5 56	3s 1	3 33	5 46	2 32	5 33	1 31	20 43	1 19	25 5	1 2	23 31	1 59	24 39	0 40	24 3	0 26	4 19	3 40	15 55	16 20	19 55		n.a.
S 7	6 20	7 17	2 38	5 18	2 26	5 1	1 30	20 54	1 19	25 5	1 2	23 30	1 59	24 39	0 40	24 3	0 26	4 18	3 39	15 54	16 19	19 55		n.a.
S 8	6 44	11 10	1 36	4 48	2 20	4 30	1 28	21 6	1 19	25 5	1 3	23 30	1 59	24 39	0 40	24 3	0 26	4 18	3 39	15 53	16 18	19 55		n.a.
M 9	7 8	14 32	0 31	4 17	2 14	3 58	1 27	21 17	1 19	25 6	1 3	23 30	1 59	24 39	0 40	24 3	0 26	4 18	3 39	15 53	16 17	19 56		n.a.
T 10	7 32	17 14	0n35	3 45	2 7	3 26	1 26	21 28	1 19	25 6	1 3	23 29	2 0	24 39	0 40	24 3	0 26	4 17	3 39	15 53	16 16	19 56		n.a.
W11	7 56	19 10	1 39	3 11	2 0	2 54	1 24	21 38	1 19	25 6	1 4	23 29	2 0	24 39	0 40	24 3	0 26	4 17	3 39	15 53	16 15	19 57		n.a.
T 12	8 20	20 15	2 39	2 36	1 53	2 22	1 23	21 49	1 19	25 7	1 4	23 29	2 0	24 39	0 40	24 3	0 26	4 16	3 39	15 53	16 14	19 57		n.a.
F 13	8 43	20 26	3 31	2 0	1 46	1 50	1 21	21 59	1 19	25 7	1 4	23 29	2 1	24 39	0 40	24 3	0 26	4 16	3 39	15 54	16 13	19 57		n.a.
S 14	9 7	19 43	4 15	1 24	1 39	1 18	1 19	22 9	1 19	25 7	1 5	23 29	2 1	24 39	0 40	24 3	0 26	4 15	3 39	15 54	16 12	19 58		n.a.
S 15	9 30	18 7	4 49	0 46	1 31	0 46	1 18	22 19	1 19	25 8	1 5	23 28	2 1	24 39	0 40	24 2	0 26	4 15	3 39	15 55	16 11	19 58		n.a.
M16	9 53	15 40	5 10	0 8	1 24	0 14	1 16	22 28	1 19	25 8	1 5	23 28	2 1	24 39	0 40	24 2	0 26	4 15	3 39	15 55	16 10	19 58		n.a.
T 17	10 16	12 26	5 17	0s31	1 16	0s19	1 14	22 38	1 19	25 8	1 6	23 28	2 2	24 39	0 40	24 2	0 26	4 14	3 39	15 54	16 9	19 59		n.a.
W18	10 39	8 32	5 8	1 10	1 8	0 51	1 12	22 47	1 19	25 9	1 6	23 28	2 2	24 39	0 40	24 2	0 26	4 14	3 39	15 54	16 8	19 59		n.a.
T 19	11 1	4 6	4 43	1 50	1 1	1 23	1 11	22 56	1 19	25 9	1 6	23 28	2 2	24 39	0 40	24 2	0 26	4 13	3 39	15 53	16 7	19 59		n.a.
F 20	11 24	0n41	4 1	2 30	0 53	1 55	1 9	23 4	1 18	25 9	1 6	23 28	2 2	24 39	0 40	24 2	0 26	4 13	3 39	15 53	16 6	20 0		n.a.
S 21	11 46	5 36	3 3	3 10	0 46	2 27	1 7	23 12	1 18	25 9	1 7	23 28	2 3	24 39	0 40	24 2	0 26	4 13	3 39	15 52	16 5	20 0		n.a.
S 22	12 8	10 19	1 52	3 51	0 38	2 59	1 5	23 20	1 18	25 10	1 7	23 28	2 3	24 39	0 40	24 2	0 26	4 12	3 39	15 52	16 4	20 0		n.a.
M23	12 30	14 30	0 32	4 32	0 30	3 31	1 3	23 28	1 18	25 10	1 7	23 28	2 3	24 40	0 40	24 2	0 26	4 12	3 38	15 52	16 4	20 1		n.a.
T 24	12 51	17 46	0s52	5 12	0 23	4 3	1 1	23 36	1 18	25 10	1 8	23 28	2 3	24 40	0 40	24 2	0 26	4 11	3 38	15 52	16 3	20 1		n.a.
W25	13 13	19 48	2 11	5 54	0 16	4 35	0 58	23 43	1 18	25 10	1 8	23 28	2 4	24 40	0 40	24 2	0 26	4 11	3 38	15 52	16 2	20 1		n.a.
T 26	13 34	20 27	3 21	6 35	0 8	5 7	0 56	23 50	1 18	25 11	1 8	23 28	2 4	24 40	0 40	24 2	0 26	4 11	3 38	15 52	16 1	20 2		n.a.
F 27	13 54	19 42	4 17	7 16	0 1	5 39	0 54	23 57	1 18	25 11	1 9	23 28	2 4	24 40	0 41	24 2	0 26	4 10	3 38	15 52	16 0	20 2		n.a.
S 28	14 15	17 42	4 55	7 57	0s 6	6 10	0 52	24 3	1 17	25 11	1 9	23 28	2 4	24 40	0 41	24 2	0 26	4 10	3 38	15 52	15 59	20 2		n.a.
S 29	14 35	14 42	5 15	8 38	0 13	6 41	0 50	24 9	1 17	25 11	1 9	23 28	2 5	24 40	0 41	24 2	0 26	4 9	3 38	15 53	15 58	20 3		n.a.
M30	14s56	10n59	5s17	9s19	0s20	7s13	0n47	24s15	1s17	25n11	1n10	23n28	2n 5	24n40	0n41	24n 2	0n26	4n 9	3s38	15s53	15s57	20s 3		n.a.

Julian Day Number = 260727.5, Delta T = 30h25m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'45, Lahiri = -58°54'45 Julian Calendar 1 Nov. 4000 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 4000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4000 BCE (-3999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 12	10♏ 7'37	0♍46	24♎ 4	21♎ 1	13♐44	25°R42	26♋32	5°R16	18°R31	18°R37	12°R 3	12♏13	8♐13	n.a.	T 1
W 2	2 39 8	11° 8'31	13°41	25°36	22°16	14°30	25♊38	26°32	5♋15	18♊30	18♈36	12♏ 3	12°10	8°20	n.a.	W 2
T 3	2 43 5	12° 9'24	26°21	27° 8	23°31	15°15	25°35	26°33	5°14	18°29	18°34	12°D 3	12° 7	8°27	n.a.	T 3
F 4	2 47 2	13°10'16	8♎47	28°41	24°45	16° 1	25°31	26°33	5°13	18°27	18°33	12° 3	12° 4	8°33	n.a.	F 4
S 5	2 50 58	14°11'06	21° 1	0♏15	26° 0	16°46	25°26	26°33	5°11	18°26	18°32	12° 3	12° 0	8°40	n.a.	S 5
S 6	2 54 55	15°11'55	3♏ 6	1°49	27°15	17°32	25°22	26°R33	5°10	18°25	18°31	12° 4	11°57	8°47	n.a.	S 6
M 7	2 58 51	16°12'42	15° 4	3°25	28°30	18°17	25°17	26°33	5° 9	18°24	18°30	12°R 4	11°54	8°53	n.a.	M 7
T 8	3 2 48	17°13'28	26°57	5° 1	29°45	19° 3	25°13	26°33	5° 7	18°22	18°29	12° 3	11°51	9° 0	n.a.	T 8
W 9	3 6 44	18°14'12	8♐46	6°38	0♏59	19°48	25° 8	26°33	5° 6	18°21	18°28	12° 3	11°48	9° 7	n.a.	W 9
T 10	3 10 41	19°14'54	20°34	8°15	2°14	20°33	25° 3	26°32	5° 4	18°19	18°27	12° 2	11°44	9°13	n.a.	T 10
F 11	3 14 38	20°15'34	2♑24	9°54	3°29	21°19	24°58	26°32	5° 3	18°18	18°26	12° 1	11°41	9°20	n.a.	F 11
S 12	3 18 34	21°16'12	14°17	11°33	4°44	22° 4	24°52	26°31	5° 1	18°17	18°25	12° 0	11°38	9°27	n.a.	S 12
S 13	3 22 31	22°16'48	26°19	13°13	5°58	22°49	24°47	26°30	4°59	18°15	18°24	11°58	11°35	9°33	n.a.	S 13
M14	3 26 27	23°17'22	8♒32	14°54	7°13	23°34	24°41	26°30	4°58	18°14	18°23	11°57	11°32	9°40	n.a.	M14
T 15	3 30 24	24°17'54	21° 1	16°36	8°28	24°20	24°35	26°29	4°56	18°12	18°22	11°D57	11°29	9°47	n.a.	T 15
W16	3 34 20	25°18'23	3♓50	18°19	9°42	25° 5	24°30	26°28	4°54	18°11	18°21	11°57	11°25	9°53	n.a.	W16
T 17	3 38 17	26°18'51	17° 3	20° 3	10°57	25°50	24°24	26°27	4°52	18° 9	18°20	11°58	11°22	10° 0	n.a.	T 17
F 18	3 42 13	27°19'16	0♈41	21°47	12°11	26°35	24°17	26°25	4°51	18° 8	18°19	11°59	11°19	10° 7	n.a.	F 18
S 19	3 46 10	28°19'39	14°47	23°33	13°26	27°20	24°11	26°24	4°49	18° 6	18°18	12° 0	11°16	10°13	n.a.	S 19
S 20	3 50 7	29°20'00	29°19	25°19	14°41	28° 5	24° 5	26°23	4°47	18° 5	18°17	12° 1	11°13	10°20	n.a.	S 20
M21	3 54 3	0♐20'18	14♉13	27° 6	15°55	28°49	23°58	26°21	4°45	18° 3	18°16	12°R 2	11°10	10°27	n.a.	M21
T 22	3 58 0	1°20'35	29°22	28°55	17°10	29°34	23°52	26°20	4°43	18° 1	18°15	12° 1	11° 6	10°33	n.a.	T 22
W23	4 1 56	2°20'49	14♊37	0♐44	18°24	0♑19	23°45	26°18	4°41	18° 0	18°14	11°59	11° 3	10°40	n.a.	W23
T 24	4 5 53	3°21'02	29°48	2°34	19°39	1° 4	23°38	26°16	4°39	17°58	18°13	11°57	11° 0	10°47	n.a.	T 24
F 25	4 9 49	4°21'13	14♋45	4°25	20°53	1°49	23°31	26°14	4°37	17°57	18°13	11°54	10°57	10°53	n.a.	F 25
S 26	4 13 46	5°21'22	29°21	6°17	22° 8	2°33	23°24	26°12	4°35	17°55	18°12	11°51	10°54	11° 0	n.a.	S 26
S 27	4 17 42	6°21'28	13♌31	8° 9	23°22	3°18	23°17	26°10	4°32	17°54	18°11	11°48	10°50	11° 7	n.a.	S 27
M28	4 21 39	7°21'33	27°13	10° 3	24°37	4° 2	23°10	26° 8	4°30	17°52	18°10	11°47	10°47	11°13	n.a.	M28
T 29	4 25 36	8°21'37	10♍29	11°57	25°51	4°47	23° 2	26° 6	4°28	17°50	18°10	11°D46	10°44	11°20	n.a.	T 29
W30	4 29 32	9°21'38	23°21	13°52	27° 6	5°31	22°55	26° 4	4°26	17°49	18° 9	11°47	10°41	11°27	n.a.	W30
T 31	4 33 29	10♐21'37	5♎52	15♐47	28♏20	6♑16	22♊48	26♋ 1	4♋24	17♊47	18♈ 8	11♏48	10♏38	11♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s15	6n49	5s 1	10s 0	0s26	7s44	0n45	24s21	1s17	25n12	1n10	23n29	2n 5	24n40	0n41	24n 1	0n26	4n 9	3s38	15s52	15s56	20s 3		n.a.
W 2	15 35	2 26	4 31	10 40	0 33	8 14	0 43	24 26	1 17	25 12	1 10	23 29	2 6	24 40	0 41	24 1	0 26	4 8	3 38	15 52	15 55	20 3		n.a.
T 3	15 54	1s59	3 48	11 21	0 39	8 45	0 40	24 32	1 17	25 12	1 10	23 29	2 6	24 40	0 41	24 1	0 26	4 8	3 38	15 52	15 54	20 4		n.a.
F 4	16 13	6 14	2 55	12 1	0 46	9 15	0 38	24 36	1 16	25 12	1 11	23 29	2 6	24 40	0 41	24 1	0 26	4 8	3 37	15 52	15 53	20 4		n.a.
S 5	16 32	10 11	1 54	12 40	0 52	9 46	0 36	24 41	1 16	25 12	1 11	23 29	2 6	24 41	0 41	24 1	0 26	4 7	3 37	15 53	15 52	20 4		n.a.
S 6	16 50	13 40	0 50	13 20	0 57	10 16	0 33	24 45	1 16	25 12	1 11	23 30	2 7	24 41	0 41	24 1	0 26	4 7	3 37	15 53	15 51	20 5		n.a.
M 7	17 9	16 32	0n17	13 59	1 3	10 45	0 31	24 49	1 16	25 12	1 12	23 30	2 7	24 41	0 41	24 1	0 26	4 7	3 37	15 53	15 50	20 5		n.a.
T 8	17 26	18 41	1 22	14 37	1 9	11 15	0 29	24 53	1 15	25 12	1 12	23 30	2 7	24 41	0 41	24 1	0 26	4 6	3 37	15 53	15 49	20 5		n.a.
W 9	17 44	20 1	2 23	15 15	1 14	11 44	0 26	24 57	1 15	25 13	1 12	23 30	2 7	24 41	0 41	24 1	0 26	4 6	3 37	15 52	15 48	20 5		n.a.
T 10	18 1	20 28	3 18	15 53	1 19	12 13	0 24	25 0	1 15	25 13	1 12	23 31	2 8	24 41	0 41	24 1	0 26	4 6	3 37	15 52	15 47	20 6		n.a.
F 11	18 18	20 0	4 5	16 30	1 23	12 41	0 21	25 3	1 15	25 13	1 13	23 31	2 8	24 41	0 41	24 0	0 26	4 5	3 37	15 52	15 45	20 6		n.a.
S 12	18 34	18 39	4 41	17 6	1 28	13 9	0 19	25 6	1 15	25 13	1 13	23 32	2 8	24 41	0 41	24 0	0 26	4 5	3 37	15 51	15 44	20 6		n.a.
S 13	18 51	16 28	5 6	17 42	1 32	13 37	0 16	25 8	1 14	25 13	1 13	23 32	2 8	24 41	0 41	24 0	0 26	4 5	3 37	15 51	15 43	20 6		n.a.
M14	19 6	13 32	5 17	18 17	1 36	14 5	0 14	25 10	1 14	25 13	1 14	23 32	2 9	24 41	0 41	24 0	0 27	4 4	3 36	15 51	15 42	20 7		n.a.
T 15	19 22	9 57	5 13	18 51	1 39	14 32	0 11	25 12	1 14	25 13	1 14	23 33	2 9	24 42	0 41	24 0	0 27	4 4	3 36	15 50	15 41	20 7		n.a.
W16	19 37	5 49	4 55	19 24	1 43	14 59	0 9	25 14	1 13	25 13	1 14	23 33	2 9	24 42	0 41	24 0	0 27	4 4	3 36	15 51	15 40	20 7		n.a.
T 17	19 52	1 17	4 20	19 56	1 46	15 25	0 7	25 15	1 13	25 13	1 14	23 34	2 10	24 42	0 41	24 0	0 27	4 4	3 36	15 51	15 39	20 7		n.a.
F 18	20 6	3n28	3 30	20 27	1 48	15 51	0 4	25 16	1 13	25 13	1 15	23 34	2 10	24 42	0 41	24 0	0 27	4 3	3 36	15 51	15 38	20 7		n.a.
S 19	20 20	8 12	2 25	20 57	1 50	16 17	0 2	25 17	1 13	25 13	1 15	23 35	2 10	24 42	0 41	24 0	0 27	4 3	3 36	15 51	15 37	20 8		n.a.
S 20	20 34	12 37	1 10	21 26	1 52	16 42	0s 1	25 18	1 12	25 13	1 15	23 35	2 10	24 42	0 41	23 59	0 27	4 3	3 36	15 52	15 36	20 8		n.a.
M21	20 47	16 21	0s12	21 53	1 53	17 7	0 3	25 18	1 12	25 13	1 15	23 36	2 11	24 42	0 41	23 59	0 27	4 3	3 36	15 52	15 35	20 8		n.a.
T 22	21 0	19 2	1 35	22 19	1 54	17 31	0 6	25 18	1 12	25 13	1 16	23 36	2 11	24 42	0 41	23 59	0 27	4 2	3 36	15 52	15 34	20 8		n.a.
W23	21 12	20 22	2 51	22 44	1 55	17 55	0 8	25 17	1 11	25 13	1 16	23 37	2 11	24 42	0 41	23 59	0 27	4 2	3 35	15 51	15 33	20 9		n.a.
T 24	21 24	20 12	3 54	23 7	1 55	18 18	0 10	25 17	1 11	25 12	1 16	23 38	2 11	24 42	0 41	23 59	0 27	4 2	3 35	15 50	15 32	20 9		n.a.
F 25	21 36	18 36	4 41	23 29	1 54	18 41	0 13	25 16	1 11	25 12	1 16	23 38	2 12	24 43	0 42	23 59	0 27	4 2	3 35	15 49	15 31	20 9		n.a.
S 26	21 47	15 50	5 8	23 48	1 53	19 3	0 15	25 15	1 11	25 12	1 16	23 39	2 12	24 43	0 42	23 59	0 27	4 2	3 35	15 48	15 30	20 9		n.a.
S 27	21 58	12 12	5 15	24 6	1 51	19 25	0 18	25 14	1 10	25 12	1 17	23 39	2 12	24 43	0 42	23 59	0 27	4 1	3 35	15 48	15 29	20 9		n.a.
M28	22 8	8 1	5 4	24 22	1 49	19 46	0 20	25 12	1 10	25 12	1 17	23 40	2 12	24 43	0 42	23 58	0 27	4 1	3 35	15 47	15 28	20 9		n.a.
T 29	22 18	3 35	4 37	24 36	1 46	20 7	0 22	25 10	1 10	25 12	1 17	23 41	2 13	24 43	0 42	23 58	0 27	4 1	3 35	15 47	15 27	20 10		n.a.
W30	22 28	0s53	3 56	24 48	1 43	20 27	0 24	25 8	1 9	25 11	1 17	23 41	2 13	24 43	0 42	23 58	0 27	4 1	3 35	15 47	15 26	20 10		n.a.
T 31	22s37	5s13	3s 5	24s57	1s39	20s46	0s27	25s 6	1s 9	25n11	1n17	23n42	2n13	24n43	0n42	23n58	0n27	4n 1	3s34	15s48	15s25	20s10		n.a.

Julian Day Number = 260757.5, Delta T = 30h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'41, Lahiri = -58°54'41 Julian Calendar 1 Dec. 4000 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 4000 BCE

The year -3999 astronomical counting style corresponds to year 4000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 25	11♐21'34	18♎ 7	17♐43	29♏34	7♑ 0	22°R40	25°R59	4°R21	17°R45	18°R 7	11♏50	10♏35	11♐40	n.a.	F 1
S 2	4 41 22	12°21'30	0♏11	19°38	0♐49	7°45	22♊32	25♋56	4♋19	17♊44	18♈ 7	11°52	10°31	11°47	n.a.	S 2
S 3	4 45 18	13°21'23	12° 6	21°34	2° 3	8°29	22°25	25°54	4°17	17°42	18° 6	11°R52	10°28	11°53	n.a.	S 3
M 4	4 49 15	14°21'15	23°56	23°30	3°18	9°13	22°17	25°51	4°14	17°40	18° 5	11°52	10°25	12° 0	n.a.	M 4
T 5	4 53 11	15°21'04	5♐44	25°25	4°32	9°58	22°10	25°48	4°12	17°39	18° 5	11°49	10°22	12° 7	n.a.	T 5
W 6	4 57 8	16°20'51	17°32	27°19	5°46	10°42	22° 2	25°45	4° 9	17°37	18° 4	11°45	10°19	12°13	n.a.	W 6
T 7	5 1 5	17°20'36	29°23	29°13	7° 1	11°26	21°54	25°42	4° 7	17°35	18° 4	11°39	10°16	12°20	n.a.	T 7
F 8	5 5 1	18°20'19	11♑17	1♑ 4	8°15	12°10	21°46	25°39	4° 5	17°34	18° 3	11°32	10°12	12°27	n.a.	F 8
S 9	5 8 58	19°19'59	23°17	2°54	9°29	12°54	21°38	25°36	4° 2	17°32	18° 3	11°25	10° 9	12°33	n.a.	S 9
S 10	5 12 54	20°19'37	5♒25	4°42	10°43	13°38	21°31	25°33	4° 0	17°30	18° 2	11°18	10° 6	12°40	n.a.	S 10
M11	5 16 51	21°19'12	17°43	6°27	11°58	14°22	21°23	25°30	3°57	17°29	18° 2	11°13	10° 3	12°47	n.a.	M11
T 12	5 20 47	22°18'45	0♓14	8° 8	13°12	15° 6	21°15	25°26	3°55	17°27	18° 1	11° 8	10° 0	12°53	n.a.	T 12
W13	5 24 44	23°18'15	13° 0	9°45	14°26	15°50	21° 7	25°23	3°52	17°25	18° 1	11° 6	9°56	13° 0	n.a.	W13
T 14	5 28 40	24°17'43	26° 6	11°19	15°41	16°34	20°59	25°19	3°50	17°24	18° 0	11°D 6	9°53	13° 7	n.a.	T 14
F 15	5 32 37	25°17'08	9♈35	12°47	16°55	17°17	20°52	25°16	3°47	17°22	18° 0	11° 6	9°50	13°13	n.a.	F 15
S 16	5 36 33	26°16'30	23°27	14°11	18° 9	18° 1	20°44	25°12	3°44	17°20	18° 0	11° 8	9°47	13°20	n.a.	S 16
S 17	5 40 30	27°15'50	7♉45	15°28	19°23	18°45	20°36	25° 8	3°42	17°19	17°59	11°R 8	9°44	13°27	n.a.	S 17
M18	5 44 26	28°15'07	22°27	16°40	20°37	19°28	20°28	25° 5	3°39	17°17	17°59	11° 8	9°41	13°33	n.a.	M18
T 19	5 48 23	29°14'22	7♊27	17°45	21°51	20°12	20°21	25° 1	3°37	17°16	17°59	11° 6	9°37	13°40	n.a.	T 19
W20	5 52 20	0♑13'35	22°40	18°43	23° 6	20°56	20°13	24°57	3°34	17°14	17°58	11° 1	9°34	13°47	n.a.	W20
T 21	5 56 16	1°12'45	7♋54	19°34	24°20	21°39	20° 6	24°53	3°32	17°12	17°58	10°54	9°31	13°53	n.a.	T 21
F 22	6 0 13	2°11'53	23° 0	20°18	25°34	22°22	19°58	24°49	3°29	17°11	17°58	10°47	9°28	14° 0	n.a.	F 22
S 23	6 4 9	3°10'59	7♌47	20°55	26°48	23° 6	19°51	24°45	3°26	17° 9	17°58	10°39	9°25	14° 7	n.a.	S 23
S 24	6 8 6	4°10'02	22° 9	21°24	28° 2	23°49	19°43	24°41	3°24	17° 8	17°57	10°31	9°22	14°13	n.a.	S 24
M25	6 12 2	5° 9'04	6♍ 1	21°45	29°16	24°32	19°36	24°37	3°21	17° 6	17°57	10°26	9°18	14°20	n.a.	M25
T 26	6 15 59	6° 8'03	19°24	21°59	0♑30	25°16	19°29	24°33	3°19	17° 4	17°57	10°22	9°15	14°27	n.a.	T 26
W27	6 19 55	7° 7'01	2♎19	22°R 5	1°44	25°59	19°21	24°29	3°16	17° 3	17°57	10°D21	9°12	14°33	n.a.	W27
T 28	6 23 52	8° 5'56	14°51	22° 4	2°59	26°42	19°14	24°25	3°13	17° 1	17°57	10°21	9° 9	14°40	n.a.	T 28
F 29	6 27 48	9° 4'50	27° 4	21°56	4°13	27°25	19° 7	24°21	3°11	17° 0	17°57	10°22	9° 6	14°47	n.a.	F 29
S 30	6 31 45	10° 3'41	9♏ 4	21°41	5°27	28° 8	19° 0	24°16	3° 8	16°58	17°57	10°R22	9° 2	14°53	n.a.	S 30
S 31	6 35 41	11♑ 2'31	20♏55	21♑19	6♑41	28♑51	18♊54	24♋12	3♋ 6	16♊57	17°D57	10♏22	8♏59	15♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s46	9s15	2s 7	25s 5	1s34	21s 5	0s29	25s 3	1s 9	25n11	1n18	23n43	2n13	24n43	0n42	23n58	0n27	4n 0	3s34	15s48	15s24	20s10		n.a.
S 2	22 54	12 50	1 4	25 10	1 29	21 23	0 31	25 0	1 8	25 11	1 18	23 44	2 13	24 43	0 42	23 58	0 27	4 0	3 34	15 49	15 23	20 10		n.a.
S 3	23 2	15 52	0n 1	25 12	1 23	21 41	0 33	24 57	1 8	25 10	1 18	23 44	2 14	24 43	0 42	23 58	0 27	4 0	3 34	15 49	15 22	20 10		n.a.
M 4	23 9	18 13	1 6	25 12	1 16	21 58	0 35	24 53	1 7	25 10	1 18	23 45	2 14	24 44	0 42	23 57	0 27	4 0	3 34	15 49	15 21	20 11		n.a.
T 5	23 16	19 46	2 7	25 9	1 8	22 15	0 38	24 50	1 7	25 10	1 18	23 46	2 14	24 44	0 42	23 57	0 27	4 0	3 34	15 48	15 20	20 11		n.a.
W 6	23 23	20 28	3 3	25 4	1 0	22 31	0 40	24 46	1 7	25 10	1 18	23 47	2 14	24 44	0 42	23 57	0 27	4 0	3 34	15 47	15 19	20 11		n.a.
T 7	23 29	20 15	3 51	24 57	0 51	22 46	0 42	24 42	1 6	25 9	1 19	23 47	2 15	24 44	0 42	23 57	0 27	4 0	3 34	15 45	15 18	20 11		n.a.
F 8	23 34	19 9	4 29	24 47	0 41	23 0	0 44	24 37	1 6	25 9	1 19	23 48	2 15	24 44	0 42	23 57	0 27	4 0	3 33	15 43	15 17	20 11		n.a.
S 9	23 39	17 11	4 55	24 35	0 31	23 14	0 46	24 33	1 6	25 8	1 19	23 49	2 15	24 44	0 42	23 57	0 27	4 0	3 33	15 40	15 16	20 11		n.a.
S 10	23 44	14 27	5 9	24 20	0 19	23 27	0 48	24 28	1 5	25 8	1 19	23 50	2 15	24 44	0 42	23 57	0 27	4 0	3 33	15 38	15 15	20 11		n.a.
M11	23 48	11 4	5 8	24 4	0 8	23 40	0 49	24 22	1 5	25 8	1 19	23 51	2 15	24 44	0 42	23 56	0 27	3 59	3 33	15 36	15 14	20 12		n.a.
T 12	23 52	7 8	4 53	23 46	0n 5	23 52	0 51	24 17	1 4	25 7	1 19	23 51	2 16	24 44	0 42	23 56	0 27	3 59	3 33	15 35	15 13	20 12		n.a.
W13	23 55	2 48	4 24	23 26	0 18	24 3	0 53	24 11	1 4	25 7	1 19	23 52	2 16	24 44	0 42	23 56	0 27	3 59	3 33	15 34	15 12	20 12		n.a.
T 14	23 58	1n45	3 40	23 5	0 31	24 13	0 55	24 6	1 4	25 6	1 20	23 53	2 16	24 45	0 42	23 56	0 27	3 59	3 33	15 34	15 11	20 12		n.a.
F 15	24 1	6 23	2 43	22 43	0 45	24 22	0 57	23 59	1 3	25 6	1 20	23 54	2 16	24 45	0 42	23 56	0 27	3 59	3 32	15 34	15 10	20 12		n.a.
S 16	24 3	10 49	1 34	22 21	0 59	24 31	0 58	23 53	1 3	25 6	1 20	23 55	2 16	24 45	0 42	23 56	0 27	3 59	3 32	15 35	15 9	20 12		n.a.
S 17	24 4	14 46	0 18	21 58	1 13	24 39	1 0	23 47	1 2	25 5	1 20	23 56	2 17	24 45	0 42	23 56	0 27	3 59	3 32	15 35	15 8	20 12		n.a.
M18	24 5	17 55	1s 1	21 35	1 27	24 47	1 1	23 40	1 2	25 5	1 20	23 57	2 17	24 45	0 42	23 55	0 27	3 59	3 32	15 35	15 7	20 12		n.a.
T 19	24 6	19 54	2 17	21 12	1 42	24 53	1 3	23 33	1 2	25 4	1 20	23 57	2 17	24 45	0 42	23 55	0 27	3 59	3 32	15 34	15 6	20 12		n.a.
W20	24 6	20 29	3 25	20 50	1 56	24 59	1 5	23 26	1 1	25 4	1 20	23 58	2 17	24 45	0 42	23 55	0 27	3 59	3 32	15 33	15 5	20 12		n.a.
T 21	24 6	19 34	4 18	20 29	2 10	25 4	1 6	23 18	1 1	25 3	1 20	23 59	2 17	24 45	0 42	23 55	0 27	3 59	3 32	15 31	15 4	20 13		n.a.
F 22	24 5	17 16	4 53	20 9	2 24	25 9	1 7	23 11	1 0	25 3	1 20	24 0	2 17	24 45	0 42	23 55	0 27	3 59	3 31	15 28	15 3	20 13		n.a.
S 23	24 3	13 54	5 7	19 50	2 37	25 12	1 9	23 3	1 0	25 2	1 20	24 1	2 18	24 45	0 42	23 55	0 27	3 59	3 31	15 25	15 2	20 13		n.a.
S 24	24 2	9 47	5 1	19 33	2 50	25 15	1 10	22 55	0 59	25 2	1 20	24 2	2 18	24 45	0 42	23 54	0 27	4 0	3 31	15 23	15 0	20 13		n.a.
M25	24 0	5 16	4 37	19 18	3 1	25 17	1 11	22 46	0 59	25 1	1 20	24 3	2 18	24 45	0 42	23 54	0 27	4 0	3 31	15 21	14 59	20 13		n.a.
T 26	23 57	0 40	3 59	19 5	3 12	25 18	1 12	22 38	0 59	25 0	1 20	24 4	2 18	24 46	0 42	23 54	0 27	4 0	3 31	15 20	14 58	20 13		n.a.
W27	23 54	3s50	3 10	18 54	3 22	25 19	1 13	22 29	0 58	25 0	1 21	24 5	2 18	24 46	0 42	23 54	0 27	4 0	3 31	15 20	14 57	20 13		n.a.
T 28	23 51	8 2	2 13	18 46	3 31	25 18	1 15	22 20	0 58	24 59	1 21	24 6	2 18	24 46	0 42	23 54	0 27	4 0	3 31	15 20	14 56	20 13		n.a.
F 29	23 47	11 48	1 11	18 39	3 39	25 17	1 16	22 11	0 57	24 59	1 21	24 6	2 18	24 46	0 42	23 54	0 27	4 0	3 31	15 20	14 55	20 13		n.a.
S 30	23 42	15 1	0 7	18 36	3 45	25 16	1 16	22 2	0 57	24 58	1 21	24 7	2 18	24 46	0 42	23 54	0 27	4 0	3 30	15 20	14 54	20 13		n.a.
S 31	23s37	17s35	0n56	18s34	3n50	25s13	1s17	21s52	0s56	24n58	1n21	24n 8	2n19	24n46	0n42	23n53	0n27	4n 0	3s30	15s20	14s53	20s13		n.a.

Julian Day Number = 260788.5, Delta T = 30h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'36, Lahiri = -58°54'36 Julian Calendar 1 Jan. 3999 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 4000 BCE

The year -3998 astronomical counting style corresponds to year 3999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 38	12♑ 1'18	2♐43	20°R52	7♑55	29♑34	18°R47	24°R 8	3°R 3	16°R55	17♈57	10°R19	8♏56	15♐ 7	n.a.	M 1
T 2	6 43 35	13° 0'04	14°30	20♑19	9° 9	0♒17	18♊40	24♋ 3	3♋ 1	16♊54	17°57	10♏14	8°53	15°13	n.a.	T 2
W 3	6 47 31	13°58'47	26°20	19°42	10°23	1° 0	18°34	23°59	2°58	16°52	17°57	10° 6	8°50	15°20	n.a.	W 3
T 4	6 51 28	14°57'29	8♑15	19° 2	11°37	1°43	18°27	23°55	2°56	16°51	17°57	9°56	8°47	15°27	n.a.	T 4
F 5	6 55 24	15°56'08	20°18	18°18	12°51	2°26	18°21	23°50	2°53	16°50	17°57	9°44	8°43	15°33	n.a.	F 5
S 6	6 59 21	16°54'45	2♒28	17°33	14° 5	3° 8	18°15	23°46	2°51	16°48	17°57	9°32	8°40	15°40	n.a.	S 6
S 7	7 3 17	17°53'19	14°48	16°46	15°19	3°51	18° 9	23°41	2°48	16°47	17°57	9°20	8°37	15°47	n.a.	S 7
M 8	7 7 14	18°51'52	27°18	15°59	16°33	4°34	18° 3	23°37	2°46	16°45	17°58	9° 9	8°34	15°54	n.a.	M 8
T 9	7 11 10	19°50'22	9♓59	15°13	17°47	5°16	17°57	23°32	2°43	16°44	17°58	9° 1	8°31	16° 0	n.a.	T 9
W10	7 15 7	20°48'49	22°53	14°29	19° 1	5°59	17°52	23°28	2°41	16°43	17°58	8°55	8°28	16° 7	n.a.	W10
T 11	7 19 3	21°47'14	6♈ 1	13°47	20°15	6°41	17°46	23°23	2°38	16°41	17°58	8°52	8°24	16°14	n.a.	T 11
F 12	7 23 0	22°45'37	19°26	13° 7	21°29	7°24	17°41	23°19	2°36	16°40	17°58	8°D51	8°21	16°20	n.a.	F 12
S 13	7 26 56	23°43'58	3♉10	12°31	22°43	8° 6	17°36	23°14	2°34	16°39	17°59	8°R51	8°18	16°27	n.a.	S 13
S 14	7 30 53	24°42'16	17°15	11°59	23°57	8°48	17°31	23°10	2°31	16°38	17°59	8°51	8°15	16°34	n.a.	S 14
M15	7 34 49	25°40'32	1♊39	11°32	25°10	9°31	17°26	23° 5	2°29	16°36	17°59	8°50	8°12	16°40	n.a.	M15
T 16	7 38 46	26°38'45	16°21	11° 9	26°24	10°13	17°21	23° 1	2°27	16°35	18° 0	8°46	8° 8	16°47	n.a.	T 16
W17	7 42 43	27°36'57	1♋16	10°51	27°38	10°55	17°17	22°56	2°24	16°34	18° 0	8°39	8° 5	16°54	n.a.	W17
T 18	7 46 39	28°35'06	16°16	10°38	28°52	11°37	17°12	22°52	2°22	16°33	18° 1	8°30	8° 2	17° 0	n.a.	T 18
F 19	7 50 36	29°33'13	1♌12	10°30	0♒ 6	12°19	17° 8	22°48	2°20	16°32	18° 1	8°19	7°59	17° 7	n.a.	F 19
S 20	7 54 32	0♒31'18	15°55	10°D28	1°20	13° 1	17° 4	22°43	2°18	16°31	18° 1	8° 8	7°56	17°14	n.a.	S 20
S 21	7 58 29	1°29'21	0♍16	10°30	2°34	13°43	17° 0	22°39	2°16	16°30	18° 2	7°58	7°53	17°20	n.a.	S 21
M22	8 2 25	2°27'22	14°12	10°37	3°48	14°25	16°56	22°34	2°13	16°29	18° 2	7°49	7°49	17°27	n.a.	M22
T 23	8 6 22	3°25'22	27°39	10°49	5° 1	15° 7	16°53	22°30	2°11	16°28	18° 3	7°43	7°46	17°34	n.a.	T 23
W24	8 10 18	4°23'20	10♎38	11° 6	6°15	15°49	16°50	22°26	2° 9	16°27	18° 3	7°39	7°43	17°40	n.a.	W24
T 25	8 14 15	5°21'16	23°14	11°28	7°29	16°31	16°46	22°21	2° 7	16°26	18° 4	7°38	7°40	17°47	n.a.	T 25
F 26	8 18 11	6°19'11	5♏29	11°53	8°43	17°13	16°43	22°17	2° 5	16°25	18° 5	7°38	7°37	17°54	n.a.	F 26
S 27	8 22 8	7°17'04	17°30	12°24	9°57	17°55	16°40	22°13	2° 3	16°24	18° 5	7°38	7°33	18° 0	n.a.	S 27
S 28	8 26 4	8♒14'56	29♏22	12♑58	11♒10	18♒36	16♊38	22♋ 8	2♋ 1	16♊23	18♈ 6	7♏36	7♏30	18♐ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s32	19 s22	1n57	18 s35	3n53	25 s 9	1 s18	21 s43	0 s56	24n57	1n21	24n 9	2n19	24n46	0n42	23n53	0n27	4n 0	3 s30	15 s19	14 s52	20 s13		n.a.
T 2	23 27	20 20	2 52	18 39	3 55	25 5	1 19	21 33	0 55	24 56	1 21	24 10	2 19	24 46	0 42	23 53	0 27	4 0	3 30	15 18	14 51	20 13		n.a.
W 3	23 20	20 23	3 40	18 44	3 55	25 0	1 20	21 23	0 55	24 56	1 21	24 11	2 19	24 46	0 42	23 53	0 27	4 1	3 30	15 15	14 50	20 13		n.a.
T 4	23 14	19 32	4 18	18 52	3 53	24 55	1 20	21 13	0 54	24 55	1 21	24 12	2 19	24 46	0 42	23 53	0 27	4 1	3 30	15 12	14 49	20 13		n.a.
F 5	23 7	17 49	4 45	19 1	3 50	24 48	1 21	21 2	0 54	24 55	1 21	24 13	2 19	24 46	0 42	23 53	0 27	4 1	3 30	15 8	14 48	20 13		n.a.
S 6	23 0	15 17	5 0	19 12	3 44	24 41	1 22	20 52	0 54	24 54	1 21	24 14	2 19	24 46	0 42	23 53	0 27	4 1	3 29	15 4	14 47	20 13		n.a.
S 7	22 52	12 3	5 1	19 25	3 38	24 33	1 22	20 41	0 53	24 54	1 21	24 15	2 19	24 46	0 42	23 53	0 27	4 1	3 29	15 0	14 46	20 13		n.a.
M 8	22 44	8 15	4 48	19 39	3 29	24 24	1 22	20 30	0 53	24 53	1 21	24 15	2 19	24 46	0 42	23 52	0 27	4 1	3 29	14 56	14 45	20 13		n.a.
T 9	22 35	4 2	4 20	19 54	3 19	24 15	1 23	20 19	0 52	24 52	1 21	24 16	2 20	24 46	0 42	23 52	0 27	4 2	3 29	14 54	14 44	20 13		n.a.
W10	22 26	0n26	3 39	20 10	3 8	24 5	1 23	20 8	0 52	24 52	1 21	24 17	2 20	24 46	0 42	23 52	0 27	4 2	3 29	14 52	14 43	20 13		n.a.
T 11	22 17	4 58	2 45	20 27	2 56	23 54	1 23	19 56	0 51	24 51	1 21	24 18	2 20	24 47	0 42	23 52	0 27	4 2	3 29	14 51	14 42	20 13		n.a.
F 12	22 7	9 22	1 41	20 44	2 43	23 42	1 23	19 45	0 51	24 51	1 20	24 19	2 20	24 47	0 42	23 52	0 27	4 2	3 29	14 51	14 41	20 13		n.a.
S 13	21 57	13 23	0 30	21 1	2 29	23 30	1 24	19 33	0 50	24 50	1 20	24 20	2 20	24 47	0 42	23 52	0 27	4 3	3 28	14 51	14 40	20 13		n.a.
S 14	21 46	16 44	0 s44	21 18	2 15	23 17	1 24	19 21	0 50	24 50	1 20	24 21	2 20	24 47	0 42	23 52	0 27	4 3	3 28	14 51	14 39	20 13		n.a.
M15	21 35	19 8	1 58	21 35	2 0	23 3	1 24	19 9	0 49	24 49	1 20	24 22	2 20	24 47	0 42	23 52	0 27	4 3	3 28	14 50	14 37	20 13		n.a.
T 16	21 24	20 19	3 5	21 52	1 45	22 49	1 24	18 57	0 49	24 49	1 20	24 22	2 20	24 47	0 42	23 51	0 27	4 3	3 28	14 49	14 36	20 13		n.a.
W17	21 13	20 6	4 0	22 9	1 30	22 34	1 23	18 45	0 48	24 48	1 20	24 23	2 20	24 47	0 42	23 51	0 27	4 4	3 28	14 47	14 35	20 13		n.a.
T 18	21 1	18 28	4 39	22 25	1 15	22 18	1 23	18 32	0 48	24 48	1 20	24 24	2 20	24 47	0 42	23 51	0 27	4 4	3 28	14 44	14 34	20 13		n.a.
F 19	20 48	15 35	4 59	22 41	1 0	22 2	1 23	18 20	0 47	24 47	1 20	24 25	2 20	24 47	0 42	23 51	0 27	4 4	3 28	14 40	14 33	20 13		n.a.
S 20	20 36	11 46	4 58	22 56	0 45	21 45	1 23	18 7	0 47	24 47	1 20	24 26	2 20	24 47	0 42	23 51	0 27	4 5	3 27	14 36	14 32	20 13		n.a.
S 21	20 23	7 21	4 39	23 11	0 30	21 28	1 22	17 54	0 46	24 46	1 20	24 26	2 20	24 47	0 42	23 51	0 27	4 5	3 27	14 33	14 31	20 13		n.a.
M22	20 9	2 40	4 3	23 24	0 16	21 10	1 22	17 41	0 46	24 46	1 20	24 27	2 20	24 47	0 42	23 51	0 27	4 5	3 27	14 30	14 30	20 13		n.a.
T 23	19 55	2 s 0	3 15	23 37	0 2	20 51	1 21	17 28	0 45	24 45	1 20	24 28	2 20	24 47	0 42	23 51	0 27	4 5	3 27	14 28	14 29	20 13		n.a.
W24	19 41	6 26	2 18	23 49	0 s12	20 31	1 21	17 15	0 45	24 45	1 20	24 29	2 20	24 47	0 42	23 51	0 27	4 6	3 27	14 27	14 28	20 13		n.a.
T 25	19 27	10 26	1 16	24 0	0 24	20 12	1 20	17 1	0 44	24 45	1 20	24 29	2 20	24 47	0 42	23 50	0 27	4 6	3 27	14 26	14 27	20 13		n.a.
F 26	19 12	13 53	0 11	24 10	0 37	19 51	1 19	16 48	0 44	24 44	1 20	24 30	2 20	24 47	0 42	23 50	0 27	4 7	3 27	14 26	14 26	20 13		n.a.
S 27	18 57	16 41	0n52	24 19	0 49	19 30	1 19	16 34	0 43	24 44	1 19	24 31	2 20	24 47	0 42	23 50	0 27	4 7	3 26	14 26	14 25	20 13		n.a.
S 28	18 s42	18 s45	1n53	24 s26	1 s 0	19 s 9	1 s18	16 s20	0 s43	24n43	1n19	24n32	2n20	24n47	0n42	23n50	0n27	4n 7	3 s26	14 s26	14 s24	20 s13		n.a.

Julian Day Number = 260819.5, Delta T = 30h25m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'32, Lahiri = -58°54'32 Julian Calendar 1 Feb. 3999 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 4000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 30 1	9♒12'47	11♐10	13♑36	12♒24	19♒18	16°R35	22°R 4	1°R59	16°R22	18♈ 6	7°R33	7♏27	18♐14	n.a.	M 1
T 2	8 33 57	10°10'35	22°59	14°18	13°38	19°59	16♊33	22♋ 0	1♋58	16♊21	18° 7	7♏28	7°24	18°20	n.a.	T 2
W 3	8 37 54	11° 8'23	4♑53	15° 4	14°52	20°41	16°31	21°56	1°56	16°20	18° 8	7°20	7°21	18°27	n.a.	W 3
T 4	8 41 51	12° 6'08	16°55	15°53	16° 6	21°23	16°29	21°52	1°54	16°19	18° 9	7° 9	7°18	18°34	n.a.	T 4
F 5	8 45 47	13° 3'52	29° 7	16°45	17°19	22° 4	16°27	21°48	1°52	16°19	18° 9	6°56	7°14	18°40	n.a.	F 5
S 6	8 49 44	14° 1'35	11♒31	17°41	18°33	22°46	16°25	21°44	1°50	16°18	18°10	6°43	7°11	18°47	n.a.	S 6
S 7	8 53 40	14°59'16	24° 6	18°39	19°47	23°27	16°24	21°40	1°49	16°17	18°11	6°30	7° 8	18°54	n.a.	S 7
M 8	8 57 37	15°56'55	6♓53	19°41	21° 1	24° 8	16°23	21°36	1°47	16°17	18°12	6°18	7° 5	19° 1	n.a.	M 8
T 9	9 1 33	16°54'33	19°52	20°46	22°14	24°50	16°22	21°32	1°46	16°16	18°12	6° 9	7° 2	19° 7	n.a.	T 9
W10	9 5 30	17°52'08	3♈ 2	21°53	23°28	25°31	16°21	21°28	1°44	16°15	18°13	6° 3	6°59	19°14	n.a.	W10
T 11	9 9 26	18°49'43	16°23	23° 3	24°42	26°12	16°20	21°24	1°42	16°15	18°14	6° 0	6°55	19°21	n.a.	T 11
F 12	9 13 23	19°47'15	29°57	24°16	25°56	26°53	16°20	21°21	1°41	16°14	18°15	5°59	6°52	19°27	n.a.	F 12
S 13	9 17 19	20°44'46	13♉42	25°31	27° 9	27°34	16°19	21°17	1°40	16°14	18°16	5°59	6°49	19°34	n.a.	S 13
S 14	9 21 16	21°42'15	27°42	26°49	28°23	28°15	16°D19	21°14	1°38	16°13	18°17	5°58	6°46	19°41	n.a.	S 14
M15	9 25 13	22°39'42	11♊54	28° 9	29°37	28°56	16°19	21°10	1°37	16°13	18°18	5°57	6°43	19°47	n.a.	M15
T 16	9 29 9	23°37'08	26°18	29°32	0♓50	29°37	16°19	21° 7	1°36	16°12	18°19	5°54	6°39	19°54	n.a.	T 16
W17	9 33 6	24°34'32	10♋50	0♒57	2° 4	0♓18	16°20	21° 3	1°34	16°12	18°20	5°48	6°36	20° 1	n.a.	W17
T 18	9 37 2	25°31'54	25°26	2°25	3°18	0°59	16°20	21° 0	1°33	16°12	18°21	5°40	6°33	20° 7	n.a.	T 18
F 19	9 40 59	26°29'15	10♌ 0	3°54	4°31	1°40	16°21	20°57	1°32	16°11	18°22	5°30	6°30	20°14	n.a.	F 19
S 20	9 44 55	27°26'35	24°23	5°26	5°45	2°21	16°22	20°54	1°31	16°11	18°23	5°20	6°27	20°21	n.a.	S 20
S 21	9 48 52	28°23'53	8♍30	7° 1	6°58	3° 2	16°23	20°50	1°30	16°11	18°24	5°10	6°24	20°27	n.a.	S 21
M22	9 52 48	29°21'10	22°16	8°37	8°12	3°43	16°25	20°47	1°29	16°10	18°25	5° 2	6°20	20°34	n.a.	M22
T 23	9 56 45	0♓18'27	5♎38	10°16	9°26	4°23	16°26	20°44	1°28	16°10	18°26	4°56	6°17	20°41	n.a.	T 23
W24	10 0 41	1°15'42	18°36	11°57	10°39	5° 4	16°28	20°41	1°27	16°10	18°27	4°53	6°14	20°47	n.a.	W24
T 25	10 4 38	2°12'56	1♏12	13°41	11°53	5°45	16°30	20°39	1°26	16°10	18°28	4°D52	6°11	20°54	n.a.	T 25
F 26	10 8 35	3°10'10	13°29	15°26	13° 6	6°25	16°32	20°36	1°25	16°10	18°29	4°52	6° 8	21° 1	n.a.	F 26
S 27	10 12 31	4° 7'22	25°33	17°14	14°20	7° 6	16°34	20°33	1°25	16°10	18°30	4°53	6° 5	21° 7	n.a.	S 27
S 28	10 16 28	5° 4'35	7♐27	19° 4	15°33	7°46	16°36	20°31	1°24	16°10	18°31	4°R53	6° 1	21°14	n.a.	S 28
M29	10 20 24	6° 1'46	19°17	20°56	16°47	8°27	16°39	20°28	1°23	16°D10	18°32	4°52	5°58	21°21	n.a.	M29
T 30	10 24 21	6°58'57	1♑ 9	22°51	18° 0	9° 7	16°41	20°26	1°23	16°10	18°34	4°49	5°55	21°28	n.a.	T 30
W31	10 28 17	7♓56'07	13♑ 6	24♒47	19♓14	9♓48	16♊44	20♋23	1♋22	16♊10	18♈35	4♏44	5♏52	21♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s27	19s58	2n48	24s33	1s10	18s46	1s17	16s 6	0s42	24n43	1n19	24n32	2n20	24n47	0n42	23n50	0n27	4n 8	3s26	14s25	14s23	20s13		n.a.
T 2	18 11	20 19	3 36	24 38	1 20	18 24	1 16	15 52	0 42	24 43	1 19	24 33	2 20	24 47	0 42	23 50	0 27	4 8	3 26	14 23	14 22	20 13		n.a.
W 3	17 54	19 46	4 14	24 42	1 29	18 1	1 15	15 38	0 41	24 42	1 19	24 34	2 20	24 47	0 42	23 50	0 27	4 8	3 26	14 20	14 21	20 12		n.a.
T 4	17 38	18 20	4 42	24 45	1 38	17 37	1 14	15 24	0 41	24 42	1 19	24 34	2 20	24 47	0 42	23 50	0 27	4 9	3 26	14 17	14 19	20 12		n.a.
F 5	17 21	16 3	4 58	24 46	1 46	17 13	1 13	15 10	0 40	24 42	1 19	24 35	2 20	24 47	0 42	23 50	0 27	4 9	3 26	14 12	14 18	20 12		n.a.
S 6	17 4	13 1	4 59	24 46	1 53	16 49	1 12	14 56	0 39	24 41	1 19	24 36	2 20	24 47	0 42	23 50	0 27	4 10	3 26	14 8	14 17	20 12		n.a.
S 7	16 47	9 21	4 47	24 45	2 0	16 24	1 10	14 41	0 39	24 41	1 19	24 36	2 20	24 47	0 42	23 50	0 27	4 10	3 25	14 3	14 16	20 12		n.a.
M 8	16 30	5 13	4 19	24 41	2 6	15 59	1 9	14 27	0 38	24 41	1 19	24 37	2 20	24 47	0 42	23 49	0 27	4 10	3 25	14 0	14 15	20 12		n.a.
T 9	16 12	0 47	3 38	24 37	2 12	15 33	1 8	14 12	0 38	24 41	1 18	24 37	2 20	24 47	0 42	23 49	0 27	4 11	3 25	13 56	14 14	20 12		n.a.
W10	15 54	3n45	2 45	24 30	2 16	15 7	1 6	13 57	0 37	24 41	1 18	24 38	2 20	24 47	0 42	23 49	0 27	4 11	3 25	13 54	14 13	20 12		n.a.
T 11	15 36	8 11	1 42	24 23	2 21	14 40	1 5	13 42	0 37	24 40	1 18	24 39	2 20	24 47	0 42	23 49	0 27	4 12	3 25	13 53	14 12	20 12		n.a.
F 12	15 17	12 15	0 32	24 13	2 24	14 13	1 4	13 27	0 36	24 40	1 18	24 39	2 20	24 47	0 42	23 49	0 27	4 12	3 25	13 53	14 11	20 12		n.a.
S 13	14 58	15 44	0s41	24 2	2 27	13 46	1 2	13 12	0 36	24 40	1 18	24 40	2 20	24 47	0 42	23 49	0 27	4 13	3 25	13 53	14 10	20 11		n.a.
S 14	14 39	18 22	1 53	23 48	2 29	13 18	1 0	12 57	0 35	24 40	1 18	24 40	2 20	24 47	0 42	23 49	0 27	4 13	3 24	13 53	14 9	20 11		n.a.
M15	14 20	19 54	2 58	23 33	2 31	12 50	0 59	12 42	0 35	24 40	1 18	24 41	2 19	24 47	0 42	23 49	0 27	4 14	3 24	13 52	14 8	20 11		n.a.
T 16	14 1	20 9	3 54	23 17	2 32	12 22	0 57	12 27	0 34	24 40	1 18	24 41	2 19	24 47	0 42	23 49	0 27	4 14	3 24	13 51	14 7	20 11		n.a.
W17	13 41	19 5	4 35	22 58	2 32	11 53	0 55	12 12	0 34	24 40	1 17	24 42	2 19	24 47	0 42	23 49	0 27	4 15	3 24	13 49	14 6	20 11		n.a.
T 18	13 22	16 46	4 58	22 37	2 32	11 24	0 54	11 56	0 33	24 40	1 17	24 42	2 19	24 47	0 42	23 49	0 27	4 15	3 24	13 46	14 4	20 11		n.a.
F 19	13 2	13 24	5 2	22 15	2 31	10 55	0 52	11 41	0 33	24 39	1 17	24 42	2 19	24 47	0 42	23 49	0 27	4 16	3 24	13 43	14 3	20 11		n.a.
S 20	12 42	9 16	4 46	21 50	2 29	10 26	0 50	11 25	0 32	24 39	1 17	24 43	2 19	24 47	0 42	23 49	0 27	4 16	3 24	13 40	14 2	20 10		n.a.
S 21	12 21	4 42	4 13	21 24	2 27	9 56	0 48	11 10	0 31	24 39	1 17	24 43	2 19	24 47	0 42	23 49	0 27	4 17	3 24	13 36	14 1	20 10		n.a.
M22	12 1	0 0	3 27	20 55	2 24	9 26	0 46	10 54	0 31	24 39	1 17	24 44	2 19	24 47	0 41	23 49	0 27	4 17	3 24	13 33	14 0	20 10		n.a.
T 23	11 40	4s34	2 29	20 24	2 21	8 56	0 44	10 38	0 30	24 39	1 17	24 44	2 19	24 47	0 41	23 49	0 27	4 18	3 23	13 31	13 59	20 10		n.a.
W24	11 19	8 48	1 26	19 52	2 17	8 25	0 42	10 22	0 30	24 40	1 17	24 44	2 19	24 47	0 41	23 49	0 27	4 18	3 23	13 30	13 58	20 10		n.a.
T 25	10 58	12 31	0 20	19 17	2 12	7 55	0 40	10 7	0 29	24 40	1 16	24 45	2 19	24 47	0 41	23 49	0 27	4 19	3 23	13 30	13 57	20 10		n.a.
F 26	10 37	15 36	0n46	18 40	2 7	7 24	0 38	9 51	0 29	24 40	1 16	24 45	2 18	24 47	0 41	23 49	0 27	4 19	3 23	13 30	13 56	20 10		n.a.
S 27	10 16	17 55	1 48	18 1	2 1	6 53	0 36	9 35	0 28	24 40	1 16	24 45	2 18	24 47	0 41	23 49	0 27	4 20	3 23	13 30	13 55	20 9		n.a.
S 28	9 54	19 26	2 45	17 20	1 55	6 22	0 34	9 19	0 28	24 40	1 16	24 46	2 18	24 47	0 41	23 49	0 27	4 20	3 23	13 30	13 54	20 9		n.a.
M29	9 33	20 5	3 35	16 37	1 48	5 50	0 32	9 3	0 27	24 40	1 16	24 46	2 18	24 47	0 41	23 49	0 27	4 21	3 23	13 30	13 53	20 9		n.a.
T 30	9 11	19 51	4 15	15 52	1 41	5 19	0 29	8 47	0 26	24 40	1 16	24 46	2 18	24 47	0 41	23 49	0 27	4 21	3 23	13 29	13 52	20 9		n.a.
W31	8s49	18s43	4n44	15s 5	1s33	4s47	0s27	8s30	0s26	24n40	1n16	24n46	2n18	24n47	0n41	23n49	0n27	4n22	3s23	13s27	13s50	20s 9		n.a.

Julian Day Number = 260847.5, Delta T = 30h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'28, Lahiri = -58°54'29 Julian Calendar 1 March 3999 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 14	8♓53'16	25♉14	26♒46	20♓28	10♓28	16♊47	20°R21	1°R22	16♊10	18♈36	4°R37	5♏49	21♐41	n.a.	T 1
F 2	10 36 10	9°50'25	7♒34	28°46	21°41	11° 8	16°51	20♋19	1♋21	16°10	18°37	4♏28	5°45	21°48	n.a.	F 2
S 3	10 40 7	10°47'33	20° 9	0♓49	22°55	11°49	16°54	20°17	1°21	16°10	18°38	4°19	5°42	21°54	n.a.	S 3
S 4	10 44 4	11°44'40	3♓ 0	2°53	24° 8	12°29	16°57	20°15	1°20	16°10	18°40	4° 9	5°39	22° 1	n.a.	S 4
M 5	10 48 0	12°41'47	16° 6	4°59	25°22	13° 9	17° 1	20°13	1°20	16°10	18°41	4° 1	5°36	22° 8	n.a.	M 5
T 6	10 51 57	13°38'53	29°26	7° 6	26°35	13°49	17° 5	20°11	1°20	16°11	18°42	3°55	5°33	22°14	n.a.	T 6
W 7	10 55 53	14°35'58	12♈59	9°15	27°49	14°29	17° 9	20° 9	1°20	16°11	18°43	3°51	5°30	22°21	n.a.	W 7
T 8	10 59 50	15°33'02	26°42	11°24	29° 2	15° 9	17°13	20° 8	1°20	16°11	18°45	3°49	5°26	22°28	n.a.	T 8
F 9	11 3 46	16°30'06	10♉34	13°35	0♈15	15°49	17°18	20° 6	1°19	16°12	18°46	3°D49	5°23	22°34	n.a.	F 9
S 10	11 7 43	17°27'09	24°33	15°45	1°29	16°29	17°22	20° 5	1°D19	16°12	18°47	3°50	5°20	22°41	n.a.	S 10
S 11	11 11 39	18°24'11	8♊38	17°57	2°42	17° 9	17°27	20° 3	1°19	16°12	18°49	3°51	5°17	22°48	n.a.	S 11
M12	11 15 36	19°21'13	22°49	20° 8	3°56	17°49	17°32	20° 2	1°20	16°13	18°50	3°R51	5°14	22°54	n.a.	M12
T 13	11 19 33	20°18'13	7♋ 2	22°19	5° 9	18°29	17°37	20° 1	1°20	16°13	18°51	3°50	5°10	23° 1	n.a.	T 13
W14	11 23 29	21°15'13	21°16	24°30	6°23	19° 9	17°42	20° 0	1°20	16°14	18°53	3°47	5° 7	23° 8	n.a.	W14
T 15	11 27 26	22°12'13	5♌28	26°39	7°36	19°49	17°47	19°59	1°20	16°14	18°54	3°43	5° 4	23°15	n.a.	T 15
F 16	11 31 22	23° 9'11	19°35	28°48	8°49	20°29	17°53	19°58	1°20	16°15	18°56	3°37	5° 1	23°21	n.a.	F 16
S 17	11 35 19	24° 6'09	3♍31	0♈56	10° 3	21° 9	17°58	19°57	1°21	16°15	18°57	3°31	4°58	23°28	n.a.	S 17
S 18	11 39 15	25° 3'07	17°14	3° 2	11°16	21°48	18° 4	19°56	1°21	16°16	18°58	3°25	4°55	23°35	n.a.	S 18
M19	11 43 12	26° 0'04	0♎41	5° 7	12°29	22°28	18°10	19°56	1°22	16°17	19° 0	3°20	4°51	23°41	n.a.	M19
T 20	11 47 9	26°57'02	13°48	7°10	13°43	23° 8	18°16	19°55	1°22	16°17	19° 1	3°17	4°48	23°48	n.a.	T 20
W21	11 51 5	27°53'59	26°37	9°11	14°56	23°47	18°22	19°55	1°23	16°18	19° 3	3°15	4°45	23°55	n.a.	W21
T 22	11 55 2	28°50'56	9♏ 8	11°10	16° 9	24°27	18°28	19°55	1°23	16°19	19° 4	3°D15	4°42	24° 1	n.a.	T 22
F 23	11 58 58	29°47'53	21°23	13° 8	17°23	25° 7	18°35	19°54	1°24	16°20	19° 5	3°16	4°39	24° 8	n.a.	F 23
S 24	12 2 55	0♈44'51	3♐26	15° 3	18°36	25°46	18°42	19°54	1°25	16°20	19° 7	3°18	4°36	24°15	n.a.	S 24
S 25	12 6 51	1°41'49	15°21	16°56	19°49	26°26	18°48	19°D54	1°25	16°21	19° 8	3°20	4°32	24°21	n.a.	S 25
M26	12 10 48	2°38'47	27°13	18°48	21° 3	27° 5	18°55	19°54	1°26	16°22	19°10	3°21	4°29	24°28	n.a.	M26
T 27	12 14 45	3°35'45	9♑ 6	20°37	22°16	27°45	19° 2	19°54	1°27	16°23	19°11	3°R21	4°26	24°35	n.a.	T 27
W28	12 18 41	4°32'44	21° 5	22°24	23°29	28°24	19° 9	19°55	1°28	16°24	19°13	3°19	4°23	24°42	n.a.	W28
T 29	12 22 38	5°29'43	3♒15	24° 9	24°42	29° 3	19°16	19°55	1°29	16°25	19°14	3°17	4°20	24°48	n.a.	T 29
F 30	12 26 34	6♈26'42	15♒40	25♈51	25♈56	29♓43	19♊24	19♋55	1♋30	16♊26	19♈16	3♏14	4♏16	24♐55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	16s44	5n 2	14s15	1s25	4s16	0s25	8s14	0s25	24n41	1n16	24n47	2n18	24n47	0n41	23n49	0n27	4n23	3s22	13s25	13s49	20s 8		n.a.
F 2	8 5	13 58	5 5	13 24	1 16	3 44	0 23	7 58	0 25	24 41	1 15	24 47	2 18	24 47	0 41	23 49	0 27	4 23	3 22	13 22	13 48	20 8		n.a.
S 3	7 43	10 31	4 54	12 31	1 7	3 12	0 20	7 42	0 24	24 41	1 15	24 47	2 17	24 47	0 41	23 49	0 27	4 24	3 22	13 18	13 47	20 8		n.a.
S 4	7 21	6 31	4 28	11 37	0 57	2 40	0 18	7 25	0 24	24 41	1 15	24 47	2 17	24 47	0 41	23 49	0 27	4 24	3 22	13 15	13 46	20 8		n.a.
M 5	6 58	2 9	3 48	10 41	0 48	2 8	0 16	7 9	0 23	24 41	1 15	24 47	2 17	24 47	0 41	23 49	0 27	4 25	3 22	13 12	13 45	20 8		n.a.
T 6	6 36	2n25	2 54	9 43	0 37	1 36	0 13	6 53	0 23	24 42	1 15	24 48	2 17	24 47	0 41	23 49	0 27	4 25	3 22	13 10	13 44	20 7		n.a.
W 7	6 13	6 57	1 50	8 44	0 27	1 4	0 11	6 36	0 22	24 42	1 15	24 48	2 17	24 47	0 41	23 49	0 27	4 26	3 22	13 9	13 43	20 7		n.a.
T 8	5 51	11 10	0 38	7 44	0 17	0 31	0 8	6 20	0 21	24 42	1 15	24 48	2 17	24 47	0 41	23 49	0 27	4 27	3 22	13 8	13 42	20 7		n.a.
F 9	5 28	14 49	0s36	6 44	0 6	0n 1	0 6	6 4	0 21	24 43	1 14	24 48	2 17	24 47	0 41	23 49	0 27	4 27	3 22	13 8	13 41	20 7		n.a.
S 10	5 5	17 39	1 50	5 42	0n 4	0 33	0 4	5 47	0 20	24 43	1 14	24 48	2 17	24 47	0 41	23 49	0 27	4 28	3 21	13 8	13 40	20 7		n.a.
S 11	4 42	19 26	2 57	4 40	0 15	1 5	0 1	5 31	0 20	24 43	1 14	24 48	2 16	24 47	0 41	23 49	0 27	4 28	3 21	13 9	13 38	20 6		n.a.
M12	4 20	20 0	3 54	3 38	0 25	1 37	0n 1	5 14	0 19	24 44	1 14	24 48	2 16	24 47	0 41	23 49	0 27	4 29	3 21	13 9	13 37	20 6		n.a.
T 13	3 57	19 18	4 37	2 36	0 35	2 10	0 4	4 58	0 19	24 44	1 14	24 48	2 16	24 46	0 41	23 49	0 27	4 30	3 21	13 9	13 36	20 6		n.a.
W14	3 34	17 23	5 2	1 34	0 45	2 42	0 6	4 41	0 18	24 44	1 14	24 48	2 16	24 46	0 41	23 49	0 27	4 30	3 21	13 8	13 35	20 6		n.a.
T 15	3 11	14 26	5 9	0 33	0 54	3 14	0 9	4 24	0 18	24 45	1 14	24 48	2 16	24 46	0 41	23 49	0 27	4 31	3 21	13 6	13 34	20 5		n.a.
F 16	2 47	10 39	4 58	0n28	1 3	3 46	0 11	4 8	0 17	24 45	1 14	24 48	2 16	24 46	0 41	23 49	0 27	4 32	3 21	13 4	13 33	20 5		n.a.
S 17	2 24	6 20	4 29	1 28	1 12	4 18	0 14	3 51	0 16	24 45	1 13	24 48	2 15	24 46	0 41	23 49	0 27	4 32	3 21	13 2	13 32	20 5		n.a.
S 18	2 1	1 45	3 44	2 27	1 20	4 49	0 16	3 35	0 16	24 46	1 13	24 48	2 15	24 46	0 41	23 49	0 27	4 33	3 21	13 0	13 31	20 5		n.a.
M19	1 38	2s50	2 48	3 25	1 27	5 21	0 19	3 18	0 15	24 46	1 13	24 48	2 15	24 46	0 41	23 49	0 27	4 33	3 21	12 58	13 30	20 4		n.a.
T 20	1 15	7 11	1 44	4 21	1 34	5 53	0 21	3 1	0 15	24 47	1 13	24 48	2 15	24 46	0 41	23 50	0 27	4 34	3 21	12 57	13 29	20 4		n.a.
W21	0 51	11 6	0 36	5 16	1 41	6 24	0 24	2 45	0 14	24 47	1 13	24 48	2 15	24 46	0 41	23 50	0 27	4 35	3 20	12 56	13 28	20 4		n.a.
T 22	0 28	14 26	0n32	6 10	1 46	6 55	0 26	2 28	0 14	24 48	1 13	24 48	2 15	24 46	0 41	23 50	0 27	4 35	3 20	12 56	13 26	20 4		n.a.
F 23	0 5	17 2	1 38	7 2	1 52	7 27	0 29	2 12	0 13	24 48	1 13	24 48	2 14	24 46	0 41	23 50	0 27	4 36	3 20	12 57	13 25	20 3		n.a.
S 24	0n18	18 51	2 38	7 52	1 56	7 58	0 31	1 55	0 12	24 49	1 13	24 47	2 14	24 46	0 41	23 50	0 27	4 37	3 20	12 57	13 24	20 3		n.a.
S 25	0 42	19 47	3 30	8 40	2 0	8 28	0 33	1 38	0 12	24 49	1 13	24 47	2 14	24 46	0 41	23 50	0 27	4 37	3 20	12 58	13 23	20 3		n.a.
M26	1 5	19 51	4 14	9 27	2 3	8 59	0 36	1 22	0 11	24 50	1 12	24 47	2 14	24 46	0 40	23 50	0 27	4 38	3 20	12 58	13 22	20 2		n.a.
T 27	1 28	19 1	4 46	10 12	2 6	9 29	0 38	1 5	0 11	24 50	1 12	24 47	2 14	24 46	0 40	23 50	0 27	4 38	3 20	12 58	13 21	20 2		n.a.
W28	1 51	17 21	5 7	10 55	2 8	9 59	0 41	0 48	0 10	24 51	1 12	24 47	2 14	24 46	0 40	23 50	0 27	4 39	3 20	12 58	13 20	20 2		n.a.
T 29	2 14	14 53	5 14	11 37	2 9	10 29	0 43	0 32	0 10	24 51	1 12	24 47	2 13	24 46	0 40	23 50	0 27	4 40	3 20	12 57	13 19	20 2		n.a.
F 30	2n38	11s43	5n 6	12n16	2n10	10n59	0n45	0s15	0s 9	24n52	1n12	24n46	2n13	24n46	0n40	23n50	0n27	4n40	3s20	12s56	13s18	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 260878.5, Delta T = 30h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'24, Lahiri = -58°54'24 Julian Calendar 1 Apr. 3999 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 31	7♈23'42	28♒22	27♈32	27♈ 9	0♈22	19♊31	19♋56	1♋31	16♊27	19♈17	3°R10	4♏13	25♐ 2	n.a.	S 1
S 2	12 34 27	8°20'42	11♓24	29°10	28°22	1° 1	19°39	19°57	1°32	16°28	19°19	3♏ 6	4°10	25° 8	n.a.	S 2
M 3	12 38 24	9°17'43	24°45	0♉47	29°35	1°41	19°47	19°57	1°33	16°29	19°20	3° 3	4° 7	25°15	n.a.	M 3
T 4	12 42 21	10°14'44	8♈25	2°21	0♉49	2°20	19°55	19°58	1°34	16°30	19°22	3° 0	4° 4	25°22	n.a.	T 4
W 5	12 46 17	11°11'45	22°21	3°53	2° 2	2°59	20° 3	19°59	1°36	16°31	19°23	2°59	4° 1	25°28	n.a.	W 5
T 6	12 50 14	12° 8'47	6♉30	5°23	3°15	3°38	20°11	20° 0	1°37	16°32	19°25	2°D58	3°57	25°35	n.a.	T 6
F 7	12 54 10	13° 5'48	20°48	6°50	4°28	4°18	20°19	20° 1	1°38	16°34	19°26	2°59	3°54	25°42	n.a.	F 7
S 8	12 58 7	14° 2'51	5♊ 9	8°16	5°41	4°57	20°27	20° 2	1°40	16°35	19°28	3° 0	3°51	25°48	n.a.	S 8
S 9	13 2 3	14°59'53	19°31	9°39	6°54	5°36	20°36	20° 4	1°41	16°36	19°29	3° 1	3°48	25°55	n.a.	S 9
M10	13 6 0	15°56'56	3♋50	11° 0	8° 8	6°15	20°44	20° 5	1°43	16°37	19°31	3° 2	3°45	26° 2	n.a.	M10
T 11	13 9 57	16°53'59	18° 3	12°18	9°21	6°54	20°53	20° 6	1°44	16°39	19°32	3°R 3	3°41	26° 9	n.a.	T 11
W12	13 13 53	17°51'02	2♌ 8	13°34	10°34	7°33	21° 2	20° 8	1°46	16°40	19°34	3° 2	3°38	26°15	n.a.	W12
T 13	13 17 50	18°48'06	16° 3	14°48	11°47	8°12	21°11	20°10	1°48	16°41	19°35	3° 1	3°35	26°22	n.a.	T 13
F 14	13 21 46	19°45'10	29°46	15°59	13° 0	8°51	21°20	20°11	1°49	16°43	19°37	3° 0	3°32	26°29	n.a.	F 14
S 15	13 25 43	20°42'14	13♍17	17° 7	14°13	9°30	21°29	20°13	1°51	16°44	19°38	2°58	3°29	26°35	n.a.	S 15
S 16	13 29 39	21°39'19	26°34	18°13	15°26	10° 9	21°38	20°15	1°53	16°46	19°40	2°57	3°26	26°42	n.a.	S 16
M17	13 33 36	22°36'24	9♎37	19°16	16°39	10°48	21°48	20°17	1°55	16°47	19°41	2°56	3°22	26°49	n.a.	M17
T 18	13 37 33	23°33'31	22°25	20°16	17°52	11°26	21°57	20°19	1°57	16°49	19°43	2°55	3°19	26°55	n.a.	T 18
W19	13 41 29	24°30'38	4♏59	21°13	19° 5	12° 5	22° 7	20°22	1°59	16°50	19°45	2°D55	3°16	27° 2	n.a.	W19
T 20	13 45 26	25°27'46	17°20	22° 7	20°18	12°44	22°16	20°24	2° 1	16°52	19°46	2°55	3°13	27° 9	n.a.	T 20
F 21	13 49 22	26°24'55	29°29	22°58	21°31	13°23	22°26	20°26	2° 3	16°53	19°48	2°55	3°10	27°16	n.a.	F 21
S 22	13 53 19	27°22'05	11♐29	23°46	22°44	14° 2	22°36	20°29	2° 5	16°55	19°49	2°56	3° 7	27°22	n.a.	S 22
S 23	13 57 16	28°19'16	23°23	24°30	23°57	14°40	22°46	20°31	2° 7	16°56	19°51	2°57	3° 3	27°29	n.a.	S 23
M24	14 1 12	29°16'29	5♑14	25°10	25°10	15°19	22°56	20°34	2° 9	16°58	19°52	2°57	3° 0	27°36	n.a.	M24
T 25	14 5 9	0♉13'42	17° 7	25°46	26°23	15°58	23° 6	20°37	2°11	17° 0	19°54	2°57	2°57	27°42	n.a.	T 25
W26	14 9 5	1°10'57	29° 6	26°19	27°36	16°36	23°16	20°40	2°14	17° 1	19°55	2°R57	2°54	27°49	n.a.	W26
T 27	14 13 2	2° 8'14	11♒15	26°47	28°49	17°15	23°26	20°43	2°16	17° 3	19°57	2°57	2°51	27°56	n.a.	T 27
F 28	14 16 58	3° 5'31	23°39	27°11	0♊ 2	17°54	23°37	20°46	2°18	17° 5	19°58	2°D57	2°47	28° 2	n.a.	F 28
S 29	14 20 55	4° 2'50	6♓22	27°31	1°14	18°32	23°47	20°49	2°21	17° 6	20° 0	2°57	2°44	28° 9	n.a.	S 29
S 30	14 24 52	5° 0'11	19°27	27°46	2°27	19°11	23°57	20°52	2°23	17° 8	20° 1	2°58	2°41	28°16	n.a.	S 30
M31	14 28 48	5♉57'33	2♈56	27♉56	3♊40	19♈49	24♊ 8	20♋55	2♋25	17♊10	20♈ 3	2♏58	2♏38	28♐23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 1	7s56	4n44	12n54	2n10	11n29	0n48	0n 1	0s 8	24n52	1n12	24n46	2n13	24n46	0n40	23n51	0n27	4n41	3s20	12s54	13s17	20s 1		n.a.
S 2	3 24	3 42	4 7	13 30	2 10	11 58	0 50	0 18	0 8	24 53	1 12	24 46	2 13	24 46	0 40	23 51	0 27	4 42	3 20	12 53	13 15	20 1		n.a.
M 3	3 47	0n50	3 15	14 4	2 9	12 27	0 52	0 34	0 7	24 53	1 12	24 46	2 13	24 46	0 40	23 51	0 27	4 42	3 20	12 52	13 14	20 0		n.a.
T 4	4 10	5 26	2 11	14 36	2 7	12 55	0 54	0 51	0 7	24 54	1 12	24 45	2 13	24 46	0 40	23 51	0 27	4 43	3 19	12 51	13 13	20 0		n.a.
W 5	4 33	9 50	0 58	15 6	2 5	13 23	0 57	1 8	0 6	24 54	1 11	24 45	2 12	24 46	0 40	23 51	0 27	4 44	3 19	12 51	13 12	20 0		n.a.
T 6	4 56	13 45	0s19	15 35	2 2	13 51	0 59	1 24	0 6	24 55	1 11	24 45	2 12	24 46	0 40	23 51	0 27	4 44	3 19	12 50	13 11	19 59		n.a.
F 7	5 19	16 54	1 37	16 1	1 58	14 19	1 1	1 41	0 5	24 55	1 11	24 44	2 12	24 46	0 40	23 51	0 27	4 45	3 19	12 51	13 10	19 59		n.a.
S 8	5 41	18 59	2 48	16 26	1 54	14 46	1 3	1 57	0 4	24 56	1 11	24 44	2 12	24 46	0 40	23 51	0 27	4 46	3 19	12 51	13 9	19 59		n.a.
S 9	6 4	19 52	3 50	16 49	1 49	15 13	1 5	2 13	0 4	24 56	1 11	24 44	2 12	24 45	0 40	23 51	0 27	4 46	3 19	12 52	13 8	19 58		n.a.
M10	6 26	19 27	4 36	17 11	1 44	15 39	1 7	2 30	0 3	24 57	1 11	24 43	2 12	24 45	0 40	23 52	0 27	4 47	3 19	12 52	13 7	19 58		n.a.
T 11	6 49	17 48	5 5	17 30	1 38	16 6	1 9	2 46	0 3	24 57	1 11	24 43	2 11	24 45	0 40	23 52	0 27	4 47	3 19	12 52	13 6	19 58		n.a.
W12	7 11	15 6	5 16	17 48	1 32	16 31	1 11	3 3	0 2	24 58	1 11	24 42	2 11	24 45	0 40	23 52	0 27	4 48	3 19	12 52	13 4	19 57		n.a.
T 13	7 34	11 34	5 8	18 4	1 25	16 57	1 13	3 19	0 2	24 58	1 11	24 42	2 11	24 45	0 40	23 52	0 27	4 49	3 19	12 51	13 3	19 57		n.a.
F 14	7 56	7 28	4 42	18 19	1 18	17 21	1 15	3 35	0 1	24 59	1 11	24 42	2 11	24 45	0 40	23 52	0 27	4 49	3 19	12 51	13 2	19 57		n.a.
S 15	8 18	3 3	4 1	18 31	1 10	17 46	1 17	3 51	0 0	24 59	1 11	24 41	2 11	24 45	0 40	23 52	0 27	4 50	3 19	12 50	13 1	19 56		n.a.
S 16	8 40	1s28	3 8	18 43	1 2	18 10	1 19	4 8	0n 0	25 0	1 10	24 41	2 11	24 45	0 40	23 52	0 27	4 51	3 19	12 50	13 0	19 56		n.a.
M17	9 2	5 49	2 6	18 52	0 53	18 33	1 20	4 24	0 1	25 1	1 10	24 40	2 10	24 45	0 40	23 53	0 27	4 51	3 19	12 49	12 59	19 56		n.a.
T 18	9 24	9 51	0 58	19 0	0 43	18 56	1 22	4 40	0 1	25 1	1 10	24 40	2 10	24 45	0 40	23 53	0 27	4 52	3 19	12 49	12 58	19 55		n.a.
W19	9 45	13 22	0n11	19 6	0 33	19 19	1 24	4 56	0 2	25 2	1 10	24 39	2 10	24 45	0 40	23 53	0 27	4 53	3 19	12 49	12 57	19 55		n.a.
T 20	10 7	16 12	1 19	19 10	0 23	19 40	1 25	5 12	0 3	25 2	1 10	24 39	2 10	24 45	0 40	23 53	0 27	4 53	3 19	12 49	12 56	19 54		n.a.
F 21	10 28	18 17	2 22	19 13	0 12	20 2	1 27	5 28	0 3	25 3	1 10	24 38	2 10	24 45	0 40	23 53	0 27	4 54	3 18	12 49	12 54	19 54		n.a.
S 22	10 49	19 31	3 18	19 15	0 1	20 23	1 28	5 44	0 4	25 3	1 10	24 37	2 10	24 45	0 40	23 53	0 27	4 54	3 18	12 50	12 53	19 54		n.a.
S 23	11 10	19 51	4 5	19 14	0s11	20 43	1 29	6 0	0 4	25 4	1 10	24 37	2 10	24 45	0 40	23 54	0 27	4 55	3 18	12 50	12 52	19 53		n.a.
M24	11 31	19 19	4 41	19 13	0 23	21 3	1 31	6 16	0 5	25 4	1 10	24 36	2 9	24 45	0 40	23 54	0 27	4 56	3 18	12 50	12 51	19 53		n.a.
T 25	11 52	17 55	5 5	19 10	0 35	21 22	1 32	6 32	0 5	25 5	1 10	24 36	2 9	24 45	0 40	23 54	0 27	4 56	3 18	12 50	12 50	19 52		n.a.
W26	12 12	15 44	5 17	19 5	0 48	21 41	1 33	6 48	0 6	25 5	1 10	24 35	2 9	24 45	0 40	23 54	0 27	4 57	3 18	12 50	12 49	19 52		n.a.
T 27	12 33	12 51	5 14	18 59	1 1	21 59	1 34	7 3	0 7	25 5	1 10	24 35	2 9	24 44	0 40	23 54	0 27	4 58	3 18	12 50	12 48	19 52		n.a.
F 28	12 53	9 20	4 57	18 52	1 15	22 16	1 36	7 19	0 7	25 6	1 10	24 34	2 9	24 44	0 40	23 54	0 27	4 58	3 18	12 50	12 47	19 51		n.a.
S 29	13 13	5 20	4 25	18 43	1 28	22 33	1 37	7 35	0 8	25 6	1 9	24 33	2 9	24 44	0 40	23 55	0 27	4 59	3 18	12 50	12 45	19 51		n.a.
S 30	13 33	0 57	3 39	18 33	1 42	22 49	1 38	7 50	0 8	25 7	1 9	24 33	2 8	24 44	0 40	23 55	0 27	4 59	3 18	12 50	12 44	19 50		n.a.
M31	13n52	3n37	2n39	18n22	1s56	23n 5	1n38	8n 6	0n 9	25n 7	1n 9	24n32	2n 8	24n44	0n40	23n55	0n27	5n 0	3s18	12s50	12s43	19s50		n.a.

Julian Day Number = 260908.5, Delta T = 30h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'20, Lahiri = -58°54'20 Julian Calendar 1 May 3999 BCE == Greg. Calendar 30 March 3999 BCE

The year -3998 astronomical counting style corresponds to year 3999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 45	6♉54'56	16♈48	28°R 1	4♊53	20♈28	24♊19	20♋58	2♋28	17♊12	20♈ 4	2♏58	2♏35	28♐29	n.a.	T 1
W 2	14 36 41	7°52'21	1♉ 2	28♉ 1	6° 6	21° 6	24°30	21° 2	2°30	17°13	20° 5	2°R58	2°32	28°36	n.a.	W 2
T 3	14 40 38	8°49'47	15°33	27°56	7°18	21°45	24°40	21° 5	2°33	17°15	20° 7	2°58	2°28	28°43	n.a.	T 3
F 4	14 44 34	9°47'15	0♊16	27°45	8°31	22°23	24°51	21° 9	2°36	17°17	20° 8	2°58	2°25	28°49	n.a.	F 4
S 5	14 48 31	10°44'43	15° 4	27°29	9°44	23° 2	25° 2	21°13	2°38	17°19	20°10	2°57	2°22	28°56	n.a.	S 5
S 6	14 52 28	11°42'13	29°49	27° 8	10°57	23°40	25°13	21°16	2°41	17°21	20°11	2°56	2°19	29° 3	n.a.	S 6
M 7	14 56 24	12°39'45	14♋26	26°42	12° 9	24°18	25°25	21°20	2°44	17°23	20°13	2°55	2°16	29° 9	n.a.	M 7
T 8	15 0 21	13°37'17	28°48	26°11	13°22	24°57	25°36	21°24	2°47	17°25	20°14	2°54	2°12	29°16	n.a.	T 8
W 9	15 4 17	14°34'51	12♌54	25°35	14°35	25°35	25°47	21°28	2°49	17°27	20°16	2°D54	2° 9	29°23	n.a.	W 9
T 10	15 8 14	15°32'25	26°41	24°56	15°47	26°13	25°58	21°32	2°52	17°29	20°17	2°54	2° 6	29°30	n.a.	T 10
F 11	15 12 10	16°30'01	10♍10	24°13	17° 0	26°52	26°10	21°36	2°55	17°30	20°18	2°55	2° 3	29°36	n.a.	F 11
S 12	15 16 7	17°27'38	23°21	23°26	18°13	27°30	26°21	21°40	2°58	17°32	20°20	2°56	2° 0	29°43	n.a.	S 12
S 13	15 20 3	18°25'17	6♎17	22°38	19°25	28° 8	26°33	21°45	3° 1	17°34	20°21	2°57	1°57	29°50	n.a.	S 13
M14	15 24 0	19°22'57	18°58	21°48	20°38	28°46	26°44	21°49	3° 4	17°36	20°22	2°58	1°53	29°56	n.a.	M14
T 15	15 27 57	20°20'38	1♏27	20°58	21°50	29°25	26°56	21°53	3° 7	17°38	20°24	2°R59	1°50	0♑ 3	n.a.	T 15
W16	15 31 53	21°18'21	13°46	20° 8	23° 3	0♉ 3	27° 8	21°58	3°10	17°41	20°25	2°58	1°47	0°10	n.a.	W16
T 17	15 35 50	22°16'06	25°55	19°20	24°15	0°41	27°20	22° 2	3°13	17°43	20°27	2°57	1°44	0°16	n.a.	T 17
F 18	15 39 46	23°13'52	7♐56	18°34	25°28	1°19	27°32	22° 7	3°16	17°45	20°28	2°55	1°41	0°23	n.a.	F 18
S 19	15 43 43	24°11'41	19°52	17°51	26°40	1°57	27°43	22°12	3°19	17°47	20°29	2°52	1°38	0°30	n.a.	S 19
S 20	15 47 39	25° 9'31	1♑44	17°13	27°52	2°35	27°55	22°16	3°22	17°49	20°30	2°48	1°34	0°37	n.a.	S 20
M21	15 51 36	26° 7'23	13°35	16°40	29° 5	3°13	28° 7	22°21	3°26	17°51	20°32	2°45	1°31	0°43	n.a.	M21
T 22	15 55 33	27° 5'17	25°28	16°14	0♋17	3°52	28°20	22°26	3°29	17°53	20°33	2°41	1°28	0°50	n.a.	T 22
W23	15 59 29	28° 3'14	7♒26	15°53	1°29	4°30	28°32	22°31	3°32	17°55	20°34	2°39	1°25	0°57	n.a.	W23
T 24	16 3 26	29° 1'12	19°33	15°40	2°42	5° 8	28°44	22°36	3°35	17°57	20°36	2°37	1°22	1° 3	n.a.	T 24
F 25	16 7 22	29°59'12	1♓54	15°D34	3°54	5°46	28°56	22°41	3°39	17°59	20°37	2°D37	1°18	1°10	n.a.	F 25
S 26	16 11 19	0♊57'15	14°33	15°36	5° 6	6°24	29° 8	22°46	3°42	18° 2	20°38	2°37	1°15	1°17	n.a.	S 26
S 27	16 15 15	1°55'20	27°33	15°47	6°18	7° 2	29°21	22°52	3°45	18° 4	20°39	2°39	1°12	1°23	n.a.	S 27
M28	16 19 12	2°53'26	11♈ 0	16° 5	7°30	7°40	29°33	22°57	3°49	18° 6	20°40	2°40	1° 9	1°30	n.a.	M28
T 29	16 23 8	3°51'36	24°53	16°31	8°42	8°18	29°45	23° 2	3°52	18° 8	20°42	2°41	1° 6	1°37	n.a.	T 29
W30	16 27 5	4♊49'47	9♉12	17♉ 6	9♋54	8♉55	29♊58	23♋ 8	3♋55	18♊10	20♈43	2°R41	1♏ 3	1♑44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n12	8n 8	1n29	18n10	2s 9	23n19	1n39	8n21	0n10	25n 8	1n 9	24n31	2n 8	24n44	0n40	23n55	0n27	5n 1	3s18	12s50	12s42	19s50		n.a.
W 2	14 31	12 19	0 11	17 56	2 23	23 34	1 40	8 37	0 10	25 8	1 9	24 31	2 8	24 44	0 40	23 55	0 27	5 1	3 18	12 50	12 41	19 49		n.a.
T 3	14 50	15 51	1s 9	17 42	2 37	23 47	1 41	8 52	0 11	25 9	1 9	24 30	2 8	24 44	0 39	23 55	0 27	5 2	3 18	12 50	12 40	19 49		n.a.
F 4	15 9	18 24	2 26	17 26	2 50	24 0	1 41	9 7	0 11	25 9	1 9	24 29	2 8	24 44	0 39	23 56	0 27	5 2	3 18	12 50	12 39	19 48		n.a.
S 5	15 27	19 43	3 33	17 10	3 3	24 12	1 42	9 22	0 12	25 9	1 9	24 28	2 8	24 44	0 39	23 56	0 27	5 3	3 18	12 50	12 38	19 48		n.a.
S 6	15 46	19 40	4 26	16 53	3 16	24 23	1 42	9 38	0 12	25 10	1 9	24 28	2 7	24 44	0 39	23 56	0 27	5 4	3 18	12 50	12 36	19 47		n.a.
M 7	16 4	18 19	5 1	16 36	3 27	24 34	1 43	9 53	0 13	25 10	1 9	24 27	2 7	24 44	0 39	23 56	0 27	5 4	3 18	12 49	12 35	19 47		n.a.
T 8	16 22	15 49	5 16	16 18	3 38	24 44	1 43	10 8	0 14	25 10	1 9	24 26	2 7	24 44	0 39	23 56	0 27	5 5	3 18	12 49	12 34	19 47		n.a.
W 9	16 39	12 25	5 12	16 0	3 48	24 53	1 43	10 23	0 14	25 11	1 9	24 25	2 7	24 44	0 39	23 57	0 27	5 5	3 18	12 49	12 33	19 46		n.a.
T 10	16 57	8 26	4 50	15 42	3 57	25 2	1 43	10 38	0 15	25 11	1 9	24 25	2 7	24 43	0 39	23 57	0 27	5 6	3 18	12 49	12 32	19 46		n.a.
F 11	17 14	4 5	4 12	15 24	4 5	25 10	1 43	10 52	0 15	25 11	1 9	24 24	2 7	24 43	0 39	23 57	0 27	5 6	3 18	12 49	12 31	19 45		n.a.
S 12	17 30	0s22	3 22	15 6	4 11	25 17	1 43	11 7	0 16	25 12	1 9	24 23	2 7	24 43	0 39	23 57	0 27	5 7	3 18	12 50	12 30	19 45		n.a.
S 13	17 47	4 44	2 22	14 50	4 15	25 23	1 43	11 22	0 17	25 12	1 9	24 22	2 6	24 43	0 39	23 57	0 27	5 7	3 18	12 50	12 29	19 44		n.a.
M14	18 3	8 48	1 17	14 34	4 18	25 28	1 43	11 36	0 17	25 12	1 9	24 21	2 6	24 43	0 39	23 58	0 27	5 8	3 18	12 50	12 27	19 44		n.a.
T 15	18 19	12 26	0 8	14 20	4 19	25 33	1 43	11 51	0 18	25 12	1 9	24 20	2 6	24 43	0 39	23 58	0 27	5 9	3 18	12 51	12 26	19 43		n.a.
W16	18 35	15 28	0n59	14 7	4 18	25 37	1 43	12 5	0 18	25 13	1 9	24 19	2 6	24 43	0 39	23 58	0 27	5 9	3 18	12 50	12 25	19 43		n.a.
T 17	18 50	17 46	2 3	13 57	4 16	25 40	1 42	12 19	0 19	25 13	1 9	24 19	2 6	24 43	0 39	23 58	0 27	5 10	3 18	12 50	12 24	19 42		n.a.
F 18	19 5	19 16	3 1	13 48	4 11	25 43	1 42	12 34	0 20	25 13	1 9	24 18	2 6	24 43	0 39	23 58	0 27	5 10	3 18	12 49	12 23	19 42		n.a.
S 19	19 20	19 52	3 50	13 42	4 5	25 44	1 41	12 48	0 20	25 13	1 9	24 17	2 6	24 43	0 39	23 59	0 28	5 11	3 18	12 48	12 22	19 41		n.a.
S 20	19 35	19 36	4 29	13 39	3 57	25 45	1 40	13 2	0 21	25 14	1 9	24 16	2 6	24 43	0 39	23 59	0 28	5 11	3 18	12 47	12 21	19 41		n.a.
M21	19 49	18 28	4 57	13 39	3 48	25 46	1 40	13 16	0 21	25 14	1 9	24 15	2 5	24 42	0 39	23 59	0 28	5 12	3 18	12 46	12 20	19 41		n.a.
T 22	20 3	16 32	5 12	13 41	3 37	25 45	1 39	13 30	0 22	25 14	1 9	24 14	2 5	24 42	0 39	23 59	0 28	5 12	3 18	12 44	12 18	19 40		n.a.
W23	20 16	13 53	5 13	13 47	3 25	25 43	1 38	13 43	0 23	25 14	1 8	24 13	2 5	24 42	0 39	23 59	0 28	5 13	3 18	12 43	12 17	19 40		n.a.
T 24	20 29	10 37	5 1	13 56	3 12	25 41	1 37	13 57	0 23	25 14	1 8	24 12	2 5	24 42	0 39	24 0	0 28	5 13	3 18	12 43	12 16	19 39		n.a.
F 25	20 42	6 50	4 34	14 8	2 58	25 38	1 36	14 11	0 24	25 14	1 8	24 11	2 5	24 42	0 39	24 0	0 28	5 14	3 18	12 43	12 15	19 39		n.a.
S 26	20 55	2 40	3 54	14 22	2 43	25 35	1 35	14 24	0 24	25 14	1 8	24 10	2 5	24 42	0 39	24 0	0 28	5 14	3 18	12 43	12 14	19 38		n.a.
S 27	21 7	1n45	3 1	14 40	2 28	25 30	1 34	14 38	0 25	25 14	1 8	24 9	2 5	24 42	0 39	24 0	0 28	5 15	3 18	12 43	12 13	19 38		n.a.
M28	21 19	6 14	1 56	15 0	2 12	25 25	1 32	14 51	0 26	25 14	1 8	24 8	2 5	24 42	0 39	24 0	0 28	5 15	3 18	12 44	12 12	19 37		n.a.
T 29	21 30	10 33	0 43	15 23	1 56	25 19	1 31	15 4	0 26	25 14	1 8	24 7	2 5	24 42	0 39	24 1	0 28	5 15	3 18	12 44	12 10	19 36		n.a.
W30	21n41	14n24	0s36	15n49	1s40	25n12	1n29	15n17	0n27	25n14	1n 8	24n 6	2n 4	24n41	0n39	24n 1	0n28	5n16	3s18	12s44	12s 9	19s36		n.a.

Julian Day Number = 260939.5, Delta T = 30h25m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'16, Lahiri = -58°54'16 Julian Calendar 1 June 3999 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 2	5♊48'01	23♉55	17♉48	11♋ 6	9♉33	0♋10	23♋13	3♋59	18♊12	20♈44	2°R40	0♏59	1♑50	n.a.	T 1
F 2	16 34 58	6°46'16	8♊56	18°38	12°18	10°11	0°23	23°19	4° 2	18°15	20°45	2♏37	0°56	1°57	n.a.	F 2
S 3	16 38 55	7°44'34	24° 5	19°35	13°30	10°49	0°35	23°24	4° 6	18°17	20°46	2°33	0°53	2° 4	n.a.	S 3
S 4	16 42 51	8°42'54	9♋13	20°39	14°42	11°27	0°48	23°30	4° 9	18°19	20°47	2°27	0°50	2°10	n.a.	S 4
M 5	16 46 48	9°41'16	24°10	21°50	15°54	12° 5	1° 1	23°35	4°13	18°21	20°48	2°22	0°47	2°17	n.a.	M 5
T 6	16 50 44	10°39'39	8♌48	23° 7	17° 6	12°43	1°13	23°41	4°16	18°23	20°49	2°18	0°44	2°24	n.a.	T 6
W 7	16 54 41	11°38'04	23° 3	24°30	18°18	13°20	1°26	23°47	4°20	18°26	20°50	2°15	0°40	2°31	n.a.	W 7
T 8	16 58 37	12°36'31	6♍53	25°58	19°30	13°58	1°39	23°53	4°24	18°28	20°51	2°D13	0°37	2°37	n.a.	T 8
F 9	17 2 34	13°35'00	20°17	27°30	20°41	14°36	1°52	23°59	4°27	18°30	20°52	2°13	0°34	2°44	n.a.	F 9
S 10	17 6 30	14°33'31	3♎19	29° 7	21°53	15°14	2° 5	24° 4	4°31	18°32	20°53	2°14	0°31	2°51	n.a.	S 10
S 11	17 10 27	15°32'03	16° 2	0♊47	23° 5	15°51	2°17	24°10	4°34	18°35	20°54	2°16	0°28	2°57	n.a.	S 11
M12	17 14 24	16°30'38	28°29	2°30	24°16	16°29	2°30	24°16	4°38	18°37	20°55	2°R17	0°24	3° 4	n.a.	M12
T 13	17 18 20	17°29'15	10♏43	4°16	25°28	17° 7	2°43	24°22	4°42	18°39	20°56	2°16	0°21	3°11	n.a.	T 13
W14	17 22 17	18°27'53	22°49	6° 3	26°39	17°44	2°56	24°29	4°45	18°41	20°57	2°14	0°18	3°18	n.a.	W14
T 15	17 26 13	19°26'34	4♐48	7°53	27°51	18°22	3° 9	24°35	4°49	18°44	20°58	2°10	0°15	3°24	n.a.	T 15
F 16	17 30 10	20°25'17	16°43	9°44	29° 2	19° 0	3°22	24°41	4°53	18°46	20°59	2° 3	0°12	3°31	n.a.	F 16
S 17	17 34 6	21°24'02	28°35	11°35	0♌13	19°37	3°35	24°47	4°57	18°48	21° 0	1°55	0° 9	3°38	n.a.	S 17
S 18	17 38 3	22°22'49	10♑27	13°27	1°25	20°15	3°48	24°53	5° 0	18°50	21° 1	1°45	0° 5	3°44	n.a.	S 18
M19	17 41 59	23°21'39	22°19	15°20	2°36	20°52	4° 1	25° 0	5° 4	18°52	21° 2	1°35	0° 2	3°51	n.a.	M19
T 20	17 45 56	24°20'31	4♒14	17°13	3°47	21°30	4°14	25° 6	5° 8	18°55	21° 2	1°26	29♎59	3°58	n.a.	T 20
W21	17 49 52	25°19'25	16°14	19° 5	4°58	22° 7	4°27	25°12	5°11	18°57	21° 3	1°18	29°56	4° 5	n.a.	W21
T 22	17 53 49	26°18'22	28°22	20°58	6° 9	22°45	4°40	25°19	5°15	18°59	21° 4	1°12	29°53	4°11	n.a.	T 22
F 23	17 57 45	27°17'22	10♓41	22°50	7°20	23°22	4°53	25°25	5°19	19° 1	21° 5	1° 8	29°50	4°18	n.a.	F 23
S 24	18 1 42	28°16'24	23°16	24°41	8°31	24° 0	5° 6	25°32	5°23	19° 4	21° 5	1°D 6	29°46	4°25	n.a.	S 24
S 25	18 5 39	29°15'28	6♈10	26°32	9°42	24°37	5°20	25°38	5°27	19° 6	21° 6	1° 6	29°43	4°31	n.a.	S 25
M26	18 9 35	0♋14'35	19°28	28°22	10°53	25°15	5°33	25°45	5°30	19° 8	21° 7	1° 7	29°40	4°38	n.a.	M26
T 27	18 13 32	1°13'45	3♉13	0♋11	12° 3	25°52	5°46	25°51	5°34	19°10	21° 7	1°R 8	29°37	4°45	n.a.	T 27
W28	18 17 28	2°12'57	17°26	2° 0	13°14	26°30	5°59	25°58	5°38	19°12	21° 8	1° 6	29°34	4°51	n.a.	W28
T 29	18 21 25	3°12'12	2♊ 5	3°48	14°25	27° 7	6°12	26° 5	5°42	19°15	21° 9	1° 3	29°30	4°58	n.a.	T 29
F 30	18 25 21	4°11'29	17° 7	5°35	15°35	27°44	6°25	26°11	5°46	19°17	21° 9	0°57	29°27	5° 5	n.a.	F 30
S 31	18 29 18	5♋10'49	2♋23	7♋21	16♌46	28♉22	6♋39	26♋18	5♋49	19♊19	21♈10	0♏49	29♎24	5♑12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n52	17n26	1s53	16n16	1s24	25n 5	1n28	15n30	0n27	25n14	1n 8	24n 5	2n 4	24n41	0n39	24n 1	0n28	5n16	3s18	12s44	12s 8	19s35		n.a.
F 2	22 2	19 21	3 5	16 46	1 8	24 56	1 26	15 43	0 28	25 14	1 8	24 4	2 4	24 41	0 39	24 1	0 28	5 17	3 18	12 43	12 7	19 35		n.a.
S 3	22 12	19 54	4 4	17 17	0 52	24 48	1 24	15 56	0 29	25 14	1 8	24 3	2 4	24 41	0 39	24 2	0 28	5 17	3 18	12 41	12 6	19 34		n.a.
S 4	22 22	19 1	4 46	17 49	0 37	24 38	1 23	16 9	0 29	25 14	1 8	24 2	2 4	24 41	0 39	24 2	0 28	5 18	3 18	12 39	12 5	19 34		n.a.
M 5	22 31	16 50	5 8	18 22	0 22	24 27	1 21	16 21	0 30	25 14	1 8	24 1	2 4	24 41	0 39	24 2	0 28	5 18	3 18	12 38	12 4	19 33		n.a.
T 6	22 40	13 36	5 9	18 56	0 8	24 16	1 19	16 34	0 30	25 14	1 8	23 59	2 4	24 41	0 39	24 2	0 28	5 18	3 18	12 36	12 3	19 33		n.a.
W 7	22 48	9 38	4 51	19 30	0n 5	24 4	1 17	16 46	0 31	25 14	1 8	23 58	2 4	24 41	0 39	24 2	0 28	5 19	3 18	12 35	12 1	19 32		n.a.
T 8	22 56	5 17	4 16	20 4	0 18	23 52	1 14	16 58	0 32	25 14	1 8	23 57	2 4	24 40	0 39	24 3	0 28	5 19	3 18	12 34	12 0	19 32		n.a.
F 9	23 3	0 46	3 28	20 38	0 30	23 39	1 12	17 10	0 32	25 14	1 8	23 56	2 4	24 40	0 39	24 3	0 28	5 20	3 18	12 34	11 59	19 31		n.a.
S 10	23 11	3s39	2 31	21 11	0 41	23 25	1 10	17 22	0 33	25 13	1 8	23 55	2 4	24 40	0 39	24 3	0 28	5 20	3 18	12 35	11 58	19 31		n.a.
S 11	23 17	7 48	1 27	21 43	0 52	23 10	1 8	17 34	0 34	25 13	1 9	23 54	2 4	24 40	0 39	24 3	0 28	5 20	3 18	12 35	11 57	19 30		n.a.
M12	23 24	11 33	0 21	22 14	1 1	22 55	1 5	17 46	0 34	25 13	1 9	23 53	2 3	24 40	0 39	24 3	0 28	5 21	3 18	12 36	11 56	19 29		n.a.
T 13	23 29	14 44	0n46	22 43	1 9	22 39	1 3	17 58	0 35	25 13	1 9	23 51	2 3	24 40	0 39	24 4	0 28	5 21	3 18	12 36	11 55	19 29		n.a.
W14	23 35	17 14	1 49	23 11	1 17	22 23	1 0	18 9	0 35	25 13	1 9	23 50	2 3	24 40	0 39	24 4	0 28	5 21	3 18	12 35	11 53	19 28		n.a.
T 15	23 40	18 57	2 46	23 36	1 24	22 6	0 57	18 21	0 36	25 12	1 9	23 49	2 3	24 40	0 39	24 4	0 28	5 22	3 18	12 33	11 52	19 28		n.a.
F 16	23 44	19 50	3 36	24 0	1 30	21 48	0 55	18 32	0 37	25 12	1 9	23 48	2 3	24 39	0 39	24 4	0 28	5 22	3 18	12 31	11 51	19 27		n.a.
S 17	23 49	19 49	4 16	24 22	1 35	21 30	0 52	18 43	0 37	25 12	1 9	23 47	2 3	24 39	0 39	24 4	0 28	5 22	3 18	12 28	11 50	19 27		n.a.
S 18	23 52	18 56	4 45	24 41	1 39	21 11	0 49	18 54	0 38	25 11	1 9	23 45	2 3	24 39	0 39	24 5	0 28	5 23	3 18	12 25	11 49	19 26		n.a.
M19	23 56	17 14	5 2	24 58	1 43	20 52	0 46	19 5	0 38	25 11	1 9	23 44	2 3	24 39	0 39	24 5	0 28	5 23	3 18	12 21	11 48	19 25		n.a.
T 20	23 58	14 47	5 5	25 13	1 46	20 32	0 43	19 16	0 39	25 11	1 9	23 43	2 3	24 39	0 39	24 5	0 28	5 23	3 18	12 18	11 46	19 25		n.a.
W21	24 1	11 43	4 56	25 25	1 48	20 11	0 40	19 26	0 40	25 10	1 9	23 42	2 3	24 39	0 39	24 5	0 28	5 24	3 18	12 15	11 45	19 24		n.a.
T 22	24 3	8 7	4 32	25 36	1 49	19 50	0 36	19 37	0 40	25 10	1 9	23 40	2 3	24 39	0 39	24 6	0 28	5 24	3 18	12 13	11 44	19 24		n.a.
F 23	24 4	4 8	3 56	25 44	1 50	19 29	0 33	19 47	0 41	25 9	1 9	23 39	2 3	24 38	0 39	24 6	0 28	5 24	3 18	12 11	11 43	19 23		n.a.
S 24	24 5	0n 8	3 8	25 49	1 50	19 7	0 30	19 58	0 42	25 9	1 9	23 38	2 3	24 38	0 39	24 6	0 28	5 24	3 18	12 11	11 42	19 23		n.a.
S 25	24 6	4 29	2 9	25 53	1 50	18 44	0 26	20 8	0 42	25 8	1 9	23 36	2 3	24 38	0 39	24 6	0 28	5 25	3 18	12 11	11 41	19 22		n.a.
M26	24 6	8 47	1 2	25 54	1 49	18 21	0 23	20 18	0 43	25 8	1 9	23 35	2 3	24 38	0 39	24 6	0 28	5 25	3 18	12 11	11 40	19 21		n.a.
T 27	24 5	12 45	0s11	25 53	1 47	17 58	0 20	20 28	0 44	25 7	1 9	23 34	2 3	24 38	0 39	24 7	0 28	5 25	3 18	12 11	11 38	19 21		n.a.
W28	24 5	16 8	1 26	25 51	1 46	17 34	0 16	20 37	0 44	25 7	1 9	23 33	2 3	24 38	0 39	24 7	0 28	5 25	3 18	12 11	11 37	19 20		n.a.
T 29	24 3	18 35	2 37	25 46	1 43	17 9	0 12	20 47	0 45	25 6	1 9	23 31	2 3	24 37	0 39	24 7	0 28	5 26	3 18	12 10	11 36	19 19		n.a.
F 30	24 2	19 49	3 40	25 39	1 41	16 44	0 9	20 56	0 45	25 6	1 9	23 30	2 3	24 37	0 39	24 7	0 28	5 26	3 18	12 7	11 35	19 19		n.a.
S 31	24n 0	19n38	4s27	25n31	1n38	16n19	0n 5	21n 5	0n46	25n 5	1n 9	23n29	2n 3	24n37	0n39	24n 7	0n28	5n26	3s18	12s 4	11s34	19s18		n.a.

Julian Day Number = 260969.5, Delta T = 30h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'12, Lahiri = -58°54'12 Julian Calendar 1 July 3999 BCE == Greg. Calendar 30 May 3999 BCE

The year -3998 astronomical counting style corresponds to year 3999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 14	6♋10'11	17♋43	9♋ 6	17♌56	28♉59	6♋52	26♋25	5♋53	19♊21	21♈10	0°R39	29♎21	5♐18	n.a.	S 1
M 2	18 37 11	7° 9'35	2♌55	10°50	19° 6	29°36	7° 5	26°32	5°57	19°23	21°11	0♏29	29°18	5°25	n.a.	M 2
T 3	18 41 7	8° 9'02	17°48	12°34	20°17	0♊14	7°18	26°38	6° 1	19°25	21°11	0°20	29°15	5°32	n.a.	T 3
W 4	18 45 4	9° 8'30	2♍16	14°17	21°27	0°51	7°31	26°45	6° 5	19°28	21°12	0°13	29°11	5°38	n.a.	W 4
T 5	18 49 0	10° 8'00	16°14	15°59	22°37	1°28	7°44	26°52	6° 8	19°30	21°12	0° 9	29° 8	5°45	n.a.	T 5
F 6	18 52 57	11° 7'33	29°43	17°40	23°47	2° 5	7°58	26°59	6°12	19°32	21°13	0° 6	29° 5	5°52	n.a.	F 6
S 7	18 56 53	12° 7'07	12♎46	19°20	24°57	2°43	8°11	27° 6	6°16	19°34	21°13	0°D 6	29° 2	5°59	n.a.	S 7
S 8	19 0 50	13° 6'43	25°25	20°59	26° 7	3°20	8°24	27°12	6°20	19°36	21°13	0°R 6	28°59	6° 5	n.a.	S 8
M 9	19 4 47	14° 6'22	7♏45	22°38	27°16	3°57	8°37	27°19	6°23	19°38	21°14	0° 6	28°55	6°12	n.a.	M 9
T 10	19 8 43	15° 6'02	19°53	24°16	28°26	4°34	8°50	27°26	6°27	19°40	21°14	0° 4	28°52	6°19	n.a.	T 10
W11	19 12 40	16° 5'45	1♐51	25°53	29°35	5°11	9° 3	27°33	6°31	19°42	21°15	0° 0	28°49	6°25	n.a.	W11
T 12	19 16 36	17° 5'29	13°44	27°29	0♍45	5°48	9°17	27°40	6°35	19°44	21°15	29♎53	28°46	6°32	n.a.	T 12
F 13	19 20 33	18° 5'16	25°35	29° 5	1°54	6°25	9°30	27°47	6°39	19°46	21°15	29°44	28°43	6°39	n.a.	F 13
S 14	19 24 29	19° 5'05	7♑27	0♌40	3° 3	7° 3	9°43	27°54	6°42	19°48	21°15	29°31	28°40	6°46	n.a.	S 14
S 15	19 28 26	20° 4'56	19°20	2°15	4°12	7°40	9°56	28° 1	6°46	19°50	21°16	29°17	28°36	6°52	n.a.	S 15
M16	19 32 22	21° 4'49	1♒17	3°48	5°21	8°17	10° 9	28° 8	6°50	19°52	21°16	29° 3	28°33	6°59	n.a.	M16
T 17	19 36 19	22° 4'44	13°19	5°21	6°30	8°54	10°22	28°15	6°53	19°54	21°16	28°49	28°30	7° 6	n.a.	T 17
W18	19 40 15	23° 4'42	25°26	6°54	7°39	9°31	10°35	28°22	6°57	19°56	21°16	28°37	28°27	7°12	n.a.	W18
T 19	19 44 12	24° 4'41	7♓41	8°25	8°47	10° 8	10°48	28°29	7° 1	19°58	21°16	28°27	28°24	7°19	n.a.	T 19
F 20	19 48 8	25° 4'44	20° 5	9°56	9°56	10°44	11° 1	28°36	7° 4	20° 0	21°16	28°21	28°21	7°26	n.a.	F 20
S 21	19 52 5	26° 4'48	2♈42	11°27	11° 4	11°21	11°14	28°43	7° 8	20° 2	21°16	28°17	28°17	7°33	n.a.	S 21
S 22	19 56 1	27° 4'55	15°35	12°57	12°13	11°58	11°27	28°50	7°12	20° 4	21°16	28°15	28°14	7°39	n.a.	S 22
M23	19 59 58	28° 5'04	28°47	14°26	13°21	12°35	11°40	28°57	7°15	20° 6	21°R16	28°15	28°11	7°46	n.a.	M23
T 24	20 3 55	29° 5'16	12♉21	15°54	14°29	13°12	11°53	29° 4	7°19	20° 8	21°16	28°15	28° 8	7°53	n.a.	T 24
W25	20 7 51	0♌ 5'30	26°21	17°22	15°36	13°49	12° 6	29°11	7°23	20° 9	21°16	28°13	28° 5	7°59	n.a.	W25
T 26	20 11 48	1° 5'47	10♊46	18°49	16°44	14°26	12°19	29°18	7°26	20°11	21°16	28° 9	28° 1	8° 6	n.a.	T 26
F 27	20 15 44	2° 6'06	25°34	20°16	17°52	15° 2	12°32	29°25	7°30	20°13	21°16	28° 3	27°58	8°13	n.a.	F 27
S 28	20 19 41	3° 6'27	10♋39	21°42	18°59	15°39	12°44	29°32	7°33	20°15	21°16	27°53	27°55	8°20	n.a.	S 28
S 29	20 23 37	4° 6'50	25°52	23° 7	20° 6	16°16	12°57	29°39	7°37	20°17	21°16	27°42	27°52	8°26	n.a.	S 29
M30	20 27 34	5° 7'16	11♌ 2	24°31	21°13	16°53	13°10	29°46	7°40	20°18	21°16	27°30	27°49	8°33	n.a.	M30
T 31	20 31 30	6♌ 7'43	25♌59	25♌54	22♍20	17♊29	13♋23	29♋53	7♋44	20♊20	21♈16	27♎20	27♎46	8♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	18n 1	4s55	25n21	1n34	15n54	0n 1	21n15	0n47	25n 4	1n 9	23n27	2n 3	24n37	0n39	24n 8	0n28	5n26	3s18	12s 1	11s33	19s18		n.a.
M 2	23 54	15 8	5 3	25 9	1 30	15 28	0s 3	21 24	0 47	25 4	1 9	23 26	2 3	24 37	0 39	24 8	0 28	5 26	3 18	11 57	11 32	19 17		n.a.
T 3	23 50	11 20	4 49	24 55	1 26	15 1	0 7	21 32	0 48	25 3	1 10	23 24	2 2	24 37	0 39	24 8	0 28	5 27	3 18	11 54	11 30	19 16		n.a.
W 4	23 46	6 58	4 17	24 40	1 22	14 35	0 11	21 41	0 49	25 2	1 10	23 23	2 2	24 36	0 39	24 8	0 28	5 27	3 18	11 52	11 29	19 16		n.a.
T 5	23 42	2 21	3 31	24 24	1 17	14 8	0 15	21 50	0 49	25 2	1 10	23 22	2 2	24 36	0 39	24 8	0 28	5 27	3 18	11 50	11 28	19 15		n.a.
F 6	23 37	2s14	2 34	24 6	1 13	13 40	0 19	21 58	0 50	25 1	1 10	23 20	2 2	24 36	0 39	24 9	0 28	5 27	3 18	11 49	11 27	19 14		n.a.
S 7	23 32	6 34	1 31	23 46	1 7	13 13	0 23	22 6	0 51	25 0	1 10	23 19	2 2	24 36	0 39	24 9	0 28	5 27	3 18	11 49	11 26	19 14		n.a.
S 8	23 26	10 29	0 25	23 26	1 2	12 45	0 27	22 14	0 51	24 59	1 10	23 18	2 2	24 36	0 39	24 9	0 28	5 27	3 18	11 49	11 25	19 13		n.a.
M 9	23 20	13 50	0n41	23 4	0 57	12 16	0 31	22 22	0 52	24 58	1 10	23 16	2 2	24 36	0 39	24 9	0 28	5 27	3 18	11 49	11 23	19 12		n.a.
T 10	23 13	16 33	1 43	22 41	0 51	11 48	0 35	22 30	0 53	24 58	1 10	23 15	2 2	24 35	0 39	24 9	0 28	5 27	3 18	11 48	11 22	19 12		n.a.
W11	23 6	18 30	2 40	22 17	0 45	11 19	0 39	22 38	0 53	24 57	1 10	23 13	2 2	24 35	0 39	24 9	0 28	5 28	3 18	11 47	11 21	19 11		n.a.
T 12	22 58	19 37	3 29	21 52	0 39	10 50	0 44	22 45	0 54	24 56	1 10	23 12	2 2	24 35	0 39	24 10	0 28	5 28	3 18	11 44	11 20	19 10		n.a.
F 13	22 50	19 52	4 9	21 26	0 33	10 21	0 48	22 52	0 54	24 55	1 10	23 10	2 2	24 35	0 39	24 10	0 28	5 28	3 18	11 41	11 19	19 10		n.a.
S 14	22 42	19 15	4 38	21 0	0 27	9 51	0 52	22 59	0 55	24 54	1 10	23 9	2 3	24 35	0 39	24 10	0 28	5 28	3 18	11 36	11 18	19 9		n.a.
S 15	22 33	17 47	4 55	20 32	0 20	9 22	0 57	23 6	0 56	24 53	1 10	23 8	2 3	24 34	0 39	24 10	0 28	5 28	3 18	11 31	11 16	19 8		n.a.
M16	22 24	15 33	5 0	20 3	0 14	8 52	1 1	23 13	0 56	24 52	1 11	23 6	2 3	24 34	0 39	24 10	0 28	5 28	3 18	11 26	11 15	19 8		n.a.
T 17	22 14	12 39	4 50	19 34	0 7	8 22	1 5	23 20	0 57	24 51	1 11	23 5	2 3	24 34	0 39	24 11	0 28	5 28	3 18	11 21	11 14	19 7		n.a.
W18	22 4	9 12	4 28	19 4	0 0	7 52	1 10	23 26	0 58	24 50	1 11	23 3	2 3	24 34	0 39	24 11	0 28	5 28	3 18	11 17	11 13	19 6		n.a.
T 19	21 53	5 20	3 53	18 33	0s 6	7 21	1 14	23 33	0 58	24 49	1 11	23 2	2 3	24 34	0 39	24 11	0 28	5 28	3 18	11 13	11 12	19 6		n.a.
F 20	21 42	1 11	3 7	18 2	0 13	6 51	1 19	23 39	0 59	24 48	1 11	23 0	2 3	24 34	0 39	24 11	0 28	5 28	3 18	11 11	11 11	19 5		n.a.
S 21	21 31	3n 5	2 11	17 30	0 20	6 20	1 23	23 45	1 0	24 47	1 11	22 59	2 3	24 33	0 39	24 11	0 28	5 28	3 18	11 9	11 9	19 4		n.a.
S 22	21 19	7 19	1 7	16 58	0 27	5 50	1 27	23 51	1 0	24 46	1 11	22 57	2 3	24 33	0 39	24 11	0 28	5 28	3 18	11 9	11 8	19 4		n.a.
M23	21 7	11 18	0s 3	16 25	0 34	5 19	1 32	23 56	1 1	24 45	1 11	22 56	2 3	24 33	0 39	24 12	0 29	5 28	3 18	11 9	11 7	19 3		n.a.
T 24	20 54	14 48	1 14	15 51	0 41	4 48	1 36	24 2	1 2	24 44	1 11	22 55	2 3	24 33	0 39	24 12	0 29	5 28	3 18	11 9	11 6	19 2		n.a.
W25	20 41	17 34	2 23	15 18	0 48	4 17	1 41	24 7	1 2	24 43	1 12	22 53	2 3	24 33	0 39	24 12	0 29	5 28	3 18	11 8	11 5	19 2		n.a.
T 26	20 28	19 18	3 24	14 44	0 55	3 46	1 45	24 12	1 3	24 42	1 12	22 52	2 3	24 32	0 39	24 12	0 29	5 28	3 18	11 7	11 4	19 1		n.a.
F 27	20 14	19 47	4 14	14 9	1 2	3 15	1 50	24 17	1 4	24 41	1 12	22 50	2 3	24 32	0 39	24 12	0 29	5 28	3 18	11 4	11 3	19 0		n.a.
S 28	20 0	18 53	4 47	13 35	1 9	2 44	1 54	24 22	1 5	24 40	1 12	22 49	2 3	24 32	0 39	24 12	0 29	5 28	3 18	11 1	11 1	18 59		n.a.
S 29	19 45	16 39	5 0	13 0	1 15	2 13	1 59	24 27	1 5	24 39	1 12	22 47	2 3	24 32	0 39	24 13	0 29	5 28	3 18	10 57	11 0	18 59		n.a.
M30	19 31	13 16	4 52	12 26	1 22	1 42	2 3	24 32	1 6	24 38	1 12	22 46	2 3	24 32	0 39	24 13	0 29	5 28	3 18	10 52	10 59	18 58		n.a.
T 31	19n15	9n 4	4s24	11n51	1s29	1n11	2s 7	24n36	1n 7	24n36	1n12	22n44	2n 3	24n31	0n40	24n13	0n29	5n28	3s18	10s48	10s58	18s57		n.a.

Julian Day Number = 261000.5, Delta T = 30h25m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'08, Lahiri = -58°54'08 Julian Calendar 1 Aug. 3999 BCE == Greg. Calendar 30 June 3999 BCE

The year -3998 astronomical counting style corresponds to year 3999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 27	7♌ 8'12	10♍33	27♌17	23♍27	18♊ 6	13♋35	0♌ 0	7♋47	20♊22	21°R15	27°R11	27♎42	8♑47	n.a.	W 1
T 2	20 39 23	8° 8'42	24°39	28°38	24°33	18°43	13°48	0° 7	7°51	20°23	21♈15	27♎ 5	27°39	8°53	n.a.	T 2
F 3	20 43 20	9° 9'15	8♎16	29°59	25°40	19°19	14° 0	0°14	7°54	20°25	21°15	27° 1	27°36	9° 0	n.a.	F 3
S 4	20 47 16	10° 9'49	21°24	1♍18	26°46	19°56	14°13	0°21	7°57	20°27	21°15	27° 0	27°33	9° 7	n.a.	S 4
S 5	20 51 13	11°10'24	4♏ 7	2°36	27°52	20°32	14°25	0°28	8° 1	20°28	21°14	27°D 0	27°30	9°13	n.a.	S 5
M 6	20 55 10	12°11'01	16°29	3°53	28°58	21° 9	14°38	0°35	8° 4	20°30	21°14	27°R 0	27°27	9°20	n.a.	M 6
T 7	20 59 6	13°11'40	28°36	5° 8	0♎ 3	21°45	14°50	0°42	8° 7	20°31	21°14	26°59	27°23	9°27	n.a.	T 7
W 8	21 3 3	14°12'20	10♐33	6°22	1° 8	22°22	15° 3	0°49	8°11	20°33	21°13	26°56	27°20	9°34	n.a.	W 8
T 9	21 6 59	15°13'01	22°24	7°33	2°13	22°58	15°15	0°56	8°14	20°34	21°13	26°50	27°17	9°40	n.a.	T 9
F 10	21 10 56	16°13'45	4♑14	8°43	3°18	23°34	15°27	1° 3	8°17	20°36	21°13	26°41	27°14	9°47	n.a.	F 10
S 11	21 14 52	17°14'29	16° 7	9°50	4°23	24°11	15°39	1°10	8°20	20°37	21°12	26°30	27°11	9°54	n.a.	S 11
S 12	21 18 49	18°15'15	28° 4	10°55	5°27	24°47	15°51	1°17	8°23	20°38	21°12	26°18	27° 7	10° 0	n.a.	S 12
M13	21 22 45	19°16'03	10♒ 8	11°56	6°31	25°23	16° 4	1°23	8°27	20°40	21°11	26° 4	27° 4	10° 7	n.a.	M13
T 14	21 26 42	20°16'52	22°20	12°54	7°35	26° 0	16°16	1°30	8°30	20°41	21°11	25°52	27° 1	10°14	n.a.	T 14
W15	21 30 38	21°17'43	4♓40	13°49	8°39	26°36	16°28	1°37	8°33	20°42	21°10	25°41	26°58	10°21	n.a.	W15
T 16	21 34 35	22°18'35	17° 9	14°39	9°42	27°12	16°39	1°44	8°36	20°44	21°10	25°32	26°55	10°27	n.a.	T 16
F 17	21 38 32	23°19'29	29°47	15°25	10°45	27°48	16°51	1°50	8°39	20°45	21° 9	25°26	26°52	10°34	n.a.	F 17
S 18	21 42 28	24°20'25	12♈37	16° 5	11°47	28°24	17° 3	1°57	8°42	20°46	21° 9	25°23	26°48	10°41	n.a.	S 18
S 19	21 46 25	25°21'22	25°38	16°39	12°49	29° 0	17°15	2° 4	8°45	20°47	21° 8	25°D22	26°45	10°47	n.a.	S 19
M20	21 50 21	26°22'21	8♉55	17° 6	13°51	29°36	17°26	2°10	8°47	20°49	21° 7	25°23	26°42	10°54	n.a.	M20
T 21	21 54 18	27°23'21	22°27	17°26	14°53	0♋12	17°38	2°17	8°50	20°50	21° 7	25°R23	26°39	11° 1	n.a.	T 21
W22	21 58 14	28°24'24	6♊18	17°38	15°54	0°48	17°50	2°24	8°53	20°51	21° 6	25°23	26°36	11° 8	n.a.	W22
T 23	22 2 11	29°25'28	20°28	17°R40	16°55	1°24	18° 1	2°30	8°56	20°52	21° 5	25°21	26°33	11°14	n.a.	T 23
F 24	22 6 7	0♍26'33	4♋55	17°33	17°56	2° 0	18°12	2°37	8°59	20°53	21° 5	25°17	26°29	11°21	n.a.	F 24
S 25	22 10 4	1°27'40	19°37	17°16	18°56	2°36	18°24	2°43	9° 1	20°54	21° 4	25°10	26°26	11°28	n.a.	S 25
S 26	22 14 1	2°28'49	4♌27	16°47	19°55	3°12	18°35	2°50	9° 4	20°55	21° 3	25° 2	26°23	11°34	n.a.	S 26
M27	22 17 57	3°29'58	19°17	16° 8	20°55	3°48	18°46	2°56	9° 7	20°56	21° 2	24°54	26°20	11°41	n.a.	M27
T 28	22 21 54	4°31'09	3♍59	15°18	21°53	4°23	18°57	3° 2	9° 9	20°57	21° 2	24°45	26°17	11°48	n.a.	T 28
W29	22 25 50	5°32'21	18°25	14°18	22°52	4°59	19° 8	3° 9	9°12	20°58	21° 1	24°39	26°13	11°55	n.a.	W29
T 30	22 29 47	6♍33'34	2♎29	13♍10	23♎50	5♋35	19♋19	3♌15	9♋14	20♊59	21♈ 0	24♎34	26♎10	12♑ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	19n 0	4n27	3s39	11n16	1s35	0n40	2s12	24n40	1n 7	24n35	1n12	22n43	2n 3	24n31	0n40	24n13	0n29	5n28	3s18	10s45	10s57	18s57		n.a.
T 2	18 44	0s18	2 42	10 41	1 42	0 9	2 16	24 44	1 8	24 34	1 13	22 41	2 3	24 31	0 40	24 13	0 29	5 27	3 19	10 43	10 55	18 56		n.a.
F 3	18 27	4 51	1 38	10 7	1 48	0s22	2 20	24 48	1 9	24 33	1 13	22 40	2 3	24 31	0 40	24 13	0 29	5 27	3 19	10 41	10 54	18 55		n.a.
S 4	18 11	9 2	0 30	9 32	1 54	0 53	2 25	24 52	1 9	24 31	1 13	22 38	2 3	24 31	0 40	24 13	0 29	5 27	3 19	10 41	10 53	18 54		n.a.
S 5	17 54	12 39	0n38	8 58	2 0	1 24	2 29	24 55	1 10	24 30	1 13	22 37	2 4	24 31	0 40	24 14	0 29	5 27	3 19	10 41	10 52	18 54		n.a.
M 6	17 37	15 36	1 41	8 25	2 6	1 54	2 33	24 58	1 11	24 29	1 13	22 35	2 4	24 30	0 40	24 14	0 29	5 27	3 19	10 41	10 51	18 53		n.a.
T 7	17 19	17 49	2 39	7 52	2 11	2 25	2 38	25 2	1 12	24 28	1 13	22 34	2 4	24 30	0 40	24 14	0 29	5 27	3 19	10 41	10 50	18 52		n.a.
W 8	17 1	19 12	3 29	7 19	2 17	2 56	2 42	25 5	1 12	24 26	1 13	22 32	2 4	24 30	0 40	24 14	0 29	5 27	3 19	10 39	10 48	18 51		n.a.
T 9	16 43	19 43	4 10	6 47	2 21	3 26	2 46	25 7	1 13	24 25	1 14	22 31	2 4	24 30	0 40	24 14	0 29	5 26	3 19	10 37	10 47	18 51		n.a.
F 10	16 24	19 23	4 39	6 17	2 26	3 56	2 50	25 10	1 14	24 24	1 14	22 29	2 4	24 30	0 40	24 14	0 29	5 26	3 19	10 34	10 46	18 50		n.a.
S 11	16 6	18 11	4 57	5 47	2 30	4 26	2 54	25 12	1 14	24 23	1 14	22 28	2 4	24 29	0 40	24 14	0 29	5 26	3 19	10 30	10 45	18 49		n.a.
S 12	15 46	16 12	5 2	5 19	2 34	4 56	2 58	25 15	1 15	24 21	1 14	22 26	2 4	24 29	0 40	24 15	0 29	5 26	3 19	10 25	10 44	18 48		n.a.
M13	15 27	13 30	4 53	4 52	2 37	5 26	3 2	25 17	1 16	24 20	1 14	22 25	2 4	24 29	0 40	24 15	0 29	5 26	3 19	10 20	10 43	18 48		n.a.
T 14	15 7	10 11	4 31	4 27	2 40	5 55	3 6	25 19	1 17	24 19	1 14	22 23	2 4	24 29	0 40	24 15	0 29	5 26	3 19	10 16	10 41	18 47		n.a.
W15	14 47	6 25	3 56	4 3	2 42	6 24	3 9	25 21	1 17	24 17	1 15	22 22	2 4	24 29	0 40	24 15	0 29	5 25	3 19	10 11	10 40	18 46		n.a.
T 16	14 27	2 20	3 9	3 42	2 43	6 53	3 13	25 22	1 18	24 16	1 15	22 21	2 5	24 29	0 40	24 15	0 29	5 25	3 19	10 8	10 39	18 45		n.a.
F 17	14 7	1n55	2 12	3 24	2 44	7 22	3 17	25 24	1 19	24 15	1 15	22 19	2 5	24 28	0 40	24 15	0 29	5 25	3 19	10 6	10 38	18 45		n.a.
S 18	13 46	6 9	1 8	3 8	2 43	7 50	3 20	25 25	1 20	24 13	1 15	22 18	2 5	24 28	0 40	24 15	0 29	5 25	3 19	10 5	10 37	18 44		n.a.
S 19	13 25	10 9	0s 1	2 56	2 42	8 19	3 24	25 26	1 20	24 12	1 15	22 16	2 5	24 28	0 40	24 15	0 29	5 24	3 19	10 5	10 36	18 43		n.a.
M20	13 4	13 44	1 12	2 47	2 40	8 47	3 27	25 27	1 21	24 10	1 15	22 15	2 5	24 28	0 40	24 15	0 29	5 24	3 19	10 5	10 34	18 42		n.a.
T 21	12 43	16 39	2 20	2 43	2 36	9 14	3 31	25 28	1 22	24 9	1 16	22 13	2 5	24 28	0 40	24 16	0 29	5 24	3 19	10 5	10 33	18 41		n.a.
W22	12 21	18 39	3 21	2 43	2 31	9 42	3 34	25 28	1 23	24 8	1 16	22 12	2 5	24 28	0 40	24 16	0 29	5 24	3 19	10 5	10 32	18 41		n.a.
T 23	11 59	19 34	4 12	2 48	2 24	10 9	3 37	25 29	1 23	24 6	1 16	22 10	2 5	24 27	0 40	24 16	0 29	5 23	3 19	10 4	10 31	18 40		n.a.
F 24	11 37	19 13	4 47	2 58	2 16	10 35	3 40	25 29	1 24	24 5	1 16	22 9	2 6	24 27	0 40	24 16	0 29	5 23	3 19	10 3	10 30	18 39		n.a.
S 25	11 15	17 36	5 5	3 14	2 6	11 2	3 43	25 29	1 25	24 4	1 16	22 8	2 6	24 27	0 40	24 16	0 29	5 23	3 19	10 0	10 28	18 38		n.a.
S 26	10 52	14 48	5 2	3 36	1 55	11 28	3 46	25 29	1 26	24 2	1 17	22 6	2 6	24 27	0 40	24 16	0 29	5 23	3 19	9 57	10 27	18 37		n.a.
M27	10 30	11 2	4 39	4 4	1 41	11 53	3 48	25 29	1 26	24 1	1 17	22 5	2 6	24 27	0 40	24 16	0 29	5 22	3 19	9 54	10 26	18 37		n.a.
T 28	10 7	6 38	3 58	4 38	1 26	12 19	3 51	25 29	1 27	23 59	1 17	22 3	2 6	24 27	0 40	24 16	0 30	5 22	3 19	9 51	10 25	18 36		n.a.
W29	9 44	1 55	3 2	5 17	1 9	12 43	3 53	25 28	1 28	23 58	1 17	22 2	2 6	24 27	0 40	24 16	0 30	5 22	3 19	9 48	10 24	18 35		n.a.
T 30	9n21	2s47	1s56	6n 1	0s51	13s 8	3s56	25n27	1n29	23n57	1n17	22n 1	2n 6	24n26	0n40	24n16	0n30	5n21	3s19	9s47	10s23	18s34		n.a.

Julian Day Number = 261031.5, Delta T = 30h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'04, Lahiri = -58°54'04 Julian Calendar 1 Sept. 3999 BCE == Greg. Calendar 31 July 3999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 33 43	7♍34'47	16♎ 7	11°R54	24♎47	6♋10	19♋30	3♌21	9♋17	20♊59	20°R59	24°R32	26♎ 7	12♌ 8	n.a.	F 1
S 2	22 37 40	8°36'02	29°20	10♍34	25°44	6°46	19°41	3°27	9°19	21° 0	20♈58	24°D32	26° 4	12°15	n.a.	S 2
S 3	22 41 36	9°37'17	12♏ 7	9°11	26°40	7°21	19°51	3°33	9°21	21° 1	20°57	24♎33	26° 1	12°22	n.a.	S 3
M 4	22 45 33	10°38'33	24°34	7°49	27°36	7°57	20° 2	3°40	9°24	21° 2	20°56	24°34	25°58	12°28	n.a.	M 4
T 5	22 49 30	11°39'49	6♐45	6°31	28°31	8°32	20°12	3°46	9°26	21° 2	20°56	24°R35	25°54	12°35	n.a.	T 5
W 6	22 53 26	12°41'06	18°44	5°18	29°26	9° 8	20°23	3°52	9°28	21° 3	20°55	24°35	25°51	12°42	n.a.	W 6
T 7	22 57 23	13°42'24	0♌36	4°14	0♏20	9°43	20°33	3°58	9°30	21° 4	20°54	24°34	25°48	12°48	n.a.	T 7
F 8	23 1 19	14°43'42	12°28	3°19	1°13	10°18	20°43	4° 3	9°32	21° 4	20°53	24°30	25°45	12°55	n.a.	F 8
S 9	23 5 16	15°45'00	24°22	2°34	2° 6	10°53	20°53	4° 9	9°34	21° 5	20°52	24°25	25°42	13° 2	n.a.	S 9
S 10	23 9 12	16°46'19	6♒23	2° 1	2°57	11°28	21° 3	4°15	9°36	21° 5	20°51	24°18	25°38	13° 9	n.a.	S 10
M11	23 13 9	17°47'39	18°33	1°40	3°49	12° 4	21°13	4°21	9°38	21° 6	20°50	24°11	25°35	13°15	n.a.	M11
T 12	23 17 5	18°48'58	0♓54	1°29	4°39	12°39	21°23	4°26	9°40	21° 6	20°49	24° 4	25°32	13°22	n.a.	T 12
W13	23 21 2	19°50'18	13°28	1°D29	5°28	13°14	21°32	4°32	9°42	21° 7	20°48	23°58	25°29	13°29	n.a.	W13
T 14	23 24 59	20°51'39	26°15	1°38	6°17	13°48	21°42	4°38	9°44	21° 7	20°47	23°54	25°26	13°35	n.a.	T 14
F 15	23 28 55	21°53'00	9♈15	1°57	7° 5	14°23	21°51	4°43	9°46	21° 7	20°45	23°51	25°23	13°42	n.a.	F 15
S 16	23 32 52	22°54'21	22°26	2°24	7°52	14°58	22° 1	4°49	9°48	21° 8	20°44	23°D50	25°19	13°49	n.a.	S 16
S 17	23 36 48	23°55'43	5♉50	2°58	8°38	15°33	22°10	4°54	9°49	21° 8	20°43	23°51	25°16	13°56	n.a.	S 17
M18	23 40 45	24°57'06	19°24	3°39	9°23	16° 8	22°19	4°59	9°51	21° 8	20°42	23°52	25°13	14° 2	n.a.	M18
T 19	23 44 41	25°58'29	3♊ 9	4°26	10° 7	16°42	22°28	5° 5	9°52	21° 8	20°41	23°54	25°10	14° 9	n.a.	T 19
W20	23 48 38	26°59'52	17° 4	5°18	10°49	17°17	22°37	5°10	9°54	21° 9	20°40	23°55	25° 7	14°16	n.a.	W20
T 21	23 52 35	28° 1'16	1♋ 9	6°14	11°31	17°51	22°46	5°15	9°55	21° 9	20°39	23°R55	25° 4	14°23	n.a.	T 21
F 22	23 56 31	29° 2'41	15°22	7°14	12°12	18°26	22°54	5°20	9°57	21° 9	20°38	23°54	25° 0	14°29	n.a.	F 22
S 23	0 0 28	0♎ 4'06	29°41	8°18	12°51	19° 0	23° 3	5°25	9°58	21° 9	20°37	23°52	24°57	14°36	n.a.	S 23
S 24	0 4 24	1° 5'31	14♌ 3	9°25	13°29	19°35	23°11	5°30	9°59	21° 9	20°35	23°49	24°54	14°43	n.a.	S 24
M25	0 8 21	2° 6'57	28°24	10°35	14° 6	20° 9	23°20	5°35	10° 1	21°R 9	20°34	23°46	24°51	14°49	n.a.	M25
T 26	0 12 17	3° 8'22	12♍37	11°47	14°42	20°43	23°28	5°40	10° 2	21° 9	20°33	23°43	24°48	14°56	n.a.	T 26
W27	0 16 14	4° 9'48	26°40	13° 1	15°16	21°17	23°36	5°44	10° 3	21° 9	20°32	23°41	24°44	15° 3	n.a.	W27
T 28	0 20 11	5°11'13	10♎26	14°18	15°48	21°51	23°44	5°49	10° 4	21° 9	20°31	23°39	24°41	15°10	n.a.	T 28
F 29	0 24 7	6°12'38	23°54	15°35	16°19	22°25	23°51	5°54	10° 5	21° 9	20°29	23°D39	24°38	15°16	n.a.	F 29
S 30	0 28 4	7°14'03	7♏ 1	16°55	16°49	22°59	23°59	5°58	10° 6	21° 8	20°28	23°39	24°35	15°23	n.a.	S 30
S 31	0 32 0	8♎15'28	19♏48	18♍15	17♏17	23♋33	24♋ 6	6♌ 3	10♋ 7	21♊ 8	20♈27	23♎40	24♎32	15♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n58	7s12	0s45	6n48	0s31	13s32	3s58	25n26	1n29	23n55	1n18	21n59	2n 7	24n26	0n40	24n17	0n30	5n21	3s19	9s46	10s21	18s33		n.a.
S 2	8 34	11 8	0n26	7 38	0 11	13 55	4 0	25 25	1 30	23 54	1 18	21 58	2 7	24 26	0 41	24 17	0 30	5 21	3 19	9 46	10 20	18 33		n.a.
S 3	8 10	14 25	1 34	8 29	0n 9	14 18	4 2	25 24	1 31	23 52	1 18	21 57	2 7	24 26	0 41	24 17	0 30	5 20	3 19	9 46	10 19	18 32		n.a.
M 4	7 47	16 56	2 35	9 19	0 30	14 41	4 4	25 23	1 32	23 51	1 18	21 55	2 7	24 26	0 41	24 17	0 30	5 20	3 19	9 47	10 18	18 31		n.a.
T 5	7 23	18 37	3 29	10 8	0 49	15 3	4 5	25 21	1 33	23 50	1 19	21 54	2 7	24 26	0 41	24 17	0 30	5 20	3 19	9 47	10 17	18 30		n.a.
W 6	6 59	19 26	4 12	10 52	1 8	15 24	4 7	25 20	1 33	23 48	1 19	21 53	2 7	24 26	0 41	24 17	0 30	5 19	3 19	9 47	10 15	18 29		n.a.
T 7	6 35	19 22	4 44	11 32	1 25	15 45	4 8	25 18	1 34	23 47	1 19	21 51	2 7	24 26	0 41	24 17	0 30	5 19	3 19	9 46	10 14	18 28		n.a.
F 8	6 10	18 28	5 3	12 7	1 40	16 6	4 9	25 16	1 35	23 45	1 19	21 50	2 8	24 25	0 41	24 17	0 30	5 19	3 19	9 45	10 13	18 28		n.a.
S 9	5 46	16 45	5 10	12 36	1 54	16 26	4 10	25 14	1 36	23 44	1 19	21 49	2 8	24 25	0 41	24 17	0 30	5 18	3 19	9 43	10 12	18 27		n.a.
S 10	5 22	14 18	5 3	12 59	2 5	16 45	4 11	25 12	1 37	23 43	1 20	21 48	2 8	24 25	0 41	24 17	0 30	5 18	3 19	9 40	10 11	18 26		n.a.
M11	4 57	11 12	4 43	13 16	2 15	17 4	4 12	25 9	1 37	23 41	1 20	21 46	2 8	24 25	0 41	24 17	0 30	5 17	3 19	9 38	10 9	18 25		n.a.
T 12	4 33	7 35	4 9	13 27	2 23	17 22	4 12	25 7	1 38	23 40	1 20	21 45	2 8	24 25	0 41	24 17	0 30	5 17	3 19	9 35	10 8	18 24		n.a.
W13	4 8	3 34	3 23	13 33	2 29	17 39	4 13	25 4	1 39	23 39	1 20	21 44	2 9	24 25	0 41	24 17	0 30	5 17	3 19	9 33	10 7	18 23		n.a.
T 14	3 43	0n41	2 25	13 33	2 33	17 56	4 13	25 1	1 40	23 37	1 21	21 43	2 9	24 25	0 41	24 18	0 30	5 16	3 19	9 31	10 6	18 22		n.a.
F 15	3 18	4 58	1 19	13 29	2 36	18 13	4 12	24 58	1 41	23 36	1 21	21 42	2 9	24 25	0 41	24 18	0 30	5 16	3 19	9 30	10 5	18 22		n.a.
S 16	2 53	9 5	0 8	13 21	2 38	18 28	4 12	24 55	1 42	23 35	1 21	21 40	2 9	24 25	0 41	24 18	0 30	5 16	3 19	9 30	10 4	18 21		n.a.
S 17	2 28	12 48	1s 5	13 8	2 38	18 43	4 11	24 52	1 42	23 34	1 21	21 39	2 9	24 25	0 41	24 18	0 30	5 15	3 19	9 30	10 2	18 20		n.a.
M18	2 4	15 53	2 16	12 53	2 38	18 57	4 10	24 48	1 43	23 32	1 22	21 38	2 9	24 24	0 41	24 18	0 30	5 15	3 19	9 31	10 1	18 19		n.a.
T 19	1 39	18 7	3 19	12 34	2 36	19 11	4 9	24 45	1 44	23 31	1 22	21 37	2 10	24 24	0 41	24 18	0 30	5 14	3 19	9 31	10 0	18 18		n.a.
W20	1 13	19 17	4 12	12 12	2 34	19 24	4 8	24 41	1 45	23 30	1 22	21 36	2 10	24 24	0 41	24 18	0 30	5 14	3 19	9 32	9 59	18 17		n.a.
T 21	0 48	19 16	4 50	11 48	2 31	19 36	4 6	24 37	1 46	23 28	1 23	21 35	2 10	24 24	0 41	24 18	0 30	5 13	3 19	9 32	9 58	18 16		n.a.
F 22	0 23	18 2	5 11	11 22	2 27	19 47	4 5	24 33	1 47	23 27	1 23	21 34	2 10	24 24	0 41	24 18	0 30	5 13	3 18	9 32	9 56	18 16		n.a.
S 23	0s 2	15 41	5 13	10 53	2 23	19 57	4 2	24 29	1 48	23 26	1 23	21 32	2 11	24 24	0 41	24 18	0 30	5 13	3 18	9 31	9 55	18 15		n.a.
S 24	0 27	12 22	4 55	10 23	2 19	20 7	4 0	24 25	1 48	23 25	1 23	21 31	2 11	24 24	0 41	24 18	0 30	5 12	3 18	9 30	9 54	18 14		n.a.
M25	0 52	8 19	4 19	9 51	2 14	20 16	3 57	24 21	1 49	23 24	1 24	21 30	2 11	24 24	0 42	24 18	0 30	5 12	3 18	9 28	9 53	18 13		n.a.
T 26	1 17	3 50	3 27	9 18	2 8	20 24	3 54	24 16	1 50	23 23	1 24	21 29	2 11	24 24	0 42	24 18	0 30	5 11	3 18	9 27	9 52	18 12		n.a.
W27	1 42	0s49	2 23	8 43	2 3	20 32	3 51	24 12	1 51	23 21	1 24	21 28	2 11	24 24	0 42	24 18	0 30	5 11	3 18	9 26	9 50	18 11		n.a.
T 28	2 7	5 21	1 12	8 8	1 57	20 38	3 47	24 7	1 52	23 20	1 24	21 27	2 12	24 24	0 42	24 18	0 30	5 11	3 18	9 26	9 49	18 10		n.a.
F 29	2 32	9 30	0n 1	7 31	1 50	20 43	3 43	24 2	1 53	23 19	1 25	21 26	2 12	24 24	0 42	24 18	0 30	5 10	3 18	9 26	9 48	18 9		n.a.
S 30	2 57	13 5	1 13	6 54	1 44	20 48	3 39	23 57	1 54	23 18	1 25	21 25	2 12	24 24	0 42	24 18	0 31	5 10	3 18	9 26	9 47	18 8		n.a.
S 31	3s22	15s56	2n20	6n15	1n38	20s52	3s34	23n52	1n55	23n17	1n25	21n25	2n12	24n24	0n42	24n18	0n31	5n 9	3s18	9s26	9s46	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 261061.5, Delta T = 30h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°01'00, Lahiri = -58°54'00 Julian Calendar 1 Oct. 3999 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3999 BCE

The year -3998 astronomical counting style corresponds to year 3999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 57	9♎16'52	2♐17	19♍37	17♏43	24♋ 6	24♋14	6♌ 7	10♋ 8	21°R 8	20°R26	23♎42	24♎29	15♑36	n.a.	M 1
T 2	0 39 53	10°18'16	14°30	21° 0	18° 7	24°40	24°21	6°11	10° 9	21♊ 8	20♈25	23°43	24°25	15°43	n.a.	T 2
W 3	0 43 50	11°19'39	26°32	22°23	18°29	25°13	24°28	6°15	10°10	21° 7	20°23	23°44	24°22	15°50	n.a.	W 3
T 4	0 47 47	12°21'01	8♑27	23°48	18°50	25°47	24°35	6°20	10°10	21° 7	20°22	23°R44	24°19	15°57	n.a.	T 4
F 5	0 51 43	13°22'23	20°19	25°13	19° 8	26°20	24°41	6°24	10°11	21° 7	20°21	23°44	24°16	16° 3	n.a.	F 5
S 6	0 55 40	14°23'44	2♒13	26°39	19°25	26°54	24°48	6°28	10°11	21° 6	20°20	23°44	24°13	16°10	n.a.	S 6
S 7	0 59 36	15°25'04	14°15	28° 6	19°39	27°27	24°55	6°31	10°12	21° 6	20°18	23°43	24° 9	16°17	n.a.	S 7
M 8	1 3 33	16°26'23	26°27	29°33	19°51	28° 0	25° 1	6°35	10°12	21° 5	20°17	23°42	24° 6	16°24	n.a.	M 8
T 9	1 7 29	17°27'41	8♓54	1♎ 2	20° 1	28°33	25° 7	6°39	10°13	21° 5	20°16	23°41	24° 3	16°30	n.a.	T 9
W10	1 11 26	18°28'58	21°38	2°30	20° 8	29° 6	25°13	6°43	10°13	21° 4	20°15	23°40	24° 0	16°37	n.a.	W10
T 11	1 15 23	19°30'15	4♈40	3°59	20°13	29°38	25°19	6°46	10°13	21° 4	20°13	23°40	23°57	16°44	n.a.	T 11
F 12	1 19 19	20°31'31	18° 0	5°29	20°16	0♌11	25°24	6°50	10°14	21° 3	20°12	23°D39	23°54	16°50	n.a.	F 12
S 13	1 23 16	21°32'46	1♉37	6°59	20°R16	0°44	25°30	6°53	10°14	21° 3	20°11	23°39	23°50	16°57	n.a.	S 13
S 14	1 27 12	22°34'00	15°28	8°30	20°14	1°16	25°35	6°56	10°14	21° 2	20°10	23°40	23°47	17° 4	n.a.	S 14
M15	1 31 9	23°35'13	29°31	10° 1	20° 9	1°49	25°40	6°59	10°14	21° 1	20° 8	23°R40	23°44	17°11	n.a.	M15
T 16	1 35 5	24°36'26	13♊42	11°33	20° 1	2°21	25°45	7° 3	10°R14	21° 0	20° 7	23°40	23°41	17°17	n.a.	T 16
W17	1 39 2	25°37'38	27°56	13° 5	19°51	2°53	25°50	7° 6	10°14	21° 0	20° 6	23°39	23°38	17°24	n.a.	W17
T 18	1 42 59	26°38'50	12♋11	14°38	19°39	3°25	25°55	7° 8	10°14	20°59	20° 5	23°39	23°35	17°31	n.a.	T 18
F 19	1 46 55	27°40'00	26°25	16°12	19°24	3°57	26° 0	7°11	10°14	20°58	20° 3	23°D39	23°31	17°37	n.a.	F 19
S 20	1 50 52	28°41'10	10♌33	17°46	19° 6	4°29	26° 4	7°14	10°14	20°57	20° 2	23°39	23°28	17°44	n.a.	S 20
S 21	1 54 48	29°42'19	24°35	19°20	18°47	5° 1	26° 8	7°17	10°13	20°56	20° 1	23°40	23°25	17°51	n.a.	S 21
M22	1 58 45	0♏43'27	8♍28	20°55	18°24	5°32	26°12	7°19	10°13	20°56	20° 0	23°40	23°22	17°58	n.a.	M22
T 23	2 2 42	1°44'35	22°12	22°31	18° 0	6° 4	26°16	7°22	10°13	20°55	19°58	23°41	23°19	18° 4	n.a.	T 23
W24	2 6 38	2°45'41	5♎45	24° 7	17°33	6°35	26°20	7°24	10°12	20°54	19°57	23°42	23°15	18°11	n.a.	W24
T 25	2 10 35	3°46'46	19° 5	25°44	17° 5	7° 6	26°23	7°26	10°12	20°53	19°56	23°R42	23°12	18°18	n.a.	T 25
F 26	2 14 31	4°47'50	2♏12	27°22	16°34	7°37	26°26	7°29	10°11	20°52	19°55	23°42	23° 9	18°25	n.a.	F 26
S 27	2 18 28	5°48'52	15° 4	29° 0	16° 2	8° 8	26°29	7°31	10°11	20°51	19°53	23°41	23° 6	18°31	n.a.	S 27
S 28	2 22 24	6°49'53	27°42	0♏38	15°29	8°39	26°32	7°33	10°10	20°49	19°52	23°40	23° 3	18°38	n.a.	S 28
M29	2 26 21	7°50'53	10♐ 6	2°18	14°54	9° 9	26°35	7°34	10° 9	20°48	19°51	23°38	23° 0	18°45	n.a.	M29
T 30	2 30 18	8♏51'51	22♐18	3♏58	14♏18	9♌40	26♋38	7♌36	10♋ 8	20♈47	19♈50	23♎35	22♎56	18♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s47	17s58	3n18	5n36	1n31	20s55	3s29	23n47	1n56	23n16	1n26	21n24	2n12	24n24	0n42	24n18	0n31	5n 9	3s18	9s27	9s44	18s 7		n.a.
T 2	4 11	19 6	4 6	4 57	1 24	20 56	3 23	23 41	1 57	23 15	1 26	21 23	2 13	24 24	0 42	24 18	0 31	5 8	3 18	9 27	9 43	18 6		n.a.
W 3	4 36	19 21	4 42	4 17	1 17	20 57	3 17	23 36	1 58	23 14	1 26	21 22	2 13	24 24	0 42	24 18	0 31	5 8	3 18	9 28	9 42	18 5		n.a.
T 4	5 1	18 44	5 6	3 36	1 10	20 57	3 11	23 31	1 58	23 13	1 27	21 21	2 13	24 24	0 42	24 18	0 31	5 8	3 18	9 28	9 41	18 4		n.a.
F 5	5 25	17 18	5 16	2 55	1 3	20 56	3 4	23 25	1 59	23 12	1 27	21 20	2 13	24 24	0 42	24 18	0 31	5 7	3 18	9 28	9 40	18 3		n.a.
S 6	5 50	15 7	5 13	2 13	0 56	20 54	2 57	23 19	2 0	23 11	1 27	21 19	2 14	24 24	0 42	24 18	0 31	5 7	3 18	9 27	9 38	18 2		n.a.
S 7	6 14	12 17	4 57	1 31	0 49	20 51	2 50	23 13	2 1	23 10	1 28	21 19	2 14	24 24	0 42	24 18	0 31	5 6	3 18	9 27	9 37	18 1		n.a.
M 8	6 38	8 52	4 27	0 49	0 42	20 46	2 42	23 8	2 2	23 9	1 28	21 18	2 14	24 24	0 42	24 18	0 31	5 6	3 18	9 27	9 36	18 0		n.a.
T 9	7 2	5 1	3 44	0 7	0 35	20 41	2 33	23 2	2 3	23 9	1 28	21 17	2 14	24 24	0 42	24 18	0 31	5 5	3 18	9 26	9 35	17 59		n.a.
W10	7 26	0 50	2 49	0s36	0 28	20 35	2 24	22 56	2 4	23 8	1 28	21 17	2 15	24 24	0 42	24 18	0 31	5 5	3 18	9 26	9 34	17 58		n.a.
T 11	7 50	3n29	1 44	1 19	0 21	20 27	2 15	22 49	2 5	23 7	1 29	21 16	2 15	24 24	0 42	24 18	0 31	5 5	3 18	9 26	9 32	17 57		n.a.
F 12	8 14	7 44	0 31	2 1	0 14	20 18	2 5	22 43	2 6	23 6	1 29	21 15	2 15	24 24	0 42	24 18	0 31	5 4	3 18	9 26	9 31	17 56		n.a.
S 13	8 37	11 40	0s44	2 44	0 7	20 9	1 55	22 37	2 7	23 5	1 29	21 15	2 15	24 24	0 42	24 18	0 31	5 4	3 17	9 26	9 30	17 55		n.a.
S 14	9 1	15 3	1 58	3 27	0 0	19 58	1 44	22 30	2 8	23 5	1 30	21 14	2 16	24 24	0 42	24 18	0 31	5 3	3 17	9 26	9 29	17 55		n.a.
M15	9 24	17 34	3 6	4 10	0s 7	19 45	1 33	22 24	2 9	23 4	1 30	21 13	2 16	24 24	0 42	24 18	0 31	5 3	3 17	9 26	9 28	17 54		n.a.
T 16	9 47	19 3	4 4	4 54	0 13	19 32	1 21	22 17	2 10	23 3	1 30	21 13	2 16	24 24	0 43	24 18	0 31	5 2	3 17	9 26	9 26	17 53		n.a.
W17	10 10	19 19	4 46	5 37	0 20	19 18	1 9	22 10	2 11	23 3	1 31	21 12	2 16	24 24	0 43	24 18	0 31	5 2	3 17	9 26	9 25	17 52		n.a.
T 18	10 33	18 22	5 11	6 19	0 26	19 2	0 56	22 4	2 12	23 2	1 31	21 12	2 17	24 24	0 43	24 18	0 31	5 2	3 17	9 26	9 24	17 51		n.a.
F 19	10 56	16 16	5 17	7 2	0 33	18 45	0 43	21 57	2 13	23 2	1 31	21 11	2 17	24 24	0 43	24 18	0 31	5 1	3 17	9 26	9 23	17 50		n.a.
S 20	11 18	13 13	5 4	7 45	0 39	18 28	0 30	21 50	2 14	23 1	1 32	21 11	2 17	24 24	0 43	24 18	0 31	5 1	3 17	9 26	9 22	17 49		n.a.
S 21	11 40	9 25	4 32	8 28	0 45	18 9	0 16	21 43	2 15	23 1	1 32	21 10	2 18	24 24	0 43	24 18	0 31	5 0	3 17	9 26	9 20	17 48		n.a.
M22	12 2	5 9	3 45	9 10	0 51	17 49	0 2	21 36	2 16	23 0	1 32	21 10	2 18	24 24	0 43	24 18	0 31	5 0	3 17	9 26	9 19	17 47		n.a.
T 23	12 24	0 39	2 46	9 52	0 56	17 28	0n12	21 29	2 17	23 0	1 33	21 9	2 18	24 24	0 43	24 18	0 31	4 59	3 17	9 26	9 18	17 46		n.a.
W24	12 46	3s50	1 38	10 34	1 2	17 7	0 27	21 22	2 18	22 59	1 33	21 9	2 18	24 25	0 43	24 18	0 31	4 59	3 17	9 27	9 17	17 45		n.a.
T 25	13 7	8 4	0 26	11 15	1 7	16 44	0 42	21 15	2 19	22 59	1 33	21 9	2 19	24 25	0 43	24 18	0 31	4 59	3 17	9 27	9 16	17 44		n.a.
F 26	13 28	11 50	0n47	11 56	1 12	16 21	0 57	21 7	2 20	22 59	1 34	21 8	2 19	24 25	0 43	24 18	0 31	4 58	3 17	9 27	9 14	17 43		n.a.
S 27	13 49	14 58	1 56	12 37	1 17	15 57	1 12	21 0	2 21	22 59	1 34	21 8	2 19	24 25	0 43	24 18	0 31	4 58	3 17	9 27	9 13	17 42		n.a.
S 28	14 10	17 19	2 57	13 17	1 22	15 32	1 27	20 53	2 22	22 58	1 35	21 8	2 19	24 25	0 43	24 18	0 31	4 58	3 16	9 26	9 12	17 41		n.a.
M29	14 30	18 48	3 49	13 57	1 27	15 8	1 42	20 45	2 23	22 58	1 35	21 8	2 20	24 25	0 43	24 18	0 31	4 57	3 16	9 25	9 11	17 40		n.a.
T 30	14s51	19s23	4n30	14s36	1s31	14s42	1n57	20n38	2n24	22n58	1n35	21n 7	2n20	24n25	0n43	24n18	0n31	4n57	3s16	9s24	9s 9	17s39		n.a.

Julian Day Number = 261092.5, Delta T = 30h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'55, Lahiri = -58°53'56 Julian Calendar 1 Nov. 3999 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3999 BCE (-3998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 34 14	9♏52'48	4♑20	5♏39	13°R41	10♌10	26♋40	7♌38	10°R 8	20°R46	19°R49	23°R33	22♎53	18♑58	n.a.	W 1
T 2	2 38 11	10°53'43	16°15	7°20	13♏ 4	10°40	26°42	7°39	10♋ 7	20♊45	19♈48	23♎31	22°50	19° 5	n.a.	T 2
F 3	2 42 7	11°54'36	28° 7	9° 2	12°27	11°10	26°44	7°41	10° 6	20°44	19°46	23°29	22°47	19°12	n.a.	F 3
S 4	2 46 4	12°55'27	10♒ 0	10°45	11°49	11°40	26°46	7°42	10° 5	20°43	19°45	23°D29	22°44	19°18	n.a.	S 4
S 5	2 50 0	13°56'16	22° 0	12°29	11°12	12°10	26°48	7°44	10° 4	20°41	19°44	23°29	22°40	19°25	n.a.	S 5
M 6	2 53 57	14°57'04	4♓11	14°14	10°35	12°39	26°49	7°45	10° 3	20°40	19°43	23°30	22°37	19°32	n.a.	M 6
T 7	2 57 53	15°57'49	16°36	15°59	9°59	13° 9	26°50	7°46	10° 2	20°39	19°42	23°31	22°34	19°39	n.a.	T 7
W 8	3 1 50	16°58'33	29°22	17°45	9°24	13°38	26°51	7°47	10° 1	20°37	19°41	23°33	22°31	19°45	n.a.	W 8
T 9	3 5 47	17°59'15	12♈30	19°31	8°50	14° 7	26°52	7°48	9°59	20°36	19°40	23°34	22°28	19°52	n.a.	T 9
F 10	3 9 43	18°59'55	26° 2	21°19	8°17	14°35	26°53	7°48	9°58	20°35	19°39	23°R35	22°25	19°59	n.a.	F 10
S 11	3 13 40	20° 0'32	9♉57	23° 7	7°47	15° 4	26°53	7°49	9°57	20°33	19°37	23°34	22°21	20° 5	n.a.	S 11
S 12	3 17 36	21° 1'09	24°13	24°56	7°18	15°32	26°54	7°50	9°55	20°32	19°36	23°32	22°18	20°12	n.a.	S 12
M13	3 21 33	22° 1'43	8♊45	26°45	6°51	16° 1	26°R54	7°50	9°54	20°31	19°35	23°28	22°15	20°19	n.a.	M13
T 14	3 25 29	23° 2'16	23°26	28°35	6°26	16°29	26°54	7°51	9°53	20°29	19°34	23°24	22°12	20°26	n.a.	T 14
W15	3 29 26	24° 2'47	8♋ 9	0♐25	6° 3	16°57	26°53	7°51	9°51	20°28	19°33	23°19	22° 9	20°32	n.a.	W15
T 16	3 33 23	25° 3'16	22°47	2°16	5°43	17°24	26°53	7°51	9°49	20°26	19°32	23°15	22° 6	20°39	n.a.	T 16
F 17	3 37 19	26° 3'44	7♌14	4° 7	5°25	17°52	26°52	7°R51	9°48	20°25	19°31	23°12	22° 2	20°46	n.a.	F 17
S 18	3 41 16	27° 4'10	21°27	5°58	5° 9	18°19	26°51	7°51	9°46	20°23	19°30	23°D11	21°59	20°53	n.a.	S 18
S 19	3 45 12	28° 4'35	5♍23	7°48	4°56	18°46	26°50	7°51	9°45	20°22	19°29	23°11	21°56	20°59	n.a.	S 19
M20	3 49 9	29° 4'57	19° 2	9°39	4°45	19°13	26°49	7°51	9°43	20°20	19°29	23°12	21°53	21° 6	n.a.	M20
T 21	3 53 5	0♐ 5'18	2♎25	11°29	4°37	19°39	26°48	7°50	9°41	20°19	19°28	23°14	21°50	21°13	n.a.	T 21
W22	3 57 2	1° 5'37	15°34	13°18	4°32	20° 5	26°46	7°50	9°39	20°17	19°27	23°15	21°46	21°19	n.a.	W22
T 23	4 0 58	2° 5'55	28°30	15° 6	4°29	20°31	26°44	7°49	9°38	20°16	19°26	23°R15	21°43	21°26	n.a.	T 23
F 24	4 4 55	3° 6'10	11♏15	16°52	4°D28	20°57	26°42	7°49	9°36	20°14	19°25	23°14	21°40	21°33	n.a.	F 24
S 25	4 8 52	4° 6'24	23°48	18°36	4°30	21°23	26°40	7°48	9°34	20°13	19°24	23°10	21°37	21°40	n.a.	S 25
S 26	4 12 48	5° 6'36	6♐11	20°18	4°35	21°48	26°38	7°47	9°32	20°11	19°23	23° 4	21°34	21°46	n.a.	S 26
M27	4 16 45	6° 6'45	18°25	21°57	4°41	22°13	26°35	7°46	9°30	20° 9	19°22	22°57	21°31	21°53	n.a.	M27
T 28	4 20 41	7° 6'53	0♑31	23°32	4°50	22°37	26°33	7°45	9°28	20° 8	19°22	22°48	21°27	22° 0	n.a.	T 28
W29	4 24 38	8° 6'58	12°30	25° 4	5° 1	23° 2	26°30	7°44	9°26	20° 6	19°21	22°39	21°24	22° 7	n.a.	W29
T 30	4 28 34	9° 7'01	24°23	26°30	5°14	23°26	26°27	7°43	9°24	20° 5	19°20	22°31	21°21	22°13	n.a.	T 30
F 31	4 32 31	10♐ 7'01	6♒14	27♐51	5♏29	23♌50	26♋23	7♌41	9♋22	20♊ 3	19♈19	22♎24	21♎18	22♑20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s11	19s 4	4n58	15s15	1s35	14s17	2n12	20n31	2n26	22n58	1n36	21n 7	2n20	24n25	0n43	24n17	0n31	4n56	3s16	9s23	9s 8	17s38		n.a.
T 2	15 30	17 54	5 13	15 53	1 38	13 52	2 27	20 23	2 27	22 58	1 36	21 7	2 21	24 25	0 43	24 17	0 31	4 56	3 16	9 23	9 7	17 37		n.a.
F 3	15 50	15 58	5 15	16 30	1 42	13 26	2 42	20 16	2 28	22 58	1 36	21 7	2 21	24 25	0 43	24 17	0 31	4 56	3 16	9 22	9 6	17 36		n.a.
S 4	16 9	13 22	5 3	17 7	1 45	13 1	2 56	20 8	2 29	22 58	1 37	21 7	2 21	24 26	0 43	24 17	0 32	4 55	3 16	9 22	9 5	17 35		n.a.
S 5	16 27	10 12	4 38	17 43	1 48	12 37	3 9	20 1	2 30	22 58	1 37	21 7	2 21	24 26	0 43	24 17	0 32	4 55	3 16	9 22	9 3	17 34		n.a.
M 6	16 46	6 32	4 0	18 17	1 50	12 12	3 23	19 53	2 31	22 58	1 37	21 7	2 22	24 26	0 43	24 17	0 32	4 55	3 16	9 22	9 2	17 33		n.a.
T 7	17 4	2 32	3 10	18 51	1 52	11 49	3 35	19 45	2 32	22 58	1 38	21 7	2 22	24 26	0 43	24 17	0 32	4 54	3 16	9 23	9 1	17 32		n.a.
W 8	17 22	1n43	2 9	19 24	1 53	11 26	3 48	19 38	2 33	22 58	1 38	21 7	2 22	24 26	0 44	24 17	0 32	4 54	3 16	9 23	9 0	17 31		n.a.
T 9	17 40	6 0	1 1	19 56	1 54	11 4	3 59	19 30	2 34	22 58	1 38	21 7	2 22	24 26	0 44	24 17	0 32	4 54	3 15	9 24	8 59	17 30		n.a.
F 10	17 57	10 7	0s13	20 26	1 55	10 43	4 11	19 23	2 35	22 58	1 39	21 7	2 23	24 26	0 44	24 17	0 32	4 53	3 15	9 24	8 57	17 29		n.a.
S 11	18 14	13 48	1 29	20 55	1 55	10 23	4 21	19 15	2 37	22 59	1 39	21 7	2 23	24 26	0 44	24 17	0 32	4 53	3 15	9 24	8 56	17 28		n.a.
S 12	18 30	16 46	2 40	21 23	1 55	10 4	4 31	19 7	2 38	22 59	1 40	21 7	2 23	24 27	0 44	24 17	0 32	4 53	3 15	9 23	8 55	17 27		n.a.
M13	18 47	18 42	3 43	21 49	1 54	9 47	4 40	19 0	2 39	22 59	1 40	21 7	2 24	24 27	0 44	24 17	0 32	4 52	3 15	9 21	8 54	17 26		n.a.
T 14	19 2	19 25	4 31	22 13	1 53	9 30	4 48	18 52	2 40	23 0	1 40	21 7	2 24	24 27	0 44	24 17	0 32	4 52	3 15	9 20	8 52	17 25		n.a.
W15	19 18	18 49	5 2	22 36	1 51	9 15	4 56	18 44	2 41	23 0	1 41	21 8	2 24	24 27	0 44	24 16	0 32	4 52	3 15	9 18	8 51	17 24		n.a.
T 16	19 33	16 59	5 12	22 57	1 48	9 2	5 3	18 37	2 42	23 0	1 41	21 8	2 24	24 27	0 44	24 16	0 32	4 51	3 15	9 17	8 50	17 23		n.a.
F 17	19 48	14 5	5 3	23 16	1 45	8 50	5 10	18 29	2 44	23 1	1 41	21 8	2 25	24 27	0 44	24 16	0 32	4 51	3 15	9 16	8 49	17 22		n.a.
S 18	20 2	10 24	4 35	23 33	1 41	8 39	5 16	18 22	2 45	23 1	1 42	21 8	2 25	24 28	0 44	24 16	0 32	4 51	3 15	9 15	8 48	17 21		n.a.
S 19	20 17	6 13	3 52	23 48	1 36	8 30	5 21	18 14	2 46	23 2	1 42	21 9	2 25	24 28	0 44	24 16	0 32	4 51	3 14	9 15	8 46	17 20		n.a.
M20	20 30	1 46	2 56	24 0	1 31	8 22	5 25	18 6	2 47	23 3	1 42	21 9	2 26	24 28	0 44	24 16	0 32	4 50	3 14	9 15	8 45	17 19		n.a.
T 21	20 44	2s41	1 51	24 11	1 25	8 15	5 29	17 59	2 48	23 3	1 43	21 9	2 26	24 28	0 44	24 16	0 32	4 50	3 14	9 16	8 44	17 18		n.a.
W22	20 57	6 56	0 42	24 19	1 18	8 10	5 33	17 51	2 49	23 4	1 43	21 10	2 26	24 28	0 44	24 16	0 32	4 50	3 14	9 17	8 43	17 17		n.a.
T 23	21 9	10 48	0n29	24 24	1 10	8 7	5 36	17 44	2 51	23 5	1 43	21 10	2 26	24 28	0 44	24 16	0 32	4 50	3 14	9 17	8 42	17 16		n.a.
F 24	21 21	14 6	1 36	24 27	1 2	8 4	5 38	17 37	2 52	23 5	1 44	21 11	2 27	24 29	0 44	24 16	0 32	4 49	3 14	9 16	8 40	17 14		n.a.
S 25	21 33	16 41	2 38	24 28	0 52	8 3	5 40	17 29	2 53	23 6	1 44	21 11	2 27	24 29	0 44	24 16	0 32	4 49	3 14	9 15	8 39	17 13		n.a.
S 26	21 44	18 28	3 31	24 26	0 42	8 3	5 41	17 22	2 54	23 7	1 44	21 11	2 27	24 29	0 44	24 15	0 32	4 49	3 14	9 12	8 38	17 12		n.a.
M27	21 55	19 21	4 14	24 22	0 31	8 5	5 42	17 15	2 56	23 8	1 45	21 12	2 27	24 29	0 44	24 15	0 32	4 49	3 13	9 10	8 37	17 11		n.a.
T 28	22 6	19 21	4 45	24 15	0 19	8 7	5 43	17 8	2 57	23 9	1 45	21 13	2 28	24 29	0 44	24 15	0 32	4 49	3 13	9 6	8 35	17 10		n.a.
W29	22 16	18 28	5 3	24 7	0 7	8 11	5 43	17 0	2 58	23 9	1 45	21 13	2 28	24 29	0 44	24 15	0 32	4 48	3 13	9 3	8 34	17 9		n.a.
T 30	22 25	16 47	5 8	23 56	0n 7	8 16	5 42	16 53	2 59	23 10	1 46	21 14	2 28	24 30	0 44	24 15	0 32	4 48	3 13	9 0	8 33	17 8		n.a.
F 31	22s35	14s24	4n59	23s44	0n21	8s21	5n42	16n46	3n 1	23n11	1n46	21n14	2n29	24n30	0n44	24n15	0n32	4n48	3s13	8s57	8s32	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 261122.5, Delta T = 30h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'51, Lahiri = -58°53'52 Julian Calendar 1 Dec. 3999 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3999 BCE

The year -3998 astronomical counting style corresponds to year 3999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 27	11♐ 6'59	18♒ 7	29♐ 7	5♏47	24♌13	26°R20	7°R40	9°R19	20°R 1	19°R19	22°R19	21♎15	22♑27	n.a.	S 1
S 2	4 40 24	12° 6'55	0♓ 4	0♑16	6° 6	24°36	26♋16	7♌39	9♋17	20♊ 0	19♈18	22♎16	21°12	22°33	n.a.	S 2
M 3	4 44 21	13° 6'48	12°11	1°17	6°27	24°59	26°13	7°37	9°15	19°58	19°17	22°D15	21° 8	22°40	n.a.	M 3
T 4	4 48 17	14° 6'38	24°32	2°12	6°50	25°22	26° 9	7°35	9°13	19°56	19°17	22°16	21° 5	22°47	n.a.	T 4
W 5	4 52 14	15° 6'26	7♈13	2°58	7°14	25°44	26° 4	7°33	9°10	19°55	19°16	22°17	21° 2	22°54	n.a.	W 5
T 6	4 56 10	16° 6'12	20°18	3°37	7°41	26° 6	26° 0	7°32	9° 8	19°53	19°15	22°R17	20°59	23° 0	n.a.	T 6
F 7	5 0 7	17° 5'55	3♉51	4° 6	8° 9	26°28	25°56	7°30	9° 6	19°51	19°15	22°17	20°56	23° 7	n.a.	F 7
S 8	5 4 3	18° 5'36	17°51	4°27	8°38	26°49	25°51	7°28	9° 4	19°50	19°14	22°14	20°52	23°14	n.a.	S 8
S 9	5 8 0	19° 5'14	2♊19	4°39	9° 9	27°10	25°46	7°25	9° 1	19°48	19°14	22° 9	20°49	23°20	n.a.	S 9
M10	5 11 56	20° 4'50	17° 9	4°R42	9°42	27°30	25°41	7°23	8°59	19°46	19°13	22° 2	20°46	23°27	n.a.	M10
T 11	5 15 53	21° 4'24	2♋13	4°37	10°16	27°50	25°36	7°21	8°56	19°45	19°13	21°53	20°43	23°34	n.a.	T 11
W12	5 19 50	22° 3'56	17°22	4°23	10°51	28°10	25°31	7°18	8°54	19°43	19°12	21°44	20°40	23°41	n.a.	W12
T 13	5 23 46	23° 3'25	2♌24	4° 1	11°27	28°29	25°26	7°16	8°52	19°42	19°12	21°35	20°37	23°47	n.a.	T 13
F 14	5 27 43	24° 2'53	17°12	3°32	12° 5	28°48	25°20	7°13	8°49	19°40	19°11	21°28	20°33	23°54	n.a.	F 14
S 15	5 31 39	25° 2'18	1♍39	2°57	12°44	29° 7	25°15	7°11	8°47	19°38	19°11	21°24	20°30	24° 1	n.a.	S 15
S 16	5 35 36	26° 1'41	15°42	2°15	13°24	29°25	25° 9	7° 8	8°44	19°37	19°10	21°22	20°27	24° 8	n.a.	S 16
M17	5 39 32	27° 1'02	29°21	1°29	14° 5	29°42	25° 3	7° 5	8°42	19°35	19°10	21°D21	20°24	24°14	n.a.	M17
T 18	5 43 29	28° 0'22	12♎38	0°39	14°47	29°59	24°57	7° 2	8°39	19°33	19°10	21°22	20°21	24°21	n.a.	T 18
W19	5 47 25	28°59'39	25°35	29♐46	15°31	0♍16	24°51	6°59	8°37	19°32	19° 9	21°R22	20°18	24°28	n.a.	W19
T 20	5 51 22	29°58'54	8♏15	28°52	16°15	0°33	24°45	6°56	8°34	19°30	19° 9	21°21	20°14	24°34	n.a.	T 20
F 21	5 55 18	0♑58'07	20°43	27°58	17° 0	0°48	24°38	6°53	8°32	19°28	19° 9	21°17	20°11	24°41	n.a.	F 21
S 22	5 59 15	1°57'18	3♐ 1	27° 5	17°46	1° 4	24°32	6°50	8°29	19°27	19° 8	21°10	20° 8	24°48	n.a.	S 22
S 23	6 3 11	2°56'28	15°11	26°13	18°33	1°18	24°25	6°47	8°26	19°25	19° 8	21° 1	20° 5	24°55	n.a.	S 23
M24	6 7 8	3°55'34	27°14	25°24	19°21	1°33	24°18	6°43	8°24	19°24	19° 8	20°49	20° 2	25° 1	n.a.	M24
T 25	6 11 5	4°54'39	9♑12	24°39	20° 9	1°46	24°11	6°40	8°21	19°22	19° 8	20°36	19°58	25° 8	n.a.	T 25
W26	6 15 1	5°53'41	21° 7	23°58	20°58	2° 0	24° 5	6°37	8°19	19°20	19° 8	20°22	19°55	25°15	n.a.	W26
T 27	6 18 58	6°52'41	2♒59	23°22	21°48	2°12	23°58	6°33	8°16	19°19	19° 7	20° 9	19°52	25°22	n.a.	T 27
F 28	6 22 54	7°51'39	14°50	22°51	22°39	2°24	23°51	6°29	8°13	19°17	19° 7	19°57	19°49	25°28	n.a.	F 28
S 29	6 26 51	8°50'34	26°43	22°25	23°30	2°36	23°43	6°26	8°11	19°16	19° 7	19°48	19°46	25°35	n.a.	S 29
S 30	6 30 47	9°49'26	8♓40	22° 5	24°22	2°47	23°36	6°22	8° 8	19°14	19° 7	19°42	19°43	25°42	n.a.	S 30
M31	6 34 44	10♑48'16	20♓46	21♐50	25♏14	2♍57	23♋29	6♌18	8♋ 6	19♊13	19♈ 7	19♎38	19♎39	25♑48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	11s26	4n37	23s31	0n35	8s28	5n41	16n39	3n 2	23n12	1n46	21n15	2n29	24n30	0n44	24n15	0n32	4n48	3s13	8s55	8s31	17s 6		n.a.
S 2	22 52	7 58	4 4	23 16	0 50	8 36	5 39	16 33	3 3	23 13	1 47	21 16	2 29	24 30	0 44	24 15	0 32	4 48	3 13	8 54	8 29	17 5		n.a.
M 3	23 0	4 8	3 19	23 0	1 6	8 44	5 38	16 26	3 4	23 14	1 47	21 16	2 29	24 30	0 44	24 15	0 32	4 48	3 13	8 54	8 28	17 4		n.a.
T 4	23 7	0 2	2 24	22 44	1 21	8 54	5 36	16 19	3 5	23 16	1 47	21 17	2 30	24 31	0 44	24 14	0 32	4 47	3 13	8 54	8 27	17 3		n.a.
W 5	23 14	4n10	1 20	22 27	1 37	9 4	5 33	16 12	3 7	23 17	1 48	21 18	2 30	24 31	0 44	24 14	0 32	4 47	3 12	8 54	8 26	17 2		n.a.
T 6	23 21	8 19	0 11	22 10	1 53	9 15	5 31	16 6	3 8	23 18	1 48	21 18	2 30	24 31	0 45	24 14	0 32	4 47	3 12	8 55	8 24	17 1		n.a.
F 7	23 27	12 11	1s 2	21 54	2 9	9 27	5 28	16 0	3 9	23 19	1 48	21 19	2 30	24 31	0 45	24 14	0 32	4 47	3 12	8 54	8 23	16 59		n.a.
S 8	23 33	15 30	2 13	21 37	2 24	9 39	5 25	15 53	3 11	23 20	1 49	21 20	2 31	24 31	0 45	24 14	0 32	4 47	3 12	8 53	8 22	16 58		n.a.
S 9	23 38	17 59	3 17	21 22	2 39	9 52	5 22	15 47	3 12	23 21	1 49	21 21	2 31	24 31	0 45	24 14	0 32	4 47	3 12	8 51	8 21	16 57		n.a.
M10	23 43	19 18	4 10	21 8	2 53	10 5	5 19	15 41	3 13	23 23	1 49	21 22	2 31	24 32	0 45	24 14	0 32	4 47	3 12	8 49	8 20	16 56		n.a.
T 11	23 47	19 18	4 47	20 55	3 7	10 19	5 15	15 35	3 14	23 24	1 49	21 22	2 31	24 32	0 45	24 14	0 32	4 47	3 12	8 45	8 18	16 55		n.a.
W12	23 51	17 55	5 3	20 43	3 19	10 34	5 11	15 29	3 16	23 25	1 50	21 23	2 32	24 32	0 45	24 14	0 32	4 47	3 12	8 42	8 17	16 54		n.a.
T 13	23 55	15 19	4 59	20 32	3 30	10 49	5 7	15 23	3 17	23 26	1 50	21 24	2 32	24 32	0 45	24 13	0 32	4 46	3 11	8 38	8 16	16 53		n.a.
F 14	23 58	11 45	4 34	20 23	3 40	11 5	5 3	15 18	3 18	23 28	1 50	21 25	2 32	24 32	0 45	24 13	0 32	4 46	3 11	8 36	8 15	16 52		n.a.
S 15	24 0	7 34	3 53	20 16	3 48	11 21	4 59	15 12	3 19	23 29	1 51	21 26	2 32	24 33	0 45	24 13	0 32	4 46	3 11	8 34	8 13	16 51		n.a.
S 16	24 2	3 4	2 58	20 10	3 54	11 37	4 55	15 7	3 21	23 30	1 51	21 27	2 32	24 33	0 45	24 13	0 32	4 46	3 11	8 33	8 12	16 50		n.a.
M17	24 4	1s29	1 55	20 6	3 59	11 53	4 50	15 1	3 22	23 32	1 51	21 28	2 33	24 33	0 45	24 13	0 32	4 46	3 11	8 33	8 11	16 48		n.a.
T 18	24 5	5 50	0 46	20 4	4 2	12 10	4 46	14 56	3 23	23 33	1 51	21 29	2 33	24 33	0 45	24 13	0 32	4 46	3 11	8 33	8 10	16 47		n.a.
W19	24 6	9 48	0n22	20 3	4 3	12 28	4 41	14 51	3 24	23 34	1 52	21 30	2 33	24 33	0 45	24 13	0 32	4 46	3 11	8 33	8 8	16 46		n.a.
T 20	24 6	13 15	1 29	20 4	4 2	12 45	4 36	14 47	3 26	23 36	1 52	21 31	2 33	24 34	0 45	24 13	0 32	4 46	3 10	8 33	8 7	16 45		n.a.
F 21	24 6	16 2	2 29	20 7	3 58	13 2	4 32	14 42	3 27	23 37	1 52	21 32	2 34	24 34	0 45	24 12	0 32	4 46	3 10	8 31	8 6	16 44		n.a.
S 22	24 5	18 2	3 22	20 10	3 54	13 20	4 27	14 37	3 28	23 39	1 52	21 33	2 34	24 34	0 45	24 12	0 32	4 46	3 10	8 29	8 5	16 43		n.a.
S 23	24 4	19 12	4 5	20 16	3 47	13 38	4 22	14 33	3 29	23 40	1 52	21 34	2 34	24 34	0 45	24 12	0 32	4 46	3 10	8 25	8 4	16 42		n.a.
M24	24 2	19 28	4 36	20 22	3 39	13 56	4 17	14 29	3 31	23 42	1 53	21 35	2 34	24 34	0 45	24 12	0 32	4 46	3 10	8 21	8 2	16 41		n.a.
T 25	24 0	18 52	4 55	20 30	3 30	14 14	4 11	14 25	3 32	23 43	1 53	21 36	2 34	24 34	0 45	24 12	0 32	4 46	3 10	8 16	8 1	16 39		n.a.
W26	23 58	17 27	5 1	20 39	3 19	14 32	4 6	14 21	3 33	23 44	1 53	21 37	2 35	24 35	0 45	24 12	0 32	4 47	3 10	8 10	8 0	16 38		n.a.
T 27	23 55	15 17	4 53	20 48	3 8	14 51	4 1	14 18	3 34	23 46	1 53	21 38	2 35	24 35	0 45	24 12	0 32	4 47	3 10	8 5	7 59	16 37		n.a.
F 28	23 51	12 29	4 33	20 59	2 55	15 9	3 56	14 14	3 35	23 47	1 53	21 39	2 35	24 35	0 45	24 12	0 33	4 47	3 9	8 1	7 57	16 36		n.a.
S 29	23 48	9 11	4 1	21 11	2 42	15 27	3 50	14 11	3 37	23 49	1 54	21 41	2 35	24 35	0 45	24 12	0 33	4 47	3 9	7 57	7 56	16 35		n.a.
S 30	23 43	5 29	3 19	21 23	2 29	15 45	3 45	14 8	3 38	23 50	1 54	21 42	2 35	24 35	0 45	24 11	0 33	4 47	3 9	7 55	7 55	16 34		n.a.
M31	23s39	1s32	2n26	21s36	2n15	16s 3	3n39	14n 5	3n39	23n52	1n54	21n43	2n35	24n35	0n45	24n11	0n33	4n47	3s 9	7s53	7s54	16s33		n.a.

Julian Day Number = 261153.5, Delta T = 30h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'47, Lahiri = -58°53'47 Julian Calendar 1 Jan. 3998 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3999 BCE

The year -3997 astronomical counting style corresponds to year 3998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 40	11♑47'04	3♈ 5	21°R42	26♏ 7	3♍ 7	23°R21	6°R15	8°R 3	19°R11	19°R 7	19°R37	19♎36	25♑55	n.a.	T 1
W 2	6 42 37	12°45'49	15°41	21°D38	27° 1	3°16	23♋14	6♌11	8♋ 1	19♊10	19°D 7	19♎37	19°33	26° 2	n.a.	W 2
T 3	6 46 33	13°44'31	28°40	21♐41	27°55	3°25	23° 7	6° 7	7°58	19° 8	19♈ 7	19°37	19°30	26° 9	n.a.	T 3
F 4	6 50 30	14°43'12	12♉ 6	21°48	28°50	3°33	22°59	6° 3	7°55	19° 7	19° 7	19°35	19°27	26°15	n.a.	F 4
S 5	6 54 26	15°41'49	26° 2	22° 1	29°45	3°40	22°52	5°59	7°53	19° 5	19° 7	19°32	19°23	26°22	n.a.	S 5
S 6	6 58 23	16°40'25	10♊27	22°19	0♐41	3°47	22°44	5°55	7°50	19° 4	19° 7	19°26	19°20	26°29	n.a.	S 6
M 7	7 2 19	17°38'58	25°18	22°41	1°37	3°53	22°36	5°51	7°48	19° 2	19° 7	19°18	19°17	26°36	n.a.	M 7
T 8	7 6 16	18°37'28	10♋29	23° 8	2°34	3°58	22°29	5°47	7°45	19° 1	19° 8	19° 7	19°14	26°42	n.a.	T 8
W 9	7 10 13	19°35'57	25°49	23°40	3°31	4° 3	22°21	5°42	7°43	19° 0	19° 8	18°56	19°11	26°49	n.a.	W 9
T 10	7 14 9	20°34'23	11♌ 7	24°15	4°28	4° 7	22°13	5°38	7°40	18°58	19° 8	18°46	19° 8	26°56	n.a.	T 10
F 11	7 18 6	21°32'48	26°11	24°55	5°26	4°10	22° 6	5°34	7°38	18°57	19° 8	18°37	19° 4	27° 2	n.a.	F 11
S 12	7 22 2	22°31'10	10♍54	25°38	6°25	4°13	21°58	5°30	7°35	18°55	19° 8	18°31	19° 1	27° 9	n.a.	S 12
S 13	7 25 59	23°29'30	25° 9	26°24	7°23	4°15	21°50	5°26	7°33	18°54	19° 9	18°27	18°58	27°16	n.a.	S 13
M14	7 29 55	24°27'49	8♎56	27°15	8°22	4°16	21°43	5°21	7°30	18°53	19° 9	18°26	18°55	27°23	n.a.	M14
T 15	7 33 52	25°26'06	22°16	28° 8	9°22	4°R16	21°35	5°17	7°28	18°52	19° 9	18°26	18°52	27°29	n.a.	T 15
W16	7 37 48	26°24'21	5♏12	29° 4	10°22	4°16	21°27	5°13	7°26	18°50	19°10	18°26	18°49	27°36	n.a.	W16
T 17	7 41 45	27°22'35	17°48	0♑ 4	11°22	4°15	21°20	5° 8	7°23	18°49	19°10	18°24	18°45	27°43	n.a.	T 17
F 18	7 45 41	28°20'46	0♐ 9	1° 6	12°22	4°13	21°12	5° 4	7°21	18°48	19°10	18°21	18°42	27°50	n.a.	F 18
S 19	7 49 38	29°18'57	12°18	2°11	13°23	4°10	21° 4	4°59	7°18	18°47	19°11	18°15	18°39	27°56	n.a.	S 19
S 20	7 53 34	0♒17'05	24°19	3°18	14°24	4° 7	20°57	4°55	7°16	18°46	19°11	18° 6	18°36	28° 3	n.a.	S 20
M21	7 57 31	1°15'11	6♑15	4°28	15°25	4° 3	20°49	4°51	7°14	18°44	19°11	17°54	18°33	28°10	n.a.	M21
T 22	8 1 27	2°13'16	18° 8	5°40	16°27	3°58	20°42	4°46	7°12	18°43	19°12	17°41	18°29	28°16	n.a.	T 22
W23	8 5 24	3°11'19	0♒ 0	6°55	17°29	3°52	20°35	4°42	7° 9	18°42	19°12	17°27	18°26	28°23	n.a.	W23
T 24	8 9 21	4° 9'20	11°52	8°12	18°31	3°45	20°27	4°37	7° 7	18°41	19°13	17°14	18°23	28°30	n.a.	T 24
F 25	8 13 17	5° 7'18	23°46	9°31	19°33	3°38	20°20	4°33	7° 5	18°40	19°13	17° 3	18°20	28°37	n.a.	F 25
S 26	8 17 14	6° 5'15	5♓43	10°53	20°36	3°30	20°13	4°28	7° 3	18°39	19°14	16°54	18°17	28°43	n.a.	S 26
S 27	8 21 10	7° 3'10	17°45	12°16	21°39	3°21	20° 6	4°24	7° 1	18°38	19°15	16°48	18°14	28°50	n.a.	S 27
M28	8 25 7	8♒ 1'03	29♓56	13♑42	22♐42	3♍12	19♋59	4♌19	6♋58	18♊37	19♈15	16♎44	18♎10	28♑57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	2n34	1n26	21s49	2n 1	16s21	3n34	14n 2	3n40	23n53	1n54	21n44	2n36	24n36	0n45	24n11	0n33	4n47	3s 9	7s53	7s52	16s31		n.a.
W 2	23 28	6 39	0 21	22 3	1 47	16 39	3 28	14 0	3 41	23 55	1 54	21 45	2 36	24 36	0 45	24 11	0 33	4 47	3 9	7 53	7 51	16 30		n.a.
T 3	23 22	10 33	0s48	22 18	1 33	16 57	3 23	13 58	3 42	23 56	1 54	21 46	2 36	24 36	0 45	24 11	0 33	4 47	3 9	7 53	7 50	16 29		n.a.
F 4	23 16	14 3	1 56	22 32	1 18	17 15	3 17	13 56	3 43	23 57	1 54	21 48	2 36	24 36	0 45	24 11	0 33	4 47	3 8	7 52	7 49	16 28		n.a.
S 5	23 9	16 53	3 0	22 47	1 5	17 32	3 12	13 54	3 44	23 59	1 55	21 49	2 36	24 36	0 45	24 11	0 33	4 48	3 8	7 51	7 48	16 27		n.a.
S 6	23 1	18 46	3 54	23 1	0 51	17 49	3 6	13 52	3 45	24 0	1 55	21 50	2 36	24 36	0 45	24 11	0 33	4 48	3 8	7 49	7 46	16 26		n.a.
M 7	22 54	19 26	4 35	23 16	0 38	18 7	3 1	13 51	3 46	24 2	1 55	21 51	2 37	24 37	0 45	24 10	0 33	4 48	3 8	7 45	7 45	16 24		n.a.
T 8	22 46	18 44	4 57	23 30	0 25	18 23	2 55	13 50	3 47	24 3	1 55	21 52	2 37	24 37	0 45	24 10	0 33	4 48	3 8	7 41	7 44	16 23		n.a.
W 9	22 37	16 41	4 58	23 44	0 12	18 40	2 49	13 49	3 48	24 5	1 55	21 53	2 37	24 37	0 45	24 10	0 33	4 48	3 8	7 37	7 43	16 22		n.a.
T 10	22 28	13 28	4 38	23 58	0 0	18 56	2 44	13 48	3 49	24 6	1 55	21 55	2 37	24 37	0 45	24 10	0 33	4 48	3 8	7 33	7 41	16 21		n.a.
F 11	22 19	9 24	3 59	24 12	0s12	19 12	2 38	13 48	3 50	24 7	1 55	21 56	2 37	24 37	0 45	24 10	0 33	4 49	3 8	7 29	7 40	16 20		n.a.
S 12	22 9	4 51	3 4	24 24	0 23	19 28	2 33	13 47	3 50	24 9	1 55	21 57	2 37	24 37	0 45	24 10	0 33	4 49	3 7	7 27	7 39	16 19		n.a.
S 13	21 59	0 9	2 0	24 37	0 34	19 44	2 27	13 47	3 51	24 10	1 55	21 58	2 37	24 38	0 45	24 10	0 33	4 49	3 7	7 26	7 38	16 17		n.a.
M14	21 49	4s24	0 50	24 48	0 44	19 59	2 21	13 48	3 52	24 11	1 55	21 59	2 37	24 38	0 45	24 10	0 33	4 49	3 7	7 25	7 36	16 16		n.a.
T 15	21 38	8 35	0n20	24 59	0 54	20 14	2 16	13 48	3 53	24 13	1 55	22 1	2 37	24 38	0 45	24 10	0 33	4 50	3 7	7 25	7 35	16 15		n.a.
W16	21 27	12 15	1 28	25 9	1 3	20 28	2 10	13 49	3 53	24 14	1 55	22 2	2 38	24 38	0 45	24 9	0 33	4 50	3 7	7 25	7 34	16 14		n.a.
T 17	21 15	15 14	2 29	25 18	1 12	20 42	2 5	13 50	3 54	24 15	1 55	22 3	2 38	24 38	0 45	24 9	0 33	4 50	3 7	7 24	7 33	16 13		n.a.
F 18	21 4	17 28	3 22	25 26	1 20	20 56	1 59	13 51	3 54	24 16	1 55	22 4	2 38	24 38	0 45	24 9	0 33	4 50	3 7	7 23	7 31	16 12		n.a.
S 19	20 51	18 51	4 4	25 33	1 28	21 9	1 54	13 52	3 55	24 18	1 55	22 5	2 38	24 38	0 45	24 9	0 33	4 51	3 6	7 21	7 30	16 10		n.a.
S 20	20 39	19 23	4 36	25 39	1 35	21 22	1 48	13 54	3 55	24 19	1 55	22 7	2 38	24 38	0 45	24 9	0 33	4 51	3 6	7 17	7 29	16 9		n.a.
M21	20 26	19 3	4 55	25 43	1 42	21 34	1 43	13 56	3 56	24 20	1 55	22 8	2 38	24 39	0 45	24 9	0 33	4 51	3 6	7 13	7 28	16 8		n.a.
T 22	20 12	17 52	5 1	25 47	1 48	21 46	1 38	13 58	3 56	24 21	1 55	22 9	2 38	24 39	0 45	24 9	0 33	4 52	3 6	7 8	7 26	16 7		n.a.
W23	19 59	15 56	4 54	25 49	1 54	21 58	1 32	14 0	3 56	24 22	1 55	22 10	2 38	24 39	0 45	24 9	0 33	4 52	3 6	7 2	7 25	16 6		n.a.
T 24	19 45	13 19	4 34	25 49	1 59	22 9	1 27	14 3	3 56	24 23	1 55	22 11	2 38	24 39	0 45	24 9	0 33	4 52	3 6	6 57	7 24	16 4		n.a.
F 25	19 31	10 10	4 2	25 48	2 4	22 19	1 22	14 6	3 56	24 25	1 55	22 12	2 38	24 39	0 45	24 9	0 33	4 52	3 6	6 53	7 23	16 3		n.a.
S 26	19 16	6 35	3 19	25 46	2 8	22 29	1 17	14 9	3 56	24 26	1 55	22 14	2 38	24 39	0 45	24 8	0 33	4 53	3 6	6 49	7 22	16 2		n.a.
S 27	19 1	2 43	2 28	25 41	2 11	22 38	1 11	14 12	3 56	24 27	1 55	22 15	2 38	24 39	0 45	24 8	0 33	4 53	3 5	6 47	7 20	16 1		n.a.
M28	18s46	1n19	1n28	25s36	2s14	22s47	1n 6	14n15	3n56	24n28	1n55	22n16	2n38	24n39	0n45	24n 8	0n33	4n53	3s 5	6s45	7s19	15s59		n.a.

Julian Day Number = 261184.5, Delta T = 30h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'43, Lahiri = -58°53'43 Julian Calendar 1 Feb. 3998 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 3	8♒58'54	12♈18	15♉ 9	23♐45	3°R 2	19°R52	4°R15	6°R56	18°R36	19♈16	16°D43	18♎ 7	29♉ 3	n.a.	T 1
W 2	8 33 0	9°56'43	24°55	16°39	24°49	2♍51	19♋45	4♌11	6♋54	18♊35	19°16	16♎43	18° 4	29°10	n.a.	W 2
T 3	8 36 56	10°54'31	7♉52	18°10	25°52	2°39	19°38	4° 6	6°52	18°34	19°17	16°R43	18° 1	29°17	n.a.	T 3
F 4	8 40 53	11°52'16	21°13	19°44	26°56	2°27	19°31	4° 2	6°50	18°34	19°18	16°43	17°58	29°24	n.a.	F 4
S 5	8 44 49	12°49'59	5♊ 0	21°19	28° 0	2°14	19°25	3°57	6°48	18°33	19°19	16°41	17°55	29°30	n.a.	S 5
S 6	8 48 46	13°47'40	19°14	22°57	29° 5	2° 0	19°18	3°53	6°47	18°32	19°19	16°37	17°51	29°37	n.a.	S 6
M 7	8 52 42	14°45'20	3♋55	24°36	0♉ 9	1°46	19°12	3°49	6°45	18°31	19°20	16°31	17°48	29°44	n.a.	M 7
T 8	8 56 39	15°42'57	18°56	26°17	1°14	1°31	19° 6	3°44	6°43	18°30	19°21	16°23	17°45	29°51	n.a.	T 8
W 9	9 0 36	16°40'33	4♌10	28° 1	2°18	1°16	19° 0	3°40	6°41	18°30	19°22	16°14	17°42	29°57	n.a.	W 9
T 10	9 4 32	17°38'07	19°26	29°46	3°24	1° 0	18°54	3°36	6°39	18°29	19°22	16° 5	17°39	0♒ 4	n.a.	T 10
F 11	9 8 29	18°35'40	4♍33	1♒33	4°29	0°44	18°48	3°32	6°38	18°28	19°23	15°58	17°35	0°11	n.a.	F 11
S 12	9 12 25	19°33'11	19°22	3°22	5°34	0°27	18°42	3°27	6°36	18°28	19°24	15°54	17°32	0°17	n.a.	S 12
S 13	9 16 22	20°30'41	3♎45	5°13	6°40	0° 9	18°36	3°23	6°34	18°27	19°25	15°51	17°29	0°24	n.a.	S 13
M14	9 20 18	21°28'09	17°41	7° 6	7°45	29♌52	18°31	3°19	6°33	18°27	19°26	15°D50	17°26	0°31	n.a.	M14
T 15	9 24 15	22°25'37	1♏ 8	9° 1	8°51	29°33	18°26	3°15	6°31	18°26	19°27	15°51	17°23	0°38	n.a.	T 15
W16	9 28 11	23°23'03	14° 9	10°58	9°57	29°15	18°20	3°11	6°30	18°26	19°28	15°52	17°20	0°44	n.a.	W16
T 17	9 32 8	24°20'29	26°48	12°57	11° 3	28°56	18°15	3° 7	6°28	18°25	19°29	15°R52	17°16	0°51	n.a.	T 17
F 18	9 36 4	25°17'53	9♐ 9	14°57	12°10	28°37	18°10	3° 3	6°27	18°25	19°29	15°51	17°13	0°58	n.a.	F 18
S 19	9 40 1	26°15'16	21°16	16°59	13°16	28°17	18° 6	2°59	6°25	18°24	19°30	15°48	17°10	1° 4	n.a.	S 19
S 20	9 43 57	27°12'39	3♉15	19° 3	14°23	27°57	18° 1	2°55	6°24	18°24	19°31	15°43	17° 7	1°11	n.a.	S 20
M21	9 47 54	28°10'00	15° 8	21° 9	15°29	27°38	17°56	2°52	6°23	18°23	19°32	15°36	17° 4	1°18	n.a.	M21
T 22	9 51 51	29° 7'20	26°59	23°15	16°36	27°18	17°52	2°48	6°22	18°23	19°33	15°28	17° 1	1°25	n.a.	T 22
W23	9 55 47	0♓ 4'39	8♒51	25°23	17°43	26°58	17°48	2°44	6°20	18°23	19°35	15°20	16°57	1°31	n.a.	W23
T 24	9 59 44	1° 1'57	20°46	27°33	18°50	26°38	17°44	2°40	6°19	18°23	19°36	15°11	16°54	1°38	n.a.	T 24
F 25	10 3 40	1°59'15	2♓45	29°43	19°57	26°18	17°40	2°37	6°18	18°22	19°37	15° 4	16°51	1°45	n.a.	F 25
S 26	10 7 37	2°56'30	14°50	1♓53	21° 5	25°58	17°37	2°33	6°17	18°22	19°38	14°59	16°48	1°52	n.a.	S 26
S 27	10 11 33	3°53'45	27° 2	4° 4	22°12	25°38	17°33	2°30	6°16	18°22	19°39	14°55	16°45	1°58	n.a.	S 27
M28	10 15 30	4°50'59	9♈24	6°16	23°19	25°19	17°30	2°26	6°15	18°22	19°40	14°D54	16°41	2° 5	n.a.	M28
T 29	10 19 26	5°48'12	21°58	8°27	24°27	25° 0	17°27	2°23	6°14	18°22	19°41	14°54	16°38	2°12	n.a.	T 29
W30	10 23 23	6°45'23	4♉45	10°38	25°35	24°41	17°24	2°20	6°13	18°22	19°42	14°55	16°35	2°18	n.a.	W30
T 31	10 27 20	7♓42'33	17♉48	12♓48	26♉43	24♌22	17♋21	2♌16	6♋12	18♊22	19♈43	14♎56	16♎32	2♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s30	5n21	0n24	25s28	2s16	22s56	1n 1	14n19	3n56	24n29	1n55	22n17	2n38	24n39	0n45	24n 8	0n33	4n54	3s 5	6s45	7s18	15s58		n.a.
W 2	18 14	9 14	0s44	25 19	2 18	23 4	0 56	14 23	3 55	24 30	1 55	22 18	2 38	24 40	0 45	24 8	0 33	4 54	3 5	6 45	7 17	15 57		n.a.
T 3	17 58	12 47	1 50	25 8	2 19	23 11	0 51	14 27	3 55	24 31	1 55	22 19	2 38	24 40	0 45	24 8	0 33	4 55	3 5	6 45	7 15	15 56		n.a.
F 4	17 42	15 47	2 53	24 55	2 20	23 18	0 46	14 31	3 54	24 31	1 55	22 20	2 38	24 40	0 45	24 8	0 33	4 55	3 5	6 45	7 14	15 55		n.a.
S 5	17 25	17 59	3 48	24 40	2 20	23 24	0 41	14 35	3 54	24 32	1 55	22 21	2 38	24 40	0 45	24 8	0 33	4 55	3 5	6 44	7 13	15 53		n.a.
S 6	17 8	19 9	4 31	24 23	2 20	23 29	0 37	14 39	3 53	24 33	1 54	22 22	2 38	24 40	0 45	24 8	0 33	4 56	3 5	6 42	7 12	15 52		n.a.
M 7	16 51	19 5	4 57	24 4	2 19	23 34	0 32	14 44	3 52	24 34	1 54	22 23	2 38	24 40	0 45	24 8	0 33	4 56	3 4	6 40	7 10	15 51		n.a.
T 8	16 34	17 42	5 4	23 43	2 17	23 39	0 27	14 48	3 51	24 35	1 54	22 24	2 38	24 40	0 45	24 8	0 33	4 57	3 4	6 37	7 9	15 50		n.a.
W 9	16 16	15 4	4 50	23 20	2 15	23 42	0 22	14 53	3 50	24 36	1 54	22 26	2 38	24 40	0 45	24 8	0 33	4 57	3 4	6 33	7 8	15 48		n.a.
T 10	15 58	11 22	4 15	22 54	2 12	23 45	0 18	14 58	3 49	24 36	1 54	22 27	2 38	24 40	0 45	24 8	0 33	4 57	3 4	6 30	7 7	15 47		n.a.
F 11	15 40	6 59	3 22	22 27	2 9	23 48	0 13	15 3	3 47	24 37	1 54	22 28	2 38	24 40	0 45	24 8	0 33	4 58	3 4	6 27	7 5	15 46		n.a.
S 12	15 22	2 14	2 17	21 57	2 5	23 50	0 9	15 8	3 46	24 38	1 54	22 29	2 38	24 40	0 45	24 7	0 33	4 58	3 4	6 25	7 4	15 45		n.a.
S 13	15 3	2s31	1 4	21 25	2 0	23 51	0 5	15 13	3 44	24 38	1 53	22 29	2 38	24 40	0 45	24 7	0 33	4 59	3 4	6 24	7 3	15 44		n.a.
M14	14 44	6 58	0n10	20 51	1 55	23 52	0 0	15 18	3 43	24 39	1 53	22 30	2 38	24 40	0 44	24 7	0 33	4 59	3 4	6 24	7 2	15 42		n.a.
T 15	14 25	10 55	1 21	20 15	1 49	23 52	0s 4	15 23	3 41	24 40	1 53	22 31	2 38	24 40	0 44	24 7	0 33	5 0	3 3	6 24	7 0	15 41		n.a.
W16	14 6	14 12	2 26	19 36	1 43	23 51	0 8	15 28	3 39	24 40	1 53	22 32	2 38	24 41	0 44	24 7	0 33	5 0	3 3	6 25	6 59	15 40		n.a.
T 17	13 46	16 42	3 22	18 56	1 36	23 50	0 12	15 33	3 37	24 41	1 53	22 33	2 38	24 41	0 44	24 7	0 33	5 1	3 3	6 25	6 58	15 39		n.a.
F 18	13 26	18 22	4 7	18 13	1 29	23 48	0 16	15 38	3 35	24 41	1 53	22 34	2 38	24 41	0 44	24 7	0 33	5 1	3 3	6 24	6 57	15 37		n.a.
S 19	13 7	19 9	4 40	17 27	1 21	23 45	0 20	15 43	3 33	24 42	1 52	22 35	2 38	24 41	0 44	24 7	0 33	5 2	3 3	6 23	6 55	15 36		n.a.
S 20	12 46	19 3	5 0	16 40	1 13	23 42	0 24	15 48	3 31	24 42	1 52	22 36	2 38	24 41	0 44	24 7	0 33	5 2	3 3	6 21	6 54	15 35		n.a.
M21	12 26	18 7	5 7	15 51	1 4	23 38	0 28	15 52	3 28	24 43	1 52	22 37	2 38	24 41	0 44	24 7	0 33	5 3	3 3	6 18	6 53	15 33		n.a.
T 22	12 6	16 25	5 1	15 0	0 55	23 33	0 32	15 57	3 26	24 43	1 52	22 38	2 38	24 41	0 44	24 7	0 33	5 3	3 3	6 15	6 52	15 32		n.a.
W23	11 45	14 0	4 42	14 7	0 46	23 28	0 35	16 2	3 23	24 43	1 52	22 38	2 37	24 41	0 44	24 7	0 33	5 4	3 3	6 12	6 50	15 31		n.a.
T 24	11 24	11 1	4 11	13 13	0 36	23 22	0 39	16 6	3 20	24 44	1 51	22 39	2 37	24 41	0 44	24 7	0 33	5 4	3 2	6 9	6 49	15 30		n.a.
F 25	11 3	7 33	3 28	12 17	0 26	23 16	0 42	16 11	3 18	24 44	1 51	22 40	2 37	24 41	0 44	24 7	0 33	5 5	3 2	6 6	6 48	15 28		n.a.
S 26	10 42	3 45	2 36	11 20	0 15	23 9	0 46	16 15	3 15	24 44	1 51	22 41	2 37	24 41	0 44	24 7	0 33	5 5	3 2	6 4	6 47	15 27		n.a.
S 27	10 21	0n15	1 35	10 22	0 5	23 1	0 49	16 19	3 12	24 44	1 51	22 41	2 37	24 41	0 44	24 7	0 33	5 6	3 2	6 2	6 45	15 26		n.a.
M28	10 0	4 17	0 30	9 23	0n 5	22 53	0 52	16 23	3 9	24 45	1 50	22 42	2 37	24 41	0 44	24 7	0 33	5 6	3 2	6 1	6 44	15 25		n.a.
T 29	9 38	8 12	0s38	8 23	0 16	22 44	0 55	16 27	3 5	24 45	1 50	22 43	2 37	24 41	0 44	24 7	0 33	5 7	3 2	6 2	6 43	15 23		n.a.
W30	9 16	11 48	1 46	7 23	0 26	22 34	0 58	16 30	3 2	24 45	1 50	22 43	2 37	24 41	0 44	24 7	0 33	5 7	3 2	6 2	6 42	15 22		n.a.
T 31	8s55	14n54	2s50	6s23	0n37	22s24	1s 1	16n34	2n59	24n45	1n50	22n44	2n37	24n41	0n44	24n 7	0n33	5n 8	3s 2	6s 3	6s40	15s21		n.a.

Julian Day Number = 261212.5, Delta T = 30h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'39, Lahiri = -58°53'39 Julian Calendar 1 March 3998 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3998 BCE

The year -3997 astronomical counting style corresponds to year 3998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 16	8♓39'43	1♊11	14♓57	27♉51	24°R 4	17°R18	2°R13	6°R12	18°D22	19♈45	14♎57	16♎29	2♒32	n.a.	F 1
S 2	10 35 13	9°36'51	14°54	17° 5	28°59	23♌46	17♋16	2♌10	6♋11	18♊22	19°46	14°R58	16°26	2°39	n.a.	S 2
S 3	10 39 9	10°33'58	28°59	19°11	0♒ 7	23°28	17°13	2° 7	6°10	18°22	19°47	14°56	16°22	2°45	n.a.	S 3
M 4	10 43 6	11°31'04	13♋24	21°17	1°15	23°11	17°11	2° 4	6°10	18°22	19°48	14°54	16°19	2°52	n.a.	M 4
T 5	10 47 2	12°28'09	28° 7	23°20	2°23	22°55	17° 9	2° 1	6° 9	18°22	19°50	14°50	16°16	2°59	n.a.	T 5
W 6	10 50 59	13°25'13	13♌ 2	25°21	3°32	22°39	17° 8	1°59	6° 9	18°22	19°51	14°46	16°13	3° 5	n.a.	W 6
T 7	10 54 55	14°22'16	28° 0	27°20	4°40	22°24	17° 6	1°56	6° 8	18°22	19°52	14°41	16°10	3°12	n.a.	T 7
F 8	10 58 52	15°19'18	12♍54	29°17	5°49	22° 9	17° 5	1°53	6° 8	18°23	19°53	14°38	16° 6	3°19	n.a.	F 8
S 9	11 2 49	16°16'20	27°35	1♈12	6°57	21°55	17° 4	1°51	6° 7	18°23	19°55	14°36	16° 3	3°26	n.a.	S 9
S 10	11 6 45	17°13'21	11♎55	3° 5	8° 6	21°41	17° 3	1°48	6° 7	18°23	19°56	14°D35	16° 0	3°32	n.a.	S 10
M11	11 10 42	18°10'22	25°52	4°55	9°15	21°29	17° 2	1°46	6° 7	18°23	19°57	14°35	15°57	3°39	n.a.	M11
T 12	11 14 38	19° 7'22	9♏23	6°43	10°24	21°17	17° 1	1°43	6° 7	18°24	19°59	14°36	15°54	3°46	n.a.	T 12
W13	11 18 35	20° 4'23	22°29	8°28	11°33	21° 5	17° 1	1°41	6° 7	18°24	20° 0	14°38	15°51	3°52	n.a.	W13
T 14	11 22 31	21° 1'23	5♐12	10°11	12°42	20°55	17° 0	1°39	6° 6	18°25	20° 1	14°39	15°47	3°59	n.a.	T 14
F 15	11 26 28	21°58'23	17°36	11°52	13°52	20°45	17°D 0	1°37	6°D 6	18°25	20° 3	14°R40	15°44	4° 6	n.a.	F 15
S 16	11 30 25	22°55'23	29°46	13°30	15° 1	20°36	17° 0	1°35	6° 6	18°26	20° 4	14°40	15°41	4°13	n.a.	S 16
S 17	11 34 21	23°52'23	11♑45	15° 5	16°10	20°28	17° 0	1°33	6° 6	18°26	20° 5	14°39	15°38	4°19	n.a.	S 17
M18	11 38 18	24°49'23	23°39	16°38	17°20	20°20	17° 1	1°31	6° 7	18°27	20° 7	14°37	15°35	4°26	n.a.	M18
T 19	11 42 14	25°46'23	5♒30	18° 9	18°29	20°13	17° 1	1°30	6° 7	18°27	20° 8	14°34	15°32	4°33	n.a.	T 19
W20	11 46 11	26°43'23	17°24	19°37	19°39	20° 8	17° 2	1°28	6° 7	18°28	20°10	14°32	15°28	4°39	n.a.	W20
T 21	11 50 7	27°40'22	29°23	21° 2	20°49	20° 3	17° 3	1°26	6° 7	18°28	20°11	14°29	15°25	4°46	n.a.	T 21
F 22	11 54 4	28°37'22	11♓29	22°25	21°58	19°58	17° 4	1°25	6° 8	18°29	20°13	14°27	15°22	4°53	n.a.	F 22
S 23	11 58 1	29°34'22	23°45	23°45	23° 8	19°55	17° 6	1°24	6° 8	18°30	20°14	14°25	15°19	5° 0	n.a.	S 23
S 24	12 1 57	0♈31'21	6♈12	25° 2	24°18	19°53	17° 7	1°22	6° 8	18°30	20°15	14°24	15°16	5° 6	n.a.	S 24
M25	12 5 54	1°28'21	18°51	26°17	25°28	19°51	17° 9	1°21	6° 9	18°31	20°17	14°D24	15°12	5°13	n.a.	M25
T 26	12 9 50	2°25'20	1♉43	27°29	26°38	19°D50	17°11	1°20	6° 9	18°32	20°18	14°25	15° 9	5°20	n.a.	T 26
W27	12 13 47	3°22'20	14°48	28°38	27°48	19°50	17°13	1°19	6°10	18°33	20°20	14°26	15° 6	5°26	n.a.	W27
T 28	12 17 43	4°19'19	28° 8	29°44	28°59	19°51	17°15	1°18	6°11	18°34	20°21	14°27	15° 3	5°33	n.a.	T 28
F 29	12 21 40	5°16'18	11♊42	0♉47	0♓ 9	19°53	17°17	1°17	6°11	18°35	20°23	14°27	15° 0	5°40	n.a.	F 29
S 30	12 25 37	6♈13'18	25♊30	1♉47	1♓19	19♌55	17♋20	1♌17	6♋12	18♊36	20♈24	14♎28	14♎57	5♒47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s33	17n17	3s46	5s23	0n47	22s13	1s 4	16n37	2n55	24n45	1n50	22n45	2n37	24n41	0n44	24n 7	0n33	5n 8	3s 2	6s 3	6s39	15s19		n.a.
S 2	8 11	18 44	4 30	4 23	0 56	22 1	1 7	16 40	2 52	24 45	1 49	22 45	2 36	24 41	0 44	24 7	0 33	5 9	3 1	6 3	6 38	15 18		n.a.
S 3	7 48	19 6	5 0	3 23	1 6	21 49	1 10	16 42	2 48	24 45	1 49	22 46	2 36	24 41	0 44	24 7	0 33	5 9	3 1	6 3	6 37	15 17		n.a.
M 4	7 26	18 14	5 12	2 25	1 15	21 37	1 13	16 45	2 45	24 45	1 49	22 46	2 36	24 41	0 44	24 7	0 33	5 10	3 1	6 1	6 35	15 16		n.a.
T 5	7 4	16 9	5 4	1 27	1 23	21 23	1 15	16 47	2 41	24 45	1 49	22 47	2 36	24 41	0 44	24 7	0 33	5 11	3 1	6 0	6 34	15 14		n.a.
W 6	6 41	12 59	4 35	0 31	1 31	21 9	1 18	16 49	2 37	24 45	1 48	22 48	2 36	24 41	0 44	24 7	0 33	5 11	3 1	5 58	6 33	15 13		n.a.
T 7	6 19	8 57	3 48	0n25	1 39	20 55	1 20	16 50	2 34	24 45	1 48	22 48	2 36	24 41	0 44	24 7	0 33	5 12	3 1	5 57	6 32	15 12		n.a.
F 8	5 56	4 22	2 45	1 19	1 46	20 40	1 22	16 52	2 30	24 45	1 48	22 48	2 36	24 41	0 44	24 7	0 33	5 12	3 1	5 55	6 30	15 10		n.a.
S 9	5 34	0s25	1 32	2 12	1 52	20 24	1 24	16 53	2 26	24 45	1 48	22 49	2 35	24 41	0 44	24 7	0 33	5 13	3 1	5 54	6 29	15 9		n.a.
S 10	5 11	5 4	0 15	3 3	1 58	20 8	1 26	16 54	2 22	24 45	1 47	22 49	2 35	24 41	0 44	24 7	0 33	5 14	3 1	5 54	6 28	15 8		n.a.
M11	4 48	9 19	1n 2	3 53	2 3	19 51	1 28	16 54	2 18	24 45	1 47	22 50	2 35	24 41	0 44	24 7	0 33	5 14	3 1	5 54	6 27	15 7		n.a.
T 12	4 25	12 56	2 12	4 41	2 7	19 34	1 30	16 55	2 14	24 45	1 47	22 50	2 35	24 41	0 44	24 7	0 33	5 15	3 0	5 55	6 25	15 5		n.a.
W13	4 2	15 47	3 13	5 27	2 11	19 16	1 32	16 55	2 10	24 45	1 46	22 51	2 35	24 41	0 44	24 7	0 33	5 15	3 0	5 55	6 24	15 4		n.a.
T 14	3 39	17 46	4 3	6 11	2 14	18 58	1 34	16 55	2 7	24 44	1 46	22 51	2 35	24 41	0 44	24 7	0 33	5 16	3 0	5 56	6 23	15 3		n.a.
F 15	3 16	18 51	4 41	6 54	2 17	18 39	1 36	16 54	2 3	24 44	1 46	22 51	2 34	24 41	0 44	24 7	0 32	5 17	3 0	5 56	6 22	15 1		n.a.
S 16	2 53	19 2	5 4	7 35	2 19	18 19	1 37	16 53	1 59	24 44	1 46	22 51	2 34	24 41	0 44	24 7	0 32	5 17	3 0	5 56	6 20	15 0		n.a.
S 17	2 30	18 21	5 15	8 14	2 20	17 59	1 39	16 52	1 55	24 44	1 45	22 52	2 34	24 41	0 44	24 7	0 32	5 18	3 0	5 56	6 19	14 59		n.a.
M18	2 7	16 52	5 11	8 52	2 20	17 39	1 40	16 51	1 51	24 43	1 45	22 52	2 34	24 41	0 43	24 7	0 32	5 18	3 0	5 55	6 18	14 57		n.a.
T 19	1 43	14 40	4 54	9 27	2 20	17 18	1 41	16 50	1 47	24 43	1 45	22 52	2 34	24 41	0 43	24 7	0 32	5 19	3 0	5 54	6 16	14 56		n.a.
W20	1 20	11 51	4 25	10 1	2 19	16 57	1 43	16 48	1 43	24 42	1 45	22 52	2 34	24 41	0 43	24 7	0 32	5 20	3 0	5 53	6 15	14 55		n.a.
T 21	0 57	8 31	3 44	10 33	2 18	16 35	1 44	16 46	1 39	24 42	1 44	22 53	2 33	24 41	0 43	24 7	0 32	5 20	3 0	5 52	6 14	14 53		n.a.
F 22	0 34	4 49	2 52	11 3	2 16	16 13	1 45	16 44	1 35	24 42	1 44	22 53	2 33	24 41	0 43	24 7	0 32	5 21	3 0	5 51	6 13	14 52		n.a.
S 23	0 10	0 51	1 52	11 31	2 13	15 50	1 46	16 41	1 31	24 41	1 44	22 53	2 33	24 40	0 43	24 8	0 32	5 22	2 59	5 50	6 11	14 51		n.a.
S 24	0n13	3n13	0 45	11 57	2 9	15 27	1 47	16 38	1 28	24 41	1 43	22 53	2 33	24 40	0 43	24 8	0 32	5 22	2 59	5 50	6 10	14 49		n.a.
M25	0 36	7 12	0s25	12 21	2 5	15 4	1 47	16 35	1 24	24 40	1 43	22 53	2 33	24 40	0 43	24 8	0 32	5 23	2 59	5 50	6 9	14 48		n.a.
T 26	0 59	10 55	1 34	12 43	2 0	14 40	1 48	16 32	1 20	24 40	1 43	22 53	2 32	24 40	0 43	24 8	0 32	5 23	2 59	5 50	6 8	14 47		n.a.
W27	1 23	14 10	2 41	13 4	1 55	14 16	1 49	16 28	1 16	24 39	1 43	22 53	2 32	24 40	0 43	24 8	0 32	5 24	2 59	5 50	6 6	14 45		n.a.
T 28	1 46	16 44	3 39	13 22	1 49	13 51	1 49	16 24	1 12	24 39	1 42	22 53	2 32	24 40	0 43	24 8	0 32	5 25	2 59	5 51	6 5	14 44		n.a.
F 29	2 9	18 24	4 27	13 39	1 42	13 26	1 50	16 20	1 9	24 38	1 42	22 53	2 32	24 40	0 43	24 8	0 32	5 25	2 59	5 51	6 4	14 43		n.a.
S 30	2n32	19n 2	5s 0	13n53	1n34	13s 0	1s50	16n16	1n 5	24n37	1n42	22n53	2n32	24n40	0n43	24n 8	0n32	5n26	2s59	5s51	6s 3	14s41		n.a.

Julian Day Number = 261243.5, Delta T = 30h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'35, Lahiri = -58°53'35 Julian Calendar 1 Apr. 3998 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 33	7♈10'16	9♋32	2♉44	2♓30	19♌59	17♋23	1°R16	6♋13	18♊36	20♈26	14°R28	14♎53	5♒53	n.a.	S 1
M 2	12 33 30	8° 7'15	23°47	3°38	3°40	20° 3	17°26	1♌15	6°14	18°37	20°27	14♎28	14°50	6° 0	n.a.	M 2
T 3	12 37 26	9° 4'14	8♌12	4°28	4°51	20° 8	17°29	1°15	6°15	18°38	20°29	14°27	14°47	6° 7	n.a.	T 3
W 4	12 41 23	10° 1'13	22°43	5°15	6° 1	20°14	17°32	1°15	6°16	18°39	20°30	14°27	14°44	6°13	n.a.	W 4
T 5	12 45 19	10°58'12	7♍16	5°58	7°12	20°20	17°35	1°14	6°17	18°41	20°32	14°26	14°41	6°20	n.a.	T 5
F 6	12 49 16	11°55'11	21°46	6°37	8°22	20°28	17°39	1°14	6°18	18°42	20°33	14°26	14°37	6°27	n.a.	F 6
S 7	12 53 13	12°52'10	6♎ 5	7°12	9°33	20°36	17°43	1°D14	6°19	18°43	20°35	14°26	14°34	6°34	n.a.	S 7
S 8	12 57 9	13°49'10	20°11	7°43	10°44	20°45	17°46	1°14	6°20	18°44	20°36	14°D26	14°31	6°40	n.a.	S 8
M 9	13 1 6	14°46'10	3♏58	8°10	11°55	20°54	17°50	1°14	6°21	18°45	20°38	14°R26	14°28	6°47	n.a.	M 9
T 10	13 5 2	15°43'11	17°24	8°33	13° 6	21° 4	17°55	1°14	6°22	18°46	20°39	14°26	14°25	6°54	n.a.	T 10
W11	13 8 59	16°40'13	0♐29	8°51	14°17	21°15	17°59	1°15	6°24	18°48	20°41	14°26	14°22	7° 0	n.a.	W11
T 12	13 12 55	17°37'15	13°13	9° 5	15°28	21°27	18° 4	1°15	6°25	18°49	20°42	14°25	14°18	7° 7	n.a.	T 12
F 13	13 16 52	18°34'18	25°40	9°14	16°39	21°40	18° 8	1°16	6°27	18°50	20°44	14°25	14°15	7°14	n.a.	F 13
S 14	13 20 49	19°31'22	7♑51	9°R18	17°51	21°53	18°13	1°16	6°28	18°51	20°45	14°25	14°12	7°21	n.a.	S 14
S 15	13 24 45	20°28'28	19°52	9°18	19° 2	22° 7	18°18	1°17	6°29	18°53	20°47	14°D25	14° 9	7°27	n.a.	S 15
M16	13 28 42	21°25'33	1♒46	9°13	20°13	22°21	18°23	1°18	6°31	18°54	20°49	14°25	14° 6	7°34	n.a.	M16
T 17	13 32 38	22°22'40	13°39	9° 3	21°25	22°36	18°29	1°19	6°33	18°55	20°50	14°25	14° 3	7°41	n.a.	T 17
W18	13 36 35	23°19'48	25°34	8°48	22°36	22°52	18°34	1°20	6°34	18°57	20°52	14°26	13°59	7°47	n.a.	W18
T 19	13 40 31	24°16'57	7♓36	8°28	23°48	23° 8	18°40	1°21	6°36	18°58	20°53	14°27	13°56	7°54	n.a.	T 19
F 20	13 44 28	25°14'07	19°49	8° 4	24°59	23°25	18°45	1°22	6°38	19° 0	20°55	14°28	13°53	8° 1	n.a.	F 20
S 21	13 48 25	26°11'18	2♈15	7°36	26°11	23°43	18°51	1°23	6°40	19° 1	20°56	14°29	13°50	8° 8	n.a.	S 21
S 22	13 52 21	27° 8'30	14°57	7° 4	27°23	24° 1	18°57	1°25	6°41	19° 3	20°58	14°R29	13°47	8°14	n.a.	S 22
M23	13 56 18	28° 5'43	27°55	6°29	28°34	24°20	19° 4	1°26	6°43	19° 4	20°59	14°28	13°43	8°21	n.a.	M23
T 24	14 0 14	29° 2'58	11♉ 9	5°51	29°46	24°39	19°10	1°28	6°45	19° 6	21° 1	14°27	13°40	8°28	n.a.	T 24
W25	14 4 11	0♉ 0'13	24°39	5°11	0♈58	24°59	19°16	1°29	6°47	19° 7	21° 2	14°26	13°37	8°34	n.a.	W25
T 26	14 8 7	0°57'29	8♊23	4°28	2°10	25°20	19°23	1°31	6°49	19° 9	21° 4	14°24	13°34	8°41	n.a.	T 26
F 27	14 12 4	1°54'46	22°19	3°45	3°22	25°41	19°30	1°33	6°51	19°11	21° 5	14°21	13°31	8°48	n.a.	F 27
S 28	14 16 1	2°52'03	6♋23	3° 2	4°34	26° 2	19°37	1°35	6°53	19°12	21° 7	14°20	13°28	8°55	n.a.	S 28
S 29	14 19 57	3°49'22	20°32	2°19	5°46	26°24	19°44	1°37	6°56	19°14	21° 8	14°18	13°24	9° 1	n.a.	S 29
M30	14 23 54	4°46'42	4♌45	1°37	6°58	26°47	19°51	1°39	6°58	19°16	21°10	14°D18	13°21	9° 8	n.a.	M30
T 31	14 27 50	5♉44'02	18♌59	0♉58	8♈11	27♌10	19♋58	1♌41	7♋ 0	19♊17	21♈11	14♎18	13♎18	9♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n55	18n30	5s16	14n 6	1n26	12s35	1s50	16n12	1n 2	24n37	1n42	22n53	2n31	24n40	0n43	24n 8	0n32	5n27	2s59	5s51	6s 1	14s40		n.a.
M 2	3 18	16 48	5 13	14 17	1 17	12 9	1 50	16 7	0 58	24 36	1 41	22 53	2 31	24 40	0 43	24 8	0 32	5 27	2 59	5 51	6 0	14 39		n.a.
T 3	3 41	14 3	4 50	14 25	1 8	11 42	1 51	16 2	0 54	24 35	1 41	22 53	2 31	24 40	0 43	24 8	0 32	5 28	2 59	5 51	5 59	14 37		n.a.
W 4	4 4	10 24	4 9	14 32	0 58	11 15	1 51	15 57	0 51	24 35	1 41	22 53	2 31	24 40	0 43	24 8	0 32	5 29	2 59	5 51	5 58	14 36		n.a.
T 5	4 27	6 7	3 12	14 37	0 47	10 48	1 50	15 51	0 47	24 34	1 40	22 53	2 31	24 40	0 43	24 8	0 32	5 29	2 59	5 51	5 56	14 35		n.a.
F 6	4 50	1 29	2 3	14 40	0 36	10 21	1 50	15 46	0 44	24 33	1 40	22 53	2 30	24 40	0 43	24 9	0 32	5 30	2 58	5 51	5 55	14 33		n.a.
S 7	5 13	3s11	0 46	14 41	0 25	9 54	1 50	15 40	0 41	24 32	1 40	22 52	2 30	24 39	0 43	24 9	0 32	5 30	2 58	5 51	5 54	14 32		n.a.
S 8	5 36	7 36	0n32	14 40	0 12	9 26	1 50	15 34	0 37	24 32	1 40	22 52	2 30	24 39	0 43	24 9	0 32	5 31	2 58	5 51	5 53	14 30		n.a.
M 9	5 58	11 31	1 46	14 37	0s 1	8 58	1 49	15 28	0 34	24 31	1 39	22 52	2 30	24 39	0 43	24 9	0 32	5 32	2 58	5 51	5 51	14 29		n.a.
T 10	6 21	14 44	2 53	14 31	0 14	8 29	1 49	15 21	0 31	24 30	1 39	22 52	2 30	24 39	0 43	24 9	0 32	5 32	2 58	5 50	5 50	14 28		n.a.
W11	6 44	17 5	3 49	14 25	0 28	8 1	1 48	15 14	0 28	24 29	1 39	22 51	2 29	24 39	0 43	24 9	0 32	5 33	2 58	5 50	5 49	14 26		n.a.
T 12	7 6	18 31	4 32	14 16	0 42	7 32	1 48	15 8	0 25	24 28	1 39	22 51	2 29	24 39	0 43	24 9	0 32	5 34	2 58	5 50	5 47	14 25		n.a.
F 13	7 28	19 1	5 0	14 5	0 56	7 3	1 47	15 1	0 21	24 27	1 38	22 51	2 29	24 39	0 43	24 9	0 32	5 34	2 58	5 50	5 46	14 24		n.a.
S 14	7 51	18 37	5 15	13 52	1 11	6 33	1 46	14 53	0 18	24 26	1 38	22 51	2 29	24 39	0 43	24 9	0 32	5 35	2 58	5 50	5 45	14 22		n.a.
S 15	8 13	17 23	5 16	13 38	1 26	6 4	1 45	14 46	0 15	24 25	1 38	22 50	2 29	24 39	0 43	24 9	0 32	5 36	2 58	5 50	5 44	14 21		n.a.
M16	8 35	15 24	5 3	13 22	1 41	5 34	1 45	14 38	0 12	24 24	1 38	22 50	2 28	24 39	0 43	24 10	0 32	5 36	2 58	5 50	5 42	14 19		n.a.
T 17	8 57	12 46	4 37	13 5	1 56	5 4	1 44	14 31	0 9	24 23	1 37	22 49	2 28	24 38	0 43	24 10	0 32	5 37	2 58	5 50	5 41	14 18		n.a.
W18	9 18	9 36	3 59	12 46	2 11	4 35	1 43	14 23	0 7	24 22	1 37	22 49	2 28	24 38	0 43	24 10	0 32	5 38	2 58	5 50	5 40	14 17		n.a.
T 19	9 40	6 1	3 10	12 25	2 26	4 4	1 41	14 14	0 4	24 21	1 37	22 48	2 28	24 38	0 42	24 10	0 32	5 38	2 58	5 51	5 39	14 15		n.a.
F 20	10 1	2 7	2 12	12 4	2 40	3 34	1 40	14 6	0 1	24 20	1 37	22 48	2 28	24 38	0 42	24 10	0 32	5 39	2 58	5 51	5 37	14 14		n.a.
S 21	10 23	1n57	1 7	11 42	2 54	3 4	1 39	13 57	0s 2	24 19	1 36	22 48	2 27	24 38	0 42	24 10	0 32	5 39	2 58	5 52	5 36	14 13		n.a.
S 22	10 44	6 0	0s 3	11 19	3 7	2 33	1 38	13 49	0 4	24 18	1 36	22 47	2 27	24 38	0 42	24 10	0 32	5 40	2 58	5 52	5 35	14 11		n.a.
M23	11 5	9 53	1 14	10 55	3 20	2 3	1 36	13 40	0 7	24 17	1 36	22 46	2 27	24 38	0 42	24 10	0 32	5 41	2 58	5 51	5 34	14 10		n.a.
T 24	11 26	13 20	2 22	10 31	3 31	1 32	1 35	13 31	0 10	24 16	1 36	22 46	2 27	24 38	0 42	24 11	0 32	5 41	2 57	5 51	5 32	14 8		n.a.
W25	11 47	16 10	3 24	10 8	3 42	1 1	1 33	13 21	0 12	24 15	1 35	22 45	2 27	24 37	0 42	24 11	0 32	5 42	2 57	5 50	5 31	14 7		n.a.
T 26	12 7	18 6	4 15	9 45	3 51	0 31	1 32	13 12	0 15	24 13	1 35	22 45	2 26	24 37	0 42	24 11	0 32	5 43	2 57	5 50	5 30	14 6		n.a.
F 27	12 28	19 0	4 52	9 23	3 58	0n 0	1 30	13 2	0 17	24 12	1 35	22 44	2 26	24 37	0 42	24 11	0 32	5 43	2 57	5 49	5 28	14 4		n.a.
S 28	12 48	18 45	5 12	9 2	4 5	0 31	1 29	12 53	0 20	24 11	1 35	22 43	2 26	24 37	0 42	24 11	0 32	5 44	2 57	5 48	5 27	14 3		n.a.
S 29	13 8	17 19	5 13	8 43	4 9	1 2	1 27	12 43	0 22	24 10	1 34	22 43	2 26	24 37	0 42	24 11	0 32	5 44	2 57	5 47	5 26	14 1		n.a.
M30	13 28	14 50	4 56	8 26	4 12	1 33	1 25	12 33	0 25	24 8	1 34	22 42	2 26	24 37	0 42	24 11	0 32	5 45	2 57	5 47	5 25	14 0		n.a.
T 31	13n48	11n27	4s20	8n10	4s14	2n 4	1s23	12n22	0s27	24n 7	1n34	22n41	2n25	24n37	0n42	24n12	0n32	5n46	2s57	5s47	5s23	13s59		n.a.

Julian Day Number = 261273.5, Delta T = 30h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'31, Lahiri = -58°53'31 Julian Calendar 1 May 3998 BCE == Greg. Calendar 30 March 3998 BCE

The year -3997 astronomical counting style corresponds to year 3998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 31 47	6♉41'23	3♍11	0°R21	9♈23	27♌34	20♋ 6	1♌43	7♋ 2	19♊19	21♈13	14♎19	13♎15	9♒21	n.a.	W 1
T 2	14 35 43	7°38'45	17°19	29♈48	10°35	27°58	20°13	1°46	7° 5	19°21	21°14	14°21	13°12	9°28	n.a.	T 2
F 3	14 39 40	8°36'09	1♎21	29°20	11°48	28°22	20°21	1°48	7° 7	19°23	21°16	14°22	13° 8	9°35	n.a.	F 3
S 4	14 43 37	9°33'33	15°14	28°56	13° 0	28°47	20°29	1°51	7° 9	19°24	21°17	14°R22	13° 5	9°42	n.a.	S 4
S 5	14 47 33	10°30'59	28°56	28°37	14°12	29°13	20°37	1°53	7°12	19°26	21°19	14°22	13° 2	9°48	n.a.	S 5
M 6	14 51 30	11°28'26	12♏24	28°25	15°25	29°39	20°45	1°56	7°14	19°28	21°20	14°20	12°59	9°55	n.a.	M 6
T 7	14 55 26	12°25'54	25°37	28°18	16°38	0♍ 5	20°53	1°59	7°17	19°30	21°22	14°16	12°56	10° 2	n.a.	T 7
W 8	14 59 23	13°23'24	8♐33	28°D18	17°50	0°32	21° 1	2° 2	7°19	19°32	21°23	14°12	12°53	10° 8	n.a.	W 8
T 9	15 3 19	14°20'56	21°13	28°25	19° 3	0°59	21°10	2° 5	7°22	19°34	21°24	14° 7	12°49	10°15	n.a.	T 9
F 10	15 7 16	15°18'29	3♑37	28°38	20°16	1°26	21°18	2° 8	7°25	19°36	21°26	14° 2	12°46	10°22	n.a.	F 10
S 11	15 11 13	16°16'04	15°48	28°58	21°29	1°54	21°27	2°11	7°27	19°38	21°27	13°58	12°43	10°29	n.a.	S 11
S 12	15 15 9	17°13'41	27°48	29°26	22°41	2°22	21°35	2°14	7°30	19°40	21°29	13°55	12°40	10°35	n.a.	S 12
M13	15 19 6	18°11'19	9♒42	29°59	23°54	2°51	21°44	2°17	7°33	19°41	21°30	13°53	12°37	10°42	n.a.	M13
T 14	15 23 2	19° 9'00	21°34	0♉41	25° 7	3°20	21°53	2°21	7°36	19°43	21°31	13°D53	12°34	10°49	n.a.	T 14
W15	15 26 59	20° 6'42	3♓29	1°29	26°20	3°50	22° 2	2°24	7°39	19°45	21°33	13°54	12°30	10°55	n.a.	W15
T 16	15 30 55	21° 4'26	15°31	2°23	27°33	4°19	22°12	2°28	7°41	19°47	21°34	13°55	12°27	11° 2	n.a.	T 16
F 17	15 34 52	22° 2'12	27°47	3°24	28°47	4°50	22°21	2°31	7°44	19°49	21°36	13°57	12°24	11° 9	n.a.	F 17
S 18	15 38 49	23° 0'00	10♈19	4°32	29°59	5°20	22°30	2°35	7°47	19°51	21°37	13°R58	12°21	11°15	n.a.	S 18
S 19	15 42 45	23°57'50	23°11	5°45	1♉13	5°51	22°40	2°39	7°50	19°54	21°38	13°57	12°18	11°22	n.a.	S 19
M20	15 46 42	24°55'42	6♉25	7° 4	2°26	6°22	22°49	2°43	7°53	19°56	21°40	13°55	12°14	11°29	n.a.	M20
T 21	15 50 38	25°53'36	20° 0	8°28	3°40	6°53	22°59	2°47	7°56	19°58	21°41	13°51	12°11	11°36	n.a.	T 21
W22	15 54 35	26°51'32	3♊56	9°57	4°53	7°25	23° 9	2°51	7°59	20° 0	21°42	13°46	12° 8	11°42	n.a.	W22
T 23	15 58 31	27°49'29	18° 8	11°31	6° 7	7°57	23°19	2°55	8° 2	20° 2	21°43	13°39	12° 5	11°49	n.a.	T 23
F 24	16 2 28	28°47'28	2♋30	13°10	7°20	8°30	23°29	2°59	8° 6	20° 4	21°45	13°32	12° 2	11°56	n.a.	F 24
S 25	16 6 24	29°45'29	16°58	14°52	8°34	9° 2	23°39	3° 3	8° 9	20° 6	21°46	13°26	11°59	12° 2	n.a.	S 25
S 26	16 10 21	0♊43'32	1♌25	16°37	9°47	9°35	23°49	3° 8	8°12	20° 8	21°47	13°21	11°55	12° 9	n.a.	S 26
M27	16 14 18	1°41'36	15°47	18°25	11° 1	10° 9	23°59	3°12	8°15	20°10	21°49	13°18	11°52	12°16	n.a.	M27
T 28	16 18 14	2°39'42	29°59	20°16	12°15	10°42	24°10	3°16	8°18	20°12	21°50	13°D16	11°49	12°23	n.a.	T 28
W29	16 22 11	3°37'49	14♍ 2	22° 8	13°28	11°16	24°20	3°21	8°22	20°15	21°51	13°17	11°46	12°29	n.a.	W29
T 30	16 26 7	4♊35'58	27♍53	24♉ 3	14♉42	11♍50	24♋31	3♌25	8♋25	20♊17	21♈52	13♎18	11♎43	12♒36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 7	7n24	3s28	7n58	4s14	2n35	1s21	12n12	0s29	24n 6	1n34	22n41	2n25	24n36	0n42	24n12	0n32	5n46	2s57	5s48	5s22	13s57		n.a.
T 2	14 26	2 57	2 23	7 48	4 12	3 5	1 19	12 1	0 31	24 4	1 33	22 40	2 25	24 36	0 42	24 12	0 32	5 47	2 57	5 48	5 21	13 56		n.a.
F 3	14 45	1s38	1 11	7 41	4 8	3 36	1 17	11 50	0 34	24 3	1 33	22 39	2 25	24 36	0 42	24 12	0 32	5 47	2 57	5 49	5 20	13 54		n.a.
S 4	15 4	6 5	0n 5	7 37	4 3	4 7	1 15	11 39	0 36	24 1	1 33	22 38	2 25	24 36	0 42	24 12	0 32	5 48	2 57	5 49	5 18	13 53		n.a.
S 5	15 23	10 10	1 19	7 36	3 57	4 38	1 13	11 28	0 38	24 0	1 33	22 38	2 24	24 36	0 42	24 12	0 32	5 49	2 57	5 49	5 17	13 52		n.a.
M 6	15 41	13 39	2 28	7 39	3 49	5 8	1 11	11 17	0 40	23 58	1 33	22 37	2 24	24 36	0 42	24 12	0 32	5 49	2 57	5 48	5 16	13 50		n.a.
T 7	15 59	16 21	3 27	7 45	3 40	5 39	1 9	11 6	0 42	23 57	1 32	22 36	2 24	24 36	0 42	24 13	0 32	5 50	2 57	5 47	5 15	13 49		n.a.
W 8	16 17	18 9	4 14	7 54	3 30	6 10	1 7	10 54	0 44	23 55	1 32	22 35	2 24	24 35	0 42	24 13	0 32	5 50	2 57	5 45	5 13	13 47		n.a.
T 9	16 35	19 1	4 48	8 7	3 19	6 40	1 5	10 43	0 46	23 54	1 32	22 34	2 24	24 35	0 42	24 13	0 32	5 51	2 57	5 43	5 12	13 46		n.a.
F 10	16 52	18 56	5 7	8 23	3 7	7 10	1 2	10 31	0 48	23 52	1 32	22 33	2 23	24 35	0 42	24 13	0 32	5 52	2 57	5 41	5 11	13 44		n.a.
S 11	17 10	17 58	5 12	8 42	2 55	7 40	1 0	10 19	0 50	23 51	1 32	22 32	2 23	24 35	0 42	24 13	0 32	5 52	2 57	5 39	5 9	13 43		n.a.
S 12	17 26	16 13	5 3	9 4	2 41	8 10	0 58	10 7	0 52	23 49	1 31	22 31	2 23	24 35	0 42	24 13	0 32	5 53	2 57	5 38	5 8	13 42		n.a.
M13	17 43	13 48	4 41	9 29	2 28	8 40	0 55	9 54	0 54	23 47	1 31	22 30	2 23	24 34	0 42	24 14	0 32	5 53	2 57	5 37	5 7	13 40		n.a.
T 14	17 59	10 49	4 7	9 57	2 13	9 10	0 53	9 42	0 56	23 46	1 31	22 29	2 23	24 34	0 42	24 14	0 32	5 54	2 57	5 37	5 6	13 39		n.a.
W15	18 15	7 22	3 23	10 27	1 59	9 39	0 51	9 29	0 57	23 44	1 31	22 28	2 22	24 34	0 42	24 14	0 32	5 54	2 57	5 38	5 4	13 37		n.a.
T 16	18 31	3 35	2 29	11 0	1 44	10 8	0 48	9 17	0 59	23 42	1 31	22 27	2 22	24 34	0 42	24 14	0 32	5 55	2 57	5 38	5 3	13 36		n.a.
F 17	18 47	0n25	1 27	11 35	1 30	10 38	0 46	9 4	1 1	23 40	1 30	22 26	2 22	24 34	0 42	24 14	0 32	5 55	2 57	5 39	5 2	13 34		n.a.
S 18	19 2	4 30	0 20	12 12	1 15	11 6	0 43	8 51	1 2	23 39	1 30	22 25	2 22	24 33	0 42	24 14	0 32	5 56	2 57	5 39	5 1	13 33		n.a.
S 19	19 17	8 29	0s50	12 51	1 1	11 35	0 41	8 38	1 4	23 37	1 30	22 24	2 22	24 33	0 42	24 15	0 32	5 56	2 57	5 39	4 59	13 32		n.a.
M20	19 31	12 10	1 59	13 31	0 46	12 3	0 38	8 24	1 6	23 35	1 30	22 23	2 22	24 33	0 42	24 15	0 32	5 57	2 57	5 38	4 58	13 30		n.a.
T 21	19 46	15 18	3 3	14 12	0 32	12 31	0 36	8 11	1 7	23 33	1 30	22 22	2 21	24 33	0 42	24 15	0 32	5 57	2 57	5 37	4 57	13 29		n.a.
W22	19 59	17 38	3 57	14 54	0 19	12 59	0 33	7 58	1 9	23 31	1 29	22 21	2 21	24 33	0 42	24 15	0 32	5 58	2 57	5 34	4 55	13 27		n.a.
T 23	20 13	18 56	4 38	15 37	0 6	13 27	0 31	7 44	1 10	23 29	1 29	22 20	2 21	24 32	0 42	24 15	0 32	5 58	2 57	5 32	4 54	13 26		n.a.
F 24	20 26	19 2	5 3	16 19	0n 7	13 54	0 28	7 30	1 12	23 27	1 29	22 19	2 21	24 32	0 42	24 15	0 33	5 59	2 56	5 29	4 53	13 24		n.a.
S 25	20 39	17 54	5 8	17 2	0 19	14 21	0 26	7 16	1 13	23 25	1 29	22 17	2 21	24 32	0 42	24 16	0 33	5 59	2 56	5 26	4 52	13 23		n.a.
S 26	20 52	15 38	4 53	17 44	0 30	14 47	0 23	7 2	1 15	23 23	1 29	22 16	2 21	24 32	0 42	24 16	0 33	6 0	2 56	5 24	4 50	13 21		n.a.
M27	21 4	12 25	4 20	18 26	0 40	15 13	0 20	6 48	1 16	23 21	1 29	22 15	2 20	24 32	0 42	24 16	0 33	6 0	2 56	5 23	4 49	13 20		n.a.
T 28	21 16	8 29	3 32	19 6	0 50	15 39	0 18	6 34	1 18	23 19	1 28	22 14	2 20	24 31	0 42	24 16	0 33	6 1	2 56	5 23	4 48	13 18		n.a.
W29	21 27	4 8	2 31	19 46	0 59	16 4	0 15	6 19	1 19	23 17	1 28	22 13	2 20	24 31	0 42	24 16	0 33	6 1	2 56	5 23	4 47	13 17		n.a.
T 30	21n39	0s23	1s22	20n23	1n 8	16n29	0s13	6n 5	1s20	23n15	1n28	22n11	2n20	24n31	0n42	24n16	0n33	6n 2	2s56	5s23	4s45	13s16		n.a.

Julian Day Number = 261304.5, Delta T = 30h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'27, Lahiri = -58°53'27 Julian Calendar 1 June 3998 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3998 BCE

The year -3997 astronomical counting style corresponds to year 3998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 30 4	5♊34'09	11♎33	25♉58	15♉56	12♍24	24♋41	3♌30	8♋28	20♊19	21♈53	13°R18	11♎40	12♒43	n.a.	F 1
S 2	16 34 0	6°32'22	25° 1	27°55	17°10	12°59	24°52	3°35	8°32	20°21	21°54	13♎18	11°36	12°49	n.a.	S 2
S 3	16 37 57	7°30'36	8♏18	29°52	18°24	13°34	25° 3	3°40	8°35	20°23	21°56	13°15	11°33	12°56	n.a.	S 3
M 4	16 41 53	8°28'52	21°24	1♊49	19°38	14° 9	25°14	3°44	8°38	20°26	21°57	13°10	11°30	13° 3	n.a.	M 4
T 5	16 45 50	9°27'11	4♐18	3°46	20°52	14°44	25°25	3°49	8°42	20°28	21°58	13° 3	11°27	13° 9	n.a.	T 5
W 6	16 49 46	10°25'31	17° 0	5°43	22° 6	15°20	25°36	3°54	8°45	20°30	21°59	12°53	11°24	13°16	n.a.	W 6
T 7	16 53 43	11°23'54	29°29	7°40	23°20	15°56	25°47	3°59	8°49	20°32	22° 0	12°42	11°20	13°23	n.a.	T 7
F 8	16 57 40	12°22'19	11♑47	9°36	24°34	16°32	25°58	4° 5	8°52	20°34	22° 1	12°32	11°17	13°30	n.a.	F 8
S 9	17 1 36	13°20'46	23°53	11°31	25°48	17° 8	26° 9	4°10	8°56	20°37	22° 2	12°22	11°14	13°36	n.a.	S 9
S 10	17 5 33	14°19'15	5♒51	13°26	27° 2	17°44	26°21	4°15	8°59	20°39	22° 3	12°13	11°11	13°43	n.a.	S 10
M11	17 9 29	15°17'46	17°42	15°20	28°17	18°21	26°32	4°20	9° 3	20°41	22° 4	12° 7	11° 8	13°50	n.a.	M11
T 12	17 13 26	16°16'20	29°32	17°13	29°31	18°58	26°44	4°26	9° 6	20°43	22° 5	12° 3	11° 5	13°56	n.a.	T 12
W13	17 17 22	17°14'57	11♓25	19° 5	0♊45	19°35	26°55	4°31	9°10	20°45	22° 6	12° 2	11° 1	14° 3	n.a.	W13
T 14	17 21 19	18°13'36	23°25	20°56	2° 0	20°12	27° 7	4°36	9°13	20°48	22° 7	12°D 2	10°58	14°10	n.a.	T 14
F 15	17 25 15	19°12'17	5♈39	22°46	3°14	20°49	27°18	4°42	9°17	20°50	22° 8	12°R 2	10°55	14°16	n.a.	F 15
S 16	17 29 12	20°11'01	18°11	24°35	4°29	21°27	27°30	4°48	9°21	20°52	22° 9	12° 2	10°52	14°23	n.a.	S 16
S 17	17 33 8	21° 9'47	1♉ 6	26°23	5°43	22° 5	27°42	4°53	9°24	20°54	22°10	12° 1	10°49	14°30	n.a.	S 17
M18	17 37 5	22° 8'36	14°27	28°10	6°58	22°43	27°54	4°59	9°28	20°57	22°11	11°57	10°45	14°37	n.a.	M18
T 19	17 41 2	23° 7'27	28°15	29°56	8°13	23°21	28° 6	5° 5	9°32	20°59	22°12	11°50	10°42	14°43	n.a.	T 19
W20	17 44 58	24° 6'21	12♊28	1♋41	9°27	23°59	28°18	5°10	9°35	21° 1	22°12	11°42	10°39	14°50	n.a.	W20
T 21	17 48 55	25° 5'17	27° 3	3°25	10°42	24°38	28°30	5°16	9°39	21° 3	22°13	11°31	10°36	14°57	n.a.	T 21
F 22	17 52 51	26° 4'15	11♋52	5° 8	11°57	25°17	28°42	5°22	9°43	21° 6	22°14	11°20	10°33	15° 3	n.a.	F 22
S 23	17 56 48	27° 3'16	26°46	6°50	13°12	25°55	28°54	5°28	9°47	21° 8	22°15	11°10	10°30	15°10	n.a.	S 23
S 24	18 0 44	28° 2'18	11♌37	8°30	14°26	26°34	29° 6	5°34	9°50	21°10	22°16	11° 1	10°26	15°17	n.a.	S 24
M25	18 4 41	29° 1'23	26°16	10°10	15°41	27°14	29°19	5°40	9°54	21°12	22°16	10°55	10°23	15°23	n.a.	M25
T 26	18 8 37	0♋ 0'29	10♍39	11°49	16°56	27°53	29°31	5°46	9°58	21°15	22°17	10°52	10°20	15°30	n.a.	T 26
W27	18 12 34	0°59'38	24°44	13°27	18°11	28°32	29°44	5°52	10° 2	21°17	22°18	10°51	10°17	15°37	n.a.	W27
T 28	18 16 30	1°58'48	8♎30	15° 4	19°26	29°12	29°56	5°58	10° 5	21°19	22°18	10°51	10°14	15°44	n.a.	T 28
F 29	18 20 27	2°58'01	21°57	16°41	20°41	29°52	0♌ 8	6° 4	10° 9	21°21	22°19	10°51	10°11	15°50	n.a.	F 29
S 30	18 24 23	3°57'15	5♏ 9	18°16	21°56	0♎32	0°21	6°11	10°13	21°23	22°20	10°49	10° 7	15°57	n.a.	S 30
S 31	18 28 20	4♋56'32	18♏ 7	19♋50	23♊11	1♎12	0♌34	6♌17	10♋17	21♊26	22♈20	10♎45	10♎ 4	16♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n49	4s50	0s10	21n 0	1n15	16n54	0s10	5n50	1s21	23n13	1n28	22n10	2n20	24n31	0n42	24n17	0n33	6n 2	2s56	5s24	4s44	13s14		n.a.
S 2	22 0	8 59	1n 3	21 34	1 22	17 18	0 7	5 36	1 23	23 11	1 28	22 9	2 20	24 30	0 42	24 17	0 33	6 3	2 56	5 23	4 43	13 13		n.a.
S 3	22 10	12 37	2 10	22 6	1 28	17 42	0 5	5 21	1 24	23 9	1 28	22 7	2 19	24 30	0 41	24 17	0 33	6 3	2 56	5 22	4 41	13 11		n.a.
M 4	22 19	15 34	3 10	22 36	1 33	18 5	0 2	5 6	1 25	23 6	1 27	22 6	2 19	24 30	0 41	24 17	0 33	6 4	2 56	5 20	4 40	13 10		n.a.
T 5	22 29	17 41	3 58	23 4	1 37	18 28	0n 0	4 51	1 26	23 4	1 27	22 5	2 19	24 30	0 41	24 17	0 33	6 4	2 56	5 17	4 39	13 8		n.a.
W 6	22 37	18 54	4 34	23 30	1 41	18 50	0 3	4 36	1 27	23 2	1 27	22 3	2 19	24 29	0 41	24 17	0 33	6 4	2 56	5 13	4 38	13 7		n.a.
T 7	22 46	19 10	4 56	23 54	1 44	19 12	0 5	4 21	1 29	23 0	1 27	22 2	2 19	24 29	0 41	24 18	0 33	6 5	2 56	5 9	4 36	13 5		n.a.
F 8	22 54	18 31	5 4	24 15	1 46	19 34	0 8	4 5	1 30	22 57	1 27	22 1	2 19	24 29	0 41	24 18	0 33	6 5	2 56	5 5	4 35	13 4		n.a.
S 9	23 2	17 2	4 58	24 34	1 48	19 54	0 10	3 50	1 31	22 55	1 27	21 59	2 19	24 29	0 41	24 18	0 33	6 6	2 56	5 1	4 34	13 2		n.a.
S 10	23 9	14 50	4 39	24 50	1 49	20 15	0 13	3 34	1 32	22 53	1 27	21 58	2 18	24 28	0 41	24 18	0 33	6 6	2 56	4 58	4 33	13 1		n.a.
M11	23 16	12 1	4 8	25 4	1 49	20 34	0 15	3 19	1 33	22 50	1 26	21 56	2 18	24 28	0 41	24 18	0 33	6 6	2 56	4 55	4 31	12 59		n.a.
T 12	23 22	8 44	3 26	25 16	1 49	20 53	0 18	3 3	1 34	22 48	1 26	21 55	2 18	24 28	0 41	24 18	0 33	6 7	2 56	4 54	4 30	12 58		n.a.
W13	23 28	5 5	2 36	25 26	1 48	21 12	0 20	2 47	1 35	22 46	1 26	21 53	2 18	24 28	0 41	24 19	0 33	6 7	2 56	4 53	4 29	12 56		n.a.
T 14	23 34	1 12	1 38	25 34	1 47	21 30	0 23	2 31	1 36	22 43	1 26	21 52	2 18	24 27	0 41	24 19	0 33	6 8	2 56	4 53	4 27	12 55		n.a.
F 15	23 39	2n49	0 34	25 39	1 46	21 47	0 25	2 16	1 37	22 41	1 26	21 50	2 18	24 27	0 41	24 19	0 33	6 8	2 56	4 53	4 26	12 53		n.a.
S 16	23 43	6 49	0s33	25 43	1 43	22 4	0 27	2 0	1 38	22 38	1 26	21 49	2 18	24 27	0 41	24 19	0 33	6 8	2 56	4 53	4 25	12 52		n.a.
S 17	23 48	10 37	1 40	25 44	1 41	22 20	0 30	1 43	1 38	22 36	1 26	21 47	2 18	24 27	0 41	24 19	0 33	6 9	2 56	4 52	4 24	12 50		n.a.
M18	23 51	14 1	2 43	25 43	1 38	22 36	0 32	1 27	1 39	22 33	1 26	21 46	2 18	24 26	0 41	24 20	0 33	6 9	2 56	4 51	4 22	12 49		n.a.
T 19	23 55	16 45	3 39	25 41	1 35	22 51	0 34	1 11	1 40	22 30	1 25	21 44	2 17	24 26	0 41	24 20	0 33	6 9	2 56	4 48	4 21	12 47		n.a.
W20	23 58	18 33	4 24	25 36	1 31	23 5	0 36	0 55	1 41	22 28	1 25	21 43	2 17	24 26	0 41	24 20	0 33	6 10	2 56	4 45	4 20	12 46		n.a.
T 21	24 0	19 12	4 52	25 30	1 27	23 18	0 39	0 38	1 42	22 25	1 25	21 41	2 17	24 25	0 41	24 20	0 33	6 10	2 56	4 41	4 18	12 44		n.a.
F 22	24 2	18 33	5 1	25 23	1 23	23 31	0 41	0 22	1 43	22 22	1 25	21 40	2 17	24 25	0 41	24 20	0 33	6 10	2 56	4 36	4 17	12 43		n.a.
S 23	24 4	16 38	4 51	25 13	1 18	23 43	0 43	0 5	1 43	22 20	1 25	21 38	2 17	24 25	0 41	24 20	0 33	6 11	2 56	4 32	4 16	12 41		n.a.
S 24	24 5	13 37	4 20	25 2	1 13	23 54	0 45	0s11	1 44	22 17	1 25	21 36	2 17	24 25	0 41	24 21	0 33	6 11	2 56	4 29	4 15	12 40		n.a.
M25	24 6	9 47	3 33	24 50	1 8	24 5	0 47	0 28	1 45	22 14	1 25	21 35	2 17	24 24	0 41	24 21	0 33	6 11	2 56	4 26	4 13	12 38		n.a.
T 26	24 6	5 26	2 33	24 36	1 3	24 15	0 49	0 44	1 45	22 12	1 25	21 33	2 17	24 24	0 41	24 21	0 33	6 11	2 56	4 25	4 12	12 37		n.a.
W27	24 6	0 52	1 24	24 21	0 57	24 24	0 51	1 1	1 46	22 9	1 25	21 31	2 17	24 24	0 41	24 21	0 33	6 12	2 56	4 25	4 11	12 35		n.a.
T 28	24 5	3s39	0 13	24 5	0 52	24 33	0 53	1 18	1 47	22 6	1 25	21 30	2 17	24 23	0 41	24 21	0 33	6 12	2 56	4 25	4 9	12 34		n.a.
F 29	24 4	7 53	0n58	23 47	0 46	24 40	0 55	1 35	1 47	22 3	1 25	21 28	2 16	24 23	0 41	24 21	0 33	6 12	2 56	4 24	4 8	12 32		n.a.
S 30	24 2	11 39	2 5	23 28	0 40	24 47	0 56	1 51	1 48	22 0	1 24	21 26	2 16	24 23	0 41	24 22	0 33	6 12	2 56	4 24	4 7	12 31		n.a.
S 31	24n 0	14s46	3n 3	23n 8	0n33	24n53	0n58	2s 8	1s48	21n57	1n24	21n25	2n16	24n23	0n41	24n22	0n33	6n13	2s56	4s22	4s 6	12s29		n.a.

Julian Day Number = 261334.5, Delta T = 30h24m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'23, Lahiri = -58°53'23 Julian Calendar 1 July 3998 BCE == Greg. Calendar 30 May 3998 BCE

The year -3997 astronomical counting style corresponds to year 3998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 32 17	5♋55'50	0♐53	21♋24	24♊26	1♎52	0♌46	6♌23	10♋20	21♊28	22♈21	10°R38	10♎ 1	16♒10	n.a.	M 1
T 2	18 36 13	6°55'11	13°29	22°57	25°41	2°32	0°59	6°30	10°24	21°30	22°21	10♎28	9°58	16°17	n.a.	T 2
W 3	18 40 10	7°54'34	25°54	24°29	26°56	3°13	1°11	6°36	10°28	21°32	22°22	10°15	9°55	16°24	n.a.	W 3
T 4	18 44 6	8°54'00	8♑11	25°59	28°12	3°53	1°24	6°42	10°32	21°34	22°22	10° 1	9°51	16°30	n.a.	T 4
F 5	18 48 3	9°53'27	20°19	27°30	29°27	4°34	1°37	6°49	10°36	21°36	22°23	9°47	9°48	16°37	n.a.	F 5
S 6	18 51 59	10°52'57	2♒19	28°59	0♋42	5°15	1°50	6°55	10°39	21°39	22°23	9°33	9°45	16°44	n.a.	S 6
S 7	18 55 56	11°52'29	14°12	0♌27	1°57	5°56	2° 3	7° 2	10°43	21°41	22°24	9°22	9°42	16°51	n.a.	S 7
M 8	18 59 52	12°52'04	26° 2	1°55	3°12	6°37	2°16	7° 8	10°47	21°43	22°24	9°13	9°39	16°57	n.a.	M 8
T 9	19 3 49	13°51'41	7♓50	3°21	4°28	7°18	2°28	7°15	10°51	21°45	22°25	9° 7	9°36	17° 4	n.a.	T 9
W10	19 7 45	14°51'20	19°41	4°47	5°43	7°59	2°41	7°22	10°55	21°47	22°25	9° 4	9°32	17°11	n.a.	W10
T 11	19 11 42	15°51'02	1♈39	6°12	6°58	8°40	2°54	7°28	10°58	21°49	22°25	9° 3	9°29	17°17	n.a.	T 11
F 12	19 15 38	16°50'47	13°50	7°36	8°14	9°22	3° 7	7°35	11° 2	21°51	22°26	9° 3	9°26	17°24	n.a.	F 12
S 13	19 19 35	17°50'34	26°18	8°59	9°29	10° 3	3°20	7°42	11° 6	21°53	22°26	9° 2	9°23	17°31	n.a.	S 13
S 14	19 23 31	18°50'23	9♉ 8	10°21	10°45	10°45	3°34	7°48	11°10	21°55	22°26	9° 1	9°20	17°37	n.a.	S 14
M15	19 27 28	19°50'15	22°26	11°41	12° 0	11°27	3°47	7°55	11°14	21°57	22°26	8°57	9°17	17°44	n.a.	M15
T 16	19 31 25	20°50'10	6♊14	13° 1	13°16	12° 8	4° 0	8° 2	11°17	21°59	22°27	8°51	9°13	17°51	n.a.	T 16
W17	19 35 21	21°50'07	20°32	14°19	14°31	12°50	4°13	8° 9	11°21	22° 1	22°27	8°43	9°10	17°58	n.a.	W17
T 18	19 39 18	22°50'06	5♋15	15°37	15°47	13°32	4°26	8°15	11°25	22° 3	22°27	8°32	9° 7	18° 4	n.a.	T 18
F 19	19 43 14	23°50'08	20°19	16°52	17° 2	14°14	4°39	8°22	11°29	22° 5	22°27	8°21	9° 4	18°11	n.a.	F 19
S 20	19 47 11	24°50'12	5♌31	18° 7	18°18	14°57	4°53	8°29	11°32	22° 7	22°27	8°10	9° 1	18°18	n.a.	S 20
S 21	19 51 7	25°50'18	20°43	19°19	19°33	15°39	5° 6	8°36	11°36	22° 9	22°28	8° 2	8°57	18°24	n.a.	S 21
M22	19 55 4	26°50'26	5♍43	20°30	20°49	16°21	5°19	8°43	11°40	22°11	22°28	7°55	8°54	18°31	n.a.	M22
T 23	19 59 0	27°50'35	20°24	21°39	22° 5	17° 4	5°32	8°50	11°43	22°13	22°28	7°52	8°51	18°38	n.a.	T 23
W24	20 2 57	28°50'47	4♎41	22°46	23°20	17°46	5°46	8°57	11°47	22°15	22°28	7°D51	8°48	18°44	n.a.	W24
T 25	20 6 53	29°51'00	18°34	23°51	24°36	18°29	5°59	9° 4	11°51	22°17	22°R28	7°51	8°45	18°51	n.a.	T 25
F 26	20 10 50	0♌51'15	2♏ 2	24°53	25°51	19°11	6°12	9°10	11°54	22°19	22°28	7°R51	8°42	18°58	n.a.	F 26
S 27	20 14 46	1°51'32	15° 9	25°53	27° 7	19°54	6°25	9°17	11°58	22°21	22°28	7°51	8°38	19° 4	n.a.	S 27
S 28	20 18 43	2°51'51	27°57	26°49	28°23	20°37	6°39	9°24	12° 2	22°22	22°28	7°48	8°35	19°11	n.a.	S 28
M29	20 22 39	3°52'11	10♐31	27°42	29°38	21°20	6°52	9°31	12° 5	22°24	22°27	7°42	8°32	19°18	n.a.	M29
T 30	20 26 36	4°52'33	22°53	28°31	0♌54	22° 3	7° 5	9°38	12° 9	22°26	22°27	7°34	8°29	19°25	n.a.	T 30
W31	20 30 33	5♌52'57	5♑ 5	29♌15	2♌10	22♎46	7♌19	9♌45	12♋13	22♊28	22♈27	7♎24	8♎26	19♒31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n58	17s 8	3n52	22n47	0n27	24n59	1n 0	2s25	1s49	21n55	1n24	21n23	2n16	24n22	0n41	24n22	0n33	6n13	2s56	4s19	4s 4	12s28		n.a.
T 2	23 55	18 37	4 28	22 25	0 20	25 3	1 2	2 42	1 49	21 52	1 24	21 21	2 16	24 22	0 41	24 22	0 33	6 13	2 56	4 15	4 3	12 26		n.a.
W 3	23 51	19 12	4 51	22 2	0 13	25 7	1 3	2 59	1 50	21 49	1 24	21 20	2 16	24 22	0 41	24 22	0 33	6 13	2 56	4 10	4 2	12 25		n.a.
T 4	23 47	18 51	5 0	21 38	0 6	25 10	1 5	3 16	1 50	21 46	1 24	21 18	2 16	24 21	0 41	24 22	0 33	6 13	2 56	4 4	4 1	12 23		n.a.
F 5	23 43	17 39	4 55	21 14	0s 1	25 12	1 6	3 33	1 51	21 43	1 24	21 16	2 16	24 21	0 41	24 23	0 33	6 13	2 57	3 59	3 59	12 22		n.a.
S 6	23 38	15 42	4 37	20 48	0 8	25 14	1 8	3 50	1 51	21 40	1 24	21 14	2 16	24 21	0 41	24 23	0 33	6 14	2 57	3 53	3 58	12 20		n.a.
S 7	23 33	13 5	4 7	20 22	0 15	25 14	1 9	4 7	1 52	21 37	1 24	21 13	2 16	24 20	0 41	24 23	0 33	6 14	2 57	3 49	3 57	12 19		n.a.
M 8	23 27	9 57	3 27	19 55	0 22	25 14	1 10	4 24	1 52	21 34	1 24	21 11	2 16	24 20	0 41	24 23	0 33	6 14	2 57	3 45	3 55	12 17		n.a.
T 9	23 21	6 26	2 37	19 28	0 29	25 13	1 12	4 41	1 53	21 30	1 24	21 9	2 16	24 20	0 41	24 23	0 33	6 14	2 57	3 43	3 54	12 16		n.a.
W10	23 15	2 39	1 41	19 0	0 37	25 11	1 13	4 58	1 53	21 27	1 24	21 7	2 16	24 20	0 41	24 23	0 33	6 14	2 57	3 41	3 53	12 14		n.a.
T 11	23 8	1n16	0 39	18 32	0 44	25 9	1 14	5 15	1 53	21 24	1 24	21 5	2 16	24 19	0 41	24 23	0 33	6 14	2 57	3 41	3 52	12 13		n.a.
F 12	23 0	5 13	0s25	18 3	0 52	25 5	1 15	5 33	1 54	21 21	1 24	21 4	2 16	24 19	0 41	24 24	0 33	6 14	2 57	3 41	3 50	12 11		n.a.
S 13	22 52	9 2	1 30	17 34	0 59	25 1	1 16	5 50	1 54	21 18	1 24	21 2	2 16	24 19	0 41	24 24	0 33	6 15	2 57	3 41	3 49	12 9		n.a.
S 14	22 44	12 32	2 32	17 4	1 6	24 56	1 17	6 7	1 54	21 15	1 24	21 0	2 16	24 18	0 41	24 24	0 33	6 15	2 57	3 40	3 48	12 8		n.a.
M15	22 35	15 32	3 29	16 34	1 14	24 50	1 18	6 24	1 55	21 11	1 23	20 58	2 15	24 18	0 41	24 24	0 33	6 15	2 57	3 39	3 46	12 6		n.a.
T 16	22 26	17 46	4 15	16 4	1 21	24 44	1 19	6 41	1 55	21 8	1 23	20 56	2 15	24 18	0 41	24 24	0 33	6 15	2 57	3 36	3 45	12 5		n.a.
W17	22 16	18 59	4 47	15 34	1 29	24 36	1 20	6 58	1 55	21 5	1 23	20 54	2 15	24 17	0 42	24 24	0 33	6 15	2 57	3 33	3 44	12 3		n.a.
T 18	22 6	18 59	5 1	15 4	1 36	24 28	1 21	7 15	1 55	21 2	1 23	20 52	2 15	24 17	0 42	24 25	0 33	6 15	2 57	3 28	3 43	12 2		n.a.
F 19	21 56	17 39	4 55	14 34	1 43	24 19	1 21	7 32	1 56	20 58	1 23	20 51	2 15	24 17	0 42	24 25	0 33	6 15	2 57	3 24	3 41	12 0		n.a.
S 20	21 45	15 5	4 28	14 5	1 50	24 10	1 22	7 49	1 56	20 55	1 23	20 49	2 15	24 16	0 42	24 25	0 33	6 15	2 57	3 20	3 40	11 59		n.a.
S 21	21 34	11 28	3 43	13 35	1 57	23 59	1 22	8 6	1 56	20 52	1 23	20 47	2 15	24 16	0 42	24 25	0 33	6 15	2 57	3 16	3 39	11 57		n.a.
M22	21 22	7 10	2 42	13 6	2 4	23 48	1 23	8 23	1 56	20 48	1 23	20 45	2 15	24 16	0 42	24 25	0 33	6 15	2 57	3 14	3 37	11 56		n.a.
T 23	21 10	2 31	1 31	12 37	2 11	23 36	1 23	8 40	1 56	20 45	1 23	20 43	2 15	24 15	0 42	24 25	0 33	6 15	2 57	3 12	3 36	11 54		n.a.
W24	20 57	2s10	0 17	12 9	2 17	23 24	1 24	8 57	1 56	20 42	1 23	20 41	2 15	24 15	0 42	24 25	0 33	6 15	2 57	3 12	3 35	11 52		n.a.
T 25	20 44	6 36	0n57	11 42	2 23	23 10	1 24	9 13	1 57	20 38	1 23	20 39	2 15	24 15	0 42	24 26	0 34	6 15	2 57	3 12	3 34	11 51		n.a.
F 26	20 31	10 33	2 5	11 15	2 29	22 56	1 24	9 30	1 57	20 35	1 23	20 37	2 15	24 14	0 42	24 26	0 34	6 15	2 57	3 12	3 32	11 49		n.a.
S 27	20 17	13 53	3 5	10 49	2 35	22 41	1 24	9 47	1 57	20 31	1 23	20 35	2 15	24 14	0 42	24 26	0 34	6 15	2 57	3 12	3 31	11 48		n.a.
S 28	20 3	16 27	3 54	10 25	2 40	22 26	1 24	10 4	1 57	20 28	1 23	20 34	2 15	24 14	0 42	24 26	0 34	6 15	2 57	3 10	3 30	11 46		n.a.
M29	19 49	18 11	4 31	10 2	2 45	22 10	1 24	10 20	1 57	20 24	1 23	20 32	2 15	24 13	0 42	24 26	0 34	6 15	2 57	3 8	3 28	11 45		n.a.
T 30	19 34	19 1	4 54	9 41	2 49	21 53	1 24	10 37	1 57	20 21	1 23	20 30	2 15	24 13	0 42	24 26	0 34	6 15	2 57	3 5	3 27	11 43		n.a.
W31	19n19	18s57	5n 3	9n22	2s53	21n35	1n24	10s54	1s57	20n17	1n23	20n28	2n15	24n13	0n42	24n26	0n34	6n15	2s57	3s 1	3s26	11s42		n.a.

Julian Day Number = 261365.5, Delta T = 30h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'19, Lahiri = -58°53'19 Julian Calendar 1 Aug. 3998 BCE == Greg. Calendar 30 June 3998 BCE

The year -3997 astronomical counting style corresponds to year 3998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 29	6♌53'23	17♉10	29♌55	3♌25	23♎29	7♌32	9♌52	12♋16	22♊29	22°R27	7°R12	8♎23	19♒38	n.a.	T 1
F 2	20 38 26	7°53'51	29° 9	0♍30	4°41	24°12	7°45	9°59	12°20	22°31	22♈27	7♎ 0	8°19	19°45	n.a.	F 2
S 3	20 42 22	8°54'20	11♒ 3	0°59	5°57	24°55	7°59	10° 6	12°23	22°33	22°27	6°49	8°16	19°51	n.a.	S 3
S 4	20 46 19	9°54'52	22°54	1°21	7°13	25°38	8°12	10°13	12°27	22°34	22°26	6°39	8°13	19°58	n.a.	S 4
M 5	20 50 15	10°55'25	4♓43	1°36	8°28	26°21	8°25	10°20	12°30	22°36	22°26	6°32	8°10	20° 5	n.a.	M 5
T 6	20 54 12	11°56'00	16°33	1°R44	9°44	27° 5	8°39	10°27	12°34	22°38	22°26	6°27	8° 7	20°11	n.a.	T 6
W 7	20 58 8	12°56'37	28°26	1°43	11° 0	27°48	8°52	10°34	12°37	22°39	22°26	6°25	8° 3	20°18	n.a.	W 7
T 8	21 2 5	13°57'16	10♈26	1°33	12°15	28°32	9° 5	10°41	12°40	22°41	22°25	6°D24	8° 0	20°25	n.a.	T 8
F 9	21 6 1	14°57'57	22°36	1°13	13°31	29°15	9°19	10°48	12°44	22°42	22°25	6°25	7°57	20°31	n.a.	F 9
S 10	21 9 58	15°58'40	5♉ 2	0°43	14°47	29°58	9°32	10°55	12°47	22°44	22°25	6°26	7°54	20°38	n.a.	S 10
S 11	21 13 54	16°59'25	17°48	0° 4	16° 3	0♏42	9°45	11° 2	12°50	22°45	22°24	6°R27	7°51	20°45	n.a.	S 11
M12	21 17 51	18° 0'12	0♊59	29♌14	17°18	1°25	9°59	11° 9	12°54	22°47	22°24	6°26	7°48	20°52	n.a.	M12
T 13	21 21 48	19° 1'01	14°37	28°16	18°34	2° 9	10°12	11°16	12°57	22°48	22°23	6°23	7°44	20°58	n.a.	T 13
W14	21 25 44	20° 1'52	28°45	27° 9	19°50	2°53	10°25	11°23	13° 0	22°50	22°23	6°18	7°41	21° 5	n.a.	W14
T 15	21 29 41	21° 2'45	13♋21	25°55	21° 6	3°36	10°39	11°30	13° 3	22°51	22°22	6°12	7°38	21°12	n.a.	T 15
F 16	21 33 37	22° 3'39	28°20	24°36	22°21	4°20	10°52	11°37	13° 7	22°52	22°22	6° 5	7°35	21°18	n.a.	F 16
S 17	21 37 34	23° 4'35	13♌34	23°15	23°37	5° 4	11° 5	11°44	13°10	22°54	22°21	5°58	7°32	21°25	n.a.	S 17
S 18	21 41 30	24° 5'33	28°52	21°55	24°53	5°48	11°18	11°50	13°13	22°55	22°21	5°52	7°29	21°32	n.a.	S 18
M19	21 45 27	25° 6'32	14♍ 4	20°37	26° 9	6°32	11°31	11°57	13°16	22°56	22°20	5°49	7°25	21°38	n.a.	M19
T 20	21 49 23	26° 7'32	29° 0	19°25	27°24	7°15	11°45	12° 4	13°19	22°58	22°20	5°D47	7°22	21°45	n.a.	T 20
W21	21 53 20	27° 8'34	13♎33	18°20	28°40	7°59	11°58	12°11	13°22	22°59	22°19	5°47	7°19	21°52	n.a.	W21
T 22	21 57 16	28° 9'36	27°39	17°25	29°56	8°43	12°11	12°18	13°25	23° 0	22°18	5°48	7°16	21°58	n.a.	T 22
F 23	22 1 13	29°10'40	11♏17	16°41	1♍12	9°27	12°24	12°25	13°28	23° 1	22°18	5°50	7°13	22° 5	n.a.	F 23
S 24	22 5 10	0♍11'44	24°29	16° 8	2°27	10°11	12°37	12°31	13°31	23° 2	22°17	5°R51	7° 9	22°12	n.a.	S 24
S 25	22 9 6	1°12'50	7♐19	15°47	3°43	10°55	12°50	12°38	13°34	23° 3	22°16	5°51	7° 6	22°18	n.a.	S 25
M26	22 13 3	2°13'57	19°50	15°D37	4°59	11°39	13° 3	12°45	13°37	23° 4	22°15	5°49	7° 3	22°25	n.a.	M26
T 27	22 16 59	3°15'04	2♑ 6	15°39	6°14	12°23	13°16	12°52	13°39	23° 5	22°15	5°46	7° 0	22°32	n.a.	T 27
W28	22 20 56	4°16'12	14°11	15°50	7°30	13° 7	13°29	12°58	13°42	23° 6	22°14	5°41	6°57	22°39	n.a.	W28
T 29	22 24 52	5°17'22	26° 8	16°12	8°46	13°51	13°42	13° 5	13°45	23° 7	22°13	5°36	6°54	22°45	n.a.	T 29
F 30	22 28 49	6♍18'32	8♒ 1	16♌42	10♍ 1	14♏35	13♌55	13♌11	13♋48	23♊ 8	22♈12	5♎30	6♎50	22♒52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 4	18s 1	4n59	9n 5	2s56	21n17	1n24	11s10	1s57	20n14	1n23	20n26	2n15	24n13	0n42	24n26	0n34	6n15	2s57	2s56	3s25	11s40		n.a.
F 2	18 48	16 18	4 42	8 50	2 58	20 58	1 24	11 26	1 57	20 10	1 23	20 24	2 15	24 12	0 42	24 27	0 34	6 15	2 57	2 51	3 23	11 38		n.a.
S 3	18 31	13 54	4 12	8 38	3 0	20 39	1 24	11 43	1 57	20 7	1 23	20 22	2 15	24 12	0 42	24 27	0 34	6 15	2 57	2 47	3 22	11 37		n.a.
S 4	18 15	10 56	3 31	8 30	3 0	20 19	1 23	11 59	1 57	20 3	1 23	20 20	2 15	24 12	0 42	24 27	0 34	6 14	2 57	2 43	3 21	11 35		n.a.
M 5	17 58	7 33	2 42	8 25	3 0	19 58	1 23	12 15	1 57	20 0	1 23	20 18	2 15	24 11	0 42	24 27	0 34	6 14	2 57	2 40	3 19	11 34		n.a.
T 6	17 41	3 51	1 45	8 24	2 58	19 37	1 22	12 31	1 57	19 56	1 23	20 16	2 15	24 11	0 42	24 27	0 34	6 14	2 57	2 38	3 18	11 32		n.a.
W 7	17 23	0n 1	0 43	8 27	2 55	19 16	1 22	12 47	1 57	19 52	1 23	20 14	2 16	24 11	0 42	24 27	0 34	6 14	2 57	2 37	3 17	11 31		n.a.
T 8	17 6	3 55	0s22	8 35	2 50	18 53	1 21	13 3	1 57	19 49	1 23	20 12	2 16	24 10	0 42	24 27	0 34	6 14	2 57	2 37	3 16	11 29		n.a.
F 9	16 47	7 42	1 26	8 48	2 44	18 30	1 21	13 19	1 57	19 45	1 23	20 10	2 16	24 10	0 42	24 27	0 34	6 14	2 57	2 37	3 14	11 27		n.a.
S 10	16 29	11 14	2 28	9 6	2 36	18 7	1 20	13 35	1 57	19 42	1 23	20 8	2 16	24 10	0 42	24 28	0 34	6 14	2 57	2 37	3 13	11 26		n.a.
S 11	16 10	14 20	3 25	9 29	2 26	17 43	1 19	13 51	1 56	19 38	1 23	20 7	2 16	24 9	0 42	24 28	0 34	6 14	2 57	2 38	3 12	11 24		n.a.
M12	15 51	16 49	4 12	9 58	2 14	17 19	1 18	14 6	1 56	19 34	1 23	20 5	2 16	24 9	0 42	24 28	0 34	6 13	2 57	2 37	3 10	11 23		n.a.
T 13	15 32	18 26	4 47	10 31	2 1	16 54	1 17	14 22	1 56	19 31	1 23	20 3	2 16	24 9	0 42	24 28	0 34	6 13	2 57	2 36	3 9	11 21		n.a.
W14	15 12	18 59	5 6	11 9	1 45	16 28	1 16	14 37	1 56	19 27	1 24	20 1	2 16	24 9	0 42	24 28	0 34	6 13	2 57	2 34	3 8	11 19		n.a.
T 15	14 52	18 20	5 7	11 51	1 28	16 3	1 15	14 52	1 56	19 23	1 24	19 59	2 16	24 8	0 42	24 28	0 34	6 13	2 57	2 32	3 7	11 18		n.a.
F 16	14 32	16 24	4 46	12 36	1 9	15 36	1 14	15 7	1 56	19 19	1 24	19 57	2 16	24 8	0 42	24 28	0 34	6 13	2 57	2 29	3 5	11 16		n.a.
S 17	14 12	13 18	4 5	13 22	0 49	15 10	1 13	15 22	1 55	19 16	1 24	19 55	2 16	24 8	0 42	24 28	0 34	6 12	2 57	2 26	3 4	11 15		n.a.
S 18	13 51	9 17	3 7	14 8	0 29	14 43	1 12	15 37	1 55	19 12	1 24	19 53	2 16	24 7	0 42	24 28	0 34	6 12	2 57	2 24	3 3	11 13		n.a.
M19	13 30	4 40	1 55	14 53	0 9	14 15	1 11	15 52	1 55	19 8	1 24	19 51	2 16	24 7	0 42	24 28	0 34	6 12	2 57	2 22	3 1	11 12		n.a.
T 20	13 9	0s 9	0 37	15 35	0n11	13 47	1 9	16 7	1 55	19 5	1 24	19 49	2 16	24 7	0 42	24 29	0 34	6 12	2 57	2 21	3 0	11 10		n.a.
W21	12 48	4 51	0n42	16 14	0 31	13 19	1 8	16 21	1 55	19 1	1 24	19 47	2 16	24 7	0 42	24 29	0 34	6 12	2 57	2 21	2 59	11 8		n.a.
T 22	12 26	9 7	1 56	16 49	0 49	12 50	1 7	16 36	1 54	18 57	1 24	19 45	2 16	24 6	0 42	24 29	0 34	6 11	2 57	2 22	2 58	11 7		n.a.
F 23	12 5	12 45	3 2	17 19	1 6	12 21	1 5	16 50	1 54	18 53	1 24	19 43	2 17	24 6	0 42	24 29	0 34	6 11	2 57	2 23	2 56	11 5		n.a.
S 24	11 43	15 37	3 55	17 43	1 21	11 52	1 4	17 4	1 54	18 50	1 24	19 42	2 17	24 6	0 42	24 29	0 34	6 11	2 57	2 23	2 55	11 4		n.a.
S 25	11 20	17 37	4 35	18 3	1 34	11 23	1 2	17 18	1 54	18 46	1 24	19 40	2 17	24 5	0 42	24 29	0 34	6 11	2 57	2 23	2 54	11 2		n.a.
M26	10 58	18 42	5 1	18 17	1 46	10 53	1 0	17 32	1 53	18 42	1 24	19 38	2 17	24 5	0 42	24 29	0 34	6 10	2 57	2 22	2 52	11 0		n.a.
T 27	10 35	18 53	5 12	18 26	1 56	10 23	0 59	17 46	1 53	18 38	1 24	19 36	2 17	24 5	0 43	24 29	0 34	6 10	2 57	2 21	2 51	10 59		n.a.
W28	10 13	18 12	5 9	18 30	2 4	9 52	0 57	17 59	1 53	18 35	1 24	19 34	2 17	24 5	0 43	24 29	0 34	6 10	2 57	2 19	2 50	10 57		n.a.
T 29	9 50	16 43	4 53	18 30	2 11	9 21	0 55	18 13	1 52	18 31	1 24	19 32	2 17	24 4	0 43	24 29	0 35	6 9	2 57	2 17	2 49	10 56		n.a.
F 30	9n27	14s31	4n24	18n25	2n16	8n51	0n54	18s26	1s52	18n27	1n25	19n30	2n17	24n 4	0n43	24n30	0n35	6n 9	2s57	2s15	2s47	10s54		n.a.

Julian Day Number = 261396.5, Delta T = 30h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'15, Lahiri = -58°53'15 Julian Calendar 1 Sept. 3998 BCE == Greg. Calendar 31 July 3998 BCE

The year -3997 astronomical counting style corresponds to year 3998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 45	7♍19'43	19♒51	17♌20	11♍17	15♏19	14♌ 8	13♌18	13♋50	23♊ 9	22°R12	5°R25	6♎47	22♒59	n.a.	S 1
S 2	22 36 42	8°20'55	1♓41	18° 5	12°33	16° 3	14°20	13°25	13°53	23°10	22♈11	5♎21	6°44	23° 5	n.a.	S 2
M 3	22 40 39	9°22'07	13°33	18°56	13°48	16°47	14°33	13°31	13°55	23°11	22°10	5°17	6°41	23°12	n.a.	M 3
T 4	22 44 35	10°23'21	25°29	19°53	15° 4	17°32	14°46	13°38	13°58	23°12	22° 9	5°16	6°38	23°19	n.a.	T 4
W 5	22 48 32	11°24'35	7♈30	20°54	16°20	18°16	14°59	13°44	14° 0	23°13	22° 8	5°D15	6°34	23°25	n.a.	W 5
T 6	22 52 28	12°25'51	19°39	21°59	17°35	19° 0	15°11	13°51	14° 3	23°13	22° 7	5°16	6°31	23°32	n.a.	T 6
F 7	22 56 25	13°27'07	1♉58	23° 8	18°51	19°44	15°24	13°57	14° 5	23°14	22° 6	5°17	6°28	23°39	n.a.	F 7
S 8	23 0 21	14°28'25	14°30	24°20	20° 6	20°28	15°36	14° 3	14° 8	23°15	22° 5	5°19	6°25	23°45	n.a.	S 8
S 9	23 4 18	15°29'43	27°18	25°35	21°22	21°12	15°49	14°10	14°10	23°15	22° 4	5°20	6°22	23°52	n.a.	S 9
M10	23 8 15	16°31'03	10♊27	26°52	22°37	21°56	16° 1	14°16	14°12	23°16	22° 3	5°21	6°19	23°59	n.a.	M10
T 11	23 12 11	17°32'23	23°57	28°11	23°53	22°41	16°14	14°22	14°14	23°16	22° 2	5°R21	6°15	24° 5	n.a.	T 11
W12	23 16 8	18°33'44	7♋51	29°32	25° 8	23°25	16°26	14°28	14°17	23°17	22° 1	5°20	6°12	24°12	n.a.	W12
T 13	23 20 4	19°35'07	22° 9	0♍54	26°24	24° 9	16°38	14°34	14°19	23°17	22° 0	5°19	6° 9	24°19	n.a.	T 13
F 14	23 24 1	20°36'29	6♌49	2°18	27°40	24°53	16°50	14°41	14°21	23°18	21°59	5°17	6° 6	24°25	n.a.	F 14
S 15	23 27 57	21°37'53	21°45	3°42	28°55	25°37	17° 3	14°47	14°23	23°18	21°58	5°15	6° 3	24°32	n.a.	S 15
S 16	23 31 54	22°39'17	6♍50	5° 8	0♎11	26°21	17°15	14°53	14°25	23°19	21°57	5°14	6° 0	24°39	n.a.	S 16
M17	23 35 50	23°40'41	21°55	6°34	1°26	27° 5	17°27	14°59	14°27	23°19	21°56	5°13	5°56	24°45	n.a.	M17
T 18	23 39 47	24°42'06	6♎51	8° 2	2°41	27°50	17°39	15° 5	14°29	23°19	21°55	5°D13	5°53	24°52	n.a.	T 18
W19	23 43 44	25°43'31	21°29	9°30	3°57	28°34	17°51	15°10	14°30	23°20	21°54	5°13	5°50	24°59	n.a.	W19
T 20	23 47 40	26°44'56	5♏45	10°58	5°12	29°18	18° 3	15°16	14°32	23°20	21°53	5°14	5°47	25° 5	n.a.	T 20
F 21	23 51 37	27°46'21	19°34	12°27	6°28	0♐ 2	18°14	15°22	14°34	23°20	21°52	5°14	5°44	25°12	n.a.	F 21
S 22	23 55 33	28°47'46	2♐57	13°56	7°43	0°46	18°26	15°28	14°36	23°20	21°50	5°15	5°40	25°19	n.a.	S 22
S 23	23 59 30	29°49'11	15°54	15°26	8°59	1°30	18°38	15°33	14°37	23°21	21°49	5°15	5°37	25°26	n.a.	S 23
M24	0 3 26	0♎50'36	28°29	16°56	10°14	2°14	18°49	15°39	14°39	23°21	21°48	5°R16	5°34	25°32	n.a.	M24
T 25	0 7 23	1°52'00	10♑47	18°27	11°29	2°59	19° 1	15°44	14°40	23°21	21°47	5°16	5°31	25°39	n.a.	T 25
W26	0 11 20	2°53'25	22°50	19°58	12°45	3°43	19°12	15°50	14°42	23°21	21°46	5°15	5°28	25°46	n.a.	W26
T 27	0 15 16	3°54'48	4♒45	21°29	14° 0	4°27	19°23	15°55	14°43	23°R21	21°45	5°15	5°25	25°52	n.a.	T 27
F 28	0 19 13	4°56'12	16°35	23° 0	15°15	5°11	19°35	16° 1	14°44	23°21	21°43	5°D15	5°21	25°59	n.a.	F 28
S 29	0 23 9	5°57'35	28°24	24°32	16°30	5°55	19°46	16° 6	14°46	23°21	21°42	5°15	5°18	26° 6	n.a.	S 29
S 30	0 27 6	6°58'58	10♓16	26° 4	17°46	6°39	19°57	16°11	14°47	23°21	21°41	5°15	5°15	26°12	n.a.	S 30
M31	0 31 2	8♎ 0'20	22♓12	27♍37	19♎ 1	7♐23	20♌ 8	16♌16	14♋48	23♊21	21♈40	5♎15	5♎12	26♒19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 3	11s44	3n44	18n17	2n20	8n19	0n52	18s39	1s52	18n23	1n25	19n28	2n17	24n 4	0n43	24n30	0n35	6n 9	2s57	2s13	2s46	10s52		n.a.
S 2	8 40	8 28	2 54	18 5	2 23	7 48	0 50	18 52	1 51	18 20	1 25	19 27	2 17	24 4	0 43	24 30	0 35	6 8	2 57	2 11	2 45	10 51		n.a.
M 3	8 16	4 51	1 57	17 50	2 24	7 16	0 48	19 5	1 51	18 16	1 25	19 25	2 18	24 3	0 43	24 30	0 35	6 8	2 57	2 9	2 43	10 49		n.a.
T 4	7 53	1 2	0 54	17 32	2 25	6 45	0 46	19 18	1 51	18 12	1 25	19 23	2 18	24 3	0 43	24 30	0 35	6 8	2 57	2 9	2 42	10 47		n.a.
W 5	7 29	2n52	0s12	17 12	2 24	6 13	0 44	19 30	1 50	18 8	1 25	19 21	2 18	24 3	0 43	24 30	0 35	6 7	2 57	2 9	2 41	10 46		n.a.
T 6	7 5	6 41	1 19	16 49	2 23	5 41	0 42	19 42	1 50	18 5	1 25	19 19	2 18	24 3	0 43	24 30	0 35	6 7	2 57	2 9	2 39	10 44		n.a.
F 7	6 41	10 16	2 22	16 24	2 21	5 9	0 40	19 54	1 50	18 1	1 25	19 18	2 18	24 3	0 43	24 30	0 35	6 7	2 57	2 9	2 38	10 43		n.a.
S 8	6 16	13 27	3 20	15 57	2 19	4 36	0 38	20 6	1 49	17 57	1 25	19 16	2 18	24 2	0 43	24 30	0 35	6 6	2 57	2 10	2 37	10 41		n.a.
S 9	5 52	16 3	4 10	15 28	2 16	4 4	0 36	20 18	1 49	17 53	1 25	19 14	2 18	24 2	0 43	24 30	0 35	6 6	2 57	2 11	2 36	10 39		n.a.
M10	5 28	17 53	4 47	14 57	2 12	3 31	0 34	20 30	1 48	17 50	1 26	19 12	2 18	24 2	0 43	24 30	0 35	6 6	2 57	2 11	2 34	10 38		n.a.
T 11	5 3	18 47	5 10	14 25	2 8	2 59	0 32	20 41	1 48	17 46	1 26	19 11	2 19	24 2	0 43	24 30	0 35	6 5	2 57	2 11	2 33	10 36		n.a.
W12	4 39	18 36	5 16	13 52	2 4	2 26	0 29	20 52	1 47	17 42	1 26	19 9	2 19	24 2	0 43	24 30	0 35	6 5	2 57	2 11	2 32	10 34		n.a.
T 13	4 14	17 14	5 3	13 18	1 59	1 53	0 27	21 3	1 47	17 39	1 26	19 7	2 19	24 1	0 43	24 30	0 35	6 5	2 57	2 10	2 30	10 33		n.a.
F 14	3 49	14 44	4 30	12 42	1 54	1 20	0 25	21 14	1 47	17 35	1 26	19 5	2 19	24 1	0 43	24 30	0 35	6 4	2 57	2 9	2 29	10 31		n.a.
S 15	3 24	11 12	3 39	12 6	1 48	0 47	0 23	21 24	1 46	17 31	1 26	19 4	2 19	24 1	0 43	24 31	0 35	6 4	2 57	2 9	2 28	10 30		n.a.
S 16	3 0	6 55	2 31	11 28	1 43	0 14	0 20	21 35	1 46	17 28	1 26	19 2	2 19	24 1	0 43	24 31	0 35	6 4	2 57	2 8	2 27	10 28		n.a.
M17	2 35	2 11	1 13	10 50	1 37	0s19	0 18	21 45	1 45	17 24	1 26	19 0	2 20	24 1	0 43	24 31	0 35	6 3	2 57	2 8	2 25	10 26		n.a.
T 18	2 10	2s39	0n 9	10 11	1 31	0 51	0 16	21 55	1 45	17 20	1 27	18 59	2 20	24 0	0 43	24 31	0 35	6 3	2 57	2 7	2 24	10 25		n.a.
W19	1 45	7 14	1 29	9 32	1 25	1 24	0 14	22 5	1 44	17 17	1 27	18 57	2 20	24 0	0 43	24 31	0 35	6 2	2 57	2 8	2 23	10 23		n.a.
T 20	1 20	11 16	2 42	8 52	1 19	1 57	0 11	22 14	1 44	17 13	1 27	18 55	2 20	24 0	0 43	24 31	0 35	6 2	2 57	2 8	2 21	10 21		n.a.
F 21	0 55	14 33	3 43	8 11	1 12	2 30	0 9	22 24	1 43	17 9	1 27	18 54	2 20	24 0	0 44	24 31	0 35	6 2	2 57	2 8	2 20	10 20		n.a.
S 22	0 29	16 56	4 29	7 30	1 6	3 3	0 7	22 33	1 43	17 6	1 27	18 52	2 20	24 0	0 44	24 31	0 35	6 1	2 57	2 8	2 19	10 18		n.a.
S 23	0 4	18 21	5 0	6 48	0 59	3 35	0 4	22 42	1 42	17 2	1 27	18 51	2 21	24 0	0 44	24 31	0 35	6 1	2 57	2 9	2 18	10 16		n.a.
M24	0s21	18 50	5 16	6 6	0 53	4 8	0 2	22 51	1 42	16 59	1 27	18 49	2 21	24 0	0 44	24 31	0 35	6 0	2 56	2 9	2 16	10 15		n.a.
T 25	0 46	18 23	5 17	5 24	0 46	4 40	0s 1	22 59	1 41	16 55	1 28	18 48	2 21	23 59	0 44	24 31	0 35	6 0	2 56	2 9	2 15	10 13		n.a.
W26	1 11	17 7	5 3	4 41	0 39	5 13	0 3	23 7	1 41	16 52	1 28	18 46	2 21	23 59	0 44	24 31	0 35	5 59	2 56	2 9	2 14	10 12		n.a.
T 27	1 36	15 8	4 37	3 58	0 33	5 45	0 5	23 15	1 40	16 48	1 28	18 45	2 21	23 59	0 44	24 31	0 35	5 59	2 56	2 9	2 12	10 10		n.a.
F 28	2 1	12 30	3 59	3 15	0 26	6 17	0 8	23 23	1 40	16 45	1 28	18 43	2 22	23 59	0 44	24 31	0 36	5 59	2 56	2 9	2 11	10 8		n.a.
S 29	2 26	9 23	3 11	2 31	0 19	6 49	0 10	23 31	1 39	16 41	1 28	18 42	2 22	23 59	0 44	24 31	0 36	5 58	2 56	2 9	2 10	10 7		n.a.
S 30	2 51	5 51	2 15	1 48	0 13	7 21	0 13	23 38	1 39	16 38	1 28	18 40	2 22	23 59	0 44	24 31	0 36	5 58	2 56	2 9	2 8	10 5		n.a.
M31	3s16	2s 5	1n12	1n 4	0n 6	7s52	0s15	23s45	1s38	16n34	1n29	18n39	2n22	23n59	0n44	24n31	0n36	5n57	2s56	2s 9	2s 7	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 261426.5, Delta T = 30h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'11, Lahiri = -58°53'11 Julian Calendar 1 Oct. 3998 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3998 BCE

The year -3997 astronomical counting style corresponds to year 3998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 59	9♎ 1'42	4♈17	29♍10	20♎16	8♐ 7	20♌19	16♌22	14♋49	23°R20	21°R39	5°R16	5♎ 9	26♒26	n.a.	T 1
W 2	0 38 56	10° 3'03	16°30	0♎43	21°31	8°51	20°30	16°27	14°50	23♊20	21♈37	5♎15	5° 5	26°32	n.a.	W 2
T 3	0 42 52	11° 4'25	28°55	2°16	22°46	9°35	20°40	16°32	14°51	23°20	21°36	5°15	5° 2	26°39	n.a.	T 3
F 4	0 46 49	12° 5'46	11♉31	3°50	24° 2	10°19	20°51	16°37	14°52	23°20	21°35	5°14	4°59	26°46	n.a.	F 4
S 5	0 50 45	13° 7'06	24°20	5°24	25°17	11° 3	21° 2	16°41	14°53	23°19	21°34	5°13	4°56	26°52	n.a.	S 5
S 6	0 54 42	14° 8'27	7♊23	6°58	26°32	11°47	21°12	16°46	14°54	23°19	21°32	5°12	4°53	26°59	n.a.	S 6
M 7	0 58 38	15° 9'47	20°40	8°33	27°47	12°31	21°23	16°51	14°55	23°19	21°31	5°11	4°50	27° 6	n.a.	M 7
T 8	1 2 35	16°11'07	4♋13	10° 8	29° 2	13°15	21°33	16°55	14°56	23°18	21°30	5°10	4°46	27°12	n.a.	T 8
W 9	1 6 32	17°12'27	18° 1	11°44	0♏17	13°58	21°43	17° 0	14°56	23°18	21°29	5°D10	4°43	27°19	n.a.	W 9
T 10	1 10 28	18°13'46	2♌ 5	13°20	1°32	14°42	21°53	17° 5	14°57	23°18	21°27	5°10	4°40	27°26	n.a.	T 10
F 11	1 14 25	19°15'05	16°24	14°56	2°47	15°26	22° 3	17° 9	14°58	23°17	21°26	5°11	4°37	27°32	n.a.	F 11
S 12	1 18 21	20°16'23	0♍54	16°33	4° 2	16°10	22°13	17°13	14°58	23°16	21°25	5°12	4°34	27°39	n.a.	S 12
S 13	1 22 18	21°17'41	15°32	18°11	5°17	16°54	22°23	17°18	14°59	23°16	21°24	5°14	4°31	27°46	n.a.	S 13
M14	1 26 15	22°18'58	0♎13	19°48	6°32	17°37	22°32	17°22	14°59	23°15	21°22	5°R14	4°27	27°52	n.a.	M14
T 15	1 30 11	23°20'14	14°51	21°27	7°47	18°21	22°42	17°26	14°59	23°15	21°21	5°14	4°24	27°59	n.a.	T 15
W16	1 34 8	24°21'30	29°18	23° 6	9° 2	19° 5	22°51	17°30	15° 0	23°14	21°20	5°13	4°21	28° 6	n.a.	W16
T 17	1 38 4	25°22'44	13♏29	24°45	10°17	19°49	23° 1	17°34	15° 0	23°13	21°19	5°11	4°18	28°12	n.a.	T 17
F 18	1 42 1	26°23'58	27°19	26°25	11°32	20°32	23°10	17°38	15° 0	23°13	21°17	5° 8	4°15	28°19	n.a.	F 18
S 19	1 45 57	27°25'10	10♐46	28° 5	12°47	21°16	23°19	17°41	15° 0	23°12	21°16	5° 4	4°11	28°26	n.a.	S 19
S 20	1 49 54	28°26'21	23°49	29°46	14° 2	22° 0	23°28	17°45	15° 0	23°11	21°15	5° 1	4° 8	28°32	n.a.	S 20
M21	1 53 51	29°27'31	6♑30	1♏28	15°17	22°43	23°37	17°49	15°R 0	23°10	21°14	4°58	4° 5	28°39	n.a.	M21
T 22	1 57 47	0♏28'40	18°51	3°10	16°32	23°27	23°45	17°52	15° 0	23°10	21°12	4°56	4° 2	28°46	n.a.	T 22
W23	2 1 44	1°29'47	0♒57	4°53	17°47	24°10	23°54	17°56	15° 0	23° 9	21°11	4°D56	3°59	28°52	n.a.	W23
T 24	2 5 40	2°30'52	12°53	6°36	19° 1	24°54	24° 3	17°59	15° 0	23° 8	21°10	4°56	3°56	28°59	n.a.	T 24
F 25	2 9 37	3°31'56	24°42	8°19	20°16	25°37	24°11	18° 2	15° 0	23° 7	21° 9	4°57	3°52	29° 6	n.a.	F 25
S 26	2 13 33	4°32'59	6♓31	10° 4	21°31	26°21	24°19	18° 6	15° 0	23° 6	21° 7	4°59	3°49	29°12	n.a.	S 26
S 27	2 17 30	5°33'59	18°25	11°48	22°46	27° 4	24°27	18° 9	14°59	23° 5	21° 6	5° 1	3°46	29°19	n.a.	S 27
M28	2 21 27	6°34'59	0♈26	13°33	24° 0	27°48	24°35	18°12	14°59	23° 4	21° 5	5°R 2	3°43	29°26	n.a.	M28
T 29	2 25 23	7°35'56	12°39	15°19	25°15	28°31	24°43	18°15	14°58	23° 3	21° 4	5° 2	3°40	29°32	n.a.	T 29
W30	2 29 20	8♏36'53	25♈ 6	17♏ 4	26♏30	29♐14	24♌51	18♌17	14♋58	23♊ 2	21♈ 3	5♎ 0	3♎36	29♒39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s40	1n50	0n 5	0n20	0s 1	8s24	0s17	23s52	1s38	16n31	1n29	18n37	2n22	23n59	0n44	24n31	0n36	5n57	2s56	2s 9	2s 6	10s 2		n.a.
W 2	4 5	5 43	1s 2	0s24	0 7	8 55	0 20	23 59	1 37	16 27	1 29	18 36	2 23	23 59	0 44	24 31	0 36	5 57	2 56	2 9	2 5	10 0		n.a.
T 3	4 30	9 24	2 8	1 8	0 14	9 26	0 22	24 5	1 36	16 24	1 29	18 35	2 23	23 59	0 44	24 31	0 36	5 56	2 56	2 8	2 3	9 58		n.a.
F 4	4 54	12 44	3 8	1 52	0 20	9 57	0 24	24 11	1 36	16 21	1 29	18 33	2 23	23 59	0 44	24 31	0 36	5 56	2 56	2 8	2 2	9 57		n.a.
S 5	5 19	15 30	4 0	2 36	0 26	10 27	0 27	24 17	1 35	16 17	1 29	18 32	2 23	23 58	0 44	24 31	0 36	5 55	2 56	2 8	2 1	9 55		n.a.
S 6	5 43	17 32	4 41	3 20	0 32	10 58	0 29	24 23	1 35	16 14	1 30	18 31	2 23	23 58	0 44	24 31	0 36	5 55	2 56	2 7	1 59	9 53		n.a.
M 7	6 8	18 39	5 7	4 4	0 39	11 27	0 31	24 29	1 34	16 11	1 30	18 29	2 24	23 58	0 44	24 31	0 36	5 54	2 56	2 7	1 58	9 52		n.a.
T 8	6 32	18 45	5 17	4 48	0 45	11 57	0 34	24 34	1 34	16 8	1 30	18 28	2 24	23 58	0 44	24 31	0 36	5 54	2 56	2 7	1 57	9 50		n.a.
W 9	6 56	17 44	5 9	5 32	0 50	12 26	0 36	24 39	1 33	16 4	1 30	18 27	2 24	23 58	0 44	24 31	0 36	5 54	2 56	2 6	1 56	9 48		n.a.
T 10	7 20	15 39	4 43	6 16	0 56	12 56	0 38	24 43	1 32	16 1	1 30	18 26	2 24	23 58	0 44	24 31	0 36	5 53	2 56	2 7	1 54	9 47		n.a.
F 11	7 44	12 34	3 59	6 59	1 2	13 24	0 40	24 48	1 32	15 58	1 31	18 25	2 24	23 58	0 44	24 31	0 36	5 53	2 56	2 7	1 53	9 45		n.a.
S 12	8 8	8 40	2 59	7 42	1 7	13 53	0 43	24 52	1 31	15 55	1 31	18 23	2 25	23 58	0 45	24 31	0 36	5 52	2 56	2 7	1 52	9 43		n.a.
S 13	8 32	4 13	1 47	8 25	1 12	14 21	0 45	24 56	1 31	15 52	1 31	18 22	2 25	23 58	0 45	24 31	0 36	5 52	2 56	2 8	1 50	9 42		n.a.
M14	8 55	0s31	0 28	9 8	1 17	14 48	0 47	25 0	1 30	15 49	1 31	18 21	2 25	23 58	0 45	24 31	0 36	5 51	2 55	2 8	1 49	9 40		n.a.
T 15	9 18	5 12	0n53	9 51	1 22	15 16	0 49	25 3	1 29	15 46	1 32	18 20	2 25	23 58	0 45	24 31	0 36	5 51	2 55	2 8	1 48	9 38		n.a.
W16	9 42	9 31	2 9	10 33	1 26	15 42	0 51	25 7	1 29	15 43	1 32	18 19	2 26	23 58	0 45	24 31	0 36	5 51	2 55	2 8	1 46	9 37		n.a.
T 17	10 5	13 13	3 16	11 15	1 31	16 9	0 53	25 10	1 28	15 40	1 32	18 18	2 26	23 58	0 45	24 31	0 36	5 50	2 55	2 7	1 45	9 35		n.a.
F 18	10 28	16 4	4 9	11 56	1 35	16 35	0 55	25 12	1 28	15 37	1 32	18 17	2 26	23 58	0 45	24 31	0 36	5 50	2 55	2 5	1 44	9 33		n.a.
S 19	10 50	17 56	4 47	12 37	1 39	17 0	0 57	25 15	1 27	15 34	1 32	18 16	2 26	23 58	0 45	24 31	0 36	5 49	2 55	2 4	1 43	9 32		n.a.
S 20	11 13	18 48	5 9	13 17	1 42	17 26	0 59	25 17	1 26	15 31	1 33	18 15	2 27	23 58	0 45	24 31	0 36	5 49	2 55	2 3	1 41	9 30		n.a.
M21	11 35	18 42	5 15	13 57	1 45	17 50	1 1	25 19	1 26	15 28	1 33	18 14	2 27	23 58	0 45	24 31	0 36	5 48	2 55	2 2	1 40	9 28		n.a.
T 22	11 57	17 41	5 6	14 36	1 48	18 14	1 3	25 21	1 25	15 26	1 33	18 13	2 27	23 58	0 45	24 31	0 36	5 48	2 55	2 1	1 39	9 27		n.a.
W23	12 19	15 54	4 43	15 14	1 51	18 38	1 5	25 22	1 24	15 23	1 33	18 12	2 27	23 59	0 45	24 31	0 36	5 48	2 55	2 1	1 37	9 25		n.a.
T 24	12 41	13 26	4 9	15 52	1 53	19 1	1 6	25 24	1 24	15 20	1 34	18 12	2 28	23 59	0 45	24 31	0 36	5 47	2 55	2 1	1 36	9 23		n.a.
F 25	13 2	10 27	3 24	16 28	1 55	19 24	1 8	25 25	1 23	15 18	1 34	18 11	2 28	23 59	0 45	24 31	0 36	5 47	2 55	2 1	1 35	9 22		n.a.
S 26	13 23	7 3	2 30	17 4	1 56	19 46	1 10	25 25	1 23	15 15	1 34	18 10	2 28	23 59	0 45	24 31	0 36	5 46	2 55	2 2	1 34	9 20		n.a.
S 27	13 44	3 20	1 30	17 39	1 57	20 7	1 12	25 26	1 22	15 13	1 34	18 9	2 28	23 59	0 45	24 31	0 36	5 46	2 55	2 3	1 32	9 18		n.a.
M28	14 5	0n34	0 25	18 12	1 57	20 28	1 13	25 26	1 21	15 10	1 35	18 9	2 29	23 59	0 45	24 31	0 37	5 46	2 54	2 3	1 31	9 16		n.a.
T 29	14 25	4 30	0s42	18 44	1 57	20 49	1 15	25 26	1 21	15 8	1 35	18 8	2 29	23 59	0 45	24 31	0 37	5 45	2 54	2 3	1 30	9 15		n.a.
W30	14s46	8n19	1s48	19s15	1s57	21s 8	1s16	25s26	1s20	15n 5	1n35	18n 7	2n29	23n59	0n45	24n31	0n37	5n45	2s54	2s 2	1s28	9s13		n.a.

Julian Day Number = 261457.5, Delta T = 30h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'06, Lahiri = -58°53'06 Julian Calendar 1 Nov. 3998 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3998 BCE (-3997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 16	9♏37'47	7♉48	18♏50	27♏44	29♐58	24♌58	18♌20	14°R57	23°R 1	21°R 1	4°R57	3♎33	29♒46	n.a.	T 1
F 2	2 37 13	10°38'41	20°46	20°36	28°59	0♑41	25° 6	18°23	14♋57	23♊ 0	21♈ 0	4♎52	3°30	29°52	n.a.	F 2
S 3	2 41 9	11°39'32	4♊ 0	22°21	0♐13	1°24	25°13	18°25	14°56	22°59	20°59	4°45	3°27	29°59	n.a.	S 3
S 4	2 45 6	12°40'23	17°27	24° 7	1°28	2° 7	25°20	18°28	14°55	22°57	20°58	4°39	3°24	0♓ 6	n.a.	S 4
M 5	2 49 3	13°41'12	1♋ 6	25°52	2°43	2°50	25°27	18°30	14°55	22°56	20°57	4°33	3°21	0°13	n.a.	M 5
T 6	2 52 59	14°42'00	14°54	27°36	3°57	3°34	25°34	18°32	14°54	22°55	20°56	4°28	3°17	0°19	n.a.	T 6
W 7	2 56 56	15°42'46	28°51	29°19	5°12	4°17	25°41	18°35	14°53	22°54	20°54	4°25	3°14	0°26	n.a.	W 7
T 8	3 0 52	16°43'31	12♌53	1♐ 1	6°26	5° 0	25°47	18°37	14°52	22°53	20°53	4°D23	3°11	0°33	n.a.	T 8
F 9	3 4 49	17°44'14	27° 1	2°41	7°40	5°43	25°53	18°39	14°51	22°51	20°52	4°23	3° 8	0°39	n.a.	F 9
S 10	3 8 45	18°44'57	11♍12	4°19	8°55	6°26	26° 0	18°41	14°50	22°50	20°51	4°25	3° 5	0°46	n.a.	S 10
S 11	3 12 42	19°45'37	25°24	5°54	10° 9	7° 9	26° 6	18°42	14°49	22°49	20°50	4°26	3° 2	0°53	n.a.	S 11
M12	3 16 39	20°46'16	9♎37	7°26	11°24	7°52	26°12	18°44	14°48	22°47	20°49	4°R26	2°58	0°59	n.a.	M12
T 13	3 20 35	21°46'54	23°46	8°55	12°38	8°35	26°18	18°46	14°47	22°46	20°48	4°24	2°55	1° 6	n.a.	T 13
W14	3 24 32	22°47'30	7♏48	10°19	13°52	9°17	26°23	18°47	14°46	22°45	20°47	4°20	2°52	1°13	n.a.	W14
T 15	3 28 28	23°48'04	21°40	11°38	15° 7	10° 0	26°29	18°49	14°44	22°43	20°46	4°14	2°49	1°19	n.a.	T 15
F 16	3 32 25	24°48'36	5♐17	12°51	16°21	10°43	26°34	18°50	14°43	22°42	20°45	4° 6	2°46	1°26	n.a.	F 16
S 17	3 36 21	25°49'06	18°36	13°57	17°35	11°26	26°39	18°51	14°42	22°40	20°44	3°56	2°42	1°33	n.a.	S 17
S 18	3 40 18	26°49'35	1♑36	14°57	18°49	12° 9	26°44	18°52	14°40	22°39	20°43	3°47	2°39	1°39	n.a.	S 18
M19	3 44 14	27°50'01	14°16	15°48	20° 4	12°51	26°49	18°53	14°39	22°37	20°42	3°38	2°36	1°46	n.a.	M19
T 20	3 48 11	28°50'25	26°39	16°31	21°18	13°34	26°53	18°54	14°37	22°36	20°41	3°31	2°33	1°53	n.a.	T 20
W21	3 52 8	29°50'47	8♒46	17° 5	22°32	14°17	26°58	18°55	14°36	22°34	20°40	3°26	2°30	1°59	n.a.	W21
T 22	3 56 4	0♐51'06	20°42	17°30	23°46	14°59	27° 2	18°55	14°34	22°33	20°39	3°24	2°27	2° 6	n.a.	T 22
F 23	4 0 1	1°51'24	2♓32	17°45	25° 0	15°42	27° 6	18°56	14°33	22°31	20°38	3°D23	2°23	2°13	n.a.	F 23
S 24	4 3 57	2°51'38	14°21	17°R50	26°14	16°24	27°10	18°57	14°31	22°30	20°37	3°24	2°20	2°19	n.a.	S 24
S 25	4 7 54	3°51'51	26°14	17°45	27°28	17° 7	27°14	18°57	14°29	22°28	20°36	3°24	2°17	2°26	n.a.	S 25
M26	4 11 50	4°52'01	8♈17	17°30	28°42	17°49	27°18	18°57	14°27	22°27	20°35	3°R25	2°14	2°33	n.a.	M26
T 27	4 15 47	5°52'09	20°35	17° 5	29°56	18°32	27°21	18°57	14°26	22°25	20°34	3°23	2°11	2°39	n.a.	T 27
W28	4 19 43	6°52'15	3♉11	16°32	1♑10	19°14	27°24	18°R58	14°24	22°24	20°34	3°19	2° 8	2°46	n.a.	W28
T 29	4 23 40	7°52'18	16° 7	15°51	2°24	19°56	27°27	18°58	14°22	22°22	20°33	3°13	2° 4	2°53	n.a.	T 29
F 30	4 27 37	8°52'19	29°25	15° 4	3°37	20°39	27°30	18°57	14°20	22°20	20°32	3° 4	2° 1	2°59	n.a.	F 30
S 31	4 31 33	9♐52'18	13♊ 2	14♐10	4♑51	21♑21	27♌33	18♌57	14♋18	22♊19	20♈31	2♎53	1♎58	3♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 6	11n50	2s50	19s45	1s55	21s28	1s18	25s25	1s19	15n 3	1n35	18n 7	2n29	23n59	0n45	24n31	0n37	5n44	2s54	2s 1	1s27	9s11		n.a.
F 2	15 25	14 51	3 44	20 13	1 54	21 46	1 19	25 25	1 19	15 0	1 36	18 6	2 30	23 59	0 45	24 31	0 37	5 44	2 54	1 59	1 26	9 10		n.a.
S 3	15 45	17 9	4 27	20 39	1 51	22 4	1 21	25 24	1 18	14 58	1 36	18 6	2 30	23 59	0 46	24 31	0 37	5 44	2 54	1 56	1 24	9 8		n.a.
S 4	16 4	18 34	4 57	21 4	1 48	22 21	1 22	25 22	1 17	14 56	1 36	18 5	2 30	24 0	0 46	24 31	0 37	5 43	2 54	1 54	1 23	9 6		n.a.
M 5	16 23	18 56	5 10	21 26	1 44	22 38	1 23	25 21	1 17	14 54	1 36	18 4	2 31	24 0	0 46	24 31	0 37	5 43	2 54	1 51	1 22	9 5		n.a.
T 6	16 41	18 11	5 5	21 47	1 40	22 54	1 24	25 19	1 16	14 52	1 37	18 4	2 31	24 0	0 46	24 31	0 37	5 43	2 54	1 49	1 21	9 3		n.a.
W 7	17 0	16 21	4 43	22 5	1 34	23 9	1 25	25 17	1 15	14 50	1 37	18 4	2 31	24 0	0 46	24 31	0 37	5 42	2 54	1 48	1 19	9 1		n.a.
T 8	17 18	13 31	4 3	22 22	1 28	23 24	1 26	25 15	1 15	14 48	1 37	18 3	2 31	24 0	0 46	24 31	0 37	5 42	2 54	1 47	1 18	8 59		n.a.
F 9	17 35	9 54	3 9	22 35	1 21	23 38	1 27	25 12	1 14	14 46	1 37	18 3	2 32	24 0	0 46	24 31	0 37	5 42	2 54	1 47	1 17	8 58		n.a.
S 10	17 53	5 41	2 3	22 47	1 13	23 51	1 28	25 10	1 13	14 44	1 38	18 2	2 32	24 0	0 46	24 31	0 37	5 41	2 53	1 48	1 15	8 56		n.a.
S 11	18 10	1 8	0 49	22 56	1 4	24 3	1 29	25 7	1 13	14 42	1 38	18 2	2 32	24 1	0 46	24 31	0 37	5 41	2 53	1 48	1 14	8 54		n.a.
M12	18 26	3s29	0n28	23 2	0 54	24 15	1 30	25 3	1 12	14 40	1 38	18 2	2 33	24 1	0 46	24 31	0 37	5 41	2 53	1 49	1 13	8 53		n.a.
T 13	18 43	7 53	1 43	23 6	0 43	24 26	1 31	25 0	1 11	14 38	1 39	18 2	2 33	24 1	0 46	24 31	0 37	5 40	2 53	1 48	1 11	8 51		n.a.
W14	18 59	11 49	2 50	23 8	0 32	24 37	1 32	24 56	1 11	14 36	1 39	18 1	2 33	24 1	0 46	24 31	0 37	5 40	2 53	1 46	1 10	8 49		n.a.
T 15	19 14	15 2	3 47	23 7	0 19	24 46	1 32	24 52	1 10	14 35	1 39	18 1	2 33	24 1	0 46	24 31	0 37	5 40	2 53	1 44	1 9	8 48		n.a.
F 16	19 29	17 22	4 29	23 3	0 5	24 55	1 33	24 48	1 9	14 33	1 39	18 1	2 34	24 2	0 46	24 30	0 37	5 39	2 53	1 40	1 8	8 46		n.a.
S 17	19 44	18 41	4 56	22 57	0n 9	25 3	1 33	24 44	1 9	14 32	1 40	18 1	2 34	24 2	0 46	24 30	0 37	5 39	2 53	1 36	1 6	8 44		n.a.
S 18	19 59	18 59	5 6	22 49	0 24	25 10	1 34	24 39	1 8	14 30	1 40	18 1	2 34	24 2	0 46	24 30	0 37	5 39	2 53	1 33	1 5	8 42		n.a.
M19	20 13	18 19	5 1	22 39	0 40	25 17	1 34	24 35	1 7	14 29	1 40	18 1	2 34	24 2	0 46	24 30	0 37	5 39	2 53	1 29	1 4	8 41		n.a.
T 20	20 27	16 47	4 42	22 28	0 57	25 23	1 34	24 30	1 7	14 27	1 41	18 1	2 35	24 2	0 46	24 30	0 37	5 38	2 52	1 26	1 2	8 39		n.a.
W21	20 40	14 32	4 11	22 14	1 13	25 27	1 35	24 24	1 6	14 26	1 41	18 1	2 35	24 3	0 46	24 30	0 37	5 38	2 52	1 24	1 1	8 37		n.a.
T 22	20 53	11 42	3 29	21 59	1 31	25 32	1 35	24 19	1 5	14 25	1 41	18 1	2 35	24 3	0 46	24 30	0 37	5 38	2 52	1 23	1 0	8 36		n.a.
F 23	21 6	8 25	2 38	21 44	1 48	25 35	1 35	24 13	1 5	14 24	1 41	18 1	2 36	24 3	0 46	24 30	0 37	5 37	2 52	1 23	0 59	8 34		n.a.
S 24	21 18	4 47	1 40	21 27	2 5	25 38	1 35	24 7	1 4	14 23	1 42	18 1	2 36	24 3	0 46	24 30	0 37	5 37	2 52	1 23	0 57	8 32		n.a.
S 25	21 30	0 57	0 38	21 10	2 22	25 39	1 35	24 1	1 3	14 22	1 42	18 1	2 36	24 3	0 46	24 30	0 37	5 37	2 52	1 23	0 56	8 30		n.a.
M26	21 42	2n59	0s26	20 52	2 38	25 40	1 35	23 55	1 3	14 21	1 42	18 1	2 36	24 4	0 46	24 30	0 37	5 37	2 52	1 23	0 55	8 29		n.a.
T 27	21 53	6 52	1 31	20 34	2 54	25 41	1 35	23 48	1 2	14 20	1 43	18 2	2 37	24 4	0 47	24 30	0 37	5 37	2 52	1 23	0 53	8 27		n.a.
W28	22 3	10 32	2 32	20 17	3 8	25 40	1 34	23 41	1 1	14 19	1 43	18 2	2 37	24 4	0 47	24 30	0 37	5 36	2 52	1 21	0 52	8 25		n.a.
T 29	22 13	13 49	3 27	19 59	3 21	25 39	1 34	23 34	1 1	14 18	1 43	18 2	2 37	24 4	0 47	24 30	0 37	5 36	2 52	1 19	0 51	8 23		n.a.
F 30	22 23	16 28	4 13	19 43	3 33	25 36	1 34	23 27	1 0	14 17	1 44	18 2	2 38	24 5	0 47	24 30	0 37	5 36	2 51	1 15	0 49	8 22		n.a.
S 31	22s32	18n17	4s45	19s27	3n43	25s34	1s33	23s20	0s59	14n17	1n44	18n 3	2n38	24n 5	0n47	24n29	0n37	5n36	2s51	1s11	0s48	8s20		n.a.

Julian Day Number = 261487.5, Delta T = 30h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -58°00'02, Lahiri = -58°53'02 Julian Calendar 1 Dec. 3998 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3998 BCE

The year -3997 astronomical counting style corresponds to year 3998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 30	10♐52'15	26♊57	13°R13	6♑ 5	22♑ 3	27♌35	18°R57	14°R16	22°R17	20°R31	2°R42	1♎55	3♓13	n.a.	S 1
M 2	4 39 26	11°52'09	11♋ 4	12♐12	7°19	22°45	27°38	18♌57	14♋14	22♊16	20♈30	2♎31	1°52	3°19	n.a.	M 2
T 3	4 43 23	12°52'02	25°18	11°11	8°32	23°27	27°40	18°56	14°12	22°14	20°29	2°22	1°48	3°26	n.a.	T 3
W 4	4 47 19	13°51'53	9♌35	10° 9	9°46	24° 9	27°42	18°56	14°10	22°12	20°28	2°15	1°45	3°33	n.a.	W 4
T 5	4 51 16	14°51'41	23°51	9° 9	10°59	24°51	27°44	18°55	14° 8	22°11	20°28	2°11	1°42	3°39	n.a.	T 5
F 6	4 55 12	15°51'28	8♍ 2	8°12	12°13	25°33	27°45	18°54	14° 6	22° 9	20°27	2°10	1°39	3°46	n.a.	F 6
S 7	4 59 9	16°51'13	22° 7	7°18	13°26	26°15	27°47	18°53	14° 4	22° 7	20°26	2°D10	1°36	3°53	n.a.	S 7
S 8	5 3 6	17°50'55	6♎ 5	6°30	14°40	26°57	27°48	18°52	14° 1	22° 6	20°26	2°R10	1°33	3°59	n.a.	S 8
M 9	5 7 2	18°50'36	19°57	5°46	15°53	27°39	27°49	18°51	13°59	22° 4	20°25	2° 9	1°29	4° 6	n.a.	M 9
T 10	5 10 59	19°50'15	3♏41	5° 8	17° 7	28°21	27°50	18°50	13°57	22° 2	20°25	2° 6	1°26	4°13	n.a.	T 10
W11	5 14 55	20°49'52	17°17	4°37	18°20	29° 3	27°50	18°49	13°55	22° 1	20°24	1°59	1°23	4°19	n.a.	W11
T 12	5 18 52	21°49'27	0♐43	4°12	19°33	29°45	27°51	18°47	13°52	21°59	20°24	1°50	1°20	4°26	n.a.	T 12
F 13	5 22 48	22°48'59	13°58	3°53	20°46	0♒27	27°51	18°46	13°50	21°57	20°23	1°39	1°17	4°32	n.a.	F 13
S 14	5 26 45	23°48'30	26°59	3°41	22° 0	1° 8	27°R51	18°44	13°48	21°56	20°23	1°26	1°13	4°39	n.a.	S 14
S 15	5 30 41	24°47'58	9♑46	3°D35	23°13	1°50	27°51	18°43	13°45	21°54	20°22	1°12	1°10	4°46	n.a.	S 15
M16	5 34 38	25°47'24	22°18	3°35	24°26	2°32	27°51	18°41	13°43	21°53	20°22	0°59	1° 7	4°52	n.a.	M16
T 17	5 38 34	26°46'47	4♒35	3°41	25°39	3°13	27°50	18°39	13°40	21°51	20°21	0°49	1° 4	4°59	n.a.	T 17
W18	5 42 31	27°46'08	16°39	3°53	26°52	3°55	27°50	18°37	13°38	21°49	20°21	0°41	1° 1	5° 6	n.a.	W18
T 19	5 46 27	28°45'26	28°34	4° 9	28° 5	4°36	27°49	18°35	13°36	21°48	20°21	0°35	0°58	5°12	n.a.	T 19
F 20	5 50 24	29°44'42	10♓23	4°31	29°18	5°18	27°48	18°33	13°33	21°46	20°20	0°33	0°54	5°19	n.a.	F 20
S 21	5 54 21	0♑43'55	22°11	4°58	0♒30	5°59	27°47	18°31	13°31	21°44	20°20	0°32	0°51	5°26	n.a.	S 21
S 22	5 58 17	1°43'06	4♈ 3	5°29	1°43	6°41	27°45	18°29	13°28	21°43	20°20	0°32	0°48	5°32	n.a.	S 22
M23	6 2 14	2°42'14	16° 6	6° 5	2°56	7°22	27°44	18°26	13°26	21°41	20°19	0°31	0°45	5°39	n.a.	M23
T 24	6 6 10	3°41'19	28°24	6°44	4° 8	8° 4	27°42	18°24	13°23	21°39	20°19	0°29	0°42	5°46	n.a.	T 24
W25	6 10 7	4°40'22	11♉ 2	7°27	5°21	8°45	27°40	18°21	13°21	21°38	20°19	0°26	0°39	5°52	n.a.	W25
T 26	6 14 3	5°39'23	24° 5	8°14	6°33	9°26	27°38	18°19	13°18	21°36	20°19	0°19	0°35	5°59	n.a.	T 26
F 27	6 18 0	6°38'21	7♊32	9° 4	7°46	10° 7	27°35	18°16	13°15	21°35	20°18	0°10	0°32	6° 6	n.a.	F 27
S 28	6 21 56	7°37'17	21°26	9°57	8°58	10°49	27°33	18°13	13°13	21°33	20°18	29♍59	0°29	6°12	n.a.	S 28
S 29	6 25 53	8°36'10	5♋41	10°54	10°11	11°30	27°30	18°10	13°10	21°31	20°18	29°47	0°26	6°19	n.a.	S 29
M30	6 29 49	9°35'02	20°13	11°53	11°23	12°11	27°27	18° 8	13° 8	21°30	20°18	29°36	0°23	6°26	n.a.	M30
T 31	6 33 46	10♑33'51	4♌54	12♐55	12♒35	12♒52	27♌24	18♌ 5	13♋ 5	21♊28	20♈18	29♍26	0♎19	6♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	19n 3	5s 1	19s12	3n51	25s30	1s33	23s12	0s59	14n16	1n44	18n 3	2n38	24n 5	0n47	24n29	0n37	5n36	2s51	1s 6	0s47	8s18		n.a.
M 2	22 50	18 39	4 59	18 59	3 56	25 25	1 32	23 4	0 58	14 15	1 45	18 3	2 38	24 5	0 47	24 29	0 37	5 35	2 51	1 2	0 46	8 17		n.a.
T 3	22 58	17 6	4 39	18 47	4 0	25 20	1 31	22 56	0 57	14 15	1 45	18 4	2 39	24 6	0 47	24 29	0 37	5 35	2 51	0 58	0 44	8 15		n.a.
W 4	23 5	14 28	4 1	18 36	4 2	25 14	1 30	22 48	0 57	14 15	1 45	18 4	2 39	24 6	0 47	24 29	0 37	5 35	2 51	0 55	0 43	8 13		n.a.
T 5	23 13	10 59	3 9	18 28	4 1	25 7	1 30	22 40	0 56	14 14	1 45	18 5	2 39	24 6	0 47	24 29	0 37	5 35	2 51	0 54	0 42	8 11		n.a.
F 6	23 19	6 52	2 4	18 21	3 59	25 0	1 29	22 31	0 55	14 14	1 46	18 5	2 40	24 6	0 47	24 29	0 37	5 35	2 51	0 53	0 40	8 10		n.a.
S 7	23 26	2 24	0 53	18 17	3 54	24 51	1 28	22 22	0 55	14 14	1 46	18 6	2 40	24 7	0 47	24 29	0 37	5 35	2 50	0 53	0 39	8 8		n.a.
S 8	23 31	2s10	0n21	18 14	3 48	24 42	1 27	22 13	0 54	14 14	1 46	18 6	2 40	24 7	0 47	24 29	0 37	5 34	2 50	0 53	0 38	8 6		n.a.
M 9	23 37	6 35	1 33	18 14	3 41	24 32	1 26	22 4	0 53	14 13	1 47	18 7	2 40	24 7	0 47	24 29	0 38	5 34	2 50	0 53	0 36	8 4		n.a.
T 10	23 42	10 36	2 39	18 16	3 32	24 22	1 24	21 55	0 53	14 13	1 47	18 8	2 41	24 7	0 47	24 29	0 38	5 34	2 50	0 51	0 35	8 3		n.a.
W11	23 46	14 2	3 35	18 20	3 23	24 11	1 23	21 45	0 52	14 13	1 47	18 8	2 41	24 8	0 47	24 29	0 38	5 34	2 50	0 49	0 34	8 1		n.a.
T 12	23 50	16 40	4 18	18 26	3 12	23 59	1 22	21 36	0 51	14 14	1 48	18 9	2 41	24 8	0 47	24 28	0 38	5 34	2 50	0 45	0 33	7 59		n.a.
F 13	23 54	18 22	4 47	18 33	3 1	23 46	1 20	21 26	0 50	14 14	1 48	18 10	2 41	24 8	0 47	24 28	0 38	5 34	2 50	0 40	0 31	7 57		n.a.
S 14	23 57	19 4	5 0	18 43	2 49	23 33	1 19	21 16	0 50	14 14	1 48	18 10	2 42	24 9	0 47	24 28	0 38	5 34	2 50	0 35	0 30	7 56		n.a.
S 15	23 59	18 47	4 57	18 54	2 36	23 18	1 17	21 6	0 49	14 14	1 48	18 11	2 42	24 9	0 47	24 28	0 38	5 34	2 50	0 29	0 29	7 54		n.a.
M16	24 2	17 35	4 40	19 6	2 24	23 4	1 16	20 55	0 48	14 15	1 49	18 12	2 42	24 9	0 47	24 28	0 38	5 34	2 49	0 24	0 27	7 52		n.a.
T 17	24 3	15 35	4 11	19 20	2 11	22 48	1 14	20 45	0 48	14 15	1 49	18 13	2 42	24 9	0 47	24 28	0 38	5 34	2 49	0 20	0 26	7 50		n.a.
W18	24 5	12 57	3 30	19 34	1 58	22 32	1 12	20 34	0 47	14 16	1 49	18 14	2 43	24 10	0 47	24 28	0 38	5 34	2 49	0 17	0 25	7 49		n.a.
T 19	24 5	9 48	2 41	19 50	1 46	22 16	1 10	20 23	0 46	14 16	1 50	18 15	2 43	24 10	0 47	24 28	0 38	5 34	2 49	0 14	0 24	7 47		n.a.
F 20	24 6	6 16	1 45	20 7	1 33	21 58	1 8	20 12	0 46	14 17	1 50	18 16	2 43	24 10	0 47	24 28	0 38	5 34	2 49	0 13	0 22	7 45		n.a.
S 21	24 6	2 31	0 44	20 24	1 20	21 41	1 6	20 1	0 45	14 18	1 50	18 16	2 43	24 10	0 47	24 28	0 38	5 34	2 49	0 13	0 21	7 43		n.a.
S 22	24 5	1n22	0s19	20 42	1 8	21 22	1 4	19 50	0 44	14 18	1 51	18 17	2 44	24 11	0 47	24 28	0 38	5 34	2 49	0 13	0 20	7 42		n.a.
M23	24 4	5 15	1 22	21 0	0 56	21 3	1 2	19 38	0 44	14 19	1 51	18 18	2 44	24 11	0 47	24 27	0 38	5 34	2 49	0 13	0 18	7 40		n.a.
T 24	24 3	9 0	2 22	21 19	0 44	20 43	1 0	19 27	0 43	14 20	1 51	18 19	2 44	24 11	0 47	24 27	0 38	5 34	2 48	0 12	0 17	7 38		n.a.
W25	24 1	12 26	3 17	21 38	0 32	20 23	0 58	19 15	0 42	14 21	1 51	18 20	2 44	24 12	0 47	24 27	0 38	5 34	2 48	0 10	0 16	7 36		n.a.
T 26	23 58	15 23	4 4	21 57	0 21	20 2	0 56	19 3	0 42	14 22	1 52	18 21	2 45	24 12	0 47	24 27	0 38	5 34	2 48	0 8	0 14	7 35		n.a.
F 27	23 56	17 36	4 38	22 16	0 10	19 41	0 53	18 51	0 41	14 23	1 52	18 23	2 45	24 12	0 47	24 27	0 38	5 34	2 48	0 4	0 13	7 33		n.a.
S 28	23 52	18 52	4 58	22 35	0s 1	19 19	0 51	18 39	0 40	14 24	1 52	18 24	2 45	24 12	0 47	24 27	0 38	5 34	2 48	0n 0	0 12	7 31		n.a.
S 29	23 49	18 59	5 0	22 53	0 12	18 57	0 48	18 27	0 40	14 26	1 53	18 25	2 45	24 13	0 47	24 27	0 38	5 34	2 48	0 5	0 11	7 29		n.a.
M30	23 44	17 53	4 42	23 11	0 21	18 34	0 46	18 14	0 39	14 27	1 53	18 26	2 45	24 13	0 47	24 27	0 38	5 34	2 48	0 10	0 9	7 28		n.a.
T 31	23s40	15n35	4s 6	23s29	0s31	18s11	0s43	18s 2	0s38	14n28	1n53	18n27	2n46	24n13	0n47	24n27	0n38	5n34	2s48	0n14	0s 8	7s26		n.a.

Julian Day Number = 261518.5, Delta T = 30h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'58, Lahiri = -58°52'58 Julian Calendar 1 Jan. 3997 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3998 BCE

The year -3996 astronomical counting style corresponds to year 3997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 42	11♑32'37	19♌37	13♐59	13♒47	13♒33	27°R21	18°R 2	13°R 3	21°R27	20°R18	29°R19	0♎16	6♓39	n.a.	W 1
T 2	6 41 39	12°31'22	4♍14	15° 6	14°59	14°14	27♌18	17♌58	13♋ 0	21♊25	20♈18	29♍15	0°13	6°46	n.a.	T 2
F 3	6 45 36	13°30'05	18°41	16°15	16°11	14°55	27°14	17°55	12°58	21°24	20°D18	29°13	0°10	6°52	n.a.	F 3
S 4	6 49 32	14°28'45	2♎54	17°27	17°23	15°36	27°10	17°52	12°55	21°22	20°18	29°D12	0° 7	6°59	n.a.	S 4
S 5	6 53 29	15°27'24	16°53	18°41	18°35	16°17	27° 6	17°49	12°52	21°21	20°18	29°R13	0° 4	7° 6	n.a.	S 5
M 6	6 57 25	16°26'01	0♏36	19°57	19°46	16°58	27° 2	17°45	12°50	21°19	20°18	29°12	0° 0	7°12	n.a.	M 6
T 7	7 1 22	17°24'37	14° 6	21°14	20°58	17°39	26°58	17°42	12°47	21°18	20°18	29° 9	29♍57	7°19	n.a.	T 7
W 8	7 5 18	18°23'10	27°23	22°34	22°10	18°19	26°54	17°38	12°45	21°16	20°18	29° 4	29°54	7°26	n.a.	W 8
T 9	7 9 15	19°21'41	10♐27	23°56	23°21	19° 0	26°49	17°35	12°42	21°15	20°18	28°56	29°51	7°32	n.a.	T 9
F 10	7 13 11	20°20'11	23°20	25°20	24°33	19°41	26°44	17°31	12°40	21°13	20°18	28°46	29°48	7°39	n.a.	F 10
S 11	7 17 8	21°18'38	6♑ 1	26°45	25°44	20°22	26°40	17°27	12°37	21°12	20°19	28°34	29°45	7°46	n.a.	S 11
S 12	7 21 4	22°17'04	18°31	28°12	26°55	21° 2	26°35	17°24	12°34	21°11	20°19	28°22	29°41	7°52	n.a.	S 12
M13	7 25 1	23°15'27	0♒49	29°41	28° 7	21°43	26°29	17°20	12°32	21° 9	20°19	28°11	29°38	7°59	n.a.	M13
T 14	7 28 57	24°13'48	12°56	1♑12	29°18	22°23	26°24	17°16	12°29	21° 8	20°19	28° 1	29°35	8° 6	n.a.	T 14
W15	7 32 54	25°12'07	24°54	2°44	0♓29	23° 4	26°19	17°12	12°27	21° 7	20°20	27°54	29°32	8°12	n.a.	W15
T 16	7 36 50	26°10'24	6♓45	4°18	1°40	23°44	26°13	17° 8	12°24	21° 5	20°20	27°49	29°29	8°19	n.a.	T 16
F 17	7 40 47	27° 8'39	18°33	5°54	2°51	24°25	26° 7	17° 4	12°22	21° 4	20°20	27°47	29°25	8°26	n.a.	F 17
S 18	7 44 44	28° 6'51	0♈20	7°32	4° 1	25° 5	26° 2	17° 0	12°19	21° 3	20°20	27°D46	29°22	8°32	n.a.	S 18
S 19	7 48 40	29° 5'01	12°12	9°11	5°12	25°46	25°56	16°56	12°17	21° 2	20°21	27°47	29°19	8°39	n.a.	S 19
M20	7 52 37	0♒ 3'09	24°13	10°52	6°23	26°26	25°49	16°52	12°15	21° 0	20°21	27°R48	29°16	8°46	n.a.	M20
T 21	7 56 33	1° 1'15	6♉30	12°35	7°33	27° 7	25°43	16°48	12°12	20°59	20°22	27°48	29°13	8°52	n.a.	T 21
W22	8 0 30	1°59'18	19° 6	14°19	8°43	27°47	25°37	16°44	12°10	20°58	20°22	27°46	29°10	8°59	n.a.	W22
T 23	8 4 26	2°57'20	2♊ 7	16° 5	9°54	28°27	25°31	16°40	12° 7	20°57	20°23	27°42	29° 6	9° 6	n.a.	T 23
F 24	8 8 23	3°55'19	15°36	17°53	11° 4	29° 7	25°24	16°35	12° 5	20°56	20°23	27°37	29° 3	9°12	n.a.	F 24
S 25	8 12 19	4°53'16	29°33	19°42	12°14	29°48	25°17	16°31	12° 3	20°55	20°24	27°30	29° 0	9°19	n.a.	S 25
S 26	8 16 16	5°51'12	13♋56	21°33	13°24	0♓28	25°11	16°27	12° 1	20°54	20°24	27°22	28°57	9°25	n.a.	S 26
M27	8 20 12	6°49'05	28°41	23°26	14°34	1° 8	25° 4	16°23	11°58	20°53	20°25	27°14	28°54	9°32	n.a.	M27
T 28	8 24 9	7°46'56	13♌40	25°21	15°44	1°48	24°57	16°18	11°56	20°51	20°25	27° 7	28°51	9°39	n.a.	T 28
W29	8 28 5	8♒44'46	28♌43	27♑17	16♓53	2♓28	24♌50	16♌14	11♋54	20♊50	20♈26	27♍ 3	28♍47	9♓45	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s35	12n17	3 s13	23 s47	0 s40	17 s47	0 s41	17 s49	0 s38	14n30	1n53	18n28	2n46	24n13	0n47	24n27	0n38	5n34	2 s47	0n17	0 s 7	7 s24		n.a.
T 2	23 29	8 14	2 8	24 3	0 49	17 23	0 38	17 36	0 37	14 31	1 54	18 29	2 46	24 14	0 47	24 26	0 38	5 34	2 47	0 19	0 5	7 22		n.a.
F 3	23 23	3 45	0 56	24 19	0 57	16 59	0 35	17 23	0 36	14 33	1 54	18 31	2 46	24 14	0 47	24 26	0 38	5 34	2 47	0 19	0 4	7 21		n.a.
S 4	23 17	0 s53	0n20	24 34	1 5	16 34	0 32	17 10	0 36	14 34	1 54	18 32	2 46	24 14	0 47	24 26	0 38	5 35	2 47	0 19	0 3	7 19		n.a.
S 5	23 10	5 23	1 32	24 49	1 13	16 8	0 29	16 57	0 35	14 36	1 54	18 33	2 47	24 15	0 47	24 26	0 38	5 35	2 47	0 19	0 1	7 17		n.a.
M 6	23 3	9 32	2 39	25 2	1 20	15 43	0 27	16 44	0 35	14 37	1 55	18 34	2 47	24 15	0 47	24 26	0 38	5 35	2 47	0 20	0 0	7 15		n.a.
T 7	22 56	13 6	3 35	25 15	1 27	15 16	0 24	16 30	0 34	14 39	1 55	18 36	2 47	24 15	0 47	24 26	0 38	5 35	2 47	0 21	0n 1	7 13		n.a.
W 8	22 48	15 56	4 18	25 26	1 33	14 50	0 21	16 17	0 33	14 41	1 55	18 37	2 47	24 15	0 47	24 26	0 38	5 35	2 46	0 23	0 2	7 12		n.a.
T 9	22 39	17 54	4 47	25 36	1 39	14 23	0 18	16 3	0 33	14 43	1 55	18 38	2 47	24 16	0 47	24 26	0 38	5 35	2 46	0 26	0 4	7 10		n.a.
F 10	22 31	18 55	5 1	25 45	1 44	13 56	0 14	15 49	0 32	14 45	1 55	18 39	2 48	24 16	0 47	24 26	0 38	5 35	2 46	0 30	0 5	7 8		n.a.
S 11	22 21	18 58	5 0	25 53	1 49	13 28	0 11	15 36	0 31	14 46	1 56	18 41	2 48	24 16	0 47	24 26	0 38	5 36	2 46	0 35	0 6	7 6		n.a.
S 12	22 12	18 5	4 44	25 59	1 54	13 0	0 8	15 22	0 31	14 48	1 56	18 42	2 48	24 16	0 47	24 26	0 38	5 36	2 46	0 40	0 8	7 5		n.a.
M13	22 2	16 22	4 16	26 3	1 58	12 32	0 5	15 8	0 30	14 50	1 56	18 43	2 48	24 17	0 47	24 25	0 38	5 36	2 46	0 45	0 9	7 3		n.a.
T 14	21 51	13 57	3 36	26 7	2 1	12 4	0 2	14 53	0 29	14 52	1 56	18 45	2 48	24 17	0 47	24 25	0 38	5 36	2 46	0 49	0 10	7 1		n.a.
W15	21 41	10 58	2 46	26 8	2 4	11 35	0n 2	14 39	0 29	14 55	1 57	18 46	2 48	24 17	0 47	24 25	0 38	5 36	2 46	0 52	0 12	6 59		n.a.
T 16	21 30	7 35	1 50	26 8	2 6	11 6	0 5	14 25	0 28	14 57	1 57	18 48	2 48	24 17	0 47	24 25	0 38	5 37	2 45	0 54	0 13	6 57		n.a.
F 17	21 18	3 54	0 49	26 6	2 8	10 37	0 8	14 10	0 27	14 59	1 57	18 49	2 49	24 18	0 47	24 25	0 38	5 37	2 45	0 54	0 14	6 56		n.a.
S 18	21 6	0 4	0 s14	26 2	2 10	10 7	0 12	13 56	0 27	15 1	1 57	18 50	2 49	24 18	0 47	24 25	0 38	5 37	2 45	0 55	0 15	6 54		n.a.
S 19	20 54	3n47	1 17	25 57	2 11	9 38	0 15	13 41	0 26	15 3	1 57	18 52	2 49	24 18	0 47	24 25	0 38	5 37	2 45	0 54	0 17	6 52		n.a.
M20	20 42	7 31	2 17	25 49	2 11	9 8	0 18	13 27	0 25	15 6	1 57	18 53	2 49	24 18	0 47	24 25	0 38	5 38	2 45	0 54	0 18	6 50		n.a.
T 21	20 29	11 2	3 13	25 40	2 11	8 38	0 22	13 12	0 25	15 8	1 58	18 55	2 49	24 18	0 47	24 25	0 38	5 38	2 45	0 54	0 19	6 49		n.a.
W22	20 16	14 8	4 0	25 28	2 10	8 8	0 25	12 57	0 24	15 10	1 58	18 56	2 49	24 19	0 47	24 25	0 38	5 38	2 45	0 55	0 21	6 47		n.a.
T 23	20 2	16 38	4 37	25 14	2 9	7 38	0 29	12 42	0 24	15 13	1 58	18 57	2 49	24 19	0 47	24 25	0 38	5 39	2 45	0 56	0 22	6 45		n.a.
F 24	19 48	18 19	5 0	24 58	2 7	7 7	0 32	12 27	0 23	15 15	1 58	18 59	2 49	24 19	0 47	24 25	0 38	5 39	2 44	0 58	0 23	6 43		n.a.
S 25	19 34	18 59	5 7	24 40	2 5	6 37	0 36	12 12	0 22	15 17	1 58	19 0	2 50	24 19	0 47	24 24	0 38	5 39	2 44	1 1	0 24	6 41		n.a.
S 26	19 19	18 28	4 55	24 20	2 2	6 6	0 39	11 57	0 22	15 20	1 58	19 2	2 50	24 19	0 47	24 24	0 38	5 39	2 44	1 5	0 26	6 40		n.a.
M27	19 5	16 43	4 23	23 57	1 59	5 35	0 43	11 42	0 21	15 22	1 58	19 3	2 50	24 20	0 47	24 24	0 38	5 40	2 44	1 8	0 27	6 38		n.a.
T 28	18 50	13 48	3 32	23 32	1 55	5 4	0 46	11 26	0 20	15 25	1 58	19 4	2 50	24 20	0 47	24 24	0 38	5 40	2 44	1 10	0 28	6 36		n.a.
W29	18 s34	9n57	2 s27	23 s 4	1 s50	4 s33	0n50	11 s11	0 s20	15n27	1n59	19n 6	2n50	24n20	0n47	24n24	0n38	5n40	2 s44	1n12	0n30	6 s34		n.a.

Julian Day Number = 261549.5, Delta T = 30h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'54, Lahiri = -58°52'54 Julian Calendar 1 Feb. 3997 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 2	9♒42'33	13♍42	29♉15	18♓ 3	3♓ 8	24°R43	16°R10	11°R52	20°R50	20♈26	27°R 0	28♍44	9♓52	n.a.	T 1
F 2	8 35 58	10°40'20	28°29	1♒15	19°12	3°48	24♌36	16♌ 5	11♋49	20♊49	20°27	26°D59	28°41	9°59	n.a.	F 2
S 3	8 39 55	11°38'04	12♎59	3°16	20°21	4°28	24°29	16° 1	11°47	20°48	20°28	27♍ 0	28°38	10° 5	n.a.	S 3
S 4	8 43 52	12°35'48	27° 8	5°19	21°31	5° 8	24°21	15°56	11°45	20°47	20°28	27° 1	28°35	10°12	n.a.	S 4
M 5	8 47 48	13°33'30	10♏56	7°23	22°40	5°48	24°14	15°52	11°43	20°46	20°29	27°R 2	28°31	10°19	n.a.	M 5
T 6	8 51 45	14°31'11	24°23	9°29	23°48	6°28	24° 7	15°48	11°41	20°45	20°30	27° 1	28°28	10°25	n.a.	T 6
W 7	8 55 41	15°28'50	7♐31	11°35	24°57	7° 8	23°59	15°43	11°39	20°44	20°30	26°59	28°25	10°32	n.a.	W 7
T 8	8 59 38	16°26'28	20°23	13°43	26° 6	7°48	23°52	15°39	11°37	20°43	20°31	26°55	28°22	10°39	n.a.	T 8
F 9	9 3 34	17°24'05	3♑ 0	15°52	27°15	8°27	23°44	15°34	11°35	20°43	20°32	26°50	28°19	10°45	n.a.	F 9
S 10	9 7 31	18°21'41	15°25	18° 2	28°23	9° 7	23°37	15°30	11°33	20°42	20°33	26°44	28°16	10°52	n.a.	S 10
S 11	9 11 27	19°19'15	27°39	20°12	29°31	9°47	23°29	15°26	11°31	20°41	20°34	26°37	28°12	10°59	n.a.	S 11
M12	9 15 24	20°16'48	9♒44	22°22	0♈39	10°27	23°21	15°21	11°30	20°41	20°34	26°30	28° 9	11° 5	n.a.	M12
T 13	9 19 20	21°14'19	21°41	24°32	1°47	11° 6	23°14	15°17	11°28	20°40	20°35	26°25	28° 6	11°12	n.a.	T 13
W14	9 23 17	22°11'49	3♓33	26°42	2°55	11°46	23° 6	15°13	11°26	20°39	20°36	26°21	28° 3	11°19	n.a.	W14
T 15	9 27 13	23° 9'17	15°21	28°52	4° 3	12°26	22°58	15° 8	11°24	20°39	20°37	26°19	28° 0	11°25	n.a.	T 15
F 16	9 31 10	24° 6'44	27° 7	1♓ 0	5°11	13° 5	22°51	15° 4	11°23	20°38	20°38	26°D18	27°56	11°32	n.a.	F 16
S 17	9 35 7	25° 4'10	8♈56	3° 8	6°18	13°45	22°43	15° 0	11°21	20°38	20°39	26°19	27°53	11°39	n.a.	S 17
S 18	9 39 3	26° 1'33	20°49	5°14	7°25	14°25	22°36	14°55	11°19	20°37	20°40	26°21	27°50	11°45	n.a.	S 18
M19	9 43 0	26°58'56	2♉52	7°19	8°33	15° 4	22°28	14°51	11°18	20°37	20°41	26°22	27°47	11°52	n.a.	M19
T 20	9 46 56	27°56'17	15° 9	9°21	9°40	15°44	22°20	14°47	11°16	20°36	20°42	26°24	27°44	11°59	n.a.	T 20
W21	9 50 53	28°53'37	27°44	11°22	10°46	16°23	22°13	14°42	11°15	20°36	20°43	26°R24	27°41	12° 5	n.a.	W21
T 22	9 54 49	29°50'55	10♊42	13°20	11°53	17° 2	22° 5	14°38	11°13	20°35	20°44	26°24	27°37	12°12	n.a.	T 22
F 23	9 58 46	0♓48'12	24° 5	15°16	13° 0	17°42	21°58	14°34	11°12	20°35	20°45	26°22	27°34	12°18	n.a.	F 23
S 24	10 2 42	1°45'27	7♋56	17°10	14° 6	18°21	21°50	14°30	11°11	20°35	20°46	26°20	27°31	12°25	n.a.	S 24
S 25	10 6 39	2°42'41	22°15	19° 1	15°12	19° 1	21°43	14°26	11° 9	20°35	20°47	26°17	27°28	12°32	n.a.	S 25
M26	10 10 36	3°39'54	6♌58	20°49	16°18	19°40	21°36	14°22	11° 8	20°34	20°48	26°14	27°25	12°38	n.a.	M26
T 27	10 14 32	4°37'06	22° 0	22°34	17°24	20°19	21°28	14°18	11° 7	20°34	20°49	26°11	27°22	12°45	n.a.	T 27
W28	10 18 29	5°34'16	7♍11	24°17	18°29	20°59	21°21	14°14	11° 6	20°34	20°50	26° 9	27°18	12°52	n.a.	W28
T 29	10 22 25	6°31'26	22°22	25°57	19°34	21°38	21°14	14°10	11° 5	20°34	20°52	26°D 9	27°15	12°58	n.a.	T 29
F 30	10 26 22	7°28'34	7♎25	27°33	20°40	22°17	21° 7	14° 6	11° 4	20°34	20°53	26° 9	27°12	13° 5	n.a.	F 30
S 31	10 30 18	8♓25'42	22♎10	29♓ 7	21♈44	22♓56	21♌ 0	14♌ 2	11♋ 3	20♊34	20♈54	26♍10	27♍ 9	13♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s18	5n29	1s11	22s35	1s45	4s 2	0n54	10s56	0s19	15n30	1n59	19n 7	2n50	24n20	0n47	24n24	0n38	5n41	2s44	1n14	0n31	6s32		n.a.
F 2	18 2	0 44	0n 8	22 2	1 39	3 31	0 57	10 40	0 18	15 32	1 59	19 9	2 50	24 20	0 47	24 24	0 38	5 41	2 44	1 14	0 32	6 31		n.a.
S 3	17 46	3s57	1 26	21 28	1 33	3 0	1 1	10 25	0 18	15 35	1 59	19 10	2 50	24 21	0 47	24 24	0 38	5 42	2 44	1 13	0 34	6 29		n.a.
S 4	17 29	8 19	2 36	20 51	1 26	2 29	1 4	10 9	0 17	15 38	1 59	19 12	2 50	24 21	0 47	24 24	0 38	5 42	2 43	1 13	0 35	6 27		n.a.
M 5	17 13	12 6	3 36	20 12	1 18	1 57	1 8	9 53	0 17	15 40	1 59	19 13	2 50	24 21	0 47	24 24	0 38	5 42	2 43	1 13	0 36	6 25		n.a.
T 6	16 55	15 10	4 22	19 30	1 11	1 26	1 12	9 38	0 16	15 43	1 59	19 14	2 50	24 21	0 47	24 24	0 38	5 43	2 43	1 13	0 37	6 23		n.a.
W 7	16 38	17 21	4 53	18 46	1 2	0 55	1 15	9 22	0 15	15 45	1 59	19 16	2 50	24 21	0 47	24 24	0 38	5 43	2 43	1 14	0 39	6 22		n.a.
T 8	16 20	18 37	5 8	18 1	0 53	0 24	1 19	9 6	0 15	15 48	1 59	19 17	2 50	24 21	0 47	24 24	0 38	5 43	2 43	1 15	0 40	6 20		n.a.
F 9	16 3	18 55	5 9	17 13	0 44	0n 7	1 22	8 50	0 14	15 51	1 59	19 18	2 50	24 22	0 47	24 24	0 38	5 44	2 43	1 18	0 41	6 18		n.a.
S 10	15 44	18 19	4 54	16 23	0 34	0 39	1 26	8 35	0 14	15 53	1 59	19 20	2 50	24 22	0 47	24 24	0 38	5 44	2 43	1 20	0 43	6 16		n.a.
S 11	15 26	16 51	4 26	15 32	0 24	1 10	1 29	8 19	0 13	15 56	1 59	19 21	2 50	24 22	0 47	24 23	0 38	5 45	2 43	1 23	0 44	6 14		n.a.
M12	15 7	14 40	3 47	14 40	0 14	1 41	1 33	8 3	0 12	15 58	1 59	19 23	2 50	24 22	0 47	24 23	0 38	5 45	2 42	1 26	0 45	6 13		n.a.
T 13	14 49	11 52	2 58	13 46	0 4	2 12	1 36	7 47	0 12	16 1	1 59	19 24	2 50	24 22	0 47	24 23	0 38	5 46	2 42	1 28	0 47	6 11		n.a.
W14	14 30	8 36	2 1	12 51	0n 7	2 43	1 40	7 31	0 11	16 3	1 59	19 25	2 50	24 22	0 47	24 23	0 38	5 46	2 42	1 29	0 48	6 9		n.a.
T 15	14 10	5 1	1 0	11 55	0 17	3 13	1 43	7 14	0 10	16 6	1 59	19 27	2 50	24 22	0 47	24 23	0 38	5 46	2 42	1 30	0 49	6 7		n.a.
F 16	13 51	1 15	0s 4	10 59	0 28	3 44	1 46	6 58	0 10	16 9	1 59	19 28	2 50	24 23	0 47	24 23	0 38	5 47	2 42	1 30	0 50	6 5		n.a.
S 17	13 31	2n35	1 9	10 2	0 39	4 14	1 50	6 42	0 9	16 11	1 59	19 29	2 50	24 23	0 47	24 23	0 38	5 47	2 42	1 30	0 52	6 4		n.a.
S 18	13 11	6 20	2 11	9 6	0 49	4 45	1 53	6 26	0 9	16 14	1 59	19 30	2 50	24 23	0 47	24 23	0 38	5 48	2 42	1 30	0 53	6 2		n.a.
M19	12 51	9 52	3 8	8 9	0 59	5 15	1 56	6 10	0 8	16 16	1 59	19 32	2 50	24 23	0 47	24 23	0 38	5 48	2 42	1 29	0 54	6 0		n.a.
T 20	12 31	13 3	3 57	7 13	1 9	5 45	2 0	5 54	0 7	16 19	1 59	19 33	2 50	24 23	0 47	24 23	0 38	5 49	2 42	1 28	0 56	5 58		n.a.
W21	12 11	15 43	4 37	6 18	1 19	6 15	2 3	5 37	0 7	16 21	1 59	19 34	2 50	24 23	0 47	24 23	0 38	5 49	2 41	1 28	0 57	5 56		n.a.
T 22	11 50	17 40	5 3	5 23	1 28	6 45	2 6	5 21	0 6	16 24	1 59	19 35	2 50	24 23	0 47	24 23	0 38	5 50	2 41	1 28	0 58	5 55		n.a.
F 23	11 29	18 43	5 15	4 29	1 36	7 14	2 9	5 5	0 6	16 26	1 58	19 37	2 50	24 23	0 47	24 23	0 38	5 50	2 41	1 29	1 0	5 53		n.a.
S 24	11 8	18 43	5 9	3 37	1 44	7 44	2 12	4 48	0 5	16 28	1 58	19 38	2 50	24 23	0 47	24 23	0 38	5 51	2 41	1 30	1 1	5 51		n.a.
S 25	10 47	17 33	4 43	2 45	1 52	8 13	2 15	4 32	0 4	16 31	1 58	19 39	2 50	24 24	0 47	24 23	0 38	5 51	2 41	1 31	1 2	5 49		n.a.
M26	10 26	15 11	3 59	1 55	1 59	8 42	2 18	4 16	0 4	16 33	1 58	19 40	2 50	24 24	0 47	24 23	0 38	5 52	2 41	1 32	1 3	5 47		n.a.
T 27	10 5	11 46	2 58	1 7	2 6	9 10	2 21	3 59	0 3	16 35	1 58	19 41	2 50	24 24	0 47	24 23	0 38	5 52	2 41	1 33	1 5	5 45		n.a.
W28	9 43	7 31	1 43	0 20	2 11	9 39	2 24	3 43	0 3	16 38	1 58	19 42	2 50	24 24	0 47	24 23	0 38	5 53	2 41	1 34	1 6	5 44		n.a.
T 29	9 22	2 47	0 21	0n25	2 17	10 7	2 27	3 26	0 2	16 40	1 58	19 44	2 49	24 24	0 47	24 23	0 38	5 53	2 41	1 34	1 7	5 42		n.a.
F 30	9 0	2s 4	1n 2	1 9	2 21	10 35	2 29	3 10	0 1	16 42	1 58	19 45	2 49	24 24	0 47	24 23	0 38	5 54	2 40	1 34	1 9	5 40		n.a.
S 31	8s38	6s43	2n19	1n51	2n25	11n 2	2n32	2s53	0s 1	16n44	1n57	19n46	2n49	24n24	0n47	24n23	0n38	5n54	2s40	1n34	1n10	5s38		n.a.

Julian Day Number = 261578.5, Delta T = 30h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'50, Lahiri = -58°52'50 Julian Calendar 1 March 3997 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 15	9♓22'50	6♏33	0♈38	22♈49	23♓35	20°R53	13°R59	11°R 2	20°R34	20♈55	26♍11	27♍ 6	13♓18	n.a.	S 1
M 2	10 38 11	10°19'56	20°31	2° 6	23°54	24°15	20♌46	13♌55	11♋ 1	20°D34	20°56	26°12	27° 2	13°25	n.a.	M 2
T 3	10 42 8	11°17'03	4♐ 4	3°31	24°58	24°54	20°39	13°51	11° 0	20♊34	20°58	26°13	26°59	13°32	n.a.	T 3
W 4	10 46 5	12°14'09	17°13	4°53	26° 2	25°33	20°33	13°48	10°59	20°34	20°59	26°R13	26°56	13°38	n.a.	W 4
T 5	10 50 1	13°11'14	0♑ 0	6°12	27° 6	26°12	20°26	13°44	10°58	20°34	21° 0	26°12	26°53	13°45	n.a.	T 5
F 6	10 53 58	14° 8'19	12°30	7°28	28° 9	26°51	20°20	13°40	10°58	20°34	21° 1	26°11	26°50	13°52	n.a.	F 6
S 7	10 57 54	15° 5'24	24°45	8°40	29°13	27°30	20°13	13°37	10°57	20°34	21° 3	26°10	26°47	13°58	n.a.	S 7
S 8	11 1 51	16° 2'28	6♒49	9°49	0♉16	28° 9	20° 7	13°34	10°56	20°34	21° 4	26° 8	26°43	14° 5	n.a.	S 8
M 9	11 5 47	16°59'32	18°45	10°55	1°19	28°48	20° 1	13°30	10°56	20°34	21° 5	26° 7	26°40	14°12	n.a.	M 9
T 10	11 9 44	17°56'35	0♓35	11°58	2°21	29°27	19°55	13°27	10°55	20°35	21° 6	26° 6	26°37	14°18	n.a.	T 10
W11	11 13 40	18°53'38	12°23	12°57	3°24	0♈ 6	19°49	13°24	10°55	20°35	21° 8	26° 5	26°34	14°25	n.a.	W11
T 12	11 17 37	19°50'41	24°10	13°53	4°26	0°45	19°43	13°21	10°54	20°35	21° 9	26°D 5	26°31	14°31	n.a.	T 12
F 13	11 21 34	20°47'43	5♈59	14°45	5°27	1°24	19°38	13°18	10°54	20°35	21°10	26° 5	26°27	14°38	n.a.	F 13
S 14	11 25 30	21°44'44	17°52	15°33	6°29	2° 3	19°32	13°15	10°54	20°36	21°12	26° 5	26°24	14°45	n.a.	S 14
S 15	11 29 27	22°41'45	29°52	16°18	7°30	2°42	19°27	13°12	10°53	20°36	21°13	26° 6	26°21	14°51	n.a.	S 15
M16	11 33 23	23°38'46	12♉ 2	16°59	8°31	3°21	19°21	13° 9	10°53	20°37	21°15	26° 6	26°18	14°58	n.a.	M16
T 17	11 37 20	24°35'46	24°24	17°36	9°31	4° 0	19°16	13° 6	10°53	20°37	21°16	26° 6	26°15	15° 5	n.a.	T 17
W18	11 41 16	25°32'46	7♊ 2	18° 8	10°32	4°39	19°11	13° 3	10°53	20°38	21°17	26° 6	26°12	15°11	n.a.	W18
T 19	11 45 13	26°29'45	19°59	18°37	11°31	5°17	19° 7	13° 1	10°D53	20°38	21°19	26° 6	26° 8	15°18	n.a.	T 19
F 20	11 49 10	27°26'44	3♋18	19° 1	12°31	5°56	19° 2	12°58	10°53	20°39	21°20	26° 6	26° 5	15°25	n.a.	F 20
S 21	11 53 6	28°23'42	17° 1	19°20	13°30	6°35	18°58	12°56	10°53	20°39	21°22	26° 7	26° 2	15°31	n.a.	S 21
S 22	11 57 3	29°20'40	1♌ 9	19°36	14°29	7°14	18°53	12°53	10°53	20°40	21°23	26° 7	25°59	15°38	n.a.	S 22
M23	12 0 59	0♈17'37	15°39	19°46	15°27	7°52	18°49	12°51	10°53	20°41	21°24	26° 7	25°56	15°45	n.a.	M23
T 24	12 4 56	1°14'34	0♍30	19°52	16°25	8°31	18°45	12°49	10°53	20°41	21°26	26° 8	25°53	15°51	n.a.	T 24
W25	12 8 52	2°11'31	15°33	19°R54	17°23	9°10	18°41	12°47	10°54	20°42	21°27	26° 8	25°49	15°58	n.a.	W25
T 26	12 12 49	3° 8'28	0♎42	19°51	18°20	9°49	18°38	12°45	10°54	20°43	21°29	26°R 8	25°46	16° 5	n.a.	T 26
F 27	12 16 46	4° 5'25	15°47	19°43	19°16	10°27	18°34	12°43	10°54	20°44	21°30	26° 8	25°43	16°11	n.a.	F 27
S 28	12 20 42	5° 2'22	0♏39	19°31	20°12	11° 6	18°31	12°41	10°55	20°44	21°32	26° 7	25°40	16°18	n.a.	S 28
S 29	12 24 39	5°59'19	15°11	19°15	21° 8	11°45	18°27	12°39	10°55	20°45	21°33	26° 6	25°37	16°24	n.a.	S 29
M30	12 28 35	6♈56'17	29♏19	18♈55	22♉ 3	12♈23	18♌24	12♌37	10♋56	20♊46	21♈35	26♍ 5	25♍33	16♓31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s16	10s51	3n26	2n31	2n28	11n29	2n34	2s37	0s 0	16n46	1n57	19n47	2n49	24n24	0n47	24n23	0n38	5n55	2s40	1n33	1n11	5s36		n.a.
M 2	7 54	14 14	4 18	3 9	2 30	11 56	2 37	2 21	0n 0	16 49	1 57	19 48	2 49	24 24	0 46	24 23	0 38	5 56	2 40	1 33	1 12	5 35		n.a.
T 3	7 32	16 44	4 54	3 45	2 32	12 23	2 39	2 4	0 1	16 51	1 57	19 49	2 49	24 24	0 46	24 23	0 38	5 56	2 40	1 33	1 14	5 33		n.a.
W 4	7 9	18 16	5 13	4 19	2 33	12 49	2 42	1 48	0 1	16 53	1 57	19 50	2 49	24 24	0 46	24 23	0 38	5 57	2 40	1 33	1 15	5 31		n.a.
T 5	6 47	18 50	5 16	4 52	2 33	13 15	2 44	1 31	0 2	16 55	1 57	19 51	2 49	24 24	0 46	24 23	0 38	5 57	2 40	1 33	1 16	5 29		n.a.
F 6	6 24	18 27	5 4	5 22	2 33	13 41	2 46	1 15	0 3	16 57	1 56	19 52	2 49	24 24	0 46	24 23	0 38	5 58	2 40	1 33	1 18	5 27		n.a.
S 7	6 2	17 12	4 39	5 50	2 32	14 6	2 48	0 58	0 3	16 58	1 56	19 53	2 48	24 24	0 46	24 23	0 38	5 58	2 40	1 34	1 19	5 25		n.a.
S 8	5 39	15 12	4 1	6 16	2 30	14 31	2 50	0 42	0 4	17 0	1 56	19 53	2 48	24 24	0 46	24 23	0 38	5 59	2 40	1 35	1 20	5 24		n.a.
M 9	5 16	12 34	3 13	6 41	2 27	14 56	2 52	0 25	0 4	17 2	1 56	19 54	2 48	24 24	0 46	24 23	0 38	6 0	2 40	1 35	1 22	5 22		n.a.
T 10	4 54	9 26	2 17	7 3	2 23	15 20	2 54	0 9	0 5	17 4	1 55	19 55	2 48	24 24	0 46	24 23	0 38	6 0	2 39	1 36	1 23	5 20		n.a.
W11	4 31	5 56	1 15	7 22	2 19	15 43	2 55	0n 8	0 5	17 6	1 55	19 56	2 48	24 24	0 46	24 23	0 38	6 1	2 39	1 36	1 24	5 18		n.a.
T 12	4 8	2 13	0 11	7 40	2 14	16 7	2 57	0 24	0 6	17 7	1 55	19 57	2 48	24 24	0 46	24 23	0 38	6 1	2 39	1 36	1 25	5 16		n.a.
F 13	3 45	1n36	0s55	7 55	2 8	16 30	2 59	0 40	0 7	17 9	1 55	19 58	2 48	24 24	0 46	24 23	0 38	6 2	2 39	1 36	1 27	5 14		n.a.
S 14	3 22	5 23	1 58	8 8	2 1	16 52	3 0	0 57	0 7	17 10	1 54	19 58	2 47	24 24	0 46	24 23	0 38	6 3	2 39	1 36	1 28	5 13		n.a.
S 15	2 59	8 59	2 57	8 19	1 53	17 14	3 1	1 13	0 8	17 12	1 54	19 59	2 47	24 24	0 46	24 23	0 38	6 3	2 39	1 36	1 29	5 11		n.a.
M16	2 35	12 15	3 49	8 28	1 45	17 36	3 2	1 30	0 8	17 13	1 54	20 0	2 47	24 24	0 46	24 23	0 38	6 4	2 39	1 35	1 31	5 9		n.a.
T 17	2 12	15 1	4 31	8 34	1 36	17 57	3 3	1 46	0 9	17 15	1 54	20 0	2 47	24 24	0 46	24 23	0 38	6 4	2 39	1 35	1 32	5 7		n.a.
W18	1 49	17 9	5 1	8 37	1 26	18 17	3 4	2 2	0 9	17 16	1 53	20 1	2 47	24 24	0 46	24 23	0 38	6 5	2 39	1 35	1 33	5 5		n.a.
T 19	1 26	18 27	5 16	8 39	1 16	18 38	3 5	2 19	0 10	17 17	1 53	20 2	2 47	24 24	0 46	24 23	0 38	6 6	2 39	1 35	1 34	5 3		n.a.
F 20	1 3	18 48	5 16	8 38	1 4	18 57	3 6	2 35	0 11	17 19	1 53	20 2	2 46	24 24	0 46	24 23	0 38	6 6	2 39	1 35	1 36	5 2		n.a.
S 21	0 39	18 4	4 57	8 34	0 52	19 16	3 6	2 51	0 11	17 20	1 53	20 3	2 46	24 24	0 46	24 23	0 38	6 7	2 38	1 35	1 37	5 0		n.a.
S 22	0 16	16 13	4 21	8 29	0 40	19 35	3 6	3 7	0 12	17 21	1 52	20 3	2 46	24 24	0 46	24 23	0 38	6 7	2 38	1 35	1 38	4 58		n.a.
M23	0n 7	13 18	3 27	8 20	0 26	19 53	3 7	3 24	0 12	17 22	1 52	20 4	2 46	24 24	0 46	24 23	0 38	6 8	2 38	1 35	1 40	4 56		n.a.
T 24	0 30	9 28	2 18	8 10	0 12	20 11	3 7	3 40	0 13	17 23	1 52	20 4	2 46	24 24	0 46	24 23	0 38	6 9	2 38	1 35	1 41	4 54		n.a.
W25	0 54	4 57	0 59	7 57	0s 2	20 28	3 7	3 56	0 13	17 24	1 51	20 5	2 45	24 24	0 46	24 23	0 38	6 9	2 38	1 35	1 42	4 52		n.a.
T 26	1 17	0 6	0n25	7 42	0 17	20 44	3 7	4 12	0 14	17 25	1 51	20 5	2 45	24 24	0 46	24 23	0 38	6 10	2 38	1 35	1 44	4 51		n.a.
F 27	1 40	4s44	1 47	7 25	0 33	21 0	3 6	4 28	0 14	17 26	1 51	20 5	2 45	24 24	0 46	24 23	0 38	6 11	2 38	1 35	1 45	4 49		n.a.
S 28	2 3	9 12	3 0	7 6	0 49	21 16	3 6	4 44	0 15	17 26	1 50	20 6	2 45	24 24	0 46	24 23	0 37	6 11	2 38	1 35	1 46	4 47		n.a.
S 29	2 26	13 1	4 0	6 45	1 4	21 30	3 5	5 0	0 16	17 27	1 50	20 6	2 45	24 24	0 46	24 23	0 37	6 12	2 38	1 36	1 47	4 45		n.a.
M30	2n50	15s57	4n44	6n22	1s20	21n45	3n 4	5n16	0n16	17n28	1n50	20n 6	2n44	24n23	0n46	24n23	0n37	6n13	2s38	1n36	1n49	4s43		n.a.

Julian Day Number = 261609.5, Delta T = 30h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'46, Lahiri = -58°52'46 Julian Calendar 1 Apr. 3997 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3997 BCE

The year -3996 astronomical counting style corresponds to year 3997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 32	7♈53'15	13♐ 0	18°R31	22♉58	13♈ 2	18°R22	12°R36	10♋56	20♊47	21♈36	26°R 3	25♍30	16♓38	n.a.	T 1
W 2	12 36 28	8°50'14	26°14	18♈ 4	23°52	13°40	18♌19	12♌34	10°57	20°48	21°38	26♍ 3	25°27	16°44	n.a.	W 2
T 3	12 40 25	9°47'14	9♑ 4	17°33	24°46	14°19	18°17	12°33	10°58	20°49	21°39	26°D 2	25°24	16°51	n.a.	T 3
F 4	12 44 22	10°44'13	21°32	17° 0	25°39	14°58	18°14	12°31	10°58	20°50	21°41	26° 3	25°21	16°58	n.a.	F 4
S 5	12 48 18	11°41'14	3♒44	16°25	26°32	15°36	18°12	12°30	10°59	20°51	21°42	26° 3	25°18	17° 4	n.a.	S 5
S 6	12 52 15	12°38'15	15°43	15°48	27°24	16°15	18°10	12°29	11° 0	20°52	21°44	26° 5	25°14	17°11	n.a.	S 6
M 7	12 56 11	13°35'17	27°35	15°11	28°15	16°53	18° 8	12°28	11° 1	20°53	21°45	26° 6	25°11	17°18	n.a.	M 7
T 8	13 0 8	14°32'19	9♓22	14°33	29° 6	17°32	18° 7	12°27	11° 2	20°54	21°47	26° 7	25° 8	17°24	n.a.	T 8
W 9	13 4 4	15°29'22	21° 9	13°56	29°56	18°10	18° 5	12°26	11° 3	20°55	21°48	26°R 8	25° 5	17°31	n.a.	W 9
T 10	13 8 1	16°26'26	2♈59	13°19	0♊45	18°49	18° 4	12°25	11° 4	20°56	21°50	26° 8	25° 2	17°38	n.a.	T 10
F 11	13 11 58	17°23'30	14°54	12°45	1°34	19°27	18° 3	12°25	11° 5	20°58	21°51	26° 7	24°58	17°44	n.a.	F 11
S 12	13 15 54	18°20'35	26°56	12°13	2°22	20° 6	18° 2	12°24	11° 6	20°59	21°53	26° 5	24°55	17°51	n.a.	S 12
S 13	13 19 51	19°17'40	9♉ 8	11°43	3° 9	20°44	18° 1	12°23	11° 7	21° 0	21°55	26° 2	24°52	17°58	n.a.	S 13
M14	13 23 47	20°14'46	21°30	11°17	3°55	21°23	18° 1	12°23	11° 9	21° 1	21°56	25°58	24°49	18° 4	n.a.	M14
T 15	13 27 44	21°11'53	4♊ 5	10°55	4°41	22° 1	18° 1	12°23	11°10	21° 3	21°58	25°54	24°46	18°11	n.a.	T 15
W16	13 31 40	22° 9'00	16°53	10°37	5°26	22°40	18°D 1	12°22	11°11	21° 4	21°59	25°51	24°43	18°17	n.a.	W16
T 17	13 35 37	23° 6'08	29°57	10°24	6° 9	23°18	18° 1	12°22	11°13	21° 5	22° 1	25°48	24°39	18°24	n.a.	T 17
F 18	13 39 34	24° 3'16	13♋18	10°16	6°52	23°56	18° 1	12°D22	11°14	21° 7	22° 2	25°46	24°36	18°31	n.a.	F 18
S 19	13 43 30	25° 0'25	26°56	10°D13	7°34	24°35	18° 1	12°22	11°16	21° 8	22° 4	25°D46	24°33	18°37	n.a.	S 19
S 20	13 47 27	25°57'34	10♌53	10°16	8°15	25°13	18° 2	12°22	11°17	21° 9	22° 5	25°46	24°30	18°44	n.a.	S 20
M21	13 51 23	26°54'44	25° 8	10°24	8°55	25°52	18° 3	12°23	11°19	21°11	22° 7	25°48	24°27	18°51	n.a.	M21
T 22	13 55 20	27°51'55	9♍40	10°39	9°34	26°30	18° 4	12°23	11°20	21°12	22° 8	25°49	24°24	18°57	n.a.	T 22
W23	13 59 17	28°49'06	24°25	10°59	10°11	27° 8	18° 5	12°23	11°22	21°14	22°10	25°R50	24°20	19° 4	n.a.	W23
T 24	14 3 13	29°46'18	9♎17	11°24	10°48	27°47	18° 6	12°24	11°24	21°15	22°11	25°49	24°17	19°11	n.a.	T 24
F 25	14 7 10	0♉43'31	24°10	11°56	11°23	28°25	18° 8	12°24	11°26	21°17	22°13	25°47	24°14	19°17	n.a.	F 25
S 26	14 11 6	1°40'45	8♏55	12°33	11°57	29° 3	18° 9	12°25	11°27	21°18	22°14	25°43	24°11	19°24	n.a.	S 26
S 27	14 15 3	2°38'00	23°26	13°17	12°29	29°42	18°11	12°26	11°29	21°20	22°16	25°38	24° 8	19°31	n.a.	S 27
M28	14 18 59	3°35'16	7♐35	14° 6	13° 1	0♉20	18°13	12°27	11°31	21°22	22°18	25°32	24° 4	19°37	n.a.	M28
T 29	14 22 56	4°32'34	21°19	15° 1	13°31	0°58	18°15	12°28	11°33	21°23	22°19	25°27	24° 1	19°44	n.a.	T 29
W30	14 26 53	5°29'54	4♑37	16° 1	13°59	1°37	18°18	12°29	11°35	21°25	22°21	25°22	23°58	19°51	n.a.	W30
T 31	14 30 49	6♉27'14	17♑30	17♈ 7	14♊26	2♉15	18♌20	12♌30	11♋37	21♊27	22♈22	25♍19	23♍55	19♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n13	17s52	5n 9	5n58	1s36	21n58	3n 3	5n32	0n17	17n28	1n50	20n 7	2n44	24n23	0n45	24n24	0n37	6n13	2s38	1n37	1n50	4s41		n.a.
W 2	3 36	18 45	5 17	5 33	1 52	22 11	3 2	5 48	0 17	17 29	1 49	20 7	2 44	24 23	0 45	24 24	0 37	6 14	2 38	1 37	1 51	4 39		n.a.
T 3	3 59	18 38	5 9	5 7	2 8	22 24	3 1	6 4	0 18	17 29	1 49	20 7	2 44	24 23	0 45	24 24	0 37	6 14	2 38	1 37	1 53	4 38		n.a.
F 4	4 22	17 36	4 47	4 40	2 23	22 36	2 59	6 20	0 18	17 30	1 49	20 7	2 44	24 23	0 45	24 24	0 37	6 15	2 37	1 37	1 54	4 36		n.a.
S 5	4 45	15 47	4 11	4 13	2 37	22 47	2 57	6 36	0 19	17 30	1 48	20 8	2 43	24 23	0 45	24 24	0 37	6 16	2 37	1 37	1 55	4 34		n.a.
S 6	5 8	13 18	3 26	3 46	2 51	22 58	2 55	6 51	0 19	17 30	1 48	20 8	2 43	24 23	0 45	24 24	0 37	6 16	2 37	1 36	1 57	4 32		n.a.
M 7	5 30	10 17	2 32	3 20	3 3	23 8	2 53	7 7	0 20	17 31	1 48	20 8	2 43	24 23	0 45	24 24	0 37	6 17	2 37	1 35	1 58	4 30		n.a.
T 8	5 53	6 52	1 32	2 54	3 15	23 17	2 51	7 23	0 20	17 31	1 47	20 8	2 43	24 23	0 45	24 24	0 37	6 18	2 37	1 35	1 59	4 28		n.a.
W 9	6 16	3 11	0 28	2 30	3 25	23 26	2 48	7 38	0 21	17 31	1 47	20 8	2 43	24 23	0 45	24 24	0 37	6 18	2 37	1 35	2 0	4 26		n.a.
T 10	6 38	0n39	0s38	2 7	3 34	23 34	2 46	7 54	0 21	17 31	1 47	20 8	2 42	24 22	0 45	24 24	0 37	6 19	2 37	1 35	2 2	4 25		n.a.
F 11	7 1	4 28	1 42	1 46	3 42	23 42	2 43	8 9	0 22	17 31	1 46	20 8	2 42	24 22	0 45	24 24	0 37	6 20	2 37	1 35	2 3	4 23		n.a.
S 12	7 23	8 9	2 42	1 28	3 49	23 49	2 40	8 25	0 23	17 31	1 46	20 8	2 42	24 22	0 45	24 24	0 37	6 20	2 37	1 36	2 4	4 21		n.a.
S 13	7 45	11 32	3 35	1 11	3 54	23 55	2 36	8 40	0 23	17 31	1 45	20 8	2 42	24 22	0 45	24 24	0 37	6 21	2 37	1 37	2 6	4 19		n.a.
M14	8 7	14 28	4 19	0 58	3 57	24 1	2 33	8 55	0 24	17 31	1 45	20 8	2 41	24 22	0 45	24 24	0 37	6 22	2 37	1 39	2 7	4 17		n.a.
T 15	8 29	16 46	4 52	0 47	3 59	24 6	2 29	9 11	0 24	17 31	1 45	20 8	2 41	24 22	0 45	24 25	0 37	6 22	2 37	1 40	2 8	4 15		n.a.
W16	8 51	18 17	5 10	0 39	4 0	24 10	2 25	9 26	0 25	17 30	1 44	20 7	2 41	24 22	0 45	24 25	0 37	6 23	2 37	1 42	2 9	4 13		n.a.
T 17	9 13	18 53	5 13	0 35	3 59	24 14	2 20	9 41	0 25	17 30	1 44	20 7	2 41	24 21	0 45	24 25	0 37	6 23	2 37	1 43	2 11	4 12		n.a.
F 18	9 35	18 27	5 0	0 33	3 57	24 17	2 16	9 56	0 26	17 30	1 44	20 7	2 40	24 21	0 45	24 25	0 37	6 24	2 37	1 44	2 12	4 10		n.a.
S 19	9 56	16 57	4 29	0 35	3 54	24 20	2 11	10 11	0 26	17 29	1 43	20 7	2 40	24 21	0 45	24 25	0 37	6 25	2 37	1 44	2 13	4 8		n.a.
S 20	10 18	14 26	3 42	0 41	3 49	24 21	2 6	10 26	0 27	17 29	1 43	20 7	2 40	24 21	0 45	24 25	0 37	6 25	2 36	1 43	2 15	4 6		n.a.
M21	10 39	10 59	2 40	0 49	3 43	24 23	2 1	10 41	0 27	17 28	1 43	20 6	2 40	24 21	0 45	24 25	0 37	6 26	2 36	1 43	2 16	4 4		n.a.
T 22	11 0	6 49	1 27	1 1	3 37	24 23	1 55	10 56	0 28	17 27	1 42	20 6	2 40	24 21	0 45	24 25	0 37	6 27	2 36	1 42	2 17	4 2		n.a.
W23	11 21	2 10	0 8	1 16	3 29	24 23	1 49	11 10	0 28	17 27	1 42	20 6	2 39	24 20	0 45	24 25	0 37	6 27	2 36	1 42	2 18	4 0		n.a.
T 24	11 42	2s40	1n13	1 35	3 20	24 23	1 43	11 25	0 29	17 26	1 42	20 5	2 39	24 20	0 45	24 25	0 37	6 28	2 36	1 42	2 20	3 59		n.a.
F 25	12 2	7 20	2 29	1 56	3 11	24 21	1 36	11 40	0 29	17 25	1 41	20 5	2 39	24 20	0 45	24 26	0 37	6 28	2 36	1 43	2 21	3 57		n.a.
S 26	12 23	11 30	3 34	2 20	3 0	24 19	1 30	11 54	0 30	17 24	1 41	20 4	2 39	24 20	0 45	24 26	0 37	6 29	2 36	1 45	2 22	3 55		n.a.
S 27	12 43	14 54	4 24	2 48	2 49	24 17	1 22	12 8	0 30	17 23	1 41	20 4	2 38	24 20	0 45	24 26	0 37	6 30	2 36	1 47	2 24	3 53		n.a.
M28	13 3	17 19	4 56	3 18	2 38	24 14	1 15	12 23	0 31	17 22	1 40	20 3	2 38	24 19	0 45	24 26	0 37	6 30	2 36	1 49	2 25	3 51		n.a.
T 29	13 23	18 39	5 10	3 50	2 26	24 10	1 7	12 37	0 31	17 21	1 40	20 3	2 38	24 19	0 45	24 26	0 37	6 31	2 36	1 51	2 26	3 49		n.a.
W30	13 43	18 54	5 7	4 25	2 14	24 5	0 59	12 51	0 32	17 20	1 40	20 2	2 38	24 19	0 44	24 26	0 37	6 32	2 36	1 53	2 28	3 47		n.a.
T 31	14n 2	18s 9	4n48	5n 3	2s 1	24n 0	0n51	13n 5	0n32	17n19	1n39	20n 2	2n37	24n19	0n44	24n26	0n37	6n32	2s36	1n55	2n29	3s46		n.a.

Julian Day Number = 261639.5, Delta T = 30h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'42, Lahiri = -58°52'42 Julian Calendar 1 May 3997 BCE == Greg. Calendar 30 March 3997 BCE

The year -3996 astronomical counting style corresponds to year 3997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 46	7♉24'36	0♒ 0	18♈18	14♊51	2♉53	18♌23	12♌31	11♋39	21♊28	22♈24	25°R17	23♍52	20♓ 4	n.a.	F 1
S 2	14 38 42	8°22'00	12°13	19°34	15°15	3°32	18°26	12°33	11°42	21°30	22°25	25°D17	23°49	20°10	n.a.	S 2
S 3	14 42 39	9°19'25	24°11	20°56	15°37	4°10	18°29	12°34	11°44	21°32	22°27	25♍18	23°45	20°17	n.a.	S 3
M 4	14 46 35	10°16'52	6♓ 2	22°22	15°57	4°48	18°32	12°36	11°46	21°34	22°28	25°19	23°42	20°24	n.a.	M 4
T 5	14 50 32	11°14'21	17°49	23°53	16°15	5°26	18°36	12°37	11°48	21°35	22°29	25°20	23°39	20°30	n.a.	T 5
W 6	14 54 28	12°11'51	29°37	25°28	16°32	6° 5	18°39	12°39	11°51	21°37	22°31	25°R20	23°36	20°37	n.a.	W 6
T 7	14 58 25	13° 9'22	11♈32	27° 8	16°47	6°43	18°43	12°41	11°53	21°39	22°32	25°19	23°33	20°44	n.a.	T 7
F 8	15 2 22	14° 6'55	23°34	28°51	16°59	7°21	18°47	12°43	11°55	21°41	22°34	25°15	23°30	20°50	n.a.	F 8
S 9	15 6 18	15° 4'30	5♉49	0♉38	17°10	8° 0	18°51	12°45	11°58	21°43	22°35	25°10	23°26	20°57	n.a.	S 9
S 10	15 10 15	16° 2'07	18°15	2°27	17°18	8°38	18°55	12°47	12° 0	21°45	22°37	25° 2	23°23	21° 4	n.a.	S 10
M11	15 14 11	16°59'45	0♊56	4°20	17°25	9°16	19° 0	12°49	12° 3	21°47	22°38	24°53	23°20	21°10	n.a.	M11
T 12	15 18 8	17°57'24	13°50	6°15	17°29	9°54	19° 4	12°51	12° 5	21°48	22°40	24°44	23°17	21°17	n.a.	T 12
W13	15 22 4	18°55'05	26°57	8°12	17°R31	10°33	19° 9	12°54	12° 8	21°50	22°41	24°35	23°14	21°24	n.a.	W13
T 14	15 26 1	19°52'48	10♋16	10°10	17°31	11°11	19°14	12°56	12°11	21°52	22°42	24°28	23°10	21°30	n.a.	T 14
F 15	15 29 58	20°50'32	23°47	12°10	17°28	11°49	19°19	12°59	12°13	21°54	22°44	24°22	23° 7	21°37	n.a.	F 15
S 16	15 33 54	21°48'17	7♌30	14°10	17°23	12°27	19°24	13° 1	12°16	21°56	22°45	24°20	23° 4	21°44	n.a.	S 16
S 17	15 37 51	22°46'04	21°24	16°11	17°16	13° 6	19°30	13° 4	12°19	21°58	22°47	24°D19	23° 1	21°50	n.a.	S 17
M18	15 41 47	23°43'52	5♍28	18°13	17° 6	13°44	19°35	13° 7	12°22	22° 0	22°48	24°19	22°58	21°57	n.a.	M18
T 19	15 45 44	24°41'41	19°43	20°14	16°54	14°22	19°41	13°10	12°24	22° 2	22°49	24°R20	22°55	22° 3	n.a.	T 19
W20	15 49 40	25°39'32	4♎ 7	22°15	16°40	15° 0	19°47	13°13	12°27	22° 4	22°51	24°19	22°51	22°10	n.a.	W20
T 21	15 53 37	26°37'25	18°36	24°16	16°23	15°39	19°53	13°16	12°30	22° 6	22°52	24°17	22°48	22°17	n.a.	T 21
F 22	15 57 33	27°35'19	3♏ 6	26°16	16° 4	16°17	19°59	13°19	12°33	22° 8	22°53	24°13	22°45	22°23	n.a.	F 22
S 23	16 1 30	28°33'15	17°32	28°15	15°43	16°55	20° 5	13°22	12°36	22°11	22°55	24° 5	22°42	22°30	n.a.	S 23
S 24	16 5 27	29°31'13	1♐47	0♊13	15°19	17°33	20°12	13°26	12°39	22°13	22°56	23°56	22°39	22°37	n.a.	S 24
M25	16 9 23	0♊29'12	15°46	2°11	14°54	18°11	20°18	13°29	12°42	22°15	22°57	23°46	22°35	22°43	n.a.	M25
T 26	16 13 20	1°27'14	29°24	4° 7	14°27	18°50	20°25	13°32	12°45	22°17	22°58	23°35	22°32	22°50	n.a.	T 26
W27	16 17 16	2°25'18	12♑40	6° 3	13°57	19°28	20°32	13°36	12°48	22°19	23° 0	23°25	22°29	22°57	n.a.	W27
T 28	16 21 13	3°23'24	25°32	7°57	13°27	20° 6	20°39	13°40	12°51	22°21	23° 1	23°18	22°26	23° 3	n.a.	T 28
F 29	16 25 9	4°21'32	8♒ 3	9°50	12°55	20°44	20°46	13°43	12°55	22°23	23° 2	23°12	22°23	23°10	n.a.	F 29
S 30	16 29 6	5♊19'42	20♒15	11♊42	12♊21	21♉23	20♌54	13♌47	12♋58	22♊25	23♈ 3	23♍ 9	22♍20	23♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n22	16s32	4n16	5n43	1s48	23n55	0n42	13n19	0n33	17n18	1n39	20n 1	2n37	24n19	0n44	24n26	0n37	6n33	2s36	1n56	2n30	3s44		n.a.
S 2	14 41	14 12	3 33	6 24	1 35	23 48	0 33	13 33	0 33	17 17	1 39	20 1	2 37	24 18	0 44	24 26	0 37	6 33	2 36	1 56	2 31	3 42		n.a.
S 3	15 0	11 18	2 41	7 8	1 21	23 42	0 24	13 47	0 34	17 15	1 38	20 0	2 37	24 18	0 44	24 27	0 37	6 34	2 36	1 55	2 33	3 40		n.a.
M 4	15 18	7 58	1 43	7 53	1 8	23 34	0 14	14 1	0 34	17 14	1 38	19 59	2 36	24 18	0 44	24 27	0 37	6 35	2 36	1 55	2 34	3 38		n.a.
T 5	15 37	4 19	0 41	8 40	0 55	23 26	0 4	14 15	0 35	17 12	1 37	19 58	2 36	24 18	0 44	24 27	0 37	6 35	2 36	1 54	2 35	3 36		n.a.
W 6	15 55	0 30	0s23	9 28	0 42	23 18	0s 6	14 28	0 35	17 11	1 37	19 58	2 36	24 17	0 44	24 27	0 37	6 36	2 36	1 54	2 37	3 34		n.a.
T 7	16 13	3n22	1 27	10 17	0 29	23 8	0 17	14 42	0 36	17 9	1 37	19 57	2 36	24 17	0 44	24 27	0 37	6 36	2 36	1 55	2 38	3 32		n.a.
F 8	16 31	7 8	2 27	11 7	0 16	22 59	0 28	14 55	0 36	17 8	1 36	19 56	2 35	24 17	0 44	24 27	0 37	6 37	2 36	1 56	2 39	3 31		n.a.
S 9	16 48	10 41	3 21	11 57	0 4	22 48	0 39	15 8	0 37	17 6	1 36	19 55	2 35	24 17	0 44	24 27	0 37	6 38	2 36	1 58	2 40	3 29		n.a.
S 10	17 5	13 48	4 6	12 47	0n 8	22 38	0 51	15 21	0 37	17 5	1 36	19 55	2 35	24 16	0 44	24 27	0 37	6 38	2 36	2 2	2 42	3 27		n.a.
M11	17 22	16 21	4 40	13 37	0 19	22 26	1 3	15 34	0 38	17 3	1 35	19 54	2 35	24 16	0 44	24 27	0 37	6 39	2 36	2 5	2 43	3 25		n.a.
T 12	17 39	18 7	5 1	14 26	0 30	22 14	1 16	15 47	0 38	17 1	1 35	19 53	2 35	24 16	0 44	24 28	0 37	6 39	2 35	2 9	2 44	3 23		n.a.
W13	17 55	18 58	5 6	15 15	0 40	22 2	1 28	16 0	0 39	16 59	1 35	19 52	2 34	24 16	0 44	24 28	0 37	6 40	2 35	2 13	2 46	3 21		n.a.
T 14	18 12	18 48	4 55	16 3	0 49	21 49	1 41	16 13	0 39	16 57	1 34	19 51	2 34	24 15	0 44	24 28	0 37	6 40	2 35	2 16	2 47	3 19		n.a.
F 15	18 27	17 33	4 27	16 50	0 58	21 36	1 54	16 26	0 40	16 55	1 34	19 50	2 34	24 15	0 44	24 28	0 37	6 41	2 35	2 18	2 48	3 17		n.a.
S 16	18 43	15 18	3 44	17 35	1 6	21 22	2 8	16 38	0 40	16 53	1 34	19 49	2 34	24 15	0 44	24 28	0 37	6 41	2 35	2 19	2 49	3 16		n.a.
S 17	18 58	12 8	2 47	18 19	1 14	21 7	2 22	16 51	0 41	16 51	1 33	19 48	2 33	24 14	0 44	24 28	0 37	6 42	2 35	2 19	2 51	3 14		n.a.
M18	19 13	8 14	1 39	19 1	1 21	20 53	2 35	17 3	0 41	16 49	1 33	19 47	2 33	24 14	0 44	24 28	0 37	6 43	2 35	2 19	2 52	3 12		n.a.
T 19	19 28	3 48	0 25	19 41	1 26	20 37	2 50	17 15	0 42	16 47	1 33	19 46	2 33	24 14	0 44	24 28	0 37	6 43	2 35	2 19	2 53	3 10		n.a.
W20	19 42	0s53	0n52	20 19	1 32	20 22	3 4	17 27	0 42	16 45	1 33	19 45	2 33	24 14	0 44	24 29	0 37	6 44	2 35	2 19	2 55	3 8		n.a.
T 21	19 56	5 33	2 6	20 54	1 36	20 6	3 18	17 39	0 43	16 42	1 32	19 44	2 33	24 13	0 44	24 29	0 37	6 44	2 35	2 20	2 56	3 6		n.a.
F 22	20 10	9 53	3 12	21 28	1 40	19 50	3 32	17 51	0 43	16 40	1 32	19 42	2 32	24 13	0 44	24 29	0 37	6 45	2 35	2 22	2 57	3 4		n.a.
S 23	20 23	13 37	4 4	21 59	1 43	19 33	3 47	18 3	0 44	16 38	1 32	19 41	2 32	24 13	0 44	24 29	0 37	6 45	2 35	2 25	2 59	3 2		n.a.
S 24	20 36	16 30	4 41	22 29	1 46	19 16	4 1	18 15	0 44	16 35	1 31	19 40	2 32	24 12	0 44	24 29	0 37	6 46	2 35	2 28	3 0	3 0		n.a.
M25	20 49	18 20	5 0	22 55	1 48	18 59	4 15	18 26	0 45	16 33	1 31	19 39	2 32	24 12	0 44	24 29	0 37	6 46	2 35	2 33	3 1	2 59		n.a.
T 26	21 1	19 4	5 2	23 20	1 49	18 42	4 29	18 37	0 45	16 30	1 31	19 38	2 31	24 12	0 44	24 29	0 37	6 47	2 35	2 37	3 2	2 57		n.a.
W27	21 13	18 43	4 47	23 42	1 49	18 25	4 43	18 49	0 46	16 28	1 30	19 36	2 31	24 11	0 44	24 30	0 37	6 47	2 35	2 41	3 4	2 55		n.a.
T 28	21 25	17 25	4 17	24 2	1 50	18 8	4 57	19 0	0 46	16 25	1 30	19 35	2 31	24 11	0 44	24 30	0 37	6 48	2 35	2 44	3 5	2 53		n.a.
F 29	21 36	15 17	3 36	24 20	1 49	17 51	5 10	19 11	0 47	16 23	1 30	19 34	2 31	24 11	0 44	24 30	0 37	6 48	2 35	2 46	3 6	2 51		n.a.
S 30	21n47	12s31	2n46	24n36	1n48	17n34	5s23	19n22	0n47	16n20	1n29	19n33	2n31	24n10	0n44	24n30	0n37	6n49	2s35	2n47	3n 8	2s49		n.a.

Julian Day Number = 261670.5, Delta T = 30h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'38, Lahiri = -58°52'38 Julian Calendar 1 June 3997 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 2	6♊17'54	2♓14	13♊32	11°R47	22♉ 1	21♌ 1	13♌51	13♋ 1	22♊28	23♈ 4	23°D 8	22♍16	23♓23	n.a.	S 1
M 2	16 36 59	7°16'09	14° 5	15°22	11♊12	22°39	21° 8	13°55	13° 4	22°30	23° 6	23♍ 8	22°13	23°30	n.a.	M 2
T 3	16 40 56	8°14'26	25°53	17°10	10°36	23°17	21°16	13°59	13° 7	22°32	23° 7	23°R 9	22°10	23°36	n.a.	T 3
W 4	16 44 52	9°12'45	7♈43	18°57	9°59	23°55	21°24	14° 3	13°11	22°34	23° 8	23° 8	22° 7	23°43	n.a.	W 4
T 5	16 48 49	10°11'07	19°41	20°43	9°23	24°34	21°32	14° 7	13°14	22°36	23° 9	23° 5	22° 4	23°50	n.a.	T 5
F 6	16 52 45	11° 9'31	1♉51	22°27	8°47	25°12	21°40	14°11	13°17	22°38	23°10	23° 0	22° 1	23°56	n.a.	F 6
S 7	16 56 42	12° 7'57	14°16	24°11	8°11	25°50	21°48	14°16	13°21	22°41	23°11	22°52	21°57	24° 3	n.a.	S 7
S 8	17 0 38	13° 6'26	26°57	25°53	7°35	26°28	21°57	14°20	13°24	22°43	23°12	22°41	21°54	24°10	n.a.	S 8
M 9	17 4 35	14° 4'57	9♊57	27°34	7° 1	27° 7	22° 5	14°25	13°28	22°45	23°13	22°29	21°51	24°16	n.a.	M 9
T 10	17 8 31	15° 3'30	23°13	29°14	6°27	27°45	22°14	14°29	13°31	22°47	23°14	22°16	21°48	24°23	n.a.	T 10
W11	17 12 28	16° 2'05	6♋44	0♋53	5°54	28°23	22°22	14°34	13°34	22°50	23°15	22° 4	21°45	24°30	n.a.	W11
T 12	17 16 25	17° 0'42	20°27	2°31	5°23	29° 1	22°31	14°38	13°38	22°52	23°16	21°54	21°41	24°36	n.a.	T 12
F 13	17 20 21	17°59'21	4♌19	4° 7	4°54	29°40	22°40	14°43	13°41	22°54	23°17	21°46	21°38	24°43	n.a.	F 13
S 14	17 24 18	18°58'03	18°16	5°43	4°26	0♊18	22°49	14°48	13°45	22°56	23°18	21°41	21°35	24°50	n.a.	S 14
S 15	17 28 14	19°56'46	2♍18	7°17	4° 0	0°56	22°58	14°53	13°48	22°58	23°19	21°39	21°32	24°56	n.a.	S 15
M16	17 32 11	20°55'31	16°23	8°51	3°36	1°35	23° 8	14°58	13°52	23° 1	23°20	21°38	21°29	25° 3	n.a.	M16
T 17	17 36 7	21°54'18	0♎29	10°23	3°14	2°13	23°17	15° 3	13°56	23° 3	23°21	21°38	21°26	25°10	n.a.	T 17
W18	17 40 4	22°53'06	14°37	11°54	2°54	2°51	23°27	15° 8	13°59	23° 5	23°22	21°37	21°22	25°16	n.a.	W18
T 19	17 44 0	23°51'57	28°44	13°24	2°37	3°29	23°36	15°13	14° 3	23° 7	23°23	21°34	21°19	25°23	n.a.	T 19
F 20	17 47 57	24°50'50	12♏49	14°53	2°22	4° 8	23°46	15°18	14° 6	23°10	23°24	21°29	21°16	25°29	n.a.	F 20
S 21	17 51 53	25°49'45	26°49	16°21	2° 9	4°46	23°56	15°23	14°10	23°12	23°25	21°20	21°13	25°36	n.a.	S 21
S 22	17 55 50	26°48'42	10♐40	17°48	1°59	5°24	24° 6	15°28	14°14	23°14	23°25	21° 9	21°10	25°43	n.a.	S 22
M23	17 59 46	27°47'41	24°18	19°14	1°51	6° 2	24°16	15°34	14°17	23°16	23°26	20°57	21° 7	25°49	n.a.	M23
T 24	18 3 43	28°46'43	7♑41	20°39	1°45	6°41	24°26	15°39	14°21	23°19	23°27	20°44	21° 3	25°56	n.a.	T 24
W25	18 7 40	29°45'47	20°45	22° 2	1°42	7°19	24°36	15°45	14°25	23°21	23°28	20°33	21° 0	26° 3	n.a.	W25
T 26	18 11 36	0♋44'53	3♒30	23°25	1°D41	7°57	24°46	15°50	14°29	23°23	23°28	20°23	20°57	26° 9	n.a.	T 26
F 27	18 15 33	1°44'02	15°56	24°46	1°43	8°36	24°57	15°56	14°32	23°25	23°29	20°16	20°54	26°16	n.a.	F 27
S 28	18 19 29	2°43'13	28° 7	26° 5	1°47	9°14	25° 7	16° 1	14°36	23°27	23°30	20°12	20°51	26°23	n.a.	S 28
S 29	18 23 26	3°42'27	10♓ 5	27°24	1°53	9°52	25°18	16° 7	14°40	23°30	23°31	20°10	20°47	26°29	n.a.	S 29
M30	18 27 22	4°41'43	21°55	28°41	2° 2	10°30	25°28	16°13	14°44	23°32	23°31	20°D 9	20°44	26°36	n.a.	M30
T 31	18 31 19	5♋41'02	3♈43	29♋57	2♊12	11♊ 9	25♌39	16♌19	14♋47	23♊34	23♈32	20°R10	20♍41	26♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	9s17	1n49	24n49	1n47	17n17	5s36	19n32	0n48	16n17	1n29	19n31	2n30	24n10	0n44	24n30	0n37	6n49	2s35	2n48	3n 9	2s47		n.a.
M 2	22 7	5 42	0 48	25 0	1 45	17 0	5 48	19 43	0 48	16 15	1 29	19 30	2 30	24 10	0 44	24 30	0 37	6 50	2 35	2 48	3 10	2 45		n.a.
T 3	22 17	1 54	0s15	25 10	1 42	16 44	5 59	19 53	0 49	16 12	1 29	19 28	2 30	24 9	0 44	24 30	0 37	6 50	2 35	2 48	3 11	2 43		n.a.
W 4	22 26	1n58	1 17	25 17	1 40	16 28	6 10	20 4	0 49	16 9	1 28	19 27	2 30	24 9	0 44	24 30	0 37	6 50	2 35	2 48	3 13	2 42		n.a.
T 5	22 35	5 49	2 16	25 22	1 36	16 13	6 20	20 14	0 49	16 6	1 28	19 26	2 30	24 9	0 44	24 31	0 37	6 51	2 35	2 49	3 14	2 40		n.a.
F 6	22 44	9 29	3 10	25 25	1 33	15 58	6 29	20 24	0 50	16 3	1 28	19 24	2 29	24 8	0 44	24 31	0 38	6 51	2 35	2 51	3 15	2 38		n.a.
S 7	22 52	12 48	3 56	25 27	1 29	15 44	6 38	20 34	0 50	16 0	1 27	19 23	2 29	24 8	0 44	24 31	0 38	6 52	2 35	2 55	3 17	2 36		n.a.
S 8	23 0	15 37	4 32	25 27	1 25	15 30	6 46	20 43	0 51	15 57	1 27	19 21	2 29	24 8	0 44	24 31	0 38	6 52	2 35	2 59	3 18	2 34		n.a.
M 9	23 7	17 43	4 54	25 25	1 20	15 17	6 53	20 53	0 51	15 54	1 27	19 20	2 29	24 7	0 44	24 31	0 38	6 53	2 35	3 4	3 19	2 32		n.a.
T 10	23 14	18 55	5 1	25 21	1 15	15 5	7 0	21 2	0 52	15 51	1 27	19 18	2 29	24 7	0 44	24 31	0 38	6 53	2 35	3 9	3 20	2 30		n.a.
W11	23 20	19 5	4 51	25 16	1 10	14 54	7 5	21 12	0 52	15 48	1 26	19 16	2 29	24 6	0 44	24 31	0 38	6 53	2 35	3 14	3 22	2 28		n.a.
T 12	23 27	18 8	4 25	25 9	1 5	14 44	7 10	21 21	0 53	15 44	1 26	19 15	2 28	24 6	0 44	24 32	0 38	6 54	2 35	3 18	3 23	2 26		n.a.
F 13	23 32	16 7	3 43	25 1	0 59	14 35	7 14	21 30	0 53	15 41	1 26	19 13	2 28	24 6	0 44	24 32	0 38	6 54	2 35	3 21	3 24	2 24		n.a.
S 14	23 37	13 8	2 47	24 51	0 53	14 27	7 18	21 39	0 54	15 38	1 26	19 12	2 28	24 5	0 44	24 32	0 38	6 54	2 35	3 23	3 26	2 23		n.a.
S 15	23 42	9 23	1 40	24 40	0 47	14 20	7 20	21 48	0 54	15 34	1 25	19 10	2 28	24 5	0 44	24 32	0 38	6 55	2 35	3 24	3 27	2 21		n.a.
M16	23 47	5 6	0 28	24 28	0 41	14 13	7 22	21 56	0 55	15 31	1 25	19 8	2 28	24 5	0 44	24 32	0 38	6 55	2 35	3 24	3 28	2 19		n.a.
T 17	23 51	0 31	0n47	24 15	0 34	14 8	7 23	22 4	0 55	15 28	1 25	19 7	2 28	24 4	0 43	24 32	0 38	6 56	2 35	3 24	3 29	2 17		n.a.
W18	23 54	4s 6	1 58	24 0	0 27	14 4	7 23	22 13	0 56	15 24	1 25	19 5	2 27	24 4	0 43	24 32	0 38	6 56	2 35	3 25	3 31	2 15		n.a.
T 19	23 57	8 29	3 3	23 44	0 20	14 1	7 23	22 21	0 56	15 21	1 24	19 3	2 27	24 3	0 43	24 33	0 38	6 56	2 35	3 26	3 32	2 13		n.a.
F 20	24 0	12 23	3 56	23 28	0 13	13 59	7 22	22 29	0 56	15 17	1 24	19 2	2 27	24 3	0 43	24 33	0 38	6 57	2 35	3 28	3 33	2 11		n.a.
S 21	24 2	15 32	4 34	23 10	0 6	13 58	7 21	22 36	0 57	15 14	1 24	19 0	2 27	24 3	0 43	24 33	0 38	6 57	2 35	3 32	3 35	2 9		n.a.
S 22	24 3	17 47	4 56	22 51	0s 2	13 58	7 18	22 44	0 57	15 10	1 24	18 58	2 27	24 2	0 43	24 33	0 38	6 57	2 35	3 36	3 36	2 7		n.a.
M23	24 5	18 58	5 0	22 32	0 9	13 59	7 16	22 51	0 58	15 6	1 23	18 56	2 27	24 2	0 43	24 33	0 38	6 57	2 35	3 41	3 37	2 5		n.a.
T 24	24 5	19 5	4 48	22 11	0 17	14 1	7 13	22 59	0 58	15 3	1 23	18 54	2 26	24 1	0 43	24 33	0 38	6 58	2 35	3 46	3 38	2 4		n.a.
W25	24 6	18 9	4 21	21 50	0 25	14 4	7 9	23 6	0 59	14 59	1 23	18 53	2 26	24 1	0 43	24 33	0 38	6 58	2 35	3 51	3 40	2 2		n.a.
T 26	24 6	16 20	3 41	21 29	0 32	14 8	7 5	23 13	0 59	14 55	1 23	18 51	2 26	24 0	0 43	24 33	0 38	6 58	2 35	3 55	3 41	2 0		n.a.
F 27	24 5	13 47	2 51	21 6	0 40	14 13	7 1	23 19	1 0	14 51	1 22	18 49	2 26	24 0	0 43	24 34	0 38	6 59	2 35	3 57	3 42	1 58		n.a.
S 28	24 4	10 40	1 54	20 43	0 48	14 18	6 56	23 26	1 0	14 47	1 22	18 47	2 26	24 0	0 43	24 34	0 38	6 59	2 35	3 59	3 44	1 56		n.a.
S 29	24 3	7 11	0 53	20 20	0 56	14 24	6 51	23 32	1 1	14 44	1 22	18 45	2 26	23 59	0 43	24 34	0 38	6 59	2 35	4 0	3 45	1 54		n.a.
M30	24 1	3 26	0s 9	19 56	1 4	14 31	6 45	23 39	1 1	14 40	1 22	18 43	2 26	23 59	0 43	24 34	0 38	6 59	2 35	4 0	3 46	1 52		n.a.
T 31	23n58	0n26	1s12	19n32	1s13	14n39	6s40	23n45	1n 1	14n36	1n22	18n41	2n25	23n58	0n43	24n34	0n38	7n 0	2s35	4n 0	3n47	1s50		n.a.

Julian Day Number = 261700.5, Delta T = 30h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'34, Lahiri = -58°52'34 Julian Calendar 1 July 3997 BCE == Greg. Calendar 30 May 3997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 15	6♋40'23	15♈34	1♌11	2♊25	11♊47	25♌50	16♌24	14♋51	23♊36	23♈32	20°R 9	20♍38	26♓49	n.a.	W 1
T 2	18 39 12	7°39'46	27°33	2°23	2°40	12°25	26° 1	16°30	14°55	23°38	23°33	20♍ 7	20°35	26°56	n.a.	T 2
F 3	18 43 8	8°39'13	9♉45	3°34	2°57	13° 4	26°12	16°36	14°59	23°41	23°34	20° 3	20°32	27° 3	n.a.	F 3
S 4	18 47 5	9°38'42	22°16	4°43	3°16	13°42	26°23	16°42	15° 2	23°43	23°34	19°57	20°28	27° 9	n.a.	S 4
S 5	18 51 1	10°38'13	5♊ 7	5°50	3°37	14°20	26°35	16°48	15° 6	23°45	23°35	19°48	20°25	27°16	n.a.	S 5
M 6	18 54 58	11°37'47	18°20	6°54	3°59	14°59	26°46	16°54	15°10	23°47	23°35	19°37	20°22	27°22	n.a.	M 6
T 7	18 58 54	12°37'24	1♋55	7°57	4°24	15°37	26°57	17° 0	15°14	23°49	23°35	19°26	20°19	27°29	n.a.	T 7
W 8	19 2 51	13°37'03	15°49	8°57	4°50	16°16	27° 9	17° 6	15°18	23°51	23°36	19°15	20°16	27°36	n.a.	W 8
T 9	19 6 48	14°36'44	29°57	9°54	5°18	16°54	27°20	17°13	15°21	23°54	23°36	19° 5	20°13	27°42	n.a.	T 9
F 10	19 10 44	15°36'27	14♌16	10°48	5°47	17°32	27°32	17°19	15°25	23°56	23°37	18°58	20° 9	27°49	n.a.	F 10
S 11	19 14 41	16°36'12	28°38	11°39	6°18	18°11	27°43	17°25	15°29	23°58	23°37	18°54	20° 6	27°56	n.a.	S 11
S 12	19 18 37	17°35'59	13♍ 0	12°26	6°50	18°49	27°55	17°31	15°33	24° 0	23°37	18°D53	20° 3	28° 2	n.a.	S 12
M13	19 22 34	18°35'49	27°17	13° 9	7°24	19°27	28° 7	17°38	15°37	24° 2	23°38	18°53	20° 0	28° 9	n.a.	M13
T 14	19 26 30	19°35'40	11♎28	13°48	7°59	20° 6	28°19	17°44	15°40	24° 4	23°38	18°53	19°57	28°16	n.a.	T 14
W15	19 30 27	20°35'33	25°31	14°22	8°35	20°44	28°31	17°51	15°44	24° 6	23°38	18°R54	19°53	28°22	n.a.	W15
T 16	19 34 23	21°35'28	9♏26	14°51	9°13	21°23	28°43	17°57	15°48	24° 8	23°39	18°52	19°50	28°29	n.a.	T 16
F 17	19 38 20	22°35'25	23°12	15°14	9°52	22° 1	28°55	18° 3	15°52	24°10	23°39	18°48	19°47	28°36	n.a.	F 17
S 18	19 42 16	23°35'23	6♐48	15°30	10°32	22°39	29° 7	18°10	15°56	24°12	23°39	18°42	19°44	28°42	n.a.	S 18
S 19	19 46 13	24°35'24	20°13	15°40	11°14	23°18	29°19	18°16	15°59	24°14	23°39	18°34	19°41	28°49	n.a.	S 19
M20	19 50 9	25°35'27	3♑27	15°R43	11°56	23°56	29°32	18°23	16° 3	24°16	23°39	18°25	19°38	28°56	n.a.	M20
T 21	19 54 6	26°35'32	16°27	15°38	12°39	24°35	29°44	18°30	16° 7	24°18	23°39	18°15	19°34	29° 2	n.a.	T 21
W22	19 58 2	27°35'39	29°13	15°24	13°24	25°13	29°56	18°36	16°11	24°20	23°39	18° 6	19°31	29° 9	n.a.	W22
T 23	20 1 59	28°35'48	11♒44	15° 1	14°10	25°52	0♍ 9	18°43	16°14	24°22	23°40	17°59	19°28	29°16	n.a.	T 23
F 24	20 5 56	29°35'59	24° 2	14°30	14°56	26°30	0°21	18°50	16°18	24°24	23°40	17°54	19°25	29°22	n.a.	F 24
S 25	20 9 52	0♌36'12	6♓ 7	13°49	15°43	27° 8	0°34	18°56	16°22	24°26	23°R40	17°51	19°22	29°29	n.a.	S 25
S 26	20 13 49	1°36'28	18° 2	13° 0	16°32	27°47	0°47	19° 3	16°25	24°28	23°40	17°D50	19°19	29°35	n.a.	S 26
M27	20 17 45	2°36'45	29°51	12° 2	17°21	28°25	0°59	19°10	16°29	24°30	23°40	17°51	19°15	29°42	n.a.	M27
T 28	20 21 42	3°37'05	11♈38	10°57	18°11	29° 4	1°12	19°17	16°33	24°31	23°40	17°52	19°12	29°49	n.a.	T 28
W29	20 25 38	4°37'28	23°28	9°45	19° 2	29°42	1°25	19°23	16°37	24°33	23°39	17°54	19° 9	29°55	n.a.	W29
T 30	20 29 35	5°37'52	5♉25	8°30	19°53	0♋21	1°38	19°30	16°40	24°35	23°39	17°R54	19° 6	0♈ 2	n.a.	T 30
F 31	20 33 31	6♌38'19	17♉36	7♌12	20♊46	0♋59	1♍51	19♌37	16♋44	24♊37	23♈39	17♍53	19♍ 3	0♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	4n17	2s11	19n 8	1s21	14n47	6s34	23n51	1n 2	14n32	1n21	18n39	2n25	23n58	0n43	24n34	0n38	7n 0	2s35	4n 0	3n49	1s48		n.a.
T 2	23 52	8 1	3 5	18 44	1 29	14 56	6 27	23 56	1 2	14 28	1 21	18 37	2 25	23 57	0 43	24 34	0 38	7 0	2 35	4 1	3 50	1 46		n.a.
F 3	23 48	11 29	3 52	18 19	1 37	15 6	6 21	24 2	1 3	14 24	1 21	18 35	2 25	23 57	0 43	24 34	0 38	7 0	2 35	4 3	3 51	1 45		n.a.
S 4	23 44	14 31	4 29	17 55	1 45	15 16	6 14	24 7	1 3	14 19	1 21	18 33	2 25	23 57	0 43	24 35	0 38	7 0	2 35	4 5	3 53	1 43		n.a.
S 5	23 39	16 56	4 53	17 31	1 53	15 26	6 8	24 12	1 4	14 15	1 21	18 31	2 25	23 56	0 43	24 35	0 38	7 1	2 35	4 9	3 54	1 41		n.a.
M 6	23 34	18 32	5 3	17 7	2 1	15 37	6 1	24 17	1 4	14 11	1 20	18 29	2 25	23 56	0 43	24 35	0 38	7 1	2 35	4 13	3 55	1 39		n.a.
T 7	23 29	19 9	4 56	16 43	2 9	15 49	5 54	24 22	1 5	14 7	1 20	18 27	2 25	23 55	0 43	24 35	0 38	7 1	2 35	4 18	3 56	1 37		n.a.
W 8	23 23	18 38	4 32	16 20	2 16	16 1	5 47	24 27	1 5	14 3	1 20	18 25	2 25	23 55	0 43	24 35	0 38	7 1	2 35	4 22	3 58	1 35		n.a.
T 9	23 16	16 58	3 50	15 57	2 24	16 13	5 39	24 31	1 5	13 58	1 20	18 23	2 24	23 54	0 43	24 35	0 38	7 1	2 35	4 26	3 59	1 33		n.a.
F 10	23 9	14 14	2 54	15 35	2 31	16 25	5 32	24 35	1 6	13 54	1 20	18 21	2 24	23 54	0 43	24 35	0 38	7 1	2 35	4 29	4 0	1 31		n.a.
S 11	23 2	10 37	1 46	15 14	2 38	16 38	5 24	24 39	1 6	13 50	1 19	18 19	2 24	23 54	0 43	24 35	0 38	7 2	2 35	4 30	4 1	1 29		n.a.
S 12	22 54	6 23	0 31	14 55	2 45	16 51	5 17	24 43	1 7	13 46	1 19	18 17	2 24	23 53	0 43	24 36	0 38	7 2	2 35	4 31	4 3	1 27		n.a.
M13	22 46	1 48	0n45	14 36	2 51	17 4	5 9	24 47	1 7	13 41	1 19	18 15	2 24	23 53	0 43	24 36	0 38	7 2	2 35	4 31	4 4	1 25		n.a.
T 14	22 37	2s51	1 58	14 19	2 57	17 17	5 2	24 50	1 8	13 37	1 19	18 13	2 24	23 52	0 43	24 36	0 38	7 2	2 35	4 31	4 5	1 23		n.a.
W15	22 28	7 18	3 3	14 4	3 2	17 30	4 54	24 54	1 8	13 32	1 19	18 11	2 24	23 52	0 43	24 36	0 38	7 2	2 35	4 31	4 7	1 22		n.a.
T 16	22 19	11 18	3 57	13 51	3 7	17 44	4 46	24 57	1 8	13 28	1 18	18 9	2 24	23 51	0 44	24 36	0 38	7 2	2 35	4 31	4 8	1 20		n.a.
F 17	22 9	14 38	4 36	13 40	3 11	17 57	4 38	25 0	1 9	13 23	1 18	18 7	2 24	23 51	0 44	24 36	0 38	7 2	2 35	4 33	4 9	1 18		n.a.
S 18	21 58	17 7	5 0	13 32	3 15	18 11	4 31	25 3	1 9	13 19	1 18	18 4	2 24	23 50	0 44	24 36	0 38	7 2	2 35	4 35	4 10	1 16		n.a.
S 19	21 48	18 38	5 6	13 27	3 17	18 24	4 23	25 5	1 10	13 14	1 18	18 2	2 24	23 50	0 44	24 36	0 38	7 2	2 35	4 39	4 12	1 14		n.a.
M20	21 36	19 7	4 56	13 25	3 18	18 38	4 15	25 7	1 10	13 10	1 18	18 0	2 24	23 49	0 44	24 37	0 38	7 2	2 35	4 42	4 13	1 12		n.a.
T 21	21 25	18 35	4 30	13 26	3 18	18 51	4 7	25 10	1 11	13 5	1 18	17 58	2 23	23 49	0 44	24 37	0 38	7 2	2 35	4 46	4 14	1 10		n.a.
W22	21 13	17 6	3 52	13 32	3 17	19 5	3 59	25 12	1 11	13 0	1 18	17 56	2 23	23 49	0 44	24 37	0 38	7 2	2 35	4 50	4 16	1 8		n.a.
T 23	21 0	14 50	3 2	13 41	3 14	19 18	3 52	25 13	1 11	12 56	1 17	17 54	2 23	23 48	0 44	24 37	0 38	7 2	2 35	4 53	4 17	1 6		n.a.
F 24	20 48	11 55	2 5	13 55	3 10	19 31	3 44	25 15	1 12	12 51	1 17	17 51	2 23	23 48	0 44	24 37	0 38	7 2	2 35	4 55	4 18	1 4		n.a.
S 25	20 34	8 33	1 3	14 12	3 4	19 44	3 36	25 16	1 12	12 46	1 17	17 49	2 23	23 47	0 44	24 37	0 38	7 2	2 35	4 56	4 19	1 2		n.a.
S 26	20 21	4 52	0s 1	14 35	2 56	19 56	3 29	25 18	1 13	12 42	1 17	17 47	2 23	23 47	0 44	24 37	0 38	7 2	2 35	4 56	4 21	1 0		n.a.
M27	20 7	1 3	1 5	15 1	2 45	20 9	3 21	25 19	1 13	12 37	1 17	17 45	2 23	23 46	0 44	24 37	0 38	7 2	2 35	4 56	4 22	0 59		n.a.
T 28	19 53	2n48	2 6	15 31	2 33	20 21	3 13	25 19	1 14	12 32	1 17	17 42	2 23	23 46	0 44	24 37	0 38	7 2	2 35	4 55	4 23	0 57		n.a.
W29	19 38	6 33	3 2	16 4	2 19	20 33	3 6	25 20	1 14	12 27	1 16	17 40	2 23	23 45	0 44	24 38	0 39	7 2	2 35	4 55	4 25	0 55		n.a.
T 30	19 23	10 5	3 50	16 40	2 3	20 44	2 58	25 20	1 14	12 22	1 16	17 38	2 23	23 45	0 44	24 38	0 39	7 2	2 35	4 55	4 26	0 53		n.a.
F 31	19n 7	13n15	4s29	17n17	1s45	20n56	2s51	25n21	1n15	12n17	1n16	17n36	2n23	23n45	0n44	24n38	0n39	7n 2	2s35	4n55	4n27	0s51		n.a.

Julian Day Number = 261731.5, Delta T = 30h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'29, Lahiri = -58°52'30 Julian Calendar 1 Aug. 3997 BCE == Greg. Calendar 30 June 3997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3997 BCE

SEPTEMBER 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 28	7♌38'48	0♊ 5	5°R54	21♊39	1♋38	2♍ 3	19♌44	16♋47	24♊39	23°R39	17°R51	18♍59	0♈15	n.a.	S 1
S 2	20 41 24	8°39'19	12°57	4♌39	22°33	2°16	2°16	19°51	16°51	24°40	23♈39	17♍47	18°56	0°22	n.a.	S 2
M 3	20 45 21	9°39'52	26°13	3°29	23°27	2°55	2°29	19°58	16°55	24°42	23°39	17°41	18°53	0°29	n.a.	M 3
T 4	20 49 17	10°40'28	9♋56	2°26	24°22	3°33	2°42	20° 4	16°58	24°44	23°38	17°35	18°50	0°35	n.a.	T 4
W 5	20 53 14	11°41'05	24° 3	1°32	25°18	4°12	2°55	20°11	17° 2	24°45	23°38	17°29	18°47	0°42	n.a.	W 5
T 6	20 57 11	12°41'44	8♌30	0°49	26°14	4°50	3° 9	20°18	17° 5	24°47	23°38	17°24	18°44	0°49	n.a.	T 6
F 7	21 1 7	13°42'25	23°12	0°16	27°11	5°29	3°22	20°25	17° 9	24°49	23°38	17°20	18°40	0°55	n.a.	F 7
S 8	21 5 4	14°43'08	8♍ 0	29♋56	28° 9	6° 7	3°35	20°32	17°12	24°50	23°37	17°19	18°37	1° 2	n.a.	S 8
S 9	21 9 0	15°43'52	22°48	29°D47	29° 7	6°46	3°48	20°39	17°16	24°52	23°37	17°D18	18°34	1° 9	n.a.	S 9
M10	21 12 57	16°44'38	7♎29	29°49	0♋ 5	7°24	4° 1	20°46	17°19	24°53	23°37	17°19	18°31	1°15	n.a.	M10
T 11	21 16 53	17°45'26	21°57	0♌ 2	1° 4	8° 3	4°15	20°53	17°23	24°55	23°36	17°21	18°28	1°22	n.a.	T 11
W12	21 20 50	18°46'14	6♏10	0°26	2° 4	8°42	4°28	21° 0	17°26	24°56	23°36	17°22	18°24	1°28	n.a.	W12
T 13	21 24 46	19°47'04	20° 6	0°58	3° 3	9°20	4°41	21° 7	17°29	24°58	23°35	17°R23	18°21	1°35	n.a.	T 13
F 14	21 28 43	20°47'55	3♐44	1°39	4° 4	9°59	4°55	21°14	17°33	24°59	23°35	17°22	18°18	1°42	n.a.	F 14
S 15	21 32 39	21°48'48	17° 6	2°27	5° 5	10°37	5° 8	21°21	17°36	25° 1	23°34	17°20	18°15	1°48	n.a.	S 15
S 16	21 36 36	22°49'42	0♑12	3°22	6° 6	11°16	5°22	21°28	17°39	25° 2	23°34	17°17	18°12	1°55	n.a.	S 16
M17	21 40 33	23°50'37	13° 4	4°23	7° 8	11°54	5°35	21°35	17°43	25° 4	23°33	17°13	18° 9	2° 2	n.a.	M17
T 18	21 44 29	24°51'33	25°42	5°29	8°10	12°33	5°48	21°41	17°46	25° 5	23°33	17°10	18° 5	2° 8	n.a.	T 18
W19	21 48 26	25°52'31	8♒ 9	6°39	9°12	13°11	6° 2	21°48	17°49	25° 6	23°32	17° 6	18° 2	2°15	n.a.	W19
T 20	21 52 22	26°53'30	20°24	7°53	10°15	13°50	6°15	21°55	17°52	25° 8	23°32	17° 3	17°59	2°22	n.a.	T 20
F 21	21 56 19	27°54'30	2♓30	9°10	11°18	14°28	6°29	22° 2	17°55	25° 9	23°31	17° 2	17°56	2°28	n.a.	F 21
S 22	22 0 15	28°55'32	14°28	10°29	12°22	15° 7	6°43	22° 9	17°59	25°10	23°30	17°D 1	17°53	2°35	n.a.	S 22
S 23	22 4 12	29°56'35	26°19	11°51	13°26	15°46	6°56	22°16	18° 2	25°11	23°30	17° 1	17°50	2°42	n.a.	S 23
M24	22 8 8	0♍57'39	8♈ 7	13°15	14°30	16°24	7°10	22°23	18° 5	25°12	23°29	17° 2	17°46	2°48	n.a.	M24
T 25	22 12 5	1°58'45	19°54	14°41	15°35	17° 3	7°23	22°30	18° 8	25°13	23°28	17° 3	17°43	2°55	n.a.	T 25
W26	22 16 1	2°59'52	1♉44	16° 8	16°40	17°41	7°37	22°37	18°11	25°15	23°28	17° 5	17°40	3° 2	n.a.	W26
T 27	22 19 58	4° 1'00	13°41	17°36	17°45	18°20	7°50	22°44	18°14	25°16	23°27	17° 6	17°37	3° 8	n.a.	T 27
F 28	22 23 55	5° 2'10	25°50	19° 5	18°51	18°59	8° 4	22°51	18°17	25°17	23°26	17° 7	17°34	3°15	n.a.	F 28
S 29	22 27 51	6° 3'21	8♊15	20°35	19°57	19°37	8°18	22°57	18°19	25°18	23°25	17°R 7	17°30	3°22	n.a.	S 29
S 30	22 31 48	7♍ 4'34	21♊ 1	22♌ 6	21♋ 3	20♋16	8♍31	23♌ 4	18♋22	25♊19	23♈25	17♍ 7	17♍27	3♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n52	15n54	4s57	17n56	1s26	21n 7	2s43	25n21	1n15	12n13	1n16	17n33	2n23	23n44	0n44	24n38	0n39	7n 2	2s35	4n56	4n28	0s49		n.a.
S 2	18 36	17 51	5 10	18 33	1 6	21 17	2 36	25 20	1 16	12 8	1 16	17 31	2 23	23 44	0 44	24 38	0 39	7 2	2 35	4 57	4 30	0 47		n.a.
M 3	18 19	18 55	5 8	19 10	0 46	21 27	2 29	25 20	1 16	12 3	1 16	17 29	2 23	23 43	0 44	24 38	0 39	7 2	2 35	5 0	4 31	0 45		n.a.
T 4	18 2	18 56	4 48	19 45	0 26	21 37	2 21	25 20	1 17	11 58	1 16	17 27	2 23	23 43	0 44	24 38	0 39	7 2	2 35	5 2	4 32	0 43		n.a.
W 5	17 45	17 47	4 11	20 16	0 6	21 47	2 14	25 19	1 17	11 53	1 16	17 24	2 23	23 42	0 44	24 38	0 39	7 2	2 35	5 5	4 33	0 41		n.a.
T 6	17 28	15 29	3 16	20 45	0n13	21 56	2 7	25 18	1 17	11 48	1 15	17 22	2 23	23 42	0 44	24 38	0 39	7 2	2 35	5 7	4 35	0 39		n.a.
F 7	17 10	12 9	2 8	21 9	0 31	22 4	2 0	25 17	1 18	11 43	1 15	17 20	2 23	23 41	0 44	24 38	0 39	7 2	2 35	5 8	4 36	0 37		n.a.
S 8	16 52	8 1	0 51	21 30	0 48	22 12	1 53	25 15	1 18	11 38	1 15	17 17	2 23	23 41	0 44	24 39	0 39	7 2	2 35	5 9	4 37	0 35		n.a.
S 9	16 33	3 23	0n30	21 47	1 3	22 20	1 46	25 14	1 19	11 33	1 15	17 15	2 23	23 41	0 44	24 39	0 39	7 1	2 35	5 9	4 39	0 34		n.a.
M10	16 15	1s24	1 49	21 59	1 16	22 27	1 39	25 12	1 19	11 28	1 15	17 13	2 23	23 40	0 44	24 39	0 39	7 1	2 35	5 8	4 40	0 32		n.a.
T 11	15 56	6 1	2 59	22 8	1 28	22 33	1 33	25 10	1 19	11 23	1 15	17 11	2 23	23 40	0 44	24 39	0 39	7 1	2 35	5 8	4 41	0 30		n.a.
W12	15 37	10 13	3 57	22 13	1 38	22 39	1 26	25 8	1 20	11 18	1 15	17 8	2 23	23 39	0 44	24 39	0 39	7 1	2 35	5 7	4 42	0 28		n.a.
T 13	15 17	13 46	4 40	22 14	1 47	22 45	1 19	25 6	1 20	11 12	1 15	17 6	2 23	23 39	0 44	24 39	0 39	7 1	2 35	5 7	4 44	0 26		n.a.
F 14	14 57	16 29	5 6	22 12	1 55	22 49	1 13	25 3	1 21	11 7	1 15	17 4	2 23	23 38	0 44	24 39	0 39	7 1	2 35	5 7	4 45	0 24		n.a.
S 15	14 37	18 14	5 15	22 6	2 1	22 54	1 6	25 0	1 21	11 2	1 15	17 1	2 23	23 38	0 44	24 39	0 39	7 1	2 35	5 8	4 46	0 22		n.a.
S 16	14 17	18 59	5 7	21 58	2 5	22 57	1 0	24 58	1 21	10 57	1 14	16 59	2 23	23 38	0 44	24 39	0 39	7 0	2 35	5 9	4 47	0 20		n.a.
M17	13 56	18 44	4 44	21 47	2 9	23 1	0 54	24 54	1 22	10 52	1 14	16 57	2 23	23 37	0 44	24 39	0 39	7 0	2 35	5 11	4 49	0 18		n.a.
T 18	13 36	17 33	4 7	21 33	2 12	23 3	0 47	24 51	1 22	10 47	1 14	16 55	2 23	23 37	0 44	24 39	0 39	7 0	2 35	5 12	4 50	0 16		n.a.
W19	13 14	15 32	3 19	21 16	2 13	23 5	0 41	24 48	1 23	10 41	1 14	16 52	2 23	23 36	0 44	24 39	0 39	7 0	2 35	5 14	4 51	0 14		n.a.
T 20	12 53	12 51	2 22	20 57	2 14	23 6	0 35	24 44	1 23	10 36	1 14	16 50	2 23	23 36	0 44	24 40	0 39	6 59	2 35	5 15	4 53	0 12		n.a.
F 21	12 32	9 38	1 20	20 36	2 14	23 7	0 30	24 40	1 23	10 31	1 14	16 48	2 23	23 36	0 44	24 40	0 39	6 59	2 35	5 16	4 54	0 10		n.a.
S 22	12 10	6 4	0 14	20 13	2 13	23 7	0 24	24 36	1 24	10 26	1 14	16 45	2 23	23 35	0 44	24 40	0 39	6 59	2 35	5 16	4 55	0 8		n.a.
S 23	11 48	2 17	0s51	19 48	2 11	23 6	0 18	24 32	1 24	10 21	1 14	16 43	2 23	23 35	0 44	24 40	0 39	6 59	2 35	5 16	4 56	0 7		n.a.
M24	11 26	1n34	1 54	19 21	2 9	23 5	0 12	24 28	1 25	10 15	1 14	16 41	2 23	23 34	0 44	24 40	0 39	6 59	2 35	5 15	4 58	0 5		n.a.
T 25	11 3	5 20	2 53	18 53	2 7	23 3	0 7	24 23	1 25	10 10	1 14	16 38	2 23	23 34	0 44	24 40	0 39	6 58	2 35	5 15	4 59	0 3		n.a.
W26	10 41	8 55	3 44	18 24	2 3	23 0	0 2	24 18	1 25	10 5	1 14	16 36	2 23	23 34	0 44	24 40	0 39	6 58	2 35	5 14	5 0	0 1		n.a.
T 27	10 18	12 10	4 26	17 53	2 0	22 57	0n 4	24 13	1 26	10 0	1 14	16 34	2 23	23 33	0 44	24 40	0 39	6 58	2 35	5 14	5 1	0n 1		n.a.
F 28	9 55	14 57	4 56	17 20	1 56	22 53	0 9	24 8	1 26	9 54	1 13	16 32	2 23	23 33	0 44	24 40	0 39	6 57	2 35	5 14	5 3	0 3		n.a.
S 29	9 32	17 7	5 14	16 47	1 52	22 48	0 14	24 3	1 27	9 49	1 13	16 29	2 23	23 32	0 45	24 40	0 39	6 57	2 35	5 13	5 4	0 5		n.a.
S 30	9n 9	18n31	5s17	16n13	1n47	22n43	0n19	23n57	1n27	9n44	1n13	16n27	2n23	23n32	0n45	24n40	0n40	6n57	2s35	5n14	5n 5	0n 7		n.a.

Julian Day Number = 261762.5, Delta T = 30h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'25, Lahiri = -58°52'25 Julian Calendar 1 Sept. 3997 BCE == Greg. Calendar 31 July 3997 BCE

The year -3996 astronomical counting style corresponds to year 3997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 35 44	8♍ 5'47	4♋10	23♌37	22♋ 9	20♋54	8♍45	23♌11	18♋25	25♊20	23°R24	17°R 6	17♍24	3♈35	n.a.	M 1
T 2	22 39 41	9° 7'03	17°47	25° 8	23°16	21°33	8°58	23°18	18°28	25°21	23♈23	17♍ 5	17°21	3°42	n.a.	T 2
W 3	22 43 37	10° 8'19	1♌51	26°40	24°23	22°12	9°12	23°25	18°31	25°21	23°22	17° 4	17°18	3°48	n.a.	W 3
T 4	22 47 34	11° 9'36	16°21	28°12	25°30	22°50	9°26	23°31	18°33	25°22	23°21	17° 3	17°15	3°55	n.a.	T 4
F 5	22 51 30	12°10'54	1♍12	29°45	26°37	23°29	9°39	23°38	18°36	25°23	23°20	17° 3	17°11	4° 1	n.a.	F 5
S 6	22 55 27	13°12'13	16°17	1♍18	27°45	24° 7	9°53	23°45	18°39	25°24	23°19	17°D 3	17° 8	4° 8	n.a.	S 6
S 7	22 59 24	14°13'33	1♎26	2°50	28°53	24°46	10° 7	23°51	18°41	25°25	23°18	17° 3	17° 5	4°15	n.a.	S 7
M 8	23 3 20	15°14'53	16°31	4°23	0♌ 1	25°25	10°20	23°58	18°44	25°25	23°18	17° 3	17° 2	4°21	n.a.	M 8
T 9	23 7 17	16°16'14	1♏22	5°56	1° 9	26° 3	10°34	24° 5	18°46	25°26	23°17	17° 3	16°59	4°28	n.a.	T 9
W10	23 11 13	17°17'36	15°55	7°30	2°18	26°42	10°47	24°11	18°49	25°27	23°16	17°R 3	16°55	4°35	n.a.	W10
T 11	23 15 10	18°18'57	0♐ 3	9° 3	3°26	27°20	11° 1	24°18	18°51	25°27	23°15	17° 3	16°52	4°41	n.a.	T 11
F 12	23 19 6	19°20'19	13°47	10°36	4°35	27°59	11°15	24°24	18°53	25°28	23°14	17°D 3	16°49	4°48	n.a.	F 12
S 13	23 23 3	20°21'41	27° 7	12°10	5°44	28°38	11°28	24°31	18°56	25°28	23°13	17° 3	16°46	4°55	n.a.	S 13
S 14	23 27 0	21°23'04	10♑ 6	13°43	6°53	29°16	11°42	24°37	18°58	25°29	23°12	17° 3	16°43	5° 1	n.a.	S 14
M15	23 30 56	22°24'26	22°45	15°17	8° 3	29°55	11°55	24°44	19° 0	25°29	23°10	17° 4	16°40	5° 8	n.a.	M15
T 16	23 34 53	23°25'49	5♒ 9	16°51	9°12	0♌33	12° 9	24°50	19° 2	25°30	23° 9	17° 4	16°36	5°15	n.a.	T 16
W17	23 38 49	24°27'12	17°20	18°25	10°22	1°12	12°22	24°57	19° 4	25°30	23° 8	17° 5	16°33	5°21	n.a.	W17
T 18	23 42 46	25°28'34	29°22	19°59	11°32	1°50	12°36	25° 3	19° 6	25°31	23° 7	17° 6	16°30	5°28	n.a.	T 18
F 19	23 46 42	26°29'57	11♓17	21°33	12°42	2°29	12°49	25° 9	19° 8	25°31	23° 6	17°R 6	16°27	5°35	n.a.	F 19
S 20	23 50 39	27°31'20	23° 8	23° 7	13°52	3° 8	13° 3	25°15	19°10	25°31	23° 5	17° 6	16°24	5°41	n.a.	S 20
S 21	23 54 36	28°32'43	4♈57	24°41	15° 2	3°46	13°16	25°22	19°12	25°32	23° 4	17° 6	16°21	5°48	n.a.	S 21
M22	23 58 32	29°34'07	16°45	26°16	16°13	4°25	13°29	25°28	19°14	25°32	23° 3	17° 4	16°17	5°55	n.a.	M22
T 23	0 2 29	0♎35'30	28°35	27°51	17°23	5° 3	13°43	25°34	19°16	25°32	23° 2	17° 2	16°14	6° 1	n.a.	T 23
W24	0 6 25	1°36'54	10♉30	29°26	18°34	5°42	13°56	25°40	19°18	25°32	23° 0	17° 0	16°11	6° 8	n.a.	W24
T 25	0 10 22	2°38'18	22°31	1♎ 1	19°45	6°20	14° 9	25°46	19°19	25°32	22°59	16°58	16° 8	6°15	n.a.	T 25
F 26	0 14 18	3°39'42	4♊42	2°37	20°56	6°59	14°23	25°52	19°21	25°32	22°58	16°55	16° 5	6°21	n.a.	F 26
S 27	0 18 15	4°41'06	17° 7	4°12	22° 7	7°38	14°36	25°58	19°23	25°33	22°57	16°54	16° 1	6°28	n.a.	S 27
S 28	0 22 12	5°42'30	29°48	5°48	23°18	8°16	14°49	26° 4	19°24	25°R33	22°56	16°53	15°58	6°34	n.a.	S 28
M29	0 26 8	6°43'55	12♋49	7°25	24°29	8°55	15° 2	26°10	19°26	25°33	22°55	16°D53	15°55	6°41	n.a.	M29
T 30	0 30 5	7°45'19	26°14	9° 1	25°41	9°33	15°16	26°16	19°27	25°33	22°53	16°54	15°52	6°48	n.a.	T 30
W31	0 34 1	8♎46'44	10♌ 5	10♎38	26♌52	10♌12	15♍29	26♌21	19♋29	25♊32	22♈52	16♍55	15♍49	6♈54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n46	18n58	5s 4	15n37	1n42	22n37	0n24	23n52	1n27	9n38	1n13	16n25	2n24	23n32	0n45	24n40	0n40	6n57	2s35	5n14	5n 7	0n 9		n.a.
T 2	8 22	18 22	4 34	15 1	1 37	22 30	0 29	23 46	1 28	9 33	1 13	16 23	2 24	23 31	0 45	24 40	0 40	6 56	2 35	5 14	5 8	0 11		n.a.
W 3	7 58	16 37	3 46	14 24	1 32	22 23	0 33	23 40	1 28	9 28	1 13	16 20	2 24	23 31	0 45	24 41	0 40	6 56	2 35	5 15	5 9	0 13		n.a.
T 4	7 35	13 47	2 43	13 46	1 26	22 15	0 38	23 34	1 28	9 22	1 13	16 18	2 24	23 31	0 45	24 41	0 40	6 56	2 35	5 15	5 10	0 15		n.a.
F 5	7 11	9 59	1 27	13 7	1 20	22 6	0 42	23 27	1 29	9 17	1 13	16 16	2 24	23 30	0 45	24 41	0 40	6 55	2 35	5 15	5 12	0 17		n.a.
S 6	6 47	5 30	0 4	12 28	1 15	21 57	0 47	23 21	1 29	9 12	1 13	16 14	2 24	23 30	0 45	24 41	0 40	6 55	2 35	5 15	5 13	0 19		n.a.
S 7	6 22	0 37	1n19	11 48	1 9	21 47	0 51	23 14	1 30	9 6	1 13	16 12	2 24	23 30	0 45	24 41	0 40	6 55	2 35	5 15	5 14	0 21		n.a.
M 8	5 58	4s16	2 37	11 8	1 2	21 36	0 55	23 7	1 30	9 1	1 13	16 9	2 24	23 29	0 45	24 41	0 40	6 54	2 35	5 15	5 15	0 22		n.a.
T 9	5 34	8 48	3 43	10 27	0 56	21 25	0 59	23 0	1 30	8 56	1 13	16 7	2 24	23 29	0 45	24 41	0 40	6 54	2 35	5 15	5 17	0 24		n.a.
W10	5 9	12 43	4 33	9 46	0 50	21 13	1 3	22 53	1 31	8 50	1 13	16 5	2 24	23 29	0 45	24 41	0 40	6 54	2 35	5 15	5 18	0 26		n.a.
T 11	4 45	15 46	5 5	9 4	0 44	21 0	1 6	22 45	1 31	8 45	1 13	16 3	2 24	23 28	0 45	24 41	0 40	6 53	2 35	5 15	5 19	0 28		n.a.
F 12	4 20	17 50	5 18	8 22	0 37	20 47	1 10	22 38	1 31	8 40	1 13	16 1	2 25	23 28	0 45	24 41	0 40	6 53	2 35	5 15	5 21	0 30		n.a.
S 13	3 55	18 51	5 14	7 39	0 31	20 33	1 14	22 30	1 32	8 34	1 13	15 58	2 25	23 28	0 45	24 41	0 40	6 53	2 35	5 15	5 22	0 32		n.a.
S 14	3 30	18 50	4 53	6 57	0 24	20 18	1 17	22 22	1 32	8 29	1 13	15 56	2 25	23 28	0 45	24 41	0 40	6 52	2 35	5 15	5 23	0 34		n.a.
M15	3 6	17 52	4 19	6 14	0 18	20 3	1 20	22 14	1 33	8 24	1 13	15 54	2 25	23 27	0 45	24 41	0 40	6 52	2 34	5 15	5 24	0 36		n.a.
T 16	2 41	16 4	3 33	5 30	0 11	19 47	1 24	22 6	1 33	8 18	1 13	15 52	2 25	23 27	0 45	24 41	0 40	6 51	2 34	5 15	5 26	0 38		n.a.
W17	2 16	13 33	2 38	4 47	0 5	19 31	1 27	21 57	1 33	8 13	1 13	15 50	2 25	23 27	0 45	24 41	0 40	6 51	2 34	5 14	5 27	0 40		n.a.
T 18	1 51	10 30	1 37	4 3	0s 1	19 14	1 30	21 49	1 34	8 8	1 13	15 48	2 25	23 27	0 45	24 41	0 40	6 51	2 34	5 14	5 28	0 42		n.a.
F 19	1 26	7 2	0 32	3 19	0 8	18 56	1 32	21 40	1 34	8 2	1 13	15 46	2 25	23 26	0 45	24 41	0 40	6 50	2 34	5 14	5 29	0 44		n.a.
S 20	1 1	3 18	0s33	2 35	0 14	18 38	1 35	21 31	1 34	7 57	1 13	15 44	2 25	23 26	0 45	24 42	0 40	6 50	2 34	5 14	5 31	0 46		n.a.
S 21	0 36	0n32	1 38	1 51	0 20	18 19	1 38	21 22	1 35	7 52	1 13	15 42	2 26	23 26	0 45	24 42	0 40	6 50	2 34	5 14	5 32	0 48		n.a.
M22	0 11	4 21	2 37	1 7	0 27	18 0	1 40	21 13	1 35	7 47	1 13	15 40	2 26	23 26	0 45	24 42	0 40	6 49	2 34	5 15	5 33	0 50		n.a.
T 23	0s15	8 0	3 31	0 23	0 33	17 40	1 43	21 4	1 35	7 41	1 13	15 38	2 26	23 25	0 45	24 42	0 40	6 49	2 34	5 15	5 35	0 52		n.a.
W24	0 40	11 21	4 15	0s22	0 39	17 20	1 45	20 55	1 36	7 36	1 13	15 36	2 26	23 25	0 46	24 42	0 40	6 48	2 34	5 16	5 36	0 53		n.a.
T 25	1 5	14 16	4 48	1 6	0 45	16 59	1 47	20 45	1 36	7 31	1 13	15 34	2 26	23 25	0 46	24 42	0 40	6 48	2 34	5 17	5 37	0 55		n.a.
F 26	1 30	16 36	5 9	1 50	0 51	16 38	1 49	20 35	1 36	7 25	1 13	15 32	2 26	23 25	0 46	24 42	0 40	6 48	2 34	5 18	5 38	0 57		n.a.
S 27	1 55	18 12	5 16	2 34	0 56	16 16	1 51	20 25	1 37	7 20	1 13	15 30	2 26	23 25	0 46	24 42	0 41	6 47	2 34	5 19	5 40	0 59		n.a.
S 28	2 20	18 57	5 9	3 19	1 2	15 53	1 53	20 15	1 37	7 15	1 13	15 28	2 27	23 24	0 46	24 42	0 41	6 47	2 34	5 19	5 41	1 1		n.a.
M29	2 45	18 44	4 45	4 3	1 7	15 31	1 54	20 5	1 37	7 10	1 13	15 26	2 27	23 24	0 46	24 42	0 41	6 46	2 34	5 19	5 42	1 3		n.a.
T 30	3 10	17 29	4 5	4 47	1 13	15 7	1 56	19 55	1 38	7 5	1 13	15 24	2 27	23 24	0 46	24 42	0 41	6 46	2 34	5 19	5 43	1 5		n.a.
W31	3s34	15n10	3s10	5s31	1s18	14n44	1n57	19n45	1n38	6n59	1n13	15n22	2n27	23n24	0n46	24n42	0n41	6n45	2s34	5n18	5n45	1n 7		n.a.

Julian Day Number = 261792.5, Delta T = 30h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'21, Lahiri = -58°52'21 Julian Calendar 1 Oct. 3997 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 58	9♎48'08	24♌23	12♎15	28♌ 4	10♌50	15♍42	26♌27	19♋30	25°R32	22°R51	16♍56	15♍46	7♈ 1	n.a.	T 1
F 2	0 41 54	10°49'32	9♍ 4	13°53	29°16	11°29	15°55	26°33	19°31	25♊32	22♈50	16°57	15°42	7° 8	n.a.	F 2
S 3	0 45 51	11°50'56	24° 5	15°31	0♍27	12° 7	16° 8	26°38	19°33	25°32	22°48	16°R57	15°39	7°14	n.a.	S 3
S 4	0 49 48	12°52'20	9♎19	17° 9	1°39	12°46	16°21	26°44	19°34	25°32	22°47	16°56	15°36	7°21	n.a.	S 4
M 5	0 53 44	13°53'43	24°34	18°48	2°51	13°24	16°34	26°49	19°35	25°32	22°46	16°53	15°33	7°28	n.a.	M 5
T 6	0 57 41	14°55'06	9♏41	20°27	4° 3	14° 3	16°46	26°55	19°36	25°31	22°45	16°50	15°30	7°34	n.a.	T 6
W 7	1 1 37	15°56'28	24°31	22° 6	5°15	14°41	16°59	27° 0	19°37	25°31	22°43	16°45	15°26	7°41	n.a.	W 7
T 8	1 5 34	16°57'49	8♐56	23°46	6°27	15°20	17°12	27° 5	19°38	25°31	22°42	16°41	15°23	7°48	n.a.	T 8
F 9	1 9 30	17°59'09	22°53	25°26	7°40	15°58	17°25	27°10	19°39	25°30	22°41	16°37	15°20	7°54	n.a.	F 9
S 10	1 13 27	19° 0'29	6♑21	27° 6	8°52	16°37	17°37	27°16	19°40	25°30	22°40	16°35	15°17	8° 1	n.a.	S 10
S 11	1 17 24	20° 1'47	19°22	28°47	10° 4	17°15	17°50	27°21	19°41	25°29	22°38	16°D34	15°14	8° 8	n.a.	S 11
M12	1 21 20	21° 3'05	2♒ 0	0♏27	11°17	17°53	18° 2	27°26	19°41	25°29	22°37	16°35	15°11	8°14	n.a.	M12
T 13	1 25 17	22° 4'21	14°19	2° 8	12°29	18°32	18°15	27°31	19°42	25°28	22°36	16°36	15° 7	8°21	n.a.	T 13
W14	1 29 13	23° 5'36	26°23	3°49	13°42	19°10	18°27	27°36	19°43	25°28	22°35	16°38	15° 4	8°28	n.a.	W14
T 15	1 33 10	24° 6'50	8♓17	5°29	14°54	19°48	18°40	27°40	19°43	25°27	22°33	16°40	15° 1	8°34	n.a.	T 15
F 16	1 37 6	25° 8'02	20° 6	7°10	16° 7	20°27	18°52	27°45	19°44	25°27	22°32	16°R40	14°58	8°41	n.a.	F 16
S 17	1 41 3	26° 9'14	1♈53	8°50	17°20	21° 5	19° 4	27°50	19°44	25°26	22°31	16°39	14°55	8°48	n.a.	S 17
S 18	1 45 0	27°10'24	13°41	10°30	18°32	21°43	19°16	27°54	19°45	25°25	22°29	16°35	14°52	8°54	n.a.	S 18
M19	1 48 56	28°11'34	25°33	12° 9	19°45	22°22	19°28	27°59	19°45	25°25	22°28	16°30	14°48	9° 1	n.a.	M19
T 20	1 52 53	29°12'42	7♉30	13°47	20°58	23° 0	19°40	28° 3	19°45	25°24	22°27	16°22	14°45	9° 8	n.a.	T 20
W21	1 56 49	0♏13'49	19°33	15°23	22°11	23°38	19°52	28° 8	19°45	25°23	22°26	16°14	14°42	9°14	n.a.	W21
T 22	2 0 46	1°14'55	1♊45	16°59	23°24	24°17	20° 4	28°12	19°46	25°22	22°24	16° 5	14°39	9°21	n.a.	T 22
F 23	2 4 42	2°16'00	14° 6	18°32	24°37	24°55	20°16	28°16	19°46	25°22	22°23	15°57	14°36	9°28	n.a.	F 23
S 24	2 8 39	3°17'05	26°38	20° 3	25°50	25°33	20°28	28°21	19°46	25°21	22°22	15°50	14°32	9°34	n.a.	S 24
S 25	2 12 36	4°18'08	9♋23	21°31	27° 3	26°11	20°40	28°25	19°R46	25°20	22°21	15°44	14°29	9°41	n.a.	S 25
M26	2 16 32	5°19'10	22°24	22°56	28°16	26°50	20°51	28°29	19°46	25°19	22°19	15°41	14°26	9°48	n.a.	M26
T 27	2 20 29	6°20'11	5♌43	24°16	29°29	27°28	21° 3	28°33	19°46	25°18	22°18	15°D40	14°23	9°54	n.a.	T 27
W28	2 24 25	7°21'11	19°22	25°32	0♎42	28° 6	21°14	28°36	19°46	25°17	22°17	15°41	14°20	10° 1	n.a.	W28
T 29	2 28 22	8°22'09	3♍22	26°42	1°55	28°44	21°26	28°40	19°45	25°16	22°16	15°42	14°17	10° 8	n.a.	T 29
F 30	2 32 18	9♏23'07	17♍45	27♏46	3♎ 8	29♌22	21♍37	28♌44	19♋45	25♊15	22♈15	15°R42	14♍13	10♈14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s59	11n51	2s 2	6s14	1s23	14n19	1n59	19n34	1n38	6n54	1n13	15n20	2n27	23n24	0n46	24n42	0n41	6n45	2s34	5n18	5n46	1n 9		n.a.
F 2	4 24	7 43	0 43	6 58	1 27	13 55	2 0	19 23	1 39	6 49	1 13	15 19	2 27	23 24	0 46	24 42	0 41	6 45	2 34	5 17	5 47	1 11		n.a.
S 3	4 49	3 0	0n39	7 41	1 32	13 30	2 1	19 13	1 39	6 44	1 13	15 17	2 28	23 23	0 46	24 42	0 41	6 44	2 34	5 17	5 48	1 13		n.a.
S 4	5 13	1s57	2 0	8 23	1 36	13 4	2 2	19 2	1 39	6 39	1 13	15 15	2 28	23 23	0 46	24 42	0 41	6 44	2 34	5 18	5 50	1 15		n.a.
M 5	5 38	6 48	3 12	9 6	1 40	12 39	2 3	18 51	1 40	6 34	1 13	15 13	2 28	23 23	0 46	24 42	0 41	6 43	2 34	5 19	5 51	1 17		n.a.
T 6	6 2	11 10	4 11	9 48	1 44	12 12	2 4	18 39	1 40	6 28	1 13	15 12	2 28	23 23	0 46	24 42	0 41	6 43	2 34	5 20	5 52	1 19		n.a.
W 7	6 26	14 44	4 51	10 29	1 47	11 46	2 5	18 28	1 40	6 23	1 13	15 10	2 28	23 23	0 46	24 42	0 41	6 42	2 34	5 22	5 53	1 21		n.a.
T 8	6 50	17 17	5 11	11 10	1 50	11 19	2 5	18 17	1 41	6 18	1 13	15 8	2 29	23 23	0 46	24 42	0 41	6 42	2 34	5 24	5 55	1 23		n.a.
F 9	7 15	18 43	5 12	11 51	1 53	10 52	2 6	18 5	1 41	6 13	1 13	15 6	2 29	23 23	0 46	24 42	0 41	6 42	2 33	5 25	5 56	1 25		n.a.
S 10	7 38	19 2	4 55	12 30	1 55	10 24	2 6	17 54	1 41	6 8	1 13	15 5	2 29	23 23	0 46	24 42	0 41	6 41	2 33	5 26	5 57	1 27		n.a.
S 11	8 2	18 18	4 24	13 9	1 57	9 56	2 6	17 42	1 41	6 3	1 13	15 3	2 29	23 23	0 46	24 42	0 41	6 41	2 33	5 26	5 59	1 28		n.a.
M12	8 26	16 41	3 41	13 48	1 59	9 28	2 7	17 30	1 42	5 58	1 13	15 2	2 29	23 23	0 46	24 42	0 41	6 40	2 33	5 26	6 0	1 30		n.a.
T 13	8 50	14 19	2 48	14 25	2 0	9 0	2 7	17 18	1 42	5 53	1 13	15 0	2 29	23 22	0 46	24 42	0 41	6 40	2 33	5 26	6 1	1 32		n.a.
W14	9 13	11 22	1 49	15 1	2 1	8 31	2 7	17 6	1 42	5 48	1 13	14 58	2 30	23 22	0 47	24 42	0 41	6 39	2 33	5 25	6 2	1 34		n.a.
T 15	9 36	7 59	0 46	15 36	2 1	8 2	2 6	16 54	1 42	5 43	1 13	14 57	2 30	23 22	0 47	24 42	0 41	6 39	2 33	5 24	6 4	1 36		n.a.
F 16	9 59	4 19	0s19	16 10	2 1	7 33	2 6	16 41	1 43	5 38	1 13	14 55	2 30	23 22	0 47	24 42	0 41	6 39	2 33	5 24	6 5	1 38		n.a.
S 17	10 22	0 29	1 22	16 43	2 0	7 4	2 6	16 29	1 43	5 34	1 13	14 54	2 30	23 22	0 47	24 42	0 41	6 38	2 33	5 25	6 6	1 40		n.a.
S 18	10 45	3n23	2 22	17 14	1 58	6 34	2 6	16 16	1 43	5 29	1 13	14 52	2 31	23 22	0 47	24 42	0 41	6 38	2 33	5 26	6 7	1 42		n.a.
M19	11 7	7 7	3 15	17 44	1 56	6 4	2 5	16 4	1 44	5 24	1 13	14 51	2 31	23 22	0 47	24 42	0 41	6 37	2 33	5 28	6 9	1 44		n.a.
T 20	11 30	10 36	4 1	18 12	1 53	5 34	2 5	15 51	1 44	5 19	1 13	14 50	2 31	23 22	0 47	24 42	0 41	6 37	2 33	5 31	6 10	1 46		n.a.
W21	11 52	13 41	4 36	18 38	1 49	5 4	2 4	15 38	1 44	5 14	1 13	14 48	2 31	23 22	0 47	24 42	0 41	6 37	2 33	5 35	6 11	1 48		n.a.
T 22	12 14	16 12	4 59	19 2	1 44	4 34	2 3	15 26	1 44	5 10	1 14	14 47	2 31	23 22	0 47	24 42	0 41	6 36	2 33	5 38	6 12	1 50		n.a.
F 23	12 35	18 2	5 8	19 24	1 39	4 3	2 2	15 13	1 45	5 5	1 14	14 46	2 32	23 22	0 47	24 42	0 41	6 36	2 33	5 41	6 14	1 52		n.a.
S 24	12 57	19 1	5 3	19 43	1 32	3 33	2 1	14 59	1 45	5 0	1 14	14 44	2 32	23 22	0 47	24 42	0 42	6 35	2 32	5 44	6 15	1 54		n.a.
S 25	13 18	19 3	4 43	20 0	1 25	3 2	2 0	14 46	1 45	4 55	1 14	14 43	2 32	23 22	0 47	24 42	0 42	6 35	2 32	5 46	6 16	1 56		n.a.
M26	13 39	18 7	4 8	20 15	1 16	2 31	1 59	14 33	1 45	4 51	1 14	14 42	2 32	23 23	0 47	24 42	0 42	6 35	2 32	5 48	6 17	1 58		n.a.
T 27	14 0	16 10	3 19	20 26	1 7	2 0	1 58	14 20	1 45	4 46	1 14	14 41	2 33	23 23	0 47	24 42	0 42	6 34	2 32	5 48	6 19	2 0		n.a.
W28	14 21	13 15	2 17	20 35	0 57	1 29	1 57	14 6	1 46	4 42	1 14	14 39	2 33	23 23	0 47	24 42	0 42	6 34	2 32	5 48	6 20	2 2		n.a.
T 29	14 41	9 31	1 6	20 41	0 45	0 58	1 56	13 53	1 46	4 37	1 14	14 38	2 33	23 23	0 47	24 42	0 42	6 33	2 32	5 47	6 21	2 4		n.a.
F 30	15s 1	5n 8	0n11	20s44	0s32	0n27	1n54	13n39	1n46	4n33	1n14	14n37	2n33	23n23	0n47	24n42	0n42	6n33	2s32	5n47	6n22	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 261823.5, Delta T = 30h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'17, Lahiri = -58°52'17 Julian Calendar 1 Nov. 3997 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3997 BCE (-3996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 15	10♏24'03	2♎27	28♏44	4♎22	0♍ 0	21♍48	28♌48	19°R45	25°R14	22°R13	15°R41	14♍10	10♈21	n.a.	S 1
S 2	2 40 12	11°24'58	17°25	29°33	5°35	0°38	21°59	28°51	19♋44	25♊13	22♈12	15♍38	14° 7	10°28	n.a.	S 2
M 3	2 44 8	12°25'52	2♏31	0♐13	6°48	1°17	22°10	28°54	19°44	25°12	22°11	15°31	14° 4	10°34	n.a.	M 3
T 4	2 48 5	13°26'44	17°35	0°45	8° 1	1°55	22°21	28°58	19°43	25°11	22°10	15°23	14° 1	10°41	n.a.	T 4
W 5	2 52 1	14°27'34	2♐27	1° 6	9°15	2°33	22°32	29° 1	19°43	25°10	22° 9	15°14	13°58	10°48	n.a.	W 5
T 6	2 55 58	15°28'23	16°59	1°R17	10°28	3°11	22°43	29° 4	19°42	25° 8	22° 8	15° 4	13°54	10°54	n.a.	T 6
F 7	2 59 54	16°29'10	1♑ 5	1°17	11°41	3°49	22°53	29° 7	19°42	25° 7	22° 6	14°55	13°51	11° 1	n.a.	F 7
S 8	3 3 51	17°29'55	14°42	1° 6	12°54	4°26	23° 4	29°10	19°41	25° 6	22° 5	14°48	13°48	11° 8	n.a.	S 8
S 9	3 7 48	18°30'39	27°50	0°44	14° 8	5° 4	23°14	29°13	19°40	25° 5	22° 4	14°44	13°45	11°14	n.a.	S 9
M10	3 11 44	19°31'20	10♒32	0°12	15°21	5°42	23°25	29°16	19°39	25° 3	22° 3	14°42	13°42	11°21	n.a.	M10
T 11	3 15 41	20°31'59	22°53	29♏31	16°34	6°20	23°35	29°19	19°39	25° 2	22° 2	14°D41	13°38	11°27	n.a.	T 11
W12	3 19 37	21°32'36	4♓57	28°40	17°48	6°58	23°45	29°21	19°38	25° 1	22° 1	14°42	13°35	11°34	n.a.	W12
T 13	3 23 34	22°33'10	16°50	27°43	19° 1	7°36	23°55	29°24	19°37	25° 0	22° 0	14°R42	13°32	11°41	n.a.	T 13
F 14	3 27 30	23°33'43	28°38	26°41	20°14	8°13	24° 5	29°26	19°36	24°58	21°59	14°41	13°29	11°47	n.a.	F 14
S 15	3 31 27	24°34'14	10♈24	25°34	21°28	8°51	24°15	29°29	19°35	24°57	21°58	14°38	13°26	11°54	n.a.	S 15
S 16	3 35 24	25°34'42	22°14	24°26	22°41	9°29	24°25	29°31	19°34	24°55	21°57	14°32	13°23	12° 1	n.a.	S 16
M17	3 39 20	26°35'09	4♉11	23°17	23°54	10° 6	24°34	29°33	19°32	24°54	21°56	14°23	13°19	12° 7	n.a.	M17
T 18	3 43 17	27°35'33	16°16	22°11	25° 8	10°44	24°44	29°35	19°31	24°53	21°55	14°12	13°16	12°14	n.a.	T 18
W19	3 47 13	28°35'55	28°32	21° 7	26°21	11°22	24°53	29°37	19°30	24°51	21°54	13°59	13°13	12°21	n.a.	W19
T 20	3 51 10	29°36'16	10♊58	20° 8	27°35	11°59	25° 2	29°39	19°29	24°50	21°53	13°45	13°10	12°27	n.a.	T 20
F 21	3 55 6	0♐36'34	23°36	19°14	28°48	12°37	25°11	29°41	19°27	24°48	21°52	13°32	13° 7	12°34	n.a.	F 21
S 22	3 59 3	1°36'51	6♋25	18°26	0♏ 1	13°14	25°20	29°43	19°26	24°47	21°51	13°21	13° 3	12°41	n.a.	S 22
S 23	4 2 59	2°37'06	19°25	17°46	1°15	13°52	25°29	29°44	19°24	24°45	21°50	13°12	13° 0	12°47	n.a.	S 23
M24	4 6 56	3°37'19	2♌37	17°12	2°28	14°29	25°38	29°46	19°23	24°44	21°49	13° 6	12°57	12°54	n.a.	M24
T 25	4 10 53	4°37'30	16° 1	16°46	3°42	15° 6	25°47	29°47	19°21	24°42	21°48	13° 3	12°54	13° 1	n.a.	T 25
W26	4 14 49	5°37'39	29°38	16°27	4°55	15°44	25°55	29°49	19°20	24°41	21°47	13° 2	12°51	13° 7	n.a.	W26
T 27	4 18 46	6°37'46	13♍30	16°16	6° 8	16°21	26° 4	29°50	19°18	24°39	21°46	13° 2	12°48	13°14	n.a.	T 27
F 28	4 22 42	7°37'52	27°38	16°D11	7°22	16°58	26°12	29°51	19°16	24°38	21°45	13° 1	12°44	13°21	n.a.	F 28
S 29	4 26 39	8°37'56	12♎ 0	16°13	8°35	17°35	26°20	29°52	19°15	24°36	21°45	12°59	12°41	13°27	n.a.	S 29
S 30	4 30 35	9°37'57	26°34	16°21	9°49	18°13	26°28	29°53	19°13	24°34	21°44	12°55	12°38	13°34	n.a.	S 30
M31	4 34 32	10♐37'57	11♏16	16♏35	11♏ 2	18♍50	26♍36	29♌54	19♋11	24♊33	21♈43	12♍47	12♍35	13♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s21	0n21	1n29	20s44	0s19	0s 4	1n53	13n26	1n46	4n28	1n14	14n36	2n34	23n23	0n47	24n42	0n42	6n33	2s32	5n48	6n24	2n 7		n.a.
S 2	15 40	4s32	2 42	20 40	0 4	0 35	1 51	13 12	1 46	4 24	1 14	14 35	2 34	23 23	0 47	24 42	0 42	6 32	2 32	5 49	6 25	2 9		n.a.
M 3	15 59	9 11	3 44	20 34	0n12	1 6	1 50	12 58	1 47	4 19	1 14	14 34	2 34	23 23	0 47	24 42	0 42	6 32	2 32	5 51	6 26	2 11		n.a.
T 4	16 18	13 14	4 30	20 24	0 28	1 37	1 48	12 44	1 47	4 15	1 14	14 33	2 34	23 23	0 48	24 42	0 42	6 31	2 32	5 55	6 27	2 13		n.a.
W 5	16 37	16 22	4 58	20 12	0 46	2 8	1 46	12 31	1 47	4 11	1 15	14 32	2 35	23 23	0 48	24 42	0 42	6 31	2 32	5 59	6 29	2 15		n.a.
T 6	16 55	18 23	5 5	19 57	1 4	2 40	1 44	12 17	1 47	4 6	1 15	14 31	2 35	23 24	0 48	24 42	0 42	6 31	2 32	6 2	6 30	2 17		n.a.
F 7	17 13	19 13	4 53	19 39	1 22	3 11	1 43	12 3	1 47	4 2	1 15	14 30	2 35	23 24	0 48	24 42	0 42	6 30	2 31	6 6	6 31	2 19		n.a.
S 8	17 31	18 53	4 25	19 18	1 41	3 42	1 41	11 48	1 47	3 58	1 15	14 30	2 35	23 24	0 48	24 42	0 42	6 30	2 31	6 9	6 32	2 21		n.a.
S 9	17 49	17 31	3 43	18 56	1 59	4 13	1 39	11 34	1 48	3 54	1 15	14 29	2 36	23 24	0 48	24 42	0 42	6 30	2 31	6 10	6 34	2 23		n.a.
M10	18 6	15 19	2 52	18 31	2 17	4 44	1 37	11 20	1 48	3 50	1 15	14 28	2 36	23 24	0 48	24 42	0 42	6 29	2 31	6 11	6 35	2 25		n.a.
T 11	18 22	12 29	1 54	18 5	2 34	5 14	1 35	11 6	1 48	3 46	1 15	14 27	2 36	23 24	0 48	24 42	0 42	6 29	2 31	6 11	6 36	2 27		n.a.
W12	18 39	9 9	0 52	17 39	2 51	5 45	1 32	10 51	1 48	3 42	1 15	14 27	2 36	23 24	0 48	24 42	0 42	6 29	2 31	6 11	6 38	2 29		n.a.
T 13	18 55	5 31	0s11	17 11	3 5	6 16	1 30	10 37	1 48	3 38	1 15	14 26	2 37	23 25	0 48	24 42	0 42	6 28	2 31	6 11	6 39	2 31		n.a.
F 14	19 11	1 41	1 14	16 44	3 19	6 46	1 28	10 23	1 48	3 34	1 15	14 25	2 37	23 25	0 48	24 42	0 42	6 28	2 31	6 12	6 40	2 33		n.a.
S 15	19 26	2n13	2 12	16 17	3 30	7 16	1 26	10 8	1 48	3 30	1 16	14 25	2 37	23 25	0 48	24 42	0 42	6 28	2 31	6 13	6 41	2 35		n.a.
S 16	19 41	6 2	3 6	15 52	3 39	7 47	1 23	9 54	1 48	3 26	1 16	14 24	2 37	23 25	0 48	24 42	0 42	6 27	2 31	6 15	6 43	2 37		n.a.
M17	19 56	9 39	3 51	15 28	3 46	8 17	1 21	9 39	1 49	3 22	1 16	14 23	2 38	23 26	0 48	24 42	0 42	6 27	2 31	6 19	6 44	2 39		n.a.
T 18	20 10	12 55	4 27	15 7	3 50	8 46	1 19	9 25	1 49	3 18	1 16	14 23	2 38	23 26	0 48	24 42	0 42	6 27	2 30	6 23	6 45	2 41		n.a.
W19	20 24	15 40	4 50	14 48	3 53	9 16	1 16	9 10	1 49	3 15	1 16	14 22	2 38	23 26	0 48	24 42	0 42	6 27	2 30	6 28	6 46	2 43		n.a.
T 20	20 37	17 45	5 1	14 32	3 53	9 45	1 14	8 55	1 49	3 11	1 16	14 22	2 38	23 26	0 48	24 42	0 42	6 26	2 30	6 34	6 48	2 44		n.a.
F 21	20 50	19 0	4 56	14 18	3 51	10 14	1 11	8 41	1 49	3 7	1 16	14 22	2 39	23 26	0 48	24 42	0 42	6 26	2 30	6 39	6 49	2 46		n.a.
S 22	21 3	19 19	4 37	14 9	3 48	10 43	1 9	8 26	1 49	3 4	1 16	14 21	2 39	23 27	0 48	24 42	0 42	6 26	2 30	6 43	6 50	2 48		n.a.
S 23	21 15	18 38	4 4	14 2	3 43	11 12	1 6	8 11	1 49	3 0	1 16	14 21	2 39	23 27	0 48	24 42	0 42	6 25	2 30	6 47	6 51	2 50		n.a.
M24	21 27	16 56	3 17	13 59	3 37	11 40	1 3	7 56	1 49	2 57	1 17	14 21	2 40	23 27	0 48	24 42	0 42	6 25	2 30	6 49	6 53	2 52		n.a.
T 25	21 39	14 17	2 18	13 58	3 29	12 8	1 1	7 41	1 49	2 53	1 17	14 20	2 40	23 27	0 48	24 42	0 42	6 25	2 30	6 50	6 54	2 54		n.a.
W26	21 50	10 49	1 10	14 1	3 21	12 36	0 58	7 27	1 49	2 50	1 17	14 20	2 40	23 28	0 48	24 42	0 42	6 25	2 30	6 51	6 55	2 56		n.a.
T 27	22 1	6 42	0n 3	14 7	3 11	13 4	0 56	7 12	1 49	2 47	1 17	14 20	2 40	23 28	0 49	24 42	0 42	6 24	2 30	6 51	6 56	2 58		n.a.
F 28	22 11	2 8	1 16	14 15	3 1	13 31	0 53	6 57	1 49	2 43	1 17	14 20	2 41	23 28	0 49	24 42	0 42	6 24	2 29	6 51	6 58	3 0		n.a.
S 29	22 21	2s38	2 27	14 25	2 51	13 58	0 50	6 42	1 49	2 40	1 17	14 20	2 41	23 29	0 49	24 42	0 42	6 24	2 29	6 52	6 59	3 2		n.a.
S 30	22 30	7 18	3 29	14 38	2 40	14 24	0 47	6 27	1 49	2 37	1 17	14 20	2 41	23 29	0 49	24 42	0 43	6 24	2 29	6 54	7 0	3 4		n.a.
M31	22s39	11s34	4n17	14s53	2n29	14s51	0n45	6n12	1n49	2n34	1n18	14n20	2n42	23n29	0n49	24n42	0n43	6n24	2s29	6n57	7n 1	3n 6		n.a.

Julian Day Number = 261853.5, Delta T = 30h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'13, Lahiri = -58°52'13 Julian Calendar 1 Dec. 3997 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3997 BCE

The year -3996 astronomical counting style corresponds to year 3997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 28	11♐37'55	25♏59	16♏55	12♏15	19♍27	26♍44	29♌54	19°R 9	24°R31	21°R42	12°R37	12♍32	13♈47	n.a.	T 1
W 2	4 42 25	12°37'51	10♐35	17°20	13°29	20° 4	26°51	29°55	19♋ 8	24♊30	21♈41	12♍25	12°29	13°54	n.a.	W 2
T 3	4 46 22	13°37'44	24°57	17°49	14°42	20°41	26°59	29°56	19° 6	24°28	21°41	12°13	12°25	14° 1	n.a.	T 3
F 4	4 50 18	14°37'36	8♑58	18°24	15°56	21°18	27° 6	29°56	19° 4	24°26	21°40	12° 1	12°22	14° 7	n.a.	F 4
S 5	4 54 15	15°37'25	22°34	19° 2	17° 9	21°54	27°13	29°56	19° 2	24°25	21°39	11°52	12°19	14°14	n.a.	S 5
S 6	4 58 11	16°37'11	5♒44	19°45	18°22	22°31	27°20	29°57	19° 0	24°23	21°39	11°45	12°16	14°21	n.a.	S 6
M 7	5 2 8	17°36'55	18°30	20°31	19°36	23° 8	27°27	29°57	18°58	24°22	21°38	11°41	12°13	14°27	n.a.	M 7
T 8	5 6 4	18°36'37	0♓54	21°20	20°49	23°45	27°34	29°R57	18°56	24°20	21°37	11°40	12° 9	14°34	n.a.	T 8
W 9	5 10 1	19°36'16	13° 1	22°13	22° 2	24°21	27°41	29°57	18°54	24°18	21°37	11°39	12° 6	14°41	n.a.	W 9
T 10	5 13 57	20°35'52	24°56	23° 9	23°16	24°58	27°47	29°56	18°51	24°17	21°36	11°39	12° 3	14°47	n.a.	T 10
F 11	5 17 54	21°35'26	6♈45	24° 8	24°29	25°34	27°53	29°56	18°49	24°15	21°36	11°38	12° 0	14°54	n.a.	F 11
S 12	5 21 50	22°34'57	18°34	25° 9	25°43	26°10	28° 0	29°56	18°47	24°13	21°35	11°36	11°57	15° 1	n.a.	S 12
S 13	5 25 47	23°34'26	0♉26	26°13	26°56	26°47	28° 6	29°55	18°45	24°12	21°35	11°31	11°54	15° 8	n.a.	S 13
M14	5 29 44	24°33'52	12°28	27°19	28° 9	27°23	28°11	29°55	18°43	24°10	21°34	11°23	11°50	15°14	n.a.	M14
T 15	5 33 40	25°33'16	24°41	28°27	29°23	27°59	28°17	29°54	18°40	24° 8	21°34	11°12	11°47	15°21	n.a.	T 15
W16	5 37 37	26°32'37	7♊ 8	29°38	0♐36	28°35	28°23	29°53	18°38	24° 7	21°33	11° 0	11°44	15°28	n.a.	W16
T 17	5 41 33	27°31'57	19°49	0♐50	1°49	29°11	28°28	29°53	18°36	24° 5	21°33	10°48	11°41	15°34	n.a.	T 17
F 18	5 45 30	28°31'13	2♋46	2° 5	3° 2	29°47	28°33	29°52	18°33	24° 3	21°32	10°35	11°38	15°41	n.a.	F 18
S 19	5 49 26	29°30'28	15°56	3°21	4°16	0♎23	28°38	29°51	18°31	24° 2	21°32	10°24	11°35	15°48	n.a.	S 19
S 20	5 53 23	0♑29'40	29°18	4°40	5°29	0°59	28°43	29°49	18°29	24° 0	21°32	10°16	11°31	15°54	n.a.	S 20
M21	5 57 19	1°28'50	12♌51	6° 0	6°42	1°35	28°48	29°48	18°26	23°58	21°31	10°11	11°28	16° 1	n.a.	M21
T 22	6 1 16	2°27'58	26°33	7°21	7°56	2°11	28°52	29°47	18°24	23°57	21°31	10° 8	11°25	16° 8	n.a.	T 22
W23	6 5 12	3°27'04	10♍23	8°45	9° 9	2°46	28°57	29°46	18°21	23°55	21°31	10°D 7	11°22	16°14	n.a.	W23
T 24	6 9 9	4°26'08	24°20	10°10	10°22	3°22	29° 1	29°44	18°19	23°53	21°31	10° 7	11°19	16°21	n.a.	T 24
F 25	6 13 5	5°25'10	8♎24	11°36	11°36	3°57	29° 5	29°42	18°16	23°52	21°30	10°R 8	11°15	16°28	n.a.	F 25
S 26	6 17 2	6°24'10	22°35	13° 4	12°49	4°32	29° 9	29°41	18°14	23°50	21°30	10° 7	11°12	16°34	n.a.	S 26
S 27	6 20 59	7°23'08	6♏50	14°34	14° 2	5° 8	29°12	29°39	18°11	23°49	21°30	10° 3	11° 9	16°41	n.a.	S 27
M28	6 24 55	8°22'04	21° 7	16° 5	15°16	5°43	29°16	29°37	18° 9	23°47	21°30	9°58	11° 6	16°48	n.a.	M28
T 29	6 28 52	9°20'58	5♐23	17°38	16°29	6°18	29°19	29°35	18° 6	23°45	21°30	9°50	11° 3	16°54	n.a.	T 29
W30	6 32 48	10°19'50	19°33	19°12	17°42	6°53	29°22	29°33	18° 4	23°44	21°29	9°40	11° 0	17° 1	n.a.	W30
T 31	6 36 45	11♑18'39	3♑31	20♐47	18♐56	7♎28	29♍25	29♌31	18♋ 1	23♊42	21♈29	9♍30	10♍56	17♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	15s 7	4n48	15s 9	2n18	15s16	0n42	5n57	1n49	2n31	1n18	14n20	2n42	23n29	0n49	24n41	0n43	6n23	2s29	7n 1	7n 3	3n 8		n.a.
W 2	22 56	17 42	5 0	15 27	2 6	15 42	0 39	5 42	1 49	2 28	1 18	14 20	2 42	23 30	0 49	24 41	0 43	6 23	2 29	7 5	7 4	3 10		n.a.
T 3	23 4	19 7	4 53	15 47	1 55	16 7	0 36	5 27	1 49	2 25	1 18	14 20	2 42	23 30	0 49	24 41	0 43	6 23	2 29	7 10	7 5	3 12		n.a.
F 4	23 11	19 19	4 28	16 8	1 43	16 31	0 34	5 12	1 49	2 22	1 18	14 20	2 43	23 30	0 49	24 41	0 43	6 23	2 29	7 14	7 6	3 14		n.a.
S 5	23 18	18 23	3 49	16 29	1 32	16 56	0 31	4 57	1 49	2 19	1 18	14 20	2 43	23 31	0 49	24 41	0 43	6 23	2 29	7 18	7 7	3 16		n.a.
S 6	23 24	16 29	2 58	16 52	1 21	17 19	0 28	4 42	1 48	2 17	1 18	14 20	2 43	23 31	0 49	24 41	0 43	6 23	2 28	7 21	7 9	3 18		n.a.
M 7	23 30	13 49	1 59	17 15	1 10	17 43	0 25	4 27	1 48	2 14	1 19	14 20	2 43	23 31	0 49	24 41	0 43	6 22	2 28	7 22	7 10	3 20		n.a.
T 8	23 36	10 34	0 57	17 39	0 59	18 5	0 22	4 12	1 48	2 11	1 19	14 21	2 44	23 32	0 49	24 41	0 43	6 22	2 28	7 23	7 11	3 22		n.a.
W 9	23 41	6 58	0s 7	18 3	0 48	18 28	0 20	3 57	1 48	2 9	1 19	14 21	2 44	23 32	0 49	24 41	0 43	6 22	2 28	7 23	7 12	3 23		n.a.
T 10	23 45	3 8	1 10	18 28	0 37	18 50	0 17	3 42	1 48	2 6	1 19	14 21	2 44	23 32	0 49	24 41	0 43	6 22	2 28	7 23	7 14	3 25		n.a.
F 11	23 49	0n47	2 9	18 53	0 27	19 11	0 14	3 27	1 48	2 4	1 19	14 22	2 45	23 33	0 49	24 41	0 43	6 22	2 28	7 23	7 15	3 27		n.a.
S 12	23 53	4 40	3 2	19 18	0 17	19 32	0 11	3 12	1 48	2 2	1 19	14 22	2 45	23 33	0 49	24 41	0 43	6 22	2 28	7 24	7 16	3 29		n.a.
S 13	23 56	8 23	3 48	19 43	0 7	19 52	0 9	2 57	1 47	1 59	1 19	14 22	2 45	23 33	0 49	24 41	0 43	6 22	2 28	7 26	7 17	3 31		n.a.
M14	23 59	11 49	4 24	20 8	0s 2	20 12	0 6	2 42	1 47	1 57	1 20	14 23	2 45	23 34	0 49	24 41	0 43	6 22	2 28	7 30	7 19	3 33		n.a.
T 15	24 1	14 47	4 49	20 33	0 11	20 31	0 3	2 27	1 47	1 55	1 20	14 23	2 46	23 34	0 49	24 41	0 43	6 22	2 27	7 34	7 20	3 35		n.a.
W16	24 3	17 10	5 1	20 58	0 20	20 50	0 0	2 12	1 47	1 53	1 20	14 24	2 46	23 34	0 49	24 41	0 43	6 22	2 27	7 38	7 21	3 37		n.a.
T 17	24 4	18 45	4 58	21 22	0 29	21 8	0s 2	1 57	1 46	1 51	1 20	14 24	2 46	23 35	0 49	24 41	0 43	6 22	2 27	7 43	7 22	3 39		n.a.
F 18	24 5	19 25	4 40	21 46	0 37	21 25	0 5	1 42	1 46	1 49	1 20	14 25	2 46	23 35	0 49	24 40	0 43	6 21	2 27	7 48	7 24	3 41		n.a.
S 19	24 6	19 3	4 6	22 9	0 45	21 42	0 8	1 27	1 46	1 47	1 20	14 26	2 47	23 35	0 49	24 40	0 43	6 21	2 27	7 52	7 25	3 43		n.a.
S 20	24 6	17 37	3 19	22 31	0 53	21 59	0 10	1 12	1 46	1 45	1 21	14 26	2 47	23 36	0 49	24 40	0 43	6 21	2 27	7 55	7 26	3 45		n.a.
M21	24 5	15 11	2 20	22 53	1 0	22 14	0 13	0 57	1 45	1 43	1 21	14 27	2 47	23 36	0 49	24 40	0 43	6 21	2 27	7 58	7 27	3 47		n.a.
T 22	24 4	11 53	1 12	23 15	1 7	22 29	0 15	0 42	1 45	1 42	1 21	14 28	2 47	23 37	0 49	24 40	0 43	6 21	2 27	7 59	7 29	3 49		n.a.
W23	24 3	7 54	0n 1	23 35	1 14	22 44	0 18	0 28	1 45	1 40	1 21	14 28	2 48	23 37	0 49	24 40	0 43	6 21	2 26	7 59	7 30	3 51		n.a.
T 24	24 1	3 27	1 15	23 55	1 20	22 57	0 20	0 13	1 44	1 38	1 21	14 29	2 48	23 37	0 49	24 40	0 43	6 21	2 26	7 59	7 31	3 53		n.a.
F 25	23 59	1s13	2 25	24 13	1 26	23 10	0 23	0s 2	1 44	1 37	1 21	14 30	2 48	23 38	0 49	24 40	0 43	6 21	2 26	7 59	7 32	3 55		n.a.
S 26	23 56	5 50	3 26	24 30	1 32	23 23	0 25	0 17	1 43	1 35	1 22	14 31	2 48	23 38	0 49	24 40	0 43	6 21	2 26	7 59	7 34	3 57		n.a.
S 27	23 53	10 10	4 15	24 47	1 37	23 35	0 28	0 31	1 43	1 34	1 22	14 32	2 49	23 38	0 49	24 40	0 43	6 21	2 26	8 0	7 35	3 59		n.a.
M28	23 49	13 54	4 48	25 2	1 41	23 46	0 30	0 46	1 43	1 33	1 22	14 33	2 49	23 39	0 49	24 40	0 43	6 22	2 26	8 3	7 36	4 1		n.a.
T 29	23 45	16 49	5 3	25 16	1 46	23 56	0 33	1 1	1 42	1 32	1 22	14 33	2 49	23 39	0 49	24 40	0 43	6 22	2 26	8 6	7 37	4 3		n.a.
W30	23 41	18 41	5 0	25 28	1 50	24 6	0 35	1 15	1 42	1 30	1 22	14 34	2 49	23 39	0 49	24 40	0 43	6 22	2 26	8 9	7 39	4 4		n.a.
T 31	23s36	19s25	4n38	25s39	1s53	24s14	0s37	1s30	1n41	1n29	1n22	14n35	2n50	23n40	0n49	24n40	0n43	6n22	2s26	8n13	7n40	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 261884.5, Delta T = 30h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'09, Lahiri = -58°52'09 Julian Calendar 1 Jan. 3996 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 41	12♉17'27	17♉13	22♐24	20♐ 9	8♎ 2	29♍28	29°R29	17°R59	23°R41	21°R29	9°R21	10♍53	17♈14	n.a.	F 1
S 2	6 44 38	13°16'12	0♒35	24° 3	21°22	8°37	29°31	29♌27	17♋56	23♊39	21♈29	9♍14	10°50	17°21	n.a.	S 2
S 3	6 48 34	14°14'55	13°37	25°43	22°36	9°11	29°33	29°24	17°54	23°38	21°29	9° 8	10°47	17°28	n.a.	S 3
M 4	6 52 31	15°13'36	26°19	27°24	23°49	9°46	29°35	29°22	17°51	23°36	21°D29	9° 6	10°44	17°34	n.a.	M 4
T 5	6 56 27	16°12'14	8♓42	29° 7	25° 2	10°20	29°37	29°19	17°49	23°35	21°29	9°D 5	10°41	17°41	n.a.	T 5
W 6	7 0 24	17°10'50	20°49	0♉52	26°15	10°54	29°39	29°17	17°46	23°33	21°29	9° 5	10°37	17°48	n.a.	W 6
T 7	7 4 20	18° 9'23	2♈46	2°38	27°29	11°28	29°41	29°14	17°43	23°32	21°29	9° 6	10°34	17°54	n.a.	T 7
F 8	7 8 17	19° 7'54	14°37	4°25	28°42	12° 2	29°42	29°11	17°41	23°30	21°29	9°R 7	10°31	18° 1	n.a.	F 8
S 9	7 12 13	20° 6'23	26°27	6°14	29°55	12°36	29°44	29° 8	17°38	23°29	21°30	9° 7	10°28	18° 8	n.a.	S 9
S 10	7 16 10	21° 4'49	8♉22	8° 5	1♉ 9	13° 9	29°45	29° 5	17°36	23°27	21°30	9° 5	10°25	18°14	n.a.	S 10
M11	7 20 7	22° 3'13	20°26	9°57	2°22	13°43	29°46	29° 2	17°33	23°26	21°30	9° 2	10°21	18°21	n.a.	M11
T 12	7 24 3	23° 1'34	2♊43	11°50	3°35	14°16	29°46	28°59	17°31	23°24	21°30	8°56	10°18	18°28	n.a.	T 12
W13	7 28 0	23°59'54	15°17	13°45	4°48	14°49	29°47	28°56	17°28	23°23	21°30	8°49	10°15	18°34	n.a.	W13
T 14	7 31 56	24°58'11	28°10	15°42	6° 2	15°22	29°47	28°53	17°25	23°22	21°31	8°42	10°12	18°41	n.a.	T 14
F 15	7 35 53	25°56'26	11♋22	17°40	7°15	15°55	29°47	28°50	17°23	23°20	21°31	8°34	10° 9	18°48	n.a.	F 15
S 16	7 39 49	26°54'38	24°51	19°40	8°28	16°28	29°R47	28°46	17°20	23°19	21°31	8°28	10° 6	18°54	n.a.	S 16
S 17	7 43 46	27°52'49	8♌37	21°41	9°41	17° 0	29°47	28°43	17°18	23°18	21°31	8°23	10° 2	19° 1	n.a.	S 17
M18	7 47 42	28°50'58	22°35	23°43	10°55	17°33	29°47	28°39	17°15	23°16	21°32	8°20	9°59	19° 8	n.a.	M18
T 19	7 51 39	29°49'05	6♍43	25°47	12° 8	18° 5	29°46	28°36	17°13	23°15	21°32	8°D19	9°56	19°14	n.a.	T 19
W20	7 55 35	0♒47'10	20°55	27°52	13°21	18°37	29°46	28°32	17°10	23°14	21°32	8°20	9°53	19°21	n.a.	W20
T 21	7 59 32	1°45'13	5♎10	29°58	14°35	19° 9	29°45	28°29	17° 8	23°13	21°33	8°21	9°50	19°28	n.a.	T 21
F 22	8 3 28	2°43'15	19°24	2♒ 4	15°48	19°41	29°44	28°25	17° 5	23°11	21°33	8°22	9°46	19°34	n.a.	F 22
S 23	8 7 25	3°41'15	3♏36	4°12	17° 1	20°12	29°42	28°21	17° 3	23°10	21°34	8°R23	9°43	19°41	n.a.	S 23
S 24	8 11 21	4°39'13	17°43	6°20	18°14	20°44	29°41	28°18	17° 1	23° 9	21°34	8°22	9°40	19°48	n.a.	S 24
M25	8 15 18	5°37'10	1♐44	8°29	19°28	21°15	29°39	28°14	16°58	23° 8	21°35	8°20	9°37	19°55	n.a.	M25
T 26	8 19 15	6°35'06	15°37	10°37	20°41	21°46	29°37	28°10	16°56	23° 7	21°35	8°17	9°34	20° 1	n.a.	T 26
W27	8 23 11	7°33'00	29°20	12°45	21°54	22°16	29°35	28° 6	16°53	23° 6	21°36	8°12	9°31	20° 8	n.a.	W27
T 28	8 27 8	8♒30'52	12♉51	14♒53	23♉ 8	22♎47	29♍33	28♌ 2	16♋51	23♊ 5	21♈36	8♍ 8	9♍27	20♈15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s31	18s58	4n 1	25s48	1s56	24s23	0s39	1s44	1n41	1n28	1n23	14n36	2n50	23n40	0n49	24n40	0n43	6n22	2s25	8n17	7n41	4n 8		n.a.
S 2	23 25	17 28	3 11	25 56	1 59	24 30	0 42	1 59	1 40	1 28	1 23	14 38	2 50	23 41	0 49	24 39	0 43	6 22	2 25	8 20	7 42	4 10		n.a.
S 3	23 19	15 5	2 12	26 2	2 1	24 37	0 44	2 13	1 40	1 27	1 23	14 39	2 50	23 41	0 49	24 39	0 43	6 22	2 25	8 22	7 43	4 12		n.a.
M 4	23 12	12 1	1 8	26 7	2 3	24 43	0 46	2 28	1 39	1 26	1 23	14 40	2 51	23 41	0 49	24 39	0 43	6 22	2 25	8 23	7 45	4 14		n.a.
T 5	23 5	8 30	0 2	26 9	2 4	24 48	0 48	2 42	1 38	1 25	1 23	14 41	2 51	23 42	0 49	24 39	0 43	6 22	2 25	8 23	7 46	4 16		n.a.
W 6	22 58	4 42	1s 3	26 10	2 4	24 53	0 50	2 56	1 38	1 25	1 23	14 42	2 51	23 42	0 49	24 39	0 43	6 22	2 25	8 23	7 47	4 18		n.a.
T 7	22 50	0 46	2 4	26 9	2 5	24 57	0 52	3 10	1 37	1 24	1 24	14 43	2 51	23 42	0 49	24 39	0 43	6 22	2 25	8 22	7 48	4 20		n.a.
F 8	22 41	3n10	3 0	26 6	2 4	25 0	0 54	3 25	1 36	1 24	1 24	14 44	2 51	23 43	0 49	24 39	0 43	6 23	2 25	8 22	7 50	4 22		n.a.
S 9	22 33	6 58	3 48	26 0	2 3	25 2	0 56	3 39	1 36	1 23	1 24	14 46	2 52	23 43	0 49	24 39	0 43	6 23	2 24	8 22	7 51	4 24		n.a.
S 10	22 24	10 30	4 26	25 52	2 2	25 3	0 58	3 53	1 35	1 23	1 24	14 47	2 52	23 43	0 49	24 39	0 43	6 23	2 24	8 23	7 52	4 26		n.a.
M11	22 14	13 39	4 53	25 43	2 0	25 4	1 0	4 7	1 34	1 23	1 24	14 48	2 52	23 44	0 50	24 39	0 43	6 23	2 24	8 24	7 53	4 28		n.a.
T 12	22 4	16 16	5 7	25 30	1 57	25 4	1 1	4 21	1 33	1 23	1 24	14 49	2 52	23 44	0 50	24 39	0 43	6 23	2 24	8 26	7 55	4 30		n.a.
W13	21 54	18 11	5 7	25 16	1 54	25 3	1 3	4 35	1 33	1 22	1 24	14 51	2 52	23 44	0 50	24 39	0 43	6 24	2 24	8 29	7 56	4 32		n.a.
T 14	21 43	19 14	4 51	24 59	1 51	25 2	1 5	4 48	1 32	1 22	1 25	14 52	2 53	23 45	0 50	24 39	0 43	6 24	2 24	8 32	7 57	4 34		n.a.
F 15	21 32	19 17	4 20	24 39	1 47	25 0	1 6	5 2	1 31	1 23	1 25	14 53	2 53	23 45	0 50	24 39	0 43	6 24	2 24	8 35	7 58	4 36		n.a.
S 16	21 21	18 15	3 34	24 17	1 42	24 57	1 8	5 16	1 30	1 23	1 25	14 55	2 53	23 45	0 50	24 39	0 43	6 24	2 24	8 37	8 0	4 38		n.a.
S 17	21 9	16 8	2 34	23 53	1 36	24 53	1 9	5 29	1 29	1 23	1 25	14 56	2 53	23 46	0 49	24 38	0 43	6 24	2 24	8 39	8 1	4 40		n.a.
M18	20 57	13 2	1 25	23 26	1 30	24 48	1 11	5 43	1 28	1 23	1 25	14 57	2 53	23 46	0 49	24 38	0 43	6 25	2 23	8 40	8 2	4 41		n.a.
T 19	20 45	9 9	0 9	22 57	1 24	24 43	1 12	5 56	1 27	1 24	1 25	14 59	2 53	23 46	0 49	24 38	0 43	6 25	2 23	8 41	8 3	4 43		n.a.
W20	20 32	4 44	1n 8	22 25	1 17	24 37	1 13	6 10	1 26	1 24	1 26	15 0	2 54	23 47	0 49	24 38	0 43	6 25	2 23	8 40	8 4	4 45		n.a.
T 21	20 19	0 2	2 21	21 50	1 9	24 31	1 14	6 23	1 25	1 24	1 26	15 2	2 54	23 47	0 49	24 38	0 43	6 25	2 23	8 40	8 6	4 47		n.a.
F 22	20 5	4s38	3 25	21 14	1 1	24 23	1 16	6 36	1 24	1 25	1 26	15 3	2 54	23 47	0 49	24 38	0 43	6 26	2 23	8 39	8 7	4 49		n.a.
S 23	19 52	9 3	4 17	20 35	0 52	24 15	1 17	6 50	1 23	1 26	1 26	15 5	2 54	23 48	0 49	24 38	0 43	6 26	2 23	8 39	8 8	4 51		n.a.
S 24	19 37	12 55	4 52	19 54	0 43	24 6	1 18	7 3	1 22	1 26	1 26	15 6	2 54	23 48	0 49	24 38	0 43	6 26	2 23	8 39	8 9	4 53		n.a.
M25	19 23	16 1	5 10	19 11	0 33	23 56	1 19	7 16	1 21	1 27	1 26	15 8	2 54	23 48	0 49	24 38	0 43	6 26	2 23	8 40	8 11	4 55		n.a.
T 26	19 8	18 10	5 10	18 26	0 23	23 46	1 20	7 29	1 20	1 28	1 26	15 9	2 54	23 49	0 49	24 38	0 43	6 27	2 22	8 42	8 12	4 57		n.a.
W27	18 53	19 14	4 52	17 39	0 13	23 35	1 20	7 41	1 19	1 29	1 27	15 11	2 55	23 49	0 49	24 38	0 43	6 27	2 22	8 43	8 13	4 59		n.a.
T 28	18s38	19s12	4n17	16s51	0s 2	23s23	1s21	7s54	1n17	1n30	1n27	15n12	2n55	23n49	0n49	24n38	0n43	6n27	2s22	8n45	8n14	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 261915.5, Delta T = 30h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'05, Lahiri = -58°52'05 Julian Calendar 1 Feb. 3996 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 31 4	9♒28'43	26♉ 7	17♒ 1	24♉21	23♎17	29°R30	27°R58	16°R49	23°R 4	21♈37	8°R 3	9♍24	20♈21	n.a.	F 1
S 2	8 35 1	10°26'32	9♒ 9	19° 7	25°34	23°47	29♍28	27♌54	16♋46	23♊ 3	21°38	8♍ 0	9°21	20°28	n.a.	S 2
S 3	8 38 57	11°24'19	21°55	21°11	26°48	24°17	29°25	27°50	16°44	23° 2	21°38	7°57	9°18	20°35	n.a.	S 3
M 4	8 42 54	12°22'04	4♓25	23°14	28° 1	24°47	29°22	27°46	16°42	23° 1	21°39	7°D56	9°15	20°41	n.a.	M 4
T 5	8 46 50	13°19'48	16°41	25°16	29°14	25°16	29°19	27°42	16°40	23° 0	21°39	7°57	9°12	20°48	n.a.	T 5
W 6	8 50 47	14°17'30	28°46	27°15	0♒28	25°45	29°16	27°37	16°38	22°59	21°40	7°58	9° 8	20°55	n.a.	W 6
T 7	8 54 43	15°15'10	10♈41	29°11	1°41	26°14	29°12	27°33	16°35	22°58	21°41	7°59	9° 5	21° 1	n.a.	T 7
F 8	8 58 40	16°12'48	22°32	1♓ 5	2°54	26°42	29° 9	27°29	16°33	22°57	21°42	8° 1	9° 2	21° 8	n.a.	F 8
S 9	9 2 36	17°10'24	4♉23	2°56	4° 8	27°11	29° 5	27°25	16°31	22°56	21°42	8° 2	8°59	21°15	n.a.	S 9
S 10	9 6 33	18° 7'59	16°18	4°44	5°21	27°39	29° 1	27°20	16°29	22°55	21°43	8°R 3	8°56	21°21	n.a.	S 10
M11	9 10 30	19° 5'32	28°22	6°29	6°34	28° 7	28°57	27°16	16°27	22°55	21°44	8° 3	8°52	21°28	n.a.	M11
T 12	9 14 26	20° 3'03	10♊40	8°11	7°48	28°34	28°52	27°12	16°25	22°54	21°45	8° 1	8°49	21°35	n.a.	T 12
W13	9 18 23	21° 0'33	23°15	9°50	9° 1	29° 1	28°48	27° 7	16°23	22°53	21°46	8° 0	8°46	21°41	n.a.	W13
T 14	9 22 19	21°58'01	6♋12	11°25	10°14	29°28	28°43	27° 3	16°21	22°53	21°46	7°58	8°43	21°48	n.a.	T 14
F 15	9 26 16	22°55'27	19°31	12°56	11°28	29°55	28°39	26°59	16°19	22°52	21°47	7°55	8°40	21°55	n.a.	F 15
S 16	9 30 12	23°52'52	3♌12	14°25	12°41	0♏21	28°34	26°54	16°17	22°51	21°48	7°54	8°37	22° 1	n.a.	S 16
S 17	9 34 9	24°50'15	17°15	15°49	13°55	0°47	28°29	26°50	16°16	22°51	21°49	7°52	8°33	22° 8	n.a.	S 17
M18	9 38 5	25°47'37	1♍36	17°10	15° 8	1°12	28°23	26°46	16°14	22°50	21°50	7°D52	8°30	22°15	n.a.	M18
T 19	9 42 2	26°44'58	16° 8	18°27	16°21	1°37	28°18	26°41	16°12	22°50	21°51	7°52	8°27	22°22	n.a.	T 19
W20	9 45 58	27°42'17	0♎48	19°41	17°35	2° 2	28°13	26°37	16°10	22°49	21°52	7°52	8°24	22°28	n.a.	W20
T 21	9 49 55	28°39'35	15°27	20°51	18°48	2°27	28° 7	26°32	16° 9	22°49	21°53	7°53	8°21	22°35	n.a.	T 21
F 22	9 53 52	29°36'53	0♏ 1	21°57	20° 1	2°51	28° 1	26°28	16° 7	22°48	21°54	7°54	8°18	22°42	n.a.	F 22
S 23	9 57 48	0♓34'09	14°25	22°59	21°15	3°15	27°55	26°24	16° 5	22°48	21°55	7°54	8°14	22°48	n.a.	S 23
S 24	10 1 45	1°31'25	28°35	23°57	22°28	3°38	27°49	26°19	16° 4	22°47	21°56	7°R55	8°11	22°55	n.a.	S 24
M25	10 5 41	2°28'40	12♐31	24°51	23°42	4° 1	27°43	26°15	16° 2	22°47	21°57	7°55	8° 8	23° 2	n.a.	M25
T 26	10 9 38	3°25'55	26°10	25°41	24°55	4°24	27°37	26°11	16° 1	22°47	21°58	7°54	8° 5	23° 8	n.a.	T 26
W27	10 13 34	4°23'08	9♉34	26°27	26° 9	4°46	27°31	26° 6	15°59	22°46	21°59	7°54	8° 2	23°15	n.a.	W27
T 28	10 17 31	5°20'21	22°42	27° 8	27°22	5° 8	27°24	26° 2	15°58	22°46	22° 0	7°54	7°58	23°22	n.a.	T 28
F 29	10 21 27	6°17'33	5♒36	27°46	28°36	5°29	27°17	25°58	15°57	22°46	22° 2	7°53	7°55	23°28	n.a.	F 29
S 30	10 25 24	7°14'45	18°15	28°19	29°49	5°50	27°11	25°54	15°55	22°46	22° 3	7°53	7°52	23°35	n.a.	S 30
S 31	10 29 21	8♓11'55	0♓43	28♓47	1♓ 2	6♏10	27♍ 4	25♌49	15♋54	22♊46	22♈ 4	7°D53	7♍49	23♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s22	18s 5	3n30	16s 2	0n 8	23s11	1s22	8s 7	1n16	1n31	1n27	15n14	2n55	23n50	0n49	24n38	0n43	6n28	2s22	8n47	8n16	5n 3		n.a.
S 2	18 6	16 2	2 32	15 12	0 19	22 58	1 23	8 19	1 15	1 32	1 27	15 15	2 55	23 50	0 49	24 38	0 43	6 28	2 22	8 48	8 17	5 5		n.a.
S 3	17 50	13 13	1 27	14 21	0 30	22 44	1 23	8 32	1 14	1 34	1 27	15 17	2 55	23 50	0 49	24 38	0 43	6 28	2 22	8 49	8 18	5 7		n.a.
M 4	17 33	9 51	0 19	13 30	0 41	22 30	1 24	8 44	1 12	1 35	1 27	15 18	2 55	23 50	0 49	24 37	0 43	6 29	2 22	8 49	8 19	5 9		n.a.
T 5	17 17	6 8	0s48	12 38	0 52	22 15	1 24	8 57	1 11	1 36	1 27	15 20	2 55	23 51	0 49	24 37	0 43	6 29	2 22	8 49	8 20	5 11		n.a.
W 6	17 0	2 13	1 52	11 47	1 3	21 59	1 25	9 9	1 9	1 38	1 27	15 22	2 55	23 51	0 49	24 37	0 43	6 30	2 22	8 49	8 22	5 13		n.a.
T 7	16 42	1n44	2 51	10 56	1 13	21 43	1 25	9 21	1 8	1 39	1 27	15 23	2 55	23 51	0 49	24 37	0 43	6 30	2 21	8 48	8 23	5 15		n.a.
F 8	16 25	5 35	3 42	10 5	1 24	21 26	1 25	9 33	1 6	1 41	1 28	15 25	2 55	23 51	0 49	24 37	0 43	6 30	2 21	8 48	8 24	5 17		n.a.
S 9	16 7	9 13	4 23	9 16	1 33	21 8	1 26	9 45	1 5	1 43	1 28	15 26	2 56	23 52	0 49	24 37	0 43	6 31	2 21	8 47	8 25	5 18		n.a.
S 10	15 49	12 29	4 54	8 27	1 43	20 50	1 26	9 57	1 3	1 44	1 28	15 28	2 56	23 52	0 49	24 37	0 43	6 31	2 21	8 47	8 27	5 20		n.a.
M11	15 30	15 17	5 12	7 39	1 52	20 32	1 26	10 8	1 1	1 46	1 28	15 30	2 56	23 52	0 49	24 37	0 43	6 31	2 21	8 47	8 28	5 22		n.a.
T 12	15 12	17 27	5 16	6 53	2 0	20 12	1 26	10 20	1 0	1 48	1 28	15 31	2 56	23 52	0 49	24 37	0 43	6 32	2 21	8 47	8 29	5 24		n.a.
W13	14 53	18 51	5 5	6 7	2 8	19 52	1 26	10 31	0 58	1 50	1 28	15 33	2 56	23 53	0 49	24 37	0 43	6 32	2 21	8 48	8 30	5 26		n.a.
T 14	14 34	19 19	4 39	5 24	2 16	19 32	1 26	10 43	0 56	1 52	1 28	15 34	2 56	23 53	0 49	24 37	0 43	6 33	2 21	8 49	8 31	5 28		n.a.
F 15	14 15	18 44	3 57	4 42	2 22	19 11	1 26	10 54	0 54	1 54	1 28	15 36	2 56	23 53	0 49	24 37	0 43	6 33	2 21	8 50	8 33	5 30		n.a.
S 16	13 56	17 3	3 0	4 2	2 28	18 50	1 25	11 5	0 53	1 56	1 28	15 37	2 56	23 53	0 49	24 37	0 43	6 34	2 20	8 50	8 34	5 32		n.a.
S 17	13 36	14 19	1 52	3 24	2 34	18 28	1 25	11 16	0 51	1 58	1 28	15 39	2 56	23 53	0 49	24 37	0 43	6 34	2 20	8 51	8 35	5 34		n.a.
M18	13 16	10 40	0 35	2 47	2 38	18 5	1 25	11 27	0 49	2 0	1 28	15 41	2 56	23 54	0 49	24 37	0 43	6 35	2 20	8 51	8 36	5 36		n.a.
T 19	12 56	6 19	0n46	2 13	2 42	17 42	1 24	11 38	0 47	2 2	1 28	15 42	2 56	23 54	0 49	24 37	0 43	6 35	2 20	8 51	8 38	5 38		n.a.
W20	12 36	1 34	2 4	1 40	2 45	17 19	1 24	11 49	0 45	2 5	1 29	15 44	2 56	23 54	0 49	24 37	0 43	6 35	2 20	8 51	8 39	5 40		n.a.
T 21	12 16	3s17	3 14	1 10	2 47	16 55	1 23	12 0	0 42	2 7	1 29	15 45	2 56	23 54	0 49	24 37	0 43	6 36	2 20	8 51	8 40	5 42		n.a.
F 22	11 55	7 53	4 11	0 42	2 49	16 31	1 23	12 10	0 40	2 9	1 29	15 47	2 56	23 54	0 49	24 37	0 43	6 36	2 20	8 50	8 41	5 44		n.a.
S 23	11 34	11 59	4 51	0 17	2 50	16 6	1 22	12 20	0 38	2 12	1 29	15 48	2 56	23 55	0 49	24 37	0 43	6 37	2 20	8 50	8 42	5 46		n.a.
S 24	11 14	15 18	5 13	0n 7	2 49	15 41	1 21	12 31	0 36	2 14	1 29	15 50	2 56	23 55	0 49	24 37	0 43	6 37	2 20	8 50	8 44	5 48		n.a.
M25	10 52	17 42	5 16	0 28	2 48	15 15	1 21	12 41	0 34	2 17	1 29	15 51	2 56	23 55	0 49	24 37	0 43	6 38	2 20	8 50	8 45	5 50		n.a.
T 26	10 31	19 1	5 2	0 46	2 46	14 49	1 20	12 51	0 31	2 19	1 29	15 53	2 56	23 55	0 49	24 37	0 43	6 38	2 19	8 50	8 46	5 51		n.a.
W27	10 10	19 15	4 30	1 2	2 44	14 23	1 19	13 1	0 29	2 22	1 29	15 54	2 56	23 55	0 49	24 37	0 43	6 39	2 19	8 50	8 47	5 53		n.a.
T 28	9 48	18 25	3 46	1 16	2 40	13 56	1 18	13 11	0 26	2 25	1 29	15 56	2 56	23 55	0 49	24 37	0 43	6 39	2 19	8 50	8 49	5 55		n.a.
F 29	9 27	16 39	2 50	1 27	2 35	13 29	1 17	13 20	0 24	2 27	1 29	15 57	2 56	23 55	0 49	24 36	0 43	6 40	2 19	8 50	8 50	5 57		n.a.
S 30	9 5	14 5	1 47	1 35	2 29	13 2	1 16	13 30	0 21	2 30	1 29	15 59	2 56	23 56	0 49	24 36	0 43	6 40	2 19	8 51	8 51	5 59		n.a.
S 31	8s43	10s54	0n40	1n41	2n23	12s34	1s15	13s39	0n18	2n33	1n29	16n 0	2n56	23n56	0n49	24n36	0n43	6n41	2s19	8n51	8n52	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 261943.5, Delta T = 30h23m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°59'01, Lahiri = -58°52'01 Julian Calendar 1 March 3996 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3996 BCE

The year -3995 astronomical counting style corresponds to year 3996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 17	9♓ 9'04	12♓59	29♓11	2♓16	6♏30	26°R57	25°R45	15°R53	22°R45	22♈ 5	7°R53	7♍46	23♈48	n.a.	M 1
T 2	10 37 14	10° 6'13	25° 5	29°31	3°29	6°49	26♍50	25♌41	15♋52	22♊45	22° 6	7♍53	7°43	23°55	n.a.	T 2
W 3	10 41 10	11° 3'21	7♈ 3	29°46	4°43	7° 8	26°43	25°37	15°51	22°45	22° 7	7°53	7°39	24° 2	n.a.	W 3
T 4	10 45 7	12° 0'28	18°56	29°56	5°56	7°26	26°36	25°33	15°50	22°45	22° 9	7°52	7°36	24° 9	n.a.	T 4
F 5	10 49 3	12°57'34	0♉46	0♈ 2	7°10	7°44	26°29	25°29	15°49	22°D45	22°10	7°52	7°33	24°15	n.a.	F 5
S 6	10 53 0	13°54'39	12°37	0°R 3	8°23	8° 1	26°22	25°24	15°48	22°45	22°11	7°51	7°30	24°22	n.a.	S 6
S 7	10 56 56	14°51'44	24°32	29♓59	9°37	8°18	26°14	25°20	15°47	22°45	22°12	7°51	7°27	24°29	n.a.	S 7
M 8	11 0 53	15°48'47	6♊35	29°52	10°51	8°34	26° 7	25°16	15°46	22°45	22°14	7°50	7°23	24°35	n.a.	M 8
T 9	11 4 50	16°45'50	18°51	29°40	12° 4	8°50	26° 0	25°13	15°45	22°46	22°15	7°D50	7°20	24°42	n.a.	T 9
W10	11 8 46	17°42'52	1♋24	29°24	13°18	9° 5	25°52	25° 9	15°44	22°46	22°16	7°50	7°17	24°49	n.a.	W10
T 11	11 12 43	18°39'53	14°18	29° 4	14°31	9°19	25°45	25° 5	15°43	22°46	22°17	7°51	7°14	24°55	n.a.	T 11
F 12	11 16 39	19°36'54	27°35	28°41	15°45	9°33	25°37	25° 1	15°43	22°46	22°19	7°52	7°11	25° 2	n.a.	F 12
S 13	11 20 36	20°33'53	11♌19	28°15	16°58	9°46	25°29	24°57	15°42	22°46	22°20	7°53	7° 8	25° 9	n.a.	S 13
S 14	11 24 32	21°30'52	25°28	27°46	18°12	9°59	25°22	24°54	15°42	22°47	22°21	7°54	7° 4	25°15	n.a.	S 14
M15	11 28 29	22°27'51	10♍ 1	27°15	19°25	10°11	25°14	24°50	15°41	22°47	22°23	7°R54	7° 1	25°22	n.a.	M15
T 16	11 32 25	23°24'49	24°51	26°43	20°39	10°22	25° 7	24°46	15°41	22°47	22°24	7°53	6°58	25°29	n.a.	T 16
W17	11 36 22	24°21'47	9♎52	26° 9	21°53	10°33	24°59	24°43	15°40	22°48	22°26	7°52	6°55	25°35	n.a.	W17
T 18	11 40 19	25°18'44	24°54	25°34	23° 6	10°43	24°51	24°39	15°40	22°48	22°27	7°50	6°52	25°42	n.a.	T 18
F 19	11 44 15	26°15'42	9♏51	25° 0	24°20	10°52	24°44	24°36	15°39	22°49	22°28	7°48	6°49	25°49	n.a.	F 19
S 20	11 48 12	27°12'39	24°32	24°27	25°33	11° 1	24°36	24°33	15°39	22°49	22°30	7°46	6°45	25°56	n.a.	S 20
S 21	11 52 8	28° 9'37	8♐55	23°54	26°47	11° 9	24°28	24°29	15°39	22°50	22°31	7°44	6°42	26° 2	n.a.	S 21
M22	11 56 5	29° 6'35	22°54	23°24	28° 1	11°16	24°21	24°26	15°39	22°50	22°33	7°D43	6°39	26° 9	n.a.	M22
T 23	12 0 1	0♈ 3'33	6♑30	22°55	29°14	11°22	24°13	24°23	15°39	22°51	22°34	7°43	6°36	26°16	n.a.	T 23
W24	12 3 58	1° 0'32	19°44	22°30	0♈28	11°28	24° 6	24°20	15°39	22°51	22°36	7°44	6°33	26°22	n.a.	W24
T 25	12 7 55	1°57'31	2♒38	22° 7	1°42	11°33	23°58	24°17	15°D39	22°52	22°37	7°46	6°29	26°29	n.a.	T 25
F 26	12 11 51	2°54'29	15°16	21°49	2°56	11°37	23°51	24°14	15°39	22°53	22°38	7°47	6°26	26°36	n.a.	F 26
S 27	12 15 48	3°51'29	27°39	21°34	4° 9	11°41	23°43	24°11	15°39	22°53	22°40	7°48	6°23	26°42	n.a.	S 27
S 28	12 19 44	4°48'28	9♓51	21°24	5°23	11°43	23°36	24° 8	15°39	22°54	22°41	7°R49	6°20	26°49	n.a.	S 28
M29	12 23 41	5°45'27	21°54	21°18	6°37	11°45	23°28	24° 5	15°39	22°55	22°43	7°48	6°17	26°56	n.a.	M29
T 30	12 27 37	6♈42'27	3♈52	21°D16	7♈50	11♏46	23♍21	24♌ 3	15♋39	22♊56	22♈44	7♍46	6♍14	27♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s21	7s18	0s28	1n44	2n15	12s 6	1s14	13s49	0n16	2n36	1n29	16n 2	2n56	23n56	0n49	24n36	0n43	6n42	2s19	8n51	8n53	6n 3		n.a.
T 2	7 59	3 26	1 34	1 44	2 7	11 37	1 12	13 58	0 13	2 38	1 29	16 3	2 55	23 56	0 49	24 36	0 43	6 42	2 19	8 51	8 55	6 5		n.a.
W 3	7 37	0n31	2 35	1 41	1 57	11 9	1 11	14 7	0 10	2 41	1 29	16 4	2 55	23 56	0 49	24 36	0 43	6 43	2 19	8 51	8 56	6 7		n.a.
T 4	7 15	4 25	3 29	1 36	1 47	10 40	1 10	14 16	0 7	2 44	1 29	16 6	2 55	23 56	0 49	24 36	0 43	6 43	2 19	8 51	8 57	6 9		n.a.
F 5	6 52	8 7	4 13	1 28	1 36	10 10	1 8	14 24	0 4	2 47	1 29	16 7	2 55	23 56	0 49	24 36	0 43	6 44	2 18	8 51	8 58	6 11		n.a.
S 6	6 30	11 30	4 47	1 17	1 23	9 41	1 7	14 33	0 1	2 50	1 29	16 8	2 55	23 56	0 49	24 36	0 43	6 44	2 18	8 51	8 59	6 13		n.a.
S 7	6 7	14 26	5 9	1 4	1 10	9 11	1 6	14 41	0s 2	2 53	1 29	16 10	2 55	23 56	0 49	24 36	0 43	6 45	2 18	8 52	9 1	6 15		n.a.
M 8	5 45	16 48	5 17	0 48	0 57	8 41	1 4	14 50	0 5	2 56	1 28	16 11	2 55	23 57	0 48	24 36	0 43	6 45	2 18	8 52	9 2	6 17		n.a.
T 9	5 22	18 27	5 11	0 30	0 42	8 11	1 2	14 58	0 8	2 59	1 28	16 12	2 55	23 57	0 48	24 36	0 43	6 46	2 18	8 52	9 3	6 19		n.a.
W10	4 59	19 15	4 51	0 10	0 27	7 40	1 1	15 6	0 12	3 2	1 28	16 14	2 55	23 57	0 48	24 36	0 43	6 47	2 18	8 52	9 4	6 21		n.a.
T 11	4 36	19 5	4 15	0s12	0 11	7 10	0 59	15 14	0 15	3 5	1 28	16 15	2 55	23 57	0 48	24 36	0 43	6 47	2 18	8 51	9 6	6 22		n.a.
F 12	4 13	17 52	3 25	0 36	0s 5	6 39	0 57	15 22	0 18	3 8	1 28	16 16	2 55	23 57	0 48	24 36	0 43	6 48	2 18	8 51	9 7	6 24		n.a.
S 13	3 50	15 35	2 22	1 2	0 21	6 8	0 56	15 29	0 22	3 11	1 28	16 17	2 54	23 57	0 48	24 36	0 43	6 48	2 18	8 51	9 8	6 26		n.a.
S 14	3 27	12 19	1 8	1 29	0 37	5 37	0 54	15 37	0 25	3 14	1 28	16 18	2 54	23 57	0 48	24 36	0 43	6 49	2 18	8 50	9 9	6 28		n.a.
M15	3 4	8 12	0n12	1 56	0 54	5 6	0 52	15 44	0 29	3 17	1 28	16 20	2 54	23 57	0 48	24 36	0 43	6 50	2 18	8 50	9 10	6 30		n.a.
T 16	2 41	3 31	1 32	2 25	1 10	4 34	0 50	15 51	0 33	3 20	1 28	16 21	2 54	23 57	0 48	24 36	0 43	6 50	2 17	8 50	9 12	6 32		n.a.
W17	2 18	1s27	2 48	2 53	1 26	4 3	0 48	15 58	0 36	3 23	1 28	16 22	2 54	23 57	0 48	24 36	0 43	6 51	2 17	8 51	9 13	6 34		n.a.
T 18	1 55	6 19	3 52	3 22	1 42	3 31	0 46	16 5	0 40	3 26	1 28	16 23	2 54	23 57	0 48	24 36	0 43	6 51	2 17	8 52	9 14	6 36		n.a.
F 19	1 32	10 46	4 39	3 49	1 57	2 59	0 44	16 11	0 44	3 29	1 27	16 24	2 54	23 57	0 48	24 36	0 43	6 52	2 17	8 53	9 15	6 38		n.a.
S 20	1 8	14 28	5 7	4 16	2 12	2 27	0 42	16 18	0 48	3 32	1 27	16 25	2 53	23 57	0 48	24 36	0 43	6 53	2 17	8 53	9 16	6 40		n.a.
S 21	0 45	17 12	5 16	4 42	2 25	1 56	0 40	16 24	0 52	3 35	1 27	16 26	2 53	23 57	0 48	24 36	0 43	6 53	2 17	8 54	9 18	6 42		n.a.
M22	0 22	18 50	5 5	5 6	2 38	1 24	0 38	16 31	0 56	3 38	1 27	16 27	2 53	23 57	0 48	24 36	0 43	6 54	2 17	8 54	9 19	6 44		n.a.
T 23	0n 1	19 20	4 37	5 28	2 49	0 52	0 36	16 37	1 0	3 41	1 27	16 28	2 53	23 57	0 48	24 37	0 43	6 54	2 17	8 54	9 20	6 46		n.a.
W24	0 25	18 44	3 55	5 48	3 0	0 20	0 34	16 42	1 4	3 44	1 27	16 29	2 53	23 57	0 48	24 37	0 43	6 55	2 17	8 54	9 21	6 48		n.a.
T 25	0 48	17 10	3 2	6 5	3 9	0n12	0 32	16 48	1 9	3 47	1 27	16 30	2 53	23 57	0 48	24 37	0 43	6 56	2 17	8 53	9 22	6 50		n.a.
F 26	1 11	14 47	2 1	6 20	3 17	0 44	0 30	16 53	1 13	3 49	1 26	16 30	2 52	23 57	0 48	24 37	0 43	6 56	2 17	8 53	9 24	6 51		n.a.
S 27	1 34	11 45	0 56	6 33	3 24	1 16	0 28	16 59	1 17	3 52	1 26	16 31	2 52	23 57	0 48	24 37	0 43	6 57	2 17	8 52	9 25	6 53		n.a.
S 28	1 58	8 16	0s11	6 42	3 30	1 49	0 25	17 4	1 22	3 55	1 26	16 32	2 52	23 57	0 48	24 37	0 43	6 58	2 16	8 52	9 26	6 55		n.a.
M29	2 21	4 28	1 17	6 48	3 34	2 21	0 23	17 9	1 26	3 58	1 26	16 33	2 52	23 57	0 48	24 37	0 42	6 58	2 16	8 53	9 27	6 57		n.a.
T 30	2n44	0s32	2s18	6s52	3s37	2n53	0s21	17s13	1s31	4n 1	1n26	16n34	2n52	23n56	0n48	24n37	0n42	6n59	2s16	8n53	9n28	6n59		n.a.

Julian Day Number = 261974.5, Delta T = 30h23m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'57, Lahiri = -58°51'57 Julian Calendar 1 Apr. 3996 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 31 34	7♈39'27	15♈44	21♓20	9♈ 4	11°R47	23°R14	24°R 0	15♋40	22♊56	22♈46	7°R42	6♍10	27♈ 9	n.a.	W 1
T 2	12 35 31	8°36'27	27°35	21°28	10°18	11♏46	23♍ 7	23♌58	15°40	22°57	22°47	7♍37	6° 7	27°16	n.a.	T 2
F 3	12 39 27	9°33'28	9♉25	21°41	11°32	11°45	23° 0	23°55	15°40	22°58	22°49	7°32	6° 4	27°23	n.a.	F 3
S 4	12 43 24	10°30'28	21°17	22° 0	12°46	11°43	22°53	23°53	15°41	22°59	22°50	7°26	6° 1	27°29	n.a.	S 4
S 5	12 47 20	11°27'29	3♊13	22°23	13°59	11°40	22°46	23°51	15°41	23° 0	22°52	7°21	5°58	27°36	n.a.	S 5
M 6	12 51 17	12°24'30	15°17	22°51	15°13	11°37	22°39	23°48	15°42	23° 1	22°53	7°16	5°54	27°43	n.a.	M 6
T 7	12 55 13	13°21'31	27°32	23°24	16°27	11°32	22°32	23°46	15°43	23° 2	22°55	7°14	5°51	27°49	n.a.	T 7
W 8	12 59 10	14°18'33	10♋ 2	24° 3	17°41	11°27	22°26	23°44	15°43	23° 3	22°56	7°D12	5°48	27°56	n.a.	W 8
T 9	13 3 7	15°15'34	22°51	24°46	18°55	11°22	22°19	23°42	15°44	23° 4	22°58	7°13	5°45	28° 3	n.a.	T 9
F 10	13 7 3	16°12'36	6♌ 3	25°34	20° 8	11°15	22°13	23°40	15°45	23° 5	23° 0	7°14	5°42	28° 9	n.a.	F 10
S 11	13 11 0	17° 9'38	19°41	26°27	21°22	11° 8	22° 6	23°39	15°46	23° 6	23° 1	7°15	5°39	28°16	n.a.	S 11
S 12	13 14 56	18° 6'40	3♍45	27°24	22°36	11° 0	22° 0	23°37	15°46	23° 7	23° 3	7°R16	5°35	28°23	n.a.	S 12
M13	13 18 53	19° 3'43	18°17	28°26	23°50	10°52	21°54	23°35	15°47	23° 9	23° 4	7°16	5°32	28°29	n.a.	M13
T 14	13 22 50	20° 0'46	3♎11	29°33	25° 4	10°42	21°48	23°34	15°48	23°10	23° 6	7°13	5°29	28°36	n.a.	T 14
W15	13 26 46	20°57'50	18°21	0♈45	26°18	10°32	21°42	23°33	15°49	23°11	23° 7	7° 9	5°26	28°43	n.a.	W15
T 16	13 30 43	21°54'55	3♏37	2° 0	27°32	10°22	21°37	23°31	15°50	23°12	23° 9	7° 4	5°23	28°50	n.a.	T 16
F 17	13 34 39	22°52'00	18°50	3°21	28°46	10°11	21°31	23°30	15°52	23°14	23°10	6°57	5°20	28°56	n.a.	F 17
S 18	13 38 36	23°49'06	3♐48	4°45	29°59	9°59	21°26	23°29	15°53	23°15	23°12	6°51	5°16	29° 3	n.a.	S 18
S 19	13 42 32	24°46'14	18°23	6°14	1♉13	9°47	21°20	23°28	15°54	23°16	23°13	6°45	5°13	29°10	n.a.	S 19
M20	13 46 29	25°43'22	2♑32	7°47	2°27	9°34	21°15	23°27	15°55	23°18	23°15	6°41	5°10	29°16	n.a.	M20
T 21	13 50 26	26°40'32	16°13	9°23	3°41	9°21	21°10	23°26	15°57	23°19	23°17	6°39	5° 7	29°23	n.a.	T 21
W22	13 54 22	27°37'43	29°26	11° 4	4°55	9° 7	21° 5	23°25	15°58	23°20	23°18	6°D38	5° 4	29°30	n.a.	W22
T 23	13 58 19	28°34'55	12♒15	12°48	6° 9	8°53	21° 1	23°24	16° 0	23°22	23°20	6°39	5° 0	29°36	n.a.	T 23
F 24	14 2 15	29°32'09	24°45	14°35	7°23	8°39	20°56	23°24	16° 1	23°23	23°21	6°40	4°57	29°43	n.a.	F 24
S 25	14 6 12	0♉29'23	6♓58	16°26	8°37	8°24	20°52	23°23	16° 3	23°25	23°23	6°R40	4°54	29°50	n.a.	S 25
S 26	14 10 8	1°26'39	19° 1	18°19	9°51	8° 9	20°47	23°23	16° 4	23°26	23°24	6°39	4°51	29°57	n.a.	S 26
M27	14 14 5	2°23'56	0♈57	20°15	11° 5	7°53	20°43	23°23	16° 6	23°28	23°26	6°37	4°48	0♉ 3	n.a.	M27
T 28	14 18 2	3°21'15	12°48	22°14	12°19	7°38	20°39	23°22	16° 7	23°29	23°27	6°31	4°45	0°10	n.a.	T 28
W29	14 21 58	4°18'34	24°38	24°14	13°33	7°22	20°36	23°22	16° 9	23°31	23°29	6°23	4°41	0°17	n.a.	W29
T 30	14 25 55	5°15'55	6♉28	26°15	14°47	7° 6	20°32	23°D22	16°11	23°33	23°30	6°14	4°38	0°23	n.a.	T 30
F 31	14 29 51	6♉13'17	18♉21	28♈18	16♉ 1	6♏50	20♍29	23♌22	16♋13	23♊34	23♈32	6♍ 3	4♍35	0♉30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 7	3n24	3s13	6s52	3s39	3n24	0s19	17s18	1s36	4n 4	1n25	16n34	2n51	23n56	0n48	24n37	0n42	6n59	2s16	8n55	9n30	7n 1		n.a.
T 2	3 30	7 11	3 59	6 49	3 40	3 56	0 16	17 22	1 40	4 6	1 25	16 35	2 51	23 56	0 48	24 37	0 42	7 0	2 16	8 57	9 31	7 3		n.a.
F 3	3 53	10 41	4 35	6 44	3 39	4 28	0 14	17 26	1 45	4 9	1 25	16 36	2 51	23 56	0 48	24 37	0 42	7 1	2 16	8 59	9 32	7 5		n.a.
S 4	4 16	13 46	4 59	6 35	3 38	5 0	0 12	17 30	1 50	4 12	1 25	16 36	2 51	23 56	0 48	24 37	0 42	7 1	2 16	9 1	9 33	7 7		n.a.
S 5	4 39	16 18	5 11	6 23	3 35	5 31	0 9	17 34	1 54	4 14	1 25	16 37	2 51	23 56	0 47	24 37	0 42	7 2	2 16	9 3	9 34	7 9		n.a.
M 6	5 2	18 9	5 9	6 8	3 32	6 3	0 7	17 37	1 59	4 17	1 24	16 37	2 50	23 56	0 47	24 37	0 42	7 3	2 16	9 5	9 36	7 11		n.a.
T 7	5 25	19 12	4 52	5 51	3 27	6 34	0 5	17 40	2 4	4 19	1 24	16 38	2 50	23 56	0 47	24 37	0 42	7 3	2 16	9 6	9 37	7 13		n.a.
W 8	5 47	19 21	4 22	5 30	3 22	7 5	0 2	17 43	2 9	4 22	1 24	16 38	2 50	23 56	0 47	24 37	0 42	7 4	2 16	9 6	9 38	7 15		n.a.
T 9	6 10	18 31	3 38	5 7	3 16	7 36	0n 0	17 46	2 14	4 24	1 24	16 39	2 50	23 56	0 47	24 37	0 42	7 5	2 16	9 6	9 39	7 16		n.a.
F 10	6 33	16 40	2 42	4 41	3 9	8 7	0 2	17 49	2 19	4 27	1 23	16 39	2 49	23 55	0 47	24 37	0 42	7 5	2 16	9 6	9 40	7 18		n.a.
S 11	6 55	13 50	1 34	4 12	3 1	8 38	0 5	17 51	2 24	4 29	1 23	16 40	2 49	23 55	0 47	24 37	0 42	7 6	2 16	9 5	9 42	7 20		n.a.
S 12	7 18	10 6	0 19	3 41	2 52	9 8	0 7	17 53	2 29	4 31	1 23	16 40	2 49	23 55	0 47	24 37	0 42	7 6	2 16	9 5	9 43	7 22		n.a.
M13	7 40	5 40	0n59	3 7	2 43	9 39	0 9	17 55	2 34	4 33	1 23	16 40	2 49	23 55	0 47	24 37	0 42	7 7	2 15	9 5	9 44	7 24		n.a.
T 14	8 2	0 46	2 16	2 31	2 34	10 9	0 12	17 57	2 39	4 36	1 22	16 41	2 49	23 55	0 47	24 37	0 42	7 8	2 15	9 6	9 45	7 26		n.a.
W15	8 24	4s15	3 24	1 53	2 23	10 38	0 14	17 58	2 44	4 38	1 22	16 41	2 48	23 55	0 47	24 37	0 42	7 8	2 15	9 7	9 46	7 28		n.a.
T 16	8 46	9 2	4 18	1 12	2 13	11 8	0 16	17 59	2 48	4 40	1 22	16 41	2 48	23 55	0 47	24 37	0 42	7 9	2 15	9 9	9 48	7 30		n.a.
F 17	9 8	13 12	4 53	0 29	2 2	11 37	0 19	18 0	2 53	4 42	1 22	16 41	2 48	23 54	0 47	24 38	0 42	7 10	2 15	9 12	9 49	7 32		n.a.
S 18	9 29	16 27	5 8	0n16	1 50	12 6	0 21	18 1	2 58	4 44	1 21	16 41	2 48	23 54	0 47	24 38	0 42	7 10	2 15	9 14	9 50	7 34		n.a.
S 19	9 51	18 34	5 2	1 2	1 39	12 35	0 23	18 2	3 3	4 46	1 21	16 42	2 47	23 54	0 47	24 38	0 42	7 11	2 15	9 17	9 51	7 36		n.a.
M20	10 12	19 27	4 38	1 51	1 27	13 4	0 26	18 2	3 8	4 47	1 21	16 42	2 47	23 54	0 47	24 38	0 42	7 12	2 15	9 18	9 52	7 38		n.a.
T 21	10 34	19 9	3 58	2 41	1 14	13 32	0 28	18 2	3 13	4 49	1 20	16 42	2 47	23 54	0 47	24 38	0 42	7 12	2 15	9 19	9 54	7 40		n.a.
W22	10 55	17 47	3 7	3 33	1 2	13 59	0 30	18 2	3 17	4 51	1 20	16 42	2 47	23 53	0 47	24 38	0 42	7 13	2 15	9 19	9 55	7 41		n.a.
T 23	11 16	15 33	2 8	4 26	0 50	14 27	0 32	18 2	3 22	4 53	1 20	16 42	2 46	23 53	0 47	24 38	0 42	7 14	2 15	9 19	9 56	7 43		n.a.
F 24	11 37	12 38	1 4	5 19	0 38	14 54	0 35	18 1	3 27	4 54	1 20	16 42	2 46	23 53	0 47	24 38	0 42	7 14	2 15	9 19	9 57	7 45		n.a.
S 25	11 57	9 13	0s 2	6 14	0 26	15 21	0 37	18 1	3 31	4 56	1 19	16 42	2 46	23 53	0 47	24 38	0 42	7 15	2 15	9 18	9 58	7 47		n.a.
S 26	12 18	5 28	1 6	7 10	0 14	15 47	0 39	18 0	3 36	4 57	1 19	16 42	2 46	23 52	0 47	24 38	0 42	7 15	2 15	9 19	10 0	7 49		n.a.
M27	12 38	1 32	2 7	8 5	0 2	16 13	0 41	17 59	3 40	4 58	1 19	16 41	2 45	23 52	0 47	24 38	0 42	7 16	2 15	9 20	10 1	7 51		n.a.
T 28	12 58	2n25	3 1	9 1	0n 9	16 39	0 43	17 57	3 44	5 0	1 18	16 41	2 45	23 52	0 47	24 38	0 42	7 17	2 15	9 22	10 2	7 53		n.a.
W29	13 18	6 17	3 48	9 57	0 20	17 4	0 45	17 56	3 48	5 1	1 18	16 41	2 45	23 52	0 47	24 38	0 42	7 17	2 15	9 25	10 3	7 55		n.a.
T 30	13 38	9 54	4 24	10 52	0 30	17 28	0 47	17 54	3 53	5 2	1 18	16 41	2 45	23 51	0 47	24 38	0 42	7 18	2 15	9 28	10 4	7 57		n.a.
F 31	13n58	13n 8	4s49	11n47	0n40	17n53	0n50	17s52	3s56	5n 3	1n17	16n41	2n44	23n51	0n47	24n39	0n42	7n18	2s14	9n33	10n 6	7n59		n.a.

Julian Day Number = 262004.5, Delta T = 30h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'53, Lahiri = -58°51'53 Julian Calendar 1 May 3996 BCE == Greg. Calendar 30 March 3996 BCE

The year -3995 astronomical counting style corresponds to year 3996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 48	7♉10'40	0♊17	0♉22	17♉16	6°R34	20°R25	23♌23	16♋15	23♊36	23♈33	5°R51	4♍32	0♉37	n.a.	S 1
S 2	14 37 44	8° 8'05	12°19	2°27	18°30	6♏18	20♍22	23°23	16°17	23°37	23°35	5♍41	4°29	0°43	n.a.	S 2
M 3	14 41 41	9° 5'31	24°28	4°32	19°44	6° 2	20°20	23°23	16°19	23°39	23°36	5°31	4°25	0°50	n.a.	M 3
T 4	14 45 38	10° 2'58	6♋47	6°36	20°58	5°46	20°17	23°24	16°21	23°41	23°38	5°24	4°22	0°57	n.a.	T 4
W 5	14 49 34	11° 0'26	19°18	8°41	22°12	5°31	20°14	23°24	16°23	23°43	23°39	5°20	4°19	1° 4	n.a.	W 5
T 6	14 53 31	11°57'55	2♌ 6	10°45	23°26	5°15	20°12	23°25	16°25	23°44	23°41	5°18	4°16	1°10	n.a.	T 6
F 7	14 57 27	12°55'25	15°13	12°49	24°40	5° 0	20°10	23°26	16°27	23°46	23°42	5°D17	4°13	1°17	n.a.	F 7
S 8	15 1 24	13°52'56	28°42	14°52	25°54	4°45	20° 8	23°26	16°29	23°48	23°44	5°R18	4°10	1°24	n.a.	S 8
S 9	15 5 20	14°50'29	12♍37	16°53	27° 8	4°31	20° 6	23°27	16°31	23°50	23°45	5°18	4° 6	1°30	n.a.	S 9
M10	15 9 17	15°48'03	26°58	18°54	28°23	4°17	20° 4	23°28	16°34	23°52	23°47	5°16	4° 3	1°37	n.a.	M10
T 11	15 13 14	16°45'38	11♎42	20°54	29°37	4° 3	20° 3	23°29	16°36	23°53	23°48	5°12	4° 0	1°44	n.a.	T 11
W12	15 17 10	17°43'14	26°46	22°52	0♊51	3°50	20° 2	23°31	16°38	23°55	23°50	5° 6	3°57	1°50	n.a.	W12
T 13	15 21 7	18°40'52	12♏ 1	24°49	2° 5	3°37	20° 1	23°32	16°41	23°57	23°51	4°57	3°54	1°57	n.a.	T 13
F 14	15 25 3	19°38'32	27°16	26°45	3°19	3°25	20° 0	23°33	16°43	23°59	23°53	4°47	3°51	2° 4	n.a.	F 14
S 15	15 29 0	20°36'13	12♐20	28°39	4°33	3°13	19°59	23°35	16°46	24° 1	23°54	4°37	3°47	2°11	n.a.	S 15
S 16	15 32 56	21°33'56	27° 3	0♊32	5°48	3° 2	19°59	23°36	16°48	24° 3	23°55	4°27	3°44	2°17	n.a.	S 16
M17	15 36 53	22°31'41	11♑20	2°24	7° 2	2°52	19°58	23°38	16°51	24° 5	23°57	4°20	3°41	2°24	n.a.	M17
T 18	15 40 49	23°29'28	25° 7	4°14	8°16	2°42	19°D58	23°40	16°53	24° 7	23°58	4°15	3°38	2°31	n.a.	T 18
W19	15 44 46	24°27'17	8♒25	6° 3	9°30	2°33	19°58	23°42	16°56	24° 9	24° 0	4°12	3°35	2°37	n.a.	W19
T 20	15 48 43	25°25'08	21°15	7°51	10°44	2°24	19°59	23°44	16°58	24°11	24° 1	4°12	3°31	2°44	n.a.	T 20
F 21	15 52 39	26°23'01	3♓44	9°37	11°59	2°16	19°59	23°46	17° 1	24°13	24° 2	4°12	3°28	2°51	n.a.	F 21
S 22	15 56 36	27°20'56	15°56	11°22	13°13	2° 9	20° 0	23°48	17° 4	24°15	24° 4	4°11	3°25	2°58	n.a.	S 22
S 23	16 0 32	28°18'53	27°55	13° 5	14°27	2° 3	20° 1	23°50	17° 7	24°17	24° 5	4° 9	3°22	3° 4	n.a.	S 23
M24	16 4 29	29°16'52	9♈47	14°47	15°41	1°57	20° 2	23°52	17°10	24°19	24° 6	4° 5	3°19	3°11	n.a.	M24
T 25	16 8 25	0♊14'54	21°37	16°28	16°55	1°52	20° 3	23°55	17°12	24°21	24° 7	3°58	3°16	3°18	n.a.	T 25
W26	16 12 22	1°12'57	3♉27	18° 7	18°10	1°48	20° 4	23°57	17°15	24°23	24° 9	3°49	3°12	3°24	n.a.	W26
T 27	16 16 18	2°11'03	15°20	19°46	19°24	1°44	20° 6	24° 0	17°18	24°25	24°10	3°37	3° 9	3°31	n.a.	T 27
F 28	16 20 15	3° 9'10	27°18	21°22	20°38	1°42	20° 7	24° 2	17°21	24°27	24°11	3°23	3° 6	3°38	n.a.	F 28
S 29	16 24 12	4° 7'20	9♊22	22°58	21°52	1°40	20° 9	24° 5	17°24	24°30	24°13	3° 9	3° 3	3°44	n.a.	S 29
S 30	16 28 8	5♊ 5'31	21♊34	24♊32	23♊ 7	1♏39	20♍12	24♌ 8	17♋27	24♊32	24♈14	2♍55	3♍ 0	3♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n17	15n51	5s 2	12n41	0n49	18n16	0n52	17s51	4s 0	5n 4	1n17	16n40	2n44	23n51	0n46	24n39	0n42	7n19	2s14	9n37	10n 7	8n 1		n.a.
S 2	14 36	17 55	5 2	13 33	0 58	18 40	0 53	17 49	4 4	5 5	1 17	16 40	2 44	23 51	0 46	24 39	0 42	7 20	2 14	9 41	10 8	8 2		n.a.
M 3	14 55	19 12	4 47	14 25	1 6	19 2	0 55	17 46	4 8	5 6	1 16	16 40	2 44	23 50	0 46	24 39	0 42	7 20	2 14	9 44	10 9	8 4		n.a.
T 4	15 14	19 36	4 20	15 15	1 13	19 25	0 57	17 44	4 11	5 7	1 16	16 39	2 43	23 50	0 46	24 39	0 42	7 21	2 14	9 47	10 10	8 6		n.a.
W 5	15 32	19 3	3 39	16 3	1 20	19 46	0 59	17 42	4 14	5 8	1 16	16 39	2 43	23 50	0 46	24 39	0 42	7 22	2 14	9 49	10 12	8 8		n.a.
T 6	15 51	17 32	2 47	16 49	1 26	20 8	1 1	17 40	4 18	5 8	1 15	16 38	2 43	23 50	0 46	24 39	0 42	7 22	2 14	9 50	10 13	8 10		n.a.
F 7	16 9	15 3	1 45	17 34	1 32	20 28	1 3	17 37	4 21	5 9	1 15	16 38	2 43	23 49	0 46	24 39	0 42	7 23	2 14	9 50	10 14	8 12		n.a.
S 8	16 26	11 42	0 35	18 16	1 36	20 48	1 4	17 35	4 24	5 9	1 15	16 37	2 42	23 49	0 46	24 39	0 42	7 23	2 14	9 50	10 15	8 14		n.a.
S 9	16 44	7 36	0n39	18 57	1 40	21 8	1 6	17 32	4 26	5 10	1 15	16 37	2 42	23 49	0 46	24 39	0 42	7 24	2 14	9 50	10 16	8 16		n.a.
M10	17 1	2 57	1 52	19 35	1 44	21 27	1 8	17 30	4 29	5 10	1 14	16 36	2 42	23 48	0 46	24 39	0 42	7 25	2 14	9 50	10 17	8 18		n.a.
T 11	17 18	2s 0	3 1	20 11	1 46	21 45	1 9	17 27	4 31	5 10	1 14	16 35	2 41	23 48	0 46	24 39	0 42	7 25	2 14	9 52	10 19	8 20		n.a.
W12	17 35	6 55	3 57	20 45	1 49	22 3	1 11	17 25	4 34	5 11	1 14	16 35	2 41	23 48	0 46	24 40	0 42	7 26	2 14	9 54	10 20	8 22		n.a.
T 13	17 51	11 27	4 38	21 16	1 50	22 20	1 12	17 22	4 36	5 11	1 13	16 34	2 41	23 47	0 46	24 40	0 42	7 26	2 14	9 57	10 21	8 23		n.a.
F 14	18 8	15 14	4 59	21 46	1 51	22 36	1 14	17 20	4 38	5 11	1 13	16 33	2 41	23 47	0 46	24 40	0 42	7 27	2 14	10 1	10 22	8 25		n.a.
S 15	18 24	17 57	4 59	22 13	1 51	22 52	1 15	17 17	4 40	5 11	1 13	16 33	2 40	23 47	0 46	24 40	0 42	7 27	2 14	10 5	10 23	8 27		n.a.
S 16	18 39	19 25	4 39	22 38	1 51	23 7	1 17	17 15	4 42	5 11	1 12	16 32	2 40	23 46	0 46	24 40	0 42	7 28	2 14	10 9	10 25	8 29		n.a.
M17	18 54	19 35	4 2	23 1	1 50	23 22	1 18	17 13	4 43	5 10	1 12	16 31	2 40	23 46	0 46	24 40	0 42	7 28	2 14	10 11	10 26	8 31		n.a.
T 18	19 9	18 34	3 11	23 22	1 49	23 35	1 19	17 11	4 45	5 10	1 12	16 30	2 40	23 46	0 46	24 40	0 42	7 29	2 14	10 13	10 27	8 33		n.a.
W19	19 24	16 32	2 12	23 40	1 47	23 48	1 20	17 9	4 46	5 10	1 11	16 29	2 39	23 45	0 46	24 40	0 42	7 30	2 14	10 14	10 28	8 35		n.a.
T 20	19 39	13 44	1 8	23 57	1 45	24 1	1 21	17 7	4 48	5 9	1 11	16 28	2 39	23 45	0 46	24 40	0 42	7 30	2 14	10 14	10 29	8 37		n.a.
F 21	19 53	10 22	0 2	24 11	1 42	24 12	1 22	17 5	4 49	5 9	1 11	16 27	2 39	23 44	0 46	24 40	0 42	7 31	2 14	10 14	10 30	8 39		n.a.
S 22	20 6	6 39	1s 2	24 24	1 39	24 23	1 23	17 3	4 50	5 8	1 10	16 27	2 39	23 44	0 46	24 40	0 42	7 31	2 14	10 15	10 32	8 41		n.a.
S 23	20 20	2 42	2 2	24 35	1 36	24 34	1 24	17 2	4 50	5 8	1 10	16 26	2 38	23 44	0 46	24 41	0 42	7 32	2 14	10 15	10 33	8 42		n.a.
M24	20 33	1n17	2 56	24 44	1 32	24 43	1 25	17 0	4 51	5 7	1 10	16 24	2 38	23 43	0 46	24 41	0 42	7 32	2 14	10 17	10 34	8 44		n.a.
T 25	20 46	5 13	3 43	24 51	1 28	24 52	1 26	16 59	4 52	5 6	1 9	16 23	2 38	23 43	0 46	24 41	0 42	7 33	2 14	10 19	10 35	8 46		n.a.
W26	20 58	8 57	4 19	24 56	1 23	25 0	1 27	16 58	4 52	5 5	1 9	16 22	2 38	23 42	0 46	24 41	0 42	7 33	2 14	10 23	10 36	8 48		n.a.
T 27	21 10	12 21	4 45	24 59	1 18	25 7	1 27	16 57	4 53	5 4	1 9	16 21	2 37	23 42	0 46	24 41	0 42	7 34	2 13	10 27	10 38	8 50		n.a.
F 28	21 22	15 16	4 58	25 1	1 13	25 13	1 28	16 57	4 53	5 3	1 8	16 20	2 37	23 42	0 46	24 41	0 42	7 34	2 13	10 32	10 39	8 52		n.a.
S 29	21 33	17 33	4 58	25 2	1 7	25 19	1 29	16 56	4 53	5 2	1 8	16 19	2 37	23 41	0 46	24 41	0 42	7 35	2 13	10 38	10 40	8 54		n.a.
S 30	21n44	19n 6	4s44	25n 0	1n 1	25n24	1n29	16s56	4s53	5n 1	1n 8	16n18	2n37	23n41	0n46	24n41	0n42	7n35	2s13	10n43	10n41	8n56		n.a.

Julian Day Number = 262035.5, Delta T = 30h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'49, Lahiri = -58°51'49 Julian Calendar 1 June 3996 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 32 5	6♊ 3'44	3♋55	26♊ 5	24♊21	1°D39	20♍14	24♌11	17♋30	24♊34	24♈15	2°R44	2♍57	3♉58	n.a.	M 1
T 2	16 36 1	7° 2'00	16°25	27°37	25°35	1♏40	20°16	24°14	17°33	24°36	24°16	2♍35	2°53	4° 5	n.a.	T 2
W 3	16 39 58	8° 0'17	29° 5	29° 7	26°49	1°41	20°19	24°17	17°36	24°38	24°17	2°29	2°50	4°11	n.a.	W 3
T 4	16 43 54	8°58'36	11♌59	0♋36	28° 4	1°43	20°22	24°20	17°40	24°40	24°19	2°25	2°47	4°18	n.a.	T 4
F 5	16 47 51	9°56'57	25° 7	2° 4	29°18	1°46	20°25	24°23	17°43	24°42	24°20	2°24	2°44	4°25	n.a.	F 5
S 6	16 51 47	10°55'19	8♍34	3°31	0♋32	1°50	20°28	24°27	17°46	24°45	24°21	2°24	2°41	4°31	n.a.	S 6
S 7	16 55 44	11°53'44	22°20	4°56	1°47	1°55	20°32	24°30	17°49	24°47	24°22	2°24	2°37	4°38	n.a.	S 7
M 8	16 59 41	12°52'10	6♎28	6°20	3° 1	2° 0	20°35	24°34	17°52	24°49	24°23	2°22	2°34	4°45	n.a.	M 8
T 9	17 3 37	13°50'38	20°57	7°42	4°15	2° 6	20°39	24°37	17°56	24°51	24°24	2°18	2°31	4°52	n.a.	T 9
W10	17 7 34	14°49'08	5♏43	9° 3	5°29	2°13	20°43	24°41	17°59	24°53	24°25	2°12	2°28	4°58	n.a.	W10
T 11	17 11 30	15°47'40	20°41	10°22	6°43	2°21	20°47	24°45	18° 2	24°56	24°26	2° 3	2°25	5° 5	n.a.	T 11
F 12	17 15 27	16°46'14	5♐41	11°40	7°58	2°30	20°51	24°48	18° 6	24°58	24°27	1°53	2°22	5°12	n.a.	F 12
S 13	17 19 23	17°44'50	20°36	12°57	9°12	2°39	20°56	24°52	18° 9	25° 0	24°28	1°42	2°18	5°18	n.a.	S 13
S 14	17 23 20	18°43'28	5♑14	14°11	10°26	2°49	21° 0	24°56	18°13	25° 2	24°29	1°32	2°15	5°25	n.a.	S 14
M15	17 27 16	19°42'09	19°30	15°24	11°40	2°59	21° 5	25° 0	18°16	25° 5	24°30	1°24	2°12	5°32	n.a.	M15
T 16	17 31 13	20°40'52	3♒20	16°35	12°55	3°10	21°10	25° 4	18°19	25° 7	24°31	1°19	2° 9	5°39	n.a.	T 16
W17	17 35 9	21°39'38	16°41	17°45	14° 9	3°22	21°15	25° 9	18°23	25° 9	24°32	1°16	2° 6	5°45	n.a.	W17
T 18	17 39 6	22°38'25	29°35	18°52	15°23	3°35	21°20	25°13	18°26	25°11	24°33	1°D15	2° 3	5°52	n.a.	T 18
F 19	17 43 3	23°37'16	12♓ 7	19°57	16°37	3°48	21°26	25°17	18°30	25°13	24°34	1°15	1°59	5°59	n.a.	F 19
S 20	17 46 59	24°36'09	24°20	21° 0	17°51	4° 2	21°31	25°22	18°34	25°16	24°35	1°R15	1°56	6° 5	n.a.	S 20
S 21	17 50 56	25°35'04	6♈21	22° 0	19° 6	4°17	21°37	25°26	18°37	25°18	24°36	1°15	1°53	6°12	n.a.	S 21
M22	17 54 52	26°34'02	18°14	22°58	20°20	4°32	21°43	25°31	18°41	25°20	24°37	1°12	1°50	6°19	n.a.	M22
T 23	17 58 49	27°33'02	0♉ 4	23°53	21°34	4°48	21°49	25°35	18°44	25°22	24°38	1° 7	1°47	6°25	n.a.	T 23
W24	18 2 45	28°32'05	11°56	24°45	22°48	5° 4	21°55	25°40	18°48	25°25	24°38	1° 0	1°43	6°32	n.a.	W24
T 25	18 6 42	29°31'11	23°52	25°33	24° 2	5°21	22° 2	25°45	18°51	25°27	24°39	0°51	1°40	6°39	n.a.	T 25
F 26	18 10 38	0♋30'19	5♊57	26°18	25°16	5°39	22° 8	25°50	18°55	25°29	24°40	0°40	1°37	6°46	n.a.	F 26
S 27	18 14 35	1°29'29	18°12	27° 0	26°31	5°57	22°15	25°54	18°59	25°31	24°41	0°28	1°34	6°52	n.a.	S 27
S 28	18 18 31	2°28'42	0♋37	27°37	27°45	6°16	22°22	25°59	19° 2	25°34	24°41	0°18	1°31	6°59	n.a.	S 28
M29	18 22 28	3°27'57	13°13	28° 9	28°59	6°35	22°29	26° 4	19° 6	25°36	24°42	0° 8	1°28	7° 6	n.a.	M29
T 30	18 26 24	4°27'14	26° 1	28°37	0♌13	6°55	22°36	26° 9	19°10	25°38	24°43	0° 1	1°24	7°12	n.a.	T 30
W31	18 30 21	5♋26'34	8♌59	29♋ 0	1♌27	7♏15	22♍43	26♌15	19♋14	25♊40	24♈43	29♌56	1♍21	7♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	19n45	4s17	24n58	0n55	25n28	1n29	16s56	4s53	5n 0	1n 7	16n16	2n36	23n40	0n46	24n41	0n42	7n36	2s13	10n47	10n42	8n58		n.a.
T 2	22 5	19 28	3 37	24 53	0 49	25 31	1 30	16 56	4 53	4 59	1 7	16 15	2 36	23 40	0 46	24 41	0 42	7 36	2 13	10 50	10 43	8 59		n.a.
W 3	22 15	18 12	2 46	24 48	0 42	25 34	1 30	16 56	4 52	4 57	1 7	16 14	2 36	23 39	0 46	24 42	0 42	7 37	2 13	10 53	10 45	9 1		n.a.
T 4	22 24	15 59	1 46	24 41	0 35	25 35	1 30	16 56	4 52	4 56	1 6	16 13	2 36	23 39	0 46	24 42	0 42	7 37	2 13	10 54	10 46	9 3		n.a.
F 5	22 33	12 54	0 38	24 33	0 28	25 36	1 30	16 57	4 52	4 54	1 6	16 11	2 35	23 39	0 46	24 42	0 42	7 38	2 13	10 54	10 47	9 5		n.a.
S 6	22 42	9 5	0n33	24 24	0 21	25 36	1 31	16 58	4 51	4 53	1 6	16 10	2 35	23 38	0 46	24 42	0 42	7 38	2 13	10 54	10 48	9 7		n.a.
S 7	22 50	4 42	1 44	24 13	0 13	25 36	1 31	16 59	4 50	4 51	1 5	16 8	2 35	23 38	0 45	24 42	0 42	7 38	2 13	10 54	10 49	9 9		n.a.
M 8	22 58	0s 3	2 50	24 2	0 5	25 34	1 31	17 0	4 50	4 49	1 5	16 7	2 35	23 37	0 45	24 42	0 42	7 39	2 13	10 55	10 50	9 11		n.a.
T 9	23 5	4 54	3 47	23 49	0s 3	25 32	1 30	17 2	4 49	4 47	1 5	16 6	2 35	23 37	0 45	24 42	0 42	7 39	2 13	10 56	10 52	9 13		n.a.
W10	23 12	9 33	4 30	23 36	0 11	25 29	1 30	17 4	4 48	4 46	1 4	16 4	2 34	23 36	0 45	24 42	0 42	7 40	2 13	10 59	10 53	9 15		n.a.
T 11	23 19	13 40	4 56	23 22	0 19	25 25	1 30	17 6	4 47	4 44	1 4	16 3	2 34	23 36	0 45	24 42	0 42	7 40	2 13	11 2	10 54	9 16		n.a.
F 12	23 25	16 55	5 1	23 7	0 28	25 21	1 30	17 8	4 46	4 42	1 4	16 1	2 34	23 35	0 45	24 42	0 42	7 41	2 13	11 6	10 55	9 18		n.a.
S 13	23 31	19 1	4 45	22 51	0 36	25 15	1 29	17 10	4 45	4 40	1 3	16 0	2 34	23 35	0 45	24 43	0 42	7 41	2 13	11 10	10 56	9 20		n.a.
S 14	23 36	19 48	4 11	22 35	0 45	25 9	1 29	17 13	4 44	4 37	1 3	15 58	2 33	23 34	0 45	24 43	0 42	7 41	2 13	11 13	10 58	9 22		n.a.
M15	23 41	19 18	3 22	22 18	0 54	25 2	1 28	17 15	4 43	4 35	1 3	15 56	2 33	23 34	0 45	24 43	0 42	7 42	2 13	11 16	10 59	9 24		n.a.
T 16	23 46	17 38	2 23	22 0	1 2	24 54	1 28	17 18	4 42	4 33	1 2	15 55	2 33	23 33	0 45	24 43	0 42	7 42	2 13	11 18	11 0	9 26		n.a.
W17	23 50	15 3	1 17	21 42	1 11	24 46	1 27	17 21	4 41	4 31	1 2	15 53	2 33	23 33	0 45	24 43	0 42	7 42	2 13	11 19	11 1	9 28		n.a.
T 18	23 53	11 48	0 9	21 24	1 20	24 37	1 26	17 25	4 40	4 28	1 2	15 51	2 33	23 32	0 45	24 43	0 42	7 43	2 13	11 20	11 2	9 30		n.a.
F 19	23 56	8 5	0s58	21 6	1 30	24 27	1 25	17 28	4 38	4 26	1 2	15 50	2 32	23 32	0 45	24 43	0 42	7 43	2 13	11 20	11 3	9 31		n.a.
S 20	23 59	4 8	2 0	20 47	1 39	24 16	1 24	17 32	4 37	4 23	1 1	15 48	2 32	23 31	0 45	24 43	0 42	7 44	2 13	11 19	11 5	9 33		n.a.
S 21	24 1	0 5	2 56	20 29	1 48	24 4	1 23	17 36	4 35	4 21	1 1	15 46	2 32	23 31	0 45	24 43	0 43	7 44	2 13	11 20	11 6	9 35		n.a.
M22	24 3	3n55	3 43	20 10	1 57	23 52	1 22	17 40	4 34	4 18	1 1	15 44	2 32	23 30	0 45	24 43	0 43	7 44	2 13	11 21	11 7	9 37		n.a.
T 23	24 4	7 45	4 21	19 52	2 6	23 39	1 21	17 44	4 33	4 15	1 0	15 43	2 32	23 30	0 45	24 43	0 43	7 45	2 13	11 22	11 8	9 39		n.a.
W24	24 5	11 17	4 47	19 34	2 15	23 26	1 20	17 48	4 31	4 12	1 0	15 41	2 31	23 29	0 45	24 44	0 43	7 45	2 13	11 25	11 9	9 41		n.a.
T 25	24 6	14 24	5 2	19 16	2 23	23 11	1 19	17 53	4 30	4 10	1 0	15 39	2 31	23 29	0 45	24 44	0 43	7 45	2 13	11 28	11 10	9 43		n.a.
F 26	24 6	16 56	5 3	18 59	2 32	22 56	1 18	17 58	4 28	4 7	1 0	15 37	2 31	23 28	0 45	24 44	0 43	7 45	2 13	11 32	11 12	9 45		n.a.
S 27	24 5	18 45	4 50	18 43	2 41	22 41	1 16	18 2	4 26	4 4	0 59	15 35	2 31	23 28	0 45	24 44	0 43	7 46	2 13	11 37	11 13	9 46		n.a.
S 28	24 4	19 43	4 23	18 27	2 49	22 24	1 15	18 7	4 25	4 1	0 59	15 33	2 31	23 27	0 45	24 44	0 43	7 46	2 13	11 40	11 14	9 48		n.a.
M29	24 3	19 43	3 43	18 13	2 57	22 7	1 13	18 13	4 23	3 58	0 59	15 31	2 30	23 27	0 45	24 44	0 43	7 46	2 13	11 44	11 15	9 50		n.a.
T 30	24 1	18 44	2 51	18 0	3 4	21 50	1 12	18 18	4 22	3 54	0 58	15 29	2 30	23 26	0 45	24 44	0 43	7 47	2 13	11 46	11 16	9 52		n.a.
W31	23n59	16n44	1s50	17n49	3s11	21n31	1n10	18s23	4s20	3n51	0n58	15n27	2n30	23n25	0n45	24n44	0n43	7n47	2s13	11n48	11n17	9n54		n.a.

Julian Day Number = 262065.5, Delta T = 30h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'44, Lahiri = -58°51'45 Julian Calendar 1 July 3996 BCE == Greg. Calendar 30 May 3996 BCE

The year -3995 astronomical counting style corresponds to year 3996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 17	6♋25'55	22♌ 9	29♋16	2♌41	7♏36	22♍50	26♌20	19♋17	25♊42	24♈44	29°R54	1♍18	7♉26	n.a.	T 1
F 2	18 38 14	7°25'19	5♍31	29°27	3°55	7°57	22°58	26°25	19°21	25°45	24°45	29°D54	1°15	7°33	n.a.	F 2
S 3	18 42 11	8°24'45	19° 5	29°R31	5° 9	8°19	23° 6	26°30	19°25	25°47	24°45	29♌55	1°12	7°39	n.a.	S 3
S 4	18 46 7	9°24'12	2♎52	29°28	6°23	8°42	23°13	26°36	19°29	25°49	24°46	29°R56	1° 9	7°46	n.a.	S 4
M 5	18 50 4	10°23'42	16°54	29°18	7°37	9° 4	23°21	26°41	19°32	25°51	24°46	29°56	1° 5	7°53	n.a.	M 5
T 6	18 54 0	11°23'13	1♏ 8	28°59	8°51	9°28	23°30	26°47	19°36	25°53	24°47	29°54	1° 2	7°59	n.a.	T 6
W 7	18 57 57	12°22'47	15°33	28°33	10° 5	9°51	23°38	26°52	19°40	25°56	24°47	29°51	0°59	8° 6	n.a.	W 7
T 8	19 1 53	13°22'23	0♐ 6	27°59	11°19	10°16	23°46	26°58	19°44	25°58	24°48	29°45	0°56	8°13	n.a.	T 8
F 9	19 5 50	14°22'01	14°41	27°17	12°33	10°40	23°55	27° 3	19°47	26° 0	24°48	29°38	0°53	8°20	n.a.	F 9
S 10	19 9 46	15°21'41	29°12	26°27	13°47	11° 5	24° 3	27° 9	19°51	26° 2	24°49	29°31	0°49	8°26	n.a.	S 10
S 11	19 13 43	16°21'23	13♑31	25°29	15° 1	11°31	24°12	27°15	19°55	26° 4	24°49	29°24	0°46	8°33	n.a.	S 11
M12	19 17 39	17°21'07	27°33	24°26	16°15	11°56	24°21	27°21	19°59	26° 6	24°49	29°19	0°43	8°40	n.a.	M12
T 13	19 21 36	18°20'53	11♒14	23°18	17°29	12°22	24°30	27°27	20° 3	26° 8	24°50	29°15	0°40	8°46	n.a.	T 13
W14	19 25 32	19°20'42	24°32	22° 6	18°43	12°49	24°39	27°32	20° 6	26°11	24°50	29°D14	0°37	8°53	n.a.	W14
T 15	19 29 29	20°20'34	7♓27	20°52	19°57	13°16	24°48	27°38	20°10	26°13	24°50	29°14	0°34	9° 0	n.a.	T 15
F 16	19 33 25	21°20'27	20° 0	19°39	21°11	13°43	24°58	27°44	20°14	26°15	24°51	29°15	0°30	9° 7	n.a.	F 16
S 17	19 37 22	22°20'23	2♈16	18°29	22°24	14°11	25° 7	27°50	20°18	26°17	24°51	29°17	0°27	9°13	n.a.	S 17
S 18	19 41 19	23°20'22	14°19	17°23	23°38	14°38	25°17	27°56	20°22	26°19	24°51	29°19	0°24	9°20	n.a.	S 18
M19	19 45 15	24°20'23	26°14	16°24	24°52	15° 7	25°27	28° 3	20°25	26°21	24°51	29°R19	0°21	9°27	n.a.	M19
T 20	19 49 12	25°20'26	8♉ 6	15°33	26° 6	15°35	25°36	28° 9	20°29	26°23	24°52	29°18	0°18	9°33	n.a.	T 20
W21	19 53 8	26°20'32	19°59	14°52	27°20	16° 4	25°46	28°15	20°33	26°25	24°52	29°15	0°14	9°40	n.a.	W21
T 22	19 57 5	27°20'40	1♊58	14°21	28°33	16°33	25°56	28°21	20°37	26°27	24°52	29°12	0°11	9°47	n.a.	T 22
F 23	20 1 1	28°20'51	14° 8	14° 2	29°47	17° 3	26° 7	28°27	20°40	26°29	24°52	29° 7	0° 8	9°54	n.a.	F 23
S 24	20 4 58	29°21'04	26°29	13°D54	1♍ 1	17°32	26°17	28°34	20°44	26°31	24°52	29° 1	0° 5	10° 0	n.a.	S 24
S 25	20 8 54	0♌21'19	9♋ 6	13°57	2°14	18° 2	26°27	28°40	20°48	26°33	24°52	28°56	0° 2	10° 7	n.a.	S 25
M26	20 12 51	1°21'36	21°58	14°12	3°28	18°33	26°38	28°47	20°52	26°35	24°52	28°52	29♌59	10°14	n.a.	M26
T 27	20 16 47	2°21'55	5♌ 6	14°36	4°42	19° 3	26°48	28°53	20°56	26°37	24°R52	28°49	29°55	10°20	n.a.	T 27
W28	20 20 44	3°22'17	18°28	15°11	5°55	19°34	26°59	28°59	20°59	26°38	24°52	28°47	29°52	10°27	n.a.	W28
T 29	20 24 40	4°22'40	2♍ 3	15°54	7° 9	20° 5	27°10	29° 6	21° 3	26°40	24°52	28°D47	29°49	10°34	n.a.	T 29
F 30	20 28 37	5°23'05	15°49	16°45	8°22	20°36	27°21	29°12	21° 7	26°42	24°52	28°48	29°46	10°41	n.a.	F 30
S 31	20 32 33	6♌23'32	29♍43	17♋43	9♍36	21♏ 8	27♍32	29♌19	21♋10	26♊44	24♈52	28♌49	29♌43	10♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	13n51	0s42	17n39	3s18	21n12	1n 8	18s29	4s18	3n48	0n58	15n25	2n30	23n25	0n45	24n44	0n43	7n47	2s13	11n49	11n18	9n56		n.a.
F 2	23 53	10 13	0n30	17 31	3 23	20 53	1 7	18 34	4 17	3 45	0 58	15 23	2 30	23 24	0 45	24 44	0 43	7 47	2 13	11 49	11 20	9 58		n.a.
S 3	23 49	5 59	1 41	17 25	3 28	20 33	1 5	18 40	4 15	3 41	0 57	15 21	2 30	23 24	0 45	24 45	0 43	7 47	2 13	11 49	11 21	9 59		n.a.
S 4	23 45	1 23	2 48	17 22	3 32	20 12	1 3	18 46	4 13	3 38	0 57	15 19	2 29	23 23	0 45	24 45	0 43	7 48	2 13	11 48	11 22	10 1		n.a.
M 5	23 41	3s21	3 46	17 21	3 35	19 51	1 1	18 52	4 11	3 34	0 57	15 17	2 29	23 23	0 45	24 45	0 43	7 48	2 13	11 48	11 23	10 3		n.a.
T 6	23 36	7 58	4 30	17 23	3 37	19 29	0 59	18 58	4 10	3 31	0 57	15 15	2 29	23 22	0 45	24 45	0 43	7 48	2 13	11 49	11 24	10 5		n.a.
W 7	23 30	12 12	4 59	17 28	3 38	19 7	0 57	19 4	4 8	3 27	0 56	15 13	2 29	23 22	0 45	24 45	0 43	7 48	2 13	11 50	11 25	10 7		n.a.
T 8	23 24	15 43	5 8	17 36	3 36	18 44	0 55	19 11	4 6	3 24	0 56	15 11	2 29	23 21	0 45	24 45	0 43	7 48	2 13	11 52	11 27	10 9		n.a.
F 9	23 18	18 16	4 58	17 47	3 34	18 21	0 53	19 17	4 4	3 20	0 56	15 9	2 29	23 20	0 45	24 45	0 43	7 49	2 13	11 55	11 28	10 11		n.a.
S 10	23 11	19 38	4 28	18 2	3 29	17 57	0 50	19 23	4 2	3 16	0 55	15 7	2 28	23 20	0 45	24 45	0 43	7 49	2 13	11 57	11 29	10 13		n.a.
S 11	23 4	19 43	3 42	18 19	3 22	17 32	0 48	19 30	4 1	3 12	0 55	15 4	2 28	23 19	0 45	24 45	0 43	7 49	2 13	12 0	11 30	10 14		n.a.
M12	22 56	18 34	2 43	18 40	3 13	17 8	0 46	19 37	3 59	3 8	0 55	15 2	2 28	23 19	0 45	24 45	0 43	7 49	2 13	12 2	11 31	10 16		n.a.
T 13	22 48	16 21	1 36	19 2	3 2	16 42	0 43	19 43	3 57	3 5	0 55	15 0	2 28	23 18	0 45	24 45	0 43	7 49	2 13	12 3	11 32	10 18		n.a.
W14	22 39	13 18	0 26	19 27	2 49	16 17	0 41	19 50	3 55	3 1	0 54	14 58	2 28	23 18	0 45	24 45	0 43	7 49	2 13	12 3	11 34	10 20		n.a.
T 15	22 30	9 42	0s45	19 54	2 34	15 50	0 38	19 57	3 53	2 57	0 54	14 56	2 28	23 17	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 3	11 35	10 22		n.a.
F 16	22 21	5 45	1 51	20 21	2 17	15 24	0 36	20 4	3 52	2 53	0 54	14 53	2 28	23 16	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 3	11 36	10 24		n.a.
S 17	22 11	1 40	2 50	20 49	1 59	14 57	0 33	20 10	3 50	2 48	0 54	14 51	2 28	23 16	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 2	11 37	10 25		n.a.
S 18	22 1	2n25	3 41	21 17	1 40	14 29	0 31	20 17	3 48	2 44	0 53	14 49	2 27	23 15	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 2	11 38	10 27		n.a.
M19	21 50	6 21	4 22	21 44	1 21	14 2	0 28	20 24	3 46	2 40	0 53	14 46	2 27	23 15	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 2	11 39	10 29		n.a.
T 20	21 39	10 0	4 51	22 9	1 1	13 34	0 25	20 31	3 44	2 36	0 53	14 44	2 27	23 14	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 2	11 40	10 31		n.a.
W21	21 28	13 17	5 8	22 34	0 41	13 5	0 23	20 38	3 42	2 32	0 53	14 42	2 27	23 13	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 3	11 42	10 33		n.a.
T 22	21 16	16 2	5 12	22 56	0 22	12 36	0 20	20 45	3 41	2 27	0 53	14 39	2 27	23 13	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 4	11 43	10 35		n.a.
F 23	21 4	18 8	5 2	23 17	0 3	12 7	0 17	20 52	3 39	2 23	0 52	14 37	2 27	23 12	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 6	11 44	10 37		n.a.
S 24	20 51	19 26	4 37	23 35	0n14	11 38	0 14	20 59	3 37	2 19	0 52	14 35	2 27	23 12	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 8	11 45	10 38		n.a.
S 25	20 38	19 48	3 59	23 51	0 30	11 8	0 11	21 6	3 35	2 14	0 52	14 32	2 27	23 11	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 10	11 46	10 40		n.a.
M26	20 24	19 9	3 8	24 4	0 45	10 38	0 8	21 13	3 33	2 10	0 52	14 30	2 26	23 11	0 45	24 46	0 43	7 50	2 13	12 11	11 47	10 42		n.a.
T 27	20 10	17 28	2 6	24 15	0 59	10 8	0 5	21 21	3 31	2 5	0 51	14 28	2 26	23 10	0 45	24 47	0 43	7 50	2 13	12 12	11 48	10 44		n.a.
W28	19 56	14 49	0 56	24 23	1 11	9 38	0 2	21 28	3 30	2 1	0 51	14 25	2 26	23 9	0 45	24 47	0 43	7 50	2 13	12 13	11 50	10 46		n.a.
T 29	19 42	11 19	0n18	24 29	1 22	9 7	0s 1	21 35	3 28	1 56	0 51	14 23	2 26	23 9	0 45	24 47	0 43	7 50	2 13	12 13	11 51	10 48		n.a.
F 30	19 27	7 9	1 32	24 32	1 31	8 36	0 4	21 42	3 26	1 51	0 51	14 20	2 26	23 8	0 45	24 47	0 43	7 50	2 13	12 13	11 52	10 49		n.a.
S 31	19n11	2n35	2n42	24n32	1n40	8n 5	0s 7	21s49	3s24	1n47	0n51	14n18	2n26	23n 8	0n45	24n47	0n43	7n50	2s13	12n12	11n53	10n51		n.a.

Julian Day Number = 262096.5, Delta T = 30h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'40, Lahiri = -58°51'40 Julian Calendar 1 Aug. 3996 BCE == Greg. Calendar 30 June 3996 BCE

The year -3995 astronomical counting style corresponds to year 3996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 30	7♌24'00	13♎45	18♋47	10♍49	21♏40	27♍43	29♌26	21♋14	26♊46	24°R52	28♌50	29♌40	10♉54	n.a.	S 1
M 2	20 40 27	8°24'30	27°52	19°56	12° 3	22°12	27°54	29°32	21°18	26°48	24♈52	28°51	29°36	11° 1	n.a.	M 2
T 3	20 44 23	9°25'02	12♏ 3	21°11	13°16	22°44	28° 5	29°39	21°22	26°49	24°52	28°R52	29°33	11° 8	n.a.	T 3
W 4	20 48 20	10°25'36	26°15	22°29	14°29	23°17	28°16	29°46	21°25	26°51	24°51	28°51	29°30	11°14	n.a.	W 4
T 5	20 52 16	11°26'11	10♐26	23°50	15°43	23°49	28°28	29°52	21°29	26°53	24°51	28°50	29°27	11°21	n.a.	T 5
F 6	20 56 13	12°26'47	24°33	25°15	16°56	24°22	28°39	29°59	21°32	26°55	24°51	28°48	29°24	11°28	n.a.	F 6
S 7	21 0 9	13°27'25	8♑34	26°42	18° 9	24°55	28°51	0♍ 6	21°36	26°56	24°51	28°45	29°20	11°34	n.a.	S 7
S 8	21 4 6	14°28'05	22°25	28°11	19°23	25°29	29° 3	0°12	21°40	26°58	24°50	28°43	29°17	11°41	n.a.	S 8
M 9	21 8 2	15°28'46	6♒ 2	29°41	20°36	26° 2	29°14	0°19	21°43	27° 0	24°50	28°42	29°14	11°48	n.a.	M 9
T 10	21 11 59	16°29'29	19°24	1♌13	21°49	26°36	29°26	0°26	21°47	27° 1	24°50	28°41	29°11	11°55	n.a.	T 10
W11	21 15 55	17°30'14	2♓28	2°46	23° 2	27° 9	29°38	0°33	21°50	27° 3	24°49	28°D41	29° 8	12° 1	n.a.	W11
T 12	21 19 52	18°31'00	15°16	4°20	24°15	27°43	29°50	0°40	21°54	27° 4	24°49	28°41	29° 5	12° 8	n.a.	T 12
F 13	21 23 49	19°31'48	27°46	5°55	25°28	28°18	0♎ 2	0°46	21°57	27° 6	24°49	28°42	29° 1	12°15	n.a.	F 13
S 14	21 27 45	20°32'38	10♈ 2	7°30	26°41	28°52	0°14	0°53	22° 1	27° 7	24°48	28°43	28°58	12°21	n.a.	S 14
S 15	21 31 42	21°33'29	22° 6	9° 5	27°54	29°26	0°26	1° 0	22° 4	27° 9	24°48	28°44	28°55	12°28	n.a.	S 15
M16	21 35 38	22°34'23	4♉ 2	10°41	29° 7	0♐ 1	0°39	1° 7	22° 8	27°10	24°47	28°45	28°52	12°35	n.a.	M16
T 17	21 39 35	23°35'18	15°54	12°17	0♎20	0°36	0°51	1°14	22°11	27°12	24°47	28°45	28°49	12°42	n.a.	T 17
W18	21 43 31	24°36'15	27°47	13°53	1°33	1°11	1° 3	1°21	22°14	27°13	24°46	28°R45	28°46	12°48	n.a.	W18
T 19	21 47 28	25°37'13	9♊46	15°29	2°46	1°46	1°16	1°28	22°18	27°15	24°46	28°45	28°42	12°55	n.a.	T 19
F 20	21 51 24	26°38'14	21°55	17° 5	3°58	2°21	1°28	1°35	22°21	27°16	24°45	28°45	28°39	13° 2	n.a.	F 20
S 21	21 55 21	27°39'16	4♋18	18°40	5°11	2°56	1°41	1°42	22°24	27°17	24°44	28°44	28°36	13° 8	n.a.	S 21
S 22	21 59 17	28°40'19	17° 0	20°16	6°24	3°32	1°54	1°49	22°28	27°19	24°44	28°D44	28°33	13°15	n.a.	S 22
M23	22 3 14	29°41'24	0♌ 1	21°52	7°36	4° 7	2° 6	1°55	22°31	27°20	24°43	28°44	28°30	13°22	n.a.	M23
T 24	22 7 11	0♍42'31	13°24	23°28	8°49	4°43	2°19	2° 2	22°34	27°21	24°43	28°45	28°26	13°29	n.a.	T 24
W25	22 11 7	1°43'38	27° 7	25° 3	10° 2	5°19	2°32	2° 9	22°37	27°22	24°42	28°R45	28°23	13°35	n.a.	W25
T 26	22 15 4	2°44'47	11♍ 8	26°39	11°14	5°55	2°45	2°16	22°40	27°23	24°41	28°45	28°20	13°42	n.a.	T 26
F 27	22 19 0	3°45'57	25°23	28°14	12°27	6°31	2°58	2°23	22°43	27°25	24°41	28°44	28°17	13°49	n.a.	F 27
S 28	22 22 57	4°47'08	9♎47	29°49	13°39	7° 7	3°11	2°30	22°47	27°26	24°40	28°44	28°14	13°55	n.a.	S 28
S 29	22 26 53	5°48'20	24°15	1♍24	14°51	7°44	3°24	2°37	22°50	27°27	24°39	28°43	28°11	14° 2	n.a.	S 29
M30	22 30 50	6♍49'33	8♏42	2♍59	16♎ 3	8♐20	3♎37	2♍44	22♋53	27♊28	24♈38	28♌42	28♌ 7	14♉ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n56	2s 9	3n43	24n30	1n46	7n34	0s10	21s56	3s22	1n42	0n50	14n15	2n26	23n 7	0n45	24n47	0n43	7n50	2s13	12n12	11n54	10n53		n.a.
M 2	18 40	6 48	4 31	24 25	1 52	7 2	0 13	22 3	3 21	1 37	0 50	14 13	2 26	23 6	0 45	24 47	0 43	7 50	2 13	12 11	11 55	10 55		n.a.
T 3	18 23	11 5	5 2	24 18	1 57	6 30	0 16	22 9	3 19	1 33	0 50	14 10	2 26	23 6	0 45	24 47	0 43	7 50	2 13	12 11	11 57	10 57		n.a.
W 4	18 6	14 44	5 15	24 8	2 0	5 59	0 19	22 16	3 17	1 28	0 50	14 8	2 26	23 5	0 45	24 47	0 43	7 50	2 13	12 12	11 58	10 59		n.a.
T 5	17 49	17 32	5 9	23 56	2 3	5 27	0 22	22 23	3 15	1 23	0 49	14 5	2 26	23 5	0 45	24 47	0 44	7 50	2 13	12 12	11 59	11 0		n.a.
F 6	17 32	19 15	4 44	23 42	2 4	4 55	0 25	22 30	3 13	1 18	0 49	14 3	2 26	23 4	0 45	24 47	0 44	7 50	2 13	12 13	12 0	11 2		n.a.
S 7	17 14	19 46	4 3	23 26	2 5	4 22	0 29	22 37	3 12	1 13	0 49	14 0	2 26	23 4	0 46	24 47	0 44	7 50	2 13	12 14	12 1	11 4		n.a.
S 8	16 56	19 6	3 8	23 8	2 5	3 50	0 32	22 43	3 10	1 8	0 49	13 58	2 25	23 3	0 46	24 47	0 44	7 50	2 13	12 14	12 2	11 6		n.a.
M 9	16 38	17 19	2 2	22 48	2 5	3 18	0 35	22 50	3 8	1 3	0 49	13 55	2 25	23 3	0 46	24 48	0 44	7 50	2 13	12 15	12 3	11 8		n.a.
T 10	16 20	14 36	0 51	22 27	2 4	2 45	0 38	22 57	3 6	0 58	0 49	13 53	2 25	23 2	0 46	24 48	0 44	7 49	2 13	12 15	12 4	11 10		n.a.
W11	16 1	11 12	0s21	22 3	2 2	2 13	0 41	23 3	3 4	0 53	0 48	13 50	2 25	23 1	0 46	24 48	0 44	7 49	2 13	12 15	12 6	11 11		n.a.
T 12	15 41	7 21	1 31	21 38	1 59	1 40	0 44	23 9	3 3	0 48	0 48	13 48	2 25	23 1	0 46	24 48	0 44	7 49	2 13	12 15	12 7	11 13		n.a.
F 13	15 22	3 16	2 34	21 12	1 57	1 7	0 48	23 16	3 1	0 43	0 48	13 45	2 25	23 0	0 46	24 48	0 44	7 49	2 13	12 15	12 8	11 15		n.a.
S 14	15 2	0n53	3 30	20 44	1 54	0 35	0 51	23 22	2 59	0 38	0 48	13 43	2 25	23 0	0 46	24 48	0 44	7 49	2 13	12 14	12 9	11 17		n.a.
S 15	14 42	4 54	4 15	20 15	1 50	0 2	0 54	23 28	2 58	0 33	0 48	13 40	2 25	22 59	0 46	24 48	0 44	7 49	2 13	12 14	12 10	11 19		n.a.
M16	14 22	8 42	4 49	19 44	1 46	0s30	0 57	23 34	2 56	0 27	0 47	13 38	2 25	22 59	0 46	24 48	0 44	7 49	2 13	12 14	12 11	11 20		n.a.
T 17	14 2	12 7	5 10	19 13	1 42	1 3	1 0	23 40	2 54	0 22	0 47	13 35	2 25	22 58	0 46	24 48	0 44	7 48	2 13	12 14	12 12	11 22		n.a.
W18	13 41	15 4	5 17	18 40	1 37	1 36	1 3	23 46	2 52	0 17	0 47	13 32	2 25	22 58	0 46	24 48	0 44	7 48	2 13	12 14	12 14	11 24		n.a.
T 19	13 20	17 24	5 12	18 7	1 33	2 8	1 6	23 52	2 51	0 12	0 47	13 30	2 25	22 57	0 46	24 48	0 44	7 48	2 13	12 14	12 15	11 26		n.a.
F 20	12 59	18 59	4 52	17 32	1 28	2 41	1 9	23 58	2 49	0 7	0 47	13 27	2 25	22 56	0 46	24 48	0 44	7 48	2 13	12 14	12 16	11 28		n.a.
S 21	12 37	19 43	4 18	16 57	1 23	3 13	1 12	24 3	2 47	0 1	0 46	13 25	2 25	22 56	0 46	24 48	0 44	7 48	2 13	12 14	12 17	11 30		n.a.
S 22	12 15	19 29	3 32	16 21	1 17	3 45	1 15	24 9	2 46	0s 4	0 46	13 22	2 25	22 55	0 46	24 48	0 44	7 47	2 12	12 14	12 18	11 31		n.a.
M23	11 53	18 13	2 33	15 44	1 12	4 18	1 18	24 14	2 44	0 9	0 46	13 20	2 25	22 55	0 46	24 48	0 44	7 47	2 12	12 14	12 19	11 33		n.a.
T 24	11 31	15 55	1 24	15 6	1 6	4 50	1 21	24 19	2 42	0 15	0 46	13 17	2 25	22 54	0 46	24 49	0 44	7 47	2 12	12 14	12 20	11 35		n.a.
W25	11 9	12 40	0 9	14 28	1 0	5 22	1 24	24 25	2 41	0 20	0 46	13 14	2 25	22 54	0 46	24 49	0 44	7 47	2 12	12 14	12 22	11 37		n.a.
T 26	10 47	8 38	1n 8	13 49	0 54	5 54	1 27	24 30	2 39	0 26	0 46	13 12	2 25	22 53	0 46	24 49	0 44	7 46	2 12	12 14	12 23	11 39		n.a.
F 27	10 24	4 3	2 23	13 10	0 48	6 25	1 30	24 34	2 37	0 31	0 45	13 9	2 25	22 53	0 46	24 49	0 44	7 46	2 12	12 14	12 24	11 40		n.a.
S 28	10 1	0s48	3 29	12 30	0 42	6 57	1 33	24 39	2 36	0 37	0 45	13 7	2 25	22 52	0 46	24 49	0 44	7 46	2 12	12 14	12 25	11 42		n.a.
S 29	9 38	5 37	4 22	11 49	0 36	7 28	1 36	24 44	2 34	0 42	0 45	13 4	2 25	22 52	0 46	24 49	0 44	7 46	2 12	12 15	12 26	11 44		n.a.
M30	9n15	10s 6	4n58	11n 9	0n29	8s 0	1s39	24s48	2s32	0s47	0n45	13n 2	2n25	22n51	0n46	24n49	0n44	7n45	2s12	12n15	12n27	11n46		n.a.

Julian Day Number = 262127.5, Delta T = 30h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'36, Lahiri = -58°51'36 Julian Calendar 1 Sept. 3996 BCE == Greg. Calendar 31 July 3996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 46	7♍50'46	23♏ 3	4♍34	17♎16	8♐57	3♎50	2♍51	22♋56	27♊29	24°R37	28°R41	28♌ 4	14♉16	n.a.	T 1
W 2	22 38 43	8°52'00	7♐15	6° 9	18°28	9°33	4° 3	2°58	22°59	27°30	24♈37	28°D41	28° 1	14°22	n.a.	W 2
T 3	22 42 40	9°53'15	21°16	7°44	19°40	10°10	4°17	3° 5	23° 1	27°31	24°36	28♌41	27°58	14°29	n.a.	T 3
F 4	22 46 36	10°54'30	5♑ 5	9°18	20°52	10°47	4°30	3°12	23° 4	27°32	24°35	28°42	27°55	14°36	n.a.	F 4
S 5	22 50 33	11°55'46	18°41	10°53	22° 4	11°24	4°43	3°19	23° 7	27°33	24°34	28°43	27°51	14°43	n.a.	S 5
S 6	22 54 29	12°57'03	2♒ 3	12°27	23°16	12° 1	4°57	3°25	23°10	27°33	24°33	28°44	27°48	14°49	n.a.	S 6
M 7	22 58 26	13°58'20	15°14	14° 2	24°28	12°38	5°10	3°32	23°13	27°34	24°32	28°45	27°45	14°56	n.a.	M 7
T 8	23 2 22	14°59'37	28°11	15°36	25°39	13°15	5°23	3°39	23°15	27°35	24°31	28°R46	27°42	15° 3	n.a.	T 8
W 9	23 6 19	16° 0'56	10♓56	17°11	26°51	13°52	5°37	3°46	23°18	27°36	24°30	28°45	27°39	15° 9	n.a.	W 9
T 10	23 10 16	17° 2'14	23°29	18°46	28° 3	14°30	5°50	3°53	23°21	27°37	24°29	28°44	27°36	15°16	n.a.	T 10
F 11	23 14 12	18° 3'34	5♈50	20°20	29°14	15° 7	6° 4	4° 0	23°23	27°37	24°28	28°41	27°32	15°23	n.a.	F 11
S 12	23 18 9	19° 4'54	18° 1	21°55	0♏25	15°45	6°18	4° 6	23°26	27°38	24°27	28°38	27°29	15°30	n.a.	S 12
S 13	23 22 5	20° 6'14	0♉ 3	23°30	1°37	16°22	6°31	4°13	23°28	27°39	24°26	28°34	27°26	15°36	n.a.	S 13
M14	23 26 2	21° 7'36	11°58	25° 5	2°48	17° 0	6°45	4°20	23°31	27°39	24°25	28°31	27°23	15°43	n.a.	M14
T 15	23 29 58	22° 8'58	23°50	26°40	3°59	17°37	6°59	4°27	23°33	27°40	24°24	28°27	27°20	15°50	n.a.	T 15
W16	23 33 55	23°10'21	5♊42	28°15	5°10	18°15	7°12	4°33	23°36	27°40	24°23	28°25	27°17	15°56	n.a.	W16
T 17	23 37 51	24°11'44	17°39	29°50	6°21	18°53	7°26	4°40	23°38	27°41	24°22	28°24	27°13	16° 3	n.a.	T 17
F 18	23 41 48	25°13'08	29°44	1♎25	7°32	19°31	7°40	4°47	23°40	27°41	24°21	28°D23	27°10	16°10	n.a.	F 18
S 19	23 45 45	26°14'32	12♋ 3	3° 1	8°43	20° 9	7°54	4°53	23°43	27°42	24°20	28°24	27° 7	16°17	n.a.	S 19
S 20	23 49 41	27°15'57	24°41	4°36	9°54	20°47	8° 7	5° 0	23°45	27°42	24°19	28°26	27° 4	16°23	n.a.	S 20
M21	23 53 38	28°17'23	7♌42	6°12	11° 4	21°25	8°21	5° 7	23°47	27°42	24°18	28°28	27° 1	16°30	n.a.	M21
T 22	23 57 34	29°18'48	21° 8	7°48	12°15	22° 3	8°35	5°13	23°49	27°43	24°17	28°29	26°57	16°37	n.a.	T 22
W23	0 1 31	0♎20'14	5♍ 0	9°24	13°25	22°41	8°49	5°20	23°51	27°43	24°16	28°R29	26°54	16°44	n.a.	W23
T 24	0 5 27	1°21'40	19°17	11° 0	14°35	23°19	9° 3	5°26	23°53	27°43	24°15	28°27	26°51	16°50	n.a.	T 24
F 25	0 9 24	2°23'07	3♎55	12°36	15°46	23°57	9°17	5°33	23°55	27°43	24°13	28°24	26°48	16°57	n.a.	F 25
S 26	0 13 21	3°24'33	18°48	14°13	16°56	24°36	9°30	5°39	23°57	27°44	24°12	28°19	26°45	17° 4	n.a.	S 26
S 27	0 17 17	4°25'59	3♏45	15°49	18° 6	25°14	9°44	5°45	23°59	27°44	24°11	28°14	26°42	17°10	n.a.	S 27
M28	0 21 14	5°27'24	18°40	17°25	19°15	25°52	9°58	5°52	24° 1	27°44	24°10	28° 8	26°38	17°17	n.a.	M28
T 29	0 25 10	6°28'50	3♐23	19° 1	20°25	26°31	10°12	5°58	24° 2	27°44	24° 9	28° 3	26°35	17°24	n.a.	T 29
W30	0 29 7	7°30'15	17°49	20°37	21°35	27° 9	10°26	6° 4	24° 4	27°44	24° 7	28° 0	26°32	17°31	n.a.	W30
T 31	0 33 3	8♎31'39	1♑54	22♎12	22♏44	27♐48	10♎40	6♍11	24♋ 6	27°R44	24♈ 6	27♌58	26♌29	17♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n51	13s58	5n15	10n27	0n23	8s31	1s41	24s53	2s31	0s53	0n45	12n59	2n25	22n51	0n46	24n49	0n44	7n45	2s12	12n15	12n28	11n48		n.a.
W 2	8 28	16 58	5 13	9 46	0 17	9 2	1 44	24 57	2 29	0 58	0 45	12 56	2 25	22 50	0 46	24 49	0 44	7 45	2 12	12 15	12 29	11 49		n.a.
T 3	8 4	18 56	4 53	9 4	0 10	9 32	1 47	25 1	2 28	1 4	0 45	12 54	2 25	22 50	0 46	24 49	0 44	7 45	2 12	12 15	12 31	11 51		n.a.
F 4	7 40	19 45	4 15	8 22	0 4	10 3	1 49	25 5	2 26	1 10	0 44	12 51	2 25	22 50	0 46	24 49	0 45	7 44	2 12	12 15	12 32	11 53		n.a.
S 5	7 17	19 23	3 24	7 39	0s 2	10 33	1 52	25 9	2 24	1 15	0 44	12 49	2 25	22 49	0 46	24 49	0 45	7 44	2 12	12 14	12 33	11 55		n.a.
S 6	6 53	17 56	2 23	6 56	0 9	11 2	1 54	25 13	2 23	1 21	0 44	12 46	2 25	22 49	0 46	24 49	0 45	7 44	2 12	12 14	12 34	11 57		n.a.
M 7	6 28	15 32	1 14	6 13	0 15	11 32	1 57	25 16	2 21	1 26	0 44	12 44	2 25	22 48	0 46	24 49	0 45	7 43	2 12	12 14	12 35	11 58		n.a.
T 8	6 4	12 23	0 3	5 30	0 21	12 1	1 59	25 20	2 20	1 32	0 44	12 41	2 25	22 48	0 46	24 49	0 45	7 43	2 12	12 14	12 36	12 0		n.a.
W 9	5 40	8 41	1s 7	4 47	0 27	12 30	2 1	25 23	2 18	1 38	0 44	12 39	2 25	22 47	0 46	24 49	0 45	7 43	2 12	12 14	12 37	12 2		n.a.
T 10	5 15	4 40	2 12	4 3	0 34	12 59	2 4	25 26	2 17	1 43	0 44	12 36	2 25	22 47	0 46	24 49	0 45	7 42	2 12	12 14	12 38	12 4		n.a.
F 11	4 51	0 31	3 11	3 20	0 40	13 27	2 6	25 29	2 15	1 49	0 43	12 34	2 25	22 46	0 47	24 49	0 45	7 42	2 12	12 15	12 40	12 6		n.a.
S 12	4 26	3n35	3 59	2 36	0 46	13 55	2 8	25 32	2 14	1 54	0 43	12 31	2 25	22 46	0 47	24 50	0 45	7 42	2 12	12 16	12 41	12 7		n.a.
S 13	4 1	7 30	4 36	1 52	0 52	14 23	2 10	25 34	2 12	2 0	0 43	12 29	2 25	22 46	0 47	24 50	0 45	7 41	2 12	12 18	12 42	12 9		n.a.
M14	3 37	11 5	5 1	1 8	0 57	14 50	2 12	25 37	2 11	2 6	0 43	12 26	2 26	22 45	0 47	24 50	0 45	7 41	2 12	12 19	12 43	12 11		n.a.
T 15	3 12	14 12	5 13	0 24	1 3	15 17	2 14	25 39	2 9	2 11	0 43	12 24	2 26	22 45	0 47	24 50	0 45	7 41	2 12	12 20	12 44	12 13		n.a.
W16	2 47	16 44	5 12	0s20	1 9	15 43	2 15	25 41	2 8	2 17	0 43	12 21	2 26	22 44	0 47	24 50	0 45	7 40	2 12	12 21	12 45	12 14		n.a.
T 17	2 22	18 35	4 57	1 4	1 14	16 9	2 17	25 43	2 6	2 23	0 43	12 19	2 26	22 44	0 47	24 50	0 45	7 40	2 12	12 21	12 46	12 16		n.a.
F 18	1 57	19 37	4 29	1 47	1 19	16 35	2 19	25 45	2 5	2 28	0 42	12 16	2 26	22 44	0 47	24 50	0 45	7 39	2 12	12 21	12 47	12 18		n.a.
S 19	1 32	19 45	3 48	2 31	1 24	17 0	2 20	25 46	2 3	2 34	0 42	12 14	2 26	22 43	0 47	24 50	0 45	7 39	2 12	12 21	12 49	12 20		n.a.
S 20	1 7	18 55	2 55	3 14	1 29	17 25	2 22	25 48	2 2	2 40	0 42	12 11	2 26	22 43	0 47	24 50	0 45	7 39	2 12	12 21	12 50	12 22		n.a.
M21	0 42	17 3	1 51	3 58	1 34	17 49	2 23	25 49	2 0	2 46	0 42	12 9	2 26	22 43	0 47	24 50	0 45	7 38	2 12	12 20	12 51	12 23		n.a.
T 22	0 17	14 13	0 40	4 41	1 38	18 13	2 25	25 50	1 59	2 51	0 42	12 7	2 26	22 42	0 47	24 50	0 45	7 38	2 12	12 20	12 52	12 25		n.a.
W23	0s 8	10 29	0n36	5 23	1 43	18 37	2 26	25 51	1 57	2 57	0 42	12 4	2 26	22 42	0 47	24 50	0 45	7 38	2 12	12 20	12 53	12 27		n.a.
T 24	0 33	6 3	1 51	6 6	1 47	18 59	2 27	25 52	1 56	3 3	0 42	12 2	2 26	22 42	0 47	24 50	0 45	7 37	2 12	12 20	12 54	12 29		n.a.
F 25	0 58	1 10	3 1	6 48	1 50	19 22	2 28	25 52	1 55	3 8	0 42	11 59	2 26	22 41	0 47	24 50	0 45	7 37	2 12	12 21	12 55	12 30		n.a.
S 26	1 23	3s52	4 0	7 29	1 54	19 44	2 29	25 52	1 53	3 14	0 41	11 57	2 27	22 41	0 47	24 50	0 45	7 36	2 12	12 23	12 56	12 32		n.a.
S 27	1 49	8 41	4 43	8 11	1 57	20 5	2 30	25 52	1 52	3 20	0 41	11 55	2 27	22 41	0 47	24 50	0 45	7 36	2 12	12 25	12 57	12 34		n.a.
M28	2 14	12 57	5 6	8 51	1 59	20 26	2 30	25 52	1 50	3 26	0 41	11 52	2 27	22 41	0 47	24 50	0 45	7 36	2 11	12 27	12 59	12 36		n.a.
T 29	2 38	16 21	5 9	9 31	2 2	20 46	2 31	25 52	1 49	3 31	0 41	11 50	2 27	22 40	0 47	24 50	0 46	7 35	2 11	12 29	13 0	12 37		n.a.
W30	3 3	18 40	4 52	10 10	2 4	21 5	2 31	25 52	1 48	3 37	0 41	11 48	2 27	22 40	0 47	24 50	0 46	7 35	2 11	12 30	13 1	12 39		n.a.
T 31	3s28	19s47	4n18	10s48	2s 5	21s24	2s32	25s51	1s46	3s43	0n41	11n46	2n27	22n40	0n47	24n50	0n46	7n34	2s11	12n31	13n 2	12n41		n.a.

Julian Day Number = 262157.5, Delta T = 30h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'32, Lahiri = -58°51'32 Julian Calendar 1 Oct. 3996 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 0	9♎33'03	15♉38	23♎47	23♏53	28♐26	10♎54	6♍17	24♋ 7	27°R44	24°R 5	27°D58	26♌26	17♉44	n.a.	F 1
S 2	0 40 57	10°34'26	29° 2	25°22	25° 2	29° 5	11° 8	6°23	24° 9	27♊44	24♈ 4	27♌59	26°22	17°51	n.a.	S 2
S 3	0 44 53	11°35'48	12♒ 7	26°55	26°11	29°44	11°22	6°29	24°11	27°44	24° 3	28° 0	26°19	17°57	n.a.	S 3
M 4	0 48 50	12°37'10	24°57	28°28	27°20	0♉22	11°36	6°35	24°12	27°44	24° 1	28°R 1	26°16	18° 4	n.a.	M 4
T 5	0 52 46	13°38'31	7♓33	29°59	28°29	1° 1	11°50	6°41	24°13	27°44	24° 0	28° 1	26°13	18°11	n.a.	T 5
W 6	0 56 43	14°39'51	19°59	1♏29	29°37	1°40	12° 4	6°47	24°15	27°43	23°59	27°58	26°10	18°18	n.a.	W 6
T 7	1 0 39	15°41'11	2♈16	2°58	0♐45	2°18	12°18	6°53	24°16	27°43	23°58	27°54	26° 7	18°24	n.a.	T 7
F 8	1 4 36	16°42'30	14°25	4°24	1°53	2°57	12°32	6°59	24°17	27°43	23°56	27°46	26° 3	18°31	n.a.	F 8
S 9	1 8 33	17°43'48	26°28	5°47	3° 1	3°36	12°46	7° 5	24°18	27°43	23°55	27°37	26° 0	18°38	n.a.	S 9
S 10	1 12 29	18°45'06	8♉26	7° 7	4° 9	4°15	12°59	7°11	24°20	27°42	23°54	27°27	25°57	18°45	n.a.	S 10
M11	1 16 26	19°46'23	20°19	8°23	5°16	4°54	13°13	7°16	24°21	27°42	23°52	27°16	25°54	18°51	n.a.	M11
T 12	1 20 22	20°47'39	2♊11	9°35	6°24	5°32	13°27	7°22	24°22	27°42	23°51	27° 6	25°51	18°58	n.a.	T 12
W13	1 24 19	21°48'55	14° 3	10°42	7°31	6°11	13°41	7°28	24°23	27°41	23°50	26°58	25°48	19° 5	n.a.	W13
T 14	1 28 16	22°50'10	25°59	11°43	8°38	6°50	13°55	7°33	24°24	27°41	23°49	26°51	25°44	19°11	n.a.	T 14
F 15	1 32 12	23°51'25	8♋ 2	12°38	9°44	7°29	14° 9	7°39	24°24	27°40	23°47	26°48	25°41	19°18	n.a.	F 15
S 16	1 36 9	24°52'39	20°16	13°25	10°51	8° 8	14°23	7°44	24°25	27°40	23°46	26°D46	25°38	19°25	n.a.	S 16
S 17	1 40 5	25°53'52	2♌48	14° 3	11°57	8°47	14°37	7°50	24°26	27°39	23°45	26°46	25°35	19°32	n.a.	S 17
M18	1 44 2	26°55'05	15°41	14°32	13° 3	9°26	14°50	7°55	24°27	27°38	23°44	26°47	25°32	19°38	n.a.	M18
T 19	1 47 58	27°56'16	29° 0	14°52	14° 8	10° 5	15° 4	8° 0	24°27	27°38	23°42	26°R47	25°28	19°45	n.a.	T 19
W20	1 51 55	28°57'27	12♍48	15°R 0	15°14	10°44	15°18	8° 5	24°28	27°37	23°41	26°46	25°25	19°52	n.a.	W20
T 21	1 55 52	29°58'37	27° 5	14°57	16°19	11°23	15°32	8°11	24°28	27°36	23°40	26°43	25°22	19°59	n.a.	T 21
F 22	1 59 48	0♏59'46	11♎49	14°43	17°24	12° 2	15°46	8°16	24°29	27°36	23°38	26°36	25°19	20° 5	n.a.	F 22
S 23	2 3 45	2° 0'54	26°55	14°17	18°28	12°41	15°59	8°21	24°29	27°35	23°37	26°28	25°16	20°12	n.a.	S 23
S 24	2 7 41	3° 2'01	12♏11	13°40	19°33	13°20	16°13	8°26	24°30	27°34	23°36	26°18	25°13	20°19	n.a.	S 24
M25	2 11 38	4° 3'06	27°28	12°52	20°36	13°59	16°27	8°30	24°30	27°33	23°35	26° 7	25° 9	20°25	n.a.	M25
T 26	2 15 34	5° 4'11	12♐34	11°56	21°40	14°38	16°40	8°35	24°30	27°33	23°33	25°57	25° 6	20°32	n.a.	T 26
W27	2 19 31	6° 5'13	27°19	10°52	22°43	15°17	16°54	8°40	24°30	27°32	23°32	25°50	25° 3	20°39	n.a.	W27
T 28	2 23 28	7° 6'14	11♑39	9°42	23°46	15°56	17° 7	8°45	24°30	27°31	23°31	25°45	25° 0	20°46	n.a.	T 28
F 29	2 27 24	8° 7'14	25°31	8°29	24°49	16°35	17°21	8°49	24°30	27°30	23°30	25°42	24°57	20°52	n.a.	F 29
S 30	2 31 21	9♏ 8'11	8♒57	7♏15	25♐51	17♑15	17♎34	8♍54	24°R30	27♊29	23♈29	25°D42	24♌54	20♉59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s53	19s41	3n30	11s25	2s 6	21s43	2s32	25s50	1s45	3s48	0n41	11n43	2n27	22n39	0n47	24n50	0n46	7n34	2s11	12n31	13n 3	12n43		n.a.
S 2	4 18	18 28	2 31	12 1	2 6	22 1	2 32	25 50	1 44	3 54	0 41	11 41	2 27	22 39	0 47	24 50	0 46	7 33	2 11	12 30	13 4	12 44		n.a.
S 3	4 42	16 16	1 25	12 36	2 6	22 18	2 32	25 48	1 42	4 0	0 41	11 39	2 27	22 39	0 48	24 51	0 46	7 33	2 11	12 30	13 5	12 46		n.a.
M 4	5 7	13 18	0 17	13 10	2 5	22 34	2 32	25 47	1 41	4 5	0 40	11 37	2 28	22 39	0 48	24 51	0 46	7 33	2 11	12 29	13 6	12 48		n.a.
T 5	5 32	9 46	0s51	13 42	2 4	22 50	2 32	25 46	1 40	4 11	0 40	11 35	2 28	22 39	0 48	24 51	0 46	7 32	2 11	12 29	13 7	12 50		n.a.
W 6	5 56	5 50	1 56	14 13	2 2	23 6	2 32	25 44	1 38	4 17	0 40	11 32	2 28	22 38	0 48	24 51	0 46	7 32	2 11	12 30	13 9	12 52		n.a.
T 7	6 20	1 43	2 54	14 41	1 59	23 20	2 32	25 42	1 37	4 22	0 40	11 30	2 28	22 38	0 48	24 51	0 46	7 31	2 11	12 32	13 10	12 53		n.a.
F 8	6 44	2n25	3 43	15 8	1 55	23 34	2 31	25 40	1 36	4 28	0 40	11 28	2 28	22 38	0 48	24 51	0 46	7 31	2 11	12 35	13 11	12 55		n.a.
S 9	7 9	6 26	4 22	15 32	1 50	23 48	2 30	25 38	1 35	4 34	0 40	11 26	2 28	22 38	0 48	24 51	0 46	7 31	2 11	12 38	13 12	12 57		n.a.
S 10	7 33	10 9	4 49	15 54	1 45	24 0	2 30	25 35	1 33	4 39	0 40	11 24	2 28	22 38	0 48	24 51	0 46	7 30	2 11	12 42	13 13	12 58		n.a.
M11	7 56	13 27	5 3	16 14	1 38	24 12	2 29	25 32	1 32	4 45	0 40	11 22	2 29	22 38	0 48	24 51	0 46	7 30	2 11	12 45	13 14	13 0		n.a.
T 12	8 20	16 12	5 4	16 30	1 30	24 24	2 28	25 30	1 31	4 51	0 40	11 20	2 29	22 37	0 48	24 51	0 46	7 29	2 11	12 49	13 15	13 2		n.a.
W13	8 44	18 17	4 52	16 44	1 21	24 34	2 27	25 26	1 30	4 56	0 40	11 18	2 29	22 37	0 48	24 51	0 46	7 29	2 11	12 52	13 16	13 4		n.a.
T 14	9 7	19 35	4 27	16 54	1 11	24 44	2 25	25 23	1 28	5 2	0 40	11 16	2 29	22 37	0 48	24 51	0 46	7 28	2 11	12 54	13 17	13 5		n.a.
F 15	9 30	20 1	3 50	17 0	1 0	24 54	2 24	25 20	1 27	5 8	0 39	11 14	2 29	22 37	0 48	24 51	0 46	7 28	2 11	12 55	13 18	13 7		n.a.
S 16	9 53	19 31	3 2	17 3	0 47	25 2	2 22	25 16	1 26	5 13	0 39	11 12	2 29	22 37	0 48	24 51	0 46	7 28	2 10	12 56	13 20	13 9		n.a.
S 17	10 16	18 3	2 5	17 2	0 34	25 10	2 21	25 12	1 25	5 19	0 39	11 10	2 30	22 37	0 48	24 51	0 46	7 27	2 10	12 56	13 21	13 11		n.a.
M18	10 39	15 38	0 59	16 56	0 19	25 17	2 19	25 8	1 23	5 24	0 39	11 8	2 30	22 37	0 48	24 51	0 46	7 27	2 10	12 56	13 22	13 12		n.a.
T 19	11 2	12 19	0n12	16 47	0 2	25 23	2 17	25 4	1 22	5 30	0 39	11 6	2 30	22 37	0 48	24 51	0 46	7 26	2 10	12 55	13 23	13 14		n.a.
W20	11 24	8 14	1 24	16 33	0n15	25 29	2 15	25 0	1 21	5 35	0 39	11 4	2 30	22 37	0 48	24 51	0 46	7 26	2 10	12 56	13 24	13 16		n.a.
T 21	11 46	3 32	2 34	16 14	0 33	25 34	2 12	24 55	1 20	5 41	0 39	11 3	2 30	22 37	0 48	24 51	0 46	7 25	2 10	12 57	13 25	13 18		n.a.
F 22	12 8	1s30	3 36	15 52	0 52	25 38	2 10	24 51	1 19	5 46	0 39	11 1	2 30	22 37	0 48	24 51	0 46	7 25	2 10	12 59	13 26	13 19		n.a.
S 23	12 30	6 34	4 24	15 26	1 11	25 42	2 7	24 46	1 17	5 52	0 39	10 59	2 31	22 37	0 49	24 51	0 46	7 25	2 10	13 2	13 27	13 21		n.a.
S 24	12 52	11 16	4 54	14 56	1 31	25 45	2 5	24 41	1 16	5 57	0 39	10 57	2 31	22 37	0 49	24 51	0 47	7 24	2 10	13 6	13 28	13 23		n.a.
M25	13 13	15 14	5 2	14 23	1 50	25 47	2 2	24 35	1 15	6 3	0 39	10 56	2 31	22 37	0 49	24 51	0 47	7 24	2 10	13 9	13 29	13 24		n.a.
T 26	13 34	18 8	4 50	13 48	2 9	25 48	1 59	24 30	1 14	6 8	0 39	10 54	2 31	22 37	0 49	24 51	0 47	7 23	2 10	13 13	13 31	13 26		n.a.
W27	13 55	19 46	4 18	13 11	2 26	25 49	1 56	24 24	1 13	6 14	0 38	10 52	2 31	22 37	0 49	24 51	0 47	7 23	2 10	13 15	13 32	13 28		n.a.
T 28	14 16	20 4	3 31	12 33	2 43	25 49	1 52	24 18	1 12	6 19	0 38	10 51	2 32	22 37	0 49	24 51	0 47	7 23	2 10	13 17	13 33	13 30		n.a.
F 29	14 36	19 7	2 33	11 56	2 57	25 48	1 49	24 12	1 11	6 24	0 38	10 49	2 32	22 37	0 49	24 51	0 47	7 22	2 10	13 18	13 34	13 31		n.a.
S 30	14s56	17s 7	1n28	11s20	3n10	25s47	1s45	24s 6	1s 9	6s30	0n38	10n47	2n32	22n37	0n49	24n51	0n47	7n22	2s 9	13n18	13n35	13n33		n.a.

Julian Day Number = 262188.5, Delta T = 30h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'28, Lahiri = -58°51'28 Julian Calendar 1 Nov. 3996 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3996 BCE (-3995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 17	10♏ 9'07	21♒58	6°R 1	26♐53	17♑54	17♎48	8♍58	24°R30	27°R28	23°R27	25°R42	24♌50	21♉ 6	n.a.	S 1
M 2	2 39 14	11°10'01	4♓39	4♏51	27°54	18°33	18° 1	9° 3	24♋30	27♊27	23♈26	25♌42	24°47	21°12	n.a.	M 2
T 3	2 43 10	12°10'53	17° 4	3°44	28°56	19°12	18°15	9° 7	24°30	27°26	23°25	25°40	24°44	21°19	n.a.	T 3
W 4	2 47 7	13°11'43	29°18	2°44	29°56	19°51	18°28	9°11	24°30	27°25	23°24	25°35	24°41	21°26	n.a.	W 4
T 5	2 51 4	14°12'32	11♈23	1°51	0♑56	20°30	18°41	9°15	24°30	27°24	23°23	25°28	24°38	21°33	n.a.	T 5
F 6	2 55 0	15°13'18	23°22	1° 5	1°56	21° 9	18°54	9°20	24°29	27°23	23°21	25°18	24°34	21°39	n.a.	F 6
S 7	2 58 57	16°14'03	5♉18	0°28	2°55	21°48	19° 8	9°24	24°29	27°22	23°20	25° 5	24°31	21°46	n.a.	S 7
S 8	3 2 53	17°14'47	17°11	29♎58	3°54	22°28	19°21	9°27	24°29	27°20	23°19	24°50	24°28	21°53	n.a.	S 8
M 9	3 6 50	18°15'28	29° 4	29°37	4°52	23° 7	19°34	9°31	24°28	27°19	23°18	24°35	24°25	22° 0	n.a.	M 9
T 10	3 10 46	19°16'08	10♊57	29°25	5°50	23°46	19°47	9°35	24°28	27°18	23°17	24°21	24°22	22° 6	n.a.	T 10
W11	3 14 43	20°16'46	22°52	29°D19	6°47	24°25	20° 0	9°39	24°27	27°17	23°16	24° 9	24°19	22°13	n.a.	W11
T 12	3 18 40	21°17'23	4♋51	29°21	7°43	25° 4	20°13	9°42	24°26	27°16	23°15	23°59	24°15	22°20	n.a.	T 12
F 13	3 22 36	22°17'58	16°57	29°30	8°39	25°43	20°26	9°46	24°26	27°14	23°13	23°52	24°12	22°26	n.a.	F 13
S 14	3 26 33	23°18'32	29°12	29°46	9°35	26°22	20°39	9°49	24°25	27°13	23°12	23°48	24° 9	22°33	n.a.	S 14
S 15	3 30 29	24°19'03	11♌42	0♏ 7	10°29	27° 1	20°51	9°53	24°24	27°12	23°11	23°47	24° 6	22°40	n.a.	S 15
M16	3 34 26	25°19'33	24°30	0°34	11°24	27°40	21° 4	9°56	24°23	27°10	23°10	23°47	24° 3	22°47	n.a.	M16
T 17	3 38 22	26°20'02	7♍40	1° 6	12°17	28°20	21°17	9°59	24°22	27° 9	23° 9	23°47	23°59	22°53	n.a.	T 17
W18	3 42 19	27°20'29	21°18	1°42	13°10	28°59	21°30	10° 2	24°21	27° 8	23° 8	23°45	23°56	23° 0	n.a.	W18
T 19	3 46 15	28°20'54	5♎24	2°23	14° 2	29°38	21°42	10° 5	24°20	27° 6	23° 7	23°41	23°53	23° 7	n.a.	T 19
F 20	3 50 12	29°21'17	19°59	3° 8	14°53	0♒17	21°55	10° 8	24°19	27° 5	23° 6	23°35	23°50	23°14	n.a.	F 20
S 21	3 54 9	0♐21'39	4♏57	3°57	15°43	0°56	22° 7	10°11	24°18	27° 3	23° 5	23°26	23°47	23°20	n.a.	S 21
S 22	3 58 5	1°21'59	20°13	4°49	16°33	1°35	22°19	10°14	24°17	27° 2	23° 4	23°15	23°44	23°27	n.a.	S 22
M23	4 2 2	2°22'16	5♐34	5°44	17°22	2°14	22°32	10°16	24°16	27° 0	23° 3	23° 4	23°40	23°34	n.a.	M23
T 24	4 5 58	3°22'32	20°49	6°42	18°10	2°53	22°44	10°19	24°14	26°59	23° 2	22°53	23°37	23°40	n.a.	T 24
W25	4 9 55	4°22'46	5♑47	7°42	18°57	3°32	22°56	10°22	24°13	26°58	23° 1	22°44	23°34	23°47	n.a.	W25
T 26	4 13 51	5°22'57	20°20	8°46	19°43	4°11	23° 8	10°24	24°12	26°56	23° 0	22°38	23°31	23°54	n.a.	T 26
F 27	4 17 48	6°23'06	4♒25	9°51	20°28	4°51	23°20	10°26	24°10	26°54	23° 0	22°35	23°28	24° 1	n.a.	F 27
S 28	4 21 44	7°23'13	17°59	10°59	21°12	5°30	23°32	10°28	24° 9	26°53	22°59	22°D34	23°25	24° 7	n.a.	S 28
S 29	4 25 41	8°23'17	1♓ 6	12° 9	21°55	6° 9	23°44	10°30	24° 8	26°51	22°58	22°34	23°21	24°14	n.a.	S 29
M30	4 29 38	9°23'19	13°49	13°20	22°37	6°48	23°56	10°32	24° 6	26°50	22°57	22°R34	23°18	24°21	n.a.	M30
T 31	4 33 34	10♐23'18	26♓14	14♏34	23♑18	7♒27	24♎ 7	10♍34	24♋ 4	26♊48	22♈56	22♌33	23♌15	24♉28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s16	14s16	0n20	10s45	3n20	25s45	1s41	24s 0	1s 8	6s35	0n38	10n46	2n32	22n37	0n49	24n51	0n47	7n21	2s 9	13n18	13n36	13n35		n.a.
M 2	15 35	10 48	0s47	10 14	3 28	25 42	1 37	23 53	1 7	6 40	0 38	10 44	2 32	22 37	0 49	24 51	0 47	7 21	2 9	13 18	13 37	13 36		n.a.
T 3	15 55	6 56	1 51	9 46	3 34	25 39	1 33	23 46	1 6	6 46	0 38	10 43	2 33	22 37	0 49	24 51	0 47	7 21	2 9	13 19	13 38	13 38		n.a.
W 4	16 14	2 50	2 48	9 22	3 38	25 35	1 29	23 39	1 5	6 51	0 38	10 41	2 33	22 37	0 49	24 51	0 47	7 20	2 9	13 20	13 39	13 40		n.a.
T 5	16 32	1n19	3 37	9 2	3 39	25 30	1 25	23 32	1 4	6 56	0 38	10 40	2 33	22 37	0 49	24 51	0 47	7 20	2 9	13 23	13 40	13 42		n.a.
F 6	16 51	5 23	4 15	8 46	3 39	25 25	1 20	23 25	1 3	7 1	0 38	10 39	2 33	22 37	0 49	24 51	0 47	7 20	2 9	13 27	13 41	13 43		n.a.
S 7	17 9	9 13	4 42	8 35	3 37	25 19	1 15	23 18	1 2	7 7	0 38	10 37	2 33	22 37	0 49	24 51	0 47	7 19	2 9	13 31	13 43	13 45		n.a.
S 8	17 27	12 42	4 57	8 28	3 33	25 13	1 10	23 10	1 1	7 12	0 38	10 36	2 34	22 37	0 49	24 51	0 47	7 19	2 9	13 36	13 44	13 47		n.a.
M 9	17 44	15 39	4 59	8 25	3 28	25 6	1 5	23 2	1 0	7 17	0 38	10 35	2 34	22 38	0 49	24 51	0 47	7 19	2 9	13 41	13 45	13 48		n.a.
T 10	18 1	17 58	4 47	8 26	3 22	24 58	1 0	22 54	0 59	7 22	0 38	10 33	2 34	22 38	0 49	24 51	0 47	7 18	2 9	13 46	13 46	13 50		n.a.
W11	18 18	19 31	4 23	8 30	3 15	24 50	0 55	22 46	0 58	7 27	0 37	10 32	2 34	22 38	0 49	24 51	0 47	7 18	2 9	13 50	13 47	13 52		n.a.
T 12	18 35	20 13	3 48	8 38	3 7	24 41	0 49	22 38	0 57	7 32	0 37	10 31	2 35	22 38	0 49	24 51	0 47	7 17	2 8	13 54	13 48	13 53		n.a.
F 13	18 51	20 0	3 1	8 49	2 59	24 31	0 43	22 30	0 56	7 37	0 37	10 30	2 35	22 38	0 50	24 51	0 47	7 17	2 8	13 56	13 49	13 55		n.a.
S 14	19 7	18 50	2 6	9 3	2 50	24 22	0 37	22 21	0 55	7 42	0 37	10 29	2 35	22 38	0 50	24 51	0 47	7 17	2 8	13 57	13 50	13 57		n.a.
S 15	19 22	16 44	1 3	9 19	2 41	24 11	0 31	22 12	0 53	7 47	0 37	10 28	2 35	22 39	0 50	24 51	0 47	7 16	2 8	13 58	13 51	13 59		n.a.
M16	19 37	13 47	0n 4	9 38	2 31	24 0	0 25	22 3	0 52	7 52	0 37	10 27	2 36	22 39	0 50	24 51	0 47	7 16	2 8	13 58	13 52	14 0		n.a.
T 17	19 52	10 3	1 13	9 58	2 21	23 49	0 18	21 54	0 51	7 57	0 37	10 25	2 36	22 39	0 50	24 51	0 47	7 16	2 8	13 58	13 53	14 2		n.a.
W18	20 6	5 40	2 20	10 21	2 11	23 37	0 11	21 45	0 50	8 2	0 37	10 25	2 36	22 39	0 50	24 51	0 47	7 16	2 8	13 58	13 54	14 4		n.a.
T 19	20 20	0 51	3 21	10 45	2 1	23 25	0 4	21 36	0 49	8 7	0 37	10 24	2 36	22 39	0 50	24 51	0 47	7 15	2 8	14 0	13 56	14 5		n.a.
F 20	20 34	4s10	4 11	11 10	1 51	23 12	0n 3	21 26	0 49	8 12	0 37	10 23	2 36	22 40	0 50	24 51	0 47	7 15	2 8	14 2	13 57	14 7		n.a.
S 21	20 47	9 4	4 45	11 36	1 41	22 59	0 10	21 16	0 48	8 17	0 37	10 22	2 37	22 40	0 50	24 51	0 47	7 15	2 8	14 5	13 58	14 9		n.a.
S 22	21 0	13 28	5 0	12 3	1 31	22 45	0 17	21 7	0 47	8 21	0 37	10 21	2 37	22 40	0 50	24 51	0 47	7 14	2 8	14 8	13 59	14 10		n.a.
M23	21 12	17 1	4 53	12 32	1 21	22 32	0 25	20 57	0 46	8 26	0 37	10 20	2 37	22 40	0 50	24 51	0 47	7 14	2 7	14 12	14 0	14 12		n.a.
T 24	21 24	19 21	4 26	13 1	1 11	22 17	0 33	20 47	0 45	8 31	0 37	10 19	2 37	22 41	0 50	24 51	0 47	7 14	2 7	14 16	14 1	14 14		n.a.
W25	21 36	20 18	3 41	13 30	1 1	22 3	0 41	20 36	0 44	8 35	0 37	10 19	2 38	22 41	0 50	24 51	0 47	7 14	2 7	14 19	14 2	14 15		n.a.
T 26	21 47	19 51	2 42	14 0	0 51	21 48	0 49	20 26	0 43	8 40	0 37	10 18	2 38	22 41	0 50	24 51	0 47	7 13	2 7	14 21	14 3	14 17		n.a.
F 27	21 58	18 9	1 35	14 30	0 42	21 33	0 57	20 15	0 42	8 45	0 37	10 17	2 38	22 42	0 50	24 51	0 48	7 13	2 7	14 22	14 4	14 19		n.a.
S 28	22 9	15 29	0 24	15 1	0 33	21 18	1 6	20 5	0 41	8 49	0 37	10 17	2 38	22 42	0 50	24 51	0 48	7 13	2 7	14 22	14 5	14 20		n.a.
S 29	22 18	12 5	0s45	15 32	0 23	21 2	1 15	19 54	0 40	8 54	0 36	10 16	2 39	22 42	0 50	24 51	0 48	7 13	2 7	14 22	14 6	14 22		n.a.
M30	22 28	8 13	1 50	16 3	0 14	20 46	1 24	19 43	0 39	8 58	0 36	10 15	2 39	22 42	0 50	24 51	0 48	7 12	2 7	14 22	14 7	14 24		n.a.
T 31	22s37	4s 6	2s49	16s34	0n 6	20s30	1n33	19s32	0s38	9s 3	0n36	10n15	2n39	22n43	0n50	24n51	0n48	7n12	2s 7	14n23	14n 8	14n25		n.a.

Julian Day Number = 262218.5, Delta T = 30h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'24, Lahiri = -58°51'24 Julian Calendar 1 Dec. 3996 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3996 BCE

The year -3995 astronomical counting style corresponds to year 3996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 31	11♐23'14	8♈23	15♏49	23♑57	8♒ 6	24♎19	10♍36	24°R 3	26°R47	22°R55	22°R29	23♌12	24♉34	n.a.	W 1
T 2	4 41 27	12°23'08	20°24	17° 6	24°35	8°45	24°31	10°38	24♋ 1	26♊45	22♈55	22♌23	23° 9	24°41	n.a.	T 2
F 3	4 45 24	13°23'00	2♉18	18°25	25°12	9°24	24°42	10°40	23°59	26°44	22°54	22°15	23° 5	24°48	n.a.	F 3
S 4	4 49 20	14°22'50	14°10	19°45	25°48	10° 3	24°53	10°41	23°58	26°42	22°53	22° 4	23° 2	24°54	n.a.	S 4
S 5	4 53 17	15°22'37	26° 2	21° 7	26°22	10°42	25° 5	10°42	23°56	26°40	22°52	21°51	22°59	25° 1	n.a.	S 5
M 6	4 57 13	16°22'22	7♊55	22°30	26°55	11°21	25°16	10°44	23°54	26°39	22°52	21°39	22°56	25° 8	n.a.	M 6
T 7	5 1 10	17°22'04	19°52	23°54	27°26	12° 0	25°27	10°45	23°52	26°37	22°51	21°26	22°53	25°15	n.a.	T 7
W 8	5 5 6	18°21'45	1♋54	25°20	27°56	12°39	25°38	10°46	23°50	26°35	22°50	21°16	22°50	25°21	n.a.	W 8
T 9	5 9 3	19°21'23	14° 1	26°47	28°24	13°18	25°49	10°47	23°48	26°34	22°50	21° 7	22°46	25°28	n.a.	T 9
F 10	5 13 0	20°20'59	26°16	28°16	28°50	13°56	26° 0	10°48	23°46	26°32	22°49	21° 2	22°43	25°35	n.a.	F 10
S 11	5 16 56	21°20'33	8♌41	29°45	29°14	14°35	26°10	10°49	23°44	26°30	22°49	20°59	22°40	25°42	n.a.	S 11
S 12	5 20 53	22°20'04	21°17	1♐17	29°37	15°14	26°21	10°50	23°42	26°29	22°48	20°D58	22°37	25°48	n.a.	S 12
M13	5 24 49	23°19'34	4♍ 9	2°49	29°58	15°53	26°32	10°50	23°40	26°27	22°47	20°58	22°34	25°55	n.a.	M13
T 14	5 28 46	24°19'01	17°19	4°23	0♒17	16°32	26°42	10°51	23°38	26°26	22°47	20°59	22°31	26° 2	n.a.	T 14
W15	5 32 42	25°18'27	0♎51	5°57	0°34	17°11	26°52	10°51	23°36	26°24	22°46	20°R59	22°27	26° 8	n.a.	W15
T 16	5 36 39	26°17'51	14°47	7°34	0°49	17°50	27° 3	10°52	23°34	26°22	22°46	20°58	22°24	26°15	n.a.	T 16
F 17	5 40 35	27°17'12	29° 6	9°11	1° 2	18°29	27°13	10°52	23°32	26°21	22°46	20°54	22°21	26°22	n.a.	F 17
S 18	5 44 32	28°16'32	13♏47	10°50	1°12	19° 7	27°23	10°52	23°30	26°19	22°45	20°48	22°18	26°29	n.a.	S 18
S 19	5 48 28	29°15'49	28°45	12°30	1°20	19°46	27°33	10°R52	23°27	26°17	22°45	20°41	22°15	26°35	n.a.	S 19
M20	5 52 25	0♑15'05	13♐51	14°11	1°27	20°25	27°42	10°52	23°25	26°16	22°44	20°33	22°11	26°42	n.a.	M20
T 21	5 56 22	1°14'18	28°56	15°54	1°30	21° 4	27°52	10°52	23°23	26°14	22°44	20°26	22° 8	26°49	n.a.	T 21
W22	6 0 18	2°13'29	13♑49	17°38	1°R32	21°43	28° 2	10°52	23°20	26°12	22°44	20°20	22° 5	26°56	n.a.	W22
T 23	6 4 15	3°12'38	28°23	19°23	1°31	22°22	28°11	10°52	23°18	26°11	22°43	20°15	22° 2	27° 2	n.a.	T 23
F 24	6 8 11	4°11'44	12♒32	21°10	1°27	23° 0	28°21	10°51	23°16	26° 9	22°43	20°14	21°59	27° 9	n.a.	F 24
S 25	6 12 8	5°10'48	26°14	22°58	1°21	23°39	28°30	10°51	23°13	26° 7	22°43	20°D13	21°56	27°16	n.a.	S 25
S 26	6 16 4	6° 9'49	9♓28	24°47	1°12	24°18	28°39	10°50	23°11	26° 6	22°42	20°14	21°52	27°22	n.a.	S 26
M27	6 20 1	7° 8'48	22°17	26°37	1° 1	24°57	28°48	10°49	23° 9	26° 4	22°42	20°16	21°49	27°29	n.a.	M27
T 28	6 23 57	8° 7'44	4♈46	28°29	0°48	25°35	28°57	10°49	23° 6	26° 2	22°42	20°R17	21°46	27°36	n.a.	T 28
W29	6 27 54	9° 6'37	16°59	0♑23	0°32	26°14	29° 5	10°48	23° 4	26° 1	22°42	20°16	21°43	27°43	n.a.	W29
T 30	6 31 50	10° 5'28	29° 0	2°17	0°13	26°53	29°14	10°47	23° 1	25°59	22°42	20°14	21°40	27°49	n.a.	T 30
F 31	6 35 47	11♑ 4'17	10♉54	4♑14	29♑52	27♒31	29♎22	10♍46	22♋59	25♊58	22♈42	20♌11	21♌37	27♉56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	0n 6	3s38	17s 5	0s 3	20s14	1n42	19s21	0s37	9s 7	0n36	10n14	2n39	22n43	0n50	24n51	0n48	7n12	2s 7	14n24	14n10	14n27		n.a.
T 2	22 54	4 14	4 17	17 35	0 11	19 58	1 52	19 9	0 36	9 12	0 36	10 14	2 40	22 43	0 50	24 51	0 48	7 12	2 7	14 26	14 11	14 29		n.a.
F 3	23 2	8 10	4 44	18 6	0 20	19 42	2 1	18 58	0 35	9 16	0 36	10 14	2 40	22 44	0 50	24 51	0 48	7 12	2 6	14 29	14 12	14 30		n.a.
S 4	23 9	11 47	4 59	18 36	0 27	19 25	2 11	18 46	0 34	9 20	0 36	10 13	2 40	22 44	0 50	24 51	0 48	7 11	2 6	14 32	14 13	14 32		n.a.
S 5	23 16	14 55	5 1	19 6	0 35	19 9	2 21	18 34	0 34	9 24	0 36	10 13	2 41	22 45	0 50	24 51	0 48	7 11	2 6	14 36	14 14	14 34		n.a.
M 6	23 23	17 28	4 50	19 35	0 43	18 53	2 32	18 22	0 33	9 29	0 36	10 13	2 41	22 45	0 50	24 51	0 48	7 11	2 6	14 41	14 15	14 35		n.a.
T 7	23 29	19 17	4 26	20 4	0 50	18 36	2 42	18 10	0 32	9 33	0 36	10 12	2 41	22 45	0 51	24 51	0 48	7 11	2 6	14 45	14 16	14 37		n.a.
W 8	23 34	20 15	3 50	20 32	0 56	18 20	2 53	17 58	0 31	9 37	0 36	10 12	2 41	22 46	0 51	24 51	0 48	7 11	2 6	14 48	14 17	14 39		n.a.
T 9	23 39	20 18	3 4	21 0	1 3	18 4	3 3	17 46	0 30	9 41	0 36	10 12	2 42	22 46	0 51	24 51	0 48	7 11	2 6	14 51	14 18	14 40		n.a.
F 10	23 44	19 23	2 8	21 27	1 9	17 48	3 14	17 34	0 29	9 45	0 36	10 12	2 42	22 46	0 51	24 51	0 48	7 10	2 6	14 53	14 19	14 42		n.a.
S 11	23 48	17 32	1 5	21 53	1 15	17 32	3 25	17 21	0 28	9 49	0 36	10 12	2 42	22 47	0 51	24 51	0 48	7 10	2 6	14 54	14 20	14 44		n.a.
S 12	23 52	14 49	0n 2	22 18	1 21	17 16	3 37	17 9	0 28	9 53	0 36	10 12	2 42	22 47	0 51	24 51	0 48	7 10	2 5	14 54	14 21	14 45		n.a.
M13	23 55	11 20	1 10	22 42	1 26	17 0	3 48	16 56	0 27	9 57	0 36	10 12	2 43	22 48	0 51	24 51	0 48	7 10	2 5	14 54	14 22	14 47		n.a.
T 14	23 58	7 13	2 16	23 6	1 31	16 45	3 59	16 43	0 26	10 1	0 36	10 12	2 43	22 48	0 51	24 51	0 48	7 10	2 5	14 54	14 23	14 48		n.a.
W15	24 1	2 39	3 17	23 28	1 36	16 30	4 11	16 31	0 25	10 5	0 36	10 12	2 43	22 48	0 51	24 51	0 48	7 10	2 5	14 54	14 24	14 50		n.a.
T 16	24 3	2s11	4 8	23 49	1 40	16 16	4 23	16 18	0 24	10 9	0 36	10 12	2 43	22 49	0 51	24 51	0 48	7 10	2 5	14 54	14 26	14 52		n.a.
F 17	24 4	7 2	4 45	24 9	1 44	16 1	4 35	16 4	0 23	10 13	0 36	10 12	2 44	22 49	0 51	24 51	0 48	7 10	2 5	14 55	14 27	14 53		n.a.
S 18	24 5	11 35	5 4	24 27	1 47	15 47	4 46	15 51	0 23	10 16	0 36	10 12	2 44	22 50	0 51	24 51	0 48	7 10	2 5	14 57	14 28	14 55		n.a.
S 19	24 6	15 30	5 3	24 44	1 50	15 34	4 58	15 38	0 22	10 20	0 36	10 12	2 44	22 50	0 51	24 51	0 48	7 10	2 5	15 0	14 29	14 57		n.a.
M20	24 6	18 26	4 42	25 0	1 53	15 21	5 10	15 25	0 21	10 24	0 36	10 13	2 44	22 50	0 51	24 51	0 48	7 10	2 5	15 2	14 30	14 58		n.a.
T 21	24 5	20 5	4 1	25 14	1 55	15 9	5 22	15 11	0 20	10 27	0 36	10 13	2 45	22 51	0 51	24 51	0 48	7 10	2 4	15 5	14 31	15 0		n.a.
W22	24 5	20 19	3 3	25 27	1 57	14 57	5 34	14 58	0 19	10 31	0 35	10 13	2 45	22 51	0 51	24 51	0 48	7 10	2 4	15 7	14 32	15 1		n.a.
T 23	24 3	19 11	1 55	25 38	1 58	14 46	5 46	14 44	0 19	10 34	0 35	10 14	2 45	22 52	0 51	24 51	0 48	7 10	2 4	15 8	14 33	15 3		n.a.
F 24	24 2	16 51	0 41	25 47	1 59	14 35	5 57	14 30	0 18	10 38	0 35	10 14	2 45	22 52	0 51	24 51	0 48	7 10	2 4	15 9	14 34	15 5		n.a.
S 25	24 0	13 38	0s32	25 54	2 0	14 25	6 9	14 16	0 17	10 41	0 35	10 15	2 46	22 53	0 51	24 50	0 48	7 10	2 4	15 9	14 35	15 6		n.a.
S 26	23 57	9 48	1 42	25 59	2 0	14 16	6 20	14 2	0 16	10 44	0 35	10 15	2 46	22 53	0 51	24 50	0 48	7 10	2 4	15 8	14 36	15 8		n.a.
M27	23 54	5 39	2 45	26 2	1 59	14 7	6 31	13 48	0 15	10 48	0 35	10 16	2 46	22 54	0 51	24 50	0 48	7 10	2 4	15 8	14 37	15 9		n.a.
T 28	23 50	1 22	3 38	26 3	1 58	14 0	6 42	13 34	0 15	10 51	0 35	10 16	2 46	22 54	0 51	24 50	0 48	7 10	2 4	15 8	14 38	15 11		n.a.
W29	23 46	2n52	4 20	26 2	1 56	13 53	6 53	13 20	0 14	10 54	0 35	10 17	2 47	22 54	0 51	24 50	0 48	7 10	2 4	15 8	14 39	15 13		n.a.
T 30	23 42	6 55	4 49	25 59	1 54	13 47	7 3	13 6	0 13	10 57	0 35	10 17	2 47	22 55	0 51	24 50	0 48	7 10	2 4	15 8	14 40	15 14		n.a.
F 31	23s37	10n40	5s 6	25s53	1s51	13s42	7n12	12s52	0s12	11s 0	0n35	10n18	2n47	22n55	0n51	24n50	0n48	7n10	2s 3	15n 9	14n41	15n16		n.a.

Julian Day Number = 262249.5, Delta T = 30h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'20, Lahiri = -58°51'20 Julian Calendar 1 Jan. 3995 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 43	12♑ 3'03	22♉45	6♑11	29°R29	28♒10	29♎31	10°R44	22°R56	25°R56	22°R41	20°R 6	21♌33	28♉ 3	n.a.	S 1
S 2	6 43 40	13° 1'46	4♊38	8°10	29♑ 3	28°49	29°39	10♍43	22♋54	25♊55	22♈41	19♌59	21°30	28° 9	n.a.	S 2
M 3	6 47 36	14° 0'27	16°34	10° 9	28°36	29°27	29°47	10°42	22°51	25°53	22°41	19°53	21°27	28°16	n.a.	M 3
T 4	6 51 33	14°59'06	28°37	12°11	28° 6	0♓ 6	29°55	10°40	22°49	25°51	22°41	19°46	21°24	28°23	n.a.	T 4
W 5	6 55 30	15°57'43	10♋47	14°13	27°35	0°44	0♏ 3	10°39	22°46	25°50	22°D41	19°41	21°21	28°30	n.a.	W 5
T 6	6 59 26	16°56'18	23° 7	16°16	27° 2	1°23	0°10	10°37	22°44	25°48	22°41	19°37	21°17	28°36	n.a.	T 6
F 7	7 3 23	17°54'50	5♌37	18°20	26°27	2° 2	0°18	10°35	22°41	25°47	22°41	19°34	21°14	28°43	n.a.	F 7
S 8	7 7 19	18°53'20	18°18	20°25	25°51	2°40	0°25	10°34	22°39	25°45	22°41	19°D33	21°11	28°50	n.a.	S 8
S 9	7 11 16	19°51'48	1♍11	22°30	25°15	3°19	0°33	10°32	22°36	25°44	22°41	19°34	21° 8	28°57	n.a.	S 9
M10	7 15 12	20°50'14	14°17	24°36	24°37	3°57	0°40	10°30	22°33	25°42	22°42	19°35	21° 5	29° 3	n.a.	M10
T 11	7 19 9	21°48'39	27°38	26°42	23°59	4°36	0°47	10°28	22°31	25°41	22°42	19°37	21° 2	29°10	n.a.	T 11
W12	7 23 5	22°47'01	11♎15	28°48	23°20	5°14	0°53	10°25	22°28	25°39	22°42	19°38	20°58	29°17	n.a.	W12
T 13	7 27 2	23°45'22	25° 9	0♒53	22°42	5°53	1° 0	10°23	22°26	25°38	22°42	19°R38	20°55	29°23	n.a.	T 13
F 14	7 30 58	24°43'41	9♏18	2°58	22° 4	6°31	1° 7	10°21	22°23	25°37	22°42	19°38	20°52	29°30	n.a.	F 14
S 15	7 34 55	25°41'58	23°42	5° 2	21°26	7°10	1°13	10°18	22°21	25°35	22°42	19°36	20°49	29°37	n.a.	S 15
S 16	7 38 51	26°40'13	8♐17	7° 4	20°49	7°48	1°19	10°16	22°18	25°34	22°43	19°33	20°46	29°44	n.a.	S 16
M17	7 42 48	27°38'27	22°58	9° 5	20°13	8°27	1°25	10°13	22°15	25°32	22°43	19°30	20°42	29°50	n.a.	M17
T 18	7 46 44	28°36'39	7♑39	11° 4	19°38	9° 5	1°31	10°11	22°13	25°31	22°43	19°28	20°39	29°57	n.a.	T 18
W19	7 50 41	29°34'49	22°12	13° 0	19° 4	9°44	1°37	10° 8	22°10	25°30	22°44	19°25	20°36	0♊ 4	n.a.	W19
T 20	7 54 38	0♒32'57	6♒31	14°54	18°32	10°22	1°43	10° 5	22° 8	25°29	22°44	19°24	20°33	0°11	n.a.	T 20
F 21	7 58 34	1°31'03	20°31	16°45	18° 2	11° 0	1°48	10° 2	22° 5	25°27	22°44	19°D24	20°30	0°17	n.a.	F 21
S 22	8 2 31	2°29'07	4♓ 9	18°33	17°33	11°39	1°53	9°59	22° 3	25°26	22°45	19°24	20°27	0°24	n.a.	S 22
S 23	8 6 27	3°27'09	17°24	20°17	17° 7	12°17	1°58	9°56	22° 0	25°25	22°45	19°25	20°23	0°31	n.a.	S 23
M24	8 10 24	4°25'09	0♈16	21°58	16°42	12°56	2° 3	9°53	21°58	25°24	22°46	19°26	20°20	0°37	n.a.	M24
T 25	8 14 20	5°23'06	12°49	23°35	16°20	13°34	2° 8	9°50	21°55	25°22	22°46	19°28	20°17	0°44	n.a.	T 25
W26	8 18 17	6°21'02	25° 5	25° 8	16° 0	14°12	2°13	9°47	21°53	25°21	22°47	19°28	20°14	0°51	n.a.	W26
T 27	8 22 13	7°18'55	7♉ 9	26°37	15°43	14°51	2°17	9°44	21°50	25°20	22°47	19°R29	20°11	0°58	n.a.	T 27
F 28	8 26 10	8♒16'47	19♉ 5	28♒ 2	15♑28	15♓29	2♏21	9♍40	21♋48	25♊19	22♈48	19♌28	20♌ 8	1♊ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	13n59	5s10	25s45	1s48	13s37	7n22	12s37	0s12	11s 3	0n35	10n19	2n47	22n56	0n51	24n50	0n48	7n10	2s 3	15n11	14n42	15n18		n.a.
S 2	23 26	16 44	5 0	25 34	1 44	13 34	7 30	12 23	0 11	11 6	0 35	10 19	2 48	22 56	0 51	24 50	0 48	7 10	2 3	15 13	14 43	15 19		n.a.
M 3	23 20	18 48	4 37	25 21	1 40	13 32	7 39	12 8	0 10	11 9	0 35	10 20	2 48	22 57	0 51	24 50	0 48	7 10	2 3	15 15	14 45	15 21		n.a.
T 4	23 14	20 3	4 2	25 6	1 35	13 30	7 46	11 54	0 9	11 12	0 35	10 21	2 48	22 57	0 51	24 50	0 48	7 10	2 3	15 17	14 46	15 22		n.a.
W 5	23 7	20 24	3 16	24 47	1 29	13 30	7 53	11 39	0 9	11 15	0 35	10 22	2 48	22 58	0 51	24 50	0 48	7 10	2 3	15 19	14 47	15 24		n.a.
T 6	22 59	19 46	2 19	24 27	1 23	13 30	7 59	11 24	0 8	11 18	0 35	10 23	2 49	22 58	0 51	24 50	0 48	7 10	2 3	15 21	14 48	15 25		n.a.
F 7	22 52	18 10	1 16	24 3	1 16	13 31	8 4	11 9	0 7	11 21	0 35	10 23	2 49	22 58	0 51	24 50	0 48	7 10	2 3	15 21	14 49	15 27		n.a.
S 8	22 43	15 39	0 7	23 37	1 8	13 33	8 9	10 54	0 7	11 23	0 35	10 24	2 49	22 59	0 51	24 50	0 48	7 10	2 3	15 22	14 50	15 29		n.a.
S 9	22 35	12 20	1n 3	23 9	1 0	13 36	8 13	10 39	0 6	11 26	0 35	10 25	2 49	22 59	0 51	24 50	0 48	7 11	2 2	15 21	14 51	15 30		n.a.
M10	22 26	8 22	2 11	22 38	0 51	13 40	8 15	10 24	0 5	11 29	0 35	10 26	2 50	23 0	0 51	24 50	0 48	7 11	2 2	15 21	14 52	15 32		n.a.
T 11	22 17	3 55	3 14	22 5	0 42	13 45	8 17	10 9	0 4	11 31	0 35	10 27	2 50	23 0	0 51	24 50	0 48	7 11	2 2	15 21	14 53	15 33		n.a.
W12	22 7	0s48	4 7	21 30	0 33	13 50	8 18	9 54	0 4	11 34	0 35	10 28	2 50	23 1	0 51	24 50	0 48	7 11	2 2	15 20	14 54	15 35		n.a.
T 13	21 57	5 34	4 46	20 53	0 23	13 57	8 18	9 39	0 3	11 36	0 35	10 29	2 50	23 1	0 51	24 50	0 48	7 11	2 2	15 20	14 55	15 37		n.a.
F 14	21 46	10 7	5 9	20 14	0 12	14 4	8 17	9 24	0 2	11 38	0 35	10 30	2 50	23 2	0 51	24 50	0 48	7 11	2 2	15 20	14 56	15 38		n.a.
S 15	21 35	14 10	5 13	19 33	0 1	14 11	8 15	9 9	0 2	11 41	0 35	10 32	2 51	23 2	0 51	24 50	0 48	7 12	2 2	15 21	14 57	15 40		n.a.
S 16	21 24	17 24	4 58	18 51	0n10	14 19	8 13	8 53	0 1	11 43	0 35	10 33	2 51	23 2	0 51	24 50	0 48	7 12	2 2	15 22	14 58	15 41		n.a.
M17	21 12	19 32	4 23	18 8	0 21	14 28	8 9	8 38	0 0	11 45	0 35	10 34	2 51	23 3	0 51	24 49	0 48	7 12	2 2	15 23	14 59	15 43		n.a.
T 18	21 0	20 23	3 30	17 24	0 33	14 38	8 5	8 23	0n 0	11 47	0 35	10 35	2 51	23 3	0 51	24 49	0 48	7 12	2 1	15 23	15 0	15 44		n.a.
W19	20 48	19 50	2 24	16 40	0 44	14 47	7 59	8 7	0 1	11 49	0 35	10 36	2 51	23 4	0 51	24 49	0 48	7 12	2 1	15 24	15 1	15 46		n.a.
T 20	20 35	18 1	1 10	15 55	0 56	14 58	7 53	7 52	0 2	11 51	0 35	10 38	2 52	23 4	0 51	24 49	0 48	7 13	2 1	15 25	15 2	15 47		n.a.
F 21	20 22	15 9	0s 6	15 11	1 8	15 8	7 47	7 36	0 2	11 53	0 35	10 39	2 52	23 4	0 51	24 49	0 48	7 13	2 1	15 25	15 3	15 49		n.a.
S 22	20 9	11 30	1 21	14 26	1 19	15 19	7 39	7 20	0 3	11 55	0 34	10 40	2 52	23 5	0 51	24 49	0 48	7 13	2 1	15 25	15 4	15 51		n.a.
S 23	19 55	7 23	2 29	13 42	1 30	15 30	7 31	7 5	0 4	11 57	0 34	10 42	2 52	23 5	0 51	24 49	0 48	7 13	2 1	15 24	15 5	15 52		n.a.
M24	19 41	3 2	3 27	12 59	1 41	15 42	7 23	6 49	0 4	11 59	0 34	10 43	2 52	23 6	0 51	24 49	0 48	7 14	2 1	15 24	15 6	15 54		n.a.
T 25	19 27	1n19	4 14	12 17	1 51	15 53	7 14	6 33	0 5	12 0	0 34	10 44	2 52	23 6	0 51	24 49	0 48	7 14	2 1	15 23	15 7	15 55		n.a.
W26	19 12	5 31	4 48	11 36	2 1	16 5	7 4	6 18	0 6	12 2	0 34	10 46	2 53	23 7	0 51	24 49	0 48	7 14	2 1	15 23	15 8	15 57		n.a.
T 27	18 57	9 25	5 9	10 57	2 11	16 17	6 55	6 2	0 6	12 4	0 34	10 47	2 53	23 7	0 51	24 49	0 48	7 15	2 0	15 23	15 10	15 58		n.a.
F 28	18s42	12n54	5s16	10s19	2n20	16s29	6n44	5s46	0n 7	12s 5	0n34	10n49	2n53	23n 7	0n51	24n49	0n48	7n15	2s 0	15n23	15n11	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 262280.5, Delta T = 30h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'16, Lahiri = -58°51'16 Julian Calendar 1 Feb. 3995 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 6	9♒14'36	0♊57	29♒22	15°R15	16♓ 7	2♏25	9°R37	21°R46	25°R18	22♈48	19°R28	20♌ 4	1♊11	n.a.	S 1
S 2	8 34 3	10°12'24	12°51	0♓39	15♉ 4	16°46	2°29	9♍33	21♋43	25♊17	22°49	19♌27	20° 1	1°18	n.a.	S 2
M 3	8 37 59	11°10'09	24°50	1°50	14°57	17°24	2°33	9°30	21°41	25°16	22°49	19°25	19°58	1°24	n.a.	M 3
T 4	8 41 56	12° 7'53	6♋58	2°58	14°51	18° 2	2°36	9°26	21°38	25°15	22°50	19°24	19°55	1°31	n.a.	T 4
W 5	8 45 53	13° 5'35	19°17	4° 0	14°48	18°40	2°40	9°23	21°36	25°14	22°51	19°24	19°52	1°38	n.a.	W 5
T 6	8 49 49	14° 3'15	1♌49	4°58	14°D47	19°19	2°43	9°19	21°34	25°13	22°51	19°23	19°48	1°45	n.a.	T 6
F 7	8 53 46	15° 0'54	14°36	5°51	14°49	19°57	2°46	9°15	21°32	25°12	22°52	19°D23	19°45	1°51	n.a.	F 7
S 8	8 57 42	15°58'30	27°38	6°40	14°53	20°35	2°49	9°12	21°29	25°11	22°53	19°23	19°42	1°58	n.a.	S 8
S 9	9 1 39	16°56'06	10♍54	7°24	14°59	21°13	2°52	9° 8	21°27	25°10	22°53	19°23	19°39	2° 5	n.a.	S 9
M10	9 5 35	17°53'39	24°24	8° 2	15° 8	21°52	2°54	9° 4	21°25	25° 9	22°54	19°23	19°36	2°12	n.a.	M10
T 11	9 9 32	18°51'12	8♎ 6	8°36	15°18	22°30	2°56	9° 0	21°23	25° 8	22°55	19°23	19°33	2°18	n.a.	T 11
W12	9 13 28	19°48'43	22° 0	9° 5	15°31	23° 8	2°58	8°56	21°20	25° 7	22°56	19°R23	19°29	2°25	n.a.	W12
T 13	9 17 25	20°46'13	6♏ 3	9°29	15°46	23°46	3° 0	8°52	21°18	25° 7	22°56	19°23	19°26	2°32	n.a.	T 13
F 14	9 21 21	21°43'42	20°13	9°48	16° 2	24°24	3° 2	8°48	21°16	25° 6	22°57	19°D23	19°23	2°38	n.a.	F 14
S 15	9 25 18	22°41'10	4♐28	10° 1	16°21	25° 3	3° 4	8°44	21°14	25° 5	22°58	19°23	19°20	2°45	n.a.	S 15
S 16	9 29 14	23°38'37	18°45	10°10	16°41	25°41	3° 5	8°40	21°12	25° 4	22°59	19°24	19°17	2°52	n.a.	S 16
M17	9 33 11	24°36'03	3♑ 2	10°R14	17° 4	26°19	3° 6	8°36	21°10	25° 4	23° 0	19°24	19°14	2°59	n.a.	M17
T 18	9 37 8	25°33'28	17°15	10°14	17°27	26°57	3° 7	8°31	21° 8	25° 3	23° 1	19°24	19°10	3° 5	n.a.	T 18
W19	9 41 4	26°30'51	1♒20	10° 8	17°53	27°35	3° 8	8°27	21° 6	25° 2	23° 2	19°25	19° 7	3°12	n.a.	W19
T 20	9 45 1	27°28'14	15°14	9°58	18°20	28°13	3° 9	8°23	21° 4	25° 2	23° 3	19°R25	19° 4	3°19	n.a.	T 20
F 21	9 48 57	28°25'35	28°54	9°44	18°49	28°51	3° 9	8°19	21° 2	25° 1	23° 4	19°25	19° 1	3°25	n.a.	F 21
S 22	9 52 54	29°22'55	12♓18	9°26	19°19	29°30	3° 9	8°14	21° 1	25° 1	23° 5	19°25	18°58	3°32	n.a.	S 22
S 23	9 56 50	0♓20'14	25°24	9° 4	19°50	0♈ 8	3°R 9	8°10	20°59	25° 0	23° 6	19°23	18°54	3°39	n.a.	S 23
M24	10 0 47	1°17'32	8♈12	8°39	20°23	0°46	3° 9	8° 6	20°57	25° 0	23° 7	19°22	18°51	3°46	n.a.	M24
T 25	10 4 43	2°14'48	20°44	8°11	20°57	1°24	3° 9	8° 1	20°55	24°59	23° 8	19°20	18°48	3°52	n.a.	T 25
W26	10 8 40	3°12'03	3♉ 0	7°41	21°33	2° 2	3° 8	7°57	20°54	24°59	23° 9	19°19	18°45	3°59	n.a.	W26
T 27	10 12 37	4° 9'17	15° 4	7° 9	22° 9	2°40	3° 8	7°53	20°52	24°59	23°10	19°17	18°42	4° 6	n.a.	T 27
F 28	10 16 33	5° 6'29	27° 1	6°36	22°47	3°18	3° 7	7°48	20°50	24°58	23°11	19°16	18°39	4°13	n.a.	F 28
S 29	10 20 30	6° 3'41	8♊54	6° 2	23°26	3°56	3° 6	7°44	20°49	24°58	23°12	19°D16	18°35	4°19	n.a.	S 29
S 30	10 24 26	7° 0'51	20°49	5°28	24° 6	4°34	3° 5	7°40	20°47	24°58	23°13	19°17	18°32	4°26	n.a.	S 30
M31	10 28 23	7♓58'00	2♋49	4♓54	24♉47	5♈12	3♏ 3	7♍35	20♋46	24♊58	23♈14	19♌18	18♌29	4♊33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s26	15n52	5s10	9s42	2n28	16s41	6n34	5s30	0n 8	12s 7	0n34	10n50	2n53	23n 8	0n51	24n49	0n48	7n15	2s 0	15n23	15n12	16n 1		n.a.
S 2	18 10	18 10	4 51	9 8	2 36	16 53	6 23	5 14	0 8	12 8	0 34	10 52	2 53	23 8	0 51	24 49	0 48	7 15	2 0	15 24	15 13	16 3		n.a.
M 3	17 54	19 42	4 18	8 35	2 43	17 4	6 12	4 59	0 9	12 9	0 34	10 53	2 53	23 8	0 51	24 49	0 48	7 16	2 0	15 24	15 14	16 5		n.a.
T 4	17 38	20 21	3 34	8 5	2 49	17 16	6 1	4 43	0 9	12 11	0 34	10 55	2 53	23 9	0 51	24 49	0 48	7 16	2 0	15 24	15 15	16 6		n.a.
W 5	17 21	20 3	2 39	7 37	2 54	17 28	5 50	4 27	0 10	12 12	0 34	10 56	2 54	23 9	0 51	24 49	0 48	7 16	2 0	15 25	15 16	16 8		n.a.
T 6	17 4	18 45	1 36	7 11	2 59	17 39	5 38	4 11	0 11	12 13	0 34	10 58	2 54	23 10	0 51	24 49	0 48	7 17	2 0	15 25	15 17	16 9		n.a.
F 7	16 47	16 29	0 26	6 47	3 3	17 50	5 27	3 55	0 11	12 14	0 34	10 59	2 54	23 10	0 51	24 49	0 48	7 17	2 0	15 25	15 18	16 11		n.a.
S 8	16 29	13 20	0n46	6 27	3 6	18 1	5 15	3 39	0 12	12 15	0 34	11 1	2 54	23 10	0 51	24 49	0 48	7 18	1 59	15 25	15 19	16 12		n.a.
S 9	16 11	9 28	1 57	6 8	3 8	18 12	5 4	3 23	0 12	12 16	0 34	11 2	2 54	23 11	0 51	24 49	0 48	7 18	1 59	15 25	15 20	16 14		n.a.
M10	15 53	5 4	3 2	5 53	3 9	18 22	4 53	3 7	0 13	12 17	0 34	11 4	2 54	23 11	0 51	24 49	0 48	7 18	1 59	15 25	15 21	16 15		n.a.
T 11	15 35	0 20	3 59	5 40	3 9	18 32	4 41	2 51	0 14	12 18	0 34	11 6	2 54	23 11	0 51	24 48	0 48	7 19	1 59	15 25	15 22	16 17		n.a.
W12	15 17	4s27	4 42	5 30	3 8	18 42	4 30	2 35	0 14	12 19	0 34	11 7	2 54	23 12	0 51	24 48	0 48	7 19	1 59	15 25	15 23	16 18		n.a.
T 13	14 58	9 4	5 9	5 23	3 6	18 52	4 18	2 19	0 15	12 19	0 34	11 9	2 55	23 12	0 51	24 48	0 48	7 19	1 59	15 25	15 24	16 20		n.a.
F 14	14 39	13 12	5 17	5 18	3 2	19 1	4 7	2 3	0 15	12 20	0 34	11 11	2 55	23 12	0 51	24 48	0 48	7 20	1 59	15 25	15 25	16 21		n.a.
S 15	14 20	16 36	5 6	5 17	2 58	19 10	3 56	1 47	0 16	12 21	0 34	11 12	2 55	23 13	0 51	24 48	0 48	7 20	1 59	15 25	15 26	16 23		n.a.
S 16	14 0	19 1	4 37	5 19	2 52	19 18	3 45	1 31	0 17	12 21	0 34	11 14	2 55	23 13	0 51	24 48	0 48	7 21	1 59	15 25	15 27	16 24		n.a.
M17	13 41	20 14	3 50	5 23	2 46	19 26	3 34	1 15	0 17	12 22	0 34	11 16	2 55	23 13	0 51	24 48	0 48	7 21	1 59	15 25	15 28	16 26		n.a.
T 18	13 21	20 10	2 49	5 31	2 38	19 34	3 24	0 59	0 18	12 22	0 34	11 17	2 55	23 14	0 51	24 48	0 48	7 22	1 58	15 24	15 29	16 27		n.a.
W19	13 1	18 49	1 39	5 41	2 29	19 41	3 13	0 42	0 18	12 22	0 33	11 19	2 55	23 14	0 51	24 48	0 48	7 22	1 58	15 24	15 30	16 29		n.a.
T 20	12 41	16 21	0 23	5 54	2 19	19 47	3 3	0 26	0 19	12 23	0 33	11 21	2 55	23 14	0 51	24 48	0 48	7 23	1 58	15 24	15 31	16 30		n.a.
F 21	12 21	12 59	0s52	6 10	2 8	19 54	2 52	0 10	0 19	12 23	0 33	11 22	2 55	23 14	0 51	24 48	0 48	7 23	1 58	15 24	15 32	16 32		n.a.
S 22	12 0	9 1	2 3	6 28	1 56	19 59	2 42	0n 6	0 20	12 23	0 33	11 24	2 55	23 15	0 51	24 48	0 48	7 23	1 58	15 24	15 33	16 33		n.a.
S 23	11 39	4 43	3 6	6 49	1 43	20 5	2 32	0 22	0 20	12 23	0 33	11 26	2 55	23 15	0 51	24 48	0 48	7 24	1 58	15 25	15 34	16 35		n.a.
M24	11 19	0 17	3 58	7 11	1 29	20 9	2 23	0 38	0 21	12 23	0 33	11 27	2 55	23 15	0 51	24 48	0 48	7 24	1 58	15 25	15 35	16 36		n.a.
T 25	10 58	4n 2	4 38	7 35	1 14	20 14	2 13	0 54	0 22	12 23	0 33	11 29	2 55	23 15	0 51	24 48	0 48	7 25	1 58	15 26	15 36	16 38		n.a.
W26	10 36	8 7	5 3	8 1	0 59	20 17	2 4	1 10	0 22	12 23	0 33	11 31	2 55	23 16	0 51	24 48	0 48	7 25	1 58	15 26	15 37	16 39		n.a.
T 27	10 15	11 48	5 15	8 28	0 43	20 21	1 54	1 26	0 23	12 23	0 33	11 32	2 55	23 16	0 51	24 48	0 48	7 26	1 58	15 27	15 38	16 41		n.a.
F 28	9 54	14 57	5 13	8 56	0 26	20 23	1 45	1 42	0 23	12 23	0 33	11 34	2 55	23 16	0 51	24 48	0 48	7 26	1 57	15 27	15 39	16 42		n.a.
S 29	9 32	17 30	4 58	9 24	0 10	20 25	1 36	1 58	0 24	12 22	0 33	11 36	2 55	23 16	0 51	24 48	0 48	7 27	1 57	15 27	15 40	16 44		n.a.
S 30	9 10	19 18	4 29	9 52	0s 7	20 27	1 28	2 14	0 24	12 22	0 33	11 38	2 55	23 17	0 51	24 48	0 48	7 27	1 57	15 27	15 41	16 45		n.a.
M31	8s49	20n15	3s49	10s20	0s23	20s28	1n19	2n30	0n25	12s21	0n33	11n39	2n55	23n17	0n51	24n48	0n48	7n28	1s57	15n27	15n42	16n47		n.a.

Julian Day Number = 262308.5, Delta T = 30h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'12, Lahiri = -58°51'12 Julian Calendar 1 March 3995 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3995 BCE

The year -3994 astronomical counting style corresponds to year 3995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 19	8♓55'08	14♋59	4°R22	25♉29	5♈50	3°R 1	7°R31	20°R44	24°R57	23♈15	19♌19	18♌26	4♊39	n.a.	T 1
W 2	10 36 16	9°52'15	27°23	3♓51	26°11	6°28	3♏ 0	7♍27	20♋43	24♊57	23°17	19°21	18°23	4°46	n.a.	W 2
T 3	10 40 12	10°49'21	10♌ 5	3°22	26°55	7° 6	2°58	7°22	20°42	24°57	23°18	19°22	18°19	4°53	n.a.	T 3
F 4	10 44 9	11°46'26	23° 6	2°56	27°40	7°44	2°55	7°18	20°40	24°57	23°19	19°R22	18°16	5° 0	n.a.	F 4
S 5	10 48 6	12°43'30	6♍27	2°33	28°26	8°23	2°53	7°14	20°39	24°57	23°20	19°21	18°13	5° 6	n.a.	S 5
S 6	10 52 2	13°40'34	20° 7	2°13	29°12	9° 1	2°51	7° 9	20°38	24°57	23°22	19°19	18°10	5°13	n.a.	S 6
M 7	10 55 59	14°37'36	4♎ 4	1°57	29°59	9°39	2°48	7° 5	20°37	24°D57	23°23	19°16	18° 7	5°20	n.a.	M 7
T 8	10 59 55	15°34'39	18°14	1°45	0♒47	10°17	2°45	7° 1	20°36	24°57	23°24	19°13	18° 4	5°26	n.a.	T 8
W 9	11 3 52	16°31'40	2♏32	1°37	1°36	10°55	2°42	6°56	20°34	24°57	23°25	19° 9	18° 0	5°33	n.a.	W 9
T 10	11 7 48	17°28'42	16°54	1°D34	2°25	11°33	2°39	6°52	20°33	24°57	23°27	19° 6	17°57	5°40	n.a.	T 10
F 11	11 11 45	18°25'43	1♐15	1°35	3°15	12°11	2°35	6°48	20°32	24°57	23°28	19° 3	17°54	5°47	n.a.	F 11
S 12	11 15 41	19°22'45	15°32	1°40	4° 6	12°49	2°32	6°44	20°32	24°57	23°29	19°D 2	17°51	5°53	n.a.	S 12
S 13	11 19 38	20°19'46	29°41	1°50	4°58	13°27	2°28	6°39	20°31	24°57	23°31	19° 3	17°48	6° 0	n.a.	S 13
M14	11 23 35	21°16'47	13♑42	2° 5	5°50	14° 5	2°24	6°35	20°30	24°57	23°32	19° 4	17°45	6° 7	n.a.	M14
T 15	11 27 31	22°13'48	27°32	2°24	6°42	14°43	2°20	6°31	20°29	24°58	23°33	19° 5	17°41	6°13	n.a.	T 15
W16	11 31 28	23°10'48	11♒12	2°48	7°35	15°21	2°15	6°27	20°28	24°58	23°35	19° 6	17°38	6°20	n.a.	W16
T 17	11 35 24	24° 7'49	24°40	3°16	8°29	15°59	2°11	6°23	20°28	24°58	23°36	19°R 6	17°35	6°27	n.a.	T 17
F 18	11 39 21	25° 4'49	7♓57	3°49	9°23	16°37	2° 6	6°19	20°27	24°59	23°37	19° 5	17°32	6°34	n.a.	F 18
S 19	11 43 17	26° 1'50	21° 0	4°26	10°18	17°15	2° 2	6°15	20°26	24°59	23°39	19° 2	17°29	6°40	n.a.	S 19
S 20	11 47 14	26°58'50	3♈51	5° 7	11°13	17°53	1°57	6°11	20°26	24°59	23°40	18°57	17°25	6°47	n.a.	S 20
M21	11 51 11	27°55'50	16°28	5°53	12° 9	18°31	1°52	6° 7	20°25	25° 0	23°42	18°51	17°22	6°54	n.a.	M21
T 22	11 55 7	28°52'49	28°52	6°42	13° 5	19° 9	1°46	6° 3	20°25	25° 0	23°43	18°44	17°19	7° 0	n.a.	T 22
W23	11 59 4	29°49'49	11♉ 4	7°36	14° 2	19°47	1°41	5°59	20°25	25° 1	23°44	18°37	17°16	7° 7	n.a.	W23
T 24	12 3 0	0♈46'48	23° 6	8°34	14°59	20°25	1°35	5°56	20°24	25° 1	23°46	18°31	17°13	7°14	n.a.	T 24
F 25	12 6 57	1°43'47	5♊ 1	9°36	15°56	21° 3	1°30	5°52	20°24	25° 2	23°47	18°26	17°10	7°21	n.a.	F 25
S 26	12 10 53	2°40'46	16°53	10°41	16°54	21°41	1°24	5°48	20°24	25° 2	23°49	18°22	17° 6	7°27	n.a.	S 26
S 27	12 14 50	3°37'44	28°46	11°51	17°53	22°19	1°18	5°45	20°24	25° 3	23°50	18°D21	17° 3	7°34	n.a.	S 27
M28	12 18 47	4°34'43	10♋45	13° 4	18°51	22°57	1°12	5°41	20°23	25° 4	23°52	18°21	17° 0	7°41	n.a.	M28
T 29	12 22 43	5°31'41	22°54	14°21	19°50	23°35	1° 6	5°37	20°23	25° 4	23°53	18°22	16°57	7°47	n.a.	T 29
W30	12 26 40	6♈28'40	5♌19	15♓42	20♒49	24♈13	1♏ 0	5♍34	20°D23	25♊ 5	23♈55	18♌23	16♌54	7♊54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	20n17	2s58	10s47	0s40	20s28	1n11	2n46	0n25	12s21	0n33	11n41	2n55	23n17	0n51	24n48	0n48	7n28	1s57	15n26	15n43	16n48		n.a.
W 2	8 5	19 20	1 58	11 14	0 56	20 28	1 3	3 2	0 26	12 20	0 33	11 43	2 55	23 17	0 51	24 48	0 48	7 29	1 57	15 26	15 44	16 49		n.a.
T 3	7 42	17 23	0 51	11 39	1 11	20 28	0 55	3 18	0 26	12 20	0 33	11 44	2 55	23 17	0 50	24 48	0 48	7 29	1 57	15 25	15 45	16 51		n.a.
F 4	7 20	14 31	0n21	12 3	1 26	20 26	0 47	3 34	0 27	12 19	0 32	11 46	2 55	23 17	0 50	24 48	0 48	7 30	1 57	15 25	15 46	16 52		n.a.
S 5	6 58	10 49	1 33	12 24	1 40	20 24	0 39	3 50	0 27	12 18	0 32	11 47	2 55	23 18	0 50	24 48	0 48	7 31	1 57	15 26	15 47	16 54		n.a.
S 6	6 35	6 28	2 41	12 44	1 54	20 22	0 32	4 5	0 28	12 17	0 32	11 49	2 55	23 18	0 50	24 48	0 48	7 31	1 57	15 26	15 48	16 55		n.a.
M 7	6 13	1 43	3 41	13 2	2 6	20 19	0 24	4 21	0 28	12 17	0 32	11 51	2 55	23 18	0 50	24 48	0 48	7 32	1 57	15 27	15 49	16 57		n.a.
T 8	5 50	3s13	4 29	13 17	2 18	20 15	0 17	4 37	0 29	12 16	0 32	11 52	2 55	23 18	0 50	24 48	0 48	7 32	1 56	15 28	15 50	16 58		n.a.
W 9	5 27	8 0	5 0	13 30	2 29	20 11	0 10	4 53	0 29	12 15	0 32	11 54	2 55	23 18	0 50	24 48	0 48	7 33	1 56	15 29	15 51	17 0		n.a.
T 10	5 5	12 21	5 13	13 40	2 38	20 6	0 4	5 9	0 30	12 13	0 32	11 55	2 55	23 18	0 50	24 48	0 48	7 33	1 56	15 31	15 52	17 1		n.a.
F 11	4 42	15 59	5 6	13 47	2 47	20 1	0s 3	5 24	0 30	12 12	0 32	11 57	2 55	23 18	0 50	24 48	0 48	7 34	1 56	15 31	15 53	17 3		n.a.
S 12	4 19	18 39	4 40	13 52	2 54	19 55	0 9	5 40	0 31	12 11	0 32	11 59	2 55	23 19	0 50	24 48	0 48	7 35	1 56	15 32	15 54	17 4		n.a.
S 13	3 56	20 8	3 58	13 55	3 1	19 48	0 16	5 56	0 31	12 10	0 32	12 0	2 55	23 19	0 50	24 48	0 48	7 35	1 56	15 31	15 55	17 5		n.a.
M14	3 33	20 22	3 1	13 54	3 6	19 41	0 22	6 11	0 32	12 9	0 32	12 2	2 55	23 19	0 50	24 48	0 48	7 36	1 56	15 31	15 56	17 7		n.a.
T 15	3 10	19 21	1 55	13 51	3 10	19 33	0 28	6 27	0 32	12 7	0 32	12 3	2 54	23 19	0 50	24 48	0 48	7 36	1 56	15 31	15 57	17 8		n.a.
W16	2 47	17 12	0 43	13 45	3 14	19 25	0 34	6 42	0 33	12 6	0 31	12 5	2 54	23 19	0 50	24 48	0 48	7 37	1 56	15 30	15 58	17 10		n.a.
T 17	2 24	14 8	0s30	13 37	3 16	19 16	0 39	6 58	0 33	12 4	0 31	12 6	2 54	23 19	0 50	24 48	0 48	7 37	1 56	15 30	15 59	17 11		n.a.
F 18	2 0	10 22	1 41	13 26	3 17	19 7	0 45	7 13	0 34	12 3	0 31	12 8	2 54	23 19	0 50	24 48	0 48	7 38	1 56	15 31	16 0	17 13		n.a.
S 19	1 37	6 10	2 45	13 12	3 18	18 57	0 50	7 29	0 34	12 1	0 31	12 9	2 54	23 19	0 50	24 48	0 48	7 39	1 55	15 32	16 1	17 14		n.a.
S 20	1 14	1 46	3 39	12 56	3 17	18 46	0 55	7 44	0 35	12 0	0 31	12 10	2 54	23 19	0 50	24 48	0 48	7 39	1 55	15 33	16 2	17 15		n.a.
M21	0 51	2n38	4 22	12 37	3 16	18 35	1 0	7 59	0 35	11 58	0 31	12 12	2 54	23 19	0 50	24 48	0 48	7 40	1 55	15 35	16 3	17 17		n.a.
T 22	0 27	6 51	4 51	12 16	3 14	18 23	1 5	8 15	0 36	11 56	0 31	12 13	2 54	23 19	0 50	24 48	0 48	7 40	1 55	15 38	16 4	17 18		n.a.
W23	0 4	10 43	5 7	11 53	3 10	18 11	1 9	8 30	0 36	11 54	0 31	12 14	2 54	23 19	0 50	24 48	0 48	7 41	1 55	15 40	16 5	17 20		n.a.
T 24	0n19	14 6	5 8	11 27	3 7	17 58	1 14	8 45	0 37	11 52	0 31	12 16	2 53	23 19	0 50	24 48	0 48	7 42	1 55	15 42	16 6	17 21		n.a.
F 25	0 42	16 52	4 56	10 59	3 2	17 44	1 18	9 0	0 37	11 51	0 31	12 17	2 53	23 19	0 50	24 48	0 47	7 42	1 55	15 43	16 7	17 22		n.a.
S 26	1 6	18 55	4 32	10 28	2 57	17 30	1 22	9 15	0 37	11 49	0 30	12 18	2 53	23 19	0 50	24 48	0 47	7 43	1 55	15 44	16 8	17 24		n.a.
S 27	1 29	20 10	3 56	9 55	2 51	17 16	1 26	9 30	0 38	11 47	0 30	12 20	2 53	23 19	0 50	24 48	0 47	7 44	1 55	15 45	16 9	17 25		n.a.
M28	1 52	20 31	3 9	9 20	2 44	17 1	1 30	9 45	0 38	11 45	0 30	12 21	2 53	23 19	0 50	24 48	0 47	7 44	1 55	15 45	16 10	17 27		n.a.
T 29	2 15	19 54	2 13	8 43	2 37	16 45	1 34	10 0	0 39	11 42	0 30	12 22	2 53	23 19	0 50	24 48	0 47	7 45	1 55	15 44	16 11	17 28		n.a.
W30	2n38	18n20	1s10	8s 4	2s29	16s29	1s38	10n15	0n39	11s40	0n30	12n23	2n52	23n19	0n49	24n48	0n47	7n45	1s55	15n44	16n12	17n29		n.a.

Julian Day Number = 262339.5, Delta T = 30h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'08, Lahiri = -58°51'08 Julian Calendar 1 Apr. 3995 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 36	7♈25'38	18♌ 4	17♓ 6	21♒49	24♈51	0°R53	5°R31	20♋23	25♊ 6	23♈56	18°R24	16♌50	8♊ 1	n.a.	T 1
F 2	12 34 33	8°22'36	1♍13	18°34	22°49	25°29	0♏47	5♍27	20°23	25° 7	23°58	18♌23	16°47	8° 8	n.a.	F 2
S 3	12 38 29	9°19'34	14°46	20° 5	23°50	26° 7	0°40	5°24	20°24	25° 7	23°59	18°20	16°44	8°14	n.a.	S 3
S 4	12 42 26	10°16'32	28°45	21°40	24°50	26°45	0°33	5°21	20°24	25° 8	24° 1	18°16	16°41	8°21	n.a.	S 4
M 5	12 46 23	11°13'31	13♎ 5	23°19	25°51	27°23	0°27	5°18	20°24	25° 9	24° 2	18° 9	16°38	8°28	n.a.	M 5
T 6	12 50 19	12°10'30	27°41	25° 0	26°53	28° 1	0°20	5°15	20°24	25°10	24° 4	18° 1	16°35	8°34	n.a.	T 6
W 7	12 54 16	13° 7'29	12♏26	26°45	27°54	28°39	0°13	5°12	20°25	25°11	24° 5	17°53	16°31	8°41	n.a.	W 7
T 8	12 58 12	14° 4'29	27°12	28°33	28°56	29°17	0° 6	5° 9	20°25	25°12	24° 7	17°45	16°28	8°48	n.a.	T 8
F 9	13 2 9	15° 1'30	11♐52	0♈24	29°58	29°55	29♎58	5° 6	20°26	25°13	24° 8	17°40	16°25	8°55	n.a.	F 9
S 10	13 6 5	15°58'32	26°20	2°17	1♓ 1	0♉33	29°51	5° 3	20°26	25°14	24°10	17°36	16°22	9° 1	n.a.	S 10
S 11	13 10 2	16°55'35	10♑32	4°14	2° 3	1°11	29°44	5° 0	20°27	25°15	24°11	17°34	16°19	9° 8	n.a.	S 11
M12	13 13 59	17°52'38	24°27	6°12	3° 6	1°49	29°36	4°58	20°27	25°16	24°13	17°D34	16°16	9°15	n.a.	M12
T 13	13 17 55	18°49'42	8♒ 5	8°13	4°10	2°27	29°29	4°55	20°28	25°17	24°14	17°35	16°12	9°21	n.a.	T 13
W14	13 21 52	19°46'48	21°27	10°16	5°13	3° 5	29°22	4°53	20°29	25°18	24°16	17°R35	16° 9	9°28	n.a.	W14
T 15	13 25 48	20°43'54	4♓35	12°20	6°17	3°43	29°14	4°50	20°29	25°19	24°18	17°34	16° 6	9°35	n.a.	T 15
F 16	13 29 45	21°41'01	17°31	14°25	7°21	4°21	29° 6	4°48	20°30	25°21	24°19	17°30	16° 3	9°42	n.a.	F 16
S 17	13 33 42	22°38'09	0♈14	16°32	8°25	4°59	28°59	4°46	20°31	25°22	24°21	17°24	16° 0	9°48	n.a.	S 17
S 18	13 37 38	23°35'17	12°47	18°39	9°29	5°37	28°51	4°44	20°32	25°23	24°22	17°15	15°56	9°55	n.a.	S 18
M19	13 41 35	24°32'27	25°10	20°47	10°34	6°15	28°43	4°42	20°33	25°24	24°24	17° 5	15°53	10° 2	n.a.	M19
T 20	13 45 31	25°29'38	7♉24	22°54	11°39	6°53	28°36	4°40	20°34	25°26	24°25	16°53	15°50	10° 8	n.a.	T 20
W21	13 49 28	26°26'49	19°29	25° 2	12°44	7°31	28°28	4°38	20°35	25°27	24°27	16°40	15°47	10°15	n.a.	W21
T 22	13 53 24	27°24'01	1♊26	27° 9	13°49	8°10	28°20	4°36	20°36	25°28	24°28	16°29	15°44	10°22	n.a.	T 22
F 23	13 57 21	28°21'14	13°19	29°16	14°54	8°48	28°12	4°34	20°37	25°30	24°30	16°19	15°41	10°29	n.a.	F 23
S 24	14 1 18	29°18'28	25° 9	1♉21	16° 0	9°26	28° 5	4°32	20°39	25°31	24°32	16°12	15°37	10°35	n.a.	S 24
S 25	14 5 14	0♉15'43	7♋ 0	3°26	17° 6	10° 4	27°57	4°31	20°40	25°33	24°33	16° 8	15°34	10°42	n.a.	S 25
M26	14 9 11	1°12'59	18°56	5°30	18°11	10°42	27°49	4°29	20°41	25°34	24°35	16° 5	15°31	10°49	n.a.	M26
T 27	14 13 7	2°10'15	1♌ 3	7°32	19°18	11°20	27°42	4°28	20°43	25°35	24°36	16°D 5	15°28	10°55	n.a.	T 27
W28	14 17 4	3° 7'32	13°25	9°33	20°24	11°58	27°34	4°27	20°44	25°37	24°38	16°R 5	15°25	11° 2	n.a.	W28
T 29	14 21 0	4° 4'50	26° 8	11°33	21°30	12°37	27°26	4°26	20°46	25°38	24°39	16° 5	15°22	11° 9	n.a.	T 29
F 30	14 24 57	5° 2'09	9♍17	13°31	22°37	13°15	27°19	4°24	20°47	25°40	24°41	16° 3	15°18	11°16	n.a.	F 30
S 31	14 28 54	5♉59'29	22♍53	15♉27	23♓44	13♉53	27♎11	4♍23	20♋49	25♊42	24♈42	15♌59	15♌15	11♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 2	15n48	0s 2	7s22	2s20	16s13	1s41	10n29	0n40	11s38	0n30	12n24	2n52	23n19	0n49	24n48	0n47	7n46	1s55	15n44	16n13	17n31		n.a.
F 2	3 25	12 24	1n 9	6 39	2 11	15 55	1 44	10 44	0 40	11 36	0 30	12 25	2 52	23 19	0 49	24 48	0 47	7 47	1 55	15 44	16 14	17 32		n.a.
S 3	3 48	8 15	2 17	5 53	2 2	15 38	1 48	10 59	0 41	11 34	0 30	12 26	2 52	23 19	0 49	24 48	0 47	7 47	1 54	15 45	16 15	17 34		n.a.
S 4	4 11	3 33	3 19	5 6	1 52	15 20	1 51	11 13	0 41	11 31	0 29	12 27	2 52	23 19	0 49	24 48	0 47	7 48	1 54	15 46	16 16	17 35		n.a.
M 5	4 34	1s28	4 11	4 16	1 41	15 1	1 53	11 28	0 41	11 29	0 29	12 28	2 52	23 19	0 49	24 48	0 47	7 49	1 54	15 49	16 17	17 36		n.a.
T 6	4 56	6 29	4 47	3 25	1 31	14 42	1 56	11 42	0 42	11 27	0 29	12 29	2 51	23 19	0 49	24 48	0 47	7 49	1 54	15 51	16 18	17 38		n.a.
W 7	5 19	11 10	5 4	2 33	1 20	14 23	1 59	11 57	0 42	11 24	0 29	12 30	2 51	23 19	0 49	24 48	0 47	7 50	1 54	15 54	16 19	17 39		n.a.
T 8	5 42	15 11	5 1	1 38	1 9	14 3	2 1	12 11	0 43	11 22	0 29	12 31	2 51	23 19	0 49	24 48	0 47	7 51	1 54	15 56	16 20	17 40		n.a.
F 9	6 5	18 14	4 39	0 43	0 58	13 43	2 3	12 25	0 43	11 20	0 29	12 32	2 51	23 18	0 49	24 48	0 47	7 51	1 54	15 58	16 21	17 42		n.a.
S 10	6 27	20 4	3 59	0n14	0 46	13 22	2 6	12 39	0 44	11 17	0 28	12 33	2 51	23 18	0 49	24 48	0 47	7 52	1 54	15 59	16 22	17 43		n.a.
S 11	6 50	20 36	3 5	1 12	0 35	13 1	2 8	12 53	0 44	11 15	0 28	12 34	2 50	23 18	0 49	24 48	0 47	7 52	1 54	15 59	16 23	17 45		n.a.
M12	7 12	19 51	2 0	2 10	0 23	12 39	2 10	13 7	0 44	11 12	0 28	12 35	2 50	23 18	0 49	24 48	0 47	7 53	1 54	15 59	16 24	17 46		n.a.
T 13	7 34	17 56	0 51	3 10	0 12	12 17	2 11	13 21	0 45	11 10	0 28	12 35	2 50	23 18	0 49	24 48	0 47	7 54	1 54	15 59	16 25	17 47		n.a.
W14	7 57	15 4	0s21	4 9	0 1	11 55	2 13	13 35	0 45	11 7	0 28	12 36	2 50	23 18	0 49	24 48	0 47	7 54	1 54	15 59	16 26	17 49		n.a.
T 15	8 19	11 28	1 29	5 9	0n10	11 32	2 15	13 49	0 46	11 4	0 28	12 37	2 50	23 18	0 49	24 48	0 47	7 55	1 54	16 0	16 27	17 50		n.a.
F 16	8 41	7 24	2 32	6 9	0 20	11 9	2 16	14 2	0 46	11 2	0 28	12 38	2 49	23 17	0 49	24 48	0 47	7 56	1 54	16 1	16 28	17 51		n.a.
S 17	9 2	3 3	3 27	7 8	0 31	10 45	2 17	14 16	0 46	10 59	0 27	12 38	2 49	23 17	0 49	24 48	0 47	7 56	1 54	16 3	16 29	17 53		n.a.
S 18	9 24	1n22	4 10	8 7	0 40	10 21	2 19	14 29	0 47	10 56	0 27	12 39	2 49	23 17	0 49	24 48	0 47	7 57	1 53	16 5	16 30	17 54		n.a.
M19	9 46	5 40	4 40	9 5	0 50	9 57	2 20	14 43	0 47	10 54	0 27	12 39	2 49	23 17	0 49	24 48	0 47	7 58	1 53	16 9	16 31	17 55		n.a.
T 20	10 7	9 41	4 58	10 3	0 58	9 33	2 20	14 56	0 48	10 51	0 27	12 40	2 48	23 17	0 49	24 48	0 47	7 58	1 53	16 13	16 32	17 57		n.a.
W21	10 29	13 15	5 1	10 58	1 6	9 8	2 21	15 9	0 48	10 49	0 27	12 40	2 48	23 17	0 49	24 48	0 47	7 59	1 53	16 16	16 33	17 58		n.a.
T 22	10 50	16 16	4 52	11 53	1 14	8 43	2 22	15 22	0 48	10 46	0 27	12 41	2 48	23 16	0 49	24 48	0 47	7 59	1 53	16 20	16 34	17 59		n.a.
F 23	11 11	18 34	4 29	12 46	1 21	8 17	2 23	15 35	0 49	10 43	0 26	12 41	2 48	23 16	0 49	24 48	0 47	8 0	1 53	16 23	16 35	18 1		n.a.
S 24	11 32	20 5	3 56	13 37	1 27	7 51	2 23	15 48	0 49	10 41	0 26	12 42	2 47	23 16	0 49	24 48	0 47	8 1	1 53	16 25	16 36	18 2		n.a.
S 25	11 52	20 43	3 12	14 27	1 33	7 25	2 23	16 1	0 49	10 38	0 26	12 42	2 47	23 16	0 48	24 49	0 47	8 1	1 53	16 26	16 37	18 3		n.a.
M26	12 13	20 26	2 19	15 14	1 38	6 59	2 24	16 14	0 50	10 35	0 26	12 42	2 47	23 15	0 48	24 49	0 47	8 2	1 53	16 27	16 38	18 5		n.a.
T 27	12 33	19 12	1 19	16 0	1 42	6 33	2 24	16 26	0 50	10 33	0 26	12 43	2 47	23 15	0 48	24 49	0 47	8 3	1 53	16 27	16 39	18 6		n.a.
W28	12 54	17 2	0 14	16 44	1 45	6 6	2 24	16 39	0 51	10 30	0 25	12 43	2 46	23 15	0 48	24 49	0 47	8 3	1 53	16 27	16 39	18 7		n.a.
T 29	13 14	13 59	0n53	17 26	1 48	5 39	2 24	16 51	0 51	10 27	0 25	12 43	2 46	23 15	0 48	24 49	0 47	8 4	1 53	16 27	16 40	18 9		n.a.
F 30	13 33	10 9	2 0	18 5	1 51	5 12	2 23	17 4	0 51	10 25	0 25	12 43	2 46	23 14	0 48	24 49	0 47	8 5	1 53	16 28	16 41	18 10		n.a.
S 31	13n53	5n40	3n 2	18n43	1n53	4s44	2s23	17n16	0n52	10s22	0n25	12n43	2n46	23n14	0n48	24n49	0n47	8n 5	1s53	16n29	16n42	18n11		n.a.

Julian Day Number = 262369.5, Delta T = 30h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°58'04, Lahiri = -58°51'04 Julian Calendar 1 May 3995 BCE == Greg. Calendar 30 March 3995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 50	6♉56'49	6♎59	17♉23	24♓51	14♉31	27°R 4	4°R23	20♋50	25♊43	24♈44	15°R52	15♌12	11♊29	n.a.	S 1
M 2	14 36 47	7°54'11	21°31	19°16	25°58	15° 9	26♎56	4♍22	20°52	25°45	24°45	15♌44	15° 9	11°36	n.a.	M 2
T 3	14 40 43	8°51'35	6♏25	21° 8	27° 5	15°47	26°49	4°21	20°54	25°46	24°47	15°33	15° 6	11°42	n.a.	T 3
W 4	14 44 40	9°48'59	21°31	22°59	28°13	16°26	26°41	4°20	20°55	25°48	24°48	15°22	15° 2	11°49	n.a.	W 4
T 5	14 48 36	10°46'25	6♐39	24°48	29°20	17° 4	26°34	4°20	20°57	25°50	24°50	15°12	14°59	11°56	n.a.	T 5
F 6	14 52 33	11°43'53	21°40	26°35	0♈28	17°42	26°27	4°19	20°59	25°51	24°52	15° 4	14°56	12° 3	n.a.	F 6
S 7	14 56 30	12°41'22	6♑24	28°21	1°36	18°20	26°20	4°19	21° 1	25°53	24°53	14°59	14°53	12° 9	n.a.	S 7
S 8	15 0 26	13°38'53	20°47	0♊ 5	2°44	18°59	26°12	4°19	21° 3	25°55	24°55	14°56	14°50	12°16	n.a.	S 8
M 9	15 4 23	14°36'26	4♒47	1°48	3°52	19°37	26° 5	4°18	21° 5	25°57	24°56	14°55	14°47	12°23	n.a.	M 9
T 10	15 8 19	15°34'00	18°23	3°29	5° 0	20°15	25°59	4°D18	21° 7	25°59	24°57	14°54	14°43	12°29	n.a.	T 10
W11	15 12 16	16°31'36	1♓38	5° 9	6° 9	20°54	25°52	4°18	21° 9	26° 0	24°59	14°54	14°40	12°36	n.a.	W11
T 12	15 16 12	17°29'14	14°35	6°47	7°17	21°32	25°45	4°19	21°11	26° 2	25° 0	14°52	14°37	12°43	n.a.	T 12
F 13	15 20 9	18°26'54	27°16	8°23	8°26	22°10	25°38	4°19	21°13	26° 4	25° 2	14°48	14°34	12°49	n.a.	F 13
S 14	15 24 5	19°24'36	9♈45	9°59	9°35	22°49	25°32	4°19	21°16	26° 6	25° 3	14°41	14°31	12°56	n.a.	S 14
S 15	15 28 2	20°22'19	22° 4	11°32	10°44	23°27	25°26	4°19	21°18	26° 8	25° 5	14°31	14°27	13° 3	n.a.	S 15
M16	15 31 59	21°20'05	4♉14	13° 5	11°53	24° 5	25°19	4°20	21°20	26°10	25° 6	14°19	14°24	13°10	n.a.	M16
T 17	15 35 55	22°17'52	16°17	14°35	13° 2	24°44	25°13	4°20	21°23	26°12	25° 8	14° 5	14°21	13°16	n.a.	T 17
W18	15 39 52	23°15'41	28°15	16° 4	14°12	25°22	25° 7	4°21	21°25	26°13	25° 9	13°51	14°18	13°23	n.a.	W18
T 19	15 43 48	24°13'31	10♊ 8	17°32	15°21	26° 1	25° 1	4°22	21°27	26°15	25°10	13°38	14°15	13°30	n.a.	T 19
F 20	15 47 45	25°11'23	21°58	18°58	16°31	26°39	24°56	4°23	21°30	26°17	25°12	13°27	14°12	13°36	n.a.	F 20
S 21	15 51 41	26° 9'17	3♋47	20°22	17°40	27°18	24°50	4°24	21°32	26°19	25°13	13°19	14° 8	13°43	n.a.	S 21
S 22	15 55 38	27° 7'13	15°38	21°45	18°50	27°56	24°44	4°25	21°35	26°21	25°15	13°13	14° 5	13°50	n.a.	S 22
M23	15 59 35	28° 5'10	27°35	23° 7	20° 0	28°35	24°39	4°26	21°37	26°23	25°16	13°10	14° 2	13°57	n.a.	M23
T 24	16 3 31	29° 3'09	9♌41	24°26	21°10	29°13	24°34	4°27	21°40	26°25	25°17	13°D 9	13°59	14° 3	n.a.	T 24
W25	16 7 28	0♊ 1'10	22° 1	25°44	22°20	29°52	24°29	4°29	21°43	26°27	25°19	13° 9	13°56	14°10	n.a.	W25
T 26	16 11 24	0°59'12	4♍41	27° 0	23°31	0♊30	24°24	4°30	21°45	26°29	25°20	13°R 9	13°53	14°17	n.a.	T 26
F 27	16 15 21	1°57'15	17°44	28°14	24°41	1° 9	24°19	4°32	21°48	26°32	25°21	13° 8	13°49	14°23	n.a.	F 27
S 28	16 19 17	2°55'21	1♎16	29°26	25°51	1°47	24°15	4°33	21°51	26°34	25°22	13° 5	13°46	14°30	n.a.	S 28
S 29	16 23 14	3°53'28	15°17	0♋36	27° 2	2°26	24°11	4°35	21°54	26°36	25°24	13° 0	13°43	14°37	n.a.	S 29
M30	16 27 10	4♊51'36	29♎48	1♋44	28♈13	3♊ 5	24♎ 6	4♍37	21♋57	26♊38	25♈25	12♌52	13♌40	14♊43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	14n12	0n44	3n55	19n18	1n54	4s17	2s23	17n28	0n52	10s19	0n25	12n44	2n45	23n14	0n48	24n49	0n47	8n 6	1s53	16n31	16n43	18n13		n.a.
M 2	14 32	4s23	4 35	19 51	1 54	3 49	2 22	17 40	0 52	10 17	0 24	12 44	2 45	23 13	0 48	24 49	0 47	8 6	1 53	16 34	16 44	18 14		n.a.
T 3	14 51	9 22	4 57	20 22	1 54	3 21	2 22	17 52	0 53	10 14	0 24	12 44	2 45	23 13	0 48	24 49	0 47	8 7	1 53	16 37	16 45	18 15		n.a.
W 4	15 9	13 50	4 59	20 52	1 54	2 53	2 21	18 3	0 53	10 12	0 24	12 44	2 45	23 13	0 48	24 49	0 47	8 8	1 53	16 40	16 46	18 16		n.a.
T 5	15 28	17 25	4 40	21 19	1 53	2 24	2 20	18 15	0 53	10 9	0 24	12 44	2 44	23 12	0 48	24 49	0 47	8 8	1 52	16 43	16 47	18 18		n.a.
F 6	15 46	19 48	4 2	21 44	1 51	1 56	2 19	18 26	0 54	10 7	0 24	12 44	2 44	23 12	0 48	24 49	0 47	8 9	1 52	16 46	16 48	18 19		n.a.
S 7	16 4	20 48	3 8	22 7	1 49	1 27	2 18	18 38	0 54	10 4	0 23	12 43	2 44	23 12	0 48	24 49	0 47	8 9	1 52	16 47	16 49	18 20		n.a.
S 8	16 22	20 24	2 4	22 28	1 47	0 58	2 17	18 49	0 55	10 2	0 23	12 43	2 44	23 11	0 48	24 49	0 47	8 10	1 52	16 48	16 50	18 22		n.a.
M 9	16 40	18 44	0 53	22 47	1 44	0 30	2 16	19 0	0 55	9 59	0 23	12 43	2 43	23 11	0 48	24 49	0 47	8 11	1 52	16 49	16 51	18 23		n.a.
T 10	16 57	16 2	0s18	23 4	1 40	0 1	2 15	19 11	0 55	9 57	0 23	12 43	2 43	23 11	0 48	24 49	0 47	8 11	1 52	16 49	16 52	18 24		n.a.
W11	17 14	12 32	1 27	23 19	1 36	0n28	2 14	19 22	0 56	9 55	0 23	12 43	2 43	23 10	0 48	24 49	0 47	8 12	1 52	16 49	16 53	18 25		n.a.
T 12	17 31	8 32	2 30	23 33	1 32	0 57	2 12	19 33	0 56	9 52	0 22	12 42	2 42	23 10	0 48	24 49	0 47	8 12	1 52	16 49	16 54	18 27		n.a.
F 13	17 47	4 13	3 24	23 45	1 27	1 27	2 11	19 43	0 56	9 50	0 22	12 42	2 42	23 10	0 48	24 49	0 47	8 13	1 52	16 51	16 55	18 28		n.a.
S 14	18 4	0n12	4 7	23 55	1 22	1 56	2 9	19 54	0 57	9 48	0 22	12 42	2 42	23 9	0 48	24 49	0 47	8 14	1 52	16 53	16 56	18 29		n.a.
S 15	18 20	4 33	4 38	24 3	1 17	2 25	2 7	20 4	0 57	9 46	0 22	12 41	2 42	23 9	0 48	24 50	0 47	8 14	1 52	16 56	16 57	18 30		n.a.
M16	18 35	8 39	4 56	24 10	1 11	2 54	2 6	20 14	0 57	9 43	0 22	12 41	2 41	23 8	0 48	24 50	0 47	8 15	1 52	16 59	16 58	18 32		n.a.
T 17	18 51	12 23	5 0	24 15	1 5	3 23	2 4	20 24	0 58	9 41	0 21	12 40	2 41	23 8	0 48	24 50	0 47	8 15	1 52	17 3	16 59	18 33		n.a.
W18	19 6	15 36	4 51	24 19	0 58	3 53	2 2	20 34	0 58	9 39	0 21	12 40	2 41	23 8	0 48	24 50	0 47	8 16	1 52	17 7	17 0	18 34		n.a.
T 19	19 21	18 9	4 29	24 21	0 51	4 22	2 0	20 44	0 58	9 37	0 21	12 39	2 41	23 7	0 48	24 50	0 47	8 16	1 52	17 11	17 1	18 35		n.a.
F 20	19 35	19 55	3 56	24 22	0 44	4 51	1 58	20 53	0 58	9 35	0 21	12 39	2 40	23 7	0 48	24 50	0 47	8 17	1 52	17 15	17 1	18 37		n.a.
S 21	19 49	20 50	3 12	24 21	0 37	5 20	1 56	21 3	0 59	9 33	0 21	12 38	2 40	23 6	0 48	24 50	0 47	8 17	1 52	17 17	17 2	18 38		n.a.
S 22	20 3	20 50	2 20	24 19	0 29	5 50	1 54	21 12	0 59	9 32	0 20	12 37	2 40	23 6	0 47	24 50	0 47	8 18	1 52	17 19	17 3	18 39		n.a.
M23	20 17	19 53	1 22	24 16	0 21	6 19	1 52	21 21	0 59	9 30	0 20	12 37	2 39	23 5	0 47	24 50	0 47	8 19	1 52	17 20	17 4	18 40		n.a.
T 24	20 30	18 1	0 18	24 12	0 13	6 48	1 50	21 30	1 0	9 28	0 20	12 36	2 39	23 5	0 47	24 50	0 47	8 19	1 52	17 20	17 5	18 42		n.a.
W25	20 43	15 18	0n47	24 6	0 5	7 17	1 47	21 39	1 0	9 26	0 20	12 35	2 39	23 4	0 47	24 50	0 47	8 20	1 52	17 20	17 6	18 43		n.a.
T 26	20 55	11 47	1 52	24 0	0s 4	7 45	1 45	21 48	1 0	9 25	0 19	12 34	2 39	23 4	0 47	24 50	0 47	8 20	1 52	17 20	17 7	18 44		n.a.
F 27	21 7	7 37	2 53	23 52	0 13	8 14	1 43	21 57	1 1	9 23	0 19	12 34	2 38	23 3	0 47	24 50	0 47	8 21	1 52	17 20	17 8	18 45		n.a.
S 28	21 19	2 56	3 47	23 44	0 22	8 43	1 40	22 5	1 1	9 22	0 19	12 33	2 38	23 3	0 47	24 50	0 47	8 21	1 52	17 21	17 9	18 47		n.a.
S 29	21 30	2s 4	4 29	23 35	0 31	9 11	1 38	22 13	1 1	9 20	0 19	12 32	2 38	23 2	0 47	24 50	0 47	8 22	1 52	17 23	17 10	18 48		n.a.
M30	21n42	7s 7	4n55	23n25	0s41	9n39	1s35	22n21	1n 2	9s19	0n19	12n31	2n38	23n 2	0n47	24n50	0n47	8n22	1s51	17n25	17n11	18n49		n.a.

Julian Day Number = 262400.5, Delta T = 30h22m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'59, Lahiri = -58°50'59 Julian Calendar 1 June 3995 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3995 BCE

The year -3994 astronomical counting style corresponds to year 3995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 7	5♊49'47	14♏44	2♋50	29♈23	3♊43	24°R 2	4♍39	22♋ 0	26♊40	25♈26	12°R43	13♌37	14♊50	n.a.	T 1
W 2	16 35 3	6°47'59	29°56	3°54	0♉34	4°22	23♎58	4°41	22° 2	26°42	25°27	12♌34	13°33	14°57	n.a.	W 2
T 3	16 39 0	7°46'14	15♐15	4°55	1°45	5° 0	23°55	4°43	22° 5	26°44	25°29	12°25	13°30	15° 4	n.a.	T 3
F 4	16 42 57	8°44'31	0♑30	5°53	2°56	5°39	23°51	4°45	22° 8	26°46	25°30	12°17	13°27	15°10	n.a.	F 4
S 5	16 46 53	9°42'49	15°29	6°49	4° 8	6°18	23°48	4°47	22°11	26°48	25°31	12°12	13°24	15°17	n.a.	S 5
S 6	16 50 50	10°41'11	0♒ 6	7°42	5°19	6°57	23°45	4°49	22°14	26°51	25°32	12°10	13°21	15°24	n.a.	S 6
M 7	16 54 46	11°39'34	14°17	8°32	6°30	7°35	23°42	4°52	22°18	26°53	25°33	12°D 9	13°18	15°30	n.a.	M 7
T 8	16 58 43	12°38'00	28° 0	9°18	7°42	8°14	23°39	4°54	22°21	26°55	25°35	12°10	13°14	15°37	n.a.	T 8
W 9	17 2 39	13°36'28	11♓18	10° 1	8°53	8°53	23°36	4°57	22°24	26°57	25°36	12°R10	13°11	15°44	n.a.	W 9
T 10	17 6 36	14°34'58	24°13	10°40	10° 5	9°32	23°34	5° 0	22°27	26°59	25°37	12°10	13° 8	15°51	n.a.	T 10
F 11	17 10 32	15°33'31	6♈49	11°15	11°17	10°10	23°32	5° 3	22°30	27° 2	25°38	12° 8	13° 5	15°57	n.a.	F 11
S 12	17 14 29	16°32'07	19°10	11°45	12°29	10°49	23°30	5° 5	22°33	27° 4	25°39	12° 3	13° 2	16° 4	n.a.	S 12
S 13	17 18 26	17°30'45	1♉20	12°11	13°41	11°28	23°28	5° 8	22°37	27° 6	25°40	11°56	12°59	16°11	n.a.	S 13
M14	17 22 22	18°29'25	13°21	12°32	14°53	12° 7	23°26	5°11	22°40	27° 8	25°41	11°47	12°55	16°17	n.a.	M14
T 15	17 26 19	19°28'07	25°18	12°48	16° 5	12°46	23°25	5°15	22°43	27°10	25°42	11°37	12°52	16°24	n.a.	T 15
W16	17 30 15	20°26'52	7♊10	12°58	17°17	13°25	23°23	5°18	22°47	27°13	25°43	11°27	12°49	16°31	n.a.	W16
T 17	17 34 12	21°25'40	19° 1	13°R 1	18°29	14° 4	23°22	5°21	22°50	27°15	25°44	11°18	12°46	16°37	n.a.	T 17
F 18	17 38 8	22°24'29	0♋51	12°59	19°42	14°43	23°21	5°24	22°53	27°17	25°45	11°10	12°43	16°44	n.a.	F 18
S 19	17 42 5	23°23'21	12°43	12°50	20°54	15°22	23°21	5°28	22°57	27°19	25°46	11° 4	12°39	16°51	n.a.	S 19
S 20	17 46 1	24°22'15	24°39	12°34	22° 7	16° 1	23°20	5°31	23° 0	27°22	25°47	11° 0	12°36	16°58	n.a.	S 20
M21	17 49 58	25°21'11	6♌41	12°10	23°19	16°40	23°20	5°35	23° 4	27°24	25°48	10°D58	12°33	17° 4	n.a.	M21
T 22	17 53 54	26°20'09	18°51	11°40	24°32	17°19	23°D20	5°39	23° 7	27°26	25°49	10°59	12°30	17°11	n.a.	T 22
W23	17 57 51	27°19'09	1♍15	11° 3	25°45	17°58	23°20	5°43	23°11	27°28	25°49	11° 0	12°27	17°18	n.a.	W23
T 24	18 1 47	28°18'11	13°55	10°18	26°58	18°37	23°20	5°46	23°14	27°31	25°50	11° 1	12°24	17°24	n.a.	T 24
F 25	18 5 44	29°17'15	26°55	9°27	28°11	19°16	23°20	5°50	23°18	27°33	25°51	11°R 2	12°20	17°31	n.a.	F 25
S 26	18 9 41	0♋16'21	10♎20	8°31	29°24	19°55	23°21	5°54	23°21	27°35	25°52	11° 2	12°17	17°38	n.a.	S 26
S 27	18 13 37	1°15'29	24°12	7°30	0♊37	20°34	23°22	5°59	23°25	27°37	25°53	10°59	12°14	17°44	n.a.	S 27
M28	18 17 34	2°14'39	8♏30	6°25	1°50	21°14	23°23	6° 3	23°28	27°39	25°53	10°56	12°11	17°51	n.a.	M28
T 29	18 21 30	3°13'51	23°13	5°17	3° 3	21°53	23°24	6° 7	23°32	27°42	25°54	10°51	12° 8	17°58	n.a.	T 29
W30	18 25 27	4°13'05	8♐15	4° 9	4°17	22°32	23°26	6°11	23°36	27°44	25°55	10°45	12° 4	18° 5	n.a.	W30
T 31	18 29 23	5♋12'22	23♐28	3♋ 3	5♊30	23♊11	23♎27	6♍16	23♋39	27♊46	25♈56	10♌40	12♌ 1	18♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n52	11s53	5n 3	23n14	0s50	10n 7	1s32	22n29	1n 2	9s17	0n18	12n30	2n37	23n 1	0n47	24n50	0n47	8n23	1s51	17n27	17n12	18n50		n.a.
W 2	22 2	15 59	4 49	23 2	1 0	10 35	1 30	22 37	1 2	9 16	0 18	12 29	2 37	23 1	0 47	24 51	0 47	8 23	1 51	17 30	17 13	18 51		n.a.
T 3	22 12	19 2	4 15	22 50	1 10	11 3	1 27	22 45	1 2	9 15	0 18	12 28	2 37	23 0	0 47	24 51	0 47	8 24	1 51	17 33	17 14	18 53		n.a.
F 4	22 22	20 43	3 23	22 38	1 20	11 31	1 24	22 52	1 3	9 14	0 18	12 27	2 37	23 0	0 47	24 51	0 47	8 24	1 51	17 35	17 15	18 54		n.a.
S 5	22 31	20 54	2 17	22 25	1 30	11 58	1 22	22 59	1 3	9 13	0 17	12 26	2 36	22 59	0 47	24 51	0 47	8 25	1 51	17 36	17 16	18 55		n.a.
S 6	22 40	19 39	1 4	22 12	1 41	12 25	1 19	23 6	1 3	9 12	0 17	12 25	2 36	22 59	0 47	24 51	0 47	8 25	1 51	17 37	17 16	18 56		n.a.
M 7	22 48	17 11	0s11	21 58	1 51	12 52	1 16	23 13	1 4	9 11	0 17	12 24	2 36	22 58	0 47	24 51	0 47	8 26	1 51	17 37	17 17	18 57		n.a.
T 8	22 56	13 48	1 24	21 45	2 1	13 19	1 13	23 20	1 4	9 10	0 17	12 22	2 35	22 58	0 47	24 51	0 47	8 26	1 51	17 37	17 18	18 59		n.a.
W 9	23 4	9 49	2 29	21 32	2 11	13 45	1 10	23 27	1 4	9 9	0 17	12 21	2 35	22 57	0 47	24 51	0 47	8 26	1 51	17 37	17 19	19 0		n.a.
T 10	23 11	5 29	3 25	21 18	2 22	14 11	1 7	23 33	1 4	9 9	0 16	12 20	2 35	22 57	0 47	24 51	0 47	8 27	1 51	17 37	17 20	19 1		n.a.
F 11	23 17	1 2	4 10	21 5	2 32	14 37	1 4	23 39	1 5	9 8	0 16	12 19	2 35	22 56	0 47	24 51	0 47	8 27	1 51	17 38	17 21	19 2		n.a.
S 12	23 24	3n22	4 42	20 53	2 42	15 2	1 2	23 45	1 5	9 7	0 16	12 17	2 34	22 56	0 47	24 51	0 47	8 28	1 51	17 39	17 22	19 3		n.a.
S 13	23 30	7 34	5 1	20 41	2 51	15 27	0 59	23 51	1 5	9 7	0 16	12 16	2 34	22 55	0 47	24 51	0 47	8 28	1 51	17 41	17 23	19 4		n.a.
M14	23 35	11 26	5 6	20 30	3 1	15 52	0 56	23 57	1 5	9 6	0 16	12 14	2 34	22 54	0 47	24 51	0 47	8 29	1 51	17 44	17 24	19 6		n.a.
T 15	23 40	14 49	4 57	20 19	3 10	16 16	0 53	24 2	1 6	9 6	0 15	12 13	2 34	22 54	0 47	24 51	0 47	8 29	1 51	17 46	17 25	19 7		n.a.
W16	23 45	17 34	4 36	20 9	3 18	16 40	0 50	24 8	1 6	9 6	0 15	12 12	2 33	22 53	0 47	24 51	0 47	8 29	1 51	17 49	17 26	19 8		n.a.
T 17	23 49	19 36	4 3	20 1	3 26	17 4	0 47	24 13	1 6	9 5	0 15	12 10	2 33	22 53	0 47	24 51	0 47	8 30	1 51	17 52	17 27	19 9		n.a.
F 18	23 52	20 47	3 19	19 54	3 34	17 27	0 43	24 18	1 6	9 5	0 15	12 9	2 33	22 52	0 47	24 51	0 47	8 30	1 51	17 54	17 28	19 10		n.a.
S 19	23 56	21 2	2 27	19 48	3 40	17 50	0 40	24 22	1 7	9 5	0 14	12 7	2 33	22 51	0 47	24 52	0 47	8 30	1 51	17 56	17 29	19 11		n.a.
S 20	23 58	20 21	1 27	19 44	3 46	18 12	0 37	24 27	1 7	9 5	0 14	12 5	2 32	22 51	0 47	24 52	0 47	8 31	1 51	17 57	17 29	19 13		n.a.
M21	24 1	18 45	0 23	19 42	3 50	18 34	0 34	24 31	1 7	9 5	0 14	12 4	2 32	22 50	0 47	24 52	0 47	8 31	1 51	17 57	17 30	19 14		n.a.
T 22	24 3	16 16	0n43	19 42	3 54	18 55	0 31	24 36	1 7	9 5	0 14	12 2	2 32	22 50	0 47	24 52	0 47	8 32	1 51	17 57	17 31	19 15		n.a.
W23	24 4	13 0	1 48	19 43	3 55	19 16	0 28	24 40	1 8	9 6	0 14	12 1	2 32	22 49	0 47	24 52	0 47	8 32	1 51	17 57	17 32	19 16		n.a.
T 24	24 5	9 5	2 49	19 47	3 55	19 37	0 25	24 43	1 8	9 6	0 13	11 59	2 32	22 48	0 47	24 52	0 47	8 32	1 51	17 57	17 33	19 17		n.a.
F 25	24 6	4 40	3 44	19 52	3 54	19 57	0 22	24 47	1 8	9 6	0 13	11 57	2 31	22 48	0 47	24 52	0 47	8 33	1 51	17 56	17 34	19 18		n.a.
S 26	24 6	0s 7	4 28	20 0	3 50	20 16	0 19	24 50	1 8	9 7	0 13	11 55	2 31	22 47	0 47	24 52	0 47	8 33	1 51	17 57	17 35	19 19		n.a.
S 27	24 5	5 2	4 58	20 9	3 44	20 35	0 16	24 54	1 9	9 7	0 13	11 54	2 31	22 46	0 47	24 52	0 47	8 33	1 51	17 57	17 36	19 21		n.a.
M28	24 5	9 50	5 11	20 20	3 36	20 53	0 13	24 57	1 9	9 8	0 13	11 52	2 31	22 46	0 47	24 52	0 47	8 33	1 51	17 58	17 37	19 22		n.a.
T 29	24 3	14 12	5 4	20 33	3 27	21 11	0 10	24 59	1 9	9 9	0 12	11 50	2 30	22 45	0 47	24 52	0 47	8 34	1 51	18 0	17 38	19 23		n.a.
W30	24 2	17 45	4 36	20 47	3 15	21 28	0 7	25 2	1 9	9 9	0 12	11 48	2 30	22 44	0 47	24 52	0 47	8 34	1 51	18 1	17 39	19 24		n.a.
T 31	24n 0	20s 7	3n49	21n 3	3s 1	21n45	0s 4	25n 5	1n 9	9s10	0n12	11n46	2n30	22n44	0n47	24n52	0n47	8n34	1s51	18n 3	17n40	19n25		n.a.

Julian Day Number = 262430.5, Delta T = 30h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'55, Lahiri = -58°50'55 Julian Calendar 1 July 3995 BCE == Greg. Calendar 30 May 3995 BCE

The year -3994 astronomical counting style corresponds to year 3995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 20	6♋11'40	8♉41	1°R59	6♊43	23♊50	23♎29	6♍20	23♋43	27♊48	25♈56	10°R36	11♌58	18♊18	n.a.	F 1
S 2	18 37 16	7°11'01	23°44	0♋59	7°57	24°30	23°31	6°25	23°47	27°51	25°57	10♌33	11°55	18°25	n.a.	S 2
S 3	18 41 13	8°10'24	8♒29	0° 6	9°10	25° 9	23°33	6°29	23°50	27°53	25°58	10°D32	11°52	18°31	n.a.	S 3
M 4	18 45 9	9° 9'50	22°49	29♊21	10°24	25°48	23°36	6°34	23°54	27°55	25°58	10°33	11°49	18°38	n.a.	M 4
T 5	18 49 6	10° 9'18	6♓43	28°44	11°38	26°28	23°38	6°39	23°58	27°57	25°59	10°34	11°45	18°45	n.a.	T 5
W 6	18 53 2	11° 8'49	20° 9	28°18	12°52	27° 7	23°41	6°43	24° 1	27°59	25°59	10°36	11°42	18°51	n.a.	W 6
T 7	18 56 59	12° 8'22	3♈ 9	28° 2	14° 6	27°47	23°44	6°48	24° 5	28° 2	26° 0	10°37	11°39	18°58	n.a.	T 7
F 8	19 0 55	13° 7'58	15°47	27°D56	15°19	28°26	23°47	6°53	24° 9	28° 4	26° 0	10°R37	11°36	19° 5	n.a.	F 8
S 9	19 4 52	14° 7'36	28° 8	28° 1	16°33	29° 5	23°51	6°58	24°13	28° 6	26° 1	10°36	11°33	19°12	n.a.	S 9
S 10	19 8 49	15° 7'17	10♉15	28°17	17°48	29°45	23°54	7° 3	24°16	28° 8	26° 1	10°34	11°30	19°18	n.a.	S 10
M11	19 12 45	16° 7'00	22°13	28°43	19° 2	0♋24	23°58	7° 8	24°20	28°10	26° 2	10°31	11°26	19°25	n.a.	M11
T 12	19 16 42	17° 6'46	4♊ 6	29°19	20°16	1° 4	24° 2	7°14	24°24	28°12	26° 2	10°27	11°23	19°32	n.a.	T 12
W13	19 20 38	18° 6'34	15°56	0♋ 4	21°30	1°44	24° 6	7°19	24°28	28°15	26° 3	10°23	11°20	19°38	n.a.	W13
T 14	19 24 35	19° 6'25	27°47	0°56	22°44	2°23	24°10	7°24	24°31	28°17	26° 3	10°20	11°17	19°45	n.a.	T 14
F 15	19 28 31	20° 6'18	9♋40	1°57	23°59	3° 3	24°15	7°30	24°35	28°19	26° 3	10°17	11°14	19°52	n.a.	F 15
S 16	19 32 28	21° 6'13	21°39	3° 3	25°13	3°42	24°19	7°35	24°39	28°21	26° 4	10°15	11°10	19°58	n.a.	S 16
S 17	19 36 24	22° 6'11	3♌44	4°16	26°28	4°22	24°24	7°40	24°43	28°23	26° 4	10°14	11° 7	20° 5	n.a.	S 17
M18	19 40 21	23° 6'10	15°58	5°34	27°42	5° 2	24°29	7°46	24°47	28°25	26° 4	10°D13	11° 4	20°12	n.a.	M18
T 19	19 44 17	24° 6'12	28°21	6°56	28°57	5°42	24°34	7°52	24°50	28°27	26° 4	10°14	11° 1	20°18	n.a.	T 19
W20	19 48 14	25° 6'15	10♍57	8°22	0♋11	6°21	24°39	7°57	24°54	28°29	26° 5	10°15	10°58	20°25	n.a.	W20
T 21	19 52 10	26° 6'21	23°47	9°51	1°26	7° 1	24°45	8° 3	24°58	28°31	26° 5	10°17	10°55	20°32	n.a.	T 21
F 22	19 56 7	27° 6'28	6♎53	11°22	2°41	7°41	24°51	8° 9	25° 2	28°33	26° 5	10°18	10°51	20°39	n.a.	F 22
S 23	20 0 3	28° 6'37	20°17	12°56	3°55	8°21	24°56	8°15	25° 6	28°35	26° 5	10°18	10°48	20°45	n.a.	S 23
S 24	20 4 0	29° 6'48	4♏ 1	14°32	5°10	9° 1	25° 2	8°20	25° 9	28°37	26° 5	10°R19	10°45	20°52	n.a.	S 24
M25	20 7 57	0♌ 7'01	18° 6	16° 8	6°25	9°40	25° 8	8°26	25°13	28°39	26° 5	10°18	10°42	20°59	n.a.	M25
T 26	20 11 53	1° 7'16	2♐30	17°46	7°40	10°20	25°15	8°32	25°17	28°41	26° 5	10°17	10°39	21° 5	n.a.	T 26
W27	20 15 50	2° 7'32	17° 9	19°25	8°55	11° 0	25°21	8°38	25°21	28°43	26° 5	10°16	10°36	21°12	n.a.	W27
T 28	20 19 46	3° 7'50	2♑ 0	21° 5	10°10	11°40	25°28	8°44	25°25	28°45	26°R 5	10°15	10°32	21°19	n.a.	T 28
F 29	20 23 43	4° 8'10	16°54	22°44	11°25	12°20	25°35	8°50	25°28	28°47	26° 5	10°15	10°29	21°25	n.a.	F 29
S 30	20 27 39	5° 8'32	1♒45	24°24	12°40	13° 0	25°42	8°56	25°32	28°49	26° 5	10°14	10°26	21°32	n.a.	S 30
S 31	20 31 36	6♌ 8'56	16♒23	26♋ 5	13♋55	13♋40	25♎49	9♍ 3	25♋36	28♊51	26♈ 5	10°D14	10♌23	21♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n57	21s 4	2n45	21n20	2s45	22n 1	0s 1	25n 7	1n10	9s11	0n12	11n44	2n30	22n43	0n47	24n52	0n47	8n35	1s51	18n 4	17n40	19n26		n.a.
S 2	23 54	20 28	1 31	21 37	2 28	22 16	0n 2	25 9	1 10	9 12	0 12	11 43	2 30	22 43	0 47	24 52	0 47	8 35	1 51	18 4	17 41	19 27		n.a.
S 3	23 50	18 28	0 11	21 55	2 11	22 31	0 5	25 11	1 10	9 13	0 11	11 41	2 29	22 42	0 47	24 52	0 47	8 35	1 51	18 5	17 42	19 28		n.a.
M 4	23 46	15 20	1s 7	22 14	1 52	22 45	0 7	25 12	1 10	9 14	0 11	11 39	2 29	22 41	0 47	24 52	0 47	8 35	1 51	18 5	17 43	19 29		n.a.
T 5	23 42	11 26	2 19	22 33	1 33	22 58	0 10	25 14	1 11	9 15	0 11	11 37	2 29	22 41	0 47	24 53	0 47	8 36	1 51	18 4	17 44	19 31		n.a.
W 6	23 37	7 4	3 20	22 52	1 13	23 11	0 13	25 15	1 11	9 16	0 11	11 35	2 29	22 40	0 47	24 53	0 47	8 36	1 51	18 4	17 45	19 32		n.a.
T 7	23 32	2 31	4 10	23 11	0 54	23 23	0 16	25 16	1 11	9 18	0 11	11 33	2 28	22 39	0 47	24 53	0 48	8 36	1 51	18 3	17 46	19 33		n.a.
F 8	23 26	2n 1	4 45	23 29	0 36	23 35	0 19	25 17	1 11	9 19	0 11	11 30	2 28	22 38	0 47	24 53	0 48	8 36	1 51	18 3	17 47	19 34		n.a.
S 9	23 19	6 20	5 7	23 47	0 18	23 45	0 21	25 17	1 11	9 21	0 10	11 28	2 28	22 38	0 47	24 53	0 48	8 36	1 51	18 4	17 48	19 35		n.a.
S 10	23 13	10 20	5 14	24 4	0 1	23 55	0 24	25 17	1 11	9 22	0 10	11 26	2 28	22 37	0 47	24 53	0 48	8 37	1 51	18 4	17 49	19 36		n.a.
M11	23 6	13 53	5 8	24 21	0n15	24 5	0 27	25 18	1 12	9 24	0 10	11 24	2 28	22 36	0 47	24 53	0 48	8 37	1 51	18 5	17 49	19 37		n.a.
T 12	22 58	16 50	4 48	24 36	0 30	24 13	0 29	25 18	1 12	9 25	0 10	11 22	2 28	22 36	0 47	24 53	0 48	8 37	1 51	18 6	17 50	19 38		n.a.
W13	22 50	19 5	4 16	24 49	0 43	24 21	0 32	25 17	1 12	9 27	0 10	11 20	2 27	22 35	0 47	24 53	0 48	8 37	1 51	18 7	17 51	19 39		n.a.
T 14	22 42	20 32	3 33	25 2	0 56	24 28	0 35	25 17	1 12	9 29	0 9	11 18	2 27	22 34	0 47	24 53	0 48	8 37	1 51	18 8	17 52	19 40		n.a.
F 15	22 33	21 4	2 41	25 12	1 7	24 35	0 37	25 16	1 12	9 31	0 9	11 15	2 27	22 34	0 47	24 53	0 48	8 37	1 50	18 9	17 53	19 41		n.a.
S 16	22 23	20 39	1 41	25 21	1 17	24 40	0 39	25 15	1 13	9 32	0 9	11 13	2 27	22 33	0 47	24 53	0 48	8 37	1 50	18 10	17 54	19 42		n.a.
S 17	22 14	19 16	0 36	25 27	1 26	24 45	0 42	25 14	1 13	9 34	0 9	11 11	2 27	22 32	0 47	24 53	0 48	8 38	1 50	18 10	17 55	19 43		n.a.
M18	22 3	17 0	0n32	25 32	1 33	24 49	0 44	25 13	1 13	9 37	0 9	11 9	2 26	22 32	0 47	24 53	0 48	8 38	1 50	18 10	17 56	19 45		n.a.
T 19	21 53	13 54	1 39	25 34	1 40	24 52	0 47	25 11	1 13	9 39	0 9	11 6	2 26	22 31	0 47	24 53	0 48	8 38	1 50	18 10	17 57	19 46		n.a.
W20	21 42	10 9	2 42	25 35	1 45	24 55	0 49	25 10	1 13	9 41	0 8	11 4	2 26	22 30	0 47	24 53	0 48	8 38	1 50	18 9	17 58	19 47		n.a.
T 21	21 31	5 52	3 39	25 33	1 50	24 57	0 51	25 8	1 13	9 43	0 8	11 2	2 26	22 29	0 47	24 53	0 48	8 38	1 50	18 9	17 58	19 48		n.a.
F 22	21 19	1 14	4 25	25 28	1 53	24 58	0 53	25 6	1 14	9 45	0 8	10 59	2 26	22 29	0 47	24 53	0 48	8 38	1 50	18 9	17 59	19 49		n.a.
S 23	21 6	3s33	4 58	25 22	1 56	24 58	0 55	25 3	1 14	9 48	0 8	10 57	2 26	22 28	0 47	24 53	0 48	8 38	1 50	18 9	18 0	19 50		n.a.
S 24	20 54	8 16	5 15	25 14	1 57	24 57	0 57	25 1	1 14	9 50	0 8	10 54	2 25	22 27	0 47	24 53	0 48	8 38	1 50	18 9	18 1	19 51		n.a.
M25	20 41	12 40	5 14	25 3	1 59	24 56	0 59	24 58	1 14	9 53	0 7	10 52	2 25	22 27	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 9	18 2	19 52		n.a.
T 26	20 28	16 26	4 54	24 51	1 59	24 53	1 1	24 55	1 14	9 55	0 7	10 50	2 25	22 26	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 9	18 3	19 53		n.a.
W27	20 14	19 15	4 14	24 36	1 59	24 50	1 3	24 52	1 14	9 58	0 7	10 47	2 25	22 25	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 9	18 4	19 54		n.a.
T 28	20 0	20 48	3 17	24 20	1 58	24 47	1 5	24 48	1 14	10 0	0 7	10 45	2 25	22 25	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 9	18 5	19 55		n.a.
F 29	19 45	20 55	2 6	24 2	1 56	24 42	1 7	24 45	1 15	10 3	0 7	10 42	2 25	22 24	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 10	18 6	19 56		n.a.
S 30	19 30	19 33	0 47	23 42	1 54	24 37	1 8	24 41	1 15	10 6	0 7	10 40	2 25	22 23	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 10	18 6	19 57		n.a.
S 31	19n15	16s54	0s34	23n21	1n52	24n31	1n10	24n37	1n15	10s 9	0n 6	10n37	2n24	22n22	0n47	24n54	0n48	8n38	1s50	18n10	18n 7	19n58		n.a.

Julian Day Number = 262461.5, Delta T = 30h22m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'51, Lahiri = -58°50'51 Julian Calendar 1 Aug. 3995 BCE == Greg. Calendar 30 June 3995 BCE

The year -3994 astronomical counting style corresponds to year 3995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 32	7♌ 9'22	0♓43	27♋45	15♋10	14♋20	25♎56	9♍ 9	25♋40	28♊53	26°R 5	10♌15	10♌20	21♊45	n.a.	M 1
T 2	20 39 29	8° 9'50	14°41	29°25	16°25	15° 0	26° 3	9°15	25°43	28°55	26♈ 5	10°15	10°16	21°52	n.a.	T 2
W 3	20 43 25	9°10'19	28°13	1♌ 5	17°40	15°40	26°11	9°21	25°47	28°56	26° 5	10°15	10°13	21°59	n.a.	W 3
T 4	20 47 22	10°10'51	11♈20	2°45	18°56	16°21	26°19	9°28	25°51	28°58	26° 5	10°R15	10°10	22° 6	n.a.	T 4
F 5	20 51 18	11°11'25	24° 5	4°24	20°11	17° 1	26°26	9°34	25°54	29° 0	26° 5	10°15	10° 7	22°12	n.a.	F 5
S 6	20 55 15	12°12'02	6♉29	6° 3	21°26	17°41	26°34	9°40	25°58	29° 2	26° 5	10°D15	10° 4	22°19	n.a.	S 6
S 7	20 59 12	13°12'40	18°38	7°42	22°42	18°21	26°43	9°47	26° 2	29° 3	26° 4	10°15	10° 1	22°26	n.a.	S 7
M 8	21 3 8	14°13'20	0♊36	9°21	23°57	19° 1	26°51	9°53	26° 5	29° 5	26° 4	10°15	9°57	22°32	n.a.	M 8
T 9	21 7 5	15°14'02	12°27	10°59	25°12	19°42	26°59	10° 0	26° 9	29° 7	26° 4	10°15	9°54	22°39	n.a.	T 9
W10	21 11 1	16°14'47	24°17	12°37	26°28	20°22	27° 8	10° 6	26°13	29° 9	26° 3	10°16	9°51	22°46	n.a.	W10
T 11	21 14 58	17°15'33	6♋ 9	14°15	27°43	21° 2	27°16	10°13	26°16	29°10	26° 3	10°17	9°48	22°52	n.a.	T 11
F 12	21 18 54	18°16'21	18° 7	15°52	28°59	21°43	27°25	10°19	26°20	29°12	26° 3	10°18	9°45	22°59	n.a.	F 12
S 13	21 22 51	19°17'11	0♌14	17°29	0♌14	22°23	27°34	10°26	26°24	29°13	26° 2	10°18	9°42	23° 6	n.a.	S 13
S 14	21 26 47	20°18'02	12°31	19° 6	1°30	23° 4	27°43	10°33	26°27	29°15	26° 2	10°R18	9°38	23°12	n.a.	S 14
M15	21 30 44	21°18'56	25° 1	20°42	2°45	23°44	27°53	10°39	26°31	29°17	26° 2	10°18	9°35	23°19	n.a.	M15
T 16	21 34 40	22°19'50	7♍44	22°18	4° 1	24°24	28° 2	10°46	26°34	29°18	26° 1	10°17	9°32	23°26	n.a.	T 16
W17	21 38 37	23°20'46	20°41	23°54	5°16	25° 5	28°11	10°53	26°38	29°20	26° 1	10°15	9°29	23°33	n.a.	W17
T 18	21 42 34	24°21'43	3♎51	25°30	6°32	25°45	28°21	11° 0	26°41	29°21	26° 0	10°13	9°26	23°39	n.a.	T 18
F 19	21 46 30	25°22'42	17°15	27° 5	7°48	26°26	28°31	11° 6	26°45	29°22	26° 0	10°11	9°22	23°46	n.a.	F 19
S 20	21 50 27	26°23'42	0♏51	28°40	9° 3	27° 7	28°40	11°13	26°48	29°24	25°59	10° 9	9°19	23°53	n.a.	S 20
S 21	21 54 23	27°24'43	14°39	0♍15	10°19	27°47	28°50	11°20	26°52	29°25	25°59	10° 8	9°16	23°59	n.a.	S 21
M22	21 58 20	28°25'45	28°38	1°49	11°35	28°28	29° 1	11°27	26°55	29°27	25°58	10°D 8	9°13	24° 6	n.a.	M22
T 23	22 2 16	29°26'48	12♐48	3°24	12°50	29° 9	29°11	11°34	26°58	29°28	25°57	10° 8	9°10	24°13	n.a.	T 23
W24	22 6 13	0♍27'52	27° 5	4°58	14° 6	29°49	29°21	11°40	27° 2	29°29	25°57	10° 9	9° 7	24°19	n.a.	W24
T 25	22 10 9	1°28'57	11♑29	6°32	15°22	0♌30	29°31	11°47	27° 5	29°31	25°56	10°11	9° 3	24°26	n.a.	T 25
F 26	22 14 6	2°30'03	25°55	8° 6	16°37	1°11	29°42	11°54	27° 8	29°32	25°55	10°12	9° 0	24°33	n.a.	F 26
S 27	22 18 3	3°31'09	10♒18	9°40	17°53	1°51	29°53	12° 1	27°12	29°33	25°55	10°R13	8°57	24°39	n.a.	S 27
S 28	22 21 59	4°32'17	24°35	11°14	19° 9	2°32	0♏ 3	12° 8	27°15	29°34	25°54	10°12	8°54	24°46	n.a.	S 28
M29	22 25 56	5°33'26	8♓40	12°47	20°24	3°13	0°14	12°15	27°18	29°35	25°53	10°10	8°51	24°53	n.a.	M29
T 30	22 29 52	6♍34'36	22♓29	14♍21	21♌40	3♌54	0♏25	12♍22	27♋21	29♊37	25♈53	10♌ 7	8♌48	24♊59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n59	13s15	1s51	22n58	1n49	24n24	1n12	24n33	1n15	10s11	0n 6	10n35	2n24	22n22	0n47	24n54	0n48	8n38	1s50	18n10	18n 8	19n59		n.a.
T 2	18 43	8 57	3 0	22 34	1 46	24 16	1 13	24 28	1 15	10 14	0 6	10 32	2 24	22 21	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 10	18 9	20 0		n.a.
W 3	18 27	4 19	3 56	22 8	1 42	24 8	1 15	24 24	1 15	10 17	0 6	10 30	2 24	22 20	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 10	18 10	20 1		n.a.
T 4	18 11	0n21	4 38	21 41	1 38	23 58	1 16	24 19	1 15	10 20	0 6	10 27	2 24	22 20	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 10	18 11	20 2		n.a.
F 5	17 54	4 52	5 5	21 13	1 34	23 49	1 17	24 14	1 15	10 23	0 6	10 24	2 24	22 19	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 10	18 12	20 3		n.a.
S 6	17 36	9 4	5 17	20 43	1 30	23 38	1 19	24 9	1 16	10 26	0 5	10 22	2 24	22 18	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 10	18 13	20 4		n.a.
S 7	17 19	12 49	5 14	20 13	1 25	23 26	1 20	24 3	1 16	10 30	0 5	10 19	2 24	22 18	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 10	18 14	20 5		n.a.
M 8	17 1	15 59	4 58	19 41	1 20	23 14	1 21	23 57	1 16	10 33	0 5	10 17	2 24	22 17	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 10	18 14	20 6		n.a.
T 9	16 43	18 28	4 29	19 9	1 15	23 1	1 22	23 52	1 16	10 36	0 5	10 14	2 23	22 16	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 9	18 15	20 7		n.a.
W10	16 24	20 10	3 49	18 36	1 10	22 48	1 23	23 46	1 16	10 39	0 5	10 11	2 23	22 15	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 9	18 16	20 8		n.a.
T 11	16 5	20 59	2 59	18 2	1 4	22 33	1 24	23 39	1 16	10 43	0 5	10 9	2 23	22 15	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 9	18 17	20 9		n.a.
F 12	15 46	20 51	2 0	17 27	0 58	22 18	1 25	23 33	1 16	10 46	0 5	10 6	2 23	22 14	0 47	24 54	0 48	8 38	1 50	18 9	18 18	20 10		n.a.
S 13	15 27	19 45	0 56	16 51	0 53	22 3	1 25	23 26	1 16	10 50	0 4	10 3	2 23	22 13	0 47	24 54	0 49	8 37	1 50	18 9	18 19	20 11		n.a.
S 14	15 7	17 43	0n12	16 15	0 47	21 46	1 26	23 19	1 16	10 53	0 4	10 1	2 23	22 13	0 47	24 54	0 49	8 37	1 50	18 9	18 20	20 12		n.a.
M15	14 47	14 48	1 21	15 38	0 41	21 29	1 27	23 12	1 16	10 57	0 4	9 58	2 23	22 12	0 47	24 55	0 49	8 37	1 50	18 9	18 21	20 13		n.a.
T 16	14 27	11 9	2 26	15 0	0 35	21 12	1 27	23 5	1 17	11 0	0 4	9 55	2 23	22 11	0 47	24 55	0 49	8 37	1 50	18 9	18 21	20 13		n.a.
W17	14 6	6 55	3 26	14 22	0 28	20 53	1 28	22 58	1 17	11 4	0 4	9 53	2 23	22 11	0 47	24 55	0 49	8 37	1 50	18 9	18 22	20 14		n.a.
T 18	13 46	2 18	4 15	13 43	0 22	20 34	1 28	22 50	1 17	11 7	0 4	9 50	2 23	22 10	0 47	24 55	0 49	8 37	1 50	18 10	18 23	20 15		n.a.
F 19	13 25	2s29	4 51	13 4	0 16	20 15	1 29	22 42	1 17	11 11	0 4	9 47	2 23	22 9	0 47	24 55	0 49	8 37	1 50	18 11	18 24	20 16		n.a.
S 20	13 4	7 14	5 12	12 25	0 10	19 55	1 29	22 34	1 17	11 15	0 3	9 44	2 23	22 9	0 47	24 55	0 49	8 36	1 50	18 11	18 25	20 17		n.a.
S 21	12 42	11 40	5 15	11 45	0 3	19 34	1 29	22 26	1 17	11 19	0 3	9 42	2 22	22 8	0 47	24 55	0 49	8 36	1 50	18 11	18 26	20 18		n.a.
M22	12 21	15 32	5 0	11 4	0s 3	19 13	1 29	22 17	1 17	11 22	0 3	9 39	2 22	22 7	0 47	24 55	0 49	8 36	1 50	18 12	18 27	20 19		n.a.
T 23	11 59	18 33	4 26	10 23	0 9	18 51	1 29	22 9	1 17	11 26	0 3	9 36	2 22	22 7	0 47	24 55	0 49	8 36	1 50	18 11	18 27	20 20		n.a.
W24	11 37	20 28	3 36	9 42	0 16	18 28	1 29	22 0	1 17	11 30	0 3	9 33	2 22	22 6	0 47	24 55	0 49	8 36	1 50	18 11	18 28	20 21		n.a.
T 25	11 14	21 4	2 32	9 1	0 22	18 5	1 29	21 51	1 17	11 34	0 3	9 31	2 22	22 5	0 47	24 55	0 49	8 35	1 50	18 11	18 29	20 22		n.a.
F 26	10 52	20 16	1 18	8 19	0 28	17 42	1 29	21 42	1 17	11 38	0 3	9 28	2 22	22 5	0 47	24 55	0 49	8 35	1 50	18 10	18 30	20 23		n.a.
S 27	10 29	18 9	0s 1	7 38	0 35	17 18	1 29	21 33	1 17	11 42	0 2	9 25	2 22	22 4	0 47	24 55	0 49	8 35	1 50	18 10	18 31	20 24		n.a.
S 28	10 7	14 55	1 18	6 55	0 41	16 54	1 29	21 23	1 17	11 46	0 2	9 22	2 22	22 4	0 47	24 55	0 49	8 35	1 50	18 10	18 32	20 25		n.a.
M29	9 44	10 51	2 30	6 13	0 47	16 29	1 28	21 13	1 17	11 50	0 2	9 20	2 22	22 3	0 47	24 55	0 49	8 34	1 50	18 11	18 33	20 25		n.a.
T 30	9n20	6s17	3s32	5n31	0s53	16n 3	1n28	21n 4	1n17	11s54	0n 2	9n17	2n22	22n 2	0n47	24n55	0n49	8n34	1s50	18n12	18n34	20n26		n.a.

Julian Day Number = 262492.5, Delta T = 30h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'47, Lahiri = -58°50'47 Julian Calendar 1 Sept. 3995 BCE == Greg. Calendar 31 July 3995 BCE

The year -3994 astronomical counting style corresponds to year 3995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 33 49	7♍35'47	5♈58	15♍54	22♌56	4♌35	0♏36	12♍29	27♋24	29♊38	25°R52	10°R 2	8♌44	25♊ 6	n.a.	W 1
T 2	22 37 45	8°36'59	19° 6	17°27	24°12	5°16	0°47	12°36	27°27	29°39	25♈51	9♌58	8°41	25°13	n.a.	T 2
F 3	22 41 42	9°38'12	1♉53	19° 0	25°27	5°57	0°58	12°43	27°30	29°40	25°50	9°53	8°38	25°19	n.a.	F 3
S 4	22 45 38	10°39'26	14°21	20°34	26°43	6°37	1°10	12°49	27°33	29°41	25°49	9°49	8°35	25°26	n.a.	S 4
S 5	22 49 35	11°40'42	26°32	22° 7	27°59	7°18	1°21	12°56	27°36	29°42	25°49	9°46	8°32	25°33	n.a.	S 5
M 6	22 53 32	12°41'58	8♊31	23°40	29°14	7°59	1°33	13° 3	27°39	29°43	25°48	9°D45	8°28	25°40	n.a.	M 6
T 7	22 57 28	13°43'16	20°23	25°12	0♍30	8°41	1°44	13°10	27°42	29°44	25°47	9°45	8°25	25°46	n.a.	T 7
W 8	23 1 25	14°44'34	2♋13	26°45	1°46	9°22	1°56	13°17	27°45	29°44	25°46	9°46	8°22	25°53	n.a.	W 8
T 9	23 5 21	15°45'54	14° 5	28°18	3° 2	10° 3	2° 8	13°24	27°48	29°45	25°45	9°48	8°19	26° 0	n.a.	T 9
F 10	23 9 18	16°47'15	26° 5	29°50	4°18	10°44	2°20	13°31	27°51	29°46	25°44	9°50	8°16	26° 6	n.a.	F 10
S 11	23 13 14	17°48'36	8♌17	1♎22	5°33	11°25	2°31	13°38	27°54	29°47	25°43	9°R51	8°13	26°13	n.a.	S 11
S 12	23 17 11	18°49'58	20°44	2°54	6°49	12° 6	2°44	13°45	27°57	29°48	25°42	9°50	8° 9	26°20	n.a.	S 12
M13	23 21 7	19°51'21	3♍29	4°26	8° 5	12°47	2°56	13°52	27°59	29°48	25°41	9°47	8° 6	26°26	n.a.	M13
T 14	23 25 4	20°52'44	16°33	5°57	9°21	13°29	3° 8	13°59	28° 2	29°49	25°40	9°43	8° 3	26°33	n.a.	T 14
W15	23 29 1	21°54'07	29°54	7°28	10°36	14°10	3°20	14° 6	28° 5	29°50	25°39	9°37	8° 0	26°40	n.a.	W15
T 16	23 32 57	22°55'31	13♎32	8°58	11°52	14°51	3°32	14°13	28° 7	29°50	25°38	9°29	7°57	26°46	n.a.	T 16
F 17	23 36 54	23°56'56	27°23	10°27	13° 8	15°33	3°45	14°20	28°10	29°51	25°37	9°21	7°53	26°53	n.a.	F 17
S 18	23 40 50	24°58'20	11♏23	11°56	14°23	16°14	3°57	14°26	28°12	29°51	25°36	9°14	7°50	27° 0	n.a.	S 18
S 19	23 44 47	25°59'45	25°29	13°23	15°39	16°55	4°10	14°33	28°15	29°52	25°35	9° 8	7°47	27° 6	n.a.	S 19
M20	23 48 43	27° 1'09	9♐38	14°49	16°55	17°37	4°23	14°40	28°17	29°52	25°34	9° 5	7°44	27°13	n.a.	M20
T 21	23 52 40	28° 2'34	23°46	16°14	18°10	18°18	4°35	14°47	28°19	29°53	25°33	9°D 3	7°41	27°20	n.a.	T 21
W22	23 56 37	29° 3'58	7♑53	17°37	19°26	18°59	4°48	14°54	28°22	29°53	25°32	9° 4	7°38	27°26	n.a.	W22
T 23	0 0 33	0♎ 5'22	21°56	18°57	20°42	19°41	5° 1	15° 1	28°24	29°54	25°30	9° 5	7°34	27°33	n.a.	T 23
F 24	0 4 30	1° 6'46	5♒56	20°16	21°57	20°22	5°14	15° 7	28°26	29°54	25°29	9°R 5	7°31	27°40	n.a.	F 24
S 25	0 8 26	2° 8'10	19°51	21°31	23°13	21° 4	5°27	15°14	28°28	29°54	25°28	9° 5	7°28	27°46	n.a.	S 25
S 26	0 12 23	3° 9'33	3♓40	22°42	24°29	21°45	5°40	15°21	28°31	29°55	25°27	9° 2	7°25	27°53	n.a.	S 26
M27	0 16 19	4°10'56	17°19	23°50	25°44	22°27	5°53	15°28	28°33	29°55	25°26	8°57	7°22	28° 0	n.a.	M27
T 28	0 20 16	5°12'19	0♈47	24°53	27° 0	23° 9	6° 6	15°34	28°35	29°55	25°25	8°49	7°19	28° 6	n.a.	T 28
W29	0 24 13	6°13'41	14° 1	25°50	28°15	23°50	6°19	15°41	28°37	29°55	25°23	8°39	7°15	28°13	n.a.	W29
T 30	0 28 9	7°15'04	27° 0	26°41	29°31	24°32	6°32	15°48	28°39	29°55	25°22	8°28	7°12	28°20	n.a.	T 30
F 31	0 32 6	8♎16'26	9♉42	27♎25	0♎47	25♌14	6♏46	15♍54	28♋41	29♊55	25♈21	8♌17	7♌ 9	28♊26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n57	1s31	4s20	4n48	0s59	15n37	1n28	20n54	1n17	11s58	0n 2	9n14	2n22	22n 2	0n47	24n55	0n49	8n34	1s50	18n13	18n34	20n27		n.a.
T 2	8 34	3n11	4 53	4 6	1 5	15 11	1 27	20 43	1 17	12 2	0 2	9 11	2 22	22 1	0 47	24 55	0 49	8 34	1 50	18 14	18 35	20 28		n.a.
F 3	8 10	7 37	5 10	3 23	1 11	14 44	1 26	20 33	1 17	12 6	0 2	9 9	2 22	22 1	0 47	24 55	0 49	8 33	1 50	18 16	18 36	20 29		n.a.
S 4	7 46	11 37	5 12	2 41	1 16	14 17	1 26	20 22	1 17	12 11	0 1	9 6	2 22	22 0	0 48	24 55	0 49	8 33	1 50	18 17	18 37	20 30		n.a.
S 5	7 22	15 4	5 0	1 58	1 22	13 50	1 25	20 12	1 17	12 15	0 1	9 3	2 22	21 59	0 48	24 55	0 49	8 33	1 49	18 18	18 38	20 31		n.a.
M 6	6 58	17 49	4 35	1 15	1 27	13 22	1 24	20 1	1 17	12 19	0 1	9 0	2 22	21 59	0 48	24 55	0 49	8 33	1 49	18 18	18 39	20 32		n.a.
T 7	6 34	19 47	3 58	0 33	1 32	12 54	1 23	19 50	1 17	12 23	0 1	8 58	2 22	21 58	0 48	24 55	0 49	8 32	1 49	18 18	18 39	20 32		n.a.
W 8	6 10	20 54	3 11	0s 9	1 37	12 25	1 23	19 39	1 17	12 28	0 1	8 55	2 22	21 58	0 48	24 55	0 49	8 32	1 49	18 17	18 40	20 33		n.a.
T 9	5 46	21 5	2 16	0 52	1 42	11 56	1 22	19 27	1 17	12 32	0 1	8 52	2 22	21 57	0 48	24 56	0 50	8 32	1 49	18 17	18 41	20 34		n.a.
F 10	5 21	20 18	1 14	1 33	1 47	11 27	1 21	19 16	1 17	12 36	0 1	8 49	2 22	21 57	0 48	24 56	0 50	8 31	1 49	18 17	18 42	20 35		n.a.
S 11	4 57	18 34	0 9	2 15	1 51	10 57	1 19	19 4	1 17	12 41	0 0	8 47	2 22	21 56	0 48	24 56	0 50	8 31	1 49	18 16	18 43	20 36		n.a.
S 12	4 32	15 54	0n59	2 56	1 55	10 27	1 18	18 52	1 17	12 45	0 0	8 44	2 22	21 56	0 48	24 56	0 50	8 31	1 49	18 16	18 44	20 37		n.a.
M13	4 7	12 26	2 5	3 37	1 59	9 57	1 17	18 40	1 17	12 49	0 0	8 41	2 22	21 55	0 48	24 56	0 50	8 30	1 49	18 17	18 45	20 38		n.a.
T 14	3 43	8 17	3 6	4 17	2 2	9 27	1 16	18 28	1 17	12 54	0 0	8 38	2 22	21 54	0 48	24 56	0 50	8 30	1 49	18 18	18 45	20 38		n.a.
W15	3 18	3 40	3 58	4 57	2 5	8 56	1 15	18 15	1 17	12 58	0s 0	8 36	2 22	21 54	0 48	24 56	0 50	8 30	1 49	18 20	18 46	20 39		n.a.
T 16	2 53	1s14	4 38	5 36	2 8	8 26	1 13	18 3	1 17	13 3	0 0	8 33	2 22	21 53	0 48	24 56	0 50	8 29	1 49	18 22	18 47	20 40		n.a.
F 17	2 28	6 9	5 2	6 14	2 10	7 54	1 12	17 50	1 17	13 7	0 0	8 30	2 22	21 53	0 48	24 56	0 50	8 29	1 49	18 24	18 48	20 41		n.a.
S 18	2 3	10 47	5 8	6 51	2 12	7 23	1 10	17 38	1 17	13 11	0 0	8 28	2 22	21 52	0 48	24 56	0 50	8 29	1 49	18 26	18 49	20 42		n.a.
S 19	1 38	14 53	4 56	7 27	2 13	6 52	1 9	17 25	1 17	13 16	0 1	8 25	2 22	21 52	0 48	24 56	0 50	8 28	1 49	18 28	18 50	20 43		n.a.
M20	1 13	18 8	4 26	8 2	2 14	6 20	1 7	17 12	1 17	13 20	0 1	8 22	2 22	21 52	0 48	24 56	0 50	8 28	1 49	18 29	18 50	20 43		n.a.
T 21	0 48	20 18	3 40	8 36	2 14	5 48	1 6	16 58	1 17	13 25	0 1	8 19	2 22	21 51	0 48	24 56	0 50	8 27	1 49	18 29	18 51	20 44		n.a.
W22	0 23	21 12	2 40	9 8	2 13	5 16	1 4	16 45	1 17	13 29	0 1	8 17	2 22	21 51	0 48	24 56	0 50	8 27	1 49	18 29	18 52	20 45		n.a.
T 23	0s 2	20 46	1 31	9 39	2 12	4 44	1 2	16 32	1 16	13 34	0 1	8 14	2 22	21 50	0 48	24 56	0 50	8 27	1 49	18 29	18 53	20 46		n.a.
F 24	0 27	19 2	0 17	10 7	2 10	4 12	1 1	16 18	1 16	13 39	0 1	8 11	2 22	21 50	0 48	24 56	0 50	8 26	1 49	18 29	18 54	20 47		n.a.
S 25	0 52	16 10	0s58	10 34	2 7	3 40	0 59	16 4	1 16	13 43	0 1	8 9	2 22	21 49	0 48	24 56	0 50	8 26	1 49	18 29	18 55	20 47		n.a.
S 26	1 17	12 25	2 8	10 58	2 3	3 7	0 57	15 50	1 16	13 48	0 1	8 6	2 22	21 49	0 48	24 56	0 50	8 26	1 49	18 30	18 56	20 48		n.a.
M27	1 42	8 3	3 10	11 19	1 58	2 35	0 55	15 36	1 16	13 52	0 2	8 4	2 22	21 49	0 48	24 56	0 50	8 25	1 49	18 31	18 56	20 49		n.a.
T 28	2 7	3 20	4 1	11 37	1 52	2 2	0 53	15 22	1 16	13 57	0 2	8 1	2 22	21 48	0 48	24 56	0 50	8 25	1 49	18 33	18 57	20 50		n.a.
W29	2 32	1n26	4 37	11 52	1 45	1 30	0 51	15 8	1 16	14 1	0 2	7 58	2 22	21 48	0 49	24 56	0 50	8 24	1 49	18 36	18 58	20 51		n.a.
T 30	2 57	6 4	4 58	12 4	1 37	0 57	0 49	14 53	1 16	14 6	0 2	7 56	2 22	21 47	0 49	24 56	0 50	8 24	1 49	18 39	18 59	20 51		n.a.
F 31	3s22	10n19	5s 4	12s11	1s27	0n24	0n47	14n39	1n15	14s11	0s 2	7n53	2n22	21n47	0n49	24n56	0n50	8n24	1s48	18n42	19n 0	20n52		n.a.

Julian Day Number = 262522.5, Delta T = 30h22m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'43, Lahiri = -58°50'43 Julian Calendar 1 Oct. 3995 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 2	9♎17'48	22♉ 7	28♎ 1	2♎ 2	25♌55	6♏59	16♍ 1	28♋43	29♊55	25°R20	8°R 7	7♌ 6	28♊33	n.a.	S 1
S 2	0 39 59	10°19'10	4♊18	28°28	3°18	26°37	7°12	16° 7	28°44	29°R55	25♈19	7♌59	7° 3	28°40	n.a.	S 2
M 3	0 43 55	11°20'32	16°17	28°46	4°33	27°19	7°26	16°14	28°46	29°55	25°17	7°53	6°59	28°47	n.a.	M 3
T 4	0 47 52	12°21'54	28° 9	28°R52	5°49	28° 0	7°39	16°20	28°48	29°55	25°16	7°49	6°56	28°53	n.a.	T 4
W 5	0 51 49	13°23'16	9♋57	28°48	7° 4	28°42	7°53	16°27	28°49	29°55	25°15	7°D48	6°53	29° 0	n.a.	W 5
T 6	0 55 45	14°24'37	21°48	28°32	8°20	29°24	8° 6	16°33	28°51	29°55	25°14	7°48	6°50	29° 7	n.a.	T 6
F 7	0 59 42	15°25'58	3♌48	28° 4	9°35	0♍ 6	8°20	16°40	28°53	29°55	25°12	7°R49	6°47	29°13	n.a.	F 7
S 8	1 3 38	16°27'19	16° 0	27°24	10°51	0°48	8°34	16°46	28°54	29°55	25°11	7°48	6°44	29°20	n.a.	S 8
S 9	1 7 35	17°28'40	28°31	26°34	12° 6	1°30	8°47	16°52	28°56	29°55	25°10	7°46	6°40	29°27	n.a.	S 9
M10	1 11 32	18°29'59	11♍23	25°33	13°21	2°12	9° 1	16°59	28°57	29°54	25° 9	7°42	6°37	29°33	n.a.	M10
T 11	1 15 28	19°31'19	24°40	24°25	14°37	2°54	9°15	17° 5	28°58	29°54	25° 7	7°35	6°34	29°40	n.a.	T 11
W12	1 19 25	20°32'38	8♎21	23°11	15°52	3°36	9°29	17°11	29° 0	29°54	25° 6	7°25	6°31	29°47	n.a.	W12
T 13	1 23 21	21°33'56	22°23	21°53	17° 8	4°18	9°42	17°17	29° 1	29°53	25° 5	7°13	6°28	29°53	n.a.	T 13
F 14	1 27 18	22°35'13	6♏42	20°35	18°23	5° 0	9°56	17°23	29° 2	29°53	25° 4	7° 1	6°24	29°59	n.a.	F 14
S 15	1 31 14	23°36'29	21°12	19°17	19°38	5°42	10°10	17°29	29° 3	29°53	25° 2	6°49	6°21	0♋ 7	n.a.	S 15
S 16	1 35 11	24°37'45	5♐45	18° 3	20°54	6°24	10°24	17°36	29° 4	29°52	25° 1	6°40	6°18	0°13	n.a.	S 16
M17	1 39 8	25°38'59	20°15	16°55	22° 9	7° 6	10°38	17°41	29° 5	29°52	25° 0	6°33	6°15	0°20	n.a.	M17
T 18	1 43 4	26°40'12	4♑38	15°54	23°24	7°48	10°52	17°47	29° 6	29°51	24°58	6°29	6°12	0°27	n.a.	T 18
W19	1 47 1	27°41'23	18°49	15° 1	24°40	8°30	11° 6	17°53	29° 7	29°51	24°57	6°28	6° 9	0°33	n.a.	W19
T 20	1 50 57	28°42'34	2♒48	14°17	25°55	9°12	11°20	17°59	29° 8	29°50	24°56	6°28	6° 5	0°40	n.a.	T 20
F 21	1 54 54	29°43'42	16°35	13°42	27°10	9°54	11°34	18° 5	29° 9	29°49	24°55	6°28	6° 2	0°47	n.a.	F 21
S 22	1 58 50	0♏44'50	0♓11	13°17	28°25	10°37	11°48	18°11	29° 9	29°49	24°53	6°26	5°59	0°53	n.a.	S 22
S 23	2 2 47	1°45'56	13°36	13° 0	29°40	11°19	12° 2	18°16	29°10	29°48	24°52	6°22	5°56	1° 0	n.a.	S 23
M24	2 6 44	2°47'00	26°50	12°D52	0♏56	12° 1	12°16	18°22	29°11	29°47	24°51	6°15	5°53	1° 7	n.a.	M24
T 25	2 10 40	3°48'03	9♈54	12°53	2°11	12°43	12°31	18°28	29°11	29°47	24°50	6° 5	5°50	1°13	n.a.	T 25
W26	2 14 37	4°49'04	22°47	13° 1	3°26	13°25	12°45	18°33	29°12	29°46	24°48	5°52	5°46	1°20	n.a.	W26
T 27	2 18 33	5°50'05	5♉28	13°16	4°41	14° 8	12°59	18°39	29°12	29°45	24°47	5°38	5°43	1°27	n.a.	T 27
F 28	2 22 30	6°51'03	17°57	13°38	5°56	14°50	13°13	18°44	29°13	29°44	24°46	5°23	5°40	1°33	n.a.	F 28
S 29	2 26 26	7°52'01	0♊14	14° 6	7°11	15°32	13°27	18°49	29°13	29°43	24°45	5°10	5°37	1°40	n.a.	S 29
S 30	2 30 23	8♏52'57	12♊20	14♎39	8♏26	16♍15	13♏41	18♍55	29♋13	29♊43	24♈43	4♌59	5♌34	1♋47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s47	14n 3	4s55	12s14	1s16	0s 8	0n45	14n24	1n15	14s15	0s 2	7n51	2n23	21n47	0n49	24n57	0n50	8n23	1s48	18n44	19n 0	20n53		n.a.
S 2	4 12	17 7	4 33	12 13	1 4	0 41	0 43	14 10	1 15	14 20	0 2	7 48	2 23	21 46	0 49	24 57	0 51	8 23	1 48	18 47	19 1	20 54		n.a.
M 3	4 36	19 24	3 59	12 6	0 50	1 14	0 41	13 55	1 15	14 25	0 2	7 45	2 23	21 46	0 49	24 57	0 51	8 22	1 48	18 48	19 2	20 54		n.a.
T 4	5 1	20 50	3 15	11 55	0 35	1 46	0 39	13 40	1 15	14 29	0 3	7 43	2 23	21 46	0 49	24 57	0 51	8 22	1 48	18 49	19 3	20 55		n.a.
W 5	5 25	21 20	2 23	11 37	0 18	2 19	0 37	13 25	1 15	14 34	0 3	7 40	2 23	21 45	0 49	24 57	0 51	8 22	1 48	18 49	19 4	20 56		n.a.
T 6	5 50	20 54	1 24	11 15	0 0	2 52	0 35	13 9	1 15	14 38	0 3	7 38	2 23	21 45	0 49	24 57	0 51	8 21	1 48	18 49	19 5	20 57		n.a.
F 7	6 14	19 29	0 21	10 47	0n18	3 24	0 33	12 54	1 14	14 43	0 3	7 35	2 23	21 45	0 49	24 57	0 51	8 21	1 48	18 49	19 5	20 57		n.a.
S 8	6 38	17 10	0n44	10 15	0 38	3 56	0 30	12 39	1 14	14 48	0 3	7 33	2 23	21 45	0 49	24 57	0 51	8 20	1 48	18 49	19 6	20 58		n.a.
S 9	7 3	14 0	1 48	9 37	0 58	4 29	0 28	12 23	1 14	14 52	0 3	7 30	2 23	21 44	0 49	24 57	0 51	8 20	1 48	18 50	19 7	20 59		n.a.
M10	7 27	10 4	2 48	8 56	1 18	5 1	0 26	12 7	1 14	14 57	0 3	7 28	2 23	21 44	0 49	24 57	0 51	8 19	1 48	18 51	19 8	21 0		n.a.
T 11	7 51	5 33	3 42	8 13	1 38	5 33	0 24	11 52	1 14	15 2	0 3	7 26	2 23	21 44	0 49	24 57	0 51	8 19	1 48	18 53	19 9	21 0		n.a.
W12	8 14	0 38	4 24	7 27	1 57	6 5	0 21	11 36	1 13	15 6	0 4	7 23	2 23	21 44	0 49	24 57	0 51	8 19	1 48	18 56	19 10	21 1		n.a.
T 13	8 38	4s27	4 51	6 42	2 14	6 37	0 19	11 20	1 13	15 11	0 4	7 21	2 24	21 43	0 49	24 57	0 51	8 18	1 48	18 59	19 10	21 2		n.a.
F 14	9 1	9 24	5 1	5 57	2 30	7 8	0 17	11 4	1 13	15 15	0 4	7 19	2 24	21 43	0 49	24 57	0 51	8 18	1 48	19 2	19 11	21 2		n.a.
S 15	9 25	13 52	4 52	5 14	2 44	7 40	0 15	10 48	1 13	15 20	0 4	7 16	2 24	21 43	0 49	24 57	0 51	8 17	1 48	19 5	19 12	21 3		n.a.
S 16	9 48	17 32	4 24	4 34	2 56	8 11	0 12	10 32	1 12	15 25	0 4	7 14	2 24	21 43	0 49	24 57	0 51	8 17	1 48	19 7	19 13	21 4		n.a.
M17	10 11	20 6	3 39	3 59	3 5	8 42	0 10	10 15	1 12	15 29	0 4	7 12	2 24	21 43	0 49	24 57	0 51	8 16	1 47	19 9	19 14	21 5		n.a.
T 18	10 34	21 21	2 40	3 28	3 13	9 13	0 8	9 59	1 12	15 34	0 4	7 9	2 24	21 43	0 49	24 57	0 51	8 16	1 47	19 10	19 14	21 5		n.a.
W19	10 56	21 13	1 32	3 3	3 18	9 44	0 5	9 43	1 12	15 38	0 4	7 7	2 24	21 42	0 50	24 57	0 51	8 16	1 47	19 10	19 15	21 6		n.a.
T 20	11 19	19 46	0 19	2 43	3 21	10 14	0 3	9 26	1 11	15 43	0 5	7 5	2 24	21 42	0 50	24 57	0 51	8 15	1 47	19 10	19 16	21 7		n.a.
F 21	11 41	17 9	0s53	2 28	3 22	10 44	0 1	9 9	1 11	15 48	0 5	7 3	2 25	21 42	0 50	24 57	0 51	8 15	1 47	19 10	19 17	21 7		n.a.
S 22	12 3	13 37	2 2	2 18	3 22	11 14	0s 2	8 53	1 11	15 52	0 5	7 0	2 25	21 42	0 50	24 57	0 51	8 14	1 47	19 11	19 18	21 8		n.a.
S 23	12 25	9 25	3 3	2 13	3 20	11 44	0 4	8 36	1 11	15 57	0 5	6 58	2 25	21 42	0 50	24 57	0 51	8 14	1 47	19 12	19 18	21 9		n.a.
M24	12 46	4 50	3 53	2 13	3 16	12 13	0 6	8 19	1 10	16 1	0 5	6 56	2 25	21 42	0 50	24 57	0 51	8 14	1 47	19 14	19 19	21 9		n.a.
T 25	13 8	0 5	4 30	2 17	3 12	12 42	0 9	8 2	1 10	16 6	0 5	6 54	2 25	21 42	0 50	24 57	0 51	8 13	1 47	19 16	19 20	21 10		n.a.
W26	13 29	4n36	4 52	2 25	3 7	13 10	0 11	7 45	1 10	16 10	0 5	6 52	2 25	21 42	0 50	24 58	0 51	8 13	1 47	19 19	19 21	21 11		n.a.
T 27	13 50	9 0	5 0	2 37	3 1	13 39	0 13	7 28	1 9	16 15	0 5	6 50	2 25	21 42	0 50	24 58	0 52	8 12	1 47	19 23	19 22	21 11		n.a.
F 28	14 10	12 58	4 53	2 52	2 54	14 7	0 16	7 11	1 9	16 20	0 6	6 48	2 26	21 42	0 50	24 58	0 52	8 12	1 47	19 27	19 22	21 12		n.a.
S 29	14 31	16 20	4 32	3 9	2 47	14 34	0 18	6 54	1 9	16 24	0 6	6 46	2 26	21 42	0 50	24 58	0 52	8 12	1 47	19 30	19 23	21 13		n.a.
S 30	14s51	18n57	3s59	3s29	2n39	15s 1	0s20	6n37	1n 8	16s28	0s 6	6n44	2n26	21n42	0n50	24n58	0n52	8n11	1s47	19n33	19n24	21n13		n.a.

Julian Day Number = 262553.5, Delta T = 30h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'39, Lahiri = -58°50'39 Julian Calendar 1 Nov. 3995 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3995 BCE (-3994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 34 20	9♏53'52	24♊16	15♎17	9♏41	16♍57	13♏56	19♍ 0	29♋14	29°R42	24°R42	4°R50	5♌30	1♋53	n.a.	M 1
T 2	2 38 16	10°54'46	6♋ 6	16° 0	10°56	17°40	14°10	19° 5	29°14	29♊41	24♈41	4♌45	5°27	2° 0	n.a.	T 2
W 3	2 42 13	11°55'38	17°54	16°47	12°11	18°22	14°24	19°10	29°14	29°40	24°40	4°42	5°24	2° 7	n.a.	W 3
T 4	2 46 9	12°56'30	29°43	17°37	13°26	19° 5	14°38	19°15	29°14	29°39	24°38	4°41	5°21	2°13	n.a.	T 4
F 5	2 50 6	13°57'19	11♌40	18°31	14°41	19°47	14°52	19°20	29°R14	29°38	24°37	4°41	5°18	2°20	n.a.	F 5
S 6	2 54 2	14°58'08	23°50	19°29	15°56	20°29	15° 7	19°25	29°14	29°37	24°36	4°40	5°15	2°27	n.a.	S 6
S 7	2 57 59	15°58'55	6♍18	20°29	17°11	21°12	15°21	19°30	29°14	29°36	24°35	4°39	5°11	2°33	n.a.	S 7
M 8	3 1 56	16°59'40	19°10	21°31	18°26	21°55	15°35	19°34	29°14	29°35	24°34	4°35	5° 8	2°40	n.a.	M 8
T 9	3 5 52	18° 0'24	2♎29	22°36	19°41	22°37	15°49	19°39	29°13	29°33	24°32	4°29	5° 5	2°47	n.a.	T 9
W10	3 9 49	19° 1'07	16°16	23°44	20°56	23°20	16° 3	19°44	29°13	29°32	24°31	4°20	5° 2	2°53	n.a.	W10
T 11	3 13 45	20° 1'48	0♏30	24°53	22°11	24° 2	16°18	19°48	29°13	29°31	24°30	4° 9	4°59	3° 0	n.a.	T 11
F 12	3 17 42	21° 2'27	15° 6	26° 4	23°26	24°45	16°32	19°53	29°12	29°30	24°29	3°57	4°55	3° 7	n.a.	F 12
S 13	3 21 38	22° 3'05	29°59	27°18	24°41	25°27	16°46	19°57	29°12	29°29	24°28	3°46	4°52	3°13	n.a.	S 13
S 14	3 25 35	23° 3'41	14♐57	28°32	25°56	26°10	17° 0	20° 2	29°12	29°27	24°27	3°37	4°49	3°20	n.a.	S 14
M15	3 29 32	24° 4'15	29°53	29°49	27°10	26°53	17°14	20° 6	29°11	29°26	24°26	3°30	4°46	3°27	n.a.	M15
T 16	3 33 28	25° 4'47	14♑38	1♏ 7	28°25	27°35	17°29	20°10	29°10	29°25	24°25	3°27	4°43	3°33	n.a.	T 16
W17	3 37 25	26° 5'16	29° 7	2°26	29°40	28°18	17°43	20°14	29°10	29°24	24°24	3°D25	4°40	3°40	n.a.	W17
T 18	3 41 21	27° 5'44	13♒16	3°46	0♐55	29° 1	17°57	20°18	29° 9	29°22	24°23	3°26	4°36	3°47	n.a.	T 18
F 19	3 45 18	28° 6'09	27° 6	5° 8	2°10	29°43	18°11	20°22	29° 8	29°21	24°21	3°R26	4°33	3°53	n.a.	F 19
S 20	3 49 14	29° 6'32	10♓36	6°31	3°24	0♎26	18°25	20°26	29° 7	29°20	24°20	3°25	4°30	4° 0	n.a.	S 20
S 21	3 53 11	0♐ 6'52	23°49	7°56	4°39	1° 9	18°39	20°30	29° 7	29°18	24°19	3°23	4°27	4° 7	n.a.	S 21
M22	3 57 7	1° 7'10	6♈48	9°21	5°54	1°52	18°53	20°33	29° 6	29°17	24°18	3°18	4°24	4°13	n.a.	M22
T 23	4 1 4	2° 7'26	19°33	10°48	7° 8	2°34	19° 7	20°37	29° 5	29°15	24°17	3°10	4°21	4°20	n.a.	T 23
W24	4 5 1	3° 7'40	2♉ 7	12°15	8°23	3°17	19°21	20°41	29° 4	29°14	24°17	3° 0	4°17	4°27	n.a.	W24
T 25	4 8 57	4° 7'51	14°31	13°44	9°38	4° 0	19°35	20°44	29° 3	29°12	24°16	2°49	4°14	4°33	n.a.	T 25
F 26	4 12 54	5° 8'01	26°45	15°14	10°52	4°43	19°49	20°47	29° 2	29°11	24°15	2°38	4°11	4°40	n.a.	F 26
S 27	4 16 50	6° 8'08	8♊50	16°45	12° 7	5°26	20° 3	20°51	29° 0	29° 9	24°14	2°27	4° 8	4°47	n.a.	S 27
S 28	4 20 47	7° 8'13	20°48	18°17	13°22	6° 8	20°17	20°54	28°59	29° 8	24°13	2°18	4° 5	4°53	n.a.	S 28
M29	4 24 43	8° 8'16	2♋40	19°50	14°36	6°51	20°31	20°57	28°58	29° 6	24°12	2°11	4° 1	5° 0	n.a.	M29
T 30	4 28 40	9° 8'17	14°29	21°24	15°51	7°34	20°45	21° 0	28°57	29° 5	24°11	2° 7	3°58	5° 7	n.a.	T 30
W31	4 32 36	10♐ 8'16	26♋16	22♏59	17♐ 5	8♎17	20♏59	21♍ 3	28♋55	29♊ 3	24♈10	2♌ 5	3♌55	5♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s11	20n42	3s16	3s52	2n31	15s28	0s22	6n20	1n 8	16s33	0s 6	6n42	2n26	21n42	0n50	24n58	0n52	8n11	1s47	19n35	19n25	21n14		n.a.
T 2	15 31	21 32	2 25	4 16	2 23	15 55	0 25	6 2	1 8	16 37	0 6	6 40	2 26	21 42	0 50	24 58	0 52	8 10	1 46	19 36	19 26	21 15		n.a.
W 3	15 50	21 25	1 28	4 43	2 14	16 21	0 27	5 45	1 7	16 42	0 6	6 38	2 26	21 42	0 50	24 58	0 52	8 10	1 46	19 37	19 26	21 15		n.a.
T 4	16 9	20 21	0 26	5 10	2 6	16 46	0 29	5 27	1 7	16 46	0 6	6 36	2 26	21 42	0 50	24 58	0 52	8 10	1 46	19 37	19 27	21 16		n.a.
F 5	16 28	18 21	0n37	5 40	1 57	17 11	0 31	5 10	1 6	16 51	0 6	6 34	2 27	21 42	0 50	24 58	0 52	8 9	1 46	19 37	19 28	21 17		n.a.
S 6	16 46	15 30	1 40	6 10	1 48	17 36	0 33	4 52	1 6	16 55	0 7	6 32	2 27	21 42	0 50	24 58	0 52	8 9	1 46	19 37	19 29	21 17		n.a.
S 7	17 4	11 54	2 39	6 41	1 39	18 0	0 36	4 35	1 6	17 0	0 7	6 31	2 27	21 42	0 50	24 58	0 52	8 8	1 46	19 38	19 30	21 18		n.a.
M 8	17 22	7 39	3 33	7 14	1 30	18 24	0 38	4 17	1 5	17 4	0 7	6 29	2 27	21 42	0 50	24 58	0 52	8 8	1 46	19 39	19 30	21 18		n.a.
T 9	17 40	2 54	4 17	7 47	1 21	18 47	0 40	4 0	1 5	17 8	0 7	6 27	2 27	21 42	0 51	24 58	0 52	8 8	1 46	19 40	19 31	21 19		n.a.
W10	17 57	2s10	4 47	8 21	1 12	19 9	0 42	3 42	1 4	17 13	0 7	6 25	2 28	21 42	0 51	24 58	0 52	8 7	1 46	19 42	19 32	21 20		n.a.
T 11	18 14	7 16	5 1	8 55	1 3	19 31	0 44	3 24	1 4	17 17	0 7	6 24	2 28	21 42	0 51	24 58	0 52	8 7	1 46	19 45	19 33	21 20		n.a.
F 12	18 31	12 6	4 56	9 30	0 54	19 53	0 46	3 6	1 3	17 21	0 7	6 22	2 28	21 42	0 51	24 58	0 52	8 7	1 46	19 48	19 34	21 21		n.a.
S 13	18 47	16 17	4 31	10 5	0 46	20 14	0 48	2 49	1 3	17 26	0 7	6 21	2 28	21 42	0 51	24 58	0 52	8 6	1 46	19 51	19 34	21 21		n.a.
S 14	19 3	19 27	3 48	10 40	0 37	20 34	0 50	2 31	1 2	17 30	0 8	6 19	2 28	21 43	0 51	24 58	0 52	8 6	1 46	19 53	19 35	21 22		n.a.
M15	19 18	21 18	2 48	11 16	0 29	20 54	0 52	2 13	1 2	17 34	0 8	6 17	2 28	21 43	0 51	24 58	0 52	8 6	1 45	19 54	19 36	21 23		n.a.
T 16	19 34	21 39	1 38	11 52	0 20	21 13	0 53	1 55	1 2	17 38	0 8	6 16	2 29	21 43	0 51	24 58	0 52	8 5	1 45	19 55	19 37	21 23		n.a.
W17	19 48	20 32	0 23	12 28	0 12	21 32	0 55	1 37	1 1	17 43	0 8	6 14	2 29	21 43	0 51	24 58	0 52	8 5	1 45	19 56	19 38	21 24		n.a.
T 18	20 3	18 8	0s52	13 3	0 4	21 50	0 57	1 19	1 0	17 47	0 8	6 13	2 29	21 43	0 51	24 58	0 52	8 5	1 45	19 56	19 38	21 24		n.a.
F 19	20 17	14 44	2 3	13 39	0s 4	22 7	0 59	1 1	1 0	17 51	0 8	6 12	2 29	21 44	0 51	24 58	0 52	8 4	1 45	19 55	19 39	21 25		n.a.
S 20	20 31	10 38	3 5	14 15	0 12	22 24	1 0	0 44	0 59	17 55	0 8	6 10	2 29	21 44	0 51	24 58	0 52	8 4	1 45	19 56	19 40	21 25		n.a.
S 21	20 44	6 6	3 55	14 50	0 19	22 40	1 2	0 26	0 59	17 59	0 8	6 9	2 30	21 44	0 51	24 58	0 52	8 4	1 45	19 56	19 41	21 26		n.a.
M22	20 57	1 23	4 33	15 25	0 26	22 56	1 4	0 8	0 58	18 3	0 9	6 8	2 30	21 44	0 51	24 58	0 52	8 4	1 45	19 57	19 41	21 26		n.a.
T 23	21 9	3n19	4 56	16 0	0 34	23 10	1 5	0s10	0 58	18 7	0 9	6 6	2 30	21 44	0 51	24 58	0 52	8 3	1 45	19 59	19 42	21 27		n.a.
W24	21 22	7 48	5 4	16 35	0 40	23 24	1 7	0 28	0 57	18 11	0 9	6 5	2 30	21 45	0 51	24 58	0 52	8 3	1 45	20 2	19 43	21 28		n.a.
T 25	21 33	11 54	4 58	17 9	0 47	23 38	1 8	0 46	0 57	18 15	0 9	6 4	2 30	21 45	0 51	24 58	0 52	8 3	1 45	20 4	19 44	21 28		n.a.
F 26	21 45	15 28	4 38	17 42	0 54	23 50	1 9	1 4	0 56	18 19	0 9	6 3	2 31	21 45	0 51	24 58	0 52	8 2	1 44	20 7	19 45	21 29		n.a.
S 27	21 55	18 20	4 6	18 15	1 0	24 2	1 11	1 22	0 55	18 23	0 9	6 1	2 31	21 46	0 51	24 58	0 53	8 2	1 44	20 9	19 45	21 29		n.a.
S 28	22 6	20 24	3 23	18 48	1 6	24 13	1 12	1 40	0 55	18 27	0 9	6 0	2 31	21 46	0 51	24 58	0 53	8 2	1 44	20 11	19 46	21 30		n.a.
M29	22 16	21 33	2 31	19 20	1 11	24 24	1 13	1 58	0 54	18 31	0 9	5 59	2 31	21 46	0 51	24 58	0 53	8 2	1 44	20 13	19 47	21 30		n.a.
T 30	22 26	21 45	1 33	19 51	1 17	24 34	1 15	2 16	0 54	18 35	0 10	5 58	2 32	21 47	0 51	24 58	0 53	8 1	1 44	20 14	19 48	21 31		n.a.
W31	22s35	20n58	0s31	20s21	1s22	24s43	1s16	2s34	0n53	18s39	0s10	5n57	2n32	21n47	0n52	24n58	0n53	8n 1	1s44	20n14	19n48	21n31		n.a.

Julian Day Number = 262583.5, Delta T = 30h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'35, Lahiri = -58°50'35 Julian Calendar 1 Dec. 3995 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 33	11♐ 8'13	8♌ 6	24♏36	18♐20	9♎ 0	21♏13	21♍ 6	28°R54	29°R 2	24°R 9	2°D 5	3♌52	5♋20	n.a.	T 1
F 2	4 40 30	12° 8'08	20° 3	26°13	19°34	9°43	21°26	21° 9	28♋52	29♊ 0	24♈ 9	2♌ 6	3°49	5°27	n.a.	F 2
S 3	4 44 26	13° 8'01	2♍12	27°51	20°49	10°26	21°40	21°11	28°51	28°59	24° 8	2° 8	3°46	5°33	n.a.	S 3
S 4	4 48 23	14° 7'52	14°37	29°31	22° 3	11° 9	21°54	21°14	28°49	28°57	24° 7	2°R 8	3°42	5°40	n.a.	S 4
M 5	4 52 19	15° 7'42	27°24	1♐12	23°18	11°51	22° 7	21°16	28°48	28°56	24° 6	2° 7	3°39	5°47	n.a.	M 5
T 6	4 56 16	16° 7'29	10♎38	2°53	24°32	12°34	22°21	21°19	28°46	28°54	24° 6	2° 5	3°36	5°53	n.a.	T 6
W 7	5 0 12	17° 7'14	24°20	4°36	25°46	13°17	22°35	21°21	28°45	28°52	24° 5	2° 0	3°33	6° 0	n.a.	W 7
T 8	5 4 9	18° 6'57	8♏31	6°20	27° 1	14° 0	22°48	21°23	28°43	28°51	24° 4	1°54	3°30	6° 7	n.a.	T 8
F 9	5 8 5	19° 6'38	23° 8	8° 5	28°15	14°43	23° 2	21°25	28°41	28°49	24° 4	1°47	3°27	6°13	n.a.	F 9
S 10	5 12 2	20° 6'18	8♐ 7	9°52	29°30	15°26	23°15	21°27	28°39	28°47	24° 3	1°41	3°23	6°20	n.a.	S 10
S 11	5 15 58	21° 5'55	23°17	11°39	0♑44	16° 9	23°29	21°29	28°38	28°46	24° 2	1°35	3°20	6°27	n.a.	S 11
M12	5 19 55	22° 5'29	8♑29	13°28	1°58	16°52	23°42	21°31	28°36	28°44	24° 2	1°31	3°17	6°33	n.a.	M12
T 13	5 23 52	23° 5'02	23°34	15°18	3°13	17°35	23°55	21°33	28°34	28°43	24° 1	1°30	3°14	6°40	n.a.	T 13
W14	5 27 48	24° 4'32	8♒22	17° 9	4°27	18°18	24° 9	21°35	28°32	28°41	24° 1	1°D30	3°11	6°47	n.a.	W14
T 15	5 31 45	25° 3'59	22°48	19° 2	5°41	19° 1	24°22	21°36	28°30	28°39	24° 0	1°31	3° 7	6°53	n.a.	T 15
F 16	5 35 41	26° 3'24	6♓50	20°55	6°56	19°44	24°35	21°38	28°28	28°38	23°59	1°32	3° 4	7° 0	n.a.	F 16
S 17	5 39 38	27° 2'46	20°27	22°50	8°10	20°27	24°48	21°39	28°26	28°36	23°59	1°33	3° 1	7° 7	n.a.	S 17
S 18	5 43 34	28° 2'05	3♈42	24°46	9°24	21°10	25° 1	21°40	28°24	28°34	23°59	1°R33	2°58	7°13	n.a.	S 18
M19	5 47 31	29° 1'22	16°35	26°43	10°38	21°53	25°14	21°42	28°22	28°33	23°58	1°32	2°55	7°20	n.a.	M19
T 20	5 51 27	0♑ 0'36	29°12	28°41	11°52	22°36	25°27	21°43	28°20	28°31	23°58	1°29	2°52	7°27	n.a.	T 20
W21	5 55 24	0°59'48	11♉34	0♑40	13° 6	23°19	25°40	21°44	28°18	28°29	23°57	1°25	2°48	7°33	n.a.	W21
T 22	5 59 20	1°58'57	23°46	2°40	14°21	24° 2	25°53	21°44	28°15	28°28	23°57	1°20	2°45	7°40	n.a.	T 22
F 23	6 3 17	2°58'04	5♊48	4°41	15°35	24°45	26° 5	21°45	28°13	28°26	23°57	1°15	2°42	7°47	n.a.	F 23
S 24	6 7 13	3°57'09	17°44	6°42	16°49	25°28	26°18	21°46	28°11	28°24	23°56	1°10	2°39	7°53	n.a.	S 24
S 25	6 11 10	4°56'11	29°35	8°44	18° 3	26°11	26°31	21°47	28° 9	28°23	23°56	1° 6	2°36	8° 0	n.a.	S 25
M26	6 15 7	5°55'11	11♋24	10°46	19°17	26°54	26°43	21°47	28° 6	28°21	23°56	1° 3	2°33	8° 7	n.a.	M26
T 27	6 19 3	6°54'08	23°12	12°49	20°31	27°37	26°56	21°47	28° 4	28°19	23°55	1° 2	2°29	8°13	n.a.	T 27
W28	6 23 0	7°53'04	5♌ 2	14°51	21°45	28°20	27° 8	21°48	28° 2	28°18	23°55	1°D 2	2°26	8°20	n.a.	W28
T 29	6 26 56	8°51'57	16°57	16°54	22°59	29° 2	27°21	21°48	27°59	28°16	23°55	1° 3	2°23	8°27	n.a.	T 29
F 30	6 30 53	9°50'48	28°59	18°55	24°13	29°45	27°33	21°48	27°57	28°15	23°55	1° 4	2°20	8°33	n.a.	F 30
S 31	6 34 49	10♑49'37	11♍12	20♑56	25♑27	0♏28	27♏45	21°R48	27♋55	28♊13	23♈55	1♌ 6	2♌17	8♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	19n16	0n32	20s50	1s27	24s51	1s17	2s52	0n52	18s43	0s10	5n56	2n32	21n47	0n52	24n58	0n53	8n 1	1s44	20n14	19n49	21n32		n.a.
F 2	22 52	16 42	1 36	21 19	1 31	24 58	1 18	3 10	0 52	18 47	0 10	5 55	2 32	21 48	0 52	24 58	0 53	8 1	1 44	20 14	19 50	21 32		n.a.
S 3	23 0	13 23	2 35	21 47	1 36	25 5	1 19	3 28	0 51	18 51	0 10	5 55	2 32	21 48	0 52	24 58	0 53	8 1	1 44	20 14	19 51	21 33		n.a.
S 4	23 7	9 25	3 29	22 13	1 39	25 11	1 20	3 46	0 50	18 54	0 10	5 54	2 33	21 48	0 52	24 58	0 53	8 0	1 44	20 14	19 51	21 33		n.a.
M 5	23 15	4 56	4 15	22 38	1 43	25 16	1 21	4 3	0 49	18 58	0 10	5 53	2 33	21 49	0 52	24 59	0 53	8 0	1 44	20 14	19 52	21 34		n.a.
T 6	23 21	0 5	4 48	23 3	1 46	25 20	1 21	4 21	0 49	19 2	0 11	5 52	2 33	21 49	0 52	24 59	0 53	8 0	1 43	20 15	19 53	21 34		n.a.
W 7	23 27	4s57	5 7	23 26	1 49	25 24	1 22	4 39	0 48	19 6	0 11	5 51	2 33	21 49	0 52	24 59	0 53	8 0	1 43	20 16	19 54	21 35		n.a.
T 8	23 33	9 53	5 7	23 47	1 51	25 27	1 23	4 57	0 47	19 9	0 11	5 51	2 34	21 50	0 52	24 59	0 53	8 0	1 43	20 17	19 55	21 35		n.a.
F 9	23 38	14 25	4 48	24 7	1 53	25 29	1 23	5 15	0 47	19 13	0 11	5 50	2 34	21 50	0 52	24 59	0 53	7 59	1 43	20 19	19 55	21 36		n.a.
S 10	23 43	18 10	4 10	24 26	1 55	25 30	1 24	5 32	0 46	19 17	0 11	5 49	2 34	21 51	0 52	24 59	0 53	7 59	1 43	20 20	19 56	21 36		n.a.
S 11	23 47	20 43	3 13	24 43	1 56	25 30	1 25	5 50	0 45	19 20	0 11	5 49	2 34	21 51	0 52	24 59	0 53	7 59	1 43	20 21	19 57	21 37		n.a.
M12	23 51	21 48	2 2	24 58	1 56	25 30	1 25	6 8	0 44	19 24	0 11	5 48	2 34	21 51	0 52	24 59	0 53	7 59	1 43	20 22	19 58	21 37		n.a.
T 13	23 55	21 16	0 43	25 12	1 57	25 29	1 25	6 25	0 43	19 27	0 11	5 48	2 35	21 52	0 52	24 59	0 53	7 59	1 43	20 23	19 58	21 37		n.a.
W14	23 58	19 16	0s37	25 23	1 56	25 27	1 26	6 43	0 43	19 31	0 12	5 47	2 35	21 52	0 52	24 59	0 53	7 59	1 43	20 23	19 59	21 38		n.a.
T 15	24 0	16 5	1 54	25 33	1 55	25 24	1 26	7 0	0 42	19 34	0 12	5 47	2 35	21 53	0 52	24 59	0 53	7 59	1 43	20 22	20 0	21 38		n.a.
F 16	24 2	12 2	3 1	25 41	1 54	25 21	1 26	7 18	0 41	19 38	0 12	5 47	2 35	21 53	0 52	24 59	0 53	7 59	1 42	20 22	20 1	21 39		n.a.
S 17	24 4	7 29	3 56	25 46	1 52	25 17	1 26	7 35	0 40	19 41	0 12	5 46	2 36	21 54	0 52	24 59	0 53	7 58	1 42	20 22	20 1	21 39		n.a.
S 18	24 5	2 42	4 37	25 49	1 50	25 12	1 26	7 53	0 39	19 45	0 12	5 46	2 36	21 54	0 52	24 59	0 53	7 58	1 42	20 22	20 2	21 40		n.a.
M19	24 6	2n 4	5 2	25 50	1 47	25 6	1 26	8 10	0 38	19 48	0 12	5 46	2 36	21 55	0 52	24 59	0 53	7 58	1 42	20 22	20 3	21 40		n.a.
T 20	24 6	6 38	5 12	25 49	1 43	24 59	1 26	8 27	0 37	19 51	0 13	5 45	2 36	21 55	0 52	24 59	0 53	7 58	1 42	20 23	20 4	21 41		n.a.
W21	24 6	10 51	5 8	25 45	1 39	24 52	1 26	8 44	0 37	19 55	0 13	5 45	2 37	21 55	0 52	24 59	0 53	7 58	1 42	20 24	20 4	21 41		n.a.
T 22	24 5	14 34	4 49	25 38	1 34	24 44	1 26	9 1	0 36	19 58	0 13	5 45	2 37	21 56	0 52	24 59	0 53	7 58	1 42	20 25	20 5	21 41		n.a.
F 23	24 4	17 38	4 18	25 29	1 28	24 35	1 26	9 18	0 35	20 1	0 13	5 45	2 37	21 56	0 52	24 58	0 53	7 58	1 42	20 26	20 6	21 42		n.a.
S 24	24 2	19 56	3 36	25 18	1 22	24 25	1 25	9 35	0 34	20 4	0 13	5 45	2 37	21 57	0 52	24 58	0 53	7 58	1 42	20 27	20 7	21 42		n.a.
S 25	24 0	21 22	2 44	25 4	1 16	24 15	1 25	9 52	0 33	20 8	0 13	5 45	2 38	21 57	0 52	24 58	0 53	7 58	1 42	20 28	20 7	21 43		n.a.
M26	23 58	21 50	1 46	24 47	1 8	24 4	1 25	10 9	0 32	20 11	0 13	5 45	2 38	21 58	0 52	24 58	0 53	7 58	1 41	20 29	20 8	21 43		n.a.
T 27	23 55	21 20	0 43	24 28	1 0	23 52	1 24	10 26	0 31	20 14	0 14	5 45	2 38	21 58	0 52	24 58	0 53	7 58	1 41	20 29	20 9	21 43		n.a.
W28	23 51	19 53	0n22	24 6	0 51	23 40	1 23	10 43	0 30	20 17	0 14	5 45	2 38	21 59	0 52	24 58	0 53	7 58	1 41	20 29	20 10	21 44		n.a.
T 29	23 48	17 34	1 27	23 42	0 42	23 26	1 23	10 59	0 29	20 20	0 14	5 45	2 38	21 59	0 52	24 58	0 53	7 58	1 41	20 29	20 10	21 44		n.a.
F 30	23 43	14 27	2 28	23 15	0 32	23 13	1 22	11 16	0 28	20 23	0 14	5 45	2 39	22 0	0 52	24 58	0 53	7 58	1 41	20 28	20 11	21 44		n.a.
S 31	23s39	10n42	3n24	22s47	0s22	22s58	1s21	11s32	0n27	20s26	0s14	5n46	2n39	22n 0	0n52	24n58	0n53	7n58	1s41	20n28	20n12	21n45		n.a.

Julian Day Number = 262614.5, Delta T = 30h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'31, Lahiri = -58°50'31 Julian Calendar 1 Jan. 3994 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3995 BCE

The year -3993 astronomical counting style corresponds to year 3994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 46	11♉48'24	23♍39	22♉55	26♉41	1♏11	27♏57	21°R48	27°R52	28°R11	23°R54	1♌ 7	2♌13	8♋47	n.a.	S 1
M 2	6 42 42	12°47'09	6♎26	24°52	27°54	1°54	28° 9	21♍48	27♋50	28♊10	23♈54	1° 8	2°10	8°53	n.a.	M 2
T 3	6 46 39	13°45'52	19°35	26°48	29° 8	2°37	28°21	21°48	27°47	28° 8	23°54	1°R 8	2° 7	9° 0	n.a.	T 3
W 4	6 50 35	14°44'33	3♏ 8	28°40	0♒22	3°20	28°33	21°47	27°45	28° 7	23°54	1° 7	2° 4	9° 7	n.a.	W 4
T 5	6 54 32	15°43'13	17° 9	0♒31	1°36	4° 3	28°45	21°47	27°42	28° 5	23°54	1° 6	2° 1	9°13	n.a.	T 5
F 6	6 58 28	16°41'50	1♐35	2°17	2°50	4°46	28°57	21°46	27°40	28° 3	23°D54	1° 4	1°58	9°20	n.a.	F 6
S 7	7 2 25	17°40'26	16°23	4° 1	4° 3	5°29	29° 9	21°45	27°37	28° 2	23°54	1° 2	1°54	9°27	n.a.	S 7
S 8	7 6 21	18°38'59	1♉27	5°40	5°17	6°12	29°20	21°45	27°35	28° 0	23°54	1° 1	1°51	9°33	n.a.	S 8
M 9	7 10 18	19°37'31	16°39	7°16	6°31	6°54	29°32	21°44	27°32	27°59	23°54	1° 0	1°48	9°40	n.a.	M 9
T 10	7 14 15	20°36'00	1♒48	8°47	7°45	7°37	29°43	21°43	27°30	27°57	23°54	1°D 0	1°45	9°47	n.a.	T 10
W11	7 18 11	21°34'28	16°46	10°13	8°58	8°20	29°54	21°42	27°27	27°56	23°54	1° 0	1°42	9°53	n.a.	W11
T 12	7 22 8	22°32'52	1♓25	11°35	10°12	9° 3	0♐ 6	21°41	27°25	27°54	23°54	1° 1	1°39	10° 0	n.a.	T 12
F 13	7 26 4	23°31'15	15°40	12°51	11°26	9°45	0°17	21°40	27°22	27°53	23°55	1° 1	1°35	10° 6	n.a.	F 13
S 14	7 30 1	24°29'35	29°28	14° 3	12°39	10°28	0°28	21°38	27°20	27°51	23°55	1° 2	1°32	10°13	n.a.	S 14
S 15	7 33 57	25°27'53	12♈50	15° 9	13°53	11°11	0°39	21°37	27°17	27°50	23°55	1° 2	1°29	10°20	n.a.	S 15
M16	7 37 54	26°26'08	25°47	16° 9	15° 6	11°53	0°50	21°35	27°15	27°49	23°55	1°R 3	1°26	10°26	n.a.	M16
T 17	7 41 50	27°24'22	8♉24	17° 4	16°20	12°36	1° 0	21°34	27°12	27°47	23°55	1° 2	1°23	10°33	n.a.	T 17
W18	7 45 47	28°22'33	20°42	17°53	17°33	13°19	1°11	21°32	27° 9	27°46	23°56	1° 2	1°19	10°40	n.a.	W18
T 19	7 49 43	29°20'41	2♊48	18°37	18°47	14° 1	1°22	21°30	27° 7	27°44	23°56	1° 2	1°16	10°46	n.a.	T 19
F 20	7 53 40	0♒18'48	14°44	19°14	20° 0	14°44	1°32	21°28	27° 4	27°43	23°56	1° 2	1°13	10°53	n.a.	F 20
S 21	7 57 36	1°16'52	26°35	19°46	21°13	15°26	1°43	21°26	27° 2	27°42	23°57	1°D 2	1°10	11° 0	n.a.	S 21
S 22	8 1 33	2°14'55	8♋23	20°12	22°27	16° 9	1°53	21°24	26°59	27°40	23°57	1° 2	1° 7	11° 6	n.a.	S 22
M23	8 5 29	3°12'55	20°11	20°32	23°40	16°51	2° 3	21°22	26°57	27°39	23°57	1° 2	1° 4	11°13	n.a.	M23
T 24	8 9 26	4°10'53	2♌ 2	20°47	24°53	17°34	2°13	21°20	26°54	27°38	23°58	1°R 2	1° 0	11°20	n.a.	T 24
W25	8 13 23	5° 8'50	13°59	20°55	26° 6	18°16	2°23	21°18	26°52	27°37	23°58	1° 2	0°57	11°26	n.a.	W25
T 26	8 17 19	6° 6'45	26° 3	20°R58	27°20	18°58	2°33	21°15	26°49	27°35	23°59	1° 2	0°54	11°33	n.a.	T 26
F 27	8 21 16	7° 4'37	8♍16	20°56	28°33	19°41	2°42	21°13	26°47	27°34	23°59	1° 1	0°51	11°40	n.a.	F 27
S 28	8 25 12	8♒ 2'29	20♍40	20♒48	29♒46	20♏23	2♐52	21♍11	26♋44	27♊33	24♈ 0	1♌ 0	0♌48	11♋46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	6n25	4n12	22s17	0s11	22s43	1s20	11s48	0n26	20s29	0s14	5n46	2n39	22n 1	0n53	24n58	0n53	7n58	1s41	20n28	20n13	21n45		n.a.
M 2	23 28	1 46	4 48	21 44	0n 0	22 27	1 20	12 5	0 25	20 32	0 14	5 46	2 39	22 2	0 53	24 58	0 53	7 58	1 41	20 28	20 13	21 46		n.a.
T 3	23 22	3s 6	5 10	21 11	0 12	22 11	1 19	12 21	0 24	20 35	0 15	5 46	2 40	22 2	0 53	24 58	0 53	7 58	1 41	20 28	20 14	21 46		n.a.
W 4	23 15	7 57	5 16	20 36	0 24	21 53	1 18	12 37	0 23	20 38	0 15	5 47	2 40	22 3	0 53	24 58	0 53	7 58	1 40	20 28	20 15	21 46		n.a.
T 5	23 9	12 34	5 4	20 1	0 36	21 36	1 16	12 53	0 21	20 41	0 15	5 47	2 40	22 3	0 53	24 58	0 53	7 58	1 40	20 28	20 15	21 47		n.a.
F 6	23 1	16 36	4 33	19 24	0 48	21 17	1 15	13 9	0 20	20 43	0 15	5 48	2 40	22 4	0 53	24 58	0 53	7 58	1 40	20 28	20 16	21 47		n.a.
S 7	22 54	19 41	3 43	18 48	1 1	20 58	1 14	13 25	0 19	20 46	0 15	5 48	2 41	22 4	0 53	24 58	0 53	7 59	1 40	20 29	20 17	21 47		n.a.
S 8	22 46	21 29	2 37	18 11	1 13	20 39	1 13	13 40	0 18	20 49	0 15	5 49	2 41	22 5	0 53	24 58	0 53	7 59	1 40	20 29	20 18	21 48		n.a.
M 9	22 37	21 44	1 19	17 35	1 26	20 19	1 12	13 56	0 17	20 52	0 16	5 49	2 41	22 5	0 53	24 58	0 53	7 59	1 40	20 29	20 18	21 48		n.a.
T 10	22 28	20 23	0s 4	16 59	1 38	19 58	1 10	14 11	0 16	20 54	0 16	5 50	2 41	22 6	0 53	24 58	0 53	7 59	1 40	20 29	20 19	21 48		n.a.
W11	22 19	17 37	1 27	16 25	1 50	19 37	1 9	14 26	0 15	20 57	0 16	5 50	2 41	22 6	0 53	24 58	0 53	7 59	1 40	20 29	20 20	21 49		n.a.
T 12	22 9	13 46	2 41	15 51	2 1	19 15	1 7	14 42	0 13	21 0	0 16	5 51	2 42	22 7	0 53	24 58	0 53	7 59	1 40	20 29	20 21	21 49		n.a.
F 13	21 59	9 13	3 44	15 18	2 12	18 53	1 6	14 57	0 12	21 2	0 16	5 52	2 42	22 7	0 53	24 58	0 53	7 59	1 40	20 29	20 21	21 49		n.a.
S 14	21 49	4 20	4 31	14 47	2 23	18 30	1 4	15 12	0 11	21 5	0 16	5 52	2 42	22 8	0 53	24 58	0 53	8 0	1 39	20 29	20 22	21 50		n.a.
S 15	21 38	0n35	5 2	14 18	2 33	18 7	1 2	15 27	0 10	21 7	0 17	5 53	2 42	22 8	0 53	24 58	0 53	8 0	1 39	20 29	20 23	21 50		n.a.
M16	21 27	5 20	5 17	13 51	2 43	17 43	1 1	15 41	0 8	21 10	0 17	5 54	2 43	22 9	0 53	24 58	0 53	8 0	1 39	20 29	20 23	21 50		n.a.
T 17	21 15	9 44	5 15	13 26	2 52	17 19	0 59	15 56	0 7	21 12	0 17	5 55	2 43	22 9	0 53	24 58	0 53	8 0	1 39	20 29	20 24	21 50		n.a.
W18	21 3	13 37	4 59	13 3	3 0	16 54	0 57	16 10	0 6	21 15	0 17	5 56	2 43	22 10	0 53	24 58	0 53	8 0	1 39	20 29	20 25	21 51		n.a.
T 19	20 51	16 53	4 30	12 42	3 7	16 29	0 55	16 25	0 5	21 17	0 17	5 57	2 43	22 10	0 53	24 58	0 53	8 0	1 39	20 29	20 26	21 51		n.a.
F 20	20 38	19 23	3 50	12 25	3 13	16 3	0 53	16 39	0 3	21 19	0 17	5 58	2 43	22 11	0 53	24 58	0 53	8 1	1 39	20 29	20 26	21 51		n.a.
S 21	20 25	21 3	3 0	12 9	3 19	15 37	0 51	16 53	0 2	21 22	0 18	5 59	2 44	22 11	0 53	24 58	0 53	8 1	1 39	20 29	20 27	21 52		n.a.
S 22	20 12	21 47	2 3	11 57	3 23	15 11	0 49	17 7	0 1	21 24	0 18	6 0	2 44	22 12	0 53	24 58	0 53	8 1	1 39	20 29	20 28	21 52		n.a.
M23	19 58	21 33	1 0	11 47	3 26	14 44	0 47	17 21	0s 1	21 26	0 18	6 1	2 44	22 12	0 53	24 58	0 53	8 1	1 39	20 29	20 29	21 52		n.a.
T 24	19 44	20 21	0n 6	11 41	3 28	14 17	0 45	17 34	0 2	21 29	0 18	6 2	2 44	22 13	0 53	24 58	0 53	8 2	1 38	20 29	20 29	21 52		n.a.
W25	19 30	18 13	1 11	11 37	3 29	13 50	0 43	17 48	0 4	21 31	0 18	6 3	2 44	22 13	0 53	24 58	0 53	8 2	1 38	20 29	20 30	21 53		n.a.
T 26	19 16	15 17	2 15	11 37	3 29	13 22	0 40	18 1	0 5	21 33	0 19	6 4	2 44	22 14	0 53	24 58	0 53	8 2	1 38	20 29	20 31	21 53		n.a.
F 27	19 1	11 40	3 12	11 39	3 27	12 54	0 38	18 14	0 6	21 35	0 19	6 5	2 45	22 14	0 53	24 58	0 53	8 2	1 38	20 29	20 31	21 53		n.a.
S 28	18s45	7n29	4n 2	11s44	3n24	12s25	0s36	18s28	0s 8	21s37	0s19	6n 6	2n45	22n15	0n53	24n58	0n53	8n 3	1s38	20n29	20n32	21n53		n.a.

Julian Day Number = 262645.5, Delta T = 30h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'26, Lahiri = -58°50'27 Julian Calendar 1 Feb. 3994 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 9	9♒ 0'18	3♎18	20°R35	0♓59	21♏ 5	3♐ 2	21°R 8	26°R42	27°R32	24♈ 0	0°R59	0♌44	11♋53	n.a.	S 1
M 2	8 33 5	9°58'06	16°11	20♒18	2°12	21°48	3°11	21♏ 5	26♋39	27♊31	24° 1	0♌58	0°41	12° 0	n.a.	M 2
T 3	8 37 2	10°55'53	29°22	19°56	3°25	22°30	3°20	21° 3	26°37	27°30	24° 1	0°58	0°38	12° 6	n.a.	T 3
W 4	8 40 58	11°53'38	12♏52	19°31	4°38	23°12	3°29	21° 0	26°34	27°29	24° 2	0°D57	0°35	12°13	n.a.	W 4
T 5	8 44 55	12°51'22	26°43	19° 2	5°51	23°54	3°38	20°57	26°32	27°28	24° 2	0°58	0°32	12°20	n.a.	T 5
F 6	8 48 51	13°49'04	10♐55	18°30	7° 4	24°36	3°47	20°54	26°29	27°26	24° 3	0°59	0°29	12°26	n.a.	F 6
S 7	8 52 48	14°46'45	25°25	17°56	8°17	25°18	3°56	20°51	26°27	27°25	24° 4	1° 0	0°25	12°33	n.a.	S 7
S 8	8 56 44	15°44'25	10♑11	17°20	9°30	26° 0	4° 5	20°48	26°25	27°24	24° 4	1° 0	0°22	12°40	n.a.	S 8
M 9	9 0 41	16°42'04	25° 7	16°43	10°43	26°42	4°13	20°45	26°22	27°24	24° 5	1°R 1	0°19	12°46	n.a.	M 9
T 10	9 4 38	17°39'41	10♒ 5	16° 6	11°56	27°24	4°21	20°41	26°20	27°23	24° 6	1° 1	0°16	12°53	n.a.	T 10
W11	9 8 34	18°37'16	24°57	15°29	13° 8	28° 5	4°30	20°38	26°18	27°22	24° 7	1° 0	0°13	13° 0	n.a.	W11
T 12	9 12 31	19°34'50	9♓36	14°53	14°21	28°47	4°38	20°35	26°15	27°21	24° 7	0°58	0°10	13° 6	n.a.	T 12
F 13	9 16 27	20°32'23	23°54	14°19	15°34	29°29	4°46	20°31	26°13	27°20	24° 8	0°56	0° 6	13°13	n.a.	F 13
S 14	9 20 24	21°29'53	7♈49	13°47	16°47	0♐10	4°54	20°28	26°11	27°19	24° 9	0°53	0° 3	13°19	n.a.	S 14
S 15	9 24 20	22°27'22	21°17	13°17	17°59	0°52	5° 1	20°24	26° 9	27°18	24°10	0°50	0° 0	13°26	n.a.	S 15
M16	9 28 17	23°24'50	4♉20	12°50	19°12	1°33	5° 9	20°21	26° 7	27°18	24°11	0°48	29♋57	13°33	n.a.	M16
T 17	9 32 13	24°22'16	16°59	12°27	20°24	2°14	5°16	20°17	26° 4	27°17	24°12	0°47	29°54	13°39	n.a.	T 17
W18	9 36 10	25°19'40	29°19	12° 8	21°37	2°56	5°24	20°13	26° 2	27°16	24°12	0°D47	29°50	13°46	n.a.	W18
T 19	9 40 6	26°17'03	11♊24	11°52	22°49	3°37	5°31	20° 9	26° 0	27°15	24°13	0°48	29°47	13°53	n.a.	T 19
F 20	9 44 3	27°14'24	23°18	11°41	24° 2	4°18	5°38	20° 6	25°58	27°15	24°14	0°49	29°44	13°59	n.a.	F 20
S 21	9 48 0	28°11'44	5♋ 7	11°34	25°14	4°59	5°44	20° 2	25°56	27°14	24°15	0°51	29°41	14° 6	n.a.	S 21
S 22	9 51 56	29° 9'02	16°55	11°D32	26°26	5°40	5°51	19°58	25°54	27°14	24°16	0°53	29°38	14°13	n.a.	S 22
M23	9 55 53	0♓ 6'19	28°46	11°34	27°39	6°21	5°58	19°54	25°52	27°13	24°17	0°R53	29°35	14°19	n.a.	M23
T 24	9 59 49	1° 3'35	10♌42	11°41	28°51	7° 2	6° 4	19°50	25°50	27°12	24°18	0°53	29°31	14°26	n.a.	T 24
W25	10 3 46	2° 0'50	22°48	11°52	0♈ 3	7°42	6°10	19°46	25°48	27°12	24°19	0°51	29°28	14°33	n.a.	W25
T 26	10 7 42	2°58'03	5♍ 5	12° 8	1°15	8°23	6°16	19°42	25°46	27°11	24°20	0°48	29°25	14°39	n.a.	T 26
F 27	10 11 39	3°55'15	17°34	12°28	2°28	9° 4	6°22	19°38	25°44	27°11	24°21	0°43	29°22	14°46	n.a.	F 27
S 28	10 15 35	4°52'27	0♎16	12°52	3°40	9°44	6°28	19°34	25°43	27°11	24°22	0°38	29°19	14°53	n.a.	S 28
S 29	10 19 32	5°49'37	13°11	13°21	4°52	10°24	6°34	19°30	25°41	27°10	24°23	0°32	29°16	14°59	n.a.	S 29
M30	10 23 29	6°46'47	26°20	13°54	6° 4	11° 5	6°39	19°25	25°39	27°10	24°25	0°27	29°12	15° 6	n.a.	M30
T 31	10 27 25	7♓43'56	9♏42	14♒31	7♈16	11♐45	6♐44	19♍21	25♋38	27♊10	24♈26	0♌23	29♋ 9	15♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	2n56	4n41	11s52	3n20	11s57	0s34	18s40	0s 9	21s39	0s19	6n 7	2n45	22n15	0n53	24n58	0n53	8n 3	1s38	20n29	20n33	21n54		n.a.
M 2	18 14	1s50	5 7	12 3	3 14	11 28	0 31	18 53	0 11	21 41	0 19	6 9	2 45	22 16	0 53	24 58	0 53	8 3	1 38	20 30	20 33	21 54		n.a.
T 3	17 58	6 37	5 17	12 17	3 7	10 58	0 29	19 6	0 12	21 43	0 20	6 10	2 45	22 16	0 53	24 58	0 53	8 4	1 38	20 30	20 34	21 54		n.a.
W 4	17 42	11 12	5 11	12 33	2 59	10 29	0 26	19 18	0 14	21 45	0 20	6 11	2 46	22 17	0 53	24 58	0 53	8 4	1 38	20 30	20 35	21 54		n.a.
T 5	17 25	15 20	4 46	12 52	2 49	9 59	0 24	19 30	0 15	21 47	0 20	6 13	2 46	22 17	0 53	24 58	0 53	8 4	1 38	20 30	20 36	21 54		n.a.
F 6	17 8	18 41	4 4	13 12	2 38	9 29	0 21	19 43	0 17	21 49	0 20	6 14	2 46	22 18	0 53	24 58	0 53	8 5	1 37	20 30	20 36	21 55		n.a.
S 7	16 51	20 56	3 5	13 34	2 26	8 59	0 19	19 55	0 18	21 51	0 20	6 15	2 46	22 18	0 53	24 58	0 53	8 5	1 37	20 29	20 37	21 55		n.a.
S 8	16 33	21 49	1 53	13 58	2 13	8 28	0 16	20 6	0 20	21 53	0 20	6 17	2 46	22 19	0 53	24 58	0 53	8 5	1 37	20 29	20 38	21 55		n.a.
M 9	16 16	21 10	0 33	14 22	1 59	7 58	0 14	20 18	0 21	21 55	0 21	6 18	2 46	22 19	0 53	24 58	0 53	8 6	1 37	20 29	20 38	21 55		n.a.
T 10	15 58	19 0	0s50	14 48	1 44	7 27	0 11	20 29	0 23	21 57	0 21	6 19	2 46	22 20	0 53	24 57	0 53	8 6	1 37	20 29	20 39	21 55		n.a.
W11	15 39	15 35	2 9	15 13	1 29	6 56	0 8	20 41	0 24	21 58	0 21	6 21	2 47	22 20	0 53	24 57	0 53	8 6	1 37	20 29	20 40	21 56		n.a.
T 12	15 21	11 13	3 18	15 39	1 13	6 25	0 6	20 52	0 26	22 0	0 21	6 22	2 47	22 20	0 53	24 57	0 53	8 7	1 37	20 30	20 41	21 56		n.a.
F 13	15 2	6 20	4 12	16 5	0 57	5 53	0 3	21 3	0 28	22 2	0 21	6 24	2 47	22 21	0 53	24 57	0 53	8 7	1 37	20 30	20 41	21 56		n.a.
S 14	14 44	1 15	4 50	16 30	0 40	5 22	0 0	21 13	0 29	22 3	0 22	6 25	2 47	22 21	0 53	24 57	0 53	8 7	1 37	20 31	20 42	21 56		n.a.
S 15	14 24	3n44	5 11	16 55	0 24	4 50	0n 3	21 24	0 31	22 5	0 22	6 27	2 47	22 22	0 52	24 57	0 53	8 8	1 37	20 31	20 43	21 56		n.a.
M16	14 5	8 23	5 15	17 18	0 8	4 18	0 5	21 34	0 33	22 7	0 22	6 29	2 47	22 22	0 52	24 57	0 53	8 8	1 36	20 32	20 43	21 56		n.a.
T 17	13 46	12 32	5 3	17 40	0s 8	3 47	0 8	21 45	0 34	22 8	0 22	6 30	2 47	22 23	0 52	24 57	0 53	8 9	1 36	20 32	20 44	21 57		n.a.
W18	13 26	16 3	4 37	18 1	0 24	3 15	0 11	21 55	0 36	22 10	0 23	6 32	2 47	22 23	0 52	24 57	0 53	8 9	1 36	20 32	20 45	21 57		n.a.
T 19	13 6	18 49	4 0	18 20	0 39	2 43	0 14	22 4	0 38	22 11	0 23	6 33	2 47	22 23	0 52	24 57	0 53	8 10	1 36	20 32	20 45	21 57		n.a.
F 20	12 46	20 43	3 12	18 37	0 54	2 11	0 17	22 14	0 39	22 13	0 23	6 35	2 48	22 24	0 52	24 57	0 53	8 10	1 36	20 32	20 46	21 57		n.a.
S 21	12 26	21 43	2 17	18 52	1 8	1 39	0 19	22 24	0 41	22 14	0 23	6 37	2 48	22 24	0 52	24 57	0 53	8 10	1 36	20 31	20 47	21 57		n.a.
S 22	12 5	21 44	1 16	19 5	1 21	1 7	0 22	22 33	0 43	22 16	0 23	6 38	2 48	22 24	0 52	24 57	0 53	8 11	1 36	20 31	20 47	21 57		n.a.
M23	11 44	20 47	0 12	19 17	1 33	0 35	0 25	22 42	0 45	22 17	0 24	6 40	2 48	22 25	0 52	24 57	0 53	8 11	1 36	20 31	20 48	21 57		n.a.
T 24	11 24	18 53	0n54	19 26	1 45	0 3	0 28	22 51	0 47	22 18	0 24	6 42	2 48	22 25	0 52	24 57	0 53	8 12	1 36	20 31	20 49	21 58		n.a.
W25	11 3	16 8	1 57	19 33	1 55	0n29	0 31	23 0	0 48	22 20	0 24	6 43	2 48	22 25	0 52	24 57	0 53	8 12	1 36	20 31	20 49	21 58		n.a.
T 26	10 42	12 38	2 56	19 38	2 5	1 1	0 34	23 8	0 50	22 21	0 24	6 45	2 48	22 26	0 52	24 57	0 53	8 13	1 36	20 32	20 50	21 58		n.a.
F 27	10 20	8 31	3 48	19 40	2 14	1 33	0 36	23 16	0 52	22 22	0 24	6 47	2 48	22 26	0 52	24 57	0 53	8 13	1 35	20 33	20 51	21 58		n.a.
S 28	9 59	3 59	4 29	19 41	2 23	2 5	0 39	23 25	0 54	22 23	0 25	6 48	2 48	22 26	0 52	24 57	0 53	8 14	1 35	20 34	20 52	21 58		n.a.
S 29	9 37	0s48	4 57	19 39	2 30	2 37	0 42	23 33	0 56	22 25	0 25	6 50	2 48	22 27	0 52	24 57	0 53	8 14	1 35	20 36	20 52	21 58		n.a.
M30	9 16	5 38	5 10	19 36	2 36	3 9	0 45	23 40	0 58	22 26	0 25	6 52	2 48	22 27	0 52	24 57	0 53	8 15	1 35	20 37	20 53	21 58		n.a.
T 31	8s54	10s17	5n 7	19s30	2s42	3n41	0n48	23s48	0s59	22s27	0s25	6n54	2n48	22n27	0n52	24n57	0n53	8n15	1s35	20n38	20n54	21n58		n.a.

Julian Day Number = 262673.5, Delta T = 30h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'23, Lahiri = -58°50'23 Julian Calendar 1 March 3994 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 31 22	8♓41'04	23♏19	15♒12	8♈27	12♐25	6♐49	19°R17	25°R36	27°R 9	24♈27	0°R20	29♋ 6	15♋19	n.a.	W 1
T 2	10 35 18	9°38'12	7♐ 8	15°57	9°39	13° 5	6°54	19♏13	25♋34	27♊ 9	24°28	0°D19	29° 3	15°26	n.a.	T 2
F 3	10 39 15	10°35'20	21°11	16°46	10°51	13°45	6°59	19° 8	25°33	27° 9	24°29	0♌19	29° 0	15°32	n.a.	F 3
S 4	10 43 11	11°32'27	5♉26	17°38	12° 3	14°25	7° 4	19° 4	25°31	27° 9	24°30	0°20	28°56	15°39	n.a.	S 4
S 5	10 47 8	12°29'34	19°51	18°34	13°15	15° 4	7° 8	19° 0	25°30	27° 8	24°31	0°22	28°53	15°46	n.a.	S 5
M 6	10 51 4	13°26'40	4♒24	19°34	14°26	15°44	7°13	18°55	25°28	27° 8	24°33	0°R22	28°50	15°52	n.a.	M 6
T 7	10 55 1	14°23'45	19° 0	20°37	15°38	16°23	7°17	18°51	25°27	27° 8	24°34	0°21	28°47	15°59	n.a.	T 7
W 8	10 58 58	15°20'51	3♓33	21°43	16°49	17° 2	7°21	18°47	25°26	27° 8	24°35	0°17	28°44	16° 6	n.a.	W 8
T 9	11 2 54	16°17'55	17°57	22°52	18° 1	17°41	7°24	18°42	25°24	27° 8	24°36	0°12	28°41	16°12	n.a.	T 9
F 10	11 6 51	17°14'59	2♈ 7	24° 5	19°13	18°20	7°28	18°38	25°23	27°D 8	24°38	0° 5	28°37	16°19	n.a.	F 10
S 11	11 10 47	18°12'02	15°56	25°21	20°24	18°59	7°31	18°34	25°22	27° 8	24°39	29♋57	28°34	16°26	n.a.	S 11
S 12	11 14 44	19° 9'05	29°23	26°40	21°35	19°38	7°34	18°29	25°21	27° 8	24°40	29°50	28°31	16°32	n.a.	S 12
M13	11 18 40	20° 6'07	12♉27	28° 2	22°47	20°17	7°37	18°25	25°19	27° 8	24°42	29°43	28°28	16°39	n.a.	M13
T 14	11 22 37	21° 3'09	25° 7	29°27	23°58	20°55	7°40	18°21	25°18	27° 8	24°43	29°38	28°25	16°46	n.a.	T 14
W15	11 26 33	22° 0'09	7♊28	0♓55	25° 9	21°33	7°43	18°16	25°17	27° 8	24°44	29°35	28°21	16°52	n.a.	W15
T 16	11 30 30	22°57'10	19°34	2°26	26°20	22°11	7°45	18°12	25°16	27° 9	24°46	29°D34	28°18	16°59	n.a.	T 16
F 17	11 34 27	23°54'09	1♋29	4° 0	27°32	22°49	7°48	18° 7	25°15	27° 9	24°47	29°34	28°15	17° 6	n.a.	F 17
S 18	11 38 23	24°51'08	13°18	5°37	28°43	23°27	7°50	18° 3	25°14	27° 9	24°48	29°35	28°12	17°12	n.a.	S 18
S 19	11 42 20	25°48'07	25° 7	7°16	29°54	24° 5	7°52	17°59	25°14	27° 9	24°50	29°R36	28° 9	17°19	n.a.	S 19
M20	11 46 16	26°45'05	7♌ 0	8°59	1♉ 5	24°42	7°53	17°55	25°13	27°10	24°51	29°35	28° 6	17°26	n.a.	M20
T 21	11 50 13	27°42'03	19° 3	10°44	2°15	25°20	7°55	17°50	25°12	27°10	24°53	29°34	28° 2	17°32	n.a.	T 21
W22	11 54 9	28°39'01	1♍18	12°33	3°26	25°57	7°56	17°46	25°11	27°11	24°54	29°29	27°59	17°39	n.a.	W22
T 23	11 58 6	29°35'58	13°48	14°23	4°37	26°34	7°58	17°42	25°11	27°11	24°55	29°23	27°56	17°45	n.a.	T 23
F 24	12 2 3	0♈32'55	26°34	16°17	5°48	27°11	7°58	17°38	25°10	27°11	24°57	29°14	27°53	17°52	n.a.	F 24
S 25	12 5 59	1°29'52	9♎37	18°13	6°58	27°47	7°59	17°33	25°10	27°12	24°58	29° 4	27°50	17°59	n.a.	S 25
S 26	12 9 56	2°26'49	22°55	20°11	8° 9	28°24	8° 0	17°29	25° 9	27°12	25° 0	28°54	27°47	18° 5	n.a.	S 26
M27	12 13 52	3°23'46	6♏26	22°12	9°19	29° 0	8° 0	17°25	25° 9	27°13	25° 1	28°44	27°43	18°12	n.a.	M27
T 28	12 17 49	4°20'43	20° 9	24°14	10°30	29°36	8° 1	17°21	25° 8	27°13	25° 3	28°36	27°40	18°19	n.a.	T 28
W29	12 21 45	5°17'41	4♐ 1	26°18	11°40	0♉12	8°R 1	17°17	25° 8	27°14	25° 4	28°30	27°37	18°25	n.a.	W29
T 30	12 25 42	6♈14'39	17♐59	28♓24	12♉50	0♉47	8♐ 0	17♏13	25♋ 8	27♊15	25♈ 6	28♋27	27♋34	18♋32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s32	14s30	4n47	19s22	2s46	4n13	0n50	23s55	1s 1	22s28	0s26	6n55	2n48	22n28	0n52	24n57	0n53	8n16	1s35	20n38	20n54	21n58		n.a.
T 2	8 10	18 0	4 10	19 11	2 50	4 44	0 53	24 3	1 3	22 29	0 26	6 57	2 48	22 28	0 52	24 57	0 53	8 16	1 35	20 38	20 55	21 58		n.a.
F 3	7 48	20 31	3 17	18 59	2 53	5 16	0 56	24 10	1 5	22 30	0 26	6 59	2 48	22 28	0 52	24 57	0 53	8 17	1 35	20 38	20 56	21 59		n.a.
S 4	7 26	21 48	2 11	18 45	2 55	5 47	0 59	24 16	1 7	22 31	0 26	7 1	2 48	22 28	0 52	24 57	0 53	8 17	1 35	20 38	20 56	21 59		n.a.
S 5	7 3	21 39	0 57	18 28	2 57	6 18	1 1	24 23	1 9	22 32	0 27	7 2	2 48	22 29	0 52	24 57	0 53	8 18	1 35	20 38	20 57	21 59		n.a.
M 6	6 41	20 3	0s22	18 9	2 57	6 49	1 4	24 30	1 11	22 33	0 27	7 4	2 48	22 29	0 52	24 57	0 53	8 18	1 35	20 38	20 58	21 59		n.a.
T 7	6 18	17 7	1 39	17 48	2 57	7 20	1 7	24 36	1 13	22 34	0 27	7 6	2 48	22 29	0 52	24 57	0 53	8 19	1 34	20 38	20 58	21 59		n.a.
W 8	5 56	13 6	2 50	17 25	2 56	7 51	1 9	24 42	1 15	22 35	0 27	7 8	2 48	22 29	0 52	24 57	0 53	8 19	1 34	20 39	20 59	21 59		n.a.
T 9	5 33	8 23	3 49	17 0	2 54	8 22	1 12	24 48	1 17	22 36	0 27	7 9	2 48	22 30	0 52	24 57	0 53	8 20	1 34	20 40	21 0	21 59		n.a.
F 10	5 10	3 17	4 32	16 33	2 52	8 52	1 14	24 53	1 19	22 37	0 28	7 11	2 48	22 30	0 52	24 57	0 53	8 21	1 34	20 42	21 0	21 59		n.a.
S 11	4 47	1n52	4 59	16 4	2 49	9 22	1 17	24 59	1 21	22 38	0 28	7 13	2 48	22 30	0 52	24 57	0 53	8 21	1 34	20 43	21 1	21 59		n.a.
S 12	4 24	6 46	5 8	15 33	2 45	9 52	1 19	25 4	1 23	22 38	0 28	7 15	2 48	22 30	0 52	24 57	0 53	8 22	1 34	20 45	21 2	21 59		n.a.
M13	4 1	11 14	5 0	14 59	2 41	10 22	1 22	25 9	1 26	22 39	0 28	7 16	2 48	22 30	0 52	24 57	0 53	8 22	1 34	20 46	21 2	21 59		n.a.
T 14	3 38	15 5	4 38	14 24	2 36	10 51	1 24	25 14	1 28	22 40	0 29	7 18	2 48	22 31	0 52	24 57	0 53	8 23	1 34	20 47	21 3	21 59		n.a.
W15	3 15	18 9	4 3	13 47	2 30	11 20	1 27	25 19	1 30	22 41	0 29	7 20	2 48	22 31	0 52	24 57	0 53	8 23	1 34	20 48	21 4	21 59		n.a.
T 16	2 52	20 23	3 18	13 7	2 24	11 49	1 29	25 24	1 32	22 41	0 29	7 21	2 48	22 31	0 52	24 57	0 53	8 24	1 34	20 48	21 4	21 59		n.a.
F 17	2 29	21 40	2 25	12 26	2 17	12 18	1 31	25 28	1 34	22 42	0 29	7 23	2 48	22 31	0 52	24 57	0 53	8 25	1 34	20 48	21 5	21 59		n.a.
S 18	2 6	21 59	1 27	11 42	2 9	12 46	1 34	25 32	1 36	22 42	0 30	7 25	2 48	22 31	0 51	24 57	0 53	8 25	1 34	20 48	21 6	21 59		n.a.
S 19	1 43	21 18	0 24	10 57	2 1	13 14	1 36	25 36	1 38	22 43	0 30	7 26	2 48	22 31	0 51	24 57	0 52	8 26	1 33	20 48	21 6	21 59		n.a.
M20	1 20	19 40	0n40	10 9	1 53	13 42	1 38	25 40	1 41	22 44	0 30	7 28	2 48	22 31	0 51	24 57	0 52	8 26	1 33	20 48	21 7	21 59		n.a.
T 21	0 56	17 9	1 42	9 20	1 44	14 9	1 40	25 44	1 43	22 44	0 30	7 30	2 48	22 31	0 51	24 57	0 52	8 27	1 33	20 48	21 8	21 59		n.a.
W22	0 33	13 49	2 41	8 29	1 34	14 36	1 42	25 47	1 45	22 45	0 31	7 31	2 48	22 32	0 51	24 57	0 52	8 28	1 33	20 49	21 8	21 59		n.a.
T 23	0 10	9 49	3 34	7 36	1 25	15 2	1 44	25 51	1 47	22 45	0 31	7 33	2 48	22 32	0 51	24 57	0 52	8 28	1 33	20 51	21 9	21 59		n.a.
F 24	0n13	5 18	4 16	6 42	1 15	15 29	1 46	25 54	1 50	22 45	0 31	7 35	2 48	22 32	0 51	24 57	0 52	8 29	1 33	20 52	21 10	21 59		n.a.
S 25	0 37	0 28	4 47	5 46	1 4	15 55	1 48	25 57	1 52	22 46	0 31	7 36	2 47	22 32	0 51	24 57	0 52	8 29	1 33	20 55	21 10	21 59		n.a.
S 26	1 0	4s29	5 2	4 49	0 54	16 20	1 50	26 0	1 54	22 46	0 32	7 38	2 47	22 32	0 51	24 57	0 52	8 30	1 33	20 57	21 11	21 59		n.a.
M27	1 23	9 19	5 1	3 50	0 43	16 45	1 51	26 2	1 57	22 46	0 32	7 39	2 47	22 32	0 51	24 57	0 52	8 31	1 33	20 59	21 11	21 59		n.a.
T 28	1 46	13 44	4 43	2 50	0 32	17 10	1 53	26 5	1 59	22 47	0 32	7 41	2 47	22 32	0 51	24 57	0 52	8 31	1 33	21 1	21 12	21 59		n.a.
W29	2 10	17 29	4 8	1 50	0 21	17 34	1 55	26 7	2 1	22 47	0 33	7 42	2 47	22 32	0 51	24 57	0 52	8 32	1 33	21 2	21 13	21 59		n.a.
T 30	2n33	20s15	3n18	0s48	0s10	17n58	1n56	26s10	2s 4	22s47	0s33	7n44	2n47	22n32	0n51	24n57	0n52	8n32	1s33	21n 2	21n13	21n59		n.a.

Julian Day Number = 262704.5, Delta T = 30h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'18, Lahiri = -58°50'19 Julian Calendar 1 Apr. 3994 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 29 39	7♈11'38	2♌ 3	0♈32	14♉ 1	1♌23	8°R 0	17°R 9	25°R 7	27♊15	25♈ 7	28°D26	27♋31	18♋39	n.a.	F 1
S 2	12 33 35	8° 8'37	16°10	2°40	15°11	1°58	7♐59	17♍ 5	25♋ 7	27°16	25° 9	28♋26	27°27	18°45	n.a.	S 2
S 3	12 37 32	9° 5'37	0♒21	4°49	16°21	2°33	7°59	17° 1	25° 7	27°17	25°10	28°R26	27°24	18°52	n.a.	S 3
M 4	12 41 28	10° 2'37	14°33	6°58	17°31	3° 8	7°58	16°57	25° 7	27°18	25°12	28°25	27°21	18°59	n.a.	M 4
T 5	12 45 25	10°59'38	28°45	9° 8	18°41	3°42	7°57	16°54	25°D 7	27°18	25°13	28°22	27°18	19° 5	n.a.	T 5
W 6	12 49 22	11°56'40	12♓53	11°18	19°51	4°16	7°55	16°50	25° 7	27°19	25°15	28°16	27°15	19°12	n.a.	W 6
T 7	12 53 18	12°53'42	26°55	13°27	21° 1	4°50	7°54	16°46	25° 7	27°20	25°16	28° 8	27°12	19°19	n.a.	T 7
F 8	12 57 15	13°50'44	10♈44	15°36	22°10	5°24	7°52	16°42	25° 7	27°21	25°18	27°58	27° 8	19°25	n.a.	F 8
S 9	13 1 11	14°47'47	24°19	17°44	23°20	5°57	7°50	16°39	25° 7	27°22	25°19	27°46	27° 5	19°32	n.a.	S 9
S 10	13 5 8	15°44'50	7♉35	19°51	24°30	6°31	7°48	16°35	25° 8	27°23	25°21	27°34	27° 2	19°38	n.a.	S 10
M11	13 9 4	16°41'54	20°31	21°57	25°39	7° 3	7°46	16°32	25° 8	27°24	25°22	27°24	26°59	19°45	n.a.	M11
T 12	13 13 1	17°38'59	3♊ 7	24° 1	26°49	7°36	7°43	16°28	25° 8	27°25	25°24	27°15	26°56	19°52	n.a.	T 12
W13	13 16 58	18°36'03	15°26	26° 5	27°58	8° 8	7°41	16°25	25° 9	27°26	25°26	27° 9	26°52	19°58	n.a.	W13
T 14	13 20 54	19°33'09	27°31	28° 6	29° 7	8°40	7°38	16°22	25° 9	27°27	25°27	27° 5	26°49	20° 5	n.a.	T 14
F 15	13 24 51	20°30'14	9♋25	0♉ 6	0♊16	9°12	7°35	16°18	25°10	27°28	25°29	27° 4	26°46	20°12	n.a.	F 15
S 16	13 28 47	21°27'20	21°14	2° 5	1°25	9°44	7°32	16°15	25°10	27°29	25°30	27° 3	26°43	20°18	n.a.	S 16
S 17	13 32 44	22°24'27	3♌ 3	4° 1	2°34	10°15	7°28	16°12	25°11	27°30	25°32	27° 3	26°40	20°25	n.a.	S 17
M18	13 36 40	23°21'34	14°58	5°57	3°43	10°45	7°25	16° 9	25°11	27°31	25°33	27° 2	26°37	20°32	n.a.	M18
T 19	13 40 37	24°18'42	27° 4	7°50	4°52	11°16	7°21	16° 6	25°12	27°33	25°35	27° 0	26°33	20°38	n.a.	T 19
W20	13 44 34	25°15'50	9♍25	9°41	6° 1	11°46	7°17	16° 3	25°13	27°34	25°36	26°55	26°30	20°45	n.a.	W20
T 21	13 48 30	26°12'59	22° 5	11°31	7° 9	12°16	7°13	16° 0	25°14	27°35	25°38	26°47	26°27	20°52	n.a.	T 21
F 22	13 52 27	27°10'08	5♎ 6	13°19	8°18	12°45	7° 9	15°58	25°15	27°36	25°40	26°38	26°24	20°58	n.a.	F 22
S 23	13 56 23	28° 7'19	18°27	15° 6	9°26	13°14	7° 4	15°55	25°16	27°38	25°41	26°26	26°21	21° 5	n.a.	S 23
S 24	14 0 20	29° 4'30	2♏ 8	16°50	10°35	13°43	7° 0	15°52	25°16	27°39	25°43	26°14	26°18	21°12	n.a.	S 24
M25	14 4 16	0♉ 1'42	16° 5	18°33	11°43	14°11	6°55	15°50	25°17	27°40	25°44	26° 3	26°14	21°18	n.a.	M25
T 26	14 8 13	0°58'56	0♐13	20°14	12°51	14°39	6°50	15°47	25°19	27°42	25°46	25°53	26°11	21°25	n.a.	T 26
W27	14 12 10	1°56'11	14°27	21°53	13°59	15° 7	6°45	15°45	25°20	27°43	25°47	25°46	26° 8	21°31	n.a.	W27
T 28	14 16 6	2°53'27	28°44	23°31	15° 6	15°34	6°40	15°43	25°21	27°45	25°49	25°42	26° 5	21°38	n.a.	T 28
F 29	14 20 3	3°50'45	12♑59	25° 7	16°14	16° 1	6°35	15°40	25°22	27°46	25°51	25°40	26° 2	21°45	n.a.	F 29
S 30	14 23 59	4°48'04	27°11	26°41	17°22	16°27	6°29	15°38	25°23	27°47	25°52	25°40	25°58	21°51	n.a.	S 30
S 31	14 27 56	5♉45'24	11♒17	28♉14	18♊29	16♑53	6♐23	15♍36	25♋25	27♊49	25♈54	25♋40	25♋55	21♋58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n56	21s49	2n16	0n13	0n 0	18n21	1n58	26s12	2s 6	22s47	0s33	7n45	2n47	22n32	0n51	24n57	0n52	8n33	1s33	21n 3	21n14	21n59		n.a.
S 2	3 19	22 1	1 5	1 15	0 11	18 44	1 59	26 14	2 8	22 48	0 33	7 47	2 47	22 32	0 51	24 57	0 52	8 34	1 33	21 3	21 15	21 58		n.a.
S 3	3 42	20 48	0s10	2 17	0 21	19 6	2 0	26 15	2 11	22 48	0 34	7 48	2 47	22 32	0 51	24 57	0 52	8 34	1 32	21 3	21 15	21 58		n.a.
M 4	4 5	18 16	1 25	3 19	0 31	19 28	2 2	26 17	2 13	22 48	0 34	7 50	2 46	22 32	0 51	24 57	0 52	8 35	1 32	21 3	21 16	21 58		n.a.
T 5	4 28	14 37	2 34	4 21	0 41	19 49	2 3	26 19	2 16	22 48	0 34	7 51	2 46	22 32	0 51	24 57	0 52	8 36	1 32	21 3	21 17	21 58		n.a.
W 6	4 51	10 10	3 33	5 21	0 50	20 10	2 4	26 20	2 18	22 48	0 34	7 53	2 46	22 32	0 51	24 57	0 52	8 36	1 32	21 5	21 17	21 58		n.a.
T 7	5 14	5 12	4 18	6 21	0 59	20 30	2 5	26 21	2 21	22 48	0 35	7 54	2 46	22 32	0 51	24 57	0 52	8 37	1 32	21 6	21 18	21 58		n.a.
F 8	5 36	0 2	4 48	7 20	1 7	20 50	2 6	26 22	2 23	22 48	0 35	7 55	2 46	22 32	0 51	24 57	0 52	8 38	1 32	21 8	21 19	21 58		n.a.
S 9	5 59	5n 2	5 1	8 18	1 15	21 9	2 7	26 23	2 26	22 48	0 35	7 56	2 46	22 32	0 51	24 57	0 52	8 38	1 32	21 11	21 19	21 58		n.a.
S 10	6 22	9 45	4 57	9 14	1 22	21 28	2 7	26 24	2 28	22 48	0 35	7 58	2 45	22 32	0 51	24 57	0 52	8 39	1 32	21 13	21 20	21 58		n.a.
M11	6 44	13 55	4 38	10 9	1 29	21 46	2 8	26 25	2 31	22 48	0 36	7 59	2 45	22 31	0 51	24 57	0 52	8 39	1 32	21 15	21 20	21 58		n.a.
T 12	7 7	17 21	4 5	11 2	1 34	22 4	2 9	26 26	2 33	22 48	0 36	8 0	2 45	22 31	0 51	24 57	0 52	8 40	1 32	21 17	21 21	21 57		n.a.
W13	7 29	19 56	3 22	11 53	1 40	22 21	2 9	26 26	2 36	22 47	0 36	8 1	2 45	22 31	0 50	24 57	0 52	8 41	1 32	21 18	21 22	21 57		n.a.
T 14	7 51	21 35	2 30	12 42	1 44	22 37	2 9	26 27	2 39	22 47	0 36	8 3	2 45	22 31	0 50	24 57	0 52	8 41	1 32	21 19	21 22	21 57		n.a.
F 15	8 13	22 13	1 32	13 30	1 48	22 53	2 10	26 27	2 41	22 47	0 37	8 4	2 45	22 31	0 50	24 57	0 52	8 42	1 32	21 19	21 23	21 57		n.a.
S 16	8 35	21 52	0 31	14 16	1 52	23 8	2 10	26 27	2 44	22 47	0 37	8 5	2 44	22 31	0 50	24 57	0 52	8 43	1 32	21 20	21 24	21 57		n.a.
S 17	8 57	20 32	0n32	15 0	1 54	23 22	2 10	26 28	2 46	22 46	0 37	8 6	2 44	22 31	0 50	24 57	0 52	8 43	1 32	21 20	21 24	21 57		n.a.
M18	9 19	18 17	1 34	15 42	1 56	23 36	2 10	26 28	2 49	22 46	0 38	8 7	2 44	22 30	0 50	24 57	0 52	8 44	1 31	21 20	21 25	21 57		n.a.
T 19	9 41	15 12	2 32	16 21	1 58	23 49	2 10	26 28	2 52	22 46	0 38	8 8	2 44	22 30	0 50	24 57	0 52	8 45	1 31	21 20	21 25	21 56		n.a.
W20	10 2	11 23	3 24	16 59	1 59	24 2	2 10	26 28	2 55	22 45	0 38	8 9	2 44	22 30	0 50	24 57	0 52	8 45	1 31	21 21	21 26	21 56		n.a.
T 21	10 24	7 0	4 8	17 35	1 59	24 14	2 9	26 28	2 57	22 45	0 38	8 10	2 43	22 30	0 50	24 57	0 52	8 46	1 31	21 23	21 27	21 56		n.a.
F 22	10 45	2 11	4 40	18 9	1 59	24 25	2 9	26 27	3 0	22 44	0 39	8 11	2 43	22 30	0 50	24 57	0 52	8 46	1 31	21 25	21 27	21 56		n.a.
S 23	11 6	2s51	4 58	18 41	1 58	24 35	2 8	26 27	3 3	22 44	0 39	8 12	2 43	22 30	0 50	24 57	0 52	8 47	1 31	21 27	21 28	21 56		n.a.
S 24	11 27	7 53	4 59	19 11	1 57	24 45	2 8	26 27	3 6	22 43	0 39	8 12	2 43	22 29	0 50	24 57	0 52	8 48	1 31	21 29	21 29	21 56		n.a.
M25	11 47	12 36	4 43	19 39	1 55	24 54	2 7	26 26	3 8	22 43	0 39	8 13	2 42	22 29	0 50	24 57	0 52	8 48	1 31	21 31	21 29	21 55		n.a.
T 26	12 8	16 42	4 9	20 5	1 52	25 3	2 6	26 26	3 11	22 42	0 40	8 14	2 42	22 29	0 50	24 57	0 52	8 49	1 31	21 33	21 30	21 55		n.a.
W27	12 28	19 52	3 20	20 30	1 49	25 11	2 5	26 26	3 14	22 41	0 40	8 15	2 42	22 29	0 50	24 57	0 52	8 50	1 31	21 35	21 30	21 55		n.a.
T 28	12 49	21 48	2 17	20 52	1 46	25 18	2 4	26 25	3 17	22 41	0 40	8 15	2 42	22 28	0 50	24 57	0 52	8 50	1 31	21 35	21 31	21 55		n.a.
F 29	13 9	22 21	1 7	21 13	1 42	25 24	2 3	26 25	3 20	22 40	0 40	8 16	2 42	22 28	0 50	24 57	0 52	8 51	1 31	21 36	21 32	21 55		n.a.
S 30	13 29	21 26	0s 8	21 32	1 38	25 30	2 2	26 24	3 23	22 39	0 41	8 17	2 41	22 28	0 50	24 57	0 52	8 52	1 31	21 36	21 32	21 54		n.a.
S 31	13n48	19s11	1s22	21n49	1n33	25n35	2n 0	26s24	3s25	22s39	0s41	8n17	2n41	22n27	0n50	24n57	0n52	8n52	1s31	21n36	21n33	21n54		n.a.

Julian Day Number = 262734.5, Delta T = 30h22m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'14, Lahiri = -58°50'15 Julian Calendar 1 May 3994 BCE == Greg. Calendar 30 March 3994 BCE

The year -3993 astronomical counting style corresponds to year 3994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 31 52	6♉42'46	25♒17	29♉44	19♊36	17♌19	6°R18	15°R34	25♋26	27♊51	25♈55	25°R39	25♋52	22♋ 5	n.a.	M 1
T 2	14 35 49	7°40'10	9♓10	1♊13	20°44	17°44	6♐12	15♍32	25°27	27°52	25°57	25♋36	25°49	22°11	n.a.	T 2
W 3	14 39 46	8°37'35	22°56	2°40	21°51	18° 8	6° 6	15°31	25°29	27°54	25°58	25°30	25°46	22°18	n.a.	W 3
T 4	14 43 42	9°35'02	6♈32	4° 6	22°58	18°32	5°59	15°29	25°30	27°55	26° 0	25°22	25°43	22°25	n.a.	T 4
F 5	14 47 39	10°32'30	19°58	5°29	24° 4	18°56	5°53	15°27	25°32	27°57	26° 1	25°11	25°39	22°31	n.a.	F 5
S 6	14 51 35	11°29'59	3♉11	6°51	25°11	19°19	5°47	15°26	25°34	27°59	26° 3	24°59	25°36	22°38	n.a.	S 6
S 7	14 55 32	12°27'31	16° 9	8°10	26°18	19°41	5°40	15°24	25°35	28° 0	26° 4	24°47	25°33	22°45	n.a.	S 7
M 8	14 59 28	13°25'03	28°51	9°28	27°24	20° 3	5°33	15°23	25°37	28° 2	26° 6	24°37	25°30	22°51	n.a.	M 8
T 9	15 3 25	14°22'37	11♊18	10°44	28°30	20°25	5°27	15°22	25°39	28° 4	26° 7	24°27	25°27	22°58	n.a.	T 9
W10	15 7 22	15°20'13	23°30	11°57	29°36	20°46	5°20	15°21	25°41	28° 5	26° 9	24°21	25°24	23° 5	n.a.	W10
T 11	15 11 18	16°17'49	5♋31	13° 9	0♋42	21° 6	5°13	15°20	25°42	28° 7	26°10	24°17	25°20	23°11	n.a.	T 11
F 12	15 15 15	17°15'27	17°22	14°18	1°48	21°26	5° 6	15°19	25°44	28° 9	26°12	24°15	25°17	23°18	n.a.	F 12
S 13	15 19 11	18°13'07	29°10	15°25	2°53	21°45	4°58	15°18	25°46	28°11	26°13	24°D15	25°14	23°24	n.a.	S 13
S 14	15 23 8	19°10'48	10♌59	16°30	3°59	22° 4	4°51	15°17	25°48	28°13	26°15	24°16	25°11	23°31	n.a.	S 14
M15	15 27 4	20° 8'30	22°53	17°32	5° 4	22°22	4°44	15°16	25°50	28°14	26°16	24°R16	25° 8	23°38	n.a.	M15
T 16	15 31 1	21° 6'13	4♍59	18°31	6° 9	22°39	4°36	15°16	25°52	28°16	26°18	24°15	25° 4	23°44	n.a.	T 16
W17	15 34 58	22° 3'58	17°22	19°28	7°14	22°56	4°29	15°15	25°55	28°18	26°19	24°12	25° 1	23°51	n.a.	W17
T 18	15 38 54	23° 1'44	0♎ 5	20°21	8°18	23°12	4°21	15°15	25°57	28°20	26°21	24° 7	24°58	23°58	n.a.	T 18
F 19	15 42 51	23°59'32	13°13	21°12	9°23	23°27	4°14	15°14	25°59	28°22	26°22	23°59	24°55	24° 4	n.a.	F 19
S 20	15 46 47	24°57'22	26°45	21°59	10°27	23°42	4° 6	15°14	26° 1	28°24	26°23	23°51	24°52	24°11	n.a.	S 20
S 21	15 50 44	25°55'13	10♏42	22°43	11°31	23°56	3°58	15°14	26° 3	28°26	26°25	23°41	24°49	24°18	n.a.	S 21
M22	15 54 40	26°53'06	24°59	23°23	12°34	24°10	3°51	15°D14	26° 6	28°28	26°26	23°32	24°45	24°24	n.a.	M22
T 23	15 58 37	27°51'00	9♐31	24° 0	13°38	24°22	3°43	15°14	26° 8	28°30	26°28	23°25	24°42	24°31	n.a.	T 23
W24	16 2 33	28°48'57	24°10	24°32	14°41	24°34	3°35	15°14	26°11	28°32	26°29	23°20	24°39	24°38	n.a.	W24
T 25	16 6 30	29°46'56	8♑51	25° 0	15°44	24°46	3°27	15°14	26°13	28°34	26°30	23°17	24°36	24°44	n.a.	T 25
F 26	16 10 27	0♊44'56	23°27	25°23	16°47	24°56	3°19	15°15	26°16	28°36	26°32	23°D16	24°33	24°51	n.a.	F 26
S 27	16 14 23	1°42'59	7♒52	25°41	17°49	25° 6	3°11	15°15	26°18	28°38	26°33	23°16	24°29	24°58	n.a.	S 27
S 28	16 18 20	2°41'04	22° 5	25°55	18°51	25°15	3° 3	15°16	26°21	28°40	26°34	23°17	24°26	25° 4	n.a.	S 28
M29	16 22 16	3°39'12	6♓ 5	26° 2	19°53	25°23	2°56	15°16	26°23	28°42	26°36	23°R18	24°23	25°11	n.a.	M29
T 30	16 26 13	4♊37'21	19♓49	26°R 5	20♋55	25♌30	2♐48	15♍17	26♋26	28♊44	26♈37	23♋17	24♋20	25♋17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 8	15s48	2s30	22n 4	1n28	25n39	1n59	26s23	3s28	22s38	0s41	8n18	2n41	22n27	0n50	24n57	0n52	8n53	1s31	21n36	21n33	21n54		n.a.
T 2	14 27	11 34	3 29	22 18	1 22	25 43	1 57	26 23	3 31	22 37	0 41	8 18	2 41	22 27	0 50	24 57	0 52	8 53	1 31	21 37	21 34	21 54		n.a.
W 3	14 46	6 46	4 15	22 30	1 16	25 46	1 55	26 22	3 34	22 36	0 42	8 19	2 40	22 27	0 50	24 57	0 52	8 54	1 31	21 38	21 35	21 53		n.a.
T 4	15 5	1 41	4 46	22 41	1 9	25 48	1 53	26 22	3 37	22 35	0 42	8 19	2 40	22 26	0 50	24 57	0 52	8 55	1 30	21 39	21 35	21 53		n.a.
F 5	15 23	3n24	5 0	22 50	1 2	25 49	1 51	26 21	3 40	22 34	0 42	8 20	2 40	22 26	0 49	24 57	0 52	8 55	1 30	21 41	21 36	21 53		n.a.
S 6	15 42	8 15	4 59	22 57	0 55	25 50	1 49	26 21	3 43	22 33	0 42	8 20	2 40	22 26	0 49	24 57	0 52	8 56	1 30	21 43	21 36	21 53		n.a.
S 7	16 0	12 38	4 41	23 3	0 47	25 50	1 47	26 20	3 46	22 33	0 43	8 20	2 39	22 25	0 49	24 57	0 52	8 56	1 30	21 46	21 37	21 52		n.a.
M 8	16 18	16 23	4 10	23 8	0 39	25 49	1 45	26 20	3 49	22 32	0 43	8 21	2 39	22 25	0 49	24 57	0 52	8 57	1 30	21 48	21 38	21 52		n.a.
T 9	16 36	19 20	3 28	23 11	0 31	25 48	1 42	26 19	3 52	22 30	0 43	8 21	2 39	22 24	0 49	24 57	0 52	8 58	1 30	21 49	21 38	21 52		n.a.
W10	16 53	21 20	2 36	23 13	0 22	25 46	1 40	26 19	3 55	22 29	0 43	8 21	2 39	22 24	0 49	24 57	0 52	8 58	1 30	21 50	21 39	21 52		n.a.
T 11	17 10	22 21	1 38	23 14	0 13	25 43	1 37	26 19	3 58	22 28	0 44	8 21	2 38	22 24	0 49	24 57	0 52	8 59	1 30	21 51	21 39	21 51		n.a.
F 12	17 27	22 20	0 37	23 13	0 4	25 39	1 34	26 18	4 1	22 27	0 44	8 22	2 38	22 23	0 49	24 57	0 52	8 59	1 30	21 51	21 40	21 51		n.a.
S 13	17 44	21 19	0n26	23 11	0s 6	25 35	1 31	26 18	4 4	22 26	0 44	8 22	2 38	22 23	0 49	24 57	0 52	9 0	1 30	21 51	21 41	21 51		n.a.
S 14	18 0	19 22	1 28	23 8	0 15	25 30	1 28	26 18	4 7	22 25	0 44	8 22	2 37	22 22	0 49	24 57	0 52	9 1	1 30	21 51	21 41	21 50		n.a.
M15	18 16	16 34	2 27	23 4	0 26	25 25	1 25	26 18	4 10	22 24	0 44	8 22	2 37	22 22	0 49	24 57	0 52	9 1	1 30	21 51	21 42	21 50		n.a.
T 16	18 32	13 2	3 20	22 59	0 36	25 18	1 21	26 18	4 14	22 23	0 45	8 22	2 37	22 22	0 49	24 57	0 52	9 2	1 30	21 52	21 42	21 50		n.a.
W17	18 47	8 52	4 5	22 54	0 47	25 12	1 18	26 18	4 17	22 21	0 45	8 22	2 37	22 21	0 49	24 57	0 52	9 2	1 30	21 52	21 43	21 50		n.a.
T 18	19 2	4 13	4 39	22 47	0 58	25 4	1 14	26 18	4 20	22 20	0 45	8 22	2 36	22 21	0 49	24 57	0 52	9 3	1 30	21 53	21 44	21 49		n.a.
F 19	19 17	0s46	5 0	22 40	1 9	24 56	1 11	26 19	4 23	22 19	0 45	8 22	2 36	22 20	0 49	24 57	0 52	9 4	1 30	21 54	21 44	21 49		n.a.
S 20	19 32	5 52	5 5	22 31	1 20	24 47	1 7	26 19	4 26	22 18	0 45	8 21	2 36	22 20	0 49	24 57	0 52	9 4	1 30	21 56	21 45	21 49		n.a.
S 21	19 46	10 50	4 52	22 23	1 31	24 38	1 3	26 19	4 29	22 16	0 46	8 21	2 36	22 19	0 49	24 57	0 52	9 5	1 30	21 58	21 45	21 48		n.a.
M22	20 0	15 19	4 21	22 13	1 43	24 28	0 59	26 20	4 32	22 15	0 46	8 21	2 35	22 19	0 49	24 57	0 52	9 5	1 30	21 59	21 46	21 48		n.a.
T 23	20 13	18 59	3 33	22 3	1 54	24 17	0 54	26 21	4 35	22 14	0 46	8 21	2 35	22 18	0 49	24 57	0 52	9 6	1 30	22 0	21 47	21 48		n.a.
W24	20 27	21 28	2 30	21 53	2 6	24 6	0 50	26 21	4 38	22 12	0 46	8 20	2 35	22 18	0 49	24 57	0 52	9 6	1 30	22 1	21 47	21 47		n.a.
T 25	20 40	22 31	1 17	21 43	2 18	23 54	0 45	26 22	4 41	22 11	0 46	8 20	2 34	22 17	0 49	24 57	0 52	9 7	1 30	22 2	21 48	21 47		n.a.
F 26	20 52	22 1	0s 1	21 32	2 29	23 41	0 41	26 23	4 45	22 10	0 47	8 20	2 34	22 17	0 49	24 57	0 52	9 7	1 29	22 2	21 48	21 47		n.a.
S 27	21 4	20 3	1 18	21 21	2 41	23 28	0 36	26 25	4 48	22 8	0 47	8 19	2 34	22 16	0 49	24 57	0 52	9 8	1 29	22 2	21 49	21 46		n.a.
S 28	21 16	16 52	2 29	21 10	2 52	23 15	0 31	26 26	4 51	22 7	0 47	8 19	2 34	22 16	0 49	24 57	0 52	9 8	1 29	22 2	21 49	21 46		n.a.
M29	21 28	12 46	3 30	21 0	3 3	23 1	0 26	26 27	4 54	22 5	0 47	8 18	2 33	22 15	0 49	24 57	0 52	9 9	1 29	22 2	21 50	21 45		n.a.
T 30	21n39	8s 4	4s18	20n49	3s13	22n46	0n21	26s29	4s57	22s 4	0s47	8n18	2n33	22n15	0n49	24n57	0n52	9n 9	1s29	22n 2	21n51	21n45		n.a.

Julian Day Number = 262765.5, Delta T = 30h22m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'10, Lahiri = -58°50'10 Julian Calendar 1 June 3994 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 30 9	5♊35'33	3♈20	26°R 1	21♋56	25♌37	2°R40	15♍18	26♋29	28♊46	26♈38	23°R14	24♋17	25♋24	n.a.	W 1
T 2	16 34 6	6°33'47	16°37	25♊51	22°57	25°43	2♐32	15°19	26°31	28°48	26°39	23♋ 8	24°14	25°31	n.a.	T 2
F 3	16 38 2	7°32'03	29°41	25°35	23°58	25°48	2°24	15°20	26°34	28°50	26°41	23° 2	24°10	25°37	n.a.	F 3
S 4	16 41 59	8°30'22	12♉31	25°13	24°58	25°52	2°16	15°21	26°37	28°52	26°42	22°54	24° 7	25°44	n.a.	S 4
S 5	16 45 56	9°28'42	25° 9	24°45	25°58	25°55	2° 8	15°22	26°40	28°54	26°43	22°46	24° 4	25°51	n.a.	S 5
M 6	16 49 52	10°27'05	7♊35	24°10	26°58	25°57	2° 1	15°24	26°43	28°57	26°44	22°39	24° 1	25°57	n.a.	M 6
T 7	16 53 49	11°25'30	19°49	23°29	27°57	25°59	1°53	15°25	26°46	28°59	26°46	22°33	23°58	26° 4	n.a.	T 7
W 8	16 57 45	12°23'58	1♋52	22°43	28°56	25°R59	1°45	15°26	26°49	29° 1	26°47	22°29	23°55	26°11	n.a.	W 8
T 9	17 1 42	13°22'27	13°47	21°52	29°55	25°59	1°38	15°28	26°52	29° 3	26°48	22°27	23°51	26°17	n.a.	T 9
F 10	17 5 38	14°20'58	25°36	20°57	0♌53	25°58	1°30	15°30	26°55	29° 5	26°49	22°D26	23°48	26°24	n.a.	F 10
S 11	17 9 35	15°19'31	7♌22	19°58	1°51	25°56	1°23	15°31	26°58	29° 7	26°50	22°27	23°45	26°31	n.a.	S 11
S 12	17 13 31	16°18'06	19°10	18°58	2°48	25°53	1°15	15°33	27° 1	29°10	26°51	22°29	23°42	26°37	n.a.	S 12
M13	17 17 28	17°16'43	1♍ 3	17°56	3°45	25°49	1° 8	15°35	27° 4	29°12	26°52	22°31	23°39	26°44	n.a.	M13
T 14	17 21 24	18°15'22	13° 8	16°56	4°41	25°44	1° 1	15°37	27° 7	29°14	26°53	22°R32	23°35	26°50	n.a.	T 14
W15	17 25 21	19°14'03	25°28	15°57	5°37	25°38	0°54	15°40	27°10	29°16	26°54	22°32	23°32	26°57	n.a.	W15
T 16	17 29 18	20°12'46	8♎ 9	15° 1	6°33	25°32	0°47	15°42	27°13	29°18	26°55	22°30	23°29	27° 4	n.a.	T 16
F 17	17 33 14	21°11'30	21°15	14°11	7°27	25°25	0°40	15°44	27°17	29°21	26°56	22°27	23°26	27°10	n.a.	F 17
S 18	17 37 11	22°10'17	4♏47	13°26	8°22	25°16	0°33	15°46	27°20	29°23	26°57	22°24	23°23	27°17	n.a.	S 18
S 19	17 41 7	23° 9'06	18°47	12°49	9°16	25° 7	0°26	15°49	27°23	29°25	26°58	22°19	23°20	27°24	n.a.	S 19
M20	17 45 4	24° 7'57	3♐12	12°20	10° 9	24°58	0°20	15°52	27°26	29°27	26°59	22°15	23°16	27°30	n.a.	M20
T 21	17 49 0	25° 6'50	17°57	12° 0	11° 1	24°47	0°13	15°54	27°30	29°30	27° 0	22°12	23°13	27°37	n.a.	T 21
W22	17 52 57	26° 5'45	2♑56	11°49	11°53	24°36	0° 7	15°57	27°33	29°32	27° 1	22° 9	23°10	27°44	n.a.	W22
T 23	17 56 53	27° 4'42	17°58	11°D48	12°45	24°23	0° 0	16° 0	27°36	29°34	27° 2	22°D 8	23° 7	27°50	n.a.	T 23
F 24	18 0 50	28° 3'42	2♒57	11°57	13°35	24°10	29♏54	16° 3	27°40	29°36	27° 3	22° 8	23° 4	27°57	n.a.	F 24
S 25	18 4 46	29° 2'45	17°44	12°16	14°25	23°57	29°48	16° 6	27°43	29°39	27° 4	22°10	23° 1	28° 4	n.a.	S 25
S 26	18 8 43	0♋ 1'49	2♓13	12°44	15°14	23°42	29°43	16° 9	27°47	29°41	27° 5	22°11	22°57	28°10	n.a.	S 26
M27	18 12 39	1° 0'57	16°22	13°22	16° 3	23°27	29°37	16°12	27°50	29°43	27° 6	22°12	22°54	28°17	n.a.	M27
T 28	18 16 36	2° 0'07	0♈10	14° 8	16°51	23°11	29°31	16°16	27°54	29°45	27° 6	22°R13	22°51	28°24	n.a.	T 28
W29	18 20 33	2°59'19	13°36	15° 2	17°37	22°55	29°26	16°19	27°57	29°47	27° 7	22°12	22°48	28°30	n.a.	W29
T 30	18 24 29	3°58'34	26°43	16° 4	18°23	22°38	29°21	16°22	28° 1	29°50	27° 8	22°11	22°45	28°37	n.a.	T 30
F 31	18 28 26	4♋57'52	9♉32	17♊13	19♌ 9	22♑20	29♏16	16♍26	28♋ 4	29♊52	27♈ 9	22♋ 9	22♋41	28♋43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n50	3s 3	4s50	20n39	3s24	22n31	0n16	26s31	5s 0	22s 3	0s47	8n17	2n33	22n14	0n49	24n57	0n52	9n10	1s29	22n 2	21n51	21n45		n.a.
T 2	22 0	2n 0	5 6	20 29	3 33	22 16	0 10	26 32	5 3	22 1	0 48	8 16	2 33	22 13	0 49	24 58	0 52	9 10	1 29	22 3	21 52	21 44		n.a.
F 3	22 10	6 54	5 6	20 20	3 42	21 59	0 5	26 34	5 6	22 0	0 48	8 16	2 32	22 13	0 49	24 58	0 52	9 11	1 29	22 4	21 52	21 44		n.a.
S 4	22 20	11 25	4 51	20 11	3 50	21 43	0s 1	26 36	5 9	21 58	0 48	8 15	2 32	22 12	0 48	24 58	0 52	9 11	1 29	22 6	21 53	21 44		n.a.
S 5	22 29	15 22	4 21	20 3	3 56	21 26	0 6	26 39	5 12	21 57	0 48	8 14	2 32	22 12	0 48	24 58	0 52	9 12	1 29	22 7	21 53	21 43		n.a.
M 6	22 38	18 34	3 39	19 56	4 2	21 9	0 12	26 41	5 15	21 55	0 48	8 14	2 31	22 11	0 48	24 58	0 52	9 12	1 29	22 8	21 54	21 43		n.a.
T 7	22 46	20 54	2 48	19 50	4 6	20 51	0 18	26 44	5 17	21 54	0 48	8 13	2 31	22 10	0 48	24 58	0 52	9 13	1 29	22 9	21 55	21 42		n.a.
W 8	22 54	22 16	1 50	19 45	4 9	20 32	0 24	26 46	5 20	21 52	0 49	8 12	2 31	22 10	0 48	24 58	0 52	9 13	1 29	22 10	21 55	21 42		n.a.
T 9	23 2	22 35	0 47	19 41	4 10	20 14	0 31	26 49	5 23	21 51	0 49	8 11	2 31	22 9	0 48	24 58	0 52	9 14	1 29	22 10	21 56	21 41		n.a.
F 10	23 9	21 53	0n17	19 39	4 9	19 55	0 37	26 52	5 26	21 50	0 49	8 10	2 30	22 9	0 48	24 58	0 52	9 14	1 29	22 10	21 56	21 41		n.a.
S 11	23 16	20 14	1 21	19 37	4 6	19 35	0 44	26 55	5 28	21 48	0 49	8 9	2 30	22 8	0 48	24 58	0 52	9 15	1 29	22 10	21 57	21 41		n.a.
S 12	23 22	17 43	2 21	19 37	4 1	19 16	0 50	26 58	5 31	21 47	0 49	8 8	2 30	22 7	0 48	24 58	0 52	9 15	1 29	22 10	21 57	21 40		n.a.
M13	23 28	14 26	3 16	19 39	3 54	18 56	0 57	27 1	5 34	21 45	0 49	8 7	2 29	22 7	0 48	24 58	0 52	9 16	1 29	22 10	21 58	21 40		n.a.
T 14	23 34	10 31	4 3	19 42	3 45	18 35	1 4	27 4	5 36	21 44	0 49	8 6	2 29	22 6	0 48	24 58	0 52	9 16	1 29	22 10	21 59	21 39		n.a.
W15	23 39	6 6	4 39	19 47	3 34	18 15	1 11	27 8	5 38	21 42	0 49	8 5	2 29	22 5	0 48	24 58	0 52	9 16	1 29	22 10	21 59	21 39		n.a.
T 16	23 44	1 19	5 4	19 54	3 22	17 54	1 18	27 11	5 41	21 41	0 49	8 4	2 29	22 5	0 48	24 58	0 52	9 17	1 29	22 10	22 0	21 38		n.a.
F 17	23 48	3s41	5 13	20 2	3 8	17 33	1 25	27 15	5 43	21 40	0 50	8 3	2 28	22 4	0 48	24 58	0 52	9 17	1 29	22 10	22 0	21 38		n.a.
S 18	23 52	8 40	5 6	20 12	2 52	17 11	1 33	27 19	5 45	21 38	0 50	8 1	2 28	22 3	0 48	24 58	0 52	9 18	1 29	22 11	22 1	21 37		n.a.
S 19	23 55	13 24	4 41	20 24	2 35	16 50	1 40	27 22	5 47	21 37	0 50	8 0	2 28	22 3	0 48	24 58	0 52	9 18	1 29	22 12	22 1	21 37		n.a.
M20	23 58	17 30	3 57	20 37	2 18	16 28	1 48	27 26	5 49	21 36	0 50	7 59	2 28	22 2	0 48	24 58	0 52	9 18	1 29	22 12	22 2	21 36		n.a.
T 21	24 0	20 36	2 57	20 52	2 0	16 6	1 55	27 30	5 51	21 34	0 50	7 58	2 27	22 1	0 48	24 58	0 52	9 19	1 29	22 13	22 2	21 36		n.a.
W22	24 2	22 20	1 44	21 9	1 42	15 44	2 3	27 34	5 52	21 33	0 50	7 56	2 27	22 1	0 48	24 58	0 52	9 19	1 29	22 13	22 3	21 35		n.a.
T 23	24 4	22 29	0 23	21 27	1 24	15 22	2 11	27 38	5 54	21 32	0 50	7 55	2 27	22 0	0 48	24 58	0 52	9 20	1 29	22 13	22 4	21 35		n.a.
F 24	24 5	21 0	0s59	21 46	1 6	14 59	2 19	27 42	5 56	21 30	0 50	7 53	2 27	21 59	0 48	24 58	0 52	9 20	1 29	22 13	22 4	21 34		n.a.
S 25	24 6	18 6	2 17	22 6	0 48	14 37	2 27	27 46	5 57	21 29	0 50	7 52	2 26	21 58	0 48	24 58	0 52	9 20	1 28	22 13	22 5	21 34		n.a.
S 26	24 6	14 7	3 24	22 26	0 31	14 14	2 36	27 50	5 58	21 28	0 50	7 50	2 26	21 58	0 48	24 58	0 52	9 21	1 28	22 13	22 5	21 33		n.a.
M27	24 6	9 26	4 17	22 47	0 15	13 52	2 44	27 53	5 59	21 27	0 50	7 49	2 26	21 57	0 48	24 58	0 52	9 21	1 28	22 13	22 6	21 33		n.a.
T 28	24 5	4 24	4 53	23 9	0n 1	13 29	2 52	27 57	6 0	21 26	0 50	7 47	2 26	21 56	0 48	24 58	0 52	9 21	1 28	22 13	22 6	21 32		n.a.
W29	24 4	0n44	5 13	23 29	0 15	13 7	3 1	28 1	6 1	21 24	0 51	7 46	2 25	21 56	0 48	24 58	0 52	9 22	1 28	22 13	22 7	21 32		n.a.
T 30	24 2	5 42	5 15	23 50	0 29	12 44	3 10	28 5	6 2	21 23	0 51	7 44	2 25	21 55	0 48	24 58	0 52	9 22	1 28	22 13	22 7	21 31		n.a.
F 31	24n 0	10n18	5s 2	24n 9	0n42	12n22	3s18	28s 8	6s 2	21s22	0s51	7n43	2n25	21n54	0n48	24n58	0n52	9n22	1s28	22n13	22n 8	21n31		n.a.

Julian Day Number = 262795.5, Delta T = 30h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'06, Lahiri = -58°50'06 Julian Calendar 1 July 3994 BCE == Greg. Calendar 30 May 3994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 22	5♋57'12	22♉ 6	18♊28	19♌53	22°R 2	29°R11	16♍29	28♋ 8	29♊54	27♈ 9	22°R 7	22♋38	28♋50	n.a.	S 1
S 2	18 36 19	6°56'35	4♊27	19°48	20°36	21♉43	29♏ 6	16°33	28°11	29°56	27°10	22♋ 4	22°35	28°57	n.a.	S 2
M 3	18 40 15	7°56'00	16°37	21°13	21°18	21°24	29° 1	16°37	28°15	29°59	27°11	22° 2	22°32	29° 3	n.a.	M 3
T 4	18 44 12	8°55'27	28°39	22°43	22° 0	21° 5	28°57	16°41	28°19	0♋ 1	27°11	22° 1	22°29	29°10	n.a.	T 4
W 5	18 48 8	9°54'57	10♋33	24°15	22°40	20°45	28°53	16°45	28°22	0° 3	27°12	22° 0	22°26	29°17	n.a.	W 5
T 6	18 52 5	10°54'29	22°23	25°51	23°19	20°25	28°49	16°49	28°26	0° 5	27°12	21°D59	22°22	29°23	n.a.	T 6
F 7	18 56 1	11°54'04	4♌10	27°29	23°57	20° 5	28°45	16°53	28°30	0° 8	27°13	22° 0	22°19	29°30	n.a.	F 7
S 8	18 59 58	12°53'40	15°57	29° 9	24°34	19°44	28°41	16°57	28°33	0°10	27°14	22° 0	22°16	29°37	n.a.	S 8
S 9	19 3 54	13°53'19	27°46	0♋51	25° 9	19°24	28°38	17° 1	28°37	0°12	27°14	22° 1	22°13	29°43	n.a.	S 9
M10	19 7 51	14°52'59	9♍41	2°34	25°43	19° 3	28°34	17° 6	28°41	0°14	27°15	22° 2	22°10	29°50	n.a.	M10
T 11	19 11 47	15°52'42	21°46	4°18	26°16	18°42	28°31	17°10	28°44	0°16	27°15	22° 3	22° 7	29°57	n.a.	T 11
W12	19 15 44	16°52'27	4♎ 5	6° 2	26°48	18°21	28°28	17°14	28°48	0°18	27°16	22° 3	22° 3	0♌ 3	n.a.	W12
T 13	19 19 41	17°52'13	16°42	7°47	27°17	18° 1	28°25	17°19	28°52	0°21	27°16	22°R 3	22° 0	0°10	n.a.	T 13
F 14	19 23 37	18°52'02	29°41	9°32	27°46	17°40	28°23	17°24	28°56	0°23	27°16	22° 3	21°57	0°17	n.a.	F 14
S 15	19 27 34	19°51'52	13♏ 5	11°17	28°13	17°20	28°21	17°28	28°59	0°25	27°17	22° 3	21°54	0°23	n.a.	S 15
S 16	19 31 30	20°51'45	26°56	13° 2	28°38	17° 0	28°18	17°33	29° 3	0°27	27°17	22° 3	21°51	0°30	n.a.	S 16
M17	19 35 27	21°51'39	11♐15	14°46	29° 1	16°40	28°16	17°38	29° 7	0°29	27°17	22°D 3	21°47	0°37	n.a.	M17
T 18	19 39 23	22°51'36	25°57	16°31	29°23	16°21	28°15	17°43	29°11	0°31	27°18	22° 3	21°44	0°43	n.a.	T 18
W19	19 43 20	23°51'34	10♑59	18°15	29°42	16° 2	28°13	17°48	29°14	0°33	27°18	22° 3	21°41	0°50	n.a.	W19
T 20	19 47 16	24°51'35	26°11	19°58	29°59	15°43	28°12	17°53	29°18	0°35	27°18	22°R 3	21°38	0°56	n.a.	T 20
F 21	19 51 13	25°51'38	11♒24	21°41	0♍16	15°25	28°11	17°58	29°22	0°38	27°19	22° 3	21°35	1° 3	n.a.	F 21
S 22	19 55 9	26°51'42	26°29	23°24	0°30	15° 7	28°10	18° 3	29°26	0°40	27°19	22° 3	21°32	1°10	n.a.	S 22
S 23	19 59 6	27°51'50	11♓18	25° 6	0°41	14°50	28° 9	18° 8	29°30	0°42	27°19	22° 2	21°28	1°16	n.a.	S 23
M24	20 3 2	28°51'59	25°43	26°48	0°51	14°33	28° 8	18°13	29°33	0°44	27°19	22° 1	21°25	1°23	n.a.	M24
T 25	20 6 59	29°52'11	9♈42	28°29	0°58	14°17	28° 8	18°19	29°37	0°46	27°19	22° 0	21°22	1°30	n.a.	T 25
W26	20 10 55	0♌52'25	23°14	0♌ 9	1° 3	14° 1	28°D 8	18°24	29°41	0°48	27°19	22° 0	21°19	1°36	n.a.	W26
T 27	20 14 52	1°52'41	6♉21	1°49	1° 6	13°46	28° 8	18°29	29°45	0°50	27°19	22°D 0	21°16	1°43	n.a.	T 27
F 28	20 18 49	2°53'00	19° 5	3°29	1°R 6	13°32	28° 8	18°35	29°49	0°52	27°19	22° 0	21°13	1°50	n.a.	F 28
S 29	20 22 45	3°53'21	1♊31	5° 8	1° 4	13°19	28° 8	18°40	29°52	0°54	27°20	22° 1	21° 9	1°56	n.a.	S 29
S 30	20 26 42	4°53'44	13°41	6°46	1° 0	13° 6	28° 9	18°46	29°56	0°56	27°R20	22° 3	21° 6	2° 3	n.a.	S 30
M31	20 30 38	5♌54'10	25♊41	8♌24	0♍53	12♉54	28♏10	18♍52	29♋59	0♋58	27♈20	22♋ 4	21♋ 3	2♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	14n23	4s34	24n28	0n53	11n59	3s27	28s12	6s 2	21s21	0s51	7n41	2n25	21n53	0n48	24n58	0n52	9n22	1s28	22n14	22n 8	21n30		n.a.
S 2	23 55	17 47	3 54	24 45	1 3	11 37	3 36	28 15	6 2	21 20	0 51	7 39	2 24	21 53	0 48	24 58	0 52	9 23	1 28	22 14	22 9	21 30		n.a.
M 3	23 51	20 22	3 4	25 1	1 13	11 15	3 45	28 18	6 2	21 19	0 51	7 38	2 24	21 52	0 48	24 58	0 52	9 23	1 28	22 14	22 10	21 29		n.a.
T 4	23 47	22 0	2 6	25 15	1 21	10 53	3 54	28 21	6 2	21 18	0 51	7 36	2 24	21 51	0 48	24 58	0 52	9 23	1 28	22 15	22 10	21 29		n.a.
W 5	23 43	22 37	1 3	25 26	1 28	10 31	4 3	28 24	6 2	21 17	0 51	7 34	2 24	21 50	0 48	24 58	0 52	9 23	1 28	22 15	22 11	21 28		n.a.
T 6	23 38	22 13	0n 2	25 36	1 34	10 9	4 13	28 27	6 1	21 16	0 51	7 32	2 23	21 49	0 48	24 58	0 52	9 24	1 28	22 15	22 11	21 27		n.a.
F 7	23 33	20 50	1 7	25 44	1 40	9 48	4 22	28 30	6 1	21 15	0 51	7 30	2 23	21 49	0 48	24 58	0 52	9 24	1 28	22 15	22 12	21 27		n.a.
S 8	23 27	18 33	2 9	25 50	1 44	9 27	4 31	28 32	6 0	21 15	0 51	7 28	2 23	21 48	0 48	24 58	0 52	9 24	1 28	22 15	22 12	21 26		n.a.
S 9	23 21	15 29	3 6	25 54	1 48	9 6	4 41	28 34	5 59	21 14	0 51	7 26	2 23	21 47	0 48	24 58	0 52	9 24	1 28	22 15	22 13	21 26		n.a.
M10	23 14	11 46	3 55	25 55	1 50	8 45	4 50	28 36	5 58	21 13	0 51	7 25	2 22	21 46	0 48	24 58	0 52	9 25	1 28	22 15	22 13	21 25		n.a.
T 11	23 7	7 32	4 35	25 54	1 52	8 25	4 59	28 38	5 56	21 12	0 51	7 23	2 22	21 46	0 48	24 58	0 52	9 25	1 28	22 14	22 14	21 25		n.a.
W12	23 0	2 56	5 3	25 51	1 54	8 6	5 9	28 39	5 55	21 12	0 51	7 21	2 22	21 45	0 48	24 58	0 52	9 25	1 28	22 14	22 14	21 24		n.a.
T 13	22 52	1s53	5 17	25 46	1 54	7 47	5 18	28 41	5 53	21 11	0 51	7 19	2 22	21 44	0 48	24 58	0 52	9 25	1 28	22 14	22 15	21 23		n.a.
F 14	22 44	6 46	5 15	25 39	1 54	7 28	5 28	28 42	5 51	21 11	0 51	7 17	2 22	21 43	0 48	24 58	0 52	9 25	1 28	22 14	22 15	21 23		n.a.
S 15	22 35	11 29	4 57	25 29	1 54	7 10	5 37	28 43	5 49	21 10	0 51	7 14	2 21	21 42	0 48	24 58	0 52	9 26	1 28	22 14	22 16	21 22		n.a.
S 16	22 26	15 47	4 21	25 18	1 52	6 52	5 47	28 43	5 47	21 10	0 51	7 12	2 21	21 42	0 48	24 58	0 52	9 26	1 28	22 14	22 16	21 21		n.a.
M17	22 16	19 19	3 28	25 5	1 51	6 35	5 56	28 44	5 45	21 9	0 51	7 10	2 21	21 41	0 48	24 58	0 52	9 26	1 28	22 14	22 17	21 21		n.a.
T 18	22 6	21 42	2 20	24 51	1 49	6 19	6 6	28 44	5 43	21 9	0 51	7 8	2 21	21 40	0 48	24 58	0 52	9 26	1 28	22 14	22 17	21 20		n.a.
W19	21 56	22 37	1 1	24 34	1 46	6 3	6 15	28 44	5 40	21 8	0 51	7 6	2 21	21 39	0 48	24 58	0 52	9 26	1 28	22 14	22 18	21 20		n.a.
T 20	21 45	21 52	0s23	24 16	1 43	5 48	6 24	28 44	5 37	21 8	0 51	7 4	2 20	21 38	0 48	24 58	0 52	9 26	1 28	22 14	22 18	21 19		n.a.
F 21	21 33	19 31	1 46	23 56	1 40	5 34	6 33	28 43	5 35	21 8	0 51	7 1	2 20	21 37	0 48	24 58	0 52	9 26	1 28	22 14	22 19	21 18		n.a.
S 22	21 22	15 50	3 0	23 35	1 36	5 21	6 42	28 42	5 32	21 8	0 51	6 59	2 20	21 37	0 48	24 58	0 53	9 26	1 28	22 14	22 20	21 18		n.a.
S 23	21 10	11 13	4 1	23 13	1 32	5 8	6 51	28 41	5 29	21 7	0 51	6 57	2 20	21 36	0 48	24 58	0 53	9 26	1 28	22 15	22 20	21 17		n.a.
M24	20 57	6 5	4 45	22 49	1 28	4 57	7 0	28 40	5 25	21 7	0 51	6 55	2 20	21 35	0 48	24 59	0 53	9 27	1 28	22 15	22 21	21 16		n.a.
T 25	20 44	0 48	5 11	22 24	1 23	4 46	7 8	28 39	5 22	21 7	0 51	6 52	2 19	21 34	0 48	24 59	0 53	9 27	1 28	22 15	22 21	21 16		n.a.
W26	20 31	4n22	5 18	21 57	1 19	4 37	7 17	28 37	5 19	21 7	0 51	6 50	2 19	21 33	0 48	24 59	0 53	9 27	1 28	22 15	22 22	21 15		n.a.
T 27	20 17	9 10	5 8	21 30	1 14	4 28	7 24	28 36	5 15	21 7	0 51	6 48	2 19	21 33	0 48	24 59	0 53	9 27	1 28	22 15	22 22	21 14		n.a.
F 28	20 3	13 26	4 43	21 1	1 8	4 21	7 32	28 34	5 12	21 7	0 51	6 45	2 19	21 32	0 48	24 59	0 53	9 27	1 28	22 15	22 23	21 14		n.a.
S 29	19 49	17 2	4 6	20 32	1 3	4 15	7 39	28 32	5 8	21 7	0 51	6 43	2 19	21 31	0 48	24 59	0 53	9 27	1 28	22 15	22 23	21 13		n.a.
S 30	19 34	19 48	3 17	20 1	0 58	4 10	7 46	28 29	5 5	21 7	0 51	6 41	2 18	21 30	0 48	24 59	0 53	9 27	1 28	22 14	22 24	21 12		n.a.
M31	19n19	21n40	2s21	19n30	0n52	4n 7	7s53	28s27	5s 1	21s 8	0s51	6n38	2n18	21n29	0n48	24n59	0n53	9n27	1s27	22n14	22n24	21n11		n.a.

Julian Day Number = 262826.5, Delta T = 30h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°57'02, Lahiri = -58°50'02 Julian Calendar 1 Aug. 3994 BCE == Greg. Calendar 30 June 3994 BCE

The year -3993 astronomical counting style corresponds to year 3994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 35	6♌54'37	7♋34	10♌ 1	0°R44	12°R42	28♏11	18♍57	0♌ 4	0♋59	27°R19	22♋ 5	21♋ 0	2♌16	n.a.	T 1
W 2	20 38 31	7°55'07	19°22	11°38	0♍33	12♎32	28°12	19° 3	0° 7	1° 1	27♈19	22°R 5	20°57	2°23	n.a.	W 2
T 3	20 42 28	8°55'39	1♌ 9	13°15	0°19	12°22	28°14	19° 9	0°11	1° 3	27°19	22° 5	20°53	2°30	n.a.	T 3
F 4	20 46 24	9°56'12	12°57	14°51	0° 2	12°13	28°15	19°15	0°15	1° 5	27°19	22° 4	20°50	2°36	n.a.	F 4
S 5	20 50 21	10°56'48	24°48	16°26	29♌44	12° 5	28°17	19°21	0°19	1° 7	27°19	22° 2	20°47	2°43	n.a.	S 5
S 6	20 54 17	11°57'25	6♍44	18° 1	29°23	11°58	28°19	19°27	0°22	1° 9	27°19	21°59	20°44	2°50	n.a.	S 6
M 7	20 58 14	12°58'03	18°46	19°36	29° 0	11°51	28°22	19°33	0°26	1°10	27°19	21°55	20°41	2°56	n.a.	M 7
T 8	21 2 10	13°58'44	0♎58	21°11	28°35	11°45	28°24	19°39	0°30	1°12	27°18	21°52	20°38	3° 3	n.a.	T 8
W 9	21 6 7	14°59'26	13°22	22°45	28° 7	11°40	28°27	19°45	0°34	1°14	27°18	21°48	20°34	3° 9	n.a.	W 9
T 10	21 10 4	16° 0'09	26° 0	24°18	27°39	11°36	28°30	19°51	0°37	1°16	27°18	21°46	20°31	3°16	n.a.	T 10
F 11	21 14 0	17° 0'54	8♏55	25°52	27° 8	11°33	28°33	19°57	0°41	1°17	27°18	21°44	20°28	3°23	n.a.	F 11
S 12	21 17 57	18° 1'40	22°11	27°25	26°36	11°31	28°36	20° 3	0°45	1°19	27°17	21°D44	20°25	3°29	n.a.	S 12
S 13	21 21 53	19° 2'28	5♐49	28°57	26° 2	11°29	28°39	20°10	0°48	1°21	27°17	21°45	20°22	3°36	n.a.	S 13
M14	21 25 50	20° 3'17	19°51	0♍30	25°28	11°D28	28°43	20°16	0°52	1°22	27°17	21°47	20°18	3°43	n.a.	M14
T 15	21 29 46	21° 4'07	4♑18	2° 2	24°52	11°29	28°47	20°22	0°56	1°24	27°16	21°48	20°15	3°49	n.a.	T 15
W16	21 33 43	22° 4'59	19° 5	3°34	24°16	11°29	28°51	20°29	0°59	1°26	27°16	21°R49	20°12	3°56	n.a.	W16
T 17	21 37 39	23° 5'52	4♒ 8	5° 5	23°40	11°31	28°55	20°35	1° 3	1°27	27°15	21°48	20° 9	4° 3	n.a.	T 17
F 18	21 41 36	24° 6'46	19°19	6°36	23° 4	11°33	28°59	20°42	1° 6	1°29	27°15	21°46	20° 6	4° 9	n.a.	F 18
S 19	21 45 32	25° 7'42	4♓28	8° 7	22°27	11°37	29° 4	20°48	1°10	1°30	27°15	21°43	20° 3	4°16	n.a.	S 19
S 20	21 49 29	26° 8'39	19°26	9°38	21°52	11°40	29° 9	20°55	1°14	1°32	27°14	21°38	19°59	4°23	n.a.	S 20
M21	21 53 26	27° 9'38	4♈ 3	11° 8	21°16	11°45	29°14	21° 1	1°17	1°33	27°14	21°32	19°56	4°29	n.a.	M21
T 22	21 57 22	28°10'38	18°14	12°38	20°42	11°50	29°19	21° 8	1°21	1°35	27°13	21°27	19°53	4°36	n.a.	T 22
W23	22 1 19	29°11'39	1♉57	14° 7	20° 9	11°57	29°24	21°14	1°24	1°36	27°12	21°22	19°50	4°43	n.a.	W23
T 24	22 5 15	0♍12'43	15°11	15°36	19°37	12° 3	29°29	21°21	1°27	1°37	27°12	21°19	19°47	4°49	n.a.	T 24
F 25	22 9 12	1°13'48	27°58	17° 5	19° 7	12°11	29°35	21°28	1°31	1°39	27°11	21°D18	19°44	4°56	n.a.	F 25
S 26	22 13 8	2°14'54	10♊23	18°33	18°38	12°19	29°41	21°34	1°34	1°40	27°11	21°18	19°40	5° 3	n.a.	S 26
S 27	22 17 5	3°16'02	22°31	20° 1	18°12	12°28	29°47	21°41	1°38	1°41	27°10	21°19	19°37	5° 9	n.a.	S 27
M28	22 21 1	4°17'11	4♋27	21°28	17°47	12°37	29°53	21°48	1°41	1°42	27° 9	21°21	19°34	5°16	n.a.	M28
T 29	22 24 58	5°18'22	16°16	22°54	17°25	12°47	29°59	21°55	1°44	1°44	27° 9	21°R22	19°31	5°22	n.a.	T 29
W30	22 28 55	6♍19'34	28♋ 2	24♍20	17♌ 4	12♎58	0♐ 6	22♍ 1	1♌48	1♋45	27♈ 8	21♋22	19♋28	5♌29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 3	22n33	1s20	18n58	0n46	4n 4	7s59	28s24	4s57	21s 8	0s51	6n36	2n18	21n28	0n48	24n59	0n53	9n27	1s27	22n14	22n25	21n11		n.a.
W 2	18 47	22 25	0 15	18 25	0 40	4 3	8 4	28 22	4 53	21 8	0 51	6 33	2 18	21 28	0 48	24 59	0 53	9 27	1 27	22 14	22 25	21 10		n.a.
T 3	18 31	21 16	0n50	17 51	0 34	4 4	8 9	28 19	4 50	21 8	0 51	6 31	2 18	21 27	0 48	24 59	0 53	9 27	1 27	22 14	22 26	21 9		n.a.
F 4	18 15	19 11	1 53	17 16	0 28	4 5	8 13	28 16	4 46	21 9	0 51	6 28	2 18	21 26	0 48	24 59	0 53	9 27	1 27	22 14	22 26	21 9		n.a.
S 5	17 58	16 18	2 51	16 41	0 22	4 9	8 17	28 13	4 42	21 9	0 51	6 26	2 17	21 25	0 48	24 59	0 53	9 27	1 27	22 15	22 27	21 8		n.a.
S 6	17 41	12 42	3 42	16 5	0 15	4 13	8 20	28 9	4 38	21 10	0 51	6 23	2 17	21 24	0 48	24 59	0 53	9 27	1 27	22 15	22 27	21 7		n.a.
M 7	17 23	8 35	4 24	15 29	0 9	4 19	8 22	28 6	4 34	21 10	0 51	6 20	2 17	21 24	0 48	24 59	0 53	9 27	1 27	22 16	22 28	21 6		n.a.
T 8	17 5	4 5	4 54	14 52	0 3	4 27	8 23	28 3	4 30	21 11	0 51	6 18	2 17	21 23	0 48	24 59	0 53	9 27	1 27	22 16	22 28	21 6		n.a.
W 9	16 47	0s39	5 11	14 15	0s 4	4 35	8 24	27 59	4 26	21 11	0 51	6 15	2 17	21 22	0 48	24 59	0 53	9 27	1 27	22 17	22 29	21 5		n.a.
T 10	16 29	5 27	5 14	13 37	0 10	4 45	8 24	27 55	4 22	21 12	0 51	6 13	2 17	21 21	0 48	24 59	0 53	9 27	1 27	22 17	22 29	21 4		n.a.
F 11	16 10	10 7	5 1	12 59	0 17	4 57	8 23	27 52	4 18	21 13	0 51	6 10	2 17	21 20	0 48	24 59	0 53	9 27	1 27	22 17	22 30	21 3		n.a.
S 12	15 51	14 27	4 32	12 20	0 23	5 10	8 21	27 48	4 14	21 13	0 51	6 7	2 16	21 19	0 48	24 59	0 53	9 26	1 27	22 17	22 30	21 3		n.a.
S 13	15 31	18 9	3 47	11 42	0 30	5 24	8 18	27 44	4 10	21 14	0 51	6 5	2 16	21 19	0 48	24 59	0 53	9 26	1 27	22 17	22 31	21 2		n.a.
M14	15 12	20 56	2 47	11 2	0 36	5 39	8 14	27 40	4 6	21 15	0 51	6 2	2 16	21 18	0 48	24 59	0 53	9 26	1 27	22 17	22 31	21 1		n.a.
T 15	14 52	22 27	1 35	10 23	0 43	5 55	8 9	27 36	4 2	21 16	0 51	5 59	2 16	21 17	0 48	24 59	0 53	9 26	1 27	22 17	22 32	21 0		n.a.
W16	14 32	22 27	0 15	9 43	0 49	6 13	8 3	27 32	3 58	21 17	0 51	5 57	2 16	21 16	0 48	24 59	0 53	9 26	1 27	22 17	22 32	20 59		n.a.
T 17	14 11	20 50	1s 7	9 3	0 55	6 31	7 56	27 28	3 54	21 18	0 51	5 54	2 16	21 15	0 48	24 59	0 53	9 26	1 27	22 17	22 33	20 59		n.a.
F 18	13 51	17 44	2 25	8 23	1 2	6 50	7 49	27 24	3 50	21 18	0 51	5 51	2 16	21 15	0 48	24 59	0 53	9 26	1 27	22 17	22 33	20 58		n.a.
S 19	13 30	13 25	3 32	7 43	1 8	7 10	7 40	27 20	3 46	21 19	0 51	5 49	2 16	21 14	0 48	24 59	0 53	9 26	1 27	22 18	22 33	20 57		n.a.
S 20	13 9	8 20	4 24	7 2	1 14	7 30	7 31	27 16	3 43	21 21	0 51	5 46	2 15	21 13	0 48	24 59	0 53	9 25	1 27	22 19	22 34	20 56		n.a.
M21	12 48	2 52	4 57	6 22	1 20	7 51	7 21	27 12	3 39	21 22	0 51	5 43	2 15	21 12	0 48	24 59	0 53	9 25	1 27	22 19	22 34	20 55		n.a.
T 22	12 26	2n34	5 11	5 41	1 26	8 12	7 10	27 7	3 35	21 23	0 50	5 40	2 15	21 12	0 48	24 59	0 54	9 25	1 27	22 20	22 35	20 55		n.a.
W23	12 4	7 42	5 6	5 1	1 31	8 34	6 59	27 3	3 31	21 24	0 50	5 37	2 15	21 11	0 48	24 59	0 54	9 25	1 27	22 21	22 35	20 54		n.a.
T 24	11 42	12 18	4 45	4 21	1 37	8 55	6 47	26 59	3 28	21 25	0 50	5 35	2 15	21 10	0 48	24 59	0 54	9 25	1 27	22 22	22 36	20 53		n.a.
F 25	11 20	16 11	4 10	3 41	1 42	9 17	6 34	26 54	3 24	21 26	0 50	5 32	2 15	21 9	0 48	24 59	0 54	9 25	1 27	22 22	22 36	20 52		n.a.
S 26	10 58	19 15	3 25	3 1	1 47	9 38	6 21	26 50	3 20	21 28	0 50	5 29	2 15	21 9	0 48	24 59	0 54	9 24	1 27	22 22	22 37	20 51		n.a.
S 27	10 35	21 23	2 30	2 21	1 52	9 59	6 7	26 46	3 17	21 29	0 50	5 26	2 15	21 8	0 48	24 59	0 54	9 24	1 27	22 21	22 37	20 50		n.a.
M28	10 12	22 31	1 31	1 42	1 57	10 20	5 53	26 41	3 13	21 30	0 50	5 23	2 15	21 7	0 48	24 59	0 54	9 24	1 27	22 21	22 38	20 50		n.a.
T 29	9 49	22 37	0 28	1 3	2 1	10 40	5 39	26 37	3 9	21 32	0 50	5 21	2 15	21 6	0 48	24 59	0 54	9 24	1 27	22 21	22 38	20 49		n.a.
W30	9n26	21n43	0n36	0n24	2s 6	11n 0	5s24	26s32	3s 6	21s33	0s50	5n18	2n14	21n 6	0n48	24n59	0n54	9n23	1s27	22n21	22n39	20n48		n.a.

Julian Day Number = 262857.5, Delta T = 30h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'58, Lahiri = -58°49'58 Julian Calendar 1 Sept. 3994 BCE == Greg. Calendar 31 July 3994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 51	7♍20'46	9♌49	25♍44	16°R47	13♑10	0♐12	22♍ 8	1♌51	1♋46	27°R 7	21°R20	19♋24	5♌36	n.a.	T 1
F 2	22 36 48	8°22'00	21°40	27° 8	16♌31	13°22	0°19	22°15	1°54	1°47	27♈ 6	21♋16	19°21	5°42	n.a.	F 2
S 3	22 40 44	9°23'16	3♍38	28°30	16°18	13°34	0°26	22°22	1°57	1°48	27° 5	21° 9	19°18	5°49	n.a.	S 3
S 4	22 44 41	10°24'32	15°45	29°51	16° 8	13°48	0°33	22°29	2° 1	1°49	27° 5	21° 1	19°15	5°56	n.a.	S 4
M 5	22 48 37	11°25'48	28° 1	1♎11	15°59	14° 1	0°41	22°36	2° 4	1°50	27° 4	20°51	19°12	6° 2	n.a.	M 5
T 6	22 52 34	12°27'06	10♎27	2°28	15°54	14°16	0°48	22°43	2° 7	1°52	27° 3	20°40	19° 9	6° 9	n.a.	T 6
W 7	22 56 30	13°28'24	23° 4	3°43	15°51	14°31	0°56	22°49	2°10	1°52	27° 2	20°31	19° 5	6°16	n.a.	W 7
T 8	23 0 27	14°29'43	5♏53	4°56	15°D50	14°46	1° 3	22°56	2°13	1°53	27° 1	20°23	19° 2	6°22	n.a.	T 8
F 9	23 4 24	15°31'02	18°54	6° 6	15°52	15° 2	1°11	23° 3	2°16	1°54	27° 0	20°17	18°59	6°29	n.a.	F 9
S 10	23 8 20	16°32'22	2♐11	7°12	15°56	15°19	1°19	23°10	2°19	1°55	26°59	20°14	18°56	6°36	n.a.	S 10
S 11	23 12 17	17°33'42	15°42	8°15	16° 2	15°36	1°28	23°17	2°22	1°56	26°59	20°D13	18°53	6°42	n.a.	S 11
M12	23 16 13	18°35'03	29°32	9°13	16°11	15°53	1°36	23°24	2°25	1°57	26°58	20°13	18°50	6°49	n.a.	M12
T 13	23 20 10	19°36'24	13♑39	10° 6	16°22	16°11	1°45	23°31	2°28	1°58	26°57	20°R14	18°46	6°56	n.a.	T 13
W14	23 24 6	20°37'45	28° 5	10°53	16°36	16°30	1°53	23°38	2°31	1°58	26°56	20°14	18°43	7° 2	n.a.	W14
T 15	23 28 3	21°39'06	12♒45	11°34	16°51	16°49	2° 2	23°45	2°34	1°59	26°55	20°12	18°40	7° 9	n.a.	T 15
F 16	23 32 0	22°40'27	27°36	12° 7	17° 8	17° 8	2°11	23°52	2°36	2° 0	26°54	20° 7	18°37	7°16	n.a.	F 16
S 17	23 35 56	23°41'48	12♓30	12°31	17°28	17°28	2°20	23°59	2°39	2° 1	26°53	20° 0	18°34	7°22	n.a.	S 17
S 18	23 39 53	24°43'10	27°18	12°46	17°49	17°48	2°29	24° 6	2°42	2° 1	26°52	19°50	18°30	7°29	n.a.	S 18
M19	23 43 49	25°44'32	11♈53	12°R52	18°13	18° 8	2°38	24°13	2°44	2° 2	26°50	19°39	18°27	7°36	n.a.	M19
T 20	23 47 46	26°45'54	26° 6	12°46	18°38	18°29	2°48	24°20	2°47	2° 2	26°49	19°28	18°24	7°42	n.a.	T 20
W21	23 51 42	27°47'17	9♉54	12°29	19° 5	18°51	2°57	24°27	2°50	2° 3	26°48	19°18	18°21	7°49	n.a.	W21
T 22	23 55 39	28°48'40	23°13	12° 0	19°34	19°12	3° 7	24°34	2°52	2° 3	26°47	19°11	18°18	7°55	n.a.	T 22
F 23	23 59 36	29°50'04	6♊ 6	11°20	20° 4	19°35	3°17	24°41	2°55	2° 4	26°46	19° 6	18°15	8° 2	n.a.	F 23
S 24	0 3 32	0♎51'27	18°36	10°28	20°36	19°57	3°27	24°48	2°57	2° 4	26°45	19° 3	18°11	8° 9	n.a.	S 24
S 25	0 7 29	1°52'52	0♋46	9°26	21° 9	20°20	3°37	24°55	3° 0	2° 5	26°44	19°D 2	18° 8	8°15	n.a.	S 25
M26	0 11 25	2°54'16	12°43	8°16	21°44	20°43	3°47	25° 2	3° 2	2° 5	26°43	19°R 2	18° 5	8°22	n.a.	M26
T 27	0 15 22	3°55'41	24°32	7° 0	22°21	21° 7	3°57	25° 9	3° 4	2° 5	26°42	19° 2	18° 2	8°29	n.a.	T 27
W28	0 19 18	4°57'06	6♌18	5°39	22°58	21°30	4° 8	25°15	3° 7	2° 6	26°40	19° 1	17°59	8°35	n.a.	W28
T 29	0 23 15	5°58'30	18° 7	4°18	23°37	21°55	4°18	25°22	3° 9	2° 6	26°39	18°58	17°55	8°42	n.a.	T 29
F 30	0 27 12	6°59'55	0♍ 3	2°58	24°17	22°19	4°29	25°29	3°11	2° 6	26°38	18°51	17°52	8°49	n.a.	F 30
S 31	0 31 8	8♎ 1'20	12♍ 8	1♎41	24♌59	22♑44	4♐40	25♍36	3♌13	2♋ 6	26♈37	18♋42	17♋49	8♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 3	19n51	1n38	0s14	2s 9	11n20	5s10	26s27	3s 2	21s34	0s50	5n15	2n14	21n 5	0n48	24n59	0n54	9n23	1s27	22n21	22n39	20n47		n.a.
F 2	8 39	17 8	2 36	0 51	2 13	11 39	4 55	26 23	2 59	21 36	0 50	5 12	2 14	21 4	0 48	24 59	0 54	9 23	1 27	22 22	22 40	20 46		n.a.
S 3	8 16	13 40	3 28	1 27	2 16	11 57	4 40	26 18	2 56	21 37	0 50	5 9	2 14	21 3	0 48	24 59	0 54	9 23	1 26	22 23	22 40	20 45		n.a.
S 4	7 52	9 36	4 11	2 3	2 18	12 14	4 25	26 13	2 52	21 39	0 50	5 6	2 14	21 3	0 48	24 59	0 54	9 22	1 26	22 25	22 41	20 44		n.a.
M 5	7 28	5 7	4 43	2 37	2 20	12 31	4 10	26 8	2 49	21 40	0 50	5 4	2 14	21 2	0 48	24 59	0 54	9 22	1 26	22 26	22 41	20 44		n.a.
T 6	7 4	0 21	5 1	3 10	2 22	12 47	3 55	26 4	2 46	21 42	0 50	5 1	2 14	21 1	0 49	24 59	0 54	9 22	1 26	22 28	22 42	20 43		n.a.
W 7	6 40	4s29	5 6	3 42	2 23	13 2	3 40	25 59	2 43	21 44	0 50	4 58	2 14	21 1	0 49	24 59	0 54	9 22	1 26	22 29	22 42	20 42		n.a.
T 8	6 16	9 13	4 55	4 12	2 23	13 16	3 26	25 54	2 39	21 45	0 50	4 55	2 14	21 0	0 49	24 59	0 54	9 21	1 26	22 30	22 42	20 41		n.a.
F 9	5 52	13 37	4 29	4 40	2 23	13 29	3 11	25 49	2 36	21 47	0 50	4 52	2 14	20 59	0 49	24 59	0 54	9 21	1 26	22 31	22 43	20 40		n.a.
S 10	5 27	17 27	3 48	5 6	2 22	13 41	2 57	25 44	2 33	21 49	0 50	4 49	2 14	20 59	0 49	24 59	0 54	9 21	1 26	22 32	22 43	20 39		n.a.
S 11	5 3	20 26	2 54	5 29	2 20	13 52	2 43	25 39	2 30	21 50	0 50	4 46	2 14	20 58	0 49	24 59	0 54	9 20	1 26	22 32	22 44	20 38		n.a.
M12	4 38	22 17	1 49	5 50	2 17	14 3	2 30	25 34	2 27	21 52	0 50	4 44	2 14	20 57	0 49	25 0	0 54	9 20	1 26	22 32	22 44	20 37		n.a.
T 13	4 13	22 48	0 35	6 8	2 13	14 12	2 16	25 29	2 24	21 54	0 50	4 41	2 14	20 57	0 49	25 0	0 54	9 20	1 26	22 32	22 45	20 36		n.a.
W14	3 49	21 48	0s42	6 22	2 7	14 21	2 3	25 23	2 21	21 55	0 50	4 38	2 14	20 56	0 49	25 0	0 54	9 19	1 26	22 32	22 45	20 35		n.a.
T 15	3 24	19 19	1 57	6 32	2 1	14 28	1 50	25 18	2 19	21 57	0 50	4 35	2 14	20 55	0 49	25 0	0 54	9 19	1 26	22 32	22 46	20 34		n.a.
F 16	2 59	15 32	3 6	6 39	1 53	14 35	1 37	25 13	2 16	21 59	0 50	4 32	2 14	20 55	0 49	25 0	0 55	9 19	1 26	22 33	22 46	20 33		n.a.
S 17	2 34	10 45	4 1	6 40	1 44	14 41	1 25	25 7	2 13	22 1	0 50	4 29	2 14	20 54	0 49	25 0	0 55	9 18	1 26	22 34	22 47	20 32		n.a.
S 18	2 9	5 22	4 40	6 36	1 33	14 45	1 13	25 2	2 10	22 3	0 50	4 26	2 14	20 54	0 49	25 0	0 55	9 18	1 26	22 35	22 47	20 32		n.a.
M19	1 44	0n14	5 0	6 27	1 21	14 49	1 1	24 56	2 7	22 5	0 50	4 23	2 13	20 53	0 49	25 0	0 55	9 18	1 26	22 37	22 47	20 31		n.a.
T 20	1 19	5 41	5 1	6 12	1 8	14 52	0 50	24 51	2 5	22 7	0 50	4 21	2 13	20 52	0 49	25 0	0 55	9 17	1 26	22 39	22 48	20 30		n.a.
W21	0 54	10 42	4 44	5 52	0 52	14 54	0 39	24 45	2 2	22 8	0 50	4 18	2 13	20 52	0 49	25 0	0 55	9 17	1 26	22 40	22 48	20 29		n.a.
T 22	0 29	15 2	4 12	5 25	0 35	14 55	0 28	24 39	2 0	22 10	0 50	4 15	2 13	20 51	0 49	25 0	0 55	9 17	1 26	22 41	22 49	20 28		n.a.
F 23	0 4	18 31	3 28	4 52	0 17	14 55	0 18	24 33	1 57	22 12	0 50	4 12	2 13	20 51	0 49	25 0	0 55	9 16	1 26	22 42	22 49	20 27		n.a.
S 24	0s21	21 2	2 35	4 13	0n 2	14 54	0 8	24 27	1 54	22 14	0 50	4 9	2 13	20 50	0 49	25 0	0 55	9 16	1 26	22 42	22 50	20 26		n.a.
S 25	0 46	22 30	1 36	3 30	0 22	14 53	0n 2	24 22	1 52	22 16	0 50	4 6	2 13	20 50	0 49	25 0	0 55	9 16	1 26	22 42	22 50	20 25		n.a.
M26	1 11	22 55	0 34	2 43	0 42	14 50	0 12	24 15	1 50	22 18	0 50	4 4	2 13	20 49	0 49	25 0	0 55	9 15	1 26	22 42	22 50	20 24		n.a.
T 27	1 36	22 17	0n29	1 54	1 3	14 47	0 21	24 9	1 47	22 20	0 50	4 1	2 13	20 49	0 49	25 0	0 55	9 15	1 25	22 42	22 51	20 23		n.a.
W28	2 1	20 40	1 30	1 3	1 22	14 42	0 30	24 3	1 45	22 22	0 50	3 58	2 13	20 48	0 49	25 0	0 55	9 14	1 25	22 43	22 51	20 22		n.a.
T 29	2 26	18 9	2 28	0 13	1 41	14 37	0 38	23 57	1 42	22 24	0 50	3 55	2 13	20 48	0 49	25 0	0 55	9 14	1 25	22 43	22 52	20 21		n.a.
F 30	2 51	14 51	3 19	0n35	1 58	14 31	0 47	23 50	1 40	22 26	0 50	3 52	2 13	20 47	0 49	25 0	0 55	9 14	1 25	22 44	22 52	20 20		n.a.
S 31	3s16	10n54	4n 2	1n21	2n14	14n24	0n55	23s44	1s38	22s28	0s50	3n50	2n13	20n47	0n49	25n 0	0n55	9n13	1s25	22n45	22n53	20n19		n.a.

Julian Day Number = 262887.5, Delta T = 30h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'54, Lahiri = -58°49'54 Julian Calendar 1 Oct. 3994 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 5	9♎ 2'44	24♍26	0°R31	25♌41	23♑ 9	4♐50	25♍43	3♌15	2♋ 6	26°R36	18°R30	17♋46	9♌ 2	n.a.	S 1
M 2	0 39 1	10° 4'09	6♎58	29♍29	26°25	23°34	5° 1	25°50	3°17	2° 6	26♈34	18♋16	17°43	9° 9	n.a.	M 2
T 3	0 42 58	11° 5'33	19°42	28°36	27°10	24° 0	5°12	25°57	3°19	2° 7	26°33	18° 2	17°40	9°15	n.a.	T 3
W 4	0 46 54	12° 6'56	2♏40	27°53	27°56	24°26	5°24	26° 3	3°21	2° 7	26°32	17°48	17°36	9°22	n.a.	W 4
T 5	0 50 51	13° 8'19	15°50	27°20	28°42	24°52	5°35	26°10	3°23	2°R 7	26°31	17°36	17°33	9°29	n.a.	T 5
F 6	0 54 48	14° 9'42	29°10	26°58	29°30	25°18	5°46	26°17	3°25	2° 7	26°29	17°27	17°30	9°35	n.a.	F 6
S 7	0 58 44	15°11'04	12♐40	26°45	0♍18	25°45	5°58	26°24	3°27	2° 6	26°28	17°22	17°27	9°42	n.a.	S 7
S 8	1 2 41	16°12'25	26°19	26°D41	1° 8	26°12	6° 9	26°30	3°28	2° 6	26°27	17°19	17°24	9°49	n.a.	S 8
M 9	1 6 37	17°13'45	10♑ 8	26°46	1°58	26°39	6°21	26°37	3°30	2° 6	26°26	17°18	17°21	9°55	n.a.	M 9
T 10	1 10 34	18°15'04	24° 7	26°59	2°49	27° 7	6°33	26°44	3°32	2° 6	26°24	17°18	17°17	10° 2	n.a.	T 10
W11	1 14 30	19°16'22	8♒15	27°20	3°41	27°34	6°44	26°50	3°33	2° 6	26°23	17°17	17°14	10° 9	n.a.	W11
T 12	1 18 27	20°17'39	22°33	27°48	4°33	28° 2	6°56	26°57	3°35	2° 6	26°22	17°15	17°11	10°15	n.a.	T 12
F 13	1 22 24	21°18'55	6♓57	28°21	5°26	28°30	7° 8	27° 4	3°36	2° 5	26°21	17° 9	17° 8	10°22	n.a.	F 13
S 14	1 26 20	22°20'10	21°24	29° 0	6°20	28°59	7°20	27°10	3°38	2° 5	26°19	17° 1	17° 5	10°29	n.a.	S 14
S 15	1 30 17	23°21'24	5♈48	29°44	7°15	29°27	7°32	27°17	3°39	2° 5	26°18	16°50	17° 1	10°35	n.a.	S 15
M16	1 34 13	24°22'37	20° 2	0♎33	8°10	29°56	7°45	27°23	3°41	2° 4	26°17	16°37	16°58	10°42	n.a.	M16
T 17	1 38 10	25°23'48	4♉ 2	1°25	9° 6	0♒25	7°57	27°30	3°42	2° 4	26°15	16°25	16°55	10°49	n.a.	T 17
W18	1 42 6	26°24'59	17°41	2°21	10° 2	0°54	8° 9	27°36	3°43	2° 4	26°14	16°13	16°52	10°55	n.a.	W18
T 19	1 46 3	27°26'10	0♊57	3°20	10°59	1°23	8°22	27°42	3°44	2° 3	26°13	16° 4	16°49	11° 2	n.a.	T 19
F 20	1 50 0	28°27'19	13°50	4°23	11°57	1°53	8°34	27°49	3°45	2° 3	26°12	15°57	16°46	11° 9	n.a.	F 20
S 21	1 53 56	29°28'27	26°21	5°27	12°55	2°22	8°47	27°55	3°46	2° 2	26°10	15°53	16°42	11°15	n.a.	S 21
S 22	1 57 53	0♏29'35	8♋34	6°35	13°53	2°52	9° 0	28° 1	3°47	2° 1	26° 9	15°52	16°39	11°22	n.a.	S 22
M23	2 1 49	1°30'42	20°33	7°44	14°52	3°22	9°12	28° 8	3°48	2° 1	26° 8	15°D51	16°36	11°29	n.a.	M23
T 24	2 5 46	2°31'47	2♌24	8°55	15°51	3°52	9°25	28°14	3°49	2° 0	26° 6	15°R52	16°33	11°35	n.a.	T 24
W25	2 9 43	3°32'52	14°12	10° 9	16°51	4°23	9°38	28°20	3°50	2° 0	26° 5	15°51	16°30	11°42	n.a.	W25
T 26	2 13 39	4°33'56	26° 3	11°23	17°52	4°53	9°51	28°26	3°51	1°59	26° 4	15°49	16°26	11°48	n.a.	T 26
F 27	2 17 36	5°34'59	8♍ 1	12°40	18°52	5°24	10° 4	28°32	3°52	1°58	26° 3	15°44	16°23	11°55	n.a.	F 27
S 28	2 21 32	6°36'00	20°11	13°57	19°54	5°54	10°17	28°38	3°52	1°57	26° 1	15°37	16°20	12° 2	n.a.	S 28
S 29	2 25 29	7°37'00	2♎37	15°17	20°55	6°25	10°30	28°44	3°53	1°57	26° 0	15°27	16°17	12° 8	n.a.	S 29
M30	2 29 25	8♏37'59	15♎21	16♎37	21♍57	6♒56	10♐44	28♍50	3♌54	1♋56	25♈59	15♋15	16♋14	12♌15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s41	6n27	4n35	2n 1	2n27	14n17	1n 2	23s37	1s36	22s30	0s50	3n47	2n13	20n46	0n50	25n 0	0n55	9n13	1s25	22n47	22n53	20n18		n.a.
M 2	4 6	1 39	4 54	2 37	2 38	14 8	1 10	23 31	1 33	22 32	0 50	3 44	2 13	20 46	0 50	25 0	0 55	9 12	1 25	22 49	22 54	20 17		n.a.
T 3	4 30	3s18	5 0	3 7	2 47	13 59	1 17	23 24	1 31	22 34	0 50	3 41	2 13	20 45	0 50	25 0	0 55	9 12	1 25	22 51	22 54	20 16		n.a.
W 4	4 55	8 12	4 50	3 31	2 54	13 50	1 24	23 17	1 29	22 36	0 50	3 38	2 14	20 45	0 50	25 0	0 55	9 12	1 25	22 53	22 54	20 14		n.a.
T 5	5 20	12 49	4 25	3 49	2 59	13 39	1 30	23 10	1 27	22 39	0 50	3 36	2 14	20 44	0 50	25 0	0 55	9 11	1 25	22 54	22 55	20 13		n.a.
F 6	5 44	16 52	3 45	4 1	3 2	13 28	1 36	23 3	1 25	22 41	0 50	3 33	2 14	20 44	0 50	25 0	0 55	9 11	1 25	22 56	22 55	20 12		n.a.
S 7	6 8	20 6	2 52	4 8	3 4	13 16	1 42	22 56	1 23	22 43	0 50	3 30	2 14	20 44	0 50	25 1	0 56	9 10	1 25	22 56	22 56	20 11		n.a.
S 8	6 33	22 14	1 49	4 9	3 4	13 3	1 48	22 49	1 21	22 45	0 50	3 28	2 14	20 43	0 50	25 1	0 56	9 10	1 25	22 57	22 56	20 10		n.a.
M 9	6 57	23 4	0 38	4 6	3 3	12 50	1 54	22 42	1 19	22 47	0 50	3 25	2 14	20 43	0 50	25 1	0 56	9 10	1 25	22 57	22 56	20 9		n.a.
T 10	7 21	22 28	0s36	3 58	3 0	12 36	1 59	22 34	1 17	22 49	0 50	3 22	2 14	20 43	0 50	25 1	0 56	9 9	1 25	22 57	22 57	20 8		n.a.
W11	7 45	20 27	1 48	3 47	2 57	12 21	2 4	22 27	1 15	22 51	0 50	3 19	2 14	20 42	0 50	25 1	0 56	9 9	1 25	22 57	22 57	20 7		n.a.
T 12	8 8	17 7	2 55	3 32	2 53	12 6	2 9	22 19	1 13	22 53	0 50	3 17	2 14	20 42	0 50	25 1	0 56	9 8	1 25	22 57	22 58	20 6		n.a.
F 13	8 32	12 45	3 50	3 13	2 48	11 50	2 13	22 11	1 11	22 55	0 50	3 14	2 14	20 42	0 50	25 1	0 56	9 8	1 25	22 58	22 58	20 5		n.a.
S 14	8 56	7 38	4 31	2 52	2 42	11 33	2 18	22 3	1 9	22 57	0 50	3 12	2 14	20 41	0 50	25 1	0 56	9 7	1 24	22 59	22 59	20 4		n.a.
S 15	9 19	2 8	4 55	2 29	2 36	11 16	2 22	21 56	1 7	22 59	0 50	3 9	2 14	20 41	0 50	25 1	0 56	9 7	1 24	23 0	22 59	20 3		n.a.
M16	9 42	3n26	5 0	2 3	2 30	10 58	2 25	21 48	1 6	23 1	0 50	3 6	2 14	20 41	0 50	25 1	0 56	9 7	1 24	23 2	22 59	20 2		n.a.
T 17	10 5	8 44	4 47	1 36	2 23	10 40	2 29	21 39	1 4	23 3	0 50	3 4	2 14	20 40	0 50	25 1	0 56	9 6	1 24	23 4	23 0	20 0		n.a.
W18	10 28	13 28	4 17	1 6	2 16	10 21	2 32	21 31	1 2	23 6	0 50	3 1	2 14	20 40	0 50	25 1	0 56	9 6	1 24	23 5	23 0	19 59		n.a.
T 19	10 51	17 26	3 34	0 35	2 8	10 2	2 36	21 23	1 0	23 8	0 50	2 59	2 14	20 40	0 50	25 1	0 56	9 5	1 24	23 6	23 1	19 58		n.a.
F 20	11 13	20 26	2 41	0 3	2 1	9 42	2 39	21 14	0 59	23 10	0 50	2 56	2 14	20 40	0 50	25 1	0 56	9 5	1 24	23 7	23 1	19 57		n.a.
S 21	11 35	22 21	1 42	0s30	1 53	9 22	2 41	21 6	0 57	23 12	0 50	2 54	2 14	20 40	0 50	25 1	0 56	9 5	1 24	23 8	23 1	19 56		n.a.
S 22	11 57	23 10	0 39	1 5	1 45	9 1	2 44	20 57	0 55	23 14	0 50	2 51	2 14	20 39	0 51	25 1	0 56	9 4	1 24	23 8	23 2	19 55		n.a.
M23	12 19	22 53	0n25	1 40	1 37	8 40	2 46	20 48	0 54	23 16	0 50	2 49	2 15	20 39	0 51	25 1	0 56	9 4	1 24	23 8	23 2	19 54		n.a.
T 24	12 41	21 34	1 27	2 16	1 29	8 18	2 49	20 40	0 52	23 18	0 50	2 46	2 15	20 39	0 51	25 1	0 56	9 3	1 24	23 8	23 3	19 53		n.a.
W25	13 2	19 19	2 25	2 53	1 21	7 56	2 51	20 31	0 50	23 20	0 50	2 44	2 15	20 39	0 51	25 1	0 56	9 3	1 24	23 8	23 3	19 51		n.a.
T 26	13 24	16 15	3 17	3 30	1 13	7 34	2 52	20 22	0 49	23 22	0 50	2 41	2 15	20 39	0 51	25 1	0 56	9 3	1 24	23 8	23 3	19 50		n.a.
F 27	13 45	12 29	4 0	4 8	1 5	7 11	2 54	20 12	0 47	23 24	0 50	2 39	2 15	20 39	0 51	25 2	0 56	9 2	1 24	23 9	23 4	19 49		n.a.
S 28	14 5	8 10	4 34	4 47	0 57	6 47	2 56	20 3	0 46	23 26	0 50	2 37	2 15	20 38	0 51	25 2	0 56	9 2	1 24	23 10	23 4	19 48		n.a.
S 29	14 26	3 25	4 55	5 25	0 49	6 24	2 57	19 54	0 44	23 28	0 50	2 34	2 15	20 38	0 51	25 2	0 56	9 1	1 23	23 11	23 5	19 47		n.a.
M30	14s46	1s34	5n 3	6s 4	0n41	5n59	2n58	19s44	0s43	23s30	0s50	2n32	2n15	20n38	0n51	25n 2	0n56	9n 1	1s23	23n12	23n 5	19n46		n.a.

Julian Day Number = 262918.5, Delta T = 30h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'50, Lahiri = -58°49'50 Julian Calendar 1 Nov. 3994 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3994 BCE

The year -3993 astronomical counting style corresponds to year 3994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3994 BCE (-3993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 22	9♏38'57	28♎22	17♎58	22♍59	7♒28	10♐57	28♍56	3♌54	1°R55	25°R58	15°R 3	16♋11	12♌22	n.a.	T 1
W 2	2 37 19	10°39'53	11♏41	19°21	24° 2	7°59	11°10	29° 2	3°54	1♋54	25♈56	14♋52	16° 7	12°28	n.a.	W 2
T 3	2 41 15	11°40'48	25°15	20°45	25° 5	8°30	11°23	29° 7	3°55	1°53	25°55	14°42	16° 4	12°35	n.a.	T 3
F 4	2 45 12	12°41'42	9♐ 0	22° 9	26° 8	9° 2	11°37	29°13	3°55	1°52	25°54	14°34	16° 1	12°42	n.a.	F 4
S 5	2 49 8	13°42'33	22°55	23°35	27°11	9°34	11°50	29°19	3°56	1°51	25°53	14°29	15°58	12°48	n.a.	S 5
S 6	2 53 5	14°43'23	6♑55	25° 1	28°15	10° 6	12° 4	29°24	3°56	1°50	25°52	14°27	15°55	12°55	n.a.	S 6
M 7	2 57 1	15°44'11	20°59	26°29	29°19	10°38	12°17	29°30	3°56	1°49	25°50	14°D27	15°52	13° 2	n.a.	M 7
T 8	3 0 58	16°44'57	5♒ 5	27°57	0♎23	11°10	12°31	29°35	3°56	1°48	25°49	14°28	15°48	13° 8	n.a.	T 8
W 9	3 4 55	17°45'41	19°11	29°26	1°28	11°42	12°45	29°41	3°56	1°47	25°48	14°R28	15°45	13°15	n.a.	W 9
T 10	3 8 51	18°46'23	3♓17	0♏56	2°32	12°14	12°58	29°46	3°R56	1°46	25°47	14°27	15°42	13°22	n.a.	T 10
F 11	3 12 48	19°47'03	17°22	2°27	3°37	12°47	13°12	29°51	3°56	1°45	25°46	14°24	15°39	13°28	n.a.	F 11
S 12	3 16 44	20°47'41	1♈23	3°59	4°43	13°19	13°26	29°57	3°56	1°44	25°44	14°19	15°36	13°35	n.a.	S 12
S 13	3 20 41	21°48'17	15°19	5°31	5°48	13°52	13°40	0♎ 2	3°56	1°43	25°43	14°11	15°32	13°42	n.a.	S 13
M14	3 24 37	22°48'50	29° 5	7° 5	6°54	14°24	13°53	0° 7	3°56	1°42	25°42	14° 2	15°29	13°48	n.a.	M14
T 15	3 28 34	23°49'22	12♉38	8°39	8° 0	14°57	14° 7	0°12	3°55	1°40	25°41	13°53	15°26	13°55	n.a.	T 15
W16	3 32 30	24°49'52	25°56	10°14	9° 6	15°30	14°21	0°17	3°55	1°39	25°40	13°45	15°23	14° 2	n.a.	W16
T 17	3 36 27	25°50'20	8♊58	11°50	10°12	16° 3	14°35	0°22	3°55	1°38	25°39	13°38	15°20	14° 8	n.a.	T 17
F 18	3 40 24	26°50'47	21°41	13°27	11°19	16°36	14°49	0°27	3°54	1°37	25°38	13°34	15°17	14°15	n.a.	F 18
S 19	3 44 20	27°51'11	4♋ 7	15° 5	12°25	17° 9	15° 3	0°32	3°54	1°35	25°37	13°31	15°13	14°22	n.a.	S 19
S 20	3 48 17	28°51'34	16°18	16°44	13°32	17°43	15°17	0°36	3°53	1°34	25°36	13°D31	15°10	14°28	n.a.	S 20
M21	3 52 13	29°51'54	28°18	18°24	14°39	18°16	15°31	0°41	3°53	1°33	25°35	13°32	15° 7	14°35	n.a.	M21
T 22	3 56 10	0♐52'14	10♌10	20° 4	15°46	18°49	15°45	0°46	3°52	1°31	25°34	13°33	15° 4	14°42	n.a.	T 22
W23	4 0 6	1°52'31	21°59	21°46	16°54	19°23	15°59	0°50	3°51	1°30	25°33	13°35	15° 1	14°48	n.a.	W23
T 24	4 4 3	2°52'46	3♍50	23°28	18° 1	19°56	16°14	0°55	3°50	1°29	25°32	13°R35	14°58	14°55	n.a.	T 24
F 25	4 8 0	3°53'00	15°49	25°12	19° 9	20°30	16°28	0°59	3°50	1°27	25°31	13°34	14°54	15° 2	n.a.	F 25
S 26	4 11 56	4°53'12	28° 0	26°56	20°16	21° 4	16°42	1° 3	3°49	1°26	25°30	13°32	14°51	15° 8	n.a.	S 26
S 27	4 15 53	5°53'22	10♎28	28°42	21°24	21°37	16°56	1° 7	3°48	1°24	25°29	13°28	14°48	15°15	n.a.	S 27
M28	4 19 49	6°53'30	23°17	0♐28	22°32	22°11	17°10	1°12	3°47	1°23	25°28	13°22	14°45	15°22	n.a.	M28
T 29	4 23 46	7°53'36	6♏27	2°16	23°40	22°45	17°25	1°16	3°46	1°21	25°27	13°16	14°42	15°28	n.a.	T 29
W30	4 27 42	8°53'40	19°59	4° 5	24°49	23°19	17°39	1°20	3°45	1°20	25°26	13°10	14°38	15°35	n.a.	W30
T 31	4 31 39	9♐53'42	3♐51	5♐54	25♎57	23♒53	17♐53	1♎23	3♌44	1♋18	25♈25	13♋ 5	14♋35	15♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 6	6s37	4n55	6s44	0n33	5n35	2n59	19s35	0s41	23s32	0s50	2n30	2n15	20n38	0n51	25n 2	0n57	9n 0	1s23	23n13	23n 5	19n44		n.a.
W 2	15 26	11 28	4 31	7 23	0 26	5 10	3 0	19 25	0 40	23 34	0 50	2 27	2 15	20 38	0 51	25 2	0 57	9 0	1 23	23 15	23 6	19 43		n.a.
T 3	15 45	15 52	3 51	8 2	0 18	4 45	3 0	19 15	0 38	23 36	0 50	2 25	2 16	20 38	0 51	25 2	0 57	9 0	1 23	23 16	23 6	19 42		n.a.
F 4	16 4	19 30	2 57	8 42	0 10	4 20	3 1	19 5	0 37	23 38	0 50	2 23	2 16	20 38	0 51	25 2	0 57	8 59	1 23	23 17	23 7	19 41		n.a.
S 5	16 23	22 2	1 52	9 21	0 3	3 54	3 1	18 55	0 36	23 40	0 50	2 21	2 16	20 38	0 51	25 2	0 57	8 59	1 23	23 17	23 7	19 40		n.a.
S 6	16 42	23 15	0 40	10 1	0s 4	3 29	3 1	18 45	0 34	23 42	0 50	2 19	2 16	20 38	0 51	25 2	0 57	8 59	1 23	23 18	23 7	19 38		n.a.
M 7	17 0	22 59	0s35	10 40	0 12	3 2	3 1	18 35	0 33	23 43	0 50	2 16	2 16	20 38	0 51	25 2	0 57	8 58	1 23	23 18	23 8	19 37		n.a.
T 8	17 18	21 16	1 48	11 19	0 19	2 36	3 1	18 25	0 32	23 45	0 50	2 14	2 16	20 38	0 51	25 2	0 57	8 58	1 23	23 17	23 8	19 36		n.a.
W 9	17 36	18 14	2 55	11 59	0 26	2 9	3 1	18 14	0 30	23 47	0 50	2 12	2 16	20 38	0 51	25 2	0 57	8 57	1 23	23 17	23 9	19 35		n.a.
T 10	17 53	14 9	3 51	12 37	0 32	1 43	3 1	18 4	0 29	23 49	0 50	2 10	2 16	20 38	0 51	25 2	0 57	8 57	1 23	23 18	23 9	19 33		n.a.
F 11	18 10	9 17	4 33	13 16	0 39	1 16	3 0	17 53	0 28	23 51	0 51	2 8	2 16	20 38	0 51	25 2	0 57	8 57	1 23	23 18	23 9	19 32		n.a.
S 12	18 27	3 58	4 59	13 54	0 45	0 49	3 0	17 42	0 26	23 53	0 51	2 6	2 17	20 38	0 52	25 2	0 57	8 56	1 23	23 18	23 10	19 31		n.a.
S 13	18 43	1n30	5 6	14 32	0 52	0 21	2 59	17 31	0 25	23 54	0 51	2 4	2 17	20 38	0 52	25 2	0 57	8 56	1 22	23 19	23 10	19 30		n.a.
M14	18 59	6 51	4 56	15 9	0 58	0s 6	2 58	17 21	0 24	23 56	0 51	2 2	2 17	20 38	0 52	25 2	0 57	8 56	1 22	23 20	23 10	19 28		n.a.
T 15	19 15	11 48	4 29	15 46	1 3	0 34	2 57	17 10	0 23	23 58	0 51	2 0	2 17	20 39	0 52	25 2	0 57	8 55	1 22	23 21	23 11	19 27		n.a.
W16	19 30	16 5	3 48	16 23	1 9	1 1	2 56	16 58	0 22	24 0	0 51	1 58	2 17	20 39	0 52	25 3	0 57	8 55	1 22	23 22	23 11	19 26		n.a.
T 17	19 45	19 31	2 55	16 59	1 14	1 29	2 54	16 47	0 20	24 1	0 51	1 56	2 17	20 39	0 52	25 3	0 57	8 55	1 22	23 23	23 12	19 25		n.a.
F 18	19 59	21 55	1 55	17 34	1 19	1 57	2 53	16 36	0 19	24 3	0 51	1 54	2 17	20 39	0 52	25 3	0 57	8 54	1 22	23 23	23 12	19 23		n.a.
S 19	20 13	23 11	0 51	18 8	1 24	2 25	2 52	16 24	0 18	24 5	0 51	1 53	2 18	20 39	0 52	25 3	0 57	8 54	1 22	23 24	23 12	19 22		n.a.
S 20	20 27	23 19	0n15	18 42	1 28	2 53	2 50	16 13	0 17	24 6	0 51	1 51	2 18	20 39	0 52	25 3	0 57	8 54	1 22	23 24	23 13	19 21		n.a.
M21	20 41	22 22	1 19	19 15	1 33	3 21	2 48	16 1	0 16	24 8	0 51	1 49	2 18	20 39	0 52	25 3	0 57	8 53	1 22	23 24	23 13	19 20		n.a.
T 22	20 54	20 25	2 20	19 48	1 36	3 49	2 47	15 50	0 15	24 10	0 51	1 47	2 18	20 40	0 52	25 3	0 57	8 53	1 22	23 23	23 13	19 18		n.a.
W23	21 6	17 36	3 14	20 19	1 40	4 17	2 45	15 38	0 14	24 11	0 51	1 46	2 18	20 40	0 52	25 3	0 57	8 53	1 22	23 23	23 14	19 17		n.a.
T 24	21 19	14 4	4 0	20 49	1 43	4 46	2 43	15 26	0 12	24 13	0 51	1 44	2 18	20 40	0 52	25 3	0 57	8 52	1 22	23 23	23 14	19 16		n.a.
F 25	21 30	9 57	4 36	21 18	1 46	5 14	2 41	15 14	0 11	24 15	0 51	1 42	2 19	20 40	0 52	25 3	0 57	8 52	1 21	23 23	23 15	19 14		n.a.
S 26	21 42	5 22	5 0	21 46	1 49	5 42	2 39	15 2	0 10	24 16	0 51	1 41	2 19	20 41	0 52	25 3	0 57	8 52	1 21	23 24	23 15	19 13		n.a.
S 27	21 53	0 29	5 11	22 13	1 51	6 10	2 36	14 50	0 9	24 18	0 51	1 39	2 19	20 41	0 52	25 3	0 57	8 52	1 21	23 24	23 15	19 12		n.a.
M28	22 3	4s33	5 6	22 39	1 52	6 38	2 34	14 38	0 8	24 19	0 52	1 38	2 19	20 41	0 52	25 3	0 57	8 51	1 21	23 25	23 16	19 10		n.a.
T 29	22 14	9 33	4 46	23 3	1 54	7 6	2 32	14 25	0 7	24 21	0 52	1 36	2 19	20 41	0 52	25 3	0 57	8 51	1 21	23 25	23 16	19 9		n.a.
W30	22 23	14 13	4 10	23 25	1 55	7 34	2 29	14 13	0 6	24 22	0 52	1 35	2 19	20 42	0 52	25 3	0 58	8 51	1 21	23 26	23 16	19 8		n.a.
T 31	22s33	18s16	3n18	23s46	1s55	8s 2	2n27	14s 0	0s 5	24s23	0s52	1n33	2n20	20n42	0n52	25n 3	0n58	8n51	1s21	23n26	23n17	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 262948.5, Delta T = 30h21m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'46, Lahiri = -58°49'46 Julian Calendar 1 Dec. 3994 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3994 BCE

The year -3993 astronomical counting style corresponds to year 3994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 35 35	10♐53'42	18♐ 1	7♐45	27♎ 6	24♒27	18♐ 7	1♎27	3°R43	1°R17	25°R24	13°R 2	14♋32	15♌48	n.a.	F 1
S 2	4 39 32	11°53'40	2♑22	9°37	28°14	25° 2	18°22	1°31	3♌41	1♋15	25♈23	13♋ 0	14°29	15°55	n.a.	S 2
S 3	4 43 28	12°53'36	16°50	11°29	29°23	25°36	18°36	1°35	3°40	1°14	25°23	12°D59	14°26	16° 2	n.a.	S 3
M 4	4 47 25	13°53'29	1♒20	13°23	0♏32	26°10	18°50	1°38	3°39	1°12	25°22	13° 0	14°23	16° 8	n.a.	M 4
T 5	4 51 22	14°53'20	15°45	15°18	1°40	26°45	19° 5	1°42	3°37	1°11	25°21	13° 2	14°19	16°15	n.a.	T 5
W 6	4 55 18	15°53'08	0♓ 4	17°13	2°49	27°19	19°19	1°45	3°36	1° 9	25°20	13° 3	14°16	16°22	n.a.	W 6
T 7	4 59 15	16°52'53	14°14	19° 9	3°58	27°54	19°33	1°49	3°35	1° 7	25°20	13°R 4	14°13	16°28	n.a.	T 7
F 8	5 3 11	17°52'36	28°12	21° 6	5° 8	28°28	19°48	1°52	3°33	1° 6	25°19	13° 3	14°10	16°35	n.a.	F 8
S 9	5 7 8	18°52'17	11♈59	23° 4	6°17	29° 3	20° 2	1°55	3°32	1° 4	25°18	13° 2	14° 7	16°42	n.a.	S 9
S 10	5 11 4	19°51'55	25°33	25° 2	7°26	29°37	20°16	1°58	3°30	1° 3	25°17	12°59	14° 4	16°48	n.a.	S 10
M11	5 15 1	20°51'30	8♉53	27° 0	8°35	0♓12	20°31	2° 1	3°28	1° 1	25°17	12°56	14° 0	16°55	n.a.	M11
T 12	5 18 57	21°51'03	22° 1	28°59	9°45	0°47	20°45	2° 4	3°27	0°59	25°16	12°53	13°57	17° 2	n.a.	T 12
W13	5 22 54	22°50'33	4♊55	0♑57	10°54	1°22	20°59	2° 7	3°25	0°58	25°16	12°50	13°54	17° 8	n.a.	W13
T 14	5 26 50	23°50'02	17°35	2°55	12° 4	1°56	21°13	2° 9	3°23	0°56	25°15	12°47	13°51	17°15	n.a.	T 14
F 15	5 30 47	24°49'28	0♋ 3	4°53	13°14	2°31	21°28	2°12	3°22	0°55	25°14	12°46	13°48	17°22	n.a.	F 15
S 16	5 34 44	25°48'51	12°18	6°49	14°23	3° 6	21°42	2°15	3°20	0°53	25°14	12°D46	13°44	17°28	n.a.	S 16
S 17	5 38 40	26°48'13	24°23	8°44	15°33	3°41	21°56	2°17	3°18	0°51	25°13	12°46	13°41	17°35	n.a.	S 17
M18	5 42 37	27°47'32	6♌19	10°37	16°43	4°16	22°11	2°19	3°16	0°50	25°13	12°47	13°38	17°42	n.a.	M18
T 19	5 46 33	28°46'49	18°10	12°28	17°53	4°51	22°25	2°22	3°14	0°48	25°12	12°48	13°35	17°48	n.a.	T 19
W20	5 50 30	29°46'04	29°59	14°17	19° 3	5°26	22°39	2°24	3°12	0°46	25°12	12°49	13°32	17°55	n.a.	W20
T 21	5 54 26	0♑45'17	11♍52	16° 2	20°13	6° 2	22°53	2°26	3°10	0°45	25°11	12°51	13°29	18° 2	n.a.	T 21
F 22	5 58 23	1°44'28	23°50	17°44	21°23	6°37	23° 8	2°28	3° 8	0°43	25°11	12°51	13°25	18° 8	n.a.	F 22
S 23	6 2 19	2°43'37	6♎ 0	19°23	22°33	7°12	23°22	2°30	3° 6	0°41	25°11	12°R51	13°22	18°15	n.a.	S 23
S 24	6 6 16	3°42'43	18°26	20°56	23°43	7°47	23°36	2°32	3° 4	0°40	25°10	12°51	13°19	18°22	n.a.	S 24
M25	6 10 12	4°41'48	1♏12	22°25	24°54	8°22	23°50	2°33	3° 2	0°38	25°10	12°50	13°16	18°28	n.a.	M25
T 26	6 14 9	5°40'51	14°21	23°49	26° 4	8°58	24° 5	2°35	3° 0	0°36	25°10	12°49	13°13	18°35	n.a.	T 26
W27	6 18 5	6°39'52	27°56	25° 8	27°14	9°33	24°19	2°36	2°58	0°35	25° 9	12°49	13° 9	18°42	n.a.	W27
T 28	6 22 2	7°38'50	11♐55	26°21	28°25	10° 9	24°33	2°38	2°55	0°33	25° 9	12°48	13° 6	18°49	n.a.	T 28
F 29	6 25 59	8°37'47	26°18	27°27	29°35	10°44	24°47	2°39	2°53	0°31	25° 9	12°48	13° 3	18°55	n.a.	F 29
S 30	6 29 55	9°36'42	10♑58	28°28	0♐46	11°19	25° 1	2°40	2°51	0°30	25° 9	12°D47	13° 0	19° 2	n.a.	S 30
S 31	6 33 52	10♑35'34	25♑49	29♑22	1♐56	11♓55	25♐15	2♎42	2♌49	0♋28	25♈ 8	12♋48	12♋57	19♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	21s21	2n12	24s 6	1s55	8s29	2n24	13s48	0s 4	24s25	0s52	1n32	2n20	20n42	0n52	25n 3	0n58	8n50	1s21	23n27	23n17	19n 5		n.a.
S 2	22 50	23 7	0 58	24 23	1 54	8 57	2 21	13 35	0 3	24 26	0 52	1 30	2 20	20 43	0 52	25 3	0 58	8 50	1 21	23 27	23 17	19 4		n.a.
S 3	22 58	23 21	0s21	24 39	1 53	9 24	2 19	13 22	0 2	24 28	0 52	1 29	2 20	20 43	0 53	25 3	0 58	8 50	1 21	23 27	23 18	19 2		n.a.
M 4	23 6	22 1	1 39	24 53	1 52	9 52	2 16	13 10	0 1	24 29	0 52	1 28	2 20	20 43	0 53	25 3	0 58	8 50	1 21	23 27	23 18	19 1		n.a.
T 5	23 13	19 15	2 50	25 4	1 49	10 19	2 13	12 57	0 0	24 30	0 52	1 27	2 20	20 44	0 53	25 3	0 58	8 50	1 21	23 27	23 18	19 0		n.a.
W 6	23 20	15 20	3 50	25 14	1 47	10 46	2 10	12 44	0n 1	24 32	0 52	1 25	2 21	20 44	0 53	25 3	0 58	8 49	1 20	23 26	23 19	18 58		n.a.
T 7	23 26	10 35	4 36	25 21	1 43	11 12	2 7	12 31	0 1	24 33	0 52	1 24	2 21	20 45	0 53	25 3	0 58	8 49	1 20	23 26	23 19	18 57		n.a.
F 8	23 32	5 21	5 4	25 26	1 39	11 39	2 4	12 18	0 2	24 34	0 52	1 23	2 21	20 45	0 53	25 4	0 58	8 49	1 20	23 26	23 19	18 56		n.a.
S 9	23 37	0n 4	5 14	25 29	1 34	12 5	2 1	12 4	0 3	24 35	0 53	1 22	2 21	20 45	0 53	25 4	0 58	8 49	1 20	23 27	23 20	18 54		n.a.
S 10	23 42	5 24	5 7	25 29	1 29	12 31	1 58	11 51	0 4	24 36	0 53	1 21	2 21	20 46	0 53	25 4	0 58	8 49	1 20	23 27	23 20	18 53		n.a.
M11	23 46	10 24	4 43	25 27	1 23	12 57	1 55	11 38	0 5	24 38	0 53	1 20	2 22	20 46	0 53	25 4	0 58	8 48	1 20	23 27	23 20	18 51		n.a.
T 12	23 50	14 51	4 4	25 22	1 16	13 23	1 51	11 24	0 6	24 39	0 53	1 19	2 22	20 47	0 53	25 4	0 58	8 48	1 20	23 27	23 21	18 50		n.a.
W13	23 54	18 32	3 14	25 15	1 9	13 48	1 48	11 11	0 7	24 40	0 53	1 18	2 22	20 47	0 53	25 4	0 58	8 48	1 20	23 28	23 21	18 49		n.a.
T 14	23 57	21 16	2 15	25 5	1 1	14 13	1 45	10 57	0 8	24 41	0 53	1 17	2 22	20 48	0 53	25 4	0 58	8 48	1 20	23 28	23 22	18 47		n.a.
F 15	24 0	22 56	1 10	24 52	0 52	14 38	1 42	10 44	0 8	24 42	0 53	1 16	2 22	20 48	0 53	25 4	0 58	8 48	1 20	23 28	23 22	18 46		n.a.
S 16	24 2	23 28	0 3	24 38	0 42	15 2	1 38	10 30	0 9	24 43	0 53	1 15	2 22	20 48	0 53	25 4	0 58	8 48	1 20	23 28	23 22	18 44		n.a.
S 17	24 4	22 53	1n 4	24 20	0 32	15 26	1 35	10 16	0 10	24 44	0 53	1 14	2 23	20 49	0 53	25 4	0 58	8 48	1 19	23 28	23 23	18 43		n.a.
M18	24 5	21 15	2 7	24 1	0 21	15 50	1 32	10 3	0 11	24 45	0 53	1 14	2 23	20 49	0 53	25 4	0 58	8 48	1 19	23 28	23 23	18 41		n.a.
T 19	24 6	18 42	3 4	23 40	0 10	16 13	1 28	9 49	0 12	24 46	0 54	1 13	2 23	20 50	0 53	25 4	0 58	8 47	1 19	23 28	23 23	18 40		n.a.
W20	24 6	15 24	3 53	23 17	0n 2	16 37	1 25	9 35	0 13	24 47	0 54	1 12	2 23	20 50	0 53	25 4	0 58	8 47	1 19	23 28	23 24	18 39		n.a.
T 21	24 6	11 28	4 32	22 52	0 14	16 59	1 21	9 21	0 13	24 48	0 54	1 11	2 23	20 51	0 53	25 4	0 58	8 47	1 19	23 28	23 24	18 37		n.a.
F 22	24 5	7 5	5 0	22 27	0 27	17 21	1 18	9 7	0 14	24 49	0 54	1 11	2 24	20 51	0 53	25 4	0 58	8 47	1 19	23 28	23 24	18 36		n.a.
S 23	24 4	2 21	5 15	22 0	0 40	17 43	1 14	8 53	0 15	24 50	0 54	1 10	2 24	20 52	0 53	25 4	0 58	8 47	1 19	23 28	23 25	18 34		n.a.
S 24	24 3	2s34	5 16	21 33	0 53	18 5	1 11	8 38	0 16	24 51	0 54	1 10	2 24	20 52	0 53	25 4	0 58	8 47	1 19	23 28	23 25	18 33		n.a.
M25	24 1	7 31	5 1	21 5	1 7	18 26	1 7	8 24	0 16	24 51	0 54	1 9	2 24	20 53	0 53	25 4	0 58	8 47	1 19	23 28	23 25	18 31		n.a.
T 26	23 58	12 17	4 31	20 37	1 20	18 46	1 4	8 10	0 17	24 52	0 54	1 9	2 24	20 54	0 53	25 4	0 58	8 47	1 19	23 28	23 25	18 30		n.a.
W27	23 56	16 36	3 44	20 10	1 34	19 6	1 0	7 56	0 18	24 53	0 54	1 8	2 25	20 54	0 53	25 4	0 58	8 47	1 18	23 28	23 26	18 28		n.a.
T 28	23 52	20 9	2 43	19 43	1 47	19 26	0 57	7 41	0 19	24 54	0 55	1 8	2 25	20 55	0 53	25 4	0 58	8 47	1 18	23 28	23 26	18 27		n.a.
F 29	23 49	22 32	1 30	19 17	2 1	19 45	0 53	7 27	0 19	24 54	0 55	1 7	2 25	20 55	0 53	25 4	0 58	8 47	1 18	23 28	23 26	18 25		n.a.
S 30	23 44	23 28	0 10	18 52	2 14	20 4	0 50	7 12	0 20	24 55	0 55	1 7	2 25	20 56	0 53	25 4	0 58	8 47	1 18	23 28	23 27	18 24		n.a.
S 31	23s40	22s44	1s12	18s28	2n26	20s22	0n46	6s58	0n21	24s56	0s55	1n 7	2n25	20n56	0n53	25n 4	0n58	8n47	1s18	23n28	23n27	18n22		n.a.

Julian Day Number = 262979.5, Delta T = 30h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'41, Lahiri = -58°49'42 Julian Calendar 1 Jan. 3993 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3994 BCE

The year -3992 astronomical counting style corresponds to year 3993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 48	11♑34'24	10♒45	0♒ 9	3♐ 7	12♓30	25♐29	2♎43	2°R46	0°R27	25°R 8	12♋48	12♋54	19♌15	n.a.	M 1
T 2	6 41 45	12°33'11	25°36	0°49	4°17	13° 6	25°43	2°44	2♌44	0♋25	25♈ 8	12°R48	12°50	19°22	n.a.	T 2
W 3	6 45 41	13°31'56	10♓16	1°23	5°28	13°42	25°57	2°44	2°42	0°23	25° 8	12°48	12°47	19°29	n.a.	W 3
T 4	6 49 38	14°30'38	24°40	1°50	6°39	14°17	26°11	2°45	2°39	0°22	25° 8	12°48	12°44	19°35	n.a.	T 4
F 5	6 53 34	15°29'18	8♈44	2° 9	7°49	14°53	26°25	2°46	2°37	0°20	25° 8	12°D47	12°41	19°42	n.a.	F 5
S 6	6 57 31	16°27'55	22°29	2°22	9° 0	15°29	26°39	2°46	2°35	0°19	25° 8	12°47	12°38	19°49	n.a.	S 6
S 7	7 1 27	17°26'30	5♉53	2°R28	10°11	16° 4	26°53	2°47	2°32	0°17	25° 8	12°48	12°35	19°55	n.a.	S 7
M 8	7 5 24	18°25'03	18°58	2°27	11°22	16°40	27° 7	2°47	2°30	0°15	25°D 8	12°48	12°31	20° 2	n.a.	M 8
T 9	7 9 20	19°23'33	1♊47	2°20	12°33	17°16	27°20	2°47	2°27	0°14	25° 8	12°49	12°28	20° 9	n.a.	T 9
W10	7 13 17	20°22'01	14°21	2° 7	13°44	17°52	27°34	2°48	2°25	0°12	25° 8	12°49	12°25	20°15	n.a.	W10
T 11	7 17 14	21°20'26	26°43	1°48	14°55	18°27	27°48	2°R48	2°22	0°11	25° 8	12°50	12°22	20°22	n.a.	T 11
F 12	7 21 10	22°18'49	8♋54	1°24	16° 5	19° 3	28° 2	2°48	2°20	0° 9	25° 8	12°R50	12°19	20°29	n.a.	F 12
S 13	7 25 7	23°17'11	20°58	0°55	17°16	19°39	28°15	2°47	2°17	0° 8	25° 8	12°50	12°15	20°35	n.a.	S 13
S 14	7 29 3	24°15'30	2♌54	0°22	18°27	20°15	28°29	2°47	2°15	0° 6	25° 8	12°50	12°12	20°42	n.a.	S 14
M15	7 33 0	25°13'46	14°47	29♑46	19°39	20°51	28°42	2°47	2°12	0° 5	25° 8	12°48	12° 9	20°49	n.a.	M15
T 16	7 36 56	26°12'01	26°37	29° 6	20°50	21°27	28°56	2°47	2°10	0° 3	25° 8	12°47	12° 6	20°55	n.a.	T 16
W17	7 40 53	27°10'14	8♍27	28°25	22° 1	22° 3	29° 9	2°46	2° 7	0° 2	25° 9	12°44	12° 3	21° 2	n.a.	W17
T 18	7 44 49	28° 8'26	20°20	27°43	23°12	22°39	29°23	2°45	2° 5	0° 0	25° 9	12°42	12° 0	21° 9	n.a.	T 18
F 19	7 48 46	29° 6'35	2♎20	27° 0	24°23	23°15	29°36	2°45	2° 2	29♊59	25° 9	12°40	11°56	21°15	n.a.	F 19
S 20	7 52 42	0♒ 4'42	14°30	26°17	25°34	23°51	29°49	2°44	2° 0	29°58	25° 9	12°39	11°53	21°22	n.a.	S 20
S 21	7 56 39	1° 2'48	26°53	25°36	26°46	24°27	0♑ 3	2°43	1°57	29°56	25°10	12°D38	11°50	21°29	n.a.	S 21
M22	8 0 35	2° 0'52	9♏35	24°56	27°57	25° 3	0°16	2°42	1°55	29°55	25°10	12°38	11°47	21°35	n.a.	M22
T 23	8 4 32	2°58'55	22°39	24°19	29° 8	25°39	0°29	2°41	1°52	29°54	25°10	12°39	11°44	21°42	n.a.	T 23
W24	8 8 28	3°56'56	6♐ 8	23°45	0♑20	26°15	0°42	2°40	1°49	29°52	25°11	12°40	11°41	21°49	n.a.	W24
T 25	8 12 25	4°54'56	20° 3	23°15	1°31	26°51	0°55	2°39	1°47	29°51	25°11	12°42	11°37	21°55	n.a.	T 25
F 26	8 16 22	5°52'54	4♑24	22°48	2°42	27°28	1° 8	2°37	1°44	29°50	25°12	12°43	11°34	22° 2	n.a.	F 26
S 27	8 20 18	6°50'50	19° 9	22°26	3°54	28° 4	1°21	2°36	1°42	29°48	25°12	12°R43	11°31	22° 9	n.a.	S 27
S 28	8 24 15	7°48'44	4♒11	22° 8	5° 5	28°40	1°34	2°34	1°39	29°47	25°13	12°42	11°28	22°16	n.a.	S 28
M29	8 28 11	8♒46'37	19♒22	21♑55	6♑17	29♓16	1♑47	2♎33	1♌37	29♊46	25♈13	12♋39	11♋25	22♌22	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s35	20 s24	2 s29	18 s 6	2n38	20 s40	0n43	6 s43	0n21	24 s56	0 s55	1n 7	2n26	20n57	0n53	25n 4	0n58	8n47	1 s18	23n28	23n27	18n21		n.a.
T 2	23 29	16 43	3 36	17 46	2 49	20 57	0 39	6 29	0 22	24 57	0 55	1 6	2 26	20 57	0 54	25 4	0 58	8 47	1 18	23 28	23 28	18 19		n.a.
W 3	23 23	12 2	4 28	17 29	3 0	21 13	0 36	6 14	0 23	24 58	0 55	1 6	2 26	20 58	0 54	25 4	0 58	8 47	1 18	23 28	23 28	18 18		n.a.
T 4	23 17	6 46	5 2	17 13	3 10	21 29	0 32	5 59	0 23	24 58	0 56	1 6	2 26	20 59	0 54	25 4	0 58	8 47	1 18	23 28	23 28	18 16		n.a.
F 5	23 10	1 16	5 17	17 0	3 19	21 45	0 29	5 45	0 24	24 59	0 56	1 6	2 26	20 59	0 54	25 4	0 58	8 47	1 18	23 28	23 29	18 15		n.a.
S 6	23 3	4n 9	5 13	16 49	3 27	21 59	0 25	5 30	0 25	24 59	0 56	1 6	2 27	21 0	0 54	25 4	0 58	8 47	1 18	23 28	23 29	18 13		n.a.
S 7	22 56	9 16	4 52	16 41	3 33	22 14	0 22	5 15	0 25	25 0	0 56	1 6	2 27	21 0	0 54	25 4	0 58	8 47	1 17	23 28	23 29	18 12		n.a.
M 8	22 48	13 50	4 17	16 36	3 39	22 27	0 19	5 0	0 26	25 0	0 56	1 6	2 27	21 1	0 54	25 4	0 58	8 47	1 17	23 28	23 30	18 10		n.a.
T 9	22 39	17 41	3 29	16 34	3 43	22 40	0 15	4 45	0 27	25 1	0 56	1 6	2 27	21 1	0 54	25 4	0 58	8 48	1 17	23 28	23 30	18 9		n.a.
W10	22 30	20 39	2 32	16 34	3 46	22 53	0 12	4 31	0 27	25 1	0 56	1 6	2 28	21 2	0 54	25 4	0 58	8 48	1 17	23 28	23 30	18 7		n.a.
T 11	22 21	22 35	1 28	16 37	3 47	23 5	0 9	4 16	0 28	25 1	0 57	1 6	2 28	21 3	0 54	25 4	0 58	8 48	1 17	23 28	23 30	18 6		n.a.
F 12	22 12	23 26	0 22	16 43	3 47	23 16	0 5	4 1	0 29	25 2	0 57	1 7	2 28	21 3	0 54	25 4	0 58	8 48	1 17	23 28	23 31	18 4		n.a.
S 13	22 2	23 9	0n45	16 51	3 45	23 26	0 2	3 46	0 29	25 2	0 57	1 7	2 28	21 4	0 54	25 4	0 58	8 48	1 17	23 28	23 31	18 3		n.a.
S 14	21 51	21 49	1 49	17 1	3 42	23 36	0 s 1	3 31	0 30	25 3	0 57	1 7	2 28	21 4	0 54	25 4	0 58	8 48	1 17	23 28	23 31	18 1		n.a.
M15	21 41	19 31	2 48	17 14	3 37	23 45	0 4	3 16	0 30	25 3	0 57	1 7	2 28	21 5	0 54	25 4	0 58	8 48	1 17	23 28	23 32	18 0		n.a.
T 16	21 29	16 24	3 39	17 29	3 30	23 54	0 7	3 1	0 31	25 3	0 57	1 8	2 29	21 6	0 54	25 4	0 58	8 48	1 17	23 28	23 32	17 58		n.a.
W17	21 18	12 39	4 21	17 45	3 22	24 2	0 11	2 45	0 32	25 3	0 57	1 8	2 29	21 6	0 54	25 4	0 58	8 49	1 17	23 28	23 32	17 56		n.a.
T 18	21 6	8 23	4 52	18 3	3 13	24 9	0 14	2 30	0 32	25 4	0 58	1 9	2 29	21 7	0 54	25 4	0 58	8 49	1 16	23 29	23 33	17 55		n.a.
F 19	20 54	3 47	5 11	18 22	3 2	24 15	0 17	2 15	0 33	25 4	0 58	1 9	2 29	21 7	0 54	25 4	0 58	8 49	1 16	23 29	23 33	17 53		n.a.
S 20	20 41	1 s 2	5 16	18 42	2 50	24 21	0 20	2 0	0 33	25 4	0 58	1 10	2 29	21 8	0 54	25 4	0 58	8 49	1 16	23 29	23 33	17 52		n.a.
S 21	20 29	5 54	5 6	19 2	2 37	24 26	0 23	1 45	0 34	25 4	0 58	1 10	2 30	21 9	0 54	25 4	0 58	8 49	1 16	23 29	23 33	17 50		n.a.
M22	20 15	10 38	4 42	19 23	2 23	24 31	0 25	1 30	0 34	25 4	0 58	1 11	2 30	21 9	0 54	25 4	0 58	8 50	1 16	23 29	23 34	17 48		n.a.
T 23	20 2	15 3	4 2	19 44	2 9	24 34	0 28	1 15	0 35	25 5	0 59	1 11	2 30	21 10	0 54	25 4	0 58	8 50	1 16	23 29	23 34	17 47		n.a.
W24	19 48	18 50	3 8	20 5	1 54	24 37	0 31	0 59	0 35	25 5	0 59	1 12	2 30	21 10	0 54	25 4	0 58	8 50	1 16	23 29	23 34	17 45		n.a.
T 25	19 34	21 42	2 2	20 25	1 38	24 39	0 34	0 44	0 36	25 5	0 59	1 13	2 30	21 11	0 54	25 4	0 58	8 50	1 16	23 29	23 35	17 44		n.a.
F 26	19 19	23 16	0 46	20 45	1 22	24 41	0 37	0 29	0 36	25 5	0 59	1 13	2 31	21 12	0 54	25 4	0 58	8 50	1 16	23 28	23 35	17 42		n.a.
S 27	19 4	23 16	0 s35	21 5	1 7	24 42	0 39	0 14	0 37	25 5	0 59	1 14	2 31	21 12	0 54	25 4	0 58	8 51	1 16	23 28	23 35	17 40		n.a.
S 28	18 49	21 36	1 55	21 23	0 51	24 42	0 42	0n 2	0 38	25 5	0 59	1 15	2 31	21 13	0 54	25 4	0 58	8 51	1 15	23 29	23 35	17 39		n.a.
M29	18 s34	18 s23	3 s 8	21 s41	0n35	24 s41	0 s44	0n17	0n38	25 s 5	1 s 0	1n16	2n31	21n13	0n54	25n 4	0n58	8n51	1 s15	23n29	23n36	17n37		n.a.

Julian Day Number = 263010.5, Delta T = 30h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'37, Lahiri = -58°49'37 Julian Calendar 1 Feb. 3993 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 8	9♒44'28	4♓32	21°R46	7♑28	29♓53	1♑59	2°R31	1°R34	29°R45	25♈14	12°R36	11♋21	22♌29	n.a.	T 1
W 2	8 36 4	10°42'16	19°32	21°D43	8°40	0♈29	2°12	2♎29	1♌32	29♊44	25°14	12♋32	11°18	22°36	n.a.	W 2
T 3	8 40 1	11°40'03	4♈13	21♑44	9°51	1° 5	2°25	2°27	1°29	29°43	25°15	12°28	11°15	22°42	n.a.	T 3
F 4	8 43 57	12°37'48	18°30	21°50	11° 3	1°41	2°37	2°25	1°27	29°41	25°15	12°25	11°12	22°49	n.a.	F 4
S 5	8 47 54	13°35'31	2♉21	22° 0	12°14	2°18	2°50	2°23	1°24	29°40	25°16	12°24	11° 9	22°56	n.a.	S 5
S 6	8 51 50	14°33'12	15°46	22°16	13°26	2°54	3° 2	2°21	1°22	29°39	25°16	12°D23	11° 6	23° 2	n.a.	S 6
M 7	8 55 47	15°30'52	28°46	22°35	14°38	3°31	3°15	2°19	1°19	29°38	25°17	12°24	11° 2	23° 9	n.a.	M 7
T 8	8 59 43	16°28'29	11♊26	23° 0	15°49	4° 7	3°27	2°17	1°17	29°37	25°18	12°25	10°59	23°16	n.a.	T 8
W 9	9 3 40	17°26'05	23°49	23°28	17° 1	4°43	3°39	2°14	1°14	29°36	25°19	12°27	10°56	23°22	n.a.	W 9
T 10	9 7 37	18°23'38	5♋58	24° 1	18°13	5°20	3°51	2°12	1°12	29°35	25°19	12°28	10°53	23°29	n.a.	T 10
F 11	9 11 33	19°21'11	17°59	24°37	19°24	5°56	4° 3	2° 9	1°10	29°34	25°20	12°R28	10°50	23°36	n.a.	F 11
S 12	9 15 30	20°18'41	29°53	25°18	20°36	6°33	4°15	2° 6	1° 7	29°33	25°21	12°27	10°47	23°42	n.a.	S 12
S 13	9 19 26	21°16'10	11♌44	26° 2	21°48	7° 9	4°27	2° 4	1° 5	29°32	25°22	12°23	10°43	23°49	n.a.	S 13
M14	9 23 23	22°13'38	23°34	26°50	23° 0	7°46	4°39	2° 1	1° 3	29°32	25°22	12°18	10°40	23°56	n.a.	M14
T 15	9 27 19	23°11'04	5♍25	27°41	24°12	8°22	4°51	1°58	1° 0	29°31	25°23	12°11	10°37	24° 2	n.a.	T 15
W16	9 31 16	24° 8'28	17°18	28°35	25°24	8°59	5° 2	1°55	0°58	29°30	25°24	12° 4	10°34	24° 9	n.a.	W16
T 17	9 35 12	25° 5'52	29°16	29°33	26°35	9°35	5°14	1°52	0°56	29°29	25°25	11°56	10°31	24°16	n.a.	T 17
F 18	9 39 9	26° 3'14	11♎20	0♒34	27°47	10°12	5°25	1°49	0°54	29°28	25°26	11°49	10°27	24°22	n.a.	F 18
S 19	9 43 5	27° 0'35	23°34	1°38	28°59	10°48	5°37	1°46	0°51	29°28	25°27	11°43	10°24	24°29	n.a.	S 19
S 20	9 47 2	27°57'55	6♏ 0	2°45	0♒11	11°25	5°48	1°43	0°49	29°27	25°28	11°38	10°21	24°36	n.a.	S 20
M21	9 50 59	28°55'15	18°40	3°55	1°23	12° 2	5°59	1°40	0°47	29°26	25°28	11°36	10°18	24°43	n.a.	M21
T 22	9 54 55	29°52'33	1♐40	5° 8	2°35	12°38	6°10	1°36	0°45	29°26	25°29	11°D36	10°15	24°49	n.a.	T 22
W23	9 58 52	0♓49'51	15° 1	6°23	3°47	13°15	6°22	1°33	0°43	29°25	25°30	11°36	10°12	24°56	n.a.	W23
T 24	10 2 48	1°47'08	28°47	7°41	4°59	13°52	6°32	1°29	0°41	29°24	25°31	11°37	10° 8	25° 3	n.a.	T 24
F 25	10 6 45	2°44'24	12♑59	9° 2	6°12	14°28	6°43	1°26	0°39	29°24	25°32	11°R38	10° 5	25° 9	n.a.	F 25
S 26	10 10 41	3°41'39	27°36	10°26	7°24	15° 5	6°54	1°22	0°37	29°23	25°33	11°37	10° 2	25°16	n.a.	S 26
S 27	10 14 38	4°38'53	12♒33	11°52	8°36	15°42	7° 5	1°19	0°35	29°23	25°35	11°34	9°59	25°23	n.a.	S 27
M28	10 18 34	5°36'07	27°44	13°20	9°48	16°19	7°15	1°15	0°33	29°22	25°36	11°28	9°56	25°29	n.a.	M28
T 29	10 22 31	6°33'19	12♓59	14°51	11° 0	16°55	7°26	1°11	0°31	29°22	25°37	11°21	9°52	25°36	n.a.	T 29
W30	10 26 28	7°30'31	28° 8	16°25	12°12	17°32	7°36	1° 8	0°29	29°22	25°38	11°13	9°49	25°43	n.a.	W30
T 31	10 30 24	8♓27'41	12♈59	18♒ 1	13♒25	18♈ 9	7♑46	1♎ 4	0♌27	29♊21	25♈39	11♋ 5	9♋46	25♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s18	13s56	4s 7	21s57	0n20	24s40	0s47	0n32	0n39	25s 5	1s 0	1n17	2n31	21n14	0n54	25n 4	0n58	8n52	1s15	23n29	23n36	17n35		n.a.
W 2	18 2	8 39	4 49	22 13	0 5	24 38	0 49	0 47	0 39	25 5	1 0	1 17	2 31	21 14	0 54	25 4	0 58	8 52	1 15	23 30	23 36	17 34		n.a.
T 3	17 46	3 0	5 10	22 27	0s 9	24 35	0 52	1 3	0 40	25 5	1 0	1 18	2 32	21 15	0 54	25 4	0 58	8 52	1 15	23 30	23 37	17 32		n.a.
F 4	17 29	2n40	5 12	22 40	0 23	24 32	0 54	1 18	0 40	25 5	1 0	1 19	2 32	21 16	0 54	25 4	0 58	8 52	1 15	23 30	23 37	17 31		n.a.
S 5	17 12	8 1	4 55	22 51	0 37	24 27	0 56	1 33	0 41	25 5	1 1	1 20	2 32	21 16	0 54	25 4	0 58	8 53	1 15	23 30	23 37	17 29		n.a.
S 6	16 55	12 50	4 22	23 1	0 49	24 22	0 59	1 49	0 41	25 5	1 1	1 21	2 32	21 17	0 54	25 4	0 58	8 53	1 15	23 30	23 37	17 27		n.a.
M 7	16 38	16 55	3 37	23 10	1 2	24 17	1 1	2 4	0 42	25 5	1 1	1 22	2 32	21 17	0 54	25 4	0 58	8 53	1 15	23 30	23 38	17 26		n.a.
T 8	16 20	20 6	2 42	23 17	1 13	24 10	1 3	2 19	0 42	25 4	1 1	1 23	2 32	21 18	0 54	25 4	0 58	8 54	1 15	23 30	23 38	17 24		n.a.
W 9	16 2	22 17	1 40	23 22	1 24	24 3	1 5	2 34	0 42	25 4	1 1	1 25	2 33	21 18	0 54	25 4	0 58	8 54	1 15	23 30	23 38	17 22		n.a.
T 10	15 44	23 22	0 35	23 27	1 34	23 56	1 7	2 50	0 43	25 4	1 2	1 26	2 33	21 19	0 54	25 4	0 58	8 54	1 14	23 30	23 38	17 21		n.a.
F 11	15 25	23 21	0n30	23 29	1 43	23 47	1 9	3 5	0 43	25 4	1 2	1 27	2 33	21 19	0 54	25 4	0 58	8 55	1 14	23 30	23 39	17 19		n.a.
S 12	15 7	22 15	1 33	23 30	1 52	23 38	1 10	3 20	0 44	25 4	1 2	1 28	2 33	21 20	0 54	25 4	0 58	8 55	1 14	23 30	23 39	17 17		n.a.
S 13	14 48	20 11	2 32	23 29	2 0	23 28	1 12	3 35	0 44	25 4	1 2	1 29	2 33	21 20	0 54	25 4	0 58	8 56	1 14	23 30	23 39	17 15		n.a.
M14	14 29	17 14	3 25	23 27	2 7	23 18	1 14	3 51	0 45	25 3	1 2	1 31	2 33	21 21	0 54	25 4	0 58	8 56	1 14	23 31	23 40	17 14		n.a.
T 15	14 10	13 36	4 8	23 23	2 14	23 6	1 16	4 6	0 45	25 3	1 3	1 32	2 33	21 22	0 54	25 4	0 58	8 56	1 14	23 32	23 40	17 12		n.a.
W16	13 50	9 26	4 41	23 17	2 19	22 55	1 17	4 21	0 46	25 3	1 3	1 33	2 34	21 22	0 54	25 4	0 58	8 57	1 14	23 32	23 40	17 10		n.a.
T 17	13 31	4 53	5 1	23 9	2 24	22 42	1 19	4 36	0 46	25 3	1 3	1 34	2 34	21 23	0 54	25 4	0 58	8 57	1 14	23 33	23 40	17 9		n.a.
F 18	13 11	0 6	5 8	23 0	2 29	22 29	1 20	4 51	0 46	25 3	1 3	1 36	2 34	21 23	0 54	25 4	0 58	8 58	1 14	23 34	23 41	17 7		n.a.
S 19	12 51	4s44	5 2	22 49	2 32	22 15	1 21	5 6	0 47	25 2	1 4	1 37	2 34	21 23	0 54	25 4	0 58	8 58	1 14	23 34	23 41	17 5		n.a.
S 20	12 30	9 28	4 41	22 36	2 35	22 1	1 23	5 21	0 47	25 2	1 4	1 39	2 34	21 24	0 54	25 4	0 58	8 58	1 14	23 35	23 41	17 3		n.a.
M21	12 10	13 55	4 7	22 21	2 38	21 46	1 24	5 37	0 48	25 2	1 4	1 40	2 34	21 24	0 53	25 4	0 58	8 59	1 13	23 35	23 41	17 2		n.a.
T 22	11 49	17 50	3 19	22 5	2 39	21 30	1 25	5 52	0 48	25 1	1 4	1 41	2 34	21 25	0 53	25 4	0 58	8 59	1 13	23 35	23 42	17 0		n.a.
W23	11 29	20 56	2 18	21 46	2 40	21 14	1 26	6 7	0 49	25 1	1 5	1 43	2 34	21 25	0 53	25 4	0 58	9 0	1 13	23 35	23 42	16 58		n.a.
T 24	11 8	22 57	1 9	21 26	2 40	20 57	1 27	6 22	0 49	25 1	1 5	1 44	2 34	21 26	0 53	25 4	0 58	9 0	1 13	23 35	23 42	16 57		n.a.
F 25	10 47	23 34	0s 7	21 3	2 40	20 40	1 28	6 37	0 49	25 0	1 5	1 46	2 35	21 26	0 53	25 4	0 58	9 1	1 13	23 35	23 42	16 55		n.a.
S 26	10 25	22 36	1 25	20 39	2 39	20 22	1 29	6 52	0 50	25 0	1 5	1 48	2 35	21 27	0 53	25 4	0 58	9 1	1 13	23 35	23 43	16 53		n.a.
S 27	10 4	20 2	2 38	20 13	2 37	20 3	1 30	7 7	0 50	25 0	1 6	1 49	2 35	21 27	0 53	25 4	0 58	9 2	1 13	23 35	23 43	16 51		n.a.
M28	9 43	16 2	3 42	19 44	2 34	19 44	1 30	7 21	0 50	24 59	1 6	1 51	2 35	21 27	0 53	25 4	0 58	9 2	1 13	23 35	23 43	16 50		n.a.
T 29	9 21	10 59	4 29	19 14	2 31	19 24	1 31	7 36	0 51	24 59	1 6	1 52	2 35	21 28	0 53	25 4	0 58	9 2	1 13	23 36	23 43	16 48		n.a.
W30	8 59	5 18	4 58	18 42	2 28	19 4	1 32	7 51	0 51	24 59	1 6	1 54	2 35	21 28	0 53	25 4	0 58	9 3	1 13	23 37	23 44	16 46		n.a.
T 31	8s37	0n36	5s 5	18s 7	2s23	18s43	1s32	8n 6	0n52	24s58	1s 7	1n55	2n35	21n29	0n53	25n 4	0n58	9n 3	1s13	23n37	23n44	16n44		n.a.

Julian Day Number = 263039.5, Delta T = 30h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'33, Lahiri = -58°49'33 Julian Calendar 1 March 3993 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 21	9♓24'50	27♈27	19♒39	14♒37	18♈46	7♉56	1°R 0	0°R25	29°R21	25♈40	10°R58	9♋43	25♌56	n.a.	F 1
S 2	10 38 17	10°21'59	11♉26	21°20	15°49	19°23	8° 6	0♎56	0♌24	29♊21	25°41	10♋52	9°40	26° 3	n.a.	S 2
S 3	10 42 14	11°19'06	24°56	23° 4	17° 2	20° 0	8°16	0°52	0°22	29°20	25°42	10°49	9°37	26° 9	n.a.	S 3
M 4	10 46 10	12°16'12	7♊58	24°49	18°14	20°36	8°26	0°48	0°20	29°20	25°44	10°D48	9°33	26°16	n.a.	M 4
T 5	10 50 7	13°13'18	20°36	26°38	19°26	21°13	8°36	0°44	0°18	29°20	25°45	10°48	9°30	26°23	n.a.	T 5
W 6	10 54 3	14°10'22	2♋55	28°28	20°39	21°50	8°45	0°40	0°17	29°20	25°46	10°48	9°27	26°30	n.a.	W 6
T 7	10 58 0	15° 7'26	15° 0	0♓21	21°51	22°27	8°55	0°36	0°15	29°20	25°47	10°R48	9°24	26°36	n.a.	T 7
F 8	11 1 57	16° 4'28	26°56	2°16	23° 4	23° 4	9° 4	0°32	0°14	29°19	25°48	10°47	9°21	26°43	n.a.	F 8
S 9	11 5 53	17° 1'30	8♌46	4°14	24°16	23°41	9°14	0°27	0°12	29°19	25°50	10°44	9°18	26°50	n.a.	S 9
S 10	11 9 50	17°58'31	20°35	6°13	25°28	24°18	9°23	0°23	0°11	29°19	25°51	10°38	9°14	26°56	n.a.	S 10
M11	11 13 46	18°55'32	2♍25	8°15	26°41	24°55	9°32	0°19	0° 9	29°D19	25°52	10°29	9°11	27° 3	n.a.	M11
T 12	11 17 43	19°52'32	14°19	10°18	27°54	25°32	9°40	0°15	0° 8	29°19	25°54	10°18	9° 8	27°10	n.a.	T 12
W13	11 21 39	20°49'31	26°19	12°23	29° 6	26° 9	9°49	0°11	0° 7	29°19	25°55	10° 6	9° 5	27°16	n.a.	W13
T 14	11 25 36	21°46'30	8♎25	14°30	0♓19	26°46	9°58	0° 6	0° 6	29°19	25°56	9°54	9° 2	27°23	n.a.	T 14
F 15	11 29 32	22°43'29	20°40	16°38	1°31	27°23	10° 6	0° 2	0° 4	29°19	25°58	9°42	8°58	27°30	n.a.	F 15
S 16	11 33 29	23°40'27	3♏ 3	18°47	2°44	28° 1	10°15	29♍58	0° 3	29°20	25°59	9°32	8°55	27°36	n.a.	S 16
S 17	11 37 26	24°37'26	15°37	20°57	3°57	28°38	10°23	29°53	0° 2	29°20	26° 0	9°24	8°52	27°43	n.a.	S 17
M18	11 41 22	25°34'24	28°24	23° 8	5° 9	29°15	10°31	29°49	0° 1	29°20	26° 2	9°19	8°49	27°50	n.a.	M18
T 19	11 45 19	26°31'23	11♐25	25°19	6°22	29°52	10°39	29°45	29♋59	29°20	26° 3	9°16	8°46	27°56	n.a.	T 19
W20	11 49 15	27°28'21	24°45	27°30	7°35	0♉29	10°47	29°40	29°59	29°20	26° 4	9°D16	8°43	28° 3	n.a.	W20
T 21	11 53 12	28°25'20	8♑24	29°41	8°48	1° 6	10°54	29°36	29°58	29°21	26° 6	9°R16	8°39	28°10	n.a.	T 21
F 22	11 57 8	29°22'19	22°25	1♈51	10° 0	1°44	11° 2	29°31	29°57	29°21	26° 7	9°15	8°36	28°17	n.a.	F 22
S 23	12 1 5	0♈19'18	6♒48	4° 0	11°13	2°21	11° 9	29°27	29°56	29°21	26° 9	9°13	8°33	28°23	n.a.	S 23
S 24	12 5 2	1°16'17	21°30	6° 9	12°26	2°58	11°17	29°23	29°55	29°22	26°10	9° 9	8°30	28°30	n.a.	S 24
M25	12 8 58	2°13'17	6♓28	8°16	13°39	3°36	11°24	29°18	29°55	29°22	26°12	9° 2	8°27	28°37	n.a.	M25
T 26	12 12 55	3°10'16	21°32	10°23	14°52	4°13	11°31	29°14	29°54	29°23	26°13	8°53	8°24	28°43	n.a.	T 26
W27	12 16 51	4° 7'16	6♈33	12°27	16° 5	4°50	11°37	29°10	29°53	29°23	26°15	8°42	8°20	28°50	n.a.	W27
T 28	12 20 48	5° 4'16	21°22	14°30	17°18	5°28	11°44	29° 5	29°53	29°24	26°16	8°31	8°17	28°57	n.a.	T 28
F 29	12 24 44	6° 1'16	5♉50	16°32	18°31	6° 5	11°51	29° 1	29°52	29°24	26°17	8°21	8°14	29° 3	n.a.	F 29
S 30	12 28 41	6♈58'15	19♉52	18♈31	19♓44	6♉42	11♉57	28♍57	29♋52	29♊25	26♈19	8♋13	8♋11	29♌10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s15	6n18	4s53	17s31	2s19	18s22	1s33	8n21	0n52	24s58	1s 7	1n57	2n35	21n29	0n53	25n 4	0n58	9n 4	1s13	23n38	23n44	16n42		n.a.
S 2	7 53	11 31	4 23	16 52	2 13	18 1	1 33	8 35	0 52	24 58	1 7	1 59	2 35	21 29	0 53	25 4	0 58	9 4	1 12	23 39	23 44	16 41		n.a.
S 3	7 31	15 58	3 40	16 12	2 7	17 38	1 33	8 50	0 53	24 57	1 7	2 0	2 35	21 30	0 53	25 4	0 58	9 5	1 12	23 39	23 45	16 39		n.a.
M 4	7 9	19 31	2 46	15 29	2 0	17 16	1 33	9 5	0 53	24 57	1 8	2 2	2 35	21 30	0 53	25 4	0 58	9 6	1 12	23 39	23 45	16 37		n.a.
T 5	6 46	22 0	1 46	14 45	1 53	16 53	1 34	9 19	0 53	24 57	1 8	2 4	2 35	21 30	0 53	25 4	0 58	9 6	1 12	23 39	23 45	16 35		n.a.
W 6	6 24	23 22	0 42	13 58	1 46	16 29	1 34	9 34	0 54	24 56	1 8	2 5	2 35	21 31	0 53	25 4	0 58	9 7	1 12	23 39	23 45	16 33		n.a.
T 7	6 1	23 36	0n22	13 10	1 37	16 5	1 34	9 48	0 54	24 56	1 8	2 7	2 35	21 31	0 53	25 4	0 58	9 7	1 12	23 39	23 45	16 32		n.a.
F 8	5 38	22 44	1 25	12 20	1 29	15 41	1 34	10 3	0 54	24 55	1 9	2 9	2 35	21 31	0 53	25 4	0 58	9 8	1 12	23 39	23 46	16 30		n.a.
S 9	5 16	20 52	2 23	11 28	1 20	15 16	1 34	10 17	0 55	24 55	1 9	2 11	2 35	21 32	0 53	25 4	0 58	9 8	1 12	23 39	23 46	16 28		n.a.
S 10	4 53	18 6	3 15	10 34	1 10	14 50	1 33	10 32	0 55	24 55	1 9	2 12	2 35	21 32	0 53	25 4	0 58	9 9	1 12	23 40	23 46	16 26		n.a.
M11	4 30	14 35	3 58	9 38	1 1	14 25	1 33	10 46	0 55	24 54	1 10	2 14	2 35	21 32	0 53	25 3	0 57	9 9	1 12	23 40	23 46	16 24		n.a.
T 12	4 7	10 29	4 32	8 41	0 51	13 59	1 33	11 0	0 56	24 54	1 10	2 16	2 35	21 32	0 53	25 3	0 57	9 10	1 12	23 41	23 47	16 23		n.a.
W13	3 44	5 58	4 53	7 43	0 40	13 32	1 32	11 14	0 56	24 54	1 10	2 18	2 35	21 33	0 53	25 3	0 57	9 10	1 12	23 42	23 47	16 21		n.a.
T 14	3 21	1 10	5 1	6 43	0 30	13 6	1 32	11 28	0 56	24 53	1 10	2 19	2 35	21 33	0 53	25 3	0 57	9 11	1 12	23 43	23 47	16 19		n.a.
F 15	2 58	3s44	4 56	5 43	0 19	12 39	1 31	11 42	0 57	24 53	1 11	2 21	2 35	21 33	0 53	25 3	0 57	9 12	1 11	23 44	23 47	16 17		n.a.
S 16	2 35	8 33	4 37	4 41	0 9	12 11	1 31	11 56	0 57	24 52	1 11	2 23	2 35	21 33	0 53	25 3	0 57	9 12	1 11	23 45	23 48	16 15		n.a.
S 17	2 12	13 5	4 4	3 39	0n 2	11 44	1 30	12 10	0 57	24 52	1 11	2 25	2 35	21 34	0 53	25 3	0 57	9 13	1 11	23 45	23 48	16 13		n.a.
M18	1 48	17 8	3 18	2 37	0 12	11 16	1 29	12 24	0 58	24 52	1 12	2 26	2 35	21 34	0 53	25 3	0 57	9 13	1 11	23 46	23 48	16 11		n.a.
T 19	1 25	20 26	2 22	1 34	0 22	10 47	1 29	12 38	0 58	24 51	1 12	2 28	2 35	21 34	0 53	25 3	0 57	9 14	1 11	23 46	23 48	16 10		n.a.
W20	1 2	22 44	1 16	0 32	0 32	10 19	1 28	12 52	0 58	24 51	1 12	2 30	2 35	21 34	0 53	25 3	0 57	9 14	1 11	23 46	23 48	16 8		n.a.
T 21	0 39	23 45	0 5	0n31	0 42	9 50	1 27	13 5	0 58	24 51	1 13	2 32	2 35	21 34	0 53	25 3	0 57	9 15	1 11	23 46	23 49	16 6		n.a.
F 22	0 15	23 19	1s 9	1 32	0 52	9 21	1 26	13 19	0 59	24 50	1 13	2 33	2 35	21 34	0 52	25 3	0 57	9 16	1 11	23 46	23 49	16 4		n.a.
S 23	0n 8	21 21	2 20	2 33	1 0	8 51	1 25	13 32	0 59	24 50	1 13	2 35	2 35	21 35	0 52	25 3	0 57	9 16	1 11	23 46	23 49	16 2		n.a.
S 24	0 31	17 55	3 24	3 33	1 9	8 22	1 24	13 46	0 59	24 50	1 13	2 37	2 35	21 35	0 52	25 3	0 57	9 17	1 11	23 47	23 49	16 0		n.a.
M25	0 54	13 18	4 14	4 32	1 17	7 52	1 23	13 59	1 0	24 49	1 14	2 39	2 35	21 35	0 52	25 3	0 57	9 17	1 11	23 47	23 49	15 58		n.a.
T 26	1 18	7 49	4 47	5 30	1 24	7 22	1 21	14 13	1 0	24 49	1 14	2 40	2 35	21 35	0 52	25 3	0 57	9 18	1 11	23 48	23 50	15 56		n.a.
W27	1 41	1 54	5 0	6 27	1 31	6 52	1 20	14 26	1 0	24 49	1 14	2 42	2 35	21 35	0 52	25 3	0 57	9 19	1 11	23 48	23 50	15 54		n.a.
T 28	2 4	4n 2	4 53	7 22	1 37	6 21	1 19	14 39	1 0	24 48	1 15	2 44	2 35	21 35	0 52	25 3	0 57	9 19	1 10	23 49	23 50	15 53		n.a.
F 29	2 27	9 38	4 27	8 15	1 43	5 51	1 17	14 52	1 1	24 48	1 15	2 46	2 35	21 35	0 52	25 3	0 57	9 20	1 10	23 50	23 50	15 51		n.a.
S 30	2n50	14n35	3s46	9n 7	1n48	5s20	1s16	15n 5	1n 1	24s48	1s15	2n47	2n35	21n35	0n52	25n 3	0n57	9n21	1s10	23n50	23n50	15n49		n.a.

Julian Day Number = 263070.5, Delta T = 30h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'29, Lahiri = -58°49'29 Julian Calendar 1 Apr. 3993 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 38	7♈55'15	3♊25	20♈29	20♓57	7♉20	12♌ 3	28°R52	29°R51	29♊26	26♈20	8°R 8	8♋ 8	29♌17	n.a.	S 1
M 2	12 36 34	8°52'15	16°30	22°25	22°10	7°57	12° 9	28♍48	29♋51	29°26	26°22	8♋ 5	8° 4	29°23	n.a.	M 2
T 3	12 40 31	9°49'15	29°11	24°19	23°23	8°35	12°15	28°44	29°50	29°27	26°24	8° 4	8° 1	29°30	n.a.	T 3
W 4	12 44 27	10°46'15	11♋31	26°11	24°36	9°12	12°21	28°39	29°50	29°28	26°25	8° 4	7°58	29°37	n.a.	W 4
T 5	12 48 24	11°43'15	23°36	28° 1	25°49	9°50	12°26	28°35	29°50	29°28	26°27	8° 4	7°55	29°44	n.a.	T 5
F 6	12 52 21	12°40'15	5♌31	29°49	27° 3	10°27	12°32	28°31	29°50	29°29	26°28	8° 2	7°52	29°50	n.a.	F 6
S 7	12 56 17	13°37'16	17°21	1♉35	28°16	11° 5	12°37	28°27	29°50	29°30	26°30	7°59	7°49	29°57	n.a.	S 7
S 8	13 0 14	14°34'16	29°11	3°19	29°29	11°42	12°42	28°23	29°50	29°31	26°31	7°52	7°45	0♍ 4	n.a.	S 8
M 9	13 4 10	15°31'17	11♍ 4	5° 1	0♈42	12°20	12°47	28°19	29°D49	29°32	26°33	7°43	7°42	0°10	n.a.	M 9
T 10	13 8 7	16°28'18	23° 4	6°42	1°55	12°58	12°52	28°15	29°49	29°33	26°34	7°32	7°39	0°17	n.a.	T 10
W11	13 12 3	17°25'20	5♎12	8°20	3° 9	13°35	12°56	28°11	29°50	29°33	26°36	7°20	7°36	0°24	n.a.	W11
T 12	13 16 0	18°22'22	17°29	9°56	4°22	14°13	13° 1	28° 7	29°50	29°34	26°37	7° 7	7°33	0°30	n.a.	T 12
F 13	13 19 57	19°19'24	29°58	11°30	5°35	14°51	13° 5	28° 3	29°50	29°35	26°39	6°54	7°29	0°37	n.a.	F 13
S 14	13 23 53	20°16'28	12♏36	13° 2	6°49	15°28	13° 9	27°59	29°50	29°36	26°41	6°44	7°26	0°44	n.a.	S 14
S 15	13 27 50	21°13'32	25°26	14°32	8° 2	16° 6	13°13	27°55	29°50	29°37	26°42	6°36	7°23	0°51	n.a.	S 15
M16	13 31 46	22°10'37	8♐27	16° 1	9°16	16°44	13°16	27°51	29°51	29°39	26°44	6°30	7°20	0°57	n.a.	M16
T 17	13 35 43	23° 7'44	21°40	17°27	10°29	17°22	13°20	27°47	29°51	29°40	26°45	6°28	7°17	1° 4	n.a.	T 17
W18	13 39 39	24° 4'51	5♑ 6	18°51	11°43	18° 0	13°23	27°44	29°52	29°41	26°47	6°D27	7°14	1°11	n.a.	W18
T 19	13 43 36	25° 2'00	18°47	20°12	12°56	18°37	13°26	27°40	29°52	29°42	26°48	6°R27	7°10	1°17	n.a.	T 19
F 20	13 47 33	25°59'09	2♒43	21°32	14°10	19°15	13°29	27°36	29°53	29°43	26°50	6°27	7° 7	1°24	n.a.	F 20
S 21	13 51 29	26°56'20	16°54	22°50	15°23	19°53	13°32	27°33	29°53	29°44	26°52	6°26	7° 4	1°31	n.a.	S 21
S 22	13 55 26	27°53'32	1♓20	24° 5	16°37	20°31	13°35	27°29	29°54	29°46	26°53	6°22	7° 1	1°37	n.a.	S 22
M23	13 59 22	28°50'45	15°57	25°18	17°51	21° 9	13°37	27°26	29°54	29°47	26°55	6°16	6°58	1°44	n.a.	M23
T 24	14 3 19	29°47'59	0♈39	26°28	19° 4	21°47	13°39	27°23	29°55	29°48	26°56	6° 8	6°55	1°51	n.a.	T 24
W25	14 7 15	0♉45'15	15°20	27°36	20°18	22°25	13°41	27°19	29°56	29°49	26°58	5°58	6°51	1°57	n.a.	W25
T 26	14 11 12	1°42'32	29°52	28°42	21°32	23° 3	13°43	27°16	29°57	29°51	26°59	5°48	6°48	2° 4	n.a.	T 26
F 27	14 15 9	2°39'49	14♉ 8	29°45	22°46	23°41	13°45	27°13	29°58	29°52	27° 1	5°40	6°45	2°11	n.a.	F 27
S 28	14 19 5	3°37'08	28° 1	0♊45	24° 0	24°19	13°46	27°10	29°59	29°54	27° 3	5°32	6°42	2°18	n.a.	S 28
S 29	14 23 2	4°34'28	11♊31	1°42	25°13	24°57	13°47	27° 7	29°59	29°55	27° 4	5°28	6°39	2°24	n.a.	S 29
M30	14 26 58	5°31'49	24°35	2°36	26°27	25°36	13°48	27° 4	0♌ 1	29°56	27° 6	5°25	6°35	2°31	n.a.	M30
T 31	14 30 55	6♉29'12	7♋17	3♊27	27♈41	26♉14	13♌49	27♍ 1	0♌ 2	29♊58	27♈ 7	5°D25	6♋32	2♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n14	18n36	2s52	9n57	1n52	4s49	1s15	15n18	1n 1	24s48	1s16	2n49	2n35	21n35	0n52	25n 3	0n57	9n21	1s10	23n51	23n51	15n47		n.a.
M 2	3 37	21 33	1 51	10 45	1 56	4 18	1 13	15 31	1 1	24 47	1 16	2 51	2 35	21 35	0 52	25 3	0 57	9 22	1 10	23 51	23 51	15 45		n.a.
T 3	4 0	23 19	0 47	11 31	1 59	3 47	1 11	15 43	1 2	24 47	1 16	2 52	2 35	21 35	0 52	25 3	0 57	9 22	1 10	23 51	23 51	15 43		n.a.
W 4	4 23	23 53	0n18	12 16	2 2	3 16	1 10	15 56	1 2	24 47	1 17	2 54	2 34	21 36	0 52	25 3	0 57	9 23	1 10	23 51	23 51	15 41		n.a.
T 5	4 45	23 19	1 21	12 59	2 4	2 45	1 8	16 9	1 2	24 47	1 17	2 55	2 34	21 36	0 52	25 3	0 57	9 24	1 10	23 51	23 51	15 39		n.a.
F 6	5 8	21 40	2 20	13 39	2 5	2 13	1 6	16 21	1 2	24 47	1 17	2 57	2 34	21 36	0 52	25 3	0 57	9 24	1 10	23 51	23 52	15 37		n.a.
S 7	5 31	19 6	3 12	14 18	2 6	1 42	1 5	16 33	1 3	24 46	1 18	2 59	2 34	21 36	0 52	25 3	0 57	9 25	1 10	23 51	23 52	15 35		n.a.
S 8	5 54	15 44	3 55	14 55	2 6	1 10	1 3	16 46	1 3	24 46	1 18	3 0	2 34	21 35	0 52	25 3	0 57	9 26	1 10	23 52	23 52	15 33		n.a.
M 9	6 16	11 44	4 29	15 31	2 5	0 39	1 1	16 58	1 3	24 46	1 18	3 2	2 34	21 35	0 52	25 3	0 57	9 26	1 10	23 52	23 52	15 31		n.a.
T 10	6 39	7 15	4 51	16 4	2 4	0 7	0 59	17 10	1 3	24 46	1 19	3 3	2 34	21 35	0 52	25 3	0 57	9 27	1 10	23 53	23 52	15 29		n.a.
W11	7 1	2 27	5 0	16 35	2 2	0n25	0 57	17 22	1 4	24 46	1 19	3 5	2 34	21 35	0 52	25 3	0 57	9 27	1 10	23 54	23 53	15 27		n.a.
T 12	7 24	2s31	4 56	17 5	2 0	0 56	0 55	17 33	1 4	24 46	1 20	3 6	2 33	21 35	0 52	25 3	0 57	9 28	1 10	23 54	23 53	15 25		n.a.
F 13	7 46	7 28	4 37	17 33	1 57	1 28	0 53	17 45	1 4	24 46	1 20	3 8	2 33	21 35	0 52	25 3	0 57	9 29	1 9	23 55	23 53	15 24		n.a.
S 14	8 8	12 11	4 4	17 59	1 53	2 0	0 51	17 57	1 4	24 46	1 20	3 9	2 33	21 35	0 52	25 3	0 57	9 29	1 9	23 56	23 53	15 22		n.a.
S 15	8 30	16 26	3 19	18 23	1 49	2 31	0 49	18 8	1 4	24 46	1 21	3 11	2 33	21 35	0 51	25 3	0 57	9 30	1 9	23 56	23 53	15 20		n.a.
M16	8 52	19 59	2 23	18 45	1 45	3 3	0 47	18 20	1 5	24 46	1 21	3 12	2 33	21 35	0 51	25 3	0 57	9 31	1 9	23 56	23 54	15 18		n.a.
T 17	9 14	22 32	1 18	19 6	1 40	3 35	0 45	18 31	1 5	24 46	1 21	3 14	2 33	21 35	0 51	25 3	0 57	9 31	1 9	23 56	23 54	15 16		n.a.
W18	9 35	23 53	0 7	19 25	1 34	4 6	0 43	18 42	1 5	24 46	1 22	3 15	2 33	21 35	0 51	25 3	0 57	9 32	1 9	23 56	23 54	15 14		n.a.
T 19	9 57	23 49	1s 5	19 42	1 28	4 37	0 41	18 53	1 5	24 46	1 22	3 16	2 32	21 34	0 51	25 3	0 57	9 33	1 9	23 56	23 54	15 12		n.a.
F 20	10 18	22 17	2 15	19 58	1 22	5 9	0 39	19 4	1 5	24 46	1 22	3 18	2 32	21 34	0 51	25 3	0 57	9 33	1 9	23 56	23 54	15 10		n.a.
S 21	10 40	19 19	3 17	20 12	1 15	5 40	0 36	19 15	1 6	24 46	1 23	3 19	2 32	21 34	0 51	25 3	0 57	9 34	1 9	23 56	23 54	15 8		n.a.
S 22	11 1	15 9	4 9	20 24	1 8	6 11	0 34	19 26	1 6	24 46	1 23	3 20	2 32	21 34	0 51	25 3	0 57	9 34	1 9	23 57	23 55	15 6		n.a.
M23	11 22	10 2	4 44	20 35	1 0	6 42	0 32	19 36	1 6	24 46	1 24	3 21	2 32	21 34	0 51	25 3	0 57	9 35	1 9	23 57	23 55	15 4		n.a.
T 24	11 42	4 19	5 2	20 44	0 51	7 13	0 30	19 47	1 6	24 46	1 24	3 23	2 31	21 34	0 51	25 3	0 57	9 36	1 9	23 57	23 55	15 2		n.a.
W25	12 3	1n37	4 59	20 52	0 43	7 44	0 27	19 57	1 6	24 46	1 24	3 24	2 31	21 33	0 51	25 3	0 57	9 36	1 9	23 58	23 55	15 0		n.a.
T 26	12 24	7 26	4 37	20 58	0 33	8 14	0 25	20 7	1 7	24 47	1 25	3 25	2 31	21 33	0 51	25 3	0 57	9 37	1 9	23 58	23 55	14 58		n.a.
F 27	12 44	12 44	3 58	21 2	0 24	8 45	0 23	20 17	1 7	24 47	1 25	3 26	2 31	21 33	0 51	25 3	0 57	9 38	1 9	23 59	23 55	14 55		n.a.
S 28	13 4	17 15	3 6	21 6	0 14	9 15	0 20	20 27	1 7	24 47	1 25	3 27	2 31	21 33	0 51	25 3	0 57	9 38	1 9	23 59	23 56	14 53		n.a.
S 29	13 24	20 44	2 4	21 8	0 3	9 45	0 18	20 37	1 7	24 47	1 26	3 28	2 31	21 32	0 51	25 3	0 57	9 39	1 8	23 59	23 56	14 51		n.a.
M30	13 44	23 2	0 58	21 8	0s 8	10 15	0 15	20 46	1 7	24 47	1 26	3 29	2 30	21 32	0 51	25 3	0 57	9 40	1 8	23 59	23 56	14 49		n.a.
T 31	14n 3	24n 4	0n10	21n 7	0s19	10n44	0s13	20n56	1n 7	24s48	1s26	3n30	2n30	21n32	0n51	25n 3	0n57	9n40	1s 8	23n59	23n56	14n47		n.a.

Julian Day Number = 263100.5, Delta T = 30h21m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'25, Lahiri = -58°49'25 Julian Calendar 1 May 3993 BCE == Greg. Calendar 30 March 3993 BCE

The year -3992 astronomical counting style corresponds to year 3993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 51	7♉26'35	19♋38	4♊15	28♈55	26♉52	13♌50	26°R58	0♌ 3	29♊59	27♈ 9	5♋25	6♋29	2♍44	n.a.	W 1
T 2	14 38 48	8°23'59	1♌45	4°59	0♉ 9	27°30	13°50	26♍55	0° 4	0♋ 1	27°10	5°26	6°26	2°51	n.a.	T 2
F 3	14 42 45	9°21'24	13°42	5°40	1°23	28° 8	13°51	26°53	0° 6	0° 3	27°12	5°R26	6°23	2°58	n.a.	F 3
S 4	14 46 41	10°18'50	25°33	6°17	2°37	28°47	13°R51	26°50	0° 7	0° 4	27°13	5°25	6°20	3° 5	n.a.	S 4
S 5	14 50 38	11°16'17	7♍25	6°50	3°51	29°25	13°51	26°48	0° 8	0° 6	27°15	5°21	6°16	3°11	n.a.	S 5
M 6	14 54 34	12°13'46	19°21	7°18	5° 5	0♊ 3	13°50	26°45	0°10	0° 7	27°17	5°16	6°13	3°18	n.a.	M 6
T 7	14 58 31	13°11'15	1♎26	7°43	6°19	0°42	13°50	26°43	0°11	0° 9	27°18	5° 9	6°10	3°25	n.a.	T 7
W 8	15 2 27	14° 8'46	13°42	8° 2	7°33	1°20	13°49	26°41	0°13	0°11	27°20	5° 0	6° 7	3°31	n.a.	W 8
T 9	15 6 24	15° 6'18	26°11	8°17	8°47	1°59	13°48	26°38	0°14	0°12	27°21	4°51	6° 4	3°38	n.a.	T 9
F 10	15 10 21	16° 3'52	8♏54	8°27	10° 2	2°37	13°47	26°36	0°16	0°14	27°23	4°43	6° 0	3°45	n.a.	F 10
S 11	15 14 17	17° 1'27	21°51	8°R32	11°16	3°15	13°46	26°34	0°17	0°16	27°24	4°35	5°57	3°51	n.a.	S 11
S 12	15 18 14	17°59'04	5♐ 1	8°31	12°30	3°54	13°44	26°32	0°19	0°17	27°26	4°30	5°54	3°58	n.a.	S 12
M13	15 22 10	18°56'43	18°24	8°25	13°44	4°33	13°43	26°31	0°21	0°19	27°27	4°27	5°51	4° 5	n.a.	M13
T 14	15 26 7	19°54'23	1♑57	8°13	14°58	5°11	13°41	26°29	0°23	0°21	27°29	4°D26	5°48	4°12	n.a.	T 14
W15	15 30 3	20°52'05	15°41	7°56	16°13	5°50	13°39	26°27	0°25	0°23	27°30	4°26	5°45	4°18	n.a.	W15
T 16	15 34 0	21°49'49	29°34	7°33	17°27	6°28	13°36	26°26	0°26	0°25	27°32	4°27	5°41	4°25	n.a.	T 16
F 17	15 37 57	22°47'36	13♒35	7° 5	18°41	7° 7	13°34	26°24	0°28	0°26	27°33	4°28	5°38	4°32	n.a.	F 17
S 18	15 41 53	23°45'24	27°43	6°31	19°56	7°46	13°31	26°23	0°30	0°28	27°34	4°R29	5°35	4°38	n.a.	S 18
S 19	15 45 50	24°43'14	11♓58	5°52	21°10	8°24	13°28	26°21	0°32	0°30	27°36	4°27	5°32	4°45	n.a.	S 19
M20	15 49 46	25°41'06	26°16	5° 9	22°25	9° 3	13°25	26°20	0°34	0°32	27°37	4°24	5°29	4°52	n.a.	M20
T 21	15 53 43	26°39'00	10♈34	4°22	23°39	9°42	13°22	26°19	0°37	0°34	27°39	4°20	5°26	4°58	n.a.	T 21
W22	15 57 39	27°36'56	24°48	3°32	24°54	10°21	13°19	26°18	0°39	0°36	27°40	4°15	5°22	5° 5	n.a.	W22
T 23	16 1 36	28°34'55	8♉53	2°40	26° 8	11° 0	13°15	26°17	0°41	0°38	27°41	4° 9	5°19	5°12	n.a.	T 23
F 24	16 5 32	29°32'55	22°46	1°46	27°23	11°39	13°11	26°16	0°43	0°40	27°43	4° 4	5°16	5°19	n.a.	F 24
S 25	16 9 29	0♊30'57	6♊21	0°52	28°37	12°18	13° 7	26°15	0°46	0°42	27°44	4° 0	5°13	5°25	n.a.	S 25
S 26	16 13 26	1°29'02	19°38	29♉58	29°52	12°56	13° 3	26°15	0°48	0°44	27°46	3°57	5°10	5°32	n.a.	S 26
M27	16 17 22	2°27'08	2♋34	29° 6	1♊ 6	13°36	12°59	26°14	0°50	0°46	27°47	3°D57	5° 6	5°39	n.a.	M27
T 28	16 21 19	3°25'16	15°12	28°17	2°21	14°15	12°55	26°14	0°53	0°48	27°48	3°57	5° 3	5°45	n.a.	T 28
W29	16 25 15	4°23'25	27°32	27°33	3°36	14°54	12°50	26°13	0°55	0°50	27°50	3°58	5° 0	5°52	n.a.	W29
T 30	16 29 12	5♊21'37	9♌39	26♉53	4♊50	15♊33	12♑45	26♍13	0♌58	0♋52	27♈51	4♋ 0	4♋57	5♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n22	23n52	1n16	21n 5	0s30	11n13	0s11	21n 5	1n 7	24s48	1s27	3n31	2n30	21n31	0n51	25n 3	0n57	9n41	1s 8	23n59	23n56	14n45		n.a.
T 2	14 42	22 32	2 16	21 2	0 42	11 42	0 8	21 15	1 8	24 48	1 27	3 32	2 30	21 31	0 51	25 3	0 57	9 41	1 8	23 59	23 56	14 43		n.a.
F 3	15 0	20 12	3 10	20 57	0 54	12 11	0 6	21 24	1 8	24 49	1 28	3 33	2 29	21 31	0 51	25 3	0 57	9 42	1 8	23 59	23 57	14 41		n.a.
S 4	15 19	17 2	3 56	20 52	1 6	12 40	0 4	21 33	1 8	24 49	1 28	3 34	2 29	21 31	0 51	25 3	0 57	9 43	1 8	23 59	23 57	14 39		n.a.
S 5	15 37	13 12	4 31	20 45	1 19	13 8	0 1	21 41	1 8	24 49	1 28	3 35	2 29	21 30	0 51	25 3	0 57	9 43	1 8	23 59	23 57	14 37		n.a.
M 6	15 56	8 49	4 55	20 37	1 32	13 36	0n 1	21 50	1 8	24 50	1 29	3 35	2 29	21 30	0 51	25 3	0 57	9 44	1 8	24 0	23 57	14 35		n.a.
T 7	16 14	4 4	5 6	20 29	1 45	14 3	0 4	21 58	1 8	24 50	1 29	3 36	2 29	21 29	0 50	25 3	0 57	9 45	1 8	24 0	23 57	14 33		n.a.
W 8	16 31	0s55	5 3	20 19	1 58	14 30	0 6	22 7	1 8	24 51	1 29	3 37	2 28	21 29	0 50	25 3	0 57	9 45	1 8	24 0	23 57	14 31		n.a.
T 9	16 49	5 57	4 46	20 9	2 11	14 57	0 8	22 15	1 9	24 51	1 30	3 37	2 28	21 29	0 50	25 3	0 57	9 46	1 8	24 1	23 58	14 29		n.a.
F 10	17 6	10 51	4 14	19 57	2 24	15 24	0 11	22 23	1 9	24 52	1 30	3 38	2 28	21 28	0 50	25 3	0 57	9 46	1 8	24 1	23 58	14 27		n.a.
S 11	17 23	15 22	3 29	19 45	2 37	15 50	0 13	22 31	1 9	24 52	1 31	3 39	2 28	21 28	0 50	25 3	0 57	9 47	1 8	24 1	23 58	14 25		n.a.
S 12	17 40	19 14	2 32	19 33	2 49	16 15	0 15	22 38	1 9	24 53	1 31	3 39	2 27	21 27	0 50	25 3	0 57	9 48	1 8	24 1	23 58	14 22		n.a.
M13	17 56	22 9	1 26	19 19	3 2	16 41	0 18	22 46	1 9	24 53	1 31	3 40	2 27	21 27	0 50	25 3	0 57	9 48	1 8	24 1	23 58	14 20		n.a.
T 14	18 12	23 52	0 13	19 6	3 14	17 6	0 20	22 53	1 9	24 54	1 32	3 40	2 27	21 27	0 50	25 3	0 56	9 49	1 8	24 2	23 58	14 18		n.a.
W15	18 28	24 9	1s 1	18 52	3 25	17 30	0 22	23 1	1 9	24 54	1 32	3 41	2 27	21 26	0 50	25 3	0 56	9 49	1 8	24 2	23 58	14 16		n.a.
T 16	18 43	22 57	2 12	18 37	3 36	17 54	0 24	23 8	1 9	24 55	1 32	3 41	2 26	21 26	0 50	25 3	0 56	9 50	1 7	24 1	23 59	14 14		n.a.
F 17	18 59	20 20	3 16	18 23	3 46	18 17	0 27	23 14	1 10	24 56	1 33	3 42	2 26	21 25	0 50	25 3	0 56	9 51	1 7	24 1	23 59	14 12		n.a.
S 18	19 14	16 28	4 9	18 9	3 55	18 40	0 29	23 21	1 10	24 56	1 33	3 42	2 26	21 25	0 50	25 3	0 56	9 51	1 7	24 1	23 59	14 10		n.a.
S 19	19 28	11 40	4 47	17 54	4 2	19 3	0 31	23 28	1 10	24 57	1 33	3 42	2 26	21 24	0 50	25 3	0 56	9 52	1 7	24 1	23 59	14 8		n.a.
M20	19 43	6 12	5 7	17 41	4 9	19 25	0 33	23 34	1 10	24 58	1 34	3 42	2 25	21 24	0 50	25 3	0 56	9 52	1 7	24 2	23 59	14 6		n.a.
T 21	19 57	0 25	5 9	17 27	4 13	19 46	0 35	23 40	1 10	24 58	1 34	3 43	2 25	21 23	0 50	25 2	0 56	9 53	1 7	24 2	23 59	14 3		n.a.
W22	20 10	5n22	4 51	17 15	4 17	20 7	0 38	23 46	1 10	24 59	1 35	3 43	2 25	21 23	0 50	25 2	0 56	9 53	1 7	24 2	23 59	14 1		n.a.
T 23	20 24	10 50	4 16	17 3	4 18	20 28	0 40	23 52	1 10	25 0	1 35	3 43	2 25	21 22	0 50	25 2	0 56	9 54	1 7	24 2	23 59	13 59		n.a.
F 24	20 37	15 40	3 26	16 53	4 18	20 48	0 42	23 58	1 10	25 0	1 35	3 43	2 24	21 22	0 50	25 2	0 56	9 54	1 7	24 2	24 0	13 57		n.a.
S 25	20 49	19 35	2 25	16 44	4 15	21 7	0 44	24 3	1 10	25 1	1 36	3 43	2 24	21 21	0 50	25 2	0 56	9 55	1 7	24 2	24 0	13 55		n.a.
S 26	21 2	22 24	1 17	16 37	4 11	21 25	0 46	24 8	1 10	25 2	1 36	3 43	2 24	21 21	0 50	25 2	0 56	9 56	1 7	24 2	24 0	13 53		n.a.
M27	21 13	23 57	0 8	16 32	4 5	21 44	0 48	24 14	1 10	25 3	1 36	3 43	2 23	21 20	0 50	25 2	0 56	9 56	1 7	24 2	24 0	13 50		n.a.
T 28	21 25	24 13	1n 1	16 29	3 57	22 1	0 50	24 18	1 10	25 3	1 37	3 43	2 23	21 19	0 50	25 2	0 56	9 57	1 7	24 2	24 0	13 48		n.a.
W29	21 36	23 17	2 6	16 28	3 47	22 18	0 52	24 23	1 11	25 4	1 37	3 43	2 23	21 19	0 50	25 2	0 56	9 57	1 7	24 2	24 0	13 46		n.a.
T 30	21n47	21n16	3n 3	16n30	3s36	22n34	0n53	24n28	1n11	25s 5	1s37	3n43	2n23	21n18	0n50	25n 2	0n56	9n58	1s 7	24n 2	24n 0	13n44		n.a.

Julian Day Number = 263131.5, Delta T = 30h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'21, Lahiri = -58°49'21 Julian Calendar 1 June 3993 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 33 8	6♊19'50	21♌36	26°R20	6♊ 5	16♊12	12°R40	26°R13	1♌ 0	0♋54	27♈52	4♋ 2	4♋54	6♍ 6	n.a.	F 1
S 2	16 37 5	7°18'05	3♍29	25♉53	7°20	16°51	12♉35	26°D13	1° 3	0°56	27°53	4°R 3	4°51	6°12	n.a.	S 2
S 3	16 41 1	8°16'21	15°21	25°34	8°35	17°30	12°30	26♍13	1° 5	0°58	27°55	4° 2	4°47	6°19	n.a.	S 3
M 4	16 44 58	9°14'40	27°19	25°23	9°49	18° 9	12°24	26°13	1° 8	1° 0	27°56	4° 1	4°44	6°26	n.a.	M 4
T 5	16 48 55	10°13'00	9♎25	25°D20	11° 4	18°49	12°18	26°13	1°11	1° 2	27°57	3°59	4°41	6°32	n.a.	T 5
W 6	16 52 51	11°11'22	21°45	25°26	12°19	19°28	12°13	26°13	1°13	1° 5	27°58	3°56	4°38	6°39	n.a.	W 6
T 7	16 56 48	12° 9'46	4♏21	25°41	13°34	20° 7	12° 7	26°14	1°16	1° 7	28° 0	3°52	4°35	6°46	n.a.	T 7
F 8	17 0 44	13° 8'12	17°15	26° 4	14°49	20°47	12° 1	26°14	1°19	1° 9	28° 1	3°49	4°32	6°52	n.a.	F 8
S 9	17 4 41	14° 6'40	0♐28	26°36	16° 3	21°26	11°54	26°15	1°22	1°11	28° 2	3°46	4°28	6°59	n.a.	S 9
S 10	17 8 37	15° 5'10	13°59	27°17	17°18	22° 6	11°48	26°16	1°25	1°13	28° 3	3°45	4°25	7° 6	n.a.	S 10
M11	17 12 34	16° 3'42	27°46	28° 6	18°33	22°45	11°42	26°16	1°28	1°15	28° 4	3°D44	4°22	7°13	n.a.	M11
T 12	17 16 30	17° 2'17	11♑46	29° 2	19°48	23°25	11°35	26°17	1°31	1°18	28° 5	3°44	4°19	7°19	n.a.	T 12
W13	17 20 27	18° 0'54	25°56	0♊ 6	21° 3	24° 4	11°28	26°18	1°34	1°20	28° 7	3°45	4°16	7°26	n.a.	W13
T 14	17 24 23	18°59'33	10♒11	1°16	22°18	24°44	11°22	26°19	1°37	1°22	28° 8	3°46	4°12	7°33	n.a.	T 14
F 15	17 28 20	19°58'15	24°29	2°33	23°33	25°23	11°15	26°21	1°40	1°24	28° 9	3°47	4° 9	7°39	n.a.	F 15
S 16	17 32 17	20°56'59	8♓46	3°55	24°48	26° 3	11° 8	26°22	1°43	1°26	28°10	3°47	4° 6	7°46	n.a.	S 16
S 17	17 36 13	21°55'45	22°59	5°23	26° 3	26°43	11° 0	26°23	1°46	1°29	28°11	3°R48	4° 3	7°53	n.a.	S 17
M18	17 40 10	22°54'35	7♈ 7	6°54	27°18	27°22	10°53	26°25	1°49	1°31	28°12	3°47	4° 0	8° 0	n.a.	M18
T 19	17 44 6	23°53'26	21° 6	8°30	28°33	28° 2	10°46	26°26	1°52	1°33	28°13	3°47	3°57	8° 6	n.a.	T 19
W20	17 48 3	24°52'21	4♉55	10° 9	29°48	28°42	10°38	26°28	1°55	1°35	28°14	3°46	3°53	8°13	n.a.	W20
T 21	17 51 59	25°51'17	18°33	11°51	1♋ 3	29°22	10°31	26°30	1°58	1°37	28°15	3°45	3°50	8°20	n.a.	T 21
F 22	17 55 56	26°50'17	1♊59	13°35	2°18	0♋ 2	10°23	26°31	2° 2	1°40	28°16	3°44	3°47	8°26	n.a.	F 22
S 23	17 59 52	27°49'18	15°10	15°21	3°33	0°42	10°16	26°33	2° 5	1°42	28°17	3°43	3°44	8°33	n.a.	S 23
S 24	18 3 49	28°48'23	28° 7	17° 8	4°48	1°22	10° 8	26°35	2° 8	1°44	28°17	3°D43	3°41	8°40	n.a.	S 24
M25	18 7 45	29°47'29	10♋49	18°57	6° 3	2° 2	10° 0	26°38	2°12	1°46	28°18	3°43	3°38	8°47	n.a.	M25
T 26	18 11 42	0♋46'38	23°17	20°46	7°19	2°42	9°52	26°40	2°15	1°49	28°19	3°43	3°34	8°53	n.a.	T 26
W27	18 15 38	1°45'48	5♌32	22°36	8°34	3°22	9°44	26°42	2°18	1°51	28°20	3°43	3°31	9° 0	n.a.	W27
T 28	18 19 35	2°45'01	17°36	24°25	9°49	4° 2	9°36	26°44	2°22	1°53	28°21	3°43	3°28	9° 7	n.a.	T 28
F 29	18 23 32	3°44'16	29°32	26°15	11° 4	4°42	9°28	26°47	2°25	1°55	28°22	3°R44	3°25	9°13	n.a.	F 29
S 30	18 27 28	4°43'33	11♍24	28° 5	12°19	5°22	9°20	26°50	2°29	1°58	28°22	3°43	3°22	9°20	n.a.	S 30
S 31	18 31 25	5♋42'52	23♍16	29♊55	13♋34	6♋ 2	9♉12	26♍52	2♌32	2♋ 0	28♈23	3♋43	3♋18	9♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	18n20	3n52	16n35	3s23	22n49	0n55	24n32	1n11	25s 6	1s38	3n43	2n22	21n18	0n50	25n 2	0n56	9n58	1s 7	24n 2	24n 0	13n42		n.a.
S 2	22 8	14 41	4 31	16 42	3 9	23 4	0 57	24 36	1 11	25 7	1 38	3 42	2 22	21 17	0 50	25 2	0 56	9 59	1 7	24 2	24 1	13 40		n.a.
S 3	22 17	10 29	4 58	16 52	2 54	23 18	0 59	24 40	1 11	25 7	1 38	3 42	2 22	21 16	0 49	25 2	0 56	9 59	1 7	24 2	24 1	13 37		n.a.
M 4	22 27	5 51	5 12	17 4	2 39	23 32	1 0	24 44	1 11	25 8	1 38	3 42	2 22	21 16	0 49	25 2	0 56	10 0	1 7	24 2	24 1	13 35		n.a.
T 5	22 36	0 56	5 13	17 20	2 22	23 45	1 2	24 48	1 11	25 9	1 39	3 42	2 21	21 15	0 49	25 2	0 56	10 0	1 7	24 2	24 1	13 33		n.a.
W 6	22 44	4s 6	4 59	17 37	2 6	23 57	1 3	24 51	1 11	25 10	1 39	3 41	2 21	21 14	0 49	25 2	0 56	10 1	1 7	24 2	24 1	13 31		n.a.
T 7	22 52	9 5	4 31	17 57	1 49	24 8	1 5	24 54	1 11	25 11	1 39	3 41	2 21	21 14	0 49	25 2	0 56	10 1	1 7	24 3	24 1	13 29		n.a.
F 8	23 0	13 48	3 49	18 19	1 32	24 19	1 6	24 57	1 11	25 12	1 40	3 40	2 20	21 13	0 49	25 2	0 56	10 2	1 6	24 3	24 1	13 26		n.a.
S 9	23 7	17 59	2 53	18 43	1 15	24 28	1 8	25 0	1 11	25 13	1 40	3 40	2 20	21 12	0 49	25 2	0 56	10 2	1 6	24 3	24 1	13 24		n.a.
S 10	23 14	21 21	1 47	19 9	0 58	24 38	1 9	25 2	1 11	25 13	1 40	3 39	2 20	21 12	0 49	25 2	0 56	10 3	1 6	24 3	24 2	13 22		n.a.
M11	23 21	23 32	0 33	19 36	0 42	24 46	1 11	25 5	1 11	25 14	1 40	3 39	2 20	21 11	0 49	25 2	0 56	10 3	1 6	24 3	24 2	13 20		n.a.
T 12	23 27	24 18	0s44	20 4	0 27	24 53	1 12	25 7	1 11	25 15	1 41	3 38	2 19	21 10	0 49	25 2	0 56	10 3	1 6	24 3	24 2	13 18		n.a.
W13	23 32	23 30	2 0	20 32	0 12	25 0	1 13	25 9	1 11	25 16	1 41	3 38	2 19	21 10	0 49	25 2	0 56	10 4	1 6	24 3	24 2	13 15		n.a.
T 14	23 38	21 11	3 8	21 1	0n 3	25 6	1 14	25 11	1 11	25 17	1 41	3 37	2 19	21 9	0 49	25 2	0 56	10 4	1 6	24 3	24 2	13 13		n.a.
F 15	23 42	17 33	4 5	21 30	0 16	25 12	1 15	25 12	1 11	25 18	1 41	3 36	2 19	21 8	0 49	25 2	0 56	10 5	1 6	24 3	24 2	13 11		n.a.
S 16	23 47	12 55	4 47	21 59	0 28	25 16	1 16	25 14	1 11	25 19	1 42	3 35	2 18	21 7	0 49	25 2	0 56	10 5	1 6	24 3	24 2	13 9		n.a.
S 17	23 51	7 35	5 11	22 27	0 40	25 20	1 17	25 15	1 11	25 19	1 42	3 35	2 18	21 7	0 49	25 2	0 56	10 6	1 6	24 3	24 2	13 6		n.a.
M18	23 54	1 55	5 16	22 54	0 51	25 23	1 18	25 16	1 11	25 20	1 42	3 34	2 18	21 6	0 49	25 2	0 57	10 6	1 6	24 3	24 2	13 4		n.a.
T 19	23 57	3n48	5 2	23 20	1 1	25 25	1 19	25 16	1 11	25 21	1 42	3 33	2 18	21 5	0 49	25 2	0 57	10 6	1 6	24 3	24 2	13 2		n.a.
W20	24 0	9 16	4 31	23 44	1 10	25 26	1 20	25 17	1 11	25 22	1 43	3 32	2 17	21 4	0 49	25 2	0 57	10 7	1 6	24 3	24 3	13 0		n.a.
T 21	24 2	14 14	3 45	24 7	1 17	25 27	1 21	25 17	1 11	25 23	1 43	3 31	2 17	21 4	0 49	25 2	0 57	10 7	1 6	24 3	24 3	12 58		n.a.
F 22	24 4	18 24	2 47	24 27	1 24	25 26	1 21	25 17	1 11	25 24	1 43	3 30	2 17	21 3	0 49	25 2	0 57	10 8	1 6	24 3	24 3	12 55		n.a.
S 23	24 5	21 35	1 41	24 46	1 31	25 25	1 22	25 17	1 11	25 24	1 43	3 29	2 16	21 2	0 49	25 2	0 57	10 8	1 6	24 3	24 3	12 53		n.a.
S 24	24 6	23 34	0 31	25 3	1 36	25 23	1 23	25 17	1 11	25 25	1 43	3 28	2 16	21 1	0 49	25 2	0 57	10 8	1 6	24 3	24 3	12 51		n.a.
M25	24 6	24 18	0n39	25 17	1 40	25 21	1 23	25 16	1 11	25 26	1 44	3 27	2 16	21 1	0 49	25 2	0 57	10 9	1 6	24 3	24 3	12 48		n.a.
T 26	24 6	23 47	1 46	25 30	1 44	25 17	1 24	25 15	1 11	25 27	1 44	3 26	2 16	21 0	0 49	25 2	0 57	10 9	1 6	24 3	24 3	12 46		n.a.
W27	24 5	22 7	2 47	25 40	1 47	25 13	1 24	25 14	1 11	25 28	1 44	3 24	2 15	20 59	0 49	25 2	0 57	10 9	1 6	24 3	24 3	12 44		n.a.
T 28	24 4	19 28	3 40	25 47	1 49	25 8	1 24	25 13	1 11	25 28	1 44	3 23	2 15	20 58	0 49	25 2	0 57	10 10	1 6	24 3	24 3	12 42		n.a.
F 29	24 3	16 2	4 23	25 53	1 50	25 2	1 24	25 12	1 11	25 29	1 44	3 22	2 15	20 57	0 49	25 2	0 57	10 10	1 6	24 3	24 3	12 39		n.a.
S 30	24 1	11 59	4 54	25 56	1 51	24 55	1 25	25 10	1 11	25 30	1 44	3 21	2 15	20 57	0 49	25 2	0 57	10 10	1 6	24 3	24 3	12 37		n.a.
S 31	23n58	7n30	5n12	25n57	1n51	24n48	1n25	25n 8	1n11	25s30	1s44	3n19	2n14	20n56	0n49	25n 2	0n57	10n11	1s 6	24n 3	24n 4	12n35		n.a.

Julian Day Number = 263161.5, Delta T = 30h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'17, Lahiri = -58°49'17 Julian Calendar 1 July 3993 BCE == Greg. Calendar 30 May 3993 BCE

The year -3992 astronomical counting style corresponds to year 3993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 21	6♋42'13	5♎12	1♋44	14♋50	6♋43	9°R 4	26♍55	2♌36	2♋ 2	28♈24	3°D43	3♋15	9♍34	n.a.	M 1
T 2	18 39 18	7°41'36	17°17	3°32	16° 5	7°23	8♑56	26°58	2°39	2° 4	28°25	3♋43	3°12	9°40	n.a.	T 2
W 3	18 43 14	8°41'01	29°35	5°20	17°20	8° 3	8°48	27° 1	2°43	2° 7	28°25	3°44	3° 9	9°47	n.a.	W 3
T 4	18 47 11	9°40'28	12♏11	7° 8	18°35	8°44	8°40	27° 4	2°46	2° 9	28°26	3°44	3° 6	9°54	n.a.	T 4
F 5	18 51 7	10°39'58	25° 8	8°55	19°50	9°24	8°32	27° 7	2°50	2°11	28°26	3°45	3° 3	10° 0	n.a.	F 5
S 6	18 55 4	11°39'29	8♐28	10°41	21° 6	10° 5	8°24	27°10	2°53	2°13	28°27	3°46	2°59	10° 7	n.a.	S 6
S 7	18 59 0	12°39'02	22°12	12°26	22°21	10°45	8°16	27°13	2°57	2°15	28°28	3°46	2°56	10°14	n.a.	S 7
M 8	19 2 57	13°38'38	6♑18	14°11	23°36	11°26	8° 8	27°17	3° 0	2°18	28°28	3°R46	2°53	10°21	n.a.	M 8
T 9	19 6 53	14°38'16	20°42	15°54	24°51	12° 6	8° 0	27°20	3° 4	2°20	28°29	3°46	2°50	10°27	n.a.	T 9
W10	19 10 50	15°37'56	5♒20	17°37	26° 6	12°47	7°52	27°24	3° 8	2°22	28°29	3°45	2°47	10°34	n.a.	W10
T 11	19 14 46	16°37'39	20° 5	19°20	27°22	13°28	7°44	27°27	3°11	2°24	28°30	3°43	2°44	10°41	n.a.	T 11
F 12	19 18 43	17°37'24	4♓48	21° 2	28°37	14° 8	7°36	27°31	3°15	2°26	28°30	3°42	2°40	10°47	n.a.	F 12
S 13	19 22 40	18°37'11	19°25	22°42	29°52	14°49	7°29	27°35	3°19	2°29	28°31	3°40	2°37	10°54	n.a.	S 13
S 14	19 26 36	19°37'01	3♈49	24°23	1♌ 7	15°30	7°21	27°39	3°22	2°31	28°31	3°39	2°34	11° 1	n.a.	S 14
M15	19 30 33	20°36'53	17°58	26° 2	2°22	16°11	7°13	27°43	3°26	2°33	28°32	3°D38	2°31	11° 8	n.a.	M15
T 16	19 34 29	21°36'48	1♉49	27°41	3°38	16°52	7° 6	27°47	3°30	2°35	28°32	3°39	2°28	11°14	n.a.	T 16
W17	19 38 26	22°36'45	15°23	29°19	4°53	17°32	6°58	27°51	3°34	2°37	28°32	3°39	2°24	11°21	n.a.	W17
T 18	19 42 22	23°36'45	28°40	0♌57	6° 8	18°13	6°51	27°55	3°37	2°39	28°33	3°41	2°21	11°28	n.a.	T 18
F 19	19 46 19	24°36'47	11♊42	2°34	7°23	18°54	6°43	27°59	3°41	2°41	28°33	3°42	2°18	11°34	n.a.	F 19
S 20	19 50 15	25°36'52	24°30	4°10	8°39	19°35	6°36	28° 4	3°45	2°44	28°33	3°43	2°15	11°41	n.a.	S 20
S 21	19 54 12	26°36'59	7♋ 6	5°45	9°54	20°17	6°29	28° 8	3°49	2°46	28°33	3°R44	2°12	11°48	n.a.	S 21
M22	19 58 8	27°37'08	19°31	7°20	11° 9	20°58	6°22	28°12	3°52	2°48	28°34	3°43	2° 9	11°55	n.a.	M22
T 23	20 2 5	28°37'20	1♌46	8°55	12°24	21°39	6°15	28°17	3°56	2°50	28°34	3°41	2° 5	12° 1	n.a.	T 23
W24	20 6 1	29°37'33	13°53	10°29	13°40	22°20	6° 8	28°22	4° 0	2°52	28°34	3°37	2° 2	12° 8	n.a.	W24
T 25	20 9 58	0♌37'48	25°52	12° 2	14°55	23° 1	6° 2	28°26	4° 4	2°54	28°34	3°32	1°59	12°15	n.a.	T 25
F 26	20 13 54	1°38'05	7♍46	13°35	16°10	23°43	5°55	28°31	4° 8	2°56	28°34	3°27	1°56	12°21	n.a.	F 26
S 27	20 17 51	2°38'24	19°37	15° 7	17°25	24°24	5°49	28°36	4°11	2°58	28°34	3°22	1°53	12°28	n.a.	S 27
S 28	20 21 48	3°38'45	1♎28	16°39	18°40	25° 5	5°42	28°41	4°15	3° 0	28°34	3°18	1°50	12°35	n.a.	S 28
M29	20 25 44	4°39'08	13°22	18°10	19°56	25°47	5°36	28°46	4°19	3° 2	28°35	3°14	1°46	12°42	n.a.	M29
T 30	20 29 41	5°39'32	25°24	19°41	21°11	26°28	5°30	28°51	4°23	3° 4	28°R35	3°12	1°43	12°48	n.a.	T 30
W31	20 33 37	6♌39'58	7♏37	21♌11	22♌26	27♋10	5♑24	28♍56	4♌26	3♋ 6	28♈35	3°D11	1♋40	12♍55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	2n42	5n17	25n56	1n51	24n39	1n25	25n 6	1n11	25s31	1s44	3n18	2n14	20n55	0n49	25n 2	0n57	10n11	1s 6	24n 3	24n 4	12n32		n.a.
T 2	23 52	2s14	5 8	25 53	1 50	24 30	1 25	25 4	1 11	25 32	1 45	3 17	2 14	20 54	0 49	25 2	0 57	10 11	1 5	24 3	24 4	12 30		n.a.
W 3	23 48	7 11	4 46	25 48	1 48	24 21	1 25	25 2	1 11	25 32	1 45	3 15	2 14	20 53	0 49	25 2	0 57	10 11	1 5	24 3	24 4	12 28		n.a.
T 4	23 44	11 59	4 9	25 41	1 47	24 10	1 25	24 59	1 11	25 33	1 45	3 14	2 13	20 52	0 49	25 2	0 57	10 12	1 5	24 3	24 4	12 26		n.a.
F 5	23 39	16 22	3 18	25 32	1 44	23 59	1 24	24 56	1 11	25 34	1 45	3 12	2 13	20 51	0 49	25 2	0 57	10 12	1 5	24 3	24 4	12 23		n.a.
S 6	23 34	20 6	2 16	25 21	1 41	23 47	1 24	24 53	1 11	25 34	1 45	3 11	2 13	20 51	0 49	25 2	0 57	10 12	1 5	24 3	24 4	12 21		n.a.
S 7	23 29	22 48	1 4	25 8	1 38	23 34	1 24	24 49	1 11	25 35	1 45	3 9	2 13	20 50	0 49	25 2	0 57	10 13	1 5	24 3	24 4	12 19		n.a.
M 8	23 23	24 11	0s14	24 54	1 35	23 21	1 23	24 46	1 10	25 35	1 45	3 7	2 12	20 49	0 49	25 2	0 57	10 13	1 5	24 3	24 4	12 16		n.a.
T 9	23 16	23 59	1 32	24 38	1 31	23 6	1 23	24 42	1 10	25 36	1 45	3 6	2 12	20 48	0 49	25 2	0 57	10 13	1 5	24 3	24 4	12 14		n.a.
W10	23 9	22 8	2 46	24 21	1 27	22 52	1 22	24 38	1 10	25 37	1 45	3 4	2 12	20 47	0 49	25 2	0 57	10 13	1 5	24 3	24 4	12 12		n.a.
T 11	23 2	18 48	3 49	24 2	1 23	22 36	1 22	24 34	1 10	25 37	1 45	3 2	2 12	20 46	0 49	25 2	0 57	10 13	1 5	24 3	24 4	12 9		n.a.
F 12	22 54	14 17	4 37	23 41	1 18	22 20	1 21	24 29	1 10	25 38	1 45	3 1	2 11	20 45	0 49	25 2	0 57	10 14	1 5	24 3	24 4	12 7		n.a.
S 13	22 46	8 58	5 6	23 20	1 13	22 3	1 20	24 25	1 10	25 38	1 45	2 59	2 11	20 44	0 49	25 2	0 57	10 14	1 5	24 3	24 5	12 5		n.a.
S 14	22 37	3 15	5 16	22 57	1 8	21 45	1 20	24 20	1 10	25 39	1 45	2 57	2 11	20 44	0 49	25 2	0 57	10 14	1 5	24 3	24 5	12 2		n.a.
M15	22 28	2n32	5 6	22 33	1 3	21 27	1 19	24 15	1 10	25 39	1 45	2 55	2 11	20 43	0 49	25 2	0 57	10 14	1 5	24 3	24 5	12 0		n.a.
T 16	22 19	8 5	4 39	22 8	0 57	21 8	1 18	24 9	1 10	25 39	1 45	2 54	2 10	20 42	0 49	25 1	0 57	10 14	1 5	24 3	24 5	11 58		n.a.
W17	22 9	13 9	3 56	21 42	0 52	20 49	1 17	24 4	1 10	25 40	1 45	2 52	2 10	20 41	0 49	25 1	0 57	10 15	1 5	24 3	24 5	11 55		n.a.
T 18	21 58	17 28	3 1	21 15	0 46	20 29	1 16	23 58	1 10	25 40	1 45	2 50	2 10	20 40	0 49	25 1	0 57	10 15	1 5	24 3	24 5	11 53		n.a.
F 19	21 47	20 51	1 58	20 47	0 40	20 8	1 15	23 52	1 9	25 41	1 45	2 48	2 10	20 39	0 49	25 1	0 57	10 15	1 5	24 3	24 5	11 51		n.a.
S 20	21 36	23 8	0 51	20 18	0 34	19 47	1 14	23 46	1 9	25 41	1 45	2 46	2 10	20 38	0 49	25 1	0 57	10 15	1 5	24 3	24 5	11 48		n.a.
S 21	21 25	24 13	0n19	19 48	0 28	19 25	1 12	23 40	1 9	25 41	1 45	2 44	2 9	20 37	0 49	25 1	0 57	10 15	1 5	24 3	24 5	11 46		n.a.
M22	21 13	24 3	1 26	19 17	0 21	19 3	1 11	23 33	1 9	25 41	1 45	2 42	2 9	20 36	0 49	25 1	0 57	10 15	1 5	24 3	24 5	11 43		n.a.
T 23	21 0	22 43	2 28	18 46	0 15	18 40	1 10	23 26	1 9	25 42	1 45	2 40	2 9	20 35	0 49	25 1	0 57	10 15	1 5	24 3	24 5	11 41		n.a.
W24	20 47	20 21	3 23	18 14	0 8	18 16	1 8	23 19	1 9	25 42	1 45	2 38	2 9	20 34	0 49	25 1	0 57	10 15	1 5	24 3	24 5	11 39		n.a.
T 25	20 34	17 7	4 8	17 41	0 2	17 52	1 7	23 12	1 9	25 42	1 45	2 36	2 8	20 33	0 49	25 1	0 57	10 15	1 5	24 3	24 5	11 36		n.a.
F 26	20 21	13 13	4 42	17 8	0s 5	17 28	1 6	23 5	1 8	25 43	1 45	2 33	2 8	20 33	0 49	25 1	0 57	10 16	1 5	24 3	24 5	11 34		n.a.
S 27	20 7	8 51	5 3	16 34	0 11	17 3	1 4	22 57	1 8	25 43	1 45	2 31	2 8	20 32	0 49	25 1	0 57	10 16	1 5	24 3	24 5	11 32		n.a.
S 28	19 52	4 9	5 12	15 59	0 18	16 38	1 2	22 49	1 8	25 43	1 45	2 29	2 8	20 31	0 49	25 1	0 57	10 16	1 5	24 4	24 5	11 29		n.a.
M29	19 38	0s43	5 7	15 25	0 25	16 12	1 1	22 41	1 8	25 43	1 44	2 27	2 8	20 30	0 49	25 1	0 57	10 16	1 5	24 4	24 5	11 27		n.a.
T 30	19 23	5 37	4 49	14 49	0 32	15 46	0 59	22 33	1 8	25 43	1 44	2 25	2 7	20 29	0 49	25 1	0 57	10 16	1 4	24 4	24 5	11 24		n.a.
W31	19n 7	10s23	4n18	14n13	0s38	15n19	0n57	22n25	1n 8	25s43	1s44	2n22	2n 7	20n28	0n49	25n 1	0n57	10n16	1s 4	24n 4	24n 5	11n22		n.a.

Julian Day Number = 263192.5, Delta T = 30h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'13, Lahiri = -58°49'13 Julian Calendar 1 Aug. 3993 BCE == Greg. Calendar 30 June 3993 BCE

The year -3992 astronomical counting style corresponds to year 3993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 34	7♌40'26	20♏ 8	22♌41	23♌41	27♋51	5°R19	29♍ 1	4♌30	3♋ 8	28°R34	3♋12	1♋37	13♍ 2	n.a.	T 1
F 2	20 41 30	8°40'56	2♐59	24°10	24°56	28°33	5♑13	29° 6	4°34	3°10	28♈34	3°14	1°34	13° 8	n.a.	F 2
S 3	20 45 27	9°41'27	16°15	25°39	26°11	29°14	5° 8	29°12	4°38	3°12	28°34	3°15	1°30	13°15	n.a.	S 3
S 4	20 49 23	10°42'00	29°59	27° 7	27°27	29°56	5° 3	29°17	4°42	3°13	28°34	3°R16	1°27	13°22	n.a.	S 4
M 5	20 53 20	11°42'34	14♑11	28°35	28°42	0♌38	4°57	29°22	4°45	3°15	28°34	3°16	1°24	13°29	n.a.	M 5
T 6	20 57 16	12°43'10	28°48	0♍ 2	29°57	1°20	4°53	29°28	4°49	3°17	28°34	3°13	1°21	13°35	n.a.	T 6
W 7	21 1 13	13°43'48	13♒45	1°28	1♍12	2° 1	4°48	29°33	4°53	3°19	28°34	3° 9	1°18	13°42	n.a.	W 7
T 8	21 5 10	14°44'27	28°53	2°53	2°27	2°43	4°43	29°39	4°57	3°21	28°34	3° 3	1°15	13°49	n.a.	T 8
F 9	21 9 6	15°45'08	14♓ 3	4°18	3°42	3°25	4°39	29°44	5° 0	3°23	28°33	2°57	1°11	13°56	n.a.	F 9
S 10	21 13 3	16°45'51	29° 4	5°43	4°57	4° 7	4°35	29°50	5° 4	3°24	28°33	2°50	1° 8	14° 2	n.a.	S 10
S 11	21 16 59	17°46'36	13♈48	7° 6	6°12	4°49	4°31	29°56	5° 8	3°26	28°33	2°45	1° 5	14° 9	n.a.	S 11
M12	21 20 56	18°47'23	28°10	8°28	7°27	5°31	4°27	0♎ 2	5°12	3°28	28°33	2°41	1° 2	14°16	n.a.	M12
T 13	21 24 52	19°48'12	12♉ 6	9°50	8°42	6°13	4°24	0° 8	5°15	3°29	28°32	2°39	0°59	14°22	n.a.	T 13
W14	21 28 49	20°49'03	25°37	11°10	9°57	6°55	4°20	0°13	5°19	3°31	28°32	2°D38	0°55	14°29	n.a.	W14
T 15	21 32 45	21°49'55	8♊45	12°29	11°12	7°37	4°17	0°19	5°23	3°33	28°32	2°39	0°52	14°36	n.a.	T 15
F 16	21 36 42	22°50'50	21°34	13°46	12°27	8°19	4°14	0°25	5°26	3°34	28°31	2°41	0°49	14°43	n.a.	F 16
S 17	21 40 38	23°51'46	4♋ 6	15° 3	13°42	9° 2	4°11	0°31	5°30	3°36	28°31	2°R41	0°46	14°49	n.a.	S 17
S 18	21 44 35	24°52'44	16°26	16°17	14°57	9°44	4° 8	0°37	5°34	3°38	28°30	2°40	0°43	14°56	n.a.	S 18
M19	21 48 32	25°53'43	28°36	17°29	16°12	10°26	4° 6	0°44	5°37	3°39	28°30	2°37	0°40	15° 3	n.a.	M19
T 20	21 52 28	26°54'44	10♌39	18°39	17°27	11° 8	4° 4	0°50	5°41	3°41	28°29	2°30	0°36	15° 9	n.a.	T 20
W21	21 56 25	27°55'47	22°37	19°46	18°42	11°51	4° 2	0°56	5°44	3°42	28°29	2°22	0°33	15°16	n.a.	W21
T 22	22 0 21	28°56'50	4♍32	20°51	19°57	12°33	4° 0	1° 2	5°48	3°44	28°28	2°11	0°30	15°23	n.a.	T 22
F 23	22 4 18	29°57'55	16°24	21°52	21°12	13°16	3°58	1° 9	5°52	3°45	28°28	1°59	0°27	15°30	n.a.	F 23
S 24	22 8 14	0♍59'01	28°15	22°49	22°27	13°58	3°57	1°15	5°55	3°46	28°27	1°47	0°24	15°36	n.a.	S 24
S 25	22 12 11	2° 0'08	10♎ 7	23°42	23°42	14°41	3°56	1°21	5°59	3°48	28°26	1°36	0°21	15°43	n.a.	S 25
M26	22 16 7	3° 1'17	22° 3	24°30	24°57	15°23	3°55	1°28	6° 2	3°49	28°26	1°26	0°17	15°50	n.a.	M26
T 27	22 20 4	4° 2'26	4♏ 4	25°12	26°12	16° 6	3°54	1°34	6° 6	3°50	28°25	1°19	0°14	15°56	n.a.	T 27
W28	22 24 0	5° 3'36	16°15	25°49	27°27	16°49	3°54	1°41	6° 9	3°52	28°25	1°15	0°11	16° 3	n.a.	W28
T 29	22 27 57	6° 4'47	28°41	26°18	28°41	17°31	3°53	1°47	6°12	3°53	28°24	1°13	0° 8	16°10	n.a.	T 29
F 30	22 31 54	7♍ 5'58	11♐24	26♍39	29♍56	18♌14	3°D53	1♎54	6♌16	3♋54	28♈23	1°D13	0♋ 5	16♍17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n51	14s50	3n34	13n37	0s45	14n52	0n55	22n16	1n 8	25s43	1s44	2n20	2n 7	20n27	0n49	25n 1	0n57	10n16	1s 4	24n 4	24n 6	11n20		n.a.
F 2	18 35	18 46	2 37	13 1	0 52	14 24	0 54	22 7	1 7	25 44	1 44	2 18	2 7	20 26	0 49	25 1	0 57	10 16	1 4	24 4	24 6	11 17		n.a.
S 3	18 19	21 51	1 31	12 24	0 58	13 56	0 52	21 58	1 7	25 44	1 44	2 15	2 7	20 25	0 49	25 1	0 57	10 16	1 4	24 4	24 6	11 15		n.a.
S 4	18 2	23 48	0 18	11 48	1 5	13 28	0 50	21 49	1 7	25 44	1 44	2 13	2 6	20 24	0 49	25 1	0 57	10 16	1 4	24 4	24 6	11 12		n.a.
M 5	17 45	24 18	0s59	11 11	1 12	13 0	0 48	21 39	1 7	25 44	1 43	2 11	2 6	20 23	0 49	25 1	0 58	10 16	1 4	24 4	24 6	11 10		n.a.
T 6	17 27	23 9	2 14	10 34	1 18	12 31	0 46	21 30	1 7	25 44	1 43	2 8	2 6	20 22	0 49	25 1	0 58	10 16	1 4	24 4	24 6	11 7		n.a.
W 7	17 10	20 22	3 22	9 56	1 24	12 1	0 44	21 20	1 6	25 44	1 43	2 6	2 6	20 21	0 49	25 1	0 58	10 16	1 4	24 4	24 6	11 5		n.a.
T 8	16 52	16 10	4 16	9 19	1 31	11 32	0 42	21 10	1 6	25 44	1 43	2 3	2 6	20 21	0 49	25 1	0 58	10 16	1 4	24 4	24 6	11 3		n.a.
F 9	16 33	10 55	4 52	8 42	1 37	11 2	0 39	21 0	1 6	25 44	1 43	2 1	2 6	20 20	0 49	25 1	0 58	10 16	1 4	24 4	24 6	11 0		n.a.
S 10	16 15	5 4	5 8	8 5	1 43	10 32	0 37	20 49	1 6	25 44	1 43	1 58	2 5	20 19	0 49	25 1	0 58	10 16	1 4	24 4	24 6	10 58		n.a.
S 11	15 56	0n58	5 3	7 28	1 49	10 1	0 35	20 39	1 6	25 44	1 42	1 56	2 5	20 18	0 49	25 1	0 58	10 16	1 4	24 4	24 6	10 55		n.a.
M12	15 36	6 47	4 39	6 52	1 54	9 31	0 33	20 28	1 5	25 44	1 42	1 53	2 5	20 17	0 49	25 1	0 58	10 16	1 4	24 4	24 6	10 53		n.a.
T 13	15 17	12 7	3 59	6 15	2 0	9 0	0 30	20 17	1 5	25 44	1 42	1 51	2 5	20 16	0 49	25 1	0 58	10 15	1 4	24 4	24 6	10 50		n.a.
W14	14 57	16 41	3 6	5 40	2 5	8 29	0 28	20 6	1 5	25 44	1 42	1 48	2 5	20 15	0 49	25 1	0 58	10 15	1 4	24 4	24 6	10 48		n.a.
T 15	14 37	20 18	2 5	5 4	2 10	7 57	0 26	19 55	1 5	25 44	1 42	1 46	2 5	20 14	0 49	25 1	0 58	10 15	1 4	24 4	24 6	10 46		n.a.
F 16	14 17	22 50	1 0	4 30	2 14	7 26	0 23	19 43	1 5	25 43	1 42	1 43	2 4	20 13	0 49	25 1	0 58	10 15	1 4	24 4	24 6	10 43		n.a.
S 17	13 56	24 10	0n 8	3 56	2 19	6 54	0 21	19 32	1 4	25 43	1 41	1 41	2 4	20 12	0 49	25 1	0 58	10 15	1 4	24 4	24 6	10 41		n.a.
S 18	13 35	24 16	1 13	3 23	2 23	6 22	0 18	19 20	1 4	25 43	1 41	1 38	2 4	20 11	0 49	25 1	0 58	10 15	1 4	24 4	24 6	10 38		n.a.
M19	13 14	23 12	2 14	2 51	2 26	5 50	0 16	19 8	1 4	25 43	1 41	1 35	2 4	20 10	0 49	25 1	0 58	10 15	1 4	24 5	24 6	10 36		n.a.
T 20	12 53	21 4	3 9	2 20	2 29	5 18	0 14	18 56	1 4	25 43	1 41	1 33	2 4	20 10	0 49	25 1	0 58	10 15	1 4	24 5	24 6	10 33		n.a.
W21	12 31	18 2	3 54	1 51	2 32	4 45	0 11	18 43	1 3	25 43	1 40	1 30	2 4	20 9	0 49	25 1	0 58	10 14	1 4	24 5	24 6	10 31		n.a.
T 22	12 10	14 16	4 29	1 23	2 34	4 13	0 8	18 31	1 3	25 43	1 40	1 27	2 3	20 8	0 49	25 1	0 58	10 14	1 4	24 5	24 6	10 28		n.a.
F 23	11 48	9 59	4 52	0 57	2 35	3 40	0 6	18 18	1 3	25 42	1 40	1 25	2 3	20 7	0 49	25 1	0 58	10 14	1 4	24 5	24 6	10 26		n.a.
S 24	11 25	5 19	5 3	0 34	2 35	3 8	0 3	18 5	1 2	25 42	1 40	1 22	2 3	20 6	0 49	25 1	0 58	10 14	1 4	24 5	24 6	10 23		n.a.
S 25	11 3	0 28	5 0	0 12	2 35	2 35	0 1	17 52	1 2	25 42	1 40	1 19	2 3	20 5	0 49	25 1	0 58	10 14	1 3	24 6	24 6	10 21		n.a.
M26	10 41	4s26	4 44	0s 6	2 34	2 2	0s 2	17 39	1 2	25 42	1 39	1 16	2 3	20 4	0 49	25 1	0 58	10 14	1 3	24 6	24 6	10 18		n.a.
T 27	10 18	9 13	4 16	0 21	2 32	1 29	0 4	17 26	1 2	25 42	1 39	1 14	2 3	20 3	0 49	25 1	0 58	10 13	1 3	24 6	24 6	10 16		n.a.
W28	9 55	13 44	3 35	0 33	2 29	0 56	0 7	17 12	1 1	25 41	1 39	1 11	2 3	20 3	0 49	25 1	0 58	10 13	1 3	24 6	24 6	10 13		n.a.
T 29	9 32	17 45	2 44	0 41	2 24	0 23	0 10	16 58	1 1	25 41	1 39	1 8	2 3	20 2	0 49	25 1	0 58	10 13	1 3	24 6	24 6	10 11		n.a.
F 30	9n 9	21s 4	1n43	0s44	2s19	0s10	0s12	16n45	1n 1	25s41	1s38	1n 5	2n 2	20n 1	0n49	25n 1	0n58	10n13	1s 3	24n 6	24n 6	10n 8		n.a.

Julian Day Number = 263223.5, Delta T = 30h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'09, Lahiri = -58°49'09 Julian Calendar 1 Sept. 3993 BCE == Greg. Calendar 31 July 3993 BCE

The year -3992 astronomical counting style corresponds to year 3993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 50	8♍ 7'11	24♐31	26♍52	1♎11	18♌57	3♑53	2♎ 0	6♌19	3♋56	28°R22	1°R13	0♋ 1	16♍23	n.a.	S 1
S 2	22 39 47	9° 8'24	8♑ 5	26°R55	2°26	19°40	3°53	2° 7	6°23	3°57	28♈22	1♋13	29♊58	16°30	n.a.	S 2
M 3	22 43 43	10° 9'38	22° 8	26°48	3°40	20°23	3°54	2°14	6°26	3°58	28°21	1°12	29°55	16°37	n.a.	M 3
T 4	22 47 40	11°10'52	6♒40	26°30	4°55	21° 6	3°55	2°20	6°29	3°59	28°20	1° 7	29°52	16°44	n.a.	T 4
W 5	22 51 36	12°12'07	21°38	26° 0	6°10	21°48	3°55	2°27	6°32	4° 0	28°19	1° 0	29°49	16°50	n.a.	W 5
T 6	22 55 33	13°13'23	6♓53	25°20	7°24	22°31	3°57	2°34	6°36	4° 1	28°18	0°51	29°46	16°57	n.a.	T 6
F 7	22 59 30	14°14'39	22°16	24°29	8°39	23°14	3°58	2°41	6°39	4° 2	28°18	0°40	29°42	17° 4	n.a.	F 7
S 8	23 3 26	15°15'56	7♈35	23°27	9°54	23°58	3°59	2°47	6°42	4° 3	28°17	0°29	29°39	17°10	n.a.	S 8
S 9	23 7 23	16°17'14	22°37	22°17	11° 8	24°41	4° 1	2°54	6°45	4° 4	28°16	0°19	29°36	17°17	n.a.	S 9
M10	23 11 19	17°18'32	7♉16	21° 0	12°23	25°24	4° 3	3° 1	6°48	4° 5	28°15	0°11	29°33	17°24	n.a.	M10
T 11	23 15 16	18°19'52	21°25	19°39	13°38	26° 7	4° 5	3° 8	6°51	4° 6	28°14	0° 6	29°30	17°31	n.a.	T 11
W12	23 19 12	19°21'12	5♊ 4	18°16	14°52	26°50	4° 7	3°15	6°55	4° 7	28°13	0° 4	29°26	17°37	n.a.	W12
T 13	23 23 9	20°22'34	18°15	16°55	16° 7	27°34	4°10	3°22	6°58	4° 8	28°12	0°D 3	29°23	17°44	n.a.	T 13
F 14	23 27 5	21°23'56	1♋ 2	15°37	17°21	28°17	4°13	3°28	7° 1	4° 9	28°11	0°R 3	29°20	17°51	n.a.	F 14
S 15	23 31 2	22°25'19	13°29	14°25	18°36	29° 0	4°16	3°35	7° 3	4° 9	28°10	0° 3	29°17	17°57	n.a.	S 15
S 16	23 34 59	23°26'42	25°41	13°22	19°50	29°44	4°19	3°42	7° 6	4°10	28° 9	0° 0	29°14	18° 4	n.a.	S 16
M17	23 38 55	24°28'06	7♌43	12°29	21° 5	0♍27	4°22	3°49	7° 9	4°11	28° 8	29♊55	29°11	18°11	n.a.	M17
T 18	23 42 52	25°29'30	19°39	11°46	22°19	1°11	4°25	3°56	7°12	4°11	28° 7	29°47	29° 7	18°18	n.a.	T 18
W19	23 46 48	26°30'55	1♍31	11°14	23°33	1°54	4°29	4° 3	7°15	4°12	28° 6	29°36	29° 4	18°24	n.a.	W19
T 20	23 50 45	27°32'20	13°22	10°53	24°48	2°38	4°33	4°10	7°18	4°13	28° 5	29°23	29° 1	18°31	n.a.	T 20
F 21	23 54 41	28°33'46	25°14	10°43	26° 2	3°21	4°37	4°17	7°20	4°13	28° 4	29° 7	28°58	18°38	n.a.	F 21
S 22	23 58 38	29°35'11	7♎ 9	10°D42	27°16	4° 5	4°41	4°24	7°23	4°14	28° 3	28°52	28°55	18°45	n.a.	S 22
S 23	0 2 35	0♎36'37	19° 6	10°51	28°31	4°49	4°46	4°31	7°26	4°14	28° 2	28°37	28°52	18°51	n.a.	S 23
M24	0 6 31	1°38'02	1♏ 8	11° 9	29°45	5°32	4°50	4°38	7°28	4°15	28° 0	28°25	28°48	18°58	n.a.	M24
T 25	0 10 28	2°39'27	13°15	11°34	0♏59	6°16	4°55	4°45	7°31	4°15	27°59	28°15	28°45	19° 5	n.a.	T 25
W26	0 14 24	3°40'52	25°32	12° 7	2°13	7° 0	5° 0	4°52	7°33	4°16	27°58	28° 8	28°42	19°11	n.a.	W26
T 27	0 18 21	4°42'17	7♐59	12°46	3°28	7°44	5° 6	4°59	7°36	4°16	27°57	28° 5	28°39	19°18	n.a.	T 27
F 28	0 22 17	5°43'42	20°42	13°30	4°42	8°28	5°11	5° 6	7°38	4°16	27°56	28° 4	28°36	19°25	n.a.	F 28
S 29	0 26 14	6°45'06	3♑43	14°19	5°56	9°11	5°16	5°13	7°41	4°17	27°55	28° 3	28°32	19°32	n.a.	S 29
S 30	0 30 11	7°46'30	17° 7	15°13	7°10	9°55	5°22	5°20	7°43	4°17	27°53	28° 3	28°29	19°38	n.a.	S 30
M31	0 34 7	8♎47'53	0♒57	16♍11	8♏24	10♍39	5♑28	5♎27	7♌45	4♋17	27♈52	28♊ 2	28♊26	19♍45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n45	23s24	0n36	0s43	2s11	0s43	0s15	16n31	1n 0	25s41	1s38	1n 3	2n 2	20n 0	0n49	25n 1	0n59	10n13	1s 3	24n 6	24n 6	10n 6		n.a.
S 2	8 22	24 27	0s36	0 36	2 3	1 15	0 18	16 17	1 0	25 40	1 38	1 0	2 2	19 59	0 49	25 1	0 59	10 12	1 3	24 6	24 6	10 3		n.a.
M 3	7 58	24 1	1 49	0 24	1 52	1 48	0 20	16 2	1 0	25 40	1 38	0 57	2 2	19 58	0 49	25 1	0 59	10 12	1 3	24 6	24 6	10 1		n.a.
T 4	7 34	21 57	2 56	0 6	1 40	2 21	0 23	15 48	0 59	25 40	1 37	0 54	2 2	19 57	0 49	25 1	0 59	10 12	1 3	24 6	24 6	9 58		n.a.
W 5	7 10	18 21	3 54	0n19	1 26	2 54	0 25	15 33	0 59	25 40	1 37	0 51	2 2	19 57	0 49	25 1	0 59	10 12	1 3	24 6	24 6	9 56		n.a.
T 6	6 46	13 28	4 36	0 49	1 11	3 27	0 28	15 19	0 59	25 39	1 37	0 48	2 2	19 56	0 49	25 1	0 59	10 11	1 3	24 6	24 6	9 53		n.a.
F 7	6 22	7 41	4 58	1 26	0 54	3 59	0 31	15 4	0 58	25 39	1 37	0 46	2 2	19 55	0 49	25 1	0 59	10 11	1 3	24 6	24 6	9 51		n.a.
S 8	5 58	1 28	4 59	2 8	0 35	4 32	0 33	14 49	0 58	25 39	1 36	0 43	2 2	19 54	0 49	25 1	0 59	10 11	1 3	24 6	24 6	9 48		n.a.
S 9	5 33	4n44	4 39	2 54	0 16	5 4	0 36	14 34	0 58	25 39	1 36	0 40	2 2	19 53	0 49	25 1	0 59	10 10	1 3	24 6	24 6	9 46		n.a.
M10	5 9	10 32	4 1	3 44	0n 5	5 37	0 38	14 18	0 57	25 38	1 36	0 37	2 1	19 53	0 49	25 1	0 59	10 10	1 3	24 6	24 6	9 43		n.a.
T 11	4 44	15 35	3 9	4 35	0 25	6 9	0 41	14 3	0 57	25 38	1 36	0 34	2 1	19 52	0 49	25 1	0 59	10 10	1 3	24 6	24 6	9 41		n.a.
W12	4 20	19 38	2 8	5 27	0 45	6 41	0 44	13 48	0 57	25 38	1 36	0 31	2 1	19 51	0 49	25 1	0 59	10 10	1 3	24 6	24 6	9 38		n.a.
T 13	3 55	22 32	1 2	6 18	1 5	7 13	0 46	13 32	0 56	25 37	1 35	0 28	2 1	19 50	0 49	25 1	0 59	10 9	1 3	24 6	24 6	9 35		n.a.
F 14	3 30	24 11	0n 5	7 6	1 23	7 44	0 49	13 16	0 56	25 37	1 35	0 25	2 1	19 50	0 49	25 1	0 59	10 9	1 3	24 6	24 6	9 33		n.a.
S 15	3 5	24 34	1 10	7 50	1 40	8 16	0 51	13 0	0 56	25 37	1 35	0 23	2 1	19 49	0 49	25 1	0 59	10 9	1 3	24 6	24 6	9 30		n.a.
S 16	2 40	23 44	2 11	8 28	1 55	8 47	0 54	12 44	0 55	25 36	1 35	0 20	2 1	19 48	0 49	25 1	0 59	10 8	1 3	24 6	24 6	9 28		n.a.
M17	2 15	21 49	3 5	9 1	2 8	9 18	0 56	12 28	0 55	25 36	1 34	0 17	2 1	19 47	0 50	25 1	0 59	10 8	1 2	24 6	24 6	9 25		n.a.
T 18	1 50	18 57	3 50	9 28	2 19	9 49	0 58	12 12	0 54	25 36	1 34	0 14	2 1	19 47	0 50	25 1	0 59	10 8	1 2	24 6	24 6	9 23		n.a.
W19	1 25	15 20	4 24	9 49	2 28	10 20	1 1	11 56	0 54	25 35	1 34	0 11	2 1	19 46	0 50	25 1	0 59	10 7	1 2	24 6	24 6	9 20		n.a.
T 20	1 0	11 7	4 48	10 4	2 35	10 50	1 3	11 39	0 54	25 35	1 34	0 8	2 1	19 45	0 50	25 1	0 59	10 7	1 2	24 6	24 6	9 18		n.a.
F 21	0 35	6 29	4 58	10 13	2 40	11 20	1 5	11 23	0 53	25 34	1 33	0 5	2 1	19 45	0 50	25 1	0 59	10 7	1 2	24 6	24 6	9 15		n.a.
S 22	0 10	1 36	4 56	10 16	2 44	11 50	1 8	11 6	0 53	25 34	1 33	0 2	2 1	19 44	0 50	25 1	0 59	10 6	1 2	24 6	24 6	9 12		n.a.
S 23	0s15	3s22	4 40	10 15	2 46	12 20	1 10	10 49	0 52	25 34	1 33	0s 1	2 0	19 43	0 50	25 1	1 0	10 6	1 2	24 6	24 6	9 10		n.a.
M24	0 40	8 15	4 12	10 9	2 47	12 49	1 12	10 32	0 52	25 33	1 33	0 4	2 0	19 43	0 50	25 1	1 0	10 6	1 2	24 6	24 6	9 7		n.a.
T 25	1 5	12 53	3 33	9 58	2 47	13 18	1 14	10 15	0 51	25 33	1 32	0 6	2 0	19 42	0 50	25 1	1 0	10 5	1 2	24 5	24 6	9 5		n.a.
W26	1 30	17 3	2 43	9 44	2 45	13 46	1 16	9 58	0 51	25 32	1 32	0 9	2 0	19 41	0 50	25 2	1 0	10 5	1 2	24 5	24 6	9 2		n.a.
T 27	1 55	20 32	1 44	9 27	2 43	14 14	1 19	9 41	0 51	25 32	1 32	0 12	2 0	19 41	0 50	25 2	1 0	10 4	1 2	24 5	24 6	9 0		n.a.
F 28	2 20	23 7	0 39	9 7	2 40	14 42	1 21	9 24	0 50	25 31	1 32	0 15	2 0	19 40	0 50	25 2	1 0	10 4	1 2	24 5	24 6	8 57		n.a.
S 29	2 45	24 33	0s30	8 43	2 36	15 10	1 23	9 6	0 50	25 31	1 31	0 18	2 0	19 40	0 50	25 2	1 0	10 4	1 2	24 5	24 6	8 54		n.a.
S 30	3 10	24 36	1 39	8 18	2 32	15 37	1 25	8 49	0 49	25 30	1 31	0 21	2 0	19 39	0 50	25 2	1 0	10 3	1 2	24 5	24 6	8 52		n.a.
M31	3s35	23s10	2s44	7n50	2n27	16s 3	1s27	8n31	0n49	25s30	1s31	0s24	2n 0	19n38	0n50	25n 2	1n 0	10n 3	1s 2	24n 5	24n 6	8n49		n.a.

Julian Day Number = 263253.5, Delta T = 30h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'05, Lahiri = -58°49'05 Julian Calendar 1 Oct. 3993 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3993 BCE

The year -3992 astronomical counting style corresponds to year 3993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 4	9♎49'15	15♒13	17♍12	9♏38	11♍23	5♑34	5♎34	7♌48	4♋17	27°R51	27°R58	28♊23	19♍52	n.a.	T 1
W 2	0 42 0	10°50'37	29°55	18°17	10°52	12° 7	5°40	5°41	7°50	4°17	27♈50	27♊51	28°20	19°58	n.a.	W 2
T 3	0 45 57	11°51'58	14♓58	19°24	12° 6	12°51	5°47	5°48	7°52	4°18	27°49	27°42	28°17	20° 5	n.a.	T 3
F 4	0 49 53	12°53'18	0♈12	20°33	13°20	13°35	5°53	5°55	7°54	4°18	27°47	27°31	28°13	20°12	n.a.	F 4
S 5	0 53 50	13°54'38	15°29	21°45	14°34	14°20	6° 0	6° 2	7°56	4°18	27°46	27°20	28°10	20°19	n.a.	S 5
S 6	0 57 47	14°55'58	0♉35	22°59	15°48	15° 4	6° 7	6° 9	7°58	4°R18	27°45	27° 9	28° 7	20°25	n.a.	S 6
M 7	1 1 43	15°57'17	15°21	24°14	17° 2	15°48	6°14	6°16	8° 0	4°18	27°44	27° 1	28° 4	20°32	n.a.	M 7
T 8	1 5 40	16°58'35	29°41	25°31	18°15	16°32	6°21	6°23	8° 2	4°18	27°42	26°56	28° 1	20°39	n.a.	T 8
W 9	1 9 36	17°59'53	13♊31	26°50	19°29	17°17	6°29	6°30	8° 4	4°18	27°41	26°53	27°58	20°46	n.a.	W 9
T 10	1 13 33	19° 1'11	26°51	28° 9	20°43	18° 1	6°36	6°37	8° 6	4°17	27°40	26°D52	27°54	20°52	n.a.	T 10
F 11	1 17 30	20° 2'29	9♋44	29°30	21°56	18°45	6°44	6°44	8° 8	4°17	27°39	26°52	27°51	20°59	n.a.	F 11
S 12	1 21 26	21° 3'46	22°15	0♎52	23°10	19°30	6°52	6°51	8°10	4°17	27°37	26°R53	27°48	21° 6	n.a.	S 12
S 13	1 25 23	22° 5'02	4♌29	2°15	24°24	20°14	7° 0	6°58	8°11	4°17	27°36	26°52	27°45	21°12	n.a.	S 13
M14	1 29 19	23° 6'18	16°30	3°39	25°37	20°58	7° 8	7° 5	8°13	4°17	27°35	26°49	27°42	21°19	n.a.	M14
T 15	1 33 16	24° 7'33	28°24	5° 4	26°51	21°43	7°16	7°11	8°14	4°16	27°33	26°43	27°38	21°26	n.a.	T 15
W16	1 37 12	25° 8'47	10♍14	6°30	28° 4	22°27	7°25	7°18	8°16	4°16	27°32	26°35	27°35	21°33	n.a.	W16
T 17	1 41 9	26°10'01	22° 5	7°56	29°18	23°12	7°33	7°25	8°17	4°16	27°31	26°25	27°32	21°39	n.a.	T 17
F 18	1 45 6	27°11'13	3♎58	9°23	0♐31	23°57	7°42	7°32	8°19	4°15	27°30	26°13	27°29	21°46	n.a.	F 18
S 19	1 49 2	28°12'25	15°57	10°51	1°44	24°41	7°51	7°38	8°20	4°15	27°28	26° 1	27°26	21°53	n.a.	S 19
S 20	1 52 59	29°13'36	28° 2	12°19	2°57	25°26	8° 0	7°45	8°22	4°14	27°27	25°50	27°23	21°59	n.a.	S 20
M21	1 56 55	0♏14'45	10♏15	13°49	4°11	26°11	8° 9	7°52	8°23	4°14	27°26	25°40	27°19	22° 6	n.a.	M21
T 22	2 0 52	1°15'54	22°35	15°18	5°24	26°55	8°18	7°59	8°24	4°13	27°24	25°32	27°16	22°13	n.a.	T 22
W23	2 4 48	2°17'01	5♐ 5	16°49	6°37	27°40	8°27	8° 5	8°25	4°13	27°23	25°28	27°13	22°20	n.a.	W23
T 24	2 8 45	3°18'07	17°46	18°20	7°50	28°25	8°37	8°12	8°26	4°12	27°22	25°26	27°10	22°26	n.a.	T 24
F 25	2 12 42	4°19'11	0♑39	19°52	9° 3	29°10	8°47	8°18	8°27	4°12	27°21	25°D25	27° 7	22°33	n.a.	F 25
S 26	2 16 38	5°20'14	13°46	21°24	10°16	29°54	8°56	8°25	8°28	4°11	27°19	25°26	27° 3	22°40	n.a.	S 26
S 27	2 20 35	6°21'16	27°10	22°57	11°29	0♎39	9° 6	8°31	8°29	4°10	27°18	25°27	27° 0	22°47	n.a.	S 27
M28	2 24 31	7°22'15	10♒54	24°31	12°42	1°24	9°16	8°38	8°30	4°10	27°17	25°R28	26°57	22°53	n.a.	M28
T 29	2 28 28	8°23'13	24°57	26° 5	13°54	2° 9	9°26	8°44	8°31	4° 9	27°15	25°26	26°54	23° 0	n.a.	T 29
W30	2 32 24	9♏24'09	9♓19	27♎40	15♐ 7	2♎54	9♑36	8♎51	8♌32	4♋ 8	27♈14	25♊23	26♊51	23♍ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 0	20s14	3s42	7n21	2n22	16s29	1s28	8n14	0n48	25s30	1s31	0s27	2n 0	19n38	0n50	25n 2	1n 0	10n 3	1s 2	24n 5	24n 6	8n47		n.a.
W 2	4 24	15 57	4 26	6 50	2 16	16 55	1 30	7 56	0 48	25 29	1 30	0 29	2 0	19 37	0 50	25 2	1 0	10 2	1 2	24 5	24 5	8 44		n.a.
T 3	4 49	10 34	4 54	6 17	2 10	17 21	1 32	7 38	0 47	25 28	1 30	0 32	2 0	19 37	0 50	25 2	1 0	10 2	1 2	24 5	24 5	8 41		n.a.
F 4	5 14	4 29	5 1	5 43	2 3	17 45	1 34	7 20	0 47	25 28	1 30	0 35	2 0	19 36	0 50	25 2	1 0	10 1	1 2	24 5	24 5	8 39		n.a.
S 5	5 38	1n52	4 46	5 8	1 57	18 10	1 35	7 2	0 46	25 27	1 30	0 38	2 0	19 36	0 50	25 2	1 0	10 1	1 1	24 4	24 5	8 36		n.a.
S 6	6 2	8 4	4 12	4 32	1 50	18 34	1 37	6 44	0 46	25 27	1 30	0 41	2 0	19 35	0 50	25 2	1 0	10 1	1 1	24 4	24 5	8 33		n.a.
M 7	6 27	13 41	3 21	3 55	1 43	18 57	1 38	6 26	0 45	25 26	1 29	0 44	2 0	19 35	0 50	25 2	1 0	10 0	1 1	24 4	24 5	8 31		n.a.
T 8	6 51	18 23	2 19	3 17	1 36	19 20	1 40	6 8	0 45	25 26	1 29	0 47	2 0	19 34	0 50	25 2	1 0	10 0	1 1	24 4	24 5	8 28		n.a.
W 9	7 15	21 53	1 10	2 39	1 29	19 42	1 41	5 50	0 44	25 25	1 29	0 49	2 0	19 34	0 50	25 2	1 0	9 59	1 1	24 4	24 5	8 26		n.a.
T 10	7 39	24 4	0 0	2 0	1 22	20 4	1 42	5 32	0 44	25 25	1 29	0 52	2 0	19 33	0 50	25 2	1 0	9 59	1 1	24 4	24 5	8 23		n.a.
F 11	8 3	24 52	1n 8	1 20	1 15	20 25	1 44	5 14	0 43	25 24	1 29	0 55	2 0	19 33	0 51	25 2	1 0	9 58	1 1	24 4	24 5	8 20		n.a.
S 12	8 26	24 21	2 11	0 40	1 7	20 46	1 45	4 55	0 43	25 23	1 28	0 58	2 0	19 33	0 51	25 2	1 0	9 58	1 1	24 4	24 5	8 18		n.a.
S 13	8 50	22 41	3 6	0s 1	1 0	21 6	1 46	4 37	0 42	25 23	1 28	1 1	2 0	19 32	0 51	25 2	1 1	9 58	1 1	24 4	24 5	8 15		n.a.
M14	9 13	20 0	3 52	0 42	0 52	21 26	1 47	4 18	0 41	25 22	1 28	1 3	2 0	19 32	0 51	25 2	1 1	9 57	1 1	24 4	24 5	8 12		n.a.
T 15	9 36	16 31	4 27	1 23	0 45	21 44	1 48	4 0	0 41	25 21	1 28	1 6	2 0	19 31	0 51	25 2	1 1	9 57	1 1	24 4	24 5	8 10		n.a.
W16	10 0	12 24	4 51	2 4	0 38	22 3	1 49	3 41	0 40	25 21	1 28	1 9	2 0	19 31	0 51	25 2	1 1	9 56	1 1	24 3	24 5	8 7		n.a.
T 17	10 22	7 50	5 2	2 46	0 30	22 20	1 50	3 23	0 40	25 20	1 27	1 12	2 0	19 31	0 51	25 3	1 1	9 56	1 1	24 3	24 5	8 4		n.a.
F 18	10 45	2 57	5 1	3 28	0 23	22 37	1 51	3 4	0 39	25 19	1 27	1 14	2 0	19 30	0 51	25 3	1 1	9 56	1 1	24 3	24 5	8 2		n.a.
S 19	11 8	2s 4	4 45	4 10	0 16	22 54	1 51	2 45	0 39	25 19	1 27	1 17	2 0	19 30	0 51	25 3	1 1	9 55	1 1	24 2	24 5	7 59		n.a.
S 20	11 30	7 4	4 17	4 52	0 9	23 9	1 52	2 26	0 38	25 18	1 27	1 20	2 0	19 30	0 51	25 3	1 1	9 55	1 1	24 2	24 5	7 57		n.a.
M21	11 52	11 52	3 37	5 34	0 2	23 24	1 52	2 8	0 37	25 17	1 27	1 22	2 0	19 29	0 51	25 3	1 1	9 54	1 0	24 2	24 4	7 54		n.a.
T 22	12 14	16 15	2 46	6 16	0s 5	23 39	1 53	1 49	0 37	25 16	1 26	1 25	2 0	19 29	0 51	25 3	1 1	9 54	1 0	24 1	24 4	7 51		n.a.
W23	12 36	19 59	1 47	6 58	0 12	23 52	1 53	1 30	0 36	25 15	1 26	1 28	2 0	19 29	0 51	25 3	1 1	9 54	1 0	24 1	24 4	7 49		n.a.
T 24	12 57	22 50	0 41	7 40	0 19	24 5	1 53	1 11	0 36	25 15	1 26	1 30	2 0	19 29	0 51	25 3	1 1	9 53	1 0	24 1	24 4	7 46		n.a.
F 25	13 19	24 34	0s28	8 22	0 25	24 17	1 54	0 52	0 35	25 14	1 26	1 33	2 0	19 28	0 51	25 3	1 1	9 53	1 0	24 1	24 4	7 43		n.a.
S 26	13 40	24 59	1 37	9 3	0 32	24 29	1 54	0 34	0 34	25 13	1 26	1 36	2 0	19 28	0 51	25 3	1 1	9 52	1 0	24 1	24 4	7 41		n.a.
S 27	14 0	23 57	2 42	9 45	0 38	24 40	1 54	0 15	0 34	25 12	1 25	1 38	2 0	19 28	0 51	25 3	1 1	9 52	1 0	24 1	24 4	7 38		n.a.
M28	14 21	21 30	3 40	10 26	0 44	24 50	1 54	0s 4	0 33	25 11	1 25	1 41	2 0	19 28	0 51	25 3	1 1	9 51	1 0	24 1	24 4	7 35		n.a.
T 29	14 41	17 43	4 26	11 7	0 50	24 59	1 54	0 23	0 32	25 10	1 25	1 43	2 0	19 28	0 51	25 3	1 1	9 51	1 0	24 1	24 4	7 32		n.a.
W30	15s 1	12s50	4s56	11s48	0s56	25s 7	1s53	0s42	0n32	25s 9	1s25	1s46	2n 0	19n27	0n51	25n 3	1n 1	9n51	1s 0	24n 1	24n 4	7n30		n.a.

Julian Day Number = 263284.5, Delta T = 30h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°56'00, Lahiri = -58°49'00 Julian Calendar 1 Nov. 3993 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3993 BCE (-3992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 21	10♏25'03	23♓59	29♎16	16♐20	3♎39	9♑47	8♎57	8♌33	4°R 7	27°R13	25°R18	26♊48	23♍13	n.a.	T 1
F 2	2 40 18	11°25'56	8♈50	0♏52	17°32	4°24	9°57	9° 3	8°33	4♋ 6	27♈12	25♊11	26°44	23°20	n.a.	F 2
S 3	2 44 14	12°26'47	23°44	2°29	18°45	5° 9	10° 8	9°10	8°34	4° 6	27°10	25° 4	26°41	23°27	n.a.	S 3
S 4	2 48 11	13°27'36	8♉34	4° 7	19°57	5°54	10°18	9°16	8°34	4° 5	27° 9	24°58	26°38	23°34	n.a.	S 4
M 5	2 52 7	14°28'24	23°10	5°46	21° 9	6°39	10°29	9°22	8°35	4° 4	27° 8	24°53	26°35	23°40	n.a.	M 5
T 6	2 56 4	15°29'10	7♊26	7°25	22°22	7°24	10°40	9°28	8°35	4° 3	27° 7	24°50	26°32	23°47	n.a.	T 6
W 7	3 0 0	16°29'54	21°17	9° 5	23°34	8° 9	10°51	9°34	8°36	4° 2	27° 6	24°D48	26°29	23°54	n.a.	W 7
T 8	3 3 57	17°30'38	4♋43	10°46	24°46	8°54	11° 2	9°40	8°36	4° 1	27° 4	24°49	26°25	24° 1	n.a.	T 8
F 9	3 7 54	18°31'19	17°43	12°28	25°58	9°39	11°13	9°46	8°36	4° 0	27° 3	24°50	26°22	24° 7	n.a.	F 9
S 10	3 11 50	19°31'59	0♌20	14°10	27°10	10°25	11°25	9°52	8°37	3°59	27° 2	24°52	26°19	24°14	n.a.	S 10
S 11	3 15 47	20°32'38	12°39	15°53	28°22	11°10	11°36	9°58	8°37	3°58	27° 1	24°53	26°16	24°21	n.a.	S 11
M12	3 19 43	21°33'15	24°44	17°37	29°33	11°55	11°47	10° 4	8°37	3°57	27° 0	24°R53	26°13	24°27	n.a.	M12
T 13	3 23 40	22°33'51	6♍40	19°22	0♑45	12°40	11°59	10°10	8°R37	3°56	26°59	24°52	26° 9	24°34	n.a.	T 13
W14	3 27 36	23°34'24	18°31	21° 8	1°57	13°26	12°11	10°16	8°37	3°54	26°57	24°49	26° 6	24°41	n.a.	W14
T 15	3 31 33	24°34'57	0♎23	22°55	3° 8	14°11	12°22	10°21	8°37	3°53	26°56	24°46	26° 3	24°48	n.a.	T 15
F 16	3 35 30	25°35'27	12°19	24°43	4°20	14°56	12°34	10°27	8°37	3°52	26°55	24°41	26° 0	24°54	n.a.	F 16
S 17	3 39 26	26°35'56	24°23	26°31	5°31	15°42	12°46	10°33	8°37	3°51	26°54	24°36	25°57	25° 1	n.a.	S 17
S 18	3 43 23	27°36'23	6♏36	28°20	6°42	16°27	12°58	10°38	8°36	3°50	26°53	24°31	25°54	25° 8	n.a.	S 18
M19	3 47 19	28°36'48	19° 0	0♐10	7°53	17°12	13°10	10°44	8°36	3°48	26°52	24°26	25°50	25°15	n.a.	M19
T 20	3 51 16	29°37'12	1♐36	2° 1	9° 4	17°58	13°22	10°49	8°36	3°47	26°51	24°23	25°47	25°21	n.a.	T 20
W21	3 55 12	0♐37'33	14°25	3°53	10°15	18°43	13°34	10°54	8°35	3°46	26°50	24°22	25°44	25°28	n.a.	W21
T 22	3 59 9	1°37'52	27°27	5°45	11°26	19°29	13°47	11° 0	8°35	3°44	26°49	24°D22	25°41	25°35	n.a.	T 22
F 23	4 3 5	2°38'10	10♑41	7°38	12°36	20°14	13°59	11° 5	8°34	3°43	26°48	24°22	25°38	25°41	n.a.	F 23
S 24	4 7 2	3°38'25	24° 8	9°31	13°47	21° 0	14°12	11°10	8°34	3°42	26°47	24°24	25°35	25°48	n.a.	S 24
S 25	4 10 59	4°38'37	7♒46	11°24	14°57	21°45	14°24	11°15	8°33	3°40	26°46	24°25	25°31	25°55	n.a.	S 25
M26	4 14 55	5°38'47	21°37	13°18	16° 8	22°31	14°37	11°20	8°33	3°39	26°45	24°26	25°28	26° 2	n.a.	M26
T 27	4 18 52	6°38'55	5♓39	15°12	17°18	23°16	14°49	11°25	8°32	3°37	26°44	24°R27	25°25	26° 8	n.a.	T 27
W28	4 22 48	7°39'00	19°51	17° 6	18°28	24° 2	15° 2	11°30	8°31	3°36	26°43	24°26	25°22	26°15	n.a.	W28
T 29	4 26 45	8°39'03	4♈11	18°59	19°38	24°47	15°15	11°35	8°30	3°35	26°42	24°25	25°19	26°22	n.a.	T 29
F 30	4 30 41	9°39'04	18°35	20°51	20°47	25°33	15°28	11°40	8°30	3°33	26°41	24°24	25°15	26°29	n.a.	F 30
S 31	4 34 38	10♐39'01	3♉ 0	22♐43	21♑57	26♎18	15♑41	11♎44	8♌29	3♋32	26♈40	24♊22	25♊12	26♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s21	7s 9	5s 8	12s28	1s 2	25s15	1s53	1s 1	0n31	25s 8	1s25	1s48	2n 0	19n27	0n52	25n 3	1n 1	9n50	1s 0	24n 1	24n 4	7n27		n.a.
F 2	15 41	0 59	5 0	13 8	1 7	25 22	1 53	1 20	0 30	25 7	1 25	1 51	2 1	19 27	0 52	25 4	1 1	9 50	1 0	24 1	24 4	7 24		n.a.
S 3	16 0	5n17	4 31	13 48	1 12	25 28	1 52	1 39	0 30	25 6	1 24	1 53	2 1	19 27	0 52	25 4	1 1	9 49	1 0	24 0	24 4	7 22		n.a.
S 4	16 19	11 13	3 44	14 27	1 17	25 34	1 52	1 58	0 29	25 5	1 24	1 56	2 1	19 27	0 52	25 4	1 1	9 49	1 0	24 0	24 3	7 19		n.a.
M 5	16 37	16 27	2 43	15 5	1 22	25 39	1 51	2 17	0 28	25 4	1 24	1 58	2 1	19 27	0 52	25 4	1 1	9 49	1 0	24 0	24 3	7 16		n.a.
T 6	16 56	20 38	1 33	15 43	1 27	25 42	1 50	2 36	0 28	25 3	1 24	2 1	2 1	19 27	0 52	25 4	1 2	9 48	0 59	24 0	24 3	7 14		n.a.
W 7	17 14	23 29	0 19	16 21	1 31	25 46	1 49	2 55	0 27	25 2	1 24	2 3	2 1	19 27	0 52	25 4	1 2	9 48	0 59	24 0	24 3	7 11		n.a.
T 8	17 31	24 55	0n54	16 57	1 35	25 48	1 48	3 14	0 26	25 1	1 24	2 5	2 1	19 27	0 52	25 4	1 2	9 48	0 59	24 0	24 3	7 8		n.a.
F 9	17 49	24 54	2 1	17 33	1 38	25 50	1 47	3 32	0 25	25 0	1 24	2 8	2 1	19 27	0 52	25 4	1 2	9 47	0 59	24 0	24 3	7 6		n.a.
S 10	18 6	23 35	3 1	18 9	1 42	25 50	1 46	3 51	0 25	24 59	1 23	2 10	2 1	19 27	0 52	25 4	1 2	9 47	0 59	24 0	24 3	7 3		n.a.
S 11	18 23	21 10	3 51	18 43	1 45	25 50	1 45	4 10	0 24	24 58	1 23	2 12	2 1	19 27	0 52	25 4	1 2	9 46	0 59	24 0	24 3	7 0		n.a.
M12	18 39	17 52	4 30	19 16	1 47	25 50	1 44	4 29	0 23	24 57	1 23	2 15	2 1	19 27	0 52	25 4	1 2	9 46	0 59	24 0	24 3	6 57		n.a.
T 13	18 55	13 53	4 57	19 49	1 50	25 48	1 42	4 48	0 23	24 55	1 23	2 17	2 1	19 27	0 52	25 4	1 2	9 46	0 59	24 0	24 3	6 55		n.a.
W14	19 11	9 23	5 10	20 20	1 51	25 46	1 41	5 7	0 22	24 54	1 23	2 19	2 1	19 27	0 52	25 4	1 2	9 45	0 59	24 0	24 3	6 52		n.a.
T 15	19 26	4 34	5 11	20 50	1 53	25 43	1 39	5 25	0 21	24 53	1 23	2 21	2 1	19 27	0 52	25 4	1 2	9 45	0 59	24 0	24 2	6 49		n.a.
F 16	19 41	0s27	4 58	21 19	1 54	25 39	1 37	5 44	0 20	24 52	1 23	2 24	2 2	19 27	0 52	25 5	1 2	9 45	0 59	24 0	24 2	6 46		n.a.
S 17	19 56	5 31	4 31	21 46	1 55	25 35	1 36	6 3	0 20	24 50	1 22	2 26	2 2	19 27	0 52	25 5	1 2	9 44	0 59	23 59	24 2	6 44		n.a.
S 18	20 10	10 27	3 52	22 12	1 55	25 29	1 34	6 21	0 19	24 49	1 22	2 28	2 2	19 27	0 52	25 5	1 2	9 44	0 59	23 59	24 2	6 41		n.a.
M19	20 24	15 2	3 2	22 37	1 54	25 23	1 32	6 40	0 18	24 48	1 22	2 30	2 2	19 27	0 52	25 5	1 2	9 44	0 58	23 59	24 2	6 38		n.a.
T 20	20 38	19 4	2 2	22 59	1 54	25 16	1 30	6 58	0 17	24 46	1 22	2 32	2 2	19 27	0 52	25 5	1 2	9 43	0 58	23 59	24 2	6 36		n.a.
W21	20 51	22 16	0 54	23 21	1 52	25 9	1 28	7 17	0 16	24 45	1 22	2 34	2 2	19 27	0 52	25 5	1 2	9 43	0 58	23 59	24 2	6 33		n.a.
T 22	21 3	24 22	0s17	23 40	1 50	25 1	1 25	7 35	0 16	24 43	1 22	2 36	2 2	19 28	0 53	25 5	1 2	9 43	0 58	23 59	24 2	6 30		n.a.
F 23	21 16	25 8	1 29	23 57	1 48	24 52	1 23	7 54	0 15	24 42	1 22	2 38	2 2	19 28	0 53	25 5	1 2	9 42	0 58	23 59	24 2	6 27		n.a.
S 24	21 28	24 27	2 37	24 12	1 44	24 42	1 21	8 12	0 14	24 40	1 22	2 40	2 2	19 28	0 53	25 5	1 2	9 42	0 58	23 59	24 2	6 25		n.a.
S 25	21 39	22 19	3 37	24 26	1 40	24 32	1 18	8 30	0 13	24 39	1 22	2 42	2 2	19 28	0 53	25 5	1 2	9 42	0 58	23 59	24 1	6 22		n.a.
M26	21 50	18 51	4 25	24 37	1 36	24 21	1 15	8 48	0 12	24 37	1 21	2 44	2 3	19 28	0 53	25 5	1 2	9 42	0 58	23 59	24 1	6 19		n.a.
T 27	22 1	14 18	4 59	24 45	1 31	24 9	1 13	9 6	0 12	24 36	1 21	2 46	2 3	19 29	0 53	25 5	1 2	9 41	0 58	23 59	24 1	6 16		n.a.
W28	22 11	8 55	5 15	24 51	1 24	23 57	1 10	9 24	0 11	24 34	1 21	2 48	2 3	19 29	0 53	25 5	1 2	9 41	0 58	23 59	24 1	6 14		n.a.
T 29	22 21	3 2	5 11	24 55	1 18	23 44	1 7	9 42	0 10	24 33	1 21	2 50	2 3	19 29	0 53	25 5	1 2	9 41	0 58	23 59	24 1	6 11		n.a.
F 30	22 31	3n 3	4 48	24 57	1 10	23 30	1 4	10 0	0 9	24 31	1 21	2 51	2 3	19 29	0 53	25 6	1 2	9 41	0 58	23 59	24 1	6 8		n.a.
S 31	22s40	9n 0	4s 7	24s56	1s 2	23s16	1s 1	10s18	0n 8	24s30	1s21	2s53	2n 3	19n30	0n53	25n 6	1n 2	9n40	0s58	23n59	24n 1	6n 5		n.a.

Julian Day Number = 263314.5, Delta T = 30h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'56, Lahiri = -58°48'56 Julian Calendar 1 Dec. 3993 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3993 BCE

The year -3992 astronomical counting style corresponds to year 3993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 34	11♐38'57	17♉21	24♐33	23♑ 6	27♎ 4	15♑54	11♎49	8°R28	3°R30	26°R39	24°R20	25♊ 9	26♍42	n.a.	S 1
M 2	4 42 31	12°38'50	1♊32	26°21	24°16	27°49	16° 7	11°54	8♌27	3♋29	26♈38	24♊19	25° 6	26°49	n.a.	M 2
T 3	4 46 28	13°38'42	15°29	28° 7	25°25	28°35	16°20	11°58	8°26	3°27	26°38	24°18	25° 3	26°55	n.a.	T 3
W 4	4 50 24	14°38'30	29° 8	29°50	26°34	29°20	16°33	12° 3	8°24	3°26	26°37	24°D18	25° 0	27° 2	n.a.	W 4
T 5	4 54 21	15°38'17	12♋27	1♑30	27°43	0♏ 6	16°46	12° 7	8°23	3°24	26°36	24°18	24°56	27° 9	n.a.	T 5
F 6	4 58 17	16°38'02	25°26	3° 7	28°51	0°52	16°59	12°11	8°22	3°22	26°35	24°19	24°53	27°16	n.a.	F 6
S 7	5 2 14	17°37'45	8♌ 5	4°38	29°59	1°37	17°12	12°15	8°21	3°21	26°34	24°20	24°50	27°22	n.a.	S 7
S 8	5 6 10	18°37'25	20°27	6° 6	1♒ 8	2°23	17°26	12°19	8°20	3°19	26°34	24°21	24°47	27°29	n.a.	S 8
M 9	5 10 7	19°37'04	2♍35	7°27	2°16	3° 9	17°39	12°23	8°18	3°18	26°33	24°21	24°44	27°36	n.a.	M 9
T 10	5 14 3	20°36'40	14°34	8°43	3°24	3°54	17°53	12°27	8°17	3°16	26°32	24°21	24°41	27°43	n.a.	T 10
W11	5 18 0	21°36'15	26°27	9°53	4°32	4°40	18° 6	12°31	8°15	3°15	26°32	24°R21	24°37	27°49	n.a.	W11
T 12	5 21 56	22°35'47	8♎21	10°56	5°39	5°26	18°20	12°35	8°14	3°13	26°31	24°21	24°34	27°56	n.a.	T 12
F 13	5 25 53	23°35'17	20°18	11°52	6°47	6°11	18°33	12°39	8°12	3°11	26°30	24°21	24°31	28° 3	n.a.	F 13
S 14	5 29 50	24°34'46	2♏24	12°40	7°54	6°57	18°47	12°43	8°11	3°10	26°30	24°D21	24°28	28° 9	n.a.	S 14
S 15	5 33 46	25°34'12	14°41	13°20	9° 1	7°43	19° 0	12°46	8° 9	3° 8	26°29	24°21	24°25	28°16	n.a.	S 15
M16	5 37 43	26°33'36	27°14	13°53	10° 8	8°28	19°14	12°50	8° 8	3° 6	26°29	24°21	24°21	28°23	n.a.	M16
T 17	5 41 39	27°32'58	10♐ 4	14°17	11°14	9°14	19°28	12°53	8° 6	3° 5	26°28	24°22	24°18	28°30	n.a.	T 17
W18	5 45 36	28°32'18	23°11	14°34	12°20	10° 0	19°42	12°56	8° 4	3° 3	26°28	24°R22	24°15	28°36	n.a.	W18
T 19	5 49 32	29°31'36	6♑36	14°42	13°27	10°45	19°55	13° 0	8° 2	3° 1	26°27	24°22	24°12	28°43	n.a.	T 19
F 20	5 53 29	0♑30'51	20°17	14°R42	14°32	11°31	20° 9	13° 3	8° 1	3° 0	26°27	24°21	24° 9	28°50	n.a.	F 20
S 21	5 57 25	1°30'04	4♒11	14°35	15°38	12°17	20°23	13° 6	7°59	2°58	26°26	24°20	24° 6	28°57	n.a.	S 21
S 22	6 1 22	2°29'15	18°15	14°20	16°43	13° 2	20°37	13° 9	7°57	2°56	26°26	24°19	24° 2	29° 3	n.a.	S 22
M23	6 5 18	3°28'23	2♓25	13°58	17°49	13°48	20°51	13°12	7°55	2°55	26°25	24°18	23°59	29°10	n.a.	M23
T 24	6 9 15	4°27'28	16°40	13°29	18°53	14°34	21° 5	13°14	7°53	2°53	26°25	24°18	23°56	29°17	n.a.	T 24
W25	6 13 11	5°26'31	0♈54	12°55	19°58	15°19	21°19	13°17	7°51	2°52	26°25	24°D17	23°53	29°23	n.a.	W25
T 26	6 17 8	6°25'31	15° 6	12°16	21° 2	16° 5	21°33	13°20	7°49	2°50	26°24	24°17	23°50	29°30	n.a.	T 26
F 27	6 21 5	7°24'28	29°13	11°33	22° 6	16°51	21°47	13°22	7°47	2°48	26°24	24°18	23°46	29°37	n.a.	F 27
S 28	6 25 1	8°23'23	13♉14	10°46	23°10	17°36	22° 1	13°25	7°45	2°47	26°24	24°19	23°43	29°44	n.a.	S 28
S 29	6 28 58	9°22'16	27° 6	9°58	24°14	18°22	22°15	13°27	7°43	2°45	26°23	24°20	23°40	29°50	n.a.	S 29
M30	6 32 54	10°21'06	10♊49	9° 8	25°17	19° 8	22°29	13°29	7°41	2°43	26°23	24°21	23°37	29°57	n.a.	M30
T 31	6 36 51	11♑19'54	24♊19	8♑18	26♒19	19♏53	22♑43	13♎31	7♌39	2♋42	26♈23	24°R21	23♊34	0♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	14n26	3s10	24s52	0s53	23s 1	0s58	10s36	0n 7	24s28	1s21	2s55	2n 3	19n30	0n53	25n 6	1n 2	9n40	0s57	23n59	24n 1	6n 2		n.a.
M 2	22 56	19 2	2 3	24 46	0 43	22 45	0 55	10 53	0 7	24 26	1 21	2 57	2 3	19 30	0 53	25 6	1 2	9 40	0 57	23 59	24 1	6 0		n.a.
T 3	23 4	22 29	0 49	24 38	0 32	22 29	0 51	11 11	0 6	24 24	1 21	2 58	2 3	19 31	0 53	25 6	1 2	9 40	0 57	23 59	24 0	5 57		n.a.
W 4	23 11	24 33	0n27	24 27	0 21	22 12	0 48	11 28	0 5	24 23	1 21	3 0	2 4	19 31	0 53	25 6	1 3	9 39	0 57	23 59	24 0	5 54		n.a.
T 5	23 18	25 8	1 39	24 15	0 9	21 55	0 44	11 45	0 4	24 21	1 21	3 2	2 4	19 31	0 53	25 6	1 3	9 39	0 57	23 59	24 0	5 51		n.a.
F 6	23 24	24 20	2 44	24 0	0n 3	21 37	0 41	12 3	0 3	24 19	1 20	3 3	2 4	19 32	0 53	25 6	1 3	9 39	0 57	23 59	24 0	5 49		n.a.
S 7	23 30	22 16	3 39	23 44	0 17	21 19	0 37	12 20	0 2	24 17	1 20	3 5	2 4	19 32	0 53	25 6	1 3	9 39	0 57	23 59	24 0	5 46		n.a.
S 8	23 36	19 13	4 23	23 27	0 30	21 0	0 33	12 37	0 1	24 15	1 20	3 6	2 4	19 32	0 53	25 6	1 3	9 39	0 57	23 59	24 0	5 43		n.a.
M 9	23 41	15 23	4 54	23 9	0 45	20 41	0 30	12 54	0 0	24 14	1 20	3 8	2 4	19 33	0 53	25 6	1 3	9 38	0 57	23 59	24 0	5 40		n.a.
T 10	23 45	11 1	5 12	22 49	0 59	20 21	0 26	13 11	0s 1	24 12	1 20	3 9	2 4	19 33	0 53	25 6	1 3	9 38	0 57	23 59	23 59	5 37		n.a.
W11	23 49	6 16	5 17	22 30	1 14	20 1	0 22	13 27	0 1	24 10	1 20	3 11	2 4	19 34	0 53	25 6	1 3	9 38	0 57	23 59	23 59	5 35		n.a.
T 12	23 53	1 18	5 8	22 10	1 29	19 40	0 18	13 44	0 2	24 8	1 20	3 12	2 5	19 34	0 53	25 6	1 3	9 38	0 57	23 59	23 59	5 32		n.a.
F 13	23 56	3s45	4 45	21 50	1 44	19 18	0 13	14 0	0 3	24 6	1 20	3 13	2 5	19 35	0 54	25 6	1 3	9 38	0 56	23 59	23 59	5 29		n.a.
S 14	23 59	8 44	4 10	21 31	1 59	18 57	0 9	14 17	0 4	24 4	1 20	3 15	2 5	19 35	0 54	25 6	1 3	9 38	0 56	23 59	23 59	5 26		n.a.
S 15	24 1	13 28	3 23	21 12	2 13	18 35	0 5	14 33	0 5	24 2	1 20	3 16	2 5	19 35	0 54	25 7	1 3	9 37	0 56	23 59	23 59	5 24		n.a.
M16	24 3	17 44	2 25	20 54	2 28	18 12	0 1	14 49	0 6	24 0	1 20	3 17	2 5	19 36	0 54	25 7	1 3	9 37	0 56	23 59	23 59	5 21		n.a.
T 17	24 5	21 17	1 18	20 38	2 42	17 49	0n 4	15 5	0 7	23 58	1 20	3 19	2 5	19 36	0 54	25 7	1 3	9 37	0 56	23 59	23 59	5 18		n.a.
W18	24 5	23 49	0 6	20 23	2 55	17 26	0 8	15 20	0 8	23 56	1 20	3 20	2 5	19 37	0 54	25 7	1 3	9 37	0 56	23 59	23 58	5 15		n.a.
T 19	24 6	25 3	1s 7	20 10	3 7	17 2	0 13	15 36	0 9	23 53	1 20	3 21	2 6	19 37	0 54	25 7	1 3	9 37	0 56	23 59	23 58	5 12		n.a.
F 20	24 6	24 48	2 19	19 59	3 18	16 38	0 18	15 52	0 10	23 51	1 20	3 22	2 6	19 38	0 54	25 7	1 3	9 37	0 56	23 59	23 58	5 9		n.a.
S 21	24 5	23 2	3 23	19 49	3 29	16 14	0 22	16 7	0 11	23 49	1 20	3 23	2 6	19 38	0 54	25 7	1 3	9 37	0 56	23 59	23 58	5 7		n.a.
S 22	24 5	19 49	4 16	19 42	3 38	15 50	0 27	16 22	0 12	23 47	1 20	3 24	2 6	19 39	0 54	25 7	1 3	9 37	0 56	23 59	23 58	5 4		n.a.
M23	24 3	15 26	4 54	19 37	3 45	15 25	0 32	16 37	0 13	23 45	1 20	3 25	2 6	19 40	0 54	25 7	1 3	9 37	0 56	23 59	23 58	5 1		n.a.
T 24	24 1	10 12	5 14	19 34	3 51	15 0	0 37	16 52	0 14	23 42	1 20	3 26	2 6	19 40	0 54	25 7	1 3	9 37	0 55	23 59	23 58	4 58		n.a.
W25	23 59	4 25	5 14	19 33	3 56	14 34	0 42	17 7	0 15	23 40	1 20	3 27	2 7	19 41	0 54	25 7	1 3	9 36	0 55	23 58	23 57	4 55		n.a.
T 26	23 56	1n35	4 56	19 34	3 58	14 8	0 47	17 21	0 16	23 38	1 20	3 28	2 7	19 41	0 54	25 7	1 3	9 36	0 55	23 58	23 57	4 53		n.a.
F 27	23 53	7 28	4 20	19 37	3 59	13 43	0 52	17 36	0 17	23 36	1 20	3 29	2 7	19 42	0 54	25 7	1 3	9 36	0 55	23 59	23 57	4 50		n.a.
S 28	23 50	12 57	3 28	19 41	3 58	13 16	0 57	17 50	0 18	23 33	1 20	3 30	2 7	19 42	0 54	25 7	1 3	9 36	0 55	23 59	23 57	4 47		n.a.
S 29	23 45	17 42	2 25	19 48	3 56	12 50	1 2	18 4	0 19	23 31	1 19	3 30	2 7	19 43	0 54	25 7	1 3	9 36	0 55	23 59	23 57	4 44		n.a.
M30	23 41	21 28	1 14	19 56	3 51	12 24	1 7	18 18	0 20	23 28	1 19	3 31	2 7	19 44	0 54	25 7	1 3	9 36	0 55	23 59	23 57	4 41		n.a.
T 31	23s36	23n58	0s 0	20s 5	3n45	11s57	1n13	18s32	0s21	23s26	1s19	3s32	2n 8	19n44	0n54	25n 7	1n 3	9n36	0s55	23n59	23n56	4n38		n.a.

Julian Day Number = 263345.5, Delta T = 30h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'52, Lahiri = -58°48'52 Julian Calendar 1 Jan. 3992 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3993 BCE

The year -3991 astronomical counting style corresponds to year 3992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 47	12♑18'39	7♋36	7°R29	27♒22	20♏39	22♑57	13♎33	7°R36	2°R40	26°R23	24°R21	23♊31	0♎10	n.a.	W 1
T 2	6 44 44	13°17'23	20°39	6♑41	28°24	21°24	23°11	13°35	7♌34	2♋38	26♈23	24♊20	23°27	0°17	n.a.	T 2
F 3	6 48 40	14°16'04	3♌26	5°56	29°26	22°10	23°25	13°37	7°32	2°37	26°23	24°17	23°24	0°24	n.a.	F 3
S 4	6 52 37	15°14'42	15°59	5°15	0♓27	22°56	23°40	13°39	7°30	2°35	26°22	24°14	23°21	0°31	n.a.	S 4
S 5	6 56 33	16°13'19	28°19	4°37	1°28	23°41	23°54	13°41	7°27	2°34	26°22	24°11	23°18	0°37	n.a.	S 5
M 6	7 0 30	17°11'54	10♍27	4° 3	2°29	24°27	24° 8	13°42	7°25	2°32	26°22	24° 7	23°15	0°44	n.a.	M 6
T 7	7 4 26	18°10'27	22°26	3°34	3°29	25°12	24°22	13°44	7°23	2°30	26°22	24° 4	23°12	0°51	n.a.	T 7
W 8	7 8 23	19° 8'57	4♎20	3°10	4°29	25°58	24°36	13°45	7°20	2°29	26°D22	24° 2	23° 8	0°58	n.a.	W 8
T 9	7 12 19	20° 7'26	16°13	2°51	5°28	26°43	24°50	13°46	7°18	2°27	26°22	24°D 1	23° 5	1° 4	n.a.	T 9
F 10	7 16 16	21° 5'53	28°10	2°38	6°27	27°29	25° 5	13°48	7°16	2°26	26°22	24° 1	23° 2	1°11	n.a.	F 10
S 11	7 20 13	22° 4'19	10♏15	2°30	7°26	28°14	25°19	13°49	7°13	2°24	26°22	24° 2	22°59	1°18	n.a.	S 11
S 12	7 24 9	23° 2'42	22°33	2°D27	8°24	29° 0	25°33	13°50	7°11	2°23	26°22	24° 4	22°56	1°24	n.a.	S 12
M13	7 28 6	24° 1'04	5♐ 9	2°30	9°22	29°45	25°47	13°51	7° 8	2°21	26°22	24° 6	22°52	1°31	n.a.	M13
T 14	7 32 2	24°59'23	18° 6	2°37	10°19	0♐31	26° 1	13°52	7° 6	2°20	26°23	24°R 7	22°49	1°38	n.a.	T 14
W15	7 35 59	25°57'41	1♑25	2°50	11°16	1°16	26°16	13°52	7° 3	2°18	26°23	24° 7	22°46	1°45	n.a.	W15
T 16	7 39 55	26°55'57	15° 7	3° 7	12°12	2° 1	26°30	13°53	7° 1	2°17	26°23	24° 5	22°43	1°51	n.a.	T 16
F 17	7 43 52	27°54'12	29°11	3°29	13° 8	2°47	26°44	13°53	6°58	2°15	26°23	24° 2	22°40	1°58	n.a.	F 17
S 18	7 47 48	28°52'24	13♒32	3°55	14° 3	3°32	26°58	13°54	6°56	2°14	26°23	23°58	22°37	2° 5	n.a.	S 18
S 19	7 51 45	29°50'33	28° 5	4°26	14°57	4°17	27°13	13°54	6°53	2°12	26°24	23°52	22°33	2°12	n.a.	S 19
M20	7 55 41	0♒48'41	12♓42	5° 1	15°51	5° 3	27°27	13°55	6°51	2°11	26°24	23°47	22°30	2°18	n.a.	M20
T 21	7 59 38	1°46'47	27°18	5°40	16°45	5°48	27°41	13°55	6°48	2° 9	26°24	23°42	22°27	2°25	n.a.	T 21
W22	8 3 34	2°44'50	11♈47	6°22	17°37	6°33	27°55	13°R55	6°46	2° 8	26°24	23°39	22°24	2°32	n.a.	W22
T 23	8 7 31	3°42'51	26° 3	7° 8	18°29	7°18	28° 9	13°55	6°43	2° 7	26°25	23°37	22°21	2°38	n.a.	T 23
F 24	8 11 27	4°40'50	10♉ 6	7°58	19°21	8° 3	28°23	13°54	6°41	2° 5	26°25	23°D37	22°18	2°45	n.a.	F 24
S 25	8 15 24	5°38'47	23°53	8°50	20°11	8°49	28°38	13°54	6°38	2° 4	26°26	23°38	22°14	2°52	n.a.	S 25
S 26	8 19 21	6°36'42	7♊26	9°46	21° 1	9°34	28°52	13°54	6°36	2° 3	26°26	23°39	22°11	2°59	n.a.	S 26
M27	8 23 17	7°34'34	20°46	10°45	21°51	10°19	29° 6	13°53	6°33	2° 1	26°26	23°R40	22° 8	3° 5	n.a.	M27
T 28	8 27 14	8♒32'25	3♋52	11♑47	22♓39	11♐ 4	29♑20	13♎53	6♌31	2♋ 0	26♈27	23♊40	22♊ 5	3♎12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s31	25n 5	1n12	20 s16	3n37	11 s30	1n18	18 s45	0 s22	23 s24	1 s19	3 s32	2n 8	19n45	0n54	25n 7	1n 3	9n36	0 s55	23n59	23n56	4n36		n.a.
T 2	23 25	24 46	2 20	20 28	3 28	11 3	1 23	18 58	0 23	23 21	1 19	3 33	2 8	19 45	0 54	25 7	1 3	9 36	0 55	23 59	23 56	4 33		n.a.
F 3	23 19	23 8	3 19	20 41	3 18	10 36	1 29	19 12	0 24	23 19	1 19	3 34	2 8	19 46	0 54	25 8	1 3	9 36	0 55	23 58	23 56	4 30		n.a.
S 4	23 12	20 24	4 7	20 54	3 6	10 9	1 34	19 25	0 25	23 16	1 19	3 34	2 8	19 47	0 54	25 8	1 3	9 36	0 55	23 58	23 56	4 27		n.a.
S 5	23 5	16 47	4 43	21 8	2 53	9 42	1 40	19 37	0 26	23 14	1 19	3 35	2 8	19 47	0 54	25 8	1 3	9 36	0 54	23 58	23 56	4 24		n.a.
M 6	22 57	12 32	5 5	21 22	2 40	9 15	1 45	19 50	0 27	23 11	1 19	3 35	2 8	19 48	0 54	25 8	1 3	9 37	0 54	23 58	23 55	4 21		n.a.
T 7	22 50	7 52	5 14	21 37	2 26	8 47	1 51	20 2	0 28	23 8	1 19	3 36	2 9	19 48	0 54	25 8	1 3	9 37	0 54	23 58	23 55	4 19		n.a.
W 8	22 41	2 56	5 9	21 52	2 12	8 20	1 56	20 15	0 29	23 6	1 19	3 36	2 9	19 49	0 54	25 8	1 3	9 37	0 54	23 58	23 55	4 16		n.a.
T 9	22 33	2 s 6	4 51	22 7	1 57	7 52	2 2	20 27	0 30	23 3	1 19	3 36	2 9	19 50	0 54	25 8	1 3	9 37	0 54	23 58	23 55	4 13		n.a.
F 10	22 24	7 5	4 20	22 22	1 42	7 25	2 8	20 38	0 31	23 1	1 19	3 37	2 9	19 50	0 54	25 8	1 3	9 37	0 54	23 58	23 55	4 10		n.a.
S 11	22 14	11 52	3 37	22 37	1 27	6 58	2 13	20 50	0 32	22 58	1 20	3 37	2 9	19 51	0 54	25 8	1 3	9 37	0 54	23 58	23 55	4 7		n.a.
S 12	22 4	16 16	2 44	22 52	1 13	6 30	2 19	21 1	0 33	22 55	1 20	3 37	2 9	19 52	0 54	25 8	1 3	9 37	0 54	23 58	23 54	4 4		n.a.
M13	21 54	20 5	1 42	23 7	0 58	6 3	2 25	21 12	0 34	22 52	1 20	3 38	2 10	19 52	0 54	25 8	1 3	9 37	0 54	23 58	23 54	4 1		n.a.
T 14	21 43	23 0	0 33	23 21	0 44	5 36	2 30	21 23	0 35	22 50	1 20	3 38	2 10	19 53	0 54	25 8	1 3	9 37	0 54	23 58	23 54	3 59		n.a.
W15	21 32	24 45	0 s40	23 34	0 30	5 8	2 36	21 34	0 36	22 47	1 20	3 38	2 10	19 54	0 54	25 8	1 3	9 37	0 54	23 58	23 54	3 56		n.a.
T 16	21 21	25 4	1 52	23 48	0 16	4 41	2 42	21 44	0 37	22 44	1 20	3 38	2 10	19 54	0 54	25 8	1 3	9 38	0 54	23 58	23 54	3 53		n.a.
F 17	21 9	23 49	3 0	24 0	0 3	4 14	2 48	21 55	0 38	22 41	1 20	3 38	2 10	19 55	0 54	25 8	1 3	9 38	0 53	23 58	23 54	3 50		n.a.
S 18	20 57	20 59	3 57	24 12	0 s10	3 47	2 53	22 5	0 39	22 39	1 20	3 38	2 10	19 56	0 54	25 8	1 3	9 38	0 53	23 58	23 53	3 47		n.a.
S 19	20 45	16 49	4 40	24 23	0 22	3 21	2 59	22 15	0 40	22 36	1 20	3 38	2 11	19 56	0 54	25 8	1 3	9 38	0 53	23 57	23 53	3 44		n.a.
M20	20 32	11 38	5 5	24 34	0 34	2 54	3 5	22 24	0 41	22 33	1 20	3 38	2 11	19 57	0 54	25 8	1 3	9 38	0 53	23 57	23 53	3 41		n.a.
T 21	20 19	5 49	5 10	24 43	0 45	2 28	3 11	22 34	0 42	22 30	1 20	3 38	2 11	19 58	0 54	25 8	1 3	9 38	0 53	23 57	23 53	3 38		n.a.
W22	20 5	0n17	4 55	24 52	0 55	2 1	3 16	22 43	0 43	22 27	1 20	3 38	2 11	19 58	0 54	25 8	1 3	9 39	0 53	23 57	23 53	3 36		n.a.
T 23	19 51	6 16	4 22	25 0	1 6	1 35	3 22	22 52	0 44	22 24	1 20	3 38	2 11	19 59	0 54	25 8	1 3	9 39	0 53	23 57	23 52	3 33		n.a.
F 24	19 37	11 52	3 34	25 6	1 15	1 10	3 28	23 0	0 45	22 21	1 20	3 37	2 11	20 0	0 54	25 8	1 3	9 39	0 53	23 57	23 52	3 30		n.a.
S 25	19 23	16 47	2 34	25 12	1 24	0 44	3 33	23 9	0 46	22 18	1 20	3 37	2 12	20 0	0 54	25 8	1 3	9 39	0 53	23 57	23 52	3 27		n.a.
S 26	19 8	20 44	1 27	25 16	1 32	0 19	3 39	23 17	0 47	22 16	1 20	3 37	2 12	20 1	0 54	25 8	1 3	9 40	0 53	23 57	23 52	3 24		n.a.
M27	18 53	23 30	0 16	25 19	1 40	0n 6	3 45	23 25	0 49	22 13	1 20	3 37	2 12	20 2	0 54	25 8	1 3	9 40	0 53	23 57	23 52	3 21		n.a.
T 28	18 s38	24n57	0n55	25 s21	1 s47	0n31	3n50	23 s32	0 s50	22 s10	1 s20	3 s36	2n12	20n 2	0n54	25n 8	1n 3	9n40	0 s52	23n57	23n51	3n18		n.a.

Julian Day Number = 263376.5, Delta T = 30h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'48, Lahiri = -58°48'48 Julian Calendar 1 Feb. 3992 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 31 10	9♒30'14	16♋46	12♑52	23♓27	11♐49	29♑34	13°R52	6°R28	1°R59	26♈27	23°R37	22♊ 2	3♎19	n.a.	W 1
T 2	8 35 7	10°28'01	29°29	13°59	24°13	12°34	29°48	13♎52	6♌25	1♋58	26°28	23♊33	21°58	3°26	n.a.	T 2
F 3	8 39 3	11°25'46	12♌ 1	15° 9	24°59	13°19	0♒ 2	13°51	6°23	1°57	26°28	23°26	21°55	3°32	n.a.	F 3
S 4	8 43 0	12°23'29	24°23	16°22	25°44	14° 3	0°16	13°50	6°20	1°55	26°29	23°18	21°52	3°39	n.a.	S 4
S 5	8 46 56	13°21'11	6♍35	17°37	26°28	14°48	0°30	13°49	6°18	1°54	26°30	23° 9	21°49	3°46	n.a.	S 5
M 6	8 50 53	14°18'51	18°38	18°54	27°11	15°33	0°44	13°48	6°15	1°53	26°30	23° 0	21°46	3°52	n.a.	M 6
T 7	8 54 49	15°16'30	0♎35	20°14	27°53	16°18	0°58	13°47	6°13	1°52	26°31	22°51	21°43	3°59	n.a.	T 7
W 8	8 58 46	16°14'07	12°27	21°36	28°34	17° 3	1°12	13°45	6°10	1°51	26°31	22°44	21°39	4° 6	n.a.	W 8
T 9	9 2 43	17°11'43	24°19	23° 0	29°14	17°47	1°26	13°44	6° 8	1°50	26°32	22°39	21°36	4°13	n.a.	T 9
F 10	9 6 39	18° 9'18	6♏15	24°27	29°53	18°32	1°40	13°43	6° 5	1°49	26°33	22°37	21°33	4°19	n.a.	F 10
S 11	9 10 36	19° 6'51	18°18	25°55	0♈31	19°17	1°54	13°41	6° 3	1°48	26°33	22°D36	21°30	4°26	n.a.	S 11
S 12	9 14 32	20° 4'23	0♐34	27°26	1° 7	20° 1	2° 8	13°39	6° 1	1°47	26°34	22°36	21°27	4°33	n.a.	S 12
M13	9 18 29	21° 1'54	13° 8	28°59	1°42	20°46	2°21	13°38	5°58	1°46	26°35	22°37	21°24	4°39	n.a.	M13
T 14	9 22 25	21°59'24	26° 5	0♒35	2°16	21°30	2°35	13°36	5°56	1°45	26°36	22°R37	21°20	4°46	n.a.	T 14
W15	9 26 22	22°56'53	9♑27	2°12	2°49	22°15	2°49	13°34	5°53	1°44	26°37	22°36	21°17	4°53	n.a.	W15
T 16	9 30 18	23°54'21	23°17	3°51	3°20	22°59	3° 3	13°32	5°51	1°43	26°37	22°32	21°14	5° 0	n.a.	T 16
F 17	9 34 15	24°51'47	7♒34	5°33	3°50	23°43	3°16	13°30	5°49	1°42	26°38	22°27	21°11	5° 6	n.a.	F 17
S 18	9 38 11	25°49'12	22°14	7°17	4°18	24°28	3°30	13°28	5°46	1°41	26°39	22°19	21° 8	5°13	n.a.	S 18
S 19	9 42 8	26°46'36	7♓ 9	9° 2	4°45	25°12	3°44	13°25	5°44	1°41	26°40	22° 9	21° 4	5°20	n.a.	S 19
M20	9 46 5	27°43'58	22°11	10°50	5°10	25°56	3°57	13°23	5°42	1°40	26°41	22° 0	21° 1	5°26	n.a.	M20
T 21	9 50 1	28°41'20	7♈10	12°40	5°33	26°40	4°11	13°21	5°39	1°39	26°42	21°51	20°58	5°33	n.a.	T 21
W22	9 53 58	29°38'39	21°58	14°32	5°55	27°24	4°24	13°18	5°37	1°38	26°43	21°45	20°55	5°40	n.a.	W22
T 23	9 57 54	0♓35'58	6♉27	16°26	6°14	28° 8	4°38	13°16	5°35	1°38	26°44	21°40	20°52	5°47	n.a.	T 23
F 24	10 1 51	1°33'15	20°35	18°22	6°32	28°52	4°51	13°13	5°33	1°37	26°45	21°38	20°49	5°53	n.a.	F 24
S 25	10 5 47	2°30'30	4♊21	20°20	6°48	29°36	5° 4	13°10	5°30	1°36	26°46	21°D38	20°45	6° 0	n.a.	S 25
S 26	10 9 44	3°27'44	17°46	22°20	7° 3	0♑20	5°18	13° 7	5°28	1°36	26°47	21°R38	20°42	6° 7	n.a.	S 26
M27	10 13 40	4°24'57	0♋53	24°22	7°15	1° 3	5°31	13° 5	5°26	1°35	26°48	21°38	20°39	6°14	n.a.	M27
T 28	10 17 37	5°22'09	13°43	26°26	7°24	1°47	5°44	13° 2	5°24	1°35	26°49	21°36	20°36	6°20	n.a.	T 28
W29	10 21 34	6°19'20	26°21	28°31	7°32	2°31	5°57	12°59	5°22	1°34	26°50	21°32	20°33	6°27	n.a.	W29
T 30	10 25 30	7°16'29	8♌47	0♓38	7°38	3°14	6°11	12°56	5°20	1°34	26°51	21°25	20°30	6°34	n.a.	T 30
F 31	10 29 27	8♓13'37	21♌ 4	2♓46	7♈41	3♑58	6♒24	12♎52	5♌18	1♋33	26♈52	21♊15	20♊26	6♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s22	25n 1	2n 1	25s21	1s54	0n55	3n56	23s40	0s51	22s 7	1s20	3s36	2n12	20n 3	0n54	25n 8	1n 3	9n40	0s52	23n57	23n51	3n15		n.a.
T 2	18 6	23 46	3 1	25 20	2 0	1 19	4 1	23 47	0 52	22 4	1 20	3 35	2 12	20 4	0 54	25 8	1 3	9 41	0 52	23 56	23 51	3 12		n.a.
F 3	17 50	21 20	3 50	25 17	2 5	1 43	4 7	23 54	0 53	22 1	1 20	3 35	2 12	20 4	0 54	25 8	1 3	9 41	0 52	23 56	23 51	3 10		n.a.
S 4	17 33	17 57	4 28	25 13	2 10	2 6	4 12	24 1	0 54	21 58	1 20	3 34	2 13	20 5	0 54	25 8	1 3	9 41	0 52	23 56	23 51	3 7		n.a.
S 5	17 16	13 52	4 53	25 7	2 14	2 28	4 17	24 7	0 55	21 54	1 20	3 34	2 13	20 6	0 54	25 8	1 3	9 41	0 52	23 55	23 50	3 4		n.a.
M 6	16 59	9 16	5 5	25 0	2 18	2 51	4 23	24 13	0 56	21 51	1 21	3 33	2 13	20 6	0 54	25 8	1 3	9 42	0 52	23 55	23 50	3 1		n.a.
T 7	16 42	4 22	5 3	24 51	2 21	3 13	4 28	24 19	0 57	21 48	1 21	3 33	2 13	20 7	0 54	25 8	1 3	9 42	0 52	23 54	23 50	2 58		n.a.
W 8	16 24	0s39	4 48	24 40	2 23	3 34	4 33	24 25	0 58	21 45	1 21	3 32	2 13	20 7	0 54	25 8	1 3	9 42	0 52	23 54	23 50	2 55		n.a.
T 9	16 6	5 39	4 21	24 27	2 25	3 55	4 38	24 30	0 59	21 42	1 21	3 31	2 13	20 8	0 54	25 8	1 3	9 43	0 52	23 54	23 50	2 52		n.a.
F 10	15 48	10 29	3 42	24 13	2 26	4 15	4 43	24 35	1 0	21 39	1 21	3 31	2 13	20 9	0 54	25 8	1 3	9 43	0 52	23 53	23 49	2 49		n.a.
S 11	15 30	14 59	2 53	23 57	2 27	4 35	4 47	24 40	1 1	21 36	1 21	3 30	2 14	20 9	0 54	25 8	1 3	9 43	0 52	23 53	23 49	2 46		n.a.
S 12	15 12	18 57	1 55	23 38	2 27	4 54	4 52	24 45	1 2	21 33	1 21	3 29	2 14	20 10	0 54	25 8	1 3	9 44	0 51	23 53	23 49	2 43		n.a.
M13	14 53	22 10	0 51	23 18	2 26	5 13	4 57	24 49	1 3	21 30	1 21	3 28	2 14	20 11	0 54	25 8	1 3	9 44	0 51	23 53	23 49	2 40		n.a.
T 14	14 34	24 21	0s19	22 56	2 25	5 30	5 1	24 54	1 5	21 26	1 21	3 28	2 14	20 11	0 54	25 8	1 3	9 44	0 51	23 53	23 49	2 38		n.a.
W15	14 15	25 14	1 29	22 32	2 23	5 48	5 5	24 58	1 6	21 23	1 21	3 27	2 14	20 12	0 54	25 8	1 3	9 45	0 51	23 53	23 48	2 35		n.a.
T 16	13 55	24 35	2 36	22 6	2 20	6 4	5 10	25 1	1 7	21 20	1 21	3 26	2 14	20 12	0 54	25 8	1 3	9 45	0 51	23 53	23 48	2 32		n.a.
F 17	13 36	22 21	3 36	21 37	2 17	6 20	5 14	25 5	1 8	21 17	1 22	3 25	2 14	20 13	0 54	25 8	1 3	9 46	0 51	23 53	23 48	2 29		n.a.
S 18	13 16	18 36	4 23	21 7	2 14	6 35	5 17	25 8	1 9	21 14	1 22	3 24	2 15	20 14	0 54	25 8	1 3	9 46	0 51	23 52	23 48	2 26		n.a.
S 19	12 56	13 38	4 53	20 34	2 10	6 49	5 21	25 11	1 10	21 11	1 22	3 23	2 15	20 14	0 54	25 8	1 3	9 46	0 51	23 52	23 48	2 23		n.a.
M20	12 35	7 48	5 3	19 59	2 5	7 3	5 24	25 13	1 11	21 7	1 22	3 22	2 15	20 15	0 54	25 8	1 3	9 47	0 51	23 51	23 47	2 20		n.a.
T 21	12 15	1 32	4 52	19 23	1 59	7 15	5 28	25 16	1 12	21 4	1 22	3 21	2 15	20 15	0 54	25 8	1 3	9 47	0 51	23 51	23 47	2 17		n.a.
W22	11 55	4n45	4 22	18 44	1 53	7 27	5 31	25 18	1 13	21 1	1 22	3 20	2 15	20 16	0 54	25 8	1 3	9 48	0 51	23 50	23 47	2 14		n.a.
T 23	11 34	10 39	3 36	18 2	1 47	7 37	5 34	25 19	1 14	20 58	1 22	3 19	2 15	20 16	0 54	25 8	1 3	9 48	0 51	23 50	23 47	2 11		n.a.
F 24	11 13	15 52	2 37	17 19	1 40	7 47	5 36	25 21	1 15	20 54	1 22	3 17	2 15	20 17	0 54	25 8	1 3	9 48	0 51	23 50	23 46	2 8		n.a.
S 25	10 52	20 7	1 30	16 34	1 32	7 55	5 38	25 22	1 16	20 51	1 22	3 16	2 15	20 17	0 54	25 8	1 3	9 49	0 50	23 50	23 46	2 5		n.a.
S 26	10 31	23 11	0 20	15 46	1 24	8 3	5 40	25 23	1 17	20 48	1 23	3 15	2 15	20 18	0 54	25 8	1 3	9 49	0 50	23 50	23 46	2 2		n.a.
M27	10 9	24 55	0n49	14 57	1 16	8 9	5 42	25 24	1 18	20 45	1 23	3 14	2 15	20 18	0 54	25 8	1 3	9 50	0 50	23 50	23 46	2 0		n.a.
T 28	9 48	25 16	1 54	14 6	1 7	8 15	5 43	25 25	1 19	20 42	1 23	3 13	2 16	20 19	0 54	25 8	1 3	9 50	0 50	23 50	23 46	1 57		n.a.
W29	9 26	24 17	2 53	13 13	0 58	8 19	5 44	25 25	1 20	20 38	1 23	3 11	2 16	20 19	0 54	25 8	1 3	9 51	0 50	23 49	23 45	1 54		n.a.
T 30	9 5	22 7	3 42	12 18	0 48	8 21	5 45	25 25	1 21	20 35	1 23	3 10	2 16	20 20	0 54	25 8	1 3	9 51	0 50	23 49	23 45	1 51		n.a.
F 31	8s43	18n57	4n20	11s22	0s38	8n23	5n45	25s25	1s23	20s32	1s23	3s 9	2n16	20n20	0n54	25n 8	1n 3	9n52	0s50	23n48	23n45	1n48		n.a.

Julian Day Number = 263404.5, Delta T = 30h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'44, Lahiri = -58°48'44 Julian Calendar 1 March 3992 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3992 BCE

The year -3991 astronomical counting style corresponds to year 3992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 23	9♓10'45	3♍14	4♓55	7°R42	4♑41	6♒37	12°R49	5°R16	1°R33	26♈53	21°R 3	20♊23	6♎47	n.a.	S 1
S 2	10 37 20	10° 7'51	15°17	7° 5	7♈41	5°25	6°50	12♎46	5♌14	1♋33	26°54	20♊50	20°20	6°54	n.a.	S 2
M 3	10 41 16	11° 4'57	27°15	9°16	7°37	6° 8	7° 3	12°43	5°12	1°32	26°55	20°37	20°17	7° 1	n.a.	M 3
T 4	10 45 13	12° 2'02	9♎ 8	11°27	7°31	6°51	7°15	12°39	5°10	1°32	26°57	20°24	20°14	7° 7	n.a.	T 4
W 5	10 49 9	12°59'06	21° 0	13°39	7°22	7°34	7°28	12°36	5° 8	1°32	26°58	20°14	20°10	7°14	n.a.	W 5
T 6	10 53 6	13°56'10	2♏51	15°50	7°11	8°17	7°41	12°32	5° 7	1°31	26°59	20° 6	20° 7	7°21	n.a.	T 6
F 7	10 57 3	14°53'13	14°46	18° 1	6°58	9° 0	7°54	12°29	5° 5	1°31	27° 0	20° 0	20° 4	7°27	n.a.	F 7
S 8	11 0 59	15°50'16	26°48	20°11	6°43	9°43	8° 6	12°25	5° 3	1°31	27° 1	19°58	20° 1	7°34	n.a.	S 8
S 9	11 4 56	16°47'19	9♐ 3	22°20	6°25	10°26	8°19	12°21	5° 1	1°31	27° 3	19°57	19°58	7°41	n.a.	S 9
M10	11 8 52	17°44'21	21°34	24°29	6° 4	11° 9	8°31	12°17	5° 0	1°31	27° 4	19°57	19°55	7°48	n.a.	M10
T 11	11 12 49	18°41'24	4♑28	26°36	5°42	11°52	8°44	12°14	4°58	1°30	27° 5	19°56	19°51	7°54	n.a.	T 11
W12	11 16 45	19°38'26	17°47	28°41	5°18	12°34	8°56	12°10	4°57	1°30	27° 6	19°54	19°48	8° 1	n.a.	W12
T 13	11 20 42	20°35'28	1♒35	0♈45	4°51	13°17	9° 8	12° 6	4°55	1°30	27° 8	19°51	19°45	8° 8	n.a.	T 13
F 14	11 24 38	21°32'29	15°53	2°47	4°23	13°59	9°20	12° 2	4°54	1°D30	27° 9	19°44	19°42	8°14	n.a.	F 14
S 15	11 28 35	22°29'31	0♓37	4°47	3°52	14°42	9°33	11°58	4°52	1°30	27°10	19°35	19°39	8°21	n.a.	S 15
S 16	11 32 32	23°26'32	15°42	6°45	3°21	15°24	9°45	11°54	4°51	1°30	27°12	19°25	19°35	8°28	n.a.	S 16
M17	11 36 28	24°23'33	0♈57	8°41	2°47	16° 6	9°57	11°50	4°49	1°31	27°13	19°14	19°32	8°35	n.a.	M17
T 18	11 40 25	25°20'33	16°12	10°35	2°13	16°48	10° 9	11°46	4°48	1°31	27°14	19° 4	19°29	8°41	n.a.	T 18
W19	11 44 21	26°17'33	1♉15	12°26	1°37	17°30	10°20	11°42	4°47	1°31	27°16	18°56	19°26	8°48	n.a.	W19
T 20	11 48 18	27°14'33	15°59	14°16	1° 1	18°12	10°32	11°38	4°46	1°31	27°17	18°51	19°23	8°55	n.a.	T 20
F 21	11 52 14	28°11'33	0♊19	16° 3	0°24	18°54	10°44	11°33	4°44	1°31	27°19	18°48	19°20	9° 1	n.a.	F 21
S 22	11 56 11	29° 8'32	14°11	17°48	29♓47	19°36	10°56	11°29	4°43	1°32	27°20	18°D47	19°16	9° 8	n.a.	S 22
S 23	12 0 8	0♈ 5'31	27°38	19°31	29° 9	20°17	11° 7	11°25	4°42	1°32	27°21	18°R47	19°13	9°15	n.a.	S 23
M24	12 4 4	1° 2'29	10♋41	21°11	28°32	20°59	11°19	11°21	4°41	1°32	27°23	18°47	19°10	9°22	n.a.	M24
T 25	12 8 1	1°59'27	23°25	22°49	27°55	21°40	11°30	11°16	4°40	1°32	27°24	18°45	19° 7	9°28	n.a.	T 25
W26	12 11 57	2°56'25	5♌54	24°25	27°18	22°21	11°41	11°12	4°39	1°33	27°26	18°42	19° 4	9°35	n.a.	W26
T 27	12 15 54	3°53'22	18°10	25°59	26°42	23° 3	11°52	11° 8	4°38	1°33	27°27	18°35	19° 1	9°42	n.a.	T 27
F 28	12 19 50	4°50'20	0♍17	27°30	26° 7	23°44	12° 3	11° 3	4°37	1°34	27°29	18°26	18°57	9°48	n.a.	F 28
S 29	12 23 47	5°47'17	12°18	28°59	25°34	24°25	12°14	10°59	4°37	1°34	27°30	18°15	18°54	9°55	n.a.	S 29
S 30	12 27 44	6♈44'15	24♍14	0♉25	25♓ 2	25♑ 6	12♒25	10♎55	4♌36	1♋35	27♈32	18♊ 2	18♊51	10♎ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	15n 1	4n46	10s24	0s28	8n23	5n45	25s25	1s24	20s29	1s23	3s 7	2n16	20n21	0n54	25n 8	1n 2	9n52	0s50	23n47	23n45	1n45		n.a.
S 2	7 59	10 31	4 59	9 25	0 18	8 22	5 44	25 24	1 25	20 25	1 23	3 6	2 16	20 21	0 54	25 8	1 2	9 53	0 50	23 47	23 44	1 42		n.a.
M 3	7 36	5 39	4 58	8 26	0 7	8 19	5 43	25 23	1 26	20 22	1 24	3 5	2 16	20 22	0 54	25 8	1 2	9 53	0 50	23 46	23 44	1 39		n.a.
T 4	7 14	0 37	4 44	7 25	0n 3	8 16	5 41	25 22	1 27	20 19	1 24	3 3	2 16	20 22	0 54	25 8	1 2	9 54	0 50	23 45	23 44	1 36		n.a.
W 5	6 52	4s26	4 18	6 24	0 13	8 10	5 39	25 20	1 28	20 16	1 24	3 2	2 16	20 23	0 54	25 8	1 2	9 54	0 50	23 44	23 44	1 33		n.a.
T 6	6 29	9 21	3 41	5 22	0 24	8 3	5 37	25 19	1 29	20 12	1 24	3 0	2 16	20 23	0 54	25 8	1 2	9 55	0 50	23 43	23 43	1 30		n.a.
F 7	6 7	13 57	2 54	4 21	0 34	7 55	5 33	25 17	1 30	20 9	1 24	2 59	2 16	20 24	0 54	25 8	1 2	9 55	0 49	23 43	23 43	1 27		n.a.
S 8	5 44	18 3	1 59	3 20	0 44	7 45	5 30	25 15	1 31	20 6	1 24	2 57	2 16	20 24	0 54	25 8	1 2	9 56	0 49	23 43	23 43	1 24		n.a.
S 9	5 21	21 29	0 57	2 18	0 53	7 34	5 25	25 12	1 32	20 3	1 25	2 56	2 16	20 24	0 54	25 8	1 2	9 56	0 49	23 43	23 43	1 21		n.a.
M10	4 58	23 58	0s 9	1 18	1 3	7 21	5 20	25 10	1 33	20 0	1 25	2 54	2 16	20 25	0 54	25 8	1 2	9 57	0 49	23 43	23 42	1 18		n.a.
T 11	4 36	25 17	1 16	0 18	1 11	7 7	5 15	25 7	1 34	19 56	1 25	2 53	2 17	20 25	0 54	25 8	1 2	9 57	0 49	23 43	23 42	1 15		n.a.
W12	4 13	25 13	2 21	0n41	1 20	6 51	5 9	25 4	1 35	19 53	1 25	2 51	2 17	20 25	0 54	25 8	1 2	9 58	0 49	23 42	23 42	1 12		n.a.
T 13	3 50	23 37	3 21	1 38	1 28	6 34	5 2	25 1	1 36	19 50	1 25	2 49	2 17	20 26	0 54	25 8	1 2	9 58	0 49	23 42	23 42	1 9		n.a.
F 14	3 27	20 29	4 10	2 35	1 35	6 16	4 54	24 57	1 37	19 47	1 25	2 48	2 17	20 26	0 54	25 8	1 2	9 59	0 49	23 42	23 41	1 6		n.a.
S 15	3 4	15 58	4 44	3 30	1 42	5 56	4 46	24 53	1 38	19 44	1 26	2 46	2 17	20 26	0 54	25 8	1 2	10 0	0 49	23 41	23 41	1 3		n.a.
S 16	2 40	10 22	5 0	4 23	1 48	5 35	4 37	24 49	1 39	19 40	1 26	2 45	2 17	20 27	0 54	25 8	1 2	10 0	0 49	23 40	23 41	1 1		n.a.
M17	2 17	4 5	4 54	5 16	1 53	5 13	4 28	24 45	1 40	19 37	1 26	2 43	2 17	20 27	0 53	25 8	1 2	10 1	0 49	23 39	23 41	0 58		n.a.
T 18	1 54	2n26	4 28	6 6	1 58	4 50	4 18	24 41	1 41	19 34	1 26	2 41	2 17	20 27	0 53	25 8	1 2	10 1	0 49	23 38	23 40	0 55		n.a.
W19	1 31	8 46	3 43	6 55	2 2	4 26	4 8	24 36	1 42	19 31	1 26	2 40	2 17	20 28	0 53	25 8	1 2	10 2	0 49	23 38	23 40	0 52		n.a.
T 20	1 8	14 28	2 44	7 42	2 6	4 1	3 57	24 32	1 43	19 28	1 26	2 38	2 17	20 28	0 53	25 8	1 2	10 2	0 48	23 37	23 40	0 49		n.a.
F 21	0 44	19 13	1 36	8 27	2 9	3 35	3 45	24 27	1 44	19 25	1 27	2 36	2 17	20 28	0 53	25 8	1 2	10 3	0 48	23 37	23 40	0 46		n.a.
S 22	0 21	22 44	0 24	9 11	2 11	3 9	3 33	24 21	1 45	19 22	1 27	2 35	2 17	20 28	0 53	25 8	1 2	10 4	0 48	23 37	23 39	0 43		n.a.
S 23	0n 2	24 51	0n47	9 53	2 13	2 43	3 21	24 16	1 46	19 19	1 27	2 33	2 17	20 29	0 53	25 8	1 2	10 4	0 48	23 37	23 39	0 40		n.a.
M24	0 26	25 32	1 53	10 33	2 14	2 16	3 8	24 11	1 47	19 15	1 27	2 31	2 17	20 29	0 53	25 8	1 2	10 5	0 48	23 37	23 39	0 37		n.a.
T 25	0 49	24 50	2 52	11 11	2 14	1 49	2 55	24 5	1 48	19 12	1 27	2 29	2 17	20 29	0 53	25 8	1 2	10 5	0 48	23 37	23 39	0 34		n.a.
W26	1 12	22 54	3 42	11 47	2 14	1 21	2 42	23 59	1 49	19 9	1 28	2 28	2 17	20 29	0 53	25 8	1 2	10 6	0 48	23 36	23 38	0 31		n.a.
T 27	1 35	19 55	4 20	12 22	2 13	0 54	2 28	23 53	1 50	19 6	1 28	2 26	2 17	20 29	0 53	25 8	1 2	10 7	0 48	23 36	23 38	0 28		n.a.
F 28	1 58	16 7	4 46	12 54	2 12	0 28	2 14	23 46	1 51	19 3	1 28	2 24	2 17	20 30	0 53	25 8	1 2	10 7	0 48	23 35	23 38	0 25		n.a.
S 29	2 22	11 43	4 59	13 25	2 9	0 2	2 1	23 40	1 52	19 0	1 28	2 23	2 17	20 30	0 53	25 7	1 2	10 8	0 48	23 34	23 37	0 22		n.a.
S 30	2n45	6n54	4n59	13n54	2n 7	0s24	1n47	23s33	1s53	18s57	1s29	2s21	2n17	20n30	0n53	25n 7	1n 2	10n 8	0s48	23n33	23n37	0n19		n.a.

Julian Day Number = 263435.5, Delta T = 30h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'40, Lahiri = -58°48'40 Julian Calendar 1 Apr. 3992 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3992 BCE

The year -3991 astronomical counting style corresponds to year 3992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 31 40	7♈41'12	6♎ 8	1♉49	24°R31	25♉46	12♒36	10°R50	4°R35	1♋35	27♈33	17°R50	18♊48	10♎ 9	n.a.	M 1
T 2	12 35 37	8°38'10	18° 0	3°11	24♓ 2	26°27	12°47	10♎46	4♌35	1°36	27°35	17♊38	18°45	10°15	n.a.	T 2
W 3	12 39 33	9°35'08	29°52	4°30	23°36	27° 8	12°57	10°41	4°34	1°36	27°36	17°28	18°41	10°22	n.a.	W 3
T 4	12 43 30	10°32'06	11♏46	5°47	23°11	27°48	13° 8	10°37	4°33	1°37	27°38	17°20	18°38	10°29	n.a.	T 4
F 5	12 47 26	11°29'06	23°44	7° 1	22°48	28°29	13°18	10°33	4°33	1°38	27°39	17°15	18°35	10°35	n.a.	F 5
S 6	12 51 23	12°26'05	5♐50	8°12	22°27	29° 9	13°29	10°28	4°32	1°38	27°41	17°13	18°32	10°42	n.a.	S 6
S 7	12 55 20	13°23'05	18° 7	9°21	22° 9	29°49	13°39	10°24	4°32	1°39	27°42	17°D12	18°29	10°49	n.a.	S 7
M 8	12 59 16	14°20'06	0♑39	10°27	21°53	0♒29	13°49	10°19	4°32	1°40	27°44	17°13	18°26	10°56	n.a.	M 8
T 9	13 3 13	15°17'08	13°30	11°31	21°40	1° 9	13°59	10°15	4°31	1°41	27°45	17°R13	18°22	11° 2	n.a.	T 9
W10	13 7 9	16°14'11	26°46	12°31	21°29	1°49	14° 9	10°11	4°31	1°42	27°47	17°13	18°19	11° 9	n.a.	W10
T 11	13 11 6	17°11'14	10♒28	13°28	21°20	2°28	14°19	10° 6	4°31	1°42	27°49	17°10	18°16	11°16	n.a.	T 11
F 12	13 15 3	18° 8'18	24°38	14°22	21°14	3° 8	14°28	10° 2	4°31	1°43	27°50	17° 6	18°13	11°22	n.a.	F 12
S 13	13 18 59	19° 5'23	9♓14	15°13	21°10	3°47	14°38	9°58	4°31	1°44	27°52	17° 0	18°10	11°29	n.a.	S 13
S 14	13 22 56	20° 2'29	24°13	16° 0	21°D 8	4°26	14°48	9°53	4°D31	1°45	27°53	16°52	18° 6	11°36	n.a.	S 14
M15	13 26 52	20°59'36	9♈26	16°44	21° 9	5° 6	14°57	9°49	4°31	1°46	27°55	16°44	18° 3	11°43	n.a.	M15
T 16	13 30 49	21°56'43	24°42	17°25	21°12	5°44	15° 6	9°45	4°31	1°47	27°56	16°36	18° 0	11°49	n.a.	T 16
W17	13 34 45	22°53'51	9♉51	18° 1	21°17	6°23	15°15	9°41	4°31	1°48	27°58	16°30	17°57	11°56	n.a.	W17
T 18	13 38 42	23°51'00	24°43	18°33	21°24	7° 2	15°24	9°36	4°31	1°49	28° 0	16°26	17°54	12° 3	n.a.	T 18
F 19	13 42 39	24°48'10	9♊11	19° 2	21°34	7°40	15°33	9°32	4°31	1°50	28° 1	16°24	17°51	12° 9	n.a.	F 19
S 20	13 46 35	25°45'21	23°12	19°25	21°45	8°19	15°42	9°28	4°31	1°51	28° 3	16°D24	17°47	12°16	n.a.	S 20
S 21	13 50 32	26°42'32	6♋45	19°45	21°59	8°57	15°50	9°24	4°32	1°53	28° 4	16°25	17°44	12°23	n.a.	S 21
M22	13 54 28	27°39'43	19°52	20° 0	22°15	9°35	15°59	9°20	4°32	1°54	28° 6	16°26	17°41	12°30	n.a.	M22
T 23	13 58 25	28°36'56	2♌37	20°10	22°32	10°13	16° 7	9°16	4°33	1°55	28° 8	16°R26	17°38	12°36	n.a.	T 23
W24	14 2 21	29°34'08	15° 4	20°15	22°51	10°51	16°15	9°12	4°33	1°56	28° 9	16°25	17°35	12°43	n.a.	W24
T 25	14 6 18	0♉31'22	27°17	20°R15	23°13	11°28	16°23	9° 8	4°34	1°57	28°11	16°21	17°32	12°50	n.a.	T 25
F 26	14 10 15	1°28'37	9♍19	20°10	23°35	12° 6	16°31	9° 4	4°34	1°59	28°12	16°16	17°28	12°56	n.a.	F 26
S 27	14 14 11	2°25'52	21°16	20° 1	24° 0	12°43	16°39	9° 0	4°35	2° 0	28°14	16°10	17°25	13° 3	n.a.	S 27
S 28	14 18 8	3°23'08	3♎ 8	19°46	24°26	13°20	16°47	8°56	4°36	2° 1	28°15	16° 2	17°22	13°10	n.a.	S 28
M29	14 22 4	4°20'26	15° 0	19°26	24°54	13°57	16°54	8°52	4°36	2° 3	28°17	15°54	17°19	13°17	n.a.	M29
T 30	14 26 1	5°17'44	26°53	19° 1	25°23	14°34	17° 2	8°49	4°37	2° 4	28°19	15°47	17°16	13°23	n.a.	T 30
W31	14 29 57	6♉15'04	8♏49	18♉32	25♓54	15♒11	17♒ 9	8♎45	4♌38	2♋ 5	28♈20	15♊41	17♊12	13♎30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 8	1n52	4n46	14n21	2n 3	0s49	1n33	23s26	1s54	18s54	1s29	2s19	2n17	20n30	0n53	25n 7	1n 2	10n 9	0s48	23n32	23n37	0n16		n.a.
T 2	3 31	3s15	4 21	14 46	1 59	1 14	1 19	23 19	1 55	18 52	1 29	2 17	2 16	20 30	0 53	25 7	1 2	10 10	0 48	23 31	23 37	0 13		n.a.
W 3	3 54	8 15	3 44	15 10	1 54	1 37	1 5	23 12	1 56	18 49	1 29	2 16	2 16	20 30	0 53	25 7	1 2	10 10	0 48	23 30	23 36	0 10		n.a.
T 4	4 17	12 59	2 57	15 31	1 49	1 59	0 52	23 5	1 57	18 46	1 29	2 14	2 16	20 30	0 53	25 7	1 2	10 11	0 47	23 29	23 36	0 7		n.a.
F 5	4 40	17 16	2 2	15 51	1 43	2 21	0 39	22 57	1 58	18 43	1 30	2 12	2 16	20 30	0 53	25 7	1 2	10 11	0 47	23 28	23 36	0 4		n.a.
S 6	5 3	20 53	1 0	16 9	1 37	2 41	0 25	22 50	1 59	18 40	1 30	2 11	2 16	20 31	0 53	25 7	1 2	10 12	0 47	23 28	23 36	0 1		n.a.
S 7	5 25	23 38	0s 5	16 25	1 30	3 0	0 13	22 42	1 59	18 37	1 30	2 9	2 16	20 31	0 53	25 7	1 2	10 13	0 47	23 28	23 35	0s 2		n.a.
M 8	5 48	25 17	1 11	16 40	1 22	3 18	0 0	22 34	2 0	18 34	1 30	2 7	2 16	20 31	0 53	25 7	1 2	10 13	0 47	23 28	23 35	0 5		n.a.
T 9	6 11	25 39	2 16	16 53	1 14	3 35	0s12	22 26	2 1	18 32	1 31	2 6	2 16	20 31	0 53	25 7	1 2	10 14	0 47	23 28	23 35	0 8		n.a.
W10	6 33	24 34	3 15	17 3	1 6	3 50	0 24	22 17	2 2	18 29	1 31	2 4	2 16	20 31	0 53	25 7	1 2	10 15	0 47	23 28	23 34	0 11		n.a.
T 11	6 56	22 1	4 5	17 13	0 56	4 4	0 36	22 9	2 3	18 26	1 31	2 2	2 16	20 31	0 52	25 7	1 2	10 15	0 47	23 28	23 34	0 14		n.a.
F 12	7 18	18 5	4 42	17 20	0 46	4 17	0 47	22 0	2 4	18 24	1 31	2 1	2 16	20 31	0 52	25 7	1 2	10 16	0 47	23 27	23 34	0 17		n.a.
S 13	7 40	12 58	5 2	17 25	0 36	4 29	0 58	21 52	2 5	18 21	1 32	1 59	2 16	20 31	0 52	25 7	1 2	10 17	0 47	23 27	23 34	0 20		n.a.
S 14	8 3	6 58	5 3	17 29	0 25	4 39	1 8	21 43	2 6	18 18	1 32	1 57	2 16	20 31	0 52	25 7	1 2	10 17	0 47	23 26	23 33	0 23		n.a.
M15	8 25	0 28	4 42	17 31	0 14	4 48	1 18	21 34	2 7	18 16	1 32	1 56	2 15	20 31	0 52	25 7	1 2	10 18	0 47	23 25	23 33	0 26		n.a.
T 16	8 47	6n 6	4 1	17 32	0 2	4 55	1 28	21 25	2 8	18 13	1 32	1 54	2 15	20 30	0 52	25 7	1 2	10 18	0 47	23 24	23 33	0 29		n.a.
W17	9 8	12 17	3 3	17 31	0s10	5 2	1 37	21 16	2 9	18 11	1 33	1 52	2 15	20 30	0 52	25 7	1 2	10 19	0 47	23 24	23 32	0 32		n.a.
T 18	9 30	17 38	1 54	17 28	0 23	5 7	1 46	21 7	2 10	18 8	1 33	1 51	2 15	20 30	0 52	25 7	1 2	10 20	0 47	23 23	23 32	0 35		n.a.
F 19	9 52	21 48	0 39	17 23	0 36	5 11	1 54	20 57	2 10	18 6	1 33	1 49	2 15	20 30	0 52	25 7	1 1	10 20	0 47	23 23	23 32	0 38		n.a.
S 20	10 13	24 32	0n37	17 17	0 49	5 13	2 2	20 48	2 11	18 3	1 33	1 48	2 15	20 30	0 52	25 7	1 1	10 21	0 46	23 23	23 31	0 41		n.a.
S 21	10 35	25 43	1 47	17 9	1 3	5 15	2 10	20 38	2 12	18 1	1 34	1 46	2 15	20 30	0 52	25 7	1 1	10 22	0 46	23 23	23 31	0 44		n.a.
M22	10 56	25 23	2 50	17 0	1 17	5 15	2 18	20 29	2 13	17 59	1 34	1 45	2 15	20 30	0 52	25 7	1 1	10 22	0 46	23 23	23 31	0 47		n.a.
T 23	11 17	23 44	3 43	16 49	1 31	5 15	2 25	20 19	2 14	17 56	1 34	1 43	2 14	20 30	0 52	25 7	1 1	10 23	0 46	23 23	23 31	0 50		n.a.
W24	11 37	20 57	4 24	16 36	1 46	5 13	2 31	20 9	2 15	17 54	1 35	1 42	2 14	20 30	0 52	25 7	1 1	10 24	0 46	23 23	23 30	0 53		n.a.
T 25	11 58	17 17	4 51	16 23	2 0	5 10	2 37	19 59	2 16	17 52	1 35	1 40	2 14	20 29	0 52	25 7	1 1	10 24	0 46	23 23	23 30	0 56		n.a.
F 26	12 19	12 59	5 6	16 7	2 14	5 6	2 43	19 49	2 17	17 50	1 35	1 39	2 14	20 29	0 52	25 7	1 1	10 25	0 46	23 22	23 30	0 59		n.a.
S 27	12 39	8 14	5 7	15 51	2 29	5 1	2 49	19 39	2 17	17 47	1 35	1 37	2 14	20 29	0 52	25 7	1 1	10 25	0 46	23 22	23 29	1 2		n.a.
S 28	12 59	3 12	4 55	15 34	2 43	4 55	2 54	19 29	2 18	17 45	1 36	1 36	2 14	20 29	0 52	25 7	1 1	10 26	0 46	23 21	23 29	1 5		n.a.
M29	13 19	1s56	4 30	15 15	2 56	4 49	2 59	19 19	2 19	17 43	1 36	1 35	2 14	20 29	0 52	25 6	1 1	10 27	0 46	23 20	23 29	1 8		n.a.
T 30	13 39	7 2	3 53	14 56	3 9	4 41	3 4	19 8	2 20	17 41	1 36	1 33	2 13	20 28	0 52	25 6	1 1	10 27	0 46	23 19	23 28	1 11		n.a.
W31	13n58	11s54	3n 6	14n36	3s22	4s32	3s 8	18s58	2s21	17s39	1s37	1s32	2n13	20n28	0n52	25n 6	1n 1	10n28	0s46	23n19	23n28	1s14		n.a.

Julian Day Number = 263465.5, Delta T = 30h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'36, Lahiri = -58°48'36 Julian Calendar 1 May 3992 BCE == Greg. Calendar 30 March 3992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 54	7♉12'24	20♏50	17°R58	26♓26	15♒47	17♒16	8°R42	4♌39	2♋ 7	28♈22	15°R37	17♊ 9	13♎37	n.a.	T 1
F 2	14 37 51	8° 9'47	2♐57	17♉20	26°59	16°23	17°23	8♎38	4°40	2° 8	28°23	15♊34	17° 6	13°43	n.a.	F 2
S 3	14 41 47	9° 7'10	15°12	16°40	27°34	16°59	17°30	8°34	4°41	2°10	28°25	15°D33	17° 3	13°50	n.a.	S 3
S 4	14 45 44	10° 4'36	27°39	15°56	28°10	17°35	17°36	8°31	4°42	2°11	28°26	15°34	17° 0	13°57	n.a.	S 4
M 5	14 49 40	11° 2'02	10♑19	15°11	28°47	18°11	17°43	8°28	4°43	2°13	28°28	15°35	16°57	14° 4	n.a.	M 5
T 6	14 53 37	11°59'31	23°15	14°24	29°26	18°47	17°49	8°24	4°44	2°14	28°30	15°37	16°53	14°10	n.a.	T 6
W 7	14 57 33	12°57'01	6♒31	13°36	0♈ 5	19°22	17°55	8°21	4°45	2°16	28°31	15°38	16°50	14°17	n.a.	W 7
T 8	15 1 30	13°54'33	20° 9	12°50	0°46	19°57	18° 1	8°18	4°47	2°18	28°33	15°R38	16°47	14°24	n.a.	T 8
F 9	15 5 27	14°52'07	4♓ 9	12° 4	1°28	20°32	18° 7	8°15	4°48	2°19	28°34	15°37	16°44	14°30	n.a.	F 9
S 10	15 9 23	15°49'42	18°32	11°21	2°11	21° 7	18°13	8°12	4°49	2°21	28°36	15°34	16°41	14°37	n.a.	S 10
S 11	15 13 20	16°47'19	3♈15	10°40	2°54	21°41	18°19	8° 9	4°51	2°23	28°37	15°30	16°38	14°44	n.a.	S 11
M12	15 17 16	17°44'58	18°11	10° 4	3°39	22°16	18°24	8° 6	4°52	2°24	28°39	15°27	16°34	14°51	n.a.	M12
T 13	15 21 13	18°42'39	3♉12	9°32	4°24	22°50	18°29	8° 3	4°54	2°26	28°40	15°23	16°31	14°57	n.a.	T 13
W14	15 25 9	19°40'21	18°11	9° 6	5°11	23°24	18°34	8° 0	4°55	2°28	28°42	15°20	16°28	15° 4	n.a.	W14
T 15	15 29 6	20°38'05	2♊58	8°46	5°58	23°57	18°39	7°58	4°57	2°29	28°43	15°19	16°25	15°11	n.a.	T 15
F 16	15 33 3	21°35'51	17°26	8°32	6°46	24°31	18°44	7°55	4°58	2°31	28°45	15°D18	16°22	15°17	n.a.	F 16
S 17	15 36 59	22°33'39	1♋31	8°D25	7°35	25° 4	18°48	7°53	5° 0	2°33	28°46	15°19	16°18	15°24	n.a.	S 17
S 18	15 40 56	23°31'28	15° 9	8°25	8°24	25°37	18°53	7°50	5° 2	2°35	28°48	15°20	16°15	15°31	n.a.	S 18
M19	15 44 52	24°29'18	28°22	8°33	9°14	26° 9	18°57	7°48	5° 4	2°37	28°49	15°22	16°12	15°37	n.a.	M19
T 20	15 48 49	25°27'10	11♌12	8°48	10° 5	26°42	19° 1	7°46	5° 6	2°39	28°51	15°23	16° 9	15°44	n.a.	T 20
W21	15 52 45	26°25'03	23°41	9°10	10°57	27°14	19° 5	7°44	5° 7	2°40	28°52	15°R23	16° 6	15°51	n.a.	W21
T 22	15 56 42	27°22'58	5♍54	9°41	11°49	27°46	19° 8	7°41	5° 9	2°42	28°53	15°23	16° 3	15°58	n.a.	T 22
F 23	16 0 38	28°20'55	17°56	10°19	12°42	28°17	19°12	7°39	5°11	2°44	28°55	15°22	15°59	16° 4	n.a.	F 23
S 24	16 4 35	29°18'53	29°51	11° 4	13°35	28°49	19°15	7°38	5°13	2°46	28°56	15°20	15°56	16°11	n.a.	S 24
S 25	16 8 32	0♊16'52	11♎43	11°56	14°29	29°20	19°18	7°36	5°15	2°48	28°58	15°18	15°53	16°18	n.a.	S 25
M26	16 12 28	1°14'54	23°35	12°56	15°24	29°51	19°21	7°34	5°17	2°50	28°59	15°16	15°50	16°24	n.a.	M26
T 27	16 16 25	2°12'57	5♏31	14° 2	16°19	0♓21	19°24	7°32	5°20	2°52	29° 0	15°14	15°47	16°31	n.a.	T 27
W28	16 20 21	3°11'02	17°34	15°14	17°15	0°51	19°26	7°31	5°22	2°54	29° 2	15°13	15°43	16°38	n.a.	W28
T 29	16 24 18	4° 9'09	29°44	16°32	18°11	1°21	19°28	7°29	5°24	2°56	29° 3	15°12	15°40	16°45	n.a.	T 29
F 30	16 28 14	5♊ 7'18	12♐ 4	17♉56	19♈ 8	1♓51	19♒31	7♎28	5♌26	2♋58	29♈ 5	15°D11	15♊37	16♎51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n18	16s22	2n10	14n15	3s33	4s23	3s12	18s47	2s22	17s37	1s37	1s31	2n13	20n28	0n52	25n 6	1n 1	10n29	0s46	23n18	23n28	1s17		n.a.
F 2	14 37	20 13	1 8	13 54	3 44	4 13	3 16	18 37	2 22	17 35	1 37	1 29	2 13	20 27	0 51	25 6	1 1	10 29	0 46	23 18	23 27	1 20		n.a.
S 3	14 56	23 13	0 2	13 34	3 53	4 2	3 19	18 26	2 23	17 33	1 37	1 28	2 13	20 27	0 51	25 6	1 1	10 30	0 46	23 18	23 27	1 23		n.a.
S 4	15 14	25 10	1s 6	13 14	4 1	3 50	3 23	18 16	2 24	17 32	1 38	1 27	2 13	20 27	0 51	25 6	1 1	10 30	0 46	23 18	23 27	1 26		n.a.
M 5	15 33	25 52	2 11	12 54	4 8	3 37	3 26	18 5	2 25	17 30	1 38	1 26	2 12	20 27	0 51	25 6	1 1	10 31	0 45	23 18	23 26	1 29		n.a.
T 6	15 51	25 11	3 11	12 35	4 13	3 24	3 28	17 55	2 26	17 28	1 38	1 25	2 12	20 26	0 51	25 6	1 1	10 32	0 45	23 18	23 26	1 32		n.a.
W 7	16 9	23 4	4 3	12 18	4 16	3 10	3 31	17 44	2 26	17 27	1 39	1 23	2 12	20 26	0 51	25 6	1 1	10 32	0 45	23 18	23 26	1 35		n.a.
T 8	16 27	19 37	4 43	12 2	4 18	2 56	3 33	17 33	2 27	17 25	1 39	1 22	2 12	20 26	0 51	25 6	1 1	10 33	0 45	23 18	23 26	1 38		n.a.
F 9	16 45	14 59	5 7	11 48	4 18	2 40	3 35	17 23	2 28	17 23	1 39	1 21	2 12	20 25	0 51	25 6	1 1	10 34	0 45	23 18	23 25	1 41		n.a.
S 10	17 2	9 25	5 12	11 36	4 16	2 24	3 37	17 12	2 29	17 22	1 40	1 20	2 11	20 25	0 51	25 6	1 1	10 34	0 45	23 18	23 25	1 44		n.a.
S 11	17 19	3 13	4 58	11 27	4 13	2 8	3 38	17 1	2 30	17 20	1 40	1 19	2 11	20 24	0 51	25 6	1 1	10 35	0 45	23 17	23 25	1 47		n.a.
M12	17 36	3n16	4 24	11 20	4 7	1 51	3 39	16 50	2 30	17 19	1 40	1 18	2 11	20 24	0 51	25 6	1 1	10 35	0 45	23 17	23 24	1 50		n.a.
T 13	17 52	9 38	3 31	11 17	4 1	1 33	3 40	16 39	2 31	17 18	1 41	1 17	2 11	20 24	0 51	25 6	1 1	10 36	0 45	23 17	23 24	1 53		n.a.
W14	18 8	15 26	2 23	11 16	3 52	1 15	3 41	16 29	2 32	17 16	1 41	1 16	2 11	20 23	0 51	25 6	1 1	10 37	0 45	23 16	23 24	1 56		n.a.
T 15	18 24	20 14	1 7	11 19	3 43	0 57	3 42	16 18	2 33	17 15	1 41	1 15	2 10	20 23	0 51	25 6	1 1	10 37	0 45	23 16	23 23	1 59		n.a.
F 16	18 40	23 41	0n12	11 24	3 32	0 38	3 42	16 7	2 34	17 14	1 42	1 15	2 10	20 22	0 51	25 6	1 1	10 38	0 45	23 16	23 23	2 3		n.a.
S 17	18 55	25 34	1 28	11 33	3 20	0 18	3 43	15 56	2 34	17 13	1 42	1 14	2 10	20 22	0 51	25 6	1 1	10 38	0 45	23 16	23 23	2 6		n.a.
S 18	19 10	25 49	2 37	11 46	3 7	0n 1	3 43	15 46	2 35	17 12	1 42	1 13	2 10	20 21	0 51	25 6	1 1	10 39	0 45	23 16	23 22	2 9		n.a.
M19	19 25	24 34	3 35	12 1	2 53	0 22	3 43	15 35	2 36	17 11	1 43	1 12	2 9	20 21	0 51	25 6	1 1	10 40	0 45	23 16	23 22	2 12		n.a.
T 20	19 39	22 4	4 21	12 20	2 39	0 42	3 43	15 24	2 37	17 10	1 43	1 12	2 9	20 20	0 51	25 6	1 1	10 40	0 45	23 17	23 22	2 15		n.a.
W21	19 53	18 35	4 53	12 41	2 24	1 3	3 42	15 13	2 37	17 9	1 43	1 11	2 9	20 20	0 51	25 6	1 1	10 41	0 45	23 17	23 21	2 18		n.a.
T 22	20 7	14 23	5 11	13 5	2 9	1 25	3 42	15 3	2 38	17 8	1 44	1 10	2 9	20 19	0 51	25 5	1 1	10 41	0 45	23 17	23 21	2 21		n.a.
F 23	20 20	9 42	5 15	13 32	1 53	1 46	3 41	14 52	2 39	17 7	1 44	1 10	2 8	20 19	0 51	25 5	1 1	10 42	0 44	23 16	23 21	2 24		n.a.
S 24	20 33	4 42	5 5	14 1	1 38	2 8	3 40	14 41	2 39	17 6	1 44	1 9	2 8	20 18	0 51	25 5	1 1	10 42	0 44	23 16	23 20	2 27		n.a.
S 25	20 46	0s26	4 43	14 32	1 22	2 31	3 39	14 31	2 40	17 6	1 45	1 9	2 8	20 18	0 51	25 5	1 1	10 43	0 44	23 16	23 20	2 30		n.a.
M26	20 59	5 35	4 8	15 5	1 7	2 53	3 38	14 20	2 41	17 5	1 45	1 8	2 8	20 17	0 50	25 5	1 1	10 44	0 44	23 16	23 20	2 33		n.a.
T 27	21 11	10 33	3 22	15 40	0 52	3 16	3 37	14 10	2 42	17 5	1 45	1 8	2 8	20 17	0 50	25 5	1 1	10 44	0 44	23 16	23 19	2 36		n.a.
W28	21 22	15 12	2 27	16 16	0 37	3 39	3 35	13 59	2 42	17 4	1 46	1 7	2 7	20 16	0 50	25 5	1 1	10 45	0 44	23 15	23 19	2 39		n.a.
T 29	21 34	19 17	1 25	16 53	0 23	4 3	3 34	13 49	2 43	17 4	1 46	1 7	2 7	20 15	0 50	25 5	1 1	10 45	0 44	23 15	23 18	2 42		n.a.
F 30	21n45	22s35	0n17	17n30	0s 9	4n26	3s32	13s39	2s44	17s 3	1s46	1s 7	2n 7	20n15	0n50	25n 5	1n 1	10n46	0s44	23n15	23n18	2s45		n.a.

Julian Day Number = 263496.5, Delta T = 30h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'32, Lahiri = -58°48'32 Julian Calendar 1 June 3992 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3992 BCE

The year -3991 astronomical counting style corresponds to year 3992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 11	6♊ 5'29	24♐36	19♉25	20♈ 5	2♓20	19♒33	7°R27	5♌29	3♋ 0	29♈ 6	15♊11	15♊34	16♎58	n.a.	S 1
S 2	16 36 7	7° 3'42	7♑20	20°59	21° 3	2°49	19°34	7♎25	5°31	3° 2	29° 7	15°12	15°31	17° 5	n.a.	S 2
M 3	16 40 4	8° 1'57	20°17	22°37	22° 1	3°18	19°36	7°24	5°33	3° 4	29° 8	15°12	15°28	17°11	n.a.	M 3
T 4	16 44 1	9° 0'15	3♒28	24°18	22°59	3°47	19°37	7°23	5°36	3° 6	29°10	15°13	15°24	17°18	n.a.	T 4
W 5	16 47 57	9°58'35	16°53	26° 3	23°58	4°15	19°38	7°22	5°38	3° 8	29°11	15°14	15°21	17°25	n.a.	W 5
T 6	16 51 54	10°56'57	0♓35	27°50	24°58	4°42	19°39	7°22	5°41	3°10	29°12	15°14	15°18	17°31	n.a.	T 6
F 7	16 55 50	11°55'22	14°31	29°39	25°58	5°10	19°40	7°21	5°44	3°13	29°13	15°R14	15°15	17°38	n.a.	F 7
S 8	16 59 47	12°53'49	28°42	1♊30	26°58	5°37	19°41	7°20	5°46	3°15	29°15	15°14	15°12	17°45	n.a.	S 8
S 9	17 3 43	13°52'18	13♈ 6	3°23	27°59	6° 4	19°41	7°20	5°49	3°17	29°16	15°14	15° 9	17°52	n.a.	S 9
M10	17 7 40	14°50'50	27°39	5°16	29° 0	6°30	19°R41	7°19	5°51	3°19	29°17	15°D14	15° 5	17°58	n.a.	M10
T 11	17 11 36	15°49'24	12♉16	7°10	0♉ 1	6°56	19°41	7°19	5°54	3°21	29°18	15°14	15° 2	18° 5	n.a.	T 11
W12	17 15 33	16°48'01	26°52	9° 5	1° 3	7°21	19°41	7°19	5°57	3°23	29°19	15°14	14°59	18°12	n.a.	W12
T 13	17 19 29	17°46'40	11♊20	11° 0	2° 5	7°46	19°41	7°19	6° 0	3°25	29°21	15°R14	14°56	18°18	n.a.	T 13
F 14	17 23 26	18°45'21	25°35	12°54	3° 7	8°11	19°40	7°D19	6° 3	3°28	29°22	15°14	14°53	18°25	n.a.	F 14
S 15	17 27 23	19°44'05	9♋33	14°49	4°10	8°36	19°39	7°19	6° 5	3°30	29°23	15°14	14°49	18°32	n.a.	S 15
S 16	17 31 19	20°42'50	23° 9	16°43	5°13	8°59	19°38	7°19	6° 8	3°32	29°24	15°13	14°46	18°38	n.a.	S 16
M17	17 35 16	21°41'38	6♌23	18°36	6°16	9°23	19°37	7°19	6°11	3°34	29°25	15°12	14°43	18°45	n.a.	M17
T 18	17 39 12	22°40'27	19°15	20°29	7°20	9°46	19°36	7°19	6°14	3°36	29°26	15°11	14°40	18°52	n.a.	T 18
W19	17 43 9	23°39'19	1♍47	22°21	8°24	10° 9	19°34	7°20	6°17	3°39	29°27	15°11	14°37	18°59	n.a.	W19
T 20	17 47 5	24°38'12	14° 2	24°12	9°28	10°31	19°32	7°20	6°20	3°41	29°28	15°10	14°34	19° 5	n.a.	T 20
F 21	17 51 2	25°37'08	26° 5	26° 2	10°33	10°52	19°30	7°21	6°23	3°43	29°29	15°D10	14°30	19°12	n.a.	F 21
S 22	17 54 58	26°36'05	8♎ 0	27°52	11°37	11°13	19°28	7°22	6°26	3°45	29°30	15°10	14°27	19°19	n.a.	S 22
S 23	17 58 55	27°35'05	19°52	29°40	12°42	11°34	19°25	7°23	6°30	3°48	29°31	15°11	14°24	19°25	n.a.	S 23
M24	18 2 51	28°34'06	1♏45	1♋28	13°48	11°54	19°23	7°24	6°33	3°50	29°32	15°12	14°21	19°32	n.a.	M24
T 25	18 6 48	29°33'10	13°44	3°15	14°53	12°14	19°20	7°25	6°36	3°52	29°33	15°13	14°18	19°39	n.a.	T 25
W26	18 10 44	0♋32'16	25°51	5° 0	15°59	12°33	19°17	7°26	6°39	3°54	29°34	15°14	14°15	19°45	n.a.	W26
T 27	18 14 41	1°31'24	8♐12	6°45	17° 5	12°52	19°14	7°27	6°42	3°56	29°35	15°15	14°11	19°52	n.a.	T 27
F 28	18 18 38	2°30'34	20°46	8°29	18°11	13°10	19°10	7°28	6°46	3°59	29°35	15°R15	14° 8	19°59	n.a.	F 28
S 29	18 22 34	3°29'47	3♑37	10°12	19°17	13°28	19° 7	7°30	6°49	4° 1	29°36	15°14	14° 5	20° 6	n.a.	S 29
S 30	18 26 31	4°29'01	16°43	11°54	20°24	13°45	19° 3	7°31	6°52	4° 3	29°37	15°13	14° 2	20°12	n.a.	S 30
M31	18 30 27	5♋28'18	0♒ 4	13♋35	21♉31	14♓ 1	18♒59	7♎33	6♌56	4♋ 5	29♈38	15♊10	13♊59	20♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	24s51	0s52	18n 8	0n 4	4n50	3s30	13s28	2s44	17s 3	1s47	1s 6	2n 7	20n14	0n50	25n 5	1n 1	10n46	0s44	23n15	23n18	2s48		n.a.
S 2	22 5	25 53	2 0	18 46	0 16	5 14	3 28	13 18	2 45	17 3	1 47	1 6	2 6	20 13	0 50	25 5	1 1	10 47	0 44	23 15	23 17	2 51		n.a.
M 3	22 15	25 32	3 2	19 23	0 28	5 38	3 26	13 8	2 46	17 2	1 47	1 6	2 6	20 13	0 50	25 5	1 1	10 47	0 44	23 15	23 17	2 54		n.a.
T 4	22 25	23 45	3 57	20 0	0 39	6 2	3 24	12 58	2 46	17 2	1 48	1 6	2 6	20 12	0 50	25 5	1 1	10 48	0 44	23 15	23 17	2 57		n.a.
W 5	22 34	20 37	4 39	20 36	0 49	6 26	3 22	12 48	2 47	17 2	1 48	1 5	2 6	20 11	0 50	25 5	1 1	10 48	0 44	23 15	23 16	3 0		n.a.
T 6	22 42	16 20	5 7	21 10	0 59	6 51	3 19	12 38	2 48	17 2	1 48	1 5	2 5	20 11	0 50	25 5	1 1	10 49	0 44	23 16	23 16	3 3		n.a.
F 7	22 50	11 6	5 17	21 44	1 7	7 15	3 17	12 29	2 48	17 2	1 49	1 5	2 5	20 10	0 50	25 5	1 1	10 49	0 44	23 16	23 16	3 6		n.a.
S 8	22 58	5 13	5 8	22 15	1 15	7 40	3 14	12 19	2 49	17 3	1 49	1 5	2 5	20 9	0 50	25 5	1 1	10 50	0 44	23 16	23 15	3 9		n.a.
S 9	23 6	1n 1	4 40	22 45	1 22	8 4	3 11	12 9	2 50	17 3	1 49	1 5	2 5	20 9	0 50	25 5	1 1	10 50	0 44	23 15	23 15	3 12		n.a.
M10	23 13	7 17	3 54	23 13	1 28	8 29	3 9	12 0	2 50	17 3	1 50	1 5	2 4	20 8	0 50	25 5	1 1	10 51	0 44	23 15	23 15	3 15		n.a.
T 11	23 19	13 12	2 53	23 38	1 33	8 54	3 6	11 51	2 51	17 3	1 50	1 5	2 4	20 7	0 50	25 5	1 1	10 51	0 44	23 15	23 14	3 18		n.a.
W12	23 25	18 22	1 40	24 2	1 38	9 19	3 3	11 41	2 52	17 4	1 50	1 6	2 4	20 7	0 50	25 4	1 1	10 52	0 44	23 15	23 14	3 21		n.a.
T 13	23 31	22 24	0 22	24 23	1 41	9 43	3 0	11 32	2 52	17 4	1 51	1 6	2 4	20 6	0 50	25 4	1 1	10 52	0 43	23 16	23 13	3 25		n.a.
F 14	23 37	24 59	0n57	24 42	1 44	10 8	2 57	11 23	2 53	17 5	1 51	1 6	2 3	20 5	0 50	25 4	1 1	10 53	0 43	23 15	23 13	3 28		n.a.
S 15	23 41	25 55	2 11	24 58	1 46	10 33	2 54	11 14	2 54	17 5	1 52	1 6	2 3	20 4	0 50	25 4	1 1	10 53	0 43	23 15	23 13	3 31		n.a.
S 16	23 46	25 15	3 15	25 13	1 48	10 57	2 50	11 6	2 54	17 6	1 52	1 7	2 3	20 3	0 50	25 4	1 1	10 53	0 43	23 15	23 12	3 34		n.a.
M17	23 50	23 10	4 7	25 25	1 49	11 22	2 47	10 57	2 55	17 7	1 52	1 7	2 3	20 3	0 50	25 4	1 1	10 54	0 43	23 15	23 12	3 37		n.a.
T 18	23 53	19 57	4 45	25 34	1 50	11 46	2 44	10 49	2 55	17 7	1 53	1 7	2 2	20 2	0 50	25 4	1 1	10 54	0 43	23 15	23 12	3 40		n.a.
W19	23 57	15 54	5 8	25 42	1 49	12 10	2 40	10 40	2 56	17 8	1 53	1 8	2 2	20 1	0 50	25 4	1 1	10 55	0 43	23 15	23 11	3 43		n.a.
T 20	23 59	11 17	5 17	25 47	1 49	12 34	2 37	10 32	2 56	17 9	1 53	1 8	2 2	20 0	0 50	25 4	1 1	10 55	0 43	23 15	23 11	3 46		n.a.
F 21	24 1	6 20	5 11	25 50	1 47	12 58	2 33	10 24	2 57	17 10	1 53	1 9	2 1	19 59	0 50	25 4	1 1	10 56	0 43	23 15	23 10	3 49		n.a.
S 22	24 3	1 11	4 52	25 51	1 46	13 22	2 30	10 16	2 57	17 11	1 54	1 9	2 1	19 59	0 50	25 4	1 1	10 56	0 43	23 15	23 10	3 52		n.a.
S 23	24 5	3s58	4 21	25 50	1 44	13 46	2 26	10 9	2 58	17 12	1 54	1 10	2 1	19 58	0 50	25 4	1 1	10 56	0 43	23 15	23 10	3 55		n.a.
M24	24 6	9 1	3 38	25 47	1 41	14 10	2 22	10 1	2 59	17 13	1 54	1 10	2 1	19 57	0 50	25 4	1 1	10 57	0 43	23 15	23 9	3 58		n.a.
T 25	24 6	13 46	2 46	25 42	1 38	14 33	2 18	9 54	2 59	17 15	1 55	1 11	2 0	19 56	0 50	25 4	1 1	10 57	0 43	23 15	23 9	4 1		n.a.
W26	24 6	18 3	1 45	25 35	1 35	14 56	2 15	9 47	3 0	17 16	1 55	1 12	2 0	19 55	0 50	25 4	1 1	10 57	0 43	23 16	23 9	4 4		n.a.
T 27	24 5	21 38	0 39	25 27	1 31	15 19	2 11	9 40	3 0	17 17	1 55	1 12	2 0	19 54	0 49	25 4	1 1	10 58	0 43	23 16	23 8	4 7		n.a.
F 28	24 4	24 17	0s30	25 16	1 27	15 41	2 7	9 33	3 1	17 19	1 56	1 13	2 0	19 54	0 49	25 4	1 1	10 58	0 43	23 16	23 8	4 10		n.a.
S 29	24 3	25 43	1 40	25 5	1 23	16 4	2 3	9 27	3 1	17 20	1 56	1 14	1 59	19 53	0 49	25 3	1 1	10 59	0 43	23 16	23 7	4 13		n.a.
S 30	24 1	25 45	2 45	24 51	1 18	16 26	1 59	9 20	3 1	17 22	1 56	1 15	1 59	19 52	0 49	25 3	1 1	10 59	0 43	23 15	23 7	4 16		n.a.
M31	23n59	24s18	3s42	24n36	1n14	16n48	1s55	9s14	3s 2	17s23	1s57	1s16	1n59	19n51	0n49	25n 3	1n 1	10n59	0s43	23n15	23n 7	4s19		n.a.

Julian Day Number = 263526.5, Delta T = 30h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'28, Lahiri = -58°48'28 Julian Calendar 1 July 3992 BCE == Greg. Calendar 30 May 3992 BCE

The year -3991 astronomical counting style corresponds to year 3992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 24	6♋27'38	13♒39	15♋16	22♉38	14♓17	18°R55	7♎35	6♌59	4♋ 8	29♈39	15°R 7	13♊55	20♎26	n.a.	T 1
W 2	18 38 20	7°27'00	27°26	16°55	23°46	14°32	18♒51	7°37	7° 2	4°10	29°39	15♊ 4	13°52	20°32	n.a.	W 2
T 3	18 42 17	8°26'24	11♓22	18°34	24°53	14°47	18°46	7°38	7° 6	4°12	29°40	15° 1	13°49	20°39	n.a.	T 3
F 4	18 46 13	9°25'51	25°26	20°12	26° 1	15° 1	18°42	7°40	7° 9	4°14	29°41	14°59	13°46	20°46	n.a.	F 4
S 5	18 50 10	10°25'20	9♈34	21°48	27° 9	15°15	18°37	7°43	7°13	4°17	29°41	14°D59	13°43	20°52	n.a.	S 5
S 6	18 54 6	11°24'53	23°46	23°25	28°17	15°27	18°32	7°45	7°16	4°19	29°42	14°59	13°40	20°59	n.a.	S 6
M 7	18 58 3	12°24'27	7♉58	25° 0	29°26	15°40	18°27	7°47	7°20	4°21	29°43	15° 1	13°36	21° 6	n.a.	M 7
T 8	19 1 59	13°24'05	22° 9	26°35	0♊34	15°51	18°21	7°49	7°23	4°23	29°43	15° 2	13°33	21°13	n.a.	T 8
W 9	19 5 56	14°23'45	6♊17	28° 9	1°43	16° 2	18°16	7°52	7°27	4°26	29°44	15° 3	13°30	21°19	n.a.	W 9
T 10	19 9 53	15°23'27	20°18	29°42	2°52	16°12	18°10	7°54	7°30	4°28	29°44	15°R 3	13°27	21°26	n.a.	T 10
F 11	19 13 49	16°23'12	4♋10	1♌14	4° 1	16°21	18° 4	7°57	7°34	4°30	29°45	15° 2	13°24	21°33	n.a.	F 11
S 12	19 17 46	17°22'59	17°49	2°46	5°10	16°30	17°58	8° 0	7°38	4°32	29°45	14°59	13°21	21°39	n.a.	S 12
S 13	19 21 42	18°22'48	1♌13	4°17	6°20	16°38	17°52	8° 3	7°41	4°34	29°46	14°54	13°17	21°46	n.a.	S 13
M14	19 25 39	19°22'40	14°20	5°47	7°29	16°45	17°46	8° 6	7°45	4°37	29°46	14°49	13°14	21°53	n.a.	M14
T 15	19 29 35	20°22'33	27° 8	7°16	8°39	16°51	17°39	8° 9	7°48	4°39	29°47	14°42	13°11	21°59	n.a.	T 15
W16	19 33 32	21°22'29	9♍39	8°45	9°49	16°57	17°33	8°12	7°52	4°41	29°47	14°36	13° 8	22° 6	n.a.	W16
T 17	19 37 28	22°22'26	21°54	10°13	10°59	17° 1	17°26	8°15	7°56	4°43	29°48	14°31	13° 5	22°13	n.a.	T 17
F 18	19 41 25	23°22'26	3♎57	11°40	12° 9	17° 5	17°19	8°18	7°59	4°45	29°48	14°27	13° 1	22°20	n.a.	F 18
S 19	19 45 21	24°22'27	15°52	13° 7	13°19	17° 9	17°12	8°22	8° 3	4°47	29°48	14°25	12°58	22°26	n.a.	S 19
S 20	19 49 18	25°22'30	27°43	14°32	14°30	17°11	17° 5	8°25	8° 7	4°50	29°49	14°D25	12°55	22°33	n.a.	S 20
M21	19 53 14	26°22'35	9♏35	15°57	15°41	17°12	16°58	8°29	8°11	4°52	29°49	14°26	12°52	22°40	n.a.	M21
T 22	19 57 11	27°22'42	21°33	17°21	16°51	17°R13	16°51	8°32	8°14	4°54	29°49	14°27	12°49	22°46	n.a.	T 22
W23	20 1 7	28°22'51	3♐43	18°44	18° 2	17°13	16°44	8°36	8°18	4°56	29°49	14°29	12°46	22°53	n.a.	W23
T 24	20 5 4	29°23'02	16° 8	20° 6	19°13	17°12	16°36	8°40	8°22	4°58	29°50	14°R29	12°42	23° 0	n.a.	T 24
F 25	20 9 1	0♌23'15	28°53	21°27	20°24	17°10	16°29	8°44	8°25	5° 0	29°50	14°28	12°39	23° 6	n.a.	F 25
S 26	20 12 57	1°23'30	11♑58	22°47	21°36	17° 8	16°21	8°48	8°29	5° 2	29°50	14°25	12°36	23°13	n.a.	S 26
S 27	20 16 54	2°23'46	25°26	24° 6	22°47	17° 4	16°13	8°52	8°33	5° 4	29°50	14°20	12°33	23°20	n.a.	S 27
M28	20 20 50	3°24'05	9♒13	25°24	23°59	17° 0	16° 6	8°56	8°37	5° 6	29°50	14°12	12°30	23°26	n.a.	M28
T 29	20 24 47	4°24'25	23°17	26°40	25°10	16°54	15°58	9° 0	8°41	5° 8	29°50	14° 4	12°27	23°33	n.a.	T 29
W30	20 28 43	5°24'48	7♓32	27°55	26°22	16°48	15°50	9° 4	8°44	5°10	29°50	13°55	12°23	23°40	n.a.	W30
T 31	20 32 40	6♌25'13	21♓54	29♌ 8	27♊34	16♓41	15♒42	9♎ 9	8♌48	5♋12	29♈50	13♊48	12♊20	23♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	21s27	4s28	24n20	1n 9	17n 9	1s51	9s 8	3s 2	17s25	1s57	1s17	1n59	19n50	0n49	25n 3	1n 1	10n59	0s43	23n15	23n 6	4s22		n.a.
W 2	23 53	17 22	4 59	24 3	1 3	17 30	1 47	9 3	3 3	17 26	1 57	1 18	1 58	19 49	0 49	25 3	1 1	11 0	0 43	23 14	23 6	4 25		n.a.
T 3	23 49	12 18	5 13	23 44	0 58	17 51	1 43	8 57	3 3	17 28	1 57	1 19	1 58	19 48	0 49	25 3	1 1	11 0	0 42	23 14	23 5	4 29		n.a.
F 4	23 45	6 34	5 9	23 24	0 52	18 11	1 39	8 52	3 3	17 30	1 58	1 20	1 58	19 47	0 49	25 3	1 1	11 0	0 42	23 14	23 5	4 32		n.a.
S 5	23 41	0 28	4 46	23 2	0 46	18 32	1 35	8 47	3 4	17 32	1 58	1 21	1 58	19 46	0 49	25 3	1 1	11 1	0 42	23 14	23 5	4 35		n.a.
S 6	23 36	5n41	4 5	22 40	0 40	18 51	1 31	8 42	3 4	17 33	1 58	1 22	1 57	19 45	0 49	25 3	1 1	11 1	0 42	23 14	23 4	4 38		n.a.
M 7	23 30	11 34	3 9	22 17	0 34	19 10	1 27	8 38	3 4	17 35	1 58	1 23	1 57	19 44	0 49	25 3	1 1	11 1	0 42	23 14	23 4	4 41		n.a.
T 8	23 24	16 51	2 2	21 52	0 28	19 29	1 23	8 33	3 5	17 37	1 59	1 24	1 57	19 44	0 49	25 3	1 1	11 2	0 42	23 14	23 3	4 44		n.a.
W 9	23 18	21 10	0 48	21 27	0 21	19 48	1 19	8 29	3 5	17 39	1 59	1 26	1 57	19 43	0 49	25 3	1 1	11 2	0 42	23 14	23 3	4 47		n.a.
T 10	23 11	24 13	0n29	21 1	0 14	20 6	1 15	8 25	3 5	17 41	1 59	1 27	1 56	19 42	0 49	25 3	1 1	11 2	0 42	23 14	23 3	4 50		n.a.
F 11	23 4	25 45	1 43	20 34	0 8	20 23	1 10	8 22	3 6	17 43	1 59	1 28	1 56	19 41	0 49	25 3	1 1	11 2	0 42	23 14	23 2	4 53		n.a.
S 12	22 56	25 40	2 49	20 6	0 1	20 40	1 6	8 19	3 6	17 45	2 0	1 29	1 56	19 40	0 49	25 3	1 1	11 2	0 42	23 14	23 2	4 56		n.a.
S 13	22 48	24 6	3 45	19 38	0s 6	20 56	1 2	8 16	3 6	17 48	2 0	1 31	1 56	19 39	0 49	25 3	1 1	11 3	0 42	23 13	23 1	4 59		n.a.
M14	22 39	21 15	4 28	19 8	0 13	21 12	0 58	8 13	3 6	17 50	2 0	1 32	1 55	19 38	0 49	25 3	1 1	11 3	0 42	23 13	23 1	5 2		n.a.
T 15	22 30	17 25	4 56	18 39	0 20	21 28	0 54	8 10	3 6	17 52	2 0	1 34	1 55	19 37	0 49	25 2	1 1	11 3	0 42	23 12	23 1	5 5		n.a.
W16	22 21	12 55	5 9	18 8	0 27	21 43	0 50	8 8	3 6	17 54	2 0	1 35	1 55	19 36	0 49	25 2	1 1	11 3	0 42	23 11	23 0	5 8		n.a.
T 17	22 11	7 59	5 8	17 38	0 34	21 57	0 46	8 6	3 6	17 57	2 1	1 37	1 55	19 35	0 49	25 2	1 1	11 3	0 42	23 11	23 0	5 11		n.a.
F 18	22 1	2 51	4 53	17 6	0 41	22 11	0 42	8 5	3 6	17 59	2 1	1 38	1 55	19 34	0 49	25 2	1 2	11 4	0 42	23 10	22 59	5 14		n.a.
S 19	21 50	2s21	4 25	16 35	0 48	22 24	0 38	8 4	3 6	18 1	2 1	1 40	1 54	19 33	0 49	25 2	1 2	11 4	0 42	23 10	22 59	5 17		n.a.
S 20	21 39	7 26	3 46	16 3	0 55	22 37	0 34	8 3	3 6	18 4	2 1	1 41	1 54	19 32	0 49	25 2	1 2	11 4	0 42	23 10	22 59	5 20		n.a.
M21	21 27	12 17	2 58	15 30	1 2	22 49	0 30	8 2	3 6	18 6	2 1	1 43	1 54	19 31	0 49	25 2	1 2	11 4	0 42	23 10	22 58	5 23		n.a.
T 22	21 16	16 42	2 1	14 58	1 10	23 0	0 26	8 2	3 6	18 8	2 1	1 45	1 54	19 30	0 49	25 2	1 2	11 4	0 42	23 10	22 58	5 27		n.a.
W23	21 3	20 32	0 58	14 25	1 17	23 11	0 22	8 1	3 6	18 11	2 2	1 46	1 53	19 29	0 49	25 2	1 2	11 4	0 42	23 10	22 57	5 30		n.a.
T 24	20 51	23 30	0s 9	13 52	1 24	23 21	0 18	8 2	3 6	18 13	2 2	1 48	1 53	19 28	0 49	25 2	1 2	11 5	0 41	23 10	22 57	5 33		n.a.
F 25	20 37	25 23	1 17	13 19	1 30	23 30	0 15	8 2	3 6	18 16	2 2	1 50	1 53	19 27	0 49	25 2	1 2	11 5	0 41	23 10	22 57	5 36		n.a.
S 26	20 24	25 55	2 23	12 46	1 37	23 39	0 11	8 3	3 5	18 18	2 2	1 52	1 53	19 26	0 49	25 2	1 2	11 5	0 41	23 10	22 56	5 39		n.a.
S 27	20 10	24 57	3 22	12 13	1 44	23 47	0 7	8 4	3 5	18 21	2 2	1 54	1 52	19 25	0 49	25 2	1 2	11 5	0 41	23 9	22 56	5 42		n.a.
M28	19 56	22 28	4 11	11 41	1 51	23 54	0 3	8 5	3 5	18 23	2 2	1 55	1 52	19 24	0 49	25 2	1 2	11 5	0 41	23 8	22 55	5 45		n.a.
T 29	19 41	18 37	4 46	11 8	1 57	24 1	0n 0	8 7	3 4	18 26	2 2	1 57	1 52	19 23	0 49	25 2	1 2	11 5	0 41	23 7	22 55	5 48		n.a.
W30	19 26	13 39	5 4	10 36	2 3	24 7	0 4	8 9	3 4	18 28	2 2	1 59	1 52	19 22	0 49	25 2	1 2	11 5	0 41	23 6	22 54	5 51		n.a.
T 31	19n11	7s55	5s 3	10n 5	2s 9	24n12	0n 8	8s11	3s 3	18s31	2s 2	2s 1	1n52	19n21	0n49	25n 2	1n 2	11n 5	0s41	23n 5	22n54	5s54		n.a.

Julian Day Number = 263557.5, Delta T = 30h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'24, Lahiri = -58°48'24 Julian Calendar 1 Aug. 3992 BCE == Greg. Calendar 30 June 3992 BCE

The year -3991 astronomical counting style corresponds to year 3992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 36	7♌25'39	6♈16	0♍19	28♊46	16°R33	15°R34	9♎13	8♌52	5♋14	29°R51	13°R42	12♊17	23♎53	n.a.	F 1
S 2	20 40 33	8°26'08	20°35	1°29	29°58	16♓25	15♒26	9°17	8°56	5°16	29♈50	13♊38	12°14	24° 0	n.a.	S 2
S 3	20 44 29	9°26'39	4♉47	2°36	1♋10	16°15	15°18	9°22	8°59	5°18	29°50	13°D37	12°11	24° 7	n.a.	S 3
M 4	20 48 26	10°27'13	18°50	3°41	2°23	16° 5	15°10	9°27	9° 3	5°20	29°50	13°37	12° 7	24°13	n.a.	M 4
T 5	20 52 22	11°27'49	2♊44	4°43	3°35	15°53	15° 2	9°31	9° 7	5°22	29°50	13°38	12° 4	24°20	n.a.	T 5
W 6	20 56 19	12°28'26	16°29	5°42	4°48	15°41	14°53	9°36	9°11	5°24	29°50	13°R38	12° 1	24°27	n.a.	W 6
T 7	21 0 16	13°29'06	0♋ 4	6°37	6° 1	15°28	14°45	9°41	9°15	5°26	29°50	13°37	11°58	24°33	n.a.	T 7
F 8	21 4 12	14°29'48	13°29	7°29	7°13	15°14	14°37	9°46	9°18	5°27	29°50	13°33	11°55	24°40	n.a.	F 8
S 9	21 8 9	15°30'32	26°44	8°17	8°26	15° 0	14°29	9°51	9°22	5°29	29°50	13°26	11°52	24°47	n.a.	S 9
S 10	21 12 5	16°31'18	9♌48	8°59	9°39	14°44	14°21	9°56	9°26	5°31	29°49	13°17	11°48	24°53	n.a.	S 10
M11	21 16 2	17°32'05	22°39	9°36	10°52	14°28	14°12	10° 1	9°30	5°33	29°49	13° 6	11°45	25° 0	n.a.	M11
T 12	21 19 58	18°32'54	5♍17	10° 8	12° 5	14°11	14° 4	10° 6	9°33	5°35	29°49	12°53	11°42	25° 7	n.a.	T 12
W13	21 23 55	19°33'44	17°41	10°32	13°18	13°53	13°56	10°12	9°37	5°36	29°49	12°41	11°39	25°14	n.a.	W13
T 14	21 27 51	20°34'36	29°52	10°49	14°32	13°35	13°48	10°17	9°41	5°38	29°48	12°29	11°36	25°20	n.a.	T 14
F 15	21 31 48	21°35'29	11♎53	10°58	15°45	13°16	13°40	10°22	9°45	5°40	29°48	12°20	11°33	25°27	n.a.	F 15
S 16	21 35 44	22°36'23	23°45	10°R59	16°59	12°57	13°32	10°28	9°48	5°42	29°48	12°14	11°29	25°34	n.a.	S 16
S 17	21 39 41	23°37'19	5♏34	10°49	18°12	12°36	13°24	10°33	9°52	5°43	29°47	12°10	11°26	25°40	n.a.	S 17
M18	21 43 38	24°38'16	17°23	10°30	19°26	12°16	13°16	10°39	9°56	5°45	29°47	12° 8	11°23	25°47	n.a.	M18
T 19	21 47 34	25°39'14	29°19	10° 0	20°39	11°55	13° 8	10°44	9°59	5°46	29°46	12°D 8	11°20	25°54	n.a.	T 19
W20	21 51 31	26°40'13	11♐26	9°20	21°53	11°33	13° 1	10°50	10° 3	5°48	29°46	12°R 8	11°17	26° 0	n.a.	W20
T 21	21 55 27	27°41'14	23°50	8°29	23° 7	11°11	12°53	10°56	10° 7	5°50	29°45	12° 7	11°13	26° 7	n.a.	T 21
F 22	21 59 24	28°42'15	6♑36	7°28	24°21	10°49	12°45	11° 2	10°10	5°51	29°45	12° 5	11°10	26°14	n.a.	F 22
S 23	22 3 20	29°43'18	19°47	6°20	25°35	10°26	12°38	11° 7	10°14	5°53	29°44	12° 0	11° 7	26°20	n.a.	S 23
S 24	22 7 17	0♍44'22	3♒26	5° 4	26°48	10° 3	12°30	11°13	10°18	5°54	29°44	11°53	11° 4	26°27	n.a.	S 24
M25	22 11 13	1°45'27	17°31	3°44	28° 3	9°40	12°23	11°19	10°21	5°55	29°43	11°42	11° 1	26°34	n.a.	M25
T 26	22 15 10	2°46'32	1♓58	2°22	29°17	9°16	12°16	11°25	10°25	5°57	29°43	11°31	10°58	26°40	n.a.	T 26
W27	22 19 7	3°47'39	16°40	1° 0	0♌31	8°53	12° 9	11°31	10°28	5°58	29°42	11°19	10°54	26°47	n.a.	W27
T 28	22 23 3	4°48'47	1♈31	29♌42	1°45	8°29	12° 2	11°37	10°32	6° 0	29°41	11° 7	10°51	26°54	n.a.	T 28
F 29	22 27 0	5°49'56	16°20	28°30	2°59	8° 6	11°55	11°44	10°35	6° 1	29°41	10°58	10°48	27° 0	n.a.	F 29
S 30	22 30 56	6♍51'07	1♉ 0	27♌26	4♌14	7♓42	11♒48	11♎50	10♌39	6♋ 2	29♈40	10♊52	10♊45	27♎ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n55	1s45	4s43	9n34	2s15	24n17	0n11	8s14	3s 2	18s33	2s 2	2s 3	1n51	19n20	0n49	25n 2	1n 2	11n 5	0s41	23n 5	22n54	5s57		n.a.
S 2	18 39	4n29	4 5	9 4	2 21	24 21	0 15	8 17	3 2	18 36	2 2	2 5	1 51	19 19	0 49	25 2	1 2	11 5	0 41	23 4	22 53	6 0		n.a.
S 3	18 23	10 27	3 12	8 34	2 26	24 24	0 18	8 20	3 1	18 38	2 2	2 7	1 51	19 18	0 49	25 1	1 2	11 5	0 41	23 4	22 53	6 3		n.a.
M 4	18 6	15 51	2 9	8 6	2 31	24 26	0 21	8 24	3 0	18 41	2 2	2 9	1 51	19 17	0 49	25 1	1 2	11 5	0 41	23 4	22 52	6 6		n.a.
T 5	17 49	20 20	0 58	7 39	2 35	24 28	0 25	8 27	2 59	18 43	2 2	2 11	1 51	19 16	0 49	25 1	1 2	11 5	0 41	23 4	22 52	6 9		n.a.
W 6	17 32	23 39	0n15	7 13	2 39	24 29	0 28	8 31	2 58	18 46	2 2	2 13	1 50	19 15	0 49	25 1	1 2	11 5	0 41	23 4	22 51	6 12		n.a.
T 7	17 14	25 33	1 27	6 49	2 43	24 29	0 31	8 36	2 57	18 48	2 2	2 16	1 50	19 13	0 49	25 1	1 2	11 5	0 41	23 4	22 51	6 15		n.a.
F 8	16 56	25 55	2 32	6 27	2 46	24 28	0 34	8 40	2 56	18 51	2 2	2 18	1 50	19 12	0 49	25 1	1 2	11 5	0 41	23 3	22 51	6 18		n.a.
S 9	16 38	24 48	3 28	6 6	2 48	24 27	0 38	8 45	2 55	18 53	2 2	2 20	1 50	19 11	0 49	25 1	1 2	11 5	0 41	23 3	22 50	6 21		n.a.
S 10	16 19	22 20	4 13	5 49	2 50	24 25	0 41	8 50	2 54	18 56	2 2	2 22	1 50	19 10	0 49	25 1	1 2	11 5	0 41	23 1	22 50	6 24		n.a.
M11	16 0	18 47	4 43	5 34	2 50	24 22	0 44	8 55	2 53	18 58	2 2	2 24	1 49	19 9	0 49	25 1	1 2	11 5	0 41	23 0	22 49	6 28		n.a.
T 12	15 41	14 27	4 59	5 22	2 50	24 18	0 46	9 1	2 51	19 0	2 2	2 27	1 49	19 8	0 49	25 1	1 2	11 5	0 41	22 58	22 49	6 31		n.a.
W13	15 21	9 35	5 1	5 14	2 49	24 14	0 49	9 7	2 50	19 3	2 2	2 29	1 49	19 7	0 49	25 1	1 2	11 5	0 41	22 57	22 48	6 34		n.a.
T 14	15 2	4 27	4 49	5 9	2 46	24 9	0 52	9 12	2 49	19 5	2 2	2 31	1 49	19 6	0 49	25 1	1 2	11 5	0 40	22 55	22 48	6 37		n.a.
F 15	14 42	0s48	4 23	5 9	2 43	24 3	0 55	9 19	2 47	19 7	2 2	2 34	1 49	19 5	0 49	25 1	1 2	11 5	0 40	22 54	22 47	6 40		n.a.
S 16	14 21	5 58	3 47	5 14	2 37	23 56	0 57	9 25	2 45	19 10	2 2	2 36	1 48	19 4	0 49	25 1	1 2	11 5	0 40	22 53	22 47	6 43		n.a.
S 17	14 1	10 54	3 1	5 24	2 31	23 49	1 0	9 31	2 44	19 12	2 2	2 38	1 48	19 3	0 49	25 1	1 2	11 5	0 40	22 53	22 47	6 46		n.a.
M18	13 40	15 28	2 7	5 39	2 22	23 41	1 3	9 38	2 42	19 14	2 2	2 41	1 48	19 2	0 49	25 1	1 2	11 5	0 40	22 52	22 46	6 49		n.a.
T 19	13 19	19 28	1 8	6 0	2 12	23 32	1 5	9 44	2 40	19 16	2 2	2 43	1 48	19 1	0 49	25 1	1 3	11 4	0 40	22 52	22 46	6 52		n.a.
W20	12 58	22 43	0 4	6 27	2 0	23 23	1 7	9 51	2 38	19 19	2 1	2 45	1 48	19 0	0 49	25 1	1 3	11 4	0 40	22 52	22 45	6 55		n.a.
T 21	12 36	24 59	1s 2	6 59	1 46	23 12	1 10	9 58	2 36	19 21	2 1	2 48	1 48	18 59	0 49	25 1	1 3	11 4	0 40	22 52	22 45	6 58		n.a.
F 22	12 15	26 2	2 6	7 37	1 30	23 1	1 12	10 5	2 34	19 23	2 1	2 50	1 47	18 58	0 49	25 1	1 3	11 4	0 40	22 52	22 44	7 1		n.a.
S 23	11 53	25 39	3 5	8 19	1 13	22 49	1 14	10 11	2 32	19 25	2 1	2 53	1 47	18 57	0 49	25 1	1 3	11 4	0 40	22 51	22 44	7 4		n.a.
S 24	11 31	23 45	3 56	9 5	0 54	22 37	1 16	10 18	2 30	19 27	2 1	2 55	1 47	18 56	0 49	25 1	1 3	11 4	0 40	22 50	22 43	7 7		n.a.
M25	11 8	20 21	4 34	9 53	0 34	22 24	1 18	10 25	2 27	19 29	2 1	2 58	1 47	18 55	0 49	25 1	1 3	11 4	0 40	22 49	22 43	7 10		n.a.
T 26	10 46	15 39	4 56	10 43	0 14	22 10	1 20	10 32	2 25	19 31	2 1	3 0	1 47	18 54	0 49	25 1	1 3	11 3	0 40	22 47	22 42	7 13		n.a.
W27	10 23	9 58	4 59	11 32	0n 7	21 56	1 22	10 39	2 23	19 33	2 0	3 3	1 47	18 53	0 49	25 1	1 3	11 3	0 40	22 45	22 42	7 16		n.a.
T 28	10 0	3 40	4 42	12 19	0 27	21 40	1 23	10 46	2 20	19 34	2 0	3 6	1 46	18 52	0 49	25 1	1 3	11 3	0 40	22 44	22 42	7 19		n.a.
F 29	9 37	2n50	4 6	13 2	0 46	21 25	1 25	10 53	2 18	19 36	2 0	3 8	1 46	18 51	0 49	25 1	1 3	11 3	0 40	22 43	22 41	7 22		n.a.
S 30	9n14	9n 8	3s13	13n42	1n 4	21n 8	1n27	10s59	2s15	19s38	2s 0	3s11	1n46	18n50	0n49	25n 1	1n 3	11n 3	0s40	22n42	22n41	7s25		n.a.

Julian Day Number = 263588.5, Delta T = 30h20m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'19, Lahiri = -58°48'20 Julian Calendar 1 Sept. 3992 BCE == Greg. Calendar 31 July 3992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 53	7♍52'19	15♉26	26°R32	5♌28	7°R19	11°R42	11♐56	10♌42	6♋ 4	29°R39	10°R49	10♊42	27♐14	n.a.	S 1
M 2	22 38 49	8°53'32	29°35	25♌49	6°42	6♓55	11♒35	12° 2	10°46	6° 5	29♈39	10♊48	10°38	27°21	n.a.	M 2
T 3	22 42 46	9°54'46	13♊26	25°18	7°57	6°32	11°29	12° 9	10°49	6° 6	29°38	10°47	10°35	27°27	n.a.	T 3
W 4	22 46 42	10°56'02	27° 0	24°58	9°11	6° 9	11°23	12°15	10°53	6° 7	29°37	10°47	10°32	27°34	n.a.	W 4
T 5	22 50 39	11°57'19	10♋19	24°D49	10°26	5°46	11°17	12°21	10°56	6° 8	29°36	10°45	10°29	27°41	n.a.	T 5
F 6	22 54 36	12°58'37	23°24	24°50	11°40	5°24	11°11	12°28	10°59	6°10	29°36	10°40	10°26	27°47	n.a.	F 6
S 7	22 58 32	13°59'56	6♌18	25° 2	12°55	5° 2	11° 5	12°34	11° 3	6°11	29°35	10°32	10°23	27°54	n.a.	S 7
S 8	23 2 29	15° 1'15	19° 0	25°23	14°10	4°40	10°59	12°41	11° 6	6°12	29°34	10°21	10°19	28° 1	n.a.	S 8
M 9	23 6 25	16° 2'36	1♍33	25°53	15°25	4°19	10°54	12°47	11° 9	6°13	29°33	10° 8	10°16	28° 7	n.a.	M 9
T 10	23 10 22	17° 3'57	13°56	26°29	16°39	3°58	10°49	12°54	11°13	6°14	29°32	9°53	10°13	28°14	n.a.	T 10
W11	23 14 18	18° 5'19	26° 8	27°13	17°54	3°38	10°44	13° 0	11°16	6°15	29°31	9°39	10°10	28°21	n.a.	W11
T 12	23 18 15	19° 6'41	8♐12	28° 2	19° 9	3°18	10°39	13° 7	11°19	6°16	29°30	9°25	10° 7	28°27	n.a.	T 12
F 13	23 22 11	20° 8'03	20° 8	28°56	20°24	2°59	10°34	13°14	11°22	6°17	29°29	9°14	10° 4	28°34	n.a.	F 13
S 14	23 26 8	21° 9'26	1♏58	29°55	21°39	2°40	10°29	13°21	11°25	6°18	29°28	9° 5	10° 0	28°41	n.a.	S 14
S 15	23 30 5	22°10'50	13°45	0♍58	22°53	2°23	10°25	13°27	11°29	6°18	29°27	9° 0	9°57	28°47	n.a.	S 15
M16	23 34 1	23°12'13	25°33	2° 5	24° 8	2° 5	10°21	13°34	11°32	6°19	29°26	8°57	9°54	28°54	n.a.	M16
T 17	23 37 58	24°13'37	7♐26	3°14	25°23	1°49	10°17	13°41	11°35	6°20	29°25	8°D56	9°51	29° 1	n.a.	T 17
W18	23 41 54	25°15'00	19°30	4°26	26°38	1°33	10°13	13°48	11°38	6°21	29°24	8°R56	9°48	29° 7	n.a.	W18
T 19	23 45 51	26°16'24	1♑49	5°41	27°53	1°18	10° 9	13°54	11°41	6°22	29°23	8°56	9°44	29°14	n.a.	T 19
F 20	23 49 47	27°17'48	14°30	6°57	29° 8	1° 4	10° 6	14° 1	11°44	6°22	29°22	8°55	9°41	29°21	n.a.	F 20
S 21	23 53 44	28°19'11	27°37	8°16	0♍23	0°51	10° 3	14° 8	11°46	6°23	29°21	8°51	9°38	29°27	n.a.	S 21
S 22	23 57 41	29°20'35	11♒13	9°35	1°38	0°38	10° 0	14°15	11°49	6°23	29°20	8°45	9°35	29°34	n.a.	S 22
M23	0 1 37	0♐21'58	25°20	10°56	2°53	0°26	9°57	14°22	11°52	6°24	29°19	8°37	9°32	29°41	n.a.	M23
T 24	0 5 34	1°23'21	9♓54	12°19	4° 8	0°15	9°54	14°29	11°55	6°25	29°18	8°26	9°29	29°48	n.a.	T 24
W25	0 9 30	2°24'44	24°50	13°42	5°23	0° 5	9°52	14°36	11°58	6°25	29°17	8°16	9°25	29°54	n.a.	W25
T 26	0 13 27	3°26'07	9♈59	15° 7	6°38	29♒56	9°50	14°43	12° 0	6°26	29°16	8° 6	9°22	0♏ 1	n.a.	T 26
F 27	0 17 23	4°27'29	25°11	16°32	7°53	29°47	9°48	14°50	12° 3	6°26	29°15	7°58	9°19	0° 8	n.a.	F 27
S 28	0 21 20	5°28'52	10♉15	17°58	9° 8	29°40	9°46	14°57	12° 6	6°26	29°13	7°52	9°16	0°14	n.a.	S 28
S 29	0 25 17	6°30'15	25° 3	19°24	10°23	29°33	9°44	15° 4	12° 8	6°27	29°12	7°49	9°13	0°21	n.a.	S 29
M30	0 29 13	7°31'38	9♊29	20°52	11°38	29°27	9°43	15°11	12°11	6°27	29°11	7°D49	9° 9	0°28	n.a.	M30
T 31	0 33 10	8♐33'01	23♊31	22♍20	12♍54	29♒21	9♒42	15♐18	12♌13	6♋28	29♈10	7♊49	9♊ 6	0♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n51	14n51	2s10	14n17	1n21	20n51	1n28	11s 6	2s12	19s40	1s59	3s13	1n46	18n49	0n49	25n 1	1n 3	11n 3	0s40	22n41	22n40	7s28		n.a.
M 2	8 27	19 40	0 59	14 45	1 36	20 33	1 30	11 13	2 10	19 41	1 59	3 16	1 46	18 48	0 49	25 1	1 3	11 2	0 40	22 41	22 40	7 31		n.a.
T 3	8 4	23 16	0n14	15 9	1 49	20 15	1 31	11 19	2 7	19 43	1 59	3 19	1 46	18 48	0 49	25 1	1 3	11 2	0 40	22 41	22 39	7 35		n.a.
W 4	7 40	25 29	1 24	15 26	2 0	19 56	1 32	11 25	2 4	19 45	1 59	3 21	1 46	18 47	0 49	25 0	1 3	11 2	0 39	22 41	22 39	7 38		n.a.
T 5	7 16	26 10	2 29	15 38	2 9	19 36	1 33	11 31	2 1	19 46	1 59	3 24	1 45	18 46	0 49	25 0	1 3	11 2	0 39	22 41	22 38	7 41		n.a.
F 6	6 52	25 22	3 24	15 44	2 16	19 16	1 34	11 37	1 58	19 47	1 58	3 27	1 45	18 45	0 49	25 0	1 3	11 1	0 39	22 40	22 38	7 44		n.a.
S 7	6 28	23 13	4 8	15 46	2 22	18 55	1 35	11 43	1 56	19 49	1 58	3 30	1 45	18 44	0 50	25 0	1 3	11 1	0 39	22 39	22 37	7 47		n.a.
S 8	6 4	19 57	4 39	15 42	2 27	18 34	1 36	11 48	1 53	19 50	1 58	3 32	1 45	18 43	0 50	25 0	1 3	11 1	0 39	22 37	22 37	7 50		n.a.
M 9	5 39	15 48	4 56	15 35	2 30	18 12	1 37	11 54	1 50	19 51	1 57	3 35	1 45	18 42	0 50	25 0	1 3	11 1	0 39	22 35	22 36	7 53		n.a.
T 10	5 15	11 4	4 59	15 24	2 31	17 50	1 38	11 59	1 47	19 53	1 57	3 38	1 45	18 41	0 50	25 0	1 3	11 0	0 39	22 33	22 36	7 56		n.a.
W11	4 50	5 57	4 47	15 9	2 32	17 27	1 39	12 4	1 44	19 54	1 57	3 40	1 45	18 40	0 50	25 0	1 3	11 0	0 39	22 31	22 35	7 59		n.a.
T 12	4 25	0 40	4 23	14 51	2 32	17 4	1 39	12 8	1 41	19 55	1 57	3 43	1 45	18 39	0 50	25 0	1 4	11 0	0 39	22 29	22 35	8 2		n.a.
F 13	4 1	4s35	3 48	14 30	2 31	16 40	1 40	12 13	1 38	19 56	1 56	3 46	1 44	18 38	0 50	25 0	1 4	10 59	0 39	22 27	22 35	8 5		n.a.
S 14	3 36	9 39	3 2	14 7	2 29	16 15	1 40	12 17	1 35	19 57	1 56	3 49	1 44	18 38	0 50	25 0	1 4	10 59	0 39	22 25	22 34	8 8		n.a.
S 15	3 11	14 21	2 9	13 42	2 26	15 51	1 41	12 21	1 32	19 58	1 56	3 52	1 44	18 37	0 50	25 0	1 4	10 59	0 39	22 25	22 34	8 11		n.a.
M16	2 46	18 32	1 10	13 14	2 23	15 25	1 41	12 24	1 29	19 59	1 55	3 54	1 44	18 36	0 50	25 0	1 4	10 59	0 39	22 24	22 33	8 14		n.a.
T 17	2 21	22 1	0 8	12 45	2 19	15 0	1 41	12 28	1 26	20 0	1 55	3 57	1 44	18 35	0 50	25 0	1 4	10 58	0 39	22 24	22 33	8 17		n.a.
W18	1 56	24 36	0s56	12 14	2 15	14 33	1 41	12 31	1 23	20 0	1 55	4 0	1 44	18 34	0 50	25 0	1 4	10 58	0 39	22 24	22 32	8 20		n.a.
T 19	1 31	26 4	1 58	11 41	2 10	14 7	1 41	12 33	1 21	20 1	1 54	4 3	1 44	18 33	0 50	25 1	1 4	10 58	0 39	22 24	22 32	8 23		n.a.
F 20	1 6	26 13	2 57	11 7	2 5	13 40	1 41	12 36	1 18	20 2	1 54	4 6	1 44	18 33	0 50	25 1	1 4	10 57	0 39	22 24	22 31	8 26		n.a.
S 21	0 41	24 56	3 48	10 32	1 59	13 13	1 41	12 38	1 15	20 2	1 54	4 8	1 44	18 32	0 50	25 1	1 4	10 57	0 39	22 23	22 31	8 29		n.a.
S 22	0 16	22 11	4 29	9 56	1 54	12 45	1 41	12 40	1 12	20 3	1 53	4 11	1 44	18 31	0 50	25 1	1 4	10 57	0 39	22 22	22 30	8 32		n.a.
M23	0s 9	18 2	4 55	9 19	1 48	12 17	1 41	12 42	1 9	20 3	1 53	4 14	1 43	18 30	0 50	25 1	1 4	10 56	0 38	22 21	22 30	8 35		n.a.
T 24	0 34	12 43	5 3	8 41	1 42	11 49	1 40	12 43	1 6	20 4	1 53	4 17	1 43	18 29	0 50	25 1	1 4	10 56	0 38	22 19	22 29	8 38		n.a.
W25	0 59	6 31	4 50	8 3	1 36	11 20	1 40	12 44	1 4	20 4	1 52	4 20	1 43	18 29	0 50	25 1	1 4	10 56	0 38	22 18	22 29	8 41		n.a.
T 26	1 24	0n 8	4 18	7 23	1 29	10 51	1 39	12 45	1 1	20 4	1 52	4 23	1 43	18 28	0 50	25 1	1 4	10 55	0 38	22 16	22 28	8 44		n.a.
F 27	1 49	6 49	3 27	6 43	1 23	10 22	1 39	12 46	0 58	20 4	1 52	4 25	1 43	18 27	0 50	25 1	1 4	10 55	0 38	22 15	22 28	8 47		n.a.
S 28	2 14	13 4	2 21	6 3	1 16	9 52	1 38	12 46	0 55	20 5	1 51	4 28	1 43	18 26	0 50	25 1	1 4	10 54	0 38	22 14	22 27	8 50		n.a.
S 29	2 39	18 28	1 8	5 22	1 9	9 23	1 38	12 46	0 53	20 5	1 51	4 31	1 43	18 26	0 50	25 1	1 4	10 54	0 38	22 13	22 27	8 53		n.a.
M30	3 4	22 38	0n 9	4 40	1 2	8 52	1 37	12 46	0 50	20 5	1 51	4 34	1 43	18 25	0 50	25 1	1 4	10 54	0 38	22 13	22 26	8 56		n.a.
T 31	3s29	25n19	1n23	3n58	0n56	8n22	1n36	12s45	0s48	20s 5	1s50	4s37	1n43	18n24	0n50	25n 1	1n 4	10n53	0s38	22n13	22n26	8s59		n.a.

Julian Day Number = 263618.5, Delta T = 30h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'15, Lahiri = -58°48'16 Julian Calendar 1 Oct. 3992 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3992 BCE

The year -3991 astronomical counting style corresponds to year 3992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 6	9♎34'24	7♋ 9	23♍48	14♍ 9	29°R17	9°R41	15♎25	12♌16	6♋28	29°R 9	7°R50	9♊ 3	0♏41	n.a.	W 1
T 2	0 41 3	10°35'47	20°25	25°17	15°24	29♒13	9♒40	15°32	12°18	6°28	29♈ 7	7♊49	9° 0	0°48	n.a.	T 2
F 3	0 45 0	11°37'09	3♌23	26°46	16°39	29°10	9°39	15°39	12°21	6°28	29° 6	7°47	8°57	0°54	n.a.	F 3
S 4	0 48 56	12°38'32	16° 4	28°16	17°54	29° 8	9°39	15°46	12°23	6°28	29° 5	7°42	8°54	1° 1	n.a.	S 4
S 5	0 52 53	13°39'54	28°32	29°47	19° 9	29° 7	9°D39	15°53	12°25	6°29	29° 4	7°35	8°50	1° 8	n.a.	S 5
M 6	0 56 49	14°41'16	10♍49	1♎18	20°24	29°D 6	9°39	16° 0	12°28	6°29	29° 3	7°25	8°47	1°14	n.a.	M 6
T 7	1 0 46	15°42'38	22°58	2°49	21°39	29° 7	9°39	16° 7	12°30	6°29	29° 1	7°15	8°44	1°21	n.a.	T 7
W 8	1 4 42	16°43'59	4♎59	4°20	22°54	29° 8	9°40	16°15	12°32	6°R29	29° 0	7° 4	8°41	1°28	n.a.	W 8
T 9	1 8 39	17°45'19	16°55	5°53	24°10	29° 9	9°40	16°22	12°34	6°29	28°59	6°54	8°38	1°34	n.a.	T 9
F 10	1 12 36	18°46'39	28°46	7°25	25°25	29°12	9°41	16°29	12°36	6°29	28°58	6°46	8°35	1°41	n.a.	F 10
S 11	1 16 32	19°47'58	10♏35	8°58	26°40	29°15	9°42	16°36	12°38	6°29	28°56	6°40	8°31	1°48	n.a.	S 11
S 12	1 20 29	20°49'16	22°22	10°31	27°55	29°19	9°44	16°43	12°40	6°29	28°55	6°37	8°28	1°54	n.a.	S 12
M13	1 24 25	21°50'34	4♐12	12° 5	29°10	29°24	9°45	16°50	12°42	6°28	28°54	6°D36	8°25	2° 1	n.a.	M13
T 14	1 28 22	22°51'50	16° 7	13°40	0♎25	29°29	9°47	16°57	12°44	6°28	28°52	6°36	8°22	2° 8	n.a.	T 14
W15	1 32 18	23°53'05	28°11	15°14	1°40	29°35	9°49	17° 4	12°46	6°28	28°51	6°37	8°19	2°14	n.a.	W15
T 16	1 36 15	24°54'20	10♑29	16°50	2°55	29°42	9°51	17°11	12°48	6°28	28°50	6°39	8°15	2°21	n.a.	T 16
F 17	1 40 12	25°55'32	23° 6	18°26	4°10	29°50	9°53	17°18	12°49	6°28	28°49	6°R40	8°12	2°28	n.a.	F 17
S 18	1 44 8	26°56'44	6♒ 6	20° 2	5°25	29°58	9°56	17°25	12°51	6°27	28°47	6°40	8° 9	2°34	n.a.	S 18
S 19	1 48 5	27°57'54	19°33	21°39	6°40	0♓ 6	9°58	17°32	12°53	6°27	28°46	6°37	8° 6	2°41	n.a.	S 19
M20	1 52 1	28°59'03	3♓29	23°16	7°55	0°16	10° 1	17°39	12°54	6°27	28°45	6°34	8° 3	2°48	n.a.	M20
T 21	1 55 58	0♏ 0'10	17°53	24°54	9°10	0°26	10° 4	17°46	12°56	6°26	28°43	6°29	8° 0	2°54	n.a.	T 21
W22	1 59 54	1° 1'16	2♈43	26°33	10°25	0°36	10° 8	17°53	12°57	6°26	28°42	6°23	7°56	3° 1	n.a.	W22
T 23	2 3 51	2° 2'21	17°52	28°12	11°40	0°47	10°11	18° 0	12°59	6°25	28°41	6°18	7°53	3° 8	n.a.	T 23
F 24	2 7 48	3° 3'24	3♉ 9	29°51	12°55	0°59	10°15	18° 7	13° 0	6°25	28°39	6°14	7°50	3°14	n.a.	F 24
S 25	2 11 44	4° 4'27	18°25	1♏32	14°10	1°11	10°19	18°14	13° 1	6°24	28°38	6°11	7°47	3°21	n.a.	S 25
S 26	2 15 41	5° 5'28	3♊29	3°13	15°25	1°24	10°23	18°21	13° 2	6°24	28°37	6°D10	7°44	3°28	n.a.	S 26
M27	2 19 37	6° 6'28	18°13	4°55	16°40	1°37	10°27	18°28	13° 4	6°23	28°36	6°10	7°41	3°34	n.a.	M27
T 28	2 23 34	7° 7'26	2♋31	6°37	17°55	1°51	10°31	18°35	13° 5	6°22	28°34	6°12	7°37	3°41	n.a.	T 28
W29	2 27 30	8° 8'24	16°23	8°20	19°10	2° 6	10°36	18°41	13° 6	6°22	28°33	6°13	7°34	3°48	n.a.	W29
T 30	2 31 27	9♏ 9'21	29♋48	10♏ 4	20♎25	2♓20	10♒41	18♎48	13♌ 7	6♋21	28♈32	6♊14	7♊31	3♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s54	26n24	2n30	3n16	0n49	7n52	1n35	12s45	0s45	20s 5	1s50	4s40	1n43	18n24	0n50	25n 1	1n 5	10n53	0s38	22n13	22n25	9s 2		n.a.
T 2	4 18	25 55	3 28	2 34	0 42	7 21	1 34	12 43	0 43	20 5	1 49	4 42	1 43	18 23	0 50	25 1	1 5	10 53	0 38	22 13	22 25	9 5		n.a.
F 3	4 43	24 1	4 13	1 51	0 35	6 50	1 33	12 42	0 40	20 4	1 49	4 45	1 43	18 22	0 50	25 1	1 5	10 52	0 38	22 13	22 24	9 8		n.a.
S 4	5 8	20 58	4 44	1 8	0 28	6 19	1 32	12 41	0 38	20 4	1 49	4 48	1 43	18 22	0 50	25 1	1 5	10 52	0 38	22 12	22 24	9 11		n.a.
S 5	5 32	17 0	5 2	0 25	0 21	5 48	1 31	12 39	0 35	20 4	1 48	4 51	1 42	18 21	0 50	25 1	1 5	10 51	0 38	22 11	22 23	9 14		n.a.
M 6	5 57	12 23	5 5	0s18	0 14	5 16	1 30	12 37	0 33	20 3	1 48	4 54	1 42	18 20	0 51	25 1	1 5	10 51	0 38	22 9	22 23	9 17		n.a.
T 7	6 21	7 21	4 54	1 2	0 8	4 45	1 28	12 35	0 31	20 3	1 48	4 57	1 42	18 20	0 51	25 1	1 5	10 51	0 38	22 7	22 22	9 20		n.a.
W 8	6 45	2 5	4 31	1 45	0 1	4 13	1 27	12 32	0 28	20 2	1 47	5 0	1 42	18 19	0 51	25 1	1 5	10 50	0 37	22 6	22 22	9 23		n.a.
T 9	7 9	3s13	3 55	2 29	0s 6	3 41	1 25	12 30	0 26	20 2	1 47	5 2	1 42	18 19	0 51	25 1	1 5	10 50	0 37	22 4	22 21	9 26		n.a.
F 10	7 33	8 23	3 10	3 13	0 12	3 9	1 24	12 27	0 24	20 1	1 46	5 5	1 42	18 18	0 51	25 1	1 5	10 49	0 37	22 2	22 21	9 30		n.a.
S 11	7 57	13 16	2 16	3 56	0 19	2 37	1 22	12 23	0 22	20 1	1 46	5 8	1 42	18 18	0 51	25 1	1 5	10 49	0 37	22 1	22 20	9 33		n.a.
S 12	8 21	17 39	1 16	4 40	0 25	2 5	1 21	12 20	0 20	20 0	1 46	5 11	1 42	18 17	0 51	25 1	1 5	10 49	0 37	22 1	22 20	9 36		n.a.
M13	8 44	21 22	0 13	5 23	0 31	1 33	1 19	12 16	0 18	19 59	1 45	5 14	1 42	18 17	0 51	25 1	1 5	10 48	0 37	22 1	22 19	9 39		n.a.
T 14	9 8	24 13	0s51	6 7	0 38	1 1	1 18	12 13	0 16	19 58	1 45	5 16	1 42	18 16	0 51	25 1	1 5	10 48	0 37	22 1	22 19	9 42		n.a.
W15	9 31	26 0	1 55	6 50	0 44	0 28	1 16	12 8	0 14	19 57	1 45	5 19	1 42	18 16	0 51	25 2	1 5	10 47	0 37	22 1	22 18	9 45		n.a.
T 16	9 54	26 34	2 54	7 33	0 50	0s 4	1 14	12 4	0 12	19 56	1 44	5 22	1 42	18 15	0 51	25 2	1 5	10 47	0 37	22 1	22 18	9 48		n.a.
F 17	10 17	25 46	3 46	8 16	0 55	0 36	1 12	12 0	0 10	19 55	1 44	5 25	1 42	18 15	0 51	25 2	1 5	10 47	0 37	22 1	22 17	9 51		n.a.
S 18	10 40	23 35	4 28	8 59	1 1	1 8	1 10	11 55	0 8	19 54	1 43	5 28	1 42	18 14	0 51	25 2	1 5	10 46	0 37	22 1	22 16	9 54		n.a.
S 19	11 2	20 3	4 58	9 41	1 6	1 41	1 9	11 50	0 6	19 53	1 43	5 30	1 42	18 14	0 51	25 2	1 5	10 46	0 37	22 1	22 16	9 57		n.a.
M20	11 25	15 18	5 11	10 23	1 11	2 13	1 7	11 45	0 4	19 52	1 43	5 33	1 42	18 13	0 51	25 2	1 5	10 45	0 37	22 0	22 15	10 0		n.a.
T 21	11 47	9 34	5 5	11 5	1 16	2 45	1 5	11 40	0 2	19 51	1 42	5 36	1 42	18 13	0 51	25 2	1 5	10 45	0 37	21 59	22 15	10 3		n.a.
W22	12 9	3 8	4 39	11 46	1 21	3 17	1 3	11 34	0 1	19 50	1 42	5 39	1 42	18 13	0 51	25 2	1 6	10 45	0 37	21 58	22 14	10 6		n.a.
T 23	12 31	3n37	3 53	12 27	1 26	3 49	1 1	11 29	0n 1	19 48	1 42	5 41	1 42	18 12	0 51	25 2	1 6	10 44	0 37	21 57	22 14	10 9		n.a.
F 24	12 52	10 14	2 51	13 8	1 30	4 21	0 58	11 23	0 3	19 47	1 41	5 44	1 42	18 12	0 51	25 2	1 6	10 44	0 36	21 57	22 13	10 12		n.a.
S 25	13 13	16 15	1 36	13 48	1 34	4 53	0 56	11 17	0 4	19 46	1 41	5 47	1 42	18 11	0 51	25 2	1 6	10 43	0 36	21 56	22 13	10 15		n.a.
S 26	13 35	21 12	0 15	14 27	1 38	5 24	0 54	11 11	0 6	19 44	1 41	5 49	1 42	18 11	0 51	25 2	1 6	10 43	0 36	21 56	22 12	10 18		n.a.
M27	13 55	24 39	1n 6	15 6	1 41	5 56	0 52	11 4	0 7	19 43	1 40	5 52	1 42	18 11	0 51	25 2	1 6	10 42	0 36	21 56	22 12	10 21		n.a.
T 28	14 16	26 24	2 20	15 44	1 44	6 27	0 50	10 58	0 9	19 41	1 40	5 55	1 42	18 11	0 52	25 2	1 6	10 42	0 36	21 56	22 11	10 24		n.a.
W29	14 36	26 25	3 23	16 21	1 47	6 59	0 47	10 51	0 11	19 39	1 40	5 58	1 42	18 10	0 52	25 3	1 6	10 42	0 36	21 57	22 11	10 27		n.a.
T 30	14s56	24n52	4n13	16s58	1s50	7s30	0n45	10s45	0n12	19s38	1s39	6s 0	1n42	18n10	0n52	25n 3	1n 6	10n41	0s36	21n57	22n10	10s29		n.a.

Julian Day Number = 263649.5, Delta T = 30h20m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'11, Lahiri = -58°48'11 Julian Calendar 1 Nov. 3992 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3992 BCE (-3991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 24	10♏10'16	12♌49	11♏48	21♎40	2♓36	10♒46	18♎55	13♌ 8	6°R20	28°R31	6°R15	7♊28	4♏ 1	n.a.	F 1
S 2	2 39 20	11°11'10	25°29	13°33	22°54	2°52	10°51	19° 2	13° 9	6♋20	28♈29	6♊14	7°25	4° 8	n.a.	S 2
S 3	2 43 17	12°12'02	7♍52	15°18	24° 9	3° 8	10°56	19° 8	13°10	6°19	28°28	6°12	7°21	4°14	n.a.	S 3
M 4	2 47 13	13°12'54	20° 2	17° 5	25°24	3°24	11° 2	19°15	13°11	6°18	28°27	6° 9	7°18	4°21	n.a.	M 4
T 5	2 51 10	14°13'44	2♎ 2	18°52	26°39	3°42	11° 7	19°22	13°11	6°17	28°25	6° 5	7°15	4°28	n.a.	T 5
W 6	2 55 6	15°14'32	13°55	20°39	27°54	3°59	11°13	19°28	13°12	6°16	28°24	6° 1	7°12	4°34	n.a.	W 6
T 7	2 59 3	16°15'19	25°45	22°27	29° 9	4°17	11°19	19°35	13°13	6°15	28°23	5°58	7° 9	4°41	n.a.	T 7
F 8	3 3 0	17°16'05	7♏33	24°15	0♏23	4°36	11°25	19°42	13°13	6°14	28°22	5°55	7° 6	4°48	n.a.	F 8
S 9	3 6 56	18°16'49	19°22	26° 4	1°38	4°54	11°32	19°48	13°14	6°13	28°21	5°53	7° 2	4°54	n.a.	S 9
S 10	3 10 53	19°17'31	1♐14	27°52	2°53	5°14	11°38	19°55	13°14	6°12	28°19	5°D52	6°59	5° 1	n.a.	S 10
M11	3 14 49	20°18'11	13°10	29°41	4° 8	5°33	11°45	20° 1	13°15	6°11	28°18	5°52	6°56	5° 8	n.a.	M11
T 12	3 18 46	21°18'50	25°14	1♐30	5°22	5°53	11°52	20° 8	13°15	6°10	28°17	5°53	6°53	5°14	n.a.	T 12
W13	3 22 42	22°19'26	7♑26	3°18	6°37	6°14	11°59	20°14	13°16	6° 9	28°16	5°54	6°50	5°21	n.a.	W13
T 14	3 26 39	23°20'01	19°52	5° 6	7°52	6°34	12° 6	20°20	13°16	6° 8	28°15	5°56	6°46	5°28	n.a.	T 14
F 15	3 30 36	24°20'33	2♒32	6°53	9° 7	6°55	12°13	20°27	13°16	6° 7	28°14	5°57	6°43	5°34	n.a.	F 15
S 16	3 34 32	25°21'04	15°31	8°39	10°21	7°17	12°21	20°33	13°16	6° 6	28°12	5°57	6°40	5°41	n.a.	S 16
S 17	3 38 29	26°21'32	28°52	10°23	11°36	7°39	12°28	20°39	13°16	6° 5	28°11	5°R58	6°37	5°48	n.a.	S 17
M18	3 42 25	27°21'57	12♓37	12° 5	12°50	8° 1	12°36	20°45	13°R16	6° 4	28°10	5°57	6°34	5°54	n.a.	M18
T 19	3 46 22	28°22'21	26°45	13°45	14° 5	8°23	12°44	20°51	13°16	6° 2	28° 9	5°57	6°31	6° 1	n.a.	T 19
W20	3 50 18	29°22'42	11♈17	15°23	15°20	8°46	12°52	20°57	13°16	6° 1	28° 8	5°56	6°27	6° 8	n.a.	W20
T 21	3 54 15	0♐23'01	26° 7	16°56	16°34	9° 9	13° 0	21° 3	13°16	6° 0	28° 7	5°55	6°24	6°14	n.a.	T 21
F 22	3 58 11	1°23'18	11♉10	18°26	17°49	9°32	13° 8	21° 9	13°16	5°59	28° 6	5°55	6°21	6°21	n.a.	F 22
S 23	4 2 8	2°23'32	26°18	19°51	19° 3	9°55	13°17	21°15	13°16	5°57	28° 5	5°54	6°18	6°28	n.a.	S 23
S 24	4 6 5	3°23'45	11♊20	21°10	20°18	10°19	13°25	21°21	13°15	5°56	28° 4	5°D54	6°15	6°34	n.a.	S 24
M25	4 10 1	4°23'56	26° 9	22°24	21°32	10°43	13°34	21°27	13°15	5°55	28° 3	5°55	6°12	6°41	n.a.	M25
T 26	4 13 58	5°24'04	10♋38	23°31	22°47	11° 8	13°43	21°33	13°15	5°53	28° 2	5°R55	6° 8	6°48	n.a.	T 26
W27	4 17 54	6°24'11	24°41	24°31	24° 1	11°32	13°52	21°39	13°14	5°52	28° 1	5°55	6° 5	6°54	n.a.	W27
T 28	4 21 51	7°24'16	8♌17	25°23	25°16	11°57	14° 1	21°44	13°14	5°51	28° 0	5°54	6° 2	7° 1	n.a.	T 28
F 29	4 25 47	8°24'19	21°27	26° 7	26°30	12°22	14°10	21°50	13°13	5°49	27°59	5°54	5°59	7° 8	n.a.	F 29
S 30	4 29 44	9°24'20	4♍13	26°42	27°45	12°48	14°19	21°55	13°13	5°48	27°58	5°D54	5°56	7°14	n.a.	S 30
S 31	4 33 41	10♐24'19	16♍38	27♐ 9	28♏59	13♓13	14♒29	22♎ 1	13♌12	5♋46	27♈57	5♊54	5♊52	7♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s16	22n 2	4n49	17s34	1s52	8s 1	0n43	10s38	0n13	19s36	1s39	6s 3	1n42	18n10	0n52	25n 3	1n 6	10n41	0s36	21n57	22n10	10s32		n.a.
S 2	15 36	18 12	5 9	18 8	1 54	8 31	0 41	10 30	0 15	19 34	1 38	6 5	1 42	18 10	0 52	25 3	1 6	10 40	0 36	21 57	22 9	10 35		n.a.
S 3	15 55	13 41	5 14	18 42	1 55	9 2	0 38	10 23	0 16	19 32	1 38	6 8	1 42	18 9	0 52	25 3	1 6	10 40	0 36	21 56	22 9	10 38		n.a.
M 4	16 14	8 42	5 5	19 15	1 56	9 32	0 36	10 16	0 18	19 30	1 38	6 11	1 42	18 9	0 52	25 3	1 6	10 40	0 36	21 56	22 8	10 41		n.a.
T 5	16 33	3 29	4 43	19 46	1 56	10 2	0 33	10 8	0 19	19 28	1 37	6 13	1 42	18 9	0 52	25 3	1 6	10 39	0 36	21 55	22 7	10 44		n.a.
W 6	16 51	1s50	4 9	20 16	1 56	10 32	0 31	10 0	0 20	19 26	1 37	6 16	1 42	18 9	0 52	25 3	1 6	10 39	0 36	21 55	22 7	10 47		n.a.
T 7	17 9	7 4	3 24	20 44	1 55	11 2	0 29	9 52	0 22	19 24	1 37	6 18	1 42	18 9	0 52	25 3	1 6	10 39	0 36	21 54	22 6	10 50		n.a.
F 8	17 27	12 3	2 30	21 12	1 54	11 31	0 26	9 44	0 23	19 22	1 36	6 21	1 42	18 8	0 52	25 3	1 6	10 38	0 36	21 53	22 6	10 53		n.a.
S 9	17 45	16 37	1 30	21 37	1 52	12 0	0 24	9 36	0 24	19 20	1 36	6 23	1 42	18 8	0 52	25 3	1 6	10 38	0 35	21 53	22 5	10 56		n.a.
S 10	18 2	20 34	0 26	22 1	1 50	12 29	0 21	9 28	0 25	19 18	1 36	6 26	1 42	18 8	0 52	25 3	1 6	10 37	0 35	21 53	22 5	10 59		n.a.
M11	18 19	23 41	0s40	22 23	1 47	12 57	0 19	9 19	0 26	19 16	1 35	6 28	1 42	18 8	0 52	25 4	1 6	10 37	0 35	21 53	22 4	11 2		n.a.
T 12	18 35	25 46	1 45	22 42	1 43	13 25	0 17	9 11	0 28	19 13	1 35	6 31	1 42	18 8	0 52	25 4	1 6	10 37	0 35	21 53	22 4	11 5		n.a.
W13	18 51	26 39	2 46	23 0	1 38	13 53	0 14	9 2	0 29	19 11	1 35	6 33	1 42	18 8	0 52	25 4	1 6	10 36	0 35	21 53	22 3	11 8		n.a.
T 14	19 7	26 13	3 40	23 16	1 33	14 20	0 12	8 53	0 30	19 9	1 34	6 36	1 42	18 8	0 52	25 4	1 7	10 36	0 35	21 54	22 3	11 11		n.a.
F 15	19 23	24 26	4 25	23 29	1 27	14 47	0 9	8 44	0 31	19 6	1 34	6 38	1 42	18 8	0 52	25 4	1 7	10 36	0 35	21 54	22 2	11 14		n.a.
S 16	19 38	21 21	4 57	23 40	1 20	15 14	0 7	8 35	0 32	19 4	1 34	6 40	1 42	18 8	0 52	25 4	1 7	10 35	0 35	21 54	22 1	11 17		n.a.
S 17	19 52	17 5	5 15	23 49	1 12	15 40	0 4	8 26	0 33	19 1	1 34	6 43	1 42	18 8	0 52	25 4	1 7	10 35	0 35	21 54	22 1	11 20		n.a.
M18	20 7	11 50	5 15	23 55	1 4	16 6	0 2	8 16	0 34	18 59	1 33	6 45	1 42	18 8	0 53	25 4	1 7	10 35	0 35	21 54	22 0	11 23		n.a.
T 19	20 21	5 50	4 57	23 59	0 55	16 31	0s 1	8 7	0 35	18 56	1 33	6 47	1 42	18 8	0 53	25 4	1 7	10 34	0 35	21 54	22 0	11 26		n.a.
W20	20 34	0n37	4 19	24 0	0 44	16 56	0 3	7 57	0 36	18 54	1 33	6 50	1 42	18 8	0 53	25 4	1 7	10 34	0 35	21 54	21 59	11 29		n.a.
T 21	20 48	7 12	3 24	23 59	0 33	17 20	0 5	7 48	0 37	18 51	1 32	6 52	1 42	18 8	0 53	25 4	1 7	10 34	0 35	21 53	21 59	11 32		n.a.
F 22	21 0	13 29	2 13	23 56	0 21	17 44	0 8	7 38	0 38	18 48	1 32	6 54	1 42	18 8	0 53	25 5	1 7	10 33	0 34	21 53	21 58	11 35		n.a.
S 23	21 13	19 0	0 53	23 50	0 8	18 8	0 10	7 28	0 39	18 45	1 32	6 56	1 42	18 8	0 53	25 5	1 7	10 33	0 34	21 53	21 57	11 38		n.a.
S 24	21 25	23 16	0n30	23 43	0n 5	18 31	0 13	7 18	0 40	18 43	1 31	6 59	1 42	18 9	0 53	25 5	1 7	10 33	0 34	21 53	21 57	11 41		n.a.
M25	21 36	25 53	1 50	23 33	0 20	18 53	0 15	7 7	0 41	18 40	1 31	7 1	1 42	18 9	0 53	25 5	1 7	10 32	0 34	21 53	21 56	11 44		n.a.
T 26	21 48	26 41	3 1	23 22	0 35	19 15	0 17	6 57	0 41	18 37	1 31	7 3	1 42	18 9	0 53	25 5	1 7	10 32	0 34	21 53	21 56	11 47		n.a.
W27	21 58	25 42	3 59	23 9	0 50	19 37	0 20	6 47	0 42	18 34	1 31	7 5	1 42	18 9	0 53	25 5	1 7	10 32	0 34	21 53	21 55	11 50		n.a.
T 28	22 9	23 13	4 42	22 55	1 6	19 58	0 22	6 36	0 43	18 31	1 30	7 7	1 42	18 9	0 53	25 5	1 7	10 31	0 34	21 53	21 55	11 53		n.a.
F 29	22 19	19 35	5 8	22 40	1 22	20 18	0 24	6 26	0 44	18 28	1 30	7 9	1 43	18 9	0 53	25 5	1 7	10 31	0 34	21 53	21 54	11 56		n.a.
S 30	22 28	15 8	5 18	22 25	1 39	20 38	0 26	6 15	0 45	18 25	1 30	7 11	1 43	18 10	0 53	25 5	1 7	10 31	0 34	21 53	21 54	11 59		n.a.
S 31	22s37	10n11	5n12	22s 9	1n55	20s57	0s29	6s 4	0n46	18s22	1s29	7s13	1n43	18n10	0n53	25n 5	1n 7	10n31	0s34	21n53	21n53	12s 1		n.a.

Julian Day Number = 263679.5, Delta T = 30h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'07, Lahiri = -58°48'07 Julian Calendar 1 Dec. 3992 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3992 BCE

The year -3991 astronomical counting style corresponds to year 3992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 37	11♐24'16	28♍47	27♐26	0♐14	13♓39	14♒38	22♎ 6	13°R11	5°R45	27°R56	5♊54	5♊49	7♏28	n.a.	M 1
T 2	4 41 34	12°24'11	10♎45	27°R33	1°28	14° 5	14°48	22°12	13♌11	5♋43	27♈55	5°55	5°46	7°34	n.a.	T 2
W 3	4 45 30	13°24'05	22°35	27°32	2°42	14°32	14°58	22°17	13°10	5°42	27°54	5°56	5°43	7°41	n.a.	W 3
T 4	4 49 27	14°23'56	4♏23	27°21	3°57	14°58	15° 8	22°22	13° 9	5°40	27°54	5°57	5°40	7°48	n.a.	T 4
F 5	4 53 23	15°23'45	16°11	27° 1	5°11	15°25	15°18	22°27	13° 8	5°39	27°53	5°57	5°37	7°54	n.a.	F 5
S 6	4 57 20	16°23'32	28° 3	26°34	6°25	15°52	15°28	22°33	13° 7	5°37	27°52	5°58	5°33	8° 1	n.a.	S 6
S 7	5 1 16	17°23'17	10♐ 2	25°59	7°40	16°19	15°38	22°38	13° 6	5°36	27°51	5°R58	5°30	8° 8	n.a.	S 7
M 8	5 5 13	18°23'00	22° 8	25°17	8°54	16°46	15°48	22°43	13° 5	5°34	27°50	5°58	5°27	8°14	n.a.	M 8
T 9	5 9 9	19°22'41	4♑25	24°30	10° 8	17°14	15°59	22°48	13° 4	5°33	27°50	5°56	5°24	8°21	n.a.	T 9
W10	5 13 6	20°22'19	16°54	23°38	11°23	17°41	16° 9	22°52	13° 3	5°31	27°49	5°55	5°21	8°28	n.a.	W10
T 11	5 17 3	21°21'55	29°35	22°43	12°37	18° 9	16°20	22°57	13° 2	5°30	27°48	5°52	5°18	8°34	n.a.	T 11
F 12	5 20 59	22°21'29	12♒30	21°46	13°51	18°37	16°31	23° 2	13° 0	5°28	27°48	5°50	5°14	8°41	n.a.	F 12
S 13	5 24 56	23°20'59	25°39	20°48	15° 6	19° 6	16°42	23° 7	12°59	5°26	27°47	5°48	5°11	8°48	n.a.	S 13
S 14	5 28 52	24°20'28	9♓ 5	19°52	16°20	19°34	16°53	23°11	12°58	5°25	27°46	5°46	5° 8	8°54	n.a.	S 14
M15	5 32 49	25°19'53	22°46	18°56	17°34	20° 3	17° 4	23°16	12°56	5°23	27°46	5°D46	5° 5	9° 1	n.a.	M15
T 16	5 36 45	26°19'16	6♈44	18° 4	18°48	20°31	17°15	23°20	12°55	5°22	27°45	5°46	5° 2	9° 8	n.a.	T 16
W17	5 40 42	27°18'37	20°58	17°15	20° 3	21° 0	17°26	23°25	12°53	5°20	27°44	5°47	4°58	9°14	n.a.	W17
T 18	5 44 38	28°17'55	5♉26	16°31	21°17	21°29	17°37	23°29	12°52	5°18	27°44	5°48	4°55	9°21	n.a.	T 18
F 19	5 48 35	29°17'10	20° 5	15°52	22°31	21°59	17°49	23°33	12°50	5°17	27°43	5°50	4°52	9°28	n.a.	F 19
S 20	5 52 31	0♑16'23	4♊49	15°18	23°45	22°28	18° 0	23°37	12°49	5°15	27°43	5°R50	4°49	9°34	n.a.	S 20
S 21	5 56 28	1°15'34	19°33	14°50	24°59	22°58	18°12	23°41	12°47	5°13	27°42	5°50	4°46	9°41	n.a.	S 21
M22	6 0 25	2°14'42	4♋10	14°28	26°13	23°27	18°24	23°45	12°45	5°12	27°42	5°48	4°43	9°48	n.a.	M22
T 23	6 4 21	3°13'48	18°32	14°12	27°28	23°57	18°35	23°49	12°44	5°10	27°41	5°45	4°39	9°54	n.a.	T 23
W24	6 8 18	4°12'52	2♌35	14° 2	28°42	24°27	18°47	23°53	12°42	5° 8	27°41	5°41	4°36	10° 1	n.a.	W24
T 25	6 12 14	5°11'54	16°14	13°D57	29°56	24°57	18°59	23°57	12°40	5° 7	27°41	5°36	4°33	10° 8	n.a.	T 25
F 26	6 16 11	6°10'53	29°29	13°59	1♑10	25°27	19°11	24° 0	12°38	5° 5	27°40	5°32	4°30	10°14	n.a.	F 26
S 27	6 20 7	7° 9'50	12♍20	14° 6	2°24	25°58	19°23	24° 4	12°36	5° 3	27°40	5°28	4°27	10°21	n.a.	S 27
S 28	6 24 4	8° 8'46	24°49	14°18	3°38	26°28	19°35	24° 7	12°34	5° 2	27°40	5°26	4°24	10°28	n.a.	S 28
M29	6 28 0	9° 7'39	7♎ 1	14°35	4°52	26°59	19°47	24°11	12°33	5° 0	27°39	5°D25	4°20	10°34	n.a.	M29
T 30	6 31 57	10° 6'30	19° 0	14°58	6° 6	27°29	19°59	24°14	12°31	4°58	27°39	5°25	4°17	10°41	n.a.	T 30
W31	6 35 53	11♑ 5'20	0♏50	15♐25	7♑20	28♓ 0	20♒12	24♎17	12♌29	4♋57	27♈39	5♊27	4♊14	10♏48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s46	4n57	4n53	21s53	2n12	21s16	0s31	5s53	0n46	18s19	1s29	7s16	1n43	18n10	0n53	25n 6	1n 7	10n30	0s34	21n53	21n52	12s 4		n.a.
T 2	22 54	0s23	4 21	21 37	2 28	21 34	0 33	5 42	0 47	18 15	1 29	7 18	1 43	18 10	0 53	25 6	1 7	10 30	0 34	21 53	21 52	12 7		n.a.
W 3	23 2	5 40	3 38	21 22	2 43	21 51	0 35	5 31	0 48	18 12	1 29	7 19	1 43	18 11	0 53	25 6	1 7	10 30	0 34	21 54	21 51	12 10		n.a.
T 4	23 10	10 44	2 47	21 7	2 58	22 8	0 37	5 20	0 49	18 9	1 28	7 21	1 43	18 11	0 53	25 6	1 7	10 30	0 34	21 54	21 51	12 13		n.a.
F 5	23 16	15 25	1 48	20 53	3 11	22 24	0 39	5 9	0 49	18 6	1 28	7 23	1 43	18 11	0 53	25 6	1 7	10 29	0 33	21 54	21 50	12 16		n.a.
S 6	23 23	19 34	0 44	20 40	3 24	22 40	0 41	4 58	0 50	18 2	1 28	7 25	1 43	18 12	0 53	25 6	1 7	10 29	0 33	21 54	21 50	12 19		n.a.
S 7	23 29	22 56	0s22	20 28	3 35	22 54	0 43	4 46	0 51	17 59	1 28	7 27	1 43	18 12	0 53	25 6	1 7	10 29	0 33	21 54	21 49	12 22		n.a.
M 8	23 35	25 20	1 28	20 17	3 44	23 9	0 45	4 35	0 51	17 55	1 27	7 29	1 43	18 12	0 53	25 6	1 7	10 29	0 33	21 54	21 48	12 25		n.a.
T 9	23 40	26 33	2 31	20 7	3 52	23 22	0 47	4 23	0 52	17 52	1 27	7 31	1 43	18 13	0 54	25 6	1 7	10 29	0 33	21 54	21 48	12 28		n.a.
W10	23 44	26 26	3 28	19 59	3 58	23 35	0 49	4 11	0 53	17 49	1 27	7 32	1 43	18 13	0 54	25 6	1 7	10 28	0 33	21 53	21 47	12 31		n.a.
T 11	23 49	24 57	4 15	19 53	4 1	23 47	0 51	4 0	0 53	17 45	1 27	7 34	1 43	18 13	0 54	25 6	1 7	10 28	0 33	21 53	21 47	12 34		n.a.
F 12	23 52	22 9	4 50	19 48	4 3	23 58	0 53	3 48	0 54	17 41	1 26	7 36	1 43	18 14	0 54	25 7	1 7	10 28	0 33	21 53	21 46	12 37		n.a.
S 13	23 56	18 10	5 11	19 44	4 3	24 9	0 55	3 36	0 55	17 38	1 26	7 38	1 44	18 14	0 54	25 7	1 7	10 28	0 33	21 52	21 45	12 40		n.a.
S 14	23 59	13 14	5 15	19 42	4 1	24 19	0 56	3 24	0 55	17 34	1 26	7 39	1 44	18 15	0 54	25 7	1 7	10 28	0 33	21 52	21 45	12 43		n.a.
M15	24 1	7 33	5 2	19 42	3 57	24 28	0 58	3 12	0 56	17 31	1 26	7 41	1 44	18 15	0 54	25 7	1 8	10 27	0 33	21 52	21 44	12 45		n.a.
T 16	24 3	1 23	4 31	19 43	3 51	24 36	1 0	3 0	0 56	17 27	1 25	7 42	1 44	18 16	0 54	25 7	1 8	10 27	0 33	21 52	21 44	12 48		n.a.
W17	24 4	4n58	3 43	19 46	3 43	24 44	1 1	2 48	0 57	17 23	1 25	7 44	1 44	18 16	0 54	25 7	1 8	10 27	0 33	21 52	21 43	12 51		n.a.
T 18	24 5	11 11	2 40	19 50	3 35	24 51	1 3	2 35	0 57	17 19	1 25	7 46	1 44	18 17	0 54	25 7	1 8	10 27	0 32	21 52	21 42	12 54		n.a.
F 19	24 6	16 53	1 26	19 56	3 25	24 57	1 4	2 23	0 58	17 15	1 25	7 47	1 44	18 17	0 54	25 7	1 8	10 27	0 32	21 52	21 42	12 57		n.a.
S 20	24 6	21 36	0 6	20 3	3 14	25 3	1 6	2 11	0 59	17 12	1 25	7 49	1 44	18 18	0 54	25 7	1 8	10 27	0 32	21 53	21 41	13 0		n.a.
S 21	24 6	24 55	1n15	20 12	3 2	25 7	1 7	1 58	0 59	17 8	1 24	7 50	1 44	18 18	0 54	25 7	1 8	10 27	0 32	21 52	21 41	13 3		n.a.
M22	24 5	26 31	2 29	20 22	2 50	25 11	1 8	1 46	1 0	17 4	1 24	7 51	1 44	18 19	0 54	25 7	1 8	10 27	0 32	21 52	21 40	13 6		n.a.
T 23	24 4	26 18	3 33	20 33	2 37	25 14	1 10	1 33	1 0	17 0	1 24	7 53	1 44	18 19	0 54	25 8	1 8	10 27	0 32	21 52	21 40	13 9		n.a.
W24	24 2	24 23	4 23	20 45	2 23	25 17	1 11	1 20	1 1	16 56	1 24	7 54	1 45	18 20	0 54	25 8	1 8	10 26	0 32	21 51	21 39	13 12		n.a.
T 25	24 0	21 5	4 55	20 58	2 10	25 18	1 12	1 8	1 1	16 52	1 24	7 55	1 45	18 20	0 54	25 8	1 8	10 26	0 32	21 50	21 38	13 14		n.a.
F 26	23 57	16 48	5 11	21 11	1 56	25 19	1 13	0 55	1 2	16 48	1 23	7 57	1 45	18 21	0 54	25 8	1 8	10 26	0 32	21 49	21 38	13 17		n.a.
S 27	23 54	11 53	5 11	21 25	1 43	25 19	1 14	0 42	1 2	16 44	1 23	7 58	1 45	18 21	0 54	25 8	1 8	10 26	0 32	21 49	21 37	13 20		n.a.
S 28	23 50	6 37	4 55	21 40	1 29	25 18	1 15	0 29	1 2	16 40	1 23	7 59	1 45	18 22	0 54	25 8	1 8	10 26	0 32	21 48	21 37	13 23		n.a.
M29	23 47	1 12	4 27	21 56	1 16	25 17	1 16	0 17	1 3	16 36	1 23	8 0	1 45	18 23	0 54	25 8	1 8	10 26	0 32	21 48	21 36	13 26		n.a.
T 30	23 42	4s 9	3 47	22 11	1 3	25 15	1 17	0 4	1 3	16 31	1 23	8 2	1 45	18 23	0 54	25 8	1 8	10 26	0 32	21 48	21 35	13 29		n.a.
W31	23s37	9s19	2n58	22s27	0n50	25s12	1s18	0n 9	1n 4	16s27	1s22	8s 3	1n45	18n24	0n54	25n 8	1n 8	10n26	0s31	21n48	21n35	13s32		n.a.

Julian Day Number = 263710.5, Delta T = 30h20m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°55'03, Lahiri = -58°48'03 Julian Calendar 1 Jan. 3991 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3992 BCE

The year -3990 astronomical counting style corresponds to year 3991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 50	12♑ 4'07	12♏38	15♐56	8♑34	28♓31	20♒24	24♎21	12°R27	4°R55	27°R39	5♊28	4♊11	10♏54	n.a.	T 1
F 2	6 43 46	13° 2'53	24°28	16°31	9°48	29° 2	20°37	24°24	12♌24	4♋54	27♈38	5°30	4° 8	11° 1	n.a.	F 2
S 3	6 47 43	14° 1'36	6♐24	17°11	11° 2	29°33	20°49	24°27	12°22	4°52	27°38	5°R30	4° 4	11° 8	n.a.	S 3
S 4	6 51 39	15° 0'18	18°30	17°54	12°17	0♈ 5	21° 2	24°29	12°20	4°50	27°38	5°29	4° 1	11°14	n.a.	S 4
M 5	6 55 36	15°58'57	0♑48	18°41	13°31	0°36	21°14	24°32	12°18	4°49	27°38	5°27	3°58	11°21	n.a.	M 5
T 6	6 59 33	16°57'34	13°21	19°31	14°45	1° 7	21°27	24°35	12°16	4°47	27°38	5°22	3°55	11°28	n.a.	T 6
W 7	7 3 29	17°56'10	26° 9	20°24	15°59	1°39	21°40	24°38	12°14	4°45	27°38	5°16	3°52	11°34	n.a.	W 7
T 8	7 7 26	18°54'42	9♒12	21°20	17°13	2°11	21°52	24°40	12°11	4°44	27°38	5° 8	3°49	11°41	n.a.	T 8
F 9	7 11 22	19°53'13	22°29	22°20	18°27	2°43	22° 5	24°43	12° 9	4°42	27°38	5° 1	3°45	11°48	n.a.	F 9
S 10	7 15 19	20°51'41	5♓59	23°22	19°41	3°15	22°18	24°45	12° 7	4°41	27°D38	4°54	3°42	11°54	n.a.	S 10
S 11	7 19 15	21°50'07	19°40	24°26	20°55	3°47	22°31	24°47	12° 5	4°39	27°38	4°48	3°39	12° 1	n.a.	S 11
M12	7 23 12	22°48'31	3♈31	25°34	22° 8	4°19	22°44	24°49	12° 2	4°38	27°38	4°44	3°36	12° 8	n.a.	M12
T 13	7 27 8	23°46'52	17°30	26°43	23°22	4°51	22°57	24°51	12° 0	4°36	27°38	4°D43	3°33	12°14	n.a.	T 13
W14	7 31 5	24°45'11	1♉36	27°55	24°36	5°23	23°10	24°53	11°58	4°35	27°38	4°43	3°30	12°21	n.a.	W14
T 15	7 35 1	25°43'28	15°48	29° 9	25°50	5°56	23°23	24°55	11°55	4°33	27°38	4°43	3°26	12°28	n.a.	T 15
F 16	7 38 58	26°41'42	0♊ 4	0♑26	27° 4	6°28	23°37	24°57	11°53	4°31	27°38	4°R44	3°23	12°34	n.a.	F 16
S 17	7 42 54	27°39'54	14°23	1°44	28°18	7° 1	23°50	24°59	11°50	4°30	27°38	4°44	3°20	12°41	n.a.	S 17
S 18	7 46 51	28°38'04	28°41	3° 5	29°32	7°33	24° 3	25° 0	11°48	4°29	27°38	4°42	3°17	12°48	n.a.	S 18
M19	7 50 47	29°36'11	12♋53	4°27	0♒46	8° 6	24°16	25° 2	11°45	4°27	27°39	4°37	3°14	12°54	n.a.	M19
T 20	7 54 44	0♒34'17	26°56	5°52	2° 0	8°39	24°30	25° 3	11°43	4°26	27°39	4°30	3°10	13° 1	n.a.	T 20
W21	7 58 41	1°32'21	10♌44	7°19	3°14	9°12	24°43	25° 5	11°41	4°24	27°39	4°21	3° 7	13° 7	n.a.	W21
T 22	8 2 37	2°30'22	24°14	8°47	4°27	9°45	24°57	25° 6	11°38	4°23	27°39	4°12	3° 4	13°14	n.a.	T 22
F 23	8 6 34	3°28'22	7♍24	10°17	5°41	10°18	25°10	25° 7	11°36	4°21	27°40	4° 2	3° 1	13°21	n.a.	F 23
S 24	8 10 30	4°26'20	20°14	11°50	6°55	10°51	25°23	25° 8	11°33	4°20	27°40	3°53	2°58	13°27	n.a.	S 24
S 25	8 14 27	5°24'16	2♎43	13°24	8° 9	11°24	25°37	25° 9	11°31	4°19	27°40	3°47	2°55	13°34	n.a.	S 25
M26	8 18 23	6°22'11	14°56	15° 0	9°23	11°57	25°50	25°10	11°28	4°17	27°41	3°42	2°51	13°41	n.a.	M26
T 27	8 22 20	7°20'04	26°55	16°37	10°36	12°31	26° 4	25°10	11°26	4°16	27°41	3°40	2°48	13°47	n.a.	T 27
W28	8 26 16	8♒17'56	8♏47	18♑17	11♒50	13♈ 4	26♒18	25♎11	11♌23	4♋15	27♈42	3°D39	2♊45	13♏54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	14s 8	2n 2	22s43	0n37	25s 8	1s19	0n22	1n 4	16s23	1s22	8s 4	1n45	18n24	0n54	25n 8	1n 8	10n26	0s31	21n49	21n34	13s35		n.a.
F 2	23 26	18 27	1 0	22 59	0 25	25 3	1 20	0 35	1 5	16 19	1 22	8 5	1 45	18 25	0 54	25 8	1 8	10 26	0 31	21 49	21 33	13 38		n.a.
S 3	23 20	22 3	0s 5	23 15	0 13	24 58	1 20	0 48	1 5	16 14	1 22	8 6	1 46	18 26	0 54	25 8	1 8	10 26	0 31	21 49	21 33	13 40		n.a.
S 4	23 14	24 45	1 10	23 31	0 1	24 52	1 21	1 2	1 5	16 10	1 22	8 7	1 46	18 26	0 54	25 8	1 8	10 26	0 31	21 49	21 32	13 43		n.a.
M 5	23 7	26 19	2 13	23 46	0s10	24 45	1 21	1 15	1 6	16 6	1 22	8 8	1 46	18 27	0 54	25 8	1 8	10 26	0 31	21 48	21 32	13 46		n.a.
T 6	22 59	26 34	3 11	24 1	0 21	24 37	1 22	1 28	1 6	16 1	1 21	8 9	1 46	18 28	0 54	25 9	1 8	10 26	0 31	21 47	21 31	13 49		n.a.
W 7	22 52	25 26	4 0	24 16	0 31	24 29	1 22	1 41	1 7	15 57	1 21	8 10	1 46	18 28	0 54	25 9	1 8	10 26	0 31	21 46	21 30	13 52		n.a.
T 8	22 43	22 54	4 38	24 29	0 41	24 20	1 23	1 55	1 7	15 53	1 21	8 10	1 46	18 29	0 55	25 9	1 8	10 26	0 31	21 45	21 30	13 55		n.a.
F 9	22 35	19 7	5 1	24 43	0 50	24 10	1 23	2 8	1 7	15 48	1 21	8 11	1 46	18 30	0 55	25 9	1 8	10 26	0 31	21 43	21 29	13 58		n.a.
S 10	22 26	14 19	5 8	24 55	0 59	23 59	1 23	2 21	1 8	15 44	1 21	8 12	1 46	18 30	0 55	25 9	1 8	10 26	0 31	21 42	21 29	14 1		n.a.
S 11	22 16	8 44	4 58	25 7	1 8	23 48	1 23	2 35	1 8	15 39	1 21	8 13	1 46	18 31	0 55	25 9	1 8	10 27	0 31	21 41	21 28	14 3		n.a.
M12	22 7	2 41	4 30	25 17	1 16	23 36	1 24	2 48	1 8	15 35	1 20	8 13	1 47	18 32	0 55	25 9	1 8	10 27	0 31	21 40	21 27	14 6		n.a.
T 13	21 56	3n35	3 47	25 27	1 23	23 23	1 24	3 1	1 9	15 30	1 20	8 14	1 47	18 32	0 55	25 9	1 8	10 27	0 30	21 40	21 27	14 9		n.a.
W14	21 46	9 43	2 49	25 36	1 30	23 10	1 24	3 15	1 9	15 26	1 20	8 15	1 47	18 33	0 55	25 9	1 8	10 27	0 30	21 40	21 26	14 12		n.a.
T 15	21 35	15 26	1 40	25 43	1 37	22 56	1 24	3 28	1 9	15 21	1 20	8 15	1 47	18 34	0 55	25 9	1 8	10 27	0 30	21 40	21 25	14 15		n.a.
F 16	21 24	20 19	0 25	25 49	1 43	22 41	1 23	3 42	1 10	15 16	1 20	8 16	1 47	18 34	0 55	25 9	1 8	10 27	0 30	21 40	21 25	14 18		n.a.
S 17	21 12	24 1	0n52	25 54	1 49	22 26	1 23	3 55	1 10	15 12	1 20	8 16	1 47	18 35	0 55	25 9	1 8	10 27	0 30	21 40	21 24	14 21		n.a.
S 18	21 0	26 11	2 5	25 58	1 54	22 10	1 23	4 9	1 10	15 7	1 20	8 17	1 47	18 36	0 55	25 9	1 8	10 27	0 30	21 40	21 24	14 23		n.a.
M19	20 48	26 36	3 10	26 0	1 58	21 53	1 23	4 23	1 11	15 2	1 19	8 17	1 47	18 37	0 55	25 9	1 8	10 27	0 30	21 39	21 23	14 26		n.a.
T 20	20 35	25 18	4 2	26 0	2 2	21 36	1 22	4 36	1 11	14 58	1 19	8 18	1 48	18 37	0 55	25 9	1 8	10 28	0 30	21 38	21 22	14 29		n.a.
W21	20 22	22 30	4 40	25 59	2 6	21 18	1 22	4 50	1 11	14 53	1 19	8 18	1 48	18 38	0 55	25 9	1 8	10 28	0 30	21 36	21 22	14 32		n.a.
T 22	20 9	18 30	5 0	25 57	2 9	20 59	1 21	5 3	1 12	14 48	1 19	8 19	1 48	18 39	0 55	25 9	1 8	10 28	0 30	21 34	21 21	14 35		n.a.
F 23	19 55	13 42	5 4	25 53	2 12	20 40	1 21	5 17	1 12	14 43	1 19	8 19	1 48	18 39	0 55	25 9	1 8	10 28	0 30	21 32	21 20	14 38		n.a.
S 24	19 41	8 26	4 53	25 47	2 13	20 21	1 20	5 30	1 12	14 39	1 19	8 19	1 48	18 40	0 55	25 10	1 8	10 28	0 30	21 31	21 20	14 40		n.a.
S 25	19 26	2 57	4 27	25 39	2 15	20 1	1 19	5 44	1 12	14 34	1 19	8 19	1 48	18 41	0 55	25 10	1 8	10 29	0 30	21 29	21 19	14 43		n.a.
M26	19 12	2s31	3 50	25 29	2 16	19 40	1 19	5 58	1 13	14 29	1 19	8 20	1 48	18 42	0 55	25 10	1 8	10 29	0 29	21 29	21 19	14 46		n.a.
T 27	18 57	7 49	3 3	25 17	2 16	19 18	1 18	6 11	1 13	14 24	1 19	8 20	1 48	18 42	0 55	25 10	1 8	10 29	0 29	21 28	21 18	14 49		n.a.
W28	18s41	12s48	2n 9	25s 3	2s16	18s57	1s17	6n25	1n13	14s19	1s18	8s20	1n48	18n43	0n55	25n10	1n 8	10n29	0s29	21n28	21n17	14s52		n.a.

Julian Day Number = 263741.5, Delta T = 30h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'59, Lahiri = -58°47'59 Julian Calendar 1 Feb. 3991 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 13	9♒15'46	20♏36	19♑58	13♒ 4	13♈38	26♒31	25♎12	11°R20	4°R13	27♈42	3♊39	2♊42	14♏ 1	n.a.	T 1
F 2	8 34 9	10°13'35	2♐27	21°42	14°18	14°11	26°45	25°12	11♌18	4♋12	27°43	3°R40	2°39	14° 7	n.a.	F 2
S 3	8 38 6	11°11'22	14°26	23°27	15°32	14°45	26°59	25°12	11°15	4°11	27°43	3°39	2°36	14°14	n.a.	S 3
S 4	8 42 2	12° 9'08	26°37	25°14	16°45	15°19	27°12	25°13	11°13	4°10	27°44	3°37	2°32	14°21	n.a.	S 4
M 5	8 45 59	13° 6'53	9♑ 5	27° 3	17°59	15°52	27°26	25°13	11°10	4° 8	27°44	3°32	2°29	14°27	n.a.	M 5
T 6	8 49 56	14° 4'36	21°51	28°53	19°13	16°26	27°40	25°R13	11° 8	4° 7	27°45	3°25	2°26	14°34	n.a.	T 6
W 7	8 53 52	15° 2'17	4♒57	0♒46	20°27	17° 0	27°54	25°13	11° 5	4° 6	27°45	3°15	2°23	14°41	n.a.	W 7
T 8	8 57 49	15°59'57	18°22	2°40	21°40	17°34	28° 7	25°13	11° 3	4° 5	27°46	3° 4	2°20	14°47	n.a.	T 8
F 9	9 1 45	16°57'35	2♓ 4	4°36	22°54	18° 8	28°21	25°13	11° 0	4° 4	27°47	2°53	2°16	14°54	n.a.	F 9
S 10	9 5 42	17°55'12	16° 0	6°34	24° 8	18°42	28°35	25°12	10°58	4° 3	27°47	2°42	2°13	15° 1	n.a.	S 10
S 11	9 9 38	18°52'46	0♈ 5	8°34	25°22	19°16	28°49	25°12	10°55	4° 2	27°48	2°33	2°10	15° 7	n.a.	S 11
M12	9 13 35	19°50'20	14°14	10°35	26°35	19°51	29° 3	25°11	10°53	4° 0	27°49	2°27	2° 7	15°14	n.a.	M12
T 13	9 17 31	20°47'51	28°26	12°38	27°49	20°25	29°17	25°11	10°50	3°59	27°49	2°23	2° 4	15°21	n.a.	T 13
W14	9 21 28	21°45'21	12♉36	14°43	29° 3	20°59	29°30	25°10	10°48	3°58	27°50	2°21	2° 1	15°27	n.a.	W14
T 15	9 25 24	22°42'49	26°44	16°49	0♓16	21°34	29°44	25° 9	10°45	3°58	27°51	2°21	1°57	15°34	n.a.	T 15
F 16	9 29 21	23°40'15	10♊48	18°56	1°30	22° 8	29°58	25° 8	10°43	3°57	27°52	2°21	1°54	15°41	n.a.	F 16
S 17	9 33 18	24°37'40	24°47	21° 4	2°44	22°43	0♓12	25° 7	10°40	3°56	27°53	2°20	1°51	15°47	n.a.	S 17
S 18	9 37 14	25°35'04	8♋42	23°14	3°57	23°17	0°26	25° 6	10°38	3°55	27°53	2°16	1°48	15°54	n.a.	S 18
M19	9 41 11	26°32'25	22°29	25°24	5°11	23°52	0°40	25° 5	10°36	3°54	27°54	2°10	1°45	16° 0	n.a.	M19
T 20	9 45 7	27°29'46	6♌ 6	27°34	6°25	24°27	0°54	25° 4	10°33	3°53	27°55	2° 1	1°42	16° 7	n.a.	T 20
W21	9 49 4	28°27'05	19°32	29°45	7°38	25° 2	1° 8	25° 2	10°31	3°52	27°56	1°50	1°38	16°14	n.a.	W21
T 22	9 53 0	29°24'22	2♍44	1♓56	8°52	25°36	1°22	25° 1	10°28	3°51	27°57	1°37	1°35	16°20	n.a.	T 22
F 23	9 56 57	0♓21'39	15°40	4° 7	10° 5	26°11	1°36	24°59	10°26	3°51	27°58	1°25	1°32	16°27	n.a.	F 23
S 24	10 0 53	1°18'54	28°20	6°17	11°19	26°46	1°49	24°58	10°24	3°50	27°59	1°13	1°29	16°34	n.a.	S 24
S 25	10 4 50	2°16'09	10♎43	8°26	12°32	27°21	2° 3	24°56	10°21	3°49	28° 0	1° 4	1°26	16°40	n.a.	S 25
M26	10 8 46	3°13'22	22°53	10°35	13°46	27°56	2°17	24°54	10°19	3°49	28° 1	0°57	1°22	16°47	n.a.	M26
T 27	10 12 43	4°10'35	4♏50	12°42	15° 0	28°31	2°31	24°52	10°17	3°48	28° 2	0°53	1°19	16°54	n.a.	T 27
W28	10 16 40	5° 7'47	16°41	14°47	16°13	29° 6	2°45	24°50	10°15	3°47	28° 3	0°51	1°16	17° 0	n.a.	W28
T 29	10 20 36	6° 4'58	28°30	16°51	17°27	29°42	2°59	24°48	10°12	3°47	28° 4	0°51	1°13	17° 7	n.a.	T 29
F 30	10 24 33	7° 2'09	10♐21	18°53	18°40	0♉17	3°13	24°46	10°10	3°46	28° 5	0°51	1°10	17°14	n.a.	F 30
S 31	10 28 29	7♓59'19	22♐21	20♓52	19♓54	0♉52	3♓27	24♎44	10♌ 8	3♋46	28♈ 6	0♊50	1♊ 7	17♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	17s17	1n 9	24s48	2s15	18s34	1s16	6n38	1n13	14s14	1s18	8s20	1n49	18n44	0n55	25n10	1n 8	10n29	0s29	21n28	21n17	14s55		n.a.
F 2	18 10	21 7	0 7	24 30	2 14	18 11	1 15	6 52	1 14	14 10	1 18	8 20	1 49	18 45	0 55	25 10	1 8	10 30	0 29	21 28	21 16	14 57		n.a.
S 3	17 54	24 7	0s57	24 10	2 12	17 48	1 14	7 6	1 14	14 5	1 18	8 20	1 49	18 45	0 55	25 10	1 8	10 30	0 29	21 28	21 15	15 0		n.a.
S 4	17 37	26 2	1 59	23 48	2 9	17 24	1 13	7 19	1 14	14 0	1 18	8 20	1 49	18 46	0 55	25 10	1 8	10 30	0 29	21 28	21 15	15 3		n.a.
M 5	17 21	26 43	2 57	23 23	2 6	17 0	1 12	7 33	1 14	13 55	1 18	8 20	1 49	18 47	0 55	25 10	1 8	10 30	0 29	21 27	21 14	15 6		n.a.
T 6	17 4	26 0	3 47	22 57	2 3	16 35	1 11	7 47	1 14	13 50	1 18	8 20	1 49	18 47	0 55	25 10	1 8	10 31	0 29	21 25	21 13	15 9		n.a.
W 7	16 46	23 51	4 26	22 28	1 58	16 10	1 9	8 0	1 15	13 45	1 18	8 20	1 49	18 48	0 55	25 10	1 8	10 31	0 29	21 23	21 13	15 11		n.a.
T 8	16 29	20 21	4 52	21 57	1 54	15 44	1 8	8 14	1 15	13 40	1 18	8 20	1 49	18 49	0 55	25 10	1 8	10 31	0 29	21 21	21 12	15 14		n.a.
F 9	16 11	15 42	5 1	21 23	1 48	15 18	1 7	8 27	1 15	13 35	1 18	8 20	1 49	18 50	0 55	25 10	1 8	10 32	0 29	21 19	21 12	15 17		n.a.
S 10	15 53	10 9	4 53	20 48	1 42	14 52	1 5	8 41	1 15	13 30	1 17	8 19	1 50	18 50	0 55	25 10	1 8	10 32	0 29	21 17	21 11	15 20		n.a.
S 11	15 35	4 3	4 28	20 9	1 36	14 25	1 4	8 54	1 15	13 25	1 17	8 19	1 50	18 51	0 55	25 10	1 8	10 32	0 28	21 15	21 10	15 23		n.a.
M12	15 16	2n19	3 46	19 29	1 29	13 58	1 2	9 8	1 16	13 20	1 17	8 19	1 50	18 52	0 55	25 10	1 8	10 33	0 28	21 14	21 10	15 25		n.a.
T 13	14 57	8 35	2 49	18 47	1 21	13 31	1 1	9 21	1 16	13 15	1 17	8 18	1 50	18 52	0 55	25 10	1 8	10 33	0 28	21 13	21 9	15 28		n.a.
W14	14 38	14 25	1 43	18 2	1 13	13 3	0 59	9 35	1 16	13 10	1 17	8 18	1 50	18 53	0 55	25 10	1 8	10 33	0 28	21 13	21 8	15 31		n.a.
T 15	14 19	19 29	0 30	17 15	1 5	12 34	0 57	9 48	1 16	13 5	1 17	8 18	1 50	18 54	0 55	25 10	1 8	10 34	0 28	21 12	21 8	15 34		n.a.
F 16	14 0	23 25	0n45	16 26	0 56	12 6	0 56	10 2	1 16	12 59	1 17	8 17	1 50	18 54	0 55	25 10	1 8	10 34	0 28	21 12	21 7	15 37		n.a.
S 17	13 40	25 55	1 56	15 36	0 46	11 37	0 54	10 15	1 17	12 54	1 17	8 17	1 50	18 55	0 55	25 10	1 8	10 34	0 28	21 12	21 6	15 39		n.a.
S 18	13 21	26 48	2 59	14 44	0 37	11 8	0 52	10 28	1 17	12 49	1 17	8 16	1 50	18 56	0 55	25 10	1 8	10 35	0 28	21 11	21 6	15 42		n.a.
M19	13 1	25 59	3 52	13 50	0 27	10 39	0 50	10 42	1 17	12 44	1 17	8 16	1 50	18 56	0 55	25 10	1 8	10 35	0 28	21 10	21 5	15 45		n.a.
T 20	12 40	23 37	4 31	12 54	0 17	10 9	0 48	10 55	1 17	12 39	1 17	8 15	1 51	18 57	0 55	25 10	1 7	10 36	0 28	21 8	21 4	15 48		n.a.
W21	12 20	19 59	4 53	11 58	0 6	9 39	0 46	11 8	1 17	12 34	1 17	8 15	1 51	18 58	0 55	25 10	1 7	10 36	0 28	21 6	21 4	15 51		n.a.
T 22	12 0	15 25	5 0	11 1	0n 4	9 9	0 44	11 22	1 17	12 29	1 17	8 14	1 51	18 58	0 55	25 10	1 7	10 36	0 28	21 3	21 3	15 53		n.a.
F 23	11 39	10 15	4 51	10 2	0 15	8 39	0 42	11 35	1 17	12 23	1 17	8 13	1 51	18 59	0 55	25 10	1 7	10 37	0 28	21 1	21 2	15 56		n.a.
S 24	11 18	4 45	4 28	9 4	0 25	8 8	0 40	11 48	1 18	12 18	1 17	8 13	1 51	19 0	0 55	25 10	1 7	10 37	0 28	20 58	21 2	15 59		n.a.
S 25	10 57	0s49	3 52	8 5	0 36	7 38	0 38	12 1	1 18	12 13	1 17	8 12	1 51	19 0	0 55	25 10	1 7	10 38	0 27	20 56	21 1	16 2		n.a.
M26	10 36	6 16	3 6	7 6	0 46	7 7	0 36	12 14	1 18	12 8	1 16	8 11	1 51	19 1	0 55	25 10	1 7	10 38	0 27	20 55	21 0	16 4		n.a.
T 27	10 15	11 25	2 13	6 7	0 56	6 36	0 34	12 27	1 18	12 3	1 16	8 10	1 51	19 2	0 55	25 10	1 7	10 38	0 27	20 54	21 0	16 7		n.a.
W28	9 53	16 6	1 14	5 9	1 5	6 4	0 32	12 40	1 18	11 58	1 16	8 9	1 51	19 2	0 55	25 10	1 7	10 39	0 27	20 54	20 59	16 10		n.a.
T 29	9 32	20 10	0 12	4 11	1 15	5 33	0 30	12 53	1 18	11 52	1 16	8 9	1 51	19 3	0 55	25 10	1 7	10 39	0 27	20 54	20 58	16 13		n.a.
F 30	9 10	23 27	0s50	3 15	1 24	5 1	0 27	13 6	1 18	11 47	1 16	8 8	1 51	19 3	0 54	25 10	1 7	10 40	0 27	20 54	20 58	16 15		n.a.
S 31	8s48	25s44	1s51	2s19	1n32	4s30	0s25	13n19	1n18	11s42	1s16	8s 7	1n52	19n 4	0n54	25n10	1n 7	10n40	0s27	20n53	20n57	16s18		n.a.

Julian Day Number = 263769.5, Delta T = 30h20m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'55, Lahiri = -58°47'55 Julian Calendar 1 March 3991 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3991 BCE

The year -3990 astronomical counting style corresponds to year 3991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 26	8♓56'28	4♑34	22♓50	21♓ 7	1♉27	3♓41	24°R41	10°R 6	3°R45	28♈ 7	0°R48	1♊ 3	17♏27	n.a.	S 1
M 2	10 36 22	9°53'37	17° 6	24°45	22°21	2° 3	3°55	24♎39	10♌ 4	3♋45	28° 8	0♊43	1° 0	17°34	n.a.	M 2
T 3	10 40 19	10°50'46	29°59	26°38	23°34	2°38	4° 9	24°36	10° 2	3°44	28° 9	0°36	0°57	17°40	n.a.	T 3
W 4	10 44 15	11°47'53	13♒18	28°28	24°48	3°14	4°22	24°34	10° 0	3°44	28°10	0°27	0°54	17°47	n.a.	W 4
T 5	10 48 12	12°45'00	26°59	0♈16	26° 1	3°49	4°36	24°31	9°58	3°44	28°12	0°16	0°51	17°54	n.a.	T 5
F 6	10 52 9	13°42'07	11♓ 2	2° 1	27°15	4°25	4°50	24°28	9°56	3°43	28°13	0° 5	0°47	18° 0	n.a.	F 6
S 7	10 56 5	14°39'13	25°22	3°44	28°28	5° 1	5° 4	24°26	9°54	3°43	28°14	29♉54	0°44	18° 7	n.a.	S 7
S 8	11 0 2	15°36'18	9♈52	5°24	29°42	5°36	5°18	24°23	9°52	3°43	28°15	29°46	0°41	18°14	n.a.	S 8
M 9	11 3 58	16°33'22	24°26	7° 1	0♈55	6°12	5°31	24°20	9°50	3°42	28°16	29°39	0°38	18°20	n.a.	M 9
T 10	11 7 55	17°30'25	8♉57	8°36	2° 8	6°48	5°45	24°17	9°48	3°42	28°18	29°36	0°35	18°27	n.a.	T 10
W11	11 11 51	18°27'28	23°22	10° 8	3°22	7°24	5°59	24°14	9°47	3°42	28°19	29°D34	0°32	18°33	n.a.	W11
T 12	11 15 48	19°24'30	7♊37	11°37	4°35	8° 0	6°13	24°11	9°45	3°42	28°20	29°34	0°28	18°40	n.a.	T 12
F 13	11 19 45	20°21'32	21°40	13° 3	5°49	8°36	6°26	24° 7	9°43	3°42	28°22	29°R34	0°25	18°47	n.a.	F 13
S 14	11 23 41	21°18'33	5♋32	14°27	7° 2	9°12	6°40	24° 4	9°41	3°42	28°23	29°34	0°22	18°53	n.a.	S 14
S 15	11 27 38	22°15'33	19°11	15°48	8°15	9°48	6°54	24° 1	9°40	3°42	28°24	29°31	0°19	19° 0	n.a.	S 15
M16	11 31 34	23°12'32	2♌38	17° 6	9°29	10°24	7° 7	23°57	9°38	3°D42	28°26	29°26	0°16	19° 7	n.a.	M16
T 17	11 35 31	24° 9'31	15°54	18°21	10°42	11° 0	7°21	23°54	9°37	3°42	28°27	29°18	0°13	19°13	n.a.	T 17
W18	11 39 27	25° 6'29	28°57	19°34	11°55	11°36	7°34	23°50	9°35	3°42	28°28	29° 9	0° 9	19°20	n.a.	W18
T 19	11 43 24	26° 3'27	11♍48	20°43	13° 9	12°12	7°48	23°47	9°34	3°42	28°30	28°58	0° 6	19°27	n.a.	T 19
F 20	11 47 21	27° 0'25	24°26	21°49	14°22	12°49	8° 1	23°43	9°32	3°42	28°31	28°47	0° 3	19°33	n.a.	F 20
S 21	11 51 17	27°57'22	6♎51	22°52	15°35	13°25	8°15	23°39	9°31	3°42	28°32	28°37	29♉59	19°40	n.a.	S 21
S 22	11 55 14	28°54'19	19° 4	23°52	16°49	14° 1	8°28	23°35	9°29	3°42	28°34	28°29	29°57	19°47	n.a.	S 22
M23	11 59 10	29°51'17	1♏ 6	24°48	18° 2	14°38	8°42	23°32	9°28	3°42	28°35	28°24	29°53	19°53	n.a.	M23
T 24	12 3 7	0♈48'14	13° 0	25°42	19°15	15°14	8°55	23°28	9°27	3°43	28°37	28°20	29°50	20° 0	n.a.	T 24
W25	12 7 3	1°45'12	24°49	26°31	20°28	15°51	9° 9	23°24	9°26	3°43	28°38	28°D19	29°47	20° 7	n.a.	W25
T 26	12 11 0	2°42'09	6♐36	27°17	21°42	16°27	9°22	23°20	9°24	3°43	28°40	28°19	29°44	20°13	n.a.	T 26
F 27	12 14 57	3°39'08	18°27	28° 0	22°55	17° 4	9°35	23°16	9°23	3°43	28°41	28°20	29°41	20°20	n.a.	F 27
S 28	12 18 53	4°36'06	0♑27	28°38	24° 8	17°41	9°48	23°12	9°22	3°44	28°42	28°R21	29°38	20°26	n.a.	S 28
S 29	12 22 50	5°33'05	12°40	29°12	25°21	18°17	10° 2	23° 8	9°21	3°44	28°44	28°21	29°34	20°33	n.a.	S 29
M30	12 26 46	6♈30'04	25♑11	29♈43	26♈34	18♉54	10♓15	23♎ 4	9♌20	3♋45	28♈45	28♉19	29♉31	20♏40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s26	26s50	2s49	1s24	1n40	3s58	0s23	13n32	1n18	11s37	1s16	8s 6	1n52	19n 4	0n54	25n10	1n 7	10n41	0s27	20n53	20n56	16s21		n.a.
M 2	8 4	26 36	3 39	0 31	1 47	3 26	0 21	13 44	1 19	11 31	1 16	8 5	1 52	19 5	0 54	25 10	1 7	10 41	0 27	20 52	20 56	16 24		n.a.
T 3	7 42	24 56	4 20	0n21	1 54	2 54	0 18	13 57	1 19	11 26	1 16	8 4	1 52	19 6	0 54	25 10	1 7	10 42	0 27	20 51	20 55	16 26		n.a.
W 4	7 20	21 53	4 48	1 12	2 0	2 22	0 16	14 10	1 19	11 21	1 16	8 3	1 52	19 6	0 54	25 10	1 7	10 42	0 27	20 49	20 54	16 29		n.a.
T 5	6 57	17 33	5 1	2 1	2 5	1 50	0 14	14 22	1 19	11 16	1 16	8 2	1 52	19 7	0 54	25 10	1 7	10 43	0 27	20 46	20 54	16 32		n.a.
F 6	6 35	12 10	4 56	2 48	2 10	1 18	0 11	14 35	1 19	11 11	1 16	8 1	1 52	19 7	0 54	25 10	1 7	10 43	0 27	20 44	20 53	16 34		n.a.
S 7	6 12	6 2	4 32	3 34	2 14	0 45	0 9	14 47	1 19	11 5	1 16	8 0	1 52	19 8	0 54	25 10	1 7	10 44	0 27	20 42	20 52	16 37		n.a.
S 8	5 50	0n29	3 51	4 18	2 18	0 13	0 6	15 0	1 19	11 0	1 16	7 58	1 52	19 8	0 54	25 10	1 7	10 44	0 26	20 40	20 52	16 40		n.a.
M 9	5 27	7 1	2 55	5 0	2 21	0n19	0 4	15 12	1 19	10 55	1 16	7 57	1 52	19 9	0 54	25 10	1 7	10 45	0 26	20 38	20 51	16 43		n.a.
T 10	5 4	13 11	1 47	5 41	2 23	0 51	0 1	15 24	1 19	10 50	1 16	7 56	1 52	19 9	0 54	25 10	1 7	10 45	0 26	20 37	20 50	16 45		n.a.
W11	4 41	18 36	0 33	6 19	2 25	1 23	0n 1	15 36	1 19	10 44	1 16	7 55	1 52	19 10	0 54	25 10	1 7	10 46	0 26	20 37	20 50	16 48		n.a.
T 12	4 18	22 53	0n43	6 56	2 25	1 56	0 4	15 48	1 19	10 39	1 16	7 54	1 52	19 10	0 54	25 10	1 7	10 46	0 26	20 37	20 49	16 51		n.a.
F 13	3 55	25 44	1 55	7 31	2 25	2 28	0 6	16 0	1 19	10 34	1 16	7 52	1 52	19 11	0 54	25 10	1 7	10 47	0 26	20 37	20 48	16 53		n.a.
S 14	3 32	26 58	2 59	8 4	2 25	3 0	0 9	16 12	1 19	10 29	1 16	7 51	1 52	19 11	0 54	25 10	1 7	10 47	0 26	20 37	20 48	16 56		n.a.
S 15	3 9	26 31	3 52	8 35	2 24	3 32	0 11	16 24	1 19	10 24	1 16	7 50	1 52	19 11	0 54	25 10	1 7	10 48	0 26	20 36	20 47	16 59		n.a.
M16	2 46	24 30	4 31	9 4	2 22	4 4	0 14	16 36	1 20	10 18	1 16	7 49	1 52	19 12	0 54	25 10	1 7	10 48	0 26	20 35	20 46	17 2		n.a.
T 17	2 23	21 11	4 55	9 31	2 19	4 36	0 16	16 48	1 20	10 13	1 16	7 47	1 52	19 12	0 54	25 10	1 7	10 49	0 26	20 34	20 45	17 4		n.a.
W18	2 0	16 52	5 3	9 56	2 15	5 7	0 18	16 59	1 20	10 8	1 16	7 46	1 52	19 13	0 54	25 10	1 7	10 50	0 26	20 31	20 45	17 7		n.a.
T 19	1 37	11 52	4 56	10 19	2 11	5 39	0 21	17 11	1 20	10 3	1 16	7 44	1 53	19 13	0 54	25 10	1 7	10 50	0 26	20 29	20 44	17 10		n.a.
F 20	1 13	6 26	4 34	10 40	2 6	6 10	0 23	17 22	1 20	9 58	1 16	7 43	1 53	19 13	0 54	25 10	1 7	10 51	0 26	20 27	20 43	17 12		n.a.
S 21	0 50	0 51	3 59	11 0	2 1	6 42	0 26	17 34	1 20	9 53	1 16	7 42	1 53	19 14	0 54	25 10	1 7	10 51	0 26	20 24	20 43	17 15		n.a.
S 22	0 27	4s41	3 14	11 17	1 55	7 13	0 28	17 45	1 20	9 47	1 16	7 40	1 53	19 14	0 54	25 10	1 7	10 52	0 25	20 23	20 42	17 18		n.a.
M23	0 4	10 0	2 20	11 32	1 48	7 44	0 31	17 56	1 20	9 42	1 16	7 39	1 53	19 14	0 54	25 10	1 7	10 52	0 25	20 21	20 41	17 20		n.a.
T 24	0n20	14 53	1 21	11 45	1 40	8 15	0 33	18 7	1 20	9 37	1 16	7 37	1 53	19 15	0 54	25 10	1 7	10 53	0 25	20 20	20 41	17 23		n.a.
W25	0 43	19 12	0 19	11 55	1 32	8 46	0 36	18 18	1 20	9 32	1 16	7 36	1 53	19 15	0 54	25 10	1 7	10 54	0 25	20 20	20 40	17 26		n.a.
T 26	1 6	22 45	0s44	12 4	1 23	9 16	0 38	18 29	1 20	9 27	1 16	7 34	1 53	19 15	0 54	25 10	1 7	10 54	0 25	20 20	20 39	17 28		n.a.
F 27	1 29	25 21	1 46	12 11	1 13	9 46	0 41	18 40	1 20	9 22	1 16	7 33	1 53	19 15	0 54	25 10	1 7	10 55	0 25	20 20	20 38	17 31		n.a.
S 28	1 53	26 50	2 44	12 15	1 2	10 16	0 43	18 51	1 20	9 17	1 16	7 31	1 53	19 16	0 54	25 10	1 7	10 55	0 25	20 21	20 38	17 34		n.a.
S 29	2 16	27 3	3 36	12 17	0 51	10 46	0 45	19 1	1 20	9 11	1 16	7 30	1 53	19 16	0 54	25 9	1 7	10 56	0 25	20 21	20 37	17 36		n.a.
M30	2n39	25s55	4s18	12n18	0n40	11n16	0n48	19n12	1n20	9s 6	1s16	7s28	1n53	19n16	0n53	25n 9	1n 7	10n57	0s25	20n20	20n36	17s39		n.a.

Julian Day Number = 263800.5, Delta T = 30h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'51, Lahiri = -58°47'51 Julian Calendar 1 Apr. 3991 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3991 BCE

The year -3990 astronomical counting style corresponds to year 3991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 43	7♈27'04	8♒ 6	0♉ 9	27♈48	19♉31	10♓28	22°R59	9°R19	3♋45	28♈47	28°R15	29♉28	20♏46	n.a.	T 1
W 2	12 34 39	8°24'04	21°27	0°31	29° 1	20° 8	10°41	22♎55	9♌18	3°46	28°48	28♉10	29°25	20°53	n.a.	W 2
T 3	12 38 36	9°21'05	5♓15	0°48	0♉14	20°45	10°54	22°51	9°17	3°46	28°50	28° 3	29°22	21° 0	n.a.	T 3
F 4	12 42 33	10°18'06	19°28	1° 1	1°27	21°22	11° 7	22°47	9°17	3°47	28°51	27°55	29°18	21° 6	n.a.	F 4
S 5	12 46 29	11°15'07	4♈ 3	1°10	2°40	21°59	11°20	22°43	9°16	3°47	28°53	27°48	29°15	21°13	n.a.	S 5
S 6	12 50 26	12°12'09	18°52	1°R13	3°53	22°36	11°33	22°38	9°15	3°48	28°54	27°42	29°12	21°20	n.a.	S 6
M 7	12 54 22	13° 9'11	3♉48	1°12	5° 7	23°13	11°45	22°34	9°14	3°49	28°56	27°38	29° 9	21°26	n.a.	M 7
T 8	12 58 19	14° 6'14	18°41	1° 6	6°20	23°50	11°58	22°30	9°14	3°49	28°58	27°37	29° 6	21°33	n.a.	T 8
W 9	13 2 15	15° 3'17	3♊26	0°56	7°33	24°27	12°11	22°25	9°13	3°50	28°59	27°D36	29° 3	21°40	n.a.	W 9
T 10	13 6 12	16° 0'20	17°56	0°41	8°46	25° 4	12°24	22°21	9°13	3°51	29° 1	27°37	28°59	21°46	n.a.	T 10
F 11	13 10 9	16°57'24	2♋ 8	0°22	9°59	25°41	12°36	22°16	9°12	3°51	29° 2	27°39	28°56	21°53	n.a.	F 11
S 12	13 14 5	17°54'28	16° 2	29♈58	11°12	26°19	12°49	22°12	9°12	3°52	29° 4	27°R39	28°53	22° 0	n.a.	S 12
S 13	13 18 2	18°51'32	29°36	29°31	12°25	26°56	13° 1	22° 8	9°12	3°53	29° 5	27°39	28°50	22° 6	n.a.	S 13
M14	13 21 58	19°48'36	12♌53	29° 0	13°38	27°33	13°14	22° 3	9°11	3°54	29° 7	27°37	28°47	22°13	n.a.	M14
T 15	13 25 55	20°45'41	25°54	28°26	14°51	28°11	13°26	21°59	9°11	3°55	29° 9	27°33	28°44	22°19	n.a.	T 15
W16	13 29 51	21°42'46	8♍40	27°49	16° 4	28°48	13°38	21°54	9°11	3°56	29°10	27°28	28°40	22°26	n.a.	W16
T 17	13 33 48	22°39'52	21°13	27°11	17°17	29°26	13°51	21°50	9°11	3°57	29°12	27°22	28°37	22°33	n.a.	T 17
F 18	13 37 45	23°36'58	3♎34	26°31	18°30	0♊ 3	14° 3	21°45	9°11	3°58	29°13	27°16	28°34	22°39	n.a.	F 18
S 19	13 41 41	24°34'06	15°44	25°50	19°43	0°41	14°15	21°41	9°D11	3°59	29°15	27°11	28°31	22°46	n.a.	S 19
S 20	13 45 38	25°31'14	27°46	25° 9	20°56	1°19	14°27	21°37	9°11	4° 0	29°16	27° 7	28°28	22°53	n.a.	S 20
M21	13 49 34	26°28'22	9♏41	24°29	22° 9	1°56	14°39	21°32	9°11	4° 1	29°18	27° 4	28°24	22°59	n.a.	M21
T 22	13 53 31	27°25'32	21°31	23°50	23°22	2°34	14°51	21°28	9°11	4° 2	29°20	27°D 3	28°21	23° 6	n.a.	T 22
W23	13 57 28	28°22'43	3♐18	23°14	24°35	3°12	15° 3	21°23	9°11	4° 3	29°21	27° 3	28°18	23°13	n.a.	W23
T 24	14 1 24	29°19'55	15° 6	22°40	25°47	3°50	15°14	21°19	9°11	4° 4	29°23	27° 4	28°15	23°19	n.a.	T 24
F 25	14 5 21	0♉17'09	26°57	22°10	27° 0	4°28	15°26	21°15	9°11	4° 5	29°24	27° 5	28°12	23°26	n.a.	F 25
S 26	14 9 17	1°14'23	8♑58	21°43	28°13	5° 6	15°38	21°10	9°12	4° 7	29°26	27° 7	28° 9	23°33	n.a.	S 26
S 27	14 13 14	2°11'39	21°10	21°22	29°26	5°44	15°49	21° 6	9°12	4° 8	29°28	27° 8	28° 5	23°39	n.a.	S 27
M28	14 17 10	3° 8'57	3♒41	21° 5	0♊39	6°22	16° 1	21° 2	9°12	4° 9	29°29	27°R 9	28° 2	23°46	n.a.	M28
T 29	14 21 7	4° 6'15	16°33	20°54	1°52	7° 0	16°12	20°57	9°13	4°10	29°31	27° 8	27°59	23°53	n.a.	T 29
W30	14 25 4	5° 3'36	29°50	20°D48	3° 4	7°38	16°23	20°53	9°13	4°12	29°32	27° 7	27°56	23°59	n.a.	W30
T 31	14 29 0	6♉ 0'57	13♓34	20♈49	4♊17	8♊16	16♓34	20♎49	9♌14	4♋13	29♈34	27♉ 4	27♉53	24♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 2	23s23	4s49	12n16	0n27	11n45	0n50	19n22	1n20	9s 1	1s16	7s27	1n53	19n16	0n53	25n 9	1n 7	10n57	0s25	20n19	20n36	17s42		n.a.
W 2	3 25	19 33	5 6	12 11	0 14	12 14	0 52	19 33	1 20	8 56	1 16	7 25	1 53	19 17	0 53	25 9	1 7	10 58	0 25	20 18	20 35	17 44		n.a.
T 3	3 48	14 33	5 5	12 5	0 1	12 43	0 54	19 43	1 20	8 51	1 16	7 23	1 53	19 17	0 53	25 9	1 6	10 58	0 25	20 16	20 34	17 47		n.a.
F 4	4 11	8 39	4 46	11 57	0s13	13 11	0 57	19 53	1 20	8 46	1 17	7 22	1 52	19 17	0 53	25 9	1 6	10 59	0 25	20 15	20 34	17 49		n.a.
S 5	4 34	2 8	4 9	11 46	0 28	13 39	0 59	20 3	1 20	8 41	1 17	7 20	1 52	19 17	0 53	25 9	1 6	11 0	0 25	20 13	20 33	17 52		n.a.
S 6	4 57	4n37	3 14	11 34	0 42	14 7	1 1	20 13	1 20	8 36	1 17	7 19	1 52	19 17	0 53	25 9	1 6	11 0	0 25	20 12	20 32	17 55		n.a.
M 7	5 20	11 10	2 5	11 19	0 57	14 34	1 3	20 22	1 20	8 31	1 17	7 17	1 52	19 17	0 53	25 9	1 6	11 1	0 24	20 11	20 31	17 57		n.a.
T 8	5 43	17 6	0 48	11 3	1 13	15 1	1 5	20 32	1 20	8 26	1 17	7 15	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 2	0 24	20 10	20 31	18 0		n.a.
W 9	6 5	21 56	0n32	10 45	1 28	15 28	1 7	20 41	1 20	8 21	1 17	7 14	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 2	0 24	20 10	20 30	18 3		n.a.
T 10	6 28	25 20	1 48	10 25	1 44	15 54	1 9	20 51	1 20	8 16	1 17	7 12	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 3	0 24	20 11	20 29	18 5		n.a.
F 11	6 50	27 2	2 56	10 4	1 59	16 20	1 11	21 0	1 20	8 11	1 17	7 11	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 3	0 24	20 11	20 29	18 8		n.a.
S 12	7 13	26 58	3 53	9 41	2 14	16 46	1 13	21 9	1 19	8 7	1 17	7 9	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 4	0 24	20 11	20 28	18 10		n.a.
S 13	7 35	25 16	4 35	9 17	2 29	17 11	1 15	21 18	1 19	8 2	1 17	7 7	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 5	0 24	20 11	20 27	18 13		n.a.
M14	7 57	22 12	5 1	8 53	2 44	17 35	1 17	21 27	1 19	7 57	1 17	7 6	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 5	0 24	20 10	20 26	18 16		n.a.
T 15	8 19	18 5	5 11	8 28	2 57	17 59	1 19	21 35	1 19	7 52	1 17	7 4	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 6	0 24	20 9	20 26	18 18		n.a.
W16	8 41	13 14	5 5	8 2	3 10	18 23	1 20	21 44	1 19	7 47	1 17	7 2	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 7	0 24	20 8	20 25	18 21		n.a.
T 17	9 3	7 55	4 45	7 37	3 22	18 46	1 22	21 52	1 19	7 43	1 17	7 1	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 7	0 24	20 7	20 24	18 23		n.a.
F 18	9 25	2 22	4 11	7 13	3 33	19 9	1 24	22 1	1 19	7 38	1 17	6 59	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 8	0 24	20 6	20 24	18 26		n.a.
S 19	9 47	3s12	3 27	6 49	3 42	19 31	1 25	22 9	1 19	7 33	1 17	6 58	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 9	0 24	20 4	20 23	18 29		n.a.
S 20	10 8	8 35	2 33	6 26	3 51	19 53	1 27	22 17	1 19	7 28	1 17	6 56	1 52	19 18	0 53	25 9	1 6	11 9	0 24	20 3	20 22	18 31		n.a.
M21	10 29	13 38	1 34	6 5	3 57	20 14	1 28	22 25	1 19	7 24	1 18	6 54	1 51	19 18	0 53	25 8	1 6	11 10	0 24	20 3	20 21	18 34		n.a.
T 22	10 50	18 9	0 30	5 45	4 3	20 34	1 30	22 32	1 19	7 19	1 18	6 53	1 51	19 18	0 52	25 8	1 6	11 10	0 24	20 2	20 21	18 36		n.a.
W23	11 11	21 57	0s34	5 28	4 6	20 54	1 31	22 40	1 19	7 14	1 18	6 51	1 51	19 18	0 52	25 8	1 6	11 11	0 23	20 2	20 20	18 39		n.a.
T 24	11 32	24 52	1 38	5 13	4 8	21 14	1 32	22 47	1 19	7 10	1 18	6 50	1 51	19 18	0 52	25 8	1 6	11 12	0 23	20 3	20 19	18 41		n.a.
F 25	11 53	26 41	2 37	5 1	4 9	21 33	1 34	22 55	1 19	7 5	1 18	6 48	1 51	19 18	0 52	25 8	1 6	11 12	0 23	20 3	20 18	18 44		n.a.
S 26	12 14	27 17	3 31	4 52	4 8	21 51	1 35	23 2	1 19	7 1	1 18	6 46	1 51	19 17	0 52	25 8	1 6	11 13	0 23	20 3	20 18	18 47		n.a.
S 27	12 34	26 35	4 15	4 46	4 6	22 9	1 36	23 9	1 18	6 56	1 18	6 45	1 51	19 17	0 52	25 8	1 6	11 14	0 23	20 4	20 17	18 49		n.a.
M28	12 54	24 33	4 49	4 44	4 2	22 26	1 37	23 15	1 18	6 52	1 18	6 43	1 51	19 17	0 52	25 8	1 6	11 14	0 23	20 4	20 16	18 52		n.a.
T 29	13 14	21 13	5 10	4 44	3 56	22 42	1 38	23 22	1 18	6 47	1 18	6 42	1 51	19 17	0 52	25 8	1 6	11 15	0 23	20 4	20 16	18 54		n.a.
W30	13 34	16 44	5 15	4 48	3 50	22 58	1 39	23 28	1 18	6 43	1 18	6 40	1 51	19 17	0 52	25 8	1 6	11 16	0 23	20 3	20 15	18 57		n.a.
T 31	13n54	11s16	5s 2	4n56	3s42	23n13	1n40	23n35	1n18	6s38	1s18	6s39	1n50	19n17	0n52	25n 8	1n 6	11n16	0s23	20n 3	20n14	18s59		n.a.

Julian Day Number = 263830.5, Delta T = 30h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'47, Lahiri = -58°47'47 Julian Calendar 1 May 3991 BCE == Greg. Calendar 30 March 3991 BCE

The year -3990 astronomical counting style corresponds to year 3991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 57	6♉58'20	27♓45	20♈55	5♊30	8♊54	16♓46	20°R45	9♌15	4♋15	29♈36	27°R 2	27♉50	24♏12	n.a.	F 1
S 2	14 36 53	7°55'44	12♈22	21° 8	6°42	9°33	16°57	20♎41	9°15	4°16	29°37	26♉59	27°46	24°19	n.a.	S 2
S 3	14 40 50	8°53'10	27°17	21°28	7°55	10°11	17° 8	20°36	9°16	4°17	29°39	26°57	27°43	24°26	n.a.	S 3
M 4	14 44 46	9°50'38	12♉24	21°54	9° 8	10°49	17°18	20°32	9°17	4°19	29°40	26°56	27°40	24°32	n.a.	M 4
T 5	14 48 43	10°48'06	27°33	22°26	10°21	11°28	17°29	20°28	9°18	4°20	29°42	26°D56	27°37	24°39	n.a.	T 5
W 6	14 52 40	11°45'37	12♊35	23° 5	11°33	12° 6	17°40	20°24	9°19	4°22	29°44	26°56	27°34	24°46	n.a.	W 6
T 7	14 56 36	12°43'08	27°22	23°50	12°46	12°45	17°50	20°20	9°20	4°23	29°45	26°57	27°30	24°52	n.a.	T 7
F 8	15 0 33	13°40'41	11♋49	24°41	13°58	13°23	18° 1	20°17	9°21	4°25	29°47	26°58	27°27	24°59	n.a.	F 8
S 9	15 4 29	14°38'15	25°52	25°39	15°11	14° 2	18°11	20°13	9°22	4°26	29°48	26°59	27°24	25° 6	n.a.	S 9
S 10	15 8 26	15°35'50	9♌31	26°42	16°24	14°40	18°22	20° 9	9°23	4°28	29°50	26°R59	27°21	25°12	n.a.	S 10
M11	15 12 22	16°33'26	22°46	27°52	17°36	15°19	18°32	20° 5	9°24	4°30	29°51	26°59	27°18	25°19	n.a.	M11
T 12	15 16 19	17°31'03	5♍41	29° 7	18°49	15°58	18°42	20° 2	9°25	4°31	29°53	26°59	27°15	25°26	n.a.	T 12
W13	15 20 16	18°28'42	18°17	0♉27	20° 1	16°37	18°52	19°58	9°26	4°33	29°54	26°58	27°11	25°32	n.a.	W13
T 14	15 24 12	19°26'22	0♎38	1°53	21°13	17°16	19° 2	19°54	9°28	4°35	29°56	26°57	27° 8	25°39	n.a.	T 14
F 15	15 28 9	20°24'03	12°46	3°23	22°26	17°54	19°11	19°51	9°29	4°36	29°57	26°56	27° 5	25°46	n.a.	F 15
S 16	15 32 5	21°21'46	24°46	4°58	23°38	18°33	19°21	19°47	9°30	4°38	29°59	26°55	27° 2	25°52	n.a.	S 16
S 17	15 36 2	22°19'31	6♏40	6°38	24°51	19°12	19°31	19°44	9°32	4°40	0♉ 0	26°55	26°59	25°59	n.a.	S 17
M18	15 39 58	23°17'17	18°29	8°21	26° 3	19°51	19°40	19°41	9°33	4°42	0° 2	26°55	26°55	26° 5	n.a.	M18
T 19	15 43 55	24°15'05	0♐17	10° 7	27°15	20°30	19°49	19°37	9°35	4°43	0° 3	26°D55	26°52	26°12	n.a.	T 19
W20	15 47 51	25°12'55	12° 5	11°56	28°27	21°10	19°58	19°34	9°36	4°45	0° 5	26°55	26°49	26°19	n.a.	W20
T 21	15 51 48	26°10'46	23°56	13°48	29°40	21°49	20° 8	19°31	9°38	4°47	0° 6	26°55	26°46	26°25	n.a.	T 21
F 22	15 55 45	27° 8'40	5♑53	15°42	0♋52	22°28	20°17	19°28	9°40	4°49	0° 8	26°R55	26°43	26°32	n.a.	F 22
S 23	15 59 41	28° 6'36	17°58	17°37	2° 4	23° 7	20°25	19°25	9°42	4°51	0° 9	26°55	26°40	26°39	n.a.	S 23
S 24	16 3 38	29° 4'33	0♒15	19°34	3°16	23°47	20°34	19°22	9°43	4°53	0°11	26°54	26°36	26°45	n.a.	S 24
M25	16 7 34	0♊ 2'33	12°47	21°32	4°28	24°26	20°43	19°19	9°45	4°55	0°12	26°54	26°33	26°52	n.a.	M25
T 26	16 11 31	1° 0'35	25°37	23°31	5°40	25° 5	20°51	19°17	9°47	4°56	0°14	26°D54	26°30	26°59	n.a.	T 26
W27	16 15 27	1°58'39	8♓48	25°30	6°52	25°45	20°59	19°14	9°49	4°58	0°15	26°54	26°27	27° 5	n.a.	W27
T 28	16 19 24	2°56'45	22°24	27°29	8° 4	26°24	21° 8	19°11	9°51	5° 0	0°16	26°54	26°24	27°12	n.a.	T 28
F 29	16 23 20	3°54'54	6♈25	29°28	9°16	27° 4	21°16	19° 9	9°53	5° 2	0°18	26°55	26°21	27°19	n.a.	F 29
S 30	16 27 17	4♊53'04	20♈51	1♊27	10♋28	27♊44	21♓24	19♎ 6	9♌55	5♋ 4	0♉19	26♉56	26♉17	27♏25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n13	5s 3	4s31	5n 6	3s33	23n28	1n40	23n41	1n18	6s34	1s19	6s37	1n50	19n16	0n52	25n 8	1n 6	11n17	0s23	20n 2	20n13	19s 2		n.a.
S 2	14 32	1n37	3 42	5 20	3 24	23 41	1 41	23 47	1 18	6 30	1 19	6 36	1 50	19 16	0 52	25 8	1 6	11 17	0 23	20 2	20 13	19 4		n.a.
S 3	14 51	8 22	2 37	5 37	3 13	23 54	1 42	23 52	1 18	6 25	1 19	6 34	1 50	19 16	0 52	25 8	1 6	11 18	0 23	20 1	20 12	19 7		n.a.
M 4	15 10	14 43	1 20	5 58	3 1	24 7	1 42	23 58	1 18	6 21	1 19	6 33	1 50	19 16	0 52	25 8	1 6	11 19	0 23	20 1	20 11	19 9		n.a.
T 5	15 29	20 13	0n 3	6 21	2 49	24 19	1 43	24 3	1 17	6 17	1 19	6 32	1 50	19 15	0 52	25 8	1 6	11 19	0 23	20 1	20 10	19 12		n.a.
W 6	15 47	24 21	1 26	6 48	2 37	24 30	1 43	24 9	1 17	6 13	1 19	6 30	1 50	19 15	0 52	25 7	1 6	11 20	0 23	20 1	20 10	19 14		n.a.
T 7	16 5	26 45	2 41	7 17	2 24	24 40	1 43	24 14	1 17	6 9	1 19	6 29	1 49	19 15	0 52	25 7	1 6	11 21	0 23	20 1	20 9	19 17		n.a.
F 8	16 23	27 17	3 44	7 49	2 10	24 50	1 44	24 19	1 17	6 5	1 19	6 27	1 49	19 14	0 52	25 7	1 6	11 21	0 22	20 1	20 8	19 19		n.a.
S 9	16 40	26 0	4 32	8 23	1 56	24 58	1 44	24 23	1 17	6 1	1 19	6 26	1 49	19 14	0 52	25 7	1 6	11 22	0 22	20 1	20 7	19 22		n.a.
S 10	16 58	23 12	5 2	8 59	1 42	25 7	1 44	24 28	1 17	5 57	1 20	6 25	1 49	19 14	0 52	25 7	1 6	11 22	0 22	20 2	20 7	19 24		n.a.
M11	17 15	19 16	5 16	9 38	1 28	25 14	1 44	24 32	1 17	5 53	1 20	6 23	1 49	19 13	0 52	25 7	1 6	11 23	0 22	20 2	20 6	19 27		n.a.
T 12	17 32	14 31	5 13	10 18	1 14	25 21	1 44	24 36	1 16	5 49	1 20	6 22	1 49	19 13	0 52	25 7	1 6	11 24	0 22	20 1	20 5	19 29		n.a.
W13	17 48	9 16	4 55	11 0	1 0	25 26	1 44	24 40	1 16	5 45	1 20	6 21	1 48	19 13	0 51	25 7	1 6	11 24	0 22	20 1	20 4	19 32		n.a.
T 14	18 4	3 46	4 24	11 44	0 47	25 31	1 44	24 44	1 16	5 41	1 20	6 20	1 48	19 12	0 51	25 7	1 6	11 25	0 22	20 1	20 4	19 34		n.a.
F 15	18 20	1s48	3 41	12 28	0 33	25 36	1 43	24 48	1 16	5 37	1 20	6 18	1 48	19 12	0 51	25 7	1 6	11 25	0 22	20 1	20 3	19 37		n.a.
S 16	18 36	7 14	2 49	13 14	0 20	25 39	1 43	24 51	1 16	5 33	1 20	6 17	1 48	19 11	0 51	25 7	1 6	11 26	0 22	20 1	20 2	19 39		n.a.
S 17	18 51	12 23	1 50	13 59	0 7	25 42	1 42	24 54	1 16	5 30	1 21	6 16	1 48	19 11	0 51	25 7	1 6	11 27	0 22	20 1	20 1	19 42		n.a.
M18	19 6	17 4	0 47	14 45	0n 5	25 44	1 42	24 58	1 16	5 26	1 21	6 15	1 48	19 10	0 51	25 7	1 6	11 27	0 22	20 0	20 1	19 44		n.a.
T 19	19 21	21 5	0s19	15 31	0 17	25 46	1 41	25 0	1 15	5 22	1 21	6 14	1 47	19 10	0 51	25 7	1 6	11 28	0 22	20 0	20 0	19 47		n.a.
W20	19 36	24 15	1 23	16 17	0 28	25 46	1 40	25 3	1 15	5 19	1 21	6 13	1 47	19 9	0 51	25 6	1 6	11 28	0 22	20 0	19 59	19 49		n.a.
T 21	19 50	26 22	2 25	17 2	0 39	25 46	1 40	25 5	1 15	5 15	1 21	6 12	1 47	19 9	0 51	25 6	1 6	11 29	0 22	20 0	19 58	19 52		n.a.
F 22	20 4	27 18	3 20	17 46	0 48	25 45	1 39	25 8	1 15	5 12	1 21	6 11	1 47	19 8	0 51	25 6	1 6	11 30	0 22	20 1	19 58	19 54		n.a.
S 23	20 17	26 56	4 7	18 28	0 57	25 43	1 38	25 10	1 15	5 8	1 21	6 10	1 47	19 8	0 51	25 6	1 6	11 30	0 22	20 0	19 57	19 57		n.a.
S 24	20 30	25 16	4 44	19 10	1 6	25 40	1 37	25 12	1 14	5 5	1 22	6 9	1 46	19 7	0 51	25 6	1 6	11 31	0 21	20 0	19 56	19 59		n.a.
M25	20 43	22 21	5 8	19 50	1 13	25 37	1 36	25 13	1 14	5 2	1 22	6 8	1 46	19 7	0 51	25 6	1 6	11 31	0 21	20 0	19 55	20 1		n.a.
T 26	20 56	18 17	5 17	20 28	1 20	25 33	1 34	25 15	1 14	4 58	1 22	6 7	1 46	19 6	0 51	25 6	1 6	11 32	0 21	20 0	19 55	20 4		n.a.
W27	21 8	13 16	5 11	21 4	1 26	25 28	1 33	25 16	1 14	4 55	1 22	6 6	1 46	19 6	0 51	25 6	1 6	11 32	0 21	20 0	19 54	20 6		n.a.
T 28	21 19	7 28	4 47	21 37	1 31	25 22	1 32	25 17	1 14	4 52	1 22	6 5	1 46	19 5	0 51	25 6	1 6	11 33	0 21	20 0	19 53	20 9		n.a.
F 29	21 31	1 7	4 5	22 9	1 36	25 16	1 30	25 18	1 13	4 49	1 22	6 5	1 45	19 5	0 51	25 6	1 6	11 34	0 21	20 1	19 52	20 11		n.a.
S 30	21n42	5n28	3s 7	22n39	1n40	25n 9	1n29	25n18	1n13	4s46	1s22	6s 4	1n45	19n 4	0n51	25n 6	1n 6	11n34	0s21	20n 1	19n52	20s14		n.a.

Julian Day Number = 263861.5, Delta T = 30h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'43, Lahiri = -58°47'43 Julian Calendar 1 June 3991 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3991 BCE

The year -3990 astronomical counting style corresponds to year 3991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	16 31 14	5♊51'17	5♉37	3♊25	11♋40	28♊23	21♓31	19°R 4	9♌57	5♋ 6	0♉20	26♉56	26♉14	27♏32	n.a.	S 1
M 2	16 35 10	6°49'32	20°40	5°22	12°52	29° 3	21°39	19♎ 2	9°59	5° 8	0°22	26°R57	26°11	27°39	n.a.	M 2
T 3	16 39 7	7°47'50	5♊50	7°19	14° 4	29°43	21°47	19° 0	10° 1	5°10	0°23	26°57	26° 8	27°45	n.a.	T 3
W 4	16 43 3	8°46'09	20°59	9°15	15°16	0♋23	21°54	18°58	10° 4	5°12	0°24	26°56	26° 5	27°52	n.a.	W 4
T 5	16 47 0	9°44'31	5♋57	11°10	16°27	1° 2	22° 1	18°56	10° 6	5°14	0°26	26°55	26° 1	27°58	n.a.	T 5
F 6	16 50 56	10°42'54	20°36	13° 3	17°39	1°42	22° 8	18°54	10° 8	5°17	0°27	26°53	25°58	28° 5	n.a.	F 6
S 7	16 54 53	11°41'19	4♌50	14°56	18°51	2°22	22°15	18°52	10°11	5°19	0°28	26°51	25°55	28°12	n.a.	S 7
S 8	16 58 49	12°39'47	18°38	16°48	20° 2	3° 2	22°22	18°50	10°13	5°21	0°29	26°50	25°52	28°18	n.a.	S 8
M 9	17 2 46	13°38'15	1♍59	18°38	21°14	3°42	22°29	18°48	10°16	5°23	0°31	26°49	25°49	28°25	n.a.	M 9
T 10	17 6 43	14°36'46	14°54	20°28	22°25	4°23	22°35	18°47	10°18	5°25	0°32	26°D48	25°46	28°32	n.a.	T 10
W11	17 10 39	15°35'19	27°27	22°16	23°37	5° 3	22°41	18°45	10°21	5°27	0°33	26°49	25°42	28°38	n.a.	W11
T 12	17 14 36	16°33'53	9♎43	24° 3	24°48	5°43	22°48	18°44	10°23	5°29	0°34	26°50	25°39	28°45	n.a.	T 12
F 13	17 18 32	17°32'30	21°46	25°50	26° 0	6°23	22°54	18°43	10°26	5°31	0°36	26°51	25°36	28°52	n.a.	F 13
S 14	17 22 29	18°31'08	3♏39	27°35	27°11	7° 4	23° 0	18°42	10°28	5°33	0°37	26°53	25°33	28°58	n.a.	S 14
S 15	17 26 25	19°29'48	15°28	29°19	28°22	7°44	23° 5	18°41	10°31	5°36	0°38	26°54	25°30	29° 5	n.a.	S 15
M16	17 30 22	20°28'31	27°15	1♋ 1	29°33	8°24	23°11	18°40	10°34	5°38	0°39	26°R55	25°27	29°12	n.a.	M16
T 17	17 34 18	21°27'16	9♐ 4	2°43	0♌45	9° 5	23°16	18°39	10°37	5°40	0°40	26°54	25°23	29°18	n.a.	T 17
W18	17 38 15	22°26'03	20°57	4°24	1°56	9°45	23°21	18°38	10°39	5°42	0°41	26°52	25°20	29°25	n.a.	W18
T 19	17 42 11	23°24'52	2♑56	6° 4	3° 7	10°26	23°26	18°37	10°42	5°44	0°42	26°49	25°17	29°32	n.a.	T 19
F 20	17 46 8	24°23'43	15° 3	7°42	4°18	11° 7	23°31	18°37	10°45	5°47	0°43	26°45	25°14	29°38	n.a.	F 20
S 21	17 50 4	25°22'37	27°20	9°20	5°28	11°47	23°36	18°36	10°48	5°49	0°44	26°40	25°11	29°45	n.a.	S 21
S 22	17 54 1	26°21'33	9♒47	10°57	6°39	12°28	23°40	18°36	10°51	5°51	0°45	26°35	25° 7	29°51	n.a.	S 22
M23	17 57 58	27°20'32	22°28	12°32	7°50	13° 9	23°45	18°35	10°54	5°53	0°46	26°31	25° 4	29°58	n.a.	M23
T 24	18 1 54	28°19'33	5♓22	14° 7	9° 1	13°50	23°49	18°35	10°57	5°55	0°47	26°27	25° 1	0♐ 5	n.a.	T 24
W25	18 5 51	29°18'36	18°34	15°41	10°11	14°31	23°53	18°35	11° 0	5°58	0°48	26°25	24°58	0°11	n.a.	W25
T 26	18 9 47	0♋17'42	2♈ 3	17°14	11°22	15°12	23°57	18°D35	11° 3	6° 0	0°49	26°D25	24°55	0°18	n.a.	T 26
F 27	18 13 44	1°16'51	15°53	18°46	12°32	15°53	24° 0	18°35	11° 6	6° 2	0°50	26°25	24°52	0°25	n.a.	F 27
S 28	18 17 40	2°16'02	0♉ 2	20°17	13°43	16°34	24° 4	18°35	11° 9	6° 4	0°51	26°27	24°48	0°31	n.a.	S 28
S 29	18 21 37	3°15'16	14°31	21°47	14°53	17°15	24° 7	18°36	11°12	6° 7	0°52	26°28	24°45	0°38	n.a.	S 29
M30	18 25 33	4°14'33	29°16	23°16	16° 3	17°56	24°10	18°36	11°15	6° 9	0°53	26°R28	24°42	0°45	n.a.	M30
T 31	18 29 30	5♋13'52	14♊12	24♋44	17♌14	18♋37	24♓13	18♎37	11♌19	6♋11	0♉53	26♉27	24♉39	0♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	11n57	1s56	23n 6	1n43	25n 1	1n27	25n19	1n13	4s43	1s23	6s 3	1n45	19n 3	0n51	25n 6	1n 5	11n35	0s21	20n 1	19n51	20s16		n.a.
M 2	22 3	17 51	0 35	23 31	1 45	24 52	1 25	25 19	1 13	4 40	1 23	6 3	1 45	19 3	0 51	25 5	1 5	11 35	0 21	20 1	19 50	20 18		n.a.
T 3	22 13	22 41	0n49	23 54	1 47	24 43	1 23	25 19	1 13	4 37	1 23	6 2	1 45	19 2	0 51	25 5	1 5	11 36	0 21	20 1	19 49	20 21		n.a.
W 4	22 22	25 56	2 9	24 14	1 48	24 33	1 21	25 19	1 12	4 34	1 23	6 1	1 44	19 1	0 51	25 5	1 5	11 36	0 21	20 1	19 48	20 23		n.a.
T 5	22 31	27 17	3 20	24 32	1 49	24 22	1 19	25 18	1 12	4 31	1 23	6 1	1 44	19 1	0 51	25 5	1 5	11 37	0 21	20 0	19 48	20 26		n.a.
F 6	22 40	26 41	4 15	24 48	1 49	24 11	1 17	25 17	1 12	4 28	1 24	6 0	1 44	19 0	0 50	25 5	1 5	11 37	0 21	20 0	19 47	20 28		n.a.
S 7	22 49	24 19	4 53	25 1	1 49	23 59	1 15	25 17	1 12	4 26	1 24	6 0	1 44	18 59	0 50	25 5	1 5	11 38	0 21	20 0	19 46	20 30		n.a.
S 8	22 56	20 36	5 13	25 13	1 48	23 46	1 13	25 16	1 12	4 23	1 24	5 59	1 44	18 59	0 50	25 5	1 5	11 38	0 21	19 59	19 45	20 33		n.a.
M 9	23 4	15 56	5 15	25 22	1 46	23 32	1 11	25 14	1 11	4 21	1 24	5 59	1 43	18 58	0 50	25 5	1 5	11 39	0 21	19 59	19 45	20 35		n.a.
T 10	23 11	10 42	5 1	25 29	1 44	23 18	1 8	25 13	1 11	4 18	1 24	5 58	1 43	18 57	0 50	25 5	1 5	11 39	0 21	19 59	19 44	20 38		n.a.
W11	23 18	5 11	4 32	25 34	1 42	23 3	1 6	25 11	1 11	4 16	1 24	5 58	1 43	18 56	0 50	25 5	1 5	11 40	0 21	19 59	19 43	20 40		n.a.
T 12	23 24	0s25	3 52	25 37	1 39	22 48	1 3	25 9	1 11	4 13	1 25	5 58	1 43	18 56	0 50	25 5	1 5	11 40	0 20	19 59	19 42	20 42		n.a.
F 13	23 30	5 54	3 2	25 38	1 36	22 32	1 1	25 7	1 10	4 11	1 25	5 57	1 42	18 55	0 50	25 4	1 5	11 41	0 20	20 0	19 42	20 45		n.a.
S 14	23 35	11 8	2 5	25 37	1 32	22 15	0 58	25 4	1 10	4 9	1 25	5 57	1 42	18 54	0 50	25 4	1 5	11 41	0 20	20 0	19 41	20 47		n.a.
S 15	23 40	15 56	1 3	25 35	1 28	21 58	0 55	25 2	1 10	4 7	1 25	5 57	1 42	18 53	0 50	25 4	1 5	11 42	0 20	20 0	19 40	20 49		n.a.
M16	23 45	20 7	0s 2	25 30	1 24	21 40	0 52	24 59	1 10	4 5	1 25	5 57	1 42	18 53	0 50	25 4	1 5	11 42	0 20	20 0	19 39	20 52		n.a.
T 17	23 49	23 31	1 6	25 24	1 20	21 21	0 49	24 56	1 9	4 3	1 25	5 57	1 42	18 52	0 50	25 4	1 5	11 43	0 20	20 0	19 38	20 54		n.a.
W18	23 53	25 55	2 8	25 17	1 15	21 2	0 46	24 53	1 9	4 1	1 26	5 57	1 41	18 51	0 50	25 4	1 5	11 43	0 20	20 0	19 38	20 56		n.a.
T 19	23 56	27 9	3 5	25 7	1 10	20 42	0 43	24 49	1 9	3 59	1 26	5 56	1 41	18 50	0 50	25 4	1 5	11 43	0 20	19 59	19 37	20 59		n.a.
F 20	23 59	27 6	3 54	24 57	1 5	20 22	0 40	24 46	1 8	3 57	1 26	5 56	1 41	18 49	0 50	25 4	1 5	11 44	0 20	19 58	19 36	21 1		n.a.
S 21	24 1	25 43	4 33	24 45	0 59	20 1	0 37	24 42	1 8	3 55	1 26	5 56	1 41	18 48	0 50	25 4	1 6	11 44	0 20	19 57	19 35	21 3		n.a.
S 22	24 3	23 5	4 59	24 31	0 53	19 40	0 34	24 38	1 8	3 54	1 26	5 57	1 40	18 48	0 50	25 4	1 6	11 45	0 20	19 56	19 34	21 6		n.a.
M23	24 4	19 18	5 12	24 16	0 47	19 18	0 30	24 33	1 8	3 52	1 27	5 57	1 40	18 47	0 50	25 4	1 6	11 45	0 20	19 55	19 34	21 8		n.a.
T 24	24 5	14 33	5 9	24 1	0 41	18 56	0 27	24 29	1 7	3 51	1 27	5 57	1 40	18 46	0 50	25 3	1 6	11 45	0 20	19 54	19 33	21 10		n.a.
W25	24 6	9 4	4 50	23 43	0 34	18 33	0 24	24 24	1 7	3 49	1 27	5 57	1 40	18 45	0 50	25 3	1 6	11 46	0 20	19 53	19 32	21 13		n.a.
T 26	24 6	3 2	4 14	23 25	0 28	18 10	0 20	24 19	1 7	3 48	1 27	5 57	1 39	18 44	0 50	25 3	1 6	11 46	0 20	19 53	19 31	21 15		n.a.
F 27	24 6	3n18	3 23	23 6	0 21	17 46	0 16	24 14	1 6	3 47	1 27	5 57	1 39	18 43	0 50	25 3	1 6	11 47	0 20	19 53	19 31	21 17		n.a.
S 28	24 5	9 38	2 19	22 46	0 14	17 22	0 13	24 8	1 6	3 45	1 28	5 58	1 39	18 42	0 50	25 3	1 6	11 47	0 20	19 54	19 30	21 20		n.a.
S 29	24 4	15 37	1 5	22 24	0 7	16 58	0 9	24 3	1 6	3 44	1 28	5 58	1 39	18 41	0 50	25 3	1 6	11 47	0 19	19 54	19 29	21 22		n.a.
M30	24 2	20 48	0n15	22 2	0 0	16 33	0 5	23 57	1 5	3 43	1 28	5 58	1 38	18 40	0 50	25 3	1 6	11 48	0 19	19 54	19 28	21 24		n.a.
T 31	24n 0	24n42	1n35	21n39	0s 7	16n 7	0n 1	23n51	1n 5	3s42	1s28	5s59	1n38	18n39	0n50	25n 3	1n 6	11n48	0s19	19n54	19n27	21s26		n.a.

Julian Day Number = 263891.5, Delta T = 30h20m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'39, Lahiri = -58°47'39 Julian Calendar 1 July 3991 BCE == Greg. Calendar 30 May 3991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 26	6♋13'13	29♊11	26♋11	18♌24	19♋18	24♓16	18♎37	11♌22	6♋13	0♉54	26°R24	24♉36	0♐58	n.a.	W 1
T 2	18 37 23	7°12'37	14♋ 5	27°37	19°34	20° 0	24°18	18°38	11°25	6°16	0°55	26♉19	24°33	1° 5	n.a.	T 2
F 3	18 41 19	8°12'03	28°45	29° 2	20°44	20°41	24°20	18°39	11°28	6°18	0°56	26°13	24°29	1°11	n.a.	F 3
S 4	18 45 16	9°11'31	13♌ 5	0♌26	21°54	21°23	24°23	18°40	11°32	6°20	0°57	26° 6	24°26	1°18	n.a.	S 4
S 5	18 49 13	10°11'02	26°59	1°50	23° 4	22° 4	24°24	18°41	11°35	6°22	0°57	25°59	24°23	1°25	n.a.	S 5
M 6	18 53 9	11°10'34	10♍25	3°12	24°13	22°46	24°26	18°42	11°38	6°25	0°58	25°54	24°20	1°31	n.a.	M 6
T 7	18 57 6	12°10'08	23°25	4°32	25°23	23°27	24°28	18°43	11°42	6°27	0°59	25°50	24°17	1°38	n.a.	T 7
W 8	19 1 2	13° 9'45	6♎ 0	5°52	26°32	24° 9	24°29	18°44	11°45	6°29	0°59	25°48	24°13	1°44	n.a.	W 8
T 9	19 4 59	14° 9'23	18°16	7°10	27°42	24°50	24°30	18°46	11°49	6°31	1° 0	25°D48	24°10	1°51	n.a.	T 9
F 10	19 8 55	15° 9'03	0♏17	8°28	28°51	25°32	24°31	18°47	11°52	6°34	1° 0	25°49	24° 7	1°58	n.a.	F 10
S 11	19 12 52	16° 8'45	12° 9	9°43	0♍ 0	26°14	24°32	18°49	11°56	6°36	1° 1	25°50	24° 4	2° 4	n.a.	S 11
S 12	19 16 48	17° 8'30	23°56	10°57	1° 9	26°56	24°32	18°50	11°59	6°38	1° 2	25°R51	24° 1	2°11	n.a.	S 12
M13	19 20 45	18° 8'16	5♐44	12°10	2°18	27°38	24°33	18°52	12° 3	6°40	1° 2	25°50	23°58	2°18	n.a.	M13
T 14	19 24 41	19° 8'05	17°36	13°21	3°27	28°20	24°R33	18°54	12° 6	6°42	1° 3	25°48	23°54	2°24	n.a.	T 14
W15	19 28 38	20° 7'55	29°35	14°30	4°36	29° 2	24°33	18°56	12°10	6°45	1° 3	25°43	23°51	2°31	n.a.	W15
T 16	19 32 34	21° 7'48	11♑45	15°37	5°45	29°44	24°33	18°58	12°13	6°47	1° 4	25°35	23°48	2°38	n.a.	T 16
F 17	19 36 31	22° 7'43	24° 6	16°41	6°53	0♌26	24°32	19° 0	12°17	6°49	1° 4	25°26	23°45	2°44	n.a.	F 17
S 18	19 40 27	23° 7'40	6♒40	17°44	8° 2	1° 8	24°31	19° 3	12°20	6°51	1° 4	25°15	23°42	2°51	n.a.	S 18
S 19	19 44 24	24° 7'39	19°26	18°43	9°10	1°50	24°31	19° 5	12°24	6°53	1° 5	25° 4	23°39	2°58	n.a.	S 19
M20	19 48 21	25° 7'40	2♓24	19°40	10°18	2°32	24°29	19° 7	12°28	6°55	1° 5	24°54	23°35	3° 4	n.a.	M20
T 21	19 52 17	26° 7'44	15°33	20°34	11°26	3°15	24°28	19°10	12°31	6°58	1° 5	24°46	23°32	3°11	n.a.	T 21
W22	19 56 14	27° 7'50	28°55	21°23	12°34	3°57	24°27	19°13	12°35	7° 0	1° 6	24°40	23°29	3°18	n.a.	W22
T 23	20 0 10	28° 7'58	12♈28	22°10	13°41	4°40	24°25	19°15	12°39	7° 2	1° 6	24°37	23°26	3°24	n.a.	T 23
F 24	20 4 7	29° 8'09	26°13	22°51	14°49	5°22	24°23	19°18	12°42	7° 4	1° 6	24°D36	23°23	3°31	n.a.	F 24
S 25	20 8 3	0♌ 8'23	10♉12	23°28	15°56	6° 5	24°21	19°21	12°46	7° 6	1° 7	24°36	23°19	3°37	n.a.	S 25
S 26	20 12 0	1° 8'38	24°23	24° 0	17° 4	6°47	24°19	19°24	12°50	7° 8	1° 7	24°R36	23°16	3°44	n.a.	S 26
M27	20 15 56	2° 8'56	8♊45	24°25	18°11	7°30	24°16	19°27	12°54	7°10	1° 7	24°35	23°13	3°51	n.a.	M27
T 28	20 19 53	3° 9'17	23°17	24°45	19°17	8°12	24°14	19°30	12°57	7°12	1° 7	24°33	23°10	3°57	n.a.	T 28
W29	20 23 49	4° 9'40	7♋53	24°57	20°24	8°55	24°11	19°34	13° 1	7°14	1° 7	24°27	23° 7	4° 4	n.a.	W29
T 30	20 27 46	5°10'04	22°28	25°R 2	21°31	9°38	24° 8	19°37	13° 5	7°16	1° 7	24°18	23° 4	4°11	n.a.	T 30
F 31	20 31 42	6♌10'31	6♌54	24♌58	22♍37	10♌21	24♓ 4	19♎41	13♌ 9	7♋18	1♉ 7	24♉ 8	23♉ 0	4♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n57	26n54	2n48	21n16	0s14	15n42	0s 2	23n44	1n 5	3s41	1s28	5s59	1n38	18n39	0n50	25n 3	1n 6	11n48	0s19	19n53	19n27	21s29		n.a.
T 2	23 54	27 8	3 50	20 51	0 22	15 16	0 6	23 38	1 4	3 40	1 29	6 0	1 38	18 38	0 50	25 3	1 6	11 49	0 19	19 52	19 26	21 31		n.a.
F 3	23 50	25 27	4 35	20 26	0 29	14 49	0 10	23 31	1 4	3 40	1 29	6 0	1 38	18 37	0 50	25 2	1 6	11 49	0 19	19 50	19 25	21 33		n.a.
S 4	23 46	22 9	5 1	20 1	0 37	14 22	0 14	23 24	1 4	3 39	1 29	6 1	1 37	18 36	0 50	25 2	1 6	11 49	0 19	19 49	19 24	21 36		n.a.
S 5	23 42	17 40	5 9	19 35	0 45	13 55	0 18	23 17	1 3	3 38	1 29	6 1	1 37	18 35	0 50	25 2	1 6	11 50	0 19	19 47	19 23	21 38		n.a.
M 6	23 37	12 28	4 59	19 8	0 52	13 28	0 23	23 10	1 3	3 38	1 29	6 2	1 37	18 34	0 50	25 2	1 6	11 50	0 19	19 46	19 23	21 40		n.a.
T 7	23 32	6 52	4 34	18 41	1 0	13 0	0 27	23 2	1 3	3 37	1 30	6 3	1 37	18 33	0 50	25 2	1 6	11 50	0 19	19 45	19 22	21 42		n.a.
W 8	23 26	1 9	3 57	18 14	1 8	12 32	0 31	22 54	1 2	3 37	1 30	6 3	1 36	18 32	0 50	25 2	1 6	11 51	0 19	19 44	19 21	21 45		n.a.
T 9	23 19	4s27	3 9	17 47	1 15	12 3	0 35	22 46	1 2	3 37	1 30	6 4	1 36	18 31	0 49	25 2	1 6	11 51	0 19	19 44	19 20	21 47		n.a.
F 10	23 13	9 48	2 14	17 19	1 23	11 35	0 39	22 38	1 2	3 36	1 30	6 5	1 36	18 30	0 49	25 2	1 6	11 51	0 19	19 45	19 19	21 49		n.a.
S 11	23 6	14 45	1 13	16 51	1 31	11 6	0 44	22 30	1 1	3 36	1 30	6 6	1 36	18 29	0 49	25 2	1 6	11 51	0 19	19 45	19 19	21 51		n.a.
S 12	22 58	19 7	0 10	16 23	1 38	10 37	0 48	22 21	1 1	3 36	1 31	6 7	1 35	18 28	0 49	25 2	1 6	11 52	0 19	19 45	19 18	21 53		n.a.
M13	22 50	22 43	0s53	15 56	1 46	10 8	0 52	22 12	1 1	3 36	1 31	6 8	1 35	18 27	0 49	25 2	1 6	11 52	0 19	19 45	19 17	21 56		n.a.
T 14	22 42	25 24	1 54	15 28	1 53	9 38	0 57	22 3	1 0	3 36	1 31	6 9	1 35	18 26	0 49	25 1	1 6	11 52	0 19	19 44	19 16	21 58		n.a.
W15	22 33	26 57	2 51	15 1	2 1	9 8	1 1	21 54	1 0	3 37	1 31	6 10	1 35	18 25	0 49	25 1	1 6	11 52	0 19	19 43	19 15	22 0		n.a.
T 16	22 23	27 14	3 40	14 34	2 8	8 39	1 6	21 44	1 0	3 37	1 31	6 11	1 35	18 23	0 49	25 1	1 6	11 53	0 18	19 41	19 14	22 2		n.a.
F 17	22 14	26 9	4 20	14 8	2 15	8 9	1 10	21 35	0 59	3 37	1 31	6 12	1 34	18 22	0 49	25 1	1 6	11 53	0 18	19 39	19 14	22 5		n.a.
S 18	22 3	23 46	4 48	13 42	2 22	7 38	1 15	21 25	0 59	3 38	1 32	6 13	1 34	18 21	0 49	25 1	1 6	11 53	0 18	19 36	19 13	22 7		n.a.
S 19	21 53	20 10	5 3	13 17	2 28	7 8	1 19	21 15	0 58	3 38	1 32	6 14	1 34	18 20	0 49	25 1	1 6	11 53	0 18	19 34	19 12	22 9		n.a.
M20	21 42	15 34	5 1	12 53	2 34	6 38	1 24	21 5	0 58	3 39	1 32	6 15	1 34	18 19	0 49	25 1	1 6	11 53	0 18	19 31	19 11	22 11		n.a.
T 21	21 30	10 12	4 44	12 31	2 40	6 7	1 28	20 54	0 58	3 40	1 32	6 16	1 33	18 18	0 49	25 1	1 6	11 53	0 18	19 29	19 10	22 13		n.a.
W22	21 19	4 17	4 12	12 9	2 46	5 36	1 33	20 44	0 57	3 40	1 32	6 17	1 33	18 17	0 49	25 1	1 6	11 54	0 18	19 28	19 10	22 15		n.a.
T 23	21 6	1n56	3 25	11 49	2 51	5 6	1 37	20 33	0 57	3 41	1 33	6 19	1 33	18 16	0 49	25 1	1 6	11 54	0 18	19 27	19 9	22 18		n.a.
F 24	20 54	8 9	2 25	11 31	2 56	4 35	1 42	20 22	0 56	3 42	1 33	6 20	1 33	18 15	0 49	25 0	1 6	11 54	0 18	19 27	19 8	22 20		n.a.
S 25	20 41	14 5	1 16	11 15	3 0	4 4	1 46	20 10	0 56	3 43	1 33	6 21	1 33	18 14	0 49	25 0	1 6	11 54	0 18	19 27	19 7	22 22		n.a.
S 26	20 27	19 22	0 1	11 1	3 3	3 33	1 51	19 59	0 56	3 44	1 33	6 23	1 32	18 13	0 49	25 0	1 6	11 54	0 18	19 27	19 6	22 24		n.a.
M27	20 14	23 36	1n15	10 50	3 5	3 2	1 55	19 47	0 55	3 45	1 33	6 24	1 32	18 12	0 49	25 0	1 6	11 54	0 18	19 27	19 6	22 26		n.a.
T 28	19 59	26 22	2 26	10 42	3 7	2 31	2 0	19 36	0 55	3 47	1 33	6 26	1 32	18 11	0 49	25 0	1 6	11 54	0 18	19 26	19 5	22 28		n.a.
W29	19 45	27 20	3 28	10 37	3 8	2 0	2 4	19 24	0 54	3 48	1 34	6 27	1 32	18 9	0 49	25 0	1 6	11 55	0 18	19 24	19 4	22 31		n.a.
T 30	19 30	26 23	4 17	10 36	3 7	1 30	2 9	19 12	0 54	3 49	1 34	6 29	1 31	18 8	0 49	25 0	1 6	11 55	0 18	19 22	19 3	22 33		n.a.
F 31	19n15	23n42	4n48	10n39	3s 5	0n59	2s13	18n59	0n53	3s51	1s34	6s30	1n31	18n 7	0n49	25n 0	1n 6	11n55	0s18	19n19	19n 2	22s35		n.a.

Julian Day Number = 263922.5, Delta T = 30h20m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'35, Lahiri = -58°47'35 Julian Calendar 1 Aug. 3991 BCE == Greg. Calendar 30 June 3991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 39	7♌11'00	21♌ 5	24°R46	23♍43	11♌ 4	24°R 1	19♎44	13♌12	7♋20	1♉ 7	23°R56	22♉57	4♐24	n.a.	S 1
S 2	20 39 36	8°11'30	4♍55	24♌24	24°49	11°47	23♓57	19°48	13°16	7°22	1° 7	23♉44	22°54	4°31	n.a.	S 2
M 3	20 43 32	9°12'02	18°21	23°53	25°55	12°30	23°54	19°51	13°20	7°24	1°R 7	23°34	22°51	4°37	n.a.	M 3
T 4	20 47 29	10°12'36	1♎22	23°12	27° 1	13°13	23°49	19°55	13°24	7°26	1° 7	23°25	22°48	4°44	n.a.	T 4
W 5	20 51 25	11°13'12	13°59	22°21	28° 6	13°56	23°45	19°59	13°27	7°28	1° 7	23°20	22°45	4°51	n.a.	W 5
T 6	20 55 22	12°13'49	26°17	21°22	29°11	14°39	23°41	20° 3	13°31	7°30	1° 7	23°17	22°41	4°57	n.a.	T 6
F 7	20 59 18	13°14'27	8♏19	20°15	0♎16	15°22	23°36	20° 7	13°35	7°32	1° 7	23°16	22°38	5° 4	n.a.	F 7
S 8	21 3 15	14°15'08	20°11	19° 2	1°21	16° 6	23°32	20°11	13°39	7°34	1° 7	23°16	22°35	5°11	n.a.	S 8
S 9	21 7 11	15°15'49	1♐59	17°44	2°25	16°49	23°27	20°15	13°42	7°36	1° 7	23°16	22°32	5°17	n.a.	S 9
M10	21 11 8	16°16'32	13°47	16°24	3°30	17°32	23°22	20°20	13°46	7°38	1° 7	23°14	22°29	5°24	n.a.	M10
T 11	21 15 4	17°17'17	25°42	15° 4	4°33	18°16	23°16	20°24	13°50	7°40	1° 7	23°11	22°25	5°31	n.a.	T 11
W12	21 19 1	18°18'03	7♑47	13°48	5°37	18°59	23°11	20°29	13°54	7°42	1° 6	23° 4	22°22	5°37	n.a.	W12
T 13	21 22 58	19°18'51	20° 6	12°37	6°40	19°43	23° 5	20°33	13°58	7°43	1° 6	22°55	22°19	5°44	n.a.	T 13
F 14	21 26 54	20°19'40	2♒41	11°34	7°43	20°26	23° 0	20°38	14° 1	7°45	1° 6	22°43	22°16	5°50	n.a.	F 14
S 15	21 30 51	21°20'30	15°33	10°40	8°46	21°10	22°54	20°42	14° 5	7°47	1° 6	22°30	22°13	5°57	n.a.	S 15
S 16	21 34 47	22°21'22	28°40	9°57	9°48	21°53	22°48	20°47	14° 9	7°49	1° 5	22°16	22°10	6° 4	n.a.	S 16
M17	21 38 44	23°22'16	12♓ 2	9°26	10°51	22°37	22°42	20°52	14°13	7°50	1° 5	22° 3	22° 6	6°10	n.a.	M17
T 18	21 42 40	24°23'11	25°35	9° 6	11°52	23°21	22°35	20°57	14°16	7°52	1° 4	21°52	22° 3	6°17	n.a.	T 18
W19	21 46 37	25°24'07	9♈18	8°D58	12°54	24° 5	22°29	21° 2	14°20	7°54	1° 4	21°44	22° 0	6°24	n.a.	W19
T 20	21 50 33	26°25'05	23° 8	9° 1	13°55	24°48	22°22	21° 7	14°24	7°55	1° 4	21°39	21°57	6°30	n.a.	T 20
F 21	21 54 30	27°26'05	7♉ 3	9°15	14°55	25°32	22°15	21°12	14°27	7°57	1° 3	21°37	21°54	6°37	n.a.	F 21
S 22	21 58 26	28°27'07	21° 3	9°38	15°56	26°16	22° 9	21°17	14°31	7°58	1° 3	21°36	21°50	6°44	n.a.	S 22
S 23	22 2 23	29°28'10	5♊ 6	10°10	16°55	27° 0	22° 2	21°22	14°35	8° 0	1° 2	21°36	21°47	6°50	n.a.	S 23
M24	22 6 20	0♍29'15	19°13	10°50	17°55	27°44	21°54	21°28	14°38	8° 2	1° 2	21°35	21°44	6°57	n.a.	M24
T 25	22 10 16	1°30'21	3♋23	11°38	18°54	28°29	21°47	21°33	14°42	8° 3	1° 1	21°32	21°41	7° 4	n.a.	T 25
W26	22 14 13	2°31'29	17°33	12°31	19°52	29°13	21°40	21°38	14°46	8° 5	1° 1	21°26	21°38	7°10	n.a.	W26
T 27	22 18 9	3°32'38	1♌40	13°30	20°50	29°57	21°33	21°44	14°49	8° 6	1° 0	21°17	21°35	7°17	n.a.	T 27
F 28	22 22 6	4°33'49	15°40	14°34	21°48	0♍41	21°25	21°49	14°53	8° 7	0°59	21° 6	21°31	7°24	n.a.	F 28
S 29	22 26 2	5°35'01	29°29	15°42	22°45	1°25	21°17	21°55	14°57	8° 9	0°59	20°53	21°28	7°30	n.a.	S 29
S 30	22 29 59	6♍36'13	13♍ 2	16♌53	23♎42	2♍10	21♓10	22♎ 1	15♌ 0	8♋10	0♉58	20♉41	21♉25	7♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n59	19n36	5n 1	10n47	3s 2	0n28	2s18	18n47	0n53	3s52	1s34	6s32	1n31	18n 6	0n49	25n 0	1n 6	11n55	0s18	19n16	19n 1	22s37		n.a.
S 2	18 43	14 32	4 56	10 59	2 57	0s 3	2 22	18 34	0 53	3 54	1 34	6 33	1 31	18 5	0 49	25 0	1 6	11 55	0 17	19 13	19 1	22 39		n.a.
M 3	18 27	8 55	4 34	11 15	2 51	0 34	2 27	18 21	0 52	3 56	1 34	6 35	1 31	18 4	0 49	25 0	1 6	11 55	0 17	19 11	19 0	22 41		n.a.
T 4	18 10	3 4	3 59	11 37	2 42	1 5	2 31	18 8	0 52	3 57	1 34	6 36	1 30	18 3	0 49	25 0	1 6	11 55	0 17	19 9	18 59	22 43		n.a.
W 5	17 53	2s44	3 12	12 4	2 32	1 35	2 35	17 55	0 51	3 59	1 35	6 38	1 30	18 2	0 49	24 59	1 6	11 55	0 17	19 7	18 58	22 45		n.a.
T 6	17 36	8 17	2 18	12 35	2 19	2 6	2 40	17 42	0 51	4 1	1 35	6 40	1 30	18 1	0 49	24 59	1 6	11 55	0 17	19 7	18 57	22 47		n.a.
F 7	17 18	13 26	1 18	13 10	2 5	2 36	2 44	17 28	0 50	4 3	1 35	6 42	1 30	17 59	0 49	24 59	1 6	11 55	0 17	19 6	18 56	22 50		n.a.
S 8	17 0	18 1	0 16	13 49	1 48	3 6	2 48	17 14	0 50	4 5	1 35	6 43	1 30	17 58	0 49	24 59	1 7	11 55	0 17	19 6	18 56	22 52		n.a.
S 9	16 42	21 53	0s46	14 31	1 31	3 37	2 52	17 1	0 49	4 7	1 35	6 45	1 29	17 57	0 49	24 59	1 7	11 55	0 17	19 6	18 55	22 54		n.a.
M10	16 24	24 51	1 46	15 13	1 11	4 6	2 56	16 47	0 49	4 9	1 35	6 47	1 29	17 56	0 49	24 59	1 7	11 55	0 17	19 6	18 54	22 56		n.a.
T 11	16 5	26 44	2 43	15 57	0 52	4 36	3 0	16 32	0 48	4 12	1 35	6 49	1 29	17 55	0 49	24 59	1 7	11 55	0 17	19 5	18 53	22 58		n.a.
W12	15 46	27 24	3 32	16 39	0 31	5 6	3 4	16 18	0 48	4 14	1 35	6 51	1 29	17 54	0 49	24 59	1 7	11 55	0 17	19 3	18 52	23 0		n.a.
T 13	15 26	26 43	4 13	17 19	0 11	5 35	3 8	16 4	0 47	4 16	1 35	6 53	1 29	17 53	0 49	24 59	1 7	11 55	0 17	19 1	18 51	23 2		n.a.
F 14	15 7	24 40	4 42	17 56	0n 9	6 4	3 12	15 49	0 47	4 19	1 35	6 55	1 28	17 52	0 49	24 59	1 7	11 55	0 17	18 58	18 51	23 4		n.a.
S 15	14 47	21 20	4 58	18 30	0 28	6 33	3 16	15 34	0 46	4 21	1 36	6 57	1 28	17 51	0 49	24 59	1 7	11 55	0 17	18 54	18 50	23 6		n.a.
S 16	14 26	16 54	4 58	18 59	0 46	7 2	3 20	15 19	0 46	4 24	1 36	6 59	1 28	17 49	0 49	24 59	1 7	11 55	0 17	18 51	18 49	23 8		n.a.
M17	14 6	11 34	4 42	19 23	1 2	7 31	3 23	15 4	0 45	4 26	1 36	7 1	1 28	17 48	0 49	24 59	1 7	11 55	0 17	18 47	18 48	23 10		n.a.
T 18	13 45	5 36	4 10	19 42	1 17	7 59	3 27	14 49	0 45	4 29	1 36	7 3	1 28	17 47	0 49	24 59	1 7	11 55	0 17	18 44	18 47	23 12		n.a.
W19	13 24	0n41	3 23	19 57	1 30	8 27	3 31	14 33	0 44	4 31	1 36	7 5	1 28	17 46	0 49	24 58	1 7	11 55	0 17	18 42	18 46	23 14		n.a.
T 20	13 3	7 0	2 24	20 7	1 41	8 54	3 34	14 18	0 44	4 34	1 36	7 7	1 27	17 45	0 49	24 58	1 7	11 54	0 16	18 41	18 46	23 16		n.a.
F 21	12 42	13 3	1 16	20 13	1 51	9 22	3 37	14 2	0 43	4 37	1 36	7 9	1 27	17 44	0 49	24 58	1 7	11 54	0 16	18 40	18 45	23 18		n.a.
S 22	12 20	18 28	0 3	20 14	1 59	9 48	3 41	13 46	0 43	4 40	1 36	7 11	1 27	17 43	0 49	24 58	1 7	11 54	0 16	18 40	18 44	23 20		n.a.
S 23	11 58	22 54	1n11	20 11	2 5	10 15	3 44	13 31	0 42	4 43	1 36	7 13	1 27	17 42	0 49	24 58	1 7	11 54	0 16	18 40	18 43	23 22		n.a.
M24	11 36	25 59	2 20	20 5	2 11	10 41	3 47	13 14	0 42	4 45	1 36	7 16	1 27	17 41	0 49	24 58	1 7	11 54	0 16	18 40	18 42	23 24		n.a.
T 25	11 14	27 25	3 22	19 55	2 15	11 7	3 50	12 58	0 41	4 48	1 36	7 18	1 26	17 39	0 49	24 58	1 7	11 54	0 16	18 39	18 41	23 26		n.a.
W26	10 52	27 3	4 10	19 42	2 17	11 33	3 52	12 42	0 41	4 51	1 36	7 20	1 26	17 38	0 49	24 58	1 7	11 54	0 16	18 37	18 40	23 28		n.a.
T 27	10 29	24 56	4 44	19 27	2 19	11 58	3 55	12 25	0 40	4 54	1 36	7 22	1 26	17 37	0 49	24 58	1 7	11 54	0 16	18 35	18 40	23 30		n.a.
F 28	10 6	21 20	4 59	19 8	2 20	12 23	3 58	12 9	0 40	4 57	1 36	7 24	1 26	17 36	0 49	24 58	1 7	11 53	0 16	18 32	18 39	23 32		n.a.
S 29	9 43	16 35	4 57	18 47	2 20	12 47	4 0	11 52	0 39	5 0	1 36	7 27	1 26	17 35	0 49	24 58	1 7	11 53	0 16	18 28	18 38	23 34		n.a.
S 30	9n20	11n 7	4n39	18n24	2n19	13s11	4s 3	11n35	0n38	5s 4	1s36	7s29	1n26	17n34	0n49	24n58	1n 7	11n53	0s16	18n25	18n37	23s36		n.a.

Julian Day Number = 263953.5, Delta T = 30h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'30, Lahiri = -58°47'30 Julian Calendar 1 Sept. 3991 BCE == Greg. Calendar 31 July 3991 BCE

The year -3990 astronomical counting style corresponds to year 3991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 33 55	7♍37'27	26♍16	18♌ 8	24♎38	2♍54	21°R 2	22♎ 6	15♌ 4	8♋12	0°R57	20°R29	21♉22	7♐44	n.a.	M 1
T 2	22 37 52	8°38'41	9♎11	19°25	25°33	3°39	20♓54	22°12	15° 7	8°13	0♉57	20♉20	21°19	7°50	n.a.	T 2
W 3	22 41 49	9°39'57	21°45	20°44	26°28	4°23	20°46	22°18	15°11	8°14	0°56	20°14	21°16	7°57	n.a.	W 3
T 4	22 45 45	10°41'13	4♏ 2	22° 6	27°22	5° 8	20°38	22°24	15°14	8°16	0°55	20°10	21°12	8° 4	n.a.	T 4
F 5	22 49 42	11°42'29	16° 4	23°29	28°16	5°52	20°30	22°30	15°18	8°17	0°55	20°D 9	21° 9	8°10	n.a.	F 5
S 6	22 53 38	12°43'47	27°57	24°53	29° 9	6°37	20°22	22°36	15°21	8°18	0°54	20° 9	21° 6	8°17	n.a.	S 6
S 7	22 57 35	13°45'04	9♐45	26°19	0♏ 1	7°21	20°14	22°42	15°25	8°19	0°53	20°R10	21° 3	8°23	n.a.	S 7
M 8	23 1 31	14°46'23	21°34	27°45	0°53	8° 6	20° 6	22°48	15°28	8°20	0°52	20° 9	21° 0	8°30	n.a.	M 8
T 9	23 5 28	15°47'42	3♑29	29°13	1°44	8°51	19°58	22°54	15°32	8°21	0°51	20° 7	20°56	8°37	n.a.	T 9
W10	23 9 25	16°49'01	15°36	0♍41	2°34	9°36	19°50	23° 0	15°35	8°22	0°50	20° 3	20°53	8°43	n.a.	W10
T 11	23 13 21	17°50'20	27°59	2°10	3°23	10°21	19°42	23° 7	15°38	8°24	0°50	19°57	20°50	8°50	n.a.	T 11
F 12	23 17 18	18°51'40	10♒41	3°39	4°11	11° 5	19°34	23°13	15°42	8°25	0°49	19°48	20°47	8°57	n.a.	F 12
S 13	23 21 14	19°53'00	23°44	5° 9	4°58	11°50	19°25	23°19	15°45	8°26	0°48	19°38	20°44	9° 3	n.a.	S 13
S 14	23 25 11	20°54'21	7♓ 9	6°39	5°45	12°35	19°17	23°26	15°48	8°27	0°47	19°27	20°41	9°10	n.a.	S 14
M15	23 29 7	21°55'42	20°52	8°10	6°30	13°20	19° 9	23°32	15°52	8°27	0°46	19°17	20°37	9°17	n.a.	M15
T 16	23 33 4	22°57'03	4♈52	9°41	7°15	14° 5	19° 1	23°38	15°55	8°28	0°45	19° 8	20°34	9°23	n.a.	T 16
W17	23 37 0	23°58'24	19° 2	11°12	7°58	14°50	18°53	23°45	15°58	8°29	0°44	19° 2	20°31	9°30	n.a.	W17
T 18	23 40 57	24°59'46	3♉19	12°44	8°41	15°36	18°45	23°51	16° 1	8°30	0°43	18°59	20°28	9°37	n.a.	T 18
F 19	23 44 54	26° 1'09	17°37	14°16	9°22	16°21	18°37	23°58	16° 4	8°31	0°42	18°D57	20°25	9°43	n.a.	F 19
S 20	23 48 50	27° 2'32	1♊53	15°48	10° 2	17° 6	18°29	24° 5	16° 7	8°32	0°41	18°58	20°22	9°50	n.a.	S 20
S 21	23 52 47	28° 3'56	16° 5	17°20	10°41	17°51	18°21	24°11	16°10	8°32	0°40	18°59	20°18	9°57	n.a.	S 21
M22	23 56 43	29° 5'20	0♋11	18°52	11°18	18°36	18°13	24°18	16°13	8°33	0°39	18°R59	20°15	10° 3	n.a.	M22
T 23	0 0 40	0♎ 6'45	14°10	20°25	11°54	19°22	18° 5	24°25	16°16	8°34	0°38	18°58	20°12	10°10	n.a.	T 23
W24	0 4 36	1° 8'10	28° 2	21°58	12°29	20° 7	17°57	24°31	16°19	8°34	0°37	18°55	20° 9	10°17	n.a.	W24
T 25	0 8 33	2° 9'35	11♌45	23°31	13° 3	20°53	17°49	24°38	16°22	8°35	0°35	18°50	20° 6	10°23	n.a.	T 25
F 26	0 12 30	3°11'00	25°17	25° 4	13°35	21°38	17°42	24°45	16°25	8°36	0°34	18°43	20° 2	10°30	n.a.	F 26
S 27	0 16 26	4°12'26	8♍39	26°38	14° 5	22°24	17°34	24°52	16°28	8°36	0°33	18°35	19°59	10°37	n.a.	S 27
S 28	0 20 23	5°13'51	21°47	28°12	14°34	23° 9	17°26	24°59	16°31	8°37	0°32	18°27	19°56	10°43	n.a.	S 28
M29	0 24 19	6°15'16	4♎41	29°46	15° 1	23°55	17°19	25° 6	16°34	8°37	0°31	18°19	19°53	10°50	n.a.	M29
T 30	0 28 16	7°16'41	17°21	1♎20	15°26	24°40	17°12	25°12	16°36	8°37	0°30	18°14	19°50	10°57	n.a.	T 30
W31	0 32 12	8♎18'06	29♎45	2♎55	15♏49	25♍26	17♓ 5	25♎19	16♌39	8♋38	0♉29	18♉10	19♉47	11♐ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n57	5n15	4n 5	17n59	2n17	13s34	4s 5	11n18	0n38	5s 7	1s36	7s31	1n26	17n33	0n49	24n58	1n 7	11n53	0s16	18n22	18n36	23s38		n.a.
T 2	8 33	0s42	3 19	17 32	2 15	13 57	4 7	11 1	0 37	5 10	1 36	7 34	1 25	17 32	0 49	24 58	1 7	11 53	0 16	18 19	18 35	23 40		n.a.
W 3	8 9	6 29	2 25	17 3	2 12	14 20	4 9	10 44	0 37	5 13	1 36	7 36	1 25	17 31	0 49	24 58	1 8	11 52	0 16	18 18	18 34	23 42		n.a.
T 4	7 46	11 53	1 25	16 33	2 9	14 42	4 10	10 27	0 36	5 16	1 36	7 39	1 25	17 30	0 49	24 58	1 8	11 52	0 16	18 17	18 34	23 44		n.a.
F 5	7 22	16 46	0 22	16 1	2 5	15 3	4 12	10 10	0 36	5 19	1 36	7 41	1 25	17 29	0 49	24 58	1 8	11 52	0 16	18 16	18 33	23 46		n.a.
S 6	6 58	20 55	0s42	15 29	2 1	15 24	4 13	9 52	0 35	5 23	1 36	7 43	1 25	17 28	0 50	24 58	1 8	11 52	0 15	18 16	18 32	23 48		n.a.
S 7	6 34	24 13	1 43	14 54	1 56	15 45	4 15	9 35	0 34	5 26	1 36	7 46	1 25	17 27	0 50	24 58	1 8	11 52	0 15	18 16	18 31	23 50		n.a.
M 8	6 9	26 29	2 39	14 19	1 51	16 4	4 16	9 17	0 34	5 29	1 36	7 48	1 24	17 26	0 50	24 58	1 8	11 51	0 15	18 16	18 30	23 52		n.a.
T 9	5 45	27 33	3 30	13 43	1 46	16 24	4 17	8 59	0 33	5 32	1 35	7 51	1 24	17 25	0 50	24 58	1 8	11 51	0 15	18 16	18 29	23 54		n.a.
W10	5 21	27 19	4 11	13 6	1 41	16 42	4 17	8 41	0 33	5 35	1 35	7 53	1 24	17 24	0 50	24 58	1 8	11 51	0 15	18 15	18 28	23 56		n.a.
T 11	4 56	25 45	4 42	12 28	1 35	17 0	4 18	8 23	0 32	5 39	1 35	7 56	1 24	17 23	0 50	24 58	1 8	11 51	0 15	18 13	18 28	23 58		n.a.
F 12	4 31	22 50	5 0	11 50	1 30	17 18	4 18	8 5	0 31	5 42	1 35	7 58	1 24	17 22	0 50	24 58	1 8	11 50	0 15	18 11	18 27	23 59		n.a.
S 13	4 7	18 44	5 3	11 10	1 24	17 35	4 18	7 47	0 31	5 45	1 35	8 1	1 24	17 21	0 50	24 57	1 8	11 50	0 15	18 8	18 26	24 1		n.a.
S 14	3 42	13 35	4 50	10 31	1 18	17 51	4 18	7 29	0 30	5 48	1 35	8 3	1 24	17 20	0 50	24 57	1 8	11 50	0 15	18 5	18 25	24 3		n.a.
M15	3 17	7 40	4 20	9 50	1 12	18 6	4 18	7 11	0 30	5 51	1 35	8 6	1 23	17 19	0 50	24 57	1 8	11 50	0 15	18 2	18 24	24 5		n.a.
T 16	2 52	1 16	3 33	9 9	1 5	18 21	4 17	6 52	0 29	5 54	1 35	8 8	1 23	17 18	0 50	24 57	1 8	11 49	0 15	17 59	18 23	24 7		n.a.
W17	2 27	5n18	2 33	8 28	0 59	18 35	4 17	6 34	0 28	5 58	1 35	8 11	1 23	17 17	0 50	24 57	1 8	11 49	0 15	17 58	18 22	24 9		n.a.
T 18	2 2	11 40	1 23	7 46	0 52	18 48	4 16	6 15	0 28	6 1	1 34	8 14	1 23	17 16	0 50	24 57	1 8	11 49	0 15	17 57	18 22	24 11		n.a.
F 19	1 37	17 27	0 7	7 4	0 46	19 1	4 14	5 57	0 27	6 4	1 34	8 16	1 23	17 15	0 50	24 57	1 8	11 48	0 15	17 56	18 21	24 13		n.a.
S 20	1 12	22 14	1n 9	6 21	0 39	19 12	4 13	5 38	0 27	6 7	1 34	8 19	1 23	17 14	0 50	24 57	1 8	11 48	0 15	17 57	18 20	24 14		n.a.
S 21	0 47	25 41	2 21	5 38	0 33	19 23	4 11	5 20	0 26	6 10	1 34	8 21	1 23	17 13	0 50	24 57	1 8	11 48	0 15	17 57	18 19	24 16		n.a.
M22	0 22	27 30	3 23	4 55	0 26	19 34	4 9	5 1	0 25	6 13	1 34	8 24	1 23	17 12	0 50	24 57	1 8	11 47	0 14	17 57	18 18	24 18		n.a.
T 23	0s 3	27 31	4 13	4 12	0 20	19 43	4 6	4 42	0 25	6 16	1 33	8 27	1 22	17 11	0 50	24 57	1 9	11 47	0 14	17 57	18 17	24 20		n.a.
W24	0 28	25 49	4 48	3 28	0 13	19 52	4 3	4 23	0 24	6 19	1 33	8 29	1 22	17 10	0 50	24 57	1 9	11 47	0 14	17 56	18 16	24 22		n.a.
T 25	0 53	22 37	5 6	2 45	0 7	19 59	4 0	4 4	0 23	6 22	1 33	8 32	1 22	17 10	0 50	24 57	1 9	11 46	0 14	17 54	18 15	24 24		n.a.
F 26	1 18	18 13	5 6	2 1	0 0	20 6	3 57	3 45	0 23	6 25	1 33	8 35	1 22	17 9	0 50	24 57	1 9	11 46	0 14	17 52	18 15	24 25		n.a.
S 27	1 43	13 0	4 49	1 17	0s 6	20 12	3 53	3 26	0 22	6 28	1 33	8 37	1 22	17 8	0 50	24 57	1 9	11 46	0 14	17 50	18 14	24 27		n.a.
S 28	2 8	7 16	4 18	0 33	0 13	20 17	3 49	3 7	0 21	6 30	1 32	8 40	1 22	17 7	0 50	24 58	1 9	11 45	0 14	17 48	18 13	24 29		n.a.
M29	2 33	1 20	3 34	0s12	0 19	20 21	3 45	2 48	0 21	6 33	1 32	8 43	1 22	17 6	0 50	24 58	1 9	11 45	0 14	17 46	18 12	24 31		n.a.
T 30	2 58	4s33	2 39	0 56	0 25	20 25	3 40	2 29	0 20	6 36	1 32	8 45	1 22	17 5	0 50	24 58	1 9	11 45	0 14	17 44	18 11	24 33		n.a.
W31	3s23	10s10	1n38	1s40	0s32	20s27	3s35	2n10	0n19	6s38	1s32	8s48	1n22	17n 5	0n50	24n58	1n 9	11n44	0s14	17n43	18n10	24s34		n.a.

Julian Day Number = 263983.5, Delta T = 30h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'26, Lahiri = -58°47'26 Julian Calendar 1 Oct. 3991 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 9	9♎19'30	11♏56	4♎30	16♏11	26♍12	16°R58	25♎26	16♌42	8♋38	0°R27	18°R 8	19♉43	11♐10	n.a.	T 1
F 2	0 40 6	10°20'54	23°56	6° 5	16°31	26°57	16♓51	25°33	16°44	8°39	0♉26	18°D 8	19°40	11°16	n.a.	F 2
S 3	0 44 2	11°22'18	5♐47	7°41	16°48	27°43	16°44	25°40	16°47	8°39	0°25	18♉ 9	19°37	11°23	n.a.	S 3
S 4	0 47 59	12°23'41	17°35	9°16	17° 4	28°29	16°37	25°47	16°49	8°39	0°24	18°11	19°34	11°30	n.a.	S 4
M 5	0 51 55	13°25'03	29°24	10°53	17°17	29°15	16°30	25°54	16°52	8°39	0°22	18°13	19°31	11°36	n.a.	M 5
T 6	0 55 52	14°26'24	11♑18	12°29	17°28	0♎ 0	16°24	26° 1	16°54	8°40	0°21	18°R13	19°27	11°43	n.a.	T 6
W 7	0 59 49	15°27'45	23°23	14° 6	17°37	0°46	16°18	26° 8	16°57	8°40	0°20	18°13	19°24	11°50	n.a.	W 7
T 8	1 3 45	16°29'04	5♒44	15°44	17°44	1°32	16°12	26°16	16°59	8°40	0°19	18°11	19°21	11°56	n.a.	T 8
F 9	1 7 42	17°30'23	18°25	17°22	17°48	2°18	16° 6	26°23	17° 2	8°40	0°17	18° 8	19°18	12° 3	n.a.	F 9
S 10	1 11 38	18°31'41	1♓30	19° 0	17°R50	3° 4	16° 0	26°30	17° 4	8°40	0°16	18° 4	19°15	12°10	n.a.	S 10
S 11	1 15 35	19°32'58	14°59	20°39	17°49	3°50	15°54	26°37	17° 6	8°R40	0°15	17°59	19°12	12°16	n.a.	S 11
M12	1 19 31	20°34'14	28°54	22°18	17°45	4°36	15°49	26°44	17° 8	8°40	0°14	17°55	19° 8	12°23	n.a.	M12
T 13	1 23 28	21°35'29	13♈10	23°58	17°39	5°22	15°43	26°51	17°10	8°40	0°12	17°51	19° 5	12°30	n.a.	T 13
W14	1 27 25	22°36'43	27°43	25°38	17°31	6° 8	15°38	26°58	17°13	8°40	0°11	17°49	19° 2	12°36	n.a.	W14
T 15	1 31 21	23°37'56	12♉27	27°18	17°20	6°54	15°33	27° 5	17°15	8°40	0°10	17°D48	18°59	12°43	n.a.	T 15
F 16	1 35 18	24°39'09	27°14	28°59	17° 6	7°40	15°28	27°13	17°17	8°39	0° 9	17°48	18°56	12°50	n.a.	F 16
S 17	1 39 14	25°40'21	11♊57	0♏41	16°50	8°27	15°23	27°20	17°19	8°39	0° 7	17°49	18°53	12°56	n.a.	S 17
S 18	1 43 11	26°41'32	26°30	2°23	16°32	9°13	15°19	27°27	17°20	8°39	0° 6	17°50	18°49	13° 3	n.a.	S 18
M19	1 47 7	27°42'42	10♋50	4° 5	16°11	9°59	15°14	27°34	17°22	8°39	0° 5	17°51	18°46	13°10	n.a.	M19
T 20	1 51 4	28°43'52	24°54	5°48	15°48	10°45	15°10	27°41	17°24	8°39	0° 3	17°R52	18°43	13°16	n.a.	T 20
W21	1 55 1	29°45'01	8♌41	7°31	15°22	11°31	15° 6	27°48	17°26	8°38	0° 2	17°52	18°40	13°23	n.a.	W21
T 22	1 58 57	0♏46'09	22°12	9°14	14°55	12°18	15° 3	27°55	17°28	8°38	0° 1	17°51	18°37	13°30	n.a.	T 22
F 23	2 2 54	1°47'16	5♍26	10°58	14°25	13° 4	14°59	28° 3	17°29	8°37	29♈59	17°49	18°33	13°36	n.a.	F 23
S 24	2 6 50	2°48'22	18°25	12°41	13°54	13°50	14°56	28°10	17°31	8°37	29°58	17°47	18°30	13°43	n.a.	S 24
S 25	2 10 47	3°49'27	1♎10	14°25	13°21	14°37	14°52	28°17	17°32	8°37	29°57	17°45	18°27	13°50	n.a.	S 25
M26	2 14 43	4°50'31	13°43	16° 9	12°47	15°23	14°49	28°24	17°34	8°36	29°56	17°43	18°24	13°56	n.a.	M26
T 27	2 18 40	5°51'33	26° 4	17°52	12°12	16°10	14°46	28°31	17°35	8°36	29°54	17°41	18°21	14° 3	n.a.	T 27
W28	2 22 37	6°52'34	8♏14	19°34	11°36	16°56	14°44	28°38	17°37	8°35	29°53	17°40	18°18	14°10	n.a.	W28
T 29	2 26 33	7°53'34	20°16	21°16	10°59	17°42	14°41	28°45	17°38	8°34	29°52	17°D40	18°14	14°16	n.a.	T 29
F 30	2 30 30	8♏54'33	2♐10	22♏57	10♏22	18♎29	14♓39	28♎53	17♌39	8♋34	29♈50	17♉41	18♉11	14♐23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s48	15s18	0n34	2s24	0s38	20s28	3s29	1n50	0n19	6s41	1s31	8s51	1n21	17n 4	0n50	24n58	1n 9	11n44	0s14	17n42	18n 9	24s36		n.a.
F 2	4 12	19 47	0s32	3 9	0 44	20 28	3 23	1 31	0 18	6 44	1 31	8 53	1 21	17 3	0 50	24 58	1 9	11 43	0 14	17 42	18 8	24 38		n.a.
S 3	4 37	23 25	1 35	3 53	0 50	20 27	3 17	1 12	0 17	6 46	1 31	8 56	1 21	17 2	0 50	24 58	1 9	11 43	0 14	17 43	18 7	24 40		n.a.
S 4	5 2	26 4	2 34	4 37	0 55	20 25	3 10	0 52	0 17	6 49	1 31	8 59	1 21	17 1	0 50	24 58	1 9	11 43	0 14	17 43	18 7	24 42		n.a.
M 5	5 26	27 33	3 26	5 21	1 1	20 22	3 3	0 33	0 16	6 51	1 30	9 1	1 21	17 1	0 50	24 58	1 9	11 42	0 14	17 44	18 6	24 43		n.a.
T 6	5 51	27 46	4 11	6 5	1 6	20 18	2 55	0 14	0 15	6 53	1 30	9 4	1 21	17 0	0 50	24 58	1 9	11 42	0 14	17 44	18 5	24 45		n.a.
W 7	6 15	26 41	4 44	6 48	1 11	20 13	2 47	0s 6	0 15	6 56	1 30	9 7	1 21	16 59	0 50	24 58	1 9	11 42	0 13	17 44	18 4	24 47		n.a.
T 8	6 39	24 17	5 6	7 32	1 17	20 7	2 38	0 25	0 14	6 58	1 30	9 10	1 21	16 59	0 51	24 58	1 9	11 41	0 13	17 43	18 3	24 49		n.a.
F 9	7 3	20 40	5 13	8 15	1 21	19 59	2 29	0 44	0 13	7 0	1 29	9 12	1 21	16 58	0 51	24 58	1 9	11 41	0 13	17 42	18 2	24 50		n.a.
S 10	7 27	15 57	5 5	8 58	1 26	19 50	2 19	1 4	0 13	7 2	1 29	9 15	1 21	16 57	0 51	24 58	1 9	11 40	0 13	17 41	18 1	24 52		n.a.
S 11	7 51	10 20	4 39	9 40	1 30	19 41	2 9	1 23	0 12	7 4	1 29	9 18	1 21	16 57	0 51	24 58	1 9	11 40	0 13	17 40	18 0	24 54		n.a.
M12	8 15	4 3	3 57	10 22	1 35	19 29	1 59	1 42	0 11	7 6	1 28	9 20	1 21	16 56	0 51	24 58	1 10	11 40	0 13	17 39	17 59	24 55		n.a.
T 13	8 39	2n36	2 59	11 4	1 39	19 17	1 48	2 2	0 10	7 8	1 28	9 23	1 20	16 55	0 51	24 58	1 10	11 39	0 13	17 38	17 59	24 57		n.a.
W14	9 2	9 16	1 48	11 45	1 42	19 4	1 36	2 21	0 10	7 10	1 28	9 26	1 20	16 55	0 51	24 58	1 10	11 39	0 13	17 37	17 58	24 59		n.a.
T 15	9 25	15 32	0 29	12 26	1 46	18 49	1 24	2 41	0 9	7 11	1 27	9 28	1 20	16 54	0 51	24 58	1 10	11 38	0 13	17 36	17 57	25 1		n.a.
F 16	9 48	20 55	0n52	13 6	1 49	18 33	1 12	3 0	0 8	7 13	1 27	9 31	1 20	16 53	0 51	24 58	1 10	11 38	0 13	17 37	17 56	25 2		n.a.
S 17	10 11	24 59	2 9	13 45	1 51	18 16	0 59	3 19	0 8	7 14	1 27	9 34	1 20	16 53	0 51	24 58	1 10	11 38	0 13	17 37	17 55	25 4		n.a.
S 18	10 34	27 21	3 18	14 24	1 54	17 58	0 45	3 39	0 7	7 16	1 27	9 37	1 20	16 52	0 51	24 58	1 10	11 37	0 13	17 37	17 54	25 6		n.a.
M19	10 57	27 50	4 12	15 2	1 55	17 39	0 32	3 58	0 6	7 17	1 26	9 39	1 20	16 52	0 51	24 59	1 10	11 37	0 13	17 38	17 53	25 7		n.a.
T 20	11 19	26 30	4 51	15 39	1 57	17 18	0 18	4 17	0 5	7 19	1 26	9 42	1 20	16 51	0 51	24 59	1 10	11 36	0 13	17 38	17 52	25 9		n.a.
W21	11 41	23 35	5 12	16 15	1 58	16 57	0 3	4 37	0 5	7 20	1 26	9 45	1 20	16 51	0 51	24 59	1 10	11 36	0 13	17 38	17 51	25 11		n.a.
T 22	12 3	19 26	5 15	16 50	1 59	16 35	0n11	4 56	0 4	7 21	1 25	9 47	1 20	16 50	0 51	24 59	1 10	11 36	0 12	17 37	17 50	25 12		n.a.
F 23	12 25	14 25	5 1	17 24	1 59	16 12	0 26	5 15	0 3	7 22	1 25	9 50	1 20	16 50	0 51	24 59	1 10	11 35	0 12	17 37	17 50	25 14		n.a.
S 24	12 47	8 51	4 32	17 57	1 58	15 48	0 41	5 34	0 2	7 23	1 25	9 53	1 20	16 49	0 51	24 59	1 10	11 35	0 12	17 36	17 49	25 16		n.a.
S 25	13 8	3 1	3 50	18 28	1 57	15 24	0 56	5 53	0 2	7 24	1 24	9 55	1 20	16 49	0 51	24 59	1 10	11 34	0 12	17 36	17 48	25 17		n.a.
M26	13 29	2s51	2 57	18 58	1 56	14 59	1 11	6 12	0 1	7 25	1 24	9 58	1 20	16 48	0 51	24 59	1 10	11 34	0 12	17 35	17 47	25 19		n.a.
T 27	13 50	8 32	1 57	19 26	1 53	14 33	1 26	6 31	0 0	7 26	1 23	10 1	1 20	16 48	0 51	24 59	1 10	11 34	0 12	17 35	17 46	25 20		n.a.
W28	14 11	13 49	0 52	19 53	1 50	14 8	1 42	6 50	0s 1	7 27	1 23	10 3	1 19	16 48	0 51	24 59	1 10	11 33	0 12	17 34	17 45	25 22		n.a.
T 29	14 31	18 32	0s14	20 17	1 47	13 42	1 57	7 9	0 1	7 27	1 23	10 6	1 19	16 47	0 51	24 59	1 10	11 33	0 12	17 34	17 44	25 24		n.a.
F 30	14s52	22s28	1s20	20s40	1s42	13s16	2n11	7s28	0s 2	7s28	1s22	10s 8	1n19	16n47	0n51	24n59	1n10	11n32	0s12	17n34	17n43	25s25		n.a.

Julian Day Number = 264014.5, Delta T = 30h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'22, Lahiri = -58°47'22 Julian Calendar 1 Nov. 3991 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3991 BCE

The year -3990 astronomical counting style corresponds to year 3991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3991 BCE (-3990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 26	9♏55'30	14♐ 0	24♏37	9°R45	19♎15	14°R37	29♎ 0	17♌41	8°R33	29°R49	17♉41	18♉ 8	14♐30	n.a.	S 1
S 2	2 38 23	10°56'25	25°48	26°15	9♏ 7	20° 2	14♓35	29° 7	17°42	8♋32	29♈48	17°42	18° 5	14°36	n.a.	S 2
M 3	2 42 19	11°57'19	7♑37	27°51	8°30	20°48	14°34	29°14	17°43	8°32	29°47	17°43	18° 2	14°43	n.a.	M 3
T 4	2 46 16	12°58'11	19°31	29°24	7°54	21°35	14°32	29°21	17°44	8°31	29°45	17°43	17°59	14°50	n.a.	T 4
W 5	2 50 13	13°59'01	1♒34	0♐54	7°18	22°22	14°31	29°28	17°45	8°30	29°44	17°44	17°55	14°56	n.a.	W 5
T 6	2 54 9	14°59'49	13°52	2°20	6°44	23° 8	14°30	29°35	17°46	8°29	29°43	17°R44	17°52	15° 3	n.a.	T 6
F 7	2 58 6	16° 0'35	26°28	3°42	6°10	23°55	14°29	29°42	17°47	8°29	29°42	17°44	17°49	15°10	n.a.	F 7
S 8	3 2 2	17° 1'19	9♓26	4°59	5°39	24°41	14°29	29°49	17°48	8°28	29°40	17°44	17°46	15°16	n.a.	S 8
S 9	3 5 59	18° 2'02	22°50	6°11	5° 9	25°28	14°28	29°56	17°49	8°27	29°39	17°D44	17°43	15°23	n.a.	S 9
M10	3 9 55	19° 2'42	6♈41	7°16	4°41	26°15	14°D28	0♏ 3	17°49	8°26	29°38	17°44	17°39	15°30	n.a.	M10
T 11	3 13 52	20° 3'20	20°58	8°13	4°15	27° 1	14°28	0° 9	17°50	8°25	29°37	17°44	17°36	15°36	n.a.	T 11
W12	3 17 49	21° 3'56	5♉39	9° 3	3°51	27°48	14°28	0°16	17°51	8°24	29°35	17°44	17°33	15°43	n.a.	W12
T 13	3 21 45	22° 4'31	20°37	9°44	3°29	28°34	14°29	0°23	17°51	8°23	29°34	17°R44	17°30	15°50	n.a.	T 13
F 14	3 25 42	23° 5'04	5♊44	10°15	3°10	29°21	14°29	0°30	17°52	8°22	29°33	17°44	17°27	15°56	n.a.	F 14
S 15	3 29 38	24° 5'35	20°52	10°37	2°53	0♏ 8	14°30	0°37	17°52	8°21	29°32	17°44	17°24	16° 3	n.a.	S 15
S 16	3 33 35	25° 6'04	5♋50	10°49	2°38	0°55	14°31	0°44	17°53	8°20	29°31	17°43	17°20	16°10	n.a.	S 16
M17	3 37 31	26° 6'32	20°32	10°R50	2°26	1°41	14°32	0°50	17°53	8°19	29°30	17°42	17°17	16°16	n.a.	M17
T 18	3 41 28	27° 6'58	4♌52	10°41	2°17	2°28	14°34	0°57	17°54	8°18	29°28	17°41	17°14	16°23	n.a.	T 18
W19	3 45 25	28° 7'22	18°48	10°22	2°10	3°15	14°35	1° 4	17°54	8°17	29°27	17°40	17°11	16°30	n.a.	W19
T 20	3 49 21	29° 7'44	2♍19	9°53	2° 6	4° 1	14°37	1°10	17°54	8°15	29°26	17°D40	17° 8	16°36	n.a.	T 20
F 21	3 53 18	0♐ 8'05	15°27	9°15	2°D 4	4°48	14°39	1°17	17°54	8°14	29°25	17°41	17° 4	16°43	n.a.	F 21
S 22	3 57 14	1° 8'24	28°15	8°29	2° 4	5°35	14°41	1°23	17°54	8°13	29°24	17°42	17° 1	16°50	n.a.	S 22
S 23	4 1 11	2° 8'41	10♎46	7°36	2° 7	6°22	14°44	1°30	17°R54	8°12	29°23	17°43	16°58	16°56	n.a.	S 23
M24	4 5 7	3° 8'57	23° 2	6°38	2°13	7° 8	14°46	1°36	17°54	8°10	29°22	17°44	16°55	17° 3	n.a.	M24
T 25	4 9 4	4° 9'10	5♏ 9	5°36	2°20	7°55	14°49	1°43	17°54	8° 9	29°21	17°45	16°52	17°10	n.a.	T 25
W26	4 13 0	5° 9'22	17° 7	4°32	2°30	8°42	14°52	1°49	17°54	8° 8	29°20	17°R46	16°49	17°16	n.a.	W26
T 27	4 16 57	6° 9'32	29° 0	3°27	2°42	9°29	14°55	1°56	17°54	8° 7	29°19	17°45	16°45	17°23	n.a.	T 27
F 28	4 20 54	7° 9'39	10♐49	2°23	2°56	10°15	14°59	2° 2	17°54	8° 5	29°18	17°44	16°42	17°30	n.a.	F 28
S 29	4 24 50	8° 9'45	22°38	1°22	3°13	11° 2	15° 2	2° 8	17°53	8° 4	29°17	17°41	16°39	17°36	n.a.	S 29
S 30	4 28 47	9° 9'48	4♑27	0°24	3°31	11°49	15° 6	2°14	17°53	8° 2	29°16	17°38	16°36	17°43	n.a.	S 30
M31	4 32 43	10♐ 9'49	16♑19	29♏31	3♏51	12♏36	15♓10	2♏21	17♌53	8♋ 1	29♈15	17♉34	16♉33	17♐50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s12	25s27	2s21	21s 1	1s37	12s50	2n26	7s47	0s 3	7s28	1s22	10s11	1n19	16n46	0n52	24n59	1n11	11n32	0s12	17n35	17n42	25s27		n.a.
S 2	15 31	27 18	3 16	21 19	1 31	12 24	2 40	8 6	0 4	7 29	1 22	10 14	1 19	16 46	0 52	25 0	1 11	11 32	0 12	17 35	17 41	25 28		n.a.
M 3	15 51	27 55	4 3	21 35	1 24	11 59	2 54	8 24	0 4	7 29	1 21	10 16	1 19	16 46	0 52	25 0	1 11	11 31	0 12	17 35	17 41	25 30		n.a.
T 4	16 10	27 15	4 40	21 48	1 16	11 35	3 8	8 43	0 5	7 29	1 21	10 19	1 19	16 46	0 52	25 0	1 11	11 31	0 12	17 35	17 40	25 32		n.a.
W 5	16 28	25 19	5 5	22 0	1 7	11 11	3 21	9 2	0 6	7 30	1 21	10 21	1 19	16 45	0 52	25 0	1 11	11 30	0 12	17 35	17 39	25 33		n.a.
T 6	16 47	22 10	5 17	22 8	0 57	10 48	3 33	9 20	0 7	7 30	1 20	10 24	1 19	16 45	0 52	25 0	1 11	11 30	0 12	17 35	17 38	25 35		n.a.
F 7	17 5	17 56	5 14	22 14	0 46	10 25	3 45	9 38	0 7	7 30	1 20	10 27	1 19	16 45	0 52	25 0	1 11	11 30	0 11	17 35	17 37	25 36		n.a.
S 8	17 23	12 47	4 55	22 17	0 34	10 4	3 56	9 57	0 8	7 30	1 20	10 29	1 19	16 45	0 52	25 0	1 11	11 29	0 11	17 35	17 36	25 38		n.a.
S 9	17 41	6 53	4 20	22 17	0 21	9 44	4 7	10 15	0 9	7 29	1 19	10 32	1 19	16 44	0 52	25 0	1 11	11 29	0 11	17 35	17 35	25 39		n.a.
M10	17 58	0 28	3 29	22 15	0 7	9 25	4 17	10 33	0 10	7 29	1 19	10 34	1 19	16 44	0 52	25 0	1 11	11 28	0 11	17 35	17 34	25 41		n.a.
T 11	18 15	6n12	2 23	22 10	0n 8	9 7	4 26	10 51	0 10	7 29	1 19	10 37	1 19	16 44	0 52	25 0	1 11	11 28	0 11	17 35	17 33	25 42		n.a.
W12	18 31	12 43	1 7	22 2	0 23	8 51	4 35	11 9	0 11	7 28	1 18	10 39	1 19	16 44	0 52	25 1	1 11	11 28	0 11	17 36	17 32	25 44		n.a.
T 13	18 47	18 39	0n16	21 52	0 40	8 36	4 43	11 27	0 12	7 28	1 18	10 42	1 19	16 44	0 52	25 1	1 11	11 27	0 11	17 36	17 31	25 45		n.a.
F 14	19 3	23 28	1 38	21 40	0 57	8 22	4 51	11 45	0 13	7 27	1 17	10 44	1 19	16 44	0 52	25 1	1 11	11 27	0 11	17 35	17 30	25 47		n.a.
S 15	19 19	26 40	2 54	21 26	1 14	8 10	4 57	12 2	0 13	7 27	1 17	10 46	1 19	16 43	0 52	25 1	1 11	11 27	0 11	17 35	17 30	25 48		n.a.
S 16	19 34	27 55	3 57	21 10	1 32	7 59	5 4	12 20	0 14	7 26	1 17	10 49	1 19	16 43	0 52	25 1	1 11	11 26	0 11	17 35	17 29	25 50		n.a.
M17	19 49	27 8	4 42	20 53	1 50	7 50	5 9	12 37	0 15	7 25	1 16	10 51	1 19	16 43	0 52	25 1	1 11	11 26	0 11	17 35	17 28	25 51		n.a.
T 18	20 3	24 34	5 9	20 34	2 8	7 42	5 14	12 54	0 16	7 24	1 16	10 54	1 19	16 43	0 52	25 1	1 11	11 26	0 11	17 35	17 27	25 53		n.a.
W19	20 17	20 36	5 17	20 14	2 25	7 35	5 18	13 12	0 16	7 23	1 16	10 56	1 19	16 43	0 52	25 1	1 11	11 25	0 11	17 34	17 26	25 54		n.a.
T 20	20 31	15 41	5 7	19 53	2 41	7 30	5 22	13 29	0 17	7 22	1 15	10 59	1 19	16 43	0 52	25 1	1 11	11 25	0 11	17 34	17 25	25 56		n.a.
F 21	20 44	10 11	4 41	19 32	2 57	7 27	5 25	13 46	0 18	7 21	1 15	11 1	1 19	16 43	0 52	25 2	1 11	11 24	0 11	17 34	17 24	25 57		n.a.
S 22	20 57	4 23	4 1	19 11	3 11	7 24	5 28	14 2	0 19	7 20	1 15	11 3	1 19	16 43	0 53	25 2	1 11	11 24	0 10	17 35	17 23	25 59		n.a.
S 23	21 10	1s28	3 11	18 50	3 24	7 23	5 30	14 19	0 20	7 19	1 14	11 6	1 19	16 43	0 53	25 2	1 11	11 24	0 10	17 35	17 22	26 0		n.a.
M24	21 22	7 9	2 13	18 29	3 35	7 23	5 32	14 36	0 20	7 17	1 14	11 8	1 19	16 43	0 53	25 2	1 12	11 24	0 10	17 36	17 21	26 2		n.a.
T 25	21 34	12 31	1 9	18 10	3 44	7 25	5 33	14 52	0 21	7 16	1 14	11 10	1 19	16 43	0 53	25 2	1 12	11 23	0 10	17 36	17 20	26 3		n.a.
W26	21 45	17 21	0 4	17 51	3 51	7 27	5 34	15 8	0 22	7 14	1 13	11 12	1 19	16 43	0 53	25 2	1 12	11 23	0 10	17 36	17 19	26 5		n.a.
T 27	21 56	21 29	1s 2	17 34	3 56	7 31	5 35	15 24	0 23	7 13	1 13	11 15	1 19	16 43	0 53	25 2	1 12	11 23	0 10	17 36	17 18	26 6		n.a.
F 28	22 6	24 44	2 4	17 19	3 58	7 36	5 35	15 40	0 23	7 11	1 13	11 17	1 19	16 44	0 53	25 2	1 12	11 22	0 10	17 35	17 17	26 7		n.a.
S 29	22 16	26 54	3 1	17 7	3 59	7 42	5 34	15 56	0 24	7 10	1 12	11 19	1 19	16 44	0 53	25 3	1 12	11 22	0 10	17 35	17 17	26 9		n.a.
S 30	22 26	27 51	3 50	16 56	3 57	7 49	5 34	16 12	0 25	7 8	1 12	11 21	1 19	16 44	0 53	25 3	1 12	11 22	0 10	17 34	17 16	26 10		n.a.
M31	22s35	27s31	4s29	16s48	3n54	7s57	5n33	16s27	0s26	7s 6	1s12	11s23	1n19	16n44	0n53	25n 3	1n12	11n21	0s10	17n33	17n15	26s12		n.a.

Julian Day Number = 264044.5, Delta T = 30h20m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'18, Lahiri = -58°47'18 Julian Calendar 1 Dec. 3991 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3991 BCE

The year -3990 astronomical counting style corresponds to year 3991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 40	11♐ 9'48	28♉17	28°R43	4♏13	13♏22	15♓14	2♏27	17°R52	8°R 0	29°R14	17°R30	16♉30	17♐56	n.a.	T 1
W 2	4 40 36	12° 9'44	10♒23	28♏ 2	4°37	14° 9	15°18	2°33	17♌52	7♋58	29♈13	17♉27	16°26	18° 3	n.a.	W 2
T 3	4 44 33	13° 9'38	22°41	27°27	5° 2	14°56	15°22	2°39	17°51	7°57	29°12	17°24	16°23	18°10	n.a.	T 3
F 4	4 48 29	14° 9'29	5♓14	26°58	5°29	15°43	15°27	2°45	17°51	7°55	29°11	17°22	16°20	18°16	n.a.	F 4
S 5	4 52 26	15° 9'18	18° 6	26°36	5°58	16°29	15°32	2°51	17°50	7°54	29°10	17°D22	16°17	18°23	n.a.	S 5
S 6	4 56 23	16° 9'04	1♈21	26°22	6°28	17°16	15°37	2°57	17°49	7°52	29°10	17°23	16°14	18°30	n.a.	S 6
M 7	5 0 19	17° 8'48	15° 0	26°13	7° 0	18° 3	15°42	3° 3	17°48	7°51	29° 9	17°24	16°10	18°36	n.a.	M 7
T 8	5 4 16	18° 8'29	29° 7	26°D11	7°33	18°50	15°47	3° 8	17°48	7°49	29° 8	17°26	16° 7	18°43	n.a.	T 8
W 9	5 8 12	19° 8'08	13♉39	26°16	8° 8	19°36	15°52	3°14	17°47	7°48	29° 7	17°R27	16° 4	18°50	n.a.	W 9
T 10	5 12 9	20° 7'44	28°34	26°26	8°44	20°23	15°58	3°20	17°46	7°46	29° 6	17°26	16° 1	18°56	n.a.	T 10
F 11	5 16 5	21° 7'18	13♊44	26°41	9°21	21°10	16° 4	3°25	17°45	7°45	29° 6	17°24	15°58	19° 3	n.a.	F 11
S 12	5 20 2	22° 6'50	29° 1	27° 2	9°59	21°56	16°10	3°31	17°44	7°43	29° 5	17°21	15°55	19°10	n.a.	S 12
S 13	5 23 58	23° 6'19	14♋14	27°28	10°39	22°43	16°16	3°36	17°43	7°42	29° 4	17°16	15°51	19°16	n.a.	S 13
M14	5 27 55	24° 5'47	29°13	27°59	11°19	23°30	16°22	3°42	17°42	7°40	29° 4	17°10	15°48	19°23	n.a.	M14
T 15	5 31 51	25° 5'12	13♌49	28°34	12° 1	24°16	16°28	3°47	17°41	7°38	29° 3	17° 5	15°45	19°30	n.a.	T 15
W16	5 35 48	26° 4'35	27°58	29°13	12°44	25° 3	16°35	3°52	17°39	7°37	29° 2	17° 1	15°42	19°36	n.a.	W16
T 17	5 39 45	27° 3'56	11♍38	29°55	13°27	25°49	16°42	3°58	17°38	7°35	29° 2	16°58	15°39	19°43	n.a.	T 17
F 18	5 43 41	28° 3'15	24°50	0♐42	14°12	26°36	16°49	4° 3	17°37	7°33	29° 1	16°D57	15°36	19°50	n.a.	F 18
S 19	5 47 38	29° 2'32	7♎37	1°32	14°58	27°23	16°56	4° 8	17°36	7°32	29° 1	16°57	15°32	19°56	n.a.	S 19
S 20	5 51 34	0♉ 1'47	20° 3	2°25	15°44	28° 9	17° 3	4°13	17°34	7°30	29° 0	16°58	15°29	20° 3	n.a.	S 20
M21	5 55 31	1° 1'00	2♍13	3°21	16°31	28°56	17°10	4°18	17°33	7°29	29° 0	17° 0	15°26	20°10	n.a.	M21
T 22	5 59 27	2° 0'11	14°12	4°20	17°20	29°42	17°17	4°23	17°31	7°27	28°59	17°R 1	15°23	20°16	n.a.	T 22
W23	6 3 24	2°59'20	26° 3	5°21	18° 8	0♐29	17°25	4°28	17°30	7°25	28°59	17° 0	15°20	20°23	n.a.	W23
T 24	6 7 20	3°58'27	7♐51	6°26	18°58	1°15	17°33	4°33	17°28	7°24	28°58	16°58	15°16	20°30	n.a.	T 24
F 25	6 11 17	4°57'31	19°38	7°32	19°48	2° 2	17°41	4°37	17°27	7°22	28°58	16°53	15°13	20°36	n.a.	F 25
S 26	6 15 13	5°56'34	1♑28	8°41	20°39	2°48	17°49	4°42	17°25	7°20	28°57	16°46	15°10	20°43	n.a.	S 26
S 27	6 19 10	6°55'34	13°22	9°52	21°31	3°35	17°57	4°46	17°23	7°19	28°57	16°38	15° 7	20°50	n.a.	S 27
M28	6 23 6	7°54'32	25°21	11° 5	22°23	4°21	18° 5	4°51	17°22	7°17	28°57	16°28	15° 4	20°56	n.a.	M28
T 29	6 27 3	8°53'28	7♒27	12°20	23°16	5° 8	18°13	4°55	17°20	7°15	28°56	16°18	15° 1	21° 3	n.a.	T 29
W30	6 31 0	9°52'21	19°42	13°38	24°10	5°54	18°22	5° 0	17°18	7°14	28°56	16° 8	14°57	21°10	n.a.	W30
T 31	6 34 56	10♉51'12	2♓ 7	14♐57	25♏ 4	6♐40	18♓30	5♏ 4	17♌16	7♋12	28♈56	16♉ 0	14♉54	21♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	25s55	4s57	16s43	3n49	8s 5	5n31	16s42	0s27	7s 4	1s11	11s26	1n19	16n44	0n53	25n 3	1n12	11n21	0s10	17n31	17n14	26s13		n.a.
W 2	22 52	23 6	5 12	16 40	3 42	8 15	5 30	16 58	0 27	7 2	1 11	11 28	1 19	16 44	0 53	25 3	1 12	11 21	0 10	17 30	17 13	26 14		n.a.
T 3	23 0	19 14	5 13	16 40	3 34	8 25	5 28	17 13	0 28	7 0	1 11	11 30	1 19	16 45	0 53	25 3	1 12	11 21	0 10	17 30	17 12	26 16		n.a.
F 4	23 8	14 28	4 59	16 42	3 25	8 36	5 26	17 27	0 29	6 58	1 10	11 32	1 19	16 45	0 53	25 3	1 12	11 20	0 10	17 29	17 11	26 17		n.a.
S 5	23 15	8 57	4 30	16 46	3 15	8 48	5 23	17 42	0 30	6 56	1 10	11 34	1 19	16 45	0 53	25 3	1 12	11 20	0 9	17 29	17 10	26 18		n.a.
S 6	23 21	2 54	3 46	16 53	3 5	9 1	5 21	17 56	0 30	6 53	1 10	11 36	1 19	16 45	0 53	25 4	1 12	11 20	0 9	17 29	17 9	26 20		n.a.
M 7	23 28	3n29	2 48	17 2	2 54	9 14	5 18	18 11	0 31	6 51	1 9	11 38	1 19	16 46	0 53	25 4	1 12	11 20	0 9	17 30	17 8	26 21		n.a.
T 8	23 33	9 56	1 39	17 13	2 42	9 28	5 15	18 25	0 32	6 49	1 9	11 40	1 19	16 46	0 53	25 4	1 12	11 19	0 9	17 30	17 7	26 23		n.a.
W 9	23 39	16 3	0 21	17 25	2 30	9 42	5 12	18 39	0 33	6 46	1 9	11 42	1 19	16 46	0 53	25 4	1 12	11 19	0 9	17 30	17 6	26 24		n.a.
T 10	23 43	21 22	1n 0	17 40	2 18	9 57	5 8	18 52	0 33	6 44	1 8	11 44	1 19	16 47	0 53	25 4	1 12	11 19	0 9	17 30	17 5	26 25		n.a.
F 11	23 48	25 23	2 19	17 55	2 6	10 12	5 5	19 6	0 34	6 41	1 8	11 46	1 19	16 47	0 53	25 4	1 12	11 19	0 9	17 30	17 4	26 26		n.a.
S 12	23 51	27 33	3 27	18 12	1 54	10 28	5 1	19 19	0 35	6 38	1 8	11 48	1 19	16 47	0 53	25 4	1 12	11 19	0 9	17 29	17 3	26 28		n.a.
S 13	23 55	27 39	4 21	18 30	1 41	10 44	4 57	19 32	0 36	6 36	1 7	11 50	1 19	16 48	0 54	25 4	1 12	11 18	0 9	17 27	17 2	26 29		n.a.
M14	23 58	25 42	4 56	18 49	1 29	11 0	4 53	19 45	0 36	6 33	1 7	11 52	1 19	16 48	0 54	25 4	1 12	11 18	0 9	17 26	17 2	26 30		n.a.
T 15	24 0	22 4	5 10	19 8	1 17	11 17	4 49	19 58	0 37	6 30	1 7	11 53	1 19	16 48	0 54	25 5	1 12	11 18	0 9	17 24	17 1	26 32		n.a.
W16	24 2	17 15	5 5	19 28	1 6	11 34	4 45	20 10	0 38	6 27	1 6	11 55	1 19	16 49	0 54	25 5	1 12	11 18	0 9	17 23	17 0	26 33		n.a.
T 17	24 4	11 43	4 43	19 49	0 54	11 52	4 40	20 22	0 39	6 24	1 6	11 57	1 19	16 49	0 54	25 5	1 12	11 18	0 9	17 22	16 59	26 34		n.a.
F 18	24 5	5 51	4 6	20 10	0 43	12 10	4 36	20 34	0 39	6 21	1 6	11 59	1 19	16 50	0 54	25 5	1 12	11 18	0 9	17 22	16 58	26 36		n.a.
S 19	24 6	0s 6	3 17	20 32	0 31	12 27	4 31	20 46	0 40	6 18	1 6	12 0	1 19	16 50	0 54	25 5	1 12	11 17	0 9	17 22	16 57	26 37		n.a.
S 20	24 6	5 53	2 21	20 53	0 21	12 46	4 27	20 58	0 41	6 15	1 5	12 2	1 19	16 51	0 54	25 5	1 12	11 17	0 8	17 22	16 56	26 38		n.a.
M21	24 6	11 20	1 19	21 14	0 10	13 4	4 22	21 9	0 42	6 12	1 5	12 4	1 19	16 51	0 54	25 5	1 12	11 17	0 8	17 23	16 55	26 39		n.a.
T 22	24 5	16 18	0 15	21 36	0s 0	13 22	4 17	21 20	0 42	6 9	1 5	12 6	1 19	16 52	0 54	25 5	1 12	11 17	0 8	17 23	16 54	26 41		n.a.
W23	24 4	20 35	0s49	21 57	0 10	13 41	4 12	21 31	0 43	6 5	1 4	12 7	1 19	16 52	0 54	25 6	1 12	11 17	0 8	17 23	16 53	26 42		n.a.
T 24	24 2	24 2	1 50	22 18	0 20	13 59	4 7	21 42	0 44	6 2	1 4	12 9	1 19	16 53	0 54	25 6	1 12	11 17	0 8	17 22	16 52	26 43		n.a.
F 25	24 0	26 27	2 47	22 39	0 29	14 18	4 2	21 52	0 45	5 58	1 4	12 10	1 19	16 53	0 54	25 6	1 12	11 17	0 8	17 21	16 51	26 44		n.a.
S 26	23 58	27 42	3 36	22 59	0 38	14 37	3 57	22 2	0 45	5 55	1 3	12 12	1 19	16 54	0 54	25 6	1 12	11 17	0 8	17 19	16 50	26 45		n.a.
S 27	23 55	27 40	4 16	23 18	0 46	14 55	3 52	22 12	0 46	5 51	1 3	12 13	1 20	16 54	0 54	25 6	1 12	11 17	0 8	17 16	16 49	26 47		n.a.
M28	23 51	26 20	4 45	23 37	0 54	15 14	3 46	22 22	0 47	5 48	1 3	12 15	1 20	16 55	0 54	25 6	1 12	11 17	0 8	17 13	16 48	26 48		n.a.
T 29	23 48	23 46	5 2	23 55	1 2	15 32	3 41	22 32	0 48	5 44	1 3	12 16	1 20	16 56	0 54	25 6	1 12	11 16	0 8	17 10	16 47	26 49		n.a.
W30	23 43	20 7	5 5	24 13	1 9	15 51	3 36	22 41	0 48	5 41	1 2	12 18	1 20	16 56	0 54	25 6	1 12	11 16	0 8	17 7	16 46	26 50		n.a.
T 31	23s39	15s33	4s54	24s29	1s16	16s 9	3n31	22s50	0s49	5s37	1s 2	12s19	1n20	16n57	0n54	25n 6	1n12	11n16	0s 8	17n 5	16n45	26s51		n.a.

Julian Day Number = 264075.5, Delta T = 30h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'14, Lahiri = -58°47'14 Julian Calendar 1 Jan. 3990 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 53	11♉50'00	14♓45	16♐18	25♏58	7♐27	18♓39	5♏ 8	17°R14	7°R10	28°R55	15°R55	14♉51	21♐23	n.a.	F 1
S 2	6 42 49	12°48'46	27°37	17°40	26°53	8°13	18°48	5°12	17♌12	7♋ 9	28♈55	15♉51	14°48	21°30	n.a.	S 2
S 3	6 46 46	13°47'29	10♈48	19° 5	27°49	8°59	18°57	5°16	17°11	7° 7	28°55	15°D50	14°45	21°36	n.a.	S 3
M 4	6 50 42	14°46'09	24°19	20°31	28°45	9°46	19° 6	5°20	17° 9	7° 6	28°55	15°50	14°42	21°43	n.a.	M 4
T 5	6 54 39	15°44'48	8♉12	21°59	29°41	10°32	19°15	5°24	17° 7	7° 4	28°55	15°51	14°38	21°50	n.a.	T 5
W 6	6 58 35	16°43'24	22°30	23°28	0♐38	11°18	19°25	5°28	17° 5	7° 2	28°54	15°R51	14°35	21°56	n.a.	W 6
T 7	7 2 32	17°41'57	7♊ 9	24°59	1°35	12° 4	19°34	5°32	17° 2	7° 1	28°54	15°49	14°32	22° 3	n.a.	T 7
F 8	7 6 28	18°40'28	22° 6	26°32	2°33	12°50	19°44	5°35	17° 0	6°59	28°54	15°45	14°29	22°10	n.a.	F 8
S 9	7 10 25	19°38'57	7♋14	28° 6	3°31	13°36	19°53	5°39	16°58	6°57	28°54	15°39	14°26	22°16	n.a.	S 9
S 10	7 14 21	20°37'24	22°23	29°42	4°30	14°22	20° 3	5°42	16°56	6°56	28°54	15°30	14°22	22°23	n.a.	S 10
M11	7 18 18	21°35'49	7♌23	1♉20	5°29	15° 8	20°13	5°46	16°54	6°54	28°D54	15°20	14°19	22°30	n.a.	M11
T 12	7 22 14	22°34'11	22° 5	2°59	6°28	15°54	20°23	5°49	16°52	6°53	28°54	15°10	14°16	22°37	n.a.	T 12
W13	7 26 11	23°32'31	6♍22	4°40	7°28	16°40	20°33	5°52	16°50	6°51	28°54	15° 2	14°13	22°43	n.a.	W13
T 14	7 30 8	24°30'50	20° 9	6°22	8°28	17°26	20°43	5°55	16°47	6°50	28°54	14°55	14°10	22°50	n.a.	T 14
F 15	7 34 4	25°29'07	3♎27	8° 6	9°28	18°12	20°54	5°58	16°45	6°48	28°54	14°51	14° 7	22°57	n.a.	F 15
S 16	7 38 1	26°27'22	16°18	9°52	10°29	18°58	21° 4	6° 1	16°43	6°46	28°54	14°49	14° 3	23° 3	n.a.	S 16
S 17	7 41 57	27°25'35	28°46	11°39	11°30	19°44	21°14	6° 4	16°40	6°45	28°55	14°D48	14° 0	23°10	n.a.	S 17
M18	7 45 54	28°23'46	10♏56	13°28	12°31	20°30	21°25	6° 7	16°38	6°43	28°55	14°R49	13°57	23°17	n.a.	M18
T 19	7 49 50	29°21'56	22°54	15°18	13°32	21°16	21°36	6° 9	16°36	6°42	28°55	14°49	13°54	23°23	n.a.	T 19
W20	7 53 47	0♒20'04	4♐44	17°10	14°34	22° 1	21°46	6°12	16°33	6°40	28°55	14°47	13°51	23°30	n.a.	W20
T 21	7 57 43	1°18'11	16°31	19° 4	15°36	22°47	21°57	6°15	16°31	6°39	28°55	14°43	13°48	23°37	n.a.	T 21
F 22	8 1 40	2°16'16	28°19	20°59	16°38	23°33	22° 8	6°17	16°29	6°38	28°56	14°36	13°44	23°43	n.a.	F 22
S 23	8 5 36	3°14'19	10♉13	22°56	17°41	24°18	22°19	6°19	16°26	6°36	28°56	14°27	13°41	23°50	n.a.	S 23
S 24	8 9 33	4°12'20	22°13	24°55	18°44	25° 4	22°30	6°21	16°24	6°35	28°56	14°15	13°38	23°57	n.a.	S 24
M25	8 13 29	5°10'19	4♒22	26°55	19°47	25°49	22°41	6°24	16°21	6°33	28°56	14° 2	13°35	24° 3	n.a.	M25
T 26	8 17 26	6° 8'17	16°41	28°57	20°50	26°35	22°53	6°26	16°19	6°32	28°57	13°48	13°32	24°10	n.a.	T 26
W27	8 21 23	7° 6'12	29° 9	1♒ 0	21°54	27°20	23° 4	6°28	16°16	6°30	28°57	13°36	13°28	24°17	n.a.	W27
T 28	8 25 19	8♒ 4'06	11♓49	3♒ 4	22♐57	28♐ 6	23♓15	6♏29	16♌14	6♋29	28♈58	13♉25	13♉25	24♐23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	10s16	4s28	24s45	1s23	16s28	3n25	22s58	0s50	5s33	1s 2	12s21	1n20	16n57	0n54	25n 7	1n12	11n16	0s 8	17n 3	16n44	26s53		n.a.
S 2	23 28	4 27	3 49	24 59	1 29	16 46	3 20	23 7	0 50	5 29	1 2	12 22	1 20	16 58	0 54	25 7	1 12	11 16	0 8	17 2	16 43	26 54		n.a.
S 3	23 22	1n42	2 56	25 13	1 35	17 4	3 14	23 15	0 51	5 25	1 1	12 23	1 20	16 59	0 54	25 7	1 12	11 16	0 7	17 2	16 42	26 55		n.a.
M 4	23 15	7 56	1 53	25 25	1 40	17 22	3 9	23 23	0 52	5 22	1 1	12 25	1 20	16 59	0 54	25 7	1 12	11 16	0 7	17 2	16 41	26 56		n.a.
T 5	23 9	13 59	0 41	25 36	1 45	17 39	3 4	23 31	0 53	5 18	1 1	12 26	1 20	17 0	0 54	25 7	1 12	11 16	0 7	17 2	16 41	26 57		n.a.
W 6	23 1	19 28	0n35	25 45	1 49	17 57	2 58	23 38	0 53	5 14	1 1	12 27	1 20	17 1	0 54	25 7	1 12	11 16	0 7	17 2	16 40	26 58		n.a.
T 7	22 54	23 56	1 51	25 54	1 53	18 14	2 53	23 45	0 54	5 10	1 0	12 28	1 20	17 1	0 54	25 7	1 12	11 16	0 7	17 2	16 39	26 59		n.a.
F 8	22 45	26 52	3 1	26 0	1 57	18 31	2 47	23 52	0 55	5 6	1 0	12 30	1 20	17 2	0 54	25 7	1 13	11 16	0 7	17 1	16 38	27 1		n.a.
S 9	22 37	27 52	3 58	26 5	2 0	18 48	2 42	23 59	0 55	5 1	1 0	12 31	1 20	17 3	0 54	25 7	1 13	11 16	0 7	16 59	16 37	27 2		n.a.
S 10	22 28	26 46	4 39	26 9	2 3	19 4	2 36	24 5	0 56	4 57	1 0	12 32	1 20	17 3	0 54	25 7	1 13	11 16	0 7	16 56	16 36	27 3		n.a.
M11	22 19	23 45	5 0	26 10	2 5	19 20	2 31	24 11	0 57	4 53	0 59	12 33	1 20	17 4	0 54	25 7	1 13	11 17	0 7	16 53	16 35	27 4		n.a.
T 12	22 9	19 15	5 1	26 10	2 6	19 36	2 25	24 17	0 57	4 49	0 59	12 34	1 20	17 5	0 55	25 8	1 13	11 17	0 7	16 50	16 34	27 5		n.a.
W13	21 59	13 46	4 42	26 8	2 7	19 52	2 20	24 23	0 58	4 44	0 59	12 35	1 20	17 5	0 55	25 8	1 13	11 17	0 7	16 48	16 33	27 6		n.a.
T 14	21 49	7 47	4 8	26 5	2 8	20 7	2 14	24 28	0 59	4 40	0 59	12 36	1 20	17 6	0 55	25 8	1 13	11 17	0 7	16 46	16 32	27 7		n.a.
F 15	21 38	1 39	3 21	25 59	2 8	20 22	2 9	24 33	0 59	4 36	0 58	12 37	1 20	17 7	0 55	25 8	1 13	11 17	0 7	16 44	16 31	27 8		n.a.
S 16	21 27	4s21	2 25	25 51	2 8	20 36	2 3	24 38	1 0	4 31	0 58	12 38	1 21	17 8	0 55	25 8	1 13	11 17	0 7	16 44	16 30	27 9		n.a.
S 17	21 15	10 2	1 24	25 41	2 7	20 50	1 58	24 42	1 1	4 27	0 58	12 39	1 21	17 8	0 55	25 8	1 13	11 17	0 7	16 44	16 29	27 10		n.a.
M18	21 3	15 12	0 21	25 29	2 5	21 4	1 53	24 46	1 1	4 22	0 58	12 40	1 21	17 9	0 55	25 8	1 13	11 17	0 6	16 44	16 28	27 11		n.a.
T 19	20 51	19 42	0s43	25 14	2 3	21 17	1 47	24 50	1 2	4 18	0 57	12 41	1 21	17 10	0 55	25 8	1 13	11 17	0 6	16 44	16 27	27 12		n.a.
W20	20 38	23 22	1 44	24 57	2 0	21 30	1 42	24 54	1 3	4 13	0 57	12 41	1 21	17 11	0 55	25 8	1 13	11 17	0 6	16 43	16 26	27 13		n.a.
T 21	20 25	26 3	2 40	24 38	1 57	21 42	1 37	24 57	1 3	4 9	0 57	12 42	1 21	17 11	0 55	25 8	1 13	11 18	0 6	16 42	16 25	27 14		n.a.
F 22	20 12	27 34	3 29	24 17	1 54	21 54	1 32	25 0	1 4	4 4	0 57	12 43	1 21	17 12	0 55	25 8	1 13	11 18	0 6	16 40	16 24	27 15		n.a.
S 23	19 58	27 50	4 9	23 53	1 49	22 5	1 26	25 3	1 4	3 59	0 57	12 44	1 21	17 13	0 55	25 8	1 12	11 18	0 6	16 37	16 23	27 16		n.a.
S 24	19 44	26 47	4 38	23 27	1 44	22 16	1 21	25 6	1 5	3 55	0 56	12 44	1 21	17 14	0 55	25 8	1 12	11 18	0 6	16 33	16 22	27 17		n.a.
M25	19 30	24 28	4 56	22 58	1 39	22 26	1 16	25 8	1 6	3 50	0 56	12 45	1 21	17 14	0 55	25 9	1 12	11 18	0 6	16 29	16 21	27 18		n.a.
T 26	19 15	21 1	4 59	22 27	1 33	22 36	1 11	25 10	1 6	3 45	0 56	12 46	1 21	17 15	0 55	25 9	1 12	11 18	0 6	16 25	16 20	27 19		n.a.
W27	19 0	16 35	4 49	21 53	1 26	22 45	1 6	25 11	1 7	3 40	0 56	12 46	1 21	17 16	0 55	25 9	1 12	11 19	0 6	16 21	16 19	27 20		n.a.
T 28	18s45	11s22	4s24	21s17	1s19	22s54	1n 1	25s13	1s 7	3s36	0s55	12s47	1n21	17n17	0n55	25n 9	1n12	11n19	0s 6	16n18	16n18	27s21		n.a.

Julian Day Number = 264106.5, Delta T = 30h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'10, Lahiri = -58°47'10 Julian Calendar 1 Feb. 3990 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 29 16	9♒ 1'57	24♓40	5♒10	24♐ 1	28♐51	23♓27	6♏31	16°R11	6°R28	28♈58	13°R16	13♉22	24♐30	n.a.	F 1
S 2	8 33 12	9°59'47	7♈43	7°17	25° 5	29°37	23°38	6°33	16♌ 9	6♋26	28°58	13♉11	13°19	24°37	n.a.	S 2
S 3	8 37 9	10°57'35	20°59	9°25	26° 9	0♑22	23°50	6°34	16° 6	6°25	28°59	13° 8	13°16	24°43	n.a.	S 3
M 4	8 41 5	11°55'20	4♉30	11°33	27°14	1° 7	24° 2	6°36	16° 4	6°24	28°59	13° 7	13°13	24°50	n.a.	M 4
T 5	8 45 2	12°53'04	18°18	13°43	28°18	1°52	24°13	6°37	16° 1	6°23	29° 0	13° 7	13° 9	24°57	n.a.	T 5
W 6	8 48 58	13°50'46	2♊24	15°52	29°23	2°37	24°25	6°38	15°59	6°21	29° 0	13° 7	13° 6	25° 3	n.a.	W 6
T 7	8 52 55	14°48'26	16°46	18° 2	0♑28	3°22	24°37	6°40	15°56	6°20	29° 1	13° 4	13° 3	25°10	n.a.	T 7
F 8	8 56 51	15°46'05	1♋23	20°11	1°33	4° 7	24°49	6°41	15°54	6°19	29° 2	13° 0	13° 0	25°17	n.a.	F 8
S 9	9 0 48	16°43'41	16°11	22°20	2°39	4°52	25° 1	6°42	15°51	6°18	29° 2	12°52	12°57	25°24	n.a.	S 9
S 10	9 4 44	17°41'16	1♌ 1	24°29	3°44	5°37	25°13	6°42	15°49	6°17	29° 3	12°43	12°54	25°30	n.a.	S 10
M11	9 8 41	18°38'49	15°46	26°36	4°50	6°22	25°25	6°43	15°46	6°16	29° 3	12°32	12°50	25°37	n.a.	M11
T 12	9 12 38	19°36'20	0♍17	28°42	5°55	7° 7	25°38	6°44	15°44	6°14	29° 4	12°20	12°47	25°44	n.a.	T 12
W13	9 16 34	20°33'50	14°28	0♓47	7° 1	7°52	25°50	6°45	15°41	6°13	29° 5	12°10	12°44	25°50	n.a.	W13
T 14	9 20 31	21°31'19	28°14	2°50	8° 7	8°37	26° 2	6°45	15°39	6°12	29° 6	12° 2	12°41	25°57	n.a.	T 14
F 15	9 24 27	22°28'46	11♎33	4°50	9°14	9°21	26°15	6°45	15°36	6°11	29° 6	11°57	12°38	26° 4	n.a.	F 15
S 16	9 28 24	23°26'13	24°26	6°49	10°20	10° 6	26°27	6°46	15°34	6°10	29° 7	11°54	12°34	26°10	n.a.	S 16
S 17	9 32 20	24°23'38	6♏57	8°45	11°27	10°50	26°40	6°46	15°31	6° 9	29° 8	11°D53	12°31	26°17	n.a.	S 17
M18	9 36 17	25°21'02	19°10	10°38	12°33	11°35	26°52	6°46	15°29	6° 8	29° 9	11°R53	12°28	26°24	n.a.	M18
T 19	9 40 13	26°18'25	1♐ 9	12°29	13°40	12°19	27° 5	6°R46	15°26	6° 7	29° 9	11°53	12°25	26°30	n.a.	T 19
W20	9 44 10	27°15'47	13° 1	14°17	14°47	13° 4	27°17	6°46	15°24	6° 6	29°10	11°52	12°22	26°37	n.a.	W20
T 21	9 48 6	28°13'09	24°50	16° 2	15°54	13°48	27°30	6°46	15°21	6° 6	29°11	11°49	12°19	26°44	n.a.	T 21
F 22	9 52 3	29°10'29	6♑41	17°44	17° 1	14°33	27°43	6°45	15°19	6° 5	29°12	11°43	12°15	26°50	n.a.	F 22
S 23	9 56 0	0♓ 7'48	18°39	19°23	18° 8	15°17	27°55	6°45	15°16	6° 4	29°13	11°36	12°12	26°57	n.a.	S 23
S 24	9 59 56	1° 5'07	0♒46	20°59	19°16	16° 1	28° 8	6°45	15°14	6° 3	29°14	11°25	12° 9	27° 4	n.a.	S 24
M25	10 3 53	2° 2'24	13° 6	22°31	20°23	16°45	28°21	6°44	15°12	6° 2	29°15	11°14	12° 6	27°10	n.a.	M25
T 26	10 7 49	2°59'41	25°38	24° 1	21°31	17°29	28°34	6°43	15° 9	6° 2	29°16	11° 2	12° 3	27°17	n.a.	T 26
W27	10 11 46	3°56'56	8♓23	25°27	22°39	18°13	28°47	6°42	15° 7	6° 1	29°17	10°51	12° 0	27°24	n.a.	W27
T 28	10 15 42	4°54'10	21°22	26°50	23°46	18°57	29° 0	6°42	15° 5	6° 0	29°18	10°41	11°56	27°31	n.a.	T 28
F 29	10 19 39	5°51'23	4♈33	28°10	24°54	19°41	29°13	6°41	15° 2	6° 0	29°19	10°34	11°53	27°37	n.a.	F 29
S 30	10 23 35	6°48'35	17°55	29°26	26° 2	20°25	29°26	6°40	15° 0	5°59	29°20	10°29	11°50	27°44	n.a.	S 30
S 31	10 27 32	7♓45'46	1♉27	0♈39	27♑10	21♑ 9	29♓39	6♏38	14♌58	5♋58	29♈21	10♉27	11♉47	27♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s30	5s37	3s46	20s39	1s11	23s 2	0n56	25s14	1s 8	3s31	0s55	12s47	1n21	17n17	0n55	25n 9	1n12	11n19	0s 6	16n15	16n17	27s22		n.a.
S 2	18 14	0n28	2 55	19 58	1 3	23 10	0 51	25 15	1 9	3 26	0 55	12 48	1 21	17 18	0 55	25 9	1 12	11 19	0 6	16 14	16 16	27 23		n.a.
S 3	17 58	6 39	1 54	19 16	0 54	23 17	0 46	25 15	1 9	3 21	0 55	12 48	1 21	17 19	0 55	25 9	1 12	11 20	0 6	16 13	16 15	27 24		n.a.
M 4	17 41	12 40	0 45	18 31	0 45	23 23	0 41	25 16	1 10	3 16	0 55	12 49	1 22	17 20	0 55	25 9	1 12	11 20	0 6	16 13	16 14	27 25		n.a.
T 5	17 25	18 11	0n27	17 44	0 35	23 29	0 37	25 16	1 10	3 11	0 54	12 49	1 22	17 21	0 55	25 9	1 12	11 20	0 5	16 13	16 13	27 26		n.a.
W 6	17 8	22 51	1 40	16 56	0 26	23 34	0 32	25 16	1 11	3 6	0 54	12 49	1 22	17 21	0 55	25 9	1 12	11 20	0 5	16 12	16 12	27 27		n.a.
T 7	16 50	26 12	2 48	16 6	0 15	23 39	0 27	25 15	1 12	3 1	0 54	12 50	1 22	17 22	0 55	25 9	1 12	11 21	0 5	16 12	16 11	27 28		n.a.
F 8	16 33	27 51	3 45	15 14	0 5	23 43	0 23	25 14	1 12	2 56	0 54	12 50	1 22	17 23	0 55	25 9	1 12	11 21	0 5	16 10	16 10	27 29		n.a.
S 9	16 15	27 32	4 29	14 22	0n 6	23 46	0 18	25 13	1 13	2 51	0 54	12 50	1 22	17 24	0 55	25 9	1 12	11 21	0 5	16 8	16 9	27 30		n.a.
S 10	15 57	25 16	4 54	13 28	0 16	23 49	0 14	25 12	1 13	2 46	0 54	12 51	1 22	17 24	0 55	25 9	1 12	11 21	0 5	16 5	16 8	27 31		n.a.
M11	15 39	21 18	5 0	12 34	0 27	23 52	0 9	25 10	1 14	2 41	0 53	12 51	1 22	17 25	0 55	25 9	1 12	11 22	0 5	16 1	16 7	27 32		n.a.
T 12	15 21	16 7	4 46	11 39	0 38	23 53	0 5	25 9	1 14	2 36	0 53	12 51	1 22	17 26	0 55	25 9	1 12	11 22	0 5	15 58	16 6	27 32		n.a.
W13	15 2	10 10	4 14	10 45	0 49	23 54	0 1	25 6	1 15	2 30	0 53	12 51	1 22	17 27	0 55	25 9	1 12	11 22	0 5	15 55	16 5	27 33		n.a.
T 14	14 43	3 54	3 29	9 50	0 59	23 54	0s 4	25 4	1 15	2 25	0 53	12 51	1 22	17 28	0 55	25 9	1 12	11 23	0 5	15 52	16 4	27 34		n.a.
F 15	14 24	2s21	2 33	8 56	1 9	23 54	0 8	25 1	1 16	2 20	0 53	12 51	1 22	17 28	0 55	25 9	1 12	11 23	0 5	15 51	16 3	27 35		n.a.
S 16	14 5	8 19	1 31	8 2	1 19	23 53	0 12	24 59	1 16	2 15	0 52	12 51	1 22	17 29	0 55	25 9	1 12	11 23	0 5	15 50	16 2	27 36		n.a.
S 17	13 45	13 48	0 26	7 9	1 28	23 51	0 16	24 55	1 17	2 10	0 52	12 51	1 22	17 30	0 55	25 10	1 12	11 24	0 5	15 49	16 1	27 37		n.a.
M18	13 25	18 37	0s39	6 17	1 37	23 49	0 20	24 52	1 17	2 4	0 52	12 51	1 22	17 31	0 55	25 10	1 12	11 24	0 5	15 49	16 0	27 38		n.a.
T 19	13 6	22 36	1 40	5 26	1 46	23 46	0 23	24 48	1 18	1 59	0 52	12 51	1 22	17 31	0 55	25 10	1 12	11 24	0 5	15 49	15 59	27 38		n.a.
W20	12 45	25 35	2 37	4 36	1 54	23 43	0 27	24 44	1 18	1 54	0 52	12 51	1 22	17 32	0 55	25 10	1 12	11 25	0 4	15 49	15 58	27 39		n.a.
T 21	12 25	27 27	3 27	3 48	2 2	23 38	0 31	24 40	1 19	1 48	0 52	12 51	1 23	17 33	0 55	25 10	1 12	11 25	0 4	15 48	15 57	27 40		n.a.
F 22	12 5	28 3	4 8	3 1	2 8	23 33	0 35	24 36	1 19	1 43	0 51	12 51	1 23	17 34	0 55	25 10	1 12	11 26	0 4	15 46	15 56	27 41		n.a.
S 23	11 44	27 21	4 38	2 16	2 15	23 28	0 38	24 31	1 20	1 38	0 51	12 51	1 23	17 34	0 55	25 10	1 12	11 26	0 4	15 44	15 55	27 42		n.a.
S 24	11 23	25 21	4 57	1 32	2 20	23 22	0 42	24 26	1 20	1 32	0 51	12 51	1 23	17 35	0 55	25 10	1 12	11 26	0 4	15 41	15 54	27 42		n.a.
M25	11 2	22 9	5 1	0 50	2 25	23 15	0 45	24 21	1 21	1 27	0 51	12 50	1 23	17 36	0 55	25 10	1 12	11 27	0 4	15 37	15 53	27 43		n.a.
T 26	10 41	17 53	4 52	0 10	2 30	23 7	0 48	24 16	1 21	1 21	0 51	12 50	1 23	17 36	0 55	25 10	1 12	11 27	0 4	15 33	15 52	27 44		n.a.
W27	10 20	12 46	4 28	0n28	2 33	22 59	0 51	24 10	1 22	1 16	0 51	12 50	1 23	17 37	0 55	25 10	1 12	11 28	0 4	15 30	15 51	27 45		n.a.
T 28	9 58	7 1	3 50	1 5	2 36	22 51	0 55	24 4	1 22	1 11	0 51	12 49	1 23	17 38	0 55	25 10	1 12	11 28	0 4	15 26	15 50	27 45		n.a.
F 29	9 37	0 52	2 59	1 39	2 38	22 41	0 58	23 58	1 22	1 5	0 50	12 49	1 23	17 38	0 55	25 10	1 12	11 28	0 4	15 24	15 49	27 46		n.a.
S 30	9 15	5n25	1 57	2 12	2 39	22 31	1 1	23 52	1 23	1 0	0 50	12 49	1 23	17 39	0 55	25 10	1 12	11 29	0 4	15 23	15 48	27 47		n.a.
S 31	8s53	11n34	0s48	2n42	2n40	22s20	1s 3	23s46	1s23	0s54	0s50	12s48	1n23	17n40	0n55	25n10	1n12	11n29	0s 4	15n22	15n47	27s48		n.a.

Julian Day Number = 264134.5, Delta T = 30h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'06, Lahiri = -58°47'06 Julian Calendar 1 March 3990 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 29	8♓42'56	15♉10	1♈49	28♉19	21♉52	29♓52	6°R37	14°R55	5°R58	29♈22	10°D27	11♉44	27♐57	n.a.	M 1
T 2	10 35 25	9°40'05	29° 3	2°55	29°27	22°36	0♈ 5	6♏36	14♌53	5♋57	29°23	10♉28	11°40	28° 4	n.a.	T 2
W 3	10 39 22	10°37'13	13♊ 6	3°57	0♒35	23°20	0°19	6°34	14°51	5°57	29°24	10°R28	11°37	28°11	n.a.	W 3
T 4	10 43 18	11°34'20	27°19	4°56	1°44	24° 3	0°32	6°33	14°49	5°56	29°25	10°27	11°34	28°17	n.a.	T 4
F 5	10 47 15	12°31'26	11♋39	5°51	2°52	24°47	0°45	6°31	14°47	5°56	29°27	10°24	11°31	28°24	n.a.	F 5
S 6	10 51 11	13°28'30	26° 4	6°43	4° 1	25°30	0°58	6°30	14°45	5°55	29°28	10°19	11°28	28°31	n.a.	S 6
S 7	10 55 8	14°25'34	10♌29	7°30	5°10	26°13	1°12	6°28	14°42	5°55	29°29	10°11	11°25	28°37	n.a.	S 7
M 8	10 59 4	15°22'37	24°48	8°14	6°18	26°57	1°25	6°26	14°40	5°55	29°30	10° 3	11°21	28°44	n.a.	M 8
T 9	11 3 1	16°19'39	8♍57	8°53	7°27	27°40	1°38	6°24	14°38	5°54	29°31	9°55	11°18	28°51	n.a.	T 9
W10	11 6 58	17°16'41	22°50	9°29	8°36	28°23	1°52	6°22	14°36	5°54	29°33	9°47	11°15	28°57	n.a.	W10
T 11	11 10 54	18°13'42	6♎22	10° 0	9°45	29° 6	2° 5	6°20	14°34	5°54	29°34	9°41	11°12	29° 4	n.a.	T 11
F 12	11 14 51	19°10'42	19°33	10°27	10°55	29°49	2°18	6°17	14°32	5°54	29°35	9°37	11° 9	29°11	n.a.	F 12
S 13	11 18 47	20° 7'43	2♏23	10°49	12° 4	0♒32	2°32	6°15	14°31	5°53	29°36	9°35	11° 5	29°18	n.a.	S 13
S 14	11 22 44	21° 4'43	14°52	11° 7	13°13	1°15	2°45	6°13	14°29	5°53	29°38	9°D35	11° 2	29°24	n.a.	S 14
M15	11 26 40	22° 1'43	27° 5	11°21	14°23	1°57	2°59	6°10	14°27	5°53	29°39	9°36	10°59	29°31	n.a.	M15
T 16	11 30 37	22°58'43	9♐ 6	11°30	15°32	2°40	3°12	6° 8	14°25	5°53	29°40	9°37	10°56	29°38	n.a.	T 16
W17	11 34 34	23°55'43	21° 0	11°R34	16°42	3°23	3°26	6° 5	14°23	5°53	29°42	9°R38	10°53	29°44	n.a.	W17
T 18	11 38 30	24°52'42	2♑51	11°34	17°51	4° 5	3°39	6° 2	14°22	5°53	29°43	9°38	10°50	29°51	n.a.	T 18
F 19	11 42 27	25°49'42	14°44	11°29	19° 1	4°48	3°53	6° 0	14°20	5°D53	29°44	9°36	10°46	29°58	n.a.	F 19
S 20	11 46 23	26°46'42	26°45	11°20	20°11	5°30	4° 6	5°57	14°18	5°53	29°46	9°32	10°43	0♑ 4	n.a.	S 20
S 21	11 50 20	27°43'42	8♒58	11° 7	21°21	6°13	4°20	5°54	14°17	5°53	29°47	9°27	10°40	0°11	n.a.	S 21
M22	11 54 16	28°40'42	21°25	10°50	22°31	6°55	4°33	5°51	14°15	5°53	29°48	9°21	10°37	0°18	n.a.	M22
T 23	11 58 13	29°37'42	4♓ 8	10°29	23°41	7°37	4°47	5°48	14°14	5°53	29°50	9°14	10°34	0°24	n.a.	T 23
W24	12 2 10	0♈34'42	17° 9	10° 4	24°51	8°19	5° 0	5°44	14°12	5°53	29°51	9° 7	10°31	0°31	n.a.	W24
T 25	12 6 6	1°31'42	0♈26	9°37	26° 1	9° 1	5°14	5°41	14°11	5°54	29°53	9° 2	10°27	0°38	n.a.	T 25
F 26	12 10 3	2°28'42	13°59	9° 6	27°11	9°43	5°28	5°38	14° 9	5°54	29°54	8°58	10°24	0°45	n.a.	F 26
S 27	12 13 59	3°25'42	27°45	8°34	28°22	10°25	5°41	5°34	14° 8	5°54	29°56	8°56	10°21	0°51	n.a.	S 27
S 28	12 17 56	4°22'41	11♉42	8° 0	29°32	11° 7	5°55	5°31	14° 7	5°54	29°57	8°D56	10°18	0°58	n.a.	S 28
M29	12 21 52	5°19'41	25°46	7°24	0♓42	11°49	6° 8	5°28	14° 5	5°55	29°59	8°56	10°15	1° 5	n.a.	M29
T 30	12 25 49	6♈16'41	9♊55	6♈49	1♓53	12♒30	6♈22	5♏24	14♌ 4	5♋55	0♉ 0	8♉58	10♉11	1♑11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s31	17n14	0n25	3n10	2n40	22s 9	1s 6	23s39	1s24	0s49	0s50	12s48	1n23	17n40	0n55	25n10	1n12	11n30	0s 4	15n22	15n46	27s48		n.a.
T 2	8 9	22 5	1 38	3 36	2 39	21 57	1 9	23 32	1 24	0 43	0 50	12 47	1 23	17 41	0 54	25 10	1 12	11 30	0 4	15 22	15 45	27 49		n.a.
W 3	7 47	25 44	2 45	4 0	2 37	21 45	1 12	23 25	1 25	0 38	0 50	12 47	1 23	17 42	0 54	25 10	1 12	11 31	0 4	15 22	15 44	27 50		n.a.
T 4	7 25	27 48	3 43	4 22	2 34	21 32	1 14	23 17	1 25	0 32	0 49	12 46	1 23	17 42	0 54	25 10	1 12	11 31	0 3	15 22	15 43	27 51		n.a.
F 5	7 3	28 1	4 28	4 41	2 31	21 18	1 17	23 10	1 25	0 27	0 49	12 46	1 23	17 43	0 54	25 10	1 12	11 32	0 3	15 21	15 42	27 51		n.a.
S 6	6 40	26 21	4 56	4 58	2 26	21 4	1 19	23 2	1 26	0 21	0 49	12 45	1 23	17 44	0 54	25 10	1 12	11 32	0 3	15 19	15 41	27 52		n.a.
S 7	6 18	22 58	5 5	5 12	2 21	20 49	1 21	22 54	1 26	0 16	0 49	12 44	1 23	17 44	0 54	25 10	1 12	11 33	0 3	15 17	15 40	27 53		n.a.
M 8	5 55	18 14	4 55	5 24	2 15	20 34	1 23	22 46	1 26	0 10	0 49	12 44	1 23	17 45	0 54	25 10	1 12	11 33	0 3	15 14	15 39	27 53		n.a.
T 9	5 32	12 32	4 27	5 34	2 8	20 18	1 26	22 37	1 27	0 4	0 49	12 43	1 23	17 45	0 54	25 10	1 12	11 34	0 3	15 11	15 38	27 54		n.a.
W10	5 10	6 20	3 44	5 41	2 0	20 1	1 28	22 29	1 27	0n 1	0 49	12 42	1 23	17 46	0 54	25 10	1 12	11 34	0 3	15 9	15 37	27 55		n.a.
T 11	4 47	0s 2	2 49	5 46	1 52	19 44	1 30	22 20	1 28	0 7	0 49	12 41	1 23	17 47	0 54	25 10	1 12	11 35	0 3	15 7	15 36	27 55		n.a.
F 12	4 24	6 14	1 46	5 48	1 42	19 26	1 31	22 11	1 28	0 12	0 48	12 41	1 23	17 47	0 54	25 10	1 12	11 35	0 3	15 6	15 35	27 56		n.a.
S 13	4 1	12 2	0 39	5 48	1 32	19 8	1 33	22 2	1 28	0 18	0 48	12 40	1 24	17 48	0 54	25 10	1 12	11 36	0 3	15 5	15 34	27 57		n.a.
S 14	3 38	17 12	0s28	5 45	1 21	18 49	1 35	21 52	1 29	0 23	0 48	12 39	1 24	17 48	0 54	25 10	1 12	11 36	0 3	15 5	15 33	27 57		n.a.
M15	3 15	21 33	1 33	5 40	1 9	18 30	1 36	21 43	1 29	0 29	0 48	12 38	1 24	17 49	0 54	25 10	1 12	11 37	0 3	15 5	15 32	27 58		n.a.
T 16	2 52	24 56	2 32	5 32	0 56	18 11	1 38	21 33	1 29	0 35	0 48	12 37	1 24	17 49	0 54	25 10	1 12	11 37	0 3	15 6	15 31	27 58		n.a.
W17	2 29	27 11	3 25	5 21	0 43	17 50	1 39	21 23	1 29	0 40	0 48	12 36	1 24	17 50	0 54	25 10	1 12	11 38	0 3	15 6	15 30	27 59		n.a.
T 18	2 5	28 12	4 8	5 8	0 29	17 30	1 41	21 13	1 30	0 46	0 48	12 35	1 24	17 50	0 54	25 10	1 11	11 38	0 3	15 6	15 29	28 0		n.a.
F 19	1 42	27 55	4 41	4 53	0 14	17 8	1 42	21 3	1 30	0 52	0 48	12 35	1 24	17 51	0 54	25 10	1 11	11 39	0 3	15 5	15 28	28 0		n.a.
S 20	1 19	26 19	5 1	4 35	0s 1	16 47	1 43	20 53	1 30	0 57	0 47	12 34	1 24	17 51	0 54	25 9	1 11	11 39	0 2	15 4	15 27	28 1		n.a.
S 21	0 56	23 28	5 9	4 16	0 16	16 25	1 44	20 42	1 31	1 3	0 47	12 33	1 24	17 52	0 54	25 9	1 11	11 40	0 2	15 2	15 26	28 1		n.a.
M22	0 32	19 30	5 2	3 54	0 32	16 2	1 45	20 31	1 31	1 8	0 47	12 31	1 24	17 52	0 54	25 9	1 11	11 41	0 2	15 0	15 25	28 2		n.a.
T 23	0 9	14 36	4 41	3 31	0 49	15 39	1 46	20 20	1 31	1 14	0 47	12 30	1 24	17 52	0 54	25 9	1 11	11 41	0 2	14 58	15 24	28 2		n.a.
W24	0n14	8 57	4 4	3 6	1 5	15 16	1 47	20 9	1 31	1 20	0 47	12 29	1 24	17 53	0 54	25 9	1 11	11 42	0 2	14 56	15 23	28 3		n.a.
T 25	0 37	2 46	3 14	2 40	1 21	14 52	1 47	19 58	1 32	1 25	0 47	12 28	1 24	17 53	0 54	25 9	1 11	11 42	0 2	14 54	15 22	28 4		n.a.
F 26	1 1	3n39	2 12	2 14	1 37	14 28	1 48	19 47	1 32	1 31	0 47	12 27	1 24	17 54	0 54	25 9	1 11	11 43	0 2	14 53	15 21	28 4		n.a.
S 27	1 24	10 2	1 1	1 46	1 53	14 4	1 48	19 35	1 32	1 36	0 47	12 26	1 24	17 54	0 54	25 9	1 11	11 43	0 2	14 52	15 20	28 5		n.a.
S 28	1 47	16 0	0n15	1 18	2 8	13 39	1 49	19 24	1 32	1 42	0 47	12 25	1 24	17 54	0 54	25 9	1 11	11 44	0 2	14 52	15 19	28 5		n.a.
M29	2 10	21 12	1 31	0 51	2 23	13 13	1 49	19 12	1 33	1 48	0 47	12 24	1 24	17 55	0 54	25 9	1 11	11 45	0 2	14 52	15 18	28 6		n.a.
T 30	2n34	25n12	2n41	0n23	2s37	12s48	1s49	19s 0	1s33	1n53	0s46	12s22	1n24	17n55	0n54	25n 9	1n11	11n45	0s 2	14n53	15n17	28s 6		n.a.

Julian Day Number = 264165.5, Delta T = 30h19m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°54'02, Lahiri = -58°47'02 Julian Calendar 1 Apr. 3990 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 29 46	7♈13'41	24♊ 7	6°R13	3♓ 3	13♒12	6♈36	5°R20	14°R 3	5♋55	0♉ 2	8♉59	10♉ 8	1♊18	n.a.	W 1
T 2	12 33 42	8°10'41	8♋20	5♈38	4°14	13°53	6°49	5♏17	14♌ 2	5°56	0° 3	9°R 0	10° 5	1°25	n.a.	T 2
F 3	12 37 39	9° 7'40	22°32	5° 4	5°25	14°35	7° 3	5°13	14° 1	5°56	0° 5	8°59	10° 2	1°31	n.a.	F 3
S 4	12 41 35	10° 4'40	6♌40	4°32	6°35	15°16	7°16	5° 9	14° 0	5°57	0° 6	8°57	9°59	1°38	n.a.	S 4
S 5	12 45 32	11° 1'40	20°41	4° 2	7°46	15°57	7°30	5° 5	13°59	5°57	0° 8	8°54	9°56	1°45	n.a.	S 5
M 6	12 49 28	11°58'39	4♍34	3°36	8°57	16°38	7°43	5° 1	13°58	5°58	0° 9	8°50	9°52	1°51	n.a.	M 6
T 7	12 53 25	12°55'39	18°16	3°13	10° 8	17°20	7°57	4°58	13°57	5°58	0°11	8°46	9°49	1°58	n.a.	T 7
W 8	12 57 22	13°52'39	1♎43	2°53	11°19	18° 0	8°10	4°54	13°56	5°59	0°12	8°43	9°46	2° 5	n.a.	W 8
T 9	13 1 18	14°49'40	14°55	2°38	12°30	18°41	8°24	4°50	13°55	6° 0	0°14	8°40	9°43	2°12	n.a.	T 9
F 10	13 5 15	15°46'41	27°50	2°28	13°41	19°22	8°37	4°45	13°54	6° 0	0°15	8°39	9°40	2°18	n.a.	F 10
S 11	13 9 11	16°43'42	10♏29	2°22	14°52	20° 3	8°51	4°41	13°54	6° 1	0°17	8°D38	9°36	2°25	n.a.	S 11
S 12	13 13 8	17°40'44	22°52	2°D22	16° 3	20°44	9° 4	4°37	13°53	6° 2	0°18	8°39	9°33	2°32	n.a.	S 12
M13	13 17 4	18°37'48	5♐ 2	2°27	17°15	21°24	9°18	4°33	13°52	6° 2	0°20	8°40	9°30	2°38	n.a.	M13
T 14	13 21 1	19°34'52	17° 2	2°37	18°26	22° 5	9°31	4°29	13°52	6° 3	0°22	8°42	9°27	2°45	n.a.	T 14
W15	13 24 58	20°31'57	28°55	2°52	19°37	22°45	9°45	4°25	13°51	6° 4	0°23	8°43	9°24	2°52	n.a.	W15
T 16	13 28 54	21°29'02	10♑47	3°13	20°49	23°25	9°58	4°20	13°51	6° 5	0°25	8°44	9°21	2°58	n.a.	T 16
F 17	13 32 51	22°26'09	22°41	3°39	22° 0	24° 5	10°12	4°16	13°50	6° 6	0°26	8°R45	9°17	3° 5	n.a.	F 17
S 18	13 36 47	23°23'17	4♒43	4°11	23°12	24°46	10°25	4°12	13°50	6° 7	0°28	8°44	9°14	3°12	n.a.	S 18
S 19	13 40 44	24°20'26	16°56	4°48	24°24	25°26	10°38	4° 7	13°50	6° 8	0°30	8°43	9°11	3°19	n.a.	S 19
M20	13 44 41	25°17'36	29°26	5°31	25°35	26° 6	10°52	4° 3	13°50	6° 9	0°31	8°42	9° 8	3°25	n.a.	M20
T 21	13 48 37	26°14'47	12♓14	6°19	26°47	26°45	11° 5	3°58	13°49	6°10	0°33	8°40	9° 5	3°32	n.a.	T 21
W22	13 52 34	27°11'59	25°24	7°12	27°59	27°25	11°18	3°54	13°49	6°11	0°34	8°39	9° 2	3°39	n.a.	W22
T 23	13 56 30	28° 9'12	8♈55	8°11	29°11	28° 5	11°32	3°50	13°49	6°12	0°36	8°37	8°58	3°45	n.a.	T 23
F 24	14 0 27	29° 6'26	22°46	9°15	0♈23	28°44	11°45	3°45	13°D49	6°13	0°38	8°36	8°55	3°52	n.a.	F 24
S 25	14 4 23	0♉ 3'42	6♉56	10°23	1°35	29°24	11°58	3°41	13°49	6°14	0°39	8°D36	8°52	3°59	n.a.	S 25
S 26	14 8 20	1° 0'58	21°18	11°37	2°47	0♓ 3	12°11	3°36	13°49	6°15	0°41	8°36	8°49	4° 5	n.a.	S 26
M27	14 12 17	1°58'15	5♊49	12°56	3°59	0°42	12°25	3°32	13°49	6°16	0°42	8°37	8°46	4°12	n.a.	M27
T 28	14 16 13	2°55'34	20°22	14°19	5°11	1°21	12°38	3°27	13°49	6°17	0°44	8°37	8°42	4°19	n.a.	T 28
W29	14 20 10	3°52'53	4♋53	15°47	6°23	2° 0	12°51	3°23	13°50	6°19	0°46	8°38	8°39	4°26	n.a.	W29
T 30	14 24 6	4°50'13	19°17	17°19	7°36	2°39	13° 4	3°18	13°50	6°20	0°47	8°38	8°36	4°32	n.a.	T 30
F 31	14 28 3	5♉47'34	3♌30	18♈55	8♈48	3♓18	13♈17	3♏14	13♌50	6♋21	0♉49	8°R38	8♉33	4♊39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n57	27n40	3n42	0s 3	2s50	12s22	1s50	18s48	1s33	1n59	0s46	12s21	1n24	17n55	0n54	25n 9	1n11	11n46	0s 2	14n53	15n16	28s 7		n.a.
T 2	3 20	28 19	4 29	0 28	3 2	11 55	1 50	18 36	1 33	2 4	0 46	12 20	1 24	17 56	0 54	25 9	1 11	11 46	0 2	14 53	15 15	28 7		n.a.
F 3	3 43	27 5	5 0	0 52	3 12	11 29	1 50	18 24	1 33	2 10	0 46	12 19	1 24	17 56	0 53	25 9	1 11	11 47	0 2	14 53	15 14	28 8		n.a.
S 4	4 6	24 9	5 12	1 14	3 22	11 2	1 50	18 11	1 34	2 16	0 46	12 17	1 24	17 56	0 53	25 9	1 11	11 48	0 2	14 53	15 13	28 8		n.a.
S 5	4 29	19 49	5 6	1 33	3 30	10 35	1 50	17 59	1 34	2 21	0 46	12 16	1 24	17 56	0 53	25 9	1 11	11 48	0 1	14 52	15 12	28 8		n.a.
M 6	4 52	14 27	4 42	1 50	3 37	10 7	1 49	17 46	1 34	2 27	0 46	12 15	1 24	17 57	0 53	25 9	1 11	11 49	0 1	14 50	15 11	28 9		n.a.
T 7	5 15	8 27	4 2	2 5	3 43	9 39	1 49	17 34	1 34	2 32	0 46	12 13	1 24	17 57	0 53	25 9	1 11	11 50	0 1	14 49	15 10	28 9		n.a.
W 8	5 37	2 10	3 9	2 17	3 47	9 11	1 49	17 21	1 34	2 38	0 46	12 12	1 24	17 57	0 53	25 9	1 11	11 50	0 1	14 48	15 9	28 10		n.a.
T 9	6 0	4s 6	2 7	2 25	3 50	8 43	1 48	17 8	1 34	2 44	0 46	12 11	1 24	17 57	0 53	25 9	1 11	11 51	0 1	14 47	15 8	28 10		n.a.
F 10	6 23	10 5	0 59	2 31	3 52	8 14	1 48	16 55	1 35	2 49	0 46	12 9	1 23	17 57	0 53	25 9	1 11	11 51	0 1	14 47	15 7	28 11		n.a.
S 11	6 45	15 32	0s10	2 34	3 52	7 46	1 47	16 42	1 35	2 55	0 45	12 8	1 23	17 58	0 53	25 9	1 11	11 52	0 1	14 46	15 5	28 11		n.a.
S 12	7 7	20 15	1 18	2 33	3 51	7 17	1 47	16 29	1 35	3 0	0 45	12 7	1 23	17 58	0 53	25 8	1 11	11 53	0 1	14 47	15 4	28 11		n.a.
M13	7 30	24 2	2 20	2 29	3 49	6 47	1 46	16 15	1 35	3 6	0 45	12 5	1 23	17 58	0 53	25 8	1 11	11 53	0 1	14 47	15 3	28 12		n.a.
T 14	7 52	26 42	3 16	2 22	3 45	6 18	1 45	16 2	1 35	3 11	0 45	12 4	1 23	17 58	0 53	25 8	1 11	11 54	0 1	14 48	15 2	28 12		n.a.
W15	8 14	28 9	4 3	2 11	3 41	5 48	1 44	15 48	1 35	3 17	0 45	12 2	1 23	17 58	0 53	25 8	1 11	11 55	0 1	14 48	15 1	28 13		n.a.
T 16	8 36	28 17	4 39	1 58	3 35	5 19	1 43	15 35	1 35	3 22	0 45	12 1	1 23	17 58	0 53	25 8	1 11	11 55	0 1	14 48	15 0	28 13		n.a.
F 17	8 58	27 7	5 3	1 41	3 29	4 49	1 42	15 21	1 35	3 28	0 45	12 0	1 23	17 58	0 53	25 8	1 11	11 56	0 1	14 48	14 59	28 13		n.a.
S 18	9 20	24 42	5 15	1 21	3 21	4 19	1 41	15 8	1 36	3 33	0 45	11 58	1 23	17 58	0 53	25 8	1 11	11 56	0 1	14 48	14 58	28 14		n.a.
S 19	9 41	21 8	5 12	0 59	3 13	3 48	1 40	14 54	1 36	3 38	0 45	11 57	1 23	17 58	0 53	25 8	1 11	11 57	0 1	14 48	14 57	28 14		n.a.
M20	10 3	16 35	4 55	0 33	3 4	3 18	1 39	14 40	1 36	3 44	0 45	11 55	1 23	17 58	0 53	25 8	1 11	11 58	0 1	14 48	14 56	28 14		n.a.
T 21	10 24	11 12	4 23	0 5	2 54	2 48	1 37	14 26	1 36	3 49	0 45	11 54	1 23	17 59	0 53	25 8	1 11	11 58	0 0	14 47	14 55	28 15		n.a.
W22	10 45	5 11	3 37	0n26	2 44	2 17	1 36	14 12	1 36	3 55	0 45	11 52	1 23	17 59	0 53	25 8	1 11	11 59	0 0	14 46	14 54	28 15		n.a.
T 23	11 7	1n14	2 37	1 0	2 33	1 46	1 34	13 58	1 36	4 0	0 45	11 51	1 23	17 58	0 53	25 8	1 11	12 0	0 0	14 46	14 53	28 15		n.a.
F 24	11 27	7 46	1 27	1 36	2 22	1 16	1 33	13 44	1 36	4 6	0 44	11 49	1 23	17 58	0 53	25 8	1 11	12 0	0 0	14 46	14 52	28 16		n.a.
S 25	11 48	14 3	0 9	2 14	2 10	0 45	1 31	13 30	1 36	4 11	0 44	11 48	1 23	17 58	0 52	25 8	1 11	12 1	0 0	14 46	14 51	28 16		n.a.
S 26	12 9	19 42	1n10	2 55	1 58	0 14	1 30	13 15	1 36	4 16	0 44	11 46	1 23	17 58	0 52	25 7	1 10	12 1	0 0	14 46	14 50	28 16		n.a.
M27	12 29	24 15	2 25	3 38	1 46	0n17	1 28	13 1	1 36	4 22	0 44	11 45	1 22	17 58	0 52	25 7	1 10	12 2	0 0	14 46	14 49	28 16		n.a.
T 28	12 49	27 15	3 31	4 22	1 33	0 48	1 27	12 47	1 36	4 27	0 44	11 43	1 22	17 58	0 52	25 7	1 10	12 3	0 0	14 46	14 48	28 17		n.a.
W29	13 10	28 24	4 24	5 9	1 20	1 19	1 25	12 32	1 36	4 32	0 44	11 42	1 22	17 58	0 52	25 7	1 10	12 3	0n 0	14 46	14 47	28 17		n.a.
T 30	13 29	27 36	4 59	5 57	1 8	1 50	1 23	12 18	1 36	4 37	0 44	11 40	1 22	17 58	0 52	25 7	1 10	12 4	0 0	14 46	14 46	28 17		n.a.
F 31	13n49	25n 1	5n16	6n46	0s55	2n21	1s21	12s 4	1s36	4n43	0s44	11s39	1n22	17n58	0n52	25n 7	1n10	12n 5	0n 0	14n46	14n45	28s17		n.a.

Julian Day Number = 264195.5, Delta T = 30h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'58, Lahiri = -58°46'58 Julian Calendar 1 May 3990 BCE == Greg. Calendar 30 March 3990 BCE

The year -3989 astronomical counting style corresponds to year 3990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 59	6♉44'56	17♌30	20♈35	10♈ 0	3♓57	13♈30	3°R 9	13♌51	6♋22	0♉50	8°R38	8♉30	4♐46	n.a.	S 1
S 2	14 35 56	7°42'19	1♍16	22°19	11°13	4°36	13°43	3♏ 5	13°51	6°24	0°52	8♉38	8°27	4°52	n.a.	S 2
M 3	14 39 53	8°39'42	14°48	24° 7	12°25	5°14	13°56	3° 0	13°51	6°25	0°54	8°D38	8°23	4°59	n.a.	M 3
T 4	14 43 49	9°37'07	28° 6	25°57	13°38	5°52	14° 9	2°56	13°52	6°27	0°55	8°38	8°20	5° 6	n.a.	T 4
W 5	14 47 46	10°34'33	11♎ 9	27°50	14°50	6°31	14°21	2°52	13°53	6°28	0°57	8°38	8°17	5°12	n.a.	W 5
T 6	14 51 42	11°32'00	23°58	29°46	16° 3	7° 9	14°34	2°47	13°53	6°29	0°58	8°38	8°14	5°19	n.a.	T 6
F 7	14 55 39	12°29'29	6♏34	1♉44	17°15	7°47	14°47	2°43	13°54	6°31	1° 0	8°R38	8°11	5°26	n.a.	F 7
S 8	14 59 35	13°26'59	18°58	3°43	18°28	8°25	15° 0	2°38	13°55	6°32	1° 2	8°38	8° 8	5°33	n.a.	S 8
S 9	15 3 32	14°24'30	1♐11	5°44	19°41	9° 3	15°12	2°34	13°55	6°34	1° 3	8°38	8° 4	5°39	n.a.	S 9
M10	15 7 29	15°22'03	13°15	7°46	20°54	9°40	15°25	2°30	13°56	6°35	1° 5	8°37	8° 1	5°46	n.a.	M10
T 11	15 11 25	16°19'38	25°12	9°48	22° 7	10°18	15°37	2°25	13°57	6°37	1° 6	8°36	7°58	5°53	n.a.	T 11
W12	15 15 22	17°17'15	7♑ 4	11°51	23°20	10°56	15°50	2°21	13°58	6°39	1° 8	8°35	7°55	5°59	n.a.	W12
T 13	15 19 18	18°14'53	18°55	13°54	24°33	11°33	16° 2	2°17	13°59	6°40	1° 9	8°34	7°52	6° 6	n.a.	T 13
F 14	15 23 15	19°12'33	0♒49	15°57	25°46	12°10	16°15	2°13	14° 0	6°42	1°11	8°33	7°48	6°13	n.a.	F 14
S 15	15 27 11	20°10'15	12°49	17°59	26°59	12°47	16°27	2° 9	14° 1	6°43	1°12	8°33	7°45	6°19	n.a.	S 15
S 16	15 31 8	21° 7'59	25° 1	20° 1	28°12	13°24	16°39	2° 4	14° 2	6°45	1°14	8°D32	7°42	6°26	n.a.	S 16
M17	15 35 5	22° 5'44	7♓28	22° 2	29°25	14° 1	16°52	2° 0	14° 3	6°47	1°16	8°33	7°39	6°33	n.a.	M17
T 18	15 39 1	23° 3'32	20°14	24° 2	0♉38	14°38	17° 4	1°56	14° 5	6°49	1°17	8°34	7°36	6°40	n.a.	T 18
W19	15 42 58	24° 1'22	3♈24	26° 2	1°52	15°15	17°16	1°52	14° 6	6°50	1°19	8°35	7°33	6°46	n.a.	W19
T 20	15 46 54	24°59'13	16°59	28° 0	3° 5	15°51	17°28	1°48	14° 7	6°52	1°20	8°36	7°29	6°53	n.a.	T 20
F 21	15 50 51	25°57'07	0♉59	29°57	4°19	16°27	17°40	1°45	14° 9	6°54	1°22	8°37	7°26	7° 0	n.a.	F 21
S 22	15 54 47	26°55'02	15°23	1♊53	5°32	17° 4	17°52	1°41	14°10	6°56	1°23	8°R37	7°23	7° 6	n.a.	S 22
S 23	15 58 44	27°53'00	0♊ 6	3°47	6°46	17°40	18° 4	1°37	14°12	6°57	1°24	8°36	7°20	7°13	n.a.	S 23
M24	16 2 40	28°50'59	15° 1	5°41	7°59	18°16	18°16	1°33	14°13	6°59	1°26	8°34	7°17	7°20	n.a.	M24
T 25	16 6 37	29°49'00	29°59	7°33	9°13	18°52	18°27	1°29	14°15	7° 1	1°27	8°32	7°13	7°27	n.a.	T 25
W26	16 10 34	0♊47'03	14♋54	9°24	10°26	19°27	18°39	1°26	14°16	7° 3	1°29	8°29	7°10	7°33	n.a.	W26
T 27	16 14 30	1°45'08	29°36	11°13	11°40	20° 3	18°51	1°22	14°18	7° 5	1°30	8°26	7° 7	7°40	n.a.	T 27
F 28	16 18 27	2°43'14	14♌ 0	13° 2	12°54	20°38	19° 2	1°19	14°20	7° 7	1°32	8°24	7° 4	7°47	n.a.	F 28
S 29	16 22 23	3°41'22	28° 3	14°49	14° 8	21°13	19°13	1°15	14°22	7° 9	1°33	8°D23	7° 1	7°53	n.a.	S 29
S 30	16 26 20	4♊39'31	11♍45	16♊34	15♉21	21♓48	19♈25	1♏12	14♌24	7♋11	1♉34	8♉23	6♉58	8♑ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 8	20n58	5n13	7n37	0s42	2n52	1s19	11s49	1s36	4n48	0s44	11s37	1n22	17n58	0n52	25n 7	1n10	12n 5	0n 0	14n46	14n44	28s18		n.a.
S 2	14 28	15 51	4 53	8 28	0 30	3 23	1 17	11 35	1 36	4 53	0 44	11 36	1 22	17 57	0 52	25 7	1 10	12 6	0 0	14 46	14 43	28 18		n.a.
M 3	14 47	10 4	4 16	9 20	0 17	3 53	1 15	11 20	1 36	4 58	0 44	11 35	1 22	17 57	0 52	25 7	1 10	12 7	0 0	14 46	14 41	28 18		n.a.
T 4	15 6	3 55	3 26	10 13	0 5	4 24	1 13	11 6	1 36	5 3	0 44	11 33	1 22	17 57	0 52	25 7	1 10	12 7	0 0	14 46	14 40	28 18		n.a.
W 5	15 24	2s17	2 27	11 6	0n 6	4 55	1 11	10 51	1 36	5 9	0 44	11 32	1 22	17 57	0 52	25 7	1 10	12 8	0 0	14 46	14 39	28 19		n.a.
T 6	15 43	8 18	1 20	11 58	0 18	5 26	1 9	10 36	1 36	5 14	0 44	11 30	1 22	17 57	0 52	25 7	1 10	12 8	0 1	14 46	14 38	28 19		n.a.
F 7	16 1	13 54	0 11	12 50	0 28	5 56	1 7	10 22	1 36	5 19	0 44	11 29	1 21	17 56	0 52	25 6	1 10	12 9	0 1	14 46	14 37	28 19		n.a.
S 8	16 19	18 51	0s57	13 42	0 38	6 27	1 5	10 7	1 36	5 24	0 44	11 27	1 21	17 56	0 52	25 6	1 10	12 10	0 1	14 46	14 36	28 19		n.a.
S 9	16 36	22 57	2 2	14 33	0 48	6 57	1 2	9 52	1 36	5 29	0 43	11 26	1 21	17 56	0 52	25 6	1 10	12 10	0 1	14 46	14 35	28 19		n.a.
M10	16 54	26 0	3 0	15 22	0 57	7 27	1 0	9 38	1 36	5 34	0 43	11 25	1 21	17 56	0 52	25 6	1 10	12 11	0 1	14 46	14 34	28 19		n.a.
T 11	17 11	27 51	3 50	16 11	1 5	7 57	0 58	9 23	1 36	5 39	0 43	11 23	1 21	17 55	0 52	25 6	1 10	12 12	0 1	14 46	14 33	28 20		n.a.
W12	17 28	28 24	4 30	16 57	1 12	8 27	0 55	9 8	1 36	5 44	0 43	11 22	1 21	17 55	0 52	25 6	1 10	12 12	0 1	14 45	14 32	28 20		n.a.
T 13	17 44	27 38	4 58	17 42	1 19	8 57	0 53	8 54	1 36	5 49	0 43	11 20	1 21	17 55	0 52	25 6	1 10	12 13	0 1	14 45	14 31	28 20		n.a.
F 14	18 0	25 37	5 13	18 26	1 25	9 26	0 51	8 39	1 35	5 54	0 43	11 19	1 21	17 54	0 52	25 6	1 10	12 13	0 1	14 45	14 30	28 20		n.a.
S 15	18 17	22 27	5 15	19 7	1 31	9 56	0 48	8 24	1 35	5 59	0 43	11 18	1 20	17 54	0 51	25 6	1 10	12 14	0 1	14 45	14 29	28 20		n.a.
S 16	18 32	18 17	5 3	19 46	1 35	10 25	0 46	8 9	1 35	6 4	0 43	11 16	1 20	17 53	0 51	25 6	1 10	12 15	0 1	14 44	14 28	28 20		n.a.
M17	18 48	13 16	4 37	20 23	1 39	10 54	0 43	7 55	1 35	6 9	0 43	11 15	1 20	17 53	0 51	25 5	1 10	12 15	0 1	14 45	14 27	28 20		n.a.
T 18	19 3	7 34	3 56	20 58	1 43	11 23	0 41	7 40	1 35	6 13	0 43	11 14	1 20	17 53	0 51	25 5	1 10	12 16	0 1	14 45	14 26	28 20		n.a.
W19	19 18	1 23	3 2	21 30	1 46	11 51	0 38	7 25	1 35	6 18	0 43	11 12	1 20	17 52	0 51	25 5	1 10	12 16	0 1	14 45	14 25	28 21		n.a.
T 20	19 32	5n 4	1 57	22 0	1 48	12 19	0 36	7 11	1 35	6 23	0 43	11 11	1 20	17 52	0 51	25 5	1 10	12 17	0 1	14 46	14 24	28 21		n.a.
F 21	19 47	11 29	0 42	22 28	1 49	12 47	0 33	6 56	1 35	6 28	0 43	11 10	1 20	17 51	0 51	25 5	1 10	12 18	0 2	14 46	14 22	28 21		n.a.
S 22	20 0	17 30	0n37	22 54	1 50	13 15	0 31	6 41	1 34	6 32	0 43	11 9	1 19	17 51	0 51	25 5	1 10	12 18	0 2	14 46	14 21	28 21		n.a.
S 23	20 14	22 37	1 56	23 18	1 50	13 42	0 28	6 27	1 34	6 37	0 43	11 8	1 19	17 50	0 51	25 5	1 10	12 19	0 2	14 46	14 20	28 21		n.a.
M24	20 27	26 20	3 7	23 39	1 50	14 9	0 26	6 12	1 34	6 42	0 43	11 6	1 19	17 50	0 51	25 5	1 10	12 19	0 2	14 45	14 19	28 21		n.a.
T 25	20 40	28 12	4 6	23 58	1 49	14 36	0 23	5 58	1 34	6 46	0 43	11 5	1 19	17 49	0 51	25 5	1 10	12 20	0 2	14 44	14 18	28 21		n.a.
W26	20 53	28 1	4 48	24 15	1 48	15 2	0 21	5 43	1 34	6 51	0 43	11 4	1 19	17 49	0 51	25 4	1 10	12 21	0 2	14 43	14 17	28 21		n.a.
T 27	21 5	25 51	5 10	24 30	1 46	15 28	0 18	5 28	1 34	6 55	0 43	11 3	1 19	17 48	0 51	25 4	1 10	12 21	0 2	14 42	14 16	28 21		n.a.
F 28	21 17	22 3	5 13	24 42	1 44	15 54	0 15	5 14	1 33	7 0	0 43	11 2	1 19	17 48	0 51	25 4	1 10	12 22	0 2	14 42	14 15	28 21		n.a.
S 29	21 28	17 5	4 56	24 53	1 41	16 19	0 13	5 0	1 33	7 4	0 43	11 1	1 18	17 47	0 51	25 4	1 10	12 22	0 2	14 41	14 14	28 21		n.a.
S 30	21n39	11n22	4n23	25n 2	1n38	16n44	0s10	4s45	1s33	7n 9	0s43	11s 0	1n18	17n47	0n51	25n 4	1n10	12n23	0n 2	14n41	14n13	28s21		n.a.

Julian Day Number = 264226.5, Delta T = 30h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'54, Lahiri = -58°46'54 Julian Calendar 1 June 3990 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3990 BCE

The year -3989 astronomical counting style corresponds to year 3990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 30 16	5♊37'42	25♍ 5	18♊19	16♉35	22♓23	19♈36	1°R 9	14♌25	7♋13	1♉36	8♉24	6♉54	8♂ 7	n.a.	M 1
T 2	16 34 13	6°35'55	8♎ 6	20° 2	17°49	22°58	19°47	1♏ 6	14°27	7°15	1°37	8°26	6°51	8°13	n.a.	T 2
W 3	16 38 9	7°34'09	20°50	21°44	19° 3	23°33	19°58	1° 2	14°29	7°17	1°39	8°27	6°48	8°20	n.a.	W 3
T 4	16 42 6	8°32'25	3♏21	23°24	20°17	24° 7	20° 9	0°59	14°31	7°19	1°40	8°R28	6°45	8°27	n.a.	T 4
F 5	16 46 3	9°30'44	15°40	25° 4	21°31	24°42	20°20	0°56	14°33	7°21	1°41	8°28	6°42	8°34	n.a.	F 5
S 6	16 49 59	10°29'04	27°50	26°42	22°45	25°16	20°31	0°53	14°35	7°23	1°43	8°26	6°39	8°40	n.a.	S 6
S 7	16 53 56	11°27'26	9♐53	28°19	24° 0	25°50	20°42	0°50	14°38	7°25	1°44	8°23	6°35	8°47	n.a.	S 7
M 8	16 57 52	12°25'51	21°50	29°55	25°14	26°24	20°53	0°48	14°40	7°27	1°45	8°18	6°32	8°54	n.a.	M 8
T 9	17 1 49	13°24'18	3♑44	1♋30	26°28	26°57	21° 3	0°45	14°42	7°29	1°46	8°12	6°29	9° 0	n.a.	T 9
W10	17 5 45	14°22'46	15°35	3° 4	27°42	27°31	21°14	0°42	14°44	7°31	1°48	8° 6	6°26	9° 7	n.a.	W10
T 11	17 9 42	15°21'18	27°26	4°36	28°57	28° 4	21°24	0°40	14°47	7°33	1°49	7°59	6°23	9°14	n.a.	T 11
F 12	17 13 38	16°19'51	9♒21	6° 7	0♊11	28°37	21°34	0°37	14°49	7°35	1°50	7°53	6°19	9°21	n.a.	F 12
S 13	17 17 35	17°18'27	21°21	7°37	1°25	29°10	21°45	0°35	14°51	7°37	1°51	7°48	6°16	9°27	n.a.	S 13
S 14	17 21 31	18°17'05	3♓30	9° 6	2°40	29°43	21°55	0°33	14°54	7°39	1°53	7°45	6°13	9°34	n.a.	S 14
M15	17 25 28	19°15'46	15°53	10°34	3°54	0♈15	22° 5	0°31	14°56	7°42	1°54	7°D44	6°10	9°41	n.a.	M15
T 16	17 29 25	20°14'29	28°35	12° 1	5° 9	0°48	22°15	0°28	14°59	7°44	1°55	7°44	6° 7	9°47	n.a.	T 16
W17	17 33 21	21°13'14	11♈38	13°26	6°23	1°20	22°25	0°26	15° 1	7°46	1°56	7°46	6° 4	9°54	n.a.	W17
T 18	17 37 18	22°12'02	25° 7	14°50	7°38	1°52	22°34	0°24	15° 4	7°48	1°57	7°47	6° 0	10° 1	n.a.	T 18
F 19	17 41 14	23°10'53	9♉ 5	16°13	8°53	2°24	22°44	0°23	15° 7	7°50	1°58	7°R47	5°57	10° 8	n.a.	F 19
S 20	17 45 11	24° 9'46	23°30	17°35	10° 7	2°56	22°53	0°21	15° 9	7°52	1°59	7°46	5°54	10°14	n.a.	S 20
S 21	17 49 7	25° 8'41	8♊19	18°55	11°22	3°27	23° 3	0°19	15°12	7°55	2° 0	7°43	5°51	10°21	n.a.	S 21
M22	17 53 4	26° 7'40	23°26	20°14	12°37	3°58	23°12	0°18	15°15	7°57	2° 1	7°38	5°48	10°28	n.a.	M22
T 23	17 57 0	27° 6'40	8♋42	21°31	13°52	4°29	23°21	0°16	15°18	7°59	2° 2	7°31	5°45	10°34	n.a.	T 23
W24	18 0 57	28° 5'42	23°56	22°47	15° 7	5° 0	23°30	0°15	15°20	8° 1	2° 3	7°23	5°41	10°41	n.a.	W24
T 25	18 4 53	29° 4'47	8♌57	24° 1	16°21	5°30	23°39	0°14	15°23	8° 3	2° 4	7°16	5°38	10°48	n.a.	T 25
F 26	18 8 50	0♋ 3'54	23°37	25°14	17°36	6° 1	23°48	0°12	15°26	8° 6	2° 5	7°10	5°35	10°55	n.a.	F 26
S 27	18 12 46	1° 3'02	7♍51	26°25	18°51	6°31	23°56	0°11	15°29	8° 8	2° 6	7° 5	5°32	11° 1	n.a.	S 27
S 28	18 16 43	2° 2'13	21°37	27°34	20° 6	7° 1	24° 5	0°10	15°32	8°10	2° 7	7° 3	5°29	11° 8	n.a.	S 28
M29	18 20 40	3° 1'25	4♎56	28°41	21°21	7°30	24°13	0° 9	15°35	8°12	2° 8	7°D 2	5°25	11°15	n.a.	M29
T 30	18 24 36	4° 0'39	17°51	29°46	22°36	7°59	24°22	0° 9	15°38	8°15	2° 9	7° 3	5°22	11°21	n.a.	T 30
W31	18 28 33	4♋59'56	0♏26	0♌49	23♊51	8♈29	24♈30	0♏ 8	15♌41	8♋17	2♉10	7♉ 4	5♉19	11♂28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n50	5n17	3n36	25n 9	1n35	17n 8	0s 8	4s31	1s33	7n13	0s43	10s59	1n18	17n46	0n51	25n 4	1n10	12n23	0n 2	14n42	14n12	28s21		n.a.
T 2	22 1	0s53	2 39	25 14	1 31	17 32	0 5	4 16	1 32	7 18	0 43	10 58	1 18	17 45	0 51	25 4	1 10	12 24	0 2	14 42	14 11	28 21		n.a.
W 3	22 11	6 53	1 35	25 17	1 27	17 56	0 3	4 2	1 32	7 22	0 43	10 57	1 18	17 45	0 51	25 4	1 10	12 24	0 2	14 43	14 10	28 21		n.a.
T 4	22 20	12 32	0 28	25 18	1 22	18 19	0 0	3 48	1 32	7 26	0 43	10 56	1 18	17 44	0 51	25 3	1 10	12 25	0 2	14 43	14 9	28 21		n.a.
F 5	22 29	17 37	0s39	25 18	1 17	18 41	0n 3	3 34	1 32	7 30	0 43	10 55	1 17	17 43	0 51	25 3	1 10	12 26	0 2	14 43	14 7	28 21		n.a.
S 6	22 38	21 55	1 44	25 16	1 12	19 3	0 5	3 20	1 31	7 35	0 43	10 54	1 17	17 43	0 51	25 3	1 10	12 26	0 2	14 42	14 6	28 21		n.a.
S 7	22 47	25 14	2 43	25 12	1 7	19 25	0 8	3 5	1 31	7 39	0 43	10 53	1 17	17 42	0 51	25 3	1 10	12 27	0 3	14 41	14 5	28 21		n.a.
M 8	22 55	27 24	3 34	25 7	1 1	19 46	0 10	2 51	1 31	7 43	0 42	10 52	1 17	17 41	0 50	25 3	1 10	12 27	0 3	14 40	14 4	28 21		n.a.
T 9	23 2	28 19	4 16	25 1	0 55	20 6	0 13	2 37	1 31	7 47	0 42	10 52	1 17	17 41	0 50	25 3	1 10	12 28	0 3	14 38	14 3	28 21		n.a.
W10	23 9	27 54	4 46	24 53	0 49	20 26	0 15	2 23	1 30	7 51	0 42	10 51	1 16	17 40	0 50	25 3	1 10	12 28	0 3	14 36	14 2	28 21		n.a.
T 11	23 16	26 13	5 4	24 43	0 42	20 46	0 17	2 10	1 30	7 55	0 42	10 50	1 16	17 39	0 50	25 3	1 10	12 29	0 3	14 33	14 1	28 20		n.a.
F 12	23 23	23 22	5 10	24 33	0 35	21 5	0 20	1 56	1 30	7 59	0 42	10 49	1 16	17 38	0 50	25 2	1 10	12 29	0 3	14 31	14 0	28 20		n.a.
S 13	23 29	19 31	5 1	24 21	0 29	21 23	0 22	1 42	1 29	8 3	0 42	10 49	1 16	17 38	0 50	25 2	1 10	12 30	0 3	14 30	13 59	28 20		n.a.
S 14	23 34	14 49	4 39	24 8	0 22	21 40	0 25	1 28	1 29	8 7	0 42	10 48	1 16	17 37	0 50	25 2	1 10	12 30	0 3	14 29	13 58	28 20		n.a.
M15	23 39	9 26	4 4	23 54	0 14	21 57	0 27	1 15	1 29	8 11	0 42	10 47	1 16	17 36	0 50	25 2	1 10	12 31	0 3	14 28	13 57	28 20		n.a.
T 16	23 44	3 34	3 16	23 39	0 7	22 14	0 29	1 1	1 28	8 15	0 42	10 47	1 15	17 35	0 50	25 2	1 10	12 31	0 3	14 29	13 56	28 20		n.a.
W17	23 48	2n38	2 17	23 23	0s 1	22 30	0 32	0 48	1 28	8 18	0 42	10 46	1 15	17 34	0 50	25 2	1 10	12 31	0 3	14 29	13 55	28 20		n.a.
T 18	23 52	8 56	1 8	23 7	0 9	22 45	0 34	0 34	1 28	8 22	0 42	10 46	1 15	17 34	0 50	25 2	1 10	12 32	0 3	14 29	13 53	28 20		n.a.
F 19	23 55	15 2	0n 7	22 49	0 16	22 59	0 36	0 21	1 27	8 26	0 42	10 45	1 15	17 33	0 50	25 2	1 10	12 32	0 3	14 30	13 52	28 19		n.a.
S 20	23 58	20 31	1 24	22 31	0 24	23 13	0 38	0 8	1 27	8 29	0 42	10 45	1 15	17 32	0 50	25 1	1 10	12 33	0 3	14 29	13 51	28 19		n.a.
S 21	24 1	24 53	2 37	22 11	0 33	23 26	0 40	0n 5	1 27	8 33	0 42	10 44	1 14	17 31	0 50	25 1	1 10	12 33	0 3	14 28	13 50	28 19		n.a.
M22	24 3	27 36	3 40	21 52	0 41	23 38	0 43	0 19	1 26	8 36	0 42	10 44	1 14	17 30	0 50	25 1	1 10	12 34	0 4	14 26	13 49	28 19		n.a.
T 23	24 4	28 17	4 29	21 31	0 49	23 50	0 45	0 32	1 26	8 40	0 42	10 44	1 14	17 29	0 50	25 1	1 10	12 34	0 4	14 24	13 48	28 19		n.a.
W24	24 5	26 48	4 58	21 10	0 57	24 1	0 47	0 44	1 25	8 43	0 42	10 43	1 14	17 28	0 50	25 1	1 10	12 35	0 4	14 22	13 47	28 19		n.a.
T 25	24 6	23 25	5 6	20 49	1 6	24 11	0 49	0 57	1 25	8 47	0 42	10 43	1 14	17 28	0 50	25 1	1 10	12 35	0 4	14 19	13 46	28 18		n.a.
F 26	24 6	18 37	4 54	20 28	1 14	24 21	0 51	1 10	1 24	8 50	0 42	10 43	1 13	17 27	0 50	25 1	1 10	12 35	0 4	14 17	13 45	28 18		n.a.
S 27	24 6	12 55	4 24	20 6	1 23	24 30	0 52	1 23	1 24	8 53	0 42	10 43	1 13	17 26	0 50	25 1	1 10	12 36	0 4	14 15	13 44	28 18		n.a.
S 28	24 5	6 45	3 39	19 44	1 31	24 38	0 54	1 35	1 24	8 57	0 42	10 43	1 13	17 25	0 50	25 0	1 10	12 36	0 4	14 15	13 43	28 18		n.a.
M29	24 4	0 29	2 43	19 22	1 40	24 45	0 56	1 47	1 23	9 0	0 42	10 42	1 13	17 24	0 50	25 0	1 10	12 37	0 4	14 14	13 42	28 17		n.a.
T 30	24 2	5s38	1 41	19 0	1 48	24 51	0 58	2 0	1 23	9 3	0 42	10 42	1 13	17 23	0 50	25 0	1 10	12 37	0 4	14 15	13 40	28 17		n.a.
W31	24n 0	11s23	0n35	18n38	1s57	24n57	1n 0	2n12	1s22	9n 6	0s42	10s42	1n12	17n22	0n50	25n 0	1n10	12n37	0n 4	14n15	13n39	28s17		n.a.

Julian Day Number = 264256.5, Delta T = 30h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'50, Lahiri = -58°46'50 Julian Calendar 1 July 3990 BCE == Greg. Calendar 30 May 3990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 29	5♋59'14	12♏45	1♌49	25♊ 7	8♈57	24♈38	0°R 7	15♌44	8♋19	2♉11	7°R 4	5♉16	11♐35	n.a.	T 1
F 2	18 36 26	6°58'35	24°53	2°46	26°22	9°26	24°46	0♏ 7	15°47	8°21	2°12	7♉ 2	5°13	11°42	n.a.	F 2
S 3	18 40 22	7°57'58	6♐53	3°41	27°37	9°54	24°54	0° 7	15°50	8°24	2°12	6°58	5°10	11°48	n.a.	S 3
S 4	18 44 19	8°57'23	18°48	4°32	28°52	10°22	25° 1	0° 6	15°54	8°26	2°13	6°51	5° 6	11°55	n.a.	S 4
M 5	18 48 15	9°56'50	0♑41	5°20	0♋ 7	10°50	25° 9	0° 6	15°57	8°28	2°14	6°41	5° 3	12° 2	n.a.	M 5
T 6	18 52 12	10°56'19	12°32	6° 4	1°22	11°18	25°16	0°D 6	16° 0	8°30	2°15	6°30	5° 0	12° 8	n.a.	T 6
W 7	18 56 8	11°55'51	24°25	6°45	2°38	11°45	25°23	0° 6	16° 3	8°33	2°15	6°17	4°57	12°15	n.a.	W 7
T 8	19 0 5	12°55'25	6♒19	7°20	3°53	12°12	25°30	0° 6	16° 7	8°35	2°16	6° 5	4°54	12°22	n.a.	T 8
F 9	19 4 1	13°55'01	18°18	7°51	5° 8	12°39	25°37	0° 6	16°10	8°37	2°17	5°53	4°51	12°29	n.a.	F 9
S 10	19 7 58	14°54'40	0♓22	8°17	6°24	13° 5	25°44	0° 7	16°13	8°39	2°17	5°43	4°47	12°35	n.a.	S 10
S 11	19 11 55	15°54'21	12°34	8°36	7°39	13°31	25°50	0° 7	16°17	8°42	2°18	5°36	4°44	12°42	n.a.	S 11
M12	19 15 51	16°54'05	24°57	8°50	8°54	13°57	25°57	0° 8	16°20	8°44	2°19	5°31	4°41	12°49	n.a.	M12
T 13	19 19 48	17°53'51	7♈35	8°R56	10°10	14°22	26° 3	0° 8	16°23	8°46	2°19	5°29	4°38	12°55	n.a.	T 13
W14	19 23 44	18°53'39	20°33	8°56	11°25	14°47	26° 9	0° 9	16°27	8°48	2°20	5°D28	4°35	13° 2	n.a.	W14
T 15	19 27 41	19°53'30	3♉53	8°48	12°41	15°12	26°15	0°10	16°30	8°50	2°20	5°R29	4°31	13° 9	n.a.	T 15
F 16	19 31 37	20°53'24	17°39	8°31	13°56	15°36	26°21	0°11	16°34	8°53	2°21	5°28	4°28	13°16	n.a.	F 16
S 17	19 35 34	21°53'20	1♊53	8° 6	15°12	16° 1	26°27	0°12	16°37	8°55	2°21	5°26	4°25	13°22	n.a.	S 17
S 18	19 39 30	22°53'19	16°34	7°33	16°27	16°24	26°32	0°13	16°41	8°57	2°22	5°21	4°22	13°29	n.a.	S 18
M19	19 43 27	23°53'20	1♋36	6°51	17°43	16°48	26°38	0°14	16°44	8°59	2°22	5°13	4°19	13°36	n.a.	M19
T 20	19 47 23	24°53'23	16°52	6° 0	18°58	17°11	26°43	0°16	16°48	9° 1	2°23	5° 4	4°16	13°42	n.a.	T 20
W21	19 51 20	25°53'29	2♌11	5° 2	20°14	17°33	26°48	0°17	16°51	9° 4	2°23	4°52	4°12	13°49	n.a.	W21
T 22	19 55 16	26°53'36	17°22	3°57	21°30	17°55	26°53	0°19	16°55	9° 6	2°23	4°41	4° 9	13°56	n.a.	T 22
F 23	19 59 13	27°53'46	2♍13	2°46	22°45	18°17	26°57	0°20	16°59	9° 8	2°24	4°31	4° 6	14° 3	n.a.	F 23
S 24	20 3 9	28°53'57	16°38	1°32	24° 1	18°39	27° 2	0°22	17° 2	9°10	2°24	4°23	4° 3	14° 9	n.a.	S 24
S 25	20 7 6	29°54'11	0♎34	0°15	25°16	19° 0	27° 6	0°24	17° 6	9°12	2°24	4°18	4° 0	14°16	n.a.	S 25
M26	20 11 3	0♌54'26	13°59	29♋ 0	26°32	19°20	27°10	0°26	17°10	9°14	2°24	4°16	3°57	14°23	n.a.	M26
T 27	20 14 59	1°54'42	26°57	27°47	27°48	19°40	27°14	0°28	17°13	9°16	2°25	4°15	3°53	14°29	n.a.	T 27
W28	20 18 56	2°55'01	9♏31	26°39	29° 3	20° 0	27°18	0°30	17°17	9°19	2°25	4°15	3°50	14°36	n.a.	W28
T 29	20 22 52	3°55'21	21°48	25°38	0♌19	20°19	27°22	0°32	17°21	9°21	2°25	4°15	3°47	14°43	n.a.	T 29
F 30	20 26 49	4°55'43	3♐52	24°46	1°35	20°38	27°25	0°35	17°24	9°23	2°25	4°12	3°44	14°50	n.a.	F 30
S 31	20 30 45	5♌56'07	15♐47	24♋ 5	2♌50	20♈56	27♈28	0♏37	17♌28	9♋25	2♉25	4♉ 7	3♉41	14♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	16s35	0s30	18n17	2s 5	25n 2	1n 1	2n24	1s22	9n 9	0s42	10s42	1n12	17n21	0n50	25n 0	1n10	12n38	0n 4	14n15	13n38	28s17		n.a.
F 2	23 55	21 2	1 34	17 55	2 13	25 6	1 3	2 36	1 21	9 12	0 42	10 42	1 12	17 20	0 50	25 0	1 10	12 38	0 4	14 14	13 37	28 16		n.a.
S 3	23 51	24 33	2 32	17 35	2 21	25 9	1 4	2 48	1 21	9 15	0 42	10 42	1 12	17 19	0 50	25 0	1 10	12 38	0 4	14 13	13 36	28 16		n.a.
S 4	23 47	26 59	3 23	17 15	2 29	25 12	1 6	3 0	1 20	9 18	0 42	10 42	1 12	17 18	0 50	24 59	1 10	12 39	0 4	14 11	13 35	28 16		n.a.
M 5	23 43	28 11	4 5	16 56	2 37	25 14	1 7	3 11	1 19	9 20	0 42	10 42	1 11	17 17	0 50	24 59	1 10	12 39	0 4	14 7	13 34	28 15		n.a.
T 6	23 38	28 4	4 36	16 37	2 44	25 15	1 9	3 23	1 19	9 23	0 42	10 43	1 11	17 16	0 50	24 59	1 10	12 39	0 5	14 4	13 33	28 15		n.a.
W 7	23 33	26 40	4 55	16 20	2 52	25 15	1 10	3 34	1 18	9 26	0 42	10 43	1 11	17 15	0 50	24 59	1 10	12 40	0 5	13 59	13 32	28 15		n.a.
T 8	23 27	24 4	5 1	16 5	2 58	25 14	1 11	3 46	1 18	9 29	0 42	10 43	1 11	17 14	0 49	24 59	1 10	12 40	0 5	13 55	13 31	28 15		n.a.
F 9	23 21	20 25	4 55	15 51	3 4	25 13	1 13	3 57	1 17	9 31	0 42	10 43	1 11	17 13	0 49	24 59	1 10	12 40	0 5	13 51	13 30	28 14		n.a.
S 10	23 14	15 55	4 35	15 39	3 10	25 10	1 14	4 8	1 17	9 34	0 42	10 44	1 10	17 12	0 49	24 59	1 10	12 41	0 5	13 48	13 28	28 14		n.a.
S 11	23 7	10 44	4 2	15 29	3 15	25 7	1 15	4 19	1 16	9 36	0 42	10 44	1 10	17 11	0 49	24 58	1 10	12 41	0 5	13 45	13 27	28 14		n.a.
M12	23 0	5 4	3 17	15 21	3 19	25 4	1 16	4 30	1 15	9 39	0 42	10 44	1 10	17 10	0 49	24 58	1 10	12 41	0 5	13 43	13 26	28 13		n.a.
T 13	22 52	0n56	2 22	15 16	3 23	24 59	1 17	4 41	1 15	9 41	0 42	10 45	1 10	17 9	0 49	24 58	1 10	12 41	0 5	13 43	13 25	28 13		n.a.
W14	22 44	7 2	1 18	15 14	3 25	24 53	1 18	4 51	1 14	9 43	0 42	10 45	1 10	17 8	0 49	24 58	1 10	12 42	0 5	13 43	13 24	28 12		n.a.
T 15	22 35	13 2	0 8	15 15	3 27	24 47	1 19	5 2	1 13	9 45	0 42	10 46	1 9	17 6	0 49	24 58	1 10	12 42	0 5	13 43	13 23	28 12		n.a.
F 16	22 26	18 35	1n 4	15 19	3 26	24 40	1 20	5 12	1 13	9 48	0 42	10 46	1 9	17 5	0 49	24 58	1 10	12 42	0 5	13 42	13 22	28 12		n.a.
S 17	22 16	23 19	2 15	15 27	3 25	24 32	1 20	5 22	1 12	9 50	0 42	10 47	1 9	17 4	0 49	24 58	1 10	12 42	0 5	13 42	13 21	28 11		n.a.
S 18	22 6	26 42	3 19	15 39	3 22	24 24	1 21	5 32	1 11	9 52	0 42	10 47	1 9	17 3	0 49	24 58	1 10	12 43	0 5	13 40	13 20	28 11		n.a.
M19	21 55	28 16	4 11	15 54	3 17	24 15	1 22	5 42	1 10	9 54	0 42	10 48	1 9	17 2	0 49	24 57	1 10	12 43	0 5	13 37	13 19	28 10		n.a.
T 20	21 44	27 43	4 45	16 14	3 10	24 4	1 22	5 52	1 10	9 56	0 42	10 49	1 8	17 1	0 49	24 57	1 10	12 43	0 5	13 34	13 17	28 10		n.a.
W21	21 33	25 5	5 0	16 37	3 1	23 54	1 23	6 1	1 9	9 57	0 42	10 49	1 8	17 0	0 49	24 57	1 10	12 43	0 6	13 30	13 16	28 10		n.a.
T 22	21 21	20 41	4 53	17 3	2 50	23 42	1 23	6 11	1 8	9 59	0 42	10 50	1 8	16 59	0 49	24 57	1 10	12 43	0 6	13 26	13 15	28 9		n.a.
F 23	21 9	15 6	4 26	17 33	2 37	23 30	1 24	6 20	1 7	10 1	0 42	10 51	1 8	16 58	0 49	24 57	1 10	12 44	0 6	13 23	13 14	28 9		n.a.
S 24	20 57	8 49	3 43	18 4	2 22	23 17	1 24	6 29	1 6	10 3	0 42	10 52	1 8	16 56	0 49	24 57	1 10	12 44	0 6	13 20	13 13	28 8		n.a.
S 25	20 44	2 19	2 48	18 38	2 5	23 3	1 24	6 38	1 6	10 4	0 42	10 53	1 8	16 55	0 49	24 57	1 10	12 44	0 6	13 18	13 12	28 8		n.a.
M26	20 31	4s 3	1 45	19 11	1 47	22 48	1 24	6 47	1 5	10 6	0 42	10 53	1 7	16 54	0 49	24 57	1 10	12 44	0 6	13 18	13 11	28 7		n.a.
T 27	20 17	10 4	0 39	19 45	1 27	22 33	1 24	6 55	1 4	10 7	0 42	10 54	1 7	16 53	0 49	24 56	1 10	12 44	0 6	13 17	13 10	28 7		n.a.
W28	20 3	15 30	0s28	20 18	1 7	22 17	1 24	7 4	1 3	10 9	0 42	10 55	1 7	16 52	0 49	24 56	1 10	12 44	0 6	13 17	13 9	28 6		n.a.
T 29	19 48	20 11	1 31	20 50	0 47	22 1	1 24	7 12	1 2	10 10	0 42	10 56	1 7	16 51	0 49	24 56	1 10	12 44	0 6	13 17	13 8	28 6		n.a.
F 30	19 34	23 57	2 29	21 19	0 27	21 44	1 24	7 20	1 1	10 11	0 42	10 57	1 7	16 49	0 49	24 56	1 11	12 45	0 6	13 16	13 6	28 5		n.a.
S 31	19n18	26s38	3s20	21n46	0s 8	21n26	1n24	7n28	1s 0	10n12	0s42	10s58	1n 6	16n48	0n49	24n56	1n11	12n45	0n 6	13n15	13n 5	28s 5		n.a.

Julian Day Number = 264287.5, Delta T = 30h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'45, Lahiri = -58°46'45 Julian Calendar 1 Aug. 3990 BCE == Greg. Calendar 30 June 3990 BCE

The year -3989 astronomical counting style corresponds to year 3990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 42	6♌56'32	27♐38	23°R34	4♌ 6	21♈14	27♈31	0♏40	17♌32	9♑27	2♉25	3°R59	3♉37	15♂ 3	n.a.	S 1
M 2	20 38 38	7°57'00	9♂29	23♑15	5°22	21°31	27°34	0°42	17°35	9°29	2°25	3♉48	3°34	15°10	n.a.	M 2
T 3	20 42 35	8°57'29	21°21	23°D 8	6°37	21°48	27°37	0°45	17°39	9°31	2°25	3°35	3°31	15°16	n.a.	T 3
W 4	20 46 31	9°58'00	3♒18	23°12	7°53	22° 5	27°39	0°48	17°43	9°33	2°R25	3°21	3°28	15°23	n.a.	W 4
T 5	20 50 28	10°58'33	15°19	23°26	9° 9	22°21	27°42	0°51	17°47	9°35	2°25	3° 6	3°25	15°30	n.a.	T 5
F 6	20 54 24	11°59'07	27°26	23°51	10°25	22°36	27°44	0°54	17°50	9°37	2°25	2°52	3°22	15°37	n.a.	F 6
S 7	20 58 21	12°59'43	9♓40	24°26	11°40	22°51	27°46	0°57	17°54	9°39	2°25	2°40	3°18	15°43	n.a.	S 7
S 8	21 2 18	14° 0'22	22° 2	25° 8	12°56	23° 5	27°47	1° 0	17°58	9°41	2°25	2°32	3°15	15°50	n.a.	S 8
M 9	21 6 14	15° 1'02	4♈34	25°59	14°12	23°19	27°49	1° 3	18° 2	9°43	2°25	2°26	3°12	15°57	n.a.	M 9
T 10	21 10 11	16° 1'44	17°18	26°56	15°27	23°32	27°50	1° 7	18° 5	9°45	2°25	2°23	3° 9	16° 3	n.a.	T 10
W11	21 14 7	17° 2'28	0♉17	27°59	16°43	23°44	27°51	1°10	18° 9	9°46	2°25	2°D22	3° 6	16°10	n.a.	W11
T 12	21 18 4	18° 3'14	13°34	29° 7	17°59	23°56	27°52	1°14	18°13	9°48	2°25	2°R22	3° 3	16°17	n.a.	T 12
F 13	21 22 0	19° 4'02	27°11	0♌19	19°15	24° 7	27°53	1°17	18°17	9°50	2°24	2°22	2°59	16°24	n.a.	F 13
S 14	21 25 57	20° 4'52	11♊11	1°35	20°30	24°18	27°53	1°21	18°20	9°52	2°24	2°20	2°56	16°30	n.a.	S 14
S 15	21 29 53	21° 5'44	25°34	2°55	21°46	24°28	27°54	1°25	18°24	9°54	2°24	2°16	2°53	16°37	n.a.	S 15
M16	21 33 50	22° 6'38	10♑18	4°17	23° 2	24°38	27°R54	1°29	18°28	9°56	2°24	2°10	2°50	16°44	n.a.	M16
T 17	21 37 46	23° 7'33	25°16	5°41	24°18	24°46	27°54	1°33	18°32	9°57	2°23	2° 1	2°47	16°51	n.a.	T 17
W18	21 41 43	24° 8'30	10♌21	7° 7	25°33	24°54	27°53	1°37	18°35	9°59	2°23	1°50	2°43	16°57	n.a.	W18
T 19	21 45 40	25° 9'29	25°23	8°35	26°49	25° 2	27°53	1°41	18°39	10° 1	2°23	1°39	2°40	17° 4	n.a.	T 19
F 20	21 49 36	26°10'29	10♍11	10° 5	28° 5	25° 8	27°52	1°45	18°43	10° 2	2°22	1°30	2°37	17°11	n.a.	F 20
S 21	21 53 33	27°11'30	24°38	11°35	29°20	25°14	27°51	1°49	18°47	10° 4	2°22	1°22	2°34	17°17	n.a.	S 21
S 22	21 57 29	28°12'32	8♎38	13° 6	0♍36	25°19	27°50	1°54	18°50	10° 6	2°21	1°17	2°31	17°24	n.a.	S 22
M23	22 1 26	29°13'36	22°10	14°38	1°52	25°24	27°49	1°58	18°54	10° 7	2°21	1°15	2°28	17°31	n.a.	M23
T 24	22 5 22	0♍14'40	5♏14	16°10	3° 8	25°28	27°47	2° 3	18°58	10° 9	2°20	1°D15	2°24	17°38	n.a.	T 24
W25	22 9 19	1°15'46	17°54	17°43	4°23	25°31	27°46	2° 7	19° 2	10°11	2°20	1°16	2°21	17°44	n.a.	W25
T 26	22 13 15	2°16'53	0♐14	19°17	5°39	25°33	27°44	2°12	19° 5	10°12	2°19	1°R16	2°18	17°51	n.a.	T 26
F 27	22 17 12	3°18'00	12°19	20°50	6°55	25°34	27°42	2°17	19° 9	10°14	2°19	1°16	2°15	17°58	n.a.	F 27
S 28	22 21 9	4°19'08	24°15	22°24	8°10	25°R35	27°40	2°22	19°13	10°15	2°18	1°13	2°12	18° 4	n.a.	S 28
S 29	22 25 5	5°20'18	6♂ 6	23°58	9°26	25°35	27°37	2°26	19°16	10°17	2°18	1° 8	2° 9	18°11	n.a.	S 29
M30	22 29 2	6♍21'28	17♂57	25♌32	10♍42	25♈34	27♈34	2♏31	19♌20	10♑18	2♉17	1♉ 1	2♉ 5	18♂18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 3	28s 7	4s 2	22n 9	0n11	21n 7	1n24	7n36	0s59	10n14	0s42	10s59	1n 6	16n47	0n49	24n56	1n11	12n45	0n 6	13n12	13n 4	28s 4		n.a.
M 2	18 47	28 18	4 33	22 30	0 28	20 48	1 24	7 43	0 58	10 15	0 42	11 1	1 6	16 46	0 49	24 56	1 11	12 45	0 6	13 8	13 3	28 4		n.a.
T 3	18 31	27 10	4 52	22 47	0 44	20 28	1 23	7 51	0 57	10 16	0 42	11 2	1 6	16 45	0 49	24 56	1 11	12 45	0 6	13 3	13 2	28 3		n.a.
W 4	18 14	24 48	4 59	23 1	0 59	20 8	1 23	7 58	0 56	10 16	0 42	11 3	1 6	16 44	0 49	24 55	1 11	12 45	0 6	12 58	13 1	28 3		n.a.
T 5	17 57	21 20	4 52	23 11	1 12	19 47	1 22	8 5	0 55	10 17	0 42	11 4	1 5	16 42	0 49	24 55	1 11	12 45	0 7	12 53	13 0	28 2		n.a.
F 6	17 40	16 57	4 33	23 18	1 24	19 26	1 22	8 12	0 54	10 18	0 42	11 5	1 5	16 41	0 49	24 55	1 11	12 45	0 7	12 48	12 59	28 2		n.a.
S 7	17 23	11 51	4 0	23 22	1 34	19 4	1 21	8 18	0 53	10 19	0 42	11 7	1 5	16 40	0 49	24 55	1 11	12 45	0 7	12 44	12 58	28 1		n.a.
S 8	17 5	6 13	3 16	23 23	1 42	18 41	1 21	8 25	0 52	10 19	0 42	11 8	1 5	16 39	0 49	24 55	1 11	12 45	0 7	12 41	12 56	28 0		n.a.
M 9	16 47	0 17	2 21	23 20	1 50	18 18	1 20	8 31	0 51	10 20	0 42	11 9	1 5	16 38	0 49	24 55	1 11	12 45	0 7	12 39	12 55	28 0		n.a.
T 10	16 28	5n46	1 19	23 15	1 56	17 54	1 19	8 37	0 49	10 20	0 42	11 11	1 4	16 36	0 49	24 55	1 11	12 45	0 7	12 38	12 54	27 59		n.a.
W11	16 9	11 43	0 11	23 7	2 1	17 30	1 18	8 43	0 48	10 21	0 42	11 12	1 4	16 35	0 49	24 55	1 11	12 45	0 7	12 38	12 53	27 59		n.a.
T 12	15 50	17 17	0n59	22 56	2 4	17 5	1 17	8 49	0 47	10 21	0 42	11 13	1 4	16 34	0 49	24 55	1 11	12 45	0 7	12 38	12 52	27 58		n.a.
F 13	15 31	22 8	2 7	22 43	2 7	16 40	1 16	8 54	0 46	10 22	0 42	11 15	1 4	16 33	0 49	24 54	1 11	12 45	0 7	12 38	12 51	27 57		n.a.
S 14	15 11	25 53	3 10	22 27	2 9	16 15	1 15	8 59	0 45	10 22	0 42	11 16	1 4	16 32	0 49	24 54	1 11	12 45	0 7	12 37	12 50	27 57		n.a.
S 15	14 52	28 4	4 3	22 9	2 10	15 48	1 14	9 4	0 43	10 22	0 42	11 18	1 4	16 30	0 49	24 54	1 11	12 45	0 7	12 36	12 49	27 56		n.a.
M16	14 31	28 21	4 40	21 49	2 10	15 22	1 13	9 9	0 42	10 22	0 42	11 19	1 3	16 29	0 49	24 54	1 11	12 45	0 7	12 33	12 48	27 56		n.a.
T 17	14 11	26 35	5 0	21 27	2 9	14 55	1 12	9 14	0 41	10 22	0 42	11 21	1 3	16 28	0 49	24 54	1 11	12 45	0 7	12 30	12 46	27 55		n.a.
W18	13 50	22 54	4 58	21 4	2 8	14 28	1 11	9 18	0 39	10 22	0 42	11 23	1 3	16 27	0 49	24 54	1 11	12 45	0 7	12 26	12 45	27 54		n.a.
T 19	13 29	17 44	4 37	20 38	2 6	14 0	1 9	9 22	0 38	10 22	0 42	11 24	1 3	16 26	0 49	24 54	1 11	12 45	0 7	12 23	12 44	27 54		n.a.
F 20	13 8	11 35	3 56	20 11	2 4	13 32	1 8	9 26	0 36	10 21	0 42	11 26	1 3	16 24	0 49	24 54	1 11	12 45	0 8	12 19	12 43	27 53		n.a.
S 21	12 47	4 57	3 2	19 43	2 1	13 3	1 7	9 29	0 35	10 21	0 42	11 28	1 3	16 23	0 49	24 54	1 11	12 45	0 8	12 16	12 42	27 52		n.a.
S 22	12 25	1s44	1 57	19 13	1 58	12 35	1 5	9 33	0 33	10 21	0 42	11 29	1 2	16 22	0 49	24 54	1 11	12 45	0 8	12 15	12 41	27 52		n.a.
M23	12 4	8 7	0 48	18 42	1 54	12 5	1 4	9 36	0 32	10 20	0 42	11 31	1 2	16 21	0 49	24 53	1 11	12 45	0 8	12 14	12 40	27 51		n.a.
T 24	11 42	13 58	0s21	18 10	1 50	11 36	1 2	9 39	0 30	10 20	0 42	11 33	1 2	16 20	0 49	24 53	1 11	12 45	0 8	12 14	12 39	27 50		n.a.
W25	11 19	19 2	1 28	17 37	1 45	11 6	1 1	9 41	0 29	10 19	0 42	11 35	1 2	16 18	0 49	24 53	1 11	12 44	0 8	12 14	12 37	27 49		n.a.
T 26	10 57	23 11	2 28	17 3	1 41	10 36	0 59	9 44	0 27	10 18	0 42	11 36	1 2	16 17	0 49	24 53	1 12	12 44	0 8	12 14	12 36	27 49		n.a.
F 27	10 34	26 13	3 21	16 27	1 36	10 6	0 57	9 46	0 25	10 18	0 42	11 38	1 2	16 16	0 49	24 53	1 12	12 44	0 8	12 14	12 35	27 48		n.a.
S 28	10 12	28 3	4 4	15 51	1 31	9 35	0 56	9 47	0 24	10 17	0 42	11 40	1 1	16 15	0 49	24 53	1 12	12 44	0 8	12 13	12 34	27 47		n.a.
S 29	9 49	28 34	4 37	15 14	1 25	9 5	0 54	9 49	0 22	10 16	0 42	11 42	1 1	16 14	0 49	24 53	1 12	12 44	0 8	12 12	12 33	27 46		n.a.
M30	9n25	27s46	4s57	14n37	1n20	8n33	0n52	9n50	0s20	10n15	0s42	11s44	1n 1	16n13	0n49	24n53	1n12	12n44	0n 8	12n 9	12n32	27s46		n.a.

Julian Day Number = 264318.5, Delta T = 30h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'41, Lahiri = -58°46'41 Julian Calendar 1 Sept. 3990 BCE == Greg. Calendar 31 July 3990 BCE

The year -3989 astronomical counting style corresponds to year 3990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 58	7♍22'39	29♉52	27♌ 6	11♍57	25°R32	27°R31	2♏37	19♌24	10♋20	2°R16	0°R52	2♉ 2	18♉25	n.a.	T 1
W 2	22 36 55	8°23'50	11♒52	28°40	13°13	25♈30	27♈28	2°42	19°27	10°21	2♉16	0♉42	1°59	18°31	n.a.	W 2
T 3	22 40 51	9°25'03	24° 2	0♍14	14°28	25°27	27°25	2°47	19°31	10°22	2°15	0°32	1°56	18°38	n.a.	T 3
F 4	22 44 48	10°26'16	6♓20	1°48	15°44	25°22	27°22	2°52	19°34	10°24	2°14	0°22	1°53	18°45	n.a.	F 4
S 5	22 48 44	11°27'30	18°49	3°22	17° 0	25°17	27°18	2°57	19°38	10°25	2°14	0°14	1°49	18°51	n.a.	S 5
S 6	22 52 41	12°28'45	1♈28	4°56	18°15	25°12	27°14	3° 3	19°42	10°26	2°13	0° 8	1°46	18°58	n.a.	S 6
M 7	22 56 38	13°30'01	14°18	6°31	19°31	25° 5	27°10	3° 8	19°45	10°27	2°12	0° 4	1°43	19° 5	n.a.	M 7
T 8	23 0 34	14°31'18	27°19	8° 5	20°46	24°58	27° 6	3°14	19°49	10°29	2°11	0°D 3	1°40	19°12	n.a.	T 8
W 9	23 4 31	15°32'35	10♉32	9°39	22° 2	24°49	27° 2	3°19	19°52	10°30	2°10	0° 3	1°37	19°18	n.a.	W 9
T 10	23 8 27	16°33'54	23°58	11°13	23°17	24°40	26°57	3°25	19°56	10°31	2°10	0° 4	1°34	19°25	n.a.	T 10
F 11	23 12 24	17°35'14	7♊38	12°47	24°33	24°30	26°52	3°31	19°59	10°32	2° 9	0° 6	1°30	19°32	n.a.	F 11
S 12	23 16 20	18°36'34	21°32	14°22	25°48	24°19	26°48	3°37	20° 2	10°33	2° 8	0°R 6	1°27	19°39	n.a.	S 12
S 13	23 20 17	19°37'56	5♋42	15°56	27° 4	24° 8	26°43	3°42	20° 6	10°34	2° 7	0° 5	1°24	19°45	n.a.	S 13
M14	23 24 14	20°39'18	20° 4	17°30	28°19	23°55	26°37	3°48	20° 9	10°35	2° 6	0° 2	1°21	19°52	n.a.	M14
T 15	23 28 10	21°40'41	4♌37	19° 5	29°35	23°42	26°32	3°54	20°13	10°36	2° 5	29♈57	1°18	19°59	n.a.	T 15
W16	23 32 7	22°42'05	19°15	20°39	0♎50	23°28	26°26	4° 0	20°16	10°37	2° 4	29°51	1°14	20° 5	n.a.	W16
T 17	23 36 3	23°43'29	3♍51	22°14	2° 6	23°13	26°21	4° 6	20°19	10°38	2° 3	29°45	1°11	20°12	n.a.	T 17
F 18	23 40 0	24°44'53	18°19	23°49	3°21	22°58	26°15	4°12	20°23	10°39	2° 2	29°40	1° 8	20°19	n.a.	F 18
S 19	23 43 56	25°46'18	2♎31	25°24	4°37	22°41	26° 9	4°18	20°26	10°40	2° 1	29°36	1° 5	20°26	n.a.	S 19
S 20	23 47 53	26°47'43	16°24	26°59	5°52	22°24	26° 3	4°25	20°29	10°41	2° 0	29°33	1° 2	20°32	n.a.	S 20
M21	23 51 50	27°49'08	29°53	28°34	7° 7	22° 7	25°56	4°31	20°32	10°42	1°59	29°D33	0°59	20°39	n.a.	M21
T 22	23 55 46	28°50'33	12♏59	0♎ 9	8°23	21°48	25°50	4°37	20°35	10°43	1°58	29°33	0°55	20°46	n.a.	T 22
W23	23 59 43	29°51'58	25°42	1°45	9°38	21°29	25°43	4°44	20°39	10°43	1°57	29°35	0°52	20°52	n.a.	W23
T 24	0 3 39	0♎53'23	8♐ 7	3°21	10°54	21° 9	25°37	4°50	20°42	10°44	1°56	29°37	0°49	20°59	n.a.	T 24
F 25	0 7 36	1°54'48	20°16	4°57	12° 9	20°49	25°30	4°56	20°45	10°45	1°55	29°38	0°46	21° 6	n.a.	F 25
S 26	0 11 32	2°56'12	2♑14	6°33	13°24	20°28	25°23	5° 3	20°48	10°45	1°54	29°R39	0°43	21°13	n.a.	S 26
S 27	0 15 29	3°57'37	14° 7	8°10	14°40	20° 7	25°16	5° 9	20°51	10°46	1°53	29°38	0°40	21°19	n.a.	S 27
M28	0 19 26	4°59'00	25°59	9°47	15°55	19°45	25° 9	5°16	20°54	10°47	1°52	29°36	0°36	21°26	n.a.	M28
T 29	0 23 22	6° 0'24	7♒55	11°24	17°10	19°23	25° 2	5°23	20°57	10°47	1°50	29°34	0°33	21°33	n.a.	T 29
W30	0 27 19	7° 1'47	19°58	13° 1	18°25	19° 1	24°54	5°29	21° 0	10°48	1°49	29°30	0°30	21°40	n.a.	W30
T 31	0 31 15	8♎ 3'09	2♓13	14♎39	19♎40	18♈38	24♈47	5♏36	21♌ 3	10♋48	1♉48	29♈26	0♉27	21♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 2	25s42	5s 5	13n58	1n14	8n 2	0n50	9n51	0s18	10n14	0s42	11s46	1n 1	16n11	0n49	24n53	1n12	12n44	0n 8	12n 6	12n31	27s45		n.a.
W 2	8 39	22 29	4 59	13 19	1 8	7 31	0 48	9 52	0 17	10 13	0 42	11 48	1 1	16 10	0 49	24 53	1 12	12 43	0 8	12 2	12 30	27 44		n.a.
T 3	8 15	18 16	4 40	12 40	1 2	6 59	0 46	9 53	0 15	10 12	0 41	11 50	1 1	16 9	0 49	24 53	1 12	12 43	0 8	11 58	12 28	27 43		n.a.
F 4	7 51	13 15	4 8	12 0	0 56	6 27	0 44	9 53	0 13	10 11	0 41	11 52	1 0	16 8	0 49	24 53	1 12	12 43	0 9	11 55	12 27	27 43		n.a.
S 5	7 28	7 39	3 23	11 19	0 50	5 55	0 42	9 53	0 11	10 9	0 41	11 54	1 0	16 7	0 49	24 53	1 12	12 43	0 9	11 52	12 26	27 42		n.a.
S 6	7 4	1 39	2 28	10 38	0 44	5 23	0 40	9 52	0 9	10 8	0 41	11 56	1 0	16 6	0 49	24 53	1 12	12 43	0 9	11 50	12 25	27 41		n.a.
M 7	6 40	4n30	1 24	9 57	0 38	4 51	0 38	9 52	0 7	10 7	0 41	11 58	1 0	16 5	0 49	24 53	1 12	12 42	0 9	11 48	12 24	27 40		n.a.
T 8	6 15	10 34	0 15	9 15	0 31	4 18	0 36	9 51	0 5	10 5	0 41	12 0	1 0	16 3	0 49	24 52	1 12	12 42	0 9	11 48	12 23	27 39		n.a.
W 9	5 51	16 17	0n56	8 33	0 25	3 46	0 34	9 50	0 3	10 4	0 41	12 2	1 0	16 2	0 49	24 52	1 12	12 42	0 9	11 48	12 22	27 39		n.a.
T 10	5 27	21 19	2 6	7 50	0 18	3 13	0 32	9 48	0 1	10 2	0 41	12 4	1 0	16 1	0 49	24 52	1 12	12 42	0 9	11 49	12 21	27 38		n.a.
F 11	5 2	25 18	3 9	7 7	0 12	2 41	0 30	9 46	0n 1	10 0	0 41	12 6	0 59	16 0	0 49	24 52	1 12	12 41	0 9	11 49	12 19	27 37		n.a.
S 12	4 38	27 52	4 3	6 24	0 6	2 8	0 27	9 44	0 3	9 58	0 41	12 8	0 59	15 59	0 49	24 52	1 12	12 41	0 9	11 49	12 18	27 36		n.a.
S 13	4 13	28 41	4 42	5 41	0s 1	1 35	0 25	9 42	0 5	9 57	0 41	12 10	0 59	15 58	0 49	24 52	1 12	12 41	0 9	11 49	12 17	27 35		n.a.
M14	3 48	27 35	5 5	4 58	0 7	1 2	0 23	9 39	0 8	9 55	0 41	12 13	0 59	15 57	0 49	24 52	1 12	12 41	0 9	11 48	12 16	27 34		n.a.
T 15	3 23	24 37	5 9	4 14	0 13	0 29	0 21	9 36	0 10	9 53	0 41	12 15	0 59	15 56	0 49	24 52	1 12	12 40	0 9	11 46	12 15	27 33		n.a.
W16	2 58	20 4	4 52	3 30	0 20	0s 4	0 18	9 33	0 12	9 51	0 41	12 17	0 59	15 55	0 49	24 52	1 12	12 40	0 9	11 44	12 14	27 32		n.a.
T 17	2 33	14 20	4 17	2 46	0 26	0 37	0 16	9 29	0 14	9 49	0 41	12 19	0 59	15 54	0 49	24 52	1 13	12 40	0 9	11 42	12 13	27 32		n.a.
F 18	2 9	7 53	3 26	2 2	0 32	1 10	0 14	9 25	0 17	9 47	0 41	12 21	0 58	15 53	0 49	24 52	1 13	12 40	0 10	11 40	12 11	27 31		n.a.
S 19	1 44	1 8	2 22	1 18	0 38	1 42	0 11	9 21	0 19	9 45	0 40	12 24	0 58	15 52	0 50	24 52	1 13	12 39	0 10	11 38	12 10	27 30		n.a.
S 20	1 18	5s32	1 11	0 34	0 44	2 15	0 9	9 17	0 21	9 42	0 40	12 26	0 58	15 51	0 50	24 52	1 13	12 39	0 10	11 37	12 9	27 29		n.a.
M21	0 53	11 46	0s 2	0s11	0 50	2 48	0 7	9 12	0 24	9 40	0 40	12 28	0 58	15 49	0 50	24 52	1 13	12 39	0 10	11 37	12 8	27 28		n.a.
T 22	0 28	17 19	1 13	0 55	0 56	3 21	0 4	9 7	0 26	9 38	0 40	12 31	0 58	15 48	0 50	24 52	1 13	12 38	0 10	11 37	12 7	27 27		n.a.
W23	0 3	21 57	2 18	1 39	1 1	3 53	0 2	9 2	0 28	9 35	0 40	12 33	0 58	15 47	0 50	24 52	1 13	12 38	0 10	11 38	12 6	27 26		n.a.
T 24	0s22	25 29	3 16	2 23	1 7	4 26	0s 0	8 57	0 31	9 33	0 40	12 35	0 58	15 46	0 50	24 52	1 13	12 38	0 10	11 38	12 5	27 25		n.a.
F 25	0 47	27 46	4 3	3 7	1 12	4 58	0 3	8 51	0 33	9 31	0 40	12 38	0 58	15 45	0 50	24 52	1 13	12 37	0 10	11 39	12 3	27 24		n.a.
S 26	1 12	28 44	4 39	3 51	1 18	5 31	0 5	8 45	0 35	9 28	0 40	12 40	0 57	15 45	0 50	24 52	1 13	12 37	0 10	11 39	12 2	27 23		n.a.
S 27	1 37	28 20	5 2	4 35	1 23	6 3	0 8	8 39	0 38	9 26	0 40	12 42	0 57	15 44	0 50	24 52	1 13	12 37	0 10	11 39	12 1	27 22		n.a.
M28	2 2	26 39	5 13	5 19	1 27	6 35	0 10	8 33	0 40	9 23	0 40	12 45	0 57	15 43	0 50	24 52	1 13	12 36	0 10	11 38	12 0	27 21		n.a.
T 29	2 27	23 47	5 10	6 2	1 32	7 7	0 12	8 27	0 42	9 20	0 39	12 47	0 57	15 42	0 50	24 52	1 13	12 36	0 10	11 37	11 59	27 20		n.a.
W30	2 52	19 51	4 54	6 45	1 36	7 38	0 15	8 20	0 45	9 18	0 39	12 49	0 57	15 41	0 50	24 52	1 13	12 36	0 10	11 36	11 58	27 19		n.a.
T 31	3s17	15s 4	4s24	7s28	1s40	8s10	0s17	8n13	0n47	9n15	0s39	12s52	0n57	15n40	0n50	24n52	1n13	12n35	0n10	11n35	11n57	27s18		n.a.

Julian Day Number = 264348.5, Delta T = 30h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'37, Lahiri = -58°46'37 Julian Calendar 1 Oct. 3990 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 12	9♎ 4'31	14♓41	16♎16	20♎56	18°R14	24°R39	5♏43	21♌ 5	10♋49	1°R47	29°R23	0♉24	21♐53	n.a.	F 1
S 2	0 39 8	10° 5'53	27°24	17°54	22°11	17♈51	24♈32	5°49	21° 8	10°49	1♉46	29♈20	0°20	22° 0	n.a.	S 2
S 3	0 43 5	11° 7'14	10♈21	19°33	23°26	17°27	24°24	5°56	21°11	10°49	1°45	29°18	0°17	22° 6	n.a.	S 3
M 4	0 47 2	12° 8'35	23°34	21°11	24°41	17° 3	24°16	6° 3	21°14	10°50	1°43	29°D17	0°14	22°13	n.a.	M 4
T 5	0 50 58	13° 9'55	7♉ 0	22°50	25°56	16°39	24° 9	6°10	21°16	10°50	1°42	29°17	0°11	22°20	n.a.	T 5
W 6	0 54 55	14°11'15	20°39	24°28	27°11	16°15	24° 1	6°17	21°19	10°50	1°41	29°18	0° 8	22°27	n.a.	W 6
T 7	0 58 51	15°12'35	4♊28	26° 7	28°26	15°51	23°53	6°24	21°22	10°50	1°40	29°19	0° 5	22°33	n.a.	T 7
F 8	1 2 48	16°13'54	18°25	27°46	29°42	15°27	23°45	6°30	21°24	10°51	1°38	29°20	0° 1	22°40	n.a.	F 8
S 9	1 6 44	17°15'14	2♋29	29°24	0♏57	15° 3	23°37	6°37	21°27	10°51	1°37	29°21	29♈58	22°47	n.a.	S 9
S 10	1 10 41	18°16'33	16°38	1♏ 2	2°12	14°39	23°29	6°44	21°29	10°51	1°36	29°R21	29°55	22°54	n.a.	S 10
M11	1 14 38	19°17'51	0♌49	2°40	3°27	14°15	23°21	6°51	21°32	10°51	1°35	29°21	29°52	23° 0	n.a.	M11
T 12	1 18 34	20°19'09	15° 2	4°18	4°42	13°52	23°13	6°58	21°34	10°51	1°33	29°21	29°49	23° 7	n.a.	T 12
W13	1 22 31	21°20'26	29°13	5°54	5°57	13°28	23° 5	7° 6	21°36	10°R51	1°32	29°20	29°45	23°14	n.a.	W13
T 14	1 26 27	22°21'43	13♍18	7°30	7°12	13° 5	22°57	7°13	21°39	10°51	1°31	29°19	29°42	23°20	n.a.	T 14
F 15	1 30 24	23°23'00	27°15	9° 4	8°27	12°42	22°49	7°20	21°41	10°51	1°30	29°18	29°39	23°27	n.a.	F 15
S 16	1 34 20	24°24'15	11♎ 1	10°37	9°42	12°20	22°40	7°27	21°43	10°51	1°28	29°17	29°36	23°34	n.a.	S 16
S 17	1 38 17	25°25'29	24°32	12° 8	10°56	11°58	22°32	7°34	21°45	10°51	1°27	29°D17	29°33	23°41	n.a.	S 17
M18	1 42 14	26°26'43	7♏47	13°37	12°11	11°37	22°24	7°41	21°47	10°51	1°26	29°17	29°30	23°47	n.a.	M18
T 19	1 46 10	27°27'56	20°45	15° 3	13°26	11°16	22°16	7°48	21°50	10°51	1°24	29°17	29°26	23°54	n.a.	T 19
W20	1 50 7	28°29'07	3♐25	16°25	14°41	10°55	22° 8	7°55	21°52	10°50	1°23	29°18	29°23	24° 1	n.a.	W20
T 21	1 54 3	29°30'17	15°49	17°43	15°56	10°35	22° 0	8° 3	21°54	10°50	1°22	29°R18	29°20	24° 7	n.a.	T 21
F 22	1 58 0	0♏31'26	28° 0	18°57	17°11	10°16	21°52	8°10	21°56	10°50	1°20	29°18	29°17	24°14	n.a.	F 22
S 23	2 1 57	1°32'34	10♑ 0	20° 6	18°26	9°57	21°44	8°17	21°57	10°50	1°19	29°17	29°14	24°21	n.a.	S 23
S 24	2 5 53	2°33'40	21°54	21° 8	19°40	9°40	21°37	8°24	21°59	10°49	1°18	29°17	29°11	24°28	n.a.	S 24
M25	2 9 50	3°34'45	3♒46	22° 3	20°55	9°22	21°29	8°32	22° 1	10°49	1°17	29°D17	29° 7	24°34	n.a.	M25
T 26	2 13 46	4°35'48	15°41	22°50	22°10	9° 6	21°21	8°39	22° 3	10°48	1°15	29°17	29° 4	24°41	n.a.	T 26
W27	2 17 43	5°36'49	27°45	23°29	23°25	8°50	21°13	8°46	22° 5	10°48	1°14	29°18	29° 1	24°48	n.a.	W27
T 28	2 21 39	6°37'49	10♓ 0	23°58	24°39	8°35	21° 6	8°53	22° 6	10°48	1°13	29°18	28°58	24°55	n.a.	T 28
F 29	2 25 36	7°38'47	22°31	24°17	25°54	8°20	20°58	9° 0	22° 8	10°47	1°11	29°19	28°55	25° 1	n.a.	F 29
S 30	2 29 33	8♏39'44	5♈21	24°R26	27♏ 9	8♈ 7	20♈51	9♏ 8	22♌ 9	10♋46	1♉10	29♈20	28♈51	25♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s42	9s35	3s41	8s10	1s44	8s41	0s20	8n 6	0n50	9n12	0s39	12s54	0n57	15n39	0n50	24n52	1n13	12n35	0n10	11n33	11n55	27s17		n.a.
S 2	4 6	3 36	2 47	8 52	1 48	9 12	0 22	7 59	0 52	9 10	0 39	12 56	0 57	15 38	0 50	24 52	1 13	12 35	0 11	11 32	11 54	27 16		n.a.
S 3	4 31	2n39	1 42	9 34	1 51	9 43	0 24	7 52	0 54	9 7	0 39	12 59	0 57	15 37	0 50	24 52	1 13	12 34	0 11	11 32	11 53	27 15		n.a.
M 4	4 56	8 55	0 31	10 14	1 54	10 14	0 27	7 45	0 56	9 4	0 39	13 1	0 56	15 36	0 50	24 52	1 13	12 34	0 11	11 31	11 52	27 14		n.a.
T 5	5 20	14 54	0n43	10 55	1 57	10 44	0 29	7 37	0 59	9 1	0 39	13 4	0 56	15 35	0 50	24 52	1 14	12 34	0 11	11 31	11 51	27 13		n.a.
W 6	5 45	20 15	1 55	11 34	1 59	11 14	0 31	7 30	1 1	8 58	0 38	13 6	0 56	15 35	0 50	24 52	1 14	12 33	0 11	11 32	11 50	27 12		n.a.
T 7	6 9	24 36	3 2	12 13	2 1	11 44	0 33	7 22	1 3	8 56	0 38	13 9	0 56	15 34	0 50	24 52	1 14	12 33	0 11	11 32	11 49	27 11		n.a.
F 8	6 33	27 33	3 59	12 51	2 2	12 14	0 36	7 15	1 5	8 53	0 38	13 11	0 56	15 33	0 50	24 52	1 14	12 33	0 11	11 33	11 47	27 10		n.a.
S 9	6 57	28 47	4 42	13 28	2 3	12 43	0 38	7 7	1 8	8 50	0 38	13 13	0 56	15 32	0 50	24 52	1 14	12 32	0 11	11 33	11 46	27 9		n.a.
S 10	7 21	28 8	5 9	14 4	2 3	13 12	0 40	7 0	1 10	8 47	0 38	13 16	0 56	15 31	0 50	24 52	1 14	12 32	0 11	11 33	11 45	27 8		n.a.
M11	7 45	25 40	5 16	14 39	2 3	13 40	0 42	6 52	1 12	8 44	0 38	13 18	0 56	15 31	0 50	24 52	1 14	12 31	0 11	11 33	11 44	27 7		n.a.
T 12	8 9	21 36	5 5	15 13	2 2	14 8	0 45	6 45	1 14	8 41	0 38	13 21	0 56	15 30	0 50	24 52	1 14	12 31	0 11	11 33	11 43	27 6		n.a.
W13	8 33	16 20	4 34	15 45	2 1	14 36	0 47	6 37	1 16	8 38	0 37	13 23	0 55	15 29	0 50	24 52	1 14	12 31	0 11	11 32	11 42	27 4		n.a.
T 14	8 56	10 14	3 48	16 15	1 58	15 4	0 49	6 30	1 18	8 35	0 37	13 26	0 55	15 28	0 50	24 53	1 14	12 30	0 11	11 32	11 41	27 3		n.a.
F 15	9 20	3 41	2 48	16 44	1 55	15 31	0 51	6 22	1 20	8 32	0 37	13 28	0 55	15 28	0 50	24 53	1 14	12 30	0 11	11 32	11 39	27 2		n.a.
S 16	9 43	2s57	1 40	17 11	1 52	15 57	0 53	6 15	1 22	8 29	0 37	13 31	0 55	15 27	0 50	24 53	1 14	12 29	0 12	11 32	11 38	27 1		n.a.
S 17	10 6	9 22	0 26	17 36	1 47	16 24	0 55	6 8	1 24	8 26	0 37	13 33	0 55	15 26	0 50	24 53	1 14	12 29	0 12	11 31	11 37	27 0		n.a.
M18	10 29	15 14	0s47	17 59	1 42	16 49	0 57	6 1	1 25	8 24	0 37	13 36	0 55	15 26	0 50	24 53	1 14	12 29	0 12	11 31	11 36	26 59		n.a.
T 19	10 51	20 18	1 56	18 19	1 36	17 15	0 59	5 54	1 27	8 21	0 36	13 38	0 55	15 25	0 51	24 53	1 14	12 28	0 12	11 32	11 35	26 58		n.a.
W20	11 14	24 20	2 58	18 37	1 28	17 40	1 1	5 48	1 29	8 18	0 36	13 41	0 55	15 24	0 51	24 53	1 14	12 28	0 12	11 32	11 34	26 56		n.a.
T 21	11 36	27 8	3 50	18 52	1 20	18 4	1 3	5 41	1 30	8 15	0 36	13 43	0 55	15 24	0 51	24 53	1 14	12 27	0 12	11 32	11 32	26 55		n.a.
F 22	11 58	28 36	4 31	19 4	1 10	18 28	1 5	5 35	1 32	8 12	0 36	13 45	0 55	15 23	0 51	24 53	1 14	12 27	0 12	11 32	11 31	26 54		n.a.
S 23	12 20	28 41	4 59	19 13	1 0	18 51	1 7	5 29	1 34	8 9	0 36	13 48	0 55	15 22	0 51	24 53	1 15	12 27	0 12	11 31	11 30	26 53		n.a.
S 24	12 42	27 26	5 14	19 19	0 48	19 14	1 8	5 23	1 35	8 6	0 35	13 50	0 54	15 22	0 51	24 53	1 15	12 26	0 12	11 31	11 29	26 52		n.a.
M25	13 3	24 57	5 16	19 21	0 35	19 36	1 10	5 17	1 37	8 4	0 35	13 53	0 54	15 21	0 51	24 53	1 15	12 26	0 12	11 31	11 28	26 51		n.a.
T 26	13 24	21 24	5 4	19 20	0 21	19 58	1 12	5 12	1 38	8 1	0 35	13 55	0 54	15 21	0 51	24 53	1 15	12 25	0 12	11 31	11 27	26 49		n.a.
W27	13 45	16 56	4 39	19 15	0 6	20 19	1 13	5 6	1 39	7 58	0 35	13 58	0 54	15 20	0 51	24 54	1 15	12 25	0 12	11 32	11 26	26 48		n.a.
T 28	14 6	11 43	4 0	19 7	0n10	20 40	1 15	5 1	1 41	7 55	0 35	14 0	0 54	15 20	0 51	24 54	1 15	12 25	0 12	11 32	11 24	26 47		n.a.
F 29	14 27	5 57	3 10	18 55	0 27	21 0	1 16	4 57	1 42	7 53	0 34	14 3	0 54	15 19	0 51	24 54	1 15	12 24	0 12	11 32	11 23	26 46		n.a.
S 30	14s47	0n13	2s 9	18s40	0n45	21s19	1s18	4n52	1n43	7n50	0s34	14s 5	0n54	15n19	0n51	24n54	1n15	12n24	0n12	11n32	11n22	26s44		n.a.

Julian Day Number = 264379.5, Delta T = 30h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'33, Lahiri = -58°46'33 Julian Calendar 1 Nov. 3990 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3990 BCE (-3989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 29	9♏40'38	18♈32	24°R23	28♏23	7°R54	20°R44	9♏15	22♌11	10°R46	1°R 9	29♈21	28♈48	25♑15	n.a.	S 1
M 2	2 37 26	10°41'32	2♉ 3	24♏ 9	29°38	7♈42	20♈36	9°22	22°12	10♋45	1♉ 7	29°R21	28°45	25°21	n.a.	M 2
T 3	2 41 22	11°42'24	15°54	23°44	0♐52	7°30	20°29	9°29	22°14	10°45	1° 6	29°20	28°42	25°28	n.a.	T 3
W 4	2 45 19	12°43'14	0♊ 1	23° 8	2° 7	7°20	20°22	9°37	22°15	10°44	1° 5	29°19	28°39	25°35	n.a.	W 4
T 5	2 49 15	13°44'03	14°20	22°23	3°21	7°10	20°15	9°44	22°16	10°43	1° 4	29°17	28°36	25°42	n.a.	T 5
F 6	2 53 12	14°44'51	28°46	21°29	4°36	7° 1	20° 9	9°51	22°17	10°43	1° 2	29°15	28°32	25°48	n.a.	F 6
S 7	2 57 9	15°45'37	13♋13	20°27	5°50	6°53	20° 2	9°58	22°19	10°42	1° 1	29°13	28°29	25°55	n.a.	S 7
S 8	3 1 5	16°46'22	27°36	19°21	7° 5	6°46	19°55	10° 6	22°20	10°41	1° 0	29°12	28°26	26° 2	n.a.	S 8
M 9	3 5 2	17°47'05	11♌52	18°11	8°19	6°40	19°49	10°13	22°21	10°40	0°59	29°D11	28°23	26° 9	n.a.	M 9
T 10	3 8 58	18°47'47	25°58	17° 0	9°34	6°34	19°43	10°20	22°22	10°39	0°57	29°11	28°20	26°15	n.a.	T 10
W11	3 12 55	19°48'27	9♍53	15°49	10°48	6°29	19°37	10°27	22°23	10°39	0°56	29°12	28°17	26°22	n.a.	W11
T 12	3 16 51	20°49'06	23°35	14°41	12° 2	6°25	19°31	10°34	22°24	10°38	0°55	29°13	28°13	26°29	n.a.	T 12
F 13	3 20 48	21°49'44	7♎ 5	13°37	13°17	6°21	19°25	10°42	22°25	10°37	0°54	29°15	28°10	26°35	n.a.	F 13
S 14	3 24 45	22°50'19	20°23	12°38	14°31	6°19	19°19	10°49	22°25	10°36	0°52	29°16	28° 7	26°42	n.a.	S 14
S 15	3 28 41	23°50'53	3♏29	11°45	15°45	6°17	19°13	10°56	22°26	10°35	0°51	29°R16	28° 4	26°49	n.a.	S 15
M16	3 32 38	24°51'26	16°22	10°59	16°59	6°16	19° 8	11° 3	22°27	10°34	0°50	29°15	28° 1	26°56	n.a.	M16
T 17	3 36 34	25°51'56	29° 3	10°21	18°14	6°D16	19° 3	11°10	22°28	10°33	0°49	29°13	27°57	27° 2	n.a.	T 17
W18	3 40 31	26°52'25	11♐32	9°50	19°28	6°16	18°58	11°17	22°28	10°32	0°48	29° 9	27°54	27° 9	n.a.	W18
T 19	3 44 27	27°52'52	23°49	9°27	20°42	6°17	18°53	11°24	22°29	10°31	0°47	29° 4	27°51	27°16	n.a.	T 19
F 20	3 48 24	28°53'16	5♑57	9°12	21°56	6°19	18°48	11°31	22°29	10°29	0°45	28°58	27°48	27°23	n.a.	F 20
S 21	3 52 20	29°53'39	17°56	9° 4	23°10	6°22	18°44	11°38	22°30	10°28	0°44	28°53	27°45	27°29	n.a.	S 21
S 22	3 56 17	0♐53'59	29°49	9°D 3	24°24	6°26	18°39	11°45	22°30	10°27	0°43	28°48	27°42	27°36	n.a.	S 22
M23	4 0 14	1°54'17	11♒41	9° 9	25°38	6°30	18°35	11°52	22°30	10°26	0°42	28°45	27°38	27°43	n.a.	M23
T 24	4 4 10	2°54'33	23°35	9°21	26°52	6°34	18°31	11°59	22°30	10°25	0°41	28°43	27°35	27°49	n.a.	T 24
W25	4 8 7	3°54'46	5♓35	9°38	28° 6	6°40	18°27	12° 6	22°31	10°24	0°40	28°D42	27°32	27°56	n.a.	W25
T 26	4 12 3	4°54'57	17°47	10° 2	29°20	6°46	18°23	12°13	22°31	10°22	0°39	28°43	27°29	28° 3	n.a.	T 26
F 27	4 16 0	5°55'05	0♈15	10°30	0♑34	6°53	18°20	12°20	22°31	10°21	0°38	28°45	27°26	28°10	n.a.	F 27
S 28	4 19 56	6°55'11	13° 5	11° 3	1°48	7° 0	18°17	12°27	22°R31	10°20	0°37	28°46	27°23	28°16	n.a.	S 28
S 29	4 23 53	7°55'15	26°18	11°41	3° 2	7° 8	18°13	12°34	22°31	10°18	0°36	28°R47	27°19	28°23	n.a.	S 29
M30	4 27 49	8°55'16	9♉58	12°23	4°15	7°17	18°11	12°41	22°31	10°17	0°35	28°46	27°16	28°30	n.a.	M30
T 31	4 31 46	9♐55'16	24♉ 4	13♏ 8	5♑29	7♈26	18♈ 8	12♏47	22♌31	10♋16	0♉34	28♈44	27♈13	28♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 7	6n33	1s 0	18s22	1n 4	21s38	1s19	4n48	1n44	7n47	0s34	14s 7	0n54	15n18	0n51	24n54	1n15	12n23	0n13	11n33	11n21	26s43		n.a.
M 2	15 26	12 45	0n15	18 0	1 23	21 57	1 21	4 44	1 45	7 45	0 34	14 10	0 54	15 18	0 51	24 54	1 15	12 23	0 13	11 33	11 20	26 42		n.a.
T 3	15 46	18 30	1 30	17 35	1 42	22 14	1 22	4 41	1 46	7 42	0 34	14 12	0 54	15 17	0 51	24 54	1 15	12 23	0 13	11 33	11 19	26 41		n.a.
W 4	16 5	23 21	2 41	17 8	2 1	22 31	1 23	4 37	1 47	7 40	0 33	14 15	0 54	15 17	0 51	24 54	1 15	12 22	0 13	11 32	11 17	26 39		n.a.
T 5	16 24	26 51	3 44	16 38	2 19	22 47	1 24	4 34	1 48	7 37	0 33	14 17	0 54	15 17	0 51	24 54	1 15	12 22	0 13	11 32	11 16	26 38		n.a.
F 6	16 42	28 38	4 32	16 8	2 36	23 3	1 26	4 32	1 49	7 35	0 33	14 20	0 54	15 16	0 51	24 54	1 15	12 21	0 13	11 31	11 15	26 37		n.a.
S 7	17 1	28 27	5 3	15 36	2 52	23 18	1 27	4 29	1 50	7 32	0 33	14 22	0 54	15 16	0 51	24 55	1 15	12 21	0 13	11 30	11 14	26 35		n.a.
S 8	17 19	26 21	5 15	15 4	3 6	23 32	1 28	4 27	1 51	7 30	0 33	14 24	0 53	15 16	0 51	24 55	1 15	12 21	0 13	11 29	11 13	26 34		n.a.
M 9	17 36	22 37	5 8	14 33	3 19	23 46	1 29	4 25	1 52	7 28	0 32	14 27	0 53	15 15	0 51	24 55	1 15	12 20	0 13	11 29	11 12	26 33		n.a.
T 10	17 54	17 36	4 42	14 3	3 29	23 58	1 30	4 23	1 53	7 25	0 32	14 29	0 53	15 15	0 51	24 55	1 15	12 20	0 13	11 29	11 10	26 32		n.a.
W11	18 11	11 45	3 59	13 35	3 37	24 11	1 30	4 22	1 53	7 23	0 32	14 32	0 53	15 15	0 52	24 55	1 15	12 19	0 13	11 30	11 9	26 30		n.a.
T 12	18 27	5 25	3 4	13 9	3 43	24 22	1 31	4 21	1 54	7 21	0 32	14 34	0 53	15 14	0 52	24 55	1 15	12 19	0 13	11 30	11 8	26 29		n.a.
F 13	18 44	1s 5	1 59	12 46	3 46	24 33	1 32	4 20	1 55	7 19	0 31	14 36	0 53	15 14	0 52	24 55	1 16	12 19	0 13	11 31	11 7	26 28		n.a.
S 14	18 59	7 26	0 49	12 27	3 48	24 43	1 33	4 20	1 55	7 17	0 31	14 39	0 53	15 14	0 52	24 55	1 16	12 18	0 13	11 31	11 6	26 26		n.a.
S 15	19 15	13 23	0s23	12 11	3 47	24 52	1 33	4 19	1 56	7 15	0 31	14 41	0 53	15 14	0 52	24 55	1 16	12 18	0 13	11 31	11 5	26 25		n.a.
M16	19 30	18 40	1 32	11 59	3 45	25 0	1 34	4 20	1 56	7 13	0 31	14 43	0 53	15 14	0 52	24 56	1 16	12 18	0 14	11 31	11 3	26 23		n.a.
T 17	19 45	23 2	2 36	11 51	3 41	25 8	1 34	4 20	1 57	7 11	0 31	14 46	0 53	15 13	0 52	24 56	1 16	12 17	0 14	11 30	11 2	26 22		n.a.
W18	20 0	26 16	3 31	11 46	3 35	25 15	1 35	4 21	1 57	7 10	0 30	14 48	0 53	15 13	0 52	24 56	1 16	12 17	0 14	11 28	11 1	26 21		n.a.
T 19	20 14	28 12	4 15	11 45	3 29	25 21	1 35	4 21	1 58	7 8	0 30	14 50	0 53	15 13	0 52	24 56	1 16	12 17	0 14	11 27	11 0	26 19		n.a.
F 20	20 28	28 45	4 47	11 47	3 21	25 26	1 35	4 23	1 58	7 6	0 30	14 52	0 53	15 13	0 52	24 56	1 16	12 16	0 14	11 25	10 59	26 18		n.a.
S 21	20 41	27 55	5 6	11 53	3 13	25 30	1 35	4 24	1 59	7 5	0 30	14 55	0 53	15 13	0 52	24 56	1 16	12 16	0 14	11 23	10 58	26 17		n.a.
S 22	20 54	25 49	5 11	12 1	3 3	25 34	1 35	4 26	1 59	7 3	0 29	14 57	0 53	15 13	0 52	24 56	1 16	12 15	0 14	11 21	10 56	26 15		n.a.
M23	21 7	22 36	5 4	12 12	2 54	25 37	1 35	4 28	1 59	7 2	0 29	14 59	0 53	15 13	0 52	24 57	1 16	12 15	0 14	11 20	10 55	26 14		n.a.
T 24	21 19	18 28	4 43	12 25	2 44	25 39	1 35	4 30	2 0	7 0	0 29	15 1	0 53	15 13	0 52	24 57	1 16	12 15	0 14	11 19	10 54	26 12		n.a.
W25	21 31	13 34	4 10	12 41	2 33	25 41	1 35	4 33	2 0	6 59	0 29	15 4	0 53	15 13	0 52	24 57	1 16	12 14	0 14	11 19	10 53	26 11		n.a.
T 26	21 42	8 5	3 24	12 59	2 23	25 41	1 35	4 35	2 0	6 58	0 28	15 6	0 52	15 13	0 52	24 57	1 16	12 14	0 14	11 19	10 52	26 9		n.a.
F 27	21 53	2 10	2 29	13 18	2 12	25 41	1 35	4 38	2 0	6 57	0 28	15 8	0 52	15 13	0 52	24 57	1 16	12 14	0 14	11 20	10 51	26 8		n.a.
S 28	22 4	4n 1	1 24	13 39	2 1	25 40	1 34	4 42	2 1	6 56	0 28	15 10	0 52	15 13	0 52	24 57	1 16	12 14	0 14	11 20	10 49	26 7		n.a.
S 29	22 14	10 13	0 13	14 1	1 50	25 38	1 34	4 45	2 1	6 55	0 28	15 12	0 52	15 13	0 52	24 57	1 16	12 13	0 14	11 20	10 48	26 5		n.a.
M30	22 24	16 10	1n 0	14 24	1 39	25 36	1 34	4 49	2 1	6 54	0 28	15 15	0 52	15 13	0 52	24 58	1 16	12 13	0 14	11 20	10 47	26 4		n.a.
T 31	22s33	21n27	2n13	14s49	1n29	25s32	1s33	4n53	2n 1	6n53	0s27	15s17	0n52	15n13	0n52	24n58	1n16	12n13	0n14	11n19	10n46	26s 2		n.a.

Julian Day Number = 264409.5, Delta T = 30h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'29, Lahiri = -58°46'29 Julian Calendar 1 Dec. 3990 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3990 BCE

The year -3989 astronomical counting style corresponds to year 3990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
W 1	4 35 43	10♐55'12	8♊32	13♏57	6♑43	7♈36	18°R 5	12♏54	22°R30	10°R14	0°R33	28°R40	27♈10	28♑43	n.a.	W 1
T 2	4 39 39	11°55'07	23°17	14°50	7°56	7°46	18♈ 3	13° 1	22♌30	10♋13	0♉32	28♈34	27° 7	28°50	n.a.	T 2
F 3	4 43 36	12°55'00	8♋12	15°45	9°10	7°57	18° 1	13° 7	22°30	10°12	0°31	28°27	27° 3	28°57	n.a.	F 3
S 4	4 47 32	13°54'51	23° 7	16°43	10°23	8° 9	17°59	13°14	22°30	10°10	0°30	28°20	27° 0	29° 3	n.a.	S 4
S 5	4 51 29	14°54'39	7♌53	17°44	11°37	8°21	17°57	13°20	22°29	10° 9	0°29	28°14	26°57	29°10	n.a.	S 5
M 6	4 55 25	15°54'26	22°25	18°48	12°50	8°33	17°55	13°27	22°29	10° 7	0°28	28°10	26°54	29°17	n.a.	M 6
T 7	4 59 22	16°54'10	6♍39	19°54	14° 4	8°47	17°54	13°34	22°28	10° 6	0°28	28° 7	26°51	29°24	n.a.	T 7
W 8	5 3 18	17°53'53	20°31	21° 2	15°17	9° 0	17°53	13°40	22°28	10° 4	0°27	28°D 7	26°48	29°30	n.a.	W 8
T 9	5 7 15	18°53'34	4♎ 4	22°12	16°30	9°14	17°52	13°46	22°27	10° 3	0°26	28° 8	26°44	29°37	n.a.	T 9
F 10	5 11 12	19°53'12	17°19	23°24	17°44	9°29	17°51	13°53	22°26	10° 1	0°25	28° 9	26°41	29°44	n.a.	F 10
S 11	5 15 8	20°52'49	0♏17	24°38	18°57	9°44	17°50	13°59	22°26	10° 0	0°24	28°R 9	26°38	29°51	n.a.	S 11
S 12	5 19 5	21°52'24	13° 2	25°54	20°10	9°59	17°50	14° 5	22°25	9°58	0°24	28° 8	26°35	29°57	n.a.	S 12
M13	5 23 1	22°51'56	25°36	27°12	21°23	10°15	17°50	14°12	22°24	9°57	0°23	28° 4	26°32	0♒ 4	n.a.	M13
T 14	5 26 58	23°51'27	7♐59	28°31	22°36	10°32	17°D50	14°18	22°23	9°55	0°22	27°58	26°29	0°11	n.a.	T 14
W15	5 30 54	24°50'55	20°14	29°52	23°49	10°49	17°50	14°24	22°22	9°54	0°21	27°50	26°25	0°17	n.a.	W15
T 16	5 34 51	25°50'21	2♑21	1♐14	25° 2	11° 6	17°50	14°30	22°21	9°52	0°21	27°39	26°22	0°24	n.a.	T 16
F 17	5 38 47	26°49'45	14°22	2°38	26°15	11°24	17°51	14°36	22°20	9°50	0°20	27°28	26°19	0°31	n.a.	F 17
S 18	5 42 44	27°49'06	26°18	4° 4	27°28	11°42	17°52	14°42	22°19	9°49	0°20	27°16	26°16	0°38	n.a.	S 18
S 19	5 46 40	28°48'25	8♒10	5°31	28°41	12° 0	17°53	14°48	22°18	9°47	0°19	27° 5	26°13	0°44	n.a.	S 19
M20	5 50 37	29°47'42	20° 1	6°59	29°54	12°19	17°54	14°54	22°17	9°46	0°18	26°56	26° 9	0°51	n.a.	M20
T 21	5 54 33	0♑46'55	1♓54	8°29	1♒ 7	12°38	17°55	14°59	22°16	9°44	0°18	26°50	26° 6	0°58	n.a.	T 21
W22	5 58 30	1°46'07	13°52	10° 1	2°19	12°58	17°57	15° 5	22°15	9°42	0°17	26°46	26° 3	1° 4	n.a.	W22
T 23	6 2 27	2°45'16	26° 1	11°33	3°32	13°18	17°58	15°11	22°13	9°41	0°17	26°44	26° 0	1°11	n.a.	T 23
F 24	6 6 23	3°44'22	8♈25	13° 7	4°44	13°38	18° 0	15°17	22°12	9°39	0°16	26°D44	25°57	1°18	n.a.	F 24
S 25	6 10 20	4°43'25	21° 9	14°43	5°57	13°59	18° 2	15°22	22°11	9°37	0°16	26°R45	25°54	1°25	n.a.	S 25
S 26	6 14 16	5°42'26	4♉18	16°20	7° 9	14°20	18° 5	15°28	22° 9	9°36	0°15	26°44	25°50	1°31	n.a.	S 26
M27	6 18 13	6°41'25	17°56	17°58	8°22	14°42	18° 7	15°33	22° 8	9°34	0°15	26°43	25°47	1°38	n.a.	M27
T 28	6 22 9	7°40'21	2♊ 2	19°38	9°34	15° 3	18°10	15°39	22° 6	9°32	0°15	26°39	25°44	1°45	n.a.	T 28
W29	6 26 6	8°39'15	16°37	21°19	10°46	15°25	18°12	15°44	22° 5	9°31	0°14	26°32	25°41	1°52	n.a.	W29
T 30	6 30 2	9°38'07	1♋35	23° 1	11°58	15°48	18°15	15°49	22° 3	9°29	0°14	26°23	25°38	1°58	n.a.	T 30
F 31	6 33 59	10♑36'56	16♋47	24♐45	13♒10	16♈10	18♈19	15♏54	22♌ 2	9♋28	0♉14	26♈13	25♈35	2♒ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	25n36	3n18	15s14	1n18	25s28	1s32	4n57	2n 1	6n52	0s27	15s19	0n52	15n13	0n52	24n58	1n16	12n12	0n15	11n18	10n45	26s 1		n.a.
T 2	22 50	28 7	4 12	15 40	1 7	25 23	1 32	5 1	2 2	6 51	0 27	15 21	0 52	15 13	0 53	24 58	1 16	12 12	0 15	11 16	10 44	25 59		n.a.
F 3	22 58	28 39	4 49	16 6	0 57	25 17	1 31	5 6	2 2	6 51	0 27	15 23	0 52	15 13	0 53	24 58	1 16	12 12	0 15	11 13	10 42	25 58		n.a.
S 4	23 6	27 5	5 6	16 33	0 47	25 11	1 30	5 10	2 2	6 50	0 26	15 25	0 52	15 13	0 53	24 58	1 16	12 12	0 15	11 11	10 41	25 56		n.a.
S 5	23 13	23 40	5 3	17 0	0 37	25 4	1 29	5 15	2 2	6 50	0 26	15 27	0 52	15 14	0 53	24 58	1 16	12 11	0 15	11 8	10 40	25 55		n.a.
M 6	23 20	18 50	4 41	17 28	0 27	24 56	1 28	5 21	2 2	6 49	0 26	15 29	0 52	15 14	0 53	24 59	1 16	12 11	0 15	11 7	10 39	25 53		n.a.
T 7	23 26	13 2	4 1	17 55	0 17	24 47	1 27	5 26	2 2	6 49	0 26	15 31	0 52	15 14	0 53	24 59	1 16	12 11	0 15	11 6	10 38	25 52		n.a.
W 8	23 32	6 43	3 8	18 23	0 8	24 37	1 26	5 31	2 2	6 49	0 25	15 33	0 52	15 14	0 53	24 59	1 17	12 11	0 15	11 6	10 36	25 50		n.a.
T 9	23 37	0 15	2 6	18 51	0s 1	24 27	1 25	5 37	2 2	6 49	0 25	15 35	0 52	15 14	0 53	24 59	1 17	12 10	0 15	11 6	10 35	25 49		n.a.
F 10	23 42	6s 6	0 58	19 18	0 10	24 16	1 24	5 43	2 2	6 48	0 25	15 37	0 52	15 15	0 53	24 59	1 17	12 10	0 15	11 6	10 34	25 47		n.a.
S 11	23 47	12 4	0s11	19 45	0 19	24 5	1 22	5 49	2 2	6 48	0 25	15 39	0 52	15 15	0 53	24 59	1 17	12 10	0 15	11 7	10 33	25 45		n.a.
S 12	23 51	17 26	1 19	20 12	0 27	23 52	1 21	5 55	2 2	6 48	0 25	15 41	0 52	15 15	0 53	24 59	1 17	12 10	0 15	11 6	10 32	25 44		n.a.
M13	23 54	21 59	2 21	20 39	0 35	23 39	1 19	6 2	2 2	6 49	0 24	15 43	0 52	15 16	0 53	25 0	1 17	12 9	0 15	11 5	10 31	25 42		n.a.
T 14	23 57	25 28	3 16	21 5	0 43	23 26	1 18	6 8	2 2	6 49	0 24	15 45	0 52	15 16	0 53	25 0	1 17	12 9	0 15	11 3	10 29	25 41		n.a.
W15	24 0	27 44	4 1	21 30	0 50	23 11	1 16	6 15	2 2	6 49	0 24	15 47	0 52	15 16	0 53	25 0	1 17	12 9	0 15	10 59	10 28	25 39		n.a.
T 16	24 2	28 39	4 34	21 55	0 57	22 56	1 14	6 22	2 2	6 49	0 24	15 49	0 52	15 17	0 53	25 0	1 17	12 9	0 15	10 56	10 27	25 38		n.a.
F 17	24 4	28 12	4 55	22 19	1 4	22 40	1 13	6 29	2 2	6 50	0 23	15 50	0 52	15 17	0 53	25 0	1 17	12 9	0 16	10 51	10 26	25 36		n.a.
S 18	24 5	26 26	5 3	22 42	1 11	22 24	1 11	6 36	2 2	6 50	0 23	15 52	0 52	15 17	0 53	25 0	1 17	12 9	0 16	10 47	10 25	25 34		n.a.
S 19	24 6	23 30	4 57	23 5	1 17	22 7	1 9	6 44	2 2	6 51	0 23	15 54	0 52	15 18	0 53	25 0	1 17	12 8	0 16	10 43	10 23	25 33		n.a.
M20	24 6	19 37	4 39	23 26	1 23	21 49	1 7	6 51	2 2	6 52	0 23	15 56	0 52	15 18	0 53	25 1	1 17	12 8	0 16	10 40	10 22	25 31		n.a.
T 21	24 6	14 57	4 9	23 47	1 28	21 31	1 5	6 59	2 2	6 52	0 23	15 58	0 52	15 19	0 53	25 1	1 17	12 8	0 16	10 37	10 21	25 29		n.a.
W22	24 5	9 41	3 27	24 6	1 33	21 12	1 3	7 7	2 2	6 53	0 22	15 59	0 52	15 19	0 53	25 1	1 17	12 8	0 16	10 36	10 20	25 28		n.a.
T 23	24 4	4 0	2 36	24 25	1 38	20 53	1 1	7 15	2 1	6 54	0 22	16 1	0 52	15 20	0 53	25 1	1 17	12 8	0 16	10 35	10 19	25 26		n.a.
F 24	24 3	1n58	1 36	24 42	1 42	20 33	0 58	7 23	2 1	6 55	0 22	16 3	0 52	15 20	0 53	25 1	1 17	12 8	0 16	10 35	10 18	25 25		n.a.
S 25	24 1	8 1	0 30	24 58	1 46	20 13	0 56	7 31	2 1	6 56	0 22	16 4	0 52	15 21	0 53	25 1	1 17	12 8	0 16	10 35	10 16	25 23		n.a.
S 26	23 58	13 56	0n40	25 12	1 50	19 52	0 54	7 39	2 1	6 57	0 21	16 6	0 52	15 21	0 54	25 1	1 17	12 7	0 16	10 35	10 15	25 21		n.a.
M27	23 56	19 24	1 50	25 25	1 53	19 30	0 51	7 48	2 1	6 58	0 21	16 8	0 52	15 22	0 54	25 2	1 17	12 7	0 16	10 35	10 14	25 20		n.a.
T 28	23 52	24 0	2 55	25 36	1 56	19 8	0 49	7 56	2 1	6 59	0 21	16 9	0 52	15 22	0 54	25 2	1 17	12 7	0 16	10 33	10 13	25 18		n.a.
W29	23 49	27 15	3 52	25 46	1 58	18 45	0 46	8 5	2 1	7 1	0 21	16 11	0 52	15 23	0 54	25 2	1 17	12 7	0 16	10 31	10 12	25 16		n.a.
T 30	23 44	28 39	4 33	25 54	2 0	18 22	0 44	8 14	2 1	7 2	0 21	16 13	0 52	15 23	0 54	25 2	1 17	12 7	0 16	10 27	10 10	25 14		n.a.
F 31	23s40	27n55	4n57	26s 1	2s 1	17s59	0s41	8n23	2n 0	7n 3	0s20	16s14	0n52	15n24	0n54	25n 2	1n17	12n 7	0n16	10n24	10n 9	25s13		n.a.

Julian Day Number = 264440.5, Delta T = 30h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'25, Lahiri = -58°46'25 Julian Calendar 1 Jan. 3989 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3990 BCE

The year -3988 astronomical counting style corresponds to year 3989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 55	11♑35'43	2♌ 2	26♐30	14♒22	16♈33	18♈22	15♏59	22°R 0	9°R26	0°R13	26°R 2	25♈31	2♒12	n.a.	S 1
S 2	6 41 52	12°34'27	17°10	28°17	15°34	16°57	18°25	16° 5	21♌58	9♋24	0♉13	25♈53	25°28	2°18	n.a.	S 2
M 3	6 45 48	13°33'10	2♍ 2	0♑ 5	16°46	17°20	18°29	16°10	21°56	9°23	0°13	25°45	25°25	2°25	n.a.	M 3
T 4	6 49 45	14°31'51	16°30	1°55	17°58	17°44	18°33	16°14	21°55	9°21	0°12	25°40	25°22	2°32	n.a.	T 4
W 5	6 53 42	15°30'29	0♎31	3°46	19° 9	18° 8	18°37	16°19	21°53	9°19	0°12	25°38	25°19	2°39	n.a.	W 5
T 6	6 57 38	16°29'06	14° 7	5°38	20°21	18°32	18°41	16°24	21°51	9°18	0°12	25°D37	25°15	2°45	n.a.	T 6
F 7	7 1 35	17°27'41	27°18	7°32	21°33	18°57	18°46	16°29	21°49	9°16	0°12	25°R37	25°12	2°52	n.a.	F 7
S 8	7 5 31	18°26'14	10♏ 9	9°28	22°44	19°22	18°50	16°33	21°47	9°14	0°12	25°37	25° 9	2°59	n.a.	S 8
S 9	7 9 28	19°24'45	22°43	11°24	23°55	19°47	18°55	16°38	21°45	9°13	0°12	25°35	25° 6	3° 6	n.a.	S 9
M10	7 13 24	20°23'15	5♐ 4	13°23	25° 7	20°12	19° 0	16°43	21°43	9°11	0°12	25°30	25° 3	3°12	n.a.	M10
T 11	7 17 21	21°21'42	17°15	15°22	26°18	20°38	19° 5	16°47	21°41	9°10	0°12	25°22	25° 0	3°19	n.a.	T 11
W12	7 21 17	22°20'08	29°18	17°23	27°29	21° 3	19°10	16°51	21°39	9° 8	0°12	25°11	24°56	3°26	n.a.	W12
T 13	7 25 14	23°18'31	11♑17	19°26	28°40	21°29	19°15	16°56	21°37	9° 6	0°D12	24°58	24°53	3°32	n.a.	T 13
F 14	7 29 10	24°16'53	23°12	21°29	29°51	21°56	19°21	17° 0	21°35	9° 5	0°12	24°44	24°50	3°39	n.a.	F 14
S 15	7 33 7	25°15'12	5♒ 4	23°34	1♓ 2	22°22	19°27	17° 4	21°33	9° 3	0°12	24°30	24°47	3°46	n.a.	S 15
S 16	7 37 3	26°13'29	16°56	25°39	2°13	22°49	19°32	17° 8	21°31	9° 2	0°12	24°17	24°44	3°53	n.a.	S 16
M17	7 41 0	27°11'44	28°48	27°45	3°23	23°16	19°38	17°12	21°28	9° 0	0°12	24° 5	24°41	3°59	n.a.	M17
T 18	7 44 56	28° 9'57	10♓43	29°52	4°34	23°43	19°45	17°16	21°26	8°59	0°12	23°57	24°37	4° 6	n.a.	T 18
W19	7 48 53	29° 8'08	22°43	2♒ 0	5°44	24°10	19°51	17°20	21°24	8°57	0°12	23°51	24°34	4°13	n.a.	W19
T 20	7 52 50	0♒ 6'16	4♈53	4° 7	6°55	24°38	19°57	17°23	21°22	8°56	0°12	23°48	24°31	4°20	n.a.	T 20
F 21	7 56 46	1° 4'23	17°16	6°15	8° 5	25° 6	20° 4	17°27	21°19	8°54	0°12	23°47	24°28	4°26	n.a.	F 21
S 22	8 0 43	2° 2'27	29°57	8°22	9°15	25°33	20°11	17°31	21°17	8°53	0°13	23°47	24°25	4°33	n.a.	S 22
S 23	8 4 39	3° 0'29	13♉ 1	10°28	10°25	26° 2	20°17	17°34	21°15	8°51	0°13	23°46	24°21	4°40	n.a.	S 23
M24	8 8 36	3°58'29	26°31	12°34	11°35	26°30	20°24	17°37	21°12	8°50	0°13	23°45	24°18	4°46	n.a.	M24
T 25	8 12 32	4°56'26	10♊31	14°38	12°45	26°58	20°32	17°41	21°10	8°48	0°13	23°41	24°15	4°53	n.a.	T 25
W26	8 16 29	5°54'22	24°59	16°41	13°55	27°27	20°39	17°44	21° 8	8°47	0°14	23°35	24°12	5° 0	n.a.	W26
T 27	8 20 25	6°52'16	9♋52	18°42	15° 5	27°56	20°46	17°47	21° 5	8°45	0°14	23°26	24° 9	5° 7	n.a.	T 27
F 28	8 24 22	7°50'07	25° 4	20°41	16°14	28°25	20°54	17°50	21° 3	8°44	0°14	23°16	24° 6	5°13	n.a.	F 28
S 29	8 28 18	8♒47'57	10♌25	22♒37	17♓24	28♈54	21♈ 1	17♏53	21♌ 0	8♋43	0♉15	23♈ 6	24♈ 2	5♒20	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	25n 6	4n59	26s 5	2s 2	17s35	0s38	8n31	2n 0	7n 5	0s20	16s16	0n52	15n24	0n54	25n 2	1n17	12n 7	0n16	10n20	10n 8	25s11		n.a.
S 2	23 29	20 33	4 41	26 8	2 2	17 11	0 36	8 40	2 0	7 7	0 20	16 17	0 52	15 25	0 54	25 2	1 17	12 7	0 16	10 16	10 7	25 9		n.a.
M 3	23 23	14 49	4 3	26 8	2 2	16 46	0 33	8 50	2 0	7 8	0 20	16 19	0 52	15 26	0 54	25 3	1 17	12 7	0 17	10 13	10 6	25 8		n.a.
T 4	23 17	8 23	3 11	26 7	2 1	16 21	0 30	8 59	2 0	7 10	0 20	16 20	0 51	15 26	0 54	25 3	1 17	12 7	0 17	10 11	10 5	25 6		n.a.
W 5	23 10	1 45	2 8	26 3	2 0	15 55	0 27	9 8	2 0	7 12	0 19	16 22	0 51	15 27	0 54	25 3	1 17	12 7	0 17	10 11	10 3	25 4		n.a.
T 6	23 3	4s47	1 0	25 57	1 59	15 29	0 24	9 18	1 59	7 13	0 19	16 23	0 51	15 28	0 54	25 3	1 17	12 7	0 17	10 10	10 2	25 2		n.a.
F 7	22 56	10 56	0s 9	25 49	1 56	15 3	0 21	9 27	1 59	7 15	0 19	16 24	0 51	15 28	0 54	25 3	1 17	12 7	0 17	10 10	10 1	25 1		n.a.
S 8	22 48	16 28	1 16	25 39	1 53	14 36	0 18	9 36	1 59	7 17	0 19	16 26	0 51	15 29	0 54	25 3	1 17	12 7	0 17	10 10	10 0	24 59		n.a.
S 9	22 39	21 11	2 18	25 26	1 50	14 9	0 15	9 46	1 59	7 19	0 19	16 27	0 51	15 30	0 54	25 3	1 17	12 7	0 17	10 9	9 59	24 57		n.a.
M10	22 30	24 53	3 12	25 10	1 46	13 42	0 12	9 56	1 59	7 21	0 18	16 28	0 51	15 30	0 54	25 3	1 17	12 7	0 17	10 7	9 57	24 55		n.a.
T 11	22 21	27 23	3 56	24 52	1 42	13 14	0 9	10 6	1 58	7 24	0 18	16 30	0 51	15 31	0 54	25 4	1 17	12 7	0 17	10 5	9 56	24 54		n.a.
W12	22 12	28 36	4 30	24 32	1 36	12 46	0 5	10 15	1 58	7 26	0 18	16 31	0 51	15 32	0 54	25 4	1 17	12 7	0 17	10 1	9 55	24 52		n.a.
T 13	22 2	28 26	4 51	24 9	1 31	12 18	0 2	10 25	1 58	7 28	0 18	16 32	0 51	15 32	0 54	25 4	1 17	12 7	0 17	9 56	9 54	24 50		n.a.
F 14	21 51	26 57	4 59	23 43	1 24	11 49	0n 1	10 35	1 58	7 30	0 18	16 33	0 51	15 33	0 54	25 4	1 17	12 7	0 17	9 50	9 53	24 48		n.a.
S 15	21 40	24 16	4 54	23 15	1 17	11 20	0 5	10 45	1 58	7 33	0 17	16 35	0 51	15 34	0 54	25 4	1 17	12 7	0 17	9 45	9 51	24 46		n.a.
S 16	21 29	20 34	4 36	22 45	1 10	10 51	0 8	10 55	1 57	7 35	0 17	16 36	0 51	15 35	0 54	25 4	1 17	12 7	0 17	9 40	9 50	24 45		n.a.
M17	21 18	16 3	4 7	22 12	1 2	10 22	0 11	11 5	1 57	7 38	0 17	16 37	0 51	15 35	0 54	25 4	1 17	12 7	0 17	9 36	9 49	24 43		n.a.
T 18	21 6	10 55	3 26	21 36	0 53	9 52	0 15	11 15	1 57	7 40	0 17	16 38	0 51	15 36	0 54	25 4	1 17	12 7	0 17	9 32	9 48	24 41		n.a.
W19	20 54	5 21	2 36	20 59	0 44	9 23	0 18	11 26	1 57	7 43	0 17	16 39	0 51	15 37	0 54	25 4	1 17	12 8	0 17	9 30	9 47	24 39		n.a.
T 20	20 41	0n30	1 38	20 19	0 35	8 53	0 22	11 36	1 57	7 45	0 17	16 40	0 51	15 38	0 54	25 5	1 17	12 8	0 18	9 29	9 45	24 37		n.a.
F 21	20 28	6 26	0 34	19 38	0 25	8 23	0 25	11 46	1 56	7 48	0 16	16 41	0 51	15 38	0 54	25 5	1 17	12 8	0 18	9 29	9 44	24 35		n.a.
S 22	20 15	12 16	0n33	18 54	0 14	7 53	0 29	11 56	1 56	7 51	0 16	16 42	0 51	15 39	0 54	25 5	1 17	12 8	0 18	9 29	9 43	24 34		n.a.
S 23	20 2	17 46	1 40	18 9	0 4	7 22	0 32	12 7	1 56	7 54	0 16	16 43	0 51	15 40	0 54	25 5	1 17	12 8	0 18	9 29	9 42	24 32		n.a.
M24	19 48	22 34	2 44	17 23	0n 7	6 52	0 36	12 17	1 56	7 57	0 16	16 44	0 51	15 41	0 54	25 5	1 17	12 8	0 18	9 28	9 41	24 30		n.a.
T 25	19 33	26 16	3 40	16 36	0 18	6 21	0 39	12 28	1 55	8 0	0 16	16 45	0 51	15 42	0 54	25 5	1 17	12 8	0 18	9 27	9 39	24 28		n.a.
W26	19 19	28 25	4 25	15 48	0 30	5 50	0 43	12 38	1 55	8 3	0 15	16 46	0 51	15 42	0 54	25 5	1 17	12 9	0 18	9 24	9 38	24 26		n.a.
T 27	19 4	28 35	4 53	15 0	0 41	5 19	0 47	12 48	1 55	8 6	0 15	16 47	0 51	15 43	0 54	25 5	1 17	12 9	0 18	9 21	9 37	24 24		n.a.
F 28	18 49	26 38	5 1	14 11	0 52	4 49	0 50	12 59	1 55	8 9	0 15	16 48	0 51	15 44	0 54	25 5	1 17	12 9	0 18	9 17	9 36	24 22		n.a.
S 29	18s33	22n43	4n47	13s22	1n 3	4s18	0n54	13n 9	1n54	8n12	0s15	16s49	0n51	15n45	0n54	25n 5	1n17	12n 9	0n18	9n13	9n35	24s20		n.a.

Julian Day Number = 264471.5, Delta T = 30h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'21, Lahiri = -58°46'21 Julian Calendar 1 Feb. 3989 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3990 BCE

The year -3988 astronomical counting style corresponds to year 3989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 15	9♒45'45	25♌42	24♒30	18♓33	29♈23	21♈ 9	17♏56	20°R58	8°R41	0♉15	22°R57	23♈59	5♒27	n.a.	S 1
M 2	8 36 11	10°43'31	10♍45	26°21	19°42	29°53	21°17	17°59	20♌55	8♋40	0°16	22♈49	23°56	5°33	n.a.	M 2
T 3	8 40 8	11°41'16	25°25	28° 9	20°51	0♉22	21°25	18° 1	20°53	8°38	0°16	22°44	23°53	5°40	n.a.	T 3
W 4	8 44 5	12°38'59	9♎37	29°53	22° 0	0°52	21°33	18° 4	20°51	8°37	0°17	22°42	23°50	5°47	n.a.	W 4
T 5	8 48 1	13°36'41	23°21	1♓34	23° 9	1°22	21°42	18° 6	20°48	8°36	0°17	22°D41	23°46	5°54	n.a.	T 5
F 6	8 51 58	14°34'21	6♏38	3°12	24°18	1°52	21°50	18° 9	20°46	8°35	0°18	22°41	23°43	6° 0	n.a.	F 6
S 7	8 55 54	15°32'01	19°30	4°46	25°26	2°22	21°59	18°11	20°43	8°33	0°18	22°R42	23°40	6° 7	n.a.	S 7
S 8	8 59 51	16°29'38	2♐ 2	6°16	26°34	2°53	22° 7	18°13	20°41	8°32	0°19	22°40	23°37	6°14	n.a.	S 8
M 9	9 3 47	17°27'15	14°19	7°42	27°43	3°23	22°16	18°15	20°38	8°31	0°19	22°37	23°34	6°21	n.a.	M 9
T 10	9 7 44	18°24'51	26°24	9° 5	28°51	3°54	22°25	18°17	20°36	8°30	0°20	22°31	23°31	6°27	n.a.	T 10
W11	9 11 40	19°22'25	8♑22	10°23	29°59	4°25	22°34	18°19	20°33	8°29	0°21	22°23	23°27	6°34	n.a.	W11
T 12	9 15 37	20°19'57	20°16	11°38	1♈ 7	4°56	22°43	18°21	20°31	8°27	0°21	22°13	23°24	6°41	n.a.	T 12
F 13	9 19 33	21°17'29	2♒ 7	12°48	2°14	5°27	22°52	18°23	20°28	8°26	0°22	22° 2	23°21	6°47	n.a.	F 13
S 14	9 23 30	22°14'59	13°59	13°55	3°22	5°58	23° 2	18°25	20°25	8°25	0°23	21°50	23°18	6°54	n.a.	S 14
S 15	9 27 27	23°12'28	25°52	14°57	4°29	6°30	23°11	18°26	20°23	8°24	0°23	21°40	23°15	7° 1	n.a.	S 15
M16	9 31 23	24° 9'55	7♓49	15°55	5°37	7° 1	23°20	18°28	20°20	8°23	0°24	21°31	23°12	7° 8	n.a.	M16
T 17	9 35 20	25° 7'21	19°50	16°49	6°44	7°33	23°30	18°29	20°18	8°22	0°25	21°24	23° 8	7°14	n.a.	T 17
W18	9 39 16	26° 4'45	1♈58	17°38	7°51	8° 4	23°40	18°30	20°15	8°21	0°26	21°20	23° 5	7°21	n.a.	W18
T 19	9 43 13	27° 2'08	14°15	18°23	8°58	8°36	23°50	18°31	20°13	8°20	0°27	21°18	23° 2	7°28	n.a.	T 19
F 20	9 47 9	27°59'30	26°45	19° 4	10° 4	9° 8	24° 0	18°32	20°10	8°19	0°27	21°D18	22°59	7°34	n.a.	F 20
S 21	9 51 6	28°56'50	9♉30	19°40	11°11	9°40	24°10	18°33	20° 8	8°18	0°28	21°19	22°56	7°41	n.a.	S 21
S 22	9 55 2	29°54'09	22°34	20°11	12°17	10°13	24°20	18°34	20° 5	8°17	0°29	21°20	22°52	7°48	n.a.	S 22
M23	9 58 59	0♓51'26	6♊ 0	20°38	13°23	10°45	24°30	18°35	20° 3	8°17	0°30	21°R20	22°49	7°55	n.a.	M23
T 24	10 2 55	1°48'43	19°52	21° 0	14°29	11°17	24°40	18°36	20° 1	8°16	0°31	21°18	22°46	8° 1	n.a.	T 24
W25	10 6 52	2°45'57	4♋ 8	21°17	15°35	11°50	24°51	18°36	19°58	8°15	0°32	21°15	22°43	8° 8	n.a.	W25
T 26	10 10 49	3°43'11	18°48	21°30	16°40	12°23	25° 1	18°37	19°56	8°14	0°33	21°10	22°40	8°15	n.a.	T 26
F 27	10 14 45	4°40'23	3♌45	21°38	17°45	12°55	25°12	18°37	19°53	8°13	0°34	21° 3	22°37	8°22	n.a.	F 27
S 28	10 18 42	5°37'34	18°54	21°R41	18°50	13°28	25°22	18°37	19°51	8°13	0°35	20°57	22°33	8°28	n.a.	S 28
S 29	10 22 38	6°34'44	4♍ 3	21°40	19°55	14° 1	25°33	18°37	19°49	8°12	0°36	20°51	22°30	8°35	n.a.	S 29
M30	10 26 35	7°31'52	19° 2	21°34	21° 0	14°34	25°44	18°R38	19°46	8°11	0°37	20°46	22°27	8°42	n.a.	M30
T 31	10 30 31	8♓29'00	3♎43	21♓23	22♈ 4	15♉ 8	25♈55	18♏38	19♌44	8♋11	0♉38	20♈43	22♈24	8♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s18	17n16	4n14	12s34	1n14	3s46	0n57	13n20	1n54	8n15	0s15	16s50	0n51	15n46	0n54	25n 5	1n17	12n 9	0n18	9n10	9n33	24s19		n.a.
M 2	18 2	10 51	3 23	11 46	1 24	3 15	1 1	13 30	1 54	8 18	0 15	16 50	0 51	15 46	0 54	25 6	1 17	12 10	0 18	9 7	9 32	24 17		n.a.
T 3	17 45	3 59	2 19	10 58	1 35	2 44	1 5	13 41	1 54	8 21	0 14	16 51	0 51	15 47	0 54	25 6	1 17	12 10	0 18	9 5	9 31	24 15		n.a.
W 4	17 29	2s52	1 9	10 12	1 45	2 13	1 8	13 52	1 53	8 25	0 14	16 52	0 51	15 48	0 54	25 6	1 17	12 10	0 18	9 4	9 30	24 13		n.a.
T 5	17 12	9 22	0s 4	9 27	1 54	1 42	1 12	14 2	1 53	8 28	0 14	16 53	0 51	15 49	0 54	25 6	1 17	12 10	0 18	9 4	9 29	24 11		n.a.
F 6	16 55	15 15	1 13	8 42	2 3	1 11	1 15	14 13	1 53	8 31	0 14	16 53	0 51	15 50	0 54	25 6	1 17	12 10	0 18	9 4	9 27	24 9		n.a.
S 7	16 37	20 17	2 17	8 0	2 11	0 40	1 19	14 23	1 53	8 35	0 14	16 54	0 51	15 51	0 54	25 6	1 17	12 11	0 18	9 4	9 26	24 7		n.a.
S 8	16 20	24 17	3 13	7 19	2 19	0 8	1 23	14 34	1 52	8 38	0 14	16 55	0 51	15 51	0 54	25 6	1 17	12 11	0 19	9 3	9 25	24 5		n.a.
M 9	16 2	27 6	3 58	6 39	2 26	0n23	1 26	14 44	1 52	8 42	0 13	16 55	0 51	15 52	0 54	25 6	1 17	12 11	0 19	9 2	9 24	24 3		n.a.
T 10	15 44	28 35	4 32	6 2	2 33	0 54	1 30	14 55	1 52	8 45	0 13	16 56	0 51	15 53	0 54	25 6	1 17	12 12	0 19	9 0	9 23	24 1		n.a.
W11	15 25	28 43	4 54	5 26	2 39	1 25	1 33	15 5	1 51	8 49	0 13	16 56	0 51	15 54	0 54	25 6	1 17	12 12	0 19	8 57	9 21	23 59		n.a.
T 12	15 7	27 30	5 3	4 53	2 44	1 56	1 37	15 16	1 51	8 52	0 13	16 57	0 51	15 55	0 54	25 6	1 17	12 12	0 19	8 53	9 20	23 57		n.a.
F 13	14 48	25 4	4 58	4 21	2 48	2 26	1 40	15 26	1 51	8 56	0 13	16 57	0 51	15 55	0 54	25 6	1 17	12 12	0 19	8 49	9 19	23 55		n.a.
S 14	14 29	21 33	4 41	3 52	2 52	2 57	1 44	15 37	1 51	9 0	0 13	16 58	0 51	15 56	0 54	25 6	1 17	12 13	0 19	8 44	9 18	23 53		n.a.
S 15	14 9	17 10	4 11	3 25	2 54	3 28	1 47	15 47	1 50	9 4	0 12	16 58	0 51	15 57	0 54	25 6	1 17	12 13	0 19	8 40	9 17	23 51		n.a.
M16	13 50	12 7	3 30	3 0	2 56	3 58	1 51	15 58	1 50	9 7	0 12	16 59	0 51	15 58	0 54	25 6	1 17	12 13	0 19	8 37	9 15	23 49		n.a.
T 17	13 30	6 34	2 40	2 38	2 57	4 29	1 54	16 8	1 50	9 11	0 12	16 59	0 51	15 59	0 54	25 7	1 17	12 14	0 19	8 34	9 14	23 47		n.a.
W18	13 10	0 45	1 42	2 18	2 57	4 59	1 57	16 18	1 49	9 15	0 12	16 59	0 51	16 0	0 54	25 7	1 17	12 14	0 19	8 33	9 13	23 45		n.a.
T 19	12 50	5n12	0 38	2 1	2 57	5 29	2 1	16 29	1 49	9 19	0 12	17 0	0 51	16 0	0 54	25 7	1 17	12 14	0 19	8 32	9 12	23 43		n.a.
F 20	12 30	11 3	0n29	1 47	2 55	5 59	2 4	16 39	1 49	9 23	0 12	17 0	0 51	16 1	0 54	25 7	1 17	12 15	0 19	8 32	9 10	23 41		n.a.
S 21	12 10	16 34	1 36	1 35	2 52	6 29	2 7	16 49	1 49	9 27	0 12	17 0	0 51	16 2	0 54	25 7	1 17	12 15	0 19	8 32	9 9	23 39		n.a.
S 22	11 49	21 30	2 40	1 26	2 48	6 58	2 10	17 0	1 48	9 31	0 11	17 0	0 51	16 3	0 54	25 7	1 17	12 16	0 19	8 32	9 8	23 37		n.a.
M23	11 28	25 28	3 37	1 19	2 43	7 28	2 13	17 10	1 48	9 35	0 11	17 1	0 51	16 4	0 54	25 7	1 17	12 16	0 19	8 33	9 7	23 35		n.a.
T 24	11 7	28 4	4 23	1 16	2 37	7 57	2 16	17 20	1 48	9 39	0 11	17 1	0 51	16 4	0 54	25 7	1 17	12 16	0 19	8 32	9 6	23 33		n.a.
W25	10 46	28 56	4 54	1 15	2 31	8 26	2 19	17 30	1 47	9 43	0 11	17 1	0 51	16 5	0 54	25 7	1 17	12 17	0 20	8 31	9 4	23 31		n.a.
T 26	10 25	27 49	5 7	1 17	2 23	8 54	2 22	17 40	1 47	9 47	0 11	17 1	0 51	16 6	0 54	25 7	1 17	12 17	0 20	8 29	9 3	23 29		n.a.
F 27	10 4	24 42	5 0	1 22	2 14	9 23	2 25	17 50	1 47	9 51	0 11	17 1	0 51	16 7	0 54	25 7	1 17	12 17	0 20	8 26	9 2	23 27		n.a.
S 28	9 42	19 52	4 32	1 30	2 4	9 51	2 28	18 0	1 46	9 55	0 11	17 1	0 51	16 7	0 54	25 7	1 17	12 18	0 20	8 24	9 1	23 25		n.a.
S 29	9 20	13 46	3 45	1 40	1 53	10 19	2 31	18 10	1 46	9 59	0 10	17 1	0 51	16 8	0 54	25 7	1 17	12 18	0 20	8 21	9 0	23 22		n.a.
M30	8 59	6 56	2 43	1 54	1 41	10 46	2 33	18 20	1 46	10 3	0 10	17 1	0 51	16 9	0 54	25 7	1 17	12 19	0 20	8 19	8 58	23 20		n.a.
T 31	8s37	0s 8	1n31	2s10	1n28	11n14	2n36	18n30	1n46	10n 7	0s10	17s 1	0n51	16n10	0n54	25n 7	1n16	12n19	0n20	8n18	8n57	23s18		n.a.

Julian Day Number = 264500.5, Delta T = 30h19m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'17, Lahiri = -58°46'17 Julian Calendar 1 March 3989 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3989 BCE

The year -3988 astronomical counting style corresponds to year 3989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 28	9♓26'07	18♎ 1	21°R 9	23♈ 9	15♉41	26♈ 6	18°R37	19°R42	8°R10	0♉39	20°D42	22♈21	8♒55	n.a.	W 1
T 2	10 38 24	10°23'14	1♏51	20♓51	24°13	16°14	26°17	18♏37	19♌39	8♋ 9	0°40	20♈42	22°18	9° 2	n.a.	T 2
F 3	10 42 21	11°20'20	15°14	20°29	25°16	16°48	26°28	18°37	19°37	8° 9	0°41	20°43	22°14	9° 9	n.a.	F 3
S 4	10 46 18	12°17'26	28°11	20° 4	26°20	17°21	26°39	18°36	19°35	8° 8	0°42	20°45	22°11	9°15	n.a.	S 4
S 5	10 50 14	13°14'31	10♐47	19°37	27°23	17°55	26°50	18°36	19°32	8° 8	0°44	20°R45	22° 8	9°22	n.a.	S 5
M 6	10 54 11	14°11'36	23° 5	19° 7	28°26	18°29	27° 1	18°35	19°30	8° 7	0°45	20°45	22° 5	9°29	n.a.	M 6
T 7	10 58 7	15° 8'41	5♑11	18°35	29°29	19° 3	27°13	18°35	19°28	8° 7	0°46	20°43	22° 2	9°35	n.a.	T 7
W 8	11 2 4	16° 5'45	17° 8	18° 2	0♉31	19°37	27°24	18°34	19°26	8° 7	0°47	20°40	21°58	9°42	n.a.	W 8
T 9	11 6 0	17° 2'49	29° 0	17°29	1°33	20°11	27°36	18°33	19°24	8° 6	0°48	20°35	21°55	9°49	n.a.	T 9
F 10	11 9 57	17°59'52	10♒51	16°55	2°35	20°45	27°47	18°32	19°22	8° 6	0°50	20°30	21°52	9°56	n.a.	F 10
S 11	11 13 54	18°56'55	22°44	16°22	3°37	21°19	27°59	18°31	19°20	8° 6	0°51	20°24	21°49	10° 2	n.a.	S 11
S 12	11 17 50	19°53'58	4♓42	15°50	4°38	21°54	28°11	18°30	19°17	8° 5	0°52	20°19	21°46	10° 9	n.a.	S 12
M13	11 21 47	20°51'00	16°46	15°19	5°39	22°28	28°23	18°28	19°15	8° 5	0°53	20°15	21°43	10°16	n.a.	M13
T 14	11 25 43	21°48'02	28°57	14°50	6°40	23° 3	28°35	18°27	19°13	8° 5	0°55	20°12	21°39	10°22	n.a.	T 14
W15	11 29 40	22°45'03	11♈18	14°24	7°41	23°37	28°46	18°25	19°12	8° 5	0°56	20°10	21°36	10°29	n.a.	W15
T 16	11 33 36	23°42'04	23°50	14° 1	8°41	24°12	28°58	18°24	19°10	8° 5	0°57	20°D10	21°33	10°36	n.a.	T 16
F 17	11 37 33	24°39'05	6♉34	13°42	9°40	24°47	29°10	18°22	19° 8	8° 4	0°59	20°11	21°30	10°43	n.a.	F 17
S 18	11 41 29	25°36'05	19°32	13°26	10°40	25°22	29°23	18°21	19° 6	8° 4	1° 0	20°12	21°27	10°49	n.a.	S 18
S 19	11 45 26	26°33'05	2♊45	13°14	11°39	25°57	29°35	18°19	19° 4	8° 4	1° 1	20°13	21°23	10°56	n.a.	S 19
M20	11 49 23	27°30'05	16°16	13° 7	12°37	26°32	29°47	18°17	19° 2	8°D 4	1° 3	20°14	21°20	11° 3	n.a.	M20
T 21	11 53 19	28°27'04	0♋ 5	13°D 3	13°35	27° 7	29°59	18°15	19° 0	8° 4	1° 4	20°R15	21°17	11° 9	n.a.	T 21
W22	11 57 16	29°24'02	14°13	13° 5	14°33	27°42	0♉11	18°13	18°59	8° 4	1° 5	20°14	21°14	11°16	n.a.	W22
T 23	12 1 12	0♈21'00	28°37	13°11	15°31	28°18	0°24	18°10	18°57	8° 4	1° 7	20°13	21°11	11°23	n.a.	T 23
F 24	12 5 9	1°17'58	13♌15	13°22	16°28	28°53	0°36	18° 8	18°55	8° 4	1° 8	20°11	21° 8	11°30	n.a.	F 24
S 25	12 9 6	2°14'56	28° 1	13°37	17°24	29°29	0°48	18° 6	18°54	8° 5	1°10	20° 8	21° 4	11°36	n.a.	S 25
S 26	12 13 2	3°11'53	12♍48	13°58	18°20	0♊ 4	1° 1	18° 3	18°52	8° 5	1°11	20° 6	21° 1	11°43	n.a.	S 26
M27	12 16 59	4° 8'50	27°29	14°23	19°16	0°40	1°13	18° 1	18°51	8° 5	1°13	20° 5	20°58	11°50	n.a.	M27
T 28	12 20 55	5° 5'47	11♎58	14°52	20°11	1°16	1°26	17°58	18°49	8° 5	1°14	20° 4	20°55	11°56	n.a.	T 28
W29	12 24 52	6° 2'45	26° 8	15°27	21° 5	1°51	1°39	17°56	18°48	8° 6	1°16	20°D 4	20°52	12° 3	n.a.	W29
T 30	12 28 48	6♈59'43	9♏56	16♓ 6	21♉59	2♊27	1♉51	17♏53	18♌46	8♋ 6	1♉17	20♈ 5	20♈49	12♒10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s15	7s 2	0n15	2s28	1n15	11n41	2n39	18n40	1n45	10n12	0s10	17s 1	0n51	16n10	0n54	25n 7	1n16	12n20	0n20	8n18	8n56	23s16		n.a.
T 2	7 53	13 23	1s 0	2 48	1 0	12 8	2 41	18 49	1 45	10 16	0 10	17 1	0 51	16 11	0 54	25 7	1 16	12 20	0 20	8 18	8 55	23 14		n.a.
F 3	7 30	18 54	2 9	3 11	0 45	12 34	2 44	18 59	1 45	10 20	0 10	17 1	0 51	16 12	0 54	25 7	1 16	12 21	0 20	8 19	8 53	23 12		n.a.
S 4	7 8	23 23	3 9	3 35	0 30	13 0	2 46	19 9	1 44	10 24	0 10	17 1	0 51	16 13	0 54	25 7	1 16	12 21	0 20	8 19	8 52	23 10		n.a.
S 5	6 46	26 37	3 59	4 1	0 13	13 26	2 48	19 18	1 44	10 29	0 9	17 1	0 51	16 13	0 54	25 7	1 16	12 21	0 20	8 19	8 51	23 8		n.a.
M 6	6 23	28 30	4 36	4 28	0s 3	13 51	2 50	19 28	1 44	10 33	0 9	17 1	0 51	16 14	0 54	25 7	1 16	12 22	0 20	8 19	8 50	23 6		n.a.
T 7	6 1	28 59	5 0	4 56	0 19	14 16	2 52	19 37	1 43	10 37	0 9	17 1	0 51	16 15	0 54	25 7	1 16	12 22	0 20	8 18	8 49	23 3		n.a.
W 8	5 38	28 6	5 10	5 24	0 36	14 41	2 54	19 46	1 43	10 42	0 9	17 0	0 51	16 15	0 54	25 7	1 16	12 23	0 20	8 17	8 47	23 1		n.a.
T 9	5 15	25 56	5 7	5 53	0 53	15 5	2 56	19 55	1 43	10 46	0 9	17 0	0 51	16 16	0 54	25 7	1 16	12 23	0 20	8 15	8 46	22 59		n.a.
F 10	4 52	22 39	4 52	6 21	1 9	15 29	2 58	20 5	1 42	10 51	0 9	17 0	0 51	16 17	0 54	25 7	1 16	12 24	0 20	8 13	8 45	22 57		n.a.
S 11	4 29	18 27	4 23	6 49	1 25	15 52	2 59	20 14	1 42	10 55	0 9	17 0	0 51	16 17	0 54	25 7	1 16	12 24	0 21	8 11	8 44	22 55		n.a.
S 12	4 6	13 30	3 43	7 16	1 40	16 15	3 1	20 23	1 42	10 59	0 8	16 59	0 51	16 18	0 54	25 7	1 16	12 25	0 21	8 9	8 43	22 53		n.a.
M13	3 43	8 0	2 52	7 42	1 55	16 38	3 2	20 31	1 41	11 4	0 8	16 59	0 51	16 19	0 54	25 7	1 16	12 25	0 21	8 7	8 41	22 50		n.a.
T 14	3 20	2 9	1 53	8 6	2 8	17 0	3 4	20 40	1 41	11 8	0 8	16 59	0 51	16 19	0 54	25 7	1 16	12 26	0 21	8 6	8 40	22 48		n.a.
W15	2 57	3n51	0 48	8 28	2 21	17 21	3 5	20 49	1 41	11 13	0 8	16 58	0 51	16 20	0 54	25 7	1 16	12 26	0 21	8 6	8 39	22 46		n.a.
T 16	2 34	9 49	0n20	8 48	2 33	17 43	3 6	20 58	1 40	11 17	0 8	16 58	0 51	16 20	0 54	25 7	1 16	12 27	0 21	8 6	8 38	22 44		n.a.
F 17	2 11	15 28	1 29	9 6	2 44	18 3	3 7	21 6	1 40	11 22	0 8	16 57	0 51	16 21	0 54	25 7	1 16	12 28	0 21	8 6	8 36	22 42		n.a.
S 18	1 48	20 34	2 34	9 21	2 54	18 24	3 8	21 15	1 40	11 26	0 8	16 57	0 51	16 22	0 54	25 7	1 16	12 28	0 21	8 6	8 35	22 39		n.a.
S 19	1 24	24 46	3 33	9 33	3 2	18 43	3 8	21 23	1 39	11 31	0 7	16 56	0 51	16 22	0 54	25 7	1 16	12 29	0 21	8 7	8 34	22 37		n.a.
M20	1 1	27 42	4 21	9 43	3 10	19 3	3 9	21 31	1 39	11 35	0 7	16 56	0 51	16 23	0 54	25 7	1 16	12 29	0 21	8 7	8 33	22 35		n.a.
T 21	0 38	29 2	4 55	9 50	3 16	19 21	3 9	21 39	1 38	11 40	0 7	16 55	0 51	16 23	0 54	25 7	1 16	12 30	0 21	8 7	8 32	22 33		n.a.
W22	0 15	28 30	5 13	9 55	3 21	19 40	3 10	21 47	1 38	11 44	0 7	16 55	0 51	16 24	0 54	25 7	1 16	12 30	0 21	8 7	8 30	22 30		n.a.
T 23	0n 9	26 5	5 11	9 56	3 25	19 57	3 10	21 55	1 38	11 49	0 7	16 54	0 51	16 24	0 54	25 7	1 16	12 31	0 21	8 7	8 29	22 28		n.a.
F 24	0 32	21 55	4 50	9 54	3 28	20 14	3 10	22 3	1 37	11 54	0 7	16 53	0 51	16 25	0 54	25 7	1 16	12 31	0 21	8 6	8 28	22 26		n.a.
S 25	0 55	16 22	4 9	9 49	3 30	20 31	3 10	22 10	1 37	11 58	0 7	16 53	0 51	16 25	0 54	25 7	1 16	12 32	0 21	8 5	8 27	22 24		n.a.
S 26	1 18	9 52	3 11	9 42	3 30	20 47	3 9	22 18	1 37	12 3	0 7	16 52	0 51	16 26	0 54	25 7	1 16	12 33	0 21	8 4	8 25	22 21		n.a.
M27	1 42	2 52	2 1	9 32	3 30	21 3	3 9	22 25	1 36	12 7	0 6	16 51	0 51	16 26	0 53	25 7	1 16	12 33	0 21	8 4	8 24	22 19		n.a.
T 28	2 5	4s11	0 45	9 18	3 29	21 18	3 8	22 33	1 36	12 12	0 6	16 51	0 51	16 27	0 53	25 7	1 16	12 34	0 22	8 3	8 23	22 17		n.a.
W29	2 28	10 53	0s33	9 3	3 26	21 32	3 7	22 40	1 36	12 17	0 6	16 50	0 51	16 27	0 53	25 6	1 16	12 34	0 22	8 3	8 22	22 15		n.a.
T 30	2n51	16s54	1s48	8s44	3s23	21n46	3n 6	22n47	1n35	12n21	0s 6	16s49	0n51	16n27	0n53	25n 6	1n16	12n35	0n22	8n 4	8n21	22s12		n.a.

Julian Day Number = 264531.5, Delta T = 30h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'13, Lahiri = -58°46'13 Julian Calendar 1 Apr. 3989 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3989 BCE

The year -3988 astronomical counting style corresponds to year 3989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 45	7♈56'41	23♏20	16♓50	22♉53	3♊ 3	2♉ 4	17°R50	18°R45	8♋ 6	1♉19	20♈ 5	20♈45	12♒17	n.a.	F 1
S 2	12 36 42	8°53'39	6♐21	17°38	23°46	3°39	2°17	17♏47	18♌44	8° 7	1°20	20° 6	20°42	12°23	n.a.	S 2
S 3	12 40 38	9°50'39	19° 0	18°31	24°38	4°15	2°29	17°44	18°42	8° 7	1°22	20° 7	20°39	12°30	n.a.	S 3
M 4	12 44 35	10°47'38	1♑22	19°28	25°30	4°52	2°42	17°41	18°41	8° 7	1°23	20° 8	20°36	12°37	n.a.	M 4
T 5	12 48 31	11°44'39	13°29	20°30	26°21	5°28	2°55	17°38	18°40	8° 8	1°25	20°R 8	20°33	12°43	n.a.	T 5
W 6	12 52 28	12°41'40	25°27	21°36	27°11	6° 4	3° 8	17°35	18°39	8° 8	1°26	20° 8	20°29	12°50	n.a.	W 6
T 7	12 56 24	13°38'42	7♒20	22°46	28° 1	6°41	3°21	17°31	18°38	8° 9	1°28	20° 7	20°26	12°57	n.a.	T 7
F 8	13 0 21	14°35'44	19°12	24° 0	28°50	7°17	3°34	17°28	18°37	8° 9	1°29	20° 7	20°23	13° 4	n.a.	F 8
S 9	13 4 18	15°32'47	1♓ 8	25°19	29°38	7°54	3°47	17°24	18°36	8°10	1°31	20° 6	20°20	13°10	n.a.	S 9
S 10	13 8 14	16°29'51	13°10	26°41	0♊26	8°30	4° 0	17°21	18°35	8°11	1°32	20° 5	20°17	13°17	n.a.	S 10
M11	13 12 11	17°26'55	25°22	28° 8	1°13	9° 7	4°13	17°17	18°34	8°11	1°34	20° 5	20°14	13°24	n.a.	M11
T 12	13 16 7	18°24'00	7♈46	29°38	1°59	9°44	4°26	17°14	18°33	8°12	1°36	20° 5	20°10	13°30	n.a.	T 12
W13	13 20 4	19°21'06	20°23	1♈12	2°44	10°21	4°39	17°10	18°32	8°13	1°37	20°D 5	20° 7	13°37	n.a.	W13
T 14	13 24 0	20°18'12	3♉14	2°50	3°28	10°58	4°52	17° 6	18°32	8°13	1°39	20°R 5	20° 4	13°44	n.a.	T 14
F 15	13 27 57	21°15'19	16°19	4°31	4°11	11°35	5° 5	17° 3	18°31	8°14	1°40	20° 5	20° 1	13°51	n.a.	F 15
S 16	13 31 54	22°12'27	29°39	6°16	4°54	12°12	5°18	16°59	18°30	8°15	1°42	20° 5	19°58	13°57	n.a.	S 16
S 17	13 35 50	23° 9'35	13♊12	8° 4	5°35	12°49	5°31	16°55	18°30	8°16	1°44	20° 4	19°55	14° 4	n.a.	S 17
M18	13 39 47	24° 6'44	26°57	9°55	6°16	13°26	5°44	16°51	18°29	8°17	1°45	20° 4	19°51	14°11	n.a.	M18
T 19	13 43 43	25° 3'54	10♋54	11°49	6°55	14° 4	5°57	16°47	18°28	8°18	1°47	20° 4	19°48	14°17	n.a.	T 19
W20	13 47 40	26° 1'04	25° 0	13°45	7°34	14°41	6°11	16°43	18°28	8°19	1°48	20°D 4	19°45	14°24	n.a.	W20
T 21	13 51 37	26°58'15	9♌15	15°44	8°11	15°19	6°24	16°39	18°28	8°19	1°50	20° 4	19°42	14°31	n.a.	T 21
F 22	13 55 33	27°55'26	23°34	17°45	8°47	15°56	6°37	16°35	18°27	8°20	1°52	20° 4	19°39	14°38	n.a.	F 22
S 23	13 59 30	28°52'38	7♍57	19°47	9°22	16°34	6°50	16°30	18°27	8°21	1°53	20° 5	19°35	14°44	n.a.	S 23
S 24	14 3 26	29°49'50	22°17	21°51	9°55	17°11	7° 3	16°26	18°27	8°23	1°55	20° 6	19°32	14°51	n.a.	S 24
M25	14 7 23	0♉47'04	6♎32	23°56	10°27	17°49	7°17	16°22	18°26	8°24	1°56	20° 6	19°29	14°58	n.a.	M25
T 26	14 11 19	1°44'18	20°38	26° 1	10°58	18°27	7°30	16°18	18°26	8°25	1°58	20°R 6	19°26	15° 4	n.a.	T 26
W27	14 15 16	2°41'33	4♏30	28° 7	11°27	19° 5	7°43	16°13	18°26	8°26	2° 0	20° 6	19°23	15°11	n.a.	W27
T 28	14 19 13	3°38'50	18° 5	0♉14	11°55	19°43	7°57	16° 9	18°D26	8°27	2° 1	20° 5	19°20	15°18	n.a.	T 28
F 29	14 23 9	4°36'08	1♐22	2°20	12°21	20°21	8°10	16° 5	18°26	8°28	2° 3	20° 4	19°16	15°25	n.a.	F 29
S 30	14 27 6	5°33'27	14°19	4°25	12°46	20°59	8°23	16° 0	18°26	8°29	2° 4	20° 1	19°13	15°31	n.a.	S 30
S 31	14 31 2	6♉30'48	26♐58	6♉30	13♊ 8	21♊37	8♉36	15♏56	18♌26	8♋31	2♉ 6	19♈59	19♈10	15♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n14	21s55	2s54	8s23	3s19	21n59	3n 5	22n54	1n35	12n26	0s 6	16s48	0n51	16n28	0n53	25n 6	1n16	12n35	0n22	8n 4	8n19	22s10		n.a.
S 2	3 37	25 43	3 49	7 59	3 14	22 12	3 4	23 1	1 34	12 30	0 6	16 48	0 51	16 28	0 53	25 6	1 16	12 36	0 22	8 4	8 18	22 8		n.a.
S 3	4 0	28 8	4 31	7 32	3 8	22 24	3 2	23 7	1 34	12 35	0 6	16 47	0 51	16 29	0 53	25 6	1 16	12 37	0 22	8 5	8 17	22 5		n.a.
M 4	4 23	29 5	5 0	7 3	3 2	22 35	3 1	23 14	1 34	12 40	0 6	16 46	0 51	16 29	0 53	25 6	1 16	12 37	0 22	8 5	8 16	22 3		n.a.
T 5	4 46	28 36	5 14	6 31	2 54	22 46	2 59	23 20	1 33	12 44	0 5	16 45	0 51	16 29	0 53	25 6	1 15	12 38	0 22	8 5	8 14	22 1		n.a.
W 6	5 9	26 47	5 15	5 58	2 47	22 56	2 57	23 27	1 33	12 49	0 5	16 44	0 51	16 30	0 53	25 6	1 15	12 38	0 22	8 5	8 13	21 59		n.a.
T 7	5 32	23 48	5 2	5 21	2 38	23 6	2 54	23 33	1 33	12 53	0 5	16 43	0 51	16 30	0 53	25 6	1 15	12 39	0 22	8 5	8 12	21 56		n.a.
F 8	5 54	19 50	4 37	4 43	2 29	23 15	2 52	23 39	1 32	12 58	0 5	16 42	0 51	16 30	0 53	25 6	1 15	12 40	0 22	8 4	8 11	21 54		n.a.
S 9	6 17	15 5	3 59	4 2	2 19	23 23	2 49	23 44	1 32	13 3	0 5	16 41	0 51	16 30	0 53	25 6	1 15	12 40	0 22	8 4	8 9	21 52		n.a.
S 10	6 40	9 42	3 10	3 19	2 9	23 31	2 46	23 50	1 31	13 7	0 5	16 40	0 51	16 31	0 53	25 6	1 15	12 41	0 22	8 4	8 8	21 49		n.a.
M11	7 2	3 54	2 13	2 34	1 59	23 38	2 43	23 56	1 31	13 12	0 5	16 39	0 51	16 31	0 53	25 6	1 15	12 42	0 22	8 4	8 7	21 47		n.a.
T 12	7 24	2n 8	1 8	1 48	1 48	23 44	2 40	24 1	1 31	13 17	0 5	16 38	0 51	16 31	0 53	25 6	1 15	12 42	0 22	8 4	8 6	21 44		n.a.
W13	7 47	8 12	0n 2	0 59	1 37	23 50	2 36	24 6	1 30	13 21	0 5	16 37	0 51	16 31	0 53	25 6	1 15	12 43	0 22	8 4	8 5	21 42		n.a.
T 14	8 9	14 4	1 12	0 9	1 25	23 55	2 32	24 11	1 30	13 26	0 4	16 36	0 50	16 32	0 53	25 6	1 15	12 43	0 23	8 4	8 3	21 40		n.a.
F 15	8 31	19 25	2 20	0n43	1 14	24 0	2 28	24 16	1 29	13 30	0 4	16 35	0 50	16 32	0 53	25 5	1 15	12 44	0 23	8 4	8 2	21 37		n.a.
S 16	8 53	23 55	3 22	1 37	1 2	24 3	2 24	24 21	1 29	13 35	0 4	16 34	0 50	16 32	0 53	25 5	1 15	12 45	0 23	8 4	8 1	21 35		n.a.
S 17	9 15	27 12	4 13	2 31	0 50	24 7	2 19	24 26	1 28	13 40	0 4	16 33	0 50	16 32	0 53	25 5	1 15	12 45	0 23	8 3	8 0	21 33		n.a.
M18	9 36	28 55	4 51	3 27	0 38	24 9	2 14	24 30	1 28	13 44	0 4	16 32	0 50	16 32	0 53	25 5	1 15	12 46	0 23	8 3	7 58	21 30		n.a.
T 19	9 58	28 50	5 12	4 23	0 27	24 11	2 9	24 34	1 28	13 49	0 4	16 31	0 50	16 32	0 53	25 5	1 15	12 47	0 23	8 3	7 57	21 28		n.a.
W20	10 19	26 53	5 15	5 21	0 15	24 12	2 4	24 38	1 27	13 54	0 4	16 30	0 50	16 32	0 52	25 5	1 15	12 47	0 23	8 3	7 56	21 25		n.a.
T 21	10 40	23 14	4 59	6 18	0 4	24 13	1 58	24 42	1 27	13 58	0 4	16 29	0 50	16 33	0 52	25 5	1 15	12 48	0 23	8 3	7 55	21 23		n.a.
F 22	11 1	18 10	4 24	7 16	0n 8	24 13	1 52	24 46	1 26	14 3	0 3	16 27	0 50	16 33	0 52	25 5	1 15	12 48	0 23	8 3	7 53	21 21		n.a.
S 23	11 22	12 6	3 33	8 14	0 18	24 12	1 46	24 50	1 26	14 7	0 3	16 26	0 50	16 33	0 52	25 5	1 15	12 49	0 23	8 4	7 52	21 18		n.a.
S 24	11 43	5 24	2 28	9 11	0 29	24 11	1 39	24 53	1 26	14 12	0 3	16 25	0 50	16 33	0 52	25 5	1 15	12 50	0 23	8 4	7 51	21 16		n.a.
M25	12 4	1s32	1 14	10 8	0 38	24 9	1 32	24 56	1 25	14 16	0 3	16 24	0 50	16 33	0 52	25 5	1 15	12 50	0 23	8 4	7 50	21 13		n.a.
T 26	12 24	8 19	0s 3	11 4	0 48	24 7	1 25	25 0	1 25	14 21	0 3	16 23	0 50	16 33	0 52	25 4	1 15	12 51	0 23	8 4	7 49	21 11		n.a.
W27	12 45	14 36	1 19	11 59	0 57	24 3	1 17	25 2	1 24	14 25	0 3	16 22	0 50	16 33	0 52	25 4	1 15	12 52	0 23	8 4	7 47	21 8		n.a.
T 28	13 5	20 4	2 28	12 52	1 5	23 59	1 10	25 5	1 24	14 30	0 3	16 20	0 50	16 33	0 52	25 4	1 15	12 52	0 23	8 4	7 46	21 6		n.a.
F 29	13 25	24 24	3 28	13 45	1 12	23 55	1 1	25 8	1 23	14 35	0 3	16 19	0 50	16 33	0 52	25 4	1 15	12 53	0 23	8 3	7 45	21 4		n.a.
S 30	13 44	27 23	4 16	14 35	1 19	23 50	0 53	25 10	1 23	14 39	0 3	16 18	0 49	16 33	0 52	25 4	1 15	12 54	0 24	8 2	7 44	21 1		n.a.
S 31	14n 4	28s54	4s50	15n24	1n26	23n44	0n44	25n12	1n22	14n44	0s 2	16s17	0n49	16n32	0n52	25n 4	1n15	12n54	0n24	8n 1	7n42	20s59		n.a.

Julian Day Number = 264561.5, Delta T = 30h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'08, Lahiri = -58°46'09 Julian Calendar 1 May 3989 BCE == Greg. Calendar 30 March 3989 BCE

The year -3988 astronomical counting style corresponds to year 3989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 59	7♉28'10	9♋20	8♉35	13♊30	22♊15	8♉50	15°R51	18♌26	8♋32	2♉ 8	19°R57	19♈ 7	15♒45	n.a.	M 1
T 2	14 38 55	8°25'33	21°28	10°38	13°49	22°54	9° 3	15♏47	18°27	8°33	2° 9	19♈56	19° 4	15°51	n.a.	T 2
W 3	14 42 52	9°22'58	3♒27	12°41	14° 7	23°32	9°16	15°42	18°27	8°35	2°11	19°55	19° 0	15°58	n.a.	W 3
T 4	14 46 49	10°20'25	15°20	14°42	14°22	24°11	9°30	15°38	18°27	8°36	2°13	19°D55	18°57	16° 5	n.a.	T 4
F 5	14 50 45	11°17'53	27°13	16°42	14°36	24°49	9°43	15°33	18°28	8°37	2°14	19°55	18°54	16°12	n.a.	F 5
S 6	14 54 42	12°15'23	9♓10	18°40	14°48	25°28	9°56	15°29	18°28	8°39	2°16	19°57	18°51	16°18	n.a.	S 6
S 7	14 58 38	13°12'55	21°15	20°38	14°58	26° 6	10°10	15°24	18°29	8°40	2°17	19°58	18°48	16°25	n.a.	S 7
M 8	15 2 35	14°10'28	3♈33	22°34	15° 5	26°45	10°23	15°20	18°29	8°42	2°19	20° 0	18°45	16°32	n.a.	M 8
T 9	15 6 31	15° 8'03	16° 6	24°28	15°11	27°24	10°36	15°15	18°30	8°43	2°21	20°R 1	18°41	16°38	n.a.	T 9
W10	15 10 28	16° 5'39	28°58	26°21	15°14	28° 3	10°49	15°11	18°30	8°44	2°22	20° 0	18°38	16°45	n.a.	W10
T 11	15 14 24	17° 3'17	12♉ 9	28°13	15°R15	28°42	11° 3	15° 6	18°31	8°46	2°24	19°59	18°35	16°52	n.a.	T 11
F 12	15 18 21	18° 0'57	25°38	0♊ 3	15°14	29°21	11°16	15° 2	18°32	8°48	2°25	19°56	18°32	16°58	n.a.	F 12
S 13	15 22 18	18°58'39	9♊24	1°51	15°10	29°59	11°29	14°57	18°32	8°49	2°27	19°52	18°29	17° 5	n.a.	S 13
S 14	15 26 14	19°56'22	23°23	3°39	15° 5	0♋39	11°42	14°53	18°33	8°51	2°28	19°48	18°26	17°12	n.a.	S 14
M15	15 30 11	20°54'06	7♋32	5°24	14°56	1°18	11°56	14°48	18°34	8°52	2°30	19°43	18°22	17°19	n.a.	M15
T 16	15 34 7	21°51'52	21°47	7° 9	14°46	1°57	12° 9	14°44	18°35	8°54	2°32	19°40	18°19	17°25	n.a.	T 16
W17	15 38 4	22°49'40	6♌ 3	8°51	14°33	2°37	12°22	14°39	18°36	8°56	2°33	19°37	18°16	17°32	n.a.	W17
T 18	15 42 0	23°47'28	20°17	10°33	14°17	3°16	12°35	14°35	18°37	8°57	2°35	19°D36	18°13	17°39	n.a.	T 18
F 19	15 45 57	24°45'18	4♍28	12°13	14° 0	3°56	12°48	14°30	18°38	8°59	2°36	19°36	18°10	17°45	n.a.	F 19
S 20	15 49 54	25°43'10	18°32	13°52	13°40	4°35	13° 2	14°26	18°39	9° 1	2°38	19°38	18° 6	17°52	n.a.	S 20
S 21	15 53 50	26°41'03	2♎29	15°29	13°18	5°15	13°15	14°22	18°41	9° 3	2°39	19°39	18° 3	17°59	n.a.	S 21
M22	15 57 47	27°38'57	16°18	17° 5	12°54	5°54	13°28	14°17	18°42	9° 4	2°41	19°R40	18° 0	18° 6	n.a.	M22
T 23	16 1 43	28°36'54	29°57	18°39	12°27	6°34	13°41	14°13	18°43	9° 6	2°42	19°39	17°57	18°12	n.a.	T 23
W24	16 5 40	29°34'52	13♏25	20°12	11°59	7°14	13°54	14° 9	18°44	9° 8	2°44	19°37	17°54	18°19	n.a.	W24
T 25	16 9 36	0♊32'51	26°41	21°44	11°30	7°54	14° 7	14° 4	18°46	9°10	2°45	19°33	17°51	18°26	n.a.	T 25
F 26	16 13 33	1°30'53	9♐42	23°15	10°58	8°34	14°20	14° 0	18°47	9°12	2°47	19°27	17°47	18°32	n.a.	F 26
S 27	16 17 29	2°28'57	22°29	24°43	10°26	9°14	14°33	13°56	18°49	9°13	2°48	19°20	17°44	18°39	n.a.	S 27
S 28	16 21 26	3°27'03	5♑ 1	26°11	9°52	9°54	14°46	13°52	18°50	9°15	2°49	19°12	17°41	18°46	n.a.	S 28
M29	16 25 23	4°25'11	17°19	27°37	9°17	10°34	14°59	13°48	18°52	9°17	2°51	19° 4	17°38	18°53	n.a.	M29
T 30	16 29 19	5♊23'21	29♑26	29♊ 2	8♊41	11♋14	15♉12	13♏44	18♌53	9♋19	2♉52	18♈58	17♈35	18♒59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n23	28s55	5s10	16n11	1n31	23n38	0n35	25n14	1n22	14n48	0s 2	16s15	0n49	16n32	0n52	25n 4	1n15	12n55	0n24	8n 1	7n41	20s56		n.a.
T 2	14 42	27 31	5 15	16 56	1 36	23 31	0 25	25 16	1 22	14 53	0 2	16 14	0 49	16 32	0 52	25 4	1 15	12 55	0 24	8 0	7 40	20 54		n.a.
W 3	15 1	24 52	5 6	17 39	1 40	23 23	0 15	25 18	1 21	14 57	0 2	16 13	0 49	16 32	0 52	25 4	1 15	12 56	0 24	8 0	7 39	20 51		n.a.
T 4	15 20	21 12	4 45	18 20	1 44	23 15	0 5	25 19	1 21	15 1	0 2	16 12	0 49	16 32	0 52	25 3	1 15	12 57	0 24	8 0	7 37	20 49		n.a.
F 5	15 38	16 41	4 11	18 59	1 47	23 6	0s 5	25 20	1 20	15 6	0 2	16 10	0 49	16 32	0 52	25 3	1 15	12 57	0 24	8 0	7 36	20 46		n.a.
S 6	15 56	11 31	3 26	19 36	1 49	22 56	0 16	25 21	1 20	15 10	0 2	16 9	0 49	16 32	0 52	25 3	1 15	12 58	0 24	8 0	7 35	20 44		n.a.
S 7	16 14	5 52	2 31	20 11	1 51	22 46	0 28	25 22	1 19	15 15	0 2	16 8	0 49	16 31	0 52	25 3	1 15	12 59	0 24	8 1	7 34	20 41		n.a.
M 8	16 32	0n 5	1 29	20 43	1 52	22 36	0 39	25 23	1 19	15 19	0 1	16 7	0 49	16 31	0 52	25 3	1 15	12 59	0 24	8 2	7 32	20 39		n.a.
T 9	16 49	6 11	0 21	21 13	1 52	22 24	0 51	25 23	1 18	15 24	0 1	16 5	0 49	16 31	0 52	25 3	1 15	13 0	0 24	8 2	7 31	20 36		n.a.
W10	17 7	12 10	0n49	21 42	1 52	22 13	1 3	25 23	1 18	15 28	0 1	16 4	0 48	16 31	0 51	25 3	1 15	13 0	0 24	8 2	7 30	20 34		n.a.
T 11	17 24	17 47	1 58	22 7	1 52	22 0	1 16	25 23	1 17	15 32	0 1	16 3	0 48	16 31	0 51	25 3	1 15	13 1	0 24	8 1	7 29	20 31		n.a.
F 12	17 40	22 39	3 3	22 31	1 51	21 47	1 29	25 23	1 17	15 37	0 1	16 2	0 48	16 30	0 51	25 3	1 14	13 2	0 24	8 0	7 27	20 29		n.a.
S 13	17 57	26 23	3 58	22 53	1 49	21 34	1 42	25 23	1 16	15 41	0 1	16 0	0 48	16 30	0 51	25 2	1 14	13 2	0 24	7 59	7 26	20 26		n.a.
S 14	18 13	28 35	4 39	23 13	1 47	21 20	1 55	25 22	1 16	15 45	0 1	15 59	0 48	16 30	0 51	25 2	1 14	13 3	0 25	7 57	7 25	20 24		n.a.
M15	18 29	28 57	5 5	23 31	1 44	21 5	2 9	25 21	1 16	15 50	0 1	15 58	0 48	16 29	0 51	25 2	1 14	13 4	0 25	7 55	7 24	20 21		n.a.
T 16	18 44	27 24	5 11	23 46	1 42	20 50	2 23	25 20	1 15	15 54	0 1	15 57	0 48	16 29	0 51	25 2	1 14	13 4	0 25	7 54	7 23	20 18		n.a.
W17	18 59	24 6	4 59	24 0	1 38	20 35	2 37	25 19	1 15	15 58	0 0	15 55	0 48	16 29	0 51	25 2	1 14	13 5	0 25	7 53	7 21	20 16		n.a.
T 18	19 14	19 21	4 28	24 12	1 34	20 19	2 51	25 18	1 14	16 2	0 0	15 54	0 48	16 28	0 51	25 2	1 14	13 5	0 25	7 52	7 20	20 13		n.a.
F 19	19 29	13 33	3 41	24 22	1 30	20 3	3 6	25 16	1 14	16 7	0 0	15 53	0 48	16 28	0 51	25 2	1 14	13 6	0 25	7 53	7 19	20 11		n.a.
S 20	19 43	7 7	2 41	24 31	1 25	19 46	3 20	25 14	1 13	16 11	0 0	15 52	0 47	16 27	0 51	25 1	1 14	13 7	0 25	7 53	7 18	20 8		n.a.
S 21	19 57	0 23	1 32	24 37	1 21	19 29	3 34	25 12	1 13	16 15	0n 0	15 50	0 47	16 27	0 51	25 1	1 14	13 7	0 25	7 54	7 16	20 6		n.a.
M22	20 11	6s18	0 18	24 42	1 15	19 12	3 49	25 10	1 12	16 19	0 0	15 49	0 47	16 27	0 51	25 1	1 14	13 8	0 25	7 54	7 15	20 3		n.a.
T 23	20 24	12 38	0s56	24 46	1 10	18 54	4 3	25 8	1 12	16 23	0 0	15 48	0 47	16 26	0 51	25 1	1 14	13 8	0 25	7 54	7 14	20 0		n.a.
W24	20 37	18 17	2 5	24 47	1 4	18 36	4 17	25 5	1 11	16 27	0 0	15 47	0 47	16 26	0 51	25 1	1 14	13 9	0 25	7 53	7 13	19 58		n.a.
T 25	20 50	22 58	3 7	24 48	0 57	18 19	4 31	25 2	1 11	16 31	0 1	15 46	0 47	16 25	0 51	25 1	1 14	13 10	0 25	7 51	7 11	19 55		n.a.
F 26	21 2	26 26	3 57	24 46	0 51	18 1	4 45	24 59	1 10	16 36	0 1	15 44	0 47	16 25	0 51	25 1	1 14	13 10	0 25	7 49	7 10	19 53		n.a.
S 27	21 14	28 27	4 35	24 44	0 44	17 43	4 58	24 56	1 10	16 40	0 1	15 43	0 47	16 24	0 51	25 0	1 14	13 11	0 25	7 46	7 9	19 50		n.a.
S 28	21 26	28 58	4 58	24 40	0 37	17 25	5 11	24 52	1 9	16 44	0 1	15 42	0 46	16 24	0 51	25 0	1 14	13 11	0 25	7 43	7 8	19 47		n.a.
M29	21 37	28 1	5 7	24 35	0 30	17 8	5 24	24 49	1 9	16 48	0 1	15 41	0 46	16 23	0 51	25 0	1 14	13 12	0 26	7 40	7 6	19 45		n.a.
T 30	21n48	25s45	5s 3	24n28	0n22	16n50	5s36	24n45	1n 8	16n52	0n 1	15s40	0n46	16n22	0n51	25n 0	1n14	13n12	0n26	7n38	7n 5	19s42		n.a.

Julian Day Number = 264592.5, Delta T = 30h19m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'04, Lahiri = -58°46'04 Julian Calendar 1 June 3989 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3989 BCE

The year -3988 astronomical counting style corresponds to year 3989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 33 16	6♊21'33	11♒23	0♋25	8°R 5	11♋55	15♉24	13°R40	18♌55	9♋21	2♉54	18°R53	17♈32	19♒ 6	n.a.	W 1
T 2	16 37 12	7°19'47	23°15	1°47	7♊29	12°35	15°37	13♏36	18°57	9°23	2°55	18♈50	17°28	19°13	n.a.	T 2
F 3	16 41 9	8°18'04	5♓ 6	3° 7	6°52	13°15	15°50	13°32	18°59	9°25	2°56	18°D48	17°25	19°19	n.a.	F 3
S 4	16 45 5	9°16'23	17° 1	4°25	6°16	13°56	16° 3	13°28	19° 1	9°27	2°58	18°49	17°22	19°26	n.a.	S 4
S 5	16 49 2	10°14'44	29° 6	5°42	5°40	14°36	16°15	13°24	19° 2	9°29	2°59	18°50	17°19	19°33	n.a.	S 5
M 6	16 52 58	11°13'07	11♈25	6°58	5° 5	15°17	16°28	13°20	19° 4	9°31	3° 0	18°51	17°16	19°39	n.a.	M 6
T 7	16 56 55	12°11'33	24° 3	8°11	4°30	15°58	16°41	13°17	19° 6	9°33	3° 2	18°R51	17°12	19°46	n.a.	T 7
W 8	17 0 52	13°10'02	7♉ 3	9°23	3°57	16°38	16°53	13°13	19° 8	9°35	3° 3	18°49	17° 9	19°53	n.a.	W 8
T 9	17 4 48	14° 8'32	20°28	10°32	3°25	17°19	17° 6	13° 9	19°10	9°37	3° 4	18°45	17° 6	20° 0	n.a.	T 9
F 10	17 8 45	15° 7'05	4♊17	11°40	2°55	18° 0	17°18	13° 6	19°12	9°39	3° 6	18°39	17° 3	20° 6	n.a.	F 10
S 11	17 12 41	16° 5'41	18°27	12°45	2°26	18°41	17°31	13° 2	19°15	9°41	3° 7	18°31	17° 0	20°13	n.a.	S 11
S 12	17 16 38	17° 4'18	2♋54	13°49	1°59	19°22	17°43	12°59	19°17	9°43	3° 8	18°22	16°57	20°20	n.a.	S 12
M13	17 20 34	18° 2'58	17°31	14°49	1°34	20° 3	17°56	12°56	19°19	9°46	3° 9	18°12	16°53	20°26	n.a.	M13
T 14	17 24 31	19° 1'40	2♌10	15°48	1°10	20°44	18° 8	12°53	19°21	9°48	3°11	18° 4	16°50	20°33	n.a.	T 14
W15	17 28 27	20° 0'23	16°46	16°43	0°49	21°25	18°20	12°49	19°24	9°50	3°12	17°58	16°47	20°40	n.a.	W15
T 16	17 32 24	20°59'08	1♍11	17°36	0°31	22° 7	18°32	12°46	19°26	9°52	3°13	17°54	16°44	20°46	n.a.	T 16
F 17	17 36 20	21°57'56	15°23	18°25	0°14	22°48	18°45	12°43	19°28	9°54	3°14	17°53	16°41	20°53	n.a.	F 17
S 18	17 40 17	22°56'45	29°21	19°11	29♉59	23°29	18°57	12°40	19°31	9°56	3°15	17°D53	16°38	21° 0	n.a.	S 18
S 19	17 44 14	23°55'36	13♎ 4	19°53	29°48	24°11	19° 9	12°38	19°33	9°58	3°16	17°R53	16°34	21° 7	n.a.	S 19
M20	17 48 10	24°54'29	26°34	20°31	29°39	24°52	19°21	12°35	19°36	10° 1	3°17	17°53	16°31	21°13	n.a.	M20
T 21	17 52 7	25°53'24	9♏50	21° 5	29°32	25°34	19°33	12°32	19°38	10° 3	3°19	17°51	16°28	21°20	n.a.	T 21
W22	17 56 3	26°52'21	22°55	21°34	29°27	26°16	19°44	12°30	19°41	10° 5	3°20	17°46	16°25	21°27	n.a.	W22
T 23	18 0 0	27°51'21	5♐49	21°59	29°D25	26°57	19°56	12°27	19°44	10° 7	3°21	17°39	16°22	21°33	n.a.	T 23
F 24	18 3 56	28°50'22	18°32	22°18	29°25	27°39	20° 8	12°25	19°46	10° 9	3°22	17°29	16°18	21°40	n.a.	F 24
S 25	18 7 53	29°49'26	1♑ 4	22°31	29°27	28°21	20°20	12°22	19°49	10°12	3°23	17°17	16°15	21°47	n.a.	S 25
S 26	18 11 49	0♋48'32	13°25	22°38	29°32	29° 3	20°31	12°20	19°52	10°14	3°24	17° 4	16°12	21°53	n.a.	S 26
M27	18 15 46	1°47'41	25°36	22°R38	29°39	29°45	20°43	12°18	19°54	10°16	3°25	16°50	16° 9	22° 0	n.a.	M27
T 28	18 19 42	2°46'51	7♒38	22°32	29°48	0♌27	20°54	12°16	19°57	10°18	3°26	16°39	16° 6	22° 7	n.a.	T 28
W29	18 23 39	3°46'05	19°32	22°18	29°59	1° 9	21° 6	12°14	20° 0	10°20	3°27	16°29	16° 3	22°14	n.a.	W29
T 30	18 27 35	4°45'20	1♓22	21°57	0♊13	1°51	21°17	12°12	20° 3	10°23	3°27	16°22	15°59	22°20	n.a.	T 30
F 31	18 31 32	5♋44'38	13♓11	21♋28	0♊29	2♌33	21♉28	12♏10	20♌ 6	10♋25	3♉28	16♈18	15♈56	22♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	22s23	4s44	24n21	0n14	16n33	5s47	24n40	1n 7	16n56	0n 1	15s39	0n46	16n22	0n51	25n 0	1n14	13n13	0n26	7n36	7n 4	19s40		n.a.
T 2	22 8	18 8	4 14	24 12	0 6	16 17	5 58	24 36	1 7	17 0	0 1	15 38	0 46	16 21	0 50	25 0	1 14	13 13	0 26	7 34	7 3	19 37		n.a.
F 3	22 18	13 11	3 33	24 2	0s 2	16 0	6 8	24 31	1 6	17 3	0 1	15 37	0 46	16 21	0 50	25 0	1 14	13 14	0 26	7 34	7 1	19 34		n.a.
S 4	22 27	7 45	2 43	23 51	0 10	15 45	6 18	24 27	1 6	17 7	0 2	15 36	0 46	16 20	0 50	24 59	1 14	13 15	0 26	7 34	7 0	19 32		n.a.
S 5	22 36	1 57	1 44	23 40	0 19	15 30	6 27	24 22	1 5	17 11	0 2	15 34	0 46	16 19	0 50	24 59	1 14	13 15	0 26	7 34	6 59	19 29		n.a.
M 6	22 45	4n 2	0 40	23 27	0 28	15 16	6 35	24 16	1 5	17 15	0 2	15 33	0 45	16 19	0 50	24 59	1 14	13 16	0 26	7 35	6 58	19 26		n.a.
T 7	22 53	10 1	0n28	23 14	0 37	15 2	6 42	24 11	1 4	17 19	0 2	15 32	0 45	16 18	0 50	24 59	1 14	13 16	0 26	7 35	6 56	19 24		n.a.
W 8	23 0	15 45	1 36	23 0	0 46	14 50	6 49	24 5	1 4	17 23	0 2	15 31	0 45	16 17	0 50	24 59	1 14	13 17	0 26	7 34	6 55	19 21		n.a.
T 9	23 8	20 56	2 41	22 46	0 55	14 38	6 55	23 59	1 3	17 27	0 2	15 30	0 45	16 17	0 50	24 59	1 14	13 17	0 26	7 33	6 54	19 18		n.a.
F 10	23 15	25 9	3 38	22 31	1 4	14 27	7 0	23 53	1 3	17 30	0 2	15 30	0 45	16 16	0 50	24 58	1 14	13 18	0 26	7 30	6 53	19 16		n.a.
S 11	23 21	27 57	4 23	22 15	1 13	14 18	7 4	23 47	1 2	17 34	0 2	15 29	0 45	16 15	0 50	24 58	1 14	13 18	0 26	7 27	6 51	19 13		n.a.
S 12	23 27	28 57	4 53	21 59	1 23	14 9	7 8	23 41	1 2	17 38	0 3	15 28	0 45	16 14	0 50	24 58	1 14	13 19	0 26	7 24	6 50	19 10		n.a.
M13	23 33	27 56	5 4	21 43	1 32	14 1	7 11	23 34	1 1	17 41	0 3	15 27	0 44	16 14	0 50	24 58	1 14	13 19	0 27	7 20	6 49	19 8		n.a.
T 14	23 38	25 0	4 55	21 27	1 42	13 54	7 13	23 27	1 0	17 45	0 3	15 26	0 44	16 13	0 50	24 58	1 14	13 20	0 27	7 17	6 48	19 5		n.a.
W15	23 43	20 28	4 27	21 11	1 51	13 49	7 14	23 20	1 0	17 49	0 3	15 25	0 44	16 12	0 50	24 58	1 14	13 20	0 27	7 14	6 46	19 2		n.a.
T 16	23 47	14 47	3 42	20 55	2 1	13 44	7 15	23 12	0 59	17 52	0 3	15 24	0 44	16 11	0 50	24 57	1 14	13 21	0 27	7 13	6 45	19 0		n.a.
F 17	23 51	8 25	2 44	20 39	2 11	13 41	7 15	23 5	0 59	17 56	0 3	15 23	0 44	16 11	0 50	24 57	1 14	13 21	0 27	7 12	6 44	18 57		n.a.
S 18	23 54	1 44	1 37	20 23	2 20	13 39	7 14	22 57	0 58	17 59	0 3	15 23	0 44	16 10	0 50	24 57	1 14	13 22	0 27	7 12	6 43	18 54		n.a.
S 19	23 57	4s55	0 26	20 7	2 29	13 37	7 13	22 49	0 58	18 3	0 3	15 22	0 44	16 9	0 50	24 57	1 14	13 22	0 27	7 12	6 41	18 51		n.a.
M20	24 0	11 14	0s46	19 53	2 38	13 37	7 11	22 41	0 57	18 6	0 4	15 21	0 43	16 8	0 50	24 57	1 14	13 23	0 27	7 12	6 40	18 49		n.a.
T 21	24 2	16 58	1 54	19 39	2 47	13 38	7 9	22 33	0 57	18 10	0 4	15 21	0 43	16 7	0 50	24 57	1 14	13 23	0 27	7 11	6 39	18 46		n.a.
W22	24 4	21 49	2 54	19 26	2 56	13 39	7 6	22 24	0 56	18 13	0 4	15 20	0 43	16 6	0 50	24 56	1 14	13 23	0 27	7 10	6 38	18 43		n.a.
T 23	24 5	25 34	3 45	19 13	3 4	13 42	7 3	22 15	0 55	18 17	0 4	15 19	0 43	16 5	0 50	24 56	1 14	13 24	0 27	7 7	6 36	18 41		n.a.
F 24	24 6	27 58	4 24	19 3	3 12	13 46	7 0	22 6	0 55	18 20	0 4	15 19	0 43	16 5	0 50	24 56	1 14	13 24	0 27	7 3	6 35	18 38		n.a.
S 25	24 6	28 55	4 49	18 53	3 19	13 50	6 56	21 57	0 54	18 23	0 4	15 18	0 43	16 4	0 50	24 56	1 14	13 25	0 27	6 58	6 34	18 35		n.a.
S 26	24 6	28 22	5 0	18 45	3 26	13 55	6 51	21 47	0 54	18 27	0 4	15 17	0 43	16 3	0 50	24 56	1 14	13 25	0 28	6 53	6 33	18 32		n.a.
M27	24 5	26 28	4 57	18 40	3 32	14 1	6 46	21 38	0 53	18 30	0 4	15 17	0 42	16 2	0 49	24 56	1 14	13 26	0 28	6 48	6 31	18 30		n.a.
T 28	24 4	23 23	4 41	18 36	3 37	14 8	6 41	21 28	0 52	18 33	0 5	15 16	0 42	16 1	0 49	24 55	1 14	13 26	0 28	6 43	6 30	18 27		n.a.
W29	24 3	19 21	4 13	18 34	3 41	14 16	6 36	21 18	0 52	18 36	0 5	15 16	0 42	16 0	0 49	24 55	1 14	13 26	0 28	6 39	6 29	18 24		n.a.
T 30	24 1	14 36	3 34	18 35	3 44	14 24	6 30	21 8	0 51	18 39	0 5	15 16	0 42	15 59	0 49	24 55	1 14	13 27	0 28	6 36	6 28	18 21		n.a.
F 31	23n58	9s19	2s45	18n38	3s45	14n33	6s25	20n57	0n51	18n43	0n 5	15s15	0n42	15n58	0n49	24n55	1n14	13n27	0n28	6n35	6n26	18s19		n.a.

Julian Day Number = 264622.5, Delta T = 30h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°53'00, Lahiri = -58°46'00 Julian Calendar 1 July 3989 BCE == Greg. Calendar 30 May 3989 BCE

The year -3988 astronomical counting style corresponds to year 3989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 29	6♋43'59	25♓ 3	20°R52	0♊47	3♌16	21♉39	12°R 9	20♌ 9	10♋27	3♉29	16°R16	15♈53	22♒34	n.a.	S 1
S 2	18 39 25	7°43'22	7♈ 5	20♋ 8	1° 6	3°58	21°50	12♏ 7	20°12	10°29	3°30	16°D15	15°50	22°40	n.a.	S 2
M 3	18 43 22	8°42'48	19°21	19°17	1°27	4°40	22° 1	12° 6	20°15	10°32	3°31	16°R15	15°47	22°47	n.a.	M 3
T 4	18 47 18	9°42'16	1♉57	18°19	1°51	5°23	22°12	12° 4	20°18	10°34	3°32	16♈14	15°44	22°54	n.a.	T 4
W 5	18 51 15	10°41'47	14°57	17°16	2°16	6° 6	22°23	12° 3	20°21	10°36	3°32	16°12	15°40	23° 0	n.a.	W 5
T 6	18 55 11	11°41'20	28°25	16° 9	2°42	6°48	22°34	12° 2	20°24	10°38	3°33	16° 7	15°37	23° 7	n.a.	T 6
F 7	18 59 8	12°40'56	12♊22	14°58	3°11	7°31	22°44	12° 1	20°27	10°41	3°34	15°59	15°34	23°14	n.a.	F 7
S 8	19 3 4	13°40'35	26°45	13°47	3°41	8°14	22°55	12° 0	20°30	10°43	3°35	15°49	15°31	23°21	n.a.	S 8
S 9	19 7 1	14°40'16	11♋31	12°37	4°12	8°56	23° 6	11°59	20°34	10°45	3°35	15°38	15°28	23°27	n.a.	S 9
M10	19 10 57	15°39'59	26°31	11°29	4°45	9°39	23°16	11°58	20°37	10°47	3°36	15°26	15°24	23°34	n.a.	M10
T 11	19 14 54	16°39'44	11♌36	10°27	5°19	10°22	23°26	11°57	20°40	10°50	3°37	15°15	15°21	23°41	n.a.	T 11
W12	19 18 50	17°39'32	26°34	9°31	5°55	11° 5	23°36	11°57	20°43	10°52	3°37	15° 7	15°18	23°47	n.a.	W12
T 13	19 22 47	18°39'21	11♍19	8°43	6°32	11°48	23°47	11°56	20°47	10°54	3°38	15° 2	15°15	23°54	n.a.	T 13
F 14	19 26 43	19°39'12	25°44	8° 5	7°10	12°31	23°57	11°56	20°50	10°56	3°38	14°59	15°12	24° 1	n.a.	F 14
S 15	19 30 40	20°39'05	9♎48	7°37	7°49	13°15	24° 6	11°55	20°53	10°59	3°39	14°58	15° 9	24° 7	n.a.	S 15
S 16	19 34 37	21°39'00	23°30	7°20	8°30	13°58	24°16	11°55	20°57	11° 1	3°39	14°58	15° 5	24°14	n.a.	S 16
M17	19 38 33	22°38'57	6♏51	7°D14	9°11	14°41	24°26	11°D55	21° 0	11° 3	3°40	14°57	15° 2	24°21	n.a.	M17
T 18	19 42 30	23°38'56	19°55	7°19	9°54	15°24	24°35	11°55	21° 4	11° 5	3°40	14°55	14°59	24°28	n.a.	T 18
W19	19 46 26	24°38'57	2♐45	7°35	10°38	16° 8	24°45	11°55	21° 7	11° 7	3°41	14°50	14°56	24°34	n.a.	W19
T 20	19 50 23	25°39'00	15°21	8° 1	11°23	16°51	24°54	11°56	21°11	11°10	3°41	14°42	14°53	24°41	n.a.	T 20
F 21	19 54 19	26°39'04	27°47	8°37	12° 9	17°35	25° 4	11°56	21°14	11°12	3°42	14°32	14°50	24°48	n.a.	F 21
S 22	19 58 16	27°39'11	10♑ 4	9°22	12°55	18°18	25°13	11°56	21°18	11°14	3°42	14°19	14°46	24°54	n.a.	S 22
S 23	20 2 12	28°39'20	22°13	10°14	13°43	19° 2	25°22	11°57	21°21	11°16	3°42	14° 5	14°43	25° 1	n.a.	S 23
M24	20 6 9	29°39'31	4♒15	11°14	14°32	19°46	25°31	11°58	21°25	11°18	3°43	13°51	14°40	25° 8	n.a.	M24
T 25	20 10 5	0♌39'43	16°11	12°20	15°21	20°29	25°39	11°58	21°28	11°20	3°43	13°38	14°37	25°14	n.a.	T 25
W26	20 14 2	1°39'58	28° 2	13°31	16°11	21°13	25°48	11°59	21°32	11°23	3°43	13°28	14°34	25°21	n.a.	W26
T 27	20 17 58	2°40'15	9♓51	14°48	17° 2	21°57	25°57	12° 0	21°35	11°25	3°43	13°20	14°30	25°28	n.a.	T 27
F 28	20 21 55	3°40'35	21°39	16° 8	17°54	22°41	26° 5	12° 1	21°39	11°27	3°44	13°15	14°27	25°34	n.a.	F 28
S 29	20 25 52	4°40'56	3♈32	17°32	18°47	23°25	26°13	12° 2	21°43	11°29	3°44	13°13	14°24	25°41	n.a.	S 29
S 30	20 29 48	5°41'19	15°32	18°59	19°40	24° 9	26°22	12° 4	21°46	11°31	3°44	13°D13	14°21	25°48	n.a.	S 30
M31	20 33 45	6♌41'45	27♈45	20♋28	20♊34	24♌53	26♉30	12♏ 5	21♌50	11♋33	3♉44	13♈13	14♈18	25♒55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	3s41	1s50	18n43	3s45	14n43	6s19	20n47	0n50	18n46	0n 5	15s15	0n42	15n57	0n49	24n55	1n14	13n28	0n28	6n34	6n25	18s16		n.a.
S 2	23 52	2n 9	0 48	18 52	3 44	14 53	6 12	20 36	0 49	18 49	0 5	15 14	0 41	15 56	0 49	24 55	1 14	13 28	0 28	6 34	6 24	18 13		n.a.
M 3	23 48	8 2	0n16	19 3	3 40	15 3	6 6	20 25	0 49	18 52	0 5	15 14	0 41	15 55	0 49	24 54	1 14	13 28	0 28	6 34	6 23	18 10		n.a.
T 4	23 44	13 45	1 22	19 17	3 34	15 15	5 59	20 14	0 48	18 55	0 5	15 14	0 41	15 54	0 49	24 54	1 14	13 29	0 28	6 34	6 21	18 7		n.a.
W 5	23 39	19 5	2 25	19 33	3 26	15 26	5 53	20 2	0 48	18 58	0 6	15 14	0 41	15 53	0 49	24 54	1 14	13 29	0 28	6 33	6 20	18 5		n.a.
T 6	23 34	23 39	3 23	19 51	3 17	15 38	5 46	19 51	0 47	19 1	0 6	15 13	0 41	15 52	0 49	24 54	1 14	13 29	0 28	6 31	6 19	18 2		n.a.
F 7	23 29	27 2	4 10	20 11	3 5	15 50	5 39	19 39	0 46	19 4	0 6	15 13	0 41	15 51	0 49	24 54	1 14	13 30	0 28	6 28	6 18	17 59		n.a.
S 8	23 23	28 47	4 44	20 32	2 51	16 3	5 32	19 27	0 46	19 7	0 6	15 13	0 41	15 50	0 49	24 53	1 14	13 30	0 29	6 24	6 16	17 56		n.a.
S 9	23 16	28 33	4 59	20 55	2 35	16 16	5 24	19 15	0 45	19 10	0 6	15 13	0 40	15 49	0 49	24 53	1 14	13 30	0 29	6 19	6 15	17 53		n.a.
M10	23 9	26 14	4 54	21 18	2 18	16 29	5 17	19 2	0 45	19 12	0 6	15 13	0 40	15 47	0 49	24 53	1 14	13 31	0 29	6 14	6 14	17 51		n.a.
T 11	23 2	22 5	4 29	21 41	2 0	16 42	5 10	18 50	0 44	19 15	0 6	15 13	0 40	15 46	0 49	24 53	1 14	13 31	0 29	6 10	6 12	17 48		n.a.
W12	22 54	16 31	3 46	22 5	1 41	16 56	5 3	18 37	0 43	19 18	0 7	15 13	0 40	15 45	0 49	24 53	1 14	13 31	0 29	6 7	6 11	17 45		n.a.
T 13	22 46	10 5	2 47	22 28	1 21	17 9	4 55	18 24	0 43	19 21	0 7	15 13	0 40	15 44	0 49	24 53	1 14	13 31	0 29	6 5	6 10	17 42		n.a.
F 14	22 37	3 15	1 40	22 50	1 1	17 23	4 48	18 11	0 42	19 23	0 7	15 13	0 40	15 43	0 49	24 52	1 14	13 32	0 29	6 4	6 9	17 39		n.a.
S 15	22 28	3s34	0 27	23 11	0 42	17 37	4 40	17 58	0 41	19 26	0 7	15 13	0 39	15 42	0 49	24 52	1 14	13 32	0 29	6 3	6 7	17 36		n.a.
S 16	22 18	10 4	0s45	23 31	0 23	17 51	4 33	17 45	0 41	19 29	0 7	15 13	0 39	15 41	0 49	24 52	1 14	13 32	0 29	6 3	6 6	17 34		n.a.
M17	22 8	15 57	1 53	23 49	0 5	18 5	4 25	17 31	0 40	19 31	0 7	15 13	0 39	15 40	0 49	24 52	1 14	13 32	0 29	6 3	6 5	17 31		n.a.
T 18	21 58	20 59	2 53	24 6	0n12	18 18	4 18	17 17	0 39	19 34	0 7	15 13	0 39	15 39	0 49	24 52	1 14	13 33	0 29	6 2	6 4	17 28		n.a.
W19	21 47	24 56	3 44	24 20	0 28	18 32	4 10	17 3	0 39	19 36	0 8	15 13	0 39	15 37	0 49	24 52	1 14	13 33	0 29	6 0	6 2	17 25		n.a.
T 20	21 36	27 37	4 22	24 33	0 42	18 46	4 2	16 49	0 38	19 39	0 8	15 13	0 39	15 36	0 49	24 51	1 14	13 33	0 29	5 57	6 1	17 22		n.a.
F 21	21 24	28 53	4 48	24 44	0 56	19 0	3 55	16 35	0 38	19 41	0 8	15 14	0 38	15 35	0 49	24 51	1 15	13 33	0 30	5 53	6 0	17 19		n.a.
S 22	21 12	28 41	4 59	24 53	1 8	19 13	3 47	16 21	0 37	19 44	0 8	15 14	0 38	15 34	0 49	24 51	1 15	13 34	0 30	5 48	5 59	17 16		n.a.
S 23	21 0	27 6	4 57	25 0	1 18	19 27	3 40	16 6	0 36	19 46	0 8	15 14	0 38	15 33	0 49	24 51	1 15	13 34	0 30	5 42	5 57	17 14		n.a.
M24	20 47	24 17	4 42	25 4	1 27	19 40	3 32	15 51	0 36	19 48	0 8	15 15	0 38	15 31	0 49	24 51	1 15	13 34	0 30	5 37	5 56	17 11		n.a.
T 25	20 34	20 27	4 14	25 6	1 35	19 53	3 25	15 37	0 35	19 51	0 8	15 15	0 38	15 30	0 49	24 51	1 15	13 34	0 30	5 32	5 55	17 8		n.a.
W26	20 20	15 50	3 35	25 5	1 42	20 6	3 17	15 22	0 34	19 53	0 9	15 15	0 38	15 29	0 49	24 50	1 15	13 34	0 30	5 27	5 54	17 5		n.a.
T 27	20 6	10 39	2 47	25 3	1 48	20 18	3 10	15 6	0 34	19 55	0 9	15 16	0 38	15 28	0 49	24 50	1 15	13 34	0 30	5 24	5 52	17 2		n.a.
F 28	19 52	5 6	1 52	24 58	1 53	20 30	3 3	14 51	0 33	19 57	0 9	15 16	0 37	15 27	0 49	24 50	1 15	13 35	0 30	5 22	5 51	16 59		n.a.
S 29	19 37	0n40	0 51	24 50	1 56	20 42	2 55	14 36	0 32	19 59	0 9	15 17	0 37	15 25	0 49	24 50	1 15	13 35	0 30	5 21	5 50	16 56		n.a.
S 30	19 22	6 28	0n12	24 41	1 59	20 54	2 48	14 20	0 32	20 2	0 9	15 17	0 37	15 24	0 49	24 50	1 15	13 35	0 30	5 21	5 49	16 53		n.a.
M31	19n 7	12n 9	1n17	24n29	2n 1	21n 5	2s41	14n 4	0n31	20n 4	0n 9	15s18	0n37	15n23	0n49	24n50	1n15	13n35	0n30	5n21	5n47	16s50		n.a.

Julian Day Number = 264653.5, Delta T = 30h19m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'56, Lahiri = -58°45'56 Julian Calendar 1 Aug. 3989 BCE == Greg. Calendar 30 June 3989 BCE

The year -3988 astronomical counting style corresponds to year 3989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 41	7♌42'13	10♉17	21♋59	21♊28	25♌37	26♉37	12♏ 6	21♌54	11♋35	3♉44	13°R13	14♈15	26♒ 1	n.a.	T 1
W 2	20 41 38	8°42'43	23°11	23°32	22°24	26°22	26°45	12° 8	21°57	11°37	3°44	13♈12	14°11	26° 8	n.a.	W 2
T 3	20 45 34	9°43'16	6♊33	25° 6	23°20	27° 6	26°53	12°10	22° 1	11°39	3°44	13° 9	14° 8	26°15	n.a.	T 3
F 4	20 49 31	10°43'51	20°24	26°42	24°16	27°50	27° 0	12°11	22° 5	11°41	3°44	13° 4	14° 5	26°21	n.a.	F 4
S 5	20 53 27	11°44'27	4♋46	28°18	25°13	28°35	27° 8	12°13	22° 8	11°43	3°R44	12°56	14° 2	26°28	n.a.	S 5
S 6	20 57 24	12°45'06	19°34	29°54	26°11	29°19	27°15	12°15	22°12	11°45	3°44	12°47	13°59	26°35	n.a.	S 6
M 7	21 1 20	13°45'47	4♌42	1♌31	27° 9	0♍ 4	27°22	12°17	22°16	11°47	3°44	12°37	13°56	26°41	n.a.	M 7
T 8	21 5 17	14°46'29	19°59	3° 9	28° 7	0°48	27°29	12°20	22°20	11°49	3°44	12°28	13°52	26°48	n.a.	T 8
W 9	21 9 13	15°47'14	5♍14	4°46	29° 7	1°33	27°36	12°22	22°23	11°51	3°44	12°21	13°49	26°55	n.a.	W 9
T 10	21 13 10	16°47'59	20°18	6°24	0♋ 6	2°18	27°42	12°24	22°27	11°53	3°44	12°17	13°46	27° 1	n.a.	T 10
F 11	21 17 7	17°48'46	5♎ 1	8° 2	1° 6	3° 2	27°49	12°27	22°31	11°55	3°44	12°15	13°43	27° 8	n.a.	F 11
S 12	21 21 3	18°49'35	19°19	9°39	2° 7	3°47	27°55	12°29	22°34	11°57	3°44	12°D15	13°40	27°15	n.a.	S 12
S 13	21 25 0	19°50'25	3♏11	11°17	3° 8	4°32	28° 1	12°32	22°38	11°59	3°44	12°16	13°36	27°21	n.a.	S 13
M14	21 28 56	20°51'16	16°37	12°54	4° 9	5°17	28° 7	12°35	22°42	12° 1	3°43	12°R17	13°33	27°28	n.a.	M14
T 15	21 32 53	21°52'08	29°40	14°31	5°11	6° 2	28°13	12°38	22°46	12° 3	3°43	12°16	13°30	27°35	n.a.	T 15
W16	21 36 49	22°53'02	12♐24	16° 8	6°13	6°47	28°19	12°41	22°49	12° 4	3°43	12°14	13°27	27°42	n.a.	W16
T 17	21 40 46	23°53'57	24°52	17°45	7°16	7°32	28°24	12°44	22°53	12° 6	3°42	12°10	13°24	27°48	n.a.	T 17
F 18	21 44 42	24°54'53	7♑ 7	19°22	8°19	8°17	28°30	12°47	22°57	12° 8	3°42	12° 4	13°21	27°55	n.a.	F 18
S 19	21 48 39	25°55'51	19°13	20°58	9°22	9° 2	28°35	12°50	23° 1	12°10	3°42	11°55	13°17	28° 2	n.a.	S 19
S 20	21 52 36	26°56'50	1♒12	22°35	10°26	9°47	28°40	12°54	23° 5	12°11	3°41	11°46	13°14	28° 8	n.a.	S 20
M21	21 56 32	27°57'50	13° 7	24°10	11°30	10°32	28°45	12°57	23° 8	12°13	3°41	11°37	13°11	28°15	n.a.	M21
T 22	22 0 29	28°58'51	24°58	25°46	12°34	11°18	28°50	13° 0	23°12	12°15	3°41	11°29	13° 8	28°22	n.a.	T 22
W23	22 4 25	29°59'53	6♓48	27°22	13°39	12° 3	28°54	13° 4	23°16	12°16	3°40	11°23	13° 5	28°28	n.a.	W23
T 24	22 8 22	1♍ 0'57	18°39	28°57	14°44	12°48	28°59	13° 8	23°19	12°18	3°40	11°18	13° 1	28°35	n.a.	T 24
F 25	22 12 18	2° 2'02	0♈31	0♍32	15°49	13°34	29° 3	13°12	23°23	12°20	3°39	11°15	12°58	28°42	n.a.	F 25
S 26	22 16 15	3° 3'08	12°28	2° 7	16°55	14°19	29° 7	13°15	23°27	12°21	3°39	11°D15	12°55	28°48	n.a.	S 26
S 27	22 20 11	4° 4'15	24°33	3°42	18° 0	15° 5	29°11	13°19	23°31	12°23	3°38	11°15	12°52	28°55	n.a.	S 27
M28	22 24 8	5° 5'24	6♉50	5°17	19° 7	15°50	29°14	13°23	23°34	12°24	3°38	11°17	12°49	29° 2	n.a.	M28
T 29	22 28 4	6° 6'34	19°21	6°52	20°13	16°36	29°18	13°28	23°38	12°26	3°37	11°19	12°46	29° 8	n.a.	T 29
W30	22 32 1	7♍ 7'46	2♊12	8♍26	21♋20	17♍21	29♉21	13♏32	23♌42	12♋27	3♉36	11°R20	12♈42	29♒15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n51	17n30	2n19	24n15	2n 2	21n16	2s34	13n48	0n30	20n 6	0n10	15s19	0n37	15n22	0n49	24n49	1n15	13n35	0n30	5n22	5n46	16s48		n.a.
W 2	18 35	22 14	3 16	24 0	2 2	21 27	2 26	13 32	0 30	20 8	0 10	15 19	0 37	15 21	0 49	24 49	1 15	13 35	0 30	5 21	5 45	16 45		n.a.
T 3	18 18	26 1	4 5	23 42	2 2	21 37	2 19	13 16	0 29	20 10	0 10	15 20	0 37	15 19	0 49	24 49	1 15	13 35	0 31	5 20	5 43	16 42		n.a.
F 4	18 2	28 25	4 41	23 23	2 1	21 46	2 12	13 0	0 28	20 12	0 10	15 21	0 36	15 18	0 49	24 49	1 15	13 35	0 31	5 18	5 42	16 39		n.a.
S 5	17 44	29 2	5 1	23 1	2 0	21 56	2 5	12 43	0 28	20 14	0 10	15 21	0 36	15 17	0 49	24 49	1 15	13 35	0 31	5 15	5 41	16 36		n.a.
S 6	17 27	27 36	5 2	22 39	1 57	22 4	1 58	12 27	0 27	20 15	0 10	15 22	0 36	15 16	0 49	24 49	1 15	13 35	0 31	5 11	5 40	16 33		n.a.
M 7	17 9	24 10	4 42	22 14	1 55	22 13	1 52	12 10	0 26	20 17	0 10	15 23	0 36	15 14	0 49	24 49	1 15	13 36	0 31	5 7	5 38	16 30		n.a.
T 8	16 51	19 2	4 2	21 48	1 52	22 21	1 45	11 53	0 26	20 19	0 11	15 24	0 36	15 13	0 49	24 48	1 15	13 36	0 31	5 4	5 37	16 27		n.a.
W 9	16 33	12 42	3 5	21 21	1 49	22 28	1 38	11 36	0 25	20 21	0 11	15 25	0 36	15 12	0 49	24 48	1 15	13 36	0 31	5 1	5 36	16 24		n.a.
T 10	16 14	5 42	1 55	20 53	1 45	22 35	1 31	11 19	0 24	20 22	0 11	15 26	0 35	15 11	0 49	24 48	1 15	13 36	0 31	4 59	5 35	16 21		n.a.
F 11	15 55	1s27	0 39	20 23	1 41	22 41	1 25	11 2	0 23	20 24	0 11	15 26	0 35	15 9	0 49	24 48	1 15	13 36	0 31	4 58	5 33	16 18		n.a.
S 12	15 36	8 21	0s38	19 52	1 37	22 47	1 18	10 45	0 23	20 26	0 11	15 27	0 35	15 8	0 49	24 48	1 15	13 36	0 31	4 58	5 32	16 15		n.a.
S 13	15 16	14 38	1 50	19 21	1 32	22 52	1 12	10 27	0 22	20 27	0 11	15 28	0 35	15 7	0 49	24 48	1 15	13 36	0 31	4 59	5 31	16 12		n.a.
M14	14 56	20 2	2 54	18 48	1 27	22 57	1 6	10 10	0 21	20 29	0 12	15 29	0 35	15 5	0 49	24 48	1 15	13 36	0 31	4 59	5 30	16 9		n.a.
T 15	14 36	24 19	3 47	18 14	1 22	23 1	0 59	9 52	0 21	20 30	0 12	15 30	0 35	15 4	0 49	24 47	1 15	13 36	0 32	4 59	5 28	16 6		n.a.
W16	14 16	27 19	4 27	17 39	1 17	23 4	0 53	9 35	0 20	20 32	0 12	15 31	0 35	15 3	0 49	24 47	1 15	13 36	0 32	4 58	5 27	16 3		n.a.
T 17	13 55	28 53	4 54	17 4	1 11	23 7	0 47	9 17	0 19	20 33	0 12	15 33	0 34	15 2	0 49	24 47	1 15	13 36	0 32	4 56	5 26	16 0		n.a.
F 18	13 34	29 0	5 6	16 28	1 6	23 9	0 41	8 59	0 19	20 35	0 12	15 34	0 34	15 0	0 49	24 47	1 15	13 36	0 32	4 54	5 24	15 57		n.a.
S 19	13 13	27 42	5 5	15 51	1 0	23 10	0 35	8 41	0 18	20 36	0 13	15 35	0 34	14 59	0 49	24 47	1 15	13 36	0 32	4 50	5 23	15 54		n.a.
S 20	12 52	25 9	4 50	15 13	0 54	23 11	0 30	8 23	0 17	20 37	0 13	15 36	0 34	14 58	0 49	24 47	1 15	13 36	0 32	4 47	5 22	15 51		n.a.
M21	12 31	21 32	4 23	14 35	0 48	23 12	0 24	8 4	0 17	20 39	0 13	15 37	0 34	14 57	0 49	24 47	1 16	13 35	0 32	4 43	5 21	15 48		n.a.
T 22	12 9	17 4	3 44	13 57	0 42	23 11	0 18	7 46	0 16	20 40	0 13	15 38	0 34	14 55	0 49	24 47	1 16	13 35	0 32	4 40	5 19	15 45		n.a.
W23	11 47	11 58	2 56	13 17	0 36	23 10	0 13	7 28	0 15	20 41	0 13	15 40	0 34	14 54	0 49	24 46	1 16	13 35	0 32	4 37	5 18	15 42		n.a.
T 24	11 25	6 26	2 0	12 38	0 30	23 9	0 7	7 9	0 14	20 42	0 13	15 41	0 33	14 53	0 49	24 46	1 16	13 35	0 32	4 35	5 17	15 39		n.a.
F 25	11 2	0 40	0 58	11 57	0 24	23 6	0 2	6 51	0 14	20 43	0 14	15 42	0 33	14 52	0 49	24 46	1 16	13 35	0 32	4 34	5 16	15 36		n.a.
S 26	10 40	5n10	0n 7	11 17	0 17	23 3	0n 3	6 32	0 13	20 44	0 14	15 44	0 33	14 50	0 49	24 46	1 16	13 35	0 32	4 34	5 14	15 33		n.a.
S 27	10 17	10 53	1 12	10 36	0 11	23 0	0 8	6 14	0 12	20 45	0 14	15 45	0 33	14 49	0 49	24 46	1 16	13 35	0 32	4 34	5 13	15 30		n.a.
M28	9 54	16 17	2 15	9 54	0 5	22 55	0 13	5 55	0 12	20 46	0 14	15 46	0 33	14 48	0 49	24 46	1 16	13 35	0 33	4 35	5 12	15 27		n.a.
T 29	9 31	21 8	3 13	9 13	0s 2	22 50	0 18	5 36	0 11	20 47	0 14	15 48	0 33	14 47	0 49	24 46	1 16	13 35	0 33	4 36	5 11	15 24		n.a.
W30	9n 8	25n 8	4n 3	8n31	0s 8	22n44	0n23	5n17	0n10	20n48	0n15	15s49	0n33	14n45	0n49	24n46	1n16	13n34	0n33	4n36	5n 9	15s21		n.a.

Julian Day Number = 264684.5, Delta T = 30h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'52, Lahiri = -58°45'52 Julian Calendar 1 Sept. 3989 BCE == Greg. Calendar 31 July 3989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 58	8♍ 8'59	15♊26	10♍ 1	22♋27	18♍ 7	29♉24	13♏36	23♌45	12♋29	3°R36	11°R20	12♈39	29♒22	n.a.	T 1
F 2	22 39 54	9°10'13	29° 7	11°35	23°34	18°53	29°27	13°40	23°49	12°30	3♉35	11♈18	12°36	29°29	n.a.	F 2
S 3	22 43 51	10°11'29	13♋15	13°10	24°41	19°39	29°30	13°45	23°53	12°32	3°34	11°15	12°33	29°35	n.a.	S 3
S 4	22 47 47	11°12'45	27°49	14°44	25°49	20°24	29°32	13°50	23°56	12°33	3°34	11°11	12°30	29°42	n.a.	S 4
M 5	22 51 44	12°14'03	12♌45	16°18	26°57	21°10	29°35	13°54	24° 0	12°34	3°33	11° 7	12°27	29°49	n.a.	M 5
T 6	22 55 40	13°15'21	27°55	17°53	28° 5	21°56	29°37	13°59	24° 4	12°36	3°32	11° 2	12°23	29°55	n.a.	T 6
W 7	22 59 37	14°16'41	13♍10	19°27	29°13	22°42	29°39	14° 4	24° 7	12°37	3°31	10°59	12°20	0♓ 2	n.a.	W 7
T 8	23 3 34	15°18'01	28°19	21° 1	0♌22	23°28	29°41	14° 8	24°11	12°38	3°31	10°57	12°17	0° 9	n.a.	T 8
F 9	23 7 30	16°19'21	13♎13	22°36	1°31	24°14	29°42	14°13	24°14	12°40	3°30	10°D57	12°14	0°15	n.a.	F 9
S 10	23 11 27	17°20'42	27°44	24°10	2°40	25° 0	29°43	14°18	24°18	12°41	3°29	10°58	12°11	0°22	n.a.	S 10
S 11	23 15 23	18°22'04	11♏50	25°45	3°49	25°46	29°45	14°23	24°21	12°42	3°28	10°59	12° 7	0°29	n.a.	S 11
M12	23 19 20	19°23'26	25°27	27°19	4°58	26°33	29°46	14°29	24°25	12°43	3°27	11° 1	12° 4	0°35	n.a.	M12
T 13	23 23 16	20°24'48	8♐38	28°54	6° 7	27°19	29°46	14°34	24°28	12°44	3°26	11° 2	12° 1	0°42	n.a.	T 13
W14	23 27 13	21°26'10	21°26	0♎28	7°17	28° 5	29°47	14°39	24°32	12°45	3°26	11°R 2	11°58	0°49	n.a.	W14
T 15	23 31 10	22°27'33	3♑54	2° 3	8°27	28°51	29°47	14°45	24°35	12°46	3°25	11° 2	11°55	0°55	n.a.	T 15
F 16	23 35 6	23°28'56	16° 6	3°37	9°37	29°38	29°48	14°50	24°39	12°47	3°24	11° 0	11°52	1° 2	n.a.	F 16
S 17	23 39 3	24°30'18	28° 8	5°12	10°47	0♎24	29°R48	14°55	24°42	12°48	3°23	10°58	11°48	1° 9	n.a.	S 17
S 18	23 42 59	25°31'41	10♒ 2	6°47	11°57	1°10	29°48	15° 1	24°45	12°49	3°22	10°56	11°45	1°15	n.a.	S 18
M19	23 46 56	26°33'04	21°52	8°21	13° 7	1°57	29°47	15° 7	24°49	12°50	3°21	10°53	11°42	1°22	n.a.	M19
T 20	23 50 52	27°34'27	3♓41	9°55	14°18	2°43	29°47	15°12	24°52	12°51	3°20	10°51	11°39	1°29	n.a.	T 20
W21	23 54 49	28°35'49	15°32	11°30	15°28	3°30	29°46	15°18	24°55	12°52	3°19	10°49	11°36	1°35	n.a.	W21
T 22	23 58 46	29°37'12	27°27	13° 4	16°39	4°16	29°45	15°24	24°59	12°53	3°18	10°48	11°33	1°42	n.a.	T 22
F 23	0 2 42	0♎38'35	9♈28	14°37	17°50	5° 3	29°44	15°30	25° 2	12°54	3°17	10°D48	11°29	1°49	n.a.	F 23
S 24	0 6 39	1°39'58	21°37	16°11	19° 1	5°49	29°42	15°36	25° 5	12°54	3°15	10°48	11°26	1°55	n.a.	S 24
S 25	0 10 35	2°41'21	3♉54	17°44	20°12	6°36	29°41	15°42	25° 8	12°55	3°14	10°49	11°23	2° 2	n.a.	S 25
M26	0 14 32	3°42'45	16°23	19°16	21°23	7°22	29°39	15°48	25°11	12°56	3°13	10°50	11°20	2° 9	n.a.	M26
T 27	0 18 28	4°44'08	29° 5	20°47	22°35	8° 9	29°37	15°54	25°15	12°56	3°12	10°50	11°17	2°16	n.a.	T 27
W28	0 22 25	5°45'32	12♊ 2	22°17	23°46	8°56	29°35	16° 0	25°18	12°57	3°11	10°51	11°13	2°22	n.a.	W28
T 29	0 26 22	6°46'56	25°18	23°46	24°58	9°42	29°33	16° 6	25°21	12°58	3°10	10°51	11°10	2°29	n.a.	T 29
F 30	0 30 18	7°48'19	8♋52	25°14	26° 9	10°29	29°30	16°12	25°24	12°58	3° 9	10°R51	11° 7	2°36	n.a.	F 30
S 31	0 34 15	8♎49'43	22♋47	26♎40	27♌21	11♎16	29♉27	16♏19	25♌27	12♋59	3♉ 8	10♈51	11♈ 4	2♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n45	27n57	4n42	7n48	0s14	22n38	0n28	4n58	0n 9	20n49	0n15	15s51	0n33	14n44	0n49	24n46	1n16	13n34	0n33	4n36	5n 8	15s18		n.a.
F 2	8 21	29 12	5 6	7 6	0 21	22 31	0 32	4 39	0 9	20 50	0 15	15 52	0 32	14 43	0 49	24 46	1 16	13 34	0 33	4 35	5 7	15 15		n.a.
S 3	7 57	28 36	5 12	6 23	0 27	22 23	0 37	4 20	0 8	20 51	0 15	15 54	0 32	14 42	0 49	24 45	1 16	13 34	0 33	4 34	5 5	15 12		n.a.
S 4	7 33	26 4	5 0	5 40	0 33	22 15	0 41	4 1	0 7	20 52	0 15	15 55	0 32	14 40	0 49	24 45	1 16	13 34	0 33	4 33	5 4	15 9		n.a.
M 5	7 9	21 42	4 27	4 57	0 39	22 6	0 46	3 42	0 7	20 52	0 15	15 57	0 32	14 39	0 49	24 45	1 16	13 34	0 33	4 31	5 3	15 6		n.a.
T 6	6 45	15 52	3 34	4 14	0 45	21 56	0 50	3 22	0 6	20 53	0 16	15 58	0 32	14 38	0 49	24 45	1 16	13 33	0 33	4 29	5 2	15 3		n.a.
W 7	6 21	9 2	2 27	3 30	0 51	21 45	0 54	3 3	0 5	20 54	0 16	16 0	0 32	14 37	0 49	24 45	1 16	13 33	0 33	4 28	5 0	15 0		n.a.
T 8	5 57	1 44	1 9	2 47	0 57	21 34	0 58	2 44	0 4	20 54	0 16	16 1	0 32	14 35	0 49	24 45	1 16	13 33	0 33	4 27	4 59	14 57		n.a.
F 9	5 32	5s33	0s12	2 3	1 3	21 22	1 2	2 24	0 4	20 55	0 16	16 3	0 31	14 34	0 49	24 45	1 16	13 33	0 33	4 27	4 58	14 54		n.a.
S 10	5 8	12 22	1 31	1 20	1 9	21 10	1 5	2 5	0 3	20 55	0 16	16 5	0 31	14 33	0 49	24 45	1 16	13 33	0 33	4 27	4 57	14 51		n.a.
S 11	4 43	18 22	2 42	0 37	1 14	20 57	1 9	1 46	0 2	20 56	0 17	16 6	0 31	14 32	0 49	24 45	1 16	13 32	0 34	4 28	4 55	14 48		n.a.
M12	4 19	23 14	3 41	0s 7	1 19	20 43	1 12	1 26	0 2	20 56	0 17	16 8	0 31	14 31	0 49	24 45	1 17	13 32	0 34	4 28	4 54	14 45		n.a.
T 13	3 54	26 44	4 27	0 50	1 25	20 29	1 16	1 7	0 1	20 56	0 17	16 10	0 31	14 30	0 49	24 45	1 17	13 32	0 34	4 29	4 53	14 42		n.a.
W14	3 29	28 46	4 57	1 33	1 30	20 14	1 19	0 47	0 0	20 57	0 17	16 11	0 31	14 28	0 49	24 45	1 17	13 32	0 34	4 29	4 51	14 39		n.a.
T 15	3 4	29 16	5 13	2 16	1 35	19 58	1 22	0 28	0s 1	20 57	0 17	16 13	0 31	14 27	0 49	24 45	1 17	13 31	0 34	4 29	4 50	14 36		n.a.
F 16	2 39	28 18	5 14	2 59	1 39	19 42	1 25	0 8	0 1	20 57	0 18	16 15	0 31	14 26	0 49	24 45	1 17	13 31	0 34	4 28	4 49	14 32		n.a.
S 17	2 14	26 1	5 2	3 42	1 44	19 25	1 28	0s12	0 2	20 58	0 18	16 17	0 30	14 25	0 49	24 45	1 17	13 31	0 34	4 27	4 48	14 29		n.a.
S 18	1 49	22 38	4 36	4 24	1 48	19 8	1 31	0 31	0 3	20 58	0 18	16 18	0 30	14 24	0 49	24 44	1 17	13 31	0 34	4 26	4 46	14 26		n.a.
M19	1 24	18 21	3 59	5 6	1 52	18 50	1 34	0 51	0 3	20 58	0 18	16 20	0 30	14 23	0 49	24 44	1 17	13 30	0 34	4 25	4 45	14 23		n.a.
T 20	0 59	13 23	3 11	5 48	1 55	18 32	1 36	1 10	0 4	20 58	0 18	16 22	0 30	14 21	0 49	24 44	1 17	13 30	0 34	4 25	4 44	14 20		n.a.
W21	0 34	7 55	2 15	6 28	1 58	18 13	1 39	1 30	0 5	20 58	0 19	16 24	0 30	14 20	0 49	24 44	1 17	13 30	0 34	4 24	4 42	14 17		n.a.
T 22	0 9	2 9	1 13	7 9	2 1	17 53	1 41	1 50	0 6	20 58	0 19	16 26	0 30	14 19	0 49	24 44	1 17	13 30	0 34	4 24	4 41	14 14		n.a.
F 23	0s16	3n44	0 7	7 49	2 4	17 33	1 43	2 9	0 6	20 58	0 19	16 28	0 30	14 18	0 49	24 44	1 17	13 29	0 35	4 23	4 40	14 11		n.a.
S 24	0 41	9 34	1n 0	8 28	2 6	17 12	1 46	2 29	0 7	20 58	0 19	16 29	0 30	14 17	0 49	24 44	1 17	13 29	0 35	4 23	4 39	14 8		n.a.
S 25	1 6	15 7	2 5	9 6	2 7	16 51	1 48	2 48	0 8	20 58	0 20	16 31	0 30	14 16	0 49	24 44	1 17	13 29	0 35	4 24	4 37	14 5		n.a.
M26	1 31	20 8	3 5	9 43	2 9	16 29	1 49	3 8	0 8	20 57	0 20	16 33	0 29	14 15	0 49	24 44	1 17	13 28	0 35	4 24	4 36	14 1		n.a.
T 27	1 56	24 21	3 57	10 19	2 9	16 7	1 51	3 27	0 9	20 57	0 20	16 35	0 29	14 14	0 49	24 44	1 17	13 28	0 35	4 24	4 35	13 58		n.a.
W28	2 21	27 27	4 38	10 54	2 9	15 44	1 53	3 47	0 10	20 57	0 20	16 37	0 29	14 13	0 49	24 44	1 17	13 28	0 35	4 24	4 34	13 55		n.a.
T 29	2 46	29 7	5 6	11 27	2 9	15 21	1 55	4 7	0 11	20 57	0 20	16 39	0 29	14 12	0 49	24 44	1 17	13 27	0 35	4 25	4 32	13 52		n.a.
F 30	3 11	29 4	5 17	11 59	2 7	14 58	1 56	4 26	0 11	20 56	0 21	16 41	0 29	14 11	0 49	24 44	1 18	13 27	0 35	4 25	4 31	13 49		n.a.
S 31	3s36	27n13	5n11	12s30	2s 5	14n34	1n57	4s46	0s12	20n56	0n21	16s43	0n29	14n10	0n49	24n44	1n18	13n27	0n35	4n25	4n30	13s46		n.a.

Julian Day Number = 264714.5, Delta T = 30h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'48, Lahiri = -58°45'48 Julian Calendar 1 Oct. 3989 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 11	9♎51'07	7♌ 2	28♎ 3	28♌33	12♎ 3	29°R24	16♏25	25♌30	12♋59	3°R 6	10°R51	11♈ 1	2♓49	n.a.	S 1
M 2	0 42 8	10°52'31	21°35	29°24	29°45	12°49	29♉21	16°31	25°33	13° 0	3♉ 5	10°D51	10°58	2°56	n.a.	M 2
T 3	0 46 4	11°53'54	6♍22	0♏41	0♍57	13°36	29°18	16°38	25°36	13° 0	3° 4	10♈51	10°54	3° 2	n.a.	T 3
W 4	0 50 1	12°55'17	21°17	1°56	2° 9	14°23	29°14	16°44	25°38	13° 1	3° 3	10°51	10°51	3° 9	n.a.	W 4
T 5	0 53 58	13°56'40	6♎12	3° 5	3°21	15°10	29°11	16°51	25°41	13° 1	3° 2	10°R51	10°48	3°16	n.a.	T 5
F 6	0 57 54	14°58'03	20°59	4°10	4°33	15°57	29° 7	16°57	25°44	13° 1	3° 0	10°51	10°45	3°22	n.a.	F 6
S 7	1 1 51	15°59'25	5♏31	5° 9	5°46	16°44	29° 3	17° 4	25°47	13° 1	2°59	10°51	10°42	3°29	n.a.	S 7
S 8	1 5 47	17° 0'46	19°41	6° 1	6°58	17°31	28°59	17°11	25°50	13° 2	2°58	10°50	10°38	3°36	n.a.	S 8
M 9	1 9 44	18° 2'06	3♐27	6°46	8°10	18°18	28°54	17°17	25°52	13° 2	2°57	10°50	10°35	3°42	n.a.	M 9
T 10	1 13 40	19° 3'26	16°47	7°23	9°23	19° 5	28°50	17°24	25°55	13° 2	2°55	10°49	10°32	3°49	n.a.	T 10
W11	1 17 37	20° 4'45	29°42	7°50	10°35	19°52	28°45	17°31	25°57	13° 2	2°54	10°48	10°29	3°56	n.a.	W11
T 12	1 21 34	21° 6'02	12♑15	8° 7	11°48	20°39	28°40	17°38	26° 0	13° 2	2°53	10°47	10°26	4° 2	n.a.	T 12
F 13	1 25 30	22° 7'19	24°30	8°R14	13° 1	21°26	28°35	17°45	26° 2	13° 2	2°52	10°D47	10°23	4° 9	n.a.	F 13
S 14	1 29 27	23° 8'34	6♒32	8° 9	14°13	22°13	28°30	17°52	26° 5	13° 3	2°50	10°47	10°19	4°16	n.a.	S 14
S 15	1 33 23	24° 9'48	18°25	7°52	15°26	23° 0	28°25	17°59	26° 7	13°R 3	2°49	10°48	10°16	4°22	n.a.	S 15
M16	1 37 20	25°11'01	0♓14	7°24	16°39	23°47	28°19	18° 5	26°10	13° 2	2°48	10°50	10°13	4°29	n.a.	M16
T 17	1 41 16	26°12'13	12° 3	6°44	17°52	24°34	28°13	18°12	26°12	13° 2	2°46	10°51	10°10	4°36	n.a.	T 17
W18	1 45 13	27°13'23	23°57	5°54	19° 5	25°21	28° 8	18°19	26°14	13° 2	2°45	10°52	10° 7	4°42	n.a.	W18
T 19	1 49 10	28°14'33	5♈58	4°55	20°18	26° 8	28° 2	18°26	26°17	13° 2	2°44	10°R53	10° 4	4°49	n.a.	T 19
F 20	1 53 6	29°15'41	18° 9	3°48	21°31	26°56	27°56	18°34	26°19	13° 2	2°42	10°53	10° 0	4°56	n.a.	F 20
S 21	1 57 3	0♏16'48	0♉31	2°35	22°44	27°43	27°49	18°41	26°21	13° 2	2°41	10°52	9°57	5° 2	n.a.	S 21
S 22	2 0 59	1°17'54	13° 7	1°20	23°57	28°30	27°43	18°48	26°23	13° 2	2°40	10°50	9°54	5° 9	n.a.	S 22
M23	2 4 56	2°18'58	25°57	0° 3	25°10	29°17	27°37	18°55	26°25	13° 1	2°38	10°47	9°51	5°16	n.a.	M23
T 24	2 8 52	3°20'02	9♊ 0	28♎48	26°23	0♏ 4	27°30	19° 2	26°27	13° 1	2°37	10°43	9°48	5°22	n.a.	T 24
W25	2 12 49	4°21'05	22°16	27°37	27°36	0°51	27°23	19° 9	26°29	13° 1	2°36	10°39	9°44	5°29	n.a.	W25
T 26	2 16 46	5°22'07	5♋45	26°30	28°49	1°39	27°16	19°16	26°31	13° 0	2°35	10°36	9°41	5°36	n.a.	T 26
F 27	2 20 42	6°23'07	19°26	25°30	0♎ 2	2°26	27° 9	19°24	26°33	13° 0	2°33	10°34	9°38	5°42	n.a.	F 27
S 28	2 24 39	7°24'07	3♌19	24°38	1°16	3°13	27° 2	19°31	26°35	13° 0	2°32	10°D33	9°35	5°49	n.a.	S 28
S 29	2 28 35	8°25'05	17°23	23°54	2°29	4° 0	26°55	19°38	26°37	12°59	2°31	10°33	9°32	5°56	n.a.	S 29
M30	2 32 32	9♏26'02	1♍36	23♎19	3♎42	4♏47	26♉48	19♏45	26♌38	12♋59	2♉29	10♈34	9♈29	6♓ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	23n37	4n45	12s58	2s 2	14n 9	1n59	5s 5	0s13	20n55	0n21	16s45	0n29	14n 9	0n49	24n44	1n18	13n26	0n35	4n25	4n28	13s43		n.a.
M 2	4 25	18 29	4 1	13 24	1 59	13 44	2 0	5 24	0 13	20 55	0 21	16 47	0 29	14 8	0 49	24 44	1 18	13 26	0 35	4 25	4 27	13 40		n.a.
T 3	4 50	12 12	3 0	13 48	1 54	13 19	2 1	5 44	0 14	20 54	0 21	16 49	0 29	14 7	0 49	24 44	1 18	13 26	0 35	4 25	4 26	13 36		n.a.
W 4	5 14	5 10	1 47	14 10	1 48	12 53	2 2	6 3	0 15	20 54	0 22	16 51	0 28	14 6	0 49	24 44	1 18	13 25	0 35	4 25	4 25	13 33		n.a.
T 5	5 39	2s 8	0 26	14 28	1 42	12 27	2 3	6 22	0 16	20 53	0 22	16 53	0 28	14 5	0 49	24 44	1 18	13 25	0 35	4 25	4 23	13 30		n.a.
F 6	6 3	9 16	0s56	14 44	1 34	12 1	2 3	6 42	0 16	20 53	0 22	16 55	0 28	14 4	0 49	24 44	1 18	13 25	0 36	4 25	4 22	13 27		n.a.
S 7	6 28	15 48	2 13	14 56	1 25	11 34	2 4	7 1	0 17	20 52	0 22	16 57	0 28	14 3	0 49	24 44	1 18	13 24	0 36	4 25	4 21	13 24		n.a.
S 8	6 52	21 20	3 19	15 4	1 15	11 7	2 4	7 20	0 18	20 51	0 22	16 59	0 28	14 2	0 49	24 44	1 18	13 24	0 36	4 24	4 20	13 21		n.a.
M 9	7 16	25 33	4 12	15 9	1 3	10 39	2 5	7 39	0 18	20 50	0 23	17 1	0 28	14 1	0 49	24 44	1 18	13 23	0 36	4 24	4 18	13 18		n.a.
T 10	7 40	28 14	4 50	15 9	0 51	10 11	2 5	7 58	0 19	20 49	0 23	17 3	0 28	14 0	0 50	24 44	1 18	13 23	0 36	4 24	4 17	13 14		n.a.
W11	8 4	29 17	5 11	15 5	0 36	9 43	2 5	8 17	0 20	20 49	0 23	17 5	0 28	13 59	0 50	24 44	1 18	13 23	0 36	4 23	4 16	13 11		n.a.
T 12	8 27	28 47	5 17	14 56	0 21	9 15	2 5	8 36	0 20	20 48	0 23	17 7	0 28	13 59	0 50	24 45	1 18	13 22	0 36	4 23	4 14	13 8		n.a.
F 13	8 51	26 52	5 8	14 42	0 4	8 46	2 5	8 54	0 21	20 47	0 24	17 9	0 28	13 58	0 50	24 45	1 18	13 22	0 36	4 23	4 13	13 5		n.a.
S 14	9 14	23 45	4 46	14 24	0n13	8 18	2 5	9 13	0 22	20 46	0 24	17 11	0 27	13 57	0 50	24 45	1 18	13 21	0 36	4 23	4 12	13 2		n.a.
S 15	9 37	19 42	4 11	14 1	0 32	7 48	2 5	9 32	0 22	20 45	0 24	17 13	0 27	13 56	0 50	24 45	1 18	13 21	0 36	4 23	4 11	12 58		n.a.
M16	10 0	14 54	3 26	13 33	0 51	7 19	2 5	9 50	0 23	20 44	0 24	17 16	0 27	13 55	0 50	24 45	1 18	13 21	0 36	4 24	4 9	12 55		n.a.
T 17	10 23	9 34	2 33	13 1	1 11	6 50	2 5	10 9	0 24	20 43	0 24	17 18	0 27	13 55	0 50	24 45	1 19	13 20	0 36	4 25	4 8	12 52		n.a.
W18	10 46	3 53	1 32	12 26	1 31	6 20	2 4	10 27	0 25	20 41	0 25	17 20	0 27	13 54	0 50	24 45	1 19	13 20	0 36	4 25	4 7	12 49		n.a.
T 19	11 9	2n 1	0 27	11 47	1 50	5 50	2 4	10 45	0 25	20 40	0 25	17 22	0 27	13 53	0 50	24 45	1 19	13 20	0 36	4 25	4 5	12 46		n.a.
F 20	11 31	7 55	0n40	11 7	2 9	5 20	2 3	11 3	0 26	20 39	0 25	17 24	0 27	13 52	0 50	24 45	1 19	13 19	0 37	4 25	4 4	12 43		n.a.
S 21	11 53	13 37	1 46	10 26	2 26	4 49	2 2	11 22	0 27	20 38	0 25	17 26	0 27	13 52	0 50	24 45	1 19	13 19	0 37	4 25	4 3	12 39		n.a.
S 22	12 15	18 53	2 48	9 44	2 42	4 19	2 1	11 39	0 27	20 37	0 25	17 28	0 27	13 51	0 50	24 45	1 19	13 18	0 37	4 24	4 2	12 36		n.a.
M23	12 37	23 23	3 43	9 4	2 56	3 48	2 0	11 57	0 28	20 35	0 26	17 30	0 27	13 50	0 50	24 45	1 19	13 18	0 37	4 23	4 0	12 33		n.a.
T 24	12 58	26 49	4 27	8 26	3 7	3 18	1 59	12 15	0 29	20 34	0 26	17 32	0 26	13 49	0 50	24 45	1 19	13 18	0 37	4 21	3 59	12 30		n.a.
W25	13 19	28 50	4 58	7 52	3 17	2 47	1 58	12 33	0 29	20 33	0 26	17 34	0 26	13 49	0 50	24 45	1 19	13 17	0 37	4 20	3 58	12 27		n.a.
T 26	13 40	29 11	5 13	7 21	3 24	2 16	1 57	12 50	0 30	20 31	0 26	17 37	0 26	13 48	0 50	24 46	1 19	13 17	0 37	4 19	3 56	12 23		n.a.
F 27	14 1	27 46	5 10	6 54	3 29	1 45	1 56	13 8	0 31	20 30	0 26	17 39	0 26	13 48	0 50	24 46	1 19	13 16	0 37	4 18	3 55	12 20		n.a.
S 28	14 22	24 38	4 50	6 32	3 31	1 14	1 55	13 25	0 31	20 28	0 27	17 41	0 26	13 47	0 50	24 46	1 19	13 16	0 37	4 17	3 54	12 17		n.a.
S 29	14 42	20 2	4 12	6 15	3 32	0 43	1 53	13 42	0 32	20 27	0 27	17 43	0 26	13 46	0 50	24 46	1 19	13 16	0 37	4 17	3 53	12 14		n.a.
M30	15s 2	14n16	3n18	6s 3	3n31	0n12	1n52	13s59	0s32	20n25	0n27	17s45	0n26	13n46	0n50	24n46	1n19	13n15	0n37	4n18	3n51	12s10		n.a.

Julian Day Number = 264745.5, Delta T = 30h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'44, Lahiri = -58°45'44 Julian Calendar 1 Nov. 3989 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3989 BCE (-3988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 29	10♏26'58	15♍58	22°R52	4♎55	5♏35	26°R41	19♏53	26♌40	12°R58	2°R28	10♈36	9♈25	6♓ 9	n.a.	T 1
W 2	2 40 25	11°27'53	0♎25	22♎34	6° 9	6°22	26♉33	20° 0	26°42	12♋58	2♉27	10°37	9°22	6°16	n.a.	W 2
T 3	2 44 22	12°28'46	14°53	22°25	7°22	7° 9	26°26	20° 7	26°43	12°57	2°25	10°R37	9°19	6°22	n.a.	T 3
F 4	2 48 18	13°29'38	29°16	22°D23	8°35	7°56	26°18	20°15	26°45	12°56	2°24	10°36	9°16	6°29	n.a.	F 4
S 5	2 52 15	14°30'28	13♏31	22°28	9°49	8°43	26°11	20°22	26°46	12°56	2°23	10°33	9°13	6°36	n.a.	S 5
S 6	2 56 11	15°31'17	27°31	22°41	11° 2	9°31	26° 3	20°29	26°48	12°55	2°22	10°28	9°10	6°42	n.a.	S 6
M 7	3 0 8	16°32'05	11♐12	23° 0	12°16	10°18	25°55	20°37	26°49	12°54	2°20	10°22	9° 6	6°49	n.a.	M 7
T 8	3 4 5	17°32'50	24°32	23°24	13°29	11° 5	25°48	20°44	26°50	12°54	2°19	10°16	9° 3	6°56	n.a.	T 8
W 9	3 8 1	18°33'34	7♑30	23°55	14°42	11°52	25°40	20°51	26°52	12°53	2°18	10°10	9° 0	7° 2	n.a.	W 9
T 10	3 11 58	19°34'15	20° 7	24°30	15°56	12°40	25°32	20°59	26°53	12°52	2°17	10° 4	8°57	7° 9	n.a.	T 10
F 11	3 15 54	20°34'55	2♒25	25°10	17° 9	13°27	25°24	21° 6	26°54	12°51	2°15	10° 1	8°54	7°16	n.a.	F 11
S 12	3 19 51	21°35'33	14°28	25°54	18°23	14°14	25°16	21°13	26°55	12°50	2°14	9°59	8°50	7°22	n.a.	S 12
S 13	3 23 47	22°36'08	26°22	26°41	19°36	15° 1	25° 8	21°21	26°56	12°49	2°13	9°D59	8°47	7°29	n.a.	S 13
M14	3 27 44	23°36'41	8♓11	27°33	20°50	15°48	25° 0	21°28	26°57	12°48	2°12	10° 0	8°44	7°36	n.a.	M14
T 15	3 31 40	24°37'12	20° 1	28°27	22° 3	16°36	24°52	21°35	26°58	12°47	2°10	10° 1	8°41	7°42	n.a.	T 15
W16	3 35 37	25°37'41	1♈56	29°25	23°16	17°23	24°44	21°43	26°59	12°47	2° 9	10° 3	8°38	7°49	n.a.	W16
T 17	3 39 34	26°38'08	14° 2	0♏25	24°30	18°10	24°36	21°50	27° 0	12°46	2° 8	10°R 3	8°35	7°56	n.a.	T 17
F 18	3 43 30	27°38'33	26°21	1°28	25°43	18°57	24°28	21°58	27° 1	12°45	2° 7	10° 1	8°31	8° 2	n.a.	F 18
S 19	3 47 27	28°38'55	8♉57	2°33	26°57	19°44	24°21	22° 5	27° 1	12°43	2° 6	9°58	8°28	8° 9	n.a.	S 19
S 20	3 51 23	29°39'16	21°51	3°40	28°10	20°31	24°13	22°12	27° 2	12°42	2° 5	9°52	8°25	8°16	n.a.	S 20
M21	3 55 20	0♐39'35	5♊ 3	4°50	29°24	21°18	24° 5	22°19	27° 3	12°41	2° 3	9°44	8°22	8°22	n.a.	M21
T 22	3 59 16	1°39'51	18°31	6° 1	0♏37	22° 5	23°57	22°27	27° 3	12°40	2° 2	9°35	8°19	8°29	n.a.	T 22
W23	4 3 13	2°40'06	2♋14	7°15	1°51	22°53	23°49	22°34	27° 4	12°39	2° 1	9°26	8°15	8°36	n.a.	W23
T 24	4 7 10	3°40'19	16° 8	8°30	3° 4	23°40	23°41	22°41	27° 4	12°38	2° 0	9°17	8°12	8°42	n.a.	T 24
F 25	4 11 6	4°40'30	0♌ 8	9°46	4°18	24°27	23°34	22°49	27° 5	12°37	1°59	9°11	8° 9	8°49	n.a.	F 25
S 26	4 15 3	5°40'39	14°14	11° 4	5°31	25°14	23°26	22°56	27° 5	12°35	1°58	9° 6	8° 6	8°56	n.a.	S 26
S 27	4 18 59	6°40'46	28°21	12°24	6°44	26° 1	23°18	23° 3	27° 5	12°34	1°57	9° 4	8° 3	9° 2	n.a.	S 27
M28	4 22 56	7°40'51	12♍28	13°45	7°58	26°48	23°11	23°10	27° 6	12°33	1°56	9°D 4	8° 0	9° 9	n.a.	M28
T 29	4 26 52	8°40'55	26°34	15° 7	9°11	27°35	23° 4	23°18	27° 6	12°32	1°55	9° 5	7°56	9°16	n.a.	T 29
W30	4 30 49	9°40'56	10♎38	16°31	10°25	28°22	22°56	23°25	27° 6	12°30	1°54	9°R 5	7°53	9°22	n.a.	W30
T 31	4 34 45	10♐40'56	24♎39	17♏56	11♏38	29♏ 9	22♉49	23♏32	27♌ 6	12♋29	1♉53	9♈ 4	7♈50	9♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s22	7n41	2n11	5s55	3n29	0s20	1n50	14s16	0s33	20n24	0n27	17s47	0n26	13n45	0n50	24n46	1n19	13n15	0n37	4n18	3n50	12s 7		n.a.
W 2	15 41	0 41	0 56	5 52	3 25	0 51	1 49	14 33	0 34	20 22	0 27	17 49	0 26	13 45	0 50	24 46	1 19	13 14	0 37	4 19	3 49	12 4		n.a.
T 3	16 0	6s22	0s23	5 53	3 20	1 22	1 47	14 49	0 34	20 20	0 28	17 51	0 26	13 44	0 50	24 46	1 19	13 14	0 37	4 19	3 47	12 1		n.a.
F 4	16 19	13 4	1 40	5 58	3 14	1 53	1 46	15 6	0 35	20 19	0 28	17 53	0 26	13 44	0 50	24 46	1 19	13 14	0 37	4 19	3 46	11 58		n.a.
S 5	16 38	19 1	2 50	6 6	3 7	2 25	1 44	15 22	0 36	20 17	0 28	17 55	0 25	13 43	0 50	24 46	1 20	13 13	0 38	4 17	3 45	11 54		n.a.
S 6	16 56	23 51	3 48	6 18	2 59	2 56	1 42	15 38	0 36	20 15	0 28	17 57	0 25	13 43	0 51	24 47	1 20	13 13	0 38	4 15	3 44	11 51		n.a.
M 7	17 14	27 13	4 31	6 32	2 51	3 27	1 40	15 54	0 37	20 14	0 28	18 0	0 25	13 42	0 51	24 47	1 20	13 12	0 38	4 13	3 42	11 48		n.a.
T 8	17 32	28 58	4 59	6 49	2 43	3 58	1 38	16 10	0 38	20 12	0 28	18 2	0 25	13 42	0 51	24 47	1 20	13 12	0 38	4 10	3 41	11 45		n.a.
W 9	17 50	29 3	5 10	7 9	2 34	4 29	1 36	16 25	0 38	20 10	0 29	18 4	0 25	13 41	0 51	24 47	1 20	13 12	0 38	4 8	3 40	11 41		n.a.
T 10	18 7	27 35	5 6	7 31	2 25	5 0	1 34	16 41	0 39	20 8	0 29	18 6	0 25	13 41	0 51	24 47	1 20	13 11	0 38	4 6	3 38	11 38		n.a.
F 11	18 23	24 49	4 47	7 54	2 16	5 31	1 32	16 56	0 39	20 7	0 29	18 8	0 25	13 41	0 51	24 47	1 20	13 11	0 38	4 4	3 37	11 35		n.a.
S 12	18 40	21 1	4 16	8 19	2 6	6 1	1 30	17 11	0 40	20 5	0 29	18 10	0 25	13 40	0 51	24 47	1 20	13 10	0 38	4 4	3 36	11 32		n.a.
S 13	18 56	16 25	3 35	8 46	1 57	6 32	1 28	17 26	0 41	20 3	0 29	18 12	0 25	13 40	0 51	24 47	1 20	13 10	0 38	4 3	3 35	11 28		n.a.
M14	19 12	11 15	2 44	9 14	1 47	7 2	1 25	17 41	0 41	20 1	0 29	18 14	0 25	13 40	0 51	24 48	1 20	13 10	0 38	4 4	3 33	11 25		n.a.
T 15	19 27	5 41	1 46	9 42	1 38	7 32	1 23	17 56	0 42	19 59	0 30	18 16	0 25	13 39	0 51	24 48	1 20	13 9	0 38	4 4	3 32	11 22		n.a.
W16	19 42	0n 7	0 44	10 12	1 28	8 3	1 21	18 10	0 42	19 58	0 30	18 18	0 25	13 39	0 51	24 48	1 20	13 9	0 38	4 5	3 31	11 18		n.a.
T 17	19 56	6 1	0n22	10 43	1 18	8 32	1 18	18 24	0 43	19 56	0 30	18 20	0 25	13 39	0 51	24 48	1 20	13 9	0 38	4 5	3 29	11 15		n.a.
F 18	20 11	11 47	1 27	11 14	1 9	9 2	1 16	18 38	0 44	19 54	0 30	18 22	0 24	13 39	0 51	24 48	1 20	13 8	0 38	4 4	3 28	11 12		n.a.
S 19	20 25	17 13	2 29	11 46	1 0	9 32	1 13	18 52	0 44	19 52	0 30	18 24	0 24	13 38	0 51	24 48	1 20	13 8	0 38	4 3	3 27	11 9		n.a.
S 20	20 38	22 2	3 26	12 18	0 50	10 1	1 11	19 5	0 45	19 50	0 30	18 26	0 24	13 38	0 51	24 49	1 20	13 8	0 38	4 1	3 26	11 5		n.a.
M21	20 51	25 51	4 12	12 51	0 41	10 30	1 8	19 19	0 45	19 48	0 31	18 28	0 24	13 38	0 51	24 49	1 20	13 7	0 39	3 57	3 24	11 2		n.a.
T 22	21 4	28 20	4 45	13 24	0 32	10 59	1 6	19 32	0 46	19 47	0 31	18 30	0 24	13 38	0 51	24 49	1 20	13 7	0 39	3 54	3 23	10 59		n.a.
W23	21 16	29 8	5 3	13 57	0 23	11 27	1 3	19 45	0 46	19 45	0 31	18 32	0 24	13 38	0 51	24 49	1 20	13 6	0 39	3 50	3 22	10 56		n.a.
T 24	21 28	28 7	5 3	14 30	0 15	11 56	1 1	19 58	0 47	19 43	0 31	18 34	0 24	13 38	0 51	24 49	1 20	13 6	0 39	3 47	3 20	10 52		n.a.
F 25	21 40	25 19	4 46	15 3	0 6	12 24	0 58	20 10	0 48	19 41	0 31	18 36	0 24	13 38	0 51	24 49	1 20	13 6	0 39	3 44	3 19	10 49		n.a.
S 26	21 51	21 0	4 10	15 36	0s 2	12 51	0 55	20 23	0 48	19 39	0 31	18 38	0 24	13 37	0 51	24 49	1 20	13 5	0 39	3 42	3 18	10 46		n.a.
S 27	22 1	15 29	3 20	16 9	0 10	13 19	0 53	20 35	0 49	19 37	0 31	18 40	0 24	13 37	0 51	24 50	1 21	13 5	0 39	3 41	3 17	10 42		n.a.
M28	22 12	9 10	2 17	16 41	0 18	13 46	0 50	20 47	0 49	19 36	0 32	18 42	0 24	13 37	0 52	24 50	1 21	13 5	0 39	3 41	3 15	10 39		n.a.
T 29	22 22	2 25	1 6	17 14	0 26	14 13	0 47	20 58	0 50	19 34	0 32	18 44	0 24	13 37	0 52	24 50	1 21	13 5	0 39	3 42	3 14	10 36		n.a.
W30	22 31	4s27	0s 8	17 46	0 33	14 39	0 45	21 10	0 50	19 32	0 32	18 46	0 24	13 37	0 52	24 50	1 21	13 4	0 39	3 42	3 13	10 32		n.a.
T 31	22s40	11s 4	1s22	18s18	0s40	15s 5	0n42	21s21	0s51	19n30	0n32	18s48	0n23	13n37	0n52	24n50	1n21	13n 4	0n39	3n41	3n11	10s29		n.a.

Julian Day Number = 264775.5, Delta T = 30h18m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'40, Lahiri = -58°45'40 Julian Calendar 1 Dec. 3989 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3989 BCE

The year -3988 astronomical counting style corresponds to year 3989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 42	11♐40'53	8♏35	19♏23	12♏52	29♏56	22°R42	23♏39	27°R 6	12°R28	1°R52	9°R 0	7♈47	9♓36	n.a.	F 1
S 2	4 42 39	12°40'49	22°23	20°50	14° 5	0♐43	22♉35	23°46	27♌ 6	12♋26	1♉51	8♈54	7°44	9°42	n.a.	S 2
S 3	4 46 35	13°40'43	6♐ 1	22°19	15°19	1°30	22°28	23°53	27° 6	12°25	1°50	8°46	7°41	9°49	n.a.	S 3
M 4	4 50 32	14°40'35	19°25	23°49	16°32	2°16	22°21	24° 0	27° 6	12°24	1°49	8°35	7°37	9°56	n.a.	M 4
T 5	4 54 28	15°40'24	2♑33	25°20	17°46	3° 3	22°14	24° 7	27° 6	12°22	1°48	8°23	7°34	10° 2	n.a.	T 5
W 6	4 58 25	16°40'11	15°23	26°52	18°59	3°50	22° 7	24°14	27° 5	12°21	1°47	8°11	7°31	10° 9	n.a.	W 6
T 7	5 2 21	17°39'56	27°56	28°26	20°13	4°37	22° 1	24°21	27° 5	12°19	1°46	8° 0	7°28	10°16	n.a.	T 7
F 8	5 6 18	18°39'38	10♒13	0♐ 1	21°26	5°24	21°54	24°28	27° 5	12°18	1°46	7°52	7°25	10°22	n.a.	F 8
S 9	5 10 14	19°39'17	22°17	1°37	22°39	6°11	21°48	24°35	27° 4	12°16	1°45	7°46	7°21	10°29	n.a.	S 9
S 10	5 14 11	20°38'54	4♓10	3°14	23°53	6°57	21°42	24°42	27° 4	12°15	1°44	7°42	7°18	10°36	n.a.	S 10
M11	5 18 7	21°38'29	15°59	4°52	25° 6	7°44	21°36	24°49	27° 3	12°13	1°43	7°41	7°15	10°42	n.a.	M11
T 12	5 22 4	22°38'01	27°48	6°31	26°20	8°31	21°30	24°56	27° 3	12°12	1°42	7°D41	7°12	10°49	n.a.	T 12
W13	5 26 1	23°37'30	9♈44	8°12	27°33	9°17	21°24	25° 3	27° 2	12°10	1°42	7°R41	7° 9	10°56	n.a.	W13
T 14	5 29 57	24°36'57	21°50	9°54	28°46	10° 4	21°18	25° 9	27° 1	12° 9	1°41	7°40	7° 6	11° 2	n.a.	T 14
F 15	5 33 54	25°36'22	4♉13	11°37	29°59	10°51	21°13	25°16	27° 1	12° 7	1°40	7°38	7° 2	11° 9	n.a.	F 15
S 16	5 37 50	26°35'43	16°56	13°21	1♐13	11°37	21° 7	25°23	27° 0	12° 6	1°40	7°33	6°59	11°16	n.a.	S 16
S 17	5 41 47	27°35'03	0♊ 2	15° 7	2°27	12°24	21° 2	25°29	26°59	12° 4	1°39	7°25	6°56	11°22	n.a.	S 17
M18	5 45 43	28°34'20	13°31	16°54	3°40	13°10	20°57	25°36	26°58	12° 2	1°38	7°15	6°53	11°29	n.a.	M18
T 19	5 49 40	29°33'35	27°22	18°42	4°53	13°57	20°52	25°43	26°57	12° 1	1°38	7° 3	6°50	11°36	n.a.	T 19
W20	5 53 36	0♑32'47	11♋31	20°32	6° 7	14°43	20°47	25°49	26°56	11°59	1°37	6°51	6°47	11°42	n.a.	W20
T 21	5 57 33	1°31'57	25°52	22°22	7°20	15°29	20°43	25°56	26°55	11°58	1°36	6°39	6°43	11°49	n.a.	T 21
F 22	6 1 29	2°31'05	10♌20	24°14	8°33	16°16	20°39	26° 2	26°54	11°56	1°36	6°30	6°40	11°56	n.a.	F 22
S 23	6 5 26	3°30'11	24°47	26° 8	9°47	17° 2	20°34	26° 8	26°53	11°54	1°35	6°24	6°37	12° 2	n.a.	S 23
S 24	6 9 23	4°29'15	9♍10	28° 2	11° 0	17°48	20°30	26°15	26°52	11°53	1°35	6°20	6°34	12° 9	n.a.	S 24
M25	6 13 19	5°28'17	23°25	29°58	12°14	18°35	20°26	26°21	26°51	11°51	1°34	6°19	6°31	12°16	n.a.	M25
T 26	6 17 16	6°27'16	7♎30	1♑55	13°27	19°21	20°23	26°27	26°50	11°50	1°34	6°19	6°27	12°22	n.a.	T 26
W27	6 21 12	7°26'14	21°24	3°54	14°40	20° 7	20°19	26°33	26°48	11°48	1°34	6°18	6°24	12°29	n.a.	W27
T 28	6 25 9	8°25'10	5♏ 9	5°53	15°54	20°53	20°16	26°40	26°47	11°46	1°33	6°17	6°21	12°36	n.a.	T 28
F 29	6 29 5	9°24'04	18°43	7°54	17° 7	21°39	20°13	26°46	26°46	11°45	1°33	6°13	6°18	12°42	n.a.	F 29
S 30	6 33 2	10°22'56	2♐ 7	9°55	18°20	22°25	20°10	26°52	26°44	11°43	1°32	6° 6	6°15	12°49	n.a.	S 30
S 31	6 36 58	11♑21'46	15♐20	11♑58	19♐34	23♐12	20♉ 7	26♏58	26♌43	11♋41	1♉32	5♈56	6♈12	12♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s49	17s 7	2s30	18s49	0s47	15s31	0n39	21s32	0s51	19n28	0n32	18s50	0n23	13n37	0n52	24n50	1n21	13n 4	0n39	3n40	3n10	10s26		n.a.
S 2	22 57	22 14	3 29	19 20	0 54	15 56	0 36	21 43	0 52	19 27	0 32	18 51	0 23	13 37	0 52	24 51	1 21	13 3	0 39	3 37	3 9	10 23		n.a.
S 3	23 4	26 5	4 15	19 50	1 1	16 21	0 34	21 53	0 52	19 25	0 32	18 53	0 23	13 38	0 52	24 51	1 21	13 3	0 39	3 34	3 8	10 19		n.a.
M 4	23 12	28 25	4 46	20 19	1 7	16 45	0 31	22 3	0 53	19 23	0 32	18 55	0 23	13 38	0 52	24 51	1 21	13 3	0 39	3 30	3 6	10 16		n.a.
T 5	23 18	29 5	5 1	20 48	1 13	17 9	0 28	22 13	0 53	19 21	0 33	18 57	0 23	13 38	0 52	24 51	1 21	13 3	0 39	3 25	3 5	10 13		n.a.
W 6	23 25	28 9	5 0	21 16	1 18	17 33	0 25	22 23	0 54	19 20	0 33	18 59	0 23	13 38	0 52	24 51	1 21	13 2	0 39	3 20	3 4	10 9		n.a.
T 7	23 31	25 47	4 44	21 43	1 23	17 56	0 23	22 32	0 54	19 18	0 33	19 1	0 23	13 38	0 52	24 51	1 21	13 2	0 40	3 16	3 2	10 6		n.a.
F 8	23 36	22 16	4 16	22 9	1 28	18 18	0 20	22 42	0 55	19 17	0 33	19 3	0 23	13 38	0 52	24 52	1 21	13 2	0 40	3 12	3 1	10 3		n.a.
S 9	23 41	17 52	3 36	22 34	1 33	18 40	0 17	22 51	0 55	19 15	0 33	19 4	0 23	13 38	0 52	24 52	1 21	13 2	0 40	3 10	3 0	9 59		n.a.
S 10	23 46	12 51	2 48	22 58	1 37	19 2	0 14	22 59	0 56	19 13	0 33	19 6	0 23	13 39	0 52	24 52	1 21	13 1	0 40	3 8	2 59	9 56		n.a.
M11	23 50	7 24	1 53	23 21	1 41	19 23	0 12	23 8	0 56	19 12	0 33	19 8	0 23	13 39	0 52	24 52	1 21	13 1	0 40	3 8	2 57	9 53		n.a.
T 12	23 53	1 41	0 52	23 43	1 45	19 44	0 9	23 16	0 57	19 10	0 33	19 10	0 23	13 39	0 52	24 52	1 21	13 1	0 40	3 8	2 56	9 49		n.a.
W13	23 57	4n 7	0n11	24 3	1 48	20 4	0 6	23 24	0 57	19 9	0 33	19 11	0 23	13 39	0 52	24 53	1 21	13 1	0 40	3 8	2 55	9 46		n.a.
T 14	23 59	9 53	1 14	24 22	1 51	20 23	0 3	23 32	0 58	19 7	0 34	19 13	0 23	13 40	0 52	24 53	1 21	13 0	0 40	3 8	2 53	9 43		n.a.
F 15	24 2	15 24	2 16	24 40	1 53	20 42	0 1	23 39	0 58	19 6	0 34	19 15	0 22	13 40	0 52	24 53	1 21	13 0	0 40	3 7	2 52	9 39		n.a.
S 16	24 3	20 25	3 12	24 56	1 55	21 0	0s 2	23 46	0 58	19 5	0 34	19 17	0 22	13 40	0 52	24 53	1 21	13 0	0 40	3 4	2 51	9 36		n.a.
S 17	24 5	24 37	3 59	25 11	1 56	21 18	0 5	23 53	0 59	19 3	0 34	19 18	0 22	13 40	0 52	24 53	1 21	13 0	0 40	3 1	2 50	9 33		n.a.
M18	24 6	27 36	4 35	25 23	1 58	21 35	0 7	23 59	0 59	19 2	0 34	19 20	0 22	13 41	0 52	24 53	1 21	13 0	0 40	2 57	2 48	9 29		n.a.
T 19	24 6	29 1	4 56	25 34	1 58	21 52	0 10	24 6	1 0	19 1	0 34	19 22	0 22	13 41	0 52	24 54	1 21	13 0	0 40	2 52	2 47	9 26		n.a.
W20	24 6	28 33	4 59	25 43	1 58	22 8	0 12	24 12	1 0	19 0	0 34	19 23	0 22	13 42	0 52	24 54	1 21	12 59	0 40	2 47	2 46	9 23		n.a.
T 21	24 6	26 12	4 44	25 50	1 58	22 23	0 15	24 18	1 1	18 58	0 34	19 25	0 22	13 42	0 53	24 54	1 21	12 59	0 40	2 43	2 44	9 19		n.a.
F 22	24 5	22 8	4 10	25 55	1 57	22 38	0 18	24 23	1 1	18 57	0 34	19 26	0 22	13 42	0 53	24 54	1 21	12 59	0 40	2 39	2 43	9 16		n.a.
S 23	24 3	16 45	3 20	25 58	1 56	22 52	0 20	24 28	1 1	18 56	0 34	19 28	0 22	13 43	0 53	24 54	1 21	12 59	0 40	2 36	2 42	9 12		n.a.
S 24	24 1	10 28	2 18	25 59	1 54	23 5	0 23	24 33	1 2	18 55	0 34	19 30	0 22	13 43	0 53	24 54	1 21	12 59	0 40	2 35	2 41	9 9		n.a.
M25	23 59	3 43	1 8	25 57	1 51	23 18	0 25	24 38	1 2	18 54	0 34	19 31	0 22	13 44	0 53	24 55	1 21	12 59	0 40	2 34	2 39	9 6		n.a.
T 26	23 56	3s 9	0s 6	25 53	1 48	23 30	0 28	24 42	1 3	18 53	0 34	19 33	0 22	13 44	0 53	24 55	1 21	12 59	0 41	2 34	2 38	9 2		n.a.
W27	23 53	9 47	1 19	25 47	1 44	23 41	0 30	24 46	1 3	18 52	0 35	19 34	0 22	13 45	0 53	24 55	1 21	12 58	0 41	2 34	2 37	8 59		n.a.
T 28	23 50	15 53	2 26	25 38	1 40	23 52	0 32	24 50	1 3	18 51	0 35	19 36	0 22	13 45	0 53	24 55	1 21	12 58	0 41	2 34	2 35	8 56		n.a.
F 29	23 45	21 8	3 24	25 27	1 35	24 2	0 35	24 53	1 4	18 51	0 35	19 37	0 22	13 46	0 53	24 55	1 21	12 58	0 41	2 32	2 34	8 52		n.a.
S 30	23 41	25 14	4 9	25 13	1 30	24 11	0 37	24 57	1 4	18 50	0 35	19 39	0 22	13 46	0 53	24 55	1 21	12 58	0 41	2 29	2 33	8 49		n.a.
S 31	23s36	27s56	4s41	24s56	1s23	24s20	0s39	25s 0	1s 4	18n49	0n35	19s40	0n21	13n47	0n53	24n56	1n21	12n58	0n41	2n25	2n32	8s46		n.a.

Julian Day Number = 264806.5, Delta T = 30h18m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'35, Lahiri = -58°45'36 Julian Calendar 1 Jan. 3988 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3989 BCE

The year -3987 astronomical counting style corresponds to year 3988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 55	12♑20'33	28♐22	14♑ 1	20♐47	23♐58	20°R 4	27♏ 4	26°R41	11°R40	1°R32	5°R44	6♈ 8	13♓ 2	n.a.	M 1
T 2	6 44 51	13°19'19	11♑11	16° 5	22° 0	24°44	20♉ 2	27°10	26♌40	11♋38	1♉31	5♈30	6° 5	13° 9	n.a.	T 2
W 3	6 48 48	14°18'02	23°46	18°10	23°14	25°29	19°59	27°15	26°38	11°36	1°31	5°17	6° 2	13°16	n.a.	W 3
T 4	6 52 44	15°16'44	6♒ 9	20°14	24°27	26°15	19°57	27°21	26°37	11°35	1°31	5° 5	5°59	13°22	n.a.	T 4
F 5	6 56 41	16°15'22	18°19	22°19	25°40	27° 1	19°55	27°27	26°35	11°33	1°31	4°55	5°56	13°29	n.a.	F 5
S 6	7 0 37	17°13'59	0♓18	24°23	26°54	27°47	19°54	27°32	26°33	11°31	1°30	4°48	5°53	13°36	n.a.	S 6
S 7	7 4 34	18°12'33	12°10	26°27	28° 7	28°33	19°52	27°38	26°31	11°30	1°30	4°43	5°49	13°42	n.a.	S 7
M 8	7 8 31	19°11'04	23°57	28°30	29°20	29°19	19°51	27°44	26°30	11°28	1°30	4°41	5°46	13°49	n.a.	M 8
T 9	7 12 27	20° 9'34	5♈45	0♒31	0♑34	0♑ 4	19°50	27°49	26°28	11°27	1°30	4°D41	5°43	13°56	n.a.	T 9
W10	7 16 24	21° 8'00	17°40	2°31	1°47	0°50	19°49	27°54	26°26	11°25	1°30	4°R41	5°40	14° 2	n.a.	W10
T 11	7 20 20	22° 6'25	29°45	4°29	3° 0	1°35	19°48	28° 0	26°24	11°23	1°30	4°41	5°37	14° 9	n.a.	T 11
F 12	7 24 17	23° 4'47	12♉ 8	6°25	4°14	2°21	19°47	28° 5	26°22	11°22	1°30	4°39	5°33	14°16	n.a.	F 12
S 13	7 28 13	24° 3'07	24°51	8°18	5°27	3° 6	19°47	28°10	26°20	11°20	1°D30	4°35	5°30	14°22	n.a.	S 13
S 14	7 32 10	25° 1'24	8♊ 0	10° 9	6°40	3°52	19°47	28°15	26°18	11°19	1°30	4°29	5°27	14°29	n.a.	S 14
M15	7 36 6	25°59'40	21°37	11°56	7°54	4°37	19°D47	28°20	26°16	11°17	1°30	4°21	5°24	14°36	n.a.	M15
T 16	7 40 3	26°57'53	5♋39	13°39	9° 7	5°23	19°47	28°25	26°14	11°15	1°30	4°11	5°21	14°42	n.a.	T 16
W17	7 43 59	27°56'04	20° 5	15°19	10°20	6° 8	19°47	28°30	26°12	11°14	1°30	4° 1	5°18	14°49	n.a.	W17
T 18	7 47 56	28°54'13	4♌48	16°55	11°34	6°53	19°48	28°35	26°10	11°12	1°30	3°51	5°14	14°55	n.a.	T 18
F 19	7 51 52	29°52'20	19°39	18°27	12°47	7°38	19°49	28°40	26° 8	11°11	1°30	3°43	5°11	15° 2	n.a.	F 19
S 20	7 55 49	0♒50'25	4♍31	19°54	14° 0	8°24	19°50	28°45	26° 6	11° 9	1°30	3°38	5° 8	15° 9	n.a.	S 20
S 21	7 59 45	1°48'28	19°16	21°17	15°14	9° 9	19°51	28°49	26° 3	11° 8	1°31	3°35	5° 5	15°15	n.a.	S 21
M22	8 3 42	2°46'29	3♎48	22°35	16°27	9°54	19°52	28°54	26° 1	11° 6	1°31	3°D34	5° 2	15°22	n.a.	M22
T 23	8 7 39	3°44'29	18° 4	23°49	17°40	10°39	19°53	28°58	25°59	11° 5	1°31	3°35	4°59	15°29	n.a.	T 23
W24	8 11 35	4°42'28	2♏ 2	24°57	18°54	11°24	19°55	29° 3	25°57	11° 3	1°31	3°R35	4°55	15°35	n.a.	W24
T 25	8 15 32	5°40'24	15°42	26° 1	20° 7	12° 9	19°57	29° 7	25°54	11° 2	1°32	3°35	4°52	15°42	n.a.	T 25
F 26	8 19 28	6°38'20	29° 5	27° 0	21°20	12°54	19°59	29°11	25°52	11° 0	1°32	3°33	4°49	15°49	n.a.	F 26
S 27	8 23 25	7°36'13	12♐14	27°54	22°34	13°38	20° 1	29°15	25°50	10°59	1°32	3°28	4°46	15°55	n.a.	S 27
S 28	8 27 21	8♒34'06	25♐ 8	28♒42	23♑47	14♑23	20♉ 3	29♏20	25♌48	10♋57	1♉33	3♈21	4♈43	16♓ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s31	29s 3	4s57	24s37	1s17	24s28	0s41	25s 2	1s 5	18n48	0n35	19s42	0n21	13n47	0n53	24n56	1n22	12n58	0n41	2n20	2n30	8s42		n.a.
T 2	23 25	28 34	4 58	24 15	1 9	24 35	0 44	25 5	1 5	18 48	0 35	19 43	0 21	13 48	0 53	24 56	1 22	12 58	0 41	2 15	2 29	8 39		n.a.
W 3	23 19	26 37	4 45	23 51	1 1	24 41	0 46	25 7	1 5	18 47	0 35	19 45	0 21	13 48	0 53	24 56	1 22	12 58	0 41	2 9	2 28	8 35		n.a.
T 4	23 12	23 24	4 18	23 24	0 53	24 47	0 48	25 9	1 6	18 47	0 35	19 46	0 21	13 49	0 53	24 56	1 22	12 58	0 41	2 4	2 26	8 32		n.a.
F 5	23 5	19 13	3 39	22 55	0 44	24 52	0 50	25 10	1 6	18 46	0 35	19 47	0 21	13 50	0 53	24 56	1 22	12 58	0 41	2 0	2 25	8 29		n.a.
S 6	22 57	14 20	2 51	22 24	0 34	24 56	0 52	25 11	1 6	18 46	0 35	19 49	0 21	13 50	0 53	24 57	1 22	12 58	0 41	1 57	2 24	8 25		n.a.
S 7	22 49	8 58	1 56	21 50	0 24	24 59	0 54	25 12	1 7	18 45	0 35	19 50	0 21	13 51	0 53	24 57	1 22	12 58	0 41	1 56	2 22	8 22		n.a.
M 8	22 41	3 20	0 57	21 15	0 13	25 2	0 56	25 13	1 7	18 45	0 35	19 52	0 21	13 52	0 53	24 57	1 22	12 58	0 41	1 55	2 21	8 18		n.a.
T 9	22 32	2n26	0n 6	20 38	0 2	25 4	0 57	25 13	1 7	18 45	0 35	19 53	0 21	13 52	0 53	24 57	1 22	12 58	0 41	1 55	2 20	8 15		n.a.
W10	22 23	8 10	1 8	20 0	0n 9	25 5	0 59	25 14	1 7	18 45	0 35	19 54	0 21	13 53	0 53	24 57	1 22	12 58	0 41	1 55	2 19	8 12		n.a.
T 11	22 14	13 42	2 9	19 20	0 20	25 5	1 1	25 13	1 8	18 44	0 35	19 55	0 21	13 54	0 53	24 57	1 22	12 58	0 41	1 55	2 17	8 8		n.a.
F 12	22 4	18 49	3 5	18 40	0 32	25 5	1 3	25 13	1 8	18 44	0 35	19 57	0 21	13 54	0 53	24 57	1 22	12 58	0 41	1 54	2 16	8 5		n.a.
S 13	21 54	23 16	3 54	17 59	0 44	25 3	1 4	25 12	1 8	18 44	0 35	19 58	0 21	13 55	0 53	24 58	1 22	12 58	0 41	1 52	2 15	8 1		n.a.
S 14	21 43	26 43	4 31	17 18	0 56	25 2	1 6	25 11	1 9	18 44	0 35	19 59	0 21	13 56	0 53	24 58	1 22	12 58	0 42	1 50	2 13	7 58		n.a.
M15	21 32	28 45	4 55	16 36	1 8	24 59	1 7	25 10	1 9	18 44	0 35	20 0	0 21	13 56	0 53	24 58	1 22	12 58	0 42	1 46	2 12	7 55		n.a.
T 16	21 21	29 1	5 3	15 55	1 20	24 55	1 9	25 8	1 9	18 44	0 36	20 2	0 21	13 57	0 53	24 58	1 22	12 58	0 42	1 42	2 11	7 51		n.a.
W17	21 9	27 21	4 51	15 14	1 31	24 51	1 10	25 7	1 9	18 44	0 36	20 3	0 21	13 58	0 53	24 58	1 22	12 58	0 42	1 38	2 10	7 48		n.a.
T 18	20 57	23 48	4 20	14 34	1 42	24 46	1 12	25 5	1 9	18 45	0 36	20 4	0 20	13 59	0 53	24 58	1 22	12 58	0 42	1 34	2 8	7 44		n.a.
F 19	20 44	18 40	3 32	13 55	1 53	24 41	1 13	25 2	1 10	18 45	0 36	20 5	0 20	13 59	0 53	24 58	1 22	12 58	0 42	1 31	2 7	7 41		n.a.
S 20	20 31	12 25	2 28	13 18	2 4	24 34	1 14	25 0	1 10	18 45	0 36	20 6	0 20	14 0	0 53	24 59	1 22	12 58	0 42	1 29	2 6	7 38		n.a.
S 21	20 18	5 31	1 16	12 41	2 14	24 27	1 15	24 57	1 10	18 46	0 36	20 7	0 20	14 1	0 53	24 59	1 22	12 59	0 42	1 28	2 4	7 34		n.a.
M22	20 5	1s34	0s 1	12 7	2 24	24 19	1 16	24 54	1 10	18 46	0 36	20 8	0 20	14 2	0 53	24 59	1 22	12 59	0 42	1 27	2 3	7 31		n.a.
T 23	19 51	8 27	1 17	11 34	2 32	24 11	1 17	24 50	1 11	18 46	0 36	20 9	0 20	14 3	0 54	24 59	1 22	12 59	0 42	1 28	2 2	7 27		n.a.
W24	19 37	14 47	2 26	11 3	2 41	24 1	1 18	24 46	1 11	18 47	0 36	20 10	0 20	14 3	0 54	24 59	1 22	12 59	0 42	1 28	2 0	7 24		n.a.
T 25	19 22	20 16	3 25	10 34	2 48	23 51	1 19	24 43	1 11	18 47	0 36	20 12	0 20	14 4	0 54	24 59	1 22	12 59	0 42	1 28	1 59	7 21		n.a.
F 26	19 8	24 36	4 12	10 7	2 55	23 41	1 20	24 38	1 11	18 48	0 36	20 13	0 20	14 5	0 54	24 59	1 22	12 59	0 42	1 27	1 58	7 17		n.a.
S 27	18 53	27 35	4 45	9 43	3 1	23 29	1 21	24 34	1 11	18 49	0 36	20 13	0 20	14 6	0 54	24 59	1 22	12 59	0 42	1 25	1 57	7 14		n.a.
S 28	18s37	29s 3	5s 2	9s21	3n 6	23s17	1s22	24s29	1s11	18n49	0n36	20s14	0n20	14n 7	0n54	25n 0	1n22	13n 0	0n42	1n22	1n55	7s10		n.a.

Julian Day Number = 264837.5, Delta T = 30h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'31, Lahiri = -58°45'31 Julian Calendar 1 Feb. 3988 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 31 18	9♒31'56	7♉50	29♒26	25♉ 0	15♉ 8	20♉ 6	29♏24	25°R45	10°R56	1♉33	3°R13	4♈39	16♓ 9	n.a.	M 1
T 2	8 35 14	10°29'45	20°21	0♓ 4	26°14	15°53	20° 9	29°28	25♌43	10♋55	1°33	3♈ 3	4°36	16°15	n.a.	T 2
W 3	8 39 11	11°27'33	2♒40	0°37	27°27	16°37	20°12	29°31	25°40	10°53	1°34	2°54	4°33	16°22	n.a.	W 3
T 4	8 43 7	12°25'19	14°50	1° 5	28°40	17°22	20°15	29°35	25°38	10°52	1°34	2°45	4°30	16°29	n.a.	T 4
F 5	8 47 4	13°23'02	26°50	1°27	29°54	18° 6	20°18	29°39	25°36	10°51	1°35	2°38	4°27	16°35	n.a.	F 5
S 6	8 51 0	14°20'45	8♓43	1°44	1♒ 7	18°51	20°21	29°42	25°33	10°49	1°35	2°33	4°24	16°42	n.a.	S 6
S 7	8 54 57	15°18'25	20°32	1°56	2°21	19°35	20°25	29°46	25°31	10°48	1°36	2°30	4°20	16°49	n.a.	S 7
M 8	8 58 54	16°16'04	2♈18	2° 2	3°34	20°20	20°29	29°49	25°28	10°47	1°36	2°D29	4°17	16°55	n.a.	M 8
T 9	9 2 50	17°13'41	14° 7	2°R 4	4°47	21° 4	20°32	29°53	25°26	10°45	1°37	2°30	4°14	17° 2	n.a.	T 9
W10	9 6 47	18°11'16	26° 1	2° 0	6° 1	21°48	20°37	29°56	25°23	10°44	1°37	2°31	4°11	17° 9	n.a.	W10
T 11	9 10 43	19° 8'50	8♉ 6	1°52	7°14	22°32	20°41	29°59	25°21	10°43	1°38	2°32	4° 8	17°15	n.a.	T 11
F 12	9 14 40	20° 6'21	20°27	1°39	8°27	23°16	20°45	0♐ 2	25°18	10°42	1°39	2°R33	4° 5	17°22	n.a.	F 12
S 13	9 18 36	21° 3'52	3♊ 8	1°21	9°41	24° 1	20°50	0° 5	25°16	10°41	1°39	2°32	4° 1	17°29	n.a.	S 13
S 14	9 22 33	22° 1'20	16°15	1° 0	10°54	24°45	20°54	0° 8	25°13	10°39	1°40	2°30	3°58	17°35	n.a.	S 14
M15	9 26 29	22°58'47	29°49	0°36	12° 8	25°29	20°59	0°11	25°11	10°38	1°41	2°26	3°55	17°42	n.a.	M15
T 16	9 30 26	23°56'12	13♋51	0° 8	13°21	26°12	21° 4	0°14	25° 8	10°37	1°41	2°21	3°52	17°49	n.a.	T 16
W17	9 34 22	24°53'36	28°20	29♒38	14°34	26°56	21°10	0°16	25° 6	10°36	1°42	2°15	3°49	17°55	n.a.	W17
T 18	9 38 19	25°50'58	13♌10	29° 5	15°48	27°40	21°15	0°19	25° 3	10°35	1°43	2°10	3°45	18° 2	n.a.	T 18
F 19	9 42 16	26°48'19	28°15	28°31	17° 1	28°24	21°20	0°21	25° 1	10°34	1°44	2° 6	3°42	18° 8	n.a.	F 19
S 20	9 46 12	27°45'38	13♍23	27°56	18°15	29° 8	21°26	0°24	24°58	10°33	1°45	2° 3	3°39	18°15	n.a.	S 20
S 21	9 50 9	28°42'57	28°27	27°21	19°28	29°51	21°32	0°26	24°56	10°32	1°45	2°D 2	3°36	18°22	n.a.	S 21
M22	9 54 5	29°40'14	13♎18	26°47	20°41	0♒35	21°38	0°28	24°53	10°31	1°46	2° 2	3°33	18°28	n.a.	M22
T 23	9 58 2	0♓37'30	27°50	26°13	21°55	1°18	21°44	0°30	24°51	10°30	1°47	2° 3	3°30	18°35	n.a.	T 23
W24	10 1 58	1°34'46	11♏59	25°41	23° 8	2° 2	21°50	0°32	24°48	10°29	1°48	2° 5	3°26	18°42	n.a.	W24
T 25	10 5 55	2°32'01	25°45	25°10	24°22	2°45	21°56	0°34	24°46	10°28	1°49	2° 6	3°23	18°48	n.a.	T 25
F 26	10 9 51	3°29'15	9♐ 9	24°43	25°35	3°28	22° 3	0°36	24°43	10°28	1°50	2°R 6	3°20	18°55	n.a.	F 26
S 27	10 13 48	4°26'28	22°11	24°18	26°49	4°12	22°10	0°37	24°41	10°27	1°51	2° 5	3°17	19° 2	n.a.	S 27
S 28	10 17 45	5°23'41	4♉56	23°57	28° 2	4°55	22°16	0°39	24°38	10°26	1°52	2° 2	3°14	19° 8	n.a.	S 28
M29	10 21 41	6°20'53	17°26	23°39	29°16	5°38	22°23	0°40	24°36	10°25	1°53	1°59	3°11	19°15	n.a.	M29
T 30	10 25 38	7°18'04	29°42	23°25	0♓29	6°21	22°30	0°42	24°34	10°24	1°54	1°55	3° 7	19°22	n.a.	T 30
W31	10 29 34	8♓15'14	11♒49	23♒15	1♓43	7♒ 4	22♉38	0♐43	24♌31	10♋24	1♉55	1♈51	3♈ 4	19♓28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s21	28s56	5s 4	9s 1	3n11	23s 4	1s22	24s24	1s12	18n50	0n36	20s15	0n20	14n 7	0n54	25n 0	1n22	13n 0	0n42	1n19	1n54	7s 7		n.a.
T 2	18 5	27 19	4 52	8 45	3 14	22 51	1 23	24 19	1 12	18 51	0 36	20 16	0 20	14 8	0 54	25 0	1 22	13 0	0 42	1 15	1 53	7 3		n.a.
W 3	17 49	24 25	4 26	8 31	3 16	22 37	1 24	24 14	1 12	18 52	0 36	20 17	0 20	14 9	0 54	25 0	1 22	13 0	0 42	1 11	1 51	7 0		n.a.
T 4	17 33	20 27	3 48	8 20	3 17	22 22	1 24	24 8	1 12	18 52	0 36	20 18	0 20	14 10	0 54	25 0	1 22	13 0	0 42	1 7	1 50	6 57		n.a.
F 5	17 16	15 43	3 0	8 12	3 17	22 7	1 25	24 2	1 12	18 53	0 36	20 19	0 20	14 11	0 54	25 0	1 21	13 1	0 42	1 4	1 49	6 53		n.a.
S 6	16 59	10 26	2 5	8 6	3 16	21 51	1 25	23 56	1 12	18 54	0 36	20 20	0 20	14 12	0 54	25 0	1 21	13 1	0 42	1 2	1 48	6 50		n.a.
S 7	16 41	4 50	1 4	8 4	3 14	21 34	1 25	23 49	1 12	18 55	0 36	20 21	0 19	14 13	0 54	25 0	1 21	13 1	0 43	1 1	1 46	6 46		n.a.
M 8	16 24	0n56	0 1	8 5	3 11	21 17	1 25	23 43	1 13	18 56	0 36	20 21	0 19	14 13	0 54	25 0	1 21	13 1	0 43	1 1	1 45	6 43		n.a.
T 9	16 6	6 40	1n 3	8 9	3 6	20 59	1 26	23 36	1 13	18 57	0 36	20 22	0 19	14 14	0 54	25 0	1 21	13 2	0 43	1 1	1 44	6 39		n.a.
W10	15 48	12 14	2 4	8 15	3 0	20 40	1 26	23 29	1 13	18 59	0 36	20 23	0 19	14 15	0 54	25 1	1 21	13 2	0 43	1 2	1 42	6 36		n.a.
T 11	15 30	17 26	3 1	8 25	2 53	20 21	1 26	23 21	1 13	19 0	0 36	20 24	0 19	14 16	0 54	25 1	1 21	13 2	0 43	1 2	1 41	6 32		n.a.
F 12	15 11	22 3	3 51	8 37	2 45	20 2	1 26	23 14	1 13	19 1	0 36	20 24	0 19	14 17	0 54	25 1	1 21	13 2	0 43	1 2	1 40	6 29		n.a.
S 13	14 52	25 47	4 31	8 53	2 35	19 41	1 26	23 6	1 13	19 2	0 36	20 25	0 19	14 18	0 54	25 1	1 21	13 3	0 43	1 2	1 38	6 26		n.a.
S 14	14 33	28 19	4 58	9 10	2 25	19 21	1 26	22 58	1 13	19 4	0 36	20 26	0 19	14 19	0 54	25 1	1 21	13 3	0 43	1 1	1 37	6 22		n.a.
M15	14 14	29 16	5 10	9 30	2 13	19 0	1 25	22 50	1 13	19 5	0 36	20 27	0 19	14 19	0 54	25 1	1 21	13 3	0 43	0 59	1 36	6 19		n.a.
T 16	13 55	28 24	5 4	9 52	2 0	18 38	1 25	22 41	1 13	19 6	0 36	20 27	0 19	14 20	0 54	25 1	1 21	13 3	0 43	0 57	1 35	6 15		n.a.
W17	13 35	25 37	4 39	10 16	1 47	18 16	1 25	22 33	1 13	19 8	0 36	20 28	0 19	14 21	0 54	25 1	1 21	13 4	0 43	0 55	1 33	6 12		n.a.
T 18	13 15	21 4	3 55	10 41	1 32	17 53	1 24	22 24	1 13	19 9	0 36	20 28	0 19	14 22	0 54	25 1	1 21	13 4	0 43	0 53	1 32	6 8		n.a.
F 19	12 55	15 7	2 54	11 7	1 17	17 30	1 24	22 15	1 13	19 11	0 36	20 29	0 19	14 23	0 54	25 1	1 21	13 4	0 43	0 51	1 31	6 5		n.a.
S 20	12 35	8 14	1 40	11 34	1 1	17 6	1 23	22 6	1 13	19 12	0 36	20 30	0 19	14 24	0 54	25 1	1 21	13 5	0 43	0 50	1 29	6 1		n.a.
S 21	12 15	0 56	0 20	12 2	0 45	16 42	1 23	21 56	1 13	19 14	0 36	20 30	0 19	14 25	0 54	25 1	1 21	13 5	0 43	0 50	1 28	5 58		n.a.
M22	11 54	6s20	1s 1	12 29	0 28	16 17	1 22	21 47	1 13	19 15	0 36	20 31	0 19	14 26	0 54	25 1	1 21	13 5	0 43	0 50	1 27	5 55		n.a.
T 23	11 33	13 6	2 16	12 57	0 12	15 52	1 21	21 37	1 13	19 17	0 36	20 31	0 19	14 26	0 54	25 1	1 21	13 6	0 43	0 50	1 26	5 51		n.a.
W24	11 12	19 2	3 21	13 23	0s 5	15 27	1 21	21 27	1 13	19 19	0 36	20 32	0 19	14 27	0 54	25 1	1 21	13 6	0 43	0 51	1 24	5 48		n.a.
T 25	10 51	23 49	4 13	13 49	0 21	15 1	1 20	21 17	1 13	19 21	0 36	20 32	0 18	14 28	0 54	25 2	1 21	13 7	0 43	0 51	1 23	5 44		n.a.
F 26	10 30	27 11	4 49	14 14	0 37	14 35	1 19	21 6	1 13	19 22	0 36	20 33	0 18	14 29	0 54	25 2	1 21	13 7	0 43	0 51	1 22	5 41		n.a.
S 27	10 9	29 0	5 9	14 37	0 53	14 8	1 18	20 56	1 13	19 24	0 36	20 33	0 18	14 30	0 54	25 2	1 21	13 7	0 44	0 51	1 20	5 37		n.a.
S 28	9 47	29 13	5 13	14 58	1 8	13 41	1 17	20 45	1 13	19 26	0 36	20 33	0 18	14 31	0 54	25 2	1 21	13 8	0 44	0 50	1 19	5 34		n.a.
M29	9 26	27 55	5 2	15 18	1 22	13 14	1 16	20 34	1 13	19 28	0 36	20 34	0 18	14 31	0 54	25 2	1 21	13 8	0 44	0 49	1 18	5 30		n.a.
T 30	9 4	25 17	4 38	15 35	1 36	12 46	1 15	20 23	1 13	19 30	0 37	20 34	0 18	14 32	0 54	25 2	1 21	13 9	0 44	0 47	1 16	5 27		n.a.
W31	8s42	21s34	4s 1	15s51	1s49	12s18	1s14	20s12	1s13	19n32	0n37	20s34	0n18	14n33	0n54	25n 2	1n21	13n 9	0n44	0n45	1n15	5s23		n.a.

Julian Day Number = 264865.5, Delta T = 30h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'28, Lahiri = -58°45'28 Julian Calendar 1 March 3988 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3988 BCE

The year -3987 astronomical counting style corresponds to year 3988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3988 BCE

APRIL 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 31	9♓12'24	23♒47	23°R10	2♓56	7♒47	22♉45	0♐44	24°R29	10°R23	1♉56	1°R47	3♈ 1	19♓35	n.a.	T 1
F 2	10 37 27	10° 9'33	5♓40	23°D 9	4°10	8°30	22°52	0°45	24♌26	10♋22	1°57	1♈45	2°58	19°42	n.a.	F 2
S 3	10 41 24	11° 6'41	17°28	23♒12	5°23	9°13	23° 0	0°46	24°24	10°22	1°58	1°43	2°55	19°48	n.a.	S 3
S 4	10 45 20	12° 3'48	29°15	23°20	6°37	9°56	23° 8	0°47	24°22	10°21	1°59	1°D42	2°51	19°55	n.a.	S 4
M 5	10 49 17	13° 0'54	11♈ 3	23°33	7°50	10°39	23°15	0°48	24°19	10°21	2° 0	1°43	2°48	20° 2	n.a.	M 5
T 6	10 53 14	13°58'00	22°54	23°50	9° 4	11°21	23°23	0°49	24°17	10°20	2° 1	1°43	2°45	20° 8	n.a.	T 6
W 7	10 57 10	14°55'05	4♉52	24°11	10°17	12° 4	23°31	0°49	24°15	10°20	2° 3	1°45	2°42	20°15	n.a.	W 7
T 8	11 1 7	15°52'09	17° 0	24°37	11°31	12°47	23°40	0°50	24°12	10°19	2° 4	1°46	2°39	20°21	n.a.	T 8
F 9	11 5 3	16°49'12	29°23	25° 7	12°44	13°29	23°48	0°50	24°10	10°19	2° 5	1°47	2°36	20°28	n.a.	F 9
S 10	11 9 0	17°46'15	12♊ 3	25°42	13°58	14°12	23°56	0°51	24° 8	10°18	2° 6	1°R48	2°32	20°35	n.a.	S 10
S 11	11 12 56	18°43'17	25° 6	26°20	15°11	14°54	24° 5	0°51	24° 6	10°18	2° 7	1°48	2°29	20°41	n.a.	S 11
M12	11 16 53	19°40'18	8♋34	27° 3	16°25	15°36	24°13	0°R51	24° 4	10°17	2° 9	1°47	2°26	20°48	n.a.	M12
T 13	11 20 50	20°37'18	22°28	27°50	17°39	16°19	24°22	0°51	24° 1	10°17	2°10	1°46	2°23	20°55	n.a.	T 13
W14	11 24 46	21°34'18	6♌49	28°40	18°52	17° 1	24°31	0°51	23°59	10°17	2°11	1°45	2°20	21° 1	n.a.	W14
T 15	11 28 43	22°31'17	21°33	29°35	20° 6	17°43	24°40	0°51	23°57	10°17	2°13	1°44	2°16	21° 8	n.a.	T 15
F 16	11 32 39	23°28'15	6♍35	0♓33	21°19	18°25	24°49	0°50	23°55	10°16	2°14	1°43	2°13	21°15	n.a.	F 16
S 17	11 36 36	24°25'13	21°46	1°35	22°33	19° 7	24°58	0°50	23°53	10°16	2°15	1°43	2°10	21°21	n.a.	S 17
S 18	11 40 32	25°22'10	6♎57	2°41	23°47	19°49	25° 8	0°49	23°51	10°16	2°17	1°D43	2° 7	21°28	n.a.	S 18
M19	11 44 29	26°19'08	21°59	3°50	25° 0	20°31	25°17	0°49	23°49	10°16	2°18	1°43	2° 4	21°35	n.a.	M19
T 20	11 48 25	27°16'05	6♏44	5° 3	26°14	21°13	25°26	0°48	23°47	10°16	2°19	1°43	2° 1	21°41	n.a.	T 20
W21	11 52 22	28°13'03	21° 6	6°19	27°28	21°54	25°36	0°47	23°45	10°16	2°21	1°44	1°57	21°48	n.a.	W21
T 22	11 56 19	29°10'01	5♐ 2	7°38	28°41	22°36	25°46	0°46	23°43	10°16	2°22	1°44	1°54	21°55	n.a.	T 22
F 23	12 0 15	0♈ 6'58	18°32	9° 1	29°55	23°18	25°55	0°45	23°41	10°D16	2°23	1°44	1°51	22° 1	n.a.	F 23
S 24	12 4 12	1° 3'57	1♑37	10°28	1♈ 9	23°59	26° 5	0°44	23°40	10°16	2°25	1°R44	1°48	22° 8	n.a.	S 24
S 25	12 8 8	2° 0'55	14°19	11°57	2°22	24°41	26°15	0°43	23°38	10°16	2°26	1°D44	1°45	22°15	n.a.	S 25
M26	12 12 5	2°57'54	26°44	13°30	3°36	25°22	26°25	0°42	23°36	10°16	2°28	1°44	1°42	22°21	n.a.	M26
T 27	12 16 2	3°54'53	8♒53	15° 6	4°50	26° 4	26°36	0°40	23°34	10°16	2°29	1°44	1°38	22°28	n.a.	T 27
W28	12 19 58	4°51'52	20°52	16°46	6° 3	26°45	26°46	0°39	23°33	10°16	2°31	1°45	1°35	22°34	n.a.	W28
T 29	12 23 55	5°48'52	2♓44	18°28	7°17	27°26	26°56	0°37	23°31	10°16	2°32	1°45	1°32	22°41	n.a.	T 29
F 30	12 27 51	6♈45'51	14♓32	20♓14	8♈31	28♒ 8	27♉ 6	0♐36	23♌29	10♋17	2♉34	1♈45	1♈29	22♓48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	17s 0	3s14	16s 4	2s 0	11s50	1s12	20s 0	1s13	19n33	0n37	20s35	0n18	14n34	0n54	25n 2	1n21	13n 9	0n44	0n44	1n14	5s20		n.a.
F 2	7 58	11 50	2 19	16 14	2 11	11 21	1 11	19 49	1 13	19 35	0 37	20 35	0 18	14 35	0 54	25 2	1 21	13 10	0 44	0 43	1 13	5 16		n.a.
S 3	7 36	6 16	1 18	16 23	2 21	10 52	1 10	19 37	1 13	19 37	0 37	20 35	0 18	14 35	0 54	25 2	1 21	13 10	0 44	0 42	1 11	5 13		n.a.
S 4	7 13	0 31	0 14	16 28	2 30	10 23	1 9	19 25	1 13	19 39	0 37	20 36	0 18	14 36	0 54	25 2	1 21	13 11	0 44	0 42	1 10	5 10		n.a.
M 5	6 51	5n16	0n51	16 32	2 39	9 54	1 7	19 13	1 13	19 42	0 37	20 36	0 18	14 37	0 53	25 2	1 21	13 11	0 44	0 42	1 9	5 6		n.a.
T 6	6 29	10 54	1 54	16 32	2 46	9 24	1 6	19 1	1 13	19 44	0 37	20 36	0 18	14 38	0 53	25 2	1 21	13 12	0 44	0 42	1 7	5 3		n.a.
W 7	6 6	16 12	2 53	16 31	2 52	8 54	1 4	18 49	1 13	19 46	0 37	20 36	0 18	14 39	0 53	25 2	1 21	13 12	0 44	0 43	1 6	4 59		n.a.
T 8	5 43	20 58	3 45	16 27	2 57	8 24	1 3	18 36	1 13	19 48	0 37	20 36	0 18	14 39	0 53	25 2	1 21	13 13	0 44	0 43	1 5	4 56		n.a.
F 9	5 21	24 55	4 28	16 20	3 1	7 54	1 1	18 24	1 13	19 50	0 37	20 36	0 18	14 40	0 53	25 2	1 21	13 13	0 44	0 44	1 4	4 52		n.a.
S 10	4 58	27 47	4 58	16 11	3 4	7 23	0 59	18 11	1 13	19 52	0 37	20 37	0 17	14 41	0 53	25 2	1 21	13 13	0 44	0 44	1 2	4 49		n.a.
S 11	4 35	29 15	5 15	16 0	3 7	6 52	0 58	17 58	1 13	19 54	0 37	20 37	0 17	14 42	0 53	25 2	1 21	13 14	0 44	0 44	1 1	4 45		n.a.
M12	4 12	29 3	5 15	15 46	3 8	6 21	0 56	17 45	1 12	19 57	0 37	20 37	0 17	14 42	0 53	25 2	1 21	13 14	0 44	0 44	1 0	4 42		n.a.
T 13	3 49	27 2	4 56	15 30	3 9	5 50	0 54	17 32	1 12	19 59	0 37	20 37	0 17	14 43	0 53	25 2	1 21	13 15	0 44	0 43	0 58	4 38		n.a.
W14	3 26	23 15	4 20	15 11	3 8	5 19	0 52	17 19	1 12	20 1	0 37	20 37	0 17	14 44	0 53	25 2	1 21	13 15	0 44	0 43	0 57	4 35		n.a.
T 15	3 3	17 56	3 25	14 51	3 7	4 48	0 50	17 5	1 12	20 3	0 37	20 37	0 17	14 44	0 53	25 2	1 21	13 16	0 44	0 42	0 56	4 31		n.a.
F 16	2 40	11 25	2 15	14 28	3 5	4 16	0 49	16 52	1 12	20 6	0 37	20 37	0 17	14 45	0 53	25 2	1 20	13 16	0 45	0 42	0 54	4 28		n.a.
S 17	2 17	4 12	0 55	14 2	3 3	3 45	0 47	16 38	1 12	20 8	0 37	20 37	0 17	14 46	0 53	25 2	1 20	13 17	0 45	0 42	0 53	4 24		n.a.
S 18	1 53	3s17	0s29	13 35	2 59	3 13	0 45	16 25	1 12	20 10	0 37	20 37	0 17	14 46	0 53	25 2	1 20	13 18	0 45	0 42	0 52	4 21		n.a.
M19	1 30	10 29	1 50	13 5	2 55	2 41	0 43	16 11	1 12	20 13	0 37	20 37	0 17	14 47	0 53	25 2	1 20	13 18	0 45	0 42	0 51	4 17		n.a.
T 20	1 7	17 0	3 2	12 33	2 50	2 9	0 41	15 57	1 11	20 15	0 37	20 37	0 17	14 48	0 53	25 2	1 20	13 19	0 45	0 42	0 49	4 14		n.a.
W21	0 44	22 24	4 1	11 59	2 45	1 37	0 39	15 43	1 11	20 18	0 37	20 37	0 17	14 48	0 53	25 2	1 20	13 19	0 45	0 42	0 48	4 10		n.a.
T 22	0 20	26 23	4 44	11 23	2 39	1 5	0 36	15 29	1 11	20 20	0 37	20 36	0 17	14 49	0 53	25 2	1 20	13 20	0 45	0 42	0 47	4 7		n.a.
F 23	0n 3	28 43	5 9	10 44	2 32	0 33	0 34	15 14	1 11	20 22	0 37	20 36	0 17	14 50	0 53	25 2	1 20	13 20	0 45	0 42	0 45	4 3		n.a.
S 24	0 26	29 23	5 17	10 4	2 24	0 1	0 32	15 0	1 11	20 25	0 37	20 36	0 17	14 50	0 53	25 2	1 20	13 21	0 45	0 42	0 44	4 0		n.a.
S 25	0 49	28 27	5 10	9 22	2 17	0n31	0 30	14 46	1 11	20 27	0 37	20 36	0 16	14 51	0 53	25 2	1 20	13 21	0 45	0 42	0 43	3 56		n.a.
M26	1 13	26 6	4 48	8 37	2 8	1 3	0 28	14 31	1 10	20 30	0 37	20 36	0 16	14 51	0 53	25 2	1 20	13 22	0 45	0 43	0 41	3 53		n.a.
T 27	1 36	22 36	4 13	7 51	1 59	1 35	0 26	14 16	1 10	20 32	0 37	20 36	0 16	14 52	0 53	25 2	1 20	13 22	0 45	0 43	0 40	3 49		n.a.
W28	1 59	18 13	3 28	7 3	1 50	2 7	0 23	14 2	1 10	20 35	0 37	20 35	0 16	14 52	0 53	25 2	1 20	13 23	0 45	0 43	0 39	3 46		n.a.
T 29	2 22	13 10	2 34	6 12	1 40	2 39	0 21	13 47	1 10	20 37	0 37	20 35	0 16	14 53	0 53	25 1	1 20	13 24	0 45	0 43	0 38	3 42		n.a.
F 30	2n45	7s42	1s34	5s21	1s30	3n11	0s19	13s32	1s10	20n40	0n37	20s35	0n16	14n53	0n53	25n 1	1n20	13n24	0n45	0n43	0n36	3s39		n.a.

Julian Day Number = 264896.5, Delta T = 30h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'23, Lahiri = -58°45'23 Julian Calendar 1 Apr. 3988 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 48	7♈42'51	26♓19	22♓ 2	9♈45	28♒49	27♉17	0°R34	23°R28	10♋17	2♉35	1°R46	1♈26	22♓54	n.a.	S 1
S 2	12 35 44	8°39'52	8♈ 7	23°53	10°58	29°30	27°27	0♐32	23♌26	10°17	2°37	1♈46	1°22	23° 1	n.a.	S 2
M 3	12 39 41	9°36'52	19°59	25°47	12°12	0♓11	27°38	0°30	23°25	10°17	2°38	1°45	1°19	23° 8	n.a.	M 3
T 4	12 43 38	10°33'53	1♉58	27°44	13°26	0°52	27°49	0°28	23°23	10°18	2°40	1°44	1°16	23°14	n.a.	T 4
W 5	12 47 34	11°30'54	14° 5	29°42	14°40	1°33	28° 0	0°26	23°22	10°18	2°41	1°43	1°13	23°21	n.a.	W 5
T 6	12 51 31	12°27'56	26°22	1♈43	15°54	2°14	28°11	0°24	23°21	10°19	2°43	1°42	1°10	23°28	n.a.	T 6
F 7	12 55 27	13°24'58	8♊53	3°46	17° 7	2°54	28°22	0°22	23°19	10°19	2°44	1°40	1° 7	23°34	n.a.	F 7
S 8	12 59 24	14°22'00	21°39	5°51	18°21	3°35	28°33	0°19	23°18	10°19	2°46	1°39	1° 3	23°41	n.a.	S 8
S 9	13 3 20	15°19'02	4♋42	7°57	19°35	4°16	28°44	0°17	23°17	10°20	2°47	1°38	1° 0	23°48	n.a.	S 9
M10	13 7 17	16°16'04	18° 6	10° 4	20°49	4°56	28°55	0°14	23°16	10°21	2°49	1°D38	0°57	23°54	n.a.	M10
T 11	13 11 14	17°13'07	1♌52	12°12	22° 3	5°37	29° 6	0°12	23°15	10°21	2°50	1°38	0°54	24° 1	n.a.	T 11
W12	13 15 10	18°10'10	16° 0	14°20	23°17	6°17	29°17	0° 9	23°14	10°22	2°52	1°39	0°51	24° 8	n.a.	W12
T 13	13 19 7	19° 7'13	0♍29	16°29	24°31	6°57	29°29	0° 6	23°12	10°22	2°54	1°41	0°47	24°14	n.a.	T 13
F 14	13 23 3	20° 4'17	15°15	18°37	25°44	7°38	29°40	0° 3	23°11	10°23	2°55	1°42	0°44	24°21	n.a.	F 14
S 15	13 27 0	21° 1'21	0♎14	20°46	26°58	8°18	29°52	0° 0	23°11	10°24	2°57	1°R42	0°41	24°27	n.a.	S 15
S 16	13 30 56	21°58'26	15°18	22°53	28°12	8°58	0♊ 3	29♏57	23°10	10°24	2°58	1°42	0°38	24°34	n.a.	S 16
M17	13 34 53	22°55'31	0♏17	25° 0	29°26	9°38	0°15	29°54	23° 9	10°25	3° 0	1°40	0°35	24°41	n.a.	M17
T 18	13 38 50	23°52'37	15° 5	27° 6	0♉40	10°18	0°27	29°51	23° 8	10°26	3° 2	1°38	0°32	24°47	n.a.	T 18
W19	13 42 46	24°49'45	29°32	29°11	1°54	10°58	0°38	29°48	23° 7	10°27	3° 3	1°35	0°28	24°54	n.a.	W19
T 20	13 46 43	25°46'53	13♐36	1♉15	3° 8	11°38	0°50	29°44	23° 6	10°28	3° 5	1°32	0°25	25° 1	n.a.	T 20
F 21	13 50 39	26°44'03	27°12	3°18	4°22	12°18	1° 2	29°41	23° 6	10°29	3° 6	1°29	0°22	25° 7	n.a.	F 21
S 22	13 54 36	27°41'14	10♑22	5°19	5°36	12°57	1°14	29°37	23° 5	10°29	3° 8	1°27	0°19	25°14	n.a.	S 22
S 23	13 58 33	28°38'26	23° 7	7°18	6°50	13°37	1°26	29°34	23° 5	10°30	3°10	1°D26	0°16	25°21	n.a.	S 23
M24	14 2 29	29°35'39	5♒31	9°16	8° 4	14°17	1°38	29°30	23° 4	10°31	3°11	1°26	0°13	25°27	n.a.	M24
T 25	14 6 26	0♉32'53	17°38	11°13	9°18	14°56	1°50	29°27	23° 4	10°32	3°13	1°27	0° 9	25°34	n.a.	T 25
W26	14 10 22	1°30'09	29°34	13° 7	10°32	15°36	2° 2	29°23	23° 3	10°33	3°15	1°28	0° 6	25°41	n.a.	W26
T 27	14 14 19	2°27'26	11♓24	15° 1	11°46	16°15	2°14	29°19	23° 3	10°34	3°16	1°30	0° 3	25°47	n.a.	T 27
F 28	14 18 15	3°24'44	23°10	16°52	13° 0	16°54	2°27	29°15	23° 3	10°36	3°18	1°31	29♓59	25°54	n.a.	F 28
S 29	14 22 12	4°22'04	4♈59	18°42	14°14	17°34	2°39	29°11	23° 2	10°37	3°19	1°R31	29°57	26° 0	n.a.	S 29
S 30	14 26 9	5°19'25	16°52	20°30	15°28	18°13	2°51	29° 7	23° 2	10°38	3°21	1°30	29°53	26° 7	n.a.	S 30
M31	14 30 5	6♉16'47	28♈52	22♉17	16♉42	18♓52	3♊ 4	29♏ 3	23♌ 2	10♋39	3♉23	1♈27	29♓50	26♓14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 9	1s58	0s30	4s27	1s19	3n43	0s17	13s17	1s 9	20n42	0n37	20s34	0n16	14n54	0n53	25n 1	1n20	13n25	0n45	0n43	0n35	3s35		n.a.
S 2	3 32	3n51	0n35	3 32	1 9	4 15	0 14	13 2	1 9	20 45	0 37	20 34	0 16	14 54	0 53	25 1	1 20	13 25	0 45	0 43	0 34	3 32		n.a.
M 3	3 55	9 33	1 39	2 36	0 58	4 46	0 12	12 47	1 9	20 47	0 37	20 34	0 16	14 55	0 53	25 1	1 20	13 26	0 45	0 43	0 32	3 28		n.a.
T 4	4 18	14 59	2 40	1 38	0 47	5 18	0 10	12 32	1 9	20 50	0 38	20 33	0 16	14 55	0 53	25 1	1 20	13 27	0 46	0 43	0 31	3 25		n.a.
W 5	4 41	19 54	3 34	0 39	0 35	5 49	0 7	12 17	1 8	20 52	0 38	20 33	0 16	14 56	0 53	25 1	1 20	13 27	0 46	0 42	0 30	3 21		n.a.
T 6	5 3	24 3	4 18	0n20	0 24	6 21	0 5	12 2	1 8	20 55	0 38	20 33	0 16	14 56	0 53	25 1	1 20	13 28	0 46	0 42	0 28	3 18		n.a.
F 7	5 26	27 12	4 52	1 20	0 13	6 52	0 3	11 46	1 8	20 57	0 38	20 32	0 16	14 57	0 53	25 1	1 20	13 28	0 46	0 41	0 27	3 14		n.a.
S 8	5 49	29 1	5 12	2 21	0 2	7 23	0 0	11 31	1 8	21 0	0 38	20 32	0 16	14 57	0 52	25 1	1 20	13 29	0 46	0 40	0 26	3 11		n.a.
S 9	6 12	29 17	5 16	3 22	0n 9	7 54	0n 2	11 15	1 7	21 3	0 38	20 31	0 15	14 57	0 52	25 1	1 20	13 30	0 46	0 40	0 25	3 7		n.a.
M10	6 34	27 51	5 3	4 23	0 19	8 25	0 5	11 0	1 7	21 5	0 38	20 31	0 15	14 58	0 52	25 1	1 20	13 30	0 46	0 40	0 23	3 4		n.a.
T 11	6 57	24 44	4 34	5 24	0 29	8 55	0 7	10 44	1 7	21 8	0 38	20 30	0 15	14 58	0 52	25 1	1 20	13 31	0 46	0 40	0 22	3 0		n.a.
W12	7 19	20 4	3 47	6 24	0 39	9 26	0 9	10 29	1 6	21 10	0 38	20 30	0 15	14 58	0 52	25 1	1 20	13 31	0 46	0 41	0 21	2 57		n.a.
T 13	7 41	14 9	2 44	7 24	0 48	9 56	0 12	10 13	1 6	21 13	0 38	20 29	0 15	14 59	0 52	25 1	1 20	13 32	0 46	0 41	0 19	2 53		n.a.
F 14	8 3	7 20	1 30	8 22	0 57	10 26	0 14	9 57	1 6	21 15	0 38	20 29	0 15	14 59	0 52	25 0	1 20	13 33	0 46	0 41	0 18	2 50		n.a.
S 15	8 25	0 2	0 8	9 20	1 5	10 56	0 16	9 42	1 6	21 18	0 38	20 28	0 15	14 59	0 52	25 0	1 20	13 33	0 46	0 42	0 17	2 46		n.a.
S 16	8 47	7s19	1s14	10 16	1 13	11 25	0 19	9 26	1 5	21 21	0 38	20 28	0 15	15 0	0 52	25 0	1 20	13 34	0 46	0 42	0 16	2 43		n.a.
M17	9 9	14 14	2 31	11 11	1 20	11 54	0 21	9 10	1 5	21 23	0 38	20 27	0 15	15 0	0 52	25 0	1 19	13 34	0 46	0 41	0 14	2 39		n.a.
T 18	9 31	20 15	3 37	12 4	1 27	12 23	0 23	8 54	1 5	21 26	0 38	20 26	0 15	15 0	0 52	25 0	1 19	13 35	0 46	0 40	0 13	2 36		n.a.
W19	9 52	24 57	4 27	12 55	1 32	12 52	0 26	8 38	1 4	21 28	0 38	20 26	0 15	15 0	0 52	25 0	1 19	13 36	0 46	0 39	0 12	2 32		n.a.
T 20	10 14	28 1	4 59	13 45	1 38	13 20	0 28	8 23	1 4	21 31	0 38	20 25	0 15	15 0	0 52	25 0	1 19	13 36	0 47	0 37	0 10	2 29		n.a.
F 21	10 35	29 18	5 13	14 33	1 42	13 48	0 30	8 7	1 4	21 33	0 38	20 24	0 14	15 1	0 52	25 0	1 19	13 37	0 47	0 36	0 9	2 25		n.a.
S 22	10 56	28 51	5 10	15 19	1 46	14 15	0 32	7 51	1 3	21 36	0 38	20 24	0 14	15 1	0 52	25 0	1 19	13 38	0 47	0 35	0 8	2 22		n.a.
S 23	11 17	26 51	4 52	16 3	1 49	14 43	0 35	7 35	1 3	21 39	0 38	20 23	0 14	15 1	0 52	25 0	1 19	13 38	0 47	0 35	0 6	2 18		n.a.
M24	11 38	23 37	4 21	16 44	1 52	15 10	0 37	7 19	1 3	21 41	0 38	20 22	0 14	15 1	0 52	24 59	1 19	13 39	0 47	0 35	0 5	2 15		n.a.
T 25	11 59	19 25	3 38	17 24	1 54	15 36	0 39	7 3	1 2	21 44	0 38	20 22	0 14	15 1	0 52	24 59	1 19	13 39	0 47	0 35	0 4	2 11		n.a.
W26	12 19	14 31	2 46	18 2	1 55	16 2	0 41	6 47	1 2	21 46	0 39	20 21	0 14	15 1	0 52	24 59	1 19	13 40	0 47	0 36	0 3	2 8		n.a.
T 27	12 40	9 9	1 48	18 38	1 56	16 28	0 43	6 31	1 2	21 49	0 39	20 20	0 14	15 1	0 52	24 59	1 19	13 41	0 47	0 37	0 1	2 4		n.a.
F 28	13 0	3 29	0 46	19 11	1 56	16 53	0 45	6 15	1 1	21 51	0 39	20 19	0 14	15 1	0 52	24 59	1 19	13 41	0 47	0 37	0s 0	2 1		n.a.
S 29	13 20	2n19	0n19	19 43	1 56	17 18	0 47	5 59	1 1	21 54	0 39	20 19	0 14	15 1	0 52	24 59	1 19	13 42	0 47	0 37	0 1	1 57		n.a.
S 30	13 39	8 4	1 23	20 13	1 55	17 43	0 49	5 42	1 0	21 57	0 39	20 18	0 14	15 1	0 52	24 59	1 19	13 43	0 47	0 37	0 3	1 54		n.a.
M31	13n59	13n36	2n24	20n40	1n54	18n 7	0n51	5s26	1s 0	21n59	0n39	20s17	0n14	15n 1	0n51	24n59	1n19	13n43	0n47	0n36	0s 4	1s50		n.a.

Julian Day Number = 264926.5, Delta T = 30h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'19, Lahiri = -58°45'19 Julian Calendar 1 May 3988 BCE == Greg. Calendar 30 March 3988 BCE

The year -3987 astronomical counting style corresponds to year 3988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3988 BCE

JUNE 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 2	7♉14'11	11♉ 2	24♉ 2	17♉56	19♓31	3♊16	28°R59	23° R 2	10♋40	3♉24	1°R23	29♓47	26♓20	n.a.	T 1
W 2	14 37 58	8°11'35	23°23	25°45	19°10	20°10	3°28	28♏55	23°D 2	10°41	3°26	1♈17	29°44	26°27	n.a.	W 2
T 3	14 41 55	9° 9'02	5♊56	27°27	20°24	20°49	3°41	28°51	23♌ 2	10°43	3°28	1°11	29°41	26°34	n.a.	T 3
F 4	14 45 51	10° 6'29	18°42	29° 7	21°38	21°28	3°54	28°47	23° 2	10°44	3°29	1° 4	29°38	26°40	n.a.	F 4
S 5	14 49 48	11° 3'58	1♋41	0♊46	22°52	22° 6	4° 6	28°43	23° 2	10°45	3°31	0°58	29°34	26°47	n.a.	S 5
S 6	14 53 45	12° 1'28	14°54	2°23	24° 6	22°45	4°19	28°38	23° 2	10°47	3°32	0°54	29°31	26°54	n.a.	S 6
M 7	14 57 41	12°58'59	28°22	3°58	25°20	23°24	4°31	28°34	23° 2	10°48	3°34	0°51	29°28	27° 0	n.a.	M 7
T 8	15 1 38	13°56'31	12♌ 4	5°32	26°35	24° 2	4°44	28°30	23° 3	10°49	3°36	0°D50	29°25	27° 7	n.a.	T 8
W 9	15 5 34	14°54'04	26° 2	7° 4	27°49	24°41	4°57	28°25	23° 3	10°51	3°37	0°51	29°22	27°14	n.a.	W 9
T 10	15 9 31	15°51'38	10♍15	8°35	29° 3	25°19	5° 9	28°21	23° 3	10°52	3°39	0°52	29°19	27°20	n.a.	T 10
F 11	15 13 27	16°49'14	24°42	10° 3	0♊17	25°57	5°22	28°17	23° 4	10°54	3°40	0°R53	29°15	27°27	n.a.	F 11
S 12	15 17 24	17°46'51	9♎20	11°31	1°31	26°35	5°35	28°12	23° 4	10°55	3°42	0°53	29°12	27°34	n.a.	S 12
S 13	15 21 20	18°44'29	24° 4	12°56	2°45	27°14	5°48	28° 8	23° 5	10°57	3°44	0°51	29° 9	27°40	n.a.	S 13
M14	15 25 17	19°42'09	8♏47	14°20	3°59	27°52	6° 1	28° 3	23° 5	10°58	3°45	0°47	29° 6	27°47	n.a.	M14
T 15	15 29 14	20°39'51	23°23	15°42	5°13	28°30	6°14	27°59	23° 6	11° 0	3°47	0°40	29° 3	27°53	n.a.	T 15
W16	15 33 10	21°37'34	7♐44	17° 3	6°28	29° 7	6°27	27°54	23° 7	11° 1	3°48	0°33	28°59	28° 0	n.a.	W16
T 17	15 37 7	22°35'19	21°45	18°21	7°42	29°45	6°39	27°49	23° 7	11° 3	3°50	0°24	28°56	28° 7	n.a.	T 17
F 18	15 41 3	23°33'06	5♑22	19°38	8°56	0♈23	6°52	27°45	23° 8	11° 5	3°51	0°16	28°53	28°13	n.a.	F 18
S 19	15 45 0	24°30'55	18°33	20°53	10°10	1° 1	7° 5	27°40	23° 9	11° 6	3°53	0°10	28°50	28°20	n.a.	S 19
S 20	15 48 56	25°28'46	1♒20	22° 6	11°24	1°38	7°18	27°36	23°10	11° 8	3°55	0° 5	28°47	28°27	n.a.	S 20
M21	15 52 53	26°26'38	13°46	23°16	12°38	2°16	7°31	27°31	23°11	11°10	3°56	0° 2	28°44	28°33	n.a.	M21
T 22	15 56 50	27°24'33	25°54	24°25	13°53	2°53	7°44	27°27	23°12	11°11	3°58	0°D 1	28°40	28°40	n.a.	T 22
W23	16 0 46	28°22'30	7♓50	25°31	15° 7	3°31	7°58	27°22	23°13	11°13	3°59	0° 1	28°37	28°47	n.a.	W23
T 24	16 4 43	29°20'29	19°39	26°36	16°21	4° 8	8°11	27°17	23°14	11°15	4° 1	0° 2	28°34	28°53	n.a.	T 24
F 25	16 8 39	0♊18'30	1♈27	27°37	17°35	4°45	8°24	27°13	23°15	11°17	4° 2	0°R 3	28°31	29° 0	n.a.	F 25
S 26	16 12 36	1°16'34	13°18	28°36	18°49	5°22	8°37	27° 8	23°16	11°18	4° 4	0° 2	28°28	29° 7	n.a.	S 26
S 27	16 16 32	2°14'39	25°16	29°32	20° 4	5°59	8°50	27° 4	23°17	11°20	4° 5	29♓58	28°25	29°13	n.a.	S 27
M28	16 20 29	3°12'46	7♉25	0♋26	21°18	6°36	9° 3	26°59	23°19	11°22	4° 7	29°53	28°21	29°20	n.a.	M28
T 29	16 24 25	4°10'56	19°48	1°16	22°32	7°13	9°16	26°54	23°20	11°24	4° 8	29°45	28°18	29°27	n.a.	T 29
W30	16 28 22	5♊ 9'08	2♊26	2♋ 3	23♊46	7♈50	9♊29	26♏50	23♌21	11♋26	4♉ 9	29♓35	28♓15	29♓33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n18	18n41	3n19	21n 6	1n52	18n30	0n53	5s10	1s 0	22n 2	0n39	20s16	0n13	15n 1	0n51	24n58	1n19	13n44	0n47	0n34	0s 5	1s47		n.a.
W 2	14 38	23 5	4 5	21 30	1 49	18 53	0 55	4 54	0 59	22 4	0 39	20 15	0 13	15 1	0 51	24 58	1 19	13 45	0 47	0 32	0 7	1 43		n.a.
T 3	14 56	26 30	4 41	21 52	1 46	19 16	0 57	4 38	0 59	22 7	0 39	20 15	0 13	15 1	0 51	24 58	1 19	13 45	0 47	0 29	0 8	1 40		n.a.
F 4	15 15	28 38	5 3	22 11	1 43	19 37	0 59	4 22	0 58	22 9	0 39	20 14	0 13	15 1	0 51	24 58	1 19	13 46	0 47	0 26	0 9	1 36		n.a.
S 5	15 34	29 15	5 10	22 29	1 39	19 59	1 1	4 6	0 58	22 12	0 39	20 13	0 13	15 1	0 51	24 58	1 19	13 46	0 48	0 24	0 10	1 33		n.a.
S 6	15 52	28 13	5 1	22 46	1 35	20 20	1 3	3 50	0 58	22 14	0 39	20 12	0 13	15 1	0 51	24 58	1 19	13 47	0 48	0 22	0 12	1 29		n.a.
M 7	16 10	25 33	4 35	23 0	1 30	20 40	1 4	3 34	0 57	22 17	0 39	20 11	0 13	15 1	0 51	24 58	1 19	13 48	0 48	0 21	0 13	1 25		n.a.
T 8	16 28	21 22	3 53	23 13	1 25	21 0	1 6	3 18	0 57	22 19	0 39	20 10	0 13	15 1	0 51	24 58	1 19	13 48	0 48	0 21	0 14	1 22		n.a.
W 9	16 45	15 57	2 57	23 24	1 20	21 19	1 8	3 2	0 56	22 22	0 39	20 9	0 13	15 1	0 51	24 57	1 19	13 49	0 48	0 21	0 16	1 18		n.a.
T 10	17 2	9 36	1 49	23 33	1 14	21 38	1 9	2 46	0 56	22 24	0 39	20 8	0 13	15 1	0 51	24 57	1 19	13 50	0 48	0 21	0 17	1 15		n.a.
F 11	17 19	2 40	0 33	23 41	1 8	21 56	1 11	2 30	0 55	22 26	0 40	20 7	0 13	15 0	0 51	24 57	1 19	13 50	0 48	0 22	0 18	1 11		n.a.
S 12	17 36	4s30	0s46	23 48	1 1	22 13	1 12	2 14	0 55	22 29	0 40	20 6	0 12	15 0	0 51	24 57	1 19	13 51	0 48	0 21	0 20	1 8		n.a.
S 13	17 53	11 28	2 2	23 52	0 54	22 30	1 14	1 58	0 55	22 31	0 40	20 6	0 12	15 0	0 51	24 57	1 19	13 51	0 48	0 21	0 21	1 4		n.a.
M14	18 9	17 48	3 10	23 56	0 47	22 46	1 15	1 42	0 54	22 34	0 40	20 5	0 12	15 0	0 51	24 57	1 19	13 52	0 48	0 19	0 22	1 1		n.a.
T 15	18 25	23 4	4 4	23 58	0 39	23 1	1 17	1 26	0 54	22 36	0 40	20 4	0 12	14 59	0 51	24 56	1 19	13 53	0 48	0 16	0 23	0 57		n.a.
W16	18 40	26 51	4 43	23 58	0 31	23 16	1 18	1 10	0 53	22 38	0 40	20 3	0 12	14 59	0 51	24 56	1 19	13 53	0 48	0 13	0 25	0 54		n.a.
T 17	18 56	28 53	5 3	23 58	0 23	23 30	1 19	0 54	0 53	22 41	0 40	20 2	0 12	14 59	0 51	24 56	1 19	13 54	0 48	0 10	0 26	0 50		n.a.
F 18	19 11	29 4	5 5	23 56	0 15	23 43	1 20	0 38	0 52	22 43	0 40	20 1	0 12	14 59	0 51	24 56	1 19	13 55	0 48	0 7	0 27	0 47		n.a.
S 19	19 25	27 35	4 51	23 53	0 6	23 56	1 21	0 22	0 52	22 45	0 40	20 0	0 12	14 58	0 51	24 56	1 19	13 55	0 49	0 4	0 29	0 43		n.a.
S 20	19 40	24 40	4 22	23 48	0s 3	24 8	1 22	0 7	0 51	22 48	0 40	19 59	0 12	14 58	0 51	24 56	1 19	13 56	0 49	0 2	0 30	0 40		n.a.
M21	19 54	20 41	3 42	23 43	0 12	24 19	1 23	0n 9	0 51	22 50	0 40	19 58	0 12	14 58	0 50	24 55	1 19	13 56	0 49	0 1	0 31	0 36		n.a.
T 22	20 7	15 56	2 52	23 37	0 22	24 30	1 24	0 25	0 50	22 52	0 40	19 57	0 11	14 57	0 50	24 55	1 19	13 57	0 49	0 0	0 33	0 33		n.a.
W23	20 21	10 39	1 56	23 30	0 32	24 40	1 25	0 41	0 50	22 55	0 40	19 56	0 11	14 57	0 50	24 55	1 19	13 58	0 49	0 1	0 34	0 29		n.a.
T 24	20 34	5 3	0 55	23 22	0 42	24 49	1 26	0 56	0 49	22 57	0 41	19 55	0 11	14 56	0 50	24 55	1 19	13 58	0 49	0 1	0 35	0 26		n.a.
F 25	20 47	0n42	0n 8	23 13	0 52	24 57	1 27	1 12	0 49	22 59	0 41	19 54	0 11	14 56	0 50	24 55	1 19	13 59	0 49	0 1	0 36	0 22		n.a.
S 26	20 59	6 28	1 10	23 4	1 2	25 4	1 28	1 28	0 48	23 1	0 41	19 53	0 11	14 55	0 50	24 55	1 18	13 59	0 49	0 1	0 38	0 19		n.a.
S 27	21 11	12 3	2 10	22 54	1 12	25 11	1 28	1 43	0 47	23 3	0 41	19 52	0 11	14 55	0 50	24 54	1 18	14 0	0 49	0s 1	0 39	0 15		n.a.
M28	21 23	17 17	3 6	22 43	1 23	25 17	1 29	1 59	0 47	23 6	0 41	19 51	0 11	14 55	0 50	24 54	1 18	14 0	0 49	0 3	0 40	0 12		n.a.
T 29	21 34	21 54	3 53	22 32	1 34	25 22	1 29	2 14	0 46	23 8	0 41	19 50	0 11	14 54	0 50	24 54	1 18	14 1	0 49	0 6	0 42	0 8		n.a.
W30	21n45	25n37	4n29	22n21	1s44	25n27	1n30	2n29	0s46	23n10	0n41	19s49	0n11	14n54	0n50	24n54	1n18	14n 2	0n49	0s10	0s43	0s 5		n.a.

Julian Day Number = 264957.5, Delta T = 30h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'15, Lahiri = -58°45'15 Julian Calendar 1 June 3988 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 19	6♊ 7'22	15♊19	2♋46	25♊ 1	8♈26	9♊42	26°R45	23♌23	11♋28	4♉11	29°R23	28♓12	29♓40	n.a.	T 1
F 2	16 36 15	7° 5'37	28°26	3°26	26°15	9° 3	9°56	26♏41	23°24	11°30	4°12	29♓12	28° 9	29°46	n.a.	F 2
S 3	16 40 12	8° 3'55	11♋46	4° 2	27°29	9°39	10° 9	26°36	23°26	11°32	4°14	29° 1	28° 5	29°53	n.a.	S 3
S 4	16 44 8	9° 2'15	25°18	4°34	28°43	10°16	10°22	26°32	23°27	11°34	4°15	28°53	28° 2	29°59	n.a.	S 4
M 5	16 48 5	10° 0'36	8♌59	5° 1	29°57	10°52	10°35	26°28	23°29	11°36	4°16	28°47	27°59	0♈ 6	n.a.	M 5
T 6	16 52 1	10°59'00	22°49	5°23	1♋12	11°28	10°48	26°23	23°31	11°38	4°18	28°43	27°56	0°13	n.a.	T 6
W 7	16 55 58	11°57'25	6♍46	5°40	2°26	12° 4	11° 1	26°19	23°33	11°40	4°19	28°D42	27°53	0°20	n.a.	W 7
T 8	16 59 54	12°55'51	20°51	5°52	3°40	12°40	11°15	26°14	23°34	11°42	4°21	28°R42	27°50	0°26	n.a.	T 8
F 9	17 3 51	13°54'20	5♎ 2	5°58	4°54	13°16	11°28	26°10	23°36	11°44	4°22	28°42	27°46	0°33	n.a.	F 9
S 10	17 7 47	14°52'50	19°18	5°R58	6° 9	13°52	11°41	26° 6	23°38	11°46	4°23	28°41	27°43	0°40	n.a.	S 10
S 11	17 11 44	15°51'23	3♏37	5°52	7°23	14°28	11°54	26° 2	23°40	11°48	4°24	28°37	27°40	0°46	n.a.	S 11
M12	17 15 41	16°49'57	17°56	5°39	8°37	15° 3	12° 7	25°58	23°42	11°50	4°26	28°31	27°37	0°53	n.a.	M12
T 13	17 19 37	17°48'34	2♐ 9	5°20	9°51	15°39	12°20	25°54	23°44	11°52	4°27	28°22	27°34	1° 0	n.a.	T 13
W14	17 23 34	18°47'12	16°11	4°53	11° 5	16°14	12°34	25°50	23°46	11°54	4°28	28°11	27°30	1° 6	n.a.	W14
T 15	17 27 30	19°45'53	29°58	4°20	12°19	16°49	12°47	25°46	23°48	11°56	4°29	27°58	27°27	1°13	n.a.	T 15
F 16	17 31 27	20°44'36	13♑26	3°41	13°34	17°25	13° 0	25°42	23°50	11°58	4°31	27°46	27°24	1°20	n.a.	F 16
S 17	17 35 23	21°43'22	26°32	2°55	14°48	18° 0	13°13	25°38	23°52	12° 0	4°32	27°36	27°21	1°26	n.a.	S 17
S 18	17 39 20	22°42'09	9♒16	2° 3	16° 2	18°35	13°26	25°34	23°55	12° 2	4°33	27°27	27°18	1°33	n.a.	S 18
M19	17 43 16	23°41'00	21°41	1° 6	17°16	19°10	13°39	25°30	23°57	12° 5	4°34	27°22	27°15	1°39	n.a.	M19
T 20	17 47 13	24°39'52	3♓49	0° 6	18°30	19°44	13°52	25°26	23°59	12° 7	4°35	27°19	27°11	1°46	n.a.	T 20
W21	17 51 9	25°38'47	15°45	29♊ 2	19°44	20°19	14° 5	25°23	24° 1	12° 9	4°36	27°17	27° 8	1°53	n.a.	W21
T 22	17 55 6	26°37'45	27°35	27°57	20°58	20°54	14°18	25°19	24° 4	12°11	4°38	27°17	27° 5	1°59	n.a.	T 22
F 23	17 59 3	27°36'45	9♈23	26°52	22°13	21°28	14°31	25°16	24° 6	12°13	4°39	27°17	27° 2	2° 6	n.a.	F 23
S 24	18 2 59	28°35'48	21°15	25°49	23°27	22° 2	14°44	25°12	24° 9	12°15	4°40	27°16	26°59	2°13	n.a.	S 24
S 25	18 6 56	29°34'53	3♉17	24°49	24°41	22°37	14°57	25° 9	24°11	12°18	4°41	27°12	26°56	2°19	n.a.	S 25
M26	18 10 52	0♋34'01	15°32	23°53	25°55	23°11	15°10	25° 5	24°14	12°20	4°42	27° 6	26°52	2°26	n.a.	M26
T 27	18 14 49	1°33'11	28° 5	23° 5	27° 9	23°45	15°23	25° 2	24°16	12°22	4°43	26°57	26°49	2°33	n.a.	T 27
W28	18 18 45	2°32'24	10♊57	22°23	28°23	24°19	15°36	24°59	24°19	12°24	4°44	26°46	26°46	2°39	n.a.	W28
T 29	18 22 42	3°31'39	24° 8	21°51	29°37	24°52	15°49	24°56	24°22	12°26	4°45	26°34	26°43	2°46	n.a.	T 29
F 30	18 26 38	4°30'57	7♋38	21°28	0♌51	25°26	16° 2	24°53	24°24	12°29	4°46	26°21	26°40	2°53	n.a.	F 30
S 31	18 30 35	5♋30'16	21♋23	21♊15	2♌ 5	25♈59	16♊15	24♏50	24♌27	12♋31	4♉47	26♓ 9	26♓37	2♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	28n 7	4n53	22n 9	1s55	25n30	1n30	2n45	0s45	23n12	0n41	19s48	0n11	14n53	0n50	24n54	1n18	14n 2	0n49	0s15	0s44	0s 1		n.a.
F 2	22 6	29 8	5 2	21 57	2 6	25 33	1 30	3 0	0 45	23 14	0 41	19 47	0 10	14 52	0 50	24 54	1 18	14 3	0 50	0 20	0 45	0n 3		n.a.
S 3	22 16	28 27	4 55	21 46	2 17	25 35	1 31	3 15	0 44	23 16	0 41	19 46	0 10	14 52	0 50	24 53	1 18	14 3	0 50	0 24	0 47	0 6		n.a.
S 4	22 25	26 6	4 31	21 34	2 28	25 37	1 31	3 31	0 44	23 18	0 41	19 45	0 10	14 51	0 50	24 53	1 18	14 4	0 50	0 27	0 48	0 10		n.a.
M 5	22 34	22 13	3 52	21 22	2 38	25 37	1 31	3 46	0 43	23 20	0 42	19 44	0 10	14 51	0 50	24 53	1 18	14 4	0 50	0 30	0 49	0 13		n.a.
T 6	22 43	17 5	2 58	21 11	2 49	25 37	1 31	4 1	0 42	23 22	0 42	19 43	0 10	14 50	0 50	24 53	1 18	14 5	0 50	0 31	0 51	0 17		n.a.
W 7	22 51	11 1	1 54	21 0	2 59	25 36	1 31	4 16	0 42	23 24	0 42	19 42	0 10	14 49	0 50	24 53	1 18	14 6	0 50	0 32	0 52	0 20		n.a.
T 8	22 59	4 22	0 42	20 50	3 9	25 34	1 31	4 31	0 41	23 26	0 42	19 41	0 10	14 49	0 50	24 52	1 18	14 6	0 50	0 32	0 53	0 24		n.a.
F 9	23 6	2s34	0s33	20 40	3 18	25 31	1 31	4 46	0 40	23 28	0 42	19 41	0 10	14 48	0 50	24 52	1 18	14 7	0 50	0 32	0 55	0 27		n.a.
S 10	23 13	9 24	1 47	20 31	3 27	25 28	1 30	5 0	0 40	23 30	0 42	19 40	0 10	14 47	0 50	24 52	1 18	14 7	0 50	0 32	0 56	0 31		n.a.
S 11	23 20	15 47	2 54	20 23	3 35	25 23	1 30	5 15	0 39	23 32	0 42	19 39	0 9	14 47	0 50	24 52	1 18	14 8	0 50	0 34	0 57	0 34		n.a.
M12	23 26	21 18	3 49	20 16	3 43	25 18	1 30	5 30	0 39	23 34	0 42	19 38	0 9	14 46	0 49	24 52	1 18	14 8	0 50	0 36	0 58	0 38		n.a.
T 13	23 31	25 34	4 30	20 11	3 49	25 12	1 29	5 45	0 38	23 36	0 42	19 37	0 9	14 45	0 49	24 51	1 18	14 9	0 50	0 40	1 0	0 41		n.a.
W14	23 37	28 14	4 54	20 6	3 55	25 6	1 29	5 59	0 37	23 38	0 42	19 36	0 9	14 45	0 49	24 51	1 18	14 9	0 50	0 45	1 1	0 45		n.a.
T 15	23 42	29 6	5 0	20 3	3 59	24 58	1 28	6 14	0 37	23 40	0 43	19 35	0 9	14 44	0 49	24 51	1 18	14 10	0 51	0 50	1 2	0 48		n.a.
F 16	23 46	28 12	4 49	20 2	4 1	24 50	1 27	6 28	0 36	23 42	0 43	19 34	0 9	14 43	0 49	24 51	1 18	14 10	0 51	0 55	1 4	0 52		n.a.
S 17	23 50	25 44	4 24	20 2	4 2	24 41	1 27	6 42	0 35	23 43	0 43	19 33	0 9	14 42	0 49	24 51	1 18	14 11	0 51	0 59	1 5	0 55		n.a.
S 18	23 54	22 2	3 45	20 4	4 1	24 32	1 26	6 57	0 35	23 45	0 43	19 33	0 9	14 42	0 49	24 50	1 18	14 11	0 51	1 2	1 6	0 59		n.a.
M19	23 57	17 26	2 56	20 7	3 59	24 21	1 25	7 11	0 34	23 47	0 43	19 32	0 9	14 41	0 49	24 50	1 18	14 12	0 51	1 5	1 8	1 2		n.a.
T 20	23 59	12 15	2 1	20 12	3 54	24 10	1 24	7 25	0 33	23 49	0 43	19 31	0 8	14 40	0 49	24 50	1 18	14 12	0 51	1 6	1 9	1 6		n.a.
W21	24 2	6 42	1 1	20 19	3 47	23 58	1 23	7 39	0 33	23 51	0 43	19 30	0 8	14 39	0 49	24 50	1 18	14 13	0 51	1 6	1 10	1 9		n.a.
T 22	24 3	0 58	0n 2	20 27	3 38	23 46	1 22	7 53	0 32	23 52	0 43	19 29	0 8	14 38	0 49	24 50	1 18	14 13	0 51	1 6	1 11	1 13		n.a.
F 23	24 5	4n47	1 4	20 36	3 28	23 32	1 21	8 7	0 31	23 54	0 44	19 29	0 8	14 37	0 49	24 49	1 18	14 14	0 51	1 7	1 13	1 16		n.a.
S 24	24 6	10 24	2 3	20 47	3 15	23 18	1 19	8 21	0 30	23 56	0 44	19 28	0 8	14 36	0 49	24 49	1 18	14 14	0 51	1 7	1 14	1 20		n.a.
S 25	24 6	15 44	2 58	21 0	3 0	23 4	1 18	8 35	0 30	23 57	0 44	19 27	0 8	14 36	0 49	24 49	1 18	14 14	0 51	1 9	1 15	1 23		n.a.
M26	24 6	20 32	3 46	21 13	2 44	22 48	1 17	8 48	0 29	23 59	0 44	19 26	0 8	14 35	0 49	24 49	1 18	14 15	0 51	1 11	1 17	1 27		n.a.
T 27	24 6	24 33	4 24	21 28	2 27	22 32	1 15	9 2	0 28	24 0	0 44	19 26	0 8	14 34	0 49	24 49	1 18	14 15	0 52	1 15	1 18	1 31		n.a.
W28	24 5	27 28	4 49	21 44	2 9	22 16	1 14	9 15	0 27	24 2	0 44	19 25	0 8	14 33	0 49	24 48	1 18	14 16	0 52	1 19	1 19	1 34		n.a.
T 29	24 3	28 58	5 0	22 0	1 51	21 58	1 12	9 29	0 27	24 4	0 44	19 24	0 7	14 32	0 49	24 48	1 18	14 16	0 52	1 24	1 20	1 38		n.a.
F 30	24 1	28 47	4 55	22 17	1 32	21 40	1 11	9 42	0 26	24 5	0 44	19 24	0 7	14 31	0 49	24 48	1 18	14 16	0 52	1 29	1 22	1 41		n.a.
S 31	23n59	26n49	4n32	22n35	1s13	21n22	1n 9	9n55	0s25	24n 7	0n45	19s23	0n 7	14n30	0n49	24n48	1n18	14n17	0n52	1s34	1s23	1n45		n.a.

Julian Day Number = 264987.5, Delta T = 30h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'11, Lahiri = -58°45'11 Julian Calendar 1 July 3988 BCE == Greg. Calendar 30 May 3988 BCE

The year -3987 astronomical counting style corresponds to year 3988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 31	6♋29'38	5♌20	21°D12	3♌19	26♈33	16♊27	24°R47	24♌30	12♋33	4♉48	25°R59	26♓33	3♈ 6	n.a.	S 1
M 2	18 38 28	7°29'03	19°25	21♊20	4°33	27° 6	16°40	24♏44	24°33	12°35	4°48	25♓52	26°30	3°13	n.a.	M 2
T 3	18 42 24	8°28'29	3♍33	21°38	5°47	27°39	16°53	24°42	24°36	12°38	4°49	25°48	26°27	3°19	n.a.	T 3
W 4	18 46 21	9°27'57	17°42	22° 6	7° 1	28°12	17° 5	24°39	24°39	12°40	4°50	25°47	26°24	3°26	n.a.	W 4
T 5	18 50 18	10°27'27	1♎50	22°43	8°15	28°45	17°18	24°37	24°41	12°42	4°51	25°D47	26°21	3°33	n.a.	T 5
F 6	18 54 14	11°26'59	15°56	23°29	9°29	29°17	17°31	24°34	24°44	12°44	4°52	25°R47	26°17	3°39	n.a.	F 6
S 7	18 58 11	12°26'33	29°59	24°24	10°43	29°50	17°43	24°32	24°47	12°47	4°52	25°46	26°14	3°46	n.a.	S 7
S 8	19 2 7	13°26'09	13♏58	25°25	11°57	0♉22	17°56	24°30	24°50	12°49	4°53	25°42	26°11	3°52	n.a.	S 8
M 9	19 6 4	14°25'47	27°52	26°34	13°11	0°54	18° 8	24°28	24°53	12°51	4°54	25°36	26° 8	3°59	n.a.	M 9
T 10	19 10 0	15°25'27	11♐39	27°48	14°25	1°26	18°21	24°26	24°57	12°53	4°55	25°28	26° 5	4° 6	n.a.	T 10
W11	19 13 57	16°25'10	25°15	29° 8	15°39	1°58	18°33	24°24	25° 0	12°56	4°55	25°17	26° 2	4°12	n.a.	W11
T 12	19 17 53	17°24'54	8♑40	0♋31	16°53	2°30	18°45	24°22	25° 3	12°58	4°56	25° 5	25°58	4°19	n.a.	T 12
F 13	19 21 50	18°24'41	21°49	1°59	18° 6	3° 2	18°58	24°20	25° 6	13° 0	4°57	24°54	25°55	4°26	n.a.	F 13
S 14	19 25 46	19°24'30	4♒41	3°30	19°20	3°33	19°10	24°18	25° 9	13° 2	4°57	24°43	25°52	4°32	n.a.	S 14
S 15	19 29 43	20°24'21	17°16	5° 4	20°34	4° 4	19°22	24°17	25°12	13° 5	4°58	24°35	25°49	4°39	n.a.	S 15
M16	19 33 39	21°24'14	29°35	6°40	21°48	4°35	19°34	24°15	25°16	13° 7	4°58	24°30	25°46	4°46	n.a.	M16
T 17	19 37 36	22°24'10	11♓41	8°17	23° 2	5° 6	19°46	24°14	25°19	13° 9	4°59	24°27	25°42	4°52	n.a.	T 17
W18	19 41 32	23°24'08	23°36	9°57	24°15	5°37	19°58	24°13	25°22	13°11	4°59	24°D26	25°39	4°59	n.a.	W18
T 19	19 45 29	24°24'08	5♈24	11°37	25°29	6° 8	20°10	24°12	25°26	13°13	5° 0	24°26	25°36	5° 6	n.a.	T 19
F 20	19 49 26	25°24'11	17°12	13°18	26°43	6°38	20°22	24°11	25°29	13°16	5° 0	24°27	25°33	5°12	n.a.	F 20
S 21	19 53 22	26°24'16	29° 4	14°59	27°56	7° 9	20°34	24°10	25°32	13°18	5° 1	24°R27	25°30	5°19	n.a.	S 21
S 22	19 57 19	27°24'24	11♉ 5	16°41	29°10	7°39	20°46	24° 9	25°36	13°20	5° 1	24°26	25°27	5°26	n.a.	S 22
M23	20 1 15	28°24'34	23°22	18°23	0♍23	8° 8	20°58	24° 8	25°39	13°22	5° 2	24°23	25°23	5°32	n.a.	M23
T 24	20 5 12	29°24'47	5♊57	20° 6	1°37	8°38	21° 9	24° 7	25°43	13°24	5° 2	24°17	25°20	5°39	n.a.	T 24
W25	20 9 8	0♌25'01	18°55	21°48	2°51	9° 8	21°21	24° 7	25°46	13°27	5° 2	24°10	25°17	5°45	n.a.	W25
T 26	20 13 5	1°25'18	2♋17	23°30	4° 4	9°37	21°33	24° 6	25°49	13°29	5° 3	24° 1	25°14	5°52	n.a.	T 26
F 27	20 17 1	2°25'38	16° 3	25°12	5°18	10° 6	21°44	24° 6	25°53	13°31	5° 3	23°52	25°11	5°59	n.a.	F 27
S 28	20 20 58	3°25'59	0♌ 9	26°53	6°31	10°35	21°55	24° 6	25°57	13°33	5° 3	23°43	25° 8	6° 5	n.a.	S 28
S 29	20 24 54	4°26'23	14°31	28°34	7°45	11° 4	22° 7	24° 6	26° 0	13°35	5° 3	23°37	25° 4	6°12	n.a.	S 29
M30	20 28 51	5°26'48	29° 2	0♌15	8°58	11°32	22°18	24°D 6	26° 4	13°37	5° 4	23°32	25° 1	6°19	n.a.	M30
T 31	20 32 47	6♌27'15	13♍37	1♌56	10♍12	12♉ 0	22♊29	24♏ 6	26♌ 7	13♋39	5♉ 4	23♓29	24♓58	6♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	23n13	3n53	22n54	0s55	21n 2	1n 7	10n 8	0s24	24n 8	0n45	19s23	0n 7	14n29	0n49	24n48	1n18	14n17	0n52	1s38	1s24	1n48		n.a.
M 2	23 53	18 15	3 0	23 12	0 37	20 42	1 5	10 21	0 24	24 10	0 45	19 22	0 7	14 28	0 49	24 47	1 18	14 18	0 52	1 41	1 26	1 52		n.a.
T 3	23 49	12 15	1 55	23 31	0 19	20 22	1 3	10 34	0 23	24 11	0 45	19 21	0 7	14 27	0 49	24 47	1 18	14 18	0 52	1 43	1 27	1 55		n.a.
W 4	23 45	5 39	0 43	23 49	0 3	20 1	1 1	10 47	0 22	24 12	0 45	19 21	0 7	14 26	0 49	24 47	1 18	14 18	0 52	1 43	1 28	1 59		n.a.
T 5	23 41	1s14	0s32	24 7	0n13	19 40	0 59	11 0	0 21	24 14	0 45	19 20	0 7	14 25	0 49	24 47	1 18	14 19	0 52	1 43	1 30	2 2		n.a.
F 6	23 36	8 2	1 45	24 23	0 27	19 17	0 57	11 13	0 20	24 15	0 45	19 20	0 7	14 24	0 49	24 46	1 18	14 19	0 52	1 43	1 31	2 6		n.a.
S 7	23 30	14 26	2 51	24 39	0 41	18 55	0 55	11 25	0 19	24 17	0 46	19 19	0 7	14 23	0 49	24 46	1 18	14 19	0 52	1 44	1 32	2 9		n.a.
S 8	23 24	20 3	3 46	24 54	0 53	18 32	0 53	11 38	0 19	24 18	0 46	19 19	0 6	14 22	0 49	24 46	1 18	14 20	0 53	1 45	1 33	2 13		n.a.
M 9	23 18	24 34	4 28	25 7	1 4	18 8	0 51	11 50	0 18	24 19	0 46	19 18	0 6	14 21	0 48	24 46	1 18	14 20	0 53	1 48	1 35	2 16		n.a.
T 10	23 11	27 39	4 53	25 19	1 14	17 44	0 49	12 2	0 17	24 20	0 46	19 18	0 6	14 19	0 48	24 46	1 18	14 20	0 53	1 51	1 36	2 20		n.a.
W11	23 4	29 3	5 2	25 28	1 22	17 19	0 46	12 14	0 16	24 22	0 46	19 18	0 6	14 18	0 48	24 45	1 18	14 21	0 53	1 55	1 37	2 23		n.a.
T 12	22 56	28 42	4 54	25 36	1 30	16 54	0 44	12 26	0 15	24 23	0 46	19 17	0 6	14 17	0 48	24 45	1 18	14 21	0 53	2 0	1 39	2 27		n.a.
F 13	22 48	26 43	4 30	25 42	1 36	16 29	0 41	12 38	0 14	24 24	0 47	19 17	0 6	14 16	0 48	24 45	1 18	14 21	0 53	2 5	1 40	2 30		n.a.
S 14	22 39	23 23	3 53	25 45	1 42	16 3	0 39	12 50	0 13	24 25	0 47	19 17	0 6	14 15	0 48	24 45	1 18	14 22	0 53	2 9	1 41	2 34		n.a.
S 15	22 30	19 0	3 4	25 47	1 46	15 36	0 36	13 2	0 12	24 27	0 47	19 16	0 6	14 14	0 48	24 45	1 18	14 22	0 53	2 12	1 42	2 37		n.a.
M16	22 21	13 56	2 9	25 46	1 50	15 10	0 34	13 14	0 11	24 28	0 47	19 16	0 6	14 13	0 48	24 44	1 19	14 22	0 53	2 15	1 44	2 41		n.a.
T 17	22 11	8 25	1 8	25 43	1 53	14 42	0 31	13 25	0 11	24 29	0 47	19 16	0 5	14 12	0 48	24 44	1 19	14 23	0 53	2 16	1 45	2 44		n.a.
W18	22 1	2 41	0 4	25 38	1 55	14 15	0 28	13 37	0 10	24 30	0 47	19 16	0 5	14 10	0 48	24 44	1 19	14 23	0 53	2 16	1 46	2 48		n.a.
T 19	21 50	3n 6	0n58	25 30	1 56	13 47	0 26	13 48	0 9	24 31	0 47	19 15	0 5	14 9	0 48	24 44	1 19	14 23	0 54	2 16	1 48	2 51		n.a.
F 20	21 39	8 45	1 59	25 21	1 57	13 19	0 23	13 59	0 8	24 32	0 48	19 15	0 5	14 8	0 48	24 44	1 19	14 23	0 54	2 16	1 49	2 55		n.a.
S 21	21 27	14 9	2 55	25 10	1 57	12 50	0 20	14 10	0 7	24 33	0 48	19 15	0 5	14 7	0 48	24 43	1 19	14 24	0 54	2 16	1 50	2 58		n.a.
S 22	21 15	19 6	3 43	24 57	1 56	12 21	0 17	14 21	0 6	24 34	0 48	19 15	0 5	14 6	0 48	24 43	1 19	14 24	0 54	2 16	1 52	3 2		n.a.
M23	21 3	23 21	4 23	24 42	1 55	11 52	0 14	14 32	0 5	24 35	0 48	19 15	0 5	14 4	0 48	24 43	1 19	14 24	0 54	2 18	1 53	3 5		n.a.
T 24	20 50	26 40	4 51	24 25	1 53	11 22	0 12	14 43	0 4	24 36	0 48	19 15	0 5	14 3	0 48	24 43	1 19	14 24	0 54	2 20	1 54	3 9		n.a.
W25	20 37	28 41	5 5	24 6	1 51	10 53	0 9	14 54	0 3	24 37	0 49	19 15	0 5	14 2	0 48	24 42	1 19	14 24	0 54	2 23	1 55	3 12		n.a.
T 26	20 24	29 8	5 3	23 46	1 48	10 22	0 6	15 4	0 2	24 38	0 49	19 15	0 5	14 1	0 48	24 42	1 19	14 25	0 54	2 26	1 57	3 16		n.a.
F 27	20 10	27 48	4 44	23 24	1 45	9 52	0 3	15 15	0 0	24 39	0 49	19 15	0 4	14 0	0 48	24 42	1 19	14 25	0 54	2 30	1 58	3 19		n.a.
S 28	19 55	24 42	4 7	23 1	1 42	9 22	0s 0	15 25	0n 1	24 40	0 49	19 15	0 4	13 58	0 48	24 42	1 19	14 25	0 54	2 34	1 59	3 23		n.a.
S 29	19 41	20 1	3 14	22 37	1 38	8 51	0 3	15 35	0 2	24 41	0 49	19 15	0 4	13 57	0 48	24 42	1 19	14 25	0 54	2 36	2 1	3 26		n.a.
M30	19 26	14 7	2 8	22 11	1 34	8 20	0 6	15 45	0 3	24 42	0 49	19 15	0 4	13 56	0 48	24 41	1 19	14 25	0 55	2 38	2 2	3 30		n.a.
T 31	19n10	7n26	0n53	21n44	1n29	7n48	0s10	15n55	0n 4	24n43	0n50	19s15	0n 4	13n55	0n48	24n41	1n19	14n25	0n55	2s39	2s 3	3n33		n.a.

Julian Day Number = 265018.5, Delta T = 30h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'07, Lahiri = -58°45'07 Julian Calendar 1 Aug. 3988 BCE == Greg. Calendar 30 June 3988 BCE

The year -3987 astronomical counting style corresponds to year 3988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 44	7♌27'43	28♍ 9	3♌36	11♍25	12♉28	22♊40	24♏ 6	26♌11	13♋42	5♉ 4	23°D29	24♓55	6♈32	n.a.	W 1
T 2	20 40 41	8°28'14	12♎34	5°15	12°38	12°56	22°51	24° 6	26°14	13°44	5° 4	23♓30	24°52	6°39	n.a.	T 2
F 3	20 44 37	9°28'46	26°48	6°55	13°52	13°24	23° 2	24° 7	26°18	13°46	5° 4	23°31	24°48	6°45	n.a.	F 3
S 4	20 48 34	10°29'19	10♏51	8°33	15° 5	13°51	23°13	24° 7	26°22	13°48	5° 4	23°R32	24°45	6°52	n.a.	S 4
S 5	20 52 30	11°29'54	24°42	10°12	16°18	14°18	23°24	24° 8	26°25	13°50	5° 4	23°31	24°42	6°59	n.a.	S 5
M 6	20 56 27	12°30'31	8♐19	11°50	17°31	14°45	23°35	24° 9	26°29	13°52	5°R 4	23°28	24°39	7° 5	n.a.	M 6
T 7	21 0 23	13°31'10	21°44	13°27	18°44	15°11	23°45	24°10	26°33	13°54	5° 4	23°24	24°36	7°12	n.a.	T 7
W 8	21 4 20	14°31'49	4♑57	15° 4	19°58	15°38	23°56	24°11	26°36	13°56	5° 4	23°18	24°33	7°19	n.a.	W 8
T 9	21 8 16	15°32'31	17°56	16°41	21°11	16° 4	24° 6	24°12	26°40	13°58	5° 4	23°11	24°29	7°25	n.a.	T 9
F 10	21 12 13	16°33'14	0♒43	18°17	22°24	16°30	24°16	24°13	26°44	14° 0	5° 4	23° 4	24°26	7°32	n.a.	F 10
S 11	21 16 9	17°33'58	13°17	19°53	23°37	16°55	24°27	24°14	26°47	14° 2	5° 4	22°58	24°23	7°39	n.a.	S 11
S 12	21 20 6	18°34'44	25°38	21°29	24°50	17°20	24°37	24°15	26°51	14° 4	5° 4	22°54	24°20	7°45	n.a.	S 12
M13	21 24 3	19°35'32	7♓48	23° 4	26° 3	17°45	24°47	24°17	26°55	14° 6	5° 4	22°51	24°17	7°52	n.a.	M13
T 14	21 27 59	20°36'21	19°47	24°39	27°15	18°10	24°57	24°19	26°59	14° 8	5° 4	22°D49	24°14	7°58	n.a.	T 14
W15	21 31 56	21°37'12	1♈39	26°14	28°28	18°34	25° 7	24°20	27° 2	14° 9	5° 3	22°50	24°10	8° 5	n.a.	W15
T 16	21 35 52	22°38'05	13°27	27°48	29°41	18°59	25°16	24°22	27° 6	14°11	5° 3	22°51	24° 7	8°12	n.a.	T 16
F 17	21 39 49	23°38'59	25°14	29°23	0♎54	19°22	25°26	24°24	27°10	14°13	5° 3	22°53	24° 4	8°18	n.a.	F 17
S 18	21 43 45	24°39'55	7♉ 5	0♍57	2° 7	19°46	25°35	24°26	27°13	14°15	5° 3	22°55	24° 1	8°25	n.a.	S 18
S 19	21 47 42	25°40'53	19° 5	2°30	3°19	20° 9	25°45	24°28	27°17	14°17	5° 2	22°56	23°58	8°32	n.a.	S 19
M20	21 51 38	26°41'53	1♊19	4° 4	4°32	20°32	25°54	24°30	27°21	14°19	5° 2	22°R56	23°54	8°38	n.a.	M20
T 21	21 55 35	27°42'54	13°51	5°37	5°44	20°54	26° 3	24°33	27°25	14°20	5° 2	22°55	23°51	8°45	n.a.	T 21
W22	21 59 31	28°43'57	26°46	7°10	6°57	21°16	26°12	24°35	27°28	14°22	5° 1	22°53	23°48	8°52	n.a.	W22
T 23	22 3 28	29°45'01	10♋ 6	8°43	8° 9	21°38	26°21	24°37	27°32	14°24	5° 1	22°50	23°45	8°58	n.a.	T 23
F 24	22 7 25	0♍46'07	23°54	10°16	9°22	22° 0	26°30	24°40	27°36	14°25	5° 0	22°46	23°42	9° 5	n.a.	F 24
S 25	22 11 21	1°47'15	8♌ 7	11°49	10°34	22°21	26°39	24°43	27°40	14°27	5° 0	22°43	23°39	9°12	n.a.	S 25
S 26	22 15 18	2°48'23	22°43	13°21	11°47	22°41	26°48	24°46	27°43	14°29	4°59	22°41	23°35	9°18	n.a.	S 26
M27	22 19 14	3°49'33	7♍34	14°53	12°59	23° 2	26°56	24°48	27°47	14°30	4°59	22°39	23°32	9°25	n.a.	M27
T 28	22 23 11	4°50'44	22°33	16°25	14°11	23°21	27° 4	24°51	27°51	14°32	4°58	22°D39	23°29	9°32	n.a.	T 28
W29	22 27 7	5°51'56	7♎31	17°57	15°23	23°41	27°13	24°55	27°55	14°34	4°58	22°39	23°26	9°38	n.a.	W29
T 30	22 31 4	6♍53'08	22♎21	19♍29	16♎35	24♉ 0	27♊21	24♏58	27♌58	14♋35	4♉57	22♓40	23♓23	9♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n55	0n22	0s25	21n16	1n25	7n17	0s13	16n 5	0n 5	24n43	0n50	19s15	0n 4	13n53	0n48	24n41	1n19	14n26	0n55	2s39	2s 4	3n37		n.a.
T 2	18 39	6s39	1 41	20 46	1 20	6 45	0 16	16 15	0 6	24 44	0 50	19 16	0 4	13 52	0 48	24 41	1 19	14 26	0 55	2 39	2 6	3 40		n.a.
F 3	18 22	13 15	2 50	20 16	1 15	6 14	0 19	16 25	0 7	24 45	0 50	19 16	0 4	13 51	0 48	24 41	1 19	14 26	0 55	2 38	2 7	3 44		n.a.
S 4	18 6	19 6	3 48	19 45	1 10	5 42	0 22	16 34	0 8	24 46	0 50	19 16	0 4	13 49	0 48	24 41	1 19	14 26	0 55	2 38	2 8	3 47		n.a.
S 5	17 49	23 51	4 32	19 13	1 4	5 10	0 25	16 44	0 10	24 47	0 51	19 16	0 4	13 48	0 48	24 40	1 19	14 26	0 55	2 39	2 10	3 51		n.a.
M 6	17 31	27 13	4 59	18 39	0 59	4 38	0 28	16 53	0 11	24 47	0 51	19 17	0 3	13 47	0 48	24 40	1 19	14 26	0 55	2 40	2 11	3 54		n.a.
T 7	17 13	28 59	5 10	18 6	0 53	4 5	0 32	17 2	0 12	24 48	0 51	19 17	0 3	13 46	0 48	24 40	1 19	14 26	0 55	2 42	2 12	3 58		n.a.
W 8	16 55	29 4	5 4	17 31	0 47	3 33	0 35	17 11	0 13	24 49	0 51	19 17	0 3	13 44	0 48	24 40	1 19	14 26	0 55	2 44	2 14	4 1		n.a.
T 9	16 37	27 31	4 42	16 56	0 41	3 1	0 38	17 20	0 15	24 50	0 51	19 18	0 3	13 43	0 48	24 40	1 19	14 26	0 55	2 47	2 15	4 5		n.a.
F 10	16 19	24 33	4 6	16 20	0 35	2 28	0 41	17 29	0 16	24 50	0 52	19 18	0 3	13 42	0 48	24 39	1 19	14 26	0 56	2 49	2 16	4 8		n.a.
S 11	16 0	20 28	3 19	15 43	0 29	1 56	0 44	17 38	0 17	24 51	0 52	19 18	0 3	13 40	0 48	24 39	1 19	14 26	0 56	2 52	2 17	4 12		n.a.
S 12	15 40	15 34	2 23	15 6	0 23	1 23	0 48	17 46	0 18	24 52	0 52	19 19	0 3	13 39	0 48	24 39	1 19	14 26	0 56	2 54	2 19	4 15		n.a.
M13	15 21	10 8	1 21	14 28	0 17	0 51	0 51	17 55	0 20	24 52	0 52	19 19	0 3	13 38	0 48	24 39	1 19	14 26	0 56	2 55	2 20	4 19		n.a.
T 14	15 1	4 24	0 17	13 50	0 10	0 18	0 54	18 3	0 21	24 53	0 53	19 20	0 3	13 36	0 48	24 39	1 19	14 27	0 56	2 55	2 21	4 22		n.a.
W15	14 41	1n25	0n48	13 11	0 4	0s15	0 57	18 11	0 22	24 53	0 53	19 20	0 3	13 35	0 48	24 39	1 19	14 27	0 56	2 55	2 23	4 26		n.a.
T 16	14 21	7 9	1 51	12 32	0s 2	0 47	1 0	18 20	0 24	24 54	0 53	19 21	0 2	13 34	0 48	24 38	1 19	14 27	0 56	2 55	2 24	4 29		n.a.
F 17	14 0	12 38	2 49	11 52	0 9	1 20	1 3	18 28	0 25	24 55	0 53	19 21	0 2	13 32	0 48	24 38	1 19	14 27	0 56	2 54	2 25	4 33		n.a.
S 18	13 40	17 42	3 40	11 12	0 15	1 52	1 7	18 35	0 27	24 55	0 53	19 22	0 2	13 31	0 48	24 38	1 19	14 27	0 56	2 53	2 26	4 36		n.a.
S 19	13 19	22 9	4 22	10 32	0 22	2 25	1 10	18 43	0 28	24 56	0 54	19 23	0 2	13 30	0 48	24 38	1 20	14 26	0 56	2 53	2 28	4 40		n.a.
M20	12 57	25 46	4 53	9 51	0 28	2 57	1 13	18 51	0 29	24 56	0 54	19 23	0 2	13 28	0 48	24 38	1 20	14 26	0 56	2 53	2 29	4 43		n.a.
T 21	12 36	28 14	5 11	9 11	0 34	3 30	1 16	18 59	0 31	24 57	0 54	19 24	0 2	13 27	0 48	24 38	1 20	14 26	0 57	2 53	2 30	4 46		n.a.
W22	12 14	29 18	5 14	8 29	0 41	4 2	1 19	19 6	0 32	24 57	0 54	19 25	0 2	13 26	0 48	24 37	1 20	14 26	0 57	2 54	2 32	4 50		n.a.
T 23	11 52	28 42	5 1	7 48	0 47	4 34	1 22	19 13	0 34	24 58	0 55	19 25	0 2	13 24	0 48	24 37	1 20	14 26	0 57	2 55	2 33	4 53		n.a.
F 24	11 30	26 21	4 30	7 7	0 53	5 6	1 25	19 20	0 35	24 58	0 55	19 26	0 2	13 23	0 48	24 37	1 20	14 26	0 57	2 57	2 34	4 57		n.a.
S 25	11 8	22 18	3 42	6 25	0 59	5 38	1 28	19 28	0 37	24 59	0 55	19 27	0 2	13 22	0 48	24 37	1 20	14 26	0 57	2 58	2 36	5 0		n.a.
S 26	10 45	16 48	2 38	5 43	1 5	6 10	1 31	19 35	0 39	24 59	0 55	19 28	0 1	13 20	0 48	24 37	1 20	14 26	0 57	2 59	2 37	5 4		n.a.
M27	10 23	10 14	1 22	5 2	1 11	6 42	1 34	19 41	0 40	25 0	0 56	19 28	0 1	13 19	0 48	24 37	1 20	14 26	0 57	3 0	2 38	5 7		n.a.
T 28	10 0	3 3	0 1	4 20	1 17	7 13	1 36	19 48	0 42	25 0	0 56	19 29	0 1	13 18	0 48	24 37	1 20	14 26	0 57	3 0	2 39	5 11		n.a.
W29	9 37	4s18	1s21	3 38	1 22	7 44	1 39	19 55	0 43	25 0	0 56	19 30	0 1	13 17	0 48	24 36	1 20	14 26	0 57	3 0	2 41	5 14		n.a.
T 30	9n13	11s21	2s37	2n56	1s28	8s16	1s42	20n 1	0n45	25n 1	0n56	19s31	0n 1	13n15	0n48	24n36	1n20	14n26	0n57	2s59	2s42	5n18		n.a.

Julian Day Number = 265049.5, Delta T = 30h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°52'03, Lahiri = -58°45'03 Julian Calendar 1 Sept. 3988 BCE == Greg. Calendar 31 July 3988 BCE

The year -3987 astronomical counting style corresponds to year 3988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 35 0	7♍54'22	6♏56	21♍ 0	17♎47	24♉19	27♊29	25♏ 1	28♌ 2	14♋37	4°R57	22♓41	23♓20	9♈52	n.a.	F 1
S 2	22 38 57	8°55'36	21°12	22°32	18°59	24°37	27°36	25° 4	28° 6	14°38	4♉56	22°42	23°16	9°58	n.a.	S 2
S 3	22 42 54	9°56'51	5♐ 7	24° 2	20°11	24°55	27°44	25° 8	28° 9	14°40	4°55	22°R43	23°13	10° 5	n.a.	S 3
M 4	22 46 50	10°58'06	18°42	25°33	21°23	25°12	27°52	25°12	28°13	14°41	4°55	22°43	23°10	10°12	n.a.	M 4
T 5	22 50 47	11°59'22	1♑57	27° 3	22°35	25°29	27°59	25°15	28°17	14°42	4°54	22°42	23° 7	10°18	n.a.	T 5
W 6	22 54 43	13° 0'39	14°53	28°33	23°47	25°45	28° 6	25°19	28°20	14°44	4°53	22°41	23° 4	10°25	n.a.	W 6
T 7	22 58 40	14° 1'56	27°35	0♎ 2	24°58	26° 1	28°14	25°23	28°24	14°45	4°52	22°40	23° 0	10°31	n.a.	T 7
F 8	23 2 36	15° 3'14	10♒ 2	1°31	26°10	26°17	28°21	25°27	28°28	14°47	4°52	22°39	22°57	10°38	n.a.	F 8
S 9	23 6 33	16° 4'32	22°18	2°59	27°21	26°32	28°27	25°31	28°31	14°48	4°51	22°38	22°54	10°45	n.a.	S 9
S 10	23 10 30	17° 5'50	4♓25	4°26	28°33	26°46	28°34	25°35	28°35	14°49	4°50	22°37	22°51	10°51	n.a.	S 10
M11	23 14 26	18° 7'09	16°24	5°53	29°44	27° 0	28°41	25°39	28°39	14°50	4°49	22°37	22°48	10°58	n.a.	M11
T 12	23 18 23	19° 8'29	28°17	7°18	0♏55	27°14	28°47	25°43	28°42	14°52	4°48	22°D37	22°45	11° 5	n.a.	T 12
W13	23 22 19	20° 9'49	10♈ 6	8°41	2° 6	27°26	28°53	25°48	28°46	14°53	4°48	22°37	22°41	11°11	n.a.	W13
T 14	23 26 16	21°11'09	21°54	10° 3	3°17	27°39	28°59	25°52	28°49	14°54	4°47	22°37	22°38	11°18	n.a.	T 14
F 15	23 30 12	22°12'31	3♉43	11°24	4°28	27°51	29° 5	25°57	28°53	14°55	4°46	22°R37	22°35	11°25	n.a.	F 15
S 16	23 34 9	23°13'53	15°35	12°42	5°39	28° 2	29°11	26° 1	28°56	14°56	4°45	22°37	22°32	11°31	n.a.	S 16
S 17	23 38 5	24°15'15	27°36	13°57	6°50	28°12	29°17	26° 6	29° 0	14°57	4°44	22°37	22°29	11°38	n.a.	S 17
M18	23 42 2	25°16'38	9♊48	15°10	8° 0	28°22	29°22	26°11	29° 3	14°58	4°43	22°37	22°25	11°45	n.a.	M18
T 19	23 45 59	26°18'02	22°16	16°19	9°11	28°32	29°27	26°16	29° 7	14°59	4°42	22°D37	22°22	11°51	n.a.	T 19
W20	23 49 55	27°19'26	5♋ 4	17°24	10°21	28°41	29°33	26°20	29°10	15° 0	4°41	22°37	22°19	11°58	n.a.	W20
T 21	23 53 52	28°20'51	18°16	18°24	11°32	28°49	29°38	26°26	29°13	15° 1	4°40	22°37	22°16	12° 5	n.a.	T 21
F 22	23 57 48	29°22'16	1♌54	19°19	12°42	28°56	29°42	26°31	29°17	15° 2	4°39	22°37	22°13	12°11	n.a.	F 22
S 23	0 1 45	0♎23'41	15°59	20° 8	13°52	29° 3	29°47	26°36	29°20	15° 3	4°38	22°38	22°10	12°18	n.a.	S 23
S 24	0 5 42	1°25'07	0♍30	20°50	15° 2	29° 9	29°51	26°41	29°24	15° 4	4°37	22°39	22° 6	12°25	n.a.	S 24
M25	0 9 38	2°26'32	15°24	21°24	16°12	29°15	29°56	26°46	29°27	15° 5	4°36	22°R39	22° 3	12°31	n.a.	M25
T 26	0 13 35	3°27'58	0♎32	21°49	17°22	29°20	29°59	26°52	29°30	15° 5	4°35	22°39	22° 0	12°38	n.a.	T 26
W27	0 17 31	4°29'24	15°46	22° 4	18°31	29°24	0♋ 4	26°57	29°33	15° 6	4°34	22°39	21°57	12°45	n.a.	W27
T 28	0 21 28	5°30'49	0♏56	22°R 9	19°41	29°27	0° 7	27° 3	29°37	15° 7	4°33	22°37	21°54	12°51	n.a.	T 28
F 29	0 25 24	6°32'15	15°53	22° 3	20°50	29°30	0°11	27° 8	29°40	15° 8	4°31	22°36	21°51	12°58	n.a.	F 29
S 30	0 29 21	7°33'39	0♐29	21°45	21°59	29°32	0°14	27°14	29°43	15° 8	4°30	22°34	21°47	13° 5	n.a.	S 30
S 31	0 33 18	8♎35'04	14♐39	21♎15	23♏ 8	29♉33	0♋18	27♏19	29♌46	15♋ 9	4♉29	22♓32	21♓44	13♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n50	17s40	3s41	2n14	1s33	8s46	1s45	20n 8	0n47	25n 1	0n57	19s32	0n 1	13n14	0n48	24n36	1n20	14n26	0n57	2s59	2s43	5n21		n.a.
S 2	8 27	22 54	4 30	1 33	1 38	9 17	1 47	20 14	0 49	25 2	0 57	19 33	0 1	13 13	0 48	24 36	1 20	14 25	0 58	2 58	2 45	5 25		n.a.
S 3	8 3	26 42	5 2	0 51	1 43	9 48	1 50	20 20	0 50	25 2	0 57	19 34	0 1	13 11	0 48	24 36	1 20	14 25	0 58	2 58	2 46	5 28		n.a.
M 4	7 39	28 51	5 16	0 10	1 48	10 18	1 53	20 26	0 52	25 3	0 57	19 35	0 1	13 10	0 48	24 36	1 20	14 25	0 58	2 58	2 47	5 32		n.a.
T 5	7 15	29 18	5 13	0s31	1 53	10 48	1 55	20 32	0 54	25 3	0 58	19 36	0 1	13 9	0 48	24 36	1 20	14 25	0 58	2 58	2 48	5 35		n.a.
W 6	6 51	28 6	4 54	1 11	1 57	11 17	1 58	20 38	0 56	25 3	0 58	19 37	0 1	13 7	0 48	24 36	1 20	14 25	0 58	2 59	2 50	5 38		n.a.
T 7	6 27	25 28	4 20	1 51	2 1	11 47	2 0	20 43	0 57	25 4	0 58	19 38	0 0	13 6	0 48	24 36	1 20	14 25	0 58	2 59	2 51	5 42		n.a.
F 8	6 3	21 40	3 35	2 31	2 4	12 16	2 2	20 49	0 59	25 4	0 58	19 39	0 0	13 5	0 48	24 35	1 20	14 24	0 58	3 0	2 52	5 45		n.a.
S 9	5 38	16 59	2 40	3 10	2 8	12 45	2 5	20 54	1 1	25 4	0 59	19 40	0 0	13 3	0 48	24 35	1 20	14 24	0 58	3 0	2 54	5 49		n.a.
S 10	5 14	11 42	1 39	3 48	2 10	13 13	2 7	21 0	1 3	25 5	0 59	19 41	0 0	13 2	0 48	24 35	1 21	14 24	0 58	3 1	2 55	5 52		n.a.
M11	4 49	6 2	0 34	4 25	2 13	13 41	2 9	21 5	1 5	25 5	0 59	19 42	0 0	13 1	0 48	24 35	1 21	14 24	0 58	3 1	2 56	5 56		n.a.
T 12	4 25	0 13	0n31	5 2	2 15	14 9	2 11	21 10	1 7	25 5	1 0	19 43	0 0	13 0	0 48	24 35	1 21	14 24	0 58	3 1	2 57	5 59		n.a.
W13	4 0	5n34	1 36	5 37	2 16	14 36	2 13	21 15	1 9	25 6	1 0	19 44	0s 0	12 58	0 48	24 35	1 21	14 23	0 58	3 1	2 59	6 3		n.a.
T 14	3 35	11 9	2 36	6 11	2 17	15 3	2 15	21 20	1 11	25 6	1 0	19 46	0 0	12 57	0 48	24 35	1 21	14 23	0 59	3 1	3 0	6 6		n.a.
F 15	3 10	16 22	3 29	6 44	2 17	15 30	2 17	21 25	1 13	25 6	1 0	19 47	0 0	12 56	0 48	24 35	1 21	14 23	0 59	3 0	3 1	6 10		n.a.
S 16	2 46	21 0	4 14	7 15	2 17	15 56	2 19	21 29	1 15	25 7	1 1	19 48	0 0	12 55	0 48	24 35	1 21	14 23	0 59	3 0	3 3	6 13		n.a.
S 17	2 21	24 50	4 48	7 44	2 16	16 22	2 20	21 34	1 17	25 7	1 1	19 49	0 0	12 53	0 48	24 35	1 21	14 23	0 59	3 1	3 4	6 16		n.a.
M18	1 56	27 38	5 10	8 11	2 14	16 48	2 22	21 38	1 19	25 7	1 1	19 50	0 0	12 52	0 48	24 35	1 21	14 22	0 59	3 1	3 5	6 20		n.a.
T 19	1 31	29 9	5 18	8 36	2 11	17 12	2 23	21 43	1 22	25 8	1 2	19 52	0 1	12 51	0 48	24 35	1 21	14 22	0 59	3 1	3 6	6 23		n.a.
W20	1 6	29 10	5 10	8 58	2 7	17 37	2 25	21 47	1 24	25 8	1 2	19 53	0 1	12 50	0 48	24 34	1 21	14 22	0 59	3 1	3 8	6 27		n.a.
T 21	0 40	27 33	4 47	9 17	2 3	18 1	2 26	21 51	1 26	25 8	1 2	19 54	0 1	12 49	0 48	24 34	1 21	14 21	0 59	3 1	3 9	6 30		n.a.
F 22	0 15	24 17	4 6	9 33	1 57	18 25	2 27	21 55	1 28	25 9	1 2	19 56	0 1	12 47	0 48	24 34	1 21	14 21	0 59	3 0	3 10	6 34		n.a.
S 23	0s10	19 30	3 10	9 46	1 50	18 48	2 28	21 58	1 31	25 9	1 3	19 57	0 1	12 46	0 48	24 34	1 21	14 21	0 59	3 0	3 12	6 37		n.a.
S 24	0 35	13 28	2 0	9 54	1 41	19 10	2 30	22 2	1 33	25 9	1 3	19 58	0 1	12 45	0 48	24 34	1 21	14 21	0 59	3 0	3 13	6 40		n.a.
M25	1 0	6 32	0 40	9 58	1 31	19 32	2 30	22 6	1 35	25 10	1 3	20 0	0 1	12 44	0 48	24 34	1 21	14 20	1 0	3 0	3 14	6 44		n.a.
T 26	1 25	0s53	0s44	9 58	1 20	19 54	2 31	22 9	1 38	25 10	1 4	20 1	0 1	12 43	0 48	24 34	1 21	14 20	1 0	3 0	3 15	6 47		n.a.
W27	1 50	8 17	2 5	9 52	1 7	20 15	2 32	22 12	1 40	25 10	1 4	20 2	0 1	12 41	0 48	24 34	1 21	14 20	1 0	3 0	3 17	6 51		n.a.
T 28	2 15	15 11	3 17	9 41	0 53	20 35	2 33	22 15	1 42	25 10	1 4	20 4	0 1	12 40	0 48	24 34	1 21	14 19	1 0	3 0	3 18	6 54		n.a.
F 29	2 40	21 5	4 14	9 24	0 38	20 55	2 33	22 18	1 45	25 11	1 5	20 5	0 1	12 39	0 48	24 34	1 22	14 19	1 0	3 1	3 19	6 58		n.a.
S 30	3 5	25 35	4 53	9 1	0 21	21 14	2 34	22 21	1 47	25 11	1 5	20 7	0 2	12 38	0 48	24 34	1 22	14 19	1 0	3 2	3 21	7 1		n.a.
S 31	3s30	28s23	5s13	8s33	0s 2	21s33	2s34	22n24	1n50	25n11	1n 5	20s 8	0s 2	12n37	0n48	24n34	1n22	14n18	1n 0	3s 2	3s22	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 265079.5, Delta T = 30h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'59, Lahiri = -58°44'59 Julian Calendar 1 Oct. 3988 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3988 BCE

The year -3987 astronomical counting style corresponds to year 3988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 14	9♎36'28	28♐22	20°R34	24♏17	29°R33	0♋21	27♏25	29♌49	15♋ 9	4°R28	22°R31	21♓41	13♈18	n.a.	M 1
T 2	0 41 11	10°37'51	11♑39	19♎42	25°26	29♑33	0°24	27°31	29°52	15°10	4♑27	22°D31	21°38	13°25	n.a.	T 2
W 3	0 45 7	11°39'13	24°32	18°40	26°35	29°32	0°26	27°37	29°55	15°10	4°26	22♓31	21°35	13°31	n.a.	W 3
T 4	0 49 4	12°40'35	7♒ 5	17°30	27°43	29°30	0°29	27°43	29°58	15°11	4°24	22°32	21°31	13°38	n.a.	T 4
F 5	0 53 0	13°41'56	19°21	16°14	28°51	29°28	0°31	27°49	0♍ 1	15°11	4°23	22°34	21°28	13°44	n.a.	F 5
S 6	0 56 57	14°43'16	1♓26	14°54	29°59	29°24	0°33	27°55	0° 4	15°12	4°22	22°36	21°25	13°51	n.a.	S 6
S 7	1 0 54	15°44'36	13°22	13°34	1♐ 7	29°20	0°35	28° 1	0° 7	15°12	4°21	22°37	21°22	13°58	n.a.	S 7
M 8	1 4 50	16°45'55	25°13	12°16	2°15	29°15	0°37	28° 7	0°10	15°12	4°19	22°R37	21°19	14° 4	n.a.	M 8
T 9	1 8 47	17°47'12	7♈ 1	11° 1	3°22	29° 9	0°38	28°14	0°13	15°13	4°18	22°36	21°16	14°11	n.a.	T 9
W10	1 12 43	18°48'30	18°49	9°53	4°29	29° 3	0°40	28°20	0°16	15°13	4°17	22°34	21°12	14°18	n.a.	W10
T 11	1 16 40	19°49'46	0♉39	8°52	5°36	28°55	0°41	28°26	0°18	15°13	4°16	22°30	21° 9	14°24	n.a.	T 11
F 12	1 20 36	20°51'02	12°33	8° 0	6°43	28°47	0°42	28°33	0°21	15°13	4°14	22°25	21° 6	14°31	n.a.	F 12
S 13	1 24 33	21°52'17	24°33	7°18	7°50	28°38	0°42	28°39	0°24	15°14	4°13	22°20	21° 3	14°38	n.a.	S 13
S 14	1 28 30	22°53'32	6♊41	6°45	8°56	28°28	0°43	28°46	0°27	15°14	4°12	22°14	21° 0	14°44	n.a.	S 14
M15	1 32 26	23°54'46	18°58	6°22	10° 2	28°18	0°43	28°52	0°29	15°14	4°11	22°10	20°57	14°51	n.a.	M15
T 16	1 36 23	24°55'59	1♋28	6° 8	11° 8	28° 6	0°R44	28°59	0°32	15°14	4° 9	22° 6	20°53	14°58	n.a.	T 16
W17	1 40 19	25°57'12	14°14	6°D 3	12°14	27°54	0°44	29° 5	0°34	15°R14	4° 8	22° 3	20°50	15° 4	n.a.	W17
T 18	1 44 16	26°58'24	27°18	6° 7	13°19	27°41	0°43	29°12	0°37	15°14	4° 7	22°D 3	20°47	15°11	n.a.	T 18
F 19	1 48 12	27°59'35	10♌45	6°18	14°24	27°28	0°43	29°19	0°39	15°14	4° 5	22° 3	20°44	15°18	n.a.	F 19
S 20	1 52 9	29° 0'45	24°35	6°36	15°29	27°13	0°42	29°25	0°42	15°14	4° 4	22° 5	20°41	15°24	n.a.	S 20
S 21	1 56 6	0♏ 1'54	8♍50	7° 1	16°33	26°58	0°42	29°32	0°44	15°14	4° 3	22° 6	20°37	15°31	n.a.	S 21
M22	2 0 2	1° 3'03	23°29	7°32	17°37	26°42	0°41	29°39	0°46	15°14	4° 1	22°R 7	20°34	15°38	n.a.	M22
T 23	2 3 59	2° 4'10	8♎27	8° 9	18°41	26°25	0°39	29°46	0°49	15°13	4° 0	22° 6	20°31	15°44	n.a.	T 23
W24	2 7 55	3° 5'17	23°38	8°50	19°45	26° 8	0°38	29°53	0°51	15°13	3°59	22° 3	20°28	15°51	n.a.	W24
T 25	2 11 52	4° 6'22	8♏51	9°36	20°48	25°50	0°36	29°59	0°53	15°13	3°57	21°57	20°25	15°58	n.a.	T 25
F 26	2 15 48	5° 7'26	23°57	10°25	21°51	25°31	0°35	0♐ 7	0°55	15°13	3°56	21°51	20°22	16° 4	n.a.	F 26
S 27	2 19 45	6° 8'29	8♐45	11°19	22°53	25°12	0°33	0°14	0°57	15°12	3°55	21°44	20°18	16°11	n.a.	S 27
S 28	2 23 42	7° 9'30	23° 9	12°15	23°56	24°52	0°31	0°21	0°59	15°12	3°54	21°37	20°15	16°18	n.a.	S 28
M29	2 27 38	8°10'29	7♑ 4	13°15	24°57	24°32	0°28	0°28	1° 1	15°12	3°52	21°31	20°12	16°24	n.a.	M29
T 30	2 31 35	9♏11'27	20♑30	14♎17	25♐59	24♑11	0♋26	0♐35	1♍ 3	15♋11	3♑51	21♓27	20♓ 9	16♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s55	29s20	5s15	8s 0	0n17	21s51	2s34	22n26	1n52	25n12	1n 5	20s 9	0s 2	12n36	0n48	24n34	1n22	14n18	1n 0	3s 3	3s23	7n 8		n.a.
T 2	4 19	28 32	4 59	7 21	0 37	22 9	2 34	22 29	1 55	25 12	1 6	20 11	0 2	12 35	0 48	24 34	1 22	14 18	1 0	3 3	3 24	7 11		n.a.
W 3	4 44	26 12	4 28	6 38	0 57	22 26	2 34	22 31	1 57	25 12	1 6	20 12	0 2	12 34	0 48	24 34	1 22	14 17	1 0	3 3	3 26	7 15		n.a.
T 4	5 8	22 39	3 46	5 52	1 17	22 42	2 34	22 33	2 0	25 13	1 6	20 14	0 2	12 33	0 48	24 34	1 22	14 17	1 0	3 2	3 27	7 18		n.a.
F 5	5 33	18 10	2 53	5 5	1 37	22 57	2 34	22 35	2 3	25 13	1 7	20 15	0 2	12 32	0 48	24 34	1 22	14 17	1 0	3 2	3 28	7 22		n.a.
S 6	5 57	13 2	1 54	4 16	1 55	23 12	2 34	22 37	2 5	25 13	1 7	20 17	0 2	12 31	0 48	24 34	1 22	14 16	1 0	3 1	3 30	7 25		n.a.
S 7	6 22	7 30	0 51	3 29	2 12	23 27	2 33	22 39	2 8	25 14	1 7	20 18	0 2	12 29	0 48	24 34	1 22	14 16	1 1	3 1	3 31	7 28		n.a.
M 8	6 46	1 44	0n14	2 44	2 27	23 40	2 33	22 40	2 11	25 14	1 8	20 20	0 2	12 28	0 48	24 34	1 22	14 16	1 1	3 0	3 32	7 32		n.a.
T 9	7 10	4n 3	1 18	2 2	2 40	23 53	2 32	22 41	2 13	25 14	1 8	20 21	0 2	12 27	0 48	24 34	1 22	14 15	1 1	3 1	3 33	7 35		n.a.
W10	7 34	9 42	2 19	1 24	2 51	24 6	2 31	22 43	2 16	25 14	1 8	20 23	0 2	12 26	0 49	24 34	1 22	14 15	1 1	3 2	3 35	7 39		n.a.
T 11	7 58	15 2	3 14	0 52	3 0	24 17	2 30	22 43	2 19	25 15	1 9	20 24	0 3	12 26	0 49	24 34	1 22	14 15	1 1	3 3	3 36	7 42		n.a.
F 12	8 21	19 50	4 0	0 25	3 7	24 28	2 29	22 44	2 21	25 15	1 9	20 26	0 3	12 25	0 49	24 34	1 22	14 14	1 1	3 5	3 37	7 45		n.a.
S 13	8 45	23 53	4 37	0 4	3 11	24 39	2 27	22 45	2 24	25 15	1 9	20 27	0 3	12 24	0 49	24 34	1 22	14 14	1 1	3 7	3 39	7 49		n.a.
S 14	9 8	26 58	5 1	0n12	3 14	24 48	2 26	22 45	2 27	25 16	1 10	20 29	0 3	12 23	0 49	24 34	1 22	14 13	1 1	3 10	3 40	7 52		n.a.
M15	9 32	28 48	5 12	0 22	3 14	24 57	2 24	22 45	2 30	25 16	1 10	20 30	0 3	12 22	0 49	24 34	1 23	14 13	1 1	3 12	3 41	7 56		n.a.
T 16	9 55	29 14	5 8	0 27	3 14	25 5	2 23	22 45	2 32	25 16	1 10	20 32	0 3	12 21	0 49	24 34	1 23	14 13	1 1	3 13	3 42	7 59		n.a.
W17	10 18	28 7	4 49	0 27	3 12	25 13	2 21	22 45	2 35	25 17	1 11	20 34	0 3	12 20	0 49	24 35	1 23	14 12	1 1	3 14	3 44	8 2		n.a.
T 18	10 40	25 27	4 15	0 23	3 9	25 20	2 19	22 45	2 38	25 17	1 11	20 35	0 3	12 19	0 49	24 35	1 23	14 12	1 1	3 14	3 45	8 6		n.a.
F 19	11 3	21 19	3 26	0 14	3 4	25 26	2 17	22 44	2 40	25 17	1 11	20 37	0 3	12 18	0 49	24 35	1 23	14 12	1 1	3 14	3 46	8 9		n.a.
S 20	11 25	15 57	2 24	0 2	2 59	25 31	2 15	22 43	2 43	25 18	1 12	20 38	0 3	12 17	0 49	24 35	1 23	14 11	1 2	3 14	3 48	8 13		n.a.
S 21	11 48	9 35	1 12	0s13	2 54	25 36	2 12	22 42	2 46	25 18	1 12	20 40	0 3	12 17	0 49	24 35	1 23	14 11	1 2	3 13	3 49	8 16		n.a.
M22	12 10	2 33	0s 7	0 31	2 47	25 40	2 10	22 41	2 48	25 18	1 12	20 42	0 3	12 16	0 49	24 35	1 23	14 10	1 2	3 13	3 50	8 19		n.a.
T 23	12 31	4s47	1 28	0 52	2 40	25 43	2 7	22 39	2 51	25 19	1 13	20 43	0 4	12 15	0 49	24 35	1 23	14 10	1 2	3 13	3 51	8 23		n.a.
W24	12 53	11 56	2 43	1 16	2 33	25 45	2 4	22 38	2 54	25 19	1 13	20 45	0 4	12 14	0 49	24 35	1 23	14 10	1 2	3 14	3 53	8 26		n.a.
T 25	13 14	18 24	3 46	1 41	2 25	25 47	2 1	22 36	2 56	25 19	1 13	20 46	0 4	12 13	0 49	24 35	1 23	14 9	1 2	3 17	3 54	8 29		n.a.
F 26	13 35	23 41	4 33	2 8	2 18	25 48	1 58	22 34	2 59	25 20	1 14	20 48	0 4	12 13	0 49	24 35	1 23	14 9	1 2	3 19	3 55	8 33		n.a.
S 27	13 56	27 19	5 1	2 37	2 9	25 49	1 54	22 31	3 1	25 20	1 14	20 50	0 4	12 12	0 49	24 35	1 23	14 8	1 2	3 22	3 57	8 36		n.a.
S 28	14 17	29 3	5 9	3 7	2 1	25 48	1 51	22 28	3 4	25 20	1 14	20 51	0 4	12 11	0 49	24 35	1 23	14 8	1 2	3 25	3 58	8 40		n.a.
M29	14 37	28 52	4 57	3 39	1 53	25 48	1 47	22 26	3 6	25 21	1 14	20 53	0 4	12 10	0 49	24 35	1 23	14 8	1 2	3 27	3 59	8 43		n.a.
T 30	14s57	26s56	4s30	4s11	1n44	25s46	1s44	22n23	3n 8	25n21	1n15	20s54	0s 4	12n10	0n49	24n36	1n23	14n 7	1n 2	3s29	4s 0	8n46		n.a.

Julian Day Number = 265110.5, Delta T = 30h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'55, Lahiri = -58°44'55 Julian Calendar 1 Nov. 3988 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3988 BCE (-3987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 35 31	10♏12'23	3♒28	15♎22	27♐ 0	23°R50	0°R23	0♐42	1♍ 5	15°R11	3°R50	21°R25	20♓ 6	16♈38	n.a.	W 1
T 2	2 39 28	11°13'17	16° 1	16°29	28° 0	23♉28	0♋20	0°49	1° 7	15♋10	3♉48	21°D25	20° 2	16°44	n.a.	T 2
F 3	2 43 25	12°14'10	28°16	17°39	29° 0	23° 6	0°17	0°57	1° 9	15°10	3°47	21♓26	19°59	16°51	n.a.	F 3
S 4	2 47 21	13°15'00	10♓16	18°50	29°59	22°43	0°14	1° 4	1°11	15° 9	3°46	21°27	19°56	16°58	n.a.	S 4
S 5	2 51 18	14°15'49	22° 8	20° 3	0♑59	22°20	0°10	1°11	1°12	15° 9	3°44	21°R28	19°53	17° 4	n.a.	S 5
M 6	2 55 14	15°16'35	3♈55	21°17	1°58	21°57	0° 7	1°18	1°14	15° 8	3°43	21°27	19°50	17°11	n.a.	M 6
T 7	2 59 11	16°17'20	15°42	22°34	2°56	21°34	0° 3	1°26	1°16	15° 7	3°42	21°24	19°47	17°18	n.a.	T 7
W 8	3 3 7	17°18'04	27°32	23°51	3°53	21°10	29♊59	1°33	1°17	15° 7	3°40	21°18	19°43	17°24	n.a.	W 8
T 9	3 7 4	18°18'45	9♉27	25°10	4°50	20°47	29°55	1°40	1°19	15° 6	3°39	21°10	19°40	17°31	n.a.	T 9
F 10	3 11 0	19°19'25	21°29	26°30	5°47	20°23	29°51	1°48	1°20	15° 5	3°38	21° 0	19°37	17°38	n.a.	F 10
S 11	3 14 57	20°20'03	3♊40	27°52	6°43	19°59	29°46	1°55	1°22	15° 4	3°37	20°48	19°34	17°44	n.a.	S 11
S 12	3 18 54	21°20'39	16° 1	29°15	7°38	19°35	29°42	2° 2	1°23	15° 4	3°35	20°36	19°31	17°51	n.a.	S 12
M13	3 22 50	22°21'14	28°31	0♏38	8°32	19°11	29°37	2°10	1°24	15° 3	3°34	20°25	19°28	17°58	n.a.	M13
T 14	3 26 47	23°21'47	11♋13	2° 3	9°26	18°47	29°32	2°17	1°25	15° 2	3°33	20°16	19°24	18° 4	n.a.	T 14
W15	3 30 43	24°22'18	24° 6	3°29	10°20	18°24	29°27	2°25	1°27	15° 1	3°32	20°10	19°21	18°11	n.a.	W15
T 16	3 34 40	25°22'48	7♌14	4°56	11°12	18° 0	29°21	2°32	1°28	15° 0	3°31	20° 6	19°18	18°18	n.a.	T 16
F 17	3 38 36	26°23'16	20°37	6°25	12° 4	17°37	29°16	2°39	1°29	14°59	3°29	20° 4	19°15	18°24	n.a.	F 17
S 18	3 42 33	27°23'42	4♍18	7°54	12°55	17°14	29°10	2°47	1°30	14°58	3°28	20°D 4	19°12	18°31	n.a.	S 18
S 19	3 46 30	28°24'07	18°19	9°24	13°45	16°51	29° 5	2°54	1°31	14°57	3°27	20°R 5	19° 8	18°38	n.a.	S 19
M20	3 50 26	29°24'30	2♎38	10°55	14°35	16°29	28°59	3° 2	1°32	14°56	3°26	20° 4	19° 5	18°44	n.a.	M20
T 21	3 54 23	0♐24'51	17°15	12°27	15°23	16° 7	28°53	3° 9	1°33	14°55	3°25	20° 2	19° 2	18°51	n.a.	T 21
W22	3 58 19	1°25'10	2♏ 5	14° 0	16°11	15°45	28°47	3°17	1°34	14°54	3°23	19°56	18°59	18°58	n.a.	W22
T 23	4 2 16	2°25'28	17° 2	15°34	16°58	15°24	28°41	3°24	1°34	14°53	3°22	19°48	18°56	19° 4	n.a.	T 23
F 24	4 6 12	3°25'44	1♐57	17° 9	17°43	15° 3	28°34	3°32	1°35	14°52	3°21	19°38	18°53	19°11	n.a.	F 24
S 25	4 10 9	4°25'57	16°41	18°44	18°28	14°43	28°28	3°39	1°36	14°51	3°20	19°26	18°49	19°18	n.a.	S 25
S 26	4 14 6	5°26'09	1♑ 5	20°21	19°12	14°23	28°21	3°47	1°36	14°50	3°19	19°15	18°46	19°24	n.a.	S 26
M27	4 18 2	6°26'18	15° 4	21°59	19°55	14° 4	28°15	3°54	1°37	14°49	3°18	19° 5	18°43	19°31	n.a.	M27
T 28	4 21 59	7°26'25	28°35	23°38	20°36	13°46	28° 8	4° 2	1°37	14°47	3°17	18°57	18°40	19°38	n.a.	T 28
W29	4 25 55	8°26'30	11♒39	25°18	21°17	13°28	28° 1	4° 9	1°38	14°46	3°16	18°52	18°37	19°44	n.a.	W29
T 30	4 29 52	9°26'32	24°17	26°59	21°56	13°11	27°54	4°17	1°38	14°45	3°15	18°50	18°34	19°51	n.a.	T 30
F 31	4 33 48	10♐26'32	6♓35	28♏41	22♑34	12♉55	27♊47	4♐24	1♍39	14♋44	3♉14	18°D49	18♓30	19♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s17	23s38	3s50	4s45	1n36	25s44	1s40	22n19	3n11	25n21	1n15	20s56	0s 4	12n 9	0n49	24n36	1n23	14n 7	1n 2	3s30	4s 2	8n50		n.a.
T 2	15 37	19 19	2 59	5 19	1 27	25 41	1 35	22 16	3 13	25 22	1 15	20 58	0 4	12 8	0 49	24 36	1 24	14 6	1 2	3 30	4 3	8 53		n.a.
F 3	15 56	14 18	2 2	5 54	1 19	25 37	1 31	22 12	3 15	25 22	1 16	20 59	0 4	12 8	0 49	24 36	1 24	14 6	1 2	3 29	4 4	8 56		n.a.
S 4	16 15	8 51	1 0	6 30	1 10	25 33	1 27	22 8	3 17	25 22	1 16	21 1	0 4	12 7	0 49	24 36	1 24	14 6	1 2	3 29	4 6	9 0		n.a.
S 5	16 34	3 9	0n 4	7 6	1 2	25 28	1 22	22 4	3 19	25 23	1 16	21 2	0 4	12 7	0 49	24 36	1 24	14 5	1 3	3 28	4 7	9 3		n.a.
M 6	16 52	2n37	1 6	7 42	0 53	25 22	1 17	22 0	3 21	25 23	1 17	21 4	0 5	12 6	0 49	24 36	1 24	14 5	1 3	3 29	4 8	9 6		n.a.
T 7	17 10	8 17	2 6	8 19	0 45	25 16	1 12	21 55	3 23	25 23	1 17	21 6	0 5	12 6	0 49	24 36	1 24	14 4	1 3	3 30	4 9	9 10		n.a.
W 8	17 28	13 41	3 1	8 56	0 37	25 10	1 7	21 50	3 25	25 24	1 17	21 7	0 5	12 5	0 50	24 37	1 24	14 4	1 3	3 32	4 11	9 13		n.a.
T 9	17 45	18 37	3 48	9 34	0 29	25 2	1 2	21 45	3 27	25 24	1 18	21 9	0 5	12 5	0 50	24 37	1 24	14 4	1 3	3 36	4 12	9 16		n.a.
F 10	18 2	22 53	4 25	10 11	0 21	24 54	0 56	21 40	3 29	25 24	1 18	21 10	0 5	12 4	0 50	24 37	1 24	14 3	1 3	3 40	4 13	9 20		n.a.
S 11	18 19	26 13	4 50	10 49	0 13	24 46	0 50	21 35	3 30	25 24	1 18	21 12	0 5	12 4	0 50	24 37	1 24	14 3	1 3	3 45	4 15	9 23		n.a.
S 12	18 36	28 21	5 2	11 26	0 5	24 37	0 44	21 30	3 32	25 25	1 18	21 14	0 5	12 3	0 50	24 37	1 24	14 3	1 3	3 49	4 16	9 26		n.a.
M13	18 52	29 6	5 0	12 4	0s 3	24 27	0 38	21 25	3 33	25 25	1 19	21 15	0 5	12 3	0 50	24 37	1 24	14 2	1 3	3 54	4 17	9 30		n.a.
T 14	19 8	28 19	4 44	12 41	0 10	24 17	0 32	21 19	3 34	25 25	1 19	21 17	0 5	12 2	0 50	24 37	1 24	14 2	1 3	3 57	4 18	9 33		n.a.
W15	19 23	26 1	4 12	13 18	0 18	24 7	0 26	21 13	3 36	25 25	1 19	21 18	0 5	12 2	0 50	24 38	1 24	14 1	1 3	4 0	4 20	9 36		n.a.
T 16	19 38	22 18	3 27	13 55	0 25	23 56	0 19	21 8	3 37	25 26	1 20	21 20	0 5	12 1	0 50	24 38	1 24	14 1	1 3	4 2	4 21	9 40		n.a.
F 17	19 53	17 23	2 30	14 32	0 32	23 45	0 12	21 2	3 38	25 26	1 20	21 22	0 5	12 1	0 50	24 38	1 24	14 1	1 3	4 2	4 22	9 43		n.a.
S 18	20 7	11 29	1 23	15 8	0 39	23 33	0 5	20 56	3 39	25 26	1 20	21 23	0 6	12 1	0 50	24 38	1 24	14 0	1 3	4 2	4 23	9 46		n.a.
S 19	20 21	4 53	0 9	15 44	0 45	23 20	0n 2	20 50	3 40	25 26	1 20	21 25	0 6	12 0	0 50	24 38	1 24	14 0	1 3	4 2	4 25	9 50		n.a.
M20	20 35	2s 5	1s 6	16 20	0 52	23 8	0 9	20 44	3 41	25 27	1 21	21 26	0 6	12 0	0 50	24 38	1 24	14 0	1 3	4 2	4 26	9 53		n.a.
T 21	20 48	9 5	2 19	16 55	0 58	22 54	0 17	20 38	3 41	25 27	1 21	21 28	0 6	12 0	0 50	24 38	1 25	13 59	1 4	4 3	4 27	9 56		n.a.
W22	21 1	15 42	3 23	17 29	1 4	22 41	0 25	20 32	3 42	25 27	1 21	21 29	0 6	12 0	0 50	24 39	1 25	13 59	1 4	4 6	4 29	10 0		n.a.
T 23	21 13	21 26	4 14	18 3	1 9	22 27	0 33	20 26	3 43	25 27	1 21	21 31	0 6	11 59	0 50	24 39	1 25	13 58	1 4	4 9	4 30	10 3		n.a.
F 24	21 25	25 48	4 47	18 37	1 15	22 13	0 41	20 21	3 43	25 27	1 22	21 33	0 6	11 59	0 50	24 39	1 25	13 58	1 4	4 13	4 31	10 6		n.a.
S 25	21 37	28 24	5 1	19 9	1 20	21 59	0 49	20 15	3 43	25 28	1 22	21 34	0 6	11 59	0 50	24 39	1 25	13 58	1 4	4 18	4 32	10 10		n.a.
S 26	21 48	29 1	4 55	19 41	1 25	21 44	0 58	20 9	3 44	25 28	1 22	21 36	0 6	11 59	0 50	24 39	1 25	13 57	1 4	4 22	4 34	10 13		n.a.
M27	21 59	27 43	4 31	20 12	1 29	21 29	1 7	20 3	3 44	25 28	1 22	21 37	0 6	11 59	0 50	24 40	1 25	13 57	1 4	4 26	4 35	10 16		n.a.
T 28	22 9	24 48	3 53	20 42	1 33	21 14	1 16	19 58	3 44	25 28	1 23	21 39	0 6	11 58	0 50	24 40	1 25	13 57	1 4	4 29	4 36	10 20		n.a.
W29	22 19	20 42	3 3	21 11	1 37	20 58	1 25	19 52	3 44	25 28	1 23	21 40	0 6	11 58	0 50	24 40	1 25	13 57	1 4	4 31	4 38	10 23		n.a.
T 30	22 29	15 46	2 6	21 40	1 41	20 43	1 34	19 47	3 44	25 28	1 23	21 42	0 7	11 58	0 50	24 40	1 25	13 56	1 4	4 32	4 39	10 26		n.a.
F 31	22s38	10s20	1s 4	22s 7	1s44	20s27	1n44	19n42	3n44	25n28	1n23	21s43	0s 7	11n58	0n50	24n40	1n25	13n56	1n 4	4s33	4s40	10n30		n.a.

Julian Day Number = 265140.5, Delta T = 30h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'51, Lahiri = -58°44'51 Julian Calendar 1 Dec. 3988 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 45	11♐26'29	18♓37	0♐24	23♑11	12°R39	27°R40	4♐31	1♍39	14°R42	3°R13	18°R49	18♓27	20♈ 4	n.a.	S 1
S 2	4 41 41	12°26'23	0♈29	2° 8	23°46	12♉25	27♊32	4°39	1°39	14♋41	3♉12	18♓48	18°24	20°11	n.a.	S 2
M 3	4 45 38	13°26'15	12°16	3°54	24°20	12°10	27°25	4°46	1°39	14°40	3°11	18°47	18°21	20°18	n.a.	M 3
T 4	4 49 34	14°26'05	24° 4	5°40	24°52	11°57	27°18	4°54	1°39	14°38	3°10	18°42	18°18	20°24	n.a.	T 4
W 5	4 53 31	15°25'53	5♉57	7°27	25°23	11°44	27°10	5° 1	1°39	14°37	3° 9	18°35	18°14	20°31	n.a.	W 5
T 6	4 57 28	16°25'38	17°58	9°16	25°52	11°33	27° 3	5° 8	1°R39	14°36	3° 8	18°26	18°11	20°38	n.a.	T 6
F 7	5 1 24	17°25'20	0♊10	11° 6	26°20	11°21	26°55	5°16	1°39	14°34	3° 7	18°14	18° 8	20°44	n.a.	F 7
S 8	5 5 21	18°25'01	12°34	12°57	26°46	11°11	26°48	5°23	1°39	14°33	3° 6	18° 0	18° 5	20°51	n.a.	S 8
S 9	5 9 17	19°24'39	25°11	14°48	27°10	11° 2	26°40	5°31	1°39	14°31	3° 5	17°46	18° 2	20°58	n.a.	S 9
M10	5 13 14	20°24'15	8♋ 0	16°42	27°32	10°53	26°32	5°38	1°39	14°30	3° 5	17°33	17°59	21° 4	n.a.	M10
T 11	5 17 10	21°23'48	21° 1	18°36	27°52	10°45	26°25	5°45	1°39	14°28	3° 4	17°22	17°55	21°11	n.a.	T 11
W12	5 21 7	22°23'20	4♌13	20°31	28°10	10°38	26°17	5°52	1°38	14°27	3° 3	17°14	17°52	21°18	n.a.	W12
T 13	5 25 3	23°22'49	17°35	22°27	28°27	10°32	26° 9	6° 0	1°38	14°25	3° 2	17° 9	17°49	21°24	n.a.	T 13
F 14	5 29 0	24°22'17	1♍ 8	24°25	28°41	10°26	26° 1	6° 7	1°38	14°24	3° 1	17° 6	17°46	21°31	n.a.	F 14
S 15	5 32 56	25°21'42	14°53	26°23	28°53	10°21	25°53	6°14	1°37	14°22	3° 1	17°D 5	17°43	21°38	n.a.	S 15
S 16	5 36 53	26°21'05	28°48	28°22	29° 3	10°17	25°46	6°21	1°37	14°21	3° 0	17°R 5	17°40	21°44	n.a.	S 16
M17	5 40 50	27°20'27	12♎56	0♑21	29°11	10°14	25°38	6°29	1°36	14°19	2°59	17° 5	17°36	21°51	n.a.	M17
T 18	5 44 46	28°19'46	27°14	2°22	29°16	10°11	25°30	6°36	1°36	14°18	2°59	17° 2	17°33	21°58	n.a.	T 18
W19	5 48 43	29°19'03	11♏41	4°22	29°19	10°10	25°22	6°43	1°35	14°16	2°58	16°57	17°30	22° 4	n.a.	W19
T 20	5 52 39	0♑18'19	26°13	6°23	29°R20	10° 9	25°15	6°50	1°34	14°15	2°57	16°49	17°27	22°11	n.a.	T 20
F 21	5 56 36	1°17'32	10♐43	8°24	29°18	10°D 9	25° 7	6°57	1°33	14°13	2°57	16°39	17°24	22°18	n.a.	F 21
S 22	6 0 32	2°16'43	25° 5	10°25	29°13	10° 9	24°59	7° 4	1°33	14°11	2°56	16°28	17°20	22°24	n.a.	S 22
S 23	6 4 29	3°15'52	9♑13	12°25	29° 7	10°11	24°51	7°11	1°32	14°10	2°55	16°16	17°17	22°31	n.a.	S 23
M24	6 8 25	4°14'59	23° 2	14°24	28°57	10°13	24°44	7°18	1°31	14° 8	2°55	16° 6	17°14	22°38	n.a.	M24
T 25	6 12 22	5°14'03	6♒27	16°22	28°45	10°15	24°36	7°25	1°30	14° 7	2°54	15°58	17°11	22°44	n.a.	T 25
W26	6 16 18	6°13'04	19°29	18°18	28°31	10°19	24°29	7°32	1°29	14° 5	2°54	15°53	17° 8	22°51	n.a.	W26
T 27	6 20 15	7°12'04	2♓ 8	20°13	28°14	10°23	24°21	7°39	1°28	14° 3	2°53	15°50	17° 5	22°58	n.a.	T 27
F 28	6 24 12	8°11'00	14°28	22° 5	27°55	10°28	24°14	7°46	1°27	14° 2	2°53	15°D49	17° 1	23° 4	n.a.	F 28
S 29	6 28 8	9° 9'54	26°32	23°54	27°34	10°33	24° 6	7°52	1°25	14° 0	2°53	15°49	16°58	23°11	n.a.	S 29
S 30	6 32 5	10° 8'46	8♈27	25°40	27°10	10°40	23°59	7°59	1°24	13°58	2°52	15°R50	16°55	23°18	n.a.	S 30
M31	6 36 1	11♑ 7'35	20♈16	27♑23	26♑44	10♉47	23♊52	8♐ 6	1♍23	13♋57	2♉52	15♓49	16♓52	23♈24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	4s39	0s 1	22s33	1s47	20s11	1n53	19n36	3n44	25n28	1n23	21s45	0s 7	11n58	0n51	24n40	1n25	13n56	1n 4	4s33	4s41	10n33		n.a.
S 2	22 55	1n 8	1n 1	22 57	1 50	19 56	2 3	19 31	3 44	25 29	1 24	21 46	0 7	11 58	0 51	24 41	1 25	13 55	1 4	4 33	4 43	10 36		n.a.
M 3	23 3	6 49	2 1	23 20	1 52	19 40	2 13	19 27	3 43	25 29	1 24	21 48	0 7	11 58	0 51	24 41	1 25	13 55	1 4	4 34	4 44	10 39		n.a.
T 4	23 10	12 17	2 55	23 42	1 53	19 24	2 24	19 22	3 43	25 29	1 24	21 49	0 7	11 58	0 51	24 41	1 25	13 55	1 4	4 35	4 45	10 43		n.a.
W 5	23 17	17 21	3 42	24 3	1 55	19 8	2 34	19 18	3 43	25 29	1 24	21 51	0 7	11 58	0 51	24 41	1 25	13 54	1 4	4 38	4 46	10 46		n.a.
T 6	23 23	21 47	4 19	24 21	1 55	18 52	2 45	19 13	3 42	25 29	1 24	21 52	0 7	11 58	0 51	24 41	1 25	13 54	1 4	4 42	4 48	10 49		n.a.
F 7	23 29	25 23	4 45	24 38	1 56	18 36	2 56	19 9	3 42	25 29	1 25	21 53	0 7	11 58	0 51	24 42	1 25	13 54	1 4	4 47	4 49	10 53		n.a.
S 8	23 35	27 51	4 58	24 54	1 56	18 20	3 7	19 5	3 41	25 29	1 25	21 55	0 7	11 58	0 51	24 42	1 25	13 54	1 4	4 52	4 50	10 56		n.a.
S 9	23 40	28 58	4 57	25 7	1 55	18 4	3 18	19 2	3 41	25 29	1 25	21 56	0 7	11 58	0 51	24 42	1 25	13 53	1 4	4 58	4 52	10 59		n.a.
M10	23 45	28 32	4 41	25 18	1 54	17 49	3 29	18 58	3 40	25 29	1 25	21 58	0 7	11 58	0 51	24 42	1 25	13 53	1 5	5 3	4 53	11 2		n.a.
T 11	23 49	26 31	4 10	25 28	1 52	17 33	3 41	18 55	3 39	25 28	1 25	21 59	0 8	11 58	0 51	24 42	1 25	13 53	1 5	5 7	4 54	11 6		n.a.
W12	23 53	23 3	3 26	25 35	1 50	17 18	3 53	18 52	3 38	25 28	1 25	22 1	0 8	11 59	0 51	24 43	1 25	13 53	1 5	5 11	4 55	11 9		n.a.
T 13	23 56	18 21	2 29	25 40	1 47	17 4	4 4	18 49	3 38	25 28	1 26	22 2	0 8	11 59	0 51	24 43	1 25	13 52	1 5	5 13	4 57	11 12		n.a.
F 14	23 59	12 40	1 23	25 42	1 44	16 49	4 16	18 47	3 37	25 28	1 26	22 3	0 8	11 59	0 51	24 43	1 25	13 52	1 5	5 14	4 58	11 15		n.a.
S 15	24 1	6 18	0 12	25 43	1 40	16 35	4 28	18 44	3 36	25 28	1 26	22 5	0 8	11 59	0 51	24 43	1 25	13 52	1 5	5 14	4 59	11 19		n.a.
S 16	24 3	0s27	1s 2	25 40	1 35	16 21	4 40	18 42	3 35	25 28	1 26	22 6	0 8	11 59	0 51	24 43	1 26	13 52	1 5	5 14	5 0	11 22		n.a.
M17	24 4	7 16	2 12	25 36	1 30	16 8	4 52	18 40	3 34	25 28	1 26	22 7	0 8	12 0	0 51	24 44	1 26	13 52	1 5	5 14	5 2	11 25		n.a.
T 18	24 5	13 48	3 15	25 28	1 24	15 55	5 4	18 38	3 33	25 28	1 26	22 9	0 8	12 0	0 51	24 44	1 26	13 51	1 5	5 15	5 3	11 28		n.a.
W19	24 6	19 39	4 6	25 19	1 17	15 42	5 16	18 37	3 32	25 27	1 26	22 10	0 8	12 0	0 51	24 44	1 26	13 51	1 5	5 17	5 4	11 32		n.a.
T 20	24 6	24 24	4 42	25 6	1 10	15 30	5 28	18 36	3 31	25 27	1 26	22 11	0 8	12 0	0 51	24 44	1 26	13 51	1 5	5 21	5 6	11 35		n.a.
F 21	24 6	27 36	4 59	24 51	1 2	15 19	5 40	18 35	3 30	25 27	1 26	22 13	0 8	12 1	0 51	24 44	1 26	13 51	1 5	5 25	5 7	11 38		n.a.
S 22	24 5	28 58	4 58	24 34	0 53	15 8	5 52	18 34	3 29	25 27	1 27	22 14	0 9	12 1	0 51	24 45	1 26	13 51	1 5	5 29	5 8	11 41		n.a.
S 23	24 4	28 23	4 37	24 14	0 44	14 58	6 4	18 33	3 28	25 27	1 27	22 15	0 9	12 1	0 51	24 45	1 26	13 50	1 5	5 34	5 9	11 45		n.a.
M24	24 2	26 2	4 1	23 52	0 34	14 49	6 16	18 33	3 27	25 26	1 27	22 17	0 9	12 2	0 51	24 45	1 26	13 50	1 5	5 38	5 11	11 48		n.a.
T 25	24 0	22 17	3 13	23 27	0 23	14 40	6 27	18 33	3 26	25 26	1 27	22 18	0 9	12 2	0 52	24 45	1 26	13 50	1 5	5 41	5 12	11 51		n.a.
W26	23 57	17 31	2 15	23 1	0 12	14 32	6 38	18 33	3 25	25 26	1 27	22 19	0 9	12 3	0 52	24 45	1 26	13 50	1 5	5 43	5 13	11 54		n.a.
T 27	23 54	12 7	1 12	22 33	0 1	14 25	6 49	18 33	3 24	25 26	1 27	22 20	0 9	12 3	0 52	24 46	1 26	13 50	1 5	5 44	5 14	11 58		n.a.
F 28	23 50	6 23	0 7	22 4	0n11	14 18	6 59	18 34	3 23	25 25	1 27	22 22	0 9	12 3	0 52	24 46	1 26	13 50	1 5	5 45	5 16	12 1		n.a.
S 29	23 46	0 33	0n57	21 33	0 23	14 13	7 9	18 35	3 22	25 25	1 27	22 23	0 9	12 4	0 52	24 46	1 26	13 50	1 5	5 45	5 17	12 4		n.a.
S 30	23 42	5n14	1 58	21 1	0 36	14 8	7 19	18 36	3 20	25 25	1 27	22 24	0 9	12 4	0 52	24 46	1 26	13 50	1 5	5 44	5 18	12 7		n.a.
M31	23s37	10n47	2n53	20s29	0n48	14s 4	7n28	18n37	3n19	25n24	1n27	22s25	0s 9	12n 5	0n52	24n46	1n26	13n49	1n 5	5s45	5s20	12n10		n.a.

Julian Day Number = 265171.5, Delta T = 30h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'46, Lahiri = -58°44'46 Julian Calendar 1 Jan. 3987 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3988 BCE

The year -3986 astronomical counting style corresponds to year 3987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 58	12♑ 6'21	2♉ 6	29♑ 1	26°R15	10♉54	23°R45	8♐12	1°R22	13°R55	2°R51	15°R47	16♓49	23♈31	n.a.	T 1
W 2	6 43 54	13° 5'05	14° 2	0♒35	25♑45	11° 2	23♊38	8°19	1♍20	13♋54	2♉51	15♓42	16°46	23°38	n.a.	W 2
T 3	6 47 51	14° 3'47	26° 8	2° 5	25°13	11°11	23°31	8°26	1°19	13°52	2°51	15°36	16°42	23°44	n.a.	T 3
F 4	6 51 47	15° 2'27	8♊27	3°30	24°40	11°20	23°24	8°32	1°18	13°50	2°51	15°27	16°39	23°51	n.a.	F 4
S 5	6 55 44	16° 1'04	21° 2	4°49	24° 5	11°30	23°17	8°39	1°16	13°49	2°50	15°17	16°36	23°58	n.a.	S 5
S 6	6 59 40	16°59'38	3♋53	6° 3	23°29	11°41	23°11	8°45	1°15	13°47	2°50	15° 6	16°33	24° 4	n.a.	S 6
M 7	7 3 37	17°58'11	17° 1	7°12	22°52	11°52	23° 4	8°51	1°13	13°45	2°50	14°56	16°30	24°11	n.a.	M 7
T 8	7 7 33	18°56'41	0♌24	8°15	22°14	12° 4	22°58	8°58	1°12	13°44	2°50	14°48	16°26	24°18	n.a.	T 8
W 9	7 11 30	19°55'09	13°59	9°12	21°35	12°16	22°52	9° 4	1°10	13°42	2°50	14°42	16°23	24°25	n.a.	W 9
T 10	7 15 26	20°53'35	27°45	10° 3	20°57	12°29	22°45	9°10	1° 8	13°40	2°49	14°39	16°20	24°31	n.a.	T 10
F 11	7 19 23	21°52'00	11♍40	10°47	20°18	12°42	22°39	9°17	1° 7	13°39	2°49	14°D37	16°17	24°38	n.a.	F 11
S 12	7 23 20	22°50'22	25°40	11°26	19°40	12°56	22°33	9°23	1° 5	13°37	2°49	14°38	16°14	24°45	n.a.	S 12
S 13	7 27 16	23°48'42	9♎45	11°58	19° 3	13°10	22°28	9°29	1° 3	13°36	2°49	14°39	16°11	24°51	n.a.	S 13
M14	7 31 13	24°47'01	23°53	12°24	18°26	13°25	22°22	9°35	1° 1	13°34	2°49	14°R39	16° 7	24°58	n.a.	M14
T 15	7 35 9	25°45'18	8♏ 3	12°44	17°50	13°40	22°16	9°41	0°59	13°32	2°D49	14°39	16° 4	25° 5	n.a.	T 15
W16	7 39 6	26°43'33	22°14	12°57	17°15	13°56	22°11	9°47	0°57	13°31	2°49	14°36	16° 1	25°11	n.a.	W16
T 17	7 43 2	27°41'47	6♐22	13° 4	16°42	14°12	22° 6	9°53	0°56	13°29	2°49	14°32	15°58	25°18	n.a.	T 17
F 18	7 46 59	28°39'58	20°26	13°R 6	16°11	14°29	22° 1	9°58	0°54	13°28	2°49	14°25	15°55	25°25	n.a.	F 18
S 19	7 50 55	29°38'09	4♑20	13° 1	15°41	14°46	21°56	10° 4	0°52	13°26	2°49	14°18	15°52	25°31	n.a.	S 19
S 20	7 54 52	0♒36'17	18° 3	12°51	15°13	15° 3	21°51	10°10	0°50	13°24	2°49	14°11	15°48	25°38	n.a.	S 20
M21	7 58 48	1°34'23	1♒29	12°36	14°47	15°21	21°46	10°15	0°48	13°23	2°50	14° 4	15°45	25°45	n.a.	M21
T 22	8 2 45	2°32'27	14°39	12°16	14°24	15°40	21°42	10°21	0°46	13°21	2°50	13°59	15°42	25°51	n.a.	T 22
W23	8 6 41	3°30'30	27°29	11°51	14° 2	15°59	21°38	10°27	0°43	13°20	2°50	13°56	15°39	25°58	n.a.	W23
T 24	8 10 38	4°28'30	10♓ 2	11°22	13°43	16°18	21°33	10°32	0°41	13°18	2°50	13°D55	15°36	26° 5	n.a.	T 24
F 25	8 14 34	5°26'28	22°19	10°50	13°27	16°38	21°30	10°37	0°39	13°17	2°50	13°55	15°32	26°11	n.a.	F 25
S 26	8 18 31	6°24'24	4♈22	10°15	13°12	16°58	21°26	10°43	0°37	13°15	2°51	13°56	15°29	26°18	n.a.	S 26
S 27	8 22 28	7°22'18	16°17	9°38	13° 0	17°18	21°22	10°48	0°35	13°14	2°51	13°58	15°26	26°25	n.a.	S 27
M28	8 26 24	8♒20'11	28♈ 8	9♒ 0	12♑51	17♉39	21♊19	10♐53	0♍33	13♋12	2♉51	13♓59	15♓23	26♈31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	15n58	3n41	19s56	1n 1	14s 1	7n36	18n38	3n18	25n24	1n27	22s26	0s 9	12n 5	0n52	24n47	1n26	13n49	1n 6	5s45	5s21	12n14		n.a.
W 2	23 26	20 36	4 19	19 23	1 14	13 59	7 44	18 40	3 17	25 24	1 27	22 28	0 10	12 6	0 52	24 47	1 26	13 49	1 6	5 47	5 22	12 17		n.a.
T 3	23 20	24 27	4 47	18 50	1 27	13 58	7 51	18 41	3 16	25 23	1 27	22 29	0 10	12 6	0 52	24 47	1 26	13 49	1 6	5 50	5 23	12 20		n.a.
F 4	23 14	27 17	5 2	18 18	1 40	13 57	7 58	18 43	3 15	25 23	1 27	22 30	0 10	12 7	0 52	24 47	1 26	13 49	1 6	5 53	5 25	12 23		n.a.
S 5	23 7	28 49	5 2	17 47	1 52	13 58	8 3	18 45	3 13	25 23	1 27	22 31	0 10	12 8	0 52	24 47	1 26	13 49	1 6	5 57	5 26	12 26		n.a.
S 6	22 59	28 50	4 48	17 16	2 4	13 59	8 8	18 48	3 12	25 22	1 27	22 32	0 10	12 8	0 52	24 47	1 26	13 49	1 6	6 2	5 27	12 30		n.a.
M 7	22 51	27 15	4 18	16 48	2 16	14 1	8 12	18 50	3 11	25 22	1 27	22 33	0 10	12 9	0 52	24 48	1 26	13 49	1 6	6 5	5 28	12 33		n.a.
T 8	22 43	24 6	3 34	16 20	2 27	14 5	8 15	18 53	3 10	25 22	1 27	22 34	0 10	12 9	0 52	24 48	1 26	13 49	1 6	6 9	5 30	12 36		n.a.
W 9	22 35	19 35	2 36	15 55	2 38	14 8	8 17	18 56	3 9	25 21	1 27	22 35	0 10	12 10	0 52	24 48	1 26	13 49	1 6	6 11	5 31	12 39		n.a.
T 10	22 26	13 59	1 29	15 31	2 48	14 13	8 18	18 58	3 8	25 21	1 27	22 37	0 10	12 11	0 52	24 48	1 26	13 49	1 6	6 13	5 32	12 42		n.a.
F 11	22 16	7 38	0 16	15 10	2 58	14 19	8 18	19 2	3 6	25 20	1 27	22 38	0 10	12 11	0 52	24 48	1 26	13 49	1 6	6 13	5 33	12 46		n.a.
S 12	22 6	0 52	0s59	14 51	3 6	14 25	8 18	19 5	3 5	25 20	1 27	22 39	0 11	12 12	0 52	24 49	1 26	13 49	1 6	6 13	5 35	12 49		n.a.
S 13	21 56	5s58	2 11	14 35	3 14	14 31	8 16	19 8	3 4	25 20	1 27	22 40	0 11	12 13	0 52	24 49	1 26	13 49	1 6	6 12	5 36	12 52		n.a.
M14	21 46	12 31	3 15	14 21	3 21	14 39	8 14	19 12	3 3	25 19	1 27	22 41	0 11	12 13	0 52	24 49	1 26	13 49	1 6	6 12	5 37	12 55		n.a.
T 15	21 35	18 28	4 7	14 10	3 27	14 47	8 10	19 15	3 2	25 19	1 27	22 42	0 11	12 14	0 52	24 49	1 26	13 49	1 6	6 13	5 39	12 58		n.a.
W16	21 23	23 24	4 45	14 1	3 31	14 55	8 6	19 19	3 0	25 19	1 27	22 43	0 11	12 15	0 52	24 49	1 26	13 49	1 6	6 14	5 40	13 1		n.a.
T 17	21 12	26 58	5 5	13 56	3 34	15 4	8 1	19 23	2 59	25 18	1 27	22 44	0 11	12 15	0 52	24 49	1 26	13 49	1 6	6 15	5 41	13 5		n.a.
F 18	21 0	28 50	5 6	13 54	3 37	15 14	7 55	19 27	2 58	25 18	1 27	22 45	0 11	12 16	0 52	24 50	1 26	13 49	1 6	6 18	5 42	13 8		n.a.
S 19	20 47	28 51	4 49	13 54	3 37	15 24	7 49	19 31	2 57	25 17	1 27	22 46	0 11	12 17	0 52	24 50	1 26	13 49	1 6	6 21	5 44	13 11		n.a.
S 20	20 35	27 4	4 16	13 58	3 37	15 34	7 42	19 36	2 56	25 17	1 26	22 47	0 11	12 18	0 52	24 50	1 26	13 49	1 6	6 24	5 45	13 14		n.a.
M21	20 22	23 46	3 29	14 4	3 35	15 44	7 34	19 40	2 55	25 17	1 26	22 48	0 11	12 18	0 52	24 50	1 26	13 50	1 6	6 26	5 46	13 17		n.a.
T 22	20 8	19 18	2 32	14 13	3 31	15 55	7 26	19 44	2 53	25 16	1 26	22 49	0 12	12 19	0 52	24 50	1 26	13 50	1 6	6 28	5 47	13 20		n.a.
W23	19 54	14 3	1 28	14 25	3 26	16 6	7 17	19 49	2 52	25 16	1 26	22 49	0 12	12 20	0 52	24 50	1 26	13 50	1 6	6 29	5 49	13 24		n.a.
T 24	19 40	8 20	0 21	14 39	3 20	16 17	7 8	19 54	2 51	25 16	1 26	22 50	0 12	12 21	0 52	24 51	1 26	13 50	1 6	6 30	5 50	13 27		n.a.
F 25	19 26	2 26	0n46	14 55	3 12	16 28	6 58	19 59	2 50	25 15	1 26	22 51	0 12	12 22	0 52	24 51	1 26	13 50	1 6	6 30	5 51	13 30		n.a.
S 26	19 11	3n27	1 49	15 14	3 3	16 39	6 48	20 3	2 49	25 15	1 26	22 52	0 12	12 22	0 52	24 51	1 26	13 50	1 7	6 29	5 52	13 33		n.a.
S 27	18 56	9 8	2 47	15 34	2 53	16 51	6 38	20 8	2 48	25 14	1 26	22 53	0 12	12 23	0 52	24 51	1 26	13 50	1 7	6 29	5 54	13 36		n.a.
M28	18s41	14n29	3n38	15s55	2n41	17s 2	6n27	20n13	2n47	25n14	1n26	22s54	0s12	12n24	0n52	24n51	1n26	13n50	1n 7	6s28	5s55	13n39		n.a.

Julian Day Number = 265202.5, Delta T = 30h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'42, Lahiri = -58°44'42 Julian Calendar 1 Feb. 3987 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 21	9♒18'00	10♉ 0	8°R21	12°R44	18♉ 0	21°R15	10♐58	0°R30	13°R11	2♉52	14°R 0	15♓20	26♈38	n.a.	T 1
W 2	8 34 17	10°15'49	21°57	7♒41	12♊39	18°21	21♊12	11° 3	0♍28	13♋10	2°52	13♓59	15°17	26°45	n.a.	W 2
T 3	8 38 14	11°13'35	4♊ 4	7° 3	12°D37	18°43	21° 9	11° 8	0°26	13° 8	2°52	13°57	15°13	26°51	n.a.	T 3
F 4	8 42 10	12°11'19	16°26	6°25	12°37	19° 5	21° 6	11°13	0°23	13° 7	2°53	13°53	15°10	26°58	n.a.	F 4
S 5	8 46 7	13° 9'01	29° 6	5°50	12°40	19°28	21° 4	11°18	0°21	13° 5	2°53	13°49	15° 7	27° 5	n.a.	S 5
S 6	8 50 3	14° 6'42	12♋ 7	5°17	12°44	19°51	21° 1	11°23	0°19	13° 4	2°54	13°44	15° 4	27°11	n.a.	S 6
M 7	8 54 0	15° 4'21	25°28	4°47	12°51	20°14	20°59	11°27	0°16	13° 3	2°54	13°40	15° 1	27°18	n.a.	M 7
T 8	8 57 56	16° 1'58	9♌ 8	4°21	13° 0	20°38	20°57	11°32	0°14	13° 1	2°55	13°36	14°58	27°25	n.a.	T 8
W 9	9 1 53	16°59'33	23° 7	3°58	13°12	21° 1	20°55	11°36	0°12	13° 0	2°55	13°34	14°54	27°32	n.a.	W 9
T 10	9 5 50	17°57'07	7♍18	3°39	13°25	21°25	20°54	11°41	0° 9	12°59	2°56	13°D32	14°51	27°38	n.a.	T 10
F 11	9 9 46	18°54'39	21°39	3°25	13°40	21°50	20°52	11°45	0° 7	12°57	2°56	13°33	14°48	27°45	n.a.	F 11
S 12	9 13 43	19°52'10	6♎ 4	3°15	13°58	22°14	20°51	11°49	0° 4	12°56	2°57	13°33	14°45	27°52	n.a.	S 12
S 13	9 17 39	20°49'40	20°29	3° 9	14°17	22°39	20°50	11°54	0° 2	12°55	2°58	13°35	14°42	27°58	n.a.	S 13
M14	9 21 36	21°47'09	4♏50	3°D 8	14°38	23° 5	20°49	11°58	29♌59	12°54	2°58	13°36	14°38	28° 5	n.a.	M14
T 15	9 25 32	22°44'36	19° 4	3°12	15° 1	23°30	20°48	12° 2	29°57	12°53	2°59	13°R37	14°35	28°12	n.a.	T 15
W16	9 29 29	23°42'03	3♐ 9	3°21	15°25	23°56	20°47	12° 6	29°54	12°51	3° 0	13°37	14°32	28°18	n.a.	W16
T 17	9 33 25	24°39'29	17° 4	3°34	15°51	24°22	20°47	12°10	29°52	12°50	3° 0	13°35	14°29	28°25	n.a.	T 17
F 18	9 37 22	25°36'53	0♑47	3°51	16°19	24°48	20°47	12°13	29°49	12°49	3° 1	13°34	14°26	28°32	n.a.	F 18
S 19	9 41 18	26°34'17	14°17	4°13	16°48	25°15	20°D47	12°17	29°47	12°48	3° 2	13°31	14°23	28°38	n.a.	S 19
S 20	9 45 15	27°31'39	27°33	4°40	17°19	25°42	20°47	12°21	29°45	12°47	3° 3	13°29	14°19	28°45	n.a.	S 20
M21	9 49 12	28°29'01	10♒35	5°10	17°51	26° 9	20°47	12°24	29°42	12°46	3° 3	13°27	14°16	28°52	n.a.	M21
T 22	9 53 8	29°26'21	23°23	5°45	18°24	26°36	20°48	12°28	29°40	12°45	3° 4	13°26	14°13	28°58	n.a.	T 22
W23	9 57 5	0♓23'40	5♓57	6°23	18°59	27° 3	20°48	12°31	29°37	12°44	3° 5	13°25	14°10	29° 5	n.a.	W23
T 24	10 1 1	1°20'58	18°18	7° 6	19°34	27°31	20°49	12°34	29°35	12°43	3° 6	13°D25	14° 7	29°12	n.a.	T 24
F 25	10 4 58	2°18'15	0♈27	7°52	20°12	27°59	20°50	12°37	29°32	12°42	3° 7	13°25	14° 3	29°18	n.a.	F 25
S 26	10 8 54	3°15'30	12°27	8°42	20°50	28°27	20°51	12°41	29°30	12°41	3° 8	13°26	14° 0	29°25	n.a.	S 26
S 27	10 12 51	4°12'44	24°20	9°35	21°29	28°56	20°53	12°43	29°27	12°40	3° 9	13°27	13°57	29°32	n.a.	S 27
M28	10 16 47	5° 9'57	6♉11	10°32	22° 9	29°25	20°54	12°46	29°25	12°39	3°10	13°28	13°54	29°39	n.a.	M28
T 29	10 20 44	6° 7'09	18° 2	11°32	22°51	29°53	20°56	12°49	29°22	12°39	3°11	13°29	13°51	29°45	n.a.	T 29
W30	10 24 40	7° 4'20	29°59	12°35	23°33	0♊23	20°58	12°52	29°20	12°38	3°12	13°29	13°48	29°52	n.a.	W30
T 31	10 28 37	8♓ 1'30	12♊ 6	13♒41	24♉16	0♊52	21♊ 0	12♐55	29♌17	12♋37	3♉13	13°R29	13♓44	29♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s25	19n18	4n19	16s18	2n28	17s14	6n17	20n19	2n46	25n14	1n26	22s55	0s12	12n25	0n52	24n51	1n26	13n51	1n 7	6s28	5s56	13n42		n.a.
W 2	18 9	23 24	4 49	16 41	2 15	17 25	6 6	20 24	2 44	25 13	1 25	22 56	0 12	12 26	0 53	24 51	1 26	13 51	1 7	6 28	5 57	13 45		n.a.
T 3	17 53	26 34	5 7	17 5	2 0	17 36	5 55	20 29	2 43	25 13	1 25	22 56	0 12	12 27	0 53	24 52	1 26	13 51	1 7	6 29	5 59	13 49		n.a.
F 4	17 37	28 33	5 12	17 30	1 45	17 47	5 44	20 34	2 42	25 13	1 25	22 57	0 13	12 27	0 53	24 52	1 26	13 51	1 7	6 30	6 0	13 52		n.a.
S 5	17 20	29 7	5 1	17 54	1 29	17 58	5 32	20 40	2 41	25 13	1 25	22 58	0 13	12 28	0 53	24 52	1 26	13 51	1 7	6 32	6 1	13 55		n.a.
S 6	17 3	28 6	4 35	18 17	1 13	18 9	5 21	20 45	2 40	25 12	1 25	22 59	0 13	12 29	0 53	24 52	1 26	13 51	1 7	6 34	6 3	13 58		n.a.
M 7	16 46	25 27	3 53	18 40	0 57	18 20	5 10	20 50	2 39	25 12	1 25	23 0	0 13	12 30	0 53	24 52	1 26	13 52	1 7	6 36	6 4	14 1		n.a.
T 8	16 28	21 19	2 57	19 3	0 41	18 30	4 58	20 56	2 38	25 12	1 25	23 0	0 13	12 31	0 53	24 52	1 26	13 52	1 7	6 37	6 5	14 4		n.a.
W 9	16 10	15 55	1 50	19 24	0 25	18 40	4 47	21 1	2 37	25 11	1 25	23 1	0 13	12 32	0 53	24 52	1 26	13 52	1 7	6 38	6 6	14 7		n.a.
T 10	15 52	9 36	0 34	19 44	0 9	18 50	4 36	21 7	2 36	25 11	1 25	23 2	0 13	12 33	0 53	24 52	1 26	13 52	1 7	6 39	6 8	14 10		n.a.
F 11	15 34	2 43	0s44	20 2	0s 6	18 59	4 25	21 13	2 35	25 11	1 24	23 2	0 13	12 34	0 53	24 53	1 26	13 53	1 7	6 39	6 9	14 13		n.a.
S 12	15 16	4s19	2 1	20 19	0 21	19 9	4 14	21 18	2 34	25 11	1 24	23 3	0 13	12 34	0 53	24 53	1 26	13 53	1 7	6 38	6 10	14 16		n.a.
S 13	14 57	11 7	3 9	20 35	0 36	19 17	4 3	21 24	2 32	25 10	1 24	23 4	0 14	12 35	0 53	24 53	1 26	13 53	1 7	6 38	6 11	14 20		n.a.
M14	14 38	17 20	4 6	20 48	0 50	19 26	3 52	21 30	2 31	25 10	1 24	23 5	0 14	12 36	0 53	24 53	1 26	13 53	1 7	6 37	6 13	14 23		n.a.
T 15	14 19	22 33	4 47	21 0	1 3	19 34	3 41	21 35	2 30	25 10	1 24	23 5	0 14	12 37	0 53	24 53	1 26	13 54	1 7	6 37	6 14	14 26		n.a.
W16	13 59	26 26	5 10	21 10	1 16	19 42	3 31	21 41	2 29	25 10	1 24	23 6	0 14	12 38	0 53	24 53	1 26	13 54	1 7	6 37	6 15	14 29		n.a.
T 17	13 40	28 40	5 14	21 19	1 27	19 49	3 20	21 47	2 28	25 10	1 24	23 6	0 14	12 39	0 53	24 53	1 26	13 54	1 7	6 38	6 16	14 32		n.a.
F 18	13 20	29 7	5 1	21 25	1 38	19 56	3 10	21 52	2 27	25 10	1 23	23 7	0 14	12 40	0 53	24 53	1 26	13 54	1 7	6 38	6 18	14 35		n.a.
S 19	13 0	27 48	4 31	21 30	1 49	20 3	3 0	21 58	2 26	25 9	1 23	23 8	0 14	12 41	0 53	24 53	1 26	13 55	1 7	6 39	6 19	14 38		n.a.
S 20	12 40	24 56	3 47	21 32	1 58	20 9	2 50	22 4	2 25	25 9	1 23	23 8	0 14	12 42	0 53	24 53	1 26	13 55	1 7	6 40	6 20	14 41		n.a.
M21	12 20	20 49	2 52	21 33	2 7	20 14	2 40	22 9	2 24	25 9	1 23	23 9	0 14	12 43	0 53	24 53	1 26	13 55	1 7	6 41	6 21	14 44		n.a.
T 22	11 59	15 48	1 48	21 32	2 15	20 19	2 30	22 15	2 23	25 9	1 23	23 9	0 15	12 43	0 53	24 54	1 26	13 56	1 7	6 41	6 23	14 47		n.a.
W23	11 38	10 13	0 41	21 28	2 22	20 24	2 20	22 21	2 22	25 9	1 23	23 10	0 15	12 44	0 53	24 54	1 26	13 56	1 8	6 42	6 24	14 50		n.a.
T 24	11 17	4 20	0n27	21 23	2 28	20 28	2 11	22 26	2 21	25 9	1 23	23 11	0 15	12 45	0 53	24 54	1 26	13 56	1 8	6 42	6 25	14 53		n.a.
F 25	10 56	1n36	1 33	21 16	2 33	20 32	2 2	22 32	2 20	25 9	1 22	23 11	0 15	12 46	0 53	24 54	1 25	13 57	1 8	6 41	6 26	14 56		n.a.
S 26	10 35	7 24	2 34	21 7	2 38	20 35	1 53	22 38	2 19	25 9	1 22	23 12	0 15	12 47	0 53	24 54	1 25	13 57	1 8	6 41	6 28	14 59		n.a.
S 27	10 14	12 53	3 28	20 56	2 42	20 38	1 44	22 43	2 18	25 9	1 22	23 12	0 15	12 48	0 53	24 54	1 25	13 58	1 8	6 41	6 29	15 2		n.a.
M28	9 53	17 54	4 12	20 43	2 45	20 40	1 35	22 49	2 17	25 9	1 22	23 13	0 15	12 49	0 53	24 54	1 25	13 58	1 8	6 40	6 30	15 5		n.a.
T 29	9 31	22 15	4 46	20 28	2 47	20 41	1 27	22 54	2 16	25 9	1 22	23 13	0 15	12 50	0 53	24 54	1 25	13 58	1 8	6 40	6 31	15 8		n.a.
W30	9 9	25 43	5 8	20 11	2 49	20 42	1 18	23 0	2 15	25 9	1 22	23 14	0 15	12 51	0 53	24 54	1 25	13 59	1 8	6 40	6 33	15 11		n.a.
T 31	8s47	28n 6	5n17	19s52	2s49	20s42	1n10	23n 5	2n14	25n 9	1n21	23s14	0s16	12n51	0n53	24n54	1n25	13n59	1n 8	6s40	6s34	15n14		n.a.

Julian Day Number = 265230.5, Delta T = 30h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'38, Lahiri = -58°44'38 Julian Calendar 1 March 3987 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3987 BCE

The year -3986 astronomical counting style corresponds to year 3987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 34	8♓58'38	24♊27	14♒51	25♉ 0	1♊21	21♊ 2	12♐57	29°R15	12°R36	3♉14	13°R29	13♓41	0♉ 5	n.a.	F 1
S 2	10 36 30	9°55'46	7♋ 6	16° 3	25°45	1°51	21° 5	13° 0	29♌12	12♋36	3°15	13♓29	13°38	0°12	n.a.	S 2
S 3	10 40 27	10°52'52	20° 8	17°19	26°31	2°21	21° 7	13° 2	29°10	12°35	3°16	13°28	13°35	0°19	n.a.	S 3
M 4	10 44 23	11°49'58	3♌33	18°37	27°18	2°51	21°10	13° 4	29° 7	12°34	3°17	13°28	13°32	0°25	n.a.	M 4
T 5	10 48 20	12°47'02	17°23	19°58	28° 5	3°21	21°13	13° 6	29° 5	12°34	3°18	13°28	13°29	0°32	n.a.	T 5
W 6	10 52 16	13°44'06	1♍36	21°23	28°54	3°52	21°16	13° 8	29° 3	12°33	3°19	13°D28	13°25	0°39	n.a.	W 6
T 7	10 56 13	14°41'09	16° 7	22°50	29°43	4°22	21°20	13°10	29° 0	12°32	3°20	13°R28	13°22	0°45	n.a.	T 7
F 8	11 0 10	15°38'11	0♎52	24°19	0♒32	4°53	21°23	13°12	28°58	12°32	3°21	13°28	13°19	0°52	n.a.	F 8
S 9	11 4 6	16°35'12	15°42	25°52	1°22	5°24	21°27	13°14	28°56	12°31	3°23	13°28	13°16	0°59	n.a.	S 9
S 10	11 8 3	17°32'14	0♏32	27°27	2°13	5°55	21°31	13°16	28°53	12°31	3°24	13°27	13°13	1° 5	n.a.	S 10
M11	11 11 59	18°29'15	15°13	29° 5	3° 5	6°27	21°35	13°17	28°51	12°30	3°25	13°27	13° 9	1°12	n.a.	M11
T 12	11 15 56	19°26'16	29°41	0♓45	3°57	6°58	21°39	13°19	28°49	12°30	3°26	13°26	13° 6	1°19	n.a.	T 12
W13	11 19 52	20°23'16	13♐51	2°29	4°50	7°30	21°43	13°20	28°46	12°29	3°27	13°D26	13° 3	1°26	n.a.	W13
T 14	11 23 49	21°20'17	27°42	4°15	5°43	8° 1	21°47	13°21	28°44	12°29	3°29	13°26	13° 0	1°32	n.a.	T 14
F 15	11 27 46	22°17'18	11♑14	6° 3	6°37	8°33	21°52	13°22	28°42	12°29	3°30	13°26	12°57	1°39	n.a.	F 15
S 16	11 31 42	23°14'18	24°28	7°54	7°32	9° 6	21°57	13°24	28°40	12°28	3°31	13°27	12°54	1°46	n.a.	S 16
S 17	11 35 39	24°11'19	7♒24	9°48	8°27	9°38	22° 2	13°25	28°37	12°28	3°33	13°28	12°50	1°52	n.a.	S 17
M18	11 39 35	25° 8'19	20° 6	11°44	9°22	10°10	22° 7	13°25	28°35	12°28	3°34	13°29	12°47	1°59	n.a.	M18
T 19	11 43 32	26° 5'19	2♓34	13°42	10°18	10°43	22°12	13°26	28°33	12°28	3°35	13°30	12°44	2° 6	n.a.	T 19
W20	11 47 28	27° 2'19	14°52	15°43	11°14	11°16	22°17	13°27	28°31	12°28	3°37	13°R30	12°41	2°12	n.a.	W20
T 21	11 51 25	27°59'19	27° 0	17°45	12°11	11°49	22°23	13°27	28°29	12°27	3°38	13°29	12°38	2°19	n.a.	T 21
F 22	11 55 21	28°56'19	9♈ 0	19°49	13° 8	12°22	22°28	13°28	28°27	12°27	3°39	13°28	12°35	2°26	n.a.	F 22
S 23	11 59 18	29°53'18	20°55	21°55	14° 6	12°55	22°34	13°28	28°25	12°27	3°41	13°26	12°31	2°32	n.a.	S 23
S 24	12 3 15	0♈50'18	2♉46	24° 3	15° 4	13°28	22°40	13°29	28°23	12°27	3°42	13°24	12°28	2°39	n.a.	S 24
M25	12 7 11	1°47'17	14°35	26°11	16° 2	14° 2	22°46	13°29	28°21	12°D27	3°44	13°21	12°25	2°46	n.a.	M25
T 26	12 11 8	2°44'16	26°27	28°20	17° 1	14°36	22°53	13°R29	28°19	12°27	3°45	13°18	12°22	2°53	n.a.	T 26
W27	12 15 4	3°41'16	8♊24	0♈30	18° 0	15° 9	22°59	13°29	28°17	12°27	3°46	13°16	12°19	2°59	n.a.	W27
T 28	12 19 1	4°38'15	20°30	2°41	19° 0	15°43	23° 6	13°29	28°15	12°27	3°48	13°14	12°15	3° 6	n.a.	T 28
F 29	12 22 58	5°35'14	2♋49	4°51	20° 0	16°17	23°12	13°28	28°14	12°27	3°49	13°D14	12°12	3°13	n.a.	F 29
S 30	12 26 54	6♈32'12	15♋25	7♈ 1	21♒ 0	16♊52	23♊19	13♐28	28♌12	12♋28	3♉51	13♓14	12♓ 9	3♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s25	29n10	5n11	19s31	2s50	20s42	1n 2	23n10	2n13	25n 9	1n21	23s15	0s16	12n52	0n53	24n54	1n25	13n59	1n 8	6s40	6s35	15n17		n.a.
S 2	8 3	28 44	4 50	19 8	2 49	20 42	0 54	23 16	2 12	25 9	1 21	23 15	0 16	12 53	0 53	24 54	1 25	14 0	1 8	6 40	6 36	15 20		n.a.
S 3	7 41	26 44	4 14	18 44	2 48	20 40	0 47	23 21	2 11	25 9	1 21	23 15	0 16	12 54	0 53	24 54	1 25	14 0	1 8	6 40	6 38	15 23		n.a.
M 4	7 19	23 11	3 24	18 17	2 46	20 38	0 39	23 26	2 10	25 9	1 21	23 16	0 16	12 55	0 53	24 54	1 25	14 1	1 8	6 40	6 39	15 26		n.a.
T 5	6 57	18 16	2 20	17 48	2 43	20 36	0 32	23 31	2 9	25 9	1 21	23 16	0 16	12 56	0 52	24 54	1 25	14 1	1 8	6 40	6 40	15 29		n.a.
W 6	6 34	12 13	1 5	17 17	2 40	20 33	0 25	23 36	2 8	25 9	1 21	23 17	0 16	12 57	0 52	24 54	1 25	14 2	1 8	6 40	6 41	15 32		n.a.
T 7	6 11	5 24	0s15	16 44	2 36	20 29	0 18	23 41	2 7	25 9	1 20	23 17	0 16	12 57	0 52	24 54	1 25	14 2	1 8	6 40	6 43	15 35		n.a.
F 8	5 49	1s48	1 35	16 9	2 31	20 25	0 11	23 46	2 6	25 9	1 20	23 17	0 17	12 58	0 52	24 54	1 25	14 2	1 8	6 41	6 44	15 38		n.a.
S 9	5 26	8 56	2 49	15 31	2 26	20 20	0 4	23 51	2 5	25 9	1 20	23 18	0 17	12 59	0 52	24 54	1 25	14 3	1 8	6 41	6 45	15 41		n.a.
S 10	5 3	15 35	3 52	14 52	2 20	20 15	0s 2	23 56	2 5	25 9	1 20	23 18	0 17	13 0	0 52	24 54	1 25	14 3	1 8	6 41	6 46	15 44		n.a.
M11	4 40	21 17	4 39	14 11	2 13	20 9	0 9	24 1	2 4	25 9	1 20	23 18	0 17	13 1	0 52	24 54	1 25	14 4	1 8	6 41	6 48	15 47		n.a.
T 12	4 18	25 38	5 8	13 28	2 6	20 3	0 15	24 5	2 3	25 9	1 20	23 19	0 17	13 2	0 52	24 54	1 25	14 4	1 8	6 41	6 49	15 50		n.a.
W13	3 55	28 20	5 17	12 43	1 59	19 55	0 21	24 10	2 2	25 9	1 19	23 19	0 17	13 2	0 52	24 54	1 25	14 5	1 8	6 41	6 50	15 53		n.a.
T 14	3 32	29 12	5 7	11 56	1 51	19 48	0 27	24 14	2 1	25 10	1 19	23 19	0 17	13 3	0 52	24 54	1 25	14 5	1 8	6 41	6 51	15 56		n.a.
F 15	3 8	28 16	4 40	11 7	1 42	19 39	0 32	24 19	2 0	25 10	1 19	23 20	0 17	13 4	0 52	24 54	1 25	14 6	1 9	6 41	6 53	15 59		n.a.
S 16	2 45	25 45	3 59	10 16	1 33	19 31	0 38	24 23	1 59	25 10	1 19	23 20	0 18	13 5	0 52	24 54	1 25	14 6	1 9	6 41	6 54	16 2		n.a.
S 17	2 22	21 56	3 7	9 24	1 24	19 21	0 43	24 27	1 58	25 10	1 19	23 20	0 18	13 5	0 52	24 54	1 25	14 7	1 9	6 40	6 55	16 5		n.a.
M18	1 59	17 10	2 6	8 30	1 14	19 11	0 49	24 31	1 57	25 10	1 19	23 20	0 18	13 6	0 52	24 54	1 25	14 7	1 9	6 40	6 56	16 8		n.a.
T 19	1 36	11 46	1 0	7 34	1 4	19 0	0 54	24 35	1 56	25 10	1 19	23 20	0 18	13 7	0 52	24 54	1 25	14 8	1 9	6 40	6 58	16 11		n.a.
W20	1 13	6 0	0n 8	6 37	0 54	18 49	0 59	24 39	1 55	25 11	1 18	23 21	0 18	13 8	0 52	24 54	1 25	14 8	1 9	6 40	6 59	16 14		n.a.
T 21	0 49	0 6	1 14	5 38	0 44	18 37	1 3	24 43	1 54	25 11	1 18	23 21	0 18	13 8	0 52	24 54	1 25	14 9	1 9	6 40	7 0	16 17		n.a.
F 22	0 26	5n44	2 16	4 38	0 33	18 25	1 8	24 47	1 53	25 11	1 18	23 21	0 18	13 9	0 52	24 54	1 25	14 9	1 9	6 40	7 1	16 20		n.a.
S 23	0 3	11 20	3 12	3 38	0 22	18 12	1 12	24 50	1 52	25 11	1 18	23 21	0 18	13 10	0 52	24 54	1 25	14 10	1 9	6 41	7 3	16 23		n.a.
S 24	0n21	16 30	3 59	2 36	0 11	17 59	1 17	24 54	1 52	25 11	1 18	23 21	0 19	13 10	0 52	24 54	1 25	14 10	1 9	6 42	7 4	16 26		n.a.
M25	0 44	21 2	4 36	1 34	0 1	17 45	1 21	24 57	1 51	25 12	1 18	23 22	0 19	13 11	0 52	24 54	1 25	14 11	1 9	6 43	7 5	16 29		n.a.
T 26	1 7	24 46	5 1	0 32	0n10	17 30	1 25	25 0	1 50	25 12	1 18	23 22	0 19	13 12	0 52	24 54	1 24	14 12	1 9	6 44	7 6	16 32		n.a.
W27	1 30	27 28	5 13	0n31	0 20	17 15	1 29	25 3	1 49	25 12	1 17	23 22	0 19	13 12	0 52	24 54	1 24	14 12	1 9	6 45	7 8	16 34		n.a.
T 28	1 54	28 56	5 12	1 33	0 30	17 0	1 32	25 6	1 48	25 12	1 17	23 22	0 19	13 13	0 52	24 54	1 24	14 13	1 9	6 46	7 9	16 37		n.a.
F 29	2 17	29 1	4 56	2 35	0 40	16 44	1 36	25 9	1 47	25 12	1 17	23 22	0 19	13 14	0 52	24 54	1 24	14 13	1 9	6 46	7 10	16 40		n.a.
S 30	2n40	27n36	4n26	3n37	0n49	16s27	1s39	25n12	1n46	25n13	1n17	23s22	0s19	13n14	0n52	24n54	1n24	14n14	1n 9	6s46	7s11	16n43		n.a.

Julian Day Number = 265261.5, Delta T = 30h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'34, Lahiri = -58°44'34 Julian Calendar 1 Apr. 3987 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 51	7♈29'11	28♋22	9♈11	22♒ 0	17♊26	23♊26	13°R27	28°R10	12♋28	3♉52	13♓15	12♓ 6	3♉26	n.a.	S 1
M 2	12 34 47	8°26'09	11♌44	11°20	23° 1	18° 0	23°33	13♐27	28♌ 8	12°28	3°54	13°16	12° 3	3°33	n.a.	M 2
T 3	12 38 44	9°23'08	25°33	13°28	24° 2	18°35	23°40	13°26	28° 7	12°28	3°55	13°18	12° 0	3°39	n.a.	T 3
W 4	12 42 40	10°20'07	9♍48	15°35	25° 3	19°10	23°47	13°26	28° 5	12°28	3°57	13°R18	11°56	3°46	n.a.	W 4
T 5	12 46 37	11°17'05	24°27	17°41	26° 5	19°45	23°55	13°25	28° 3	12°29	3°58	13°18	11°53	3°53	n.a.	T 5
F 6	12 50 34	12°14'04	9♎25	19°45	27° 7	20°20	24° 2	13°24	28° 2	12°29	4° 0	13°16	11°50	4° 0	n.a.	F 6
S 7	12 54 30	13°11'04	24°34	21°48	28° 9	20°55	24°10	13°23	28° 0	12°29	4° 1	13°13	11°47	4° 6	n.a.	S 7
S 8	12 58 27	14° 8'04	9♏44	23°49	29°12	21°30	24°18	13°22	27°59	12°30	4° 3	13°10	11°44	4°13	n.a.	S 8
M 9	13 2 23	15° 5'04	24°46	25°48	0♓15	22° 5	24°26	13°20	27°57	12°30	4° 5	13° 5	11°40	4°20	n.a.	M 9
T 10	13 6 20	16° 2'06	9♐30	27°46	1°18	22°41	24°34	13°19	27°56	12°31	4° 6	13° 1	11°37	4°26	n.a.	T 10
W11	13 10 16	16°59'08	23°52	29°42	2°21	23°16	24°42	13°18	27°55	12°31	4° 8	12°58	11°34	4°33	n.a.	W11
T 12	13 14 13	17°56'11	7♑49	1♉37	3°24	23°52	24°50	13°16	27°53	12°32	4° 9	12°56	11°31	4°40	n.a.	T 12
F 13	13 18 10	18°53'15	21°19	3°29	4°28	24°28	24°59	13°14	27°52	12°32	4°11	12°D56	11°28	4°46	n.a.	F 13
S 14	13 22 6	19°50'20	4♒26	5°20	5°32	25° 4	25° 7	13°13	27°51	12°33	4°12	12°57	11°25	4°53	n.a.	S 14
S 15	13 26 3	20°47'26	17°12	7° 8	6°36	25°40	25°16	13°11	27°50	12°34	4°14	12°58	11°21	5° 0	n.a.	S 15
M16	13 29 59	21°44'33	29°40	8°55	7°41	26°16	25°25	13° 9	27°49	12°34	4°16	12°59	11°18	5° 6	n.a.	M16
T 17	13 33 56	22°41'40	11♓55	10°40	8°45	26°52	25°34	13° 7	27°48	12°35	4°17	13°R 0	11°15	5°13	n.a.	T 17
W18	13 37 52	23°38'49	24° 0	12°24	9°50	27°29	25°43	13° 5	27°47	12°36	4°19	12°59	11°12	5°20	n.a.	W18
T 19	13 41 49	24°35'58	5♈58	14° 5	10°55	28° 5	25°52	13° 3	27°46	12°36	4°20	12°57	11° 9	5°27	n.a.	T 19
F 20	13 45 46	25°33'09	17°51	15°45	12° 1	28°42	26° 1	13° 0	27°45	12°37	4°22	12°53	11° 6	5°33	n.a.	F 20
S 21	13 49 42	26°30'20	29°42	17°22	13° 6	29°18	26°10	12°58	27°44	12°38	4°24	12°46	11° 2	5°40	n.a.	S 21
S 22	13 53 39	27°27'33	11♉32	18°58	14°12	29°55	26°20	12°56	27°43	12°39	4°25	12°39	10°59	5°47	n.a.	S 22
M23	13 57 35	28°24'46	23°23	20°32	15°17	0♋32	26°29	12°53	27°42	12°40	4°27	12°30	10°56	5°53	n.a.	M23
T 24	14 1 32	29°22'00	5♊18	22° 5	16°23	1° 9	26°39	12°50	27°41	12°40	4°29	12°21	10°53	6° 0	n.a.	T 24
W25	14 5 28	0♉19'15	17°18	23°35	17°30	1°47	26°48	12°48	27°41	12°41	4°30	12°14	10°50	6° 7	n.a.	W25
T 26	14 9 25	1°16'31	29°25	25° 3	18°36	2°24	26°58	12°45	27°40	12°42	4°32	12° 8	10°46	6°13	n.a.	T 26
F 27	14 13 22	2°13'48	11♋44	26°30	19°42	3° 1	27° 8	12°42	27°39	12°43	4°34	12° 3	10°43	6°20	n.a.	F 27
S 28	14 17 18	3°11'06	24°18	27°55	20°49	3°39	27°18	12°39	27°39	12°44	4°35	12° 1	10°40	6°27	n.a.	S 28
S 29	14 21 15	4° 8'25	7♌11	29°17	21°56	4°16	27°28	12°36	27°38	12°45	4°37	12°D 1	10°37	6°34	n.a.	S 29
M30	14 25 11	5° 5'44	20°26	0♊38	23° 3	4°54	27°38	12°33	27°38	12°46	4°38	12° 2	10°34	6°40	n.a.	M30
T 31	14 29 8	6♉ 3'04	4♍ 6	1♊57	24♓10	5♋32	27♊48	12♐30	27♌37	12♋48	4♉40	12♓ 3	10♓31	6♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 3	24n41	3n42	4n37	0n58	16s10	1s43	25n14	1n45	25n13	1n17	23s22	0s19	13n15	0n52	24n54	1n24	14n14	1n 9	6s46	7s13	16n46		n.a.
M 2	3 26	20 22	2 45	5 37	1 7	15 53	1 46	25 17	1 44	25 13	1 17	23 22	0 20	13 15	0 52	24 54	1 24	14 15	1 9	6 45	7 14	16 49		n.a.
T 3	3 49	14 52	1 36	6 36	1 14	15 35	1 49	25 19	1 43	25 13	1 17	23 22	0 20	13 16	0 52	24 54	1 24	14 16	1 9	6 45	7 15	16 52		n.a.
W 4	4 12	8 24	0 19	7 33	1 22	15 16	1 52	25 21	1 43	25 14	1 17	23 22	0 20	13 16	0 52	24 54	1 24	14 16	1 9	6 44	7 16	16 55		n.a.
T 5	4 35	1 20	1s 1	8 29	1 29	14 57	1 54	25 23	1 42	25 14	1 16	23 22	0 20	13 17	0 52	24 54	1 24	14 17	1 10	6 44	7 18	16 58		n.a.
F 6	4 58	5s56	2 18	9 23	1 35	14 38	1 57	25 25	1 41	25 14	1 16	23 22	0 20	13 18	0 52	24 54	1 24	14 17	1 10	6 45	7 19	17 0		n.a.
S 7	5 21	12 58	3 27	10 16	1 40	14 18	1 59	25 27	1 40	25 14	1 16	23 22	0 20	13 18	0 52	24 54	1 24	14 18	1 10	6 46	7 20	17 3		n.a.
S 8	5 43	19 14	4 21	11 7	1 45	13 58	2 2	25 28	1 39	25 15	1 16	23 22	0 20	13 19	0 52	24 54	1 24	14 18	1 10	6 48	7 21	17 6		n.a.
M 9	6 6	24 15	4 56	11 56	1 49	13 37	2 4	25 30	1 38	25 15	1 16	23 22	0 21	13 19	0 52	24 53	1 24	14 19	1 10	6 49	7 23	17 9		n.a.
T 10	6 29	27 37	5 11	12 43	1 53	13 16	2 6	25 31	1 37	25 15	1 16	23 22	0 21	13 19	0 52	24 53	1 24	14 20	1 10	6 51	7 24	17 12		n.a.
W11	6 51	29 3	5 6	13 28	1 56	12 54	2 8	25 32	1 36	25 15	1 16	23 22	0 21	13 20	0 51	24 53	1 24	14 20	1 10	6 52	7 25	17 15		n.a.
T 12	7 13	28 35	4 43	14 12	1 58	12 32	2 10	25 33	1 35	25 15	1 16	23 22	0 21	13 20	0 51	24 53	1 24	14 21	1 10	6 53	7 26	17 18		n.a.
F 13	7 36	26 23	4 5	14 54	2 0	12 10	2 11	25 34	1 35	25 16	1 15	23 22	0 21	13 21	0 51	24 53	1 24	14 21	1 10	6 53	7 28	17 20		n.a.
S 14	7 58	22 50	3 14	15 33	2 1	11 47	2 13	25 34	1 34	25 16	1 15	23 22	0 21	13 21	0 51	24 53	1 24	14 22	1 10	6 53	7 29	17 23		n.a.
S 15	8 20	18 16	2 16	16 11	2 2	11 24	2 14	25 35	1 33	25 16	1 15	23 22	0 21	13 22	0 51	24 53	1 24	14 23	1 10	6 52	7 30	17 26		n.a.
M16	8 42	13 1	1 12	16 47	2 2	11 1	2 16	25 35	1 32	25 16	1 15	23 22	0 21	13 22	0 51	24 53	1 24	14 23	1 10	6 52	7 31	17 29		n.a.
T 17	9 4	7 22	0 6	17 21	2 1	10 37	2 17	25 35	1 31	25 17	1 15	23 22	0 22	13 22	0 51	24 53	1 24	14 24	1 10	6 51	7 33	17 32		n.a.
W18	9 26	1 32	0n59	17 53	2 0	10 13	2 18	25 35	1 30	25 17	1 15	23 21	0 22	13 23	0 51	24 53	1 24	14 25	1 10	6 52	7 34	17 35		n.a.
T 19	9 47	4n17	2 1	18 23	1 58	9 48	2 19	25 35	1 29	25 17	1 15	23 21	0 22	13 23	0 51	24 53	1 24	14 25	1 10	6 53	7 35	17 37		n.a.
F 20	10 9	9 55	2 57	18 51	1 56	9 23	2 20	25 34	1 28	25 17	1 15	23 21	0 22	13 23	0 51	24 52	1 24	14 26	1 10	6 54	7 36	17 40		n.a.
S 21	10 30	15 10	3 45	19 17	1 53	8 58	2 20	25 34	1 28	25 17	1 15	23 21	0 22	13 23	0 51	24 52	1 24	14 26	1 10	6 57	7 38	17 43		n.a.
S 22	10 51	19 52	4 23	19 42	1 49	8 33	2 21	25 33	1 27	25 18	1 14	23 21	0 22	13 24	0 51	24 52	1 24	14 27	1 11	7 0	7 39	17 46		n.a.
M23	11 12	23 48	4 50	20 4	1 46	8 7	2 21	25 32	1 26	25 18	1 14	23 21	0 22	13 24	0 51	24 52	1 24	14 28	1 11	7 3	7 40	17 49		n.a.
T 24	11 33	26 46	5 5	20 25	1 41	7 41	2 22	25 31	1 25	25 18	1 14	23 20	0 22	13 24	0 51	24 52	1 24	14 28	1 11	7 7	7 41	17 51		n.a.
W25	11 54	28 33	5 6	20 44	1 36	7 14	2 22	25 30	1 24	25 18	1 14	23 20	0 23	13 24	0 51	24 52	1 23	14 29	1 11	7 10	7 42	17 54		n.a.
T 26	12 14	28 59	4 53	21 2	1 31	6 48	2 22	25 28	1 23	25 18	1 14	23 20	0 23	13 25	0 51	24 52	1 23	14 30	1 11	7 12	7 44	17 57		n.a.
F 27	12 35	28 0	4 27	21 18	1 25	6 21	2 22	25 26	1 22	25 18	1 14	23 20	0 23	13 25	0 51	24 52	1 23	14 30	1 11	7 14	7 45	18 0		n.a.
S 28	12 55	25 35	3 48	21 32	1 19	5 54	2 22	25 25	1 21	25 18	1 14	23 19	0 23	13 25	0 51	24 51	1 23	14 31	1 11	7 14	7 46	18 3		n.a.
S 29	13 15	21 49	2 56	21 44	1 13	5 27	2 22	25 23	1 21	25 19	1 14	23 19	0 23	13 25	0 51	24 51	1 23	14 31	1 11	7 15	7 47	18 5		n.a.
M30	13 35	16 52	1 53	21 55	1 6	4 59	2 22	25 20	1 20	25 19	1 14	23 19	0 23	13 25	0 51	24 51	1 23	14 32	1 11	7 14	7 49	18 8		n.a.
T 31	13n54	10n56	0n42	22n 4	0n58	4s32	2s21	25n18	1n19	25n19	1n14	23s19	0s23	13n25	0n51	24n51	1n23	14n33	1n11	7s14	7s50	18n11		n.a.

Julian Day Number = 265291.5, Delta T = 30h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'30, Lahiri = -58°44'30 Julian Calendar 1 May 3987 BCE == Greg. Calendar 30 March 3987 BCE

The year -3986 astronomical counting style corresponds to year 3987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3987 BCE

JUNE 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 5	7♉ 0'25	18♍14	3♊13	25♓17	6♋10	27♊59	12°R26	27°R37	12♋49	4♉42	12°R 3	10♓27	6♉54	n.a.	W 1
T 2	14 37 1	7°57'48	2♎48	4°28	26°25	6°48	28° 9	12♐23	27♑37	12°50	4°43	12♓ 1	10°24	7° 0	n.a.	T 2
F 3	14 40 58	8°55'11	17°45	5°40	27°32	7°26	28°20	12°20	27°36	12°51	4°45	11°57	10°21	7° 7	n.a.	F 3
S 4	14 44 54	9°52'35	2♏58	6°50	28°40	8° 4	28°30	12°16	27°36	12°52	4°47	11°51	10°18	7°14	n.a.	S 4
S 5	14 48 51	10°50'01	18°17	7°57	29°48	8°42	28°41	12°13	27°36	12°54	4°48	11°43	10°15	7°20	n.a.	S 5
M 6	14 52 47	11°47'29	3♐30	9° 2	0♈56	9°21	28°51	12° 9	27°36	12°55	4°50	11°34	10°11	7°27	n.a.	M 6
T 7	14 56 44	12°44'58	18°27	10° 5	2° 4	9°59	29° 2	12° 5	27°D36	12°56	4°52	11°26	10° 8	7°34	n.a.	T 7
W 8	15 0 41	13°42'29	3♑ 1	11° 4	3°12	10°38	29°13	12° 2	27°36	12°57	4°53	11°19	10° 5	7°41	n.a.	W 8
T 9	15 4 37	14°40'01	17° 6	12° 1	4°21	11°16	29°24	11°58	27°36	12°59	4°55	11°13	10° 2	7°47	n.a.	T 9
F 10	15 8 34	15°37'35	0♒42	12°55	5°29	11°55	29°35	11°54	27°36	13° 0	4°56	11°10	9°59	7°54	n.a.	F 10
S 11	15 12 30	16°35'11	13°50	13°46	6°38	12°34	29°46	11°50	27°36	13° 2	4°58	11°D 9	9°56	8° 1	n.a.	S 11
S 12	15 16 27	17°32'49	26°33	14°34	7°47	13°13	29°57	11°46	27°36	13° 3	5° 0	11°10	9°52	8° 7	n.a.	S 12
M13	15 20 23	18°30'29	8♓57	15°18	8°56	13°52	0♋ 9	11°42	27°37	13° 4	5° 1	11°R10	9°49	8°14	n.a.	M13
T 14	15 24 20	19°28'10	21° 5	15°59	10° 5	14°31	0°20	11°38	27°37	13° 6	5° 3	11°10	9°46	8°21	n.a.	T 14
W15	15 28 16	20°25'53	3♈ 4	16°36	11°14	15°10	0°31	11°34	27°37	13° 7	5° 4	11° 7	9°43	8°28	n.a.	W15
T 16	15 32 13	21°23'38	14°56	17° 8	12°24	15°50	0°43	11°29	27°38	13° 9	5° 6	11° 3	9°40	8°34	n.a.	T 16
F 17	15 36 10	22°21'25	26°46	17°37	13°33	16°29	0°54	11°25	27°38	13°10	5° 8	10°55	9°37	8°41	n.a.	F 17
S 18	15 40 6	23°19'14	8♉36	18° 1	14°43	17° 9	1° 6	11°21	27°39	13°12	5° 9	10°45	9°33	8°48	n.a.	S 18
S 19	15 44 3	24°17'05	20°28	18°20	15°52	17°48	1°18	11°17	27°39	13°14	5°11	10°33	9°30	8°54	n.a.	S 19
M20	15 47 59	25°14'57	2♊24	18°35	17° 2	18°28	1°29	11°12	27°40	13°15	5°12	10°20	9°27	9° 1	n.a.	M20
T 21	15 51 56	26°12'52	14°25	18°44	18°12	19° 8	1°41	11° 8	27°41	13°17	5°14	10° 6	9°24	9° 8	n.a.	T 21
W22	15 55 52	27°10'48	26°32	18°R48	19°22	19°48	1°53	11° 3	27°41	13°19	5°15	9°54	9°21	9°14	n.a.	W22
T 23	15 59 49	28° 8'46	8♋47	18°46	20°32	20°28	2° 5	10°59	27°42	13°20	5°17	9°44	9°17	9°21	n.a.	T 23
F 24	16 3 46	29° 6'45	21°13	18°38	21°42	21° 8	2°17	10°54	27°43	13°22	5°19	9°36	9°14	9°28	n.a.	F 24
S 25	16 7 42	0♊ 4'46	3♌50	18°25	22°53	21°48	2°29	10°50	27°44	13°24	5°20	9°32	9°11	9°35	n.a.	S 25
S 26	16 11 39	1° 2'49	16°43	18° 5	24° 3	22°28	2°41	10°45	27°45	13°25	5°22	9°29	9° 8	9°41	n.a.	S 26
M27	16 15 35	2° 0'53	29°54	17°40	25°14	23° 9	2°53	10°41	27°46	13°27	5°23	9°29	9° 5	9°48	n.a.	M27
T 28	16 19 32	2°58'59	13♍27	17° 8	26°24	23°49	3° 5	10°36	27°47	13°29	5°25	9°29	9° 2	9°55	n.a.	T 28
W29	16 23 28	3°57'06	27°23	16°31	27°35	24°29	3°17	10°32	27°48	13°31	5°26	9°28	8°58	10° 1	n.a.	W29
T 30	16 27 25	4♊55'16	11♎44	15♊49	28♈46	25♋10	3♋30	10♐27	27♑49	13♋33	5♉28	9♓26	8♓55	10♉ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n14	4n16	0s33	22n12	0n50	4s 4	2s21	25n15	1n18	25n19	1n14	23s18	0s24	13n25	0n51	24n51	1n23	14n33	1n11	7s14	7s51	18n14		n.a.
T 2	14 33	2s48	1 49	22 19	0 42	3 36	2 20	25 12	1 17	25 19	1 13	23 18	0 24	13 25	0 51	24 51	1 23	14 34	1 11	7 15	7 52	18 16		n.a.
F 3	14 52	9 54	2 59	22 23	0 33	3 8	2 20	25 9	1 16	25 19	1 13	23 18	0 24	13 25	0 50	24 51	1 23	14 35	1 11	7 16	7 54	18 19		n.a.
S 4	15 11	16 32	3 57	22 27	0 24	2 39	2 19	25 6	1 15	25 19	1 13	23 17	0 24	13 25	0 50	24 50	1 23	14 35	1 11	7 19	7 55	18 22		n.a.
S 5	15 29	22 12	4 39	22 29	0 15	2 11	2 18	25 3	1 15	25 19	1 13	23 17	0 24	13 26	0 50	24 50	1 23	14 36	1 11	7 22	7 56	18 25		n.a.
M 6	15 47	26 21	5 1	22 30	0 5	1 42	2 17	24 59	1 14	25 19	1 13	23 16	0 24	13 25	0 50	24 50	1 23	14 36	1 12	7 25	7 57	18 27		n.a.
T 7	16 6	28 36	5 2	22 30	0s 5	1 14	2 16	24 56	1 13	25 19	1 13	23 16	0 24	13 25	0 50	24 50	1 23	14 37	1 12	7 28	7 59	18 30		n.a.
W 8	16 23	28 47	4 43	22 29	0 15	0 45	2 15	24 52	1 12	25 19	1 13	23 16	0 24	13 25	0 50	24 50	1 23	14 38	1 12	7 31	8 0	18 33		n.a.
T 9	16 41	27 3	4 7	22 26	0 26	0 16	2 14	24 47	1 11	25 19	1 13	23 15	0 25	13 25	0 50	24 50	1 23	14 38	1 12	7 33	8 1	18 36		n.a.
F 10	16 58	23 46	3 18	22 22	0 37	0n13	2 12	24 43	1 10	25 19	1 13	23 15	0 25	13 25	0 50	24 49	1 23	14 39	1 12	7 34	8 2	18 38		n.a.
S 11	17 15	19 22	2 20	22 18	0 48	0 43	2 11	24 39	1 9	25 19	1 13	23 14	0 25	13 25	0 50	24 49	1 23	14 40	1 12	7 35	8 3	18 41		n.a.
S 12	17 32	14 13	1 17	22 12	0 59	1 12	2 10	24 34	1 9	25 19	1 13	23 14	0 25	13 25	0 50	24 49	1 23	14 40	1 12	7 35	8 5	18 44		n.a.
M13	17 49	8 37	0 12	22 6	1 11	1 41	2 8	24 29	1 8	25 19	1 13	23 14	0 25	13 25	0 50	24 49	1 23	14 41	1 12	7 35	8 6	18 46		n.a.
T 14	18 5	2 50	0n53	21 58	1 23	2 10	2 6	24 24	1 7	25 19	1 13	23 13	0 25	13 25	0 50	24 49	1 23	14 41	1 12	7 35	8 7	18 49		n.a.
W15	18 21	2n59	1 54	21 50	1 35	2 40	2 5	24 18	1 6	25 19	1 13	23 13	0 25	13 25	0 50	24 49	1 23	14 42	1 12	7 36	8 8	18 52		n.a.
T 16	18 37	8 37	2 49	21 41	1 47	3 9	2 3	24 13	1 5	25 19	1 13	23 12	0 25	13 24	0 50	24 48	1 23	14 43	1 12	7 37	8 10	18 54		n.a.
F 17	18 52	13 57	3 37	21 32	1 59	3 38	2 1	24 7	1 4	25 19	1 13	23 12	0 26	13 24	0 50	24 48	1 23	14 43	1 12	7 40	8 11	18 57		n.a.
S 18	19 7	18 46	4 15	21 22	2 11	4 8	1 59	24 1	1 3	25 18	1 12	23 11	0 26	13 24	0 50	24 48	1 23	14 44	1 12	7 44	8 12	19 0		n.a.
S 19	19 22	22 53	4 42	21 12	2 24	4 37	1 57	23 55	1 2	25 18	1 12	23 11	0 26	13 24	0 50	24 48	1 23	14 45	1 12	7 49	8 13	19 3		n.a.
M20	19 36	26 4	4 57	21 1	2 36	5 6	1 55	23 48	1 2	25 18	1 12	23 10	0 26	13 23	0 50	24 48	1 23	14 45	1 13	7 54	8 15	19 5		n.a.
T 21	19 50	28 7	4 59	20 50	2 48	5 36	1 53	23 42	1 1	25 18	1 12	23 10	0 26	13 23	0 50	24 47	1 23	14 46	1 13	7 59	8 16	19 8		n.a.
W22	20 4	28 51	4 48	20 38	2 59	6 5	1 51	23 35	1 0	25 18	1 12	23 9	0 26	13 23	0 50	24 47	1 23	14 46	1 13	8 4	8 17	19 10		n.a.
T 23	20 18	28 11	4 23	20 27	3 11	6 34	1 49	23 28	0 59	25 17	1 12	23 9	0 26	13 23	0 50	24 47	1 23	14 47	1 13	8 8	8 18	19 13		n.a.
F 24	20 31	26 5	3 45	20 15	3 22	7 3	1 47	23 21	0 58	25 17	1 12	23 8	0 26	13 22	0 49	24 47	1 23	14 48	1 13	8 11	8 19	19 16		n.a.
S 25	20 44	22 41	2 56	20 4	3 32	7 32	1 44	23 14	0 57	25 17	1 12	23 8	0 26	13 22	0 49	24 47	1 23	14 48	1 13	8 13	8 21	19 18		n.a.
S 26	20 56	18 7	1 57	19 53	3 41	8 1	1 42	23 6	0 56	25 17	1 12	23 7	0 27	13 21	0 49	24 46	1 23	14 49	1 13	8 14	8 22	19 21		n.a.
M27	21 8	12 36	0 50	19 42	3 50	8 29	1 39	22 58	0 56	25 16	1 12	23 6	0 27	13 21	0 49	24 46	1 23	14 49	1 13	8 14	8 23	19 24		n.a.
T 28	21 20	6 22	0s21	19 31	3 58	8 58	1 37	22 50	0 55	25 16	1 12	23 6	0 27	13 21	0 49	24 46	1 23	14 50	1 13	8 14	8 24	19 26		n.a.
W29	21 31	0s21	1 33	19 21	4 4	9 26	1 34	22 42	0 54	25 16	1 12	23 5	0 27	13 20	0 49	24 46	1 23	14 51	1 13	8 14	8 26	19 29		n.a.
T 30	21n42	7s14	2s41	19n12	4s 9	9n54	1s32	22n34	0n53	25n15	1n12	23s 5	0s27	13n20	0n49	24n46	1n23	14n51	1n13	8s15	8s27	19n32		n.a.

Julian Day Number = 265322.5, Delta T = 30h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'26, Lahiri = -58°44'26 Julian Calendar 1 June 3987 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 31 21	5♊53'26	26♎28	15°R 2	29♈57	25♋51	3♋42	10°R22	27♌50	13♋35	5♉29	9°R21	8♓52	10♉15	n.a.	F 1
S 2	16 35 18	6°51'39	11♏29	14♊10	1♉ 8	26°32	3°54	10♐18	27°51	13°36	5°30	9♓13	8°49	10°22	n.a.	S 2
S 3	16 39 14	7°49'54	26°40	13°16	2°19	27°12	4° 7	10°13	27°53	13°38	5°32	9° 3	8°46	10°28	n.a.	S 3
M 4	16 43 11	8°48'11	11♐49	12°18	3°30	27°53	4°19	10° 8	27°54	13°40	5°33	8°52	8°43	10°35	n.a.	M 4
T 5	16 47 8	9°46'30	26°47	11°20	4°42	28°34	4°32	10° 4	27°56	13°42	5°35	8°41	8°39	10°42	n.a.	T 5
W 6	16 51 4	10°44'51	11♑25	10°22	5°53	29°15	4°44	9°59	27°57	13°44	5°36	8°31	8°36	10°48	n.a.	W 6
T 7	16 55 1	11°43'14	25°35	9°25	7° 5	29°57	4°57	9°54	27°58	13°46	5°37	8°24	8°33	10°55	n.a.	T 7
F 8	16 58 57	12°41'40	9♒17	8°30	8°16	0♌38	5° 9	9°50	28° 0	13°48	5°39	8°19	8°30	11° 2	n.a.	F 8
S 9	17 2 54	13°40'08	22°29	7°40	9°28	1°19	5°22	9°45	28° 2	13°50	5°40	8°17	8°27	11° 8	n.a.	S 9
S 10	17 6 50	14°38'38	5♓15	6°54	10°40	2° 1	5°35	9°40	28° 3	13°52	5°42	8°D16	8°23	11°15	n.a.	S 10
M11	17 10 47	15°37'11	17°40	6°15	11°52	2°42	5°47	9°36	28° 5	13°54	5°43	8°R16	8°20	11°22	n.a.	M11
T 12	17 14 43	16°35'46	29°48	5°43	13° 4	3°24	6° 0	9°31	28° 7	13°56	5°44	8°16	8°17	11°29	n.a.	T 12
W13	17 18 40	17°34'23	11♈46	5°18	14°16	4° 5	6°13	9°27	28° 8	13°58	5°45	8°13	8°14	11°35	n.a.	W13
T 14	17 22 37	18°33'03	23°37	5° 3	15°28	4°47	6°26	9°22	28°10	14° 0	5°47	8° 9	8°11	11°42	n.a.	T 14
F 15	17 26 33	19°31'46	5♉26	4°D56	16°40	5°29	6°39	9°17	28°12	14° 2	5°48	8° 2	8° 8	11°49	n.a.	F 15
S 16	17 30 30	20°30'31	17°18	4°59	17°53	6°11	6°52	9°13	28°14	14° 4	5°49	7°52	8° 4	11°55	n.a.	S 16
S 17	17 34 26	21°29'18	29°14	5°11	19° 5	6°53	7° 4	9° 8	28°16	14° 6	5°50	7°40	8° 1	12° 2	n.a.	S 17
M18	17 38 23	22°28'08	11♊17	5°33	20°18	7°35	7°17	9° 4	28°18	14° 9	5°52	7°26	7°58	12° 9	n.a.	M18
T 19	17 42 19	23°27'00	23°28	6° 4	21°30	8°17	7°30	8°59	28°20	14°11	5°53	7°13	7°55	12°16	n.a.	T 19
W20	17 46 16	24°25'54	5♋48	6°43	22°43	8°59	7°43	8°55	28°22	14°13	5°54	7° 0	7°52	12°22	n.a.	W20
T 21	17 50 12	25°24'50	18°17	7°31	23°56	9°42	7°56	8°51	28°24	14°15	5°55	6°50	7°49	12°29	n.a.	T 21
F 22	17 54 9	26°23'49	0♌56	8°27	25° 9	10°24	8° 9	8°46	28°26	14°17	5°56	6°42	7°45	12°36	n.a.	F 22
S 23	17 58 5	27°22'50	13°46	9°31	26°22	11° 6	8°22	8°42	28°29	14°19	5°58	6°37	7°42	12°42	n.a.	S 23
S 24	18 2 2	28°21'52	26°49	10°41	27°35	11°49	8°35	8°38	28°31	14°21	5°59	6°35	7°39	12°49	n.a.	S 24
M25	18 5 58	29°20'57	10♍ 5	11°57	28°48	12°32	8°49	8°33	28°33	14°24	6° 0	6°D35	7°36	12°56	n.a.	M25
T 26	18 9 55	0♋20'04	23°38	13°19	0♊ 1	13°14	9° 2	8°29	28°36	14°26	6° 1	6°R35	7°33	13° 3	n.a.	T 26
W27	18 13 52	1°19'12	7♎28	14°46	1°14	13°57	9°15	8°25	28°38	14°28	6° 2	6°35	7°29	13° 9	n.a.	W27
T 28	18 17 48	2°18'23	21°36	16°17	2°27	14°40	9°28	8°21	28°40	14°30	6° 3	6°34	7°26	13°16	n.a.	T 28
F 29	18 21 45	3°17'35	6♏ 1	17°51	3°41	15°23	9°41	8°17	28°43	14°32	6° 4	6°30	7°23	13°23	n.a.	F 29
S 30	18 25 41	4°16'50	20°41	19°29	4°54	16° 6	9°54	8°13	28°45	14°35	6° 5	6°24	7°20	13°29	n.a.	S 30
S 31	18 29 38	5♋16'07	5♐30	21♊ 9	6♊ 7	16♌49	10♋ 7	8♐ 9	28♌48	14♋37	6♉ 6	6♓16	7♓17	13♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n53	13s54	3s41	19n 3	4s12	10n23	1s29	22n25	0n52	25n15	1n12	23s 4	0s27	13n19	0n49	24n45	1n23	14n52	1n13	8s17	8s28	19n34		n.a.
S 2	22 3	19 54	4 26	18 56	4 14	10 50	1 27	22 16	0 51	25 15	1 12	23 4	0 27	13 19	0 49	24 45	1 23	14 52	1 13	8 20	8 29	19 37		n.a.
S 3	22 13	24 41	4 53	18 49	4 14	11 18	1 24	22 7	0 50	25 14	1 12	23 3	0 27	13 18	0 49	24 45	1 22	14 53	1 14	8 24	8 30	19 39		n.a.
M 4	22 23	27 46	5 0	18 44	4 12	11 46	1 21	21 58	0 50	25 14	1 12	23 2	0 27	13 18	0 49	24 45	1 22	14 53	1 14	8 28	8 32	19 42		n.a.
T 5	22 32	28 49	4 45	18 40	4 8	12 13	1 19	21 49	0 49	25 13	1 12	23 2	0 28	13 17	0 49	24 45	1 22	14 54	1 14	8 32	8 33	19 45		n.a.
W 6	22 41	27 47	4 12	18 38	4 2	12 40	1 16	21 39	0 48	25 13	1 12	23 1	0 28	13 17	0 49	24 44	1 22	14 55	1 14	8 36	8 34	19 47		n.a.
T 7	22 49	24 58	3 25	18 37	3 54	13 7	1 13	21 29	0 47	25 12	1 12	23 1	0 28	13 16	0 49	24 44	1 22	14 55	1 14	8 39	8 35	19 50		n.a.
F 8	22 57	20 47	2 27	18 39	3 44	13 33	1 10	21 19	0 46	25 12	1 12	23 0	0 28	13 16	0 49	24 44	1 22	14 56	1 14	8 41	8 37	19 52		n.a.
S 9	23 4	15 42	1 22	18 42	3 33	13 59	1 7	21 9	0 45	25 11	1 12	22 59	0 28	13 15	0 49	24 44	1 22	14 56	1 14	8 42	8 38	19 55		n.a.
S 10	23 11	10 5	0 16	18 47	3 19	14 25	1 4	20 59	0 44	25 11	1 12	22 59	0 28	13 14	0 49	24 43	1 22	14 57	1 14	8 42	8 39	19 58		n.a.
M11	23 18	4 15	0n49	18 55	3 5	14 51	1 1	20 48	0 44	25 10	1 12	22 58	0 28	13 14	0 49	24 43	1 22	14 57	1 14	8 42	8 40	20 0		n.a.
T 12	23 24	1n37	1 51	19 5	2 49	15 16	0 58	20 38	0 43	25 10	1 12	22 57	0 28	13 13	0 49	24 43	1 22	14 58	1 14	8 42	8 41	20 3		n.a.
W13	23 30	7 19	2 47	19 17	2 33	15 41	0 55	20 27	0 42	25 9	1 12	22 57	0 28	13 12	0 49	24 43	1 22	14 58	1 14	8 43	8 43	20 5		n.a.
T 14	23 36	12 44	3 35	19 31	2 16	16 5	0 52	20 16	0 41	25 8	1 12	22 56	0 28	13 12	0 49	24 43	1 22	14 59	1 15	8 45	8 44	20 8		n.a.
F 15	23 41	17 40	4 14	19 47	1 58	16 30	0 49	20 4	0 40	25 8	1 12	22 56	0 29	13 11	0 49	24 42	1 22	14 59	1 15	8 47	8 45	20 10		n.a.
S 16	23 45	21 57	4 41	20 5	1 40	16 53	0 46	19 53	0 39	25 7	1 12	22 55	0 29	13 10	0 48	24 42	1 22	15 0	1 15	8 51	8 46	20 13		n.a.
S 17	23 49	25 22	4 57	20 24	1 23	17 17	0 43	19 41	0 38	25 6	1 12	22 54	0 29	13 10	0 48	24 42	1 22	15 0	1 15	8 56	8 48	20 15		n.a.
M18	23 53	27 42	5 0	20 45	1 5	17 40	0 40	19 29	0 38	25 6	1 12	22 54	0 29	13 9	0 48	24 42	1 22	15 1	1 15	9 1	8 49	20 18		n.a.
T 19	23 56	28 44	4 48	21 8	0 48	18 2	0 37	19 17	0 37	25 5	1 12	22 53	0 29	13 8	0 48	24 41	1 22	15 1	1 15	9 6	8 50	20 20		n.a.
W20	23 59	28 22	4 24	21 31	0 32	18 25	0 34	19 5	0 36	25 4	1 12	22 53	0 29	13 7	0 48	24 41	1 22	15 2	1 15	9 11	8 51	20 23		n.a.
T 21	24 1	26 33	3 46	21 55	0 16	18 46	0 31	18 53	0 35	25 3	1 12	22 52	0 29	13 6	0 48	24 41	1 22	15 2	1 15	9 15	8 52	20 25		n.a.
F 22	24 3	23 23	2 57	22 19	0 1	19 7	0 28	18 40	0 34	25 3	1 12	22 51	0 29	13 6	0 48	24 41	1 22	15 3	1 15	9 18	8 54	20 28		n.a.
S 23	24 4	19 2	1 58	22 43	0n13	19 28	0 25	18 27	0 33	25 2	1 12	22 51	0 29	13 5	0 48	24 40	1 22	15 3	1 15	9 19	8 55	20 30		n.a.
S 24	24 5	13 43	0 52	23 7	0 27	19 48	0 22	18 14	0 32	25 1	1 12	22 50	0 29	13 4	0 48	24 40	1 22	15 4	1 15	9 20	8 56	20 33		n.a.
M25	24 6	7 42	0s19	23 30	0 39	20 8	0 19	18 1	0 32	25 0	1 12	22 49	0 29	13 3	0 48	24 40	1 22	15 4	1 16	9 20	8 57	20 35		n.a.
T 26	24 6	1 14	1 29	23 52	0 50	20 27	0 16	17 48	0 31	24 59	1 12	22 49	0 29	13 2	0 48	24 40	1 22	15 5	1 16	9 20	8 58	20 38		n.a.
W27	24 6	5s25	2 36	24 13	1 1	20 46	0 13	17 35	0 30	24 58	1 12	22 48	0 30	13 1	0 48	24 39	1 22	15 5	1 16	9 20	9 0	20 40		n.a.
T 28	24 5	11 57	3 35	24 32	1 10	21 4	0 10	17 21	0 29	24 57	1 12	22 48	0 30	13 0	0 48	24 39	1 22	15 6	1 16	9 21	9 1	20 43		n.a.
F 29	24 4	18 0	4 22	24 50	1 18	21 21	0 7	17 7	0 28	24 56	1 12	22 47	0 30	12 59	0 48	24 39	1 22	15 6	1 16	9 22	9 2	20 45		n.a.
S 30	24 2	23 6	4 52	25 6	1 25	21 38	0 4	16 53	0 27	24 55	1 12	22 47	0 30	12 58	0 48	24 39	1 22	15 6	1 16	9 25	9 3	20 48		n.a.
S 31	24n 0	26s47	5s 4	25n19	1n32	21n54	0s 1	16n39	0n27	24n54	1n12	22s46	0s30	12n58	0n48	24n38	1n22	15n 7	1n16	9s28	9s 5	20n50		n.a.

Julian Day Number = 265352.5, Delta T = 30h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'22, Lahiri = -58°44'22 Julian Calendar 1 July 3987 BCE == Greg. Calendar 30 May 3987 BCE

The year -3986 astronomical counting style corresponds to year 3987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 34	6♋15'26	20♐20	22♊51	7♊21	17♌32	10♋21	8°R 5	28♌51	14♋39	6♉ 7	6°R 6	7♓14	13♉43	n.a.	M 1
T 2	18 37 31	7°14'47	5♑ 3	24°34	8°35	18°15	10°34	8♐ 2	28°53	14°41	6° 8	5♓57	7°10	13°50	n.a.	T 2
W 3	18 41 27	8°14'11	19°30	26°19	9°48	18°58	10°47	7°58	28°56	14°44	6° 9	5°49	7° 7	13°56	n.a.	W 3
T 4	18 45 24	9°13'36	3♒36	28° 5	11° 2	19°42	11° 0	7°54	28°59	14°46	6° 9	5°42	7° 4	14° 3	n.a.	T 4
F 5	18 49 20	10°13'04	17°16	29°52	12°16	20°25	11°13	7°51	29° 1	14°48	6°10	5°39	7° 1	14°10	n.a.	F 5
S 6	18 53 17	11°12'35	0♓30	1♋39	13°30	21° 8	11°26	7°47	29° 4	14°50	6°11	5°D37	6°58	14°16	n.a.	S 6
S 7	18 57 13	12°12'08	13°20	3°26	14°44	21°52	11°40	7°44	29° 7	14°52	6°12	5°37	6°55	14°23	n.a.	S 7
M 8	19 1 10	13°11'43	25°48	5°13	15°58	22°36	11°53	7°40	29°10	14°55	6°13	5°38	6°51	14°30	n.a.	M 8
T 9	19 5 7	14°11'21	7♈59	7° 0	17°12	23°19	12° 6	7°37	29°13	14°57	6°14	5°39	6°48	14°37	n.a.	T 9
W10	19 9 3	15°11'02	19°58	8°46	18°26	24° 3	12°19	7°34	29°16	14°59	6°14	5°R39	6°45	14°43	n.a.	W10
T 11	19 13 0	16°10'45	1♉51	10°33	19°40	24°47	12°32	7°31	29°18	15° 1	6°15	5°38	6°42	14°50	n.a.	T 11
F 12	19 16 56	17°10'31	13°42	12°19	20°54	25°31	12°46	7°28	29°21	15° 4	6°16	5°34	6°39	14°57	n.a.	F 12
S 13	19 20 53	18°10'19	25°35	14° 4	22° 9	26°15	12°59	7°25	29°24	15° 6	6°16	5°28	6°35	15° 3	n.a.	S 13
S 14	19 24 49	19°10'09	7♊36	15°49	23°23	26°59	13°12	7°22	29°27	15° 8	6°17	5°21	6°32	15°10	n.a.	S 14
M15	19 28 46	20°10'02	19°45	17°33	24°37	27°43	13°25	7°19	29°31	15°10	6°18	5°13	6°29	15°17	n.a.	M15
T 16	19 32 42	21° 9'58	2♋ 6	19°17	25°52	28°27	13°38	7°17	29°34	15°13	6°18	5° 4	6°26	15°24	n.a.	T 16
W17	19 36 39	22° 9'56	14°40	21° 0	27° 6	29°11	13°51	7°14	29°37	15°15	6°19	4°56	6°23	15°30	n.a.	W17
T 18	19 40 35	23° 9'55	27°27	22°43	28°21	29°55	14° 5	7°11	29°40	15°17	6°19	4°50	6°20	15°37	n.a.	T 18
F 19	19 44 32	24° 9'57	10♌27	24°25	29°36	0♍40	14°18	7° 9	29°43	15°19	6°20	4°45	6°16	15°44	n.a.	F 19
S 20	19 48 28	25°10'01	23°38	26° 6	0♋50	1°24	14°31	7° 7	29°46	15°22	6°20	4°43	6°13	15°50	n.a.	S 20
S 21	19 52 25	26°10'07	7♍ 1	27°46	2° 5	2° 9	14°44	7° 4	29°50	15°24	6°21	4°D42	6°10	15°57	n.a.	S 21
M22	19 56 21	27°10'15	20°35	29°26	3°20	2°53	14°57	7° 2	29°53	15°26	6°21	4°43	6° 7	16° 4	n.a.	M22
T 23	20 0 18	28°10'25	4♎19	1♌ 6	4°35	3°38	15°10	7° 0	29°56	15°28	6°22	4°44	6° 4	16°11	n.a.	T 23
W24	20 4 15	29°10'37	18°14	2°44	5°50	4°23	15°23	6°58	29°59	15°30	6°22	4°46	6° 1	16°17	n.a.	W24
T 25	20 8 11	0♌10'50	2♏18	4°23	7° 4	5° 7	15°36	6°56	0♍ 3	15°33	6°23	4°R46	5°57	16°24	n.a.	T 25
F 26	20 12 8	1°11'05	16°31	6° 0	8°19	5°52	15°49	6°55	0° 6	15°35	6°23	4°45	5°54	16°31	n.a.	F 26
S 27	20 16 4	2°11'22	0♐50	7°37	9°34	6°37	16° 2	6°53	0°10	15°37	6°23	4°43	5°51	16°37	n.a.	S 27
S 28	20 20 1	3°11'41	15°13	9°14	10°49	7°22	16°15	6°51	0°13	15°39	6°24	4°39	5°48	16°44	n.a.	S 28
M29	20 23 57	4°12'01	29°34	10°50	12° 4	8° 7	16°28	6°50	0°17	15°41	6°24	4°34	5°45	16°51	n.a.	M29
T 30	20 27 54	5°12'23	13♑50	12°25	13°20	8°52	16°41	6°49	0°20	15°44	6°24	4°30	5°41	16°58	n.a.	T 30
W31	20 31 50	6♌12'48	27♑53	14♌ 0	14♋35	9♍37	16♋54	6♐47	0♍23	15♋46	6♉24	4♓25	5♓38	17♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n57	28s38	4s54	25n31	1n37	22n10	0n 1	16n25	0n26	24n53	1n12	22s45	0s30	12n57	0n48	24n38	1n22	15n 7	1n16	9s31	9s 6	20n53		n.a.
T 2	23 54	28 26	4 26	25 41	1 42	22 25	0 4	16 10	0 25	24 52	1 12	22 45	0 30	12 56	0 48	24 38	1 22	15 8	1 16	9 35	9 7	20 55		n.a.
W 3	23 50	26 16	3 40	25 48	1 45	22 39	0 7	15 56	0 24	24 51	1 13	22 44	0 30	12 55	0 48	24 38	1 22	15 8	1 16	9 38	9 8	20 58		n.a.
T 4	23 46	22 31	2 43	25 54	1 48	22 53	0 10	15 41	0 23	24 50	1 13	22 44	0 30	12 54	0 48	24 37	1 22	15 8	1 16	9 40	9 9	21 0		n.a.
F 5	23 42	17 37	1 37	25 57	1 50	23 6	0 13	15 26	0 22	24 49	1 13	22 43	0 30	12 53	0 48	24 37	1 22	15 9	1 17	9 42	9 11	21 2		n.a.
S 6	23 37	12 2	0 27	25 57	1 52	23 19	0 16	15 11	0 22	24 48	1 13	22 43	0 30	12 52	0 48	24 37	1 22	15 9	1 17	9 42	9 12	21 5		n.a.
S 7	23 31	6 6	0n41	25 56	1 53	23 30	0 18	14 56	0 21	24 47	1 13	22 42	0 30	12 51	0 48	24 37	1 22	15 10	1 17	9 42	9 13	21 7		n.a.
M 8	23 26	0 6	1 46	25 53	1 53	23 41	0 21	14 41	0 20	24 46	1 13	22 42	0 30	12 49	0 48	24 36	1 22	15 10	1 17	9 42	9 14	21 10		n.a.
T 9	23 19	5n46	2 45	25 47	1 52	23 52	0 24	14 25	0 19	24 45	1 13	22 41	0 30	12 48	0 48	24 36	1 22	15 10	1 17	9 42	9 15	21 12		n.a.
W10	23 13	11 19	3 35	25 39	1 51	24 1	0 26	14 9	0 18	24 43	1 13	22 41	0 31	12 47	0 48	24 36	1 22	15 11	1 17	9 42	9 17	21 15		n.a.
T 11	23 5	16 26	4 16	25 30	1 50	24 10	0 29	13 54	0 17	24 42	1 13	22 40	0 31	12 46	0 48	24 36	1 22	15 11	1 17	9 42	9 18	21 17		n.a.
F 12	22 58	20 54	4 45	25 18	1 48	24 18	0 32	13 38	0 16	24 41	1 13	22 40	0 31	12 45	0 47	24 35	1 22	15 11	1 17	9 44	9 19	21 19		n.a.
S 13	22 50	24 35	5 3	25 5	1 46	24 26	0 34	13 22	0 16	24 40	1 13	22 39	0 31	12 44	0 47	24 35	1 22	15 12	1 17	9 46	9 20	21 22		n.a.
S 14	22 41	27 13	5 7	24 50	1 43	24 33	0 37	13 5	0 15	24 39	1 13	22 39	0 31	12 43	0 47	24 35	1 22	15 12	1 17	9 48	9 21	21 24		n.a.
M15	22 32	28 38	4 58	24 34	1 40	24 39	0 39	12 49	0 14	24 37	1 13	22 39	0 31	12 42	0 47	24 35	1 22	15 12	1 18	9 52	9 23	21 26		n.a.
T 16	22 23	28 39	4 34	24 15	1 36	24 44	0 41	12 33	0 13	24 36	1 13	22 38	0 31	12 41	0 47	24 34	1 23	15 13	1 18	9 55	9 24	21 29		n.a.
W17	22 13	27 12	3 57	23 56	1 32	24 48	0 44	12 16	0 12	24 35	1 13	22 38	0 31	12 39	0 47	24 34	1 23	15 13	1 18	9 58	9 25	21 31		n.a.
T 18	22 3	24 19	3 8	23 35	1 28	24 52	0 46	11 59	0 12	24 33	1 14	22 37	0 31	12 38	0 47	24 34	1 23	15 13	1 18	10 0	9 26	21 34		n.a.
F 19	21 52	20 9	2 8	23 12	1 24	24 55	0 48	11 42	0 11	24 32	1 14	22 37	0 31	12 37	0 47	24 34	1 23	15 13	1 18	10 2	9 27	21 36		n.a.
S 20	21 41	14 57	1 0	22 48	1 19	24 57	0 51	11 26	0 10	24 31	1 14	22 37	0 31	12 36	0 47	24 33	1 23	15 14	1 18	10 3	9 29	21 38		n.a.
S 21	21 30	8 59	0s13	22 24	1 14	24 58	0 53	11 8	0 9	24 29	1 14	22 36	0 31	12 35	0 47	24 33	1 23	15 14	1 18	10 3	9 30	21 41		n.a.
M22	21 18	2 32	1 25	21 57	1 9	24 58	0 55	10 51	0 8	24 28	1 14	22 36	0 31	12 34	0 47	24 33	1 23	15 14	1 18	10 3	9 31	21 43		n.a.
T 23	21 6	4s 7	2 34	21 30	1 4	24 58	0 57	10 34	0 7	24 26	1 14	22 36	0 31	12 32	0 47	24 33	1 23	15 14	1 18	10 2	9 32	21 45		n.a.
W24	20 53	10 38	3 35	21 2	0 58	24 57	0 59	10 16	0 7	24 25	1 14	22 35	0 31	12 31	0 47	24 32	1 23	15 15	1 18	10 2	9 33	21 48		n.a.
T 25	20 40	16 42	4 23	20 33	0 53	24 55	1 1	9 59	0 6	24 23	1 14	22 35	0 31	12 30	0 47	24 32	1 23	15 15	1 19	10 2	9 35	21 50		n.a.
F 26	20 27	21 57	4 56	20 3	0 47	24 53	1 3	9 41	0 5	24 22	1 14	22 35	0 31	12 29	0 47	24 32	1 23	15 15	1 19	10 2	9 36	21 52		n.a.
S 27	20 13	25 57	5 11	19 32	0 41	24 49	1 5	9 24	0 4	24 20	1 14	22 35	0 32	12 27	0 47	24 32	1 23	15 15	1 19	10 3	9 37	21 54		n.a.
S 28	19 59	28 20	5 6	19 0	0 35	24 45	1 6	9 6	0 3	24 19	1 15	22 35	0 32	12 26	0 47	24 32	1 23	15 15	1 19	10 4	9 38	21 57		n.a.
M29	19 44	28 49	4 43	18 27	0 29	24 40	1 8	8 48	0 3	24 17	1 15	22 34	0 32	12 25	0 47	24 31	1 23	15 16	1 19	10 6	9 39	21 59		n.a.
T 30	19 29	27 22	4 2	17 54	0 22	24 34	1 10	8 30	0 2	24 16	1 15	22 34	0 32	12 24	0 47	24 31	1 23	15 16	1 19	10 8	9 41	22 1		n.a.
W31	19n14	24s12	3s 6	17n20	0n16	24n28	1n11	8n12	0n 1	24n14	1n15	22s34	0s32	12n22	0n47	24n31	1n23	15n16	1n19	10s 9	9s42	22n 4		n.a.

Julian Day Number = 265383.5, Delta T = 30h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'18, Lahiri = -58°44'18 Julian Calendar 1 Aug. 3987 BCE == Greg. Calendar 30 June 3987 BCE

The year -3986 astronomical counting style corresponds to year 3987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 47	7♌13'13	11♒41	15♌35	15♋50	10♍22	17♋ 6	6°R46	0♍27	15♋48	6♉24	4°R22	5♓35	17♉11	n.a.	T 1
F 2	20 39 43	8°13'41	25°10	17° 9	17° 5	11° 7	17°19	6♐45	0°30	15°50	6°25	4♓21	5°32	17°18	n.a.	F 2
S 3	20 43 40	9°14'11	8♓18	18°43	18°20	11°52	17°32	6°44	0°34	15°52	6°25	4°D21	5°29	17°25	n.a.	S 3
S 4	20 47 36	10°14'43	21° 5	20°16	19°36	12°38	17°45	6°44	0°38	15°54	6°25	4°21	5°26	17°31	n.a.	S 4
M 5	20 51 33	11°15'16	3♈34	21°49	20°51	13°23	17°57	6°43	0°41	15°56	6°25	4°23	5°22	17°38	n.a.	M 5
T 6	20 55 30	12°15'52	15°47	23°21	22° 6	14° 8	18°10	6°42	0°45	15°58	6°25	4°25	5°19	17°45	n.a.	T 6
W 7	20 59 26	13°16'30	27°49	24°53	23°22	14°54	18°23	6°42	0°48	16° 0	6°25	4°26	5°16	17°51	n.a.	W 7
T 8	21 3 23	14°17'10	9♉43	26°25	24°37	15°39	18°35	6°41	0°52	16° 2	6°R25	4°R27	5°13	17°58	n.a.	T 8
F 9	21 7 19	15°17'52	21°35	27°56	25°52	16°25	18°48	6°41	0°55	16° 4	6°25	4°27	5°10	18° 5	n.a.	F 9
S 10	21 11 16	16°18'36	3♊30	29°27	27° 8	17°10	19° 0	6°41	0°59	16° 6	6°25	4°26	5° 7	18°12	n.a.	S 10
S 11	21 15 12	17°19'22	15°31	0♍57	28°23	17°56	19°13	6°D41	1° 3	16° 8	6°25	4°24	5° 3	18°18	n.a.	S 11
M12	21 19 9	18°20'10	27°43	2°27	29°39	18°42	19°25	6°41	1° 6	16°10	6°25	4°22	5° 0	18°25	n.a.	M12
T 13	21 23 5	19°21'00	10♋10	3°57	0♌54	19°27	19°37	6°41	1°10	16°12	6°25	4°20	4°57	18°32	n.a.	T 13
W14	21 27 2	20°21'51	22°54	5°26	2°10	20°13	19°50	6°41	1°14	16°14	6°25	4°17	4°54	18°38	n.a.	W14
T 15	21 30 58	21°22'44	5♌56	6°55	3°25	20°59	20° 2	6°42	1°17	16°16	6°24	4°16	4°51	18°45	n.a.	T 15
F 16	21 34 55	22°23'39	19°16	8°23	4°41	21°45	20°14	6°42	1°21	16°18	6°24	4°15	4°47	18°52	n.a.	F 16
S 17	21 38 52	23°24'35	2♍52	9°51	5°57	22°31	20°26	6°43	1°25	16°20	6°24	4°D14	4°44	18°59	n.a.	S 17
S 18	21 42 48	24°25'33	16°42	11°18	7°12	23°17	20°38	6°43	1°29	16°22	6°24	4°14	4°41	19° 5	n.a.	S 18
M19	21 46 45	25°26'32	0♎44	12°45	8°28	24° 3	20°50	6°44	1°32	16°24	6°24	4°15	4°38	19°12	n.a.	M19
T 20	21 50 41	26°27'32	14°53	14°11	9°44	24°49	21° 2	6°45	1°36	16°26	6°23	4°16	4°35	19°19	n.a.	T 20
W21	21 54 38	27°28'33	29° 6	15°37	10°59	25°35	21°14	6°46	1°40	16°27	6°23	4°16	4°32	19°25	n.a.	W21
T 22	21 58 34	28°29'35	13♏20	17° 1	12°15	26°21	21°26	6°47	1°43	16°29	6°23	4°17	4°28	19°32	n.a.	T 22
F 23	22 2 31	29°30'39	27°33	18°25	13°31	27° 8	21°38	6°48	1°47	16°31	6°22	4°R17	4°25	19°39	n.a.	F 23
S 24	22 6 27	0♍31'43	11♐42	19°47	14°46	27°54	21°49	6°50	1°51	16°33	6°22	4°17	4°22	19°46	n.a.	S 24
S 25	22 10 24	1°32'49	25°45	21° 9	16° 2	28°40	22° 1	6°51	1°55	16°34	6°21	4°17	4°19	19°52	n.a.	S 25
M26	22 14 21	2°33'55	9♑40	22°29	17°18	29°26	22°12	6°53	1°58	16°36	6°21	4°17	4°16	19°59	n.a.	M26
T 27	22 18 17	3°35'02	23°26	23°48	18°33	0♎13	22°24	6°54	2° 2	16°38	6°20	4°16	4°13	20° 6	n.a.	T 27
W28	22 22 14	4°36'10	7♒ 0	25° 5	19°49	0°59	22°35	6°56	2° 6	16°39	6°20	4°D16	4° 9	20°13	n.a.	W28
T 29	22 26 10	5°37'19	20°22	26°19	21° 5	1°46	22°47	6°58	2°10	16°41	6°19	4°16	4° 6	20°19	n.a.	T 29
F 30	22 30 7	6♍38'29	3♓29	27♍32	22♌21	2♎32	22♋58	7♐ 0	2♍13	16♋43	6♉19	4°R16	4♓ 3	20♉26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n59	19s41	2s 1	16n46	0n10	24n20	1n13	7n53	0n 0	24n13	1n15	22s34	0s32	12n21	0n47	24n31	1n23	15n16	1n19	10s10	9s43	22n 6		n.a.
F 2	18 43	14 17	0 50	16 11	0 3	24 12	1 14	7 35	0s 1	24 11	1 15	22 34	0 32	12 20	0 47	24 30	1 23	15 16	1 19	10 11	9 44	22 8		n.a.
S 3	18 26	8 21	0n22	15 35	0s 3	24 3	1 16	7 17	0 1	24 10	1 15	22 34	0 32	12 18	0 47	24 30	1 23	15 17	1 19	10 11	9 45	22 10		n.a.
S 4	18 10	2 15	1 31	14 59	0 10	23 54	1 17	6 58	0 2	24 8	1 15	22 33	0 32	12 17	0 47	24 30	1 23	15 17	1 20	10 11	9 47	22 13		n.a.
M 5	17 53	3n48	2 34	14 22	0 16	23 43	1 18	6 40	0 3	24 6	1 15	22 33	0 32	12 16	0 47	24 30	1 23	15 17	1 20	10 10	9 48	22 15		n.a.
T 6	17 35	9 34	3 29	13 45	0 23	23 32	1 19	6 21	0 4	24 5	1 16	22 33	0 32	12 14	0 47	24 29	1 23	15 17	1 20	10 10	9 49	22 17		n.a.
W 7	17 18	14 54	4 13	13 8	0 29	23 20	1 20	6 2	0 5	24 3	1 16	22 33	0 32	12 13	0 47	24 29	1 23	15 17	1 20	10 9	9 50	22 19		n.a.
T 8	17 0	19 38	4 46	12 30	0 36	23 8	1 21	5 43	0 5	24 2	1 16	22 33	0 32	12 12	0 47	24 29	1 23	15 17	1 20	10 9	9 51	22 22		n.a.
F 9	16 42	23 35	5 7	11 52	0 43	22 54	1 22	5 25	0 6	24 0	1 16	22 33	0 32	12 10	0 47	24 29	1 23	15 17	1 20	10 9	9 53	22 24		n.a.
S 10	16 23	26 35	5 15	11 13	0 49	22 40	1 23	5 6	0 7	23 58	1 16	22 33	0 32	12 9	0 47	24 29	1 23	15 17	1 20	10 9	9 54	22 26		n.a.
S 11	16 4	28 25	5 9	10 34	0 56	22 26	1 24	4 47	0 8	23 57	1 16	22 33	0 32	12 8	0 47	24 28	1 23	15 17	1 20	10 10	9 55	22 28		n.a.
M12	15 45	28 54	4 50	9 56	1 2	22 10	1 25	4 28	0 9	23 55	1 16	22 33	0 32	12 6	0 47	24 28	1 23	15 17	1 20	10 11	9 56	22 31		n.a.
T 13	15 26	27 57	4 16	9 17	1 8	21 54	1 26	4 9	0 9	23 53	1 17	22 33	0 32	12 5	0 47	24 28	1 23	15 17	1 20	10 11	9 57	22 33		n.a.
W14	15 6	25 32	3 29	8 37	1 15	21 38	1 26	3 49	0 10	23 51	1 17	22 33	0 32	12 4	0 47	24 28	1 23	15 18	1 21	10 12	9 59	22 35		n.a.
T 15	14 46	21 44	2 30	7 58	1 21	21 20	1 27	3 30	0 11	23 50	1 17	22 34	0 32	12 2	0 47	24 28	1 23	15 18	1 21	10 13	10 0	22 37		n.a.
F 16	14 26	16 45	1 22	7 19	1 27	21 2	1 27	3 11	0 12	23 48	1 17	22 34	0 32	12 1	0 47	24 27	1 23	15 18	1 21	10 13	10 1	22 39		n.a.
S 17	14 5	10 51	0 8	6 40	1 33	20 43	1 28	2 52	0 12	23 46	1 17	22 34	0 32	12 0	0 47	24 27	1 23	15 18	1 21	10 14	10 2	22 41		n.a.
S 18	13 45	4 21	1s 8	6 1	1 38	20 24	1 28	2 32	0 13	23 45	1 17	22 34	0 32	11 58	0 47	24 27	1 23	15 18	1 21	10 13	10 3	22 44		n.a.
M19	13 24	2s27	2 21	5 22	1 44	20 4	1 29	2 13	0 14	23 43	1 18	22 34	0 32	11 57	0 47	24 27	1 23	15 18	1 21	10 13	10 5	22 46		n.a.
T 20	13 2	9 11	3 27	4 43	1 49	19 44	1 29	1 53	0 15	23 41	1 18	22 34	0 33	11 55	0 47	24 27	1 24	15 18	1 21	10 13	10 6	22 48		n.a.
W21	12 41	15 28	4 19	4 5	1 54	19 23	1 29	1 34	0 15	23 39	1 18	22 35	0 33	11 54	0 47	24 26	1 24	15 18	1 21	10 13	10 7	22 50		n.a.
T 22	12 19	20 58	4 56	3 26	1 59	19 1	1 29	1 14	0 16	23 38	1 18	22 35	0 33	11 53	0 47	24 26	1 24	15 18	1 21	10 12	10 8	22 52		n.a.
F 23	11 57	25 15	5 15	2 49	2 4	18 39	1 29	0 55	0 17	23 36	1 18	22 35	0 33	11 51	0 47	24 26	1 24	15 18	1 22	10 12	10 9	22 54		n.a.
S 24	11 35	28 0	5 14	2 12	2 8	18 16	1 29	0 35	0 18	23 34	1 18	22 35	0 33	11 50	0 47	24 26	1 24	15 18	1 22	10 12	10 11	22 57		n.a.
S 25	11 13	28 57	4 55	1 35	2 12	17 53	1 29	0 16	0 18	23 32	1 19	22 36	0 33	11 49	0 47	24 26	1 24	15 17	1 22	10 13	10 12	22 59		n.a.
M26	10 51	28 2	4 18	0 59	2 16	17 29	1 29	0s 4	0 19	23 31	1 19	22 36	0 33	11 47	0 47	24 25	1 24	15 17	1 22	10 13	10 13	23 1		n.a.
T 27	10 28	25 25	3 28	0 25	2 19	17 5	1 28	0 23	0 20	23 29	1 19	22 36	0 33	11 46	0 47	24 25	1 24	15 17	1 22	10 13	10 14	23 3		n.a.
W28	10 5	21 22	2 25	0s 9	2 22	16 40	1 28	0 43	0 21	23 27	1 19	22 37	0 33	11 44	0 47	24 25	1 24	15 17	1 22	10 13	10 15	23 5		n.a.
T 29	9 42	16 18	1 16	0 42	2 25	16 15	1 28	1 3	0 21	23 25	1 19	22 37	0 33	11 43	0 47	24 25	1 24	15 17	1 22	10 13	10 16	23 7		n.a.
F 30	9n19	10s34	0s 4	1s13	2s26	15n49	1n27	1s22	0s22	23n24	1n20	22s37	0s33	11n42	0n47	24n25	1n24	15n17	1n22	10s13	10s18	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 265414.5, Delta T = 30h17m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'14, Lahiri = -58°44'14 Julian Calendar 1 Sept. 3987 BCE == Greg. Calendar 31 July 3987 BCE

The year -3986 astronomical counting style corresponds to year 3987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 3	7♍39'40	16♓22	28♍42	23♌36	3♎19	23♋ 9	7♐ 2	2♍17	16♋44	6°R18	4°R16	4♓ 0	20♉33	n.a.	S 1
S 2	22 38 0	8°40'51	29° 0	29°49	24°52	4° 5	23°20	7° 4	2°21	16°46	6♉18	4♓16	3°57	20°39	n.a.	S 2
M 3	22 41 56	9°42'04	11♈24	0♎53	26° 8	4°52	23°31	7° 7	2°25	16°47	6°17	4°16	3°53	20°46	n.a.	M 3
T 4	22 45 53	10°43'18	23°36	1°53	27°24	5°38	23°42	7° 9	2°28	16°49	6°16	4°15	3°50	20°53	n.a.	T 4
W 5	22 49 50	11°44'33	5♉37	2°48	28°39	6°25	23°53	7°12	2°32	16°50	6°16	4°14	3°47	21° 0	n.a.	W 5
T 6	22 53 46	12°45'49	17°32	3°39	29°55	7°12	24° 4	7°14	2°36	16°52	6°15	4°13	3°44	21° 6	n.a.	T 6
F 7	22 57 43	13°47'06	29°24	4°23	1♍11	7°58	24°14	7°17	2°39	16°53	6°14	4°12	3°41	21°13	n.a.	F 7
S 8	23 1 39	14°48'24	11♊17	5° 1	2°27	8°45	24°25	7°20	2°43	16°55	6°14	4°D11	3°38	21°20	n.a.	S 8
S 9	23 5 36	15°49'43	23°17	5°32	3°42	9°32	24°36	7°23	2°47	16°56	6°13	4°12	3°34	21°26	n.a.	S 9
M10	23 9 32	16°51'03	5♋27	5°54	4°58	10°19	24°46	7°26	2°50	16°57	6°12	4°12	3°31	21°33	n.a.	M10
T 11	23 13 29	17°52'24	17°53	6° 7	6°14	11° 5	24°56	7°29	2°54	16°59	6°11	4°13	3°28	21°40	n.a.	T 11
W12	23 17 26	18°53'46	0♌38	6°R11	7°30	11°52	25° 7	7°32	2°58	17° 0	6°11	4°15	3°25	21°47	n.a.	W12
T 13	23 21 22	19°55'08	13°46	6° 3	8°45	12°39	25°17	7°35	3° 1	17° 1	6°10	4°16	3°22	21°53	n.a.	T 13
F 14	23 25 19	20°56'31	27°17	5°45	10° 1	13°26	25°27	7°39	3° 5	17° 2	6° 9	4°R17	3°18	22° 0	n.a.	F 14
S 15	23 29 15	21°57'55	11♍12	5°14	11°17	14°13	25°37	7°42	3° 8	17° 4	6° 8	4°17	3°15	22° 7	n.a.	S 15
S 16	23 33 12	22°59'19	25°26	4°33	12°33	15° 0	25°46	7°46	3°12	17° 5	6° 7	4°16	3°12	22°13	n.a.	S 16
M17	23 37 8	24° 0'43	9♎57	3°40	13°48	15°47	25°56	7°49	3°16	17° 6	6° 6	4°14	3° 9	22°20	n.a.	M17
T 18	23 41 5	25° 2'07	24°37	2°37	15° 4	16°34	26° 6	7°53	3°19	17° 7	6° 5	4°11	3° 6	22°27	n.a.	T 18
W19	23 45 1	26° 3'32	9♏18	1°26	16°20	17°21	26°15	7°57	3°23	17° 8	6° 4	4° 8	3° 3	22°34	n.a.	W19
T 20	23 48 58	27° 4'57	23°56	0° 9	17°35	18° 8	26°25	8° 1	3°26	17° 9	6° 3	4° 5	2°59	22°40	n.a.	T 20
F 21	23 52 55	28° 6'22	8♐23	28♍48	18°51	18°55	26°34	8° 5	3°30	17°10	6° 2	4° 3	2°56	22°47	n.a.	F 21
S 22	23 56 51	29° 7'46	22°36	27°25	20° 7	19°42	26°43	8° 9	3°33	17°11	6° 1	4° 1	2°53	22°54	n.a.	S 22
S 23	0 0 48	0♎ 9'10	6♑33	26° 5	21°23	20°29	26°52	8°13	3°37	17°12	6° 0	4°D 1	2°50	23° 1	n.a.	S 23
M24	0 4 44	1°10'35	20°14	24°48	22°38	21°16	27° 1	8°18	3°40	17°13	5°59	4° 2	2°47	23° 7	n.a.	M24
T 25	0 8 41	2°11'58	3♒38	23°38	23°54	22° 3	27°10	8°22	3°43	17°14	5°58	4° 4	2°44	23°14	n.a.	T 25
W26	0 12 38	3°13'22	16°48	22°37	25° 9	22°51	27°18	8°27	3°47	17°15	5°57	4° 6	2°40	23°21	n.a.	W26
T 27	0 16 34	4°14'45	29°45	21°45	26°25	23°38	27°27	8°31	3°50	17°16	5°56	4°R 7	2°37	23°27	n.a.	T 27
F 28	0 20 31	5°16'08	12♓29	21° 3	27°41	24°25	27°35	8°36	3°53	17°16	5°55	4° 6	2°34	23°34	n.a.	F 28
S 29	0 24 27	6°17'30	25° 3	20°31	28°56	25°12	27°44	8°41	3°57	17°17	5°54	4° 4	2°31	23°41	n.a.	S 29
S 30	0 28 24	7°18'52	7♈26	20°11	0♎12	25°59	27°52	8°45	4° 0	17°18	5°53	4° 1	2°28	23°48	n.a.	S 30
M31	0 32 20	8♎20'14	19♈40	20♍ 0	1♎27	26♎46	28♋ 0	8♐50	4♍ 3	17♋19	5♉52	3♓56	2♓24	23♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n56	4s30	1n 7	1s43	2s28	15n23	1n27	1s42	0s23	23n22	1n20	22s38	0s33	11n40	0n47	24n25	1n24	15n17	1n22	10s13	10s19	23n11		n.a.
S 2	8 32	1n37	2 13	2 11	2 28	14 57	1 26	2 1	0 23	23 20	1 20	22 38	0 33	11 39	0 47	24 25	1 24	15 17	1 22	10 13	10 20	23 13		n.a.
M 3	8 9	7 33	3 11	2 37	2 28	14 30	1 26	2 21	0 24	23 18	1 20	22 39	0 33	11 38	0 47	24 24	1 24	15 17	1 23	10 13	10 21	23 15		n.a.
T 4	7 45	13 7	4 0	3 0	2 27	14 2	1 25	2 41	0 25	23 17	1 20	22 39	0 33	11 36	0 47	24 24	1 24	15 17	1 23	10 13	10 22	23 18		n.a.
W 5	7 21	18 6	4 38	3 21	2 25	13 35	1 24	3 0	0 26	23 15	1 21	22 39	0 33	11 35	0 47	24 24	1 24	15 17	1 23	10 14	10 24	23 20		n.a.
T 6	6 57	22 22	5 3	3 39	2 22	13 6	1 23	3 20	0 26	23 13	1 21	22 40	0 33	11 34	0 47	24 24	1 24	15 16	1 23	10 14	10 25	23 22		n.a.
F 7	6 33	25 42	5 15	3 54	2 18	12 38	1 22	3 39	0 27	23 11	1 21	22 40	0 33	11 32	0 47	24 24	1 24	15 16	1 23	10 14	10 26	23 24		n.a.
S 8	6 9	27 56	5 14	4 4	2 13	12 9	1 22	3 59	0 28	23 10	1 21	22 41	0 33	11 31	0 47	24 24	1 24	15 16	1 23	10 15	10 27	23 26		n.a.
S 9	5 44	28 54	4 59	4 11	2 6	11 40	1 20	4 18	0 28	23 8	1 21	22 41	0 33	11 29	0 47	24 24	1 24	15 16	1 23	10 14	10 28	23 28		n.a.
M10	5 20	28 30	4 31	4 13	1 59	11 11	1 19	4 38	0 29	23 6	1 22	22 42	0 33	11 28	0 47	24 23	1 24	15 16	1 23	10 14	10 30	23 30		n.a.
T 11	4 55	26 39	3 49	4 10	1 49	10 41	1 18	4 57	0 30	23 5	1 22	22 43	0 33	11 27	0 47	24 23	1 25	15 16	1 23	10 14	10 31	23 32		n.a.
W12	4 31	23 25	2 55	4 1	1 38	10 11	1 17	5 17	0 30	23 3	1 22	22 43	0 33	11 25	0 47	24 23	1 25	15 15	1 23	10 13	10 32	23 34		n.a.
T 13	4 6	18 55	1 51	3 46	1 26	9 41	1 16	5 36	0 31	23 1	1 22	22 44	0 33	11 24	0 47	24 23	1 25	15 15	1 23	10 13	10 33	23 36		n.a.
F 14	3 41	13 21	0 39	3 26	1 12	9 10	1 15	5 56	0 32	23 0	1 23	22 44	0 33	11 23	0 47	24 23	1 25	15 15	1 24	10 13	10 34	23 38		n.a.
S 15	3 16	6 59	0s38	2 59	0 56	8 39	1 13	6 15	0 32	22 58	1 23	22 45	0 33	11 21	0 47	24 23	1 25	15 15	1 24	10 13	10 35	23 40		n.a.
S 16	2 51	0 8	1 54	2 26	0 38	8 8	1 12	6 34	0 33	22 56	1 23	22 46	0 33	11 20	0 47	24 23	1 25	15 15	1 24	10 13	10 37	23 42		n.a.
M17	2 26	6s51	3 4	1 48	0 20	7 37	1 10	6 53	0 34	22 55	1 23	22 46	0 33	11 19	0 47	24 23	1 25	15 14	1 24	10 14	10 38	23 44		n.a.
T 18	2 1	13 32	4 3	1 4	0 0	7 6	1 9	7 13	0 34	22 53	1 24	22 47	0 33	11 17	0 47	24 23	1 25	15 14	1 24	10 15	10 39	23 46		n.a.
W19	1 36	19 29	4 45	0 17	0n20	6 34	1 7	7 32	0 35	22 51	1 24	22 48	0 33	11 16	0 47	24 22	1 25	15 14	1 24	10 16	10 40	23 48		n.a.
T 20	1 11	24 15	5 9	0n33	0 41	6 2	1 6	7 51	0 35	22 50	1 24	22 48	0 34	11 15	0 47	24 22	1 25	15 14	1 24	10 17	10 41	23 50		n.a.
F 21	0 46	27 28	5 13	1 25	1 1	5 30	1 4	8 10	0 36	22 48	1 24	22 49	0 34	11 14	0 47	24 22	1 25	15 13	1 24	10 18	10 42	23 52		n.a.
S 22	0 21	28 51	4 58	2 16	1 20	4 58	1 2	8 29	0 37	22 47	1 25	22 50	0 34	11 12	0 47	24 22	1 25	15 13	1 24	10 18	10 44	23 54		n.a.
S 23	0s 4	28 21	4 25	3 6	1 38	4 26	1 1	8 48	0 37	22 45	1 25	22 50	0 34	11 11	0 47	24 22	1 25	15 13	1 24	10 18	10 45	23 56		n.a.
M24	0 29	26 7	3 38	3 52	1 55	3 54	0 59	9 6	0 38	22 44	1 25	22 51	0 34	11 10	0 47	24 22	1 25	15 13	1 25	10 18	10 46	23 58		n.a.
T 25	0 54	22 27	2 39	4 34	2 10	3 22	0 57	9 25	0 39	22 42	1 25	22 52	0 34	11 9	0 47	24 22	1 25	15 12	1 25	10 17	10 47	24 0		n.a.
W26	1 19	17 43	1 33	5 11	2 22	2 49	0 55	9 44	0 39	22 41	1 26	22 53	0 34	11 7	0 47	24 22	1 25	15 12	1 25	10 17	10 48	24 2		n.a.
T 27	1 44	12 15	0 24	5 41	2 33	2 17	0 53	10 2	0 40	22 39	1 26	22 53	0 34	11 6	0 47	24 22	1 25	15 12	1 25	10 16	10 50	24 3		n.a.
F 28	2 9	6 22	0n46	6 6	2 41	1 44	0 52	10 20	0 40	22 38	1 26	22 54	0 34	11 5	0 47	24 22	1 25	15 11	1 25	10 16	10 51	24 5		n.a.
S 29	2 34	0 19	1 52	6 25	2 48	1 11	0 50	10 39	0 41	22 36	1 27	22 55	0 34	11 4	0 47	24 22	1 26	15 11	1 25	10 17	10 52	24 7		n.a.
S 30	2 59	5n39	2 52	6 37	2 52	0 39	0 48	10 57	0 42	22 35	1 27	22 56	0 34	11 2	0 47	24 22	1 26	15 11	1 25	10 18	10 53	24 9		n.a.
M31	3s24	11n19	3n43	6n44	2n55	0n 6	0n46	11s15	0s42	22n33	1n27	22s57	0s34	11n 1	0n47	24n22	1n26	15n11	1n25	10s20	10s54	24n11		n.a.

Julian Day Number = 265444.5, Delta T = 30h17m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'10, Lahiri = -58°44'10 Julian Calendar 1 Oct. 3987 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3987 BCE

The year -3986 astronomical counting style corresponds to year 3987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 17	9♎21'36	1♉46	19°D59	2♎43	27♎34	28♋ 8	8♐55	4♍ 7	17♋19	5°R50	3°R49	2♓21	24♉ 1	n.a.	T 1
W 2	0 40 13	10°22'58	13°44	20♍ 7	3°58	28°21	28°16	9° 0	4°10	17°20	5♉49	3♓42	2°18	24° 8	n.a.	W 2
T 3	0 44 10	11°24'19	25°38	20°23	5°14	29° 8	28°23	9° 5	4°13	17°21	5°48	3°35	2°15	24°15	n.a.	T 3
F 4	0 48 7	12°25'40	7♊29	20°46	6°29	29°55	28°31	9°11	4°16	17°21	5°47	3°29	2°12	24°21	n.a.	F 4
S 5	0 52 3	13°27'01	19°22	21°17	7°45	0♏43	28°38	9°16	4°19	17°22	5°46	3°24	2° 9	24°28	n.a.	S 5
S 6	0 56 0	14°28'22	1♋19	21°53	9° 0	1°30	28°46	9°21	4°22	17°22	5°45	3°21	2° 5	24°35	n.a.	S 6
M 7	0 59 56	15°29'42	13°25	22°35	10°16	2°17	28°53	9°27	4°25	17°23	5°43	3°D20	2° 2	24°41	n.a.	M 7
T 8	1 3 53	16°31'03	25°46	23°22	11°31	3° 4	29° 0	9°32	4°28	17°23	5°42	3°20	1°59	24°48	n.a.	T 8
W 9	1 7 50	17°32'22	8♌26	24°13	12°47	3°52	29° 6	9°38	4°31	17°23	5°41	3°21	1°56	24°55	n.a.	W 9
T 10	1 11 46	18°33'42	21°29	25° 9	14° 2	4°39	29°13	9°43	4°34	17°24	5°40	3°23	1°53	25° 2	n.a.	T 10
F 11	1 15 43	19°35'00	4♍59	26° 7	15°17	5°26	29°20	9°49	4°37	17°24	5°38	3°R23	1°49	25° 8	n.a.	F 11
S 12	1 19 39	20°36'19	18°58	27° 9	16°33	6°14	29°26	9°55	4°40	17°24	5°37	3°22	1°46	25°15	n.a.	S 12
S 13	1 23 36	21°37'36	3♎23	28°14	17°48	7° 1	29°32	10° 1	4°43	17°25	5°36	3°19	1°43	25°22	n.a.	S 13
M14	1 27 32	22°38'53	18°12	29°21	19° 4	7°48	29°38	10° 6	4°46	17°25	5°34	3°13	1°40	25°28	n.a.	M14
T 15	1 31 29	23°40'09	3♏15	0♎30	20°19	8°35	29°44	10°12	4°49	17°25	5°33	3° 6	1°37	25°35	n.a.	T 15
W16	1 35 26	24°41'25	18°24	1°42	21°34	9°23	29°50	10°18	4°51	17°25	5°32	2°57	1°34	25°42	n.a.	W16
T 17	1 39 22	25°42'39	3♐28	2°55	22°50	10°10	29°55	10°25	4°54	17°25	5°31	2°49	1°30	25°49	n.a.	T 17
F 18	1 43 19	26°43'52	18°18	4°10	24° 5	10°57	0♌ 1	10°31	4°57	17°25	5°29	2°42	1°27	25°55	n.a.	F 18
S 19	1 47 15	27°45'04	2♑47	5°26	25°20	11°45	0° 6	10°37	4°59	17°25	5°28	2°37	1°24	26° 2	n.a.	S 19
S 20	1 51 12	28°46'14	16°52	6°44	26°35	12°32	0°11	10°43	5° 2	17°R25	5°27	2°34	1°21	26° 9	n.a.	S 20
M21	1 55 8	29°47'23	0♒33	8° 3	27°51	13°19	0°16	10°49	5° 5	17°25	5°25	2°D34	1°18	26°16	n.a.	M21
T 22	1 59 5	0♏48'31	13°50	9°24	29° 6	14° 6	0°21	10°56	5° 7	17°25	5°24	2°34	1°15	26°22	n.a.	T 22
W23	2 3 2	1°49'37	26°47	10°45	0♏21	14°54	0°25	11° 2	5° 9	17°25	5°23	2°R35	1°11	26°29	n.a.	W23
T 24	2 6 58	2°50'41	9♓28	12° 8	1°36	15°41	0°30	11° 9	5°12	17°25	5°21	2°35	1° 8	26°36	n.a.	T 24
F 25	2 10 55	3°51'44	21°56	13°31	2°51	16°28	0°34	11°15	5°14	17°25	5°20	2°33	1° 5	26°42	n.a.	F 25
S 26	2 14 51	4°52'45	4♈13	14°56	4° 6	17°15	0°38	11°22	5°17	17°25	5°19	2°28	1° 2	26°49	n.a.	S 26
S 27	2 18 48	5°53'46	16°22	16°21	5°22	18° 2	0°42	11°28	5°19	17°24	5°17	2°21	0°59	26°56	n.a.	S 27
M28	2 22 44	6°54'44	28°25	17°48	6°37	18°50	0°46	11°35	5°21	17°24	5°16	2°11	0°55	27° 3	n.a.	M28
T 29	2 26 41	7°55'41	10♉24	19°15	7°52	19°37	0°49	11°42	5°23	17°24	5°15	1°59	0°52	27° 9	n.a.	T 29
W30	2 30 38	8♏56'37	22♉19	20♎43	9♏ 7	20♏24	0♌53	11♐49	5♍26	17♋23	5♉13	1♓45	0♓49	27♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s48	16n30	4n23	6n46	2n57	0s27	0n44	11s33	0s43	22n32	1n27	22s57	0s34	11n 0	0n47	24n22	1n26	15n10	1n25	10s23	10s55	24n13		n.a.
W 2	4 13	21 1	4 51	6 43	2 57	0 59	0 41	11 51	0 43	22 31	1 28	22 58	0 34	10 59	0 47	24 22	1 26	15 10	1 25	10 26	10 57	24 15		n.a.
T 3	4 38	24 39	5 7	6 35	2 55	1 32	0 39	12 9	0 44	22 29	1 28	22 59	0 34	10 58	0 47	24 22	1 26	15 10	1 25	10 28	10 58	24 17		n.a.
F 4	5 2	27 14	5 9	6 24	2 53	2 5	0 37	12 27	0 44	22 28	1 28	23 0	0 34	10 56	0 47	24 22	1 26	15 9	1 25	10 31	10 59	24 19		n.a.
S 5	5 27	28 36	4 58	6 8	2 50	2 37	0 35	12 44	0 45	22 27	1 29	23 1	0 34	10 55	0 47	24 22	1 26	15 9	1 26	10 32	11 0	24 20		n.a.
S 6	5 51	28 40	4 34	5 50	2 46	3 10	0 33	13 2	0 45	22 26	1 29	23 2	0 34	10 54	0 47	24 22	1 26	15 9	1 26	10 33	11 1	24 22		n.a.
M 7	6 16	27 20	3 57	5 29	2 41	3 42	0 31	13 19	0 46	22 24	1 29	23 3	0 34	10 53	0 47	24 22	1 26	15 8	1 26	10 34	11 2	24 24		n.a.
T 8	6 40	24 40	3 9	5 5	2 36	4 15	0 28	13 36	0 46	22 23	1 29	23 4	0 34	10 52	0 47	24 22	1 26	15 8	1 26	10 34	11 4	24 26		n.a.
W 9	7 4	20 45	2 11	4 39	2 31	4 47	0 26	13 53	0 47	22 22	1 30	23 4	0 34	10 51	0 47	24 22	1 26	15 8	1 26	10 33	11 5	24 28		n.a.
T 10	7 28	15 44	1 4	4 11	2 24	5 19	0 24	14 10	0 48	22 21	1 30	23 5	0 34	10 50	0 47	24 22	1 26	15 7	1 26	10 33	11 6	24 30		n.a.
F 11	7 52	9 48	0s 9	3 41	2 18	5 51	0 22	14 27	0 48	22 20	1 30	23 6	0 34	10 49	0 47	24 22	1 26	15 7	1 26	10 32	11 7	24 31		n.a.
S 12	8 16	3 13	1 23	3 10	2 11	6 23	0 19	14 44	0 49	22 19	1 31	23 7	0 34	10 48	0 47	24 22	1 26	15 6	1 26	10 33	11 8	24 33		n.a.
S 13	8 39	3s44	2 34	2 37	2 4	6 55	0 17	15 0	0 49	22 18	1 31	23 8	0 34	10 47	0 47	24 22	1 26	15 6	1 26	10 34	11 9	24 35		n.a.
M14	9 3	10 39	3 37	2 3	1 57	7 26	0 15	15 16	0 50	22 17	1 31	23 9	0 34	10 46	0 47	24 22	1 26	15 6	1 26	10 36	11 11	24 37		n.a.
T 15	9 26	17 5	4 26	1 28	1 50	7 58	0 12	15 33	0 50	22 16	1 32	23 10	0 35	10 45	0 47	24 22	1 27	15 5	1 26	10 39	11 12	24 39		n.a.
W16	9 49	22 30	4 56	0 52	1 42	8 29	0 10	15 49	0 50	22 15	1 32	23 11	0 35	10 44	0 47	24 22	1 27	15 5	1 26	10 42	11 13	24 40		n.a.
T 17	10 12	26 25	5 6	0 15	1 35	9 0	0 8	16 5	0 51	22 14	1 32	23 12	0 35	10 43	0 47	24 22	1 27	15 5	1 27	10 45	11 14	24 42		n.a.
F 18	10 35	28 28	4 55	0s22	1 27	9 30	0 5	16 20	0 51	22 13	1 33	23 13	0 35	10 42	0 47	24 22	1 27	15 4	1 27	10 48	11 15	24 44		n.a.
S 19	10 58	28 29	4 25	1 1	1 19	10 1	0 3	16 36	0 52	22 12	1 33	23 14	0 35	10 41	0 47	24 22	1 27	15 4	1 27	10 50	11 16	24 46		n.a.
S 20	11 20	26 38	3 39	1 39	1 12	10 31	0 1	16 51	0 52	22 11	1 33	23 15	0 35	10 40	0 48	24 22	1 27	15 3	1 27	10 51	11 18	24 48		n.a.
M21	11 42	23 14	2 43	2 18	1 4	11 1	0s 2	17 6	0 53	22 11	1 34	23 16	0 35	10 39	0 48	24 22	1 27	15 3	1 27	10 51	11 19	24 49		n.a.
T 22	12 4	18 42	1 39	2 58	0 56	11 31	0 4	17 21	0 53	22 10	1 34	23 17	0 35	10 38	0 48	24 22	1 27	15 3	1 27	10 51	11 20	24 51		n.a.
W23	12 26	13 24	0 31	3 38	0 49	12 0	0 6	17 36	0 54	22 9	1 34	23 18	0 35	10 37	0 48	24 22	1 27	15 2	1 27	10 50	11 21	24 53		n.a.
T 24	12 48	7 40	0n37	4 18	0 41	12 29	0 9	17 51	0 54	22 8	1 35	23 19	0 35	10 36	0 48	24 22	1 27	15 2	1 27	10 50	11 22	24 55		n.a.
F 25	13 9	1 45	1 41	4 58	0 33	12 58	0 11	18 5	0 55	22 8	1 35	23 20	0 35	10 35	0 48	24 22	1 27	15 2	1 27	10 51	11 23	24 56		n.a.
S 26	13 30	4n 9	2 40	5 39	0 26	13 27	0 13	18 20	0 55	22 7	1 35	23 21	0 35	10 34	0 48	24 23	1 27	15 1	1 27	10 53	11 25	24 58		n.a.
S 27	13 51	9 50	3 31	6 19	0 18	13 55	0 15	18 34	0 55	22 7	1 36	23 22	0 35	10 33	0 48	24 23	1 27	15 1	1 27	10 56	11 26	25 0		n.a.
M28	14 12	15 6	4 11	7 0	0 11	14 22	0 18	18 48	0 56	22 6	1 36	23 23	0 35	10 33	0 48	24 23	1 27	15 0	1 27	10 59	11 27	25 1		n.a.
T 29	14 32	19 46	4 40	7 41	0 4	14 50	0 20	19 1	0 56	22 6	1 36	23 24	0 35	10 32	0 48	24 23	1 27	15 0	1 27	11 4	11 28	25 3		n.a.
W30	14s52	23n38	4n57	8s22	0s 4	15s17	0s22	19s15	0s57	22n 5	1n37	23s25	0s35	10n31	0n48	24n23	1n27	15n 0	1n27	11s 9	11s29	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 265475.5, Delta T = 30h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'05, Lahiri = -58°44'06 Julian Calendar 1 Nov. 3987 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3987 BCE (-3986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 34	9♏57'32	4♊11	22♎11	10♏22	21♏11	0♌56	11♐55	5♍28	17°R23	5°R12	1°R32	0♓46	27♉23	n.a.	T 1
F 2	2 38 31	10°58'25	16° 3	23°41	11°37	21°58	0°59	12° 2	5°30	17♋23	5♉11	1♓20	0°43	27°30	n.a.	F 2
S 3	2 42 27	11°59'17	27°57	25°11	12°52	22°45	1° 2	12° 9	5°32	17°22	5° 9	1° 9	0°40	27°36	n.a.	S 3
S 4	2 46 24	13° 0'07	9♋54	26°42	14° 7	23°32	1° 4	12°16	5°34	17°22	5° 8	1° 2	0°36	27°43	n.a.	S 4
M 5	2 50 21	14° 0'56	22° 0	28°14	15°22	24°19	1° 7	12°23	5°36	17°21	5° 7	0°57	0°33	27°50	n.a.	M 5
T 6	2 54 17	15° 1'44	4♌17	29°46	16°37	25° 6	1° 9	12°30	5°38	17°21	5° 6	0°55	0°30	27°56	n.a.	T 6
W 7	2 58 14	16° 2'30	16°51	1♏20	17°52	25°54	1°11	12°37	5°39	17°20	5° 4	0°D54	0°27	28° 3	n.a.	W 7
T 8	3 2 10	17° 3'15	29°47	2°54	19° 7	26°41	1°13	12°44	5°41	17°20	5° 3	0°R55	0°24	28°10	n.a.	T 8
F 9	3 6 7	18° 3'58	13♍ 9	4°29	20°22	27°28	1°15	12°51	5°43	17°19	5° 2	0°54	0°21	28°17	n.a.	F 9
S 10	3 10 3	19° 4'40	26°59	6° 4	21°37	28°15	1°16	12°58	5°45	17°18	5° 0	0°52	0°17	28°23	n.a.	S 10
S 11	3 14 0	20° 5'21	11♎20	7°41	22°51	29° 2	1°17	13° 6	5°46	17°18	4°59	0°47	0°14	28°30	n.a.	S 11
M12	3 17 56	21° 6'00	26° 7	9°18	24° 6	29°48	1°19	13°13	5°48	17°17	4°58	0°39	0°11	28°37	n.a.	M12
T 13	3 21 53	22° 6'37	11♏16	10°56	25°21	0♐35	1°20	13°20	5°49	17°16	4°57	0°29	0° 8	28°44	n.a.	T 13
W14	3 25 50	23° 7'13	26°36	12°35	26°36	1°22	1°20	13°27	5°51	17°15	4°55	0°18	0° 5	28°50	n.a.	W14
T 15	3 29 46	24° 7'47	11♐56	14°15	27°51	2° 9	1°21	13°35	5°52	17°15	4°54	0° 6	0° 1	28°57	n.a.	T 15
F 16	3 33 43	25° 8'19	27° 5	15°56	29° 6	2°56	1°21	13°42	5°54	17°14	4°53	29♒56	29♒58	29° 4	n.a.	F 16
S 17	3 37 39	26° 8'49	11♑51	17°37	0♐20	3°43	1°R21	13°49	5°55	17°13	4°52	29°48	29°55	29°10	n.a.	S 17
S 18	3 41 36	27° 9'16	26°11	19°20	1°35	4°30	1°21	13°57	5°56	17°12	4°50	29°43	29°52	29°17	n.a.	S 18
M19	3 45 32	28° 9'41	10♒ 2	21° 3	2°50	5°16	1°21	14° 4	5°58	17°11	4°49	29°41	29°49	29°24	n.a.	M19
T 20	3 49 29	29°10'04	23°24	22°47	4° 5	6° 3	1°21	14°11	5°59	17°10	4°48	29°40	29°46	29°31	n.a.	T 20
W21	3 53 26	0♐10'25	6♓21	24°33	5°19	6°50	1°20	14°19	6° 0	17° 9	4°47	29°40	29°42	29°37	n.a.	W21
T 22	3 57 22	1°10'44	18°58	26°19	6°34	7°37	1°20	14°26	6° 1	17° 8	4°46	29°40	29°39	29°44	n.a.	T 22
F 23	4 1 19	2°11'00	1♈18	28° 6	7°49	8°23	1°19	14°34	6° 2	17° 7	4°44	29°37	29°36	29°51	n.a.	F 23
S 24	4 5 15	3°11'13	13°27	29°54	9° 3	9°10	1°17	14°41	6° 3	17° 6	4°43	29°32	29°33	29°58	n.a.	S 24
S 25	4 9 12	4°11'25	25°28	1♐43	10°18	9°56	1°16	14°49	6° 4	17° 5	4°42	29°24	29°30	0♊ 4	n.a.	S 25
M26	4 13 8	5°11'34	7♉23	3°33	11°33	10°43	1°15	14°56	6° 5	17° 4	4°41	29°13	29°27	0°11	n.a.	M26
T 27	4 17 5	6°11'41	19°17	5°24	12°47	11°30	1°13	15° 4	6° 6	17° 3	4°40	28°59	29°23	0°18	n.a.	T 27
W28	4 21 1	7°11'46	1♊ 9	7°16	14° 2	12°16	1°11	15°11	6° 6	17° 2	4°39	28°45	29°20	0°24	n.a.	W28
T 29	4 24 58	8°11'49	13° 2	9° 8	15°16	13° 3	1° 9	15°19	6° 7	17° 1	4°38	28°30	29°17	0°31	n.a.	T 29
F 30	4 28 55	9°11'50	24°57	11° 2	16°31	13°49	1° 7	15°26	6° 8	16°59	4°37	28°17	29°14	0°38	n.a.	F 30
S 31	4 32 51	10♐11'48	6♋55	12♐56	17♐46	14♐35	1♌ 4	15♐34	6♍ 8	16♋58	4♉36	28♒ 5	29♒11	0♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s12	26n29	5n 1	9s 2	0s11	15s43	0s25	19s28	0s57	22n 5	1n37	23s26	0s35	10n30	0n48	24n23	1n28	14n59	1n28	11s14	11s30	25n 6		n.a.
F 2	15 32	28 11	4 51	9 43	0 18	16 10	0 27	19 41	0 57	22 5	1 37	23 27	0 35	10 29	0 48	24 23	1 28	14 59	1 28	11 18	11 31	25 8		n.a.
S 3	15 51	28 35	4 29	10 23	0 24	16 35	0 29	19 54	0 58	22 4	1 38	23 28	0 35	10 29	0 48	24 23	1 28	14 58	1 28	11 22	11 33	25 10		n.a.
S 4	16 10	27 38	3 55	11 3	0 31	17 1	0 31	20 7	0 58	22 4	1 38	23 29	0 35	10 28	0 48	24 23	1 28	14 58	1 28	11 25	11 34	25 11		n.a.
M 5	16 29	25 23	3 10	11 43	0 38	17 25	0 33	20 19	0 58	22 4	1 38	23 30	0 36	10 27	0 48	24 23	1 28	14 58	1 28	11 26	11 35	25 13		n.a.
T 6	16 47	21 55	2 16	12 23	0 44	17 50	0 35	20 31	0 59	22 4	1 39	23 31	0 36	10 27	0 48	24 24	1 28	14 57	1 28	11 27	11 36	25 15		n.a.
W 7	17 6	17 23	1 14	13 2	0 50	18 14	0 37	20 43	0 59	22 4	1 39	23 32	0 36	10 26	0 48	24 24	1 28	14 57	1 28	11 27	11 37	25 16		n.a.
T 8	17 24	11 57	0 6	13 41	0 56	18 37	0 40	20 55	0 59	22 3	1 39	23 33	0 36	10 25	0 48	24 24	1 28	14 56	1 28	11 27	11 38	25 18		n.a.
F 9	17 41	5 49	1s 4	14 20	1 2	19 0	0 42	21 6	1 0	22 3	1 40	23 34	0 36	10 25	0 48	24 24	1 28	14 56	1 28	11 27	11 40	25 20		n.a.
S 10	17 58	0s48	2 13	14 58	1 7	19 22	0 44	21 18	1 0	22 3	1 40	23 35	0 36	10 24	0 48	24 24	1 28	14 56	1 28	11 28	11 41	25 21		n.a.
S 11	18 15	7 35	3 16	15 36	1 12	19 44	0 46	21 29	1 0	22 3	1 41	23 36	0 36	10 24	0 48	24 24	1 28	14 55	1 28	11 30	11 42	25 23		n.a.
M12	18 32	14 11	4 8	16 13	1 17	20 5	0 48	21 39	1 1	22 3	1 41	23 37	0 36	10 23	0 48	24 24	1 28	14 55	1 28	11 33	11 43	25 24		n.a.
T 13	18 48	20 6	4 43	16 49	1 22	20 26	0 50	21 50	1 1	22 4	1 41	23 38	0 36	10 22	0 48	24 25	1 28	14 54	1 28	11 36	11 44	25 26		n.a.
W14	19 4	24 46	4 59	17 25	1 27	20 46	0 51	22 0	1 1	22 4	1 42	23 39	0 36	10 22	0 48	24 25	1 28	14 54	1 28	11 40	11 45	25 28		n.a.
T 15	19 19	27 42	4 54	18 0	1 31	21 5	0 53	22 10	1 2	22 4	1 42	23 40	0 36	10 21	0 48	24 25	1 28	14 54	1 28	11 45	11 46	25 29		n.a.
F 16	19 35	28 31	4 27	18 34	1 35	21 24	0 55	22 20	1 2	22 4	1 42	23 41	0 36	10 21	0 48	24 25	1 28	14 53	1 28	11 48	11 48	25 31		n.a.
S 17	19 49	27 16	3 44	19 8	1 39	21 43	0 57	22 30	1 2	22 5	1 43	23 41	0 36	10 20	0 48	24 25	1 28	14 53	1 29	11 51	11 49	25 32		n.a.
S 18	20 4	24 13	2 47	19 40	1 42	22 0	0 59	22 39	1 2	22 5	1 43	23 42	0 36	10 20	0 49	24 25	1 28	14 53	1 29	11 53	11 50	25 34		n.a.
M19	20 18	19 51	1 42	20 12	1 45	22 17	1 0	22 48	1 3	22 5	1 43	23 43	0 36	10 20	0 49	24 26	1 29	14 52	1 29	11 54	11 51	25 36		n.a.
T 20	20 32	14 37	0 33	20 43	1 48	22 34	1 2	22 57	1 3	22 6	1 44	23 44	0 36	10 19	0 49	24 26	1 29	14 52	1 29	11 54	11 52	25 37		n.a.
W21	20 45	8 53	0n35	21 12	1 50	22 49	1 3	23 5	1 3	22 6	1 44	23 45	0 37	10 19	0 49	24 26	1 29	14 52	1 29	11 54	11 53	25 39		n.a.
T 22	20 58	2 57	1 40	21 40	1 52	23 4	1 5	23 14	1 3	22 7	1 44	23 46	0 37	10 18	0 49	24 26	1 29	14 51	1 29	11 54	11 54	25 40		n.a.
F 23	21 10	2n57	2 39	22 7	1 53	23 19	1 7	23 22	1 4	22 7	1 45	23 47	0 37	10 18	0 49	24 26	1 29	14 51	1 29	11 55	11 56	25 42		n.a.
S 24	21 22	8 38	3 29	22 33	1 54	23 32	1 8	23 29	1 4	22 8	1 45	23 48	0 37	10 18	0 49	24 26	1 29	14 50	1 29	11 57	11 57	25 43		n.a.
S 25	21 34	13 57	4 9	22 57	1 55	23 45	1 9	23 37	1 4	22 9	1 45	23 49	0 37	10 17	0 49	24 27	1 29	14 50	1 29	12 0	11 58	25 45		n.a.
M26	21 45	18 43	4 38	23 19	1 55	23 58	1 11	23 44	1 4	22 9	1 46	23 50	0 37	10 17	0 49	24 27	1 29	14 50	1 29	12 4	11 59	25 46		n.a.
T 27	21 56	22 44	4 55	23 40	1 54	24 9	1 12	23 51	1 5	22 10	1 46	23 51	0 37	10 17	0 49	24 27	1 29	14 49	1 29	12 9	12 0	25 48		n.a.
W28	22 7	25 49	4 59	23 59	1 53	24 20	1 13	23 58	1 5	22 11	1 47	23 52	0 37	10 17	0 49	24 27	1 29	14 49	1 29	12 14	12 1	25 49		n.a.
T 29	22 17	27 47	4 50	24 17	1 52	24 30	1 15	24 4	1 5	22 12	1 47	23 53	0 37	10 16	0 49	24 27	1 29	14 49	1 29	12 19	12 2	25 51		n.a.
F 30	22 26	28 28	4 28	24 32	1 50	24 39	1 16	24 10	1 5	22 12	1 47	23 54	0 37	10 16	0 49	24 28	1 29	14 48	1 29	12 24	12 4	25 52		n.a.
S 31	22s36	27n49	3n54	24s45	1s47	24s48	1s17	24s16	1s 5	22n13	1n48	23s55	0s37	10n16	0n49	24n28	1n29	14n48	1n29	12s28	12s 5	25n54		n.a.

Julian Day Number = 265505.5, Delta T = 30h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°51'01, Lahiri = -58°44'01 Julian Calendar 1 Dec. 3987 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3987 BCE

The year -3986 astronomical counting style corresponds to year 3987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3986 BCE

JANUARY 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 48	11♐11'45	18♋59	14♐51	19♐ 0	15♐22	1°R 2	15♐42	6♍ 9	16°R57	4°R35	27°R57	29♒ 7	0♊51	n.a.	S 1
M 2	4 40 44	12°11'40	1♌10	16°47	20°15	16° 8	0♌59	15°49	6° 9	16♋56	4♉34	27♒51	29° 4	0°58	n.a.	M 2
T 3	4 44 41	13°11'32	13°31	18°43	21°29	16°54	0°56	15°57	6°10	16°54	4°33	27°48	29° 1	1° 5	n.a.	T 3
W 4	4 48 37	14°11'23	26° 6	20°39	22°43	17°41	0°53	16° 4	6°10	16°53	4°32	27°D48	28°58	1°12	n.a.	W 4
T 5	4 52 34	15°11'11	8♍59	22°36	23°58	18°27	0°49	16°12	6°11	16°52	4°31	27°R48	28°55	1°18	n.a.	T 5
F 6	4 56 30	16°10'58	22°15	24°32	25°12	19°13	0°46	16°19	6°11	16°50	4°30	27°48	28°52	1°25	n.a.	F 6
S 7	5 0 27	17°10'42	5♎55	26°29	26°27	19°59	0°42	16°27	6°11	16°49	4°29	27°46	28°48	1°32	n.a.	S 7
S 8	5 4 23	18°10'25	20° 3	28°24	27°41	20°45	0°38	16°35	6°11	16°48	4°28	27°43	28°45	1°38	n.a.	S 8
M 9	5 8 20	19°10'06	4♏37	0♑19	28°55	21°31	0°34	16°42	6°11	16°46	4°27	27°37	28°42	1°45	n.a.	M 9
T 10	5 12 17	20° 9'45	19°34	2°12	0♑10	22°17	0°30	16°50	6°11	16°45	4°26	27°28	28°39	1°52	n.a.	T 10
W11	5 16 13	21° 9'21	4♐46	4° 4	1°24	23° 3	0°26	16°57	6°R11	16°43	4°25	27°18	28°36	1°59	n.a.	W11
T 12	5 20 10	22° 8'56	20° 2	5°54	2°39	23°49	0°21	17° 5	6°11	16°42	4°24	27° 8	28°33	2° 5	n.a.	T 12
F 13	5 24 6	23° 8'29	5♑12	7°41	3°53	24°35	0°16	17°13	6°11	16°40	4°24	26°59	28°29	2°12	n.a.	F 13
S 14	5 28 3	24° 7'59	20° 5	9°26	5° 7	25°21	0°11	17°20	6°11	16°39	4°23	26°52	28°26	2°19	n.a.	S 14
S 15	5 31 59	25° 7'26	4♒34	11° 7	6°21	26° 7	0° 7	17°28	6°11	16°38	4°22	26°48	28°23	2°25	n.a.	S 15
M16	5 35 56	26° 6'51	18°34	12°44	7°36	26°53	0° 1	17°35	6°11	16°36	4°21	26°46	28°20	2°32	n.a.	M16
T 17	5 39 52	27° 6'14	2♓ 6	14°16	8°50	27°38	29♋56	17°43	6°10	16°35	4°20	26°D46	28°17	2°39	n.a.	T 17
W18	5 43 49	28° 5'33	15°10	15°44	10° 4	28°24	29°51	17°50	6°10	16°33	4°20	26°46	28°13	2°46	n.a.	W18
T 19	5 47 45	29° 4'51	27°51	17° 6	11°18	29°10	29°45	17°58	6° 9	16°31	4°19	26°R47	28°10	2°52	n.a.	T 19
F 20	5 51 42	0♑ 4'05	10♈12	18°23	12°32	29°55	29°39	18° 5	6° 9	16°30	4°18	26°46	28° 7	2°59	n.a.	F 20
S 21	5 55 39	1° 3'17	22°20	19°34	13°47	0♑41	29°33	18°13	6° 8	16°28	4°18	26°44	28° 4	3° 6	n.a.	S 21
S 22	5 59 35	2° 2'27	4♉19	20°38	15° 1	1°27	29°28	18°20	6° 8	16°27	4°17	26°39	28° 1	3°13	n.a.	S 22
M23	6 3 32	3° 1'34	16°12	21°35	16°15	2°12	29°21	18°28	6° 7	16°25	4°17	26°32	27°58	3°19	n.a.	M23
T 24	6 7 28	4° 0'39	28° 3	22°26	17°29	2°57	29°15	18°35	6° 7	16°24	4°16	26°23	27°54	3°26	n.a.	T 24
W25	6 11 25	4°59'41	9♊55	23° 9	18°43	3°43	29° 9	18°43	6° 6	16°22	4°15	26°14	27°51	3°33	n.a.	W25
T 26	6 15 21	5°58'41	21°51	23°45	19°57	4°28	29° 2	18°50	6° 5	16°20	4°15	26° 4	27°48	3°39	n.a.	T 26
F 27	6 19 18	6°57'39	3♋52	24°14	21°11	5°13	28°56	18°57	6° 4	16°19	4°14	25°55	27°45	3°46	n.a.	F 27
S 28	6 23 14	7°56'34	15°58	24°35	22°25	5°59	28°49	19° 5	6° 3	16°17	4°14	25°47	27°42	3°53	n.a.	S 28
S 29	6 27 11	8°55'27	28°13	24°49	23°39	6°44	28°43	19°12	6° 3	16°16	4°13	25°41	27°39	4° 0	n.a.	S 29
M30	6 31 7	9°54'18	10♌36	24°R55	24°53	7°29	28°36	19°19	6° 2	16°14	4°13	25°38	27°35	4° 6	n.a.	M30
T 31	6 35 4	10♑53'07	23♌10	24♑55	26♑ 6	8♑14	28♋29	19♐27	6♍ 1	16♋12	4♉13	25°D37	27♒32	4♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	25n51	3n10	24s56	1s44	24s56	1s18	24s22	1s 6	22n14	1n48	23s56	0s37	10n16	0n49	24n28	1n29	14n48	1n29	12s31	12s 6	25n55		n.a.
M 2	22 53	22 40	2 16	25 5	1 40	25 3	1 19	24 27	1 6	22 15	1 48	23 57	0 37	10 16	0 49	24 28	1 29	14 47	1 29	12 33	12 7	25 56		n.a.
T 3	23 1	18 25	1 15	25 12	1 36	25 9	1 20	24 32	1 6	22 16	1 49	23 58	0 37	10 15	0 49	24 28	1 29	14 47	1 29	12 34	12 8	25 58		n.a.
W 4	23 8	13 18	0 9	25 16	1 30	25 14	1 21	24 37	1 6	22 17	1 49	23 58	0 38	10 15	0 49	24 29	1 29	14 47	1 29	12 34	12 9	25 59		n.a.
T 5	23 15	7 31	0s59	25 18	1 25	25 19	1 21	24 41	1 6	22 18	1 49	23 59	0 38	10 15	0 49	24 29	1 29	14 47	1 29	12 34	12 10	26 1		n.a.
F 6	23 22	1 14	2 6	25 17	1 18	25 23	1 22	24 45	1 6	22 19	1 49	24 0	0 38	10 15	0 49	24 29	1 29	14 46	1 30	12 34	12 12	26 2		n.a.
S 7	23 28	5s16	3 8	25 14	1 11	25 26	1 23	24 49	1 6	22 20	1 50	24 1	0 38	10 15	0 49	24 29	1 29	14 46	1 30	12 35	12 13	26 4		n.a.
S 8	23 33	11 44	4 0	25 8	1 2	25 29	1 24	24 53	1 7	22 22	1 50	24 2	0 38	10 15	0 49	24 30	1 29	14 46	1 30	12 36	12 14	26 5		n.a.
M 9	23 39	17 46	4 39	25 0	0 54	25 30	1 24	24 56	1 7	22 23	1 50	24 3	0 38	10 15	0 49	24 30	1 29	14 45	1 30	12 38	12 15	26 6		n.a.
T 10	23 43	22 54	4 59	24 49	0 44	25 31	1 25	24 59	1 7	22 24	1 51	24 4	0 38	10 15	0 49	24 30	1 29	14 45	1 30	12 41	12 16	26 8		n.a.
W11	23 48	26 35	5 0	24 36	0 34	25 31	1 25	25 2	1 7	22 25	1 51	24 5	0 38	10 15	0 50	24 30	1 30	14 45	1 30	12 45	12 17	26 9		n.a.
T 12	23 52	28 21	4 39	24 21	0 23	25 30	1 26	25 4	1 7	22 27	1 51	24 5	0 38	10 15	0 50	24 30	1 30	14 45	1 30	12 48	12 18	26 11		n.a.
F 13	23 55	27 58	3 58	24 4	0 12	25 28	1 26	25 6	1 7	22 28	1 52	24 6	0 38	10 15	0 50	24 31	1 30	14 44	1 30	12 51	12 19	26 12		n.a.
S 14	23 58	25 33	3 2	23 45	0n 0	25 26	1 26	25 8	1 7	22 29	1 52	24 7	0 38	10 15	0 50	24 31	1 30	14 44	1 30	12 54	12 21	26 13		n.a.
S 15	24 0	21 31	1 55	23 24	0 13	25 23	1 26	25 10	1 7	22 31	1 52	24 8	0 38	10 16	0 50	24 31	1 30	14 44	1 30	12 55	12 22	26 15		n.a.
M16	24 3	16 22	0 44	23 3	0 26	25 19	1 26	25 11	1 7	22 32	1 52	24 9	0 39	10 16	0 50	24 31	1 30	14 44	1 30	12 56	12 23	26 16		n.a.
T 17	24 4	10 35	0n28	22 40	0 40	25 14	1 27	25 12	1 7	22 34	1 53	24 10	0 39	10 16	0 50	24 32	1 30	14 44	1 30	12 56	12 24	26 17		n.a.
W18	24 5	4 31	1 37	22 16	0 53	25 9	1 27	25 13	1 8	22 35	1 53	24 10	0 39	10 16	0 50	24 32	1 30	14 43	1 30	12 56	12 25	26 19		n.a.
T 19	24 6	1n31	2 38	21 52	1 7	25 3	1 26	25 14	1 8	22 36	1 53	24 11	0 39	10 16	0 50	24 32	1 30	14 43	1 30	12 56	12 26	26 20		n.a.
F 20	24 6	7 22	3 31	21 27	1 21	24 56	1 26	25 14	1 8	22 38	1 53	24 12	0 39	10 16	0 50	24 32	1 30	14 43	1 30	12 56	12 27	26 21		n.a.
S 21	24 6	12 49	4 12	21 3	1 36	24 48	1 26	25 14	1 8	22 40	1 54	24 13	0 39	10 17	0 50	24 32	1 30	14 43	1 30	12 57	12 29	26 23		n.a.
S 22	24 5	17 43	4 43	20 40	1 50	24 39	1 26	25 13	1 8	22 41	1 54	24 13	0 39	10 17	0 50	24 33	1 30	14 43	1 30	12 58	12 30	26 24		n.a.
M23	24 4	21 55	5 0	20 17	2 4	24 30	1 26	25 13	1 8	22 43	1 54	24 14	0 39	10 17	0 50	24 33	1 30	14 42	1 30	13 1	12 31	26 25		n.a.
T 24	24 2	25 13	5 5	19 55	2 17	24 20	1 25	25 12	1 8	22 44	1 54	24 15	0 39	10 17	0 50	24 33	1 30	14 42	1 30	13 4	12 32	26 27		n.a.
W25	24 0	27 26	4 57	19 35	2 30	24 9	1 25	25 11	1 8	22 46	1 55	24 16	0 39	10 18	0 50	24 33	1 30	14 42	1 30	13 7	12 33	26 28		n.a.
T 26	23 58	28 25	4 35	19 16	2 43	23 58	1 24	25 9	1 8	22 47	1 55	24 17	0 40	10 18	0 50	24 34	1 30	14 42	1 30	13 11	12 34	26 29		n.a.
F 27	23 55	28 4	4 2	19 0	2 55	23 46	1 24	25 8	1 8	22 49	1 55	24 17	0 40	10 18	0 50	24 34	1 30	14 42	1 30	13 14	12 35	26 30		n.a.
S 28	23 51	26 22	3 17	18 45	3 6	23 33	1 23	25 6	1 8	22 51	1 55	24 18	0 40	10 19	0 50	24 34	1 30	14 42	1 30	13 17	12 36	26 32		n.a.
S 29	23 47	23 25	2 22	18 32	3 16	23 19	1 22	25 3	1 8	22 52	1 55	24 19	0 40	10 19	0 50	24 34	1 30	14 41	1 30	13 19	12 38	26 33		n.a.
M30	23 43	19 21	1 20	18 22	3 26	23 5	1 22	25 1	1 8	22 54	1 56	24 19	0 40	10 20	0 50	24 34	1 30	14 41	1 30	13 20	12 39	26 34		n.a.
T 31	23s38	14n23	0n13	18s14	3n34	22s50	1s21	24s58	1s 8	22n55	1n56	24s20	0s40	10n20	0n50	24n35	1n30	14n41	1n30	13s20	12s40	26n35		n.a.

Julian Day Number = 265536.5, Delta T = 30h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'57, Lahiri = -58°43'57 Julian Calendar 1 Jan. 3986 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3987 BCE

The year -3985 astronomical counting style corresponds to year 3986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 0	11♉51'53	5♍56	24°R47	27♉20	8♉59	28°R22	19♐34	5°R59	16°R11	4°R12	25♒37	27♒29	4♊20	n.a.	W 1
T 2	6 42 57	12°50'38	18°57	24♉32	28°34	9°44	28♋15	19°41	5♍58	16♋ 9	4♉12	25°38	27°26	4°27	n.a.	T 2
F 3	6 46 54	13°49'21	2♎16	24°12	29°48	10°29	28° 7	19°48	5°57	16° 7	4°11	25°40	27°23	4°33	n.a.	F 3
S 4	6 50 50	14°48'01	15°54	23°46	1♒ 2	11°14	28° 0	19°55	5°56	16° 6	4°11	25°R40	27°19	4°40	n.a.	S 4
S 5	6 54 47	15°46'40	29°52	23°14	2°16	11°59	27°53	20° 2	5°55	16° 4	4°11	25°39	27°16	4°47	n.a.	S 5
M 6	6 58 43	16°45'17	14♏11	22°39	3°29	12°44	27°46	20°10	5°53	16° 2	4°11	25°37	27°13	4°53	n.a.	M 6
T 7	7 2 40	17°43'53	28°49	21°59	4°43	13°29	27°38	20°17	5°52	16° 1	4°10	25°33	27°10	5° 0	n.a.	T 7
W 8	7 6 36	18°42'26	13♐39	21°17	5°57	14°13	27°31	20°24	5°51	15°59	4°10	25°28	27° 7	5° 7	n.a.	W 8
T 9	7 10 33	19°40'58	28°35	20°33	7°10	14°58	27°23	20°31	5°49	15°58	4°10	25°22	27° 4	5°14	n.a.	T 9
F 10	7 14 29	20°39'27	13♉28	19°47	8°24	15°43	27°16	20°38	5°48	15°56	4°10	25°17	27° 0	5°20	n.a.	F 10
S 11	7 18 26	21°37'54	28°10	19° 2	9°38	16°27	27° 8	20°44	5°46	15°54	4°10	25°14	26°57	5°27	n.a.	S 11
S 12	7 22 22	22°36'20	12♒34	18°16	10°51	17°12	27° 0	20°51	5°45	15°53	4° 9	25°11	26°54	5°34	n.a.	S 12
M13	7 26 19	23°34'42	26°35	17°33	12° 5	17°56	26°53	20°58	5°43	15°51	4° 9	25°D11	26°51	5°41	n.a.	M13
T 14	7 30 15	24°33'03	10♓10	16°51	13°19	18°41	26°45	21° 5	5°42	15°49	4° 9	25°12	26°48	5°47	n.a.	T 14
W15	7 34 12	25°31'21	23°19	16°12	14°32	19°25	26°37	21°12	5°40	15°48	4° 9	25°13	26°44	5°54	n.a.	W15
T 16	7 38 8	26°29'37	6♈ 5	15°37	15°46	20° 9	26°30	21°18	5°38	15°46	4°D 9	25°15	26°41	6° 1	n.a.	T 16
F 17	7 42 5	27°27'51	18°31	15° 5	16°59	20°54	26°22	21°25	5°37	15°45	4° 9	25°16	26°38	6° 7	n.a.	F 17
S 18	7 46 2	28°26'02	0♉42	14°37	18°12	21°38	26°14	21°32	5°35	15°43	4° 9	25°R16	26°35	6°14	n.a.	S 18
S 19	7 49 58	29°24'12	12°43	14°14	19°26	22°22	26° 7	21°38	5°33	15°41	4° 9	25°15	26°32	6°21	n.a.	S 19
M20	7 53 55	0♒22'19	24°36	13°56	20°39	23° 6	25°59	21°45	5°31	15°40	4° 9	25°13	26°29	6°28	n.a.	M20
T 21	7 57 51	1°20'24	6♊28	13°43	21°53	23°50	25°51	21°51	5°29	15°38	4°10	25°10	26°25	6°34	n.a.	T 21
W22	8 1 48	2°18'26	18°22	13°35	23° 6	24°34	25°44	21°58	5°27	15°37	4°10	25° 7	26°22	6°41	n.a.	W22
T 23	8 5 44	3°16'27	0♋22	13°D31	24°19	25°18	25°36	22° 4	5°25	15°35	4°10	25° 3	26°19	6°48	n.a.	T 23
F 24	8 9 41	4°14'26	12°29	13°33	25°32	26° 2	25°29	22°10	5°23	15°34	4°10	25° 0	26°16	6°55	n.a.	F 24
S 25	8 13 37	5°12'22	24°46	13°40	26°45	26°46	25°21	22°17	5°21	15°32	4°10	24°57	26°13	7° 1	n.a.	S 25
S 26	8 17 34	6°10'17	7♌14	13°51	27°59	27°30	25°14	22°23	5°19	15°30	4°10	24°55	26°10	7° 8	n.a.	S 26
M27	8 21 30	7° 8'10	19°54	14° 8	29°12	28°13	25° 6	22°29	5°17	15°29	4°11	24°D55	26° 6	7°15	n.a.	M27
T 28	8 25 27	8♒ 6'01	2♍47	14♉28	0♓25	28♉57	24♋59	22♐35	5♍15	15♋27	4♉11	24♒55	26♒ 3	7♊21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s33	8n44	0 s56	18 s 9	3n41	22 s34	1 s20	24 s55	1 s 8	22n57	1n56	24 s21	0 s40	10n20	0n50	24n35	1n30	14n41	1n31	13 s20	12 s41	26n37		n.a.
T 2	23 28	2 37	2 3	18 6	3 46	22 18	1 19	24 52	1 8	22 59	1 56	24 22	0 40	10 21	0 50	24 35	1 30	14 41	1 31	13 20	12 42	26 38		n.a.
F 3	23 22	3 s44	3 5	18 6	3 50	22 1	1 18	24 48	1 8	23 0	1 56	24 22	0 40	10 21	0 50	24 35	1 30	14 41	1 31	13 19	12 43	26 39		n.a.
S 4	23 15	10 4	3 59	18 8	3 53	21 44	1 17	24 44	1 8	23 2	1 56	24 23	0 40	10 22	0 50	24 36	1 30	14 41	1 31	13 19	12 44	26 40		n.a.
S 5	23 8	16 4	4 39	18 13	3 53	21 26	1 16	24 40	1 8	23 4	1 57	24 24	0 41	10 22	0 50	24 36	1 30	14 41	1 31	13 19	12 45	26 41		n.a.
M 6	23 1	21 21	5 4	18 19	3 52	21 7	1 14	24 36	1 7	23 5	1 57	24 24	0 41	10 23	0 50	24 36	1 30	14 41	1 31	13 20	12 46	26 43		n.a.
T 7	22 53	25 28	5 9	18 28	3 50	20 48	1 13	24 31	1 7	23 7	1 57	24 25	0 41	10 23	0 50	24 36	1 30	14 41	1 31	13 22	12 48	26 44		n.a.
W 8	22 45	27 57	4 55	18 39	3 46	20 28	1 12	24 26	1 7	23 9	1 57	24 25	0 41	10 24	0 51	24 36	1 30	14 41	1 31	13 23	12 49	26 45		n.a.
T 9	22 37	28 26	4 20	18 52	3 40	20 7	1 10	24 21	1 7	23 10	1 57	24 26	0 41	10 25	0 51	24 37	1 30	14 41	1 31	13 25	12 50	26 46		n.a.
F 10	22 28	26 50	3 27	19 6	3 32	19 46	1 9	24 16	1 7	23 12	1 57	24 27	0 41	10 25	0 51	24 37	1 30	14 41	1 31	13 27	12 51	26 47		n.a.
S 11	22 18	23 25	2 22	19 21	3 23	19 25	1 8	24 10	1 7	23 14	1 57	24 27	0 41	10 26	0 51	24 37	1 30	14 41	1 31	13 28	12 52	26 48		n.a.
S 12	22 9	18 36	1 8	19 38	3 13	19 3	1 6	24 4	1 7	23 15	1 57	24 28	0 41	10 26	0 51	24 37	1 30	14 41	1 31	13 29	12 53	26 50		n.a.
M13	21 59	12 53	0n 8	19 55	3 2	18 40	1 4	23 58	1 7	23 17	1 57	24 29	0 42	10 27	0 51	24 37	1 30	14 41	1 31	13 29	12 54	26 51		n.a.
T 14	21 48	6 43	1 21	20 13	2 49	18 17	1 3	23 52	1 7	23 18	1 58	24 29	0 42	10 28	0 51	24 38	1 30	14 41	1 31	13 29	12 55	26 52		n.a.
W15	21 37	0 28	2 28	20 31	2 36	17 54	1 1	23 45	1 7	23 20	1 58	24 30	0 42	10 28	0 51	24 38	1 30	14 41	1 31	13 28	12 57	26 53		n.a.
T 16	21 26	5n36	3 25	20 49	2 21	17 30	0 59	23 38	1 7	23 22	1 58	24 30	0 42	10 29	0 51	24 38	1 30	14 41	1 31	13 28	12 58	26 54		n.a.
F 17	21 15	11 18	4 11	21 7	2 7	17 5	0 57	23 31	1 6	23 23	1 58	24 31	0 42	10 30	0 51	24 38	1 30	14 41	1 31	13 27	12 59	26 55		n.a.
S 18	21 3	16 28	4 45	21 26	1 52	16 40	0 55	23 24	1 6	23 25	1 58	24 31	0 42	10 30	0 51	24 38	1 30	14 41	1 31	13 27	13 0	26 56		n.a.
S 19	20 50	20 55	5 6	21 43	1 36	16 15	0 53	23 17	1 6	23 26	1 58	24 32	0 42	10 31	0 51	24 39	1 30	14 41	1 31	13 28	13 1	26 57		n.a.
M20	20 38	24 30	5 13	22 1	1 21	15 49	0 51	23 9	1 6	23 28	1 58	24 33	0 42	10 32	0 51	24 39	1 30	14 41	1 31	13 28	13 2	26 58		n.a.
T 21	20 25	27 2	5 7	22 17	1 6	15 23	0 49	23 1	1 6	23 29	1 58	24 33	0 42	10 32	0 51	24 39	1 30	14 41	1 31	13 29	13 3	26 59		n.a.
W22	20 11	28 22	4 48	22 33	0 50	14 56	0 47	22 53	1 6	23 31	1 58	24 34	0 43	10 33	0 51	24 39	1 30	14 41	1 31	13 30	13 4	27 1		n.a.
T 23	19 58	28 22	4 16	22 48	0 35	14 29	0 45	22 44	1 6	23 32	1 58	24 34	0 43	10 34	0 51	24 39	1 30	14 41	1 31	13 32	13 5	27 2		n.a.
F 24	19 44	27 1	3 32	23 3	0 21	14 2	0 43	22 36	1 5	23 34	1 58	24 35	0 43	10 35	0 51	24 40	1 30	14 41	1 31	13 33	13 7	27 3		n.a.
S 25	19 29	24 22	2 38	23 16	0 6	13 34	0 41	22 27	1 5	23 35	1 58	24 35	0 43	10 35	0 51	24 40	1 30	14 41	1 31	13 34	13 8	27 4		n.a.
S 26	19 15	20 31	1 36	23 29	0 s 7	13 6	0 39	22 18	1 5	23 36	1 58	24 36	0 43	10 36	0 51	24 40	1 30	14 41	1 31	13 34	13 9	27 5		n.a.
M27	19 0	15 41	0 28	23 40	0 21	12 38	0 36	22 9	1 5	23 38	1 58	24 36	0 43	10 37	0 51	24 40	1 30	14 41	1 31	13 35	13 10	27 6		n.a.
T 28	18 s45	10n 6	0 s43	23 s51	0 s33	12 s10	0 s34	22 s 0	1 s 5	23n39	1n58	24 s37	0 s43	10n38	0n51	24n40	1n30	14n41	1n31	13 s35	13 s11	27n 7		n.a.

Julian Day Number = 265567.5, Delta T = 30h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'53, Lahiri = -58°43'53 Julian Calendar 1 Feb. 3986 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3987 BCE

The year -3985 astronomical counting style corresponds to year 3986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 29 23	9♒ 3'50	15♍53	14♌53	1♓38	29♌41	24°R52	22♐41	5°R13	15°R26	4♉11	24♒56	26♒ 0	7♊28	n.a.	W 1
T 2	8 33 20	10° 1'38	29°13	15°23	2°51	0♒24	24♋44	22°47	5♍11	15♋25	4°12	24°57	25°57	7°35	n.a.	T 2
F 3	8 37 17	10°59'24	12♎46	15°57	4° 4	1° 8	24°37	22°53	5° 9	15°23	4°12	24°58	25°54	7°42	n.a.	F 3
S 4	8 41 13	11°57'09	26°33	16°34	5°17	1°51	24°30	22°59	5° 7	15°22	4°12	24°59	25°50	7°48	n.a.	S 4
S 5	8 45 10	12°54'53	10♏32	17°15	6°30	2°35	24°23	23° 5	5° 4	15°20	4°13	24°R59	25°47	7°55	n.a.	S 5
M 6	8 49 6	13°52'35	24°44	18° 0	7°43	3°18	24°16	23°11	5° 2	15°19	4°13	24°59	25°44	8° 2	n.a.	M 6
T 7	8 53 3	14°50'16	9♐ 5	18°49	8°56	4° 1	24°10	23°16	5° 0	15°17	4°14	24°58	25°41	8° 8	n.a.	T 7
W 8	8 56 59	15°47'56	23°32	19°41	10° 8	4°45	24° 3	23°22	4°58	15°16	4°14	24°57	25°38	8°15	n.a.	W 8
T 9	9 0 56	16°45'34	8♑ 2	20°36	11°21	5°28	23°56	23°28	4°55	15°15	4°15	24°56	25°35	8°22	n.a.	T 9
F 10	9 4 52	17°43'11	22°29	21°35	12°34	6°11	23°50	23°33	4°53	15°13	4°15	24°55	25°31	8°29	n.a.	F 10
S 11	9 8 49	18°40'47	6♒47	22°36	13°47	6°54	23°43	23°39	4°51	15°12	4°16	24°55	25°28	8°35	n.a.	S 11
S 12	9 12 45	19°38'21	20°52	23°40	14°59	7°37	23°37	23°44	4°48	15°11	4°16	24°D55	25°25	8°42	n.a.	S 12
M13	9 16 42	20°35'53	4♓40	24°47	16°12	8°20	23°31	23°49	4°46	15° 9	4°17	24°55	25°22	8°49	n.a.	M13
T 14	9 20 39	21°33'24	18° 7	25°57	17°25	9° 3	23°25	23°55	4°43	15° 8	4°17	24°55	25°19	8°56	n.a.	T 14
W15	9 24 35	22°30'54	1♈14	27°10	18°37	9°46	23°19	24° 0	4°41	15° 7	4°18	24°55	25°16	9° 2	n.a.	W15
T 16	9 28 32	23°28'22	14° 1	28°25	19°50	10°29	23°13	24° 5	4°39	15° 6	4°19	24°55	25°12	9° 9	n.a.	T 16
F 17	9 32 28	24°25'48	26°29	29°43	21° 2	11°12	23° 7	24°10	4°36	15° 5	4°19	24°56	25° 9	9°16	n.a.	F 17
S 18	9 36 25	25°23'13	8♉42	1♒ 3	22°15	11°54	23° 2	24°15	4°34	15° 3	4°20	24°R56	25° 6	9°22	n.a.	S 18
S 19	9 40 21	26°20'36	20°45	2°26	23°27	12°37	22°56	24°20	4°31	15° 2	4°21	24°D55	25° 3	9°29	n.a.	S 19
M20	9 44 18	27°17'58	2♊40	3°51	24°39	13°20	22°51	24°24	4°29	15° 1	4°22	24°56	25° 0	9°36	n.a.	M20
T 21	9 48 14	28°15'19	14°33	5°19	25°52	14° 2	22°46	24°29	4°26	15° 0	4°22	24°56	24°56	9°43	n.a.	T 21
W22	9 52 11	29°12'37	26°28	6°48	27° 4	14°45	22°41	24°34	4°24	14°59	4°23	24°56	24°53	9°49	n.a.	W22
T 23	9 56 7	0♓ 9'55	8♋30	8°21	28°16	15°27	22°36	24°38	4°21	14°58	4°24	24°56	24°50	9°56	n.a.	T 23
F 24	10 0 4	1° 7'11	20°42	9°55	29°28	16°10	22°31	24°43	4°19	14°57	4°25	24°57	24°47	10° 3	n.a.	F 24
S 25	10 4 1	2° 4'26	3♌ 8	11°32	0♈40	16°52	22°27	24°47	4°16	14°56	4°26	24°58	24°44	10° 9	n.a.	S 25
S 26	10 7 57	3° 1'40	15°49	13°11	1°52	17°34	22°22	24°52	4°14	14°55	4°27	24°58	24°41	10°16	n.a.	S 26
M27	10 11 54	3°58'52	28°46	14°53	3° 4	18°17	22°18	24°56	4°12	14°54	4°28	24°R58	24°37	10°23	n.a.	M27
T 28	10 15 50	4°56'03	12♍ 1	16°37	4°16	18°59	22°14	25° 0	4° 9	14°53	4°28	24°58	24°34	10°30	n.a.	T 28
W29	10 19 47	5°53'14	25°32	18°23	5°28	19°41	22°10	25° 4	4° 7	14°52	4°29	24°57	24°31	10°36	n.a.	W29
T 30	10 23 43	6°50'23	9♎17	20°11	6°40	20°23	22° 7	25° 8	4° 4	14°51	4°30	24°56	24°28	10°43	n.a.	T 30
F 31	10 27 40	7♓47'32	23♎14	22♒ 2	7♈52	21♒ 5	22♋ 3	25♐12	4♍ 2	14♋50	4♉31	24♒54	24♒25	10♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s29	3n59	1s53	24s 0	0s46	11s41	0s32	21s50	1s 5	23n40	1n58	24s37	0s44	10n39	0n51	24n40	1n30	14n42	1n31	13s34	13s12	27n 8		n.a.
T 2	18 13	2s23	2 58	24 8	0 57	11 11	0 29	21 40	1 4	23 42	1 58	24 38	0 44	10 40	0 51	24 41	1 30	14 42	1 31	13 34	13 13	27 9		n.a.
F 3	17 57	8 45	3 54	24 15	1 8	10 42	0 27	21 30	1 4	23 43	1 57	24 38	0 44	10 40	0 51	24 41	1 30	14 42	1 31	13 34	13 14	27 10		n.a.
S 4	17 41	14 49	4 38	24 20	1 18	10 12	0 24	21 20	1 4	23 44	1 57	24 39	0 44	10 41	0 51	24 41	1 30	14 42	1 31	13 33	13 15	27 11		n.a.
S 5	17 24	20 13	5 6	24 25	1 28	9 42	0 22	21 10	1 4	23 45	1 57	24 39	0 44	10 42	0 51	24 41	1 30	14 42	1 31	13 33	13 16	27 12		n.a.
M 6	17 7	24 34	5 16	24 27	1 37	9 12	0 19	20 59	1 3	23 47	1 57	24 40	0 44	10 43	0 51	24 41	1 30	14 42	1 31	13 33	13 18	27 13		n.a.
T 7	16 50	27 28	5 7	24 29	1 45	8 42	0 16	20 48	1 3	23 48	1 57	24 40	0 44	10 44	0 51	24 41	1 30	14 43	1 32	13 33	13 19	27 14		n.a.
W 8	16 32	28 34	4 38	24 29	1 53	8 11	0 14	20 38	1 3	23 49	1 57	24 40	0 45	10 45	0 51	24 42	1 30	14 43	1 32	13 34	13 20	27 15		n.a.
T 9	16 15	27 42	3 51	24 27	2 0	7 41	0 11	20 26	1 3	23 50	1 57	24 41	0 45	10 46	0 51	24 42	1 30	14 43	1 32	13 34	13 21	27 16		n.a.
F 10	15 57	24 58	2 50	24 24	2 6	7 10	0 9	20 15	1 3	23 51	1 57	24 41	0 45	10 46	0 51	24 42	1 30	14 43	1 32	13 34	13 22	27 16		n.a.
S 11	15 38	20 41	1 39	24 19	2 12	6 38	0 6	20 4	1 2	23 52	1 57	24 42	0 45	10 47	0 51	24 42	1 30	14 43	1 32	13 35	13 23	27 17		n.a.
S 12	15 20	15 17	0 22	24 13	2 17	6 7	0 3	19 52	1 2	23 53	1 56	24 42	0 45	10 48	0 51	24 42	1 30	14 44	1 32	13 35	13 24	27 18		n.a.
M13	15 1	9 14	0n54	24 5	2 22	5 36	0 0	19 41	1 2	23 54	1 56	24 43	0 45	10 49	0 51	24 42	1 30	14 44	1 32	13 35	13 25	27 19		n.a.
T 14	14 42	2 55	2 5	23 55	2 25	5 4	0n 2	19 29	1 2	23 55	1 56	24 43	0 45	10 50	0 51	24 42	1 30	14 44	1 32	13 35	13 26	27 20		n.a.
W15	14 23	3n22	3 8	23 44	2 28	4 33	0 5	19 17	1 1	23 56	1 56	24 43	0 46	10 51	0 51	24 43	1 30	14 44	1 32	13 34	13 27	27 21		n.a.
T 16	14 4	9 20	4 0	23 30	2 31	4 1	0 8	19 4	1 1	23 57	1 56	24 44	0 46	10 52	0 51	24 43	1 30	14 45	1 32	13 34	13 29	27 22		n.a.
F 17	13 44	14 48	4 39	23 15	2 32	3 29	0 11	18 52	1 1	23 58	1 56	24 44	0 46	10 53	0 51	24 43	1 30	14 45	1 32	13 34	13 30	27 23		n.a.
S 18	13 25	19 34	5 4	22 58	2 34	2 57	0 14	18 40	1 0	23 58	1 56	24 44	0 46	10 54	0 51	24 43	1 30	14 45	1 32	13 34	13 31	27 24		n.a.
S 19	13 5	23 30	5 16	22 39	2 34	2 25	0 16	18 27	1 0	23 59	1 55	24 45	0 46	10 55	0 51	24 43	1 30	14 45	1 32	13 34	13 32	27 25		n.a.
M20	12 45	26 23	5 14	22 19	2 34	1 53	0 19	18 14	1 0	24 0	1 55	24 45	0 46	10 56	0 51	24 43	1 30	14 46	1 32	13 34	13 33	27 25		n.a.
T 21	12 24	28 7	4 58	21 56	2 33	1 21	0 22	18 1	1 0	24 1	1 55	24 46	0 46	10 56	0 51	24 43	1 30	14 46	1 32	13 34	13 34	27 26		n.a.
W22	12 4	28 33	4 30	21 32	2 32	0 49	0 25	17 48	0 59	24 1	1 55	24 46	0 47	10 57	0 51	24 43	1 30	14 46	1 32	13 34	13 35	27 27		n.a.
T 23	11 43	27 39	3 50	21 5	2 30	0 17	0 28	17 35	0 59	24 2	1 55	24 46	0 47	10 58	0 51	24 43	1 30	14 47	1 32	13 34	13 36	27 28		n.a.
F 24	11 22	25 24	2 58	20 36	2 27	0n15	0 31	17 22	0 59	24 2	1 54	24 47	0 47	10 59	0 51	24 44	1 30	14 47	1 32	13 34	13 37	27 29		n.a.
S 25	11 2	21 55	1 58	20 6	2 24	0 47	0 33	17 8	0 58	24 3	1 54	24 47	0 47	11 0	0 51	24 44	1 30	14 47	1 32	13 34	13 38	27 30		n.a.
S 26	10 40	17 20	0 50	19 33	2 20	1 19	0 36	16 55	0 58	24 4	1 54	24 47	0 47	11 1	0 51	24 44	1 30	14 48	1 32	13 33	13 39	27 30		n.a.
M27	10 19	11 54	0s21	18 58	2 15	1 51	0 39	16 41	0 58	24 4	1 54	24 48	0 47	11 2	0 51	24 44	1 30	14 48	1 32	13 33	13 41	27 31		n.a.
T 28	9 58	5 49	1 33	18 21	2 10	2 23	0 42	16 27	0 57	24 5	1 54	24 48	0 48	11 3	0 51	24 44	1 30	14 48	1 32	13 34	13 42	27 32		n.a.
W29	9 36	0s38	2 41	17 42	2 5	2 55	0 45	16 13	0 57	24 5	1 53	24 48	0 48	11 4	0 51	24 44	1 30	14 49	1 32	13 34	13 43	27 33		n.a.
T 30	9 15	7 9	3 41	17 1	1 58	3 27	0 48	15 59	0 57	24 5	1 53	24 49	0 48	11 5	0 51	24 44	1 30	14 49	1 32	13 34	13 44	27 34		n.a.
F 31	8s53	13s25	4s29	16s18	1s52	3n58	0n50	15s45	0s57	24n 6	1n53	24s49	0s48	11n 6	0n51	24n44	1n30	14n49	1n32	13s35	13s45	27n34		n.a.

Julian Day Number = 265595.5, Delta T = 30h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'49, Lahiri = -58°43'49 Julian Calendar 1 March 3986 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3986 BCE

The year -3985 astronomical counting style corresponds to year 3986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 36	8♓44'40	7♏20	23♒55	9♈ 4	21♒47	22°R 0	25♐16	3°R59	14°R50	4♉32	24°R53	24♒22	10♊56	n.a.	S 1
S 2	10 35 33	9°41'48	21°32	25°50	10°16	22°29	21♋56	25°20	3♍57	14♋49	4°33	24♒51	24°18	11° 3	n.a.	S 2
M 3	10 39 30	10°38'55	5♐46	27°47	11°27	23°11	21°53	25°23	3°54	14°48	4°34	24°D51	24°15	11°10	n.a.	M 3
T 4	10 43 26	11°36'02	20° 0	29°46	12°39	23°53	21°50	25°27	3°52	14°47	4°36	24°51	24°12	11°17	n.a.	T 4
W 5	10 47 23	12°33'09	4♑11	1♓47	13°51	24°34	21°48	25°31	3°49	14°47	4°37	24°52	24° 9	11°23	n.a.	W 5
T 6	10 51 19	13°30'15	18°18	3°50	15° 2	25°16	21°45	25°34	3°47	14°46	4°38	24°53	24° 6	11°30	n.a.	T 6
F 7	10 55 16	14°27'20	2♒18	5°55	16°14	25°58	21°43	25°37	3°44	14°45	4°39	24°54	24° 2	11°37	n.a.	F 7
S 8	10 59 12	15°24'25	16° 9	8° 1	17°25	26°40	21°41	25°41	3°42	14°45	4°40	24°55	23°59	11°44	n.a.	S 8
S 9	11 3 9	16°21'30	29°49	10° 9	18°37	27°21	21°39	25°44	3°40	14°44	4°41	24°R55	23°56	11°50	n.a.	S 9
M10	11 7 6	17°18'34	13♓15	12°18	19°48	28° 3	21°37	25°47	3°37	14°43	4°42	24°54	23°53	11°57	n.a.	M10
T 11	11 11 2	18°15'37	26°27	14°28	20°59	28°44	21°35	25°50	3°35	14°43	4°43	24°52	23°50	12° 4	n.a.	T 11
W12	11 14 59	19°12'40	9♈23	16°39	22°10	29°26	21°34	25°53	3°32	14°42	4°45	24°49	23°47	12°10	n.a.	W12
T 13	11 18 55	20° 9'42	22° 2	18°50	23°22	0♓ 7	21°32	25°55	3°30	14°42	4°46	24°45	23°43	12°17	n.a.	T 13
F 14	11 22 52	21° 6'44	4♉27	21° 1	24°33	0°48	21°31	25°58	3°28	14°42	4°47	24°41	23°40	12°24	n.a.	F 14
S 15	11 26 48	22° 3'45	16°39	23°12	25°44	1°29	21°30	26° 1	3°25	14°41	4°48	24°37	23°37	12°31	n.a.	S 15
S 16	11 30 45	23° 0'46	28°41	25°23	26°55	2°11	21°29	26° 3	3°23	14°41	4°50	24°34	23°34	12°37	n.a.	S 16
M17	11 34 41	23°57'46	10♊36	27°33	28° 6	2°52	21°29	26° 5	3°21	14°40	4°51	24°32	23°31	12°44	n.a.	M17
T 18	11 38 38	24°54'46	22°28	29°43	29°17	3°33	21°29	26° 8	3°18	14°40	4°52	24°D31	23°27	12°51	n.a.	T 18
W19	11 42 35	25°51'45	4♋23	1♈51	0♉28	4°14	21°28	26°10	3°16	14°40	4°54	24°31	23°24	12°57	n.a.	W19
T 20	11 46 31	26°48'44	16°25	3°58	1°39	4°55	21°D28	26°12	3°14	14°40	4°55	24°32	23°21	13° 4	n.a.	T 20
F 21	11 50 28	27°45'42	28°39	6° 4	2°49	5°36	21°28	26°14	3°12	14°39	4°56	24°34	23°18	13°11	n.a.	F 21
S 22	11 54 24	28°42'40	11♌ 9	8° 8	4° 0	6°17	21°29	26°16	3°10	14°39	4°58	24°35	23°15	13°18	n.a.	S 22
S 23	11 58 21	29°39'37	23°58	10°10	5°11	6°58	21°29	26°18	3° 8	14°39	4°59	24°R36	23°12	13°24	n.a.	S 23
M24	12 2 17	0♈36'35	7♍ 9	12°10	6°21	7°38	21°30	26°19	3° 5	14°39	5° 0	24°35	23° 8	13°31	n.a.	M24
T 25	12 6 14	1°33'32	20°42	14° 9	7°31	8°19	21°31	26°21	3° 3	14°39	5° 2	24°33	23° 5	13°38	n.a.	T 25
W26	12 10 11	2°30'28	4♎37	16° 5	8°42	9° 0	21°32	26°23	3° 1	14°39	5° 3	24°29	23° 2	13°44	n.a.	W26
T 27	12 14 7	3°27'25	18°49	18° 0	9°52	9°40	21°33	26°24	2°59	14°39	5° 5	24°24	22°59	13°51	n.a.	T 27
F 28	12 18 4	4°24'23	3♏13	19°53	11° 2	10°21	21°35	26°25	2°57	14°D39	5° 6	24°18	22°56	13°58	n.a.	F 28
S 29	12 22 0	5°21'20	17°45	21°43	12°13	11° 2	21°36	26°26	2°55	14°39	5° 8	24°12	22°53	14° 5	n.a.	S 29
S 30	12 25 57	6♈18'18	2♐17	23♈32	13♉23	11♓42	21♋38	26♐28	2♍53	14♋39	5♉ 9	24♒ 7	22♒49	14♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s31	19s 3	5s 1	15s33	1s44	4n30	0n53	15s31	0s56	24n 6	1n53	24s49	0s48	11n 7	0n51	24n44	1n30	14n50	1n32	13s35	13s46	27n35		n.a.
S 2	8 9	23 42	5 15	14 46	1 37	5 2	0 56	15 17	0 56	24 6	1 52	24 50	0 48	11 8	0 51	24 44	1 30	14 50	1 32	13 36	13 47	27 36		n.a.
M 3	7 47	26 56	5 10	13 57	1 28	5 33	0 59	15 2	0 55	24 7	1 52	24 50	0 49	11 8	0 51	24 44	1 29	14 51	1 32	13 36	13 48	27 37		n.a.
T 4	7 24	28 28	4 46	13 6	1 20	6 4	1 1	14 48	0 55	24 7	1 52	24 50	0 49	11 9	0 51	24 44	1 29	14 51	1 32	13 36	13 49	27 37		n.a.
W 5	7 2	28 6	4 4	12 13	1 10	6 35	1 4	14 33	0 55	24 7	1 52	24 50	0 49	11 10	0 51	24 44	1 29	14 51	1 32	13 36	13 50	27 38		n.a.
T 6	6 40	25 55	3 8	11 19	1 1	7 6	1 7	14 18	0 54	24 7	1 51	24 51	0 49	11 11	0 51	24 44	1 29	14 52	1 32	13 35	13 51	27 39		n.a.
F 7	6 17	22 9	2 1	10 23	0 51	7 37	1 9	14 3	0 54	24 7	1 51	24 51	0 49	11 12	0 51	24 44	1 29	14 52	1 33	13 35	13 53	27 39		n.a.
S 8	5 54	17 12	0 48	9 25	0 41	8 8	1 12	13 49	0 54	24 7	1 51	24 51	0 49	11 13	0 51	24 44	1 29	14 53	1 33	13 35	13 54	27 40		n.a.
S 9	5 32	11 26	0n27	8 27	0 31	8 38	1 15	13 34	0 53	24 8	1 51	24 52	0 50	11 14	0 51	24 45	1 29	14 53	1 33	13 35	13 55	27 41		n.a.
M10	5 9	5 14	1 39	7 27	0 20	9 8	1 17	13 18	0 53	24 8	1 50	24 52	0 50	11 15	0 51	24 45	1 29	14 54	1 33	13 35	13 56	27 42		n.a.
T 11	4 46	1n 3	2 45	6 26	0 10	9 38	1 20	13 3	0 53	24 8	1 50	24 52	0 50	11 16	0 51	24 45	1 29	14 54	1 33	13 36	13 57	27 42		n.a.
W12	4 23	7 10	3 40	5 24	0n 1	10 8	1 22	12 48	0 52	24 8	1 50	24 52	0 50	11 16	0 51	24 45	1 29	14 55	1 33	13 37	13 58	27 43		n.a.
T 13	4 0	12 52	4 24	4 22	0 11	10 38	1 25	12 33	0 52	24 8	1 49	24 53	0 50	11 17	0 51	24 45	1 29	14 55	1 33	13 38	13 59	27 44		n.a.
F 14	3 37	17 57	4 54	3 20	0 21	11 7	1 27	12 17	0 51	24 7	1 49	24 53	0 51	11 18	0 51	24 45	1 29	14 55	1 33	13 39	14 0	27 44		n.a.
S 15	3 14	22 12	5 10	2 17	0 31	11 36	1 30	12 2	0 51	24 7	1 49	24 53	0 51	11 19	0 51	24 45	1 29	14 56	1 33	13 41	14 1	27 45		n.a.
S 16	2 51	25 29	5 12	1 15	0 41	12 4	1 32	11 46	0 51	24 7	1 49	24 53	0 51	11 20	0 51	24 45	1 29	14 56	1 33	13 42	14 2	27 46		n.a.
M17	2 28	27 36	5 1	0 14	0 51	12 33	1 34	11 31	0 50	24 7	1 48	24 54	0 51	11 21	0 51	24 45	1 29	14 57	1 33	13 43	14 3	27 46		n.a.
T 18	2 4	28 29	4 36	0n48	1 0	13 1	1 36	11 15	0 50	24 7	1 48	24 54	0 51	11 22	0 51	24 45	1 29	14 57	1 33	13 43	14 4	27 47		n.a.
W19	1 41	28 2	4 0	1 48	1 9	13 29	1 39	10 59	0 49	24 6	1 48	24 54	0 51	11 22	0 51	24 45	1 29	14 58	1 33	13 43	14 5	27 47		n.a.
T 20	1 18	26 15	3 13	2 47	1 17	13 56	1 41	10 44	0 49	24 6	1 47	24 54	0 52	11 23	0 51	24 45	1 29	14 58	1 33	13 42	14 7	27 48		n.a.
F 21	0 55	23 14	2 17	3 45	1 24	14 23	1 43	10 28	0 49	24 6	1 47	24 55	0 52	11 24	0 51	24 45	1 29	14 59	1 33	13 42	14 8	27 49		n.a.
S 22	0 32	19 4	1 13	4 42	1 31	14 50	1 45	10 12	0 48	24 6	1 47	24 55	0 52	11 25	0 51	24 45	1 29	14 59	1 33	13 41	14 9	27 49		n.a.
S 23	0 8	13 57	0 3	5 38	1 38	15 17	1 47	9 56	0 48	24 5	1 47	24 55	0 52	11 25	0 51	24 45	1 29	15 0	1 33	13 41	14 10	27 50		n.a.
M24	0n15	8 5	1s 8	6 32	1 44	15 43	1 49	9 40	0 47	24 5	1 46	24 55	0 52	11 26	0 51	24 45	1 29	15 0	1 33	13 41	14 11	27 50		n.a.
T 25	0 38	1 42	2 17	7 24	1 49	16 8	1 50	9 24	0 47	24 4	1 46	24 56	0 53	11 27	0 51	24 45	1 29	15 1	1 33	13 42	14 12	27 51		n.a.
W26	1 1	4s55	3 20	8 15	1 54	16 33	1 52	9 8	0 46	24 4	1 46	24 56	0 53	11 28	0 51	24 45	1 29	15 2	1 33	13 43	14 13	27 51		n.a.
T 27	1 25	11 26	4 12	9 4	1 58	16 58	1 54	8 52	0 46	24 3	1 45	24 56	0 53	11 28	0 51	24 45	1 29	15 2	1 33	13 45	14 14	27 52		n.a.
F 28	1 48	17 26	4 48	9 51	2 1	17 23	1 55	8 36	0 46	24 3	1 45	24 56	0 53	11 29	0 51	24 44	1 29	15 3	1 33	13 47	14 15	27 53		n.a.
S 29	2 11	22 29	5 7	10 36	2 4	17 47	1 57	8 19	0 45	24 2	1 45	24 57	0 53	11 30	0 51	24 44	1 29	15 3	1 33	13 49	14 16	27 53		n.a.
S 30	2n34	26s11	5s 6	11n20	2n 6	18n10	1n59	8s 3	0s45	24n 2	1n45	24s57	0s53	11n31	0n51	24n44	1n29	15n 4	1n33	13s51	14s17	27n54		n.a.

Julian Day Number = 265626.5, Delta T = 30h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'45, Lahiri = -58°43'45 Julian Calendar 1 Apr. 3986 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 29 53	7♈15'16	16♐43	25♈18	14♉33	12♓23	21♋40	26♐29	2°R51	14♋39	5♉11	24°R 4	22♒46	14♊18	n.a.	M 1
T 2	12 33 50	8°12'15	1♑ 1	27° 2	15°43	13° 3	21°42	26°29	2♍50	14°39	5°12	24♒ 2	22°43	14°25	n.a.	T 2
W 3	12 37 47	9° 9'15	15° 7	28°45	16°53	13°43	21°44	26°30	2°48	14°39	5°14	24°D 2	22°40	14°31	n.a.	W 3
T 4	12 41 43	10° 6'15	29° 0	0♉25	18° 2	14°24	21°47	26°31	2°46	14°39	5°15	24° 3	22°37	14°38	n.a.	T 4
F 5	12 45 40	11° 3'15	12♒41	2° 3	19°12	15° 4	21°49	26°32	2°44	14°39	5°17	24° 4	22°33	14°45	n.a.	F 5
S 6	12 49 36	12° 0'17	26° 8	3°39	20°22	15°44	21°52	26°32	2°42	14°40	5°18	24°R 5	22°30	14°52	n.a.	S 6
S 7	12 53 33	12°57'18	9♓24	5°12	21°32	16°24	21°55	26°32	2°41	14°40	5°20	24° 4	22°27	14°58	n.a.	S 7
M 8	12 57 30	13°54'21	22°27	6°44	22°41	17° 4	21°58	26°33	2°39	14°40	5°21	24° 0	22°24	15° 5	n.a.	M 8
T 9	13 1 26	14°51'23	5♈19	8°14	23°50	17°44	22° 2	26°33	2°37	14°41	5°23	23°55	22°21	15°12	n.a.	T 9
W10	13 5 23	15°48'27	17°59	9°41	25° 0	18°24	22° 5	26°R33	2°36	14°41	5°24	23°47	22°18	15°18	n.a.	W10
T 11	13 9 19	16°45'31	0♉27	11° 6	26° 9	19° 4	22° 9	26°33	2°34	14°41	5°26	23°38	22°14	15°25	n.a.	T 11
F 12	13 13 16	17°42'35	12°44	12°29	27°18	19°44	22°13	26°33	2°33	14°42	5°27	23°28	22°11	15°32	n.a.	F 12
S 13	13 17 12	18°39'40	24°51	13°50	28°27	20°24	22°17	26°33	2°31	14°42	5°29	23°19	22° 8	15°39	n.a.	S 13
S 14	13 21 9	19°36'46	6♊49	15° 8	29°36	21° 4	22°21	26°32	2°30	14°43	5°31	23°10	22° 5	15°45	n.a.	S 14
M15	13 25 6	20°33'52	18°42	16°24	0♊45	21°44	22°25	26°32	2°28	14°43	5°32	23° 4	22° 2	15°52	n.a.	M15
T 16	13 29 2	21°30'58	0♋32	17°38	1°54	22°23	22°29	26°31	2°27	14°44	5°34	22°59	21°58	15°59	n.a.	T 16
W17	13 32 59	22°28'05	12°25	18°49	3° 3	23° 3	22°34	26°31	2°26	14°45	5°35	22°57	21°55	16° 5	n.a.	W17
T 18	13 36 55	23°25'13	24°25	19°57	4°12	23°42	22°39	26°30	2°25	14°45	5°37	22°D56	21°52	16°12	n.a.	T 18
F 19	13 40 52	24°22'21	6♌37	21° 3	5°20	24°22	22°44	26°29	2°23	14°46	5°39	22°57	21°49	16°19	n.a.	F 19
S 20	13 44 48	25°19'30	19° 6	22° 6	6°29	25° 2	22°49	26°28	2°22	14°47	5°40	22°R57	21°46	16°26	n.a.	S 20
S 21	13 48 45	26°16'39	1♍57	23° 7	7°37	25°41	22°54	26°27	2°21	14°47	5°42	22°57	21°43	16°32	n.a.	S 21
M22	13 52 42	27°13'49	15°13	24° 4	8°45	26°20	23° 0	26°26	2°20	14°48	5°44	22°55	21°39	16°39	n.a.	M22
T 23	13 56 38	28°10'59	28°56	24°58	9°53	27° 0	23° 5	26°24	2°19	14°49	5°45	22°51	21°36	16°46	n.a.	T 23
W24	14 0 35	29° 8'10	13♎ 6	25°49	11° 1	27°39	23°11	26°23	2°18	14°50	5°47	22°44	21°33	16°52	n.a.	W24
T 25	14 4 31	0♉ 5'23	27°39	26°37	12° 9	28°18	23°17	26°22	2°17	14°51	5°48	22°35	21°30	16°59	n.a.	T 25
F 26	14 8 28	1° 2'36	12♏28	27°22	13°17	28°57	23°23	26°20	2°16	14°51	5°50	22°25	21°27	17° 6	n.a.	F 26
S 27	14 12 24	1°59'51	27°24	28° 2	14°24	29°37	23°29	26°18	2°15	14°52	5°52	22°16	21°24	17°13	n.a.	S 27
S 28	14 16 21	2°57'07	12♐20	28°39	15°32	0♈16	23°35	26°17	2°14	14°53	5°53	22° 7	21°20	17°19	n.a.	S 28
M29	14 20 18	3°54'24	27° 6	29°12	16°39	0°55	23°41	26°15	2°14	14°54	5°55	22° 0	21°17	17°26	n.a.	M29
T 30	14 24 14	4°51'43	11♑36	29°41	17°46	1°34	23°48	26°13	2°13	14°55	5°57	21°56	21°14	17°33	n.a.	T 30
W31	14 28 11	5♉49'03	25♑46	0♊ 5	18♊53	2♈13	23♋55	26♐11	2♍12	14♋56	5♉58	21♒55	21♒11	17♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n57	28s 9	4s45	12n 2	2n 8	18n33	2n 0	7s47	0s44	24n 1	1n44	24s57	0s54	11n31	0n51	24n44	1n28	15n 4	1n34	13s52	14s18	27n54		n.a.
T 2	3 20	28 13	4 7	12 41	2 9	18 56	2 1	7 30	0 44	24 1	1 44	24 57	0 54	11 32	0 51	24 44	1 28	15 5	1 34	13 53	14 19	27 55		n.a.
W 3	3 43	26 26	3 15	13 20	2 9	19 18	2 3	7 14	0 43	24 0	1 44	24 57	0 54	11 33	0 51	24 44	1 28	15 5	1 34	13 53	14 20	27 55		n.a.
T 4	4 6	23 4	2 11	13 56	2 9	19 39	2 4	6 58	0 43	23 59	1 43	24 58	0 54	11 33	0 51	24 44	1 28	15 6	1 34	13 52	14 21	27 56		n.a.
F 5	4 29	18 27	1 1	14 30	2 8	20 0	2 5	6 41	0 42	23 58	1 43	24 58	0 54	11 34	0 50	24 44	1 28	15 7	1 34	13 52	14 23	27 56		n.a.
S 6	4 52	12 59	0n11	15 3	2 6	20 21	2 6	6 25	0 42	23 58	1 43	24 58	0 55	11 34	0 50	24 44	1 28	15 7	1 34	13 52	14 24	27 57		n.a.
S 7	5 15	7 1	1 22	15 33	2 4	20 41	2 7	6 8	0 41	23 57	1 43	24 58	0 55	11 35	0 50	24 44	1 28	15 8	1 34	13 52	14 25	27 57		n.a.
M 8	5 38	0 50	2 26	16 2	2 1	21 0	2 8	5 52	0 41	23 56	1 42	24 58	0 55	11 36	0 50	24 44	1 28	15 8	1 34	13 53	14 26	27 58		n.a.
T 9	6 1	5n15	3 23	16 29	1 58	21 19	2 8	5 36	0 40	23 55	1 42	24 59	0 55	11 36	0 50	24 44	1 28	15 9	1 34	13 55	14 27	27 58		n.a.
W10	6 23	11 3	4 8	16 55	1 54	21 38	2 9	5 19	0 40	23 54	1 42	24 59	0 55	11 37	0 50	24 44	1 28	15 9	1 34	13 58	14 28	27 58		n.a.
T 11	6 46	16 18	4 41	17 18	1 49	21 55	2 10	5 3	0 39	23 54	1 41	24 59	0 56	11 37	0 50	24 44	1 28	15 10	1 34	14 1	14 29	27 59		n.a.
F 12	7 8	20 49	4 59	17 40	1 44	22 13	2 10	4 46	0 39	23 53	1 41	24 59	0 56	11 38	0 50	24 44	1 28	15 11	1 34	14 4	14 30	27 59		n.a.
S 13	7 30	24 25	5 5	18 0	1 39	22 29	2 11	4 29	0 38	23 52	1 41	24 59	0 56	11 38	0 50	24 43	1 28	15 11	1 34	14 7	14 31	28 0		n.a.
S 14	7 53	26 55	4 56	18 18	1 33	22 45	2 11	4 13	0 38	23 51	1 41	25 0	0 56	11 39	0 50	24 43	1 28	15 12	1 34	14 10	14 32	28 0		n.a.
M15	8 15	28 10	4 35	18 34	1 26	23 1	2 11	3 56	0 37	23 50	1 40	25 0	0 56	11 39	0 50	24 43	1 28	15 12	1 34	14 12	14 33	28 1		n.a.
T 16	8 37	28 8	4 2	18 49	1 19	23 15	2 11	3 40	0 37	23 49	1 40	25 0	0 57	11 40	0 50	24 43	1 28	15 13	1 34	14 14	14 34	28 1		n.a.
W17	8 59	26 48	3 19	19 2	1 11	23 29	2 11	3 23	0 36	23 48	1 40	25 0	0 57	11 40	0 50	24 43	1 28	15 14	1 34	14 15	14 35	28 1		n.a.
T 18	9 20	24 14	2 26	19 14	1 3	23 43	2 11	3 7	0 36	23 46	1 39	25 0	0 57	11 41	0 50	24 43	1 28	15 14	1 34	14 15	14 36	28 2		n.a.
F 19	9 42	20 31	1 26	19 24	0 55	23 56	2 11	2 50	0 35	23 45	1 39	25 0	0 57	11 41	0 50	24 43	1 28	15 15	1 34	14 15	14 37	28 2		n.a.
S 20	10 4	15 50	0 21	19 32	0 46	24 8	2 11	2 34	0 35	23 44	1 39	25 1	0 57	11 41	0 50	24 43	1 28	15 15	1 35	14 15	14 38	28 2		n.a.
S 21	10 25	10 20	0s48	19 39	0 36	24 19	2 10	2 17	0 34	23 43	1 39	25 1	0 57	11 42	0 50	24 43	1 28	15 16	1 35	14 15	14 39	28 3		n.a.
M22	10 46	4 13	1 56	19 44	0 26	24 30	2 10	2 1	0 34	23 42	1 38	25 1	0 58	11 42	0 50	24 42	1 28	15 17	1 35	14 15	14 41	28 3		n.a.
T 23	11 7	2s17	2 59	19 47	0 16	24 40	2 9	1 44	0 33	23 41	1 38	25 1	0 58	11 43	0 50	24 42	1 28	15 17	1 35	14 17	14 42	28 4		n.a.
W24	11 28	8 52	3 53	19 49	0 5	24 50	2 8	1 27	0 33	23 39	1 38	25 1	0 58	11 43	0 50	24 42	1 28	15 18	1 35	14 19	14 43	28 4		n.a.
T 25	11 49	15 10	4 34	19 50	0s 7	24 59	2 7	1 11	0 32	23 38	1 38	25 1	0 58	11 43	0 50	24 42	1 28	15 19	1 35	14 22	14 44	28 4		n.a.
F 26	12 9	20 42	4 57	19 49	0 18	25 7	2 7	0 54	0 32	23 37	1 37	25 1	0 58	11 43	0 50	24 42	1 28	15 19	1 35	14 25	14 45	28 4		n.a.
S 27	12 30	25 0	5 1	19 47	0 31	25 14	2 5	0 38	0 31	23 35	1 37	25 2	0 59	11 44	0 50	24 42	1 28	15 20	1 35	14 29	14 46	28 5		n.a.
S 28	12 50	27 35	4 44	19 43	0 43	25 21	2 4	0 22	0 31	23 34	1 37	25 2	0 59	11 44	0 50	24 42	1 27	15 20	1 35	14 31	14 47	28 5		n.a.
M29	13 10	28 12	4 8	19 38	0 56	25 27	2 3	0 5	0 30	23 33	1 36	25 2	0 59	11 44	0 50	24 42	1 27	15 21	1 35	14 34	14 48	28 5		n.a.
T 30	13 30	26 50	3 16	19 32	1 9	25 32	2 2	0n11	0 29	23 31	1 36	25 2	0 59	11 44	0 49	24 41	1 27	15 22	1 35	14 35	14 49	28 6		n.a.
W31	13n50	23s46	2s14	19n24	1s22	25n37	2n 0	0n28	0s29	23n30	1n36	25s 2	0s59	11n45	0n49	24n41	1n27	15n22	1n35	14s36	14s50	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 265656.5, Delta T = 30h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'41, Lahiri = -58°43'41 Julian Calendar 1 May 3986 BCE == Greg. Calendar 30 March 3986 BCE

The year -3985 astronomical counting style corresponds to year 3986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 7	6♉46'24	9♒37	0♊25	20♊ 0	2♈52	24♋ 1	26°R 9	2°R12	14♋57	6♉ 0	21°D54	21♒ 8	17♊46	n.a.	T 1
F 2	14 36 4	7°43'47	23° 8	0°41	21° 7	3°30	24° 8	26♐ 7	2♍11	14°58	6° 2	21°R54	21° 4	17°53	n.a.	F 2
S 3	14 40 0	8°41'12	6♓21	0°51	22°14	4° 9	24°16	26° 4	2°11	15° 0	6° 3	21♒54	21° 1	17°59	n.a.	S 3
S 4	14 43 57	9°38'38	19°19	0°56	23°20	4°48	24°23	26° 2	2°10	15° 1	6° 5	21°51	20°58	18° 6	n.a.	S 4
M 5	14 47 54	10°36'06	2♈ 4	0°R57	24°27	5°27	24°30	25°59	2°10	15° 2	6° 7	21°46	20°55	18°13	n.a.	M 5
T 6	14 51 50	11°33'35	14°38	0°51	25°33	6° 5	24°38	25°57	2° 9	15° 3	6° 8	21°38	20°52	18°20	n.a.	T 6
W 7	14 55 47	12°31'06	27° 2	0°41	26°39	6°44	24°45	25°54	2° 9	15° 4	6°10	21°27	20°49	18°26	n.a.	W 7
T 8	14 59 43	13°28'39	9♉17	0°25	27°45	7°23	24°53	25°51	2° 9	15° 6	6°12	21°15	20°45	18°33	n.a.	T 8
F 9	15 3 40	14°26'13	21°24	0° 4	28°51	8° 1	25° 1	25°48	2° 9	15° 7	6°13	21° 1	20°42	18°40	n.a.	F 9
S 10	15 7 36	15°23'48	3♊24	29♉38	29°56	8°40	25° 9	25°46	2° 8	15° 8	6°15	20°47	20°39	18°46	n.a.	S 10
S 11	15 11 33	16°21'25	15°18	29° 7	1♋ 2	9°18	25°17	25°42	2° 8	15°10	6°16	20°35	20°36	18°53	n.a.	S 11
M12	15 15 30	17°19'04	27° 8	28°31	2° 7	9°56	25°25	25°39	2°D 8	15°11	6°18	20°25	20°33	19° 0	n.a.	M12
T 13	15 19 26	18°16'43	8♋57	27°51	3°12	10°35	25°34	25°36	2° 8	15°12	6°20	20°18	20°30	19° 7	n.a.	T 13
W14	15 23 23	19°14'25	20°49	27° 7	4°17	11°13	25°42	25°33	2° 8	15°14	6°21	20°13	20°26	19°13	n.a.	W14
T 15	15 27 19	20°12'07	2♌46	26°20	5°21	11°51	25°51	25°30	2° 9	15°15	6°23	20°11	20°23	19°20	n.a.	T 15
F 16	15 31 16	21° 9'51	14°56	25°30	6°26	12°29	25°59	25°26	2° 9	15°17	6°25	20°10	20°20	19°27	n.a.	F 16
S 17	15 35 12	22° 7'36	27°22	24°40	7°30	13° 8	26° 8	25°23	2° 9	15°18	6°26	20°10	20°17	19°33	n.a.	S 17
S 18	15 39 9	23° 5'23	10♍ 9	23°48	8°34	13°46	26°17	25°19	2° 9	15°20	6°28	20°10	20°14	19°40	n.a.	S 18
M19	15 43 6	24° 3'11	23°23	22°57	9°38	14°24	26°26	25°16	2° 9	15°21	6°29	20° 7	20°10	19°47	n.a.	M19
T 20	15 47 2	25° 1'01	7♎ 6	22° 8	10°41	15° 2	26°35	25°12	2°10	15°23	6°31	20° 3	20° 7	19°54	n.a.	T 20
W21	15 50 59	25°58'52	21°18	21°21	11°45	15°39	26°45	25° 8	2°10	15°24	6°33	19°56	20° 4	20° 0	n.a.	W21
T 22	15 54 55	26°56'45	5♏58	20°38	12°48	16°17	26°54	25° 4	2°11	15°26	6°34	19°46	20° 1	20° 7	n.a.	T 22
F 23	15 58 52	27°54'39	21° 0	19°59	13°51	16°55	27° 4	25° 0	2°11	15°28	6°36	19°35	19°58	20°14	n.a.	F 23
S 24	16 2 48	28°52'36	6♐13	19°25	14°53	17°33	27°13	24°56	2°12	15°29	6°37	19°25	19°55	20°20	n.a.	S 24
S 25	16 6 45	29°50'34	21°27	18°58	15°55	18°11	27°23	24°52	2°12	15°31	6°39	19°15	19°51	20°27	n.a.	S 25
M26	16 10 41	0♊48'35	6♑32	18°37	16°57	18°48	27°33	24°48	2°13	15°33	6°40	19° 8	19°48	20°34	n.a.	M26
T 27	16 14 38	1°46'38	21°18	18°24	17°59	19°26	27°42	24°44	2°14	15°34	6°42	19° 3	19°45	20°40	n.a.	T 27
W28	16 18 35	2°44'42	5♒41	18°D18	19° 0	20° 3	27°52	24°40	2°15	15°36	6°43	19° 1	19°42	20°47	n.a.	W28
T 29	16 22 31	3°42'49	19°38	18°20	20° 1	20°41	28° 3	24°36	2°15	15°38	6°45	19°D 0	19°39	20°54	n.a.	T 29
F 30	16 26 28	4♊40'58	3♓10	18♉31	21♋ 2	21♈18	28♋13	24♐32	2♍16	15♋40	6♉46	19°R 0	19♒36	21♊ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 9	19s22	1s 5	19n15	1s35	25n41	1n58	0n44	0s28	23n28	1n36	25s 2	1s 0	11n45	0n49	24n41	1n27	15n23	1n35	14s36	14s51	28n 6		n.a.
F 2	14 28	14 5	0n 6	19 5	1 49	25 44	1 57	1 1	0 28	23 27	1 35	25 2	1 0	11 45	0 49	24 41	1 27	15 24	1 35	14 36	14 52	28 6		n.a.
S 3	14 47	8 16	1 16	18 54	2 3	25 47	1 55	1 17	0 27	23 25	1 35	25 2	1 0	11 45	0 49	24 41	1 27	15 24	1 35	14 36	14 53	28 7		n.a.
S 4	15 6	2 13	2 20	18 42	2 16	25 49	1 53	1 33	0 27	23 24	1 35	25 3	1 0	11 45	0 49	24 41	1 27	15 25	1 36	14 37	14 54	28 7		n.a.
M 5	15 25	3n49	3 15	18 28	2 30	25 50	1 51	1 49	0 26	23 22	1 35	25 3	1 0	11 45	0 49	24 40	1 27	15 25	1 36	14 38	14 55	28 7		n.a.
T 6	15 43	9 36	4 0	18 14	2 43	25 50	1 48	2 6	0 26	23 20	1 35	25 3	1 0	11 45	0 49	24 40	1 27	15 26	1 36	14 41	14 56	28 7		n.a.
W 7	16 1	14 55	4 33	17 59	2 56	25 50	1 46	2 22	0 25	23 19	1 34	25 3	1 1	11 46	0 49	24 40	1 27	15 27	1 36	14 45	14 57	28 8		n.a.
T 8	16 19	19 36	4 53	17 44	3 9	25 49	1 44	2 38	0 24	23 17	1 34	25 3	1 1	11 46	0 49	24 40	1 27	15 27	1 36	14 49	14 58	28 8		n.a.
F 9	16 37	23 25	4 59	17 28	3 21	25 47	1 41	2 54	0 24	23 15	1 34	25 3	1 1	11 46	0 49	24 40	1 27	15 28	1 36	14 53	14 59	28 8		n.a.
S 10	16 54	26 12	4 52	17 11	3 32	25 44	1 38	3 10	0 23	23 14	1 34	25 3	1 1	11 46	0 49	24 39	1 27	15 29	1 36	14 58	15 0	28 8		n.a.
S 11	17 11	27 47	4 33	16 54	3 43	25 41	1 35	3 26	0 23	23 12	1 33	25 3	1 1	11 46	0 49	24 39	1 27	15 29	1 36	15 2	15 1	28 8		n.a.
M12	17 28	28 5	4 1	16 37	3 52	25 38	1 32	3 42	0 22	23 10	1 33	25 3	1 1	11 46	0 49	24 39	1 27	15 30	1 36	15 5	15 2	28 9		n.a.
T 13	17 45	27 6	3 19	16 20	4 0	25 33	1 29	3 58	0 21	23 8	1 33	25 3	1 2	11 46	0 49	24 39	1 27	15 30	1 36	15 7	15 4	28 9		n.a.
W14	18 1	24 53	2 28	16 3	4 7	25 28	1 26	4 14	0 21	23 6	1 33	25 3	1 2	11 45	0 49	24 39	1 27	15 31	1 36	15 9	15 5	28 9		n.a.
T 15	18 17	21 33	1 31	15 47	4 13	25 22	1 23	4 30	0 20	23 5	1 32	25 3	1 2	11 45	0 49	24 39	1 27	15 32	1 36	15 10	15 6	28 9		n.a.
F 16	18 33	17 15	0 28	15 31	4 17	25 16	1 19	4 46	0 20	23 3	1 32	25 3	1 2	11 45	0 49	24 38	1 27	15 32	1 36	15 10	15 7	28 9		n.a.
S 17	18 48	12 8	0s38	15 17	4 19	25 8	1 16	5 2	0 19	23 1	1 32	25 3	1 2	11 45	0 49	24 38	1 27	15 33	1 36	15 10	15 8	28 9		n.a.
S 18	19 3	6 23	1 44	15 4	4 19	25 1	1 12	5 18	0 18	22 59	1 32	25 4	1 2	11 45	0 49	24 38	1 27	15 34	1 37	15 10	15 9	28 9		n.a.
M19	19 18	0 10	2 46	14 53	4 18	24 52	1 8	5 33	0 18	22 57	1 32	25 4	1 3	11 45	0 49	24 38	1 27	15 34	1 37	15 11	15 10	28 10		n.a.
T 20	19 33	6s15	3 41	14 43	4 14	24 43	1 4	5 49	0 17	22 55	1 31	25 4	1 3	11 45	0 49	24 37	1 27	15 35	1 37	15 12	15 11	28 10		n.a.
W21	19 47	12 36	4 24	14 36	4 9	24 34	1 0	6 5	0 16	22 53	1 31	25 4	1 3	11 45	0 48	24 37	1 27	15 35	1 37	15 15	15 12	28 10		n.a.
T 22	20 1	18 27	4 52	14 31	4 2	24 23	0 55	6 20	0 16	22 51	1 31	25 4	1 3	11 44	0 48	24 37	1 27	15 36	1 37	15 18	15 13	28 10		n.a.
F 23	20 14	23 19	5 0	14 29	3 53	24 12	0 51	6 36	0 15	22 49	1 31	25 4	1 3	11 44	0 48	24 37	1 27	15 37	1 37	15 21	15 14	28 10		n.a.
S 24	20 28	26 40	4 48	14 30	3 43	24 1	0 47	6 51	0 15	22 46	1 31	25 4	1 3	11 44	0 48	24 37	1 27	15 37	1 37	15 25	15 15	28 10		n.a.
S 25	20 41	28 3	4 15	14 33	3 32	23 49	0 42	7 6	0 14	22 44	1 30	25 4	1 4	11 44	0 48	24 36	1 27	15 38	1 37	15 28	15 16	28 10		n.a.
M26	20 53	27 20	3 24	14 40	3 19	23 36	0 37	7 22	0 13	22 42	1 30	25 4	1 4	11 43	0 48	24 36	1 27	15 38	1 37	15 30	15 17	28 10		n.a.
T 27	21 5	24 41	2 21	14 49	3 5	23 23	0 32	7 37	0 13	22 40	1 30	25 4	1 4	11 43	0 48	24 36	1 27	15 39	1 37	15 32	15 18	28 10		n.a.
W28	21 17	20 30	1 10	15 2	2 50	23 10	0 27	7 52	0 12	22 38	1 30	25 4	1 4	11 43	0 48	24 36	1 27	15 40	1 37	15 32	15 19	28 10		n.a.
T 29	21 29	15 17	0n 3	15 17	2 35	22 55	0 22	8 7	0 11	22 35	1 30	25 3	1 4	11 42	0 48	24 35	1 27	15 40	1 37	15 32	15 20	28 10		n.a.
F 30	21n40	9s28	1n14	15n35	2s19	22n41	0n17	8n22	0s11	22n33	1n29	25s 3	1s 4	11n42	0n48	24n35	1n27	15n41	1n38	15s32	15s21	28n10		n.a.

Julian Day Number = 265687.5, Delta T = 30h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'37, Lahiri = -58°43'37 Julian Calendar 1 June 3986 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 24	5♊39'09	16♓20	18♉50	22♋ 3	21♈56	28♋23	24°R27	2♍17	15♋41	6♉48	19°R 0	19♒32	21♊ 7	n.a.	S 1
S 2	16 34 21	6°37'23	29°10	19°17	23° 3	22°33	28°33	24♐23	2°18	15°43	6°49	18♒58	19°29	21°14	n.a.	S 2
M 3	16 38 17	7°35'39	11♈44	19°52	24° 3	23°10	28°44	24°19	2°19	15°45	6°51	18°53	19°26	21°21	n.a.	M 3
T 4	16 42 14	8°33'57	24° 6	20°35	25° 2	23°48	28°54	24°14	2°20	15°47	6°52	18°46	19°23	21°27	n.a.	T 4
W 5	16 46 10	9°32'18	6♉18	21°26	26° 1	24°25	29° 5	24°10	2°22	15°49	6°54	18°36	19°20	21°34	n.a.	W 5
T 6	16 50 7	10°30'40	18°22	22°25	27° 0	25° 2	29°16	24° 5	2°23	15°51	6°55	18°25	19°16	21°41	n.a.	T 6
F 7	16 54 4	11°29'05	0♊21	23°30	27°58	25°39	29°26	24° 1	2°24	15°53	6°57	18°12	19°13	21°47	n.a.	F 7
S 8	16 58 0	12°27'32	12°15	24°42	28°56	26°16	29°37	23°56	2°25	15°55	6°58	18° 0	19°10	21°54	n.a.	S 8
S 9	17 1 57	13°26'02	24° 5	26° 0	29°53	26°53	29°48	23°51	2°27	15°56	6°59	17°48	19° 7	22° 1	n.a.	S 9
M10	17 5 53	14°24'33	5♋55	27°24	0♌50	27°30	29°59	23°47	2°28	15°58	7° 1	17°39	19° 4	22° 8	n.a.	M10
T 11	17 9 50	15°23'07	17°45	28°52	1°47	28° 7	0♌10	23°42	2°29	16° 0	7° 2	17°32	19° 1	22°14	n.a.	T 11
W12	17 13 46	16°21'42	29°38	0♊25	2°43	28°44	0°21	23°37	2°31	16° 2	7° 3	17°28	18°57	22°21	n.a.	W12
T 13	17 17 43	17°20'20	11♌38	2° 3	3°39	29°20	0°33	23°33	2°32	16° 4	7° 5	17°26	18°54	22°28	n.a.	T 13
F 14	17 21 39	18°18'59	23°48	3°43	4°34	29°57	0°44	23°28	2°34	16° 6	7° 6	17°D26	18°51	22°34	n.a.	F 14
S 15	17 25 36	19°17'40	6♍13	5°26	5°29	0♉34	0°56	23°23	2°36	16° 9	7° 7	17°27	18°48	22°41	n.a.	S 15
S 16	17 29 32	20°16'23	18°57	7°12	6°23	1°10	1° 7	23°19	2°37	16°11	7° 9	17°R28	18°45	22°48	n.a.	S 16
M17	17 33 29	21°15'09	2♎ 5	9° 0	7°16	1°47	1°19	23°14	2°39	16°13	7°10	17°27	18°42	22°55	n.a.	M17
T 18	17 37 25	22°13'56	15°41	10°49	8° 9	2°23	1°30	23° 9	2°41	16°15	7°11	17°25	18°38	23° 1	n.a.	T 18
W19	17 41 22	23°12'45	29°46	12°39	9° 1	3° 0	1°42	23° 4	2°43	16°17	7°12	17°20	18°35	23° 8	n.a.	W19
T 20	17 45 19	24°11'36	14♏19	14°31	9°53	3°36	1°54	23° 0	2°45	16°19	7°14	17°14	18°32	23°15	n.a.	T 20
F 21	17 49 15	25°10'29	29°16	16°22	10°44	4°12	2° 5	22°55	2°46	16°21	7°15	17° 6	18°29	23°21	n.a.	F 21
S 22	17 53 12	26° 9'24	14♐29	18°14	11°34	4°49	2°17	22°50	2°48	16°23	7°16	16°58	18°26	23°28	n.a.	S 22
S 23	17 57 8	27° 8'22	29°48	20° 6	12°23	5°25	2°29	22°45	2°50	16°25	7°17	16°51	18°22	23°35	n.a.	S 23
M24	18 1 5	28° 7'22	15♑ 1	21°58	13°12	6° 1	2°41	22°41	2°52	16°27	7°18	16°46	18°19	23°41	n.a.	M24
T 25	18 5 1	29° 6'24	29°59	23°49	14° 0	6°37	2°53	22°36	2°55	16°30	7°19	16°43	18°16	23°48	n.a.	T 25
W26	18 8 58	0♋ 5'29	14♒35	25°41	14°47	7°13	3° 5	22°31	2°57	16°32	7°21	16°D41	18°13	23°55	n.a.	W26
T 27	18 12 54	1° 4'36	28°44	27°31	15°34	7°49	3°18	22°27	2°59	16°34	7°22	16°42	18°10	24° 2	n.a.	T 27
F 28	18 16 51	2° 3'45	12♓25	29°21	16°19	8°24	3°30	22°22	3° 1	16°36	7°23	16°43	18° 7	24° 8	n.a.	F 28
S 29	18 20 47	3° 2'57	25°40	1♋10	17° 4	9° 0	3°42	22°17	3° 3	16°38	7°24	16°44	18° 3	24°15	n.a.	S 29
S 30	18 24 44	4° 2'12	8♈31	2°59	17°48	9°36	3°54	22°13	3° 6	16°41	7°25	16°R44	18° 0	24°22	n.a.	S 30
M31	18 28 41	5♋ 1'29	21♈ 3	4♋47	18♌30	10♉12	4♌ 7	22♐ 8	3♍ 8	16♋43	7♉26	16♒43	17♒57	24♊28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n50	3s24	2n19	15n56	2s 3	22n26	0n11	8n37	0s10	22n31	1n29	25s 3	1s 4	11n41	0n48	24n35	1n27	15n41	1n38	15s32	15s22	28n10		n.a.
S 2	22 1	2n38	3 16	16 19	1 47	22 10	0 6	8 52	0 9	22 28	1 29	25 3	1 5	11 41	0 48	24 35	1 27	15 42	1 38	15 33	15 23	28 10		n.a.
M 3	22 11	8 27	4 1	16 45	1 30	21 54	0s 0	9 7	0 9	22 26	1 29	25 3	1 5	11 41	0 48	24 35	1 26	15 43	1 38	15 35	15 24	28 10		n.a.
T 4	22 20	13 50	4 35	17 12	1 14	21 37	0 6	9 22	0 8	22 24	1 29	25 3	1 5	11 40	0 48	24 34	1 26	15 43	1 38	15 37	15 25	28 10		n.a.
W 5	22 30	18 36	4 55	17 41	0 58	21 20	0 12	9 36	0 7	22 21	1 29	25 3	1 5	11 40	0 48	24 34	1 26	15 44	1 38	15 40	15 26	28 10		n.a.
T 6	22 38	22 35	5 2	18 12	0 42	21 3	0 18	9 51	0 7	22 19	1 28	25 3	1 5	11 39	0 48	24 34	1 26	15 44	1 38	15 44	15 27	28 10		n.a.
F 7	22 47	25 35	4 55	18 43	0 27	20 45	0 24	10 5	0 6	22 16	1 28	25 3	1 5	11 39	0 48	24 34	1 26	15 45	1 38	15 48	15 28	28 10		n.a.
S 8	22 55	27 26	4 36	19 16	0 13	20 26	0 31	10 20	0 5	22 14	1 28	25 3	1 5	11 38	0 48	24 33	1 26	15 45	1 38	15 52	15 29	28 10		n.a.
S 9	23 2	28 2	4 4	19 48	0n 1	20 8	0 37	10 34	0 5	22 11	1 28	25 3	1 5	11 38	0 48	24 33	1 26	15 46	1 38	15 55	15 30	28 10		n.a.
M10	23 10	27 20	3 22	20 21	0 14	19 49	0 44	10 49	0 4	22 9	1 28	25 3	1 6	11 37	0 48	24 33	1 26	15 47	1 38	15 58	15 31	28 10		n.a.
T 11	23 16	25 23	2 31	20 53	0 26	19 30	0 51	11 3	0 3	22 6	1 28	25 3	1 6	11 37	0 48	24 32	1 26	15 47	1 39	16 0	15 32	28 10		n.a.
W12	23 23	22 19	1 34	21 25	0 38	19 10	0 57	11 17	0 2	22 3	1 27	25 2	1 6	11 36	0 47	24 32	1 26	15 48	1 39	16 2	15 33	28 10		n.a.
T 13	23 29	18 16	0 31	21 56	0 49	18 50	1 4	11 31	0 2	22 1	1 27	25 2	1 6	11 35	0 47	24 32	1 26	15 48	1 39	16 2	15 34	28 10		n.a.
F 14	23 34	13 25	0s34	22 26	0 58	18 30	1 12	11 45	0 1	21 58	1 27	25 2	1 6	11 35	0 47	24 32	1 26	15 49	1 39	16 2	15 35	28 10		n.a.
S 15	23 39	7 57	1 39	22 54	1 7	18 9	1 19	11 59	0 0	21 55	1 27	25 2	1 6	11 34	0 47	24 31	1 26	15 49	1 39	16 2	15 36	28 10		n.a.
S 16	23 44	2 2	2 41	23 21	1 15	17 48	1 26	12 13	0n 0	21 53	1 27	25 2	1 6	11 33	0 47	24 31	1 26	15 50	1 39	16 2	15 37	28 10		n.a.
M17	23 48	4s 8	3 36	23 46	1 22	17 27	1 34	12 26	0 1	21 50	1 27	25 2	1 6	11 33	0 47	24 31	1 26	15 50	1 39	16 2	15 38	28 10		n.a.
T 18	23 52	10 20	4 21	24 9	1 28	17 6	1 41	12 40	0 2	21 47	1 27	25 2	1 7	11 32	0 47	24 31	1 26	15 51	1 39	16 3	15 39	28 9		n.a.
W19	23 55	16 14	4 52	24 29	1 34	16 45	1 49	12 53	0 3	21 44	1 27	25 1	1 7	11 31	0 47	24 30	1 26	15 51	1 39	16 4	15 40	28 9		n.a.
T 20	23 58	21 25	5 6	24 48	1 38	16 23	1 57	13 7	0 3	21 41	1 26	25 1	1 7	11 31	0 47	24 30	1 26	15 52	1 39	16 6	15 41	28 9		n.a.
F 21	24 1	25 25	4 59	25 4	1 42	16 2	2 5	13 20	0 4	21 38	1 26	25 1	1 7	11 30	0 47	24 30	1 26	15 52	1 39	16 8	15 42	28 9		n.a.
S 22	24 3	27 40	4 32	25 19	1 45	15 40	2 13	13 33	0 5	21 36	1 26	25 1	1 7	11 29	0 47	24 30	1 26	15 53	1 40	16 11	15 43	28 9		n.a.
S 23	24 4	27 51	3 45	25 30	1 47	15 18	2 21	13 47	0 6	21 33	1 26	25 1	1 7	11 28	0 47	24 29	1 26	15 53	1 40	16 13	15 44	28 9		n.a.
M24	24 5	25 55	2 42	25 40	1 49	14 56	2 30	14 0	0 6	21 30	1 26	25 1	1 7	11 27	0 47	24 29	1 26	15 54	1 40	16 15	15 45	28 9		n.a.
T 25	24 6	22 9	1 29	25 47	1 50	14 34	2 38	14 13	0 7	21 27	1 26	25 0	1 7	11 27	0 47	24 29	1 26	15 54	1 40	16 16	15 46	28 8		n.a.
W26	24 6	17 5	0 11	25 52	1 50	14 12	2 47	14 25	0 8	21 24	1 26	25 0	1 7	11 26	0 47	24 28	1 26	15 55	1 40	16 16	15 47	28 8		n.a.
T 27	24 6	11 14	1n 5	25 55	1 50	13 50	2 55	14 38	0 9	21 21	1 26	25 0	1 7	11 25	0 47	24 28	1 26	15 55	1 40	16 16	15 48	28 8		n.a.
F 28	24 5	5 1	2 15	25 55	1 49	13 28	3 4	14 51	0 9	21 18	1 25	25 0	1 7	11 24	0 47	24 28	1 26	15 56	1 40	16 16	15 49	28 8		n.a.
S 29	24 4	1n12	3 15	25 54	1 48	13 6	3 13	15 3	0 10	21 14	1 25	25 0	1 7	11 23	0 47	24 28	1 26	15 56	1 40	16 15	15 50	28 8		n.a.
S 30	24 2	7 11	4 4	25 50	1 46	12 44	3 22	15 16	0 11	21 11	1 25	24 59	1 8	11 22	0 47	24 27	1 26	15 57	1 40	16 15	15 51	28 7		n.a.
M31	24n 0	12n44	4n39	25n45	1n44	12n22	3s31	15n28	0n12	21n 8	1n25	24s59	1s 8	11n21	0n47	24n27	1n26	15n57	1n41	16s16	15s52	28n 7		n.a.

Julian Day Number = 265717.5, Delta T = 30h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'33, Lahiri = -58°43'33 Julian Calendar 1 July 3986 BCE == Greg. Calendar 30 May 3986 BCE

The year -3985 astronomical counting style corresponds to year 3986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 37	6♋ 0'49	3♉20	6♋34	19♌12	10♉47	4♌19	22°R 4	3♍10	16♋45	7♉27	16°R40	17♒54	24♊35	n.a.	T 1
W 2	18 36 34	7° 0'11	15°25	8°20	19°53	11°23	4°32	21♐59	3°13	16°47	7°28	16♒35	17°51	24°42	n.a.	W 2
T 3	18 40 30	7°59'36	27°23	10° 5	20°32	11°58	4°44	21°55	3°15	16°49	7°29	16°28	17°48	24°48	n.a.	T 3
F 4	18 44 27	8°59'04	9♊16	11°50	21°11	12°34	4°57	21°50	3°18	16°52	7°30	16°21	17°44	24°55	n.a.	F 4
S 5	18 48 23	9°58'34	21° 7	13°33	21°48	13° 9	5° 9	21°46	3°20	16°54	7°31	16°14	17°41	25° 2	n.a.	S 5
S 6	18 52 20	10°58'06	2♋57	15°16	22°24	13°44	5°22	21°41	3°23	16°56	7°31	16° 8	17°38	25° 9	n.a.	S 6
M 7	18 56 16	11°57'41	14°49	16°58	22°59	14°19	5°35	21°37	3°26	16°58	7°32	16° 2	17°35	25°15	n.a.	M 7
T 8	19 0 13	12°57'17	26°45	18°40	23°32	14°54	5°48	21°33	3°28	17° 1	7°33	15°59	17°32	25°22	n.a.	T 8
W 9	19 4 9	13°56'56	8♌45	20°20	24° 4	15°29	6° 0	21°29	3°31	17° 3	7°34	15°57	17°28	25°29	n.a.	W 9
T 10	19 8 6	14°56'38	20°54	22° 0	24°35	16° 4	6°13	21°25	3°34	17° 5	7°35	15°D57	17°25	25°35	n.a.	T 10
F 11	19 12 2	15°56'21	3♍12	23°39	25° 4	16°39	6°26	21°20	3°36	17° 7	7°35	15°58	17°22	25°42	n.a.	F 11
S 12	19 15 59	16°56'06	15°43	25°17	25°31	17°14	6°39	21°16	3°39	17°10	7°36	16° 0	17°19	25°49	n.a.	S 12
S 13	19 19 55	17°55'53	28°30	26°55	25°57	17°49	6°52	21°12	3°42	17°12	7°37	16° 1	17°16	25°55	n.a.	S 13
M14	19 23 52	18°55'42	11♎37	28°31	26°22	18°23	7° 5	21° 9	3°45	17°14	7°38	16° 3	17°13	26° 2	n.a.	M14
T 15	19 27 49	19°55'33	25° 6	0♌ 7	26°44	18°58	7°18	21° 5	3°48	17°16	7°38	16°R 3	17° 9	26° 9	n.a.	T 15
W16	19 31 45	20°55'26	8♏59	1°43	27° 5	19°32	7°31	21° 1	3°51	17°19	7°39	16° 2	17° 6	26°15	n.a.	W16
T 17	19 35 42	21°55'21	23°17	3°18	27°23	20° 6	7°44	20°57	3°54	17°21	7°40	15°59	17° 3	26°22	n.a.	T 17
F 18	19 39 38	22°55'18	7♐56	4°52	27°40	20°41	7°57	20°54	3°57	17°23	7°40	15°57	17° 0	26°29	n.a.	F 18
S 19	19 43 35	23°55'17	22°52	6°25	27°55	21°15	8°10	20°50	4° 0	17°25	7°41	15°53	16°57	26°36	n.a.	S 19
S 20	19 47 31	24°55'18	7♑58	7°58	28° 8	21°49	8°23	20°46	4° 3	17°28	7°41	15°51	16°54	26°42	n.a.	S 20
M21	19 51 28	25°55'21	23° 4	9°30	28°18	22°23	8°37	20°43	4° 6	17°30	7°42	15°49	16°50	26°49	n.a.	M21
T 22	19 55 24	26°55'26	8♒ 1	11° 2	28°27	22°57	8°50	20°40	4° 9	17°32	7°42	15°48	16°47	26°56	n.a.	T 22
W23	19 59 21	27°55'33	22°40	12°33	28°33	23°31	9° 3	20°36	4°12	17°34	7°43	15°D48	16°44	27° 2	n.a.	W23
T 24	20 3 17	28°55'43	6♓56	14° 3	28°37	24° 5	9°16	20°33	4°16	17°36	7°43	15°48	16°41	27° 9	n.a.	T 24
F 25	20 7 14	29°55'54	20°46	15°33	28°R38	24°38	9°29	20°30	4°19	17°39	7°44	15°50	16°38	27°16	n.a.	F 25
S 26	20 11 10	0♌56'08	4♈ 9	17° 2	28°38	25°12	9°43	20°27	4°22	17°41	7°44	15°51	16°34	27°22	n.a.	S 26
S 27	20 15 7	1°56'24	17° 8	18°30	28°34	25°45	9°56	20°24	4°25	17°43	7°44	15°52	16°31	27°29	n.a.	S 27
M28	20 19 3	2°56'43	29°44	19°58	28°29	26°19	10° 9	20°21	4°29	17°45	7°45	15°R52	16°28	27°36	n.a.	M28
T 29	20 23 0	3°57'04	12♉ 2	21°26	28°21	26°52	10°23	20°19	4°32	17°47	7°45	15°52	16°25	27°42	n.a.	T 29
W30	20 26 57	4°57'27	24° 6	22°52	28°10	27°25	10°36	20°16	4°35	17°50	7°45	15°51	16°22	27°49	n.a.	W30
T 31	20 30 53	5♌57'52	6♊ 2	24♌18	27♌58	27♉58	10♌49	20♐13	4♍39	17♋52	7♉46	15♒50	16♒19	27♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	17n40	5n 1	25n38	1n42	12n 0	3s40	15n40	0n13	21n 5	1n25	24s59	1s 8	11n21	0n47	24n27	1n26	15n57	1n41	16s17	15s53	28n 7		n.a.
W 2	23 55	21 50	5 10	25 28	1 39	11 38	3 49	15 52	0 13	21 2	1 25	24 59	1 8	11 20	0 47	24 26	1 26	15 58	1 41	16 18	15 54	28 7		n.a.
T 3	23 51	25 2	5 4	25 18	1 35	11 17	3 59	16 4	0 14	20 59	1 25	24 59	1 8	11 19	0 47	24 26	1 26	15 58	1 41	16 20	15 55	28 6		n.a.
F 4	23 47	27 9	4 45	25 5	1 32	10 55	4 8	16 16	0 15	20 55	1 25	24 58	1 8	11 18	0 47	24 26	1 26	15 59	1 41	16 22	15 56	28 6		n.a.
S 5	23 43	28 2	4 15	24 51	1 28	10 34	4 18	16 28	0 16	20 52	1 25	24 58	1 8	11 17	0 47	24 26	1 26	15 59	1 41	16 25	15 57	28 6		n.a.
S 6	23 38	27 37	3 33	24 35	1 23	10 14	4 27	16 40	0 17	20 49	1 25	24 58	1 8	11 16	0 46	24 25	1 26	15 59	1 41	16 26	15 58	28 6		n.a.
M 7	23 33	25 56	2 42	24 18	1 19	9 53	4 37	16 51	0 18	20 46	1 24	24 58	1 8	11 15	0 46	24 25	1 26	16 0	1 41	16 28	15 59	28 5		n.a.
T 8	23 27	23 4	1 43	23 59	1 14	9 33	4 46	17 3	0 18	20 42	1 24	24 57	1 8	11 14	0 46	24 25	1 26	16 0	1 41	16 29	16 0	28 5		n.a.
W 9	23 21	19 12	0 39	23 39	1 9	9 13	4 56	17 14	0 19	20 39	1 24	24 57	1 8	11 13	0 46	24 24	1 26	16 1	1 41	16 30	16 1	28 5		n.a.
T 10	23 14	14 30	0s27	23 18	1 4	8 54	5 6	17 25	0 20	20 36	1 24	24 57	1 8	11 12	0 46	24 24	1 26	16 1	1 42	16 30	16 2	28 4		n.a.
F 11	23 7	9 10	1 33	22 55	0 58	8 35	5 16	17 37	0 21	20 32	1 24	24 57	1 8	11 10	0 46	24 24	1 26	16 1	1 42	16 29	16 3	28 4		n.a.
S 12	23 0	3 24	2 36	22 32	0 53	8 16	5 25	17 48	0 22	20 29	1 24	24 57	1 8	11 9	0 46	24 24	1 26	16 2	1 42	16 29	16 4	28 4		n.a.
S 13	22 52	2s37	3 33	22 7	0 47	7 58	5 35	17 58	0 23	20 25	1 24	24 56	1 8	11 8	0 46	24 23	1 26	16 2	1 42	16 28	16 5	28 4		n.a.
M14	22 43	8 40	4 20	21 42	0 41	7 41	5 45	18 9	0 24	20 22	1 24	24 56	1 8	11 7	0 46	24 23	1 26	16 2	1 42	16 28	16 6	28 3		n.a.
T 15	22 34	14 30	4 54	21 15	0 35	7 24	5 55	18 20	0 24	20 18	1 24	24 56	1 8	11 6	0 46	24 23	1 26	16 3	1 42	16 28	16 7	28 3		n.a.
W16	22 25	19 48	5 12	20 47	0 29	7 8	6 4	18 30	0 25	20 15	1 24	24 56	1 8	11 5	0 46	24 22	1 26	16 3	1 42	16 28	16 8	28 2		n.a.
T 17	22 16	24 7	5 12	20 19	0 22	6 52	6 14	18 41	0 26	20 11	1 24	24 55	1 8	11 4	0 46	24 22	1 26	16 3	1 42	16 29	16 9	28 2		n.a.
F 18	22 6	27 2	4 52	19 50	0 16	6 38	6 24	18 51	0 27	20 8	1 24	24 55	1 8	11 3	0 46	24 22	1 26	16 4	1 42	16 30	16 10	28 2		n.a.
S 19	21 55	28 5	4 12	19 20	0 9	6 24	6 33	19 1	0 28	20 4	1 24	24 55	1 8	11 2	0 46	24 22	1 26	16 4	1 43	16 31	16 11	28 1		n.a.
S 20	21 44	27 5	3 14	18 49	0 3	6 10	6 42	19 11	0 29	20 1	1 24	24 55	1 8	11 0	0 46	24 21	1 26	16 4	1 43	16 32	16 12	28 1		n.a.
M21	21 33	24 4	2 2	18 18	0s 4	5 58	6 52	19 21	0 30	19 57	1 24	24 54	1 9	10 59	0 46	24 21	1 26	16 4	1 43	16 32	16 13	28 1		n.a.
T 22	21 21	19 27	0 43	17 46	0 11	5 47	7 1	19 31	0 31	19 53	1 24	24 54	1 9	10 58	0 46	24 21	1 26	16 5	1 43	16 33	16 14	28 0		n.a.
W23	21 9	13 45	0n38	17 14	0 18	5 36	7 9	19 41	0 32	19 50	1 24	24 54	1 9	10 57	0 46	24 20	1 26	16 5	1 43	16 33	16 15	28 0		n.a.
T 24	20 56	7 27	1 54	16 41	0 25	5 27	7 18	19 50	0 33	19 46	1 24	24 54	1 9	10 56	0 46	24 20	1 27	16 5	1 43	16 32	16 16	27 59		n.a.
F 25	20 43	0 59	3 2	16 7	0 31	5 19	7 26	20 0	0 34	19 42	1 23	24 54	1 9	10 54	0 46	24 20	1 27	16 6	1 43	16 32	16 17	27 59		n.a.
S 26	20 30	5n18	3 57	15 33	0 38	5 12	7 34	20 9	0 35	19 39	1 23	24 53	1 9	10 53	0 46	24 20	1 27	16 6	1 43	16 32	16 18	27 59		n.a.
S 27	20 16	11 9	4 38	14 59	0 45	5 6	7 42	20 18	0 36	19 35	1 23	24 53	1 9	10 52	0 46	24 19	1 27	16 6	1 43	16 31	16 19	27 58		n.a.
M28	20 2	16 24	5 4	14 24	0 52	5 1	7 49	20 27	0 37	19 31	1 23	24 53	1 9	10 51	0 46	24 19	1 27	16 6	1 44	16 31	16 20	27 58		n.a.
T 29	19 48	20 51	5 16	13 49	0 59	4 57	7 56	20 36	0 38	19 28	1 23	24 53	1 9	10 49	0 46	24 19	1 27	16 6	1 44	16 31	16 21	27 57		n.a.
W30	19 33	24 22	5 13	13 14	1 6	4 55	8 2	20 45	0 39	19 24	1 23	24 52	1 9	10 48	0 46	24 19	1 27	16 7	1 44	16 31	16 22	27 57		n.a.
T 31	19n18	26n47	4n57	12n39	1s12	4n54	8s 8	20n54	0n40	19n20	1n23	24s52	1s 9	10n47	0n46	24n18	1n27	16n 7	1n44	16s32	16s23	27n56		n.a.

Julian Day Number = 265748.5, Delta T = 30h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'29, Lahiri = -58°43'29 Julian Calendar 1 Aug. 3986 BCE == Greg. Calendar 30 June 3986 BCE

The year -3985 astronomical counting style corresponds to year 3986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 50	6♌58'20	17♊53	25♌43	27°R42	28♉31	11♌ 3	20°R11	4♍42	17♋54	7♉46	15°R49	16♒15	28♊ 3	n.a.	F 1
S 2	20 38 46	7°58'49	29°42	27° 8	27♌25	29° 4	11°16	20♐ 9	4°45	17°56	7°46	15♒48	16°12	28° 9	n.a.	S 2
S 3	20 42 43	8°59'21	11♋34	28°31	27° 5	29°37	11°29	20° 6	4°49	17°58	7°46	15°47	16° 9	28°16	n.a.	S 3
M 4	20 46 39	9°59'55	23°31	29°54	26°43	0♊ 9	11°43	20° 4	4°52	18° 0	7°46	15°46	16° 6	28°23	n.a.	M 4
T 5	20 50 36	11° 0'31	5♌35	1♍16	26°19	0°42	11°56	20° 2	4°56	18° 2	7°47	15°46	16° 3	28°29	n.a.	T 5
W 6	20 54 32	12° 1'08	17°48	2°37	25°53	1°14	12° 9	20° 0	4°59	18° 5	7°47	15°D46	15°59	28°36	n.a.	W 6
T 7	20 58 29	13° 1'47	0♍11	3°56	25°25	1°47	12°23	19°58	5° 3	18° 7	7°47	15°46	15°56	28°43	n.a.	T 7
F 8	21 2 25	14° 2'28	12°46	5°15	24°55	2°19	12°36	19°56	5° 6	18° 9	7°47	15°46	15°53	28°49	n.a.	F 8
S 9	21 6 22	15° 3'11	25°34	6°32	24°24	2°51	12°50	19°55	5°10	18°11	7°47	15°46	15°50	28°56	n.a.	S 9
S 10	21 10 19	16° 3'55	8♎35	7°47	23°51	3°23	13° 3	19°53	5°13	18°13	7°R47	15°R46	15°47	29° 3	n.a.	S 10
M11	21 14 15	17° 4'40	21°51	9° 1	23°17	3°55	13°16	19°52	5°17	18°15	7°47	15°46	15°44	29° 9	n.a.	M11
T 12	21 18 12	18° 5'27	5♏23	10°13	22°42	4°26	13°30	19°50	5°21	18°17	7°47	15°46	15°40	29°16	n.a.	T 12
W13	21 22 8	19° 6'15	19°11	11°23	22° 7	4°58	13°43	19°49	5°24	18°19	7°47	15°D46	15°37	29°23	n.a.	W13
T 14	21 26 5	20° 7'05	3♐15	12°30	21°31	5°29	13°56	19°48	5°28	18°21	7°47	15°46	15°34	29°30	n.a.	T 14
F 15	21 30 1	21° 7'56	17°34	13°35	20°54	6° 1	14°10	19°47	5°31	18°23	7°46	15°46	15°31	29°36	n.a.	F 15
S 16	21 33 58	22° 8'48	2♑ 6	14°37	20°18	6°32	14°23	19°46	5°35	18°25	7°46	15°47	15°28	29°43	n.a.	S 16
S 17	21 37 54	23° 9'42	16°45	15°35	19°42	7° 3	14°36	19°45	5°39	18°27	7°46	15°47	15°25	29°50	n.a.	S 17
M18	21 41 51	24°10'37	1♒27	16°30	19° 6	7°34	14°50	19°44	5°42	18°29	7°46	15°48	15°21	29°56	n.a.	M18
T 19	21 45 47	25°11'33	16° 5	17°20	18°31	8° 4	15° 3	19°44	5°46	18°31	7°46	15°R48	15°18	0♋ 3	n.a.	T 19
W20	21 49 44	26°12'30	0♓33	18° 5	17°58	8°35	15°16	19°43	5°50	18°32	7°45	15°48	15°15	0°10	n.a.	W20
T 21	21 53 41	27°13'29	14°44	18°44	17°25	9° 5	15°30	19°43	5°53	18°34	7°45	15°47	15°12	0°16	n.a.	T 21
F 22	21 57 37	28°14'29	28°34	19°18	16°54	9°36	15°43	19°42	5°57	18°36	7°45	15°46	15° 9	0°23	n.a.	F 22
S 23	22 1 34	29°15'31	12♈ 1	19°44	16°24	10° 6	15°56	19°42	6° 1	18°38	7°45	15°44	15° 5	0°30	n.a.	S 23
S 24	22 5 30	0♍16'34	25° 4	20° 3	15°57	10°36	16° 9	19°D42	6° 4	18°40	7°44	15°42	15° 2	0°36	n.a.	S 24
M25	22 9 27	1°17'38	7♉46	20°13	15°31	11° 6	16°22	19°42	6° 8	18°42	7°44	15°40	14°59	0°43	n.a.	M25
T 26	22 13 23	2°18'45	20° 8	20°R14	15° 7	11°35	16°36	19°42	6°12	18°43	7°43	15°39	14°56	0°50	n.a.	T 26
W27	22 17 20	3°19'52	2♊14	20° 5	14°46	12° 5	16°49	19°43	6°16	18°45	7°43	15°D38	14°53	0°56	n.a.	W27
T 28	22 21 16	4°21'01	14°11	19°45	14°27	12°34	17° 2	19°43	6°19	18°47	7°42	15°38	14°50	1° 3	n.a.	T 28
F 29	22 25 13	5°22'12	26° 1	19°15	14°10	13° 3	17°15	19°43	6°23	18°48	7°42	15°40	14°46	1°10	n.a.	F 29
S 30	22 29 10	6♍23'24	7♋51	18♍33	13♌56	13♊32	17♌28	19♐44	6♍27	18♋50	7♉41	15♒41	14♒43	1♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 2	27n59	4n29	12n 4	1s19	4n54	8s13	21n 2	0n41	19n16	1n23	24s52	1s 9	10n45	0n46	24n18	1n27	16n 7	1n44	16s32	16s24	27n56		n.a.
S 2	18 47	27 55	3 48	11 28	1 26	4 56	8 18	21 11	0 42	19 12	1 23	24 52	1 9	10 44	0 46	24 18	1 27	16 7	1 44	16 33	16 25	27 55		n.a.
S 3	18 30	26 33	2 58	10 53	1 32	4 59	8 21	21 19	0 43	19 9	1 23	24 52	1 9	10 43	0 46	24 17	1 27	16 7	1 44	16 33	16 26	27 55		n.a.
M 4	18 14	23 58	2 0	10 17	1 39	5 3	8 25	21 27	0 44	19 5	1 23	24 52	1 9	10 42	0 46	24 17	1 27	16 8	1 44	16 33	16 27	27 54		n.a.
T 5	17 57	20 18	0 56	9 42	1 45	5 9	8 27	21 35	0 45	19 1	1 23	24 51	1 9	10 40	0 46	24 17	1 27	16 8	1 44	16 33	16 28	27 54		n.a.
W 6	17 40	15 44	0s11	9 7	1 51	5 17	8 29	21 43	0 46	18 57	1 23	24 51	1 9	10 39	0 46	24 17	1 27	16 8	1 45	16 33	16 29	27 53		n.a.
T 7	17 22	10 29	1 19	8 32	1 57	5 25	8 30	21 51	0 47	18 53	1 23	24 51	1 9	10 38	0 46	24 16	1 27	16 8	1 45	16 33	16 30	27 53		n.a.
F 8	17 4	4 44	2 24	7 57	2 3	5 35	8 30	21 59	0 48	18 49	1 23	24 51	1 9	10 36	0 46	24 16	1 27	16 8	1 45	16 33	16 31	27 52		n.a.
S 9	16 46	1s17	3 23	7 23	2 8	5 46	8 29	22 6	0 49	18 45	1 23	24 51	1 9	10 35	0 46	24 16	1 27	16 8	1 45	16 33	16 32	27 52		n.a.
S 10	16 28	7 21	4 13	6 50	2 13	5 59	8 27	22 14	0 50	18 41	1 23	24 51	1 9	10 33	0 46	24 16	1 27	16 8	1 45	16 33	16 33	27 51		n.a.
M11	16 9	13 12	4 50	6 17	2 18	6 12	8 24	22 21	0 51	18 38	1 23	24 50	1 8	10 32	0 46	24 15	1 27	16 8	1 45	16 33	16 34	27 51		n.a.
T 12	15 50	18 33	5 12	5 45	2 23	6 27	8 21	22 28	0 52	18 34	1 23	24 50	1 8	10 31	0 46	24 15	1 27	16 9	1 45	16 33	16 35	27 50		n.a.
W13	15 30	23 4	5 17	5 14	2 27	6 43	8 16	22 35	0 53	18 30	1 23	24 50	1 8	10 29	0 45	24 15	1 27	16 9	1 45	16 33	16 36	27 49		n.a.
T 14	15 11	26 20	5 3	4 44	2 31	7 0	8 10	22 42	0 55	18 26	1 23	24 50	1 8	10 28	0 45	24 15	1 27	16 9	1 46	16 33	16 37	27 49		n.a.
F 15	14 51	27 59	4 30	4 16	2 34	7 18	8 4	22 49	0 56	18 22	1 23	24 50	1 8	10 27	0 45	24 14	1 27	16 9	1 46	16 33	16 38	27 48		n.a.
S 16	14 31	27 45	3 39	3 49	2 37	7 36	7 57	22 56	0 57	18 18	1 23	24 50	1 8	10 25	0 45	24 14	1 27	16 9	1 46	16 33	16 39	27 48		n.a.
S 17	14 10	25 34	2 34	3 24	2 39	7 55	7 48	23 2	0 58	18 14	1 23	24 50	1 8	10 24	0 45	24 14	1 27	16 9	1 46	16 33	16 40	27 47		n.a.
M18	13 50	21 40	1 19	3 1	2 41	8 15	7 39	23 9	0 59	18 10	1 23	24 50	1 8	10 22	0 45	24 14	1 27	16 9	1 46	16 33	16 41	27 46		n.a.
T 19	13 29	16 26	0n 2	2 40	2 41	8 35	7 29	23 15	1 0	18 6	1 23	24 50	1 8	10 21	0 45	24 13	1 27	16 9	1 46	16 32	16 42	27 46		n.a.
W20	13 8	10 20	1 21	2 22	2 41	8 55	7 19	23 21	1 2	18 2	1 24	24 50	1 8	10 20	0 45	24 13	1 27	16 9	1 46	16 33	16 43	27 45		n.a.
T 21	12 46	3 50	2 33	2 8	2 40	9 16	7 7	23 28	1 3	17 58	1 24	24 50	1 8	10 18	0 45	24 13	1 27	16 9	1 46	16 33	16 43	27 44		n.a.
F 22	12 25	2n41	3 35	1 56	2 38	9 37	6 55	23 33	1 4	17 54	1 24	24 50	1 8	10 17	0 45	24 13	1 27	16 9	1 46	16 33	16 44	27 44		n.a.
S 23	12 3	8 54	4 23	1 48	2 35	9 58	6 43	23 39	1 5	17 50	1 24	24 49	1 8	10 15	0 45	24 13	1 27	16 9	1 47	16 34	16 45	27 43		n.a.
S 24	11 41	14 32	4 56	1 45	2 31	10 18	6 30	23 45	1 6	17 46	1 24	24 49	1 8	10 14	0 45	24 12	1 28	16 9	1 47	16 34	16 46	27 43		n.a.
M25	11 19	19 24	5 13	1 46	2 25	10 39	6 16	23 51	1 8	17 42	1 24	24 49	1 8	10 13	0 45	24 12	1 28	16 9	1 47	16 35	16 47	27 42		n.a.
T 26	10 56	23 18	5 15	1 53	2 17	10 59	6 2	23 56	1 9	17 38	1 24	24 49	1 8	10 11	0 45	24 12	1 28	16 9	1 47	16 35	16 48	27 41		n.a.
W27	10 34	26 7	5 3	2 5	2 8	11 19	5 48	24 2	1 10	17 34	1 24	24 49	1 8	10 10	0 45	24 12	1 28	16 9	1 47	16 36	16 49	27 41		n.a.
T 28	10 11	27 44	4 38	2 22	1 58	11 38	5 34	24 7	1 12	17 29	1 24	24 49	1 8	10 8	0 45	24 12	1 28	16 9	1 47	16 35	16 50	27 40		n.a.
F 29	9 48	28 3	4 1	2 46	1 45	11 57	5 19	24 12	1 13	17 25	1 24	24 49	1 8	10 7	0 45	24 11	1 28	16 9	1 47	16 35	16 51	27 39		n.a.
S 30	9n25	27n 5	3n14	3n16	1s31	12n15	5s 5	24n17	1n14	17n21	1n24	24s49	1s 8	10n 5	0n45	24n11	1n28	16n 9	1n47	16s35	16s52	27n38		n.a.

Julian Day Number = 265779.5, Delta T = 30h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'25, Lahiri = -58°43'25 Julian Calendar 1 Sept. 3986 BCE == Greg. Calendar 31 July 3986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 6	7♍24'36	19♋44	17°R41	13°R44	14♊ 1	17♌41	19♐45	6♍31	18♋52	7°R41	15♒43	14♒40	1♋23	n.a.	S 1
M 2	22 37 3	8°25'51	1♌46	16♍39	13♌34	14°29	17°54	19°46	6°34	18°53	7♉40	15°44	14°37	1°30	n.a.	M 2
T 3	22 40 59	9°27'06	13°58	15°28	13°28	14°58	18° 7	19°46	6°38	18°55	7°40	15°R45	14°34	1°37	n.a.	T 3
W 4	22 44 56	10°28'22	26°24	14°11	13°23	15°26	18°20	19°48	6°42	18°57	7°39	15°45	14°31	1°43	n.a.	W 4
T 5	22 48 52	11°29'39	9♍ 5	12°50	13°D21	15°54	18°33	19°49	6°45	18°58	7°39	15°43	14°27	1°50	n.a.	T 5
F 6	22 52 49	12°30'57	22° 2	11°27	13°22	16°22	18°46	19°50	6°49	19° 0	7°38	15°40	14°24	1°57	n.a.	F 6
S 7	22 56 45	13°32'16	5♎13	10° 6	13°25	16°49	18°58	19°51	6°53	19° 1	7°37	15°35	14°21	2° 3	n.a.	S 7
S 8	23 0 42	14°33'35	18°39	8°48	13°30	17°17	19°11	19°53	6°57	19° 3	7°37	15°31	14°18	2°10	n.a.	S 8
M 9	23 4 39	15°34'55	2♏17	7°38	13°38	17°44	19°24	19°54	7° 0	19° 4	7°36	15°26	14°15	2°17	n.a.	M 9
T 10	23 8 35	16°36'15	16° 5	6°35	13°48	18°11	19°37	19°56	7° 4	19° 5	7°35	15°22	14°11	2°23	n.a.	T 10
W11	23 12 32	17°37'36	0♐ 1	5°42	14° 0	18°38	19°49	19°58	7° 8	19° 7	7°34	15°19	14° 8	2°30	n.a.	W11
T 12	23 16 28	18°38'57	14° 4	5° 1	14°14	19° 4	20° 2	20° 0	7°11	19° 8	7°34	15°D18	14° 5	2°37	n.a.	T 12
F 13	23 20 25	19°40'19	28°11	4°30	14°31	19°30	20°14	20° 2	7°15	19° 9	7°33	15°18	14° 2	2°43	n.a.	F 13
S 14	23 24 21	20°41'40	12♑23	4°11	14°49	19°56	20°27	20° 4	7°19	19°11	7°32	15°19	13°59	2°50	n.a.	S 14
S 15	23 28 18	21°43'02	26°36	4°D 2	15° 9	20°22	20°39	20° 6	7°22	19°12	7°31	15°21	13°56	2°57	n.a.	S 15
M16	23 32 15	22°44'24	10♒48	4° 4	15°32	20°48	20°52	20° 9	7°26	19°13	7°30	15°R22	13°52	3° 3	n.a.	M16
T 17	23 36 11	23°45'46	24°58	4°15	15°56	21°13	21° 4	20°11	7°29	19°14	7°29	15°21	13°49	3°10	n.a.	T 17
W18	23 40 8	24°47'08	9♓ 0	4°35	16°22	21°38	21°16	20°14	7°33	19°16	7°28	15°19	13°46	3°17	n.a.	W18
T 19	23 44 4	25°48'30	22°51	5° 3	16°50	22° 3	21°28	20°16	7°37	19°17	7°28	15°15	13°43	3°23	n.a.	T 19
F 20	23 48 1	26°49'52	6♈28	5°38	17°19	22°27	21°40	20°19	7°40	19°18	7°27	15° 9	13°40	3°30	n.a.	F 20
S 21	23 51 57	27°51'15	19°48	6°20	17°50	22°51	21°53	20°22	7°44	19°19	7°26	15° 1	13°36	3°37	n.a.	S 21
S 22	23 55 54	28°52'38	2♉48	7° 7	18°23	23°15	22° 5	20°25	7°47	19°20	7°25	14°53	13°33	3°43	n.a.	S 22
M23	23 59 51	29°54'01	15°30	7°59	18°57	23°39	22°17	20°28	7°51	19°21	7°24	14°45	13°30	3°50	n.a.	M23
T 24	0 3 47	0♎55'25	27°53	8°56	19°32	24° 2	22°28	20°31	7°54	19°22	7°23	14°39	13°27	3°57	n.a.	T 24
W25	0 7 44	1°56'49	10♊ 2	9°56	20° 9	24°25	22°40	20°34	7°58	19°23	7°22	14°34	13°24	4° 4	n.a.	W25
T 26	0 11 40	2°58'13	21°59	11° 0	20°48	24°48	22°52	20°38	8° 1	19°24	7°21	14°31	13°21	4°10	n.a.	T 26
F 27	0 15 37	3°59'37	3♋49	12° 7	21°27	25°11	23° 4	20°41	8° 5	19°25	7°19	14°D30	13°17	4°17	n.a.	F 27
S 28	0 19 33	5° 1'02	15°39	13°16	22° 8	25°33	23°15	20°45	8° 8	19°26	7°18	14°31	13°14	4°24	n.a.	S 28
S 29	0 23 30	6° 2'26	27°32	14°28	22°50	25°54	23°27	20°48	8°12	19°27	7°17	14°32	13°11	4°30	n.a.	S 29
M30	0 27 27	7° 3'51	9♌34	15°42	23°33	26°16	23°38	20°52	8°15	19°27	7°16	14°R33	13° 8	4°37	n.a.	M30
T 31	0 31 23	8♎ 5'16	21♌51	16♍58	24♌17	26♊37	23♌50	20♐56	8♍18	19♋28	7♉15	14♒33	13♒ 5	4♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 1	24n53	2n19	3n52	1s15	12n33	4s50	24n22	1n16	17n17	1n24	24s49	1s 8	10n 4	0n45	24n11	1n28	16n 9	1n47	16s34	16s53	27n38		n.a.
M 2	8 38	21 33	1 16	4 32	0 57	12 50	4 35	24 27	1 17	17 13	1 24	24 49	1 8	10 3	0 45	24 11	1 28	16 9	1 48	16 34	16 54	27 37		n.a.
T 3	8 14	17 15	0 10	5 18	0 38	13 6	4 20	24 32	1 18	17 9	1 24	24 49	1 8	10 1	0 45	24 11	1 28	16 8	1 48	16 33	16 55	27 36		n.a.
W 4	7 51	12 9	0s58	6 7	0 18	13 21	4 5	24 36	1 20	17 5	1 24	24 50	1 8	10 0	0 45	24 10	1 28	16 8	1 48	16 34	16 56	27 36		n.a.
T 5	7 27	6 28	2 5	6 57	0n 2	13 36	3 51	24 41	1 21	17 1	1 24	24 50	1 8	9 58	0 45	24 10	1 28	16 8	1 48	16 34	16 57	27 35		n.a.
F 6	7 3	0 25	3 6	7 49	0 23	13 49	3 36	24 45	1 23	16 57	1 24	24 50	1 8	9 57	0 45	24 10	1 28	16 8	1 48	16 35	16 58	27 34		n.a.
S 7	6 39	5s46	3 59	8 39	0 43	14 2	3 22	24 49	1 24	16 53	1 25	24 50	1 8	9 56	0 45	24 10	1 28	16 8	1 48	16 36	16 59	27 33		n.a.
S 8	6 14	11 47	4 39	9 27	1 2	14 14	3 8	24 54	1 25	16 49	1 25	24 50	1 8	9 54	0 45	24 10	1 28	16 8	1 48	16 38	17 0	27 32		n.a.
M 9	5 50	17 20	5 4	10 10	1 20	14 25	2 54	24 58	1 27	16 45	1 25	24 50	1 8	9 53	0 45	24 10	1 28	16 8	1 48	16 39	17 1	27 32		n.a.
T 10	5 26	22 4	5 12	10 49	1 36	14 35	2 40	25 2	1 28	16 41	1 25	24 50	1 8	9 51	0 45	24 9	1 28	16 8	1 48	16 40	17 2	27 31		n.a.
W11	5 1	25 37	5 2	11 23	1 50	14 45	2 27	25 6	1 30	16 37	1 25	24 50	1 8	9 50	0 45	24 9	1 28	16 7	1 49	16 41	17 3	27 30		n.a.
T 12	4 37	27 39	4 34	11 50	2 3	14 53	2 14	25 9	1 31	16 33	1 25	24 50	1 8	9 49	0 45	24 9	1 28	16 7	1 49	16 42	17 4	27 29		n.a.
F 13	4 12	27 55	3 49	12 11	2 13	15 1	2 1	25 13	1 33	16 29	1 25	24 50	1 8	9 47	0 45	24 9	1 28	16 7	1 49	16 42	17 4	27 29		n.a.
S 14	3 47	26 20	2 50	12 26	2 22	15 7	1 48	25 17	1 34	16 25	1 25	24 50	1 8	9 46	0 45	24 9	1 29	16 7	1 49	16 41	17 5	27 28		n.a.
S 15	3 22	23 4	1 40	12 36	2 29	15 13	1 36	25 20	1 36	16 21	1 25	24 51	1 7	9 44	0 45	24 9	1 29	16 7	1 49	16 41	17 6	27 27		n.a.
M16	2 57	18 24	0 25	12 40	2 34	15 18	1 24	25 24	1 38	16 17	1 25	24 51	1 7	9 43	0 45	24 9	1 29	16 7	1 49	16 41	17 7	27 26		n.a.
T 17	2 33	12 45	0n52	12 39	2 37	15 21	1 12	25 27	1 39	16 13	1 26	24 51	1 7	9 42	0 45	24 8	1 29	16 6	1 49	16 41	17 8	27 25		n.a.
W18	2 8	6 30	2 5	12 33	2 40	15 24	1 1	25 30	1 41	16 9	1 26	24 51	1 7	9 40	0 45	24 8	1 29	16 6	1 49	16 41	17 9	27 24		n.a.
T 19	1 43	0 2	3 9	12 24	2 40	15 26	0 50	25 34	1 42	16 5	1 26	24 51	1 7	9 39	0 45	24 8	1 29	16 6	1 49	16 43	17 10	27 24		n.a.
F 20	1 18	6n19	4 1	12 10	2 40	15 28	0 39	25 37	1 44	16 1	1 26	24 51	1 7	9 37	0 45	24 8	1 29	16 6	1 49	16 44	17 11	27 23		n.a.
S 21	0 53	12 14	4 39	11 53	2 39	15 28	0 28	25 40	1 46	15 57	1 26	24 52	1 7	9 36	0 45	24 8	1 29	16 5	1 50	16 47	17 12	27 22		n.a.
S 22	0 28	17 29	5 2	11 33	2 37	15 27	0 18	25 43	1 47	15 53	1 26	24 52	1 7	9 35	0 45	24 8	1 29	16 5	1 50	16 49	17 13	27 21		n.a.
M23	0 2	21 50	5 8	11 11	2 34	15 26	0 8	25 46	1 49	15 50	1 26	24 52	1 7	9 33	0 45	24 8	1 29	16 5	1 50	16 52	17 14	27 20		n.a.
T 24	0s23	25 6	5 0	10 46	2 31	15 23	0n 1	25 49	1 51	15 46	1 26	24 52	1 7	9 32	0 45	24 8	1 29	16 5	1 50	16 53	17 15	27 19		n.a.
W25	0 48	27 10	4 39	10 18	2 27	15 20	0 11	25 52	1 53	15 42	1 27	24 52	1 7	9 31	0 45	24 8	1 29	16 4	1 50	16 55	17 16	27 18		n.a.
T 26	1 13	27 56	4 5	9 49	2 22	15 16	0 20	25 54	1 54	15 38	1 27	24 53	1 7	9 29	0 45	24 8	1 29	16 4	1 50	16 56	17 17	27 17		n.a.
F 27	1 38	27 24	3 22	9 18	2 17	15 11	0 28	25 57	1 56	15 34	1 27	24 53	1 7	9 28	0 45	24 7	1 29	16 4	1 50	16 56	17 18	27 16		n.a.
S 28	2 3	25 38	2 29	8 46	2 12	15 6	0 37	26 0	1 58	15 30	1 27	24 53	1 7	9 27	0 45	24 7	1 29	16 4	1 50	16 56	17 19	27 16		n.a.
S 29	2 28	22 42	1 30	8 12	2 6	14 59	0 45	26 2	2 0	15 27	1 27	24 53	1 7	9 26	0 45	24 7	1 29	16 3	1 50	16 55	17 19	27 15		n.a.
M30	2 53	18 47	0 27	7 37	2 0	14 52	0 53	26 5	2 2	15 23	1 27	24 54	1 7	9 24	0 46	24 7	1 29	16 3	1 50	16 55	17 20	27 14		n.a.
T 31	3s18	14n 0	0s39	7n 1	1n54	14n44	1n 0	26n 7	2n 4	15n19	1n27	24s54	1s 7	9n23	0n46	24n 7	1n29	16n 3	1n51	16s55	17s21	27n13		n.a.

Julian Day Number = 265809.5, Delta T = 30h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'20, Lahiri = -58°43'21 Julian Calendar 1 Oct. 3986 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 20	9♎ 6'40	4♍25	18♍16	25♌ 2	26♊58	24♌ 1	21♐ 0	8♍22	19♋29	7°R14	14°R31	13♒ 2	4♋50	n.a.	W 1
T 2	0 39 16	10° 8'04	17°20	19°34	25°49	27°18	24°12	21° 4	8°25	19°30	7♉13	14♒26	12°58	4°57	n.a.	T 2
F 3	0 43 13	11° 9'28	0♎36	20°55	26°36	27°38	24°23	21° 8	8°28	19°30	7°12	14°19	12°55	5° 4	n.a.	F 3
S 4	0 47 9	12°10'52	14°12	22°16	27°24	27°58	24°34	21°12	8°32	19°31	7°10	14°10	12°52	5°10	n.a.	S 4
S 5	0 51 6	13°12'15	28° 6	23°39	28°13	28°17	24°45	21°17	8°35	19°32	7° 9	14° 0	12°49	5°17	n.a.	S 5
M 6	0 55 3	14°13'38	12♏13	25° 2	29° 3	28°36	24°56	21°21	8°38	19°32	7° 8	13°49	12°46	5°24	n.a.	M 6
T 7	0 58 59	15°15'00	26°27	26°26	29°53	28°54	25° 7	21°25	8°41	19°33	7° 7	13°40	12°42	5°30	n.a.	T 7
W 8	1 2 56	16°16'22	10♐45	27°51	0♍45	29°12	25°18	21°30	8°44	19°33	7° 6	13°33	12°39	5°37	n.a.	W 8
T 9	1 6 52	17°17'42	25° 1	29°17	1°37	29°29	25°29	21°35	8°48	19°34	7° 4	13°28	12°36	5°44	n.a.	T 9
F 10	1 10 49	18°19'02	9♑13	0♎44	2°30	29°47	25°39	21°39	8°51	19°34	7° 3	13°26	12°33	5°50	n.a.	F 10
S 11	1 14 45	19°20'21	23°18	2°11	3°23	0♋ 3	25°49	21°44	8°54	19°34	7° 2	13°D26	12°30	5°57	n.a.	S 11
S 12	1 18 42	20°21'38	7♒16	3°39	4°18	0°20	26° 0	21°49	8°57	19°35	7° 1	13°R26	12°27	6° 4	n.a.	S 12
M13	1 22 39	21°22'55	21° 6	5° 8	5°12	0°35	26°10	21°54	9° 0	19°35	6°59	13°26	12°23	6°10	n.a.	M13
T 14	1 26 35	22°24'10	4♓49	6°37	6° 8	0°51	26°20	21°59	9° 3	19°35	6°58	13°24	12°20	6°17	n.a.	T 14
W15	1 30 32	23°25'24	18°24	8° 6	7° 4	1° 5	26°30	22° 4	9° 6	19°36	6°57	13°20	12°17	6°24	n.a.	W15
T 16	1 34 28	24°26'37	1♈49	9°37	8° 1	1°20	26°40	22°10	9° 9	19°36	6°55	13°12	12°14	6°30	n.a.	T 16
F 17	1 38 25	25°27'49	15° 4	11° 7	8°58	1°34	26°50	22°15	9°11	19°36	6°54	13° 2	12°11	6°37	n.a.	F 17
S 18	1 42 22	26°29'00	28° 6	12°39	9°56	1°47	27° 0	22°20	9°14	19°36	6°53	12°49	12° 7	6°44	n.a.	S 18
S 19	1 46 18	27°30'10	10♉54	14°11	10°54	2° 0	27° 9	22°26	9°17	19°36	6°52	12°36	12° 4	6°50	n.a.	S 19
M20	1 50 15	28°31'19	23°27	15°43	11°53	2°12	27°19	22°31	9°20	19°37	6°50	12°22	12° 1	6°57	n.a.	M20
T 21	1 54 11	29°32'27	5♊46	17°16	12°52	2°24	27°28	22°37	9°23	19°37	6°49	12°11	11°58	7° 4	n.a.	T 21
W22	1 58 8	0♏33'34	17°52	18°50	13°52	2°35	27°37	22°42	9°25	19°R37	6°48	12° 1	11°55	7°10	n.a.	W22
T 23	2 2 4	1°34'41	29°48	20°24	14°52	2°46	27°47	22°48	9°28	19°37	6°46	11°54	11°52	7°17	n.a.	T 23
F 24	2 6 1	2°35'46	11♋38	21°58	15°52	2°56	27°56	22°54	9°30	19°37	6°45	11°50	11°48	7°24	n.a.	F 24
S 25	2 9 58	3°36'50	23°26	23°34	16°53	3° 5	28° 5	23° 0	9°33	19°36	6°44	11°48	11°45	7°30	n.a.	S 25
S 26	2 13 54	4°37'53	5♌17	25°10	17°54	3°14	28°13	23° 6	9°36	19°36	6°42	11°48	11°42	7°37	n.a.	S 26
M27	2 17 51	5°38'56	17°18	26°46	18°56	3°22	28°22	23°12	9°38	19°36	6°41	11°48	11°39	7°44	n.a.	M27
T 28	2 21 47	6°39'57	29°34	28°23	19°58	3°30	28°31	23°18	9°41	19°36	6°40	11°47	11°36	7°50	n.a.	T 28
W29	2 25 44	7°40'57	12♍ 9	0♏ 1	21° 1	3°37	28°39	23°24	9°43	19°36	6°38	11°44	11°33	7°57	n.a.	W29
T 30	2 29 40	8♏41'55	25♍ 8	1♏40	22♍ 4	3♋43	28♌47	23♐30	9♍45	19♋36	6♉37	11♒39	11♒29	8♋ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s42	8n32	1s45	6n24	1n47	14n35	1n 7	26n10	2n 6	15n15	1n28	24s54	1s 7	9n22	0n46	24n 7	1n30	16n 3	1n51	16s56	17s22	27n12		n.a.
T 2	4 7	2 36	2 46	5 47	1 41	14 26	1 14	26 12	2 8	15 12	1 28	24 54	1 7	9 20	0 46	24 7	1 30	16 2	1 51	16 57	17 23	27 11		n.a.
F 3	4 32	3s36	3 41	5 8	1 34	14 16	1 21	26 14	2 9	15 8	1 28	24 55	1 7	9 19	0 46	24 7	1 30	16 2	1 51	16 59	17 24	27 10		n.a.
S 4	4 57	9 47	4 24	4 29	1 27	14 5	1 28	26 17	2 11	15 4	1 28	24 55	1 7	9 18	0 46	24 7	1 30	16 2	1 51	17 2	17 25	27 9		n.a.
S 5	5 21	15 37	4 52	3 49	1 20	13 53	1 34	26 19	2 13	15 1	1 28	24 55	1 7	9 17	0 46	24 7	1 30	16 1	1 51	17 5	17 26	27 8		n.a.
M 6	5 46	20 43	5 4	3 8	1 13	13 41	1 40	26 21	2 16	14 57	1 28	24 55	1 7	9 15	0 46	24 7	1 30	16 1	1 51	17 8	17 27	27 7		n.a.
T 7	6 10	24 41	4 56	2 28	1 6	13 28	1 45	26 23	2 18	14 53	1 29	24 56	1 7	9 14	0 46	24 7	1 30	16 1	1 51	17 11	17 28	27 6		n.a.
W 8	6 34	27 8	4 30	1 46	0 59	13 14	1 51	26 26	2 20	14 50	1 29	24 56	1 7	9 13	0 46	24 7	1 30	16 0	1 51	17 13	17 29	27 5		n.a.
T 9	6 58	27 48	3 48	1 5	0 52	13 0	1 56	26 28	2 22	14 46	1 29	24 56	1 7	9 12	0 46	24 7	1 30	16 0	1 51	17 14	17 30	27 4		n.a.
F 10	7 22	26 37	2 52	0 23	0 45	12 45	2 1	26 30	2 24	14 43	1 29	24 57	1 7	9 11	0 46	24 7	1 30	16 0	1 51	17 15	17 31	27 3		n.a.
S 11	7 46	23 45	1 45	0s19	0 38	12 29	2 6	26 32	2 26	14 39	1 29	24 57	1 7	9 10	0 46	24 7	1 30	15 59	1 52	17 15	17 31	27 2		n.a.
S 12	8 10	19 30	0 33	1 2	0 31	12 13	2 10	26 34	2 28	14 36	1 29	24 57	1 7	9 8	0 46	24 7	1 30	15 59	1 52	17 15	17 32	27 1		n.a.
M13	8 34	14 13	0n41	1 44	0 23	11 56	2 14	26 37	2 30	14 33	1 30	24 57	1 7	9 7	0 46	24 7	1 30	15 59	1 52	17 15	17 33	27 0		n.a.
T 14	8 57	8 17	1 51	2 27	0 16	11 39	2 19	26 39	2 33	14 29	1 30	24 58	1 7	9 6	0 46	24 7	1 30	15 58	1 52	17 16	17 34	26 59		n.a.
W15	9 21	2 3	2 54	3 9	0 9	11 21	2 22	26 41	2 35	14 26	1 30	24 58	1 7	9 5	0 46	24 7	1 30	15 58	1 52	17 17	17 35	26 58		n.a.
T 16	9 44	4n12	3 47	3 52	0 3	11 2	2 26	26 43	2 37	14 22	1 30	24 58	1 7	9 4	0 46	24 7	1 30	15 57	1 52	17 19	17 36	26 57		n.a.
F 17	10 7	10 10	4 26	4 35	0s 4	10 43	2 29	26 45	2 39	14 19	1 30	24 59	1 7	9 3	0 46	24 7	1 31	15 57	1 52	17 22	17 37	26 56		n.a.
S 18	10 29	15 36	4 51	5 18	0 11	10 24	2 33	26 47	2 42	14 16	1 31	24 59	1 7	9 2	0 46	24 7	1 31	15 57	1 52	17 26	17 38	26 55		n.a.
S 19	10 52	20 15	5 0	6 1	0 18	10 4	2 36	26 49	2 44	14 13	1 31	24 59	1 7	9 1	0 46	24 7	1 31	15 56	1 52	17 30	17 39	26 53		n.a.
M20	11 15	23 54	4 55	6 43	0 24	9 43	2 38	26 52	2 47	14 10	1 31	25 0	1 7	9 0	0 46	24 7	1 31	15 56	1 52	17 34	17 40	26 52		n.a.
T 21	11 37	26 23	4 36	7 26	0 31	9 23	2 41	26 54	2 49	14 6	1 31	25 0	1 7	8 59	0 46	24 7	1 31	15 56	1 52	17 37	17 41	26 51		n.a.
W22	11 59	27 35	4 5	8 8	0 37	9 1	2 43	26 56	2 51	14 3	1 31	25 0	1 7	8 58	0 46	24 7	1 31	15 55	1 52	17 40	17 42	26 50		n.a.
T 23	12 21	27 29	3 23	8 51	0 43	8 39	2 46	26 58	2 54	14 0	1 32	25 1	1 7	8 57	0 46	24 7	1 31	15 55	1 53	17 42	17 42	26 49		n.a.
F 24	12 42	26 7	2 32	9 33	0 49	8 17	2 48	27 0	2 56	13 57	1 32	25 1	1 7	8 56	0 46	24 7	1 31	15 55	1 53	17 43	17 43	26 48		n.a.
S 25	13 4	23 35	1 36	10 14	0 55	7 54	2 49	27 3	2 59	13 54	1 32	25 1	1 7	8 55	0 46	24 8	1 31	15 54	1 53	17 43	17 44	26 47		n.a.
S 26	13 25	20 2	0 34	10 56	1 0	7 31	2 51	27 5	3 1	13 51	1 32	25 1	1 7	8 54	0 46	24 8	1 31	15 54	1 53	17 43	17 45	26 46		n.a.
M27	13 46	15 37	0s29	11 37	1 6	7 8	2 53	27 7	3 4	13 48	1 32	25 2	1 7	8 53	0 46	24 8	1 31	15 53	1 53	17 43	17 46	26 45		n.a.
T 28	14 7	10 30	1 33	12 18	1 11	6 44	2 54	27 10	3 6	13 46	1 33	25 2	1 7	8 52	0 46	24 8	1 31	15 53	1 53	17 44	17 47	26 43		n.a.
W29	14 27	4 50	2 33	12 58	1 16	6 19	2 55	27 12	3 9	13 43	1 33	25 2	1 7	8 51	0 46	24 8	1 31	15 53	1 53	17 45	17 48	26 42		n.a.
T 30	14s47	1s11	3s28	13s38	1s21	5n55	2n56	27n15	3n12	13n40	1n33	25s 3	1s 7	8n50	0n46	24n 8	1n31	15n52	1n53	17s46	17s49	26n41		n.a.

Julian Day Number = 265840.5, Delta T = 30h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'16, Lahiri = -58°43'16 Julian Calendar 1 Nov. 3986 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3986 BCE

The year -3985 astronomical counting style corresponds to year 3986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3986 BCE (-3985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 33 37	9♏42'53	8♎34	3♏19	23♍ 7	3♋49	28♌55	23♐36	9♍48	19°R35	6°R36	11°R30	11♒26	8♋10	n.a.	F 1
S 2	2 37 34	10°43'49	22°25	4°59	24°10	3°54	29° 3	23°43	9°50	19♋35	6♉34	11♒20	11°23	8°17	n.a.	S 2
S 3	2 41 30	11°44'44	6♏40	6°40	25°14	3°58	29°11	23°49	9°52	19°35	6°33	11° 7	11°20	8°24	n.a.	S 3
M 4	2 45 27	12°45'37	21°12	8°21	26°18	4° 2	29°19	23°55	9°54	19°34	6°32	10°55	11°17	8°30	n.a.	M 4
T 5	2 49 23	13°46'29	5♐55	10° 3	27°22	4° 5	29°27	24° 2	9°56	19°34	6°30	10°43	11°13	8°37	n.a.	T 5
W 6	2 53 20	14°47'19	20°40	11°46	28°26	4° 7	29°34	24° 8	9°59	19°33	6°29	10°34	11°10	8°44	n.a.	W 6
T 7	2 57 16	15°48'07	5♑20	13°30	29°31	4° 8	29°42	24°15	10° 1	19°33	6°28	10°28	11° 7	8°50	n.a.	T 7
F 8	3 1 13	16°48'54	19°49	15°14	0♎36	4°R 9	29°49	24°21	10° 3	19°32	6°26	10°25	11° 4	8°57	n.a.	F 8
S 9	3 5 10	17°49'38	4♒ 3	16°59	1°41	4° 9	29°56	24°28	10° 5	19°32	6°25	10°24	11° 1	9° 4	n.a.	S 9
S 10	3 9 6	18°50'20	18° 2	18°45	2°47	4° 8	0♍ 3	24°35	10° 6	19°31	6°24	10°24	10°58	9°10	n.a.	S 10
M11	3 13 3	19°51'00	1♓45	20°32	3°52	4° 7	0°10	24°42	10° 8	19°31	6°22	10°23	10°54	9°17	n.a.	M11
T 12	3 16 59	20°51'38	15°13	22°19	4°58	4° 4	0°16	24°48	10°10	19°30	6°21	10°21	10°51	9°24	n.a.	T 12
W13	3 20 56	21°52'14	28°28	24° 8	6° 4	4° 1	0°23	24°55	10°12	19°29	6°20	10°17	10°48	9°30	n.a.	W13
T 14	3 24 52	22°52'48	11♈32	25°57	7°11	3°58	0°29	25° 2	10°14	19°29	6°19	10° 9	10°45	9°37	n.a.	T 14
F 15	3 28 49	23°53'20	24°24	27°46	8°17	3°53	0°35	25° 9	10°15	19°28	6°17	9°59	10°42	9°44	n.a.	F 15
S 16	3 32 46	24°53'50	7♉ 5	29°36	9°24	3°48	0°41	25°16	10°17	19°27	6°16	9°47	10°39	9°50	n.a.	S 16
S 17	3 36 42	25°54'18	19°35	1♐27	10°30	3°42	0°47	25°23	10°18	19°26	6°15	9°33	10°35	9°57	n.a.	S 17
M18	3 40 39	26°54'44	1♊55	3°18	11°37	3°35	0°53	25°30	10°20	19°25	6°14	9°20	10°32	10° 4	n.a.	M18
T 19	3 44 35	27°55'08	14° 4	5°10	12°44	3°27	0°58	25°37	10°21	19°25	6°12	9° 8	10°29	10°10	n.a.	T 19
W20	3 48 32	28°55'31	26° 5	7° 1	13°52	3°18	1° 4	25°44	10°23	19°24	6°11	8°58	10°26	10°17	n.a.	W20
T 21	3 52 28	29°55'51	7♋57	8°53	14°59	3° 9	1° 9	25°52	10°24	19°23	6°10	8°51	10°23	10°24	n.a.	T 21
F 22	3 56 25	0♐56'10	19°46	10°45	16° 7	2°59	1°14	25°59	10°26	19°22	6° 9	8°46	10°19	10°30	n.a.	F 22
S 23	4 0 21	1°56'26	1♌33	12°36	17°15	2°48	1°19	26° 6	10°27	19°21	6° 8	8°45	10°16	10°37	n.a.	S 23
S 24	4 4 18	2°56'41	13°24	14°26	18°23	2°37	1°24	26°13	10°28	19°20	6° 6	8°D44	10°13	10°44	n.a.	S 24
M25	4 8 15	3°56'54	25°23	16°16	19°31	2°25	1°28	26°21	10°29	19°19	6° 5	8°45	10°10	10°50	n.a.	M25
T 26	4 12 11	4°57'05	7♍36	18° 4	20°39	2°11	1°33	26°28	10°30	19°18	6° 4	8°R45	10° 7	10°57	n.a.	T 26
W27	4 16 8	5°57'15	20° 8	19°50	21°47	1°58	1°37	26°35	10°31	19°17	6° 3	8°44	10° 4	11° 4	n.a.	W27
T 28	4 20 4	6°57'22	3♎ 4	21°35	22°55	1°43	1°41	26°43	10°32	19°16	6° 2	8°41	10° 0	11°10	n.a.	T 28
F 29	4 24 1	7°57'28	16°28	23°16	24° 4	1°28	1°45	26°50	10°33	19°15	6° 1	8°36	9°57	11°17	n.a.	F 29
S 30	4 27 57	8°57'31	0♏21	24°55	25°13	1°12	1°48	26°58	10°34	19°14	6° 0	8°28	9°54	11°24	n.a.	S 30
S 31	4 31 54	9♐57'33	14♏41	26♐30	26♎21	0♋55	1♍52	27♐ 5	10♍35	19♋12	5♉58	8♒19	9♒51	11♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 7	7s20	4s12	14s18	1s25	5n30	2n57	27n17	3n14	13n37	1n33	25s 3	1s 7	8n49	0n46	24n 8	1n31	15n52	1n53	17s48	17s50	26n40		n.a.
S 2	15 27	13 20	4 44	14 57	1 30	5 5	2 57	27 19	3 17	13 35	1 34	25 3	1 7	8 48	0 46	24 8	1 31	15 51	1 53	17 52	17 51	26 39		n.a.
S 3	15 47	18 48	4 59	15 35	1 34	4 39	2 58	27 22	3 20	13 32	1 34	25 4	1 7	8 48	0 46	24 8	1 32	15 51	1 53	17 55	17 51	26 38		n.a.
M 4	16 6	23 17	4 55	16 13	1 37	4 14	2 58	27 25	3 22	13 29	1 34	25 4	1 7	8 47	0 46	24 8	1 32	15 51	1 53	17 59	17 52	26 36		n.a.
T 5	16 25	26 21	4 32	16 50	1 41	3 48	2 59	27 27	3 25	13 27	1 34	25 4	1 7	8 46	0 46	24 9	1 32	15 50	1 53	18 2	17 53	26 35		n.a.
W 6	16 43	27 36	3 50	17 26	1 44	3 21	2 59	27 30	3 28	13 24	1 35	25 5	1 7	8 45	0 46	24 9	1 32	15 50	1 53	18 4	17 54	26 34		n.a.
T 7	17 1	26 53	2 54	18 1	1 47	2 55	2 59	27 32	3 30	13 22	1 35	25 5	1 7	8 44	0 46	24 9	1 32	15 49	1 53	18 6	17 55	26 33		n.a.
F 8	17 19	24 21	1 46	18 35	1 49	2 28	2 58	27 35	3 33	13 20	1 35	25 5	1 7	8 44	0 46	24 9	1 32	15 49	1 54	18 7	17 56	26 32		n.a.
S 9	17 37	20 19	0 33	19 9	1 51	2 1	2 58	27 38	3 36	13 17	1 35	25 6	1 7	8 43	0 47	24 9	1 32	15 49	1 54	18 7	17 57	26 30		n.a.
S 10	17 54	15 13	0n40	19 41	1 53	1 34	2 58	27 41	3 39	13 15	1 36	25 6	1 7	8 42	0 47	24 9	1 32	15 48	1 54	18 7	17 58	26 29		n.a.
M11	18 11	9 26	1 50	20 12	1 54	1 7	2 57	27 44	3 41	13 13	1 36	25 6	1 7	8 41	0 47	24 9	1 32	15 48	1 54	18 7	17 59	26 28		n.a.
T 12	18 28	3 20	2 53	20 42	1 55	0 39	2 56	27 46	3 44	13 11	1 36	25 6	1 7	8 41	0 47	24 10	1 32	15 48	1 54	18 8	18 0	26 27		n.a.
W13	18 44	2n48	3 45	21 11	1 55	0 12	2 55	27 49	3 47	13 9	1 36	25 7	1 7	8 40	0 47	24 10	1 32	15 47	1 54	18 9	18 0	26 25		n.a.
T 14	19 0	8 43	4 24	21 38	1 55	0s16	2 55	27 52	3 50	13 6	1 37	25 7	1 7	8 39	0 47	24 10	1 32	15 47	1 54	18 11	18 1	26 24		n.a.
F 15	19 16	14 11	4 50	22 4	1 54	0 44	2 53	27 55	3 52	13 4	1 37	25 7	1 7	8 39	0 47	24 10	1 32	15 46	1 54	18 14	18 2	26 23		n.a.
S 16	19 31	18 58	5 0	22 28	1 53	1 12	2 52	27 58	3 55	13 3	1 37	25 8	1 7	8 38	0 47	24 10	1 32	15 46	1 54	18 17	18 3	26 22		n.a.
S 17	19 46	22 51	4 56	22 50	1 51	1 40	2 51	28 1	3 58	13 1	1 37	25 8	1 7	8 38	0 47	24 10	1 32	15 46	1 54	18 21	18 4	26 20		n.a.
M18	20 0	25 39	4 38	23 10	1 49	2 8	2 49	28 4	4 1	12 59	1 38	25 8	1 7	8 37	0 47	24 11	1 32	15 45	1 54	18 25	18 5	26 19		n.a.
T 19	20 14	27 13	4 7	23 29	1 46	2 36	2 48	28 7	4 3	12 57	1 38	25 8	1 7	8 37	0 47	24 11	1 32	15 45	1 54	18 28	18 6	26 18		n.a.
W20	20 28	27 29	3 26	23 45	1 42	3 4	2 46	28 10	4 6	12 55	1 38	25 9	1 7	8 36	0 47	24 11	1 33	15 44	1 54	18 31	18 7	26 16		n.a.
T 21	20 42	26 27	2 36	24 0	1 38	3 33	2 45	28 13	4 9	12 54	1 39	25 9	1 7	8 36	0 47	24 11	1 33	15 44	1 54	18 33	18 8	26 15		n.a.
F 22	20 55	24 14	1 39	24 12	1 32	4 1	2 43	28 15	4 11	12 52	1 39	25 9	1 7	8 35	0 47	24 11	1 33	15 44	1 54	18 34	18 8	26 14		n.a.
S 23	21 7	20 59	0 38	24 22	1 26	4 29	2 41	28 18	4 14	12 50	1 39	25 9	1 7	8 35	0 47	24 11	1 33	15 43	1 54	18 34	18 9	26 12		n.a.
S 24	21 19	16 52	0s25	24 29	1 20	4 57	2 39	28 21	4 17	12 49	1 39	25 10	1 7	8 34	0 47	24 12	1 33	15 43	1 54	18 34	18 10	26 11		n.a.
M25	21 31	12 3	1 28	24 34	1 12	5 26	2 37	28 24	4 19	12 48	1 40	25 10	1 7	8 34	0 47	24 12	1 33	15 43	1 54	18 34	18 11	26 10		n.a.
T 26	21 43	6 41	2 28	24 37	1 4	5 54	2 35	28 27	4 22	12 46	1 40	25 10	1 7	8 33	0 47	24 12	1 33	15 42	1 55	18 34	18 12	26 8		n.a.
W27	21 54	0 56	3 22	24 37	0 55	6 22	2 32	28 29	4 24	12 45	1 40	25 10	1 7	8 33	0 47	24 12	1 33	15 42	1 55	18 35	18 13	26 7		n.a.
T 28	22 4	5s 2	4 8	24 35	0 45	6 50	2 30	28 32	4 27	12 44	1 41	25 11	1 7	8 33	0 47	24 12	1 33	15 42	1 55	18 35	18 14	26 6		n.a.
F 29	22 14	10 58	4 43	24 30	0 35	7 18	2 28	28 35	4 29	12 43	1 41	25 11	1 7	8 32	0 47	24 13	1 33	15 41	1 55	18 37	18 15	26 4		n.a.
S 30	22 24	16 35	5 2	24 23	0 23	7 46	2 25	28 37	4 31	12 41	1 41	25 11	1 7	8 32	0 47	24 13	1 33	15 41	1 55	18 39	18 15	26 3		n.a.
S 31	22s33	21s30	5s 3	24s14	0s11	8s14	2n23	28n40	4n34	12n40	1n41	25s11	1s 7	8n32	0n47	24n13	1n33	15n41	1n55	18s41	18s16	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 265870.5, Delta T = 30h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'12, Lahiri = -58°43'12 Julian Calendar 1 Dec. 3986 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3986 BCE

The year -3985 astronomical counting style corresponds to year 3986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 35 50	10♐57'33	29♏25	28♐ 0	27♎30	0°R38	1♍55	27♐13	10♍36	19°R11	5°R57	8°R 9	9♒48	11♋37	n.a.	M 1
T 2	4 39 47	11°57'31	14♐25	29°26	28°39	0♋20	1°58	27°20	10°37	19♋10	5♉56	8♒ 1	9°45	11°44	n.a.	T 2
W 3	4 43 44	12°57'27	29°32	0♑46	29°48	0° 1	2° 1	27°28	10°37	19° 9	5°55	7°54	9°41	11°50	n.a.	W 3
T 4	4 47 40	13°57'20	14♑35	2° 1	0♏57	29♊42	2° 4	27°35	10°38	19° 7	5°54	7°49	9°38	11°57	n.a.	T 4
F 5	4 51 37	14°57'11	29°26	3° 8	2° 6	29°22	2° 7	27°43	10°39	19° 6	5°53	7°47	9°35	12° 4	n.a.	F 5
S 6	4 55 33	15°56'59	13♒58	4° 9	3°16	29° 2	2° 9	27°50	10°39	19° 5	5°52	7°D47	9°32	12°10	n.a.	S 6
S 7	4 59 30	16°56'45	28°10	5° 2	4°25	28°42	2°12	27°58	10°40	19° 4	5°51	7°48	9°29	12°17	n.a.	S 7
M 8	5 3 26	17°56'28	11♓59	5°48	5°34	28°21	2°14	28° 6	10°40	19° 2	5°50	7°R49	9°25	12°24	n.a.	M 8
T 9	5 7 23	18°56'09	25°26	6°25	6°44	27°59	2°15	28°13	10°40	19° 1	5°49	7°49	9°22	12°30	n.a.	T 9
W10	5 11 19	19°55'47	8♈35	6°54	7°53	27°37	2°17	28°21	10°41	19° 0	5°49	7°47	9°19	12°37	n.a.	W10
T 11	5 15 16	20°55'22	21°26	7°14	9° 3	27°15	2°19	28°29	10°41	18°58	5°48	7°43	9°16	12°44	n.a.	T 11
F 12	5 19 12	21°54'56	4♉ 4	7°25	10°13	26°53	2°20	28°36	10°41	18°57	5°47	7°37	9°13	12°50	n.a.	F 12
S 13	5 23 9	22°54'26	16°29	7°R28	11°22	26°30	2°21	28°44	10°41	18°55	5°46	7°30	9°10	12°57	n.a.	S 13
S 14	5 27 6	23°53'54	28°43	7°22	12°32	26° 7	2°22	28°52	10°41	18°54	5°45	7°22	9° 6	13° 4	n.a.	S 14
M15	5 31 2	24°53'20	10♊50	7° 8	13°42	25°44	2°23	28°59	10°R41	18°52	5°44	7°13	9° 3	13°10	n.a.	M15
T 16	5 34 59	25°52'44	22°49	6°47	14°52	25°21	2°23	29° 7	10°41	18°51	5°44	7° 6	9° 0	13°17	n.a.	T 16
W17	5 38 55	26°52'05	4♋42	6°18	16° 2	24°58	2°24	29°15	10°41	18°50	5°43	7° 0	8°57	13°24	n.a.	W17
T 18	5 42 52	27°51'24	16°31	5°43	17°12	24°35	2°24	29°23	10°41	18°48	5°42	6°56	8°54	13°30	n.a.	T 18
F 19	5 46 48	28°50'41	28°19	5° 2	18°22	24°12	2°R24	29°30	10°41	18°47	5°41	6°54	8°51	13°37	n.a.	F 19
S 20	5 50 45	29°49'55	10♌ 8	4°17	19°33	23°49	2°24	29°38	10°41	18°45	5°41	6°D54	8°47	13°44	n.a.	S 20
S 21	5 54 41	0♑49'07	22° 1	3°28	20°43	23°26	2°24	29°46	10°41	18°43	5°40	6°55	8°44	13°50	n.a.	S 21
M22	5 58 38	1°48'18	4♍ 2	2°37	21°53	23° 3	2°23	29°53	10°40	18°42	5°39	6°56	8°41	13°57	n.a.	M22
T 23	6 2 34	2°47'26	16°15	1°44	23° 3	22°40	2°22	0♑ 1	10°40	18°40	5°39	6°58	8°38	14° 4	n.a.	T 23
W24	6 6 31	3°46'32	28°46	0°51	24°14	22°18	2°21	0° 9	10°40	18°39	5°38	6°R59	8°35	14°10	n.a.	W24
T 25	6 10 27	4°45'36	11♎38	29♐58	25°24	21°56	2°20	0°16	10°39	18°37	5°37	6°59	8°31	14°17	n.a.	T 25
F 26	6 14 24	5°44'38	24°56	29° 8	26°35	21°34	2°19	0°24	10°39	18°36	5°37	6°57	8°28	14°24	n.a.	F 26
S 27	6 18 21	6°43'38	8♏41	28°20	27°45	21°12	2°18	0°32	10°38	18°34	5°36	6°55	8°25	14°30	n.a.	S 27
S 28	6 22 17	7°42'37	22°55	27°35	28°56	20°52	2°16	0°40	10°37	18°32	5°36	6°51	8°22	14°37	n.a.	S 28
M29	6 26 14	8°41'33	7♐34	26°55	0♐ 7	20°31	2°14	0°47	10°37	18°31	5°35	6°47	8°19	14°44	n.a.	M29
T 30	6 30 10	9°40'27	22°33	26°19	1°17	20°11	2°12	0°55	10°36	18°29	5°35	6°43	8°16	14°50	n.a.	T 30
W31	6 34 7	10♑39'19	7♑44	25♐48	2♐28	19♊51	2♍10	1♑ 3	10♍35	18♋28	5♉34	6♒40	8♒12	14♋57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	25s12	4s44	24s 3	0n 2	8s42	2n20	28n42	4n36	12n39	1n42	25s12	1s 7	8n31	0n47	24n13	1n33	15n40	1n55	18s44	18s17	26n 0		n.a.
T 2	22 51	27 14	4 6	23 51	0 16	9 10	2 17	28 44	4 38	12 39	1 42	25 12	1 7	8 31	0 47	24 14	1 33	15 40	1 55	18 46	18 18	25 59		n.a.
W 3	22 59	27 16	3 10	23 36	0 30	9 37	2 14	28 46	4 40	12 38	1 42	25 12	1 7	8 31	0 47	24 14	1 33	15 40	1 55	18 48	18 19	25 57		n.a.
T 4	23 6	25 17	2 1	23 21	0 44	10 4	2 12	28 48	4 42	12 37	1 43	25 12	1 7	8 31	0 47	24 14	1 33	15 39	1 55	18 49	18 20	25 56		n.a.
F 5	23 13	21 34	0 45	23 4	0 59	10 32	2 9	28 50	4 44	12 36	1 43	25 12	1 7	8 31	0 48	24 14	1 33	15 39	1 55	18 50	18 21	25 55		n.a.
S 6	23 20	16 34	0n33	22 47	1 15	10 59	2 6	28 51	4 45	12 36	1 43	25 13	1 7	8 30	0 48	24 14	1 33	15 39	1 55	18 50	18 22	25 53		n.a.
S 7	23 26	10 46	1 47	22 30	1 30	11 25	2 3	28 53	4 47	12 35	1 43	25 13	1 8	8 30	0 48	24 15	1 33	15 38	1 55	18 50	18 22	25 52		n.a.
M 8	23 32	4 36	2 53	22 12	1 46	11 52	2 0	28 54	4 49	12 35	1 44	25 13	1 8	8 30	0 48	24 15	1 33	15 38	1 55	18 49	18 23	25 50		n.a.
T 9	23 37	1n37	3 48	21 55	2 2	12 18	1 57	28 55	4 50	12 34	1 44	25 13	1 8	8 30	0 48	24 15	1 33	15 38	1 55	18 49	18 24	25 49		n.a.
W10	23 42	7 36	4 29	21 38	2 17	12 44	1 54	28 56	4 52	12 34	1 44	25 13	1 8	8 30	0 48	24 15	1 33	15 38	1 55	18 50	18 25	25 47		n.a.
T 11	23 47	13 8	4 56	21 22	2 32	13 10	1 51	28 57	4 53	12 34	1 45	25 13	1 8	8 30	0 48	24 16	1 34	15 37	1 55	18 51	18 26	25 46		n.a.
F 12	23 51	18 1	5 7	21 7	2 46	13 36	1 47	28 58	4 54	12 33	1 45	25 14	1 8	8 30	0 48	24 16	1 34	15 37	1 55	18 52	18 27	25 45		n.a.
S 13	23 54	22 4	5 4	20 54	3 0	14 1	1 44	28 58	4 55	12 33	1 45	25 14	1 8	8 30	0 48	24 16	1 34	15 37	1 55	18 54	18 28	25 43		n.a.
S 14	23 57	25 5	4 47	20 41	3 13	14 26	1 41	28 59	4 56	12 33	1 45	25 14	1 8	8 30	0 48	24 16	1 34	15 37	1 55	18 56	18 28	25 42		n.a.
M15	24 0	26 56	4 17	20 30	3 24	14 50	1 38	28 59	4 57	12 33	1 46	25 14	1 8	8 30	0 48	24 17	1 34	15 36	1 55	18 59	18 29	25 40		n.a.
T 16	24 2	27 30	3 36	20 21	3 34	15 15	1 34	28 58	4 58	12 33	1 46	25 14	1 8	8 30	0 48	24 17	1 34	15 36	1 55	19 1	18 30	25 39		n.a.
W17	24 4	26 47	2 46	20 14	3 43	15 39	1 31	28 58	4 58	12 33	1 46	25 14	1 8	8 30	0 48	24 17	1 34	15 36	1 55	19 2	18 31	25 37		n.a.
T 18	24 5	24 51	1 49	20 8	3 51	16 2	1 28	28 58	4 59	12 33	1 47	25 14	1 8	8 30	0 48	24 17	1 34	15 36	1 55	19 3	18 32	25 36		n.a.
F 19	24 6	21 50	0 47	20 4	3 56	16 26	1 24	28 57	4 59	12 34	1 47	25 14	1 8	8 30	0 48	24 18	1 34	15 35	1 55	19 4	18 33	25 34		n.a.
S 20	24 6	17 55	0s18	20 2	4 0	16 49	1 21	28 56	4 59	12 34	1 47	25 15	1 8	8 30	0 48	24 18	1 34	15 35	1 55	19 4	18 34	25 33		n.a.
S 21	24 6	13 16	1 22	20 2	4 2	17 11	1 17	28 55	4 59	12 34	1 47	25 15	1 8	8 30	0 48	24 18	1 34	15 35	1 55	19 4	18 35	25 31		n.a.
M22	24 5	8 6	2 23	20 3	4 2	17 33	1 14	28 54	4 59	12 35	1 48	25 15	1 9	8 30	0 48	24 18	1 34	15 35	1 56	19 3	18 35	25 30		n.a.
T 23	24 4	2 32	3 19	20 6	4 0	17 55	1 10	28 52	4 59	12 35	1 48	25 15	1 9	8 31	0 48	24 19	1 34	15 35	1 56	19 3	18 36	25 28		n.a.
W24	24 3	3s15	4 6	20 10	3 56	18 16	1 7	28 51	4 59	12 36	1 48	25 15	1 9	8 31	0 48	24 19	1 34	15 34	1 56	19 2	18 37	25 27		n.a.
T 25	24 1	9 3	4 43	20 16	3 50	18 37	1 4	28 49	4 58	12 37	1 49	25 15	1 9	8 31	0 48	24 19	1 34	15 34	1 56	19 2	18 38	25 25		n.a.
F 26	23 58	14 38	5 6	20 23	3 43	18 57	1 0	28 47	4 58	12 37	1 49	25 15	1 9	8 31	0 48	24 19	1 34	15 34	1 56	19 3	18 39	25 23		n.a.
S 27	23 55	19 42	5 13	20 31	3 35	19 17	0 57	28 45	4 57	12 38	1 49	25 15	1 9	8 32	0 48	24 20	1 34	15 34	1 56	19 4	18 40	25 22		n.a.
S 28	23 52	23 51	5 1	20 40	3 25	19 37	0 53	28 42	4 57	12 39	1 49	25 15	1 9	8 32	0 48	24 20	1 34	15 34	1 56	19 4	18 40	25 20		n.a.
M29	23 48	26 36	4 29	20 50	3 14	19 56	0 50	28 40	4 56	12 40	1 50	25 15	1 9	8 32	0 48	24 20	1 34	15 34	1 56	19 6	18 41	25 19		n.a.
T 30	23 44	27 32	3 39	21 1	3 2	20 14	0 46	28 38	4 55	12 41	1 50	25 15	1 9	8 32	0 48	24 20	1 34	15 33	1 56	19 7	18 42	25 17		n.a.
W31	23s40	26s24	2s32	21s13	2n49	20s32	0n43	28n35	4n54	12n42	1n50	25s15	1s 9	8n33	0n48	24n21	1n34	15n33	1n56	19s 7	18s43	25n16		n.a.

Julian Day Number = 265901.5, Delta T = 30h16m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'08, Lahiri = -58°43'08 Julian Calendar 1 Jan. 3985 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 3	11♑38'09	22♑58	25°R23	3♐39	19°R32	2°R 7	1♑10	10°R34	18°R26	5°R34	6°R38	8♒ 9	15♋ 4	n.a.	T 1
F 2	6 42 0	12°36'57	8♒ 3	25♐ 3	4°49	19♊14	2♍ 5	1°18	10♍33	18♋24	5♉33	6°D38	8° 6	15°10	n.a.	F 2
S 3	6 45 56	13°35'42	22°53	24°48	6° 0	18°56	2° 2	1°25	10°32	18°23	5°33	6♒38	8° 3	15°17	n.a.	S 3
S 4	6 49 53	14°34'24	7♓20	24°40	7°11	18°39	1°59	1°33	10°32	18°21	5°33	6°39	8° 0	15°24	n.a.	S 4
M 5	6 53 49	15°33'05	21°22	24°D36	8°22	18°23	1°56	1°41	10°30	18°19	5°32	6°41	7°57	15°30	n.a.	M 5
T 6	6 57 46	16°31'42	4♈58	24°38	9°33	18° 7	1°53	1°48	10°29	18°18	5°32	6°42	7°53	15°37	n.a.	T 6
W 7	7 1 42	17°30'17	18°10	24°46	10°44	17°52	1°49	1°56	10°28	18°16	5°32	6°R42	7°50	15°44	n.a.	W 7
T 8	7 5 39	18°28'50	1♉ 0	24°58	11°55	17°38	1°46	2° 3	10°27	18°15	5°32	6°42	7°47	15°50	n.a.	T 8
F 9	7 9 36	19°27'20	13°31	25°15	13° 6	17°24	1°42	2°11	10°26	18°13	5°31	6°41	7°44	15°57	n.a.	F 9
S 10	7 13 32	20°25'48	25°48	25°37	14°17	17°11	1°38	2°18	10°25	18°11	5°31	6°39	7°41	16° 4	n.a.	S 10
S 11	7 17 29	21°24'14	7♊53	26° 4	15°28	16°59	1°34	2°26	10°23	18°10	5°31	6°36	7°37	16°10	n.a.	S 11
M12	7 21 25	22°22'37	19°50	26°35	16°39	16°48	1°29	2°33	10°22	18° 8	5°31	6°34	7°34	16°17	n.a.	M12
T 13	7 25 22	23°20'59	1♋42	27°10	17°50	16°38	1°25	2°40	10°21	18° 6	5°31	6°32	7°31	16°24	n.a.	T 13
W14	7 29 18	24°19'18	13°31	27°49	19° 1	16°28	1°20	2°48	10°19	18° 5	5°30	6°31	7°28	16°30	n.a.	W14
T 15	7 33 15	25°17'34	25°19	28°32	20°12	16°19	1°16	2°55	10°18	18° 3	5°30	6°30	7°25	16°37	n.a.	T 15
F 16	7 37 11	26°15'49	7♌ 9	29°18	21°24	16°11	1°11	3° 3	10°16	18° 1	5°30	6°D30	7°22	16°44	n.a.	F 16
S 17	7 41 8	27°14'02	19° 3	0♑ 8	22°35	16° 4	1° 6	3°10	10°15	18° 0	5°30	6°30	7°18	16°50	n.a.	S 17
S 18	7 45 4	28°12'13	1♍ 3	1° 1	23°46	15°57	1° 0	3°17	10°13	17°58	5°D30	6°30	7°15	16°57	n.a.	S 18
M19	7 49 1	29°10'22	13°11	1°57	24°58	15°51	0°55	3°24	10°12	17°57	5°30	6°31	7°12	17° 3	n.a.	M19
T 20	7 52 57	0♒ 8'29	25°32	2°56	26° 9	15°47	0°50	3°32	10°10	17°55	5°30	6°32	7° 9	17°10	n.a.	T 20
W21	7 56 54	1° 6'34	8♎ 7	3°58	27°20	15°42	0°44	3°39	10° 8	17°53	5°30	6°32	7° 6	17°17	n.a.	W21
T 22	8 0 50	2° 4'38	21° 1	5° 2	28°32	15°39	0°38	3°46	10° 6	17°52	5°30	6°33	7° 3	17°23	n.a.	T 22
F 23	8 4 47	3° 2'40	4♏15	6°10	29°43	15°37	0°32	3°53	10° 5	17°50	5°31	6°R33	6°59	17°30	n.a.	F 23
S 24	8 8 44	4° 0'40	17°52	7°19	0♑54	15°35	0°26	4° 0	10° 3	17°49	5°31	6°33	6°56	17°37	n.a.	S 24
S 25	8 12 40	4°58'39	1♐54	8°32	2° 6	15°34	0°20	4° 7	10° 1	17°47	5°31	6°33	6°53	17°43	n.a.	S 25
M26	8 16 37	5°56'37	16°19	9°46	3°17	15°D34	0°14	4°14	9°59	17°46	5°31	6°32	6°50	17°50	n.a.	M26
T 27	8 20 33	6°54'33	1♑ 4	11° 3	4°29	15°34	0° 8	4°21	9°57	17°44	5°31	6°D32	6°47	17°57	n.a.	T 27
W28	8 24 30	7°52'27	16° 4	12°23	5°41	15°36	0° 1	4°28	9°55	17°43	5°32	6°33	6°43	18° 3	n.a.	W28
T 29	8 28 26	8♒50'20	1♒11	13♑44	6♑52	15♊38	29♌55	4♑35	9♍53	17♋41	5♉32	6°R33	6♒40	18♋10	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	23s19	1s15	21s26	2n36	20s49	0n39	28n32	4n53	12n43	1n50	25s15	1s 9	8n33	0n49	24n21	1n34	15n33	1n56	19s 8	18s44	25n14		n.a.
F 2	23 29	18 38	0n 8	21 39	2 22	21 6	0 36	28 30	4 51	12 44	1 51	25 15	1 10	8 34	0 49	24 21	1 34	15 33	1 56	19 8	18 45	25 12		n.a.
S 3	23 23	12 53	1 28	21 52	2 8	21 22	0 32	28 27	4 50	12 46	1 51	25 15	1 10	8 34	0 49	24 21	1 34	15 33	1 56	19 8	18 46	25 11		n.a.
S 4	23 17	6 34	2 41	22 6	1 53	21 38	0 29	28 24	4 49	12 47	1 51	25 15	1 10	8 34	0 49	24 22	1 34	15 33	1 56	19 7	18 46	25 9		n.a.
M 5	23 10	0 8	3 42	22 20	1 39	21 53	0 26	28 21	4 47	12 48	1 51	25 15	1 10	8 35	0 49	24 22	1 34	15 33	1 56	19 7	18 47	25 8		n.a.
T 6	23 3	6n 7	4 29	22 35	1 25	22 8	0 22	28 18	4 46	12 50	1 52	25 15	1 10	8 35	0 49	24 22	1 34	15 33	1 56	19 7	18 48	25 6		n.a.
W 7	22 55	11 54	4 59	22 49	1 11	22 22	0 19	28 15	4 44	12 51	1 52	25 15	1 10	8 36	0 49	24 22	1 34	15 33	1 56	19 7	18 49	25 4		n.a.
T 8	22 47	17 1	5 14	23 4	0 57	22 35	0 16	28 11	4 42	12 53	1 52	25 15	1 10	8 36	0 49	24 23	1 34	15 32	1 56	19 7	18 50	25 3		n.a.
F 9	22 39	21 18	5 13	23 18	0 43	22 48	0 12	28 8	4 40	12 54	1 52	25 15	1 10	8 37	0 49	24 23	1 34	15 32	1 56	19 7	18 51	25 1		n.a.
S 10	22 30	24 33	4 58	23 32	0 30	23 0	0 9	28 5	4 39	12 56	1 53	25 15	1 10	8 37	0 49	24 23	1 34	15 32	1 56	19 8	18 51	25 0		n.a.
S 11	22 21	26 40	4 30	23 46	0 17	23 11	0 6	28 2	4 37	12 58	1 53	25 15	1 10	8 38	0 49	24 23	1 34	15 32	1 56	19 8	18 52	24 58		n.a.
M12	22 11	27 32	3 50	23 59	0 4	23 22	0 2	27 59	4 35	13 0	1 53	25 15	1 11	8 38	0 49	24 24	1 34	15 32	1 56	19 9	18 53	24 56		n.a.
T 13	22 1	27 6	3 1	24 12	0s 8	23 32	0s 1	27 56	4 33	13 1	1 53	25 15	1 11	8 39	0 49	24 24	1 34	15 32	1 56	19 9	18 54	24 55		n.a.
W14	21 51	25 27	2 4	24 25	0 20	23 42	0 4	27 53	4 31	13 3	1 54	25 15	1 11	8 39	0 49	24 24	1 34	15 32	1 56	19 10	18 55	24 53		n.a.
T 15	21 40	22 40	1 2	24 36	0 31	23 51	0 7	27 50	4 28	13 5	1 54	25 15	1 11	8 40	0 49	24 24	1 34	15 32	1 56	19 10	18 56	24 51		n.a.
F 16	21 29	18 56	0s 4	24 47	0 41	23 59	0 10	27 47	4 26	13 7	1 54	25 15	1 11	8 41	0 49	24 24	1 34	15 32	1 56	19 10	18 56	24 50		n.a.
S 17	21 17	14 26	1 9	24 58	0 52	24 7	0 13	27 44	4 24	13 9	1 54	25 15	1 11	8 41	0 49	24 25	1 34	15 32	1 56	19 10	18 57	24 48		n.a.
S 18	21 5	9 21	2 12	25 7	1 1	24 13	0 16	27 41	4 22	13 11	1 54	25 15	1 11	8 42	0 49	24 25	1 34	15 32	1 56	19 10	18 58	24 46		n.a.
M19	20 53	3 52	3 10	25 16	1 10	24 19	0 19	27 38	4 20	13 14	1 54	25 15	1 11	8 42	0 49	24 25	1 34	15 32	1 56	19 10	18 59	24 44		n.a.
T 20	20 41	1s50	4 0	25 23	1 19	24 25	0 22	27 35	4 17	13 16	1 55	25 15	1 12	8 43	0 49	24 25	1 34	15 32	1 56	19 9	19 0	24 43		n.a.
W21	20 28	7 34	4 39	25 30	1 27	24 30	0 25	27 32	4 15	13 18	1 55	25 15	1 12	8 44	0 49	24 26	1 34	15 32	1 56	19 9	19 1	24 41		n.a.
T 22	20 15	13 7	5 6	25 35	1 35	24 34	0 28	27 29	4 13	13 20	1 55	25 15	1 12	8 45	0 49	24 26	1 34	15 32	1 56	19 9	19 1	24 39		n.a.
F 23	20 1	18 14	5 17	25 39	1 42	24 37	0 31	27 27	4 10	13 22	1 55	25 15	1 12	8 45	0 49	24 26	1 34	15 32	1 56	19 9	19 2	24 38		n.a.
S 24	19 47	22 36	5 11	25 41	1 48	24 39	0 33	27 24	4 8	13 25	1 55	25 14	1 12	8 46	0 49	24 26	1 34	15 33	1 56	19 9	19 3	24 36		n.a.
S 25	19 33	25 48	4 47	25 43	1 54	24 41	0 36	27 22	4 6	13 27	1 55	25 14	1 12	8 47	0 49	24 26	1 34	15 33	1 56	19 9	19 4	24 34		n.a.
M26	19 18	27 26	4 4	25 43	1 59	24 42	0 39	27 19	4 3	13 30	1 56	25 14	1 12	8 47	0 49	24 27	1 34	15 33	1 56	19 9	19 5	24 32		n.a.
T 27	19 3	27 11	3 5	25 41	2 4	24 43	0 41	27 17	4 1	13 32	1 56	25 14	1 12	8 48	0 49	24 27	1 34	15 33	1 56	19 9	19 6	24 31		n.a.
W28	18 48	24 57	1 51	25 38	2 8	24 43	0 44	27 15	3 58	13 34	1 56	25 14	1 13	8 49	0 49	24 27	1 34	15 33	1 56	19 9	19 6	24 29		n.a.
T 29	18s33	20s56	0s30	25s33	2s12	24s42	0s46	27n13	3n56	13n37	1n56	25s14	1s13	8n50	0n49	24n27	1n34	15n33	1n56	19s 9	19s 7	24n27		n.a.

Julian Day Number = 265932.5, Delta T = 30h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'04, Lahiri = -58°43'04 Julian Calendar 1 Feb. 3985 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 32 23	9♒48'10	16♒15	15♑ 8	8♑ 4	15♊41	29°R48	4♑42	9°R51	17°R40	5♉32	6°R33	6♒37	18♋17	n.a.	F 1
S 2	8 36 19	10°45'59	1♓ 9	16°33	9°15	15°44	29♌41	4°48	9♍49	17♋38	5°32	6♒32	6°34	18°23	n.a.	S 2
S 3	8 40 16	11°43'46	15°45	18° 1	10°27	15°49	29°34	4°55	9°47	17°37	5°33	6°32	6°31	18°30	n.a.	S 3
M 4	8 44 12	12°41'32	29°56	19°31	11°39	15°54	29°27	5° 2	9°45	17°35	5°33	6°31	6°28	18°37	n.a.	M 4
T 5	8 48 9	13°39'15	13♈42	21° 3	12°50	16° 0	29°20	5° 8	9°43	17°34	5°34	6°31	6°24	18°43	n.a.	T 5
W 6	8 52 5	14°36'56	27° 1	22°36	14° 2	16° 6	29°13	5°15	9°41	17°32	5°34	6°30	6°21	18°50	n.a.	W 6
T 7	8 56 2	15°34'36	9♉55	24°12	15°14	16°13	29° 6	5°21	9°39	17°31	5°34	6°D30	6°18	18°57	n.a.	T 7
F 8	8 59 59	16°32'14	22°27	25°50	16°26	16°21	28°59	5°28	9°37	17°29	5°35	6°30	6°15	19° 3	n.a.	F 8
S 9	9 3 55	17°29'50	4♊42	27°30	17°37	16°30	28°51	5°34	9°34	17°28	5°35	6°30	6°12	19°10	n.a.	S 9
S 10	9 7 52	18°27'24	16°44	29°12	18°49	16°39	28°44	5°41	9°32	17°27	5°36	6°31	6° 8	19°17	n.a.	S 10
M11	9 11 48	19°24'56	28°37	0♒55	20° 1	16°49	28°37	5°47	9°30	17°25	5°36	6°32	6° 5	19°23	n.a.	M11
T 12	9 15 45	20°22'27	10♋26	2°41	21°13	16°59	28°29	5°53	9°28	17°24	5°37	6°33	6° 2	19°30	n.a.	T 12
W13	9 19 41	21°19'56	22°13	4°29	22°25	17°10	28°22	6° 0	9°25	17°23	5°38	6°34	5°59	19°37	n.a.	W13
T 14	9 23 38	22°17'24	4♌ 3	6°19	23°37	17°22	28°14	6° 6	9°23	17°21	5°38	6°R35	5°56	19°43	n.a.	T 14
F 15	9 27 34	23°14'50	15°58	8°10	24°49	17°34	28° 7	6°12	9°21	17°20	5°39	6°35	5°53	19°50	n.a.	F 15
S 16	9 31 31	24°12'15	28° 1	10° 4	26° 1	17°47	27°59	6°18	9°18	17°19	5°39	6°33	5°49	19°56	n.a.	S 16
S 17	9 35 27	25° 9'38	10♍13	12° 0	27°12	18° 0	27°52	6°24	9°16	17°18	5°40	6°32	5°46	20° 3	n.a.	S 17
M18	9 39 24	26° 7'00	22°35	13°57	28°24	18°14	27°44	6°30	9°13	17°17	5°41	6°29	5°43	20°10	n.a.	M18
T 19	9 43 21	27° 4'21	5♎10	15°56	29°36	18°29	27°36	6°36	9°11	17°15	5°42	6°26	5°40	20°16	n.a.	T 19
W20	9 47 17	28° 1'41	17°58	17°58	0♒49	18°44	27°29	6°42	9° 9	17°14	5°42	6°23	5°37	20°23	n.a.	W20
T 21	9 51 14	28°59'00	1♏ 1	20° 0	2° 1	18°59	27°21	6°47	9° 6	17°13	5°43	6°20	5°34	20°30	n.a.	T 21
F 22	9 55 10	29°56'17	14°20	22° 5	3°13	19°15	27°13	6°53	9° 4	17°12	5°44	6°18	5°30	20°36	n.a.	F 22
S 23	9 59 7	0♓53'35	27°56	24°11	4°25	19°32	27° 6	6°59	9° 1	17°11	5°45	6°D18	5°27	20°43	n.a.	S 23
S 24	10 3 3	1°50'51	11♐50	26°18	5°37	19°49	26°58	7° 4	8°59	17°10	5°46	6°18	5°24	20°50	n.a.	S 24
M25	10 7 0	2°48'07	26° 1	28°27	6°49	20° 7	26°51	7°10	8°56	17° 9	5°46	6°19	5°21	20°56	n.a.	M25
T 26	10 10 56	3°45'22	10♑28	0♓37	8° 1	20°25	26°43	7°15	8°54	17° 8	5°47	6°20	5°18	21° 3	n.a.	T 26
W27	10 14 53	4°42'36	25° 7	2°47	9°14	20°43	26°36	7°20	8°52	17° 7	5°48	6°21	5°14	21°10	n.a.	W27
T 28	10 18 50	5°39'49	9♒54	4°58	10°26	21° 2	26°28	7°26	8°49	17° 6	5°49	6°R22	5°11	21°16	n.a.	T 28
F 29	10 22 46	6°37'01	24°43	7° 9	11°38	21°22	26°21	7°31	8°47	17° 5	5°50	6°21	5° 8	21°23	n.a.	F 29
S 30	10 26 43	7°34'13	9♓26	9°21	12°50	21°42	26°13	7°36	8°44	17° 4	5°51	6°18	5° 5	21°30	n.a.	S 30
S 31	10 30 39	8♓31'23	23♓56	11♓32	14♒ 3	22♊ 2	26♌ 6	7♑41	8♍42	17♋ 3	5♉52	6♒14	5♒ 2	21♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s17	15s33	0n54	25s27	2s15	24s40	0s49	27n11	3n53	13n39	1n56	25s14	1s13	8n51	0n49	24n27	1n34	15n33	1n56	19s 9	19s 8	24n25		n.a.
S 2	18 1	9 18	2 13	25 19	2 17	24 37	0 51	27 9	3 51	13 42	1 56	25 14	1 13	8 51	0 49	24 28	1 34	15 33	1 56	19 9	19 9	24 24		n.a.
S 3	17 45	2 42	3 21	25 9	2 19	24 34	0 54	27 7	3 49	13 45	1 56	25 14	1 13	8 52	0 49	24 28	1 34	15 33	1 56	19 9	19 10	24 22		n.a.
M 4	17 28	3n51	4 15	24 58	2 21	24 30	0 56	27 5	3 46	13 47	1 56	25 14	1 13	8 53	0 49	24 28	1 34	15 34	1 56	19 10	19 10	24 20		n.a.
T 5	17 11	10 1	4 53	24 44	2 22	24 26	0 58	27 3	3 44	13 50	1 56	25 13	1 14	8 54	0 49	24 28	1 34	15 34	1 56	19 10	19 11	24 18		n.a.
W 6	16 54	15 32	5 13	24 29	2 22	24 20	1 0	27 1	3 41	13 52	1 56	25 13	1 14	8 55	0 49	24 28	1 34	15 34	1 56	19 10	19 12	24 16		n.a.
T 7	16 36	20 10	5 17	24 11	2 21	24 14	1 2	27 0	3 39	13 55	1 57	25 13	1 14	8 56	0 49	24 29	1 34	15 34	1 56	19 10	19 13	24 15		n.a.
F 8	16 19	23 47	5 5	23 52	2 21	24 7	1 4	26 58	3 37	13 58	1 57	25 13	1 14	8 56	0 49	24 29	1 34	15 34	1 56	19 10	19 14	24 13		n.a.
S 9	16 1	26 15	4 40	23 30	2 19	24 0	1 6	26 57	3 34	14 0	1 57	25 13	1 14	8 57	0 49	24 29	1 34	15 34	1 57	19 10	19 15	24 11		n.a.
S 10	15 43	27 26	4 2	23 7	2 17	23 52	1 8	26 55	3 32	14 3	1 57	25 13	1 14	8 58	0 49	24 29	1 34	15 35	1 57	19 10	19 15	24 9		n.a.
M11	15 24	27 21	3 15	22 41	2 14	23 43	1 10	26 54	3 29	14 6	1 57	25 13	1 14	8 59	0 49	24 29	1 34	15 35	1 57	19 9	19 16	24 7		n.a.
T 12	15 6	26 0	2 20	22 13	2 11	23 33	1 12	26 53	3 27	14 8	1 57	25 13	1 15	9 0	0 49	24 29	1 34	15 35	1 57	19 9	19 17	24 6		n.a.
W13	14 47	23 30	1 19	21 43	2 7	23 23	1 13	26 51	3 25	14 11	1 57	25 12	1 15	9 1	0 49	24 30	1 34	15 35	1 57	19 9	19 18	24 4		n.a.
T 14	14 28	20 0	0 14	21 11	2 3	23 12	1 15	26 50	3 22	14 14	1 57	25 12	1 15	9 2	0 50	24 30	1 34	15 35	1 57	19 9	19 19	24 2		n.a.
F 15	14 9	15 40	0s52	20 37	1 58	23 1	1 17	26 49	3 20	14 17	1 57	25 12	1 15	9 3	0 50	24 30	1 34	15 36	1 57	19 9	19 19	24 0		n.a.
S 16	13 49	10 41	1 56	20 0	1 52	22 49	1 18	26 48	3 18	14 19	1 57	25 12	1 15	9 4	0 50	24 30	1 34	15 36	1 57	19 9	19 20	23 58		n.a.
S 17	13 29	5 15	2 55	19 22	1 46	22 36	1 20	26 47	3 15	14 22	1 57	25 12	1 15	9 4	0 50	24 30	1 34	15 36	1 57	19 9	19 21	23 56		n.a.
M18	13 10	0s27	3 47	18 41	1 39	22 22	1 21	26 46	3 13	14 25	1 57	25 12	1 16	9 5	0 50	24 30	1 34	15 36	1 57	19 10	19 22	23 54		n.a.
T 19	12 49	6 12	4 29	17 57	1 32	22 8	1 22	26 45	3 11	14 27	1 57	25 12	1 16	9 6	0 50	24 30	1 34	15 37	1 57	19 11	19 23	23 53		n.a.
W20	12 29	11 49	4 59	17 12	1 24	21 53	1 23	26 44	3 8	14 30	1 57	25 12	1 16	9 7	0 50	24 31	1 34	15 37	1 57	19 12	19 23	23 51		n.a.
T 21	12 9	17 1	5 13	16 25	1 16	21 38	1 25	26 43	3 6	14 33	1 57	25 11	1 16	9 8	0 50	24 31	1 34	15 37	1 57	19 12	19 24	23 49		n.a.
F 22	11 48	21 31	5 12	15 36	1 7	21 22	1 26	26 42	3 4	14 35	1 56	25 11	1 16	9 9	0 50	24 31	1 34	15 38	1 57	19 13	19 25	23 47		n.a.
S 23	11 27	24 59	4 53	14 44	0 58	21 5	1 27	26 42	3 2	14 38	1 56	25 11	1 17	9 10	0 50	24 31	1 34	15 38	1 57	19 13	19 26	23 45		n.a.
S 24	11 6	27 4	4 16	13 51	0 49	20 48	1 28	26 41	2 59	14 41	1 56	25 11	1 17	9 11	0 50	24 31	1 34	15 38	1 57	19 13	19 27	23 43		n.a.
M25	10 45	27 26	3 24	12 57	0 39	20 30	1 28	26 40	2 57	14 43	1 56	25 11	1 17	9 12	0 50	24 31	1 34	15 38	1 57	19 13	19 27	23 41		n.a.
T 26	10 24	25 58	2 17	12 1	0 29	20 12	1 29	26 39	2 55	14 46	1 56	25 11	1 17	9 13	0 50	24 31	1 34	15 39	1 57	19 12	19 28	23 39		n.a.
W27	10 3	22 42	1 1	11 3	0 19	19 53	1 30	26 39	2 53	14 48	1 56	25 11	1 17	9 14	0 50	24 31	1 34	15 39	1 57	19 12	19 29	23 37		n.a.
T 28	9 41	17 57	0n19	10 5	0 9	19 34	1 31	26 38	2 51	14 51	1 56	25 11	1 17	9 15	0 50	24 31	1 34	15 39	1 57	19 12	19 30	23 36		n.a.
F 29	9 20	12 6	1 39	9 6	0n 2	19 14	1 31	26 37	2 49	14 53	1 56	25 11	1 18	9 16	0 50	24 32	1 34	15 40	1 57	19 12	19 31	23 34		n.a.
S 30	8 58	5 37	2 51	8 6	0 12	18 53	1 32	26 36	2 46	14 56	1 56	25 10	1 18	9 17	0 50	24 32	1 34	15 40	1 57	19 13	19 31	23 32		n.a.
S 31	8s36	1n 3	3n51	7s 5	0n23	18s32	1s32	26n35	2n44	14n58	1n56	25s10	1s18	9n18	0n50	24n32	1n34	15n41	1n57	19s14	19s32	23n30		n.a.

Julian Day Number = 265961.5, Delta T = 30h16m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°50'00, Lahiri = -58°43'00 Julian Calendar 1 March 3985 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3985 BCE

The year -3984 astronomical counting style corresponds to year 3985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 36	9♓28'33	8♈ 7	13♓42	15♒15	22♊23	25°R59	7♑46	8°R39	17°R 2	5♉53	6°R10	4♒59	21♋43	n.a.	M 1
T 2	10 38 32	10°25'42	21°55	15°52	16°27	22°44	25♌51	7°51	8♍37	17♋ 1	5°54	6♒ 4	4°55	21°50	n.a.	T 2
W 3	10 42 29	11°22'49	5♉17	18° 1	17°40	23° 6	25°44	7°56	8°34	17° 1	5°55	6° 0	4°52	21°56	n.a.	W 3
T 4	10 46 25	12°19'56	18°15	20° 8	18°52	23°28	25°37	8° 1	8°32	17° 0	5°56	5°56	4°49	22° 3	n.a.	T 4
F 5	10 50 22	13°17'02	0♊50	22°14	20° 5	23°50	25°30	8° 5	8°29	16°59	5°57	5°54	4°46	22°10	n.a.	F 5
S 6	10 54 19	14°14'07	13° 6	24°19	21°17	24°13	25°23	8°10	8°27	16°58	5°58	5°D53	4°43	22°16	n.a.	S 6
S 7	10 58 15	15°11'11	25° 8	26°21	22°30	24°36	25°17	8°14	8°24	16°58	5°59	5°53	4°40	22°23	n.a.	S 7
M 8	11 2 12	16° 8'14	7♋ 0	28°22	23°42	25° 0	25°10	8°19	8°22	16°57	6° 1	5°55	4°36	22°29	n.a.	M 8
T 9	11 6 8	17° 5'16	18°49	0♈21	24°55	25°24	25° 3	8°23	8°19	16°56	6° 2	5°56	4°33	22°36	n.a.	T 9
W10	11 10 5	18° 2'18	0♌37	2°17	26° 7	25°48	24°57	8°28	8°17	16°56	6° 3	5°R57	4°30	22°43	n.a.	W10
T 11	11 14 1	18°59'18	12°31	4°11	27°20	26°13	24°50	8°32	8°15	16°55	6° 4	5°57	4°27	22°49	n.a.	T 11
F 12	11 17 58	19°56'18	24°33	6° 3	28°32	26°38	24°44	8°36	8°12	16°55	6° 5	5°55	4°24	22°56	n.a.	F 12
S 13	11 21 55	20°53'18	6♍46	7°53	29°45	27° 3	24°38	8°40	8°10	16°54	6° 6	5°52	4°20	23° 3	n.a.	S 13
S 14	11 25 51	21°50'17	19°12	9°40	0♓58	27°29	24°32	8°44	8° 7	16°54	6° 8	5°46	4°17	23° 9	n.a.	S 14
M15	11 29 48	22°47'15	1♎53	11°25	2°10	27°55	24°26	8°48	8° 5	16°53	6° 9	5°39	4°14	23°16	n.a.	M15
T 16	11 33 44	23°44'14	14°47	13° 7	3°23	28°21	24°20	8°52	8° 3	16°53	6°10	5°31	4°11	23°23	n.a.	T 16
W17	11 37 41	24°41'12	27°56	14°47	4°36	28°48	24°14	8°55	8° 0	16°52	6°12	5°23	4° 8	23°29	n.a.	W17
T 18	11 41 37	25°38'10	11♏17	16°25	5°48	29°14	24° 9	8°59	7°58	16°52	6°13	5°15	4° 5	23°36	n.a.	T 18
F 19	11 45 34	26°35'08	24°50	18° 0	7° 1	29°42	24° 3	9° 2	7°56	16°52	6°14	5°10	4° 1	23°43	n.a.	F 19
S 20	11 49 30	27°32'06	8♐35	19°33	8°14	0♋ 9	23°58	9° 6	7°53	16°51	6°16	5° 6	3°58	23°49	n.a.	S 20
S 21	11 53 27	28°29'05	22°29	21° 3	9°27	0°37	23°53	9° 9	7°51	16°51	6°17	5°D 5	3°55	23°56	n.a.	S 21
M22	11 57 24	29°26'03	6♑33	22°30	10°40	1° 5	23°48	9°12	7°49	16°51	6°18	5° 5	3°52	24° 3	n.a.	M22
T 23	12 1 20	0♈23'02	20°46	23°56	11°53	1°33	23°43	9°15	7°47	16°50	6°20	5° 5	3°49	24° 9	n.a.	T 23
W24	12 5 17	1°20'01	5♒ 5	25°18	13° 5	2° 2	23°38	9°19	7°44	16°50	6°21	5°R 6	3°45	24°16	n.a.	W24
T 25	12 9 13	2°17'00	19°29	26°38	14°18	2°31	23°33	9°22	7°42	16°50	6°22	5° 5	3°42	24°22	n.a.	T 25
F 26	12 13 10	3°13'59	3♓54	27°56	15°31	3° 0	23°29	9°24	7°40	16°50	6°24	5° 2	3°39	24°29	n.a.	F 26
S 27	12 17 7	4°10'59	18°16	29°11	16°44	3°30	23°25	9°27	7°38	16°50	6°25	4°57	3°36	24°36	n.a.	S 27
S 28	12 21 3	5° 7'59	2♈28	0♉23	17°57	3°59	23°21	9°30	7°36	16°50	6°27	4°49	3°33	24°42	n.a.	S 28
M29	12 25 0	6° 4'58	16°26	1°32	19°10	4°29	23°17	9°32	7°34	16°D50	6°28	4°40	3°30	24°49	n.a.	M29
T 30	12 28 56	7♈ 1'58	0♉ 5	2♉38	20♓24	5♋ 0	23♌13	9♑35	7♍32	16♋50	6♉30	4♒30	3♒26	24♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s14	7n30	4n36	6s 5	0n33	18s11	1s33	26n35	2n42	15n 1	1n55	25s10	1s18	9n19	0n50	24n32	1n34	15n41	1n57	19s15	19s33	23n28		n.a.
T 2	7 52	13 25	5 2	5 4	0 43	17 49	1 33	26 34	2 40	15 3	1 55	25 10	1 18	9 20	0 50	24 32	1 34	15 41	1 57	19 16	19 34	23 26		n.a.
W 3	7 29	18 31	5 12	4 4	0 53	17 26	1 33	26 33	2 38	15 5	1 55	25 10	1 19	9 21	0 50	24 32	1 34	15 42	1 57	19 18	19 35	23 24		n.a.
T 4	7 7	22 36	5 5	3 4	1 2	17 3	1 33	26 32	2 36	15 8	1 55	25 10	1 19	9 22	0 50	24 32	1 34	15 42	1 57	19 19	19 35	23 22		n.a.
F 5	6 45	25 30	4 43	2 5	1 11	16 40	1 33	26 31	2 34	15 10	1 55	25 10	1 19	9 22	0 50	24 32	1 33	15 42	1 57	19 19	19 36	23 20		n.a.
S 6	6 22	27 6	4 9	1 6	1 20	16 16	1 33	26 30	2 32	15 12	1 55	25 10	1 19	9 23	0 50	24 32	1 33	15 43	1 57	19 19	19 37	23 18		n.a.
S 7	6 0	27 24	3 24	0 9	1 28	15 52	1 33	26 29	2 30	15 14	1 54	25 10	1 19	9 24	0 49	24 32	1 33	15 43	1 57	19 19	19 38	23 16		n.a.
M 8	5 37	26 25	2 31	0n47	1 36	15 27	1 33	26 28	2 28	15 17	1 54	25 10	1 20	9 25	0 49	24 32	1 33	15 44	1 57	19 19	19 38	23 14		n.a.
T 9	5 14	24 15	1 32	1 42	1 43	15 2	1 33	26 27	2 26	15 19	1 54	25 9	1 20	9 26	0 49	24 32	1 33	15 44	1 57	19 18	19 39	23 12		n.a.
W10	4 51	21 3	0 29	2 36	1 49	14 36	1 33	26 26	2 24	15 21	1 54	25 9	1 20	9 27	0 49	24 32	1 33	15 45	1 57	19 18	19 40	23 10		n.a.
T 11	4 28	16 57	0s36	3 27	1 55	14 11	1 32	26 25	2 22	15 23	1 54	25 9	1 20	9 28	0 49	24 32	1 33	15 45	1 57	19 18	19 41	23 8		n.a.
F 12	4 5	12 9	1 39	4 18	2 0	13 44	1 32	26 24	2 20	15 25	1 53	25 9	1 21	9 29	0 49	24 32	1 33	15 45	1 57	19 19	19 42	23 6		n.a.
S 13	3 42	6 49	2 39	5 7	2 5	13 18	1 32	26 22	2 18	15 27	1 53	25 9	1 21	9 30	0 49	24 32	1 33	15 46	1 57	19 20	19 42	23 4		n.a.
S 14	3 19	1 9	3 32	5 54	2 9	12 51	1 31	26 21	2 16	15 29	1 53	25 9	1 21	9 31	0 49	24 33	1 33	15 46	1 57	19 21	19 43	23 2		n.a.
M15	2 56	4s40	4 16	6 39	2 12	12 24	1 31	26 20	2 15	15 30	1 53	25 9	1 21	9 32	0 49	24 33	1 33	15 47	1 57	19 23	19 44	23 0		n.a.
T 16	2 33	10 23	4 47	7 23	2 15	11 56	1 30	26 18	2 13	15 32	1 52	25 9	1 21	9 33	0 49	24 33	1 33	15 47	1 57	19 25	19 45	22 58		n.a.
W17	2 10	15 44	5 4	8 4	2 17	11 28	1 29	26 17	2 11	15 34	1 52	25 9	1 22	9 33	0 49	24 33	1 33	15 48	1 58	19 27	19 45	22 56		n.a.
T 18	1 47	20 27	5 5	8 44	2 18	11 0	1 28	26 15	2 9	15 36	1 52	25 9	1 22	9 34	0 49	24 33	1 33	15 48	1 58	19 29	19 46	22 54		n.a.
F 19	1 24	24 10	4 49	9 22	2 19	10 31	1 28	26 13	2 7	15 37	1 52	25 9	1 22	9 35	0 49	24 33	1 33	15 49	1 58	19 30	19 47	22 52		n.a.
S 20	1 0	26 34	4 17	9 59	2 19	10 3	1 27	26 12	2 5	15 39	1 51	25 9	1 22	9 36	0 49	24 33	1 33	15 49	1 58	19 31	19 48	22 50		n.a.
S 21	0 37	27 21	3 28	10 33	2 18	9 34	1 26	26 10	2 4	15 40	1 51	25 9	1 22	9 37	0 49	24 33	1 33	15 50	1 58	19 31	19 49	22 48		n.a.
M22	0 14	26 23	2 27	11 6	2 17	9 4	1 25	26 8	2 2	15 42	1 51	25 9	1 23	9 38	0 49	24 33	1 33	15 50	1 58	19 31	19 49	22 46		n.a.
T 23	0n 9	23 42	1 16	11 36	2 15	8 35	1 24	26 6	2 0	15 43	1 51	25 9	1 23	9 39	0 49	24 33	1 33	15 51	1 58	19 31	19 50	22 44		n.a.
W24	0 33	19 31	0 0	12 5	2 12	8 5	1 22	26 3	1 58	15 45	1 50	25 9	1 23	9 39	0 49	24 33	1 33	15 51	1 58	19 31	19 51	22 42		n.a.
T 25	0 56	14 11	1n16	12 32	2 9	7 35	1 21	26 1	1 56	15 46	1 50	25 9	1 23	9 40	0 49	24 33	1 33	15 52	1 58	19 31	19 52	22 40		n.a.
F 26	1 19	8 4	2 28	12 57	2 5	7 5	1 20	25 59	1 55	15 47	1 50	25 9	1 24	9 41	0 49	24 32	1 33	15 52	1 58	19 32	19 52	22 38		n.a.
S 27	1 42	1 34	3 30	13 21	2 0	6 35	1 19	25 56	1 53	15 48	1 49	25 9	1 24	9 42	0 49	24 32	1 33	15 53	1 58	19 33	19 53	22 35		n.a.
S 28	2 6	4n55	4 17	13 42	1 55	6 4	1 17	25 54	1 51	15 49	1 49	25 9	1 24	9 43	0 49	24 32	1 33	15 53	1 58	19 35	19 54	22 33		n.a.
M29	2 29	11 3	4 49	14 1	1 49	5 33	1 16	25 51	1 50	15 50	1 49	25 9	1 24	9 43	0 49	24 32	1 33	15 54	1 58	19 38	19 55	22 31		n.a.
T 30	2n52	16n31	5n 3	14n19	1n42	5s 3	1s14	25n48	1n48	15n51	1n49	25s 9	1s25	9n44	0n49	24n32	1n33	15n54	1n58	19s40	19s55	22n29		n.a.

Julian Day Number = 265992.5, Delta T = 30h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'56, Lahiri = -58°42'56 Julian Calendar 1 Apr. 3985 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 53	7♈58'58	13♉22	3♉41	21♓37	5♋30	23°R 9	9♌37	7°R30	16♋50	6♉31	4°R20	3♒23	25♋ 2	n.a.	W 1
T 2	12 36 49	8°55'59	26°18	4°42	22°50	6° 1	23♌ 6	9°40	7♍28	16°50	6°33	4♒12	3°20	25° 9	n.a.	T 2
F 3	12 40 46	9°52'59	8♊52	5°39	24° 3	6°32	23° 3	9°42	7°26	16°50	6°34	4° 5	3°17	25°16	n.a.	F 3
S 4	12 44 43	10°49'59	21° 8	6°33	25°16	7° 3	22°59	9°44	7°24	16°50	6°36	4° 1	3°14	25°22	n.a.	S 4
S 5	12 48 39	11°47'00	3♋10	7°24	26°29	7°34	22°56	9°46	7°22	16°50	6°37	4° 0	3°11	25°29	n.a.	S 5
M 6	12 52 36	12°44'00	15° 3	8°11	27°43	8° 6	22°54	9°48	7°20	16°51	6°39	3°D59	3° 7	25°36	n.a.	M 6
T 7	12 56 32	13°41'01	26°51	8°54	28°56	8°38	22°51	9°49	7°18	16°51	6°40	4° 0	3° 4	25°42	n.a.	T 7
W 8	13 0 29	14°38'02	8♌42	9°34	0♈ 9	9°10	22°49	9°51	7°16	16°51	6°42	4°R 0	3° 1	25°49	n.a.	W 8
T 9	13 4 25	15°35'03	20°38	10°10	1°22	9°42	22°46	9°53	7°15	16°51	6°43	3°58	2°58	25°56	n.a.	T 9
F 10	13 8 22	16°32'05	2♍46	10°42	2°36	10°15	22°44	9°54	7°13	16°52	6°45	3°55	2°55	26° 2	n.a.	F 10
S 11	13 12 19	17°29'06	15° 9	11° 9	3°49	10°48	22°43	9°56	7°11	16°52	6°46	3°49	2°51	26° 9	n.a.	S 11
S 12	13 16 15	18°26'08	27°48	11°33	5° 2	11°21	22°41	9°57	7° 9	16°53	6°48	3°41	2°48	26°15	n.a.	S 12
M13	13 20 12	19°23'11	10♎46	11°52	6°16	11°54	22°39	9°58	7° 8	16°53	6°50	3°31	2°45	26°22	n.a.	M13
T 14	13 24 8	20°20'14	24° 3	12° 6	7°29	12°27	22°38	9°59	7° 6	16°53	6°51	3°19	2°42	26°29	n.a.	T 14
W15	13 28 5	21°17'18	7♏35	12°16	8°43	13° 1	22°37	10° 0	7° 5	16°54	6°53	3° 7	2°39	26°35	n.a.	W15
T 16	13 32 1	22°14'23	21°21	12°21	9°56	13°34	22°36	10° 1	7° 3	16°54	6°54	2°57	2°36	26°42	n.a.	T 16
F 17	13 35 58	23°11'29	5♐16	12°R21	11°10	14° 8	22°35	10° 2	7° 2	16°55	6°56	2°48	2°32	26°49	n.a.	F 17
S 18	13 39 55	24° 8'36	19°18	12°16	12°23	14°42	22°34	10° 2	7° 0	16°56	6°58	2°42	2°29	26°55	n.a.	S 18
S 19	13 43 51	25° 5'44	3♑24	12° 6	13°37	15°17	22°34	10° 3	6°59	16°56	6°59	2°39	2°26	27° 2	n.a.	S 19
M20	13 47 48	26° 2'53	17°31	11°52	14°50	15°51	22°34	10° 3	6°58	16°57	7° 1	2°38	2°23	27° 9	n.a.	M20
T 21	13 51 44	27° 0'04	1♒39	11°32	16° 4	16°26	22°D34	10° 4	6°56	16°58	7° 3	2°38	2°20	27°15	n.a.	T 21
W22	13 55 41	27°57'15	15°46	11° 9	17°18	17° 1	22°34	10° 4	6°55	16°58	7° 4	2°37	2°17	27°22	n.a.	W22
T 23	13 59 37	28°54'28	29°51	10°41	18°31	17°36	22°34	10° 4	6°54	16°59	7° 6	2°36	2°13	27°29	n.a.	T 23
F 24	14 3 34	29°51'42	13♓53	10° 9	19°45	18°11	22°35	10°R 4	6°53	17° 0	7° 8	2°32	2°10	27°35	n.a.	F 24
S 25	14 7 31	0♉48'57	27°49	9°33	20°59	18°46	22°35	10° 4	6°52	17° 1	7° 9	2°25	2° 7	27°42	n.a.	S 25
S 26	14 11 27	1°46'14	11♈37	8°55	22°13	19°22	22°36	10° 4	6°50	17° 1	7°11	2°15	2° 4	27°49	n.a.	S 26
M27	14 15 24	2°43'31	25°13	8°13	23°26	19°57	22°37	10° 3	6°49	17° 2	7°13	2° 4	2° 1	27°55	n.a.	M27
T 28	14 19 20	3°40'50	8♉35	7°31	24°40	20°33	22°38	10° 3	6°48	17° 3	7°14	1°51	1°57	28° 2	n.a.	T 28
W29	14 23 17	4°38'10	21°39	6°47	25°54	21° 9	22°40	10° 3	6°48	17° 4	7°16	1°39	1°54	28° 8	n.a.	W29
T 30	14 27 13	5°35'31	4♊25	6° 2	27° 8	21°46	22°41	10° 2	6°47	17° 5	7°18	1°28	1°51	28°15	n.a.	T 30
F 31	14 31 10	6♉32'54	16♊53	5♉18	28♈22	22♋22	22♌43	10♌ 1	6♍46	17♋ 6	7♉19	1♒20	1♒48	28♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n15	21n 2	5n 0	14n35	1n35	4s32	1s13	25n45	1n46	15n52	1n48	25s 9	1s25	9n45	0n49	24n32	1n33	15n55	1n58	19s42	19s56	22n27		n.a.
T 2	3 38	24 25	4 42	14 48	1 27	4 1	1 11	25 42	1 45	15 53	1 48	25 9	1 25	9 46	0 49	24 32	1 32	15 55	1 58	19 45	19 57	22 25		n.a.
F 3	4 1	26 30	4 10	15 0	1 19	3 29	1 10	25 39	1 43	15 54	1 48	25 9	1 25	9 46	0 49	24 32	1 32	15 56	1 58	19 46	19 58	22 23		n.a.
S 4	4 24	27 15	3 28	15 10	1 10	2 58	1 8	25 36	1 41	15 55	1 47	25 9	1 25	9 47	0 49	24 32	1 32	15 57	1 58	19 47	19 58	22 21		n.a.
S 5	4 47	26 40	2 37	15 18	1 0	2 27	1 6	25 32	1 40	15 56	1 47	25 9	1 26	9 48	0 49	24 32	1 32	15 57	1 58	19 47	19 59	22 19		n.a.
M 6	5 10	24 52	1 39	15 25	0 50	1 55	1 5	25 29	1 38	15 56	1 47	25 10	1 26	9 48	0 49	24 32	1 32	15 58	1 58	19 48	20 0	22 17		n.a.
T 7	5 33	21 59	0 38	15 29	0 39	1 24	1 3	25 25	1 36	15 57	1 46	25 10	1 26	9 49	0 49	24 32	1 32	15 58	1 58	19 47	20 1	22 14		n.a.
W 8	5 55	18 11	0s25	15 31	0 28	0 52	1 1	25 21	1 35	15 57	1 46	25 10	1 26	9 50	0 49	24 32	1 32	15 59	1 58	19 47	20 1	22 12		n.a.
T 9	6 18	13 38	1 27	15 32	0 16	0 20	0 59	25 17	1 33	15 58	1 46	25 10	1 27	9 50	0 49	24 32	1 32	15 59	1 58	19 48	20 2	22 10		n.a.
F 10	6 40	8 30	2 27	15 30	0 4	0n11	0 57	25 13	1 32	15 58	1 45	25 10	1 27	9 51	0 49	24 32	1 32	16 0	1 58	19 49	20 3	22 8		n.a.
S 11	7 3	2 57	3 20	15 27	0s 9	0 43	0 55	25 9	1 30	15 58	1 45	25 10	1 27	9 52	0 49	24 32	1 32	16 1	1 59	19 50	20 4	22 6		n.a.
S 12	7 25	2s50	4 5	15 21	0 23	1 15	0 53	25 4	1 28	15 59	1 45	25 10	1 27	9 52	0 49	24 32	1 32	16 1	1 59	19 52	20 5	22 4		n.a.
M13	7 47	8 37	4 38	15 14	0 36	1 46	0 51	25 0	1 27	15 59	1 44	25 10	1 28	9 53	0 49	24 31	1 32	16 2	1 59	19 54	20 5	22 1		n.a.
T 14	8 10	14 9	4 57	15 6	0 50	2 18	0 49	24 55	1 25	15 59	1 44	25 11	1 28	9 53	0 49	24 31	1 32	16 2	1 59	19 57	20 6	21 59		n.a.
W15	8 32	19 8	5 0	14 55	1 5	2 50	0 47	24 50	1 24	15 59	1 44	25 11	1 28	9 54	0 49	24 31	1 32	16 3	1 59	20 0	20 7	21 57		n.a.
T 16	8 53	23 11	4 46	14 42	1 20	3 21	0 45	24 45	1 22	15 59	1 43	25 11	1 28	9 55	0 49	24 31	1 32	16 4	1 59	20 2	20 7	21 55		n.a.
F 17	9 15	25 56	4 15	14 28	1 34	3 53	0 43	24 40	1 21	15 59	1 43	25 11	1 29	9 55	0 48	24 31	1 32	16 4	1 59	20 4	20 8	21 53		n.a.
S 18	9 37	27 7	3 28	14 13	1 49	4 24	0 41	24 35	1 19	15 59	1 43	25 11	1 29	9 56	0 48	24 31	1 32	16 5	1 59	20 6	20 9	21 51		n.a.
S 19	9 58	26 31	2 28	13 56	2 4	4 55	0 39	24 29	1 18	15 59	1 42	25 11	1 29	9 56	0 48	24 31	1 32	16 5	1 59	20 7	20 10	21 48		n.a.
M20	10 20	24 14	1 19	13 37	2 19	5 27	0 36	24 24	1 16	15 58	1 42	25 12	1 29	9 57	0 48	24 31	1 32	16 6	1 59	20 7	20 10	21 46		n.a.
T 21	10 41	20 26	0 5	13 17	2 33	5 58	0 34	24 18	1 15	15 58	1 41	25 12	1 30	9 57	0 48	24 31	1 32	16 7	1 59	20 7	20 11	21 44		n.a.
W22	11 2	15 28	1n 9	12 56	2 48	6 29	0 32	24 12	1 13	15 58	1 41	25 12	1 30	9 57	0 48	24 30	1 32	16 7	1 59	20 7	20 12	21 42		n.a.
T 23	11 23	9 41	2 19	12 35	3 1	7 0	0 30	24 6	1 12	15 57	1 41	25 12	1 30	9 58	0 48	24 30	1 32	16 8	1 59	20 7	20 13	21 40		n.a.
F 24	11 44	3 27	3 19	12 12	3 14	7 31	0 27	23 59	1 10	15 57	1 40	25 13	1 30	9 58	0 48	24 30	1 32	16 8	1 59	20 8	20 13	21 37		n.a.
S 25	12 4	2n53	4 8	11 50	3 26	8 1	0 25	23 53	1 9	15 56	1 40	25 13	1 31	9 59	0 48	24 30	1 32	16 9	1 59	20 10	20 14	21 35		n.a.
S 26	12 25	9 1	4 41	11 27	3 37	8 32	0 23	23 46	1 7	15 56	1 40	25 13	1 31	9 59	0 48	24 30	1 32	16 10	1 59	20 12	20 15	21 33		n.a.
M27	12 45	14 37	4 58	11 4	3 47	9 2	0 20	23 40	1 6	15 55	1 39	25 13	1 31	9 59	0 48	24 30	1 31	16 10	1 59	20 15	20 16	21 31		n.a.
T 28	13 5	19 26	4 58	10 42	3 55	9 32	0 18	23 33	1 5	15 54	1 39	25 14	1 31	10 0	0 48	24 29	1 31	16 11	1 59	20 18	20 16	21 29		n.a.
W29	13 25	23 13	4 43	10 21	4 3	10 2	0 16	23 26	1 3	15 53	1 39	25 14	1 32	10 0	0 48	24 29	1 31	16 12	2 0	20 21	20 17	21 26		n.a.
T 30	13 45	25 45	4 13	10 0	4 8	10 32	0 13	23 18	1 2	15 52	1 38	25 14	1 32	10 0	0 48	24 29	1 31	16 12	2 0	20 23	20 18	21 24		n.a.
F 31	14n 4	26n57	3n31	9n42	4s12	11n 1	0s11	23n11	1n 0	15n52	1n38	25s15	1s32	10n 1	0n48	24n29	1n31	16n13	2n 0	20s25	20s19	21n22		n.a.

Julian Day Number = 266022.5, Delta T = 30h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'52, Lahiri = -58°42'52 Julian Calendar 1 May 3985 BCE == Greg. Calendar 30 March 3985 BCE

The year -3984 astronomical counting style corresponds to year 3985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 7	7♉30'17	29♊ 6	4°R36	29♈36	22♋58	22♌45	10°R 0	6°R45	17♋ 7	7♉21	1°R14	1♒45	28♋28	n.a.	S 1
S 2	14 39 3	8°27'41	11♋ 6	3♉55	0♉50	23°35	22°47	9♑59	6♍44	17° 8	7°23	1♒10	1°42	28°35	n.a.	S 2
M 3	14 43 0	9°25'07	22°57	3°17	2° 4	24°12	22°50	9°58	6°44	17° 9	7°24	1° 9	1°38	28°42	n.a.	M 3
T 4	14 46 56	10°22'33	4♌45	2°43	3°18	24°49	22°52	9°57	6°43	17°10	7°26	1° 9	1°35	28°48	n.a.	T 4
W 5	14 50 53	11°20'01	16°35	2°13	4°32	25°26	22°55	9°56	6°42	17°11	7°28	1° 9	1°32	28°55	n.a.	W 5
T 6	14 54 49	12°17'30	28°33	1°48	5°46	26° 3	22°58	9°55	6°42	17°13	7°29	1° 8	1°29	29° 2	n.a.	T 6
F 7	14 58 46	13°14'59	10♍43	1°29	7° 0	26°41	23° 1	9°53	6°41	17°14	7°31	1° 5	1°26	29° 8	n.a.	F 7
S 8	15 2 43	14°12'31	23°11	1°15	8°14	27°19	23° 4	9°52	6°41	17°15	7°32	1° 0	1°22	29°15	n.a.	S 8
S 9	15 6 39	15°10'03	5♎59	1° 8	9°28	27°56	23° 7	9°50	6°40	17°16	7°34	0°52	1°19	29°22	n.a.	S 9
M10	15 10 36	16° 7'37	19° 9	1°D 7	10°42	28°34	23°11	9°48	6°40	17°18	7°36	0°43	1°16	29°28	n.a.	M10
T 11	15 14 32	17° 5'12	2♏43	1°13	11°57	29°12	23°14	9°47	6°40	17°19	7°37	0°32	1°13	29°35	n.a.	T 11
W12	15 18 29	18° 2'48	16°37	1°27	13°11	29°50	23°18	9°45	6°39	17°20	7°39	0°20	1°10	29°42	n.a.	W12
T 13	15 22 25	19° 0'27	0♐47	1°47	14°25	0♌29	23°22	9°43	6°39	17°21	7°41	0°10	1° 7	29°48	n.a.	T 13
F 14	15 26 22	19°58'07	15° 8	2°14	15°39	1° 7	23°26	9°40	6°39	17°23	7°42	0° 2	1° 3	29°55	n.a.	F 14
S 15	15 30 19	20°55'49	29°34	2°49	16°54	1°45	23°31	9°38	6°39	17°24	7°44	29♑56	1° 0	0♌ 1	n.a.	S 15
S 16	15 34 15	21°53'32	14♑ 0	3°30	18° 8	2°24	23°35	9°36	6°D39	17°26	7°46	29°53	0°57	0° 8	n.a.	S 16
M17	15 38 12	22°51'18	28°22	4°19	19°22	3° 3	23°40	9°34	6°39	17°27	7°47	29°D52	0°54	0°15	n.a.	M17
T 18	15 42 8	23°49'06	12♒36	5°14	20°37	3°42	23°45	9°31	6°39	17°29	7°49	29°53	0°51	0°21	n.a.	T 18
W19	15 46 5	24°46'55	26°42	6°16	21°51	4°21	23°50	9°28	6°39	17°30	7°50	29°R53	0°48	0°28	n.a.	W19
T 20	15 50 1	25°44'47	10♓37	7°24	23° 6	5° 0	23°55	9°26	6°39	17°32	7°52	29°52	0°44	0°35	n.a.	T 20
F 21	15 53 58	26°42'41	24°23	8°38	24°20	5°39	24° 0	9°23	6°40	17°33	7°54	29°49	0°41	0°41	n.a.	F 21
S 22	15 57 55	27°40'36	7♈58	9°58	25°35	6°19	24° 6	9°20	6°40	17°35	7°55	29°44	0°38	0°48	n.a.	S 22
S 23	16 1 51	28°38'34	21°23	11°23	26°49	6°58	24°11	9°17	6°40	17°36	7°57	29°36	0°35	0°55	n.a.	S 23
M24	16 5 48	29°36'34	4♉35	12°53	28° 4	7°38	24°17	9°14	6°40	17°38	7°58	29°26	0°32	1° 1	n.a.	M24
T 25	16 9 44	0♊34'36	17°34	14°28	29°18	8°18	24°23	9°11	6°41	17°40	8° 0	29°16	0°28	1° 8	n.a.	T 25
W26	16 13 41	1°32'40	0♊20	16° 7	0♊33	8°58	24°29	9° 8	6°41	17°41	8° 2	29° 6	0°25	1°15	n.a.	W26
T 27	16 17 37	2°30'46	12°51	17°49	1°48	9°38	24°35	9° 5	6°42	17°43	8° 3	28°57	0°22	1°21	n.a.	T 27
F 28	16 21 34	3°28'54	25° 9	19°35	3° 2	10°18	24°42	9° 1	6°42	17°45	8° 5	28°49	0°19	1°28	n.a.	F 28
S 29	16 25 30	4°27'04	7♋15	21°23	4°17	10°58	24°48	8°58	6°43	17°46	8° 6	28°45	0°16	1°35	n.a.	S 29
S 30	16 29 27	5♊25'16	19♋10	23♉14	5♊32	11♌39	24♌55	8♑54	6♍44	17♋48	8♉ 8	28♑42	0♒13	1♌41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n24	26n47	2n41	9n25	4s15	11n30	0s 9	23n 3	0n59	15n51	1n38	25s15	1s32	10n 1	0n48	24n29	1n31	16n13	2n 0	20s26	20s19	21n20		n.a.
S 2	14 43	25 21	1 44	9 11	4 15	11 59	0 6	22 55	0 58	15 49	1 37	25 15	1 33	10 1	0 48	24 29	1 31	16 14	2 0	20 27	20 20	21 17		n.a.
M 3	15 2	22 48	0 43	8 59	4 14	12 28	0 4	22 47	0 56	15 48	1 37	25 15	1 33	10 1	0 48	24 28	1 31	16 15	2 0	20 27	20 21	21 15		n.a.
T 4	15 20	19 18	0s19	8 49	4 12	12 56	0 1	22 39	0 55	15 47	1 37	25 16	1 33	10 2	0 48	24 28	1 31	16 15	2 0	20 27	20 21	21 13		n.a.
W 5	15 39	15 1	1 21	8 43	4 8	13 24	0n 1	22 31	0 53	15 46	1 36	25 16	1 33	10 2	0 48	24 28	1 31	16 16	2 0	20 27	20 22	21 10		n.a.
T 6	15 57	10 7	2 20	8 39	4 2	13 52	0 3	22 22	0 52	15 45	1 36	25 16	1 33	10 2	0 48	24 28	1 31	16 17	2 0	20 28	20 23	21 8		n.a.
F 7	16 15	4 47	3 14	8 39	3 55	14 19	0 6	22 14	0 51	15 43	1 35	25 17	1 34	10 2	0 48	24 28	1 31	16 17	2 0	20 28	20 24	21 6		n.a.
S 8	16 33	0s52	3 59	8 42	3 46	14 46	0 8	22 5	0 49	15 42	1 35	25 17	1 34	10 2	0 48	24 28	1 31	16 18	2 0	20 29	20 24	21 4		n.a.
S 9	16 50	6 37	4 34	8 49	3 36	15 13	0 10	21 56	0 48	15 40	1 35	25 18	1 34	10 2	0 48	24 27	1 31	16 18	2 0	20 31	20 25	21 1		n.a.
M10	17 7	12 14	4 56	8 59	3 26	15 39	0 13	21 47	0 47	15 39	1 34	25 18	1 34	10 2	0 47	24 27	1 31	16 19	2 0	20 33	20 26	20 59		n.a.
T 11	17 24	17 27	5 2	9 12	3 14	16 5	0 15	21 37	0 45	15 37	1 34	25 18	1 35	10 2	0 47	24 27	1 31	16 20	2 0	20 36	20 26	20 57		n.a.
W12	17 41	21 53	4 50	9 28	3 1	16 30	0 17	21 28	0 44	15 36	1 34	25 19	1 35	10 3	0 47	24 27	1 31	16 20	2 1	20 38	20 27	20 54		n.a.
T 13	17 57	25 7	4 20	9 48	2 48	16 55	0 20	21 18	0 43	15 34	1 33	25 19	1 35	10 3	0 47	24 27	1 31	16 21	2 1	20 40	20 28	20 52		n.a.
F 14	18 13	26 47	3 34	10 10	2 34	17 20	0 22	21 8	0 41	15 32	1 33	25 19	1 35	10 3	0 47	24 26	1 31	16 22	2 1	20 42	20 29	20 50		n.a.
S 15	18 29	26 40	2 34	10 36	2 20	17 44	0 24	20 58	0 40	15 31	1 33	25 20	1 36	10 3	0 47	24 26	1 31	16 22	2 1	20 44	20 29	20 48		n.a.
S 16	18 44	24 44	1 23	11 4	2 6	18 8	0 27	20 48	0 39	15 29	1 32	25 20	1 36	10 3	0 47	24 26	1 31	16 23	2 1	20 44	20 30	20 45		n.a.
M17	19 0	21 11	0 8	11 34	1 51	18 31	0 29	20 38	0 38	15 27	1 32	25 21	1 36	10 3	0 47	24 26	1 31	16 23	2 1	20 44	20 31	20 43		n.a.
T 18	19 15	16 25	1n 7	12 7	1 36	18 54	0 31	20 27	0 36	15 25	1 32	25 21	1 36	10 2	0 47	24 25	1 31	16 24	2 1	20 44	20 31	20 41		n.a.
W19	19 29	10 48	2 18	12 42	1 21	19 16	0 33	20 16	0 35	15 23	1 31	25 21	1 36	10 2	0 47	24 25	1 31	16 25	2 1	20 44	20 32	20 38		n.a.
T 20	19 44	4 43	3 19	13 19	1 6	19 38	0 35	20 5	0 34	15 21	1 31	25 22	1 37	10 2	0 47	24 25	1 31	16 25	2 1	20 44	20 33	20 36		n.a.
F 21	19 57	1n30	4 8	13 57	0 52	19 59	0 37	19 54	0 33	15 19	1 31	25 22	1 37	10 2	0 47	24 25	1 31	16 26	2 1	20 45	20 34	20 34		n.a.
S 22	20 11	7 33	4 43	14 37	0 38	20 19	0 39	19 43	0 31	15 16	1 30	25 23	1 37	10 2	0 47	24 24	1 31	16 26	2 1	20 46	20 34	20 31		n.a.
S 23	20 24	13 11	5 1	15 17	0 24	20 40	0 42	19 31	0 30	15 14	1 30	25 23	1 37	10 2	0 47	24 24	1 31	16 27	2 1	20 48	20 35	20 29		n.a.
M24	20 37	18 8	5 3	15 58	0 10	20 59	0 44	19 20	0 29	15 12	1 30	25 24	1 38	10 2	0 47	24 24	1 31	16 28	2 2	20 50	20 36	20 27		n.a.
T 25	20 50	22 9	4 49	16 40	0n 2	21 18	0 46	19 8	0 28	15 10	1 29	25 24	1 38	10 1	0 47	24 24	1 31	16 28	2 2	20 52	20 36	20 24		n.a.
W26	21 2	25 1	4 21	17 21	0 15	21 36	0 48	18 56	0 26	15 7	1 29	25 24	1 38	10 1	0 47	24 23	1 31	16 29	2 2	20 54	20 37	20 22		n.a.
T 27	21 14	26 36	3 40	18 2	0 26	21 54	0 49	18 44	0 25	15 5	1 29	25 25	1 38	10 1	0 47	24 23	1 30	16 30	2 2	20 56	20 38	20 19		n.a.
F 28	21 26	26 51	2 50	18 43	0 37	22 11	0 51	18 32	0 24	15 2	1 29	25 25	1 38	10 1	0 47	24 23	1 30	16 30	2 2	20 58	20 39	20 17		n.a.
S 29	21 37	25 46	1 53	19 22	0 47	22 27	0 53	18 19	0 23	15 0	1 28	25 26	1 39	10 0	0 47	24 23	1 30	16 31	2 2	20 59	20 39	20 15		n.a.
S 30	21n48	23n32	0n51	20n 0	0n57	22n43	0n55	18n 7	0n22	14n57	1n28	25s26	1s39	10n 0	0n47	24n22	1n30	16n31	2n 2	20s59	20s40	20n12		n.a.

Julian Day Number = 266053.5, Delta T = 30h16m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'48, Lahiri = -58°42'48 Julian Calendar 1 June 3985 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3985 BCE

The year -3984 astronomical counting style corresponds to year 3985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 33 24	6♊23'29	1♌ 0	25♉ 7	6♊46	12♌19	25♌ 2	8°R51	6♍45	17♋50	8♉ 9	28°D42	0♒ 9	1♌48	n.a.	M 1
T 2	16 37 20	7°21'44	12°46	27° 1	8° 1	13° 0	25° 9	8♑47	6°45	17°52	8°11	28♑43	0° 6	1°54	n.a.	T 2
W 3	16 41 17	8°20'01	24°35	28°56	9°16	13°41	25°16	8°43	6°46	17°54	8°12	28°44	0° 3	2° 1	n.a.	W 3
T 4	16 45 13	9°18'20	6♍32	0♊52	10°30	14°22	25°23	8°39	6°47	17°55	8°14	28°R45	29♑59	2° 8	n.a.	T 4
F 5	16 49 10	10°16'40	18°41	2°49	11°45	15° 3	25°30	8°36	6°48	17°57	8°15	28°44	29°57	2°14	n.a.	F 5
S 6	16 53 6	11°15'02	1♎ 8	4°45	13° 0	15°44	25°38	8°32	6°49	17°59	8°17	28°42	29°54	2°21	n.a.	S 6
S 7	16 57 3	12°13'27	13°57	6°42	14°15	16°25	25°46	8°28	6°50	18° 1	8°18	28°38	29°50	2°28	n.a.	S 7
M 8	17 0 59	13°11'53	27°11	8°38	15°30	17° 6	25°53	8°24	6°51	18° 3	8°19	28°33	29°47	2°34	n.a.	M 8
T 9	17 4 56	14°10'21	10♏51	10°34	16°45	17°48	26° 1	8°19	6°52	18° 5	8°21	28°26	29°44	2°41	n.a.	T 9
W10	17 8 52	15° 8'51	24°57	12°29	17°59	18°29	26° 9	8°15	6°53	18° 7	8°22	28°19	29°41	2°48	n.a.	W10
T 11	17 12 49	16° 7'23	9♐24	14°24	19°14	19°11	26°18	8°11	6°55	18° 9	8°24	28°12	29°38	2°54	n.a.	T 11
F 12	17 16 46	17° 5'57	24° 7	16°18	20°29	19°52	26°26	8° 7	6°56	18°11	8°25	28° 7	29°34	3° 1	n.a.	F 12
S 13	17 20 42	18° 4'34	8♑57	18°11	21°44	20°34	26°34	8° 2	6°57	18°13	8°26	28° 4	29°31	3° 8	n.a.	S 13
S 14	17 24 39	19° 3'13	23°48	20° 3	22°59	21°16	26°43	7°58	6°59	18°15	8°28	28°D 3	29°28	3°14	n.a.	S 14
M15	17 28 35	20° 1'54	8♒31	21°54	24°14	21°58	26°51	7°54	7° 0	18°17	8°29	28° 3	29°25	3°21	n.a.	M15
T 16	17 32 32	21° 0'38	23° 3	23°44	25°29	22°40	27° 0	7°49	7° 2	18°19	8°30	28° 4	29°22	3°28	n.a.	T 16
W17	17 36 28	21°59'24	7♓18	25°33	26°44	23°22	27° 9	7°45	7° 3	18°21	8°32	28° 5	29°19	3°34	n.a.	W17
T 18	17 40 25	22°58'13	21°16	27°22	27°59	24° 4	27°18	7°40	7° 5	18°23	8°33	28°R 6	29°15	3°41	n.a.	T 18
F 19	17 44 21	23°57'04	4♈56	29° 9	29°14	24°47	27°27	7°36	7° 6	18°25	8°34	28° 6	29°12	3°47	n.a.	F 19
S 20	17 48 18	24°55'57	18°19	0♋55	0♋29	25°29	27°36	7°31	7° 8	18°27	8°35	28° 4	29° 9	3°54	n.a.	S 20
S 21	17 52 14	25°54'54	1♉26	2°40	1°44	26°12	27°46	7°26	7°10	18°29	8°37	28° 0	29° 6	4° 1	n.a.	S 21
M22	17 56 11	26°53'53	14°19	4°24	2°59	26°54	27°55	7°22	7°12	18°31	8°38	27°56	29° 3	4° 7	n.a.	M22
T 23	18 0 7	27°52'54	26°58	6° 8	4°14	27°37	28° 5	7°17	7°13	18°33	8°39	27°50	29° 0	4°14	n.a.	T 23
W24	18 4 4	28°51'58	9♊25	7°50	5°29	28°20	28°15	7°12	7°15	18°36	8°40	27°45	28°56	4°21	n.a.	W24
T 25	18 8 1	29°51'04	21°40	9°31	6°44	29° 3	28°24	7° 7	7°17	18°38	8°41	27°41	28°53	4°27	n.a.	T 25
F 26	18 11 57	0♋50'13	3♋46	11°11	8° 0	29°46	28°34	7° 3	7°19	18°40	8°42	27°38	28°50	4°34	n.a.	F 26
S 27	18 15 54	1°49'23	15°43	12°51	9°15	0♍29	28°44	6°58	7°21	18°42	8°43	27°36	28°47	4°41	n.a.	S 27
S 28	18 19 50	2°48'36	27°34	14°29	10°30	1°12	28°54	6°53	7°23	18°44	8°45	27°D35	28°44	4°47	n.a.	S 28
M29	18 23 47	3°47'52	9♌21	16° 7	11°45	1°56	29° 5	6°48	7°25	18°46	8°46	27°36	28°40	4°54	n.a.	M29
T 30	18 27 43	4°47'09	21° 8	17°44	13° 0	2°39	29°15	6°43	7°27	18°49	8°47	27°37	28°37	5° 1	n.a.	T 30
W31	18 31 40	5♋46'28	2♍57	19♋19	14♋15	3♍22	29♌25	6♑39	7♍30	18♋51	8♉48	27♑39	28♑34	5♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	20n17	0s12	20n37	1n 5	22n58	0n57	17n54	0n20	14n54	1n28	25s27	1s39	10n 0	0n47	24n22	1n30	16n32	2n 2	20s59	20s41	20n10		n.a.
T 2	22 8	16 15	1 15	21 13	1 13	23 13	0 58	17 41	0 19	14 52	1 27	25 27	1 39	9 59	0 46	24 22	1 30	16 32	2 2	20 59	20 41	20 8		n.a.
W 3	22 18	11 34	2 15	21 46	1 20	23 27	1 0	17 28	0 18	14 49	1 27	25 28	1 39	9 59	0 46	24 22	1 30	16 33	2 2	20 59	20 42	20 5		n.a.
T 4	22 27	6 26	3 10	22 18	1 26	23 40	1 2	17 15	0 17	14 46	1 27	25 28	1 40	9 59	0 46	24 21	1 30	16 34	2 2	20 59	20 43	20 3		n.a.
F 5	22 36	0 59	3 57	22 48	1 31	23 52	1 3	17 1	0 16	14 43	1 26	25 28	1 40	9 58	0 46	24 21	1 30	16 34	2 3	20 59	20 43	20 0		n.a.
S 6	22 45	4s38	4 34	23 15	1 36	24 4	1 5	16 48	0 14	14 40	1 26	25 29	1 40	9 58	0 46	24 21	1 30	16 35	2 3	20 59	20 44	19 58		n.a.
S 7	22 53	10 13	4 59	23 40	1 40	24 14	1 6	16 34	0 13	14 37	1 26	25 29	1 40	9 57	0 46	24 21	1 30	16 35	2 3	21 0	20 45	19 56		n.a.
M 8	23 1	15 32	5 9	24 3	1 43	24 25	1 8	16 20	0 12	14 35	1 26	25 30	1 40	9 57	0 46	24 20	1 30	16 36	2 3	21 1	20 45	19 53		n.a.
T 9	23 8	20 15	5 2	24 23	1 46	24 34	1 9	16 6	0 11	14 31	1 25	25 30	1 40	9 57	0 46	24 20	1 30	16 37	2 3	21 3	20 46	19 51		n.a.
W10	23 15	23 59	4 37	24 42	1 47	24 43	1 10	15 52	0 10	14 28	1 25	25 31	1 41	9 56	0 46	24 20	1 30	16 37	2 3	21 4	20 47	19 48		n.a.
T 11	23 21	26 19	3 53	24 57	1 49	24 51	1 12	15 37	0 9	14 25	1 25	25 31	1 41	9 56	0 46	24 19	1 30	16 38	2 3	21 6	20 48	19 46		n.a.
F 12	23 27	26 52	2 54	25 11	1 49	24 58	1 13	15 23	0 8	14 22	1 24	25 32	1 41	9 55	0 46	24 19	1 30	16 38	2 3	21 7	20 48	19 43		n.a.
S 13	23 33	25 29	1 42	25 22	1 49	25 4	1 14	15 8	0 7	14 19	1 24	25 32	1 41	9 54	0 46	24 19	1 30	16 39	2 3	21 7	20 49	19 41		n.a.
S 14	23 38	22 19	0 23	25 31	1 49	25 10	1 15	14 53	0 5	14 16	1 24	25 32	1 41	9 54	0 46	24 18	1 30	16 39	2 3	21 8	20 50	19 39		n.a.
M15	23 43	17 43	0n57	25 38	1 48	25 15	1 16	14 38	0 4	14 12	1 24	25 33	1 41	9 53	0 46	24 18	1 30	16 40	2 4	21 8	20 50	19 36		n.a.
T 16	23 47	12 8	2 12	25 43	1 46	25 19	1 17	14 23	0 3	14 9	1 23	25 33	1 42	9 53	0 46	24 18	1 30	16 40	2 4	21 7	20 51	19 34		n.a.
W17	23 51	6 1	3 18	25 46	1 44	25 22	1 18	14 8	0 2	14 6	1 23	25 34	1 42	9 52	0 46	24 18	1 30	16 41	2 4	21 7	20 52	19 31		n.a.
T 18	23 54	0n16	4 10	25 46	1 42	25 24	1 19	13 53	0 1	14 2	1 23	25 34	1 42	9 51	0 46	24 17	1 30	16 41	2 4	21 7	20 52	19 29		n.a.
F 19	23 57	6 23	4 47	25 45	1 39	25 26	1 20	13 37	0 0	13 59	1 23	25 34	1 42	9 51	0 46	24 17	1 30	16 42	2 4	21 7	20 53	19 26		n.a.
S 20	24 0	12 6	5 8	25 42	1 36	25 27	1 21	13 22	0s 1	13 55	1 22	25 35	1 42	9 50	0 46	24 17	1 30	16 42	2 4	21 7	20 54	19 24		n.a.
S 21	24 2	17 9	5 12	25 37	1 32	25 27	1 21	13 6	0 2	13 52	1 22	25 35	1 42	9 49	0 46	24 16	1 30	16 43	2 4	21 8	20 54	19 21		n.a.
M22	24 4	21 20	5 0	25 30	1 28	25 26	1 22	12 50	0 3	13 48	1 22	25 36	1 42	9 49	0 46	24 16	1 30	16 43	2 4	21 9	20 55	19 19		n.a.
T 23	24 5	24 26	4 33	25 21	1 24	25 25	1 23	12 34	0 4	13 44	1 21	25 36	1 43	9 48	0 46	24 16	1 30	16 44	2 4	21 10	20 56	19 16		n.a.
W24	24 6	26 20	3 54	25 11	1 20	25 22	1 23	12 18	0 5	13 41	1 21	25 36	1 43	9 47	0 45	24 15	1 30	16 44	2 4	21 11	20 56	19 14		n.a.
T 25	24 6	26 54	3 5	25 0	1 15	25 19	1 24	12 2	0 6	13 37	1 21	25 37	1 43	9 46	0 45	24 15	1 30	16 45	2 5	21 12	20 57	19 12		n.a.
F 26	24 6	26 10	2 7	24 47	1 10	25 15	1 24	11 45	0 7	13 33	1 21	25 37	1 43	9 46	0 45	24 15	1 30	16 45	2 5	21 13	20 58	19 9		n.a.
S 27	24 5	24 13	1 5	24 32	1 5	25 10	1 24	11 29	0 8	13 29	1 21	25 38	1 43	9 45	0 45	24 15	1 30	16 46	2 5	21 13	20 58	19 7		n.a.
S 28	24 4	21 13	0 0	24 16	0 59	25 5	1 25	11 12	0 9	13 25	1 20	25 38	1 43	9 44	0 45	24 14	1 30	16 46	2 5	21 13	20 59	19 4		n.a.
M29	24 3	17 22	1s 4	23 59	0 53	24 58	1 25	10 55	0 10	13 22	1 20	25 38	1 43	9 43	0 45	24 14	1 30	16 47	2 5	21 13	21 0	19 2		n.a.
T 30	24 1	12 52	2 6	23 40	0 47	24 51	1 25	10 38	0 11	13 18	1 20	25 39	1 43	9 42	0 45	24 14	1 30	16 47	2 5	21 13	21 0	18 59		n.a.
W31	23n58	7n52	3s 3	23n21	0n41	24n43	1n25	10n21	0s12	13n14	1n20	25s39	1s43	9n41	0n45	24n13	1n30	16n48	2n 5	21s12	21s 1	18n57		n.a.

Julian Day Number = 266083.5, Delta T = 30h16m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'44, Lahiri = -58°42'44 Julian Calendar 1 July 3985 BCE == Greg. Calendar 30 May 3985 BCE

The year -3984 astronomical counting style corresponds to year 3985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 36	6♋45'49	14♍53	20♋54	15♋30	4♍ 6	29♌36	6°R34	7♍32	18♋53	8♉49	27♑40	28♑31	5♌14	n.a.	T 1
F 2	18 39 33	7°45'13	27° 0	22°28	16°46	4°49	29°46	6♑29	7°34	18°55	8°50	27°41	28°28	5°21	n.a.	F 2
S 3	18 43 29	8°44'38	9♎24	24° 2	18° 1	5°33	29°57	6°24	7°36	18°57	8°51	27°R42	28°25	5°27	n.a.	S 3
S 4	18 47 26	9°44'06	22° 8	25°34	19°16	6°17	0♍ 8	6°19	7°39	19° 0	8°52	27°41	28°21	5°34	n.a.	S 4
M 5	18 51 22	10°43'35	5♏17	27° 6	20°31	7° 1	0°19	6°15	7°41	19° 2	8°52	27°40	28°18	5°40	n.a.	M 5
T 6	18 55 19	11°43'07	18°53	28°37	21°46	7°45	0°30	6°10	7°44	19° 4	8°53	27°38	28°15	5°47	n.a.	T 6
W 7	18 59 16	12°42'41	2♐57	0♌ 7	23° 1	8°29	0°41	6° 5	7°46	19° 6	8°54	27°36	28°12	5°54	n.a.	W 7
T 8	19 3 12	13°42'16	17°27	1°36	24°17	9°13	0°52	6° 0	7°49	19° 9	8°55	27°34	28° 9	6° 0	n.a.	T 8
F 9	19 7 9	14°41'54	2♑18	3° 4	25°32	9°57	1° 3	5°55	7°51	19°11	8°56	27°33	28° 6	6° 7	n.a.	F 9
S 10	19 11 5	15°41'35	17°22	4°31	26°47	10°41	1°14	5°51	7°54	19°13	8°57	27°32	28° 2	6°14	n.a.	S 10
S 11	19 15 2	16°41'17	2♒32	5°58	28° 2	11°25	1°26	5°46	7°56	19°15	8°58	27°D32	27°59	6°20	n.a.	S 11
M12	19 18 58	17°41'02	17°37	7°24	29°17	12° 9	1°37	5°41	7°59	19°18	8°58	27°32	27°56	6°27	n.a.	M12
T 13	19 22 55	18°40'49	2♓29	8°49	0♌33	12°54	1°49	5°37	8° 2	19°20	8°59	27°33	27°53	6°34	n.a.	T 13
W14	19 26 51	19°40'38	17° 2	10°13	1°48	13°38	2° 0	5°32	8° 4	19°22	9° 0	27°34	27°50	6°40	n.a.	W14
T 15	19 30 48	20°40'30	1♈13	11°35	3° 3	14°23	2°12	5°28	8° 7	19°24	9° 0	27°34	27°46	6°47	n.a.	T 15
F 16	19 34 44	21°40'24	14°59	12°57	4°18	15° 7	2°24	5°23	8°10	19°27	9° 1	27°35	27°43	6°54	n.a.	F 16
S 17	19 38 41	22°40'21	28°21	14°18	5°33	15°52	2°36	5°19	8°13	19°29	9° 2	27°R35	27°40	7° 0	n.a.	S 17
S 18	19 42 37	23°40'21	11♉21	15°38	6°49	16°37	2°48	5°14	8°16	19°31	9° 2	27°35	27°37	7° 7	n.a.	S 18
M19	19 46 34	24°40'23	24° 2	16°57	8° 4	17°22	2°59	5°10	8°19	19°33	9° 3	27°34	27°34	7°14	n.a.	M19
T 20	19 50 30	25°40'27	6♊27	18°14	9°19	18° 6	3°12	5° 5	8°22	19°36	9° 4	27°34	27°31	7°20	n.a.	T 20
W21	19 54 27	26°40'34	18°40	19°30	10°34	18°51	3°24	5° 1	8°25	19°38	9° 4	27°34	27°27	7°27	n.a.	W21
T 22	19 58 24	27°40'43	0♋42	20°45	11°49	19°36	3°36	4°57	8°28	19°40	9° 5	27°D34	27°24	7°33	n.a.	T 22
F 23	20 2 20	28°40'54	12°38	21°57	13° 5	20°21	3°48	4°53	8°31	19°42	9° 5	27°34	27°21	7°40	n.a.	F 23
S 24	20 6 17	29°41'07	24°28	23° 9	14°20	21° 6	4° 0	4°48	8°34	19°44	9° 6	27°R34	27°18	7°47	n.a.	S 24
S 25	20 10 13	0♌41'23	6♌16	24°18	15°35	21°52	4°13	4°44	8°37	19°47	9° 6	27°34	27°15	7°53	n.a.	S 25
M26	20 14 10	1°41'40	18° 3	25°25	16°50	22°37	4°25	4°40	8°40	19°49	9° 6	27°34	27°12	8° 0	n.a.	M26
T 27	20 18 6	2°42'00	29°52	26°30	18° 5	23°22	4°38	4°36	8°43	19°51	9° 7	27°33	27° 8	8° 7	n.a.	T 27
W28	20 22 3	3°42'21	11♍45	27°32	19°21	24° 7	4°50	4°32	8°46	19°53	9° 7	27°32	27° 5	8°13	n.a.	W28
T 29	20 25 59	4°42'44	23°45	28°32	20°36	24°53	5° 3	4°29	8°49	19°56	9° 8	27°31	27° 2	8°20	n.a.	T 29
F 30	20 29 56	5°43'09	5♎55	29°28	21°51	25°38	5°15	4°25	8°53	19°58	9° 8	27°30	26°59	8°27	n.a.	F 30
S 31	20 33 52	6♌43'36	18♎18	0♍21	23♌ 6	26♍24	5♍28	4♑21	8♍56	20♋ 0	9♉ 8	27♑29	26♑56	8♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	2n34	3s52	23n 0	0n35	24n35	1n25	10n 4	0s13	13n10	1n19	25s39	1s43	9n40	0n45	24n13	1n30	16n48	2n 5	21s12	21s 2	18n54		n.a.
F 2	23 52	2s55	4 32	22 38	0 29	24 25	1 25	9 47	0 14	13 6	1 19	25 40	1 44	9 40	0 45	24 13	1 30	16 49	2 5	21 12	21 2	18 52		n.a.
S 3	23 48	8 24	5 1	22 16	0 22	24 15	1 25	9 30	0 15	13 1	1 19	25 40	1 44	9 39	0 45	24 12	1 30	16 49	2 6	21 12	21 3	18 49		n.a.
S 4	23 44	13 42	5 15	21 52	0 15	24 4	1 25	9 12	0 16	12 57	1 19	25 40	1 44	9 38	0 45	24 12	1 30	16 49	2 6	21 12	21 4	18 47		n.a.
M 5	23 39	18 33	5 14	21 28	0 9	23 52	1 24	8 55	0 17	12 53	1 18	25 41	1 44	9 37	0 45	24 12	1 30	16 50	2 6	21 12	21 4	18 44		n.a.
T 6	23 34	22 38	4 55	21 2	0 2	23 40	1 24	8 37	0 18	12 49	1 18	25 41	1 44	9 36	0 45	24 11	1 30	16 50	2 6	21 13	21 5	18 42		n.a.
W 7	23 28	25 33	4 18	20 36	0s 5	23 27	1 24	8 19	0 19	12 45	1 18	25 41	1 44	9 35	0 45	24 11	1 30	16 51	2 6	21 13	21 6	18 39		n.a.
T 8	23 22	26 53	3 24	20 9	0 12	23 13	1 23	8 2	0 20	12 41	1 18	25 42	1 44	9 34	0 45	24 11	1 30	16 51	2 6	21 13	21 6	18 36		n.a.
F 9	23 16	26 20	2 16	19 42	0 20	22 58	1 23	7 44	0 21	12 36	1 18	25 42	1 44	9 33	0 45	24 10	1 30	16 51	2 6	21 14	21 7	18 34		n.a.
S 10	23 9	23 52	0 56	19 14	0 27	22 43	1 22	7 26	0 22	12 32	1 17	25 42	1 44	9 32	0 45	24 10	1 30	16 52	2 6	21 14	21 8	18 31		n.a.
S 11	23 1	19 41	0n28	18 45	0 34	22 27	1 21	7 8	0 23	12 28	1 17	25 42	1 44	9 31	0 45	24 10	1 30	16 52	2 7	21 14	21 8	18 29		n.a.
M12	22 54	14 15	1 49	18 16	0 41	22 11	1 21	6 50	0 24	12 23	1 17	25 43	1 44	9 30	0 45	24 9	1 30	16 53	2 7	21 14	21 9	18 26		n.a.
T 13	22 45	8 3	3 2	17 46	0 49	21 53	1 20	6 31	0 25	12 19	1 17	25 43	1 44	9 29	0 45	24 9	1 30	16 53	2 7	21 14	21 10	18 24		n.a.
W14	22 37	1 34	4 2	17 16	0 56	21 35	1 19	6 13	0 25	12 14	1 17	25 43	1 44	9 28	0 45	24 9	1 30	16 53	2 7	21 13	21 10	18 21		n.a.
T 15	22 28	4n50	4 45	16 46	1 3	21 17	1 18	5 55	0 26	12 10	1 16	25 43	1 44	9 26	0 45	24 8	1 30	16 54	2 7	21 13	21 11	18 19		n.a.
F 16	22 18	10 48	5 10	16 16	1 11	20 58	1 17	5 36	0 27	12 5	1 16	25 44	1 44	9 25	0 45	24 8	1 30	16 54	2 7	21 13	21 12	18 16		n.a.
S 17	22 8	16 6	5 18	15 45	1 18	20 38	1 16	5 18	0 28	12 1	1 16	25 44	1 44	9 24	0 45	24 8	1 30	16 54	2 7	21 13	21 12	18 14		n.a.
S 18	21 58	20 31	5 9	15 14	1 25	20 18	1 15	4 59	0 29	11 56	1 16	25 44	1 44	9 23	0 45	24 7	1 30	16 55	2 7	21 13	21 13	18 11		n.a.
M19	21 47	23 53	4 45	14 43	1 32	19 57	1 14	4 40	0 30	11 52	1 16	25 44	1 44	9 22	0 45	24 7	1 30	16 55	2 8	21 13	21 13	18 8		n.a.
T 20	21 36	26 3	4 8	14 13	1 40	19 35	1 13	4 22	0 31	11 47	1 16	25 44	1 44	9 21	0 44	24 7	1 30	16 55	2 8	21 13	21 14	18 6		n.a.
W21	21 24	26 55	3 20	13 42	1 47	19 13	1 11	4 3	0 31	11 42	1 15	25 45	1 44	9 20	0 44	24 6	1 30	16 55	2 8	21 13	21 15	18 3		n.a.
T 22	21 12	26 30	2 24	13 11	1 53	18 50	1 10	3 44	0 32	11 38	1 15	25 45	1 44	9 18	0 44	24 6	1 30	16 56	2 8	21 13	21 15	18 1		n.a.
F 23	20 59	24 51	1 22	12 41	2 0	18 27	1 9	3 25	0 33	11 33	1 15	25 45	1 44	9 17	0 44	24 6	1 30	16 56	2 8	21 13	21 16	17 58		n.a.
S 24	20 47	22 6	0 17	12 11	2 7	18 3	1 7	3 6	0 34	11 28	1 15	25 45	1 44	9 16	0 44	24 6	1 30	16 56	2 8	21 13	21 17	17 55		n.a.
S 25	20 33	18 27	0s48	11 42	2 13	17 39	1 6	2 47	0 35	11 23	1 15	25 45	1 44	9 15	0 44	24 5	1 30	16 57	2 8	21 13	21 17	17 53		n.a.
M26	20 20	14 5	1 51	11 13	2 19	17 14	1 4	2 28	0 35	11 18	1 14	25 45	1 44	9 14	0 44	24 5	1 30	16 57	2 8	21 13	21 18	17 50		n.a.
T 27	20 6	9 11	2 50	10 45	2 25	16 49	1 3	2 9	0 36	11 14	1 14	25 46	1 44	9 12	0 44	24 5	1 30	16 57	2 9	21 14	21 19	17 48		n.a.
W28	19 51	3 57	3 42	10 19	2 31	16 24	1 1	1 50	0 37	11 9	1 14	25 46	1 44	9 11	0 44	24 4	1 30	16 57	2 9	21 14	21 19	17 45		n.a.
T 29	19 37	1s28	4 24	9 53	2 36	15 57	0 59	1 31	0 38	11 4	1 14	25 46	1 44	9 10	0 44	24 4	1 30	16 58	2 9	21 14	21 20	17 43		n.a.
F 30	19 22	6 54	4 55	9 28	2 41	15 31	0 58	1 12	0 39	10 59	1 14	25 46	1 44	9 9	0 44	24 4	1 30	16 58	2 9	21 14	21 20	17 40		n.a.
S 31	19n 6	12s10	5s13	9n 5	2s45	15n 4	0n56	0n52	0s39	10n54	1n14	25s46	1s44	9n 7	0n44	24n 3	1n30	16n58	2n 9	21s14	21s21	17n37		n.a.

Julian Day Number = 266114.5, Delta T = 30h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'39, Lahiri = -58°42'39 Julian Calendar 1 Aug. 3985 BCE == Greg. Calendar 30 June 3985 BCE

The year -3984 astronomical counting style corresponds to year 3985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 49	7♌44'04	0♏59	1♍10	24♌21	27♍ 9	5♍41	4°R18	8♍59	20♋ 2	9♉ 8	27°R29	26♂52	8♌40	n.a.	S 1
M 2	20 41 45	8°44'34	14° 0	1°54	25°36	27°55	5°54	4♂14	9° 3	20° 4	9° 9	27°D29	26°49	8°47	n.a.	M 2
T 3	20 45 42	9°45'06	27°26	2°34	26°52	28°41	6° 6	4°11	9° 6	20° 6	9° 9	27♂29	26°46	8°53	n.a.	T 3
W 4	20 49 39	10°45'39	11♐17	3° 8	28° 7	29°26	6°19	4° 7	9° 9	20° 9	9° 9	27°30	26°43	9° 0	n.a.	W 4
T 5	20 53 35	11°46'14	25°35	3°36	29°22	0♎12	6°32	4° 4	9°13	20°11	9° 9	27°32	26°40	9° 7	n.a.	T 5
F 6	20 57 32	12°46'50	10♂17	3°58	0♍37	0°58	6°45	4° 1	9°16	20°13	9° 9	27°33	26°37	9°13	n.a.	F 6
S 7	21 1 28	13°47'28	25°18	4°12	1°52	1°44	6°58	3°58	9°20	20°15	9° 9	27°R33	26°33	9°20	n.a.	S 7
S 8	21 5 25	14°48'08	10♒30	4°R19	3° 7	2°30	7°11	3°55	9°23	20°17	9° 9	27°33	26°30	9°27	n.a.	S 8
M 9	21 9 21	15°48'49	25°45	4°16	4°22	3°15	7°24	3°52	9°26	20°19	9°10	27°31	26°27	9°33	n.a.	M 9
T 10	21 13 18	16°49'32	10♓52	4° 5	5°37	4° 1	7°38	3°49	9°30	20°21	9°R10	27°29	26°24	9°40	n.a.	T 10
W11	21 17 14	17°50'17	25°42	3°43	6°52	4°47	7°51	3°46	9°33	20°23	9°10	27°27	26°21	9°46	n.a.	W11
T 12	21 21 11	18°51'04	10♈ 8	3°12	8° 7	5°33	8° 4	3°43	9°37	20°25	9°10	27°24	26°17	9°53	n.a.	T 12
F 13	21 25 7	19°51'52	24° 6	2°30	9°22	6°19	8°17	3°41	9°40	20°27	9° 9	27°21	26°14	10° 0	n.a.	F 13
S 14	21 29 4	20°52'43	7♉36	1°38	10°37	7° 6	8°30	3°38	9°44	20°29	9° 9	27°19	26°11	10° 6	n.a.	S 14
S 15	21 33 1	21°53'35	20°39	0°37	11°52	7°52	8°44	3°36	9°48	20°31	9° 9	27°D19	26° 8	10°13	n.a.	S 15
M16	21 36 57	22°54'29	3♊18	29♌28	13° 7	8°38	8°57	3°34	9°51	20°33	9° 9	27°19	26° 5	10°20	n.a.	M16
T 17	21 40 54	23°55'25	15°38	28°13	14°22	9°24	9°10	3°32	9°55	20°35	9° 9	27°20	26° 2	10°26	n.a.	T 17
W18	21 44 50	24°56'23	27°44	26°53	15°37	10°10	9°24	3°29	9°58	20°37	9° 9	27°22	25°58	10°33	n.a.	W18
T 19	21 48 47	25°57'23	9♋39	25°32	16°52	10°57	9°37	3°28	10° 2	20°39	9° 9	27°24	25°55	10°40	n.a.	T 19
F 20	21 52 43	26°58'24	21°28	24°11	18° 7	11°43	9°51	3°26	10° 6	20°41	9° 8	27°R25	25°52	10°46	n.a.	F 20
S 21	21 56 40	27°59'26	3♌14	22°54	19°22	12°29	10° 4	3°24	10° 9	20°43	9° 8	27°25	25°49	10°53	n.a.	S 21
S 22	22 0 36	29° 0'30	15° 1	21°44	20°37	13°16	10°18	3°22	10°13	20°45	9° 8	27°24	25°46	11° 0	n.a.	S 22
M23	22 4 33	0♍ 1'35	26°52	20°41	21°51	14° 2	10°31	3°21	10°17	20°47	9° 7	27°20	25°43	11° 6	n.a.	M23
T 24	22 8 29	1° 2'42	8♍47	19°48	23° 6	14°49	10°45	3°19	10°20	20°48	9° 7	27°15	25°39	11°13	n.a.	T 24
W25	22 12 26	2° 3'49	20°49	19° 6	24°21	15°35	10°58	3°18	10°24	20°50	9° 7	27° 9	25°36	11°20	n.a.	W25
T 26	22 16 23	3° 4'58	2♎59	18°36	25°36	16°22	11°12	3°17	10°28	20°52	9° 6	27° 2	25°33	11°26	n.a.	T 26
F 27	22 20 19	4° 6'08	15°19	18°17	26°51	17° 8	11°25	3°16	10°31	20°54	9° 6	26°55	25°30	11°33	n.a.	F 27
S 28	22 24 16	5° 7'18	27°51	18°D10	28° 6	17°55	11°39	3°15	10°35	20°55	9° 5	26°49	25°27	11°40	n.a.	S 28
S 29	22 28 12	6° 8'30	10♏35	18°14	29°20	18°41	11°53	3°14	10°39	20°57	9° 5	26°45	25°23	11°46	n.a.	S 29
M30	22 32 9	7♍ 9'42	23♏36	18♌27	0♎35	19♎28	12♍ 6	3♂13	10♍42	20♋59	9♉ 4	26♂42	25♂20	11♌53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n50	17s 3	5s17	8n44	2s49	14n37	0n54	0n33	0s40	10n49	1n14	25s46	1s44	9n 6	0n44	24n 3	1n30	16n58	2n 9	21s14	21s22	17n35		n.a.
M 2	18 34	21 18	5 4	8 25	2 52	14 9	0 52	0 14	0 41	10 44	1 13	25 46	1 44	9 5	0 44	24 3	1 30	16 58	2 9	21 14	21 22	17 32		n.a.
T 3	18 18	24 35	4 35	8 8	2 55	13 41	0 50	0s 6	0 42	10 39	1 13	25 46	1 44	9 3	0 44	24 2	1 31	16 59	2 9	21 14	21 23	17 29		n.a.
W 4	18 1	26 32	3 49	7 54	2 57	13 12	0 48	0 25	0 42	10 34	1 13	25 46	1 44	9 2	0 44	24 2	1 31	16 59	2 10	21 14	21 24	17 27		n.a.
T 5	17 44	26 50	2 48	7 43	2 57	12 44	0 46	0 44	0 43	10 29	1 13	25 46	1 44	9 1	0 44	24 2	1 31	16 59	2 10	21 14	21 24	17 24		n.a.
F 6	17 26	25 15	1 34	7 35	2 57	12 15	0 44	1 4	0 44	10 24	1 13	25 46	1 44	8 59	0 44	24 2	1 31	16 59	2 10	21 14	21 25	17 22		n.a.
S 7	17 9	21 52	0 12	7 31	2 56	11 45	0 42	1 23	0 44	10 19	1 13	25 46	1 44	8 58	0 44	24 1	1 31	16 59	2 10	21 14	21 26	17 19		n.a.
S 8	16 50	16 57	1n11	7 31	2 54	11 15	0 40	1 42	0 45	10 14	1 13	25 47	1 44	8 57	0 44	24 1	1 31	16 59	2 10	21 14	21 26	17 16		n.a.
M 9	16 32	10 57	2 30	7 35	2 50	10 45	0 38	2 2	0 46	10 9	1 12	25 47	1 44	8 55	0 44	24 1	1 31	17 0	2 10	21 14	21 27	17 14		n.a.
T 10	16 13	4 21	3 37	7 45	2 44	10 15	0 35	2 21	0 46	10 3	1 12	25 47	1 44	8 54	0 44	24 0	1 31	17 0	2 10	21 14	21 27	17 11		n.a.
W11	15 54	2n20	4 29	7 59	2 37	9 44	0 33	2 40	0 47	9 58	1 12	25 47	1 44	8 53	0 44	24 0	1 31	17 0	2 10	21 15	21 28	17 8		n.a.
T 12	15 35	8 43	5 1	8 19	2 28	9 14	0 31	3 0	0 48	9 53	1 12	25 47	1 44	8 51	0 44	24 0	1 31	17 0	2 11	21 16	21 29	17 6		n.a.
F 13	15 16	14 27	5 15	8 45	2 17	8 43	0 28	3 19	0 48	9 48	1 12	25 47	1 44	8 50	0 44	24 0	1 31	17 0	2 11	21 16	21 29	17 3		n.a.
S 14	14 56	19 18	5 10	9 15	2 5	8 11	0 26	3 38	0 49	9 43	1 12	25 47	1 44	8 48	0 44	23 59	1 31	17 0	2 11	21 16	21 30	17 0		n.a.
S 15	14 36	23 3	4 50	9 51	1 50	7 40	0 24	3 58	0 50	9 37	1 12	25 47	1 44	8 47	0 44	23 59	1 31	17 0	2 11	21 17	21 30	16 58		n.a.
M16	14 15	25 34	4 15	10 31	1 34	7 8	0 21	4 17	0 50	9 32	1 12	25 47	1 44	8 46	0 44	23 59	1 31	17 0	2 11	21 16	21 31	16 55		n.a.
T 17	13 55	26 47	3 30	11 15	1 16	6 36	0 19	4 36	0 51	9 27	1 12	25 47	1 43	8 44	0 44	23 58	1 31	17 0	2 11	21 16	21 32	16 52		n.a.
W18	13 34	26 41	2 36	12 1	0 56	6 4	0 16	4 55	0 52	9 22	1 11	25 47	1 43	8 43	0 44	23 58	1 31	17 0	2 11	21 16	21 32	16 50		n.a.
T 19	13 13	25 20	1 36	12 48	0 36	5 32	0 14	5 15	0 52	9 16	1 11	25 47	1 43	8 41	0 44	23 58	1 31	17 0	2 11	21 15	21 33	16 47		n.a.
F 20	12 52	22 52	0 33	13 35	0 16	5 0	0 11	5 34	0 53	9 11	1 11	25 47	1 43	8 40	0 44	23 58	1 31	17 0	2 12	21 15	21 34	16 44		n.a.
S 21	12 30	19 27	0s32	14 20	0n 5	4 27	0 9	5 53	0 53	9 6	1 11	25 47	1 43	8 39	0 44	23 57	1 31	17 0	2 12	21 15	21 34	16 42		n.a.
S 22	12 8	15 16	1 35	15 2	0 24	3 55	0 6	6 12	0 54	9 0	1 11	25 47	1 43	8 37	0 44	23 57	1 31	17 1	2 12	21 16	21 35	16 39		n.a.
M23	11 46	10 30	2 34	15 41	0 43	3 22	0 4	6 31	0 55	8 55	1 11	25 46	1 43	8 36	0 44	23 57	1 31	17 1	2 12	21 16	21 35	16 36		n.a.
T 24	11 24	5 19	3 27	16 15	1 1	2 50	0 1	6 50	0 55	8 50	1 11	25 46	1 43	8 34	0 44	23 57	1 31	17 1	2 12	21 17	21 36	16 34		n.a.
W25	11 2	0s 5	4 11	16 43	1 17	2 17	0s 2	7 9	0 56	8 44	1 11	25 46	1 43	8 33	0 44	23 56	1 31	17 1	2 12	21 18	21 37	16 31		n.a.
T 26	10 39	5 32	4 44	17 6	1 31	1 44	0 4	7 28	0 56	8 39	1 11	25 46	1 43	8 31	0 44	23 56	1 31	17 0	2 12	21 20	21 37	16 28		n.a.
F 27	10 16	10 51	5 4	17 24	1 44	1 11	0 7	7 47	0 57	8 33	1 11	25 46	1 43	8 30	0 44	23 56	1 31	17 0	2 12	21 21	21 38	16 26		n.a.
S 28	9 53	15 48	5 10	17 37	1 54	0 38	0 9	8 6	0 57	8 28	1 11	25 46	1 43	8 28	0 44	23 56	1 31	17 0	2 13	21 22	21 38	16 23		n.a.
S 29	9 30	20 10	5 2	17 44	2 3	0 5	0 12	8 24	0 58	8 23	1 10	25 46	1 42	8 27	0 44	23 55	1 31	17 0	2 13	21 23	21 39	16 20		n.a.
M30	9n 7	23s39	4s37	17n47	2n11	0s28	0s15	8s43	0s58	8n17	1n10	25s46	1s42	8n26	0n44	23n55	1n32	17n 0	2n13	21s24	21s40	16n18		n.a.

Julian Day Number = 266145.5, Delta T = 30h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'35, Lahiri = -58°42'35 Julian Calendar 1 Sept. 3985 BCE == Greg. Calendar 31 July 3985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 5	8♍10'56	6♐54	18♌50	1♎50	20♎14	12♍20	3°R12	10♍46	21♋ 1	9°R 4	26°D41	25♑17	12♌ 0	n.a.	T 1
W 2	22 40 2	9°12'09	20°33	19°22	3° 5	21° 1	12°34	3♑12	10°50	21° 2	9♉ 3	26♑41	25°14	12° 6	n.a.	W 2
T 3	22 43 59	10°13'24	4♑34	20° 1	4°19	21°48	12°47	3°11	10°54	21° 4	9° 3	26°43	25°11	12°13	n.a.	T 3
F 4	22 47 55	11°14'39	18°56	20°47	5°34	22°34	13° 1	3°11	10°57	21° 5	9° 2	26°44	25° 8	12°19	n.a.	F 4
S 5	22 51 52	12°15'55	3♒38	21°39	6°49	23°21	13°15	3°11	11° 1	21° 7	9° 2	26°R44	25° 4	12°26	n.a.	S 5
S 6	22 55 48	13°17'11	18°35	22°36	8° 3	24° 8	13°28	3°D11	11° 5	21° 9	9° 1	26°42	25° 1	12°33	n.a.	S 6
M 7	22 59 45	14°18'28	3♓40	23°37	9°18	24°55	13°42	3°11	11° 8	21°10	9° 0	26°38	24°58	12°39	n.a.	M 7
T 8	23 3 41	15°19'45	18°43	24°43	10°33	25°41	13°56	3°11	11°12	21°12	9° 0	26°31	24°55	12°46	n.a.	T 8
W 9	23 7 38	16°21'03	3♈36	25°52	11°47	26°28	14° 9	3°11	11°16	21°13	8°59	26°23	24°52	12°53	n.a.	W 9
T 10	23 11 34	17°22'22	18°10	27° 3	13° 2	27°15	14°23	3°11	11°19	21°15	8°58	26°15	24°49	12°59	n.a.	T 10
F 11	23 15 31	18°23'41	2♉17	28°18	14°16	28° 2	14°37	3°12	11°23	21°16	8°57	26° 7	24°45	13° 6	n.a.	F 11
S 12	23 19 28	19°25'02	15°56	29°35	15°31	28°48	14°50	3°12	11°27	21°17	8°57	26° 0	24°42	13°13	n.a.	S 12
S 13	23 23 24	20°26'23	29° 7	0♍54	16°45	29°35	15° 4	3°13	11°30	21°19	8°56	25°55	24°39	13°19	n.a.	S 13
M14	23 27 21	21°27'45	11♊51	2°14	18° 0	0♏22	15°17	3°14	11°34	21°20	8°55	25°53	24°36	13°26	n.a.	M14
T 15	23 31 17	22°29'07	24°13	3°36	19°14	1° 9	15°31	3°15	11°38	21°21	8°54	25°D52	24°33	13°33	n.a.	T 15
W16	23 35 14	23°30'31	6♋18	4°59	20°28	1°56	15°45	3°16	11°41	21°23	8°53	25°53	24°29	13°39	n.a.	W16
T 17	23 39 10	24°31'55	18°11	6°23	21°43	2°42	15°58	3°17	11°45	21°24	8°53	25°54	24°26	13°46	n.a.	T 17
F 18	23 43 7	25°33'19	29°58	7°48	22°57	3°29	16°12	3°18	11°49	21°25	8°52	25°R54	24°23	13°53	n.a.	F 18
S 19	23 47 4	26°34'44	11♌44	9°15	24°12	4°16	16°26	3°19	11°52	21°26	8°51	25°53	24°20	13°59	n.a.	S 19
S 20	23 51 0	27°36'09	23°33	10°41	25°26	5° 3	16°39	3°21	11°56	21°28	8°50	25°49	24°17	14° 6	n.a.	S 20
M21	23 54 57	28°37'35	5♍28	12° 9	26°40	5°50	16°53	3°22	12° 0	21°29	8°49	25°42	24°14	14°13	n.a.	M21
T 22	23 58 53	29°39'01	17°33	13°37	27°54	6°37	17° 6	3°24	12° 3	21°30	8°48	25°33	24°10	14°19	n.a.	T 22
W23	0 2 50	0♎40'27	29°47	15° 5	29° 9	7°23	17°20	3°26	12° 7	21°31	8°47	25°21	24° 7	14°26	n.a.	W23
T 24	0 6 46	1°41'52	12♎13	16°35	0♏23	8°10	17°33	3°28	12°10	21°32	8°46	25° 8	24° 4	14°33	n.a.	T 24
F 25	0 10 43	2°43'18	24°50	18° 4	1°37	8°57	17°47	3°30	12°14	21°33	8°45	24°55	24° 1	14°39	n.a.	F 25
S 26	0 14 40	3°44'44	7♏38	19°34	2°51	9°44	18° 0	3°32	12°17	21°34	8°44	24°44	23°58	14°46	n.a.	S 26
S 27	0 18 36	4°46'10	20°38	21° 4	4° 5	10°31	18°14	3°34	12°21	21°35	8°43	24°34	23°54	14°53	n.a.	S 27
M28	0 22 33	5°47'35	3♐49	22°35	5°20	11°18	18°27	3°37	12°24	21°36	8°42	24°27	23°51	14°59	n.a.	M28
T 29	0 26 29	6°49'00	17°13	24° 6	6°34	12° 5	18°40	3°39	12°28	21°37	8°41	24°23	23°48	15° 6	n.a.	T 29
W30	0 30 26	7°50'24	0♑49	25°38	7°48	12°51	18°54	3°42	12°31	21°37	8°39	24°21	23°45	15°12	n.a.	W30
T 31	0 34 22	8♎51'48	14♑40	27♍ 9	9♏ 2	13♏38	19♍ 7	3♑44	12♍35	21♋38	8♉38	24°D21	23♑42	15♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n44	25s58	3s57	17n45	2n16	1s 1	0s17	9s 2	0s59	8n12	1n10	25s46	1s42	8n24	0n44	23n55	1n32	17n 0	2n13	21s24	21s40	16n15		n.a.
W 2	8 20	26 48	3 3	17 39	2 21	1 34	0 20	9 20	0 59	8 6	1 10	25 46	1 42	8 23	0 44	23 55	1 32	17 0	2 13	21 24	21 41	16 12		n.a.
T 3	7 56	25 58	1 57	17 29	2 24	2 7	0 23	9 38	1 0	8 1	1 10	25 46	1 42	8 21	0 44	23 55	1 32	17 0	2 13	21 24	21 41	16 9		n.a.
F 4	7 33	23 25	0 42	17 15	2 26	2 39	0 25	9 57	1 0	7 55	1 10	25 46	1 42	8 20	0 44	23 54	1 32	17 0	2 13	21 23	21 42	16 7		n.a.
S 5	7 9	19 17	0n37	16 59	2 27	3 12	0 28	10 15	1 1	7 50	1 10	25 46	1 42	8 18	0 44	23 54	1 32	17 0	2 13	21 23	21 43	16 4		n.a.
S 6	6 45	13 51	1 55	16 40	2 26	3 45	0 31	10 33	1 1	7 45	1 10	25 46	1 42	8 17	0 44	23 54	1 32	17 0	2 14	21 24	21 43	16 1		n.a.
M 7	6 20	7 34	3 6	16 18	2 25	4 17	0 33	10 51	1 2	7 39	1 10	25 45	1 42	8 15	0 44	23 54	1 32	17 0	2 14	21 25	21 44	15 59		n.a.
T 8	5 56	0 52	4 3	15 54	2 24	4 50	0 36	11 9	1 2	7 34	1 10	25 45	1 42	8 14	0 44	23 54	1 32	17 0	2 14	21 26	21 44	15 56		n.a.
W 9	5 32	5n47	4 43	15 27	2 21	5 22	0 38	11 27	1 2	7 28	1 10	25 45	1 41	8 12	0 44	23 53	1 32	17 0	2 14	21 27	21 45	15 53		n.a.
T 10	5 7	11 58	5 4	14 59	2 18	5 54	0 41	11 45	1 3	7 23	1 10	25 45	1 41	8 11	0 44	23 53	1 32	16 59	2 14	21 29	21 45	15 50		n.a.
F 11	4 43	17 21	5 5	14 29	2 15	6 27	0 43	12 3	1 3	7 17	1 10	25 45	1 41	8 10	0 44	23 53	1 32	16 59	2 14	21 31	21 46	15 48		n.a.
S 12	4 18	21 39	4 49	13 58	2 11	6 58	0 46	12 20	1 4	7 12	1 10	25 45	1 41	8 8	0 44	23 53	1 32	16 59	2 14	21 32	21 47	15 45		n.a.
S 13	3 53	24 41	4 17	13 25	2 6	7 30	0 49	12 38	1 4	7 6	1 10	25 45	1 41	8 7	0 44	23 53	1 32	16 59	2 14	21 33	21 47	15 42		n.a.
M14	3 29	26 22	3 34	12 51	2 2	8 2	0 51	12 55	1 4	7 1	1 10	25 45	1 41	8 5	0 44	23 53	1 32	16 59	2 14	21 33	21 48	15 39		n.a.
T 15	3 4	26 40	2 42	12 16	1 57	8 33	0 54	13 12	1 5	6 55	1 9	25 44	1 41	8 4	0 44	23 52	1 32	16 59	2 15	21 33	21 48	15 37		n.a.
W16	2 39	25 40	1 43	11 40	1 51	9 4	0 56	13 29	1 5	6 50	1 9	25 44	1 41	8 2	0 44	23 52	1 32	16 58	2 15	21 33	21 49	15 34		n.a.
T 17	2 14	23 31	0 41	11 3	1 46	9 35	0 58	13 46	1 6	6 44	1 9	25 44	1 41	8 1	0 44	23 52	1 32	16 58	2 15	21 33	21 50	15 31		n.a.
F 18	1 49	20 22	0s22	10 25	1 40	10 6	1 1	14 3	1 6	6 39	1 9	25 44	1 40	8 0	0 44	23 52	1 32	16 58	2 15	21 33	21 50	15 29		n.a.
S 19	1 24	16 24	1 24	9 46	1 34	10 37	1 3	14 20	1 6	6 34	1 9	25 44	1 40	7 58	0 44	23 52	1 33	16 58	2 15	21 33	21 51	15 26		n.a.
S 20	0 59	11 49	2 22	9 6	1 28	11 7	1 6	14 36	1 7	6 28	1 9	25 44	1 40	7 57	0 44	23 52	1 33	16 58	2 15	21 34	21 51	15 23		n.a.
M21	0 34	6 45	3 15	8 26	1 21	11 37	1 8	14 53	1 7	6 23	1 9	25 44	1 40	7 55	0 44	23 52	1 33	16 57	2 15	21 35	21 52	15 20		n.a.
T 22	0 9	1 24	3 59	7 46	1 15	12 6	1 10	15 9	1 7	6 17	1 9	25 43	1 40	7 54	0 44	23 51	1 33	16 57	2 15	21 37	21 52	15 17		n.a.
W23	0s17	4s 4	4 33	7 5	1 8	12 36	1 12	15 25	1 8	6 12	1 9	25 43	1 40	7 53	0 44	23 51	1 33	16 57	2 15	21 39	21 53	15 15		n.a.
T 24	0 42	9 27	4 54	6 23	1 2	13 5	1 15	15 41	1 8	6 6	1 9	25 43	1 40	7 51	0 44	23 51	1 33	16 57	2 16	21 42	21 54	15 12		n.a.
F 25	1 7	14 32	5 2	5 41	0 55	13 33	1 17	15 57	1 8	6 1	1 9	25 43	1 40	7 50	0 44	23 51	1 33	16 57	2 16	21 44	21 54	15 9		n.a.
S 26	1 32	19 4	4 54	4 59	0 49	14 2	1 19	16 13	1 8	5 56	1 9	25 43	1 40	7 48	0 44	23 51	1 33	16 56	2 16	21 46	21 55	15 6		n.a.
S 27	1 57	22 45	4 32	4 16	0 42	14 30	1 21	16 28	1 9	5 50	1 9	25 43	1 40	7 47	0 44	23 51	1 33	16 56	2 16	21 48	21 55	15 4		n.a.
M28	2 22	25 20	3 54	3 33	0 35	14 57	1 23	16 43	1 9	5 45	1 9	25 42	1 39	7 46	0 44	23 51	1 33	16 56	2 16	21 49	21 56	15 1		n.a.
T 29	2 47	26 31	3 3	2 50	0 28	15 25	1 25	16 59	1 9	5 39	1 9	25 42	1 39	7 44	0 44	23 51	1 33	16 56	2 16	21 50	21 56	14 58		n.a.
W30	3 12	26 7	2 1	2 7	0 22	15 51	1 27	17 14	1 9	5 34	1 9	25 42	1 39	7 43	0 44	23 51	1 33	16 55	2 16	21 50	21 57	14 55		n.a.
T 31	3s36	24s 7	0s51	1n23	0n15	16s18	1s29	17s28	1s10	5n29	1n 9	25s42	1s39	7n42	0n44	23n51	1n33	16n55	2n16	21s50	21s58	14n53		n.a.

Julian Day Number = 266175.5, Delta T = 30h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'31, Lahiri = -58°42'31 Julian Calendar 1 Oct. 3985 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 38 19	9♎53'11	28♑45	28♍41	10♏16	14♏25	19♍20	3♑47	12♍38	21♋39	8°R37	24°R21	23♑39	15♌26	n.a.	F 1
S 2	0 42 16	10°54'34	13♒ 5	0♎14	11°30	15°12	19°33	3°50	12°42	21°40	8♉36	24♑20	23°35	15°32	n.a.	S 2
S 3	0 46 12	11°55'56	27°37	1°46	12°43	15°59	19°47	3°53	12°45	21°41	8°35	24°17	23°32	15°39	n.a.	S 3
M 4	0 50 9	12°57'17	12♓17	3°20	13°57	16°45	20° 0	3°56	12°48	21°41	8°34	24°10	23°29	15°46	n.a.	M 4
T 5	0 54 5	13°58'37	27° 0	4°53	15°11	17°32	20°13	3°59	12°52	21°42	8°32	24° 1	23°26	15°52	n.a.	T 5
W 6	0 58 2	14°59'57	11♈37	6°27	16°25	18°19	20°26	4° 2	12°55	21°43	8°31	23°50	23°23	15°59	n.a.	W 6
T 7	1 1 58	16° 1'16	26° 0	8° 1	17°39	19° 6	20°39	4° 6	12°58	21°43	8°30	23°37	23°20	16° 6	n.a.	T 7
F 8	1 5 55	17° 2'35	10♉ 4	9°36	18°52	19°52	20°52	4° 9	13° 1	21°44	8°29	23°25	23°16	16°12	n.a.	F 8
S 9	1 9 52	18° 3'53	23°43	11°11	20° 6	20°39	21° 5	4°13	13° 5	21°44	8°28	23°14	23°13	16°19	n.a.	S 9
S 10	1 13 48	19° 5'11	6♊57	12°46	21°20	21°26	21°18	4°17	13° 8	21°45	8°26	23° 6	23°10	16°26	n.a.	S 10
M11	1 17 45	20° 6'28	19°45	14°22	22°33	22°13	21°31	4°20	13°11	21°45	8°25	23° 1	23° 7	16°32	n.a.	M11
T 12	1 21 41	21° 7'45	2♋11	15°58	23°47	22°59	21°43	4°24	13°14	21°46	8°24	22°58	23° 4	16°39	n.a.	T 12
W13	1 25 38	22° 9'01	14°19	17°35	25° 0	23°46	21°56	4°28	13°17	21°46	8°23	22°57	23° 0	16°46	n.a.	W13
T 14	1 29 35	23°10'17	26°14	19°12	26°14	24°33	22° 9	4°32	13°20	21°46	8°21	22°57	22°57	16°52	n.a.	T 14
F 15	1 33 31	24°11'32	8♌ 3	20°50	27°27	25°19	22°22	4°36	13°23	21°47	8°20	22°56	22°54	16°59	n.a.	F 15
S 16	1 37 28	25°12'46	19°50	22°28	28°40	26° 6	22°34	4°41	13°26	21°47	8°19	22°55	22°51	17° 6	n.a.	S 16
S 17	1 41 24	26°13'59	1♍41	24° 7	29°54	26°52	22°47	4°45	13°29	21°47	8°17	22°50	22°48	17°12	n.a.	S 17
M18	1 45 21	27°15'12	13°41	25°46	1♐ 7	27°39	22°59	4°49	13°32	21°47	8°16	22°43	22°45	17°19	n.a.	M18
T 19	1 49 17	28°16'24	25°52	27°26	2°20	28°26	23°12	4°54	13°35	21°47	8°15	22°33	22°41	17°26	n.a.	T 19
W20	1 53 14	29°17'35	8♎18	29° 7	3°33	29°12	23°24	4°58	13°38	21°48	8°13	22°21	22°38	17°32	n.a.	W20
T 21	1 57 11	0♏18'45	20°59	0♏48	4°46	29°59	23°36	5° 3	13°41	21°48	8°12	22° 7	22°35	17°39	n.a.	T 21
F 22	2 1 7	1°19'54	3♏56	2°29	6° 0	0♐45	23°49	5° 8	13°44	21°48	8°11	21°53	22°32	17°46	n.a.	F 22
S 23	2 5 4	2°21'01	17° 7	4°12	7°13	1°32	24° 1	5°13	13°47	21°48	8° 9	21°40	22°29	17°52	n.a.	S 23
S 24	2 9 0	3°22'08	0♐30	5°54	8°26	2°18	24°13	5°18	13°49	21°R48	8° 8	21°30	22°25	17°59	n.a.	S 24
M25	2 12 57	4°23'13	14° 3	7°38	9°38	3° 4	24°25	5°23	13°52	21°48	8° 7	21°22	22°22	18° 6	n.a.	M25
T 26	2 16 53	5°24'16	27°45	9°22	10°51	3°51	24°37	5°28	13°55	21°48	8° 5	21°17	22°19	18°12	n.a.	T 26
W27	2 20 50	6°25'18	11♑34	11° 6	12° 4	4°37	24°49	5°33	13°57	21°48	8° 4	21°15	22°16	18°19	n.a.	W27
T 28	2 24 47	7°26'19	25°29	12°51	13°17	5°24	25° 1	5°38	14° 0	21°47	8° 3	21°D15	22°13	18°26	n.a.	T 28
F 29	2 28 43	8°27'17	9♒31	14°36	14°29	6°10	25°12	5°44	14° 2	21°47	8° 1	21°R15	22°10	18°32	n.a.	F 29
S 30	2 32 40	9♏28'14	23♒38	16♏22	15♐42	6♐56	25♍24	5♑49	14♍ 5	21♋47	8♉ 0	21♑15	22♑ 6	18♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 1	20s36	0n23	0n40	0n 8	16s44	1s31	17s43	1s10	5n23	1n 9	25s42	1s39	7n40	0n44	23n50	1n33	16n55	2n16	21s50	21s58	14n50		n.a.
S 2	4 26	15 48	1 37	0s 4	0 2	17 9	1 32	17 58	1 10	5 18	1 9	25 42	1 39	7 39	0 44	23 50	1 33	16 54	2 17	21 51	21 59	14 47		n.a.
S 3	4 51	10 2	2 46	0 48	0s 5	17 34	1 34	18 12	1 10	5 13	1 9	25 41	1 39	7 38	0 44	23 50	1 33	16 54	2 17	21 51	21 59	14 44		n.a.
M 4	5 15	3 41	3 45	1 32	0 11	17 59	1 36	18 26	1 11	5 7	1 9	25 41	1 39	7 36	0 44	23 50	1 34	16 54	2 17	21 52	22 0	14 41		n.a.
T 5	5 40	2n51	4 28	2 16	0 18	18 23	1 37	18 40	1 11	5 2	1 9	25 41	1 39	7 35	0 44	23 50	1 34	16 54	2 17	21 54	22 0	14 39		n.a.
W 6	6 4	9 12	4 54	3 0	0 24	18 47	1 39	18 53	1 11	4 57	1 9	25 41	1 38	7 34	0 44	23 50	1 34	16 53	2 17	21 56	22 1	14 36		n.a.
T 7	6 28	14 57	5 0	3 44	0 31	19 10	1 40	19 7	1 11	4 51	1 9	25 41	1 38	7 33	0 44	23 50	1 34	16 53	2 17	21 58	22 1	14 33		n.a.
F 8	6 52	19 47	4 48	4 28	0 37	19 32	1 42	19 20	1 11	4 46	1 9	25 40	1 38	7 31	0 44	23 50	1 34	16 53	2 17	22 0	22 2	14 30		n.a.
S 9	7 16	23 24	4 20	5 11	0 43	19 54	1 43	19 33	1 11	4 41	1 9	25 40	1 38	7 30	0 44	23 50	1 34	16 52	2 17	22 2	22 3	14 27		n.a.
S 10	7 40	25 39	3 38	5 55	0 49	20 16	1 44	19 46	1 12	4 36	1 9	25 40	1 38	7 29	0 44	23 50	1 34	16 52	2 17	22 4	22 3	14 25		n.a.
M11	8 4	26 27	2 46	6 39	0 54	20 37	1 46	19 59	1 12	4 31	1 9	25 40	1 38	7 28	0 44	23 50	1 34	16 52	2 17	22 5	22 4	14 22		n.a.
T 12	8 28	25 53	1 48	7 22	1 0	20 57	1 47	20 11	1 12	4 25	1 9	25 39	1 38	7 26	0 44	23 50	1 34	16 51	2 17	22 5	22 4	14 19		n.a.
W13	8 51	24 4	0 46	8 5	1 5	21 17	1 48	20 24	1 12	4 20	1 9	25 39	1 38	7 25	0 44	23 50	1 34	16 51	2 18	22 5	22 5	14 16		n.a.
T 14	9 15	21 12	0s17	8 48	1 11	21 36	1 49	20 36	1 12	4 15	1 9	25 39	1 38	7 24	0 44	23 50	1 34	16 51	2 18	22 5	22 5	14 13		n.a.
F 15	9 38	17 29	1 19	9 31	1 16	21 55	1 50	20 47	1 12	4 10	1 9	25 39	1 38	7 23	0 44	23 50	1 34	16 50	2 18	22 5	22 6	14 11		n.a.
S 16	10 1	13 6	2 17	10 13	1 20	22 13	1 50	20 59	1 12	4 5	1 9	25 39	1 38	7 22	0 44	23 50	1 34	16 50	2 18	22 6	22 6	14 8		n.a.
S 17	10 24	8 14	3 10	10 55	1 25	22 30	1 51	21 10	1 13	4 0	1 9	25 38	1 37	7 20	0 44	23 50	1 34	16 49	2 18	22 6	22 7	14 5		n.a.
M18	10 47	3 0	3 54	11 37	1 29	22 46	1 52	21 21	1 13	3 55	1 9	25 38	1 37	7 19	0 44	23 50	1 34	16 49	2 18	22 8	22 7	14 2		n.a.
T 19	11 9	2s24	4 29	12 18	1 34	23 2	1 53	21 32	1 13	3 50	1 9	25 38	1 37	7 18	0 44	23 50	1 34	16 49	2 18	22 9	22 8	13 59		n.a.
W20	11 31	7 49	4 51	12 58	1 37	23 18	1 53	21 43	1 13	3 45	1 9	25 37	1 37	7 17	0 44	23 50	1 35	16 48	2 18	22 11	22 9	13 56		n.a.
T 21	11 54	13 1	5 0	13 38	1 41	23 32	1 54	21 53	1 13	3 40	1 9	25 37	1 37	7 16	0 44	23 50	1 35	16 48	2 18	22 14	22 9	13 54		n.a.
F 22	12 16	17 45	4 54	14 18	1 44	23 46	1 54	22 4	1 13	3 35	1 9	25 37	1 37	7 15	0 44	23 50	1 35	16 48	2 18	22 16	22 10	13 51		n.a.
S 23	12 37	21 44	4 31	14 57	1 47	24 0	1 54	22 14	1 13	3 30	1 9	25 37	1 37	7 14	0 44	23 50	1 35	16 47	2 18	22 18	22 10	13 48		n.a.
S 24	12 59	24 38	3 54	15 35	1 50	24 12	1 54	22 23	1 13	3 25	1 10	25 36	1 37	7 13	0 44	23 50	1 35	16 47	2 18	22 20	22 11	13 45		n.a.
M25	13 20	26 9	3 3	16 12	1 52	24 24	1 55	22 33	1 13	3 20	1 10	25 36	1 37	7 12	0 44	23 51	1 35	16 47	2 19	22 21	22 11	13 42		n.a.
T 26	13 41	26 6	2 1	16 48	1 54	24 35	1 55	22 42	1 13	3 15	1 10	25 36	1 37	7 11	0 44	23 51	1 35	16 46	2 19	22 22	22 12	13 39		n.a.
W27	14 2	24 26	0 51	17 24	1 55	24 45	1 55	22 51	1 13	3 11	1 10	25 36	1 37	7 10	0 44	23 51	1 35	16 46	2 19	22 22	22 12	13 37		n.a.
T 28	14 22	21 16	0n22	17 58	1 56	24 55	1 55	23 0	1 13	3 6	1 10	25 35	1 37	7 9	0 44	23 51	1 35	16 45	2 19	22 22	22 13	13 34		n.a.
F 29	14 43	16 50	1 35	18 31	1 57	25 4	1 54	23 8	1 13	3 1	1 10	25 35	1 37	7 8	0 44	23 51	1 35	16 45	2 19	22 22	22 13	13 31		n.a.
S 30	15s 3	11s28	2n43	19s 3	1s57	25s12	1s54	23s16	1s13	2n56	1n10	25s35	1s36	7n 7	0n44	23n51	1n35	16n45	2n19	22s22	22s14	13n28		n.a.

Julian Day Number = 266206.5, Delta T = 30h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'27, Lahiri = -58°42'27 Julian Calendar 1 Nov. 3985 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3985 BCE

The year -3984 astronomical counting style corresponds to year 3985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3985 BCE (-3984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 36	10♏29'09	7♓50	18♏ 8	16♐54	7♐42	25♍36	5♑54	14♍ 7	21°R47	7°R59	21°R12	22♑ 3	18♌46	n.a.	S 1
M 2	2 40 33	11°30'02	22° 5	19°55	18° 7	8°29	25°47	6° 0	14°10	21♎47	7♑57	21♑ 6	22° 0	18°52	n.a.	M 2
T 3	2 44 29	12°30'53	6♈19	21°41	19°19	9°15	25°58	6° 6	14°12	21°46	7°56	20°58	21°57	18°59	n.a.	T 3
W 4	2 48 26	13°31'43	20°28	23°28	20°31	10° 1	26°10	6°11	14°14	21°46	7°55	20°48	21°54	19° 6	n.a.	W 4
T 5	2 52 23	14°32'31	4♉27	25°14	21°44	10°47	26°21	6°17	14°17	21°46	7°53	20°37	21°51	19°12	n.a.	T 5
F 6	2 56 19	15°33'17	18°11	27° 0	22°56	11°33	26°32	6°23	14°19	21°45	7°52	20°26	21°47	19°19	n.a.	F 6
S 7	3 0 16	16°34'02	1♊37	28°46	24° 8	12°19	26°43	6°29	14°21	21°45	7°51	20°16	21°44	19°26	n.a.	S 7
S 8	3 4 12	17°34'45	14°43	0♐31	25°20	13° 5	26°54	6°35	14°23	21°44	7°49	20° 8	21°41	19°32	n.a.	S 8
M 9	3 8 9	18°35'26	27°27	2°14	26°31	13°51	27° 5	6°41	14°26	21°44	7°48	20° 3	21°38	19°39	n.a.	M 9
T 10	3 12 5	19°36'06	9♋53	3°57	27°43	14°37	27°16	6°47	14°28	21°43	7°47	20° 0	21°35	19°46	n.a.	T 10
W11	3 16 2	20°36'45	22° 2	5°37	28°55	15°23	27°27	6°53	14°30	21°43	7°45	20°D 0	21°31	19°52	n.a.	W11
T 12	3 19 59	21°37'21	4♌ 0	7°15	0♑ 6	16° 9	27°37	6°59	14°32	21°42	7°44	20° 1	21°28	19°59	n.a.	T 12
F 13	3 23 55	22°37'57	15°50	8°50	1°18	16°55	27°48	7° 6	14°34	21°41	7°43	20° 1	21°25	20° 6	n.a.	F 13
S 14	3 27 52	23°38'30	27°39	10°22	2°29	17°40	27°58	7°12	14°35	21°41	7°42	20°R 2	21°22	20°12	n.a.	S 14
S 15	3 31 48	24°39'02	9♍32	11°50	3°41	18°26	28° 9	7°18	14°37	21°40	7°40	20° 0	21°19	20°19	n.a.	S 15
M16	3 35 45	25°39'32	21°33	13°13	4°52	19°12	28°19	7°25	14°39	21°39	7°39	19°57	21°16	20°26	n.a.	M16
T 17	3 39 41	26°40'01	3♎48	14°31	6° 3	19°58	28°29	7°31	14°41	21°39	7°38	19°51	21°12	20°32	n.a.	T 17
W18	3 43 38	27°40'28	16°20	15°43	7°14	20°43	28°39	7°38	14°43	21°38	7°37	19°43	21° 9	20°39	n.a.	W18
T 19	3 47 34	28°40'53	29°11	16°49	8°25	21°29	28°49	7°45	14°44	21°37	7°35	19°34	21° 6	20°46	n.a.	T 19
F 20	3 51 31	29°41'16	12♏23	17°47	9°35	22°15	28°59	7°51	14°46	21°36	7°34	19°25	21° 3	20°52	n.a.	F 20
S 21	3 55 28	0♐41'38	25°53	18°37	10°46	23° 0	29° 9	7°58	14°47	21°35	7°33	19°16	21° 0	20°59	n.a.	S 21
S 22	3 59 24	1°41'57	9♐39	19°18	11°57	23°46	29°18	8° 5	14°49	21°34	7°32	19° 9	20°57	21° 6	n.a.	S 22
M23	4 3 21	2°42'15	23°39	19°51	13° 7	24°31	29°28	8°12	14°50	21°34	7°30	19° 4	20°53	21°12	n.a.	M23
T 24	4 7 17	3°42'30	7♑48	20°14	14°17	25°16	29°37	8°19	14°52	21°33	7°29	19° 2	20°50	21°19	n.a.	T 24
W25	4 11 14	4°42'43	22° 1	20°28	15°28	26° 2	29°46	8°26	14°53	21°32	7°28	19°D 1	20°47	21°26	n.a.	W25
T 26	4 15 10	5°42'54	6♒15	20°R31	16°38	26°47	29°55	8°33	14°54	21°31	7°27	19° 2	20°44	21°32	n.a.	T 26
F 27	4 19 7	6°43'02	20°29	20°25	17°47	27°33	0♎ 4	8°40	14°56	21°30	7°26	19° 4	20°41	21°39	n.a.	F 27
S 28	4 23 4	7°43'08	4♓38	20° 9	18°57	28°18	0°13	8°47	14°57	21°29	7°25	19°R 4	20°37	21°46	n.a.	S 28
S 29	4 27 0	8°43'11	18°43	19°45	20° 7	29° 3	0°22	8°54	14°58	21°27	7°23	19° 4	20°34	21°52	n.a.	S 29
M30	4 30 57	9°43'12	2♈42	19°11	21°16	29°48	0°31	9° 1	14°59	21°26	7°22	19° 2	20°31	21°59	n.a.	M30
T 31	4 34 53	10♐43'10	16♈34	18♐30	22♑26	0♑33	0♎39	9♑ 8	15♍ 0	21♎25	7♑21	18♑58	20♑28	22♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s22	5s28	3n41	19s34	1s56	25s19	1s54	23s24	1s13	2n52	1n10	25s34	1s36	7n 6	0n44	23n51	1n35	16n44	2n19	22s23	22s14	13n25		n.a.
M 2	15 42	0n49	4 25	20 3	1 55	25 26	1 53	23 32	1 13	2 47	1 10	25 34	1 36	7 5	0 44	23 51	1 35	16 44	2 19	22 24	22 15	13 22		n.a.
T 3	16 1	7 2	4 53	20 31	1 54	25 32	1 53	23 39	1 13	2 42	1 10	25 34	1 36	7 4	0 44	23 51	1 35	16 43	2 19	22 25	22 15	13 19		n.a.
W 4	16 20	12 51	5 2	20 57	1 52	25 37	1 52	23 46	1 13	2 38	1 10	25 33	1 36	7 3	0 45	23 51	1 35	16 43	2 19	22 27	22 16	13 17		n.a.
T 5	16 39	17 56	4 54	21 21	1 49	25 41	1 51	23 53	1 13	2 33	1 10	25 33	1 36	7 2	0 45	23 52	1 36	16 43	2 19	22 28	22 16	13 14		n.a.
F 6	16 57	22 0	4 28	21 44	1 45	25 45	1 50	24 0	1 13	2 29	1 10	25 33	1 36	7 1	0 45	23 52	1 36	16 42	2 19	22 30	22 17	13 11		n.a.
S 7	17 15	24 46	3 48	22 4	1 41	25 47	1 49	24 6	1 13	2 24	1 10	25 32	1 36	7 0	0 45	23 52	1 36	16 42	2 19	22 32	22 18	13 8		n.a.
S 8	17 33	26 7	2 57	22 22	1 35	25 49	1 48	24 12	1 13	2 20	1 10	25 32	1 36	7 0	0 45	23 52	1 36	16 42	2 19	22 33	22 18	13 5		n.a.
M 9	17 50	26 2	1 57	22 39	1 29	25 50	1 47	24 18	1 13	2 16	1 10	25 31	1 36	6 59	0 45	23 52	1 36	16 41	2 20	22 33	22 19	13 2		n.a.
T 10	18 7	24 37	0 54	22 52	1 23	25 51	1 46	24 24	1 13	2 11	1 10	25 31	1 36	6 58	0 45	23 52	1 36	16 41	2 20	22 34	22 19	12 59		n.a.
W11	18 24	22 4	0s11	23 4	1 15	25 51	1 45	24 29	1 13	2 7	1 11	25 31	1 36	6 57	0 45	23 52	1 36	16 40	2 20	22 34	22 20	12 57		n.a.
T 12	18 40	18 35	1 14	23 13	1 6	25 49	1 43	24 34	1 13	2 3	1 11	25 30	1 36	6 56	0 45	23 53	1 36	16 40	2 20	22 34	22 20	12 54		n.a.
F 13	18 56	14 24	2 14	23 19	0 57	25 48	1 42	24 38	1 13	1 58	1 11	25 30	1 36	6 56	0 45	23 53	1 36	16 40	2 20	22 34	22 21	12 51		n.a.
S 14	19 12	9 42	3 8	23 23	0 47	25 45	1 40	24 43	1 12	1 54	1 11	25 30	1 36	6 55	0 45	23 53	1 36	16 39	2 20	22 34	22 21	12 48		n.a.
S 15	19 27	4 37	3 54	23 25	0 35	25 41	1 39	24 47	1 12	1 50	1 11	25 29	1 36	6 54	0 45	23 53	1 36	16 39	2 20	22 34	22 22	12 45		n.a.
M16	19 42	0s41	4 30	23 24	0 23	25 37	1 37	24 51	1 12	1 46	1 11	25 29	1 36	6 54	0 45	23 53	1 36	16 38	2 20	22 34	22 22	12 42		n.a.
T 17	19 57	6 2	4 55	23 20	0 10	25 32	1 35	24 55	1 12	1 42	1 11	25 28	1 36	6 53	0 45	23 53	1 36	16 38	2 20	22 35	22 23	12 39		n.a.
W18	20 11	11 16	5 6	23 15	0n 4	25 27	1 33	24 58	1 12	1 38	1 11	25 28	1 36	6 52	0 45	23 54	1 36	16 38	2 20	22 36	22 23	12 36		n.a.
T 19	20 25	16 10	5 2	23 7	0 19	25 20	1 31	25 1	1 12	1 34	1 11	25 27	1 35	6 52	0 45	23 54	1 36	16 37	2 20	22 38	22 24	12 34		n.a.
F 20	20 38	20 26	4 42	22 57	0 34	25 13	1 29	25 4	1 12	1 30	1 11	25 27	1 35	6 51	0 45	23 54	1 36	16 37	2 20	22 39	22 24	12 31		n.a.
S 21	20 52	23 45	4 7	22 46	0 50	25 5	1 26	25 6	1 12	1 26	1 11	25 27	1 35	6 50	0 45	23 54	1 36	16 37	2 20	22 40	22 25	12 28		n.a.
S 22	21 4	25 44	3 16	22 33	1 7	24 57	1 24	25 8	1 11	1 22	1 11	25 26	1 35	6 50	0 45	23 54	1 37	16 36	2 20	22 41	22 25	12 25		n.a.
M23	21 17	26 9	2 13	22 19	1 24	24 47	1 22	25 10	1 11	1 18	1 12	25 26	1 35	6 49	0 45	23 55	1 37	16 36	2 20	22 42	22 26	12 22		n.a.
T 24	21 28	24 52	1 0	22 4	1 41	24 37	1 19	25 12	1 11	1 15	1 12	25 25	1 35	6 49	0 45	23 55	1 37	16 36	2 20	22 43	22 26	12 19		n.a.
W25	21 40	21 59	0n16	21 47	1 58	24 27	1 16	25 13	1 11	1 11	1 12	25 25	1 35	6 48	0 45	23 55	1 37	16 35	2 20	22 43	22 27	12 16		n.a.
T 26	21 51	17 45	1 32	21 31	2 15	24 15	1 14	25 15	1 11	1 7	1 12	25 24	1 35	6 48	0 45	23 55	1 37	16 35	2 20	22 42	22 27	12 13		n.a.
F 27	22 2	12 30	2 42	21 14	2 31	24 3	1 11	25 15	1 11	1 4	1 12	25 24	1 35	6 47	0 45	23 55	1 37	16 34	2 20	22 42	22 28	12 10		n.a.
S 28	22 12	6 38	3 42	20 57	2 47	23 51	1 8	25 16	1 10	1 0	1 12	25 23	1 35	6 47	0 45	23 56	1 37	16 34	2 20	22 42	22 28	12 7		n.a.
S 29	22 22	0 29	4 28	20 40	3 2	23 37	1 5	25 16	1 10	0 57	1 12	25 23	1 35	6 46	0 45	23 56	1 37	16 34	2 20	22 42	22 29	12 5		n.a.
M30	22 31	5n38	4 58	20 24	3 15	23 23	1 2	25 16	1 10	0 53	1 12	25 22	1 35	6 46	0 45	23 56	1 37	16 33	2 21	22 43	22 29	12 2		n.a.
T 31	22s40	11n26	5n10	20s 8	3n28	23s 9	0s59	25s16	1s10	0n50	1n12	25s22	1s35	6n46	0n45	23n56	1n37	16n33	2n21	22s43	22s30	11n59		n.a.

Julian Day Number = 266236.5, Delta T = 30h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'23, Lahiri = -58°42'23 Julian Calendar 1 Dec. 3985 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3985 BCE

The year -3984 astronomical counting style corresponds to year 3985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3984 BCE

JANUARY 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	4 38 50	11♐43'06	0♉16	17°R43	23♉35	1♉18	0♎48	9♉15	15♍ 1	21°R24	7°R20	18°R53	20♉25	22♌12	n.a.	W 1
T 2	4 42 46	12°42'59	13°47	16♐50	24°44	2° 3	0°56	9°23	15° 2	21♋23	7♉19	18♉47	20°22	22°19	n.a.	T 2
F 3	4 46 43	13°42'51	27° 5	15°53	25°53	2°48	1° 4	9°30	15° 3	21°22	7°18	18°41	20°18	22°26	n.a.	F 3
S 4	4 50 39	14°42'40	10♊ 8	14°54	27° 1	3°33	1°12	9°37	15° 4	21°20	7°17	18°35	20°15	22°32	n.a.	S 4
S 5	4 54 36	15°42'26	22°56	13°53	28°10	4°18	1°20	9°45	15° 4	21°19	7°16	18°31	20°12	22°39	n.a.	S 5
M 6	4 58 32	16°42'11	5♋29	12°53	29°18	5° 3	1°28	9°52	15° 5	21°18	7°15	18°29	20° 9	22°46	n.a.	M 6
T 7	5 2 29	17°41'53	17°47	11°54	0♒26	5°48	1°35	9°59	15° 6	21°17	7°14	18°D28	20° 6	22°52	n.a.	T 7
W 8	5 6 26	18°41'33	29°53	10°58	1°34	6°33	1°43	10° 7	15° 6	21°15	7°13	18°29	20° 3	22°59	n.a.	W 8
T 9	5 10 22	19°41'12	11♌50	10° 5	2°42	7°17	1°50	10°14	15° 7	21°14	7°12	18°30	19°59	23° 6	n.a.	T 9
F 10	5 14 19	20°40'48	23°41	9°17	3°49	8° 2	1°57	10°22	15° 8	21°13	7°11	18°32	19°56	23°12	n.a.	F 10
S 11	5 18 15	21°40'21	5♍31	8°35	4°57	8°47	2° 4	10°29	15° 8	21°11	7°10	18°33	19°53	23°19	n.a.	S 11
S 12	5 22 12	22°39'53	17°24	7°58	6° 4	9°31	2°11	10°37	15° 8	21°10	7° 9	18°R34	19°50	23°26	n.a.	S 12
M13	5 26 8	23°39'23	29°25	7°27	7°11	10°16	2°18	10°44	15° 9	21° 9	7° 9	18°34	19°47	23°32	n.a.	M13
T 14	5 30 5	24°38'51	11♎40	7° 2	8°18	11° 0	2°24	10°52	15° 9	21° 7	7° 8	18°33	19°43	23°39	n.a.	T 14
W15	5 34 1	25°38'17	24°12	6°44	9°24	11°45	2°31	11° 0	15° 9	21° 6	7° 7	18°31	19°40	23°46	n.a.	W15
T 16	5 37 58	26°37'41	7♏ 5	6°32	10°30	12°29	2°37	11° 7	15° 9	21° 4	7° 6	18°28	19°37	23°52	n.a.	T 16
F 17	5 41 54	27°37'02	20°21	6°D26	11°37	13°13	2°43	11°15	15°10	21° 3	7° 5	18°25	19°34	23°59	n.a.	F 17
S 18	5 45 51	28°36'22	4♐ 1	6°26	12°42	13°58	2°49	11°23	15°10	21° 1	7° 5	18°22	19°31	24° 6	n.a.	S 18
S 19	5 49 48	29°35'40	18° 3	6°32	13°48	14°42	2°55	11°30	15°R10	21° 0	7° 4	18°20	19°28	24°12	n.a.	S 19
M20	5 53 44	0♉34'55	2♉24	6°44	14°53	15°26	3° 0	11°38	15°10	20°58	7° 3	18°18	19°24	24°19	n.a.	M20
T 21	5 57 41	1°34'08	16°58	7° 0	15°59	16°10	3° 6	11°46	15°10	20°57	7° 2	18°D18	19°21	24°26	n.a.	T 21
W22	6 1 37	2°33'19	1♒38	7°22	17° 3	16°54	3°11	11°54	15°10	20°55	7° 2	18°18	19°18	24°32	n.a.	W22
T 23	6 5 34	3°32'27	16°19	7°48	18° 8	17°38	3°16	12° 1	15° 9	20°54	7° 1	18°19	19°15	24°39	n.a.	T 23
F 24	6 9 30	4°31'33	0♓55	8°19	19°12	18°22	3°21	12° 9	15° 9	20°52	7° 0	18°20	19°12	24°46	n.a.	F 24
S 25	6 13 27	5°30'36	15°20	8°55	20°16	19° 6	3°26	12°17	15° 9	20°51	7° 0	18°21	19° 9	24°52	n.a.	S 25
S 26	6 17 23	6°29'36	29°32	9°34	21°20	19°50	3°31	12°25	15° 9	20°49	6°59	18°22	19° 5	24°59	n.a.	S 26
M27	6 21 20	7°28'34	13♈28	10°17	22°23	20°34	3°35	12°32	15° 8	20°48	6°59	18°R22	19° 2	25° 6	n.a.	M27
T 28	6 25 16	8°27'29	27° 8	11° 3	23°26	21°18	3°40	12°40	15° 8	20°46	6°58	18°21	18°59	25°12	n.a.	T 28
W29	6 29 13	9°26'22	10♉32	11°53	24°29	22° 2	3°44	12°48	15° 7	20°44	6°58	18°20	18°56	25°19	n.a.	W29
T 30	6 33 9	10°25'12	23°41	12°46	25°32	22°45	3°48	12°56	15° 7	20°43	6°57	18°19	18°53	25°26	n.a.	T 30
F 31	6 37 6	11♉24'00	6♊36	13♐43	26♒34	23♉29	3♎52	13♉ 4	15♍ 6	20♋41	6♉57	18♉18	18♉49	25♌32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s49	16n36	5n 4	19s54	3n38	22s53	0s56	25s15	1s10	0n47	1n12	25s21	1s35	6n45	0n45	23n57	1n37	16n33	2n21	22s44	22s30	11n56		n.a.
T 2	22 57	20 52	4 42	19 40	3 47	22 38	0 52	25 15	1 9	0 43	1 13	25 21	1 35	6 45	0 45	23 57	1 37	16 32	2 21	22 45	22 31	11 53		n.a.
F 3	23 4	24 0	4 4	19 27	3 54	22 21	0 49	25 14	1 9	0 40	1 13	25 20	1 35	6 45	0 46	23 57	1 37	16 32	2 21	22 46	22 31	11 50		n.a.
S 4	23 12	25 47	3 14	19 16	3 59	22 4	0 45	25 12	1 9	0 37	1 13	25 19	1 35	6 44	0 46	23 57	1 37	16 32	2 21	22 46	22 32	11 47		n.a.
S 5	23 18	26 9	2 15	19 6	4 2	21 47	0 42	25 11	1 9	0 34	1 13	25 19	1 35	6 44	0 46	23 57	1 37	16 31	2 21	22 47	22 32	11 44		n.a.
M 6	23 25	25 10	1 10	18 58	4 2	21 29	0 38	25 9	1 9	0 31	1 13	25 18	1 35	6 44	0 46	23 58	1 37	16 31	2 21	22 47	22 33	11 41		n.a.
T 7	23 31	22 57	0 4	18 52	4 1	21 10	0 34	25 7	1 8	0 28	1 13	25 18	1 35	6 44	0 46	23 58	1 37	16 31	2 21	22 47	22 33	11 38		n.a.
W 8	23 36	19 43	1s 2	18 47	3 58	20 51	0 30	25 4	1 8	0 25	1 13	25 17	1 35	6 43	0 46	23 58	1 37	16 31	2 21	22 47	22 34	11 35		n.a.
T 9	23 41	15 43	2 5	18 45	3 53	20 32	0 26	25 1	1 8	0 22	1 13	25 17	1 35	6 43	0 46	23 58	1 37	16 30	2 21	22 47	22 34	11 33		n.a.
F 10	23 46	11 9	3 1	18 44	3 46	20 11	0 22	24 58	1 8	0 19	1 14	25 16	1 35	6 43	0 46	23 59	1 37	16 30	2 21	22 47	22 35	11 30		n.a.
S 11	23 50	6 11	3 50	18 45	3 38	19 51	0 18	24 55	1 7	0 17	1 14	25 15	1 35	6 43	0 46	23 59	1 37	16 30	2 21	22 47	22 35	11 27		n.a.
S 12	23 53	1 0	4 29	18 49	3 29	19 30	0 14	24 52	1 7	0 14	1 14	25 15	1 35	6 43	0 46	23 59	1 37	16 29	2 21	22 46	22 35	11 24		n.a.
M13	23 57	4s17	4 57	18 54	3 18	19 9	0 10	24 48	1 7	0 11	1 14	25 14	1 35	6 43	0 46	24 0	1 38	16 29	2 21	22 46	22 36	11 21		n.a.
T 14	23 59	9 30	5 12	19 1	3 7	18 47	0 5	24 44	1 7	0 9	1 14	25 14	1 35	6 43	0 46	24 0	1 38	16 29	2 21	22 47	22 36	11 18		n.a.
W15	24 2	14 28	5 13	19 9	2 56	18 25	0 1	24 40	1 6	0 6	1 14	25 13	1 35	6 42	0 46	24 0	1 38	16 29	2 21	22 47	22 37	11 15		n.a.
T 16	24 3	18 56	4 58	19 19	2 43	18 2	0n 4	24 35	1 6	0 4	1 14	25 12	1 35	6 42	0 46	24 0	1 38	16 28	2 21	22 47	22 37	11 12		n.a.
F 17	24 5	22 37	4 27	19 30	2 31	17 39	0 8	24 31	1 6	0 1	1 14	25 12	1 35	6 42	0 46	24 1	1 38	16 28	2 21	22 48	22 38	11 9		n.a.
S 18	24 6	25 9	3 41	19 43	2 18	17 16	0 13	24 26	1 5	0s 1	1 15	25 11	1 35	6 42	0 46	24 1	1 38	16 28	2 21	22 48	22 38	11 6		n.a.
S 19	24 6	26 12	2 39	19 57	2 5	16 52	0 17	24 21	1 5	0 3	1 15	25 10	1 35	6 42	0 46	24 1	1 38	16 28	2 21	22 48	22 39	11 3		n.a.
M20	24 6	25 32	1 27	20 12	1 52	16 28	0 22	24 15	1 5	0 5	1 15	25 10	1 35	6 42	0 46	24 1	1 38	16 27	2 21	22 49	22 39	11 0		n.a.
T 21	24 5	23 7	0 7	20 27	1 39	16 3	0 27	24 9	1 4	0 7	1 15	25 9	1 36	6 43	0 46	24 2	1 38	16 27	2 21	22 49	22 40	10 57		n.a.
W22	24 4	19 9	1n13	20 44	1 26	15 39	0 32	24 4	1 4	0 9	1 15	25 8	1 36	6 43	0 46	24 2	1 38	16 27	2 21	22 49	22 40	10 54		n.a.
T 23	24 3	14 1	2 29	21 1	1 13	15 14	0 37	23 57	1 4	0 11	1 15	25 8	1 36	6 43	0 46	24 2	1 38	16 27	2 21	22 49	22 41	10 52		n.a.
F 24	24 1	8 7	3 35	21 18	1 1	14 49	0 42	23 51	1 4	0 13	1 15	25 7	1 36	6 43	0 46	24 3	1 38	16 27	2 21	22 48	22 41	10 49		n.a.
S 25	23 59	1 52	4 26	21 36	0 48	14 23	0 47	23 44	1 3	0 15	1 16	25 6	1 36	6 43	0 46	24 3	1 38	16 26	2 21	22 48	22 42	10 46		n.a.
S 26	23 56	4n22	5 0	21 54	0 36	13 58	0 52	23 38	1 3	0 17	1 16	25 6	1 36	6 43	0 46	24 3	1 38	16 26	2 21	22 48	22 42	10 43		n.a.
M27	23 53	10 16	5 16	22 12	0 25	13 32	0 57	23 30	1 3	0 19	1 16	25 5	1 36	6 43	0 46	24 3	1 38	16 26	2 21	22 48	22 42	10 40		n.a.
T 28	23 49	15 34	5 13	22 30	0 13	13 6	1 3	23 23	1 2	0 20	1 16	25 4	1 36	6 44	0 46	24 4	1 38	16 26	2 21	22 48	22 43	10 37		n.a.
W29	23 45	20 1	4 53	22 48	0 2	12 39	1 8	23 16	1 2	0 22	1 16	25 3	1 36	6 44	0 46	24 4	1 38	16 26	2 21	22 48	22 43	10 34		n.a.
T 30	23 41	23 22	4 19	23 6	0s 8	12 13	1 13	23 8	1 1	0 23	1 16	25 3	1 36	6 44	0 46	24 4	1 38	16 26	2 21	22 49	22 44	10 31		n.a.
F 31	23s36	25n28	3n31	23s23	0s19	11s46	1n19	23s 0	1s 1	0s25	1n16	25s 2	1s36	6n44	0n46	24n 4	1n38	16n25	2n21	22s49	22s44	10n28		n.a.

Julian Day Number = 266267.5, Delta T = 30h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'19, Lahiri = -58°42'19 Julian Calendar 1 Jan. 3984 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3985 BCE

The year -3983 astronomical counting style corresponds to year 3984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 2	12♉22'45	19♊17	14♐42	27♒36	24♉13	3♎55	13♉12	15°R 5	20°R40	6°R56	18°R18	18♉46	25♌39	n.a.	S 1
S 2	6 44 59	13°21'28	1♋45	15°43	28°37	24°56	3°59	13°19	15♍ 5	20♋38	6♌56	18♉17	18°43	25°46	n.a.	S 2
M 3	6 48 56	14°20'09	14° 2	16°48	29°38	25°40	4° 2	13°27	15° 4	20°36	6°55	18°D17	18°40	25°52	n.a.	M 3
T 4	6 52 52	15°18'48	26°10	17°54	0♓38	26°23	4° 5	13°35	15° 3	20°35	6°55	18°17	18°37	25°59	n.a.	T 4
W 5	6 56 49	16°17'24	8♌ 9	19° 4	1°39	27° 7	4° 8	13°43	15° 2	20°33	6°55	18°17	18°34	26° 6	n.a.	W 5
T 6	7 0 45	17°15'59	20° 3	20°15	2°38	27°50	4°11	13°51	15° 1	20°31	6°54	18°17	18°30	26°12	n.a.	T 6
F 7	7 4 42	18°14'31	1♍53	21°29	3°38	28°33	4°13	13°58	15° 1	20°30	6°54	18°R17	18°27	26°19	n.a.	F 7
S 8	7 8 38	19°13'01	13°43	22°45	4°37	29°16	4°16	14° 6	15° 0	20°28	6°54	18°17	18°24	26°26	n.a.	S 8
S 9	7 12 35	20°11'29	25°37	24° 3	5°35	29°59	4°18	14°14	14°59	20°26	6°53	18°17	18°21	26°32	n.a.	S 9
M10	7 16 31	21° 9'56	7♎38	25°22	6°33	0♒43	4°20	14°22	14°57	20°25	6°53	18°17	18°18	26°39	n.a.	M10
T 11	7 20 28	22° 8'20	19°51	26°44	7°31	1°26	4°22	14°30	14°56	20°23	6°53	18°D17	18°15	26°46	n.a.	T 11
W12	7 24 24	23° 6'43	2♏20	28° 8	8°28	2° 9	4°23	14°37	14°55	20°22	6°53	18°17	18°11	26°52	n.a.	W12
T 13	7 28 21	24° 5'04	15°10	29°34	9°25	2°52	4°25	14°45	14°54	20°20	6°53	18°17	18° 8	26°59	n.a.	T 13
F 14	7 32 17	25° 3'23	28°23	1♉ 1	10°21	3°35	4°26	14°53	14°53	20°18	6°53	18°18	18° 5	27° 6	n.a.	F 14
S 15	7 36 14	26° 1'41	12♐ 2	2°30	11°16	4°18	4°27	15° 1	14°51	20°17	6°52	18°18	18° 2	27°13	n.a.	S 15
S 16	7 40 11	26°59'57	26° 7	4° 1	12°11	5° 1	4°28	15° 8	14°50	20°15	6°52	18°19	17°59	27°19	n.a.	S 16
M17	7 44 7	27°58'10	10♉36	5°34	13° 6	5°44	4°29	15°16	14°49	20°13	6°52	18°19	17°55	27°26	n.a.	M17
T 18	7 48 4	28°56'22	25°24	7° 8	13°59	6°26	4°29	15°24	14°47	20°12	6°D52	18°R19	17°52	27°33	n.a.	T 18
W19	7 52 0	29°54'32	10♒24	8°45	14°53	7° 9	4°30	15°31	14°46	20°10	6°52	18°19	17°49	27°39	n.a.	W19
T 20	7 55 57	0♒52'40	25°28	10°23	15°45	7°52	4°R30	15°39	14°44	20° 9	6°52	18°18	17°46	27°46	n.a.	T 20
F 21	7 59 53	1°50'46	10♓27	12° 2	16°37	8°34	4°30	15°47	14°43	20° 7	6°52	18°16	17°43	27°53	n.a.	F 21
S 22	8 3 50	2°48'49	25°13	13°44	17°28	9°17	4°30	15°54	14°41	20° 5	6°52	18°15	17°40	27°59	n.a.	S 22
S 23	8 7 46	3°46'50	9♈39	15°27	18°19	10° 0	4°29	16° 2	14°40	20° 4	6°53	18°13	17°36	28° 6	n.a.	S 23
M24	8 11 43	4°44'49	23°43	17°12	19° 9	10°42	4°29	16° 9	14°38	20° 2	6°53	18°12	17°33	28°13	n.a.	M24
T 25	8 15 39	5°42'47	7♉24	18°58	19°58	11°24	4°28	16°17	14°36	20° 1	6°53	18°D12	17°30	28°19	n.a.	T 25
W26	8 19 36	6°40'41	20°42	20°47	20°46	12° 7	4°27	16°25	14°34	19°59	6°53	18°12	17°27	28°26	n.a.	W26
T 27	8 23 32	7°38'34	3♊39	22°37	21°33	12°49	4°26	16°32	14°33	19°58	6°53	18°13	17°24	28°33	n.a.	T 27
F 28	8 27 29	8♒36'25	16♊18	24♉29	22♓20	13♒31	4♎24	16♉40	14♍31	19♋56	6♌53	18♉15	17♉20	28♌39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	26n13	2n34	23s40	0s28	11s20	1n24	22s52	1s 1	0s26	1n16	25s 1	1s36	6n45	0n47	24n 5	1n38	16n25	2n21	22s49	22s45	10n25		n.a.
S 2	23 24	25 36	1 30	23 56	0 38	10 53	1 30	22 43	1 0	0 27	1 17	25 0	1 36	6 45	0 47	24 5	1 38	16 25	2 21	22 49	22 45	10 22		n.a.
M 3	23 18	23 44	0 24	24 12	0 47	10 26	1 35	22 35	1 0	0 29	1 17	25 0	1 36	6 45	0 47	24 5	1 38	16 25	2 21	22 49	22 46	10 19		n.a.
T 4	23 12	20 47	0s44	24 27	0 56	9 59	1 41	22 26	1 0	0 30	1 17	24 59	1 36	6 46	0 47	24 6	1 38	16 25	2 21	22 49	22 46	10 16		n.a.
W 5	23 4	17 0	1 48	24 42	1 4	9 32	1 46	22 17	0 59	0 31	1 17	24 58	1 36	6 46	0 47	24 6	1 38	16 25	2 21	22 49	22 47	10 13		n.a.
T 6	22 57	12 34	2 47	24 55	1 12	9 5	1 52	22 8	0 59	0 32	1 17	24 57	1 36	6 46	0 47	24 6	1 38	16 25	2 21	22 49	22 47	10 10		n.a.
F 7	22 49	7 42	3 39	25 8	1 19	8 38	1 58	21 58	0 59	0 33	1 17	24 57	1 36	6 47	0 47	24 6	1 38	16 25	2 21	22 49	22 47	10 7		n.a.
S 8	22 41	2 34	4 22	25 20	1 26	8 10	2 3	21 49	0 58	0 34	1 17	24 56	1 37	6 47	0 47	24 7	1 38	16 25	2 21	22 49	22 48	10 4		n.a.
S 9	22 32	2s40	4 53	25 30	1 32	7 43	2 9	21 39	0 58	0 34	1 18	24 55	1 37	6 48	0 47	24 7	1 38	16 24	2 21	22 49	22 48	10 1		n.a.
M10	22 23	7 52	5 12	25 39	1 38	7 16	2 15	21 29	0 57	0 35	1 18	24 54	1 37	6 48	0 47	24 7	1 38	16 24	2 21	22 49	22 49	9 58		n.a.
T 11	22 13	12 50	5 17	25 48	1 44	6 49	2 21	21 19	0 57	0 36	1 18	24 54	1 37	6 48	0 47	24 7	1 38	16 24	2 21	22 49	22 49	9 55		n.a.
W12	22 3	17 25	5 8	25 54	1 49	6 22	2 27	21 9	0 57	0 36	1 18	24 53	1 37	6 49	0 47	24 8	1 38	16 24	2 21	22 49	22 50	9 53		n.a.
T 13	21 53	21 20	4 43	26 0	1 54	5 55	2 32	20 58	0 56	0 37	1 18	24 52	1 37	6 49	0 47	24 8	1 38	16 24	2 21	22 49	22 50	9 50		n.a.
F 14	21 43	24 17	4 3	26 4	1 58	5 28	2 38	20 48	0 56	0 37	1 18	24 51	1 37	6 50	0 47	24 8	1 38	16 24	2 21	22 49	22 51	9 47		n.a.
S 15	21 31	25 58	3 8	26 6	2 1	5 1	2 44	20 37	0 55	0 37	1 18	24 50	1 37	6 51	0 47	24 8	1 38	16 24	2 22	22 49	22 51	9 44		n.a.
S 16	21 20	26 3	2 0	26 7	2 4	4 34	2 50	20 26	0 55	0 38	1 19	24 50	1 37	6 51	0 47	24 9	1 38	16 24	2 22	22 49	22 51	9 41		n.a.
M17	21 8	24 23	0 43	26 6	2 7	4 7	2 56	20 14	0 55	0 38	1 19	24 49	1 37	6 52	0 47	24 9	1 38	16 24	2 22	22 49	22 52	9 38		n.a.
T 18	20 56	21 0	0n39	26 3	2 9	3 41	3 2	20 3	0 54	0 38	1 19	24 48	1 37	6 52	0 47	24 9	1 38	16 24	2 22	22 49	22 52	9 35		n.a.
W19	20 44	16 12	1 59	25 59	2 11	3 15	3 8	19 52	0 54	0 38	1 19	24 47	1 38	6 53	0 47	24 9	1 38	16 24	2 22	22 49	22 53	9 32		n.a.
T 20	20 31	10 23	3 12	25 52	2 12	2 49	3 13	19 40	0 53	0 38	1 19	24 46	1 38	6 53	0 47	24 10	1 38	16 24	2 22	22 49	22 53	9 29		n.a.
F 21	20 18	4 1	4 10	25 44	2 12	2 23	3 19	19 28	0 53	0 38	1 19	24 45	1 38	6 54	0 47	24 10	1 38	16 24	2 22	22 49	22 54	9 26		n.a.
S 22	20 4	2n29	4 51	25 34	2 12	1 57	3 25	19 16	0 53	0 38	1 19	24 45	1 38	6 55	0 47	24 10	1 38	16 24	2 22	22 49	22 54	9 23		n.a.
S 23	19 50	8 41	5 13	25 22	2 12	1 31	3 31	19 4	0 52	0 37	1 19	24 44	1 38	6 55	0 47	24 10	1 38	16 24	2 22	22 49	22 54	9 20		n.a.
M24	19 36	14 18	5 15	25 7	2 11	1 6	3 37	18 52	0 52	0 37	1 20	24 43	1 38	6 56	0 47	24 11	1 38	16 24	2 22	22 50	22 55	9 17		n.a.
T 25	19 22	19 3	4 59	24 51	2 9	0 41	3 43	18 39	0 51	0 37	1 20	24 42	1 38	6 57	0 47	24 11	1 38	16 24	2 22	22 50	22 55	9 14		n.a.
W26	19 7	22 42	4 27	24 32	2 7	0 16	3 48	18 27	0 51	0 36	1 20	24 41	1 38	6 58	0 47	24 11	1 38	16 24	2 22	22 50	22 56	9 11		n.a.
T 27	18 52	25 6	3 42	24 11	2 4	0n 8	3 54	18 14	0 50	0 35	1 20	24 40	1 38	6 58	0 47	24 11	1 38	16 25	2 22	22 49	22 56	9 8		n.a.
F 28	18s36	26n 9	2n47	23s48	2s 1	0n32	4n 0	18s 1	0s50	0s35	1n20	24s40	1s39	6n59	0n47	24n12	1n38	16n25	2n22	22s49	22s57	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 266298.5, Delta T = 30h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'15, Lahiri = -58°42'15 Julian Calendar 1 Feb. 3984 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 25	9♒34'14	28♊43	26♑22	23♓ 6	14♒14	4°R23	16♑47	14°R29	19°R54	6♉54	18♑16	17♑17	28♌46	n.a.	S 1
S 2	8 35 22	10°32'01	10♋56	28°18	23°50	14°56	4♎21	16°54	14♍27	19♋53	6°54	18°17	17°14	28°53	n.a.	S 2
M 3	8 39 19	11°29'46	23° 0	0♒15	24°34	15°38	4°19	17° 2	14°25	19°51	6°54	18°R17	17°11	28°59	n.a.	M 3
T 4	8 43 15	12°27'29	4♌57	2°14	25°17	16°20	4°17	17° 9	14°23	19°50	6°55	18°16	17° 8	29° 6	n.a.	T 4
W 5	8 47 12	13°25'11	16°50	4°14	25°59	17° 2	4°15	17°16	14°21	19°48	6°55	18°14	17° 5	29°13	n.a.	W 5
T 6	8 51 8	14°22'51	28°41	6°16	26°40	17°44	4°12	17°24	14°19	19°47	6°55	18°11	17° 1	29°19	n.a.	T 6
F 7	8 55 5	15°20'29	10♍31	8°19	27°19	18°26	4°10	17°31	14°17	19°46	6°56	18° 6	16°58	29°26	n.a.	F 7
S 8	8 59 1	16°18'06	22°23	10°24	27°58	19° 8	4° 7	17°38	14°15	19°44	6°56	18° 2	16°55	29°33	n.a.	S 8
S 9	9 2 58	17°15'41	4♎19	12°31	28°35	19°50	4° 4	17°45	14°13	19°43	6°57	17°57	16°52	29°40	n.a.	S 9
M10	9 6 54	18°13'15	16°23	14°38	29°11	20°32	4° 1	17°52	14°11	19°41	6°57	17°53	16°49	29°46	n.a.	M10
T 11	9 10 51	19°10'48	28°36	16°47	29°46	21°13	3°58	18° 0	14° 9	19°40	6°58	17°50	16°46	29°53	n.a.	T 11
W12	9 14 47	20° 8'19	11♏ 4	18°56	0♈19	21°55	3°54	18° 7	14° 7	19°39	6°58	17°48	16°42	29°59	n.a.	W12
T 13	9 18 44	21° 5'50	23°50	21° 6	0°51	22°37	3°50	18°14	14° 5	19°37	6°59	17°D47	16°39	0♍ 6	n.a.	T 13
F 14	9 22 40	22° 3'19	6♐57	23°16	1°22	23°18	3°47	18°21	14° 2	19°36	6°59	17°48	16°36	0°13	n.a.	F 14
S 15	9 26 37	23° 0'47	20°29	25°27	1°51	24° 0	3°43	18°28	14° 0	19°35	7° 0	17°50	16°33	0°20	n.a.	S 15
S 16	9 30 34	23°58'15	4♑27	27°37	2°19	24°41	3°38	18°35	13°58	19°33	7° 0	17°51	16°30	0°26	n.a.	S 16
M17	9 34 30	24°55'41	18°51	29°47	2°45	25°23	3°34	18°41	13°56	19°32	7° 1	17°R51	16°26	0°33	n.a.	M17
T 18	9 38 27	25°53'05	3♒39	1♓57	3°10	26° 4	3°30	18°48	13°53	19°31	7° 2	17°51	16°23	0°40	n.a.	T 18
W19	9 42 23	26°50'29	18°44	4° 5	3°33	26°46	3°25	18°55	13°51	19°29	7° 2	17°48	16°20	0°46	n.a.	W19
T 20	9 46 20	27°47'52	3♓59	6°12	3°54	27°27	3°20	19° 2	13°49	19°28	7° 3	17°44	16°17	0°53	n.a.	T 20
F 21	9 50 16	28°45'13	19°12	8°18	4°13	28° 8	3°15	19° 8	13°46	19°27	7° 4	17°38	16°14	1° 0	n.a.	F 21
S 22	9 54 13	29°42'33	4♈13	10°22	4°30	28°50	3°10	19°15	13°44	19°26	7° 5	17°32	16°11	1° 6	n.a.	S 22
S 23	9 58 9	0♓39'51	18°55	12°24	4°46	29°31	3° 5	19°22	13°42	19°25	7° 5	17°26	16° 7	1°13	n.a.	S 23
M24	10 2 6	1°37'08	3♉10	14°24	4°59	0♓12	3° 0	19°28	13°39	19°24	7° 6	17°22	16° 4	1°20	n.a.	M24
T 25	10 6 3	2°34'24	16°57	16°22	5°11	0°53	2°54	19°35	13°37	19°23	7° 7	17°19	16° 1	1°26	n.a.	T 25
W26	10 9 59	3°31'39	0♊17	18°17	5°20	1°34	2°48	19°41	13°34	19°21	7° 8	17°D18	15°58	1°33	n.a.	W26
T 27	10 13 56	4°28'52	13°12	20°10	5°27	2°15	2°43	19°47	13°32	19°20	7° 9	17°18	15°55	1°40	n.a.	T 27
F 28	10 17 52	5°26'04	25°45	22° 0	5°32	2°56	2°37	19°54	13°30	19°19	7°10	17°19	15°52	1°47	n.a.	F 28
S 29	10 21 49	6°23'15	8♋ 1	23°48	5°35	3°37	2°31	20° 0	13°27	19°18	7°11	17°20	15°48	1°53	n.a.	S 29
S 30	10 25 45	7°20'24	20° 5	25°32	5°R35	4°18	2°24	20° 6	13°25	19°17	7°12	17°R20	15°45	2° 0	n.a.	S 30
M31	10 29 42	8♓17'33	2♌ 1	27♓14	5♈33	4♓59	2♎18	20♑12	13♍22	19♋16	7♉13	17♑19	15♑42	2♍ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	25n52	1n46	23s22	1s57	0n55	4n 5	17s48	0s49	0s34	1n20	24s39	1s39	7n 0	0n47	24n12	1n38	16n25	2n22	22s49	22s57	9n 2		n.a.
S 2	18 5	24 19	0 40	22 54	1 52	1 19	4 11	17 35	0 49	0 33	1 20	24 38	1 39	7 0	0 47	24 12	1 38	16 25	2 22	22 49	22 57	8 59		n.a.
M 3	17 48	21 39	0s26	22 24	1 47	1 41	4 16	17 22	0 49	0 32	1 20	24 37	1 39	7 1	0 47	24 12	1 38	16 25	2 22	22 49	22 58	8 56		n.a.
T 4	17 32	18 6	1 30	21 51	1 42	2 4	4 22	17 8	0 48	0 31	1 20	24 36	1 39	7 2	0 47	24 13	1 38	16 25	2 22	22 49	22 58	8 53		n.a.
W 5	17 15	13 50	2 31	21 16	1 35	2 26	4 27	16 55	0 48	0 30	1 21	24 35	1 39	7 3	0 47	24 13	1 38	16 25	2 22	22 49	22 59	8 50		n.a.
T 6	16 58	9 5	3 24	20 39	1 29	2 47	4 33	16 41	0 47	0 29	1 21	24 35	1 39	7 4	0 47	24 13	1 38	16 25	2 22	22 50	22 59	8 47		n.a.
F 7	16 41	4 1	4 8	19 59	1 21	3 8	4 38	16 28	0 47	0 28	1 21	24 34	1 40	7 4	0 47	24 13	1 38	16 25	2 22	22 50	22 59	8 44		n.a.
S 8	16 23	1s12	4 42	19 18	1 14	3 28	4 43	16 14	0 46	0 27	1 21	24 33	1 40	7 5	0 47	24 13	1 38	16 26	2 22	22 51	23 0	8 41		n.a.
S 9	16 5	6 23	5 4	18 34	1 5	3 48	4 48	16 0	0 46	0 26	1 21	24 32	1 40	7 6	0 47	24 14	1 38	16 26	2 22	22 52	23 0	8 38		n.a.
M10	15 47	11 24	5 12	17 47	0 56	4 8	4 53	15 46	0 45	0 24	1 21	24 31	1 40	7 7	0 47	24 14	1 38	16 26	2 22	22 52	23 1	8 35		n.a.
T 11	15 29	16 2	5 7	16 59	0 47	4 26	4 58	15 31	0 45	0 23	1 21	24 30	1 40	7 8	0 47	24 14	1 38	16 26	2 22	22 53	23 1	8 32		n.a.
W12	15 10	20 6	4 47	16 9	0 38	4 44	5 3	15 17	0 44	0 21	1 21	24 30	1 40	7 9	0 47	24 14	1 38	16 26	2 22	22 53	23 1	8 29		n.a.
T 13	14 51	23 19	4 13	15 18	0 28	5 1	5 7	15 3	0 44	0 20	1 21	24 29	1 40	7 10	0 47	24 14	1 38	16 27	2 22	22 53	23 2	8 26		n.a.
F 14	14 32	25 26	3 25	14 25	0 18	5 18	5 12	14 48	0 43	0 18	1 21	24 28	1 41	7 10	0 47	24 15	1 38	16 27	2 22	22 53	23 2	8 23		n.a.
S 15	14 13	26 8	2 24	13 30	0 7	5 34	5 16	14 34	0 43	0 16	1 21	24 27	1 41	7 11	0 48	24 15	1 38	16 27	2 22	22 53	23 3	8 20		n.a.
S 16	13 54	25 14	1 13	12 35	0n 3	5 49	5 20	14 19	0 42	0 15	1 22	24 26	1 41	7 12	0 48	24 15	1 38	16 27	2 22	22 52	23 3	8 17		n.a.
M17	13 34	22 39	0n 5	11 39	0 14	6 3	5 24	14 4	0 42	0 13	1 22	24 25	1 41	7 13	0 48	24 15	1 38	16 27	2 22	22 52	23 3	8 14		n.a.
T 18	13 14	18 30	1 25	10 42	0 24	6 17	5 28	13 49	0 41	0 11	1 22	24 25	1 41	7 14	0 48	24 15	1 38	16 28	2 22	22 52	23 4	8 11		n.a.
W19	12 54	13 6	2 40	9 45	0 35	6 29	5 32	13 34	0 41	0 9	1 22	24 24	1 41	7 15	0 48	24 15	1 38	16 28	2 22	22 53	23 4	8 8		n.a.
T 20	12 34	6 51	3 44	8 47	0 45	6 41	5 35	13 19	0 40	0 7	1 22	24 23	1 42	7 16	0 48	24 16	1 38	16 28	2 22	22 53	23 5	8 5		n.a.
F 21	12 14	0 14	4 32	7 50	0 55	6 52	5 38	13 4	0 40	0 5	1 22	24 22	1 42	7 17	0 48	24 16	1 38	16 28	2 22	22 54	23 5	8 2		n.a.
S 22	11 53	6n18	5 1	6 53	1 5	7 1	5 41	12 49	0 39	0 3	1 22	24 21	1 42	7 18	0 48	24 16	1 38	16 29	2 22	22 55	23 5	7 59		n.a.
S 23	11 32	12 21	5 9	5 57	1 15	7 10	5 43	12 34	0 39	0 1	1 22	24 21	1 42	7 19	0 48	24 16	1 38	16 29	2 22	22 56	23 6	7 56		n.a.
M24	11 11	17 33	4 58	5 1	1 24	7 18	5 46	12 18	0 38	0n 2	1 22	24 20	1 42	7 20	0 48	24 16	1 38	16 29	2 22	22 56	23 6	7 53		n.a.
T 25	10 50	21 39	4 29	4 7	1 33	7 24	5 48	12 3	0 38	0 4	1 22	24 19	1 42	7 21	0 48	24 16	1 38	16 30	2 22	22 57	23 7	7 50		n.a.
W26	10 29	24 28	3 47	3 13	1 41	7 30	5 49	11 48	0 37	0 6	1 22	24 18	1 43	7 22	0 48	24 16	1 38	16 30	2 22	22 57	23 7	7 47		n.a.
T 27	10 8	25 53	2 54	2 21	1 49	7 34	5 51	11 32	0 37	0 8	1 22	24 17	1 43	7 23	0 48	24 17	1 38	16 30	2 22	22 57	23 7	7 44		n.a.
F 28	9 46	25 56	1 54	1 30	1 56	7 37	5 52	11 16	0 36	0 11	1 22	24 17	1 43	7 24	0 48	24 17	1 38	16 30	2 22	22 57	23 8	7 41		n.a.
S 29	9 25	24 41	0 50	0 40	2 2	7 38	5 52	11 1	0 36	0 13	1 22	24 16	1 43	7 24	0 48	24 17	1 38	16 31	2 22	22 57	23 8	7 38		n.a.
S 30	9 3	22 18	0s15	0n 8	2 8	7 38	5 52	10 45	0 35	0 16	1 22	24 15	1 43	7 25	0 48	24 17	1 38	16 31	2 22	22 57	23 9	7 35		n.a.
M31	8s41	18n59	1s18	0n54	2n13	7n37	5n52	10s29	0s35	0n18	1n22	24s14	1s44	7n26	0n48	24n17	1n38	16n31	2n22	22s57	23s 9	7n32		n.a.

Julian Day Number = 266326.5, Delta T = 30h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'11, Lahiri = -58°42'11 Julian Calendar 1 March 3984 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3984 BCE

The year -3983 astronomical counting style corresponds to year 3984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 38	9♓14'40	13♌53	28♓54	5°R29	5♓40	2°R12	20♑18	13°R20	19°R16	7♉13	17°R16	15♑39	2♍13	n.a.	T 1
W 2	10 37 35	10°11'46	25°42	0♈30	5♈22	6°20	2♎ 5	20°24	13♍17	19♋15	7°14	17♑10	15°36	2°20	n.a.	W 2
T 3	10 41 32	11° 8'52	7♍32	2° 4	5°13	7° 1	1°59	20°30	13°15	19°14	7°16	17° 2	15°32	2°27	n.a.	T 3
F 4	10 45 28	12° 5'57	19°25	3°34	5° 1	7°42	1°52	20°36	13°12	19°13	7°17	16°53	15°29	2°33	n.a.	F 4
S 5	10 49 25	13° 3'01	1♎22	5° 2	4°47	8°23	1°45	20°42	13°10	19°12	7°18	16°43	15°26	2°40	n.a.	S 5
S 6	10 53 21	14° 0'04	13°25	6°27	4°31	9° 3	1°38	20°48	13° 7	19°11	7°19	16°32	15°23	2°47	n.a.	S 6
M 7	10 57 18	14°57'07	25°35	7°49	4°12	9°44	1°31	20°53	13° 5	19°11	7°20	16°23	15°20	2°53	n.a.	M 7
T 8	11 1 14	15°54'09	7♏55	9° 8	3°51	10°24	1°24	20°59	13° 2	19°10	7°21	16°15	15°17	3° 0	n.a.	T 8
W 9	11 5 11	16°51'12	20°27	10°23	3°28	11° 5	1°17	21° 4	13° 0	19° 9	7°22	16°10	15°13	3° 7	n.a.	W 9
T 10	11 9 7	17°48'13	3♐13	11°36	3° 2	11°45	1°10	21°10	12°58	19° 8	7°23	16° 7	15°10	3°13	n.a.	T 10
F 11	11 13 4	18°45'15	16°17	12°45	2°35	12°25	1° 3	21°15	12°55	19° 8	7°24	16°D 6	15° 7	3°20	n.a.	F 11
S 12	11 17 1	19°42'17	29°42	13°52	2° 6	13° 6	0°55	21°21	12°53	19° 7	7°26	16° 6	15° 4	3°27	n.a.	S 12
S 13	11 20 57	20°39'18	13♑31	14°55	1°35	13°46	0°48	21°26	12°50	19° 7	7°27	16°R 7	15° 1	3°34	n.a.	S 13
M14	11 24 54	21°36'19	27°44	15°54	1° 3	14°26	0°41	21°31	12°48	19° 6	7°28	16° 6	14°57	3°40	n.a.	M14
T 15	11 28 50	22°33'20	12♒21	16°50	0°29	15° 7	0°33	21°36	12°45	19° 5	7°29	16° 4	14°54	3°47	n.a.	T 15
W16	11 32 47	23°30'21	27°17	17°43	29♓54	15°47	0°26	21°41	12°43	19° 5	7°30	15°59	14°51	3°54	n.a.	W16
T 17	11 36 43	24°27'22	12♓26	18°32	29°19	16°27	0°18	21°46	12°40	19° 4	7°32	15°52	14°48	4° 0	n.a.	T 17
F 18	11 40 40	25°24'22	27°38	19°17	28°42	17° 7	0°10	21°51	12°38	19° 4	7°33	15°43	14°45	4° 7	n.a.	F 18
S 19	11 44 37	26°21'23	12♈42	19°59	28° 5	17°47	0° 3	21°56	12°36	19° 4	7°34	15°33	14°42	4°14	n.a.	S 19
S 20	11 48 33	27°18'22	27°29	20°36	27°27	18°27	29♍55	22° 1	12°33	19° 3	7°36	15°23	14°38	4°20	n.a.	S 20
M21	11 52 30	28°15'22	11♉52	21°10	26°50	19° 7	29°48	22° 6	12°31	19° 3	7°37	15°15	14°35	4°27	n.a.	M21
T 22	11 56 26	29°12'21	25°45	21°39	26°13	19°47	29°40	22°10	12°29	19° 3	7°38	15° 9	14°32	4°34	n.a.	T 22
W23	12 0 23	0♈ 9'21	9♊ 9	22° 4	25°36	20°27	29°32	22°15	12°26	19° 2	7°40	15° 5	14°29	4°40	n.a.	W23
T 24	12 4 19	1° 6'19	22° 6	22°25	24°59	21° 7	29°25	22°19	12°24	19° 2	7°41	15° 3	14°26	4°47	n.a.	T 24
F 25	12 8 16	2° 3'18	4♋40	22°41	24°24	21°47	29°17	22°23	12°22	19° 2	7°42	15°D 3	14°23	4°54	n.a.	F 25
S 26	12 12 13	3° 0'16	16°55	22°52	23°49	22°27	29° 9	22°28	12°19	19° 2	7°44	15°R 3	14°19	5° 1	n.a.	S 26
S 27	12 16 9	3°57'14	28°56	22°59	23°16	23° 7	29° 2	22°32	12°17	19° 1	7°45	15° 3	14°16	5° 7	n.a.	S 27
M28	12 20 6	4°54'12	10♌50	23°R 2	22°45	23°46	28°54	22°36	12°15	19° 1	7°47	15° 0	14°13	5°14	n.a.	M28
T 29	12 24 2	5°51'09	22°39	23° 0	22°15	24°26	28°47	22°40	12°13	19° 1	7°48	14°55	14°10	5°21	n.a.	T 29
W30	12 27 59	6♈48'07	4♍29	22♈53	21♓46	25♓ 6	28♍39	22♑44	12♍11	19♋ 1	7♉50	14♑48	14♑ 7	5♍27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s19	14n55	2s18	1n39	2n18	7n35	5n51	10s13	0s34	0n21	1n22	24s14	1s44	7n27	0n48	24n17	1n38	16n32	2n22	22s57	23s 9	7n29		n.a.
W 2	7 57	10 19	3 11	2 22	2 22	7 31	5 50	9 57	0 34	0 24	1 22	24 13	1 44	7 28	0 48	24 17	1 38	16 32	2 22	22 58	23 10	7 26		n.a.
T 3	7 35	5 20	3 56	3 3	2 25	7 25	5 48	9 41	0 33	0 26	1 22	24 12	1 44	7 29	0 48	24 17	1 38	16 33	2 22	22 59	23 10	7 23		n.a.
F 4	7 13	0 10	4 31	3 42	2 28	7 19	5 46	9 25	0 33	0 29	1 22	24 11	1 44	7 30	0 48	24 17	1 38	16 33	2 22	23 0	23 10	7 20		n.a.
S 5	6 50	5s 2	4 54	4 20	2 30	7 10	5 43	9 9	0 32	0 32	1 22	24 11	1 45	7 31	0 48	24 17	1 37	16 33	2 22	23 1	23 11	7 17		n.a.
S 6	6 28	10 5	5 4	4 55	2 31	7 0	5 40	8 53	0 32	0 35	1 22	24 10	1 45	7 32	0 48	24 18	1 37	16 34	2 22	23 3	23 11	7 14		n.a.
M 7	6 5	14 48	5 1	5 29	2 31	6 49	5 36	8 37	0 31	0 37	1 22	24 9	1 45	7 33	0 48	24 18	1 37	16 34	2 22	23 4	23 12	7 11		n.a.
T 8	5 42	18 59	4 43	6 1	2 31	6 36	5 31	8 21	0 31	0 40	1 22	24 9	1 45	7 34	0 48	24 18	1 37	16 34	2 22	23 5	23 12	7 8		n.a.
W 9	5 20	22 23	4 12	6 30	2 30	6 22	5 26	8 4	0 30	0 43	1 22	24 8	1 45	7 35	0 48	24 18	1 37	16 35	2 22	23 6	23 12	7 5		n.a.
T 10	4 57	24 47	3 28	6 58	2 28	6 6	5 20	7 48	0 30	0 46	1 22	24 7	1 46	7 36	0 48	24 18	1 37	16 35	2 22	23 6	23 13	7 2		n.a.
F 11	4 34	25 54	2 32	7 24	2 25	5 49	5 13	7 32	0 29	0 49	1 22	24 7	1 46	7 37	0 48	24 18	1 37	16 36	2 22	23 6	23 13	6 59		n.a.
S 12	4 11	25 32	1 26	7 47	2 22	5 31	5 6	7 15	0 29	0 52	1 22	24 6	1 46	7 38	0 47	24 18	1 37	16 36	2 22	23 6	23 13	6 56		n.a.
S 13	3 48	23 37	0 14	8 8	2 18	5 11	4 58	6 59	0 28	0 55	1 21	24 5	1 46	7 39	0 47	24 18	1 37	16 36	2 22	23 6	23 14	6 53		n.a.
M14	3 25	20 11	1n 2	8 28	2 13	4 50	4 50	6 43	0 28	0 58	1 21	24 5	1 47	7 40	0 47	24 18	1 37	16 37	2 22	23 6	23 14	6 50		n.a.
T 15	3 2	15 25	2 15	8 45	2 7	4 28	4 41	6 26	0 27	1 1	1 21	24 4	1 47	7 41	0 47	24 18	1 37	16 37	2 22	23 6	23 15	6 47		n.a.
W16	2 39	9 37	3 20	9 0	2 1	4 5	4 31	6 10	0 26	1 4	1 21	24 4	1 47	7 42	0 47	24 18	1 37	16 38	2 22	23 7	23 15	6 44		n.a.
T 17	2 16	3 12	4 13	9 12	1 54	3 41	4 21	5 53	0 26	1 7	1 21	24 3	1 47	7 43	0 47	24 18	1 37	16 38	2 22	23 8	23 15	6 41		n.a.
F 18	1 52	3n24	4 47	9 23	1 46	3 16	4 10	5 37	0 25	1 10	1 21	24 2	1 47	7 44	0 47	24 18	1 37	16 39	2 22	23 9	23 16	6 38		n.a.
S 19	1 29	9 46	5 2	9 31	1 37	2 51	3 58	5 20	0 25	1 13	1 21	24 2	1 48	7 45	0 47	24 18	1 37	16 39	2 22	23 10	23 16	6 35		n.a.
S 20	1 6	15 26	4 56	9 37	1 28	2 24	3 46	5 4	0 24	1 16	1 21	24 1	1 48	7 45	0 47	24 18	1 37	16 40	2 22	23 11	23 16	6 32		n.a.
M21	0 43	20 5	4 31	9 40	1 18	1 58	3 34	4 47	0 24	1 19	1 21	24 1	1 48	7 46	0 47	24 18	1 37	16 40	2 22	23 12	23 17	6 29		n.a.
T 22	0 19	23 27	3 50	9 42	1 7	1 31	3 22	4 30	0 23	1 22	1 21	24 0	1 48	7 47	0 47	24 18	1 37	16 41	2 22	23 13	23 17	6 26		n.a.
W23	0n 4	25 22	2 58	9 41	0 55	1 4	3 9	4 14	0 23	1 25	1 20	24 0	1 49	7 48	0 47	24 18	1 37	16 41	2 22	23 13	23 17	6 23		n.a.
T 24	0 27	25 50	1 59	9 37	0 43	0 37	2 55	3 57	0 22	1 28	1 20	23 59	1 49	7 49	0 47	24 18	1 37	16 42	2 23	23 14	23 18	6 20		n.a.
F 25	0 50	24 56	0 55	9 31	0 30	0 11	2 42	3 40	0 22	1 31	1 20	23 59	1 49	7 50	0 47	24 18	1 37	16 42	2 23	23 14	23 18	6 17		n.a.
S 26	1 14	22 50	0s10	9 23	0 17	0s16	2 28	3 24	0 21	1 34	1 20	23 58	1 49	7 51	0 47	24 18	1 37	16 43	2 23	23 14	23 18	6 14		n.a.
S 27	1 37	19 45	1 13	9 13	0 2	0 42	2 14	3 7	0 20	1 37	1 20	23 58	1 50	7 52	0 47	24 18	1 37	16 43	2 23	23 14	23 19	6 11		n.a.
M28	2 0	15 53	2 12	9 0	0s12	1 7	2 0	2 51	0 20	1 40	1 20	23 57	1 50	7 53	0 47	24 18	1 37	16 44	2 23	23 14	23 19	6 8		n.a.
T 29	2 23	11 26	3 5	8 46	0 27	1 32	1 47	2 34	0 19	1 43	1 20	23 57	1 50	7 53	0 47	24 18	1 37	16 44	2 23	23 14	23 20	6 5		n.a.
W30	2n46	6n35	3s50	8n29	0s43	1s56	1n33	2s17	0s19	1n45	1n19	23s56	1s50	7n54	0n47	24n18	1n37	16n45	2n23	23s15	23s20	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 266357.5, Delta T = 30h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'07, Lahiri = -58°42'07 Julian Calendar 1 Apr. 3984 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3984 BCE

The year -3983 astronomical counting style corresponds to year 3984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 55	7♈45'04	16♍21	22°R42	21°R20	25♓45	28°R32	22♑48	12°R 8	19°R 1	7♉51	14°R38	14♑ 3	5♍34	n.a.	T 1
F 2	12 35 52	8°42'02	28°19	22♈26	20♓56	26°25	28♍24	22°51	12♍ 6	19°D 1	7°53	14♑26	14° 0	5°41	n.a.	F 2
S 3	12 39 49	9°39'00	10♎24	22° 6	20°34	27° 4	28°17	22°55	12° 4	19♋ 1	7°54	14°12	13°57	5°47	n.a.	S 3
S 4	12 43 45	10°35'58	22°38	21°43	20°14	27°44	28° 9	22°59	12° 2	19° 1	7°56	13°59	13°54	5°54	n.a.	S 4
M 5	12 47 42	11°32'57	5♏ 0	21°16	19°56	28°23	28° 2	23° 2	12° 0	19° 1	7°57	13°47	13°51	6° 1	n.a.	M 5
T 6	12 51 38	12°29'56	17°32	20°45	19°41	29° 3	27°55	23° 5	11°58	19° 1	7°59	13°37	13°48	6° 7	n.a.	T 6
W 7	12 55 35	13°26'56	0♐15	20°12	19°28	29°42	27°48	23° 9	11°56	19° 2	8° 0	13°29	13°44	6°14	n.a.	W 7
T 8	12 59 31	14°23'56	13° 9	19°37	19°17	0♈22	27°41	23°12	11°54	19° 2	8° 2	13°25	13°41	6°21	n.a.	T 8
F 9	13 3 28	15°20'58	26°18	19° 0	19° 9	1° 1	27°34	23°15	11°52	19° 2	8° 3	13°22	13°38	6°28	n.a.	F 9
S 10	13 7 25	16°18'00	9♑44	18°22	19° 4	1°40	27°27	23°18	11°50	19° 2	8° 5	13°22	13°35	6°34	n.a.	S 10
S 11	13 11 21	17°15'03	23°27	17°43	19° 1	2°20	27°20	23°21	11°48	19° 2	8° 6	13°22	13°32	6°41	n.a.	S 11
M12	13 15 18	18°12'06	7♒30	17° 5	19°D 0	2°59	27°13	23°24	11°47	19° 3	8° 8	13°21	13°29	6°48	n.a.	M12
T 13	13 19 14	19° 9'11	21°52	16°28	19° 1	3°38	27° 7	23°26	11°45	19° 3	8°10	13°18	13°25	6°54	n.a.	T 13
W14	13 23 11	20° 6'16	6♓32	15°52	19° 5	4°17	27° 0	23°29	11°43	19° 4	8°11	13°13	13°22	7° 1	n.a.	W14
T 15	13 27 8	21° 3'23	21°23	15°18	19°11	4°56	26°54	23°32	11°41	19° 4	8°13	13° 6	13°19	7° 8	n.a.	T 15
F 16	13 31 4	22° 0'30	6♈19	14°48	19°19	5°36	26°47	23°34	11°40	19° 4	8°14	12°56	13°16	7°14	n.a.	F 16
S 17	13 35 1	22°57'38	21°11	14°20	19°29	6°15	26°41	23°36	11°38	19° 5	8°16	12°45	13°13	7°21	n.a.	S 17
S 18	13 38 57	23°54'47	5♉50	13°57	19°41	6°54	26°35	23°39	11°36	19° 5	8°18	12°34	13° 9	7°28	n.a.	S 18
M19	13 42 54	24°51'57	20° 8	13°38	19°55	7°33	26°29	23°41	11°35	19° 6	8°19	12°25	13° 6	7°35	n.a.	M19
T 20	13 46 50	25°49'07	4♊ 1	13°23	20°12	8°12	26°23	23°43	11°33	19° 6	8°21	12°18	13° 3	7°41	n.a.	T 20
W21	13 50 47	26°46'19	17°26	13°14	20°30	8°51	26°18	23°45	11°32	19° 7	8°23	12°13	13° 0	7°48	n.a.	W21
T 22	13 54 44	27°43'31	0♋25	13°D10	20°50	9°30	26°12	23°46	11°30	19° 8	8°24	12°11	12°57	7°55	n.a.	T 22
F 23	13 58 40	28°40'43	13° 1	13°12	21°11	10° 8	26° 7	23°48	11°29	19° 8	8°26	12°D11	12°54	8° 1	n.a.	F 23
S 24	14 2 37	29°37'57	25°17	13°19	21°35	10°47	26° 1	23°50	11°28	19° 9	8°28	12°R11	12°50	8° 8	n.a.	S 24
S 25	14 6 33	0♉35'11	7♌20	13°33	22° 0	11°26	25°56	23°51	11°26	19°10	8°29	12°11	12°47	8°15	n.a.	S 25
M26	14 10 30	1°32'26	19°14	13°52	22°26	12° 5	25°51	23°53	11°25	19°11	8°31	12° 9	12°44	8°21	n.a.	M26
T 27	14 14 26	2°29'41	1♍ 4	14°17	22°55	12°44	25°47	23°54	11°24	19°11	8°33	12° 6	12°41	8°28	n.a.	T 27
W28	14 18 23	3°26'58	12°56	14°49	23°24	13°22	25°42	23°55	11°22	19°12	8°34	12° 0	12°38	8°35	n.a.	W28
T 29	14 22 20	4°24'15	24°52	15°26	23°55	14° 1	25°37	23°56	11°21	19°13	8°36	11°51	12°34	8°42	n.a.	T 29
F 30	14 26 16	5°21'34	6♎57	16° 9	24°28	14°40	25°33	23°57	11°20	19°14	8°38	11°41	12°31	8°48	n.a.	F 30
S 31	14 30 13	6♉18'53	19♎11	16♈58	25♓ 2	15♈18	25♍29	23♑58	11♍19	19♋15	8♉39	11♑30	12♑28	8♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 9	1n29	4s25	8n10	0s58	2s19	1n19	2s 1	0s18	1n48	1n19	23s56	1s51	7n55	0n47	24n18	1n36	16n45	2n23	23s16	23s20	5n59		n.a.
F 2	3 32	3s42	4 48	7 49	1 14	2 41	1 6	1 44	0 18	1 51	1 19	23 56	1 51	7 56	0 47	24 18	1 36	16 46	2 23	23 18	23 21	5 56		n.a.
S 3	3 55	8 47	4 59	7 27	1 30	3 3	0 52	1 27	0 17	1 54	1 19	23 55	1 51	7 57	0 47	24 18	1 36	16 46	2 23	23 19	23 21	5 53		n.a.
S 4	4 18	13 36	4 56	7 4	1 46	3 23	0 39	1 11	0 17	1 57	1 19	23 55	1 51	7 57	0 47	24 18	1 36	16 47	2 23	23 21	23 21	5 50		n.a.
M 5	4 41	17 55	4 40	6 39	2 1	3 42	0 26	0 54	0 16	2 0	1 18	23 54	1 52	7 58	0 47	24 18	1 36	16 47	2 23	23 22	23 22	5 47		n.a.
T 6	5 4	21 31	4 10	6 13	2 17	3 59	0 13	0 37	0 15	2 2	1 18	23 54	1 52	7 59	0 47	24 18	1 36	16 48	2 23	23 23	23 22	5 44		n.a.
W 7	5 27	24 7	3 27	5 47	2 31	4 16	0 1	0 21	0 15	2 5	1 18	23 54	1 52	8 0	0 47	24 18	1 36	16 49	2 23	23 24	23 22	5 41		n.a.
T 8	5 50	25 31	2 32	5 20	2 45	4 31	0s11	0 4	0 14	2 8	1 18	23 53	1 52	8 0	0 47	24 18	1 36	16 49	2 23	23 24	23 23	5 38		n.a.
F 9	6 12	25 32	1 29	4 54	2 59	4 45	0 23	0n12	0 14	2 11	1 18	23 53	1 53	8 1	0 47	24 18	1 36	16 50	2 23	23 25	23 23	5 35		n.a.
S 10	6 35	24 3	0 19	4 28	3 11	4 58	0 34	0 29	0 13	2 13	1 17	23 53	1 53	8 2	0 47	24 18	1 36	16 50	2 23	23 25	23 23	5 32		n.a.
S 11	6 57	21 8	0n53	4 2	3 22	5 9	0 45	0 46	0 13	2 16	1 17	23 53	1 53	8 3	0 47	24 17	1 36	16 51	2 23	23 25	23 24	5 29		n.a.
M12	7 20	16 55	2 4	3 38	3 32	5 19	0 55	1 2	0 12	2 18	1 17	23 52	1 54	8 3	0 47	24 17	1 36	16 51	2 23	23 25	23 24	5 26		n.a.
T 13	7 42	11 38	3 8	3 16	3 41	5 28	1 6	1 19	0 11	2 21	1 17	23 52	1 54	8 4	0 47	24 17	1 36	16 52	2 23	23 25	23 24	5 23		n.a.
W14	8 4	5 38	4 2	2 55	3 48	5 35	1 15	1 35	0 11	2 23	1 16	23 52	1 54	8 5	0 47	24 17	1 36	16 53	2 23	23 25	23 25	5 20		n.a.
T 15	8 26	0n45	4 40	2 37	3 54	5 42	1 25	1 52	0 10	2 26	1 16	23 52	1 54	8 5	0 47	24 17	1 36	16 53	2 23	23 26	23 25	5 17		n.a.
F 16	8 48	7 7	4 59	2 20	3 58	5 47	1 34	2 8	0 10	2 28	1 16	23 52	1 55	8 6	0 47	24 17	1 36	16 54	2 23	23 27	23 25	5 14		n.a.
S 17	9 10	13 3	4 57	2 7	4 1	5 51	1 43	2 24	0 9	2 30	1 16	23 52	1 55	8 7	0 47	24 17	1 36	16 54	2 23	23 28	23 26	5 11		n.a.
S 18	9 32	18 10	4 37	1 56	4 2	5 53	1 51	2 41	0 8	2 32	1 15	23 51	1 55	8 7	0 47	24 17	1 36	16 55	2 24	23 29	23 26	5 8		n.a.
M19	9 53	22 5	3 59	1 49	4 2	5 55	1 59	2 57	0 8	2 35	1 15	23 51	1 56	8 8	0 47	24 17	1 36	16 55	2 24	23 30	23 26	5 5		n.a.
T 20	10 15	24 36	3 7	1 45	4 1	5 55	2 7	3 14	0 7	2 37	1 15	23 51	1 56	8 8	0 47	24 16	1 36	16 56	2 24	23 31	23 26	5 2		n.a.
W21	10 36	25 36	2 7	1 44	3 58	5 54	2 14	3 30	0 7	2 39	1 15	23 51	1 56	8 9	0 47	24 16	1 36	16 57	2 24	23 31	23 27	4 59		n.a.
T 22	10 57	25 8	1 2	1 46	3 54	5 53	2 21	3 46	0 6	2 41	1 14	23 51	1 56	8 9	0 47	24 16	1 36	16 57	2 24	23 32	23 27	4 56		n.a.
F 23	11 18	23 22	0s 4	1 51	3 49	5 50	2 27	4 2	0 6	2 43	1 14	23 51	1 57	8 10	0 46	24 16	1 36	16 58	2 24	23 32	23 27	4 53		n.a.
S 24	11 39	20 32	1 9	2 0	3 42	5 46	2 33	4 18	0 5	2 45	1 14	23 51	1 57	8 10	0 46	24 16	1 35	16 58	2 24	23 32	23 28	4 50		n.a.
S 25	11 59	16 52	2 9	2 12	3 35	5 41	2 39	4 35	0 4	2 47	1 14	23 51	1 57	8 11	0 46	24 16	1 35	16 59	2 24	23 32	23 28	4 47		n.a.
M26	12 20	12 34	3 3	2 28	3 26	5 35	2 45	4 51	0 4	2 48	1 13	23 51	1 57	8 11	0 46	24 16	1 35	17 0	2 24	23 32	23 28	4 44		n.a.
T 27	12 40	7 50	3 49	2 46	3 17	5 29	2 50	5 7	0 3	2 50	1 13	23 51	1 58	8 12	0 46	24 15	1 35	17 0	2 24	23 32	23 29	4 41		n.a.
W28	13 0	2 49	4 25	3 8	3 7	5 21	2 55	5 23	0 3	2 52	1 13	23 51	1 58	8 12	0 46	24 15	1 35	17 1	2 24	23 33	23 29	4 38		n.a.
T 29	13 20	2s19	4 50	3 33	2 56	5 13	2 59	5 39	0 2	2 53	1 12	23 51	1 58	8 13	0 46	24 15	1 35	17 2	2 24	23 33	23 29	4 35		n.a.
F 30	13 40	7 25	5 1	4 0	2 44	5 3	3 4	5 55	0 1	2 55	1 12	23 51	1 59	8 13	0 46	24 15	1 35	17 2	2 24	23 34	23 30	4 32		n.a.
S 31	14n 0	12s19	5s 0	4n31	2s32	4s53	3s 8	6n11	0s 1	2n56	1n12	23s52	1s59	8n13	0n46	24n15	1n35	17n 3	2n24	23s35	23s30	4n29		n.a.

Julian Day Number = 266387.5, Delta T = 30h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°49'03, Lahiri = -58°42'03 Julian Calendar 1 May 3984 BCE == Greg. Calendar 30 March 3984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 9	7♉16'14	1♏37	17♈53	25♓37	15♈57	25°R25	23♑59	11°R18	19♋16	8♉41	11°R18	12♑25	9♍ 2	n.a.	S 1
M 2	14 38 6	8°13'36	14°15	18°54	26°13	16°36	25♍21	23°59	11♍17	19°17	8°43	11♑ 8	12°22	9° 8	n.a.	M 2
T 3	14 42 2	9°10'59	27° 4	20° 0	26°51	17°14	25°17	24° 0	11°16	19°18	8°44	10°59	12°19	9°15	n.a.	T 3
W 4	14 45 59	10° 8'24	10♐ 5	21°12	27°29	17°53	25°14	24° 0	11°15	19°19	8°46	10°53	12°15	9°22	n.a.	W 4
T 5	14 49 56	11° 5'51	23°18	22°29	28° 9	18°31	25°10	24° 1	11°14	19°20	8°48	10°49	12°12	9°28	n.a.	T 5
F 6	14 53 52	12° 3'19	6♑41	23°51	28°50	19°10	25° 7	24° 1	11°14	19°21	8°49	10°D48	12° 9	9°35	n.a.	F 6
S 7	14 57 49	13° 0'48	20°17	25°18	29°32	19°48	25° 4	24° 1	11°13	19°22	8°51	10°48	12° 6	9°42	n.a.	S 7
S 8	15 1 45	13°58'20	4♒ 4	26°50	0♈15	20°27	25° 1	24°R 1	11°12	19°23	8°53	10°49	12° 3	9°49	n.a.	S 8
M 9	15 5 42	14°55'53	18° 4	28°26	0°59	21° 5	24°59	24° 1	11°12	19°24	8°54	10°R49	12° 0	9°55	n.a.	M 9
T 10	15 9 38	15°53'28	2♓16	0♉ 6	1°44	21°43	24°56	24° 1	11°11	19°26	8°56	10°48	11°56	10° 2	n.a.	T 10
W11	15 13 35	16°51'04	16°39	1°50	2°30	22°22	24°54	24° 0	11°10	19°27	8°58	10°45	11°53	10° 9	n.a.	W11
T 12	15 17 32	17°48'43	1♈ 8	3°37	3°16	23° 0	24°52	24° 0	11°10	19°28	8°59	10°39	11°50	10°15	n.a.	T 12
F 13	15 21 28	18°46'23	15°40	5°27	4° 4	23°38	24°50	23°59	11° 9	19°29	9° 1	10°32	11°47	10°22	n.a.	F 13
S 14	15 25 25	19°44'05	0♉ 8	7°20	4°52	24°16	24°48	23°59	11° 9	19°31	9° 3	10°24	11°44	10°29	n.a.	S 14
S 15	15 29 21	20°41'49	14°25	9°15	5°41	24°55	24°46	23°58	11° 9	19°32	9° 4	10°17	11°40	10°35	n.a.	S 15
M16	15 33 18	21°39'35	28°27	11°12	6°31	25°33	24°45	23°57	11° 8	19°33	9° 6	10°10	11°37	10°42	n.a.	M16
T 17	15 37 14	22°37'22	12♊ 9	13°10	7°21	26°11	24°44	23°56	11° 8	19°35	9° 8	10° 5	11°34	10°49	n.a.	T 17
W18	15 41 11	23°35'11	25°27	15°10	8°12	26°49	24°43	23°55	11° 8	19°36	9° 9	10° 2	11°31	10°56	n.a.	W18
T 19	15 45 7	24°33'02	8♋24	17°10	9° 4	27°27	24°42	23°54	11° 8	19°38	9°11	10°D 1	11°28	11° 2	n.a.	T 19
F 20	15 49 4	25°30'54	20°59	19°11	9°56	28° 5	24°41	23°53	11° 8	19°39	9°12	10° 1	11°25	11° 9	n.a.	F 20
S 21	15 53 1	26°28'48	3♌16	21°11	10°49	28°43	24°41	23°51	11°D 8	19°41	9°14	10° 2	11°21	11°16	n.a.	S 21
S 22	15 56 57	27°26'43	15°21	23°12	11°43	29°21	24°41	23°50	11° 8	19°42	9°16	10° 4	11°18	11°22	n.a.	S 22
M23	16 0 54	28°24'40	27°16	25°12	12°37	29°59	24°D41	23°48	11° 8	19°44	9°17	10°R 4	11°15	11°29	n.a.	M23
T 24	16 4 50	29°22'38	9♍ 8	27°12	13°32	0♉37	24°41	23°47	11° 8	19°45	9°19	10° 4	11°12	11°36	n.a.	T 24
W25	16 8 47	0♊20'38	21° 1	29°12	14°27	1°15	24°41	23°45	11° 8	19°47	9°21	10° 2	11° 9	11°43	n.a.	W25
T 26	16 12 43	1°18'40	3♎ 0	1♊10	15°23	1°53	24°42	23°43	11° 8	19°48	9°22	9°58	11° 6	11°49	n.a.	T 26
F 27	16 16 40	2°16'43	15° 9	3° 8	16°19	2°31	24°42	23°41	11° 9	19°50	9°24	9°53	11° 2	11°56	n.a.	F 27
S 28	16 20 36	3°14'48	27°31	5° 4	17°16	3° 9	24°43	23°39	11° 9	19°52	9°25	9°47	10°59	12° 3	n.a.	S 28
S 29	16 24 33	4°12'55	10♏ 7	7° 0	18°13	3°47	24°44	23°37	11° 9	19°53	9°27	9°40	10°56	12° 9	n.a.	S 29
M30	16 28 30	5♊11'04	23♏ 0	8♊54	19♈11	4♉24	24♍46	23♑34	11♍10	19♋55	9♉28	9♑35	10♑53	12♍16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n19	16s47	4s44	5n 4	2s20	4s42	3s11	6n26	0s 0	2n58	1n11	23s52	1s59	8n14	0n46	24n15	1n35	17n 3	2n24	23s36	23s30	4n26		n.a.
M 2	14 38	20 35	4 14	5 39	2 7	4 30	3 15	6 42	0n 0	2 59	1 11	23 52	1 59	8 14	0 46	24 14	1 35	17 4	2 24	23 37	23 31	4 23		n.a.
T 3	14 57	23 28	3 31	6 17	1 54	4 18	3 18	6 58	0 1	3 0	1 11	23 52	2 0	8 14	0 46	24 14	1 35	17 5	2 25	23 38	23 31	4 20		n.a.
W 4	15 16	25 9	2 36	6 57	1 40	4 5	3 21	7 14	0 2	3 1	1 11	23 52	2 0	8 15	0 46	24 14	1 35	17 5	2 25	23 39	23 31	4 17		n.a.
T 5	15 34	25 28	1 32	7 39	1 27	3 51	3 24	7 29	0 2	3 2	1 10	23 53	2 0	8 15	0 46	24 14	1 35	17 6	2 25	23 39	23 31	4 14		n.a.
F 6	15 52	24 18	0 22	8 22	1 13	3 37	3 26	7 45	0 3	3 3	1 10	23 53	2 1	8 15	0 46	24 14	1 35	17 7	2 25	23 39	23 32	4 11		n.a.
S 7	16 10	21 41	0n51	9 7	1 0	3 21	3 28	8 0	0 3	3 4	1 10	23 53	2 1	8 16	0 46	24 13	1 35	17 7	2 25	23 39	23 32	4 8		n.a.
S 8	16 28	17 49	2 1	9 54	0 47	3 6	3 30	8 16	0 4	3 5	1 9	23 53	2 1	8 16	0 46	24 13	1 35	17 8	2 25	23 39	23 32	4 5		n.a.
M 9	16 46	12 54	3 6	10 41	0 34	2 49	3 32	8 31	0 5	3 6	1 9	23 54	2 2	8 16	0 46	24 13	1 35	17 8	2 25	23 39	23 33	4 2		n.a.
T 10	17 3	7 14	4 0	11 30	0 21	2 32	3 34	8 46	0 5	3 7	1 9	23 54	2 2	8 16	0 46	24 13	1 35	17 9	2 25	23 39	23 33	3 59		n.a.
W11	17 20	1 8	4 40	12 18	0 8	2 15	3 35	9 2	0 6	3 7	1 8	23 54	2 2	8 16	0 46	24 13	1 35	17 10	2 25	23 39	23 33	3 56		n.a.
T 12	17 37	5n 3	5 2	13 8	0n 4	1 57	3 36	9 17	0 6	3 8	1 8	23 55	2 2	8 17	0 46	24 12	1 35	17 10	2 25	23 40	23 34	3 53		n.a.
F 13	17 53	11 0	5 5	13 56	0 15	1 39	3 37	9 32	0 7	3 8	1 8	23 55	2 3	8 17	0 46	24 12	1 35	17 11	2 25	23 40	23 34	3 50		n.a.
S 14	18 9	16 18	4 48	14 45	0 26	1 20	3 38	9 47	0 8	3 9	1 7	23 55	2 3	8 17	0 46	24 12	1 35	17 12	2 25	23 41	23 34	3 47		n.a.
S 15	18 25	20 38	4 14	15 33	0 37	1 0	3 38	10 2	0 8	3 9	1 7	23 56	2 3	8 17	0 46	24 12	1 35	17 12	2 25	23 41	23 34	3 44		n.a.
M16	18 41	23 41	3 25	16 20	0 47	0 40	3 38	10 17	0 9	3 9	1 7	23 56	2 4	8 17	0 45	24 11	1 35	17 13	2 25	23 42	23 35	3 41		n.a.
T 17	18 56	25 16	2 25	17 6	0 56	0 20	3 39	10 32	0 10	3 10	1 6	23 57	2 4	8 17	0 45	24 11	1 35	17 13	2 26	23 42	23 35	3 38		n.a.
W18	19 11	25 19	1 18	17 51	1 4	0n 0	3 39	10 46	0 10	3 10	1 6	23 57	2 4	8 17	0 45	24 11	1 35	17 14	2 26	23 43	23 35	3 35		n.a.
T 19	19 26	23 58	0 9	18 34	1 12	0 21	3 39	11 1	0 11	3 10	1 6	23 58	2 4	8 17	0 45	24 11	1 35	17 15	2 26	23 43	23 35	3 32		n.a.
F 20	19 40	21 26	0s59	19 15	1 19	0 43	3 38	11 16	0 11	3 10	1 5	23 58	2 5	8 17	0 45	24 10	1 34	17 15	2 26	23 43	23 36	3 29		n.a.
S 21	19 54	17 59	2 3	19 55	1 25	1 4	3 38	11 30	0 12	3 10	1 5	23 59	2 5	8 17	0 45	24 10	1 34	17 16	2 26	23 43	23 36	3 26		n.a.
S 22	20 8	13 50	3 0	20 32	1 30	1 26	3 37	11 45	0 13	3 9	1 5	23 59	2 5	8 17	0 45	24 10	1 34	17 16	2 26	23 42	23 36	3 23		n.a.
M23	20 21	9 12	3 48	21 8	1 35	1 49	3 36	11 59	0 13	3 9	1 5	24 0	2 5	8 17	0 45	24 10	1 34	17 17	2 26	23 42	23 37	3 20		n.a.
T 24	20 34	4 16	4 26	21 41	1 39	2 11	3 35	12 13	0 14	3 9	1 4	24 0	2 6	8 17	0 45	24 9	1 34	17 18	2 26	23 42	23 37	3 17		n.a.
W25	20 47	0s49	4 54	22 12	1 42	2 34	3 34	12 27	0 15	3 8	1 4	24 1	2 6	8 17	0 45	24 9	1 34	17 18	2 26	23 43	23 37	3 14		n.a.
T 26	20 59	5 55	5 8	22 40	1 45	2 57	3 33	12 42	0 15	3 8	1 4	24 2	2 6	8 17	0 45	24 9	1 34	17 19	2 26	23 43	23 37	3 11		n.a.
F 27	21 11	10 51	5 9	23 7	1 47	3 21	3 32	12 56	0 16	3 7	1 3	24 2	2 7	8 16	0 45	24 9	1 34	17 20	2 26	23 43	23 38	3 8		n.a.
S 28	21 23	15 27	4 56	23 31	1 48	3 44	3 30	13 10	0 16	3 7	1 3	24 3	2 7	8 16	0 45	24 8	1 34	17 20	2 27	23 44	23 38	3 5		n.a.
S 29	21 34	19 29	4 28	23 52	1 49	4 8	3 28	13 23	0 17	3 6	1 3	24 3	2 7	8 16	0 45	24 8	1 34	17 21	2 27	23 44	23 38	3 2		n.a.
M30	21n45	22s40	3s46	24n12	1n49	4n32	3s27	13n37	0n18	3n 5	1n 2	24s 4	2s 7	8n16	0n45	24n 8	1n34	17n21	2n27	23s45	23s39	2n59		n.a.

Julian Day Number = 266418.5, Delta T = 30h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'58, Lahiri = -58°41'59 Julian Calendar 1 June 3984 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3984 BCE

The year -3983 astronomical counting style corresponds to year 3984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 26	6♊ 9'15	6♐ 8	10♊48	20♈ 9	5♉ 2	24♍47	23°R32	11♍10	19♋57	9♉30	9°R30	10♑50	12♍23	n.a.	T 1
W 2	16 36 23	7° 7'28	19°32	12°40	21° 8	5°40	24°49	23♑29	11°11	19°59	9°31	9♑27	10°46	12°29	n.a.	W 2
T 3	16 40 19	8° 5'43	3♑ 8	14°31	22° 7	6°18	24°51	23°27	11°11	20° 0	9°33	9°D26	10°43	12°36	n.a.	T 3
F 4	16 44 16	9° 4'00	16°55	16°20	23° 6	6°55	24°53	23°24	11°12	20° 2	9°34	9°26	10°40	12°43	n.a.	F 4
S 5	16 48 12	10° 2'19	0♒52	18° 9	24° 6	7°33	24°55	23°21	11°13	20° 4	9°36	9°27	10°37	12°50	n.a.	S 5
S 6	16 52 9	11° 0'41	14°55	19°56	25° 7	8°11	24°57	23°19	11°13	20° 6	9°37	9°28	10°34	12°56	n.a.	S 6
M 7	16 56 5	11°59'05	29° 3	21°43	26° 7	8°48	25° 0	23°16	11°14	20° 8	9°39	9°29	10°31	13° 3	n.a.	M 7
T 8	17 0 2	12°57'31	13♓14	23°28	27° 8	9°26	25° 2	23°13	11°15	20° 9	9°40	9°R30	10°27	13°10	n.a.	T 8
W 9	17 3 59	13°56'00	27°27	25°12	28°10	10° 3	25° 5	23°10	11°16	20°11	9°42	9°29	10°24	13°16	n.a.	W 9
T 10	17 7 55	14°54'31	11♈38	26°54	29°12	10°41	25° 8	23° 6	11°17	20°13	9°43	9°28	10°21	13°23	n.a.	T 10
F 11	17 11 52	15°53'05	25°46	28°36	0♉14	11°18	25°12	23° 3	11°18	20°15	9°45	9°25	10°18	13°30	n.a.	F 11
S 12	17 15 48	16°51'41	9♉46	0♋17	1°16	11°56	25°15	23° 0	11°19	20°17	9°46	9°22	10°15	13°37	n.a.	S 12
S 13	17 19 45	17°50'20	23°36	1°56	2°19	12°33	25°19	22°56	11°20	20°19	9°47	9°19	10°11	13°43	n.a.	S 13
M14	17 23 41	18°49'01	7♊13	3°34	3°22	13°11	25°23	22°53	11°21	20°21	9°49	9°16	10° 8	13°50	n.a.	M14
T 15	17 27 38	19°47'44	20°34	5°12	4°25	13°48	25°27	22°49	11°22	20°23	9°50	9°14	10° 5	13°57	n.a.	T 15
W16	17 31 34	20°46'29	3♋38	6°48	5°29	14°26	25°31	22°45	11°24	20°25	9°51	9°D13	10° 2	14° 3	n.a.	W16
T 17	17 35 31	21°45'17	16°24	8°23	6°33	15° 3	25°35	22°42	11°25	20°27	9°53	9°13	9°59	14°10	n.a.	T 17
F 18	17 39 27	22°44'07	28°54	9°57	7°37	15°40	25°40	22°38	11°26	20°29	9°54	9°14	9°56	14°17	n.a.	F 18
S 19	17 43 24	23°42'59	11♌ 9	11°30	8°42	16°17	25°44	22°34	11°28	20°31	9°55	9°15	9°52	14°24	n.a.	S 19
S 20	17 47 21	24°41'52	23°13	13° 2	9°47	16°55	25°49	22°30	11°29	20°33	9°57	9°17	9°49	14°30	n.a.	S 20
M21	17 51 17	25°40'48	5♍ 8	14°33	10°52	17°32	25°54	22°26	11°30	20°35	9°58	9°18	9°46	14°37	n.a.	M21
T 22	17 55 14	26°39'46	17° 1	16° 3	11°57	18° 9	25°59	22°22	11°32	20°37	9°59	9°18	9°43	14°44	n.a.	T 22
W23	17 59 10	27°38'46	28°54	17°32	13° 2	18°46	26° 5	22°18	11°34	20°39	10° 0	9°R19	9°40	14°50	n.a.	W23
T 24	18 3 7	28°37'47	10♎52	19° 0	14° 8	19°23	26°10	22°14	11°35	20°41	10° 2	9°18	9°37	14°57	n.a.	T 24
F 25	18 7 3	29°36'51	23° 2	20°26	15°14	20° 1	26°16	22° 9	11°37	20°44	10° 3	9°18	9°33	15° 4	n.a.	F 25
S 26	18 11 0	0♋35'57	5♏25	21°52	16°20	20°38	26°22	22° 5	11°39	20°46	10° 4	9°17	9°30	15°11	n.a.	S 26
S 27	18 14 56	1°35'05	18° 7	23°17	17°27	21°15	26°28	22° 1	11°40	20°48	10° 5	9°16	9°27	15°17	n.a.	S 27
M28	18 18 53	2°34'15	1♐ 8	24°40	18°34	21°52	26°34	21°56	11°42	20°50	10° 6	9°15	9°24	15°24	n.a.	M28
T 29	18 22 49	3°33'28	14°31	26° 2	19°40	22°29	26°40	21°52	11°44	20°52	10° 7	9°14	9°21	15°31	n.a.	T 29
W30	18 26 46	4°32'42	28°13	27°23	20°48	23° 6	26°47	21°47	11°46	20°54	10° 8	9°14	9°17	15°37	n.a.	W30
T 31	18 30 42	5♋31'59	12♑14	28♋43	21♉55	23♉42	26♍53	21♑43	11♍48	20♋57	10♉ 9	9°D14	9♑14	15♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	24s45	2s52	24n29	1n49	4n56	3s25	13n51	0n18	3n 4	1n 2	24s 5	2s 8	8n16	0n45	24n 7	1n34	17n22	2n27	23s45	23s39	2n56		n.a.
W 2	22 6	25 27	1 47	24 44	1 48	5 21	3 23	14 4	0 19	3 3	1 2	24 5	2 8	8 15	0 45	24 7	1 34	17 23	2 27	23 45	23 39	2 53		n.a.
T 3	22 16	24 38	0 34	24 57	1 47	5 45	3 21	14 18	0 20	3 2	1 1	24 6	2 8	8 15	0 45	24 7	1 34	17 23	2 27	23 45	23 39	2 50		n.a.
F 4	22 25	22 19	0n41	25 7	1 45	6 10	3 19	14 31	0 20	3 1	1 1	24 7	2 8	8 15	0 45	24 7	1 34	17 24	2 27	23 45	23 40	2 47		n.a.
S 5	22 34	18 39	1 55	25 16	1 43	6 34	3 16	14 44	0 21	3 0	1 1	24 8	2 9	8 15	0 45	24 6	1 34	17 24	2 27	23 45	23 40	2 44		n.a.
S 6	22 43	13 55	3 2	25 22	1 40	6 59	3 14	14 58	0 22	2 59	1 0	24 8	2 9	8 14	0 45	24 6	1 34	17 25	2 27	23 45	23 40	2 41		n.a.
M 7	22 51	8 24	3 59	25 27	1 37	7 24	3 11	15 11	0 22	2 57	1 0	24 9	2 9	8 14	0 45	24 6	1 34	17 25	2 27	23 45	23 40	2 38		n.a.
T 8	22 59	2 27	4 42	25 30	1 34	7 49	3 9	15 24	0 23	2 56	1 0	24 10	2 9	8 14	0 44	24 5	1 34	17 26	2 28	23 45	23 41	2 35		n.a.
W 9	23 6	3n38	5 7	25 31	1 30	8 14	3 6	15 36	0 24	2 55	0 59	24 11	2 10	8 13	0 44	24 5	1 34	17 27	2 28	23 45	23 41	2 32		n.a.
T 10	23 13	9 31	5 14	25 30	1 26	8 38	3 3	15 49	0 24	2 53	0 59	24 11	2 10	8 13	0 44	24 5	1 34	17 27	2 28	23 45	23 41	2 29		n.a.
F 11	23 20	14 52	5 1	25 27	1 21	9 3	3 0	16 2	0 25	2 51	0 59	24 12	2 10	8 12	0 44	24 4	1 34	17 28	2 28	23 45	23 41	2 26		n.a.
S 12	23 26	19 24	4 31	25 23	1 17	9 28	2 58	16 14	0 25	2 50	0 59	24 13	2 10	8 12	0 44	24 4	1 34	17 28	2 28	23 46	23 42	2 23		n.a.
S 13	23 31	22 49	3 45	25 17	1 12	9 53	2 55	16 27	0 26	2 48	0 58	24 14	2 10	8 11	0 44	24 4	1 34	17 29	2 28	23 46	23 42	2 20		n.a.
M14	23 37	24 52	2 47	25 9	1 6	10 18	2 51	16 39	0 27	2 46	0 58	24 15	2 11	8 11	0 44	24 3	1 34	17 29	2 28	23 46	23 42	2 17		n.a.
T 15	23 42	25 26	1 41	25 0	1 1	10 43	2 48	16 51	0 27	2 44	0 58	24 16	2 11	8 10	0 44	24 3	1 34	17 30	2 28	23 46	23 42	2 14		n.a.
W16	23 46	24 34	0 31	24 50	0 55	11 8	2 45	17 3	0 28	2 42	0 57	24 16	2 11	8 10	0 44	24 3	1 34	17 31	2 28	23 46	23 43	2 11		n.a.
T 17	23 50	22 24	0s40	24 38	0 49	11 32	2 42	17 15	0 29	2 40	0 57	24 17	2 11	8 9	0 44	24 2	1 34	17 31	2 28	23 46	23 43	2 8		n.a.
F 18	23 54	19 13	1 47	24 25	0 42	11 57	2 38	17 27	0 29	2 38	0 57	24 18	2 12	8 9	0 44	24 2	1 34	17 32	2 29	23 46	23 43	2 5		n.a.
S 19	23 57	15 14	2 47	24 11	0 36	12 21	2 35	17 39	0 30	2 36	0 56	24 19	2 12	8 8	0 44	24 2	1 34	17 32	2 29	23 46	23 43	2 2		n.a.
S 20	23 59	10 42	3 40	23 56	0 29	12 45	2 31	17 51	0 31	2 34	0 56	24 20	2 12	8 8	0 44	24 1	1 34	17 33	2 29	23 46	23 44	1 59		n.a.
M21	24 2	5 50	4 22	23 39	0 22	13 9	2 28	18 2	0 31	2 31	0 56	24 21	2 12	8 7	0 44	24 1	1 34	17 33	2 29	23 46	23 44	1 56		n.a.
T 22	24 3	0 47	4 53	23 22	0 15	13 33	2 24	18 13	0 32	2 29	0 56	24 22	2 12	8 6	0 44	24 1	1 34	17 34	2 29	23 46	23 44	1 53		n.a.
W23	24 5	4s17	5 11	23 3	0 8	13 57	2 21	18 25	0 33	2 26	0 55	24 23	2 13	8 6	0 44	24 0	1 34	17 34	2 29	23 46	23 44	1 50		n.a.
T 24	24 5	9 15	5 16	22 44	0 1	14 21	2 17	18 36	0 34	2 24	0 55	24 23	2 13	8 5	0 44	24 0	1 34	17 35	2 29	23 46	23 45	1 47		n.a.
F 25	24 6	13 55	5 8	22 23	0s 7	14 44	2 13	18 47	0 34	2 21	0 55	24 24	2 13	8 4	0 44	24 0	1 34	17 35	2 29	23 46	23 45	1 44		n.a.
S 26	24 6	18 8	4 44	22 2	0 14	15 7	2 10	18 58	0 35	2 19	0 54	24 25	2 13	8 4	0 44	23 59	1 34	17 36	2 30	23 46	23 45	1 41		n.a.
S 27	24 5	21 38	4 7	21 41	0 22	15 30	2 6	19 8	0 36	2 16	0 54	24 26	2 13	8 3	0 44	23 59	1 34	17 36	2 30	23 46	23 45	1 38		n.a.
M28	24 4	24 9	3 16	21 18	0 29	15 53	2 2	19 19	0 36	2 13	0 54	24 27	2 13	8 2	0 44	23 59	1 34	17 37	2 30	23 46	23 45	1 35		n.a.
T 29	24 3	25 22	2 13	20 55	0 37	16 15	1 58	19 29	0 37	2 10	0 54	24 28	2 14	8 1	0 44	23 58	1 34	17 37	2 30	23 46	23 46	1 32		n.a.
W30	24 1	25 6	1 1	20 31	0 45	16 37	1 54	19 40	0 38	2 8	0 53	24 29	2 14	8 0	0 44	23 58	1 34	17 38	2 30	23 46	23 46	1 29		n.a.
T 31	23n59	23s15	0n17	20n 7	0s53	16n59	1s50	19n50	0n38	2n 5	0n53	24s30	2s14	8n 0	0n43	23n58	1n34	17n38	2n30	23s46	23s46	1n26		n.a.

Julian Day Number = 266448.5, Delta T = 30h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'54, Lahiri = -58°41'55 Julian Calendar 1 July 3984 BCE == Greg. Calendar 30 May 3984 BCE

The year -3983 astronomical counting style corresponds to year 3984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 39	6♋31'18	26♑29	0♌ 2	23♉ 2	24♉19	27♍ 0	21°R38	11♍50	20♋59	10♉11	9♑14	9♑11	15♍51	n.a.	F 1
S 2	18 38 36	7°30'40	10♒54	1°19	24°10	24°56	27° 7	21♑33	11°52	21° 1	10°12	9°14	9° 8	15°58	n.a.	S 2
S 3	18 42 32	8°30'04	25°23	2°35	25°18	25°33	27°14	21°29	11°54	21° 3	10°13	9°14	9° 5	16° 4	n.a.	S 3
M 4	18 46 29	9°29'30	9♓51	3°49	26°26	26°10	27°21	21°24	11°56	21° 5	10°14	9°R14	9° 2	16°11	n.a.	M 4
T 5	18 50 25	10°28'59	24°14	5° 1	27°35	26°47	27°29	21°19	11°59	21° 8	10°14	9°14	8°58	16°18	n.a.	T 5
W 6	18 54 22	11°28'30	8♈28	6°12	28°43	27°23	27°36	21°14	12° 1	21°10	10°15	9°D14	8°55	16°24	n.a.	W 6
T 7	18 58 18	12°28'04	22°31	7°21	29°52	28° 0	27°44	21°10	12° 3	21°12	10°16	9°14	8°52	16°31	n.a.	T 7
F 8	19 2 15	13°27'41	6♉22	8°28	1♊ 1	28°37	27°51	21° 5	12° 5	21°14	10°17	9°14	8°49	16°38	n.a.	F 8
S 9	19 6 11	14°27'20	19°59	9°33	2°10	29°13	27°59	21° 0	12° 8	21°16	10°18	9°15	8°46	16°45	n.a.	S 9
S 10	19 10 8	15°27'02	3♊23	10°35	3°19	29°50	28° 7	20°55	12°10	21°19	10°19	9°15	8°43	16°51	n.a.	S 10
M11	19 14 4	16°26'47	16°34	11°35	4°29	0♊27	28°16	20°50	12°12	21°21	10°20	9°16	8°39	16°58	n.a.	M11
T 12	19 18 1	17°26'34	29°31	12°33	5°38	1° 3	28°24	20°45	12°15	21°23	10°21	9°16	8°36	17° 5	n.a.	T 12
W13	19 21 57	18°26'23	12♋15	13°27	6°48	1°40	28°32	20°41	12°17	21°25	10°21	9°R16	8°33	17°11	n.a.	W13
T 14	19 25 54	19°26'14	24°46	14°18	7°58	2°16	28°41	20°36	12°20	21°28	10°22	9°16	8°30	17°18	n.a.	T 14
F 15	19 29 50	20°26'08	7♌ 6	15° 5	9° 8	2°53	28°50	20°31	12°23	21°30	10°23	9°15	8°27	17°25	n.a.	F 15
S 16	19 33 47	21°26'03	19°15	15°48	10°18	3°29	28°58	20°26	12°25	21°32	10°24	9°13	8°23	17°32	n.a.	S 16
S 17	19 37 44	22°26'01	1♍16	16°27	11°28	4° 5	29° 7	20°21	12°28	21°34	10°24	9°11	8°20	17°38	n.a.	S 17
M18	19 41 40	23°26'00	13°10	17° 0	12°39	4°42	29°17	20°16	12°31	21°37	10°25	9° 9	8°17	17°45	n.a.	M18
T 19	19 45 37	24°26'02	25° 1	17°29	13°49	5°18	29°26	20°11	12°33	21°39	10°26	9° 7	8°14	17°52	n.a.	T 19
W20	19 49 33	25°26'05	6♎53	17°52	15° 0	5°54	29°35	20° 6	12°36	21°41	10°26	9° 6	8°11	17°58	n.a.	W20
T 21	19 53 30	26°26'11	18°49	18° 8	16°11	6°31	29°45	20° 2	12°39	21°43	10°27	9° 5	8° 8	18° 5	n.a.	T 21
F 22	19 57 26	27°26'18	0♏55	18°17	17°22	7° 7	29°54	19°57	12°42	21°46	10°27	9°D 5	8° 4	18°12	n.a.	F 22
S 23	20 1 23	28°26'27	13°15	18°R19	18°33	7°43	0♎ 4	19°52	12°45	21°48	10°28	9° 5	8° 1	18°19	n.a.	S 23
S 24	20 5 19	29°26'38	25°54	18°12	19°44	8°19	0°14	19°47	12°48	21°50	10°28	9° 6	7°58	18°25	n.a.	S 24
M25	20 9 16	0♌26'51	8♐55	17°57	20°56	8°55	0°24	19°42	12°51	21°52	10°29	9° 8	7°55	18°32	n.a.	M25
T 26	20 13 12	1°27'06	22°20	17°33	22° 7	9°31	0°34	19°38	12°54	21°55	10°29	9° 9	7°52	18°39	n.a.	T 26
W27	20 17 9	2°27'23	6♑12	17° 0	23°19	10° 7	0°44	19°33	12°57	21°57	10°30	9°R10	7°49	18°45	n.a.	W27
T 28	20 21 5	3°27'41	20°28	16°17	24°31	10°43	0°54	19°28	13° 0	21°59	10°30	9°10	7°45	18°52	n.a.	T 28
F 29	20 25 2	4°28'02	5♒ 5	15°26	25°43	11°19	1° 4	19°24	13° 3	22° 1	10°31	9° 8	7°42	18°59	n.a.	F 29
S 30	20 28 59	5°28'24	19°57	14°26	26°55	11°55	1°15	19°19	13° 6	22° 3	10°31	9° 5	7°39	19° 6	n.a.	S 30
S 31	20 32 55	6♌28'49	4♓54	13♌19	28♊ 7	12♊31	1♎25	19♑14	13♍ 9	22♋ 6	10♉31	9♑ 2	7♑36	19♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	19s54	1n34	19n43	1s 1	17n20	1s46	20n 0	0n39	2n 2	0n53	24s31	2s14	7n59	0n43	23n57	1n34	17n39	2n30	23s46	23s46	1n24		n.a.
S 2	23 53	15 19	2 47	19 18	1 9	17 41	1 42	20 10	0 40	1 59	0 52	24 32	2 14	7 58	0 43	23 57	1 34	17 39	2 30	23 46	23 47	1 21		n.a.
S 3	23 49	9 50	3 49	18 53	1 17	18 2	1 38	20 20	0 40	1 55	0 52	24 32	2 14	7 57	0 43	23 57	1 34	17 39	2 30	23 46	23 47	1 18		n.a.
M 4	23 45	3 50	4 37	18 27	1 25	18 22	1 34	20 30	0 41	1 52	0 52	24 33	2 14	7 56	0 43	23 56	1 34	17 40	2 31	23 46	23 47	1 15		n.a.
T 5	23 40	2n19	5 6	18 2	1 33	18 42	1 30	20 39	0 42	1 49	0 52	24 34	2 15	7 55	0 43	23 56	1 34	17 40	2 31	23 46	23 47	1 12		n.a.
W 6	23 35	8 16	5 17	17 37	1 41	19 2	1 26	20 49	0 43	1 46	0 51	24 35	2 15	7 54	0 43	23 56	1 34	17 41	2 31	23 46	23 48	1 9		n.a.
T 7	23 30	13 45	5 9	17 11	1 49	19 21	1 22	20 58	0 43	1 42	0 51	24 36	2 15	7 54	0 43	23 55	1 34	17 41	2 31	23 46	23 48	1 6		n.a.
F 8	23 24	18 26	4 42	16 46	1 57	19 39	1 18	21 7	0 44	1 39	0 51	24 37	2 15	7 53	0 43	23 55	1 34	17 42	2 31	23 46	23 48	1 3		n.a.
S 9	23 17	22 4	4 1	16 21	2 4	19 58	1 14	21 16	0 45	1 35	0 51	24 38	2 15	7 52	0 43	23 54	1 34	17 42	2 31	23 46	23 48	1 0		n.a.
S 10	23 11	24 27	3 6	15 57	2 12	20 15	1 10	21 25	0 45	1 32	0 50	24 39	2 15	7 51	0 43	23 54	1 34	17 42	2 31	23 46	23 48	0 57		n.a.
M11	23 3	25 26	2 3	15 33	2 19	20 33	1 6	21 34	0 46	1 28	0 50	24 40	2 15	7 50	0 43	23 54	1 34	17 43	2 32	23 46	23 49	0 54		n.a.
T 12	22 56	25 0	0 54	15 10	2 27	20 49	1 2	21 42	0 47	1 25	0 50	24 40	2 15	7 49	0 43	23 53	1 34	17 43	2 32	23 46	23 49	0 51		n.a.
W13	22 47	23 15	0s16	14 48	2 34	21 6	0 58	21 50	0 48	1 21	0 50	24 41	2 15	7 48	0 43	23 53	1 34	17 44	2 32	23 46	23 49	0 48		n.a.
T 14	22 39	20 22	1 25	14 27	2 40	21 21	0 54	21 59	0 48	1 17	0 49	24 42	2 15	7 47	0 43	23 53	1 34	17 44	2 32	23 46	23 49	0 45		n.a.
F 15	22 30	16 37	2 28	14 7	2 47	21 37	0 50	22 7	0 49	1 14	0 49	24 43	2 16	7 46	0 43	23 52	1 34	17 44	2 32	23 46	23 49	0 42		n.a.
S 16	22 20	12 15	3 24	13 48	2 52	21 51	0 46	22 15	0 50	1 10	0 49	24 44	2 16	7 45	0 43	23 52	1 34	17 45	2 32	23 46	23 50	0 39		n.a.
S 17	22 10	7 27	4 9	13 31	2 58	22 5	0 42	22 23	0 51	1 6	0 49	24 45	2 16	7 43	0 43	23 52	1 34	17 45	2 32	23 46	23 50	0 36		n.a.
M18	22 0	2 26	4 44	13 16	3 3	22 19	0 38	22 30	0 51	1 2	0 48	24 46	2 16	7 42	0 43	23 51	1 34	17 45	2 32	23 47	23 50	0 33		n.a.
T 19	21 49	2s38	5 6	13 3	3 7	22 32	0 34	22 38	0 52	0 58	0 48	24 46	2 16	7 41	0 43	23 51	1 34	17 46	2 33	23 47	23 50	0 30		n.a.
W20	21 38	7 36	5 15	12 53	3 11	22 44	0 30	22 45	0 53	0 54	0 48	24 47	2 16	7 40	0 43	23 51	1 34	17 46	2 33	23 47	23 50	0 27		n.a.
T 21	21 27	12 20	5 11	12 45	3 13	22 56	0 26	22 52	0 54	0 50	0 48	24 48	2 16	7 39	0 43	23 50	1 34	17 46	2 33	23 47	23 51	0 24		n.a.
F 22	21 15	16 40	4 53	12 41	3 15	23 7	0 22	22 59	0 54	0 46	0 47	24 49	2 16	7 38	0 43	23 50	1 34	17 47	2 33	23 47	23 51	0 21		n.a.
S 23	21 2	20 23	4 21	12 40	3 16	23 17	0 19	23 6	0 55	0 42	0 47	24 49	2 16	7 37	0 43	23 49	1 34	17 47	2 33	23 47	23 51	0 18		n.a.
S 24	20 50	23 15	3 36	12 42	3 15	23 27	0 15	23 13	0 56	0 37	0 47	24 50	2 16	7 35	0 43	23 49	1 34	17 47	2 33	23 47	23 51	0 15		n.a.
M25	20 37	25 1	2 39	12 49	3 13	23 36	0 11	23 20	0 57	0 33	0 47	24 51	2 16	7 34	0 43	23 49	1 34	17 48	2 33	23 47	23 51	0 12		n.a.
T 26	20 23	25 24	1 31	13 0	3 9	23 44	0 7	23 26	0 57	0 29	0 47	24 52	2 16	7 33	0 43	23 48	1 34	17 48	2 34	23 47	23 52	0 10		n.a.
W27	20 9	24 13	0 16	13 15	3 4	23 52	0 4	23 33	0 58	0 24	0 46	24 52	2 16	7 32	0 43	23 48	1 34	17 48	2 34	23 46	23 52	0 7		n.a.
T 28	19 55	21 29	1n 2	13 35	2 57	23 59	0n 0	23 39	0 59	0 20	0 46	24 53	2 16	7 31	0 43	23 48	1 34	17 48	2 34	23 47	23 52	0 4		n.a.
F 29	19 40	17 18	2 18	13 59	2 48	24 5	0 4	23 45	1 0	0 16	0 46	24 54	2 16	7 29	0 42	23 47	1 34	17 49	2 34	23 47	23 52	0 1		n.a.
S 30	19 25	12 0	3 25	14 28	2 36	24 11	0 7	23 50	1 1	0 11	0 46	24 54	2 16	7 28	0 42	23 47	1 34	17 49	2 34	23 47	23 52	0s 2		n.a.
S 31	19n10	5s58	4n19	15n 0	2s23	24n16	0n11	23n56	1n 1	0n 7	0n45	24s55	2s16	7n27	0n42	23n47	1n34	17n49	2n34	23s47	23s53	0s 5		n.a.

Julian Day Number = 266479.5, Delta T = 30h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'50, Lahiri = -58°41'50 Julian Calendar 1 Aug. 3984 BCE == Greg. Calendar 30 June 3984 BCE

The year -3983 astronomical counting style corresponds to year 3984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 52	7♌29'15	19♓49	12°R 6	29♊19	13♊ 6	1♎36	19°R10	13♍12	22♋ 8	10♑32	8°R57	7♑33	19♍19	n.a.	M 1
T 2	20 40 48	8°29'43	4♈34	10♌49	0♋31	13°42	1°47	19♑ 5	13°15	22°10	10°32	8♑54	7°29	19°26	n.a.	T 2
W 3	20 44 45	9°30'14	19° 1	9°31	1°44	14°18	1°58	19° 1	13°18	22°12	10°32	8°51	7°26	19°32	n.a.	W 3
T 4	20 48 41	10°30'47	3♉ 9	8°13	2°56	14°53	2° 8	18°57	13°22	22°14	10°32	8°49	7°23	19°39	n.a.	T 4
F 5	20 52 38	11°31'22	16°56	6°58	4° 9	15°29	2°20	18°52	13°25	22°16	10°33	8°D49	7°20	19°46	n.a.	F 5
S 6	20 56 34	12°32'00	0♊21	5°49	5°22	16° 5	2°31	18°48	13°28	22°19	10°33	8°50	7°17	19°53	n.a.	S 6
S 7	21 0 31	13°32'39	13°28	4°48	6°34	16°40	2°42	18°44	13°31	22°21	10°33	8°52	7°14	19°59	n.a.	S 7
M 8	21 4 27	14°33'20	26°19	3°56	7°47	17°16	2°53	18°40	13°35	22°23	10°33	8°53	7°10	20° 6	n.a.	M 8
T 9	21 8 24	15°34'04	8♋56	3°14	9° 0	17°51	3° 5	18°36	13°38	22°25	10°33	8°R54	7° 7	20°13	n.a.	T 9
W10	21 12 20	16°34'49	21°21	2°45	10°13	18°26	3°16	18°32	13°42	22°27	10°33	8°53	7° 4	20°20	n.a.	W10
T 11	21 16 17	17°35'36	3♌36	2°26	11°27	19° 2	3°28	18°28	13°45	22°29	10°33	8°50	7° 1	20°26	n.a.	T 11
F 12	21 20 14	18°36'25	15°44	2°D20	12°40	19°37	3°39	18°24	13°48	22°31	10°R33	8°46	6°58	20°33	n.a.	F 12
S 13	21 24 10	19°37'15	27°46	2°25	13°53	20°12	3°51	18°20	13°52	22°33	10°33	8°39	6°55	20°40	n.a.	S 13
S 14	21 28 7	20°38'07	9♍42	2°40	15° 7	20°47	4° 3	18°16	13°55	22°35	10°33	8°31	6°51	20°46	n.a.	S 14
M15	21 32 3	21°39'01	21°34	3° 5	16°20	21°22	4°15	18°13	13°59	22°37	10°33	8°22	6°48	20°53	n.a.	M15
T 16	21 36 0	22°39'55	3♎25	3°39	17°34	21°57	4°27	18° 9	14° 2	22°39	10°33	8°13	6°45	21° 0	n.a.	T 16
W17	21 39 56	23°40'51	15°16	4°22	18°47	22°32	4°39	18° 5	14° 6	22°41	10°33	8° 6	6°42	21° 7	n.a.	W17
T 18	21 43 53	24°41'49	27°12	5°11	20° 1	23° 7	4°51	18° 2	14° 9	22°43	10°33	8° 0	6°39	21°13	n.a.	T 18
F 19	21 47 49	25°42'47	9♏15	6° 7	21°15	23°42	5° 3	17°59	14°13	22°45	10°33	7°56	6°35	21°20	n.a.	F 19
S 20	21 51 46	26°43'47	21°30	7° 8	22°29	24°17	5°16	17°55	14°16	22°47	10°32	7°D55	6°32	21°27	n.a.	S 20
S 21	21 55 42	27°44'48	4♐ 1	8°14	23°43	24°52	5°28	17°52	14°20	22°49	10°32	7°55	6°29	21°33	n.a.	S 21
M22	21 59 39	28°45'50	16°54	9°24	24°57	25°26	5°40	17°49	14°24	22°51	10°32	7°56	6°26	21°40	n.a.	M22
T 23	22 3 36	29°46'53	0♑13	10°38	26°11	26° 1	5°53	17°46	14°27	22°53	10°32	7°57	6°23	21°47	n.a.	T 23
W24	22 7 32	0♍47'57	14° 0	11°55	27°25	26°36	6° 5	17°43	14°31	22°55	10°31	7°R57	6°20	21°54	n.a.	W24
T 25	22 11 29	1°49'02	28°16	13°15	28°39	27°10	6°18	17°41	14°34	22°57	10°31	7°55	6°16	22° 0	n.a.	T 25
F 26	22 15 25	2°50'08	12♒59	14°36	29°53	27°45	6°31	17°38	14°38	22°59	10°31	7°51	6°13	22° 7	n.a.	F 26
S 27	22 19 22	3°51'15	28° 4	16° 0	1♌ 7	28°19	6°43	17°35	14°42	23° 0	10°30	7°44	6°10	22°14	n.a.	S 27
S 28	22 23 18	4°52'24	13♓20	17°25	2°22	28°53	6°56	17°33	14°45	23° 2	10°30	7°36	6° 7	22°20	n.a.	S 28
M29	22 27 15	5°53'33	28°38	18°52	3°36	29°27	7° 9	17°30	14°49	23° 4	10°29	7°26	6° 4	22°27	n.a.	M29
T 30	22 31 11	6♍54'43	13♈45	20♌19	4♌50	0♋ 2	7♎22	17♑28	14♍53	23♋ 6	10♑29	7♑17	6♑ 0	22♍34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n54	0n22	4n56	15n35	2s 8	24n20	0n14	24n 2	1n 2	0n 2	0n45	24s56	2s16	7n26	0n42	23n46	1n34	17n49	2n34	23s47	23s53	0s 8		n.a.
T 2	18 38	6 36	5 12	16 13	1 51	24 24	0 18	24 7	1 3	0s 3	0 45	24 56	2 16	7 24	0 42	23 46	1 34	17 50	2 34	23 48	23 53	0 11		n.a.
W 3	18 22	12 22	5 8	16 53	1 33	24 26	0 21	24 12	1 4	0 7	0 45	24 57	2 16	7 23	0 42	23 46	1 34	17 50	2 35	23 48	23 53	0 14		n.a.
T 4	18 5	17 21	4 45	17 32	1 13	24 28	0 24	24 17	1 5	0 12	0 45	24 58	2 16	7 22	0 42	23 45	1 34	17 50	2 35	23 48	23 53	0 17		n.a.
F 5	17 48	21 17	4 6	18 11	0 53	24 30	0 28	24 22	1 5	0 16	0 44	24 58	2 16	7 20	0 42	23 45	1 34	17 50	2 35	23 48	23 54	0 20		n.a.
S 6	17 31	23 57	3 15	18 48	0 33	24 30	0 31	24 27	1 6	0 21	0 44	24 59	2 16	7 19	0 42	23 45	1 34	17 50	2 35	23 48	23 54	0 23		n.a.
S 7	17 13	25 16	2 14	19 23	0 13	24 30	0 34	24 31	1 7	0 26	0 44	24 59	2 16	7 18	0 42	23 44	1 34	17 51	2 35	23 48	23 54	0 26		n.a.
M 8	16 55	25 11	1 8	19 55	0n 7	24 29	0 37	24 36	1 8	0 31	0 44	25 0	2 16	7 17	0 42	23 44	1 34	17 51	2 35	23 48	23 54	0 29		n.a.
T 9	16 37	23 47	0s 0	20 23	0 25	24 27	0 40	24 40	1 9	0 36	0 44	25 1	2 16	7 15	0 42	23 44	1 34	17 51	2 35	23 48	23 54	0 32		n.a.
W10	16 18	21 15	1 7	20 47	0 42	24 25	0 43	24 44	1 10	0 40	0 43	25 1	2 16	7 14	0 42	23 43	1 34	17 51	2 36	23 48	23 54	0 35		n.a.
T 11	15 59	17 47	2 10	21 6	0 58	24 21	0 46	24 48	1 10	0 45	0 43	25 2	2 16	7 12	0 42	23 43	1 34	17 51	2 36	23 48	23 55	0 37		n.a.
F 12	15 40	13 36	3 6	21 22	1 13	24 17	0 49	24 52	1 11	0 50	0 43	25 2	2 15	7 11	0 42	23 43	1 34	17 51	2 36	23 48	23 55	0 40		n.a.
S 13	15 20	8 56	3 54	21 33	1 25	24 12	0 51	24 56	1 12	0 55	0 43	25 2	2 15	7 10	0 42	23 42	1 34	17 51	2 36	23 49	23 55	0 43		n.a.
S 14	15 1	3 59	4 30	21 40	1 36	24 7	0 54	24 59	1 13	1 0	0 43	25 3	2 15	7 8	0 42	23 42	1 34	17 52	2 36	23 49	23 55	0 46		n.a.
M15	14 41	1s 4	4 55	21 43	1 46	24 1	0 57	25 2	1 14	1 5	0 42	25 3	2 15	7 7	0 42	23 42	1 34	17 52	2 36	23 50	23 55	0 49		n.a.
T 16	14 20	6 4	5 7	21 43	1 54	23 54	0 59	25 5	1 15	1 10	0 42	25 4	2 15	7 6	0 42	23 41	1 35	17 52	2 36	23 50	23 55	0 52		n.a.
W17	14 0	10 51	5 5	21 39	2 0	23 46	1 2	25 8	1 15	1 15	0 42	25 4	2 15	7 4	0 42	23 41	1 35	17 52	2 37	23 51	23 56	0 55		n.a.
T 18	13 39	15 15	4 51	21 31	2 5	23 37	1 4	25 11	1 16	1 21	0 42	25 5	2 15	7 3	0 42	23 41	1 35	17 52	2 37	23 51	23 56	0 58		n.a.
F 19	13 18	19 7	4 23	21 21	2 9	23 28	1 7	25 14	1 17	1 26	0 42	25 5	2 15	7 1	0 42	23 41	1 35	17 52	2 37	23 51	23 56	1 1		n.a.
S 20	12 57	22 13	3 43	21 8	2 12	23 18	1 9	25 16	1 18	1 31	0 41	25 5	2 15	7 0	0 42	23 40	1 35	17 52	2 37	23 51	23 56	1 4		n.a.
S 21	12 35	24 21	2 52	20 52	2 14	23 7	1 11	25 19	1 19	1 36	0 41	25 6	2 15	6 58	0 42	23 40	1 35	17 52	2 37	23 51	23 56	1 7		n.a.
M22	12 13	25 16	1 51	20 33	2 15	22 56	1 13	25 21	1 20	1 41	0 41	25 6	2 15	6 57	0 42	23 40	1 35	17 52	2 37	23 51	23 56	1 10		n.a.
T 23	11 52	24 48	0 41	20 13	2 15	22 44	1 15	25 23	1 21	1 46	0 41	25 6	2 14	6 56	0 42	23 39	1 35	17 52	2 37	23 51	23 57	1 12		n.a.
W24	11 29	22 48	0n32	19 50	2 15	22 31	1 17	25 25	1 22	1 52	0 41	25 7	2 14	6 54	0 42	23 39	1 35	17 52	2 38	23 51	23 57	1 15		n.a.
T 25	11 7	19 20	1 47	19 26	2 13	22 17	1 19	25 27	1 23	1 57	0 41	25 7	2 14	6 53	0 42	23 39	1 35	17 52	2 38	23 51	23 57	1 18		n.a.
F 26	10 45	14 34	2 56	18 59	2 11	22 3	1 21	25 28	1 23	2 2	0 40	25 7	2 14	6 51	0 42	23 38	1 35	17 52	2 38	23 52	23 57	1 21		n.a.
S 27	10 22	8 49	3 55	18 31	2 9	21 48	1 23	25 30	1 24	2 8	0 40	25 7	2 14	6 50	0 42	23 38	1 35	17 52	2 38	23 52	23 57	1 24		n.a.
S 28	9 59	2 28	4 38	18 2	2 6	21 33	1 24	25 31	1 25	2 13	0 40	25 7	2 14	6 48	0 42	23 38	1 35	17 52	2 38	23 53	23 57	1 27		n.a.
M29	9 36	4n 1	5 1	17 31	2 2	21 17	1 26	25 32	1 26	2 18	0 40	25 8	2 14	6 47	0 42	23 38	1 35	17 52	2 38	23 53	23 58	1 30		n.a.
T 30	9n13	10n11	5n 2	16n58	1n58	21n 0	1n27	25n33	1n27	2s24	0n40	25s 8	2s14	6n45	0n42	23n37	1n35	17n52	2n38	23s54	23s58	1s33		n.a.

Julian Day Number = 266510.5, Delta T = 30h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'46, Lahiri = -58°41'46 Julian Calendar 1 Sept. 3984 BCE == Greg. Calendar 31 July 3984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 35 8	7♍55'54	28♈33	21♌48	6♌ 5	0♋36	7♎35	17°R26	14♍56	23♋ 8	10°R28	7°R10	5♐57	22♍41	n.a.	W 1
T 2	22 39 5	8°57'07	12♉56	23°17	7°19	1°10	7°48	17♐24	15° 0	23° 9	10♉28	7♐ 5	5°54	22°47	n.a.	T 2
F 3	22 43 1	9°58'21	26°50	24°48	8°34	1°44	8° 1	17°22	15° 4	23°11	10°27	7° 2	5°51	22°54	n.a.	F 3
S 4	22 46 58	10°59'37	10♊17	26°18	9°48	2°17	8°14	17°20	15° 7	23°13	10°27	7°D 1	5°48	23° 1	n.a.	S 4
S 5	22 50 54	12° 0'53	23°20	27°49	11° 3	2°51	8°27	17°18	15°11	23°14	10°26	7° 1	5°45	23° 8	n.a.	S 5
M 6	22 54 51	13° 2'11	6♋ 1	29°21	12°18	3°25	8°40	17°17	15°15	23°16	10°26	7°R 2	5°41	23°14	n.a.	M 6
T 7	22 58 47	14° 3'30	18°26	0♍52	13°32	3°59	8°54	17°15	15°18	23°17	10°25	7° 1	5°38	23°21	n.a.	T 7
W 8	23 2 44	15° 4'49	0♌39	2°24	14°47	4°32	9° 7	17°14	15°22	23°19	10°24	6°58	5°35	23°28	n.a.	W 8
T 9	23 6 41	16° 6'10	12°43	3°57	16° 2	5° 6	9°20	17°12	15°26	23°21	10°24	6°53	5°32	23°34	n.a.	T 9
F 10	23 10 37	17° 7'31	24°41	5°29	17°17	5°39	9°34	17°11	15°30	23°22	10°23	6°44	5°29	23°41	n.a.	F 10
S 11	23 14 34	18° 8'53	6♍35	7° 2	18°32	6°12	9°47	17°10	15°33	23°24	10°22	6°33	5°26	23°48	n.a.	S 11
S 12	23 18 30	19°10'15	18°28	8°34	19°47	6°46	10° 1	17° 9	15°37	23°25	10°22	6°19	5°22	23°55	n.a.	S 12
M13	23 22 27	20°11'38	0♎20	10° 7	21° 1	7°19	10°14	17° 8	15°41	23°26	10°21	6° 5	5°19	24° 1	n.a.	M13
T 14	23 26 23	21°13'01	12°12	11°40	22°16	7°52	10°28	17° 7	15°44	23°28	10°20	5°50	5°16	24° 8	n.a.	T 14
W15	23 30 20	22°14'25	24° 7	13°14	23°31	8°25	10°41	17° 7	15°48	23°29	10°19	5°37	5°13	24°15	n.a.	W15
T 16	23 34 16	23°15'49	6♏ 6	14°47	24°46	8°57	10°55	17° 6	15°52	23°31	10°18	5°26	5°10	24°21	n.a.	T 16
F 17	23 38 13	24°17'13	18°11	16°20	26° 1	9°30	11° 9	17° 6	15°55	23°32	10°18	5°18	5° 6	24°28	n.a.	F 17
S 18	23 42 10	25°18'38	0♐26	17°54	27°16	10° 3	11°22	17° 5	15°59	23°33	10°17	5°13	5° 3	24°35	n.a.	S 18
S 19	23 46 6	26°20'02	12°54	19°27	28°31	10°35	11°36	17° 5	16° 3	23°34	10°16	5°11	5° 0	24°42	n.a.	S 19
M20	23 50 3	27°21'27	25°41	21° 1	29°46	11° 8	11°50	17°D 5	16° 6	23°36	10°15	5°D10	4°57	24°48	n.a.	M20
T 21	23 53 59	28°22'51	8♐50	22°35	1♍ 1	11°40	12° 3	17° 5	16°10	23°37	10°14	5°R10	4°54	24°55	n.a.	T 21
W22	23 57 56	29°24'15	22°25	24° 9	2°16	12°12	12°17	17° 5	16°14	23°38	10°13	5°10	4°51	25° 2	n.a.	W22
T 23	0 1 52	0♎25'39	6♒29	25°44	3°31	12°44	12°31	17° 5	16°17	23°39	10°12	5° 7	4°47	25° 9	n.a.	T 23
F 24	0 5 49	1°27'02	21° 1	27°18	4°47	13°16	12°45	17° 6	16°21	23°40	10°11	5° 1	4°44	25°15	n.a.	F 24
S 25	0 9 46	2°28'26	5♓59	28°53	6° 2	13°48	12°59	17° 6	16°24	23°41	10°10	4°53	4°41	25°22	n.a.	S 25
S 26	0 13 42	3°29'49	21°14	0♎28	7°17	14°20	13°12	17° 7	16°28	23°42	10° 9	4°43	4°38	25°29	n.a.	S 26
M27	0 17 39	4°31'12	6♈37	2° 3	8°32	14°52	13°26	17° 8	16°32	23°44	10° 8	4°31	4°35	25°35	n.a.	M27
T 28	0 21 35	5°32'35	21°55	3°38	9°47	15°23	13°40	17° 8	16°35	23°45	10° 7	4°19	4°32	25°42	n.a.	T 28
W29	0 25 32	6°33'58	6♉57	5°14	11° 2	15°55	13°54	17° 9	16°39	23°45	10° 6	4° 9	4°28	25°49	n.a.	W29
T 30	0 29 28	7°35'21	21°34	6°50	12°17	16°26	14° 8	17°10	16°42	23°46	10° 5	4° 1	4°25	25°56	n.a.	T 30
F 31	0 33 25	8♎36'43	5♊41	8♎26	13♍32	16♋57	14♎22	17♐12	16♍46	23♋47	10♉ 4	3♐57	4♐22	26♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n49	15n39	4n44	16n25	1n54	20n42	1n29	25n34	1n28	2s29	0n40	25s 8	2s13	6n44	0n42	23n37	1n35	17n52	2n38	23s54	23s58	1s36		n.a.
T 2	8 26	20 4	4 7	15 51	1 49	20 24	1 30	25 35	1 29	2 34	0 39	25 8	2 13	6 42	0 42	23 37	1 35	17 52	2 39	23 54	23 58	1 39		n.a.
F 3	8 2	23 11	3 17	15 15	1 45	20 5	1 31	25 35	1 30	2 40	0 39	25 8	2 13	6 41	0 42	23 37	1 35	17 52	2 39	23 55	23 58	1 42		n.a.
S 4	7 38	24 52	2 17	14 39	1 39	19 46	1 33	25 36	1 31	2 45	0 39	25 8	2 13	6 39	0 42	23 36	1 35	17 52	2 39	23 55	23 58	1 44		n.a.
S 5	7 15	25 8	1 12	14 2	1 34	19 26	1 34	25 36	1 32	2 51	0 39	25 8	2 13	6 38	0 42	23 36	1 35	17 52	2 39	23 55	23 58	1 47		n.a.
M 6	6 51	24 3	0 5	13 24	1 29	19 6	1 35	25 36	1 33	2 56	0 39	25 9	2 13	6 37	0 42	23 36	1 35	17 52	2 39	23 55	23 59	1 50		n.a.
T 7	6 26	21 48	1s 0	12 45	1 23	18 44	1 36	25 36	1 34	3 2	0 39	25 9	2 13	6 35	0 42	23 36	1 35	17 52	2 39	23 55	23 59	1 53		n.a.
W 8	6 2	18 35	2 2	12 6	1 17	18 23	1 37	25 36	1 35	3 7	0 39	25 9	2 12	6 34	0 42	23 36	1 35	17 52	2 39	23 55	23 59	1 56		n.a.
T 9	5 38	14 38	2 57	11 26	1 11	18 1	1 37	25 36	1 36	3 13	0 38	25 9	2 12	6 32	0 42	23 35	1 36	17 52	2 40	23 55	23 59	1 59		n.a.
F 10	5 13	10 8	3 44	10 45	1 5	17 38	1 38	25 35	1 37	3 18	0 38	25 9	2 12	6 31	0 42	23 35	1 36	17 52	2 40	23 55	23 59	2 2		n.a.
S 11	4 49	5 19	4 21	10 4	0 59	17 15	1 39	25 35	1 38	3 24	0 38	25 9	2 12	6 29	0 42	23 35	1 36	17 51	2 40	23 56	23 59	2 5		n.a.
S 12	4 24	0 19	4 46	9 23	0 52	16 51	1 39	25 34	1 39	3 30	0 38	25 9	2 12	6 28	0 42	23 35	1 36	17 51	2 40	23 57	23 59	2 8		n.a.
M13	3 59	4s41	4 59	8 41	0 46	16 27	1 40	25 33	1 40	3 35	0 38	25 9	2 12	6 26	0 42	23 34	1 36	17 51	2 40	23 57	23 59	2 10		n.a.
T 14	3 34	9 30	4 58	7 59	0 40	16 2	1 40	25 32	1 41	3 41	0 38	25 9	2 11	6 25	0 42	23 34	1 36	17 51	2 40	23 58	24 0	2 13		n.a.
W15	3 10	14 0	4 45	7 16	0 33	15 37	1 40	25 31	1 42	3 46	0 38	25 8	2 11	6 23	0 42	23 34	1 36	17 51	2 40	23 59	24 0	2 16		n.a.
T 16	2 45	17 58	4 19	6 34	0 27	15 12	1 40	25 30	1 43	3 52	0 37	25 8	2 11	6 22	0 42	23 34	1 36	17 51	2 40	23 59	24 0	2 19		n.a.
F 17	2 20	21 15	3 41	5 51	0 20	14 46	1 41	25 29	1 44	3 57	0 37	25 8	2 11	6 20	0 42	23 34	1 36	17 51	2 41	24 0	24 0	2 22		n.a.
S 18	1 55	23 37	2 52	5 7	0 14	14 20	1 41	25 27	1 45	4 3	0 37	25 8	2 11	6 19	0 42	23 34	1 36	17 50	2 41	24 0	24 0	2 25		n.a.
S 19	1 30	24 52	1 55	4 24	0 7	13 53	1 41	25 26	1 46	4 9	0 37	25 8	2 11	6 17	0 42	23 33	1 36	17 50	2 41	24 0	24 0	2 28		n.a.
M20	1 5	24 52	0 50	3 40	0 1	13 26	1 41	25 24	1 47	4 14	0 37	25 8	2 10	6 16	0 42	23 33	1 36	17 50	2 41	24 0	24 0	2 31		n.a.
T 21	0 40	23 29	0n19	2 56	0s 6	12 58	1 40	25 22	1 48	4 20	0 37	25 8	2 10	6 15	0 42	23 33	1 36	17 50	2 41	24 0	24 0	2 33		n.a.
W22	0 15	20 42	1 30	2 12	0 12	12 30	1 40	25 20	1 49	4 26	0 37	25 7	2 10	6 13	0 42	23 33	1 36	17 50	2 41	24 0	24 1	2 36		n.a.
T 23	0s10	16 38	2 37	1 28	0 18	12 2	1 40	25 18	1 51	4 31	0 36	25 7	2 10	6 12	0 42	23 33	1 36	17 49	2 41	24 0	24 1	2 39		n.a.
F 24	0 36	11 28	3 37	0 44	0 25	11 33	1 39	25 16	1 52	4 37	0 36	25 7	2 10	6 10	0 42	23 33	1 36	17 49	2 41	24 0	24 1	2 42		n.a.
S 25	1 1	5 30	4 23	0s 1	0 31	11 5	1 39	25 14	1 53	4 43	0 36	25 7	2 10	6 9	0 42	23 32	1 36	17 49	2 42	24 1	24 1	2 45		n.a.
S 26	1 26	0n53	4 52	0 45	0 37	10 35	1 38	25 12	1 54	4 48	0 36	25 7	2 9	6 7	0 42	23 32	1 37	17 49	2 42	24 1	24 1	2 48		n.a.
M27	1 51	7 15	5 0	1 29	0 43	10 6	1 38	25 9	1 55	4 54	0 36	25 6	2 9	6 6	0 42	23 32	1 37	17 49	2 42	24 1	24 1	2 51		n.a.
T 28	2 16	13 10	4 46	2 14	0 49	9 36	1 37	25 7	1 56	4 59	0 36	25 6	2 9	6 5	0 42	23 32	1 37	17 48	2 42	24 2	24 1	2 53		n.a.
W29	2 41	18 10	4 13	2 58	0 54	9 6	1 36	25 4	1 57	5 5	0 36	25 6	2 9	6 3	0 42	23 32	1 37	17 48	2 42	24 2	24 1	2 56		n.a.
T 30	3 5	21 55	3 23	3 42	1 0	8 36	1 36	25 1	1 59	5 11	0 36	25 5	2 9	6 2	0 42	23 32	1 37	17 48	2 42	24 2	24 2	2 59		n.a.
F 31	3s30	24n12	2n23	4s26	1s 6	8n 6	1n35	24n58	2n 0	5s16	0n35	25s 5	2s 8	6n 0	0n42	23n32	1n37	17n48	2n42	24s 2	24s 2	3s 2		n.a.

Julian Day Number = 266540.5, Delta T = 30h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'42, Lahiri = -58°41'42 Julian Calendar 1 Oct. 3984 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 22	9♎38'06	19♊19	10♎ 3	14♍47	17♋28	14♎36	17♑13	16♍49	23♋48	10°R 3	3°R54	4♑19	26♍ 9	n.a.	S 1
S 2	0 41 18	10°39'29	2♋27	11°40	16° 3	17°59	14°50	17°14	16°53	23°49	10♉ 1	3°D54	4°16	26°16	n.a.	S 2
M 3	0 45 15	11°40'52	15°11	13°17	17°18	18°30	15° 4	17°16	16°56	23°50	10° 0	3°R54	4°12	26°22	n.a.	M 3
T 4	0 49 11	12°42'14	27°35	14°55	18°33	19° 0	15°18	17°17	16°59	23°51	9°59	3♑53	4° 9	26°29	n.a.	T 4
W 5	0 53 8	13°43'37	9♌44	16°33	19°48	19°31	15°32	17°19	17° 3	23°51	9°58	3°51	4° 6	26°36	n.a.	W 5
T 6	0 57 5	14°44'59	21°43	18°12	21° 3	20° 1	15°46	17°21	17° 6	23°52	9°57	3°45	4° 3	26°43	n.a.	T 6
F 7	1 1 1	15°46'20	3♍36	19°51	22°18	20°32	16° 0	17°23	17°10	23°53	9°56	3°37	4° 0	26°49	n.a.	F 7
S 8	1 4 58	16°47'42	15°26	21°30	23°34	21° 2	16°14	17°25	17°13	23°53	9°54	3°26	3°57	26°56	n.a.	S 8
S 9	1 8 54	17°49'02	27°17	23° 9	24°49	21°31	16°28	17°27	17°16	23°54	9°53	3°12	3°53	27° 3	n.a.	S 9
M10	1 12 51	18°50'22	9♎11	24°49	26° 4	22° 1	16°42	17°29	17°20	23°54	9°52	2°58	3°50	27°10	n.a.	M10
T 11	1 16 47	19°51'42	21° 8	26°30	27°19	22°31	16°56	17°32	17°23	23°55	9°51	2°43	3°47	27°16	n.a.	T 11
W12	1 20 44	20°53'01	3♏ 9	28°10	28°34	23° 0	17°10	17°34	17°26	23°55	9°49	2°30	3°44	27°23	n.a.	W12
T 13	1 24 41	21°54'19	15°17	29°51	29°49	23°29	17°24	17°37	17°29	23°56	9°48	2°19	3°41	27°30	n.a.	T 13
F 14	1 28 37	22°55'36	27°32	1♏32	1♎ 4	23°58	17°38	17°40	17°33	23°56	9°47	2°11	3°37	27°36	n.a.	F 14
S 15	1 32 34	23°56'52	9♐55	3°14	2°19	24°27	17°52	17°43	17°36	23°57	9°46	2° 6	3°34	27°43	n.a.	S 15
S 16	1 36 30	24°58'07	22°30	4°55	3°34	24°56	18° 6	17°45	17°39	23°57	9°44	2° 4	3°31	27°50	n.a.	S 16
M17	1 40 27	25°59'20	5♑19	6°37	4°50	25°24	18°20	17°48	17°42	23°57	9°43	2°D 3	3°28	27°57	n.a.	M17
T 18	1 44 23	27° 0'33	18°26	8°18	6° 5	25°53	18°34	17°52	17°45	23°58	9°42	2° 4	3°25	28° 3	n.a.	T 18
W19	1 48 20	28° 1'44	1♒54	9°59	7°20	26°21	18°47	17°55	17°48	23°58	9°40	2°R 4	3°22	28°10	n.a.	W19
T 20	1 52 17	29° 2'54	15°46	11°40	8°35	26°49	19° 1	17°58	17°51	23°58	9°39	2° 3	3°18	28°17	n.a.	T 20
F 21	1 56 13	0♏ 4'02	0♓ 1	13°20	9°50	27°17	19°15	18° 2	17°54	23°58	9°38	1°59	3°15	28°24	n.a.	F 21
S 22	2 0 10	1° 5'09	14°39	15° 0	11° 5	27°44	19°29	18° 5	17°57	23°59	9°36	1°53	3°12	28°30	n.a.	S 22
S 23	2 4 6	2° 6'14	29°36	16°38	12°20	28°11	19°43	18° 9	18° 0	23°59	9°35	1°45	3° 9	28°37	n.a.	S 23
M24	2 8 3	3° 7'18	14♈42	18°16	13°35	28°38	19°57	18°13	18° 3	23°59	9°34	1°36	3° 6	28°44	n.a.	M24
T 25	2 11 59	4° 8'20	29°50	19°51	14°50	29° 5	20°11	18°16	18° 6	23°59	9°32	1°27	3° 3	28°50	n.a.	T 25
W26	2 15 56	5° 9'22	14♉47	21°25	16° 5	29°32	20°24	18°20	18° 9	23°R59	9°31	1°18	2°59	28°57	n.a.	W26
T 27	2 19 53	6°10'22	29°26	22°56	17°20	29°58	20°38	18°24	18°11	23°59	9°30	1°12	2°56	29° 4	n.a.	T 27
F 28	2 23 49	7°11'21	13♊40	24°24	18°35	0♌25	20°52	18°29	18°14	23°59	9°28	1° 8	2°53	29°11	n.a.	F 28
S 29	2 27 46	8°12'18	27°25	25°48	19°49	0°51	21° 6	18°33	18°17	23°59	9°27	1°D 7	2°50	29°17	n.a.	S 29
S 30	2 31 42	9♏13'15	10♋42	27♏ 8	21♎ 4	1♌16	21♎19	18♑37	18♍19	23♋59	9♉26	1♑ 7	2♑47	29♍24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s55	24n55	1n16	5s10	1s11	7n35	1n34	24n55	2n 1	5s22	0n35	25s 5	2s 8	5n59	0n42	23n32	1n37	17n47	2n42	24s 3	24s 2	3s 5		n.a.
S 2	4 20	24 12	0 8	5 54	1 16	7 4	1 33	24 52	2 2	5 28	0 35	25 4	2 8	5 58	0 42	23 32	1 37	17 47	2 42	24 3	24 2	3 8		n.a.
M 3	4 45	22 14	0s59	6 37	1 21	6 33	1 32	24 49	2 3	5 33	0 35	25 4	2 8	5 56	0 42	23 32	1 37	17 47	2 43	24 3	24 2	3 11		n.a.
T 4	5 9	19 14	2 2	7 21	1 26	6 2	1 30	24 46	2 4	5 39	0 35	25 4	2 8	5 55	0 42	23 31	1 37	17 47	2 43	24 3	24 2	3 13		n.a.
W 5	5 34	15 28	2 57	8 4	1 30	5 30	1 29	24 42	2 6	5 45	0 35	25 3	2 8	5 53	0 42	23 31	1 37	17 46	2 43	24 3	24 2	3 16		n.a.
T 6	5 58	11 8	3 44	8 47	1 35	4 59	1 28	24 39	2 7	5 50	0 35	25 3	2 7	5 52	0 42	23 31	1 37	17 46	2 43	24 3	24 2	3 19		n.a.
F 7	6 22	6 26	4 21	9 29	1 39	4 27	1 27	24 36	2 8	5 56	0 35	25 2	2 7	5 51	0 42	23 31	1 37	17 46	2 43	24 3	24 2	3 22		n.a.
S 8	6 47	1 31	4 46	10 11	1 42	3 55	1 25	24 32	2 9	6 2	0 35	25 2	2 7	5 49	0 42	23 31	1 37	17 45	2 43	24 3	24 2	3 25		n.a.
S 9	7 11	3s26	4 58	10 52	1 46	3 24	1 24	24 28	2 11	6 7	0 34	25 1	2 7	5 48	0 42	23 31	1 37	17 45	2 43	24 4	24 3	3 28		n.a.
M10	7 35	8 17	4 58	11 33	1 49	2 52	1 22	24 25	2 12	6 13	0 34	25 1	2 7	5 47	0 42	23 31	1 37	17 45	2 43	24 4	24 3	3 30		n.a.
T 11	7 58	12 51	4 45	12 14	1 52	2 19	1 21	24 21	2 13	6 18	0 34	25 0	2 7	5 46	0 42	23 31	1 38	17 44	2 43	24 4	24 3	3 33		n.a.
W12	8 22	16 57	4 19	12 53	1 54	1 47	1 19	24 17	2 14	6 24	0 34	25 0	2 6	5 44	0 42	23 31	1 38	17 44	2 43	24 5	24 3	3 36		n.a.
T 13	8 46	20 23	3 41	13 32	1 56	1 15	1 17	24 13	2 16	6 29	0 34	24 59	2 6	5 43	0 42	23 31	1 38	17 44	2 44	24 5	24 3	3 39		n.a.
F 14	9 9	22 57	2 52	14 10	1 58	0 43	1 16	24 9	2 17	6 35	0 34	24 59	2 6	5 42	0 42	23 31	1 38	17 43	2 44	24 5	24 3	3 42		n.a.
S 15	9 32	24 27	1 55	14 47	1 59	0 11	1 14	24 5	2 18	6 41	0 34	24 58	2 6	5 40	0 42	23 31	1 38	17 43	2 44	24 5	24 3	3 44		n.a.
S 16	9 55	24 43	0 51	15 24	2 0	0s22	1 12	24 1	2 20	6 46	0 34	24 58	2 6	5 39	0 42	23 31	1 38	17 43	2 44	24 5	24 3	3 47		n.a.
M17	10 18	23 42	0n17	15 59	2 0	0 54	1 10	23 57	2 21	6 52	0 34	24 57	2 5	5 38	0 42	23 31	1 38	17 42	2 44	24 5	24 3	3 50		n.a.
T 18	10 41	21 22	1 26	16 33	2 0	1 26	1 8	23 53	2 22	6 57	0 33	24 56	2 5	5 37	0 42	23 31	1 38	17 42	2 44	24 5	24 3	3 53		n.a.
W19	11 4	17 49	2 32	17 6	1 59	1 58	1 7	23 49	2 24	7 3	0 33	24 56	2 5	5 36	0 42	23 31	1 38	17 42	2 44	24 5	24 3	3 56		n.a.
T 20	11 26	13 12	3 31	17 37	1 58	2 30	1 5	23 45	2 25	7 8	0 33	24 55	2 5	5 34	0 42	23 31	1 38	17 41	2 44	24 5	24 4	3 59		n.a.
F 21	11 48	7 45	4 18	18 6	1 56	3 3	1 3	23 40	2 27	7 14	0 33	24 55	2 5	5 33	0 42	23 31	1 38	17 41	2 44	24 5	24 4	4 1		n.a.
S 22	12 10	1 45	4 51	18 35	1 53	3 35	1 0	23 36	2 28	7 19	0 33	24 54	2 5	5 32	0 42	23 31	1 38	17 41	2 44	24 5	24 4	4 4		n.a.
S 23	12 32	4n27	5 4	19 1	1 49	4 7	0 58	23 32	2 29	7 25	0 33	24 53	2 5	5 31	0 42	23 31	1 38	17 40	2 44	24 5	24 4	4 7		n.a.
M24	12 53	10 29	4 56	19 25	1 45	4 38	0 56	23 27	2 31	7 30	0 33	24 53	2 4	5 30	0 42	23 31	1 38	17 40	2 45	24 5	24 4	4 10		n.a.
T 25	13 15	15 53	4 28	19 47	1 40	5 10	0 54	23 23	2 32	7 36	0 33	24 52	2 4	5 29	0 42	23 31	1 38	17 40	2 45	24 6	24 4	4 13		n.a.
W26	13 36	20 14	3 42	20 7	1 34	5 42	0 52	23 19	2 34	7 41	0 33	24 51	2 4	5 27	0 42	23 31	1 39	17 39	2 45	24 6	24 4	4 15		n.a.
T 27	13 57	23 12	2 41	20 25	1 27	6 13	0 50	23 14	2 35	7 46	0 33	24 50	2 4	5 26	0 42	23 31	1 39	17 39	2 45	24 6	24 4	4 18		n.a.
F 28	14 17	24 36	1 32	20 40	1 19	6 45	0 48	23 10	2 37	7 52	0 33	24 50	2 4	5 25	0 42	23 32	1 39	17 38	2 45	24 6	24 4	4 21		n.a.
S 29	14 38	24 24	0 20	20 52	1 10	7 16	0 45	23 5	2 38	7 57	0 32	24 49	2 4	5 24	0 42	23 32	1 39	17 38	2 45	24 6	24 4	4 24		n.a.
S 30	14s58	22n48	0s51	21s 2	1s 0	7s47	0n43	23n 1	2n40	8s 2	0n32	24s48	2s 3	5n23	0n42	23n32	1n39	17n38	2n45	24s 6	24s 4	4s27		n.a.

Julian Day Number = 266571.5, Delta T = 30h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'38, Lahiri = -58°41'38 Julian Calendar 1 Nov. 3984 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3984 BCE

The year -3983 astronomical counting style corresponds to year 3984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3984 BCE (-3983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 35 39	10♏14'10	23♋33	28♏23	22♎19	1♌42	21♎33	18♍41	18♏22	23°R58	9°R24	1♍ 8	2♍43	29♍31	n.a.	M 1
T 2	2 39 35	11°15'04	6♌ 2	29°33	23°34	2° 7	21°46	18°46	18°25	23♋58	9♉23	1°R 9	2°40	29°38	n.a.	T 2
W 3	2 43 32	12°15'57	18°15	0♐36	24°49	2°32	22° 0	18°51	18°27	23°58	9°22	1° 9	2°37	29°44	n.a.	W 3
T 4	2 47 29	13°16'48	0♍15	1°32	26° 4	2°57	22°14	18°55	18°30	23°58	9°20	1° 7	2°34	29°51	n.a.	T 4
F 5	2 51 25	14°17'38	12° 8	2°19	27°19	3°21	22°27	19° 0	18°32	23°57	9°19	1° 4	2°31	29°58	n.a.	F 5
S 6	2 55 22	15°18'27	23°59	2°58	28°34	3°45	22°41	19° 5	18°35	23°57	9°18	0°58	2°28	0♎ 4	n.a.	S 6
S 7	2 59 18	16°19'14	5♎51	3°28	29°48	4° 9	22°54	19°10	18°37	23°57	9°16	0°50	2°24	0°11	n.a.	S 7
M 8	3 3 15	17°20'00	17°47	3°47	1♏ 3	4°33	23° 7	19°15	18°39	23°56	9°15	0°42	2°21	0°18	n.a.	M 8
T 9	3 7 11	18°20'44	29°49	3°R56	2°18	4°56	23°21	19°20	18°42	23°56	9°13	0°33	2°18	0°25	n.a.	T 9
W10	3 11 8	19°21'27	12♏ 0	3°54	3°33	5°19	23°34	19°25	18°44	23°55	9°12	0°25	2°15	0°31	n.a.	W10
T 11	3 15 5	20°22'07	24°20	3°42	4°48	5°42	23°47	19°30	18°46	23°55	9°11	0°19	2°12	0°38	n.a.	T 11
F 12	3 19 1	21°22'46	6♐50	3°18	6° 2	6° 4	24° 1	19°36	18°48	23°54	9°10	0°14	2° 9	0°45	n.a.	F 12
S 13	3 22 58	22°23'24	19°30	2°45	7°17	6°26	24°14	19°41	18°51	23°54	9° 8	0°12	2° 5	0°51	n.a.	S 13
S 14	3 26 54	23°23'59	2♍22	2° 3	8°32	6°48	24°27	19°46	18°53	23°53	9° 7	0°D11	2° 2	0°58	n.a.	S 14
M15	3 30 51	24°24'32	15°27	1°12	9°47	7° 9	24°40	19°52	18°55	23°53	9° 6	0°12	1°59	1° 5	n.a.	M15
T 16	3 34 47	25°25'03	28°45	0°15	11° 1	7°30	24°53	19°58	18°57	23°52	9° 4	0°14	1°56	1°12	n.a.	T 16
W17	3 38 44	26°25'32	12♒18	29♏13	12°16	7°51	25° 6	20° 3	18°59	23°51	9° 3	0°15	1°53	1°18	n.a.	W17
T 18	3 42 41	27°25'59	26° 7	28° 7	13°31	8°11	25°19	20° 9	19° 1	23°51	9° 2	0°R16	1°49	1°25	n.a.	T 18
F 19	3 46 37	28°26'23	10♓12	26°59	14°45	8°31	25°32	20°15	19° 3	23°50	9° 0	0°15	1°46	1°32	n.a.	F 19
S 20	3 50 34	29°26'45	24°32	25°52	16° 0	8°50	25°45	20°21	19° 4	23°49	8°59	0°13	1°43	1°39	n.a.	S 20
S 21	3 54 30	0♐27'04	9♈ 4	24°46	17°14	9° 9	25°57	20°27	19° 6	23°48	8°58	0°10	1°40	1°45	n.a.	S 21
M22	3 58 27	1°27'22	23°44	23°44	18°29	9°28	26°10	20°33	19° 8	23°48	8°57	0° 6	1°37	1°52	n.a.	M22
T 23	4 2 23	2°27'37	8♉25	22°46	19°43	9°46	26°23	20°39	19° 9	23°47	8°56	0° 2	1°34	1°59	n.a.	T 23
W24	4 6 20	3°27'50	23° 0	21°53	20°58	10° 4	26°35	20°45	19°11	23°46	8°54	29♐58	1°30	2° 5	n.a.	W24
T 25	4 10 16	4°28'01	7♊22	21° 7	22°13	10°22	26°48	20°51	19°13	23°45	8°53	29°55	1°27	2°12	n.a.	T 25
F 26	4 14 13	5°28'10	21°26	20°28	23°27	10°39	27° 0	20°58	19°14	23°44	8°52	29°54	1°24	2°19	n.a.	F 26
S 27	4 18 10	6°28'17	5♋ 8	19°55	24°42	10°55	27°13	21° 4	19°16	23°43	8°51	29°D54	1°21	2°26	n.a.	S 27
S 28	4 22 6	7°28'22	18°27	19°30	25°56	11°11	27°25	21°11	19°17	23°42	8°50	29°55	1°18	2°32	n.a.	S 28
M29	4 26 3	8°28'25	1♌22	19°12	27°10	11°27	27°37	21°17	19°19	23°41	8°48	29°56	1°14	2°39	n.a.	M29
T 30	4 29 59	9°28'26	13°56	19° 0	28°25	11°42	27°49	21°24	19°20	23°40	8°47	29°58	1°11	2°46	n.a.	T 30
W31	4 33 56	10♐28'25	26♌14	18°D56	29♏39	11♌57	28♎ 1	21♍30	19♏21	23♋39	8♉46	29♐59	1♍ 8	2♎53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s18	20n 3	1s58	21s 8	0s49	8s18	0n41	22n57	2n41	8s 8	0n32	24s47	2s 3	5n22	0n42	23n32	1n39	17n37	2n45	24s 6	24s 4	4s29		n.a.
T 2	15 37	16 26	2 57	21 12	0 36	8 48	0 38	22 52	2 43	8 13	0 32	24 47	2 3	5 21	0 42	23 32	1 39	17 37	2 45	24 6	24 4	4 32		n.a.
W 3	15 56	12 12	3 46	21 13	0 23	9 19	0 36	22 48	2 44	8 18	0 32	24 46	2 3	5 20	0 42	23 32	1 39	17 37	2 45	24 6	24 4	4 35		n.a.
T 4	16 15	7 35	4 25	21 11	0 9	9 49	0 34	22 43	2 46	8 24	0 32	24 45	2 3	5 19	0 42	23 32	1 39	17 36	2 45	24 6	24 5	4 38		n.a.
F 5	16 34	2 44	4 51	21 6	0n 6	10 19	0 31	22 39	2 47	8 29	0 32	24 44	2 3	5 18	0 42	23 32	1 39	17 36	2 45	24 6	24 5	4 41		n.a.
S 6	16 52	2s12	5 5	20 58	0 22	10 49	0 29	22 35	2 49	8 34	0 32	24 43	2 3	5 17	0 42	23 32	1 39	17 35	2 45	24 6	24 5	4 43		n.a.
S 7	17 11	7 3	5 7	20 47	0 39	11 18	0 26	22 30	2 50	8 39	0 32	24 42	2 2	5 16	0 42	23 32	1 39	17 35	2 45	24 6	24 5	4 46		n.a.
M 8	17 28	11 40	4 54	20 34	0 57	11 47	0 24	22 26	2 52	8 44	0 32	24 42	2 2	5 15	0 43	23 33	1 39	17 35	2 46	24 6	24 5	4 49		n.a.
T 9	17 46	15 53	4 29	20 18	1 15	12 16	0 22	22 22	2 54	8 50	0 32	24 41	2 2	5 14	0 43	23 33	1 39	17 34	2 46	24 6	24 5	4 52		n.a.
W10	18 3	19 30	3 51	19 59	1 33	12 45	0 19	22 17	2 55	8 55	0 32	24 40	2 2	5 14	0 43	23 33	1 39	17 34	2 46	24 6	24 5	4 54		n.a.
T 11	18 20	22 18	3 2	19 39	1 52	13 13	0 17	22 13	2 57	9 0	0 31	24 39	2 2	5 13	0 43	23 33	1 40	17 33	2 46	24 6	24 5	4 57		n.a.
F 12	18 36	24 5	2 3	19 17	2 10	13 41	0 14	22 9	2 59	9 5	0 31	24 38	2 2	5 12	0 43	23 33	1 40	17 33	2 46	24 6	24 5	5 0		n.a.
S 13	18 52	24 38	0 58	18 53	2 27	14 8	0 12	22 5	3 0	9 10	0 31	24 37	2 2	5 11	0 43	23 33	1 40	17 33	2 46	24 6	24 5	5 3		n.a.
S 14	19 8	23 53	0n12	18 28	2 44	14 35	0 9	22 1	3 2	9 15	0 31	24 36	2 1	5 10	0 43	23 34	1 40	17 32	2 46	24 6	24 5	5 5		n.a.
M15	19 24	21 49	1 22	18 3	2 59	15 2	0 7	21 57	3 4	9 20	0 31	24 35	2 1	5 9	0 43	23 34	1 40	17 32	2 46	24 6	24 5	5 8		n.a.
T 16	19 39	18 33	2 29	17 37	3 13	15 29	0 4	21 53	3 5	9 25	0 31	24 34	2 1	5 9	0 43	23 34	1 40	17 32	2 46	24 6	24 5	5 11		n.a.
W17	19 53	14 14	3 30	17 12	3 26	15 54	0 2	21 49	3 7	9 30	0 31	24 33	2 1	5 8	0 43	23 34	1 40	17 31	2 46	24 6	24 5	5 14		n.a.
T 18	20 8	9 7	4 19	16 47	3 36	16 20	0s 0	21 45	3 9	9 35	0 31	24 32	2 1	5 7	0 43	23 34	1 40	17 31	2 46	24 6	24 5	5 16		n.a.
F 19	20 22	3 26	4 54	16 24	3 44	16 45	0 3	21 42	3 11	9 40	0 31	24 31	2 1	5 6	0 43	23 34	1 40	17 30	2 46	24 6	24 5	5 19		n.a.
S 20	20 35	2n30	5 11	16 2	3 50	17 10	0 5	21 38	3 12	9 44	0 31	24 30	2 1	5 6	0 43	23 35	1 40	17 30	2 46	24 6	24 5	5 22		n.a.
S 21	20 48	8 24	5 9	15 43	3 53	17 34	0 8	21 34	3 14	9 49	0 31	24 29	2 1	5 5	0 43	23 35	1 40	17 30	2 46	24 6	24 5	5 25		n.a.
M22	21 1	13 52	4 46	15 26	3 55	17 58	0 10	21 31	3 16	9 54	0 31	24 28	2 1	5 4	0 43	23 35	1 40	17 29	2 46	24 6	24 5	5 27		n.a.
T 23	21 14	18 33	4 5	15 12	3 54	18 21	0 12	21 27	3 18	9 59	0 31	24 27	2 0	5 4	0 43	23 35	1 40	17 29	2 46	24 6	24 6	5 30		n.a.
W24	21 26	22 4	3 9	15 1	3 52	18 44	0 15	21 24	3 19	10 4	0 30	24 26	2 0	5 3	0 43	23 35	1 40	17 29	2 46	24 6	24 6	5 33		n.a.
T 25	21 37	24 7	2 1	14 53	3 48	19 6	0 17	21 21	3 21	10 8	0 30	24 25	2 0	5 2	0 43	23 36	1 40	17 28	2 46	24 6	24 6	5 36		n.a.
F 26	21 48	24 35	0 46	14 48	3 42	19 28	0 19	21 18	3 23	10 13	0 30	24 24	2 0	5 2	0 43	23 36	1 40	17 28	2 46	24 6	24 6	5 38		n.a.
S 27	21 59	23 31	0s29	14 46	3 35	19 49	0 22	21 15	3 25	10 18	0 30	24 22	2 0	5 1	0 43	23 36	1 40	17 28	2 46	24 6	24 6	5 41		n.a.
S 28	22 9	21 8	1 40	14 47	3 27	20 10	0 24	21 12	3 27	10 22	0 30	24 21	2 0	5 1	0 43	23 36	1 41	17 27	2 47	24 6	24 6	5 44		n.a.
M29	22 19	17 44	2 45	14 50	3 18	20 30	0 26	21 9	3 29	10 27	0 30	24 20	2 0	5 0	0 43	23 37	1 41	17 27	2 47	24 6	24 6	5 47		n.a.
T 30	22 29	13 36	3 39	14 57	3 8	20 49	0 28	21 7	3 31	10 31	0 30	24 19	2 0	5 0	0 43	23 37	1 41	17 26	2 47	24 6	24 6	5 49		n.a.
W31	22s38	9n 1	4s22	15s 6	2n57	21s 8	0s31	21n 4	3n32	10s36	0n30	24s18	2s 0	4n59	0n43	23n37	1n41	17n26	2n47	24s 6	24s 6	5s52		n.a.

Julian Day Number = 266601.5, Delta T = 30h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'34, Lahiri = -58°41'34 Julian Calendar 1 Dec. 3984 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3984 BCE

The year -3983 astronomical counting style corresponds to year 3984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 52	11♐28'21	8♍18	18♏58	0♐54	12♌11	28♎13	21♑37	19♍22	23°R38	8°R45	29°R59	1♑ 5	2♎59	n.a.	T 1
F 2	4 41 49	12°28'17	20°14	19° 7	2° 8	12°25	28°25	21°43	19°24	23♋37	8♉44	29♐59	1° 2	3° 6	n.a.	F 2
S 3	4 45 45	13°28'10	2♎ 6	19°21	3°23	12°38	28°37	21°50	19°25	23°36	8°43	29°58	0°59	3°13	n.a.	S 3
S 4	4 49 42	14°28'01	13°59	19°40	4°37	12°50	28°49	21°57	19°26	23°34	8°42	29°57	0°55	3°19	n.a.	S 4
M 5	4 53 38	15°27'50	25°58	20° 5	5°51	13° 2	29° 1	22° 4	19°27	23°33	8°41	29°55	0°52	3°26	n.a.	M 5
T 6	4 57 35	16°27'37	8♏ 5	20°35	7° 6	13°14	29°12	22°11	19°28	23°32	8°40	29°53	0°49	3°33	n.a.	T 6
W 7	5 1 32	17°27'22	20°23	21° 9	8°20	13°25	29°24	22°18	19°29	23°31	8°39	29°51	0°46	3°40	n.a.	W 7
T 8	5 5 28	18°27'05	2♐55	21°48	9°35	13°35	29°35	22°25	19°29	23°30	8°38	29°49	0°43	3°46	n.a.	T 8
F 9	5 9 25	19°26'46	15°41	22°30	10°49	13°45	29°47	22°32	19°30	23°28	8°37	29°48	0°40	3°53	n.a.	F 9
S 10	5 13 21	20°26'25	28°42	23°16	12° 3	13°54	29°58	22°39	19°31	23°27	8°36	29°D48	0°36	4° 0	n.a.	S 10
S 11	5 17 18	21°26'01	11♑58	24° 6	13°18	14° 3	0♏ 9	22°46	19°32	23°26	8°35	29°48	0°33	4° 7	n.a.	S 11
M12	5 21 14	22°25'35	25°27	24°58	14°32	14°11	0°20	22°53	19°32	23°24	8°34	29°49	0°30	4°13	n.a.	M12
T 13	5 25 11	23°25'07	9♒ 8	25°54	15°46	14°18	0°32	23° 0	19°33	23°23	8°33	29°49	0°27	4°20	n.a.	T 13
W14	5 29 7	24°24'36	23° 0	26°52	17° 0	14°24	0°42	23° 8	19°34	23°22	8°32	29°50	0°24	4°27	n.a.	W14
T 15	5 33 4	25°24'02	7♓ 0	27°54	18°15	14°30	0°53	23°15	19°34	23°20	8°31	29°50	0°20	4°33	n.a.	T 15
F 16	5 37 0	26°23'26	21° 8	28°57	19°29	14°36	1° 4	23°22	19°34	23°19	8°30	29°R50	0°17	4°40	n.a.	F 16
S 17	5 40 57	27°22'47	5♈21	0♐ 3	20°43	14°40	1°15	23°30	19°35	23°17	8°30	29°50	0°14	4°47	n.a.	S 17
S 18	5 44 54	28°22'05	19°36	1°12	21°57	14°44	1°25	23°37	19°35	23°16	8°29	29°50	0°11	4°54	n.a.	S 18
M19	5 48 50	29°21'21	3♉51	2°22	23°12	14°48	1°36	23°45	19°35	23°15	8°28	29°D50	0° 8	5° 0	n.a.	M19
T 20	5 52 47	0♑20'34	18° 3	3°35	24°26	14°50	1°46	23°52	19°36	23°13	8°27	29°50	0° 5	5° 7	n.a.	T 20
W21	5 56 43	1°19'45	2♊ 8	4°50	25°40	14°52	1°56	24° 0	19°36	23°12	8°27	29°50	0° 1	5°14	n.a.	W21
T 22	6 0 40	2°18'54	16° 3	6° 6	26°54	14°53	2° 6	24° 7	19°36	23°10	8°26	29°50	29♐58	5°21	n.a.	T 22
F 23	6 4 36	3°18'00	29°45	7°24	28° 8	14°R53	2°16	24°15	19°36	23° 9	8°25	29°R51	29°55	5°27	n.a.	F 23
S 24	6 8 33	4°17'04	13♋11	8°44	29°22	14°53	2°26	24°22	19°R36	23° 7	8°24	29°50	29°52	5°34	n.a.	S 24
S 25	6 12 29	5°16'05	26°19	10° 6	0♑36	14°52	2°36	24°30	19°36	23° 6	8°24	29°50	29°49	5°41	n.a.	S 25
M26	6 16 26	6°15'05	9♌10	11°30	1°51	14°50	2°46	24°37	19°36	23° 4	8°23	29°49	29°46	5°47	n.a.	M26
T 27	6 20 22	7°14'02	21°43	12°55	3° 5	14°48	2°55	24°45	19°36	23° 2	8°23	29°48	29°42	5°54	n.a.	T 27
W28	6 24 19	8°12'57	4♍ 1	14°22	4°19	14°44	3° 5	24°53	19°36	23° 1	8°22	29°47	29°39	6° 1	n.a.	W28
T 29	6 28 15	9°11'50	16° 7	15°50	5°33	14°40	3°14	25° 0	19°35	22°59	8°21	29°46	29°36	6° 8	n.a.	T 29
F 30	6 32 12	10°10'41	28° 5	17°20	6°47	14°35	3°23	25° 8	19°35	22°58	8°21	29°46	29°33	6°14	n.a.	F 30
S 31	6 36 9	11♑ 9'30	9♎59	18♐51	8♑ 1	14♌30	3♏32	25♑16	19♍35	22♋56	8♉20	29°D45	29♐30	6♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	4n10	4s53	15s17	2n47	21s26	0s33	21n 2	3n34	10s40	0n30	24s17	2s 0	4n59	0n43	23n37	1n41	17n26	2n47	24s 6	24s 6	5s55		n.a.
F 2	22 55	0s46	5 11	15 30	2 35	21 44	0 35	21 0	3 36	10 45	0 30	24 16	2 0	4 58	0 43	23 38	1 41	17 25	2 47	24 6	24 6	5 58		n.a.
S 3	23 3	5 39	5 15	15 45	2 24	22 1	0 37	20 58	3 38	10 49	0 30	24 14	2 0	4 58	0 43	23 38	1 41	17 25	2 47	24 6	24 6	6 0		n.a.
S 4	23 10	10 20	5 6	16 1	2 12	22 17	0 39	20 56	3 40	10 53	0 30	24 13	1 59	4 57	0 43	23 38	1 41	17 25	2 47	24 6	24 6	6 3		n.a.
M 5	23 17	14 41	4 44	16 19	2 1	22 33	0 41	20 54	3 42	10 58	0 30	24 12	1 59	4 57	0 43	23 38	1 41	17 24	2 47	24 6	24 6	6 6		n.a.
T 6	23 23	18 29	4 8	16 38	1 49	22 48	0 43	20 52	3 44	11 2	0 30	24 11	1 59	4 57	0 43	23 39	1 41	17 24	2 47	24 6	24 6	6 8		n.a.
W 7	23 29	21 33	3 21	16 59	1 38	23 3	0 45	20 51	3 46	11 6	0 30	24 9	1 59	4 56	0 43	23 39	1 41	17 24	2 47	24 6	24 6	6 11		n.a.
T 8	23 35	23 40	2 23	17 20	1 26	23 17	0 47	20 50	3 48	11 11	0 29	24 8	1 59	4 56	0 43	23 39	1 41	17 24	2 47	24 6	24 6	6 14		n.a.
F 9	23 40	24 35	1 17	17 42	1 15	23 30	0 49	20 49	3 50	11 15	0 29	24 7	1 59	4 56	0 43	23 39	1 41	17 23	2 47	24 6	24 6	6 16		n.a.
S 10	23 45	24 12	0 6	18 5	1 3	23 42	0 51	20 48	3 52	11 19	0 29	24 6	1 59	4 55	0 44	23 40	1 41	17 23	2 47	24 6	24 6	6 19		n.a.
S 11	23 49	22 26	1n 7	18 28	0 52	23 54	0 53	20 47	3 54	11 23	0 29	24 4	1 59	4 55	0 44	23 40	1 41	17 23	2 47	24 6	24 6	6 22		n.a.
M12	23 52	19 23	2 17	18 52	0 42	24 5	0 54	20 46	3 55	11 27	0 29	24 3	1 59	4 55	0 44	23 40	1 41	17 22	2 47	24 6	24 6	6 25		n.a.
T 13	23 56	15 14	3 21	19 16	0 31	24 15	0 56	20 46	3 57	11 31	0 29	24 2	1 59	4 55	0 44	23 40	1 41	17 22	2 47	24 6	24 6	6 27		n.a.
W14	23 59	10 14	4 14	19 40	0 21	24 24	0 58	20 46	3 59	11 35	0 29	24 0	1 59	4 55	0 44	23 41	1 41	17 22	2 47	24 6	24 6	6 30		n.a.
T 15	24 1	4 40	4 52	20 4	0 11	24 33	0 59	20 46	4 1	11 39	0 29	23 59	1 59	4 54	0 44	23 41	1 41	17 21	2 47	24 6	24 6	6 33		n.a.
F 16	24 3	1n10	5 13	20 28	0 1	24 41	1 1	20 46	4 3	11 43	0 29	23 58	1 59	4 54	0 44	23 41	1 41	17 21	2 47	24 6	24 6	6 35		n.a.
S 17	24 4	6 59	5 16	20 52	0s 9	24 48	1 3	20 46	4 5	11 47	0 29	23 56	1 59	4 54	0 44	23 42	1 41	17 21	2 47	24 6	24 6	6 38		n.a.
S 18	24 5	12 27	4 58	21 15	0 18	24 55	1 4	20 47	4 7	11 50	0 29	23 55	1 59	4 54	0 44	23 42	1 41	17 21	2 47	24 6	24 6	6 41		n.a.
M19	24 6	17 15	4 23	21 39	0 27	25 1	1 6	20 48	4 9	11 54	0 29	23 54	1 59	4 54	0 44	23 42	1 41	17 20	2 47	24 6	24 6	6 43		n.a.
T 20	24 6	21 3	3 32	22 2	0 35	25 6	1 7	20 49	4 11	11 58	0 29	23 52	1 59	4 54	0 44	23 42	1 42	17 20	2 47	24 6	24 6	6 46		n.a.
W21	24 5	23 34	2 28	22 24	0 43	25 10	1 8	20 50	4 12	12 2	0 29	23 51	1 59	4 54	0 44	23 43	1 42	17 20	2 47	24 6	24 6	6 49		n.a.
T 22	24 5	24 36	1 16	22 46	0 51	25 13	1 10	20 51	4 14	12 5	0 29	23 50	1 59	4 54	0 44	23 43	1 42	17 20	2 47	24 6	24 6	6 51		n.a.
F 23	24 3	24 7	0 0	23 7	0 59	25 16	1 11	20 53	4 16	12 9	0 29	23 48	1 59	4 54	0 44	23 43	1 42	17 20	2 47	24 6	24 6	6 54		n.a.
S 24	24 2	22 13	1s13	23 27	1 6	25 18	1 12	20 55	4 18	12 12	0 29	23 47	1 59	4 54	0 44	23 44	1 42	17 19	2 47	24 6	24 6	6 57		n.a.
S 25	23 59	19 9	2 22	23 47	1 13	25 19	1 13	20 57	4 20	12 16	0 28	23 45	1 59	4 54	0 44	23 44	1 42	17 19	2 47	24 6	24 6	6 59		n.a.
M26	23 57	15 14	3 21	24 5	1 19	25 20	1 14	20 59	4 21	12 19	0 28	23 44	1 59	4 54	0 44	23 44	1 42	17 19	2 47	24 6	24 6	7 2		n.a.
T 27	23 54	10 44	4 9	24 23	1 25	25 19	1 15	21 1	4 23	12 23	0 28	23 42	1 58	4 54	0 44	23 45	1 42	17 19	2 47	24 6	24 6	7 5		n.a.
W28	23 50	5 53	4 45	24 40	1 31	25 18	1 16	21 4	4 25	12 26	0 28	23 41	1 58	4 54	0 44	23 45	1 42	17 19	2 47	24 6	24 6	7 7		n.a.
T 29	23 46	0 55	5 8	24 55	1 36	25 16	1 17	21 7	4 26	12 30	0 28	23 40	1 58	4 54	0 44	23 45	1 42	17 18	2 47	24 6	24 6	7 10		n.a.
F 30	23 42	4s 2	5 16	25 9	1 41	25 13	1 18	21 10	4 28	12 33	0 28	23 38	1 58	4 54	0 44	23 45	1 42	17 18	2 47	24 6	24 6	7 13		n.a.
S 31	23s37	8s48	5s11	25s22	1s46	25s10	1s19	21n13	4n29	12s36	0n28	23s37	1s58	4n55	0n44	23n46	1n42	17n18	2n47	24s 6	24s 6	7s15		n.a.

Julian Day Number = 266632.5, Delta T = 30h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'30, Lahiri = -58°41'30 Julian Calendar 1 Jan. 3983 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3984 BCE

The year -3982 astronomical counting style corresponds to year 3983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 5	12♑ 8'17	21♎52	20♐24	9♑15	14°R23	3♏41	25♑24	19°R34	22°R55	8°R20	29♐46	29♐26	6♎28	n.a.	S 1
M 2	6 44 2	13° 7'02	3♏51	21°59	10°29	14♌16	3°50	25°32	19♍34	22♋53	8♉19	29°46	29°23	6°35	n.a.	M 2
T 3	6 47 58	14° 5'45	16° 0	23°35	11°43	14° 8	3°59	25°39	19°33	22°51	8°19	29°47	29°20	6°41	n.a.	T 3
W 4	6 51 55	15° 4'26	28°22	25°12	12°57	13°59	4° 8	25°47	19°33	22°50	8°19	29°49	29°17	6°48	n.a.	W 4
T 5	6 55 51	16° 3'06	11♐ 1	26°51	14°11	13°50	4°16	25°55	19°32	22°48	8°18	29°50	29°14	6°55	n.a.	T 5
F 6	6 59 48	17° 1'43	24° 0	28°32	15°25	13°40	4°25	26° 3	19°32	22°46	8°18	29°R51	29°11	7° 1	n.a.	F 6
S 7	7 3 44	18° 0'18	7♑18	0♑14	16°39	13°29	4°33	26°11	19°31	22°45	8°17	29°51	29° 7	7° 8	n.a.	S 7
S 8	7 7 41	18°58'51	20°57	1°57	17°53	13°17	4°41	26°19	19°30	22°43	8°17	29°50	29° 4	7°15	n.a.	S 8
M 9	7 11 37	19°57'22	4♒52	3°42	19° 7	13° 4	4°49	26°26	19°29	22°42	8°17	29°48	29° 1	7°22	n.a.	M 9
T 10	7 15 34	20°55'51	19° 2	5°29	20°21	12°51	4°57	26°34	19°29	22°40	8°17	29°45	28°58	7°28	n.a.	T 10
W11	7 19 30	21°54'17	3♓21	7°17	21°35	12°37	5° 4	26°42	19°28	22°38	8°16	29°42	28°55	7°35	n.a.	W11
T 12	7 23 27	22°52'41	17°44	9° 7	22°49	12°23	5°12	26°50	19°27	22°37	8°16	29°39	28°52	7°42	n.a.	T 12
F 13	7 27 23	23°51'02	2♈ 6	10°58	24° 3	12° 7	5°19	26°58	19°26	22°35	8°16	29°37	28°48	7°48	n.a.	F 13
S 14	7 31 20	24°49'21	16°24	12°51	25°17	11°52	5°27	27° 6	19°25	22°33	8°16	29°36	28°45	7°55	n.a.	S 14
S 15	7 35 17	25°47'38	0♉35	14°45	26°31	11°35	5°34	27°14	19°24	22°32	8°16	29°D35	28°42	8° 2	n.a.	S 15
M16	7 39 13	26°45'53	14°36	16°41	27°45	11°18	5°41	27°22	19°22	22°30	8°15	29°36	28°39	8° 9	n.a.	M16
T 17	7 43 10	27°44'05	28°27	18°39	28°59	11° 1	5°47	27°30	19°21	22°28	8°15	29°38	28°36	8°15	n.a.	T 17
W18	7 47 6	28°42'15	12♊ 7	20°37	0♒13	10°43	5°54	27°38	19°20	22°27	8°15	29°39	28°32	8°22	n.a.	W18
T 19	7 51 3	29°40'23	25°35	22°38	1°27	10°24	6° 1	27°45	19°19	22°25	8°15	29°R40	28°29	8°29	n.a.	T 19
F 20	7 54 59	0♒38'29	8♋51	24°40	2°41	10° 5	6° 7	27°53	19°18	22°24	8°D15	29°40	28°26	8°36	n.a.	F 20
S 21	7 58 56	1°36'32	21°54	26°43	3°54	9°46	6°13	28° 1	19°16	22°22	8°15	29°38	28°23	8°42	n.a.	S 21
S 22	8 2 52	2°34'34	4♌45	28°47	5° 8	9°26	6°19	28° 9	19°15	22°20	8°15	29°35	28°20	8°49	n.a.	S 22
M23	8 6 49	3°32'34	17°23	0♒53	6°22	9° 6	6°25	28°17	19°13	22°19	8°15	29°30	28°17	8°56	n.a.	M23
T 24	8 10 45	4°30'31	29°49	2°59	7°36	8°45	6°31	28°25	19°12	22°17	8°15	29°24	28°13	9° 2	n.a.	T 24
W25	8 14 42	5°28'27	12♍ 2	5° 7	8°50	8°25	6°36	28°33	19°10	22°16	8°16	29°18	28°10	9° 9	n.a.	W25
T 26	8 18 38	6°26'22	24° 6	7°15	10° 4	8° 4	6°42	28°41	19° 9	22°14	8°16	29°12	28° 7	9°16	n.a.	T 26
F 27	8 22 35	7°24'14	6♎ 3	9°24	11°17	7°43	6°47	28°48	19° 7	22°12	8°16	29° 6	28° 4	9°23	n.a.	F 27
S 28	8 26 32	8♒22'06	17♎56	11♒32	12♒31	7♌22	6♏52	28♑56	19♍ 6	22♋11	8♉16	29♐ 3	28♐ 1	9♎29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	13s16	4s53	25s34	1s50	25s 5	1s20	21n16	4n31	12s39	0n28	23s35	1s58	4n55	0n44	23n46	1n42	17n18	2n47	24s 6	24s 6	7s18		n.a.
M 2	23 26	17 14	4 22	25 44	1 53	25 0	1 20	21 20	4 32	12 42	0 28	23 34	1 58	4 55	0 44	23 46	1 42	17 18	2 47	24 6	24 6	7 21		n.a.
T 3	23 20	20 34	3 39	25 53	1 56	24 55	1 21	21 23	4 33	12 45	0 28	23 32	1 58	4 55	0 44	23 47	1 42	17 18	2 47	24 6	24 6	7 23		n.a.
W 4	23 13	23 2	2 45	26 0	1 59	24 48	1 21	21 27	4 35	12 48	0 28	23 31	1 58	4 55	0 44	23 47	1 42	17 17	2 47	24 6	24 6	7 26		n.a.
T 5	23 6	24 24	1 42	26 5	2 1	24 41	1 22	21 31	4 36	12 51	0 28	23 29	1 59	4 56	0 44	23 47	1 42	17 17	2 47	24 6	24 6	7 28		n.a.
F 6	22 59	24 30	0 32	26 9	2 3	24 33	1 22	21 35	4 37	12 54	0 28	23 28	1 59	4 56	0 44	23 48	1 42	17 17	2 47	24 6	24 6	7 31		n.a.
S 7	22 51	23 13	0n41	26 10	2 4	24 24	1 23	21 40	4 38	12 57	0 28	23 26	1 59	4 56	0 44	23 48	1 42	17 17	2 47	24 6	24 6	7 34		n.a.
S 8	22 43	20 33	1 54	26 10	2 5	24 14	1 23	21 44	4 39	13 0	0 28	23 25	1 59	4 57	0 44	23 48	1 42	17 17	2 47	24 6	24 6	7 36		n.a.
M 9	22 34	16 39	3 1	26 8	2 5	24 4	1 23	21 49	4 40	13 3	0 28	23 23	1 59	4 57	0 44	23 48	1 42	17 17	2 47	24 6	24 6	7 39		n.a.
T 10	22 25	11 46	3 59	26 4	2 5	23 53	1 23	21 54	4 41	13 6	0 28	23 22	1 59	4 57	0 45	23 49	1 42	17 17	2 47	24 6	24 6	7 42		n.a.
W11	22 16	6 12	4 42	25 58	2 4	23 41	1 24	21 59	4 42	13 8	0 27	23 20	1 59	4 58	0 45	23 49	1 42	17 17	2 47	24 6	24 6	7 44		n.a.
T 12	22 6	0 17	5 7	25 50	2 3	23 29	1 24	22 3	4 42	13 11	0 27	23 18	1 59	4 58	0 45	23 49	1 42	17 17	2 47	24 6	24 6	7 47		n.a.
F 13	21 56	5n38	5 14	25 39	2 1	23 16	1 24	22 9	4 43	13 14	0 27	23 17	1 59	4 59	0 45	23 50	1 42	17 17	2 47	24 6	24 6	7 49		n.a.
S 14	21 45	11 13	5 1	25 26	1 59	23 2	1 24	22 14	4 43	13 16	0 27	23 15	1 59	4 59	0 45	23 50	1 42	17 16	2 47	24 6	24 6	7 52		n.a.
S 15	21 34	16 11	4 29	25 11	1 56	22 48	1 23	22 19	4 44	13 19	0 27	23 14	1 59	5 0	0 45	23 50	1 42	17 16	2 47	24 6	24 6	7 55		n.a.
M16	21 23	20 11	3 42	24 53	1 53	22 33	1 23	22 24	4 44	13 21	0 27	23 12	1 59	5 0	0 45	23 50	1 42	17 16	2 47	24 6	24 6	7 57		n.a.
T 17	21 11	23 0	2 43	24 33	1 48	22 17	1 23	22 29	4 44	13 23	0 27	23 11	1 59	5 0	0 45	23 51	1 42	17 16	2 47	24 6	24 6	8 0		n.a.
W18	20 59	24 26	1 35	24 11	1 44	22 0	1 23	22 34	4 44	13 26	0 27	23 9	1 59	5 1	0 45	23 51	1 42	17 16	2 47	24 6	24 6	8 2		n.a.
T 19	20 47	24 24	0 22	23 46	1 39	21 43	1 22	22 40	4 44	13 28	0 27	23 7	1 59	5 2	0 45	23 51	1 42	17 16	2 47	24 6	24 6	8 5		n.a.
F 20	20 34	22 58	0s50	23 18	1 33	21 26	1 22	22 45	4 44	13 30	0 27	23 6	1 59	5 2	0 45	23 52	1 42	17 16	2 47	24 6	24 5	8 8		n.a.
S 21	20 21	20 19	1 59	22 48	1 26	21 8	1 21	22 50	4 44	13 32	0 27	23 4	1 59	5 3	0 45	23 52	1 42	17 16	2 47	24 6	24 5	8 10		n.a.
S 22	20 7	16 42	3 0	22 16	1 19	20 49	1 21	22 55	4 43	13 35	0 27	23 3	1 59	5 3	0 45	23 52	1 42	17 16	2 47	24 6	24 5	8 13		n.a.
M23	19 54	12 23	3 51	21 41	1 12	20 29	1 20	23 0	4 43	13 37	0 27	23 1	1 59	5 4	0 45	23 52	1 42	17 16	2 47	24 6	24 5	8 15		n.a.
T 24	19 40	7 39	4 30	21 4	1 4	20 9	1 20	23 5	4 42	13 39	0 27	23 0	1 59	5 4	0 45	23 53	1 42	17 16	2 47	24 6	24 5	8 18		n.a.
W25	19 25	2 41	4 56	20 24	0 55	19 49	1 19	23 10	4 41	13 41	0 27	22 58	1 59	5 5	0 45	23 53	1 42	17 16	2 47	24 6	24 5	8 21		n.a.
T 26	19 11	2s18	5 9	19 43	0 46	19 28	1 18	23 15	4 40	13 42	0 27	22 56	1 59	5 6	0 45	23 53	1 42	17 16	2 47	24 6	24 5	8 23		n.a.
F 27	18 56	7 9	5 8	18 59	0 37	19 6	1 17	23 20	4 39	13 44	0 27	22 55	2 0	5 6	0 45	23 53	1 42	17 17	2 47	24 6	24 5	8 26		n.a.
S 28	18s40	11s43	4s54	18s13	0s27	18s44	1s16	23n24	4n38	13s46	0n26	22s53	2s 0	5n 7	0n45	23n54	1n42	17n17	2n47	24s 6	24s 5	8s28		n.a.

Julian Day Number = 266663.5, Delta T = 30h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'25, Lahiri = -58°41'26 Julian Calendar 1 Feb. 3983 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 28	9♒19'55	29♎49	13♒41	13♒45	7°R 0	6♏57	29♉ 4	19°R 4	22°R 9	8♉16	29°R 0	27♐58	9♎36	n.a.	S 1
M 2	8 34 25	10°17'43	11♏47	15°50	14°59	6♌39	7° 2	29°12	19♍ 2	22♋ 8	8°16	29°D 0	27°54	9°43	n.a.	M 2
T 3	8 38 21	11°15'30	23°54	17°58	16°12	6°18	7° 7	29°20	19° 1	22° 6	8°17	29♐ 1	27°51	9°50	n.a.	T 3
W 4	8 42 18	12°13'15	6♐16	20° 5	17°26	5°56	7°11	29°28	18°59	22° 5	8°17	29° 2	27°48	9°56	n.a.	W 4
T 5	8 46 14	13°10'59	18°56	22°11	18°40	5°35	7°15	29°35	18°57	22° 3	8°17	29° 3	27°45	10° 3	n.a.	T 5
F 6	8 50 11	14° 8'42	2♉ 0	24°15	19°54	5°14	7°19	29°43	18°55	22° 2	8°18	29°R 4	27°42	10°10	n.a.	F 6
S 7	8 54 7	15° 6'23	15°28	26°18	21° 8	4°53	7°23	29°51	18°53	22° 0	8°18	29° 2	27°38	10°16	n.a.	S 7
S 8	8 58 4	16° 4'02	29°21	28°18	22°21	4°32	7°27	29°59	18°51	21°59	8°18	28°59	27°35	10°23	n.a.	S 8
M 9	9 2 0	17° 1'41	13♒38	0♓17	23°35	4°12	7°31	0♒ 6	18°49	21°57	8°19	28°54	27°32	10°30	n.a.	M 9
T 10	9 5 57	17°59'17	28°12	2°13	24°49	3°52	7°34	0°14	18°47	21°56	8°19	28°47	27°29	10°37	n.a.	T 10
W11	9 9 53	18°56'52	12♓58	4° 6	26° 2	3°32	7°37	0°22	18°45	21°54	8°20	28°40	27°26	10°43	n.a.	W11
T 12	9 13 50	19°54'25	27°48	5°57	27°16	3°13	7°40	0°29	18°43	21°53	8°20	28°32	27°23	10°50	n.a.	T 12
F 13	9 17 47	20°51'57	12♈32	7°44	28°30	2°54	7°43	0°37	18°41	21°52	8°21	28°26	27°19	10°57	n.a.	F 13
S 14	9 21 43	21°49'27	27° 5	9°29	29°43	2°36	7°46	0°44	18°39	21°50	8°21	28°21	27°16	11° 3	n.a.	S 14
S 15	9 25 40	22°46'55	11♉22	11°10	0♓57	2°18	7°48	0°52	18°37	21°49	8°22	28°19	27°13	11°10	n.a.	S 15
M16	9 29 36	23°44'22	25°21	12°48	2°11	2° 1	7°51	1° 0	18°35	21°47	8°22	28°D18	27°10	11°17	n.a.	M16
T 17	9 33 33	24°41'47	9♊ 2	14°22	3°24	1°44	7°53	1° 7	18°33	21°46	8°23	28°19	27° 7	11°24	n.a.	T 17
W18	9 37 29	25°39'10	22°26	15°54	4°38	1°28	7°55	1°15	18°31	21°45	8°24	28°R20	27° 4	11°30	n.a.	W18
T 19	9 41 26	26°36'32	5♋35	17°22	5°52	1°13	7°56	1°22	18°28	21°44	8°24	28°20	27° 0	11°37	n.a.	T 19
F 20	9 45 22	27°33'53	18°30	18°46	7° 5	0°58	7°58	1°29	18°26	21°42	8°25	28°18	26°57	11°44	n.a.	F 20
S 21	9 49 19	28°31'12	1♌13	20° 7	8°19	0°44	7°59	1°37	18°24	21°41	8°26	28°14	26°54	11°51	n.a.	S 21
S 22	9 53 15	29°28'29	13°46	21°24	9°32	0°31	8° 1	1°44	18°22	21°40	8°27	28° 7	26°51	11°57	n.a.	S 22
M23	9 57 12	0♓25'46	26° 9	22°38	10°46	0°18	8° 2	1°51	18°19	21°39	8°27	27°58	26°48	12° 4	n.a.	M23
T 24	10 1 9	1°23'01	8♍23	23°47	12° 0	0° 6	8° 2	1°59	18°17	21°37	8°28	27°47	26°44	12°11	n.a.	T 24
W25	10 5 5	2°20'15	20°29	24°54	13°13	29♋55	8° 3	2° 6	18°15	21°36	8°29	27°35	26°41	12°17	n.a.	W25
T 26	10 9 2	3°17'28	2♎29	25°56	14°27	29°45	8° 4	2°13	18°12	21°35	8°30	27°24	26°38	12°24	n.a.	T 26
F 27	10 12 58	4°14'40	14°23	26°55	15°40	29°35	8° 4	2°20	18°10	21°34	8°30	27°13	26°35	12°31	n.a.	F 27
S 28	10 16 55	5°11'51	26°14	27°49	16°54	29°27	8°R 4	2°27	18° 8	21°33	8°31	27° 5	26°32	12°38	n.a.	S 28
S 29	10 20 51	6° 9'02	8♏ 6	28°40	18° 7	29°19	8° 4	2°34	18° 5	21°32	8°32	26°59	26°29	12°44	n.a.	S 29
M30	10 24 48	7° 6'12	20° 2	29°26	19°21	29°12	8° 4	2°41	18° 3	21°31	8°33	26°56	26°25	12°51	n.a.	M30
T 31	10 28 44	8♓ 3'21	2♐ 7	0♈ 9	20♓34	29♋ 5	8♏ 3	2♒48	18♍ 0	21♋30	8♉34	26♐54	26♐22	12♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s25	15s51	4s27	17s26	0s17	18s21	1s15	23n29	4n36	13s48	0n26	22s52	2s 0	5n 8	0n45	23n54	1n42	17n17	2n47	24s 6	24s 5	8s31		n.a.
M 2	18 9	19 23	3 48	16 38	0 6	17 58	1 14	23 33	4 35	13 49	0 26	22 50	2 0	5 8	0 45	23 54	1 42	17 17	2 47	24 6	24 5	8 33		n.a.
T 3	17 52	22 9	2 59	15 48	0n 5	17 34	1 13	23 37	4 33	13 51	0 26	22 48	2 0	5 9	0 45	23 54	1 42	17 17	2 47	24 6	24 5	8 36		n.a.
W 4	17 36	23 55	2 0	14 57	0 15	17 10	1 12	23 41	4 32	13 53	0 26	22 47	2 0	5 10	0 45	23 55	1 42	17 17	2 47	24 6	24 5	8 38		n.a.
T 5	17 19	24 32	0 55	14 5	0 26	16 46	1 11	23 45	4 30	13 54	0 26	22 45	2 0	5 11	0 45	23 55	1 42	17 17	2 47	24 6	24 5	8 41		n.a.
F 6	17 2	23 49	0n16	13 13	0 37	16 21	1 10	23 48	4 28	13 56	0 26	22 44	2 0	5 11	0 45	23 55	1 42	17 17	2 47	24 6	24 5	8 44		n.a.
S 7	16 45	21 44	1 27	12 21	0 48	15 55	1 8	23 52	4 26	13 57	0 26	22 42	2 0	5 12	0 45	23 55	1 42	17 17	2 47	24 6	24 5	8 46		n.a.
S 8	16 27	18 19	2 36	11 28	0 59	15 30	1 7	23 55	4 24	13 58	0 26	22 40	2 0	5 13	0 45	23 56	1 42	17 17	2 47	24 6	24 5	8 49		n.a.
M 9	16 10	13 44	3 37	10 36	1 9	15 3	1 5	23 58	4 21	13 59	0 26	22 39	2 0	5 14	0 45	23 56	1 42	17 17	2 47	24 6	24 5	8 51		n.a.
T 10	15 52	8 18	4 24	9 44	1 20	14 37	1 4	24 0	4 19	14 1	0 26	22 37	2 1	5 15	0 45	23 56	1 42	17 18	2 47	24 6	24 5	8 54		n.a.
W11	15 33	2 20	4 55	8 54	1 29	14 10	1 2	24 3	4 17	14 2	0 26	22 36	2 1	5 15	0 45	23 56	1 42	17 18	2 47	24 6	24 5	8 56		n.a.
T 12	15 15	3n46	5 6	8 3	1 39	13 42	1 1	24 5	4 14	14 3	0 26	22 34	2 1	5 16	0 45	23 57	1 42	17 18	2 47	24 6	24 4	8 59		n.a.
F 13	14 56	9 37	4 57	7 14	1 48	13 15	0 59	24 7	4 11	14 4	0 26	22 32	2 1	5 17	0 45	23 57	1 42	17 18	2 47	24 5	24 4	9 1		n.a.
S 14	14 37	14 53	4 29	6 27	1 56	12 47	0 58	24 9	4 8	14 5	0 26	22 31	2 1	5 18	0 45	23 57	1 42	17 18	2 47	24 5	24 4	9 4		n.a.
S 15	14 18	19 12	3 44	5 40	2 4	12 18	0 56	24 10	4 6	14 6	0 25	22 29	2 1	5 19	0 45	23 57	1 42	17 18	2 47	24 5	24 4	9 6		n.a.
M16	13 58	22 20	2 47	4 55	2 12	11 50	0 54	24 11	4 3	14 7	0 25	22 28	2 1	5 20	0 45	23 57	1 42	17 19	2 47	24 5	24 4	9 9		n.a.
T 17	13 39	24 5	1 42	4 12	2 18	11 21	0 52	24 12	4 0	14 7	0 25	22 26	2 1	5 20	0 45	23 58	1 42	17 19	2 47	24 5	24 4	9 11		n.a.
W18	13 19	24 24	0 32	3 30	2 24	10 51	0 51	24 13	3 56	14 8	0 25	22 24	2 2	5 21	0 45	23 58	1 42	17 19	2 47	24 5	24 4	9 14		n.a.
T 19	12 59	23 20	0s39	2 50	2 30	10 22	0 49	24 14	3 53	14 9	0 25	22 23	2 2	5 22	0 45	23 58	1 42	17 19	2 47	24 5	24 4	9 16		n.a.
F 20	12 39	21 2	1 46	2 12	2 35	9 52	0 47	24 14	3 50	14 9	0 25	22 21	2 2	5 23	0 45	23 58	1 42	17 20	2 47	24 5	24 4	9 19		n.a.
S 21	12 19	17 44	2 46	1 36	2 39	9 22	0 45	24 14	3 47	14 10	0 25	22 20	2 2	5 24	0 45	23 58	1 42	17 20	2 47	24 5	24 4	9 21		n.a.
S 22	11 58	13 41	3 38	1 2	2 42	8 52	0 43	24 14	3 43	14 10	0 25	22 18	2 2	5 25	0 45	23 59	1 42	17 20	2 47	24 5	24 4	9 24		n.a.
M23	11 37	9 7	4 18	0 30	2 44	8 21	0 41	24 13	3 40	14 11	0 25	22 17	2 2	5 26	0 45	23 59	1 42	17 20	2 47	24 5	24 4	9 26		n.a.
T 24	11 17	4 15	4 46	0 0	2 46	7 51	0 39	24 12	3 37	14 11	0 25	22 15	2 2	5 27	0 45	23 59	1 42	17 21	2 47	24 5	24 4	9 29		n.a.
W25	10 56	0s43	5 0	0n27	2 47	7 20	0 37	24 12	3 33	14 11	0 25	22 13	2 3	5 28	0 45	23 59	1 42	17 21	2 47	24 5	24 4	9 31		n.a.
T 26	10 34	5 36	5 1	0 53	2 47	6 49	0 34	24 10	3 30	14 12	0 25	22 12	2 3	5 29	0 45	23 59	1 42	17 21	2 47	24 4	24 3	9 34		n.a.
F 27	10 13	10 14	4 49	1 16	2 46	6 18	0 32	24 9	3 26	14 12	0 25	22 10	2 3	5 30	0 45	23 59	1 42	17 21	2 47	24 4	24 3	9 36		n.a.
S 28	9 52	14 29	4 25	1 37	2 44	5 46	0 30	24 8	3 23	14 12	0 24	22 9	2 3	5 31	0 45	24 0	1 42	17 22	2 47	24 4	24 3	9 39		n.a.
S 29	9 30	18 11	3 49	1 55	2 42	5 15	0 28	24 6	3 19	14 12	0 24	22 7	2 3	5 32	0 45	24 0	1 42	17 22	2 47	24 4	24 3	9 41		n.a.
M30	9 8	21 10	3 3	2 11	2 38	4 43	0 25	24 4	3 15	14 12	0 24	22 6	2 3	5 33	0 45	24 0	1 42	17 22	2 47	24 4	24 3	9 44		n.a.
T 31	8s47	23s14	2s 8	2n24	2n34	4s11	0s23	24n 2	3n12	14s12	0n24	22s 4	2s 3	5n34	0n45	24n 0	1n42	17n23	2n47	24s 4	24s 3	9s46		n.a.

Julian Day Number = 266691.5, Delta T = 30h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'22, Lahiri = -58°41'22 Julian Calendar 1 March 3983 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 41	9♓ 0'30	14♐27	0♈47	21♓48	29°R 0	8°R 2	2♒55	17°R58	21°R29	8♉35	26°D54	26♐19	13♎ 4	n.a.	W 1
T 2	10 36 38	9°57'38	27° 5	1°21	23° 1	28♋55	8♏ 1	3° 2	17♍56	21♋28	8°36	26°R55	26°16	13°11	n.a.	T 2
F 3	10 40 34	10°54'46	10♑ 6	1°50	24°15	28°51	8° 0	3° 9	17°53	21°27	8°37	26♐54	26°13	13°18	n.a.	F 3
S 4	10 44 31	11°51'53	23°36	2°15	25°28	28°49	7°59	3°16	17°51	21°26	8°38	26°52	26° 9	13°25	n.a.	S 4
S 5	10 48 27	12°49'00	7♒33	2°36	26°41	28°46	7°58	3°23	17°48	21°25	8°39	26°47	26° 6	13°31	n.a.	S 5
M 6	10 52 24	13°46'06	21°59	2°52	27°55	28°45	7°56	3°29	17°46	21°24	8°40	26°39	26° 3	13°38	n.a.	M 6
T 7	10 56 20	14°43'12	6♓48	3° 4	29° 8	28°D45	7°54	3°36	17°43	21°23	8°41	26°30	26° 0	13°45	n.a.	T 7
W 8	11 0 17	15°40'16	21°52	3°10	0♈22	28°45	7°52	3°43	17°41	21°23	8°42	26°20	25°57	13°51	n.a.	W 8
T 9	11 4 13	16°37'21	7♈ 2	3°R13	1°35	28°46	7°50	3°49	17°38	21°22	8°43	26° 9	25°54	13°58	n.a.	T 9
F 10	11 8 10	17°34'24	22° 7	3°11	2°49	28°48	7°48	3°56	17°36	21°21	8°44	26° 0	25°50	14° 5	n.a.	F 10
S 11	11 12 7	18°31'27	6♉58	3° 4	4° 2	28°51	7°45	4° 2	17°34	21°20	8°46	25°53	25°47	14°12	n.a.	S 11
S 12	11 16 3	19°28'29	21°28	2°53	5°15	28°54	7°42	4° 9	17°31	21°20	8°47	25°49	25°44	14°18	n.a.	S 12
M13	11 20 0	20°25'31	5♊34	2°38	6°29	28°59	7°40	4°15	17°29	21°19	8°48	25°47	25°41	14°25	n.a.	M13
T 14	11 23 56	21°22'32	19°16	2°20	7°42	29° 4	7°36	4°21	17°26	21°18	8°49	25°46	25°38	14°32	n.a.	T 14
W15	11 27 53	22°19'32	2♋35	1°57	8°55	29°10	7°33	4°27	17°24	21°18	8°50	25°46	25°35	14°38	n.a.	W15
T 16	11 31 49	23°16'32	15°35	1°32	10° 9	29°17	7°30	4°34	17°21	21°17	8°52	25°45	25°31	14°45	n.a.	T 16
F 17	11 35 46	24°13'31	28°17	1° 4	11°22	29°24	7°26	4°40	17°19	21°17	8°53	25°43	25°28	14°52	n.a.	F 17
S 18	11 39 43	25°10'29	10♌47	0°33	12°35	29°32	7°22	4°46	17°16	21°16	8°54	25°37	25°25	14°59	n.a.	S 18
S 19	11 43 39	26° 7'27	23° 6	0° 1	13°49	29°41	7°18	4°52	17°14	21°16	8°55	25°29	25°22	15° 5	n.a.	S 19
M20	11 47 36	27° 4'24	5♍16	29♓27	15° 2	29°51	7°14	4°58	17°12	21°15	8°57	25°18	25°19	15°12	n.a.	M20
T 21	11 51 32	28° 1'22	17°20	28°52	16°15	0♌ 1	7°10	5° 3	17° 9	21°15	8°58	25° 6	25°15	15°19	n.a.	T 21
W22	11 55 29	28°58'19	29°19	28°18	17°28	0°12	7° 6	5° 9	17° 7	21°14	8°59	24°52	25°12	15°25	n.a.	W22
T 23	11 59 25	29°55'16	11♎13	27°43	18°42	0°24	7° 1	5°15	17° 4	21°14	9° 1	24°39	25° 9	15°32	n.a.	T 23
F 24	12 3 22	0♈52'13	23° 5	27°10	19°55	0°36	6°56	5°20	17° 2	21°14	9° 2	24°27	25° 6	15°39	n.a.	F 24
S 25	12 7 19	1°49'10	4♍56	26°39	21° 8	0°49	6°51	5°26	17° 0	21°13	9° 4	24°17	25° 3	15°46	n.a.	S 25
S 26	12 11 15	2°46'07	16°49	26° 9	22°21	1° 3	6°46	5°32	16°57	21°13	9° 5	24° 9	25° 0	15°52	n.a.	S 26
M27	12 15 12	3°43'05	28°46	25°42	23°34	1°17	6°41	5°37	16°55	21°13	9° 6	24° 5	24°56	15°59	n.a.	M27
T 28	12 19 8	4°40'02	10♐52	25°19	24°48	1°32	6°36	5°42	16°53	21°13	9° 8	24° 2	24°53	16° 6	n.a.	T 28
W29	12 23 5	5°37'01	23°10	24°59	26° 1	1°47	6°30	5°48	16°50	21°12	9° 9	24°D 2	24°50	16°12	n.a.	W29
T 30	12 27 1	6♈33'59	5♑46	24♓43	27♈14	2♌ 4	6♏24	5♒53	16♍48	21♋12	9♉11	24°R 2	24♐47	16♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s25	24s15	1s 6	2n35	2n29	3s40	0s21	23n59	3n 8	14s12	0n24	22s 3	2s 4	5n35	0n45	24n 0	1n41	17n23	2n47	24s 4	24s 3	9s49		n.a.
T 2	8 3	24 3	0n 1	2 43	2 23	3 8	0 19	23 57	3 5	14 12	0 24	22 1	2 4	5 35	0 45	24 0	1 41	17 23	2 47	24 4	24 3	9 51		n.a.
F 3	7 40	22 33	1 9	2 49	2 15	2 36	0 16	23 54	3 1	14 11	0 24	22 0	2 4	5 36	0 45	24 0	1 41	17 24	2 47	24 4	24 3	9 54		n.a.
S 4	7 18	19 44	2 16	2 52	2 7	2 4	0 14	23 51	2 57	14 11	0 24	21 58	2 4	5 37	0 45	24 0	1 41	17 24	2 47	24 4	24 3	9 56		n.a.
S 5	6 56	15 43	3 18	2 52	1 58	1 31	0 11	23 48	2 54	14 11	0 24	21 57	2 4	5 38	0 45	24 1	1 41	17 24	2 47	24 4	24 3	9 59		n.a.
M 6	6 33	10 40	4 8	2 49	1 49	0 59	0 9	23 45	2 50	14 10	0 24	21 55	2 5	5 39	0 45	24 1	1 41	17 25	2 47	24 3	24 2	10 1		n.a.
T 7	6 11	4 53	4 43	2 44	1 38	0 27	0 7	23 42	2 47	14 10	0 24	21 54	2 5	5 40	0 45	24 1	1 41	17 25	2 47	24 3	24 2	10 4		n.a.
W 8	5 48	1n16	5 0	2 36	1 26	0n 5	0 4	23 38	2 43	14 9	0 23	21 53	2 5	5 41	0 45	24 1	1 41	17 25	2 47	24 3	24 2	10 6		n.a.
T 9	5 25	7 22	4 55	2 26	1 14	0 37	0 2	23 34	2 39	14 8	0 23	21 51	2 5	5 42	0 45	24 1	1 41	17 26	2 47	24 3	24 2	10 8		n.a.
F 10	5 2	13 0	4 31	2 13	1 0	1 10	0n 1	23 30	2 36	14 8	0 23	21 50	2 5	5 43	0 45	24 1	1 41	17 26	2 47	24 2	24 2	10 11		n.a.
S 11	4 40	17 47	3 48	1 58	0 46	1 42	0 3	23 26	2 32	14 7	0 23	21 48	2 5	5 44	0 45	24 1	1 41	17 27	2 47	24 2	24 2	10 13		n.a.
S 12	4 17	21 22	2 51	1 40	0 32	2 14	0 6	23 22	2 29	14 6	0 23	21 47	2 6	5 45	0 45	24 1	1 41	17 27	2 47	24 2	24 2	10 16		n.a.
M13	3 54	23 32	1 45	1 20	0 17	2 46	0 8	23 18	2 25	14 5	0 23	21 46	2 6	5 46	0 45	24 1	1 41	17 27	2 47	24 2	24 2	10 18		n.a.
T 14	3 31	24 13	0 34	0 58	0 1	3 18	0 11	23 13	2 22	14 4	0 23	21 44	2 6	5 47	0 45	24 1	1 41	17 28	2 47	24 2	24 2	10 21		n.a.
W15	3 8	23 29	0s36	0 34	0s15	3 50	0 13	23 9	2 18	14 3	0 23	21 43	2 6	5 48	0 45	24 1	1 41	17 28	2 47	24 2	24 1	10 23		n.a.
T 16	2 44	21 28	1 43	0 9	0 32	4 22	0 16	23 4	2 15	14 2	0 23	21 42	2 6	5 49	0 45	24 1	1 41	17 29	2 47	24 2	24 1	10 25		n.a.
F 17	2 21	18 25	2 43	0s18	0 48	4 54	0 18	22 59	2 11	14 1	0 22	21 40	2 7	5 50	0 45	24 1	1 41	17 29	2 47	24 2	24 1	10 28		n.a.
S 18	1 58	14 35	3 34	0 45	1 5	5 25	0 21	22 54	2 8	14 0	0 22	21 39	2 7	5 51	0 45	24 2	1 41	17 30	2 47	24 2	24 1	10 30		n.a.
S 19	1 35	10 12	4 14	1 14	1 21	5 57	0 23	22 48	2 5	13 59	0 22	21 38	2 7	5 52	0 45	24 2	1 41	17 30	2 47	24 1	24 1	10 33		n.a.
M20	1 12	5 29	4 42	1 42	1 37	6 28	0 26	22 43	2 1	13 58	0 22	21 36	2 7	5 53	0 45	24 2	1 41	17 30	2 47	24 1	24 1	10 35		n.a.
T 21	0 48	0 36	4 57	2 10	1 52	7 0	0 28	22 38	1 58	13 56	0 22	21 35	2 8	5 54	0 45	24 2	1 41	17 31	2 47	24 0	24 1	10 38		n.a.
W22	0 25	4s16	4 59	2 38	2 7	7 31	0 31	22 32	1 55	13 55	0 22	21 34	2 8	5 55	0 45	24 2	1 41	17 31	2 47	24 0	24 1	10 40		n.a.
T 23	0 2	8 56	4 47	3 5	2 21	8 2	0 33	22 26	1 52	13 53	0 22	21 33	2 8	5 56	0 45	24 2	1 41	17 32	2 48	23 59	24 1	10 42		n.a.
F 24	0n21	13 16	4 24	3 30	2 35	8 33	0 36	22 20	1 48	13 52	0 22	21 32	2 8	5 57	0 45	24 2	1 41	17 32	2 48	23 59	24 0	10 45		n.a.
S 25	0 45	17 6	3 49	3 54	2 47	9 3	0 38	22 14	1 45	13 50	0 21	21 30	2 8	5 58	0 45	24 2	1 41	17 33	2 48	23 58	24 0	10 47		n.a.
S 26	1 8	20 14	3 3	4 17	2 58	9 33	0 40	22 8	1 42	13 49	0 21	21 29	2 9	5 59	0 45	24 2	1 41	17 33	2 48	23 58	24 0	10 50		n.a.
M27	1 31	22 32	2 9	4 37	3 8	10 4	0 43	22 2	1 39	13 47	0 21	21 28	2 9	6 0	0 45	24 2	1 40	17 34	2 48	23 58	24 0	10 52		n.a.
T 28	1 54	23 50	1 9	4 54	3 17	10 33	0 45	21 55	1 36	13 46	0 21	21 27	2 9	6 0	0 45	24 2	1 40	17 34	2 48	23 58	24 0	10 54		n.a.
W29	2 17	24 0	0 5	5 9	3 24	11 3	0 48	21 49	1 33	13 44	0 21	21 26	2 9	6 1	0 45	24 2	1 40	17 35	2 48	23 58	24 0	10 57		n.a.
T 30	2n41	22s57	1n 2	5s22	3s31	11n32	0n50	21n42	1n30	13s42	0n21	21s25	2s10	6n 2	0n45	24n 2	1n40	17n35	2n48	23s58	24s 0	10s59		n.a.

Julian Day Number = 266722.5, Delta T = 30h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'18, Lahiri = -58°41'18 Julian Calendar 1 Apr. 3983 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3983 BCE

The year -3982 astronomical counting style corresponds to year 3983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 30 58	7♈30'58	18♉44	24°R31	28♈27	2♌20	6°R19	5♒58	16°R46	21°R12	9♉12	24°R 2	24♐44	16♎26	n.a.	F 1
S 2	12 34 55	8°27'58	2♒ 9	24♓23	29°40	2°38	6♏13	6° 3	16♏44	21♋12	9°14	24♐ 0	24°40	16°33	n.a.	S 2
S 3	12 38 51	9°24'58	16° 3	24°D20	0♉53	2°55	6° 7	6° 8	16°41	21°12	9°15	23°56	24°37	16°39	n.a.	S 3
M 4	12 42 48	10°21'59	0♓25	24°23	2° 6	3°14	6° 1	6°13	16°39	21°D12	9°17	23°49	24°34	16°46	n.a.	M 4
T 5	12 46 44	11°19'00	15°14	24°30	3°19	3°33	5°54	6°18	16°37	21°12	9°18	23°40	24°31	16°53	n.a.	T 5
W 6	12 50 41	12°16'01	0♈22	24°42	4°33	3°52	5°48	6°23	16°35	21°12	9°20	23°31	24°28	16°59	n.a.	W 6
T 7	12 54 37	13°13'03	15°39	24°59	5°46	4°12	5°41	6°27	16°33	21°12	9°21	23°21	24°25	17° 6	n.a.	T 7
F 8	12 58 34	14°10'06	0♉55	25°21	6°59	4°33	5°35	6°32	16°31	21°12	9°23	23°12	24°21	17°13	n.a.	F 8
S 9	13 2 31	15° 7'09	15°58	25°49	8°12	4°54	5°28	6°36	16°29	21°12	9°24	23° 6	24°18	17°20	n.a.	S 9
S 10	13 6 27	16° 4'12	0♊41	26°21	9°25	5°16	5°21	6°41	16°27	21°13	9°26	23° 1	24°15	17°26	n.a.	S 10
M11	13 10 24	17° 1'16	14°57	26°59	10°38	5°38	5°14	6°45	16°25	21°13	9°27	23° 0	24°12	17°33	n.a.	M11
T 12	13 14 20	17°58'20	28°46	27°41	11°51	6° 0	5° 7	6°49	16°23	21°13	9°29	23°D 0	24° 9	17°40	n.a.	T 12
W13	13 18 17	18°55'24	12♋ 9	28°29	13° 4	6°23	5° 0	6°53	16°21	21°13	9°31	23° 0	24° 6	17°46	n.a.	W13
T 14	13 22 14	19°52'29	25° 8	29°21	14°17	6°47	4°53	6°58	16°19	21°14	9°32	23°R 0	24° 2	17°53	n.a.	T 14
F 15	13 26 10	20°49'34	7♌47	0♈19	15°30	7°11	4°46	7° 2	16°17	21°14	9°34	22°59	23°59	18° 0	n.a.	F 15
S 16	13 30 7	21°46'40	20°11	1°21	16°43	7°35	4°38	7° 5	16°15	21°14	9°35	22°55	23°56	18° 7	n.a.	S 16
S 17	13 34 3	22°43'46	2♍22	2°28	17°56	8° 0	4°31	7° 9	16°13	21°15	9°37	22°49	23°53	18°13	n.a.	S 17
M18	13 38 0	23°40'52	14°25	3°40	19° 8	8°25	4°23	7°13	16°11	21°15	9°39	22°41	23°50	18°20	n.a.	M18
T 19	13 41 56	24°37'59	26°22	4°56	20°21	8°51	4°16	7°17	16°10	21°16	9°40	22°31	23°46	18°27	n.a.	T 19
W20	13 45 53	25°35'07	8♎16	6°16	21°34	9°17	4° 8	7°20	16° 8	21°16	9°42	22°21	23°43	18°33	n.a.	W20
T 21	13 49 50	26°32'16	20° 8	7°41	22°47	9°43	4° 1	7°24	16° 6	21°17	9°44	22°10	23°40	18°40	n.a.	T 21
F 22	13 53 46	27°29'25	2♏ 0	9°11	24° 0	10°10	3°53	7°27	16° 5	21°17	9°45	22° 1	23°37	18°47	n.a.	F 22
S 23	13 57 43	28°26'36	13°54	10°44	25°13	10°38	3°45	7°30	16° 3	21°18	9°47	21°53	23°34	18°54	n.a.	S 23
S 24	14 1 39	29°23'48	25°51	12°21	26°25	11° 5	3°38	7°33	16° 1	21°18	9°48	21°48	23°31	19° 0	n.a.	S 24
M25	14 5 36	0♉21'00	7♐54	14° 2	27°38	11°33	3°30	7°36	16° 0	21°19	9°50	21°45	23°27	19° 7	n.a.	M25
T 26	14 9 32	1°18'15	20° 6	15°47	28°51	12° 1	3°22	7°39	15°58	21°20	9°52	21°D43	23°24	19°14	n.a.	T 26
W27	14 13 29	2°15'30	2♑29	17°35	0♊ 4	12°30	3°15	7°42	15°57	21°20	9°53	21°44	23°21	19°20	n.a.	W27
T 28	14 17 26	3°12'47	15° 8	19°26	1°16	12°59	3° 7	7°45	15°55	21°21	9°55	21°45	23°18	19°27	n.a.	T 28
F 29	14 21 22	4°10'05	28° 6	21°20	2°29	13°29	2°59	7°48	15°54	21°22	9°57	21°R46	23°15	19°34	n.a.	F 29
S 30	14 25 19	5° 7'24	11♒27	23°17	3°42	13°58	2°51	7°50	15°53	21°23	9°59	21°46	23°11	19°41	n.a.	S 30
S 31	14 29 15	6♉ 4'45	25♒13	25♈15	4♊54	14♌28	2♏44	7♒53	15♍51	21♋24	10♉ 0	21♐44	23♐ 8	19♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 4	20s39	2n 7	5s31	3s36	12n 2	0n52	21n35	1n27	13s40	0n21	21s24	2s10	6n 3	0n45	24n 2	1n40	17n36	2n48	23s58	24s 0	11s 1		n.a.
S 2	3 27	17 11	3 7	5 38	3 39	12 30	0 54	21 29	1 24	13 38	0 20	21 23	2 10	6 4	0 45	24 2	1 40	17 36	2 48	23 58	23 59	11 4		n.a.
S 3	3 50	12 40	3 59	5 41	3 42	12 59	0 57	21 21	1 21	13 36	0 20	21 21	2 10	6 5	0 45	24 2	1 40	17 37	2 48	23 57	23 59	11 6		n.a.
M 4	4 13	7 19	4 37	5 41	3 43	13 27	0 59	21 14	1 18	13 34	0 20	21 20	2 11	6 6	0 45	24 2	1 40	17 37	2 48	23 57	23 59	11 9		n.a.
T 5	4 36	1 24	4 59	5 38	3 43	13 55	1 1	21 7	1 15	13 32	0 20	21 19	2 11	6 7	0 45	24 1	1 40	17 38	2 48	23 57	23 59	11 11		n.a.
W 6	4 59	4n43	5 0	5 32	3 42	14 23	1 3	20 59	1 12	13 30	0 20	21 18	2 11	6 7	0 45	24 1	1 40	17 38	2 48	23 56	23 59	11 13		n.a.
T 7	5 21	10 36	4 40	5 23	3 40	14 50	1 5	20 52	1 10	13 28	0 20	21 17	2 11	6 8	0 45	24 1	1 40	17 39	2 48	23 56	23 59	11 16		n.a.
F 8	5 44	15 50	4 0	5 11	3 36	15 17	1 7	20 44	1 7	13 26	0 20	21 17	2 12	6 9	0 45	24 1	1 40	17 40	2 48	23 55	23 59	11 18		n.a.
S 9	6 7	19 59	3 3	4 56	3 32	15 43	1 9	20 36	1 4	13 24	0 19	21 16	2 12	6 10	0 45	24 1	1 40	17 40	2 48	23 55	23 58	11 20		n.a.
S 10	6 29	22 44	1 56	4 38	3 27	16 9	1 11	20 28	1 2	13 22	0 19	21 15	2 12	6 11	0 45	24 1	1 40	17 41	2 48	23 55	23 58	11 23		n.a.
M11	6 52	23 56	0 43	4 17	3 21	16 35	1 13	20 20	0 59	13 20	0 19	21 14	2 13	6 11	0 45	24 1	1 40	17 41	2 48	23 55	23 58	11 25		n.a.
T 12	7 14	23 35	0s31	3 54	3 14	17 0	1 15	20 12	0 56	13 17	0 19	21 13	2 13	6 12	0 45	24 1	1 40	17 42	2 48	23 55	23 58	11 27		n.a.
W13	7 37	21 52	1 40	3 27	3 6	17 25	1 17	20 3	0 54	13 15	0 19	21 12	2 13	6 13	0 45	24 1	1 40	17 42	2 48	23 55	23 58	11 30		n.a.
T 14	7 59	19 2	2 43	2 58	2 58	17 49	1 19	19 55	0 51	13 13	0 19	21 11	2 13	6 14	0 45	24 1	1 40	17 43	2 48	23 55	23 58	11 32		n.a.
F 15	8 21	15 22	3 35	2 26	2 49	18 13	1 21	19 46	0 49	13 10	0 18	21 11	2 14	6 14	0 45	24 1	1 40	17 43	2 48	23 55	23 58	11 34		n.a.
S 16	8 43	11 7	4 16	1 52	2 39	18 36	1 22	19 37	0 46	13 8	0 18	21 10	2 14	6 15	0 45	24 1	1 40	17 44	2 48	23 54	23 57	11 37		n.a.
S 17	9 5	6 30	4 45	1 15	2 29	18 59	1 24	19 28	0 44	13 6	0 18	21 9	2 14	6 16	0 45	24 1	1 40	17 45	2 48	23 54	23 57	11 39		n.a.
M18	9 26	1 41	5 1	0 37	2 18	19 21	1 26	19 19	0 41	13 3	0 18	21 8	2 14	6 17	0 45	24 0	1 40	17 45	2 48	23 54	23 57	11 41		n.a.
T 19	9 48	3s 8	5 4	0n 5	2 7	19 43	1 27	19 10	0 39	13 1	0 18	21 8	2 15	6 17	0 45	24 0	1 39	17 46	2 48	23 53	23 57	11 44		n.a.
W20	10 9	7 49	4 53	0 48	1 56	20 5	1 29	19 0	0 36	12 58	0 18	21 7	2 15	6 18	0 44	24 0	1 39	17 46	2 48	23 52	23 57	11 46		n.a.
T 21	10 31	12 13	4 29	1 33	1 44	20 25	1 30	18 51	0 34	12 56	0 17	21 6	2 15	6 18	0 44	24 0	1 39	17 47	2 49	23 52	23 57	11 48		n.a.
F 22	10 52	16 8	3 54	2 20	1 32	20 46	1 31	18 41	0 32	12 53	0 17	21 6	2 16	6 19	0 44	24 0	1 39	17 48	2 49	23 51	23 57	11 50		n.a.
S 23	11 13	19 26	3 9	3 9	1 19	21 5	1 33	18 31	0 29	12 51	0 17	21 5	2 16	6 20	0 44	24 0	1 39	17 48	2 49	23 51	23 56	11 53		n.a.
S 24	11 34	21 55	2 15	3 59	1 7	21 25	1 34	18 22	0 27	12 48	0 17	21 5	2 16	6 20	0 44	24 0	1 39	17 49	2 49	23 50	23 56	11 55		n.a.
M25	11 54	23 27	1 14	4 51	0 55	21 43	1 35	18 11	0 25	12 46	0 17	21 4	2 17	6 21	0 44	23 59	1 39	17 49	2 49	23 50	23 56	11 57		n.a.
T 26	12 15	23 52	0 9	5 44	0 42	22 1	1 36	18 1	0 23	12 43	0 17	21 4	2 17	6 21	0 44	23 59	1 39	17 50	2 49	23 50	23 56	12 0		n.a.
W27	12 35	23 7	0n58	6 37	0 30	22 18	1 37	17 51	0 20	12 41	0 16	21 3	2 17	6 22	0 44	23 59	1 39	17 51	2 49	23 50	23 56	12 2		n.a.
T 28	12 55	21 11	2 3	7 32	0 18	22 35	1 38	17 40	0 18	12 38	0 16	21 3	2 17	6 23	0 44	23 59	1 39	17 51	2 49	23 50	23 56	12 4		n.a.
F 29	13 15	18 7	3 4	8 27	0 6	22 51	1 39	17 30	0 16	12 36	0 16	21 2	2 18	6 23	0 44	23 59	1 39	17 52	2 49	23 50	23 55	12 6		n.a.
S 30	13 35	14 3	3 56	9 22	0n 5	23 7	1 40	17 19	0 14	12 33	0 16	21 2	2 18	6 24	0 44	23 59	1 39	17 52	2 49	23 50	23 55	12 9		n.a.
S 31	13n55	9s 8	4n37	10n17	0n16	23n21	1n41	17n 8	0n12	12s31	0n16	21s 1	2s18	6n24	0n44	23n58	1n39	17n53	2n49	23s50	23s55	12s11		n.a.

Julian Day Number = 266752.5, Delta T = 30h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'14, Lahiri = -58°41'14 Julian Calendar 1 May 3983 BCE == Greg. Calendar 30 March 3983 BCE

The year -3982 astronomical counting style corresponds to year 3983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 12	7♉ 2'08	9♓25	27♈15	6♊ 7	14♌59	2°R36	7♒55	15°R50	21♋24	10♉ 2	21°R41	23♐ 5	19♎54	n.a.	M 1
T 2	14 37 8	7°59'32	24° 2	29°17	7°20	15°29	2♏28	7°57	15♍49	21°25	10° 4	21♐36	23° 2	20° 1	n.a.	T 2
W 3	14 41 5	8°56'57	8♈59	1♉20	8°32	16° 0	2°20	8° 0	15°48	21°26	10° 5	21°30	22°59	20° 7	n.a.	W 3
T 4	14 45 2	9°54'24	24° 8	3°24	9°45	16°32	2°13	8° 2	15°47	21°27	10° 7	21°24	22°56	20°14	n.a.	T 4
F 5	14 48 58	10°51'53	9♉19	5°28	10°57	17° 3	2° 5	8° 4	15°46	21°28	10° 9	21°18	22°52	20°21	n.a.	F 5
S 6	14 52 55	11°49'23	24°23	7°32	12°10	17°35	1°58	8° 5	15°45	21°29	10°10	21°14	22°49	20°28	n.a.	S 6
S 7	14 56 51	12°46'54	9♊ 9	9°37	13°23	18° 7	1°50	8° 7	15°44	21°30	10°12	21°12	22°46	20°34	n.a.	S 7
M 8	15 0 48	13°44'27	23°32	11°41	14°35	18°40	1°43	8° 9	15°43	21°31	10°14	21°D12	22°43	20°41	n.a.	M 8
T 9	15 4 44	14°42'01	7♋29	13°44	15°48	19°12	1°35	8°10	15°42	21°32	10°15	21°12	22°40	20°48	n.a.	T 9
W10	15 8 41	15°39'36	20°58	15°47	17° 0	19°46	1°28	8°12	15°41	21°34	10°17	21°14	22°37	20°54	n.a.	W10
T 11	15 12 38	16°37'13	4♌ 2	17°49	18°12	20°19	1°21	8°13	15°40	21°35	10°19	21°15	22°33	21° 1	n.a.	T 11
F 12	15 16 34	17°34'51	16°43	19°50	19°25	20°52	1°14	8°14	15°40	21°36	10°20	21°R16	22°30	21° 8	n.a.	F 12
S 13	15 20 31	18°32'29	29° 7	21°50	20°37	21°26	1° 6	8°15	15°39	21°37	10°22	21°15	22°27	21°14	n.a.	S 13
S 14	15 24 27	19°30'10	11♍16	23°49	21°49	22° 0	0°59	8°16	15°38	21°38	10°24	21°13	22°24	21°21	n.a.	S 14
M15	15 28 24	20°27'51	23°16	25°46	23° 2	22°35	0°52	8°17	15°38	21°40	10°26	21°10	22°21	21°28	n.a.	M15
T 16	15 32 20	21°25'34	5♎10	27°42	24°14	23° 9	0°46	8°18	15°37	21°41	10°27	21° 6	22°17	21°35	n.a.	T 16
W17	15 36 17	22°23'19	17° 2	29°37	25°26	23°44	0°39	8°19	15°37	21°42	10°29	21° 1	22°14	21°41	n.a.	W17
T 18	15 40 13	23°21'05	28°54	1♊31	26°38	24°19	0°32	8°19	15°36	21°44	10°30	20°56	22°11	21°48	n.a.	T 18
F 19	15 44 10	24°18'53	10♏49	3°23	27°51	24°54	0°26	8°20	15°36	21°45	10°32	20°52	22° 8	21°55	n.a.	F 19
S 20	15 48 7	25°16'43	22°49	5°14	29° 3	25°30	0°19	8°20	15°35	21°46	10°34	20°48	22° 5	22° 1	n.a.	S 20
S 21	15 52 3	26°14'34	4♐56	7° 3	0♋15	26° 5	0°13	8°20	15°35	21°48	10°35	20°46	22° 2	22° 8	n.a.	S 21
M22	15 56 0	27°12'27	17°10	8°51	1°27	26°41	0° 7	8°20	15°35	21°49	10°37	20°D45	21°58	22°15	n.a.	M22
T 23	15 59 56	28°10'22	29°35	10°38	2°39	27°17	0° 1	8°R20	15°35	21°51	10°39	20°45	21°55	22°22	n.a.	T 23
W24	16 3 53	29° 8'20	12♑11	12°24	3°51	27°54	29♎55	8°20	15°35	21°52	10°40	20°46	21°52	22°28	n.a.	W24
T 25	16 7 49	0♊ 6'19	25° 1	14° 8	5° 3	28°30	29°49	8°20	15°35	21°54	10°42	20°48	21°49	22°35	n.a.	T 25
F 26	16 11 46	1° 4'20	8♒ 7	15°50	6°15	29° 7	29°44	8°20	15°D34	21°55	10°44	20°49	21°46	22°42	n.a.	F 26
S 27	16 15 43	2° 2'24	21°30	17°32	7°27	29°44	29°38	8°19	15°35	21°57	10°45	20°50	21°43	22°48	n.a.	S 27
S 28	16 19 39	3° 0'29	5♓13	19°12	8°39	0♍21	29°33	8°19	15°35	21°59	10°47	20°R50	21°39	22°55	n.a.	S 28
M29	16 23 36	3°58'37	19°16	20°51	9°50	0°58	29°28	8°18	15°35	22° 0	10°48	20°50	21°36	23° 2	n.a.	M29
T 30	16 27 32	4♊56'47	3♈37	22♊29	11♋ 2	1♍36	29♎23	8♒18	15♍35	22♋ 2	10♉50	20♐49	21♐33	23♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n14	3s36	5n 2	11n12	0n27	23n35	1n42	16n57	0n10	12s28	0n15	21s 1	2s19	6n24	0n44	23n58	1n39	17n54	2n49	23s50	23s55	12s13		n.a.
T 2	14 33	2n16	5 9	12 6	0 37	23 49	1 42	16 46	0 8	12 25	0 15	21 1	2 19	6 25	0 44	23 58	1 39	17 54	2 49	23 50	23 55	12 15		n.a.
W 3	14 52	8 9	4 55	12 59	0 46	24 2	1 43	16 34	0 6	12 23	0 15	21 1	2 19	6 25	0 44	23 58	1 39	17 55	2 49	23 49	23 55	12 18		n.a.
T 4	15 11	13 38	4 20	13 51	0 55	24 14	1 43	16 23	0 4	12 20	0 15	21 0	2 20	6 26	0 44	23 58	1 39	17 55	2 49	23 49	23 54	12 20		n.a.
F 5	15 30	18 16	3 28	14 42	1 4	24 25	1 44	16 11	0 2	12 18	0 15	21 0	2 20	6 26	0 44	23 57	1 39	17 56	2 49	23 48	23 54	12 22		n.a.
S 6	15 48	21 39	2 21	15 31	1 11	24 36	1 44	15 59	0 0	12 15	0 15	21 0	2 20	6 26	0 44	23 57	1 39	17 57	2 50	23 48	23 54	12 24		n.a.
S 7	16 6	23 30	1 5	16 19	1 18	24 45	1 44	15 47	0s 2	12 13	0 14	21 0	2 20	6 27	0 44	23 57	1 39	17 57	2 50	23 48	23 54	12 27		n.a.
M 8	16 24	23 44	0s13	17 5	1 24	24 55	1 44	15 35	0 4	12 10	0 14	21 0	2 21	6 27	0 44	23 57	1 39	17 58	2 50	23 48	23 54	12 29		n.a.
T 9	16 41	22 26	1 28	17 49	1 30	25 3	1 45	15 23	0 6	12 8	0 14	20 59	2 21	6 27	0 44	23 57	1 39	17 59	2 50	23 48	23 53	12 31		n.a.
W10	16 59	19 52	2 35	18 32	1 35	25 11	1 45	15 11	0 7	12 6	0 14	20 59	2 21	6 28	0 44	23 56	1 39	17 59	2 50	23 48	23 53	12 33		n.a.
T 11	17 16	16 21	3 32	19 12	1 39	25 18	1 45	14 58	0 9	12 3	0 14	20 59	2 22	6 28	0 44	23 56	1 38	18 0	2 50	23 48	23 53	12 36		n.a.
F 12	17 33	12 10	4 18	19 50	1 43	25 24	1 44	14 46	0 11	12 1	0 13	20 59	2 22	6 28	0 44	23 56	1 38	18 0	2 50	23 48	23 53	12 38		n.a.
S 13	17 49	7 35	4 49	20 25	1 45	25 29	1 44	14 33	0 13	11 58	0 13	20 59	2 22	6 29	0 44	23 56	1 38	18 1	2 50	23 48	23 53	12 40		n.a.
S 14	18 5	2 48	5 8	20 59	1 48	25 34	1 44	14 20	0 14	11 56	0 13	20 59	2 23	6 29	0 44	23 55	1 38	18 2	2 50	23 48	23 53	12 42		n.a.
M15	18 21	2s 1	5 12	21 30	1 49	25 38	1 43	14 7	0 16	11 54	0 13	20 59	2 23	6 29	0 43	23 55	1 38	18 2	2 50	23 48	23 52	12 44		n.a.
T 16	18 37	6 43	5 3	21 59	1 50	25 41	1 43	13 54	0 18	11 52	0 13	20 59	2 23	6 29	0 43	23 55	1 38	18 3	2 50	23 48	23 52	12 47		n.a.
W17	18 52	11 10	4 41	22 26	1 51	25 44	1 42	13 40	0 20	11 49	0 12	21 0	2 24	6 29	0 43	23 55	1 38	18 4	2 50	23 47	23 52	12 49		n.a.
T 18	19 7	15 13	4 7	22 50	1 51	25 45	1 42	13 27	0 21	11 47	0 12	21 0	2 24	6 29	0 43	23 54	1 38	18 4	2 50	23 47	23 52	12 51		n.a.
F 19	19 22	18 40	3 22	23 13	1 50	25 46	1 41	13 13	0 23	11 45	0 12	21 0	2 24	6 30	0 43	23 54	1 38	18 5	2 51	23 47	23 52	12 53		n.a.
S 20	19 37	21 21	2 27	23 33	1 49	25 46	1 40	13 0	0 24	11 43	0 12	21 0	2 25	6 30	0 43	23 54	1 38	18 5	2 51	23 46	23 51	12 55		n.a.
S 21	19 51	23 7	1 26	23 51	1 47	25 46	1 39	12 46	0 26	11 41	0 12	21 0	2 25	6 30	0 43	23 54	1 38	18 6	2 51	23 46	23 51	12 58		n.a.
M22	20 4	23 47	0 20	24 7	1 45	25 44	1 38	12 32	0 28	11 39	0 11	21 1	2 25	6 30	0 43	23 53	1 38	18 7	2 51	23 46	23 51	13 0		n.a.
T 23	20 18	23 18	0n48	24 21	1 43	25 42	1 37	12 18	0 29	11 37	0 11	21 1	2 26	6 30	0 43	23 53	1 38	18 7	2 51	23 46	23 51	13 2		n.a.
W24	20 31	21 37	1 55	24 33	1 40	25 39	1 36	12 3	0 31	11 35	0 11	21 1	2 26	6 30	0 43	23 53	1 38	18 8	2 51	23 46	23 51	13 4		n.a.
T 25	20 44	18 48	2 58	24 43	1 37	25 35	1 35	11 49	0 32	11 33	0 11	21 2	2 26	6 30	0 43	23 53	1 38	18 8	2 51	23 46	23 50	13 6		n.a.
F 26	20 56	15 0	3 52	24 52	1 33	25 31	1 34	11 35	0 34	11 31	0 11	21 2	2 26	6 30	0 43	23 52	1 38	18 9	2 51	23 46	23 50	13 9		n.a.
S 27	21 8	10 23	4 36	24 58	1 29	25 25	1 32	11 20	0 35	11 29	0 10	21 2	2 27	6 30	0 43	23 52	1 38	18 10	2 51	23 46	23 50	13 11		n.a.
S 28	21 20	5 9	5 4	25 3	1 24	25 19	1 31	11 5	0 36	11 28	0 10	21 3	2 27	6 30	0 43	23 52	1 38	18 10	2 51	23 46	23 50	13 13		n.a.
M29	21 31	0n28	5 16	25 6	1 19	25 13	1 29	10 50	0 38	11 26	0 10	21 3	2 27	6 30	0 43	23 51	1 38	18 11	2 51	23 46	23 50	13 15		n.a.
T 30	21n43	6n10	5n 8	25n 7	1n14	25n 5	1n28	10n35	0s39	11s24	0n10	21s 4	2s28	6n29	0n43	23n51	1n38	18n12	2n52	23s46	23s49	13s17		n.a.

Julian Day Number = 266783.5, Delta T = 30h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'09, Lahiri = -58°41'09 Julian Calendar 1 June 3983 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3983 BCE

The year -3982 astronomical counting style corresponds to year 3983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 31 29	5♊55'00	18♈15	24♊ 5	12♋14	2♍14	29°R18	8°R17	15♍35	22♋ 3	10♉51	20°R47	21♐30	23♎15	n.a.	W 1
T 2	16 35 25	6°53'14	3♉ 3	25°40	13°26	2°52	29♎13	8♒16	15°35	22° 5	10°53	20♐45	21°27	23°22	n.a.	T 2
F 3	16 39 22	7°51'31	17°54	27°14	14°37	3°30	29° 9	8°15	15°36	22° 7	10°55	20°44	21°23	23°29	n.a.	F 3
S 4	16 43 18	8°49'51	2♊43	28°47	15°49	4° 8	29° 4	8°13	15°36	22° 9	10°56	20°43	21°20	23°35	n.a.	S 4
S 5	16 47 15	9°48'12	17°20	0♋18	17° 1	4°46	29° 0	8°12	15°36	22°10	10°58	20°D42	21°17	23°42	n.a.	S 5
M 6	16 51 11	10°46'35	1♋39	1°48	18°12	5°25	28°56	8°11	15°37	22°12	10°59	20°42	21°14	23°49	n.a.	M 6
T 7	16 55 8	11°45'01	15°36	3°17	19°24	6° 4	28°52	8° 9	15°38	22°14	11° 1	20°43	21°11	23°55	n.a.	T 7
W 8	16 59 5	12°43'28	29° 9	4°44	20°35	6°43	28°49	8° 8	15°38	22°16	11° 2	20°44	21° 8	24° 2	n.a.	W 8
T 9	17 3 1	13°41'57	12♌17	6°11	21°47	7°22	28°45	8° 6	15°39	22°18	11° 4	20°44	21° 4	24° 9	n.a.	T 9
F 10	17 6 58	14°40'28	25° 3	7°36	22°58	8° 1	28°42	8° 4	15°39	22°19	11° 5	20°45	21° 1	24°16	n.a.	F 10
S 11	17 10 54	15°39'01	7♍29	8°59	24° 9	8°40	28°39	8° 2	15°40	22°21	11° 7	20°45	20°58	24°22	n.a.	S 11
S 12	17 14 51	16°37'36	19°40	10°21	25°20	9°20	28°36	8° 0	15°41	22°23	11° 8	20°R45	20°55	24°29	n.a.	S 12
M13	17 18 47	17°36'12	1♎40	11°42	26°32	10° 0	28°33	7°58	15°42	22°25	11° 9	20°45	20°52	24°36	n.a.	M13
T 14	17 22 44	18°34'51	13°34	13° 2	27°43	10°40	28°30	7°56	15°43	22°27	11°11	20°45	20°49	24°42	n.a.	T 14
W15	17 26 40	19°33'32	25°25	14°20	28°54	11°20	28°28	7°54	15°44	22°29	11°12	20°45	20°45	24°49	n.a.	W15
T 16	17 30 37	20°32'14	7♏19	15°36	0♌ 5	12° 0	28°26	7°51	15°45	22°31	11°14	20°D45	20°42	24°56	n.a.	T 16
F 17	17 34 33	21°30'59	19°17	16°50	1°16	12°40	28°24	7°49	15°46	22°33	11°15	20°45	20°39	25° 2	n.a.	F 17
S 18	17 38 30	22°29'46	1♐25	18° 3	2°27	13°20	28°22	7°46	15°47	22°35	11°16	20°45	20°36	25° 9	n.a.	S 18
S 19	17 42 27	23°28'35	13°43	19°15	3°37	14° 1	28°20	7°43	15°48	22°37	11°18	20°45	20°33	25°16	n.a.	S 19
M20	17 46 23	24°27'26	26°13	20°24	4°48	14°42	28°19	7°40	15°49	22°39	11°19	20°R45	20°29	25°23	n.a.	M20
T 21	17 50 20	25°26'19	8♑56	21°31	5°59	15°22	28°17	7°38	15°50	22°41	11°20	20°45	20°26	25°29	n.a.	T 21
W22	17 54 16	26°25'15	21°53	22°36	7°10	16° 3	28°16	7°35	15°52	22°43	11°21	20°44	20°23	25°36	n.a.	W22
T 23	17 58 13	27°24'13	5♒ 3	23°39	8°20	16°44	28°15	7°31	15°53	22°45	11°23	20°44	20°20	25°43	n.a.	T 23
F 24	18 2 9	28°23'14	18°27	24°40	9°31	17°26	28°15	7°28	15°54	22°47	11°24	20°43	20°17	25°49	n.a.	F 24
S 25	18 6 6	29°22'17	2♓ 4	25°37	10°41	18° 7	28°14	7°25	15°56	22°49	11°25	20°42	20°14	25°56	n.a.	S 25
S 26	18 10 2	0♋21'22	15°53	26°32	11°51	18°48	28°14	7°22	15°57	22°51	11°26	20°41	20°10	26° 3	n.a.	S 26
M27	18 13 59	1°20'30	29°54	27°24	13° 2	19°30	28°D14	7°18	15°59	22°53	11°28	20°D41	20° 7	26° 9	n.a.	M27
T 28	18 17 55	2°19'41	14♈ 4	28°13	14°12	20°11	28°14	7°15	16° 1	22°56	11°29	20°41	20° 4	26°16	n.a.	T 28
W29	18 21 52	3°18'54	28°23	28°58	15°22	20°53	28°14	7°11	16° 2	22°58	11°30	20°42	20° 1	26°23	n.a.	W29
T 30	18 25 48	4°18'10	12♉46	29°40	16°32	21°35	28°15	7° 8	16° 4	23° 0	11°31	20°43	19°58	26°30	n.a.	T 30
F 31	18 29 45	5♋17'29	27♉11	0♌17	17♌42	22♍17	28♎15	7♒ 4	16♍ 6	23♋ 2	11♉32	20♐44	19♐55	26♎36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n53	11n39	4n41	25n 6	1n 9	24n57	1n26	10n20	0s41	11s23	0n10	21s 4	2s28	6n29	0n43	23n51	1n38	18n12	2n52	23s46	23s49	13s19		n.a.
T 2	22 3	16 31	3 54	25 5	1 3	24 48	1 24	10 5	0 42	11 21	0 9	21 5	2 28	6 29	0 43	23 50	1 38	18 13	2 52	23 46	23 49	13 21		n.a.
F 3	22 13	20 23	2 52	25 1	0 57	24 38	1 22	9 50	0 43	11 20	0 9	21 5	2 29	6 29	0 43	23 50	1 38	18 13	2 52	23 46	23 49	13 24		n.a.
S 4	22 23	22 53	1 38	24 56	0 51	24 28	1 20	9 34	0 45	11 18	0 9	21 6	2 29	6 29	0 43	23 50	1 38	18 14	2 52	23 46	23 49	13 26		n.a.
S 5	22 32	23 47	0 19	24 50	0 44	24 17	1 18	9 19	0 46	11 17	0 9	21 7	2 29	6 29	0 43	23 49	1 38	18 15	2 52	23 46	23 48	13 28		n.a.
M 6	22 41	23 5	1s 0	24 42	0 37	24 5	1 16	9 3	0 47	11 16	0 9	21 7	2 30	6 28	0 43	23 49	1 38	18 15	2 52	23 46	23 48	13 30		n.a.
T 7	22 49	20 57	2 14	24 34	0 30	23 52	1 14	8 47	0 49	11 14	0 8	21 8	2 30	6 28	0 43	23 49	1 38	18 16	2 52	23 46	23 48	13 32		n.a.
W 8	22 57	17 41	3 17	24 24	0 23	23 39	1 11	8 31	0 50	11 13	0 8	21 9	2 30	6 28	0 42	23 48	1 38	18 16	2 52	23 46	23 48	13 34		n.a.
T 9	23 4	13 37	4 9	24 13	0 15	23 25	1 9	8 15	0 51	11 12	0 8	21 10	2 30	6 28	0 42	23 48	1 38	18 17	2 53	23 46	23 47	13 36		n.a.
F 10	23 11	9 3	4 46	24 0	0 8	23 11	1 7	7 59	0 52	11 11	0 8	21 10	2 31	6 27	0 42	23 48	1 38	18 17	2 53	23 46	23 47	13 39		n.a.
S 11	23 18	4 14	5 9	23 47	0s 0	22 56	1 4	7 43	0 53	11 10	0 8	21 11	2 31	6 27	0 42	23 47	1 38	18 18	2 53	23 46	23 47	13 41		n.a.
S 12	23 24	0s38	5 17	23 33	0 8	22 40	1 1	7 27	0 55	11 9	0 7	21 12	2 31	6 27	0 42	23 47	1 38	18 19	2 53	23 46	23 47	13 43		n.a.
M13	23 30	5 25	5 12	23 18	0 16	22 23	0 59	7 10	0 56	11 8	0 7	21 13	2 32	6 26	0 42	23 47	1 37	18 19	2 53	23 46	23 47	13 45		n.a.
T 14	23 35	9 58	4 53	23 2	0 24	22 6	0 56	6 54	0 57	11 8	0 7	21 14	2 32	6 26	0 42	23 46	1 37	18 20	2 53	23 46	23 46	13 47		n.a.
W15	23 40	14 8	4 21	22 46	0 33	21 49	0 53	6 37	0 58	11 7	0 7	21 15	2 32	6 25	0 42	23 46	1 37	18 20	2 53	23 46	23 46	13 49		n.a.
T 16	23 45	17 45	3 38	22 29	0 41	21 30	0 50	6 21	0 59	11 6	0 7	21 15	2 32	6 25	0 42	23 46	1 37	18 21	2 53	23 46	23 46	13 51		n.a.
F 17	23 49	20 41	2 46	22 11	0 50	21 12	0 47	6 4	1 0	11 6	0 7	21 16	2 33	6 24	0 42	23 45	1 37	18 21	2 53	23 46	23 46	13 53		n.a.
S 18	23 53	22 44	1 45	21 53	0 59	20 52	0 44	5 47	1 1	11 5	0 6	21 17	2 33	6 24	0 42	23 45	1 37	18 22	2 54	23 46	23 45	13 55		n.a.
S 19	23 56	23 43	0 39	21 34	1 7	20 32	0 41	5 30	1 2	11 5	0 6	21 18	2 33	6 23	0 42	23 45	1 37	18 22	2 54	23 46	23 45	13 57		n.a.
M20	23 59	23 32	0n30	21 15	1 16	20 12	0 38	5 13	1 3	11 4	0 6	21 19	2 33	6 23	0 42	23 44	1 37	18 23	2 54	23 46	23 45	13 59		n.a.
T 21	24 1	22 8	1 39	20 55	1 25	19 51	0 34	4 56	1 4	11 4	0 6	21 20	2 34	6 22	0 42	23 44	1 37	18 24	2 54	23 46	23 45	14 2		n.a.
W22	24 3	19 34	2 44	20 36	1 34	19 29	0 31	4 39	1 5	11 4	0 6	21 21	2 34	6 22	0 42	23 44	1 37	18 24	2 54	23 46	23 44	14 4		n.a.
T 23	24 4	15 57	3 42	20 16	1 43	19 7	0 28	4 22	1 6	11 4	0 5	21 22	2 34	6 21	0 42	23 43	1 37	18 25	2 54	23 46	23 44	14 6		n.a.
F 24	24 5	11 28	4 28	19 57	1 52	18 45	0 24	4 4	1 7	11 4	0 5	21 24	2 34	6 21	0 42	23 43	1 37	18 25	2 54	23 46	23 44	14 8		n.a.
S 25	24 6	6 22	5 0	19 38	2 1	18 22	0 21	3 47	1 8	11 4	0 5	21 25	2 35	6 20	0 42	23 42	1 37	18 26	2 54	23 46	23 44	14 10		n.a.
S 26	24 6	0 53	5 16	19 18	2 10	17 59	0 17	3 30	1 9	11 4	0 5	21 26	2 35	6 19	0 42	23 42	1 37	18 26	2 55	23 46	23 44	14 12		n.a.
M27	24 5	4n43	5 13	19 0	2 18	17 35	0 13	3 12	1 10	11 4	0 5	21 27	2 35	6 19	0 42	23 42	1 37	18 27	2 55	23 46	23 43	14 14		n.a.
T 28	24 5	10 8	4 51	18 42	2 27	17 10	0 9	2 55	1 11	11 4	0 4	21 28	2 35	6 18	0 42	23 41	1 37	18 27	2 55	23 46	23 43	14 16		n.a.
W29	24 3	15 5	4 11	18 24	2 35	16 46	0 6	2 37	1 12	11 4	0 4	21 29	2 36	6 17	0 42	23 41	1 37	18 28	2 55	23 46	23 43	14 18		n.a.
T 30	24 2	19 11	3 15	18 7	2 43	16 21	0 2	2 19	1 13	11 5	0 4	21 30	2 36	6 17	0 42	23 41	1 37	18 28	2 55	23 46	23 43	14 20		n.a.
F 31	23n59	22n 7	2n 7	17n52	2s51	15n55	0s 2	2n 2	1s13	11s 5	0n 4	21s32	2s36	6n16	0n42	23n40	1n37	18n29	2n55	23s46	23s42	14s22		n.a.

Julian Day Number = 266813.5, Delta T = 30h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'05, Lahiri = -58°41'05 Julian Calendar 1 July 3983 BCE == Greg. Calendar 30 May 3983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 42	6♋16'50	11♊33	0♌49	18♌52	22♍59	28♎16	7°R 0	16♍ 7	23♋ 4	11♉33	20♐44	19♐51	26♎43	n.a.	S 1
S 2	18 37 38	7°16'13	25°48	1°17	20° 1	23°41	28°17	6♒56	16° 9	23° 6	11°34	20°R45	19°48	26°50	n.a.	S 2
M 3	18 41 35	8°15'39	9♋51	1°39	21°11	24°23	28°19	6°52	16°11	23° 9	11°35	20°44	19°45	26°56	n.a.	M 3
T 4	18 45 31	9°15'07	23°37	1°55	22°21	25° 6	28°20	6°48	16°13	23°11	11°36	20°42	19°42	27° 3	n.a.	T 4
W 5	18 49 28	10°14'38	7♌ 4	2° 6	23°30	25°48	28°22	6°44	16°15	23°13	11°37	20°40	19°39	27°10	n.a.	W 5
T 6	18 53 24	11°14'10	20°11	2°R 9	24°40	26°31	28°24	6°40	16°17	23°15	11°38	20°36	19°35	27°16	n.a.	T 6
F 7	18 57 21	12°13'44	2♍58	2° 5	25°49	27°14	28°26	6°36	16°19	23°17	11°39	20°33	19°32	27°23	n.a.	F 7
S 8	19 1 17	13°13'21	15°26	1°54	26°58	27°56	28°28	6°31	16°21	23°20	11°40	20°30	19°29	27°30	n.a.	S 8
S 9	19 5 14	14°12'59	27°38	1°35	28° 7	28°39	28°30	6°27	16°23	23°22	11°41	20°28	19°26	27°36	n.a.	S 9
M10	19 9 10	15°12'40	9♎39	1° 7	29°16	29°22	28°33	6°23	16°25	23°24	11°42	20°27	19°23	27°43	n.a.	M10
T 11	19 13 7	16°12'22	21°32	0°32	0♍25	0♎ 5	28°36	6°18	16°28	23°26	11°43	20°D27	19°20	27°50	n.a.	T 11
W12	19 17 3	17°12'07	3♏24	29♋48	1°34	0°48	28°39	6°14	16°30	23°29	11°44	20°28	19°16	27°57	n.a.	W12
T 13	19 21 0	18°11'53	15°17	28°56	2°43	1°32	28°42	6° 9	16°32	23°31	11°45	20°30	19°13	28° 3	n.a.	T 13
F 14	19 24 56	19°11'42	27°18	27°57	3°51	2°15	28°46	6° 5	16°35	23°33	11°46	20°31	19°10	28°10	n.a.	F 14
S 15	19 28 53	20°11'33	9♐30	26°52	5° 0	2°58	28°49	6° 0	16°37	23°35	11°46	20°33	19° 7	28°17	n.a.	S 15
S 16	19 32 50	21°11'25	21°58	25°43	6° 8	3°42	28°53	5°55	16°40	23°38	11°47	20°R33	19° 4	28°23	n.a.	S 16
M17	19 36 46	22°11'20	4♑42	24°30	7°16	4°25	28°57	5°51	16°42	23°40	11°48	20°33	19° 0	28°30	n.a.	M17
T 18	19 40 43	23°11'17	17°45	23°15	8°24	5° 9	29° 1	5°46	16°45	23°42	11°49	20°30	18°57	28°37	n.a.	T 18
W19	19 44 39	24°11'16	1♒ 6	22° 2	9°32	5°52	29° 5	5°41	16°47	23°44	11°49	20°26	18°54	28°43	n.a.	W19
T 20	19 48 36	25°11'17	14°43	20°51	10°40	6°36	29°10	5°36	16°50	23°47	11°50	20°21	18°51	28°50	n.a.	T 20
F 21	19 52 32	26°11'20	28°34	19°46	11°47	7°20	29°14	5°31	16°52	23°49	11°51	20°15	18°48	28°57	n.a.	F 21
S 22	19 56 29	27°11'26	12♓35	18°48	12°55	8° 4	29°19	5°27	16°55	23°51	11°51	20° 9	18°45	29° 4	n.a.	S 22
S 23	20 0 25	28°11'33	26°43	17°59	14° 2	8°48	29°24	5°22	16°58	23°53	11°52	20° 4	18°41	29°10	n.a.	S 23
M24	20 4 22	29°11'44	10♈54	17°19	15° 9	9°31	29°29	5°17	17° 0	23°56	11°52	20° 1	18°38	29°17	n.a.	M24
T 25	20 8 18	0♌11'56	25° 4	16°51	16°16	10°15	29°35	5°12	17° 3	23°58	11°53	20°D 0	18°35	29°24	n.a.	T 25
W26	20 12 15	1°12'11	9♉13	16°34	17°23	11° 0	29°40	5° 7	17° 6	24° 0	11°53	20° 0	18°32	29°30	n.a.	W26
T 27	20 16 11	2°12'29	23°18	16°D28	18°29	11°44	29°46	5° 2	17° 9	24° 2	11°54	20° 1	18°29	29°37	n.a.	T 27
F 28	20 20 8	3°12'49	7♊19	16°34	19°36	12°28	29°52	4°57	17°12	24° 4	11°54	20° 2	18°26	29°44	n.a.	F 28
S 29	20 24 4	4°13'11	21°13	16°50	20°42	13°12	29°58	4°52	17°15	24° 7	11°55	20°R 3	18°22	29°50	n.a.	S 29
S 30	20 28 1	5°13'35	5♋ 0	17°17	21°48	13°56	0♏ 4	4°47	17°18	24° 9	11°55	20° 2	18°19	29°57	n.a.	S 30
M31	20 31 58	6♌14'02	18♋38	17♋53	22♍54	14♎41	0♏11	4♒42	17♍21	24♋11	11♉55	19♐59	18♐16	0♏ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	23n38	0n51	17n37	2s59	15n29	0s 6	1n44	1s14	11s 6	0n 4	21s33	2s36	6n15	0n41	23n40	1n37	18n29	2n55	23s46	23s42	14s24		n.a.
S 2	23 54	23 34	0s28	17 24	3 6	15 3	0 10	1 26	1 15	11 6	0 4	21 34	2 37	6 14	0 41	23 39	1 37	18 30	2 55	23 46	23 42	14 26		n.a.
M 3	23 50	22 0	1 44	17 13	3 12	14 36	0 14	1 8	1 16	11 7	0 3	21 35	2 37	6 14	0 41	23 39	1 37	18 30	2 56	23 46	23 42	14 28		n.a.
T 4	23 46	19 9	2 52	17 4	3 18	14 9	0 18	0 50	1 17	11 8	0 3	21 37	2 37	6 13	0 41	23 39	1 37	18 30	2 56	23 46	23 41	14 30		n.a.
W 5	23 41	15 20	3 48	16 56	3 24	13 42	0 22	0 32	1 17	11 8	0 3	21 38	2 37	6 12	0 41	23 38	1 37	18 31	2 56	23 46	23 41	14 32		n.a.
T 6	23 36	10 52	4 32	16 51	3 28	13 15	0 27	0 14	1 18	11 9	0 3	21 39	2 37	6 11	0 41	23 38	1 37	18 31	2 56	23 45	23 41	14 34		n.a.
F 7	23 31	6 3	5 0	16 49	3 31	12 47	0 31	0s 4	1 19	11 10	0 3	21 40	2 38	6 10	0 41	23 37	1 37	18 32	2 56	23 45	23 41	14 36		n.a.
S 8	23 25	1 6	5 13	16 49	3 34	12 19	0 35	0 22	1 19	11 11	0 3	21 42	2 38	6 10	0 41	23 37	1 37	18 32	2 56	23 45	23 40	14 38		n.a.
S 9	23 19	3s47	5 12	16 52	3 35	11 50	0 40	0 40	1 20	11 12	0 2	21 43	2 38	6 9	0 41	23 37	1 37	18 33	2 56	23 45	23 40	14 40		n.a.
M10	23 12	8 27	4 57	16 59	3 34	11 22	0 44	0 58	1 21	11 13	0 2	21 44	2 38	6 8	0 41	23 36	1 37	18 33	2 57	23 45	23 40	14 42		n.a.
T 11	23 5	12 46	4 30	17 8	3 32	10 53	0 48	1 17	1 21	11 14	0 2	21 46	2 38	6 7	0 41	23 36	1 37	18 33	2 57	23 45	23 39	14 44		n.a.
W12	22 57	16 35	3 51	17 21	3 29	10 24	0 53	1 35	1 22	11 16	0 2	21 47	2 38	6 6	0 41	23 35	1 37	18 34	2 57	23 45	23 39	14 46		n.a.
T 13	22 49	19 45	3 2	17 38	3 23	9 54	0 57	1 53	1 23	11 17	0 2	21 48	2 39	6 5	0 41	23 35	1 37	18 34	2 57	23 45	23 39	14 48		n.a.
F 14	22 41	22 7	2 4	17 58	3 15	9 25	1 2	2 11	1 23	11 18	0 2	21 50	2 39	6 4	0 41	23 35	1 37	18 35	2 57	23 45	23 39	14 50		n.a.
S 15	22 32	23 29	1 0	18 20	3 5	8 55	1 6	2 29	1 24	11 20	0 1	21 51	2 39	6 3	0 41	23 34	1 37	18 35	2 57	23 45	23 38	14 52		n.a.
S 16	22 23	23 43	0n 8	18 45	2 53	8 25	1 11	2 48	1 25	11 21	0 1	21 52	2 39	6 2	0 41	23 34	1 37	18 35	2 57	23 45	23 38	14 54		n.a.
M17	22 13	22 44	1 17	19 12	2 39	7 55	1 15	3 6	1 25	11 23	0 1	21 54	2 39	6 1	0 41	23 34	1 37	18 36	2 58	23 45	23 38	14 56		n.a.
T 18	22 3	20 31	2 23	19 41	2 24	7 25	1 20	3 24	1 26	11 25	0 1	21 55	2 39	6 0	0 41	23 33	1 37	18 36	2 58	23 45	23 38	14 58		n.a.
W19	21 52	17 10	3 23	20 10	2 6	6 55	1 24	3 42	1 26	11 26	0 1	21 56	2 39	5 59	0 41	23 33	1 37	18 37	2 58	23 45	23 37	15 0		n.a.
T 20	21 41	12 51	4 13	20 40	1 48	6 24	1 29	4 1	1 27	11 28	0 1	21 58	2 39	5 58	0 41	23 32	1 37	18 37	2 58	23 44	23 37	15 2		n.a.
F 21	21 30	7 48	4 49	21 9	1 28	5 54	1 33	4 19	1 27	11 30	0 0	21 59	2 40	5 57	0 41	23 32	1 37	18 37	2 58	23 44	23 37	15 4		n.a.
S 22	21 18	2 18	5 8	21 37	1 8	5 23	1 38	4 37	1 28	11 32	0 0	22 0	2 40	5 56	0 41	23 32	1 37	18 38	2 58	23 43	23 37	15 6		n.a.
S 23	21 5	3n21	5 8	22 3	0 48	4 53	1 43	4 55	1 28	11 34	0 0	22 2	2 40	5 54	0 41	23 31	1 37	18 38	2 58	23 43	23 36	15 8		n.a.
M24	20 53	8 51	4 50	22 28	0 29	4 22	1 47	5 14	1 29	11 36	0 0	22 3	2 40	5 53	0 41	23 31	1 37	18 38	2 59	23 43	23 36	15 9		n.a.
T 25	20 40	13 53	4 14	22 51	0 10	3 51	1 52	5 32	1 29	11 38	0s 0	22 4	2 40	5 52	0 41	23 30	1 37	18 39	2 59	23 43	23 36	15 11		n.a.
W26	20 26	18 10	3 23	23 11	0n 8	3 20	1 57	5 50	1 30	11 40	0 0	22 6	2 40	5 51	0 41	23 30	1 37	18 39	2 59	23 43	23 35	15 13		n.a.
T 27	20 13	21 22	2 20	23 28	0 25	2 50	2 1	6 8	1 30	11 42	0 0	22 7	2 40	5 50	0 41	23 30	1 37	18 39	2 59	23 43	23 35	15 15		n.a.
F 28	19 58	23 15	1 9	23 43	0 41	2 19	2 6	6 26	1 30	11 44	0 1	22 8	2 40	5 49	0 41	23 29	1 37	18 39	2 59	23 43	23 35	15 17		n.a.
S 29	19 44	23 42	0s 6	23 55	0 55	1 48	2 10	6 44	1 31	11 47	0 1	22 10	2 40	5 47	0 40	23 29	1 37	18 40	2 59	23 43	23 35	15 19		n.a.
S 30	19 29	22 40	1 20	24 4	1 8	1 17	2 15	7 2	1 31	11 49	0 1	22 11	2 40	5 46	0 40	23 28	1 37	18 40	2 59	23 43	23 34	15 21		n.a.
M31	19n14	20n19	2s28	24n11	1n19	0n46	2s19	7s20	1s32	11s52	0s 1	22s12	2s40	5n45	0n40	23n28	1n37	18n40	3n 0	23s43	23s34	15s23		n.a.

Julian Day Number = 266844.5, Delta T = 30h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°48'01, Lahiri = -58°41'01 Julian Calendar 1 Aug. 3983 BCE == Greg. Calendar 30 June 3983 BCE

The year -3982 astronomical counting style corresponds to year 3983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 54	7♌14'30	2♌ 4	18♋38	23♍59	15♎25	0♏17	4°R37	17♍24	24♋13	11♉56	19°R53	18♐13	0♏10	n.a.	T 1
W 2	20 39 51	8°15'00	15°16	19°30	25° 5	16°10	0°24	4♒32	17°27	24°16	11°56	19♐45	18°10	0°17	n.a.	W 2
T 3	20 43 47	9°15'33	28°13	20°29	26°10	16°54	0°31	4°27	17°30	24°18	11°56	19°36	18° 6	0°24	n.a.	T 3
F 4	20 47 44	10°16'06	10♍53	21°34	27°15	17°39	0°38	4°22	17°33	24°20	11°57	19°27	18° 3	0°31	n.a.	F 4
S 5	20 51 40	11°16'42	23°18	22°44	28°20	18°23	0°45	4°18	17°36	24°22	11°57	19°17	18° 0	0°37	n.a.	S 5
S 6	20 55 37	12°17'19	5♎29	23°59	29°24	19° 8	0°52	4°13	17°39	24°24	11°57	19°10	17°57	0°44	n.a.	S 6
M 7	20 59 33	13°17'58	17°29	25°17	0♎29	19°53	1° 0	4° 8	17°42	24°26	11°57	19° 4	17°54	0°51	n.a.	M 7
T 8	21 3 30	14°18'39	29°21	26°39	1°33	20°38	1° 7	4° 3	17°45	24°29	11°58	19° 0	17°51	0°57	n.a.	T 8
W 9	21 7 26	15°19'21	11♏11	28° 3	2°36	21°22	1°15	3°58	17°49	24°31	11°58	18°D59	17°47	1° 4	n.a.	W 9
T 10	21 11 23	16°20'04	23° 3	29°30	3°40	22° 7	1°23	3°53	17°52	24°33	11°58	18°59	17°44	1°11	n.a.	T 10
F 11	21 15 20	17°20'49	5♐ 2	0♌58	4°43	22°52	1°31	3°49	17°55	24°35	11°58	19° 0	17°41	1°17	n.a.	F 11
S 12	21 19 16	18°21'35	17°14	2°28	5°46	23°37	1°39	3°44	17°58	24°37	11°58	19°R 0	17°38	1°24	n.a.	S 12
S 13	21 23 13	19°22'23	29°45	4° 0	6°48	24°22	1°47	3°39	18° 2	24°39	11°58	19° 0	17°35	1°31	n.a.	S 13
M14	21 27 9	20°23'12	12♑37	5°32	7°50	25° 7	1°56	3°35	18° 5	24°41	11°R58	18°57	17°32	1°37	n.a.	M14
T 15	21 31 6	21°24'03	25°52	7° 6	8°52	25°52	2° 4	3°30	18° 9	24°43	11°58	18°52	17°28	1°44	n.a.	T 15
W16	21 35 2	22°24'54	9♒32	8°40	9°54	26°37	2°13	3°25	18°12	24°45	11°58	18°44	17°25	1°51	n.a.	W16
T 17	21 38 59	23°25'48	23°34	10°14	10°55	27°22	2°22	3°21	18°15	24°47	11°58	18°34	17°22	1°57	n.a.	T 17
F 18	21 42 55	24°26'42	7♓54	11°49	11°56	28° 7	2°31	3°17	18°19	24°49	11°58	18°24	17°19	2° 4	n.a.	F 18
S 19	21 46 52	25°27'38	22°24	13°24	12°56	28°52	2°40	3°12	18°22	24°51	11°58	18°13	17°16	2°11	n.a.	S 19
S 20	21 50 48	26°28'36	7♈ 0	14°59	13°56	29°37	2°50	3° 8	18°26	24°53	11°57	18° 3	17°12	2°18	n.a.	S 20
M21	21 54 45	27°29'36	21°32	16°34	14°56	0♏22	2°59	3° 3	18°29	24°55	11°57	17°56	17° 9	2°24	n.a.	M21
T 22	21 58 42	28°30'37	5♉57	18°10	15°55	1° 7	3° 8	2°59	18°33	24°57	11°57	17°52	17° 6	2°31	n.a.	T 22
W23	22 2 38	29°31'39	20°10	19°45	16°54	1°53	3°18	2°55	18°36	24°59	11°57	17°50	17° 3	2°38	n.a.	W23
T 24	22 6 35	0♍32'44	4♊11	21°21	17°52	2°38	3°28	2°51	18°40	25° 1	11°57	17°D50	17° 0	2°44	n.a.	T 24
F 25	22 10 31	1°33'49	17°58	22°56	18°50	3°23	3°38	2°47	18°43	25° 3	11°56	17°R50	16°57	2°51	n.a.	F 25
S 26	22 14 28	2°34'57	1♋33	24°31	19°47	4° 8	3°48	2°43	18°47	25° 5	11°56	17°49	16°53	2°58	n.a.	S 26
S 27	22 18 24	3°36'06	14°57	26° 7	20°44	4°53	3°58	2°39	18°50	25° 7	11°56	17°47	16°50	3° 4	n.a.	S 27
M28	22 22 21	4°37'16	28°10	27°42	21°40	5°39	4° 8	2°35	18°54	25° 9	11°55	17°41	16°47	3°11	n.a.	M28
T 29	22 26 17	5°38'27	11♌12	29°17	22°36	6°24	4°18	2°32	18°58	25°11	11°55	17°32	16°44	3°18	n.a.	T 29
W30	22 30 14	6♍39'40	24♌ 3	0♍52	23♎31	7♏ 9	4♏29	2♒28	19♍ 1	25♋12	11♉54	17♐21	16♐41	3♏24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n58	16n53	3s27	24n14	1n29	0n16	2s24	7s38	1s32	11s54	0s 1	22s13	2s40	5n44	0n40	23n28	1n38	18n40	3n 0	23s42	23s34	15s25		n.a.
W 2	18 42	12 41	4 13	24 15	1 38	0s15	2 28	7 56	1 32	11 57	0 1	22 15	2 40	5 43	0 40	23 27	1 38	18 41	3 0	23 42	23 33	15 27		n.a.
T 3	18 26	7 58	4 45	24 14	1 45	0 46	2 33	8 14	1 33	11 59	0 1	22 16	2 40	5 41	0 40	23 27	1 38	18 41	3 0	23 41	23 33	15 29		n.a.
F 4	18 9	3 2	5 3	24 9	1 51	1 16	2 37	8 32	1 33	12 2	0 2	22 17	2 40	5 40	0 40	23 27	1 38	18 41	3 0	23 40	23 33	15 30		n.a.
S 5	17 52	1s56	5 6	24 2	1 56	1 47	2 42	8 50	1 33	12 5	0 2	22 18	2 40	5 39	0 40	23 26	1 38	18 41	3 0	23 39	23 33	15 32		n.a.
S 6	17 35	6 43	4 54	23 53	2 0	2 17	2 46	9 8	1 33	12 7	0 2	22 20	2 40	5 38	0 40	23 26	1 38	18 42	3 0	23 39	23 32	15 34		n.a.
M 7	17 17	11 11	4 30	23 41	2 3	2 47	2 50	9 25	1 34	12 10	0 2	22 21	2 40	5 36	0 40	23 25	1 38	18 42	3 1	23 38	23 32	15 36		n.a.
T 8	16 59	15 11	3 54	23 27	2 5	3 17	2 55	9 43	1 34	12 13	0 2	22 22	2 40	5 35	0 40	23 25	1 38	18 42	3 1	23 38	23 32	15 38		n.a.
W 9	16 41	18 34	3 8	23 11	2 6	3 47	2 59	10 0	1 34	12 16	0 2	22 23	2 40	5 34	0 40	23 25	1 38	18 42	3 1	23 38	23 31	15 40		n.a.
T 10	16 22	21 13	2 15	22 53	2 6	4 17	3 3	10 18	1 34	12 19	0 2	22 24	2 40	5 32	0 40	23 24	1 38	18 42	3 1	23 38	23 31	15 42		n.a.
F 11	16 4	22 57	1 14	22 32	2 6	4 46	3 7	10 35	1 35	12 22	0 3	22 25	2 40	5 31	0 40	23 24	1 38	18 43	3 1	23 38	23 31	15 43		n.a.
S 12	15 44	23 38	0 9	22 11	2 5	5 16	3 11	10 53	1 35	12 25	0 3	22 27	2 40	5 30	0 40	23 24	1 38	18 43	3 1	23 38	23 30	15 45		n.a.
S 13	15 25	23 9	0n57	21 47	2 3	5 45	3 15	11 10	1 35	12 28	0 3	22 28	2 40	5 28	0 40	23 23	1 38	18 43	3 2	23 38	23 30	15 47		n.a.
M14	15 5	21 27	2 3	21 22	2 1	6 14	3 19	11 27	1 35	12 31	0 3	22 29	2 40	5 27	0 40	23 23	1 38	18 43	3 2	23 38	23 30	15 49		n.a.
T 15	14 45	18 33	3 3	20 55	1 59	6 42	3 23	11 44	1 35	12 34	0 3	22 30	2 40	5 25	0 40	23 23	1 38	18 43	3 2	23 37	23 30	15 51		n.a.
W16	14 25	14 35	3 55	20 27	1 56	7 11	3 27	12 1	1 36	12 38	0 3	22 31	2 40	5 24	0 40	23 22	1 38	18 43	3 2	23 36	23 29	15 53		n.a.
T 17	14 5	9 43	4 35	19 57	1 52	7 39	3 30	12 18	1 36	12 41	0 3	22 32	2 40	5 23	0 40	23 22	1 38	18 43	3 2	23 36	23 29	15 55		n.a.
F 18	13 44	4 15	4 57	19 27	1 48	8 6	3 34	12 35	1 36	12 44	0 3	22 33	2 40	5 21	0 40	23 22	1 38	18 44	3 2	23 35	23 29	15 56		n.a.
S 19	13 23	1n30	5 2	18 55	1 44	8 34	3 38	12 51	1 36	12 47	0 4	22 34	2 40	5 20	0 40	23 21	1 38	18 44	3 2	23 34	23 28	15 58		n.a.
S 20	13 2	7 13	4 46	18 22	1 40	9 1	3 41	13 8	1 36	12 51	0 4	22 35	2 40	5 18	0 40	23 21	1 38	18 44	3 3	23 33	23 28	16 0		n.a.
M21	12 40	12 30	4 13	17 48	1 35	9 28	3 44	13 25	1 36	12 54	0 4	22 36	2 40	5 17	0 40	23 21	1 38	18 44	3 3	23 32	23 28	16 2		n.a.
T 22	12 19	17 3	3 23	17 13	1 30	9 55	3 48	13 41	1 36	12 58	0 4	22 37	2 40	5 16	0 40	23 20	1 38	18 44	3 3	23 32	23 27	16 4		n.a.
W23	11 57	20 32	2 21	16 38	1 25	10 21	3 51	13 57	1 36	13 1	0 4	22 38	2 39	5 14	0 40	23 20	1 38	18 44	3 3	23 32	23 27	16 5		n.a.
T 24	11 35	22 44	1 12	16 1	1 19	10 47	3 54	14 13	1 36	13 5	0 4	22 39	2 39	5 13	0 40	23 20	1 38	18 44	3 3	23 32	23 27	16 7		n.a.
F 25	11 13	23 32	0s 1	15 24	1 14	11 12	3 57	14 29	1 36	13 8	0 4	22 39	2 39	5 11	0 40	23 19	1 38	18 44	3 3	23 32	23 26	16 9		n.a.
S 26	10 50	22 53	1 12	14 46	1 8	11 37	4 0	14 45	1 36	13 12	0 5	22 40	2 39	5 10	0 40	23 19	1 38	18 44	3 4	23 32	23 26	16 11		n.a.
S 27	10 28	20 57	2 18	14 8	1 2	12 2	4 2	15 1	1 36	13 16	0 5	22 41	2 39	5 8	0 40	23 19	1 38	18 44	3 4	23 31	23 26	16 13		n.a.
M28	10 5	17 54	3 16	13 29	0 56	12 26	4 5	15 17	1 36	13 19	0 5	22 42	2 39	5 7	0 40	23 18	1 38	18 44	3 4	23 31	23 25	16 14		n.a.
T 29	9 42	14 1	4 3	12 49	0 50	12 50	4 7	15 32	1 36	13 23	0 5	22 43	2 39	5 6	0 40	23 18	1 38	18 44	3 4	23 30	23 25	16 16		n.a.
W30	9n19	9n32	4s36	12n 9	0n44	13s13	4s10	15s48	1s36	13s27	0s 5	22s43	2s39	5n 4	0n40	23n18	1n39	18n44	3n 4	23s29	23s25	16s18		n.a.

Julian Day Number = 266875.5, Delta T = 30h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'57, Lahiri = -58°40'57 Julian Calendar 1 Sept. 3983 BCE == Greg. Calendar 31 July 3983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 11	7♍40'53	6♍43	2♍27	24♎26	7♏55	4♏39	2°R24	19♍ 5	25♋14	11°R54	17°R 7	16♐38	3♏31	n.a.	T 1
F 2	22 38 7	8°42'08	19°12	4° 2	25°20	8°40	4°50	2♒21	19° 9	25°16	11♉54	16♐53	16°34	3°38	n.a.	F 2
S 3	22 42 4	9°43'23	1♎29	5°36	26°13	9°25	5° 1	2°18	19°12	25°18	11°53	16°38	16°31	3°44	n.a.	S 3
S 4	22 46 0	10°44'39	13°34	7°11	27° 6	10°11	5°12	2°14	19°16	25°19	11°53	16°26	16°28	3°51	n.a.	S 4
M 5	22 49 57	11°45'56	25°31	8°46	27°57	10°56	5°23	2°11	19°19	25°21	11°52	16°16	16°25	3°58	n.a.	M 5
T 6	22 53 53	12°47'14	7♏21	10°20	28°49	11°41	5°34	2° 8	19°23	25°23	11°51	16° 9	16°22	4° 4	n.a.	T 6
W 7	22 57 50	13°48'32	19° 8	11°55	29°39	12°27	5°45	2° 5	19°27	25°24	11°51	16° 4	16°18	4°11	n.a.	W 7
T 8	23 1 46	14°49'51	0♐57	13°29	0♏29	13°12	5°56	2° 2	19°30	25°26	11°50	16° 2	16°15	4°18	n.a.	T 8
F 9	23 5 43	15°51'10	12°54	15° 4	1°17	13°57	6° 8	1°59	19°34	25°28	11°50	16° 2	16°12	4°24	n.a.	F 9
S 10	23 9 40	16°52'30	25° 2	16°38	2° 5	14°43	6°19	1°56	19°38	25°29	11°49	16° 2	16° 9	4°31	n.a.	S 10
S 11	23 13 36	17°53'50	7♑29	18°13	2°52	15°28	6°31	1°54	19°41	25°31	11°48	16° 1	16° 6	4°38	n.a.	S 11
M12	23 17 33	18°55'10	20°19	19°48	3°38	16°14	6°42	1°51	19°45	25°32	11°48	15°58	16° 3	4°45	n.a.	M12
T 13	23 21 29	19°56'30	3♒37	21°22	4°24	16°59	6°54	1°49	19°49	25°34	11°47	15°52	15°59	4°51	n.a.	T 13
W14	23 25 26	20°57'51	17°23	22°57	5° 8	17°44	7° 6	1°46	19°53	25°35	11°46	15°44	15°56	4°58	n.a.	W14
T 15	23 29 22	21°59'12	1♓37	24°32	5°51	18°30	7°18	1°44	19°56	25°37	11°45	15°33	15°53	5° 5	n.a.	T 15
F 16	23 33 19	23° 0'33	16°14	26° 7	6°32	19°15	7°30	1°42	20° 0	25°38	11°44	15°22	15°50	5°11	n.a.	F 16
S 17	23 37 16	24° 1'55	1♈ 9	27°42	7°13	20° 0	7°42	1°40	20° 4	25°39	11°44	15° 9	15°47	5°18	n.a.	S 17
S 18	23 41 12	25° 3'17	16°10	29°17	7°53	20°46	7°54	1°38	20° 7	25°41	11°43	14°59	15°43	5°25	n.a.	S 18
M19	23 45 9	26° 4'39	1♉ 9	0♎53	8°31	21°31	8° 6	1°36	20°11	25°42	11°42	14°50	15°40	5°31	n.a.	M19
T 20	23 49 5	27° 6'02	15°57	2°28	9° 8	22°16	8°19	1°34	20°15	25°43	11°41	14°45	15°37	5°38	n.a.	T 20
W21	23 53 2	28° 7'25	0♊28	4° 4	9°43	23° 2	8°31	1°33	20°18	25°45	11°40	14°43	15°34	5°45	n.a.	W21
T 22	23 56 58	29° 8'49	14°38	5°40	10°18	23°47	8°44	1°31	20°22	25°46	11°39	14°D42	15°31	5°51	n.a.	T 22
F 23	0 0 55	0♎10'13	28°28	7°16	10°50	24°32	8°56	1°30	20°26	25°47	11°38	14°R42	15°28	5°58	n.a.	F 23
S 24	0 4 52	1°11'38	11♋58	8°52	11°21	25°18	9° 9	1°29	20°29	25°48	11°37	14°42	15°24	6° 5	n.a.	S 24
S 25	0 8 48	2°13'03	25°10	10°29	11°51	26° 3	9°21	1°28	20°33	25°50	11°36	14°39	15°21	6°11	n.a.	S 25
M26	0 12 45	3°14'28	8♌ 7	12° 5	12°19	26°48	9°34	1°27	20°36	25°51	11°35	14°35	15°18	6°18	n.a.	M26
T 27	0 16 41	4°15'53	20°51	13°42	12°45	27°33	9°47	1°26	20°40	25°52	11°34	14°27	15°15	6°25	n.a.	T 27
W28	0 20 38	5°17'18	3♍23	15°19	13°10	28°19	10° 0	1°25	20°44	25°53	11°33	14°16	15°12	6°31	n.a.	W28
T 29	0 24 34	6°18'44	15°46	16°56	13°32	29° 4	10°13	1°24	20°47	25°54	11°32	14° 4	15° 9	6°38	n.a.	T 29
F 30	0 28 31	7°20'09	28° 0	18°32	13°53	29°49	10°26	1°24	20°51	25°55	11°31	13°51	15° 5	6°45	n.a.	F 30
S 31	0 32 28	8♎21'34	10♎ 6	20♎ 9	14♏12	0♐34	10♏39	1♒23	20♍54	25♋56	11♉30	13♐38	15♐ 2	6♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n55	4n44	4s55	11n28	0n38	13s36	4s12	16s 3	1s36	13s30	0s 5	22s44	2s38	5n 3	0n40	23n17	1n39	18n44	3n 4	23s27	23s24	16s20		n.a.
F 2	8 32	0s11	5 0	10 47	0 32	13 59	4 14	16 18	1 36	13 34	0 5	22 45	2 38	5 1	0 40	23 17	1 39	18 44	3 4	23 26	23 24	16 21		n.a.
S 3	8 8	5 1	4 50	10 6	0 25	14 20	4 16	16 33	1 36	13 38	0 5	22 45	2 38	5 0	0 40	23 17	1 39	18 44	3 5	23 25	23 24	16 23		n.a.
S 4	7 44	9 35	4 28	9 24	0 19	14 42	4 17	16 48	1 36	13 42	0 5	22 46	2 38	4 58	0 40	23 17	1 39	18 44	3 5	23 23	23 23	16 25		n.a.
M 5	7 20	13 44	3 53	8 42	0 13	15 3	4 19	17 2	1 36	13 46	0 6	22 47	2 38	4 57	0 40	23 16	1 39	18 44	3 5	23 22	23 23	16 27		n.a.
T 6	6 56	17 19	3 9	8 0	0 6	15 23	4 20	17 17	1 36	13 50	0 6	22 47	2 38	4 55	0 40	23 16	1 39	18 44	3 5	23 21	23 23	16 28		n.a.
W 7	6 32	20 11	2 17	7 17	0s 0	15 43	4 21	17 31	1 36	13 54	0 6	22 48	2 38	4 54	0 40	23 16	1 39	18 44	3 5	23 21	23 22	16 30		n.a.
T 8	6 8	22 12	1 19	6 34	0 6	16 2	4 22	17 45	1 36	13 58	0 6	22 48	2 37	4 52	0 40	23 15	1 39	18 44	3 5	23 21	23 22	16 32		n.a.
F 9	5 44	23 15	0 17	5 51	0 13	16 20	4 23	17 59	1 36	14 2	0 6	22 49	2 37	4 51	0 40	23 15	1 39	18 44	3 5	23 21	23 22	16 34		n.a.
S 10	5 19	23 13	0n48	5 7	0 19	16 38	4 24	18 13	1 36	14 6	0 6	22 49	2 37	4 49	0 40	23 15	1 39	18 44	3 6	23 21	23 21	16 35		n.a.
S 11	4 55	22 2	1 51	4 24	0 25	16 55	4 24	18 27	1 36	14 10	0 6	22 50	2 37	4 48	0 40	23 15	1 39	18 44	3 6	23 21	23 21	16 37		n.a.
M12	4 30	19 42	2 51	3 40	0 31	17 12	4 24	18 40	1 36	14 14	0 6	22 50	2 37	4 46	0 40	23 15	1 39	18 44	3 6	23 20	23 21	16 39		n.a.
T 13	4 5	16 16	3 43	2 56	0 38	17 28	4 24	18 54	1 35	14 18	0 7	22 50	2 36	4 45	0 40	23 14	1 39	18 44	3 6	23 20	23 20	16 40		n.a.
W14	3 41	11 51	4 25	2 12	0 44	17 43	4 24	19 7	1 35	14 22	0 7	22 51	2 36	4 43	0 40	23 14	1 39	18 43	3 6	23 19	23 20	16 42		n.a.
T 15	3 16	6 40	4 52	1 28	0 50	17 58	4 24	19 20	1 35	14 26	0 7	22 51	2 36	4 42	0 40	23 14	1 39	18 43	3 6	23 18	23 20	16 44		n.a.
F 16	2 51	0 59	5 0	0 45	0 55	18 11	4 23	19 32	1 35	14 30	0 7	22 51	2 36	4 40	0 40	23 14	1 39	18 43	3 6	23 16	23 19	16 46		n.a.
S 17	2 26	4n52	4 49	0 1	1 1	18 24	4 22	19 45	1 35	14 34	0 7	22 52	2 36	4 39	0 40	23 13	1 39	18 43	3 7	23 15	23 19	16 47		n.a.
S 18	2 1	10 28	4 18	0s43	1 7	18 37	4 21	19 57	1 35	14 38	0 7	22 52	2 35	4 37	0 40	23 13	1 39	18 43	3 7	23 14	23 19	16 49		n.a.
M19	1 36	15 26	3 29	1 27	1 12	18 48	4 19	20 9	1 34	14 43	0 7	22 52	2 35	4 36	0 40	23 13	1 40	18 43	3 7	23 13	23 18	16 51		n.a.
T 20	1 11	19 23	2 26	2 11	1 17	18 59	4 17	20 21	1 34	14 47	0 7	22 52	2 35	4 34	0 40	23 13	1 40	18 43	3 7	23 12	23 18	16 52		n.a.
W21	0 46	22 2	1 15	2 55	1 23	19 9	4 15	20 33	1 34	14 51	0 8	22 53	2 35	4 33	0 40	23 13	1 40	18 42	3 7	23 12	23 18	16 54		n.a.
T 22	0 21	23 12	0 0	3 39	1 27	19 18	4 13	20 45	1 34	14 55	0 8	22 53	2 35	4 31	0 40	23 12	1 40	18 42	3 7	23 12	23 17	16 56		n.a.
F 23	0s 4	22 53	1s12	4 22	1 32	19 26	4 10	20 56	1 34	15 0	0 8	22 53	2 34	4 30	0 40	23 12	1 40	18 42	3 7	23 12	23 17	16 57		n.a.
S 24	0 29	21 14	2 19	5 5	1 37	19 33	4 7	21 7	1 33	15 4	0 8	22 53	2 34	4 28	0 40	23 12	1 40	18 42	3 7	23 12	23 17	16 59		n.a.
S 25	0 54	18 28	3 17	5 48	1 41	19 39	4 4	21 18	1 33	15 8	0 8	22 53	2 34	4 27	0 40	23 12	1 40	18 42	3 8	23 11	23 16	17 1		n.a.
M26	1 19	14 49	4 4	6 30	1 45	19 45	4 0	21 29	1 33	15 12	0 8	22 53	2 34	4 26	0 40	23 12	1 40	18 41	3 8	23 11	23 16	17 2		n.a.
T 27	1 44	10 34	4 37	7 13	1 49	19 49	3 56	21 40	1 33	15 17	0 8	22 53	2 33	4 24	0 40	23 12	1 40	18 41	3 8	23 10	23 16	17 4		n.a.
W28	2 9	5 57	4 57	7 54	1 52	19 53	3 51	21 50	1 32	15 21	0 8	22 53	2 33	4 23	0 40	23 11	1 40	18 41	3 8	23 9	23 15	17 6		n.a.
T 29	2 34	1 9	5 2	8 36	1 55	19 55	3 46	22 0	1 32	15 25	0 8	22 53	2 33	4 21	0 40	23 11	1 40	18 41	3 8	23 7	23 15	17 7		n.a.
F 30	2 59	3s38	4 53	9 16	1 58	19 57	3 41	22 10	1 32	15 29	0 9	22 53	2 33	4 20	0 40	23 11	1 40	18 41	3 8	23 6	23 14	17 9		n.a.
S 31	3s24	8s14	4s31	9s56	2s 0	19s57	3s35	22s19	1s32	15s34	0s 9	22s53	2s33	4n18	0n40	23n11	1n40	18n40	3n 8	23s 4	23s14	17s10		n.a.

Julian Day Number = 266905.5, Delta T = 30h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'53, Lahiri = -58°40'53 Julian Calendar 1 Oct. 3983 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3983 BCE

The year -3982 astronomical counting style corresponds to year 3983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 24	9♎22'58	22♎ 4	21♎46	14♏29	1♐19	10♏52	1°R23	20♍58	25♋57	11°R29	13°R26	14♐59	6♏58	n.a.	S 1
M 2	0 40 21	10°24'23	3♏56	23°22	14°43	2° 5	11° 5	1♒22	21° 1	25°58	11♉28	13♐16	14°56	7° 5	n.a.	M 2
T 3	0 44 17	11°25'47	15°44	24°58	14°56	2°50	11°18	1°D22	21° 5	25°59	11°27	13°10	14°53	7°11	n.a.	T 3
W 4	0 48 14	12°27'10	27°31	26°34	15° 6	3°35	11°32	1°22	21° 8	25°59	11°26	13° 6	14°49	7°18	n.a.	W 4
T 5	0 52 10	13°28'33	9♐20	28° 9	15°14	4°20	11°45	1°22	21°12	26° 0	11°24	13°D 4	14°46	7°25	n.a.	T 5
F 6	0 56 7	14°29'55	21°15	29°43	15°19	5° 5	11°58	1°23	21°15	26° 1	11°23	13° 5	14°43	7°31	n.a.	F 6
S 7	1 0 4	15°31'16	3♑21	1♏17	15°23	5°50	12°12	1°23	21°19	26° 2	11°22	13° 5	14°40	7°38	n.a.	S 7
S 8	1 4 0	16°32'36	15°44	2°49	15°R23	6°35	12°25	1°24	21°22	26° 3	11°21	13°R 6	14°37	7°45	n.a.	S 8
M 9	1 7 57	17°33'56	28°28	4°19	15°21	7°20	12°39	1°24	21°26	26° 3	11°20	13° 5	14°34	7°51	n.a.	M 9
T 10	1 11 53	18°35'14	11♒38	5°47	15°17	8° 5	12°52	1°25	21°29	26° 4	11°18	13° 3	14°30	7°58	n.a.	T 10
W11	1 15 50	19°36'32	25°18	7°14	15°10	8°50	13° 6	1°26	21°32	26° 4	11°17	12°58	14°27	8° 5	n.a.	W11
T 12	1 19 46	20°37'48	9♓28	8°37	15° 1	9°35	13°20	1°27	21°36	26° 5	11°16	12°51	14°24	8°12	n.a.	T 12
F 13	1 23 43	21°39'04	24° 6	9°57	14°49	10°20	13°33	1°28	21°39	26° 6	11°15	12°43	14°21	8°18	n.a.	F 13
S 14	1 27 40	22°40'18	9♈ 6	11°13	14°34	11° 5	13°47	1°29	21°42	26° 6	11°13	12°35	14°18	8°25	n.a.	S 14
S 15	1 31 36	23°41'32	24°19	12°25	14°17	11°50	14° 1	1°30	21°46	26° 7	11°12	12°27	14°14	8°32	n.a.	S 15
M16	1 35 33	24°42'45	9♉36	13°31	13°57	12°35	14°15	1°31	21°49	26° 7	11°11	12°21	14°11	8°38	n.a.	M16
T 17	1 39 29	25°43'57	24°44	14°31	13°35	13°20	14°29	1°33	21°52	26° 7	11°10	12°18	14° 8	8°45	n.a.	T 17
W18	1 43 26	26°45'08	9♊36	15°24	13°11	14° 4	14°42	1°35	21°55	26° 8	11° 8	12°D17	14° 5	8°52	n.a.	W18
T 19	1 47 22	27°46'18	24° 5	16°10	12°45	14°49	14°56	1°36	21°59	26° 8	11° 7	12°17	14° 2	8°58	n.a.	T 19
F 20	1 51 19	28°47'28	8♋ 8	16°47	12°17	15°34	15°10	1°38	22° 2	26° 8	11° 6	12°18	13°59	9° 5	n.a.	F 20
S 21	1 55 16	29°48'36	21°46	17°14	11°46	16°18	15°24	1°40	22° 5	26° 9	11° 4	12°20	13°55	9°12	n.a.	S 21
S 22	1 59 12	0♏49'44	5♌ 0	17°31	11°15	17° 3	15°38	1°42	22° 8	26° 9	11° 3	12°R20	13°52	9°18	n.a.	S 22
M23	2 3 9	1°50'51	17°53	17°R37	10°41	17°48	15°52	1°44	22°11	26° 9	11° 2	12°18	13°49	9°25	n.a.	M23
T 24	2 7 5	2°51'57	0♍29	17°32	10° 7	18°32	16° 6	1°47	22°14	26° 9	11° 0	12°15	13°46	9°32	n.a.	T 24
W25	2 11 2	3°53'02	12°51	17°15	9°31	19°17	16°20	1°49	22°17	26° 9	10°59	12°10	13°43	9°38	n.a.	W25
T 26	2 14 59	4°54'06	25° 1	16°47	8°55	20° 2	16°34	1°52	22°20	26°10	10°58	12° 4	13°40	9°45	n.a.	T 26
F 27	2 18 55	5°55'09	7♎ 4	16° 8	8°18	20°46	16°49	1°54	22°23	26°10	10°56	11°57	13°36	9°52	n.a.	F 27
S 28	2 22 52	6°56'10	19° 0	15°20	7°40	21°31	17° 3	1°57	22°26	26°R10	10°55	11°50	13°33	9°58	n.a.	S 28
S 29	2 26 48	7°57'11	0♏51	14°22	7° 3	22°15	17°17	2° 0	22°29	26°10	10°54	11°43	13°30	10° 5	n.a.	S 29
M30	2 30 45	8♏58'10	12♏40	13♏18	6♏26	22♐59	17♏31	2♒ 3	22♍31	26♋10	10♉52	11♐38	13♐27	10♏12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
S 1	3s49	12s28	3s57	10s35	2s 2	19s57	3s29	22s29	1s31	15s38	0s 9	22s52	2s32	4n17	0n40	23n11	1n40	18n40	3n 8	23s 2	23s14	17s12		n.a.
M 2	4 14	16 11	3 13	11 14	2 4	19 55	3 23	22 38	1 31	15 42	0 9	22 52	2 32	4 15	0 40	23 11	1 40	18 40	3 9	23 1	23 13	17 14		n.a.
T 3	4 38	19 14	2 21	11 51	2 5	19 52	3 16	22 47	1 31	15 47	0 9	22 52	2 32	4 14	0 40	23 11	1 40	18 40	3 9	23 0	23 13	17 15		n.a.
W 4	5 3	21 29	1 22	12 28	2 5	19 48	3 8	22 56	1 30	15 51	0 9	22 52	2 32	4 13	0 40	23 11	1 41	18 39	3 9	23 0	23 13	17 17		n.a.
T 5	5 28	22 47	0 20	13 3	2 5	19 43	3 0	23 4	1 30	15 55	0 9	22 52	2 31	4 11	0 40	23 11	1 41	18 39	3 9	23 0	23 12	17 19		n.a.
F 6	5 52	23 4	0n44	13 37	2 5	19 37	2 52	23 12	1 30	16 0	0 9	22 51	2 31	4 10	0 40	23 10	1 41	18 39	3 9	23 0	23 12	17 20		n.a.
S 7	6 16	22 17	1 47	14 10	2 3	19 29	2 43	23 20	1 29	16 4	0 9	22 51	2 31	4 8	0 40	23 10	1 41	18 39	3 9	23 0	23 11	17 22		n.a.
S 8	6 41	20 24	2 46	14 41	2 1	19 20	2 34	23 28	1 29	16 8	0 10	22 51	2 31	4 7	0 40	23 10	1 41	18 38	3 9	23 0	23 11	17 23		n.a.
M 9	7 5	17 28	3 39	15 10	1 59	19 10	2 24	23 36	1 29	16 13	0 10	22 50	2 30	4 6	0 40	23 10	1 41	18 38	3 9	23 0	23 11	17 25		n.a.
T 10	7 29	13 34	4 22	15 37	1 55	18 59	2 13	23 43	1 28	16 17	0 10	22 50	2 30	4 4	0 40	23 10	1 41	18 38	3 9	22 59	23 10	17 26		n.a.
W11	7 53	8 52	4 53	16 2	1 51	18 47	2 2	23 50	1 28	16 22	0 10	22 49	2 30	4 3	0 40	23 10	1 41	18 37	3 10	22 59	23 10	17 28		n.a.
T 12	8 16	3 31	5 6	16 25	1 45	18 33	1 51	23 57	1 28	16 26	0 10	22 49	2 30	4 2	0 40	23 10	1 41	18 37	3 10	22 58	23 10	17 30		n.a.
F 13	8 40	2n11	5 1	16 46	1 39	18 18	1 39	24 3	1 27	16 30	0 10	22 49	2 29	4 0	0 40	23 10	1 41	18 37	3 10	22 57	23 9	17 31		n.a.
S 14	9 3	7 54	4 35	17 4	1 32	18 2	1 27	24 9	1 27	16 35	0 10	22 48	2 29	3 59	0 40	23 10	1 41	18 36	3 10	22 56	23 9	17 33		n.a.
S 15	9 27	13 13	3 49	17 18	1 23	17 45	1 14	24 15	1 26	16 39	0 10	22 48	2 29	3 58	0 40	23 10	1 41	18 36	3 10	22 55	23 8	17 34		n.a.
M16	9 50	17 43	2 47	17 30	1 14	17 26	1 1	24 21	1 26	16 43	0 11	22 47	2 29	3 56	0 40	23 10	1 41	18 36	3 10	22 54	23 8	17 36		n.a.
T 17	10 13	20 59	1 33	17 38	1 3	17 6	0 48	24 27	1 26	16 48	0 11	22 46	2 28	3 55	0 40	23 10	1 41	18 35	3 10	22 54	23 8	17 37		n.a.
W18	10 35	22 44	0 15	17 43	0 51	16 46	0 34	24 32	1 25	16 52	0 11	22 46	2 28	3 54	0 40	23 10	1 41	18 35	3 10	22 53	23 7	17 39		n.a.
T 19	10 58	22 54	1s 4	17 44	0 38	16 24	0 19	24 37	1 25	16 56	0 11	22 45	2 28	3 52	0 40	23 10	1 42	18 35	3 10	22 53	23 7	17 41		n.a.
F 20	11 20	21 35	2 16	17 41	0 23	16 1	0 5	24 42	1 24	17 1	0 11	22 44	2 28	3 51	0 40	23 10	1 42	18 34	3 10	22 54	23 7	17 42		n.a.
S 21	11 43	19 2	3 18	17 34	0 8	15 38	0n10	24 46	1 24	17 5	0 11	22 44	2 28	3 50	0 40	23 10	1 42	18 34	3 11	22 54	23 6	17 44		n.a.
S 22	12 5	15 33	4 7	17 23	0n 9	15 13	0 25	24 50	1 24	17 9	0 11	22 43	2 27	3 49	0 40	23 10	1 42	18 34	3 11	22 54	23 6	17 45		n.a.
M23	12 27	11 25	4 43	17 8	0 26	14 48	0 40	24 54	1 23	17 13	0 11	22 42	2 27	3 47	0 40	23 10	1 42	18 33	3 11	22 54	23 5	17 47		n.a.
T 24	12 48	6 53	5 4	16 49	0 45	14 23	0 55	24 58	1 23	17 18	0 11	22 42	2 27	3 46	0 40	23 10	1 42	18 33	3 11	22 53	23 5	17 48		n.a.
W25	13 9	2 9	5 10	16 26	1 4	13 57	1 10	25 1	1 22	17 22	0 12	22 41	2 27	3 45	0 40	23 10	1 42	18 33	3 11	22 52	23 5	17 50		n.a.
T 26	13 31	2s35	5 3	15 59	1 23	13 31	1 26	25 4	1 22	17 26	0 12	22 40	2 26	3 44	0 40	23 10	1 42	18 32	3 11	22 52	23 4	17 51		n.a.
F 27	13 52	7 10	4 41	15 29	1 43	13 4	1 41	25 7	1 21	17 30	0 12	22 39	2 26	3 43	0 40	23 10	1 42	18 32	3 11	22 51	23 4	17 53		n.a.
S 28	14 12	11 27	4 8	14 57	2 1	12 38	1 56	25 10	1 21	17 35	0 12	22 38	2 26	3 42	0 40	23 10	1 42	18 32	3 11	22 50	23 3	17 54		n.a.
S 29	14 33	15 16	3 24	14 23	2 20	12 12	2 10	25 12	1 21	17 39	0 12	22 37	2 26	3 40	0 40	23 10	1 42	18 31	3 11	22 49	23 3	17 56		n.a.
M30	14s53	18s28	2s32	13s47	2n37	11s46	2n25	25s15	1s20	17s43	0s12	22s36	2s25	3n39	0n40	23n10	1n42	18n31	3n11	22s48	23s 3	17s57		n.a.

Julian Day Number = 266936.5, Delta T = 30h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'49, Lahiri = -58°40'49 Julian Calendar 1 Nov. 3983 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3983 BCE

The year -3982 astronomical counting style corresponds to year 3983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3983 BCE (-3982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 41	9♏59'07	24♏28	12°R 8	5°R49	23♐44	17♏45	2♒ 6	22♍34	26°R 9	10°R51	11°R35	13♐24	10♏18	n.a.	T 1
W 2	2 38 38	11° 0'03	6♐18	10♏56	5♏13	24°28	17°59	2° 9	22°37	26♋ 9	10♉50	11°D34	13°20	10°25	n.a.	W 2
T 3	2 42 35	12° 0'57	18°11	9°42	4°38	25°12	18°14	2°12	22°40	26° 9	10°48	11♐34	13°17	10°32	n.a.	T 3
F 4	2 46 31	13° 1'50	0♑11	8°30	4° 4	25°57	18°28	2°15	22°42	26° 9	10°47	11°35	13°14	10°38	n.a.	F 4
S 5	2 50 28	14° 2'41	12°21	7°20	3°32	26°41	18°42	2°19	22°45	26° 9	10°45	11°37	13°11	10°45	n.a.	S 5
S 6	2 54 24	15° 3'30	24°45	6°15	3° 1	27°25	18°56	2°22	22°48	26° 9	10°44	11°39	13° 8	10°52	n.a.	S 6
M 7	2 58 21	16° 4'17	7♒27	5°17	2°32	28° 9	19°10	2°26	22°50	26° 8	10°43	11°40	13° 5	10°58	n.a.	M 7
T 8	3 2 17	17° 5'02	20°31	4°25	2° 5	28°54	19°25	2°30	22°53	26° 8	10°41	11°R40	13° 1	11° 5	n.a.	T 8
W 9	3 6 14	18° 5'45	4♓ 1	3°41	1°40	29°38	19°39	2°34	22°55	26° 8	10°40	11°39	12°58	11°12	n.a.	W 9
T 10	3 10 10	19° 6'26	17°58	3° 5	1°17	0♑22	19°53	2°38	22°58	26° 7	10°39	11°37	12°55	11°18	n.a.	T 10
F 11	3 14 7	20° 7'05	2♈22	2°37	0°56	1° 6	20° 7	2°42	23° 0	26° 7	10°37	11°34	12°52	11°25	n.a.	F 11
S 12	3 18 4	21° 7'43	17° 9	2°17	0°38	1°50	20°22	2°46	23° 3	26° 6	10°36	11°32	12°49	11°32	n.a.	S 12
S 13	3 22 0	22° 8'18	2♉14	2° 5	0°22	2°34	20°36	2°50	23° 5	26° 6	10°35	11°29	12°46	11°38	n.a.	S 13
M14	3 25 57	23° 8'51	17°28	2°D 0	0° 9	3°18	20°50	2°54	23° 7	26° 5	10°33	11°27	12°42	11°45	n.a.	M14
T 15	3 29 53	24° 9'22	2♊41	2° 3	29♎58	4° 1	21° 4	2°59	23° 9	26° 5	10°32	11°26	12°39	11°52	n.a.	T 15
W16	3 33 50	25° 9'52	17°43	2°12	29°49	4°45	21°19	3° 3	23°12	26° 4	10°31	11°D26	12°36	11°58	n.a.	W16
T 17	3 37 46	26°10'20	2♋26	2°28	29°44	5°29	21°33	3° 8	23°14	26° 4	10°29	11°27	12°33	12° 5	n.a.	T 17
F 18	3 41 43	27°10'46	16°45	2°49	29°40	6°13	21°47	3°12	23°16	26° 3	10°28	11°28	12°30	12°12	n.a.	F 18
S 19	3 45 40	28°11'10	0♌36	3°16	29°D40	6°56	22° 1	3°17	23°18	26° 2	10°27	11°29	12°26	12°18	n.a.	S 19
S 20	3 49 36	29°11'33	14° 1	3°48	29°41	7°40	22°15	3°22	23°20	26° 2	10°26	11°30	12°23	12°25	n.a.	S 20
M21	3 53 33	0♐11'53	27° 0	4°25	29°45	8°24	22°30	3°27	23°22	26° 1	10°24	11°R30	12°20	12°32	n.a.	M21
T 22	3 57 29	1°12'13	9♍37	5° 6	29°52	9° 7	22°44	3°32	23°24	26° 0	10°23	11°30	12°17	12°38	n.a.	T 22
W23	4 1 26	2°12'30	21°57	5°51	0♏ 0	9°51	22°58	3°37	23°26	26° 0	10°22	11°29	12°14	12°45	n.a.	W23
T 24	4 5 22	3°12'45	4♎ 3	6°39	0°11	10°34	23°12	3°42	23°28	25°59	10°21	11°29	12°11	12°52	n.a.	T 24
F 25	4 9 19	4°12'59	15°59	7°31	0°24	11°18	23°26	3°48	23°29	25°58	10°19	11°28	12° 7	12°58	n.a.	F 25
S 26	4 13 15	5°13'11	27°49	8°26	0°40	12° 1	23°40	3°53	23°31	25°57	10°18	11°27	12° 4	13° 5	n.a.	S 26
S 27	4 17 12	6°13'21	9♏37	9°24	0°57	12°45	23°54	3°58	23°33	25°56	10°17	11°26	12° 1	13°12	n.a.	S 27
M28	4 21 9	7°13'29	21°25	10°24	1°16	13°28	24° 8	4° 4	23°34	25°55	10°16	11°25	11°58	13°18	n.a.	M28
T 29	4 25 5	8°13'35	3♐16	11°27	1°37	14°11	24°23	4° 9	23°36	25°54	10°15	11°25	11°55	13°25	n.a.	T 29
W30	4 29 2	9°13'39	15°12	12°33	2° 0	14°54	24°37	4°15	23°38	25°53	10°13	11°D25	11°51	13°32	n.a.	W30
T 31	4 32 58	10♐13'40	27♐15	13♏41	2♏25	15♑38	24♏51	4♒21	23♍39	25♋52	10♉12	11♐25	11♐48	13♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s13	20s54	1s32	13s11	2n52	11s20	2n39	25s16	1s20	17s47	0s12	22s36	2s25	3n38	0n40	23n10	1n42	18n31	3n11	22s48	23s 2	17s59		n.a.
W 2	15 32	22 26	0 29	12 35	3 6	10 55	2 52	25 18	1 19	17 52	0 12	22 35	2 25	3 37	0 40	23 11	1 42	18 30	3 11	22 47	23 2	18 0		n.a.
T 3	15 52	22 57	0n36	12 1	3 17	10 31	3 5	25 19	1 19	17 56	0 13	22 34	2 25	3 36	0 40	23 11	1 42	18 30	3 12	22 48	23 1	18 2		n.a.
F 4	16 11	22 25	1 41	11 28	3 27	10 8	3 18	25 20	1 18	18 0	0 13	22 33	2 25	3 35	0 40	23 11	1 43	18 29	3 12	22 48	23 1	18 3		n.a.
S 5	16 29	20 50	2 41	10 59	3 34	9 45	3 30	25 21	1 18	18 4	0 13	22 32	2 24	3 34	0 40	23 11	1 43	18 29	3 12	22 48	23 1	18 5		n.a.
S 6	16 48	18 14	3 36	10 33	3 38	9 24	3 42	25 22	1 17	18 8	0 13	22 30	2 24	3 33	0 40	23 11	1 43	18 29	3 12	22 48	23 0	18 6		n.a.
M 7	17 6	14 43	4 21	10 11	3 41	9 3	3 53	25 22	1 17	18 12	0 13	22 29	2 24	3 32	0 40	23 11	1 43	18 28	3 12	22 48	23 0	18 7		n.a.
T 8	17 24	10 24	4 54	9 53	3 42	8 44	4 3	25 22	1 16	18 16	0 13	22 28	2 24	3 31	0 40	23 11	1 43	18 28	3 12	22 48	22 59	18 9		n.a.
W 9	17 41	5 28	5 13	9 39	3 40	8 26	4 13	25 22	1 16	18 21	0 13	22 27	2 23	3 30	0 40	23 11	1 43	18 28	3 12	22 48	22 59	18 10		n.a.
T 10	17 59	0 6	5 13	9 29	3 37	8 10	4 22	25 21	1 15	18 25	0 13	22 26	2 23	3 29	0 40	23 11	1 43	18 27	3 12	22 48	22 58	18 12		n.a.
F 11	18 16	5n27	4 55	9 23	3 33	7 55	4 30	25 21	1 15	18 29	0 14	22 25	2 23	3 28	0 40	23 12	1 43	18 27	3 12	22 48	22 58	18 13		n.a.
S 12	18 32	10 51	4 17	9 22	3 27	7 41	4 38	25 20	1 14	18 33	0 14	22 24	2 23	3 27	0 40	23 12	1 43	18 26	3 12	22 47	22 58	18 15		n.a.
S 13	18 48	15 42	3 20	9 24	3 21	7 29	4 45	25 18	1 14	18 37	0 14	22 22	2 23	3 26	0 40	23 12	1 43	18 26	3 12	22 47	22 57	18 16		n.a.
M14	19 4	19 34	2 9	9 29	3 13	7 18	4 51	25 17	1 13	18 41	0 14	22 21	2 22	3 25	0 40	23 12	1 43	18 26	3 12	22 47	22 57	18 17		n.a.
T 15	19 20	22 4	0 48	9 38	3 5	7 9	4 57	25 15	1 13	18 45	0 14	22 20	2 22	3 24	0 40	23 12	1 43	18 25	3 12	22 46	22 56	18 19		n.a.
W16	19 35	22 56	0s35	9 49	2 56	7 1	5 2	25 13	1 12	18 49	0 14	22 19	2 22	3 23	0 40	23 12	1 43	18 25	3 12	22 46	22 56	18 20		n.a.
T 17	19 50	22 11	1 54	10 4	2 47	6 54	5 7	25 11	1 12	18 53	0 14	22 17	2 22	3 22	0 40	23 13	1 43	18 24	3 12	22 46	22 56	18 22		n.a.
F 18	20 4	19 59	3 4	10 20	2 37	6 49	5 11	25 8	1 11	18 57	0 14	22 16	2 22	3 22	0 40	23 13	1 43	18 24	3 12	22 47	22 55	18 23		n.a.
S 19	20 18	16 40	4 0	10 39	2 27	6 46	5 15	25 5	1 11	19 0	0 14	22 15	2 21	3 21	0 40	23 13	1 44	18 24	3 12	22 47	22 55	18 24		n.a.
S 20	20 32	12 35	4 42	10 59	2 17	6 43	5 18	25 2	1 10	19 4	0 15	22 13	2 21	3 20	0 40	23 13	1 44	18 23	3 13	22 47	22 54	18 26		n.a.
M21	20 45	8 3	5 7	11 22	2 7	6 42	5 21	24 59	1 10	19 8	0 15	22 12	2 21	3 19	0 40	23 13	1 44	18 23	3 13	22 47	22 54	18 27		n.a.
T 22	20 58	3 18	5 17	11 45	1 56	6 43	5 23	24 56	1 9	19 12	0 15	22 11	2 21	3 18	0 41	23 14	1 44	18 23	3 13	22 47	22 53	18 29		n.a.
W23	21 10	1s29	5 12	12 10	1 46	6 44	5 24	24 52	1 9	19 16	0 15	22 9	2 21	3 18	0 41	23 14	1 44	18 22	3 13	22 47	22 53	18 30		n.a.
T 24	21 23	6 7	4 53	12 36	1 36	6 47	5 26	24 48	1 8	19 20	0 15	22 8	2 20	3 17	0 41	23 14	1 44	18 22	3 13	22 47	22 53	18 31		n.a.
F 25	21 34	10 28	4 22	13 3	1 26	6 51	5 26	24 44	1 7	19 23	0 15	22 6	2 20	3 16	0 41	23 14	1 44	18 22	3 13	22 47	22 52	18 33		n.a.
S 26	21 46	14 23	3 39	13 31	1 15	6 56	5 27	24 39	1 7	19 27	0 15	22 5	2 20	3 16	0 41	23 14	1 44	18 21	3 13	22 46	22 52	18 34		n.a.
S 27	21 56	17 44	2 48	13 59	1 5	7 2	5 27	24 34	1 6	19 31	0 16	22 3	2 20	3 15	0 41	23 15	1 44	18 21	3 13	22 46	22 51	18 35		n.a.
M28	22 7	20 22	1 49	14 28	0 56	7 9	5 27	24 29	1 6	19 35	0 16	22 2	2 20	3 14	0 41	23 15	1 44	18 20	3 13	22 46	22 51	18 37		n.a.
T 29	22 17	22 8	0 45	14 58	0 46	7 17	5 26	24 24	1 5	19 38	0 16	22 0	2 20	3 14	0 41	23 15	1 44	18 20	3 13	22 46	22 50	18 38		n.a.
W30	22 27	22 54	0n21	15 27	0 36	7 25	5 25	24 19	1 5	19 42	0 16	21 59	2 19	3 13	0 41	23 15	1 44	18 20	3 13	22 46	22 50	18 40		n.a.
T 31	22s36	22s37	1n27	15s57	0n27	7s35	5n24	24s13	1s 4	19s46	0s16	21s57	2s19	3n13	0n41	23n16	1n44	18n19	3n13	22s46	22s50	18s41		n.a.

Julian Day Number = 266966.5, Delta T = 30h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'45, Lahiri = -58°40'45 Julian Calendar 1 Dec. 3983 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3983 BCE

The year -3982 astronomical counting style corresponds to year 3983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 55	11♐13'39	9♉26	14♏50	2♏51	16♉21	25♏ 5	4♒27	23♍41	25°R51	10°R11	11°R25	11♐45	13♏45	n.a.	F 1
S 2	4 40 51	12°13'37	21°48	16° 2	3°19	17° 4	25°18	4°32	23°42	25♋50	10♉10	11♐25	11°42	13°52	n.a.	S 2
S 3	4 44 48	13°13'31	4♒23	17°16	3°48	17°47	25°32	4°38	23°43	25°49	10° 9	11°25	11°39	13°58	n.a.	S 3
M 4	4 48 44	14°13'23	17°12	18°31	4°19	18°30	25°46	4°44	23°45	25°48	10° 8	11°25	11°36	14° 5	n.a.	M 4
T 5	4 52 41	15°13'13	0♓19	19°48	4°52	19°13	26° 0	4°50	23°46	25°47	10° 7	11°24	11°32	14°12	n.a.	T 5
W 6	4 56 38	16°13'00	13°46	21° 7	5°26	19°56	26°14	4°57	23°47	25°46	10° 6	11°D24	11°29	14°18	n.a.	W 6
T 7	5 0 34	17°12'45	27°33	22°27	6° 1	20°39	26°28	5° 3	23°48	25°45	10° 5	11°24	11°26	14°25	n.a.	T 7
F 8	5 4 31	18°12'27	11♈41	23°49	6°38	21°22	26°42	5° 9	23°49	25°43	10° 4	11°25	11°23	14°32	n.a.	F 8
S 9	5 8 27	19°12'06	26° 8	25°12	7°15	22° 5	26°55	5°15	23°50	25°42	10° 3	11°25	11°20	14°38	n.a.	S 9
S 10	5 12 24	20°11'43	10♉52	26°37	7°54	22°48	27° 9	5°22	23°51	25°41	10° 2	11°26	11°17	14°45	n.a.	S 10
M11	5 16 20	21°11'18	25°46	28° 3	8°34	23°30	27°23	5°28	23°52	25°40	10° 1	11°27	11°13	14°52	n.a.	M11
T 12	5 20 17	22°10'50	10♊45	29°30	9°15	24°13	27°36	5°35	23°53	25°38	10° 0	11°R27	11°10	14°58	n.a.	T 12
W13	5 24 13	23°10'20	25°39	0♐59	9°58	24°56	27°50	5°41	23°54	25°37	9°59	11°27	11° 7	15° 5	n.a.	W13
T 14	5 28 10	24° 9'48	10♋20	2°29	10°41	25°38	28° 3	5°48	23°55	25°36	9°58	11°26	11° 4	15°12	n.a.	T 14
F 15	5 32 6	25° 9'13	24°43	4° 0	11°25	26°21	28°17	5°55	23°56	25°34	9°57	11°24	11° 1	15°18	n.a.	F 15
S 16	5 36 3	26° 8'37	8♌41	5°33	12°10	27° 3	28°30	6° 1	23°56	25°33	9°56	11°22	10°57	15°25	n.a.	S 16
S 17	5 40 0	27° 7'58	22°14	7° 7	12°56	27°46	28°44	6° 8	23°57	25°32	9°55	11°20	10°54	15°32	n.a.	S 17
M18	5 43 56	28° 7'17	5♍21	8°42	13°43	28°28	28°57	6°15	23°57	25°30	9°54	11°19	10°51	15°38	n.a.	M18
T 19	5 47 53	29° 6'34	18° 4	10°19	14°31	29°11	29°10	6°22	23°58	25°29	9°53	11°17	10°48	15°45	n.a.	T 19
W20	5 51 49	0♑ 5'49	0♎27	11°57	15°20	29°53	29°23	6°29	23°58	25°27	9°53	11°D17	10°45	15°52	n.a.	W20
T 21	5 55 46	1° 5'02	12°34	13°36	16° 9	0♒35	29°37	6°36	23°59	25°26	9°52	11°17	10°42	15°58	n.a.	T 21
F 22	5 59 42	2° 4'13	24°29	15°17	16°59	1°18	29°50	6°43	23°59	25°25	9°51	11°19	10°38	16° 5	n.a.	F 22
S 23	6 3 39	3° 3'21	6♏18	16°58	17°50	2° 0	0♐ 3	6°50	24° 0	25°23	9°50	11°20	10°35	16°12	n.a.	S 23
S 24	6 7 35	4° 2'28	18° 6	18°42	18°41	2°42	0°16	6°57	24° 0	25°22	9°50	11°22	10°32	16°18	n.a.	S 24
M25	6 11 32	5° 1'33	29°55	20°26	19°33	3°24	0°29	7° 4	24° 0	25°20	9°49	11°23	10°29	16°25	n.a.	M25
T 26	6 15 28	6° 0'36	11♐51	22°12	20°26	4° 6	0°42	7°11	24° 0	25°19	9°48	11°R24	10°26	16°31	n.a.	T 26
W27	6 19 25	6°59'36	23°55	23°59	21°19	4°48	0°55	7°19	24° 0	25°17	9°48	11°23	10°23	16°38	n.a.	W27
T 28	6 23 21	7°58'35	6♑10	25°48	22°13	5°30	1° 7	7°26	24° 0	25°15	9°47	11°21	10°19	16°45	n.a.	T 28
F 29	6 27 18	8°57'31	18°37	27°38	23° 7	6°12	1°20	7°33	24°R 0	25°14	9°46	11°18	10°16	16°51	n.a.	F 29
S 30	6 31 15	9°56'25	1♒18	29°29	24° 2	6°54	1°33	7°41	24° 0	25°12	9°46	11°14	10°13	16°58	n.a.	S 30
S 31	6 35 11	10♑55'16	14♒11	1♑22	24♏57	7♒36	1♐45	7♒48	24♍ 0	25♋11	9♉45	11♐ 9	10♐10	17♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s44	21s16	2n30	16s27	0n18	7s46	5n22	24s 7	1s 4	19s49	0s16	21s55	2s19	3n12	0n41	23n16	1n44	18n19	3n13	22s46	22s49	18s42		n.a.
S 2	22 53	18 53	3 26	16 57	0 9	7 57	5 21	24 1	1 3	19 53	0 16	21 54	2 19	3 11	0 41	23 16	1 44	18 19	3 13	22 46	22 49	18 44		n.a.
S 3	23 1	15 35	4 14	17 27	0s 0	8 9	5 19	23 55	1 2	19 56	0 16	21 52	2 19	3 11	0 41	23 16	1 44	18 18	3 13	22 46	22 48	18 45		n.a.
M 4	23 8	11 30	4 50	17 57	0 9	8 22	5 16	23 48	1 2	20 0	0 17	21 51	2 19	3 10	0 41	23 17	1 44	18 18	3 13	22 46	22 48	18 46		n.a.
T 5	23 15	6 49	5 12	18 27	0 17	8 35	5 14	23 41	1 1	20 3	0 17	21 49	2 18	3 10	0 41	23 17	1 44	18 18	3 13	22 46	22 47	18 47		n.a.
W 6	23 22	1 41	5 18	18 56	0 25	8 49	5 11	23 35	1 1	20 7	0 17	21 47	2 18	3 9	0 41	23 17	1 45	18 17	3 13	22 46	22 47	18 49		n.a.
T 7	23 28	3n39	5 5	19 25	0 33	9 3	5 8	23 27	1 0	20 10	0 17	21 45	2 18	3 9	0 41	23 17	1 45	18 17	3 13	22 46	22 46	18 50		n.a.
F 8	23 33	8 56	4 35	19 54	0 41	9 18	5 5	23 20	1 0	20 14	0 17	21 44	2 18	3 9	0 41	23 18	1 45	18 17	3 13	22 46	22 46	18 51		n.a.
S 9	23 39	13 51	3 46	20 22	0 48	9 34	5 2	23 12	0 59	20 17	0 17	21 42	2 18	3 8	0 41	23 18	1 45	18 16	3 13	22 46	22 45	18 53		n.a.
S 10	23 43	18 3	2 42	20 49	0 55	9 50	4 59	23 5	0 59	20 21	0 17	21 40	2 18	3 8	0 41	23 18	1 45	18 16	3 13	22 46	22 45	18 54		n.a.
M11	23 48	21 7	1 26	21 16	1 2	10 6	4 55	22 56	0 58	20 24	0 18	21 39	2 18	3 7	0 41	23 19	1 45	18 16	3 13	22 46	22 45	18 55		n.a.
T 12	23 52	22 44	0 4	21 42	1 8	10 23	4 51	22 48	0 57	20 27	0 18	21 37	2 17	3 7	0 41	23 19	1 45	18 15	3 13	22 47	22 44	18 57		n.a.
W13	23 55	22 44	1s18	22 8	1 14	10 40	4 47	22 40	0 57	20 31	0 18	21 35	2 17	3 7	0 41	23 19	1 45	18 15	3 13	22 46	22 44	18 58		n.a.
T 14	23 58	21 8	2 34	22 32	1 20	10 58	4 43	22 31	0 56	20 34	0 18	21 33	2 17	3 6	0 41	23 19	1 45	18 15	3 13	22 46	22 43	18 59		n.a.
F 15	24 0	18 12	3 38	22 55	1 25	11 15	4 39	22 22	0 56	20 37	0 18	21 31	2 17	3 6	0 41	23 20	1 45	18 15	3 13	22 46	22 43	19 0		n.a.
S 16	24 2	14 18	4 27	23 18	1 30	11 33	4 35	22 13	0 55	20 40	0 18	21 29	2 17	3 6	0 41	23 20	1 45	18 14	3 13	22 46	22 42	19 2		n.a.
S 17	24 4	9 46	4 59	23 39	1 35	11 52	4 31	22 4	0 54	20 44	0 18	21 28	2 17	3 6	0 41	23 20	1 45	18 14	3 13	22 46	22 42	19 3		n.a.
M18	24 5	4 56	5 15	24 0	1 39	12 10	4 26	21 55	0 54	20 47	0 19	21 26	2 17	3 6	0 41	23 21	1 45	18 14	3 13	22 45	22 41	19 4		n.a.
T 19	24 6	0 2	5 14	24 19	1 43	12 29	4 22	21 45	0 53	20 50	0 19	21 24	2 17	3 5	0 41	23 21	1 45	18 14	3 13	22 45	22 41	19 5		n.a.
W20	24 6	4s44	4 59	24 37	1 47	12 47	4 17	21 36	0 53	20 53	0 19	21 22	2 16	3 5	0 41	23 21	1 45	18 13	3 13	22 45	22 40	19 7		n.a.
T 21	24 6	9 14	4 31	24 53	1 50	13 6	4 12	21 26	0 52	20 56	0 19	21 20	2 16	3 5	0 41	23 22	1 45	18 13	3 13	22 45	22 40	19 8		n.a.
F 22	24 5	13 18	3 51	25 8	1 53	13 25	4 8	21 16	0 52	20 59	0 19	21 18	2 16	3 5	0 41	23 22	1 45	18 13	3 13	22 45	22 40	19 9		n.a.
S 23	24 4	16 50	3 2	25 21	1 55	13 44	4 3	21 5	0 51	21 2	0 19	21 16	2 16	3 5	0 41	23 22	1 45	18 13	3 13	22 46	22 39	19 10		n.a.
S 24	24 2	19 41	2 5	25 33	1 57	14 3	3 58	20 55	0 50	21 5	0 19	21 14	2 16	3 5	0 41	23 23	1 45	18 12	3 13	22 46	22 39	19 12		n.a.
M25	24 0	21 43	1 3	25 43	1 59	14 22	3 53	20 44	0 50	21 8	0 20	21 12	2 16	3 5	0 42	23 23	1 45	18 12	3 13	22 46	22 38	19 13		n.a.
T 26	23 57	22 47	0n 3	25 51	2 0	14 41	3 48	20 33	0 49	21 11	0 20	21 10	2 16	3 5	0 42	23 23	1 45	18 12	3 13	22 46	22 38	19 14		n.a.
W27	23 54	22 49	1 8	25 58	2 0	15 0	3 43	20 22	0 49	21 14	0 20	21 8	2 16	3 5	0 42	23 24	1 45	18 12	3 13	22 46	22 37	19 15		n.a.
T 28	23 51	21 45	2 12	26 2	2 0	15 19	3 38	20 11	0 48	21 17	0 20	21 6	2 16	3 5	0 42	23 24	1 45	18 11	3 13	22 46	22 37	19 16		n.a.
F 29	23 47	19 37	3 10	26 5	2 0	15 38	3 33	20 0	0 47	21 20	0 20	21 4	2 16	3 5	0 42	23 24	1 45	18 11	3 13	22 45	22 36	19 18		n.a.
S 30	23 43	16 31	4 0	26 5	1 59	15 57	3 27	19 49	0 47	21 22	0 20	21 2	2 16	3 5	0 42	23 24	1 45	18 11	3 13	22 45	22 36	19 19		n.a.
S 31	23s38	12s35	4n39	26s 3	1s57	16s16	3n22	19s37	0s46	21s25	0s21	21s 0	2s15	3n 5	0n42	23n25	1n45	18n11	3n13	22s44	22s35	19s20		n.a.

Julian Day Number = 266997.5, Delta T = 30h14m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'41, Lahiri = -58°40'41 Julian Calendar 1 Jan. 3982 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3983 BCE

The year -3981 astronomical counting style corresponds to year 3982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 8	11♉54'05	27♒19	3♉16	25♏53	8♒18	1♐58	7♒55	24°R 0	25°R 9	9°R45	11°R 4	10♐ 7	17♏11	n.a.	M 1
T 2	6 43 4	12°52'51	10♓40	5°12	26°49	9° 0	2°10	8° 3	24♍ 0	25♋ 8	9♉44	11♐ 0	10° 3	17°18	n.a.	T 2
W 3	6 47 1	13°51'35	24°14	7° 9	27°46	9°42	2°23	8°10	24° 0	25° 6	9°44	10°57	10° 0	17°25	n.a.	W 3
T 4	6 50 57	14°50'17	8♈ 2	9° 7	28°43	10°23	2°35	8°18	23°59	25° 4	9°43	10°55	9°57	17°31	n.a.	T 4
F 5	6 54 54	15°48'56	22° 2	11° 7	29°41	11° 5	2°47	8°25	23°59	25° 3	9°43	10°D55	9°54	17°38	n.a.	F 5
S 6	6 58 50	16°47'32	6♉13	13° 7	0♐39	11°47	2°59	8°33	23°59	25° 1	9°42	10°56	9°51	17°45	n.a.	S 6
S 7	7 2 47	17°46'06	20°35	15° 9	1°37	12°28	3°11	8°41	23°58	25° 0	9°42	10°58	9°48	17°51	n.a.	S 7
M 8	7 6 43	18°44'38	5♊ 5	17°12	2°36	13°10	3°23	8°48	23°58	24°58	9°42	10°R59	9°44	17°58	n.a.	M 8
T 9	7 10 40	19°43'07	19°38	19°16	3°35	13°51	3°35	8°56	23°57	24°56	9°41	10°58	9°41	18° 5	n.a.	T 9
W10	7 14 36	20°41'34	4♋10	21°21	4°35	14°33	3°47	9° 4	23°56	24°55	9°41	10°57	9°38	18°11	n.a.	W10
T 11	7 18 33	21°39'59	18°34	23°27	5°35	15°14	3°59	9°11	23°56	24°53	9°41	10°53	9°35	18°18	n.a.	T 11
F 12	7 22 29	22°38'22	2♌45	25°33	6°35	15°55	4°11	9°19	23°55	24°51	9°41	10°47	9°32	18°25	n.a.	F 12
S 13	7 26 26	23°36'42	16°38	27°39	7°35	16°37	4°22	9°27	23°54	24°50	9°40	10°40	9°29	18°31	n.a.	S 13
S 14	7 30 23	24°35'01	0♍10	29°45	8°36	17°18	4°34	9°35	23°53	24°48	9°40	10°33	9°25	18°38	n.a.	S 14
M15	7 34 19	25°33'18	13°18	1♒52	9°37	17°59	4°45	9°43	23°53	24°47	9°40	10°27	9°22	18°45	n.a.	M15
T 16	7 38 16	26°31'32	26° 3	3°57	10°39	18°41	4°57	9°50	23°52	24°45	9°40	10°21	9°19	18°51	n.a.	T 16
W17	7 42 12	27°29'45	8♎29	6° 2	11°40	19°22	5° 8	9°58	23°51	24°43	9°40	10°17	9°16	18°58	n.a.	W17
T 18	7 46 9	28°27'56	20°38	8° 6	12°42	20° 3	5°19	10° 6	23°50	24°42	9°39	10°15	9°13	19° 5	n.a.	T 18
F 19	7 50 5	29°26'06	2♏34	10° 8	13°45	20°44	5°30	10°14	23°49	24°40	9°39	10°D15	9° 9	19°11	n.a.	F 19
S 20	7 54 2	0♒24'14	14°24	12° 8	14°47	21°25	5°41	10°22	23°48	24°38	9°39	10°16	9° 6	19°18	n.a.	S 20
S 21	7 57 58	1°22'20	26°13	14° 7	15°50	22° 6	5°52	10°30	23°46	24°37	9°39	10°17	9° 3	19°25	n.a.	S 21
M22	8 1 55	2°20'24	8♐ 5	16° 3	16°53	22°47	6° 3	10°38	23°45	24°35	9°D39	10°R18	9° 0	19°31	n.a.	M22
T 23	8 5 51	3°18'27	20° 5	17°56	17°56	23°28	6°14	10°46	23°44	24°33	9°39	10°17	8°57	19°38	n.a.	T 23
W24	8 9 48	4°16'28	2♑17	19°46	18°59	24° 9	6°24	10°54	23°43	24°32	9°39	10°15	8°54	19°45	n.a.	W24
T 25	8 13 44	5°14'28	14°43	21°33	20° 3	24°50	6°35	11° 1	23°41	24°30	9°39	10°10	8°50	19°51	n.a.	T 25
F 26	8 17 41	6°12'25	27°27	23°17	21° 7	25°31	6°45	11° 9	23°40	24°29	9°40	10° 3	8°47	19°58	n.a.	F 26
S 27	8 21 37	7°10'21	10♒28	24°57	22°11	26°11	6°55	11°17	23°39	24°27	9°40	9°54	8°44	20° 5	n.a.	S 27
S 28	8 25 34	8♒ 8'15	23♒45	26♒34	23♐15	26♒52	7♐ 6	11♒25	23♍37	24♋25	9♉40	9♐44	8♐41	20♏11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s33	8s 0	5n 4	25s59	1s55	16s34	3n17	19s25	0s46	21s28	0s21	20s58	2s15	3n 5	0n42	23n25	1n45	18n11	3n13	22s43	22s35	19s21		n.a.
T 2	23 27	2 58	5 13	25 52	1 53	16 53	3 12	19 14	0 45	21 31	0 21	20 56	2 15	3 5	0 42	23 25	1 46	18 10	3 13	22 43	22 34	19 22		n.a.
W 3	23 21	2n17	5 4	25 44	1 50	17 11	3 6	19 2	0 44	21 33	0 21	20 54	2 15	3 5	0 42	23 26	1 46	18 10	3 13	22 42	22 34	19 23		n.a.
T 4	23 15	7 31	4 39	25 32	1 46	17 29	3 1	18 49	0 44	21 36	0 21	20 52	2 15	3 5	0 42	23 26	1 46	18 10	3 13	22 42	22 33	19 25		n.a.
F 5	23 8	12 26	3 56	25 18	1 42	17 47	2 56	18 37	0 43	21 39	0 21	20 50	2 15	3 5	0 42	23 26	1 46	18 10	3 13	22 42	22 33	19 26		n.a.
S 6	23 1	16 45	2 58	25 2	1 37	18 5	2 50	18 25	0 43	21 41	0 22	20 47	2 15	3 6	0 42	23 27	1 46	18 10	3 13	22 42	22 32	19 27		n.a.
S 7	22 53	20 8	1 49	24 43	1 31	18 22	2 45	18 12	0 42	21 44	0 22	20 45	2 15	3 6	0 42	23 27	1 46	18 10	3 13	22 42	22 32	19 28		n.a.
M 8	22 45	22 16	0 32	24 22	1 25	18 39	2 40	17 59	0 41	21 46	0 22	20 43	2 15	3 6	0 42	23 27	1 46	18 10	3 13	22 42	22 31	19 29		n.a.
T 9	22 36	22 54	0s47	23 58	1 18	18 56	2 34	17 47	0 41	21 49	0 22	20 41	2 15	3 6	0 42	23 28	1 46	18 9	3 13	22 42	22 31	19 30		n.a.
W10	22 27	21 59	2 3	23 31	1 11	19 12	2 29	17 34	0 40	21 51	0 22	20 39	2 15	3 7	0 42	23 28	1 46	18 9	3 13	22 42	22 30	19 32		n.a.
T 11	22 18	19 38	3 10	23 2	1 3	19 28	2 23	17 21	0 40	21 54	0 22	20 37	2 15	3 7	0 42	23 28	1 46	18 9	3 13	22 42	22 30	19 33		n.a.
F 12	22 8	16 7	4 4	22 31	0 54	19 44	2 18	17 7	0 39	21 56	0 23	20 35	2 15	3 7	0 42	23 29	1 46	18 9	3 13	22 41	22 29	19 34		n.a.
S 13	21 58	11 48	4 43	21 57	0 45	20 0	2 13	16 54	0 39	21 59	0 23	20 32	2 15	3 8	0 42	23 29	1 46	18 9	3 13	22 40	22 29	19 35		n.a.
S 14	21 48	6 59	5 4	21 21	0 36	20 15	2 7	16 41	0 38	22 1	0 23	20 30	2 15	3 8	0 42	23 29	1 46	18 9	3 13	22 39	22 29	19 36		n.a.
M15	21 37	2 0	5 9	20 43	0 26	20 30	2 2	16 27	0 37	22 3	0 23	20 28	2 15	3 8	0 42	23 30	1 46	18 9	3 13	22 38	22 28	19 37		n.a.
T 16	21 26	2s55	4 58	20 3	0 16	20 44	1 57	16 13	0 37	22 6	0 23	20 26	2 15	3 9	0 42	23 30	1 46	18 9	3 13	22 37	22 28	19 38		n.a.
W17	21 14	7 36	4 33	19 22	0 5	20 58	1 52	16 0	0 36	22 8	0 24	20 24	2 15	3 9	0 42	23 30	1 46	18 9	3 13	22 36	22 27	19 39		n.a.
T 18	21 2	11 54	3 56	18 39	0n 6	21 11	1 46	15 46	0 36	22 10	0 24	20 21	2 15	3 9	0 42	23 31	1 46	18 9	3 13	22 36	22 27	19 40		n.a.
F 19	20 50	15 39	3 9	17 55	0 17	21 24	1 41	15 32	0 35	22 12	0 24	20 19	2 15	3 10	0 42	23 31	1 46	18 9	3 13	22 36	22 26	19 42		n.a.
S 20	20 37	18 45	2 15	17 10	0 29	21 37	1 36	15 18	0 34	22 14	0 24	20 17	2 15	3 10	0 42	23 31	1 46	18 9	3 13	22 36	22 26	19 43		n.a.
S 21	20 24	21 3	1 15	16 24	0 40	21 49	1 31	15 3	0 34	22 17	0 24	20 15	2 15	3 11	0 42	23 31	1 46	18 9	3 13	22 36	22 25	19 44		n.a.
M22	20 11	22 27	0 12	15 39	0 52	22 1	1 26	14 49	0 33	22 19	0 24	20 12	2 15	3 11	0 42	23 32	1 46	18 9	3 13	22 36	22 25	19 45		n.a.
T 23	19 57	22 51	0n53	14 53	1 3	22 12	1 21	14 35	0 33	22 21	0 25	20 10	2 15	3 12	0 42	23 32	1 46	18 9	3 13	22 36	22 24	19 46		n.a.
W24	19 43	22 9	1 55	14 7	1 14	22 23	1 15	14 20	0 32	22 23	0 25	20 8	2 15	3 12	0 42	23 32	1 46	18 9	3 13	22 36	22 24	19 47		n.a.
T 25	19 29	20 23	2 54	13 22	1 25	22 33	1 10	14 6	0 31	22 25	0 25	20 6	2 15	3 13	0 42	23 33	1 46	18 9	3 13	22 35	22 23	19 48		n.a.
F 26	19 14	17 34	3 45	12 37	1 36	22 42	1 5	13 51	0 31	22 27	0 25	20 3	2 15	3 14	0 42	23 33	1 46	18 9	3 13	22 34	22 23	19 49		n.a.
S 27	18 59	13 50	4 26	11 54	1 46	22 51	1 1	13 36	0 30	22 29	0 25	20 1	2 15	3 14	0 42	23 33	1 46	18 9	3 13	22 33	22 22	19 50		n.a.
S 28	18s44	9s22	4n53	11s11	1n56	23s 0	0n56	13s21	0s30	22s31	0s26	19s59	2s15	3n15	0n42	23n34	1n46	18n 9	3n13	22s31	22s21	19s51		n.a.

Julian Day Number = 267028.5, Delta T = 30h14m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'36, Lahiri = -58°40'36 Julian Calendar 1 Feb. 3982 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 29 31	9♒ 6'07	7♓17	28♒ 6	24♐19	27♒33	7♐16	11♒33	23°R36	24°R24	9♉40	9°R35	8♐38	20♏18	n.a.	M 1
T 2	8 33 27	10° 3'57	21° 0	29°35	25°24	28°14	7°26	11°41	23♍34	24♋22	9°40	9♐26	8°35	20°24	n.a.	T 2
W 3	8 37 24	11° 1'45	4♈53	0♓59	26°29	28°54	7°36	11°49	23°33	24°21	9°40	9°19	8°31	20°31	n.a.	W 3
T 4	8 41 20	11°59'31	18°53	2°19	27°34	29°35	7°45	11°57	23°31	24°19	9°41	9°14	8°28	20°38	n.a.	T 4
F 5	8 45 17	12°57'16	2♉57	3°35	28°39	0♓15	7°55	12° 5	23°30	24°18	9°41	9°12	8°25	20°44	n.a.	F 5
S 6	8 49 13	13°54'58	17° 4	4°47	29°44	0°56	8° 4	12°13	23°28	24°16	9°41	9°D12	8°22	20°51	n.a.	S 6
S 7	8 53 10	14°52'38	1♊13	5°54	0♑49	1°37	8°14	12°21	23°26	24°15	9°42	9°12	8°19	20°58	n.a.	S 7
M 8	8 57 6	15°50'17	15°23	6°57	1°55	2°17	8°23	12°29	23°24	24°13	9°42	9°R12	8°15	21° 4	n.a.	M 8
T 9	9 1 3	16°47'54	29°32	7°56	3° 1	2°57	8°32	12°37	23°23	24°12	9°42	9°11	8°12	21°11	n.a.	T 9
W10	9 4 59	17°45'29	13♋37	8°49	4° 7	3°38	8°41	12°45	23°21	24°10	9°43	9° 7	8° 9	21°18	n.a.	W10
T 11	9 8 56	18°43'02	27°36	9°38	5°13	4°18	8°50	12°53	23°19	24° 9	9°43	9° 1	8° 6	21°24	n.a.	T 11
F 12	9 12 52	19°40'33	11♌26	10°22	6°19	4°58	8°59	13° 1	23°17	24° 7	9°44	8°51	8° 3	21°31	n.a.	F 12
S 13	9 16 49	20°38'03	25° 1	11° 2	7°25	5°39	9° 8	13° 9	23°15	24° 6	9°44	8°41	8° 0	21°38	n.a.	S 13
S 14	9 20 46	21°35'32	8♍19	11°37	8°32	6°19	9°16	13°17	23°13	24° 4	9°45	8°29	7°56	21°44	n.a.	S 14
M15	9 24 42	22°32'59	21°19	12° 6	9°38	6°59	9°25	13°25	23°11	24° 3	9°45	8°18	7°53	21°51	n.a.	M15
T 16	9 28 39	23°30'25	4♎ 0	12°31	10°45	7°39	9°33	13°33	23° 9	24° 2	9°46	8° 8	7°50	21°58	n.a.	T 16
W17	9 32 35	24°27'50	16°23	12°51	11°52	8°19	9°41	13°40	23° 7	24° 0	9°46	8° 0	7°47	22° 4	n.a.	W17
T 18	9 36 32	25°25'13	28°31	13° 6	12°59	9° 0	9°49	13°48	23° 5	23°59	9°47	7°55	7°44	22°11	n.a.	T 18
F 19	9 40 28	26°22'36	10♏28	13°16	14° 6	9°40	9°57	13°56	23° 3	23°58	9°47	7°52	7°40	22°18	n.a.	F 19
S 20	9 44 25	27°19'58	22°18	13°22	15°13	10°20	10° 5	14° 4	23° 1	23°56	9°48	7°51	7°37	22°24	n.a.	S 20
S 21	9 48 21	28°17'18	4♐ 7	13°R22	16°20	11° 0	10°12	14°12	22°59	23°55	9°49	7°51	7°34	22°31	n.a.	S 21
M22	9 52 18	29°14'38	16° 0	13°18	17°28	11°40	10°20	14°20	22°57	23°54	9°49	7°51	7°31	22°38	n.a.	M22
T 23	9 56 14	0♓11'57	28° 3	13°10	18°35	12°20	10°27	14°28	22°55	23°52	9°50	7°50	7°28	22°44	n.a.	T 23
W24	10 0 11	1° 9'15	10♑20	12°57	19°43	13° 0	10°34	14°35	22°52	23°51	9°51	7°47	7°25	22°51	n.a.	W24
T 25	10 4 8	2° 6'32	22°55	12°40	20°51	13°39	10°41	14°43	22°50	23°50	9°52	7°41	7°21	22°57	n.a.	T 25
F 26	10 8 4	3° 3'48	5♒51	12°19	21°59	14°19	10°48	14°51	22°48	23°49	9°52	7°32	7°18	23° 4	n.a.	F 26
S 27	10 12 1	4° 1'03	19° 9	11°56	23° 7	14°59	10°55	14°58	22°46	23°48	9°53	7°22	7°15	23°11	n.a.	S 27
S 28	10 15 57	4°58'17	2♓47	11°29	24°15	15°39	11° 1	15° 6	22°43	23°47	9°54	7°10	7°12	23°17	n.a.	S 28
M29	10 19 54	5°55'31	16°43	10°59	25°23	16°19	11° 8	15°14	22°41	23°45	9°55	6°58	7° 9	23°24	n.a.	M29
T 30	10 23 50	6°52'43	0♈53	10°28	26°31	16°58	11°14	15°21	22°39	23°44	9°56	6°47	7° 6	23°31	n.a.	T 30
W31	10 27 47	7♓49'54	15♈10	9♓55	27♑40	17♓38	11♐20	15♒29	22♍36	23♋43	9♉57	6♐39	7♐ 2	23♏37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s28	4s23	5n 4	10s30	2n 6	23s 8	0n51	13s 6	0s29	22s33	0s26	19s57	2s15	3n15	0n42	23n34	1n46	18n 9	3n13	22s30	22s21	19s52		n.a.
T 2	18 12	0n54	4 59	9 50	2 15	23 15	0 46	12 51	0 28	22 35	0 26	19 54	2 15	3 16	0 42	23 34	1 46	18 9	3 13	22 29	22 20	19 53		n.a.
W 3	17 56	6 11	4 35	9 12	2 23	23 22	0 41	12 36	0 28	22 37	0 26	19 52	2 15	3 17	0 42	23 34	1 46	18 9	3 13	22 28	22 20	19 54		n.a.
T 4	17 40	11 12	3 55	8 35	2 31	23 28	0 37	12 21	0 27	22 38	0 26	19 50	2 15	3 17	0 42	23 35	1 46	18 9	3 13	22 27	22 19	19 55		n.a.
F 5	17 23	15 39	3 1	8 1	2 38	23 34	0 32	12 6	0 27	22 40	0 27	19 47	2 15	3 18	0 43	23 35	1 46	18 9	3 13	22 26	22 19	19 56		n.a.
S 6	17 6	19 14	1 55	7 29	2 44	23 39	0 27	11 51	0 26	22 42	0 27	19 45	2 15	3 19	0 43	23 35	1 46	18 9	3 13	22 26	22 18	19 57		n.a.
S 7	16 49	21 40	0 43	6 58	2 50	23 43	0 23	11 35	0 25	22 44	0 27	19 43	2 15	3 19	0 43	23 36	1 46	18 9	3 13	22 26	22 18	19 58		n.a.
M 8	16 32	22 44	0s33	6 30	2 55	23 47	0 18	11 20	0 25	22 45	0 27	19 41	2 15	3 20	0 43	23 36	1 46	18 9	3 13	22 26	22 17	19 59		n.a.
T 9	16 14	22 20	1 46	6 4	2 59	23 50	0 14	11 4	0 24	22 47	0 27	19 38	2 15	3 21	0 43	23 36	1 46	18 9	3 13	22 26	22 17	20 0		n.a.
W10	15 56	20 32	2 52	5 41	3 2	23 53	0 10	10 49	0 24	22 49	0 28	19 36	2 15	3 22	0 43	23 36	1 46	18 10	3 13	22 26	22 16	20 1		n.a.
T 11	15 38	17 30	3 48	5 20	3 4	23 54	0 5	10 33	0 23	22 50	0 28	19 34	2 15	3 22	0 43	23 37	1 46	18 10	3 13	22 25	22 16	20 2		n.a.
F 12	15 19	13 32	4 29	5 2	3 5	23 56	0 1	10 18	0 22	22 52	0 28	19 31	2 15	3 23	0 43	23 37	1 46	18 10	3 13	22 23	22 15	20 3		n.a.
S 13	15 1	8 56	4 54	4 46	3 6	23 56	0s 3	10 2	0 22	22 54	0 28	19 29	2 15	3 24	0 43	23 37	1 46	18 10	3 13	22 21	22 15	20 4		n.a.
S 14	14 42	4 1	5 2	4 34	3 5	23 56	0 7	9 46	0 21	22 55	0 28	19 27	2 15	3 25	0 43	23 37	1 46	18 10	3 13	22 20	22 14	20 5		n.a.
M15	14 23	0s57	4 54	4 24	3 3	23 56	0 11	9 30	0 21	22 57	0 29	19 24	2 15	3 26	0 43	23 38	1 46	18 10	3 13	22 18	22 14	20 6		n.a.
T 16	14 3	5 47	4 32	4 17	3 0	23 54	0 15	9 14	0 20	22 58	0 29	19 22	2 15	3 26	0 43	23 38	1 46	18 10	3 13	22 16	22 13	20 7		n.a.
W17	13 44	10 15	3 58	4 12	2 57	23 52	0 19	8 58	0 19	23 0	0 29	19 20	2 15	3 27	0 43	23 38	1 46	18 11	3 13	22 15	22 13	20 8		n.a.
T 18	13 24	14 14	3 13	4 11	2 52	23 50	0 23	8 42	0 19	23 1	0 29	19 18	2 15	3 28	0 43	23 38	1 46	18 11	3 13	22 14	22 12	20 9		n.a.
F 19	13 4	17 35	2 20	4 13	2 46	23 46	0 27	8 26	0 18	23 3	0 30	19 15	2 16	3 29	0 43	23 38	1 46	18 11	3 13	22 14	22 12	20 10		n.a.
S 20	12 44	20 10	1 22	4 17	2 38	23 42	0 30	8 10	0 18	23 4	0 30	19 13	2 16	3 30	0 43	23 39	1 46	18 11	3 13	22 13	22 11	20 11		n.a.
S 21	12 24	21 53	0 20	4 25	2 30	23 38	0 34	7 54	0 17	23 5	0 30	19 11	2 16	3 31	0 43	23 39	1 45	18 11	3 13	22 13	22 11	20 12		n.a.
M22	12 3	22 38	0n43	4 35	2 21	23 33	0 37	7 38	0 16	23 7	0 30	19 9	2 16	3 32	0 43	23 39	1 45	18 12	3 13	22 13	22 10	20 13		n.a.
T 23	11 42	22 20	1 45	4 48	2 10	23 27	0 41	7 22	0 16	23 8	0 31	19 6	2 16	3 32	0 43	23 39	1 45	18 12	3 13	22 13	22 9	20 14		n.a.
W24	11 22	20 59	2 43	5 4	1 59	23 20	0 44	7 6	0 15	23 9	0 31	19 4	2 16	3 33	0 43	23 39	1 45	18 12	3 13	22 13	22 9	20 15		n.a.
T 25	11 1	18 34	3 35	5 22	1 46	23 13	0 47	6 49	0 15	23 11	0 31	19 2	2 16	3 34	0 43	23 40	1 45	18 12	3 13	22 12	22 8	20 16		n.a.
F 26	10 40	15 11	4 17	5 42	1 33	23 5	0 51	6 33	0 14	23 12	0 31	18 59	2 16	3 35	0 43	23 40	1 45	18 13	3 13	22 10	22 8	20 17		n.a.
S 27	10 18	10 58	4 46	6 4	1 18	22 57	0 54	6 17	0 13	23 13	0 31	18 57	2 16	3 36	0 43	23 40	1 45	18 13	3 13	22 8	22 7	20 17		n.a.
S 28	9 57	6 7	5 0	6 29	1 4	22 47	0 57	6 0	0 13	23 14	0 32	18 55	2 16	3 37	0 43	23 40	1 45	18 13	3 13	22 6	22 7	20 18		n.a.
M29	9 35	0 51	4 56	6 54	0 48	22 38	1 0	5 44	0 12	23 15	0 32	18 53	2 16	3 38	0 43	23 40	1 45	18 13	3 13	22 4	22 6	20 19		n.a.
T 30	9 14	4n32	4 35	7 21	0 32	22 27	1 3	5 28	0 12	23 17	0 32	18 50	2 17	3 39	0 43	23 41	1 45	18 14	3 13	22 3	22 6	20 20		n.a.
W31	8s52	9n45	3n56	7s49	0n15	22s16	1s 5	5s11	0s11	23s18	0s32	18s48	2s17	3n40	0n43	23n41	1n45	18n14	3n13	22s 1	22s 5	20s21		n.a.

Julian Day Number = 267056.5, Delta T = 30h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'33, Lahiri = -58°40'33 Julian Calendar 1 March 3982 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3982 BCE

The year -3981 astronomical counting style corresponds to year 3982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 43	8♓47'04	29♈30	9°R22	28♑48	18♓18	11♐26	15♒37	22°R34	23°R42	9♉58	6°R33	6♐59	23♏44	n.a.	T 1
F 2	10 35 40	9°44'13	13♉49	8♓48	29°57	18°57	11°32	15°44	22♍32	23♋41	9°59	6♐30	6°56	23°51	n.a.	F 2
S 3	10 39 37	10°41'21	28° 3	8°15	1♒ 5	19°37	11°38	15°52	22°29	23°40	10° 0	6°29	6°53	23°57	n.a.	S 3
S 4	10 43 33	11°38'28	12♊11	7°42	2°14	20°17	11°43	15°59	22°27	23°39	10° 1	6°29	6°50	24° 4	n.a.	S 4
M 5	10 47 30	12°35'34	26°11	7°11	3°23	20°56	11°48	16° 7	22°24	23°38	10° 2	6°28	6°46	24°11	n.a.	M 5
T 6	10 51 26	13°32'39	10♋ 4	6°41	4°32	21°36	11°54	16°14	22°22	23°37	10° 3	6°26	6°43	24°17	n.a.	T 6
W 7	10 55 23	14°29'43	23°49	6°14	5°41	22°15	11°59	16°21	22°20	23°36	10° 4	6°22	6°40	24°24	n.a.	W 7
T 8	10 59 19	15°26'46	7♌24	5°50	6°50	22°55	12° 3	16°29	22°17	23°35	10° 5	6°15	6°37	24°31	n.a.	T 8
F 9	11 3 16	16°23'48	20°49	5°30	7°59	23°34	12° 8	16°36	22°15	23°35	10° 6	6° 6	6°34	24°37	n.a.	F 9
S 10	11 7 13	17°20'49	4♍ 1	5°12	9° 8	24°13	12°12	16°43	22°12	23°34	10° 7	5°54	6°31	24°44	n.a.	S 10
S 11	11 11 9	18°17'50	17° 1	4°59	10°17	24°53	12°17	16°51	22°10	23°33	10° 8	5°42	6°27	24°51	n.a.	S 11
M12	11 15 6	19°14'50	29°45	4°50	11°26	25°32	12°21	16°58	22° 7	23°32	10° 9	5°30	6°24	24°57	n.a.	M12
T 13	11 19 2	20°11'50	12♎15	4°45	12°36	26°12	12°25	17° 5	22° 5	23°32	10°10	5°20	6°21	25° 4	n.a.	T 13
W14	11 22 59	21° 8'50	24°30	4°D45	13°45	26°51	12°29	17°12	22° 2	23°31	10°12	5°11	6°18	25°10	n.a.	W14
T 15	11 26 55	22° 5'49	6♏34	4°49	14°55	27°30	12°32	17°19	22° 0	23°30	10°13	5° 6	6°15	25°17	n.a.	T 15
F 16	11 30 52	23° 2'48	18°28	4°57	16° 5	28° 9	12°36	17°26	21°58	23°29	10°14	5° 2	6°11	25°24	n.a.	F 16
S 17	11 34 48	23°59'47	0♐17	5°11	17°14	28°49	12°39	17°33	21°55	23°29	10°15	5°D 1	6° 8	25°30	n.a.	S 17
S 18	11 38 45	24°56'46	12° 5	5°29	18°24	29°28	12°42	17°40	21°53	23°28	10°16	5° 1	6° 5	25°37	n.a.	S 18
M19	11 42 42	25°53'46	23°58	5°51	19°34	0♈ 7	12°45	17°47	21°50	23°28	10°18	5°R 1	6° 2	25°44	n.a.	M19
T 20	11 46 38	26°50'45	6♑ 0	6°18	20°44	0°46	12°48	17°54	21°48	23°27	10°19	5° 1	5°59	25°50	n.a.	T 20
W21	11 50 35	27°47'44	18°19	6°50	21°54	1°25	12°50	18° 1	21°45	23°27	10°20	4°59	5°56	25°57	n.a.	W21
T 22	11 54 31	28°44'43	0♒56	7°26	23° 4	2° 4	12°53	18° 7	21°43	23°26	10°22	4°55	5°52	26° 4	n.a.	T 22
F 23	11 58 28	29°41'43	13°58	8° 7	24°14	2°43	12°55	18°14	21°40	23°26	10°23	4°49	5°49	26°10	n.a.	F 23
S 24	12 2 24	0♈38'42	27°25	8°51	25°25	3°22	12°57	18°21	21°38	23°25	10°24	4°40	5°46	26°17	n.a.	S 24
S 25	12 6 21	1°35'42	11♓17	9°41	26°35	4° 2	12°58	18°27	21°36	23°25	10°26	4°31	5°43	26°24	n.a.	S 25
M26	12 10 18	2°32'41	25°31	10°34	27°45	4°41	13° 0	18°34	21°33	23°25	10°27	4°21	5°40	26°30	n.a.	M26
T 27	12 14 14	3°29'41	10♈ 2	11°31	28°56	5°20	13° 1	18°40	21°31	23°24	10°28	4°12	5°37	26°37	n.a.	T 27
W28	12 18 11	4°26'41	24°43	12°33	0♓ 6	5°59	13° 3	18°47	21°28	23°24	10°30	4° 6	5°33	26°44	n.a.	W28
T 29	12 22 7	5°23'41	9♉27	13°38	1°17	6°37	13° 4	18°53	21°26	23°24	10°31	4° 1	5°30	26°50	n.a.	T 29
F 30	12 26 4	6♈20'41	24♉ 7	14♓47	2♓27	7♈16	13♐ 4	18♒59	21♍24	23♋23	10♉33	3♐59	5♐27	26♏57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s30	14n26	3n 2	8s17	0s 1	22s 5	1s 8	4s55	0s11	23s19	0s33	18s46	2s17	3n41	0n43	23n41	1n45	18n14	3n13	22s 0	22s 5	20s22		n.a.
F 2	8 8	18 17	1 57	8 46	0 18	21 52	1 11	4 38	0 10	23 20	0 33	18 44	2 17	3 42	0 43	23 41	1 45	18 15	3 13	21 59	22 4	20 23		n.a.
S 3	7 46	21 0	0 44	9 14	0 34	21 40	1 13	4 22	0 9	23 21	0 33	18 42	2 17	3 43	0 43	23 41	1 45	18 15	3 13	21 59	22 3	20 24		n.a.
S 4	7 23	22 23	0s30	9 42	0 51	21 26	1 16	4 5	0 9	23 22	0 33	18 39	2 17	3 44	0 43	23 41	1 45	18 15	3 13	21 59	22 3	20 25		n.a.
M 5	7 1	22 20	1 42	10 8	1 7	21 12	1 18	3 49	0 8	23 23	0 34	18 37	2 17	3 45	0 43	23 41	1 45	18 16	3 13	21 59	22 2	20 25		n.a.
T 6	6 38	20 55	2 48	10 34	1 22	20 57	1 20	3 32	0 8	23 24	0 34	18 35	2 17	3 46	0 43	23 42	1 45	18 16	3 13	21 59	22 2	20 26		n.a.
W 7	6 16	18 17	3 43	10 58	1 37	20 42	1 23	3 16	0 7	23 25	0 34	18 33	2 18	3 47	0 43	23 42	1 45	18 16	3 13	21 58	22 1	20 27		n.a.
T 8	5 53	14 40	4 24	11 20	1 51	20 26	1 25	2 59	0 6	23 26	0 34	18 31	2 18	3 48	0 43	23 42	1 45	18 17	3 13	21 57	22 1	20 28		n.a.
F 9	5 31	10 22	4 51	11 40	2 4	20 10	1 27	2 43	0 6	23 27	0 35	18 29	2 18	3 49	0 43	23 42	1 45	18 17	3 13	21 55	22 0	20 29		n.a.
S 10	5 8	5 39	5 1	11 58	2 16	19 53	1 29	2 26	0 5	23 27	0 35	18 26	2 18	3 50	0 43	23 42	1 45	18 17	3 13	21 53	22 0	20 30		n.a.
S 11	4 45	0 45	4 55	12 13	2 27	19 36	1 30	2 10	0 5	23 28	0 35	18 24	2 18	3 51	0 43	23 42	1 45	18 18	3 13	21 51	21 59	20 30		n.a.
M12	4 22	4s 5	4 35	12 26	2 37	19 18	1 32	1 53	0 4	23 29	0 35	18 22	2 18	3 52	0 43	23 42	1 45	18 18	3 13	21 49	21 58	20 31		n.a.
T 13	3 59	8 39	4 2	12 36	2 47	18 59	1 34	1 37	0 4	23 30	0 36	18 20	2 18	3 53	0 43	23 42	1 45	18 18	3 13	21 47	21 58	20 32		n.a.
W14	3 36	12 48	3 18	12 44	2 55	18 40	1 35	1 20	0 3	23 31	0 36	18 18	2 19	3 54	0 43	23 42	1 45	18 19	3 13	21 45	21 57	20 33		n.a.
T 15	3 13	16 21	2 25	12 49	3 2	18 21	1 37	1 3	0 2	23 31	0 36	18 16	2 19	3 55	0 43	23 42	1 45	18 19	3 13	21 44	21 57	20 34		n.a.
F 16	2 50	19 11	1 27	12 51	3 7	18 1	1 38	0 47	0 2	23 32	0 36	18 14	2 19	3 56	0 43	23 43	1 45	18 20	3 13	21 44	21 56	20 35		n.a.
S 17	2 27	21 11	0 25	12 50	3 12	17 40	1 40	0 30	0 1	23 33	0 37	18 12	2 19	3 57	0 43	23 43	1 45	18 20	3 13	21 43	21 56	20 35		n.a.
S 18	2 4	22 15	0n38	12 47	3 16	17 19	1 41	0 14	0 1	23 33	0 37	18 10	2 19	3 58	0 43	23 43	1 45	18 21	3 13	21 43	21 55	20 36		n.a.
M19	1 40	22 18	1 39	12 41	3 19	16 58	1 42	0n 3	0 0	23 34	0 37	18 8	2 19	3 59	0 43	23 43	1 45	18 21	3 13	21 43	21 55	20 37		n.a.
T 20	1 17	21 20	2 37	12 32	3 20	16 36	1 43	0 19	0n 0	23 35	0 38	18 6	2 20	4 0	0 43	23 43	1 44	18 21	3 13	21 43	21 54	20 38		n.a.
W21	0 54	19 21	3 30	12 20	3 21	16 14	1 44	0 36	0 1	23 35	0 38	18 4	2 20	4 0	0 43	23 43	1 44	18 22	3 13	21 43	21 53	20 39		n.a.
T 22	0 31	16 23	4 13	12 6	3 21	15 51	1 45	0 52	0 2	23 36	0 38	18 2	2 20	4 1	0 43	23 43	1 44	18 22	3 13	21 42	21 53	20 39		n.a.
F 23	0 7	12 33	4 45	11 50	3 20	15 28	1 46	1 9	0 2	23 36	0 38	18 0	2 20	4 2	0 43	23 43	1 44	18 23	3 13	21 41	21 52	20 40		n.a.
S 24	0n16	8 0	5 2	11 30	3 18	15 4	1 46	1 25	0 3	23 37	0 39	17 58	2 20	4 3	0 43	23 43	1 44	18 23	3 13	21 40	21 52	20 41		n.a.
S 25	0 39	2 53	5 2	11 9	3 15	14 40	1 47	1 42	0 3	23 38	0 39	17 56	2 20	4 4	0 43	23 43	1 44	18 24	3 13	21 38	21 51	20 42		n.a.
M26	1 2	2n30	4 44	10 44	3 11	14 16	1 48	1 58	0 4	23 38	0 39	17 54	2 21	4 5	0 43	23 43	1 44	18 24	3 13	21 36	21 51	20 42		n.a.
T 27	1 26	7 51	4 7	10 18	3 6	13 51	1 48	2 14	0 4	23 38	0 39	17 52	2 21	4 6	0 43	23 43	1 44	18 25	3 13	21 34	21 50	20 43		n.a.
W28	1 49	12 50	3 14	9 49	3 1	13 26	1 48	2 31	0 5	23 39	0 40	17 50	2 21	4 7	0 43	23 43	1 44	18 25	3 13	21 33	21 49	20 44		n.a.
T 29	2 12	17 3	2 7	9 17	2 55	13 0	1 49	2 47	0 6	23 39	0 40	17 48	2 21	4 8	0 43	23 43	1 44	18 26	3 13	21 32	21 49	20 45		n.a.
F 30	2n35	20n10	0n53	8s44	2s49	12s34	1s49	3n 3	0n 6	23s40	0s40	17s47	2s21	4n 9	0n43	23n43	1n44	18n26	3n13	21s32	21s48	20s45		n.a.

Julian Day Number = 267087.5, Delta T = 30h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'28, Lahiri = -58°40'28 Julian Calendar 1 Apr. 3982 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 0	7♈17'40	8♊37	16♓ 0	3♓38	7♈55	13♐ 5	19♒ 5	21°R21	23°R23	10♉34	3°D59	5♐24	27♏ 3	n.a.	S 1
S 2	12 33 57	8°14'40	22°54	17°17	4°49	8°34	13° 6	19°12	21♍19	23♋23	10°36	3♐59	5°21	27°10	n.a.	S 2
M 3	12 37 54	9°11'40	6♋57	18°38	6° 0	9°13	13° 6	19°18	21°17	23°23	10°37	4°R 0	5°17	27°17	n.a.	M 3
T 4	12 41 50	10° 8'40	20°44	20° 3	7°11	9°52	13°R 6	19°24	21°14	23°23	10°39	3°59	5°14	27°23	n.a.	T 4
W 5	12 45 47	11° 5'39	4♌16	21°31	8°21	10°31	13° 6	19°30	21°12	23°23	10°40	3°57	5°11	27°30	n.a.	W 5
T 6	12 49 43	12° 2'39	17°35	23° 3	9°32	11°10	13° 5	19°36	21°10	23°23	10°42	3°53	5° 8	27°37	n.a.	T 6
F 7	12 53 40	12°59'39	0♍39	24°38	10°43	11°48	13° 5	19°42	21° 8	23°D23	10°43	3°46	5° 5	27°43	n.a.	F 7
S 8	12 57 37	13°56'39	13°31	26°17	11°55	12°27	13° 4	19°47	21° 6	23°23	10°45	3°38	5° 2	27°50	n.a.	S 8
S 9	13 1 33	14°53'39	26°10	27°59	13° 6	13° 6	13° 3	19°53	21° 3	23°23	10°46	3°30	4°58	27°57	n.a.	S 9
M10	13 5 30	15°50'40	8♎38	29°44	14°17	13°45	13° 2	19°59	21° 1	23°23	10°48	3°21	4°55	28° 3	n.a.	M10
T 11	13 9 26	16°47'41	20°53	1♈33	15°28	14°23	13° 1	20° 4	20°59	23°23	10°49	3°14	4°52	28°10	n.a.	T 11
W12	13 13 23	17°44'43	2♏59	3°24	16°40	15° 2	12°59	20°10	20°57	23°23	10°51	3° 8	4°49	28°17	n.a.	W12
T 13	13 17 19	18°41'45	14°55	5°19	17°51	15°41	12°58	20°15	20°55	23°23	10°53	3° 5	4°46	28°23	n.a.	T 13
F 14	13 21 16	19°38'49	26°46	7°15	19° 2	16°19	12°56	20°21	20°53	23°24	10°54	3° 3	4°43	28°30	n.a.	F 14
S 15	13 25 13	20°35'53	8♐33	9°15	20°14	16°58	12°54	20°26	20°51	23°24	10°56	3°D 3	4°39	28°37	n.a.	S 15
S 16	13 29 9	21°32'58	20°21	11°16	21°25	17°36	12°52	20°31	20°49	23°24	10°57	3° 4	4°36	28°43	n.a.	S 16
M17	13 33 6	22°30'04	2♑13	13°19	22°37	18°15	12°49	20°36	20°47	23°24	10°59	3° 5	4°33	28°50	n.a.	M17
T 18	13 37 2	23°27'11	14°16	15°23	23°49	18°54	12°47	20°41	20°45	23°25	11° 1	3° 7	4°30	28°56	n.a.	T 18
W19	13 40 59	24°24'19	26°33	17°29	25° 1	19°32	12°44	20°46	20°43	23°25	11° 2	3°R 7	4°27	29° 3	n.a.	W19
T 20	13 44 55	25°21'28	9♒ 9	19°35	26°12	20°11	12°41	20°51	20°41	23°26	11° 4	3° 6	4°23	29°10	n.a.	T 20
F 21	13 48 52	26°18'39	22°10	21°42	27°24	20°49	12°38	20°56	20°39	23°26	11° 5	3° 4	4°20	29°16	n.a.	F 21
S 22	13 52 49	27°15'50	5♓37	23°49	28°36	21°28	12°34	21° 1	20°37	23°27	11° 7	3° 0	4°17	29°23	n.a.	S 22
S 23	13 56 45	28°13'03	19°31	25°57	29°48	22° 6	12°31	21° 6	20°36	23°27	11° 9	2°55	4°14	29°30	n.a.	S 23
M24	14 0 42	29°10'17	3♈51	28° 4	1♈ 0	22°45	12°27	21°10	20°34	23°28	11°10	2°50	4°11	29°36	n.a.	M24
T 25	14 4 38	0♉ 7'32	18°33	0♉10	2°12	23°23	12°23	21°15	20°32	23°28	11°12	2°45	4° 8	29°43	n.a.	T 25
W26	14 8 35	1° 4'48	3♉30	2°16	3°24	24° 2	12°19	21°19	20°31	23°29	11°14	2°42	4° 4	29°50	n.a.	W26
T 27	14 12 31	2° 2'05	18°32	4°21	4°36	24°40	12°15	21°23	20°29	23°29	11°16	2°40	4° 1	29°56	n.a.	T 27
F 28	14 16 28	2°59'23	3♊33	6°25	5°49	25°19	12°11	21°28	20°27	23°30	11°17	2°D39	3°58	0♐ 3	n.a.	F 28
S 29	14 20 25	3°56'42	18°22	8°28	7° 1	25°57	12° 6	21°32	20°26	23°31	11°19	2°40	3°55	0°10	n.a.	S 29
S 30	14 24 21	4°54'03	2♋56	10°29	8°13	26°36	12° 1	21°36	20°24	23°32	11°21	2°41	3°52	0°16	n.a.	S 30
M31	14 28 18	5♉51'24	17♋ 9	12♉29	9♈26	27♈14	11♐56	21♒40	20♍23	23♋32	11♉22	2♐42	3♐48	0♐23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n58	21n56	0s25	8s 8	2s41	12s 8	1s49	3n20	0n 7	23s40	0s41	17s45	2s22	4n10	0n43	23n43	1n44	18n27	3n13	21s32	21s48	20s46		n.a.
S 2	3 21	22 14	1 40	7 30	2 33	11 41	1 49	3 36	0 7	23 40	0 41	17 43	2 22	4 11	0 43	23 43	1 44	18 27	3 13	21 32	21 47	20 47		n.a.
M 3	3 44	21 7	2 48	6 49	2 25	11 15	1 49	3 52	0 8	23 41	0 41	17 41	2 22	4 12	0 43	23 43	1 44	18 28	3 13	21 32	21 46	20 47		n.a.
T 4	4 7	18 45	3 44	6 7	2 16	10 47	1 49	4 8	0 8	23 41	0 41	17 39	2 22	4 13	0 43	23 43	1 44	18 28	3 13	21 32	21 46	20 48		n.a.
W 5	4 30	15 24	4 27	5 23	2 6	10 20	1 49	4 25	0 9	23 41	0 42	17 38	2 23	4 14	0 43	23 43	1 44	18 29	3 13	21 31	21 45	20 49		n.a.
T 6	4 53	11 19	4 55	4 36	1 56	9 52	1 48	4 41	0 10	23 41	0 42	17 36	2 23	4 15	0 42	23 43	1 44	18 29	3 13	21 30	21 45	20 50		n.a.
F 7	5 16	6 47	5 7	3 48	1 46	9 24	1 48	4 57	0 10	23 42	0 42	17 34	2 23	4 15	0 42	23 43	1 44	18 30	3 13	21 29	21 44	20 50		n.a.
S 8	5 39	2 1	5 3	2 58	1 35	8 56	1 48	5 13	0 11	23 42	0 43	17 33	2 23	4 16	0 42	23 43	1 44	18 30	3 13	21 28	21 44	20 51		n.a.
S 9	6 1	2s45	4 44	2 7	1 25	8 28	1 47	5 29	0 11	23 42	0 43	17 31	2 23	4 17	0 42	23 43	1 44	18 31	3 13	21 26	21 43	20 52		n.a.
M10	6 24	7 21	4 12	1 13	1 13	7 59	1 47	5 45	0 12	23 42	0 43	17 29	2 24	4 18	0 42	23 43	1 44	18 31	3 13	21 24	21 42	20 52		n.a.
T 11	6 47	11 34	3 28	0 19	1 2	7 30	1 46	6 1	0 12	23 42	0 43	17 28	2 24	4 19	0 42	23 43	1 43	18 32	3 13	21 23	21 42	20 53		n.a.
W12	7 9	15 16	2 36	0n37	0 50	7 1	1 45	6 17	0 13	23 42	0 44	17 26	2 24	4 20	0 42	23 43	1 43	18 32	3 13	21 22	21 41	20 54		n.a.
T 13	7 31	18 18	1 37	1 34	0 39	6 31	1 44	6 32	0 13	23 42	0 44	17 24	2 24	4 21	0 42	23 42	1 43	18 33	3 13	21 21	21 41	20 54		n.a.
F 14	7 53	20 31	0 34	2 32	0 27	6 2	1 44	6 48	0 14	23 43	0 44	17 23	2 25	4 21	0 42	23 42	1 43	18 33	3 13	21 21	21 40	20 55		n.a.
S 15	8 16	21 51	0n30	3 31	0 16	5 32	1 43	7 4	0 15	23 43	0 45	17 21	2 25	4 22	0 42	23 42	1 43	18 34	3 13	21 21	21 39	20 56		n.a.
S 16	8 38	22 12	1 33	4 30	0 5	5 2	1 42	7 20	0 15	23 43	0 45	17 20	2 25	4 23	0 42	23 42	1 43	18 35	3 13	21 21	21 39	20 56		n.a.
M17	8 59	21 33	2 32	5 29	0n 6	4 32	1 40	7 35	0 16	23 42	0 45	17 18	2 25	4 24	0 42	23 42	1 43	18 35	3 13	21 21	21 38	20 57		n.a.
T 18	9 21	19 54	3 26	6 29	0 17	4 2	1 39	7 51	0 16	23 42	0 45	17 17	2 26	4 24	0 42	23 42	1 43	18 36	3 13	21 21	21 38	20 58		n.a.
W19	9 43	17 19	4 11	7 28	0 27	3 32	1 38	8 6	0 17	23 42	0 46	17 16	2 26	4 25	0 42	23 42	1 43	18 36	3 14	21 22	21 37	20 58		n.a.
T 20	10 4	13 53	4 45	8 26	0 37	3 1	1 37	8 22	0 17	23 42	0 46	17 14	2 26	4 26	0 42	23 42	1 43	18 37	3 14	21 21	21 36	20 59		n.a.
F 21	10 26	9 41	5 6	9 24	0 47	2 31	1 35	8 37	0 18	23 42	0 46	17 13	2 26	4 27	0 42	23 42	1 43	18 37	3 14	21 21	21 36	21 0		n.a.
S 22	10 47	4 53	5 12	10 21	0 55	2 0	1 34	8 53	0 18	23 42	0 47	17 12	2 27	4 27	0 42	23 41	1 43	18 38	3 14	21 20	21 35	21 0		n.a.
S 23	11 8	0n18	4 59	11 17	1 4	1 29	1 33	9 8	0 19	23 42	0 47	17 10	2 27	4 28	0 42	23 41	1 43	18 39	3 14	21 19	21 35	21 1		n.a.
M24	11 29	5 39	4 28	12 11	1 11	0 59	1 31	9 23	0 20	23 42	0 47	17 9	2 27	4 29	0 42	23 41	1 43	18 39	3 14	21 18	21 34	21 1		n.a.
T 25	11 49	10 49	3 38	13 4	1 18	0 28	1 30	9 38	0 20	23 41	0 47	17 8	2 27	4 29	0 42	23 41	1 43	18 40	3 14	21 17	21 33	21 2		n.a.
W26	12 10	15 25	2 33	13 55	1 25	0n 3	1 28	9 53	0 21	23 41	0 48	17 7	2 28	4 30	0 42	23 41	1 43	18 40	3 14	21 16	21 33	21 3		n.a.
T 27	12 30	19 3	1 17	14 44	1 31	0 34	1 26	10 8	0 21	23 41	0 48	17 5	2 28	4 31	0 42	23 41	1 43	18 41	3 14	21 16	21 32	21 3		n.a.
F 28	12 51	21 22	0s 5	15 32	1 36	1 5	1 24	10 23	0 22	23 40	0 48	17 4	2 28	4 31	0 42	23 41	1 43	18 42	3 14	21 16	21 31	21 4		n.a.
S 29	13 11	22 9	1 25	16 17	1 40	1 36	1 23	10 38	0 22	23 40	0 49	17 3	2 29	4 32	0 42	23 40	1 43	18 42	3 14	21 16	21 31	21 4		n.a.
S 30	13 31	21 25	2 39	17 1	1 44	2 7	1 21	10 53	0 23	23 40	0 49	17 2	2 29	4 32	0 42	23 40	1 43	18 43	3 14	21 16	21 30	21 5		n.a.
M31	13n50	19n19	3s41	17n42	1n47	2n38	1s19	11n 8	0n23	23s39	0s49	17s 1	2s29	4n33	0n42	23n40	1n43	18n43	3n14	21s17	21s30	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 267117.5, Delta T = 30h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'24, Lahiri = -58°40'24 Julian Calendar 1 May 3982 BCE == Greg. Calendar 30 March 3982 BCE

The year -3981 astronomical counting style corresponds to year 3982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 14	6♉48'46	1♌ 0	14♉28	10♈38	27♈52	11°R51	21♒44	20°R21	23♋33	11♉24	2°R43	3♐45	0♐30	n.a.	T 1
W 2	14 36 11	7°46'08	14°31	16°25	11°51	28°31	11♐46	21°48	20♍20	23°34	11°26	2♐43	3°42	0°36	n.a.	W 2
T 3	14 40 7	8°43'32	27°41	18°21	13° 3	29° 9	11°41	21°51	20°19	23°35	11°27	2°42	3°39	0°43	n.a.	T 3
F 4	14 44 4	9°40'57	10♍33	20°16	14°16	29°47	11°35	21°55	20°17	23°36	11°29	2°40	3°36	0°49	n.a.	F 4
S 5	14 48 1	10°38'23	23°10	22° 8	15°28	0♉26	11°30	21°58	20°16	23°37	11°31	2°37	3°33	0°56	n.a.	S 5
S 6	14 51 57	11°35'50	5♎33	24° 0	16°41	1° 4	11°24	22° 2	20°15	23°37	11°32	2°34	3°29	1° 3	n.a.	S 6
M 7	14 55 54	12°33'19	17°46	25°49	17°54	1°42	11°18	22° 5	20°14	23°38	11°34	2°31	3°26	1° 9	n.a.	M 7
T 8	14 59 50	13°30'48	29°49	27°37	19° 7	2°21	11°12	22° 8	20°12	23°39	11°36	2°28	3°23	1°16	n.a.	T 8
W 9	15 3 47	14°28'20	11♏45	29°24	20°20	2°59	11° 6	22°12	20°11	23°40	11°38	2°26	3°20	1°23	n.a.	W 9
T 10	15 7 43	15°25'52	23°36	1♊ 9	21°32	3°37	10°59	22°15	20°10	23°42	11°39	2°25	3°17	1°29	n.a.	T 10
F 11	15 11 40	16°23'27	5♐24	2°53	22°45	4°16	10°53	22°18	20° 9	23°43	11°41	2°D25	3°14	1°36	n.a.	F 11
S 12	15 15 37	17°21'03	17°11	4°35	23°58	4°54	10°46	22°20	20° 8	23°44	11°43	2°25	3°10	1°43	n.a.	S 12
S 13	15 19 33	18°18'40	29° 1	6°15	25°11	5°32	10°40	22°23	20° 7	23°45	11°44	2°26	3° 7	1°49	n.a.	S 13
M14	15 23 30	19°16'20	10♑56	7°55	26°25	6°10	10°33	22°26	20° 6	23°46	11°46	2°27	3° 4	1°56	n.a.	M14
T 15	15 27 26	20°14'01	23° 0	9°32	27°38	6°48	10°26	22°28	20° 6	23°47	11°48	2°29	3° 1	2° 3	n.a.	T 15
W16	15 31 23	21°11'44	5♒18	11° 8	28°51	7°27	10°19	22°31	20° 5	23°48	11°49	2°29	2°58	2° 9	n.a.	W16
T 17	15 35 19	22° 9'29	17°53	12°43	0♉ 4	8° 5	10°12	22°33	20° 4	23°50	11°51	2°R30	2°54	2°16	n.a.	T 17
F 18	15 39 16	23° 7'16	0♓49	14°16	1°18	8°43	10° 5	22°35	20° 3	23°51	11°53	2°30	2°51	2°23	n.a.	F 18
S 19	15 43 12	24° 5'05	14°10	15°48	2°31	9°21	9°57	22°37	20° 3	23°52	11°55	2°29	2°48	2°29	n.a.	S 19
S 20	15 47 9	25° 2'56	27°57	17°18	3°44	10° 0	9°50	22°39	20° 2	23°54	11°56	2°29	2°45	2°36	n.a.	S 20
M21	15 51 6	26° 0'49	12♈12	18°47	4°58	10°38	9°43	22°41	20° 2	23°55	11°58	2°28	2°42	2°42	n.a.	M21
T 22	15 55 2	26°58'44	26°50	20°15	6°11	11°16	9°35	22°43	20° 1	23°56	12° 0	2°27	2°39	2°49	n.a.	T 22
W23	15 58 59	27°56'41	11♉47	21°40	7°25	11°54	9°27	22°45	20° 1	23°58	12° 1	2°27	2°35	2°56	n.a.	W23
T 24	16 2 55	28°54'40	26°56	23° 5	8°39	12°32	9°20	22°46	20° 0	23°59	12° 3	2°D27	2°32	3° 2	n.a.	T 24
F 25	16 6 52	29°52'41	12♊ 8	24°27	9°52	13°10	9°12	22°48	20° 0	24° 1	12° 4	2°27	2°29	3° 9	n.a.	F 25
S 26	16 10 48	0♊50'44	27°12	25°48	11° 6	13°48	9° 4	22°49	20° 0	24° 2	12° 6	2°27	2°26	3°16	n.a.	S 26
S 27	16 14 45	1°48'49	12♋ 1	27° 8	12°20	14°27	8°57	22°51	20° 0	24° 4	12° 8	2°27	2°23	3°22	n.a.	S 27
M28	16 18 42	2°46'55	26°28	28°25	13°33	15° 5	8°49	22°52	19°59	24° 5	12° 9	2°R27	2°20	3°29	n.a.	M28
T 29	16 22 38	3°45'03	10♌31	29°41	14°47	15°43	8°41	22°53	19°59	24° 7	12°11	2°27	2°16	3°36	n.a.	T 29
W30	16 26 35	4♊43'12	24♌ 7	0♋55	16♉ 1	16♉21	8♐33	22♒54	19♍59	24♋ 8	12♉13	2♐27	2♐13	3♐42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	14n10	16n 8	4s28	18n22	1n50	3n 9	1s17	11n23	0n24	23s39	0s49	17s 0	2s29	4n34	0n42	23n40	1n42	18n44	3n14	21s17	21s29	21s 6		n.a.
W 2	14 29	12 10	4 59	18 59	1 52	3 40	1 15	11 37	0 24	23 38	0 50	16 59	2 30	4 34	0 42	23 40	1 42	18 45	3 14	21 17	21 28	21 7		n.a.
T 3	14 48	7 43	5 14	19 34	1 53	4 11	1 13	11 52	0 25	23 38	0 50	16 58	2 30	4 35	0 42	23 39	1 42	18 45	3 14	21 17	21 28	21 7		n.a.
F 4	15 7	3 1	5 12	20 7	1 54	4 41	1 11	12 6	0 26	23 37	0 50	16 57	2 30	4 35	0 42	23 39	1 42	18 46	3 14	21 16	21 27	21 8		n.a.
S 5	15 25	1s43	4 55	20 38	1 54	5 12	1 9	12 21	0 26	23 37	0 50	16 56	2 31	4 36	0 42	23 39	1 42	18 46	3 15	21 16	21 27	21 8		n.a.
S 6	15 44	6 18	4 25	21 7	1 53	5 43	1 7	12 35	0 27	23 36	0 51	16 55	2 31	4 36	0 42	23 39	1 42	18 47	3 15	21 15	21 26	21 9		n.a.
M 7	16 2	10 34	3 42	21 34	1 53	6 13	1 5	12 49	0 27	23 36	0 51	16 54	2 31	4 37	0 42	23 39	1 42	18 48	3 15	21 14	21 25	21 9		n.a.
T 8	16 20	14 22	2 51	21 58	1 51	6 44	1 2	13 3	0 28	23 35	0 51	16 54	2 31	4 37	0 41	23 38	1 42	18 48	3 15	21 14	21 25	21 10		n.a.
W 9	16 37	17 33	1 52	22 21	1 49	7 14	1 0	13 17	0 28	23 34	0 51	16 53	2 32	4 37	0 41	23 38	1 42	18 49	3 15	21 13	21 24	21 11		n.a.
T 10	16 55	19 58	0 49	22 42	1 47	7 44	0 58	13 31	0 29	23 34	0 52	16 52	2 32	4 38	0 41	23 38	1 42	18 49	3 15	21 13	21 23	21 11		n.a.
F 11	17 12	21 31	0n17	23 0	1 44	8 14	0 55	13 45	0 29	23 33	0 52	16 51	2 32	4 38	0 41	23 38	1 42	18 50	3 15	21 13	21 23	21 12		n.a.
S 12	17 29	22 7	1 21	23 17	1 41	8 44	0 53	13 59	0 30	23 32	0 52	16 51	2 33	4 38	0 41	23 37	1 42	18 51	3 15	21 13	21 22	21 12		n.a.
S 13	17 45	21 43	2 22	23 32	1 37	9 14	0 51	14 12	0 30	23 32	0 52	16 50	2 33	4 39	0 41	23 37	1 42	18 51	3 15	21 13	21 22	21 13		n.a.
M14	18 1	20 21	3 18	23 45	1 33	9 43	0 48	14 26	0 31	23 31	0 53	16 49	2 33	4 39	0 41	23 37	1 42	18 52	3 15	21 14	21 21	21 13		n.a.
T 15	18 17	18 3	4 5	23 57	1 28	10 12	0 46	14 39	0 32	23 30	0 53	16 49	2 34	4 39	0 41	23 37	1 42	18 53	3 15	21 14	21 20	21 14		n.a.
W16	18 33	14 54	4 43	24 6	1 23	10 41	0 43	14 53	0 32	23 29	0 53	16 48	2 34	4 40	0 41	23 36	1 42	18 53	3 15	21 14	21 20	21 14		n.a.
T 17	18 49	11 1	5 7	24 14	1 18	11 10	0 41	15 6	0 33	23 28	0 53	16 48	2 34	4 40	0 41	23 36	1 42	18 54	3 15	21 14	21 19	21 15		n.a.
F 18	19 4	6 33	5 18	24 20	1 12	11 39	0 38	15 19	0 33	23 28	0 54	16 47	2 35	4 40	0 41	23 36	1 42	18 54	3 16	21 14	21 18	21 15		n.a.
S 19	19 19	1 38	5 11	24 25	1 6	12 7	0 36	15 32	0 34	23 27	0 54	16 47	2 35	4 40	0 41	23 36	1 42	18 55	3 16	21 14	21 18	21 16		n.a.
S 20	19 33	3n32	4 47	24 28	1 0	12 35	0 33	15 45	0 34	23 26	0 54	16 47	2 35	4 41	0 41	23 35	1 42	18 56	3 16	21 14	21 17	21 16		n.a.
M21	19 47	8 41	4 5	24 30	0 53	13 3	0 31	15 58	0 35	23 25	0 54	16 46	2 36	4 41	0 41	23 35	1 42	18 56	3 16	21 14	21 16	21 17		n.a.
T 22	20 1	13 29	3 5	24 30	0 46	13 30	0 28	16 11	0 35	23 24	0 55	16 46	2 36	4 41	0 41	23 35	1 42	18 57	3 16	21 14	21 16	21 17		n.a.
W23	20 15	17 34	1 52	24 29	0 39	13 58	0 26	16 24	0 36	23 23	0 55	16 46	2 36	4 41	0 41	23 34	1 42	18 58	3 16	21 13	21 15	21 17		n.a.
T 24	20 28	20 30	0 31	24 26	0 32	14 24	0 23	16 36	0 36	23 22	0 55	16 45	2 36	4 41	0 41	23 34	1 42	18 58	3 16	21 13	21 15	21 18		n.a.
F 25	20 41	21 59	0s54	24 23	0 24	14 51	0 21	16 48	0 37	23 21	0 55	16 45	2 37	4 41	0 41	23 34	1 42	18 59	3 16	21 13	21 14	21 18		n.a.
S 26	20 53	21 51	2 14	24 18	0 16	15 17	0 18	17 1	0 37	23 20	0 55	16 45	2 37	4 41	0 41	23 34	1 41	18 59	3 16	21 13	21 13	21 19		n.a.
S 27	21 6	20 10	3 23	24 12	0 7	15 43	0 16	17 13	0 38	23 19	0 56	16 45	2 37	4 41	0 41	23 33	1 41	19 0	3 16	21 13	21 13	21 19		n.a.
M28	21 17	17 14	4 18	24 4	0s 1	16 8	0 13	17 25	0 39	23 18	0 56	16 45	2 38	4 41	0 41	23 33	1 41	19 1	3 16	21 13	21 12	21 20		n.a.
T 29	21 29	13 21	4 55	23 56	0 10	16 33	0 10	17 37	0 39	23 17	0 56	16 45	2 38	4 41	0 41	23 33	1 41	19 1	3 17	21 13	21 11	21 20		n.a.
W30	21n40	8n55	5s15	23n47	0s19	16n58	0s 8	17n49	0n40	23s16	0s56	16s45	2s38	4n41	0n41	23n32	1n41	19n 2	3n17	21s13	21s11	21s21		n.a.

Julian Day Number = 267148.5, Delta T = 30h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'20, Lahiri = -58°40'20 Julian Calendar 1 June 3982 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 31	5♊41'23	7♍17	2♋ 7	17♉15	16♉59	8°R25	22♒54	19°D59	24♋10	12♉14	2°D27	2♐10	3♐49	n.a.	T 1
F 2	16 34 28	6°39'36	20° 6	3°18	18°29	17°37	8♐17	22°55	19♍59	24°12	12°16	2♐27	2° 7	3°56	n.a.	F 2
S 3	16 38 24	7°37'51	2♎35	4°26	19°43	18°15	8° 9	22°56	19°59	24°13	12°17	2°27	2° 4	4° 2	n.a.	S 3
S 4	16 42 21	8°36'07	14°49	5°32	20°57	18°53	8° 1	22°56	19°59	24°15	12°19	2°28	2° 0	4° 9	n.a.	S 4
M 5	16 46 17	9°34'26	26°52	6°35	22°11	19°31	7°53	22°57	20° 0	24°17	12°20	2°28	1°57	4°15	n.a.	M 5
T 6	16 50 14	10°32'46	8♏47	7°36	23°25	20° 9	7°46	22°57	20° 0	24°19	12°22	2°29	1°54	4°22	n.a.	T 6
W 7	16 54 10	11°31'08	20°36	8°35	24°40	20°48	7°38	22°57	20° 0	24°20	12°23	2°30	1°51	4°29	n.a.	W 7
T 8	16 58 7	12°29'33	2♐24	9°31	25°54	21°26	7°30	22°R57	20° 0	24°22	12°25	2°R30	1°48	4°35	n.a.	T 8
F 9	17 2 4	13°27'59	14°12	10°24	27° 8	22° 4	7°22	22°57	20° 1	24°24	12°27	2°30	1°45	4°42	n.a.	F 9
S 10	17 6 0	14°26'28	26° 3	11°14	28°22	22°42	7°14	22°57	20° 1	24°26	12°28	2°29	1°41	4°49	n.a.	S 10
S 11	17 9 57	15°24'58	7♑59	12° 0	29°37	23°20	7° 6	22°57	20° 2	24°27	12°29	2°27	1°38	4°55	n.a.	S 11
M12	17 13 53	16°23'31	20° 2	12°43	0♊51	23°58	6°59	22°56	20° 2	24°29	12°31	2°25	1°35	5° 2	n.a.	M12
T 13	17 17 50	17°22'07	2♒14	13°22	2° 6	24°36	6°51	22°56	20° 3	24°31	12°32	2°23	1°32	5° 9	n.a.	T 13
W14	17 21 46	18°20'44	14°37	13°57	3°20	25°14	6°43	22°55	20° 4	24°33	12°34	2°21	1°29	5°15	n.a.	W14
T 15	17 25 43	19°19'24	27°16	14°28	4°35	25°52	6°36	22°54	20° 4	24°35	12°35	2°19	1°25	5°22	n.a.	T 15
F 16	17 29 39	20°18'07	10♓11	14°53	5°49	26°30	6°28	22°53	20° 5	24°37	12°37	2°18	1°22	5°29	n.a.	F 16
S 17	17 33 36	21°16'52	23°27	15°14	7° 4	27° 8	6°21	22°53	20° 6	24°39	12°38	2°D18	1°19	5°35	n.a.	S 17
S 18	17 37 32	22°15'39	7♈ 4	15°30	8°18	27°46	6°14	22°51	20° 7	24°41	12°39	2°18	1°16	5°42	n.a.	S 18
M19	17 41 29	23°14'29	21° 5	15°39	9°33	28°24	6° 6	22°50	20° 8	24°43	12°41	2°20	1°13	5°49	n.a.	M19
T 20	17 45 25	24°13'22	5♉29	15°R43	10°48	29° 2	5°59	22°49	20° 8	24°45	12°42	2°21	1°10	5°55	n.a.	T 20
W21	17 49 22	25°12'17	20°13	15°40	12° 3	29°40	5°52	22°48	20° 9	24°47	12°44	2°22	1° 6	6° 2	n.a.	W21
T 22	17 53 19	26°11'14	5♊12	15°30	13°17	0♊18	5°45	22°46	20°11	24°49	12°45	2°R22	1° 3	6° 8	n.a.	T 22
F 23	17 57 15	27°10'14	20°19	15°13	14°32	0°56	5°38	22°45	20°12	24°51	12°46	2°22	1° 0	6°15	n.a.	F 23
S 24	18 1 12	28° 9'17	5♋25	14°49	15°47	1°34	5°31	22°43	20°13	24°53	12°47	2°19	0°57	6°22	n.a.	S 24
S 25	18 5 8	29° 8'21	20°20	14°18	17° 2	2°12	5°25	22°41	20°14	24°55	12°49	2°16	0°54	6°28	n.a.	S 25
M26	18 9 5	0♋ 7'28	4♌57	13°39	18°17	2°50	5°18	22°39	20°15	24°57	12°50	2°12	0°51	6°35	n.a.	M26
T 27	18 13 1	1° 6'37	19° 9	12°54	19°32	3°28	5°12	22°37	20°17	24°59	12°51	2° 8	0°47	6°42	n.a.	T 27
W28	18 16 58	2° 5'47	2♍53	12° 2	20°47	4° 6	5° 6	22°35	20°18	25° 1	12°52	2° 5	0°44	6°48	n.a.	W28
T 29	18 20 54	3° 5'00	16°10	11° 4	22° 2	4°44	4°59	22°33	20°19	25° 3	12°54	2° 2	0°41	6°55	n.a.	T 29
F 30	18 24 51	4° 4'15	29° 0	10° 1	23°17	5°22	4°53	22°30	20°21	25° 5	12°55	2°D 1	0°38	7° 2	n.a.	F 30
S 31	18 28 47	5♋ 3'32	11♎29	8♋55	24♊32	6♊ 0	4♐48	22♒28	20♍22	25♋ 8	12♉56	2♐ 1	0♐35	7♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n51	4n11	5s17	23n37	0s28	17n22	0s 5	18n 1	0n40	23s14	0s56	16s45	2s39	4n41	0n41	23n32	1n41	19n 2	3n17	21s13	21s10	21s21		n.a.
F 2	22 1	0s36	5 3	23 26	0 37	17 46	0 3	18 12	0 41	23 13	0 56	16 45	2 39	4 41	0 41	23 32	1 41	19 3	3 17	21 13	21 9	21 21		n.a.
S 3	22 11	5 15	4 35	23 15	0 46	18 9	0 0	18 24	0 41	23 12	0 57	16 45	2 39	4 41	0 40	23 31	1 41	19 4	3 17	21 14	21 9	21 22		n.a.
S 4	22 21	9 36	3 55	23 3	0 56	18 32	0n 2	18 35	0 42	23 11	0 57	16 45	2 40	4 41	0 40	23 31	1 41	19 4	3 17	21 14	21 8	21 22		n.a.
M 5	22 30	13 30	3 5	22 50	1 6	18 54	0 5	18 46	0 42	23 10	0 57	16 45	2 40	4 41	0 40	23 31	1 41	19 5	3 17	21 14	21 7	21 23		n.a.
T 6	22 39	16 50	2 8	22 37	1 16	19 16	0 7	18 57	0 43	23 9	0 57	16 45	2 40	4 41	0 40	23 30	1 41	19 5	3 17	21 14	21 7	21 23		n.a.
W 7	22 47	19 27	1 6	22 23	1 26	19 37	0 10	19 8	0 43	23 8	0 57	16 46	2 41	4 41	0 40	23 30	1 41	19 6	3 17	21 14	21 6	21 23		n.a.
T 8	22 55	21 13	0 1	22 10	1 36	19 58	0 12	19 19	0 44	23 6	0 57	16 46	2 41	4 41	0 40	23 30	1 41	19 7	3 17	21 14	21 5	21 24		n.a.
F 9	23 3	22 4	1n 5	21 55	1 46	20 18	0 15	19 30	0 44	23 5	0 58	16 46	2 41	4 40	0 40	23 29	1 41	19 7	3 18	21 14	21 5	21 24		n.a.
S 10	23 10	21 55	2 7	21 41	1 56	20 37	0 17	19 40	0 45	23 4	0 58	16 47	2 42	4 40	0 40	23 29	1 41	19 8	3 18	21 14	21 4	21 25		n.a.
S 11	23 16	20 47	3 4	21 27	2 6	20 57	0 20	19 51	0 45	23 3	0 58	16 47	2 42	4 40	0 40	23 28	1 41	19 8	3 18	21 14	21 3	21 25		n.a.
M12	23 23	18 42	3 54	21 13	2 16	21 15	0 22	20 1	0 46	23 2	0 58	16 47	2 42	4 40	0 40	23 28	1 41	19 9	3 18	21 13	21 3	21 25		n.a.
T 13	23 29	15 46	4 34	20 59	2 26	21 33	0 24	20 11	0 46	23 0	0 58	16 48	2 43	4 39	0 40	23 28	1 41	19 10	3 18	21 13	21 2	21 26		n.a.
W14	23 34	12 6	5 1	20 46	2 36	21 50	0 27	20 21	0 47	22 59	0 58	16 48	2 43	4 39	0 40	23 27	1 41	19 10	3 18	21 12	21 1	21 26		n.a.
T 15	23 39	7 50	5 15	20 33	2 45	22 7	0 29	20 31	0 48	22 58	0 58	16 49	2 43	4 39	0 40	23 27	1 41	19 11	3 18	21 12	21 1	21 26		n.a.
F 16	23 44	3 8	5 13	20 21	2 55	22 23	0 31	20 41	0 48	22 57	0 58	16 50	2 43	4 38	0 40	23 27	1 41	19 11	3 18	21 12	21 0	21 27		n.a.
S 17	23 48	1n49	4 55	20 10	3 4	22 38	0 34	20 51	0 49	22 55	0 59	16 50	2 44	4 38	0 40	23 26	1 41	19 12	3 19	21 12	20 59	21 27		n.a.
S 18	23 52	6 50	4 20	19 59	3 12	22 53	0 36	21 0	0 49	22 54	0 59	16 51	2 44	4 38	0 40	23 26	1 41	19 12	3 19	21 12	20 59	21 27		n.a.
M19	23 55	11 39	3 29	19 50	3 20	23 7	0 38	21 9	0 50	22 53	0 59	16 52	2 44	4 37	0 40	23 25	1 41	19 13	3 19	21 12	20 58	21 28		n.a.
T 20	23 58	15 57	2 23	19 42	3 28	23 21	0 40	21 19	0 50	22 52	0 59	16 52	2 45	4 37	0 40	23 25	1 41	19 13	3 19	21 12	20 57	21 28		n.a.
W21	24 0	19 21	1 7	19 36	3 35	23 33	0 42	21 28	0 51	22 51	0 59	16 53	2 45	4 36	0 40	23 25	1 41	19 14	3 19	21 12	20 57	21 28		n.a.
T 22	24 2	21 30	0s16	19 31	3 41	23 45	0 44	21 36	0 51	22 49	0 59	16 54	2 45	4 36	0 40	23 24	1 41	19 15	3 19	21 13	20 56	21 29		n.a.
F 23	24 4	22 7	1 37	19 28	3 46	23 57	0 46	21 45	0 52	22 48	0 59	16 55	2 46	4 36	0 40	23 24	1 41	19 15	3 19	21 12	20 55	21 29		n.a.
S 24	24 5	21 7	2 52	19 27	3 50	24 7	0 48	21 54	0 52	22 47	0 59	16 55	2 46	4 35	0 40	23 24	1 41	19 16	3 19	21 12	20 55	21 29		n.a.
S 25	24 6	18 39	3 54	19 28	3 52	24 17	0 50	22 2	0 53	22 46	0 59	16 56	2 46	4 34	0 40	23 23	1 41	19 16	3 20	21 11	20 54	21 30		n.a.
M26	24 6	15 3	4 39	19 31	3 53	24 26	0 52	22 10	0 53	22 45	0 59	16 57	2 46	4 34	0 40	23 23	1 41	19 17	3 20	21 10	20 53	21 30		n.a.
T 27	24 6	10 40	5 6	19 36	3 52	24 34	0 54	22 18	0 54	22 44	0 59	16 58	2 47	4 33	0 39	23 22	1 41	19 17	3 20	21 10	20 53	21 30		n.a.
W28	24 5	5 52	5 14	19 44	3 50	24 42	0 56	22 26	0 54	22 43	0 59	16 59	2 47	4 33	0 39	23 22	1 41	19 18	3 20	21 9	20 52	21 30		n.a.
T 29	24 4	0 57	5 4	19 53	3 45	24 49	0 58	22 34	0 55	22 42	0 59	17 0	2 47	4 32	0 39	23 22	1 41	19 18	3 20	21 8	20 51	21 31		n.a.
F 30	24 2	3s51	4 40	20 5	3 39	24 55	0 59	22 42	0 55	22 40	1 0	17 1	2 48	4 32	0 39	23 21	1 41	19 19	3 20	21 8	20 51	21 31		n.a.
S 31	24n 0	8s22	4s 2	20n18	3s30	25n 0	1n 1	22n49	0n56	22s39	1s 0	17s 2	2s48	4n31	0n39	23n21	1n41	19n19	3n20	21s 8	20s50	21s31		n.a.

Julian Day Number = 267178.5, Delta T = 30h14m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'16, Lahiri = -58°40'16 Julian Calendar 1 July 3982 BCE == Greg. Calendar 30 May 3982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 44	6♋ 2'50	23♎40	7°R47	25♊47	6♊38	4°R42	22°R25	20♍24	25♋10	12♉57	2♐ 2	0♐31	7♐15	n.a.	S 1
M 2	18 36 40	7° 2'11	5♏39	6♋38	27° 3	7°15	4♐36	22♒23	20°25	25°12	12°58	2° 4	0°28	7°22	n.a.	M 2
T 3	18 40 37	8° 1'34	17°29	5°31	28°18	7°53	4°31	22°20	20°27	25°14	12°59	2° 5	0°25	7°28	n.a.	T 3
W 4	18 44 34	9° 0'59	29°16	4°26	29°33	8°31	4°26	22°17	20°29	25°16	13° 0	2°R 6	0°22	7°35	n.a.	W 4
T 5	18 48 30	10° 0'26	11♐ 4	3°27	0♋48	9° 9	4°21	22°14	20°31	25°18	13° 1	2° 6	0°19	7°42	n.a.	T 5
F 6	18 52 27	10°59'56	22°55	2°35	2° 3	9°47	4°16	22°11	20°32	25°21	13° 2	2° 4	0°16	7°48	n.a.	F 6
S 7	18 56 23	11°59'27	4♑53	1°50	3°19	10°25	4°11	22° 8	20°34	25°23	13° 3	2° 0	0°12	7°55	n.a.	S 7
S 8	19 0 20	12°59'01	16°59	1°15	4°34	11° 3	4° 6	22° 5	20°36	25°25	13° 4	1°54	0° 9	8° 2	n.a.	S 8
M 9	19 4 16	13°58'37	29°15	0°50	5°49	11°41	4° 2	22° 2	20°38	25°27	13° 5	1°46	0° 6	8° 8	n.a.	M 9
T 10	19 8 13	14°58'15	11♒41	0°35	7° 5	12°19	3°58	21°58	20°40	25°29	13° 6	1°38	0° 3	8°15	n.a.	T 10
W11	19 12 9	15°57'56	24°19	0°D32	8°20	12°57	3°54	21°55	20°42	25°32	13° 7	1°30	29♏59	8°21	n.a.	W11
T 12	19 16 6	16°57'39	7♓ 9	0°39	9°35	13°35	3°50	21°51	20°44	25°34	13° 8	1°23	29°57	8°28	n.a.	T 12
F 13	19 20 2	17°57'24	20°12	0°57	10°51	14°13	3°46	21°48	20°46	25°36	13° 9	1°18	29°53	8°35	n.a.	F 13
S 14	19 23 59	18°57'12	3♈30	1°25	12° 6	14°50	3°42	21°44	20°48	25°38	13°10	1°15	29°50	8°41	n.a.	S 14
S 15	19 27 55	19°57'03	17° 3	2° 2	13°22	15°28	3°39	21°40	20°50	25°40	13°11	1°D14	29°47	8°48	n.a.	S 15
M16	19 31 52	20°56'56	0♉53	2°49	14°37	16° 6	3°36	21°36	20°53	25°43	13°12	1°14	29°44	8°55	n.a.	M16
T 17	19 35 48	21°56'51	15° 1	3°43	15°53	16°44	3°33	21°32	20°55	25°45	13°12	1°15	29°41	9° 1	n.a.	T 17
W18	19 39 45	22°56'49	29°25	4°44	17° 8	17°22	3°30	21°28	20°57	25°47	13°13	1°R16	29°37	9° 8	n.a.	W18
T 19	19 43 42	23°56'50	14♊ 3	5°52	18°24	18° 0	3°28	21°24	21° 0	25°49	13°14	1°15	29°34	9°15	n.a.	T 19
F 20	19 47 38	24°56'53	28°50	7° 6	19°39	18°38	3°25	21°20	21° 2	25°52	13°15	1°12	29°31	9°21	n.a.	F 20
S 21	19 51 35	25°56'58	13♋41	8°24	20°55	19°16	3°23	21°16	21° 5	25°54	13°15	1° 7	29°28	9°28	n.a.	S 21
S 22	19 55 31	26°57'06	28°26	9°46	22°11	19°54	3°21	21°12	21° 7	25°56	13°16	0°59	29°25	9°35	n.a.	S 22
M23	19 59 28	27°57'15	12♌58	11°12	23°26	20°31	3°19	21° 7	21°10	25°58	13°17	0°50	29°22	9°41	n.a.	M23
T 24	20 3 24	28°57'27	27°11	12°41	24°42	21° 9	3°18	21° 3	21°12	26° 1	13°17	0°40	29°18	9°48	n.a.	T 24
W25	20 7 21	29°57'40	10♍58	14°13	25°57	21°47	3°16	20°59	21°15	26° 3	13°18	0°31	29°15	9°55	n.a.	W25
T 26	20 11 17	0♌57'55	24°19	15°46	27°13	22°25	3°15	20°54	21°17	26° 5	13°18	0°24	29°12	10° 1	n.a.	T 26
F 27	20 15 14	1°58'12	7♎14	17°21	28°29	23° 3	3°14	20°49	21°20	26° 7	13°19	0°18	29° 9	10° 8	n.a.	F 27
S 28	20 19 10	2°58'31	19°45	18°58	29°44	23°41	3°14	20°45	21°23	26°10	13°19	0°15	29° 6	10°14	n.a.	S 28
S 29	20 23 7	3°58'52	1♏57	20°35	1♌ 0	24°18	3°13	20°40	21°25	26°12	13°20	0°D14	29° 3	10°21	n.a.	S 29
M30	20 27 3	4°59'14	13°56	22°13	2°16	24°56	3°13	20°36	21°28	26°14	13°20	0°15	28°59	10°28	n.a.	M30
T 31	20 31 0	5♌59'38	25♏46	23♋52	3♌31	25♊34	3°D12	20♒31	21♍31	26♋16	13♉21	0°R15	28♏56	10♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	12s26	3s15	20n33	3s19	25n 4	1n 3	22n56	0n57	22s38	1s 0	17s 4	2s48	4n30	0n39	23n20	1n41	19n20	3n21	21s 8	20s49	21s32		n.a.
M 2	23 54	15 57	2 20	20 50	3 6	25 8	1 4	23 4	0 57	22 37	1 0	17 5	2 48	4 30	0 39	23 20	1 41	19 20	3 21	21 9	20 49	21 32		n.a.
T 3	23 51	18 47	1 19	21 8	2 52	25 11	1 6	23 10	0 58	22 36	1 0	17 6	2 49	4 29	0 39	23 19	1 41	19 21	3 21	21 9	20 48	21 32		n.a.
W 4	23 47	20 48	0 15	21 26	2 35	25 13	1 7	23 17	0 58	22 35	1 0	17 7	2 49	4 28	0 39	23 19	1 41	19 21	3 21	21 9	20 47	21 32		n.a.
T 5	23 42	21 55	0n49	21 45	2 18	25 14	1 9	23 24	0 59	22 34	1 0	17 8	2 49	4 27	0 39	23 19	1 41	19 22	3 21	21 9	20 47	21 33		n.a.
F 6	23 38	22 3	1 51	22 5	1 59	25 15	1 10	23 30	0 59	22 33	1 0	17 10	2 49	4 27	0 39	23 18	1 41	19 22	3 21	21 9	20 46	21 33		n.a.
S 7	23 32	21 12	2 49	22 25	1 40	25 15	1 11	23 37	1 0	22 33	1 0	17 11	2 50	4 26	0 39	23 18	1 41	19 23	3 21	21 8	20 45	21 33		n.a.
S 8	23 27	19 21	3 40	22 45	1 21	25 14	1 12	23 43	1 0	22 32	1 0	17 12	2 50	4 25	0 39	23 17	1 41	19 23	3 22	21 7	20 45	21 33		n.a.
M 9	23 20	16 37	4 21	23 4	1 2	25 12	1 14	23 49	1 1	22 31	1 0	17 13	2 50	4 24	0 39	23 17	1 41	19 23	3 22	21 5	20 44	21 33		n.a.
T 10	23 14	13 7	4 50	23 23	0 43	25 9	1 15	23 54	1 1	22 30	1 0	17 15	2 50	4 23	0 39	23 16	1 41	19 24	3 22	21 3	20 43	21 34		n.a.
W11	23 7	8 59	5 6	23 42	0 24	25 5	1 16	24 0	1 2	22 29	1 0	17 16	2 51	4 23	0 39	23 16	1 41	19 24	3 22	21 2	20 42	21 34		n.a.
T 12	22 59	4 23	5 7	23 59	0 7	25 1	1 17	24 5	1 2	22 29	1 0	17 18	2 51	4 22	0 39	23 16	1 41	19 25	3 22	21 0	20 42	21 34		n.a.
F 13	22 51	0n28	4 52	24 15	0n10	24 56	1 18	24 11	1 3	22 28	1 0	17 19	2 51	4 21	0 39	23 15	1 41	19 25	3 22	20 59	20 41	21 34		n.a.
S 14	22 43	5 24	4 21	24 31	0 25	24 50	1 19	24 16	1 3	22 27	1 0	17 20	2 51	4 20	0 39	23 15	1 41	19 26	3 22	20 59	20 40	21 35		n.a.
S 15	22 34	10 11	3 36	24 44	0 39	24 44	1 19	24 20	1 4	22 26	1 0	17 22	2 52	4 19	0 39	23 14	1 41	19 26	3 23	20 58	20 40	21 35		n.a.
M16	22 25	14 32	2 36	24 56	0 52	24 36	1 20	24 25	1 4	22 26	1 0	17 23	2 52	4 18	0 39	23 14	1 41	19 26	3 23	20 58	20 39	21 35		n.a.
T 17	22 15	18 10	1 27	25 7	1 4	24 28	1 21	24 30	1 5	22 25	1 0	17 25	2 52	4 17	0 39	23 14	1 41	19 27	3 23	20 59	20 38	21 35		n.a.
W18	22 5	20 44	0 10	25 15	1 14	24 19	1 22	24 34	1 5	22 25	1 0	17 26	2 52	4 16	0 39	23 13	1 41	19 27	3 23	20 59	20 38	21 35		n.a.
T 19	21 55	21 59	1s 8	25 22	1 24	24 9	1 22	24 38	1 6	22 24	1 0	17 28	2 52	4 15	0 39	23 13	1 41	19 28	3 23	20 59	20 37	21 35		n.a.
F 20	21 44	21 43	2 23	25 26	1 32	23 59	1 23	24 42	1 7	22 24	1 0	17 30	2 53	4 14	0 39	23 12	1 41	19 28	3 23	20 58	20 36	21 36		n.a.
S 21	21 32	19 56	3 27	25 28	1 39	23 47	1 23	24 46	1 7	22 23	1 0	17 31	2 53	4 13	0 39	23 12	1 41	19 28	3 24	20 57	20 35	21 36		n.a.
S 22	21 21	16 50	4 18	25 28	1 44	23 35	1 23	24 50	1 8	22 23	1 0	17 33	2 53	4 12	0 38	23 11	1 41	19 29	3 24	20 55	20 35	21 36		n.a.
M23	21 8	12 45	4 51	25 25	1 49	23 23	1 24	24 53	1 8	22 22	1 0	17 34	2 53	4 11	0 38	23 11	1 41	19 29	3 24	20 53	20 34	21 36		n.a.
T 24	20 56	8 2	5 5	25 21	1 53	23 9	1 24	24 56	1 9	22 22	1 0	17 36	2 53	4 10	0 38	23 11	1 41	19 29	3 24	20 51	20 33	21 36		n.a.
W25	20 43	3 2	5 0	25 14	1 56	22 55	1 24	24 59	1 9	22 22	1 0	17 38	2 53	4 9	0 38	23 10	1 41	19 30	3 24	20 49	20 33	21 36		n.a.
T 26	20 30	1s56	4 39	25 5	1 58	22 40	1 24	25 2	1 10	22 22	1 0	17 39	2 53	4 8	0 38	23 10	1 41	19 30	3 24	20 48	20 32	21 37		n.a.
F 27	20 16	6 40	4 5	24 54	1 59	22 24	1 24	25 5	1 10	22 21	1 0	17 41	2 54	4 7	0 38	23 9	1 41	19 30	3 25	20 47	20 31	21 37		n.a.
S 28	20 2	10 59	3 19	24 41	2 0	22 8	1 24	25 7	1 11	22 21	0 59	17 42	2 54	4 6	0 38	23 9	1 41	19 31	3 25	20 46	20 31	21 37		n.a.
S 29	19 47	14 45	2 25	24 26	2 0	21 51	1 24	25 10	1 11	22 21	0 59	17 44	2 54	4 4	0 38	23 8	1 41	19 31	3 25	20 46	20 30	21 37		n.a.
M30	19 33	17 49	1 26	24 10	1 59	21 34	1 24	25 12	1 12	22 21	0 59	17 46	2 54	4 3	0 38	23 8	1 41	19 31	3 25	20 46	20 29	21 37		n.a.
T 31	19n17	20s 7	0s24	23n51	1n57	21n15	1n24	25n14	1n12	22s21	0s59	17s47	2s54	4n 2	0n38	23n 8	1n41	19n31	3n25	20s46	20s28	21s37		n.a.

Julian Day Number = 267209.5, Delta T = 30h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'12, Lahiri = -58°40'12 Julian Calendar 1 Aug. 3982 BCE == Greg. Calendar 30 June 3982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 57	7♌ 0'04	7♐33	25♋31	4♌47	26♊12	3♐12	20°R26	21♍34	26♋19	13♉21	0°R15	28♏53	10♐41	n.a.	W 1
T 2	20 38 53	8° 0'31	19°22	27°11	6° 3	26°50	3°13	20♒21	21°37	26°21	13°21	0♐13	28°50	10°48	n.a.	T 2
F 3	20 42 50	9° 1'00	1♉17	28°50	7°18	27°27	3°13	20°16	21°40	26°23	13°22	0° 9	28°47	10°54	n.a.	F 3
S 4	20 46 46	10° 1'31	13°23	0♌30	8°34	28° 5	3°14	20°12	21°43	26°25	13°22	0° 2	28°43	11° 1	n.a.	S 4
S 5	20 50 43	11° 2'04	25°40	2° 9	9°50	28°43	3°15	20° 7	21°46	26°27	13°22	29♏52	28°40	11° 8	n.a.	S 5
M 6	20 54 39	12° 2'38	8♒11	3°48	11° 6	29°21	3°16	20° 2	21°49	26°30	13°23	29°40	28°37	11°14	n.a.	M 6
T 7	20 58 36	13° 3'14	20°57	5°27	12°21	29°59	3°17	19°57	21°52	26°32	13°23	29°27	28°34	11°21	n.a.	T 7
W 8	21 2 32	14° 3'52	3♓55	7° 6	13°37	0♋36	3°19	19°52	21°55	26°34	13°23	29°14	28°31	11°28	n.a.	W 8
T 9	21 6 29	15° 4'32	17° 6	8°45	14°53	1°14	3°20	19°47	21°58	26°36	13°23	29° 2	28°28	11°34	n.a.	T 9
F 10	21 10 25	16° 5'13	0♈28	10°23	16° 8	1°52	3°22	19°42	22° 1	26°38	13°24	28°53	28°24	11°41	n.a.	F 10
S 11	21 14 22	17° 5'57	14° 0	12° 2	17°24	2°30	3°24	19°37	22° 4	26°40	13°24	28°46	28°21	11°48	n.a.	S 11
S 12	21 18 18	18° 6'42	27°41	13°39	18°40	3° 7	3°26	19°32	22° 7	26°43	13°24	28°43	28°18	11°54	n.a.	S 12
M13	21 22 15	19° 7'30	11♉30	15°17	19°56	3°45	3°29	19°27	22°10	26°45	13°24	28°41	28°15	12° 1	n.a.	M13
T 14	21 26 12	20° 8'19	25°29	16°54	21°11	4°23	3°32	19°22	22°14	26°47	13°24	28°41	28°12	12° 8	n.a.	T 14
W15	21 30 8	21° 9'10	9♊37	18°31	22°27	5° 1	3°34	19°17	22°17	26°49	13°24	28°41	28° 9	12°14	n.a.	W15
T 16	21 34 5	22°10'04	23°54	20° 7	23°43	5°38	3°38	19°12	22°20	26°51	13°R24	28°39	28° 5	12°21	n.a.	T 16
F 17	21 38 1	23°10'59	8♋16	21°44	24°58	6°16	3°41	19° 7	22°24	26°53	13°24	28°35	28° 2	12°27	n.a.	F 17
S 18	21 41 58	24°11'55	22°40	23°20	26°14	6°54	3°44	19° 2	22°27	26°55	13°24	28°28	27°59	12°34	n.a.	S 18
S 19	21 45 54	25°12'54	7♌ 2	24°56	27°30	7°31	3°48	18°57	22°30	26°57	13°24	28°18	27°56	12°41	n.a.	S 19
M20	21 49 51	26°13'53	21°15	26°31	28°46	8° 9	3°52	18°52	22°34	26°59	13°24	28° 5	27°53	12°47	n.a.	M20
T 21	21 53 47	27°14'54	5♍13	28° 7	0♍ 1	8°47	3°56	18°47	22°37	27° 1	13°24	27°52	27°49	12°54	n.a.	T 21
W22	21 57 44	28°15'57	18°52	29°42	1°17	9°24	4° 0	18°42	22°40	27° 3	13°23	27°40	27°46	13° 1	n.a.	W22
T 23	22 1 41	29°17'00	2♎ 9	1♍16	2°33	10° 2	4° 4	18°37	22°44	27° 5	13°23	27°29	27°43	13° 7	n.a.	T 23
F 24	22 5 37	0♍18'05	15° 2	2°51	3°48	10°40	4° 9	18°33	22°47	27° 7	13°23	27°21	27°40	13°14	n.a.	F 24
S 25	22 9 34	1°19'11	27°35	4°26	5° 4	11°17	4°14	18°28	22°51	27° 9	13°23	27°15	27°37	13°21	n.a.	S 25
S 26	22 13 30	2°20'18	9♏48	6° 0	6°20	11°55	4°19	18°23	22°54	27°11	13°22	27°12	27°34	13°27	n.a.	S 26
M27	22 17 27	3°21'26	21°48	7°34	7°35	12°32	4°24	18°18	22°58	27°13	13°22	27°11	27°30	13°34	n.a.	M27
T 28	22 21 23	4°22'34	3♐38	9° 8	8°51	13°10	4°29	18°13	23° 1	27°15	13°22	27°11	27°27	13°41	n.a.	T 28
W29	22 25 20	5°23'44	15°26	10°42	10° 7	13°48	4°35	18° 9	23° 5	27°17	13°21	27°11	27°24	13°47	n.a.	W29
T 30	22 29 16	6♍24'54	27♐16	12♍16	11♍22	14♋25	4♐40	18♒ 4	23♍ 8	27♋19	13♉21	27♏ 9	27♏21	13♐54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 2	21s32	0n39	23n31	1n56	20n57	1n24	25n15	1n13	22s21	0s59	17s49	2s54	4n 1	0n38	23n 7	1n41	19n32	3n25	20s46	20s28	21s37		n.a.
T 2	18 46	22 0	1 40	23 9	1 53	20 37	1 23	25 17	1 13	22 21	0 59	17 51	2 54	4 0	0 38	23 7	1 41	19 32	3 25	20 45	20 27	21 37		n.a.
F 3	18 30	21 28	2 37	22 46	1 51	20 17	1 23	25 18	1 14	22 21	0 59	17 52	2 54	3 59	0 38	23 6	1 41	19 32	3 26	20 44	20 26	21 37		n.a.
S 4	18 13	19 57	3 28	22 21	1 47	19 56	1 22	25 20	1 14	22 21	0 59	17 54	2 55	3 57	0 38	23 6	1 41	19 33	3 26	20 43	20 26	21 38		n.a.
S 5	17 56	17 30	4 10	21 55	1 44	19 35	1 22	25 21	1 15	22 21	0 59	17 56	2 55	3 56	0 38	23 5	1 41	19 33	3 26	20 41	20 25	21 38		n.a.
M 6	17 39	14 12	4 41	21 27	1 40	19 13	1 21	25 21	1 16	22 21	0 59	17 58	2 55	3 55	0 38	23 5	1 41	19 33	3 26	20 38	20 24	21 38		n.a.
T 7	17 21	10 13	4 58	20 58	1 36	18 51	1 21	25 22	1 16	22 21	0 59	17 59	2 55	3 54	0 38	23 5	1 41	19 33	3 26	20 35	20 23	21 38		n.a.
W 8	17 4	5 42	5 0	20 29	1 32	18 28	1 20	25 23	1 17	22 22	0 59	18 1	2 55	3 52	0 38	23 4	1 41	19 34	3 26	20 32	20 23	21 38		n.a.
T 9	16 45	0 51	4 47	19 58	1 27	18 5	1 19	25 23	1 17	22 22	0 59	18 3	2 55	3 51	0 38	23 4	1 41	19 34	3 27	20 30	20 22	21 38		n.a.
F 10	16 27	4n 6	4 17	19 26	1 22	17 41	1 18	25 23	1 18	22 22	0 59	18 4	2 55	3 50	0 38	23 3	1 41	19 34	3 27	20 28	20 21	21 38		n.a.
S 11	16 8	8 55	3 33	18 53	1 17	17 16	1 17	25 23	1 18	22 23	0 59	18 6	2 55	3 48	0 38	23 3	1 41	19 34	3 27	20 26	20 20	21 38		n.a.
S 12	15 49	13 21	2 36	18 19	1 12	16 51	1 16	25 22	1 19	22 23	0 59	18 8	2 55	3 47	0 38	23 3	1 41	19 34	3 27	20 25	20 20	21 38		n.a.
M13	15 30	17 7	1 30	17 45	1 6	16 26	1 15	25 22	1 19	22 23	0 59	18 9	2 55	3 46	0 38	23 2	1 41	19 34	3 27	20 25	20 19	21 38		n.a.
T 14	15 10	19 56	0 17	17 9	1 0	16 0	1 14	25 21	1 20	22 24	0 59	18 11	2 55	3 45	0 38	23 2	1 41	19 35	3 27	20 25	20 18	21 38		n.a.
W15	14 50	21 33	0s58	16 33	0 55	15 34	1 13	25 20	1 20	22 24	0 59	18 13	2 55	3 43	0 38	23 1	1 41	19 35	3 28	20 25	20 18	21 38		n.a.
T 16	14 30	21 48	2 9	15 57	0 49	15 7	1 12	25 19	1 21	22 25	0 59	18 14	2 55	3 42	0 38	23 1	1 41	19 35	3 28	20 25	20 17	21 38		n.a.
F 17	14 10	20 38	3 13	15 19	0 43	14 40	1 11	25 18	1 21	22 25	0 58	18 16	2 55	3 40	0 38	23 1	1 41	19 35	3 28	20 24	20 16	21 38		n.a.
S 18	13 49	18 7	4 4	14 41	0 37	14 12	1 10	25 17	1 22	22 26	0 58	18 17	2 55	3 39	0 38	23 0	1 41	19 35	3 28	20 22	20 15	21 38		n.a.
S 19	13 28	14 31	4 40	14 3	0 31	13 44	1 8	25 15	1 22	22 27	0 58	18 19	2 55	3 38	0 38	23 0	1 41	19 35	3 28	20 20	20 15	21 38		n.a.
M20	13 7	10 7	4 58	13 24	0 24	13 16	1 7	25 13	1 23	22 27	0 58	18 21	2 55	3 36	0 38	23 0	1 41	19 36	3 28	20 17	20 14	21 38		n.a.
T 21	12 46	5 15	4 58	12 44	0 18	12 47	1 5	25 11	1 24	22 28	0 58	18 22	2 55	3 35	0 38	22 59	1 41	19 36	3 29	20 14	20 13	21 38		n.a.
W22	12 24	0 14	4 40	12 4	0 12	12 18	1 4	25 9	1 24	22 29	0 58	18 24	2 55	3 34	0 38	22 59	1 41	19 36	3 29	20 11	20 12	21 39		n.a.
T 23	12 2	4s39	4 8	11 24	0 5	11 49	1 2	25 7	1 25	22 30	0 58	18 25	2 55	3 32	0 38	22 59	1 41	19 36	3 29	20 8	20 12	21 39		n.a.
F 24	11 40	9 12	3 23	10 43	0s 1	11 19	1 1	25 4	1 25	22 31	0 58	18 27	2 55	3 31	0 38	22 58	1 42	19 36	3 29	20 6	20 11	21 39		n.a.
S 25	11 18	13 13	2 30	10 2	0 7	10 49	0 59	25 2	1 26	22 31	0 58	18 28	2 55	3 29	0 38	22 58	1 42	19 36	3 29	20 5	20 10	21 39		n.a.
S 26	10 56	16 35	1 31	9 21	0 14	10 19	0 57	24 59	1 26	22 32	0 58	18 30	2 55	3 28	0 38	22 57	1 42	19 36	3 29	20 4	20 9	21 38		n.a.
M27	10 33	19 10	0 29	8 39	0 20	9 49	0 56	24 56	1 27	22 33	0 58	18 31	2 55	3 26	0 38	22 57	1 42	19 36	3 30	20 4	20 9	21 38		n.a.
T 28	10 10	20 54	0n34	7 57	0 26	9 18	0 54	24 52	1 27	22 34	0 58	18 33	2 55	3 25	0 38	22 57	1 42	19 36	3 30	20 4	20 8	21 38		n.a.
W29	9 47	21 42	1 35	7 15	0 33	8 47	0 52	24 49	1 28	22 35	0 58	18 34	2 54	3 24	0 38	22 56	1 42	19 36	3 30	20 4	20 7	21 38		n.a.
T 30	9n24	21s32	2n32	6n33	0s39	8n16	0n50	24n45	1n28	22s36	0s58	18s35	2s54	3n22	0n38	22n56	1n42	19n36	3n30	20s 4	20s 6	21s38		n.a.

Julian Day Number = 267240.5, Delta T = 30h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'08, Lahiri = -58°40'08 Julian Calendar 1 Sept. 3982 BCE == Greg. Calendar 31 July 3982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 33 13	7♍26'05	9♌14	13♍50	12♍38	15♋ 3	4♐46	18°R 0	23♍12	27♋20	13°R21	27°R 5	27♏18	14♐ 1	n.a.	F 1
S 2	22 37 10	8°27'17	21°24	15°24	13°54	15°40	4°52	17♒55	23°15	27°22	13♉20	26♏59	27°14	14° 7	n.a.	S 2
S 3	22 41 6	9°28'30	3♒49	16°57	15° 9	16°18	4°58	17°51	23°19	27°24	13°20	26°49	27°11	14°14	n.a.	S 3
M 4	22 45 3	10°29'43	16°33	18°31	16°25	16°55	5° 5	17°46	23°23	27°26	13°19	26°37	27° 8	14°21	n.a.	M 4
T 5	22 48 59	11°30'57	29°35	20° 5	17°40	17°33	5°11	17°42	23°26	27°28	13°19	26°25	27° 5	14°27	n.a.	T 5
W 6	22 52 56	12°32'12	12♓55	21°38	18°56	18°10	5°18	17°38	23°30	27°29	13°18	26°12	27° 2	14°34	n.a.	W 6
T 7	22 56 52	13°33'27	26°31	23°12	20°11	18°47	5°25	17°33	23°33	27°31	13°18	26° 0	26°59	14°41	n.a.	T 7
F 8	23 0 49	14°34'44	10♈19	24°45	21°27	19°25	5°32	17°29	23°37	27°33	13°17	25°51	26°55	14°47	n.a.	F 8
S 9	23 4 45	15°36'01	24°15	26°18	22°42	20° 2	5°39	17°25	23°41	27°34	13°17	25°44	26°52	14°54	n.a.	S 9
S 10	23 8 42	16°37'19	8♉17	27°52	23°58	20°40	5°46	17°21	23°44	27°36	13°16	25°40	26°49	15° 0	n.a.	S 10
M11	23 12 39	17°38'38	22°22	29°25	25°13	21°17	5°54	17°17	23°48	27°38	13°15	25°D39	26°46	15° 7	n.a.	M11
T 12	23 16 35	18°39'58	6♊27	0♎58	26°29	21°55	6° 1	17°13	23°52	27°39	13°15	25°39	26°43	15°14	n.a.	T 12
W13	23 20 32	19°41'19	20°33	2°31	27°44	22°32	6° 9	17° 9	23°55	27°41	13°14	25°R40	26°40	15°20	n.a.	W13
T 14	23 24 28	20°42'41	4♋37	4° 3	29° 0	23° 9	6°17	17° 6	23°59	27°42	13°13	25°39	26°36	15°27	n.a.	T 14
F 15	23 28 25	21°44'04	18°40	5°36	0♎15	23°47	6°25	17° 2	24° 3	27°44	13°12	25°36	26°33	15°34	n.a.	F 15
S 16	23 32 21	22°45'27	2♌39	7° 8	1°31	24°24	6°33	16°59	24° 6	27°45	13°12	25°30	26°30	15°40	n.a.	S 16
S 17	23 36 18	23°46'50	16°33	8°40	2°46	25° 1	6°42	16°55	24°10	27°47	13°11	25°22	26°27	15°47	n.a.	S 17
M18	23 40 15	24°48'15	0♍18	10°11	4° 2	25°38	6°50	16°52	24°14	27°48	13°10	25°12	26°24	15°54	n.a.	M18
T 19	23 44 11	25°49'39	13°51	11°42	5°17	26°16	6°59	16°48	24°17	27°50	13° 9	25° 1	26°20	16° 0	n.a.	T 19
W20	23 48 8	26°51'04	27°10	13°12	6°32	26°53	7° 7	16°45	24°21	27°51	13° 8	24°50	26°17	16° 7	n.a.	W20
T 21	23 52 4	27°52'29	10♎11	14°41	7°48	27°30	7°16	16°42	24°25	27°52	13° 8	24°41	26°14	16°14	n.a.	T 21
F 22	23 56 1	28°53'55	22°55	16° 9	9° 3	28° 7	7°25	16°39	24°28	27°54	13° 7	24°34	26°11	16°20	n.a.	F 22
S 23	23 59 57	29°55'20	5♏22	17°35	10°18	28°44	7°35	16°36	24°32	27°55	13° 6	24°29	26° 8	16°27	n.a.	S 23
S 24	0 3 54	0♎56'45	17°33	19° 0	11°34	29°21	7°44	16°33	24°36	27°56	13° 5	24°27	26° 5	16°34	n.a.	S 24
M25	0 7 51	1°58'10	29°32	20°23	12°49	29°59	7°53	16°31	24°39	27°57	13° 4	24°D27	26° 1	16°40	n.a.	M25
T 26	0 11 47	2°59'35	11♐23	21°44	14° 4	0♌36	8° 3	16°28	24°43	27°59	13° 3	24°28	25°58	16°47	n.a.	T 26
W27	0 15 44	4° 1'00	23°11	23° 3	15°20	1°13	8°13	16°25	24°47	28° 0	13° 2	24°30	25°55	16°54	n.a.	W27
T 28	0 19 40	5° 2'24	5♑ 1	24°18	16°35	1°50	8°23	16°23	24°50	28° 1	13° 1	24°R30	25°52	17° 0	n.a.	T 28
F 29	0 23 37	6° 3'48	16°58	25°29	17°50	2°27	8°33	16°21	24°54	28° 2	13° 0	24°29	25°49	17° 7	n.a.	F 29
S 30	0 27 33	7° 5'11	29° 8	26°37	19° 5	3° 4	8°43	16°18	24°57	28° 3	12°59	24°27	25°45	17°14	n.a.	S 30
S 31	0 31 30	8♎ 6'34	11♒35	27♎39	20♎21	3♌41	8♐53	16♒16	25♍ 1	28♋ 4	12♉58	24♏22	25♏42	17♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 1	20s23	3n23	5n50	0s45	7n45	0n48	24n42	1n29	22s37	0s58	18s37	2s54	3n21	0n37	22n56	1n42	19n36	3n30	20s 3	20s 6	21s38		n.a.
S 2	8 37	18 18	4 6	5 8	0 51	7 13	0 47	24 38	1 29	22 38	0 58	18 38	2 54	3 19	0 37	22 55	1 42	19 36	3 30	20 1	20 5	21 38		n.a.
S 3	8 14	15 20	4 38	4 25	0 57	6 41	0 45	24 34	1 30	22 39	0 57	18 39	2 54	3 18	0 37	22 55	1 42	19 36	3 31	19 59	20 4	21 38		n.a.
M 4	7 50	11 36	4 57	3 42	1 3	6 9	0 43	24 29	1 30	22 40	0 57	18 41	2 54	3 16	0 37	22 55	1 42	19 36	3 31	19 56	20 4	21 38		n.a.
T 5	7 26	7 15	5 1	2 59	1 9	5 37	0 41	24 25	1 31	22 42	0 57	18 42	2 54	3 15	0 37	22 54	1 42	19 36	3 31	19 53	20 3	21 38		n.a.
W 6	7 2	2 27	4 49	2 16	1 14	5 5	0 38	24 20	1 32	22 43	0 57	18 43	2 54	3 13	0 37	22 54	1 42	19 36	3 31	19 50	20 2	21 38		n.a.
T 7	6 38	2n32	4 20	1 34	1 20	4 33	0 36	24 16	1 32	22 44	0 57	18 44	2 54	3 12	0 37	22 54	1 42	19 36	3 31	19 47	20 1	21 38		n.a.
F 8	6 14	7 29	3 36	0 51	1 25	4 0	0 34	24 11	1 33	22 45	0 57	18 46	2 53	3 10	0 37	22 54	1 42	19 36	3 31	19 45	20 1	21 38		n.a.
S 9	5 50	12 6	2 39	0 8	1 30	3 28	0 32	24 6	1 33	22 47	0 57	18 47	2 53	3 9	0 37	22 53	1 42	19 36	3 31	19 43	20 0	21 38		n.a.
S 10	5 25	16 5	1 31	0s35	1 35	2 55	0 30	24 0	1 34	22 48	0 57	18 48	2 53	3 7	0 37	22 53	1 42	19 36	3 32	19 42	19 59	21 38		n.a.
M11	5 1	19 9	0 18	1 17	1 40	2 22	0 28	23 55	1 34	22 49	0 57	18 49	2 53	3 6	0 37	22 53	1 42	19 36	3 32	19 42	19 58	21 38		n.a.
T 12	4 36	21 3	0s57	1 59	1 45	1 49	0 25	23 49	1 35	22 50	0 57	18 50	2 53	3 4	0 37	22 52	1 42	19 36	3 32	19 42	19 57	21 38		n.a.
W13	4 11	21 37	2 9	2 41	1 49	1 17	0 23	23 43	1 35	22 52	0 57	18 51	2 53	3 3	0 37	22 52	1 42	19 36	3 32	19 42	19 57	21 38		n.a.
T 14	3 47	20 49	3 12	3 23	1 53	0 44	0 21	23 37	1 36	22 53	0 57	18 52	2 52	3 1	0 37	22 52	1 43	19 36	3 32	19 42	19 56	21 37		n.a.
F 15	3 22	18 44	4 4	4 4	1 57	0 11	0 19	23 31	1 36	22 55	0 57	18 53	2 52	3 0	0 37	22 52	1 43	19 36	3 32	19 41	19 55	21 37		n.a.
S 16	2 57	15 34	4 41	4 44	2 0	0s22	0 16	23 25	1 37	22 56	0 57	18 54	2 52	2 58	0 37	22 51	1 43	19 36	3 33	19 40	19 54	21 37		n.a.
S 17	2 32	11 32	5 1	5 24	2 3	0 55	0 14	23 19	1 37	22 57	0 57	18 55	2 52	2 57	0 37	22 51	1 43	19 36	3 33	19 38	19 54	21 37		n.a.
M18	2 7	6 58	5 3	6 4	2 6	1 28	0 12	23 12	1 38	22 59	0 57	18 56	2 52	2 55	0 37	22 51	1 43	19 35	3 33	19 35	19 53	21 37		n.a.
T 19	1 42	2 6	4 48	6 42	2 8	2 1	0 9	23 5	1 39	23 0	0 57	18 57	2 51	2 54	0 37	22 51	1 43	19 35	3 33	19 33	19 52	21 37		n.a.
W20	1 17	2s46	4 18	7 20	2 10	2 34	0 7	22 59	1 39	23 2	0 57	18 57	2 51	2 52	0 37	22 50	1 43	19 35	3 33	19 30	19 51	21 37		n.a.
T 21	0 52	7 25	3 34	7 57	2 11	3 6	0 5	22 52	1 40	23 3	0 57	18 58	2 51	2 51	0 37	22 50	1 43	19 35	3 33	19 28	19 51	21 37		n.a.
F 22	0 27	11 38	2 41	8 33	2 12	3 39	0 2	22 44	1 40	23 5	0 57	18 59	2 51	2 49	0 37	22 50	1 43	19 35	3 33	19 26	19 50	21 37		n.a.
S 23	0 2	15 15	1 41	9 7	2 12	4 12	0s 0	22 37	1 41	23 6	0 56	19 0	2 51	2 48	0 37	22 50	1 43	19 35	3 34	19 25	19 49	21 36		n.a.
S 24	0s23	18 8	0 37	9 40	2 12	4 44	0 3	22 30	1 41	23 8	0 56	19 0	2 50	2 46	0 37	22 50	1 43	19 35	3 34	19 24	19 48	21 36		n.a.
M25	0 48	20 10	0n27	10 11	2 11	5 16	0 5	22 22	1 42	23 9	0 56	19 1	2 50	2 45	0 37	22 49	1 43	19 34	3 34	19 24	19 48	21 36		n.a.
T 26	1 13	21 17	1 30	10 41	2 9	5 49	0 7	22 14	1 42	23 11	0 56	19 2	2 50	2 43	0 37	22 49	1 43	19 34	3 34	19 25	19 47	21 36		n.a.
W27	1 38	21 27	2 29	11 9	2 6	6 21	0 10	22 7	1 43	23 12	0 56	19 2	2 50	2 42	0 37	22 49	1 43	19 34	3 34	19 25	19 46	21 36		n.a.
T 28	2 3	20 39	3 21	11 34	2 3	6 53	0 12	21 59	1 43	23 14	0 56	19 3	2 49	2 40	0 37	22 49	1 43	19 34	3 34	19 25	19 45	21 36		n.a.
F 29	2 28	18 56	4 6	11 57	1 58	7 25	0 15	21 50	1 44	23 16	0 56	19 3	2 49	2 39	0 37	22 49	1 43	19 34	3 34	19 25	19 44	21 35		n.a.
S 30	2 53	16 20	4 40	12 17	1 53	7 56	0 17	21 42	1 44	23 17	0 56	19 4	2 49	2 37	0 37	22 49	1 43	19 33	3 34	19 24	19 44	21 35		n.a.
S 31	3s18	12s58	5n 1	12s34	1s46	8s27	0s19	21n34	1n45	23s19	0s56	19s 4	2s49	2n36	0n37	22n48	1n44	19n33	3n35	19s23	19s43	21s35		n.a.

Julian Day Number = 267270.5, Delta T = 30h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'04, Lahiri = -58°40'04 Julian Calendar 1 Oct. 3982 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3982 BCE

The year -3981 astronomical counting style corresponds to year 3982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 27	9♎ 7'56	24♒23	28♎36	21♎36	4♌17	9♐ 3	16°R14	25♍ 5	28♋ 5	12°R57	24°R15	25♏39	17♐27	n.a.	M 1
T 2	0 39 23	10° 9'18	7♓34	29°26	22°51	4°54	9°14	16♒12	25° 8	28° 6	12♉56	24♏ 8	25°36	17°34	n.a.	T 2
W 3	0 43 20	11°10'39	21° 7	0♏ 9	24° 6	5°31	9°24	16°11	25°12	28° 7	12°54	24° 0	25°33	17°40	n.a.	W 3
T 4	0 47 16	12°12'00	5♈ 2	0°43	25°21	6° 8	9°35	16° 9	25°15	28° 8	12°53	23°53	25°30	17°47	n.a.	T 4
F 5	0 51 13	13°13'20	19°14	1° 8	26°36	6°45	9°46	16° 7	25°19	28° 9	12°52	23°47	25°26	17°54	n.a.	F 5
S 6	0 55 9	14°14'40	3♉38	1°24	27°51	7°21	9°56	16° 6	25°22	28°10	12°51	23°44	25°23	18° 0	n.a.	S 6
S 7	0 59 6	15°15'59	18° 9	1°R28	29° 6	7°58	10° 7	16° 5	25°26	28°11	12°50	23°D42	25°20	18° 7	n.a.	S 7
M 8	1 3 3	16°17'19	2♊39	1°21	0♏22	8°35	10°18	16° 3	25°29	28°11	12°49	23°42	25°17	18°13	n.a.	M 8
T 9	1 6 59	17°18'38	17° 6	1° 3	1°37	9°12	10°30	16° 2	25°33	28°12	12°47	23°43	25°14	18°20	n.a.	T 9
W10	1 10 56	18°19'56	1♋24	0°32	2°52	9°48	10°41	16° 1	25°36	28°13	12°46	23°45	25°11	18°27	n.a.	W10
T 11	1 14 52	19°21'14	15°33	29♎50	4° 7	10°25	10°52	16° 0	25°40	28°14	12°45	23°R46	25° 7	18°33	n.a.	T 11
F 12	1 18 49	20°22'32	29°30	28°58	5°22	11° 1	11° 4	16° 0	25°43	28°14	12°44	23°45	25° 4	18°40	n.a.	F 12
S 13	1 22 45	21°23'49	13♌15	27°56	6°37	11°38	11°15	15°59	25°47	28°15	12°43	23°44	25° 1	18°47	n.a.	S 13
S 14	1 26 42	22°25'06	26°47	26°47	7°51	12°14	11°27	15°59	25°50	28°15	12°41	23°40	24°58	18°53	n.a.	S 14
M15	1 30 39	23°26'22	10♍ 7	25°32	9° 6	12°51	11°39	15°58	25°53	28°16	12°40	23°36	24°55	19° 0	n.a.	M15
T 16	1 34 35	24°27'37	23°14	24°15	10°21	13°27	11°51	15°58	25°57	28°16	12°39	23°31	24°51	19° 7	n.a.	T 16
W17	1 38 32	25°28'51	6♎ 8	22°57	11°36	14° 3	12° 2	15°58	26° 0	28°17	12°37	23°26	24°48	19°13	n.a.	W17
T 18	1 42 28	26°30'05	18°49	21°40	12°51	14°40	12°14	15°D58	26° 3	28°17	12°36	23°21	24°45	19°20	n.a.	T 18
F 19	1 46 25	27°31'18	1♏17	20°28	14° 6	15°16	12°27	15°58	26° 7	28°18	12°35	23°18	24°42	19°27	n.a.	F 19
S 20	1 50 21	28°32'29	13°32	19°22	15°21	15°52	12°39	15°58	26°10	28°18	12°34	23°17	24°39	19°33	n.a.	S 20
S 21	1 54 18	29°33'40	25°37	18°22	16°36	16°28	12°51	15°58	26°13	28°19	12°32	23°D16	24°36	19°40	n.a.	S 21
M22	1 58 15	0♏34'49	7♐32	17°31	17°50	17° 5	13° 3	15°58	26°16	28°19	12°31	23°17	24°32	19°47	n.a.	M22
T 23	2 2 11	1°35'57	19°22	16°49	19° 5	17°41	13°16	15°59	26°19	28°19	12°30	23°18	24°29	19°53	n.a.	T 23
W24	2 6 8	2°37'04	1♑10	16°16	20°20	18°17	13°28	16° 0	26°23	28°19	12°28	23°20	24°26	20° 0	n.a.	W24
T 25	2 10 4	3°38'09	12°59	15°52	21°35	18°53	13°41	16° 0	26°26	28°20	12°27	23°22	24°23	20° 7	n.a.	T 25
F 26	2 14 1	4°39'13	24°55	15°37	22°49	19°29	13°53	16° 1	26°29	28°20	12°26	23°23	24°20	20°13	n.a.	F 26
S 27	2 17 57	5°40'15	7♒ 3	15°D30	24° 4	20° 4	14° 6	16° 2	26°32	28°20	12°24	23°R23	24°16	20°20	n.a.	S 27
S 28	2 21 54	6°41'15	19°27	15°31	25°19	20°40	14°19	16° 3	26°35	28°20	12°23	23°23	24°13	20°27	n.a.	S 28
M29	2 25 51	7°42'14	2♓11	15°40	26°33	21°16	14°32	16° 5	26°38	28°20	12°21	23°21	24°10	20°33	n.a.	M29
T 30	2 29 47	8♏43'11	15♓19	15♎56	27♏48	21♌52	14♐45	16♒ 6	26♍41	28♋20	12♉20	23♏20	24♏ 7	20♐40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s43	8s55	5n 9	12s48	1s38	8s59	0s22	21n25	1n46	23s20	0s56	19s 4	2s48	2n35	0n37	22n48	1n44	19n33	3n35	19s21	19s42	21s35		n.a.
T 2	4 8	4 20	5 1	12 58	1 29	9 30	0 24	21 17	1 46	23 22	0 56	19 5	2 48	2 33	0 37	22 48	1 44	19 33	3 35	19 19	19 41	21 35		n.a.
W 3	4 32	0n35	4 35	13 3	1 19	10 0	0 26	21 8	1 47	23 24	0 56	19 5	2 48	2 32	0 37	22 48	1 44	19 33	3 35	19 17	19 41	21 35		n.a.
T 4	4 57	5 36	3 53	13 5	1 7	10 31	0 29	20 59	1 47	23 25	0 56	19 5	2 48	2 30	0 37	22 48	1 44	19 32	3 35	19 16	19 40	21 34		n.a.
F 5	5 22	10 26	2 56	13 2	0 54	11 1	0 31	20 50	1 48	23 27	0 56	19 6	2 47	2 29	0 37	22 48	1 44	19 32	3 35	19 14	19 39	21 34		n.a.
S 6	5 46	14 45	1 47	12 54	0 39	11 31	0 33	20 41	1 48	23 29	0 56	19 6	2 47	2 27	0 37	22 48	1 44	19 32	3 35	19 13	19 38	21 34		n.a.
S 7	6 10	18 11	0 30	12 40	0 24	12 1	0 36	20 31	1 49	23 30	0 56	19 6	2 47	2 26	0 37	22 48	1 44	19 32	3 35	19 13	19 37	21 34		n.a.
M 8	6 35	20 28	0s49	12 22	0 6	12 30	0 38	20 22	1 49	23 32	0 56	19 6	2 47	2 24	0 37	22 47	1 44	19 31	3 36	19 13	19 37	21 34		n.a.
T 9	6 59	21 24	2 4	11 58	0n12	12 59	0 40	20 13	1 50	23 34	0 56	19 6	2 46	2 23	0 37	22 47	1 44	19 31	3 36	19 13	19 36	21 33		n.a.
W10	7 23	20 54	3 11	11 30	0 31	13 28	0 42	20 3	1 50	23 35	0 56	19 6	2 46	2 22	0 37	22 47	1 44	19 31	3 36	19 14	19 35	21 33		n.a.
T 11	7 47	19 6	4 6	10 56	0 51	13 56	0 45	19 53	1 51	23 37	0 56	19 6	2 46	2 20	0 37	22 47	1 44	19 30	3 36	19 14	19 34	21 33		n.a.
F 12	8 10	16 10	4 45	10 19	1 11	14 24	0 47	19 43	1 51	23 38	0 56	19 6	2 46	2 19	0 37	22 47	1 44	19 30	3 36	19 14	19 34	21 33		n.a.
S 13	8 34	12 24	5 8	9 38	1 30	14 52	0 49	19 33	1 52	23 40	0 56	19 6	2 45	2 17	0 37	22 47	1 44	19 30	3 36	19 13	19 33	21 32		n.a.
S 14	8 57	8 3	5 12	8 54	1 50	15 19	0 51	19 23	1 52	23 42	0 56	19 6	2 45	2 16	0 37	22 47	1 44	19 30	3 36	19 12	19 32	21 32		n.a.
M15	9 21	3 22	5 0	8 10	2 8	15 46	0 53	19 13	1 53	23 43	0 56	19 6	2 45	2 15	0 37	22 47	1 45	19 29	3 36	19 11	19 31	21 32		n.a.
T 16	9 44	1s23	4 32	7 25	2 25	16 12	0 55	19 3	1 53	23 45	0 56	19 6	2 44	2 13	0 37	22 47	1 45	19 29	3 37	19 10	19 30	21 32		n.a.
W17	10 7	6 1	3 51	6 42	2 40	16 38	0 57	18 53	1 54	23 47	0 56	19 6	2 44	2 12	0 37	22 47	1 45	19 29	3 37	19 9	19 30	21 31		n.a.
T 18	10 30	10 18	2 58	6 1	2 53	17 4	0 59	18 42	1 54	23 48	0 56	19 5	2 44	2 11	0 37	22 47	1 45	19 28	3 37	19 8	19 29	21 31		n.a.
F 19	10 52	14 5	1 58	5 23	3 3	17 29	1 1	18 32	1 55	23 50	0 56	19 5	2 44	2 9	0 37	22 47	1 45	19 28	3 37	19 7	19 28	21 31		n.a.
S 20	11 15	17 11	0 53	4 50	3 12	17 53	1 3	18 21	1 56	23 52	0 56	19 5	2 43	2 8	0 37	22 47	1 45	19 28	3 37	19 6	19 27	21 31		n.a.
S 21	11 37	19 29	0n13	4 21	3 18	18 17	1 5	18 10	1 56	23 53	0 56	19 4	2 43	2 7	0 37	22 47	1 45	19 27	3 37	19 6	19 26	21 30		n.a.
M22	11 59	20 53	1 18	3 57	3 22	18 41	1 7	17 59	1 57	23 55	0 56	19 4	2 43	2 5	0 37	22 47	1 45	19 27	3 37	19 6	19 26	21 30		n.a.
T 23	12 21	21 21	2 19	3 39	3 24	19 4	1 8	17 49	1 57	23 56	0 56	19 3	2 42	2 4	0 37	22 47	1 45	19 27	3 37	19 7	19 25	21 30		n.a.
W24	12 43	20 51	3 14	3 26	3 25	19 27	1 10	17 38	1 58	23 58	0 56	19 3	2 42	2 3	0 37	22 47	1 45	19 26	3 37	19 7	19 24	21 30		n.a.
T 25	13 4	19 26	4 2	3 18	3 23	19 49	1 12	17 27	1 58	24 0	0 56	19 2	2 42	2 2	0 37	22 47	1 45	19 26	3 37	19 8	19 23	21 29		n.a.
F 26	13 25	17 10	4 39	3 14	3 21	20 10	1 13	17 15	1 59	24 1	0 56	19 2	2 41	2 0	0 37	22 47	1 45	19 26	3 37	19 8	19 22	21 29		n.a.
S 27	13 46	14 7	5 4	3 15	3 17	20 31	1 15	17 4	1 59	24 3	0 56	19 1	2 41	1 59	0 37	22 47	1 45	19 25	3 38	19 8	19 22	21 29		n.a.
S 28	14 7	10 24	5 16	3 20	3 12	20 51	1 17	16 53	2 0	24 4	0 56	19 1	2 41	1 58	0 37	22 47	1 45	19 25	3 38	19 8	19 21	21 28		n.a.
M29	14 28	6 8	5 13	3 29	3 6	21 11	1 18	16 42	2 0	24 6	0 56	19 0	2 41	1 57	0 38	22 47	1 46	19 25	3 38	19 8	19 20	21 28		n.a.
T 30	14s48	1s27	4n54	3s41	2n59	21s30	1s19	16n30	2n 1	24s 7	0s56	18s59	2s40	1n56	0n38	22n47	1n46	19n24	3n38	19s 7	19s19	21s28		n.a.

Julian Day Number = 267301.5, Delta T = 30h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°47'00, Lahiri = -58°40'00 Julian Calendar 1 Nov. 3982 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3982 BCE

The year -3981 astronomical counting style corresponds to year 3982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3982 BCE (-3981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 33 44	9♏44'07	28♓53	16♎18	29♏ 3	22♌27	14♐58	16♒ 7	26♍44	28°R20	12°R19	23°R18	24♏ 4	20♐47	n.a.	W 1
T 2	2 37 40	10°45'00	12♈53	16°46	0♐17	23° 3	15°11	16° 9	26°47	28♋20	12♉17	23♏16	24° 1	20°53	n.a.	T 2
F 3	2 41 37	11°45'52	27°17	17°20	1°32	23°38	15°24	16°11	26°50	28°20	12°16	23°15	23°57	21° 0	n.a.	F 3
S 4	2 45 33	12°46'43	12♉ 0	17°58	2°46	24°14	15°37	16°12	26°52	28°20	12°15	23°14	23°54	21° 7	n.a.	S 4
S 5	2 49 30	13°47'32	26°54	18°41	4° 1	24°49	15°50	16°14	26°55	28°20	12°13	23°D14	23°51	21°13	n.a.	S 5
M 6	2 53 27	14°48'20	11♊52	19°28	5°15	25°25	16° 3	16°16	26°58	28°20	12°12	23°14	23°48	21°20	n.a.	M 6
T 7	2 57 23	15°49'06	26°45	20°18	6°30	26° 0	16°17	16°18	27° 1	28°20	12°11	23°15	23°45	21°27	n.a.	T 7
W 8	3 1 20	16°49'50	11♋27	21°12	7°44	26°35	16°30	16°21	27° 3	28°19	12° 9	23°15	23°42	21°33	n.a.	W 8
T 9	3 5 16	17°50'34	25°53	22° 9	8°58	27°10	16°43	16°23	27° 6	28°19	12° 8	23°16	23°38	21°40	n.a.	T 9
F 10	3 9 13	18°51'15	9♌58	23° 9	10°13	27°46	16°57	16°25	27° 9	28°19	12° 6	23°16	23°35	21°47	n.a.	F 10
S 11	3 13 9	19°51'56	23°43	24°12	11°27	28°21	17°10	16°28	27°11	28°18	12° 5	23°R16	23°32	21°53	n.a.	S 11
S 12	3 17 6	20°52'35	7♍ 8	25°17	12°41	28°56	17°24	16°31	27°14	28°18	12° 4	23°16	23°29	22° 0	n.a.	S 12
M13	3 21 3	21°53'12	20°13	26°24	13°56	29°31	17°38	16°33	27°16	28°18	12° 2	23°16	23°26	22° 7	n.a.	M13
T 14	3 24 59	22°53'48	3♎ 2	27°33	15°10	0♍ 5	17°51	16°36	27°19	28°17	12° 1	23°D16	23°22	22°13	n.a.	T 14
W15	3 28 56	23°54'22	15°36	28°45	16°24	0°40	18° 5	16°39	27°21	28°17	12° 0	23°16	23°19	22°20	n.a.	W15
T 16	3 32 52	24°54'54	27°58	29°58	17°38	1°15	18°19	16°42	27°24	28°16	11°58	23°16	23°16	22°27	n.a.	T 16
F 17	3 36 49	25°55'25	10♍ 9	1♏12	18°52	1°49	18°32	16°46	27°26	28°16	11°57	23°16	23°13	22°33	n.a.	F 17
S 18	3 40 45	26°55'54	22°11	2°29	20° 7	2°24	18°46	16°49	27°28	28°15	11°56	23°R16	23°10	22°40	n.a.	S 18
S 19	3 44 42	27°56'21	4♐ 7	3°46	21°21	2°58	19° 0	16°52	27°30	28°15	11°54	23°16	23° 7	22°47	n.a.	S 19
M20	3 48 39	28°56'46	15°59	5° 6	22°35	3°33	19°14	16°56	27°33	28°14	11°53	23°16	23° 3	22°53	n.a.	M20
T 21	3 52 35	29°57'09	27°47	6°26	23°49	4° 7	19°28	16°59	27°35	28°13	11°52	23°15	23° 0	23° 0	n.a.	T 21
W22	3 56 32	0♐57'30	9♑36	7°48	25° 3	4°41	19°42	17° 3	27°37	28°13	11°51	23°14	22°57	23° 7	n.a.	W22
T 23	4 0 28	1°57'48	21°27	9°11	26°17	5°15	19°56	17° 7	27°39	28°12	11°49	23°13	22°54	23°13	n.a.	T 23
F 24	4 4 25	2°58'05	3♒24	10°36	27°31	5°49	20°10	17°11	27°41	28°11	11°48	23°12	22°51	23°20	n.a.	F 24
S 25	4 8 21	3°58'19	15°31	12° 1	28°45	6°23	20°24	17°15	27°43	28°10	11°47	23°11	22°48	23°27	n.a.	S 25
S 26	4 12 18	4°58'31	27°52	13°28	29°59	6°57	20°38	17°19	27°45	28°10	11°46	23°10	22°44	23°33	n.a.	S 26
M27	4 16 14	5°58'40	10♓30	14°56	1♑12	7°30	20°52	17°23	27°47	28° 9	11°44	23°D10	22°41	23°40	n.a.	M27
T 28	4 20 11	6°58'47	23°31	16°25	2°26	8° 4	21° 6	17°27	27°49	28° 8	11°43	23°10	22°38	23°47	n.a.	T 28
W29	4 24 8	7°58'51	6♈57	17°55	3°40	8°37	21°20	17°32	27°51	28° 7	11°42	23°11	22°35	23°53	n.a.	W29
T 30	4 28 4	8°58'53	20°49	19°26	4°54	9°11	21°34	17°36	27°52	28° 6	11°41	23°13	22°32	24° 0	n.a.	T 30
F 31	4 32 1	9♐58'53	5♉ 9	20♏58	6♑ 7	9♍44	21♐49	17♒41	27♍54	28♋ 5	11♉40	23♏14	22♏28	24♐ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 8	3n28	4n18	3s57	2n52	21s49	1s21	16n19	2n 1	24s 9	0s56	18s59	2s40	1n54	0n38	22n47	1n46	19n24	3n38	19s 7	19s18	21s27		n.a.
T 2	15 27	8 22	3 26	4 15	2 44	22 6	1 22	16 7	2 2	24 10	0 56	18 58	2 40	1 53	0 38	22 47	1 46	19 24	3 38	19 6	19 18	21 27		n.a.
F 3	15 47	12 57	2 19	4 35	2 36	22 24	1 23	15 55	2 2	24 12	0 56	18 57	2 39	1 52	0 38	22 47	1 46	19 23	3 38	19 6	19 17	21 27		n.a.
S 4	16 6	16 50	1 2	4 58	2 28	22 40	1 25	15 44	2 3	24 13	0 56	18 56	2 39	1 51	0 38	22 47	1 46	19 23	3 38	19 6	19 16	21 26		n.a.
S 5	16 25	19 40	0s20	5 22	2 19	22 56	1 26	15 32	2 3	24 15	0 56	18 55	2 39	1 50	0 38	22 47	1 46	19 22	3 38	19 6	19 15	21 26		n.a.
M 6	16 43	21 9	1 42	5 49	2 11	23 11	1 27	15 20	2 4	24 16	0 56	18 54	2 39	1 49	0 38	22 48	1 46	19 22	3 38	19 6	19 14	21 26		n.a.
T 7	17 2	21 8	2 56	6 17	2 2	23 26	1 28	15 8	2 4	24 18	0 56	18 54	2 38	1 48	0 38	22 48	1 46	19 22	3 38	19 6	19 13	21 25		n.a.
W 8	17 19	19 39	3 57	6 46	1 53	23 40	1 29	14 56	2 5	24 19	0 56	18 53	2 38	1 46	0 38	22 48	1 46	19 21	3 38	19 6	19 13	21 25		n.a.
T 9	17 37	16 56	4 43	7 16	1 43	23 53	1 30	14 44	2 5	24 21	0 56	18 52	2 38	1 45	0 38	22 48	1 46	19 21	3 38	19 6	19 12	21 25		n.a.
F 10	17 54	13 16	5 10	7 47	1 34	24 5	1 31	14 32	2 6	24 22	0 56	18 51	2 37	1 44	0 38	22 48	1 46	19 21	3 39	19 6	19 11	21 24		n.a.
S 11	18 11	8 59	5 18	8 19	1 25	24 17	1 32	14 20	2 6	24 23	0 56	18 49	2 37	1 43	0 38	22 48	1 46	19 20	3 39	19 6	19 10	21 24		n.a.
S 12	18 28	4 22	5 9	8 52	1 16	24 28	1 32	14 8	2 6	24 25	0 56	18 48	2 37	1 42	0 38	22 48	1 46	19 20	3 39	19 6	19 9	21 24		n.a.
M13	18 44	0s21	4 44	9 25	1 7	24 38	1 33	13 56	2 7	24 26	0 56	18 47	2 37	1 41	0 38	22 48	1 46	19 19	3 39	19 6	19 9	21 23		n.a.
T 14	19 0	4 58	4 5	9 59	0 58	24 48	1 34	13 44	2 7	24 27	0 56	18 46	2 36	1 40	0 38	22 49	1 47	19 19	3 39	19 6	19 8	21 23		n.a.
W15	19 16	9 17	3 15	10 34	0 49	24 57	1 34	13 31	2 8	24 29	0 56	18 45	2 36	1 39	0 38	22 49	1 47	19 19	3 39	19 6	19 7	21 22		n.a.
T 16	19 31	13 9	2 16	11 8	0 41	25 4	1 34	13 19	2 8	24 30	0 56	18 44	2 36	1 38	0 38	22 49	1 47	19 18	3 39	19 6	19 6	21 22		n.a.
F 17	19 46	16 24	1 12	11 43	0 32	25 12	1 35	13 7	2 9	24 31	0 56	18 42	2 35	1 37	0 38	22 49	1 47	19 18	3 39	19 6	19 5	21 22		n.a.
S 18	20 0	18 55	0 6	12 18	0 23	25 18	1 35	12 54	2 9	24 33	0 56	18 41	2 35	1 37	0 38	22 49	1 47	19 18	3 39	19 6	19 4	21 21		n.a.
S 19	20 15	20 34	1n 0	12 53	0 15	25 24	1 35	12 42	2 10	24 34	0 56	18 40	2 35	1 36	0 38	22 49	1 47	19 17	3 39	19 6	19 4	21 21		n.a.
M20	20 28	21 18	2 3	13 28	0 7	25 29	1 36	12 30	2 10	24 35	0 56	18 38	2 35	1 35	0 38	22 50	1 47	19 17	3 39	19 6	19 3	21 20		n.a.
T 21	20 42	21 4	3 0	14 3	0s 1	25 33	1 36	12 17	2 10	24 36	0 56	18 37	2 34	1 34	0 38	22 50	1 47	19 16	3 39	19 6	19 2	21 20		n.a.
W22	20 55	19 55	3 50	14 38	0 9	25 36	1 36	12 5	2 11	24 37	0 56	18 36	2 34	1 33	0 38	22 50	1 47	19 16	3 39	19 6	19 1	21 20		n.a.
T 23	21 7	17 54	4 30	15 13	0 17	25 38	1 36	11 52	2 11	24 39	0 56	18 34	2 34	1 32	0 38	22 50	1 47	19 16	3 39	19 5	19 0	21 19		n.a.
F 24	21 20	15 6	4 59	15 47	0 24	25 40	1 36	11 40	2 12	24 40	0 56	18 33	2 34	1 31	0 38	22 50	1 47	19 15	3 39	19 5	19 0	21 19		n.a.
S 25	21 31	11 38	5 14	16 22	0 31	25 41	1 36	11 27	2 12	24 41	0 56	18 31	2 33	1 31	0 38	22 51	1 47	19 15	3 39	19 5	18 59	21 18		n.a.
S 26	21 43	7 37	5 16	16 55	0 39	25 41	1 35	11 15	2 13	24 42	0 57	18 30	2 33	1 30	0 38	22 51	1 47	19 15	3 39	19 5	18 58	21 18		n.a.
M27	21 54	3 11	5 3	17 29	0 45	25 41	1 35	11 2	2 13	24 43	0 57	18 28	2 33	1 29	0 38	22 51	1 47	19 14	3 39	19 4	18 57	21 18		n.a.
T 28	22 4	1n32	4 34	18 2	0 52	25 39	1 35	10 50	2 13	24 44	0 57	18 26	2 33	1 28	0 38	22 51	1 47	19 14	3 39	19 5	18 56	21 17		n.a.
W29	22 14	6 19	3 49	18 34	0 58	25 37	1 34	10 37	2 14	24 45	0 57	18 25	2 32	1 28	0 38	22 52	1 47	19 14	3 39	19 5	18 55	21 17		n.a.
T 30	22 24	10 58	2 50	19 6	1 4	25 34	1 34	10 24	2 14	24 46	0 57	18 23	2 32	1 27	0 38	22 52	1 48	19 13	3 39	19 5	18 55	21 16		n.a.
F 31	22s33	15n 8	1n39	19s37	1s10	25s30	1s33	10n12	2n15	24s47	0s57	18s22	2s32	1n26	0n38	22n52	1n48	19n13	3n39	19s 5	18s54	21s16		n.a.

Julian Day Number = 267331.5, Delta T = 30h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'56, Lahiri = -58°39'56 Julian Calendar 1 Dec. 3982 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 57	10♐58'50	19♉53	22♏32	7♑21	10♍17	22♐ 3	17♒45	27♍56	28°R 4	11°R38	23°R14	22♏25	24♐13	n.a.	S 1
S 2	4 39 54	11°58'46	4♊55	24° 6	8°34	10°50	22°17	17°50	27°57	28♋ 3	11♉37	23♏14	22°22	24°20	n.a.	S 2
M 3	4 43 50	12°58'39	20° 8	25°42	9°48	11°23	22°31	17°55	27°59	28° 2	11°36	23°13	22°19	24°27	n.a.	M 3
T 4	4 47 47	13°58'30	5♋21	27°19	11° 1	11°56	22°46	18° 0	28° 0	28° 1	11°35	23°11	22°16	24°33	n.a.	T 4
W 5	4 51 43	14°58'18	20°25	28°56	12°15	12°28	23° 0	18° 5	28° 2	28° 0	11°34	23° 8	22°13	24°40	n.a.	W 5
T 6	4 55 40	15°58'05	5♌11	0♐35	13°28	13° 1	23°14	18°10	28° 3	27°59	11°33	23° 5	22° 9	24°47	n.a.	T 6
F 7	4 59 36	16°57'50	19°33	2°15	14°42	13°34	23°28	18°15	28° 5	27°58	11°32	23° 2	22° 6	24°53	n.a.	F 7
S 8	5 3 33	17°57'32	3♍28	3°57	15°55	14° 6	23°43	18°20	28° 6	27°57	11°31	23° 0	22° 3	25° 0	n.a.	S 8
S 9	5 7 30	18°57'13	16°56	5°39	17° 8	14°38	23°57	18°25	28° 7	27°56	11°30	22°D59	22° 0	25° 7	n.a.	S 9
M10	5 11 26	19°56'52	29°59	7°22	18°21	15°10	24°11	18°31	28° 9	27°55	11°29	23° 0	21°57	25°13	n.a.	M10
T 11	5 15 23	20°56'28	12♎41	9° 7	19°35	15°42	24°26	18°36	28°10	27°53	11°28	23° 1	21°54	25°20	n.a.	T 11
W12	5 19 19	21°56'03	25° 4	10°53	20°48	16°14	24°40	18°42	28°11	27°52	11°27	23° 3	21°50	25°27	n.a.	W12
T 13	5 23 16	22°55'36	7♏14	12°40	22° 1	16°45	24°54	18°47	28°12	27°51	11°26	23° 4	21°47	25°33	n.a.	T 13
F 14	5 27 12	23°55'07	19°13	14°28	23°14	17°17	25° 9	18°53	28°13	27°50	11°25	23°R 5	21°44	25°40	n.a.	F 14
S 15	5 31 9	24°54'35	1♐ 7	16°18	24°27	17°48	25°23	18°59	28°14	27°48	11°24	23° 5	21°41	25°47	n.a.	S 15
S 16	5 35 5	25°54'01	12°56	18° 8	25°40	18°19	25°37	19° 5	28°15	27°47	11°23	23° 3	21°38	25°53	n.a.	S 16
M17	5 39 2	26°53'26	24°44	20° 0	26°52	18°50	25°52	19°10	28°16	27°46	11°22	23° 0	21°34	26° 0	n.a.	M17
T 18	5 42 58	27°52'48	6♑33	21°54	28° 5	19°21	26° 6	19°16	28°17	27°44	11°21	22°55	21°31	26° 7	n.a.	T 18
W19	5 46 55	28°52'07	18°25	23°48	29°18	19°52	26°20	19°22	28°17	27°43	11°20	22°48	21°28	26°13	n.a.	W19
T 20	5 50 52	29°51'24	0♒22	25°44	0♒31	20°22	26°35	19°29	28°18	27°41	11°19	22°41	21°25	26°20	n.a.	T 20
F 21	5 54 48	0♑50'39	12°25	27°40	1°43	20°53	26°49	19°35	28°19	27°40	11°18	22°34	21°22	26°27	n.a.	F 21
S 22	5 58 45	1°49'51	24°36	29°38	2°56	21°23	27° 3	19°41	28°19	27°39	11°18	22°28	21°19	26°33	n.a.	S 22
S 23	6 2 41	2°49'01	7♓ 0	1♑37	4° 8	21°53	27°17	19°47	28°20	27°37	11°17	22°24	21°15	26°40	n.a.	S 23
M24	6 6 38	3°48'08	19°37	3°37	5°21	22°22	27°32	19°54	28°20	27°36	11°16	22°21	21°12	26°47	n.a.	M24
T 25	6 10 34	4°47'12	2♈33	5°38	6°33	22°52	27°46	20° 0	28°21	27°34	11°15	22°D20	21° 9	26°53	n.a.	T 25
W26	6 14 31	5°46'14	15°51	7°40	7°46	23°21	28° 0	20° 7	28°21	27°33	11°15	22°20	21° 6	27° 0	n.a.	W26
T 27	6 18 27	6°45'14	29°32	9°42	8°58	23°50	28°15	20°13	28°22	27°31	11°14	22°21	21° 3	27° 7	n.a.	T 27
F 28	6 22 24	7°44'11	13♉39	11°45	10°10	24°19	28°29	20°20	28°22	27°30	11°13	22°22	21° 0	27°13	n.a.	F 28
S 29	6 26 20	8°43'05	28°10	13°48	11°22	24°48	28°43	20°26	28°22	27°28	11°13	22°R22	20°56	27°20	n.a.	S 29
S 30	6 30 17	9°41'57	13♊ 4	15°51	12°34	25°16	28°57	20°33	28°22	27°27	11°12	22°21	20°53	27°27	n.a.	S 30
M31	6 34 13	10♑40'47	28♊13	17♑54	13♒46	25♍45	29♐11	20♒40	28♍22	27♋25	11♉11	22♏17	20♏50	27♐33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	18n30	0n19	20s 8	1s16	25s25	1s32	9n59	2n15	24s48	0s57	18s20	2s32	1n26	0n38	22n52	1n48	19n12	3n39	19s 6	18s53	21s15		n.a.
S 2	22 51	20 39	1s 4	20 37	1 21	25 20	1 32	9 47	2 15	24 49	0 57	18 18	2 31	1 25	0 38	22 53	1 48	19 12	3 40	19 6	18 52	21 15		n.a.
M 3	22 59	21 20	2 23	21 6	1 26	25 14	1 31	9 34	2 16	24 50	0 57	18 16	2 31	1 24	0 38	22 53	1 48	19 12	3 40	19 5	18 51	21 14		n.a.
T 4	23 6	20 27	3 32	21 34	1 31	25 7	1 30	9 22	2 16	24 51	0 57	18 15	2 31	1 24	0 38	22 53	1 48	19 11	3 40	19 5	18 50	21 14		n.a.
W 5	23 13	18 7	4 26	22 1	1 35	24 59	1 29	9 9	2 16	24 52	0 57	18 13	2 31	1 23	0 38	22 53	1 48	19 11	3 40	19 4	18 50	21 13		n.a.
T 6	23 20	14 39	5 0	22 27	1 39	24 51	1 28	8 57	2 17	24 52	0 57	18 11	2 30	1 23	0 38	22 54	1 48	19 11	3 40	19 3	18 49	21 13		n.a.
F 7	23 26	10 24	5 15	22 51	1 42	24 42	1 27	8 44	2 17	24 53	0 57	18 9	2 30	1 22	0 38	22 54	1 48	19 10	3 40	19 2	18 48	21 12		n.a.
S 8	23 32	5 43	5 10	23 15	1 46	24 32	1 25	8 31	2 17	24 54	0 57	18 7	2 30	1 22	0 38	22 54	1 48	19 10	3 40	19 2	18 47	21 12		n.a.
S 9	23 37	0 53	4 48	23 37	1 49	24 21	1 24	8 19	2 18	24 55	0 57	18 5	2 30	1 21	0 38	22 55	1 48	19 10	3 40	19 2	18 46	21 12		n.a.
M10	23 42	3s50	4 12	23 58	1 51	24 10	1 23	8 6	2 18	24 56	0 57	18 3	2 30	1 21	0 38	22 55	1 48	19 9	3 40	19 2	18 45	21 11		n.a.
T 11	23 47	8 16	3 24	24 17	1 53	23 58	1 21	7 54	2 18	24 56	0 58	18 1	2 29	1 20	0 38	22 55	1 48	19 9	3 40	19 2	18 44	21 11		n.a.
W12	23 51	12 15	2 28	24 35	1 55	23 45	1 20	7 42	2 18	24 57	0 58	17 59	2 29	1 20	0 38	22 55	1 48	19 9	3 40	19 3	18 44	21 10		n.a.
T 13	23 54	15 39	1 26	24 51	1 56	23 32	1 18	7 29	2 19	24 58	0 58	17 57	2 29	1 19	0 38	22 56	1 48	19 9	3 40	19 3	18 43	21 10		n.a.
F 14	23 57	18 21	0 21	25 6	1 57	23 18	1 17	7 17	2 19	24 58	0 58	17 55	2 29	1 19	0 39	22 56	1 48	19 8	3 40	19 3	18 42	21 9		n.a.
S 15	24 0	20 14	0n44	25 19	1 57	23 3	1 15	7 4	2 19	24 59	0 58	17 53	2 29	1 18	0 39	22 56	1 48	19 8	3 40	19 3	18 41	21 8		n.a.
S 16	24 2	21 13	1 47	25 30	1 57	22 48	1 13	6 52	2 19	24 59	0 58	17 51	2 28	1 18	0 39	22 57	1 48	19 8	3 40	19 3	18 40	21 8		n.a.
M17	24 4	21 15	2 45	25 38	1 56	22 32	1 11	6 40	2 20	25 0	0 58	17 49	2 28	1 18	0 39	22 57	1 48	19 7	3 40	19 2	18 39	21 7		n.a.
T 18	24 5	20 21	3 35	25 45	1 55	22 15	1 10	6 28	2 20	25 1	0 58	17 47	2 28	1 17	0 39	22 57	1 48	19 7	3 40	19 1	18 39	21 7		n.a.
W19	24 5	18 33	4 17	25 50	1 53	21 58	1 8	6 15	2 20	25 1	0 58	17 45	2 28	1 17	0 39	22 58	1 49	19 7	3 40	18 59	18 38	21 6		n.a.
T 20	24 6	15 57	4 47	25 52	1 51	21 40	1 6	6 3	2 20	25 2	0 58	17 43	2 28	1 17	0 39	22 58	1 49	19 6	3 40	18 57	18 37	21 6		n.a.
F 21	24 6	12 40	5 6	25 53	1 48	21 21	1 3	5 51	2 20	25 2	0 58	17 41	2 27	1 17	0 39	22 58	1 49	19 6	3 40	18 55	18 36	21 5		n.a.
S 22	24 5	8 49	5 10	25 50	1 44	21 2	1 1	5 39	2 21	25 2	0 59	17 38	2 27	1 16	0 39	22 59	1 49	19 6	3 40	18 54	18 35	21 5		n.a.
S 23	24 4	4 33	5 0	25 46	1 40	20 42	0 59	5 27	2 21	25 3	0 59	17 36	2 27	1 16	0 39	22 59	1 49	19 6	3 40	18 52	18 34	21 4		n.a.
M24	24 2	0 0	4 36	25 39	1 36	20 22	0 57	5 15	2 21	25 3	0 59	17 34	2 27	1 16	0 39	22 59	1 49	19 5	3 40	18 52	18 33	21 4		n.a.
T 25	24 0	4n39	3 57	25 29	1 30	20 1	0 54	5 3	2 21	25 4	0 59	17 32	2 27	1 16	0 39	23 0	1 49	19 5	3 40	18 51	18 33	21 3		n.a.
W26	23 58	9 14	3 5	25 17	1 24	19 40	0 52	4 52	2 21	25 4	0 59	17 29	2 26	1 16	0 39	23 0	1 49	19 5	3 40	18 51	18 32	21 3		n.a.
T 27	23 55	13 29	2 1	25 2	1 18	19 18	0 49	4 40	2 21	25 4	0 59	17 27	2 26	1 16	0 39	23 0	1 49	19 5	3 40	18 52	18 31	21 2		n.a.
F 28	23 52	17 7	0 47	24 44	1 11	18 56	0 47	4 28	2 21	25 5	0 59	17 25	2 26	1 16	0 39	23 1	1 49	19 5	3 40	18 52	18 30	21 1		n.a.
S 29	23 48	19 47	0s31	24 24	1 3	18 33	0 44	4 16	2 21	25 5	0 59	17 22	2 26	1 15	0 39	23 1	1 49	19 4	3 40	18 52	18 29	21 1		n.a.
S 30	23 44	21 11	1 50	24 2	0 54	18 10	0 42	4 5	2 21	25 5	0 59	17 20	2 26	1 15	0 39	23 1	1 49	19 4	3 40	18 52	18 28	21 0		n.a.
M31	23s39	21n 4	3s 1	23s37	0s45	17s46	0s39	3n53	2n21	25s 5	1s 0	17s18	2s26	1n15	0n39	23n 2	1n49	19n 4	3n40	18s51	18s27	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 267362.5, Delta T = 30h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'51, Lahiri = -58°39'51 Julian Calendar 1 Jan. 3981 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3982 BCE

The year -3980 astronomical counting style corresponds to year 3981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 10	11♉39'34	13♋29	19♉56	14♒58	26♍13	29♐25	20♒47	28♍23	27°R24	11°R11	22°R11	20♏47	27♐40	n.a.	T 1
W 2	6 42 7	12°38'19	28°40	21°58	16°10	26°41	29°40	20°53	28°R23	27♋22	11♉10	22♏ 4	20°44	27°47	n.a.	W 2
T 3	6 46 3	13°37'02	13♌38	23°58	17°21	27° 8	29°54	21° 0	28°23	27°21	11°10	21°56	20°40	27°53	n.a.	T 3
F 4	6 50 0	14°35'43	28°12	25°57	18°33	27°36	0♉ 8	21° 7	28°23	27°19	11° 9	21°49	20°37	28° 0	n.a.	F 4
S 5	6 53 56	15°34'22	12♍18	27°55	19°44	28° 3	0°22	21°14	28°22	27°17	11° 9	21°43	20°34	28° 7	n.a.	S 5
S 6	6 57 53	16°32'58	25°55	29°50	20°56	28°30	0°36	21°21	28°22	27°16	11° 8	21°38	20°31	28°14	n.a.	S 6
M 7	7 1 49	17°31'33	9♎ 3	1♒42	22° 7	28°56	0°50	21°28	28°22	27°14	11° 8	21°36	20°28	28°20	n.a.	M 7
T 8	7 5 46	18°30'06	21°45	3°32	23°19	29°23	1° 4	21°36	28°22	27°13	11° 8	21°D36	20°25	28°27	n.a.	T 8
W 9	7 9 42	19°28'37	4♏ 7	5°18	24°30	29°49	1°18	21°43	28°21	27°11	11° 7	21°37	20°21	28°34	n.a.	W 9
T 10	7 13 39	20°27'07	16°13	7° 1	25°41	0♎14	1°32	21°50	28°21	27° 9	11° 7	21°R37	20°18	28°40	n.a.	T 10
F 11	7 17 35	21°25'34	28° 8	8°40	26°52	0°40	1°46	21°57	28°21	27° 8	11° 6	21°37	20°15	28°47	n.a.	F 11
S 12	7 21 32	22°24'00	9♐57	10°15	28° 3	1° 5	2° 0	22° 5	28°20	27° 6	11° 6	21°36	20°12	28°54	n.a.	S 12
S 13	7 25 28	23°22'24	21°44	11°45	29°14	1°30	2°13	22°12	28°20	27° 4	11° 6	21°31	20° 9	29° 0	n.a.	S 13
M14	7 29 25	24°20'45	3♉33	13°11	0♓25	1°54	2°27	22°19	28°19	27° 3	11° 6	21°24	20° 5	29° 7	n.a.	M14
T 15	7 33 21	25°19'05	15°25	14°32	1°35	2°19	2°41	22°27	28°18	27° 1	11° 5	21°15	20° 2	29°14	n.a.	T 15
W16	7 37 18	26°17'23	27°23	15°48	2°46	2°42	2°55	22°34	28°18	27° 0	11° 5	21° 4	19°59	29°20	n.a.	W16
T 17	7 41 14	27°15'38	9♒28	16°58	3°57	3° 6	3° 8	22°42	28°17	26°58	11° 5	20°52	19°56	29°27	n.a.	T 17
F 18	7 45 11	28°13'52	21°42	18° 4	5° 7	3°29	3°22	22°49	28°16	26°56	11° 5	20°40	19°53	29°34	n.a.	F 18
S 19	7 49 8	29°12'03	4♓ 5	19° 4	6°17	3°52	3°36	22°57	28°15	26°55	11° 5	20°29	19°50	29°40	n.a.	S 19
S 20	7 53 4	0♒10'13	16°38	19°59	7°27	4°14	3°49	23° 4	28°15	26°53	11° 5	20°19	19°46	29°47	n.a.	S 20
M21	7 57 1	1° 8'20	29°24	20°49	8°38	4°37	4° 3	23°12	28°14	26°51	11° 5	20°13	19°43	29°54	n.a.	M21
T 22	8 0 57	2° 6'25	12♈23	21°32	9°48	4°58	4°16	23°20	28°13	26°50	11° 5	20° 9	19°40	0♉ 0	n.a.	T 22
W23	8 4 54	3° 4'27	25°39	22°11	10°57	5°20	4°30	23°27	28°12	26°48	11°D 5	20° 8	19°37	0° 7	n.a.	W23
T 24	8 8 50	4° 2'28	9♉14	22°43	12° 7	5°41	4°43	23°35	28°11	26°46	11° 5	20°D 8	19°34	0°14	n.a.	T 24
F 25	8 12 47	5° 0'26	23° 9	23°10	13°17	6° 1	4°56	23°43	28° 9	26°45	11° 5	20°R 8	19°31	0°20	n.a.	F 25
S 26	8 16 43	5°58'22	7♊26	23°31	14°26	6°21	5°10	23°50	28° 8	26°43	11° 5	20° 7	19°27	0°27	n.a.	S 26
S 27	8 20 40	6°56'17	22° 2	23°46	15°36	6°41	5°23	23°58	28° 7	26°42	11° 5	20° 4	19°24	0°34	n.a.	S 27
M28	8 24 36	7°54'09	6♋55	23°56	16°45	7° 0	5°36	24° 6	28° 6	26°40	11° 5	19°58	19°21	0°40	n.a.	M28
T 29	8 28 33	8♒51'59	21♋56	24°R 0	17♓54	7♎19	5♉49	24♒14	28♍ 5	26♋38	11♉ 5	19♏50	19♏18	0♉47	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	19n25	4s 0	23s10	0s36	17s22	0s36	3n42	2n21	25s 6	1s 0	17s15	2s26	1n15	0n39	23n 2	1n49	19n 4	3n40	18s49	18s26	20s59		n.a.
W 2	23 29	16 23	4 42	22 40	0 25	16 57	0 33	3 31	2 21	25 6	1 0	17 13	2 25	1 15	0 39	23 2	1 49	19 4	3 40	18 47	18 26	20 58		n.a.
T 3	23 23	12 21	5 4	22 9	0 15	16 32	0 30	3 19	2 21	25 6	1 0	17 10	2 25	1 15	0 39	23 3	1 49	19 3	3 40	18 45	18 25	20 58		n.a.
F 4	23 16	7 40	5 5	21 36	0 4	16 7	0 27	3 8	2 21	25 6	1 0	17 8	2 25	1 15	0 39	23 3	1 49	19 3	3 40	18 43	18 24	20 57		n.a.
S 5	23 10	2 43	4 48	21 1	0n 8	15 41	0 24	2 57	2 21	25 6	1 0	17 5	2 25	1 16	0 39	23 3	1 49	19 3	3 40	18 42	18 23	20 57		n.a.
S 6	23 2	2s12	4 14	20 26	0 20	15 15	0 21	2 46	2 21	25 6	1 0	17 3	2 25	1 16	0 39	23 4	1 49	19 3	3 40	18 40	18 22	20 56		n.a.
M 7	22 55	6 51	3 28	19 49	0 32	14 48	0 18	2 35	2 21	25 6	1 0	17 1	2 25	1 16	0 39	23 4	1 49	19 3	3 40	18 40	18 21	20 55		n.a.
T 8	22 47	11 4	2 33	19 11	0 44	14 22	0 15	2 24	2 21	25 6	1 1	16 58	2 25	1 16	0 39	23 4	1 49	19 3	3 40	18 40	18 20	20 55		n.a.
W 9	22 38	14 41	1 33	18 34	0 56	13 54	0 12	2 13	2 21	25 6	1 1	16 55	2 24	1 16	0 39	23 5	1 49	19 2	3 39	18 40	18 20	20 54		n.a.
T 10	22 29	17 36	0 29	17 56	1 8	13 27	0 9	2 3	2 21	25 6	1 1	16 53	2 24	1 16	0 39	23 5	1 49	19 2	3 39	18 40	18 19	20 54		n.a.
F 11	22 20	19 44	0n35	17 18	1 21	12 59	0 6	1 52	2 21	25 6	1 1	16 50	2 24	1 16	0 39	23 6	1 49	19 2	3 39	18 40	18 18	20 53		n.a.
S 12	22 11	20 58	1 37	16 41	1 33	12 31	0 2	1 42	2 20	25 6	1 1	16 48	2 24	1 17	0 39	23 6	1 49	19 2	3 39	18 40	18 17	20 52		n.a.
S 13	22 1	21 17	2 34	16 4	1 44	12 3	0n 1	1 31	2 20	25 6	1 1	16 45	2 24	1 17	0 39	23 6	1 49	19 2	3 39	18 39	18 16	20 52		n.a.
M14	21 50	20 39	3 24	15 28	1 56	11 34	0 4	1 21	2 20	25 6	1 1	16 43	2 24	1 17	0 39	23 7	1 49	19 2	3 39	18 37	18 15	20 51		n.a.
T 15	21 39	19 6	4 6	14 54	2 7	11 5	0 8	1 11	2 19	25 6	1 2	16 40	2 24	1 17	0 39	23 7	1 49	19 2	3 39	18 34	18 14	20 50		n.a.
W16	21 28	16 44	4 37	14 21	2 18	10 36	0 11	1 1	2 19	25 6	1 2	16 37	2 24	1 18	0 39	23 7	1 49	19 2	3 39	18 31	18 13	20 50		n.a.
T 17	21 17	13 37	4 57	13 50	2 28	10 6	0 15	0 51	2 19	25 5	1 2	16 35	2 24	1 18	0 39	23 8	1 49	19 2	3 39	18 28	18 13	20 49		n.a.
F 18	21 5	9 54	5 2	13 21	2 37	9 37	0 18	0 41	2 18	25 5	1 2	16 32	2 23	1 18	0 39	23 8	1 49	19 1	3 39	18 25	18 12	20 48		n.a.
S 19	20 53	5 44	4 54	12 53	2 46	9 7	0 22	0 31	2 18	25 5	1 2	16 30	2 23	1 19	0 39	23 8	1 49	19 1	3 39	18 22	18 11	20 48		n.a.
S 20	20 40	1 16	4 32	12 28	2 54	8 37	0 25	0 22	2 18	25 5	1 2	16 27	2 23	1 19	0 39	23 9	1 49	19 1	3 39	18 19	18 10	20 47		n.a.
M21	20 27	3n20	3 55	12 5	3 2	8 7	0 29	0 12	2 17	25 5	1 2	16 24	2 23	1 20	0 40	23 9	1 49	19 1	3 39	18 17	18 9	20 46		n.a.
T 22	20 14	7 52	3 6	11 45	3 8	7 37	0 32	0 3	2 17	25 4	1 3	16 21	2 23	1 20	0 40	23 9	1 49	19 1	3 39	18 16	18 8	20 46		n.a.
W23	20 0	12 8	2 6	11 27	3 14	7 6	0 36	0s 6	2 16	25 4	1 3	16 19	2 23	1 20	0 40	23 10	1 49	19 1	3 39	18 16	18 7	20 45		n.a.
T 24	19 46	15 52	0 58	11 12	3 19	6 36	0 39	0 15	2 15	25 4	1 3	16 16	2 23	1 21	0 40	23 10	1 49	19 1	3 39	18 16	18 6	20 44		n.a.
F 25	19 32	18 49	0s16	11 0	3 22	6 5	0 43	0 24	2 15	25 3	1 3	16 13	2 23	1 21	0 40	23 10	1 49	19 1	3 39	18 16	18 5	20 44		n.a.
S 26	19 18	20 40	1 30	10 50	3 25	5 34	0 47	0 33	2 14	25 3	1 3	16 11	2 23	1 22	0 40	23 11	1 49	19 1	3 39	18 16	18 5	20 43		n.a.
S 27	19 3	21 11	2 41	10 44	3 26	5 4	0 50	0 41	2 14	25 3	1 3	16 8	2 23	1 22	0 40	23 11	1 49	19 1	3 39	18 15	18 4	20 42		n.a.
M28	18 48	20 14	3 41	10 41	3 26	4 33	0 54	0 50	2 13	25 2	1 4	16 5	2 23	1 23	0 40	23 11	1 49	19 1	3 39	18 13	18 3	20 42		n.a.
T 29	18s32	17n52	4s27	10s40	3n25	4s 2	0n58	0s58	2n12	25s 2	1s 4	16s 2	2s23	1n23	0n40	23n12	1n49	19n 1	3n39	18s11	18s 2	20s41		n.a.

Julian Day Number = 267393.5, Delta T = 30h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'47, Lahiri = -58°39'47 Julian Calendar 1 Feb. 3981 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3982 BCE

The year -3980 astronomical counting style corresponds to year 3981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 32 29	9♒49'47	6♌58	23°R59	19♓ 3	7♎37	6♑ 2	24♒22	28°R 3	26°R37	11♉ 5	19°R40	19♏15	0♑54	n.a.	W 1
T 2	8 36 26	10°47'34	21°50	23♒53	20°12	7°55	6°15	24°29	28♍ 2	26♋35	11° 5	19♏29	19°11	1° 0	n.a.	T 2
F 3	8 40 23	11°45'19	6♍23	23°41	21°21	8°13	6°28	24°37	28° 1	26°34	11° 5	19°18	19° 8	1° 7	n.a.	F 3
S 4	8 44 19	12°43'02	20°32	23°25	22°30	8°30	6°41	24°45	27°59	26°32	11° 6	19° 9	19° 5	1°14	n.a.	S 4
S 5	8 48 16	13°40'43	4♎13	23° 5	23°38	8°46	6°54	24°53	27°58	26°31	11° 6	19° 2	19° 2	1°21	n.a.	S 5
M 6	8 52 12	14°38'24	17°25	22°41	24°47	9° 2	7° 7	25° 1	27°56	26°29	11° 6	18°58	18°59	1°27	n.a.	M 6
T 7	8 56 9	15°36'03	0♏11	22°13	25°55	9°17	7°19	25° 9	27°55	26°27	11° 7	18°56	18°56	1°34	n.a.	T 7
W 8	9 0 5	16°33'40	12°35	21°43	27° 3	9°32	7°32	25°17	27°53	26°26	11° 7	18°55	18°52	1°41	n.a.	W 8
T 9	9 4 2	17°31'17	24°43	21°10	28°11	9°47	7°44	25°25	27°51	26°24	11° 7	18°55	18°49	1°47	n.a.	T 9
F 10	9 7 58	18°28'52	6♐39	20°35	29°19	10° 0	7°57	25°33	27°50	26°23	11° 8	18°55	18°46	1°54	n.a.	F 10
S 11	9 11 55	19°26'26	18°28	19°59	0♈27	10°14	8° 9	25°41	27°48	26°21	11° 8	18°52	18°43	2° 1	n.a.	S 11
S 12	9 15 51	20°23'58	0♑16	19°23	1°34	10°26	8°22	25°49	27°46	26°20	11° 9	18°48	18°40	2° 7	n.a.	S 12
M13	9 19 48	21°21'30	12° 7	18°46	2°41	10°38	8°34	25°57	27°44	26°19	11° 9	18°40	18°37	2°14	n.a.	M13
T 14	9 23 44	22°19'00	24° 4	18°11	3°49	10°50	8°46	26° 5	27°43	26°17	11° 9	18°30	18°33	2°21	n.a.	T 14
W15	9 27 41	23°16'29	6♒10	17°36	4°56	11° 0	8°58	26°13	27°41	26°16	11°10	18°18	18°30	2°27	n.a.	W15
T 16	9 31 38	24°13'56	18°27	17° 4	6° 3	11°10	9°11	26°21	27°39	26°14	11°11	18° 5	18°27	2°34	n.a.	T 16
F 17	9 35 34	25°11'22	0♓54	16°34	7° 9	11°20	9°23	26°29	27°37	26°13	11°11	17°52	18°24	2°41	n.a.	F 17
S 18	9 39 31	26° 8'47	13°33	16° 7	8°16	11°29	9°34	26°37	27°35	26°12	11°12	17°40	18°21	2°47	n.a.	S 18
S 19	9 43 27	27° 6'11	26°23	15°43	9°22	11°37	9°46	26°45	27°33	26°10	11°12	17°30	18°17	2°54	n.a.	S 19
M20	9 47 24	28° 3'33	9♈25	15°23	10°29	11°45	9°58	26°53	27°31	26° 9	11°13	17°22	18°14	3° 1	n.a.	M20
T 21	9 51 20	29° 0'53	22°38	15° 7	11°35	11°51	10°10	27° 1	27°29	26° 8	11°14	17°18	18°11	3° 7	n.a.	T 21
W22	9 55 17	29°58'13	6♉ 4	14°55	12°41	11°57	10°21	27° 9	27°27	26° 6	11°14	17°16	18° 8	3°14	n.a.	W22
T 23	9 59 13	0♓55'31	19°42	14°47	13°46	12° 3	10°33	27°17	27°25	26° 5	11°15	17°D16	18° 5	3°21	n.a.	T 23
F 24	10 3 10	1°52'47	3♊35	14°D44	14°52	12° 8	10°44	27°25	27°23	26° 4	11°16	17°R16	18° 2	3°28	n.a.	F 24
S 25	10 7 6	2°50'02	17°42	14°45	15°57	12°12	10°56	27°33	27°21	26° 2	11°16	17°15	17°58	3°34	n.a.	S 25
S 26	10 11 3	3°47'16	2♋ 2	14°50	17° 2	12°15	11° 7	27°41	27°18	26° 1	11°17	17°13	17°55	3°41	n.a.	S 26
M27	10 15 0	4°44'29	16°34	15° 0	18° 7	12°18	11°18	27°49	27°16	26° 0	11°18	17° 8	17°52	3°48	n.a.	M27
T 28	10 18 56	5°41'40	1♌13	15°15	19°11	12°20	11°29	27°57	27°14	25°59	11°19	17° 0	17°49	3°54	n.a.	T 28
W29	10 22 53	6°38'50	15°52	15°34	20°16	12°21	11°40	28° 5	27°12	25°58	11°20	16°51	17°46	4° 1	n.a.	W29
T 30	10 26 49	7°35'59	0♍24	15°58	21°20	12°R21	11°51	28°13	27°10	25°57	11°21	16°41	17°42	4° 8	n.a.	T 30
F 31	10 30 46	8♓33'07	14♍42	16♒25	22♈24	12♎21	12♑ 2	28♒20	27♍ 7	25♋55	11♉22	16♏31	17♏39	4♑14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s16	14n19	4s54	10s43	3n23	3s31	1n 1	1s 6	2n11	25s 1	1s 4	16s 0	2s23	1n24	0n40	23n12	1n49	19n 1	3n39	18s 8	18s 1	20s40		n.a.
T 2	18 0	9 53	5 1	10 49	3 19	3 0	1 5	1 14	2 10	25 1	1 4	15 57	2 22	1 24	0 40	23 12	1 49	19 1	3 39	18 5	18 0	20 40		n.a.
F 3	17 44	4 58	4 48	10 57	3 14	2 29	1 9	1 22	2 9	25 0	1 4	15 54	2 22	1 25	0 40	23 12	1 49	19 1	3 39	18 2	17 59	20 39		n.a.
S 4	17 27	0s 5	4 18	11 8	3 8	1 57	1 12	1 30	2 9	25 0	1 4	15 51	2 22	1 26	0 40	23 13	1 49	19 1	3 39	18 0	17 58	20 38		n.a.
S 5	17 10	4 58	3 33	11 22	3 0	1 26	1 16	1 37	2 8	24 59	1 5	15 49	2 22	1 26	0 40	23 13	1 49	19 1	3 39	17 58	17 57	20 37		n.a.
M 6	16 53	9 27	2 39	11 39	2 51	0 55	1 19	1 45	2 7	24 59	1 5	15 46	2 22	1 27	0 40	23 13	1 49	19 2	3 39	17 56	17 57	20 37		n.a.
T 7	16 36	13 22	1 38	11 58	2 41	0 24	1 23	1 52	2 5	24 58	1 5	15 43	2 22	1 28	0 40	23 14	1 49	19 2	3 39	17 56	17 56	20 36		n.a.
W 8	16 18	16 34	0 34	12 18	2 29	0n 7	1 27	1 59	2 4	24 58	1 5	15 40	2 22	1 28	0 40	23 14	1 49	19 2	3 39	17 56	17 55	20 35		n.a.
T 9	16 0	18 58	0n31	12 41	2 17	0 38	1 30	2 6	2 3	24 57	1 5	15 37	2 22	1 29	0 40	23 14	1 49	19 2	3 39	17 56	17 54	20 35		n.a.
F 10	15 42	20 30	1 32	13 5	2 3	1 9	1 34	2 13	2 2	24 57	1 6	15 35	2 22	1 30	0 40	23 14	1 49	19 2	3 39	17 55	17 53	20 34		n.a.
S 11	15 24	21 6	2 30	13 30	1 49	1 40	1 37	2 19	2 1	24 56	1 6	15 32	2 22	1 30	0 40	23 15	1 49	19 2	3 39	17 55	17 52	20 33		n.a.
S 12	15 5	20 46	3 20	13 56	1 34	2 11	1 41	2 25	1 59	24 56	1 6	15 29	2 22	1 31	0 40	23 15	1 49	19 2	3 39	17 53	17 51	20 32		n.a.
M13	14 46	19 31	4 2	14 22	1 18	2 41	1 45	2 31	1 58	24 55	1 6	15 26	2 22	1 32	0 40	23 15	1 49	19 2	3 39	17 51	17 50	20 32		n.a.
T 14	14 27	17 24	4 34	14 49	1 2	3 12	1 48	2 37	1 56	24 54	1 6	15 23	2 22	1 33	0 40	23 16	1 49	19 2	3 39	17 49	17 49	20 31		n.a.
W15	14 8	14 30	4 54	15 15	0 46	3 42	1 51	2 43	1 55	24 54	1 7	15 21	2 22	1 33	0 40	23 16	1 49	19 3	3 39	17 45	17 48	20 30		n.a.
T 16	13 48	10 58	5 0	15 41	0 30	4 13	1 55	2 48	1 53	24 53	1 7	15 18	2 22	1 34	0 40	23 16	1 49	19 3	3 39	17 41	17 48	20 29		n.a.
F 17	13 29	6 54	4 53	16 6	0 13	4 43	1 58	2 54	1 52	24 52	1 7	15 15	2 22	1 35	0 40	23 16	1 49	19 3	3 39	17 37	17 47	20 28		n.a.
S 18	13 9	2 29	4 31	16 29	0s 3	5 13	2 2	2 59	1 50	24 52	1 7	15 12	2 22	1 36	0 40	23 17	1 49	19 3	3 39	17 34	17 46	20 28		n.a.
S 19	12 49	2n 6	3 55	16 52	0 19	5 43	2 5	3 4	1 48	24 51	1 8	15 9	2 22	1 36	0 40	23 17	1 49	19 3	3 39	17 31	17 45	20 27		n.a.
M20	12 28	6 40	3 6	17 13	0 35	6 13	2 8	3 8	1 46	24 50	1 8	15 6	2 22	1 37	0 40	23 17	1 49	19 3	3 39	17 29	17 44	20 26		n.a.
T 21	12 8	10 59	2 7	17 32	0 50	6 42	2 11	3 13	1 45	24 50	1 8	15 4	2 22	1 38	0 40	23 17	1 49	19 4	3 39	17 28	17 43	20 25		n.a.
W22	11 47	14 50	0 59	17 49	1 4	7 12	2 15	3 17	1 43	24 49	1 8	15 1	2 22	1 39	0 40	23 18	1 49	19 4	3 39	17 27	17 42	20 25		n.a.
T 23	11 27	17 56	0s13	18 5	1 18	7 41	2 18	3 21	1 41	24 48	1 8	14 58	2 22	1 40	0 40	23 18	1 49	19 4	3 38	17 27	17 41	20 24		n.a.
F 24	11 6	20 3	1 25	18 18	1 31	8 10	2 21	3 25	1 38	24 48	1 9	14 55	2 22	1 41	0 40	23 18	1 49	19 4	3 38	17 27	17 40	20 23		n.a.
S 25	10 45	20 57	2 34	18 29	1 43	8 38	2 24	3 29	1 36	24 47	1 9	14 52	2 22	1 42	0 40	23 18	1 49	19 4	3 38	17 27	17 39	20 22		n.a.
S 26	10 23	20 31	3 34	18 38	1 54	9 7	2 27	3 32	1 34	24 46	1 9	14 50	2 22	1 42	0 40	23 18	1 49	19 5	3 38	17 26	17 38	20 21		n.a.
M27	10 2	18 44	4 21	18 45	2 4	9 35	2 30	3 35	1 32	24 45	1 9	14 47	2 22	1 43	0 40	23 19	1 49	19 5	3 38	17 25	17 38	20 21		n.a.
T 28	9 40	15 43	4 51	18 50	2 14	10 3	2 32	3 38	1 29	24 45	1 10	14 44	2 22	1 44	0 40	23 19	1 49	19 5	3 38	17 23	17 37	20 20		n.a.
W29	9 19	11 43	5 2	18 52	2 22	10 31	2 35	3 41	1 27	24 44	1 10	14 41	2 22	1 45	0 40	23 19	1 49	19 5	3 38	17 20	17 36	20 19		n.a.
T 30	8 57	7 4	4 54	18 52	2 30	10 58	2 38	3 44	1 24	24 43	1 10	14 38	2 22	1 46	0 40	23 19	1 49	19 6	3 38	17 17	17 35	20 18		n.a.
F 31	8s35	2n 6	4s27	18s50	2s37	11n25	2n40	3s46	1n22	24s42	1s10	14s36	2s22	1n47	0n40	23n19	1n49	19n 6	3n38	17s14	17s34	20s17		n.a.

Julian Day Number = 267422.5, Delta T = 30h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'43, Lahiri = -58°39'43 Julian Calendar 1 March 3981 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3981 BCE

The year -3980 astronomical counting style corresponds to year 3981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 42	9♓30'14	28♍40	16♒57	23♈27	12°R20	12♑12	28♒28	27°R 5	25°R54	11♉22	16°R22	17♏36	4♑21	n.a.	S 1
S 2	10 38 39	10°27'20	12♎15	17°34	24°31	12♎18	12°23	28°36	27♍ 3	25♋53	11°23	16♏16	17°33	4°28	n.a.	S 2
M 3	10 42 35	11°24'26	25°25	18°14	25°34	12°15	12°33	28°44	27° 0	25°52	11°24	16°11	17°30	4°34	n.a.	M 3
T 4	10 46 32	12°21'31	8♏12	18°58	26°37	12°12	12°44	28°52	26°58	25°51	11°25	16°10	17°27	4°41	n.a.	T 4
W 5	10 50 29	13°18'36	20°38	19°46	27°40	12° 8	12°54	29° 0	26°56	25°50	11°26	16°D 9	17°23	4°48	n.a.	W 5
T 6	10 54 25	14°15'40	2♐47	20°37	28°42	12° 3	13° 4	29° 8	26°53	25°49	11°27	16°10	17°20	4°54	n.a.	T 6
F 7	10 58 22	15°12'44	14°45	21°33	29°44	11°58	13°14	29°16	26°51	25°48	11°28	16°R10	17°17	5° 1	n.a.	F 7
S 8	11 2 18	16° 9'48	26°37	22°32	0♑46	11°51	13°24	29°23	26°49	25°47	11°29	16°10	17°14	5° 8	n.a.	S 8
S 9	11 6 15	17° 6'51	8♑27	23°34	1°47	11°44	13°34	29°31	26°46	25°47	11°30	16° 7	17°11	5°15	n.a.	S 9
M10	11 10 11	18° 3'54	20°21	24°40	2°49	11°37	13°44	29°39	26°44	25°46	11°32	16° 3	17° 8	5°21	n.a.	M10
T 11	11 14 8	19° 0'57	2♒23	25°49	3°49	11°28	13°53	29°47	26°41	25°45	11°33	15°56	17° 4	5°28	n.a.	T 11
W12	11 18 5	19°57'59	14°36	27° 1	4°50	11°19	14° 3	29°54	26°39	25°44	11°34	15°48	17° 1	5°35	n.a.	W12
T 13	11 22 1	20°55'01	27° 3	28°17	5°50	11° 9	14°12	0♓ 2	26°37	25°43	11°35	15°38	16°58	5°41	n.a.	T 13
F 14	11 25 58	21°52'03	9♓45	29°36	6°50	10°59	14°22	0°10	26°34	25°42	11°36	15°29	16°55	5°48	n.a.	F 14
S 15	11 29 54	22°49'05	22°41	0♓58	7°50	10°47	14°31	0°17	26°32	25°42	11°37	15°20	16°52	5°55	n.a.	S 15
S 16	11 33 51	23°46'06	5♈51	2°23	8°49	10°36	14°40	0°25	26°29	25°41	11°39	15°13	16°48	6° 1	n.a.	S 16
M17	11 37 47	24°43'06	19°15	3°51	9°48	10°23	14°49	0°32	26°27	25°40	11°40	15° 8	16°45	6° 8	n.a.	M17
T 18	11 41 44	25°40'07	2♉49	5°22	10°46	10°10	14°57	0°40	26°24	25°40	11°41	15° 5	16°42	6°15	n.a.	T 18
W19	11 45 41	26°37'07	16°34	6°57	11°44	9°57	15° 6	0°47	26°22	25°39	11°42	15°D 5	16°39	6°21	n.a.	W19
T 20	11 49 37	27°34'06	0♊27	8°34	12°42	9°43	15°15	0°55	26°19	25°39	11°44	15° 5	16°36	6°28	n.a.	T 20
F 21	11 53 34	28°31'05	14°28	10°14	13°39	9°29	15°23	1° 2	26°17	25°38	11°45	15° 6	16°33	6°35	n.a.	F 21
S 22	11 57 30	29°28'04	28°36	11°57	14°36	9°14	15°31	1°10	26°15	25°37	11°46	15°R 7	16°29	6°42	n.a.	S 22
S 23	12 1 27	0♈25'03	12♋49	13°43	15°32	8°59	15°39	1°17	26°12	25°37	11°48	15° 6	16°26	6°48	n.a.	S 23
M24	12 5 23	1°22'01	27° 5	15°32	16°28	8°43	15°47	1°24	26°10	25°37	11°49	15° 4	16°23	6°55	n.a.	M24
T 25	12 9 20	2°18'58	11♌21	17°24	17°24	8°27	15°55	1°32	26° 7	25°36	11°50	15° 0	16°20	7° 2	n.a.	T 25
W26	12 13 17	3°15'56	25°34	19°18	18°18	8°11	16° 3	1°39	26° 5	25°36	11°52	14°54	16°17	7° 8	n.a.	W26
T 27	12 17 13	4°12'53	9♍39	21°14	19°13	7°55	16°10	1°46	26° 2	25°35	11°53	14°48	16°14	7°15	n.a.	T 27
F 28	12 21 10	5° 9'50	23°33	23°13	20° 6	7°38	16°18	1°53	26° 0	25°35	11°55	14°42	16°10	7°22	n.a.	F 28
S 29	12 25 6	6° 6'47	7♎10	25°14	21° 0	7°21	16°25	2° 0	25°58	25°35	11°56	14°37	16° 7	7°28	n.a.	S 29
S 30	12 29 3	7♈ 3'44	20♎29	27♓17	21♉52	7♎ 5	16♑32	2♓ 8	25♍55	25♋34	11♉57	14♏33	16♏ 4	7♑35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s13	2s53	3s45	18s46	2s43	11n52	2n43	3s48	1n19	24s42	1s11	14s33	2s22	1n48	0n40	23n20	1n49	19n 6	3n38	17s11	17s33	20s17		n.a.
S 2	7 51	7 34	2 50	18 39	2 48	12 18	2 45	3 50	1 16	24 41	1 11	14 30	2 23	1 49	0 40	23 20	1 49	19 7	3 38	17 9	17 32	20 16		n.a.
M 3	7 29	11 46	1 48	18 30	2 52	12 44	2 48	3 51	1 13	24 40	1 11	14 27	2 23	1 50	0 40	23 20	1 49	19 7	3 38	17 8	17 31	20 15		n.a.
T 4	7 6	15 18	0 42	18 19	2 55	13 10	2 50	3 53	1 10	24 39	1 11	14 24	2 23	1 51	0 40	23 20	1 49	19 7	3 38	17 8	17 30	20 14		n.a.
W 5	6 44	18 1	0n24	18 6	2 58	13 36	2 52	3 54	1 7	24 39	1 12	14 22	2 23	1 52	0 40	23 20	1 49	19 7	3 38	17 8	17 29	20 13		n.a.
T 6	6 21	19 52	1 28	17 50	2 59	14 1	2 54	3 55	1 4	24 38	1 12	14 19	2 23	1 53	0 40	23 20	1 49	19 8	3 38	17 8	17 28	20 12		n.a.
F 7	5 59	20 46	2 27	17 32	3 0	14 25	2 56	3 55	1 1	24 37	1 12	14 16	2 23	1 54	0 40	23 21	1 49	19 8	3 38	17 8	17 27	20 12		n.a.
S 8	5 36	20 44	3 19	17 13	3 0	14 50	2 58	3 56	0 58	24 36	1 12	14 13	2 23	1 55	0 40	23 21	1 48	19 8	3 38	17 8	17 27	20 11		n.a.
S 9	5 13	19 47	4 2	16 51	2 59	15 13	3 0	3 56	0 54	24 35	1 13	14 11	2 23	1 56	0 40	23 21	1 48	19 9	3 38	17 7	17 26	20 10		n.a.
M10	4 51	17 58	4 36	16 27	2 58	15 37	3 2	3 56	0 51	24 35	1 13	14 8	2 23	1 57	0 40	23 21	1 48	19 9	3 38	17 6	17 25	20 9		n.a.
T 11	4 28	15 21	4 57	16 0	2 56	16 0	3 3	3 56	0 47	24 34	1 13	14 5	2 23	1 58	0 40	23 21	1 48	19 9	3 38	17 4	17 24	20 8		n.a.
W12	4 5	12 2	5 5	15 32	2 53	16 23	3 5	3 56	0 44	24 33	1 14	14 2	2 23	1 59	0 40	23 21	1 48	19 10	3 38	17 1	17 23	20 7		n.a.
T 13	3 42	8 9	4 59	15 1	2 49	16 45	3 6	3 55	0 40	24 32	1 14	14 0	2 23	2 0	0 40	23 21	1 48	19 10	3 38	16 58	17 22	20 6		n.a.
F 14	3 19	3 50	4 39	14 29	2 44	17 7	3 7	3 54	0 36	24 32	1 14	13 57	2 23	2 1	0 40	23 21	1 48	19 11	3 38	16 56	17 21	20 5		n.a.
S 15	2 56	0n44	4 4	13 54	2 39	17 28	3 9	3 53	0 33	24 31	1 14	13 54	2 23	2 2	0 40	23 22	1 48	19 11	3 38	16 53	17 20	20 5		n.a.
S 16	2 32	5 21	3 15	13 18	2 34	17 49	3 10	3 52	0 29	24 30	1 15	13 52	2 24	2 3	0 40	23 22	1 48	19 11	3 38	16 51	17 19	20 4		n.a.
M17	2 9	9 48	2 15	12 39	2 28	18 9	3 10	3 51	0 25	24 30	1 15	13 49	2 24	2 4	0 40	23 22	1 48	19 12	3 38	16 49	17 18	20 3		n.a.
T 18	1 46	13 49	1 6	11 58	2 21	18 29	3 11	3 49	0 21	24 29	1 15	13 46	2 24	2 5	0 40	23 22	1 48	19 12	3 38	16 49	17 17	20 2		n.a.
W19	1 23	17 7	0s 8	11 15	2 13	18 48	3 12	3 47	0 17	24 28	1 16	13 44	2 24	2 6	0 40	23 22	1 48	19 13	3 38	16 48	17 16	20 1		n.a.
T 20	1 0	19 28	1 22	10 30	2 5	19 7	3 12	3 45	0 13	24 27	1 16	13 41	2 24	2 7	0 40	23 22	1 48	19 13	3 38	16 49	17 15	20 0		n.a.
F 21	0 36	20 39	2 32	9 44	1 57	19 25	3 13	3 43	0 9	24 27	1 16	13 38	2 24	2 8	0 40	23 22	1 48	19 13	3 38	16 49	17 14	19 59		n.a.
S 22	0 13	20 32	3 33	8 55	1 48	19 43	3 13	3 41	0 5	24 26	1 16	13 36	2 24	2 9	0 40	23 22	1 48	19 14	3 38	16 49	17 14	19 58		n.a.
S 23	0n10	19 7	4 22	8 5	1 39	20 0	3 13	3 39	0 0	24 25	1 17	13 33	2 24	2 10	0 40	23 22	1 48	19 14	3 38	16 49	17 13	19 57		n.a.
M24	0 33	16 31	4 54	7 13	1 29	20 17	3 13	3 36	0s 4	24 25	1 17	13 31	2 24	2 11	0 40	23 22	1 48	19 15	3 38	16 48	17 12	19 57		n.a.
T 25	0 57	12 55	5 9	6 19	1 19	20 33	3 12	3 34	0 8	24 24	1 17	13 28	2 25	2 12	0 40	23 22	1 48	19 15	3 38	16 47	17 11	19 56		n.a.
W26	1 20	8 35	5 4	5 24	1 8	20 49	3 12	3 31	0 13	24 23	1 18	13 25	2 25	2 12	0 40	23 22	1 48	19 16	3 38	16 45	17 10	19 55		n.a.
T 27	1 43	3 50	4 41	4 27	0 58	21 4	3 11	3 29	0 17	24 23	1 18	13 23	2 25	2 13	0 40	23 22	1 48	19 16	3 38	16 43	17 9	19 54		n.a.
F 28	2 6	1s 3	4 2	3 29	0 47	21 19	3 11	3 26	0 21	24 22	1 18	13 20	2 25	2 14	0 40	23 22	1 48	19 17	3 38	16 41	17 8	19 53		n.a.
S 29	2 30	5 48	3 9	2 30	0 36	21 32	3 10	3 23	0 26	24 22	1 19	13 18	2 25	2 15	0 40	23 22	1 48	19 17	3 38	16 40	17 7	19 52		n.a.
S 30	2n53	10s10	2s 7	1s29	0s25	21n46	3n 9	3s20	0s30	24s21	1s19	13s15	2s25	2n16	0n40	23n22	1n48	19n17	3n38	16s39	17s 6	19s51		n.a.

Julian Day Number = 267453.5, Delta T = 30h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'39, Lahiri = -58°39'39 Julian Calendar 1 Apr. 3981 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3981 BCE

The year -3980 astronomical counting style corresponds to year 3981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 59	8♈ 0'42	3♏29	29♓22	22♉44	6°R48	16♌39	2♓15	25°R53	25°R34	11♉59	14°R31	16♏ 1	7♌42	n.a.	M 1
T 2	12 36 56	8°57'40	16° 9	1♈28	23°36	6♎31	16°46	2°22	25♍50	25♋34	12° 0	14°D30	15°58	7°48	n.a.	T 2
W 3	12 40 53	9°54'39	28°32	3°36	24°27	6°14	16°53	2°29	25°48	25°34	12° 2	14♏31	15°54	7°55	n.a.	W 3
T 4	12 44 49	10°51'38	10♐41	5°44	25°17	5°57	16°59	2°35	25°46	25°34	12° 3	14°32	15°51	8° 2	n.a.	T 4
F 5	12 48 46	11°48'37	22°40	7°53	26° 6	5°41	17° 6	2°42	25°43	25°34	12° 5	14°34	15°48	8° 9	n.a.	F 5
S 6	12 52 42	12°45'38	4♌33	10° 2	26°55	5°24	17°12	2°49	25°41	25°33	12° 6	14°35	15°45	8°15	n.a.	S 6
S 7	12 56 39	13°42'39	16°25	12°12	27°43	5° 8	17°18	2°56	25°39	25°33	12° 8	14°R36	15°42	8°22	n.a.	S 7
M 8	13 0 35	14°39'40	28°20	14°21	28°30	4°52	17°24	3° 3	25°36	25°D33	12° 9	14°35	15°39	8°29	n.a.	M 8
T 9	13 4 32	15°36'42	10♒25	16°30	29°17	4°36	17°30	3° 9	25°34	25°33	12°11	14°33	15°35	8°35	n.a.	T 9
W10	13 8 29	16°33'46	22°42	18°38	0♊ 2	4°20	17°35	3°16	25°32	25°33	12°12	14°29	15°32	8°42	n.a.	W10
T 11	13 12 25	17°30'49	5♓15	20°45	0°47	4° 5	17°41	3°22	25°30	25°33	12°14	14°25	15°29	8°49	n.a.	T 11
F 12	13 16 22	18°27'54	18° 6	22°52	1°31	3°50	17°46	3°29	25°28	25°34	12°16	14°21	15°26	8°55	n.a.	F 12
S 13	13 20 18	19°24'59	1♈16	24°57	2°14	3°36	17°51	3°35	25°25	25°34	12°17	14°18	15°23	9° 2	n.a.	S 13
S 14	13 24 15	20°22'05	14°45	27° 1	2°56	3°22	17°56	3°42	25°23	25°34	12°19	14°15	15°19	9° 9	n.a.	S 14
M15	13 28 11	21°19'12	28°31	29° 3	3°37	3° 9	18° 1	3°48	25°21	25°34	12°20	14°13	15°16	9°15	n.a.	M15
T 16	13 32 8	22°16'20	12♉31	1♉ 4	4°17	2°56	18° 6	3°54	25°19	25°34	12°22	14°D12	15°13	9°22	n.a.	T 16
W17	13 36 5	23°13'28	26°41	3° 3	4°56	2°44	18°10	4° 0	25°17	25°35	12°24	14°12	15°10	9°29	n.a.	W17
T 18	13 40 1	24°10'37	10♊58	5° 1	5°34	2°33	18°14	4° 6	25°15	25°35	12°25	14°13	15° 7	9°36	n.a.	T 18
F 19	13 43 58	25° 7'46	25°18	6°57	6°10	2°22	18°18	4°13	25°13	25°35	12°27	14°15	15° 4	9°42	n.a.	F 19
S 20	13 47 54	26° 4'56	9♋36	8°51	6°46	2°12	18°22	4°19	25°11	25°36	12°29	14°16	15° 0	9°49	n.a.	S 20
S 21	13 51 51	27° 2'07	23°52	10°43	7°20	2° 3	18°26	4°24	25° 9	25°36	12°30	14°R16	14°57	9°56	n.a.	S 21
M22	13 55 47	27°59'18	8♌ 1	12°34	7°53	1°54	18°29	4°30	25° 7	25°36	12°32	14°16	14°54	10° 2	n.a.	M22
T 23	13 59 44	28°56'30	22° 2	14°23	8°24	1°46	18°33	4°36	25° 5	25°37	12°34	14°15	14°51	10° 9	n.a.	T 23
W24	14 3 41	29°53'43	5♍53	16°11	8°55	1°39	18°36	4°42	25° 3	25°37	12°35	14°14	14°48	10°16	n.a.	W24
T 25	14 7 37	0♉50'56	19°33	17°56	9°23	1°33	18°39	4°48	25° 1	25°38	12°37	14°12	14°45	10°22	n.a.	T 25
F 26	14 11 34	1°48'10	2♎59	19°40	9°50	1°27	18°42	4°53	25° 0	25°38	12°39	14°10	14°41	10°29	n.a.	F 26
S 27	14 15 30	2°45'25	16°12	21°23	10°16	1°22	18°44	4°59	24°58	25°39	12°40	14° 9	14°38	10°36	n.a.	S 27
S 28	14 19 27	3°42'42	29°10	23° 3	10°40	1°18	18°47	5° 4	24°56	25°40	12°42	14° 8	14°35	10°43	n.a.	S 28
M29	14 23 23	4°39'59	11♏53	24°42	11° 2	1°15	18°49	5° 9	24°54	25°40	12°44	14°D 8	14°32	10°49	n.a.	M29
T 30	14 27 20	5°37'18	24°22	26°19	11°23	1°13	18°51	5°15	24°53	25°41	12°45	14° 8	14°29	10°56	n.a.	T 30
W31	14 31 17	6♉34'38	6♐38	27♉54	11♊41	1♎11	18♌53	5♓20	24♍51	25♋42	12♉47	14♏ 8	14♏25	11♌ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n16	13s57	1s 0	0s28	0s14	21n59	3n 7	3s18	0s34	24s20	1s19	13s13	2s25	2n17	0n40	23n22	1n47	19n18	3n38	16s38	17s 5	19s50		n.a.
T 2	3 39	16 59	0n 9	0n33	0 3	22 11	3 6	3 15	0 39	24 20	1 20	13 10	2 26	2 18	0 40	23 22	1 47	19 18	3 38	16 38	17 4	19 49		n.a.
W 3	4 2	19 9	1 16	1 35	0n 7	22 22	3 4	3 12	0 43	24 19	1 20	13 8	2 26	2 19	0 40	23 22	1 47	19 19	3 38	16 38	17 3	19 48		n.a.
T 4	4 25	20 23	2 18	2 37	0 18	22 33	3 2	3 9	0 47	24 19	1 20	13 6	2 26	2 20	0 40	23 22	1 47	19 19	3 38	16 39	17 2	19 47		n.a.
F 5	4 48	20 40	3 14	3 38	0 28	22 43	3 0	3 6	0 52	24 18	1 21	13 3	2 26	2 21	0 40	23 22	1 47	19 20	3 38	16 39	17 1	19 46		n.a.
S 6	5 10	20 1	4 0	4 39	0 38	22 53	2 58	3 3	0 56	24 18	1 21	13 1	2 26	2 22	0 40	23 22	1 47	19 20	3 38	16 39	17 0	19 45		n.a.
S 7	5 33	18 29	4 36	5 40	0 47	23 2	2 55	3 1	1 0	24 17	1 21	12 58	2 26	2 23	0 40	23 22	1 47	19 21	3 38	16 40	16 59	19 44		n.a.
M 8	5 56	16 9	5 1	6 40	0 56	23 11	2 53	2 58	1 5	24 17	1 22	12 56	2 27	2 24	0 40	23 22	1 47	19 21	3 39	16 39	16 58	19 43		n.a.
T 9	6 19	13 6	5 13	7 39	1 4	23 18	2 50	2 55	1 9	24 16	1 22	12 54	2 27	2 25	0 40	23 22	1 47	19 22	3 39	16 39	16 58	19 42		n.a.
W10	6 41	9 27	5 10	8 36	1 12	23 25	2 47	2 53	1 13	24 16	1 22	12 51	2 27	2 26	0 40	23 22	1 47	19 23	3 39	16 38	16 57	19 42		n.a.
T 11	7 3	5 19	4 53	9 33	1 20	23 32	2 43	2 50	1 17	24 16	1 23	12 49	2 27	2 27	0 40	23 22	1 47	19 23	3 39	16 36	16 56	19 41		n.a.
F 12	7 26	0 51	4 21	10 27	1 26	23 38	2 39	2 48	1 21	24 15	1 23	12 47	2 27	2 27	0 40	23 22	1 47	19 24	3 39	16 35	16 55	19 40		n.a.
S 13	7 48	3n47	3 35	11 21	1 32	23 43	2 36	2 46	1 25	24 15	1 23	12 45	2 27	2 28	0 40	23 22	1 47	19 24	3 39	16 34	16 54	19 39		n.a.
S 14	8 10	8 20	2 35	12 12	1 38	23 48	2 31	2 44	1 29	24 15	1 24	12 42	2 28	2 29	0 40	23 22	1 47	19 25	3 39	16 33	16 53	19 38		n.a.
M15	8 32	12 34	1 25	13 2	1 42	23 52	2 27	2 42	1 33	24 14	1 24	12 40	2 28	2 30	0 40	23 22	1 47	19 25	3 39	16 33	16 52	19 37		n.a.
T 16	8 54	16 10	0 9	13 49	1 47	23 55	2 22	2 40	1 37	24 14	1 24	12 38	2 28	2 31	0 40	23 21	1 47	19 26	3 39	16 32	16 51	19 36		n.a.
W17	9 16	18 51	1s 8	14 35	1 50	23 57	2 17	2 39	1 41	24 14	1 25	12 36	2 28	2 32	0 40	23 21	1 47	19 26	3 39	16 32	16 50	19 35		n.a.
T 18	9 38	20 21	2 22	15 19	1 53	23 59	2 12	2 38	1 44	24 13	1 25	12 34	2 28	2 32	0 40	23 21	1 47	19 27	3 39	16 33	16 49	19 34		n.a.
F 19	9 59	20 33	3 28	16 1	1 55	24 1	2 7	2 36	1 48	24 13	1 26	12 32	2 29	2 33	0 40	23 21	1 47	19 27	3 39	16 33	16 48	19 33		n.a.
S 20	10 20	19 25	4 20	16 41	1 57	24 1	2 1	2 36	1 51	24 13	1 26	12 30	2 29	2 34	0 40	23 21	1 47	19 28	3 39	16 33	16 47	19 32		n.a.
S 21	10 42	17 4	4 56	17 19	1 58	24 1	1 55	2 35	1 55	24 13	1 26	12 28	2 29	2 35	0 39	23 21	1 46	19 29	3 39	16 34	16 46	19 31		n.a.
M22	11 3	13 43	5 14	17 54	1 58	24 1	1 48	2 34	1 58	24 13	1 27	12 26	2 29	2 36	0 39	23 21	1 46	19 29	3 39	16 34	16 45	19 30		n.a.
T 23	11 24	9 37	5 13	18 28	1 58	23 59	1 42	2 34	2 1	24 13	1 27	12 24	2 29	2 36	0 39	23 21	1 46	19 30	3 39	16 33	16 44	19 29		n.a.
W24	11 44	5 4	4 54	19 0	1 57	23 57	1 35	2 34	2 5	24 13	1 27	12 22	2 30	2 37	0 39	23 21	1 46	19 30	3 39	16 33	16 43	19 28		n.a.
T 25	12 5	0 19	4 18	19 30	1 56	23 54	1 27	2 34	2 8	24 12	1 28	12 20	2 30	2 38	0 39	23 20	1 46	19 31	3 39	16 32	16 42	19 27		n.a.
F 26	12 26	4s24	3 29	19 58	1 54	23 51	1 20	2 35	2 11	24 12	1 28	12 18	2 30	2 38	0 39	23 20	1 46	19 32	3 39	16 32	16 41	19 26		n.a.
S 27	12 46	8 49	2 29	20 24	1 52	23 47	1 12	2 36	2 14	24 12	1 28	12 16	2 30	2 39	0 39	23 20	1 46	19 32	3 39	16 31	16 40	19 25		n.a.
S 28	13 6	12 45	1 22	20 48	1 49	23 42	1 3	2 37	2 17	24 12	1 29	12 14	2 31	2 40	0 39	23 20	1 46	19 33	3 39	16 31	16 39	19 24		n.a.
M29	13 26	16 1	0 12	21 11	1 46	23 37	0 55	2 38	2 19	24 13	1 29	12 12	2 31	2 41	0 39	23 20	1 46	19 33	3 39	16 31	16 38	19 23		n.a.
T 30	13 45	18 28	0n56	21 31	1 42	23 31	0 46	2 39	2 22	24 13	1 30	12 10	2 31	2 41	0 39	23 20	1 46	19 34	3 39	16 31	16 37	19 21		n.a.
W31	14n 5	20s 1	2n 2	21n50	1n38	23n25	0n36	2s41	2s25	24s13	1s30	12s 9	2s31	2n42	0n39	23n19	1n46	19n34	3n39	16s31	16s36	19s20		n.a.

Julian Day Number = 267483.5, Delta T = 30h14m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'35, Lahiri = -58°39'35 Julian Calendar 1 May 3981 BCE == Greg. Calendar 30 March 3981 BCE

The year -3980 astronomical counting style corresponds to year 3981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 13	7♉31'59	18♐43	29♉28	11♊58	1°D10	18♑55	5♓25	24°R49	25♋42	12♉49	14♏ 9	14♏22	11♑ 9	n.a.	T 1
F 2	14 39 10	8°29'22	0♑40	1♊ 0	12°13	1♌10	18°56	5°30	24♍48	25°43	12°51	14°10	14°19	11°16	n.a.	F 2
S 3	14 43 6	9°26'46	12°32	2°30	12°26	1°11	18°58	5°35	24°46	25°44	12°52	14°10	14°16	11°23	n.a.	S 3
S 4	14 47 3	10°24'12	24°24	3°59	12°37	1°13	18°59	5°40	24°45	25°45	12°54	14°11	14°13	11°29	n.a.	S 4
M 5	14 50 59	11°21'39	6♒19	5°26	12°46	1°15	19° 0	5°45	24°44	25°46	12°56	14°11	14°10	11°36	n.a.	M 5
T 6	14 54 56	12°19'08	18°23	6°51	12°52	1°18	19° 0	5°50	24°42	25°47	12°57	14°R11	14° 6	11°43	n.a.	T 6
W 7	14 58 53	13°16'39	0♓40	8°14	12°57	1°22	19° 1	5°54	24°41	25°48	12°59	14°11	14° 3	11°50	n.a.	W 7
T 8	15 2 49	14°14'11	13°13	9°35	12°59	1°27	19° 1	5°59	24°39	25°49	13° 1	14°D11	14° 0	11°56	n.a.	T 8
F 9	15 6 46	15°11'46	26° 7	10°55	12°R59	1°33	19°R 1	6° 3	24°38	25°50	13° 3	14°11	13°57	12° 3	n.a.	F 9
S 10	15 10 42	16° 9'21	9♈23	12°13	12°57	1°39	19° 1	6° 8	24°37	25°51	13° 4	14°11	13°54	12°10	n.a.	S 10
S 11	15 14 39	17° 6'59	23° 3	13°28	12°52	1°47	19° 1	6°12	24°36	25°52	13° 6	14°11	13°50	12°16	n.a.	S 11
M12	15 18 35	18° 4'38	7♉ 5	14°42	12°45	1°55	19° 0	6°16	24°35	25°53	13° 8	14°R11	13°47	12°23	n.a.	M12
T 13	15 22 32	19° 2'19	21°27	15°53	12°36	2° 3	19° 0	6°20	24°34	25°54	13° 9	14°11	13°44	12°30	n.a.	T 13
W14	15 26 29	20° 0'02	6♊ 3	17° 3	12°24	2°13	18°59	6°25	24°33	25°55	13°11	14°11	13°41	12°37	n.a.	W14
T 15	15 30 25	20°57'47	20°47	18° 9	12°11	2°23	18°58	6°28	24°32	25°56	13°13	14°10	13°38	12°43	n.a.	T 15
F 16	15 34 22	21°55'32	5♋31	19°14	11°54	2°34	18°56	6°32	24°31	25°57	13°15	14°10	13°35	12°50	n.a.	F 16
S 17	15 38 18	22°53'20	20°10	20°16	11°36	2°46	18°55	6°36	24°30	25°58	13°16	14° 9	13°31	12°57	n.a.	S 17
S 18	15 42 15	23°51'08	4♌38	21°16	11°15	2°58	18°53	6°40	24°29	26° 0	13°18	14° 8	13°28	13° 3	n.a.	S 18
M19	15 46 11	24°48'59	18°51	22°12	10°52	3°12	18°52	6°43	24°28	26° 1	13°20	14°D 8	13°25	13°10	n.a.	M19
T 20	15 50 8	25°46'50	2♍47	23° 6	10°27	3°26	18°49	6°47	24°27	26° 2	13°21	14° 8	13°22	13°17	n.a.	T 20
W21	15 54 4	26°44'43	16°25	23°57	10° 0	3°40	18°47	6°50	24°27	26° 4	13°23	14° 8	13°19	13°23	n.a.	W21
T 22	15 58 1	27°42'37	29°46	24°44	9°32	3°55	18°45	6°54	24°26	26° 5	13°25	14° 9	13°16	13°30	n.a.	T 22
F 23	16 1 58	28°40'34	12♎50	25°28	9° 1	4°11	18°42	6°57	24°25	26° 6	13°26	14°10	13°12	13°37	n.a.	F 23
S 24	16 5 54	29°38'31	25°41	26° 9	8°29	4°28	18°39	7° 0	24°25	26° 8	13°28	14°11	13° 9	13°44	n.a.	S 24
S 25	16 9 51	0♊36'31	8♏18	26°45	7°56	4°45	18°36	7° 3	24°24	26° 9	13°30	14°R12	13° 6	13°50	n.a.	S 25
M26	16 13 47	1°34'32	20°43	27°17	7°22	5° 3	18°33	7° 6	24°24	26°11	13°31	14°12	13° 3	13°57	n.a.	M26
T 27	16 17 44	2°32'36	2♐58	27°45	6°46	5°21	18°30	7° 9	24°23	26°12	13°33	14°11	13° 0	14° 4	n.a.	T 27
W28	16 21 40	3°30'41	15° 5	28° 9	6°11	5°40	18°26	7°11	24°23	26°14	13°35	14° 9	12°56	14°10	n.a.	W28
T 29	16 25 37	4°28'48	27° 4	28°27	5°34	5°59	18°22	7°14	24°23	26°15	13°36	14° 7	12°53	14°17	n.a.	T 29
F 30	16 29 33	5♊26'57	8♑58	28♊41	4♊58	6♌19	18♑19	7♓16	24♍22	26♋17	13♉38	14♏ 3	12♏50	14♑24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n24	20s37	3n 0	22n 7	1n33	23n17	0n27	2s43	2s27	24s13	1s30	12s 7	2s31	2n42	0n39	23n19	1n46	19n35	3n40	16s31	16s35	19s19		n.a.
F 2	14 43	20 15	3 50	22 22	1 28	23 9	0 17	2 45	2 30	24 13	1 31	12 5	2 32	2 43	0 39	23 19	1 46	19 36	3 40	16 32	16 34	19 18		n.a.
S 3	15 2	19 0	4 30	22 35	1 23	23 1	0 6	2 48	2 32	24 13	1 31	12 4	2 32	2 44	0 39	23 19	1 46	19 36	3 40	16 32	16 34	19 17		n.a.
S 4	15 21	16 56	4 59	22 47	1 17	22 51	0s 5	2 50	2 34	24 13	1 32	12 2	2 32	2 44	0 39	23 19	1 46	19 37	3 40	16 32	16 33	19 16		n.a.
M 5	15 39	14 8	5 14	22 57	1 11	22 42	0 16	2 53	2 36	24 14	1 32	12 0	2 32	2 45	0 39	23 18	1 46	19 37	3 40	16 32	16 32	19 15		n.a.
T 6	15 57	10 43	5 17	23 6	1 4	22 31	0 27	2 57	2 38	24 14	1 32	11 59	2 33	2 45	0 39	23 18	1 46	19 38	3 40	16 32	16 31	19 14		n.a.
W 7	16 15	6 49	5 4	23 13	0 57	22 20	0 39	3 0	2 40	24 14	1 33	11 57	2 33	2 46	0 39	23 18	1 46	19 39	3 40	16 32	16 30	19 13		n.a.
T 8	16 33	2 31	4 38	23 19	0 49	22 8	0 51	3 4	2 42	24 15	1 33	11 56	2 33	2 46	0 39	23 18	1 46	19 39	3 40	16 32	16 29	19 12		n.a.
F 9	16 50	2n 1	3 56	23 23	0 42	21 56	1 4	3 8	2 44	24 15	1 33	11 54	2 33	2 47	0 39	23 17	1 46	19 40	3 40	16 32	16 28	19 11		n.a.
S 10	17 8	6 35	3 1	23 26	0 33	21 43	1 16	3 12	2 46	24 15	1 34	11 53	2 34	2 47	0 39	23 17	1 45	19 41	3 40	16 32	16 27	19 10		n.a.
S 11	17 24	10 58	1 55	23 27	0 25	21 29	1 30	3 17	2 48	24 16	1 34	11 51	2 34	2 48	0 39	23 17	1 45	19 41	3 40	16 32	16 26	19 9		n.a.
M12	17 41	14 52	0 39	23 28	0 16	21 15	1 43	3 21	2 49	24 16	1 35	11 50	2 34	2 48	0 39	23 17	1 45	19 42	3 40	16 32	16 25	19 8		n.a.
T 13	17 57	17 59	0s40	23 27	0 7	21 0	1 56	3 26	2 51	24 17	1 35	11 49	2 35	2 49	0 39	23 16	1 45	19 42	3 40	16 32	16 24	19 7		n.a.
W14	18 14	19 58	1 58	23 25	0s 2	20 45	2 10	3 32	2 53	24 17	1 35	11 47	2 35	2 49	0 39	23 16	1 45	19 43	3 40	16 32	16 23	19 6		n.a.
T 15	18 29	20 37	3 9	23 21	0 12	20 29	2 24	3 37	2 54	24 18	1 36	11 46	2 35	2 49	0 39	23 16	1 45	19 44	3 41	16 32	16 22	19 4		n.a.
F 16	18 45	19 51	4 8	23 17	0 22	20 13	2 39	3 43	2 55	24 18	1 36	11 45	2 35	2 50	0 39	23 16	1 45	19 44	3 41	16 32	16 21	19 3		n.a.
S 17	19 0	17 46	4 50	23 12	0 32	19 57	2 53	3 49	2 57	24 19	1 36	11 44	2 36	2 50	0 39	23 15	1 45	19 45	3 41	16 31	16 20	19 2		n.a.
S 18	19 15	14 35	5 13	23 6	0 42	19 39	3 7	3 55	2 58	24 19	1 37	11 43	2 36	2 50	0 39	23 15	1 45	19 45	3 41	16 31	16 19	19 1		n.a.
M19	19 30	10 36	5 16	22 59	0 53	19 22	3 22	4 2	2 59	24 20	1 37	11 42	2 36	2 51	0 39	23 15	1 45	19 46	3 41	16 31	16 18	19 0		n.a.
T 20	19 44	6 7	5 0	22 51	1 4	19 4	3 36	4 8	3 0	24 21	1 38	11 40	2 36	2 51	0 38	23 14	1 45	19 47	3 41	16 31	16 17	18 59		n.a.
W21	19 58	1 24	4 28	22 43	1 15	18 46	3 50	4 15	3 1	24 21	1 38	11 39	2 37	2 51	0 38	23 14	1 45	19 47	3 41	16 31	16 16	18 58		n.a.
T 22	20 11	3s17	3 42	22 34	1 26	18 28	4 4	4 22	3 2	24 22	1 38	11 38	2 37	2 51	0 38	23 14	1 45	19 48	3 41	16 31	16 15	18 57		n.a.
F 23	20 25	7 44	2 45	22 24	1 37	18 9	4 18	4 30	3 3	24 23	1 39	11 37	2 37	2 52	0 38	23 14	1 45	19 49	3 41	16 32	16 14	18 56		n.a.
S 24	20 38	11 45	1 41	22 14	1 49	17 51	4 32	4 37	3 4	24 24	1 39	11 37	2 38	2 52	0 38	23 13	1 45	19 49	3 41	16 32	16 13	18 55		n.a.
S 25	20 50	15 10	0 33	22 4	2 0	17 32	4 46	4 45	3 5	24 24	1 39	11 36	2 38	2 52	0 38	23 13	1 45	19 50	3 41	16 32	16 12	18 53		n.a.
M26	21 3	17 51	0n36	21 53	2 11	17 14	4 59	4 53	3 6	24 25	1 40	11 35	2 38	2 52	0 38	23 13	1 45	19 50	3 42	16 32	16 11	18 52		n.a.
T 27	21 14	19 40	1 42	21 42	2 23	16 56	5 11	5 1	3 6	24 26	1 40	11 34	2 38	2 52	0 38	23 12	1 45	19 51	3 42	16 32	16 10	18 51		n.a.
W28	21 26	20 33	2 42	21 31	2 34	16 38	5 23	5 9	3 7	24 27	1 40	11 33	2 39	2 52	0 38	23 12	1 45	19 52	3 42	16 31	16 9	18 50		n.a.
T 29	21 37	20 29	3 35	21 20	2 45	16 20	5 35	5 18	3 7	24 28	1 41	11 32	2 39	2 52	0 38	23 12	1 45	19 52	3 42	16 31	16 8	18 49		n.a.
F 30	21n48	19s30	4n18	21n 9	2s56	16n 2	5s46	5s26	3s 8	24s29	1s41	11s32	2s39	2n52	0n38	23n11	1n45	19n53	3n42	16s30	16s 7	18s48		n.a.

Julian Day Number = 267514.5, Delta T = 30h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'31, Lahiri = -58°39'31 Julian Calendar 1 June 3981 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 30	6♊25'09	20♉50	28♊48	4°R21	6♎40	18°R14	7♓19	24°R22	26♋18	13♑40	14°R 0	12♏47	14♉31	n.a.	S 1
S 2	16 37 27	7°23'22	2♒41	28°R50	3♊45	7° 1	18♉10	7°21	24♍22	26°20	13°41	13♏56	12°44	14°37	n.a.	S 2
M 3	16 41 23	8°21'38	14°36	28°47	3° 9	7°23	18° 6	7°23	24°22	26°22	13°43	13°53	12°41	14°44	n.a.	M 3
T 4	16 45 20	9°19'57	26°38	28°37	2°34	7°45	18° 1	7°25	24°22	26°23	13°44	13°51	12°37	14°51	n.a.	T 4
W 5	16 49 16	10°18'17	8♓51	28°20	2° 0	8° 8	17°56	7°27	24°D22	26°25	13°46	13°D51	12°34	14°57	n.a.	W 5
T 6	16 53 13	11°16'40	21°21	27°57	1°27	8°31	17°51	7°29	24°22	26°27	13°47	13°51	12°31	15° 4	n.a.	T 6
F 7	16 57 9	12°15'05	4♈10	27°28	0°56	8°55	17°46	7°31	24°22	26°28	13°49	13°52	12°28	15°11	n.a.	F 7
S 8	17 1 6	13°13'33	17°24	26°53	0°26	9°19	17°41	7°32	24°22	26°30	13°51	13°54	12°25	15°17	n.a.	S 8
S 9	17 5 2	14°12'03	1♉ 4	26°11	29♉58	9°43	17°35	7°34	24°22	26°32	13°52	13°55	12°22	15°24	n.a.	S 9
M10	17 8 59	15°10'35	15°11	25°24	29°31	10° 8	17°30	7°35	24°22	26°34	13°54	13°R56	12°18	15°31	n.a.	M10
T 11	17 12 55	16° 9'10	29°43	24°32	29° 7	10°34	17°24	7°37	24°23	26°35	13°55	13°55	12°15	15°38	n.a.	T 11
W12	17 16 52	17° 7'47	14♊36	23°36	28°45	11° 0	17°18	7°38	24°23	26°37	13°57	13°52	12°12	15°44	n.a.	W12
T 13	17 20 49	18° 6'26	29°41	22°36	28°25	11°26	17°12	7°39	24°23	26°39	13°58	13°49	12° 9	15°51	n.a.	T 13
F 14	17 24 45	19° 5'08	14♋49	21°34	28° 7	11°53	17° 6	7°40	24°24	26°41	14° 0	13°44	12° 6	15°58	n.a.	F 14
S 15	17 28 42	20° 3'51	29°51	20°32	27°51	12°20	16°59	7°41	24°24	26°43	14° 1	13°38	12° 2	16° 4	n.a.	S 15
S 16	17 32 38	21° 2'37	14♌37	19°30	27°38	12°48	16°53	7°42	24°25	26°45	14° 2	13°34	11°59	16°11	n.a.	S 16
M17	17 36 35	22° 1'24	29° 2	18°31	27°27	13°16	16°46	7°42	24°26	26°47	14° 4	13°30	11°56	16°18	n.a.	M17
T 18	17 40 31	23° 0'14	13♍ 3	17°35	27°19	13°44	16°40	7°43	24°26	26°48	14° 5	13°28	11°53	16°25	n.a.	T 18
W19	17 44 28	23°59'05	26°39	16°44	27°12	14°13	16°33	7°43	24°27	26°50	14° 7	13°D27	11°50	16°31	n.a.	W19
T 20	17 48 24	24°57'58	9♎51	16° 0	27° 9	14°42	16°26	7°43	24°28	26°52	14° 8	13°28	11°47	16°38	n.a.	T 20
F 21	17 52 21	25°56'53	22°43	15°23	27°D 7	15°12	16°19	7°44	24°28	26°54	14° 9	13°30	11°43	16°45	n.a.	F 21
S 22	17 56 17	26°55'50	5♏18	14°55	27° 8	15°41	16°12	7°R44	24°29	26°56	14°11	13°31	11°40	16°51	n.a.	S 22
S 23	18 0 14	27°54'50	17°40	14°35	27°12	16°11	16° 4	7°44	24°30	26°58	14°12	13°R31	11°37	16°58	n.a.	S 23
M24	18 4 11	28°53'51	29°51	14°D26	27°17	16°42	15°57	7°43	24°31	27° 0	14°13	13°30	11°34	17° 5	n.a.	M24
T 25	18 8 7	29°52'55	11♐54	14°26	27°25	17°13	15°50	7°43	24°32	27° 2	14°15	13°26	11°31	17°12	n.a.	T 25
W26	18 12 4	0♋52'01	23°52	14°37	27°35	17°44	15°42	7°43	24°33	27° 4	14°16	13°20	11°28	17°18	n.a.	W26
T 27	18 16 0	1°51'09	5♑46	14°57	27°47	18°15	15°34	7°42	24°34	27° 7	14°17	13°12	11°24	17°25	n.a.	T 27
F 28	18 19 57	2°50'19	17°39	15°27	28° 2	18°47	15°27	7°42	24°36	27° 9	14°18	13° 3	11°21	17°32	n.a.	F 28
S 29	18 23 53	3°49'32	29°30	16° 6	28°18	19°19	15°19	7°41	24°37	27°11	14°20	12°53	11°18	17°38	n.a.	S 29
S 30	18 27 50	4°48'47	11♒23	16°54	28°36	19°51	15°11	7°40	24°38	27°13	14°21	12°43	11°15	17°45	n.a.	S 30
M31	18 31 46	5♋48'05	23♒19	17♊50	28♉56	20♎23	15♑ 3	7♓39	24♍39	27♋15	14♑22	12♏35	11♏12	17♉52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	17s41	4n49	20n59	3s 7	15n46	5s56	5s35	3s 9	24s29	1s41	11s31	2s40	2n53	0n38	23n11	1n45	19n53	3n42	16s29	16s 6	18s47		n.a.
S 2	22 8	15 6	5 8	20 49	3 17	15 29	6 6	5 44	3 9	24 30	1 42	11 31	2 40	2 53	0 38	23 11	1 45	19 54	3 42	16 27	16 5	18 46		n.a.
M 3	22 18	11 54	5 14	20 39	3 27	15 14	6 15	5 54	3 9	24 31	1 42	11 30	2 40	2 53	0 38	23 10	1 45	19 55	3 42	16 27	16 4	18 44		n.a.
T 4	22 27	8 11	5 6	20 30	3 36	14 59	6 24	6 3	3 10	24 32	1 42	11 29	2 41	2 53	0 38	23 10	1 45	19 55	3 42	16 26	16 3	18 43		n.a.
W 5	22 36	4 5	4 45	20 21	3 44	14 45	6 31	6 12	3 10	24 33	1 43	11 29	2 41	2 53	0 38	23 9	1 45	19 56	3 43	16 26	16 2	18 42		n.a.
T 6	22 45	0n17	4 10	20 14	3 51	14 32	6 38	6 22	3 10	24 34	1 43	11 29	2 41	2 52	0 38	23 9	1 44	19 56	3 43	16 26	16 1	18 41		n.a.
F 7	22 53	4 46	3 21	20 7	3 57	14 19	6 44	6 32	3 11	24 35	1 43	11 28	2 41	2 52	0 38	23 9	1 44	19 57	3 43	16 26	16 0	18 40		n.a.
S 8	23 1	9 10	2 20	20 1	4 2	14 8	6 49	6 42	3 11	24 36	1 44	11 28	2 42	2 52	0 38	23 8	1 44	19 58	3 43	16 27	15 59	18 39		n.a.
S 9	23 8	13 15	1 10	19 57	4 6	13 58	6 54	6 52	3 11	24 37	1 44	11 28	2 42	2 52	0 38	23 8	1 44	19 58	3 43	16 27	15 58	18 37		n.a.
M10	23 15	16 44	0s 7	19 53	4 8	13 48	6 58	7 2	3 11	24 38	1 44	11 27	2 42	2 52	0 38	23 8	1 44	19 59	3 43	16 27	15 57	18 36		n.a.
T 11	23 21	19 16	1 25	19 51	4 8	13 40	7 1	7 13	3 11	24 40	1 45	11 27	2 43	2 52	0 38	23 7	1 44	19 59	3 43	16 27	15 56	18 35		n.a.
W12	23 27	20 32	2 40	19 51	4 6	13 33	7 3	7 23	3 11	24 41	1 45	11 27	2 43	2 52	0 38	23 7	1 44	20 0	3 43	16 26	15 55	18 34		n.a.
T 13	23 33	20 22	3 44	19 51	4 2	13 27	7 5	7 34	3 12	24 42	1 45	11 27	2 43	2 52	0 38	23 6	1 44	20 1	3 43	16 25	15 54	18 33		n.a.
F 14	23 38	18 44	4 33	19 53	3 57	13 22	7 6	7 45	3 12	24 43	1 45	11 27	2 44	2 51	0 38	23 6	1 44	20 1	3 44	16 24	15 53	18 32		n.a.
S 15	23 43	15 49	5 2	19 57	3 49	13 18	7 6	7 56	3 12	24 44	1 46	11 27	2 44	2 51	0 37	23 6	1 44	20 2	3 44	16 22	15 52	18 30		n.a.
S 16	23 47	11 57	5 11	20 2	3 39	13 16	7 6	8 7	3 11	24 45	1 46	11 27	2 44	2 51	0 37	23 5	1 44	20 2	3 44	16 21	15 51	18 29		n.a.
M17	23 51	7 27	5 0	20 9	3 27	13 14	7 5	8 18	3 11	24 46	1 46	11 27	2 44	2 51	0 37	23 5	1 44	20 3	3 44	16 19	15 50	18 28		n.a.
T 18	23 54	2 41	4 31	20 17	3 14	13 13	7 4	8 29	3 11	24 47	1 46	11 27	2 45	2 50	0 37	23 4	1 44	20 3	3 44	16 19	15 49	18 27		n.a.
W19	23 57	2s 5	3 47	20 27	2 59	13 14	7 2	8 41	3 11	24 48	1 47	11 27	2 45	2 50	0 37	23 4	1 44	20 4	3 44	16 19	15 48	18 26		n.a.
T 20	24 0	6 38	2 53	20 39	2 43	13 15	7 0	8 52	3 11	24 49	1 47	11 27	2 45	2 50	0 37	23 4	1 44	20 5	3 44	16 19	15 47	18 24		n.a.
F 21	24 2	10 47	1 50	20 52	2 26	13 18	6 57	9 4	3 11	24 51	1 47	11 27	2 46	2 49	0 37	23 3	1 44	20 5	3 45	16 19	15 46	18 23		n.a.
S 22	24 4	14 21	0 44	21 6	2 8	13 21	6 54	9 15	3 10	24 52	1 47	11 27	2 46	2 49	0 37	23 3	1 44	20 6	3 45	16 20	15 45	18 22		n.a.
S 23	24 5	17 13	0n22	21 22	1 49	13 26	6 50	9 27	3 10	24 53	1 48	11 28	2 46	2 48	0 37	23 2	1 44	20 6	3 45	16 20	15 44	18 21		n.a.
M24	24 5	19 15	1 27	21 39	1 31	13 31	6 46	9 39	3 10	24 54	1 48	11 28	2 47	2 48	0 37	23 2	1 44	20 7	3 45	16 19	15 43	18 20		n.a.
T 25	24 6	20 24	2 27	21 58	1 13	13 37	6 42	9 51	3 10	24 55	1 48	11 28	2 47	2 48	0 37	23 1	1 44	20 7	3 45	16 18	15 42	18 18		n.a.
W26	24 6	20 37	3 20	22 17	0 55	13 43	6 37	10 3	3 9	24 56	1 48	11 29	2 47	2 47	0 37	23 1	1 44	20 8	3 45	16 16	15 41	18 17		n.a.
T 27	24 5	19 55	4 4	22 36	0 37	13 51	6 32	10 15	3 9	24 57	1 48	11 29	2 48	2 47	0 37	23 1	1 44	20 8	3 45	16 14	15 40	18 16		n.a.
F 28	24 4	18 20	4 37	22 57	0 20	13 59	6 27	10 27	3 9	24 58	1 49	11 30	2 48	2 46	0 37	23 0	1 44	20 9	3 46	16 11	15 39	18 15		n.a.
S 29	24 2	15 58	4 58	23 17	0 4	14 8	6 21	10 39	3 8	24 59	1 49	11 30	2 48	2 46	0 37	23 0	1 44	20 9	3 46	16 8	15 38	18 14		n.a.
S 30	24 0	12 57	5 6	23 37	0n11	14 18	6 16	10 51	3 8	25 1	1 49	11 31	2 48	2 45	0 37	22 59	1 44	20 10	3 46	16 5	15 37	18 12		n.a.
M31	23n58	9s24	5n 1	23n56	0n25	14n28	6s10	11s 3	3s 7	25s 2	1s49	11s32	2s49	2n44	0n37	22n59	1n44	20n10	3n46	16s 2	15s36	18s11		n.a.

Julian Day Number = 267544.5, Delta T = 30h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'27, Lahiri = -58°39'27 Julian Calendar 1 July 3981 BCE == Greg. Calendar 30 May 3981 BCE

The year -3980 astronomical counting style corresponds to year 3981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 43	6♋47'24	5♓22	18♊53	29♉18	20♎56	14°R55	7°R38	24♍41	27♋17	14♑23	12°R28	11♏ 8	17♐59	n.a.	T 1
W 2	18 39 39	7°46'47	17°35	20° 3	29°42	21°29	14♐48	7♓37	24°42	27°19	14°24	12♏24	11° 5	18° 5	n.a.	W 2
T 3	18 43 36	8°46'12	0♈ 1	21°19	0♊ 8	22° 2	14°40	7°36	24°44	27°21	14°25	12°21	11° 2	18°12	n.a.	T 3
F 4	18 47 32	9°45'40	12°44	22°40	0°35	22°36	14°31	7°34	24°45	27°24	14°27	12°D21	10°59	18°19	n.a.	F 4
S 5	18 51 29	10°45'10	25°50	24° 6	1° 4	23°10	14°23	7°33	24°47	27°26	14°28	12°22	10°56	18°25	n.a.	S 5
S 6	18 55 25	11°44'43	9♉22	25°35	1°34	23°44	14°15	7°31	24°48	27°28	14°29	12°R22	10°53	18°32	n.a.	S 6
M 7	18 59 22	12°44'18	23°22	27° 8	2° 6	24°18	14° 7	7°30	24°50	27°30	14°30	12°22	10°49	18°39	n.a.	M 7
T 8	19 3 19	13°43'56	7♊50	28°44	2°40	24°52	13°59	7°28	24°52	27°32	14°31	12°19	10°46	18°46	n.a.	T 8
W 9	19 7 15	14°43'37	22°43	0♋22	3°14	25°27	13°51	7°26	24°53	27°34	14°32	12°14	10°43	18°52	n.a.	W 9
T 10	19 11 12	15°43'19	7♋54	2° 2	3°50	26° 2	13°43	7°24	24°55	27°37	14°33	12° 7	10°40	18°59	n.a.	T 10
F 11	19 15 8	16°43'05	23°14	3°43	4°28	26°37	13°35	7°22	24°57	27°39	14°34	11°57	10°37	19° 6	n.a.	F 11
S 12	19 19 5	17°42'52	8♌31	5°26	5° 6	27°12	13°27	7°19	24°59	27°41	14°35	11°47	10°33	19°12	n.a.	S 12
S 13	19 23 1	18°42'41	23°34	7° 9	5°46	27°47	13°19	7°17	25° 1	27°43	14°35	11°38	10°30	19°19	n.a.	S 13
M14	19 26 58	19°42'33	8♍14	8°52	6°27	28°23	13°11	7°15	25° 3	27°46	14°36	11°30	10°27	19°26	n.a.	M14
T 15	19 30 54	20°42'26	22°26	10°37	7° 9	28°59	13° 3	7°12	25° 5	27°48	14°37	11°24	10°24	19°33	n.a.	T 15
W16	19 34 51	21°42'21	6♎ 8	12°21	7°52	29°35	12°55	7° 9	25° 7	27°50	14°38	11°21	10°21	19°39	n.a.	W16
T 17	19 38 47	22°42'18	19°23	14° 5	8°37	0♏11	12°47	7° 7	25° 9	27°52	14°39	11°D20	10°18	19°46	n.a.	T 17
F 18	19 42 44	23°42'18	2♏12	15°49	9°22	0°48	12°39	7° 4	25°11	27°55	14°40	11°21	10°14	19°53	n.a.	F 18
S 19	19 46 40	24°42'19	14°41	17°33	10° 8	1°24	12°32	7° 1	25°13	27°57	14°40	11°R21	10°11	19°59	n.a.	S 19
S 20	19 50 37	25°42'21	26°55	19°17	10°55	2° 1	12°24	6°58	25°16	27°59	14°41	11°20	10° 8	20° 6	n.a.	S 20
M21	19 54 33	26°42'26	8♐58	21° 0	11°43	2°38	12°16	6°55	25°18	28° 1	14°42	11°16	10° 5	20°13	n.a.	M21
T 22	19 58 30	27°42'33	20°54	22°43	12°32	3°15	12° 9	6°52	25°20	28° 4	14°42	11°10	10° 2	20°20	n.a.	T 22
W23	20 2 27	28°42'42	2♑46	24°25	13°21	3°52	12° 1	6°48	25°23	28° 6	14°43	11° 1	9°59	20°26	n.a.	W23
T 24	20 6 23	29°42'53	14°38	26° 7	14°12	4°29	11°54	6°45	25°25	28° 8	14°44	10°50	9°55	20°33	n.a.	T 24
F 25	20 10 20	0♌43'05	26°30	27°49	15° 3	5° 7	11°47	6°41	25°28	28°10	14°44	10°36	9°52	20°40	n.a.	F 25
S 26	20 14 16	1°43'20	8♒25	29°30	15°55	5°44	11°40	6°38	25°30	28°13	14°45	10°22	9°49	20°46	n.a.	S 26
S 27	20 18 13	2°43'37	20°23	1♌10	16°48	6°22	11°32	6°34	25°33	28°15	14°46	10° 7	9°46	20°53	n.a.	S 27
M28	20 22 9	3°43'56	2♓26	2°50	17°41	7° 0	11°26	6°30	25°35	28°17	14°46	9°54	9°43	21° 0	n.a.	M28
T 29	20 26 6	4°44'17	14°35	4°30	18°35	7°38	11°19	6°27	25°38	28°19	14°47	9°44	9°39	21° 7	n.a.	T 29
W30	20 30 2	5°44'40	26°52	6° 8	19°30	8°16	11°12	6°23	25°40	28°22	14°47	9°36	9°36	21°13	n.a.	W30
T 31	20 33 59	6♌45'05	9♈21	7♌47	20♊25	8♏54	11♐ 5	6♓19	25♍43	28♋24	14♑48	9♏31	9♏33	21♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	5s26	4n42	24n15	0n38	14n39	6s 4	11s16	3s 7	25s 3	1s49	11s32	2s49	2n44	0n37	22n58	1n44	20n11	3n46	16s 0	15s35	18s10		n.a.
W 2	23 52	1 13	4 11	24 32	0 50	14 50	5 57	11 28	3 6	25 4	1 49	11 33	2 49	2 43	0 37	22 58	1 44	20 11	3 46	15 59	15 34	18 9		n.a.
T 3	23 48	3n 9	3 27	24 49	1 1	15 1	5 51	11 40	3 6	25 5	1 49	11 34	2 50	2 43	0 37	22 58	1 44	20 12	3 46	15 58	15 33	18 7		n.a.
F 4	23 44	7 29	2 32	25 4	1 10	15 13	5 44	11 53	3 5	25 6	1 50	11 35	2 50	2 42	0 37	22 57	1 44	20 12	3 47	15 58	15 32	18 6		n.a.
S 5	23 39	11 36	1 27	25 17	1 19	15 26	5 38	12 5	3 5	25 7	1 50	11 35	2 50	2 41	0 37	22 57	1 44	20 13	3 47	15 58	15 31	18 5		n.a.
S 6	23 34	15 16	0 16	25 28	1 27	15 39	5 31	12 18	3 4	25 8	1 50	11 36	2 50	2 41	0 37	22 56	1 44	20 13	3 47	15 58	15 30	18 4		n.a.
M 7	23 28	18 11	0s58	25 37	1 33	15 52	5 24	12 30	3 4	25 9	1 50	11 37	2 51	2 40	0 37	22 56	1 44	20 14	3 47	15 58	15 29	18 2		n.a.
T 8	23 22	20 3	2 12	25 44	1 39	16 5	5 17	12 43	3 3	25 10	1 50	11 38	2 51	2 39	0 37	22 55	1 44	20 14	3 47	15 57	15 28	18 1		n.a.
W 9	23 15	20 36	3 18	25 49	1 44	16 19	5 10	12 55	3 2	25 11	1 50	11 39	2 51	2 38	0 36	22 55	1 44	20 15	3 47	15 56	15 27	18 0		n.a.
T 10	23 8	19 41	4 11	25 52	1 47	16 32	5 3	13 8	3 2	25 12	1 50	11 40	2 51	2 38	0 36	22 54	1 44	20 15	3 48	15 53	15 26	17 59		n.a.
F 11	23 1	17 19	4 47	25 53	1 50	16 46	4 56	13 20	3 1	25 13	1 50	11 41	2 52	2 37	0 36	22 54	1 44	20 16	3 48	15 51	15 25	17 57		n.a.
S 12	22 53	13 46	5 3	25 51	1 52	17 0	4 49	13 33	3 0	25 13	1 50	11 42	2 52	2 36	0 36	22 53	1 44	20 16	3 48	15 47	15 24	17 56		n.a.
S 13	22 45	9 23	4 57	25 48	1 54	17 14	4 42	13 45	3 0	25 14	1 50	11 43	2 52	2 35	0 36	22 53	1 44	20 16	3 48	15 44	15 23	17 55		n.a.
M14	22 36	4 32	4 31	25 42	1 55	17 29	4 34	13 58	2 59	25 15	1 50	11 45	2 53	2 34	0 36	22 53	1 44	20 17	3 48	15 42	15 22	17 54		n.a.
T 15	22 27	0s25	3 49	25 34	1 55	17 43	4 27	14 11	2 58	25 16	1 50	11 46	2 53	2 33	0 36	22 52	1 44	20 17	3 48	15 40	15 21	17 52		n.a.
W16	22 17	5 11	2 56	25 24	1 54	17 57	4 20	14 23	2 58	25 17	1 50	11 47	2 53	2 33	0 36	22 52	1 44	20 18	3 48	15 39	15 20	17 51		n.a.
T 17	22 8	9 32	1 54	25 12	1 53	18 11	4 12	14 36	2 57	25 18	1 50	11 48	2 53	2 32	0 36	22 51	1 44	20 18	3 49	15 39	15 19	17 50		n.a.
F 18	21 57	13 19	0 48	24 59	1 52	18 26	4 5	14 48	2 56	25 18	1 50	11 50	2 54	2 31	0 36	22 51	1 44	20 19	3 49	15 39	15 18	17 49		n.a.
S 19	21 46	16 24	0n18	24 43	1 50	18 40	3 58	15 1	2 55	25 19	1 50	11 51	2 54	2 30	0 36	22 50	1 44	20 19	3 49	15 39	15 17	17 47		n.a.
S 20	21 35	18 41	1 22	24 26	1 47	18 54	3 50	15 13	2 55	25 20	1 50	11 52	2 54	2 29	0 36	22 50	1 44	20 19	3 49	15 39	15 16	17 46		n.a.
M21	21 23	20 5	2 21	24 8	1 44	19 8	3 43	15 26	2 54	25 21	1 50	11 54	2 54	2 28	0 36	22 49	1 44	20 20	3 49	15 38	15 15	17 45		n.a.
T 22	21 11	20 34	3 13	23 47	1 41	19 21	3 36	15 38	2 53	25 21	1 50	11 55	2 54	2 27	0 36	22 49	1 44	20 20	3 49	15 36	15 14	17 43		n.a.
W23	20 59	20 8	3 57	23 25	1 38	19 35	3 29	15 50	2 52	25 22	1 50	11 57	2 55	2 26	0 36	22 48	1 44	20 20	3 50	15 33	15 12	17 42		n.a.
T 24	20 46	18 48	4 30	23 2	1 34	19 48	3 21	16 3	2 51	25 23	1 50	11 58	2 55	2 25	0 36	22 48	1 44	20 21	3 50	15 29	15 11	17 41		n.a.
F 25	20 33	16 41	4 51	22 38	1 29	20 1	3 14	16 15	2 51	25 23	1 50	12 0	2 55	2 24	0 36	22 47	1 44	20 21	3 50	15 25	15 10	17 39		n.a.
S 26	20 19	13 51	5 0	22 12	1 25	20 14	3 7	16 27	2 50	25 24	1 50	12 1	2 55	2 23	0 36	22 47	1 44	20 21	3 50	15 20	15 9	17 38		n.a.
S 27	20 5	10 26	4 55	21 45	1 20	20 27	3 0	16 40	2 49	25 24	1 50	12 3	2 55	2 22	0 36	22 47	1 44	20 22	3 50	15 15	15 8	17 37		n.a.
M28	19 51	6 36	4 37	21 17	1 15	20 39	2 52	16 52	2 48	25 25	1 50	12 4	2 56	2 21	0 36	22 46	1 44	20 22	3 51	15 11	15 7	17 36		n.a.
T 29	19 36	2 27	4 7	20 48	1 10	20 51	2 45	17 4	2 47	25 25	1 50	12 6	2 56	2 20	0 36	22 46	1 44	20 22	3 51	15 8	15 6	17 34		n.a.
W30	19 21	1n50	3 25	20 18	1 5	21 3	2 38	17 16	2 46	25 26	1 50	12 8	2 56	2 19	0 36	22 45	1 44	20 23	3 51	15 5	15 5	17 33		n.a.
T 31	19n 6	6n 7	2n32	19n47	0n59	21n14	2s31	17s28	2s45	25s26	1s50	12s 9	2s56	2n17	0n36	22n45	1n44	20n23	3n51	15s 4	15s 4	17s32		n.a.

Julian Day Number = 267575.5, Delta T = 30h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'23, Lahiri = -58°39'23 Julian Calendar 1 Aug. 3981 BCE == Greg. Calendar 30 June 3981 BCE

The year -3980 astronomical counting style corresponds to year 3981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3981 BCE

SEPTEMBER 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 55	7♌45'32	22♈ 4	9♌25	21♊21	9♏32	10°R59	6°R15	25♍46	28♋26	14♉48	9°R29	9♏30	21♂27	n.a.	F 1
S 2	20 41 52	8°46'02	5♉ 5	11° 2	22°18	10°11	10♂53	6♓11	25°48	28°28	14°48	9♏28	9°27	21°33	n.a.	S 2
S 3	20 45 48	9°46'34	18°28	12°39	23°15	10°49	10°47	6° 6	25°51	28°30	14°49	9°28	9°24	21°40	n.a.	S 3
M 4	20 49 45	10°47'08	2♊16	14°16	24°13	11°28	10°41	6° 2	25°54	28°33	14°49	9°27	9°20	21°47	n.a.	M 4
T 5	20 53 42	11°47'44	16°30	15°52	25°11	12° 7	10°35	5°58	25°57	28°35	14°49	9°24	9°17	21°54	n.a.	T 5
W 6	20 57 38	12°48'22	1♋ 9	17°28	26°10	12°46	10°29	5°54	26° 0	28°37	14°50	9°19	9°14	22° 0	n.a.	W 6
T 7	21 1 35	13°49'03	16° 8	19° 3	27° 9	13°25	10°23	5°49	26° 3	28°39	14°50	9°10	9°11	22° 7	n.a.	T 7
F 8	21 5 31	14°49'45	1♌21	20°38	28° 9	14° 4	10°18	5°45	26° 6	28°41	14°50	8°59	9° 8	22°14	n.a.	F 8
S 9	21 9 28	15°50'29	16°36	22°13	29° 9	14°43	10°13	5°40	26° 9	28°44	14°50	8°48	9° 5	22°21	n.a.	S 9
S 10	21 13 24	16°51'15	1♍42	23°47	0♋10	15°22	10° 8	5°36	26°12	28°46	14°51	8°36	9° 1	22°27	n.a.	S 10
M11	21 17 21	17°52'02	16°29	25°21	1°11	16° 1	10° 3	5°31	26°15	28°48	14°51	8°27	8°58	22°34	n.a.	M11
T 12	21 21 17	18°52'51	0♎50	26°55	2°12	16°41	9°58	5°26	26°18	28°50	14°51	8°19	8°55	22°41	n.a.	T 12
W13	21 25 14	19°53'41	14°41	28°28	3°14	17°20	9°53	5°22	26°21	28°52	14°51	8°15	8°52	22°47	n.a.	W13
T 14	21 29 10	20°54'33	28° 2	0♍ 1	4°16	18° 0	9°49	5°17	26°24	28°54	14°51	8°13	8°49	22°54	n.a.	T 14
F 15	21 33 7	21°55'25	10♏57	1°34	5°19	18°40	9°45	5°12	26°27	28°56	14°51	8°D13	8°45	23° 1	n.a.	F 15
S 16	21 37 4	22°56'19	23°28	3° 6	6°22	19°19	9°41	5° 7	26°30	28°59	14°R51	8°R13	8°42	23° 8	n.a.	S 16
S 17	21 41 0	23°57'15	5♐42	4°38	7°26	19°59	9°37	5° 2	26°33	29° 1	14°51	8°12	8°39	23°14	n.a.	S 17
M18	21 44 57	24°58'11	17°43	6°10	8°29	20°39	9°34	4°57	26°37	29° 3	14°51	8°10	8°36	23°21	n.a.	M18
T 19	21 48 53	25°59'09	29°37	7°42	9°33	21°19	9°30	4°52	26°40	29° 5	14°51	8° 5	8°33	23°28	n.a.	T 19
W20	21 52 50	27° 0'08	11♑28	9°13	10°38	21°59	9°27	4°48	26°43	29° 7	14°51	7°57	8°30	23°34	n.a.	W20
T 21	21 56 46	28° 1'08	23°19	10°44	11°42	22°39	9°24	4°43	26°47	29° 9	14°51	7°47	8°26	23°41	n.a.	T 21
F 22	22 0 43	29° 2'09	5♒13	12°15	12°48	23°19	9°21	4°38	26°50	29°11	14°51	7°34	8°23	23°48	n.a.	F 22
S 23	22 4 39	0♍ 3'12	17°13	13°46	13°53	24° 0	9°18	4°33	26°53	29°13	14°50	7°21	8°20	23°55	n.a.	S 23
S 24	22 8 36	1° 4'15	29°19	15°16	14°59	24°40	9°16	4°28	26°57	29°15	14°50	7° 8	8°17	24° 1	n.a.	S 24
M25	22 12 32	2° 5'20	11♓33	16°46	16° 4	25°20	9°14	4°23	27° 0	29°17	14°50	6°56	8°14	24° 8	n.a.	M25
T 26	22 16 29	3° 6'26	23°55	18°15	17°11	26° 0	9°12	4°18	27° 3	29°19	14°50	6°46	8°10	24°15	n.a.	T 26
W27	22 20 26	4° 7'33	6♈27	19°44	18°17	26°41	9°10	4°13	27° 7	29°21	14°50	6°39	8° 7	24°21	n.a.	W27
T 28	22 24 22	5° 8'41	19° 8	21°13	19°24	27°21	9° 8	4° 7	27°10	29°23	14°49	6°35	8° 4	24°28	n.a.	T 28
F 29	22 28 19	6° 9'51	2♉ 1	22°41	20°31	28° 2	9° 7	4° 2	27°14	29°25	14°49	6°D34	8° 1	24°35	n.a.	F 29
S 30	22 32 15	7♍11'02	15♉ 8	24♍ 8	21♋38	28♏42	9♂ 6	3♓57	27♍17	29♋26	14♉49	6♏34	7♏58	24♂42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n50	10n13	1n31	19n15	0n54	21n25	2s24	17s39	2s45	25s27	1s49	12s11	2s56	2n16	0n36	22n44	1n44	20n23	3n51	15s 3	15s 3	17s30		n.a.
S 2	18 34	13 56	0 23	18 42	0 48	21 35	2 17	17 51	2 44	25 27	1 49	12 13	2 57	2 15	0 36	22 44	1 44	20 24	3 51	15 3	15 2	17 29		n.a.
S 3	18 17	17 2	0s47	18 9	0 42	21 45	2 10	18 3	2 43	25 28	1 49	12 15	2 57	2 14	0 36	22 43	1 44	20 24	3 52	15 3	15 1	17 28		n.a.
M 4	18 0	19 16	1 57	17 34	0 36	21 55	2 4	18 15	2 42	25 28	1 49	12 16	2 57	2 13	0 36	22 43	1 44	20 24	3 52	15 2	15 0	17 26		n.a.
T 5	17 43	20 22	3 2	17 0	0 30	22 4	1 57	18 26	2 41	25 28	1 49	12 18	2 57	2 12	0 36	22 42	1 44	20 25	3 52	15 1	14 59	17 25		n.a.
W 6	17 26	20 9	3 57	16 24	0 24	22 12	1 50	18 38	2 40	25 29	1 49	12 20	2 57	2 11	0 36	22 42	1 44	20 25	3 52	15 0	14 58	17 24		n.a.
T 7	17 8	18 31	4 37	15 48	0 17	22 21	1 44	18 49	2 39	25 29	1 49	12 22	2 57	2 9	0 36	22 42	1 44	20 25	3 52	14 57	14 57	17 22		n.a.
F 8	16 50	15 34	4 58	15 11	0 11	22 28	1 37	19 0	2 38	25 29	1 48	12 24	2 57	2 8	0 36	22 41	1 44	20 25	3 52	14 53	14 56	17 21		n.a.
S 9	16 31	11 34	4 58	14 34	0 5	22 35	1 30	19 11	2 37	25 30	1 48	12 25	2 58	2 7	0 35	22 41	1 44	20 26	3 53	14 49	14 55	17 20		n.a.
S 10	16 13	6 52	4 37	13 56	0s 2	22 42	1 24	19 23	2 36	25 30	1 48	12 27	2 58	2 6	0 35	22 40	1 44	20 26	3 53	14 46	14 54	17 18		n.a.
M11	15 54	1 51	3 57	13 18	0 8	22 48	1 18	19 34	2 35	25 30	1 48	12 29	2 58	2 4	0 35	22 40	1 44	20 26	3 53	14 42	14 53	17 17		n.a.
T 12	15 34	3s 8	3 4	12 39	0 15	22 53	1 11	19 44	2 34	25 30	1 48	12 31	2 58	2 3	0 35	22 39	1 44	20 26	3 53	14 40	14 52	17 16		n.a.
W13	15 15	7 48	2 1	12 0	0 21	22 58	1 5	19 55	2 33	25 30	1 48	12 33	2 58	2 2	0 35	22 39	1 44	20 26	3 53	14 39	14 51	17 14		n.a.
T 14	14 55	11 54	0 54	11 21	0 28	23 3	0 59	20 6	2 32	25 30	1 47	12 35	2 58	2 0	0 35	22 39	1 44	20 27	3 54	14 38	14 50	17 13		n.a.
F 15	14 35	15 18	0n15	10 41	0 34	23 6	0 53	20 16	2 31	25 31	1 47	12 37	2 58	1 59	0 35	22 38	1 44	20 27	3 54	14 38	14 49	17 12		n.a.
S 16	14 15	17 52	1 20	10 1	0 40	23 10	0 47	20 27	2 30	25 31	1 47	12 39	2 58	1 58	0 35	22 38	1 44	20 27	3 54	14 38	14 48	17 10		n.a.
S 17	13 54	19 33	2 20	9 21	0 47	23 12	0 41	20 37	2 29	25 31	1 47	12 40	2 58	1 57	0 35	22 37	1 44	20 27	3 54	14 38	14 47	17 9		n.a.
M18	13 33	20 18	3 13	8 41	0 53	23 14	0 35	20 47	2 28	25 31	1 46	12 42	2 58	1 55	0 35	22 37	1 44	20 27	3 54	14 37	14 45	17 8		n.a.
T 19	13 12	20 9	3 57	8 0	0 59	23 15	0 30	20 57	2 27	25 31	1 46	12 44	2 58	1 54	0 35	22 37	1 45	20 27	3 54	14 35	14 44	17 6		n.a.
W20	12 51	19 6	4 31	7 19	1 5	23 16	0 24	21 7	2 26	25 31	1 46	12 46	2 58	1 52	0 35	22 36	1 45	20 28	3 55	14 33	14 43	17 5		n.a.
T 21	12 29	17 13	4 52	6 39	1 11	23 16	0 18	21 17	2 25	25 31	1 46	12 48	2 58	1 51	0 35	22 36	1 45	20 28	3 55	14 29	14 42	17 3		n.a.
F 22	12 8	14 37	5 1	5 58	1 17	23 15	0 13	21 26	2 24	25 31	1 46	12 50	2 58	1 50	0 35	22 35	1 45	20 28	3 55	14 25	14 41	17 2		n.a.
S 23	11 46	11 23	4 57	5 17	1 23	23 14	0 8	21 36	2 23	25 31	1 45	12 52	2 58	1 48	0 35	22 35	1 45	20 28	3 55	14 21	14 40	17 1		n.a.
S 24	11 23	7 40	4 40	4 36	1 29	23 11	0 2	21 45	2 22	25 31	1 45	12 54	2 59	1 47	0 35	22 35	1 45	20 28	3 55	14 16	14 39	16 59		n.a.
M25	11 1	3 36	4 9	3 55	1 34	23 9	0n 3	21 54	2 21	25 31	1 45	12 56	2 59	1 46	0 35	22 34	1 45	20 28	3 55	14 12	14 38	16 58		n.a.
T 26	10 39	0n40	3 27	3 15	1 40	23 5	0 8	22 3	2 20	25 31	1 45	12 58	2 59	1 44	0 35	22 34	1 45	20 28	3 56	14 9	14 37	16 57		n.a.
W27	10 16	4 58	2 33	2 34	1 45	23 1	0 13	22 12	2 19	25 30	1 44	12 59	2 59	1 43	0 35	22 33	1 45	20 28	3 56	14 7	14 36	16 55		n.a.
T 28	9 53	9 6	1 32	1 54	1 50	22 57	0 18	22 21	2 18	25 30	1 44	13 1	2 59	1 41	0 35	22 33	1 45	20 28	3 56	14 5	14 35	16 54		n.a.
F 29	9 30	12 53	0 24	1 14	1 55	22 51	0 22	22 30	2 17	25 30	1 44	13 3	2 58	1 40	0 35	22 33	1 45	20 28	3 56	14 5	14 34	16 52		n.a.
S 30	9n 7	16n 6	0s46	0n35	1s59	22n45	0n27	22s38	2s16	25s30	1s44	13s 5	2s58	1n38	0n35	22n32	1n45	20n28	3n56	14s 5	14s33	16s51		n.a.

Julian Day Number = 267606.5, Delta T = 30h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'19, Lahiri = -58°39'19 Julian Calendar 1 Sept. 3981 BCE == Greg. Calendar 31 July 3981 BCE

The year -3980 astronomical counting style corresponds to year 3981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 12	8♍12'15	28♉31	25♍35	22♋46	29♏23	9°R 5	3°R52	27♍21	29♋28	14°R48	6♏35	7♏55	24♑48	n.a.	S 1
M 2	22 40 8	9°13'28	12♊13	27° 1	23°53	0♐ 4	9♑ 4	3♓47	27°24	29°30	14♉48	6°R35	7°51	24°55	n.a.	M 2
T 3	22 44 5	10°14'43	26°14	28°26	25° 1	0°44	9° 3	3°42	27°28	29°32	14°47	6°34	7°48	25° 2	n.a.	T 3
W 4	22 48 1	11°15'59	10♋34	29°50	26° 9	1°25	9° 3	3°37	27°31	29°34	14°47	6°30	7°45	25° 9	n.a.	W 4
T 5	22 51 58	12°17'17	25°11	1♎13	27°18	2° 6	9°D 3	3°33	27°35	29°36	14°46	6°25	7°42	25°15	n.a.	T 5
F 6	22 55 55	13°18'35	10♌ 1	2°34	28°26	2°46	9° 3	3°28	27°38	29°37	14°46	6°17	7°39	25°22	n.a.	F 6
S 7	22 59 51	14°19'54	24°55	3°54	29°35	3°27	9° 3	3°23	27°42	29°39	14°45	6° 9	7°36	25°29	n.a.	S 7
S 8	23 3 48	15°21'14	9♍45	5°12	0♌44	4° 8	9° 3	3°18	27°46	29°41	14°45	6° 0	7°32	25°35	n.a.	S 8
M 9	23 7 44	16°22'35	24°22	6°28	1°53	4°49	9° 4	3°13	27°49	29°43	14°44	5°53	7°29	25°42	n.a.	M 9
T 10	23 11 41	17°23'56	8♎39	7°41	3° 3	5°30	9° 5	3° 8	27°53	29°44	14°44	5°47	7°26	25°49	n.a.	T 10
W11	23 15 37	18°25'18	22°31	8°50	4°12	6°11	9° 6	3° 3	27°56	29°46	14°43	5°44	7°23	25°56	n.a.	W11
T 12	23 19 34	19°26'40	5♏57	9°57	5°22	6°52	9° 7	2°59	28° 0	29°47	14°42	5°D43	7°20	26° 2	n.a.	T 12
F 13	23 23 31	20°28'02	18°57	10°59	6°32	7°33	9° 9	2°54	28° 4	29°49	14°42	5°44	7°16	26° 9	n.a.	F 13
S 14	23 27 27	21°29'25	1♐34	11°57	7°42	8°14	9°11	2°49	28° 7	29°51	14°41	5°46	7°13	26°16	n.a.	S 14
S 15	23 31 24	22°30'48	13°52	12°50	8°52	8°55	9°13	2°45	28°11	29°52	14°40	5°47	7°10	26°22	n.a.	S 15
M16	23 35 20	23°32'11	25°56	13°36	10° 2	9°36	9°15	2°40	28°14	29°54	14°39	5°R47	7° 7	26°29	n.a.	M16
T 17	23 39 17	24°33'34	7♑52	14°15	11°12	10°17	9°17	2°36	28°18	29°55	14°39	5°46	7° 4	26°36	n.a.	T 17
W18	23 43 13	25°34'57	19°43	14°47	12°23	10°58	9°19	2°31	28°22	29°57	14°38	5°43	7° 1	26°43	n.a.	W18
T 19	23 47 10	26°36'20	1♒35	15°10	13°33	11°39	9°22	2°27	28°25	29°58	14°37	5°38	6°57	26°49	n.a.	T 19
F 20	23 51 7	27°37'43	13°32	15°23	14°44	12°20	9°25	2°23	28°29	29°59	14°36	5°32	6°54	26°56	n.a.	F 20
S 21	23 55 3	28°39'06	25°36	15°R27	15°55	13° 2	9°28	2°19	28°33	0♌ 1	14°35	5°25	6°51	27° 3	n.a.	S 21
S 22	23 59 0	29°40'29	7♓51	15°19	17° 6	13°43	9°32	2°14	28°36	0° 2	14°34	5°18	6°48	27°10	n.a.	S 22
M23	0 2 56	0♎41'52	20°17	14°59	18°17	14°24	9°35	2°10	28°40	0° 4	14°33	5°12	6°45	27°16	n.a.	M23
T 24	0 6 53	1°43'15	2♈55	14°28	19°29	15° 5	9°39	2° 6	28°44	0° 5	14°33	5° 7	6°42	27°23	n.a.	T 24
W25	0 10 49	2°44'38	15°45	13°45	20°40	15°46	9°43	2° 2	28°47	0° 6	14°32	5° 3	6°38	27°30	n.a.	W25
T 26	0 14 46	3°46'01	28°48	12°51	21°51	16°28	9°47	1°58	28°51	0° 7	14°31	5°D 2	6°35	27°36	n.a.	T 26
F 27	0 18 43	4°47'24	12♉ 3	11°47	23° 3	17° 9	9°51	1°55	28°55	0° 9	14°30	5° 2	6°32	27°43	n.a.	F 27
S 28	0 22 39	5°48'47	25°29	10°36	24°15	17°50	9°55	1°51	28°58	0°10	14°29	5° 3	6°29	27°50	n.a.	S 28
S 29	0 26 36	6°50'11	9♊ 6	9°18	25°27	18°31	10° 0	1°47	29° 2	0°11	14°28	5° 5	6°26	27°57	n.a.	S 29
M30	0 30 32	7°51'34	22°55	7°58	26°38	19°12	10° 5	1°44	29° 6	0°12	14°27	5° 6	6°22	28° 3	n.a.	M30
T 31	0 34 29	8♎52'57	6♋55	6♎36	27♌50	19♐54	10♑10	1♓40	29♍ 9	0♌13	14♉26	5°R 7	6♏19	28♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n43	18n31	1s55	0s 4	2s 3	22n38	0n32	22s46	2s15	25s30	1s43	13s 7	2s58	1n37	0n35	22n32	1n45	20n28	3n57	14s 5	14s32	16s50		n.a.
M 2	8 20	19 56	2 59	0 43	2 7	22 31	0 36	22 54	2 14	25 30	1 43	13 9	2 58	1 36	0 35	22 32	1 45	20 29	3 57	14 5	14 31	16 48		n.a.
T 3	7 56	20 9	3 54	1 21	2 10	22 23	0 40	23 2	2 13	25 29	1 43	13 11	2 58	1 34	0 35	22 31	1 45	20 29	3 57	14 5	14 30	16 47		n.a.
W 4	7 32	19 5	4 36	1 58	2 14	22 14	0 45	23 10	2 12	25 29	1 43	13 12	2 58	1 33	0 35	22 31	1 45	20 29	3 57	14 4	14 29	16 45		n.a.
T 5	7 8	16 46	5 0	2 34	2 16	22 4	0 49	23 17	2 11	25 29	1 42	13 14	2 58	1 31	0 35	22 31	1 45	20 29	3 57	14 2	14 28	16 44		n.a.
F 6	6 44	13 20	5 5	3 9	2 18	21 54	0 53	23 25	2 10	25 29	1 42	13 16	2 58	1 30	0 35	22 30	1 45	20 29	3 57	13 59	14 26	16 43		n.a.
S 7	6 20	9 2	4 50	3 43	2 20	21 43	0 57	23 32	2 9	25 28	1 42	13 18	2 58	1 28	0 35	22 30	1 45	20 29	3 58	13 56	14 25	16 41		n.a.
S 8	5 56	4 12	4 15	4 16	2 21	21 32	1 0	23 39	2 8	25 28	1 42	13 19	2 58	1 27	0 35	22 30	1 45	20 29	3 58	13 53	14 24	16 40		n.a.
M 9	5 31	0s48	3 24	4 47	2 22	21 19	1 4	23 46	2 7	25 28	1 41	13 21	2 58	1 25	0 35	22 29	1 45	20 29	3 58	13 51	14 23	16 38		n.a.
T 10	5 7	5 40	2 21	5 17	2 21	21 7	1 8	23 53	2 6	25 27	1 41	13 23	2 58	1 24	0 35	22 29	1 45	20 29	3 58	13 49	14 22	16 37		n.a.
W11	4 42	10 5	1 11	5 44	2 21	20 53	1 11	23 59	2 5	25 27	1 41	13 25	2 58	1 22	0 35	22 29	1 46	20 28	3 58	13 48	14 21	16 36		n.a.
T 12	4 17	13 51	0n 1	6 10	2 19	20 39	1 15	24 5	2 4	25 27	1 40	13 26	2 58	1 21	0 35	22 28	1 46	20 28	3 58	13 48	14 20	16 34		n.a.
F 13	3 53	16 48	1 11	6 32	2 16	20 24	1 18	24 11	2 3	25 26	1 40	13 28	2 57	1 19	0 35	22 28	1 46	20 28	3 59	13 48	14 19	16 33		n.a.
S 14	3 28	18 50	2 15	6 52	2 12	20 9	1 21	24 17	2 2	25 26	1 40	13 30	2 57	1 18	0 35	22 28	1 46	20 28	3 59	13 48	14 18	16 31		n.a.
S 15	3 3	19 55	3 12	7 9	2 8	19 53	1 24	24 23	2 1	25 26	1 40	13 31	2 57	1 16	0 35	22 27	1 46	20 28	3 59	13 49	14 17	16 30		n.a.
M16	2 38	20 4	3 59	7 22	2 2	19 37	1 27	24 28	2 0	25 25	1 39	13 33	2 57	1 15	0 35	22 27	1 46	20 28	3 59	13 49	14 16	16 28		n.a.
T 17	2 13	19 18	4 34	7 31	1 55	19 19	1 30	24 34	1 59	25 25	1 39	13 34	2 57	1 13	0 35	22 27	1 46	20 28	3 59	13 48	14 15	16 27		n.a.
W18	1 48	17 41	4 58	7 36	1 46	19 2	1 32	24 39	1 58	25 24	1 39	13 36	2 57	1 12	0 35	22 27	1 46	20 28	3 59	13 47	14 14	16 26		n.a.
T 19	1 23	15 20	5 9	7 36	1 36	18 43	1 35	24 44	1 57	25 24	1 39	13 37	2 57	1 10	0 35	22 26	1 46	20 28	3 59	13 46	14 13	16 24		n.a.
F 20	0 58	12 19	5 7	7 31	1 25	18 25	1 37	24 48	1 56	25 23	1 38	13 39	2 56	1 9	0 35	22 26	1 46	20 28	4 0	13 44	14 12	16 23		n.a.
S 21	0 33	8 47	4 51	7 20	1 11	18 5	1 40	24 53	1 55	25 23	1 38	13 40	2 56	1 7	0 35	22 26	1 46	20 28	4 0	13 41	14 10	16 21		n.a.
S 22	0 8	4 49	4 22	7 4	0 57	17 45	1 42	24 57	1 54	25 22	1 38	13 41	2 56	1 6	0 35	22 26	1 46	20 27	4 0	13 39	14 9	16 20		n.a.
M23	0s17	0 36	3 40	6 41	0 41	17 25	1 44	25 1	1 53	25 22	1 38	13 43	2 56	1 4	0 35	22 25	1 46	20 27	4 0	13 37	14 8	16 18		n.a.
T 24	0 42	3n43	2 46	6 13	0 23	17 4	1 46	25 5	1 52	25 21	1 37	13 44	2 56	1 3	0 35	22 25	1 46	20 27	4 0	13 35	14 7	16 17		n.a.
W25	1 7	7 57	1 43	5 38	0 5	16 42	1 48	25 9	1 51	25 21	1 37	13 45	2 56	1 1	0 35	22 25	1 46	20 27	4 0	13 34	14 6	16 15		n.a.
T 26	1 32	11 52	0 34	4 59	0n15	16 20	1 50	25 12	1 49	25 20	1 37	13 47	2 55	1 0	0 35	22 25	1 46	20 27	4 1	13 33	14 5	16 14		n.a.
F 27	1 57	15 16	0s38	4 15	0 35	15 58	1 52	25 15	1 48	25 19	1 36	13 48	2 55	0 58	0 35	22 24	1 46	20 27	4 1	13 33	14 4	16 12		n.a.
S 28	2 22	17 53	1 50	3 28	0 56	15 35	1 53	25 18	1 47	25 19	1 36	13 49	2 55	0 57	0 35	22 24	1 47	20 27	4 1	13 34	14 3	16 11		n.a.
S 29	2 47	19 31	2 56	2 38	1 16	15 11	1 55	25 21	1 46	25 18	1 36	13 50	2 55	0 55	0 35	22 24	1 47	20 26	4 1	13 34	14 2	16 10		n.a.
M30	3 12	20 1	3 53	1 48	1 35	14 47	1 56	25 24	1 45	25 18	1 36	13 51	2 54	0 54	0 35	22 24	1 47	20 26	4 1	13 35	14 1	16 8		n.a.
T 31	3s37	19n18	4s37	0s59	1n53	14n23	1n57	25s26	1s44	25s17	1s35	13s52	2s54	0n52	0n35	22n24	1n47	20n26	4n 1	13s35	14s 0	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 267636.5, Delta T = 30h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'15, Lahiri = -58°39'15 Julian Calendar 1 Oct. 3981 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 25	9♎54'21	21♋ 4	5°R17	29♌ 3	20♐35	10♑15	1°R37	29♍13	0♌14	14°R24	5°R 6	6♏16	28♑17	n.a.	W 1
T 2	0 42 22	10°55'44	5♌22	4♎ 3	0♍15	21°16	10°20	1♓34	29°16	0°15	14♉23	5♏ 5	6°13	28°23	n.a.	T 2
F 3	0 46 19	11°57'07	19°46	2°54	1°27	21°57	10°26	1°30	29°20	0°16	14°22	5° 2	6°10	28°30	n.a.	F 3
S 4	0 50 15	12°58'30	4♍10	1°54	2°39	22°39	10°32	1°27	29°24	0°17	14°21	4°59	6° 7	28°37	n.a.	S 4
S 5	0 54 12	13°59'53	18°31	1° 4	3°52	23°20	10°38	1°24	29°27	0°18	14°20	4°56	6° 3	28°44	n.a.	S 5
M 6	0 58 8	15° 1'15	2♎42	0°23	5° 4	24° 1	10°44	1°21	29°31	0°19	14°19	4°53	6° 0	28°50	n.a.	M 6
T 7	1 2 5	16° 2'37	16°40	29♍52	6°17	24°42	10°50	1°19	29°34	0°20	14°18	4°51	5°57	28°57	n.a.	T 7
W 8	1 6 1	17° 3'58	0♏19	29°31	7°29	25°24	10°56	1°16	29°38	0°21	14°16	4°D50	5°54	29° 4	n.a.	W 8
T 9	1 9 58	18° 5'19	13°39	29°20	8°42	26° 5	11° 3	1°13	29°41	0°22	14°15	4°50	5°51	29°11	n.a.	T 9
F 10	1 13 55	19° 6'39	26°37	29°D17	9°54	26°46	11°10	1°11	29°45	0°22	14°14	4°51	5°47	29°17	n.a.	F 10
S 11	1 17 51	20° 7'57	9♐16	29°24	11° 7	27°27	11°16	1° 8	29°48	0°23	14°13	4°53	5°44	29°24	n.a.	S 11
S 12	1 21 48	21° 9'15	21°37	29°38	12°20	28° 9	11°24	1° 6	29°52	0°24	14°12	4°54	5°41	29°31	n.a.	S 12
M13	1 25 44	22°10'32	3♑45	29°59	13°33	28°50	11°31	1° 4	29°55	0°24	14°10	4°55	5°38	29°37	n.a.	M13
T 14	1 29 41	23°11'48	15°42	0♎28	14°46	29°31	11°38	1° 2	29°59	0°25	14° 9	4°56	5°35	29°44	n.a.	T 14
W15	1 33 37	24°13'03	27°35	1° 1	15°59	0♑12	11°46	1° 0	0♎ 2	0°26	14° 8	4°R56	5°32	29°51	n.a.	W15
T 16	1 37 34	25°14'16	9♒28	1°41	17°11	0°54	11°53	0°58	0° 5	0°26	14° 7	4°56	5°28	29°58	n.a.	T 16
F 17	1 41 31	26°15'29	21°25	2°25	18°24	1°35	12° 1	0°56	0° 9	0°27	14° 5	4°55	5°25	0♒ 4	n.a.	F 17
S 18	1 45 27	27°16'39	3♓31	3°14	19°38	2°16	12° 9	0°54	0°12	0°27	14° 4	4°54	5°22	0°11	n.a.	S 18
S 19	1 49 24	28°17'49	15°50	4° 6	20°51	2°57	12°17	0°53	0°16	0°28	14° 3	4°53	5°19	0°18	n.a.	S 19
M20	1 53 20	29°18'57	28°24	5° 2	22° 4	3°38	12°26	0°51	0°19	0°28	14° 1	4°52	5°16	0°25	n.a.	M20
T 21	1 57 17	0♏20'05	11♈15	6° 1	23°17	4°20	12°34	0°50	0°22	0°29	14° 0	4°51	5°13	0°31	n.a.	T 21
W22	2 1 13	1°21'10	24°24	7° 3	24°30	5° 1	12°42	0°49	0°25	0°29	13°59	4°51	5° 9	0°38	n.a.	W22
T 23	2 5 10	2°22'15	7♉50	8° 8	25°43	5°42	12°51	0°48	0°29	0°29	13°57	4°D51	5° 6	0°45	n.a.	T 23
F 24	2 9 7	3°23'19	21°31	9°15	26°56	6°23	13° 0	0°47	0°32	0°30	13°56	4°51	5° 3	0°51	n.a.	F 24
S 25	2 13 3	4°24'21	5♊26	10°24	28°10	7° 4	13° 9	0°46	0°35	0°30	13°55	4°R51	5° 0	0°58	n.a.	S 25
S 26	2 17 0	5°25'23	19°30	11°35	29°23	7°45	13°18	0°45	0°38	0°30	13°53	4°51	4°57	1° 5	n.a.	S 26
M27	2 20 56	6°26'23	3♋41	12°48	0♎36	8°26	13°27	0°45	0°41	0°30	13°52	4°51	4°53	1°12	n.a.	M27
T 28	2 24 53	7°27'22	17°54	14° 3	1°50	9° 7	13°37	0°44	0°45	0°30	13°51	4°51	4°50	1°18	n.a.	T 28
W29	2 28 49	8°28'20	2♌ 8	15°19	3° 3	9°48	13°46	0°44	0°48	0°31	13°49	4°D51	4°47	1°25	n.a.	W29
T 30	2 32 46	9♏29'17	16♎37	16♎37	4♎16	10♑29	13♑56	0♓43	0♎51	0♌31	13♉48	4♏51	4♏44	1♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 2	17n22	5s 5	0s11	2n 9	13n58	1n58	25s28	1s43	25s16	1s35	13s53	2s54	0n51	0n35	22n24	1n47	20n26	4n 1	13s35	13s59	16s 5		n.a.
T 2	4 26	14 22	5 14	0n32	2 24	13 33	2 0	25 30	1 42	25 16	1 35	13 54	2 54	0 50	0 35	22 23	1 47	20 26	4 2	13 34	13 58	16 4		n.a.
F 3	4 51	10 30	5 4	1 11	2 36	13 7	2 0	25 32	1 41	25 15	1 35	13 55	2 54	0 48	0 35	22 23	1 47	20 25	4 2	13 33	13 57	16 2		n.a.
S 4	5 16	6 0	4 35	1 45	2 46	12 41	2 1	25 33	1 40	25 14	1 34	13 56	2 53	0 47	0 35	22 23	1 47	20 25	4 2	13 32	13 55	16 1		n.a.
S 5	5 40	1 11	3 48	2 13	2 54	12 15	2 2	25 35	1 39	25 13	1 34	13 57	2 53	0 45	0 35	22 23	1 47	20 25	4 2	13 31	13 54	15 59		n.a.
M 6	6 4	3s40	2 48	2 35	3 0	11 48	2 3	25 36	1 38	25 13	1 34	13 58	2 53	0 44	0 35	22 23	1 47	20 25	4 2	13 30	13 53	15 58		n.a.
T 7	6 29	8 14	1 39	2 51	3 4	11 21	2 3	25 37	1 37	25 12	1 34	13 59	2 53	0 42	0 35	22 23	1 47	20 24	4 2	13 30	13 52	15 56		n.a.
W 8	6 53	12 17	0 25	3 2	3 6	10 54	2 4	25 37	1 36	25 11	1 33	14 0	2 52	0 41	0 35	22 23	1 47	20 24	4 2	13 29	13 51	15 55		n.a.
T 9	7 17	15 36	0n48	3 7	3 7	10 26	2 4	25 38	1 35	25 10	1 33	14 0	2 52	0 39	0 35	22 22	1 47	20 24	4 2	13 29	13 50	15 53		n.a.
F 10	7 41	18 2	1 58	3 7	3 6	9 58	2 4	25 38	1 34	25 9	1 33	14 1	2 52	0 38	0 35	22 22	1 47	20 24	4 3	13 30	13 49	15 52		n.a.
S 11	8 5	19 30	2 59	3 3	3 4	9 30	2 4	25 38	1 33	25 9	1 33	14 2	2 51	0 37	0 35	22 22	1 47	20 23	4 3	13 30	13 48	15 50		n.a.
S 12	8 28	19 59	3 51	2 54	3 1	9 1	2 4	25 37	1 32	25 8	1 32	14 2	2 51	0 35	0 35	22 22	1 48	20 23	4 3	13 31	13 47	15 49		n.a.
M13	8 52	19 31	4 31	2 42	2 57	8 33	2 4	25 37	1 31	25 7	1 32	14 3	2 51	0 34	0 35	22 22	1 48	20 23	4 3	13 31	13 46	15 47		n.a.
T 14	9 15	18 12	4 59	2 26	2 52	8 4	2 4	25 36	1 30	25 6	1 32	14 3	2 51	0 32	0 35	22 22	1 48	20 23	4 3	13 31	13 45	15 46		n.a.
W15	9 38	16 5	5 14	2 7	2 47	7 34	2 4	25 35	1 29	25 5	1 32	14 4	2 50	0 31	0 35	22 22	1 48	20 22	4 3	13 31	13 44	15 44		n.a.
T 16	10 1	13 18	5 16	1 46	2 41	7 5	2 3	25 34	1 28	25 4	1 31	14 4	2 50	0 29	0 35	22 22	1 48	20 22	4 3	13 31	13 42	15 43		n.a.
F 17	10 24	9 58	5 4	1 22	2 34	6 35	2 3	25 33	1 27	25 3	1 31	14 4	2 50	0 28	0 35	22 22	1 48	20 22	4 3	13 31	13 41	15 41		n.a.
S 18	10 47	6 11	4 38	0 56	2 27	6 5	2 3	25 31	1 26	25 2	1 31	14 5	2 49	0 27	0 35	22 22	1 48	20 21	4 3	13 31	13 40	15 40		n.a.
S 19	11 10	2 4	4 0	0 28	2 20	5 35	2 2	25 29	1 25	25 1	1 31	14 5	2 49	0 25	0 35	22 22	1 48	20 21	4 4	13 30	13 39	15 38		n.a.
M20	11 32	2n13	3 9	0s 2	2 13	5 5	2 1	25 27	1 24	25 0	1 31	14 5	2 49	0 24	0 35	22 22	1 48	20 21	4 4	13 30	13 38	15 37		n.a.
T 21	11 54	6 31	2 7	0 33	2 5	4 34	2 0	25 25	1 23	24 59	1 30	14 5	2 49	0 23	0 35	22 22	1 48	20 20	4 4	13 30	13 37	15 35		n.a.
W22	12 16	10 36	0 58	1 5	1 57	4 4	2 0	25 23	1 23	24 58	1 30	14 6	2 48	0 21	0 35	22 22	1 48	20 20	4 4	13 30	13 36	15 34		n.a.
T 23	12 38	14 15	0s17	1 39	1 49	3 33	1 59	25 20	1 22	24 57	1 30	14 6	2 48	0 20	0 35	22 22	1 48	20 20	4 4	13 30	13 35	15 32		n.a.
F 24	12 59	17 11	1 31	2 13	1 41	3 2	1 58	25 17	1 21	24 56	1 30	14 6	2 48	0 19	0 35	22 22	1 48	20 20	4 4	13 30	13 34	15 31		n.a.
S 25	13 20	19 9	2 42	2 48	1 33	2 31	1 56	25 14	1 20	24 55	1 29	14 6	2 47	0 17	0 35	22 22	1 48	20 19	4 4	13 30	13 33	15 29		n.a.
S 26	13 41	19 58	3 43	3 24	1 25	2 0	1 55	25 10	1 19	24 54	1 29	14 6	2 47	0 16	0 35	22 22	1 49	20 19	4 4	13 30	13 32	15 28		n.a.
M27	14 2	19 31	4 32	4 1	1 17	1 29	1 54	25 7	1 18	24 52	1 29	14 6	2 47	0 15	0 35	22 22	1 49	20 19	4 4	13 30	13 30	15 26		n.a.
T 28	14 23	17 51	5 4	4 38	1 9	0 58	1 53	25 3	1 17	24 51	1 29	14 6	2 46	0 14	0 35	22 22	1 49	20 18	4 4	13 30	13 29	15 25		n.a.
W29	14 43	15 5	5 17	5 16	1 1	0 27	1 51	24 59	1 16	24 50	1 29	14 6	2 46	0 12	0 35	22 22	1 49	20 18	4 5	13 29	13 28	15 23		n.a.
T 30	15s 3	11n27	5s11	5s54	0n52	0s 4	1n50	24s55	1s15	24s49	1s28	14s 5	2s46	0n11	0n35	22n22	1n49	20n17	4n 5	13s29	13s27	15s22		n.a.

Julian Day Number = 267667.5, Delta T = 30h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'10, Lahiri = -58°39'10 Julian Calendar 1 Nov. 3981 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3981 BCE

The year -3980 astronomical counting style corresponds to year 3981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3981 BCE (-3980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 43	10♏30'12	0♍25	17♎56	5♎30	11♑11	14♑ 5	0°R43	0♎54	0♌31	13°R47	4♏51	4♏41	1♒38	n.a.	F 1
S 2	2 40 39	11°31'07	14°25	19°16	6°43	11°52	14°15	0°D43	0°57	0°R31	13♉45	4°52	4°38	1°45	n.a.	S 2
S 3	2 44 36	12°32'00	28°17	20°37	7°57	12°33	14°25	0♓43	1° 0	0°31	13°44	4°52	4°34	1°52	n.a.	S 3
M 4	2 48 32	13°32'52	11♎58	22° 0	9°10	13°14	14°35	0°44	1° 3	0°31	13°42	4°53	4°31	1°59	n.a.	M 4
T 5	2 52 29	14°33'42	25°28	23°23	10°24	13°54	14°46	0°44	1° 6	0°31	13°41	4°53	4°28	2° 5	n.a.	T 5
W 6	2 56 25	15°34'31	8♏44	24°48	11°37	14°35	14°56	0°44	1° 8	0°30	13°40	4°R54	4°25	2°12	n.a.	W 6
T 7	3 0 22	16°35'18	21°46	26°14	12°51	15°16	15° 6	0°45	1°11	0°30	13°38	4°53	4°22	2°19	n.a.	T 7
F 8	3 4 19	17°36'04	4♐33	27°40	14° 4	15°57	15°17	0°45	1°14	0°30	13°37	4°52	4°18	2°26	n.a.	F 8
S 9	3 8 15	18°36'48	17° 6	29° 8	15°18	16°38	15°28	0°46	1°17	0°30	13°36	4°50	4°15	2°32	n.a.	S 9
S 10	3 12 12	19°37'30	29°25	0♏36	16°31	17°19	15°38	0°47	1°20	0°30	13°34	4°48	4°12	2°39	n.a.	S 10
M11	3 16 8	20°38'10	11♑32	2° 5	17°45	18° 0	15°49	0°48	1°22	0°29	13°33	4°45	4° 9	2°46	n.a.	M11
T 12	3 20 5	21°38'48	23°30	3°36	18°58	18°41	16° 0	0°49	1°25	0°29	13°31	4°43	4° 6	2°52	n.a.	T 12
W13	3 24 1	22°39'24	5♒24	5° 7	20°12	19°22	16°11	0°50	1°28	0°29	13°30	4°41	4° 3	2°59	n.a.	W13
T 14	3 27 58	23°39'58	17°16	6°39	21°25	20° 3	16°22	0°52	1°30	0°28	13°29	4°41	3°59	3° 6	n.a.	T 14
F 15	3 31 55	24°40'30	29°12	8°11	22°39	20°43	16°34	0°53	1°33	0°28	13°27	4°D40	3°56	3°13	n.a.	F 15
S 16	3 35 51	25°40'59	11♓16	9°45	23°52	21°24	16°45	0°55	1°35	0°27	13°26	4°41	3°53	3°19	n.a.	S 16
S 17	3 39 48	26°41'27	23°34	11°20	25° 6	22° 5	16°56	0°57	1°38	0°27	13°25	4°43	3°50	3°26	n.a.	S 17
M18	3 43 44	27°41'52	6♈ 9	12°55	26°19	22°46	17° 8	0°58	1°40	0°26	13°23	4°44	3°47	3°33	n.a.	M18
T 19	3 47 41	28°42'15	19° 4	14°32	27°33	23°26	17°19	1° 0	1°43	0°26	13°22	4°46	3°44	3°40	n.a.	T 19
W20	3 51 37	29°42'36	2♉23	16° 9	28°46	24° 7	17°31	1° 2	1°45	0°25	13°21	4°R46	3°40	3°46	n.a.	W20
T 21	3 55 34	0♐42'55	16° 5	17°47	29°59	24°48	17°43	1° 4	1°47	0°25	13°19	4°46	3°37	3°53	n.a.	T 21
F 22	3 59 30	1°43'11	0♊10	19°27	1♏13	25°28	17°55	1° 7	1°49	0°24	13°18	4°44	3°34	4° 0	n.a.	F 22
S 23	4 3 27	2°43'26	14°32	21° 7	2°27	26° 9	18° 7	1° 9	1°52	0°23	13°17	4°41	3°31	4° 6	n.a.	S 23
S 24	4 7 24	3°43'39	29° 6	22°48	3°41	26°49	18°19	1°11	1°54	0°23	13°16	4°37	3°28	4°13	n.a.	S 24
M25	4 11 20	4°43'50	13♋46	24°30	4°54	27°30	18°31	1°14	1°56	0°22	13°14	4°33	3°24	4°20	n.a.	M25
T 26	4 15 17	5°43'59	28°25	26°13	6° 8	28°11	18°43	1°17	1°58	0°21	13°13	4°29	3°21	4°27	n.a.	T 26
W27	4 19 13	6°44'06	12♌56	27°57	7°21	28°51	18°55	1°19	2° 0	0°21	13°12	4°25	3°18	4°33	n.a.	W27
T 28	4 23 10	7°44'11	27°14	29°42	8°35	29°32	19° 8	1°22	2° 2	0°20	13°11	4°23	3°15	4°40	n.a.	T 28
F 29	4 27 6	8°44'14	11♍19	1♐29	9°48	0♒12	19°20	1°25	2° 4	0°19	13° 9	4°D23	3°12	4°47	n.a.	F 29
S 30	4 31 3	9°44'15	25° 7	3°16	11° 2	0°52	19°33	1°28	2° 6	0°18	13° 8	4°24	3° 9	4°54	n.a.	S 30
S 31	4 34 59	10♐44'15	8♎40	5♐ 4	12♏15	1♒33	19♑45	1♓32	2♎ 8	0♌17	13♉ 7	4♏25	3♏ 5	5♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s23	7n10	4s46	6s32	0n44	0s36	1n48	24s51	1s14	24s48	1s28	14s 5	2s45	0n10	0n35	22n22	1n49	20n17	4n 5	13s30	13s26	15s20		n.a.
S 2	15 42	2 33	4 5	7 11	0 36	1 7	1 47	24 46	1 13	24 46	1 28	14 5	2 45	0 9	0 35	22 22	1 49	20 17	4 5	13 30	13 25	15 19		n.a.
S 3	16 1	2s11	3 9	7 50	0 29	1 38	1 45	24 41	1 12	24 45	1 28	14 5	2 45	0 7	0 35	22 22	1 49	20 16	4 5	13 30	13 24	15 17		n.a.
M 4	16 20	6 45	2 4	8 29	0 21	2 9	1 43	24 36	1 11	24 44	1 28	14 4	2 44	0 6	0 35	22 22	1 49	20 16	4 5	13 30	13 23	15 16		n.a.
T 5	16 39	10 55	0 52	9 8	0 13	2 41	1 41	24 31	1 10	24 42	1 27	14 4	2 44	0 5	0 35	22 22	1 49	20 16	4 5	13 30	13 22	15 14		n.a.
W 6	16 57	14 28	0n21	9 47	0 5	3 12	1 40	24 25	1 9	24 41	1 27	14 3	2 44	0 4	0 35	22 22	1 49	20 15	4 5	13 30	13 21	15 12		n.a.
T 7	17 15	17 14	1 32	10 26	0s 2	3 43	1 38	24 20	1 8	24 40	1 27	14 3	2 43	0 3	0 35	22 22	1 49	20 15	4 5	13 30	13 19	15 11		n.a.
F 8	17 33	19 4	2 37	11 4	0 9	4 14	1 36	24 14	1 7	24 38	1 27	14 2	2 43	0 2	0 35	22 22	1 49	20 15	4 5	13 30	13 18	15 9		n.a.
S 9	17 50	19 55	3 33	11 43	0 17	4 45	1 34	24 8	1 7	24 37	1 27	14 2	2 43	0 1	0 35	22 23	1 49	20 14	4 5	13 29	13 17	15 8		n.a.
S 10	18 7	19 48	4 18	12 22	0 24	5 16	1 32	24 2	1 6	24 35	1 27	14 1	2 43	0s 1	0 35	22 23	1 49	20 14	4 5	13 28	13 16	15 6		n.a.
M11	18 24	18 46	4 50	13 0	0 30	5 47	1 29	23 55	1 5	24 34	1 26	14 0	2 42	0 2	0 35	22 23	1 50	20 14	4 5	13 28	13 15	15 5		n.a.
T 12	18 40	16 54	5 10	13 38	0 37	6 17	1 27	23 49	1 4	24 32	1 26	14 0	2 42	0 3	0 35	22 23	1 50	20 13	4 5	13 27	13 14	15 3		n.a.
W13	18 56	14 21	5 16	14 16	0 44	6 48	1 25	23 42	1 3	24 31	1 26	13 59	2 42	0 4	0 35	22 23	1 50	20 13	4 6	13 26	13 13	15 2		n.a.
T 14	19 12	11 12	5 8	14 53	0 50	7 18	1 23	23 35	1 2	24 29	1 26	13 58	2 41	0 5	0 35	22 23	1 50	20 12	4 6	13 26	13 12	15 0		n.a.
F 15	19 27	7 36	4 47	15 30	0 56	7 48	1 20	23 27	1 1	24 27	1 26	13 57	2 41	0 6	0 35	22 23	1 50	20 12	4 6	13 26	13 11	14 58		n.a.
S 16	19 42	3 38	4 14	16 7	1 2	8 18	1 18	23 20	1 0	24 26	1 26	13 56	2 41	0 7	0 35	22 24	1 50	20 12	4 6	13 26	13 10	14 57		n.a.
S 17	19 57	0n33	3 28	16 42	1 7	8 48	1 16	23 12	0 59	24 24	1 25	13 55	2 40	0 8	0 35	22 24	1 50	20 11	4 6	13 27	13 8	14 55		n.a.
M18	20 11	4 48	2 31	17 18	1 13	9 18	1 13	23 5	0 58	24 23	1 25	13 55	2 40	0 9	0 35	22 24	1 50	20 11	4 6	13 27	13 7	14 54		n.a.
T 19	20 25	8 59	1 25	17 53	1 18	9 47	1 11	22 57	0 58	24 21	1 25	13 54	2 40	0 10	0 35	22 24	1 50	20 11	4 6	13 28	13 6	14 52		n.a.
W20	20 39	12 50	0 13	18 27	1 23	10 17	1 8	22 49	0 57	24 19	1 25	13 52	2 39	0 11	0 35	22 24	1 50	20 10	4 6	13 28	13 5	14 51		n.a.
T 21	20 52	16 7	1s 2	19 0	1 27	10 45	1 6	22 40	0 56	24 17	1 25	13 51	2 39	0 12	0 35	22 25	1 50	20 10	4 6	13 28	13 4	14 49		n.a.
F 22	21 4	18 33	2 15	19 32	1 32	11 14	1 3	22 32	0 55	24 16	1 25	13 50	2 39	0 13	0 35	22 25	1 50	20 9	4 6	13 27	13 3	14 47		n.a.
S 23	21 17	19 51	3 21	20 4	1 36	11 43	1 1	22 23	0 54	24 14	1 25	13 49	2 38	0 13	0 35	22 25	1 50	20 9	4 6	13 26	13 2	14 46		n.a.
S 24	21 29	19 51	4 15	20 35	1 39	12 11	0 58	22 14	0 53	24 12	1 24	13 48	2 38	0 14	0 35	22 25	1 50	20 9	4 6	13 25	13 1	14 44		n.a.
M25	21 40	18 31	4 52	21 4	1 43	12 39	0 55	22 5	0 52	24 10	1 24	13 47	2 38	0 15	0 35	22 25	1 50	20 8	4 6	13 23	13 0	14 43		n.a.
T 26	21 51	15 59	5 11	21 33	1 46	13 6	0 53	21 56	0 52	24 8	1 24	13 45	2 37	0 16	0 35	22 26	1 51	20 8	4 6	13 22	12 58	14 41		n.a.
W27	22 2	12 28	5 9	22 0	1 48	13 33	0 50	21 47	0 51	24 6	1 24	13 44	2 37	0 17	0 35	22 26	1 51	20 8	4 6	13 21	12 57	14 40		n.a.
T 28	22 12	8 16	4 48	22 26	1 50	14 0	0 47	21 37	0 50	24 5	1 24	13 43	2 37	0 18	0 35	22 26	1 51	20 7	4 6	13 20	12 56	14 38		n.a.
F 29	22 22	3 41	4 10	22 51	1 52	14 27	0 45	21 28	0 49	24 3	1 24	13 41	2 37	0 18	0 35	22 26	1 51	20 7	4 6	13 20	12 55	14 36		n.a.
S 30	22 31	1s 1	3 18	23 15	1 54	14 53	0 42	21 18	0 48	24 1	1 24	13 40	2 36	0 19	0 35	22 27	1 51	20 6	4 6	13 20	12 54	14 35		n.a.
S 31	22s40	5s36	2s16	23s37	1s55	15s19	0n39	21s 8	0s47	23s59	1s24	13s39	2s36	0s20	0n35	22n27	1n51	20n 6	4n 6	13s21	12s53	14s33		n.a.

Julian Day Number = 267697.5, Delta T = 30h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'06, Lahiri = -58°39'06 Julian Calendar 1 Dec. 3981 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3981 BCE

The year -3980 astronomical counting style corresponds to year 3981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 56	11♐44'13	21♎58	6♐54	13♏29	2♒13	19♑58	1♓35	2♎10	0°R16	13°R 6	4♏27	3♏ 2	5♒ 7	n.a.	M 1
T 2	4 42 53	12°44'08	5♏ 2	8°44	14°42	2°54	20°11	1°38	2°12	0♌15	13♉ 5	4°R27	2°59	5°14	n.a.	T 2
W 3	4 46 49	13°44'02	17°55	10°36	15°56	3°34	20°23	1°42	2°13	0°14	13° 3	4°26	2°56	5°20	n.a.	W 3
T 4	4 50 46	14°43'54	0♐36	12°28	17° 9	4°14	20°36	1°45	2°15	0°13	13° 2	4°23	2°53	5°27	n.a.	T 4
F 5	4 54 42	15°43'43	13° 7	14°22	18°23	4°55	20°49	1°49	2°17	0°12	13° 1	4°18	2°50	5°34	n.a.	F 5
S 6	4 58 39	16°43'31	25°27	16°16	19°36	5°35	21° 2	1°53	2°18	0°11	13° 0	4°12	2°46	5°41	n.a.	S 6
S 7	5 2 35	17°43'16	7♑38	18°12	20°50	6°15	21°15	1°57	2°20	0°10	12°59	4° 4	2°43	5°47	n.a.	S 7
M 8	5 6 32	18°42'58	19°41	20° 8	22° 3	6°56	21°28	2° 1	2°21	0° 9	12°58	3°55	2°40	5°54	n.a.	M 8
T 9	5 10 28	19°42'39	1♒37	22° 5	23°17	7°36	21°41	2° 5	2°23	0° 8	12°57	3°46	2°37	6° 1	n.a.	T 9
W10	5 14 25	20°42'16	13°29	24° 3	24°30	8°16	21°54	2° 9	2°24	0° 7	12°56	3°39	2°34	6° 8	n.a.	W10
T 11	5 18 21	21°41'52	25°21	26° 1	25°44	8°56	22° 8	2°13	2°26	0° 6	12°55	3°34	2°30	6°14	n.a.	T 11
F 12	5 22 18	22°41'24	7♓15	28° 0	26°57	9°36	22°21	2°18	2°27	0° 4	12°54	3°30	2°27	6°21	n.a.	F 12
S 13	5 26 15	23°40'55	19°16	29°59	28°11	10°16	22°34	2°22	2°28	0° 3	12°53	3°D29	2°24	6°28	n.a.	S 13
S 14	5 30 11	24°40'22	1♈30	1♑58	29°24	10°57	22°47	2°27	2°29	0° 2	12°52	3°29	2°21	6°34	n.a.	S 14
M15	5 34 8	25°39'47	14° 1	3°57	0♐38	11°37	23° 1	2°31	2°30	0° 1	12°51	3°30	2°18	6°41	n.a.	M15
T 16	5 38 4	26°39'10	26°54	5°56	1°51	12°17	23°14	2°36	2°32	29♋59	12°50	3°R31	2°15	6°48	n.a.	T 16
W17	5 42 1	27°38'30	10♉13	7°54	3° 4	12°57	23°28	2°41	2°33	29°58	12°49	3°31	2°11	6°55	n.a.	W17
T 18	5 45 57	28°37'48	24° 0	9°50	4°18	13°37	23°41	2°46	2°34	29°57	12°48	3°29	2° 8	7° 1	n.a.	T 18
F 19	5 49 54	29°37'03	8♊14	11°45	5°31	14°17	23°55	2°51	2°35	29°55	12°47	3°25	2° 5	7° 8	n.a.	F 19
S 20	5 53 50	0♑36'15	22°52	13°38	6°45	14°57	24° 9	2°56	2°35	29°54	12°46	3°18	2° 2	7°15	n.a.	S 20
S 21	5 57 47	1°35'26	7♋49	15°29	7°58	15°36	24°22	3° 1	2°36	29°53	12°46	3°10	1°59	7°22	n.a.	S 21
M22	6 1 43	2°34'34	22°54	17°18	9°12	16°16	24°36	3° 6	2°37	29°51	12°45	3° 1	1°56	7°28	n.a.	M22
T 23	6 5 40	3°33'40	7♌59	19° 3	10°25	16°56	24°50	3°11	2°38	29°50	12°44	2°52	1°52	7°35	n.a.	T 23
W24	6 9 37	4°32'44	22°52	20°44	11°38	17°36	25° 3	3°17	2°38	29°48	12°43	2°45	1°49	7°42	n.a.	W24
T 25	6 13 33	5°31'46	7♍28	22°21	12°52	18°16	25°17	3°22	2°39	29°47	12°42	2°39	1°46	7°48	n.a.	T 25
F 26	6 17 30	6°30'45	21°42	23°54	14° 5	18°56	25°31	3°28	2°40	29°45	12°42	2°36	1°43	7°55	n.a.	F 26
S 27	6 21 26	7°29'43	5♎32	25°23	15°19	19°35	25°45	3°33	2°40	29°44	12°41	2°D35	1°40	8° 2	n.a.	S 27
S 28	6 25 23	8°28'39	18°59	26°46	16°32	20°15	25°59	3°39	2°41	29°43	12°40	2°36	1°36	8° 9	n.a.	S 28
M29	6 29 19	9°27'33	2♏ 6	28° 3	17°45	20°55	26°13	3°45	2°41	29°41	12°40	2°R36	1°33	8°15	n.a.	M29
T 30	6 33 16	10°26'25	14°56	29°15	18°59	21°35	26°27	3°50	2°42	29°39	12°39	2°35	1°30	8°22	n.a.	T 30
W31	6 37 12	11♑25'14	27♏32	0♒21	20♐12	22♒14	26♑41	3♓56	2♎42	29♋38	12♉38	2♏33	1♏27	8♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s49	9s49	1s 8	23s57	1s55	15s44	0n36	20s58	0s47	23s57	1s23	13s37	2s36	0s21	0n35	22n27	1n51	20n 6	4n 6	13s21	12s52	14s32		n.a.
T 2	22 57	13 30	0n 3	24 16	1 55	16 9	0 34	20 47	0 46	23 54	1 23	13 35	2 35	0 21	0 35	22 27	1 51	20 5	4 6	13 21	12 51	14 30		n.a.
W 3	23 4	16 29	1 13	24 32	1 55	16 34	0 31	20 37	0 45	23 52	1 23	13 34	2 35	0 22	0 35	22 28	1 51	20 5	4 6	13 21	12 49	14 28		n.a.
T 4	23 12	18 36	2 17	24 48	1 54	16 58	0 28	20 26	0 44	23 50	1 23	13 32	2 35	0 23	0 35	22 28	1 51	20 5	4 6	13 20	12 48	14 27		n.a.
F 5	23 18	19 47	3 14	25 1	1 52	17 22	0 25	20 16	0 43	23 48	1 23	13 31	2 34	0 23	0 36	22 28	1 51	20 4	4 6	13 18	12 47	14 25		n.a.
S 6	23 25	20 0	4 1	25 12	1 50	17 45	0 23	20 5	0 42	23 46	1 23	13 29	2 34	0 24	0 36	22 29	1 51	20 4	4 6	13 16	12 46	14 24		n.a.
S 7	23 31	19 17	4 36	25 21	1 47	18 8	0 20	19 54	0 42	23 44	1 23	13 27	2 34	0 25	0 36	22 29	1 51	20 4	4 6	13 13	12 45	14 22		n.a.
M 8	23 36	17 41	4 58	25 27	1 44	18 30	0 17	19 42	0 41	23 42	1 23	13 26	2 34	0 25	0 36	22 29	1 51	20 3	4 6	13 10	12 44	14 20		n.a.
T 9	23 41	15 21	5 8	25 31	1 40	18 52	0 15	19 31	0 40	23 39	1 23	13 24	2 33	0 26	0 36	22 29	1 51	20 3	4 6	13 7	12 43	14 19		n.a.
W10	23 46	12 24	5 3	25 33	1 36	19 14	0 12	19 20	0 39	23 37	1 23	13 22	2 33	0 26	0 36	22 30	1 51	20 3	4 6	13 5	12 42	14 17		n.a.
T 11	23 50	8 57	4 46	25 33	1 31	19 34	0 9	19 8	0 38	23 35	1 22	13 20	2 33	0 27	0 36	22 30	1 51	20 2	4 6	13 3	12 41	14 16		n.a.
F 12	23 53	5 8	4 16	25 30	1 25	19 55	0 6	18 56	0 38	23 32	1 22	13 18	2 32	0 27	0 36	22 30	1 52	20 2	4 6	13 1	12 39	14 14		n.a.
S 13	23 56	1 4	3 35	25 24	1 18	20 14	0 4	18 44	0 37	23 30	1 22	13 16	2 32	0 28	0 36	22 31	1 52	20 2	4 6	13 1	12 38	14 12		n.a.
S 14	23 59	3n 6	2 44	25 16	1 11	20 34	0 1	18 32	0 36	23 28	1 22	13 14	2 32	0 28	0 36	22 31	1 52	20 1	4 6	13 1	12 37	14 11		n.a.
M15	24 1	7 15	1 43	25 5	1 3	20 52	0s 2	18 20	0 35	23 25	1 22	13 12	2 32	0 29	0 36	22 31	1 52	20 1	4 6	13 1	12 36	14 9		n.a.
T 16	24 3	11 12	0 35	24 52	0 55	21 10	0 4	18 8	0 34	23 23	1 22	13 10	2 31	0 29	0 36	22 32	1 52	20 1	4 6	13 2	12 35	14 7		n.a.
W17	24 4	14 43	0s36	24 37	0 45	21 28	0 7	17 56	0 34	23 20	1 22	13 8	2 31	0 30	0 36	22 32	1 52	20 1	4 6	13 2	12 34	14 6		n.a.
T 18	24 5	17 33	1 48	24 19	0 36	21 45	0 10	17 43	0 33	23 18	1 22	13 6	2 31	0 30	0 36	22 32	1 52	20 0	4 6	13 1	12 33	14 4		n.a.
F 19	24 6	19 24	2 55	23 59	0 25	22 1	0 12	17 31	0 32	23 16	1 22	13 4	2 31	0 30	0 36	22 33	1 52	20 0	4 6	13 0	12 32	14 3		n.a.
S 20	24 6	20 2	3 52	23 37	0 14	22 17	0 15	17 18	0 31	23 13	1 22	13 2	2 30	0 31	0 36	22 33	1 52	20 0	4 6	12 57	12 30	14 1		n.a.
S 21	24 5	19 17	4 35	23 13	0 2	22 32	0 17	17 5	0 31	23 10	1 22	13 0	2 30	0 31	0 36	22 33	1 52	19 59	4 6	12 54	12 29	13 59		n.a.
M22	24 4	17 10	5 0	22 47	0n10	22 46	0 20	16 52	0 30	23 8	1 22	12 58	2 30	0 31	0 36	22 34	1 52	19 59	4 6	12 51	12 28	13 58		n.a.
T 23	24 3	13 54	5 3	22 20	0 22	23 0	0 22	16 39	0 29	23 5	1 22	12 56	2 30	0 32	0 36	22 34	1 52	19 59	4 6	12 48	12 27	13 56		n.a.
W24	24 1	9 46	4 46	21 52	0 35	23 13	0 25	16 26	0 28	23 3	1 22	12 53	2 29	0 32	0 36	22 34	1 52	19 59	4 6	12 46	12 26	13 54		n.a.
T 25	23 59	5 9	4 10	21 24	0 48	23 25	0 27	16 12	0 28	23 0	1 21	12 51	2 29	0 32	0 36	22 35	1 52	19 58	4 6	12 44	12 25	13 53		n.a.
F 26	23 56	0 20	3 20	20 55	1 1	23 37	0 30	15 59	0 27	22 57	1 21	12 49	2 29	0 32	0 36	22 35	1 52	19 58	4 6	12 43	12 24	13 51		n.a.
S 27	23 53	4s22	2 19	20 25	1 15	23 48	0 32	15 46	0 26	22 55	1 21	12 47	2 29	0 33	0 36	22 35	1 52	19 58	4 6	12 42	12 23	13 50		n.a.
S 28	23 49	8 44	1 12	19 56	1 28	23 58	0 34	15 32	0 25	22 52	1 21	12 44	2 28	0 33	0 36	22 36	1 52	19 58	4 6	12 42	12 21	13 48		n.a.
M29	23 45	12 34	0 3	19 28	1 42	24 7	0 37	15 18	0 25	22 49	1 21	12 42	2 28	0 33	0 36	22 36	1 52	19 57	4 6	12 42	12 20	13 46		n.a.
T 30	23 40	15 43	1n 5	19 0	1 55	24 16	0 39	15 4	0 24	22 46	1 21	12 39	2 28	0 33	0 36	22 36	1 52	19 57	4 6	12 42	12 19	13 45		n.a.
W31	23s35	18s 4	2n 8	18s33	2n 7	24s24	0s41	14s51	0s23	22s44	1s21	12s37	2s28	0s33	0n36	22n37	1n52	19n57	4n 6	12s41	12s18	13s43		n.a.

Julian Day Number = 267728.5, Delta T = 30h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°46'02, Lahiri = -58°39'02 Julian Calendar 1 Jan. 3980 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 9	12♉24'02	9♐56	1♒21	21♐26	22♒54	26♉54	4♓ 2	2♎42	29°R36	12°R38	2°R27	1♏24	8♒35	n.a.	T 1
F 2	6 45 5	13°22'48	22°11	2°15	22°39	23°34	27° 8	4° 8	2°42	29♋35	12♉37	2♏19	1°21	8°42	n.a.	F 2
S 3	6 49 2	14°21'32	4♉19	3° 2	23°52	24°13	27°23	4°14	2°43	29°33	12°37	2° 8	1°17	8°49	n.a.	S 3
S 4	6 52 58	15°20'13	16°21	3°42	25° 6	24°53	27°37	4°20	2°43	29°32	12°36	1°55	1°14	8°56	n.a.	S 4
M 5	6 56 55	16°18'53	28°18	4°15	26°19	25°32	27°51	4°27	2°43	29°30	12°36	1°42	1°11	9° 2	n.a.	M 5
T 6	7 0 51	17°17'30	10♒11	4°42	27°33	26°12	28° 5	4°33	2°R43	29°29	12°35	1°28	1° 8	9° 9	n.a.	T 6
W 7	7 4 48	18°16'04	22° 2	5° 2	28°46	26°51	28°19	4°39	2°43	29°27	12°35	1°16	1° 5	9°16	n.a.	W 7
T 8	7 8 45	19°14'37	3♓54	5°15	29°59	27°31	28°33	4°46	2°43	29°25	12°34	1° 7	1° 2	9°23	n.a.	T 8
F 9	7 12 41	20°13'07	15°48	5°22	1♉13	28°10	28°47	4°52	2°42	29°24	12°34	1° 0	0°58	9°29	n.a.	F 9
S 10	7 16 38	21°11'35	27°49	5°R22	2°26	28°50	29° 1	4°59	2°42	29°22	12°34	0°55	0°55	9°36	n.a.	S 10
S 11	7 20 34	22°10'00	10♈ 1	5°16	3°39	29°29	29°15	5° 5	2°42	29°21	12°33	0°53	0°52	9°43	n.a.	S 11
M12	7 24 31	23° 8'23	22°28	5° 4	4°53	0♓ 9	29°30	5°12	2°42	29°19	12°33	0°53	0°49	9°49	n.a.	M12
T 13	7 28 27	24° 6'44	5♉16	4°46	6° 6	0°48	29°44	5°18	2°41	29°17	12°33	0°53	0°46	9°56	n.a.	T 13
W14	7 32 24	25° 5'02	18°29	4°24	7°19	1°27	29°58	5°25	2°41	29°16	12°32	0°52	0°42	10° 3	n.a.	W14
T 15	7 36 20	26° 3'18	2♊11	3°56	8°33	2° 7	0♒12	5°32	2°41	29°14	12°32	0°50	0°39	10°10	n.a.	T 15
F 16	7 40 17	27° 1'32	16°23	3°24	9°46	2°46	0°26	5°39	2°40	29°12	12°32	0°44	0°36	10°16	n.a.	F 16
S 17	7 44 13	27°59'43	1♋ 2	2°49	11° 0	3°25	0°40	5°46	2°39	29°11	12°32	0°37	0°33	10°23	n.a.	S 17
S 18	7 48 10	28°57'53	16° 5	2°11	12°13	4° 5	0°55	5°53	2°39	29° 9	12°31	0°27	0°30	10°30	n.a.	S 18
M19	7 52 6	29°56'00	1♌22	1°31	13°26	4°44	1° 9	6° 0	2°38	29° 8	12°31	0°16	0°27	10°37	n.a.	M19
T 20	7 56 3	0♒54'05	16°41	0°50	14°40	5°23	1°23	6° 7	2°38	29° 6	12°31	0° 5	0°23	10°43	n.a.	T 20
W21	7 59 59	1°52'09	1♍51	0° 8	15°53	6° 2	1°37	6°14	2°37	29° 4	12°31	29♎56	0°20	10°50	n.a.	W21
T 22	8 3 56	2°50'10	16°44	29♉26	17° 6	6°41	1°51	6°21	2°36	29° 3	12°31	29°49	0°17	10°57	n.a.	T 22
F 23	8 7 53	3°48'10	1♎11	28°45	18°20	7°20	2° 5	6°28	2°35	29° 1	12°31	29°45	0°14	11° 3	n.a.	F 23
S 24	8 11 49	4°46'08	15°10	28° 6	19°33	8° 0	2°20	6°35	2°34	28°59	12°D31	29°43	0°11	11°10	n.a.	S 24
S 25	8 15 46	5°44'05	28°43	27°30	20°46	8°39	2°34	6°42	2°33	28°58	12°31	29°42	0° 7	11°17	n.a.	S 25
M26	8 19 42	6°42'00	11♏50	26°56	22° 0	9°18	2°48	6°50	2°32	28°56	12°31	29°42	0° 4	11°24	n.a.	M26
T 27	8 23 39	7°39'54	24°35	26°25	23°13	9°57	3° 2	6°57	2°31	28°54	12°31	29°41	0° 1	11°30	n.a.	T 27
W28	8 27 35	8♒37'46	7♐ 4	25♉58	24♉27	10♓36	3♒16	7♓ 4	2♎30	28♋53	12♉31	29♎39	29♎58	11♒37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	19s31	3n 4	18s 8	2n20	24s32	0s43	14s37	0s22	22s41	1s21	12s35	2s28	0s33	0n36	22n37	1n52	19n57	4n 6	12s39	12s17	13s41		n.a.
F 2	23 24	20 1	3 51	17 44	2 32	24 39	0 45	14 23	0 22	22 38	1 21	12 32	2 27	0 33	0 36	22 38	1 52	19 57	4 6	12 37	12 16	13 40		n.a.
S 3	23 18	19 35	4 27	17 22	2 43	24 44	0 47	14 8	0 21	22 35	1 21	12 30	2 27	0 33	0 36	22 38	1 52	19 56	4 6	12 33	12 15	13 38		n.a.
S 4	23 11	18 16	4 50	17 3	2 54	24 50	0 49	13 54	0 20	22 32	1 21	12 27	2 27	0 33	0 36	22 38	1 52	19 56	4 6	12 28	12 13	13 36		n.a.
M 5	23 4	16 10	5 0	16 45	3 4	24 54	0 51	13 40	0 19	22 29	1 21	12 25	2 27	0 33	0 36	22 39	1 52	19 56	4 6	12 23	12 12	13 35		n.a.
T 6	22 57	13 25	4 57	16 30	3 13	24 58	0 53	13 25	0 19	22 26	1 21	12 22	2 26	0 33	0 36	22 39	1 52	19 56	4 6	12 19	12 11	13 33		n.a.
W 7	22 49	10 7	4 42	16 17	3 21	25 1	0 55	13 11	0 18	22 23	1 21	12 20	2 26	0 33	0 36	22 39	1 52	19 56	4 6	12 14	12 10	13 31		n.a.
T 8	22 40	6 25	4 14	16 7	3 28	25 3	0 57	12 56	0 17	22 20	1 21	12 17	2 26	0 33	0 36	22 40	1 52	19 56	4 6	12 11	12 9	13 30		n.a.
F 9	22 32	2 28	3 34	15 59	3 34	25 4	0 59	12 42	0 17	22 17	1 21	12 14	2 26	0 33	0 36	22 40	1 53	19 55	4 6	12 8	12 8	13 28		n.a.
S 10	22 22	1n38	2 45	15 55	3 39	25 5	1 1	12 27	0 16	22 14	1 21	12 12	2 26	0 33	0 36	22 41	1 53	19 55	4 6	12 7	12 7	13 26		n.a.
S 11	22 13	5 43	1 48	15 53	3 42	25 5	1 2	12 12	0 15	22 11	1 21	12 9	2 25	0 33	0 36	22 41	1 53	19 55	4 6	12 6	12 6	13 25		n.a.
M12	22 3	9 40	0 44	15 54	3 44	25 4	1 4	11 57	0 15	22 8	1 21	12 6	2 25	0 33	0 36	22 41	1 53	19 55	4 6	12 6	12 4	13 23		n.a.
T 13	21 53	13 16	0s23	15 58	3 45	25 3	1 5	11 42	0 14	22 5	1 21	12 4	2 25	0 33	0 36	22 42	1 53	19 55	4 6	12 6	12 3	13 21		n.a.
W14	21 42	16 20	1 32	16 4	3 44	25 0	1 7	11 27	0 13	22 2	1 21	12 1	2 25	0 32	0 36	22 42	1 53	19 55	4 6	12 6	12 2	13 20		n.a.
T 15	21 31	18 36	2 37	16 13	3 41	24 57	1 8	11 12	0 12	21 59	1 21	11 58	2 25	0 32	0 36	22 42	1 53	19 55	4 6	12 5	12 1	13 18		n.a.
F 16	21 20	19 48	3 36	16 25	3 37	24 53	1 10	10 57	0 12	21 56	1 21	11 55	2 25	0 32	0 36	22 43	1 53	19 54	4 6	12 3	12 0	13 16		n.a.
S 17	21 8	19 44	4 22	16 38	3 31	24 49	1 11	10 42	0 11	21 53	1 21	11 53	2 24	0 32	0 37	22 43	1 53	19 54	4 6	12 0	11 59	13 15		n.a.
S 18	20 56	18 17	4 51	16 54	3 24	24 43	1 13	10 27	0 10	21 49	1 21	11 50	2 24	0 32	0 37	22 43	1 53	19 54	4 6	11 57	11 58	13 13		n.a.
M19	20 43	15 32	5 0	17 12	3 16	24 37	1 14	10 11	0 10	21 46	1 21	11 47	2 24	0 31	0 37	22 44	1 53	19 54	4 6	11 53	11 56	13 11		n.a.
T 20	20 30	11 42	4 48	17 30	3 6	24 31	1 15	9 56	0 9	21 43	1 21	11 44	2 24	0 31	0 37	22 44	1 53	19 54	4 6	11 49	11 55	13 10		n.a.
W21	20 17	7 8	4 16	17 51	2 54	24 23	1 16	9 41	0 8	21 40	1 21	11 41	2 24	0 31	0 37	22 45	1 53	19 54	4 6	11 45	11 54	13 8		n.a.
T 22	20 4	2 14	3 26	18 11	2 42	24 15	1 17	9 25	0 8	21 36	1 21	11 39	2 24	0 30	0 37	22 45	1 53	19 54	4 6	11 43	11 53	13 6		n.a.
F 23	19 50	2s41	2 25	18 33	2 29	24 6	1 18	9 10	0 7	21 33	1 21	11 36	2 23	0 30	0 37	22 45	1 53	19 54	4 6	11 41	11 52	13 5		n.a.
S 24	19 36	7 18	1 16	18 55	2 15	23 56	1 19	8 54	0 6	21 30	1 21	11 33	2 23	0 30	0 37	22 46	1 53	19 54	4 5	11 41	11 51	13 3		n.a.
S 25	19 21	11 24	0 5	19 17	2 0	23 46	1 20	8 38	0 6	21 27	1 21	11 30	2 23	0 29	0 37	22 46	1 53	19 54	4 5	11 40	11 50	13 1		n.a.
M26	19 6	14 48	1n 4	19 39	1 44	23 34	1 21	8 23	0 5	21 23	1 21	11 27	2 23	0 29	0 37	22 46	1 53	19 54	4 5	11 40	11 48	13 0		n.a.
T 27	18 51	17 23	2 8	20 0	1 29	23 23	1 22	8 7	0 5	21 20	1 21	11 24	2 23	0 28	0 37	22 47	1 53	19 54	4 5	11 40	11 47	12 58		n.a.
W28	18s36	19s 4	3n 4	20s21	1n13	23s10	1s22	7s51	0s 4	21s17	1s21	11s21	2s23	0s28	0n37	22n47	1n53	19n54	4n 5	11s39	11s46	12s56		n.a.

Julian Day Number = 267759.5, Delta T = 30h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'58, Lahiri = -58°38'58 Julian Calendar 1 Feb. 3980 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 32	9♒35'37	19♐19	25°R36	25♉40	11♓15	3♒30	7♓12	2°R29	28°R51	12♑31	29°R33	29♎55	11♒44	n.a.	T 1
F 2	8 35 28	10°33'26	1♉25	25♉17	26°53	11°54	3°45	7°19	2♎28	28♋50	12°31	29♎25	29°52	11°50	n.a.	F 2
S 3	8 39 25	11°31'14	13°25	25° 4	28° 7	12°33	3°59	7°27	2°27	28°48	12°32	29°15	29°48	11°57	n.a.	S 3
S 4	8 43 21	12°29'00	25°20	24°54	29°20	13°12	4°13	7°34	2°26	28°47	12°32	29° 2	29°45	12° 4	n.a.	S 4
M 5	8 47 18	13°26'44	7♒12	24°D50	0♒34	13°51	4°27	7°42	2°24	28°45	12°32	28°49	29°42	12°11	n.a.	M 5
T 6	8 51 14	14°24'27	19° 4	24°51	1°47	14°30	4°41	7°49	2°23	28°43	12°32	28°35	29°39	12°17	n.a.	T 6
W 7	8 55 11	15°22'08	0♓56	24°56	3° 0	15° 9	4°55	7°57	2°22	28°42	12°33	28°23	29°36	12°24	n.a.	W 7
T 8	8 59 7	16°19'47	12°50	25° 6	4°14	15°47	5° 9	8° 5	2°20	28°40	12°33	28°13	29°33	12°31	n.a.	T 8
F 9	9 3 4	17°17'25	24°48	25°20	5°27	16°26	5°23	8°12	2°19	28°39	12°33	28° 6	29°29	12°38	n.a.	F 9
S 10	9 7 1	18°15'01	6♈53	25°39	6°41	17° 5	5°37	8°20	2°17	28°37	12°34	28° 2	29°26	12°44	n.a.	S 10
S 11	9 10 57	19°12'35	19° 8	26° 2	7°54	17°44	5°51	8°28	2°16	28°36	12°34	28° 0	29°23	12°51	n.a.	S 11
M12	9 14 54	20°10'08	1♉37	26°30	9° 7	18°23	6° 5	8°35	2°14	28°34	12°34	28°D 0	29°20	12°58	n.a.	M12
T 13	9 18 50	21° 7'39	14°24	27° 2	10°21	19° 2	6°19	8°43	2°13	28°33	12°35	28° 0	29°17	13° 4	n.a.	T 13
W14	9 22 47	22° 5'08	27°33	27°38	11°34	19°40	6°33	8°51	2°11	28°31	12°35	28°R 0	29°13	13°11	n.a.	W14
T 15	9 26 43	23° 2'35	11♊ 8	28°18	12°48	20°19	6°47	8°59	2° 9	28°30	12°36	27°59	29°10	13°18	n.a.	T 15
F 16	9 30 40	24° 0'01	25°11	29° 1	14° 1	20°58	7° 1	9° 6	2° 8	28°28	12°36	27°55	29° 7	13°25	n.a.	F 16
S 17	9 34 36	24°57'25	9♋41	29°48	15°14	21°37	7°14	9°14	2° 6	28°27	12°37	27°50	29° 4	13°31	n.a.	S 17
S 18	9 38 33	25°54'48	24°35	0♒39	16°28	22°15	7°28	9°22	2° 4	28°25	12°37	27°42	29° 1	13°38	n.a.	S 18
M19	9 42 29	26°52'09	9♌45	1°33	17°41	22°54	7°42	9°30	2° 2	28°24	12°38	27°33	28°58	13°45	n.a.	M19
T 20	9 46 26	27°49'29	25° 3	2°30	18°55	23°33	7°56	9°38	2° 0	28°23	12°38	27°25	28°54	13°51	n.a.	T 20
W21	9 50 23	28°46'48	10♍16	3°31	20° 8	24°11	8° 9	9°46	1°58	28°21	12°39	27°17	28°51	13°58	n.a.	W21
T 22	9 54 19	29°44'05	25°14	4°34	21°22	24°50	8°23	9°54	1°57	28°20	12°40	27°11	28°48	14° 5	n.a.	T 22
F 23	9 58 16	0♓41'21	9♎50	5°41	22°35	25°29	8°37	10° 2	1°55	28°19	12°40	27° 8	28°45	14°12	n.a.	F 23
S 24	10 2 12	1°38'37	23°58	6°51	23°49	26° 7	8°50	10°10	1°53	28°17	12°41	27°D 7	28°42	14°18	n.a.	S 24
S 25	10 6 9	2°35'52	7♏38	8° 3	25° 2	26°46	9° 4	10°17	1°51	28°16	12°42	27° 7	28°38	14°25	n.a.	S 25
M26	10 10 5	3°33'05	20°51	9°18	26°15	27°24	9°17	10°25	1°49	28°15	12°43	27° 8	28°35	14°32	n.a.	M26
T 27	10 14 2	4°30'19	3♐40	10°36	27°29	28° 3	9°31	10°33	1°47	28°14	12°43	27°R 9	28°32	14°38	n.a.	T 27
W28	10 17 58	5°27'31	16° 9	11°57	28°42	28°42	9°44	10°41	1°44	28°12	12°44	27° 8	28°29	14°45	n.a.	W28
T 29	10 21 55	6°24'43	28°23	13°20	29°56	29°20	9°58	10°49	1°42	28°11	12°45	27° 6	28°26	14°52	n.a.	T 29
F 30	10 25 52	7°21'54	10♉26	14°46	1♓ 9	29°59	10°11	10°57	1°40	28°10	12°46	27° 1	28°23	14°59	n.a.	F 30
S 31	10 29 48	8♓19'04	22♉21	16♒15	2♓23	0♈37	10♒24	11♓ 5	1♎38	28♋ 9	12♑47	26♎55	28♎19	15♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s20	19s50	3n50	20s40	0n57	22s57	1s23	7s36	0s 3	21s13	1s21	11s18	2s23	0s27	0n37	22n47	1n53	19n54	4n 5	11s37	11s45	12s55		n.a.
F 2	18 4	19 39	4 26	20 59	0 41	22 43	1 23	7 20	0 3	21 10	1 21	11 15	2 23	0 27	0 37	22 48	1 53	19 54	4 5	11 34	11 44	12 53		n.a.
S 3	17 48	18 36	4 49	21 17	0 26	22 29	1 24	7 4	0 2	21 6	1 21	11 12	2 22	0 26	0 37	22 48	1 53	19 54	4 5	11 30	11 43	12 51		n.a.
S 4	17 31	16 45	5 0	21 34	0 10	22 13	1 24	6 48	0 1	21 3	1 21	11 9	2 22	0 26	0 37	22 48	1 53	19 54	4 5	11 26	11 41	12 49		n.a.
M 5	17 15	14 11	4 57	21 49	0s 5	21 58	1 25	6 32	0 1	21 0	1 21	11 6	2 22	0 25	0 37	22 49	1 53	19 54	4 5	11 21	11 40	12 48		n.a.
T 6	16 57	11 4	4 42	22 3	0 19	21 41	1 25	6 16	0 0	20 56	1 21	11 3	2 22	0 25	0 37	22 49	1 53	19 54	4 5	11 16	11 39	12 46		n.a.
W 7	16 40	7 30	4 14	22 16	0 33	21 24	1 25	6 0	0n 1	20 53	1 22	11 0	2 22	0 24	0 37	22 49	1 53	19 54	4 5	11 12	11 38	12 44		n.a.
T 8	16 22	3 37	3 35	22 27	0 46	21 7	1 25	5 44	0 1	20 49	1 22	10 57	2 22	0 24	0 37	22 50	1 53	19 54	4 5	11 8	11 37	12 43		n.a.
F 9	16 5	0n25	2 47	22 37	0 59	20 48	1 26	5 28	0 2	20 46	1 22	10 54	2 22	0 23	0 37	22 50	1 53	19 54	4 5	11 5	11 36	12 41		n.a.
S 10	15 46	4 29	1 50	22 45	1 11	20 30	1 26	5 12	0 2	20 42	1 22	10 51	2 22	0 22	0 37	22 50	1 53	19 54	4 5	11 4	11 35	12 39		n.a.
S 11	15 28	8 25	0 47	22 52	1 22	20 10	1 26	4 56	0 3	20 39	1 22	10 48	2 22	0 22	0 37	22 51	1 53	19 54	4 5	11 3	11 33	12 38		n.a.
M12	15 10	12 4	0s19	22 57	1 32	19 50	1 26	4 40	0 4	20 35	1 22	10 45	2 21	0 21	0 37	22 51	1 53	19 54	4 5	11 3	11 32	12 36		n.a.
T 13	14 51	15 14	1 26	23 0	1 42	19 30	1 25	4 24	0 4	20 32	1 22	10 42	2 21	0 20	0 37	22 51	1 53	19 55	4 5	11 3	11 31	12 34		n.a.
W14	14 32	17 43	2 31	23 1	1 51	19 9	1 25	4 7	0 5	20 28	1 22	10 39	2 21	0 20	0 37	22 52	1 53	19 55	4 5	11 3	11 30	12 32		n.a.
T 15	14 13	19 17	3 29	23 1	2 0	18 47	1 25	3 51	0 5	20 25	1 22	10 36	2 21	0 19	0 37	22 52	1 53	19 55	4 5	11 3	11 29	12 31		n.a.
F 16	13 53	19 44	4 16	22 59	2 7	18 25	1 25	3 35	0 6	20 21	1 22	10 32	2 21	0 18	0 37	22 52	1 53	19 55	4 5	11 1	11 28	12 29		n.a.
S 17	13 33	18 56	4 49	22 56	2 14	18 3	1 24	3 19	0 7	20 17	1 22	10 29	2 21	0 18	0 37	22 52	1 53	19 55	4 5	10 59	11 26	12 27		n.a.
S 18	13 14	16 49	5 4	22 50	2 20	17 40	1 24	3 3	0 7	20 14	1 22	10 26	2 21	0 17	0 37	22 53	1 52	19 55	4 5	10 56	11 25	12 26		n.a.
M19	12 54	13 31	4 57	22 43	2 25	17 16	1 23	2 46	0 8	20 10	1 22	10 23	2 21	0 16	0 37	22 53	1 52	19 55	4 5	10 53	11 24	12 24		n.a.
T 20	12 33	9 18	4 30	22 34	2 30	16 52	1 23	2 30	0 8	20 7	1 22	10 20	2 21	0 15	0 37	22 53	1 52	19 56	4 5	10 50	11 23	12 22		n.a.
W21	12 13	4 30	3 43	22 23	2 34	16 28	1 22	2 14	0 9	20 3	1 23	10 17	2 21	0 15	0 37	22 53	1 52	19 56	4 5	10 47	11 22	12 20		n.a.
T 22	11 52	0s31	2 42	22 11	2 37	16 3	1 21	1 58	0 10	20 0	1 23	10 14	2 21	0 14	0 37	22 54	1 52	19 56	4 5	10 45	11 21	12 19		n.a.
F 23	11 32	5 23	1 31	21 56	2 39	15 38	1 21	1 41	0 10	19 56	1 23	10 11	2 21	0 13	0 37	22 54	1 52	19 56	4 5	10 44	11 20	12 17		n.a.
S 24	11 11	9 49	0 17	21 40	2 41	15 12	1 20	1 25	0 11	19 52	1 23	10 7	2 21	0 12	0 37	22 54	1 52	19 56	4 4	10 43	11 18	12 15		n.a.
S 25	10 50	13 33	0n56	21 22	2 42	14 46	1 19	1 9	0 11	19 49	1 23	10 4	2 20	0 11	0 37	22 54	1 52	19 56	4 4	10 44	11 17	12 13		n.a.
M26	10 29	16 28	2 4	21 1	2 43	14 20	1 18	0 53	0 12	19 45	1 23	10 1	2 20	0 10	0 37	22 55	1 52	19 57	4 4	10 44	11 16	12 12		n.a.
T 27	10 7	18 28	3 3	20 39	2 42	13 53	1 17	0 36	0 12	19 42	1 23	9 58	2 20	0 10	0 37	22 55	1 52	19 57	4 4	10 44	11 15	12 10		n.a.
W28	9 46	19 30	3 52	20 15	2 41	13 26	1 16	0 20	0 13	19 38	1 23	9 55	2 20	0 9	0 37	22 55	1 52	19 57	4 4	10 44	11 14	12 8		n.a.
T 29	9 24	19 36	4 30	19 49	2 40	12 58	1 15	0 4	0 14	19 34	1 23	9 52	2 20	0 8	0 37	22 55	1 52	19 57	4 4	10 43	11 13	12 7		n.a.
F 30	9 2	18 47	4 55	19 21	2 37	12 30	1 14	0n12	0 14	19 31	1 23	9 49	2 20	0 7	0 37	22 56	1 52	19 58	4 4	10 41	11 11	12 5		n.a.
S 31	8s41	17s 9	5n 6	18s51	2s34	12s 2	1s13	0n29	0n15	19s27	1s24	9s45	2s20	0s 6	0n37	22n56	1n52	19n58	4n 4	10s39	11s10	12s 3		n.a.

Julian Day Number = 267787.5, Delta T = 30h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'54, Lahiri = -58°38'54 Julian Calendar 1 March 3980 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 45	9♓16'14	4♒13	17♒46	3♓36	1♈16	10♒38	11♓13	1°R36	28°R 8	12♉48	26°R47	28♎16	15♒12	n.a.	S 1
M 2	10 37 41	10°13'23	16° 4	19°20	4°50	1°54	10°51	11°21	1♎34	28♋ 6	12°48	26♎38	28°13	15°19	n.a.	M 2
T 3	10 41 38	11°10'31	27°57	20°56	6° 4	2°33	11° 4	11°29	1°31	28° 5	12°49	26°29	28°10	15°26	n.a.	T 3
W 4	10 45 34	12° 7'38	9♓53	22°35	7°17	3°11	11°17	11°37	1°29	28° 4	12°50	26°22	28° 7	15°32	n.a.	W 4
T 5	10 49 31	13° 4'45	21°53	24°17	8°31	3°50	11°30	11°45	1°27	28° 3	12°51	26°16	28° 4	15°39	n.a.	T 5
F 6	10 53 27	14° 1'51	4♈ 0	26° 1	9°44	4°28	11°43	11°53	1°25	28° 2	12°52	26°11	28° 0	15°46	n.a.	F 6
S 7	10 57 24	14°58'57	16°16	27°47	10°58	5° 6	11°56	12° 1	1°22	28° 1	12°53	26° 9	27°57	15°52	n.a.	S 7
S 8	11 1 21	15°56'01	28°41	29°36	12°11	5°45	12° 9	12° 9	1°20	28° 0	12°54	26°D 9	27°54	15°59	n.a.	S 8
M 9	11 5 17	16°53'05	11♉20	1♓27	13°25	6°23	12°22	12°17	1°18	27°59	12°55	26° 9	27°51	16° 6	n.a.	M 9
T 10	11 9 14	17°50'08	24°13	3°21	14°39	7° 2	12°35	12°25	1°15	27°58	12°56	26°11	27°48	16°13	n.a.	T 10
W11	11 13 10	18°47'10	7♊26	5°16	15°52	7°40	12°47	12°33	1°13	27°57	12°58	26°12	27°44	16°19	n.a.	W11
T 12	11 17 7	19°44'12	20°59	7°14	17° 6	8°18	13° 0	12°41	1°11	27°57	12°59	26°R13	27°41	16°26	n.a.	T 12
F 13	11 21 3	20°41'12	4♋54	9°15	18°19	8°57	13°13	12°49	1° 8	27°56	13° 0	26°12	27°38	16°33	n.a.	F 13
S 14	11 25 0	21°38'12	19°11	11°17	19°33	9°35	13°25	12°57	1° 6	27°55	13° 1	26° 9	27°35	16°39	n.a.	S 14
S 15	11 28 57	22°35'12	3♌49	13°21	20°46	10°13	13°38	13° 5	1° 3	27°54	13° 2	26° 6	27°32	16°46	n.a.	S 15
M16	11 32 53	23°32'11	18°41	15°27	22° 0	10°52	13°50	13°13	1° 1	27°53	13° 3	26° 2	27°29	16°53	n.a.	M16
T 17	11 36 50	24°29'09	3♍42	17°34	23°14	11°30	14° 2	13°21	0°59	27°53	13° 5	25°57	27°25	17° 0	n.a.	T 17
W18	11 40 46	25°26'06	18°41	19°42	24°27	12° 8	14°15	13°29	0°56	27°52	13° 6	25°53	27°22	17° 6	n.a.	W18
T 19	11 44 43	26°23'04	3♎31	21°51	25°41	12°47	14°27	13°37	0°54	27°51	13° 7	25°51	27°19	17°13	n.a.	T 19
F 20	11 48 39	27°20'01	18° 3	24° 2	26°55	13°25	14°39	13°44	0°51	27°51	13° 8	25°49	27°16	17°20	n.a.	F 20
S 21	11 52 36	28°16'58	2♏12	26°12	28° 8	14° 3	14°51	13°52	0°49	27°50	13°10	25°D49	27°13	17°26	n.a.	S 21
S 22	11 56 32	29°13'56	15°56	28°23	29°22	14°42	15° 3	14° 0	0°46	27°49	13°11	25°50	27°10	17°33	n.a.	S 22
M23	12 0 29	0♈10'53	29°14	0♈34	0♈36	15°20	15°15	14° 8	0°44	27°49	13°12	25°52	27° 6	17°40	n.a.	M23
T 24	12 4 26	1° 7'51	12♐ 7	2°44	1°49	15°58	15°27	14°16	0°42	27°48	13°14	25°53	27° 3	17°47	n.a.	T 24
W25	12 8 22	2° 4'49	24°40	4°54	3° 3	16°36	15°39	14°23	0°39	27°48	13°15	25°54	27° 0	17°53	n.a.	W25
T 26	12 12 19	3° 1'47	6♑56	7° 3	4°17	17°15	15°50	14°31	0°37	27°47	13°16	25°R54	26°57	18° 0	n.a.	T 26
F 27	12 16 15	3°58'46	19° 0	9°11	5°30	17°53	16° 2	14°39	0°34	27°47	13°18	25°53	26°54	18° 7	n.a.	F 27
S 28	12 20 12	4°55'45	0♒55	11°18	6°44	18°31	16°14	14°47	0°32	27°46	13°19	25°52	26°50	18°13	n.a.	S 28
S 29	12 24 9	5°52'44	12°47	13°23	7°58	19° 9	16°25	14°54	0°29	27°46	13°20	25°49	26°47	18°20	n.a.	S 29
M30	12 28 5	6♈49'43	24♒39	15♈27	9♈12	19♈48	16♒36	15♓ 2	0♎27	27♋46	13♉22	25♎46	26♎44	18♒27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s19	14s48	5n 5	18s19	2s31	11s34	1s11	0n45	0n15	19s23	1s24	9s42	2s20	0s 5	0n37	22n56	1n52	19n58	4n 4	10s36	11s 9	12s 1		n.a.
M 2	7 56	11 51	4 50	17 45	2 27	11 5	1 10	1 1	0 16	19 20	1 24	9 39	2 20	0 4	0 37	22 56	1 52	19 58	4 4	10 33	11 8	12 0		n.a.
T 3	7 34	8 25	4 23	17 8	2 22	10 36	1 9	1 17	0 16	19 16	1 24	9 36	2 20	0 3	0 37	22 56	1 52	19 59	4 4	10 30	11 7	11 58		n.a.
W 4	7 12	4 38	3 44	16 30	2 16	10 6	1 7	1 33	0 17	19 13	1 24	9 33	2 20	0 3	0 37	22 57	1 52	19 59	4 4	10 27	11 6	11 56		n.a.
T 5	6 49	0 38	2 55	15 50	2 10	9 37	1 6	1 50	0 18	19 9	1 24	9 30	2 20	0 2	0 37	22 57	1 52	19 59	4 4	10 24	11 4	11 54		n.a.
F 6	6 27	3n25	1 57	15 8	2 4	9 7	1 4	2 6	0 18	19 5	1 24	9 26	2 20	0 1	0 37	22 57	1 52	19 59	4 4	10 23	11 3	11 53		n.a.
S 7	6 4	7 23	0 53	14 24	1 57	8 37	1 3	2 22	0 19	19 2	1 24	9 23	2 20	0n 0	0 37	22 57	1 52	20 0	4 4	10 22	11 2	11 51		n.a.
S 8	5 42	11 5	0s14	13 37	1 49	8 7	1 1	2 38	0 19	18 58	1 25	9 20	2 20	0 1	0 37	22 57	1 52	20 0	4 4	10 22	11 1	11 49		n.a.
M 9	5 19	14 21	1 22	12 49	1 41	7 36	0 59	2 54	0 20	18 55	1 25	9 17	2 20	0 2	0 37	22 58	1 52	20 0	4 4	10 22	11 0	11 47		n.a.
T 10	4 56	16 59	2 27	11 59	1 33	7 6	0 58	3 10	0 20	18 51	1 25	9 14	2 20	0 3	0 37	22 58	1 52	20 1	4 4	10 23	10 59	11 46		n.a.
W11	4 33	18 46	3 26	11 7	1 24	6 35	0 56	3 26	0 21	18 47	1 25	9 11	2 20	0 4	0 37	22 58	1 52	20 1	4 4	10 23	10 57	11 44		n.a.
T 12	4 10	19 32	4 15	10 14	1 14	6 4	0 54	3 42	0 21	18 44	1 25	9 8	2 20	0 5	0 37	22 58	1 52	20 1	4 4	10 23	10 56	11 42		n.a.
F 13	3 47	19 10	4 51	9 19	1 4	5 32	0 52	3 58	0 22	18 40	1 25	9 4	2 20	0 6	0 37	22 58	1 52	20 2	4 4	10 23	10 55	11 40		n.a.
S 14	3 24	17 35	5 10	8 22	0 54	5 1	0 51	4 14	0 22	18 37	1 25	9 1	2 20	0 7	0 37	22 58	1 52	20 2	4 4	10 22	10 54	11 39		n.a.
S 15	3 1	14 50	5 9	7 24	0 44	4 30	0 49	4 30	0 23	18 33	1 26	8 58	2 20	0 8	0 37	22 58	1 52	20 2	4 4	10 21	10 53	11 37		n.a.
M16	2 38	11 5	4 48	6 24	0 34	3 58	0 47	4 46	0 23	18 30	1 26	8 55	2 20	0 9	0 37	22 58	1 52	20 3	4 4	10 19	10 52	11 35		n.a.
T 17	2 15	6 36	4 7	5 24	0 23	3 27	0 45	5 2	0 24	18 26	1 26	8 52	2 20	0 10	0 37	22 59	1 52	20 3	4 4	10 18	10 50	11 33		n.a.
W18	1 52	1 42	3 9	4 23	0 13	2 55	0 43	5 18	0 24	18 23	1 26	8 49	2 20	0 11	0 37	22 59	1 51	20 4	4 4	10 16	10 49	11 32		n.a.
T 19	1 29	3s15	1 59	3 21	0 2	2 23	0 41	5 34	0 25	18 19	1 26	8 46	2 20	0 12	0 37	22 59	1 51	20 4	4 4	10 15	10 48	11 30		n.a.
F 20	1 5	7 55	0 43	2 18	0n 9	1 51	0 39	5 50	0 25	18 16	1 26	8 43	2 20	0 13	0 37	22 59	1 51	20 4	4 4	10 15	10 47	11 28		n.a.
S 21	0 42	12 1	0n35	1 16	0 19	1 19	0 37	6 5	0 26	18 12	1 27	8 40	2 20	0 14	0 37	22 59	1 51	20 5	4 4	10 15	10 46	11 26		n.a.
S 22	0 19	15 20	1 48	0 13	0 29	0 47	0 34	6 21	0 26	18 9	1 27	8 37	2 20	0 15	0 37	22 59	1 51	20 5	4 4	10 15	10 44	11 25		n.a.
M23	0n 4	17 43	2 53	0n49	0 39	0 15	0 32	6 37	0 27	18 5	1 27	8 34	2 20	0 16	0 37	22 59	1 51	20 6	4 4	10 16	10 43	11 23		n.a.
T 24	0 28	19 6	3 48	1 51	0 48	0n17	0 30	6 52	0 28	18 2	1 27	8 30	2 20	0 17	0 37	22 59	1 51	20 6	4 4	10 16	10 42	11 21		n.a.
W25	0 51	19 30	4 29	2 52	0 57	0 49	0 28	7 8	0 28	17 58	1 27	8 27	2 21	0 18	0 37	22 59	1 51	20 6	4 4	10 16	10 41	11 19		n.a.
T 26	1 14	18 57	4 58	3 53	1 6	1 21	0 26	7 23	0 29	17 55	1 27	8 24	2 21	0 19	0 37	22 59	1 51	20 7	4 4	10 16	10 40	11 18		n.a.
F 27	1 37	17 33	5 13	4 52	1 14	1 53	0 24	7 39	0 29	17 51	1 28	8 21	2 21	0 20	0 37	22 59	1 51	20 7	4 4	10 16	10 39	11 16		n.a.
S 28	2 1	15 24	5 14	5 50	1 22	2 25	0 21	7 54	0 30	17 48	1 28	8 18	2 21	0 21	0 37	22 59	1 51	20 8	4 4	10 16	10 37	11 14		n.a.
S 29	2 24	12 38	5 1	6 47	1 29	2 57	0 19	8 10	0 30	17 45	1 28	8 15	2 21	0 22	0 37	22 59	1 51	20 8	4 4	10 15	10 36	11 12		n.a.
M30	2n47	9s20	4n36	7n42	1n35	3n29	0s17	8n25	0n30	17s41	1s28	8s12	2s21	0n23	0n37	22n59	1n51	20n 9	4n 4	10s14	10s35	11s10		n.a.

Julian Day Number = 267818.5, Delta T = 30h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'50, Lahiri = -58°38'50 Julian Calendar 1 Apr. 3980 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3980 BCE

The year -3979 astronomical counting style corresponds to year 3980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 2	7♈46'43	6♓35	17♈30	10♈25	20♈26	16♒48	15♓10	0°R24	27°R45	13♉23	25°R43	26♎41	18♒34	n.a.	T 1
W 2	12 35 58	8°43'43	18°36	19°30	11°39	21° 4	16°59	15°17	0♎22	27♋45	13°25	25♎41	26°38	18°40	n.a.	W 2
T 3	12 39 55	9°40'44	0♈46	21°29	12°53	21°42	17°10	15°25	0°20	27°45	13°26	25°39	26°35	18°47	n.a.	T 3
F 4	12 43 51	10°37'45	13° 5	23°26	14° 7	22°21	17°21	15°32	0°17	27°45	13°28	25°38	26°31	18°54	n.a.	F 4
S 5	12 47 48	11°34'46	25°36	25°21	15°21	22°59	17°32	15°40	0°15	27°44	13°29	25°D37	26°28	19° 0	n.a.	S 5
S 6	12 51 45	12°31'47	8♉19	27°14	16°34	23°37	17°43	15°47	0°12	27°44	13°31	25°38	26°25	19° 7	n.a.	S 6
M 7	12 55 41	13°28'49	21°15	29° 6	17°48	24°15	17°53	15°55	0°10	27°44	13°32	25°38	26°22	19°14	n.a.	M 7
T 8	12 59 38	14°25'51	4♊25	0♉55	19° 2	24°53	18° 4	16° 2	0° 8	27°44	13°34	25°39	26°19	19°21	n.a.	T 8
W 9	13 3 34	15°22'54	17°50	2°42	20°16	25°32	18°15	16° 9	0° 5	27°44	13°35	25°40	26°15	19°27	n.a.	W 9
T 10	13 7 31	16°19'57	1♋30	4°28	21°30	26°10	18°25	16°17	0° 3	27°44	13°37	25°41	26°12	19°34	n.a.	T 10
F 11	13 11 27	17°17'00	15°25	6°11	22°43	26°48	18°35	16°24	0° 1	27°D44	13°38	25°R41	26° 9	19°41	n.a.	F 11
S 12	13 15 24	18°14'03	29°34	7°53	23°57	27°26	18°46	16°31	29♍59	27°44	13°40	25°41	26° 6	19°47	n.a.	S 12
S 13	13 19 21	19°11'06	13♌56	9°33	25°11	28° 4	18°56	16°38	29°56	27°44	13°42	25°41	26° 3	19°54	n.a.	S 13
M14	13 23 17	20° 8'10	28°27	11°10	26°25	28°43	19° 6	16°46	29°54	27°44	13°43	25°40	26° 0	20° 1	n.a.	M14
T 15	13 27 14	21° 5'14	13♍ 3	12°46	27°39	29°21	19°16	16°53	29°52	27°44	13°45	25°40	25°56	20° 8	n.a.	T 15
W16	13 31 10	22° 2'19	27°38	14°20	28°53	29°59	19°25	17° 0	29°50	27°44	13°46	25°39	25°53	20°14	n.a.	W16
T 17	13 35 7	22°59'24	12♎ 6	15°52	0♉ 7	0♉37	19°35	17° 7	29°47	27°44	13°48	25°39	25°50	20°21	n.a.	T 17
F 18	13 39 3	23°56'30	26°22	17°22	1°21	1°15	19°45	17°14	29°45	27°45	13°50	25°D39	25°47	20°28	n.a.	F 18
S 19	13 43 0	24°53'37	10♏20	18°49	2°34	1°54	19°54	17°21	29°43	27°45	13°51	25°39	25°44	20°34	n.a.	S 19
S 20	13 46 57	25°50'45	23°58	20°15	3°48	2°32	20° 3	17°27	29°41	27°45	13°53	25°R39	25°41	20°41	n.a.	S 20
M21	13 50 53	26°47'54	7♐15	21°39	5° 2	3°10	20°13	17°34	29°39	27°46	13°55	25°39	25°37	20°48	n.a.	M21
T 22	13 54 50	27°45'04	20°10	23° 1	6°16	3°48	20°22	17°41	29°37	27°46	13°56	25°39	25°34	20°55	n.a.	T 22
W23	13 58 46	28°42'15	2♑45	24°20	7°30	4°26	20°31	17°48	29°35	27°46	13°58	25°38	25°31	21° 1	n.a.	W23
T 24	14 2 43	29°39'28	15° 3	25°38	8°44	5° 5	20°40	17°55	29°33	27°47	14° 0	25°38	25°28	21° 8	n.a.	T 24
F 25	14 6 39	0♉36'42	27° 8	26°53	9°58	5°43	20°48	18° 1	29°31	27°47	14° 1	25°D38	25°25	21°15	n.a.	F 25
S 26	14 10 36	1°33'57	9♒ 5	28° 6	11°12	6°21	20°57	18° 8	29°29	27°48	14° 3	25°38	25°21	21°21	n.a.	S 26
S 27	14 14 33	2°31'13	20°58	29°16	12°26	6°59	21° 5	18°14	29°27	27°48	14° 5	25°38	25°18	21°28	n.a.	S 27
M28	14 18 29	3°28'31	2♓51	0♊24	13°40	7°37	21°14	18°21	29°25	27°49	14° 6	25°39	25°15	21°35	n.a.	M28
T 29	14 22 26	4°25'50	14°48	1°30	14°54	8°16	21°22	18°27	29°23	27°49	14° 8	25°40	25°12	21°42	n.a.	T 29
W30	14 26 22	5°23'10	26°55	2°33	16° 8	8°54	21°30	18°33	29°21	27°50	14°10	25°41	25° 9	21°48	n.a.	W30
T 31	14 30 19	6♉20'32	9♈13	3♊33	17♉22	9♉32	21♒38	18♓40	29♍20	27♋50	14♉12	25♎42	25♎ 6	21♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n10	5s40	3n59	8n36	1n41	4n 1	0s14	8n40	0n31	17s38	1s28	8s 9	2s21	0n24	0n37	22n59	1n51	20n 9	4n 4	10s12	10s34	11s 9		n.a.
W 2	3 33	1 43	3 11	9 28	1 46	4 33	0 12	8 55	0 31	17 35	1 29	8 6	2 21	0 25	0 37	22 59	1 51	20 10	4 4	10 12	10 33	11 7		n.a.
T 3	3 56	2n20	2 13	10 18	1 50	5 4	0 10	9 11	0 32	17 31	1 29	8 4	2 21	0 26	0 37	22 59	1 51	20 10	4 4	10 11	10 32	11 5		n.a.
F 4	4 19	6 21	1 9	11 6	1 54	5 36	0 7	9 26	0 32	17 28	1 29	8 1	2 21	0 27	0 37	22 59	1 51	20 11	4 4	10 10	10 30	11 3		n.a.
S 5	4 42	10 10	0 0	11 53	1 58	6 7	0 5	9 41	0 33	17 25	1 29	7 58	2 21	0 28	0 37	22 59	1 51	20 11	4 4	10 10	10 29	11 2		n.a.
S 6	5 5	13 34	1s10	12 38	2 0	6 39	0 3	9 56	0 33	17 22	1 29	7 55	2 21	0 29	0 37	22 59	1 51	20 12	4 4	10 10	10 28	11 0		n.a.
M 7	5 28	16 22	2 17	13 21	2 2	7 10	0 0	10 11	0 34	17 18	1 30	7 52	2 21	0 30	0 37	22 59	1 51	20 12	4 4	10 11	10 27	10 58		n.a.
T 8	5 50	18 21	3 19	14 2	2 4	7 41	0n 2	10 26	0 34	17 15	1 30	7 49	2 21	0 31	0 37	22 59	1 50	20 13	4 4	10 11	10 26	10 56		n.a.
W 9	6 13	19 22	4 11	14 41	2 4	8 12	0 4	10 40	0 35	17 12	1 30	7 46	2 22	0 31	0 37	22 59	1 50	20 13	4 4	10 11	10 24	10 54		n.a.
T 10	6 36	19 16	4 49	15 18	2 4	8 42	0 7	10 55	0 35	17 9	1 30	7 43	2 22	0 32	0 37	22 59	1 50	20 14	4 4	10 12	10 23	10 53		n.a.
F 11	6 58	18 1	5 12	15 54	2 4	9 13	0 9	11 10	0 36	17 6	1 30	7 41	2 22	0 33	0 37	22 59	1 50	20 14	4 4	10 12	10 22	10 51		n.a.
S 12	7 20	15 39	5 16	16 27	2 3	9 43	0 11	11 24	0 36	17 3	1 31	7 38	2 22	0 34	0 37	22 59	1 50	20 15	4 4	10 12	10 21	10 49		n.a.
S 13	7 43	12 18	5 1	16 59	2 1	10 13	0 14	11 39	0 37	17 0	1 31	7 35	2 22	0 35	0 37	22 59	1 50	20 15	4 4	10 11	10 20	10 47		n.a.
M14	8 5	8 11	4 27	17 29	1 59	10 43	0 16	11 53	0 37	16 57	1 31	7 32	2 22	0 36	0 37	22 59	1 50	20 16	4 4	10 11	10 19	10 46		n.a.
T 15	8 27	3 33	3 35	17 56	1 57	11 12	0 18	12 8	0 38	16 54	1 31	7 29	2 22	0 37	0 37	22 59	1 50	20 16	4 4	10 11	10 17	10 44		n.a.
W16	8 49	1s18	2 29	18 23	1 53	11 42	0 21	12 22	0 38	16 51	1 32	7 27	2 22	0 38	0 37	22 59	1 50	20 17	4 4	10 11	10 16	10 42		n.a.
T 17	9 11	6 3	1 15	18 47	1 50	12 11	0 23	12 36	0 39	16 48	1 32	7 24	2 22	0 39	0 37	22 59	1 50	20 17	4 4	10 11	10 15	10 40		n.a.
F 18	9 32	10 23	0n 4	19 9	1 45	12 39	0 25	12 50	0 39	16 45	1 32	7 21	2 23	0 40	0 37	22 59	1 50	20 18	4 4	10 11	10 14	10 38		n.a.
S 19	9 54	14 3	1 21	19 30	1 40	13 8	0 28	13 4	0 39	16 42	1 32	7 19	2 23	0 40	0 37	22 59	1 50	20 18	4 4	10 11	10 13	10 37		n.a.
S 20	10 15	16 51	2 31	19 49	1 35	13 36	0 30	13 18	0 40	16 39	1 33	7 16	2 23	0 41	0 37	22 58	1 50	20 19	4 4	10 11	10 11	10 35		n.a.
M21	10 36	18 39	3 31	20 7	1 29	14 4	0 32	13 32	0 40	16 37	1 33	7 13	2 23	0 42	0 37	22 58	1 50	20 19	4 4	10 11	10 10	10 33		n.a.
T 22	10 58	19 26	4 19	20 22	1 23	14 31	0 34	13 46	0 41	16 34	1 33	7 11	2 23	0 43	0 37	22 58	1 50	20 20	4 4	10 11	10 9	10 31		n.a.
W23	11 19	19 12	4 52	20 36	1 16	14 58	0 37	14 0	0 41	16 31	1 33	7 8	2 23	0 44	0 37	22 58	1 50	20 21	4 5	10 11	10 8	10 29		n.a.
T 24	11 39	18 4	5 12	20 49	1 9	15 25	0 39	14 13	0 42	16 28	1 34	7 6	2 23	0 45	0 37	22 58	1 50	20 21	4 5	10 11	10 7	10 28		n.a.
F 25	12 0	16 7	5 17	20 59	1 1	15 51	0 41	14 27	0 42	16 26	1 34	7 3	2 23	0 45	0 37	22 58	1 50	20 22	4 5	10 10	10 5	10 26		n.a.
S 26	12 20	13 31	5 9	21 9	0 53	16 17	0 43	14 40	0 43	16 23	1 34	7 1	2 24	0 46	0 37	22 58	1 50	20 22	4 5	10 10	10 4	10 24		n.a.
S 27	12 41	10 23	4 47	21 16	0 45	16 42	0 45	14 54	0 43	16 21	1 34	6 58	2 24	0 47	0 37	22 58	1 50	20 23	4 5	10 11	10 3	10 22		n.a.
M28	13 1	6 49	4 13	21 23	0 36	17 8	0 47	15 7	0 43	16 18	1 35	6 56	2 24	0 48	0 36	22 57	1 49	20 23	4 5	10 11	10 2	10 20		n.a.
T 29	13 21	2 58	3 28	21 28	0 27	17 32	0 49	15 20	0 44	16 16	1 35	6 53	2 24	0 48	0 36	22 57	1 49	20 24	4 5	10 11	10 1	10 19		n.a.
W30	13 41	1n 4	2 33	21 31	0 17	17 56	0 51	15 33	0 44	16 13	1 35	6 51	2 24	0 49	0 36	22 57	1 49	20 25	4 5	10 11	9 59	10 17		n.a.
T 31	14n 0	5n 7	1n30	21n33	0n 7	18n20	0n53	15n46	0n45	16s11	1s35	6s48	2s24	0n50	0n36	22n57	1n49	20n25	4n 5	10s12	9s58	10s15		n.a.

Julian Day Number = 267848.5, Delta T = 30h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'46, Lahiri = -58°38'46 Julian Calendar 1 May 3980 BCE == Greg. Calendar 30 March 3980 BCE

The year -3979 astronomical counting style corresponds to year 3980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 15	7♉17'55	21♈46	4♊30	18♉36	10♉10	21♒46	18♓46	29°R18	27♋51	14♉13	25°R42	25♎ 2	22♒ 2	n.a.	F 1
S 2	14 38 12	8°15'20	4♉34	5°25	19°50	10°49	21°54	18°52	29♍16	27°52	14°15	25♎42	24°59	22° 8	n.a.	S 2
S 3	14 42 9	9°12'45	17°38	6°16	21° 4	11°27	22° 1	18°58	29°14	27°53	14°17	25°41	24°56	22°15	n.a.	S 3
M 4	14 46 5	10°10'13	0♊58	7° 4	22°18	12° 5	22° 9	19° 4	29°13	27°53	14°18	25°40	24°53	22°22	n.a.	M 4
T 5	14 50 2	11° 7'41	14°32	7°48	23°32	12°43	22°16	19°10	29°11	27°54	14°20	25°38	24°50	22°28	n.a.	T 5
W 6	14 53 58	12° 5'11	28°19	8°29	24°47	13°22	22°23	19°16	29°10	27°55	14°22	25°36	24°46	22°35	n.a.	W 6
T 7	14 57 55	13° 2'42	12♋16	9° 6	26° 1	14° 0	22°30	19°22	29° 8	27°56	14°24	25°34	24°43	22°42	n.a.	T 7
F 8	15 1 51	14° 0'14	26°21	9°40	27°15	14°38	22°37	19°28	29° 6	27°57	14°25	25°32	24°40	22°49	n.a.	F 8
S 9	15 5 48	14°57'47	10♌31	10° 9	28°29	15°16	22°43	19°34	29° 5	27°58	14°27	25°D32	24°37	22°55	n.a.	S 9
S 10	15 9 45	15°55'22	24°45	10°33	29°43	15°55	22°50	19°39	29° 4	27°59	14°29	25°32	24°34	23° 2	n.a.	S 10
M11	15 13 41	16°52'58	8♍59	10°53	0♊57	16°33	22°56	19°45	29° 2	28° 0	14°31	25°33	24°31	23° 9	n.a.	M11
T 12	15 17 38	17°50'34	23°11	11° 8	2°11	17°11	23° 2	19°50	29° 1	28° 1	14°32	25°34	24°27	23°15	n.a.	T 12
W13	15 21 34	18°48'13	7♎19	11°18	3°25	17°49	23° 8	19°56	29° 0	28° 2	14°34	25°35	24°24	23°22	n.a.	W13
T 14	15 25 31	19°45'52	21°20	11°R23	4°39	18°28	23°14	20° 1	28°58	28° 3	14°36	25°R36	24°21	23°29	n.a.	T 14
F 15	15 29 27	20°43'33	5♏11	11°23	5°53	19° 6	23°20	20° 6	28°57	28° 4	14°38	25°36	24°18	23°36	n.a.	F 15
S 16	15 33 24	21°41'16	18°50	11°17	7° 8	19°44	23°26	20°11	28°56	28° 5	14°39	25°34	24°15	23°42	n.a.	S 16
S 17	15 37 20	22°39'01	2♐13	11° 5	8°22	20°23	23°31	20°16	28°55	28° 6	14°41	25°31	24°12	23°49	n.a.	S 17
M18	15 41 17	23°36'47	15°20	10°47	9°36	21° 1	23°36	20°21	28°54	28° 7	14°43	25°28	24° 8	23°56	n.a.	M18
T 19	15 45 14	24°34'35	28° 9	10°24	10°50	21°39	23°41	20°26	28°53	28° 8	14°44	25°23	24° 5	24° 2	n.a.	T 19
W20	15 49 10	25°32'25	10♑42	9°56	12° 4	22°18	23°46	20°31	28°52	28°10	14°46	25°18	24° 2	24° 9	n.a.	W20
T 21	15 53 7	26°30'17	22°59	9°21	13°18	22°56	23°51	20°36	28°51	28°11	14°48	25°14	23°59	24°16	n.a.	T 21
F 22	15 57 3	27°28'11	5♒ 4	8°42	14°32	23°34	23°55	20°41	28°50	28°12	14°50	25°10	23°56	24°22	n.a.	F 22
S 23	16 1 0	28°26'07	17° 0	7°58	15°47	24°13	24° 0	20°45	28°49	28°13	14°51	25° 8	23°52	24°29	n.a.	S 23
S 24	16 4 56	29°24'05	28°53	7°11	17° 1	24°51	24° 4	20°50	28°48	28°15	14°53	25°D 7	23°49	24°36	n.a.	S 24
M25	16 8 53	0♊22'06	10♓45	6°20	18°15	25°30	24° 8	20°54	28°48	28°16	14°55	25° 8	23°46	24°43	n.a.	M25
T 26	16 12 50	1°20'08	22°43	5°26	19°29	26° 8	24°12	20°59	28°47	28°18	14°56	25° 9	23°43	24°49	n.a.	T 26
W27	16 16 46	2°18'13	4♈52	4°31	20°43	26°46	24°15	21° 3	28°46	28°19	14°58	25°11	23°40	24°56	n.a.	W27
T 28	16 20 43	3°16'19	17°15	3°36	21°57	27°25	24°19	21° 7	28°46	28°20	15° 0	25°12	23°37	25° 3	n.a.	T 28
F 29	16 24 39	4°14'28	29°56	2°41	23°12	28° 3	24°22	21°11	28°45	28°22	15° 1	25°R12	23°33	25° 9	n.a.	F 29
S 30	16 28 36	5♊12'39	12♉58	1♊48	24♊26	28♉42	24♒25	21♓15	28♍44	28♋23	15♉ 3	25♎11	23♎30	25♒16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n19	9n 2	0n22	21n34	0s 4	18n43	0n55	15n59	0n45	16s 8	1s36	6s46	2s25	0n50	0n36	22n57	1n49	20n26	4n 5	10s12	9s57	10s13		n.a.
S 2	14 39	12 38	0s49	21 33	0 15	19 6	0 57	16 12	0 46	16 6	1 36	6 44	2 25	0 51	0 36	22 56	1 49	20 26	4 5	10 12	9 56	10 11		n.a.
S 3	14 57	15 40	1 58	21 31	0 26	19 28	0 59	16 24	0 46	16 4	1 36	6 41	2 25	0 52	0 36	22 56	1 49	20 27	4 5	10 12	9 55	10 10		n.a.
M 4	15 16	17 56	3 3	21 28	0 37	19 50	1 1	16 37	0 46	16 2	1 37	6 39	2 25	0 52	0 36	22 56	1 49	20 28	4 5	10 11	9 54	10 8		n.a.
T 5	15 35	19 14	3 58	21 24	0 49	20 11	1 3	16 49	0 47	16 0	1 37	6 37	2 25	0 53	0 36	22 56	1 49	20 28	4 5	10 10	9 52	10 6		n.a.
W 6	15 53	19 25	4 41	21 19	1 1	20 31	1 4	17 2	0 47	15 57	1 37	6 35	2 25	0 54	0 36	22 56	1 49	20 29	4 5	10 10	9 51	10 4		n.a.
T 7	16 11	18 25	5 7	21 13	1 13	20 51	1 6	17 14	0 48	15 55	1 37	6 33	2 26	0 54	0 36	22 55	1 49	20 29	4 5	10 9	9 50	10 2		n.a.
F 8	16 29	16 18	5 15	21 6	1 26	21 11	1 8	17 26	0 48	15 53	1 38	6 30	2 26	0 55	0 36	22 55	1 49	20 30	4 5	10 8	9 49	10 0		n.a.
S 9	16 46	13 12	5 5	20 58	1 39	21 30	1 9	17 38	0 48	15 51	1 38	6 28	2 26	0 55	0 36	22 55	1 49	20 31	4 5	10 8	9 48	9 59		n.a.
S 10	17 3	9 19	4 36	20 49	1 51	21 48	1 11	17 50	0 49	15 49	1 38	6 26	2 26	0 56	0 36	22 55	1 49	20 31	4 6	10 8	9 46	9 57		n.a.
M11	17 20	4 54	3 49	20 39	2 4	22 6	1 12	18 2	0 49	15 48	1 39	6 24	2 26	0 57	0 36	22 54	1 49	20 32	4 6	10 8	9 45	9 55		n.a.
T 12	17 37	0 12	2 49	20 28	2 17	22 23	1 14	18 13	0 50	15 46	1 39	6 22	2 27	0 57	0 36	22 54	1 49	20 32	4 6	10 9	9 44	9 53		n.a.
W13	17 53	4s29	1 39	20 17	2 30	22 39	1 15	18 25	0 50	15 44	1 39	6 20	2 27	0 58	0 36	22 54	1 49	20 33	4 6	10 9	9 43	9 51		n.a.
T 14	18 10	8 54	0 23	20 5	2 42	22 55	1 17	18 36	0 50	15 42	1 39	6 18	2 27	0 58	0 36	22 54	1 49	20 34	4 6	10 10	9 42	9 50		n.a.
F 15	18 25	12 47	0n53	19 53	2 55	23 10	1 18	18 47	0 51	15 41	1 40	6 16	2 27	0 58	0 36	22 53	1 49	20 34	4 6	10 10	9 40	9 48		n.a.
S 16	18 41	15 55	2 4	19 40	3 7	23 24	1 19	18 58	0 51	15 39	1 40	6 14	2 27	0 59	0 36	22 53	1 49	20 35	4 6	10 9	9 39	9 46		n.a.
S 17	18 56	18 7	3 8	19 27	3 18	23 38	1 20	19 10	0 52	15 37	1 40	6 12	2 28	0 59	0 36	22 53	1 48	20 35	4 6	10 8	9 38	9 44		n.a.
M18	19 11	19 18	4 0	19 14	3 29	23 51	1 22	19 20	0 52	15 36	1 41	6 10	2 28	1 0	0 36	22 52	1 48	20 36	4 6	10 7	9 37	9 42		n.a.
T 19	19 26	19 27	4 38	19 0	3 40	24 3	1 23	19 31	0 52	15 35	1 41	6 9	2 28	1 0	0 36	22 52	1 48	20 37	4 6	10 5	9 36	9 40		n.a.
W20	19 40	18 38	5 2	18 47	3 49	24 14	1 24	19 42	0 53	15 33	1 41	6 7	2 28	1 0	0 36	22 52	1 48	20 37	4 6	10 3	9 34	9 39		n.a.
T 21	19 54	16 57	5 12	18 33	3 57	24 25	1 25	19 52	0 53	15 32	1 42	6 5	2 28	1 1	0 36	22 52	1 48	20 38	4 6	10 1	9 33	9 37		n.a.
F 22	20 8	14 33	5 8	18 20	4 4	24 35	1 25	20 3	0 54	15 31	1 42	6 3	2 29	1 1	0 36	22 51	1 48	20 38	4 7	10 0	9 32	9 35		n.a.
S 23	20 21	11 34	4 50	18 8	4 10	24 45	1 26	20 13	0 54	15 29	1 42	6 2	2 29	1 1	0 36	22 51	1 48	20 39	4 7	9 59	9 31	9 33		n.a.
S 24	20 34	8 8	4 20	17 56	4 14	24 53	1 27	20 23	0 54	15 28	1 43	6 0	2 29	1 2	0 36	22 51	1 48	20 40	4 7	9 59	9 30	9 31		n.a.
M25	20 47	4 22	3 39	17 45	4 17	25 1	1 28	20 33	0 55	15 27	1 43	5 59	2 29	1 2	0 36	22 50	1 48	20 40	4 7	9 59	9 28	9 29		n.a.
T 26	20 59	0 24	2 48	17 35	4 17	25 8	1 28	20 43	0 55	15 26	1 43	5 57	2 30	1 2	0 36	22 50	1 48	20 41	4 7	10 0	9 27	9 28		n.a.
W27	21 11	3n38	1 49	17 26	4 16	25 15	1 29	20 52	0 55	15 25	1 44	5 55	2 30	1 3	0 36	22 50	1 48	20 42	4 7	10 0	9 26	9 26		n.a.
T 28	21 23	7 37	0 43	17 19	4 13	25 20	1 29	21 2	0 56	15 24	1 44	5 54	2 30	1 3	0 35	22 49	1 48	20 42	4 7	10 1	9 25	9 24		n.a.
F 29	21 34	11 21	0s26	17 13	4 8	25 25	1 30	21 11	0 56	15 24	1 44	5 53	2 30	1 3	0 35	22 49	1 48	20 43	4 7	10 1	9 23	9 22		n.a.
S 30	21n45	14n39	1s35	17n10	4s 1	25n29	1n30	21n20	0n57	15s23	1s45	5s51	2s30	1n 3	0n35	22n49	1n48	20n43	4n 7	10s 0	9s22	9s20		n.a.

Julian Day Number = 267879.5, Delta T = 30h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'42, Lahiri = -58°38'42 Julian Calendar 1 June 3980 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3980 BCE

The year -3979 astronomical counting style corresponds to year 3980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 32	6♊10'53	26♉22	0°R59	25♊40	29♉20	24♒28	21♓19	28°R44	28♋25	15♉ 5	25°R 8	23♎27	25♒23	n.a.	S 1
M 2	16 36 29	7° 9'08	10♊ 6	0♊13	26°54	29°59	24°31	21°23	28♍44	28°26	15° 6	25♎ 3	23°24	25°30	n.a.	M 2
T 3	16 40 25	8° 7'25	24° 7	29♉33	28° 8	0♊37	24°33	21°27	28°43	28°28	15° 8	24°56	23°21	25°36	n.a.	T 3
W 4	16 44 22	9° 5'45	8♋22	29° 0	29°22	1°16	24°36	21°30	28°43	28°30	15° 9	24°49	23°18	25°43	n.a.	W 4
T 5	16 48 18	10° 4'06	22°45	28°33	0♋37	1°54	24°38	21°34	28°43	28°31	15°11	24°42	23°14	25°50	n.a.	T 5
F 6	16 52 15	11° 2'29	7♌10	28°14	1°51	2°33	24°40	21°37	28°42	28°33	15°13	24°37	23°11	25°56	n.a.	F 6
S 7	16 56 12	12° 0'54	21°32	28° 3	3° 5	3°11	24°42	21°41	28°42	28°35	15°14	24°33	23° 8	26° 3	n.a.	S 7
S 8	17 0 8	12°59'21	5♍48	28°D 1	4°19	3°50	24°43	21°44	28°42	28°36	15°16	24°31	23° 5	26°10	n.a.	S 8
M 9	17 4 5	13°57'50	19°55	28° 8	5°33	4°28	24°45	21°47	28°42	28°38	15°17	24°D31	23° 2	26°16	n.a.	M 9
T 10	17 8 1	14°56'20	3♎52	28°24	6°47	5° 7	24°46	21°50	28°D42	28°40	15°19	24°32	22°58	26°23	n.a.	T 10
W11	17 11 58	15°54'52	17°38	28°48	8° 2	5°45	24°47	21°53	28°42	28°41	15°20	24°R33	22°55	26°30	n.a.	W11
T 12	17 15 54	16°53'26	1♏15	29°22	9°16	6°24	24°48	21°56	28°42	28°43	15°22	24°33	22°52	26°37	n.a.	T 12
F 13	17 19 51	17°52'03	14°40	0♊ 3	10°30	7° 3	24°48	21°59	28°42	28°45	15°23	24°31	22°49	26°43	n.a.	F 13
S 14	17 23 47	18°50'41	27°55	0°53	11°44	7°41	24°49	22° 1	28°43	28°47	15°25	24°27	22°46	26°50	n.a.	S 14
S 15	17 27 44	19°49'21	10♐58	1°51	12°58	8°20	24°R49	22° 4	28°43	28°49	15°26	24°20	22°43	26°57	n.a.	S 15
M16	17 31 40	20°48'04	23°48	2°56	14°12	8°59	24°49	22° 6	28°43	28°50	15°28	24°12	22°39	27° 3	n.a.	M16
T 17	17 35 37	21°46'49	6♑26	4° 8	15°26	9°37	24°48	22° 8	28°44	28°52	15°29	24° 1	22°36	27°10	n.a.	T 17
W18	17 39 34	22°45'36	18°51	5°25	16°40	10°16	24°48	22°11	28°44	28°54	15°31	23°50	22°33	27°17	n.a.	W18
T 19	17 43 30	23°44'25	1♒ 3	6°49	17°55	10°55	24°47	22°13	28°44	28°56	15°32	23°40	22°30	27°23	n.a.	T 19
F 20	17 47 27	24°43'17	13° 5	8°17	19° 9	11°33	24°47	22°15	28°45	28°58	15°34	23°31	22°27	27°30	n.a.	F 20
S 21	17 51 23	25°42'11	24°59	9°49	20°23	12°12	24°46	22°17	28°46	29° 0	15°35	23°24	22°23	27°37	n.a.	S 21
S 22	17 55 20	26°41'08	6♓50	11°25	21°37	12°51	24°44	22°18	28°46	29° 2	15°36	23°20	22°20	27°44	n.a.	S 22
M23	17 59 16	27°40'07	18°40	13° 4	22°51	13°30	24°43	22°20	28°47	29° 4	15°38	23°18	22°17	27°50	n.a.	M23
T 24	18 3 13	28°39'09	0♈36	14°46	24° 5	14° 8	24°41	22°22	28°48	29° 6	15°39	23°D17	22°14	27°57	n.a.	T 24
W25	18 7 9	29°38'13	12°42	16°30	25°19	14°47	24°40	22°23	28°48	29° 8	15°41	23°18	22°11	28° 4	n.a.	W25
T 26	18 11 6	0♋37'20	25° 5	18°16	26°33	15°26	24°38	22°24	28°49	29°10	15°42	23°R18	22° 8	28°10	n.a.	T 26
F 27	18 15 2	1°36'30	7♉48	20° 3	27°47	16° 5	24°35	22°26	28°50	29°12	15°43	23°17	22° 4	28°17	n.a.	F 27
S 28	18 18 59	2°35'42	20°56	21°51	29° 1	16°44	24°33	22°27	28°51	29°14	15°44	23°14	22° 1	28°24	n.a.	S 28
S 29	18 22 55	3°34'56	4♊30	23°39	0♌15	17°22	24°30	22°28	28°52	29°16	15°46	23° 8	21°58	28°30	n.a.	S 29
M30	18 26 52	4°34'13	18°31	25°28	1°29	18° 1	24°28	22°29	28°53	29°18	15°47	23° 0	21°55	28°37	n.a.	M30
T 31	18 30 49	5♋33'33	2♋54	27♊18	2♌43	18♊40	24♒25	22♓29	28♍54	29♋20	15♉48	22♎50	21♎52	28♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	17n16	2s41	17n 8	3s52	25n32	1n31	21n29	0n57	15s22	1s45	5s50	2s31	1n 3	0n35	22n48	1n48	20n44	4n 8	9s59	9s21	9s18		n.a.
M 2	22 6	18 58	3 39	17 9	3 42	25 35	1 31	21 38	0 57	15 21	1 45	5 48	2 31	1 3	0 35	22 48	1 48	20 45	4 8	9 57	9 20	9 17		n.a.
T 3	22 16	19 33	4 25	17 12	3 29	25 36	1 31	21 47	0 58	15 21	1 46	5 47	2 31	1 4	0 35	22 48	1 48	20 45	4 8	9 55	9 19	9 15		n.a.
W 4	22 25	18 54	4 56	17 18	3 16	25 37	1 31	21 55	0 58	15 20	1 46	5 46	2 31	1 4	0 35	22 47	1 48	20 46	4 8	9 52	9 17	9 13		n.a.
T 5	22 34	17 3	5 8	17 26	3 2	25 37	1 31	22 4	0 58	15 20	1 46	5 45	2 32	1 4	0 35	22 47	1 48	20 46	4 8	9 50	9 16	9 11		n.a.
F 6	22 43	14 8	5 1	17 37	2 46	25 36	1 31	22 12	0 59	15 20	1 47	5 44	2 32	1 4	0 35	22 46	1 48	20 47	4 8	9 48	9 15	9 9		n.a.
S 7	22 51	10 23	4 35	17 50	2 30	25 35	1 31	22 20	0 59	15 19	1 47	5 42	2 32	1 4	0 35	22 46	1 48	20 48	4 8	9 46	9 14	9 7		n.a.
S 8	22 59	6 3	3 52	18 6	2 13	25 32	1 31	22 28	0 59	15 19	1 47	5 41	2 32	1 4	0 35	22 46	1 48	20 48	4 8	9 45	9 13	9 6		n.a.
M 9	23 6	1 25	2 56	18 24	1 56	25 29	1 31	22 36	1 0	15 19	1 48	5 40	2 33	1 4	0 35	22 45	1 48	20 49	4 8	9 45	9 11	9 4		n.a.
T 10	23 13	3s14	1 49	18 45	1 39	25 25	1 30	22 44	1 0	15 19	1 48	5 39	2 33	1 4	0 35	22 45	1 48	20 49	4 9	9 46	9 10	9 2		n.a.
W11	23 20	7 41	0 37	19 7	1 22	25 21	1 30	22 51	1 1	15 19	1 48	5 38	2 33	1 4	0 35	22 44	1 48	20 50	4 9	9 46	9 9	9 0		n.a.
T 12	23 26	11 40	0n36	19 31	1 5	25 15	1 29	22 58	1 1	15 19	1 49	5 37	2 33	1 4	0 35	22 44	1 47	20 51	4 9	9 46	9 8	8 58		n.a.
F 13	23 31	15 0	1 46	19 56	0 48	25 9	1 29	23 5	1 1	15 19	1 49	5 37	2 34	1 4	0 35	22 44	1 47	20 51	4 9	9 45	9 7	8 56		n.a.
S 14	23 37	17 30	2 49	20 22	0 32	25 2	1 28	23 12	1 2	15 19	1 49	5 36	2 34	1 3	0 35	22 43	1 47	20 52	4 9	9 44	9 5	8 55		n.a.
S 15	23 42	19 2	3 42	20 50	0 17	24 54	1 28	23 19	1 2	15 19	1 49	5 35	2 34	1 3	0 35	22 43	1 47	20 52	4 9	9 41	9 4	8 53		n.a.
M16	23 46	19 34	4 23	21 17	0 2	24 45	1 27	23 26	1 2	15 20	1 50	5 34	2 34	1 3	0 35	22 42	1 47	20 53	4 9	9 38	9 3	8 51		n.a.
T 17	23 50	19 6	4 50	21 45	0n12	24 36	1 26	23 32	1 3	15 20	1 50	5 33	2 35	1 3	0 35	22 42	1 47	20 53	4 9	9 34	9 2	8 49		n.a.
W18	23 54	17 44	5 3	22 12	0 25	24 26	1 25	23 38	1 3	15 20	1 50	5 33	2 35	1 3	0 35	22 41	1 47	20 54	4 10	9 30	9 1	8 47		n.a.
T 19	23 57	15 34	5 2	22 39	0 37	24 15	1 24	23 44	1 3	15 21	1 51	5 32	2 35	1 2	0 35	22 41	1 47	20 55	4 10	9 26	8 59	8 45		n.a.
F 20	23 59	12 46	4 47	23 5	0 48	24 4	1 23	23 50	1 4	15 22	1 51	5 32	2 36	1 2	0 35	22 41	1 47	20 55	4 10	9 23	8 58	8 43		n.a.
S 21	24 1	9 29	4 20	23 29	0 58	23 51	1 22	23 56	1 4	15 22	1 51	5 31	2 36	1 2	0 35	22 40	1 47	20 56	4 10	9 20	8 57	8 42		n.a.
S 22	24 3	5 50	3 42	23 53	1 7	23 38	1 21	24 1	1 4	15 23	1 52	5 31	2 36	1 2	0 35	22 40	1 47	20 56	4 10	9 18	8 56	8 40		n.a.
M23	24 4	1 57	2 54	24 14	1 15	23 25	1 20	24 7	1 5	15 24	1 52	5 30	2 36	1 1	0 35	22 39	1 47	20 57	4 10	9 18	8 54	8 38		n.a.
T 24	24 5	2n 2	1 58	24 34	1 23	23 10	1 18	24 12	1 5	15 25	1 52	5 30	2 37	1 1	0 34	22 39	1 47	20 57	4 10	9 17	8 53	8 36		n.a.
W25	24 6	6 1	0 56	24 52	1 29	22 55	1 17	24 17	1 5	15 25	1 53	5 30	2 37	1 1	0 34	22 38	1 47	20 58	4 11	9 18	8 52	8 34		n.a.
T 26	24 6	9 49	0s 9	25 8	1 35	22 40	1 16	24 22	1 6	15 26	1 53	5 29	2 37	1 0	0 34	22 38	1 47	20 59	4 11	9 18	8 51	8 32		n.a.
F 27	24 5	13 17	1 16	25 22	1 39	22 23	1 14	24 26	1 6	15 28	1 53	5 29	2 37	1 0	0 34	22 37	1 47	20 59	4 11	9 17	8 50	8 30		n.a.
S 28	24 4	16 13	2 21	25 33	1 43	22 6	1 13	24 31	1 6	15 29	1 54	5 29	2 38	1 0	0 34	22 37	1 47	21 0	4 11	9 16	8 48	8 29		n.a.
S 29	24 3	18 21	3 20	25 43	1 46	21 48	1 11	24 35	1 6	15 30	1 54	5 29	2 38	0 59	0 34	22 37	1 47	21 0	4 11	9 14	8 47	8 27		n.a.
M30	24 1	19 27	4 9	25 50	1 49	21 30	1 9	24 39	1 7	15 31	1 54	5 28	2 38	0 59	0 34	22 36	1 47	21 1	4 11	9 11	8 46	8 25		n.a.
T 31	23n59	19n20	4s44	25n54	1n50	21n11	1n 8	24n43	1n 7	15s32	1s55	5s28	2s38	0n58	0n34	22n36	1n47	21n 1	4n12	9s 7	8s45	8s23		n.a.

Julian Day Number = 267909.5, Delta T = 30h13m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'38, Lahiri = -58°38'38 Julian Calendar 1 July 3980 BCE == Greg. Calendar 30 May 3980 BCE

The year -3979 astronomical counting style corresponds to year 3980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 45	6♋32'55	17♋35	29♊ 7	3♌57	19♊19	24°R21	22♓30	28♍55	29♋22	15♉49	22°R39	21♎49	28♒51	n.a.	W 1
T 2	18 38 42	7°32'19	2♌25	0♋56	5°11	19°58	24♒18	22°31	28°56	29°24	15°51	22♎28	21°45	28°57	n.a.	T 2
F 3	18 42 38	8°31'45	17°15	2°44	6°25	20°37	24°14	22°31	28°58	29°27	15°52	22°19	21°42	29° 4	n.a.	F 3
S 4	18 46 35	9°31'13	1♍58	4°33	7°39	21°16	24°11	22°31	28°59	29°29	15°53	22°12	21°39	29°11	n.a.	S 4
S 5	18 50 31	10°30'43	16°28	6°21	8°53	21°55	24° 7	22°31	29° 0	29°31	15°54	22° 8	21°36	29°17	n.a.	S 5
M 6	18 54 28	11°30'15	0♎40	8° 8	10° 7	22°34	24° 2	22°R32	29° 2	29°33	15°55	22° 6	21°33	29°24	n.a.	M 6
T 7	18 58 24	12°29'49	14°34	9°54	11°20	23°13	23°58	22°32	29° 3	29°35	15°56	22° 6	21°29	29°31	n.a.	T 7
W 8	19 2 21	13°29'25	28°10	11°40	12°34	23°52	23°54	22°31	29° 4	29°37	15°57	22° 6	21°26	29°37	n.a.	W 8
T 9	19 6 17	14°29'03	11♏31	13°26	13°48	24°31	23°49	22°31	29° 6	29°40	15°58	22° 5	21°23	29°44	n.a.	T 9
F 10	19 10 14	15°28'43	24°37	15°10	15° 2	25°10	23°44	22°31	29° 8	29°42	15°59	22° 1	21°20	29°51	n.a.	F 10
S 11	19 14 10	16°28'26	7♐31	16°54	16°16	25°49	23°39	22°30	29° 9	29°44	16° 0	21°55	21°17	29°58	n.a.	S 11
S 12	19 18 7	17°28'10	20°14	18°37	17°30	26°28	23°34	22°30	29°11	29°46	16° 1	21°46	21°14	0♓ 4	n.a.	S 12
M13	19 22 3	18°27'56	2♑47	20°20	18°43	27° 7	23°29	22°29	29°13	29°48	16° 2	21°34	21°10	0°11	n.a.	M13
T 14	19 26 0	19°27'45	15°10	22° 2	19°57	27°46	23°23	22°28	29°14	29°51	16° 3	21°21	21° 7	0°18	n.a.	T 14
W15	19 29 57	20°27'35	27°23	23°43	21°11	28°26	23°17	22°27	29°16	29°53	16° 4	21° 6	21° 4	0°24	n.a.	W15
T 16	19 33 53	21°27'28	9♒28	25°23	22°24	29° 5	23°12	22°26	29°18	29°55	16° 5	20°52	21° 1	0°31	n.a.	T 16
F 17	19 37 50	22°27'24	21°25	27° 3	23°38	29°44	23° 6	22°25	29°20	29°57	16° 6	20°40	20°58	0°38	n.a.	F 17
S 18	19 41 46	23°27'21	3♓16	28°42	24°52	0♋23	23° 0	22°24	29°22	29°59	16° 7	20°30	20°55	0°44	n.a.	S 18
S 19	19 45 43	24°27'21	15° 5	0♌20	26° 5	1° 2	22°53	22°22	29°24	0♌ 2	16° 7	20°23	20°51	0°51	n.a.	S 19
M20	19 49 39	25°27'23	26°53	1°58	27°19	1°42	22°47	22°21	29°26	0° 4	16° 8	20°19	20°48	0°58	n.a.	M20
T 21	19 53 36	26°27'27	8♈47	3°35	28°32	2°21	22°40	22°19	29°28	0° 6	16° 9	20°17	20°45	1° 4	n.a.	T 21
W22	19 57 32	27°27'34	20°50	5°11	29°46	3° 0	22°34	22°17	29°30	0° 8	16°10	20°17	20°42	1°11	n.a.	W22
T 23	20 1 29	28°27'44	3♉ 9	6°47	0♍59	3°39	22°27	22°16	29°32	0°11	16°10	20°17	20°39	1°18	n.a.	T 23
F 24	20 5 25	29°27'55	15°48	8°23	2°13	4°19	22°20	22°14	29°34	0°13	16°11	20°16	20°35	1°25	n.a.	F 24
S 25	20 9 22	0♌28'10	28°52	9°58	3°26	4°58	22°13	22°12	29°37	0°15	16°12	20°13	20°32	1°31	n.a.	S 25
S 26	20 13 18	1°28'26	12♊26	11°32	4°40	5°37	22° 6	22°10	29°39	0°18	16°12	20° 8	20°29	1°38	n.a.	S 26
M27	20 17 15	2°28'45	26°29	13° 6	5°53	6°17	21°58	22° 7	29°41	0°20	16°13	20° 0	20°26	1°45	n.a.	M27
T 28	20 21 11	3°29'06	11♋ 1	14°39	7° 7	6°56	21°51	22° 5	29°44	0°22	16°14	19°50	20°23	1°51	n.a.	T 28
W29	20 25 8	4°29'29	25°55	16°11	8°20	7°36	21°44	22° 2	29°46	0°24	16°14	19°39	20°20	1°58	n.a.	W29
T 30	20 29 5	5°29'54	11♌ 3	17°44	9°33	8°15	21°36	22° 0	29°49	0°27	16°15	19°27	20°16	2° 5	n.a.	T 30
F 31	20 33 1	6♌30'21	26♌15	19♌15	10♍47	8♋54	21♒28	21♓57	29♍51	0♌29	16♉15	19♎18	20♎13	2♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	17n57	5s 0	25n57	1n51	20n52	1n 6	24n46	1n 7	15s34	1s55	5s28	2s39	0n58	0n34	22n35	1n47	21n 2	4n12	9s 3	8s44	8s21		n.a.
T 2	23 52	15 21	4 57	25 57	1 52	20 31	1 4	24 50	1 8	15 35	1 55	5 28	2 39	0 57	0 34	22 35	1 47	21 2	4 12	8 59	8 42	8 19		n.a.
F 3	23 49	11 45	4 34	25 55	1 51	20 11	1 2	24 53	1 8	15 37	1 55	5 28	2 39	0 57	0 34	22 34	1 47	21 3	4 12	8 55	8 41	8 17		n.a.
S 4	23 45	7 27	3 53	25 51	1 50	19 49	1 0	24 56	1 8	15 38	1 56	5 29	2 40	0 56	0 34	22 34	1 47	21 3	4 12	8 52	8 40	8 16		n.a.
S 5	23 40	2 47	2 57	25 46	1 49	19 28	0 58	24 59	1 9	15 40	1 56	5 29	2 40	0 55	0 34	22 33	1 47	21 4	4 12	8 51	8 39	8 14		n.a.
M 6	23 35	1s58	1 51	25 38	1 47	19 5	0 56	25 2	1 9	15 42	1 56	5 29	2 40	0 55	0 34	22 33	1 47	21 4	4 13	8 50	8 37	8 12		n.a.
T 7	23 29	6 30	0 40	25 28	1 45	18 42	0 54	25 4	1 9	15 43	1 56	5 29	2 40	0 54	0 34	22 32	1 47	21 5	4 13	8 50	8 36	8 10		n.a.
W 8	23 23	10 37	0n32	25 16	1 43	18 19	0 51	25 7	1 10	15 45	1 57	5 30	2 41	0 54	0 34	22 32	1 47	21 5	4 13	8 50	8 35	8 8		n.a.
T 9	23 17	14 6	1 41	25 3	1 40	17 55	0 49	25 9	1 10	15 47	1 57	5 30	2 41	0 53	0 34	22 31	1 47	21 6	4 13	8 50	8 34	8 6		n.a.
F 10	23 10	16 49	2 43	24 48	1 36	17 31	0 47	25 11	1 10	15 49	1 57	5 30	2 41	0 52	0 34	22 31	1 47	21 6	4 13	8 48	8 33	8 4		n.a.
S 11	23 3	18 38	3 35	24 31	1 32	17 6	0 44	25 12	1 10	15 51	1 57	5 31	2 41	0 52	0 34	22 30	1 47	21 7	4 13	8 46	8 31	8 3		n.a.
S 12	22 55	19 28	4 16	24 13	1 28	16 41	0 42	25 14	1 11	15 53	1 58	5 31	2 42	0 51	0 34	22 30	1 47	21 7	4 14	8 43	8 30	8 1		n.a.
M13	22 47	19 20	4 44	23 54	1 24	16 15	0 39	25 15	1 11	15 55	1 58	5 32	2 42	0 50	0 34	22 29	1 47	21 7	4 14	8 38	8 29	7 59		n.a.
T 14	22 38	18 16	4 58	23 33	1 20	15 49	0 37	25 16	1 11	15 57	1 58	5 32	2 42	0 49	0 34	22 29	1 47	21 8	4 14	8 33	8 28	7 57		n.a.
W15	22 29	16 23	4 58	23 11	1 15	15 22	0 34	25 17	1 12	15 59	1 58	5 33	2 42	0 49	0 34	22 28	1 47	21 8	4 14	8 27	8 26	7 55		n.a.
T 16	22 20	13 49	4 44	22 47	1 10	14 55	0 32	25 18	1 12	16 1	1 59	5 34	2 43	0 48	0 34	22 28	1 47	21 9	4 14	8 22	8 25	7 53		n.a.
F 17	22 10	10 41	4 18	22 23	1 5	14 28	0 29	25 18	1 12	16 3	1 59	5 34	2 43	0 47	0 34	22 27	1 47	21 9	4 14	8 17	8 24	7 51		n.a.
S 18	22 0	7 9	3 41	21 57	0 59	14 0	0 26	25 18	1 12	16 6	1 59	5 35	2 43	0 46	0 34	22 27	1 47	21 10	4 15	8 13	8 23	7 49		n.a.
S 19	21 49	3 22	2 55	21 30	0 53	13 32	0 23	25 18	1 13	16 8	1 59	5 36	2 43	0 45	0 34	22 26	1 47	21 10	4 15	8 11	8 22	7 48		n.a.
M20	21 38	0n34	2 1	21 2	0 48	13 4	0 21	25 18	1 13	16 10	1 59	5 37	2 44	0 45	0 33	22 26	1 47	21 10	4 15	8 9	8 20	7 46		n.a.
T 21	21 26	4 30	1 1	20 34	0 42	12 35	0 18	25 18	1 13	16 13	1 59	5 37	2 44	0 44	0 33	22 25	1 47	21 11	4 15	8 8	8 19	7 44		n.a.
W22	21 14	8 18	0s 3	20 4	0 36	12 6	0 15	25 17	1 13	16 15	2 0	5 38	2 44	0 43	0 33	22 25	1 47	21 11	4 15	8 8	8 18	7 42		n.a.
T 23	21 2	11 51	1 8	19 34	0 30	11 36	0 12	25 16	1 14	16 17	2 0	5 39	2 44	0 42	0 33	22 24	1 47	21 12	4 15	8 8	8 17	7 40		n.a.
F 24	20 49	14 56	2 11	19 3	0 23	11 7	0 9	25 15	1 14	16 20	2 0	5 40	2 45	0 41	0 33	22 24	1 47	21 12	4 16	8 8	8 15	7 38		n.a.
S 25	20 36	17 23	3 9	18 31	0 17	10 37	0 6	25 14	1 14	16 22	2 0	5 41	2 45	0 40	0 33	22 23	1 47	21 12	4 16	8 7	8 14	7 36		n.a.
S 26	20 23	18 57	3 59	17 58	0 10	10 6	0 3	25 13	1 14	16 25	2 0	5 42	2 45	0 39	0 33	22 23	1 47	21 13	4 16	8 5	8 13	7 34		n.a.
M27	20 9	19 26	4 37	17 25	0 4	9 36	0s 0	25 11	1 15	16 28	2 0	5 44	2 45	0 38	0 33	22 22	1 47	21 13	4 16	8 2	8 12	7 33		n.a.
T 28	19 54	18 41	4 58	16 51	0s 3	9 5	0 3	25 10	1 15	16 30	2 1	5 45	2 46	0 37	0 33	22 22	1 47	21 13	4 16	7 58	8 10	7 31		n.a.
W29	19 40	16 38	5 0	16 16	0 9	8 34	0 6	25 8	1 15	16 33	2 1	5 46	2 46	0 36	0 33	22 22	1 47	21 14	4 17	7 53	8 9	7 29		n.a.
T 30	19 25	13 26	4 41	15 41	0 16	8 3	0 9	25 5	1 15	16 35	2 1	5 47	2 46	0 35	0 33	22 21	1 47	21 14	4 17	7 49	8 8	7 27		n.a.
F 31	19n 9	9n20	4s 2	15n 6	0s23	7n32	0s12	25n 3	1n16	16s38	2s 1	5s48	2s46	0n34	0n33	22n21	1n47	21n14	4n17	7s45	8s 7	7s25		n.a.

Julian Day Number = 267940.5, Delta T = 30h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'34, Lahiri = -58°38'34 Julian Calendar 1 Aug. 3980 BCE == Greg. Calendar 30 June 3980 BCE

The year -3979 astronomical counting style corresponds to year 3980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 58	7♌30'50	11♍20	20♌47	12♍ 0	9♋34	21°R21	21°R54	29♍54	0♌31	16♉16	19°R10	20♎10	2♓18	n.a.	S 1
S 2	20 40 54	8°31'21	26° 9	22°17	13°13	10°13	21♒13	21♓52	29°56	0°33	16°16	19♎ 6	20° 7	2°25	n.a.	S 2
M 3	20 44 51	9°31'53	10♎37	23°48	14°26	10°53	21° 5	21°49	29°59	0°35	16°17	19° 4	20° 4	2°31	n.a.	M 3
T 4	20 48 47	10°32'27	24°40	25°18	15°40	11°32	20°57	21°46	0♎ 1	0°38	16°17	19°D 4	20° 1	2°38	n.a.	T 4
W 5	20 52 44	11°33'02	8♏20	26°47	16°53	12°12	20°49	21°42	0° 4	0°40	16°17	19°R 4	19°57	2°45	n.a.	W 5
T 6	20 56 40	12°33'39	21°37	28°16	18° 6	12°52	20°41	21°39	0° 7	0°42	16°18	19° 4	19°54	2°51	n.a.	T 6
F 7	21 0 37	13°34'17	4♐35	29°44	19°19	13°31	20°33	21°36	0°10	0°44	16°18	19° 2	19°51	2°58	n.a.	F 7
S 8	21 4 33	14°34'57	17°16	1♍12	20°32	14°11	20°25	21°33	0°12	0°47	16°18	18°57	19°48	3° 5	n.a.	S 8
S 9	21 8 30	15°35'39	29°45	2°39	21°45	14°50	20°17	21°29	0°15	0°49	16°18	18°50	19°45	3°12	n.a.	S 9
M10	21 12 27	16°36'22	12♑ 3	4° 5	22°58	15°30	20° 9	21°25	0°18	0°51	16°19	18°40	19°41	3°18	n.a.	M10
T 11	21 16 23	17°37'06	24°13	5°31	24°11	16°10	20° 1	21°22	0°21	0°53	16°19	18°29	19°38	3°25	n.a.	T 11
W12	21 20 20	18°37'52	6♒15	6°57	25°24	16°49	19°52	21°18	0°24	0°55	16°19	18°17	19°35	3°32	n.a.	W12
T 13	21 24 16	19°38'40	18°12	8°21	26°36	17°29	19°44	21°14	0°27	0°57	16°19	18° 5	19°32	3°38	n.a.	T 13
F 14	21 28 13	20°39'29	0♓ 5	9°45	27°49	18° 9	19°36	21°10	0°30	1° 0	16°19	17°55	19°29	3°45	n.a.	F 14
S 15	21 32 9	21°40'20	11°55	11° 7	29° 2	18°48	19°28	21° 6	0°33	1° 2	16°19	17°46	19°26	3°52	n.a.	S 15
S 16	21 36 6	22°41'12	23°43	12°29	0♎14	19°28	19°20	21° 2	0°36	1° 4	16°20	17°41	19°22	3°58	n.a.	S 16
M17	21 40 2	23°42'06	5♈34	13°50	1°27	20° 8	19°12	20°58	0°39	1° 6	16°20	17°38	19°19	4° 5	n.a.	M17
T 18	21 43 59	24°43'02	17°29	15° 9	2°40	20°48	19° 3	20°54	0°42	1° 8	16°R20	17°D37	19°16	4°12	n.a.	T 18
W19	21 47 55	25°43'59	29°33	16°27	3°52	21°28	18°55	20°50	0°45	1°10	16°20	17°37	19°13	4°18	n.a.	W19
T 20	21 51 52	26°44'58	11♉50	17°43	5° 5	22° 7	18°47	20°45	0°48	1°12	16°20	17°38	19°10	4°25	n.a.	T 20
F 21	21 55 48	27°45'59	24°25	18°58	6°17	22°47	18°39	20°41	0°51	1°14	16°19	17°R39	19° 6	4°32	n.a.	F 21
S 22	21 59 45	28°47'01	7♊23	20°11	7°29	23°27	18°31	20°37	0°55	1°16	16°19	17°39	19° 3	4°38	n.a.	S 22
S 23	22 3 42	29°48'05	20°48	21°21	8°42	24° 7	18°23	20°32	0°58	1°18	16°19	17°37	19° 0	4°45	n.a.	S 23
M24	22 7 38	0♍49'11	4♋42	22°28	9°54	24°47	18°16	20°28	1° 1	1°21	16°19	17°33	18°57	4°52	n.a.	M24
T 25	22 11 35	1°50'18	19° 5	23°33	11° 6	25°27	18° 8	20°23	1° 4	1°23	16°19	17°27	18°54	4°59	n.a.	T 25
W26	22 15 31	2°51'26	3♌54	24°34	12°19	26° 7	18° 0	20°18	1° 8	1°25	16°19	17°20	18°51	5° 5	n.a.	W26
T 27	22 19 28	3°52'36	19° 2	25°31	13°31	26°47	17°52	20°14	1°11	1°27	16°19	17°13	18°47	5°12	n.a.	T 27
F 28	22 23 24	4°53'47	4♍20	26°24	14°43	27°27	17°45	20° 9	1°14	1°28	16°18	17° 6	18°44	5°19	n.a.	F 28
S 29	22 27 21	5°54'59	19°37	27°11	15°55	28° 7	17°38	20° 4	1°18	1°30	16°18	17° 2	18°41	5°25	n.a.	S 29
S 30	22 31 17	6♍56'12	4♎41	27♍53	17♎ 7	28♋47	17♒30	19♓59	1♎21	1♌32	16♉18	16♎59	18♎38	5♓32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n54	4n39	3s 6	14n30	0s29	7n 1	0s16	25n 0	1n16	16s41	2s 1	5s50	2s46	0n33	0n33	22n20	1n47	21n15	4n17	7s42	8s 6	7s23		n.a.
S 2	18 38	0s14	1 59	13 54	0 36	6 29	0 19	24 57	1 16	16 43	2 1	5 51	2 47	0 32	0 33	22 20	1 47	21 15	4 17	7 41	8 4	7 21		n.a.
M 3	18 21	5 0	0 45	13 17	0 43	5 57	0 22	24 54	1 16	16 46	2 1	5 52	2 47	0 31	0 33	22 19	1 47	21 15	4 17	7 40	8 3	7 19		n.a.
T 4	18 4	9 21	0n30	12 40	0 49	5 25	0 25	24 51	1 17	16 49	2 1	5 54	2 47	0 30	0 33	22 19	1 47	21 16	4 18	7 40	8 2	7 18		n.a.
W 5	17 47	13 5	1 41	12 3	0 56	4 53	0 28	24 48	1 17	16 51	2 1	5 55	2 47	0 28	0 33	22 18	1 47	21 16	4 18	7 40	8 1	7 16		n.a.
T 6	17 30	16 2	2 44	11 26	1 2	4 21	0 32	24 44	1 17	16 54	2 1	5 57	2 47	0 27	0 33	22 18	1 47	21 16	4 18	7 40	7 59	7 14		n.a.
F 7	17 12	18 5	3 38	10 48	1 9	3 49	0 35	24 40	1 17	16 57	2 1	5 58	2 47	0 26	0 33	22 17	1 47	21 17	4 18	7 39	7 58	7 12		n.a.
S 8	16 54	19 10	4 19	10 11	1 15	3 16	0 38	24 36	1 18	16 59	2 1	6 0	2 48	0 25	0 33	22 17	1 47	21 17	4 18	7 37	7 57	7 10		n.a.
S 9	16 36	19 19	4 47	9 33	1 22	2 44	0 41	24 32	1 18	17 2	2 1	6 1	2 48	0 24	0 33	22 16	1 47	21 17	4 19	7 34	7 56	7 8		n.a.
M10	16 17	18 32	5 2	8 55	1 28	2 11	0 44	24 28	1 18	17 5	2 1	6 3	2 48	0 23	0 33	22 16	1 47	21 17	4 19	7 31	7 54	7 6		n.a.
T 11	15 58	16 54	5 2	8 17	1 34	1 39	0 48	24 23	1 18	17 7	2 1	6 5	2 48	0 21	0 33	22 15	1 47	21 18	4 19	7 26	7 53	7 4		n.a.
W12	15 39	14 34	4 49	7 40	1 40	1 6	0 51	24 18	1 18	17 10	2 1	6 6	2 48	0 20	0 33	22 15	1 47	21 18	4 19	7 21	7 52	7 2		n.a.
T 13	15 20	11 37	4 23	7 2	1 46	0 34	0 54	24 13	1 19	17 13	2 1	6 8	2 48	0 19	0 33	22 14	1 47	21 18	4 19	7 17	7 51	7 1		n.a.
F 14	15 0	8 14	3 46	6 25	1 51	0 1	0 57	24 8	1 19	17 15	2 1	6 10	2 49	0 18	0 33	22 14	1 47	21 18	4 20	7 13	7 50	6 59		n.a.
S 15	14 40	4 32	2 59	5 48	1 57	0s31	1 0	24 3	1 19	17 18	2 1	6 11	2 49	0 17	0 33	22 13	1 47	21 19	4 20	7 10	7 48	6 57		n.a.
S 16	14 20	0 39	2 5	5 11	2 2	1 4	1 4	23 57	1 19	17 20	2 1	6 13	2 49	0 15	0 33	22 13	1 47	21 19	4 20	7 7	7 47	6 55		n.a.
M17	13 59	3n15	1 4	4 35	2 7	1 37	1 7	23 51	1 19	17 23	2 1	6 15	2 49	0 14	0 33	22 13	1 47	21 19	4 20	7 6	7 46	6 53		n.a.
T 18	13 38	7 3	0 1	4 0	2 12	2 9	1 10	23 45	1 20	17 26	2 1	6 17	2 49	0 13	0 33	22 12	1 47	21 19	4 20	7 6	7 45	6 51		n.a.
W19	13 17	10 37	1s 4	3 25	2 16	2 41	1 13	23 39	1 20	17 28	2 1	6 19	2 49	0 11	0 33	22 12	1 48	21 19	4 21	7 6	7 43	6 49		n.a.
T 20	12 56	13 48	2 7	2 51	2 20	3 14	1 16	23 32	1 20	17 31	2 1	6 20	2 49	0 10	0 33	22 11	1 48	21 19	4 21	7 6	7 42	6 47		n.a.
F 21	12 35	16 24	3 5	2 18	2 23	3 46	1 19	23 26	1 20	17 33	2 1	6 22	2 49	0 9	0 33	22 11	1 48	21 20	4 21	7 7	7 41	6 45		n.a.
S 22	12 13	18 16	3 56	1 46	2 26	4 18	1 22	23 19	1 20	17 36	2 0	6 24	2 50	0 7	0 33	22 10	1 48	21 20	4 21	7 7	7 40	6 44		n.a.
S 23	11 51	19 11	4 36	1 15	2 29	4 50	1 25	23 12	1 21	17 38	2 0	6 26	2 50	0 6	0 33	22 10	1 48	21 20	4 21	7 6	7 38	6 42		n.a.
M24	11 29	19 0	5 1	0 46	2 31	5 22	1 28	23 5	1 21	17 40	2 0	6 28	2 50	0 5	0 33	22 9	1 48	21 20	4 21	7 4	7 37	6 40		n.a.
T 25	11 7	17 36	5 9	0 18	2 33	5 54	1 31	22 58	1 21	17 43	2 0	6 30	2 50	0 3	0 32	22 9	1 48	21 20	4 22	7 2	7 36	6 38		n.a.
W26	10 44	15 1	4 56	0s 7	2 33	6 26	1 34	22 50	1 21	17 45	2 0	6 32	2 50	0 2	0 32	22 9	1 48	21 20	4 22	6 59	7 35	6 36		n.a.
T 27	10 21	11 22	4 23	0 30	2 33	6 57	1 37	22 42	1 21	17 47	2 0	6 34	2 50	0 1	0 32	22 8	1 48	21 20	4 22	6 56	7 33	6 34		n.a.
F 28	9 58	6 56	3 31	0 51	2 33	7 29	1 40	22 34	1 21	17 49	2 0	6 36	2 50	0s 1	0 32	22 8	1 48	21 20	4 22	6 54	7 32	6 32		n.a.
S 29	9 35	2 2	2 23	1 9	2 31	8 0	1 43	22 26	1 22	17 52	1 59	6 38	2 50	0 2	0 32	22 7	1 48	21 21	4 22	6 52	7 31	6 30		n.a.
S 30	9n12	2s55	1s 6	1s23	2s28	8s31	1s45	22n18	1n22	17s54	1s59	6s40	2s50	0s 4	0n32	22n 7	1n48	21n21	4n23	6s51	7s30	6s28		n.a.

Julian Day Number = 267971.5, Delta T = 30h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'29, Lahiri = -58°38'29 Julian Calendar 1 Sept. 3980 BCE == Greg. Calendar 31 July 3980 BCE

The year -3979 astronomical counting style corresponds to year 3980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 35 14	7♍57'25	19♎25	28♍29	18♎19	29♋27	17°R23	19°R54	1♎24	1♌34	16°R17	16°D59	18♎35	5♓39	n.a.	M 1
T 2	22 39 11	8°58'40	3♏44	28°57	19°30	0♌ 7	17♒16	19♓50	1°28	1°36	16♉17	17♎ 0	18°32	5°45	n.a.	T 2
W 3	22 43 7	9°59'55	17°35	29°17	20°42	0°47	17° 9	19°45	1°31	1°38	16°17	17° 1	18°28	5°52	n.a.	W 3
T 4	22 47 4	11° 1'11	1♐ 0	29°28	21°54	1°27	17° 2	19°40	1°35	1°40	16°16	17° 2	18°25	5°59	n.a.	T 4
F 5	22 51 0	12° 2'27	14° 1	29°R29	23° 5	2° 7	16°55	19°35	1°38	1°42	16°16	17°R 3	18°22	6° 5	n.a.	F 5
S 6	22 54 57	13° 3'44	26°41	29°20	24°17	2°48	16°49	19°30	1°42	1°44	16°15	17° 2	18°19	6°12	n.a.	S 6
S 7	22 58 53	14° 5'02	9♑ 4	28°59	25°28	3°28	16°42	19°25	1°45	1°45	16°15	16°59	18°16	6°19	n.a.	S 7
M 8	23 2 50	15° 6'20	21°15	28°28	26°40	4° 8	16°36	19°20	1°49	1°47	16°14	16°55	18°12	6°25	n.a.	M 8
T 9	23 6 47	16° 7'38	3♒16	27°45	27°51	4°48	16°30	19°15	1°52	1°49	16°14	16°50	18° 9	6°32	n.a.	T 9
W10	23 10 43	17° 8'57	15°11	26°51	29° 2	5°28	16°24	19°10	1°56	1°51	16°13	16°44	18° 6	6°39	n.a.	W10
T 11	23 14 40	18°10'16	27° 2	25°47	0♏13	6° 9	16°18	19° 5	1°59	1°52	16°12	16°39	18° 3	6°45	n.a.	T 11
F 12	23 18 36	19°11'36	8♓52	24°36	1°24	6°49	16°12	19° 0	2° 3	1°54	16°12	16°34	18° 0	6°52	n.a.	F 12
S 13	23 22 33	20°12'56	20°42	23°17	2°35	7°29	16° 6	18°55	2° 6	1°56	16°11	16°30	17°57	6°59	n.a.	S 13
S 14	23 26 29	21°14'16	2♈35	21°56	3°46	8° 9	16° 1	18°50	2°10	1°57	16°11	16°28	17°53	7° 5	n.a.	S 14
M15	23 30 26	22°15'37	14°32	20°33	4°56	8°50	15°56	18°45	2°14	1°59	16°10	16°D27	17°50	7°12	n.a.	M15
T 16	23 34 22	23°16'59	26°35	19°12	6° 7	9°30	15°51	18°40	2°17	2° 0	16° 9	16°28	17°47	7°19	n.a.	T 16
W17	23 38 19	24°18'21	8♉47	17°56	7°18	10°10	15°46	18°35	2°21	2° 2	16° 8	16°29	17°44	7°26	n.a.	W17
T 18	23 42 16	25°19'44	21°11	16°46	8°28	10°51	15°41	18°30	2°24	2° 3	16° 8	16°30	17°41	7°32	n.a.	T 18
F 19	23 46 12	26°21'07	3♊50	15°45	9°38	11°31	15°36	18°25	2°28	2° 5	16° 7	16°32	17°37	7°39	n.a.	F 19
S 20	23 50 9	27°22'31	16°48	14°54	10°48	12°11	15°32	18°20	2°32	2° 6	16° 6	16°33	17°34	7°46	n.a.	S 20
S 21	23 54 5	28°23'55	0♋ 6	14°13	11°58	12°52	15°28	18°15	2°35	2° 8	16° 5	16°R33	17°31	7°52	n.a.	S 21
M22	23 58 2	29°25'20	13°49	13°44	13° 8	13°32	15°24	18°10	2°39	2° 9	16° 4	16°33	17°28	7°59	n.a.	M22
T 23	0 1 58	0♎26'45	27°56	13°25	14°18	14°13	15°20	18° 5	2°43	2°11	16° 3	16°32	17°25	8° 6	n.a.	T 23
W24	0 5 55	1°28'10	12♌26	13°D16	15°28	14°53	15°16	18° 0	2°46	2°12	16° 3	16°30	17°22	8°12	n.a.	W24
T 25	0 9 52	2°29'36	27°16	13°18	16°37	15°34	15°13	17°55	2°50	2°13	16° 2	16°28	17°18	8°19	n.a.	T 25
F 26	0 13 48	3°31'01	12♍20	13°28	17°47	16°14	15°10	17°51	2°54	2°15	16° 1	16°26	17°15	8°26	n.a.	F 26
S 27	0 17 45	4°32'27	27°28	13°47	18°56	16°55	15° 7	17°46	2°57	2°16	16° 0	16°25	17°12	8°32	n.a.	S 27
S 28	0 21 41	5°33'53	12♎30	14°13	20° 5	17°35	15° 4	17°41	3° 1	2°17	15°59	16°D25	17° 9	8°39	n.a.	S 28
M29	0 25 38	6°35'18	27°20	14°47	21°14	18°16	15° 1	17°37	3° 4	2°19	15°58	16°25	17° 6	8°46	n.a.	M29
T 30	0 29 34	7°36'43	11♏48	15°26	22°23	18°56	14°59	17°32	3° 8	2°20	15°57	16°25	17° 3	8°52	n.a.	T 30
W31	0 33 31	8♎38'08	25♏51	16♍11	23♏32	19♌37	14♒57	17♓27	3♎12	2♌21	15♉56	16♎26	16♎59	8♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n49	7s36	0n13	1s34	2s24	9s 2	1s48	22n10	1n22	17s56	1s59	6s42	2s50	0s 5	0n32	22n 7	1n48	21n21	4n23	6s51	7s28	6s26		n.a.
T 2	8 25	11 42	1 30	1 41	2 19	9 32	1 51	22 1	1 22	17 58	1 59	6 44	2 50	0 6	0 32	22 6	1 48	21 21	4 23	6 51	7 27	6 25		n.a.
W 3	8 2	15 0	2 39	1 43	2 12	10 3	1 53	21 52	1 22	18 0	1 59	6 46	2 50	0 8	0 32	22 6	1 48	21 21	4 23	6 52	7 26	6 23		n.a.
T 4	7 38	17 23	3 37	1 40	2 4	10 33	1 56	21 43	1 22	18 2	1 58	6 48	2 50	0 9	0 32	22 5	1 48	21 21	4 23	6 52	7 25	6 21		n.a.
F 5	7 14	18 46	4 22	1 32	1 55	11 2	1 58	21 34	1 23	18 4	1 58	6 50	2 50	0 11	0 32	22 5	1 48	21 21	4 24	6 53	7 24	6 19		n.a.
S 6	6 50	19 10	4 53	1 18	1 43	11 32	2 1	21 25	1 23	18 6	1 58	6 52	2 50	0 12	0 32	22 5	1 48	21 21	4 24	6 52	7 22	6 17		n.a.
S 7	6 26	18 38	5 10	0 58	1 30	12 1	2 3	21 15	1 23	18 7	1 58	6 54	2 50	0 13	0 32	22 4	1 48	21 21	4 24	6 51	7 21	6 15		n.a.
M 8	6 1	17 14	5 12	0 31	1 16	12 30	2 6	21 6	1 23	18 9	1 57	6 56	2 50	0 15	0 32	22 4	1 48	21 21	4 24	6 49	7 20	6 13		n.a.
T 9	5 37	15 6	5 0	0n 1	0 59	12 59	2 8	20 56	1 23	18 11	1 57	6 58	2 50	0 16	0 32	22 4	1 48	21 21	4 24	6 47	7 19	6 11		n.a.
W10	5 13	12 21	4 35	0 39	0 41	13 27	2 10	20 46	1 23	18 12	1 57	7 0	2 50	0 18	0 32	22 3	1 48	21 21	4 24	6 45	7 17	6 9		n.a.
T 11	4 48	9 6	3 59	1 23	0 22	13 55	2 12	20 36	1 23	18 14	1 57	7 2	2 50	0 19	0 32	22 3	1 48	21 21	4 25	6 43	7 16	6 8		n.a.
F 12	4 23	5 31	3 12	2 10	0 2	14 22	2 14	20 25	1 23	18 16	1 56	7 4	2 50	0 21	0 32	22 3	1 49	21 21	4 25	6 41	7 15	6 6		n.a.
S 13	3 59	1 41	2 17	3 1	0n18	14 49	2 16	20 15	1 24	18 17	1 56	7 6	2 50	0 22	0 32	22 2	1 49	21 21	4 25	6 40	7 14	6 4		n.a.
S 14	3 34	2n12	1 16	3 52	0 38	15 16	2 18	20 4	1 24	18 18	1 56	7 8	2 50	0 24	0 32	22 2	1 49	21 21	4 25	6 39	7 12	6 2		n.a.
M15	3 9	6 3	0 11	4 44	0 58	15 43	2 20	19 53	1 24	18 20	1 55	7 10	2 50	0 25	0 32	22 2	1 49	21 21	4 25	6 38	7 11	6 0		n.a.
T 16	2 44	9 40	0s56	5 34	1 17	16 9	2 22	19 42	1 24	18 21	1 55	7 12	2 50	0 27	0 32	22 1	1 49	21 21	4 25	6 39	7 10	5 58		n.a.
W17	2 19	12 56	2 0	6 21	1 35	16 34	2 23	19 31	1 24	18 22	1 55	7 14	2 50	0 28	0 32	22 1	1 49	21 21	4 26	6 39	7 9	5 56		n.a.
T 18	1 54	15 39	3 0	7 4	1 51	16 59	2 25	19 20	1 24	18 23	1 54	7 16	2 50	0 30	0 32	22 1	1 49	21 21	4 26	6 40	7 7	5 54		n.a.
F 19	1 29	17 41	3 53	7 41	2 5	17 24	2 26	19 9	1 24	18 25	1 54	7 18	2 50	0 31	0 32	22 0	1 49	21 21	4 26	6 40	7 6	5 52		n.a.
S 20	1 4	18 52	4 35	8 12	2 17	17 48	2 28	18 57	1 24	18 26	1 54	7 20	2 50	0 33	0 32	22 0	1 49	21 21	4 26	6 41	7 5	5 50		n.a.
S 21	0 39	19 2	5 4	8 37	2 27	18 12	2 29	18 45	1 24	18 27	1 54	7 21	2 49	0 34	0 32	22 0	1 49	21 20	4 26	6 41	7 4	5 48		n.a.
M22	0 14	18 7	5 16	8 56	2 35	18 35	2 30	18 34	1 24	18 27	1 53	7 23	2 49	0 36	0 32	21 59	1 49	21 20	4 27	6 41	7 2	5 47		n.a.
T 23	0s11	16 5	5 10	9 9	2 41	18 58	2 31	18 22	1 24	18 28	1 53	7 25	2 49	0 37	0 32	21 59	1 49	21 20	4 27	6 40	7 1	5 45		n.a.
W24	0 36	12 59	4 45	9 17	2 45	19 20	2 32	18 9	1 24	18 29	1 53	7 27	2 49	0 39	0 32	21 59	1 49	21 20	4 27	6 39	7 0	5 43		n.a.
T 25	1 1	9 0	4 0	9 19	2 48	19 42	2 33	17 57	1 24	18 30	1 52	7 29	2 49	0 40	0 32	21 59	1 49	21 20	4 27	6 39	6 59	5 41		n.a.
F 26	1 26	4 23	2 58	9 16	2 49	20 3	2 34	17 45	1 25	18 30	1 52	7 31	2 49	0 42	0 32	21 58	1 49	21 20	4 27	6 38	6 57	5 39		n.a.
S 27	1 51	0s32	1 43	9 8	2 49	20 24	2 35	17 32	1 25	18 31	1 51	7 32	2 49	0 43	0 32	21 58	1 49	21 20	4 27	6 38	6 56	5 37		n.a.
S 28	2 16	5 24	0 22	8 57	2 48	20 44	2 35	17 19	1 25	18 32	1 51	7 34	2 49	0 45	0 32	21 58	1 49	21 20	4 27	6 37	6 55	5 35		n.a.
M29	2 41	9 52	1n 0	8 42	2 46	21 4	2 36	17 7	1 25	18 32	1 51	7 36	2 48	0 46	0 32	21 58	1 50	21 19	4 28	6 37	6 54	5 33		n.a.
T 30	3 6	13 38	2 17	8 23	2 43	21 23	2 36	16 54	1 25	18 32	1 50	7 38	2 48	0 48	0 32	21 58	1 50	21 19	4 28	6 38	6 52	5 31		n.a.
W31	3s31	16s29	3n22	8n 2	2n40	21s41	2s36	16n41	1n25	18s33	1s50	7s39	2s48	0s49	0n32	21n57	1n50	21n19	4n28	6s38	6s51	5s29		n.a.

Julian Day Number = 268001.5, Delta T = 30h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'25, Lahiri = -58°38'25 Julian Calendar 1 Oct. 3980 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3980 BCE

The year -3979 astronomical counting style corresponds to year 3980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 28	9♎39'32	9♐27	17♍ 1	24♏40	20♌18	14°R55	17°R23	3♎15	2♌22	15°R55	16♎27	16♎56	9♓ 6	n.a.	T 1
F 2	0 41 24	10°40'56	22°37	17°55	25°49	20°58	14♒53	17♓19	3°19	2°23	15♉54	16°27	16°53	9°12	n.a.	F 2
S 3	0 45 21	11°42'19	5♑23	18°52	26°57	21°39	14°51	17°14	3°23	2°24	15°53	16°28	16°50	9°19	n.a.	S 3
S 4	0 49 17	12°43'41	17°48	19°54	28° 5	22°19	14°50	17°10	3°26	2°25	15°51	16°R28	16°47	9°26	n.a.	S 4
M 5	0 53 14	13°45'03	29°58	20°58	29°13	23° 0	14°49	17° 6	3°30	2°26	15°50	16°28	16°43	9°32	n.a.	M 5
T 6	0 57 11	14°46'24	11♒57	22° 5	0♐20	23°41	14°48	17° 2	3°33	2°27	15°49	16°27	16°40	9°39	n.a.	T 6
W 7	1 1 7	15°47'43	23°49	23°14	1°28	24°21	14°47	16°57	3°37	2°28	15°48	16°27	16°37	9°46	n.a.	W 7
T 8	1 5 4	16°49'03	5♓37	24°26	2°35	25° 2	14°46	16°53	3°41	2°29	15°47	16°D27	16°34	9°52	n.a.	T 8
F 9	1 9 0	17°50'21	17°27	25°39	3°42	25°43	14°46	16°50	3°44	2°30	15°46	16°27	16°31	9°59	n.a.	F 9
S 10	1 12 57	18°51'38	29°20	26°54	4°49	26°24	14°D46	16°46	3°48	2°31	15°45	16°27	16°28	10° 6	n.a.	S 10
S 11	1 16 53	19°52'55	11♈19	28°11	5°55	27° 4	14°46	16°42	3°51	2°32	15°43	16°R28	16°24	10°12	n.a.	S 11
M12	1 20 50	20°54'11	23°27	29°29	7° 1	27°45	14°46	16°38	3°55	2°32	15°42	16°28	16°21	10°19	n.a.	M12
T 13	1 24 47	21°55'26	5♉44	0♎49	8° 7	28°26	14°47	16°35	3°58	2°33	15°41	16°27	16°18	10°26	n.a.	T 13
W14	1 28 43	22°56'40	18°12	2°10	9°13	29° 7	14°47	16°31	4° 2	2°34	15°40	16°27	16°15	10°32	n.a.	W14
T 15	1 32 40	23°57'54	0♊53	3°31	10°19	29°47	14°48	16°28	4° 5	2°35	15°38	16°26	16°12	10°39	n.a.	T 15
F 16	1 36 36	24°59'07	13°47	4°54	11°24	0♍28	14°49	16°24	4° 9	2°35	15°37	16°25	16° 9	10°46	n.a.	F 16
S 17	1 40 33	26° 0'19	26°55	6°18	12°29	1° 9	14°51	16°21	4°12	2°36	15°36	16°23	16° 5	10°52	n.a.	S 17
S 18	1 44 29	27° 1'31	10♋18	7°42	13°34	1°50	14°52	16°18	4°16	2°36	15°35	16°23	16° 2	10°59	n.a.	S 18
M19	1 48 26	28° 2'41	23°58	9° 8	14°38	2°31	14°54	16°15	4°19	2°37	15°33	16°D22	15°59	11° 6	n.a.	M19
T 20	1 52 23	29° 3'51	7♌54	10°34	15°42	3°12	14°56	16°12	4°22	2°37	15°32	16°22	15°56	11°12	n.a.	T 20
W21	1 56 19	0♏ 5'01	22° 7	12° 1	16°46	3°53	14°58	16° 9	4°26	2°38	15°31	16°23	15°53	11°19	n.a.	W21
T 22	2 0 16	1° 6'09	6♍33	13°29	17°49	4°33	15° 0	16° 6	4°29	2°38	15°29	16°24	15°49	11°26	n.a.	T 22
F 23	2 4 12	2° 7'16	21°10	14°57	18°52	5°14	15° 3	16° 3	4°32	2°39	15°28	16°25	15°46	11°32	n.a.	F 23
S 24	2 8 9	3° 8'22	5♎53	16°27	19°55	5°55	15° 5	16° 1	4°36	2°39	15°27	16°26	15°43	11°39	n.a.	S 24
S 25	2 12 5	4° 9'28	20°36	17°56	20°58	6°36	15° 8	15°58	4°39	2°40	15°25	16°R26	15°40	11°46	n.a.	S 25
M26	2 16 2	5°10'32	5♏12	19°27	22° 0	7°17	15°11	15°56	4°42	2°40	15°24	16°25	15°37	11°52	n.a.	M26
T 27	2 19 59	6°11'34	19°34	20°58	23° 1	7°58	15°14	15°54	4°46	2°40	15°23	16°24	15°34	11°59	n.a.	T 27
W28	2 23 55	7°12'36	3♐36	22°30	24° 3	8°39	15°18	15°51	4°49	2°40	15°21	16°21	15°30	12° 6	n.a.	W28
T 29	2 27 52	8°13'36	17°16	24° 3	25° 3	9°20	15°22	15°49	4°52	2°41	15°20	16°18	15°27	12°13	n.a.	T 29
F 30	2 31 48	9♏14'34	0♑32	25♎36	26♐ 4	10♍ 1	15♒25	15♓47	4♎55	2♌41	15♉18	16♎14	15♎24	12♓19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s56	18s17	4n14	7n38	2n35	21s59	2s36	16n27	1n25	18s33	1s50	7s41	2s48	0s50	0n32	21n57	1n50	21n19	4n28	6s38	6s50	5s28		n.a.
F 2	4 20	19 3	4 51	7 12	2 31	22 16	2 36	16 14	1 25	18 33	1 49	7 42	2 48	0 52	0 32	21 57	1 50	21 19	4 28	6 39	6 49	5 26		n.a.
S 3	4 45	18 47	5 12	6 44	2 25	22 33	2 36	16 1	1 25	18 33	1 49	7 44	2 48	0 53	0 32	21 57	1 50	21 19	4 28	6 39	6 47	5 24		n.a.
S 4	5 10	17 37	5 18	6 14	2 20	22 48	2 36	15 47	1 25	18 33	1 49	7 46	2 47	0 55	0 32	21 57	1 50	21 18	4 29	6 39	6 46	5 22		n.a.
M 5	5 34	15 41	5 9	5 43	2 14	23 4	2 36	15 33	1 25	18 33	1 48	7 47	2 47	0 56	0 32	21 56	1 50	21 18	4 29	6 39	6 45	5 20		n.a.
T 6	5 59	13 5	4 47	5 10	2 7	23 18	2 35	15 19	1 25	18 33	1 48	7 49	2 47	0 58	0 32	21 56	1 50	21 18	4 29	6 38	6 44	5 18		n.a.
W 7	6 23	9 59	4 13	4 36	2 1	23 32	2 35	15 6	1 25	18 33	1 47	7 50	2 47	0 59	0 32	21 56	1 50	21 18	4 29	6 38	6 42	5 16		n.a.
T 8	6 47	6 29	3 28	4 0	1 54	23 46	2 34	14 51	1 25	18 33	1 47	7 51	2 47	1 1	0 32	21 56	1 50	21 17	4 29	6 38	6 41	5 14		n.a.
F 9	7 11	2 44	2 35	3 24	1 47	23 58	2 33	14 37	1 25	18 33	1 47	7 53	2 46	1 2	0 32	21 56	1 50	21 17	4 29	6 38	6 40	5 12		n.a.
S 10	7 35	1n 9	1 34	2 47	1 40	24 10	2 32	14 23	1 25	18 33	1 46	7 54	2 46	1 4	0 32	21 56	1 50	21 17	4 29	6 39	6 39	5 10		n.a.
S 11	7 59	5 2	0 29	2 9	1 32	24 22	2 31	14 9	1 25	18 32	1 46	7 56	2 46	1 5	0 32	21 56	1 50	21 17	4 29	6 39	6 37	5 8		n.a.
M12	8 23	8 45	0s39	1 30	1 25	24 32	2 30	13 54	1 25	18 32	1 46	7 57	2 46	1 7	0 32	21 55	1 50	21 17	4 30	6 39	6 36	5 6		n.a.
T 13	8 46	12 9	1 45	0 51	1 18	24 42	2 28	13 40	1 25	18 31	1 45	7 58	2 45	1 8	0 32	21 55	1 51	21 16	4 30	6 38	6 35	5 5		n.a.
W14	9 9	15 3	2 48	0 11	1 10	24 51	2 27	13 25	1 25	18 31	1 45	7 59	2 45	1 9	0 32	21 55	1 51	21 16	4 30	6 38	6 34	5 3		n.a.
T 15	9 33	17 16	3 43	0s29	1 3	25 0	2 25	13 10	1 24	18 30	1 44	8 0	2 45	1 11	0 32	21 55	1 51	21 16	4 30	6 38	6 32	5 1		n.a.
F 16	9 56	18 39	4 28	1 9	0 55	25 8	2 23	12 55	1 24	18 29	1 44	8 1	2 45	1 12	0 32	21 55	1 51	21 15	4 30	6 37	6 31	4 59		n.a.
S 17	10 19	19 4	4 59	1 50	0 48	25 15	2 21	12 40	1 24	18 29	1 44	8 3	2 44	1 14	0 32	21 55	1 51	21 15	4 30	6 37	6 30	4 57		n.a.
S 18	10 41	18 27	5 16	2 31	0 41	25 21	2 19	12 25	1 24	18 28	1 43	8 4	2 44	1 15	0 32	21 55	1 51	21 15	4 30	6 37	6 29	4 55		n.a.
M19	11 4	16 45	5 15	3 13	0 33	25 27	2 17	12 10	1 24	18 27	1 43	8 5	2 44	1 16	0 32	21 55	1 51	21 15	4 30	6 36	6 27	4 53		n.a.
T 20	11 26	14 3	4 55	3 54	0 26	25 32	2 14	11 55	1 24	18 26	1 43	8 6	2 44	1 18	0 32	21 55	1 51	21 14	4 31	6 36	6 26	4 51		n.a.
W21	11 49	10 28	4 18	4 36	0 19	25 36	2 12	11 39	1 24	18 25	1 42	8 6	2 43	1 19	0 32	21 55	1 51	21 14	4 31	6 37	6 25	4 49		n.a.
T 22	12 11	6 13	3 24	5 17	0 11	25 40	2 9	11 24	1 24	18 24	1 42	8 7	2 43	1 21	0 32	21 55	1 51	21 14	4 31	6 37	6 24	4 47		n.a.
F 23	12 32	1 32	2 16	5 59	0 4	25 43	2 6	11 8	1 24	18 23	1 41	8 8	2 43	1 22	0 32	21 55	1 51	21 13	4 31	6 38	6 22	4 45		n.a.
S 24	12 54	3s17	0 58	6 41	0s 3	25 45	2 3	10 53	1 24	18 22	1 41	8 9	2 43	1 23	0 32	21 55	1 51	21 13	4 31	6 38	6 21	4 44		n.a.
S 25	13 15	7 54	0n23	7 22	0 10	25 47	2 0	10 37	1 23	18 20	1 41	8 10	2 42	1 25	0 32	21 55	1 51	21 13	4 31	6 38	6 20	4 42		n.a.
M26	13 36	12 1	1 42	8 4	0 17	25 47	1 57	10 21	1 23	18 19	1 40	8 10	2 42	1 26	0 32	21 55	1 51	21 12	4 31	6 38	6 19	4 40		n.a.
T 27	13 57	15 20	2 53	8 46	0 23	25 48	1 53	10 5	1 23	18 18	1 40	8 11	2 42	1 27	0 32	21 55	1 52	21 12	4 31	6 37	6 17	4 38		n.a.
W28	14 18	17 40	3 52	9 27	0 30	25 47	1 49	9 50	1 23	18 16	1 40	8 12	2 41	1 29	0 32	21 55	1 52	21 12	4 31	6 36	6 16	4 36		n.a.
T 29	14 38	18 54	4 36	10 8	0 36	25 46	1 46	9 34	1 23	18 15	1 39	8 12	2 41	1 30	0 32	21 55	1 52	21 11	4 31	6 35	6 15	4 34		n.a.
F 30	14s58	19s 2	5n 3	10s49	0s42	25s44	1s42	9n18	1n23	18s13	1s39	8s13	2s41	1s31	0n32	21n55	1n52	21n11	4n32	6s33	6s13	4s32		n.a.

Julian Day Number = 268032.5, Delta T = 30h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'21, Lahiri = -58°38'21 Julian Calendar 1 Nov. 3980 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3980 BCE

The year -3979 astronomical counting style corresponds to year 3980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3980 BCE (-3979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 45	10♏15'30	13♉24	27♎10	27♐ 4	10♍42	15♒29	15°R45	4♎58	2♌41	15°R17	16°R11	15♎21	12♓26	n.a.	S 1
S 2	2 39 41	11°16'25	25°55	28°44	28° 3	11°23	15°34	15♓44	5° 1	2°41	15♉16	16♎ 9	15°18	12°33	n.a.	S 2
M 3	2 43 38	12°17'18	8♒ 8	0♏20	29° 2	12° 4	15°38	15°42	5° 5	2°41	15°14	16°D 8	15°14	12°39	n.a.	M 3
T 4	2 47 35	13°18'09	20° 8	1°56	0♑ 1	12°45	15°43	15°41	5° 8	2°41	15°13	16° 8	15°11	12°46	n.a.	T 4
W 5	2 51 31	14°18'58	1♓59	3°32	0°59	13°26	15°47	15°39	5°11	2°R41	15°12	16° 9	15° 8	12°53	n.a.	W 5
T 6	2 55 28	15°19'46	13°48	5°10	1°56	14° 7	15°52	15°38	5°14	2°41	15°10	16°11	15° 5	12°59	n.a.	T 6
F 7	2 59 24	16°20'31	25°38	6°48	2°53	14°48	15°58	15°37	5°17	2°41	15° 9	16°13	15° 2	13° 6	n.a.	F 7
S 8	3 3 21	17°21'15	7♈34	8°27	3°50	15°29	16° 3	15°36	5°20	2°41	15° 7	16°14	14°59	13°13	n.a.	S 8
S 9	3 7 17	18°21'56	19°40	10° 7	4°45	16°10	16° 8	15°35	5°22	2°41	15° 6	16°R14	14°55	13°19	n.a.	S 9
M10	3 11 14	19°22'36	1♉58	11°47	5°41	16°51	16°14	15°34	5°25	2°41	15° 5	16°13	14°52	13°26	n.a.	M10
T 11	3 15 11	20°23'14	14°31	13°29	6°35	17°32	16°20	15°33	5°28	2°40	15° 3	16°10	14°49	13°33	n.a.	T 11
W12	3 19 7	21°23'50	27°19	15°11	7°29	18°13	16°26	15°32	5°31	2°40	15° 2	16° 6	14°46	13°39	n.a.	W12
T 13	3 23 4	22°24'25	10♊23	16°54	8°22	18°54	16°32	15°32	5°34	2°40	15° 1	16° 0	14°43	13°46	n.a.	T 13
F 14	3 27 0	23°24'58	23°40	18°38	9°14	19°36	16°38	15°31	5°37	2°40	14°59	15°53	14°40	13°53	n.a.	F 14
S 15	3 30 57	24°25'29	7♋11	20°23	10° 6	20°17	16°45	15°31	5°39	2°39	14°58	15°47	14°36	13°59	n.a.	S 15
S 16	3 34 53	25°25'58	20°52	22° 9	10°57	20°58	16°51	15°31	5°42	2°39	14°57	15°42	14°33	14° 6	n.a.	S 16
M17	3 38 50	26°26'26	4♌43	23°55	11°47	21°39	16°58	15°D31	5°45	2°39	14°55	15°38	14°30	14°13	n.a.	M17
T 18	3 42 46	27°26'52	18°42	25°43	12°36	22°20	17° 5	15°31	5°47	2°38	14°54	15°36	14°27	14°19	n.a.	T 18
W19	3 46 43	28°27'16	2♍47	27°31	13°24	23° 1	17°12	15°31	5°50	2°38	14°52	15°D36	14°24	14°26	n.a.	W19
T 20	3 50 40	29°27'39	16°57	29°20	14°12	23°42	17°19	15°32	5°52	2°37	14°51	15°36	14°20	14°33	n.a.	T 20
F 21	3 54 36	0♐28'00	1♎11	1♐10	14°58	24°23	17°27	15°32	5°55	2°37	14°50	15°38	14°17	14°39	n.a.	F 21
S 22	3 58 33	1°28'19	15°26	3° 1	15°44	25° 5	17°34	15°32	5°57	2°36	14°48	15°R38	14°14	14°46	n.a.	S 22
S 23	4 2 29	2°28'37	29°41	4°53	16°28	25°46	17°42	15°33	6° 0	2°35	14°47	15°37	14°11	14°53	n.a.	S 23
M24	4 6 26	3°28'52	13♏50	6°45	17°12	26°27	17°50	15°34	6° 2	2°35	14°46	15°34	14° 8	14°59	n.a.	M24
T 25	4 10 22	4°29'06	27°51	8°38	17°54	27° 8	17°58	15°35	6° 4	2°34	14°45	15°29	14° 5	15° 6	n.a.	T 25
W26	4 14 19	5°29'18	11♐39	10°32	18°36	27°49	18° 6	15°36	6° 7	2°34	14°43	15°22	14° 1	15°13	n.a.	W26
T 27	4 18 15	6°29'27	25° 9	12°26	19°16	28°30	18°14	15°37	6° 9	2°33	14°42	15°13	13°58	15°19	n.a.	T 27
F 28	4 22 12	7°29'35	8♑20	14°20	19°55	29°11	18°23	15°38	6°11	2°32	14°41	15° 3	13°55	15°26	n.a.	F 28
S 29	4 26 9	8°29'40	21°11	16°15	20°32	29°53	18°31	15°39	6°13	2°31	14°40	14°54	13°52	15°33	n.a.	S 29
S 30	4 30 5	9°29'42	3♒43	18°10	21° 9	0♎34	18°40	15°41	6°15	2°30	14°38	14°47	13°49	15°39	n.a.	S 30
M31	4 34 2	10♐29'43	15♒57	20♐ 4	21♑44	1♎15	18♒49	15♓42	6♎17	2♌30	14♉37	14♎41	13♎46	15♓46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s18	18s11	5n15	11s30	0s48	25s41	1s37	9n 1	1n23	18s12	1s38	8s13	2s41	1s32	0n32	21n55	1n52	21n11	4n32	6s32	6s12	4s30		n.a.
S 2	15 37	16 28	5 11	12 10	0 54	25 38	1 33	8 45	1 22	18 10	1 38	8 14	2 40	1 34	0 32	21 55	1 52	21 10	4 32	6 31	6 11	4 28		n.a.
M 3	15 57	14 2	4 52	12 50	1 0	25 34	1 29	8 29	1 22	18 8	1 38	8 14	2 40	1 35	0 32	21 55	1 52	21 10	4 32	6 31	6 10	4 26		n.a.
T 4	16 16	11 3	4 22	13 30	1 6	25 30	1 24	8 13	1 22	18 7	1 37	8 14	2 40	1 36	0 32	21 55	1 52	21 10	4 32	6 31	6 8	4 24		n.a.
W 5	16 34	7 39	3 40	14 9	1 11	25 25	1 19	7 56	1 22	18 5	1 37	8 15	2 39	1 37	0 32	21 55	1 52	21 9	4 32	6 31	6 7	4 22		n.a.
T 6	16 53	3 57	2 49	14 47	1 16	25 19	1 14	7 40	1 22	18 3	1 37	8 15	2 39	1 39	0 32	21 55	1 52	21 9	4 32	6 32	6 6	4 21		n.a.
F 7	17 11	0 6	1 51	15 25	1 21	25 13	1 9	7 23	1 21	18 1	1 36	8 15	2 39	1 40	0 32	21 55	1 52	21 9	4 32	6 33	6 5	4 19		n.a.
S 8	17 29	3n48	0 47	16 3	1 25	25 6	1 3	7 7	1 21	17 59	1 36	8 15	2 38	1 41	0 32	21 55	1 52	21 8	4 32	6 33	6 3	4 17		n.a.
S 9	17 46	7 37	0s19	16 40	1 30	24 58	0 58	6 50	1 21	17 57	1 36	8 15	2 38	1 42	0 32	21 55	1 52	21 8	4 32	6 33	6 2	4 15		n.a.
M10	18 3	11 10	1 25	17 16	1 34	24 50	0 52	6 34	1 21	17 55	1 35	8 15	2 38	1 43	0 32	21 55	1 52	21 8	4 32	6 33	6 1	4 13		n.a.
T 11	18 20	14 17	2 29	17 52	1 37	24 42	0 46	6 17	1 20	17 53	1 35	8 15	2 37	1 44	0 32	21 56	1 53	21 7	4 32	6 32	6 0	4 11		n.a.
W12	18 36	16 46	3 26	18 26	1 41	24 32	0 40	6 0	1 20	17 51	1 35	8 15	2 37	1 46	0 32	21 56	1 53	21 7	4 32	6 30	5 58	4 9		n.a.
T 13	18 52	18 27	4 13	19 0	1 44	24 23	0 33	5 43	1 20	17 48	1 34	8 15	2 37	1 47	0 32	21 56	1 53	21 7	4 33	6 28	5 57	4 7		n.a.
F 14	19 8	19 9	4 48	19 33	1 47	24 13	0 27	5 27	1 19	17 46	1 34	8 15	2 36	1 48	0 32	21 56	1 53	21 6	4 33	6 25	5 56	4 5		n.a.
S 15	19 24	18 47	5 7	20 5	1 49	24 2	0 20	5 10	1 19	17 44	1 34	8 15	2 36	1 49	0 32	21 56	1 53	21 6	4 33	6 23	5 55	4 3		n.a.
S 16	19 39	17 20	5 9	20 35	1 51	23 51	0 13	4 53	1 19	17 41	1 33	8 15	2 36	1 50	0 32	21 56	1 53	21 5	4 33	6 20	5 53	4 1		n.a.
M17	19 53	14 52	4 54	21 5	1 53	23 40	0 6	4 36	1 19	17 39	1 33	8 14	2 35	1 51	0 32	21 56	1 53	21 5	4 33	6 19	5 52	3 59		n.a.
T 18	20 8	11 31	4 21	21 33	1 54	23 28	0n 1	4 19	1 18	17 37	1 33	8 14	2 35	1 52	0 32	21 57	1 53	21 5	4 33	6 18	5 51	3 57		n.a.
W19	20 22	7 29	3 31	22 0	1 55	23 15	0 9	4 2	1 18	17 34	1 32	8 14	2 35	1 53	0 32	21 57	1 53	21 4	4 33	6 18	5 50	3 56		n.a.
T 20	20 35	3 1	2 29	22 26	1 55	23 3	0 17	3 45	1 18	17 31	1 32	8 13	2 34	1 54	0 32	21 57	1 53	21 4	4 33	6 18	5 48	3 54		n.a.
F 21	20 48	1s40	1 18	22 50	1 55	22 49	0 25	3 28	1 17	17 29	1 32	8 13	2 34	1 55	0 32	21 57	1 53	21 4	4 33	6 19	5 47	3 52		n.a.
S 22	21 1	6 15	0 1	23 12	1 54	22 36	0 33	3 11	1 17	17 26	1 31	8 12	2 34	1 56	0 32	21 57	1 53	21 3	4 33	6 19	5 46	3 50		n.a.
S 23	21 14	10 30	1n15	23 32	1 53	22 22	0 41	2 53	1 16	17 23	1 31	8 12	2 33	1 57	0 32	21 57	1 53	21 3	4 33	6 19	5 44	3 48		n.a.
M24	21 26	14 6	2 26	23 51	1 51	22 8	0 50	2 36	1 16	17 21	1 31	8 11	2 33	1 58	0 32	21 58	1 53	21 3	4 33	6 18	5 43	3 46		n.a.
T 25	21 37	16 51	3 28	24 8	1 48	21 54	0 58	2 19	1 16	17 18	1 30	8 10	2 33	1 59	0 32	21 58	1 54	21 2	4 33	6 15	5 42	3 44		n.a.
W26	21 48	18 35	4 16	24 22	1 45	21 39	1 7	2 2	1 15	17 15	1 30	8 10	2 33	2 0	0 32	21 58	1 54	21 2	4 33	6 13	5 41	3 42		n.a.
T 27	21 59	19 12	4 48	24 35	1 41	21 25	1 16	1 45	1 15	17 12	1 30	8 9	2 32	2 1	0 32	21 58	1 54	21 1	4 33	6 9	5 39	3 40		n.a.
F 28	22 9	18 46	5 5	24 45	1 37	21 10	1 26	1 28	1 14	17 9	1 29	8 8	2 32	2 2	0 32	21 59	1 54	21 1	4 33	6 5	5 38	3 38		n.a.
S 29	22 19	17 22	5 5	24 53	1 32	20 54	1 35	1 10	1 14	17 6	1 29	8 7	2 32	2 2	0 32	21 59	1 54	21 1	4 33	6 2	5 37	3 36		n.a.
S 30	22 29	15 9	4 50	24 59	1 26	20 39	1 45	0 53	1 13	17 3	1 29	8 6	2 31	2 3	0 32	21 59	1 54	21 0	4 33	5 59	5 36	3 34		n.a.
M31	22s38	12s19	4n23	25s 2	1s20	20s24	1n55	0n36	1n13	17s 0	1s29	8s 5	2s31	2s 4	0n32	21n59	1n54	21n 0	4n33	5s57	5s34	3s32		n.a.

Julian Day Number = 268062.5, Delta T = 30h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'17, Lahiri = -58°38'17 Julian Calendar 1 Dec. 3980 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3980 BCE

The year -3979 astronomical counting style corresponds to year 3980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 58	11♐29'40	27♒58	21♐58	22♑17	1♎56	18♒58	15♓44	6♎19	2°R29	14°R36	14°R38	13♎42	15♓53	n.a.	T 1
W 2	4 41 55	12°29'35	9♓50	23°50	22°49	2°37	19° 7	15°46	6°21	2♌28	14♉35	14°D37	13°39	15°59	n.a.	W 2
T 3	4 45 51	13°29'28	21°39	25°42	23°20	3°18	19°16	15°48	6°23	2°27	14°33	14♎37	13°36	16° 6	n.a.	T 3
F 4	4 49 48	14°29'19	3♈30	27°32	23°48	3°59	19°25	15°50	6°25	2°26	14°32	14°38	13°33	16°13	n.a.	F 4
S 5	4 53 44	15°29'07	15°27	29°21	24°15	4°40	19°34	15°52	6°27	2°25	14°31	14°R39	13°30	16°19	n.a.	S 5
S 6	4 57 41	16°28'52	27°37	1♑ 6	24°41	5°22	19°44	15°54	6°29	2°24	14°30	14°38	13°26	16°26	n.a.	S 6
M 7	5 1 38	17°28'35	10♉ 3	2°49	25° 4	6° 3	19°54	15°56	6°31	2°23	14°29	14°35	13°23	16°32	n.a.	M 7
T 8	5 5 34	18°28'16	22°47	4°29	25°26	6°44	20° 3	15°59	6°32	2°22	14°28	14°29	13°20	16°39	n.a.	T 8
W 9	5 9 31	19°27'54	5♊53	6° 5	25°46	7°25	20°13	16° 1	6°34	2°21	14°27	14°21	13°17	16°46	n.a.	W 9
T 10	5 13 27	20°27'30	19°18	7°36	26° 4	8° 6	20°23	16° 4	6°36	2°20	14°26	14°11	13°14	16°52	n.a.	T 10
F 11	5 17 24	21°27'04	3♋ 2	9° 2	26°20	8°47	20°33	16° 7	6°37	2°19	14°25	14° 0	13°11	16°59	n.a.	F 11
S 12	5 21 20	22°26'35	17° 0	10°23	26°33	9°28	20°44	16°10	6°39	2°18	14°23	13°49	13° 7	17° 6	n.a.	S 12
S 13	5 25 17	23°26'04	1♌ 8	11°38	26°45	10° 9	20°54	16°13	6°40	2°16	14°22	13°39	13° 4	17°12	n.a.	S 13
M14	5 29 13	24°25'32	15°21	12°46	26°54	10°50	21° 4	16°16	6°42	2°15	14°21	13°32	13° 1	17°19	n.a.	M14
T 15	5 33 10	25°24'57	29°35	13°48	27° 1	11°31	21°15	16°19	6°43	2°14	14°20	13°27	12°58	17°26	n.a.	T 15
W16	5 37 6	26°24'20	13♍47	14°43	27° 5	12°12	21°25	16°22	6°44	2°13	14°19	13°24	12°55	17°32	n.a.	W16
T 17	5 41 3	27°23'41	27°55	15°30	27°R 8	12°53	21°36	16°26	6°45	2°12	14°19	13°D24	12°51	17°39	n.a.	T 17
F 18	5 44 59	28°23'00	11♎58	16°10	27° 7	13°35	21°47	16°29	6°47	2°10	14°18	13°R24	12°48	17°46	n.a.	F 18
S 19	5 48 56	29°22'17	25°55	16°42	27° 5	14°16	21°58	16°33	6°48	2° 9	14°17	13°23	12°45	17°52	n.a.	S 19
S 20	5 52 53	0♑21'32	9♏45	17° 6	27° 0	14°57	22° 9	16°36	6°49	2° 8	14°16	13°21	12°42	17°59	n.a.	S 20
M21	5 56 49	1°20'45	23°29	17°22	26°52	15°38	22°20	16°40	6°50	2° 6	14°15	13°16	12°39	18° 6	n.a.	M21
T 22	6 0 46	2°19'57	7♐ 3	17°30	26°42	16°19	22°31	16°44	6°51	2° 5	14°14	13° 8	12°36	18°12	n.a.	T 22
W23	6 4 42	3°19'06	20°27	17°R30	26°29	16°59	22°42	16°48	6°52	2° 4	14°13	12°58	12°32	18°19	n.a.	W23
T 24	6 8 39	4°18'12	3♑38	17°23	26°14	17°40	22°54	16°52	6°53	2° 2	14°12	12°45	12°29	18°26	n.a.	T 24
F 25	6 12 35	5°17'17	16°34	17° 8	25°57	18°21	23° 5	16°56	6°54	2° 1	14°12	12°32	12°26	18°32	n.a.	F 25
S 26	6 16 32	6°16'19	29°15	16°47	25°37	19° 2	23°17	17° 0	6°55	1°59	14°11	12°19	12°23	18°39	n.a.	S 26
S 27	6 20 28	7°15'18	11♒40	16°20	25°15	19°43	23°28	17° 4	6°55	1°58	14°10	12° 8	12°20	18°46	n.a.	S 27
M28	6 24 25	8°14'16	23°51	15°46	24°50	20°24	23°40	17° 9	6°56	1°57	14° 9	11°59	12°17	18°52	n.a.	M28
T 29	6 28 21	9°13'10	5♓50	15° 8	24°23	21° 5	23°52	17°13	6°57	1°55	14° 9	11°53	12°13	18°59	n.a.	T 29
W30	6 32 18	10°12'03	17°41	14°26	23°55	21°46	24° 4	17°18	6°57	1°54	14° 8	11°49	12°10	19° 6	n.a.	W30
T 31	6 36 14	11♑10'52	29♓29	13♑41	23♑24	22♎26	24♒16	17♓23	6♎58	1♌52	14♉ 7	11♎48	12♎ 7	19♓12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	9s 1	3n44	25s 3	1s12	20s 8	2n 5	0n19	1n12	16s57	1s28	8s 5	2s31	2s 5	0n32	22n 0	1n54	21n 0	4n33	5s55	5s33	3s31		n.a.
W 2	22 55	5 23	2 56	25 1	1 4	19 53	2 16	0 2	1 12	16 53	1 28	8 4	2 30	2 6	0 33	22 0	1 54	20 59	4 33	5 55	5 32	3 29		n.a.
T 3	23 3	1 34	2 0	24 57	0 56	19 37	2 26	0s16	1 11	16 50	1 28	8 2	2 30	2 7	0 33	22 0	1 54	20 59	4 33	5 55	5 31	3 27		n.a.
F 4	23 10	2n20	0 59	24 51	0 46	19 22	2 37	0 33	1 11	16 47	1 27	8 1	2 30	2 7	0 33	22 0	1 54	20 59	4 33	5 55	5 29	3 25		n.a.
S 5	23 17	6 11	0s 4	24 42	0 36	19 6	2 48	0 50	1 10	16 44	1 27	8 0	2 29	2 8	0 33	22 1	1 54	20 58	4 33	5 55	5 28	3 23		n.a.
S 6	23 23	9 50	1 9	24 31	0 25	18 51	2 59	1 7	1 10	16 40	1 27	7 59	2 29	2 9	0 33	22 1	1 54	20 58	4 33	5 55	5 27	3 21		n.a.
M 7	23 29	13 9	2 11	24 17	0 13	18 35	3 10	1 25	1 9	16 37	1 27	7 58	2 29	2 9	0 33	22 1	1 54	20 58	4 33	5 54	5 25	3 19		n.a.
T 8	23 35	15 56	3 9	24 2	0 1	18 20	3 22	1 42	1 9	16 33	1 26	7 57	2 28	2 10	0 33	22 2	1 54	20 57	4 33	5 52	5 24	3 17		n.a.
W 9	23 40	17 59	3 58	23 45	0n12	18 5	3 34	1 59	1 8	16 30	1 26	7 55	2 28	2 11	0 33	22 2	1 54	20 57	4 33	5 48	5 23	3 15		n.a.
T 10	23 45	19 5	4 35	23 27	0 25	17 50	3 45	2 16	1 7	16 26	1 26	7 54	2 28	2 11	0 33	22 2	1 54	20 57	4 33	5 44	5 22	3 13		n.a.
F 11	23 49	19 7	4 57	23 8	0 39	17 35	3 57	2 33	1 7	16 23	1 26	7 53	2 27	2 12	0 33	22 3	1 55	20 56	4 33	5 40	5 20	3 11		n.a.
S 12	23 52	17 59	5 2	22 47	0 53	17 21	4 9	2 51	1 6	16 19	1 25	7 51	2 27	2 13	0 33	22 3	1 55	20 56	4 33	5 36	5 19	3 9		n.a.
S 13	23 56	15 46	4 49	22 27	1 8	17 7	4 21	3 8	1 6	16 16	1 25	7 50	2 27	2 13	0 33	22 3	1 55	20 56	4 33	5 32	5 18	3 7		n.a.
M14	23 58	12 35	4 18	22 6	1 23	16 53	4 34	3 25	1 5	16 12	1 25	7 48	2 26	2 14	0 33	22 4	1 55	20 55	4 33	5 29	5 17	3 6		n.a.
T 15	24 1	8 39	3 31	21 45	1 37	16 40	4 46	3 42	1 4	16 8	1 25	7 47	2 26	2 14	0 33	22 4	1 55	20 55	4 33	5 27	5 15	3 4		n.a.
W16	24 3	4 15	2 30	21 24	1 52	16 27	4 58	3 59	1 4	16 5	1 24	7 45	2 26	2 15	0 33	22 4	1 55	20 55	4 33	5 26	5 14	3 2		n.a.
T 17	24 4	0s23	1 21	21 4	2 7	16 14	5 10	4 16	1 3	16 1	1 24	7 43	2 26	2 15	0 33	22 5	1 55	20 54	4 33	5 26	5 13	3 0		n.a.
F 18	24 5	4 58	0 8	20 45	2 21	16 2	5 23	4 33	1 2	15 57	1 24	7 42	2 25	2 16	0 33	22 5	1 55	20 54	4 33	5 26	5 12	2 58		n.a.
S 19	24 6	9 15	1n 6	20 28	2 35	15 51	5 35	4 50	1 1	15 53	1 24	7 40	2 25	2 16	0 33	22 5	1 55	20 54	4 33	5 26	5 10	2 56		n.a.
S 20	24 6	13 0	2 15	20 12	2 48	15 40	5 47	5 7	1 1	15 49	1 23	7 38	2 25	2 17	0 33	22 6	1 55	20 53	4 33	5 25	5 9	2 54		n.a.
M21	24 5	16 0	3 15	19 57	3 1	15 29	5 59	5 24	1 0	15 45	1 23	7 36	2 24	2 17	0 33	22 6	1 55	20 53	4 33	5 23	5 8	2 52		n.a.
T 22	24 4	18 5	4 4	19 45	3 12	15 20	6 11	5 41	0 59	15 41	1 23	7 35	2 24	2 17	0 33	22 6	1 55	20 53	4 33	5 20	5 6	2 50		n.a.
W23	24 3	19 7	4 38	19 34	3 23	15 11	6 23	5 58	0 58	15 37	1 23	7 33	2 24	2 18	0 33	22 7	1 55	20 53	4 33	5 15	5 5	2 48		n.a.
T 24	24 1	19 6	4 57	19 26	3 32	15 2	6 34	6 14	0 58	15 33	1 22	7 31	2 23	2 18	0 33	22 7	1 55	20 52	4 33	5 10	5 4	2 46		n.a.
F 25	23 59	18 5	5 0	19 19	3 40	14 55	6 45	6 31	0 57	15 29	1 22	7 29	2 23	2 19	0 33	22 7	1 55	20 52	4 33	5 5	5 3	2 44		n.a.
S 26	23 57	16 11	4 48	19 15	3 47	14 48	6 56	6 48	0 56	15 25	1 22	7 27	2 23	2 19	0 33	22 8	1 55	20 52	4 33	5 0	5 1	2 42		n.a.
S 27	23 53	13 34	4 22	19 14	3 52	14 42	7 6	7 4	0 55	15 21	1 22	7 25	2 23	2 19	0 33	22 8	1 55	20 51	4 33	4 55	5 0	2 41		n.a.
M28	23 50	10 24	3 45	19 14	3 56	14 36	7 16	7 21	0 54	15 17	1 22	7 23	2 22	2 19	0 33	22 8	1 55	20 51	4 33	4 52	4 59	2 39		n.a.
T 29	23 46	6 52	2 58	19 17	3 58	14 32	7 25	7 38	0 53	15 12	1 21	7 21	2 22	2 20	0 33	22 9	1 55	20 51	4 33	4 49	4 58	2 37		n.a.
W30	23 41	3 6	2 4	19 21	3 58	14 28	7 34	7 54	0 52	15 8	1 21	7 19	2 22	2 20	0 33	22 9	1 55	20 51	4 33	4 48	4 56	2 35		n.a.
T 31	23s37	0n47	1n 5	19s28	3n56	14s26	7n42	8s10	0n51	15s 4	1s21	7s17	2s21	2s20	0n33	22n10	1n55	20n51	4n33	4s47	4s55	2s33		n.a.

Julian Day Number = 268093.5, Delta T = 30h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'13, Lahiri = -58°38'13 Julian Calendar 1 Jan. 3979 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3980 BCE

The year -3978 astronomical counting style corresponds to year 3979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3979 BCE

FEBRUARY 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 11	12♉ 9'40	11♈19	12°R54	22°R52	23♎ 7	24♒28	17♓27	6♎59	1°R51	14°R 7	11°R48	12♎ 4	19♓19	n.a.	F 1
S 2	6 44 8	13° 8'24	23°16	12♉ 5	22♉18	23°48	24°40	17°32	6°59	1♌49	14♉ 6	11♎48	12° 1	19°26	n.a.	S 2
S 3	6 48 4	14° 7'07	5♉27	11°16	21°42	24°28	24°52	17°37	6°59	1°48	14° 5	11°47	11°57	19°32	n.a.	S 3
M 4	6 52 1	15° 5'47	17°55	10°28	21° 6	25° 9	25° 4	17°42	7° 0	1°46	14° 5	11°43	11°54	19°39	n.a.	M 4
T 5	6 55 57	16° 4'24	0♊45	9°42	20°29	25°50	25°16	17°47	7° 0	1°44	14° 4	11°38	11°51	19°46	n.a.	T 5
W 6	6 59 54	17° 2'59	13°59	8°57	19°51	26°30	25°28	17°52	7° 0	1°43	14° 4	11°29	11°48	19°52	n.a.	W 6
T 7	7 3 50	18° 1'32	27°39	8°16	19°12	27°11	25°41	17°57	7° 0	1°41	14° 3	11°19	11°45	19°59	n.a.	T 7
F 8	7 7 47	19° 0'03	11♋42	7°39	18°34	27°51	25°53	18° 3	7° 1	1°40	14° 3	11° 7	11°42	20° 6	n.a.	F 8
S 9	7 11 43	19°58'31	26° 4	7° 5	17°55	28°32	26° 6	18° 8	7° 1	1°38	14° 2	10°56	11°38	20°12	n.a.	S 9
S 10	7 15 40	20°56'57	10♌38	6°36	17°17	29°12	26°18	18°14	7°R 1	1°37	14° 2	10°45	11°35	20°19	n.a.	S 10
M11	7 19 36	21°55'21	25°17	6°12	16°40	29°53	26°31	18°19	7° 1	1°35	14° 2	10°37	11°32	20°26	n.a.	M11
T 12	7 23 33	22°53'44	9♍55	5°54	16° 3	0♏33	26°44	18°25	7° 1	1°33	14° 1	10°32	11°29	20°32	n.a.	T 12
W13	7 27 29	23°52'04	24°25	5°40	15°28	1°14	26°56	18°30	7° 1	1°32	14° 1	10°29	11°26	20°39	n.a.	W13
T 14	7 31 26	24°50'23	8♎43	5°31	14°53	1°54	27° 9	18°36	7° 0	1°30	14° 1	10°D29	11°23	20°46	n.a.	T 14
F 15	7 35 22	25°48'39	22°48	5°D28	14°21	2°34	27°22	18°42	7° 0	1°29	14° 0	10°R29	11°19	20°52	n.a.	F 15
S 16	7 39 19	26°46'54	6♏40	5°30	13°50	3°14	27°35	18°48	7° 0	1°27	14° 0	10°28	11°16	20°59	n.a.	S 16
S 17	7 43 16	27°45'08	20°18	5°37	13°20	3°55	27°48	18°54	7° 0	1°25	14° 0	10°27	11°13	21° 6	n.a.	S 17
M18	7 47 12	28°43'20	3♐43	5°49	12°53	4°35	28° 1	19° 0	6°59	1°24	14° 0	10°22	11°10	21°12	n.a.	M18
T 19	7 51 9	29°41'30	16°56	6° 6	12°28	5°15	28°14	19° 6	6°59	1°22	13°59	10°15	11° 7	21°19	n.a.	T 19
W20	7 55 5	0♒39'38	29°57	6°27	12° 5	5°55	28°27	19°12	6°58	1°20	13°59	10° 6	11° 3	21°25	n.a.	W20
T 21	7 59 2	1°37'44	12♑47	6°53	11°45	6°35	28°40	19°18	6°58	1°19	13°59	9°55	11° 0	21°32	n.a.	T 21
F 22	8 2 58	2°35'49	25°24	7°24	11°26	7°15	28°53	19°25	6°57	1°17	13°59	9°43	10°57	21°39	n.a.	F 22
S 23	8 6 55	3°33'52	7♒50	7°58	11°11	7°55	29° 7	19°31	6°57	1°15	13°59	9°31	10°54	21°45	n.a.	S 23
S 24	8 10 51	4°31'52	20° 3	8°36	10°57	8°34	29°20	19°37	6°56	1°14	13°59	9°21	10°51	21°52	n.a.	S 24
M25	8 14 48	5°29'51	2♓ 7	9°18	10°46	9°14	29°33	19°44	6°55	1°12	13°59	9°13	10°48	21°59	n.a.	M25
T 26	8 18 44	6°27'48	14° 1	10° 4	10°37	9°54	29°46	19°50	6°55	1°11	13°D59	9° 7	10°44	22° 5	n.a.	T 26
W27	8 22 41	7°25'43	25°50	10°53	10°31	10°33	29°59	19°57	6°54	1° 9	13°59	9° 4	10°41	22°12	n.a.	W27
T 28	8 26 37	8♒23'36	7♈37	11♉45	10♉28	11♏13	0♓13	20♓ 3	6♎53	1♌ 7	13♉59	9°D 3	10♎38	22♓19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s31	4n38	0n 3	19s36	3n53	14s24	7n49	8s27	0n50	15s 0	1s21	7s15	2s21	2s20	0n33	22n10	1n55	20n50	4n33	4s47	4s54	2s31		n.a.
S 2	23 26	8 21	1s 1	19 45	3 47	14 23	7 56	8 43	0 50	14 55	1 21	7 12	2 21	2 20	0 33	22 10	1 55	20 50	4 33	4 47	4 52	2 29		n.a.
S 3	23 19	11 47	2 2	19 57	3 41	14 22	8 1	8 59	0 49	14 51	1 20	7 10	2 21	2 21	0 33	22 11	1 56	20 50	4 33	4 47	4 51	2 27		n.a.
M 4	23 13	14 47	2 59	20 9	3 32	14 23	8 6	9 16	0 48	14 47	1 20	7 8	2 20	2 21	0 33	22 11	1 56	20 50	4 33	4 46	4 50	2 25		n.a.
T 5	23 6	17 9	3 49	20 22	3 22	14 24	8 11	9 32	0 47	14 42	1 20	7 6	2 20	2 21	0 33	22 12	1 56	20 49	4 33	4 43	4 49	2 23		n.a.
W 6	22 58	18 41	4 28	20 36	3 11	14 27	8 14	9 48	0 45	14 38	1 20	7 3	2 20	2 21	0 33	22 12	1 56	20 49	4 33	4 40	4 47	2 21		n.a.
T 7	22 51	19 12	4 53	20 51	2 59	14 30	8 16	10 4	0 44	14 33	1 20	7 1	2 20	2 21	0 33	22 12	1 56	20 49	4 33	4 36	4 46	2 19		n.a.
F 8	22 42	18 34	5 1	21 6	2 46	14 33	8 18	10 20	0 43	14 29	1 19	6 59	2 19	2 21	0 33	22 13	1 56	20 49	4 33	4 31	4 45	2 17		n.a.
S 9	22 34	16 45	4 51	21 22	2 33	14 38	8 18	10 35	0 42	14 24	1 19	6 56	2 19	2 21	0 33	22 13	1 56	20 49	4 33	4 26	4 44	2 15		n.a.
S 10	22 25	13 52	4 22	21 37	2 18	14 43	8 18	10 51	0 41	14 20	1 19	6 54	2 19	2 21	0 33	22 13	1 56	20 49	4 33	4 22	4 42	2 14		n.a.
M11	22 15	10 5	3 35	21 53	2 4	14 49	8 16	11 7	0 40	14 15	1 19	6 51	2 19	2 21	0 33	22 14	1 56	20 48	4 33	4 19	4 41	2 12		n.a.
T 12	22 6	5 41	2 34	22 9	1 49	14 56	8 14	11 22	0 39	14 10	1 19	6 49	2 18	2 21	0 33	22 14	1 56	20 48	4 33	4 17	4 40	2 10		n.a.
W13	21 55	1 0	1 24	22 25	1 34	15 3	8 11	11 38	0 38	14 6	1 19	6 46	2 18	2 21	0 33	22 15	1 56	20 48	4 33	4 16	4 38	2 8		n.a.
T 14	21 45	3s41	0 9	22 40	1 19	15 10	8 7	11 53	0 37	14 1	1 18	6 44	2 18	2 21	0 33	22 15	1 56	20 48	4 33	4 15	4 37	2 6		n.a.
F 15	21 34	8 6	1n 5	22 55	1 4	15 19	8 2	12 9	0 35	13 56	1 18	6 41	2 18	2 21	0 33	22 15	1 56	20 48	4 32	4 15	4 36	2 4		n.a.
S 16	21 22	12 0	2 14	23 9	0 50	15 27	7 57	12 24	0 34	13 52	1 18	6 39	2 17	2 21	0 33	22 16	1 56	20 48	4 32	4 15	4 35	2 2		n.a.
S 17	21 11	15 11	3 15	23 23	0 35	15 36	7 51	12 39	0 33	13 47	1 18	6 36	2 17	2 20	0 33	22 16	1 56	20 48	4 32	4 15	4 33	2 0		n.a.
M18	20 59	17 30	4 3	23 37	0 21	15 46	7 44	12 54	0 32	13 42	1 18	6 34	2 17	2 20	0 33	22 17	1 56	20 47	4 32	4 13	4 32	1 58		n.a.
T 19	20 46	18 49	4 38	23 50	0 8	15 55	7 36	13 9	0 30	13 37	1 18	6 31	2 17	2 20	0 33	22 17	1 56	20 47	4 32	4 10	4 31	1 56		n.a.
W20	20 34	19 8	4 58	24 2	0s 6	16 5	7 28	13 24	0 29	13 33	1 17	6 28	2 17	2 20	0 33	22 17	1 56	20 47	4 32	4 6	4 29	1 54		n.a.
T 21	20 20	18 27	5 2	24 13	0 18	16 16	7 20	13 39	0 28	13 28	1 17	6 26	2 16	2 20	0 34	22 18	1 56	20 47	4 32	4 2	4 28	1 52		n.a.
F 22	20 7	16 52	4 51	24 23	0 30	16 26	7 11	13 54	0 26	13 23	1 17	6 23	2 16	2 19	0 34	22 18	1 56	20 47	4 32	3 57	4 27	1 50		n.a.
S 23	19 53	14 31	4 27	24 33	0 42	16 37	7 1	14 8	0 25	13 18	1 17	6 20	2 16	2 19	0 34	22 19	1 56	20 47	4 32	3 52	4 26	1 49		n.a.
S 24	19 39	11 34	3 50	24 42	0 53	16 48	6 52	14 23	0 24	13 13	1 17	6 17	2 16	2 19	0 34	22 19	1 56	20 47	4 32	3 48	4 24	1 47		n.a.
M25	19 25	8 9	3 4	24 49	1 3	16 59	6 42	14 37	0 22	13 8	1 17	6 15	2 16	2 19	0 34	22 19	1 56	20 47	4 32	3 45	4 23	1 45		n.a.
T 26	19 10	4 28	2 10	24 55	1 13	17 10	6 31	14 51	0 21	13 3	1 17	6 12	2 15	2 18	0 34	22 20	1 56	20 47	4 32	3 43	4 22	1 43		n.a.
W27	18 55	0 38	1 10	25 1	1 23	17 20	6 21	15 5	0 19	12 58	1 17	6 9	2 15	2 18	0 34	22 20	1 56	20 47	4 32	3 41	4 21	1 41		n.a.
T 28	18s40	3n13	0n 8	25s 5	1s31	17s31	6n10	15s19	0n18	12s53	1s16	6s 6	2s15	2s18	0n34	22n20	1n56	20n47	4n32	3s41	4s19	1s39		n.a.

Julian Day Number = 268124.5, Delta T = 30h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'09, Lahiri = -58°38'09 Julian Calendar 1 Feb. 3979 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 30 34	9♒21'26	19♈26	12♉41	10°D26	11♏52	0♓27	20♓10	6°R52	1°R 6	13♉59	9♎ 3	10♎35	22♓25	n.a.	F 1
S 2	8 34 30	10°19'15	1♉22	13°39	10♉27	12°32	0°40	20°17	6♎51	1♌ 4	13°59	9° 4	10°32	22°32	n.a.	S 2
S 3	8 38 27	11°17'02	13°31	14°41	10°30	13°11	0°54	20°24	6°50	1° 2	13°59	9°R 5	10°29	22°39	n.a.	S 3
M 4	8 42 24	12°14'47	25°58	15°45	10°36	13°50	1° 7	20°30	6°49	1° 1	13°59	9° 3	10°25	22°45	n.a.	M 4
T 5	8 46 20	13°12'30	8♊47	16°52	10°44	14°30	1°21	20°37	6°48	0°59	14° 0	9° 1	10°22	22°52	n.a.	T 5
W 6	8 50 17	14°10'11	22° 3	18° 2	10°54	15° 9	1°34	20°44	6°47	0°58	14° 0	8°56	10°19	22°59	n.a.	W 6
T 7	8 54 13	15° 7'50	5♋46	19°15	11° 6	15°48	1°48	20°51	6°46	0°56	14° 0	8°49	10°16	23° 5	n.a.	T 7
F 8	8 58 10	16° 5'28	19°57	20°30	11°20	16°27	2° 2	20°58	6°45	0°55	14° 0	8°41	10°13	23°12	n.a.	F 8
S 9	9 2 6	17° 3'04	4♌31	21°47	11°36	17° 5	2°15	21° 5	6°43	0°53	14° 1	8°33	10° 9	23°19	n.a.	S 9
S 10	9 6 3	18° 0'38	19°22	23° 7	11°53	17°44	2°29	21°12	6°42	0°51	14° 1	8°26	10° 6	23°25	n.a.	S 10
M11	9 9 59	18°58'11	4♍22	24°29	12°13	18°23	2°43	21°19	6°41	0°50	14° 1	8°20	10° 3	23°32	n.a.	M11
T 12	9 13 56	19°55'42	19°21	25°53	12°35	19° 1	2°56	21°27	6°39	0°48	14° 2	8°17	10° 0	23°39	n.a.	T 12
W13	9 17 52	20°53'11	4♎12	27°20	12°58	19°40	3°10	21°34	6°38	0°47	14° 2	8°D15	9°57	23°45	n.a.	W13
T 14	9 21 49	21°50'40	18°49	28°49	13°23	20°18	3°24	21°41	6°36	0°45	14° 2	8°16	9°54	23°52	n.a.	T 14
F 15	9 25 46	22°48'08	3♏ 6	0♒20	13°50	20°56	3°38	21°48	6°35	0°44	14° 3	8°17	9°50	23°59	n.a.	F 15
S 16	9 29 42	23°45'34	17° 3	1°53	14°18	21°35	3°51	21°56	6°33	0°42	14° 3	8°18	9°47	24° 5	n.a.	S 16
S 17	9 33 39	24°43'00	0♐40	3°28	14°48	22°13	4° 5	22° 3	6°32	0°41	14° 4	8°R18	9°44	24°12	n.a.	S 17
M18	9 37 35	25°40'24	13°58	5° 6	15°19	22°51	4°19	22°10	6°30	0°39	14° 4	8°16	9°41	24°18	n.a.	M18
T 19	9 41 32	26°37'48	26°59	6°46	15°51	23°29	4°33	22°18	6°29	0°38	14° 5	8°13	9°38	24°25	n.a.	T 19
W20	9 45 28	27°35'10	9♑45	8°28	16°25	24° 6	4°47	22°25	6°27	0°37	14° 5	8° 8	9°34	24°32	n.a.	W20
T 21	9 49 25	28°32'32	22°18	10°12	17° 0	24°44	5° 0	22°33	6°25	0°35	14° 6	8° 1	9°31	24°38	n.a.	T 21
F 22	9 53 21	29°29'52	4♒38	11°58	17°36	25°21	5°14	22°40	6°23	0°34	14° 7	7°55	9°28	24°45	n.a.	F 22
S 23	9 57 18	0♓27'11	16°49	13°47	18°14	25°59	5°28	22°48	6°22	0°32	14° 7	7°48	9°25	24°52	n.a.	S 23
S 24	10 1 14	1°24'29	28°51	15°37	18°53	26°36	5°42	22°56	6°20	0°31	14° 8	7°42	9°22	24°58	n.a.	S 24
M25	10 5 11	2°21'47	10♓46	17°30	19°32	27°13	5°56	23° 3	6°18	0°30	14° 9	7°38	9°19	25° 5	n.a.	M25
T 26	10 9 8	3°19'03	22°35	19°25	20°13	27°50	6°10	23°11	6°16	0°28	14° 9	7°35	9°15	25°12	n.a.	T 26
W27	10 13 4	4°16'17	4♈22	21°21	20°55	28°26	6°24	23°19	6°14	0°27	14°10	7°D34	9°12	25°18	n.a.	W27
T 28	10 17 1	5°13'31	16° 9	23°20	21°37	29° 3	6°38	23°26	6°12	0°26	14°11	7°34	9° 9	25°25	n.a.	T 28
F 29	10 20 57	6°10'44	28° 0	25°21	22°21	29°40	6°52	23°34	6°10	0°25	14°12	7°35	9° 6	25°32	n.a.	F 29
S 30	10 24 54	7° 7'55	9♉57	27°24	23° 5	0♐16	7° 5	23°42	6° 8	0°23	14°12	7°37	9° 3	25°38	n.a.	S 30
S 31	10 28 50	8♓ 5'06	22♉ 7	29♒28	23♉51	0♐52	7♓19	23♓49	6♎ 6	0♌22	14♉13	7♎38	9♎ 0	25♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s24	6n57	0s55	25s 7	1s39	17s42	5n59	15s33	0n16	12s48	1s16	6s 3	2s15	2s17	0n34	22n21	1n56	20n47	4n32	3s41	4s18	1s37		n.a.
S 2	18 8	10 27	1 57	25 9	1 47	17 53	5 48	15 47	0 15	12 43	1 16	6 0	2 15	2 17	0 34	22 21	1 56	20 47	4 32	3 41	4 17	1 35		n.a.
S 3	17 52	13 34	2 54	25 9	1 54	18 4	5 37	16 1	0 13	12 38	1 16	5 57	2 14	2 16	0 34	22 22	1 56	20 47	4 32	3 42	4 15	1 33		n.a.
M 4	17 35	16 8	3 45	25 7	2 0	18 15	5 26	16 14	0 12	12 33	1 16	5 54	2 14	2 16	0 34	22 22	1 56	20 47	4 32	3 41	4 14	1 31		n.a.
T 5	17 19	18 0	4 26	25 4	2 6	18 25	5 15	16 28	0 10	12 28	1 16	5 51	2 14	2 15	0 34	22 22	1 56	20 47	4 32	3 40	4 13	1 29		n.a.
W 6	17 2	18 58	4 54	25 0	2 11	18 35	5 4	16 41	0 9	12 23	1 16	5 49	2 14	2 15	0 34	22 23	1 56	20 47	4 32	3 38	4 12	1 27		n.a.
T 7	16 44	18 52	5 6	24 54	2 15	18 45	4 53	16 54	0 7	12 18	1 16	5 46	2 14	2 15	0 34	22 23	1 56	20 47	4 32	3 35	4 10	1 25		n.a.
F 8	16 27	17 36	5 1	24 46	2 19	18 55	4 42	17 8	0 5	12 13	1 15	5 43	2 13	2 14	0 34	22 23	1 56	20 47	4 31	3 32	4 9	1 24		n.a.
S 9	16 9	15 12	4 36	24 37	2 22	19 5	4 31	17 21	0 4	12 8	1 15	5 40	2 13	2 13	0 34	22 24	1 56	20 47	4 31	3 29	4 8	1 22		n.a.
S 10	15 51	11 45	3 53	24 26	2 24	19 14	4 20	17 33	0 2	12 2	1 15	5 36	2 13	2 13	0 34	22 24	1 56	20 47	4 31	3 26	4 6	1 20		n.a.
M11	15 33	7 30	2 53	24 13	2 26	19 23	4 9	17 46	0 0	11 57	1 15	5 33	2 13	2 12	0 34	22 24	1 56	20 47	4 31	3 24	4 5	1 18		n.a.
T 12	15 14	2 48	1 40	23 58	2 28	19 32	3 58	17 59	0s 2	11 52	1 15	5 30	2 13	2 12	0 34	22 25	1 56	20 47	4 31	3 22	4 4	1 16		n.a.
W13	14 56	2s 3	0 22	23 41	2 28	19 40	3 48	18 11	0 3	11 47	1 15	5 27	2 13	2 11	0 34	22 25	1 56	20 47	4 31	3 22	4 3	1 14		n.a.
T 14	14 37	6 41	0n57	23 23	2 28	19 48	3 37	18 24	0 5	11 42	1 15	5 24	2 12	2 11	0 34	22 25	1 56	20 47	4 31	3 22	4 1	1 12		n.a.
F 15	14 17	10 51	2 11	23 2	2 28	19 56	3 27	18 36	0 7	11 36	1 15	5 21	2 12	2 10	0 34	22 26	1 56	20 47	4 31	3 22	4 0	1 10		n.a.
S 16	13 58	14 17	3 15	22 40	2 27	20 3	3 17	18 48	0 9	11 31	1 15	5 18	2 12	2 9	0 34	22 26	1 56	20 47	4 31	3 23	3 59	1 8		n.a.
S 17	13 38	16 51	4 6	22 16	2 25	20 10	3 7	19 0	0 11	11 26	1 15	5 15	2 12	2 9	0 34	22 26	1 56	20 48	4 31	3 23	3 58	1 6		n.a.
M18	13 19	18 26	4 43	21 49	2 23	20 16	2 57	19 12	0 13	11 21	1 15	5 12	2 12	2 8	0 34	22 27	1 56	20 48	4 31	3 22	3 56	1 4		n.a.
T 19	12 59	19 0	5 4	21 21	2 20	20 22	2 47	19 23	0 15	11 15	1 14	5 9	2 12	2 7	0 34	22 27	1 56	20 48	4 31	3 21	3 55	1 2		n.a.
W20	12 38	18 35	5 10	20 50	2 16	20 27	2 37	19 35	0 17	11 10	1 14	5 5	2 12	2 7	0 34	22 27	1 56	20 48	4 31	3 19	3 54	1 0		n.a.
T 21	12 18	17 15	5 1	20 17	2 12	20 33	2 28	19 46	0 19	11 5	1 14	5 2	2 11	2 6	0 34	22 27	1 56	20 48	4 31	3 16	3 52	0 59		n.a.
F 22	11 58	15 9	4 37	19 42	2 8	20 37	2 18	19 58	0 21	11 0	1 14	4 59	2 11	2 5	0 34	22 28	1 56	20 48	4 31	3 13	3 51	0 57		n.a.
S 23	11 37	12 23	4 2	19 6	2 2	20 41	2 9	20 9	0 23	10 54	1 14	4 56	2 11	2 5	0 34	22 28	1 56	20 48	4 31	3 11	3 50	0 55		n.a.
S 24	11 16	9 9	3 16	18 26	1 56	20 45	2 0	20 20	0 25	10 49	1 14	4 53	2 11	2 4	0 34	22 28	1 56	20 49	4 31	3 8	3 49	0 53		n.a.
M25	10 55	5 34	2 21	17 45	1 50	20 48	1 51	20 31	0 27	10 44	1 14	4 50	2 11	2 3	0 34	22 29	1 56	20 49	4 31	3 6	3 47	0 51		n.a.
T 26	10 34	1 47	1 21	17 2	1 43	20 50	1 43	20 41	0 29	10 38	1 14	4 46	2 11	2 2	0 34	22 29	1 56	20 49	4 31	3 5	3 46	0 49		n.a.
W27	10 13	2n 3	0 17	16 17	1 36	20 52	1 34	20 52	0 31	10 33	1 14	4 43	2 11	2 1	0 34	22 29	1 56	20 49	4 31	3 5	3 45	0 47		n.a.
T 28	9 51	5 48	0s47	15 29	1 28	20 54	1 26	21 2	0 33	10 28	1 14	4 40	2 11	2 1	0 34	22 29	1 55	20 49	4 31	3 5	3 43	0 45		n.a.
F 29	9 29	9 21	1 50	14 40	1 19	20 55	1 17	21 13	0 35	10 22	1 14	4 37	2 11	2 0	0 34	22 30	1 55	20 49	4 31	3 5	3 42	0 43		n.a.
S 30	9 8	12 32	2 49	13 49	1 11	20 55	1 9	21 23	0 38	10 17	1 14	4 33	2 10	1 59	0 34	22 30	1 55	20 50	4 31	3 6	3 41	0 41		n.a.
S 31	8s46	15n15	3s41	12s56	1s 1	20s55	1n 2	21s33	0s40	10s11	1s14	4s30	2s10	1s58	0n34	22n30	1n55	20n50	4n30	3s 7	3s40	0s39		n.a.

Julian Day Number = 268152.5, Delta T = 30h13m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'05, Lahiri = -58°38'05 Julian Calendar 1 March 3979 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 47	9♓ 2'15	4♊32	1♓34	24♉37	1♐28	7♓33	23♓57	6°R 4	0°R21	14♉14	7°R39	8♎56	25♓52	n.a.	M 1
T 2	10 36 43	9°59'23	17°19	3°41	25°24	2° 4	7°47	24° 5	6♎ 2	0♌20	14°15	7♎39	8°53	25°58	n.a.	T 2
W 3	10 40 40	10°56'30	0♋30	5°49	26°12	2°39	8° 1	24°13	6° 0	0°19	14°16	7°38	8°50	26° 5	n.a.	W 3
T 4	10 44 37	11°53'36	14° 9	7°59	27° 0	3°15	8°15	24°21	5°58	0°17	14°17	7°36	8°47	26°12	n.a.	T 4
F 5	10 48 33	12°50'41	28°16	10° 9	27°49	3°50	8°29	24°28	5°56	0°16	14°18	7°33	8°44	26°18	n.a.	F 5
S 6	10 52 30	13°47'45	12♌48	12°20	28°39	4°25	8°42	24°36	5°53	0°15	14°19	7°29	8°40	26°25	n.a.	S 6
S 7	10 56 26	14°44'49	27°42	14°32	29°30	5° 0	8°56	24°44	5°51	0°14	14°20	7°26	8°37	26°31	n.a.	S 7
M 8	11 0 23	15°41'51	12♍49	16°43	0♒21	5°34	9°10	24°52	5°49	0°13	14°21	7°24	8°34	26°38	n.a.	M 8
T 9	11 4 19	16°38'53	28° 1	18°54	1°13	6° 9	9°24	25° 0	5°47	0°12	14°22	7°23	8°31	26°45	n.a.	T 9
W10	11 8 16	17°35'54	13♎ 7	21° 5	2° 5	6°43	9°38	25° 8	5°44	0°11	14°23	7°D23	8°28	26°51	n.a.	W10
T 11	11 12 12	18°32'55	28° 0	23°15	2°58	7°17	9°52	25°16	5°42	0°10	14°24	7°24	8°25	26°58	n.a.	T 11
F 12	11 16 9	19°29'56	12♏33	25°24	3°52	7°51	10° 5	25°24	5°40	0° 9	14°25	7°25	8°21	27° 5	n.a.	F 12
S 13	11 20 6	20°26'56	26°42	27°32	4°46	8°25	10°19	25°32	5°38	0° 8	14°26	7°26	8°18	27°11	n.a.	S 13
S 14	11 24 2	21°23'57	10♐26	29°38	5°40	8°58	10°33	25°40	5°35	0° 7	14°27	7°27	8°15	27°18	n.a.	S 14
M15	11 27 59	22°20'57	23°46	1♈43	6°35	9°31	10°47	25°48	5°33	0° 7	14°28	7°R27	8°12	27°25	n.a.	M15
T 16	11 31 55	23°17'58	6♉44	3°46	7°31	10° 4	11° 0	25°56	5°31	0° 6	14°29	7°27	8° 9	27°31	n.a.	T 16
W17	11 35 52	24°14'58	19°22	5°47	8°27	10°37	11°14	26° 3	5°28	0° 5	14°31	7°26	8° 6	27°38	n.a.	W17
T 18	11 39 48	25°11'58	1♒45	7°46	9°24	11° 9	11°28	26°11	5°26	0° 4	14°32	7°24	8° 2	27°45	n.a.	T 18
F 19	11 43 45	26° 8'58	13°55	9°44	10°21	11°41	11°41	26°19	5°23	0° 3	14°33	7°23	7°59	27°51	n.a.	F 19
S 20	11 47 42	27° 5'58	25°55	11°39	11°18	12°13	11°55	26°27	5°21	0° 3	14°34	7°21	7°56	27°58	n.a.	S 20
S 21	11 51 38	28° 2'58	7♓48	13°32	12°16	12°45	12° 8	26°35	5°19	0° 2	14°36	7°20	7°53	28° 5	n.a.	S 21
M22	11 55 35	28°59'58	19°37	15°23	13°14	13°16	12°22	26°43	5°16	0° 1	14°37	7°19	7°50	28°11	n.a.	M22
T 23	11 59 31	29°56'58	1♈24	17°12	14°12	13°47	12°36	26°51	5°14	0° 1	14°38	7°19	7°46	28°18	n.a.	T 23
W24	12 3 28	0♈53'58	13°12	18°58	15°11	14°18	12°49	26°59	5°11	0° 0	14°39	7°D19	7°43	28°24	n.a.	W24
T 25	12 7 24	1°50'57	25° 2	20°43	16°11	14°48	13° 3	27° 7	5° 9	29♋59	14°41	7°19	7°40	28°31	n.a.	T 25
F 26	12 11 21	2°47'57	6♉57	22°25	17°10	15°18	13°16	27°15	5° 6	29°59	14°42	7°19	7°37	28°38	n.a.	F 26
S 27	12 15 18	3°44'57	19° 1	24° 5	18°10	15°48	13°29	27°23	5° 4	29°58	14°43	7°20	7°34	28°44	n.a.	S 27
S 28	12 19 14	4°41'56	1♊16	25°42	19°10	16°17	13°43	27°31	5° 2	29°58	14°45	7°20	7°31	28°51	n.a.	S 28
M29	12 23 11	5°38'56	13°45	27°18	20°11	16°46	13°56	27°39	4°59	29°58	14°46	7°20	7°27	28°58	n.a.	M29
T 30	12 27 7	6♈35'55	26♊32	28♈51	21♒12	17♐15	14♓ 9	27♓47	4♎57	29♋57	14♉48	7♎21	7♎24	29♓ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s24	17n19	4s24	12s 1	0s52	20s54	0n54	21s43	0s42	10s 6	1s14	4s27	2s10	1s57	0n34	22n30	1n55	20n50	4n30	3s 7	3s38	0s37		n.a.
T 2	8 2	18 35	4 55	11 5	0 42	20 53	0 46	21 52	0 45	10 1	1 14	4 24	2 10	1 56	0 34	22 31	1 55	20 50	4 30	3 7	3 37	0 35		n.a.
W 3	7 40	18 53	5 12	10 7	0 32	20 51	0 39	22 2	0 47	9 55	1 13	4 20	2 10	1 56	0 34	22 31	1 55	20 51	4 30	3 7	3 36	0 34		n.a.
T 4	7 17	18 8	5 13	9 8	0 21	20 49	0 32	22 11	0 49	9 50	1 13	4 17	2 10	1 55	0 34	22 31	1 55	20 51	4 30	3 6	3 34	0 32		n.a.
F 5	6 55	16 16	4 55	8 8	0 11	20 46	0 25	22 21	0 52	9 45	1 13	4 14	2 10	1 54	0 34	22 31	1 55	20 51	4 30	3 4	3 33	0 30		n.a.
S 6	6 33	13 19	4 17	7 7	0 1	20 42	0 18	22 30	0 54	9 39	1 13	4 11	2 10	1 53	0 34	22 31	1 55	20 51	4 30	3 3	3 32	0 28		n.a.
S 7	6 10	9 27	3 22	6 6	0n10	20 38	0 11	22 39	0 57	9 34	1 13	4 7	2 10	1 52	0 34	22 32	1 55	20 52	4 30	3 2	3 31	0 26		n.a.
M 8	5 47	4 55	2 12	5 4	0 20	20 33	0 5	22 48	0 59	9 29	1 13	4 4	2 10	1 51	0 34	22 32	1 55	20 52	4 30	3 1	3 29	0 24		n.a.
T 9	5 25	0 2	0 52	4 3	0 30	20 28	0s 2	22 56	1 2	9 23	1 13	4 1	2 10	1 50	0 34	22 32	1 55	20 52	4 30	3 1	3 28	0 22		n.a.
W10	5 2	4s50	0n32	3 1	0 40	20 22	0 8	23 5	1 4	9 18	1 13	3 57	2 10	1 49	0 34	22 32	1 55	20 53	4 30	3 0	3 27	0 20		n.a.
T 11	4 39	9 19	1 52	1 59	0 50	20 16	0 14	23 13	1 7	9 12	1 13	3 54	2 9	1 48	0 34	22 32	1 55	20 53	4 30	3 1	3 25	0 18		n.a.
F 12	4 16	13 8	3 3	0 59	0 59	20 9	0 20	23 22	1 9	9 7	1 13	3 51	2 9	1 47	0 34	22 33	1 55	20 53	4 30	3 1	3 24	0 16		n.a.
S 13	3 53	16 4	4 0	0n 2	1 8	20 1	0 26	23 30	1 12	9 2	1 13	3 48	2 9	1 47	0 34	22 33	1 55	20 53	4 30	3 2	3 23	0 14		n.a.
S 14	3 30	17 58	4 43	1 1	1 17	19 53	0 31	23 38	1 15	8 56	1 13	3 44	2 9	1 46	0 34	22 33	1 55	20 54	4 30	3 2	3 22	0 12		n.a.
M15	3 7	18 49	5 8	1 59	1 25	19 44	0 37	23 46	1 17	8 51	1 13	3 41	2 9	1 45	0 34	22 33	1 55	20 54	4 30	3 2	3 20	0 11		n.a.
T 16	2 44	18 39	5 17	2 56	1 32	19 35	0 42	23 54	1 20	8 46	1 13	3 38	2 9	1 44	0 34	22 33	1 55	20 54	4 30	3 2	3 19	0 9		n.a.
W17	2 21	17 32	5 10	3 52	1 39	19 25	0 47	24 1	1 23	8 40	1 13	3 34	2 9	1 43	0 34	22 33	1 55	20 55	4 30	3 2	3 18	0 7		n.a.
T 18	1 57	15 38	4 49	4 46	1 45	19 14	0 52	24 9	1 26	8 35	1 13	3 31	2 9	1 42	0 34	22 33	1 55	20 55	4 30	3 1	3 16	0 5		n.a.
F 19	1 34	13 3	4 15	5 39	1 51	19 3	0 57	24 16	1 29	8 29	1 13	3 28	2 9	1 41	0 34	22 34	1 55	20 56	4 30	3 0	3 15	0 3		n.a.
S 20	1 11	9 56	3 30	6 30	1 56	18 51	1 2	24 24	1 32	8 24	1 13	3 25	2 9	1 40	0 34	22 34	1 55	20 56	4 30	3 0	3 14	0 1		n.a.
S 21	0 48	6 28	2 37	7 19	2 0	18 39	1 6	24 31	1 35	8 19	1 13	3 21	2 9	1 39	0 34	22 34	1 55	20 56	4 30	2 59	3 13	0n 1		n.a.
M22	0 25	2 45	1 37	8 7	2 4	18 26	1 11	24 38	1 38	8 13	1 13	3 18	2 9	1 38	0 34	22 34	1 55	20 57	4 30	2 59	3 11	0 3		n.a.
T 23	0 1	1n 4	0 33	8 53	2 7	18 13	1 15	24 45	1 41	8 8	1 13	3 15	2 9	1 37	0 34	22 34	1 54	20 57	4 30	2 59	3 10	0 5		n.a.
W24	0n22	4 51	0s33	9 37	2 9	17 59	1 19	24 51	1 44	8 3	1 13	3 11	2 9	1 36	0 34	22 34	1 54	20 57	4 30	2 59	3 9	0 7		n.a.
T 25	0 45	8 27	1 37	10 19	2 11	17 45	1 23	24 58	1 47	7 57	1 13	3 8	2 9	1 35	0 34	22 34	1 54	20 58	4 30	2 59	3 7	0 9		n.a.
F 26	1 9	11 44	2 38	11 0	2 12	17 30	1 27	25 5	1 50	7 52	1 13	3 5	2 9	1 34	0 34	22 34	1 54	20 58	4 30	2 59	3 6	0 11		n.a.
S 27	1 32	14 34	3 32	11 38	2 13	17 14	1 31	25 11	1 53	7 47	1 13	3 2	2 9	1 33	0 34	22 34	1 54	20 59	4 30	2 59	3 5	0 12		n.a.
S 28	1 55	16 47	4 17	12 15	2 13	16 58	1 34	25 18	1 56	7 42	1 13	2 58	2 9	1 32	0 34	22 34	1 54	20 59	4 30	2 59	3 4	0 14		n.a.
M29	2 18	18 15	4 52	12 50	2 12	16 42	1 38	25 24	1 59	7 36	1 13	2 55	2 9	1 31	0 34	22 34	1 54	21 0	4 30	2 59	3 2	0 16		n.a.
T 30	2n41	18n51	5s13	13n23	2n10	16s25	1s41	25s30	2s 2	7s31	1s13	2s52	2s 9	1s30	0n34	22n34	1n54	21n 0	4n30	2s59	3s 1	0n18		n.a.

Julian Day Number = 268183.5, Delta T = 30h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°45'01, Lahiri = -58°38'01 Julian Calendar 1 Apr. 3979 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 31 4	7♈32'54	9♋40	0♉22	22♒13	17♐43	14♓23	27♓55	4°R54	29°R57	14♉49	7♎21	7♎21	29♓11	n.a.	W 1
T 2	12 35 0	8°29'53	23°12	1°51	23°14	18°11	14°36	28° 2	4♎52	29♋56	14°51	7°21	7°18	29°18	n.a.	T 2
F 3	12 38 57	9°26'52	7♌ 9	3°17	24°16	18°38	14°49	28°10	4°49	29°56	14°52	7°21	7°15	29°24	n.a.	F 3
S 4	12 42 54	10°23'51	21°30	4°41	25°18	19° 5	15° 2	28°18	4°47	29°56	14°53	7°21	7°11	29°31	n.a.	S 4
S 5	12 46 50	11°20'50	6♍13	6° 3	26°21	19°32	15°15	28°26	4°44	29°55	14°55	7°21	7° 8	29°38	n.a.	S 5
M 6	12 50 47	12°17'50	21°13	7°22	27°23	19°59	15°28	28°34	4°42	29°55	14°56	7°22	7° 5	29°44	n.a.	M 6
T 7	12 54 43	13°14'49	6♎21	8°38	28°26	20°25	15°41	28°42	4°40	29°55	14°58	7°R22	7° 2	29°51	n.a.	T 7
W 8	12 58 40	14°11'49	21°30	9°53	29°29	20°50	15°54	28°49	4°37	29°55	15° 0	7°22	6°59	29°58	n.a.	W 8
T 9	13 2 36	15° 8'49	6♏30	11° 4	0♓32	21°15	16° 7	28°57	4°35	29°55	15° 1	7°21	6°56	0♈ 4	n.a.	T 9
F 10	13 6 33	16° 5'51	21°13	12°13	1°36	21°40	16°20	29° 5	4°33	29°54	15° 3	7°20	6°52	0°11	n.a.	F 10
S 11	13 10 30	17° 2'52	5♐32	13°19	2°40	22° 4	16°33	29°13	4°30	29°54	15° 4	7°19	6°49	0°17	n.a.	S 11
S 12	13 14 26	17°59'55	19°26	14°23	3°44	22°28	16°46	29°20	4°28	29°54	15° 6	7°18	6°46	0°24	n.a.	S 12
M13	13 18 23	18°56'59	2♑52	15°23	4°48	22°51	16°59	29°28	4°25	29°D54	15° 7	7°17	6°43	0°31	n.a.	M13
T 14	13 22 19	19°54'03	15°52	16°21	5°52	23°14	17°11	29°36	4°23	29°54	15° 9	7°D17	6°40	0°37	n.a.	T 14
W15	13 26 16	20°51'09	28°30	17°15	6°57	23°36	17°24	29°43	4°21	29°54	15°11	7°17	6°37	0°44	n.a.	W15
T 16	13 30 12	21°48'15	10♒49	18° 6	8° 2	23°58	17°37	29°51	4°19	29°54	15°12	7°17	6°33	0°51	n.a.	T 16
F 17	13 34 9	22°45'22	22°54	18°54	9° 7	24°19	17°49	29°58	4°16	29°55	15°14	7°19	6°30	0°57	n.a.	F 17
S 18	13 38 6	23°42'31	4♓49	19°38	10°12	24°40	18° 2	0♈ 6	4°14	29°55	15°15	7°20	6°27	1° 4	n.a.	S 18
S 19	13 42 2	24°39'40	16°38	20°19	11°18	25° 0	18°14	0°13	4°12	29°55	15°17	7°21	6°24	1°11	n.a.	S 19
M20	13 45 59	25°36'50	28°25	20°56	12°23	25°19	18°26	0°21	4°10	29°55	15°19	7°22	6°21	1°17	n.a.	M20
T 21	13 49 55	26°34'02	10♈12	21°29	13°29	25°38	18°39	0°28	4° 7	29°55	15°20	7°R22	6°17	1°24	n.a.	T 21
W22	13 53 52	27°31'14	22° 4	21°57	14°35	25°57	18°51	0°36	4° 5	29°56	15°22	7°22	6°14	1°31	n.a.	W22
T 23	13 57 48	28°28'27	4♉ 1	22°22	15°42	26°14	19° 3	0°43	4° 3	29°56	15°24	7°20	6°11	1°37	n.a.	T 23
F 24	14 1 45	29°25'41	16° 7	22°42	16°48	26°31	19°15	0°50	4° 1	29°56	15°25	7°17	6° 8	1°44	n.a.	F 24
S 25	14 5 42	0♉22'57	28°22	22°57	17°54	26°48	19°27	0°58	3°59	29°57	15°27	7°14	6° 5	1°51	n.a.	S 25
S 26	14 9 38	1°20'13	10♊49	23° 8	19° 1	27° 4	19°39	1° 5	3°57	29°57	15°29	7°10	6° 2	1°57	n.a.	S 26
M27	14 13 35	2°17'30	23°29	23°13	20° 8	27°19	19°51	1°12	3°55	29°57	15°30	7° 7	5°58	2° 4	n.a.	M27
T 28	14 17 31	3°14'48	6♋23	23°R14	21°15	27°33	20° 3	1°19	3°53	29°58	15°32	7° 4	5°55	2°10	n.a.	T 28
W29	14 21 28	4°12'07	19°34	23° 9	22°22	27°47	20°14	1°27	3°51	29°58	15°34	7° 2	5°52	2°17	n.a.	W29
T 30	14 25 25	5° 9'27	3♌ 3	23° 0	23°29	28° 0	20°26	1°34	3°49	29°59	15°36	7°D 1	5°49	2°24	n.a.	T 30
F 31	14 29 21	6♉ 6'47	16♌51	22♉45	24♓37	28♐12	20♓38	1♈41	3♎47	29♋59	15♉37	7♎ 1	5♎46	2♈30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 4	18n27	5s18	13n55	2n 8	16s 7	1s44	25s36	2s 6	7s26	1s13	2s49	2s 9	1s29	0n34	22n35	1n54	21n 0	4n30	2s59	3s 0	0n20		n.a.
T 2	3 28	17 1	5 6	14 24	2 6	15 49	1 47	25 42	2 9	7 21	1 13	2 45	2 9	1 28	0 34	22 35	1 54	21 1	4 30	2 59	2 58	0 22		n.a.
F 3	3 51	14 33	4 36	14 52	2 3	15 31	1 50	25 48	2 12	7 15	1 13	2 42	2 9	1 27	0 34	22 35	1 54	21 1	4 30	3 0	2 57	0 24		n.a.
S 4	4 14	11 8	3 49	15 18	1 59	15 12	1 53	25 53	2 16	7 10	1 13	2 39	2 9	1 26	0 34	22 35	1 54	21 2	4 30	3 0	2 56	0 26		n.a.
S 5	4 36	6 56	2 45	15 42	1 54	14 53	1 55	25 59	2 19	7 5	1 13	2 36	2 9	1 25	0 34	22 35	1 54	21 2	4 30	3 0	2 54	0 28		n.a.
M 6	4 59	2 14	1 29	16 4	1 49	14 33	1 58	26 5	2 23	7 0	1 13	2 33	2 9	1 24	0 34	22 35	1 54	21 3	4 30	3 0	2 53	0 30		n.a.
T 7	5 22	2s41	0 6	16 24	1 44	14 13	2 0	26 10	2 26	6 55	1 13	2 30	2 9	1 23	0 34	22 35	1 54	21 3	4 30	3 0	2 52	0 32		n.a.
W 8	5 45	7 25	1n18	16 43	1 38	13 52	2 2	26 16	2 30	6 49	1 13	2 26	2 9	1 22	0 34	22 35	1 54	21 4	4 30	3 0	2 51	0 34		n.a.
T 9	6 7	11 37	2 35	17 0	1 31	13 31	2 4	26 21	2 33	6 44	1 13	2 23	2 9	1 21	0 34	22 35	1 54	21 4	4 30	3 0	2 49	0 35		n.a.
F 10	6 30	15 1	3 40	17 15	1 24	13 9	2 6	26 26	2 37	6 39	1 13	2 20	2 9	1 20	0 34	22 35	1 54	21 5	4 30	2 59	2 48	0 37		n.a.
S 11	6 52	17 23	4 30	17 28	1 16	12 47	2 8	26 31	2 40	6 34	1 13	2 17	2 9	1 19	0 34	22 35	1 54	21 5	4 30	2 59	2 47	0 39		n.a.
S 12	7 15	18 39	5 2	17 40	1 7	12 25	2 10	26 36	2 44	6 29	1 13	2 14	2 9	1 18	0 34	22 34	1 54	21 6	4 30	2 58	2 45	0 41		n.a.
M13	7 37	18 48	5 17	17 50	0 58	12 2	2 11	26 42	2 48	6 24	1 13	2 11	2 9	1 17	0 34	22 34	1 53	21 6	4 30	2 58	2 44	0 43		n.a.
T 14	7 59	17 56	5 14	17 58	0 49	11 39	2 13	26 47	2 52	6 19	1 13	2 8	2 9	1 16	0 34	22 34	1 53	21 7	4 30	2 58	2 43	0 45		n.a.
W15	8 21	16 12	4 56	18 4	0 39	11 16	2 14	26 51	2 55	6 14	1 13	2 5	2 9	1 16	0 34	22 34	1 53	21 7	4 30	2 58	2 42	0 47		n.a.
T 16	8 43	13 45	4 25	18 9	0 28	10 52	2 15	26 56	2 59	6 9	1 13	2 1	2 9	1 15	0 34	22 34	1 53	21 8	4 30	2 58	2 40	0 49		n.a.
F 17	9 5	10 46	3 42	18 12	0 18	10 28	2 16	27 1	3 3	6 4	1 13	1 58	2 9	1 14	0 34	22 34	1 53	21 8	4 30	2 59	2 39	0 51		n.a.
S 18	9 27	7 22	2 51	18 13	0 6	10 3	2 17	27 6	3 7	5 59	1 14	1 55	2 9	1 13	0 34	22 34	1 53	21 9	4 30	2 59	2 38	0 53		n.a.
S 19	9 48	3 42	1 52	18 13	0s 6	9 38	2 18	27 11	3 11	5 54	1 14	1 52	2 9	1 12	0 34	22 34	1 53	21 9	4 30	3 0	2 36	0 55		n.a.
M20	10 10	0n 6	0 49	18 11	0 18	9 13	2 19	27 15	3 15	5 49	1 14	1 49	2 9	1 11	0 34	22 34	1 53	21 10	4 30	3 0	2 35	0 56		n.a.
T 21	10 31	3 55	0s16	18 8	0 31	8 48	2 19	27 20	3 19	5 44	1 14	1 46	2 9	1 10	0 34	22 34	1 53	21 10	4 30	3 0	2 34	0 58		n.a.
W22	10 52	7 35	1 20	18 3	0 44	8 22	2 20	27 25	3 23	5 39	1 14	1 43	2 9	1 9	0 34	22 34	1 53	21 11	4 30	3 0	2 33	1 0		n.a.
T 23	11 13	10 59	2 22	17 57	0 57	7 56	2 20	27 29	3 27	5 34	1 14	1 40	2 9	1 8	0 34	22 34	1 53	21 11	4 30	2 59	2 31	1 2		n.a.
F 24	11 34	13 58	3 18	17 49	1 11	7 30	2 20	27 34	3 31	5 30	1 14	1 37	2 9	1 8	0 34	22 33	1 53	21 12	4 30	2 58	2 30	1 4		n.a.
S 25	11 55	16 22	4 5	17 39	1 25	7 3	2 21	27 38	3 35	5 25	1 14	1 35	2 9	1 7	0 34	22 33	1 53	21 13	4 30	2 57	2 29	1 6		n.a.
S 26	12 16	18 2	4 42	17 28	1 39	6 36	2 21	27 43	3 39	5 20	1 14	1 32	2 10	1 6	0 34	22 33	1 53	21 13	4 30	2 55	2 27	1 8		n.a.
M27	12 36	18 51	5 6	17 16	1 53	6 9	2 21	27 47	3 43	5 15	1 14	1 29	2 10	1 5	0 34	22 33	1 53	21 14	4 30	2 54	2 26	1 10		n.a.
T 28	12 56	18 42	5 14	17 2	2 7	5 42	2 20	27 52	3 47	5 11	1 14	1 26	2 10	1 4	0 33	22 33	1 53	21 14	4 30	2 53	2 25	1 12		n.a.
W29	13 16	17 34	5 7	16 48	2 22	5 15	2 20	27 56	3 52	5 6	1 14	1 23	2 10	1 4	0 33	22 33	1 53	21 15	4 30	2 52	2 24	1 14		n.a.
T 30	13 36	15 26	4 43	16 32	2 36	4 47	2 20	28 1	3 56	5 1	1 14	1 20	2 10	1 3	0 33	22 32	1 53	21 15	4 30	2 51	2 22	1 16		n.a.
F 31	13n55	12n23	4s 2	16n15	2s49	4s19	2s19	28s 5	4s 0	4s57	1s14	1s17	2s10	1s 2	0n33	22n32	1n52	21n16	4n31	2s52	2s21	1n17		n.a.

Julian Day Number = 268213.5, Delta T = 30h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'57, Lahiri = -58°37'57 Julian Calendar 1 May 3979 BCE == Greg. Calendar 30 March 3979 BCE

The year -3978 astronomical counting style corresponds to year 3979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 18	7♉ 4'09	0♍58	22°R25	25♓44	28♐24	20♓49	1♈48	3°R45	0♌ 0	15♉39	7♎ 2	5♎42	2♈37	n.a.	S 1
S 2	14 37 14	8° 1'31	15°24	22♉ 1	26°52	28°35	21° 1	1°55	3♎43	0° 1	15°41	7° 4	5°39	2°44	n.a.	S 2
M 3	14 41 11	8°58'54	0♎ 6	21°31	28° 0	28°45	21°12	2° 2	3°41	0° 1	15°43	7°R 5	5°36	2°50	n.a.	M 3
T 4	14 45 7	9°56'19	14°58	20°57	29° 8	28°55	21°23	2° 9	3°39	0° 2	15°44	7° 5	5°33	2°57	n.a.	T 4
W 5	14 49 4	10°53'45	29°55	20°19	0♈16	29° 3	21°34	2°15	3°37	0° 3	15°46	7° 3	5°30	3° 4	n.a.	W 5
T 6	14 53 0	11°51'12	14♏47	19°38	1°24	29°11	21°45	2°22	3°36	0° 3	15°48	7° 0	5°27	3°10	n.a.	T 6
F 7	14 56 57	12°48'41	29°28	18°54	2°33	29°19	21°56	2°29	3°34	0° 4	15°49	6°55	5°23	3°17	n.a.	F 7
S 8	15 0 54	13°46'11	13♐49	18° 7	3°41	29°25	22° 7	2°36	3°32	0° 5	15°51	6°50	5°20	3°24	n.a.	S 8
S 9	15 4 50	14°43'43	27°46	17°20	4°50	29°30	22°18	2°42	3°31	0° 6	15°53	6°44	5°17	3°30	n.a.	S 9
M10	15 8 47	15°41'16	11♑17	16°31	5°59	29°35	22°29	2°49	3°29	0° 7	15°55	6°39	5°14	3°37	n.a.	M10
T 11	15 12 43	16°38'52	24°22	15°43	7° 8	29°39	22°40	2°55	3°28	0° 8	15°56	6°36	5°11	3°44	n.a.	T 11
W12	15 16 40	17°36'29	7♒ 2	14°57	8°17	29°42	22°50	3° 2	3°26	0° 9	15°58	6°33	5° 8	3°50	n.a.	W12
T 13	15 20 36	18°34'08	19°22	14°12	9°26	29°44	23° 1	3° 8	3°25	0°10	16° 0	6°D33	5° 4	3°57	n.a.	T 13
F 14	15 24 33	19°31'48	1♓26	13°31	10°36	29°46	23°11	3°15	3°23	0°11	16° 2	6°33	5° 1	4° 3	n.a.	F 14
S 15	15 28 30	20°29'31	13°19	12°53	11°45	29°R46	23°21	3°21	3°22	0°12	16° 3	6°35	4°58	4°10	n.a.	S 15
S 16	15 32 26	21°27'15	25° 7	12°21	12°55	29°46	23°31	3°27	3°20	0°13	16° 5	6°36	4°55	4°17	n.a.	S 16
M17	15 36 23	22°25'02	6♈54	11°54	14° 4	29°45	23°41	3°33	3°19	0°14	16° 7	6°R37	4°52	4°23	n.a.	M17
T 18	15 40 19	23°22'50	18°45	11°33	15°14	29°43	23°51	3°39	3°18	0°15	16° 9	6°36	4°48	4°30	n.a.	T 18
W19	15 44 16	24°20'40	0♉43	11°18	16°24	29°40	24° 1	3°45	3°16	0°16	16°10	6°33	4°45	4°37	n.a.	W19
T 20	15 48 12	25°18'32	12°50	11°D11	17°34	29°36	24°11	3°51	3°15	0°17	16°12	6°28	4°42	4°43	n.a.	T 20
F 21	15 52 9	26°16'26	25° 9	11°11	18°44	29°31	24°21	3°57	3°14	0°18	16°14	6°21	4°39	4°50	n.a.	F 21
S 22	15 56 5	27°14'22	7♊41	11°18	19°54	29°26	24°30	4° 3	3°13	0°19	16°16	6°12	4°36	4°57	n.a.	S 22
S 23	16 0 2	28°12'20	20°26	11°34	21° 5	29°19	24°40	4° 9	3°12	0°21	16°17	6° 3	4°33	5° 3	n.a.	S 23
M24	16 3 59	29°10'19	3♋24	11°57	22°15	29°12	24°49	4°15	3°11	0°22	16°19	5°54	4°29	5°10	n.a.	M24
T 25	16 7 55	0♊ 8'20	16°34	12°28	23°26	29° 4	24°58	4°20	3°10	0°23	16°21	5°46	4°26	5°17	n.a.	T 25
W26	16 11 52	1° 6'23	29°57	13° 6	24°36	28°55	25° 7	4°26	3° 9	0°25	16°22	5°40	4°23	5°23	n.a.	W26
T 27	16 15 48	2° 4'27	13♌32	13°53	25°47	28°46	25°16	4°31	3° 8	0°26	16°24	5°36	4°20	5°30	n.a.	T 27
F 28	16 19 45	3° 2'33	27°19	14°46	26°58	28°35	25°25	4°37	3° 7	0°27	16°26	5°D35	4°17	5°36	n.a.	F 28
S 29	16 23 41	4° 0'41	11♍18	15°46	28° 9	28°24	25°34	4°42	3° 7	0°29	16°28	5°35	4°13	5°43	n.a.	S 29
S 30	16 27 38	4♊58'50	25♍29	16♉54	29♈20	28♐13	25♓42	4♈47	3♎ 6	0♌30	16♉29	5♎36	4♎10	5♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n15	8n33	3s 5	15n57	3s 2	3s51	2s19	28s10	4s 4	4s52	1s14	1s15	2s10	1s 1	0n33	22n32	1n52	21n17	4n31	2s52	2s20	1n19		n.a.
S 2	14 34	4 8	1 56	15 38	3 15	3 23	2 18	28 14	4 9	4 48	1 14	1 12	2 10	1 0	0 33	22 32	1 52	21 17	4 31	2 53	2 18	1 21		n.a.
M 3	14 53	0s37	0 38	15 19	3 27	2 55	2 18	28 19	4 13	4 43	1 15	1 9	2 10	1 0	0 33	22 32	1 52	21 18	4 31	2 53	2 17	1 23		n.a.
T 4	15 12	5 24	0n43	14 59	3 38	2 26	2 17	28 23	4 17	4 39	1 15	1 6	2 10	0 59	0 33	22 32	1 52	21 18	4 31	2 53	2 16	1 25		n.a.
W 5	15 30	9 51	2 2	14 39	3 48	1 57	2 16	28 27	4 22	4 34	1 15	1 4	2 10	0 58	0 33	22 31	1 52	21 19	4 31	2 52	2 14	1 27		n.a.
T 6	15 48	13 40	3 12	14 20	3 57	1 29	2 15	28 32	4 26	4 30	1 15	1 1	2 10	0 58	0 33	22 31	1 52	21 19	4 31	2 51	2 13	1 29		n.a.
F 7	16 6	16 34	4 8	14 0	4 5	1 0	2 14	28 36	4 30	4 25	1 15	0 58	2 11	0 57	0 33	22 31	1 52	21 20	4 31	2 49	2 12	1 31		n.a.
S 8	16 24	18 21	4 47	13 42	4 11	0 31	2 13	28 40	4 35	4 21	1 15	0 56	2 11	0 56	0 33	22 31	1 52	21 21	4 31	2 47	2 11	1 33		n.a.
S 9	16 42	18 57	5 8	13 24	4 15	0 2	2 11	28 45	4 39	4 17	1 15	0 53	2 11	0 56	0 33	22 30	1 52	21 21	4 31	2 45	2 9	1 35		n.a.
M10	16 59	18 27	5 10	13 7	4 18	0n28	2 10	28 49	4 43	4 12	1 15	0 51	2 11	0 55	0 33	22 30	1 52	21 22	4 31	2 43	2 8	1 36		n.a.
T 11	17 16	16 58	4 57	12 53	4 19	0 57	2 9	28 53	4 48	4 8	1 15	0 48	2 11	0 54	0 33	22 30	1 52	21 22	4 31	2 41	2 7	1 38		n.a.
W12	17 33	14 42	4 29	12 40	4 18	1 26	2 7	28 58	4 52	4 4	1 15	0 45	2 11	0 54	0 33	22 30	1 52	21 23	4 31	2 40	2 5	1 40		n.a.
T 13	17 49	11 48	3 49	12 29	4 15	1 56	2 5	29 2	4 56	4 0	1 15	0 43	2 11	0 53	0 33	22 29	1 52	21 24	4 31	2 40	2 4	1 42		n.a.
F 14	18 6	8 28	3 0	12 21	4 11	2 25	2 4	29 6	5 0	3 56	1 16	0 40	2 11	0 53	0 33	22 29	1 52	21 24	4 31	2 40	2 3	1 44		n.a.
S 15	18 22	4 51	2 3	12 15	4 5	2 54	2 2	29 11	5 5	3 52	1 16	0 38	2 11	0 52	0 33	22 29	1 52	21 25	4 32	2 41	2 2	1 46		n.a.
S 16	18 37	1 3	1 2	12 12	3 58	3 24	2 0	29 15	5 9	3 48	1 16	0 36	2 12	0 52	0 33	22 29	1 52	21 25	4 32	2 41	2 0	1 48		n.a.
M17	18 53	2n47	0s 2	12 12	3 48	3 53	1 58	29 19	5 13	3 44	1 16	0 33	2 12	0 51	0 33	22 28	1 52	21 26	4 32	2 42	1 59	1 50		n.a.
T 18	19 8	6 32	1 5	12 16	3 38	4 23	1 56	29 23	5 17	3 40	1 16	0 31	2 12	0 51	0 33	22 28	1 52	21 27	4 32	2 41	1 58	1 52		n.a.
W19	19 22	10 4	2 7	12 22	3 26	4 52	1 55	29 27	5 21	3 36	1 16	0 29	2 12	0 50	0 33	22 28	1 52	21 27	4 32	2 40	1 56	1 54		n.a.
T 20	19 37	13 13	3 3	12 32	3 14	5 21	1 52	29 31	5 25	3 32	1 16	0 26	2 12	0 50	0 33	22 27	1 51	21 28	4 32	2 38	1 55	1 55		n.a.
F 21	19 51	15 50	3 52	12 45	3 0	5 50	1 50	29 35	5 29	3 28	1 16	0 24	2 12	0 49	0 33	22 27	1 51	21 28	4 32	2 35	1 54	1 57		n.a.
S 22	20 5	17 46	4 30	13 1	2 46	6 20	1 48	29 39	5 33	3 24	1 16	0 22	2 12	0 49	0 33	22 27	1 51	21 29	4 32	2 32	1 52	1 59		n.a.
S 23	20 18	18 50	4 55	13 20	2 31	6 49	1 46	29 43	5 37	3 21	1 17	0 19	2 12	0 48	0 33	22 26	1 51	21 30	4 32	2 28	1 51	2 1		n.a.
M24	20 31	18 57	5 6	13 41	2 16	7 18	1 44	29 46	5 41	3 17	1 17	0 17	2 13	0 48	0 33	22 26	1 51	21 30	4 32	2 24	1 50	2 3		n.a.
T 25	20 44	18 4	5 1	14 6	2 0	7 47	1 41	29 50	5 44	3 13	1 17	0 15	2 13	0 48	0 33	22 26	1 51	21 31	4 32	2 21	1 49	2 5		n.a.
W26	20 57	16 10	4 40	14 33	1 44	8 16	1 39	29 54	5 48	3 10	1 17	0 13	2 13	0 47	0 33	22 25	1 51	21 32	4 33	2 19	1 47	2 7		n.a.
T 27	21 9	13 21	4 2	15 2	1 29	8 44	1 36	29 57	5 51	3 6	1 17	0 11	2 13	0 47	0 33	22 25	1 51	21 32	4 33	2 17	1 46	2 9		n.a.
F 28	21 20	9 46	3 10	15 33	1 13	9 13	1 34	0 0	5 55	3 3	1 17	0 9	2 13	0 47	0 33	22 25	1 51	21 33	4 33	2 17	1 45	2 11		n.a.
S 29	21 32	5 35	2 6	16 6	0 58	9 41	1 31	0 3	5 58	2 59	1 17	0 7	2 13	0 46	0 33	22 24	1 51	21 33	4 33	2 17	1 43	2 13		n.a.
S 30	21n43	1n 1	0s54	16n40	0s43	10n 9	1s29	0s 6	6s 1	2s56	1s17	0s 5	2s13	0s46	0n33	22n24	1n51	21n34	4n33	2s17	1s42	2n14		n.a.

Julian Day Number = 268244.5, Delta T = 30h12m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'53, Lahiri = -58°37'53 Julian Calendar 1 June 3979 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 31 34	5♊57'00	9♎50	18♉ 7	0♉31	28°R 0	25♓50	4♈52	3°R 5	0♌32	16♉31	5°R36	4♎ 7	5♈56	n.a.	M 1
T 2	16 35 31	6°55'13	24°20	19°26	1°42	27♐47	25°59	4°58	3♎ 4	0°33	16°33	5♎34	4° 4	6° 3	n.a.	T 2
W 3	16 39 28	7°53'28	8♏53	20°51	2°53	27°33	26° 7	5° 3	3° 4	0°35	16°34	5°31	4° 1	6°10	n.a.	W 3
T 4	16 43 24	8°51'44	23°26	22°21	4° 5	27°19	26°15	5° 7	3° 3	0°36	16°36	5°24	3°58	6°16	n.a.	T 4
F 5	16 47 21	9°50'02	7♐50	23°55	5°16	27° 4	26°23	5°12	3° 3	0°38	16°37	5°16	3°54	6°23	n.a.	F 5
S 6	16 51 17	10°48'23	22° 1	25°34	6°28	26°49	26°31	5°17	3° 2	0°39	16°39	5° 6	3°51	6°30	n.a.	S 6
S 7	16 55 14	11°46'46	5♑52	27°15	7°39	26°33	26°38	5°22	3° 2	0°41	16°41	4°55	3°48	6°36	n.a.	S 7
M 8	16 59 10	12°45'10	19°20	29° 0	8°51	26°17	26°46	5°26	3° 2	0°43	16°42	4°45	3°45	6°43	n.a.	M 8
T 9	17 3 7	13°43'38	2♒24	0♊47	10° 3	26° 0	26°53	5°31	3° 1	0°44	16°44	4°37	3°42	6°50	n.a.	T 9
W10	17 7 3	14°42'07	15° 5	2°37	11°15	25°43	27° 0	5°35	3° 1	0°46	16°45	4°31	3°39	6°56	n.a.	W10
T 11	17 11 0	15°40'39	27°26	4°28	12°27	25°25	27° 7	5°40	3° 1	0°48	16°47	4°27	3°35	7° 3	n.a.	T 11
F 12	17 14 57	16°39'13	9♓30	6°20	13°39	25° 8	27°14	5°44	3° 1	0°49	16°49	4°25	3°32	7°10	n.a.	F 12
S 13	17 18 53	17°37'50	21°24	8°13	14°51	24°50	27°21	5°48	3° 1	0°51	16°50	4°D25	3°29	7°16	n.a.	S 13
S 14	17 22 50	18°36'29	3♈12	10° 7	16° 4	24°31	27°28	5°52	3°D 1	0°53	16°52	4°R26	3°26	7°23	n.a.	S 14
M15	17 26 46	19°35'10	15° 1	12° 1	17°16	24°13	27°34	5°56	3° 1	0°55	16°53	4°25	3°23	7°29	n.a.	M15
T 16	17 30 43	20°33'54	26°54	13°55	18°29	23°55	27°40	6° 0	3° 1	0°56	16°55	4°23	3°19	7°36	n.a.	T 16
W17	17 34 39	21°32'41	8♉57	15°48	19°41	23°36	27°47	6° 4	3° 1	0°58	16°56	4°19	3°16	7°43	n.a.	W17
T 18	17 38 36	22°31'30	21°14	17°42	20°54	23°18	27°53	6° 8	3° 1	1° 0	16°58	4°11	3°13	7°49	n.a.	T 18
F 19	17 42 32	23°30'21	3♊46	19°35	22° 7	22°59	27°58	6°11	3° 1	1° 2	16°59	4° 1	3°10	7°56	n.a.	F 19
S 20	17 46 29	24°29'15	16°35	21°28	23°19	22°41	28° 4	6°15	3° 1	1° 4	17° 1	3°50	3° 7	8° 3	n.a.	S 20
S 21	17 50 25	25°28'11	29°41	23°19	24°32	22°23	28°10	6°18	3° 2	1° 6	17° 2	3°37	3° 4	8° 9	n.a.	S 21
M22	17 54 22	26°27'09	13♋ 2	25°11	25°45	22° 5	28°15	6°22	3° 2	1° 8	17° 4	3°24	3° 0	8°16	n.a.	M22
T 23	17 58 18	27°26'10	26°36	27° 1	26°58	21°47	28°20	6°25	3° 3	1°10	17° 5	3°13	2°57	8°23	n.a.	T 23
W24	18 2 15	28°25'12	10♌20	28°51	28°11	21°30	28°25	6°28	3° 3	1°12	17° 6	3° 4	2°54	8°29	n.a.	W24
T 25	18 6 12	29°24'17	24°12	0♋39	29°24	21°13	28°30	6°31	3° 4	1°14	17° 8	2°58	2°51	8°36	n.a.	T 25
F 26	18 10 8	0♋23'23	8♍10	2°27	0♊38	20°56	28°35	6°34	3° 4	1°15	17° 9	2°55	2°48	8°43	n.a.	F 26
S 27	18 14 5	1°22'32	22°11	4°14	1°51	20°40	28°39	6°37	3° 5	1°17	17°10	2°54	2°45	8°49	n.a.	S 27
S 28	18 18 1	2°21'42	6♎16	6° 0	3° 4	20°25	28°43	6°40	3° 5	1°20	17°12	2°54	2°41	8°56	n.a.	S 28
M29	18 21 58	3°20'55	20°24	7°45	4°18	20° 9	28°47	6°42	3° 6	1°22	17°13	2°53	2°38	9° 3	n.a.	M29
T 30	18 25 54	4°20'09	4♏33	9°29	5°31	19°55	28°51	6°45	3° 7	1°24	17°14	2°51	2°35	9° 9	n.a.	T 30
W31	18 29 51	5♋19'26	18♏42	11♋12	6♊45	19♐41	28♓55	6♈47	3♎ 8	1♌26	17♉16	2♎46	2♎32	9♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n53	3s39	0n23	17n15	0s28	10n37	1s26	0s 9	6s 4	2s53	1s18	0s 3	2s14	0s46	0n32	22n24	1n51	21n35	4n33	2s17	1s41	2n16		n.a.
T 2	22 4	8 10	1 38	17 51	0 14	11 5	1 24	0 12	6 7	2 49	1 18	0 1	2 14	0 46	0 32	22 23	1 51	21 35	4 33	2 16	1 40	2 18		n.a.
W 3	22 13	12 12	2 48	18 27	0 1	11 33	1 21	0 14	6 10	2 46	1 18	0n 1	2 14	0 45	0 32	22 23	1 51	21 36	4 33	2 15	1 38	2 20		n.a.
T 4	22 23	15 29	3 47	19 4	0n12	12 0	1 18	0 16	6 12	2 43	1 18	0 3	2 14	0 45	0 32	22 23	1 51	21 36	4 33	2 12	1 37	2 22		n.a.
F 5	22 32	17 47	4 30	19 40	0 24	12 27	1 15	0 19	6 15	2 40	1 18	0 5	2 14	0 45	0 32	22 22	1 51	21 37	4 34	2 9	1 36	2 24		n.a.
S 6	22 41	18 56	4 56	20 15	0 36	12 54	1 13	0 21	6 17	2 37	1 18	0 6	2 14	0 45	0 32	22 22	1 51	21 38	4 34	2 5	1 34	2 26		n.a.
S 7	22 49	18 55	5 3	20 50	0 46	13 21	1 10	0 22	6 19	2 34	1 18	0 8	2 15	0 45	0 32	22 21	1 51	21 38	4 34	2 0	1 33	2 28		n.a.
M 8	22 57	17 49	4 54	21 24	0 56	13 47	1 7	0 24	6 21	2 31	1 19	0 10	2 15	0 45	0 32	22 21	1 51	21 39	4 34	1 56	1 32	2 30		n.a.
T 9	23 4	15 48	4 29	21 56	1 5	14 13	1 4	0 25	6 23	2 28	1 19	0 12	2 15	0 45	0 32	22 21	1 51	21 39	4 34	1 53	1 30	2 31		n.a.
W10	23 11	13 5	3 51	22 27	1 13	14 39	1 1	0 26	6 25	2 25	1 19	0 13	2 15	0 45	0 32	22 20	1 51	21 40	4 34	1 50	1 29	2 33		n.a.
T 11	23 18	9 50	3 4	22 56	1 20	15 5	0 58	0 27	6 26	2 23	1 19	0 15	2 15	0 45	0 32	22 20	1 51	21 41	4 34	1 49	1 28	2 35		n.a.
F 12	23 24	6 14	2 9	23 23	1 26	15 30	0 55	0 27	6 27	2 20	1 19	0 16	2 16	0 44	0 32	22 19	1 51	21 41	4 34	1 48	1 27	2 37		n.a.
S 13	23 30	2 27	1 9	23 47	1 32	15 54	0 52	0 28	6 28	2 17	1 19	0 18	2 16	0 44	0 32	22 19	1 51	21 42	4 35	1 48	1 25	2 39		n.a.
S 14	23 35	1n24	0 6	24 10	1 37	16 19	0 49	0 28	6 29	2 15	1 19	0 19	2 16	0 44	0 32	22 18	1 50	21 42	4 35	1 48	1 24	2 41		n.a.
M15	23 40	5 13	0s56	24 31	1 40	16 43	0 46	0 28	6 30	2 12	1 20	0 21	2 16	0 45	0 32	22 18	1 50	21 43	4 35	1 48	1 23	2 43		n.a.
T 16	23 45	8 51	1 57	24 49	1 44	17 6	0 43	0 27	6 31	2 10	1 20	0 22	2 16	0 45	0 32	22 18	1 50	21 44	4 35	1 47	1 21	2 45		n.a.
W17	23 49	12 9	2 52	25 5	1 46	17 30	0 40	0 27	6 31	2 7	1 20	0 24	2 16	0 45	0 32	22 17	1 50	21 44	4 35	1 45	1 20	2 47		n.a.
T 18	23 53	15 0	3 41	25 18	1 48	17 52	0 37	0 26	6 31	2 5	1 20	0 25	2 17	0 45	0 32	22 17	1 50	21 45	4 35	1 43	1 19	2 48		n.a.
F 19	23 56	17 13	4 21	25 29	1 49	18 15	0 34	0 25	6 31	2 3	1 20	0 26	2 17	0 45	0 32	22 16	1 50	21 45	4 35	1 39	1 18	2 50		n.a.
S 20	23 59	18 38	4 48	25 38	1 50	18 36	0 31	0 23	6 31	2 1	1 20	0 28	2 17	0 45	0 32	22 16	1 50	21 46	4 36	1 34	1 16	2 52		n.a.
S 21	24 1	19 6	5 0	25 45	1 50	18 58	0 28	0 22	6 30	1 59	1 21	0 29	2 17	0 45	0 32	22 15	1 50	21 46	4 36	1 28	1 15	2 54		n.a.
M22	24 3	18 31	4 57	25 49	1 49	19 19	0 25	0 20	6 30	1 57	1 21	0 30	2 17	0 45	0 32	22 15	1 50	21 47	4 36	1 23	1 14	2 56		n.a.
T 23	24 4	16 53	4 37	25 52	1 48	19 39	0 22	0 18	6 29	1 55	1 21	0 31	2 18	0 46	0 32	22 14	1 50	21 48	4 36	1 19	1 12	2 58		n.a.
W24	24 5	14 17	4 0	25 52	1 46	19 59	0 19	0 16	6 28	1 53	1 21	0 32	2 18	0 46	0 32	22 14	1 50	21 48	4 36	1 15	1 11	3 0		n.a.
T 25	24 6	10 51	3 9	25 50	1 44	20 19	0 16	0 14	6 27	1 51	1 21	0 33	2 18	0 46	0 32	22 13	1 50	21 49	4 36	1 13	1 10	3 2		n.a.
F 26	24 6	6 47	2 7	25 46	1 42	20 37	0 13	0 11	6 25	1 49	1 21	0 34	2 18	0 46	0 32	22 13	1 50	21 49	4 36	1 11	1 8	3 4		n.a.
S 27	24 5	2 19	0 56	25 41	1 39	20 56	0 11	0 8	6 24	1 47	1 22	0 35	2 18	0 47	0 32	22 12	1 50	21 50	4 37	1 11	1 7	3 5		n.a.
S 28	24 4	2s17	0n18	25 33	1 36	21 13	0 8	0 5	6 22	1 46	1 22	0 36	2 19	0 47	0 32	22 12	1 50	21 50	4 37	1 11	1 6	3 7		n.a.
M29	24 3	6 47	1 31	25 24	1 32	21 31	0 5	0 2	6 20	1 44	1 22	0 37	2 19	0 47	0 31	22 12	1 50	21 51	4 37	1 11	1 5	3 9		n.a.
T 30	24 1	10 54	2 39	25 13	1 28	21 47	0 2	29 59	6 18	1 43	1 22	0 38	2 19	0 48	0 31	22 11	1 50	21 51	4 37	1 10	1 3	3 11		n.a.
W31	23n59	14s23	3n37	25n 1	1n24	22n 3	0n 1	29s56	6s16	1s42	1s22	0n39	2s19	0s48	0n31	22n11	1n50	21n52	4n37	1s 8	1s 2	3n13		n.a.

Julian Day Number = 268274.5, Delta T = 30h12m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'49, Lahiri = -58°37'49 Julian Calendar 1 July 3979 BCE == Greg. Calendar 30 May 3979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 47	6♋18'44	2♐48	12♋54	7♊58	19°R27	28♓59	6♈49	3♎ 9	1♌28	17♉17	2°R39	2♎29	9♈22	n.a.	T 1
F 2	18 37 44	7°18'05	16°48	14°36	9°12	19♐15	29° 2	6°52	3°10	1°30	17°18	2♎29	2°25	9°29	n.a.	F 2
S 3	18 41 40	8°17'28	0♑36	16°17	10°26	19° 3	29° 5	6°54	3°11	1°32	17°19	2°16	2°22	9°36	n.a.	S 3
S 4	18 45 37	9°16'53	14°10	17°56	11°40	18°51	29° 8	6°56	3°12	1°34	17°20	2° 4	2°19	9°42	n.a.	S 4
M 5	18 49 33	10°16'21	27°26	19°35	12°54	18°40	29°11	6°57	3°13	1°36	17°22	1°52	2°16	9°49	n.a.	M 5
T 6	18 53 30	11°15'50	10♒22	21°13	14° 7	18°30	29°14	6°59	3°14	1°38	17°23	1°41	2°13	9°56	n.a.	T 6
W 7	18 57 26	12°15'23	22°58	22°51	15°22	18°21	29°16	7° 1	3°15	1°40	17°24	1°33	2°10	10° 2	n.a.	W 7
T 8	19 1 23	13°14'57	5♓17	24°27	16°36	18°13	29°19	7° 2	3°16	1°43	17°25	1°28	2° 6	10° 9	n.a.	T 8
F 9	19 5 20	14°14'34	17°21	26° 3	17°50	18° 5	29°21	7° 4	3°18	1°45	17°26	1°25	2° 3	10°16	n.a.	F 9
S 10	19 9 16	15°14'14	29°14	27°38	19° 4	17°58	29°23	7° 5	3°19	1°47	17°27	1°D25	2° 0	10°22	n.a.	S 10
S 11	19 13 13	16°13'56	11♈ 2	29°12	20°18	17°51	29°24	7° 6	3°20	1°49	17°28	1°R25	1°57	10°29	n.a.	S 11
M12	19 17 9	17°13'40	22°51	0♌46	21°33	17°46	29°26	7° 7	3°22	1°51	17°29	1°25	1°54	10°36	n.a.	M12
T 13	19 21 6	18°13'28	4♉45	2°19	22°47	17°41	29°27	7° 8	3°23	1°53	17°30	1°23	1°51	10°42	n.a.	T 13
W14	19 25 2	19°13'17	16°50	3°51	24° 1	17°37	29°28	7° 9	3°25	1°56	17°31	1°20	1°47	10°49	n.a.	W14
T 15	19 28 59	20°13'09	29°11	5°23	25°16	17°34	29°29	7°10	3°26	1°58	17°32	1°14	1°44	10°56	n.a.	T 15
F 16	19 32 55	21°13'04	11♊51	6°53	26°30	17°32	29°30	7°11	3°28	2° 0	17°33	1° 6	1°41	11° 2	n.a.	F 16
S 17	19 36 52	22°13'01	24°53	8°24	27°45	17°31	29°30	7°11	3°30	2° 2	17°34	0°55	1°38	11° 9	n.a.	S 17
S 18	19 40 48	23°13'00	8♋16	9°53	29° 0	17°D30	29°31	7°12	3°31	2° 5	17°35	0°44	1°35	11°16	n.a.	S 18
M19	19 44 45	24°13'02	21°58	11°22	0♋14	17°30	29°R31	7°12	3°33	2° 7	17°36	0°32	1°31	11°22	n.a.	M19
T 20	19 48 41	25°13'06	5♌58	12°50	1°29	17°31	29°31	7°12	3°35	2° 9	17°37	0°22	1°28	11°29	n.a.	T 20
W21	19 52 38	26°13'11	20° 8	14°17	2°44	17°33	29°30	7°R12	3°37	2°11	17°37	0°14	1°25	11°35	n.a.	W21
T 22	19 56 34	27°13'19	4♍26	15°43	3°59	17°35	29°30	7°12	3°39	2°14	17°38	0° 9	1°22	11°42	n.a.	T 22
F 23	20 0 31	28°13'29	18°45	17° 9	5°14	17°38	29°29	7°12	3°41	2°16	17°39	0° 6	1°19	11°49	n.a.	F 23
S 24	20 4 28	29°13'40	3♎ 2	18°34	6°28	17°43	29°28	7°12	3°43	2°18	17°40	0°D 6	1°16	11°55	n.a.	S 24
S 25	20 8 24	0♌13'53	17°15	19°58	7°43	17°47	29°27	7°11	3°45	2°20	17°40	0° 6	1°12	12° 2	n.a.	S 25
M26	20 12 21	1°14'08	1♏21	21°21	8°58	17°53	29°26	7°11	3°47	2°23	17°41	0°R 7	1° 9	12° 9	n.a.	M26
T 27	20 16 17	2°14'25	15°21	22°44	10°13	17°59	29°24	7°10	3°49	2°25	17°42	0° 6	1° 6	12°15	n.a.	T 27
W28	20 20 14	3°14'44	29°12	24° 5	11°28	18° 6	29°22	7° 9	3°51	2°27	17°42	0° 3	1° 3	12°22	n.a.	W28
T 29	20 24 10	4°15'04	12♐56	25°25	12°44	18°14	29°20	7° 8	3°53	2°29	17°43	29♍58	1° 0	12°29	n.a.	T 29
F 30	20 28 7	5°15'26	26°29	26°44	13°59	18°23	29°18	7° 8	3°56	2°32	17°44	29°50	0°57	12°35	n.a.	F 30
S 31	20 32 3	6♌15'50	9♑51	28♌ 2	15♋14	18♐32	29♓16	7♈ 6	3♎58	2♌34	17♉44	29♍41	0♎53	12♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	17s 1	4n22	24n47	1n20	22n18	0n 4	29s53	6s14	1s40	1s22	0n39	2s19	0s48	0n31	22n10	1n50	21n52	4n37	1s 5	1s 1	3n15		n.a.
F 2	23 53	18 37	4 50	24 31	1 15	22 33	0 7	29 49	6 12	1 39	1 23	0 40	2 20	0 49	0 31	22 10	1 50	21 53	4 38	1 1	0 59	3 17		n.a.
S 3	23 50	19 5	5 1	24 14	1 10	22 47	0 10	29 46	6 9	1 38	1 23	0 41	2 20	0 49	0 31	22 9	1 50	21 54	4 38	0 56	0 58	3 19		n.a.
S 4	23 46	18 27	4 54	23 56	1 5	23 1	0 13	29 42	6 6	1 37	1 23	0 41	2 20	0 50	0 31	22 9	1 50	21 54	4 38	0 51	0 57	3 20		n.a.
M 5	23 41	16 48	4 32	23 36	0 59	23 13	0 15	29 38	6 4	1 36	1 23	0 42	2 20	0 50	0 31	22 8	1 50	21 55	4 38	0 46	0 55	3 22		n.a.
T 6	23 36	14 21	3 56	23 15	0 54	23 25	0 18	29 35	6 1	1 35	1 23	0 42	2 21	0 51	0 31	22 8	1 50	21 55	4 38	0 41	0 54	3 24		n.a.
W 7	23 31	11 16	3 9	22 53	0 48	23 37	0 21	29 31	5 58	1 34	1 23	0 43	2 21	0 51	0 31	22 7	1 50	21 56	4 38	0 38	0 53	3 26		n.a.
T 8	23 25	7 46	2 14	22 30	0 42	23 47	0 23	29 27	5 55	1 33	1 24	0 43	2 21	0 52	0 31	22 7	1 50	21 56	4 39	0 36	0 52	3 28		n.a.
F 9	23 19	4 0	1 14	22 6	0 36	23 57	0 26	29 23	5 52	1 32	1 24	0 44	2 21	0 52	0 31	22 6	1 50	21 57	4 39	0 35	0 50	3 30		n.a.
S 10	23 12	0 8	0 12	21 41	0 30	24 7	0 29	29 19	5 49	1 32	1 24	0 44	2 21	0 53	0 31	22 6	1 50	21 57	4 39	0 35	0 49	3 32		n.a.
S 11	23 5	3n42	0s51	21 15	0 23	24 15	0 31	29 15	5 45	1 31	1 24	0 44	2 22	0 53	0 31	22 5	1 50	21 58	4 39	0 35	0 48	3 34		n.a.
M12	22 57	7 24	1 52	20 48	0 17	24 23	0 34	29 12	5 42	1 31	1 24	0 45	2 22	0 54	0 31	22 4	1 50	21 58	4 39	0 35	0 46	3 35		n.a.
T 13	22 49	10 50	2 48	20 21	0 10	24 30	0 36	29 8	5 39	1 30	1 24	0 45	2 22	0 55	0 31	22 4	1 50	21 58	4 40	0 34	0 45	3 37		n.a.
W14	22 40	13 52	3 37	19 52	0 3	24 36	0 39	29 4	5 35	1 30	1 25	0 45	2 22	0 55	0 31	22 3	1 50	21 59	4 40	0 33	0 44	3 39		n.a.
T 15	22 32	16 21	4 17	19 23	0s 4	24 42	0 41	29 0	5 32	1 30	1 25	0 45	2 22	0 56	0 31	22 3	1 50	21 59	4 40	0 30	0 43	3 41		n.a.
F 16	22 22	18 6	4 46	18 53	0 10	24 46	0 43	28 56	5 28	1 30	1 25	0 45	2 23	0 57	0 31	22 2	1 50	22 0	4 40	0 27	0 41	3 43		n.a.
S 17	22 12	18 59	5 1	18 23	0 17	24 50	0 46	28 53	5 25	1 30	1 25	0 45	2 23	0 57	0 31	22 2	1 50	22 0	4 40	0 23	0 40	3 45		n.a.
S 18	22 2	18 50	5 0	17 52	0 24	24 54	0 48	28 49	5 21	1 30	1 25	0 45	2 23	0 58	0 31	22 1	1 50	22 1	4 40	0 18	0 39	3 47		n.a.
M19	21 52	17 36	4 42	17 21	0 31	24 56	0 50	28 46	5 18	1 30	1 25	0 45	2 23	0 59	0 31	22 1	1 50	22 1	4 41	0 13	0 37	3 49		n.a.
T 20	21 41	15 19	4 7	16 49	0 38	24 58	0 52	28 42	5 14	1 30	1 26	0 45	2 24	1 0	0 31	22 0	1 50	22 2	4 41	0 9	0 36	3 50		n.a.
W21	21 29	12 4	3 16	16 16	0 45	24 59	0 54	28 39	5 10	1 30	1 26	0 45	2 24	1 1	0 31	22 0	1 50	22 2	4 41	0 6	0 35	3 52		n.a.
T 22	21 17	8 6	2 13	15 44	0 53	24 59	0 56	28 35	5 7	1 31	1 26	0 44	2 24	1 1	0 31	21 59	1 50	22 2	4 41	0 4	0 33	3 54		n.a.
F 23	21 5	3 39	1 0	15 11	1 0	24 58	0 58	28 32	5 3	1 31	1 26	0 44	2 24	1 2	0 31	21 59	1 50	22 3	4 41	0 3	0 32	3 56		n.a.
S 24	20 52	1s 0	0n16	14 37	1 7	24 56	1 0	28 29	4 59	1 32	1 26	0 44	2 24	1 3	0 31	21 58	1 50	22 3	4 42	0 2	0 31	3 58		n.a.
S 25	20 39	5 34	1 31	14 4	1 14	24 54	1 2	28 25	4 55	1 32	1 26	0 44	2 25	1 4	0 31	21 58	1 50	22 4	4 42	0 3	0 30	4 0		n.a.
M26	20 26	9 47	2 39	13 30	1 20	24 51	1 4	28 22	4 52	1 33	1 26	0 43	2 25	1 5	0 31	21 57	1 50	22 4	4 42	0 3	0 28	4 2		n.a.
T 27	20 12	13 25	3 38	12 57	1 27	24 47	1 6	28 19	4 48	1 34	1 27	0 43	2 25	1 6	0 30	21 57	1 50	22 4	4 42	0 2	0 27	4 3		n.a.
W28	19 58	16 15	4 23	12 23	1 34	24 43	1 8	28 16	4 44	1 35	1 27	0 42	2 25	1 7	0 30	21 56	1 50	22 5	4 42	0 1	0 26	4 5		n.a.
T 29	19 43	18 8	4 53	11 49	1 41	24 37	1 9	28 13	4 41	1 35	1 27	0 42	2 25	1 7	0 30	21 56	1 50	22 5	4 43	0n 1	0 24	4 7		n.a.
F 30	19 28	18 58	5 6	11 16	1 47	24 31	1 11	28 10	4 37	1 36	1 27	0 41	2 26	1 8	0 30	21 55	1 50	22 6	4 43	0 4	0 23	4 9		n.a.
S 31	19n13	18s43	5n 1	10n43	1s54	24n24	1n12	28s 8	4s33	1s38	1s27	0n41	2s26	1s 9	0n30	21n55	1n50	22n 6	4n43	0n 8	0s22	4n11		n.a.

Julian Day Number = 268305.5, Delta T = 30h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'44, Lahiri = -58°37'45 Julian Calendar 1 Aug. 3979 BCE == Greg. Calendar 30 June 3979 BCE

The year -3978 astronomical counting style corresponds to year 3979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 0	7♌16'16	23♋ 1	29♌19	16♋29	18♐42	29°R14	7°R 5	4♎ 0	2♌36	17♉45	29°R31	0♎50	12♈49	n.a.	S 1
M 2	20 39 56	8°16'43	5♒57	0♍34	17°44	18°52	29♓11	7♈ 4	4° 3	2°38	17°45	29♍22	0°47	12°55	n.a.	M 2
T 3	20 43 53	9°17'12	18°37	1°47	19° 0	19° 3	29° 8	7° 3	4° 5	2°41	17°46	29°14	0°44	13° 2	n.a.	T 3
W 4	20 47 49	10°17'44	1♓ 3	2°59	20°15	19°15	29° 5	7° 1	4° 8	2°43	17°46	29° 8	0°41	13° 9	n.a.	W 4
T 5	20 51 46	11°18'17	13°15	4° 8	21°30	19°28	29° 2	6°59	4°10	2°45	17°47	29° 5	0°37	13°15	n.a.	T 5
F 6	20 55 43	12°18'52	25°16	5°16	22°46	19°41	28°58	6°58	4°13	2°47	17°47	29°D 3	0°34	13°22	n.a.	F 6
S 7	20 59 39	13°19'29	7♈ 8	6°21	24° 1	19°54	28°54	6°56	4°15	2°49	17°47	29° 3	0°31	13°29	n.a.	S 7
S 8	21 3 36	14°20'08	18°55	7°23	25°16	20° 8	28°51	6°54	4°18	2°52	17°48	29° 5	0°28	13°35	n.a.	S 8
M 9	21 7 32	15°20'49	0♉43	8°22	26°32	20°23	28°46	6°52	4°21	2°54	17°48	29° 6	0°25	13°42	n.a.	M 9
T 10	21 11 29	16°21'32	12°36	9°17	27°47	20°39	28°42	6°50	4°23	2°56	17°48	29°R 7	0°22	13°48	n.a.	T 10
W11	21 15 25	17°22'17	24°40	10° 9	29° 3	20°54	28°38	6°47	4°26	2°58	17°48	29° 7	0°18	13°55	n.a.	W11
T 12	21 19 22	18°23'04	7♊ 0	10°56	0♌18	21°11	28°33	6°45	4°29	3° 0	17°49	29° 5	0°15	14° 2	n.a.	T 12
F 13	21 23 18	19°23'53	19°40	11°39	1°34	21°28	28°28	6°42	4°31	3° 3	17°49	29° 1	0°12	14° 8	n.a.	F 13
S 14	21 27 15	20°24'44	2♋43	12°15	2°49	21°45	28°24	6°40	4°34	3° 5	17°49	28°56	0° 9	14°15	n.a.	S 14
S 15	21 31 11	21°25'37	16°12	12°46	4° 5	22° 3	28°18	6°37	4°37	3° 7	17°49	28°50	0° 6	14°22	n.a.	S 15
M16	21 35 8	22°26'31	0♌ 6	13°10	5°21	22°22	28°13	6°34	4°40	3° 9	17°49	28°44	0° 2	14°28	n.a.	M16
T 17	21 39 5	23°27'27	14°22	13°26	6°36	22°41	28° 8	6°32	4°43	3°11	17°49	28°38	29♍59	14°35	n.a.	T 17
W18	21 43 1	24°28'25	28°56	13°R33	7°52	23° 0	28° 2	6°29	4°46	3°13	17°50	28°34	29°56	14°42	n.a.	W18
T 19	21 46 58	25°29'23	13♍39	13°32	9° 8	23°20	27°56	6°25	4°49	3°16	17°50	28°31	29°53	14°48	n.a.	T 19
F 20	21 50 54	26°30'23	28°26	13°21	10°23	23°41	27°50	6°22	4°52	3°18	17°R50	28°D31	29°50	14°55	n.a.	F 20
S 21	21 54 51	27°31'25	13♎ 8	12°59	11°39	24° 1	27°44	6°19	4°55	3°20	17°50	28°31	29°47	15° 2	n.a.	S 21
S 22	21 58 47	28°32'27	27°41	12°27	12°55	24°23	27°38	6°16	4°58	3°22	17°49	28°33	29°43	15° 8	n.a.	S 22
M23	22 2 44	29°33'31	12♏ 1	11°45	14°10	24°44	27°32	6°12	5° 1	3°24	17°49	28°34	29°40	15°15	n.a.	M23
T 24	22 6 40	0♍34'35	26° 4	10°52	15°26	25° 7	27°25	6° 9	5° 4	3°26	17°49	28°R35	29°37	15°22	n.a.	T 24
W25	22 10 37	1°35'41	9♐51	9°49	16°42	25°29	27°19	6° 5	5° 7	3°28	17°49	28°35	29°34	15°28	n.a.	W25
T 26	22 14 33	2°36'47	23°22	8°38	17°58	25°52	27°12	6° 1	5°11	3°30	17°49	28°33	29°31	15°35	n.a.	T 26
F 27	22 18 30	3°37'54	6♑37	7°21	19°13	26°15	27° 5	5°58	5°14	3°32	17°49	28°31	29°28	15°42	n.a.	F 27
S 28	22 22 27	4°39'03	19°38	6° 0	20°29	26°39	26°58	5°54	5°17	3°34	17°49	28°27	29°24	15°48	n.a.	S 28
S 29	22 26 23	5°40'12	2♒25	4°38	21°45	27° 3	26°51	5°50	5°20	3°36	17°48	28°23	29°21	15°55	n.a.	S 29
M30	22 30 20	6♍41'22	14♒59	3♍17	23♌ 1	27♐27	26♓44	5♈46	5♎24	3♌38	17♉48	28♍20	29♍18	16♈ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n58	17s27	4n41	10n10	2s 0	24n16	1n14	28s 5	4s30	1s39	1s27	0n40	2s26	1s10	0n30	21n54	1n50	22n 6	4n43	0n12	0s20	4n13		n.a.
M 2	18 42	15 19	4 7	9 37	2 6	24 8	1 15	28 2	4 26	1 40	1 27	0 39	2 26	1 11	0 30	21 54	1 50	22 7	4 43	0 15	0 19	4 15		n.a.
T 3	18 25	12 29	3 21	9 5	2 12	23 58	1 16	28 0	4 23	1 41	1 28	0 38	2 26	1 12	0 30	21 53	1 50	22 7	4 44	0 19	0 18	4 16		n.a.
W 4	18 9	9 8	2 25	8 34	2 17	23 48	1 18	27 57	4 19	1 43	1 28	0 38	2 26	1 13	0 30	21 52	1 50	22 7	4 44	0 21	0 17	4 18		n.a.
T 5	17 52	5 28	1 25	8 3	2 22	23 37	1 19	27 54	4 15	1 44	1 28	0 37	2 27	1 14	0 30	21 52	1 50	22 8	4 44	0 23	0 15	4 20		n.a.
F 6	17 34	1 37	0 21	7 34	2 27	23 26	1 20	27 52	4 12	1 46	1 28	0 36	2 27	1 16	0 30	21 51	1 50	22 8	4 44	0 23	0 14	4 22		n.a.
S 7	17 17	2n14	0s44	7 5	2 32	23 14	1 21	27 50	4 8	1 47	1 28	0 35	2 27	1 17	0 30	21 51	1 50	22 8	4 44	0 23	0 13	4 24		n.a.
S 8	16 59	5 59	1 46	6 38	2 36	23 1	1 22	27 47	4 5	1 49	1 28	0 34	2 27	1 18	0 30	21 50	1 50	22 8	4 45	0 23	0 11	4 26		n.a.
M 9	16 40	9 30	2 44	6 12	2 40	22 47	1 23	27 45	4 1	1 51	1 28	0 33	2 27	1 19	0 30	21 50	1 50	22 9	4 45	0 22	0 10	4 28		n.a.
T 10	16 22	12 39	3 35	5 48	2 43	22 33	1 24	27 43	3 58	1 52	1 28	0 32	2 28	1 20	0 30	21 49	1 50	22 9	4 45	0 22	0 9	4 29		n.a.
W11	16 3	15 18	4 17	5 26	2 45	22 17	1 25	27 41	3 55	1 54	1 28	0 31	2 28	1 21	0 30	21 49	1 50	22 9	4 45	0 22	0 8	4 31		n.a.
T 12	15 44	17 20	4 49	5 6	2 47	22 2	1 25	27 38	3 51	1 56	1 29	0 30	2 28	1 22	0 30	21 48	1 50	22 10	4 45	0 22	0 6	4 33		n.a.
F 13	15 24	18 35	5 7	4 49	2 48	21 45	1 26	27 36	3 48	1 58	1 29	0 29	2 28	1 23	0 30	21 48	1 50	22 10	4 46	0 24	0 5	4 35		n.a.
S 14	15 5	18 54	5 11	4 34	2 48	21 28	1 27	27 34	3 45	2 0	1 29	0 27	2 28	1 25	0 30	21 47	1 50	22 10	4 46	0 26	0 4	4 37		n.a.
S 15	14 45	18 10	4 57	4 23	2 47	21 10	1 27	27 32	3 41	2 3	1 29	0 26	2 28	1 26	0 30	21 47	1 50	22 10	4 46	0 29	0 2	4 39		n.a.
M16	14 25	16 21	4 26	4 16	2 45	20 52	1 28	27 30	3 38	2 5	1 29	0 25	2 29	1 27	0 30	21 46	1 50	22 11	4 46	0 31	0 1	4 41		n.a.
T 17	14 4	13 30	3 38	4 12	2 42	20 33	1 28	27 28	3 35	2 7	1 29	0 24	2 29	1 28	0 30	21 46	1 50	22 11	4 46	0 33	0n 0	4 42		n.a.
W18	13 43	9 45	2 35	4 14	2 37	20 13	1 28	27 26	3 32	2 9	1 29	0 22	2 29	1 29	0 30	21 45	1 50	22 11	4 47	0 35	0 2	4 44		n.a.
T 19	13 22	5 22	1 21	4 20	2 31	19 53	1 29	27 24	3 28	2 12	1 29	0 21	2 29	1 31	0 30	21 45	1 50	22 11	4 47	0 36	0 3	4 46		n.a.
F 20	13 1	0 38	0 0	4 31	2 23	19 32	1 29	27 22	3 25	2 14	1 29	0 20	2 29	1 32	0 30	21 44	1 50	22 11	4 47	0 37	0 4	4 48		n.a.
S 21	12 40	4s 7	1n19	4 48	2 14	19 11	1 29	27 20	3 22	2 17	1 29	0 18	2 29	1 33	0 30	21 44	1 50	22 12	4 47	0 36	0 5	4 50		n.a.
S 22	12 18	8 33	2 33	5 11	2 3	18 49	1 29	27 18	3 19	2 19	1 29	0 17	2 29	1 34	0 30	21 44	1 50	22 12	4 47	0 36	0 7	4 52		n.a.
M23	11 56	12 26	3 37	5 40	1 50	18 26	1 29	27 15	3 16	2 22	1 29	0 15	2 29	1 36	0 30	21 43	1 51	22 12	4 48	0 35	0 8	4 54		n.a.
T 24	11 34	15 30	4 26	6 14	1 35	18 3	1 29	27 13	3 13	2 25	1 29	0 14	2 30	1 37	0 30	21 43	1 51	22 12	4 48	0 35	0 9	4 55		n.a.
W25	11 12	17 38	4 58	6 54	1 18	17 40	1 29	27 11	3 10	2 27	1 29	0 12	2 30	1 38	0 30	21 42	1 51	22 12	4 48	0 35	0 11	4 57		n.a.
T 26	10 49	18 43	5 13	7 38	1 0	17 16	1 28	27 9	3 7	2 30	1 29	0 10	2 30	1 40	0 30	21 42	1 51	22 12	4 48	0 35	0 12	4 59		n.a.
F 27	10 27	18 44	5 12	8 25	0 41	16 51	1 28	27 7	3 4	2 33	1 29	0 9	2 30	1 41	0 30	21 41	1 51	22 13	4 48	0 36	0 13	5 1		n.a.
S 28	10 4	17 47	4 54	9 15	0 21	16 26	1 28	27 5	3 2	2 36	1 29	0 7	2 30	1 42	0 30	21 41	1 51	22 13	4 49	0 38	0 15	5 3		n.a.
S 29	9 41	15 56	4 21	10 5	0n 0	16 1	1 27	27 3	2 59	2 39	1 29	0 5	2 30	1 44	0 30	21 40	1 51	22 13	4 49	0 40	0 16	5 5		n.a.
M30	9n18	13s20	3n37	10n54	0n20	15n35	1n27	27s 0	2s56	2s42	1s29	0n 4	2s30	1s45	0n30	21n40	1n51	22n13	4n49	0n41	0n17	5n 6		n.a.

Julian Day Number = 268336.5, Delta T = 30h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'40, Lahiri = -58°37'40 Julian Calendar 1 Sept. 3979 BCE == Greg. Calendar 31 July 3979 BCE

The year -3978 astronomical counting style corresponds to year 3979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 16	7♍42'32	27♒21	2°R 0	24♌16	27♐52	26°R36	5°R42	5♎27	3♌40	17°R48	28°R16	29♍15	16♈ 8	n.a.	T 1
W 2	22 38 13	8°43'44	9♓33	0♍49	25°32	28°17	26♓29	5♈38	5°30	3°42	17♉48	28♍14	29°12	16°15	n.a.	W 2
T 3	22 42 9	9°44'56	21°36	29♌48	26°48	28°42	26°21	5°34	5°34	3°44	17°47	28°13	29° 8	16°21	n.a.	T 3
F 4	22 46 6	10°46'10	3♈31	28°56	28° 3	29° 8	26°14	5°29	5°37	3°46	17°47	28°D13	29° 5	16°28	n.a.	F 4
S 5	22 50 2	11°47'25	15°21	28°15	29°19	29°34	26° 6	5°25	5°40	3°48	17°46	28°14	29° 2	16°35	n.a.	S 5
S 6	22 53 59	12°48'40	27° 8	27°46	0♍35	0♉ 0	25°58	5°21	5°44	3°50	17°46	28°15	28°59	16°41	n.a.	S 6
M 7	22 57 56	13°49'57	8♉56	27°29	1°51	0°27	25°51	5°16	5°47	3°51	17°46	28°17	28°56	16°48	n.a.	M 7
T 8	23 1 52	14°51'14	20°49	27°D22	3° 7	0°53	25°43	5°12	5°50	3°53	17°45	28°18	28°53	16°55	n.a.	T 8
W 9	23 5 49	15°52'32	2♊51	27°26	4°22	1°20	25°35	5° 7	5°54	3°55	17°45	28°19	28°49	17° 1	n.a.	W 9
T 10	23 9 45	16°53'52	15° 8	27°39	5°38	1°48	25°27	5° 2	5°57	3°57	17°44	28°R19	28°46	17° 8	n.a.	T 10
F 11	23 13 42	17°55'12	27°42	28° 2	6°54	2°15	25°19	4°58	6° 1	3°59	17°43	28°19	28°43	17°15	n.a.	F 11
S 12	23 17 38	18°56'33	10♋40	28°32	8°10	2°43	25°11	4°53	6° 4	4° 0	17°43	28°19	28°40	17°21	n.a.	S 12
S 13	23 21 35	19°57'55	24° 3	29°10	9°25	3°11	25° 3	4°48	6° 8	4° 2	17°42	28°18	28°37	17°28	n.a.	S 13
M14	23 25 32	20°59'18	7♌54	29°54	10°41	3°40	24°54	4°44	6°11	4° 4	17°42	28°17	28°33	17°35	n.a.	M14
T 15	23 29 28	22° 0'41	22°11	0♍44	11°57	4° 8	24°46	4°39	6°15	4° 5	17°41	28°16	28°30	17°41	n.a.	T 15
W16	23 33 25	23° 2'05	6♍52	1°39	13°13	4°37	24°38	4°34	6°19	4° 7	17°40	28°15	28°27	17°48	n.a.	W16
T 17	23 37 21	24° 3'30	21°49	2°38	14°28	5° 6	24°30	4°29	6°22	4° 9	17°40	28°D15	28°24	17°55	n.a.	T 17
F 18	23 41 18	25° 4'54	6♎56	3°41	15°44	5°36	24°22	4°24	6°26	4°10	17°39	28°15	28°21	18° 1	n.a.	F 18
S 19	23 45 14	26° 6'19	22° 3	4°47	17° 0	6° 5	24°13	4°19	6°29	4°12	17°38	28°15	28°18	18° 8	n.a.	S 19
S 20	23 49 11	27° 7'44	7♏ 1	5°57	18°15	6°35	24° 5	4°14	6°33	4°13	17°37	28°15	28°14	18°15	n.a.	S 20
M21	23 53 8	28° 9'09	21°42	7° 8	19°31	7° 5	23°57	4° 9	6°36	4°15	17°37	28°R15	28°11	18°21	n.a.	M21
T 22	23 57 4	29°10'34	6♐ 2	8°23	20°47	7°35	23°49	4° 4	6°40	4°16	17°36	28°15	28° 8	18°28	n.a.	T 22
W23	0 1 1	0♎11'59	19°57	9°39	22° 2	8° 5	23°41	3°59	6°44	4°18	17°35	28°15	28° 5	18°35	n.a.	W23
T 24	0 4 57	1°13'23	3♑29	10°57	23°18	8°36	23°33	3°54	6°47	4°19	17°34	28°D15	28° 2	18°41	n.a.	T 24
F 25	0 8 54	2°14'47	16°38	12°16	24°34	9° 7	23°25	3°49	6°51	4°21	17°33	28°15	27°59	18°48	n.a.	F 25
S 26	0 12 50	3°16'11	29°27	13°37	25°49	9°37	23°17	3°44	6°54	4°22	17°32	28°16	27°55	18°54	n.a.	S 26
S 27	0 16 47	4°17'35	11♒59	14°59	27° 5	10° 9	23° 9	3°39	6°58	4°23	17°31	28°16	27°52	19° 1	n.a.	S 27
M28	0 20 44	5°18'58	24°18	16°22	28°21	10°40	23° 1	3°34	7° 2	4°25	17°30	28°17	27°49	19° 8	n.a.	M28
T 29	0 24 40	6°20'21	6♓25	17°46	29°36	11°11	22°53	3°29	7° 5	4°26	17°29	28°18	27°46	19°14	n.a.	T 29
W30	0 28 37	7°21'43	18°24	19°11	0♎52	11°43	22°46	3°24	7° 9	4°27	17°28	28°18	27°43	19°21	n.a.	W30
T 31	0 32 33	8♎23'05	0♈18	20♍37	2♎ 7	12♑14	22♓38	3♈19	7♎13	4♌28	17♉27	28°R19	27♍39	19♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n55	10s11	2n43	11n41	0n40	15n 9	1n26	26s58	2s53	2s45	1s29	0n 2	2s30	1s46	0n30	21n39	1n51	22n13	4n49	0n42	0n18	5n 8		n.a.
W 2	8 31	6 38	1 42	12 24	0 59	14 42	1 25	26 56	2 50	2 48	1 29	0 0	2 30	1 48	0 30	21 39	1 51	22 13	4 49	0 43	0 20	5 10		n.a.
T 3	8 7	2 52	0 37	13 2	1 16	14 15	1 25	26 53	2 48	2 51	1 29	0s 1	2 30	1 49	0 30	21 39	1 51	22 13	4 50	0 44	0 21	5 12		n.a.
F 4	7 44	0n59	0s29	13 36	1 32	13 47	1 24	26 51	2 45	2 54	1 29	0 3	2 31	1 50	0 30	21 38	1 51	22 13	4 50	0 44	0 22	5 14		n.a.
S 5	7 20	4 46	1 34	14 3	1 46	13 19	1 23	26 48	2 42	2 57	1 29	0 5	2 31	1 52	0 30	21 38	1 51	22 13	4 50	0 43	0 24	5 16		n.a.
S 6	6 56	8 21	2 34	14 25	1 58	12 51	1 22	26 46	2 40	3 0	1 29	0 7	2 31	1 53	0 29	21 37	1 51	22 13	4 50	0 43	0 25	5 17		n.a.
M 7	6 32	11 36	3 27	14 40	2 8	12 22	1 21	26 43	2 37	3 3	1 29	0 9	2 31	1 55	0 29	21 37	1 51	22 13	4 50	0 42	0 26	5 19		n.a.
T 8	6 7	14 24	4 12	14 50	2 16	11 53	1 20	26 41	2 35	3 6	1 29	0 11	2 31	1 56	0 29	21 37	1 51	22 13	4 51	0 42	0 28	5 21		n.a.
W 9	5 43	16 37	4 47	14 55	2 22	11 24	1 19	26 38	2 32	3 10	1 29	0 13	2 31	1 57	0 29	21 36	1 51	22 14	4 51	0 41	0 29	5 23		n.a.
T 10	5 19	18 7	5 10	14 55	2 27	10 54	1 18	26 35	2 30	3 13	1 29	0 14	2 31	1 59	0 29	21 36	1 51	22 14	4 51	0 41	0 30	5 25		n.a.
F 11	4 54	18 47	5 18	14 50	2 31	10 24	1 17	26 32	2 27	3 16	1 29	0 16	2 31	2 0	0 29	21 35	1 51	22 14	4 51	0 41	0 31	5 27		n.a.
S 12	4 29	18 30	5 11	14 41	2 33	9 54	1 16	26 29	2 25	3 19	1 29	0 18	2 31	2 2	0 29	21 35	1 51	22 14	4 51	0 41	0 33	5 29		n.a.
S 13	4 5	17 12	4 47	14 29	2 34	9 24	1 15	26 26	2 23	3 22	1 29	0 20	2 31	2 3	0 29	21 35	1 51	22 14	4 52	0 42	0 34	5 30		n.a.
M14	3 40	14 51	4 5	14 13	2 34	8 53	1 13	26 23	2 20	3 26	1 29	0 22	2 31	2 5	0 29	21 34	1 51	22 14	4 52	0 42	0 35	5 32		n.a.
T 15	3 15	11 33	3 8	13 53	2 33	8 22	1 12	26 20	2 18	3 29	1 29	0 24	2 31	2 6	0 29	21 34	1 52	22 14	4 52	0 43	0 37	5 34		n.a.
W16	2 50	7 26	1 56	13 32	2 31	7 51	1 10	26 16	2 16	3 32	1 28	0 26	2 31	2 7	0 29	21 34	1 52	22 14	4 52	0 43	0 38	5 36		n.a.
T 17	2 25	2 47	0 36	13 7	2 29	7 20	1 9	26 13	2 13	3 35	1 28	0 28	2 31	2 9	0 29	21 33	1 52	22 13	4 52	0 43	0 39	5 38		n.a.
F 18	2 0	2s 6	0n48	12 41	2 26	6 48	1 7	26 9	2 11	3 38	1 28	0 30	2 31	2 10	0 29	21 33	1 52	22 13	4 53	0 43	0 41	5 39		n.a.
S 19	1 35	6 50	2 9	12 12	2 22	6 17	1 6	26 6	2 9	3 42	1 28	0 32	2 31	2 12	0 29	21 33	1 52	22 13	4 53	0 43	0 42	5 41		n.a.
S 20	1 10	11 6	3 20	11 42	2 18	5 45	1 4	26 2	2 7	3 45	1 28	0 34	2 31	2 13	0 29	21 32	1 52	22 13	4 53	0 43	0 43	5 43		n.a.
M21	0 45	14 34	4 16	11 11	2 13	5 13	1 3	25 58	2 4	3 48	1 28	0 36	2 31	2 15	0 29	21 32	1 52	22 13	4 53	0 43	0 44	5 45		n.a.
T 22	0 20	17 4	4 55	10 37	2 8	4 41	1 1	25 55	2 2	3 51	1 28	0 38	2 31	2 16	0 29	21 32	1 52	22 13	4 53	0 43	0 46	5 47		n.a.
W23	0s 5	18 28	5 15	10 3	2 3	4 8	0 59	25 51	2 0	3 54	1 27	0 40	2 31	2 18	0 29	21 31	1 52	22 13	4 53	0 43	0 47	5 49		n.a.
T 24	0 30	18 46	5 17	9 27	1 57	3 36	0 57	25 46	1 58	3 57	1 27	0 42	2 31	2 19	0 29	21 31	1 52	22 13	4 54	0 43	0 48	5 50		n.a.
F 25	0 55	18 2	5 2	8 51	1 51	3 4	0 55	25 42	1 56	4 1	1 27	0 44	2 31	2 21	0 29	21 31	1 52	22 13	4 54	0 43	0 50	5 52		n.a.
S 26	1 20	16 23	4 33	8 13	1 45	2 31	0 54	25 38	1 54	4 4	1 27	0 46	2 31	2 22	0 29	21 30	1 52	22 13	4 54	0 43	0 51	5 54		n.a.
S 27	1 45	13 59	3 50	7 35	1 39	1 59	0 52	25 34	1 52	4 7	1 27	0 48	2 31	2 24	0 29	21 30	1 52	22 13	4 54	0 42	0 52	5 56		n.a.
M28	2 10	10 59	2 58	6 56	1 32	1 26	0 50	25 29	1 50	4 10	1 26	0 50	2 30	2 25	0 29	21 30	1 52	22 13	4 54	0 42	0 53	5 58		n.a.
T 29	2 35	7 34	1 59	6 16	1 26	0 53	0 48	25 24	1 48	4 13	1 26	0 52	2 30	2 27	0 29	21 30	1 52	22 12	4 54	0 42	0 55	6 0		n.a.
W30	3 0	3 52	0 55	5 36	1 19	0 21	0 46	25 20	1 46	4 16	1 26	0 54	2 30	2 28	0 29	21 29	1 52	22 12	4 55	0 41	0 56	6 1		n.a.
T 31	3s25	0s 3	0s11	4n55	1n12	0s12	0n44	25s15	1s44	4s19	1s26	0s56	2s30	2s30	0n29	21n29	1n52	22n12	4n55	0n41	0n57	6n 3		n.a.

Julian Day Number = 268366.5, Delta T = 30h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'36, Lahiri = -58°37'36 Julian Calendar 1 Oct. 3979 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 30	9♎24'27	12♈ 8	22♍ 3	3♎23	12♑46	22°R30	3°R14	7♎16	4♌30	17°R26	28°R18	27♍36	19♈34	n.a.	F 1
S 2	0 40 26	10°25'49	23°56	23°30	4°38	13°18	22♓23	3♈ 9	7°20	4°31	17♉25	28♍17	27°33	19°41	n.a.	S 2
S 3	0 44 23	11°27'10	5♉45	24°58	5°54	13°50	22°16	3° 4	7°23	4°32	17°24	28°15	27°30	19°48	n.a.	S 3
M 4	0 48 20	12°28'31	17°37	26°26	7° 9	14°23	22° 8	2°59	7°27	4°33	17°23	28°13	27°27	19°54	n.a.	M 4
T 5	0 52 16	13°29'51	29°34	27°55	8°25	14°55	22° 1	2°55	7°31	4°34	17°22	28°11	27°24	20° 1	n.a.	T 5
W 6	0 56 13	14°31'12	11♊39	29°24	9°40	15°28	21°54	2°50	7°34	4°35	17°21	28° 8	27°20	20° 8	n.a.	W 6
T 7	1 0 9	15°32'32	23°56	0♎54	10°56	16° 0	21°47	2°45	7°38	4°36	17°20	28° 6	27°17	20°14	n.a.	T 7
F 8	1 4 6	16°33'52	6♋28	2°24	12°11	16°33	21°41	2°40	7°41	4°37	17°19	28° 5	27°14	20°21	n.a.	F 8
S 9	1 8 2	17°35'11	19°18	3°55	13°27	17° 6	21°34	2°35	7°45	4°38	17°18	28°D 5	27°11	20°28	n.a.	S 9
S 10	1 11 59	18°36'30	2♌31	5°26	14°42	17°39	21°27	2°31	7°49	4°39	17°16	28° 5	27° 8	20°34	n.a.	S 10
M11	1 15 56	19°37'49	16°10	6°58	15°57	18°12	21°21	2°26	7°52	4°40	17°15	28° 7	27° 4	20°41	n.a.	M11
T 12	1 19 52	20°39'07	0♍14	8°30	17°13	18°45	21°15	2°21	7°56	4°41	17°14	28° 8	27° 1	20°48	n.a.	T 12
W13	1 23 49	21°40'25	14°45	10° 2	18°28	19°19	21° 8	2°17	7°59	4°42	17°13	28° 9	26°58	20°54	n.a.	W13
T 14	1 27 45	22°41'42	29°38	11°35	19°44	19°52	21° 2	2°12	8° 3	4°43	17°12	28°R10	26°55	21° 1	n.a.	T 14
F 15	1 31 42	23°42'58	14♎47	13° 9	20°59	20°26	20°57	2° 8	8° 6	4°43	17°10	28° 9	26°52	21° 8	n.a.	F 15
S 16	1 35 38	24°44'13	0♏ 3	14°43	22°14	21° 0	20°51	2° 3	8°10	4°44	17° 9	28° 7	26°49	21°14	n.a.	S 16
S 17	1 39 35	25°45'28	15°16	16°17	23°29	21°33	20°45	1°59	8°13	4°45	17° 8	28° 4	26°45	21°21	n.a.	S 17
M18	1 43 32	26°46'41	0♐15	17°52	24°45	22° 7	20°40	1°54	8°17	4°45	17° 7	27°59	26°42	21°28	n.a.	M18
T 19	1 47 28	27°47'53	14°52	19°28	26° 0	22°41	20°35	1°50	8°20	4°46	17° 5	27°55	26°39	21°34	n.a.	T 19
W20	1 51 25	28°49'04	29° 3	21° 4	27°15	23°15	20°30	1°46	8°24	4°47	17° 4	27°51	26°36	21°41	n.a.	W20
T 21	1 55 21	29°50'14	12♑45	22°41	28°31	23°50	20°25	1°42	8°27	4°47	17° 3	27°48	26°33	21°48	n.a.	T 21
F 22	1 59 18	0♏51'22	25°59	24°18	29°46	24°24	20°20	1°38	8°31	4°48	17° 1	27°D47	26°30	21°54	n.a.	F 22
S 23	2 3 14	1°52'28	8♒48	25°56	1♏ 1	24°58	20°16	1°34	8°34	4°48	17° 0	27°47	26°26	22° 1	n.a.	S 23
S 24	2 7 11	2°53'34	21°15	27°34	2°16	25°33	20°12	1°30	8°37	4°49	16°59	27°48	26°23	22° 8	n.a.	S 24
M25	2 11 8	3°54'37	3♓27	29°13	3°31	26° 7	20° 8	1°26	8°41	4°49	16°57	27°50	26°20	22°14	n.a.	M25
T 26	2 15 4	4°55'39	15°26	0♏53	4°46	26°42	20° 4	1°22	8°44	4°50	16°56	27°52	26°17	22°21	n.a.	T 26
W27	2 19 1	5°56'40	27°17	2°33	6° 2	27°16	20° 0	1°19	8°48	4°50	16°55	27°R53	26°14	22°28	n.a.	W27
T 28	2 22 57	6°57'39	9♈ 5	4°14	7°17	27°51	19°56	1°15	8°51	4°50	16°53	27°52	26°10	22°34	n.a.	T 28
F 29	2 26 54	7°58'36	20°53	5°56	8°32	28°26	19°53	1°12	8°54	4°50	16°52	27°49	26° 7	22°41	n.a.	F 29
S 30	2 30 50	8♏59'32	2♉42	7♏38	9♏47	29♑ 1	19♓50	1♈ 8	8♎57	4♌51	16♉51	27♍44	26♍ 4	22♈48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s50	3n46	1s16	4n14	1n 5	0s45	0n42	25s10	1s42	4s21	1s26	0s58	2s30	2s31	0n29	21n29	1n53	22n12	4n55	0n42	0n59	6n 5		n.a.
S 2	4 14	7 25	2 18	3 32	0 58	1 17	0 39	25 5	1 40	4 24	1 25	1 0	2 30	2 32	0 29	21 29	1 53	22 12	4 55	0 42	1 0	6 7		n.a.
S 3	4 39	10 46	3 13	2 50	0 51	1 50	0 37	24 59	1 38	4 27	1 25	1 2	2 30	2 34	0 29	21 29	1 53	22 12	4 55	0 43	1 1	6 9		n.a.
M 4	5 4	13 42	4 1	2 8	0 44	2 23	0 35	24 54	1 37	4 30	1 25	1 4	2 30	2 35	0 29	21 28	1 53	22 12	4 55	0 44	1 3	6 10		n.a.
T 5	5 28	16 5	4 38	1 25	0 38	2 55	0 33	24 48	1 35	4 32	1 25	1 5	2 30	2 37	0 29	21 28	1 53	22 11	4 56	0 45	1 4	6 12		n.a.
W 6	5 53	17 47	5 4	0 43	0 31	3 28	0 31	24 43	1 33	4 35	1 24	1 7	2 30	2 38	0 29	21 28	1 53	22 11	4 56	0 46	1 5	6 14		n.a.
T 7	6 17	18 42	5 16	0s 0	0 24	4 0	0 29	24 37	1 31	4 38	1 24	1 9	2 29	2 40	0 29	21 28	1 53	22 11	4 56	0 46	1 6	6 16		n.a.
F 8	6 41	18 43	5 13	0 43	0 17	4 32	0 26	24 31	1 29	4 40	1 24	1 11	2 29	2 41	0 29	21 28	1 53	22 11	4 56	0 47	1 8	6 18		n.a.
S 9	7 5	17 48	4 55	1 27	0 10	5 5	0 24	24 25	1 28	4 43	1 24	1 13	2 29	2 43	0 29	21 27	1 53	22 11	4 56	0 47	1 9	6 20		n.a.
S 10	7 29	15 54	4 21	2 10	0 3	5 37	0 22	24 19	1 26	4 45	1 23	1 15	2 29	2 44	0 29	21 27	1 53	22 10	4 56	0 47	1 10	6 21		n.a.
M11	7 53	13 4	3 32	2 53	0s 4	6 9	0 20	24 13	1 24	4 47	1 23	1 16	2 29	2 46	0 29	21 27	1 53	22 10	4 56	0 46	1 12	6 23		n.a.
T 12	8 17	9 23	2 28	3 37	0 10	6 41	0 17	24 7	1 23	4 50	1 23	1 18	2 29	2 47	0 29	21 27	1 53	22 10	4 57	0 46	1 13	6 25		n.a.
W13	8 40	5 2	1 13	4 20	0 17	7 12	0 15	24 0	1 21	4 52	1 23	1 20	2 29	2 49	0 29	21 27	1 53	22 10	4 57	0 45	1 14	6 27		n.a.
T 14	9 4	0 16	0n 8	5 4	0 23	7 44	0 13	23 53	1 19	4 54	1 22	1 22	2 28	2 50	0 29	21 27	1 53	22 9	4 57	0 45	1 16	6 29		n.a.
F 15	9 27	4s36	1 30	5 47	0 30	8 15	0 10	23 47	1 18	4 56	1 22	1 23	2 28	2 51	0 29	21 26	1 54	22 9	4 57	0 45	1 17	6 30		n.a.
S 16	9 50	9 12	2 47	6 30	0 36	8 46	0 8	23 40	1 16	4 58	1 22	1 25	2 28	2 53	0 29	21 26	1 54	22 9	4 57	0 46	1 18	6 32		n.a.
S 17	10 13	13 11	3 51	7 13	0 42	9 17	0 6	23 33	1 15	5 0	1 21	1 26	2 28	2 54	0 29	21 26	1 54	22 9	4 57	0 48	1 19	6 34		n.a.
M18	10 36	16 14	4 38	7 56	0 48	9 47	0 3	23 26	1 13	5 2	1 21	1 28	2 28	2 56	0 29	21 26	1 54	22 8	4 57	0 49	1 21	6 36		n.a.
T 19	10 59	18 9	5 6	8 39	0 54	10 18	0 1	23 18	1 11	5 4	1 21	1 30	2 27	2 57	0 29	21 26	1 54	22 8	4 57	0 51	1 22	6 38		n.a.
W20	11 21	18 52	5 14	9 21	0 59	10 48	0s 1	23 11	1 10	5 6	1 20	1 31	2 27	2 58	0 29	21 26	1 54	22 8	4 58	0 53	1 23	6 39		n.a.
T 21	11 43	18 26	5 3	10 3	1 5	11 18	0 4	23 3	1 8	5 7	1 20	1 33	2 27	3 0	0 29	21 26	1 54	22 8	4 58	0 54	1 25	6 41		n.a.
F 22	12 5	17 0	4 37	10 45	1 10	11 47	0 6	22 56	1 7	5 9	1 20	1 34	2 27	3 1	0 29	21 26	1 54	22 7	4 58	0 54	1 26	6 43		n.a.
S 23	12 27	14 45	3 57	11 27	1 15	12 16	0 8	22 48	1 5	5 10	1 20	1 36	2 27	3 3	0 29	21 26	1 54	22 7	4 58	0 54	1 27	6 45		n.a.
S 24	12 49	11 51	3 7	12 8	1 20	12 45	0 11	22 40	1 4	5 12	1 19	1 37	2 26	3 4	0 29	21 26	1 54	22 7	4 58	0 54	1 28	6 47		n.a.
M25	13 10	8 31	2 10	12 48	1 24	13 14	0 13	22 32	1 3	5 13	1 19	1 38	2 26	3 5	0 29	21 26	1 54	22 6	4 58	0 53	1 30	6 48		n.a.
T 26	13 31	4 52	1 8	13 29	1 29	13 42	0 15	22 24	1 1	5 14	1 19	1 40	2 26	3 7	0 29	21 26	1 54	22 6	4 58	0 52	1 31	6 50		n.a.
W27	13 52	1 3	0 3	14 8	1 33	14 10	0 18	22 15	1 0	5 16	1 18	1 41	2 26	3 8	0 29	21 26	1 54	22 6	4 58	0 52	1 32	6 52		n.a.
T 28	14 13	2n46	1s 1	14 47	1 37	14 38	0 20	22 7	0 58	5 17	1 18	1 42	2 25	3 9	0 29	21 26	1 54	22 6	4 59	0 52	1 34	6 54		n.a.
F 29	14 33	6 29	2 2	15 26	1 40	15 5	0 22	21 58	0 57	5 18	1 18	1 43	2 25	3 11	0 29	21 26	1 55	22 5	4 59	0 53	1 35	6 56		n.a.
S 30	14s53	9n58	2s58	16s 4	1s43	15s32	0s24	21s49	0s56	5s19	1s17	1s45	2s25	3s12	0n29	21n26	1n55	22n 5	4n59	0n55	1n36	6n57		n.a.

Julian Day Number = 268397.5, Delta T = 30h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'32, Lahiri = -58°37'32 Julian Calendar 1 Nov. 3979 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3979 BCE (-3978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 47	10♏ 0'27	14♉36	9♏21	11♏ 2	29♌36	19°R47	1°R 5	9♎ 1	4♌51	16°R49	27°R38	26♍ 1	22♈54	n.a.	S 1
M 2	2 38 44	11° 1'20	26°35	11° 4	12°17	0♒11	19♓44	1♈ 2	9° 4	4°51	16♉48	27♍30	25°58	23° 1	n.a.	M 2
T 3	2 42 40	12° 2'11	8♊41	12°49	13°32	0°46	19°41	0°58	9° 7	4°51	16°46	27°21	25°55	23° 7	n.a.	T 3
W 4	2 46 37	13° 3'02	20°56	14°34	14°47	1°21	19°39	0°55	9°10	4°51	16°45	27°12	25°51	23°14	n.a.	W 4
T 5	2 50 33	14° 3'51	3♋21	16°20	16° 2	1°56	19°37	0°52	9°13	4°52	16°44	27° 4	25°48	23°21	n.a.	T 5
F 6	2 54 30	15° 4'38	15°58	18° 6	17°17	2°31	19°35	0°50	9°17	4°52	16°42	26°58	25°45	23°27	n.a.	F 6
S 7	2 58 26	16° 5'24	28°50	19°53	18°32	3° 7	19°33	0°47	9°20	4°R52	16°41	26°55	25°42	23°34	n.a.	S 7
S 8	3 2 23	17° 6'09	11♌59	21°41	19°47	3°42	19°31	0°44	9°23	4°52	16°39	26°D53	25°39	23°41	n.a.	S 8
M 9	3 6 20	18° 6'52	25°27	23°29	21° 2	4°18	19°30	0°42	9°26	4°52	16°38	26°53	25°36	23°47	n.a.	M 9
T 10	3 10 16	19° 7'34	9♍17	25°18	22°16	4°53	19°29	0°39	9°29	4°51	16°37	26°54	25°32	23°54	n.a.	T 10
W11	3 14 13	20° 8'14	23°30	27° 7	23°31	5°29	19°28	0°37	9°32	4°51	16°35	26°R55	25°29	24° 1	n.a.	W11
T 12	3 18 9	21° 8'53	8♎ 5	28°56	24°46	6° 4	19°27	0°34	9°35	4°51	16°34	26°54	25°26	24° 7	n.a.	T 12
F 13	3 22 6	22° 9'30	22°59	0♐46	26° 1	6°40	19°26	0°32	9°38	4°51	16°33	26°52	25°23	24°14	n.a.	F 13
S 14	3 26 2	23°10'06	8♏ 4	2°35	27°16	7°15	19°26	0°30	9°40	4°51	16°31	26°47	25°20	24°21	n.a.	S 14
S 15	3 29 59	24°10'40	23°11	4°24	28°31	7°51	19°D26	0°28	9°43	4°50	16°30	26°39	25°16	24°27	n.a.	S 15
M16	3 33 56	25°11'12	8♐12	6°13	29°46	8°27	19°26	0°26	9°46	4°50	16°28	26°30	25°13	24°34	n.a.	M16
T 17	3 37 52	26°11'42	22°56	8° 2	1♐ 0	9° 3	19°26	0°25	9°49	4°50	16°27	26°20	25°10	24°41	n.a.	T 17
W18	3 41 49	27°12'10	7♑16	9°49	2°15	9°39	19°27	0°23	9°52	4°50	16°26	26°11	25° 7	24°47	n.a.	W18
T 19	3 45 45	28°12'36	21° 7	11°36	3°30	10°15	19°27	0°22	9°54	4°49	16°24	26° 4	25° 4	24°54	n.a.	T 19
F 20	3 49 42	29°13'00	4♒29	13°20	4°45	10°50	19°28	0°20	9°57	4°49	16°23	25°59	25° 1	25° 1	n.a.	F 20
S 21	3 53 38	0♐13'21	17°23	15° 3	5°59	11°26	19°29	0°19	10° 0	4°48	16°22	25°56	24°57	25° 7	n.a.	S 21
S 22	3 57 35	1°13'41	29°53	16°42	7°14	12° 2	19°30	0°18	10° 2	4°48	16°20	25°D55	24°54	25°14	n.a.	S 22
M23	4 1 31	2°13'57	12♓ 5	18°19	8°29	12°39	19°32	0°17	10° 5	4°47	16°19	25°55	24°51	25°21	n.a.	M23
T 24	4 5 28	3°14'12	24° 3	19°53	9°43	13°15	19°33	0°16	10° 7	4°47	16°18	25°R56	24°48	25°27	n.a.	T 24
W25	4 9 25	4°14'24	5♈53	21°22	10°58	13°51	19°35	0°15	10°10	4°46	16°16	25°55	24°45	25°34	n.a.	W25
T 26	4 13 21	5°14'34	17°40	22°46	12°13	14°27	19°37	0°14	10°12	4°46	16°15	25°53	24°41	25°41	n.a.	T 26
F 27	4 17 18	6°14'41	29°28	24° 4	13°27	15° 3	19°39	0°14	10°15	4°45	16°14	25°48	24°38	25°47	n.a.	F 27
S 28	4 21 14	7°14'46	11♉20	25°17	14°42	15°39	19°42	0°13	10°17	4°44	16°12	25°40	24°35	25°54	n.a.	S 28
S 29	4 25 11	8°14'49	23°20	26°23	15°56	16°16	19°44	0°13	10°19	4°44	16°11	25°30	24°32	26° 1	n.a.	S 29
M30	4 29 7	9°14'50	5♊29	27°22	17°11	16°52	19°47	0°12	10°22	4°43	16°10	25°17	24°29	26° 7	n.a.	M30
T 31	4 33 4	10♐14'49	17♊49	28♐12	18♐25	17♒28	19♓50	0♈12	10♎24	4♌42	16♉ 9	25♍ 4	24♍26	26♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s13	13n 4	3s46	16s41	1s46	15s58	0s27	21s41	0s54	5s20	1s17	1s46	2s25	3s13	0n29	21n26	1n55	22n 5	4n59	0n58	1n38	6n59		n.a.
M 2	15 33	15 38	4 25	17 17	1 49	16 24	0 29	21 32	0 53	5 20	1 17	1 47	2 24	3 15	0 29	21 26	1 55	22 4	4 59	1 1	1 39	7 1		n.a.
T 3	15 52	17 33	4 52	17 52	1 51	16 49	0 31	21 23	0 52	5 21	1 16	1 48	2 24	3 16	0 29	21 26	1 55	22 4	4 59	1 5	1 40	7 3		n.a.
W 4	16 11	18 41	5 6	18 27	1 53	17 14	0 33	21 13	0 50	5 22	1 16	1 49	2 24	3 17	0 29	21 26	1 55	22 4	4 59	1 9	1 41	7 5		n.a.
T 5	16 30	18 57	5 6	19 0	1 54	17 39	0 35	21 4	0 49	5 22	1 16	1 50	2 24	3 18	0 29	21 26	1 55	22 3	4 59	1 12	1 43	7 6		n.a.
F 6	16 48	18 17	4 52	19 32	1 55	18 3	0 37	20 55	0 48	5 23	1 15	1 51	2 23	3 20	0 29	21 26	1 55	22 3	4 59	1 14	1 44	7 8		n.a.
S 7	17 6	16 41	4 22	20 3	1 56	18 27	0 39	20 45	0 46	5 23	1 15	1 52	2 23	3 21	0 29	21 26	1 55	22 3	4 59	1 16	1 45	7 10		n.a.
S 8	17 24	14 11	3 38	20 32	1 56	18 50	0 41	20 35	0 45	5 24	1 15	1 52	2 23	3 22	0 29	21 26	1 55	22 2	4 59	1 16	1 47	7 12		n.a.
M 9	17 42	10 52	2 41	21 1	1 55	19 12	0 43	20 25	0 44	5 24	1 14	1 53	2 23	3 23	0 29	21 26	1 55	22 2	4 59	1 16	1 48	7 13		n.a.
T 10	17 59	6 52	1 34	21 27	1 54	19 34	0 45	20 15	0 43	5 24	1 14	1 54	2 22	3 25	0 29	21 26	1 55	22 2	5 0	1 16	1 49	7 15		n.a.
W11	18 16	2 22	0 18	21 52	1 52	19 56	0 47	20 5	0 41	5 24	1 14	1 55	2 22	3 26	0 29	21 26	1 55	22 1	5 0	1 16	1 50	7 17		n.a.
T 12	18 32	2s23	1n 0	22 16	1 50	20 17	0 49	19 55	0 40	5 24	1 13	1 55	2 22	3 27	0 29	21 26	1 55	22 1	5 0	1 16	1 52	7 19		n.a.
F 13	18 49	7 5	2 15	22 37	1 47	20 37	0 51	19 45	0 39	5 24	1 13	1 56	2 21	3 28	0 29	21 27	1 56	22 1	5 0	1 17	1 53	7 21		n.a.
S 14	19 4	11 24	3 22	22 57	1 44	20 57	0 53	19 34	0 38	5 24	1 12	1 57	2 21	3 29	0 29	21 27	1 56	22 0	5 0	1 19	1 54	7 22		n.a.
S 15	19 20	14 58	4 15	23 14	1 39	21 16	0 55	19 24	0 37	5 24	1 12	1 57	2 21	3 30	0 29	21 27	1 56	22 0	5 0	1 22	1 56	7 24		n.a.
M16	19 35	17 31	4 50	23 29	1 34	21 35	0 57	19 13	0 36	5 23	1 12	1 58	2 21	3 32	0 29	21 27	1 56	21 59	5 0	1 26	1 57	7 26		n.a.
T 17	19 50	18 50	5 4	23 42	1 29	21 53	0 58	19 2	0 34	5 23	1 11	1 58	2 20	3 33	0 29	21 27	1 56	21 59	5 0	1 30	1 58	7 28		n.a.
W18	20 4	18 55	4 59	23 53	1 22	22 10	1 0	18 52	0 33	5 23	1 11	1 58	2 20	3 34	0 29	21 27	1 56	21 59	5 0	1 33	2 0	7 29		n.a.
T 19	20 18	17 50	4 37	24 2	1 15	22 27	1 2	18 40	0 32	5 22	1 11	1 59	2 20	3 35	0 29	21 27	1 56	21 58	5 0	1 36	2 1	7 31		n.a.
F 20	20 32	15 48	3 59	24 7	1 6	22 43	1 3	18 29	0 31	5 21	1 10	1 59	2 19	3 36	0 29	21 28	1 56	21 58	5 0	1 39	2 2	7 33		n.a.
S 21	20 45	13 2	3 11	24 11	0 57	22 58	1 5	18 18	0 30	5 21	1 10	1 59	2 19	3 37	0 29	21 28	1 56	21 58	5 0	1 40	2 3	7 35		n.a.
S 22	20 58	9 44	2 14	24 12	0 47	23 12	1 6	18 7	0 29	5 20	1 10	1 59	2 19	3 38	0 29	21 28	1 56	21 57	5 0	1 40	2 5	7 37		n.a.
M23	21 11	6 5	1 13	24 11	0 37	23 26	1 8	17 55	0 28	5 19	1 9	2 0	2 19	3 39	0 29	21 28	1 56	21 57	5 0	1 40	2 6	7 38		n.a.
T 24	21 23	2 16	0 10	24 7	0 25	23 40	1 9	17 44	0 27	5 18	1 9	2 0	2 18	3 40	0 29	21 28	1 56	21 57	5 0	1 40	2 7	7 40		n.a.
W25	21 34	1n36	0s53	24 1	0 13	23 52	1 11	17 32	0 26	5 17	1 9	2 0	2 18	3 41	0 29	21 29	1 56	21 56	5 0	1 40	2 9	7 42		n.a.
T 26	21 46	5 23	1 53	23 53	0n 1	24 4	1 12	17 20	0 25	5 16	1 8	2 0	2 18	3 42	0 29	21 29	1 56	21 56	5 0	1 41	2 10	7 44		n.a.
F 27	21 57	8 58	2 48	23 43	0 15	24 15	1 13	17 8	0 24	5 15	1 8	2 0	2 17	3 43	0 29	21 29	1 57	21 55	5 0	1 43	2 11	7 45		n.a.
S 28	22 7	12 13	3 37	23 32	0 29	24 26	1 15	16 56	0 23	5 13	1 8	2 0	2 17	3 44	0 29	21 29	1 57	21 55	5 0	1 46	2 12	7 47		n.a.
S 29	22 17	15 0	4 16	23 19	0 44	24 35	1 16	16 44	0 22	5 12	1 7	2 0	2 17	3 45	0 29	21 29	1 57	21 55	5 0	1 50	2 14	7 49		n.a.
M30	22 27	17 10	4 44	23 4	1 0	24 44	1 17	16 32	0 21	5 11	1 7	1 59	2 16	3 46	0 29	21 30	1 57	21 54	5 0	1 55	2 15	7 51		n.a.
T 31	22s36	18n34	4s59	22s49	1n16	24s52	1s18	16s20	0s20	5s 9	1s 7	1s59	2s16	3s47	0n29	21n30	1n57	21n54	5n 0	2n 1	2n16	7n53		n.a.

Julian Day Number = 268427.5, Delta T = 30h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'28, Lahiri = -58°37'28 Julian Calendar 1 Dec. 3979 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 0	11♐14'45	0♋19	28♐55	19♐40	18♒ 4	19♓53	0°D12	10♎26	4°R41	16°R 7	24°R51	24♍22	26♈21	n.a.	W 1
T 2	4 40 57	12°14'40	13° 0	29°29	20°54	18°41	19°56	0♈12	10°28	4♌40	16♉ 6	24♍39	24°19	26°27	n.a.	T 2
F 3	4 44 54	13°14'32	25°52	29°54	22° 9	19°17	20° 0	0°12	10°30	4°40	16° 5	24°29	24°16	26°34	n.a.	F 3
S 4	4 48 50	14°14'23	8♌55	0♑10	23°23	19°54	20° 4	0°13	10°33	4°39	16° 4	24°22	24°13	26°41	n.a.	S 4
S 5	4 52 47	15°14'11	22°11	0°R17	24°38	20°30	20° 8	0°13	10°35	4°38	16° 3	24°18	24°10	26°47	n.a.	S 5
M 6	4 56 43	16°13'57	5♍41	0°14	25°52	21° 6	20°12	0°14	10°37	4°37	16° 1	24°16	24° 7	26°54	n.a.	M 6
T 7	5 0 40	17°13'42	19°26	0° 3	27° 6	21°43	20°16	0°14	10°39	4°36	16° 0	24°16	24° 3	27° 1	n.a.	T 7
W 8	5 4 36	18°13'24	3♎26	29♐43	28°21	22°19	20°20	0°15	10°40	4°35	15°59	24°16	24° 0	27° 7	n.a.	W 8
T 9	5 8 33	19°13'05	17°43	29°16	29°35	22°56	20°25	0°16	10°42	4°34	15°58	24°14	23°57	27°14	n.a.	T 9
F 10	5 12 29	20°12'44	2♏15	28°41	0♑49	23°32	20°30	0°17	10°44	4°33	15°57	24°11	23°54	27°21	n.a.	F 10
S 11	5 16 26	21°12'20	16°57	28° 0	2° 4	24° 9	20°34	0°18	10°46	4°32	15°56	24° 4	23°51	27°28	n.a.	S 11
S 12	5 20 22	22°11'55	1♐43	27°13	3°18	24°46	20°40	0°19	10°48	4°31	15°55	23°55	23°47	27°34	n.a.	S 12
M13	5 24 19	23°11'27	16°27	26°22	4°32	25°22	20°45	0°20	10°49	4°30	15°54	23°44	23°44	27°41	n.a.	M13
T 14	5 28 16	24°10'57	0♑59	25°28	5°47	25°59	20°50	0°22	10°51	4°29	15°53	23°32	23°41	27°48	n.a.	T 14
W15	5 32 12	25°10'25	15°12	24°32	7° 1	26°36	20°56	0°23	10°53	4°27	15°52	23°20	23°38	27°54	n.a.	W15
T 16	5 36 9	26° 9'51	29° 2	23°36	8°15	27°12	21° 2	0°25	10°54	4°26	15°51	23°10	23°35	28° 1	n.a.	T 16
F 17	5 40 5	27° 9'14	12♒25	22°40	9°29	27°49	21° 7	0°27	10°56	4°25	15°50	23° 3	23°32	28° 8	n.a.	F 17
S 18	5 44 2	28° 8'34	25°23	21°46	10°44	28°26	21°14	0°29	10°57	4°24	15°49	22°58	23°28	28°14	n.a.	S 18
S 19	5 47 58	29° 7'52	7♓57	20°55	11°58	29° 2	21°20	0°31	10°58	4°23	15°48	22°56	23°25	28°21	n.a.	S 19
M20	5 51 55	0♑ 7'08	20°11	20° 7	13°12	29°39	21°26	0°33	11° 0	4°21	15°47	22°D55	23°22	28°28	n.a.	M20
T 21	5 55 51	1° 6'20	2♈11	19°24	14°26	0♓16	21°33	0°35	11° 1	4°20	15°46	22°R55	23°19	28°34	n.a.	T 21
W22	5 59 48	2° 5'31	14° 3	18°45	15°40	0°53	21°39	0°37	11° 2	4°19	15°45	22°54	23°16	28°41	n.a.	W22
T 23	6 3 44	3° 4'38	25°51	18°12	16°54	1°29	21°46	0°40	11° 3	4°17	15°44	22°52	23°13	28°48	n.a.	T 23
F 24	6 7 41	4° 3'43	7♉42	17°44	18° 8	2° 6	21°53	0°42	11° 5	4°16	15°43	22°48	23° 9	28°54	n.a.	F 24
S 25	6 11 37	5° 2'46	19°38	17°22	19°22	2°43	22° 0	0°45	11° 6	4°15	15°42	22°41	23° 6	29° 1	n.a.	S 25
S 26	6 15 34	6° 1'46	1♊44	17° 6	20°36	3°20	22° 8	0°47	11° 7	4°13	15°41	22°32	23° 3	29° 8	n.a.	S 26
M27	6 19 31	7° 0'44	14° 3	16°56	21°50	3°57	22°15	0°50	11° 8	4°12	15°41	22°20	23° 0	29°14	n.a.	M27
T 28	6 23 27	7°59'40	26°36	16°D52	23° 4	4°33	22°22	0°53	11° 9	4°11	15°40	22° 7	22°57	29°21	n.a.	T 28
W29	6 27 24	8°58'33	9♋23	16°53	24°18	5°10	22°30	0°56	11°10	4° 9	15°39	21°55	22°53	29°28	n.a.	W29
T 30	6 31 20	9°57'24	22°24	17° 0	25°32	5°47	22°38	0°59	11°10	4° 8	15°38	21°43	22°50	29°34	n.a.	T 30
F 31	6 35 17	10♑56'13	5♌37	17♐12	26♑46	6♓24	22♓46	1♈ 2	11♎11	4♌ 6	15♉38	21♍34	22♍47	29♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	19n 6	5s 0	22s34	1n32	25s 0	1s19	16s 8	0s19	5s 7	1s 6	1s59	2s16	3s48	0n29	21n30	1n57	21n54	5n 0	2n 6	2n18	7n54		n.a.
T 2	22 53	18 42	4 46	22 18	1 48	25 6	1 20	15 55	0 18	5 6	1 6	1 59	2 15	3 48	0 29	21 30	1 57	21 53	5 1	2 11	2 19	7 56		n.a.
F 3	23 1	17 20	4 18	22 1	2 4	25 12	1 21	15 43	0 17	5 4	1 6	1 58	2 15	3 49	0 29	21 31	1 57	21 53	5 1	2 15	2 20	7 58		n.a.
S 4	23 8	15 4	3 36	21 46	2 20	25 17	1 22	15 30	0 16	5 2	1 5	1 58	2 15	3 50	0 29	21 31	1 57	21 53	5 1	2 18	2 22	8 0		n.a.
S 5	23 15	11 58	2 41	21 30	2 36	25 21	1 22	15 17	0 15	5 0	1 5	1 57	2 14	3 51	0 29	21 31	1 57	21 52	5 1	2 20	2 23	8 1		n.a.
M 6	23 22	8 11	1 37	21 15	2 51	25 25	1 23	15 4	0 14	4 59	1 5	1 57	2 14	3 52	0 30	21 32	1 57	21 52	5 1	2 20	2 24	8 3		n.a.
T 7	23 28	3 54	0 26	21 1	3 5	25 28	1 24	14 51	0 13	4 57	1 4	1 56	2 14	3 52	0 30	21 32	1 57	21 52	5 1	2 20	2 25	8 5		n.a.
W 8	23 33	0s40	0n48	20 48	3 18	25 30	1 24	14 38	0 12	4 54	1 4	1 56	2 14	3 53	0 30	21 32	1 57	21 51	5 1	2 20	2 27	8 7		n.a.
T 9	23 39	5 17	2 1	20 37	3 29	25 31	1 25	14 25	0 11	4 52	1 4	1 55	2 13	3 54	0 30	21 32	1 57	21 51	5 1	2 21	2 28	8 8		n.a.
F 10	23 43	9 40	3 6	20 26	3 39	25 31	1 25	14 12	0 10	4 50	1 4	1 54	2 13	3 55	0 30	21 33	1 57	21 50	5 1	2 22	2 29	8 10		n.a.
S 11	23 48	13 31	4 0	20 17	3 48	25 31	1 26	13 59	0 9	4 48	1 3	1 54	2 13	3 55	0 30	21 33	1 57	21 50	5 1	2 25	2 31	8 12		n.a.
S 12	23 51	16 32	4 39	20 10	3 55	25 29	1 26	13 45	0 8	4 46	1 3	1 53	2 12	3 56	0 30	21 33	1 57	21 50	5 1	2 29	2 32	8 14		n.a.
M13	23 55	18 27	4 58	20 3	3 59	25 27	1 26	13 32	0 8	4 43	1 3	1 52	2 12	3 57	0 30	21 34	1 58	21 49	5 1	2 33	2 33	8 15		n.a.
T 14	23 58	19 8	4 58	19 59	4 2	25 24	1 26	13 19	0 7	4 41	1 2	1 51	2 12	3 57	0 30	21 34	1 58	21 49	5 1	2 38	2 34	8 17		n.a.
W15	24 0	18 35	4 39	19 56	4 3	25 21	1 27	13 5	0 6	4 38	1 2	1 50	2 11	3 58	0 30	21 34	1 58	21 49	5 1	2 43	2 36	8 19		n.a.
T 16	24 2	16 56	4 4	19 55	4 2	25 16	1 27	12 51	0 5	4 36	1 2	1 49	2 11	3 59	0 30	21 35	1 58	21 48	5 1	2 47	2 37	8 21		n.a.
F 17	24 4	14 24	3 17	19 55	3 59	25 11	1 27	12 38	0 4	4 33	1 1	1 48	2 11	3 59	0 30	21 35	1 58	21 48	5 1	2 50	2 38	8 22		n.a.
S 18	24 5	11 13	2 20	19 56	3 54	25 5	1 27	12 24	0 3	4 30	1 1	1 47	2 10	4 0	0 30	21 35	1 58	21 48	5 0	2 52	2 40	8 24		n.a.
S 19	24 6	7 37	1 19	19 59	3 48	24 59	1 27	12 10	0 2	4 27	1 1	1 46	2 10	4 0	0 30	21 36	1 58	21 48	5 0	2 53	2 41	8 26		n.a.
M20	24 6	3 46	0 14	20 4	3 40	24 51	1 26	11 56	0 2	4 24	1 0	1 45	2 10	4 1	0 30	21 36	1 58	21 47	5 0	2 53	2 42	8 28		n.a.
T 21	24 5	0n 9	0s49	20 10	3 30	24 43	1 26	11 42	0 1	4 22	1 0	1 44	2 10	4 1	0 30	21 37	1 58	21 47	5 0	2 53	2 43	8 29		n.a.
W22	24 5	4 1	1 50	20 17	3 20	24 34	1 26	11 28	0 0	4 19	1 0	1 43	2 9	4 2	0 30	21 37	1 58	21 47	5 0	2 53	2 45	8 31		n.a.
T 23	24 4	7 42	2 45	20 26	3 9	24 24	1 25	11 14	0n 1	4 16	1 0	1 42	2 9	4 2	0 30	21 37	1 58	21 46	5 0	2 54	2 46	8 33		n.a.
F 24	24 2	11 6	3 34	20 35	2 56	24 14	1 25	10 59	0 2	4 12	0 59	1 40	2 9	4 3	0 30	21 38	1 58	21 46	5 0	2 56	2 47	8 35		n.a.
S 25	24 0	14 4	4 13	20 46	2 44	24 3	1 25	10 45	0 2	4 9	0 59	1 39	2 8	4 3	0 30	21 38	1 58	21 46	5 0	2 59	2 49	8 36		n.a.
S 26	23 57	16 29	4 42	20 58	2 30	23 51	1 24	10 31	0 3	4 6	0 59	1 38	2 8	4 3	0 30	21 38	1 58	21 46	5 0	3 3	2 50	8 38		n.a.
M27	23 54	18 11	4 58	21 10	2 17	23 39	1 23	10 16	0 4	4 3	0 58	1 36	2 8	4 4	0 30	21 39	1 58	21 45	5 0	3 7	2 51	8 40		n.a.
T 28	23 51	19 3	5 0	21 23	2 3	23 25	1 23	10 2	0 5	4 0	0 58	1 35	2 7	4 4	0 30	21 39	1 58	21 45	5 0	3 12	2 52	8 42		n.a.
W29	23 47	18 58	4 48	21 37	1 49	23 11	1 22	9 47	0 5	3 56	0 58	1 33	2 7	4 5	0 30	21 40	1 58	21 45	5 0	3 18	2 54	8 43		n.a.
T 30	23 43	17 54	4 20	21 52	1 35	22 57	1 21	9 33	0 6	3 53	0 58	1 32	2 7	4 5	0 30	21 40	1 58	21 44	5 0	3 22	2 55	8 45		n.a.
F 31	23s38	15n52	3s38	22s 6	1n22	22s41	1s20	9s18	0n 7	3s49	0s57	1s30	2s 7	4s 5	0n30	21n40	1n58	21n44	5n 0	3n26	2n56	8n47		n.a.

Julian Day Number = 268458.5, Delta T = 30h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'24, Lahiri = -58°37'24 Julian Calendar 1 Jan. 3978 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3979 BCE

The year -3977 astronomical counting style corresponds to year 3978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 13	11♑54'59	19♌ 2	17♐29	28♑ 0	7♓ 1	22♓54	1♈ 6	11♎12	4°R 5	15°R37	21°R28	22♍44	29♈48	n.a.	S 1
S 2	6 43 10	12°53'44	2♍36	17°51	29°13	7°38	23° 2	1° 9	11°13	4♌ 3	15♉36	21♍24	22°41	29°54	n.a.	S 2
M 3	6 47 6	13°52'26	16°20	18°17	0♒27	8°15	23°11	1°13	11°13	4° 2	15°36	21°D22	22°38	0♉ 1	n.a.	M 3
T 4	6 51 3	14°51'07	0♎12	18°48	1°41	8°52	23°19	1°16	11°14	4° 0	15°35	21°22	22°34	0° 8	n.a.	T 4
W 5	6 54 59	15°49'46	14°12	19°23	2°55	9°28	23°28	1°20	11°14	3°59	15°35	21°R23	22°31	0°14	n.a.	W 5
T 6	6 58 56	16°48'22	28°21	20° 3	4° 8	10° 5	23°36	1°24	11°15	3°57	15°34	21°22	22°28	0°21	n.a.	T 6
F 7	7 2 52	17°46'57	12♏36	20°45	5°22	10°42	23°45	1°28	11°15	3°56	15°33	21°20	22°25	0°28	n.a.	F 7
S 8	7 6 49	18°45'30	26°56	21°32	6°36	11°19	23°54	1°32	11°16	3°54	15°33	21°15	22°22	0°34	n.a.	S 8
S 9	7 10 45	19°44'02	11♐16	22°22	7°50	11°56	24° 3	1°36	11°16	3°53	15°32	21° 8	22°19	0°41	n.a.	S 9
M10	7 14 42	20°42'31	25°33	23°15	9° 3	12°33	24°12	1°40	11°16	3°51	15°32	20°59	22°15	0°48	n.a.	M10
T 11	7 18 39	21°40'59	9♑40	24°11	10°17	13°10	24°22	1°44	11°17	3°49	15°32	20°49	22°12	0°54	n.a.	T 11
W12	7 22 35	22°39'24	23°33	25°10	11°30	13°47	24°31	1°48	11°17	3°48	15°31	20°40	22° 9	1° 1	n.a.	W12
T 13	7 26 32	23°37'47	7♒ 8	26°12	12°44	14°24	24°41	1°53	11°17	3°46	15°31	20°32	22° 6	1° 8	n.a.	T 13
F 14	7 30 28	24°36'08	20°22	27°16	13°57	15° 1	24°50	1°57	11°17	3°45	15°30	20°26	22° 3	1°14	n.a.	F 14
S 15	7 34 25	25°34'27	3♓14	28°23	15°11	15°38	25° 0	2° 2	11°R17	3°43	15°30	20°22	21°59	1°21	n.a.	S 15
S 16	7 38 21	26°32'44	15°46	29°33	16°24	16°15	25°10	2° 7	11°17	3°41	15°30	20°D21	21°56	1°28	n.a.	S 16
M17	7 42 18	27°30'58	28° 1	0♑45	17°38	16°52	25°20	2°11	11°17	3°40	15°30	20°21	21°53	1°34	n.a.	M17
T 18	7 46 14	28°29'10	10♈ 3	1°59	18°51	17°29	25°30	2°16	11°17	3°38	15°29	20°22	21°50	1°41	n.a.	T 18
W19	7 50 11	29°27'20	21°57	3°15	20° 4	18° 6	25°40	2°21	11°17	3°37	15°29	20°23	21°47	1°48	n.a.	W19
T 20	7 54 7	0♒25'27	3♉47	4°34	21°18	18°43	25°50	2°26	11°16	3°35	15°29	20°R23	21°44	1°55	n.a.	T 20
F 21	7 58 4	1°23'33	15°39	5°55	22°31	19°20	26° 1	2°31	11°16	3°33	15°29	20°22	21°40	2° 1	n.a.	F 21
S 22	8 2 0	2°21'36	27°38	7°17	23°44	19°58	26°11	2°36	11°16	3°32	15°28	20°19	21°37	2° 8	n.a.	S 22
S 23	8 5 57	3°19'37	9♊48	8°42	24°58	20°35	26°21	2°42	11°15	3°30	15°28	20°14	21°34	2°15	n.a.	S 23
M24	8 9 53	4°17'36	22°13	10° 9	26°11	21°12	26°32	2°47	11°15	3°28	15°28	20° 7	21°31	2°21	n.a.	M24
T 25	8 13 50	5°15'33	4♋55	11°37	27°24	21°49	26°43	2°52	11°14	3°27	15°28	19°59	21°28	2°28	n.a.	T 25
W26	8 17 47	6°13'29	17°56	13° 8	28°37	22°26	26°54	2°58	11°14	3°25	15°28	19°52	21°25	2°35	n.a.	W26
T 27	8 21 43	7°11'22	1♌15	14°41	29°50	23° 3	27° 4	3° 3	11°13	3°24	15°D28	19°45	21°21	2°41	n.a.	T 27
F 28	8 25 40	8♒ 9'13	14♌50	16♑15	1♓ 3	23♓40	27♓15	3♈ 9	11♎13	3♌22	15♉28	19♍39	21♍18	2♉48	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	12n57	2s43	22s21	1n 8	22s25	1s19	9s 3	0n 8	3s46	0s57	1s28	2s 6	4s 5	0n30	21n41	1n58	21n44	5n 0	3n29	2n58	8n48		n.a.
S 2	23 27	9 18	1 38	22 37	0 55	22 9	1 18	8 49	0 8	3 42	0 57	1 27	2 6	4 6	0 30	21 41	1 58	21 44	5 0	3 30	2 59	8 50		n.a.
M 3	23 21	5 8	0 27	22 52	0 42	21 52	1 17	8 34	0 9	3 39	0 57	1 25	2 6	4 6	0 30	21 42	1 58	21 43	5 0	3 31	3 0	8 52		n.a.
T 4	23 15	0 38	0n47	23 7	0 29	21 34	1 16	8 19	0 10	3 35	0 56	1 23	2 5	4 6	0 30	21 42	1 59	21 43	5 0	3 31	3 2	8 54		n.a.
W 5	23 8	3s56	1 59	23 23	0 17	21 15	1 15	8 4	0 10	3 31	0 56	1 22	2 5	4 6	0 30	21 42	1 59	21 43	5 0	3 30	3 3	8 55		n.a.
T 6	23 0	8 20	3 4	23 38	0 5	20 56	1 14	7 49	0 11	3 27	0 56	1 20	2 5	4 7	0 30	21 43	1 59	21 43	5 0	3 31	3 4	8 57		n.a.
F 7	22 53	12 16	3 58	23 52	0s 6	20 37	1 12	7 34	0 12	3 24	0 56	1 18	2 5	4 7	0 30	21 43	1 59	21 43	5 0	3 32	3 5	8 59		n.a.
S 8	22 44	15 31	4 38	24 6	0 17	20 17	1 11	7 19	0 13	3 20	0 55	1 16	2 4	4 7	0 30	21 44	1 59	21 42	5 0	3 34	3 7	9 1		n.a.
S 9	22 36	17 48	5 0	24 20	0 28	19 56	1 9	7 4	0 13	3 16	0 55	1 14	2 4	4 7	0 30	21 44	1 59	21 42	5 0	3 36	3 8	9 2		n.a.
M10	22 27	18 58	5 3	24 33	0 38	19 34	1 8	6 49	0 14	3 12	0 55	1 12	2 4	4 7	0 30	21 44	1 59	21 42	5 0	3 40	3 9	9 4		n.a.
T 11	22 18	18 57	4 48	24 46	0 48	19 13	1 6	6 34	0 15	3 8	0 55	1 10	2 3	4 7	0 30	21 45	1 59	21 42	5 0	3 44	3 11	9 6		n.a.
W12	22 8	17 46	4 16	24 58	0 57	18 50	1 5	6 19	0 15	3 4	0 54	1 8	2 3	4 7	0 30	21 45	1 59	21 42	5 0	3 48	3 12	9 7		n.a.
T 13	21 58	15 37	3 30	25 9	1 6	18 27	1 3	6 3	0 16	3 0	0 54	1 6	2 3	4 7	0 30	21 46	1 59	21 42	5 0	3 51	3 13	9 9		n.a.
F 14	21 47	12 40	2 34	25 19	1 14	18 4	1 1	5 48	0 17	2 55	0 54	1 4	2 3	4 7	0 30	21 46	1 59	21 41	4 59	3 54	3 14	9 11		n.a.
S 15	21 36	9 12	1 31	25 28	1 22	17 40	1 0	5 33	0 17	2 51	0 54	1 2	2 2	4 7	0 30	21 46	1 59	21 41	4 59	3 55	3 16	9 13		n.a.
S 16	21 25	5 23	0 25	25 35	1 30	17 16	0 58	5 18	0 18	2 47	0 53	1 0	2 2	4 7	0 30	21 47	1 59	21 41	4 59	3 56	3 17	9 14		n.a.
M17	21 14	1 26	0s41	25 42	1 36	16 51	0 56	5 2	0 19	2 43	0 53	0 58	2 2	4 7	0 30	21 47	1 59	21 41	4 59	3 56	3 18	9 16		n.a.
T 18	21 2	2n30	1 44	25 48	1 43	16 26	0 54	4 47	0 19	2 39	0 53	0 55	2 2	4 7	0 30	21 48	1 59	21 41	4 59	3 55	3 20	9 18		n.a.
W19	20 49	6 17	2 42	25 52	1 49	16 1	0 52	4 31	0 20	2 34	0 53	0 53	2 1	4 7	0 30	21 48	1 59	21 41	4 59	3 55	3 21	9 19		n.a.
T 20	20 37	9 48	3 32	25 55	1 54	15 35	0 50	4 16	0 20	2 30	0 52	0 51	2 1	4 7	0 30	21 49	1 59	21 41	4 59	3 55	3 22	9 21		n.a.
F 21	20 24	12 56	4 14	25 56	1 59	15 8	0 48	4 1	0 21	2 25	0 52	0 49	2 1	4 7	0 30	21 49	1 59	21 40	4 59	3 55	3 23	9 23		n.a.
S 22	20 10	15 33	4 45	25 56	2 3	14 41	0 46	3 45	0 22	2 21	0 52	0 46	2 1	4 7	0 30	21 49	1 59	21 40	4 59	3 56	3 25	9 25		n.a.
S 23	19 57	17 32	5 3	25 54	2 7	14 14	0 43	3 30	0 22	2 16	0 52	0 44	2 0	4 6	0 30	21 50	1 59	21 40	4 59	3 58	3 26	9 26		n.a.
M24	19 43	18 44	5 8	25 51	2 10	13 47	0 41	3 14	0 23	2 12	0 52	0 42	2 0	4 6	0 30	21 50	1 59	21 40	4 59	4 1	3 27	9 28		n.a.
T 25	19 28	19 2	4 58	25 46	2 12	13 19	0 39	2 59	0 23	2 7	0 51	0 39	2 0	4 6	0 30	21 51	1 59	21 40	4 59	4 4	3 29	9 30		n.a.
W26	19 14	18 21	4 33	25 40	2 15	12 51	0 37	2 43	0 24	2 3	0 51	0 37	2 0	4 6	0 30	21 51	1 59	21 40	4 59	4 7	3 30	9 31		n.a.
T 27	18 59	16 40	3 52	25 31	2 16	12 22	0 34	2 27	0 25	1 58	0 51	0 34	1 59	4 6	0 30	21 51	1 59	21 40	4 59	4 10	3 31	9 33		n.a.
F 28	18s44	14n 1	2s57	25s21	2s17	11s54	0s32	2s12	0n25	1s53	0s51	0s32	1s59	4s 5	0n30	21n52	1n59	21n40	4n59	4n12	3n32	9n35		n.a.

Julian Day Number = 268489.5, Delta T = 30h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'20, Lahiri = -58°37'20 Julian Calendar 1 Feb. 3978 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 36	9♒ 7'02	28♌39	17♉51	2♓16	24♓17	27♓26	3♈14	11°R12	3°R20	15♉28	19°R36	21♍15	2♉55	n.a.	S 1
S 2	8 33 33	10° 4'50	12♍39	19°29	3°29	24°54	27°38	3°20	11♎11	3♌19	15°28	19♍34	21°12	3° 1	n.a.	S 2
M 3	8 37 29	11° 2'36	26°46	21° 9	4°42	25°31	27°49	3°26	11°10	3°17	15°28	19°D34	21° 9	3° 8	n.a.	M 3
T 4	8 41 26	12° 0'21	10♎57	22°51	5°55	26° 8	28° 0	3°32	11°10	3°15	15°28	19°35	21° 5	3°15	n.a.	T 4
W 5	8 45 22	12°58'04	25°10	24°35	7° 8	26°46	28°11	3°38	11° 9	3°14	15°29	19°37	21° 2	3°21	n.a.	W 5
T 6	8 49 19	13°55'46	9♏23	26°21	8°21	27°23	28°23	3°44	11° 8	3°12	15°29	19°R37	20°59	3°28	n.a.	T 6
F 7	8 53 15	14°53'27	23°33	28° 8	9°33	28° 0	28°34	3°50	11° 7	3°11	15°29	19°37	20°56	3°35	n.a.	F 7
S 8	8 57 12	15°51'07	7♐39	29°58	10°46	28°37	28°46	3°56	11° 6	3° 9	15°29	19°36	20°53	3°41	n.a.	S 8
S 9	9 1 8	16°48'45	21°38	1♒49	11°59	29°14	28°58	4° 2	11° 5	3° 7	15°29	19°33	20°50	3°48	n.a.	S 9
M10	9 5 5	17°46'22	5♉29	3°42	13°11	29°51	29° 9	4° 8	11° 4	3° 6	15°30	19°28	20°46	3°55	n.a.	M10
T 11	9 9 2	18°43'57	19° 9	5°37	14°24	0♈28	29°21	4°15	11° 3	3° 4	15°30	19°24	20°43	4° 1	n.a.	T 11
W12	9 12 58	19°41'32	2♒36	7°34	15°37	1° 6	29°33	4°21	11° 1	3° 3	15°30	19°19	20°40	4° 8	n.a.	W12
T 13	9 16 55	20°39'04	15°48	9°33	16°49	1°43	29°45	4°27	11° 0	3° 1	15°31	19°15	20°37	4°15	n.a.	T 13
F 14	9 20 51	21°36'36	28°44	11°33	18° 2	2°20	29°57	4°34	10°59	3° 0	15°31	19°12	20°34	4°22	n.a.	F 14
S 15	9 24 48	22°34'06	11♓23	13°35	19°14	2°57	0♈ 9	4°40	10°58	2°58	15°31	19°11	20°30	4°28	n.a.	S 15
S 16	9 28 44	23°31'34	23°47	15°39	20°27	3°34	0°21	4°47	10°56	2°57	15°32	19°D11	20°27	4°35	n.a.	S 16
M17	9 32 41	24°29'01	5♈58	17°44	21°39	4°12	0°33	4°54	10°55	2°55	15°32	19°12	20°24	4°42	n.a.	M17
T 18	9 36 37	25°26'26	17°58	19°51	22°52	4°49	0°45	5° 0	10°54	2°54	15°33	19°13	20°21	4°48	n.a.	T 18
W19	9 40 34	26°23'50	29°51	21°59	24° 4	5°26	0°58	5° 7	10°52	2°52	15°33	19°15	20°18	4°55	n.a.	W19
T 20	9 44 30	27°21'13	11♉42	24° 8	25°16	6° 3	1°10	5°14	10°51	2°51	15°34	19°16	20°15	5° 2	n.a.	T 20
F 21	9 48 27	28°18'34	23°35	26°18	26°28	6°41	1°22	5°21	10°49	2°49	15°34	19°R17	20°11	5° 8	n.a.	F 21
S 22	9 52 24	29°15'53	5♊34	28°28	27°41	7°18	1°35	5°27	10°47	2°48	15°35	19°17	20° 8	5°15	n.a.	S 22
S 23	9 56 20	0♓13'11	17°45	0♓39	28°53	7°55	1°47	5°34	10°46	2°46	15°35	19°16	20° 5	5°22	n.a.	S 23
M24	10 0 17	1°10'28	0♋11	2°50	0♈ 5	8°32	2° 0	5°41	10°44	2°45	15°36	19°14	20° 2	5°28	n.a.	M24
T 25	10 4 13	2° 7'44	12°57	5° 1	1°17	9°10	2°12	5°48	10°42	2°44	15°37	19°12	19°59	5°35	n.a.	T 25
W26	10 8 10	3° 4'58	26° 4	7°12	2°29	9°47	2°25	5°55	10°41	2°42	15°37	19°10	19°56	5°42	n.a.	W26
T 27	10 12 6	4° 2'11	9♌34	9°22	3°41	10°24	2°38	6° 2	10°39	2°41	15°38	19° 8	19°52	5°48	n.a.	T 27
F 28	10 16 3	4°59'22	23°25	11°31	4°53	11° 1	2°50	6°10	10°37	2°40	15°39	19° 6	19°49	5°55	n.a.	F 28
S 29	10 19 59	5°56'33	7♍35	13°39	6° 4	11°39	3° 3	6°17	10°35	2°38	15°40	19° 5	19°46	6° 2	n.a.	S 29
S 30	10 23 56	6°53'43	21°59	15°45	7°16	12°16	3°16	6°24	10°33	2°37	15°40	19°D 5	19°43	6° 8	n.a.	S 30
M31	10 27 53	7♓50'52	6♎33	17♓50	8♈28	12♈53	3♈29	6♈31	10♎32	2♌36	15♉41	19♍ 6	19♍40	6♉15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s28	10n32	1s51	25s 8	2s18	11s25	0s29	1s56	0n26	1s49	0s50	0s29	1s59	4s 5	0n30	21n52	1n59	21n40	4n59	4n14	3n34	9n36		n.a.
S 2	18 12	6 25	0 38	24 54	2 17	10 55	0 27	1 41	0 26	1 44	0 50	0 27	1 59	4 5	0 30	21 53	1 59	21 40	4 59	4 14	3 35	9 38		n.a.
M 3	17 56	1 55	0n39	24 38	2 17	10 26	0 24	1 25	0 27	1 39	0 50	0 24	1 59	4 4	0 30	21 53	1 59	21 40	4 58	4 14	3 36	9 40		n.a.
T 4	17 40	2s43	1 54	24 20	2 16	9 56	0 22	1 9	0 27	1 34	0 50	0 22	1 58	4 4	0 30	21 53	1 59	21 40	4 58	4 14	3 38	9 42		n.a.
W 5	17 23	7 11	3 2	23 59	2 14	9 26	0 19	0 54	0 28	1 30	0 50	0 19	1 58	4 4	0 30	21 54	1 59	21 40	4 58	4 13	3 39	9 43		n.a.
T 6	17 6	11 15	3 59	23 36	2 11	8 56	0 17	0 38	0 29	1 25	0 49	0 16	1 58	4 3	0 30	21 54	1 59	21 40	4 58	4 13	3 40	9 45		n.a.
F 7	16 49	14 39	4 41	23 12	2 8	8 25	0 14	0 22	0 29	1 20	0 49	0 14	1 58	4 3	0 30	21 54	1 59	21 40	4 58	4 13	3 41	9 47		n.a.
S 8	16 31	17 10	5 5	22 45	2 5	7 54	0 11	0 7	0 30	1 15	0 49	0 11	1 57	4 3	0 31	21 55	1 59	21 40	4 58	4 14	3 43	9 48		n.a.
S 9	16 13	18 38	5 12	22 15	2 1	7 23	0 9	0n 9	0 30	1 10	0 49	0 8	1 57	4 2	0 31	21 55	1 59	21 40	4 58	4 15	3 44	9 50		n.a.
M10	15 55	18 59	5 0	21 44	1 56	6 52	0 6	0 25	0 31	1 5	0 49	0 6	1 57	4 2	0 31	21 56	1 59	21 40	4 58	4 17	3 45	9 52		n.a.
T 11	15 37	18 13	4 31	21 10	1 51	6 21	0 3	0 40	0 31	1 0	0 48	0 3	1 57	4 1	0 31	21 56	1 59	21 40	4 58	4 19	3 47	9 53		n.a.
W12	15 19	16 25	3 48	20 34	1 45	5 50	0 1	0 56	0 32	0 55	0 48	0 0	1 57	4 1	0 31	21 56	1 59	21 40	4 58	4 20	3 48	9 55		n.a.
T 13	15 0	13 48	2 53	19 56	1 39	5 18	0n 2	1 11	0 32	0 50	0 48	0n 3	1 56	4 0	0 31	21 57	1 59	21 40	4 58	4 22	3 49	9 57		n.a.
F 14	14 41	10 31	1 50	19 15	1 32	4 47	0 5	1 27	0 33	0 45	0 48	0 6	1 56	4 0	0 31	21 57	1 59	21 40	4 58	4 23	3 50	9 58		n.a.
S 15	14 22	6 50	0 43	18 32	1 24	4 15	0 8	1 43	0 33	0 40	0 48	0 8	1 56	3 59	0 31	21 57	1 59	21 40	4 58	4 24	3 52	10 0		n.a.
S 16	14 3	2 55	0s25	17 48	1 16	3 43	0 11	1 58	0 34	0 35	0 48	0 11	1 56	3 59	0 31	21 58	1 59	21 40	4 58	4 24	3 53	10 2		n.a.
M17	13 43	1n 3	1 31	17 1	1 8	3 12	0 13	2 14	0 34	0 30	0 47	0 14	1 56	3 58	0 31	21 58	1 59	21 40	4 58	4 23	3 54	10 4		n.a.
T 18	13 23	4 54	2 32	16 12	0 59	2 40	0 16	2 30	0 35	0 25	0 47	0 17	1 55	3 57	0 31	21 58	1 59	21 40	4 58	4 23	3 56	10 5		n.a.
W19	13 4	8 32	3 26	15 21	0 50	2 8	0 19	2 45	0 35	0 19	0 47	0 20	1 55	3 57	0 31	21 59	1 59	21 40	4 58	4 22	3 57	10 7		n.a.
T 20	12 43	11 48	4 11	14 28	0 40	1 36	0 22	3 1	0 36	0 14	0 47	0 23	1 55	3 56	0 31	21 59	1 59	21 40	4 57	4 22	3 58	10 9		n.a.
F 21	12 23	14 35	4 45	13 34	0 30	1 4	0 25	3 16	0 36	0 9	0 47	0 26	1 55	3 56	0 31	21 59	1 59	21 41	4 57	4 21	3 59	10 10		n.a.
S 22	12 3	16 47	5 7	12 38	0 20	0 32	0 28	3 32	0 37	0 4	0 47	0 29	1 55	3 55	0 31	22 0	1 59	21 41	4 57	4 21	4 1	10 12		n.a.
S 23	11 42	18 17	5 16	11 42	0 10	0n 0	0 31	3 48	0 37	0n 1	0 46	0 32	1 55	3 54	0 31	22 0	1 59	21 41	4 57	4 22	4 2	10 14		n.a.
M24	11 21	18 56	5 10	10 44	0n 1	0 32	0 33	4 3	0 38	0 7	0 46	0 35	1 54	3 54	0 31	22 0	1 59	21 41	4 57	4 22	4 3	10 15		n.a.
T 25	11 0	18 39	4 49	9 45	0 11	1 4	0 36	4 19	0 38	0 12	0 46	0 38	1 54	3 53	0 31	22 1	1 59	21 41	4 57	4 23	4 4	10 17		n.a.
W26	10 39	17 23	4 13	8 46	0 22	1 36	0 39	4 34	0 39	0 17	0 46	0 41	1 54	3 52	0 31	22 1	1 59	21 41	4 57	4 24	4 6	10 19		n.a.
T 27	10 18	15 7	3 22	7 47	0 32	2 8	0 42	4 49	0 39	0 23	0 46	0 44	1 54	3 52	0 31	22 1	1 59	21 41	4 57	4 25	4 7	10 20		n.a.
F 28	9 56	11 56	2 17	6 47	0 42	2 40	0 45	5 5	0 40	0 28	0 46	0 47	1 54	3 51	0 31	22 2	1 59	21 42	4 57	4 26	4 8	10 22		n.a.
S 29	9 35	7 59	1 3	5 48	0 52	3 12	0 48	5 20	0 40	0 33	0 45	0 50	1 54	3 50	0 31	22 2	1 59	21 42	4 57	4 26	4 10	10 24		n.a.
S 30	9 13	3 30	0n16	4 49	1 2	3 44	0 50	5 36	0 40	0 39	0 45	0 53	1 53	3 49	0 31	22 2	1 59	21 42	4 57	4 26	4 11	10 25		n.a.
M31	8s51	1s13	1n35	3s51	1n11	4n15	0n53	5n51	0n41	0n44	0s45	0n56	1s53	3s49	0n31	22n 2	1n58	21n42	4n57	4n26	4n12	10n27		n.a.

Julian Day Number = 268517.5, Delta T = 30h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'16, Lahiri = -58°37'16 Julian Calendar 1 March 3978 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3978 BCE

The year -3977 astronomical counting style corresponds to year 3978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 49	8♓48'00	21♎10	19♓53	9♈40	13♈31	3♈42	6♈39	10°R30	2°R35	15♉42	19♍ 6	19♍36	6♉22	n.a.	T 1
W 2	10 35 46	9°45'07	5♏44	21°54	10°51	14° 8	3°55	6°46	10♎28	2♌33	15°43	19° 7	19°33	6°29	n.a.	W 2
T 3	10 39 42	10°42'14	20°12	23°53	12° 3	14°45	4° 8	6°53	10°26	2°32	15°44	19° 8	19°30	6°35	n.a.	T 3
F 4	10 43 39	11°39'21	4♐28	25°50	13°14	15°23	4°21	7° 1	10°24	2°31	15°45	19° 8	19°27	6°42	n.a.	F 4
S 5	10 47 35	12°36'27	18°31	27°44	14°26	16° 0	4°34	7° 8	10°22	2°30	15°45	19°R 8	19°24	6°49	n.a.	S 5
S 6	10 51 32	13°33'33	2♑19	29°36	15°37	16°37	4°47	7°15	10°20	2°29	15°46	19° 8	19°21	6°55	n.a.	S 6
M 7	10 55 28	14°30'38	15°52	1♈26	16°49	17°15	5° 0	7°23	10°18	2°27	15°47	19° 7	19°17	7° 2	n.a.	M 7
T 8	10 59 25	15°27'43	29°10	3°13	18° 0	17°52	5°13	7°30	10°15	2°26	15°48	19° 7	19°14	7° 9	n.a.	T 8
W 9	11 3 22	16°24'48	12♒12	4°58	19°11	18°29	5°26	7°38	10°13	2°25	15°49	19° 7	19°11	7°15	n.a.	W 9
T 10	11 7 18	17°21'52	25° 1	6°40	20°23	19° 7	5°39	7°46	10°11	2°24	15°50	19° 6	19° 8	7°22	n.a.	T 10
F 11	11 11 15	18°18'56	7♓37	8°19	21°34	19°44	5°53	7°53	10° 9	2°23	15°51	19° 6	19° 5	7°29	n.a.	F 11
S 12	11 15 11	19°15'59	20° 0	9°56	22°45	20°22	6° 6	8° 1	10° 7	2°22	15°52	19° 6	19° 1	7°35	n.a.	S 12
S 13	11 19 8	20°13'01	2♈12	11°31	23°56	20°59	6°19	8° 8	10° 4	2°21	15°54	19° 6	18°58	7°42	n.a.	S 13
M14	11 23 4	21°10'04	14°16	13° 2	25° 7	21°37	6°32	8°16	10° 2	2°20	15°55	19° 6	18°55	7°49	n.a.	M14
T 15	11 27 1	22° 7'05	26°12	14°31	26°18	22°14	6°46	8°24	10° 0	2°19	15°56	19° 6	18°52	7°56	n.a.	T 15
W16	11 30 57	23° 4'07	8♉ 3	15°58	27°29	22°51	6°59	8°31	9°58	2°18	15°57	19° 5	18°49	8° 2	n.a.	W16
T 17	11 34 54	24° 1'07	19°53	17°21	28°40	23°29	7°12	8°39	9°55	2°18	15°58	19° 5	18°46	8° 9	n.a.	T 17
F 18	11 38 51	24°58'08	1♊46	18°42	29°50	24° 6	7°26	8°47	9°53	2°17	15°59	19° 4	18°42	8°16	n.a.	F 18
S 19	11 42 47	25°55'08	13°45	20° 0	1♉ 1	24°44	7°39	8°55	9°51	2°16	16° 0	19° 4	18°39	8°22	n.a.	S 19
S 20	11 46 44	26°52'07	25°54	21°16	2°12	25°21	7°53	9° 2	9°48	2°15	16° 2	19°D 4	18°36	8°29	n.a.	S 20
M21	11 50 40	27°49'06	8♋18	22°28	3°22	25°59	8° 6	9°10	9°46	2°14	16° 3	19° 4	18°33	8°36	n.a.	M21
T 22	11 54 37	28°46'04	21° 2	23°38	4°33	26°36	8°20	9°18	9°44	2°14	16° 4	19° 4	18°30	8°42	n.a.	T 22
W23	11 58 33	29°43'02	4♌ 8	24°44	5°43	27°14	8°33	9°26	9°41	2°13	16° 5	19° 5	18°27	8°49	n.a.	W23
T 24	12 2 30	0♈40'00	17°39	25°48	6°54	27°52	8°46	9°34	9°39	2°12	16° 7	19° 6	18°23	8°56	n.a.	T 24
F 25	12 6 27	1°36'58	1♍36	26°48	8° 4	28°29	9° 0	9°41	9°37	2°12	16° 8	19° 7	18°20	9° 2	n.a.	F 25
S 26	12 10 23	2°33'55	15°57	27°45	9°14	29° 7	9°13	9°49	9°34	2°11	16° 9	19°R 7	18°17	9° 9	n.a.	S 26
S 27	12 14 20	3°30'52	0♎38	28°38	10°24	29°44	9°27	9°57	9°32	2°10	16°11	19° 7	18°14	9°16	n.a.	S 27
M28	12 18 16	4°27'49	15°33	29°28	11°34	0♉22	9°40	10° 5	9°29	2°10	16°12	19° 6	18°11	9°23	n.a.	M28
T 29	12 22 13	5°24'47	0♏34	0♉15	12°44	0°59	9°54	10°13	9°27	2° 9	16°13	19° 5	18° 7	9°29	n.a.	T 29
W30	12 26 9	6♈21'45	15♏32	0♉58	13♉54	1♉37	10♈ 7	10♈21	9♎24	2♌ 9	16♉15	19♍ 3	18♍ 4	9♉36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s29	5s53	2n49	2s53	1n20	4n47	0n56	6n 6	0n41	0n49	0s45	0n59	1s53	3s48	0n31	22n 3	1n58	21n42	4n57	4n26	4n13	10n29		n.a.
W 2	8 7	10 11	3 51	1 57	1 29	5 18	0 59	6 22	0 42	0 55	0 45	1 2	1 53	3 47	0 31	22 3	1 58	21 43	4 57	4 25	4 15	10 30		n.a.
T 3	7 45	13 49	4 38	1 1	1 36	5 50	1 2	6 37	0 42	1 0	0 45	1 5	1 53	3 46	0 31	22 3	1 58	21 43	4 57	4 25	4 16	10 32		n.a.
F 4	7 23	16 35	5 7	0 7	1 44	6 21	1 4	6 52	0 43	1 6	0 44	1 8	1 53	3 45	0 31	22 3	1 58	21 43	4 57	4 25	4 17	10 34		n.a.
S 5	7 1	18 19	5 17	0n46	1 51	6 52	1 7	7 7	0 43	1 11	0 44	1 11	1 53	3 45	0 31	22 4	1 58	21 43	4 57	4 25	4 19	10 35		n.a.
S 6	6 38	18 56	5 9	1 37	1 57	7 23	1 10	7 22	0 44	1 17	0 44	1 15	1 52	3 44	0 31	22 4	1 58	21 43	4 57	4 25	4 20	10 37		n.a.
M 7	6 16	18 26	4 44	2 27	2 3	7 53	1 12	7 38	0 44	1 22	0 44	1 18	1 52	3 43	0 31	22 4	1 58	21 44	4 57	4 25	4 21	10 38		n.a.
T 8	5 53	16 56	4 3	3 15	2 7	8 24	1 15	7 53	0 44	1 28	0 44	1 21	1 52	3 42	0 31	22 4	1 58	21 44	4 56	4 25	4 22	10 40		n.a.
W 9	5 30	14 33	3 11	4 2	2 12	8 54	1 18	8 8	0 45	1 33	0 44	1 24	1 52	3 41	0 31	22 5	1 58	21 44	4 56	4 25	4 24	10 42		n.a.
T 10	5 7	11 30	2 10	4 47	2 15	9 24	1 20	8 23	0 45	1 39	0 44	1 27	1 52	3 40	0 31	22 5	1 58	21 45	4 56	4 26	4 25	10 43		n.a.
F 11	4 45	7 58	1 3	5 30	2 18	9 54	1 23	8 38	0 46	1 44	0 43	1 30	1 52	3 39	0 31	22 5	1 58	21 45	4 56	4 26	4 26	10 45		n.a.
S 12	4 22	4 8	0s 5	6 11	2 21	10 24	1 25	8 52	0 46	1 50	0 43	1 34	1 52	3 38	0 31	22 5	1 58	21 45	4 56	4 26	4 28	10 47		n.a.
S 13	3 59	0 12	1 12	6 51	2 22	10 53	1 28	9 7	0 46	1 55	0 43	1 37	1 52	3 38	0 31	22 5	1 58	21 45	4 56	4 26	4 29	10 48		n.a.
M14	3 36	3n42	2 15	7 29	2 23	11 22	1 30	9 22	0 47	2 1	0 43	1 40	1 51	3 37	0 31	22 6	1 58	21 46	4 56	4 26	4 30	10 50		n.a.
T 15	3 13	7 25	3 12	8 4	2 24	11 51	1 32	9 37	0 47	2 6	0 43	1 43	1 51	3 36	0 31	22 6	1 58	21 46	4 56	4 26	4 31	10 52		n.a.
W16	2 49	10 48	4 0	8 38	2 23	12 19	1 35	9 52	0 48	2 12	0 43	1 46	1 51	3 35	0 31	22 6	1 58	21 46	4 56	4 26	4 33	10 53		n.a.
T 17	2 26	13 45	4 37	9 10	2 22	12 48	1 37	10 6	0 48	2 17	0 43	1 50	1 51	3 34	0 31	22 6	1 58	21 47	4 56	4 26	4 34	10 55		n.a.
F 18	2 3	16 8	5 3	9 41	2 20	13 16	1 39	10 21	0 48	2 23	0 43	1 53	1 51	3 33	0 31	22 6	1 58	21 47	4 56	4 26	4 35	10 57		n.a.
S 19	1 40	17 51	5 16	10 9	2 18	13 43	1 41	10 35	0 49	2 28	0 42	1 56	1 51	3 32	0 31	22 6	1 58	21 47	4 56	4 27	4 36	10 58		n.a.
S 20	1 17	18 47	5 15	10 35	2 15	14 10	1 43	10 50	0 49	2 34	0 42	1 59	1 51	3 31	0 31	22 7	1 58	21 48	4 56	4 27	4 38	11 0		n.a.
M21	0 53	18 51	5 0	10 59	2 11	14 37	1 45	11 4	0 49	2 39	0 42	2 3	1 51	3 30	0 31	22 7	1 58	21 48	4 56	4 27	4 39	11 2		n.a.
T 22	0 30	17 58	4 29	11 22	2 6	15 4	1 47	11 18	0 50	2 45	0 42	2 6	1 51	3 29	0 31	22 7	1 58	21 48	4 56	4 26	4 40	11 3		n.a.
W23	0 7	16 7	3 44	11 42	2 1	15 30	1 49	11 33	0 50	2 50	0 42	2 9	1 51	3 28	0 31	22 7	1 58	21 49	4 56	4 26	4 42	11 5		n.a.
T 24	0n16	13 20	2 46	12 0	1 55	15 56	1 51	11 47	0 51	2 56	0 42	2 12	1 50	3 27	0 31	22 7	1 58	21 49	4 56	4 26	4 43	11 6		n.a.
F 25	0 40	9 43	1 36	12 17	1 48	16 21	1 53	12 1	0 51	3 2	0 42	2 15	1 50	3 26	0 31	22 7	1 57	21 49	4 56	4 25	4 44	11 8		n.a.
S 26	1 3	5 25	0 18	12 31	1 41	16 46	1 55	12 15	0 51	3 7	0 42	2 19	1 50	3 25	0 31	22 7	1 57	21 50	4 56	4 25	4 45	11 10		n.a.
S 27	1 26	0 42	1n 3	12 43	1 33	17 11	1 56	12 29	0 52	3 13	0 41	2 22	1 50	3 24	0 31	22 7	1 57	21 50	4 56	4 25	4 47	11 11		n.a.
M28	1 49	4s 7	2 21	12 54	1 24	17 35	1 58	12 43	0 52	3 18	0 41	2 25	1 50	3 23	0 31	22 7	1 57	21 51	4 56	4 26	4 48	11 13		n.a.
T 29	2 12	8 43	3 30	13 2	1 15	17 59	1 59	12 57	0 52	3 24	0 41	2 28	1 50	3 22	0 31	22 7	1 57	21 51	4 56	4 26	4 49	11 15		n.a.
W30	2n36	12s45	4n24	13n 8	1n 5	18n22	2n 1	13n11	0n53	3n29	0s41	2n32	1s50	3s21	0n31	22n 8	1n57	21n51	4n56	4n27	4n50	11n16		n.a.

Julian Day Number = 268548.5, Delta T = 30h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'12, Lahiri = -58°37'12 Julian Calendar 1 Apr. 3978 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 6	7♈18'43	0♐19	1♉37	15♉ 4	2♉15	10♈21	10♈29	9°R22	2°R 8	16♉16	19°R 1	18♍ 1	9♉43	n.a.	T 1
F 2	12 34 3	8°15'42	14°49	2°12	16°14	2°52	10°34	10°36	9♎20	2♌ 8	16°18	18♍59	17°58	9°49	n.a.	F 2
S 3	12 37 59	9°12'41	28°59	2°43	17°24	3°30	10°48	10°44	9°17	2° 7	16°19	18°58	17°55	9°56	n.a.	S 3
S 4	12 41 56	10° 9'41	12♊45	3°10	18°33	4° 8	11° 2	10°52	9°15	2° 7	16°21	18°D57	17°52	10° 3	n.a.	S 4
M 5	12 45 52	11° 6'41	26°10	3°33	19°43	4°45	11°15	11° 0	9°12	2° 7	16°22	18°58	17°48	10° 9	n.a.	M 5
T 6	12 49 49	12° 3'42	9♒14	3°51	20°52	5°23	11°29	11° 8	9°10	2° 6	16°24	18°59	17°45	10°16	n.a.	T 6
W 7	12 53 46	13° 0'44	22° 1	4° 4	22° 2	6° 1	11°42	11°16	9° 7	2° 6	16°25	19° 1	17°42	10°23	n.a.	W 7
T 8	12 57 42	13°57'46	4♓32	4°13	23°11	6°38	11°56	11°24	9° 5	2° 6	16°27	19° 2	17°39	10°29	n.a.	T 8
F 9	13 1 39	14°54'49	16°51	4°R18	24°20	7°16	12° 9	11°32	9° 3	2° 6	16°28	19°R 3	17°36	10°36	n.a.	F 9
S 10	13 5 35	15°51'52	28°59	4°17	25°29	7°54	12°23	11°39	9° 0	2° 5	16°30	19° 2	17°32	10°43	n.a.	S 10
S 11	13 9 32	16°48'56	11♈ 1	4°12	26°38	8°32	12°36	11°47	8°58	2° 5	16°31	19° 1	17°29	10°50	n.a.	S 11
M12	13 13 28	17°46'01	22°57	4° 3	27°47	9°10	12°50	11°55	8°55	2° 5	16°33	18°58	17°26	10°56	n.a.	M12
T 13	13 17 25	18°43'06	4♉48	3°48	28°56	9°47	13° 3	12° 3	8°53	2° 5	16°34	18°53	17°23	11° 3	n.a.	T 13
W14	13 21 22	19°40'12	16°39	3°29	0♊ 5	10°25	13°17	12°11	8°51	2° 5	16°36	18°48	17°20	11°10	n.a.	W14
T 15	13 25 18	20°37'19	28°29	3° 6	1°14	11° 3	13°30	12°19	8°48	2° 5	16°38	18°43	17°17	11°16	n.a.	T 15
F 16	13 29 15	21°34'26	10♊23	2°39	2°22	11°41	13°44	12°27	8°46	2°D 5	16°39	18°37	17°13	11°23	n.a.	F 16
S 17	13 33 11	22°31'33	22°22	2° 8	3°31	12°19	13°57	12°34	8°43	2° 5	16°41	18°33	17°10	11°30	n.a.	S 17
S 18	13 37 8	23°28'41	4♋31	1°34	4°39	12°57	14°11	12°42	8°41	2° 5	16°42	18°30	17° 7	11°36	n.a.	S 18
M19	13 41 4	24°25'50	16°53	0°57	5°47	13°35	14°24	12°50	8°39	2° 5	16°44	18°28	17° 4	11°43	n.a.	M19
T 20	13 45 1	25°22'59	29°32	0°18	6°55	14°13	14°37	12°58	8°37	2° 5	16°46	18°D28	17° 1	11°50	n.a.	T 20
W21	13 48 58	26°20'09	12♌33	29♈37	8° 3	14°51	14°51	13° 5	8°34	2° 5	16°47	18°29	16°58	11°57	n.a.	W21
T 22	13 52 54	27°17'19	25°58	28°56	9°11	15°29	15° 4	13°13	8°32	2° 6	16°49	18°30	16°54	12° 3	n.a.	T 22
F 23	13 56 51	28°14'30	9♍51	28°14	10°19	16° 7	15°18	13°21	8°30	2° 6	16°51	18°31	16°51	12°10	n.a.	F 23
S 24	14 0 47	29°11'42	24°11	27°33	11°27	16°45	15°31	13°29	8°27	2° 6	16°52	18°R31	16°48	12°17	n.a.	S 24
S 25	14 4 44	0♉ 8'54	8♎55	26°53	12°34	17°23	15°44	13°36	8°25	2° 6	16°54	18°30	16°45	12°23	n.a.	S 25
M26	14 8 40	1° 6'08	23°59	26°15	13°42	18° 1	15°58	13°44	8°23	2° 7	16°56	18°27	16°42	12°30	n.a.	M26
T 27	14 12 37	2° 3'22	9♏14	25°40	14°49	18°39	16°11	13°52	8°21	2° 7	16°58	18°22	16°38	12°37	n.a.	T 27
W28	14 16 34	3° 0'38	24°29	25° 8	15°56	19°17	16°24	13°59	8°19	2° 7	16°59	18°15	16°35	12°43	n.a.	W28
T 29	14 20 30	3°57'55	9♐34	24°41	17° 3	19°55	16°37	14° 7	8°17	2° 8	17° 1	18° 9	16°32	12°50	n.a.	T 29
F 30	14 24 27	4°55'13	24°19	24°18	18°10	20°33	16°50	14°14	8°15	2° 8	17° 3	18° 3	16°29	12°57	n.a.	F 30
S 31	14 28 23	5♉52'33	8♑40	24♈ 0	19♊16	21♉11	17♈ 4	14♈22	8♎12	2♌ 9	17♉ 4	17♍58	16♍26	13♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n59	15s54	4n59	13n12	0n54	18n45	2n 2	13n24	0n53	3n35	0s41	2n35	1s50	3s21	0n31	22n 8	1n57	21n52	4n56	4n28	4n52	11n18		n.a.
F 2	3 22	18 0	5 15	13 14	0 43	19 7	2 3	13 38	0 53	3 40	0 41	2 38	1 50	3 20	0 31	22 8	1 57	21 52	4 56	4 29	4 53	11 19		n.a.
S 3	3 45	18 55	5 11	13 14	0 31	19 29	2 5	13 52	0 54	3 46	0 41	2 41	1 50	3 19	0 31	22 8	1 57	21 53	4 56	4 29	4 54	11 21		n.a.
S 4	4 8	18 40	4 49	13 12	0 18	19 50	2 6	14 5	0 54	3 51	0 41	2 45	1 50	3 18	0 31	22 8	1 57	21 53	4 56	4 29	4 56	11 23		n.a.
M 5	4 31	17 23	4 12	13 7	0 5	20 11	2 7	14 19	0 54	3 57	0 41	2 48	1 50	3 17	0 31	22 8	1 57	21 54	4 56	4 29	4 57	11 24		n.a.
T 6	4 54	15 12	3 22	13 1	0s 8	20 31	2 8	14 32	0 55	4 3	0 41	2 51	1 50	3 16	0 31	22 8	1 57	21 54	4 56	4 28	4 58	11 26		n.a.
W 7	5 16	12 18	2 24	12 53	0 22	20 51	2 9	14 45	0 55	4 8	0 40	2 54	1 49	3 15	0 31	22 8	1 57	21 55	4 56	4 28	4 59	11 27		n.a.
T 8	5 39	8 53	1 19	12 42	0 37	21 10	2 9	14 58	0 55	4 14	0 40	2 57	1 49	3 14	0 31	22 8	1 57	21 55	4 56	4 27	5 1	11 29		n.a.
F 9	6 2	5 9	0 12	12 30	0 51	21 28	2 10	15 11	0 56	4 19	0 40	3 1	1 49	3 13	0 31	22 8	1 57	21 55	4 56	4 27	5 2	11 31		n.a.
S 10	6 24	1 14	0s54	12 16	1 7	21 46	2 11	15 24	0 56	4 25	0 40	3 4	1 49	3 12	0 31	22 8	1 57	21 56	4 56	4 27	5 3	11 32		n.a.
S 11	6 47	2n41	1 58	11 59	1 22	22 4	2 11	15 37	0 56	4 30	0 40	3 7	1 49	3 11	0 31	22 8	1 57	21 56	4 56	4 28	5 4	11 34		n.a.
M12	7 9	6 27	2 55	11 42	1 37	22 21	2 12	15 50	0 56	4 36	0 40	3 10	1 49	3 10	0 31	22 8	1 57	21 57	4 56	4 29	5 6	11 35		n.a.
T 13	7 32	9 57	3 45	11 22	1 53	22 37	2 12	16 3	0 57	4 41	0 40	3 13	1 49	3 9	0 31	22 8	1 57	21 57	4 56	4 31	5 7	11 37		n.a.
W14	7 54	13 3	4 24	11 1	2 8	22 53	2 12	16 15	0 57	4 46	0 40	3 16	1 49	3 8	0 31	22 8	1 56	21 58	4 56	4 33	5 8	11 39		n.a.
T 15	8 16	15 37	4 53	10 39	2 23	23 8	2 12	16 28	0 57	4 52	0 40	3 20	1 49	3 7	0 31	22 8	1 56	21 58	4 56	4 35	5 10	11 40		n.a.
F 16	8 38	17 32	5 9	10 16	2 37	23 22	2 12	16 40	0 58	4 57	0 40	3 23	1 49	3 6	0 31	22 8	1 56	21 59	4 56	4 37	5 11	11 42		n.a.
S 17	9 0	18 42	5 11	9 52	2 51	23 36	2 12	16 52	0 58	5 3	0 39	3 26	1 49	3 5	0 31	22 8	1 56	21 59	4 56	4 39	5 12	11 43		n.a.
S 18	9 22	19 2	5 0	9 28	3 5	23 49	2 12	17 4	0 58	5 8	0 39	3 29	1 49	3 4	0 31	22 7	1 56	22 0	4 56	4 40	5 13	11 45		n.a.
M19	9 43	18 28	4 34	9 3	3 17	24 1	2 12	17 17	0 59	5 14	0 39	3 32	1 49	3 3	0 30	22 7	1 56	22 0	4 56	4 41	5 15	11 47		n.a.
T 20	10 5	16 58	3 55	8 39	3 29	24 13	2 12	17 28	0 59	5 19	0 39	3 35	1 49	3 2	0 30	22 7	1 56	22 1	4 56	4 41	5 16	11 48		n.a.
W21	10 26	14 35	3 3	8 14	3 39	24 24	2 11	17 40	0 59	5 24	0 39	3 38	1 49	3 1	0 30	22 7	1 56	22 1	4 56	4 41	5 17	11 50		n.a.
T 22	10 47	11 20	2 0	7 51	3 48	24 35	2 10	17 52	0 59	5 30	0 39	3 42	1 49	3 1	0 30	22 7	1 56	22 2	4 56	4 40	5 18	11 51		n.a.
F 23	11 8	7 22	0 47	7 29	3 56	24 45	2 10	18 4	1 0	5 35	0 39	3 45	1 49	3 0	0 30	22 7	1 56	22 2	4 56	4 40	5 20	11 53		n.a.
S 24	11 29	2 50	0n31	7 8	4 2	24 54	2 9	18 15	1 0	5 41	0 39	3 48	1 49	2 59	0 30	22 7	1 56	22 3	4 56	4 40	5 21	11 55		n.a.
S 25	11 50	1s59	1 48	6 49	4 6	25 2	2 8	18 27	1 0	5 46	0 39	3 51	1 49	2 58	0 30	22 7	1 56	22 4	4 56	4 40	5 22	11 56		n.a.
M26	12 10	6 46	3 0	6 33	4 9	25 10	2 7	18 38	1 0	5 51	0 39	3 54	1 49	2 57	0 30	22 7	1 56	22 4	4 56	4 42	5 24	11 58		n.a.
T 27	12 31	11 11	4 0	6 18	4 11	25 17	2 6	18 49	1 1	5 56	0 39	3 57	1 49	2 56	0 30	22 6	1 56	22 5	4 56	4 44	5 25	11 59		n.a.
W28	12 51	14 51	4 43	6 7	4 11	25 24	2 4	19 0	1 1	6 2	0 39	4 0	1 49	2 55	0 30	22 6	1 56	22 5	4 56	4 46	5 26	12 1		n.a.
T 29	13 11	17 28	5 5	5 58	4 9	25 29	2 3	19 11	1 1	6 7	0 38	4 3	1 49	2 54	0 30	22 6	1 56	22 6	4 56	4 49	5 27	12 3		n.a.
F 30	13 31	18 52	5 7	5 53	4 6	25 34	2 2	19 22	1 1	6 12	0 38	4 6	1 49	2 54	0 30	22 6	1 56	22 6	4 56	4 51	5 29	12 4		n.a.
S 31	13n51	19s 0	4n49	5n50	4s 1	25n39	2n 0	19n32	1n 2	6n18	0s38	4n 9	1s49	2s53	0n30	22n 6	1n56	22n 7	4n56	4n53	5n30	12n 6		n.a.

Julian Day Number = 268578.5, Delta T = 30h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'08, Lahiri = -58°37'08 Julian Calendar 1 May 3978 BCE == Greg. Calendar 30 March 3978 BCE

The year -3977 astronomical counting style corresponds to year 3978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 20	6♉49'54	22♋33	23°R48	20♊23	21♉49	17♈17	14♈29	8°R10	2♌ 9	17♉ 6	17°R55	16♍23	13♉10	n.a.	S 1
M 2	14 36 16	7°47'17	5♒58	23♈41	21°29	22°27	17°30	14°37	8♎ 8	2°10	17° 8	17°D54	16°19	13°17	n.a.	M 2
T 3	14 40 13	8°44'42	18°58	23°D41	22°36	23° 6	17°43	14°44	8° 6	2°10	17°10	17♍55	16°16	13°24	n.a.	T 3
W 4	14 44 10	9°42'08	1♓37	23°47	23°42	23°44	17°56	14°52	8° 4	2°11	17°11	17°56	16°13	13°30	n.a.	W 4
T 5	14 48 6	10°39'35	13°58	23°59	24°48	24°22	18° 9	14°59	8° 3	2°12	17°13	17°R57	16°10	13°37	n.a.	T 5
F 6	14 52 3	11°37'04	26° 6	24°18	25°53	25° 0	18°22	15° 7	8° 1	2°12	17°15	17°56	16° 7	13°44	n.a.	F 6
S 7	14 55 59	12°34'35	8♈ 6	24°44	26°59	25°39	18°35	15°14	7°59	2°13	17°17	17°54	16° 3	13°50	n.a.	S 7
S 8	14 59 56	13°32'07	20° 0	25°16	28° 5	26°17	18°48	15°21	7°57	2°14	17°18	17°50	16° 0	13°57	n.a.	S 8
M 9	15 3 52	14°29'41	1♉50	25°55	29°10	26°55	19° 0	15°28	7°55	2°14	17°20	17°43	15°57	14° 4	n.a.	M 9
T 10	15 7 49	15°27'16	13°40	26°40	0♋15	27°34	19°13	15°36	7°53	2°15	17°22	17°34	15°54	14°11	n.a.	T 10
W11	15 11 46	16°24'53	25°32	27°32	1°20	28°12	19°26	15°43	7°52	2°16	17°24	17°23	15°51	14°17	n.a.	W11
T 12	15 15 42	17°22'31	7♊25	28°30	2°24	28°51	19°39	15°50	7°50	2°17	17°25	17°12	15°48	14°24	n.a.	T 12
F 13	15 19 39	18°20'11	19°24	29°35	3°29	29°29	19°51	15°57	7°48	2°18	17°27	17° 1	15°44	14°31	n.a.	F 13
S 14	15 23 35	19°17'53	1♋28	0♉45	4°33	0♊ 8	20° 4	16° 4	7°47	2°19	17°29	16°51	15°41	14°37	n.a.	S 14
S 15	15 27 32	20°15'36	13°40	2° 1	5°37	0°46	20°16	16°11	7°45	2°20	17°31	16°43	15°38	14°44	n.a.	S 15
M16	15 31 28	21°13'20	26° 4	3°22	6°41	1°25	20°29	16°18	7°44	2°21	17°32	16°38	15°35	14°51	n.a.	M16
T 17	15 35 25	22°11'06	8♌42	4°49	7°45	2° 3	20°41	16°25	7°42	2°22	17°34	16°35	15°32	14°57	n.a.	T 17
W18	15 39 21	23° 8'53	21°39	6°20	8°48	2°42	20°54	16°32	7°41	2°23	17°36	16°D34	15°29	15° 4	n.a.	W18
T 19	15 43 18	24° 6'41	4♍57	7°56	9°51	3°20	21° 6	16°39	7°39	2°24	17°38	16°34	15°25	15°11	n.a.	T 19
F 20	15 47 15	25° 4'31	18°40	9°35	10°54	3°59	21°19	16°45	7°38	2°25	17°39	16°R35	15°22	15°18	n.a.	F 20
S 21	15 51 11	26° 2'23	2♎49	11°19	11°57	4°37	21°31	16°52	7°36	2°26	17°41	16°34	15°19	15°24	n.a.	S 21
S 22	15 55 8	27° 0'16	17°25	13° 6	12°59	5°16	21°43	16°59	7°35	2°27	17°43	16°31	15°16	15°31	n.a.	S 22
M23	15 59 4	27°58'10	2♏23	14°55	14° 1	5°55	21°55	17° 6	7°34	2°28	17°45	16°25	15°13	15°38	n.a.	M23
T 24	16 3 1	28°56'07	17°35	16°47	15° 3	6°33	22° 7	17°12	7°33	2°29	17°46	16°17	15° 9	15°44	n.a.	T 24
W25	16 6 57	29°54'05	2♐53	18°41	16° 5	7°12	22°19	17°19	7°31	2°31	17°48	16° 7	15° 6	15°51	n.a.	W25
T 26	16 10 54	0♊52'05	18° 4	20°37	17° 6	7°51	22°31	17°25	7°30	2°32	17°50	15°57	15° 3	15°58	n.a.	T 26
F 27	16 14 50	1°50'07	2♋59	22°34	18° 7	8°30	22°43	17°32	7°29	2°33	17°52	15°47	15° 0	16° 5	n.a.	F 27
S 28	16 18 47	2°48'11	17°29	24°31	19° 7	9° 8	22°55	17°38	7°28	2°35	17°53	15°39	14°57	16°11	n.a.	S 28
S 29	16 22 44	3°46'18	1♒29	26°29	20° 7	9°47	23° 7	17°44	7°27	2°36	17°55	15°33	14°54	16°18	n.a.	S 29
M30	16 26 40	4♊44'26	15♒ 0	28♉28	21♋ 7	10♊26	23♈18	17♈50	7♎26	2♌37	17♉57	15♍30	14♍50	16♉25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n10	17s58	4n14	5n51	3s55	25n42	1n58	19n43	1n 2	6n23	0s38	4n12	1s49	2s52	0n30	22n 6	1n55	22n 7	4n56	4n54	5n31	12n 7		n.a.
M 2	14 29	15 58	3 27	5 55	3 48	25 45	1 56	19 53	1 2	6 28	0 38	4 15	1 49	2 51	0 30	22 6	1 55	22 8	4 56	4 54	5 32	12 9		n.a.
T 3	14 48	13 11	2 30	6 3	3 39	25 47	1 54	20 4	1 2	6 33	0 38	4 18	1 49	2 50	0 30	22 5	1 55	22 9	4 56	4 54	5 34	12 10		n.a.
W 4	15 7	9 51	1 27	6 14	3 30	25 49	1 52	20 14	1 3	6 38	0 38	4 21	1 49	2 50	0 30	22 5	1 55	22 9	4 57	4 54	5 35	12 12		n.a.
T 5	15 26	6 9	0 21	6 29	3 19	25 49	1 50	20 24	1 3	6 43	0 38	4 24	1 49	2 49	0 30	22 5	1 55	22 10	4 57	4 54	5 36	12 14		n.a.
F 6	15 44	2 15	0s44	6 46	3 8	25 49	1 48	20 34	1 3	6 49	0 38	4 26	1 49	2 48	0 30	22 5	1 55	22 10	4 57	4 54	5 37	12 15		n.a.
S 7	16 2	1n41	1 46	7 7	2 56	25 49	1 45	20 43	1 3	6 54	0 38	4 29	1 49	2 47	0 30	22 4	1 55	22 11	4 57	4 55	5 39	12 17		n.a.
S 8	16 20	5 31	2 43	7 31	2 43	25 48	1 42	20 53	1 4	6 59	0 38	4 32	1 49	2 47	0 30	22 4	1 55	22 11	4 57	4 56	5 40	12 18		n.a.
M 9	16 38	9 7	3 33	7 57	2 30	25 45	1 40	21 2	1 4	7 4	0 38	4 35	1 49	2 46	0 30	22 4	1 55	22 12	4 57	4 59	5 41	12 20		n.a.
T 10	16 55	12 22	4 13	8 27	2 17	25 43	1 37	21 12	1 4	7 9	0 38	4 38	1 49	2 45	0 30	22 4	1 55	22 13	4 57	5 3	5 43	12 21		n.a.
W11	17 12	15 6	4 42	8 59	2 3	25 39	1 34	21 21	1 4	7 14	0 38	4 41	1 49	2 45	0 30	22 4	1 55	22 13	4 57	5 7	5 44	12 23		n.a.
T 12	17 29	17 14	4 59	9 33	1 49	25 35	1 31	21 30	1 4	7 19	0 37	4 43	1 49	2 44	0 30	22 3	1 55	22 14	4 57	5 12	5 45	12 24		n.a.
F 13	17 45	18 37	5 3	10 10	1 34	25 31	1 27	21 39	1 5	7 24	0 37	4 46	1 49	2 43	0 30	22 3	1 55	22 14	4 57	5 16	5 46	12 26		n.a.
S 14	18 2	19 11	4 54	10 48	1 20	25 25	1 24	21 47	1 5	7 29	0 37	4 49	1 49	2 43	0 30	22 3	1 55	22 15	4 57	5 20	5 48	12 28		n.a.
S 15	18 18	18 53	4 31	11 28	1 6	25 19	1 21	21 56	1 5	7 34	0 37	4 52	1 49	2 42	0 30	22 2	1 55	22 16	4 57	5 23	5 49	12 29		n.a.
M16	18 34	17 40	3 55	12 10	0 52	25 12	1 17	22 4	1 5	7 39	0 37	4 54	1 49	2 41	0 30	22 2	1 55	22 16	4 57	5 25	5 50	12 31		n.a.
T 17	18 49	15 34	3 7	12 53	0 38	25 5	1 13	22 13	1 5	7 43	0 37	4 57	1 49	2 41	0 30	22 2	1 55	22 17	4 57	5 26	5 51	12 32		n.a.
W18	19 4	12 39	2 9	13 37	0 25	24 57	1 9	22 21	1 6	7 48	0 37	5 0	1 49	2 40	0 30	22 2	1 55	22 17	4 58	5 27	5 53	12 34		n.a.
T 19	19 19	9 0	1 2	14 21	0 12	24 48	1 5	22 29	1 6	7 53	0 37	5 2	1 49	2 40	0 30	22 1	1 54	22 18	4 58	5 26	5 54	12 35		n.a.
F 20	19 33	4 46	0n11	15 6	0n 1	24 39	1 1	22 36	1 6	7 58	0 37	5 5	1 50	2 39	0 30	22 1	1 54	22 19	4 58	5 26	5 55	12 37		n.a.
S 21	19 48	0 9	1 25	15 51	0 13	24 29	0 57	22 44	1 6	8 3	0 37	5 8	1 50	2 39	0 30	22 1	1 54	22 19	4 58	5 27	5 56	12 38		n.a.
S 22	20 1	4s38	2 36	16 35	0 25	24 19	0 52	22 51	1 6	8 7	0 37	5 10	1 50	2 38	0 30	22 0	1 54	22 20	4 58	5 28	5 58	12 40		n.a.
M23	20 15	9 14	3 38	17 19	0 35	24 8	0 48	22 59	1 7	8 12	0 37	5 13	1 50	2 38	0 30	22 0	1 54	22 20	4 58	5 30	5 59	12 42		n.a.
T 24	20 28	13 19	4 25	18 2	0 45	23 56	0 43	23 6	1 7	8 17	0 37	5 15	1 50	2 37	0 30	22 0	1 54	22 21	4 58	5 33	6 0	12 43		n.a.
W25	20 41	16 31	4 54	18 44	0 55	23 44	0 38	23 13	1 7	8 21	0 37	5 18	1 50	2 37	0 30	21 59	1 54	22 22	4 58	5 37	6 1	12 45		n.a.
T 26	20 54	18 32	5 2	19 25	1 3	23 31	0 33	23 19	1 7	8 26	0 37	5 20	1 50	2 36	0 30	21 59	1 54	22 22	4 58	5 41	6 3	12 46		n.a.
F 27	21 6	19 15	4 48	20 4	1 11	23 18	0 28	23 26	1 7	8 30	0 37	5 23	1 50	2 36	0 30	21 59	1 54	22 23	4 58	5 45	6 4	12 48		n.a.
S 28	21 18	18 41	4 17	20 41	1 18	23 4	0 23	23 32	1 7	8 35	0 37	5 25	1 50	2 36	0 30	21 58	1 54	22 23	4 58	5 49	6 5	12 49		n.a.
S 29	21 29	16 57	3 31	21 16	1 24	22 50	0 17	23 39	1 8	8 40	0 37	5 27	1 50	2 35	0 29	21 58	1 54	22 24	4 59	5 51	6 7	12 51		n.a.
M30	21n40	14s20	2n34	21n50	1n30	22n35	0n12	23n45	1n 8	8n44	0s36	5n30	1s50	2s35	0n29	21n58	1n54	22n25	4n59	5n52	6n 8	12n52		n.a.

Julian Day Number = 268609.5, Delta T = 30h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°44'04, Lahiri = -58°37'04 Julian Calendar 1 June 3978 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3978 BCE

The year -3977 astronomical counting style corresponds to year 3978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 37	5♊42'37	28♒ 3	0♊26	22♋ 7	11♊ 5	23♈30	17♈57	7°R25	2♌39	17♉58	15°R29	14♍47	16♉31	n.a.	T 1
W 2	16 34 33	6°40'50	10♓41	2°25	23° 6	11°44	23°41	18° 3	7♎24	2°40	18° 0	15♍28	14°44	16°38	n.a.	W 2
T 3	16 38 30	7°39'05	23° 0	4°22	24° 5	12°23	23°53	18° 9	7°24	2°42	18° 2	15°28	14°41	16°45	n.a.	T 3
F 4	16 42 26	8°37'23	5♈ 5	6°20	25° 3	13° 2	24° 4	18°15	7°23	2°43	18° 4	15°27	14°38	16°51	n.a.	F 4
S 5	16 46 23	9°35'42	17° 0	8°16	26° 1	13°41	24°15	18°21	7°22	2°45	18° 5	15°24	14°35	16°58	n.a.	S 5
S 6	16 50 19	10°34'05	28°51	10°12	26°59	14°20	24°27	18°27	7°21	2°46	18° 7	15°18	14°31	17° 5	n.a.	S 6
M 7	16 54 16	11°32'29	10♉40	12° 7	27°56	14°59	24°38	18°32	7°21	2°48	18° 9	15° 9	14°28	17°12	n.a.	M 7
T 8	16 58 13	12°30'56	22°32	14° 1	28°53	15°38	24°49	18°38	7°20	2°49	18°10	14°57	14°25	17°18	n.a.	T 8
W 9	17 2 9	13°29'25	4♊26	15°54	29°49	16°17	25° 0	18°44	7°20	2°51	18°12	14°44	14°22	17°25	n.a.	W 9
T 10	17 6 6	14°27'56	16°27	17°46	0♌45	16°56	25°11	18°49	7°19	2°52	18°13	14°30	14°19	17°32	n.a.	T 10
F 11	17 10 2	15°26'29	28°34	19°36	1°40	17°36	25°22	18°55	7°19	2°54	18°15	14°16	14°15	17°38	n.a.	F 11
S 12	17 13 59	16°25'04	10♋48	21°26	2°35	18°15	25°32	19° 0	7°18	2°56	18°17	14° 3	14°12	17°45	n.a.	S 12
S 13	17 17 55	17°23'42	23°11	23°15	3°29	18°54	25°43	19° 6	7°18	2°57	18°18	13°53	14° 9	17°52	n.a.	S 13
M14	17 21 52	18°22'21	5♌44	25° 3	4°23	19°33	25°54	19°11	7°18	2°59	18°20	13°46	14° 6	17°59	n.a.	M14
T 15	17 25 48	19°21'03	18°29	26°49	5°16	20°13	26° 4	19°16	7°18	3° 1	18°21	13°42	14° 3	18° 5	n.a.	T 15
W16	17 29 45	20°19'46	1♍28	28°34	6° 9	20°52	26°14	19°21	7°17	3° 3	18°23	13°40	14° 0	18°12	n.a.	W16
T 17	17 33 41	21°18'31	14°44	0♋19	7° 0	21°31	26°25	19°26	7°17	3° 4	18°24	13°40	13°56	18°19	n.a.	T 17
F 18	17 37 38	22°17'18	28°21	2° 2	7°52	22°11	26°35	19°31	7°17	3° 6	18°26	13°40	13°53	18°25	n.a.	F 18
S 19	17 41 34	23°16'07	12♎19	3°44	8°42	22°50	26°45	19°36	7°D17	3° 8	18°27	13°39	13°50	18°32	n.a.	S 19
S 20	17 45 31	24°14'58	26°39	5°25	9°32	23°30	26°55	19°41	7°17	3°10	18°29	13°36	13°47	18°39	n.a.	S 20
M21	17 49 28	25°13'51	11♏19	7° 6	10°21	24° 9	27° 5	19°46	7°17	3°12	18°30	13°30	13°44	18°46	n.a.	M21
T 22	17 53 24	26°12'46	26°15	8°45	11°10	24°49	27°14	19°50	7°17	3°14	18°32	13°22	13°41	18°52	n.a.	T 22
W23	17 57 21	27°11'44	11♐19	10°23	11°57	25°28	27°24	19°55	7°18	3°15	18°33	13°12	13°37	18°59	n.a.	W23
T 24	18 1 17	28°10'43	26°20	12° 0	12°44	26° 8	27°34	19°59	7°18	3°17	18°35	13° 1	13°34	19° 6	n.a.	T 24
F 25	18 5 14	29° 9'45	11♑ 9	13°37	13°30	26°47	27°43	20° 4	7°18	3°19	18°36	12°50	13°31	19°12	n.a.	F 25
S 26	18 9 10	0♋ 8'49	25°39	15°12	14°15	27°27	27°52	20° 8	7°19	3°21	18°38	12°41	13°28	19°19	n.a.	S 26
S 27	18 13 7	1° 7'55	9♒42	16°46	14°59	28° 7	28° 2	20°12	7°19	3°23	18°39	12°35	13°25	19°26	n.a.	S 27
M28	18 17 3	2° 7'04	23°17	18°20	15°42	28°46	28°11	20°17	7°19	3°25	18°40	12°31	13°21	19°33	n.a.	M28
T 29	18 21 0	3° 6'15	6♓24	19°52	16°24	29°26	28°20	20°21	7°20	3°27	18°42	12°30	13°18	19°39	n.a.	T 29
W30	18 24 56	4° 5'29	19° 6	21°24	17° 5	0♋ 6	28°28	20°25	7°20	3°29	18°43	12°D30	13°15	19°46	n.a.	W30
T 31	18 28 53	5♋ 4'46	1♈27	22♋55	17♌45	0♋46	28♈37	20♈28	7♎21	3♌31	18♉44	12°R30	13♍12	19♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n51	11s 4	1n31	22n21	1n35	22n20	0n 6	23n50	1n 8	8n48	0s36	5n32	1s50	2s35	0n29	21n57	1n54	22n25	4n59	5n53	6n 9	12n54		n.a.
W 2	22 1	7 22	0 25	22 50	1 39	22 4	0 0	23 56	1 8	8 53	0 36	5 34	1 50	2 34	0 29	21 57	1 54	22 26	4 59	5 53	6 10	12 55		n.a.
T 3	22 11	3 27	0s40	23 16	1 42	21 48	0s 6	24 2	1 8	8 57	0 36	5 37	1 50	2 34	0 29	21 56	1 54	22 26	4 59	5 53	6 12	12 57		n.a.
F 4	22 21	0n31	1 42	23 41	1 45	21 31	0 12	24 7	1 8	9 2	0 36	5 39	1 50	2 34	0 29	21 56	1 54	22 27	4 59	5 53	6 13	12 58		n.a.
S 5	22 30	4 26	2 39	24 3	1 47	21 14	0 18	24 12	1 8	9 6	0 36	5 41	1 51	2 33	0 29	21 56	1 54	22 28	4 59	5 54	6 14	13 0		n.a.
S 6	22 39	8 8	3 28	24 22	1 48	20 57	0 24	24 17	1 9	9 10	0 36	5 43	1 51	2 33	0 29	21 55	1 54	22 28	4 59	5 57	6 15	13 1		n.a.
M 7	22 47	11 31	4 8	24 40	1 49	20 39	0 31	24 22	1 9	9 14	0 36	5 46	1 51	2 33	0 29	21 55	1 54	22 29	5 0	6 0	6 17	13 3		n.a.
T 8	22 55	14 26	4 38	24 55	1 49	20 20	0 37	24 26	1 9	9 19	0 36	5 48	1 51	2 33	0 29	21 54	1 54	22 29	5 0	6 5	6 18	13 4		n.a.
W 9	23 3	16 47	4 55	25 8	1 49	20 2	0 44	24 31	1 9	9 23	0 36	5 50	1 51	2 32	0 29	21 54	1 54	22 30	5 0	6 10	6 19	13 6		n.a.
T 10	23 10	18 25	5 0	25 18	1 48	19 43	0 51	24 35	1 9	9 27	0 36	5 52	1 51	2 32	0 29	21 54	1 54	22 31	5 0	6 16	6 20	13 7		n.a.
F 11	23 17	19 15	4 51	25 27	1 47	19 24	0 58	24 39	1 9	9 31	0 36	5 54	1 51	2 32	0 29	21 53	1 53	22 31	5 0	6 21	6 22	13 9		n.a.
S 12	23 23	19 11	4 28	25 33	1 45	19 4	1 5	24 43	1 9	9 35	0 36	5 56	1 51	2 32	0 29	21 53	1 53	22 32	5 0	6 26	6 23	13 10		n.a.
S 13	23 29	18 13	3 53	25 38	1 42	18 44	1 12	24 46	1 10	9 39	0 36	5 58	1 51	2 32	0 29	21 52	1 53	22 32	5 0	6 30	6 24	13 12		n.a.
M14	23 34	16 21	3 6	25 40	1 40	18 24	1 20	24 50	1 10	9 43	0 36	6 0	1 51	2 32	0 29	21 52	1 53	22 33	5 0	6 33	6 25	13 13		n.a.
T 15	23 39	13 40	2 9	25 40	1 37	18 4	1 27	24 53	1 10	9 47	0 36	6 2	1 51	2 32	0 29	21 51	1 53	22 34	5 1	6 35	6 27	13 15		n.a.
W16	23 44	10 15	1 4	25 39	1 33	17 43	1 35	24 56	1 10	9 51	0 36	6 4	1 52	2 32	0 29	21 51	1 53	22 34	5 1	6 36	6 28	13 16		n.a.
T 17	23 48	6 15	0n 6	25 35	1 30	17 23	1 43	24 59	1 10	9 55	0 36	6 6	1 52	2 32	0 29	21 50	1 53	22 35	5 1	6 36	6 29	13 18		n.a.
F 18	23 52	1 51	1 17	25 30	1 25	17 2	1 51	25 2	1 10	9 58	0 36	6 7	1 52	2 32	0 29	21 50	1 53	22 35	5 1	6 36	6 30	13 19		n.a.
S 19	23 55	2s46	2 25	25 24	1 21	16 41	1 59	25 4	1 10	10 2	0 36	6 9	1 52	2 32	0 29	21 50	1 53	22 36	5 1	6 36	6 32	13 21		n.a.
S 20	23 58	7 21	3 27	25 15	1 16	16 19	2 7	25 6	1 10	10 6	0 36	6 11	1 52	2 32	0 29	21 49	1 53	22 37	5 1	6 37	6 33	13 22		n.a.
M21	24 0	11 36	4 16	25 5	1 11	15 58	2 15	25 8	1 10	10 10	0 36	6 13	1 52	2 32	0 29	21 49	1 53	22 37	5 1	6 40	6 34	13 24		n.a.
T 22	24 2	15 11	4 48	24 54	1 6	15 36	2 24	25 10	1 10	10 13	0 36	6 14	1 52	2 32	0 29	21 48	1 53	22 38	5 2	6 43	6 35	13 25		n.a.
W23	24 4	17 47	5 1	24 41	1 1	15 15	2 32	25 12	1 11	10 17	0 36	6 16	1 52	2 32	0 29	21 48	1 53	22 38	5 2	6 47	6 37	13 27		n.a.
T 24	24 5	19 9	4 53	24 27	0 55	14 53	2 41	25 13	1 11	10 20	0 36	6 18	1 52	2 32	0 29	21 47	1 53	22 39	5 2	6 51	6 38	13 28		n.a.
F 25	24 6	19 12	4 26	24 11	0 49	14 32	2 49	25 14	1 11	10 24	0 35	6 19	1 53	2 32	0 29	21 47	1 53	22 39	5 2	6 55	6 39	13 30		n.a.
S 26	24 6	17 58	3 42	23 55	0 43	14 10	2 58	25 15	1 11	10 27	0 35	6 21	1 53	2 33	0 29	21 46	1 53	22 40	5 2	6 59	6 40	13 31		n.a.
S 27	24 5	15 40	2 45	23 37	0 36	13 48	3 7	25 16	1 11	10 31	0 35	6 22	1 53	2 33	0 29	21 46	1 53	22 41	5 2	7 1	6 42	13 33		n.a.
M28	24 5	12 33	1 40	23 18	0 30	13 27	3 16	25 17	1 11	10 34	0 35	6 24	1 53	2 33	0 29	21 45	1 53	22 41	5 3	7 3	6 43	13 34		n.a.
T 29	24 3	8 55	0 32	22 58	0 23	13 5	3 26	25 17	1 11	10 37	0 35	6 25	1 53	2 33	0 28	21 45	1 53	22 42	5 3	7 3	6 44	13 36		n.a.
W30	24 2	4 58	0s35	22 37	0 16	12 44	3 35	25 17	1 11	10 41	0 35	6 27	1 53	2 33	0 28	21 44	1 53	22 42	5 3	7 3	6 45	13 37		n.a.
T 31	24n 0	0s55	1s39	22n15	0n10	12n23	3s44	25n17	1n11	10n44	0s35	6n28	1s53	2s34	0n28	21n44	1n53	22n43	5n 3	7n 3	6n47	13n39		n.a.

Julian Day Number = 268639.5, Delta T = 30h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'59, Lahiri = -58°37'00 Julian Calendar 1 July 3978 BCE == Greg. Calendar 30 May 3978 BCE

The year -3977 astronomical counting style corresponds to year 3978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 32 49	6♋ 4'04	13♈34	24♋24	18♌24	1♋26	28♈46	20♈32	7♎22	3♌33	18♉46	12°R30	13♍ 9	19♉59	n.a.	F 1
S 2	18 36 46	7° 3'26	25°30	25°53	19° 2	2° 5	28°54	20°36	7°22	3°35	18°47	12♍28	13° 6	20° 6	n.a.	S 2
S 3	18 40 43	8° 2'50	7♉20	27°21	19°38	2°45	29° 3	20°39	7°23	3°37	18°48	12°24	13° 2	20°13	n.a.	S 3
M 4	18 44 39	9° 2'17	19°11	28°48	20°14	3°25	29°11	20°43	7°24	3°39	18°49	12°17	12°59	20°20	n.a.	M 4
T 5	18 48 36	10° 1'46	1♊ 4	0♌14	20°48	4° 5	29°19	20°46	7°25	3°42	18°51	12° 8	12°56	20°26	n.a.	T 5
W 6	18 52 32	11° 1'17	13° 4	1°39	21°20	4°45	29°27	20°49	7°26	3°44	18°52	11°58	12°53	20°33	n.a.	W 6
T 7	18 56 29	12° 0'51	25°13	3° 4	21°51	5°25	29°35	20°53	7°27	3°46	18°53	11°46	12°50	20°40	n.a.	T 7
F 8	19 0 25	13° 0'28	7♋31	4°27	22°21	6° 5	29°42	20°56	7°28	3°48	18°54	11°35	12°47	20°46	n.a.	F 8
S 9	19 4 22	14° 0'06	20° 0	5°49	22°49	6°46	29°50	20°59	7°29	3°50	18°55	11°24	12°43	20°53	n.a.	S 9
S 10	19 8 18	14°59'47	2♌39	7°10	23°16	7°26	29°57	21° 2	7°30	3°52	18°56	11°16	12°40	21° 0	n.a.	S 10
M11	19 12 15	15°59'30	15°29	8°29	23°41	8° 6	0♉ 5	21° 4	7°31	3°54	18°57	11°11	12°37	21° 7	n.a.	M11
T 12	19 16 11	16°59'15	28°31	9°48	24° 4	8°46	0°12	21° 7	7°32	3°56	18°59	11° 8	12°34	21°13	n.a.	T 12
W13	19 20 8	17°59'02	11♍44	11° 5	24°26	9°26	0°19	21°10	7°33	3°59	19° 0	11°D 7	12°31	21°20	n.a.	W13
T 14	19 24 4	18°58'51	25° 9	12°21	24°46	10° 7	0°26	21°12	7°35	4° 1	19° 1	11° 8	12°27	21°27	n.a.	T 14
F 15	19 28 1	19°58'42	8♎49	13°35	25° 3	10°47	0°32	21°14	7°36	4° 3	19° 2	11° 9	12°24	21°33	n.a.	F 15
S 16	19 31 57	20°58'35	22°43	14°48	25°19	11°27	0°39	21°17	7°37	4° 5	19° 3	11°R 9	12°21	21°40	n.a.	S 16
S 17	19 35 54	21°58'30	6♏51	15°59	25°33	12° 8	0°45	21°19	7°39	4° 7	19° 4	11° 8	12°18	21°47	n.a.	S 17
M18	19 39 51	22°58'26	21°13	17° 8	25°45	12°48	0°51	21°21	7°40	4°10	19° 5	11° 5	12°15	21°54	n.a.	M18
T 19	19 43 47	23°58'25	5♐45	18°15	25°54	13°29	0°57	21°23	7°42	4°12	19° 5	11° 0	12°12	22° 0	n.a.	T 19
W20	19 47 44	24°58'26	20°23	19°20	26° 2	14° 9	1° 3	21°24	7°44	4°14	19° 6	10°53	12° 8	22° 7	n.a.	W20
T 21	19 51 40	25°58'28	5♑ 0	20°23	26° 7	14°50	1° 9	21°26	7°45	4°16	19° 7	10°46	12° 5	22°14	n.a.	T 21
F 22	19 55 37	26°58'33	19°29	21°22	26° 9	15°30	1°15	21°28	7°47	4°19	19° 8	10°39	12° 2	22°20	n.a.	F 22
S 23	19 59 33	27°58'40	3♒42	22°19	26°R10	16°11	1°20	21°29	7°49	4°21	19° 9	10°33	11°59	22°27	n.a.	S 23
S 24	20 3 30	28°58'48	17°36	23°13	26° 8	16°51	1°25	21°31	7°50	4°23	19°10	10°29	11°56	22°34	n.a.	S 24
M25	20 7 26	29°58'59	1♓ 7	24° 3	26° 3	17°32	1°31	21°32	7°52	4°25	19°10	10°27	11°52	22°41	n.a.	M25
T 26	20 11 23	0♌59'12	14°14	24°49	25°56	18°13	1°35	21°33	7°54	4°28	19°11	10°D26	11°49	22°47	n.a.	T 26
W27	20 15 19	1°59'27	26°58	25°30	25°47	18°54	1°40	21°34	7°56	4°30	19°12	10°27	11°46	22°54	n.a.	W27
T 28	20 19 16	2°59'45	9♈23	26° 7	25°36	19°34	1°45	21°35	7°58	4°32	19°13	10°29	11°43	23° 1	n.a.	T 28
F 29	20 23 12	4° 0'05	21°32	26°38	25°21	20°15	1°49	21°36	8° 0	4°34	19°13	10°31	11°40	23° 7	n.a.	F 29
S 30	20 27 9	5° 0'27	3♉31	27° 3	25° 5	20°56	1°53	21°36	8° 2	4°37	19°14	10°R31	11°37	23°14	n.a.	S 30
S 31	20 31 5	6♌ 0'51	15♉23	27♌22	24♌46	21♋37	1♉57	21♈37	8♎ 4	4♌39	19♉14	10♍31	11♍33	23♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n57	3n 5	2s38	21n52	0n 3	12n 2	3s54	25n17	1n11	10n47	0s35	6n29	1s53	2s34	0n28	21n43	1n53	22n43	5n 3	7n 3	6n48	13n40		n.a.
S 2	23 54	6 54	3 28	21 29	0s 5	11 41	4 4	25 16	1 11	10 50	0 35	6 31	1 54	2 34	0 28	21 43	1 53	22 44	5 3	7 4	6 49	13 42		n.a.
S 3	23 51	10 25	4 9	21 4	0 12	11 20	4 13	25 15	1 11	10 53	0 35	6 32	1 54	2 35	0 28	21 42	1 53	22 44	5 4	7 6	6 50	13 43		n.a.
M 4	23 47	13 31	4 40	20 39	0 19	11 0	4 23	25 15	1 11	10 56	0 35	6 33	1 54	2 35	0 28	21 42	1 53	22 45	5 4	7 8	6 52	13 45		n.a.
T 5	23 42	16 5	4 58	20 13	0 27	10 39	4 33	25 13	1 11	10 59	0 35	6 34	1 54	2 35	0 28	21 41	1 53	22 45	5 4	7 12	6 53	13 46		n.a.
W 6	23 37	17 58	5 4	19 47	0 34	10 20	4 43	25 12	1 11	11 2	0 35	6 35	1 54	2 36	0 28	21 41	1 53	22 46	5 4	7 16	6 54	13 48		n.a.
T 7	23 32	19 5	4 55	19 20	0 42	10 0	4 53	25 10	1 12	11 5	0 35	6 37	1 54	2 36	0 28	21 40	1 53	22 46	5 4	7 20	6 55	13 49		n.a.
F 8	23 26	19 20	4 34	18 53	0 49	9 41	5 3	25 9	1 12	11 8	0 35	6 38	1 54	2 37	0 28	21 39	1 53	22 47	5 5	7 25	6 57	13 51		n.a.
S 9	23 20	18 38	3 58	18 25	0 57	9 22	5 13	25 7	1 12	11 11	0 35	6 39	1 55	2 37	0 28	21 39	1 53	22 47	5 5	7 29	6 58	13 52		n.a.
S 10	23 14	17 1	3 11	17 57	1 4	9 4	5 23	25 5	1 12	11 13	0 35	6 40	1 55	2 38	0 28	21 38	1 53	22 48	5 5	7 32	6 59	13 53		n.a.
M11	23 6	14 31	2 13	17 29	1 12	8 46	5 33	25 2	1 12	11 16	0 35	6 41	1 55	2 38	0 28	21 38	1 53	22 48	5 5	7 34	7 0	13 55		n.a.
T 12	22 59	11 16	1 7	17 0	1 20	8 29	5 43	24 59	1 12	11 18	0 35	6 41	1 55	2 39	0 28	21 37	1 53	22 49	5 5	7 35	7 2	13 56		n.a.
W13	22 51	7 24	0n 3	16 32	1 27	8 12	5 53	24 57	1 12	11 21	0 35	6 42	1 55	2 39	0 28	21 37	1 53	22 49	5 5	7 36	7 3	13 58		n.a.
T 14	22 43	3 7	1 15	16 3	1 35	7 56	6 3	24 54	1 12	11 23	0 35	6 43	1 55	2 40	0 28	21 36	1 53	22 50	5 6	7 35	7 4	13 59		n.a.
F 15	22 34	1s24	2 23	15 35	1 42	7 41	6 13	24 50	1 12	11 26	0 35	6 44	1 55	2 40	0 28	21 36	1 53	22 50	5 6	7 35	7 5	14 1		n.a.
S 16	22 24	5 55	3 25	15 6	1 49	7 27	6 22	24 47	1 12	11 28	0 35	6 45	1 56	2 41	0 28	21 35	1 53	22 51	5 6	7 35	7 7	14 2		n.a.
S 17	22 15	10 10	4 15	14 38	1 57	7 13	6 32	24 43	1 12	11 31	0 35	6 45	1 56	2 41	0 28	21 35	1 53	22 51	5 6	7 35	7 8	14 4		n.a.
M18	22 5	13 54	4 50	14 10	2 4	7 0	6 42	24 39	1 12	11 33	0 35	6 46	1 56	2 42	0 28	21 34	1 53	22 52	5 6	7 36	7 9	14 5		n.a.
T 19	21 54	16 50	5 7	13 42	2 11	6 48	6 51	24 35	1 12	11 35	0 35	6 46	1 56	2 43	0 28	21 33	1 53	22 52	5 7	7 38	7 10	14 6		n.a.
W20	21 43	18 41	5 4	13 16	2 17	6 36	7 1	24 31	1 12	11 37	0 35	6 47	1 56	2 43	0 28	21 33	1 53	22 53	5 7	7 41	7 12	14 8		n.a.
T 21	21 32	19 19	4 41	12 49	2 24	6 26	7 10	24 26	1 12	11 39	0 35	6 48	1 56	2 44	0 28	21 32	1 53	22 53	5 7	7 44	7 13	14 9		n.a.
F 22	21 20	18 40	4 1	12 24	2 30	6 17	7 19	24 21	1 12	11 41	0 35	6 48	1 56	2 45	0 28	21 32	1 53	22 54	5 7	7 47	7 14	14 11		n.a.
S 23	21 8	16 51	3 6	12 0	2 36	6 9	7 27	24 16	1 12	11 43	0 35	6 48	1 57	2 46	0 28	21 31	1 53	22 54	5 7	7 49	7 15	14 12		n.a.
S 24	20 55	14 4	2 1	11 37	2 42	6 1	7 36	24 11	1 12	11 45	0 35	6 49	1 57	2 46	0 28	21 31	1 53	22 54	5 8	7 50	7 17	14 14		n.a.
M25	20 43	10 35	0 50	11 15	2 47	5 55	7 44	24 6	1 12	11 47	0 35	6 49	1 57	2 47	0 28	21 30	1 53	22 55	5 8	7 51	7 18	14 15		n.a.
T 26	20 29	6 41	0s21	10 55	2 52	5 51	7 51	24 0	1 12	11 49	0 35	6 49	1 57	2 48	0 28	21 30	1 53	22 55	5 8	7 51	7 19	14 17		n.a.
W27	20 16	2 35	1 29	10 37	2 56	5 47	7 58	23 54	1 12	11 50	0 35	6 50	1 57	2 49	0 28	21 29	1 53	22 56	5 8	7 51	7 20	14 18		n.a.
T 28	20 1	1n31	2 31	10 21	2 59	5 45	8 5	23 48	1 12	11 52	0 34	6 50	1 57	2 50	0 28	21 28	1 53	22 56	5 8	7 50	7 22	14 19		n.a.
F 29	19 47	5 28	3 25	10 8	3 2	5 44	8 11	23 42	1 12	11 54	0 34	6 50	1 57	2 50	0 27	21 28	1 53	22 56	5 9	7 50	7 23	14 21		n.a.
S 30	19 32	9 8	4 10	9 57	3 4	5 44	8 17	23 36	1 11	11 55	0 34	6 50	1 58	2 51	0 27	21 27	1 53	22 57	5 9	7 49	7 24	14 22		n.a.
S 31	19n17	12n24	4s43	9n50	3s 5	5n46	8s21	23n29	1n11	11n57	0s34	6n50	1s58	2s52	0n27	21n27	1n53	22n57	5n 9	7n50	7n25	14n24		n.a.

Julian Day Number = 268670.5, Delta T = 30h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'55, Lahiri = -58°36'55 Julian Calendar 1 Aug. 3978 BCE == Greg. Calendar 30 June 3978 BCE

The year -3977 astronomical counting style corresponds to year 3978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 2	7♌ 1'17	27♉15	27♌33	24°R25	22♋18	2♉ 1	21♈37	8♎ 6	4♌41	19♉15	10°R29	11♍30	23♉28	n.a.	M 1
T 2	20 38 59	8° 1'46	9♊10	27°R37	24♌ 2	22°59	2° 5	21°38	8° 9	4°43	19°16	10♍25	11°27	23°34	n.a.	T 2
W 3	20 42 55	9° 2'17	21°14	27°32	23°37	23°40	2° 9	21°38	8°11	4°46	19°16	10°21	11°24	23°41	n.a.	W 3
T 4	20 46 52	10° 2'50	3♋28	27°18	23°10	24°21	2°12	21°38	8°13	4°48	19°17	10°15	11°21	23°48	n.a.	T 4
F 5	20 50 48	11° 3'25	15°56	26°54	22°41	25° 2	2°15	21°R38	8°15	4°50	19°17	10°10	11°18	23°54	n.a.	F 5
S 6	20 54 45	12° 4'02	28°39	26°21	22°10	25°43	2°18	21°38	8°18	4°52	19°18	10° 5	11°14	24° 1	n.a.	S 6
S 7	20 58 41	13° 4'41	11♌37	25°38	21°38	26°24	2°21	21°38	8°20	4°55	19°18	10° 1	11°11	24° 8	n.a.	S 7
M 8	21 2 38	14° 5'22	24°49	24°46	21° 5	27° 6	2°23	21°37	8°23	4°57	19°18	9°59	11° 8	24°15	n.a.	M 8
T 9	21 6 34	15° 6'04	8♍15	23°44	20°31	27°47	2°26	21°37	8°25	4°59	19°19	9°D58	11° 5	24°21	n.a.	T 9
W10	21 10 31	16° 6'48	21°52	22°35	19°56	28°28	2°28	21°36	8°28	5° 1	19°19	9°59	11° 2	24°28	n.a.	W10
T 11	21 14 27	17° 7'33	5♎40	21°21	19°20	29° 9	2°30	21°36	8°30	5° 3	19°19	10° 0	10°58	24°35	n.a.	T 11
F 12	21 18 24	18° 8'20	19°36	20° 2	18°44	29°51	2°32	21°35	8°33	5° 6	19°20	10° 2	10°55	24°42	n.a.	F 12
S 13	21 22 21	19° 9'08	3♏38	18°41	18° 7	0♌32	2°33	21°34	8°35	5° 8	19°20	10° 3	10°52	24°48	n.a.	S 13
S 14	21 26 17	20° 9'58	17°47	17°22	17°31	1°14	2°35	21°33	8°38	5°10	19°20	10°R 3	10°49	24°55	n.a.	S 14
M15	21 30 14	21°10'48	1♐58	16° 6	16°55	1°55	2°36	21°32	8°41	5°12	19°20	10° 3	10°46	25° 2	n.a.	M15
T 16	21 34 10	22°11'41	16°11	14°57	16°20	2°36	2°37	21°31	8°43	5°14	19°20	10° 2	10°43	25° 8	n.a.	T 16
W17	21 38 7	23°12'34	0♑23	13°55	15°46	3°18	2°38	21°29	8°46	5°17	19°21	10° 0	10°39	25°15	n.a.	W17
T 18	21 42 3	24°13'29	14°30	13° 4	15°13	4° 0	2°38	21°28	8°49	5°19	19°21	9°58	10°36	25°22	n.a.	T 18
F 19	21 46 0	25°14'24	28°29	12°23	14°41	4°41	2°39	21°26	8°52	5°21	19°21	9°56	10°33	25°29	n.a.	F 19
S 20	21 49 56	26°15'22	12♒17	11°54	14°10	5°23	2°39	21°24	8°55	5°23	19°21	9°54	10°30	25°35	n.a.	S 20
S 21	21 53 53	27°16'20	25°49	11°37	13°42	6° 4	2°R39	21°23	8°58	5°25	19°21	9°53	10°27	25°42	n.a.	S 21
M22	21 57 49	28°17'20	9♓ 5	11°D31	13°15	6°46	2°39	21°21	9° 0	5°27	19°R21	9°D53	10°24	25°49	n.a.	M22
T 23	22 1 46	29°18'21	22° 3	11°37	12°50	7°28	2°39	21°19	9° 3	5°29	19°21	9°53	10°20	25°55	n.a.	T 23
W24	22 5 43	0♍19'23	4♈43	11°52	12°27	8°10	2°38	21°17	9° 6	5°32	19°21	9°54	10°17	26° 2	n.a.	W24
T 25	22 9 39	1°20'27	17° 7	12°17	12° 7	8°52	2°37	21°14	9° 9	5°34	19°21	9°54	10°14	26° 9	n.a.	T 25
F 26	22 13 36	2°21'32	29°17	12°51	11°49	9°33	2°36	21°12	9°12	5°36	19°21	9°55	10°11	26°16	n.a.	F 26
S 27	22 17 32	3°22'39	11♉17	13°32	11°33	10°15	2°35	21°10	9°16	5°38	19°21	9°56	10° 8	26°22	n.a.	S 27
S 28	22 21 29	4°23'47	23°11	14°20	11°20	10°57	2°34	21° 7	9°19	5°40	19°20	9°56	10° 4	26°29	n.a.	S 28
M29	22 25 25	5°24'57	5♊ 3	15°15	11° 9	11°39	2°32	21° 4	9°22	5°42	19°20	9°R57	10° 1	26°36	n.a.	M29
T 30	22 29 22	6♍26'07	16♊58	16♌14	11♌ 1	12♌21	2♉30	21♈ 2	9♎25	5♌44	19♉20	9♍57	9♍58	26♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 1	15n 9	5s 4	9n46	3s 5	5n49	8s26	23n22	1n11	11n58	0s34	6n50	1s58	2s53	0n27	21n26	1n53	22n58	5n 9	7n50	7n27	14n25		n.a.
T 2	18 46	17 18	5 12	9 46	3 4	5 53	8 29	23 15	1 11	11 59	0 34	6 50	1 58	2 54	0 27	21 26	1 53	22 58	5 10	7 52	7 28	14 26		n.a.
W 3	18 29	18 42	5 7	9 50	3 1	5 59	8 32	23 8	1 11	12 1	0 34	6 50	1 58	2 55	0 27	21 25	1 53	22 58	5 10	7 54	7 29	14 28		n.a.
T 4	18 13	19 16	4 47	9 59	2 57	6 6	8 34	23 0	1 11	12 2	0 34	6 50	1 58	2 56	0 27	21 25	1 53	22 59	5 10	7 56	7 30	14 29		n.a.
F 5	17 56	18 55	4 14	10 13	2 51	6 14	8 35	22 53	1 11	12 3	0 34	6 50	1 58	2 57	0 27	21 24	1 53	22 59	5 10	7 58	7 32	14 31		n.a.
S 6	17 39	17 37	3 28	10 31	2 43	6 23	8 35	22 45	1 11	12 4	0 34	6 50	1 59	2 58	0 27	21 24	1 53	22 59	5 10	8 0	7 33	14 32		n.a.
S 7	17 21	15 23	2 30	10 55	2 34	6 34	8 34	22 37	1 11	12 5	0 34	6 50	1 59	2 59	0 27	21 23	1 53	23 0	5 11	8 1	7 34	14 34		n.a.
M 8	17 3	12 19	1 22	11 24	2 22	6 46	8 33	22 28	1 11	12 6	0 34	6 49	1 59	3 0	0 27	21 22	1 53	23 0	5 11	8 2	7 35	14 35		n.a.
T 9	16 45	8 34	0 10	11 57	2 9	7 0	8 30	22 20	1 11	12 7	0 34	6 49	1 59	3 1	0 27	21 22	1 53	23 0	5 11	8 2	7 36	14 36		n.a.
W10	16 26	4 18	1n 5	12 35	1 54	7 14	8 27	22 11	1 11	12 8	0 34	6 49	1 59	3 2	0 27	21 21	1 53	23 1	5 11	8 2	7 38	14 38		n.a.
T 11	16 8	0s13	2 17	13 15	1 37	7 29	8 22	22 2	1 11	12 8	0 34	6 48	1 59	3 3	0 27	21 21	1 53	23 1	5 11	8 2	7 39	14 39		n.a.
F 12	15 49	4 47	3 21	13 59	1 18	7 46	8 17	21 53	1 11	12 9	0 34	6 48	1 59	3 4	0 27	21 20	1 53	23 1	5 12	8 1	7 40	14 40		n.a.
S 13	15 29	9 6	4 14	14 43	0 58	8 3	8 11	21 44	1 10	12 10	0 34	6 48	1 59	3 5	0 27	21 20	1 53	23 1	5 12	8 1	7 41	14 42		n.a.
S 14	15 10	12 56	4 52	15 27	0 38	8 21	8 3	21 35	1 10	12 10	0 34	6 47	2 0	3 6	0 27	21 19	1 53	23 2	5 12	8 0	7 43	14 43		n.a.
M15	14 50	16 1	5 13	16 10	0 18	8 39	7 55	21 25	1 10	12 11	0 34	6 46	2 0	3 7	0 27	21 19	1 53	23 2	5 12	8 0	7 44	14 45		n.a.
T 16	14 30	18 9	5 14	16 50	0n 2	8 58	7 46	21 15	1 10	12 11	0 34	6 46	2 0	3 8	0 27	21 18	1 53	23 2	5 13	8 1	7 45	14 46		n.a.
W17	14 9	19 10	4 56	17 27	0 22	9 17	7 37	21 5	1 10	12 11	0 34	6 45	2 0	3 9	0 27	21 18	1 53	23 3	5 13	8 2	7 46	14 47		n.a.
T 18	13 49	18 58	4 20	18 0	0 40	9 37	7 26	20 55	1 10	12 12	0 34	6 45	2 0	3 11	0 27	21 17	1 53	23 3	5 13	8 2	7 48	14 49		n.a.
F 19	13 28	17 37	3 29	18 28	0 57	9 57	7 15	20 45	1 10	12 12	0 34	6 44	2 0	3 12	0 27	21 17	1 53	23 3	5 13	8 3	7 49	14 50		n.a.
S 20	13 6	15 14	2 27	18 51	1 13	10 17	7 3	20 34	1 10	12 12	0 34	6 43	2 0	3 13	0 27	21 16	1 53	23 3	5 13	8 4	7 50	14 52		n.a.
S 21	12 45	12 3	1 17	19 9	1 27	10 37	6 51	20 23	1 9	12 12	0 34	6 42	2 0	3 14	0 27	21 16	1 53	23 3	5 14	8 4	7 51	14 53		n.a.
M22	12 24	8 19	0 4	19 23	1 39	10 57	6 38	20 12	1 9	12 12	0 34	6 41	2 1	3 15	0 27	21 15	1 53	23 4	5 14	8 5	7 53	14 54		n.a.
T 23	12 2	4 16	1s 7	19 31	1 49	11 17	6 25	20 1	1 9	12 12	0 34	6 41	2 1	3 17	0 27	21 15	1 53	23 4	5 14	8 4	7 54	14 56		n.a.
W24	11 40	0 6	2 13	19 35	1 58	11 36	6 11	19 50	1 9	12 12	0 33	6 40	2 1	3 18	0 27	21 14	1 53	23 4	5 14	8 4	7 55	14 57		n.a.
T 25	11 17	3n57	3 12	19 35	2 5	11 55	5 57	19 39	1 9	12 12	0 33	6 39	2 1	3 19	0 27	21 14	1 53	23 4	5 15	8 4	7 56	14 58		n.a.
F 26	10 55	7 46	4 1	19 30	2 11	12 14	5 43	19 27	1 9	12 11	0 33	6 38	2 1	3 20	0 27	21 13	1 53	23 4	5 15	8 3	7 57	15 0		n.a.
S 27	10 32	11 13	4 39	19 22	2 15	12 32	5 28	19 15	1 9	12 11	0 33	6 37	2 1	3 22	0 27	21 13	1 53	23 5	5 15	8 3	7 59	15 1		n.a.
S 28	10 10	14 11	5 4	19 11	2 18	12 50	5 14	19 3	1 8	12 11	0 33	6 36	2 1	3 23	0 27	21 12	1 53	23 5	5 15	8 3	8 0	15 3		n.a.
M29	9 47	16 33	5 16	18 56	2 20	13 7	4 59	18 51	1 8	12 10	0 33	6 35	2 1	3 24	0 27	21 12	1 53	23 5	5 15	8 3	8 1	15 4		n.a.
T 30	9n24	18n13	5s15	18n39	2n21	13n23	4s45	18n39	1n 8	12n 9	0s33	6n33	2s 1	3s25	0n27	21n11	1n53	23n 5	5n16	8n 3	8n 2	15n 5		n.a.

Julian Day Number = 268701.5, Delta T = 30h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'51, Lahiri = -58°36'51 Julian Calendar 1 Sept. 3978 BCE == Greg. Calendar 31 July 3978 BCE

The year -3977 astronomical counting style corresponds to year 3978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 33 18	7♍27'20	29♊ 1	17♌18	10°R55	13♌ 3	2°R28	20°R59	9♎28	5♌46	19°R20	9°R56	9♍55	26♉49	n.a.	W 1
T 2	22 37 15	8°28'33	11♋17	18°26	10♌52	13°45	2♉26	20♈56	9°31	5°48	19♉19	9♍56	9°52	26°56	n.a.	T 2
F 3	22 41 12	9°29'48	23°48	19°37	10°D51	14°27	2°24	20°53	9°35	5°50	19°19	9°D56	9°49	27° 3	n.a.	F 3
S 4	22 45 8	10°31'03	6♌38	20°52	10°53	15°10	2°21	20°50	9°38	5°52	19°19	9°56	9°45	27° 9	n.a.	S 4
S 5	22 49 5	11°32'20	19°49	22° 9	10°57	15°52	2°19	20°47	9°41	5°54	19°18	9°56	9°42	27°16	n.a.	S 5
M 6	22 53 1	12°33'38	3♍20	23°28	11° 4	16°34	2°16	20°43	9°44	5°56	19°18	9°R56	9°39	27°23	n.a.	M 6
T 7	22 56 58	13°34'56	17°10	24°49	11°12	17°16	2°13	20°40	9°48	5°57	19°18	9°56	9°36	27°30	n.a.	T 7
W 8	23 0 54	14°36'16	1♎16	26°12	11°23	17°59	2° 9	20°36	9°51	5°59	19°17	9°56	9°33	27°36	n.a.	W 8
T 9	23 4 51	15°37'35	15°33	27°36	11°37	18°41	2° 6	20°33	9°54	6° 1	19°17	9°55	9°29	27°43	n.a.	T 9
F 10	23 8 47	16°38'56	29°57	29° 1	11°52	19°23	2° 2	20°29	9°58	6° 3	19°16	9°55	9°26	27°50	n.a.	F 10
S 11	23 12 44	17°40'17	14♏23	0♍27	12° 9	20° 6	1°58	20°26	10° 1	6° 5	19°16	9°54	9°23	27°56	n.a.	S 11
S 12	23 16 41	18°41'38	28°45	1°54	12°29	20°48	1°54	20°22	10° 5	6° 7	19°15	9°53	9°20	28° 3	n.a.	S 12
M13	23 20 37	19°42'59	13♐ 1	3°22	12°50	21°31	1°50	20°18	10° 8	6° 8	19°15	9°D53	9°17	28°10	n.a.	M13
T 14	23 24 34	20°44'21	27° 7	4°50	13°13	22°13	1°45	20°14	10°11	6°10	19°14	9°53	9°14	28°17	n.a.	T 14
W15	23 28 30	21°45'43	11♑ 3	6°19	13°38	22°56	1°41	20°10	10°15	6°12	19°13	9°53	9°10	28°23	n.a.	W15
T 16	23 32 27	22°47'05	24°47	7°49	14° 5	23°38	1°36	20° 6	10°18	6°14	19°13	9°54	9° 7	28°30	n.a.	T 16
F 17	23 36 23	23°48'27	8♒18	9°18	14°34	24°21	1°31	20° 2	10°22	6°15	19°12	9°55	9° 4	28°37	n.a.	F 17
S 18	23 40 20	24°49'49	21°37	10°49	15° 4	25° 4	1°26	19°58	10°25	6°17	19°11	9°56	9° 1	28°43	n.a.	S 18
S 19	23 44 17	25°51'11	4♓44	12°19	15°36	25°46	1°21	19°53	10°29	6°18	19°11	9°R57	8°58	28°50	n.a.	S 19
M20	23 48 13	26°52'34	17°38	13°50	16° 9	26°29	1°15	19°49	10°32	6°20	19°10	9°57	8°55	28°57	n.a.	M20
T 21	23 52 10	27°53'56	0♈19	15°22	16°44	27°12	1°10	19°44	10°36	6°22	19° 9	9°56	8°51	29° 4	n.a.	T 21
W22	23 56 6	28°55'19	12°48	16°53	17°20	27°55	1° 4	19°40	10°39	6°23	19° 8	9°54	8°48	29°10	n.a.	W22
T 23	0 0 3	29°56'42	25° 5	18°25	17°57	28°38	0°58	19°36	10°43	6°25	19° 8	9°51	8°45	29°17	n.a.	T 23
F 24	0 3 59	0♎58'05	7♉12	19°57	18°36	29°20	0°52	19°31	10°47	6°26	19° 7	9°47	8°42	29°24	n.a.	F 24
S 25	0 7 56	1°59'28	19°11	21°29	19°16	0♍ 3	0°46	19°26	10°50	6°28	19° 6	9°44	8°39	29°31	n.a.	S 25
S 26	0 11 53	3° 0'52	1♊ 5	23° 2	19°58	0°46	0°39	19°22	10°54	6°29	19° 5	9°40	8°35	29°37	n.a.	S 26
M27	0 15 49	4° 2'15	12°56	24°35	20°40	1°29	0°33	19°17	10°57	6°31	19° 4	9°37	8°32	29°44	n.a.	M27
T 28	0 19 46	5° 3'39	24°50	26° 8	21°24	2°12	0°26	19°12	11° 1	6°32	19° 3	9°36	8°29	29°51	n.a.	T 28
W29	0 23 42	6° 5'03	6♋50	27°41	22° 8	2°55	0°20	19° 8	11° 5	6°33	19° 2	9°D35	8°26	29°57	n.a.	W29
T 30	0 27 39	7° 6'28	19° 2	29°14	22°54	3°38	0°13	19° 3	11° 8	6°35	19° 1	9°36	8°23	0♊ 4	n.a.	T 30
F 31	0 31 35	8♎ 7'52	1♌30	0♎48	23♌41	4♍22	0♉ 6	18♈58	11♎12	6♌36	19♉ 0	9♍37	8♍20	0♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 0	19n 6	5s 0	18n19	2n21	13n39	4s30	18n26	1n 8	12n 9	0s33	6n32	2s 1	3s27	0n27	21n11	1n53	23n 5	5n16	8n 3	8n 4	15n 7		n.a.
T 2	8 37	19 6	4 31	17 56	2 21	13 54	4 15	18 14	1 8	12 8	0 33	6 31	2 2	3 28	0 27	21 10	1 54	23 5	5 16	8 3	8 5	15 8		n.a.
F 3	8 13	18 11	3 49	17 32	2 19	14 8	4 1	18 1	1 7	12 7	0 33	6 30	2 2	3 29	0 27	21 10	1 54	23 5	5 16	8 3	8 6	15 9		n.a.
S 4	7 50	16 19	2 55	17 5	2 17	14 21	3 47	17 48	1 7	12 7	0 33	6 29	2 2	3 31	0 27	21 9	1 54	23 6	5 16	8 3	8 7	15 11		n.a.
S 5	7 26	13 33	1 50	16 37	2 14	14 34	3 32	17 35	1 7	12 6	0 33	6 27	2 2	3 32	0 27	21 9	1 54	23 6	5 17	8 3	8 9	15 12		n.a.
M 6	7 2	10 0	0 37	16 7	2 11	14 45	3 18	17 22	1 7	12 5	0 33	6 26	2 2	3 33	0 27	21 8	1 54	23 6	5 17	8 3	8 10	15 13		n.a.
T 7	6 38	5 49	0n40	15 36	2 8	14 56	3 4	17 8	1 7	12 4	0 33	6 25	2 2	3 35	0 27	21 8	1 54	23 6	5 17	8 3	8 11	15 15		n.a.
W 8	6 13	1 15	1 56	15 3	2 3	15 6	2 51	16 55	1 6	12 2	0 33	6 23	2 2	3 36	0 27	21 8	1 54	23 6	5 17	8 3	8 12	15 16		n.a.
T 9	5 49	3s27	3 5	14 30	1 59	15 15	2 37	16 41	1 6	12 1	0 33	6 22	2 2	3 37	0 26	21 7	1 54	23 6	5 17	8 3	8 13	15 17		n.a.
F 10	5 25	7 59	4 3	13 55	1 54	15 24	2 24	16 27	1 6	12 0	0 32	6 20	2 2	3 39	0 26	21 7	1 54	23 6	5 18	8 4	8 15	15 19		n.a.
S 11	5 0	12 3	4 46	13 19	1 49	15 31	2 11	16 13	1 6	11 59	0 32	6 19	2 2	3 40	0 26	21 6	1 54	23 6	5 18	8 4	8 16	15 20		n.a.
S 12	4 35	15 23	5 11	12 42	1 44	15 38	1 59	15 59	1 5	11 57	0 32	6 17	2 2	3 42	0 26	21 6	1 54	23 6	5 18	8 4	8 17	15 21		n.a.
M13	4 11	17 45	5 17	12 4	1 38	15 43	1 47	15 45	1 5	11 56	0 32	6 16	2 2	3 43	0 26	21 5	1 54	23 6	5 18	8 5	8 18	15 23		n.a.
T 14	3 46	19 1	5 3	11 25	1 32	15 48	1 34	15 30	1 5	11 54	0 32	6 14	2 2	3 44	0 26	21 5	1 54	23 6	5 19	8 5	8 20	15 24		n.a.
W15	3 21	19 7	4 31	10 46	1 26	15 52	1 23	15 16	1 5	11 53	0 32	6 13	2 2	3 46	0 26	21 5	1 54	23 6	5 19	8 4	8 21	15 25		n.a.
T 16	2 56	18 4	3 45	10 6	1 20	15 55	1 11	15 1	1 4	11 51	0 32	6 11	2 2	3 47	0 26	21 4	1 54	23 6	5 19	8 4	8 22	15 27		n.a.
F 17	2 31	16 1	2 46	9 26	1 14	15 57	1 0	14 46	1 4	11 50	0 32	6 9	2 2	3 49	0 26	21 4	1 54	23 6	5 19	8 3	8 23	15 28		n.a.
S 18	2 6	13 7	1 40	8 45	1 8	15 59	0 49	14 31	1 4	11 48	0 32	6 8	2 2	3 50	0 26	21 4	1 54	23 6	5 19	8 3	8 25	15 29		n.a.
S 19	1 42	9 36	0 29	8 4	1 1	15 59	0 39	14 16	1 4	11 46	0 32	6 6	2 2	3 51	0 26	21 3	1 54	23 6	5 20	8 3	8 26	15 31		n.a.
M20	1 16	5 40	0s42	7 22	0 55	15 59	0 28	14 1	1 3	11 44	0 32	6 4	2 2	3 53	0 26	21 3	1 54	23 6	5 20	8 3	8 27	15 32		n.a.
T 21	0 51	1 33	1 50	6 40	0 48	15 58	0 19	13 46	1 3	11 42	0 32	6 3	2 2	3 54	0 26	21 2	1 54	23 6	5 20	8 3	8 28	15 33		n.a.
W22	0 26	2n34	2 52	5 57	0 42	15 56	0 9	13 30	1 3	11 40	0 31	6 1	2 3	3 56	0 26	21 2	1 55	23 6	5 20	8 4	8 29	15 35		n.a.
T 23	0 1	6 31	3 44	5 14	0 35	15 53	0n 0	13 15	1 2	11 38	0 31	5 59	2 3	3 57	0 26	21 2	1 55	23 6	5 20	8 5	8 31	15 36		n.a.
F 24	0s24	10 8	4 25	4 31	0 29	15 49	0 10	12 59	1 2	11 36	0 31	5 57	2 3	3 59	0 26	21 1	1 55	23 6	5 20	8 7	8 32	15 37		n.a.
S 25	0 49	13 17	4 55	3 48	0 22	15 44	0 18	12 43	1 2	11 34	0 31	5 56	2 3	4 0	0 26	21 1	1 55	23 6	5 21	8 8	8 33	15 39		n.a.
S 26	1 14	15 52	5 11	3 4	0 15	15 39	0 27	12 27	1 1	11 32	0 31	5 54	2 2	4 2	0 26	21 1	1 55	23 6	5 21	8 9	8 34	15 40		n.a.
M27	1 39	17 47	5 14	2 21	0 9	15 33	0 35	12 11	1 1	11 30	0 31	5 52	2 2	4 3	0 26	21 0	1 55	23 6	5 21	8 10	8 36	15 41		n.a.
T 28	2 4	18 57	5 3	1 37	0 2	15 26	0 43	11 55	1 1	11 28	0 31	5 50	2 2	4 4	0 26	21 0	1 55	23 6	5 21	8 11	8 37	15 42		n.a.
W29	2 29	19 16	4 40	0 53	0s 4	15 19	0 51	11 39	1 0	11 25	0 31	5 48	2 2	4 6	0 26	21 0	1 55	23 6	5 21	8 11	8 38	15 44		n.a.
T 30	2 54	18 42	4 3	0 9	0 11	15 10	0 58	11 22	1 0	11 23	0 31	5 47	2 2	4 7	0 26	21 0	1 55	23 5	5 22	8 11	8 39	15 45		n.a.
F 31	3s19	17n13	3s14	0s35	0s17	15n 1	1n 5	11n 6	1n 0	11n21	0s30	5n45	2s 2	4s 9	0n26	20n59	1n55	23n 5	5n22	8n11	8n40	15n46		n.a.

Julian Day Number = 268731.5, Delta T = 30h12m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'47, Lahiri = -58°36'47 Julian Calendar 1 Oct. 3978 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 32	9♎ 9'16	14♌19	2♎22	24♌28	5♍ 5	29°R59	18°R53	11♎15	6♌37	18°R59	9♍39	8♍16	0♊18	n.a.	S 1
S 2	0 39 29	10°10'40	27°31	3°57	25°17	5°48	29♈52	18♈48	11°19	6°38	18♉58	9°40	8°13	0°24	n.a.	S 2
M 3	0 43 25	11°12'04	11♍ 9	5°32	26° 6	6°31	29°44	18°43	11°23	6°40	18°57	9°R41	8°10	0°31	n.a.	M 3
T 4	0 47 22	12°13'27	25°13	7° 7	26°56	7°14	29°37	18°38	11°26	6°41	18°56	9°40	8° 7	0°38	n.a.	T 4
W 5	0 51 18	13°14'51	9♎40	8°42	27°48	7°58	29°30	18°33	11°30	6°42	18°55	9°37	8° 4	0°44	n.a.	W 5
T 6	0 55 15	14°16'14	24°24	10°18	28°39	8°41	29°22	18°28	11°33	6°43	18°54	9°33	8° 0	0°51	n.a.	T 6
F 7	0 59 11	15°17'36	9♏18	11°54	29°32	9°24	29°14	18°23	11°37	6°44	18°53	9°27	7°57	0°58	n.a.	F 7
S 8	1 3 8	16°18'58	24°13	13°31	0♍25	10° 8	29° 7	18°18	11°41	6°45	18°52	9°22	7°54	1° 5	n.a.	S 8
S 9	1 7 5	17°20'19	9♐ 0	15° 8	1°19	10°51	28°59	18°13	11°44	6°46	18°51	9°16	7°51	1°11	n.a.	S 9
M10	1 11 1	18°21'39	23°33	16°45	2°14	11°35	28°51	18° 8	11°48	6°47	18°50	9°12	7°48	1°18	n.a.	M10
T 11	1 14 58	19°22'58	7♑48	18°23	3° 9	12°18	28°43	18° 3	11°51	6°48	18°49	9°10	7°45	1°25	n.a.	T 11
W12	1 18 54	20°24'16	21°42	20° 2	4° 5	13° 2	28°35	17°59	11°55	6°49	18°47	9°D 9	7°41	1°32	n.a.	W12
T 13	1 22 51	21°25'33	5♒16	21°40	5° 1	13°45	28°28	17°54	11°59	6°50	18°46	9°10	7°38	1°38	n.a.	T 13
F 14	1 26 47	22°26'48	18°31	23°20	5°58	14°29	28°20	17°49	12° 2	6°51	18°45	9°11	7°35	1°45	n.a.	F 14
S 15	1 30 44	23°28'03	1♓30	24°59	6°55	15°12	28°12	17°44	12° 6	6°52	18°44	9°13	7°32	1°52	n.a.	S 15
S 16	1 34 41	24°29'16	14°15	26°40	7°53	15°56	28° 3	17°39	12° 9	6°53	18°42	9°R13	7°29	1°58	n.a.	S 16
M17	1 38 37	25°30'29	26°48	28°20	8°52	16°40	27°55	17°34	12°13	6°54	18°41	9°11	7°26	2° 5	n.a.	M17
T 18	1 42 34	26°31'40	9♈11	0♏ 2	9°51	17°23	27°47	17°29	12°16	6°54	18°40	9° 7	7°22	2°12	n.a.	T 18
W19	1 46 30	27°32'50	21°26	1°43	10°50	18° 7	27°39	17°24	12°20	6°55	18°39	9° 1	7°19	2°19	n.a.	W19
T 20	1 50 27	28°33'59	3♉33	3°26	11°50	18°51	27°31	17°19	12°23	6°56	18°37	8°52	7°16	2°25	n.a.	T 20
F 21	1 54 23	29°35'07	15°35	5° 8	12°51	19°35	27°23	17°14	12°27	6°56	18°36	8°42	7°13	2°32	n.a.	F 21
S 22	1 58 20	0♏36'14	27°31	6°51	13°51	20°19	27°15	17°10	12°30	6°57	18°35	8°32	7°10	2°39	n.a.	S 22
S 23	2 2 17	1°37'20	9♊23	8°35	14°53	21° 2	27° 7	17° 5	12°34	6°58	18°33	8°21	7° 6	2°46	n.a.	S 23
M24	2 6 13	2°38'25	21°15	10°19	15°54	21°46	26°59	17° 0	12°37	6°58	18°32	8°12	7° 3	2°52	n.a.	M24
T 25	2 10 10	3°39'29	3♋ 8	12° 3	16°56	22°30	26°51	16°55	12°41	6°59	18°31	8° 5	7° 0	2°59	n.a.	T 25
W26	2 14 6	4°40'32	15° 6	13°47	17°58	23°14	26°43	16°51	12°44	6°59	18°29	8° 1	6°57	3° 6	n.a.	W26
T 27	2 18 3	5°41'34	27°14	15°31	19° 1	23°58	26°35	16°46	12°47	6°59	18°28	7°58	6°54	3°12	n.a.	T 27
F 28	2 22 0	6°42'35	9♌37	17°16	20° 4	24°42	26°27	16°42	12°51	7° 0	18°27	7°D58	6°51	3°19	n.a.	F 28
S 29	2 25 56	7°43'35	22°19	19° 0	21° 7	25°26	26°20	16°37	12°54	7° 0	18°25	7°59	6°47	3°26	n.a.	S 29
S 30	2 29 53	8♏44'33	5♍25	20♏44	22♍11	26♍10	26♈12	16♈33	12♎58	7♌ 1	18♉24	7°R59	6♍44	3♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s43	14n51	2s15	1s20	0s23	14n51	1n12	10n49	0n59	11n18	0s30	5n43	2s 2	4s10	0n26	20n59	1n55	23n 5	5n22	8n10	8n42	15n48		n.a.
S 2	4 8	11 38	1 6	2 4	0 30	14 41	1 19	10 33	0 59	11 16	0 30	5 41	2 2	4 12	0 26	20 59	1 55	23 5	5 22	8 9	8 43	15 49		n.a.
M 3	4 33	7 42	0n 8	2 48	0 36	14 29	1 25	10 16	0 59	11 13	0 30	5 39	2 2	4 13	0 26	20 59	1 55	23 5	5 22	8 9	8 44	15 50		n.a.
T 4	4 58	3 14	1 24	3 32	0 42	14 18	1 31	9 59	0 58	11 11	0 30	5 37	2 2	4 15	0 26	20 58	1 55	23 5	5 22	8 9	8 45	15 51		n.a.
W 5	5 22	1s33	2 36	4 16	0 48	14 5	1 37	9 42	0 58	11 8	0 30	5 35	2 2	4 16	0 26	20 58	1 55	23 5	5 23	8 10	8 46	15 53		n.a.
T 6	5 47	6 19	3 40	5 0	0 53	13 52	1 43	9 25	0 58	11 5	0 30	5 34	2 2	4 18	0 26	20 58	1 56	23 4	5 23	8 12	8 48	15 54		n.a.
F 7	6 11	10 45	4 29	5 44	0 59	13 38	1 48	9 8	0 57	11 3	0 29	5 32	2 2	4 19	0 26	20 58	1 56	23 4	5 23	8 14	8 49	15 55		n.a.
S 8	6 35	14 30	5 0	6 28	1 4	13 23	1 53	8 51	0 57	11 0	0 29	5 30	2 2	4 20	0 26	20 57	1 56	23 4	5 23	8 16	8 50	15 57		n.a.
S 9	6 59	17 18	5 11	7 11	1 10	13 8	1 58	8 34	0 56	10 57	0 29	5 28	2 2	4 22	0 26	20 57	1 56	23 4	5 23	8 19	8 51	15 58		n.a.
M10	7 23	18 55	5 1	7 54	1 15	12 52	2 3	8 16	0 56	10 55	0 29	5 26	2 2	4 23	0 26	20 57	1 56	23 4	5 23	8 20	8 53	15 59		n.a.
T 11	7 47	19 19	4 33	8 37	1 20	12 36	2 7	7 59	0 55	10 52	0 29	5 24	2 2	4 25	0 26	20 57	1 56	23 4	5 24	8 21	8 54	16 0		n.a.
W12	8 11	18 31	3 49	9 20	1 24	12 19	2 11	7 41	0 55	10 49	0 29	5 22	2 2	4 26	0 26	20 57	1 56	23 3	5 24	8 21	8 55	16 2		n.a.
T 13	8 35	16 40	2 54	10 2	1 29	12 1	2 15	7 24	0 55	10 47	0 29	5 21	2 1	4 28	0 26	20 56	1 56	23 3	5 24	8 21	8 56	16 3		n.a.
F 14	8 58	13 57	1 50	10 44	1 33	11 43	2 19	7 6	0 54	10 44	0 28	5 19	2 1	4 29	0 26	20 56	1 56	23 3	5 24	8 20	8 57	16 4		n.a.
S 15	9 21	10 35	0 42	11 26	1 37	11 25	2 23	6 48	0 54	10 41	0 28	5 17	2 1	4 31	0 26	20 56	1 56	23 3	5 24	8 20	8 59	16 5		n.a.
S 16	9 45	6 47	0s27	12 7	1 41	11 5	2 26	6 31	0 53	10 38	0 28	5 15	2 1	4 32	0 26	20 56	1 56	23 3	5 24	8 20	9 0	16 7		n.a.
M17	10 8	2 44	1 34	12 48	1 44	10 46	2 29	6 13	0 53	10 35	0 28	5 13	2 1	4 33	0 26	20 56	1 56	23 2	5 24	8 21	9 1	16 8		n.a.
T 18	10 30	1n23	2 35	13 27	1 47	10 26	2 32	5 55	0 52	10 33	0 28	5 11	2 1	4 35	0 26	20 56	1 56	23 2	5 25	8 22	9 2	16 9		n.a.
W19	10 53	5 23	3 27	14 7	1 50	10 5	2 35	5 37	0 52	10 30	0 28	5 10	2 1	4 36	0 26	20 56	1 56	23 2	5 25	8 25	9 4	16 10		n.a.
T 20	11 15	9 8	4 10	14 45	1 53	9 44	2 38	5 19	0 51	10 27	0 27	5 8	2 1	4 38	0 26	20 55	1 56	23 2	5 25	8 28	9 5	16 12		n.a.
F 21	11 38	12 28	4 41	15 23	1 55	9 22	2 40	5 1	0 51	10 24	0 27	5 6	2 1	4 39	0 26	20 55	1 57	23 1	5 25	8 32	9 6	16 13		n.a.
S 22	12 0	15 17	5 0	16 0	1 56	9 0	2 42	4 43	0 50	10 21	0 27	5 4	2 0	4 40	0 26	20 55	1 57	23 1	5 25	8 36	9 7	16 14		n.a.
S 23	12 22	17 26	5 5	16 36	1 57	8 38	2 44	4 24	0 50	10 19	0 27	5 3	2 0	4 42	0 26	20 55	1 57	23 1	5 25	8 40	9 8	16 15		n.a.
M24	12 43	18 51	4 58	17 11	1 58	8 15	2 46	4 6	0 49	10 16	0 27	5 1	2 0	4 43	0 26	20 55	1 57	23 0	5 25	8 43	9 10	16 17		n.a.
T 25	13 5	19 26	4 37	17 44	1 58	7 52	2 48	3 48	0 49	10 13	0 27	4 59	2 0	4 45	0 26	20 55	1 57	23 0	5 25	8 46	9 11	16 18		n.a.
W26	13 26	19 10	4 4	18 17	1 58	7 28	2 50	3 29	0 48	10 10	0 26	4 58	2 0	4 46	0 26	20 55	1 57	23 0	5 26	8 48	9 12	16 19		n.a.
T 27	13 47	18 1	3 20	18 48	1 57	7 4	2 51	3 11	0 48	10 7	0 26	4 56	2 0	4 47	0 26	20 55	1 57	23 0	5 26	8 49	9 13	16 20		n.a.
F 28	14 8	16 0	2 26	19 18	1 56	6 40	2 52	2 53	0 47	10 5	0 26	4 54	1 59	4 49	0 26	20 55	1 57	22 59	5 26	8 49	9 14	16 22		n.a.
S 29	14 28	13 9	1 23	19 46	1 54	6 15	2 53	2 34	0 47	10 2	0 26	4 53	1 59	4 50	0 26	20 55	1 57	22 59	5 26	8 48	9 16	16 23		n.a.
S 30	14s48	9n34	0s14	20s12	1s51	5n50	2n54	2n16	0n46	9n59	0s26	4n51	1s59	4s51	0n26	20n55	1n57	22n59	5n26	8n48	9n17	16n24		n.a.

Julian Day Number = 268762.5, Delta T = 30h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'43, Lahiri = -58°36'43 Julian Calendar 1 Nov. 3978 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3978 BCE

The year -3977 astronomical counting style corresponds to year 3978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3978 BCE (-3977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 33 49	9♏45'31	18♍58	22♏27	23♍15	26♍54	26°R 4	16°R28	13♎ 1	7♌ 1	18°R23	7°R59	6♍41	3♊39	n.a.	M 1
T 2	2 37 46	10°46'27	3♎ 1	24°10	24°19	27°39	25♈56	16♈24	13° 4	7° 1	18♉21	7♍56	6°38	3°46	n.a.	T 2
W 3	2 41 42	11°47'22	17°33	25°51	25°23	28°23	25°49	16°20	13° 8	7° 1	18°20	7°51	6°35	3°53	n.a.	W 3
T 4	2 45 39	12°48'15	2♏28	27°31	26°28	29° 7	25°41	16°16	13°11	7° 2	18°19	7°43	6°31	3°59	n.a.	T 4
F 5	2 49 36	13°49'07	17°39	29° 9	27°33	29°51	25°34	16°11	13°14	7° 2	18°17	7°34	6°28	4° 6	n.a.	F 5
S 6	2 53 32	14°49'58	2♐56	0♐45	28°38	0♎35	25°27	16° 7	13°17	7° 2	18°16	7°23	6°25	4°13	n.a.	S 6
S 7	2 57 29	15°50'46	18° 7	2°18	29°44	1°20	25°20	16° 3	13°20	7° 2	18°14	7°13	6°22	4°20	n.a.	S 7
M 8	3 1 25	16°51'33	3♑ 1	3°48	0♎49	2° 4	25°13	15°59	13°24	7° 2	18°13	7° 5	6°19	4°26	n.a.	M 8
T 9	3 5 22	17°52'18	17°33	5°14	1°55	2°48	25° 6	15°56	13°27	7°R 2	18°12	6°59	6°16	4°33	n.a.	T 9
W10	3 9 18	18°53'01	1♒38	6°36	3° 1	3°32	24°59	15°52	13°30	7° 2	18°10	6°55	6°12	4°40	n.a.	W10
T 11	3 13 15	19°53'42	15°16	7°52	4° 7	4°17	24°52	15°48	13°33	7° 2	18° 9	6°D54	6° 9	4°47	n.a.	T 11
F 12	3 17 12	20°54'21	28°28	9° 2	5°14	5° 1	24°45	15°45	13°36	7° 2	18° 7	6°54	6° 6	4°53	n.a.	F 12
S 13	3 21 8	21°54'58	11♓20	10° 6	6°21	5°45	24°39	15°41	13°39	7° 2	18° 6	6°R54	6° 3	5° 0	n.a.	S 13
S 14	3 25 5	22°55'32	23°54	11° 2	7°27	6°30	24°33	15°38	13°42	7° 2	18° 5	6°53	6° 0	5° 7	n.a.	S 14
M15	3 29 1	23°56'05	6♈14	11°50	8°34	7°14	24°26	15°34	13°45	7° 2	18° 3	6°50	5°57	5°13	n.a.	M15
T 16	3 32 58	24°56'35	18°24	12°30	9°41	7°59	24°20	15°31	13°48	7° 1	18° 2	6°44	5°53	5°20	n.a.	T 16
W17	3 36 54	25°57'03	0♉27	13° 0	10°49	8°43	24°14	15°28	13°51	7° 1	18° 0	6°34	5°50	5°27	n.a.	W17
T 18	3 40 51	26°57'30	12°26	13°20	11°56	9°28	24° 9	15°25	13°54	7° 1	17°59	6°22	5°47	5°34	n.a.	T 18
F 19	3 44 47	27°57'54	24°21	13°R30	13° 4	10°12	24° 3	15°22	13°57	7° 1	17°58	6° 8	5°44	5°40	n.a.	F 19
S 20	3 48 44	28°58'16	6♊14	13°30	14°11	10°57	23°58	15°19	13°59	7° 0	17°56	5°54	5°41	5°47	n.a.	S 20
S 21	3 52 41	29°58'37	18° 7	13°19	15°19	11°41	23°52	15°16	14° 2	7° 0	17°55	5°39	5°37	5°54	n.a.	S 21
M22	3 56 37	0♐58'56	0♋ 0	12°59	16°27	12°26	23°47	15°13	14° 5	6°59	17°54	5°26	5°34	6° 1	n.a.	M22
T 23	4 0 34	1°59'12	11°56	12°29	17°36	13°10	23°42	15°11	14° 8	6°59	17°52	5°15	5°31	6° 7	n.a.	T 23
W24	4 4 30	2°59'27	23°57	11°51	18°44	13°55	23°37	15° 8	14°10	6°59	17°51	5° 8	5°28	6°14	n.a.	W24
T 25	4 8 27	3°59'40	6♌ 6	11° 4	19°52	14°40	23°33	15° 6	14°13	6°58	17°50	5° 3	5°25	6°21	n.a.	T 25
F 26	4 12 23	4°59'51	18°28	10°12	21° 1	15°24	23°28	15° 3	14°16	6°58	17°48	5° 1	5°22	6°27	n.a.	F 26
S 27	4 16 20	6° 0'00	1♍ 6	9°14	22° 9	16° 9	23°24	15° 1	14°18	6°57	17°47	5° 0	5°18	6°34	n.a.	S 27
S 28	4 20 16	7° 0'08	14° 5	8°13	23°18	16°54	23°20	14°59	14°21	6°56	17°46	5° 0	5°15	6°41	n.a.	S 28
M29	4 24 13	8° 0'13	27°30	7°10	24°27	17°38	23°16	14°57	14°23	6°56	17°44	4°59	5°12	6°48	n.a.	M29
T 30	4 28 10	9° 0'17	11♎23	6° 6	25°36	18°23	23°12	14°55	14°26	6°55	17°43	4°57	5° 9	6°54	n.a.	T 30
W31	4 32 6	10♐ 0'19	25♎45	5♐ 3	26♎45	19♎ 8	23♈ 8	14♈53	14♎28	6♌54	17♉42	4♍51	5♍ 6	7♊ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 8	5n22	0n58	20s37	1s47	5n25	2n55	1n57	0n46	9n57	0s25	4n50	1s59	4s53	0n26	20n55	1n57	22n58	5n26	8n48	9n18	16n25		n.a.
T 2	15 28	0 44	2 9	20 59	1 43	4 59	2 55	1 39	0 45	9 54	0 25	4 48	1 59	4 54	0 26	20 55	1 57	22 58	5 26	8 49	9 19	16 26		n.a.
W 3	15 47	4s 5	3 14	21 20	1 38	4 33	2 56	1 20	0 44	9 51	0 25	4 47	1 59	4 55	0 26	20 55	1 57	22 58	5 26	8 51	9 20	16 28		n.a.
T 4	16 6	8 48	4 8	21 38	1 32	4 7	2 56	1 2	0 44	9 49	0 25	4 45	1 58	4 57	0 26	20 55	1 58	22 57	5 26	8 54	9 22	16 29		n.a.
F 5	16 25	13 1	4 45	21 54	1 25	3 41	2 56	0 43	0 43	9 46	0 25	4 44	1 58	4 58	0 26	20 55	1 58	22 57	5 26	8 58	9 23	16 30		n.a.
S 6	16 44	16 23	5 2	22 8	1 18	3 14	2 56	0 24	0 43	9 44	0 24	4 42	1 58	4 59	0 26	20 55	1 58	22 57	5 27	9 2	9 24	16 31		n.a.
S 7	17 2	18 37	4 57	22 19	1 9	2 47	2 56	0 6	0 42	9 41	0 24	4 41	1 58	5 0	0 26	20 55	1 58	22 57	5 27	9 6	9 25	16 32		n.a.
M 8	17 20	19 31	4 32	22 28	1 0	2 20	2 56	0s13	0 41	9 39	0 24	4 40	1 58	5 2	0 26	20 55	1 58	22 56	5 27	9 9	9 26	16 34		n.a.
T 9	17 37	19 6	3 51	22 34	0 49	1 53	2 55	0 31	0 41	9 36	0 24	4 38	1 57	5 3	0 26	20 55	1 58	22 56	5 27	9 11	9 28	16 35		n.a.
W10	17 55	17 30	2 56	22 38	0 38	1 25	2 55	0 50	0 40	9 34	0 24	4 37	1 57	5 4	0 26	20 55	1 58	22 56	5 27	9 13	9 29	16 36		n.a.
T 11	18 12	14 55	1 52	22 38	0 25	0 58	2 54	1 9	0 39	9 31	0 23	4 36	1 57	5 5	0 26	20 55	1 58	22 55	5 27	9 13	9 30	16 37		n.a.
F 12	18 28	11 38	0 45	22 37	0 12	0 30	2 53	1 27	0 39	9 29	0 23	4 34	1 57	5 7	0 26	20 55	1 58	22 55	5 27	9 13	9 31	16 38		n.a.
S 13	18 45	7 52	0s23	22 32	0n 2	0 2	2 52	1 46	0 38	9 27	0 23	4 33	1 56	5 8	0 26	20 55	1 58	22 54	5 27	9 13	9 32	16 40		n.a.
S 14	19 1	3 50	1 29	22 25	0 18	0s26	2 51	2 5	0 37	9 25	0 23	4 32	1 56	5 9	0 26	20 56	1 58	22 54	5 27	9 13	9 34	16 41		n.a.
M15	19 16	0n17	2 29	22 16	0 34	0 54	2 50	2 23	0 37	9 23	0 23	4 31	1 56	5 10	0 26	20 56	1 58	22 54	5 27	9 15	9 35	16 42		n.a.
T 16	19 31	4 20	3 21	22 5	0 50	1 22	2 49	2 42	0 36	9 20	0 22	4 30	1 56	5 11	0 26	20 56	1 58	22 53	5 27	9 17	9 36	16 43		n.a.
W17	19 46	8 10	4 3	21 52	1 7	1 50	2 47	3 1	0 35	9 18	0 22	4 29	1 56	5 13	0 26	20 56	1 59	22 53	5 27	9 21	9 37	16 44		n.a.
T 18	20 1	11 39	4 34	21 37	1 25	2 19	2 46	3 19	0 35	9 16	0 22	4 28	1 55	5 14	0 26	20 56	1 59	22 53	5 27	9 25	9 38	16 46		n.a.
F 19	20 15	14 38	4 53	21 21	1 42	2 47	2 44	3 38	0 34	9 14	0 22	4 27	1 55	5 15	0 26	20 56	1 59	22 52	5 27	9 30	9 40	16 47		n.a.
S 20	20 29	17 2	5 0	21 4	2 0	3 15	2 43	3 56	0 33	9 13	0 22	4 26	1 55	5 16	0 26	20 56	1 59	22 52	5 28	9 36	9 41	16 48		n.a.
S 21	20 42	18 42	4 53	20 45	2 17	3 44	2 41	4 15	0 33	9 11	0 21	4 25	1 55	5 17	0 26	20 57	1 59	22 52	5 28	9 41	9 42	16 49		n.a.
M22	20 55	19 33	4 33	20 26	2 34	4 12	2 39	4 33	0 32	9 9	0 21	4 24	1 54	5 18	0 26	20 57	1 59	22 51	5 28	9 46	9 43	16 50		n.a.
T 23	21 8	19 32	4 1	20 6	2 50	4 41	2 37	4 52	0 31	9 7	0 21	4 23	1 54	5 19	0 26	20 57	1 59	22 51	5 28	9 50	9 44	16 51		n.a.
W24	21 20	18 39	3 19	19 46	3 5	5 9	2 35	5 10	0 30	9 6	0 21	4 23	1 54	5 20	0 26	20 57	1 59	22 51	5 28	9 53	9 46	16 53		n.a.
T 25	21 32	16 54	2 26	19 27	3 19	5 38	2 33	5 29	0 30	9 4	0 21	4 22	1 54	5 21	0 26	20 57	1 59	22 50	5 28	9 55	9 47	16 54		n.a.
F 26	21 43	14 21	1 26	19 7	3 30	6 6	2 31	5 47	0 29	9 3	0 20	4 21	1 53	5 22	0 26	20 58	1 59	22 50	5 28	9 56	9 48	16 55		n.a.
S 27	21 54	11 4	0 21	18 49	3 41	6 34	2 28	6 6	0 28	9 1	0 20	4 21	1 53	5 23	0 26	20 58	1 59	22 50	5 28	9 56	9 49	16 56		n.a.
S 28	22 4	7 10	0n48	18 31	3 49	7 3	2 26	6 24	0 27	9 0	0 20	4 20	1 53	5 24	0 26	20 58	1 59	22 49	5 28	9 56	9 50	16 57		n.a.
M29	22 15	2 47	1 56	18 15	3 54	7 31	2 24	6 42	0 26	8 58	0 20	4 19	1 53	5 25	0 26	20 58	1 59	22 49	5 28	9 56	9 52	16 58		n.a.
T 30	22 24	1s53	3 0	18 1	3 58	7 59	2 21	7 0	0 26	8 57	0 20	4 19	1 52	5 26	0 26	20 58	1 59	22 48	5 28	9 57	9 53	17 0		n.a.
W31	22s34	6s36	3n54	17s48	4n 0	8s27	2n19	7s19	0n25	8n56	0s19	4n18	1s52	5s27	0n26	20n59	1n59	22n48	5n28	9n59	9n54	17n 1		n.a.

Julian Day Number = 268792.5, Delta T = 30h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'39, Lahiri = -58°36'39 Julian Calendar 1 Dec. 3978 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3978 BCE

The year -3977 astronomical counting style corresponds to year 3978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3977 BCE

JANUARY 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 3	11♐ 0'18	10♏34	4°R 3	27♎54	19♎53	23°R 5	14°R52	14♎31	6°R54	17°R40	4°R43	5♍ 3	7♊ 8	n.a.	T 1
F 2	4 39 59	12° 0'16	25°43	3♐ 7	29° 4	20°37	23♈ 1	14♈50	14°33	6♌53	17♉39	4♍33	4°59	7°15	n.a.	F 2
S 3	4 43 56	13° 0'12	11♐ 3	2°15	0♏13	21°22	22°58	14°49	14°35	6°52	17°38	4°22	4°56	7°21	n.a.	S 3
S 4	4 47 52	14° 0'06	26°22	1°28	1°22	22° 7	22°56	14°47	14°37	6°51	17°37	4°10	4°53	7°28	n.a.	S 4
M 5	4 51 49	14°59'57	11♑29	0°47	2°32	22°52	22°53	14°46	14°40	6°51	17°35	4° 1	4°50	7°35	n.a.	M 5
T 6	4 55 45	15°59'46	26°15	0°13	3°41	23°37	22°50	14°45	14°42	6°50	17°34	3°54	4°47	7°41	n.a.	T 6
W 7	4 59 42	16°59'33	10♒33	29♏45	4°51	24°22	22°48	14°44	14°44	6°49	17°33	3°50	4°43	7°48	n.a.	W 7
T 8	5 3 39	17°59'17	24°21	29°24	6° 1	25° 6	22°46	14°43	14°46	6°48	17°32	3°48	4°40	7°55	n.a.	T 8
F 9	5 7 35	18°58'58	7♓41	29°10	7°10	25°51	22°44	14°42	14°48	6°47	17°31	3°D48	4°37	8° 2	n.a.	F 9
S 10	5 11 32	19°58'37	20°35	29° 2	8°20	26°36	22°42	14°41	14°50	6°46	17°30	3°R48	4°34	8° 8	n.a.	S 10
S 11	5 15 28	20°58'13	3♈ 8	29°D 0	9°30	27°21	22°41	14°41	14°52	6°45	17°28	3°47	4°31	8°15	n.a.	S 11
M12	5 19 25	21°57'47	15°25	29° 4	10°40	28° 6	22°39	14°40	14°54	6°44	17°27	3°45	4°28	8°22	n.a.	M12
T 13	5 23 21	22°57'18	27°30	29°14	11°50	28°51	22°38	14°40	14°56	6°43	17°26	3°40	4°24	8°29	n.a.	T 13
W14	5 27 18	23°56'47	9♉28	29°30	13° 0	29°36	22°37	14°40	14°58	6°42	17°25	3°32	4°21	8°35	n.a.	W14
T 15	5 31 14	24°56'13	21°21	29°51	14°10	0♏20	22°37	14°40	15° 0	6°41	17°24	3°22	4°18	8°42	n.a.	T 15
F 16	5 35 11	25°55'37	3♊13	0♐17	15°20	1° 5	22°36	14°D39	15° 1	6°40	17°23	3°10	4°15	8°49	n.a.	F 16
S 17	5 39 7	26°54'58	15° 6	0°47	16°31	1°50	22°36	14°40	15° 3	6°39	17°22	2°57	4°12	8°55	n.a.	S 17
S 18	5 43 4	27°54'17	27° 0	1°22	17°41	2°35	22°D36	14°40	15° 5	6°37	17°21	2°45	4° 9	9° 2	n.a.	S 18
M19	5 47 0	28°53'34	8♋58	2° 0	18°51	3°20	22°36	14°40	15° 6	6°36	17°20	2°34	4° 5	9° 9	n.a.	M19
T 20	5 50 57	29°52'49	21° 1	2°43	20° 2	4° 5	22°36	14°40	15° 8	6°35	17°19	2°24	4° 2	9°16	n.a.	T 20
W21	5 54 54	0♑52'01	3♌11	3°29	21°12	4°50	22°36	14°41	15° 9	6°34	17°18	2°18	3°59	9°22	n.a.	W21
T 22	5 58 50	1°51'12	15°28	4°19	22°23	5°35	22°37	14°42	15°11	6°33	17°17	2°14	3°56	9°29	n.a.	T 22
F 23	6 2 47	2°50'20	27°57	5°12	23°33	6°20	22°38	14°42	15°12	6°31	17°16	2°D13	3°53	9°36	n.a.	F 23
S 24	6 6 43	3°49'26	10♍40	6° 8	24°44	7° 5	22°39	14°43	15°13	6°30	17°15	2°13	3°49	9°43	n.a.	S 24
S 25	6 10 40	4°48'30	23°40	7° 7	25°54	7°50	22°40	14°44	15°15	6°29	17°14	2°14	3°46	9°49	n.a.	S 25
M26	6 14 36	5°47'32	7♎ 1	8° 8	27° 5	8°35	22°41	14°45	15°16	6°27	17°14	2°R14	3°43	9°56	n.a.	M26
T 27	6 18 33	6°46'32	20°46	9°12	28°16	9°20	22°43	14°46	15°17	6°26	17°13	2°13	3°40	10° 3	n.a.	T 27
W28	6 22 29	7°45'30	4♏55	10°19	29°27	10° 4	22°44	14°48	15°18	6°25	17°12	2°10	3°37	10° 9	n.a.	W28
T 29	6 26 26	8°44'26	19°28	11°27	0♐37	10°49	22°46	14°49	15°20	6°23	17°11	2° 5	3°34	10°16	n.a.	T 29
F 30	6 30 22	9°43'20	4♐21	12°38	1°48	11°34	22°48	14°51	15°21	6°22	17°10	1°58	3°30	10°23	n.a.	F 30
S 31	6 34 19	10♑42'12	19♐26	13♐52	2♐59	12♏19	22♈51	14♈52	15♎22	6♌20	17♉10	1♍50	3♍27	10♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	11s 4	4n35	17s37	3n59	8s54	2n16	7s37	0n24	8n55	0s19	4n18	1s52	5s28	0n26	20n59	2n 0	22n48	5n28	10n 3	9n55	17n 2		n.a.
F 2	22 51	14 55	4 57	17 29	3 57	9 22	2 13	7 55	0 23	8 54	0 19	4 18	1 51	5 29	0 26	20 59	2 0	22 47	5 28	10 6	9 56	17 3		n.a.
S 3	22 59	17 47	4 59	17 23	3 53	9 50	2 11	8 13	0 22	8 53	0 19	4 17	1 51	5 30	0 26	20 59	2 0	22 47	5 28	10 11	9 58	17 4		n.a.
S 4	23 6	19 24	4 39	17 19	3 47	10 17	2 8	8 31	0 22	8 52	0 19	4 17	1 51	5 31	0 26	21 0	2 0	22 47	5 28	10 15	9 59	17 5		n.a.
M 5	23 14	19 37	3 59	17 18	3 40	10 44	2 5	8 49	0 21	8 51	0 18	4 17	1 51	5 32	0 26	21 0	2 0	22 46	5 28	10 18	10 0	17 6		n.a.
T 6	23 20	18 28	3 5	17 19	3 31	11 11	2 2	9 6	0 20	8 50	0 18	4 17	1 50	5 33	0 26	21 0	2 0	22 46	5 28	10 21	10 1	17 8		n.a.
W 7	23 26	16 9	2 0	17 22	3 22	11 38	1 59	9 24	0 19	8 50	0 18	4 16	1 50	5 33	0 26	21 1	2 0	22 46	5 28	10 22	10 2	17 9		n.a.
T 8	23 32	12 59	0 50	17 28	3 11	12 4	1 56	9 42	0 18	8 49	0 18	4 16	1 50	5 34	0 26	21 1	2 0	22 45	5 28	10 23	10 4	17 10		n.a.
F 9	23 37	9 14	0s21	17 35	3 0	12 31	1 53	9 59	0 17	8 49	0 17	4 16	1 50	5 35	0 26	21 1	2 0	22 45	5 28	10 23	10 5	17 11		n.a.
S 10	23 42	5 10	1 28	17 45	2 49	12 57	1 50	10 17	0 16	8 48	0 17	4 16	1 49	5 36	0 26	21 1	2 0	22 45	5 28	10 23	10 6	17 12		n.a.
S 11	23 47	0 59	2 29	17 56	2 37	13 22	1 47	10 34	0 15	8 48	0 17	4 16	1 49	5 37	0 26	21 2	2 0	22 44	5 28	10 23	10 7	17 13		n.a.
M12	23 51	3n 9	3 22	18 9	2 25	13 48	1 43	10 52	0 15	8 47	0 17	4 16	1 49	5 37	0 26	21 2	2 0	22 44	5 28	10 24	10 8	17 14		n.a.
T 13	23 54	7 5	4 5	18 23	2 12	14 13	1 40	11 9	0 14	8 47	0 17	4 16	1 48	5 38	0 26	21 2	2 0	22 44	5 28	10 26	10 10	17 15		n.a.
W14	23 57	10 41	4 36	18 39	2 0	14 38	1 37	11 26	0 13	8 47	0 16	4 17	1 48	5 39	0 26	21 3	2 0	22 43	5 28	10 29	10 11	17 16		n.a.
T 15	24 0	13 51	4 55	18 56	1 47	15 3	1 34	11 43	0 12	8 47	0 16	4 17	1 48	5 40	0 26	21 3	2 0	22 43	5 28	10 33	10 12	17 18		n.a.
F 16	24 2	16 27	5 2	19 13	1 35	15 27	1 30	12 0	0 11	8 47	0 16	4 17	1 48	5 40	0 26	21 3	2 0	22 43	5 28	10 37	10 13	17 19		n.a.
S 17	24 4	18 21	4 55	19 32	1 23	15 51	1 27	12 17	0 10	8 47	0 16	4 17	1 47	5 41	0 26	21 4	2 1	22 42	5 28	10 42	10 14	17 20		n.a.
S 18	24 5	19 28	4 36	19 51	1 11	16 14	1 24	12 34	0 9	8 47	0 16	4 18	1 47	5 41	0 26	21 4	2 1	22 42	5 28	10 47	10 15	17 21		n.a.
M19	24 5	19 44	4 4	20 10	0 59	16 37	1 20	12 50	0 8	8 47	0 15	4 18	1 47	5 42	0 26	21 5	2 1	22 42	5 28	10 51	10 17	17 22		n.a.
T 20	24 6	19 6	3 21	20 30	0 47	17 0	1 17	13 7	0 7	8 47	0 15	4 18	1 47	5 43	0 26	21 5	2 1	22 41	5 28	10 54	10 18	17 23		n.a.
W21	24 6	17 35	2 28	20 51	0 36	17 22	1 14	13 23	0 6	8 48	0 15	4 19	1 46	5 43	0 27	21 5	2 1	22 41	5 28	10 57	10 19	17 24		n.a.
T 22	24 5	15 14	1 28	21 11	0 25	17 44	1 10	13 40	0 5	8 48	0 15	4 19	1 46	5 44	0 27	21 6	2 1	22 41	5 28	10 58	10 20	17 25		n.a.
F 23	24 4	12 9	0 23	21 32	0 14	18 6	1 7	13 56	0 4	8 49	0 15	4 20	1 46	5 44	0 27	21 6	2 1	22 40	5 28	10 58	10 21	17 26		n.a.
S 24	24 2	8 28	0n45	21 52	0 3	18 27	1 3	14 12	0 3	8 49	0 14	4 21	1 45	5 45	0 27	21 6	2 1	22 40	5 28	10 58	10 23	17 27		n.a.
S 25	24 0	4 18	1 52	22 12	0s 7	18 48	1 0	14 28	0 2	8 50	0 14	4 21	1 45	5 45	0 27	21 7	2 1	22 40	5 28	10 58	10 24	17 29		n.a.
M26	23 58	0s11	2 55	22 32	0 17	19 8	0 56	14 44	0 1	8 51	0 14	4 22	1 45	5 46	0 27	21 7	2 1	22 39	5 28	10 58	10 25	17 30		n.a.
T 27	23 55	4 47	3 50	22 52	0 26	19 28	0 53	15 0	0 0	8 51	0 14	4 23	1 45	5 46	0 27	21 8	2 1	22 39	5 28	10 58	10 26	17 31		n.a.
W28	23 52	9 15	4 33	23 11	0 35	19 47	0 50	15 15	0s 1	8 52	0 14	4 23	1 44	5 47	0 27	21 8	2 1	22 39	5 28	10 59	10 27	17 32		n.a.
T 29	23 48	13 17	4 59	23 30	0 44	20 6	0 46	15 31	0 2	8 53	0 14	4 24	1 44	5 47	0 27	21 8	2 1	22 39	5 27	11 1	10 28	17 33		n.a.
F 30	23 44	16 35	5 6	23 48	0 52	20 24	0 43	15 46	0 3	8 54	0 13	4 25	1 44	5 48	0 27	21 9	2 1	22 38	5 27	11 4	10 30	17 34		n.a.
S 31	23s39	18s49	4n52	24s 5	1s 0	20s41	0n39	16s 1	0s 4	8n55	0s13	4n26	1s44	5s48	0n27	21n 9	2n 1	22n38	5n27	11n 7	10n31	17n35		n.a.

Julian Day Number = 268823.5, Delta T = 30h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'35, Lahiri = -58°36'35 Julian Calendar 1 Jan. 3977 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3978 BCE

The year -3976 astronomical counting style corresponds to year 3977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 15	11♑41'02	4♑34	15♐ 7	4♐10	13♏ 4	22♈53	14♈54	15♎23	6°R19	17°R 9	1°R43	3♍24	10♊36	n.a.	S 1
M 2	6 42 12	12°39'50	19°36	16°24	5°21	13°49	22°56	14°56	15°24	6♌18	17♉ 8	1♍36	3°21	10°43	n.a.	M 2
T 3	6 46 9	13°38'35	4♒21	17°43	6°32	14°34	22°59	14°58	15°24	6°16	17° 8	1°31	3°18	10°50	n.a.	T 3
W 4	6 50 5	14°37'19	18°43	19° 4	7°43	15°19	23° 2	15° 0	15°25	6°15	17° 7	1°29	3°15	10°57	n.a.	W 4
T 5	6 54 2	15°35'59	2♓38	20°27	8°54	16° 4	23° 5	15° 2	15°26	6°13	17° 6	1°D28	3°11	11° 3	n.a.	T 5
F 6	6 57 58	16°34'38	16° 5	21°52	10° 5	16°49	23° 8	15° 4	15°27	6°12	17° 6	1°29	3° 8	11°10	n.a.	F 6
S 7	7 1 55	17°33'13	29° 6	23°18	11°16	17°34	23°12	15° 7	15°27	6°10	17° 5	1°30	3° 5	11°17	n.a.	S 7
S 8	7 5 51	18°31'47	11♈44	24°46	12°27	18°18	23°16	15° 9	15°28	6° 9	17° 5	1°31	3° 2	11°23	n.a.	S 8
M 9	7 9 48	19°30'18	24° 4	26°16	13°38	19° 3	23°19	15°12	15°29	6° 7	17° 4	1°R31	2°59	11°30	n.a.	M 9
T 10	7 13 44	20°28'46	6♉10	27°47	14°50	19°48	23°23	15°14	15°29	6° 5	17° 4	1°30	2°55	11°37	n.a.	T 10
W11	7 17 41	21°27'12	18° 8	29°20	16° 1	20°33	23°28	15°17	15°29	6° 4	17° 3	1°27	2°52	11°44	n.a.	W11
T 12	7 21 37	22°25'36	0♊ 0	0♑55	17°12	21°18	23°32	15°20	15°30	6° 2	17° 3	1°22	2°49	11°50	n.a.	T 12
F 13	7 25 34	23°23'58	11°52	2°32	18°23	22° 2	23°37	15°23	15°30	6° 1	17° 2	1°16	2°46	11°57	n.a.	F 13
S 14	7 29 30	24°22'17	23°46	4° 9	19°35	22°47	23°41	15°26	15°31	5°59	17° 2	1° 9	2°43	12° 4	n.a.	S 14
S 15	7 33 27	25°20'34	5♋44	5°49	20°46	23°32	23°46	15°29	15°31	5°58	17° 1	1° 2	2°40	12°10	n.a.	S 15
M16	7 37 23	26°18'49	17°49	7°30	21°57	24°17	23°51	15°32	15°31	5°56	17° 1	0°56	2°36	12°17	n.a.	M16
T 17	7 41 20	27°17'02	0♌ 2	9°13	23° 9	25° 1	23°57	15°36	15°31	5°54	17° 1	0°52	2°33	12°24	n.a.	T 17
W18	7 45 16	28°15'13	12°25	10°58	24°20	25°46	24° 2	15°39	15°31	5°53	17° 0	0°49	2°30	12°31	n.a.	W18
T 19	7 49 13	29°13'22	24°58	12°44	25°31	26°31	24° 7	15°43	15°R31	5°51	17° 0	0°D47	2°27	12°37	n.a.	T 19
F 20	7 53 10	0♒11'29	7♍43	14°32	26°43	27°15	24°13	15°46	15°31	5°50	17° 0	0°47	2°24	12°44	n.a.	F 20
S 21	7 57 6	1° 9'34	20°40	16°21	27°54	28° 0	24°19	15°50	15°31	5°48	17° 0	0°48	2°20	12°51	n.a.	S 21
S 22	8 1 3	2° 7'38	3♎52	18°12	29° 6	28°45	24°25	15°54	15°31	5°46	16°59	0°50	2°17	12°58	n.a.	S 22
M23	8 4 59	3° 5'39	17°20	20° 5	0♑17	29°29	24°31	15°58	15°31	5°45	16°59	0°51	2°14	13° 4	n.a.	M23
T 24	8 8 56	4° 3'40	1♏ 5	22° 0	1°29	0♐14	24°37	16° 2	15°31	5°43	16°59	0°R52	2°11	13°11	n.a.	T 24
W25	8 12 52	5° 1'38	15° 8	23°56	2°40	0°58	24°44	16° 6	15°31	5°41	16°59	0°52	2° 8	13°18	n.a.	W25
T 26	8 16 49	5°59'35	29°26	25°54	3°52	1°43	24°50	16°10	15°30	5°40	16°59	0°50	2° 5	13°24	n.a.	T 26
F 27	8 20 45	6°57'31	13♐59	27°53	5° 4	2°27	24°57	16°14	15°30	5°38	16°59	0°48	2° 1	13°31	n.a.	F 27
S 28	8 24 42	7°55'25	28°41	29°54	6°15	3°12	25° 4	16°19	15°30	5°37	16°59	0°45	1°58	13°38	n.a.	S 28
S 29	8 28 38	8♒53'18	13♑25	1♒57	7♑27	3♐56	25♈11	16♈23	15♎29	5♌35	16°D59	0♍42	1♍55	13♊45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s34	19 s43	4n18	24 s22	1 s 8	20 s59	0n36	16 s16	0 s 5	8n56	0 s13	4n27	1 s43	5 s48	0n27	21n10	2n 1	22n38	5n27	11n 9	10n32	17n36		n.a.
M 2	23 28	19 14	3 26	24 38	1 15	21 15	0 32	16 31	0 6	8 57	0 13	4 28	1 43	5 49	0 27	21 10	2 1	22 38	5 27	11 12	10 33	17 37		n.a.
T 3	23 22	17 25	2 21	24 52	1 22	21 31	0 29	16 46	0 7	8 59	0 13	4 29	1 43	5 49	0 27	21 10	2 1	22 37	5 27	11 14	10 34	17 38		n.a.
W 4	23 16	14 33	1 8	25 6	1 28	21 47	0 26	17 0	0 8	9 0	0 12	4 30	1 42	5 49	0 27	21 11	2 1	22 37	5 27	11 15	10 36	17 39		n.a.
T 5	23 9	10 55	0 s 6	25 18	1 34	22 1	0 22	17 15	0 9	9 1	0 12	4 31	1 42	5 50	0 27	21 11	2 1	22 37	5 27	11 15	10 37	17 40		n.a.
F 6	23 2	6 50	1 18	25 30	1 40	22 16	0 19	17 29	0 10	9 3	0 12	4 32	1 42	5 50	0 27	21 12	2 1	22 37	5 27	11 15	10 38	17 41		n.a.
S 7	22 54	2 33	2 24	25 40	1 45	22 29	0 16	17 43	0 12	9 4	0 12	4 33	1 42	5 50	0 27	21 12	2 1	22 36	5 27	11 14	10 39	17 42		n.a.
S 8	22 46	1n42	3 21	25 49	1 49	22 42	0 12	17 57	0 13	9 6	0 12	4 34	1 41	5 50	0 27	21 13	2 1	22 36	5 27	11 14	10 40	17 43		n.a.
M 9	22 38	5 47	4 6	25 56	1 53	22 55	0 9	18 11	0 14	9 8	0 11	4 36	1 41	5 51	0 27	21 13	2 1	22 36	5 27	11 14	10 41	17 44		n.a.
T 10	22 29	9 33	4 40	26 2	1 57	23 7	0 6	18 25	0 15	9 9	0 11	4 37	1 41	5 51	0 27	21 13	2 1	22 36	5 27	11 14	10 43	17 46		n.a.
W11	22 20	12 53	5 2	26 6	2 0	23 18	0 3	18 38	0 16	9 11	0 11	4 38	1 41	5 51	0 27	21 14	2 2	22 35	5 27	11 15	10 44	17 47		n.a.
T 12	22 10	15 40	5 10	26 9	2 3	23 28	0 s 1	18 51	0 17	9 13	0 11	4 40	1 40	5 51	0 27	21 14	2 2	22 35	5 27	11 17	10 45	17 48		n.a.
F 13	22 0	17 48	5 5	26 10	2 5	23 38	0 4	19 4	0 18	9 15	0 11	4 41	1 40	5 51	0 27	21 15	2 2	22 35	5 27	11 19	10 46	17 49		n.a.
S 14	21 50	19 11	4 46	26 9	2 7	23 47	0 7	19 17	0 19	9 17	0 11	4 43	1 40	5 51	0 27	21 15	2 2	22 35	5 27	11 22	10 47	17 50		n.a.
S 15	21 39	19 43	4 16	26 6	2 8	23 56	0 10	19 30	0 21	9 19	0 10	4 44	1 40	5 52	0 27	21 16	2 2	22 35	5 27	11 24	10 49	17 51		n.a.
M16	21 28	19 22	3 33	26 2	2 9	24 4	0 13	19 43	0 22	9 21	0 10	4 46	1 39	5 52	0 27	21 16	2 2	22 35	5 26	11 26	10 50	17 52		n.a.
T 17	21 16	18 6	2 40	25 55	2 9	24 11	0 16	19 55	0 23	9 23	0 10	4 47	1 39	5 52	0 27	21 16	2 2	22 34	5 26	11 28	10 51	17 53		n.a.
W18	21 5	15 58	1 39	25 46	2 9	24 17	0 19	20 7	0 24	9 25	0 10	4 49	1 39	5 52	0 27	21 17	2 2	22 34	5 26	11 29	10 52	17 54		n.a.
T 19	20 52	13 3	0 32	25 36	2 8	24 23	0 22	20 19	0 25	9 27	0 10	4 50	1 39	5 52	0 27	21 17	2 2	22 34	5 26	11 30	10 53	17 55		n.a.
F 20	20 40	9 30	0n38	25 23	2 7	24 28	0 25	20 31	0 26	9 30	0 10	4 52	1 38	5 52	0 27	21 18	2 2	22 34	5 26	11 30	10 54	17 56		n.a.
S 21	20 27	5 25	1 47	25 8	2 5	24 32	0 27	20 42	0 28	9 32	0 9	4 54	1 38	5 52	0 27	21 18	2 2	22 34	5 26	11 29	10 56	17 57		n.a.
S 22	20 14	1 2	2 52	24 50	2 2	24 36	0 30	20 54	0 29	9 34	0 9	4 55	1 38	5 52	0 27	21 19	2 2	22 34	5 26	11 29	10 57	17 58		n.a.
M23	20 0	3 s29	3 48	24 31	1 59	24 39	0 33	21 5	0 30	9 37	0 9	4 57	1 38	5 51	0 27	21 19	2 2	22 34	5 26	11 28	10 58	17 59		n.a.
T 24	19 46	7 55	4 33	24 9	1 55	24 41	0 36	21 16	0 31	9 39	0 9	4 59	1 37	5 51	0 27	21 19	2 2	22 33	5 26	11 28	10 59	18 0		n.a.
W25	19 32	12 0	5 2	23 44	1 51	24 43	0 38	21 27	0 32	9 42	0 9	5 1	1 37	5 51	0 27	21 20	2 2	22 33	5 26	11 28	11 0	18 1		n.a.
T 26	19 17	15 29	5 14	23 17	1 46	24 43	0 41	21 37	0 34	9 45	0 9	5 3	1 37	5 51	0 27	21 20	2 2	22 33	5 26	11 29	11 1	18 2		n.a.
F 27	19 2	18 3	5 6	22 48	1 41	24 43	0 43	21 48	0 35	9 47	0 8	5 5	1 37	5 51	0 27	21 21	2 2	22 33	5 26	11 29	11 3	18 3		n.a.
S 28	18 47	19 28	4 38	22 17	1 35	24 43	0 46	21 58	0 36	9 50	0 8	5 6	1 36	5 51	0 27	21 21	2 2	22 33	5 26	11 30	11 4	18 4		n.a.
S 29	18 s32	19 s34	3n51	21 s43	1 s29	24 s41	0 s48	22 s 8	0 s37	9n53	0 s 8	5n 8	1 s36	5 s51	0n27	21n22	2n 2	22n33	5n26	11n32	11n 5	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 268854.5, Delta T = 30h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'31, Lahiri = -58°36'31 Julian Calendar 1 Feb. 3977 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 32 35	9♒51'09	28♉ 5	4♒ 0	8♉39	4♐41	25♈18	16♈27	15°R29	5°R33	16♉59	0°R39	1♍52	13♊51	n.a.	M 1
T 2	8 36 31	10°48'58	12♒34	6° 6	9°51	5°25	25°25	16°32	15♎28	5♑32	16°59	0♍38	1°49	13°58	n.a.	T 2
W 3	8 40 28	11°46'45	26°46	8°12	11° 2	6° 9	25°33	16°37	15°27	5°30	16°59	0°D37	1°46	14° 5	n.a.	W 3
T 4	8 44 25	12°44'31	10♓37	10°20	12°14	6°54	25°40	16°41	15°27	5°28	16°59	0°37	1°42	14°11	n.a.	T 4
F 5	8 48 21	13°42'15	24° 4	12°28	13°26	7°38	25°48	16°46	15°26	5°27	16°59	0°38	1°39	14°18	n.a.	F 5
S 6	8 52 18	14°39'57	7♈ 7	14°37	14°38	8°22	25°56	16°51	15°25	5°25	16°59	0°39	1°36	14°25	n.a.	S 6
S 7	8 56 14	15°37'37	19°49	16°47	15°49	9° 6	26° 4	16°56	15°25	5°24	16°59	0°41	1°33	14°32	n.a.	S 7
M 8	9 0 11	16°35'15	2♉13	18°57	17° 1	9°50	26°12	17° 1	15°24	5°22	17° 0	0°42	1°30	14°38	n.a.	M 8
T 9	9 4 7	17°32'52	14°22	21° 6	18°13	10°34	26°20	17° 6	15°23	5°20	17° 0	0°R42	1°26	14°45	n.a.	T 9
W10	9 8 4	18°30'26	26°21	23°16	19°25	11°18	26°28	17°12	15°22	5°19	17° 0	0°42	1°23	14°52	n.a.	W10
T 11	9 12 0	19°27'59	8♊15	25°25	20°37	12° 2	26°36	17°17	15°21	5°17	17° 0	0°41	1°20	14°59	n.a.	T 11
F 12	9 15 57	20°25'31	20° 8	27°33	21°49	12°46	26°45	17°22	15°20	5°16	17° 1	0°40	1°17	15° 5	n.a.	F 12
S 13	9 19 53	21°23'00	2♋ 4	29°41	23° 1	13°30	26°54	17°28	15°19	5°14	17° 1	0°39	1°14	15°12	n.a.	S 13
S 14	9 23 50	22°20'28	14° 6	1♓46	24°13	14°14	27° 2	17°33	15°18	5°13	17° 1	0°38	1°11	15°19	n.a.	S 14
M15	9 27 46	23°17'55	26°18	3°50	25°25	14°58	27°11	17°39	15°17	5°11	17° 2	0°37	1° 7	15°25	n.a.	M15
T 16	9 31 43	24°15'20	8♌43	5°53	26°37	15°41	27°20	17°44	15°15	5°10	17° 2	0°36	1° 4	15°32	n.a.	T 16
W17	9 35 40	25°12'43	21°20	7°53	27°49	16°25	27°29	17°50	15°14	5° 8	17° 3	0°36	1° 1	15°39	n.a.	W17
T 18	9 39 36	26°10'05	4♍12	9°50	29° 1	17° 9	27°38	17°56	15°13	5° 6	17° 3	0°D36	0°58	15°46	n.a.	T 18
F 19	9 43 33	27° 7'26	17°18	11°46	0♒13	17°52	27°48	18° 2	15°12	5° 5	17° 4	0°36	0°55	15°52	n.a.	F 19
S 20	9 47 29	28° 4'46	0♎38	13°39	1°25	18°36	27°57	18° 8	15°10	5° 4	17° 4	0°36	0°52	15°59	n.a.	S 20
S 21	9 51 26	29° 2'04	14°12	15°29	2°37	19°19	28° 7	18°14	15° 9	5° 2	17° 5	0°36	0°48	16° 6	n.a.	S 21
M22	9 55 22	29°59'22	27°58	17°16	3°50	20° 3	28°16	18°20	15° 7	5° 1	17° 5	0°36	0°45	16°12	n.a.	M22
T 23	9 59 19	0♓56'39	11♏55	19° 0	5° 2	20°46	28°26	18°26	15° 6	4°59	17° 6	0°R36	0°42	16°19	n.a.	T 23
W24	10 3 15	1°53'55	26° 0	20°42	6°14	21°29	28°36	18°32	15° 4	4°58	17° 6	0°D36	0°39	16°26	n.a.	W24
T 25	10 7 12	2°51'10	10♐13	22°20	7°26	22°13	28°46	18°38	15° 3	4°56	17° 7	0°36	0°36	16°33	n.a.	T 25
F 26	10 11 9	3°48'25	24°31	23°56	8°38	22°56	28°56	18°44	15° 1	4°55	17° 8	0°36	0°32	16°39	n.a.	F 26
S 27	10 15 5	4°45'39	8♉51	25°28	9°51	23°39	29° 6	18°51	15° 0	4°54	17° 8	0°37	0°29	16°46	n.a.	S 27
S 28	10 19 2	5°42'52	23° 9	26°57	11° 3	24°22	29°16	18°57	14°58	4°52	17° 9	0°37	0°26	16°53	n.a.	S 28
M29	10 22 58	6°40'04	7♒21	28°23	12°15	25° 5	29°26	19° 3	14°56	4°51	17°10	0°38	0°23	16°59	n.a.	M29
T 30	10 26 55	7°37'16	21°25	29°46	13°28	25°48	29°36	19°10	14°55	4°50	17°11	0°38	0°20	17° 6	n.a.	T 30
W31	10 30 51	8♓34'27	5♓15	1♈ 6	14♒40	26♐31	29♈47	19♈16	14♎53	4♑48	17♉11	0°R38	0♍17	17♊13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s16	18s21	2n50	21s 6	1s22	24s39	0s51	22s17	0s39	9n56	0s 8	5n10	1s36	5s50	0n27	21n22	2n 2	22n33	5n26	11n32	11n 6	18n 6		n.a.
T 2	18 0	15 56	1 38	20 27	1 14	24 36	0 53	22 27	0 40	9 58	0 8	5 12	1 36	5 50	0 27	21 22	2 2	22 33	5 25	11 33	11 7	18 7		n.a.
W 3	17 43	12 36	0 21	19 46	1 6	24 33	0 55	22 36	0 41	10 1	0 8	5 14	1 35	5 50	0 27	21 23	2 2	22 33	5 25	11 33	11 8	18 8		n.a.
T 4	17 27	8 38	0s55	19 3	0 57	24 28	0 58	22 45	0 42	10 4	0 8	5 17	1 35	5 50	0 27	21 23	2 2	22 33	5 25	11 33	11 10	18 9		n.a.
F 5	17 10	4 20	2 6	18 18	0 48	24 23	1 0	22 54	0 44	10 7	0 7	5 19	1 35	5 49	0 27	21 24	2 2	22 33	5 25	11 33	11 11	18 10		n.a.
S 6	16 53	0n 2	3 8	17 31	0 39	24 18	1 2	23 3	0 45	10 10	0 7	5 21	1 35	5 49	0 27	21 24	2 2	22 33	5 25	11 33	11 12	18 11		n.a.
S 7	16 35	4 17	4 0	16 42	0 29	24 11	1 4	23 11	0 46	10 13	0 7	5 23	1 35	5 49	0 27	21 24	2 2	22 33	5 25	11 32	11 13	18 12		n.a.
M 8	16 18	8 14	4 38	15 51	0 19	24 4	1 6	23 19	0 47	10 17	0 7	5 25	1 34	5 48	0 27	21 25	2 2	22 33	5 25	11 32	11 14	18 13		n.a.
T 9	16 0	11 46	5 4	14 59	0 8	23 56	1 8	23 27	0 49	10 20	0 7	5 27	1 34	5 48	0 27	21 25	2 2	22 33	5 25	11 32	11 15	18 13		n.a.
W10	15 42	14 46	5 16	14 6	0n 2	23 48	1 9	23 35	0 50	10 23	0 7	5 30	1 34	5 48	0 27	21 26	2 2	22 33	5 25	11 32	11 17	18 14		n.a.
T 11	15 23	17 8	5 14	13 12	0 13	23 38	1 11	23 42	0 51	10 26	0 6	5 32	1 34	5 47	0 27	21 26	2 2	22 33	5 25	11 32	11 18	18 15		n.a.
F 12	15 5	18 46	4 58	12 17	0 23	23 28	1 13	23 49	0 52	10 30	0 6	5 34	1 33	5 47	0 27	21 26	2 2	22 33	5 25	11 32	11 19	18 16		n.a.
S 13	14 46	19 35	4 30	11 22	0 34	23 18	1 15	23 56	0 54	10 33	0 6	5 36	1 33	5 46	0 27	21 27	2 2	22 33	5 25	11 33	11 20	18 17		n.a.
S 14	14 27	19 31	3 50	10 27	0 45	23 7	1 16	24 3	0 55	10 36	0 6	5 39	1 33	5 46	0 27	21 27	2 2	22 33	5 25	11 33	11 21	18 18		n.a.
M15	14 7	18 33	2 59	9 31	0 55	22 55	1 18	24 9	0 56	10 40	0 6	5 41	1 33	5 46	0 27	21 28	2 2	22 33	5 24	11 33	11 22	18 19		n.a.
T 16	13 48	16 41	1 58	8 36	1 5	22 42	1 19	24 16	0 58	10 43	0 6	5 44	1 33	5 45	0 27	21 28	2 2	22 33	5 24	11 34	11 23	18 20		n.a.
W17	13 28	13 58	0 51	7 41	1 15	22 29	1 20	24 22	0 59	10 47	0 6	5 46	1 32	5 45	0 27	21 28	2 2	22 33	5 24	11 34	11 25	18 21		n.a.
T 18	13 8	10 33	0n20	6 47	1 25	22 15	1 22	24 27	1 0	10 50	0 5	5 48	1 32	5 44	0 27	21 29	2 2	22 33	5 24	11 34	11 26	18 22		n.a.
F 19	12 48	6 33	1 31	5 54	1 34	22 0	1 23	24 33	1 2	10 54	0 5	5 51	1 32	5 44	0 27	21 29	2 2	22 33	5 24	11 34	11 27	18 23		n.a.
S 20	12 28	2 10	2 39	5 2	1 42	21 45	1 24	24 38	1 3	10 57	0 5	5 53	1 32	5 43	0 27	21 29	2 2	22 33	5 24	11 34	11 28	18 24		n.a.
S 21	12 8	2s24	3 39	4 11	1 50	21 30	1 25	24 43	1 4	11 1	0 5	5 56	1 32	5 42	0 27	21 30	2 2	22 33	5 24	11 34	11 29	18 25		n.a.
M22	11 47	6 53	4 27	3 22	1 58	21 13	1 26	24 48	1 6	11 4	0 5	5 58	1 31	5 42	0 27	21 30	2 2	22 33	5 24	11 34	11 30	18 26		n.a.
T 23	11 26	11 4	5 1	2 34	2 5	20 56	1 27	24 53	1 7	11 8	0 5	6 1	1 31	5 41	0 27	21 30	2 2	22 34	5 24	11 34	11 32	18 27		n.a.
W24	11 5	14 40	5 16	1 47	2 11	20 39	1 28	24 57	1 8	11 12	0 5	6 4	1 31	5 41	0 27	21 31	2 2	22 34	5 24	11 34	11 33	18 28		n.a.
T 25	10 44	17 26	5 13	1 2	2 17	20 21	1 29	25 1	1 10	11 16	0 4	6 6	1 31	5 40	0 27	21 31	2 2	22 34	5 24	11 34	11 34	18 28		n.a.
F 26	10 23	19 9	4 50	0 19	2 22	20 2	1 30	25 5	1 11	11 19	0 4	6 9	1 31	5 39	0 27	21 31	2 2	22 34	5 24	11 34	11 35	18 29		n.a.
S 27	10 2	19 39	4 9	0n23	2 26	19 43	1 30	25 9	1 12	11 23	0 4	6 11	1 30	5 39	0 27	21 32	2 2	22 34	5 24	11 33	11 36	18 30		n.a.
S 28	9 40	18 53	3 13	1 2	2 30	19 23	1 31	25 12	1 14	11 27	0 4	6 14	1 30	5 38	0 27	21 32	2 1	22 34	5 24	11 33	11 37	18 31		n.a.
M29	9 18	16 55	2 6	1 40	2 33	19 3	1 31	25 15	1 15	11 31	0 4	6 17	1 30	5 37	0 27	21 32	2 1	22 34	5 24	11 33	11 39	18 32		n.a.
T 30	8 57	13 57	0 51	2 16	2 35	18 42	1 32	25 18	1 16	11 35	0 4	6 19	1 30	5 37	0 27	21 33	2 1	22 35	5 23	11 33	11 40	18 33		n.a.
W31	8s35	10s14	0s26	2n50	2n37	18s21	1s32	25s21	1s18	11n39	0s 4	6n22	1s30	5s36	0n27	21n33	2n 1	22n35	5n23	11n33	11n41	18n34		n.a.

Julian Day Number = 268883.5, Delta T = 30h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'27, Lahiri = -58°36'27 Julian Calendar 1 March 3977 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 48	9♓31'37	18♓50	2♈22	15♒53	27♐14	29♈57	19♈23	14°R51	4°R47	17♉12	0°R38	0♍13	17♊20	n.a.	T 1
F 2	10 38 44	10°28'45	2♈ 7	3°35	17° 5	27°56	0♉ 8	19°30	14♎49	4♌46	17°13	0♍37	0°10	17°26	n.a.	F 2
S 3	10 42 41	11°25'54	15° 5	4°45	18°17	28°39	0°19	19°36	14°47	4°45	17°14	0°36	0° 7	17°33	n.a.	S 3
S 4	10 46 38	12°23'01	27°45	5°52	19°30	29°21	0°30	19°43	14°45	4°43	17°15	0°34	0° 4	17°40	n.a.	S 4
M 5	10 50 34	13°20'07	10♉ 9	6°54	20°42	0♊ 4	0°40	19°50	14°43	4°42	17°16	0°32	0° 1	17°47	n.a.	M 5
T 6	10 54 31	14°17'12	22°19	7°54	21°55	0°46	0°51	19°57	14°41	4°41	17°17	0°31	29♌57	17°53	n.a.	T 6
W 7	10 58 27	15°14'17	4♊19	8°49	23° 8	1°28	1° 2	20° 3	14°39	4°40	17°17	0°30	29°54	18° 0	n.a.	W 7
T 8	11 2 24	16°11'21	16°14	9°41	24°20	2°11	1°13	20°10	14°37	4°39	17°18	0°D30	29°51	18° 7	n.a.	T 8
F 9	11 6 20	17° 8'23	28° 7	10°30	25°33	2°53	1°25	20°17	14°35	4°38	17°19	0°30	29°48	18°13	n.a.	F 9
S 10	11 10 17	18° 5'25	10♋ 3	11°14	26°45	3°35	1°36	20°24	14°33	4°36	17°20	0°31	29°45	18°20	n.a.	S 10
S 11	11 14 13	19° 2'27	22° 8	11°54	27°58	4°17	1°47	20°31	14°31	4°35	17°21	0°33	29°42	18°27	n.a.	S 11
M12	11 18 10	19°59'27	4♌25	12°30	29°11	4°58	1°58	20°38	14°29	4°34	17°23	0°34	29°38	18°34	n.a.	M12
T 13	11 22 7	20°56'27	16°57	13° 3	0♓23	5°40	2°10	20°45	14°27	4°33	17°24	0°35	29°35	18°40	n.a.	T 13
W14	11 26 3	21°53'27	29°47	13°30	1°36	6°22	2°21	20°53	14°25	4°32	17°25	0°R36	29°32	18°47	n.a.	W14
T 15	11 30 0	22°50'25	12♍56	13°54	2°49	7° 3	2°33	21° 0	14°23	4°31	17°26	0°35	29°29	18°54	n.a.	T 15
F 16	11 33 56	23°47'24	26°25	14°13	4° 1	7°45	2°45	21° 7	14°20	4°30	17°27	0°34	29°26	19° 0	n.a.	F 16
S 17	11 37 53	24°44'22	10♎11	14°27	5°14	8°26	2°56	21°14	14°18	4°30	17°28	0°31	29°23	19° 7	n.a.	S 17
S 18	11 41 49	25°41'20	24°12	14°37	6°27	9° 7	3° 8	21°22	14°16	4°29	17°29	0°28	29°19	19°14	n.a.	S 18
M19	11 45 46	26°38'18	8♏23	14°43	7°40	9°48	3°20	21°29	14°14	4°28	17°30	0°24	29°16	19°21	n.a.	M19
T 20	11 49 43	27°35'16	22°41	14°R44	8°53	10°29	3°32	21°36	14°11	4°27	17°32	0°21	29°13	19°27	n.a.	T 20
W21	11 53 39	28°32'14	7♐ 0	14°40	10° 5	11°10	3°44	21°44	14° 9	4°26	17°33	0°18	29°10	19°34	n.a.	W21
T 22	11 57 36	29°29'12	21°18	14°32	11°18	11°51	3°56	21°51	14° 7	4°25	17°34	0°17	29° 7	19°41	n.a.	T 22
F 23	12 1 32	0♈26'10	5♑31	14°20	12°31	12°32	4° 8	21°58	14° 4	4°25	17°35	0°D17	29° 3	19°47	n.a.	F 23
S 24	12 5 29	1°23'09	19°37	14° 3	13°44	13°12	4°20	22° 6	14° 2	4°24	17°37	0°18	29° 0	19°54	n.a.	S 24
S 25	12 9 25	2°20'08	3♒34	13°43	14°57	13°53	4°32	22°13	14° 0	4°23	17°38	0°19	28°57	20° 1	n.a.	S 25
M26	12 13 22	3°17'07	17°21	13°19	16°10	14°33	4°44	22°21	13°57	4°23	17°39	0°20	28°54	20° 8	n.a.	M26
T 27	12 17 19	4°14'07	0♓59	12°52	17°23	15°13	4°56	22°28	13°55	4°22	17°41	0°R21	28°51	20°14	n.a.	T 27
W28	12 21 15	5°11'07	14°24	12°21	18°36	15°54	5° 9	22°36	13°53	4°21	17°42	0°20	28°48	20°21	n.a.	W28
T 29	12 25 12	6° 8'07	27°37	11°49	19°49	16°34	5°21	22°44	13°50	4°21	17°43	0°18	28°44	20°28	n.a.	T 29
F 30	12 29 8	7♈ 5'07	10♈37	11♈15	21♓ 3	17♑13	5♉33	22♈51	13♎48	4♌20	17♉45	0♍13	28♌41	20♊34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s13	6s 3	1s39	3n22	2n37	17s59	1s32	25s23	1s19	11n43	0s 4	6n25	1s30	5s35	0n27	21n33	2n 1	22n35	5n23	11n33	11n42	18n35		n.a.
F 2	7 50	1 39	2 46	3 52	2 37	17 37	1 33	25 25	1 20	11 47	0 3	6 27	1 29	5 35	0 27	21 33	2 1	22 35	5 23	11 33	11 43	18 36		n.a.
S 3	7 28	2n42	3 42	4 19	2 36	17 14	1 33	25 27	1 22	11 50	0 3	6 30	1 29	5 34	0 27	21 34	2 1	22 35	5 23	11 34	11 44	18 37		n.a.
S 4	7 6	6 50	4 26	4 45	2 35	16 51	1 33	25 29	1 23	11 54	0 3	6 33	1 29	5 33	0 27	21 34	2 1	22 36	5 23	11 34	11 45	18 37		n.a.
M 5	6 43	10 35	4 56	5 8	2 32	16 27	1 33	25 30	1 25	11 59	0 3	6 36	1 29	5 32	0 27	21 34	2 1	22 36	5 23	11 35	11 47	18 38		n.a.
T 6	6 21	13 49	5 13	5 29	2 29	16 3	1 33	25 32	1 26	12 3	0 3	6 38	1 29	5 31	0 27	21 35	2 1	22 36	5 23	11 36	11 48	18 39		n.a.
W 7	5 58	16 26	5 15	5 48	2 25	15 38	1 33	25 33	1 27	12 7	0 3	6 41	1 29	5 31	0 27	21 35	2 1	22 36	5 23	11 36	11 49	18 40		n.a.
T 8	5 36	18 19	5 4	6 5	2 20	15 13	1 33	25 33	1 29	12 11	0 3	6 44	1 28	5 30	0 27	21 35	2 1	22 36	5 23	11 36	11 50	18 41		n.a.
F 9	5 13	19 25	4 40	6 19	2 15	14 48	1 32	25 34	1 30	12 15	0 3	6 47	1 28	5 29	0 27	21 35	2 1	22 37	5 23	11 36	11 51	18 42		n.a.
S 10	4 50	19 39	4 4	6 31	2 8	14 22	1 32	25 34	1 31	12 19	0 2	6 50	1 28	5 28	0 27	21 36	2 1	22 37	5 23	11 36	11 52	18 43		n.a.
S 11	4 27	19 0	3 17	6 40	2 1	13 56	1 32	25 34	1 33	12 23	0 2	6 53	1 28	5 27	0 27	21 36	2 1	22 37	5 23	11 35	11 53	18 44		n.a.
M12	4 4	17 26	2 19	6 48	1 53	13 30	1 31	25 34	1 34	12 27	0 2	6 55	1 28	5 27	0 27	21 36	2 1	22 37	5 23	11 35	11 55	18 44		n.a.
T 13	3 41	15 0	1 15	6 52	1 44	13 3	1 31	25 34	1 36	12 31	0 2	6 58	1 28	5 26	0 27	21 36	2 1	22 38	5 23	11 34	11 56	18 45		n.a.
W14	3 18	11 47	0 4	6 54	1 34	12 36	1 30	25 33	1 37	12 36	0 2	7 1	1 28	5 25	0 27	21 36	2 1	22 38	5 23	11 34	11 57	18 46		n.a.
T 15	2 55	7 55	1n 7	6 54	1 23	12 8	1 30	25 32	1 38	12 40	0 2	7 4	1 27	5 24	0 27	21 37	2 1	22 38	5 23	11 34	11 58	18 47		n.a.
F 16	2 32	3 33	2 17	6 51	1 12	11 41	1 29	25 31	1 40	12 44	0 2	7 7	1 27	5 23	0 27	21 37	2 1	22 39	5 23	11 35	11 59	18 48		n.a.
S 17	2 9	1s 5	3 21	6 46	1 0	11 13	1 28	25 30	1 41	12 48	0 2	7 10	1 27	5 22	0 27	21 37	2 1	22 39	5 22	11 36	12 0	18 49		n.a.
S 18	1 46	5 44	4 13	6 38	0 47	10 44	1 27	25 29	1 42	12 52	0 1	7 13	1 27	5 21	0 27	21 37	2 1	22 39	5 22	11 37	12 1	18 50		n.a.
M19	1 22	10 7	4 51	6 28	0 33	10 16	1 26	25 27	1 44	12 57	0 1	7 16	1 27	5 20	0 27	21 37	2 1	22 40	5 22	11 38	12 3	18 50		n.a.
T 20	0 59	13 57	5 11	6 15	0 19	9 47	1 26	25 25	1 45	13 1	0 1	7 19	1 27	5 20	0 27	21 37	2 1	22 40	5 22	11 39	12 4	18 51		n.a.
W21	0 36	16 58	5 11	6 0	0 4	9 17	1 25	25 23	1 47	13 5	0 1	7 22	1 27	5 19	0 27	21 38	2 1	22 40	5 22	11 40	12 5	18 52		n.a.
T 22	0 13	18 56	4 53	5 43	0s11	8 48	1 23	25 21	1 48	13 10	0 1	7 25	1 26	5 18	0 27	21 38	2 1	22 41	5 22	11 41	12 6	18 53		n.a.
F 23	0n11	19 43	4 16	5 23	0 27	8 18	1 22	25 18	1 49	13 14	0 1	7 28	1 26	5 17	0 27	21 38	2 0	22 41	5 22	11 41	12 7	18 54		n.a.
S 24	0 34	19 15	3 25	5 2	0 43	7 48	1 21	25 16	1 51	13 18	0 1	7 30	1 26	5 16	0 27	21 38	2 0	22 41	5 22	11 40	12 8	18 54		n.a.
S 25	0 57	17 36	2 21	4 39	0 59	7 18	1 20	25 13	1 52	13 22	0 1	7 33	1 26	5 15	0 27	21 38	2 0	22 42	5 22	11 40	12 9	18 55		n.a.
M26	1 20	14 56	1 10	4 15	1 15	6 48	1 19	25 10	1 54	13 27	0 0	7 36	1 26	5 14	0 27	21 38	2 0	22 42	5 22	11 39	12 11	18 56		n.a.
T 27	1 44	11 29	0s 3	3 49	1 31	6 18	1 17	25 6	1 55	13 31	0 0	7 39	1 26	5 13	0 27	21 38	2 0	22 42	5 22	11 39	12 12	18 57		n.a.
W28	2 7	7 28	1 16	3 23	1 47	5 47	1 16	25 3	1 56	13 35	0 0	7 42	1 26	5 12	0 27	21 38	2 0	22 43	5 22	11 40	12 13	18 58		n.a.
T 29	2 30	3 9	2 23	2 56	2 3	5 16	1 14	24 59	1 58	13 40	0 0	7 45	1 26	5 11	0 27	21 39	2 0	22 43	5 22	11 40	12 14	18 59		n.a.
F 30	2n53	1n14	3s22	2n28	2s18	4s45	1s13	24s56	1s59	13n44	0n 0	7n48	1s25	5s10	0n27	21n39	2n 0	22n43	5n22	11n42	12n15	18n59		n.a.

Julian Day Number = 268914.5, Delta T = 30h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'22, Lahiri = -58°36'23 Julian Calendar 1 Apr. 3977 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 5	8♈ 2'07	23♈22	10°R39	22♓16	17♉53	5♉46	22♈59	13°R45	4°R20	17♉46	0°R 8	28♌38	20♊41	n.a.	S 1
S 2	12 37 1	8°59'07	5♉54	10♈ 3	23°29	18°33	5°58	23° 6	13♎43	4♌19	17°48	0♍ 1	28°35	20°48	n.a.	S 2
M 3	12 40 58	9°56'08	18°13	9°26	24°42	19°12	6°11	23°14	13°41	4°19	17°49	29♌54	28°32	20°55	n.a.	M 3
T 4	12 44 55	10°53'09	0♊20	8°50	25°55	19°51	6°23	23°22	13°38	4°18	17°51	29°48	28°28	21° 1	n.a.	T 4
W 5	12 48 51	11°50'10	12°19	8°15	27° 9	20°30	6°36	23°29	13°36	4°18	17°52	29°43	28°25	21° 8	n.a.	W 5
T 6	12 52 48	12°47'11	24°12	7°42	28°22	21° 9	6°49	23°37	13°33	4°18	17°54	29°39	28°22	21°15	n.a.	T 6
F 7	12 56 44	13°44'13	6♋ 4	7°12	29°35	21°48	7° 1	23°45	13°31	4°17	17°55	29°37	28°19	21°21	n.a.	F 7
S 8	13 0 41	14°41'14	17°59	6°44	0♈48	22°27	7°14	23°53	13°28	4°17	17°57	29°D37	28°16	21°28	n.a.	S 8
S 9	13 4 37	15°38'16	0♌ 3	6°19	2° 2	23° 5	7°27	24° 0	13°26	4°17	17°58	29°38	28°13	21°35	n.a.	S 9
M10	13 8 34	16°35'18	12°20	5°59	3°15	23°44	7°40	24° 8	13°24	4°16	18° 0	29°39	28° 9	21°42	n.a.	M10
T 11	13 12 31	17°32'20	24°54	5°42	4°28	24°22	7°53	24°16	13°21	4°16	18° 1	29°R40	28° 6	21°48	n.a.	T 11
W12	13 16 27	18°29'23	7♍51	5°31	5°42	25° 0	8° 5	24°24	13°19	4°16	18° 3	29°40	28° 3	21°55	n.a.	W12
T 13	13 20 24	19°26'26	21°12	5°24	6°55	25°38	8°18	24°31	13°16	4°16	18° 4	29°38	28° 0	22° 2	n.a.	T 13
F 14	13 24 20	20°23'29	4♎57	5°D22	8° 9	26°16	8°31	24°39	13°14	4°16	18° 6	29°34	27°57	22° 8	n.a.	F 14
S 15	13 28 17	21°20'34	19° 5	5°25	9°22	26°53	8°44	24°47	13°12	4°16	18° 8	29°28	27°54	22°15	n.a.	S 15
S 16	13 32 13	22°17'38	3♏32	5°34	10°36	27°31	8°57	24°55	13° 9	4°16	18° 9	29°20	27°50	22°22	n.a.	S 16
M17	13 36 10	23°14'44	18°11	5°49	11°49	28° 8	9°10	25° 2	13° 7	4°D16	18°11	29°12	27°47	22°29	n.a.	M17
T 18	13 40 7	24°11'51	2♐54	6° 9	13° 3	28°45	9°23	25°10	13° 4	4°16	18°12	29° 4	27°44	22°35	n.a.	T 18
W19	13 44 3	25° 8'59	17°35	6°34	14°16	29°22	9°36	25°18	13° 2	4°16	18°14	28°58	27°41	22°42	n.a.	W19
T 20	13 48 0	26° 6'08	2♑ 7	7° 5	15°30	29°58	9°49	25°26	13° 0	4°16	18°16	28°54	27°38	22°49	n.a.	T 20
F 21	13 51 56	27° 3'18	16°25	7°42	16°44	0♒35	10° 2	25°34	12°57	4°16	18°17	28°51	27°34	22°55	n.a.	F 21
S 22	13 55 53	28° 0'29	0♒27	8°24	17°57	1°11	10°15	25°41	12°55	4°16	18°19	28°D51	27°31	23° 2	n.a.	S 22
S 23	13 59 49	28°57'42	14°14	9°12	19°11	1°47	10°28	25°49	12°53	4°16	18°21	28°51	27°28	23° 9	n.a.	S 23
M24	14 3 46	29°54'56	27°45	10° 5	20°25	2°23	10°42	25°57	12°50	4°16	18°23	28°R52	27°25	23°16	n.a.	M24
T 25	14 7 43	0♉52'11	11♓ 1	11° 4	21°39	2°59	10°55	26° 5	12°48	4°17	18°24	28°51	27°22	23°22	n.a.	T 25
W26	14 11 39	1°49'27	24° 5	12° 8	22°52	3°34	11° 8	26°12	12°46	4°17	18°26	28°49	27°19	23°29	n.a.	W26
T 27	14 15 36	2°46'44	6♈57	13°17	24° 6	4° 9	11°21	26°20	12°44	4°17	18°28	28°43	27°15	23°36	n.a.	T 27
F 28	14 19 32	3°44'03	19°38	14°31	25°20	4°44	11°34	26°28	12°41	4°17	18°29	28°36	27°12	23°42	n.a.	F 28
S 29	14 23 29	4°41'23	2♉ 8	15°50	26°34	5°19	11°48	26°36	12°39	4°18	18°31	28°25	27° 9	23°49	n.a.	S 29
S 30	14 27 25	5°38'45	14°28	17°14	27°48	5°54	12° 1	26°43	12°37	4°18	18°33	28°14	27° 6	23°56	n.a.	S 30
M31	14 31 22	6♉36'07	26♉38	18♈43	29♈ 2	6♒28	12♉14	26♈51	12♎35	4♌19	18♉35	28♌ 2	27♌ 3	24♊ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n16	5n29	4s 9	2n 1	2s32	4s14	1s11	24s52	2s 1	13n49	0n 0	7n51	1s25	5s 9	0n27	21n39	2n 0	22n44	5n22	11n44	12n16	19n 0		n.a.
S 2	3 39	9 25	4 43	1 34	2 45	3 43	1 10	24 47	2 2	13 53	0 0	7 54	1 25	5 8	0 27	21 39	2 0	22 44	5 22	11 46	12 17	19 1		n.a.
M 3	4 2	12 53	5 3	1 7	2 58	3 12	1 8	24 43	2 4	13 57	0 0	7 57	1 25	5 7	0 27	21 39	2 0	22 45	5 22	11 49	12 19	19 2		n.a.
T 4	4 25	15 45	5 9	0 42	3 10	2 41	1 6	24 39	2 5	14 2	0 1	8 0	1 25	5 6	0 27	21 39	2 0	22 45	5 22	11 51	12 20	19 3		n.a.
W 5	4 48	17 54	5 2	0 19	3 20	2 9	1 5	24 34	2 6	14 6	0 1	8 3	1 25	5 5	0 27	21 39	2 0	22 46	5 22	11 53	12 21	19 3		n.a.
T 6	5 11	19 17	4 42	0s 3	3 29	1 38	1 3	24 29	2 8	14 10	0 1	8 6	1 25	5 4	0 27	21 39	2 0	22 46	5 22	11 54	12 22	19 4		n.a.
F 7	5 34	19 48	4 9	0 22	3 37	1 6	1 1	24 24	2 9	14 15	0 1	8 9	1 25	5 4	0 27	21 39	2 0	22 46	5 22	11 55	12 23	19 5		n.a.
S 8	5 56	19 27	3 26	0 40	3 43	0 34	0 59	24 19	2 11	14 19	0 1	8 12	1 25	5 3	0 27	21 39	2 0	22 47	5 22	11 55	12 24	19 6		n.a.
S 9	6 19	18 12	2 33	0 54	3 48	0 3	0 57	24 14	2 12	14 24	0 1	8 15	1 25	5 2	0 27	21 39	2 0	22 47	5 22	11 55	12 25	19 6		n.a.
M10	6 42	16 6	1 32	1 6	3 52	0n29	0 55	24 8	2 13	14 28	0 1	8 18	1 24	5 1	0 27	21 39	2 0	22 48	5 22	11 54	12 26	19 7		n.a.
T 11	7 4	13 10	0 26	1 14	3 54	1 1	0 53	24 3	2 15	14 32	0 1	8 21	1 24	5 0	0 27	21 39	1 59	22 48	5 22	11 54	12 28	19 8		n.a.
W12	7 26	9 32	0n44	1 20	3 55	1 32	0 51	23 57	2 16	14 37	0 1	8 24	1 24	4 59	0 27	21 39	1 59	22 49	5 22	11 54	12 29	19 9		n.a.
T 13	7 49	5 19	1 53	1 22	3 55	2 4	0 49	23 51	2 18	14 41	0 2	8 27	1 24	4 58	0 27	21 39	1 59	22 49	5 22	11 55	12 30	19 10		n.a.
F 14	8 11	0 41	2 58	1 21	3 53	2 36	0 47	23 45	2 19	14 45	0 2	8 30	1 24	4 57	0 27	21 39	1 59	22 50	5 22	11 56	12 31	19 10		n.a.
S 15	8 33	4s 5	3 54	1 17	3 50	3 7	0 45	23 39	2 20	14 50	0 2	8 33	1 24	4 56	0 27	21 39	1 59	22 50	5 22	11 58	12 32	19 11		n.a.
S 16	8 55	8 44	4 36	1 10	3 46	3 39	0 43	23 33	2 22	14 54	0 2	8 36	1 24	4 55	0 27	21 39	1 59	22 51	5 22	12 1	12 33	19 12		n.a.
M17	9 16	12 55	5 0	0 59	3 40	4 10	0 41	23 26	2 23	14 59	0 2	8 39	1 24	4 54	0 27	21 39	1 59	22 51	5 22	12 4	12 34	19 13		n.a.
T 18	9 38	16 20	5 5	0 45	3 34	4 42	0 39	23 20	2 25	15 3	0 2	8 42	1 24	4 53	0 27	21 39	1 59	22 52	5 22	12 7	12 35	19 13		n.a.
W19	10 0	18 41	4 50	0 29	3 27	5 13	0 37	23 13	2 26	15 7	0 2	8 45	1 24	4 52	0 27	21 39	1 59	22 52	5 22	12 9	12 37	19 14		n.a.
T 20	10 21	19 49	4 16	0 9	3 19	5 44	0 34	23 7	2 27	15 12	0 2	8 48	1 24	4 51	0 27	21 39	1 59	22 53	5 22	12 11	12 38	19 15		n.a.
F 21	10 42	19 38	3 27	0n14	3 10	6 15	0 32	23 0	2 29	15 16	0 2	8 51	1 24	4 50	0 27	21 39	1 59	22 53	5 22	12 11	12 39	19 15		n.a.
S 22	11 3	18 14	2 26	0 40	3 0	6 46	0 30	22 53	2 30	15 20	0 3	8 54	1 24	4 49	0 27	21 38	1 59	22 54	5 22	12 12	12 40	19 16		n.a.
S 23	11 24	15 47	1 17	1 9	2 50	7 17	0 28	22 46	2 32	15 25	0 3	8 57	1 23	4 48	0 27	21 38	1 59	22 54	5 22	12 11	12 41	19 17		n.a.
M24	11 45	12 30	0 6	1 40	2 39	7 48	0 25	22 39	2 33	15 29	0 3	9 0	1 23	4 48	0 27	21 38	1 59	22 55	5 22	12 11	12 42	19 18		n.a.
T 25	12 5	8 37	1s 4	2 14	2 28	8 19	0 23	22 32	2 34	15 33	0 3	9 3	1 23	4 47	0 27	21 38	1 59	22 55	5 22	12 11	12 43	19 18		n.a.
W26	12 26	4 24	2 10	2 51	2 16	8 49	0 21	22 25	2 36	15 38	0 3	9 6	1 23	4 46	0 27	21 38	1 59	22 56	5 22	12 12	12 44	19 19		n.a.
T 27	12 46	0 2	3 8	3 29	2 4	9 19	0 18	22 17	2 37	15 42	0 3	9 9	1 23	4 45	0 27	21 38	1 59	22 56	5 22	12 14	12 46	19 20		n.a.
F 28	13 6	4n15	3 56	4 10	1 51	9 49	0 16	22 10	2 39	15 46	0 3	9 12	1 23	4 44	0 27	21 38	1 59	22 57	5 22	12 17	12 47	19 21		n.a.
S 29	13 26	8 19	4 31	4 53	1 39	10 19	0 13	22 3	2 40	15 51	0 3	9 15	1 23	4 43	0 27	21 38	1 58	22 57	5 22	12 21	12 48	19 21		n.a.
S 30	13 46	11 57	4 53	5 38	1 26	10 48	0 11	21 55	2 42	15 55	0 3	9 18	1 23	4 42	0 27	21 37	1 58	22 58	5 22	12 25	12 49	19 22		n.a.
M31	14n 5	15n 3	5s 2	6n25	1s13	11n18	0s 9	21s48	2s43	15n59	0n 4	9n21	1s23	4s41	0n27	21n37	1n58	22n58	5n22	12n29	12n50	19n23		n.a.

Julian Day Number = 268944.5, Delta T = 30h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'18, Lahiri = -58°36'18 Julian Calendar 1 May 3977 BCE == Greg. Calendar 30 March 3977 BCE

The year -3976 astronomical counting style corresponds to year 3977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 19	7♉33'31	8♊40	20♈15	0♉16	7♒ 2	12♉27	26♈59	12°R33	4♌19	18♉36	27°R50	26♌59	24♊ 9	n.a.	T 1
W 2	14 39 15	8°30'56	20°34	21°52	1°30	7°36	12°40	27° 7	12♎31	4°20	18°38	27♌40	26°56	24°16	n.a.	W 2
T 3	14 43 12	9°28'22	2♋25	23°33	2°44	8° 9	12°54	27°14	12°29	4°20	18°40	27°32	26°53	24°23	n.a.	T 3
F 4	14 47 8	10°25'49	14°15	25°18	3°58	8°43	13° 7	27°22	12°27	4°21	18°42	27°26	26°50	24°29	n.a.	F 4
S 5	14 51 5	11°23'17	26° 8	27° 6	5°12	9°16	13°20	27°30	12°24	4°21	18°43	27°24	26°47	24°36	n.a.	S 5
S 6	14 55 1	12°20'46	8♌ 9	28°57	6°26	9°49	13°34	27°37	12°22	4°22	18°45	27°D23	26°44	24°43	n.a.	S 6
M 7	14 58 58	13°18'17	20°23	0♉51	7°40	10°21	13°47	27°45	12°21	4°23	18°47	27°R23	26°40	24°49	n.a.	M 7
T 8	15 2 55	14°15'48	2♍56	2°47	8°54	10°53	14° 0	27°52	12°19	4°23	18°49	27°23	26°37	24°56	n.a.	T 8
W 9	15 6 51	15°13'21	15°52	4°44	10° 9	11°25	14°13	28° 0	12°17	4°24	18°50	27°21	26°34	25° 3	n.a.	W 9
T 10	15 10 48	16°10'55	29°15	6°44	11°23	11°57	14°27	28° 8	12°15	4°25	18°52	27°18	26°31	25°10	n.a.	T 10
F 11	15 14 44	17° 8'31	13♎ 7	8°45	12°37	12°28	14°40	28°15	12°13	4°26	18°54	27°13	26°28	25°16	n.a.	F 11
S 12	15 18 41	18° 6'08	27°27	10°46	13°51	12°59	14°53	28°23	12°11	4°26	18°56	27° 4	26°25	25°23	n.a.	S 12
S 13	15 22 37	19° 3'46	12♏10	12°48	15° 5	13°30	15° 6	28°30	12° 9	4°27	18°58	26°54	26°21	25°30	n.a.	S 13
M14	15 26 34	20° 1'26	27°10	14°51	16°20	14° 1	15°20	28°38	12° 8	4°28	18°59	26°43	26°18	25°36	n.a.	M14
T 15	15 30 31	20°59'08	12♐17	16°53	17°34	14°31	15°33	28°45	12° 6	4°29	19° 1	26°33	26°15	25°43	n.a.	T 15
W16	15 34 27	21°56'51	27°20	18°55	18°48	15° 1	15°46	28°52	12° 4	4°30	19° 3	26°24	26°12	25°50	n.a.	W16
T 17	15 38 24	22°54'36	12♑10	20°57	20° 3	15°30	15°59	29° 0	12° 3	4°31	19° 5	26°17	26° 9	25°56	n.a.	T 17
F 18	15 42 20	23°52'24	26°42	22°58	21°17	16° 0	16°12	29° 7	12° 1	4°32	19° 6	26°14	26° 5	26° 3	n.a.	F 18
S 19	15 46 17	24°50'13	10♒51	24°58	22°32	16°28	16°26	29°14	11°59	4°33	19° 8	26°12	26° 2	26°10	n.a.	S 19
S 20	15 50 13	25°48'04	24°37	26°57	23°46	16°57	16°39	29°22	11°58	4°34	19°10	26°12	25°59	26°17	n.a.	S 20
M21	15 54 10	26°45'58	8♓ 2	28°56	25° 1	17°25	16°52	29°29	11°56	4°35	19°12	26°11	25°56	26°23	n.a.	M21
T 22	15 58 6	27°43'53	21° 8	0♊53	26°15	17°53	17° 5	29°36	11°55	4°36	19°13	26°10	25°53	26°30	n.a.	T 22
W23	16 2 3	28°41'51	3♈58	2°49	27°30	18°20	17°18	29°43	11°53	4°37	19°15	26° 7	25°50	26°37	n.a.	W23
T 24	16 6 0	29°39'51	16°34	4°44	28°44	18°47	17°31	29°50	11°52	4°38	19°17	26° 1	25°46	26°43	n.a.	T 24
F 25	16 9 56	0♊37'52	28°59	6°38	29°59	19°14	17°45	29°57	11°51	4°40	19°19	25°52	25°43	26°50	n.a.	F 25
S 26	16 13 53	1°35'56	11♉15	8°31	1♊13	19°40	17°58	0♉ 5	11°49	4°41	19°20	25°40	25°40	26°57	n.a.	S 26
S 27	16 17 49	2°34'02	23°23	10°22	2°28	20° 6	18°11	0°12	11°48	4°42	19°22	25°27	25°37	27° 4	n.a.	S 27
M28	16 21 46	3°32'10	5♊25	12°12	3°43	20°32	18°24	0°19	11°47	4°43	19°24	25°13	25°34	27°10	n.a.	M28
T 29	16 25 42	4°30'20	17°20	14° 1	4°57	20°57	18°37	0°25	11°46	4°45	19°26	24°59	25°31	27°17	n.a.	T 29
W30	16 29 39	5♊28'32	29♊12	15♊48	6♊12	21♒21	18♉50	0♉32	11♎45	4♌46	19♉27	24♌47	25♌27	27♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n25	17n28	4s57	7n12	1s 0	11n47	0s 6	21s40	2s44	16n 3	0n 4	9n24	1s23	4s41	0n27	21n37	1n58	22n59	5n22	12n33	12n51	19n23		n.a.
W 2	14 44	19 7	4 39	8 2	0 47	12 15	0 4	21 32	2 46	16 8	0 4	9 26	1 23	4 40	0 27	21 37	1 58	22 59	5 22	12 37	12 52	19 24		n.a.
T 3	15 3	19 56	4 9	8 52	0 34	12 44	0 2	21 25	2 47	16 12	0 4	9 29	1 23	4 39	0 27	21 37	1 58	23 0	5 22	12 40	12 53	19 25		n.a.
F 4	15 21	19 52	3 28	9 43	0 22	13 12	0n 1	21 17	2 49	16 16	0 4	9 32	1 23	4 38	0 27	21 37	1 58	23 1	5 23	12 42	12 54	19 25		n.a.
S 5	15 40	18 55	2 38	10 34	0 9	13 40	0 3	21 9	2 50	16 20	0 4	9 35	1 23	4 37	0 27	21 36	1 58	23 1	5 23	12 43	12 56	19 26		n.a.
S 6	15 58	17 7	1 40	11 26	0n 2	14 7	0 6	21 1	2 51	16 25	0 4	9 38	1 23	4 37	0 27	21 36	1 58	23 2	5 23	12 43	12 57	19 27		n.a.
M 7	16 16	14 30	0 37	12 18	0 14	14 34	0 8	20 54	2 53	16 29	0 4	9 41	1 23	4 36	0 27	21 36	1 58	23 2	5 23	12 43	12 58	19 28		n.a.
T 8	16 33	11 10	0n29	13 9	0 25	15 1	0 10	20 46	2 54	16 33	0 5	9 43	1 23	4 35	0 27	21 36	1 58	23 3	5 23	12 43	12 59	19 28		n.a.
W 9	16 51	7 12	1 36	14 0	0 35	15 28	0 13	20 38	2 56	16 37	0 5	9 46	1 23	4 34	0 27	21 35	1 58	23 3	5 23	12 43	13 0	19 29		n.a.
T 10	17 8	2 45	2 40	14 50	0 45	15 54	0 15	20 30	2 57	16 41	0 5	9 49	1 23	4 34	0 27	21 35	1 58	23 4	5 23	12 45	13 1	19 30		n.a.
F 11	17 25	2s 0	3 37	15 39	0 54	16 19	0 17	20 22	2 58	16 45	0 5	9 52	1 23	4 33	0 27	21 35	1 58	23 5	5 23	12 47	13 2	19 30		n.a.
S 12	17 41	6 47	4 22	16 27	1 2	16 45	0 20	20 15	3 0	16 50	0 5	9 55	1 22	4 32	0 27	21 35	1 58	23 5	5 23	12 49	13 3	19 31		n.a.
S 13	17 58	11 18	4 51	17 13	1 10	17 9	0 22	20 7	3 1	16 54	0 5	9 57	1 22	4 32	0 27	21 34	1 58	23 6	5 23	12 53	13 4	19 32		n.a.
M14	18 14	15 11	5 1	17 58	1 17	17 34	0 24	19 59	3 3	16 58	0 5	10 0	1 22	4 31	0 27	21 34	1 58	23 6	5 23	12 57	13 6	19 32		n.a.
T 15	18 30	18 6	4 50	18 40	1 24	17 58	0 26	19 51	3 4	17 2	0 5	10 3	1 22	4 30	0 27	21 34	1 57	23 7	5 23	13 0	13 7	19 33		n.a.
W16	18 45	19 46	4 19	19 21	1 29	18 21	0 29	19 43	3 6	17 6	0 5	10 6	1 22	4 30	0 27	21 34	1 57	23 8	5 23	13 4	13 8	19 33		n.a.
T 17	19 0	20 2	3 30	20 0	1 34	18 44	0 31	19 36	3 7	17 10	0 6	10 8	1 22	4 29	0 27	21 33	1 57	23 8	5 23	13 6	13 9	19 34		n.a.
F 18	19 15	18 57	2 29	20 36	1 38	19 6	0 33	19 28	3 8	17 14	0 6	10 11	1 22	4 28	0 27	21 33	1 57	23 9	5 23	13 7	13 10	19 35		n.a.
S 19	19 30	16 42	1 20	21 10	1 42	19 28	0 35	19 20	3 10	17 18	0 6	10 14	1 22	4 28	0 26	21 33	1 57	23 9	5 24	13 8	13 11	19 35		n.a.
S 20	19 44	13 33	0 8	21 43	1 45	19 50	0 37	19 13	3 11	17 22	0 6	10 16	1 22	4 27	0 26	21 32	1 57	23 10	5 24	13 8	13 12	19 36		n.a.
M21	19 58	9 44	1s 2	22 12	1 47	20 11	0 39	19 5	3 13	17 26	0 6	10 19	1 22	4 27	0 26	21 32	1 57	23 10	5 24	13 8	13 13	19 37		n.a.
T 22	20 12	5 33	2 8	22 40	1 48	20 31	0 41	18 58	3 14	17 30	0 6	10 21	1 22	4 26	0 26	21 32	1 57	23 11	5 24	13 8	13 14	19 37		n.a.
W23	20 25	1 12	3 5	23 5	1 49	20 51	0 43	18 50	3 15	17 34	0 6	10 24	1 22	4 25	0 26	21 31	1 57	23 12	5 24	13 10	13 16	19 38		n.a.
T 24	20 38	3n 7	3 53	23 28	1 50	21 10	0 45	18 43	3 17	17 38	0 6	10 27	1 22	4 25	0 26	21 31	1 57	23 12	5 24	13 12	13 17	19 39		n.a.
F 25	20 51	7 15	4 28	23 49	1 50	21 28	0 47	18 35	3 18	17 42	0 7	10 29	1 22	4 24	0 26	21 31	1 57	23 13	5 24	13 15	13 18	19 39		n.a.
S 26	21 3	11 1	4 51	24 7	1 49	21 46	0 49	18 28	3 20	17 46	0 7	10 32	1 22	4 24	0 26	21 30	1 57	23 13	5 24	13 19	13 19	19 40		n.a.
S 27	21 15	14 18	5 0	24 24	1 48	22 4	0 51	18 21	3 21	17 49	0 7	10 34	1 22	4 23	0 26	21 30	1 57	23 14	5 24	13 24	13 20	19 40		n.a.
M28	21 26	16 57	4 55	24 38	1 46	22 20	0 53	18 14	3 22	17 53	0 7	10 37	1 22	4 23	0 26	21 30	1 57	23 15	5 24	13 28	13 21	19 41		n.a.
T 29	21 37	18 52	4 38	24 50	1 44	22 36	0 55	18 7	3 24	17 57	0 7	10 39	1 22	4 22	0 26	21 29	1 57	23 15	5 25	13 33	13 22	19 42		n.a.
W30	21n48	19n57	4s 9	25n 0	1n42	22n52	0n57	18s 0	3s25	18n 1	0n 7	10n42	1s22	4s22	0n26	21n29	1n57	23n16	5n25	13n37	13n23	19n42		n.a.

Julian Day Number = 268975.5, Delta T = 30h11m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'14, Lahiri = -58°36'14 Julian Calendar 1 June 3977 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3977 BCE

The year -3976 astronomical counting style corresponds to year 3977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 35	6♊26'45	11♋ 1	17♊34	7♊27	21♒45	19♉ 3	0♉39	11°R44	4♌47	19♉29	24°R38	25♌24	27♊30	n.a.	T 1
F 2	16 37 32	7°25'01	22°50	19°19	8°41	22° 9	19°16	0°46	11♎43	4°49	19°31	24♌31	25°21	27°37	n.a.	F 2
S 3	16 41 29	8°23'18	4♌43	21° 3	9°56	22°32	19°29	0°53	11°42	4°50	19°33	24°27	25°18	27°44	n.a.	S 3
S 4	16 45 25	9°21'37	16°43	22°46	11°11	22°55	19°41	0°59	11°41	4°52	19°34	24°26	25°15	27°50	n.a.	S 4
M 5	16 49 22	10°19'58	28°55	24°27	12°26	23°17	19°54	1° 6	11°40	4°53	19°36	24°D26	25°11	27°57	n.a.	M 5
T 6	16 53 18	11°18'21	11♍24	26° 7	13°40	23°39	20° 7	1°13	11°39	4°55	19°38	24°R26	25° 8	28° 4	n.a.	T 6
W 7	16 57 15	12°16'46	24°16	27°46	14°55	24° 0	20°20	1°19	11°38	4°56	19°39	24°25	25° 5	28°11	n.a.	W 7
T 8	17 1 11	13°15'12	7♎34	29°24	16°10	24°21	20°33	1°26	11°37	4°58	19°41	24°23	25° 2	28°17	n.a.	T 8
F 9	17 5 8	14°13'40	21°22	1♋ 0	17°25	24°41	20°45	1°32	11°37	4°59	19°43	24°18	24°59	28°24	n.a.	F 9
S 10	17 9 4	15°12'10	5♏40	2°36	18°40	25° 0	20°58	1°38	11°36	5° 1	19°44	24°11	24°56	28°31	n.a.	S 10
S 11	17 13 1	16°10'43	20°25	4°10	19°55	25°19	21°11	1°45	11°35	5° 2	19°46	24° 2	24°52	28°37	n.a.	S 11
M12	17 16 57	17° 9'17	5♐31	5°43	21°10	25°38	21°23	1°51	11°35	5° 4	19°48	23°53	24°49	28°44	n.a.	M12
T 13	17 20 54	18° 7'53	20°49	7°16	22°25	25°56	21°36	1°57	11°34	5° 6	19°49	23°43	24°46	28°51	n.a.	T 13
W14	17 24 51	19° 6'32	6♑ 6	8°47	23°39	26°13	21°48	2° 3	11°34	5° 7	19°51	23°35	24°43	28°57	n.a.	W14
T 15	17 28 47	20° 5'13	21°13	10°16	24°54	26°30	22° 1	2°10	11°34	5° 9	19°52	23°29	24°40	29° 4	n.a.	T 15
F 16	17 32 44	21° 3'56	6♒ 0	11°45	26° 9	26°46	22°13	2°16	11°33	5°11	19°54	23°25	24°37	29°11	n.a.	F 16
S 17	17 36 40	22° 2'42	20°22	13°13	27°24	27° 2	22°25	2°22	11°33	5°12	19°55	23°D24	24°33	29°18	n.a.	S 17
S 18	17 40 37	23° 1'30	4♓17	14°39	28°39	27°17	22°38	2°27	11°33	5°14	19°57	23°24	24°30	29°24	n.a.	S 18
M19	17 44 33	24° 0'21	17°46	16° 4	29°54	27°31	22°50	2°33	11°32	5°16	19°59	23°R25	24°27	29°31	n.a.	M19
T 20	17 48 30	24°59'14	0♈52	17°28	1♋ 9	27°45	23° 2	2°39	11°32	5°18	20° 0	23°25	24°24	29°38	n.a.	T 20
W21	17 52 26	25°58'09	13°37	18°51	2°24	27°58	23°14	2°45	11°32	5°20	20° 2	23°24	24°21	29°44	n.a.	W21
T 22	17 56 23	26°57'08	26° 5	20°12	3°39	28°10	23°26	2°50	11°32	5°21	20° 3	23°20	24°17	29°51	n.a.	T 22
F 23	18 0 19	27°56'08	8♉21	21°33	4°54	28°22	23°38	2°56	11°D32	5°23	20° 5	23°13	24°14	29°58	n.a.	F 23
S 24	18 4 16	28°55'12	20°27	22°51	6°10	28°33	23°50	3° 1	11°32	5°25	20° 6	23° 5	24°11	0♋ 4	n.a.	S 24
S 25	18 8 12	29°54'17	2♊27	24° 9	7°25	28°43	24° 2	3° 7	11°32	5°27	20° 7	22°55	24° 8	0°11	n.a.	S 25
M26	18 12 9	0♋53'26	14°21	25°25	8°40	28°52	24°14	3°12	11°32	5°29	20° 9	22°45	24° 5	0°18	n.a.	M26
T 27	18 16 6	1°52'36	26°13	26°39	9°55	29° 1	24°26	3°17	11°33	5°31	20°10	22°35	24° 2	0°25	n.a.	T 27
W28	18 20 2	2°51'49	8♋ 3	27°52	11°10	29° 9	24°38	3°23	11°33	5°33	20°12	22°26	23°58	0°31	n.a.	W28
T 29	18 23 59	3°51'04	19°53	29° 3	12°25	29°16	24°49	3°28	11°33	5°35	20°13	22°19	23°55	0°38	n.a.	T 29
F 30	18 27 55	4°50'22	1♌46	0♌12	13°40	29°22	25° 1	3°33	11°34	5°37	20°14	22°15	23°52	0°45	n.a.	F 30
S 31	18 31 52	5♋49'41	13♌43	1♌19	14♋55	29♒27	25♉13	3♉38	11♎34	5♌39	20♉16	22♌12	23♌49	0♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	20n10	3s28	25n 8	1n39	23n 7	0n58	17s53	3s27	18n 5	0n 7	10n44	1s22	4s22	0n26	21n29	1n57	23n17	5n25	13n40	13n24	19n43		n.a.
F 2	22 9	19 29	2 39	25 14	1 35	23 21	1 0	17 47	3 28	18 8	0 7	10 47	1 22	4 21	0 26	21 28	1 57	23 17	5 25	13 43	13 25	19 43		n.a.
S 3	22 18	17 57	1 43	25 19	1 32	23 34	1 2	17 40	3 29	18 12	0 7	10 49	1 22	4 21	0 26	21 28	1 57	23 18	5 25	13 44	13 27	19 44		n.a.
S 4	22 28	15 37	0 41	25 21	1 28	23 47	1 3	17 34	3 31	18 16	0 8	10 51	1 22	4 21	0 26	21 27	1 57	23 18	5 25	13 44	13 28	19 45		n.a.
M 5	22 37	12 32	0n24	25 22	1 23	23 59	1 5	17 27	3 32	18 19	0 8	10 54	1 22	4 20	0 26	21 27	1 56	23 19	5 25	13 44	13 29	19 45		n.a.
T 6	22 45	8 51	1 29	25 21	1 18	24 10	1 6	17 21	3 34	18 23	0 8	10 56	1 22	4 20	0 26	21 27	1 56	23 20	5 25	13 44	13 30	19 46		n.a.
W 7	22 53	4 39	2 32	25 18	1 13	24 20	1 8	17 15	3 35	18 27	0 8	10 58	1 22	4 20	0 26	21 26	1 56	23 20	5 26	13 45	13 31	19 46		n.a.
T 8	23 1	0 5	3 28	25 14	1 8	24 30	1 9	17 9	3 36	18 30	0 8	11 1	1 22	4 19	0 26	21 26	1 56	23 21	5 26	13 45	13 32	19 47		n.a.
F 9	23 8	4s38	4 15	25 8	1 2	24 39	1 10	17 4	3 38	18 34	0 8	11 3	1 22	4 19	0 26	21 25	1 56	23 21	5 26	13 47	13 33	19 47		n.a.
S 10	23 15	9 16	4 48	25 1	0 56	24 47	1 12	16 58	3 39	18 38	0 8	11 5	1 22	4 19	0 26	21 25	1 56	23 22	5 26	13 49	13 34	19 48		n.a.
S 11	23 21	13 29	5 2	24 52	0 50	24 55	1 13	16 53	3 40	18 41	0 8	11 7	1 22	4 19	0 26	21 24	1 56	23 23	5 26	13 52	13 35	19 49		n.a.
M12	23 27	16 57	4 57	24 42	0 44	25 2	1 14	16 47	3 42	18 45	0 9	11 10	1 22	4 18	0 26	21 24	1 56	23 23	5 26	13 56	13 36	19 49		n.a.
T 13	23 33	19 17	4 30	24 31	0 37	25 8	1 15	16 42	3 43	18 48	0 9	11 12	1 22	4 18	0 26	21 23	1 56	23 24	5 26	13 59	13 37	19 50		n.a.
W14	23 38	20 13	3 44	24 19	0 31	25 13	1 16	16 37	3 44	18 52	0 9	11 14	1 22	4 18	0 26	21 23	1 56	23 24	5 26	14 2	13 39	19 50		n.a.
T 15	23 43	19 42	2 43	24 5	0 24	25 17	1 17	16 33	3 46	18 55	0 9	11 16	1 22	4 18	0 26	21 23	1 56	23 25	5 27	14 4	13 40	19 51		n.a.
F 16	23 47	17 49	1 32	23 50	0 17	25 21	1 18	16 28	3 47	18 58	0 9	11 18	1 23	4 18	0 26	21 22	1 56	23 25	5 27	14 5	13 41	19 51		n.a.
S 17	23 51	14 50	0 16	23 35	0 9	25 23	1 19	16 24	3 48	19 2	0 9	11 20	1 23	4 18	0 26	21 22	1 56	23 26	5 27	14 5	13 42	19 52		n.a.
S 18	23 54	11 6	0s58	23 18	0 2	25 25	1 20	16 20	3 50	19 5	0 9	11 22	1 23	4 18	0 26	21 21	1 56	23 27	5 27	14 5	13 43	19 52		n.a.
M19	23 57	6 54	2 7	23 0	0s 6	25 27	1 21	16 16	3 51	19 8	0 10	11 24	1 23	4 18	0 26	21 21	1 56	23 27	5 27	14 5	13 44	19 53		n.a.
T 20	24 0	2 29	3 7	22 42	0 14	25 27	1 21	16 12	3 52	19 12	0 10	11 26	1 23	4 18	0 26	21 20	1 56	23 28	5 27	14 5	13 45	19 53		n.a.
W21	24 2	1n55	3 56	22 23	0 22	25 27	1 22	16 9	3 53	19 15	0 10	11 28	1 23	4 18	0 26	21 20	1 56	23 28	5 28	14 6	13 46	19 54		n.a.
T 22	24 4	6 8	4 32	22 3	0 30	25 25	1 23	16 5	3 55	19 18	0 10	11 30	1 23	4 18	0 26	21 19	1 56	23 29	5 28	14 7	13 47	19 55		n.a.
F 23	24 5	10 1	4 56	21 42	0 38	25 23	1 23	16 2	3 56	19 22	0 10	11 32	1 23	4 18	0 25	21 19	1 56	23 30	5 28	14 9	13 48	19 55		n.a.
S 24	24 5	13 27	5 5	21 21	0 46	25 21	1 24	15 59	3 57	19 25	0 10	11 34	1 23	4 18	0 25	21 18	1 56	23 30	5 28	14 12	13 49	19 56		n.a.
S 25	24 6	16 18	5 2	20 59	0 54	25 17	1 24	15 57	3 58	19 28	0 10	11 36	1 23	4 18	0 25	21 18	1 56	23 31	5 28	14 15	13 50	19 56		n.a.
M26	24 6	18 27	4 45	20 37	1 2	25 13	1 24	15 55	3 59	19 31	0 10	11 38	1 23	4 18	0 25	21 17	1 56	23 31	5 28	14 19	13 52	19 57		n.a.
T 27	24 5	19 47	4 15	20 15	1 11	25 7	1 25	15 52	4 1	19 34	0 11	11 39	1 23	4 18	0 25	21 17	1 56	23 32	5 29	14 22	13 53	19 57		n.a.
W28	24 4	20 16	3 35	19 52	1 19	25 1	1 25	15 51	4 2	19 37	0 11	11 41	1 23	4 18	0 25	21 16	1 56	23 32	5 29	14 25	13 54	19 58		n.a.
T 29	24 2	19 51	2 45	19 29	1 27	24 55	1 25	15 49	4 3	19 40	0 11	11 43	1 23	4 18	0 25	21 16	1 56	23 33	5 29	14 27	13 55	19 58		n.a.
F 30	24 0	18 33	1 48	19 6	1 36	24 47	1 25	15 48	4 4	19 43	0 11	11 45	1 23	4 18	0 25	21 15	1 56	23 34	5 29	14 29	13 56	19 59		n.a.
S 31	23n58	16n26	0s46	18n43	1s44	24n39	1n25	15s47	4s 5	19n46	0n11	11n46	1s23	4s19	0n25	21n14	1n56	23n34	5n29	14n29	13n57	19n59		n.a.

Julian Day Number = 269005.5, Delta T = 30h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'10, Lahiri = -58°36'10 Julian Calendar 1 July 3977 BCE == Greg. Calendar 30 May 3977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 48	6♋49'03	25♌47	2♌24	16♋11	29♒32	25♉24	3♉43	11♎34	5♌41	20♉17	22°D12	23♌46	0♋58	n.a.	S 1
M 2	18 39 45	7°48'26	8♍ 3	3°27	17°26	29°36	25°36	3°47	11°35	5°43	20°18	22♌13	23°42	1° 5	n.a.	M 2
T 3	18 43 41	8°47'52	20°33	4°27	18°41	29°39	25°47	3°52	11°35	5°45	20°20	22°14	23°39	1°11	n.a.	T 3
W 4	18 47 38	9°47'20	3♎23	5°25	19°56	29°41	25°58	3°57	11°36	5°47	20°21	22°16	23°36	1°18	n.a.	W 4
T 5	18 51 34	10°46'49	16°35	6°19	21°11	29°42	26° 9	4° 1	11°37	5°49	20°22	22°R16	23°33	1°25	n.a.	T 5
F 6	18 55 31	11°46'21	0♏14	7°11	22°26	29°R43	26°20	4° 6	11°37	5°51	20°23	22°14	23°30	1°32	n.a.	F 6
S 7	18 59 27	12°45'55	14°20	7°59	23°42	29°43	26°31	4°10	11°38	5°53	20°25	22°11	23°27	1°38	n.a.	S 7
S 8	19 3 24	13°45'30	28°53	8°43	24°57	29°41	26°42	4°14	11°39	5°55	20°26	22° 6	23°23	1°45	n.a.	S 8
M 9	19 7 21	14°45'08	13♐49	9°23	26°12	29°39	26°53	4°19	11°40	5°58	20°27	22° 1	23°20	1°52	n.a.	M 9
T 10	19 11 17	15°44'48	28°59	9°59	27°27	29°36	27° 4	4°23	11°41	6° 0	20°28	21°55	23°17	1°58	n.a.	T 10
W11	19 15 14	16°44'30	14♑14	10°30	28°42	29°32	27°15	4°27	11°42	6° 2	20°29	21°50	23°14	2° 5	n.a.	W11
T 12	19 19 10	17°44'14	29°25	10°55	29°57	29°28	27°25	4°31	11°43	6° 4	20°30	21°47	23°11	2°12	n.a.	T 12
F 13	19 23 7	18°44'01	14♒20	11°14	1♌13	29°22	27°36	4°35	11°44	6° 6	20°31	21°46	23° 8	2°18	n.a.	F 13
S 14	19 27 3	19°43'50	28°53	11°27	2°28	29°16	27°46	4°38	11°45	6° 8	20°32	21°D45	23° 4	2°25	n.a.	S 14
S 15	19 31 0	20°43'41	12♓59	11°R33	3°43	29° 8	27°56	4°42	11°46	6°11	20°33	21°47	23° 1	2°32	n.a.	S 15
M16	19 34 56	21°43'35	26°38	11°32	4°58	29° 0	28° 7	4°46	11°47	6°13	20°34	21°48	22°58	2°39	n.a.	M16
T 17	19 38 53	22°43'31	9♈51	11°22	6°13	28°51	28°17	4°49	11°49	6°15	20°35	21°50	22°55	2°45	n.a.	T 17
W18	19 42 49	23°43'29	22°39	11° 4	7°28	28°41	28°27	4°52	11°50	6°17	20°36	21°R50	22°52	2°52	n.a.	W18
T 19	19 46 46	24°43'30	5♉ 8	10°38	8°44	28°30	28°37	4°56	11°51	6°19	20°37	21°50	22°48	2°59	n.a.	T 19
F 20	19 50 42	25°43'34	17°21	10° 3	9°59	28°18	28°46	4°59	11°53	6°22	20°38	21°48	22°45	3° 5	n.a.	F 20
S 21	19 54 39	26°43'40	29°23	9°19	11°14	28° 6	28°56	5° 2	11°54	6°24	20°39	21°45	22°42	3°12	n.a.	S 21
S 22	19 58 35	27°43'48	11♊18	8°27	12°29	27°52	29° 6	5° 5	11°56	6°26	20°40	21°41	22°39	3°19	n.a.	S 22
M23	20 2 32	28°43'59	23° 9	7°27	13°44	27°38	29°15	5° 8	11°57	6°28	20°41	21°37	22°36	3°25	n.a.	M23
T 24	20 6 29	29°44'11	4♋59	6°20	14°59	27°23	29°25	5°10	11°59	6°31	20°42	21°33	22°33	3°32	n.a.	T 24
W25	20 10 25	0♌44'26	16°50	5° 8	16°15	27° 7	29°34	5°13	12° 1	6°33	20°42	21°30	22°29	3°39	n.a.	W25
T 26	20 14 22	1°44'44	28°45	3°52	17°30	26°51	29°43	5°16	12° 2	6°35	20°43	21°27	22°26	3°45	n.a.	T 26
F 27	20 18 18	2°45'03	10♌46	2°35	18°45	26°34	29°52	5°18	12° 4	6°37	20°44	21°26	22°23	3°52	n.a.	F 27
S 28	20 22 15	3°45'24	22°53	1°19	20° 0	26°16	0♊ 1	5°20	12° 6	6°40	20°45	21°D26	22°20	3°59	n.a.	S 28
S 29	20 26 11	4°45'47	5♍10	0° 7	21°15	25°57	0°10	5°23	12° 8	6°42	20°45	21°26	22°17	4° 6	n.a.	S 29
M30	20 30 8	5°46'12	17°37	29♋ 0	22°30	25°38	0°19	5°25	12°10	6°44	20°46	21°27	22°14	4°12	n.a.	M30
T 31	20 34 4	6♌46'38	0♎18	28♋ 1	23♌45	25♒18	0♊27	5♉27	12♎12	6♌46	20♉47	21♌29	22♌10	4♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	13n35	0n19	18n21	1s52	24n30	1n25	15s46	4s 6	19n49	0n11	11n48	1s23	4s19	0n25	21n14	1n56	23n35	5n29	14n30	13n58	20n 0		n.a.
M 2	23 52	10 5	1 25	17 58	2 1	24 20	1 25	15 45	4 7	19 52	0 11	11 50	1 23	4 19	0 25	21 13	1 56	23 35	5 30	14 29	13 59	20 0		n.a.
T 3	23 48	6 6	2 28	17 36	2 9	24 9	1 25	15 45	4 8	19 55	0 12	11 51	1 23	4 19	0 25	21 13	1 55	23 36	5 30	14 29	14 0	20 1		n.a.
W 4	23 43	1 44	3 25	17 14	2 17	23 58	1 24	15 45	4 9	19 58	0 12	11 53	1 23	4 20	0 25	21 12	1 55	23 36	5 30	14 28	14 1	20 1		n.a.
T 5	23 39	2s49	4 13	16 53	2 24	23 46	1 24	15 46	4 9	20 1	0 12	11 54	1 23	4 20	0 25	21 12	1 55	23 37	5 30	14 28	14 2	20 1		n.a.
F 6	23 33	7 22	4 49	16 32	2 32	23 33	1 24	15 46	4 10	20 4	0 12	11 56	1 23	4 20	0 25	21 11	1 55	23 37	5 30	14 29	14 3	20 2		n.a.
S 7	23 28	11 41	5 8	16 13	2 39	23 19	1 23	15 47	4 11	20 6	0 12	11 57	1 23	4 21	0 25	21 11	1 55	23 38	5 31	14 30	14 5	20 2		n.a.
S 8	23 22	15 27	5 9	15 54	2 47	23 5	1 23	15 48	4 12	20 9	0 12	11 59	1 23	4 21	0 25	21 10	1 55	23 38	5 31	14 32	14 6	20 3		n.a.
M 9	23 15	18 18	4 49	15 37	2 53	22 50	1 22	15 49	4 12	20 12	0 12	12 0	1 24	4 21	0 25	21 9	1 55	23 39	5 31	14 33	14 7	20 3		n.a.
T 10	23 8	19 57	4 9	15 21	3 0	22 34	1 22	15 51	4 13	20 15	0 13	12 1	1 24	4 22	0 25	21 9	1 55	23 39	5 31	14 35	14 8	20 4		n.a.
W11	23 1	20 9	3 11	15 7	3 5	22 18	1 21	15 53	4 13	20 17	0 13	12 3	1 24	4 22	0 25	21 8	1 55	23 40	5 31	14 37	14 9	20 4		n.a.
T 12	22 53	18 54	1 59	14 55	3 11	22 1	1 20	15 55	4 14	20 20	0 13	12 4	1 24	4 23	0 25	21 8	1 55	23 40	5 32	14 38	14 10	20 5		n.a.
F 13	22 45	16 20	0 41	14 46	3 15	21 44	1 19	15 58	4 14	20 23	0 13	12 5	1 24	4 23	0 25	21 7	1 55	23 41	5 32	14 38	14 11	20 5		n.a.
S 14	22 36	12 47	0s39	14 39	3 19	21 25	1 18	16 0	4 15	20 25	0 13	12 6	1 24	4 23	0 25	21 7	1 55	23 41	5 32	14 38	14 12	20 6		n.a.
S 15	22 27	8 36	1 54	14 34	3 22	21 6	1 17	16 3	4 15	20 28	0 13	12 8	1 24	4 24	0 25	21 6	1 55	23 42	5 32	14 38	14 13	20 6		n.a.
M16	22 17	4 6	3 0	14 33	3 23	20 47	1 16	16 6	4 15	20 30	0 13	12 9	1 24	4 24	0 25	21 6	1 55	23 42	5 32	14 37	14 14	20 6		n.a.
T 17	22 7	0n26	3 54	14 35	3 24	20 27	1 15	16 10	4 15	20 33	0 14	12 10	1 24	4 25	0 25	21 5	1 55	23 43	5 33	14 37	14 15	20 7		n.a.
W18	21 57	4 49	4 34	14 41	3 23	20 6	1 14	16 14	4 16	20 35	0 14	12 11	1 24	4 26	0 25	21 4	1 55	23 43	5 33	14 37	14 16	20 7		n.a.
T 19	21 46	8 52	5 1	14 50	3 21	19 45	1 13	16 18	4 15	20 37	0 14	12 12	1 24	4 26	0 25	21 4	1 55	23 44	5 33	14 37	14 17	20 8		n.a.
F 20	21 35	12 29	5 13	15 4	3 16	19 23	1 12	16 22	4 15	20 40	0 14	12 13	1 24	4 27	0 25	21 3	1 55	23 44	5 33	14 38	14 18	20 8		n.a.
S 21	21 23	15 31	5 11	15 21	3 11	19 0	1 10	16 26	4 15	20 42	0 14	12 14	1 24	4 27	0 25	21 3	1 55	23 45	5 33	14 39	14 19	20 9		n.a.
S 22	21 11	17 52	4 56	15 43	3 3	18 38	1 9	16 31	4 15	20 45	0 14	12 15	1 24	4 28	0 25	21 2	1 55	23 45	5 34	14 40	14 21	20 9		n.a.
M23	20 59	19 27	4 28	16 8	2 53	18 14	1 8	16 35	4 15	20 47	0 15	12 16	1 24	4 29	0 25	21 1	1 55	23 46	5 34	14 41	14 22	20 9		n.a.
T 24	20 46	20 11	3 49	16 37	2 41	17 50	1 6	16 40	4 14	20 49	0 15	12 17	1 24	4 29	0 25	21 1	1 55	23 46	5 34	14 42	14 23	20 10		n.a.
W25	20 33	20 2	3 0	17 8	2 27	17 26	1 5	16 45	4 14	20 51	0 15	12 18	1 25	4 30	0 24	21 0	1 55	23 46	5 34	14 44	14 24	20 10		n.a.
T 26	20 19	18 59	2 2	17 42	2 11	17 1	1 3	16 51	4 13	20 53	0 15	12 18	1 25	4 31	0 24	21 0	1 55	23 47	5 34	14 44	14 25	20 11		n.a.
F 27	20 5	17 5	0 59	18 17	1 53	16 35	1 1	16 56	4 12	20 56	0 15	12 19	1 25	4 31	0 24	20 59	1 55	23 47	5 35	14 45	14 26	20 11		n.a.
S 28	19 51	14 23	0n 8	18 53	1 34	16 9	1 0	17 2	4 11	20 58	0 15	12 20	1 25	4 32	0 24	20 59	1 55	23 48	5 35	14 45	14 27	20 11		n.a.
S 29	19 36	11 2	1 15	19 28	1 15	15 43	0 58	17 7	4 10	21 0	0 16	12 21	1 25	4 33	0 24	20 58	1 55	23 48	5 35	14 45	14 28	20 12		n.a.
M30	19 21	7 10	2 20	20 2	0 55	15 16	0 56	17 13	4 9	21 2	0 16	12 21	1 25	4 34	0 24	20 57	1 55	23 48	5 35	14 44	14 29	20 12		n.a.
T 31	19n 5	2n54	3n19	20n34	0s34	14n49	0n54	17s19	4s 8	21n 4	0n16	12n22	1s25	4s35	0n24	20n57	1n55	23n49	5n36	14n44	14n30	20n13		n.a.

Julian Day Number = 269036.5, Delta T = 30h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'06, Lahiri = -58°36'06 Julian Calendar 1 Aug. 3977 BCE == Greg. Calendar 30 June 3977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 38 1	7♌47'06	13♎14	27°R10	25♌ 0	24°R58	0♊36	5♉29	12♎14	6♌49	20♉47	21♌30	22♌ 7	4♋26	n.a.	W 1
T 2	20 41 57	8°47'36	26°28	26♋31	26°16	24♒38	0°44	5°30	12°16	6°51	20°48	21°31	22° 4	4°32	n.a.	T 2
F 3	20 45 54	9°48'08	10♏ 2	26° 3	27°31	24°16	0°52	5°32	12°18	6°53	20°48	21°R31	22° 1	4°39	n.a.	F 3
S 4	20 49 50	10°48'41	23°56	25°46	28°46	23°55	1° 0	5°34	12°20	6°55	20°49	21°31	21°58	4°46	n.a.	S 4
S 5	20 53 47	11°49'16	8♐12	25°D41	0♍ 1	23°33	1° 8	5°35	12°22	6°58	20°49	21°30	21°54	4°52	n.a.	S 5
M 6	20 57 44	12°49'52	22°46	25°47	1°16	23°11	1°16	5°37	12°24	7° 0	20°50	21°29	21°51	4°59	n.a.	M 6
T 7	21 1 40	13°50'30	7♑34	26° 4	2°31	22°49	1°24	5°38	12°26	7° 2	20°50	21°28	21°48	5° 6	n.a.	T 7
W 8	21 5 37	14°51'09	22°30	26°31	3°46	22°26	1°31	5°39	12°29	7° 4	20°51	21°27	21°45	5°12	n.a.	W 8
T 9	21 9 33	15°51'50	7♒25	27° 7	5° 1	22° 3	1°39	5°40	12°31	7° 7	20°51	21°27	21°42	5°19	n.a.	T 9
F 10	21 13 30	16°52'33	22°13	27°51	6°16	21°40	1°46	5°41	12°33	7° 9	20°52	21°D27	21°39	5°26	n.a.	F 10
S 11	21 17 26	17°53'17	6♓45	28°43	7°31	21°18	1°53	5°42	12°36	7°11	20°52	21°27	21°35	5°32	n.a.	S 11
S 12	21 21 23	18°54'03	20°55	29°41	8°46	20°55	2° 0	5°42	12°38	7°13	20°52	21°27	21°32	5°39	n.a.	S 12
M13	21 25 19	19°54'51	4♈41	0♌44	10° 1	20°32	2° 7	5°43	12°41	7°15	20°53	21°27	21°29	5°46	n.a.	M13
T 14	21 29 16	20°55'40	18° 1	1°53	11°16	20° 9	2°14	5°43	12°43	7°18	20°53	21°27	21°26	5°53	n.a.	T 14
W15	21 33 12	21°56'32	0♉57	3° 5	12°31	19°47	2°20	5°44	12°46	7°20	20°53	21°R27	21°23	5°59	n.a.	W15
T 16	21 37 9	22°57'25	13°31	4°21	13°46	19°24	2°26	5°44	12°48	7°22	20°53	21°27	21°20	6° 6	n.a.	T 16
F 17	21 41 5	23°58'20	25°46	5°41	15° 1	19° 2	2°33	5°44	12°51	7°24	20°53	21°D27	21°16	6°13	n.a.	F 17
S 18	21 45 2	24°59'17	7♊49	7° 3	16°15	18°40	2°39	5°R44	12°54	7°26	20°53	21°27	21°13	6°19	n.a.	S 18
S 19	21 48 59	26° 0'15	19°43	8°27	17°30	18°18	2°45	5°44	12°56	7°29	20°54	21°28	21°10	6°26	n.a.	S 19
M20	21 52 55	27° 1'15	1♋33	9°53	18°45	17°57	2°50	5°44	12°59	7°31	20°54	21°28	21° 7	6°33	n.a.	M20
T 21	21 56 52	28° 2'17	13°23	11°20	20° 0	17°37	2°56	5°43	13° 2	7°33	20°54	21°29	21° 4	6°39	n.a.	T 21
W22	22 0 48	29° 3'20	25°16	12°49	21°15	17°16	3° 1	5°43	13° 5	7°35	20°54	21°30	21° 0	6°46	n.a.	W22
T 23	22 4 45	0♍ 4'25	7♌17	14°19	22°30	16°57	3° 7	5°42	13° 8	7°37	20°R54	21°30	20°57	6°53	n.a.	T 23
F 24	22 8 41	1° 5'31	19°28	15°49	23°45	16°37	3°12	5°42	13°10	7°39	20°54	21°R31	20°54	6°59	n.a.	F 24
S 25	22 12 38	2° 6'38	1♍50	17°21	24°59	16°19	3°17	5°41	13°13	7°41	20°54	21°31	20°51	7° 6	n.a.	S 25
S 26	22 16 34	3° 7'47	14°24	18°53	26°14	16° 1	3°22	5°40	13°16	7°43	20°54	21°30	20°48	7°13	n.a.	S 26
M27	22 20 31	4° 8'56	27°12	20°25	27°29	15°43	3°26	5°39	13°19	7°46	20°54	21°28	20°45	7°19	n.a.	M27
T 28	22 24 28	5°10'07	10♎13	21°58	28°44	15°27	3°31	5°38	13°22	7°48	20°53	21°26	20°41	7°26	n.a.	T 28
W29	22 28 24	6°11'18	23°27	23°31	29°58	15°11	3°35	5°37	13°25	7°50	20°53	21°24	20°38	7°33	n.a.	W29
T 30	22 32 21	7♍12'30	6♏55	25♌ 4	1♎13	14♒55	3♊39	5♉35	13♎28	7♌52	20♉53	21♌22	20♌35	7♋39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n49	1s33	4n 9	21n 4	0s15	14n22	0n52	17s25	4s 7	21n 6	0n16	12n23	1s25	4s35	0n24	20n56	1n55	23n49	5n36	14n44	14n31	20n13		n.a.
T 2	18 33	6 2	4 48	21 30	0n 5	13 54	0 50	17 31	4 5	21 8	0 16	12 23	1 25	4 36	0 24	20 56	1 55	23 50	5 36	14 43	14 32	20 13		n.a.
F 3	18 17	10 19	5 11	21 53	0 23	13 25	0 48	17 37	4 4	21 10	0 16	12 24	1 25	4 37	0 24	20 55	1 55	23 50	5 36	14 43	14 33	20 14		n.a.
S 4	18 0	14 9	5 17	22 13	0 39	12 57	0 46	17 42	4 2	21 12	0 17	12 24	1 25	4 38	0 24	20 54	1 55	23 50	5 36	14 43	14 34	20 14		n.a.
S 5	17 43	17 17	5 4	22 29	0 55	12 28	0 44	17 48	4 1	21 14	0 17	12 25	1 25	4 39	0 24	20 54	1 55	23 51	5 37	14 44	14 35	20 14		n.a.
M 6	17 25	19 23	4 31	22 41	1 9	11 59	0 42	17 54	3 59	21 15	0 17	12 25	1 25	4 40	0 24	20 53	1 55	23 51	5 37	14 44	14 36	20 15		n.a.
T 7	17 8	20 12	3 40	22 50	1 21	11 29	0 40	18 0	3 57	21 17	0 17	12 25	1 25	4 41	0 24	20 53	1 55	23 51	5 37	14 44	14 38	20 15		n.a.
W 8	16 49	19 38	2 34	22 56	1 32	10 59	0 38	18 6	3 55	21 19	0 17	12 26	1 26	4 42	0 24	20 52	1 55	23 52	5 37	14 44	14 39	20 15		n.a.
T 9	16 31	17 41	1 17	22 58	1 41	10 29	0 36	18 12	3 53	21 21	0 17	12 26	1 26	4 43	0 24	20 52	1 55	23 52	5 38	14 45	14 40	20 16		n.a.
F 10	16 12	14 33	0s 4	22 56	1 49	9 58	0 33	18 17	3 50	21 22	0 18	12 26	1 26	4 44	0 24	20 51	1 55	23 52	5 38	14 45	14 41	20 16		n.a.
S 11	15 53	10 34	1 24	22 52	1 55	9 28	0 31	18 23	3 48	21 24	0 18	12 26	1 26	4 45	0 24	20 50	1 55	23 53	5 38	14 45	14 42	20 16		n.a.
S 12	15 34	6 5	2 37	22 44	2 1	8 57	0 29	18 28	3 46	21 26	0 18	12 26	1 26	4 46	0 24	20 50	1 55	23 53	5 38	14 44	14 43	20 17		n.a.
M13	15 15	1 25	3 38	22 34	2 5	8 26	0 26	18 33	3 43	21 27	0 18	12 27	1 26	4 47	0 24	20 49	1 55	23 53	5 39	14 44	14 44	20 17		n.a.
T 14	14 55	3n11	4 26	22 22	2 8	7 54	0 24	18 38	3 40	21 29	0 18	12 27	1 26	4 48	0 24	20 49	1 56	23 54	5 39	14 44	14 45	20 17		n.a.
W15	14 35	7 29	4 58	22 6	2 10	7 23	0 21	18 43	3 38	21 30	0 19	12 27	1 26	4 49	0 24	20 48	1 56	23 54	5 39	14 44	14 46	20 18		n.a.
T 16	14 14	11 20	5 15	21 49	2 11	6 51	0 19	18 48	3 35	21 32	0 19	12 27	1 26	4 50	0 24	20 48	1 56	23 54	5 39	14 44	14 47	20 18		n.a.
F 17	13 54	14 36	5 17	21 29	2 11	6 19	0 17	18 52	3 32	21 33	0 19	12 27	1 26	4 51	0 24	20 47	1 56	23 54	5 39	14 44	14 48	20 18		n.a.
S 18	13 33	17 12	5 5	21 7	2 11	5 47	0 14	18 57	3 29	21 35	0 19	12 27	1 26	4 52	0 24	20 47	1 56	23 55	5 40	14 44	14 49	20 19		n.a.
S 19	13 12	19 2	4 40	20 44	2 10	5 15	0 12	19 1	3 26	21 36	0 19	12 27	1 26	4 53	0 24	20 46	1 56	23 55	5 40	14 44	14 50	20 19		n.a.
M20	12 50	20 2	4 4	20 19	2 8	4 42	0 9	19 5	3 23	21 37	0 19	12 26	1 26	4 54	0 24	20 45	1 56	23 55	5 40	14 44	14 51	20 19		n.a.
T 21	12 29	20 9	3 16	19 52	2 6	4 10	0 6	19 8	3 20	21 39	0 20	12 26	1 26	4 55	0 24	20 45	1 56	23 56	5 40	14 44	14 52	20 20		n.a.
W22	12 7	19 22	2 21	19 23	2 3	3 37	0 4	19 12	3 17	21 40	0 20	12 26	1 26	4 56	0 24	20 44	1 56	23 56	5 41	14 44	14 53	20 20		n.a.
T 23	11 45	17 42	1 18	18 53	2 0	3 5	0 1	19 15	3 13	21 41	0 20	12 26	1 27	4 57	0 24	20 44	1 56	23 56	5 41	14 43	14 54	20 20		n.a.
F 24	11 23	15 13	0 11	18 22	1 56	2 32	0s 1	19 18	3 10	21 42	0 20	12 26	1 27	4 59	0 24	20 43	1 56	23 56	5 41	14 43	14 55	20 20		n.a.
S 25	11 1	12 0	0n57	17 50	1 52	1 59	0 4	19 21	3 7	21 43	0 20	12 25	1 27	5 0	0 24	20 43	1 56	23 56	5 41	14 43	14 56	20 21		n.a.
S 26	10 38	8 12	2 4	17 17	1 48	1 26	0 7	19 23	3 3	21 45	0 21	12 25	1 27	5 1	0 24	20 42	1 56	23 57	5 42	14 44	14 57	20 21		n.a.
M27	10 15	3 58	3 5	16 42	1 43	0 53	0 9	19 25	3 0	21 46	0 21	12 24	1 27	5 2	0 24	20 42	1 56	23 57	5 42	14 44	14 58	20 21		n.a.
T 28	9 52	0s31	3 58	16 7	1 38	0 20	0 12	19 27	2 57	21 47	0 21	12 24	1 27	5 3	0 24	20 41	1 56	23 57	5 42	14 45	14 59	20 22		n.a.
W29	9 29	5 2	4 40	15 31	1 33	0s13	0 15	19 29	2 53	21 48	0 21	12 24	1 27	5 5	0 24	20 41	1 56	23 57	5 42	14 45	15 1	20 22		n.a.
T 30	9n 6	9s23	5n 6	14n53	1n28	0s46	0s17	19s30	2s50	21n49	0n21	12n23	1s27	5s 6	0n24	20n40	1n56	23n57	5n42	14n46	15n 2	20n22		n.a.

Julian Day Number = 269067.5, Delta T = 30h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°43'02, Lahiri = -58°36'02 Julian Calendar 1 Sept. 3977 BCE == Greg. Calendar 31 July 3977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 17	8♍13'43	20♏35	26♌38	2♎28	14°R41	3♊43	5°R34	13♎31	7♌54	20°R53	21°R21	20♌32	7♋46	n.a.	F 1
S 2	22 40 14	9°14'57	4♐28	28°11	3°43	14♒27	3°46	5♉32	13°35	7°56	20♉53	21°D20	20°29	7°53	n.a.	S 2
S 3	22 44 10	10°16'12	18°32	29°45	4°57	14°14	3°50	5°31	13°38	7°58	20°52	21♌20	20°25	8° 0	n.a.	S 3
M 4	22 48 7	11°17'27	2♑47	1♍18	6°12	14° 2	3°53	5°29	13°41	8° 0	20°52	21°21	20°22	8° 6	n.a.	M 4
T 5	22 52 3	12°18'42	17° 9	2°52	7°26	13°50	3°56	5°27	13°44	8° 2	20°52	21°22	20°19	8°13	n.a.	T 5
W 6	22 56 0	13°19'58	1♒37	4°26	8°41	13°40	3°59	5°25	13°47	8° 4	20°51	21°24	20°16	8°20	n.a.	W 6
T 7	22 59 57	14°21'15	16° 5	6° 0	9°56	13°30	4° 2	5°23	13°50	8° 5	20°51	21°R25	20°13	8°26	n.a.	T 7
F 8	23 3 53	15°22'32	0♓29	7°34	11°10	13°21	4° 5	5°21	13°54	8° 7	20°50	21°25	20°10	8°33	n.a.	F 8
S 9	23 7 50	16°23'49	14°44	9° 8	12°25	13°13	4° 7	5°18	13°57	8° 9	20°50	21°23	20° 6	8°40	n.a.	S 9
S 10	23 11 46	17°25'08	28°44	10°42	13°39	13° 6	4° 9	5°16	14° 0	8°11	20°50	21°20	20° 3	8°46	n.a.	S 10
M11	23 15 43	18°26'27	12♈25	12°16	14°54	12°59	4°11	5°13	14° 4	8°13	20°49	21°16	20° 0	8°53	n.a.	M11
T 12	23 19 39	19°27'46	25°45	13°50	16° 8	12°54	4°13	5°11	14° 7	8°15	20°49	21°12	19°57	9° 0	n.a.	T 12
W13	23 23 36	20°29'07	8♉44	15°24	17°22	12°49	4°15	5° 8	14°10	8°17	20°48	21° 7	19°54	9° 6	n.a.	W13
T 14	23 27 33	21°30'28	21°21	16°58	18°37	12°45	4°16	5° 5	14°14	8°18	20°47	21° 3	19°51	9°13	n.a.	T 14
F 15	23 31 29	22°31'49	3♊41	18°32	19°51	12°42	4°18	5° 2	14°17	8°20	20°47	20°59	19°47	9°20	n.a.	F 15
S 16	23 35 26	23°33'12	15°45	20° 6	21° 6	12°39	4°19	4°59	14°20	8°22	20°46	20°58	19°44	9°26	n.a.	S 16
S 17	23 39 22	24°34'35	27°40	21°41	22°20	12°38	4°20	4°56	14°24	8°23	20°46	20°D57	19°41	9°33	n.a.	S 17
M18	23 43 19	25°35'58	9♋30	23°16	23°34	12°37	4°20	4°53	14°27	8°25	20°45	20°58	19°38	9°40	n.a.	M18
T 19	23 47 15	26°37'23	21°20	24°50	24°48	12°D37	4°21	4°50	14°31	8°27	20°44	21° 0	19°35	9°46	n.a.	T 19
W20	23 51 12	27°38'47	3♌15	26°25	26° 3	12°38	4°21	4°46	14°34	8°28	20°43	21° 2	19°31	9°53	n.a.	W20
T 21	23 55 9	28°40'12	15°20	28° 0	27°17	12°39	4°R21	4°43	14°38	8°30	20°43	21°R 3	19°28	10° 0	n.a.	T 21
F 22	23 59 5	29°41'38	27°38	29°36	28°31	12°41	4°21	4°40	14°41	8°32	20°42	21° 3	19°25	10° 6	n.a.	F 22
S 23	0 3 2	0♎43'03	10♍13	1♎11	29°45	12°45	4°21	4°36	14°45	8°33	20°41	21° 1	19°22	10°13	n.a.	S 23
S 24	0 6 58	1°44'29	23° 5	2°47	0♏59	12°48	4°20	4°32	14°48	8°35	20°40	20°57	19°19	10°20	n.a.	S 24
M25	0 10 55	2°45'54	6♎16	4°23	2°14	12°53	4°20	4°29	14°52	8°36	20°39	20°51	19°16	10°26	n.a.	M25
T 26	0 14 51	3°47'20	19°43	5°59	3°28	12°58	4°19	4°25	14°55	8°38	20°39	20°44	19°12	10°33	n.a.	T 26
W27	0 18 48	4°48'45	3♏25	7°35	4°42	13° 4	4°18	4°21	14°59	8°39	20°38	20°36	19° 9	10°40	n.a.	W27
T 28	0 22 45	5°50'11	17°18	9°12	5°56	13°11	4°16	4°17	15° 2	8°41	20°37	20°29	19° 6	10°46	n.a.	T 28
F 29	0 26 41	6°51'35	1♐18	10°49	7°10	13°18	4°15	4°13	15° 6	8°42	20°36	20°22	19° 3	10°53	n.a.	F 29
S 30	0 30 38	7°53'00	15°24	12°26	8°24	13°26	4°13	4° 9	15°10	8°43	20°35	20°18	19° 0	11° 0	n.a.	S 30
S 31	0 34 34	8♎54'24	29♐31	14♎ 4	9♏38	13♒35	4♊11	4♉ 4	15♎13	8♌45	20♉34	20♌16	18♌56	11♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n43	13s19	5n16	14n16	1n22	1s18	0s20	19s31	2s46	21n50	0n22	12n22	1s27	5s 7	0n24	20n40	1n56	23n57	5n43	14n47	15n 3	20n22		n.a.
S 2	8 19	16 35	5 8	13 37	1 16	1 51	0 22	19 32	2 43	21 51	0 22	12 22	1 27	5 8	0 24	20 39	1 56	23 58	5 43	14 47	15 4	20 23		n.a.
S 3	7 55	18 55	4 41	12 58	1 11	2 24	0 25	19 33	2 39	21 52	0 22	12 21	1 27	5 10	0 24	20 39	1 56	23 58	5 43	14 47	15 5	20 23		n.a.
M 4	7 32	20 7	3 57	12 18	1 5	2 57	0 28	19 33	2 36	21 52	0 22	12 21	1 27	5 11	0 24	20 38	1 56	23 58	5 43	14 46	15 6	20 23		n.a.
T 5	7 8	20 1	2 58	11 38	0 58	3 30	0 30	19 33	2 33	21 53	0 23	12 20	1 27	5 12	0 23	20 38	1 56	23 58	5 44	14 46	15 7	20 23		n.a.
W 6	6 43	18 37	1 47	10 57	0 52	4 2	0 33	19 33	2 29	21 54	0 23	12 19	1 27	5 14	0 23	20 37	1 56	23 58	5 44	14 46	15 8	20 24		n.a.
T 7	6 19	15 59	0 29	10 16	0 46	4 35	0 36	19 33	2 26	21 55	0 23	12 18	1 27	5 15	0 23	20 37	1 56	23 58	5 44	14 45	15 9	20 24		n.a.
F 8	5 55	12 23	0s50	9 35	0 40	5 7	0 38	19 32	2 22	21 55	0 23	12 18	1 27	5 16	0 23	20 36	1 56	23 58	5 44	14 45	15 10	20 24		n.a.
S 9	5 31	8 5	2 5	8 53	0 33	5 40	0 41	19 31	2 19	21 56	0 23	12 17	1 27	5 17	0 23	20 36	1 56	23 58	5 45	14 46	15 11	20 24		n.a.
S 10	5 6	3 26	3 11	8 10	0 27	6 12	0 43	19 30	2 16	21 57	0 24	12 16	1 27	5 19	0 23	20 35	1 56	23 58	5 45	14 47	15 12	20 24		n.a.
M11	4 42	1n18	4 5	7 28	0 21	6 44	0 46	19 29	2 12	21 57	0 24	12 15	1 27	5 20	0 23	20 35	1 56	23 59	5 45	14 48	15 13	20 25		n.a.
T 12	4 17	5 50	4 43	6 45	0 14	7 16	0 49	19 28	2 9	21 58	0 24	12 14	1 27	5 21	0 23	20 35	1 57	23 59	5 45	14 50	15 14	20 25		n.a.
W13	3 52	9 59	5 6	6 2	0 8	7 47	0 51	19 26	2 6	21 58	0 24	12 13	1 27	5 23	0 23	20 34	1 57	23 59	5 45	14 51	15 15	20 25		n.a.
T 14	3 27	13 34	5 13	5 18	0 1	8 19	0 54	19 24	2 2	21 59	0 24	12 12	1 27	5 24	0 23	20 34	1 57	23 59	5 46	14 53	15 16	20 25		n.a.
F 15	3 3	16 28	5 6	4 35	0s 5	8 50	0 56	19 22	1 59	21 59	0 25	12 11	1 28	5 26	0 23	20 33	1 57	23 59	5 46	14 54	15 17	20 25		n.a.
S 16	2 38	18 36	4 45	3 51	0 11	9 21	0 59	19 19	1 56	22 0	0 25	12 10	1 28	5 27	0 23	20 33	1 57	23 59	5 46	14 54	15 18	20 26		n.a.
S 17	2 13	19 53	4 11	3 7	0 18	9 52	1 1	19 17	1 53	22 0	0 25	12 9	1 28	5 28	0 23	20 32	1 57	23 59	5 46	14 54	15 19	20 26		n.a.
M18	1 48	20 18	3 28	2 23	0 24	10 22	1 3	19 14	1 50	22 1	0 25	12 8	1 28	5 30	0 23	20 32	1 57	23 59	5 46	14 54	15 20	20 26		n.a.
T 19	1 23	19 48	2 35	1 39	0 30	10 53	1 6	19 11	1 47	22 1	0 26	12 7	1 28	5 31	0 23	20 32	1 57	23 59	5 47	14 53	15 21	20 26		n.a.
W20	0 58	18 25	1 36	0 55	0 36	11 23	1 8	19 8	1 44	22 1	0 26	12 6	1 28	5 32	0 23	20 31	1 57	23 59	5 47	14 53	15 22	20 26		n.a.
T 21	0 33	16 11	0 31	0 10	0 42	11 53	1 10	19 5	1 41	22 1	0 26	12 5	1 28	5 34	0 23	20 31	1 57	23 59	5 47	14 52	15 23	20 27		n.a.
F 22	0 7	13 11	0n36	0s34	0 48	12 22	1 13	19 1	1 38	22 2	0 26	12 3	1 28	5 35	0 23	20 30	1 57	23 59	5 47	14 52	15 24	20 27		n.a.
S 23	0s18	9 31	1 42	1 18	0 54	12 51	1 15	18 58	1 35	22 2	0 26	12 2	1 28	5 37	0 23	20 30	1 57	23 59	5 47	14 53	15 25	20 27		n.a.
S 24	0 43	5 20	2 45	2 2	1 0	13 20	1 17	18 54	1 32	22 2	0 27	12 1	1 28	5 38	0 23	20 30	1 57	23 59	5 48	14 54	15 26	20 27		n.a.
M25	1 8	0 48	3 41	2 47	1 5	13 49	1 19	18 50	1 29	22 2	0 27	12 0	1 28	5 39	0 23	20 29	1 57	23 59	5 48	14 56	15 27	20 27		n.a.
T 26	1 33	3s51	4 25	3 31	1 10	14 17	1 21	18 45	1 26	22 2	0 27	11 58	1 28	5 41	0 23	20 29	1 57	23 59	5 48	14 59	15 28	20 27		n.a.
W27	1 58	8 23	4 55	4 15	1 16	14 44	1 23	18 41	1 23	22 2	0 27	11 57	1 28	5 42	0 23	20 29	1 57	23 59	5 48	15 1	15 29	20 28		n.a.
T 28	2 23	12 33	5 8	4 58	1 21	15 12	1 25	18 36	1 21	22 2	0 28	11 56	1 28	5 44	0 23	20 28	1 57	23 58	5 48	15 4	15 30	20 28		n.a.
F 29	2 48	16 3	5 3	5 42	1 26	15 39	1 27	18 32	1 18	22 2	0 28	11 54	1 28	5 45	0 23	20 28	1 58	23 58	5 49	15 6	15 31	20 28		n.a.
S 30	3 13	18 39	4 40	6 25	1 30	16 5	1 29	18 27	1 15	22 2	0 28	11 53	1 28	5 47	0 23	20 28	1 58	23 58	5 49	15 7	15 32	20 28		n.a.
S 31	3s37	20s 7	3n59	7s 8	1s35	16s32	1s31	18s22	1s13	22n 2	0n28	11n51	1s28	5s48	0n23	20n27	1n58	23n58	5n49	15n 8	15n33	20n28		n.a.

Julian Day Number = 269097.5, Delta T = 30h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'58, Lahiri = -58°35'58 Julian Calendar 1 Oct. 3977 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 31	9♎55'47	13♑38	15♎42	10♏52	13♒44	4°R 9	4°R 0	15♎17	8♌46	20°R33	20°D15	18♌53	11♋13	n.a.	M 1
T 2	0 42 27	10°57'10	27°44	17°20	12° 6	13°54	4♊ 7	3♉56	15°20	8°47	20♉32	20♌16	18°50	11°20	n.a.	T 2
W 3	0 46 24	11°58'32	11♒47	18°58	13°19	14° 4	4° 4	3°52	15°24	8°49	20°31	20°17	18°47	11°27	n.a.	W 3
T 4	0 50 21	12°59'53	25°48	20°37	14°33	14°15	4° 2	3°47	15°27	8°50	20°30	20°R17	18°44	11°33	n.a.	T 4
F 5	0 54 17	14° 1'13	9♓43	22°16	15°47	14°27	3°59	3°43	15°31	8°51	20°29	20°16	18°41	11°40	n.a.	F 5
S 6	0 58 14	15° 2'33	23°30	23°55	17° 1	14°39	3°56	3°38	15°35	8°52	20°28	20°11	18°37	11°47	n.a.	S 6
S 7	1 2 10	16° 3'52	7♈ 7	25°34	18°14	14°52	3°53	3°34	15°38	8°53	20°27	20° 4	18°34	11°53	n.a.	S 7
M 8	1 6 7	17° 5'11	20°32	27°13	19°28	15° 6	3°49	3°29	15°42	8°55	20°26	19°55	18°31	12° 0	n.a.	M 8
T 9	1 10 3	18° 6'28	3♉41	28°53	20°41	15°19	3°46	3°24	15°45	8°56	20°24	19°44	18°28	12° 7	n.a.	T 9
W10	1 14 0	19° 7'46	16°33	0♏32	21°55	15°34	3°42	3°20	15°49	8°57	20°23	19°33	18°25	12°13	n.a.	W10
T 11	1 17 57	20° 9'02	29° 7	2°11	23° 8	15°49	3°38	3°15	15°53	8°58	20°22	19°23	18°22	12°20	n.a.	T 11
F 12	1 21 53	21°10'19	11♊26	3°50	24°22	16° 4	3°34	3°10	15°56	8°59	20°21	19°14	18°18	12°27	n.a.	F 12
S 13	1 25 50	22°11'34	23°31	5°29	25°35	16°20	3°30	3° 5	16° 0	9° 0	20°20	19° 7	18°15	12°33	n.a.	S 13
S 14	1 29 46	23°12'49	5♋26	7° 7	26°49	16°37	3°25	3° 1	16° 3	9° 1	20°19	19° 3	18°12	12°40	n.a.	S 14
M15	1 33 43	24°14'04	17°15	8°44	28° 2	16°53	3°21	2°56	16° 7	9° 1	20°17	19° 1	18° 9	12°47	n.a.	M15
T 16	1 37 39	25°15'17	29° 4	10°20	29°15	17°11	3°16	2°51	16°11	9° 2	20°16	19°D 1	18° 6	12°53	n.a.	T 16
W17	1 41 36	26°16'30	10♌59	11°55	0♐28	17°28	3°11	2°46	16°14	9° 3	20°15	19° 1	18° 2	13° 0	n.a.	W17
T 18	1 45 33	27°17'43	23° 4	13°28	1°42	17°47	3° 6	2°41	16°18	9° 4	20°14	19°R 1	17°59	13° 7	n.a.	T 18
F 19	1 49 29	28°18'54	5♍24	15° 0	2°55	18° 5	3° 0	2°36	16°21	9° 5	20°12	19° 0	17°56	13°13	n.a.	F 19
S 20	1 53 26	29°20'05	18° 5	16°28	4° 8	18°24	2°55	2°31	16°25	9° 5	20°11	18°57	17°53	13°20	n.a.	S 20
S 21	1 57 22	0♏21'14	1♎ 9	17°54	5°21	18°44	2°49	2°26	16°28	9° 6	20°10	18°50	17°50	13°27	n.a.	S 21
M22	2 1 19	1°22'23	14°36	19°16	6°34	19° 3	2°44	2°22	16°32	9° 7	20° 8	18°41	17°47	13°33	n.a.	M22
T 23	2 5 15	2°23'31	28°26	20°34	7°47	19°24	2°38	2°17	16°35	9° 7	20° 7	18°30	17°43	13°40	n.a.	T 23
W24	2 9 12	3°24'37	12♏35	21°47	8°59	19°44	2°32	2°12	16°39	9° 8	20° 6	18°18	17°40	13°47	n.a.	W24
T 25	2 13 9	4°25'42	26°57	22°55	10°12	20° 5	2°26	2° 7	16°42	9° 9	20° 4	18° 6	17°37	13°53	n.a.	T 25
F 26	2 17 5	5°26'46	11♐26	23°56	11°25	20°27	2°19	2° 2	16°46	9° 9	20° 3	17°56	17°34	14° 0	n.a.	F 26
S 27	2 21 2	6°27'48	25°55	24°50	12°37	20°48	2°13	1°57	16°49	9°10	20° 2	17°48	17°31	14° 7	n.a.	S 27
S 28	2 24 58	7°28'49	10♑19	25°36	13°50	21°10	2° 6	1°52	16°53	9°10	20° 0	17°43	17°27	14°13	n.a.	S 28
M29	2 28 55	8°29'48	24°35	26°13	15° 3	21°33	2° 0	1°47	16°56	9°10	19°59	17°41	17°24	14°20	n.a.	M29
T 30	2 32 51	9♏30'45	8♒40	26♏40	16♐15	21♒55	1♊53	1♉42	16♎59	9♌11	19♉58	17♌40	17♌21	14♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	4s 2	20s19	3n 4	7s51	1s39	16s57	1s33	18s17	1s10	22n 2	0n29	11n50	1s28	5s49	0n23	20n27	1n58	23n58	5n49	15n 8	15n34	20n28		n.a.
T 2	4 27	19 15	1 59	8 34	1 43	17 23	1 34	18 11	1 8	22 1	0 29	11 48	1 27	5 51	0 23	20 27	1 58	23 58	5 49	15 8	15 35	20 28		n.a.
W 3	4 52	17 0	0 46	9 16	1 46	17 48	1 36	18 6	1 5	22 1	0 29	11 47	1 27	5 52	0 23	20 27	1 58	23 58	5 50	15 7	15 36	20 29		n.a.
T 4	5 16	13 44	0s30	9 57	1 50	18 12	1 38	18 0	1 3	22 1	0 29	11 45	1 27	5 54	0 23	20 26	1 58	23 58	5 50	15 7	15 37	20 29		n.a.
F 5	5 41	9 43	1 42	10 38	1 53	18 36	1 39	17 54	1 0	22 0	0 29	11 44	1 27	5 55	0 23	20 26	1 58	23 58	5 50	15 8	15 38	20 29		n.a.
S 6	6 5	5 13	2 48	11 18	1 55	18 59	1 41	17 48	0 58	22 0	0 30	11 42	1 27	5 57	0 23	20 26	1 58	23 58	5 50	15 9	15 39	20 29		n.a.
S 7	6 29	0 30	3 44	11 58	1 58	19 22	1 42	17 42	0 56	22 0	0 30	11 41	1 27	5 58	0 23	20 26	1 58	23 57	5 50	15 12	15 41	20 29		n.a.
M 8	6 53	4n 9	4 26	12 37	1 59	19 44	1 44	17 36	0 54	21 59	0 30	11 39	1 27	5 59	0 23	20 25	1 58	23 57	5 50	15 15	15 42	20 29		n.a.
T 9	7 17	8 31	4 53	13 15	2 1	20 6	1 45	17 30	0 51	21 59	0 30	11 38	1 27	6 1	0 23	20 25	1 58	23 57	5 51	15 18	15 43	20 29		n.a.
W10	7 41	12 24	5 4	13 52	2 2	20 27	1 46	17 23	0 49	21 58	0 31	11 36	1 27	6 2	0 23	20 25	1 58	23 57	5 51	15 22	15 44	20 29		n.a.
T 11	8 5	15 38	5 0	14 28	2 2	20 48	1 47	17 17	0 47	21 58	0 31	11 35	1 27	6 4	0 23	20 25	1 58	23 57	5 51	15 25	15 45	20 29		n.a.
F 12	8 29	18 7	4 42	15 3	2 2	21 8	1 48	17 10	0 45	21 57	0 31	11 33	1 27	6 5	0 23	20 24	1 58	23 57	5 51	15 28	15 46	20 30		n.a.
S 13	8 52	19 45	4 12	15 37	2 2	21 27	1 49	17 3	0 43	21 57	0 31	11 31	1 27	6 7	0 23	20 24	1 59	23 56	5 51	15 30	15 47	20 30		n.a.
S 14	9 16	20 28	3 31	16 9	2 0	21 46	1 50	16 56	0 41	21 56	0 31	11 30	1 27	6 8	0 23	20 24	1 59	23 56	5 51	15 31	15 48	20 30		n.a.
M15	9 39	20 17	2 41	16 40	1 58	22 4	1 51	16 49	0 39	21 55	0 32	11 28	1 27	6 9	0 23	20 24	1 59	23 56	5 52	15 32	15 49	20 30		n.a.
T 16	10 2	19 12	1 44	17 9	1 56	22 22	1 52	16 42	0 37	21 55	0 32	11 27	1 27	6 11	0 23	20 24	1 59	23 56	5 52	15 32	15 50	20 30		n.a.
W17	10 25	17 16	0 43	17 36	1 52	22 39	1 53	16 34	0 35	21 54	0 32	11 25	1 27	6 12	0 23	20 24	1 59	23 56	5 52	15 32	15 51	20 30		n.a.
T 18	10 47	14 33	0n22	18 2	1 48	22 55	1 53	16 27	0 33	21 53	0 32	11 23	1 27	6 14	0 23	20 23	1 59	23 55	5 52	15 32	15 52	20 30		n.a.
F 19	11 10	11 7	1 26	18 25	1 43	23 11	1 54	16 19	0 31	21 52	0 33	11 22	1 27	6 15	0 23	20 23	1 59	23 55	5 52	15 32	15 53	20 30		n.a.
S 20	11 32	7 6	2 28	18 46	1 37	23 26	1 54	16 11	0 29	21 51	0 33	11 20	1 26	6 16	0 23	20 23	1 59	23 55	5 52	15 33	15 54	20 30		n.a.
S 21	11 54	2 38	3 24	19 4	1 30	23 40	1 55	16 4	0 27	21 50	0 33	11 18	1 26	6 18	0 23	20 23	1 59	23 55	5 52	15 35	15 55	20 30		n.a.
M22	12 16	2s 5	4 10	19 20	1 22	23 53	1 55	15 56	0 26	21 49	0 33	11 17	1 26	6 19	0 23	20 23	1 59	23 54	5 53	15 38	15 56	20 30		n.a.
T 23	12 38	6 49	4 43	19 33	1 13	24 6	1 55	15 47	0 24	21 48	0 33	11 15	1 26	6 21	0 23	20 23	1 59	23 54	5 53	15 42	15 57	20 30		n.a.
W24	12 59	11 17	5 0	19 43	1 3	24 18	1 55	15 39	0 22	21 47	0 34	11 13	1 26	6 22	0 23	20 23	1 59	23 54	5 53	15 46	15 58	20 30		n.a.
T 25	13 21	15 11	4 58	19 50	0 52	24 30	1 56	15 31	0 21	21 46	0 34	11 12	1 26	6 23	0 23	20 23	1 59	23 54	5 53	15 49	15 59	20 30		n.a.
F 26	13 42	18 12	4 37	19 54	0 39	24 41	1 56	15 22	0 19	21 45	0 34	11 10	1 26	6 25	0 23	20 23	1 59	23 53	5 53	15 53	16 0	20 30		n.a.
S 27	14 3	20 4	3 58	19 55	0 26	24 50	1 55	15 14	0 17	21 44	0 34	11 8	1 26	6 26	0 23	20 22	2 0	23 53	5 53	15 55	16 1	20 30		n.a.
S 28	14 23	20 38	3 4	19 52	0 11	25 0	1 55	15 5	0 16	21 43	0 35	11 7	1 26	6 27	0 23	20 22	2 0	23 53	5 53	15 57	16 2	20 30		n.a.
M29	14 43	19 51	1 59	19 46	0n 5	25 8	1 55	14 56	0 14	21 42	0 35	11 5	1 25	6 29	0 23	20 22	2 0	23 53	5 53	15 57	16 3	20 30		n.a.
T 30	15s 3	17s50	0n48	19s36	0n21	25s16	1s55	14s47	0s13	21n41	0n35	11n 4	1s25	6s30	0n23	20n22	2n 0	23n52	5n54	15n58	16n 4	20n30		n.a.

Julian Day Number = 269128.5, Delta T = 30h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'54, Lahiri = -58°35'54 Julian Calendar 1 Nov. 3977 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3977 BCE

The year -3976 astronomical counting style corresponds to year 3977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3977 BCE (-3976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 36 48	10♏31'40	22♒33	26♏57	17♐27	22♒18	1°R46	1°R37	17♎ 3	9♌11	19°R56	17°R40	17♌18	14♋33	n.a.	W 1
T 2	2 40 45	11°32'34	6♓16	27°R 4	18°40	22°42	1♊39	1♉33	17° 6	9°11	19♉55	17♌39	17°15	14°40	n.a.	T 2
F 3	2 44 41	12°33'26	19°48	26°59	19°52	23° 5	1°32	1°28	17° 9	9°12	19°54	17°36	17°12	14°47	n.a.	F 3
S 4	2 48 38	13°34'16	3♈11	26°43	21° 4	23°29	1°25	1°23	17°13	9°12	19°52	17°30	17° 8	14°53	n.a.	S 4
S 5	2 52 34	14°35'04	16°23	26°16	22°16	23°53	1°18	1°18	17°16	9°12	19°51	17°21	17° 5	15° 0	n.a.	S 5
M 6	2 56 31	15°35'50	29°24	25°39	23°28	24°18	1°10	1°14	17°19	9°12	19°49	17°10	17° 2	15° 7	n.a.	M 6
T 7	3 0 27	16°36'35	12♉14	24°53	24°40	24°42	1° 3	1° 9	17°23	9°13	19°48	16°56	16°59	15°13	n.a.	T 7
W 8	3 4 24	17°37'18	24°51	23°58	25°52	25° 7	0°55	1° 4	17°26	9°13	19°47	16°42	16°56	15°20	n.a.	W 8
T 9	3 8 21	18°37'59	7♊16	22°57	27° 3	25°32	0°48	1° 0	17°29	9°13	19°45	16°28	16°53	15°27	n.a.	T 9
F 10	3 12 17	19°38'39	19°28	21°50	28°15	25°58	0°40	0°55	17°32	9°13	19°44	16°16	16°49	15°33	n.a.	F 10
S 11	3 16 14	20°39'17	1♋29	20°41	29°26	26°24	0°33	0°51	17°35	9°R13	19°42	16° 7	16°46	15°40	n.a.	S 11
S 12	3 20 10	21°39'54	13°22	19°31	0♑38	26°50	0°25	0°46	17°39	9°13	19°41	16° 0	16°43	15°47	n.a.	S 12
M13	3 24 7	22°40'29	25°10	18°21	1°49	27°16	0°17	0°42	17°42	9°13	19°40	15°56	16°40	15°53	n.a.	M13
T 14	3 28 3	23°41'02	6♌58	17°14	3° 0	27°42	0° 9	0°37	17°45	9°13	19°38	15°55	16°37	16° 0	n.a.	T 14
W15	3 32 0	24°41'34	18°51	16°11	4°11	28° 9	0° 1	0°33	17°48	9°13	19°37	15°55	16°33	16° 7	n.a.	W15
T 16	3 35 57	25°42'04	0♍54	15°14	5°22	28°36	29♉54	0°29	17°51	9°12	19°35	15°55	16°30	16°13	n.a.	T 16
F 17	3 39 53	26°42'32	13°13	14°22	6°33	29° 3	29°46	0°25	17°54	9°12	19°34	15°54	16°27	16°20	n.a.	F 17
S 18	3 43 50	27°42'59	25°53	13°38	7°44	29°30	29°38	0°21	17°57	9°12	19°33	15°51	16°24	16°27	n.a.	S 18
S 19	3 47 46	28°43'24	8♎58	13° 0	8°55	29°57	29°30	0°17	18° 0	9°12	19°31	15°45	16°21	16°33	n.a.	S 19
M20	3 51 43	29°43'47	22°30	12°31	10° 5	0♓25	29°22	0°13	18° 3	9°11	19°30	15°37	16°18	16°40	n.a.	M20
T 21	3 55 39	0♐44'09	6♏30	12° 9	11°15	0°53	29°14	0° 9	18° 6	9°11	19°28	15°27	16°14	16°47	n.a.	T 21
W22	3 59 36	1°44'28	20°55	11°54	12°26	1°21	29° 6	0° 5	18° 8	9°11	19°27	15°15	16°11	16°53	n.a.	W22
T 23	4 3 32	2°44'46	5♐38	11°47	13°36	1°49	28°58	0° 1	18°11	9°10	19°26	15° 4	16° 8	17° 0	n.a.	T 23
F 24	4 7 29	3°45'02	20°32	11°D46	14°46	2°18	28°50	29♈57	18°14	9°10	19°24	14°54	16° 5	17° 7	n.a.	F 24
S 25	4 11 26	4°45'15	5♑28	11°52	15°56	2°46	28°42	29°54	18°17	9° 9	19°23	14°47	16° 2	17°13	n.a.	S 25
S 26	4 15 22	5°45'26	20°16	12° 4	17° 6	3°15	28°35	29°50	18°20	9° 9	19°22	14°42	15°59	17°20	n.a.	S 26
M27	4 19 19	6°45'35	4♒51	12°23	18°15	3°44	28°27	29°47	18°22	9° 9	19°20	14°40	15°55	17°27	n.a.	M27
T 28	4 23 15	7°45'42	19° 8	12°46	19°25	4°13	28°19	29°44	18°25	9° 8	19°19	14°D39	15°52	17°33	n.a.	T 28
W29	4 27 12	8°45'46	3♓ 7	13°14	20°34	4°42	28°11	29°40	18°27	9° 7	19°18	14°R40	15°49	17°40	n.a.	W29
T 30	4 31 8	9°45'47	16°47	13°48	21°43	5°12	28° 4	29°37	18°30	9° 7	19°16	14°40	15°46	17°47	n.a.	T 30
F 31	4 35 5	10♐45'46	0♈10	14♏25	22♑52	5♓41	27♉56	29♈34	18♎33	9♌ 6	19♉15	14♌38	15♌43	17♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15 s23	14 s47	0 s26	19 s23	0n39	25 s23	1 s54	14 s38	0 s11	21n39	0n35	11n 2	1 s25	6 s31	0n23	20n22	2n 0	23n52	5n54	15n58	16n 5	20n30		n.a.
T 2	15 43	10 57	1 37	19 7	0 57	25 29	1 54	14 29	0 10	21 38	0 35	11 0	1 25	6 33	0 23	20 22	2 0	23 52	5 54	15 58	16 6	20 30		n.a.
F 3	16 2	6 36	2 41	18 48	1 15	25 35	1 53	14 20	0 8	21 37	0 36	10 59	1 25	6 34	0 23	20 22	2 0	23 51	5 54	15 59	16 7	20 30		n.a.
S 4	16 21	1 59	3 36	18 26	1 34	25 39	1 52	14 10	0 7	21 36	0 36	10 57	1 25	6 35	0 23	20 22	2 0	23 51	5 54	16 1	16 8	20 30		n.a.
S 5	16 39	2n40	4 18	18 1	1 53	25 43	1 51	14 1	0 5	21 34	0 36	10 56	1 25	6 37	0 23	20 22	2 0	23 51	5 54	16 3	16 9	20 30		n.a.
M 6	16 58	7 7	4 46	17 35	2 11	25 46	1 50	13 51	0 4	21 33	0 36	10 54	1 25	6 38	0 23	20 22	2 0	23 50	5 54	16 7	16 9	20 30		n.a.
T 7	17 16	11 12	4 59	17 6	2 29	25 49	1 49	13 41	0 3	21 32	0 36	10 53	1 24	6 39	0 23	20 22	2 0	23 50	5 54	16 11	16 10	20 30		n.a.
W 8	17 33	14 42	4 57	16 37	2 46	25 50	1 48	13 31	0 1	21 30	0 37	10 51	1 24	6 40	0 23	20 22	2 0	23 50	5 54	16 16	16 11	20 30		n.a.
T 9	17 51	17 31	4 41	16 7	3 1	25 51	1 47	13 21	0 0	21 29	0 37	10 50	1 24	6 42	0 23	20 22	2 0	23 49	5 54	16 20	16 12	20 30		n.a.
F 10	18 8	19 29	4 12	15 36	3 14	25 51	1 46	13 11	0n 1	21 27	0 37	10 48	1 24	6 43	0 23	20 23	2 1	23 49	5 54	16 24	16 13	20 30		n.a.
S 11	18 24	20 33	3 32	15 7	3 26	25 50	1 44	13 1	0 3	21 26	0 37	10 47	1 24	6 44	0 23	20 23	2 1	23 49	5 55	16 27	16 14	20 30		n.a.
S 12	18 41	20 42	2 43	14 39	3 35	25 49	1 43	12 51	0 4	21 24	0 37	10 45	1 24	6 45	0 23	20 23	2 1	23 48	5 55	16 29	16 15	20 30		n.a.
M13	18 57	19 55	1 48	14 13	3 42	25 46	1 41	12 41	0 5	21 23	0 37	10 44	1 24	6 47	0 23	20 23	2 1	23 48	5 55	16 30	16 16	20 30		n.a.
T 14	19 12	18 17	0 47	13 50	3 47	25 43	1 40	12 30	0 6	21 21	0 38	10 42	1 23	6 48	0 23	20 23	2 1	23 48	5 55	16 30	16 17	20 30		n.a.
W15	19 28	15 50	0n16	13 29	3 49	25 40	1 38	12 20	0 7	21 20	0 38	10 41	1 23	6 49	0 23	20 23	2 1	23 47	5 55	16 30	16 18	20 30		n.a.
T 16	19 43	12 41	1 19	13 12	3 50	25 35	1 36	12 9	0 9	21 18	0 38	10 40	1 23	6 50	0 23	20 23	2 1	23 47	5 55	16 30	16 19	20 30		n.a.
F 17	19 57	8 55	2 20	12 58	3 48	25 30	1 34	11 58	0 10	21 17	0 38	10 38	1 23	6 51	0 23	20 23	2 1	23 47	5 55	16 31	16 20	20 30		n.a.
S 18	20 11	4 39	3 15	12 47	3 45	25 24	1 32	11 48	0 11	21 15	0 38	10 37	1 23	6 53	0 23	20 23	2 1	23 46	5 55	16 31	16 21	20 30		n.a.
S 19	20 25	0 3	4 2	12 41	3 40	25 17	1 30	11 37	0 12	21 13	0 39	10 36	1 22	6 54	0 23	20 23	2 1	23 46	5 55	16 33	16 22	20 30		n.a.
M20	20 39	4 s42	4 38	12 37	3 34	25 9	1 27	11 26	0 13	21 12	0 39	10 35	1 22	6 55	0 23	20 24	2 1	23 46	5 55	16 36	16 23	20 30		n.a.
T 21	20 52	9 23	4 58	12 38	3 27	25 1	1 25	11 14	0 14	21 10	0 39	10 33	1 22	6 56	0 23	20 24	2 1	23 45	5 55	16 39	16 24	20 30		n.a.
W22	21 5	13 39	5 0	12 41	3 19	24 52	1 23	11 3	0 15	21 9	0 39	10 32	1 22	6 57	0 23	20 24	2 1	23 45	5 55	16 42	16 25	20 30		n.a.
T 23	21 17	17 12	4 43	12 47	3 10	24 43	1 20	10 52	0 16	21 7	0 39	10 31	1 22	6 58	0 23	20 24	2 2	23 45	5 55	16 46	16 26	20 30		n.a.
F 24	21 29	19 40	4 6	12 56	3 0	24 32	1 17	10 41	0 17	21 5	0 39	10 30	1 22	6 59	0 23	20 24	2 2	23 44	5 55	16 49	16 27	20 30		n.a.
S 25	21 40	20 47	3 12	13 7	2 50	24 21	1 15	10 29	0 18	21 4	0 39	10 29	1 21	7 0	0 23	20 24	2 2	23 44	5 55	16 51	16 28	20 29		n.a.
S 26	21 51	20 27	2 6	13 21	2 40	24 10	1 12	10 18	0 19	21 2	0 40	10 28	1 21	7 1	0 23	20 25	2 2	23 44	5 55	16 52	16 29	20 29		n.a.
M27	22 2	18 44	0 52	13 37	2 29	23 57	1 9	10 6	0 20	21 0	0 40	10 27	1 21	7 2	0 23	20 25	2 2	23 43	5 55	16 53	16 30	20 29		n.a.
T 28	22 12	15 52	0 s24	13 55	2 18	23 44	1 6	9 54	0 21	20 59	0 40	10 26	1 21	7 3	0 23	20 25	2 2	23 43	5 55	16 53	16 31	20 29		n.a.
W29	22 22	12 8	1 37	14 14	2 7	23 31	1 3	9 42	0 22	20 57	0 40	10 25	1 21	7 4	0 23	20 25	2 2	23 43	5 55	16 53	16 32	20 29		n.a.
T 30	22 31	7 50	2 43	14 34	1 56	23 16	1 0	9 31	0 23	20 55	0 40	10 24	1 20	7 5	0 23	20 26	2 2	23 42	5 55	16 53	16 33	20 29		n.a.
F 31	22 s40	3 s15	3 s38	14 s56	1n45	23 s 2	0 s56	9 s19	0n24	20n54	0n40	10n23	1 s20	7 s 6	0n23	20n26	2n 2	23n42	5n55	16n54	16n34	20n29		n.a.

Julian Day Number = 269158.5, Delta T = 30h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'50, Lahiri = -58°35'50 Julian Calendar 1 Dec. 3977 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3977 BCE

The year -3976 astronomical counting style corresponds to year 3977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 1	11♐45'42	13♈17	15♏ 7	24♑ 1	6♓11	27°R49	29°R31	18♎35	9°R 5	19°R14	14°R34	15♌39	18♋ 0	n.a.	S 1
S 2	4 42 58	12°45'36	26°11	15°52	25°10	6°41	27♉41	29♈28	18°38	9♌ 5	19♉12	14♌27	15°36	18° 7	n.a.	S 2
M 3	4 46 55	13°45'28	8♉53	16°41	26°18	7°11	27°34	29°25	18°40	9° 4	19°11	14°18	15°33	18°13	n.a.	M 3
T 4	4 50 51	14°45'17	21°24	17°34	27°27	7°41	27°26	29°23	18°42	9° 3	19°10	14° 7	15°30	18°20	n.a.	T 4
W 5	4 54 48	15°45'04	3♊44	18°29	28°35	8°11	27°19	29°20	18°45	9° 2	19° 9	13°56	15°27	18°27	n.a.	W 5
T 6	4 58 44	16°44'49	15°55	19°27	29°43	8°42	27°12	29°17	18°47	9° 2	19° 7	13°45	15°24	18°33	n.a.	T 6
F 7	5 2 41	17°44'32	27°57	20°28	0♒51	9°12	27° 5	29°15	18°49	9° 1	19° 6	13°36	15°20	18°40	n.a.	F 7
S 8	5 6 37	18°44'12	9♋53	21°31	1°58	9°43	26°58	29°13	18°52	9° 0	19° 5	13°28	15°17	18°47	n.a.	S 8
S 9	5 10 34	19°43'50	21°43	22°37	3° 6	10°14	26°51	29°10	18°54	8°59	19° 4	13°23	15°14	18°53	n.a.	S 9
M10	5 14 30	20°43'26	3♌30	23°45	4°13	10°45	26°45	29° 8	18°56	8°58	19° 3	13°21	15°11	19° 0	n.a.	M10
T 11	5 18 27	21°43'00	15°18	24°55	5°20	11°16	26°38	29° 6	18°58	8°57	19° 2	13°D20	15° 8	19° 7	n.a.	T 11
W12	5 22 23	22°42'32	27°11	26° 7	6°26	11°47	26°32	29° 4	19° 0	8°56	19° 0	13°21	15° 5	19°13	n.a.	W12
T 13	5 26 20	23°42'01	9♍13	27°21	7°33	12°18	26°25	29° 2	19° 2	8°55	18°59	13°22	15° 1	19°20	n.a.	T 13
F 14	5 30 17	24°41'29	21°30	28°37	8°39	12°49	26°19	29° 1	19° 4	8°54	18°58	13°R23	14°58	19°27	n.a.	F 14
S 15	5 34 13	25°40'55	4♎ 7	29°55	9°45	13°21	26°13	28°59	19° 6	8°53	18°57	13°23	14°55	19°33	n.a.	S 15
S 16	5 38 10	26°40'18	17° 7	1♐14	10°51	13°52	26° 7	28°57	19° 8	8°52	18°56	13°21	14°52	19°40	n.a.	S 16
M17	5 42 6	27°39'40	0♏36	2°35	11°57	14°24	26° 1	28°56	19°10	8°51	18°55	13°17	14°49	19°47	n.a.	M17
T 18	5 46 3	28°39'00	14°33	3°58	13° 2	14°56	25°55	28°55	19°12	8°50	18°54	13°11	14°45	19°53	n.a.	T 18
W19	5 49 59	29°38'17	28°58	5°22	14° 7	15°28	25°50	28°54	19°13	8°49	18°53	13° 4	14°42	20° 0	n.a.	W19
T 20	5 53 56	0♑37'33	13♐47	6°48	15°12	16° 0	25°44	28°52	19°15	8°47	18°52	12°58	14°39	20° 7	n.a.	T 20
F 21	5 57 52	1°36'46	28°51	8°15	16°16	16°32	25°39	28°51	19°17	8°46	18°51	12°52	14°36	20°13	n.a.	F 21
S 22	6 1 49	2°35'57	14♑ 3	9°44	17°21	17° 4	25°34	28°51	19°18	8°45	18°50	12°47	14°33	20°20	n.a.	S 22
S 23	6 5 45	3°35'06	29°10	11°14	18°25	17°36	25°29	28°50	19°20	8°44	18°49	12°45	14°30	20°27	n.a.	S 23
M24	6 9 42	4°34'12	14♒ 5	12°46	19°28	18° 8	25°24	28°49	19°21	8°43	18°48	12°D44	14°26	20°33	n.a.	M24
T 25	6 13 38	5°33'16	28°41	14°19	20°32	18°41	25°19	28°49	19°23	8°41	18°47	12°45	14°23	20°40	n.a.	T 25
W26	6 17 35	6°32'17	12♓53	15°53	21°35	19°13	25°15	28°48	19°24	8°40	18°46	12°46	14°20	20°47	n.a.	W26
T 27	6 21 32	7°31'15	26°42	17°29	22°38	19°46	25°11	28°48	19°26	8°39	18°46	12°47	14°17	20°53	n.a.	T 27
F 28	6 25 28	8°30'11	10♈ 8	19° 6	23°40	20°19	25° 6	28°48	19°27	8°37	18°45	12°R48	14°14	21° 0	n.a.	F 28
S 29	6 29 25	9°29'05	23°12	20°45	24°42	20°51	25° 3	28°47	19°28	8°36	18°44	12°47	14°11	21° 7	n.a.	S 29
S 30	6 33 21	10°27'56	5♉58	22°25	25°44	21°24	24°59	28°D47	19°30	8°35	18°43	12°45	14° 7	21°13	n.a.	S 30
M31	6 37 18	11♑26'44	18♉28	24♐ 7	26♒45	21♓57	24♉55	28♈48	19♎31	8♌33	18♉42	12♌41	14♌ 4	21♋20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	1n24	4s21	15s19	1n34	22s46	0s53	9s 6	0n25	20n52	0n40	10n22	1s20	7s 7	0n23	20n26	2n 2	23n41	5n55	16n55	16n35	20n29		n.a.
S 2	22 57	5 54	4 49	15 43	1 23	22 30	0 50	8 54	0 26	20 51	0 40	10 21	1 20	7 8	0 23	20 26	2 2	23 41	5 56	16 57	16 36	20 29		n.a.
M 3	23 5	10 5	5 3	16 8	1 12	22 13	0 46	8 42	0 27	20 49	0 41	10 20	1 20	7 9	0 23	20 27	2 2	23 41	5 56	16 59	16 37	20 29		n.a.
T 4	23 12	13 45	5 2	16 33	1 2	21 56	0 42	8 30	0 27	20 47	0 41	10 19	1 19	7 10	0 23	20 27	2 2	23 40	5 56	17 3	16 38	20 28		n.a.
W 5	23 19	16 48	4 46	16 59	0 51	21 39	0 39	8 18	0 28	20 46	0 41	10 18	1 19	7 11	0 23	20 27	2 2	23 40	5 56	17 6	16 39	20 28		n.a.
T 6	23 25	19 3	4 18	17 25	0 41	21 20	0 35	8 5	0 29	20 44	0 41	10 18	1 19	7 12	0 23	20 27	2 2	23 40	5 56	17 9	16 40	20 28		n.a.
F 7	23 31	20 26	3 39	17 52	0 31	21 2	0 31	7 53	0 30	20 43	0 41	10 17	1 19	7 13	0 23	20 28	2 3	23 39	5 56	17 12	16 41	20 28		n.a.
S 8	23 36	20 54	2 50	18 18	0 21	20 42	0 27	7 40	0 31	20 41	0 41	10 16	1 19	7 14	0 23	20 28	2 3	23 39	5 56	17 14	16 42	20 28		n.a.
S 9	23 41	20 25	1 54	18 45	0 11	20 22	0 23	7 27	0 31	20 40	0 41	10 16	1 18	7 15	0 23	20 28	2 3	23 39	5 56	17 16	16 43	20 28		n.a.
M10	23 46	19 3	0 53	19 12	0 2	20 2	0 19	7 15	0 32	20 38	0 41	10 15	1 18	7 15	0 23	20 29	2 3	23 38	5 56	17 16	16 44	20 27		n.a.
T 11	23 50	16 52	0n11	19 38	0s 7	19 42	0 15	7 2	0 33	20 37	0 41	10 15	1 18	7 16	0 23	20 29	2 3	23 38	5 56	17 17	16 45	20 27		n.a.
W12	23 53	13 56	1 14	20 4	0 16	19 20	0 10	6 49	0 34	20 35	0 42	10 14	1 18	7 17	0 23	20 29	2 3	23 38	5 55	17 16	16 46	20 27		n.a.
T 13	23 56	10 24	2 15	20 30	0 25	18 59	0 6	6 36	0 34	20 34	0 42	10 14	1 17	7 18	0 23	20 30	2 3	23 37	5 55	17 16	16 46	20 27		n.a.
F 14	23 59	6 23	3 11	20 56	0 33	18 37	0 1	6 23	0 35	20 32	0 42	10 13	1 17	7 19	0 23	20 30	2 3	23 37	5 55	17 16	16 47	20 27		n.a.
S 15	24 1	1 58	4 0	21 21	0 41	18 15	0n 3	6 10	0 36	20 31	0 42	10 13	1 17	7 19	0 23	20 30	2 3	23 37	5 55	17 16	16 48	20 27		n.a.
S 16	24 3	2s39	4 38	21 46	0 48	17 52	0 8	5 57	0 37	20 29	0 42	10 13	1 17	7 20	0 23	20 31	2 3	23 36	5 55	17 16	16 49	20 26		n.a.
M17	24 4	7 18	5 2	22 10	0 56	17 29	0 12	5 44	0 37	20 28	0 42	10 12	1 17	7 21	0 23	20 31	2 3	23 36	5 55	17 18	16 50	20 26		n.a.
T 18	24 5	11 44	5 9	22 33	1 3	17 5	0 17	5 31	0 38	20 27	0 42	10 12	1 16	7 22	0 23	20 31	2 3	23 36	5 55	17 19	16 51	20 26		n.a.
W19	24 6	15 39	4 58	22 56	1 9	16 42	0 22	5 18	0 39	20 25	0 42	10 12	1 16	7 22	0 23	20 32	2 3	23 35	5 55	17 21	16 52	20 26		n.a.
T 20	24 6	18 41	4 26	23 17	1 16	16 18	0 27	5 4	0 39	20 24	0 42	10 12	1 16	7 23	0 23	20 32	2 3	23 35	5 55	17 23	16 53	20 26		n.a.
F 21	24 5	20 30	3 36	23 38	1 22	15 53	0 32	4 51	0 40	20 23	0 42	10 11	1 16	7 23	0 23	20 32	2 3	23 35	5 55	17 25	16 54	20 25		n.a.
S 22	24 4	20 51	2 30	23 58	1 27	15 29	0 37	4 37	0 41	20 22	0 42	10 11	1 15	7 24	0 23	20 33	2 3	23 34	5 55	17 26	16 55	20 25		n.a.
S 23	24 3	19 42	1 13	24 16	1 33	15 4	0 42	4 24	0 41	20 21	0 42	10 11	1 15	7 25	0 23	20 33	2 3	23 34	5 55	17 27	16 56	20 25		n.a.
M24	24 1	17 10	0s 7	24 34	1 38	14 38	0 47	4 10	0 42	20 19	0 42	10 11	1 15	7 25	0 23	20 34	2 3	23 34	5 55	17 27	16 57	20 25		n.a.
T 25	23 59	13 36	1 26	24 50	1 42	14 13	0 52	3 57	0 43	20 18	0 42	10 11	1 15	7 26	0 23	20 34	2 4	23 33	5 55	17 27	16 58	20 25		n.a.
W26	23 56	9 18	2 37	25 5	1 46	13 47	0 58	3 43	0 43	20 17	0 43	10 11	1 15	7 26	0 23	20 34	2 4	23 33	5 55	17 27	16 59	20 24		n.a.
T 27	23 53	4 39	3 37	25 19	1 50	13 22	1 3	3 30	0 44	20 16	0 43	10 11	1 14	7 27	0 23	20 35	2 4	23 33	5 55	17 26	17 0	20 24		n.a.
F 28	23 49	0n 6	4 23	25 31	1 53	12 56	1 8	3 16	0 44	20 15	0 43	10 11	1 14	7 27	0 23	20 35	2 4	23 33	5 55	17 26	17 1	20 24		n.a.
S 29	23 45	4 43	4 55	25 42	1 56	12 29	1 14	3 2	0 45	20 14	0 43	10 12	1 14	7 28	0 23	20 36	2 4	23 32	5 55	17 26	17 2	20 24		n.a.
S 30	23 40	9 0	5 10	25 51	1 58	12 3	1 19	2 48	0 46	20 13	0 43	10 12	1 14	7 28	0 23	20 36	2 4	23 32	5 55	17 27	17 3	20 23		n.a.
M31	23s35	12n49	5s11	25s58	2s 0	11s37	1n25	2s34	0n46	20n13	0n43	10n12	1s13	7s29	0n23	20n36	2n 4	23n32	5n55	17n28	17n 4	20n23		n.a.

Julian Day Number = 269189.5, Delta T = 30h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'45, Lahiri = -58°35'46 Julian Calendar 1 Jan. 3976 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3977 BCE

The year -3975 astronomical counting style corresponds to year 3976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 14	12♉25'30	0♊45	25♐50	27♒46	22♓30	24°R52	28♈48	19♎32	8°R32	18°R42	12°R36	14♌ 1	21♋27	n.a.	T 1
W 2	6 45 11	13°24'14	12°53	27°34	28°47	23° 3	24♉48	28°48	19°33	8♌30	18♉41	12♌31	13°58	21°33	n.a.	W 2
T 3	6 49 7	14°22'55	24°53	29°20	29°47	23°37	24°45	28°49	19°34	8°29	18°40	12°26	13°55	21°40	n.a.	T 3
F 4	6 53 4	15°21'34	6♋47	1♉ 7	0♓47	24°10	24°42	28°49	19°35	8°27	18°40	12°22	13°51	21°46	n.a.	F 4
S 5	6 57 0	16°20'10	18°37	2°56	1°46	24°43	24°40	28°50	19°36	8°26	18°39	12°18	13°48	21°53	n.a.	S 5
S 6	7 0 57	17°18'45	0♌25	4°47	2°45	25°16	24°37	28°50	19°37	8°25	18°38	12°17	13°45	22° 0	n.a.	S 6
M 7	7 4 53	18°17'17	12°13	6°38	3°43	25°50	24°35	28°51	19°38	8°23	18°38	12°D16	13°42	22° 6	n.a.	M 7
T 8	7 8 50	19°15'48	24° 5	8°32	4°41	26°23	24°33	28°52	19°38	8°22	18°37	12°17	13°39	22°13	n.a.	T 8
W 9	7 12 46	20°14'16	6♍ 2	10°26	5°39	26°57	24°31	28°53	19°39	8°20	18°37	12°18	13°36	22°20	n.a.	W 9
T 10	7 16 43	21°12'42	18° 8	12°23	6°36	27°31	24°29	28°55	19°40	8°18	18°36	12°19	13°32	22°26	n.a.	T 10
F 11	7 20 40	22°11'07	0♎28	14°20	7°32	28° 4	24°27	28°56	19°40	8°17	18°36	12°21	13°29	22°33	n.a.	F 11
S 12	7 24 36	23° 9'29	13° 5	16°19	8°28	28°38	24°26	28°57	19°41	8°15	18°35	12°22	13°26	22°40	n.a.	S 12
S 13	7 28 33	24° 7'50	26° 2	18°20	9°24	29°12	24°24	28°59	19°42	8°14	18°35	12°R22	13°23	22°46	n.a.	S 13
M14	7 32 29	25° 6'09	9♏24	20°22	10°19	29°46	24°23	29° 0	19°42	8°12	18°34	12°22	13°20	22°53	n.a.	M14
T 15	7 36 26	26° 4'26	23°13	22°25	11°13	0♈20	24°22	29° 2	19°42	8°11	18°34	12°20	13°16	23° 0	n.a.	T 15
W16	7 40 22	27° 2'42	7♐28	24°29	12° 6	0°54	24°22	29° 4	19°43	8° 9	18°33	12°19	13°13	23° 6	n.a.	W16
T 17	7 44 19	28° 0'56	22° 7	26°34	13° 0	1°28	24°21	29° 6	19°43	8° 8	18°33	12°17	13°10	23°13	n.a.	T 17
F 18	7 48 15	28°59'08	7♉ 5	28°41	13°52	2° 2	24°21	29° 8	19°43	8° 6	18°33	12°15	13° 7	23°20	n.a.	F 18
S 19	7 52 12	29°57'18	22°14	0♒48	14°44	2°36	24°D21	29°10	19°44	8° 4	18°32	12°14	13° 4	23°26	n.a.	S 19
S 20	7 56 8	0♒55'26	7♒26	2°55	15°35	3°10	24°21	29°12	19°44	8° 3	18°32	12°D14	13° 1	23°33	n.a.	S 20
M21	8 0 5	1°53'32	22°31	5° 3	16°25	3°44	24°21	29°15	19°44	8° 1	18°32	12°14	12°57	23°40	n.a.	M21
T 22	8 4 1	2°51'36	7♓19	7°11	17°15	4°19	24°21	29°17	19°44	7°59	18°32	12°14	12°54	23°46	n.a.	T 22
W23	8 7 58	3°49'38	21°45	9°19	18° 4	4°53	24°22	29°20	19°R44	7°58	18°31	12°15	12°51	23°53	n.a.	W23
T 24	8 11 54	4°47'38	5♈46	11°26	18°52	5°28	24°23	29°22	19°44	7°56	18°31	12°16	12°48	24° 0	n.a.	T 24
F 25	8 15 51	5°45'35	19°20	13°32	19°39	6° 2	24°24	29°25	19°44	7°55	18°31	12°16	12°45	24° 6	n.a.	F 25
S 26	8 19 48	6°43'31	2♉29	15°38	20°25	6°37	24°25	29°28	19°44	7°53	18°31	12°R16	12°42	24°13	n.a.	S 26
S 27	8 23 44	7°41'24	15°15	17°42	21°11	7°11	24°26	29°31	19°44	7°51	18°31	12°16	12°38	24°20	n.a.	S 27
M28	8 27 41	8♒39'16	27♉42	19♒44	21♓55	7♈46	24♉28	29♈34	19♎43	7♌50	18♉31	12♌16	12♌35	24♋26	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	16n 2	4s57	26s 3	2s 2	11s10	1n31	2s21	0n47	20n12	0n43	10n12	1s13	7s29	0n23	20n37	2n 4	23n31	5n55	17n29	17n 5	20n23		n.a.
W 2	23 24	18 30	4 30	26 7	2 3	10 43	1 36	2 7	0 47	20 11	0 43	10 13	1 13	7 30	0 23	20 37	2 4	23 31	5 55	17 31	17 5	20 23		n.a.
T 3	23 18	20 8	3 51	26 9	2 3	10 16	1 42	1 53	0 48	20 10	0 43	10 13	1 13	7 30	0 23	20 38	2 4	23 31	5 55	17 32	17 6	20 22		n.a.
F 4	23 11	20 53	3 3	26 9	2 3	9 50	1 48	1 39	0 48	20 10	0 43	10 14	1 13	7 30	0 23	20 38	2 4	23 31	5 55	17 34	17 7	20 22		n.a.
S 5	23 4	20 41	2 7	26 6	2 3	9 23	1 53	1 25	0 49	20 9	0 43	10 14	1 12	7 31	0 23	20 39	2 4	23 30	5 55	17 35	17 8	20 22		n.a.
S 6	22 56	19 34	1 5	26 2	2 1	8 56	1 59	1 11	0 49	20 8	0 43	10 14	1 12	7 31	0 23	20 39	2 4	23 30	5 54	17 35	17 9	20 22		n.a.
M 7	22 48	17 36	0 0	25 55	2 0	8 29	2 5	0 57	0 50	20 8	0 43	10 15	1 12	7 31	0 23	20 39	2 4	23 30	5 54	17 35	17 10	20 21		n.a.
T 8	22 40	14 52	1n 5	25 46	1 58	8 2	2 11	0 42	0 50	20 7	0 43	10 16	1 12	7 32	0 23	20 40	2 4	23 30	5 54	17 35	17 11	20 21		n.a.
W 9	22 31	11 31	2 8	25 35	1 55	7 35	2 17	0 28	0 51	20 7	0 43	10 16	1 11	7 32	0 23	20 40	2 4	23 29	5 54	17 35	17 12	20 21		n.a.
T 10	22 22	7 39	3 5	25 21	1 52	7 8	2 23	0 14	0 51	20 6	0 43	10 17	1 11	7 32	0 23	20 41	2 4	23 29	5 54	17 34	17 13	20 21		n.a.
F 11	22 13	3 24	3 56	25 5	1 48	6 41	2 29	0 0	0 52	20 6	0 43	10 17	1 11	7 33	0 23	20 41	2 4	23 29	5 54	17 34	17 14	20 20		n.a.
S 12	22 3	1s 5	4 36	24 47	1 43	6 14	2 35	0n14	0 52	20 6	0 43	10 18	1 11	7 33	0 23	20 42	2 4	23 29	5 54	17 34	17 15	20 20		n.a.
S 13	21 53	5 37	5 4	24 26	1 38	5 48	2 40	0 28	0 53	20 5	0 43	10 19	1 11	7 33	0 23	20 42	2 4	23 29	5 54	17 33	17 16	20 20		n.a.
M14	21 42	10 2	5 16	24 2	1 33	5 21	2 46	0 43	0 53	20 5	0 43	10 20	1 10	7 33	0 23	20 43	2 4	23 28	5 54	17 34	17 17	20 19		n.a.
T 15	21 31	14 5	5 11	23 36	1 27	4 54	2 52	0 57	0 54	20 5	0 43	10 21	1 10	7 33	0 23	20 43	2 4	23 28	5 54	17 34	17 18	20 19		n.a.
W16	21 19	17 27	4 47	23 7	1 20	4 28	2 58	1 11	0 54	20 5	0 43	10 21	1 10	7 33	0 23	20 43	2 4	23 28	5 54	17 34	17 19	20 19		n.a.
T 17	21 8	19 48	4 4	22 36	1 13	4 2	3 4	1 26	0 55	20 4	0 43	10 22	1 10	7 34	0 23	20 44	2 4	23 28	5 54	17 35	17 20	20 18		n.a.
F 18	20 55	20 52	3 3	22 3	1 5	3 36	3 10	1 40	0 55	20 4	0 43	10 23	1 9	7 34	0 23	20 44	2 4	23 28	5 54	17 35	17 20	20 18		n.a.
S 19	20 43	20 25	1 49	21 27	0 56	3 10	3 16	1 54	0 55	20 4	0 43	10 24	1 9	7 34	0 23	20 45	2 4	23 28	5 54	17 36	17 21	20 18		n.a.
S 20	20 30	18 29	0 27	20 49	0 47	2 44	3 22	2 9	0 56	20 4	0 43	10 25	1 9	7 34	0 24	20 45	2 4	23 27	5 53	17 36	17 22	20 17		n.a.
M21	20 17	15 17	0s57	20 8	0 38	2 19	3 28	2 23	0 56	20 4	0 43	10 26	1 9	7 34	0 24	20 46	2 4	23 27	5 53	17 36	17 23	20 17		n.a.
T 22	20 3	11 8	2 15	19 26	0 28	1 54	3 34	2 37	0 57	20 5	0 43	10 27	1 9	7 34	0 24	20 46	2 4	23 27	5 53	17 36	17 24	20 17		n.a.
W23	19 50	6 27	3 22	18 42	0 18	1 29	3 40	2 52	0 57	20 5	0 43	10 28	1 8	7 34	0 24	20 47	2 4	23 27	5 53	17 36	17 25	20 16		n.a.
T 24	19 35	1 33	4 16	17 57	0 7	1 4	3 46	3 6	0 57	20 5	0 43	10 30	1 8	7 34	0 24	20 47	2 4	23 27	5 53	17 35	17 26	20 16		n.a.
F 25	19 21	3n16	4 53	17 10	0n 3	0 40	3 52	3 20	0 58	20 5	0 43	10 31	1 8	7 34	0 24	20 48	2 4	23 27	5 53	17 35	17 27	20 16		n.a.
S 26	19 6	7 47	5 13	16 22	0 14	0 16	3 58	3 35	0 58	20 6	0 43	10 32	1 8	7 34	0 24	20 48	2 4	23 27	5 53	17 35	17 28	20 15		n.a.
S 27	18 51	11 48	5 17	15 33	0 26	0n 8	4 4	3 49	0 59	20 6	0 43	10 33	1 7	7 34	0 24	20 48	2 4	23 26	5 53	17 35	17 29	20 15		n.a.
M28	18s36	15n13	5s 6	14s43	0n37	0n31	4n10	4n 4	0n59	20n 6	0n43	10n35	1s 7	7s34	0n24	20n49	2n 4	23n26	5n53	17n35	17n30	20n15		n.a.

Julian Day Number = 269220.5, Delta T = 30h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'41, Lahiri = -58°35'41 Julian Calendar 1 Feb. 3976 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 37	9♒37'05	9♊54	21♒45	22♓39	8♈21	24♉30	29♈37	19°R43	7°R48	18°R31	12°R16	12♌32	24♋33	n.a.	T 1
W 2	8 35 34	10°34'52	21°55	23°43	23°22	8°55	24°31	29°40	19♎43	7♌46	18°D31	12♌16	12°29	24°40	n.a.	W 2
T 3	8 39 30	11°32'38	3♋48	25°39	24° 3	9°30	24°34	29°43	19°43	7°45	18♉31	12°16	12°26	24°46	n.a.	T 3
F 4	8 43 27	12°30'22	15°37	27°32	24°44	10° 5	24°36	29°47	19°42	7°43	18°31	12°D16	12°22	24°53	n.a.	F 4
S 5	8 47 23	13°28'04	27°25	29°22	25°23	10°40	24°38	29°50	19°42	7°42	18°31	12°16	12°19	24°59	n.a.	S 5
S 6	8 51 20	14°25'44	9♌14	1♓ 9	26° 1	11°15	24°41	29°54	19°41	7°40	18°31	12°R16	12°16	25° 6	n.a.	S 6
M 7	8 55 16	15°23'22	21° 7	2°53	26°38	11°50	24°44	29°57	19°41	7°38	18°31	12°16	12°13	25°13	n.a.	M 7
T 8	8 59 13	16°20'59	3♍ 6	4°33	27°14	12°25	24°47	0♉ 1	19°40	7°37	18°31	12°15	12°10	25°19	n.a.	T 8
W 9	9 3 9	17°18'34	15°13	6°10	27°48	13° 0	24°50	0° 5	19°39	7°35	18°32	12°15	12° 7	25°26	n.a.	W 9
T 10	9 7 6	18°16'08	27°30	7°43	28°22	13°35	24°53	0° 9	19°39	7°34	18°32	12°14	12° 3	25°33	n.a.	T 10
F 11	9 11 3	19°13'41	9♎59	9°13	28°53	14°10	24°56	0°13	19°38	7°32	18°32	12°13	12° 0	25°39	n.a.	F 11
S 12	9 14 59	20°11'12	22°43	10°39	29°24	14°45	25° 0	0°17	19°37	7°30	18°32	12°13	11°57	25°46	n.a.	S 12
S 13	9 18 56	21° 8'42	5♏44	12° 1	29°52	15°21	25° 4	0°21	19°36	7°29	18°33	12°12	11°54	25°53	n.a.	S 13
M14	9 22 52	22° 6'11	19° 5	13°20	0♈20	15°56	25° 8	0°26	19°35	7°27	18°33	12°D12	11°51	25°59	n.a.	M14
T 15	9 26 49	23° 3'39	2♐46	14°34	0°45	16°31	25°12	0°30	19°34	7°26	18°33	12°12	11°48	26° 6	n.a.	T 15
W16	9 30 45	24° 1'06	16°49	15°45	1° 9	17° 6	25°16	0°34	19°33	7°24	18°34	12°12	11°44	26°13	n.a.	W16
T 17	9 34 42	24°58'32	1♑12	16°51	1°32	17°42	25°21	0°39	19°32	7°23	18°34	12°13	11°41	26°19	n.a.	T 17
F 18	9 38 38	25°55'56	15°53	17°54	1°52	18°17	25°25	0°43	19°31	7°21	18°34	12°14	11°38	26°26	n.a.	F 18
S 19	9 42 35	26°53'20	0♒47	18°52	2°11	18°53	25°30	0°48	19°30	7°20	18°35	12°15	11°35	26°33	n.a.	S 19
S 20	9 46 31	27°50'43	15°47	19°47	2°28	19°28	25°35	0°53	19°29	7°18	18°35	12°R15	11°32	26°39	n.a.	S 20
M21	9 50 28	28°48'04	0♓45	20°37	2°43	20° 4	25°40	0°58	19°28	7°17	18°36	12°14	11°28	26°46	n.a.	M21
T 22	9 54 25	29°45'24	15°33	21°22	2°55	20°39	25°45	1° 3	19°26	7°15	18°36	12°13	11°25	26°53	n.a.	T 22
W23	9 58 21	0♓42'43	0♈ 2	22° 4	3° 6	21°15	25°50	1° 8	19°25	7°14	18°37	12°11	11°22	26°59	n.a.	W23
T 24	10 2 18	1°40'01	14° 9	22°41	3°15	21°51	25°56	1°13	19°24	7°12	18°37	12° 8	11°19	27° 6	n.a.	T 24
F 25	10 6 14	2°37'17	27°50	23°13	3°21	22°27	26° 2	1°18	19°22	7°11	18°38	12° 6	11°16	27°13	n.a.	F 25
S 26	10 10 11	3°34'32	11♉ 5	23°41	3°26	23° 2	26° 7	1°23	19°21	7° 9	18°39	12° 4	11°13	27°19	n.a.	S 26
S 27	10 14 7	4°31'46	23°55	24° 4	3°R28	23°38	26°13	1°28	19°20	7° 8	18°39	12° 2	11° 9	27°26	n.a.	S 27
M28	10 18 4	5°28'58	6♊23	24°22	3°27	24°14	26°20	1°34	19°18	7° 6	18°40	12°D 2	11° 6	27°32	n.a.	M28
T 29	10 22 0	6°26'09	18°35	24°36	3°25	24°50	26°26	1°39	19°17	7° 5	18°41	12° 2	11° 3	27°39	n.a.	T 29
W30	10 25 57	7°23'19	0♋33	24°45	3°19	25°26	26°32	1°45	19°15	7° 4	18°41	12° 4	11° 0	27°46	n.a.	W30
T 31	10 29 54	8♓20'28	12♋24	24°R50	3♈12	26♈ 2	26♉39	1♉50	19♎13	7♌ 2	18♉42	12♌ 5	10♌57	27♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s20	17n54	4s42	13s54	0n48	0n54	4n15	4n18	0n59	20n 7	0n43	10n36	1s 7	7s33	0n24	20n49	2n 4	23n26	5n53	17n35	17n31	20n14		n.a.
W 2	18 4	19 46	4 5	13 4	0 59	1 16	4 21	4 32	1 0	20 7	0 43	10 37	1 7	7 33	0 24	20 50	2 5	23 26	5 53	17 35	17 32	20 14		n.a.
T 3	17 48	20 45	3 18	12 14	1 10	1 38	4 27	4 47	1 0	20 8	0 43	10 39	1 7	7 33	0 24	20 50	2 5	23 26	5 53	17 35	17 32	20 13		n.a.
F 4	17 31	20 48	2 23	11 25	1 20	2 0	4 32	5 1	1 0	20 8	0 43	10 40	1 6	7 33	0 24	20 51	2 5	23 26	5 52	17 35	17 33	20 13		n.a.
S 5	17 14	19 55	1 22	10 36	1 30	2 21	4 38	5 16	1 1	20 9	0 43	10 41	1 6	7 33	0 24	20 51	2 5	23 26	5 52	17 35	17 34	20 13		n.a.
S 6	16 57	18 10	0 17	9 48	1 40	2 41	4 43	5 30	1 1	20 10	0 43	10 43	1 6	7 33	0 24	20 52	2 5	23 26	5 52	17 35	17 35	20 12		n.a.
M 7	16 40	15 37	0n49	9 2	1 50	3 1	4 49	5 44	1 1	20 10	0 43	10 44	1 6	7 32	0 24	20 52	2 5	23 26	5 52	17 35	17 36	20 12		n.a.
T 8	16 22	12 24	1 53	8 16	1 59	3 21	4 54	5 59	1 2	20 11	0 43	10 46	1 6	7 32	0 24	20 52	2 5	23 26	5 52	17 35	17 37	20 11		n.a.
W 9	16 4	8 38	2 53	7 32	2 7	3 39	4 59	6 13	1 2	20 12	0 43	10 48	1 5	7 32	0 24	20 53	2 5	23 26	5 52	17 36	17 38	20 11		n.a.
T 10	15 46	4 28	3 46	6 49	2 15	3 57	5 4	6 27	1 2	20 13	0 43	10 49	1 5	7 32	0 24	20 53	2 5	23 26	5 52	17 36	17 39	20 11		n.a.
F 11	15 28	0 2	4 29	6 8	2 22	4 15	5 9	6 42	1 3	20 13	0 43	10 51	1 5	7 31	0 24	20 54	2 4	23 26	5 52	17 36	17 40	20 10		n.a.
S 12	15 9	4s27	4 59	5 29	2 29	4 31	5 14	6 56	1 3	20 14	0 43	10 52	1 5	7 31	0 24	20 54	2 4	23 26	5 52	17 36	17 41	20 10		n.a.
S 13	14 50	8 51	5 15	4 52	2 35	4 47	5 18	7 10	1 3	20 15	0 43	10 54	1 5	7 31	0 24	20 54	2 4	23 26	5 52	17 36	17 42	20 9		n.a.
M14	14 31	12 56	5 15	4 16	2 40	5 3	5 23	7 24	1 4	20 16	0 43	10 56	1 4	7 30	0 24	20 55	2 4	23 26	5 52	17 37	17 43	20 9		n.a.
T 15	14 12	16 26	4 57	3 43	2 44	5 17	5 27	7 39	1 4	20 17	0 43	10 58	1 4	7 30	0 24	20 55	2 4	23 26	5 51	17 36	17 43	20 9		n.a.
W16	13 53	19 5	4 21	3 12	2 48	5 30	5 31	7 53	1 4	20 18	0 43	10 59	1 4	7 29	0 24	20 56	2 4	23 26	5 51	17 36	17 44	20 8		n.a.
T 17	13 33	20 37	3 29	2 43	2 51	5 43	5 35	8 7	1 4	20 19	0 43	11 1	1 4	7 29	0 24	20 56	2 4	23 26	5 51	17 36	17 45	20 8		n.a.
F 18	13 13	20 47	2 21	2 16	2 53	5 55	5 39	8 21	1 5	20 21	0 43	11 3	1 4	7 29	0 24	20 56	2 4	23 26	5 51	17 36	17 46	20 7		n.a.
S 19	12 53	19 30	1 3	1 52	2 54	6 6	5 42	8 35	1 5	20 22	0 43	11 5	1 4	7 28	0 24	20 57	2 4	23 26	5 51	17 36	17 47	20 7		n.a.
S 20	12 33	16 51	0s20	1 30	2 55	6 15	5 45	8 49	1 5	20 23	0 43	11 7	1 3	7 28	0 24	20 57	2 4	23 26	5 51	17 36	17 48	20 6		n.a.
M21	12 13	13 4	1 41	1 10	2 54	6 24	5 48	9 4	1 6	20 24	0 43	11 9	1 3	7 27	0 24	20 58	2 4	23 26	5 51	17 36	17 49	20 6		n.a.
T 22	11 52	8 31	2 54	0 53	2 52	6 32	5 51	9 18	1 6	20 25	0 43	11 11	1 3	7 27	0 24	20 58	2 4	23 26	5 51	17 36	17 50	20 5		n.a.
W23	11 31	3 33	3 55	0 38	2 50	6 38	5 53	9 32	1 6	20 27	0 43	11 12	1 3	7 26	0 24	20 58	2 4	23 26	5 51	17 37	17 51	20 5		n.a.
T 24	11 10	1n28	4 39	0 27	2 47	6 44	5 55	9 46	1 6	20 28	0 43	11 14	1 3	7 26	0 24	20 59	2 4	23 26	5 51	17 37	17 52	20 4		n.a.
F 25	10 49	6 15	5 6	0 18	2 42	6 48	5 57	10 0	1 7	20 29	0 43	11 16	1 2	7 25	0 24	20 59	2 4	23 26	5 51	17 38	17 52	20 4		n.a.
S 26	10 28	10 34	5 16	0 11	2 37	6 51	5 58	10 13	1 7	20 31	0 43	11 18	1 2	7 25	0 24	20 59	2 4	23 27	5 51	17 39	17 53	20 3		n.a.
S 27	10 7	14 17	5 9	0 8	2 30	6 53	5 59	10 27	1 7	20 32	0 43	11 20	1 2	7 24	0 24	21 0	2 4	23 27	5 50	17 39	17 54	20 3		n.a.
M28	9 45	17 15	4 48	0 7	2 23	6 53	6 0	10 41	1 7	20 34	0 43	11 23	1 2	7 23	0 24	21 0	2 4	23 27	5 50	17 39	17 55	20 2		n.a.
T 29	9 24	19 23	4 14	0 9	2 15	6 52	6 0	10 55	1 7	20 35	0 43	11 25	1 2	7 23	0 24	21 0	2 4	23 27	5 50	17 39	17 56	20 2		n.a.
W30	9 2	20 36	3 29	0 14	2 5	6 49	5 59	11 9	1 8	20 37	0 43	11 27	1 2	7 22	0 24	21 1	2 4	23 27	5 50	17 39	17 57	20 1		n.a.
T 31	8s40	20n54	2s36	0s22	1n55	6n45	5n58	11n22	1n 8	20n38	0n43	11n29	1s 1	7s22	0n24	21n 1	2n 4	23n27	5n50	17n38	17n58	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 269248.5, Delta T = 30h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'37, Lahiri = -58°35'38 Julian Calendar 1 March 3976 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3976 BCE

The year -3975 astronomical counting style corresponds to year 3976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 50	9♓17'36	24♋12	24°R50	3°R 2	26♈38	26♉45	1♉56	19°R12	7°R 1	18♉43	12♌ 7	10♌53	27♋59	n.a.	F 1
S 2	10 37 47	10°14'43	6♌ 1	24♓45	2♈50	27°14	26°52	2° 1	19♎10	7♌ 0	18°44	12° 8	10°50	28° 6	n.a.	S 2
S 3	10 41 43	11°11'49	17°54	24°36	2°35	27°50	26°59	2° 7	19° 8	6°58	18°45	12°R 8	10°47	28°12	n.a.	S 3
M 4	10 45 40	12° 8'54	29°54	24°23	2°18	28°26	27° 6	2°13	19° 7	6°57	18°45	12° 7	10°44	28°19	n.a.	M 4
T 5	10 49 36	13° 5'58	12♍ 4	24° 6	1°58	29° 2	27°13	2°19	19° 5	6°56	18°46	12° 4	10°41	28°26	n.a.	T 5
W 6	10 53 33	14° 3'01	24°25	23°46	1°37	29°38	27°21	2°25	19° 3	6°55	18°47	12° 0	10°38	28°32	n.a.	W 6
T 7	10 57 29	15° 0'04	6♎58	23°22	1°13	0♉14	27°28	2°31	19° 1	6°53	18°48	11°55	10°34	28°39	n.a.	T 7
F 8	11 1 26	15°57'06	19°44	22°55	0°47	0°50	27°36	2°37	18°59	6°52	18°49	11°49	10°31	28°46	n.a.	F 8
S 9	11 5 23	16°54'08	2♏44	22°26	0°19	1°27	27°44	2°43	18°57	6°51	18°50	11°44	10°28	28°52	n.a.	S 9
S 10	11 9 19	17°51'10	15°58	21°54	29♓49	2° 3	27°51	2°49	18°56	6°50	18°51	11°39	10°25	28°59	n.a.	S 10
M11	11 13 16	18°48'11	29°26	21°22	29°18	2°39	27°59	2°55	18°54	6°49	18°52	11°36	10°22	29° 6	n.a.	M11
T 12	11 17 12	19°45'12	13♐ 8	20°48	28°45	3°16	28° 7	3° 2	18°52	6°48	18°53	11°35	10°19	29°12	n.a.	T 12
W13	11 21 9	20°42'13	27° 4	20°14	28°11	3°52	28°16	3° 8	18°50	6°47	18°54	11°D35	10°15	29°19	n.a.	W13
T 14	11 25 5	21°39'14	11♑14	19°40	27°36	4°29	28°24	3°14	18°47	6°46	18°55	11°36	10°12	29°26	n.a.	T 14
F 15	11 29 2	22°36'15	25°36	19° 8	26°59	5° 5	28°32	3°21	18°45	6°45	18°56	11°37	10° 9	29°32	n.a.	F 15
S 16	11 32 59	23°33'16	10♒ 9	18°36	26°22	5°42	28°41	3°27	18°43	6°44	18°57	11°R38	10° 6	29°39	n.a.	S 16
S 17	11 36 55	24°30'17	24°47	18° 7	25°45	6°18	28°50	3°34	18°41	6°43	18°58	11°37	10° 3	29°45	n.a.	S 17
M18	11 40 52	25°27'17	9♓26	17°40	25° 8	6°55	28°58	3°40	18°39	6°42	19° 0	11°35	9°59	29°52	n.a.	M18
T 19	11 44 48	26°24'17	23°58	17°16	24°30	7°31	29° 7	3°47	18°37	6°41	19° 1	11°30	9°56	29°59	n.a.	T 19
W20	11 48 45	27°21'17	8♈18	16°55	23°53	8° 8	29°16	3°54	18°35	6°40	19° 2	11°24	9°53	0♌ 5	n.a.	W20
T 21	11 52 41	28°18'17	22°20	16°38	23°16	8°45	29°25	4° 0	18°32	6°39	19° 3	11°16	9°50	0°12	n.a.	T 21
F 22	11 56 38	29°15'17	5♉59	16°25	22°40	9°21	29°34	4° 7	18°30	6°38	19° 4	11° 9	9°47	0°19	n.a.	F 22
S 23	12 0 35	0♈12'16	19°14	16°16	22° 5	9°58	29°44	4°14	18°28	6°37	19° 6	11° 2	9°44	0°25	n.a.	S 23
S 24	12 4 31	1° 9'15	2♊ 6	16°D11	21°31	10°35	29°53	4°21	18°26	6°37	19° 7	10°57	9°40	0°32	n.a.	S 24
M25	12 8 28	2° 6'14	14°36	16°11	20°58	11°12	0♊ 3	4°28	18°23	6°36	19° 8	10°53	9°37	0°39	n.a.	M25
T 26	12 12 24	3° 3'13	26°48	16°16	20°27	11°49	0°12	4°34	18°21	6°35	19° 9	10°51	9°34	0°45	n.a.	T 26
W27	12 16 21	4° 0'11	8♋47	16°25	19°57	12°26	0°22	4°41	18°19	6°34	19°11	10°D51	9°31	0°52	n.a.	W27
T 28	12 20 17	4°57'10	20°38	16°40	19°30	13° 3	0°32	4°48	18°17	6°34	19°12	10°52	9°28	0°59	n.a.	T 28
F 29	12 24 14	5°54'08	2♌26	16°59	19° 4	13°40	0°42	4°55	18°14	6°33	19°14	10°53	9°24	1° 5	n.a.	F 29
S 30	12 28 11	6♈51'06	14♌16	17♓23	18♓40	14♉17	0♊52	5♉ 3	18♎12	6♌32	19♉15	10°R53	9♌21	1♌12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s18	20n16	1s37	0s32	1n44	6n40	5n57	11n36	1n 8	20n40	0n43	11n31	1s 1	7s21	0n24	21n 1	2n 4	23n27	5n50	17n38	17n59	20n 0		n.a.
S 2	7 56	18 45	0 34	0 45	1 31	6 33	5 55	11 50	1 8	20 42	0 43	11 33	1 1	7 20	0 24	21 2	2 4	23 27	5 50	17 38	18 0	20 0		n.a.
S 3	7 34	16 23	0n32	1 0	1 18	6 25	5 53	12 3	1 9	20 43	0 43	11 35	1 1	7 20	0 24	21 2	2 4	23 28	5 50	17 38	18 1	19 59		n.a.
M 4	7 11	13 19	1 36	1 18	1 4	6 15	5 49	12 17	1 9	20 45	0 43	11 38	1 1	7 19	0 24	21 2	2 4	23 28	5 50	17 38	18 1	19 59		n.a.
T 5	6 49	9 38	2 37	1 39	0 50	6 4	5 46	12 30	1 9	20 47	0 43	11 40	1 1	7 18	0 24	21 3	2 4	23 28	5 50	17 39	18 2	19 58		n.a.
W 6	6 26	5 29	3 31	2 1	0 35	5 51	5 41	12 43	1 9	20 48	0 43	11 42	1 0	7 18	0 24	21 3	2 4	23 28	5 50	17 40	18 3	19 58		n.a.
T 7	6 4	1 4	4 16	2 25	0 19	5 37	5 36	12 57	1 9	20 50	0 43	11 44	1 0	7 17	0 24	21 3	2 4	23 28	5 50	17 41	18 4	19 57		n.a.
F 8	5 41	3s29	4 49	2 51	0 3	5 21	5 31	13 10	1 10	20 52	0 43	11 47	1 0	7 16	0 24	21 4	2 4	23 29	5 50	17 43	18 5	19 57		n.a.
S 9	5 18	7 57	5 8	3 18	0s14	5 4	5 25	13 23	1 10	20 54	0 43	11 49	1 0	7 15	0 24	21 4	2 4	23 29	5 50	17 44	18 6	19 56		n.a.
S 10	4 56	12 7	5 11	3 46	0 30	4 45	5 18	13 36	1 10	20 56	0 43	11 51	1 0	7 15	0 24	21 4	2 4	23 29	5 49	17 46	18 7	19 56		n.a.
M11	4 33	15 45	4 57	4 14	0 47	4 26	5 10	13 49	1 10	20 57	0 43	11 53	1 0	7 14	0 24	21 4	2 4	23 29	5 49	17 47	18 8	19 55		n.a.
T 12	4 10	18 36	4 26	4 43	1 3	4 5	5 2	14 2	1 10	20 59	0 43	11 56	0 59	7 13	0 24	21 5	2 4	23 30	5 49	17 47	18 9	19 55		n.a.
W13	3 47	20 25	3 39	5 11	1 20	3 43	4 53	14 15	1 10	21 1	0 43	11 58	0 59	7 12	0 24	21 5	2 4	23 30	5 49	17 47	18 9	19 54		n.a.
T 14	3 24	20 59	2 38	5 39	1 35	3 20	4 43	14 28	1 11	21 3	0 43	12 1	0 59	7 12	0 24	21 5	2 4	23 30	5 49	17 47	18 10	19 53		n.a.
F 15	3 1	20 12	1 26	6 6	1 50	2 56	4 33	14 41	1 11	21 5	0 43	12 3	0 59	7 11	0 24	21 5	2 4	23 30	5 49	17 46	18 11	19 53		n.a.
S 16	2 38	18 3	0 8	6 32	2 5	2 31	4 22	14 54	1 11	21 7	0 43	12 5	0 59	7 10	0 24	21 5	2 4	23 31	5 49	17 46	18 12	19 52		n.a.
S 17	2 14	14 44	1s11	6 56	2 18	2 5	4 11	15 6	1 11	21 9	0 43	12 8	0 59	7 9	0 24	21 6	2 3	23 31	5 49	17 46	18 13	19 52		n.a.
M18	1 51	10 29	2 25	7 18	2 31	1 40	4 0	15 19	1 11	21 11	0 43	12 10	0 59	7 8	0 24	21 6	2 3	23 31	5 49	17 47	18 14	19 51		n.a.
T 19	1 28	5 38	3 29	7 38	2 42	1 13	3 47	15 31	1 11	21 13	0 43	12 13	0 58	7 7	0 24	21 6	2 3	23 31	5 49	17 48	18 15	19 51		n.a.
W20	1 5	0 34	4 19	7 56	2 53	0 47	3 35	15 44	1 12	21 15	0 43	12 15	0 58	7 7	0 24	21 6	2 3	23 32	5 49	17 50	18 16	19 50		n.a.
T 21	0 42	4n26	4 52	8 12	3 2	0 20	3 22	15 56	1 12	21 17	0 43	12 17	0 58	7 6	0 24	21 6	2 3	23 32	5 49	17 52	18 16	19 49		n.a.
F 22	0 18	9 4	5 7	8 25	3 10	0s 7	3 9	16 8	1 12	21 19	0 43	12 20	0 58	7 5	0 24	21 7	2 3	23 32	5 49	17 54	18 17	19 49		n.a.
S 23	0n 5	13 8	5 5	8 34	3 17	0 33	2 55	16 20	1 12	21 21	0 43	12 22	0 58	7 4	0 24	21 7	2 3	23 33	5 49	17 56	18 18	19 48		n.a.
S 24	0 28	16 27	4 48	8 41	3 23	0 59	2 42	16 33	1 12	21 23	0 43	12 25	0 58	7 3	0 24	21 7	2 3	23 33	5 49	17 58	18 19	19 48		n.a.
M25	0 52	18 56	4 17	8 46	3 27	1 25	2 28	16 45	1 12	21 25	0 43	12 27	0 58	7 2	0 24	21 7	2 3	23 33	5 49	17 59	18 20	19 47		n.a.
T 26	1 15	20 29	3 35	8 47	3 31	1 50	2 14	16 56	1 12	21 27	0 43	12 30	0 57	7 1	0 24	21 7	2 3	23 34	5 49	17 59	18 21	19 46		n.a.
W27	1 38	21 4	2 44	8 45	3 33	2 15	2 0	17 8	1 12	21 29	0 43	12 32	0 57	7 0	0 24	21 7	2 3	23 34	5 49	17 59	18 22	19 46		n.a.
T 28	2 1	20 42	1 47	8 40	3 34	2 39	1 47	17 20	1 13	21 32	0 43	12 35	0 57	6 59	0 24	21 8	2 3	23 34	5 49	17 59	18 23	19 45		n.a.
F 29	2 24	19 25	0 45	8 33	3 34	3 1	1 33	17 32	1 13	21 34	0 43	12 38	0 57	6 59	0 24	21 8	2 3	23 35	5 48	17 59	18 23	19 44		n.a.
S 30	2n48	17n17	0n18	8s22	3s33	3s23	1n19	17n43	1n13	21n36	0n43	12n40	0s57	6s58	0n24	21n 8	2n 3	23n35	5n48	17n59	18n24	19n44		n.a.

Julian Day Number = 269279.5, Delta T = 30h11m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'33, Lahiri = -58°35'33 Julian Calendar 1 Apr. 3976 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3976 BCE

The year -3975 astronomical counting style corresponds to year 3976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 7	7♈48'04	26♌14	17♓52	18°R19	14♉54	1♊ 2	5♉10	18°R 9	6°R32	19♉16	10°R52	9♌18	1♌19	n.a.	S 1
M 2	12 36 4	8°45'02	8♍22	18°25	18♓ 0	15°31	1°12	5°17	18♎ 7	6♌31	19°18	10♌49	9°15	1°25	n.a.	M 2
T 3	12 40 0	9°42'00	20°43	19° 4	17°43	16° 8	1°22	5°24	18° 5	6°31	19°19	10°43	9°12	1°32	n.a.	T 3
W 4	12 43 57	10°38'58	3♎20	19°47	17°28	16°45	1°32	5°31	18° 2	6°30	19°21	10°35	9° 9	1°38	n.a.	W 4
T 5	12 47 53	11°35'57	16°12	20°34	17°16	17°22	1°43	5°38	18° 0	6°30	19°22	10°26	9° 5	1°45	n.a.	T 5
F 6	12 51 50	12°32'56	29°21	21°27	17° 6	18° 0	1°53	5°46	17°58	6°29	19°23	10°15	9° 2	1°52	n.a.	F 6
S 7	12 55 47	13°29'56	12♏43	22°24	16°59	18°37	2° 4	5°53	17°55	6°29	19°25	10° 5	8°59	1°58	n.a.	S 7
S 8	12 59 43	14°26'56	26°17	23°25	16°54	19°14	2°14	6° 0	17°53	6°29	19°26	9°56	8°56	2° 5	n.a.	S 8
M 9	13 3 40	15°23'57	10♐ 1	24°31	16°51	19°51	2°25	6° 8	17°50	6°28	19°28	9°50	8°53	2°12	n.a.	M 9
T 10	13 7 36	16°20'59	23°54	25°41	16°D51	20°29	2°36	6°15	17°48	6°28	19°30	9°46	8°50	2°18	n.a.	T 10
W11	13 11 33	17°18'01	7♑53	26°55	16°53	21° 6	2°47	6°22	17°45	6°28	19°31	9°44	8°46	2°25	n.a.	W11
T 12	13 15 29	18°15'05	21°59	28°14	16°57	21°44	2°58	6°30	17°43	6°27	19°33	9°D43	8°43	2°32	n.a.	T 12
F 13	13 19 26	19°12'09	6♒ 9	29°37	17° 4	22°21	3° 9	6°37	17°41	6°27	19°34	9°R44	8°40	2°38	n.a.	F 13
S 14	13 23 23	20° 9'14	20°22	1♈ 3	17°13	22°59	3°20	6°45	17°38	6°27	19°36	9°43	8°37	2°45	n.a.	S 14
S 15	13 27 19	21° 6'21	4♓38	2°34	17°23	23°36	3°31	6°52	17°36	6°27	19°37	9°41	8°34	2°52	n.a.	S 15
M16	13 31 16	22° 3'28	18°52	4° 9	17°36	24°14	3°42	7° 0	17°33	6°27	19°39	9°37	8°30	2°58	n.a.	M16
T 17	13 35 12	23° 0'36	3♈ 1	5°47	17°51	24°51	3°54	7° 7	17°31	6°26	19°41	9°30	8°27	3° 5	n.a.	T 17
W18	13 39 9	23°57'45	17° 0	7°29	18° 8	25°29	4° 5	7°15	17°28	6°26	19°42	9°20	8°24	3°12	n.a.	W18
T 19	13 43 5	24°54'54	0♉45	9°15	18°27	26° 7	4°16	7°22	17°26	6°26	19°44	9° 9	8°21	3°18	n.a.	T 19
F 20	13 47 2	25°52'05	14°13	11° 3	18°47	26°45	4°28	7°30	17°24	6°D26	19°46	8°57	8°18	3°25	n.a.	F 20
S 21	13 50 59	26°49'17	27°20	12°55	19° 9	27°22	4°39	7°38	17°21	6°26	19°47	8°46	8°15	3°31	n.a.	S 21
S 22	13 54 55	27°46'29	10♊ 7	14°49	19°33	28° 0	4°51	7°45	17°19	6°26	19°49	8°37	8°11	3°38	n.a.	S 22
M23	13 58 52	28°43'42	22°34	16°46	19°59	28°38	5° 3	7°53	17°17	6°27	19°51	8°30	8° 8	3°45	n.a.	M23
T 24	14 2 48	29°40'56	4♋45	18°45	20°26	29°16	5°15	8° 0	17°14	6°27	19°52	8°25	8° 5	3°51	n.a.	T 24
W25	14 6 45	0♉38'11	16°44	20°46	20°55	29°54	5°26	8° 8	17°12	6°27	19°54	8°23	8° 2	3°58	n.a.	W25
T 26	14 10 41	1°35'26	28°35	22°49	21°25	0♊32	5°38	8°16	17°10	6°27	19°56	8°23	7°59	4° 5	n.a.	T 26
F 27	14 14 38	2°32'42	10♌23	24°53	21°56	1°10	5°50	8°23	17° 7	6°27	19°57	8°23	7°56	4°11	n.a.	F 27
S 28	14 18 35	3°30'00	22°15	26°58	22°29	1°48	6° 2	8°31	17° 5	6°28	19°59	8°22	7°52	4°18	n.a.	S 28
S 29	14 22 31	4°27'18	4♍15	29° 3	23° 4	2°26	6°14	8°39	17° 3	6°28	20° 1	8°20	7°49	4°25	n.a.	S 29
M30	14 26 28	5°24'36	16°28	1♉ 9	23°39	3° 4	6°26	8°46	17° 0	6°28	20° 3	8°16	7°46	4°31	n.a.	M30
T 31	14 30 24	6♉21'56	28♍58	3♉14	24♓16	3♊42	6♊38	8♉54	16♎58	6♌28	20♉ 4	8♌ 9	7♌43	4♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n11	14n23	1n21	8s 8	3s31	3s44	1n 6	17n55	1n13	21n38	0n43	12n43	0s57	6s57	0n24	21n 8	2n 3	23n35	5n48	17n59	18n25	19n43		n.a.
M 2	3 34	10 51	2 22	7 52	3 28	4 4	0 53	18 6	1 13	21 40	0 43	12 45	0 57	6 56	0 24	21 8	2 3	23 36	5 48	18 0	18 26	19 42		n.a.
T 3	3 57	6 46	3 17	7 33	3 24	4 23	0 40	18 17	1 13	21 42	0 43	12 48	0 57	6 55	0 24	21 8	2 3	23 36	5 48	18 2	18 27	19 42		n.a.
W 4	4 20	2 20	4 3	7 11	3 19	4 40	0 27	18 28	1 13	21 45	0 43	12 50	0 56	6 54	0 24	21 8	2 3	23 37	5 48	18 4	18 28	19 41		n.a.
T 5	4 43	2s17	4 38	6 47	3 13	4 57	0 14	18 39	1 13	21 47	0 43	12 53	0 56	6 53	0 24	21 8	2 3	23 37	5 48	18 7	18 29	19 41		n.a.
F 6	5 5	6 54	4 58	6 20	3 7	5 12	0 2	18 50	1 13	21 49	0 43	12 55	0 56	6 52	0 24	21 8	2 3	23 37	5 48	18 9	18 29	19 40		n.a.
S 7	5 28	11 16	5 4	5 50	3 0	5 25	0s10	19 1	1 13	21 51	0 43	12 58	0 56	6 51	0 24	21 8	2 2	23 38	5 48	18 12	18 30	19 39		n.a.
S 8	5 51	15 8	4 52	5 18	2 52	5 38	0 21	19 11	1 14	21 53	0 43	13 1	0 56	6 50	0 24	21 8	2 2	23 38	5 48	18 15	18 31	19 39		n.a.
M 9	6 13	18 14	4 23	4 43	2 43	5 49	0 32	19 22	1 14	21 56	0 43	13 3	0 56	6 49	0 24	21 8	2 2	23 39	5 48	18 16	18 32	19 38		n.a.
T 10	6 36	20 19	3 39	4 7	2 34	5 59	0 43	19 32	1 14	21 58	0 43	13 6	0 56	6 48	0 24	21 8	2 2	23 39	5 48	18 18	18 33	19 37		n.a.
W11	6 58	21 11	2 41	3 27	2 25	6 8	0 53	19 43	1 14	22 0	0 44	13 8	0 56	6 47	0 24	21 8	2 2	23 40	5 48	18 18	18 34	19 36		n.a.
T 12	7 21	20 43	1 33	2 46	2 15	6 15	1 3	19 53	1 14	22 2	0 44	13 11	0 56	6 46	0 24	21 8	2 2	23 40	5 48	18 18	18 35	19 36		n.a.
F 13	7 43	18 57	0 19	2 3	2 4	6 22	1 13	20 3	1 14	22 5	0 44	13 14	0 55	6 46	0 24	21 8	2 2	23 40	5 48	18 18	18 35	19 35		n.a.
S 14	8 5	15 59	0s56	1 17	1 53	6 27	1 22	20 13	1 14	22 7	0 44	13 16	0 55	6 45	0 24	21 8	2 2	23 41	5 48	18 18	18 36	19 34		n.a.
S 15	8 27	12 3	2 8	0 30	1 42	6 30	1 31	20 23	1 14	22 9	0 44	13 19	0 55	6 44	0 24	21 8	2 2	23 41	5 48	18 19	18 37	19 34		n.a.
M16	8 49	7 27	3 12	0n19	1 30	6 33	1 40	20 33	1 14	22 11	0 44	13 22	0 55	6 43	0 24	21 8	2 2	23 42	5 48	18 20	18 38	19 33		n.a.
T 17	9 11	2 28	4 3	1 10	1 19	6 34	1 48	20 42	1 14	22 13	0 44	13 24	0 55	6 42	0 24	21 8	2 2	23 42	5 48	18 22	18 39	19 32		n.a.
W18	9 33	2n34	4 39	2 2	1 7	6 35	1 56	20 52	1 14	22 16	0 44	13 27	0 55	6 41	0 24	21 8	2 2	23 43	5 48	18 25	18 40	19 32		n.a.
T 19	9 54	7 24	4 58	2 56	0 55	6 34	2 3	21 1	1 14	22 18	0 44	13 29	0 55	6 40	0 24	21 8	2 2	23 43	5 48	18 28	18 41	19 31		n.a.
F 20	10 16	11 46	5 0	3 50	0 43	6 32	2 10	21 10	1 14	22 20	0 44	13 32	0 55	6 39	0 24	21 8	2 2	23 44	5 48	18 31	18 41	19 30		n.a.
S 21	10 37	15 28	4 46	4 46	0 31	6 30	2 17	21 19	1 14	22 22	0 44	13 35	0 55	6 38	0 24	21 8	2 2	23 44	5 48	18 34	18 42	19 29		n.a.
S 22	10 58	18 20	4 18	5 42	0 19	6 26	2 23	21 28	1 14	22 25	0 44	13 37	0 54	6 37	0 24	21 8	2 2	23 45	5 48	18 36	18 43	19 29		n.a.
M23	11 19	20 16	3 38	6 39	0 8	6 21	2 29	21 37	1 14	22 27	0 44	13 40	0 54	6 36	0 24	21 8	2 2	23 45	5 48	18 38	18 44	19 28		n.a.
T 24	11 40	21 12	2 48	7 36	0n 4	6 15	2 35	21 45	1 14	22 29	0 44	13 43	0 54	6 35	0 24	21 8	2 1	23 46	5 48	18 39	18 45	19 27		n.a.
W25	12 0	21 10	1 52	8 33	0 15	6 9	2 41	21 54	1 14	22 31	0 44	13 45	0 54	6 34	0 24	21 8	2 1	23 46	5 48	18 40	18 46	19 26		n.a.
T 26	12 21	20 10	0 52	9 30	0 25	6 1	2 46	22 2	1 14	22 33	0 44	13 48	0 54	6 33	0 24	21 8	2 1	23 47	5 48	18 40	18 47	19 26		n.a.
F 27	12 41	18 18	0n11	10 26	0 35	5 53	2 51	22 10	1 14	22 36	0 44	13 50	0 54	6 33	0 24	21 8	2 1	23 47	5 48	18 40	18 47	19 25		n.a.
S 28	13 1	15 37	1 13	11 22	0 45	5 44	2 55	22 18	1 14	22 38	0 44	13 53	0 54	6 32	0 24	21 7	2 1	23 48	5 48	18 40	18 48	19 24		n.a.
S 29	13 21	12 16	2 13	12 16	0 54	5 34	2 59	22 26	1 14	22 40	0 44	13 56	0 54	6 31	0 23	21 7	2 1	23 48	5 48	18 41	18 49	19 23		n.a.
M30	13 41	8 21	3 7	13 10	1 2	5 23	3 3	22 34	1 14	22 42	0 44	13 58	0 54	6 30	0 23	21 7	2 1	23 49	5 48	18 42	18 50	19 23		n.a.
T 31	14n 1	3n59	3n54	14n 1	1n10	5s11	3s 7	22n41	1n14	22n44	0n44	14n 1	0s54	6s29	0n23	21n 7	2n 1	23n49	5n48	18n44	18n51	19n22		n.a.

Julian Day Number = 269309.5, Delta T = 30h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'29, Lahiri = -58°35'29 Julian Calendar 1 May 3976 BCE == Greg. Calendar 30 March 3976 BCE

The year -3975 astronomical counting style corresponds to year 3976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 21	7♉19'17	11♎48	5♉20	24♓54	4♊21	6♊51	9♉ 2	16°R56	6♌29	20♉ 6	8°R 0	7♌40	4♌45	n.a.	W 1
T 2	14 38 17	8°16'39	24°58	7°25	25°33	4°59	7° 3	9° 9	16♎54	6°29	20° 8	7♌49	7°36	4°51	n.a.	T 2
F 3	14 42 14	9°14'03	8♏27	9°29	26°13	5°37	7°15	9°17	16°52	6°30	20°10	7°37	7°33	4°58	n.a.	F 3
S 4	14 46 11	10°11'27	22°14	11°33	26°54	6°15	7°27	9°25	16°49	6°30	20°11	7°25	7°30	5° 4	n.a.	S 4
S 5	14 50 7	11° 8'54	6♐13	13°35	27°36	6°54	7°40	9°32	16°47	6°31	20°13	7°14	7°27	5°11	n.a.	S 5
M 6	14 54 4	12° 6'21	20°21	15°37	28°19	7°32	7°52	9°40	16°45	6°31	20°15	7° 6	7°24	5°18	n.a.	M 6
T 7	14 58 0	13° 3'51	4♑34	17°37	29° 4	8°11	8° 5	9°48	16°43	6°32	20°17	7° 1	7°21	5°24	n.a.	T 7
W 8	15 1 57	14° 1'22	18°47	19°36	29°49	8°49	8°17	9°56	16°41	6°32	20°18	6°58	7°17	5°31	n.a.	W 8
T 9	15 5 53	14°58'55	2♒59	21°34	0♈35	9°28	8°30	10° 3	16°39	6°33	20°20	6°D57	7°14	5°38	n.a.	T 9
F 10	15 9 50	15°56'30	17° 7	23°30	1°21	10° 6	8°42	10°11	16°37	6°34	20°22	6°R57	7°11	5°44	n.a.	F 10
S 11	15 13 47	16°54'06	1♓10	25°25	2° 9	10°45	8°55	10°19	16°35	6°34	20°24	6°57	7° 8	5°51	n.a.	S 11
S 12	15 17 43	17°51'44	15° 9	27°19	2°57	11°23	9° 7	10°26	16°33	6°35	20°26	6°55	7° 5	5°58	n.a.	S 12
M13	15 21 40	18°49'25	29° 1	29°11	3°47	12° 2	9°20	10°34	16°31	6°36	20°27	6°50	7° 1	6° 4	n.a.	M13
T 14	15 25 36	19°47'07	12♈45	1♊ 2	4°36	12°41	9°33	10°41	16°29	6°37	20°29	6°43	6°58	6°11	n.a.	T 14
W15	15 29 33	20°44'50	26°19	2°51	5°27	13°20	9°45	10°49	16°27	6°38	20°31	6°33	6°55	6°18	n.a.	W15
T 16	15 33 29	21°42'36	9♉42	4°39	6°18	13°58	9°58	10°57	16°25	6°38	20°33	6°21	6°52	6°24	n.a.	T 16
F 17	15 37 26	22°40'23	22°50	6°26	7°10	14°37	10°11	11° 4	16°24	6°39	20°35	6° 9	6°49	6°31	n.a.	F 17
S 18	15 41 23	23°38'13	5♊42	8°11	8° 3	15°16	10°24	11°12	16°22	6°40	20°36	5°58	6°46	6°38	n.a.	S 18
S 19	15 45 19	24°36'03	18°18	9°54	8°56	15°55	10°37	11°19	16°20	6°41	20°38	5°48	6°42	6°44	n.a.	S 19
M20	15 49 16	25°33'56	0♋38	11°37	9°50	16°34	10°50	11°27	16°18	6°42	20°40	5°40	6°39	6°51	n.a.	M20
T 21	15 53 12	26°31'50	12°45	13°17	10°44	17°13	11° 2	11°34	16°17	6°43	20°42	5°35	6°36	6°57	n.a.	T 21
W22	15 57 9	27°29'46	24°41	14°57	11°39	17°52	11°15	11°42	16°15	6°44	20°44	5°33	6°33	7° 4	n.a.	W22
T 23	16 1 5	28°27'44	6♌30	16°35	12°34	18°31	11°28	11°49	16°14	6°45	20°45	5°D32	6°30	7°11	n.a.	T 23
F 24	16 5 2	29°25'42	18°17	18°12	13°30	19°10	11°41	11°57	16°12	6°46	20°47	5°33	6°27	7°17	n.a.	F 24
S 25	16 8 58	0♊23'43	0♍ 8	19°47	14°27	19°50	11°54	12° 4	16°10	6°47	20°49	5°R33	6°23	7°24	n.a.	S 25
S 26	16 12 55	1°21'45	12° 8	21°21	15°24	20°29	12° 7	12°12	16° 9	6°49	20°51	5°33	6°20	7°31	n.a.	S 26
M27	16 16 52	2°19'49	24°23	22°54	16°21	21° 8	12°20	12°19	16° 8	6°50	20°52	5°30	6°17	7°37	n.a.	M27
T 28	16 20 48	3°17'55	6♎56	24°26	17°19	21°47	12°33	12°26	16° 6	6°51	20°54	5°26	6°14	7°44	n.a.	T 28
W29	16 24 45	4°16'02	19°51	25°56	18°17	22°27	12°46	12°34	16° 5	6°52	20°56	5°19	6°11	7°51	n.a.	W29
T 30	16 28 41	5♊14'11	3♏11	27♊24	19♈16	23♊ 6	13♊ 0	12♉41	16♎ 3	6♌54	20♉58	5♌10	6♌ 7	7♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n20	0s40	4n30	14n52	1n17	4s59	3s10	22n49	1n14	22n47	0n44	14n 3	0s54	6s28	0n23	21n 7	2n 1	23n50	5n49	18n46	18n52	19n21		n.a.
T 2	14 39	5 23	4 53	15 40	1 23	4 46	3 14	22 56	1 14	22 49	0 44	14 6	0 53	6 27	0 23	21 7	2 1	23 50	5 49	18 49	18 52	19 20		n.a.
F 3	14 58	9 58	5 1	16 27	1 29	4 32	3 16	23 3	1 14	22 51	0 44	14 9	0 53	6 27	0 23	21 7	2 1	23 51	5 49	18 52	18 53	19 19		n.a.
S 4	15 17	14 9	4 51	17 12	1 34	4 18	3 19	23 10	1 14	22 53	0 44	14 11	0 53	6 26	0 23	21 6	2 1	23 51	5 49	18 55	18 54	19 19		n.a.
S 5	15 35	17 37	4 24	17 55	1 39	4 3	3 22	23 17	1 14	22 55	0 44	14 14	0 53	6 25	0 23	21 6	2 1	23 52	5 49	18 58	18 55	19 18		n.a.
M 6	15 53	20 5	3 40	18 36	1 43	3 47	3 24	23 23	1 14	22 57	0 44	14 16	0 53	6 24	0 23	21 6	2 1	23 53	5 49	19 0	18 56	19 17		n.a.
T 7	16 11	21 19	2 42	19 14	1 46	3 31	3 26	23 30	1 14	22 59	0 45	14 19	0 53	6 23	0 23	21 6	2 1	23 53	5 49	19 2	18 57	19 16		n.a.
W 8	16 29	21 11	1 35	19 51	1 48	3 14	3 28	23 36	1 14	23 2	0 45	14 21	0 53	6 22	0 23	21 6	2 1	23 54	5 49	19 2	18 57	19 15		n.a.
T 9	16 46	19 41	0 21	20 25	1 50	2 57	3 29	23 42	1 14	23 4	0 45	14 24	0 53	6 22	0 23	21 5	2 1	23 54	5 49	19 3	18 58	19 15		n.a.
F 10	17 4	16 59	0s54	20 57	1 51	2 39	3 31	23 48	1 14	23 6	0 45	14 26	0 53	6 21	0 23	21 5	2 0	23 55	5 49	19 3	18 59	19 14		n.a.
S 11	17 21	13 17	2 5	21 27	1 52	2 21	3 32	23 54	1 14	23 8	0 45	14 29	0 53	6 20	0 23	21 5	2 0	23 55	5 49	19 3	19 0	19 13		n.a.
S 12	17 37	8 53	3 8	21 55	1 52	2 2	3 33	23 59	1 14	23 10	0 45	14 32	0 53	6 19	0 23	21 5	2 0	23 56	5 49	19 3	19 1	19 12		n.a.
M13	17 54	4 2	3 59	22 20	1 52	1 42	3 33	24 5	1 14	23 12	0 45	14 34	0 53	6 19	0 23	21 4	2 0	23 56	5 49	19 5	19 2	19 11		n.a.
T 14	18 10	0n57	4 36	22 44	1 51	1 23	3 34	24 10	1 14	23 14	0 45	14 37	0 53	6 18	0 23	21 4	2 0	23 57	5 49	19 6	19 2	19 10		n.a.
W15	18 26	5 50	4 57	23 5	1 49	1 3	3 34	24 15	1 14	23 16	0 45	14 39	0 52	6 17	0 23	21 4	2 0	23 58	5 49	19 9	19 3	19 10		n.a.
T 16	18 41	10 22	5 1	23 24	1 47	0 42	3 35	24 20	1 14	23 18	0 45	14 42	0 52	6 16	0 23	21 3	2 0	23 58	5 49	19 12	19 4	19 9		n.a.
F 17	18 57	14 20	4 49	23 42	1 45	0 21	3 35	24 25	1 14	23 20	0 45	14 44	0 52	6 16	0 23	21 3	2 0	23 59	5 49	19 15	19 5	19 8		n.a.
S 18	19 12	17 33	4 23	23 57	1 42	0n 0	3 35	24 29	1 14	23 22	0 45	14 47	0 52	6 15	0 23	21 3	2 0	23 59	5 50	19 18	19 6	19 7		n.a.
S 19	19 26	19 51	3 44	24 10	1 39	0 22	3 34	24 33	1 14	23 24	0 45	14 49	0 52	6 14	0 23	21 3	2 0	24 0	5 50	19 20	19 6	19 6		n.a.
M20	19 41	21 11	2 55	24 22	1 35	0 44	3 34	24 37	1 14	23 26	0 45	14 51	0 52	6 14	0 23	21 2	2 0	24 1	5 50	19 22	19 7	19 5		n.a.
T 21	19 55	21 30	1 58	24 31	1 31	1 6	3 33	24 41	1 14	23 28	0 45	14 54	0 52	6 13	0 23	21 2	2 0	24 1	5 50	19 24	19 8	19 4		n.a.
W22	20 8	20 50	0 58	24 39	1 26	1 29	3 33	24 45	1 14	23 30	0 45	14 56	0 52	6 13	0 23	21 2	2 0	24 2	5 50	19 24	19 9	19 4		n.a.
T 23	20 22	19 15	0n 5	24 45	1 22	1 52	3 32	24 49	1 14	23 32	0 46	14 59	0 52	6 12	0 23	21 1	2 0	24 2	5 50	19 24	19 10	19 3		n.a.
F 24	20 35	16 50	1 8	24 50	1 16	2 15	3 31	24 52	1 14	23 34	0 46	15 1	0 52	6 11	0 23	21 1	2 0	24 3	5 50	19 24	19 11	19 2		n.a.
S 25	20 48	13 43	2 8	24 52	1 11	2 38	3 29	24 55	1 13	23 35	0 46	15 3	0 52	6 11	0 23	21 1	2 0	24 3	5 50	19 24	19 11	19 1		n.a.
S 26	21 0	10 0	3 3	24 53	1 5	3 2	3 28	24 58	1 13	23 37	0 46	15 6	0 52	6 10	0 23	21 0	2 0	24 4	5 50	19 24	19 12	19 0		n.a.
M27	21 12	5 48	3 51	24 53	0 59	3 26	3 27	25 1	1 13	23 39	0 46	15 8	0 52	6 10	0 23	21 0	1 59	24 5	5 50	19 25	19 13	18 59		n.a.
T 28	21 23	1 16	4 29	24 51	0 53	3 50	3 25	25 3	1 13	23 41	0 46	15 11	0 52	6 9	0 23	21 0	1 59	24 5	5 50	19 26	19 14	18 58		n.a.
W29	21 35	3s27	4 54	24 48	0 46	4 14	3 24	25 6	1 13	23 43	0 46	15 13	0 52	6 9	0 23	20 59	1 59	24 6	5 51	19 28	19 15	18 57		n.a.
T 30	21n46	8s 9	5n 5	24n43	0n39	4n39	3s22	25n 8	1n13	23n45	0n46	15n15	0s52	6s 8	0n23	20n59	1n59	24n 6	5n51	19n30	19n15	18n56		n.a.

Julian Day Number = 269340.5, Delta T = 30h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'25, Lahiri = -58°35'25 Julian Calendar 1 June 3976 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 32 38	6♊12'22	16♏55	28♊51	20♈15	23♊46	13♊13	12♉48	16°R 2	6♌55	20♉59	5°R 1	6♌ 4	8♌ 4	n.a.	F 1
S 2	16 36 34	7°10'35	1♐ 1	0♋17	21°15	24°25	13°26	12°56	16♎ 1	6°56	21° 1	4♌51	6° 1	8°11	n.a.	S 2
S 3	16 40 31	8° 8'49	15°24	1°42	22°14	25° 5	13°39	13° 3	16° 0	6°58	21° 3	4°43	5°58	8°17	n.a.	S 3
M 4	16 44 27	9° 7'07	29°57	3° 5	23°15	25°44	13°52	13°10	15°59	6°59	21° 5	4°37	5°55	8°24	n.a.	M 4
T 5	16 48 24	10° 5'26	14♑35	4°26	24°16	26°24	14° 5	13°17	15°58	7° 0	21° 6	4°33	5°52	8°31	n.a.	T 5
W 6	16 52 21	11° 3'47	29°10	5°46	25°17	27° 3	14°18	13°24	15°57	7° 2	21° 8	4°D31	5°48	8°37	n.a.	W 6
T 7	16 56 17	12° 2'11	13♒39	7° 5	26°18	27°43	14°31	13°31	15°56	7° 3	21°10	4°31	5°45	8°44	n.a.	T 7
F 8	17 0 14	13° 0'37	27°56	8°22	27°20	28°23	14°44	13°38	15°55	7° 5	21°11	4°32	5°42	8°50	n.a.	F 8
S 9	17 4 10	13°59'06	12♓ 2	9°37	28°22	29° 3	14°58	13°45	15°54	7° 6	21°13	4°R33	5°39	8°57	n.a.	S 9
S 10	17 8 7	14°57'37	25°53	10°50	29°25	29°43	15°11	13°52	15°53	7° 8	21°15	4°33	5°36	9° 4	n.a.	S 10
M11	17 12 3	15°56'10	9♈32	12° 2	0♉27	0♋22	15°24	13°59	15°52	7° 9	21°16	4°30	5°33	9°10	n.a.	M11
T 12	17 16 0	16°54'46	22°57	13°12	1°30	1° 2	15°37	14° 6	15°51	7°11	21°18	4°26	5°29	9°17	n.a.	T 12
W13	17 19 56	17°53'24	6♉10	14°19	2°34	1°42	15°50	14°13	15°50	7°12	21°20	4°19	5°26	9°24	n.a.	W13
T 14	17 23 53	18°52'05	19° 9	15°25	3°38	2°22	16° 3	14°20	15°50	7°14	21°21	4°12	5°23	9°30	n.a.	T 14
F 15	17 27 49	19°50'48	1♊56	16°28	4°42	3° 2	16°16	14°27	15°49	7°16	21°23	4° 4	5°20	9°37	n.a.	F 15
S 16	17 31 46	20°49'34	14°30	17°29	5°46	3°43	16°30	14°33	15°49	7°17	21°25	3°56	5°17	9°44	n.a.	S 16
S 17	17 35 42	21°48'21	26°51	18°27	6°50	4°23	16°43	14°40	15°48	7°19	21°26	3°49	5°13	9°50	n.a.	S 17
M18	17 39 39	22°47'11	9♋ 0	19°23	7°55	5° 3	16°56	14°47	15°47	7°21	21°28	3°45	5°10	9°57	n.a.	M18
T 19	17 43 36	23°46'03	21° 0	20°15	9° 0	5°43	17° 9	14°53	15°47	7°22	21°29	3°42	5° 7	10° 4	n.a.	T 19
W20	17 47 32	24°44'58	2♌52	21° 5	10° 6	6°24	17°22	15° 0	15°47	7°24	21°31	3°D41	5° 4	10°10	n.a.	W20
T 21	17 51 29	25°43'54	14°39	21°51	11°11	7° 4	17°35	15° 6	15°46	7°26	21°33	3°41	5° 1	10°17	n.a.	T 21
F 22	17 55 25	26°42'52	26°25	22°33	12°17	7°44	17°48	15°13	15°46	7°28	21°34	3°43	4°58	10°24	n.a.	F 22
S 23	17 59 22	27°41'52	8♍15	23°11	13°23	8°25	18° 1	15°19	15°46	7°30	21°36	3°45	4°54	10°30	n.a.	S 23
S 24	18 3 18	28°40'55	20°14	23°45	14°29	9° 5	18°14	15°25	15°46	7°31	21°37	3°46	4°51	10°37	n.a.	S 24
M25	18 7 15	29°39'59	2♎26	24°14	15°36	9°46	18°27	15°32	15°45	7°33	21°39	3°R46	4°48	10°43	n.a.	M25
T 26	18 11 11	0♋39'05	14°57	24°39	16°42	10°26	18°40	15°38	15°45	7°35	21°40	3°45	4°45	10°50	n.a.	T 26
W27	18 15 8	1°38'14	27°50	24°57	17°49	11° 7	18°53	15°44	15°D45	7°37	21°41	3°43	4°42	10°57	n.a.	W27
T 28	18 19 4	2°37'24	11♏ 9	25°10	18°56	11°48	19° 6	15°50	15°45	7°39	21°43	3°39	4°38	11° 3	n.a.	T 28
F 29	18 23 1	3°36'37	24°56	25°R17	20° 4	12°28	19°19	15°56	15°45	7°41	21°44	3°35	4°35	11°10	n.a.	F 29
S 30	18 26 57	4°35'51	9♐ 9	25°17	21°11	13° 9	19°32	16° 2	15°46	7°43	21°46	3°30	4°32	11°17	n.a.	S 30
S 31	18 30 54	5♋35'08	23♐44	25♋10	22♉19	13♋50	19♊45	16♉ 8	15♎46	7♌45	21♉47	3♌26	4♌29	11♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	12s35	4n59	24n37	0n32	5n 3	3s20	25n10	1n13	23n46	0n46	15n18	0s52	6s 8	0n23	20n58	1n59	24n 7	5n51	19n32	19n16	18n55		n.a.
S 2	22 6	16 27	4 34	24 30	0 24	5 28	3 18	25 11	1 13	23 48	0 46	15 20	0 51	6 7	0 23	20 58	1 59	24 8	5 51	19 35	19 17	18 55		n.a.
S 3	22 16	19 26	3 52	24 22	0 17	5 53	3 16	25 13	1 13	23 50	0 46	15 22	0 51	6 7	0 23	20 58	1 59	24 8	5 51	19 37	19 18	18 54		n.a.
M 4	22 25	21 11	2 55	24 13	0 9	6 17	3 13	25 14	1 13	23 52	0 46	15 24	0 51	6 6	0 23	20 57	1 59	24 9	5 51	19 38	19 19	18 53		n.a.
T 5	22 34	21 32	1 45	24 2	0 1	6 42	3 11	25 15	1 12	23 53	0 46	15 27	0 51	6 6	0 23	20 57	1 59	24 9	5 51	19 39	19 19	18 52		n.a.
W 6	22 43	20 25	0 29	23 51	0s 7	7 7	3 9	25 16	1 12	23 55	0 47	15 29	0 51	6 6	0 23	20 56	1 59	24 10	5 51	19 40	19 20	18 51		n.a.
T 7	22 51	17 58	0s49	23 38	0 16	7 32	3 6	25 17	1 12	23 57	0 47	15 31	0 51	6 5	0 23	20 56	1 59	24 11	5 52	19 39	19 21	18 50		n.a.
F 8	22 59	14 26	2 3	23 25	0 24	7 58	3 4	25 17	1 12	23 58	0 47	15 33	0 51	6 5	0 23	20 56	1 59	24 11	5 52	19 39	19 22	18 49		n.a.
S 9	23 6	10 7	3 8	23 11	0 33	8 23	3 1	25 18	1 12	24 0	0 47	15 36	0 51	6 4	0 23	20 55	1 59	24 12	5 52	19 39	19 23	18 48		n.a.
S 10	23 13	5 21	4 1	22 57	0 42	8 48	2 58	25 18	1 12	24 2	0 47	15 38	0 51	6 4	0 23	20 55	1 59	24 12	5 52	19 39	19 24	18 47		n.a.
M11	23 20	0 23	4 40	22 41	0 51	9 13	2 55	25 18	1 12	24 3	0 47	15 40	0 51	6 4	0 23	20 54	1 59	24 13	5 52	19 40	19 24	18 46		n.a.
T 12	23 26	4n30	5 2	22 26	1 0	9 38	2 52	25 17	1 12	24 5	0 47	15 42	0 51	6 4	0 22	20 54	1 59	24 14	5 52	19 41	19 25	18 45		n.a.
W13	23 32	9 6	5 8	22 9	1 9	10 3	2 49	25 17	1 11	24 6	0 47	15 44	0 51	6 3	0 22	20 53	1 59	24 14	5 52	19 42	19 26	18 44		n.a.
T 14	23 37	13 13	4 58	21 53	1 19	10 28	2 46	25 16	1 11	24 8	0 47	15 46	0 51	6 3	0 22	20 53	1 59	24 15	5 52	19 44	19 27	18 43		n.a.
F 15	23 42	16 40	4 33	21 36	1 28	10 53	2 43	25 15	1 11	24 9	0 47	15 48	0 51	6 3	0 22	20 52	1 59	24 15	5 53	19 46	19 27	18 42		n.a.
S 16	23 46	19 17	3 55	21 19	1 37	11 18	2 40	25 14	1 11	24 11	0 48	15 50	0 51	6 3	0 22	20 52	1 59	24 16	5 53	19 48	19 28	18 41		n.a.
S 17	23 50	20 57	3 7	21 2	1 47	11 43	2 37	25 12	1 11	24 12	0 48	15 52	0 51	6 2	0 22	20 51	1 59	24 17	5 53	19 50	19 29	18 40		n.a.
M18	23 54	21 37	2 10	20 45	1 56	12 7	2 33	25 11	1 11	24 14	0 48	15 54	0 51	6 2	0 22	20 51	1 59	24 17	5 53	19 51	19 30	18 39		n.a.
T 19	23 57	21 17	1 9	20 28	2 5	12 32	2 30	25 9	1 11	24 15	0 48	15 56	0 51	6 2	0 22	20 50	1 58	24 18	5 53	19 52	19 31	18 38		n.a.
W20	23 59	19 59	0 4	20 11	2 15	12 56	2 26	25 7	1 10	24 17	0 48	15 58	0 51	6 2	0 22	20 50	1 58	24 18	5 53	19 52	19 31	18 37		n.a.
T 21	24 2	17 50	1n 0	19 54	2 24	13 20	2 23	25 4	1 10	24 18	0 48	16 0	0 51	6 2	0 22	20 49	1 58	24 19	5 54	19 52	19 32	18 36		n.a.
F 22	24 3	14 57	2 1	19 39	2 33	13 44	2 19	25 2	1 10	24 19	0 48	16 2	0 51	6 2	0 22	20 49	1 58	24 20	5 54	19 51	19 33	18 35		n.a.
S 23	24 5	11 26	2 58	19 23	2 42	14 8	2 16	24 59	1 10	24 21	0 48	16 4	0 51	6 2	0 22	20 48	1 58	24 20	5 54	19 51	19 34	18 34		n.a.
S 24	24 5	7 26	3 48	19 9	2 50	14 32	2 12	24 56	1 10	24 22	0 48	16 6	0 51	6 2	0 22	20 48	1 58	24 21	5 54	19 51	19 35	18 33		n.a.
M25	24 6	3 5	4 28	18 56	2 59	14 55	2 8	24 53	1 9	24 23	0 49	16 8	0 51	6 2	0 22	20 47	1 58	24 21	5 54	19 51	19 35	18 32		n.a.
T 26	24 6	1s30	4 57	18 44	3 6	15 18	2 4	24 50	1 9	24 24	0 49	16 10	0 51	6 2	0 22	20 47	1 58	24 22	5 54	19 51	19 36	18 31		n.a.
W27	24 5	6 9	5 12	18 33	3 14	15 41	2 1	24 46	1 9	24 26	0 49	16 12	0 51	6 2	0 22	20 46	1 58	24 22	5 55	19 51	19 37	18 30		n.a.
T 28	24 4	10 40	5 11	18 24	3 21	16 4	1 57	24 42	1 9	24 27	0 49	16 14	0 51	6 2	0 22	20 46	1 58	24 23	5 55	19 52	19 38	18 29		n.a.
F 29	24 3	14 48	4 52	18 17	3 27	16 26	1 53	24 38	1 9	24 28	0 49	16 15	0 51	6 2	0 22	20 45	1 58	24 24	5 55	19 53	19 39	18 28		n.a.
S 30	24 1	18 14	4 15	18 11	3 32	16 48	1 49	24 34	1 8	24 29	0 49	16 17	0 50	6 2	0 22	20 45	1 58	24 24	5 55	19 54	19 39	18 27		n.a.
S 31	23n58	20s36	3n21	18n 8	3s37	17n10	1s45	24n29	1n 8	24n31	0n49	16n19	0s50	6s 2	0n22	20n44	1n58	24n25	5n55	19n55	19n40	18n26		n.a.

Julian Day Number = 269370.5, Delta T = 30h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'21, Lahiri = -58°35'21 Julian Calendar 1 July 3976 BCE == Greg. Calendar 30 May 3976 BCE

The year -3975 astronomical counting style corresponds to year 3976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 51	6♋34'27	8♉36	24°R55	23♉27	14♋31	19♊58	16♉14	15♎46	7♌47	21♉49	3°R23	4♌26	11♌30	n.a.	M 1
T 2	18 38 47	7°33'49	23°35	24♋33	24°35	15°12	20°11	16°19	15°46	7°49	21°50	3♌22	4°23	11°37	n.a.	T 2
W 3	18 42 44	8°33'12	8♒35	24° 3	25°43	15°53	20°24	16°25	15°47	7°51	21°51	3°D22	4°19	11°43	n.a.	W 3
T 4	18 46 40	9°32'38	23°26	23°26	26°52	16°34	20°37	16°31	15°47	7°53	21°52	3°23	4°16	11°50	n.a.	T 4
F 5	18 50 37	10°32'07	8♓ 3	22°40	28° 0	17°15	20°49	16°36	15°47	7°55	21°54	3°24	4°13	11°57	n.a.	F 5
S 6	18 54 33	11°31'38	22°21	21°48	29° 9	17°56	21° 2	16°42	15°48	7°57	21°55	3°25	4°10	12° 3	n.a.	S 6
S 7	18 58 30	12°31'12	6♈18	20°48	0♊18	18°37	21°15	16°47	15°48	7°59	21°56	3°R26	4° 7	12°10	n.a.	S 7
M 8	19 2 26	13°30'48	19°54	19°44	1°28	19°18	21°28	16°53	15°49	8° 1	21°58	3°26	4° 4	12°17	n.a.	M 8
T 9	19 6 23	14°30'27	3♉11	18°35	2°37	19°59	21°40	16°58	15°50	8° 3	21°59	3°25	4° 0	12°23	n.a.	T 9
W10	19 10 19	15°30'08	16° 9	17°24	3°46	20°41	21°53	17° 3	15°50	8° 5	22° 0	3°23	3°57	12°30	n.a.	W10
T 11	19 14 16	16°29'52	28°51	16°12	4°56	21°22	22° 5	17° 8	15°51	8° 7	22° 1	3°21	3°54	12°36	n.a.	T 11
F 12	19 18 12	17°29'38	11♊20	15° 1	6° 6	22° 3	22°18	17°13	15°52	8°10	22° 2	3°19	3°51	12°43	n.a.	F 12
S 13	19 22 9	18°29'27	23°37	13°54	7°16	22°45	22°30	17°18	15°53	8°12	22° 3	3°16	3°48	12°50	n.a.	S 13
S 14	19 26 5	19°29'18	5♋44	12°51	8°26	23°26	22°43	17°23	15°54	8°14	22° 5	3°14	3°44	12°56	n.a.	S 14
M15	19 30 2	20°29'12	17°42	11°56	9°37	24° 8	22°55	17°28	15°55	8°16	22° 6	3°13	3°41	13° 3	n.a.	M15
T 16	19 33 59	21°29'08	29°35	11°10	10°47	24°50	23° 8	17°33	15°56	8°18	22° 7	3°D13	3°38	13°10	n.a.	T 16
W17	19 37 55	22°29'05	11♌23	10°33	11°58	25°31	23°20	17°37	15°57	8°20	22° 8	3°13	3°35	13°16	n.a.	W17
T 18	19 41 52	23°29'05	23°10	10° 7	13° 8	26°13	23°32	17°42	15°58	8°23	22° 9	3°13	3°32	13°23	n.a.	T 18
F 19	19 45 48	24°29'07	4♍57	9°52	14°19	26°55	23°44	17°46	15°59	8°25	22°10	3°14	3°29	13°30	n.a.	F 19
S 20	19 49 45	25°29'11	16°49	9°D48	15°30	27°36	23°56	17°51	16° 0	8°27	22°11	3°15	3°25	13°36	n.a.	S 20
S 21	19 53 41	26°29'16	28°48	9°56	16°41	28°18	24° 9	17°55	16° 1	8°29	22°12	3°16	3°22	13°43	n.a.	S 21
M22	19 57 38	27°29'24	10♎59	10°14	17°53	29° 0	24°21	17°59	16° 3	8°31	22°13	3°16	3°19	13°50	n.a.	M22
T 23	20 1 34	28°29'34	23°27	10°42	19° 4	29°42	24°33	18° 3	16° 4	8°34	22°13	3°R17	3°16	13°56	n.a.	T 23
W24	20 5 31	29°29'45	6♏14	11°20	20°15	0♌24	24°44	18° 7	16° 5	8°36	22°14	3°17	3°13	14° 3	n.a.	W24
T 25	20 9 27	0♌29'58	19°25	12° 6	21°27	1° 6	24°56	18°11	16° 7	8°38	22°15	3°16	3°10	14°10	n.a.	T 25
F 26	20 13 24	1°30'13	3♐ 4	13° 0	22°39	1°48	25° 8	18°15	16° 8	8°40	22°16	3°16	3° 6	14°16	n.a.	F 26
S 27	20 17 20	2°30'30	17° 9	14° 1	23°51	2°30	25°20	18°19	16°10	8°43	22°17	3°16	3° 3	14°23	n.a.	S 27
S 28	20 21 17	3°30'48	1♉41	15° 7	25° 3	3°12	25°32	18°23	16°11	8°45	22°18	3°D16	3° 0	14°30	n.a.	S 28
M29	20 25 14	4°31'09	16°34	16°20	26°15	3°55	25°43	18°26	16°13	8°47	22°18	3°16	2°57	14°36	n.a.	M29
T 30	20 29 10	5°31'31	1♒42	17°36	27°27	4°37	25°55	18°30	16°15	8°49	22°19	3°R16	2°54	14°43	n.a.	T 30
W31	20 33 7	6♌31'55	16♒56	18♋57	28♊39	5♌19	26♊ 6	18♉33	16♎16	8♌52	22♉20	3♌16	2♌50	14♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	21s37	2n12	18n 8	3s40	17n31	1s41	24n25	1n 8	24n32	0n49	16n21	0s50	6s 2	0n22	20n43	1n58	24n25	5n56	19n56	19n41	18n25		n.a.
T 2	23 52	21 6	0 54	18 10	3 42	17 52	1 37	24 20	1 8	24 33	0 49	16 22	0 50	6 2	0 22	20 43	1 58	24 26	5 56	19 56	19 42	18 24		n.a.
W 3	23 49	19 5	0s29	18 14	3 43	18 12	1 34	24 15	1 8	24 34	0 50	16 24	0 50	6 2	0 22	20 42	1 58	24 26	5 56	19 56	19 42	18 23		n.a.
T 4	23 45	15 47	1 49	18 22	3 42	18 33	1 30	24 9	1 7	24 35	0 50	16 26	0 50	6 3	0 22	20 42	1 58	24 27	5 56	19 56	19 43	18 22		n.a.
F 5	23 40	11 33	3 0	18 32	3 39	18 52	1 26	24 4	1 7	24 36	0 50	16 27	0 50	6 3	0 22	20 41	1 58	24 27	5 56	19 56	19 44	18 21		n.a.
S 6	23 35	6 45	3 59	18 45	3 35	19 12	1 22	23 58	1 7	24 37	0 50	16 29	0 50	6 3	0 22	20 41	1 58	24 28	5 56	19 56	19 45	18 20		n.a.
S 7	23 29	1 43	4 41	19 1	3 28	19 31	1 18	23 52	1 7	24 38	0 50	16 31	0 50	6 3	0 22	20 40	1 58	24 29	5 57	19 55	19 46	18 19		n.a.
M 8	23 23	3n16	5 7	19 19	3 19	19 49	1 14	23 46	1 6	24 39	0 50	16 32	0 50	6 3	0 22	20 39	1 58	24 29	5 57	19 55	19 46	18 17		n.a.
T 9	23 17	7 58	5 16	19 39	3 9	20 7	1 10	23 39	1 6	24 40	0 50	16 34	0 50	6 4	0 22	20 39	1 58	24 30	5 57	19 56	19 47	18 16		n.a.
W10	23 10	12 13	5 8	20 2	2 56	20 25	1 6	23 33	1 6	24 41	0 51	16 35	0 50	6 4	0 22	20 38	1 58	24 30	5 57	19 56	19 48	18 15		n.a.
T 11	23 3	15 49	4 46	20 25	2 41	20 42	1 2	23 26	1 6	24 42	0 51	16 37	0 50	6 4	0 22	20 38	1 58	24 31	5 57	19 57	19 49	18 14		n.a.
F 12	22 55	18 38	4 9	20 50	2 25	20 58	0 58	23 19	1 5	24 43	0 51	16 38	0 50	6 5	0 22	20 37	1 58	24 31	5 58	19 57	19 49	18 13		n.a.
S 13	22 47	20 34	3 22	21 15	2 7	21 14	0 54	23 11	1 5	24 44	0 51	16 40	0 50	6 5	0 22	20 37	1 58	24 32	5 58	19 58	19 50	18 12		n.a.
S 14	22 38	21 32	2 27	21 40	1 48	21 30	0 50	23 4	1 5	24 45	0 51	16 41	0 50	6 5	0 22	20 36	1 58	24 32	5 58	19 58	19 51	18 11		n.a.
M15	22 29	21 29	1 25	22 5	1 29	21 45	0 46	22 56	1 5	24 46	0 51	16 43	0 50	6 6	0 22	20 35	1 58	24 33	5 58	19 58	19 52	18 10		n.a.
T 16	22 20	20 28	0 20	22 28	1 9	21 59	0 42	22 48	1 4	24 46	0 52	16 44	0 50	6 6	0 22	20 35	1 58	24 33	5 59	19 59	19 52	18 9		n.a.
W17	22 10	18 34	0n45	22 51	0 49	22 13	0 38	22 40	1 4	24 47	0 52	16 45	0 50	6 7	0 21	20 34	1 58	24 34	5 59	19 59	19 53	18 8		n.a.
T 18	21 59	15 52	1 49	23 12	0 30	22 26	0 34	22 32	1 4	24 48	0 52	16 47	0 50	6 7	0 21	20 34	1 58	24 34	5 59	19 58	19 54	18 6		n.a.
F 19	21 49	12 32	2 48	23 32	0 11	22 39	0 30	22 23	1 4	24 49	0 52	16 48	0 50	6 8	0 21	20 33	1 58	24 35	5 59	19 58	19 55	18 5		n.a.
S 20	21 38	8 42	3 40	23 50	0n 6	22 51	0 26	22 15	1 3	24 49	0 52	16 49	0 50	6 8	0 21	20 32	1 58	24 35	5 59	19 58	19 56	18 4		n.a.
S 21	21 26	4 29	4 23	24 6	0 23	23 2	0 23	22 6	1 3	24 50	0 52	16 50	0 50	6 9	0 21	20 32	1 58	24 36	6 0	19 58	19 56	18 3		n.a.
M22	21 14	0 2	4 55	24 19	0 38	23 13	0 19	21 57	1 3	24 51	0 52	16 52	0 50	6 9	0 21	20 31	1 58	24 36	6 0	19 58	19 57	18 2		n.a.
T 23	21 2	4s31	5 14	24 31	0 52	23 23	0 15	21 47	1 2	24 52	0 53	16 53	0 50	6 10	0 21	20 31	1 58	24 37	6 0	19 58	19 58	18 1		n.a.
W24	20 49	8 59	5 18	24 40	1 4	23 33	0 11	21 38	1 2	24 52	0 53	16 54	0 50	6 10	0 21	20 30	1 58	24 37	6 0	19 58	19 59	18 0		n.a.
T 25	20 36	13 10	5 6	24 47	1 16	23 41	0 8	21 28	1 2	24 53	0 53	16 55	0 50	6 11	0 21	20 29	1 58	24 37	6 1	19 58	19 59	17 58		n.a.
F 26	20 22	16 50	4 36	24 52	1 25	23 49	0 4	21 18	1 1	24 54	0 53	16 56	0 50	6 11	0 21	20 29	1 58	24 38	6 1	19 58	20 0	17 57		n.a.
S 27	20 8	19 39	3 50	24 54	1 34	23 57	0 0	21 8	1 1	24 54	0 53	16 57	0 50	6 12	0 21	20 28	1 58	24 38	6 1	19 58	20 1	17 56		n.a.
S 28	19 54	21 18	2 47	24 53	1 41	24 3	0n 3	20 58	1 1	24 55	0 54	16 58	0 50	6 13	0 21	20 27	1 58	24 39	6 1	19 58	20 2	17 55		n.a.
M29	19 39	21 31	1 32	24 51	1 47	24 9	0 7	20 47	1 0	24 55	0 54	16 59	0 50	6 13	0 21	20 27	1 58	24 39	6 1	19 58	20 2	17 54		n.a.
T 30	19 24	20 11	0 9	24 46	1 52	24 15	0 10	20 36	1 0	24 56	0 54	17 0	0 50	6 14	0 21	20 26	1 58	24 40	6 2	19 58	20 3	17 53		n.a.
W31	19n 9	17s23	1s15	24n38	1n56	24n19	0n14	20n26	1n 0	24n56	0n54	17n 1	0s50	6s15	0n21	20n26	1n58	24n40	6n 2	19n58	20n 4	17n51		n.a.

Julian Day Number = 269401.5, Delta T = 30h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'17, Lahiri = -58°35'17 Julian Calendar 1 Aug. 3976 BCE == Greg. Calendar 30 June 3976 BCE

The year -3975 astronomical counting style corresponds to year 3976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 3	7♌32'21	2♓ 6	20♋21	29♊51	6♌ 1	26♊18	18♉36	16♎18	8♌54	22♉20	3°R16	2♌47	14♌56	n.a.	T 1
F 2	20 41 0	8°32'49	17° 3	21°47	1♋ 4	6°44	26°29	18°40	16°20	8°56	22°21	3♌15	2°44	15° 3	n.a.	F 2
S 3	20 44 56	9°33'19	1♈39	23°16	2°16	7°26	26°40	18°43	16°22	8°58	22°22	3°15	2°41	15° 9	n.a.	S 3
S 4	20 48 53	10°33'51	15°51	24°47	3°29	8° 9	26°51	18°46	16°24	9° 1	22°22	3°14	2°38	15°16	n.a.	S 4
M 5	20 52 49	11°34'26	29°35	26°20	4°42	8°51	27° 2	18°49	16°26	9° 3	22°23	3°13	2°35	15°23	n.a.	M 5
T 6	20 56 46	12°35'02	12♉54	27°53	5°55	9°34	27°13	18°51	16°28	9° 5	22°23	3°D13	2°31	15°29	n.a.	T 6
W 7	21 0 42	13°35'41	25°49	29°28	7° 8	10°17	27°24	18°54	16°30	9° 7	22°24	3°14	2°28	15°36	n.a.	W 7
T 8	21 4 39	14°36'22	8♊23	1♌ 3	8°21	10°59	27°35	18°57	16°32	9°10	22°24	3°14	2°25	15°43	n.a.	T 8
F 9	21 8 35	15°37'05	20°41	2°40	9°34	11°42	27°46	18°59	16°34	9°12	22°25	3°15	2°22	15°49	n.a.	F 9
S 10	21 12 32	16°37'49	2♋47	4°16	10°47	12°25	27°57	19° 2	16°36	9°14	22°25	3°17	2°19	15°56	n.a.	S 10
S 11	21 16 29	17°38'36	14°43	5°53	12° 1	13° 8	28° 7	19° 4	16°38	9°16	22°26	3°18	2°16	16° 3	n.a.	S 11
M12	21 20 25	18°39'24	26°34	7°30	13°14	13°51	28°18	19° 6	16°41	9°19	22°26	3°19	2°12	16° 9	n.a.	M12
T 13	21 24 22	19°40'14	8♌21	9° 7	14°28	14°34	28°28	19° 8	16°43	9°21	22°26	3°R19	2° 9	16°16	n.a.	T 13
W14	21 28 18	20°41'06	20° 9	10°44	15°41	15°17	28°39	19°10	16°45	9°23	22°27	3°18	2° 6	16°23	n.a.	W14
T 15	21 32 15	21°41'59	1♍57	12°21	16°55	16° 0	28°49	19°12	16°48	9°25	22°27	3°16	2° 3	16°29	n.a.	T 15
F 16	21 36 11	22°42'54	13°50	13°58	18° 8	16°43	28°59	19°14	16°50	9°28	22°27	3°13	2° 0	16°36	n.a.	F 16
S 17	21 40 8	23°43'50	25°48	15°35	19°22	17°26	29° 9	19°15	16°53	9°30	22°27	3°10	1°56	16°43	n.a.	S 17
S 18	21 44 4	24°44'47	7♎54	17°11	20°36	18° 9	29°19	19°17	16°55	9°32	22°28	3° 6	1°53	16°49	n.a.	S 18
M19	21 48 1	25°45'46	20°10	18°48	21°50	18°52	29°29	19°18	16°58	9°34	22°28	3° 3	1°50	16°56	n.a.	M19
T 20	21 51 57	26°46'46	2♏39	20°24	23° 4	19°36	29°39	19°19	17° 0	9°36	22°28	3° 0	1°47	17° 2	n.a.	T 20
W21	21 55 54	27°47'47	15°25	22° 0	24°18	20°19	29°48	19°21	17° 3	9°38	22°28	2°58	1°44	17° 9	n.a.	W21
T 22	21 59 51	28°48'49	28°29	23°36	25°32	21° 2	29°58	19°22	17° 5	9°41	22°28	2°D57	1°41	17°16	n.a.	T 22
F 23	22 3 47	29°49'52	11♐56	25°12	26°46	21°46	0♋ 7	19°23	17° 8	9°43	22°28	2°58	1°37	17°22	n.a.	F 23
S 24	22 7 44	0♍50'56	25°46	26°48	28° 0	22°29	0°17	19°24	17°11	9°45	22°R28	2°59	1°34	17°29	n.a.	S 24
S 25	22 11 40	1°52'01	10♑ 2	28°23	29°15	23°13	0°26	19°24	17°14	9°47	22°28	3° 1	1°31	17°36	n.a.	S 25
M26	22 15 37	2°53'07	24°41	29°59	0♌29	23°56	0°35	19°25	17°16	9°49	22°28	3° 2	1°28	17°42	n.a.	M26
T 27	22 19 33	3°54'14	9♒38	1♍34	1°43	24°40	0°44	19°25	17°19	9°51	22°28	3°R 2	1°25	17°49	n.a.	T 27
W28	22 23 30	4°55'22	24°48	3° 9	2°58	25°23	0°53	19°26	17°22	9°53	22°28	3° 0	1°22	17°56	n.a.	W28
T 29	22 27 26	5°56'31	10♓ 1	4°44	4°12	26° 7	1° 1	19°26	17°25	9°55	22°28	2°57	1°18	18° 2	n.a.	T 29
F 30	22 31 23	6♍57'41	25♓ 7	6♍19	5♌27	26♌51	1♋10	19♉26	17♎28	9♌58	22♉28	2♌53	1♌15	18♌ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n53	13s24	2s34	24n29	1n59	24n23	0n17	20n14	0n59	24n57	0n54	17n 2	0s50	6s16	0n21	20n25	1n58	24n40	6n 2	19n58	20n 5	17n50		n.a.
F 2	18 37	8 37	3 40	24 17	2 1	24 26	0 20	20 3	0 59	24 58	0 54	17 3	0 50	6 16	0 21	20 24	1 58	24 41	6 2	19 58	20 5	17 49		n.a.
S 3	18 21	3 27	4 31	24 3	2 3	24 28	0 24	19 52	0 59	24 58	0 55	17 4	0 50	6 17	0 21	20 24	1 58	24 41	6 3	19 58	20 6	17 48		n.a.
S 4	18 4	1n45	5 4	23 47	2 3	24 30	0 27	19 40	0 58	24 58	0 55	17 5	0 50	6 18	0 21	20 23	1 58	24 42	6 3	19 58	20 7	17 47		n.a.
M 5	17 47	6 42	5 17	23 29	2 3	24 31	0 30	19 28	0 58	24 59	0 55	17 6	0 50	6 19	0 21	20 23	1 58	24 42	6 3	19 58	20 8	17 45		n.a.
T 6	17 30	11 10	5 13	23 9	2 2	24 31	0 33	19 16	0 58	24 59	0 55	17 6	0 50	6 19	0 21	20 22	1 58	24 42	6 3	19 58	20 8	17 44		n.a.
W 7	17 12	14 59	4 54	22 48	2 1	24 30	0 36	19 4	0 57	25 0	0 55	17 7	0 50	6 20	0 21	20 21	1 58	24 43	6 4	19 58	20 9	17 43		n.a.
T 8	16 54	18 2	4 20	22 24	1 59	24 29	0 39	18 52	0 57	25 0	0 56	17 8	0 50	6 21	0 21	20 21	1 58	24 43	6 4	19 58	20 10	17 42		n.a.
F 9	16 36	20 11	3 35	22 0	1 57	24 27	0 42	18 39	0 57	25 1	0 56	17 9	0 50	6 22	0 21	20 20	1 58	24 43	6 4	19 58	20 11	17 41		n.a.
S 10	16 17	21 23	2 42	21 34	1 54	24 24	0 45	18 27	0 56	25 1	0 56	17 9	0 50	6 23	0 21	20 20	1 58	24 44	6 4	19 58	20 11	17 39		n.a.
S 11	15 58	21 35	1 41	21 6	1 50	24 20	0 48	18 14	0 56	25 1	0 56	17 10	0 50	6 24	0 21	20 19	1 58	24 44	6 5	19 57	20 12	17 38		n.a.
M12	15 39	20 49	0 37	20 37	1 47	24 16	0 51	18 1	0 55	25 2	0 56	17 11	0 50	6 25	0 21	20 18	1 58	24 44	6 5	19 57	20 13	17 37		n.a.
T 13	15 19	19 7	0n28	20 7	1 43	24 11	0 53	17 47	0 55	25 2	0 57	17 11	0 50	6 26	0 21	20 18	1 58	24 45	6 5	19 57	20 13	17 36		n.a.
W14	14 59	16 37	1 32	19 36	1 39	24 5	0 56	17 34	0 55	25 2	0 57	17 12	0 50	6 27	0 21	20 17	1 58	24 45	6 5	19 57	20 14	17 34		n.a.
T 15	14 39	13 25	2 32	19 4	1 34	23 58	0 59	17 20	0 54	25 3	0 57	17 12	0 50	6 27	0 21	20 17	1 58	24 45	6 6	19 58	20 15	17 33		n.a.
F 16	14 19	9 41	3 26	18 31	1 29	23 50	1 1	17 7	0 54	25 3	0 57	17 13	0 50	6 28	0 21	20 16	1 58	24 46	6 6	19 58	20 16	17 32		n.a.
S 17	13 59	5 32	4 11	17 57	1 24	23 42	1 4	16 53	0 53	25 3	0 58	17 13	0 50	6 29	0 21	20 15	1 58	24 46	6 6	19 59	20 16	17 31		n.a.
S 18	13 38	1 8	4 45	17 22	1 19	23 33	1 6	16 39	0 53	25 4	0 58	17 14	0 50	6 30	0 21	20 15	1 58	24 46	6 6	20 0	20 17	17 29		n.a.
M19	13 17	3s22	5 7	16 46	1 14	23 24	1 8	16 25	0 53	25 4	0 58	17 14	0 50	6 31	0 21	20 14	1 58	24 47	6 7	20 1	20 18	17 28		n.a.
T 20	12 56	7 49	5 15	16 9	1 8	23 13	1 10	16 10	0 52	25 4	0 58	17 14	0 50	6 32	0 21	20 14	1 58	24 47	6 7	20 2	20 19	17 27		n.a.
W21	12 34	12 1	5 8	15 32	1 2	23 2	1 13	15 56	0 52	25 4	0 58	17 15	0 50	6 34	0 21	20 13	1 58	24 47	6 7	20 2	20 19	17 25		n.a.
T 22	12 12	15 45	4 44	14 54	0 56	22 50	1 15	15 41	0 51	25 5	0 59	17 15	0 50	6 35	0 21	20 12	1 58	24 47	6 7	20 2	20 20	17 24		n.a.
F 23	11 50	18 48	4 5	14 16	0 50	22 38	1 17	15 26	0 51	25 5	0 59	17 15	0 50	6 36	0 21	20 12	1 58	24 48	6 8	20 2	20 21	17 23		n.a.
S 24	11 28	20 51	3 11	13 37	0 44	22 25	1 18	15 11	0 50	25 5	0 59	17 16	0 50	6 37	0 21	20 11	1 58	24 48	6 8	20 2	20 22	17 22		n.a.
S 25	11 6	21 40	2 3	12 57	0 38	22 11	1 20	14 56	0 50	25 5	0 59	17 16	0 50	6 38	0 21	20 11	1 58	24 48	6 8	20 1	20 22	17 20		n.a.
M26	10 43	21 2	0 46	12 17	0 32	21 56	1 22	14 41	0 50	25 6	1 0	17 16	0 50	6 39	0 20	20 10	1 58	24 48	6 8	20 1	20 23	17 19		n.a.
T 27	10 21	18 54	0s36	11 37	0 26	21 41	1 24	14 26	0 49	25 6	1 0	17 16	0 50	6 40	0 20	20 10	1 58	24 49	6 9	20 1	20 24	17 18		n.a.
W28	9 58	15 26	1 57	10 56	0 20	21 25	1 25	14 10	0 49	25 6	1 0	17 16	0 50	6 41	0 20	20 9	1 58	24 49	6 9	20 1	20 24	17 16		n.a.
T 29	9 35	10 55	3 9	10 15	0 13	21 8	1 27	13 55	0 48	25 6	1 0	17 16	0 50	6 42	0 20	20 9	1 58	24 49	6 9	20 2	20 25	17 15		n.a.
F 30	9n12	5s45	4s 7	9n33	0n 7	20n51	1n28	13n39	0n48	25n 6	1n 1	17n16	0s50	6s44	0n20	20n 8	1n58	24n49	6n 9	20n 3	20n26	17n14		n.a.

Julian Day Number = 269432.5, Delta T = 30h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'13, Lahiri = -58°35'13 Julian Calendar 1 Sept. 3976 BCE == Greg. Calendar 31 July 3976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 20	7♍58'52	9♈56	7♍53	6♌41	27♌35	1♋19	19°R26	17♎31	10♌ 0	22°R27	2°R47	1♌12	18♌16	n.a.	S 1
S 2	22 39 16	9° 0'04	24°21	9°28	7°56	28°18	1°27	19♉26	17°34	10° 2	22♉27	2♌42	1° 9	18°22	n.a.	S 2
M 3	22 43 13	10° 1'17	8♉18	11° 2	9°10	29° 2	1°35	19°26	17°37	10° 4	22°27	2°37	1° 6	18°29	n.a.	M 3
T 4	22 47 9	11° 2'31	21°45	12°37	10°25	29°46	1°43	19°26	17°40	10° 6	22°27	2°33	1° 2	18°36	n.a.	T 4
W 5	22 51 6	12° 3'47	4♊45	14°11	11°40	0♍30	1°51	19°26	17°43	10° 8	22°26	2°31	0°59	18°42	n.a.	W 5
T 6	22 55 2	13° 5'04	17°20	15°46	12°54	1°14	1°59	19°25	17°46	10°10	22°26	2°D31	0°56	18°49	n.a.	T 6
F 7	22 58 59	14° 6'22	29°36	17°20	14° 9	1°58	2° 7	19°24	17°49	10°12	22°26	2°32	0°53	18°56	n.a.	F 7
S 8	23 2 55	15° 7'40	11♋37	18°55	15°24	2°42	2°14	19°24	17°52	10°14	22°25	2°34	0°50	19° 2	n.a.	S 8
S 9	23 6 52	16° 9'00	23°29	20°29	16°39	3°26	2°22	19°23	17°55	10°15	22°25	2°35	0°47	19° 9	n.a.	S 9
M10	23 10 49	17°10'21	5♌16	22° 4	17°54	4°11	2°29	19°22	17°58	10°17	22°25	2°R36	0°43	19°16	n.a.	M10
T 11	23 14 45	18°11'42	17° 2	23°38	19° 9	4°55	2°36	19°21	18° 2	10°19	22°24	2°34	0°40	19°22	n.a.	T 11
W12	23 18 42	19°13'04	28°51	25°13	20°24	5°39	2°43	19°20	18° 5	10°21	22°24	2°31	0°37	19°29	n.a.	W12
T 13	23 22 38	20°14'27	10♍45	26°48	21°39	6°23	2°50	19°18	18° 8	10°23	22°23	2°25	0°34	19°35	n.a.	T 13
F 14	23 26 35	21°15'50	22°46	28°22	22°54	7° 8	2°57	19°17	18°11	10°25	22°23	2°17	0°31	19°42	n.a.	F 14
S 15	23 30 31	22°17'13	4♎55	29°57	24° 9	7°52	3° 4	19°16	18°15	10°27	22°22	2° 7	0°27	19°49	n.a.	S 15
S 16	23 34 28	23°18'37	17°15	1♎32	25°24	8°37	3°10	19°14	18°18	10°28	22°22	1°57	0°24	19°55	n.a.	S 16
M17	23 38 25	24°20'01	29°44	3° 7	26°39	9°21	3°16	19°12	18°21	10°30	22°21	1°47	0°21	20° 2	n.a.	M17
T 18	23 42 21	25°21'25	12♏25	4°42	27°54	10° 6	3°22	19°10	18°25	10°32	22°20	1°38	0°18	20° 9	n.a.	T 18
W19	23 46 18	26°22'50	25°18	6°17	29° 9	10°50	3°28	19° 9	18°28	10°34	22°20	1°31	0°15	20°15	n.a.	W19
T 20	23 50 14	27°24'14	8♐25	7°52	0♍24	11°35	3°34	19° 7	18°31	10°35	22°19	1°27	0°12	20°22	n.a.	T 20
F 21	23 54 11	28°25'38	21°48	9°28	1°39	12°19	3°40	19° 4	18°35	10°37	22°18	1°25	0° 8	20°29	n.a.	F 21
S 22	23 58 7	29°27'02	5♑28	11° 3	2°54	13° 4	3°45	19° 2	18°38	10°39	22°18	1°D25	0° 5	20°35	n.a.	S 22
S 23	0 2 4	0♎28'26	19°27	12°38	4° 9	13°49	3°51	19° 0	18°42	10°40	22°17	1°26	0° 2	20°42	n.a.	S 23
M24	0 6 1	1°29'50	3♒45	14°12	5°24	14°34	3°56	18°57	18°45	10°42	22°16	1°R26	29♋59	20°49	n.a.	M24
T 25	0 9 57	2°31'14	18°20	15°47	6°39	15°18	4° 1	18°55	18°49	10°43	22°15	1°25	29°56	20°55	n.a.	T 25
W26	0 13 54	3°32'37	3♓ 9	17°21	7°55	16° 3	4° 6	18°52	18°52	10°45	22°14	1°22	29°53	21° 2	n.a.	W26
T 27	0 17 50	4°33'59	18° 6	18°55	9°10	16°48	4°10	18°50	18°56	10°46	22°14	1°15	29°49	21° 9	n.a.	T 27
F 28	0 21 47	5°35'22	3♈ 1	20°29	10°25	17°33	4°15	18°47	18°59	10°48	22°13	1° 6	29°46	21°15	n.a.	F 28
S 29	0 25 43	6°36'44	17°45	22° 1	11°40	18°18	4°19	18°44	19° 3	10°49	22°12	0°56	29°43	21°22	n.a.	S 29
S 30	0 29 40	7°38'06	2♉12	23°33	12°55	19° 3	4°23	18°41	19° 6	10°51	22°11	0°45	29°40	21°29	n.a.	S 30
M31	0 33 37	8♎39'28	16♉13	25♎ 4	14♍10	19♍48	4♋27	18♉38	19♎10	10♌52	22♉10	0♌35	29♋37	21♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n48	0s21	4s48	8n51	0n 1	20n33	1n29	13n23	0n47	25n 6	1n 1	17n16	0s50	6s45	0n20	20n 8	1n58	24n49	6n 9	20n 5	20n27	17n13		n.a.
S 2	8 25	4n55	5 9	8 9	0s 6	20 15	1 31	13 7	0 47	25 7	1 1	17 16	0 50	6 46	0 20	20 7	1 58	24 50	6 10	20 6	20 27	17 11		n.a.
M 3	8 1	9 46	5 10	7 26	0 12	19 56	1 32	12 51	0 46	25 7	1 1	17 16	0 50	6 47	0 20	20 6	1 58	24 50	6 10	20 7	20 28	17 10		n.a.
T 4	7 37	13 58	4 55	6 44	0 18	19 36	1 33	12 35	0 46	25 7	1 2	17 16	0 50	6 48	0 20	20 6	1 59	24 50	6 10	20 8	20 29	17 9		n.a.
W 5	7 13	17 21	4 24	6 1	0 25	19 16	1 34	12 18	0 45	25 7	1 2	17 16	0 50	6 49	0 20	20 5	1 59	24 50	6 10	20 8	20 29	17 7		n.a.
T 6	6 49	19 48	3 42	5 17	0 31	18 55	1 35	12 2	0 45	25 7	1 2	17 16	0 50	6 51	0 20	20 5	1 59	24 50	6 11	20 8	20 30	17 6		n.a.
F 7	6 25	21 16	2 50	4 34	0 37	18 34	1 36	11 45	0 44	25 7	1 2	17 16	0 50	6 52	0 20	20 4	1 59	24 50	6 11	20 8	20 31	17 5		n.a.
S 8	6 1	21 43	1 52	3 51	0 43	18 12	1 37	11 28	0 44	25 8	1 3	17 16	0 50	6 53	0 20	20 4	1 59	24 50	6 11	20 8	20 32	17 3		n.a.
S 9	5 37	21 11	0 49	3 7	0 49	17 49	1 37	11 11	0 43	25 8	1 3	17 15	0 50	6 54	0 20	20 3	1 59	24 51	6 11	20 7	20 32	17 2		n.a.
M10	5 12	19 43	0n15	2 24	0 55	17 26	1 38	10 54	0 43	25 8	1 3	17 15	0 50	6 56	0 20	20 3	1 59	24 51	6 12	20 7	20 33	17 0		n.a.
T 11	4 47	17 23	1 18	1 40	1 1	17 3	1 39	10 37	0 42	25 8	1 4	17 15	0 50	6 57	0 20	20 2	1 59	24 51	6 12	20 8	20 34	16 59		n.a.
W12	4 23	14 20	2 17	0 56	1 6	16 39	1 39	10 20	0 42	25 8	1 4	17 15	0 50	6 58	0 20	20 2	1 59	24 51	6 12	20 8	20 34	16 58		n.a.
T 13	3 58	10 40	3 11	0 13	1 12	16 14	1 39	10 3	0 41	25 8	1 4	17 14	0 50	7 0	0 20	20 1	1 59	24 51	6 12	20 10	20 35	16 56		n.a.
F 14	3 33	6 34	3 57	0s31	1 17	15 50	1 40	9 46	0 41	25 8	1 4	17 14	0 50	7 1	0 20	20 1	1 59	24 51	6 13	20 12	20 36	16 55		n.a.
S 15	3 8	2 9	4 33	1 14	1 23	15 24	1 40	9 28	0 40	25 8	1 5	17 14	0 50	7 2	0 20	20 1	1 59	24 51	6 13	20 14	20 36	16 54		n.a.
S 16	2 44	2s25	4 56	1 58	1 28	14 58	1 40	9 10	0 40	25 9	1 5	17 13	0 50	7 3	0 20	20 0	1 59	24 51	6 13	20 16	20 37	16 52		n.a.
M17	2 19	6 56	5 6	2 41	1 33	14 32	1 40	8 53	0 39	25 9	1 5	17 13	0 50	7 5	0 20	20 0	1 59	24 51	6 13	20 19	20 38	16 51		n.a.
T 18	1 54	11 13	5 1	3 24	1 37	14 6	1 40	8 35	0 39	25 9	1 6	17 12	0 50	7 6	0 20	19 59	1 59	24 51	6 13	20 21	20 39	16 49		n.a.
W19	1 29	15 5	4 40	4 7	1 42	13 39	1 40	8 17	0 38	25 9	1 6	17 12	0 50	7 7	0 20	19 59	1 59	24 51	6 14	20 22	20 39	16 48		n.a.
T 20	1 4	18 17	4 5	4 49	1 46	13 11	1 40	7 59	0 37	25 9	1 6	17 11	0 50	7 9	0 20	19 58	1 59	24 51	6 14	20 23	20 40	16 47		n.a.
F 21	0 39	20 35	3 16	5 31	1 50	12 44	1 40	7 41	0 37	25 9	1 6	17 11	0 50	7 10	0 20	19 58	1 59	24 51	6 14	20 24	20 41	16 45		n.a.
S 22	0 13	21 45	2 15	6 13	1 53	12 15	1 39	7 23	0 36	25 9	1 7	17 10	0 50	7 11	0 20	19 58	1 59	24 51	6 14	20 24	20 41	16 44		n.a.
S 23	0s12	21 36	1 4	6 54	1 57	11 47	1 39	7 5	0 36	25 10	1 7	17 9	0 50	7 13	0 20	19 57	1 59	24 51	6 15	20 23	20 42	16 42		n.a.
M24	0 37	20 3	0s12	7 35	2 0	11 18	1 39	6 47	0 35	25 10	1 7	17 9	0 50	7 14	0 20	19 57	2 0	24 51	6 15	20 23	20 43	16 41		n.a.
T 25	1 2	17 9	1 29	8 15	2 2	10 49	1 38	6 28	0 35	25 10	1 8	17 8	0 49	7 16	0 20	19 56	2 0	24 51	6 15	20 24	20 43	16 40		n.a.
W26	1 27	13 7	2 41	8 54	2 4	10 20	1 37	6 10	0 34	25 10	1 8	17 7	0 49	7 17	0 20	19 56	2 0	24 51	6 15	20 24	20 44	16 38		n.a.
T 27	1 52	8 13	3 42	9 33	2 6	9 50	1 37	5 52	0 33	25 10	1 8	17 7	0 49	7 18	0 20	19 56	2 0	24 51	6 15	20 26	20 45	16 37		n.a.
F 28	2 17	2 51	4 28	10 10	2 7	9 20	1 36	5 33	0 33	25 10	1 9	17 6	0 49	7 20	0 20	19 55	2 0	24 51	6 16	20 28	20 46	16 35		n.a.
S 29	2 42	2n37	4 55	10 47	2 8	8 50	1 35	5 15	0 32	25 10	1 9	17 5	0 49	7 21	0 20	19 55	2 0	24 51	6 16	20 30	20 46	16 34		n.a.
S 30	3 7	7 50	5 3	11 22	2 8	8 20	1 34	4 56	0 32	25 11	1 9	17 4	0 49	7 22	0 20	19 54	2 0	24 51	6 16	20 33	20 47	16 32		n.a.
M31	3s31	12n30	4s52	11s56	2s 8	7n49	1n33	4n37	0n31	25n11	1n10	17n 3	0s49	7s24	0n20	19n54	2n 0	24n51	6n16	20n35	20n48	16n31		n.a.

Julian Day Number = 269462.5, Delta T = 30h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'09, Lahiri = -58°35'09 Julian Calendar 1 Oct. 3976 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3976 BCE

The year -3975 astronomical counting style corresponds to year 3976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 33	9♎40'50	29♉47	26♎34	15♍25	20♍33	4♋31	18°R35	19♎13	10♌54	22°R 9	0°R26	29♋33	21♌42	n.a.	T 1
W 2	0 41 30	10°42'12	12♊54	28° 2	16°41	21°18	4°35	18♉31	19°17	10°55	22♉ 8	0♌20	29°30	21°49	n.a.	W 2
T 3	0 45 26	11°43'34	25°34	29°28	17°56	22° 3	4°38	18°28	19°20	10°56	22° 7	0°17	29°27	21°55	n.a.	T 3
F 4	0 49 23	12°44'56	7♋53	0♏51	19°11	22°48	4°41	18°25	19°24	10°58	22° 6	0°16	29°24	22° 2	n.a.	F 4
S 5	0 53 19	13°46'18	19°56	2°12	20°26	23°34	4°44	18°21	19°27	10°59	22° 5	0°D16	29°21	22° 9	n.a.	S 5
S 6	0 57 16	14°47'39	1♌48	3°30	21°41	24°19	4°47	18°18	19°31	11° 0	22° 4	0°R16	29°18	22°15	n.a.	S 6
M 7	1 1 13	15°49'00	13°35	4°44	22°56	25° 4	4°50	18°14	19°35	11° 1	22° 3	0°15	29°14	22°22	n.a.	M 7
T 8	1 5 9	16°50'21	25°22	5°53	24°12	25°49	4°53	18°10	19°38	11° 3	22° 2	0°12	29°11	22°29	n.a.	T 8
W 9	1 9 6	17°51'41	7♍13	6°57	25°27	26°35	4°55	18° 6	19°42	11° 4	22° 1	0° 7	29° 8	22°35	n.a.	W 9
T 10	1 13 2	18°53'00	19°13	7°55	26°42	27°20	4°57	18° 2	19°45	11° 5	22° 0	29♋58	29° 5	22°42	n.a.	T 10
F 11	1 16 59	19°54'19	1♎24	8°46	27°57	28° 6	4°59	17°59	19°49	11° 6	21°58	29°47	29° 2	22°49	n.a.	F 11
S 12	1 20 55	20°55'38	13°47	9°30	29°12	28°51	5° 1	17°55	19°53	11° 7	21°57	29°34	28°58	22°55	n.a.	S 12
S 13	1 24 52	21°56'55	26°23	10° 5	0♎27	29°37	5° 2	17°50	19°56	11° 8	21°56	29°19	28°55	23° 2	n.a.	S 13
M14	1 28 49	22°58'12	9♏12	10°30	1°43	0♎22	5° 4	17°46	20° 0	11° 9	21°55	29° 5	28°52	23° 8	n.a.	M14
T 15	1 32 45	23°59'28	22°13	10°45	2°58	1° 8	5° 5	17°42	20° 3	11°10	21°54	28°53	28°49	23°15	n.a.	T 15
W16	1 36 42	25° 0'43	5♐25	10°R50	4°13	1°53	5° 6	17°38	20° 7	11°11	21°52	28°43	28°46	23°22	n.a.	W16
T 17	1 40 38	26° 1'57	18°47	10°42	5°28	2°39	5° 7	17°33	20°10	11°12	21°51	28°36	28°43	23°28	n.a.	T 17
F 18	1 44 35	27° 3'09	2♑19	10°23	6°43	3°24	5° 7	17°29	20°14	11°13	21°50	28°32	28°39	23°35	n.a.	F 18
S 19	1 48 32	28° 4'21	16° 2	9°53	7°58	4°10	5° 8	17°25	20°18	11°14	21°49	28°31	28°36	23°42	n.a.	S 19
S 20	1 52 28	29° 5'31	29°55	9°11	9°13	4°56	5° 8	17°20	20°21	11°14	21°47	28°31	28°33	23°48	n.a.	S 20
M21	1 56 25	0♏ 6'39	14♒ 0	8°20	10°28	5°42	5°R 8	17°16	20°25	11°15	21°46	28°30	28°30	23°55	n.a.	M21
T 22	2 0 21	1° 7'46	28°15	7°19	11°43	6°27	5° 8	17°11	20°28	11°16	21°45	28°29	28°27	24° 2	n.a.	T 22
W23	2 4 18	2° 8'52	12♓39	6°12	12°58	7°13	5° 8	17° 7	20°32	11°17	21°44	28°24	28°24	24° 8	n.a.	W23
T 24	2 8 14	3° 9'55	27° 8	4°59	14°13	7°59	5° 7	17° 2	20°35	11°17	21°42	28°17	28°20	24°15	n.a.	T 24
F 25	2 12 11	4°10'58	11♈38	3°44	15°28	8°45	5° 6	16°57	20°39	11°18	21°41	28° 7	28°17	24°22	n.a.	F 25
S 26	2 16 8	5°11'59	26° 1	2°28	16°43	9°31	5° 5	16°53	20°42	11°19	21°40	27°55	28°14	24°28	n.a.	S 26
S 27	2 20 4	6°12'59	10♉11	1°14	17°58	10°16	5° 4	16°48	20°46	11°19	21°38	27°43	28°11	24°35	n.a.	S 27
M28	2 24 1	7°13'57	24° 3	0° 4	19°13	11° 2	5° 3	16°43	20°49	11°20	21°37	27°31	28° 8	24°42	n.a.	M28
T 29	2 27 57	8°14'54	7♊32	28♎59	20°28	11°48	5° 1	16°38	20°53	11°20	21°36	27°20	28° 4	24°48	n.a.	T 29
W30	2 31 54	9♏15'50	20♊37	28♎ 1	21♎43	12♎34	5♋ 0	16♉34	20♎56	11♌21	21♉34	27♋13	28♋ 1	24♌55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s56	16n21	4s25	12s29	2s 7	7n19	1n32	4n18	0n30	25n11	1n10	17n 3	0s49	7s25	0n20	19n54	2n 0	24n51	6n16	20n37	20n48	16n30		n.a.
W 2	4 21	19 16	3 44	13 0	2 5	6 48	1 31	4 0	0 30	25 11	1 10	17 2	0 49	7 27	0 20	19 53	2 0	24 51	6 17	20 38	20 49	16 28		n.a.
T 3	4 46	21 8	2 54	13 29	2 2	6 16	1 30	3 41	0 29	25 11	1 10	17 1	0 49	7 28	0 20	19 53	2 0	24 51	6 17	20 39	20 50	16 27		n.a.
F 4	5 10	21 56	1 56	13 56	1 59	5 45	1 29	3 22	0 29	25 12	1 11	17 0	0 49	7 29	0 20	19 53	2 0	24 51	6 17	20 39	20 50	16 25		n.a.
S 5	5 35	21 40	0 55	14 21	1 55	5 14	1 28	3 3	0 28	25 12	1 11	16 59	0 49	7 31	0 20	19 53	2 0	24 51	6 17	20 39	20 51	16 24		n.a.
S 6	5 59	20 26	0n 8	14 44	1 49	4 42	1 26	2 44	0 27	25 12	1 11	16 58	0 49	7 32	0 20	19 52	2 0	24 51	6 17	20 39	20 52	16 22		n.a.
M 7	6 23	18 19	1 10	15 4	1 43	4 10	1 25	2 25	0 27	25 12	1 12	16 57	0 49	7 34	0 20	19 52	2 0	24 50	6 18	20 39	20 52	16 21		n.a.
T 8	6 48	15 26	2 9	15 21	1 36	3 38	1 24	2 6	0 26	25 12	1 12	16 56	0 49	7 35	0 20	19 52	2 0	24 50	6 18	20 40	20 53	16 19		n.a.
W 9	7 12	11 54	3 3	15 35	1 27	3 6	1 22	1 47	0 25	25 13	1 12	16 55	0 49	7 36	0 20	19 51	2 1	24 50	6 18	20 41	20 54	16 18		n.a.
T 10	7 36	7 52	3 49	15 45	1 18	2 34	1 21	1 28	0 25	25 13	1 13	16 54	0 49	7 38	0 20	19 51	2 1	24 50	6 18	20 43	20 54	16 16		n.a.
F 11	7 59	3 28	4 25	15 52	1 7	2 2	1 19	1 9	0 24	25 13	1 13	16 53	0 49	7 39	0 20	19 51	2 1	24 50	6 18	20 45	20 55	16 15		n.a.
S 12	8 23	1s10	4 49	15 55	0 54	1 30	1 17	0 49	0 23	25 13	1 13	16 52	0 49	7 41	0 20	19 51	2 1	24 50	6 19	20 48	20 56	16 13		n.a.
S 13	8 47	5 49	5 0	15 53	0 41	0 58	1 16	0 30	0 23	25 14	1 14	16 51	0 49	7 42	0 20	19 51	2 1	24 50	6 19	20 51	20 56	16 12		n.a.
M14	9 10	10 18	4 56	15 47	0 26	0 26	1 14	0 11	0 22	25 14	1 14	16 49	0 49	7 43	0 20	19 50	2 1	24 49	6 19	20 54	20 57	16 10		n.a.
T 15	9 33	14 23	4 36	15 37	0 10	0s 7	1 12	0s 8	0 21	25 14	1 14	16 48	0 48	7 45	0 20	19 50	2 1	24 49	6 19	20 57	20 58	16 9		n.a.
W16	9 56	17 50	4 2	15 22	0n 7	0 39	1 10	0 27	0 21	25 15	1 15	16 47	0 48	7 46	0 20	19 50	2 1	24 49	6 19	20 59	20 58	16 7		n.a.
T 17	10 19	20 24	3 13	15 3	0 25	1 11	1 8	0 47	0 20	25 15	1 15	16 46	0 48	7 47	0 20	19 50	2 1	24 49	6 19	21 0	20 59	16 6		n.a.
F 18	10 42	21 51	2 14	14 39	0 44	1 44	1 6	1 6	0 19	25 15	1 15	16 45	0 48	7 49	0 20	19 50	2 1	24 49	6 19	21 1	21 0	16 4		n.a.
S 19	11 5	22 1	1 5	14 10	1 4	2 16	1 4	1 25	0 19	25 15	1 16	16 44	0 48	7 50	0 20	19 49	2 1	24 48	6 20	21 2	21 0	16 3		n.a.
S 20	11 27	20 51	0s 7	13 38	1 23	2 48	1 2	1 44	0 18	25 16	1 16	16 42	0 48	7 52	0 20	19 49	2 1	24 48	6 20	21 2	21 1	16 1		n.a.
M21	11 49	18 22	1 21	13 3	1 43	3 20	1 0	2 4	0 17	25 16	1 16	16 41	0 48	7 53	0 20	19 49	2 1	24 48	6 20	21 2	21 2	16 0		n.a.
T 22	12 11	14 45	2 30	12 25	2 2	3 52	0 58	2 23	0 17	25 16	1 17	16 40	0 48	7 54	0 20	19 49	2 1	24 48	6 20	21 2	21 2	15 58		n.a.
W23	12 33	10 13	3 31	11 46	2 20	4 24	0 56	2 42	0 16	25 17	1 17	16 39	0 48	7 56	0 20	19 49	2 2	24 48	6 20	21 3	21 3	15 57		n.a.
T 24	12 54	5 5	4 18	11 6	2 36	4 56	0 54	3 1	0 15	25 17	1 17	16 37	0 48	7 57	0 20	19 49	2 2	24 47	6 20	21 4	21 4	15 55		n.a.
F 25	13 16	0n19	4 48	10 26	2 51	5 27	0 52	3 20	0 14	25 18	1 18	16 36	0 48	7 58	0 20	19 49	2 2	24 47	6 20	21 7	21 4	15 54		n.a.
S 26	13 37	5 40	5 0	9 48	3 4	5 59	0 50	3 40	0 14	25 18	1 18	16 35	0 48	8 0	0 20	19 48	2 2	24 47	6 21	21 9	21 5	15 52		n.a.
S 27	13 58	10 39	4 53	9 12	3 15	6 30	0 48	3 59	0 13	25 18	1 18	16 34	0 48	8 1	0 20	19 48	2 2	24 47	6 21	21 12	21 6	15 50		n.a.
M28	14 18	14 57	4 29	8 39	3 23	7 2	0 45	4 18	0 12	25 19	1 19	16 32	0 47	8 3	0 20	19 48	2 2	24 46	6 21	21 14	21 6	15 49		n.a.
T 29	14 38	18 23	3 51	8 10	3 29	7 33	0 43	4 37	0 11	25 19	1 19	16 31	0 47	8 4	0 20	19 48	2 2	24 46	6 21	21 16	21 7	15 47		n.a.
W30	14s59	20n45	3s 0	7s45	3n33	8s 4	0n41	4s56	0n11	25n19	1n19	16n30	0s47	8s 5	0n20	19n48	2n 2	24n46	6n21	21n18	21n 8	15n46		n.a.

Julian Day Number = 269493.5, Delta T = 30h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'04, Lahiri = -58°35'05 Julian Calendar 1 Nov. 3976 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3976 BCE

The year -3975 astronomical counting style corresponds to year 3976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3976 BCE (-3975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 50	10♏16'45	3♋20	27°R10	22♎58	13♎20	4°R58	16°R29	21♎ 0	11♌21	21°R33	27°R 8	27♋58	25♌ 2	n.a.	T 1
F 2	2 39 47	11°17'38	15°41	26♎28	24°13	14° 6	4♋56	16♉24	21° 3	11°21	21♉31	27♋ 6	27°55	25° 8	n.a.	F 2
S 3	2 43 44	12°18'31	27°47	25°54	25°28	14°52	4°54	16°19	21° 6	11°22	21°30	27°D 5	27°52	25°15	n.a.	S 3
S 4	2 47 40	13°19'21	9♌41	25°29	26°43	15°38	4°51	16°14	21°10	11°22	21°29	27°R 5	27°49	25°22	n.a.	S 4
M 5	2 51 37	14°20'11	21°30	25°12	27°57	16°24	4°48	16° 9	21°13	11°22	21°27	27° 5	27°45	25°28	n.a.	M 5
T 6	2 55 33	15°20'59	3♍19	25° 3	29°12	17°10	4°46	16° 4	21°17	11°23	21°26	27° 4	27°42	25°35	n.a.	T 6
W 7	2 59 30	16°21'46	15°13	25°D 2	0♏27	17°57	4°43	16° 0	21°20	11°23	21°24	27° 0	27°39	25°42	n.a.	W 7
T 8	3 3 26	17°22'31	27°16	25° 8	1°42	18°43	4°39	15°55	21°23	11°23	21°23	26°53	27°36	25°48	n.a.	T 8
F 9	3 7 23	18°23'15	9♎34	25°21	2°57	19°29	4°36	15°50	21°26	11°23	21°22	26°44	27°33	25°55	n.a.	F 9
S 10	3 11 19	19°23'57	22° 7	25°40	4°12	20°15	4°33	15°45	21°30	11°23	21°20	26°33	27°29	26° 2	n.a.	S 10
S 11	3 15 16	20°24'38	4♏58	26° 6	5°26	21° 1	4°29	15°40	21°33	11°24	21°19	26°21	27°26	26° 8	n.a.	S 11
M12	3 19 13	21°25'16	18° 6	26°36	6°41	21°47	4°25	15°35	21°36	11°24	21°17	26° 9	27°23	26°15	n.a.	M12
T 13	3 23 9	22°25'54	1♐29	27°11	7°56	22°34	4°21	15°30	21°39	11°R24	21°16	25°58	27°20	26°22	n.a.	T 13
W14	3 27 6	23°26'29	15° 6	27°51	9°11	23°20	4°17	15°26	21°43	11°24	21°15	25°50	27°17	26°28	n.a.	W14
T 15	3 31 2	24°27'02	28°53	28°35	10°25	24° 6	4°12	15°21	21°46	11°24	21°13	25°44	27°14	26°35	n.a.	T 15
F 16	3 34 59	25°27'34	12♑48	29°23	11°40	24°52	4° 8	15°16	21°49	11°24	21°12	25°41	27°10	26°42	n.a.	F 16
S 17	3 38 55	26°28'03	26°48	0♏14	12°55	25°39	4° 3	15°11	21°52	11°23	21°10	25°D41	27° 7	26°48	n.a.	S 17
S 18	3 42 52	27°28'30	10♒51	1° 8	14° 9	26°25	3°58	15° 7	21°55	11°23	21° 9	25°41	27° 4	26°55	n.a.	S 18
M19	3 46 49	28°28'55	24°57	2° 6	15°24	27°11	3°53	15° 2	21°58	11°23	21° 7	25°R42	27° 1	27° 2	n.a.	M19
T 20	3 50 45	29°29'17	9♓ 4	3° 6	16°39	27°58	3°48	14°57	22° 1	11°23	21° 6	25°42	26°58	27° 8	n.a.	T 20
W21	3 54 42	0♐29'37	23°11	4° 9	17°53	28°44	3°42	14°53	22° 4	11°23	21° 5	25°39	26°55	27°15	n.a.	W21
T 22	3 58 38	1°29'55	7♈17	5°14	19° 8	29°30	3°37	14°48	22° 7	11°22	21° 3	25°35	26°51	27°22	n.a.	T 22
F 23	4 2 35	2°30'10	21°19	6°21	20°22	0♏17	3°31	14°44	22°10	11°22	21° 2	25°28	26°48	27°28	n.a.	F 23
S 24	4 6 31	3°30'23	5♉13	7°31	21°37	1° 3	3°26	14°39	22°13	11°22	21° 1	25°20	26°45	27°35	n.a.	S 24
S 25	4 10 28	4°30'34	18°56	8°42	22°52	1°49	3°20	14°35	22°16	11°21	20°59	25°11	26°42	27°42	n.a.	S 25
M26	4 14 24	5°30'43	2♊25	9°55	24° 6	2°36	3°14	14°30	22°19	11°21	20°58	25° 2	26°39	27°48	n.a.	M26
T 27	4 18 21	6°30'50	15°37	11°10	25°21	3°22	3° 7	14°26	22°22	11°21	20°56	24°55	26°35	27°55	n.a.	T 27
W28	4 22 18	7°30'55	28°31	12°27	26°35	4° 8	3° 1	14°22	22°24	11°20	20°55	24°49	26°32	28° 2	n.a.	W28
T 29	4 26 14	8°30'58	11♋ 7	13°45	27°50	4°55	2°55	14°17	22°27	11°20	20°54	24°46	26°29	28° 8	n.a.	T 29
F 30	4 30 11	9°30'58	23°26	15° 4	29° 4	5°41	2°48	14°13	22°30	11°19	20°52	24°D45	26°26	28°15	n.a.	F 30
S 31	4 34 7	10♐30'57	5♌32	16♏25	0♐18	6♏28	2♋42	14♉ 9	22♎33	11♌18	20♉51	24♋46	26♋23	28♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s18	22n 1	2s 3	7s25	3n35	8s35	0n38	5s15	0n10	25n20	1n20	16n28	0s47	8s 7	0n20	19n48	2n 2	24n46	6n21	21n18	21n 8	15n44		n.a.
F 2	15 38	22 9	1 0	7 10	3 34	9 5	0 36	5 34	0 9	25 20	1 20	16 27	0 47	8 8	0 20	19 48	2 2	24 45	6 21	21 19	21 9	15 43		n.a.
S 3	15 57	21 14	0n 4	6 59	3 33	9 35	0 34	5 53	0 8	25 21	1 20	16 26	0 47	8 9	0 20	19 48	2 2	24 45	6 21	21 19	21 10	15 41		n.a.
S 4	16 16	19 23	1 7	6 53	3 29	10 5	0 31	6 12	0 8	25 21	1 21	16 24	0 47	8 10	0 20	19 48	2 2	24 45	6 22	21 19	21 10	15 39		n.a.
M 5	16 35	16 42	2 6	6 51	3 25	10 35	0 29	6 31	0 7	25 22	1 21	16 23	0 47	8 12	0 20	19 48	2 2	24 44	6 22	21 19	21 11	15 38		n.a.
T 6	16 53	13 21	3 0	6 53	3 19	11 5	0 27	6 50	0 6	25 22	1 21	16 22	0 47	8 13	0 20	19 48	2 3	24 44	6 22	21 19	21 12	15 36		n.a.
W 7	17 11	9 27	3 47	6 59	3 12	11 34	0 24	7 9	0 5	25 22	1 22	16 20	0 47	8 14	0 20	19 48	2 3	24 44	6 22	21 20	21 12	15 35		n.a.
T 8	17 29	5 7	4 24	7 8	3 5	12 3	0 22	7 27	0 5	25 23	1 22	16 19	0 46	8 16	0 20	19 48	2 3	24 44	6 22	21 21	21 13	15 33		n.a.
F 9	17 46	0 32	4 49	7 20	2 57	12 32	0 19	7 46	0 4	25 23	1 22	16 18	0 46	8 17	0 20	19 48	2 3	24 43	6 22	21 23	21 14	15 31		n.a.
S 10	18 4	4s12	5 2	7 35	2 49	13 0	0 17	8 5	0 3	25 24	1 23	16 16	0 46	8 18	0 20	19 48	2 3	24 43	6 22	21 25	21 14	15 30		n.a.
S 11	18 20	8 51	4 59	7 52	2 40	13 28	0 14	8 23	0 2	25 24	1 23	16 15	0 46	8 19	0 20	19 48	2 3	24 43	6 22	21 28	21 15	15 28		n.a.
M12	18 37	13 12	4 41	8 12	2 31	13 56	0 12	8 42	0 2	25 25	1 23	16 14	0 46	8 21	0 20	19 48	2 3	24 42	6 22	21 30	21 15	15 27		n.a.
T 13	18 53	17 0	4 7	8 34	2 21	14 23	0 10	9 0	0 1	25 25	1 24	16 12	0 46	8 22	0 20	19 48	2 3	24 42	6 22	21 32	21 16	15 25		n.a.
W14	19 9	19 57	3 19	8 57	2 12	14 50	0 7	9 18	0 0	25 25	1 24	16 11	0 46	8 23	0 20	19 48	2 3	24 42	6 22	21 34	21 17	15 23		n.a.
T 15	19 24	21 48	2 18	9 22	2 2	15 17	0 5	9 37	0s 1	25 26	1 24	16 10	0 46	8 24	0 20	19 48	2 3	24 41	6 23	21 35	21 17	15 22		n.a.
F 16	19 39	22 20	1 8	9 49	1 52	15 43	0 2	9 55	0 2	25 26	1 24	16 8	0 46	8 26	0 20	19 48	2 3	24 41	6 23	21 35	21 18	15 20		n.a.
S 17	19 54	21 28	0s 6	10 16	1 42	16 9	0s 0	10 13	0 2	25 27	1 25	16 7	0 45	8 27	0 20	19 49	2 3	24 41	6 23	21 36	21 19	15 18		n.a.
S 18	20 8	19 17	1 20	10 45	1 33	16 34	0 3	10 31	0 3	25 27	1 25	16 6	0 45	8 28	0 20	19 49	2 3	24 40	6 23	21 35	21 19	15 17		n.a.
M19	20 22	15 55	2 30	11 14	1 23	16 59	0 5	10 49	0 4	25 28	1 25	16 4	0 45	8 29	0 20	19 49	2 4	24 40	6 23	21 35	21 20	15 15		n.a.
T 20	20 36	11 38	3 31	11 45	1 13	17 23	0 7	11 7	0 5	25 28	1 26	16 3	0 45	8 30	0 20	19 49	2 4	24 40	6 23	21 35	21 21	15 13		n.a.
W21	20 49	6 43	4 19	12 15	1 4	17 47	0 10	11 24	0 5	25 29	1 26	16 2	0 45	8 31	0 20	19 49	2 4	24 39	6 23	21 36	21 21	15 12		n.a.
T 22	21 2	1 28	4 51	12 47	0 54	18 11	0 12	11 42	0 6	25 29	1 26	16 1	0 45	8 33	0 20	19 49	2 4	24 39	6 23	21 37	21 22	15 10		n.a.
F 23	21 14	3n50	5 5	13 18	0 45	18 34	0 14	11 59	0 7	25 29	1 26	15 59	0 45	8 34	0 20	19 49	2 4	24 39	6 23	21 38	21 22	15 9		n.a.
S 24	21 26	8 53	5 2	13 50	0 36	18 56	0 17	12 17	0 8	25 30	1 27	15 58	0 44	8 35	0 20	19 50	2 4	24 38	6 23	21 40	21 23	15 7		n.a.
S 25	21 38	13 26	4 41	14 22	0 27	19 18	0 19	12 34	0 9	25 30	1 27	15 57	0 44	8 36	0 20	19 50	2 4	24 38	6 23	21 41	21 24	15 5		n.a.
M26	21 49	17 14	4 4	14 55	0 18	19 40	0 21	12 51	0 10	25 31	1 27	15 56	0 44	8 37	0 20	19 50	2 4	24 38	6 23	21 43	21 24	15 4		n.a.
T 27	21 59	20 4	3 15	15 27	0 9	20 1	0 24	13 8	0 10	25 31	1 27	15 55	0 44	8 38	0 20	19 50	2 4	24 37	6 23	21 44	21 25	15 2		n.a.
W28	22 10	21 49	2 17	15 59	0 1	20 21	0 26	13 25	0 11	25 32	1 28	15 53	0 44	8 39	0 20	19 50	2 4	24 37	6 23	21 45	21 26	15 0		n.a.
T 29	22 20	22 24	1 13	16 31	0s 8	20 41	0 28	13 42	0 12	25 32	1 28	15 52	0 44	8 40	0 20	19 51	2 4	24 37	6 23	21 46	21 26	14 58		n.a.
F 30	22 29	21 53	0 7	17 3	0 16	21 0	0 30	13 59	0 13	25 32	1 28	15 51	0 44	8 41	0 20	19 51	2 4	24 36	6 23	21 46	21 27	14 57		n.a.
S 31	22s38	20n21	0n58	17s35	0s24	21s18	0s33	14s15	0s14	25n33	1n28	15n50	0s44	8s42	0n20	19n51	2n 4	24n36	6n23	21n46	21n27	14n55		n.a.

Julian Day Number = 269523.5, Delta T = 30h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°42'00, Lahiri = -58°35'01 Julian Calendar 1 Dec. 3976 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3976 BCE

The year -3975 astronomical counting style corresponds to year 3976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 4	11♐30'54	17♌27	17♏48	1♐33	7♏14	2°R35	14°R 5	22♎35	11°R18	20°R50	24♋47	26♋20	28♌28	n.a.	S 1
M 2	4 42 0	12°30'48	29°17	19°12	2°47	8° 1	2♋28	14♉ 1	22°38	11♌17	20♉49	24°49	26°16	28°35	n.a.	M 2
T 3	4 45 57	13°30'41	11♍ 7	20°37	4° 2	8°47	2°21	13°57	22°40	11°17	20°47	24°R50	26°13	28°42	n.a.	T 3
W 4	4 49 53	14°30'32	23° 2	22° 4	5°16	9°33	2°14	13°53	22°43	11°16	20°46	24°49	26°10	28°48	n.a.	W 4
T 5	4 53 50	15°30'21	5♎ 7	23°31	6°31	10°20	2° 7	13°50	22°46	11°15	20°45	24°47	26° 7	28°55	n.a.	T 5
F 6	4 57 47	16°30'08	17°26	25° 0	7°45	11° 6	2° 0	13°46	22°48	11°14	20°43	24°43	26° 4	29° 2	n.a.	F 6
S 7	5 1 43	17°29'53	0♏ 3	26°31	8°59	11°53	1°53	13°42	22°50	11°14	20°42	24°38	26° 1	29° 8	n.a.	S 7
S 8	5 5 40	18°29'35	13° 1	28° 2	10°14	12°39	1°45	13°39	22°53	11°13	20°41	24°32	25°57	29°15	n.a.	S 8
M 9	5 9 36	19°29'16	26°21	29°35	11°28	13°26	1°38	13°35	22°55	11°12	20°40	24°26	25°54	29°22	n.a.	M 9
T 10	5 13 33	20°28'55	10♐ 2	1♐ 9	12°42	14°12	1°30	13°32	22°58	11°11	20°39	24°21	25°51	29°28	n.a.	T 10
W11	5 17 29	21°28'32	24° 1	2°44	13°57	14°58	1°23	13°28	23° 0	11°10	20°37	24°17	25°48	29°35	n.a.	W11
T 12	5 21 26	22°28'06	8♑13	4°20	15°11	15°45	1°15	13°25	23° 2	11° 9	20°36	24°14	25°45	29°42	n.a.	T 12
F 13	5 25 22	23°27'38	22°36	5°58	16°25	16°31	1° 8	13°22	23° 4	11° 8	20°35	24°D13	25°41	29°48	n.a.	F 13
S 14	5 29 19	24°27'07	7♒ 2	7°36	17°40	17°18	1° 0	13°19	23° 6	11° 8	20°34	24°14	25°38	29°55	n.a.	S 14
S 15	5 33 15	25°26'34	21°27	9°16	18°54	18° 4	0°52	13°16	23° 9	11° 7	20°33	24°15	25°35	0♍ 2	n.a.	S 15
M16	5 37 12	26°25'59	5♓48	10°58	20° 8	18°51	0°44	13°13	23°11	11° 6	20°32	24°16	25°32	0° 8	n.a.	M16
T 17	5 41 9	27°25'20	20° 2	12°40	21°22	19°37	0°37	13°10	23°13	11° 4	20°31	24°17	25°29	0°15	n.a.	T 17
W18	5 45 5	28°24'39	4♈ 7	14°24	22°37	20°23	0°29	13° 8	23°15	11° 3	20°29	24°R17	25°26	0°22	n.a.	W18
T 19	5 49 2	29°23'56	18° 0	16° 9	23°51	21°10	0°21	13° 5	23°17	11° 2	20°28	24°16	25°22	0°28	n.a.	T 19
F 20	5 52 58	0♑23'10	1♉42	17°55	25° 5	21°56	0°13	13° 3	23°18	11° 1	20°27	24°14	25°19	0°35	n.a.	F 20
S 21	5 56 55	1°22'21	15°12	19°43	26°19	22°42	0° 6	13° 0	23°20	11° 0	20°26	24°11	25°16	0°42	n.a.	S 21
S 22	6 0 51	2°21'30	28°29	21°32	27°33	23°29	29♊58	12°58	23°22	10°59	20°25	24° 8	25°13	0°48	n.a.	S 22
M23	6 4 48	3°20'36	11♊32	23°22	28°48	24°15	29°50	12°56	23°24	10°58	20°24	24° 5	25°10	0°55	n.a.	M23
T 24	6 8 44	4°19'40	24°22	25°13	0♑ 2	25° 1	29°42	12°53	23°26	10°56	20°23	24° 2	25° 7	1° 2	n.a.	T 24
W25	6 12 41	5°18'42	6♋58	27° 6	1°16	25°48	29°35	12°51	23°27	10°55	20°23	24° 0	25° 3	1° 8	n.a.	W25
T 26	6 16 37	6°17'42	19°20	29° 0	2°30	26°34	29°27	12°49	23°29	10°54	20°22	23°D59	25° 0	1°15	n.a.	T 26
F 27	6 20 34	7°16'39	1♌31	0♑56	3°44	27°20	29°19	12°48	23°30	10°53	20°21	23°59	24°57	1°22	n.a.	F 27
S 28	6 24 30	8°15'34	13°32	2°53	4°58	28° 6	29°12	12°46	23°32	10°51	20°20	24° 0	24°54	1°29	n.a.	S 28
S 29	6 28 27	9°14'27	25°27	4°51	6°12	28°53	29° 4	12°44	23°34	10°50	20°19	24° 1	24°51	1°35	n.a.	S 29
M30	6 32 24	10°13'18	7♍17	6°50	7°26	29°39	28°57	12°43	23°35	10°49	20°18	24° 3	24°47	1°42	n.a.	M30
T 31	6 36 20	11♑12'07	19♍ 7	8♑50	8♑41	0♐25	28♊49	12♉41	23♎36	10♌47	20♉17	24♋ 4	24♋44	1♍49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	17n56	2n 0	18s 6	0s31	21s36	0s35	14s32	0s14	25n33	1n29	15n49	0s43	8s43	0n20	19n51	2n 4	24n36	6n23	21n46	21n28	14n53		n.a.
M 2	22 55	14 47	2 56	18 37	0 38	21 54	0 37	14 48	0 15	25 33	1 29	15 48	0 43	8 44	0 20	19 51	2 5	24 35	6 23	21 45	21 29	14 52		n.a.
T 3	23 3	11 3	3 45	19 8	0 46	22 10	0 39	15 4	0 16	25 34	1 29	15 47	0 43	8 45	0 20	19 52	2 5	24 35	6 23	21 45	21 29	14 50		n.a.
W 4	23 10	6 52	4 25	19 38	0 52	22 26	0 41	15 20	0 17	25 34	1 29	15 46	0 43	8 46	0 20	19 52	2 5	24 34	6 23	21 45	21 30	14 48		n.a.
T 5	23 17	2 23	4 53	20 7	0 59	22 42	0 43	15 36	0 18	25 34	1 30	15 45	0 43	8 47	0 20	19 52	2 5	24 34	6 23	21 46	21 31	14 47		n.a.
F 6	23 23	2s18	5 8	20 36	1 5	22 57	0 45	15 52	0 19	25 35	1 30	15 44	0 43	8 48	0 20	19 52	2 5	24 34	6 23	21 46	21 31	14 45		n.a.
S 7	23 29	6 59	5 10	21 4	1 11	23 11	0 47	16 7	0 19	25 35	1 30	15 43	0 42	8 49	0 20	19 53	2 5	24 33	6 23	21 47	21 32	14 43		n.a.
S 8	23 35	11 30	4 55	21 31	1 17	23 24	0 49	16 23	0 20	25 35	1 30	15 42	0 42	8 50	0 20	19 53	2 5	24 33	6 23	21 48	21 32	14 41		n.a.
M 9	23 40	15 35	4 24	21 57	1 22	23 37	0 51	16 38	0 21	25 36	1 30	15 41	0 42	8 51	0 20	19 53	2 5	24 33	6 23	21 49	21 33	14 40		n.a.
T 10	23 45	18 58	3 38	22 23	1 27	23 49	0 52	16 53	0 22	25 36	1 30	15 40	0 42	8 52	0 20	19 54	2 5	24 32	6 23	21 50	21 34	14 38		n.a.
W11	23 49	21 20	2 38	22 47	1 32	24 0	0 54	17 8	0 23	25 36	1 31	15 39	0 42	8 53	0 20	19 54	2 5	24 32	6 23	21 51	21 34	14 36		n.a.
T 12	23 53	22 24	1 26	23 10	1 37	24 11	0 56	17 23	0 24	25 36	1 31	15 38	0 42	8 53	0 20	19 54	2 5	24 32	6 23	21 52	21 35	14 34		n.a.
F 13	23 56	22 0	0 9	23 33	1 41	24 20	0 58	17 38	0 24	25 37	1 31	15 37	0 42	8 54	0 20	19 55	2 5	24 31	6 23	21 52	21 35	14 33		n.a.
S 14	23 59	20 9	1s10	23 54	1 44	24 30	0 59	17 52	0 25	25 37	1 31	15 37	0 41	8 55	0 20	19 55	2 5	24 31	6 23	21 52	21 36	14 31		n.a.
S 15	24 1	17 0	2 24	24 13	1 48	24 38	1 1	18 6	0 26	25 37	1 31	15 36	0 41	8 56	0 20	19 55	2 5	24 31	6 23	21 51	21 37	14 29		n.a.
M16	24 3	12 51	3 29	24 32	1 50	24 46	1 2	18 20	0 27	25 37	1 31	15 35	0 41	8 57	0 20	19 56	2 5	24 30	6 23	21 51	21 37	14 27		n.a.
T 17	24 4	8 1	4 20	24 48	1 53	24 52	1 4	18 34	0 28	25 37	1 32	15 34	0 41	8 57	0 20	19 56	2 6	24 30	6 23	21 51	21 38	14 26		n.a.
W18	24 5	2 49	4 55	25 4	1 55	24 59	1 5	18 48	0 29	25 38	1 32	15 34	0 41	8 58	0 20	19 56	2 6	24 30	6 23	21 51	21 38	14 24		n.a.
T 19	24 6	2n27	5 12	25 17	1 57	25 4	1 7	19 1	0 30	25 38	1 32	15 33	0 41	8 59	0 20	19 57	2 6	24 29	6 23	21 51	21 39	14 22		n.a.
F 20	24 6	7 32	5 12	25 29	1 58	25 8	1 8	19 14	0 30	25 38	1 32	15 32	0 40	9 0	0 20	19 57	2 6	24 29	6 23	21 52	21 40	14 20		n.a.
S 21	24 5	12 10	4 54	25 39	1 59	25 12	1 9	19 27	0 31	25 38	1 32	15 32	0 40	9 0	0 20	19 57	2 6	24 29	6 23	21 52	21 40	14 19		n.a.
S 22	24 5	16 9	4 20	25 48	1 59	25 15	1 11	19 40	0 32	25 38	1 32	15 31	0 40	9 1	0 20	19 58	2 6	24 28	6 23	21 53	21 41	14 17		n.a.
M23	24 3	19 16	3 33	25 54	1 59	25 18	1 12	19 53	0 33	25 38	1 32	15 31	0 40	9 2	0 20	19 58	2 6	24 28	6 23	21 53	21 41	14 15		n.a.
T 24	24 1	21 22	2 36	25 58	1 58	25 19	1 13	20 5	0 34	25 38	1 32	15 30	0 40	9 2	0 20	19 59	2 6	24 28	6 23	21 54	21 42	14 13		n.a.
W25	23 59	22 22	1 33	26 0	1 56	25 20	1 14	20 18	0 35	25 38	1 32	15 30	0 40	9 3	0 20	19 59	2 6	24 27	6 23	21 54	21 43	14 11		n.a.
T 26	23 57	22 14	0 26	26 0	1 55	25 20	1 15	20 30	0 35	25 38	1 32	15 29	0 39	9 3	0 20	19 59	2 6	24 27	6 23	21 54	21 43	14 10		n.a.
F 27	23 53	21 3	0n42	25 58	1 52	25 19	1 16	20 42	0 36	25 38	1 33	15 29	0 39	9 4	0 20	20 0	2 6	24 27	6 23	21 54	21 44	14 8		n.a.
S 28	23 50	18 54	1 46	25 53	1 49	25 17	1 17	20 53	0 37	25 38	1 33	15 29	0 39	9 5	0 20	20 0	2 6	24 26	6 23	21 54	21 44	14 6		n.a.
S 29	23 46	15 59	2 46	25 46	1 46	25 15	1 18	21 5	0 38	25 38	1 33	15 28	0 39	9 5	0 20	20 1	2 6	24 26	6 23	21 54	21 45	14 4		n.a.
M30	23 41	12 25	3 37	25 37	1 42	25 12	1 19	21 16	0 39	25 38	1 33	15 28	0 39	9 6	0 20	20 1	2 6	24 26	6 23	21 54	21 46	14 2		n.a.
T 31	23s37	8n23	4n20	25s24	1s37	25s 8	1s19	21s27	0s40	25n38	1n33	15n28	0s39	9s 6	0n20	20n 2	2n 6	24n26	6n22	21n53	21n46	14n 1		n.a.

Julian Day Number = 269554.5, Delta T = 30h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'56, Lahiri = -58°34'56 Julian Calendar 1 Jan. 3975 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3976 BCE

The year -3974 astronomical counting style corresponds to year 3975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 17	12♉10'53	1♎ 2	10♉52	9♉55	1♐11	28°R42	12°R40	23♎38	10°R46	20°R17	24♋ 5	24♋41	1♍55	n.a.	W 1
T 2	6 44 13	13° 9'38	13° 6	12°54	11° 9	1°58	28♊34	12♉39	23°39	10♑45	20♉16	24°R 5	24°38	2° 2	n.a.	T 2
F 3	6 48 10	14° 8'21	25°24	14°57	12°23	2°44	28°27	12°38	23°40	10°43	20°15	24° 5	24°35	2° 9	n.a.	F 3
S 4	6 52 6	15° 7'02	8♏ 0	17° 1	13°37	3°30	28°20	12°37	23°41	10°42	20°14	24° 4	24°32	2°15	n.a.	S 4
S 5	6 56 3	16° 5'41	20°57	19° 6	14°51	4°16	28°13	12°36	23°43	10°41	20°14	24° 3	24°28	2°22	n.a.	S 5
M 6	6 59 59	17° 4'18	4♐19	21°11	16° 5	5° 2	28° 6	12°35	23°44	10°39	20°13	24° 2	24°25	2°29	n.a.	M 6
T 7	7 3 56	18° 2'54	18° 6	23°16	17°19	5°48	27°59	12°34	23°45	10°38	20°12	24° 2	24°22	2°35	n.a.	T 7
W 8	7 7 52	19° 1'27	2♉16	25°21	18°33	6°34	27°52	12°34	23°46	10°36	20°12	24° 1	24°19	2°42	n.a.	W 8
T 9	7 11 49	19°59'58	16°46	27°26	19°47	7°20	27°45	12°33	23°47	10°35	20°11	24°D 1	24°16	2°49	n.a.	T 9
F 10	7 15 45	20°58'27	1♒31	29°29	21° 1	8° 6	27°38	12°33	23°48	10°33	20°11	24° 1	24°13	2°55	n.a.	F 10
S 11	7 19 42	21°56'54	16°22	1♒32	22°15	8°52	27°32	12°32	23°49	10°32	20°10	24° 1	24° 9	3° 2	n.a.	S 11
S 12	7 23 38	22°55'19	1♓14	3°34	23°29	9°38	27°25	12°32	23°49	10°30	20° 9	24° 1	24° 6	3° 9	n.a.	S 12
M13	7 27 35	23°53'41	15°58	5°34	24°43	10°24	27°19	12°D32	23°50	10°29	20° 9	24°R 1	24° 3	3°15	n.a.	M13
T 14	7 31 32	24°52'01	0♈28	7°31	25°57	11°10	27°13	12°32	23°51	10°27	20° 8	24° 1	24° 0	3°22	n.a.	T 14
W15	7 35 28	25°50'18	14°42	9°27	27°11	11°56	27° 7	12°32	23°51	10°25	20° 8	24° 1	23°57	3°29	n.a.	W15
T 16	7 39 25	26°48'33	28°36	11°20	28°25	12°42	27° 1	12°33	23°52	10°24	20° 8	24°D 1	23°53	3°35	n.a.	T 16
F 17	7 43 21	27°46'46	12♉10	13° 9	29°39	13°28	26°55	12°33	23°53	10°22	20° 7	24° 1	23°50	3°42	n.a.	F 17
S 18	7 47 18	28°44'57	25°26	14°56	0♒52	14°13	26°49	12°34	23°53	10°21	20° 7	24° 1	23°47	3°49	n.a.	S 18
S 19	7 51 14	29°43'05	8♊24	16°39	2° 6	14°59	26°44	12°34	23°54	10°19	20° 6	24° 2	23°44	3°55	n.a.	S 19
M20	7 55 11	0♒41'11	21° 7	18°18	3°20	15°45	26°38	12°35	23°54	10°18	20° 6	24° 3	23°41	4° 2	n.a.	M20
T 21	7 59 7	1°39'15	3♋37	19°53	4°34	16°31	26°33	12°36	23°54	10°16	20° 6	24° 3	23°38	4° 9	n.a.	T 21
W22	8 3 4	2°37'18	15°55	21°24	5°48	17°16	26°28	12°36	23°55	10°14	20° 6	24° 4	23°34	4°15	n.a.	W22
T 23	8 7 0	3°35'18	28° 4	22°51	7° 2	18° 2	26°23	12°37	23°55	10°13	20° 5	24°R 4	23°31	4°22	n.a.	T 23
F 24	8 10 57	4°33'16	10♌ 4	24°13	8°16	18°47	26°18	12°39	23°55	10°11	20° 5	24° 3	23°28	4°29	n.a.	F 24
S 25	8 14 53	5°31'12	22° 0	25°31	9°29	19°33	26°13	12°40	23°55	10°10	20° 5	24° 2	23°25	4°35	n.a.	S 25
S 26	8 18 50	6°29'06	3♍51	26°45	10°43	20°18	26° 9	12°41	23°55	10° 8	20° 5	24° 1	23°22	4°42	n.a.	S 26
M27	8 22 46	7°26'59	15°41	27°53	11°57	21° 4	26° 5	12°43	23°55	10° 6	20° 5	23°59	23°19	4°49	n.a.	M27
T 28	8 26 43	8♒24'50	27♍33	28♒57	13♒11	21♐49	26♊ 0	12♉44	23°R55	10♑ 5	20♉ 5	23♋57	23♋15	4♍56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s31	4n 1	4n52	25s10	1s32	25s 3	1s20	21s37	0s40	25n38	1n33	15n27	0s38	9s 7	0n20	20n 2	2n 6	24n25	6n22	21n53	21n47	13n59		n.a.
T 2	23 26	0s33	5 11	24 52	1 26	24 57	1 21	21 48	0 41	25 38	1 33	15 27	0 38	9 7	0 20	20 2	2 6	24 25	6 22	21 53	21 47	13 57		n.a.
F 3	23 19	5 11	5 17	24 33	1 19	24 51	1 21	21 58	0 42	25 38	1 33	15 27	0 38	9 8	0 20	20 3	2 6	24 25	6 22	21 53	21 48	13 55		n.a.
S 4	23 13	9 43	5 8	24 10	1 12	24 44	1 22	22 8	0 43	25 38	1 33	15 27	0 38	9 8	0 20	20 3	2 6	24 24	6 22	21 53	21 48	13 53		n.a.
S 5	23 6	13 57	4 43	23 45	1 4	24 37	1 22	22 18	0 44	25 38	1 33	15 27	0 38	9 9	0 20	20 4	2 6	24 24	6 22	21 54	21 49	13 51		n.a.
M 6	22 58	17 37	4 2	23 18	0 56	24 28	1 23	22 27	0 45	25 38	1 33	15 27	0 38	9 9	0 20	20 4	2 6	24 24	6 22	21 54	21 50	13 50		n.a.
T 7	22 51	20 27	3 7	22 48	0 47	24 19	1 23	22 37	0 46	25 38	1 33	15 26	0 38	9 9	0 20	20 5	2 7	24 24	6 22	21 54	21 50	13 48		n.a.
W 8	22 42	22 7	1 58	22 16	0 37	24 9	1 23	22 46	0 46	25 38	1 33	15 26	0 37	9 10	0 20	20 5	2 7	24 23	6 22	21 54	21 51	13 46		n.a.
T 9	22 34	22 21	0 40	21 42	0 27	23 58	1 23	22 55	0 47	25 38	1 33	15 26	0 37	9 10	0 20	20 6	2 7	24 23	6 22	21 54	21 51	13 44		n.a.
F 10	22 25	21 3	0s42	21 6	0 17	23 47	1 24	23 3	0 48	25 37	1 33	15 26	0 37	9 10	0 20	20 6	2 7	24 23	6 22	21 54	21 52	13 42		n.a.
S 11	22 15	18 17	2 1	20 28	0 6	23 35	1 24	23 11	0 49	25 37	1 33	15 27	0 37	9 11	0 20	20 6	2 7	24 23	6 22	21 54	21 52	13 40		n.a.
S 12	22 5	14 19	3 12	19 49	0n 5	23 22	1 24	23 20	0 50	25 37	1 33	15 27	0 37	9 11	0 20	20 7	2 7	24 22	6 22	21 54	21 53	13 39		n.a.
M13	21 55	9 31	4 10	19 8	0 16	23 9	1 24	23 27	0 50	25 37	1 33	15 27	0 37	9 11	0 20	20 7	2 7	24 22	6 21	21 54	21 54	13 37		n.a.
T 14	21 45	4 14	4 51	18 27	0 28	22 54	1 23	23 35	0 51	25 37	1 33	15 27	0 36	9 12	0 20	20 8	2 7	24 22	6 21	21 54	21 54	13 35		n.a.
W15	21 34	1n 9	5 13	17 45	0 40	22 40	1 23	23 42	0 52	25 37	1 33	15 27	0 36	9 12	0 20	20 8	2 7	24 22	6 21	21 54	21 55	13 33		n.a.
T 16	21 22	6 21	5 17	17 2	0 52	22 24	1 23	23 49	0 53	25 36	1 33	15 27	0 36	9 12	0 20	20 9	2 7	24 22	6 21	21 54	21 55	13 31		n.a.
F 17	21 11	11 8	5 2	16 19	1 3	22 8	1 23	23 56	0 54	25 36	1 33	15 28	0 36	9 12	0 20	20 9	2 7	24 21	6 21	21 54	21 56	13 29		n.a.
S 18	20 58	15 16	4 31	15 37	1 15	21 51	1 22	24 2	0 55	25 36	1 32	15 28	0 36	9 13	0 20	20 10	2 7	24 21	6 21	21 54	21 56	13 27		n.a.
S 19	20 46	18 34	3 47	14 55	1 26	21 34	1 22	24 9	0 55	25 36	1 32	15 28	0 36	9 13	0 20	20 10	2 7	24 21	6 21	21 54	21 57	13 25		n.a.
M20	20 33	20 55	2 53	14 13	1 38	21 16	1 21	24 15	0 56	25 36	1 32	15 29	0 35	9 13	0 20	20 11	2 7	24 21	6 21	21 54	21 58	13 24		n.a.
T 21	20 20	22 12	1 51	13 33	1 49	20 57	1 21	24 20	0 57	25 35	1 32	15 29	0 35	9 13	0 20	20 11	2 7	24 21	6 21	21 54	21 58	13 22		n.a.
W22	20 7	22 23	0 45	12 53	1 59	20 38	1 20	24 26	0 58	25 35	1 32	15 30	0 35	9 13	0 20	20 12	2 7	24 21	6 21	21 53	21 59	13 20		n.a.
T 23	19 53	21 29	0n22	12 15	2 9	20 18	1 20	24 31	0 59	25 35	1 32	15 30	0 35	9 13	0 20	20 12	2 7	24 20	6 21	21 53	21 59	13 18		n.a.
F 24	19 39	19 37	1 28	11 38	2 19	19 58	1 19	24 36	0 59	25 35	1 32	15 30	0 35	9 13	0 20	20 12	2 7	24 20	6 21	21 54	22 0	13 16		n.a.
S 25	19 25	16 54	2 29	11 3	2 28	19 37	1 18	24 40	1 0	25 34	1 32	15 31	0 35	9 13	0 20	20 13	2 7	24 20	6 20	21 54	22 0	13 14		n.a.
S 26	19 10	13 30	3 23	10 30	2 36	19 16	1 17	24 45	1 1	25 34	1 32	15 32	0 34	9 13	0 20	20 13	2 7	24 20	6 20	21 54	22 1	13 12		n.a.
M27	18 55	9 35	4 8	9 59	2 44	18 54	1 16	24 49	1 2	25 34	1 32	15 32	0 34	9 13	0 20	20 14	2 7	24 20	6 20	21 54	22 1	13 10		n.a.
T 28	18s39	5n19	4n43	9s30	2n50	18s31	1s15	24s53	1s 2	25n34	1n32	15n33	0s34	9s13	0n20	20n14	2n 7	24n20	6n20	21n55	22n 2	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 269585.5, Delta T = 30h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'52, Lahiri = -58°34'52 Julian Calendar 1 Feb. 3975 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3976 BCE

The year -3974 astronomical counting style corresponds to year 3975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 30 40	9♒22'39	9♎29	29♒56	14♒25	22♐35	25°R56	12♑46	23°R55	10°R 3	20°R 4	23°R55	23♋12	5♍ 2	n.a.	W 1
T 2	8 34 36	10°20'27	21°33	0♓50	15°38	23°20	25♊52	12°47	23♎55	10♌ 1	20♑ 4	23♋53	23° 9	5° 9	n.a.	T 2
F 3	8 38 33	11°18'14	3♏49	1°39	16°52	24° 5	25°49	12°49	23°55	10° 0	20° 4	23°52	23° 6	5°16	n.a.	F 3
S 4	8 42 29	12°15'59	16°22	2°23	18° 6	24°51	25°45	12°51	23°55	9°58	20°D 4	23°D52	23° 3	5°22	n.a.	S 4
S 5	8 46 26	13°13'42	29°15	3° 1	19°20	25°36	25°42	12°53	23°55	9°57	20° 4	23°53	22°59	5°29	n.a.	S 5
M 6	8 50 22	14°11'25	12♐31	3°35	20°33	26°21	25°39	12°55	23°54	9°55	20° 4	23°54	22°56	5°36	n.a.	M 6
T 7	8 54 19	15° 9'06	26°14	4° 3	21°47	27° 6	25°36	12°58	23°54	9°53	20° 5	23°55	22°53	5°42	n.a.	T 7
W 8	8 58 15	16° 6'46	10♑24	4°27	23° 1	27°51	25°33	13° 0	23°54	9°52	20° 5	23°57	22°50	5°49	n.a.	W 8
T 9	9 2 12	17° 4'24	24°58	4°45	24°15	28°36	25°30	13° 2	23°53	9°50	20° 5	23°R57	22°47	5°56	n.a.	T 9
F 10	9 6 8	18° 2'01	9♒52	4°58	25°28	29°21	25°28	13° 5	23°53	9°48	20° 5	23°56	22°44	6° 2	n.a.	F 10
S 11	9 10 5	18°59'36	24°59	5° 6	26°42	0♑ 6	25°25	13° 8	23°52	9°47	20° 5	23°55	22°40	6° 9	n.a.	S 11
S 12	9 14 1	19°57'10	10♓ 9	5°R 8	27°56	0°51	25°23	13°10	23°52	9°45	20° 5	23°52	22°37	6°16	n.a.	S 12
M13	9 17 58	20°54'42	25°13	5° 6	29° 9	1°36	25°21	13°13	23°51	9°44	20° 6	23°48	22°34	6°22	n.a.	M13
T 14	9 21 55	21°52'12	10♈ 3	4°59	0♓23	2°21	25°19	13°16	23°50	9°42	20° 6	23°44	22°31	6°29	n.a.	T 14
W15	9 25 51	22°49'41	24°31	4°48	1°37	3° 6	25°18	13°19	23°50	9°40	20° 6	23°41	22°28	6°36	n.a.	W15
T 16	9 29 48	23°47'08	8♉33	4°32	2°50	3°50	25°16	13°22	23°49	9°39	20° 6	23°39	22°24	6°42	n.a.	T 16
F 17	9 33 44	24°44'34	22°10	4°12	4° 4	4°35	25°15	13°25	23°48	9°37	20° 7	23°D38	22°21	6°49	n.a.	F 17
S 18	9 37 41	25°41'58	5♊21	3°49	5°18	5°20	25°14	13°29	23°47	9°36	20° 7	23°39	22°18	6°56	n.a.	S 18
S 19	9 41 37	26°39'20	18°11	3°22	6°31	6° 4	25°13	13°32	23°46	9°34	20° 8	23°40	22°15	7° 3	n.a.	S 19
M20	9 45 34	27°36'41	0♋42	2°53	7°45	6°49	25°13	13°35	23°45	9°33	20° 8	23°41	22°12	7° 9	n.a.	M20
T 21	9 49 30	28°34'01	12°59	2°22	8°58	7°33	25°12	13°39	23°44	9°31	20° 8	23°43	22° 9	7°16	n.a.	T 21
W22	9 53 27	29°31'19	25° 5	1°49	10°12	8°17	25°12	13°43	23°43	9°30	20° 9	23°R43	22° 5	7°23	n.a.	W22
T 23	9 57 24	0♓28'36	7♌ 3	1°15	11°25	9° 2	25°D12	13°46	23°42	9°28	20° 9	23°42	22° 2	7°29	n.a.	T 23
F 24	10 1 20	1°25'51	18°56	0°40	12°39	9°46	25°12	13°50	23°41	9°27	20°10	23°40	21°59	7°36	n.a.	F 24
S 25	10 5 17	2°23'06	0♍47	0° 5	13°53	10°30	25°12	13°54	23°40	9°25	20°11	23°35	21°56	7°43	n.a.	S 25
S 26	10 9 13	3°20'19	12°37	29♒32	15° 6	11°14	25°12	13°58	23°39	9°24	20°11	23°29	21°53	7°49	n.a.	S 26
M27	10 13 10	4°17'31	24°29	28°59	16°20	11°58	25°13	14° 2	23°37	9°22	20°12	23°22	21°50	7°56	n.a.	M27
T 28	10 17 6	5°14'42	6♎24	28°29	17°33	12°42	25°14	14° 6	23°36	9°21	20°12	23°14	21°46	8° 3	n.a.	T 28
W29	10 21 3	6°11'53	18°24	28° 0	18°47	13°26	25°15	14°10	23°35	9°19	20°13	23° 7	21°43	8° 9	n.a.	W29
T 30	10 24 59	7° 9'03	0♏32	27°35	20° 0	14°10	25°16	14°15	23°33	9°18	20°14	23° 1	21°40	8°16	n.a.	T 30
F 31	10 28 56	8♓ 6'12	12♏51	27♒13	21♓13	14♑54	25♊17	14♑19	23♎32	9♌17	20♑14	22♋56	21♋37	8♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s24	0n49	5n 6	9s 4	2n57	18s 9	1s14	24s56	1s 3	25n34	1n31	15n33	0s34	9s13	0n20	20n15	2n 7	24n20	6n20	21n55	22n 3	13n 6		n.a.
T 2	18 8	3s46	5 16	8 39	3 2	17 45	1 13	25 0	1 4	25 33	1 31	15 34	0 34	9 13	0 20	20 15	2 7	24 19	6 20	21 55	22 3	13 4		n.a.
F 3	17 52	8 16	5 11	8 17	3 6	17 21	1 12	25 3	1 5	25 33	1 31	15 35	0 34	9 13	0 20	20 16	2 7	24 19	6 20	21 56	22 4	13 2		n.a.
S 4	17 35	12 32	4 52	7 58	3 10	16 57	1 11	25 5	1 6	25 33	1 31	15 36	0 33	9 13	0 20	20 16	2 7	24 19	6 20	21 56	22 4	13 1		n.a.
S 5	17 18	16 21	4 18	7 42	3 12	16 32	1 10	25 8	1 6	25 33	1 31	15 36	0 33	9 13	0 20	20 17	2 7	24 19	6 20	21 55	22 5	12 59		n.a.
M 6	17 1	19 28	3 29	7 28	3 14	16 7	1 8	25 10	1 7	25 32	1 31	15 37	0 33	9 13	0 20	20 17	2 7	24 19	6 20	21 55	22 5	12 57		n.a.
T 7	16 44	21 36	2 27	7 17	3 14	15 41	1 7	25 12	1 8	25 32	1 31	15 38	0 33	9 13	0 20	20 18	2 7	24 19	6 19	21 55	22 6	12 55		n.a.
W 8	16 26	22 27	1 14	7 9	3 14	15 15	1 6	25 14	1 9	25 32	1 31	15 39	0 33	9 13	0 20	20 18	2 7	24 19	6 19	21 55	22 6	12 53		n.a.
T 9	16 9	21 49	0s 6	7 4	3 12	14 49	1 4	25 15	1 9	25 32	1 30	15 40	0 33	9 12	0 20	20 18	2 7	24 19	6 19	21 55	22 7	12 51		n.a.
F 10	15 51	19 39	1 27	7 2	3 9	14 22	1 3	25 16	1 10	25 31	1 30	15 41	0 33	9 12	0 20	20 19	2 7	24 19	6 19	21 55	22 7	12 49		n.a.
S 11	15 32	16 6	2 43	7 3	3 5	13 55	1 1	25 17	1 11	25 31	1 30	15 42	0 32	9 12	0 20	20 19	2 7	24 19	6 19	21 55	22 8	12 47		n.a.
S 12	15 14	11 27	3 47	7 6	3 0	13 27	1 0	25 17	1 12	25 31	1 30	15 43	0 32	9 12	0 20	20 20	2 7	24 19	6 19	21 56	22 9	12 45		n.a.
M13	14 55	6 9	4 36	7 13	2 53	12 59	0 58	25 18	1 12	25 31	1 30	15 44	0 32	9 12	0 20	20 20	2 7	24 19	6 19	21 56	22 9	12 43		n.a.
T 14	14 36	0 34	5 5	7 23	2 46	12 31	0 56	25 18	1 13	25 30	1 30	15 45	0 32	9 11	0 20	20 21	2 7	24 19	6 19	21 57	22 10	12 41		n.a.
W15	14 17	4n54	5 13	7 35	2 37	12 2	0 54	25 17	1 14	25 30	1 30	15 46	0 32	9 11	0 20	20 21	2 7	24 19	6 19	21 57	22 10	12 39		n.a.
T 16	13 58	9 58	5 3	7 50	2 27	11 33	0 53	25 17	1 14	25 30	1 29	15 47	0 32	9 11	0 20	20 22	2 7	24 19	6 19	21 58	22 11	12 37		n.a.
F 17	13 38	14 23	4 36	8 8	2 16	11 4	0 51	25 16	1 15	25 30	1 29	15 48	0 31	9 10	0 20	20 22	2 7	24 19	6 18	21 58	22 11	12 35		n.a.
S 18	13 18	17 57	3 54	8 28	2 4	10 35	0 49	25 15	1 16	25 30	1 29	15 49	0 31	9 10	0 20	20 22	2 7	24 19	6 18	21 58	22 12	12 33		n.a.
S 19	12 58	20 32	3 2	8 50	1 50	10 5	0 47	25 14	1 17	25 29	1 29	15 50	0 31	9 10	0 20	20 23	2 7	24 19	6 18	21 58	22 12	12 31		n.a.
M20	12 38	22 3	2 3	9 14	1 36	9 35	0 45	25 12	1 17	25 29	1 29	15 52	0 31	9 9	0 20	20 23	2 7	24 19	6 18	21 57	22 13	12 29		n.a.
T 21	12 18	22 29	0 58	9 39	1 22	9 5	0 43	25 11	1 18	25 29	1 29	15 53	0 31	9 9	0 20	20 24	2 7	24 19	6 18	21 57	22 13	12 27		n.a.
W22	11 57	21 50	0n 7	10 6	1 6	8 35	0 41	25 8	1 19	25 29	1 28	15 54	0 31	9 9	0 20	20 24	2 7	24 19	6 18	21 57	22 14	12 25		n.a.
T 23	11 36	20 11	1 12	10 33	0 50	8 4	0 39	25 6	1 19	25 29	1 28	15 55	0 31	9 8	0 20	20 24	2 7	24 19	6 18	21 57	22 14	12 23		n.a.
F 24	11 16	17 40	2 13	11 1	0 34	7 33	0 37	25 4	1 20	25 29	1 28	15 57	0 30	9 8	0 20	20 25	2 7	24 19	6 18	21 58	22 15	12 21		n.a.
S 25	10 55	14 25	3 8	11 29	0 17	7 2	0 35	25 1	1 21	25 28	1 28	15 58	0 30	9 7	0 20	20 25	2 7	24 19	6 18	21 59	22 15	12 19		n.a.
S 26	10 33	10 36	3 54	11 56	0 1	6 31	0 32	24 58	1 21	25 28	1 28	15 59	0 30	9 7	0 20	20 26	2 7	24 19	6 18	22 0	22 16	12 17		n.a.
M27	10 12	6 22	4 31	12 23	0s16	6 0	0 30	24 54	1 22	25 28	1 28	16 1	0 30	9 6	0 20	20 26	2 7	24 19	6 17	22 1	22 17	12 15		n.a.
T 28	9 51	1 54	4 56	12 50	0 32	5 29	0 28	24 51	1 23	25 28	1 27	16 2	0 30	9 6	0 20	20 26	2 7	24 19	6 17	22 2	22 17	12 13		n.a.
W29	9 29	2s41	5 8	13 15	0 48	4 57	0 26	24 47	1 23	25 28	1 27	16 4	0 30	9 5	0 20	20 27	2 7	24 19	6 17	22 3	22 18	12 11		n.a.
T 30	9 7	7 12	5 6	13 38	1 4	4 25	0 23	24 43	1 24	25 28	1 27	16 5	0 30	9 5	0 20	20 27	2 7	24 19	6 17	22 5	22 18	12 9		n.a.
F 31	8s45	11s31	4n51	14s 0	1s18	3s54	0s21	24s38	1s25	25n28	1n27	16n 6	0s29	9s 4	0n20	20n27	2n 7	24n20	6n17	22n 5	22n19	12n 7		n.a.

Julian Day Number = 269613.5, Delta T = 30h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'48, Lahiri = -58°34'48 Julian Calendar 1 March 3975 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 52	9♓ 3'20	25♏23	26°R54	22♓27	15♉38	25♊18	14♉24	23°R30	9°R15	20♉15	22°R53	21♋34	8♍29	n.a.	S 1
S 2	10 36 49	10° 0'28	8♐13	26♒39	23°40	16°22	25°20	14°28	23♎29	9♌14	20°16	22°D52	21°30	8°36	n.a.	S 2
M 3	10 40 46	10°57'35	21°23	26°28	24°54	17° 5	25°22	14°33	23°27	9°13	20°17	22♋53	21°27	8°43	n.a.	M 3
T 4	10 44 42	11°54'42	4♉58	26°21	26° 7	17°49	25°24	14°37	23°26	9°11	20°17	22°54	21°24	8°50	n.a.	T 4
W 5	10 48 39	12°51'49	18°59	26°D19	27°21	18°33	25°26	14°42	23°24	9°10	20°18	22°R54	21°21	8°56	n.a.	W 5
T 6	10 52 35	13°48'55	3♒25	26°21	28°34	19°16	25°28	14°47	23°22	9° 9	20°19	22°54	21°18	9° 3	n.a.	T 6
F 7	10 56 32	14°46'01	18°15	26°28	29°47	19°59	25°31	14°52	23°21	9° 7	20°20	22°52	21°15	9°10	n.a.	F 7
S 8	11 0 28	15°43'06	3♓21	26°40	1♈ 1	20°43	25°34	14°57	23°19	9° 6	20°21	22°47	21°11	9°16	n.a.	S 8
S 9	11 4 25	16°40'10	18°37	26°55	2°14	21°26	25°37	15° 2	23°17	9° 5	20°22	22°41	21° 8	9°23	n.a.	S 9
M10	11 8 22	17°37'14	3♈50	27°16	3°28	22° 9	25°40	15° 7	23°16	9° 4	20°23	22°33	21° 5	9°30	n.a.	M10
T 11	11 12 18	18°34'17	18°50	27°40	4°41	22°52	25°43	15°12	23°14	9° 3	20°24	22°25	21° 2	9°36	n.a.	T 11
W12	11 16 15	19°31'20	3♉29	28°10	5°54	23°35	25°46	15°18	23°12	9° 1	20°25	22°17	20°59	9°43	n.a.	W12
T 13	11 20 11	20°28'22	17°41	28°43	7° 8	24°18	25°50	15°23	23°10	9° 0	20°26	22°11	20°55	9°50	n.a.	T 13
F 14	11 24 8	21°25'23	1♊24	29°21	8°21	25° 1	25°53	15°29	23° 8	8°59	20°27	22° 8	20°52	9°56	n.a.	F 14
S 15	11 28 4	22°22'24	14°39	0♓ 3	9°34	25°44	25°57	15°34	23° 6	8°58	20°28	22° 6	20°49	10° 3	n.a.	S 15
S 16	11 32 1	23°19'24	27°28	0°48	10°48	26°27	26° 1	15°40	23° 4	8°57	20°29	22°D 6	20°46	10°10	n.a.	S 16
M17	11 35 57	24°16'23	9♋55	1°38	12° 1	27° 9	26° 6	15°45	23° 2	8°56	20°30	22° 6	20°43	10°16	n.a.	M17
T 18	11 39 54	25°13'22	22° 7	2°32	13°14	27°52	26°10	15°51	23° 0	8°55	20°31	22°R 7	20°40	10°23	n.a.	T 18
W19	11 43 51	26°10'21	4♌ 7	3°30	14°27	28°35	26°14	15°57	22°58	8°54	20°32	22° 6	20°36	10°30	n.a.	W19
T 20	11 47 47	27° 7'19	16° 0	4°31	15°41	29°17	26°19	16° 2	22°56	8°53	20°34	22° 3	20°33	10°37	n.a.	T 20
F 21	11 51 44	28° 4'16	27°49	5°37	16°54	29°59	26°24	16° 8	22°54	8°52	20°35	21°58	20°30	10°43	n.a.	F 21
S 22	11 55 40	29° 1'14	9♍39	6°46	18° 7	0♒42	26°29	16°14	22°52	8°51	20°36	21°50	20°27	10°50	n.a.	S 22
S 23	11 59 37	29°58'11	21°31	7°58	19°20	1°24	26°34	16°20	22°50	8°50	20°37	21°40	20°24	10°57	n.a.	S 23
M24	12 3 33	0♈55'08	3♎27	9°14	20°33	2° 6	26°39	16°26	22°47	8°50	20°38	21°29	20°21	11° 3	n.a.	M24
T 25	12 7 30	1°52'05	15°29	10°34	21°46	2°48	26°45	16°32	22°45	8°49	20°40	21°16	20°17	11°10	n.a.	T 25
W26	12 11 27	2°49'02	27°38	11°57	23° 0	3°30	26°50	16°38	22°43	8°48	20°41	21° 4	20°14	11°17	n.a.	W26
T 27	12 15 23	3°45'59	9♏55	13°23	24°13	4°12	26°56	16°44	22°41	8°47	20°42	20°53	20°11	11°23	n.a.	T 27
F 28	12 19 20	4°42'56	22°21	14°53	25°26	4°53	27° 2	16°51	22°39	8°46	20°44	20°45	20° 8	11°30	n.a.	F 28
S 29	12 23 16	5°39'54	5♐ 0	16°27	26°39	5°35	27° 8	16°57	22°36	8°46	20°45	20°39	20° 5	11°37	n.a.	S 29
S 30	12 27 13	6♈36'52	17♐53	18♓ 3	27♈52	6♒17	27♊14	17♉ 3	22♎34	8♌45	20♉46	20♋36	20♋ 1	11♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s24	15s25	4n21	14s20	1s32	3s22	0s19	24s34	1s25	25n27	1n27	16n 8	0s29	9s 4	0n20	20n28	2n 7	24n20	6n17	22n 6	22n19	12n 5		n.a.
S 2	8 1	18 42	3 38	14 37	1 46	2 50	0 16	24 29	1 26	25 27	1 26	16 9	0 29	9 3	0 20	20 28	2 7	24 20	6 17	22 6	22 20	12 3		n.a.
M 3	7 39	21 7	2 42	14 53	1 58	2 18	0 14	24 24	1 27	25 27	1 26	16 11	0 29	9 2	0 20	20 28	2 7	24 20	6 17	22 6	22 20	12 1		n.a.
T 4	7 17	22 25	1 35	15 6	2 10	1 46	0 12	24 19	1 27	25 27	1 26	16 13	0 29	9 2	0 20	20 29	2 7	24 20	6 17	22 6	22 21	11 59		n.a.
W 5	6 55	22 22	0 21	15 17	2 20	1 13	0 9	24 13	1 28	25 27	1 26	16 14	0 29	9 1	0 20	20 29	2 7	24 20	6 17	22 6	22 21	11 57		n.a.
T 6	6 32	20 50	0s56	15 25	2 30	0 41	0 7	24 8	1 28	25 27	1 26	16 16	0 29	9 1	0 20	20 29	2 7	24 20	6 17	22 6	22 22	11 55		n.a.
F 7	6 9	17 52	2 12	15 31	2 39	0 9	0 4	24 2	1 29	25 27	1 26	16 17	0 29	9 0	0 20	20 30	2 6	24 21	6 17	22 6	22 22	11 53		n.a.
S 8	5 47	13 38	3 20	15 34	2 46	0n23	0 2	23 56	1 30	25 27	1 25	16 19	0 28	8 59	0 20	20 30	2 6	24 21	6 16	22 7	22 23	11 51		n.a.
S 9	5 24	8 30	4 14	15 34	2 53	0 55	0n 1	23 49	1 30	25 27	1 25	16 21	0 28	8 59	0 20	20 30	2 6	24 21	6 16	22 8	22 23	11 49		n.a.
M10	5 1	2 51	4 50	15 32	2 58	1 28	0 3	23 43	1 31	25 27	1 25	16 22	0 28	8 58	0 20	20 31	2 6	24 21	6 16	22 9	22 24	11 46		n.a.
T 11	4 38	2n53	5 5	15 28	3 3	2 0	0 6	23 36	1 31	25 27	1 25	16 24	0 28	8 57	0 20	20 31	2 6	24 21	6 16	22 11	22 24	11 44		n.a.
W12	4 15	8 20	5 0	15 21	3 7	2 32	0 8	23 29	1 32	25 26	1 25	16 26	0 28	8 57	0 20	20 31	2 6	24 22	6 16	22 12	22 25	11 42		n.a.
T 13	3 52	13 10	4 36	15 11	3 9	3 4	0 11	23 22	1 32	25 26	1 25	16 27	0 28	8 56	0 20	20 31	2 6	24 22	6 16	22 13	22 25	11 40		n.a.
F 14	3 29	17 9	3 57	14 59	3 11	3 36	0 13	23 14	1 33	25 26	1 24	16 29	0 28	8 55	0 20	20 32	2 6	24 22	6 16	22 14	22 26	11 38		n.a.
S 15	3 6	20 6	3 7	14 45	3 12	4 8	0 16	23 7	1 34	25 26	1 24	16 31	0 27	8 54	0 20	20 32	2 6	24 22	6 16	22 14	22 26	11 36		n.a.
S 16	2 43	21 57	2 8	14 28	3 12	4 40	0 18	22 59	1 34	25 26	1 24	16 33	0 27	8 54	0 20	20 32	2 6	24 23	6 16	22 14	22 27	11 34		n.a.
M17	2 20	22 38	1 5	14 9	3 11	5 11	0 21	22 51	1 35	25 26	1 24	16 34	0 27	8 53	0 20	20 32	2 6	24 23	6 16	22 14	22 27	11 32		n.a.
T 18	1 57	22 14	0n 0	13 47	3 9	5 43	0 23	22 43	1 35	25 26	1 24	16 36	0 27	8 52	0 20	20 33	2 6	24 23	6 16	22 14	22 28	11 30		n.a.
W19	1 34	20 47	1 4	13 23	3 7	6 15	0 26	22 34	1 36	25 26	1 24	16 38	0 27	8 51	0 20	20 33	2 6	24 23	6 16	22 14	22 28	11 28		n.a.
T 20	1 10	18 27	2 4	12 57	3 3	6 46	0 28	22 26	1 36	25 26	1 23	16 40	0 27	8 51	0 20	20 33	2 6	24 24	6 16	22 14	22 29	11 26		n.a.
F 21	0 47	15 20	2 58	12 28	2 59	7 17	0 31	22 17	1 37	25 26	1 23	16 42	0 27	8 50	0 20	20 33	2 6	24 24	6 15	22 15	22 29	11 24		n.a.
S 22	0 24	11 37	3 45	11 58	2 55	7 48	0 33	22 8	1 37	25 26	1 23	16 44	0 27	8 49	0 20	20 34	2 6	24 24	6 15	22 16	22 30	11 21		n.a.
S 23	0 1	7 26	4 22	11 25	2 49	8 19	0 36	21 59	1 38	25 26	1 23	16 45	0 27	8 48	0 20	20 34	2 6	24 24	6 15	22 18	22 30	11 19		n.a.
M24	0n23	2 58	4 47	10 50	2 43	8 50	0 38	21 50	1 38	25 26	1 23	16 47	0 26	8 47	0 20	20 34	2 6	24 25	6 15	22 20	22 31	11 17		n.a.
T 25	0 46	1s40	5 0	10 12	2 36	9 20	0 40	21 40	1 39	25 26	1 23	16 49	0 26	8 47	0 20	20 34	2 6	24 25	6 15	22 22	22 31	11 15		n.a.
W26	1 9	6 16	5 0	9 33	2 29	9 50	0 43	21 31	1 39	25 26	1 22	16 51	0 26	8 46	0 20	20 34	2 6	24 25	6 15	22 24	22 32	11 13		n.a.
T 27	1 32	10 41	4 45	8 52	2 21	10 20	0 45	21 21	1 40	25 26	1 22	16 53	0 26	8 45	0 20	20 34	2 6	24 26	6 15	22 26	22 32	11 11		n.a.
F 28	1 55	14 43	4 17	8 8	2 13	10 50	0 48	21 11	1 40	25 26	1 22	16 55	0 26	8 44	0 20	20 35	2 6	24 26	6 15	22 27	22 33	11 9		n.a.
S 29	2 19	18 10	3 37	7 23	2 4	11 19	0 50	21 1	1 41	25 26	1 22	16 57	0 26	8 43	0 20	20 35	2 6	24 26	6 15	22 28	22 33	11 7		n.a.
S 30	2n42	20s48	2n44	6s36	1s54	11n49	0n52	20s51	1s41	25n26	1n22	16n59	0s26	8s42	0n20	20n35	2n 5	24n27	6n15	22n28	22n34	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 269644.5, Delta T = 30h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'44, Lahiri = -58°34'44 Julian Calendar 1 Apr. 3975 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 31 9	7♈33'51	1♉ 2	19♓43	29♈ 5	6♒58	27♊20	17♉10	22°R32	8°R44	20♉48	20°R34	19♋58	11♍50	n.a.	M 1
T 2	12 35 6	8°30'50	14°31	21°26	0♉18	7°40	27°27	17°16	22♎29	8♌44	20°49	20♋34	19°55	11°57	n.a.	T 2
W 3	12 39 3	9°27'50	28°23	23°12	1°31	8°21	27°33	17°23	22°27	8°43	20°50	20°34	19°52	12° 4	n.a.	W 3
T 4	12 42 59	10°24'51	12♒37	25° 1	2°44	9° 2	27°40	17°29	22°25	8°42	20°52	20°33	19°49	12°10	n.a.	T 4
F 5	12 46 56	11°21'51	27°13	26°53	3°57	9°43	27°47	17°36	22°22	8°42	20°53	20°29	19°46	12°17	n.a.	F 5
S 6	12 50 52	12°18'53	12♓ 7	28°47	5°10	10°25	27°54	17°42	22°20	8°41	20°55	20°23	19°42	12°24	n.a.	S 6
S 7	12 54 49	13°15'55	27°11	0♈44	6°23	11° 6	28° 1	17°49	22°18	8°41	20°56	20°15	19°39	12°30	n.a.	S 7
M 8	12 58 46	14°12'57	12♈17	2°44	7°36	11°46	28° 8	17°56	22°15	8°40	20°58	20° 4	19°36	12°37	n.a.	M 8
T 9	13 2 42	15°10'01	27°15	4°45	8°49	12°27	28°16	18° 3	22°13	8°40	20°59	19°53	19°33	12°44	n.a.	T 9
W10	13 6 39	16° 7'04	11♉55	6°48	10° 2	13° 8	28°23	18° 9	22°10	8°40	21° 1	19°43	19°30	12°50	n.a.	W10
T 11	13 10 35	17° 4'08	26°10	8°53	11°15	13°48	28°31	18°16	22° 8	8°39	21° 2	19°35	19°26	12°57	n.a.	T 11
F 12	13 14 32	18° 1'12	9♊57	11° 0	12°28	14°29	28°39	18°23	22° 6	8°39	21° 4	19°28	19°23	13° 4	n.a.	F 12
S 13	13 18 28	18°58'17	23°15	13° 7	13°41	15° 9	28°46	18°30	22° 3	8°39	21° 5	19°25	19°20	13°11	n.a.	S 13
S 14	13 22 25	19°55'22	6♋ 6	15°14	14°54	15°50	28°54	18°37	22° 1	8°38	21° 7	19°23	19°17	13°17	n.a.	S 14
M15	13 26 22	20°52'28	18°35	17°23	16° 7	16°30	29° 3	18°44	21°58	8°38	21° 9	19°23	19°14	13°24	n.a.	M15
T 16	13 30 18	21°49'34	0♌47	19°31	17°20	17°10	29°11	18°51	21°56	8°38	21°10	19°23	19°11	13°31	n.a.	T 16
W17	13 34 15	22°46'40	12°46	21°39	18°33	17°50	29°19	18°58	21°54	8°38	21°12	19°22	19° 7	13°37	n.a.	W17
T 18	13 38 11	23°43'47	24°38	23°47	19°46	18°30	29°28	19° 5	21°51	8°38	21°13	19°19	19° 4	13°44	n.a.	T 18
F 19	13 42 8	24°40'55	6♍28	25°54	20°58	19° 9	29°36	19°12	21°49	8°37	21°15	19°14	19° 1	13°51	n.a.	F 19
S 20	13 46 4	25°38'03	18°19	28° 0	22°11	19°49	29°45	19°19	21°46	8°37	21°17	19° 5	18°58	13°57	n.a.	S 20
S 21	13 50 1	26°35'12	0♎15	0♉ 6	23°24	20°28	29°54	19°26	21°44	8°37	21°18	18°55	18°55	14° 4	n.a.	S 21
M22	13 53 58	27°32'21	12°18	2°10	24°37	21° 8	0♋ 3	19°34	21°42	8°D37	21°20	18°42	18°52	14°11	n.a.	M22
T 23	13 57 54	28°29'32	24°29	4°13	25°49	21°47	0°12	19°41	21°39	8°37	21°22	18°29	18°48	14°18	n.a.	T 23
W24	14 1 51	29°26'43	6♏50	6°14	27° 2	22°26	0°21	19°48	21°37	8°37	21°23	18°16	18°45	14°24	n.a.	W24
T 25	14 5 47	0♉23'56	19°21	8°15	28°15	23° 5	0°30	19°55	21°34	8°37	21°25	18° 5	18°42	14°31	n.a.	T 25
F 26	14 9 44	1°21'10	2♐ 3	10°13	29°28	23°44	0°39	20° 3	21°32	8°38	21°27	17°56	18°39	14°38	n.a.	F 26
S 27	14 13 40	2°18'25	14°56	12°10	0♊40	24°23	0°49	20°10	21°30	8°38	21°29	17°50	18°36	14°44	n.a.	S 27
S 28	14 17 37	3°15'41	28° 0	14° 6	1°53	25° 2	0°58	20°17	21°27	8°38	21°30	17°46	18°32	14°51	n.a.	S 28
M29	14 21 34	4°12'59	11♑18	16° 0	3° 5	25°41	1° 8	20°25	21°25	8°38	21°32	17°45	18°29	14°58	n.a.	M29
T 30	14 25 30	5°10'18	24°50	17°52	4°18	26°19	1°17	20°32	21°23	8°38	21°34	17°D45	18°26	15° 4	n.a.	T 30
W31	14 29 27	6♉ 7'39	8♒38	19♉43	5♊31	26♒57	1♋27	20♉39	21♎20	8♌39	21♉35	17°R45	18♋23	15♍11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 5	22s24	1n42	5s46	1s44	12n18	0n54	20s40	1s42	25n26	1n22	17n 1	0s26	8s41	0n20	20n35	2n 5	24n27	6n15	22n29	22n34	11n 2		n.a.
T 2	3 28	22 45	0 32	4 55	1 34	12 46	0 57	20 30	1 42	25 26	1 21	17 3	0 25	8 41	0 20	20 35	2 5	24 27	6 15	22 29	22 35	11 0		n.a.
W 3	3 51	21 44	0s41	4 3	1 24	13 15	0 59	20 19	1 42	25 26	1 21	17 5	0 25	8 40	0 20	20 35	2 5	24 28	6 15	22 29	22 35	10 58		n.a.
T 4	4 14	19 18	1 54	3 9	1 13	13 43	1 1	20 8	1 43	25 26	1 21	17 7	0 25	8 39	0 20	20 35	2 5	24 28	6 15	22 29	22 35	10 56		n.a.
F 5	4 37	15 36	3 1	2 13	1 2	14 10	1 3	19 58	1 43	25 26	1 21	17 9	0 25	8 38	0 20	20 35	2 5	24 28	6 15	22 29	22 36	10 54		n.a.
S 6	5 0	10 50	3 57	1 16	0 51	14 38	1 5	19 46	1 44	25 26	1 21	17 11	0 25	8 37	0 20	20 36	2 5	24 29	6 15	22 30	22 36	10 52		n.a.
S 7	5 23	5 22	4 37	0 18	0 39	15 5	1 7	19 35	1 44	25 26	1 21	17 13	0 25	8 36	0 20	20 36	2 5	24 29	6 15	22 32	22 37	10 49		n.a.
M 8	5 45	0n26	4 58	0n41	0 28	15 31	1 9	19 24	1 45	25 26	1 20	17 15	0 25	8 35	0 20	20 36	2 5	24 30	6 15	22 33	22 37	10 47		n.a.
T 9	6 8	6 9	4 58	1 41	0 17	15 57	1 11	19 12	1 45	25 26	1 20	17 17	0 25	8 34	0 20	20 36	2 5	24 30	6 15	22 35	22 38	10 45		n.a.
W10	6 30	11 25	4 39	2 41	0 6	16 23	1 13	19 1	1 45	25 26	1 20	17 19	0 25	8 33	0 20	20 36	2 5	24 30	6 15	22 36	22 38	10 43		n.a.
T 11	6 53	15 54	4 2	3 42	0n 5	16 49	1 15	18 49	1 46	25 26	1 20	17 21	0 24	8 32	0 20	20 36	2 5	24 31	6 15	22 38	22 39	10 41		n.a.
F 12	7 15	19 23	3 12	4 42	0 16	17 14	1 17	18 37	1 46	25 25	1 20	17 23	0 24	8 32	0 20	20 36	2 5	24 31	6 15	22 39	22 39	10 39		n.a.
S 13	7 38	21 42	2 14	5 43	0 26	17 38	1 19	18 26	1 46	25 25	1 20	17 25	0 24	8 31	0 20	20 36	2 5	24 32	6 15	22 39	22 40	10 36		n.a.
S 14	8 0	22 48	1 10	6 43	0 36	18 2	1 21	18 14	1 47	25 25	1 20	17 27	0 24	8 30	0 20	20 36	2 5	24 32	6 15	22 39	22 40	10 34		n.a.
M15	8 22	22 42	0 4	7 42	0 45	18 26	1 23	18 1	1 47	25 25	1 20	17 29	0 24	8 29	0 20	20 36	2 5	24 32	6 15	22 39	22 41	10 32		n.a.
T 16	8 44	21 31	1n 0	8 40	0 54	18 49	1 24	17 49	1 48	25 25	1 19	17 31	0 24	8 28	0 20	20 36	2 5	24 33	6 15	22 39	22 41	10 30		n.a.
W17	9 6	19 22	2 0	9 38	1 3	19 12	1 26	17 37	1 48	25 25	1 19	17 34	0 24	8 27	0 20	20 36	2 4	24 33	6 15	22 39	22 42	10 28		n.a.
T 18	9 27	16 24	2 55	10 34	1 10	19 34	1 27	17 25	1 48	25 25	1 19	17 36	0 24	8 26	0 20	20 36	2 4	24 34	6 15	22 40	22 42	10 25		n.a.
F 19	9 49	12 48	3 42	11 29	1 18	19 55	1 29	17 12	1 49	25 25	1 19	17 38	0 24	8 25	0 20	20 36	2 4	24 34	6 15	22 41	22 43	10 23		n.a.
S 20	10 10	8 42	4 19	12 22	1 24	20 16	1 30	17 0	1 49	25 25	1 19	17 40	0 24	8 24	0 20	20 36	2 4	24 35	6 15	22 42	22 43	10 21		n.a.
S 21	10 32	4 14	4 45	13 13	1 30	20 37	1 32	16 47	1 49	25 25	1 19	17 42	0 23	8 23	0 20	20 36	2 4	24 35	6 15	22 43	22 43	10 19		n.a.
M22	10 53	0s26	4 58	14 3	1 36	20 57	1 33	16 34	1 50	25 25	1 19	17 44	0 23	8 22	0 20	20 36	2 4	24 36	6 15	22 45	22 44	10 17		n.a.
T 23	11 14	5 8	4 59	14 50	1 40	21 16	1 34	16 21	1 50	25 24	1 18	17 46	0 23	8 21	0 20	20 36	2 4	24 36	6 15	22 47	22 44	10 14		n.a.
W24	11 35	9 42	4 45	15 36	1 44	21 35	1 36	16 9	1 50	25 24	1 18	17 48	0 23	8 21	0 20	20 36	2 4	24 37	6 15	22 49	22 45	10 12		n.a.
T 25	11 55	13 56	4 17	16 20	1 48	21 53	1 37	15 56	1 50	25 24	1 18	17 50	0 23	8 20	0 20	20 36	2 4	24 37	6 15	22 50	22 45	10 10		n.a.
F 26	12 16	17 36	3 37	17 2	1 51	22 11	1 38	15 43	1 51	25 24	1 18	17 52	0 23	8 19	0 20	20 35	2 4	24 38	6 15	22 52	22 46	10 8		n.a.
S 27	12 36	20 30	2 44	17 42	1 53	22 28	1 39	15 30	1 51	25 24	1 18	17 55	0 23	8 18	0 20	20 35	2 4	24 38	6 15	22 53	22 46	10 6		n.a.
S 28	12 56	22 22	1 43	18 19	1 54	22 44	1 40	15 16	1 51	25 24	1 18	17 57	0 23	8 17	0 20	20 35	2 4	24 39	6 15	22 53	22 47	10 3		n.a.
M29	13 16	23 2	0 34	18 55	1 55	23 0	1 41	15 3	1 51	25 23	1 18	17 59	0 23	8 16	0 20	20 35	2 4	24 39	6 15	22 53	22 47	10 1		n.a.
T 30	13 36	22 22	0s38	19 28	1 56	23 15	1 41	14 50	1 52	25 23	1 18	18 1	0 23	8 15	0 20	20 35	2 4	24 40	6 15	22 53	22 47	9 59		n.a.
W31	13n56	20s21	1s49	20n 0	1n55	23n29	1n42	14s37	1s52	25n23	1n18	18n 3	0s22	8s14	0n20	20n35	2n 4	24n40	6n15	22n53	22n48	9n57		n.a.

Julian Day Number = 269674.5, Delta T = 30h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'40, Lahiri = -58°34'40 Julian Calendar 1 May 3975 BCE == Greg. Calendar 30 March 3975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 23	7♉ 5'01	22♒42	21♉32	6♊43	27♒36	1♋37	20♉47	21°R18	8♌39	21♉37	17°R44	18♋20	15♍18	n.a.	T 1
F 2	14 37 20	8° 2'25	7♓ 3	23°20	7°56	28°14	1°47	20°54	21♎16	8°39	21°39	17♋41	18°17	15°25	n.a.	F 2
S 3	14 41 16	8°59'50	21°38	25° 6	9° 8	28°52	1°57	21° 2	21°13	8°40	21°41	17°36	18°13	15°31	n.a.	S 3
S 4	14 45 13	9°57'17	6♈22	26°50	10°21	29°30	2° 7	21° 9	21°11	8°40	21°43	17°28	18°10	15°38	n.a.	S 4
M 5	14 49 10	10°54'45	21° 8	28°33	11°33	0♓ 7	2°18	21°17	21° 9	8°40	21°44	17°19	18° 7	15°45	n.a.	M 5
T 6	14 53 6	11°52'15	5♉48	0♊14	12°46	0°45	2°28	21°24	21° 7	8°41	21°46	17° 9	18° 4	15°51	n.a.	T 6
W 7	14 57 3	12°49'46	20°15	1°54	13°58	1°22	2°38	21°32	21° 5	8°41	21°48	16°59	18° 1	15°58	n.a.	W 7
T 8	15 0 59	13°47'19	4♊22	3°32	15°10	2° 0	2°49	21°39	21° 2	8°42	21°50	16°52	17°58	16° 5	n.a.	T 8
F 9	15 4 56	14°44'54	18° 4	5° 8	16°23	2°37	3° 0	21°47	21° 0	8°42	21°51	16°46	17°54	16°11	n.a.	F 9
S 10	15 8 52	15°42'29	1♋21	6°43	17°35	3°14	3°10	21°54	20°58	8°43	21°53	16°43	17°51	16°18	n.a.	S 10
S 11	15 12 49	16°40'06	14°14	8°16	18°48	3°51	3°21	22° 2	20°56	8°44	21°55	16°D42	17°48	16°25	n.a.	S 11
M12	15 16 46	17°37'44	26°45	9°48	20° 0	4°28	3°32	22° 9	20°54	8°44	21°57	16°42	17°45	16°32	n.a.	M12
T 13	15 20 42	18°35'24	8♌58	11°18	21°12	5° 4	3°43	22°17	20°52	8°45	21°59	16°43	17°42	16°38	n.a.	T 13
W14	15 24 39	19°33'05	20°59	12°47	22°24	5°41	3°54	22°25	20°50	8°46	22° 0	16°R43	17°38	16°45	n.a.	W14
T 15	15 28 35	20°30'47	2♍52	14°14	23°37	6°17	4° 5	22°32	20°48	8°47	22° 2	16°42	17°35	16°52	n.a.	T 15
F 16	15 32 32	21°28'30	14°43	15°39	24°49	6°53	4°16	22°40	20°46	8°47	22° 4	16°39	17°32	16°58	n.a.	F 16
S 17	15 36 28	22°26'15	26°36	17° 3	26° 1	7°29	4°27	22°47	20°44	8°48	22° 6	16°34	17°29	17° 5	n.a.	S 17
S 18	15 40 25	23°24'02	8♎36	18°25	27°13	8° 5	4°39	22°55	20°42	8°49	22° 8	16°27	17°26	17°12	n.a.	S 18
M19	15 44 21	24°21'50	20°46	19°45	28°25	8°40	4°50	23° 2	20°40	8°50	22°10	16°19	17°23	17°18	n.a.	M19
T 20	15 48 18	25°19'39	3♏ 7	21° 3	29°37	9°16	5° 1	23°10	20°38	8°51	22°11	16°10	17°19	17°25	n.a.	T 20
W21	15 52 15	26°17'31	15°42	22°20	0♋49	9°51	5°13	23°18	20°36	8°52	22°13	16° 1	17°16	17°32	n.a.	W21
T 22	15 56 11	27°15'24	28°29	23°35	2° 1	10°27	5°24	23°25	20°35	8°53	22°15	15°53	17°13	17°39	n.a.	T 22
F 23	16 0 8	28°13'19	11♐31	24°48	3°13	11° 2	5°36	23°33	20°33	8°54	22°17	15°46	17°10	17°45	n.a.	F 23
S 24	16 4 4	29°11'16	24°44	25°58	4°25	11°36	5°48	23°40	20°31	8°55	22°19	15°42	17° 7	17°52	n.a.	S 24
S 25	16 8 1	0♊ 9'15	8♑ 9	27° 7	5°37	12°11	5°59	23°48	20°29	8°56	22°20	15°40	17° 3	17°59	n.a.	S 25
M26	16 11 57	1° 7'16	21°45	28°13	6°48	12°46	6°11	23°55	20°28	8°57	22°22	15°D40	17° 0	18° 5	n.a.	M26
T 27	16 15 54	2° 5'19	5♒31	29°17	8° 0	13°20	6°23	24° 3	20°26	8°58	22°24	15°41	16°57	18°12	n.a.	T 27
W28	16 19 51	3° 3'25	19°26	0♋19	9°12	13°54	6°35	24°10	20°25	8°59	22°26	15°43	16°54	18°19	n.a.	W28
T 29	16 23 47	4° 1'32	3♓30	1°18	10°23	14°28	6°47	24°18	20°23	9° 0	22°27	15°R43	16°51	18°26	n.a.	T 29
F 30	16 27 44	4♊59'42	17♓42	2♋14	11♋35	15♓ 2	6♋59	24♉25	20♎22	9♌ 1	22♉29	15♋43	16♋48	18♍32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n15	17s 4	2s54	20n29	1n55	23n43	1n43	14s23	1s52	25n23	1n17	18n 5	0s22	8s13	0n20	20n35	2n 4	24n41	6n15	22n53	22n48	9n54		n.a.
F 2	14 34	12 42	3 51	20 56	1 53	23 56	1 43	14 10	1 52	25 23	1 17	18 7	0 22	8 13	0 20	20 35	2 3	24 41	6 15	22 54	22 49	9 52		n.a.
S 3	14 53	7 33	4 33	21 22	1 52	24 8	1 44	13 57	1 53	25 22	1 17	18 9	0 22	8 12	0 20	20 34	2 3	24 42	6 15	22 54	22 49	9 50		n.a.
S 4	15 12	1 56	4 57	21 45	1 49	24 20	1 44	13 43	1 53	25 22	1 17	18 11	0 22	8 11	0 20	20 34	2 3	24 42	6 15	22 55	22 50	9 48		n.a.
M 5	15 31	3n49	5 2	22 7	1 46	24 31	1 45	13 30	1 53	25 22	1 17	18 13	0 22	8 10	0 20	20 34	2 3	24 43	6 15	22 57	22 50	9 45		n.a.
T 6	15 49	9 19	4 47	22 26	1 43	24 41	1 45	13 16	1 53	25 22	1 17	18 16	0 22	8 9	0 20	20 34	2 3	24 43	6 15	22 58	22 51	9 43		n.a.
W 7	16 7	14 13	4 14	22 44	1 40	24 51	1 45	13 3	1 54	25 21	1 17	18 18	0 22	8 8	0 20	20 34	2 3	24 44	6 15	22 59	22 51	9 41		n.a.
T 8	16 25	18 14	3 26	23 0	1 35	24 59	1 45	12 49	1 54	25 21	1 17	18 20	0 22	8 8	0 20	20 33	2 3	24 44	6 15	23 0	22 51	9 39		n.a.
F 9	16 42	21 7	2 27	23 14	1 31	25 7	1 45	12 35	1 54	25 21	1 17	18 22	0 22	8 7	0 20	20 33	2 3	24 45	6 15	23 1	22 52	9 36		n.a.
S 10	17 0	22 45	1 21	23 26	1 26	25 15	1 45	12 22	1 54	25 20	1 17	18 24	0 21	8 6	0 20	20 33	2 3	24 45	6 15	23 1	22 52	9 34		n.a.
S 11	17 17	23 6	0 13	23 37	1 21	25 21	1 45	12 8	1 54	25 20	1 17	18 26	0 21	8 5	0 20	20 33	2 3	24 46	6 15	23 1	22 53	9 32		n.a.
M12	17 33	22 16	0n54	23 46	1 15	25 27	1 45	11 54	1 54	25 19	1 16	18 28	0 21	8 4	0 20	20 33	2 3	24 47	6 15	23 1	22 53	9 30		n.a.
T 13	17 50	20 23	1 56	23 53	1 9	25 32	1 45	11 41	1 55	25 19	1 16	18 30	0 21	8 4	0 20	20 32	2 3	24 47	6 15	23 1	22 54	9 27		n.a.
W14	18 6	17 37	2 53	23 59	1 2	25 37	1 44	11 27	1 55	25 19	1 16	18 32	0 21	8 3	0 20	20 32	2 3	24 48	6 15	23 1	22 54	9 25		n.a.
T 15	18 22	14 10	3 41	24 4	0 56	25 40	1 44	11 14	1 55	25 18	1 16	18 34	0 21	8 2	0 20	20 32	2 3	24 48	6 15	23 1	22 54	9 23		n.a.
F 16	18 38	10 9	4 20	24 6	0 49	25 43	1 43	11 0	1 55	25 18	1 16	18 36	0 21	8 1	0 20	20 32	2 3	24 49	6 16	23 2	22 55	9 21		n.a.
S 17	18 53	5 46	4 48	24 8	0 41	25 45	1 43	10 46	1 55	25 17	1 16	18 38	0 21	8 1	0 20	20 31	2 3	24 49	6 16	23 2	22 55	9 18		n.a.
S 18	19 8	1 7	5 3	24 8	0 33	25 46	1 42	10 33	1 55	25 17	1 16	18 41	0 21	8 0	0 20	20 31	2 2	24 50	6 16	23 3	22 56	9 16		n.a.
M19	19 23	3s38	5 5	24 7	0 25	25 47	1 41	10 19	1 55	25 16	1 16	18 43	0 21	7 59	0 20	20 31	2 2	24 50	6 16	23 4	22 56	9 14		n.a.
T 20	19 37	8 19	4 53	24 5	0 17	25 46	1 40	10 5	1 56	25 16	1 16	18 45	0 21	7 58	0 20	20 30	2 2	24 51	6 16	23 5	22 57	9 11		n.a.
W21	19 51	12 45	4 27	24 1	0 9	25 45	1 39	9 52	1 56	25 15	1 16	18 47	0 21	7 58	0 20	20 30	2 2	24 52	6 16	23 7	22 57	9 9		n.a.
T 22	20 5	16 42	3 46	23 56	0s 0	25 43	1 38	9 38	1 56	25 15	1 16	18 49	0 20	7 57	0 19	20 30	2 2	24 52	6 16	23 8	22 57	9 7		n.a.
F 23	20 19	19 55	2 54	23 50	0 9	25 41	1 37	9 24	1 56	25 14	1 16	18 51	0 20	7 56	0 19	20 29	2 2	24 53	6 16	23 8	22 58	9 4		n.a.
S 24	20 32	22 9	1 51	23 44	0 18	25 37	1 36	9 11	1 56	25 14	1 16	18 53	0 20	7 56	0 19	20 29	2 2	24 53	6 16	23 9	22 58	9 2		n.a.
S 25	20 44	23 10	0 41	23 36	0 28	25 33	1 35	8 57	1 56	25 13	1 16	18 55	0 20	7 55	0 19	20 29	2 2	24 54	6 16	23 9	22 59	9 0		n.a.
M26	20 57	22 50	0s33	23 28	0 38	25 28	1 33	8 44	1 56	25 12	1 16	18 57	0 20	7 55	0 19	20 28	2 2	24 55	6 16	23 9	22 59	8 58		n.a.
T 27	21 9	21 7	1 45	23 18	0 47	25 23	1 32	8 30	1 56	25 12	1 15	18 59	0 20	7 54	0 19	20 28	2 2	24 55	6 16	23 9	22 59	8 55		n.a.
W28	21 21	18 7	2 53	23 8	0 58	25 16	1 30	8 17	1 56	25 11	1 15	19 1	0 20	7 53	0 19	20 28	2 2	24 56	6 17	23 9	23 0	8 53		n.a.
T 29	21 32	14 3	3 50	22 58	1 8	25 9	1 28	8 3	1 56	25 10	1 15	19 3	0 20	7 53	0 19	20 27	2 2	24 56	6 17	23 9	23 0	8 51		n.a.
F 30	21n43	9s10	4s34	22n47	1s18	25n 1	1n27	7s50	1s56	25n10	1n15	19n 5	0s20	7s52	0n19	20n27	2n 2	24n57	6n17	23n 9	23n 1	8n48		n.a.

Julian Day Number = 269705.5, Delta T = 30h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'36, Lahiri = -58°34'36 Julian Calendar 1 June 3975 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 40	5♊57'54	2♈ 0	3♋ 8	12♋47	15♓35	7♋11	24♉33	20°R20	9♌ 3	22♉31	15°R40	16♋44	18♍39	n.a.	S 1
S 2	16 35 37	6°56'09	16°21	3°58	13°58	16° 9	7°23	24°40	20♎19	9° 4	22°33	15♋36	16°41	18°46	n.a.	S 2
M 3	16 39 33	7°54'25	0♉41	4°45	15°10	16°42	7°35	24°48	20°17	9° 5	22°35	15°31	16°38	18°52	n.a.	M 3
T 4	16 43 30	8°52'44	14°55	5°29	16°21	17°15	7°48	24°55	20°16	9° 6	22°36	15°25	16°35	18°59	n.a.	T 4
W 5	16 47 26	9°51'05	28°57	6° 9	17°33	17°48	8° 0	25° 3	20°15	9° 8	22°38	15°20	16°32	19° 6	n.a.	W 5
T 6	16 51 23	10°49'29	12♊44	6°45	18°44	18°20	8°12	25°10	20°13	9° 9	22°40	15°15	16°29	19°13	n.a.	T 6
F 7	16 55 19	11°47'54	26°13	7°16	19°55	18°52	8°25	25°17	20°12	9°11	22°42	15°12	16°25	19°19	n.a.	F 7
S 8	16 59 16	12°46'22	9♋21	7°44	21° 7	19°25	8°37	25°25	20°11	9°12	22°43	15°D11	16°22	19°26	n.a.	S 8
S 9	17 3 13	13°44'52	22° 9	8° 6	22°18	19°56	8°50	25°32	20°10	9°13	22°45	15°11	16°19	19°33	n.a.	S 9
M10	17 7 9	14°43'23	4♌38	8°23	23°29	20°28	9° 2	25°39	20° 9	9°15	22°47	15°12	16°16	19°39	n.a.	M10
T 11	17 11 6	15°41'57	16°51	8°35	24°40	21° 0	9°15	25°47	20° 8	9°16	22°48	15°14	16°13	19°46	n.a.	T 11
W12	17 15 2	16°40'32	28°53	8°R41	25°51	21°31	9°27	25°54	20° 7	9°18	22°50	15°15	16° 9	19°53	n.a.	W12
T 13	17 18 59	17°39'09	10♍47	8°40	27° 2	22° 2	9°40	26° 1	20° 6	9°19	22°52	15°16	16° 6	20° 0	n.a.	T 13
F 14	17 22 55	18°37'48	22°39	8°34	28°13	22°32	9°53	26° 8	20° 5	9°21	22°53	15°R16	16° 3	20° 6	n.a.	F 14
S 15	17 26 52	19°36'29	4♎34	8°20	29°24	23° 3	10° 5	26°15	20° 4	9°23	22°55	15°15	16° 0	20°13	n.a.	S 15
S 16	17 30 48	20°35'12	16°35	8° 0	0♌35	23°33	10°18	26°23	20° 3	9°24	22°57	15°13	15°57	20°20	n.a.	S 16
M17	17 34 45	21°33'57	28°48	7°33	1°46	24° 3	10°31	26°30	20° 3	9°26	22°58	15°10	15°54	20°26	n.a.	M17
T 18	17 38 41	22°32'44	11♏15	6°59	2°56	24°33	10°44	26°37	20° 2	9°27	23° 0	15° 7	15°50	20°33	n.a.	T 18
W19	17 42 38	23°31'33	23°59	6°19	4° 7	25° 2	10°56	26°44	20° 1	9°29	23° 2	15° 3	15°47	20°40	n.a.	W19
T 20	17 46 35	24°30'25	7♐ 1	5°32	5°18	25°31	11° 9	26°51	20° 1	9°31	23° 3	15° 0	15°44	20°46	n.a.	T 20
F 21	17 50 31	25°29'18	20°21	4°39	6°28	26° 0	11°22	26°58	20° 0	9°33	23° 5	14°58	15°41	20°53	n.a.	F 21
S 22	17 54 28	26°28'14	3♑58	3°41	7°39	26°29	11°35	27° 5	20° 0	9°34	23° 6	14°57	15°38	21° 0	n.a.	S 22
S 23	17 58 24	27°27'12	17°49	2°39	8°49	26°57	11°48	27°12	19°59	9°36	23° 8	14°D57	15°35	21° 7	n.a.	S 23
M24	18 2 21	28°26'13	1♒51	1°35	9°59	27°25	12° 1	27°18	19°59	9°38	23° 9	14°57	15°31	21°13	n.a.	M24
T 25	18 6 17	29°25'15	16° 1	0°28	11° 9	27°53	12°14	27°25	19°58	9°40	23°11	14°58	15°28	21°20	n.a.	T 25
W26	18 10 14	0♋24'21	0♓15	29♊23	12°19	28°21	12°27	27°32	19°58	9°42	23°13	14°59	15°25	21°27	n.a.	W26
T 27	18 14 10	1°23'29	14°31	28°19	13°29	28°48	12°40	27°39	19°58	9°43	23°14	15° 0	15°22	21°33	n.a.	T 27
F 28	18 18 7	2°22'39	28°45	27°18	14°39	29°15	12°53	27°46	19°58	9°45	23°16	15°R 1	15°19	21°40	n.a.	F 28
S 29	18 22 3	3°21'52	12♈56	26°23	15°49	29°41	13° 6	27°52	19°57	9°47	23°17	15° 1	15°15	21°47	n.a.	S 29
S 30	18 26 0	4°21'07	27° 0	25°34	16°59	0♈ 7	13°19	27°59	19°57	9°49	23°18	15° 0	15°12	21°54	n.a.	S 30
M31	18 29 56	5♋20'26	10♉56	24♊54	18♌ 9	0♈33	13♋32	28♉ 5	19♎57	9♌51	23♉20	14♋59	15♋ 9	22♍ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	3s46	5s 2	22n35	1s29	24n53	1n25	7s37	1s56	25n 9	1n15	19n 7	0s20	7s52	0n19	20n27	2n 2	24n57	6n17	23n 9	23n 1	8n46		n.a.
S 2	22 4	1n51	5 10	22 23	1 39	24 43	1 23	7 23	1 56	25 8	1 15	19 9	0 20	7 51	0 19	20 26	2 2	24 58	6 17	23 10	23 1	8 44		n.a.
M 3	22 14	7 22	5 0	22 11	1 50	24 33	1 21	7 10	1 56	25 8	1 15	19 10	0 20	7 51	0 19	20 26	2 2	24 59	6 17	23 10	23 2	8 41		n.a.
T 4	22 23	12 27	4 30	21 59	2 0	24 22	1 19	6 57	1 56	25 7	1 15	19 12	0 19	7 50	0 19	20 25	2 2	24 59	6 17	23 11	23 2	8 39		n.a.
W 5	22 32	16 49	3 45	21 46	2 11	24 11	1 17	6 44	1 56	25 6	1 15	19 14	0 19	7 50	0 19	20 25	2 2	25 0	6 17	23 11	23 3	8 37		n.a.
T 6	22 41	20 11	2 48	21 34	2 22	23 59	1 15	6 31	1 56	25 5	1 15	19 16	0 19	7 49	0 19	20 24	2 2	25 0	6 17	23 12	23 3	8 34		n.a.
F 7	22 49	22 21	1 42	21 22	2 32	23 46	1 12	6 18	1 56	25 4	1 15	19 18	0 19	7 49	0 19	20 24	2 1	25 1	6 18	23 12	23 4	8 32		n.a.
S 8	22 57	23 14	0 32	21 10	2 42	23 32	1 10	6 5	1 56	25 4	1 15	19 20	0 19	7 48	0 19	20 24	2 1	25 2	6 18	23 13	23 4	8 30		n.a.
S 9	23 5	22 51	0n38	20 59	2 52	23 18	1 7	5 52	1 56	25 3	1 15	19 22	0 19	7 48	0 19	20 23	2 1	25 2	6 18	23 13	23 4	8 27		n.a.
M10	23 12	21 19	1 45	20 48	3 2	23 3	1 5	5 39	1 56	25 2	1 15	19 24	0 19	7 48	0 19	20 23	2 1	25 3	6 18	23 12	23 5	8 25		n.a.
T 11	23 18	18 50	2 45	20 37	3 12	22 48	1 2	5 26	1 56	25 1	1 15	19 26	0 19	7 47	0 19	20 22	2 1	25 3	6 18	23 12	23 5	8 23		n.a.
W12	23 25	15 33	3 37	20 28	3 21	22 32	0 59	5 13	1 56	25 0	1 15	19 27	0 19	7 47	0 19	20 22	2 1	25 4	6 18	23 12	23 5	8 20		n.a.
T 13	23 30	11 42	4 19	20 20	3 29	22 15	0 57	5 1	1 56	24 59	1 15	19 29	0 19	7 46	0 19	20 21	2 1	25 5	6 18	23 12	23 6	8 18		n.a.
F 14	23 36	7 24	4 50	20 12	3 37	21 58	0 54	4 48	1 56	24 58	1 15	19 31	0 19	7 46	0 19	20 21	2 1	25 5	6 19	23 12	23 6	8 15		n.a.
S 15	23 41	2 50	5 9	20 6	3 44	21 40	0 51	4 36	1 56	24 57	1 15	19 33	0 19	7 46	0 19	20 20	2 1	25 6	6 19	23 12	23 7	8 13		n.a.
S 16	23 45	1s53	5 14	20 2	3 50	21 21	0 48	4 23	1 56	24 56	1 15	19 35	0 19	7 46	0 19	20 20	2 1	25 6	6 19	23 12	23 7	8 11		n.a.
M17	23 49	6 36	5 5	19 59	3 54	21 2	0 45	4 11	1 56	24 55	1 15	19 36	0 18	7 45	0 19	20 19	2 1	25 7	6 19	23 13	23 7	8 8		n.a.
T 18	23 53	11 9	4 42	19 57	3 58	20 43	0 42	3 59	1 55	24 54	1 15	19 38	0 18	7 45	0 19	20 19	2 1	25 8	6 19	23 13	23 8	8 6		n.a.
W19	23 56	15 20	4 5	19 57	4 0	20 23	0 38	3 47	1 55	24 53	1 15	19 40	0 18	7 45	0 19	20 18	2 1	25 8	6 19	23 13	23 8	8 4		n.a.
T 20	23 59	18 54	3 14	19 59	4 0	20 2	0 35	3 35	1 55	24 52	1 15	19 42	0 18	7 45	0 19	20 18	2 1	25 9	6 20	23 14	23 9	8 1		n.a.
F 21	24 1	21 33	2 12	20 3	3 58	19 41	0 32	3 23	1 55	24 50	1 15	19 43	0 18	7 44	0 19	20 17	2 1	25 9	6 20	23 14	23 9	7 59		n.a.
S 22	24 3	23 2	1 0	20 8	3 55	19 19	0 28	3 11	1 55	24 49	1 15	19 45	0 18	7 44	0 19	20 17	2 1	25 10	6 20	23 14	23 9	7 56		n.a.
S 23	24 4	23 8	0s16	20 15	3 49	18 57	0 25	2 59	1 55	24 48	1 15	19 47	0 18	7 44	0 19	20 16	2 1	25 11	6 20	23 14	23 10	7 54		n.a.
M24	24 5	21 47	1 32	20 24	3 41	18 34	0 21	2 48	1 55	24 47	1 15	19 48	0 18	7 44	0 19	20 16	2 1	25 11	6 20	23 14	23 10	7 52		n.a.
T 25	24 6	19 4	2 43	20 34	3 32	18 11	0 17	2 36	1 54	24 46	1 15	19 50	0 18	7 44	0 19	20 15	2 1	25 12	6 20	23 14	23 10	7 49		n.a.
W26	24 6	15 11	3 45	20 46	3 20	17 47	0 14	2 25	1 54	24 44	1 15	19 52	0 18	7 44	0 19	20 15	2 1	25 12	6 21	23 14	23 11	7 47		n.a.
T 27	24 5	10 26	4 33	20 59	3 6	17 23	0 10	2 14	1 54	24 43	1 15	19 53	0 18	7 44	0 19	20 14	2 1	25 13	6 21	23 14	23 11	7 44		n.a.
F 28	24 4	5 8	5 4	21 13	2 51	16 59	0 6	2 2	1 54	24 42	1 15	19 55	0 18	7 44	0 19	20 14	2 1	25 13	6 21	23 14	23 12	7 42		n.a.
S 29	24 3	0n24	5 16	21 28	2 35	16 34	0 2	1 51	1 54	24 41	1 15	19 57	0 18	7 44	0 19	20 13	2 1	25 14	6 21	23 14	23 12	7 40		n.a.
S 30	24 1	5 53	5 10	21 45	2 17	16 9	0s 2	1 40	1 53	24 39	1 15	19 58	0 18	7 43	0 19	20 12	2 1	25 15	6 21	23 14	23 12	7 37		n.a.
M31	23n59	11n 1	4s45	22n 2	1s58	15n43	0s 6	1s30	1s53	24n38	1n15	20n 0	0s17	7s43	0n19	20n12	2n 0	25n15	6n21	23n14	23n13	7n35		n.a.

Julian Day Number = 269735.5, Delta T = 30h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'32, Lahiri = -58°34'32 Julian Calendar 1 July 3975 BCE == Greg. Calendar 30 May 3975 BCE

The year -3974 astronomical counting style corresponds to year 3975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 53	6♋19'46	24♉42	24°R22	19♌18	0♈59	13♋45	28♉12	19°D57	9♌53	23♉21	14°R58	15♋ 6	22♍ 7	n.a.	T 1
W 2	18 37 49	7°19'10	8♊17	24♊ 1	20°28	1°24	13°59	28°18	19♎57	9°55	23°23	14♋57	15° 3	22°14	n.a.	W 2
T 3	18 41 46	8°18'36	21°38	23°49	21°37	1°49	14°12	28°25	19°57	9°57	23°24	14°56	15° 0	22°20	n.a.	T 3
F 4	18 45 43	9°18'04	4♋45	23°D48	22°46	2°13	14°25	28°31	19°57	9°59	23°25	14°56	14°56	22°27	n.a.	F 4
S 5	18 49 39	10°17'34	17°37	23°58	23°56	2°37	14°38	28°37	19°58	10° 1	23°27	14°D56	14°53	22°34	n.a.	S 5
S 6	18 53 36	11°17'07	0♌14	24°18	25° 5	3° 1	14°51	28°44	19°58	10° 3	23°28	14°56	14°50	22°41	n.a.	S 6
M 7	18 57 32	12°16'42	12°36	24°48	26°14	3°24	15° 4	28°50	19°58	10° 5	23°29	14°56	14°47	22°47	n.a.	M 7
T 8	19 1 29	13°16'19	24°46	25°27	27°23	3°47	15°18	28°56	19°59	10° 7	23°31	14°56	14°44	22°54	n.a.	T 8
W 9	19 5 25	14°15'58	6♍47	26°15	28°32	4°10	15°31	29° 2	19°59	10° 9	23°32	14°56	14°41	23° 1	n.a.	W 9
T 10	19 9 22	15°15'39	18°41	27°10	29°40	4°32	15°44	29° 8	19°59	10°11	23°33	14°R56	14°37	23° 7	n.a.	T 10
F 11	19 13 18	16°15'22	0♎33	28°13	0♍49	4°53	15°57	29°14	20° 0	10°13	23°34	14°56	14°34	23°14	n.a.	F 11
S 12	19 17 15	17°15'07	12°26	29°23	1°57	5°15	16°10	29°20	20° 0	10°15	23°36	14°D56	14°31	23°21	n.a.	S 12
S 13	19 21 11	18°14'54	24°26	0♋38	3° 6	5°35	16°24	29°26	20° 1	10°17	23°37	14°56	14°28	23°28	n.a.	S 13
M14	19 25 8	19°14'43	6♏37	1°58	4°14	5°56	16°37	29°32	20° 2	10°20	23°38	14°56	14°25	23°34	n.a.	M14
T 15	19 29 4	20°14'34	19° 3	3°22	5°22	6°15	16°50	29°37	20° 2	10°22	23°39	14°57	14°21	23°41	n.a.	T 15
W16	19 33 1	21°14'27	1♐49	4°50	6°30	6°35	17° 3	29°43	20° 3	10°24	23°40	14°57	14°18	23°48	n.a.	W16
T 17	19 36 57	22°14'22	14°57	6°21	7°37	6°54	17°16	29°49	20° 4	10°26	23°41	14°58	14°15	23°54	n.a.	T 17
F 18	19 40 54	23°14'19	28°28	7°55	8°45	7°12	17°29	29°54	20° 5	10°28	23°42	14°59	14°12	24° 1	n.a.	F 18
S 19	19 44 51	24°14'18	12♑22	9°30	9°52	7°30	17°43	29°59	20° 6	10°30	23°43	14°R59	14° 9	24° 8	n.a.	S 19
S 20	19 48 47	25°14'19	26°36	11° 8	11° 0	7°48	17°56	0♊ 5	20° 7	10°33	23°44	14°59	14° 6	24°15	n.a.	S 20
M21	19 52 44	26°14'23	11♒ 6	12°46	12° 7	8° 5	18° 9	0°10	20° 8	10°35	23°45	14°58	14° 2	24°21	n.a.	M21
T 22	19 56 40	27°14'28	25°45	14°26	13°14	8°21	18°22	0°15	20° 9	10°37	23°46	14°57	13°59	24°28	n.a.	T 22
W23	20 0 37	28°14'36	10♓27	16° 6	14°21	8°37	18°35	0°21	20°10	10°39	23°47	14°55	13°56	24°35	n.a.	W23
T 24	20 4 33	29°14'46	25° 6	17°47	15°27	8°52	18°48	0°26	20°11	10°41	23°48	14°54	13°53	24°42	n.a.	T 24
F 25	20 8 30	0♌14'58	9♈35	19°29	16°34	9° 7	19° 1	0°31	20°12	10°44	23°49	14°52	13°50	24°48	n.a.	F 25
S 26	20 12 26	1°15'13	23°50	21°10	17°40	9°21	19°14	0°36	20°14	10°46	23°50	14°51	13°47	24°55	n.a.	S 26
S 27	20 16 23	2°15'30	7♉49	22°52	18°46	9°35	19°28	0°40	20°15	10°48	23°51	14°D51	13°43	25° 2	n.a.	S 27
M28	20 20 19	3°15'49	21°32	24°33	19°52	9°48	19°41	0°45	20°16	10°50	23°52	14°52	13°40	25° 8	n.a.	M28
T 29	20 24 16	4°16'11	4♊58	26°14	20°57	10° 0	19°54	0°50	20°18	10°53	23°53	14°53	13°37	25°15	n.a.	T 29
W30	20 28 12	5°16'35	18° 9	27°55	22° 3	10°12	20° 7	0°54	20°19	10°55	23°53	14°55	13°34	25°22	n.a.	W30
T 31	20 32 9	6♌17'01	1♋ 6	29♋36	23♍ 8	10♈23	20♋20	0♊59	20♎21	10♌57	23♉54	14♋56	13♋31	25♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	15n32	4s 4	22n19	1s40	15n17	0s10	1s19	1s53	24n37	1n15	20n 1	0s17	7s44	0n19	20n11	2n 0	25n16	6n22	23n14	23n13	7n32		n.a.
W 2	23 53	19 11	3 9	22 37	1 21	14 51	0 14	1 8	1 53	24 35	1 15	20 3	0 17	7 44	0 19	20 11	2 0	25 16	6 22	23 14	23 13	7 30		n.a.
T 3	23 50	21 44	2 6	22 55	1 2	14 24	0 18	0 58	1 52	24 34	1 15	20 4	0 17	7 44	0 18	20 10	2 0	25 17	6 22	23 14	23 14	7 28		n.a.
F 4	23 46	23 5	0 56	23 14	0 43	13 57	0 22	0 48	1 52	24 32	1 15	20 6	0 17	7 44	0 18	20 10	2 0	25 17	6 22	23 14	23 14	7 25		n.a.
S 5	23 41	23 9	0n15	23 32	0 25	13 30	0 27	0 38	1 52	24 31	1 15	20 8	0 17	7 44	0 18	20 9	2 0	25 18	6 22	23 14	23 15	7 23		n.a.
S 6	23 36	22 1	1 24	23 50	0 8	13 2	0 31	0 28	1 51	24 30	1 15	20 9	0 17	7 44	0 18	20 8	2 0	25 18	6 23	23 14	23 15	7 20		n.a.
M 7	23 31	19 51	2 28	24 7	0n 8	12 34	0 35	0 18	1 51	24 28	1 15	20 10	0 17	7 44	0 18	20 8	2 0	25 19	6 23	23 14	23 15	7 18		n.a.
T 8	23 25	16 48	3 24	24 24	0 23	12 6	0 40	0 8	1 51	24 27	1 15	20 12	0 17	7 44	0 18	20 7	2 0	25 20	6 23	23 14	23 16	7 15		n.a.
W 9	23 19	13 7	4 10	24 39	0 37	11 37	0 44	0n 1	1 50	24 25	1 15	20 13	0 17	7 44	0 18	20 7	2 0	25 20	6 23	23 14	23 16	7 13		n.a.
T 10	23 12	8 56	4 45	24 53	0 49	11 9	0 48	0 10	1 50	24 23	1 15	20 15	0 17	7 45	0 18	20 6	2 0	25 21	6 24	23 14	23 16	7 11		n.a.
F 11	23 5	4 27	5 7	25 6	1 1	10 40	0 53	0 20	1 50	24 22	1 15	20 16	0 17	7 45	0 18	20 5	2 0	25 21	6 24	23 14	23 17	7 8		n.a.
S 12	22 57	0s12	5 17	25 17	1 11	10 11	0 57	0 29	1 49	24 20	1 16	20 18	0 17	7 45	0 18	20 5	2 0	25 22	6 24	23 14	23 17	7 6		n.a.
S 13	22 49	4 53	5 13	25 26	1 20	9 41	1 2	0 37	1 49	24 19	1 16	20 19	0 17	7 45	0 18	20 4	2 0	25 22	6 24	23 14	23 17	7 3		n.a.
M14	22 40	9 28	4 55	25 33	1 28	9 12	1 7	0 46	1 48	24 17	1 16	20 20	0 16	7 46	0 18	20 4	2 0	25 23	6 24	23 14	23 18	7 1		n.a.
T 15	22 31	13 45	4 23	25 38	1 35	8 42	1 11	0 55	1 48	24 15	1 16	20 22	0 16	7 46	0 18	20 3	2 0	25 23	6 25	23 14	23 18	6 58		n.a.
W16	22 22	17 33	3 37	25 41	1 41	8 12	1 16	1 3	1 47	24 14	1 16	20 23	0 16	7 46	0 18	20 2	2 0	25 24	6 25	23 14	23 18	6 56		n.a.
T 17	22 12	20 35	2 39	25 42	1 46	7 42	1 20	1 11	1 47	24 12	1 16	20 24	0 16	7 47	0 18	20 2	2 0	25 24	6 25	23 14	23 19	6 53		n.a.
F 18	22 2	22 35	1 30	25 41	1 50	7 12	1 25	1 19	1 46	24 10	1 16	20 25	0 16	7 47	0 18	20 1	2 0	25 25	6 25	23 14	23 19	6 51		n.a.
S 19	21 51	23 16	0 15	25 37	1 53	6 42	1 30	1 27	1 46	24 9	1 16	20 27	0 16	7 47	0 18	20 0	2 0	25 25	6 26	23 14	23 20	6 49		n.a.
S 20	21 40	22 28	1s 4	25 32	1 55	6 12	1 34	1 34	1 45	24 7	1 16	20 28	0 16	7 48	0 18	20 0	2 0	25 26	6 26	23 14	23 20	6 46		n.a.
M21	21 29	20 9	2 20	25 24	1 57	5 41	1 39	1 41	1 45	24 5	1 16	20 29	0 16	7 48	0 18	19 59	2 0	25 26	6 26	23 14	23 20	6 44		n.a.
T 22	21 17	16 31	3 27	25 14	1 57	5 11	1 44	1 49	1 44	24 3	1 16	20 30	0 16	7 49	0 18	19 59	2 0	25 27	6 26	23 14	23 21	6 41		n.a.
W23	21 5	11 51	4 21	25 2	1 57	4 40	1 48	1 56	1 44	24 2	1 16	20 32	0 16	7 49	0 18	19 58	2 0	25 27	6 26	23 14	23 21	6 39		n.a.
T 24	20 52	6 32	4 57	24 49	1 57	4 9	1 53	2 2	1 43	24 0	1 16	20 33	0 16	7 49	0 18	19 57	2 0	25 28	6 27	23 15	23 21	6 36		n.a.
F 25	20 39	0 54	5 15	24 33	1 56	3 39	1 58	2 9	1 42	23 58	1 16	20 34	0 16	7 50	0 18	19 57	2 0	25 28	6 27	23 15	23 22	6 34		n.a.
S 26	20 26	4n41	5 12	24 16	1 54	3 8	2 2	2 15	1 42	23 56	1 16	20 35	0 16	7 50	0 18	19 56	2 0	25 29	6 27	23 15	23 22	6 31		n.a.
S 27	20 12	9 55	4 51	23 56	1 52	2 37	2 7	2 21	1 41	23 54	1 17	20 36	0 16	7 51	0 18	19 55	2 0	25 29	6 27	23 15	23 22	6 29		n.a.
M28	19 58	14 34	4 14	23 36	1 49	2 7	2 12	2 27	1 40	23 53	1 17	20 37	0 16	7 52	0 18	19 55	2 0	25 30	6 28	23 15	23 23	6 26		n.a.
T 29	19 43	18 23	3 23	23 14	1 46	1 36	2 16	2 33	1 40	23 51	1 17	20 38	0 15	7 52	0 18	19 54	2 0	25 30	6 28	23 15	23 23	6 24		n.a.
W30	19 28	21 12	2 22	22 50	1 43	1 5	2 21	2 38	1 39	23 49	1 17	20 39	0 15	7 53	0 18	19 54	2 0	25 30	6 28	23 14	23 23	6 21		n.a.
T 31	19n13	22n50	1s16	22n25	1n39	0n35	2s26	2n43	1s38	23n47	1n17	20n40	0s15	7s53	0n18	19n53	2n 0	25n31	6n28	23n14	23n24	6n19		n.a.

Julian Day Number = 269766.5, Delta T = 30h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'28, Lahiri = -58°34'28 Julian Calendar 1 Aug. 3975 BCE == Greg. Calendar 30 June 3975 BCE

The year -3974 astronomical counting style corresponds to year 3975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 6	7♌17'29	13♋50	1♌17	24♍13	10♈33	20♋33	1♊ 3	20♎22	10♌59	23♉55	14°R57	13♋27	25♍35	n.a.	F 1
S 2	20 40 2	8°18'00	26°23	2°57	25°18	10°43	20°45	1° 8	20°24	11° 2	23°55	14♋56	13°24	25°42	n.a.	S 2
S 3	20 43 59	9°18'32	8♌45	4°37	26°23	10°52	20°58	1°12	20°26	11° 4	23°56	14°54	13°21	25°49	n.a.	S 3
M 4	20 47 55	10°19'06	20°57	6°16	27°27	11° 0	21°11	1°16	20°27	11° 6	23°57	14°51	13°18	25°55	n.a.	M 4
T 5	20 51 52	11°19'42	3♍ 1	7°55	28°31	11° 8	21°24	1°20	20°29	11° 8	23°57	14°47	13°15	26° 2	n.a.	T 5
W 6	20 55 48	12°20'19	14°58	9°34	29°35	11°15	21°37	1°24	20°31	11°11	23°58	14°42	13°12	26° 9	n.a.	W 6
T 7	20 59 45	13°20'59	26°51	11°12	0♎38	11°21	21°50	1°28	20°33	11°13	23°59	14°37	13° 8	26°16	n.a.	T 7
F 8	21 3 41	14°21'39	8♎42	12°50	1°42	11°27	22° 2	1°32	20°35	11°15	23°59	14°32	13° 5	26°22	n.a.	F 8
S 9	21 7 38	15°22'22	20°34	14°28	2°45	11°31	22°15	1°36	20°36	11°17	24° 0	14°28	13° 2	26°29	n.a.	S 9
S 10	21 11 34	16°23'06	2♏31	16° 5	3°47	11°35	22°28	1°40	20°38	11°20	24° 0	14°26	12°59	26°36	n.a.	S 10
M11	21 15 31	17°23'51	14°38	17°42	4°50	11°39	22°40	1°43	20°40	11°22	24° 0	14°D24	12°56	26°42	n.a.	M11
T 12	21 19 27	18°24'38	26°59	19°18	5°52	11°41	22°53	1°47	20°43	11°24	24° 1	14°25	12°52	26°49	n.a.	T 12
W13	21 23 24	19°25'26	9♐39	20°54	6°54	11°43	23° 5	1°50	20°45	11°26	24° 1	14°26	12°49	26°56	n.a.	W13
T 14	21 27 21	20°26'15	22°43	22°30	7°55	11°44	23°18	1°53	20°47	11°29	24° 2	14°28	12°46	27° 3	n.a.	T 14
F 15	21 31 17	21°27'06	6♑13	24° 5	8°56	11°R44	23°30	1°56	20°49	11°31	24° 2	14°29	12°43	27° 9	n.a.	F 15
S 16	21 35 14	22°27'58	20°10	25°40	9°56	11°43	23°43	1°59	20°51	11°33	24° 2	14°R29	12°40	27°16	n.a.	S 16
S 17	21 39 10	23°28'51	4♒35	27°15	10°57	11°42	23°55	2° 2	20°53	11°35	24° 3	14°28	12°37	27°23	n.a.	S 17
M18	21 43 7	24°29'46	19°22	28°50	11°56	11°39	24° 7	2° 5	20°56	11°38	24° 3	14°24	12°33	27°29	n.a.	M18
T 19	21 47 3	25°30'42	4♓25	0♍24	12°56	11°36	24°19	2° 8	20°58	11°40	24° 3	14°19	12°30	27°36	n.a.	T 19
W20	21 51 0	26°31'40	19°34	1°58	13°55	11°32	24°32	2°11	21° 1	11°42	24° 3	14°12	12°27	27°43	n.a.	W20
T 21	21 54 56	27°32'39	4♈39	3°32	14°53	11°27	24°44	2°13	21° 3	11°44	24° 3	14° 6	12°24	27°50	n.a.	T 21
F 22	21 58 53	28°33'39	19°30	5° 6	15°51	11°21	24°56	2°16	21° 5	11°46	24° 4	13°59	12°21	27°56	n.a.	F 22
S 23	22 2 50	29°34'42	4♉ 2	6°40	16°49	11°15	25° 8	2°18	21° 8	11°48	24° 4	13°55	12°18	28° 3	n.a.	S 23
S 24	22 6 46	0♍35'45	18° 9	8°13	17°46	11° 7	25°20	2°20	21°10	11°51	24° 4	13°52	12°14	28°10	n.a.	S 24
M25	22 10 43	1°36'51	1♊52	9°46	18°42	10°59	25°32	2°23	21°13	11°53	24° 4	13°D51	12°11	28°17	n.a.	M25
T 26	22 14 39	2°37'57	15°11	11°19	19°38	10°50	25°44	2°25	21°16	11°55	24°R 4	13°52	12° 8	28°23	n.a.	T 26
W27	22 18 36	3°39'06	28° 9	12°52	20°34	10°40	25°55	2°27	21°18	11°57	24° 4	13°53	12° 5	28°30	n.a.	W27
T 28	22 22 32	4°40'16	10♋50	14°25	21°28	10°29	26° 7	2°28	21°21	11°59	24° 4	13°R54	12° 2	28°37	n.a.	T 28
F 29	22 26 29	5°41'27	23°17	15°58	22°23	10°17	26°19	2°30	21°24	12° 1	24° 4	13°54	11°58	28°43	n.a.	F 29
S 30	22 30 25	6♍42'39	5♌34	17♍30	23♎16	10♈ 5	26♋30	2♊32	21♎27	12♌ 3	24♉ 4	13♋51	11♋55	28♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n57	23n15	0s 6	21n58	1n36	0n 4	2s30	2n48	1s37	23n45	1n17	20n41	0s15	7s54	0n18	19n52	2n 0	25n31	6n29	23n14	23n24	6n16		n.a.
S 2	18 41	22 29	1n 3	21 31	1 31	0s26	2 35	2 53	1 36	23 43	1 17	20 42	0 15	7 55	0 18	19 52	2 0	25 32	6 29	23 14	23 24	6 14		n.a.
S 3	18 25	20 37	2 7	21 2	1 27	0 57	2 39	2 57	1 36	23 41	1 17	20 43	0 15	7 55	0 18	19 51	2 0	25 32	6 29	23 14	23 25	6 11		n.a.
M 4	18 8	17 49	3 5	20 32	1 22	1 27	2 44	3 2	1 35	23 39	1 17	20 44	0 15	7 56	0 18	19 50	2 0	25 33	6 29	23 15	23 25	6 9		n.a.
T 5	17 51	14 17	3 54	20 2	1 17	1 57	2 48	3 5	1 34	23 37	1 18	20 45	0 15	7 57	0 18	19 50	2 0	25 33	6 30	23 15	23 25	6 6		n.a.
W 6	17 34	10 14	4 32	19 30	1 12	2 27	2 53	3 9	1 33	23 35	1 18	20 46	0 15	7 57	0 18	19 49	2 0	25 33	6 30	23 16	23 26	6 4		n.a.
T 7	17 16	5 49	4 58	18 57	1 6	2 57	2 57	3 12	1 32	23 33	1 18	20 47	0 15	7 58	0 18	19 48	2 0	25 34	6 30	23 16	23 26	6 1		n.a.
F 8	16 58	1 12	5 11	18 24	1 1	3 27	3 1	3 16	1 31	23 31	1 18	20 48	0 15	7 59	0 18	19 48	2 0	25 34	6 30	23 17	23 26	5 59		n.a.
S 9	16 40	3s28	5 11	17 49	0 55	3 57	3 6	3 18	1 30	23 29	1 18	20 49	0 15	8 0	0 18	19 47	2 0	25 34	6 31	23 17	23 26	5 56		n.a.
S 10	16 21	8 2	4 57	17 14	0 49	4 26	3 10	3 21	1 29	23 27	1 18	20 49	0 15	8 0	0 18	19 47	2 0	25 35	6 31	23 18	23 27	5 54		n.a.
M11	16 3	12 22	4 30	16 38	0 43	4 55	3 14	3 23	1 28	23 25	1 18	20 50	0 15	8 1	0 18	19 46	2 0	25 35	6 31	23 18	23 27	5 51		n.a.
T 12	15 43	16 17	3 50	16 2	0 37	5 24	3 18	3 25	1 27	23 23	1 18	20 51	0 14	8 2	0 18	19 45	2 0	25 36	6 31	23 18	23 27	5 49		n.a.
W13	15 24	19 34	2 58	15 25	0 31	5 53	3 22	3 27	1 26	23 21	1 19	20 52	0 14	8 3	0 17	19 45	2 0	25 36	6 32	23 18	23 28	5 46		n.a.
T 14	15 4	21 58	1 56	14 47	0 25	6 22	3 26	3 28	1 24	23 19	1 19	20 53	0 14	8 4	0 17	19 44	2 0	25 36	6 32	23 17	23 28	5 44		n.a.
F 15	14 44	23 12	0 45	14 9	0 19	6 50	3 30	3 30	1 23	23 17	1 19	20 53	0 14	8 5	0 17	19 43	2 0	25 37	6 32	23 17	23 28	5 41		n.a.
S 16	14 24	23 3	0s31	13 30	0 12	7 18	3 34	3 30	1 22	23 15	1 19	20 54	0 14	8 5	0 17	19 43	2 0	25 37	6 32	23 17	23 29	5 39		n.a.
S 17	14 4	21 22	1 47	12 51	0 6	7 46	3 38	3 31	1 21	23 13	1 19	20 55	0 14	8 6	0 17	19 42	2 0	25 37	6 33	23 17	23 29	5 36		n.a.
M18	13 43	18 13	2 58	12 12	0s 0	8 13	3 41	3 31	1 19	23 11	1 19	20 55	0 14	8 7	0 17	19 41	2 0	25 38	6 33	23 18	23 29	5 34		n.a.
T 19	13 22	13 49	3 57	11 32	0 7	8 40	3 45	3 31	1 18	23 9	1 19	20 56	0 14	8 8	0 17	19 41	2 0	25 38	6 33	23 18	23 30	5 31		n.a.
W20	13 1	8 31	4 41	10 52	0 13	9 7	3 48	3 31	1 16	23 7	1 20	20 57	0 14	8 9	0 17	19 40	2 0	25 38	6 33	23 19	23 30	5 28		n.a.
T 21	12 39	2 44	5 4	10 11	0 19	9 34	3 52	3 30	1 15	23 5	1 20	20 57	0 14	8 10	0 17	19 40	2 0	25 39	6 34	23 20	23 30	5 26		n.a.
F 22	12 18	3n 7	5 7	9 30	0 26	10 0	3 55	3 29	1 14	23 2	1 20	20 58	0 14	8 11	0 17	19 39	2 0	25 39	6 34	23 21	23 31	5 23		n.a.
S 23	11 56	8 40	4 50	8 49	0 32	10 26	3 58	3 28	1 12	23 0	1 20	20 58	0 14	8 12	0 17	19 38	2 0	25 39	6 34	23 21	23 31	5 21		n.a.
S 24	11 34	13 38	4 15	8 8	0 38	10 51	4 1	3 27	1 10	22 58	1 20	20 59	0 14	8 13	0 17	19 38	2 0	25 39	6 35	23 21	23 31	5 18		n.a.
M25	11 12	17 44	3 27	7 26	0 45	11 16	4 4	3 25	1 9	22 56	1 20	20 59	0 14	8 14	0 17	19 37	2 0	25 40	6 35	23 21	23 31	5 16		n.a.
T 26	10 49	20 47	2 29	6 44	0 51	11 41	4 7	3 23	1 7	22 54	1 21	21 0	0 13	8 15	0 17	19 37	2 0	25 40	6 35	23 21	23 32	5 13		n.a.
W27	10 26	22 41	1 24	6 2	0 57	12 5	4 10	3 20	1 5	22 52	1 21	21 0	0 13	8 16	0 17	19 36	2 0	25 40	6 35	23 21	23 32	5 11		n.a.
T 28	10 4	23 22	0 16	5 20	1 3	12 28	4 12	3 17	1 4	22 50	1 21	21 1	0 13	8 17	0 17	19 35	2 0	25 40	6 36	23 21	23 32	5 8		n.a.
F 29	9 41	22 51	0n50	4 38	1 9	12 52	4 15	3 14	1 2	22 48	1 21	21 1	0 13	8 18	0 17	19 35	2 1	25 41	6 36	23 21	23 33	5 6		n.a.
S 30	9n17	21n14	1n54	3n56	1s15	13s14	4s17	3n11	1s 0	22n46	1n21	21n 2	0s13	8s19	0n17	19n34	2n 1	25n41	6n36	23n21	23n33	5n 3		n.a.

Julian Day Number = 269797.5, Delta T = 30h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'24, Lahiri = -58°34'24 Julian Calendar 1 Sept. 3975 BCE == Greg. Calendar 31 July 3975 BCE

The year -3974 astronomical counting style corresponds to year 3975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 22	7♍43'52	17♌42	19♍ 2	24♎ 9	9°R52	26♋42	2♊33	21♎29	12♌ 6	24°R 4	13°R46	11♋52	28♍57	n.a.	S 1
M 2	22 38 19	8°45'07	29°43	20°35	25° 1	9♈37	26°53	2°35	21°32	12° 8	24♉ 3	13♋38	11°49	29° 4	n.a.	M 2
T 3	22 42 15	9°46'22	11♍40	22° 7	25°53	9°22	27° 5	2°36	21°35	12°10	24° 3	13°28	11°46	29°10	n.a.	T 3
W 4	22 46 12	10°47'38	23°34	23°39	26°44	9° 7	27°16	2°37	21°38	12°12	24° 3	13°16	11°43	29°17	n.a.	W 4
T 5	22 50 8	11°48'55	5♎26	25°10	27°34	8°50	27°27	2°38	21°41	12°14	24° 3	13° 4	11°39	29°24	n.a.	T 5
F 6	22 54 5	12°50'13	17°17	26°42	28°23	8°33	27°38	2°39	21°44	12°16	24° 2	12°52	11°36	29°30	n.a.	F 6
S 7	22 58 1	13°51'31	29°10	28°13	29°11	8°15	27°49	2°40	21°47	12°18	24° 2	12°42	11°33	29°37	n.a.	S 7
S 8	23 1 58	14°52'50	11♏ 7	29°43	29°59	7°57	28° 0	2°41	21°50	12°20	24° 2	12°34	11°30	29°44	n.a.	S 8
M 9	23 5 54	15°54'10	23°13	1♎14	0♏45	7°38	28°11	2°41	21°53	12°22	24° 2	12°29	11°27	29°51	n.a.	M 9
T 10	23 9 51	16°55'29	5♐30	2°44	1°31	7°18	28°22	2°42	21°56	12°24	24° 1	12°26	11°24	29°57	n.a.	T 10
W11	23 13 48	17°56'50	18° 3	4°13	2°16	6°58	28°32	2°42	21°59	12°26	24° 1	12°D26	11°20	0♎ 4	n.a.	W11
T 12	23 17 44	18°58'10	0♑58	5°41	2°59	6°37	28°43	2°43	22° 2	12°28	24° 0	12°26	11°17	0°11	n.a.	T 12
F 13	23 21 41	19°59'31	14°18	7° 9	3°42	6°15	28°54	2°43	22° 5	12°29	24° 0	12°R26	11°14	0°18	n.a.	F 13
S 14	23 25 37	21° 0'52	28° 7	8°36	4°23	5°53	29° 4	2°R43	22° 8	12°31	23°59	12°25	11°11	0°24	n.a.	S 14
S 15	23 29 34	22° 2'13	12♒26	10° 1	5° 3	5°31	29°14	2°43	22°12	12°33	23°59	12°22	11° 8	0°31	n.a.	S 15
M16	23 33 30	23° 3'35	27°12	11°26	5°42	5° 9	29°25	2°43	22°15	12°35	23°58	12°16	11° 4	0°38	n.a.	M16
T 17	23 37 27	24° 4'56	12♓21	12°48	6°20	4°46	29°35	2°43	22°18	12°37	23°58	12° 7	11° 1	0°44	n.a.	T 17
W18	23 41 24	25° 6'18	27°42	14° 9	6°56	4°22	29°45	2°42	22°21	12°39	23°57	11°57	10°58	0°51	n.a.	W18
T 19	23 45 20	26° 7'40	13♈ 4	15°27	7°31	3°59	29°55	2°42	22°24	12°40	23°57	11°46	10°55	0°58	n.a.	T 19
F 20	23 49 17	27° 9'02	28°14	16°43	8° 5	3°35	0♌ 5	2°41	22°28	12°42	23°56	11°35	10°52	1° 5	n.a.	F 20
S 21	23 53 13	28°10'25	13♉ 4	17°55	8°37	3°11	0°14	2°40	22°31	12°44	23°55	11°26	10°49	1°11	n.a.	S 21
S 22	23 57 10	29°11'48	27°27	19° 4	9° 7	2°47	0°24	2°40	22°34	12°46	23°55	11°20	10°45	1°18	n.a.	S 22
M23	0 1 6	0♎13'11	11♊21	20° 9	9°36	2°23	0°33	2°39	22°38	12°47	23°54	11°17	10°42	1°25	n.a.	M23
T 24	0 5 3	1°14'35	24°45	21° 9	10° 3	1°59	0°43	2°38	22°41	12°49	23°53	11°16	10°39	1°31	n.a.	T 24
W25	0 9 0	2°16'00	7♋43	22° 3	10°29	1°35	0°52	2°37	22°45	12°50	23°52	11°16	10°36	1°38	n.a.	W25
T 26	0 12 56	3°17'24	20°20	22°51	10°53	1°11	1° 1	2°35	22°48	12°52	23°52	11°16	10°33	1°45	n.a.	T 26
F 27	0 16 53	4°18'49	2♌39	23°32	11°14	0°47	1°10	2°34	22°51	12°54	23°51	11°14	10°29	1°52	n.a.	F 27
S 28	0 20 49	5°20'14	14°47	24° 4	11°34	0°24	1°19	2°33	22°55	12°55	23°50	11°10	10°26	1°58	n.a.	S 28
S 29	0 24 46	6°21'38	26°46	24°28	11°52	0° 0	1°28	2°31	22°58	12°57	23°49	11° 3	10°23	2° 5	n.a.	S 29
M30	0 28 42	7°23'03	8♍41	24°41	12° 8	29♓37	1°37	2°29	23° 2	12°58	23°48	10°53	10°20	2°12	n.a.	M30
T 31	0 32 39	8♎24'28	20♍33	24°R44	12♏21	29♓14	1♌45	2♊28	23♎ 5	13♌ 0	23♉47	10♋40	10♋17	2♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n54	18n39	2n51	3n14	1s20	13s37	4s19	3n 7	0s58	22n44	1n21	21n 2	0s13	8s20	0n17	19n34	2n 1	25n41	6n36	23n22	23n33	5n 0		n.a.
M 2	8 31	15 18	3 40	2 32	1 26	13 58	4 21	3 3	0 56	22 41	1 22	21 2	0 13	8 21	0 17	19 33	2 1	25 41	6 37	23 23	23 34	4 58		n.a.
T 3	8 7	11 21	4 19	1 50	1 31	14 19	4 23	2 59	0 54	22 39	1 22	21 3	0 13	8 23	0 17	19 33	2 1	25 41	6 37	23 24	23 34	4 55		n.a.
W 4	7 43	6 59	4 46	1 8	1 36	14 40	4 24	2 54	0 53	22 37	1 22	21 3	0 13	8 24	0 17	19 32	2 1	25 42	6 37	23 25	23 34	4 53		n.a.
T 5	7 19	2 22	5 1	0 26	1 41	15 0	4 26	2 50	0 51	22 35	1 22	21 3	0 13	8 25	0 17	19 32	2 1	25 42	6 37	23 26	23 34	4 50		n.a.
F 6	6 55	2s20	5 3	0s16	1 46	15 20	4 27	2 45	0 48	22 33	1 22	21 4	0 13	8 26	0 17	19 31	2 1	25 42	6 38	23 27	23 35	4 48		n.a.
S 7	6 31	6 57	4 51	0 57	1 50	15 39	4 28	2 39	0 46	22 31	1 23	21 4	0 13	8 27	0 17	19 30	2 1	25 42	6 38	23 28	23 35	4 45		n.a.
S 8	6 7	11 21	4 27	1 38	1 55	15 57	4 29	2 34	0 44	22 29	1 23	21 4	0 13	8 28	0 17	19 30	2 1	25 42	6 38	23 29	23 35	4 42		n.a.
M 9	5 42	15 22	3 51	2 18	1 59	16 15	4 30	2 28	0 42	22 27	1 23	21 4	0 13	8 29	0 17	19 29	2 1	25 42	6 38	23 30	23 36	4 40		n.a.
T 10	5 18	18 48	3 3	2 58	2 2	16 32	4 30	2 22	0 40	22 25	1 23	21 4	0 12	8 31	0 17	19 29	2 1	25 43	6 39	23 30	23 36	4 37		n.a.
W11	4 53	21 27	2 6	3 38	2 6	16 48	4 31	2 16	0 38	22 23	1 23	21 5	0 12	8 32	0 17	19 28	2 1	25 43	6 39	23 30	23 36	4 35		n.a.
T 12	4 29	23 5	1 1	4 17	2 8	17 4	4 31	2 9	0 36	22 21	1 24	21 5	0 12	8 33	0 17	19 28	2 1	25 43	6 39	23 30	23 36	4 32		n.a.
F 13	4 4	23 28	0s10	4 55	2 11	17 19	4 30	2 3	0 33	22 19	1 24	21 5	0 12	8 34	0 17	19 27	2 1	25 43	6 39	23 30	23 37	4 30		n.a.
S 14	3 39	22 27	1 22	5 32	2 13	17 33	4 30	1 56	0 31	22 17	1 24	21 5	0 12	8 36	0 17	19 27	2 1	25 43	6 40	23 30	23 37	4 27		n.a.
S 15	3 15	19 58	2 32	6 8	2 15	17 47	4 29	1 49	0 29	22 15	1 24	21 5	0 12	8 37	0 17	19 26	2 1	25 43	6 40	23 30	23 37	4 24		n.a.
M16	2 50	16 6	3 34	6 43	2 16	17 59	4 28	1 42	0 26	22 13	1 24	21 5	0 12	8 38	0 17	19 26	2 1	25 43	6 40	23 31	23 37	4 22		n.a.
T 17	2 25	11 8	4 22	7 16	2 16	18 11	4 27	1 35	0 24	22 11	1 25	21 5	0 12	8 39	0 17	19 25	2 1	25 43	6 40	23 32	23 38	4 19		n.a.
W18	2 0	5 23	4 52	7 48	2 16	18 22	4 26	1 27	0 22	22 9	1 25	21 5	0 12	8 41	0 17	19 25	2 1	25 43	6 41	23 33	23 38	4 17		n.a.
T 19	1 35	0n42	5 1	8 19	2 15	18 33	4 24	1 20	0 19	22 7	1 25	21 5	0 12	8 42	0 17	19 24	2 1	25 44	6 41	23 34	23 38	4 14		n.a.
F 20	1 10	6 40	4 49	8 47	2 13	18 42	4 22	1 12	0 17	22 5	1 25	21 5	0 12	8 43	0 17	19 24	2 1	25 44	6 41	23 35	23 39	4 11		n.a.
S 21	0 45	12 7	4 17	9 13	2 11	18 51	4 20	1 5	0 14	22 3	1 26	21 5	0 12	8 44	0 17	19 23	2 1	25 44	6 41	23 36	23 39	4 9		n.a.
S 22	0 20	16 44	3 30	9 37	2 7	18 58	4 17	0 57	0 12	22 1	1 26	21 5	0 11	8 46	0 17	19 23	2 2	25 44	6 42	23 36	23 39	4 6		n.a.
M23	0s 5	20 16	2 31	9 58	2 3	19 5	4 14	0 50	0 10	21 59	1 26	21 5	0 11	8 47	0 17	19 23	2 2	25 44	6 42	23 36	23 39	4 4		n.a.
T 24	0 30	22 33	1 26	10 17	1 57	19 11	4 10	0 42	0 7	21 57	1 26	21 5	0 11	8 48	0 17	19 22	2 2	25 44	6 42	23 36	23 40	4 1		n.a.
W25	0 56	23 33	0 19	10 31	1 51	19 15	4 6	0 34	0 5	21 55	1 27	21 4	0 11	8 50	0 17	19 22	2 2	25 44	6 42	23 36	23 40	3 58		n.a.
T 26	1 21	23 18	0n48	10 42	1 43	19 19	4 2	0 27	0 2	21 54	1 27	21 4	0 11	8 51	0 17	19 21	2 2	25 44	6 42	23 36	23 40	3 56		n.a.
F 27	1 46	21 54	1 51	10 49	1 34	19 22	3 58	0 19	0 0	21 52	1 27	21 4	0 11	8 52	0 17	19 21	2 2	25 44	6 43	23 37	23 40	3 53		n.a.
S 28	2 11	19 30	2 47	10 52	1 23	19 24	3 53	0 12	0n 2	21 50	1 27	21 4	0 11	8 53	0 17	19 20	2 2	25 44	6 43	23 37	23 41	3 50		n.a.
S 29	2 36	16 17	3 35	10 50	1 11	19 24	3 47	0 4	0 5	21 48	1 28	21 4	0 11	8 55	0 17	19 20	2 2	25 44	6 43	23 38	23 41	3 48		n.a.
M30	3 0	12 26	4 14	10 42	0 58	19 24	3 41	0s 3	0 7	21 47	1 28	21 3	0 11	8 56	0 17	19 20	2 2	25 44	6 43	23 38	23 41	3 45		n.a.
T 31	3s25	8n 8	4n41	10s30	0s43	19s22	3s35	0s10	0n 9	21n45	1n28	21n 3	0s11	8s57	0n17	19n19	2n 2	25n44	6n44	23n39	23n41	3n43		n.a.

Julian Day Number = 269827.5, Delta T = 30h10m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'20, Lahiri = -58°34'20 Julian Calendar 1 Oct. 3975 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 36	9♎25'52	2♎24	24°R35	12♏33	28°R52	1♌54	2°R26	23♎ 9	13♌ 1	23°R46	10°R25	10♋14	2♎25	n.a.	W 1
T 2	0 40 32	10°27'16	14°17	24♎15	12°42	28♓29	2° 2	2♊24	23°12	13° 3	23♉45	10♋10	10°10	2°32	n.a.	T 2
F 3	0 44 29	11°28'40	26°12	23°43	12°49	28° 8	2°10	2°22	23°16	13° 4	23°44	9°55	10° 7	2°39	n.a.	F 3
S 4	0 48 25	12°30'03	8♏10	22°59	12°54	27°47	2°19	2°19	23°19	13° 5	23°44	9°41	10° 4	2°45	n.a.	S 4
S 5	0 52 22	13°31'26	20°13	22° 5	12°R56	27°26	2°26	2°17	23°23	13° 7	23°43	9°30	10° 1	2°52	n.a.	S 5
M 6	0 56 18	14°32'48	2♐23	21° 1	12°55	27° 6	2°34	2°15	23°26	13° 8	23°41	9°23	9°58	2°59	n.a.	M 6
T 7	1 0 15	15°34'09	14°44	19°50	12°52	26°47	2°42	2°12	23°30	13° 9	23°40	9°18	9°55	3° 6	n.a.	T 7
W 8	1 4 12	16°35'30	27°17	18°33	12°47	26°28	2°50	2°10	23°33	13°11	23°39	9°16	9°51	3°12	n.a.	W 8
T 9	1 8 8	17°36'50	10♑ 8	17°14	12°39	26°10	2°57	2° 7	23°37	13°12	23°38	9°16	9°48	3°19	n.a.	T 9
F 10	1 12 5	18°38'08	23°20	15°54	12°29	25°52	3° 4	2° 4	23°40	13°13	23°37	9°16	9°45	3°26	n.a.	F 10
S 11	1 16 1	19°39'26	6♒57	14°37	12°16	25°35	3°11	2° 1	23°44	13°14	23°36	9°15	9°42	3°32	n.a.	S 11
S 12	1 19 58	20°40'43	21° 1	13°24	12° 0	25°19	3°18	1°59	23°48	13°15	23°35	9°12	9°39	3°39	n.a.	S 12
M13	1 23 54	21°41'58	5♓33	12°18	11°42	25° 4	3°25	1°56	23°51	13°16	23°34	9° 6	9°35	3°46	n.a.	M13
T 14	1 27 51	22°43'13	20°28	11°19	11°21	24°49	3°32	1°52	23°55	13°18	23°33	8°58	9°32	3°53	n.a.	T 14
W15	1 31 48	23°44'26	5♈39	10°29	10°59	24°36	3°38	1°49	23°58	13°19	23°31	8°48	9°29	3°59	n.a.	W15
T 16	1 35 44	24°45'39	20°58	9°48	10°34	24°23	3°45	1°46	24° 2	13°20	23°30	8°36	9°26	4° 6	n.a.	T 16
F 17	1 39 41	25°46'50	6♉11	9°17	10° 6	24°10	3°51	1°43	24° 5	13°21	23°29	8°26	9°23	4°13	n.a.	F 17
S 18	1 43 37	26°48'01	21° 9	8°56	9°37	23°59	3°57	1°39	24° 9	13°22	23°28	8°17	9°20	4°20	n.a.	S 18
S 19	1 47 34	27°49'10	5♊42	8°43	9° 6	23°48	4° 3	1°36	24°13	13°22	23°27	8°10	9°16	4°26	n.a.	S 19
M20	1 51 31	28°50'19	19°47	8°D40	8°34	23°38	4° 9	1°32	24°16	13°23	23°25	8° 6	9°13	4°33	n.a.	M20
T 21	1 55 27	29°51'27	3♋21	8°44	8° 0	23°29	4°14	1°28	24°20	13°24	23°24	8°D 5	9°10	4°40	n.a.	T 21
W22	1 59 24	0♏52'35	16°27	8°56	7°25	23°21	4°20	1°25	24°23	13°25	23°23	8° 5	9° 7	4°46	n.a.	W22
T 23	2 3 20	1°53'41	29° 9	9°15	6°49	23°13	4°25	1°21	24°27	13°26	23°21	8°R 5	9° 4	4°53	n.a.	T 23
F 24	2 7 17	2°54'46	11♌31	9°41	6°12	23° 7	4°30	1°17	24°30	13°27	23°20	8° 5	9° 1	5° 0	n.a.	F 24
S 25	2 11 13	3°55'51	23°38	10°12	5°35	23° 1	4°35	1°13	24°34	13°27	23°19	8° 3	8°57	5° 7	n.a.	S 25
S 26	2 15 10	4°56'54	5♍35	10°48	4°57	22°56	4°40	1° 9	24°37	13°28	23°18	7°58	8°54	5°13	n.a.	S 26
M27	2 19 7	5°57'56	17°27	11°30	4°20	22°52	4°45	1° 5	24°41	13°29	23°16	7°51	8°51	5°20	n.a.	M27
T 28	2 23 3	6°58'57	29°17	12°16	3°43	22°48	4°49	1° 1	24°44	13°29	23°15	7°42	8°48	5°27	n.a.	T 28
W29	2 27 0	7°59'57	11♎ 9	13° 5	3° 7	22°46	4°53	0°57	24°48	13°30	23°13	7°30	8°45	5°34	n.a.	W29
T 30	2 30 56	9♏ 0'55	23♎ 4	13♎59	2♏31	22♓44	4♌57	0♊52	24♎51	13♌30	23♉12	7♋18	8♋41	5♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s50	3n31	4n56	10s11	0s26	19s20	3s29	0s17	0n12	21n43	1n29	21n 3	0s11	8s59	0n17	19n19	2n 2	25n44	6n44	23n41	23n42	3n40		n.a.
T 2	4 15	1s13	4 58	9 47	0 9	19 16	3 21	0 24	0 14	21 41	1 29	21 3	0 11	9 0	0 17	19 19	2 2	25 44	6 44	23 42	23 42	3 37		n.a.
F 3	4 40	5 56	4 47	9 18	0n10	19 11	3 14	0 31	0 16	21 40	1 29	21 2	0 10	9 1	0 17	19 18	2 2	25 44	6 44	23 43	23 42	3 35		n.a.
S 4	5 4	10 28	4 24	8 43	0 30	19 4	3 6	0 37	0 19	21 38	1 29	21 2	0 10	9 3	0 17	19 18	2 2	25 44	6 44	23 44	23 42	3 32		n.a.
S 5	5 29	14 38	3 48	8 4	0 50	18 57	2 57	0 44	0 21	21 37	1 30	21 1	0 10	9 4	0 17	19 18	2 2	25 43	6 45	23 45	23 43	3 29		n.a.
M 6	5 53	18 15	3 1	7 21	1 10	18 48	2 48	0 50	0 23	21 35	1 30	21 1	0 10	9 6	0 17	19 17	2 2	25 43	6 45	23 45	23 43	3 27		n.a.
T 7	6 17	21 7	2 6	6 35	1 30	18 38	2 38	0 56	0 25	21 34	1 30	21 1	0 10	9 7	0 17	19 17	2 3	25 43	6 45	23 46	23 43	3 24		n.a.
W 8	6 42	23 1	1 3	5 48	1 49	18 27	2 28	1 2	0 27	21 32	1 30	21 0	0 10	9 8	0 17	19 17	2 3	25 43	6 45	23 46	23 43	3 21		n.a.
T 9	7 6	23 47	0s 5	5 1	2 6	18 14	2 17	1 7	0 29	21 31	1 31	21 0	0 10	9 10	0 17	19 16	2 3	25 43	6 45	23 46	23 44	3 19		n.a.
F 10	7 30	23 14	1 14	4 14	2 23	18 0	2 6	1 13	0 31	21 29	1 31	20 59	0 10	9 11	0 17	19 16	2 3	25 43	6 46	23 46	23 44	3 16		n.a.
S 11	7 54	21 19	2 21	3 31	2 37	17 45	1 55	1 18	0 33	21 28	1 31	20 59	0 10	9 12	0 17	19 16	2 3	25 43	6 46	23 46	23 44	3 14		n.a.
S 12	8 17	18 3	3 22	2 51	2 49	17 29	1 43	1 22	0 35	21 26	1 32	20 58	0 10	9 14	0 16	19 15	2 3	25 43	6 46	23 46	23 44	3 11		n.a.
M13	8 41	13 37	4 11	2 15	2 59	17 11	1 30	1 27	0 37	21 25	1 32	20 58	0 10	9 15	0 16	19 15	2 3	25 43	6 46	23 47	23 45	3 8		n.a.
T 14	9 4	8 14	4 46	1 45	3 6	16 52	1 17	1 31	0 39	21 24	1 32	20 57	0 9	9 16	0 16	19 15	2 3	25 42	6 46	23 47	23 45	3 6		n.a.
W15	9 28	2 16	5 1	1 20	3 12	16 32	1 4	1 35	0 41	21 22	1 33	20 57	0 9	9 18	0 16	19 15	2 3	25 42	6 47	23 48	23 45	3 3		n.a.
T 16	9 51	3n52	4 54	1 0	3 15	16 11	0 50	1 39	0 43	21 21	1 33	20 56	0 9	9 19	0 16	19 15	2 3	25 42	6 47	23 49	23 45	3 0		n.a.
F 17	10 14	9 46	4 27	0 46	3 17	15 49	0 36	1 42	0 44	21 20	1 33	20 55	0 9	9 20	0 16	19 14	2 3	25 42	6 47	23 49	23 45	2 58		n.a.
S 18	10 37	14 59	3 42	0 38	3 17	15 26	0 21	1 45	0 46	21 19	1 34	20 55	0 9	9 22	0 16	19 14	2 3	25 42	6 47	23 50	23 46	2 55		n.a.
S 19	10 59	19 11	2 43	0 34	3 15	15 1	0 6	1 48	0 48	21 18	1 34	20 54	0 9	9 23	0 16	19 14	2 3	25 42	6 47	23 50	23 46	2 52		n.a.
M20	11 21	22 6	1 36	0 35	3 13	14 37	0n 9	1 50	0 50	21 16	1 34	20 54	0 9	9 24	0 16	19 14	2 3	25 41	6 47	23 51	23 46	2 50		n.a.
T 21	11 44	23 38	0 25	0 41	3 9	14 11	0 24	1 53	0 51	21 15	1 34	20 53	0 9	9 26	0 16	19 13	2 4	25 41	6 48	23 51	23 46	2 47		n.a.
W22	12 6	23 47	0n44	0 50	3 4	13 45	0 39	1 54	0 53	21 14	1 35	20 52	0 9	9 27	0 16	19 13	2 4	25 41	6 48	23 51	23 47	2 44		n.a.
T 23	12 27	22 41	1 50	1 3	2 58	13 19	0 54	1 56	0 54	21 13	1 35	20 51	0 9	9 29	0 16	19 13	2 4	25 41	6 48	23 51	23 47	2 42		n.a.
F 24	12 49	20 29	2 48	1 19	2 52	12 52	1 9	1 57	0 56	21 12	1 35	20 51	0 8	9 30	0 16	19 13	2 4	25 41	6 48	23 51	23 47	2 39		n.a.
S 25	13 10	17 25	3 38	1 37	2 45	12 25	1 25	1 58	0 57	21 11	1 36	20 50	0 8	9 31	0 16	19 13	2 4	25 40	6 48	23 51	23 47	2 36		n.a.
S 26	13 32	13 41	4 17	1 59	2 38	11 58	1 40	1 59	0 59	21 11	1 36	20 49	0 8	9 33	0 16	19 13	2 4	25 40	6 48	23 51	23 48	2 34		n.a.
M27	13 52	9 26	4 45	2 22	2 30	11 32	1 54	2 0	1 0	21 10	1 36	20 49	0 8	9 34	0 16	19 13	2 4	25 40	6 48	23 52	23 48	2 31		n.a.
T 28	14 13	4 51	5 0	2 48	2 22	11 5	2 9	2 0	1 1	21 9	1 37	20 48	0 8	9 35	0 16	19 12	2 4	25 40	6 49	23 52	23 48	2 28		n.a.
W29	14 33	0 6	5 3	3 15	2 14	10 39	2 23	2 0	1 3	21 8	1 37	20 47	0 8	9 37	0 16	19 12	2 4	25 40	6 49	23 53	23 48	2 26		n.a.
T 30	14s54	4s42	4n52	3s44	2n 6	10s14	2n37	1s59	1n 4	21n 8	1n37	20n46	0s 8	9s38	0n16	19n12	2n 4	25n39	6n49	23n54	23n48	2n23		n.a.

Julian Day Number = 269858.5, Delta T = 30h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'15, Lahiri = -58°34'15 Julian Calendar 1 Nov. 3975 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3975 BCE (-3974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 34 53	10♏ 1'52	5♏ 5	14♎55	1°R57	22°R43	5♌ 1	0°R48	24♎55	13♌31	23°R11	7°R 6	8♋38	5♎47	n.a.	F 1
S 2	2 38 49	11° 2'48	17°12	15°55	1♏24	22°D42	5° 5	0♊44	24°58	13°31	23♉ 9	6♋56	8°35	5°54	n.a.	S 2
S 3	2 42 46	12° 3'42	29°27	16°57	0°52	22♓43	5° 9	0°39	25° 2	13°32	23° 8	6°48	8°32	6° 0	n.a.	S 3
M 4	2 46 43	13° 4'35	11♐50	18° 2	0°22	22°44	5°12	0°35	25° 5	13°32	23° 7	6°42	8°29	6° 7	n.a.	M 4
T 5	2 50 39	14° 5'26	24°22	19° 9	29♎54	22°46	5°15	0°30	25° 9	13°33	23° 5	6°39	8°26	6°14	n.a.	T 5
W 6	2 54 36	15° 6'15	7♑ 7	20°18	29°28	22°48	5°18	0°26	25°12	13°33	23° 4	6°D38	8°22	6°21	n.a.	W 6
T 7	2 58 32	16° 7'03	20° 5	21°29	29° 4	22°52	5°21	0°21	25°15	13°33	23° 2	6°39	8°19	6°27	n.a.	T 7
F 8	3 2 29	17° 7'48	3♒20	22°42	28°42	22°56	5°24	0°17	25°19	13°34	23° 1	6°40	8°16	6°34	n.a.	F 8
S 9	3 6 25	18° 8'31	16°53	23°56	28°22	23° 1	5°26	0°12	25°22	13°34	23° 0	6°R41	8°13	6°41	n.a.	S 9
S 10	3 10 22	19° 9'13	0♓47	25°13	28° 5	23° 6	5°29	0° 8	25°26	13°34	22°58	6°40	8°10	6°48	n.a.	S 10
M11	3 14 19	20° 9'52	15° 2	26°30	27°51	23°12	5°31	0° 3	25°29	13°34	22°57	6°37	8° 6	6°54	n.a.	M11
T 12	3 18 15	21°10'29	29°36	27°49	27°39	23°19	5°33	29♉58	25°32	13°34	22°55	6°33	8° 3	7° 1	n.a.	T 12
W13	3 22 12	22°11'04	14♈24	29° 9	27°29	23°26	5°35	29°53	25°36	13°34	22°54	6°27	8° 0	7° 8	n.a.	W13
T 14	3 26 8	23°11'37	29°20	0♏31	27°22	23°34	5°36	29°49	25°39	13°35	22°52	6°20	7°57	7°14	n.a.	T 14
F 15	3 30 5	24°12'08	14♉16	1°53	27°17	23°43	5°38	29°44	25°42	13°35	22°51	6°13	7°54	7°21	n.a.	F 15
S 16	3 34 1	25°12'37	29° 2	3°17	27°D15	23°52	5°39	29°39	25°45	13°R35	22°50	6° 8	7°51	7°28	n.a.	S 16
S 17	3 37 58	26°13'05	13♊30	4°42	27°15	24° 2	5°40	29°34	25°48	13°35	22°48	6° 4	7°47	7°35	n.a.	S 17
M18	3 41 54	27°13'31	27°35	6° 8	27°18	24°12	5°41	29°30	25°52	13°35	22°47	6° 2	7°44	7°41	n.a.	M18
T 19	3 45 51	28°13'54	11♋14	7°35	27°23	24°23	5°41	29°25	25°55	13°34	22°45	6°D 2	7°41	7°48	n.a.	T 19
W20	3 49 48	29°14'16	24°27	9° 4	27°30	24°35	5°42	29°20	25°58	13°34	22°44	6° 3	7°38	7°55	n.a.	W20
T 21	3 53 44	0♐14'37	7♌15	10°33	27°40	24°47	5°42	29°15	26° 1	13°34	22°43	6° 4	7°35	8° 2	n.a.	T 21
F 22	3 57 41	1°14'55	19°43	12° 3	27°52	25° 0	5°R42	29°10	26° 4	13°34	22°41	6° 6	7°32	8° 8	n.a.	F 22
S 23	4 1 37	2°15'12	1♍54	13°34	28° 6	25°13	5°42	29° 6	26° 7	13°34	22°40	6°R 6	7°28	8°15	n.a.	S 23
S 24	4 5 34	3°15'27	13°54	15° 7	28°22	25°26	5°42	29° 1	26°10	13°33	22°38	6° 6	7°25	8°22	n.a.	S 24
M25	4 9 30	4°15'40	25°47	16°40	28°40	25°40	5°41	28°56	26°13	13°33	22°37	6° 4	7°22	8°28	n.a.	M25
T 26	4 13 27	5°15'51	7♎38	18°14	29° 0	25°55	5°40	28°51	26°16	13°33	22°36	6° 0	7°19	8°35	n.a.	T 26
W27	4 17 23	6°16'01	19°32	19°50	29°22	26°10	5°39	28°47	26°19	13°33	22°34	5°55	7°16	8°42	n.a.	W27
T 28	4 21 20	7°16'08	1♏30	21°26	29°46	26°26	5°38	28°42	26°22	13°32	22°33	5°50	7°12	8°49	n.a.	T 28
F 29	4 25 17	8°16'14	13°37	23° 3	0♏11	26°42	5°37	28°37	26°25	13°32	22°31	5°45	7° 9	8°55	n.a.	F 29
S 30	4 29 13	9°16'17	25°54	24°42	0°39	26°58	5°36	28°32	26°28	13°31	22°30	5°41	7° 6	9° 2	n.a.	S 30
S 31	4 33 10	10♐16'19	8♐22	26♏21	1♏ 7	27♓15	5♌34	28♉28	26♎31	13♌31	22♉29	5♋37	7♋ 3	9♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s14	9s22	4n29	4s14	1n57	9s50	2n50	1s59	1n 5	21n 7	1n38	20n45	0s 8	9s39	0n16	19n12	2n 4	25n39	6n49	23n54	23n49	2n20		n.a.
S 2	15 33	13 43	3 53	4 46	1 49	9 26	3 3	1 58	1 6	21 6	1 38	20 45	0 8	9 40	0 16	19 12	2 4	25 39	6 49	23 55	23 49	2 18		n.a.
S 3	15 52	17 34	3 6	5 18	1 40	9 3	3 15	1 57	1 7	21 6	1 38	20 44	0 8	9 42	0 16	19 12	2 4	25 39	6 49	23 55	23 49	2 15		n.a.
M 4	16 12	20 42	2 9	5 51	1 32	8 42	3 27	1 55	1 8	21 5	1 39	20 43	0 7	9 43	0 16	19 12	2 5	25 38	6 49	23 56	23 49	2 12		n.a.
T 5	16 30	22 53	1 5	6 26	1 23	8 21	3 38	1 53	1 10	21 5	1 39	20 42	0 7	9 44	0 16	19 12	2 5	25 38	6 49	23 56	23 49	2 9		n.a.
W 6	16 49	23 57	0s 3	7 0	1 14	8 2	3 48	1 51	1 11	21 4	1 40	20 41	0 7	9 46	0 16	19 12	2 5	25 38	6 50	23 56	23 50	2 7		n.a.
T 7	17 7	23 44	1 12	7 36	1 6	7 44	3 58	1 49	1 12	21 4	1 40	20 40	0 7	9 47	0 16	19 12	2 5	25 37	6 50	23 56	23 50	2 4		n.a.
F 8	17 25	22 12	2 19	8 11	0 57	7 28	4 8	1 47	1 13	21 3	1 40	20 39	0 7	9 48	0 16	19 12	2 5	25 37	6 50	23 56	23 50	2 1		n.a.
S 9	17 42	19 22	3 19	8 47	0 48	7 13	4 16	1 44	1 14	21 3	1 41	20 38	0 7	9 49	0 16	19 12	2 5	25 37	6 50	23 56	23 50	1 59		n.a.
S 10	17 59	15 22	4 10	9 24	0 40	6 59	4 24	1 41	1 14	21 3	1 41	20 38	0 7	9 51	0 16	19 12	2 5	25 37	6 50	23 56	23 50	1 56		n.a.
M11	18 16	10 26	4 47	10 0	0 32	6 47	4 32	1 37	1 15	21 3	1 41	20 37	0 7	9 52	0 16	19 12	2 5	25 36	6 50	23 56	23 51	1 53		n.a.
T 12	18 33	4 49	5 6	10 37	0 23	6 36	4 39	1 34	1 16	21 3	1 42	20 36	0 7	9 53	0 16	19 12	2 5	25 36	6 50	23 56	23 51	1 51		n.a.
W13	18 49	1n 9	5 5	11 14	0 15	6 27	4 45	1 30	1 17	21 2	1 42	20 35	0 7	9 54	0 16	19 12	2 5	25 36	6 50	23 56	23 51	1 48		n.a.
T 14	19 5	7 8	4 44	11 51	0 7	6 19	4 50	1 26	1 18	21 2	1 42	20 34	0 6	9 56	0 16	19 12	2 5	25 35	6 50	23 57	23 51	1 45		n.a.
F 15	19 20	12 41	4 3	12 28	0s 0	6 12	4 56	1 22	1 19	21 2	1 43	20 33	0 6	9 57	0 16	19 12	2 5	25 35	6 50	23 57	23 51	1 43		n.a.
S 16	19 35	17 27	3 7	13 5	0 8	6 7	5 0	1 17	1 19	21 2	1 43	20 32	0 6	9 58	0 16	19 12	2 5	25 35	6 50	23 57	23 52	1 40		n.a.
S 17	19 50	21 5	1 59	13 41	0 15	6 4	5 4	1 13	1 20	21 3	1 43	20 31	0 6	9 59	0 16	19 12	2 6	25 34	6 50	23 57	23 52	1 37		n.a.
M18	20 5	23 19	0 46	14 17	0 23	6 1	5 8	1 8	1 21	21 3	1 44	20 30	0 6	10 0	0 16	19 12	2 6	25 34	6 51	23 58	23 52	1 34		n.a.
T 19	20 19	24 5	0n28	14 54	0 30	6 1	5 10	1 3	1 22	21 3	1 44	20 29	0 6	10 2	0 16	19 12	2 6	25 34	6 51	23 58	23 52	1 32		n.a.
W20	20 32	23 26	1 39	15 29	0 37	6 1	5 13	0 57	1 22	21 3	1 44	20 28	0 6	10 3	0 16	19 13	2 6	25 33	6 51	23 57	23 52	1 29		n.a.
T 21	20 46	21 34	2 42	16 5	0 43	6 3	5 15	0 52	1 23	21 3	1 45	20 27	0 6	10 4	0 16	19 13	2 6	25 33	6 51	23 57	23 53	1 26		n.a.
F 22	20 58	18 42	3 36	16 40	0 50	6 5	5 17	0 46	1 24	21 4	1 45	20 26	0 6	10 5	0 16	19 13	2 6	25 33	6 51	23 57	23 53	1 24		n.a.
S 23	21 11	15 5	4 18	17 14	0 56	6 9	5 18	0 40	1 24	21 4	1 45	20 25	0 5	10 6	0 16	19 13	2 6	25 33	6 51	23 57	23 53	1 21		n.a.
S 24	21 23	10 55	4 49	17 48	1 2	6 14	5 19	0 34	1 25	21 4	1 46	20 24	0 5	10 7	0 16	19 13	2 6	25 32	6 51	23 57	23 53	1 18		n.a.
M25	21 35	6 23	5 7	18 22	1 8	6 20	5 19	0 28	1 25	21 5	1 46	20 23	0 5	10 9	0 16	19 13	2 6	25 32	6 51	23 57	23 53	1 15		n.a.
T 26	21 46	1 38	5 12	18 54	1 13	6 28	5 19	0 22	1 26	21 5	1 47	20 22	0 5	10 10	0 16	19 13	2 6	25 31	6 51	23 58	23 54	1 13		n.a.
W27	21 57	3s11	5 3	19 26	1 19	6 36	5 19	0 15	1 26	21 6	1 47	20 21	0 5	10 11	0 16	19 14	2 6	25 31	6 51	23 58	23 54	1 10		n.a.
T 28	22 7	7 56	4 42	19 58	1 24	6 45	5 18	0 8	1 27	21 7	1 47	20 20	0 5	10 12	0 16	19 14	2 6	25 31	6 51	23 58	23 54	1 7		n.a.
F 29	22 17	12 26	4 7	20 28	1 28	6 54	5 18	0 1	1 27	21 7	1 48	20 19	0 5	10 13	0 16	19 14	2 6	25 30	6 51	23 58	23 54	1 4		n.a.
S 30	22 27	16 31	3 21	20 58	1 33	7 5	5 16	0n 6	1 28	21 8	1 48	20 18	0 5	10 14	0 16	19 14	2 6	25 30	6 51	23 58	23 54	1 2		n.a.
S 31	22s36	19s57	2n24	21s26	1s37	7s17	5n15	0n13	1n28	21n 9	1n48	20n17	0s 5	10s15	0n16	19n14	2n 7	25n30	6n51	23n59	23n54	0n59		n.a.

Julian Day Number = 269888.5, Delta T = 30h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'11, Lahiri = -58°34'11 Julian Calendar 1 Dec. 3975 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3975 BCE

The year -3974 astronomical counting style corresponds to year 3975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 6	11♐16'18	21♐ 3	28♏ 1	1♏38	27♓32	5°R32	28°R23	26♎33	13°R30	22°R27	5°R35	7♋ 0	9♎16	n.a.	M 1
T 2	4 41 3	12°16'15	3♑55	29°43	2°10	27°50	5♌30	28♑19	26°36	13♌30	22♑26	5°D34	6°57	9°22	n.a.	T 2
W 3	4 44 59	13°16'10	17° 0	1♐26	2°43	28° 8	5°28	28°14	26°39	13°29	22°25	5♋35	6°53	9°29	n.a.	W 3
T 4	4 48 56	14°16'03	0♒18	3° 9	3°17	28°27	5°25	28° 9	26°42	13°29	22°23	5°36	6°50	9°36	n.a.	T 4
F 5	4 52 52	15°15'53	13°49	4°54	3°53	28°46	5°23	28° 5	26°44	13°28	22°22	5°38	6°47	9°42	n.a.	F 5
S 6	4 56 49	16°15'40	27°32	6°40	4°30	29° 5	5°20	28° 1	26°47	13°27	22°21	5°39	6°44	9°49	n.a.	S 6
S 7	5 0 46	17°15'25	11♓28	8°27	5° 9	29°25	5°17	27°56	26°50	13°27	22°20	5°R40	6°41	9°56	n.a.	S 7
M 8	5 4 42	18°15'08	25°35	10°15	5°48	29°45	5°14	27°52	26°52	13°26	22°18	5°40	6°38	10° 3	n.a.	M 8
T 9	5 8 39	19°14'47	9♈53	12° 5	6°29	0♈ 5	5°11	27°47	26°55	13°25	22°17	5°39	6°34	10° 9	n.a.	T 9
W10	5 12 35	20°14'25	24°18	13°55	7°11	0°26	5° 7	27°43	26°57	13°24	22°16	5°37	6°31	10°16	n.a.	W10
T 11	5 16 32	21°13'59	8♉46	15°47	7°53	0°47	5° 4	27°39	26°59	13°23	22°15	5°35	6°28	10°23	n.a.	T 11
F 12	5 20 28	22°13'32	23°13	17°40	8°37	1° 9	5° 0	27°35	27° 2	13°23	22°13	5°34	6°25	10°29	n.a.	F 12
S 13	5 24 25	23°13'02	7♊33	19°34	9°22	1°30	4°56	27°31	27° 4	13°22	22°12	5°32	6°22	10°36	n.a.	S 13
S 14	5 28 21	24°12'29	21°40	21°29	10° 7	1°53	4°52	27°27	27° 7	13°21	22°11	5°31	6°18	10°43	n.a.	S 14
M15	5 32 18	25°11'55	5♋30	23°25	10°54	2°15	4°48	27°23	27° 9	13°20	22°10	5°D31	6°15	10°50	n.a.	M15
T 16	5 36 14	26°11'18	19° 1	25°22	11°41	2°38	4°43	27°19	27°11	13°19	22° 9	5°31	6°12	10°56	n.a.	T 16
W17	5 40 11	27°10'39	2♌11	27°20	12°29	3° 1	4°38	27°15	27°13	13°18	22° 8	5°32	6° 9	11° 3	n.a.	W17
T 18	5 44 8	28° 9'57	15° 1	29°19	13°18	3°24	4°34	27°11	27°16	13°17	22° 7	5°33	6° 6	11°10	n.a.	T 18
F 19	5 48 4	29° 9'14	27°31	1♑19	14° 8	3°47	4°29	27° 8	27°18	13°16	22° 5	5°33	6° 3	11°17	n.a.	F 19
S 20	5 52 1	0♑ 8'29	9♍46	3°19	14°58	4°11	4°24	27° 4	27°20	13°15	22° 4	5°34	5°59	11°23	n.a.	S 20
S 21	5 55 57	1° 7'41	21°49	5°20	15°49	4°35	4°18	27° 0	27°22	13°14	22° 3	5°34	5°56	11°30	n.a.	S 21
M22	5 59 54	2° 6'51	3♎45	7°22	16°41	4°59	4°13	26°57	27°24	13°13	22° 2	5°R34	5°53	11°37	n.a.	M22
T 23	6 3 50	3° 6'00	15°38	9°23	17°34	5°24	4° 8	26°53	27°26	13°12	22° 1	5°34	5°50	11°43	n.a.	T 23
W24	6 7 47	4° 5'06	27°32	11°25	18°27	5°49	4° 2	26°50	27°28	13°10	22° 0	5°34	5°47	11°50	n.a.	W24
T 25	6 11 43	5° 4'11	9♏33	13°26	19°20	6°14	3°56	26°47	27°29	13° 9	21°59	5°D34	5°44	11°57	n.a.	T 25
F 26	6 15 40	6° 3'13	21°44	15°26	20°14	6°39	3°50	26°44	27°31	13° 8	21°58	5°34	5°40	12° 4	n.a.	F 26
S 27	6 19 36	7° 2'13	4♐ 8	17°25	21° 9	7° 5	3°44	26°41	27°33	13° 7	21°57	5°34	5°37	12°10	n.a.	S 27
S 28	6 23 33	8° 1'12	16°47	19°23	22° 4	7°31	3°38	26°38	27°35	13° 6	21°56	5°34	5°34	12°17	n.a.	S 28
M29	6 27 29	9° 0'08	29°44	21°20	23° 0	7°57	3°32	26°35	27°37	13° 4	21°56	5°R34	5°31	12°24	n.a.	M29
T 30	6 31 26	9°59'02	12♑58	23°14	23°56	8°23	3°25	26°32	27°38	13° 3	21°55	5°34	5°28	12°31	n.a.	T 30
W31	6 35 23	10♑57'53	26♑28	25♑ 6	24♏53	8♈49	3♌19	26♑29	27♎40	13♌ 2	21♑54	5♋34	5♋24	12♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	22s28	1n19	21s54	1s40	7s29	5n13	0n21	1n29	21n 9	1n49	20n17	0s 5	10s16	0n16	19n15	2n 7	25n29	6n51	23n59	23n55	0n56		n.a.
T 2	22 53	23 53	0 9	22 20	1 44	7 42	5 11	0 28	1 29	21 10	1 49	20 16	0 4	10 17	0 16	19 15	2 7	25 29	6 51	23 59	23 55	0 54		n.a.
W 3	23 1	24 1	1s 3	22 45	1 47	7 55	5 9	0 36	1 30	21 11	1 49	20 15	0 4	10 18	0 16	19 15	2 7	25 29	6 51	23 59	23 55	0 51		n.a.
T 4	23 8	22 47	2 12	23 9	1 49	8 9	5 7	0 44	1 30	21 12	1 50	20 14	0 4	10 19	0 16	19 15	2 7	25 28	6 51	23 59	23 55	0 48		n.a.
F 5	23 15	20 15	3 15	23 32	1 51	8 24	5 4	0 52	1 30	21 13	1 50	20 13	0 4	10 20	0 16	19 16	2 7	25 28	6 51	23 59	23 55	0 45		n.a.
S 6	23 22	16 32	4 9	23 53	1 53	8 39	5 2	1 0	1 31	21 14	1 50	20 12	0 4	10 21	0 16	19 16	2 7	25 28	6 51	23 59	23 55	0 43		n.a.
S 7	23 28	11 52	4 48	24 12	1 55	8 55	4 59	1 9	1 31	21 15	1 51	20 11	0 4	10 22	0 16	19 16	2 7	25 27	6 51	23 59	23 56	0 40		n.a.
M 8	23 34	6 32	5 11	24 30	1 56	9 11	4 56	1 17	1 31	21 16	1 51	20 10	0 4	10 23	0 16	19 16	2 7	25 27	6 51	23 59	23 56	0 37		n.a.
T 9	23 39	0 47	5 15	24 47	1 56	9 28	4 52	1 26	1 32	21 17	1 51	20 9	0 4	10 24	0 16	19 17	2 7	25 27	6 51	23 59	23 56	0 34		n.a.
W10	23 44	5n 3	4 59	25 1	1 56	9 45	4 49	1 35	1 32	21 19	1 52	20 8	0 4	10 25	0 16	19 17	2 7	25 26	6 51	23 59	23 56	0 32		n.a.
T 11	23 48	10 39	4 24	25 14	1 56	10 2	4 45	1 44	1 32	21 20	1 52	20 7	0 3	10 26	0 16	19 17	2 7	25 26	6 51	23 59	23 56	0 29		n.a.
F 12	23 52	15 39	3 33	25 25	1 54	10 20	4 42	1 53	1 33	21 21	1 52	20 7	0 3	10 27	0 16	19 18	2 7	25 26	6 51	23 59	23 56	0 26		n.a.
S 13	23 55	19 44	2 29	25 33	1 53	10 38	4 38	2 2	1 33	21 22	1 52	20 6	0 3	10 27	0 16	19 18	2 7	25 25	6 51	23 59	23 57	0 23		n.a.
S 14	23 58	22 34	1 16	25 40	1 51	10 56	4 34	2 11	1 33	21 24	1 53	20 5	0 3	10 28	0 16	19 18	2 8	25 25	6 51	23 59	23 57	0 21		n.a.
M15	24 0	23 59	0 0	25 44	1 48	11 15	4 30	2 20	1 33	21 25	1 53	20 4	0 3	10 29	0 16	19 19	2 8	25 25	6 51	23 59	23 57	0 18		n.a.
T 16	24 2	23 56	1n14	25 46	1 45	11 33	4 26	2 30	1 34	21 26	1 53	20 3	0 3	10 30	0 16	19 19	2 8	25 24	6 51	23 59	23 57	0 15		n.a.
W17	24 4	22 32	2 22	25 45	1 41	11 52	4 21	2 39	1 34	21 28	1 54	20 2	0 3	10 31	0 16	19 19	2 8	25 24	6 51	23 59	23 57	0 12		n.a.
T 18	24 5	19 59	3 22	25 42	1 36	12 11	4 17	2 49	1 34	21 29	1 54	20 2	0 3	10 32	0 16	19 20	2 8	25 23	6 51	23 59	23 57	0 10		n.a.
F 19	24 6	16 33	4 10	25 37	1 31	12 30	4 13	2 59	1 34	21 31	1 54	20 1	0 3	10 32	0 16	19 20	2 8	25 23	6 51	23 59	23 57	0 7		n.a.
S 20	24 6	12 30	4 46	25 29	1 25	12 50	4 8	3 9	1 35	21 32	1 54	20 0	0 2	10 33	0 16	19 20	2 8	25 23	6 51	23 59	23 58	0 4		n.a.
S 21	24 6	8 1	5 8	25 18	1 19	13 9	4 3	3 19	1 35	21 34	1 55	19 59	0 2	10 34	0 16	19 21	2 8	25 22	6 51	23 59	23 58	0 1		n.a.
M22	24 5	3 17	5 17	25 5	1 12	13 29	3 59	3 29	1 35	21 35	1 55	19 59	0 2	10 35	0 16	19 21	2 8	25 22	6 51	23 59	23 58	0s 1		n.a.
T 23	24 4	1s32	5 12	24 49	1 4	13 48	3 54	3 39	1 35	21 37	1 55	19 58	0 2	10 35	0 16	19 22	2 8	25 22	6 51	23 59	23 58	0 4		n.a.
W24	24 2	6 19	4 54	24 31	0 56	14 8	3 49	3 49	1 35	21 39	1 55	19 57	0 2	10 36	0 16	19 22	2 8	25 22	6 51	23 59	23 58	0 7		n.a.
T 25	24 0	10 55	4 23	24 11	0 47	14 27	3 44	4 0	1 36	21 40	1 56	19 57	0 2	10 37	0 16	19 22	2 8	25 21	6 51	23 59	23 58	0 10		n.a.
F 26	23 57	15 10	3 40	23 48	0 37	14 47	3 39	4 10	1 36	21 42	1 56	19 56	0 2	10 37	0 16	19 23	2 8	25 21	6 51	23 59	23 58	0 12		n.a.
S 27	23 54	18 51	2 46	23 22	0 27	15 6	3 34	4 21	1 36	21 44	1 56	19 55	0 2	10 38	0 16	19 23	2 8	25 21	6 50	23 59	23 59	0 15		n.a.
S 28	23 51	21 44	1 42	22 55	0 16	15 25	3 29	4 31	1 36	21 45	1 56	19 55	0 2	10 39	0 16	19 24	2 8	25 20	6 50	23 59	23 59	0 18		n.a.
M29	23 47	23 34	0 32	22 26	0 5	15 45	3 24	4 42	1 36	21 47	1 57	19 54	0 1	10 39	0 16	19 24	2 8	25 20	6 50	23 59	23 59	0 21		n.a.
T 30	23 43	24 8	0s41	21 56	0n 7	16 4	3 19	4 53	1 36	21 49	1 57	19 54	0 1	10 40	0 16	19 24	2 8	25 20	6 50	23 59	23 59	0 24		n.a.
W31	23s38	23s17	1s53	21s24	0n19	16s23	3n14	5n 4	1n36	21n51	1n57	19n53	0s 1	10s41	0n16	19n25	2n 8	25n19	6n50	23n59	23n59	0s26		n.a.

Julian Day Number = 269919.5, Delta T = 30h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'07, Lahiri = -58°34'07 Julian Calendar 1 Jan. 3974 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3975 BCE

The year -3973 astronomical counting style corresponds to year 3974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 19	11♑56'43	10♒12	26♑54	25♏50	9♈16	3°R12	26°R26	27♎41	13°R 0	21°R53	5°R33	5♋21	12♎44	n.a.	T 1
F 2	6 43 16	12°55'30	24° 9	28°40	26°47	9°43	3♌ 6	26♉24	27°43	12♌59	21♉52	5♋33	5°18	12°51	n.a.	F 2
S 3	6 47 12	13°54'14	8♓14	0♒22	27°45	10°10	2°59	26°21	27°44	12°58	21°51	5°32	5°15	12°57	n.a.	S 3
S 4	6 51 9	14°52'56	22°25	2° 0	28°43	10°37	2°52	26°19	27°46	12°56	21°51	5°31	5°12	13° 4	n.a.	S 4
M 5	6 55 5	15°51'35	6♈38	3°33	29°42	11° 5	2°45	26°17	27°47	12°55	21°50	5°30	5° 9	13°11	n.a.	M 5
T 6	6 59 2	16°50'12	20°52	5° 2	0♐41	11°32	2°38	26°15	27°48	12°54	21°49	5°D30	5° 5	13°18	n.a.	T 6
W 7	7 2 58	17°48'47	5♉ 3	6°26	1°40	12° 0	2°31	26°12	27°50	12°52	21°48	5°31	5° 2	13°24	n.a.	W 7
T 8	7 6 55	18°47'19	19° 9	7°45	2°40	12°28	2°24	26°10	27°51	12°51	21°48	5°32	4°59	13°31	n.a.	T 8
F 9	7 10 51	19°45'49	3♊ 8	8°59	3°40	12°56	2°16	26° 9	27°52	12°49	21°47	5°33	4°56	13°38	n.a.	F 9
S 10	7 14 48	20°44'16	16°59	10° 7	4°41	13°25	2° 9	26° 7	27°53	12°48	21°47	5°34	4°53	13°45	n.a.	S 10
S 11	7 18 44	21°42'41	0♋39	11° 9	5°41	13°53	2° 2	26° 5	27°54	12°46	21°46	5°R34	4°50	13°51	n.a.	S 11
M12	7 22 41	22°41'04	14° 5	12° 6	6°42	14°22	1°54	26° 3	27°55	12°45	21°45	5°34	4°46	13°58	n.a.	M12
T 13	7 26 37	23°39'25	27°18	12°56	7°44	14°51	1°47	26° 2	27°56	12°43	21°45	5°33	4°43	14° 5	n.a.	T 13
W14	7 30 34	24°37'43	10♌15	13°41	8°45	15°20	1°39	26° 0	27°57	12°42	21°44	5°31	4°40	14°11	n.a.	W14
T 15	7 34 31	25°36'00	22°57	14°20	9°47	15°49	1°32	25°59	27°58	12°40	21°44	5°28	4°37	14°18	n.a.	T 15
F 16	7 38 27	26°34'15	5♍24	14°52	10°49	16°18	1°24	25°58	27°59	12°39	21°43	5°25	4°34	14°25	n.a.	F 16
S 17	7 42 24	27°32'27	17°38	15°19	11°52	16°48	1°16	25°57	28° 0	12°37	21°43	5°22	4°30	14°32	n.a.	S 17
S 18	7 46 20	28°30'38	29°41	15°39	12°54	17°18	1° 9	25°56	28° 0	12°36	21°42	5°19	4°27	14°38	n.a.	S 18
M19	7 50 17	29°28'48	11♎38	15°53	13°57	17°47	1° 1	25°55	28° 1	12°34	21°42	5°17	4°24	14°45	n.a.	M19
T 20	7 54 13	0♒26'55	23°31	16° 2	15° 0	18°17	0°53	25°54	28° 2	12°32	21°42	5°15	4°21	14°52	n.a.	T 20
W21	7 58 10	1°25'01	5♏25	16°R 4	16° 3	18°47	0°46	25°53	28° 2	12°31	21°41	5°D15	4°18	14°58	n.a.	W21
T 22	8 2 6	2°23'05	17°26	16° 1	17° 7	19°18	0°38	25°53	28° 3	12°29	21°41	5°16	4°15	15° 5	n.a.	T 22
F 23	8 6 3	3°21'07	29°37	15°52	18°11	19°48	0°30	25°52	28° 3	12°28	21°41	5°17	4°11	15°12	n.a.	F 23
S 24	8 9 59	4°19'08	12♐ 3	15°38	19°15	20°18	0°23	25°52	28° 4	12°26	21°40	5°19	4° 8	15°19	n.a.	S 24
S 25	8 13 56	5°17'08	24°49	15°19	20°19	20°49	0°15	25°52	28° 4	12°25	21°40	5°20	4° 5	15°25	n.a.	S 25
M26	8 17 52	6°15'05	7♑56	14°56	21°23	21°20	0° 7	25°52	28° 4	12°23	21°40	5°R21	4° 2	15°32	n.a.	M26
T 27	8 21 49	7°13'01	21°26	14°28	22°28	21°51	29♋59	25°D51	28° 5	12°21	21°40	5°20	3°59	15°39	n.a.	T 27
W28	8 25 45	8♒10'56	5♒17	13♒58	23♐33	22♈22	29♋52	25♉51	28♎ 5	12♌20	21♉40	5♋17	3♋55	15♎46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	21s 3	3s 0	20s51	0n31	16s41	3n 9	5n14	1n36	21n52	1n57	19n52	0s 1	10s41	0n16	19n25	2n 9	25n19	6n50	23n59	23n59	0s29		n.a.
F 2	23 27	17 34	3 58	20 17	0 43	17 0	3 4	5 25	1 37	21 54	1 57	19 52	0 1	10 42	0 16	19 26	2 9	25 19	6 50	23 59	23 59	0 32		n.a.
S 3	23 21	13 2	4 41	19 43	0 56	17 18	2 58	5 36	1 37	21 56	1 58	19 51	0 1	10 42	0 16	19 26	2 9	25 18	6 50	23 59	24 0	0 35		n.a.
S 4	23 14	7 47	5 8	19 9	1 9	17 37	2 53	5 48	1 37	21 58	1 58	19 51	0 1	10 43	0 16	19 27	2 9	25 18	6 50	23 59	24 0	0 37		n.a.
M 5	23 8	2 7	5 16	18 35	1 22	17 55	2 48	5 59	1 37	22 0	1 58	19 51	0 1	10 43	0 16	19 27	2 9	25 18	6 50	23 59	24 0	0 40		n.a.
T 6	23 0	3n40	5 5	18 1	1 34	18 12	2 43	6 10	1 37	22 2	1 58	19 50	0 1	10 44	0 16	19 27	2 9	25 18	6 50	23 59	24 0	0 43		n.a.
W 7	22 52	9 15	4 35	17 28	1 47	18 30	2 38	6 21	1 37	22 3	1 58	19 50	0 1	10 44	0 16	19 28	2 9	25 17	6 50	23 59	24 0	0 46		n.a.
T 8	22 44	14 19	3 49	16 56	1 59	18 47	2 32	6 32	1 37	22 5	1 58	19 49	0 0	10 45	0 16	19 28	2 9	25 17	6 50	23 59	24 0	0 48		n.a.
F 9	22 36	18 35	2 50	16 25	2 10	19 4	2 27	6 44	1 37	22 7	1 58	19 49	0 0	10 45	0 16	19 29	2 9	25 17	6 50	23 59	24 0	0 51		n.a.
S 10	22 27	21 46	1 41	15 56	2 22	19 20	2 22	6 55	1 37	22 9	1 59	19 49	0 0	10 45	0 16	19 29	2 9	25 17	6 49	23 59	24 0	0 54		n.a.
S 11	22 18	23 39	0 27	15 28	2 32	19 36	2 17	7 7	1 37	22 11	1 59	19 48	0 0	10 46	0 16	19 30	2 9	25 16	6 49	23 59	24 1	0 57		n.a.
M12	22 8	24 6	0n47	15 2	2 43	19 52	2 11	7 18	1 37	22 13	1 59	19 48	0 0	10 46	0 16	19 30	2 9	25 16	6 49	23 59	24 1	1 0		n.a.
T 13	21 58	23 11	1 57	14 39	2 52	20 8	2 6	7 30	1 37	22 14	1 59	19 48	0n 0	10 47	0 16	19 31	2 9	25 16	6 49	23 59	24 1	1 2		n.a.
W14	21 47	21 2	3 0	14 18	3 1	20 23	2 1	7 41	1 37	22 16	1 59	19 48	0 0	10 47	0 16	19 31	2 9	25 16	6 49	23 59	24 1	1 5		n.a.
T 15	21 36	17 53	3 52	13 59	3 9	20 38	1 56	7 53	1 38	22 18	1 59	19 47	0 0	10 47	0 16	19 32	2 9	25 15	6 49	23 59	24 1	1 8		n.a.
F 16	21 25	13 59	4 32	13 42	3 16	20 52	1 50	8 5	1 38	22 20	1 59	19 47	0 0	10 47	0 16	19 32	2 9	25 15	6 49	23 59	24 1	1 11		n.a.
S 17	21 13	9 35	4 59	13 29	3 22	21 6	1 45	8 16	1 38	22 22	1 59	19 47	0 0	10 48	0 16	19 33	2 9	25 15	6 49	23 59	24 1	1 14		n.a.
S 18	21 1	4 53	5 13	13 18	3 27	21 19	1 40	8 28	1 38	22 24	1 59	19 47	0 1	10 48	0 16	19 33	2 9	25 15	6 49	23 59	24 1	1 16		n.a.
M19	20 49	0 3	5 12	13 10	3 30	21 32	1 35	8 40	1 38	22 25	1 59	19 47	0 1	10 48	0 16	19 34	2 9	25 14	6 49	24 0	24 1	1 19		n.a.
T 20	20 37	4s46	4 58	13 5	3 33	21 44	1 30	8 52	1 38	22 27	1 59	19 47	0 1	10 48	0 16	19 34	2 9	25 14	6 48	24 0	24 2	1 22		n.a.
W21	20 23	9 26	4 32	13 3	3 34	21 56	1 25	9 3	1 38	22 29	1 59	19 46	0 1	10 49	0 16	19 35	2 9	25 14	6 48	24 0	24 2	1 25		n.a.
T 22	20 10	13 47	3 53	13 4	3 34	22 8	1 20	9 15	1 38	22 31	1 59	19 46	0 1	10 49	0 16	19 35	2 9	25 14	6 48	24 0	24 2	1 28		n.a.
F 23	19 56	17 39	3 3	13 8	3 33	22 19	1 15	9 27	1 38	22 32	1 59	19 46	0 1	10 49	0 16	19 36	2 9	25 14	6 48	23 59	24 2	1 30		n.a.
S 24	19 42	20 49	2 4	13 15	3 30	22 29	1 10	9 39	1 38	22 34	1 59	19 46	0 1	10 49	0 16	19 36	2 9	25 14	6 48	23 59	24 2	1 33		n.a.
S 25	19 28	23 2	0 57	13 25	3 26	22 39	1 5	9 51	1 38	22 36	1 59	19 46	0 1	10 49	0 16	19 37	2 9	25 13	6 48	23 59	24 2	1 36		n.a.
M26	19 13	24 5	0s14	13 37	3 21	22 49	1 0	10 3	1 38	22 37	1 59	19 46	0 1	10 49	0 16	19 37	2 9	25 13	6 48	23 59	24 2	1 39		n.a.
T 27	18 58	23 46	1 27	13 52	3 14	22 58	0 55	10 14	1 38	22 39	1 59	19 47	0 1	10 50	0 16	19 38	2 9	25 13	6 48	23 59	24 2	1 42		n.a.
W28	18s43	21s59	2s36	14s 9	3n 5	23s 6	0n51	10n26	1n38	22n41	1n59	19n47	0n 2	10s50	0n16	19n38	2n 9	25n13	6n48	23n59	24n 2	1s44		n.a.

Julian Day Number = 269950.5, Delta T = 30h09m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°41'03, Lahiri = -58°34'03 Julian Calendar 1 Feb. 3974 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 42	9♒ 8'48	19♒28	13°R24	24♐38	22♈53	29°R45	25♉52	28♏ 5	12°R18	21°R40	5°R13	3♋52	15♎52	n.a.	T 1
F 2	8 33 39	10° 6'38	3♓52	12♒48	25°43	23°24	29♋37	25°52	28° 5	12♌16	21♉39	5♋ 8	3°49	15°59	n.a.	F 2
S 3	8 37 35	11° 4'27	18°25	12°11	26°48	23°55	29°30	25°52	28° 5	12°15	21°39	5° 3	3°46	16° 6	n.a.	S 3
S 4	8 41 32	12° 2'14	2♈59	11°33	27°53	24°27	29°23	25°53	28°R 5	12°13	21°39	4°58	3°43	16°12	n.a.	S 4
M 5	8 45 28	12°59'58	17°30	10°54	28°59	24°59	29°15	25°53	28° 5	12°12	21°D39	4°54	3°40	16°19	n.a.	M 5
T 6	8 49 25	13°57'41	1♉51	10°16	0♎ 5	25°30	29° 8	25°54	28° 5	12°10	21°39	4°52	3°36	16°26	n.a.	T 6
W 7	8 53 21	14°55'22	16° 0	9°39	1°10	26° 2	29° 1	25°55	28° 5	12° 8	21°39	4°D52	3°33	16°33	n.a.	W 7
T 8	8 57 18	15°53'01	29°55	9° 4	2°16	26°34	28°54	25°56	28° 5	12° 7	21°39	4°52	3°30	16°39	n.a.	T 8
F 9	9 1 14	16°50'39	13♊37	8°31	3°23	27° 6	28°47	25°57	28° 5	12° 5	21°39	4°54	3°27	16°46	n.a.	F 9
S 10	9 5 11	17°48'14	27° 5	8° 1	4°29	27°38	28°40	25°58	28° 4	12° 3	21°40	4°55	3°24	16°53	n.a.	S 10
S 11	9 9 7	18°45'48	10♋20	7°34	5°35	28°11	28°33	25°59	28° 4	12° 2	21°40	4°R55	3°21	16°59	n.a.	S 11
M12	9 13 4	19°43'20	23°23	7°11	6°42	28°43	28°26	26° 0	28° 4	12° 0	21°40	4°53	3°17	17° 6	n.a.	M12
T 13	9 17 1	20°40'50	6♌14	6°52	7°48	29°15	28°20	26° 1	28° 3	11°59	21°40	4°50	3°14	17°13	n.a.	T 13
W14	9 20 57	21°38'19	18°54	6°37	8°55	29°48	28°13	26° 3	28° 3	11°57	21°40	4°44	3°11	17°20	n.a.	W14
T 15	9 24 54	22°35'46	1♍23	6°26	10° 2	0♉21	28° 7	26° 4	28° 2	11°55	21°41	4°36	3° 8	17°26	n.a.	T 15
F 16	9 28 50	23°33'12	13°41	6°20	11° 9	0°53	28° 0	26° 6	28° 2	11°54	21°41	4°28	3° 5	17°33	n.a.	F 16
S 17	9 32 47	24°30'37	25°49	6°D18	12°16	1°26	27°54	26° 8	28° 1	11°52	21°41	4°18	3° 1	17°40	n.a.	S 17
S 18	9 36 43	25°28'01	7♎50	6°21	13°24	1°59	27°48	26°10	28° 1	11°51	21°41	4°10	2°58	17°47	n.a.	S 18
M19	9 40 40	26°25'23	19°44	6°28	14°31	2°32	27°42	26°12	28° 0	11°49	21°42	4° 3	2°55	17°53	n.a.	M19
T 20	9 44 36	27°22'44	1♏36	6°40	15°39	3° 5	27°36	26°14	27°59	11°48	21°42	3°57	2°52	18° 0	n.a.	T 20
W21	9 48 33	28°20'05	13°29	6°57	16°46	3°39	27°30	26°16	27°58	11°46	21°43	3°54	2°49	18° 7	n.a.	W21
T 22	9 52 29	29°17'24	25°28	7°18	17°54	4°12	27°25	26°18	27°57	11°44	21°43	3°D53	2°46	18°13	n.a.	T 22
F 23	9 56 26	0♓14'43	7♐37	7°43	19° 2	4°45	27°19	26°21	27°57	11°43	21°43	3°53	2°42	18°20	n.a.	F 23
S 24	10 0 23	1°12'00	20° 2	8°13	20°10	5°19	27°14	26°23	27°56	11°41	21°44	3°54	2°39	18°27	n.a.	S 24
S 25	10 4 19	2° 9'17	2♑48	8°47	21°18	5°52	27° 9	26°26	27°55	11°40	21°44	3°R54	2°36	18°34	n.a.	S 25
M26	10 8 16	3° 6'33	15°57	9°24	22°26	6°26	27° 4	26°28	27°54	11°38	21°45	3°53	2°33	18°40	n.a.	M26
T 27	10 12 12	4° 3'49	29°34	10° 6	23°34	7° 0	26°59	26°31	27°53	11°37	21°46	3°51	2°30	18°47	n.a.	T 27
W28	10 16 9	5° 1'03	13♒38	10°51	24°43	7°34	26°54	26°34	27°51	11°35	21°46	3°46	2°27	18°54	n.a.	W28
T 29	10 20 5	5°58'16	28° 6	11°40	25°51	8° 7	26°50	26°37	27°50	11°34	21°47	3°39	2°23	19° 0	n.a.	T 29
F 30	10 24 2	6°55'29	12♓52	12°33	26°59	8°41	26°45	26°40	27°49	11°33	21°47	3°30	2°20	19° 7	n.a.	F 30
S 31	10 27 58	7♓52'40	27♓50	13♒29	28♑ 8	9♉16	26♋41	26♉43	27♏48	11♌31	21♉48	3♋20	2♋17	19♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s28	18 s49	3 s37	14 s28	2n55	23 s13	0n46	10n38	1n38	22n42	1n59	19n47	0n 2	10 s50	0n16	19n38	2n 9	25n13	6n48	24n 0	24n 3	1 s47		n.a.
F 2	18 12	14 28	4 26	14 48	2 44	23 21	0 41	10 50	1 37	22 44	1 59	19 47	0 2	10 50	0 16	19 39	2 9	25 13	6 47	24 0	24 3	1 50		n.a.
S 3	17 56	9 15	4 58	15 11	2 32	23 27	0 36	11 2	1 37	22 46	1 59	19 47	0 2	10 50	0 16	19 39	2 9	25 13	6 47	24 0	24 3	1 53		n.a.
S 4	17 39	3 30	5 10	15 34	2 19	23 33	0 32	11 14	1 37	22 47	1 59	19 47	0 2	10 50	0 16	19 40	2 9	25 12	6 47	24 0	24 3	1 56		n.a.
M 5	17 22	2n24	5 3	15 58	2 5	23 38	0 27	11 26	1 37	22 49	1 59	19 48	0 2	10 50	0 16	19 40	2 9	25 12	6 47	24 0	24 3	1 58		n.a.
T 6	17 5	8 7	4 37	16 23	1 50	23 43	0 23	11 38	1 37	22 50	1 59	19 48	0 2	10 50	0 16	19 41	2 9	25 12	6 47	24 0	24 3	2 1		n.a.
W 7	16 48	13 21	3 54	16 48	1 35	23 47	0 18	11 50	1 37	22 52	1 59	19 48	0 2	10 50	0 16	19 41	2 9	25 12	6 47	24 1	24 3	2 4		n.a.
T 8	16 31	17 48	2 58	17 13	1 19	23 51	0 14	12 2	1 37	22 53	1 59	19 48	0 2	10 50	0 16	19 42	2 9	25 12	6 47	24 0	24 3	2 7		n.a.
F 9	16 13	21 12	1 53	17 37	1 3	23 54	0 10	12 14	1 37	22 54	1 59	19 49	0 2	10 50	0 16	19 42	2 9	25 12	6 47	24 0	24 3	2 10		n.a.
S 10	15 55	23 22	0 42	18 1	0 47	23 56	0 6	12 25	1 37	22 56	1 59	19 49	0 3	10 49	0 16	19 43	2 9	25 12	6 47	24 0	24 3	2 12		n.a.
S 11	15 37	24 10	0n29	18 23	0 31	23 57	0 1	12 37	1 37	22 57	1 59	19 49	0 3	10 49	0 16	19 43	2 9	25 12	6 46	24 0	24 3	2 15		n.a.
M12	15 18	23 37	1 38	18 45	0 15	23 58	0 s 3	12 49	1 37	22 58	1 59	19 50	0 3	10 49	0 17	19 44	2 9	25 12	6 46	24 0	24 3	2 18		n.a.
T 13	15 0	21 49	2 41	19 5	0 s 1	23 59	0 7	13 1	1 37	23 0	1 58	19 50	0 3	10 49	0 17	19 44	2 9	25 12	6 46	24 1	24 4	2 21		n.a.
W14	14 41	18 57	3 34	19 24	0 17	23 58	0 11	13 13	1 37	23 1	1 58	19 51	0 3	10 49	0 17	19 45	2 9	25 12	6 46	24 1	24 4	2 24		n.a.
T 15	14 22	15 15	4 17	19 41	0 32	23 57	0 15	13 25	1 37	23 2	1 58	19 51	0 3	10 49	0 17	19 45	2 9	25 12	6 46	24 1	24 4	2 26		n.a.
F 16	14 2	10 58	4 47	19 57	0 46	23 56	0 19	13 36	1 37	23 3	1 58	19 52	0 3	10 48	0 17	19 46	2 9	25 12	6 46	24 1	24 4	2 29		n.a.
S 17	13 43	6 19	5 3	20 11	1 0	23 53	0 22	13 48	1 37	23 5	1 58	19 52	0 3	10 48	0 17	19 46	2 9	25 12	6 46	24 2	24 4	2 32		n.a.
S 18	13 23	1 28	5 6	20 22	1 13	23 50	0 26	14 0	1 37	23 6	1 58	19 53	0 3	10 48	0 17	19 46	2 9	25 11	6 46	24 2	24 4	2 35		n.a.
M19	13 3	3 s24	4 55	20 32	1 25	23 47	0 30	14 11	1 36	23 7	1 58	19 53	0 3	10 48	0 17	19 47	2 9	25 11	6 46	24 2	24 4	2 38		n.a.
T 20	12 43	8 7	4 32	20 40	1 37	23 42	0 33	14 23	1 36	23 8	1 57	19 54	0 3	10 47	0 17	19 47	2 9	25 11	6 45	24 2	24 4	2 40		n.a.
W21	12 23	12 34	3 57	20 46	1 47	23 37	0 37	14 35	1 36	23 9	1 57	19 55	0 4	10 47	0 17	19 48	2 9	25 11	6 45	24 2	24 4	2 43		n.a.
T 22	12 2	16 34	3 11	20 50	1 57	23 32	0 40	14 46	1 36	23 10	1 57	19 55	0 4	10 47	0 17	19 48	2 9	25 11	6 45	24 3	24 4	2 46		n.a.
F 23	11 41	19 57	2 16	20 52	2 6	23 25	0 43	14 58	1 36	23 11	1 57	19 56	0 4	10 47	0 17	19 49	2 9	25 12	6 45	24 3	24 4	2 49		n.a.
S 24	11 21	22 29	1 14	20 52	2 15	23 19	0 47	15 9	1 36	23 12	1 57	19 56	0 4	10 46	0 17	19 49	2 9	25 12	6 45	24 2	24 4	2 52		n.a.
S 25	11 0	23 58	0 6	20 50	2 22	23 11	0 50	15 21	1 36	23 12	1 56	19 57	0 4	10 46	0 17	19 49	2 9	25 12	6 45	24 2	24 4	2 55		n.a.
M26	10 39	24 11	1 s 4	20 46	2 29	23 3	0 53	15 32	1 36	23 13	1 56	19 58	0 4	10 45	0 17	19 50	2 9	25 12	6 45	24 2	24 5	2 57		n.a.
T 27	10 17	22 58	2 13	20 40	2 34	22 54	0 56	15 43	1 36	23 14	1 56	19 59	0 4	10 45	0 17	19 50	2 9	25 12	6 45	24 3	24 5	3 0		n.a.
W28	9 56	20 18	3 15	20 32	2 39	22 44	0 59	15 55	1 35	23 15	1 56	19 59	0 4	10 45	0 17	19 51	2 9	25 12	6 45	24 3	24 5	3 3		n.a.
T 29	9 34	16 19	4 7	20 22	2 43	22 34	1 2	16 6	1 35	23 15	1 56	20 0	0 4	10 44	0 17	19 51	2 9	25 12	6 44	24 3	24 5	3 6		n.a.
F 30	9 13	11 15	4 44	20 10	2 47	22 24	1 5	16 17	1 35	23 16	1 55	20 1	0 4	10 44	0 17	19 51	2 9	25 12	6 44	24 3	24 5	3 9		n.a.
S 31	8 s51	5 s28	5 s 2	19 s56	2 s49	22 s12	1 s 7	16n28	1n35	23n17	1n55	20n 2	0n 4	10 s43	0n17	19n52	2n 9	25n12	6n44	24n 3	24n 5	3 s11		n.a.

Julian Day Number = 269978.5, Delta T = 30h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'59, Lahiri = -58°33'59 Julian Calendar 1 March 3974 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3974 BCE

The year -3973 astronomical counting style corresponds to year 3974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 55	8♓49'51	12♈49	14♒29	29♑17	9♉50	26°R37	26♉46	27°R47	11°R30	21♉49	3°R12	2♋14	19♎21	n.a.	S 1
M 2	10 35 51	9°47'00	27°40	15°32	0♒26	10°24	26♋33	26°49	27♎45	11♌28	21°50	3♋ 4	2°11	19°27	n.a.	M 2
T 3	10 39 48	10°44'09	12♉16	16°38	1°34	10°58	26°29	26°53	27°44	11°27	21°50	2°59	2° 7	19°34	n.a.	T 3
W 4	10 43 45	11°41'16	26°33	17°47	2°43	11°33	26°25	26°56	27°43	11°26	21°51	2°56	2° 4	19°41	n.a.	W 4
T 5	10 47 41	12°38'23	10♊29	18°59	3°52	12° 7	26°22	27° 0	27°41	11°24	21°52	2°D55	2° 1	19°47	n.a.	T 5
F 6	10 51 38	13°35'28	24° 4	20°14	5° 1	12°42	26°19	27° 3	27°40	11°23	21°53	2°56	1°58	19°54	n.a.	F 6
S 7	10 55 34	14°32'33	7♋20	21°33	6°11	13°16	26°15	27° 7	27°38	11°22	21°53	2°R56	1°55	20° 1	n.a.	S 7
S 8	10 59 31	15°29'36	20°19	22°54	7°20	13°51	26°12	27°11	27°37	11°20	21°54	2°55	1°52	20° 8	n.a.	S 8
M 9	11 3 27	16°26'39	3♌ 5	24°18	8°29	14°26	26°10	27°15	27°35	11°19	21°55	2°51	1°48	20°14	n.a.	M 9
T 10	11 7 24	17°23'41	15°39	25°45	9°39	15° 1	26° 7	27°19	27°33	11°18	21°56	2°45	1°45	20°21	n.a.	T 10
W11	11 11 21	18°20'42	28° 2	27°15	10°48	15°36	26° 5	27°23	27°32	11°17	21°57	2°36	1°42	20°28	n.a.	W11
T 12	11 15 17	19°17'42	10♍17	28°48	11°58	16°11	26° 2	27°27	27°30	11°15	21°58	2°25	1°39	20°35	n.a.	T 12
F 13	11 19 14	20°14'42	22°25	0♓23	13° 7	16°46	26° 0	27°31	27°28	11°14	21°59	2°13	1°36	20°41	n.a.	F 13
S 14	11 23 10	21°11'42	4♎26	2° 1	14°17	17°21	25°58	27°36	27°27	11°13	22° 0	1°59	1°32	20°48	n.a.	S 14
S 15	11 27 7	22° 8'41	16°22	3°43	15°27	17°56	25°57	27°40	27°25	11°12	22° 1	1°47	1°29	20°55	n.a.	S 15
M16	11 31 3	23° 5'40	28°14	5°26	16°36	18°31	25°55	27°44	27°23	11°11	22° 2	1°36	1°26	21° 1	n.a.	M16
T 17	11 35 0	24° 2'39	10♏ 5	7°13	17°46	19° 7	25°54	27°49	27°21	11°10	22° 3	1°27	1°23	21° 8	n.a.	T 17
W18	11 38 57	24°59'38	21°57	9° 2	18°56	19°42	25°52	27°54	27°19	11° 9	22° 4	1°21	1°20	21°15	n.a.	W18
T 19	11 42 53	25°56'36	3♐55	10°54	20° 6	20°18	25°51	27°58	27°17	11° 8	22° 5	1°17	1°17	21°22	n.a.	T 19
F 20	11 46 50	26°53'35	16° 3	12°48	21°16	20°53	25°51	28° 3	27°15	11° 7	22° 7	1°16	1°13	21°28	n.a.	F 20
S 21	11 50 46	27°50'34	28°25	14°44	22°27	21°29	25°50	28° 8	27°13	11° 6	22° 8	1°16	1°10	21°35	n.a.	S 21
S 22	11 54 43	28°47'33	11♑ 8	16°43	23°37	22° 4	25°50	28°13	27°11	11° 5	22° 9	1°15	1° 7	21°42	n.a.	S 22
M23	11 58 39	29°44'32	24°15	18°44	24°47	22°40	25°49	28°18	27° 9	11° 4	22°10	1°14	1° 4	21°48	n.a.	M23
T 24	12 2 36	0♈41'32	7♒50	20°47	25°58	23°16	25°D49	28°23	27° 7	11° 3	22°11	1°11	1° 1	21°55	n.a.	T 24
W25	12 6 33	1°38'31	21°55	22°52	27° 8	23°52	25°49	28°28	27° 5	11° 2	22°13	1° 6	0°58	22° 2	n.a.	W25
T 26	12 10 29	2°35'31	6♓27	24°58	28°19	24°28	25°49	28°33	27° 3	11° 1	22°14	0°57	0°54	22° 9	n.a.	T 26
F 27	12 14 26	3°32'31	21°23	27° 6	29°29	25° 4	25°50	28°38	27° 1	11° 0	22°15	0°47	0°51	22°15	n.a.	F 27
S 28	12 18 22	4°29'31	6♈34	29°15	0♓40	25°40	25°50	28°44	26°59	10°59	22°16	0°37	0°48	22°22	n.a.	S 28
S 29	12 22 19	5°26'31	21°49	1♈24	1°51	26°16	25°51	28°49	26°57	10°59	22°18	0°26	0°45	22°29	n.a.	S 29
M30	12 26 15	6♈23'31	6♉57	3♈34	3♓ 1	26♉52	25♋52	28♉54	26♎54	10♌58	22♉19	0♋18	0♋42	22♎35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s29	0n38	4s59	19s39	2s51	22s 0	1s10	16n39	1n35	23n17	1n55	20n 3	0n 4	10s43	0n17	19n52	2n 9	25n12	6n44	24n 4	24n 5	3s14		n.a.
M 2	8 7	6 39	4 36	19 21	2 52	21 48	1 12	16 50	1 35	23 18	1 55	20 4	0 5	10 42	0 17	19 53	2 9	25 12	6 44	24 4	24 5	3 17		n.a.
T 3	7 45	12 13	3 55	19 1	2 52	21 34	1 15	17 1	1 35	23 18	1 54	20 4	0 5	10 42	0 17	19 53	2 9	25 12	6 44	24 4	24 5	3 20		n.a.
W 4	7 22	17 0	3 1	18 39	2 52	21 21	1 17	17 12	1 35	23 19	1 54	20 5	0 5	10 41	0 17	19 53	2 9	25 12	6 44	24 4	24 5	3 23		n.a.
T 5	7 0	20 43	1 56	18 14	2 51	21 6	1 20	17 23	1 34	23 19	1 54	20 6	0 5	10 41	0 17	19 54	2 9	25 13	6 44	24 4	24 5	3 26		n.a.
F 6	6 37	23 11	0 47	17 48	2 49	20 51	1 22	17 34	1 34	23 20	1 54	20 7	0 5	10 40	0 17	19 54	2 9	25 13	6 44	24 4	24 5	3 28		n.a.
S 7	6 15	24 17	0n23	17 19	2 46	20 36	1 24	17 45	1 34	23 20	1 53	20 8	0 5	10 40	0 17	19 54	2 9	25 13	6 44	24 4	24 5	3 31		n.a.
S 8	5 52	24 1	1 31	16 49	2 43	20 20	1 26	17 55	1 34	23 20	1 53	20 9	0 5	10 39	0 17	19 55	2 9	25 13	6 43	24 4	24 5	3 34		n.a.
M 9	5 29	22 29	2 33	16 16	2 39	20 3	1 28	18 6	1 34	23 21	1 53	20 10	0 5	10 39	0 17	19 55	2 9	25 13	6 43	24 4	24 5	3 37		n.a.
T 10	5 7	19 51	3 26	15 42	2 34	19 46	1 30	18 16	1 34	23 21	1 53	20 11	0 5	10 38	0 17	19 55	2 9	25 13	6 43	24 4	24 5	3 40		n.a.
W11	4 44	16 21	4 8	15 5	2 29	19 28	1 31	18 27	1 33	23 21	1 52	20 12	0 5	10 37	0 17	19 56	2 9	25 13	6 43	24 4	24 5	3 43		n.a.
T 12	4 21	12 11	4 38	14 27	2 24	19 10	1 33	18 37	1 33	23 21	1 52	20 13	0 5	10 37	0 17	19 56	2 9	25 14	6 43	24 5	24 5	3 45		n.a.
F 13	3 58	7 36	4 56	13 46	2 17	18 51	1 35	18 47	1 33	23 21	1 52	20 14	0 5	10 36	0 17	19 56	2 9	25 14	6 43	24 5	24 5	3 48		n.a.
S 14	3 35	2 45	5 0	13 4	2 10	18 32	1 36	18 58	1 33	23 22	1 51	20 15	0 6	10 35	0 17	19 57	2 9	25 14	6 43	24 5	24 5	3 51		n.a.
S 15	3 12	2s 9	4 51	12 19	2 3	18 12	1 37	19 8	1 33	23 22	1 51	20 16	0 6	10 35	0 17	19 57	2 9	25 14	6 43	24 5	24 6	3 54		n.a.
M16	2 49	6 58	4 29	11 33	1 55	17 51	1 39	19 18	1 33	23 22	1 51	20 18	0 6	10 34	0 17	19 57	2 9	25 14	6 43	24 5	24 6	3 57		n.a.
T 17	2 26	11 32	3 55	10 44	1 46	17 31	1 40	19 28	1 32	23 22	1 51	20 19	0 6	10 33	0 17	19 57	2 8	25 15	6 43	24 6	24 6	4 0		n.a.
W18	2 2	15 41	3 12	9 54	1 37	17 9	1 41	19 37	1 32	23 22	1 50	20 20	0 6	10 33	0 17	19 58	2 8	25 15	6 43	24 6	24 6	4 2		n.a.
T 19	1 39	19 14	2 19	9 2	1 28	16 48	1 42	19 47	1 32	23 21	1 50	20 21	0 6	10 32	0 17	19 58	2 8	25 15	6 42	24 6	24 6	4 5		n.a.
F 20	1 16	22 2	1 20	8 8	1 18	16 25	1 43	19 57	1 32	23 21	1 50	20 22	0 6	10 31	0 17	19 58	2 8	25 15	6 42	24 6	24 6	4 8		n.a.
S 21	0 53	23 50	0 15	7 13	1 8	16 3	1 44	20 6	1 32	23 21	1 49	20 23	0 6	10 31	0 17	19 58	2 8	25 16	6 42	24 6	24 6	4 11		n.a.
S 22	0 30	24 29	0s52	6 16	0 58	15 40	1 45	20 16	1 32	23 21	1 49	20 25	0 6	10 30	0 17	19 59	2 8	25 16	6 42	24 6	24 6	4 14		n.a.
M23	0 6	23 48	1 58	5 18	0 47	15 16	1 46	20 25	1 31	23 21	1 49	20 26	0 6	10 29	0 17	19 59	2 8	25 16	6 42	24 6	24 6	4 17		n.a.
T 24	0n17	21 43	3 0	4 19	0 37	14 52	1 46	20 34	1 31	23 20	1 48	20 27	0 6	10 28	0 17	19 59	2 8	25 16	6 42	24 6	24 6	4 19		n.a.
W25	0 40	18 16	3 54	3 18	0 26	14 28	1 47	20 43	1 31	23 20	1 48	20 28	0 6	10 28	0 17	19 59	2 8	25 17	6 42	24 6	24 6	4 22		n.a.
T 26	1 3	13 36	4 34	2 17	0 15	14 3	1 47	20 52	1 31	23 20	1 48	20 30	0 7	10 27	0 17	20 0	2 8	25 17	6 42	24 6	24 6	4 25		n.a.
F 27	1 27	8 1	4 56	1 15	0 4	13 38	1 48	21 1	1 31	23 19	1 48	20 31	0 7	10 26	0 17	20 0	2 8	25 17	6 42	24 6	24 6	4 28		n.a.
S 28	1 50	1 52	4 59	0 13	0n 6	13 13	1 48	21 10	1 30	23 19	1 47	20 32	0 7	10 25	0 17	20 0	2 8	25 17	6 42	24 6	24 6	4 31		n.a.
S 29	2 13	4n25	4 40	0n49	0 17	12 47	1 48	21 19	1 30	23 19	1 47	20 33	0 7	10 24	0 16	20 0	2 8	25 18	6 42	24 6	24 6	4 34		n.a.
M30	2n36	10n25	4s 2	1n52	0n27	12s21	1s48	21n27	1n30	23n18	1n47	20n35	0n 7	10s24	0n16	20n 0	2n 8	25n18	6n42	24n 6	24n 6	4s36		n.a.

Julian Day Number = 270009.5, Delta T = 30h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'55, Lahiri = -58°33'55 Julian Calendar 1 Apr. 3974 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 12	7♈20'31	21♉50	5♈44	4♓12	27♉29	25♋53	29♉ 0	26°R52	10°R57	22♉20	0°R11	0♋38	22♎42	n.a.	T 1
W 2	12 34 9	8°17'31	6♊19	7°54	5°23	28° 5	25°55	29° 5	26♎50	10♌56	22°22	0♋ 8	0°35	22°49	n.a.	W 2
T 3	12 38 5	9°14'31	20°23	10° 4	6°34	28°42	25°56	29°11	26°48	10°56	22°23	0° 6	0°32	22°56	n.a.	T 3
F 4	12 42 2	10°11'31	4♋ 1	12°13	7°45	29°18	25°58	29°17	26°45	10°55	22°25	0° 6	0°29	23° 2	n.a.	F 4
S 5	12 45 58	11° 8'31	17°15	14°22	8°56	29°55	26° 0	29°22	26°43	10°54	22°26	0° 6	0°26	23° 9	n.a.	S 5
S 6	12 49 55	12° 5'32	0♌ 9	16°29	10° 7	0♊31	26° 2	29°28	26°41	10°54	22°27	0° 5	0°23	23°16	n.a.	S 6
M 7	12 53 51	13° 2'32	12°45	18°35	11°18	1° 8	26° 4	29°34	26°38	10°53	22°29	0° 2	0°19	23°22	n.a.	M 7
T 8	12 57 48	13°59'32	25° 8	20°40	12°29	1°45	26° 7	29°40	26°36	10°53	22°30	29♊56	0°16	23°29	n.a.	T 8
W 9	13 1 45	14°56'33	7♍20	22°44	13°41	2°21	26° 9	29°46	26°34	10°52	22°32	29°48	0°13	23°36	n.a.	W 9
T 10	13 5 41	15°53'34	19°25	24°46	14°52	2°58	26°12	29°52	26°31	10°52	22°33	29°37	0°10	23°43	n.a.	T 10
F 11	13 9 38	16°50'35	1♎25	26°46	16° 3	3°35	26°15	29°58	26°29	10°51	22°35	29°25	0° 7	23°49	n.a.	F 11
S 12	13 13 34	17°47'37	13°20	28°45	17°15	4°12	26°18	0♊ 4	26°27	10°51	22°36	29°12	0° 3	23°56	n.a.	S 12
S 13	13 17 31	18°44'40	25°12	0♉42	18°26	4°49	26°21	0°10	26°24	10°50	22°38	29° 0	0° 0	24° 3	n.a.	S 13
M14	13 21 27	19°41'43	7♏ 4	2°37	19°38	5°26	26°24	0°17	26°22	10°50	22°40	28°49	29♊57	24° 9	n.a.	M14
T 15	13 25 24	20°38'47	18°56	4°31	20°50	6° 4	26°28	0°23	26°20	10°50	22°41	28°40	29°54	24°16	n.a.	T 15
W16	13 29 21	21°35'51	0♐51	6°22	22° 1	6°41	26°32	0°29	26°17	10°50	22°43	28°34	29°51	24°23	n.a.	W16
T 17	13 33 17	22°32'57	12°51	8°12	23°13	7°18	26°36	0°36	26°15	10°49	22°44	28°31	29°48	24°29	n.a.	T 17
F 18	13 37 14	23°30'04	25° 1	10° 0	24°25	7°55	26°40	0°42	26°12	10°49	22°46	28°D30	29°44	24°36	n.a.	F 18
S 19	13 41 10	24°27'12	7♑25	11°47	25°37	8°33	26°44	0°48	26°10	10°49	22°48	28°30	29°41	24°43	n.a.	S 19
S 20	13 45 7	25°24'20	20° 6	13°31	26°48	9°10	26°48	0°55	26° 8	10°49	22°49	28°R31	29°38	24°50	n.a.	S 20
M21	13 49 3	26°21'30	3♒10	15°14	28° 0	9°48	26°53	1° 2	26° 5	10°49	22°51	28°31	29°35	24°56	n.a.	M21
T 22	13 53 0	27°18'42	16°39	16°55	29°12	10°25	26°58	1° 8	26° 3	10°48	22°53	28°29	29°32	25° 3	n.a.	T 22
W23	13 56 57	28°15'54	0♓37	18°34	0♈24	11° 3	27° 2	1°15	26° 0	10°48	22°54	28°25	29°29	25°10	n.a.	W23
T 24	14 0 53	29°13'07	15° 3	20°11	1°37	11°41	27° 8	1°21	25°58	10°48	22°56	28°19	29°25	25°16	n.a.	T 24
F 25	14 4 50	0♉10'22	29°53	21°46	2°49	12°19	27°13	1°28	25°55	10°D48	22°58	28°12	29°22	25°23	n.a.	F 25
S 26	14 8 46	1° 7'38	15♈ 2	23°20	4° 1	12°56	27°18	1°35	25°53	10°48	22°59	28° 3	29°19	25°30	n.a.	S 26
S 27	14 12 43	2° 4'55	0♉19	24°52	5°13	13°34	27°24	1°42	25°51	10°48	23° 1	27°55	29°16	25°37	n.a.	S 27
M28	14 16 39	3° 2'13	15°33	26°22	6°26	14°12	27°29	1°49	25°48	10°49	23° 3	27°48	29°13	25°43	n.a.	M28
T 29	14 20 36	3°59'33	0♊33	27°50	7°38	14°50	27°35	1°55	25°46	10°49	23° 4	27°44	29° 9	25°50	n.a.	T 29
W30	14 24 33	4°56'53	15°13	29°16	8°50	15°28	27°41	2° 2	25°44	10°49	23° 6	27°41	29° 6	25°57	n.a.	W30
T 31	14 28 29	5♉54'15	29♊26	0♊41	10♈ 3	16♊ 7	27♋47	2♊ 9	25♎41	10♌49	23♉ 8	27°D40	29♊ 3	26♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n59	15n43	3s 7	2n54	0n37	11s55	1s48	21n36	1n30	23n18	1n46	20n36	0n 7	10s23	0n16	20n 0	2n 8	25n18	6n42	24n 6	24n 6	4s39		n.a.
W 2	3 23	19 57	2 2	3 55	0 46	11 28	1 48	21 44	1 29	23 17	1 46	20 37	0 7	10 22	0 16	20 1	2 8	25 19	6 42	24 6	24 6	4 42		n.a.
T 3	3 46	22 53	0 51	4 56	0 55	11 1	1 48	21 52	1 29	23 16	1 46	20 39	0 7	10 21	0 16	20 1	2 8	25 19	6 42	24 6	24 6	4 45		n.a.
F 4	4 9	24 23	0n21	5 56	1 4	10 33	1 48	22 0	1 29	23 16	1 45	20 40	0 7	10 20	0 16	20 1	2 8	25 19	6 41	24 6	24 6	4 48		n.a.
S 5	4 32	24 26	1 29	6 55	1 12	10 6	1 48	22 8	1 29	23 15	1 45	20 41	0 7	10 19	0 16	20 1	2 8	25 20	6 41	24 6	24 6	4 51		n.a.
S 6	4 54	23 9	2 32	7 52	1 19	9 38	1 47	22 16	1 29	23 14	1 45	20 43	0 7	10 19	0 16	20 1	2 8	25 20	6 41	24 6	24 6	4 53		n.a.
M 7	5 17	20 43	3 25	8 48	1 26	9 10	1 47	22 23	1 28	23 14	1 45	20 44	0 7	10 18	0 16	20 1	2 7	25 20	6 41	24 6	24 6	4 56		n.a.
T 8	5 40	17 22	4 8	9 42	1 32	8 41	1 47	22 31	1 28	23 13	1 44	20 46	0 7	10 17	0 16	20 1	2 7	25 21	6 41	24 6	24 6	4 59		n.a.
W 9	6 3	13 20	4 39	10 35	1 38	8 13	1 46	22 38	1 28	23 12	1 44	20 47	0 8	10 16	0 16	20 1	2 7	25 21	6 41	24 6	24 6	5 2		n.a.
T 10	6 25	8 49	4 56	11 26	1 43	7 44	1 45	22 46	1 28	23 11	1 44	20 48	0 8	10 15	0 16	20 1	2 7	25 22	6 41	24 6	24 6	5 5		n.a.
F 11	6 48	4 0	5 1	12 16	1 47	7 15	1 45	22 53	1 27	23 10	1 43	20 50	0 8	10 14	0 16	20 1	2 7	25 22	6 41	24 6	24 6	5 8		n.a.
S 12	7 10	0s56	4 52	13 3	1 51	6 45	1 44	23 0	1 27	23 10	1 43	20 51	0 8	10 13	0 16	20 2	2 7	25 22	6 41	24 6	24 6	5 10		n.a.
S 13	7 32	5 50	4 31	13 49	1 54	6 16	1 43	23 7	1 27	23 9	1 43	20 53	0 8	10 13	0 16	20 2	2 7	25 23	6 41	24 6	24 6	5 13		n.a.
M14	7 55	10 31	3 58	14 32	1 57	5 46	1 42	23 13	1 27	23 8	1 42	20 54	0 8	10 12	0 16	20 2	2 7	25 23	6 41	24 6	24 6	5 16		n.a.
T 15	8 17	14 50	3 14	15 14	1 59	5 16	1 41	23 20	1 26	23 7	1 42	20 55	0 8	10 11	0 16	20 2	2 7	25 24	6 41	24 6	24 6	5 19		n.a.
W16	8 39	18 35	2 22	15 54	2 0	4 46	1 40	23 26	1 26	23 6	1 42	20 57	0 8	10 10	0 16	20 2	2 7	25 24	6 41	24 6	24 6	5 22		n.a.
T 17	9 0	21 36	1 22	16 31	2 1	4 16	1 39	23 32	1 26	23 5	1 42	20 58	0 8	10 9	0 16	20 2	2 7	25 24	6 41	24 6	24 6	5 25		n.a.
F 18	9 22	23 42	0 19	17 7	2 1	3 46	1 38	23 38	1 26	23 3	1 41	21 0	0 8	10 8	0 16	20 2	2 7	25 25	6 41	24 6	24 6	5 27		n.a.
S 19	9 44	24 41	0s47	17 41	2 0	3 16	1 36	23 44	1 25	23 2	1 41	21 1	0 8	10 7	0 16	20 2	2 7	25 25	6 41	24 6	24 6	5 30		n.a.
S 20	10 5	24 24	1 53	18 13	1 59	2 45	1 35	23 50	1 25	23 1	1 41	21 3	0 8	10 6	0 16	20 2	2 7	25 26	6 41	24 6	24 6	5 33		n.a.
M21	10 27	22 48	2 54	18 43	1 57	2 14	1 34	23 56	1 25	23 0	1 40	21 4	0 9	10 5	0 16	20 2	2 7	25 26	6 41	24 6	24 6	5 36		n.a.
T 22	10 48	19 53	3 48	19 11	1 55	1 44	1 32	24 1	1 24	22 59	1 40	21 6	0 9	10 5	0 16	20 2	2 7	25 27	6 41	24 6	24 6	5 39		n.a.
W23	11 9	15 45	4 30	19 37	1 53	1 13	1 31	24 6	1 24	22 57	1 40	21 7	0 9	10 4	0 16	20 2	2 6	25 27	6 41	24 5	24 6	5 42		n.a.
T 24	11 30	10 35	4 57	20 2	1 49	0 42	1 29	24 12	1 24	22 56	1 40	21 9	0 9	10 3	0 16	20 2	2 6	25 27	6 41	24 5	24 6	5 45		n.a.
F 25	11 51	4 41	5 5	20 24	1 46	0 11	1 28	24 16	1 24	22 55	1 39	21 10	0 9	10 2	0 16	20 1	2 6	25 28	6 41	24 5	24 6	5 47		n.a.
S 26	12 11	1n37	4 52	20 45	1 42	0n20	1 26	24 21	1 23	22 53	1 39	21 12	0 9	10 1	0 16	20 1	2 6	25 28	6 41	24 5	24 6	5 50		n.a.
S 27	12 31	7 53	4 18	21 4	1 37	0 51	1 24	24 26	1 23	22 52	1 39	21 13	0 9	10 0	0 16	20 1	2 6	25 29	6 41	24 5	24 6	5 53		n.a.
M28	12 52	13 40	3 26	21 22	1 32	1 22	1 22	24 30	1 23	22 51	1 38	21 15	0 9	9 59	0 16	20 1	2 6	25 29	6 41	24 5	24 6	5 56		n.a.
T 29	13 12	18 33	2 20	21 37	1 26	1 53	1 21	24 35	1 22	22 49	1 38	21 16	0 9	9 58	0 16	20 1	2 6	25 30	6 41	24 5	24 6	5 59		n.a.
W30	13 32	22 9	1 6	21 51	1 20	2 24	1 19	24 39	1 22	22 48	1 38	21 18	0 9	9 58	0 16	20 1	2 6	25 30	6 41	24 5	24 6	6 2		n.a.
T 31	13n51	24n15	0n 9	22n 3	1n14	2n55	1s17	24n43	1n22	22n46	1n38	21n19	0n 9	9s57	0n16	20n 1	2n 6	25n31	6n41	24n 5	24n 6	6s 4		n.a.

Julian Day Number = 270039.5, Delta T = 30h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'51, Lahiri = -58°33'51 Julian Calendar 1 May 3974 BCE == Greg. Calendar 30 March 3974 BCE

The year -3973 astronomical counting style corresponds to year 3974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 26	6♉51'37	13♋12	2♊ 3	11♈15	16♊45	27♋53	2♊16	25°R39	10♌49	23♉10	27♊41	29♊ 0	26♎10	n.a.	F 1
S 2	14 36 22	7°49'00	26°31	3°24	12°28	17°23	28° 0	2°23	25♎36	10°49	23°11	27°42	28°57	26°17	n.a.	S 2
S 3	14 40 19	8°46'25	9♌26	4°42	13°41	18° 1	28° 6	2°30	25°34	10°50	23°13	27°R43	28°54	26°24	n.a.	S 3
M 4	14 44 16	9°43'50	22° 1	5°59	14°53	18°40	28°13	2°37	25°32	10°50	23°15	27°42	28°50	26°30	n.a.	M 4
T 5	14 48 12	10°41'16	4♍20	7°13	16° 6	19°18	28°19	2°44	25°30	10°50	23°17	27°39	28°47	26°37	n.a.	T 5
W 6	14 52 9	11°38'44	16°28	8°25	17°19	19°57	28°26	2°51	25°27	10°51	23°19	27°34	28°44	26°44	n.a.	W 6
T 7	14 56 5	12°36'12	28°27	9°35	18°32	20°35	28°33	2°59	25°25	10°51	23°20	27°28	28°41	26°50	n.a.	T 7
F 8	15 0 2	13°33'42	10♎21	10°42	19°44	21°14	28°41	3° 6	25°23	10°52	23°22	27°20	28°38	26°57	n.a.	F 8
S 9	15 3 58	14°31'13	22°13	11°48	20°57	21°53	28°48	3°13	25°20	10°52	23°24	27°12	28°35	27° 4	n.a.	S 9
S 10	15 7 55	15°28'46	4♏ 5	12°50	22°10	22°31	28°55	3°20	25°18	10°53	23°26	27° 5	28°31	27°11	n.a.	S 10
M11	15 11 51	16°26'20	15°59	13°50	23°23	23°10	29° 3	3°27	25°16	10°53	23°28	26°58	28°28	27°17	n.a.	M11
T 12	15 15 48	17°23'56	27°56	14°47	24°36	23°49	29°11	3°35	25°14	10°54	23°29	26°53	28°25	27°24	n.a.	T 12
W13	15 19 45	18°21'33	9♐58	15°41	25°50	24°28	29°19	3°42	25°12	10°54	23°31	26°50	28°22	27°31	n.a.	W13
T 14	15 23 41	19°19'12	22° 7	16°32	27° 3	25° 7	29°26	3°49	25°10	10°55	23°33	26°D48	28°19	27°37	n.a.	T 14
F 15	15 27 38	20°16'53	4♑26	17°20	28°16	25°46	29°35	3°56	25° 7	10°56	23°35	26°48	28°15	27°44	n.a.	F 15
S 16	15 31 34	21°14'36	16°58	18° 5	29°29	26°25	29°43	4° 4	25° 5	10°56	23°37	26°50	28°12	27°51	n.a.	S 16
S 17	15 35 31	22°12'20	29°44	18°45	0♉43	27° 4	29°51	4°11	25° 3	10°57	23°39	26°51	28° 9	27°57	n.a.	S 17
M18	15 39 27	23°10'07	12♒49	19°22	1°56	27°43	29°59	4°18	25° 1	10°58	23°40	26°52	28° 6	28° 4	n.a.	M18
T 19	15 43 24	24° 7'55	26°16	19°55	3° 9	28°23	0♌ 8	4°26	24°59	10°59	23°42	26°R53	28° 3	28°11	n.a.	T 19
W20	15 47 21	25° 5'46	10♓ 6	20°24	4°23	29° 2	0°17	4°33	24°57	11° 0	23°44	26°52	28° 0	28°18	n.a.	W20
T 21	15 51 17	26° 3'38	24°20	20°48	5°36	29°41	0°26	4°41	24°55	11° 0	23°46	26°50	27°56	28°24	n.a.	T 21
F 22	15 55 14	27° 1'33	8♈55	21° 8	6°50	0♋21	0°34	4°48	24°53	11° 1	23°48	26°46	27°53	28°31	n.a.	F 22
S 23	15 59 10	27°59'30	23°48	21°22	8° 4	1° 0	0°43	4°55	24°51	11° 2	23°49	26°42	27°50	28°38	n.a.	S 23
S 24	16 3 7	28°57'28	8♉50	21°32	9°17	1°40	0°53	5° 3	24°50	11° 3	23°51	26°39	27°47	28°44	n.a.	S 24
M25	16 7 3	29°55'29	23°54	21°R35	10°31	2°20	1° 2	5°10	24°48	11° 4	23°53	26°35	27°44	28°51	n.a.	M25
T 26	16 11 0	0♊53'32	8♊49	21°33	11°45	2°59	1°11	5°18	24°46	11° 5	23°55	26°33	27°40	28°58	n.a.	T 26
W27	16 14 56	1°51'37	23°29	21°26	12°59	3°39	1°21	5°25	24°44	11° 6	23°57	26°D32	27°37	29° 5	n.a.	W27
T 28	16 18 53	2°49'43	7♋46	21°12	14°12	4°19	1°30	5°33	24°42	11° 7	23°59	26°33	27°34	29°11	n.a.	T 28
F 29	16 22 50	3°47'52	21°37	20°52	15°26	4°59	1°40	5°40	24°41	11° 8	24° 0	26°34	27°31	29°18	n.a.	F 29
S 30	16 26 46	4♊46'02	5♌ 2	20♊26	16♉40	5♋39	1♌50	5♊48	24♎39	11♌10	24♉ 2	26♊35	27♊28	29♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n11	24n48	1n23	22n14	1n 7	3n26	1s15	24n46	1n22	22n45	1n37	21n21	0n 9	9s56	0n16	20n 1	2n 6	25n31	6n41	24n 5	24n 6	6s 7		n.a.
S 2	14 30	23 52	2 29	22 23	1 0	3 57	1 13	24 50	1 21	22 43	1 37	21 22	0 9	9 55	0 16	20 1	2 6	25 32	6 41	24 5	24 6	6 10		n.a.
S 3	14 49	21 41	3 26	22 31	0 52	4 27	1 11	24 53	1 21	22 41	1 37	21 24	0 10	9 54	0 16	20 1	2 6	25 32	6 41	24 5	24 6	6 13		n.a.
M 4	15 8	18 29	4 11	22 37	0 44	4 58	1 9	24 56	1 21	22 40	1 37	21 25	0 10	9 53	0 16	20 0	2 6	25 33	6 41	24 5	24 6	6 16		n.a.
T 5	15 26	14 33	4 43	22 42	0 36	5 29	1 7	24 59	1 20	22 38	1 36	21 27	0 10	9 52	0 16	20 0	2 6	25 33	6 41	24 5	24 6	6 19		n.a.
W 6	15 45	10 6	5 2	22 46	0 27	6 0	1 4	25 2	1 20	22 36	1 36	21 28	0 10	9 52	0 16	20 0	2 6	25 34	6 41	24 5	24 6	6 21		n.a.
T 7	16 3	5 19	5 8	22 48	0 18	6 30	1 2	25 5	1 20	22 35	1 36	21 30	0 10	9 51	0 16	20 0	2 6	25 34	6 41	24 5	24 6	6 24		n.a.
F 8	16 21	0 22	5 0	22 48	0 8	7 0	1 0	25 7	1 19	22 33	1 35	21 31	0 10	9 50	0 16	20 0	2 5	25 35	6 41	24 4	24 6	6 27		n.a.
S 9	16 38	4s35	4 40	22 48	0s 1	7 31	0 58	25 9	1 19	22 31	1 35	21 33	0 10	9 49	0 16	19 59	2 5	25 35	6 41	24 4	24 6	6 30		n.a.
S 10	16 55	9 22	4 7	22 47	0 11	8 1	0 55	25 11	1 19	22 29	1 35	21 34	0 10	9 48	0 16	19 59	2 5	25 36	6 41	24 4	24 6	6 33		n.a.
M11	17 13	13 50	3 23	22 44	0 22	8 31	0 53	25 13	1 18	22 27	1 35	21 36	0 10	9 47	0 16	19 59	2 5	25 36	6 41	24 4	24 5	6 36		n.a.
T 12	17 29	17 48	2 30	22 40	0 32	9 0	0 51	25 15	1 18	22 25	1 34	21 37	0 10	9 47	0 16	19 59	2 5	25 37	6 41	24 4	24 5	6 38		n.a.
W13	17 46	21 4	1 30	22 35	0 43	9 30	0 48	25 16	1 18	22 24	1 34	21 39	0 10	9 46	0 16	19 59	2 5	25 38	6 42	24 4	24 5	6 41		n.a.
T 14	18 2	23 26	0 25	22 30	0 54	9 59	0 46	25 18	1 17	22 22	1 34	21 40	0 10	9 45	0 16	19 58	2 5	25 38	6 42	24 4	24 5	6 44		n.a.
F 15	18 18	24 43	0s42	22 23	1 6	10 29	0 43	25 19	1 17	22 20	1 34	21 42	0 11	9 44	0 16	19 58	2 5	25 39	6 42	24 4	24 5	6 47		n.a.
S 16	18 34	24 46	1 48	22 16	1 17	10 57	0 41	25 20	1 17	22 18	1 33	21 43	0 11	9 43	0 16	19 58	2 5	25 39	6 42	24 4	24 5	6 50		n.a.
S 17	18 49	23 32	2 50	22 8	1 29	11 26	0 39	25 20	1 16	22 16	1 33	21 45	0 11	9 43	0 16	19 58	2 5	25 40	6 42	24 4	24 5	6 53		n.a.
M18	19 4	21 1	3 45	21 59	1 41	11 55	0 36	25 21	1 16	22 13	1 33	21 46	0 11	9 42	0 16	19 57	2 5	25 40	6 42	24 4	24 5	6 56		n.a.
T 19	19 19	17 19	4 29	21 50	1 53	12 23	0 34	25 21	1 16	22 11	1 33	21 47	0 11	9 41	0 16	19 57	2 5	25 41	6 42	24 4	24 5	6 58		n.a.
W20	19 34	12 35	5 0	21 40	2 5	12 51	0 31	25 21	1 15	22 9	1 33	21 49	0 11	9 40	0 16	19 57	2 5	25 41	6 42	24 4	24 5	7 1		n.a.
T 21	19 48	7 4	5 12	21 30	2 17	13 18	0 29	25 21	1 15	22 7	1 32	21 50	0 11	9 40	0 16	19 56	2 5	25 42	6 42	24 4	24 5	7 4		n.a.
F 22	20 2	1 2	5 6	21 19	2 29	13 46	0 26	25 20	1 14	22 5	1 32	21 52	0 11	9 39	0 16	19 56	2 5	25 42	6 42	24 4	24 5	7 7		n.a.
S 23	20 15	5n11	4 39	21 8	2 41	14 13	0 23	25 20	1 14	22 3	1 32	21 53	0 11	9 38	0 16	19 56	2 5	25 43	6 42	24 4	24 5	7 10		n.a.
S 24	20 29	11 11	3 52	20 57	2 52	14 39	0 21	25 19	1 14	22 0	1 32	21 55	0 11	9 38	0 16	19 55	2 4	25 44	6 42	24 3	24 5	7 13		n.a.
M25	20 41	16 32	2 50	20 46	3 4	15 6	0 18	25 18	1 13	21 58	1 31	21 56	0 11	9 37	0 16	19 55	2 4	25 44	6 42	24 3	24 5	7 15		n.a.
T 26	20 54	20 48	1 36	20 35	3 15	15 32	0 16	25 17	1 13	21 56	1 31	21 58	0 11	9 36	0 16	19 55	2 4	25 45	6 43	24 3	24 5	7 18		n.a.
W27	21 6	23 39	0 17	20 24	3 25	15 57	0 13	25 15	1 13	21 53	1 31	21 59	0 12	9 36	0 16	19 54	2 4	25 45	6 43	24 3	24 5	7 21		n.a.
T 28	21 18	24 53	1n 1	20 13	3 35	16 22	0 11	25 14	1 12	21 51	1 31	22 1	0 12	9 35	0 16	19 54	2 4	25 46	6 43	24 3	24 5	7 24		n.a.
F 29	21 29	24 31	2 14	20 3	3 44	16 47	0 8	25 12	1 12	21 48	1 31	22 2	0 12	9 34	0 16	19 54	2 4	25 47	6 43	24 3	24 5	7 27		n.a.
S 30	21n40	22n42	3n16	19n53	3s52	17n11	0s 6	25n10	1n11	21n46	1n30	22n 4	0n12	9s34	0n16	19n53	2n 4	25n47	6n43	24n 3	24n 5	7s30		n.a.

Julian Day Number = 270070.5, Delta T = 30h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'47, Lahiri = -58°33'47 Julian Calendar 1 June 3974 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3974 BCE

The year -3973 astronomical counting style corresponds to year 3974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 43	5♊44'13	18♌ 2	19°R54	17♉54	6♋19	1♌59	5♊55	24°R37	11♌11	24♉ 4	26♊37	27♊25	29♎31	n.a.	S 1
M 2	16 34 39	6°42'26	0♍41	19♊16	19° 8	6°59	2° 9	6° 2	24♎36	11°12	24° 6	26°37	27°21	29°38	n.a.	M 2
T 3	16 38 36	7°40'41	13° 1	18°33	20°22	7°39	2°19	6°10	24°34	11°13	24° 8	26°R37	27°18	29°45	n.a.	T 3
W 4	16 42 32	8°38'58	25° 8	17°45	21°36	8°19	2°30	6°17	24°33	11°14	24° 9	26°37	27°15	29°51	n.a.	W 4
T 5	16 46 29	9°37'17	7♎ 6	16°53	22°51	9° 0	2°40	6°25	24°31	11°16	24°11	26°35	27°12	29°58	n.a.	T 5
F 6	16 50 25	10°35'37	18°59	15°57	24° 5	9°40	2°50	6°32	24°30	11°17	24°13	26°33	27° 9	0♏ 5	n.a.	F 6
S 7	16 54 22	11°34'00	0♏50	14°59	25°19	10°20	3° 1	6°40	24°29	11°18	24°15	26°31	27° 6	0°12	n.a.	S 7
S 8	16 58 18	12°32'24	12°43	14° 0	26°33	11° 1	3°11	6°47	24°27	11°20	24°16	26°28	27° 2	0°18	n.a.	S 8
M 9	17 2 15	13°30'50	24°42	13° 0	27°48	11°41	3°22	6°54	24°26	11°21	24°18	26°26	26°59	0°25	n.a.	M 9
T 10	17 6 12	14°29'19	6♐46	12° 2	29° 2	12°22	3°32	7° 2	24°25	11°22	24°20	26°25	26°56	0°32	n.a.	T 10
W11	17 10 8	15°27'49	19° 0	11° 7	0♊16	13° 2	3°43	7° 9	24°23	11°24	24°22	26°25	26°53	0°38	n.a.	W11
T 12	17 14 5	16°26'22	1♑24	10°16	1°31	13°43	3°54	7°17	24°22	11°25	24°23	26°D24	26°50	0°45	n.a.	T 12
F 13	17 18 1	17°24'57	13°59	9°30	2°45	14°24	4° 5	7°24	24°21	11°27	24°25	26°25	26°46	0°52	n.a.	F 13
S 14	17 21 58	18°23'35	26°47	8°50	4° 0	15° 4	4°16	7°31	24°20	11°28	24°27	26°26	26°43	0°58	n.a.	S 14
S 15	17 25 54	19°22'14	9♒48	8°18	5°14	15°45	4°27	7°39	24°19	11°30	24°28	26°26	26°40	1° 5	n.a.	S 15
M16	17 29 51	20°20'56	23° 5	7°55	6°29	16°26	4°38	7°46	24°18	11°31	24°30	26°27	26°37	1°12	n.a.	M16
T 17	17 33 47	21°19'41	6♓37	7°40	7°43	17° 7	4°49	7°53	24°17	11°33	24°32	26°27	26°34	1°19	n.a.	T 17
W18	17 37 44	22°18'28	20°25	7°D34	8°58	17°48	5° 1	8° 1	24°16	11°34	24°34	26°R27	26°31	1°25	n.a.	W18
T 19	17 41 40	23°17'17	4♈29	7°38	10°13	18°29	5°12	8° 8	24°15	11°36	24°35	26°27	26°27	1°32	n.a.	T 19
F 20	17 45 37	24°16'09	18°48	7°52	11°28	19°10	5°24	8°15	24°14	11°38	24°37	26°27	26°24	1°39	n.a.	F 20
S 21	17 49 34	25°15'04	3♉19	8°15	12°42	19°51	5°35	8°23	24°13	11°39	24°38	26°27	26°21	1°45	n.a.	S 21
S 22	17 53 30	26°14'01	17°57	8°47	13°57	20°33	5°47	8°30	24°13	11°41	24°40	26°D27	26°18	1°52	n.a.	S 22
M23	17 57 27	27°13'01	2♊37	9°28	15°12	21°14	5°58	8°37	24°12	11°43	24°42	26°27	26°15	1°59	n.a.	M23
T 24	18 1 23	28°12'03	17°13	10°18	16°27	21°55	6°10	8°44	24°11	11°45	24°43	26°27	26°12	2° 5	n.a.	T 24
W25	18 5 20	29°11'08	1♋38	11°15	17°42	22°37	6°22	8°51	24°11	11°46	24°45	26°R27	26° 8	2°12	n.a.	W25
T 26	18 9 16	0♋10'15	15°47	12°20	18°57	23°18	6°34	8°58	24°10	11°48	24°46	26°27	26° 5	2°19	n.a.	T 26
F 27	18 13 13	1° 9'24	29°36	13°31	20°12	24° 0	6°46	9° 6	24°10	11°50	24°48	26°27	26° 2	2°26	n.a.	F 27
S 28	18 17 9	2° 8'35	13♌ 2	14°49	21°27	24°42	6°58	9°13	24° 9	11°52	24°49	26°26	25°59	2°32	n.a.	S 28
S 29	18 21 6	3° 7'48	26° 6	16°11	22°42	25°23	7°10	9°20	24° 9	11°54	24°51	26°25	25°56	2°39	n.a.	S 29
M30	18 25 2	4° 7'03	8♍47	17°39	23°57	26° 5	7°22	9°27	24° 9	11°55	24°52	26°24	25°52	2°46	n.a.	M30
T 31	18 28 59	5♋ 6'20	21♍11	19♊10	25♊12	26♋47	7♌34	9♊34	24♎ 8	11♌57	24♉54	26♊24	25♊49	2♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n51	19n45	4n 7	19n44	3s59	17n35	0s 3	25n 8	1n11	21n44	1n30	22n 5	0n12	9s33	0n16	19n53	2n 4	25n48	6n43	24n 3	24n 4	7s32		n.a.
M 2	22 2	15 56	4 44	19 35	4 5	17 59	0 0	25 5	1 11	21 41	1 30	22 6	0 12	9 33	0 16	19 53	2 4	25 48	6 43	24 3	24 4	7 35		n.a.
T 3	22 11	11 32	5 7	19 27	4 9	18 22	0n 2	25 2	1 10	21 38	1 30	22 8	0 12	9 32	0 16	19 52	2 4	25 49	6 43	24 3	24 4	7 38		n.a.
W 4	22 21	6 47	5 15	19 20	4 12	18 44	0 5	24 59	1 10	21 36	1 30	22 9	0 12	9 32	0 16	19 52	2 4	25 49	6 43	24 3	24 4	7 41		n.a.
T 5	22 30	1 50	5 10	19 14	4 13	19 6	0 7	24 56	1 9	21 33	1 29	22 11	0 12	9 31	0 16	19 51	2 4	25 50	6 44	24 3	24 4	7 44		n.a.
F 6	22 39	3s 9	4 52	19 10	4 12	19 28	0 10	24 53	1 9	21 31	1 29	22 12	0 12	9 30	0 16	19 51	2 4	25 51	6 44	24 3	24 4	7 47		n.a.
S 7	22 47	8 1	4 21	19 6	4 9	19 49	0 12	24 49	1 9	21 28	1 29	22 13	0 12	9 30	0 16	19 50	2 4	25 51	6 44	24 3	24 4	7 49		n.a.
S 8	22 55	12 37	3 39	19 4	4 4	20 9	0 15	24 46	1 8	21 25	1 29	22 15	0 12	9 29	0 16	19 50	2 4	25 52	6 44	24 3	24 4	7 52		n.a.
M 9	23 3	16 46	2 47	19 4	3 57	20 29	0 17	24 42	1 8	21 23	1 29	22 16	0 13	9 29	0 16	19 50	2 4	25 52	6 44	24 3	24 4	7 55		n.a.
T 10	23 10	20 17	1 47	19 5	3 49	20 49	0 19	24 37	1 7	21 20	1 29	22 17	0 13	9 29	0 16	19 49	2 4	25 53	6 44	24 3	24 4	7 58		n.a.
W11	23 17	22 57	0 41	19 8	3 38	21 7	0 22	24 33	1 7	21 17	1 28	22 19	0 13	9 28	0 15	19 49	2 4	25 54	6 44	24 3	24 4	8 1		n.a.
T 12	23 23	24 33	0s28	19 13	3 26	21 26	0 24	24 28	1 6	21 14	1 28	22 20	0 13	9 28	0 15	19 48	2 3	25 54	6 44	24 3	24 4	8 4		n.a.
F 13	23 29	24 56	1 36	19 20	3 12	21 43	0 26	24 23	1 6	21 11	1 28	22 22	0 13	9 27	0 15	19 48	2 3	25 55	6 45	24 3	24 4	8 6		n.a.
S 14	23 34	24 0	2 41	19 29	2 56	22 0	0 29	24 18	1 6	21 9	1 28	22 23	0 13	9 27	0 15	19 47	2 3	25 55	6 45	24 3	24 4	8 9		n.a.
S 15	23 40	21 46	3 38	19 40	2 40	22 16	0 31	24 13	1 5	21 6	1 28	22 24	0 13	9 26	0 15	19 47	2 3	25 56	6 45	24 3	24 3	8 12		n.a.
M16	23 44	18 21	4 25	19 53	2 23	22 32	0 33	24 8	1 5	21 3	1 28	22 26	0 13	9 26	0 15	19 46	2 3	25 56	6 45	24 3	24 3	8 15		n.a.
T 17	23 48	13 55	4 58	20 8	2 6	22 47	0 36	24 2	1 4	21 0	1 27	22 27	0 13	9 26	0 15	19 46	2 3	25 57	6 45	24 3	24 3	8 18		n.a.
W18	23 52	8 42	5 15	20 24	1 48	23 1	0 38	23 56	1 4	20 57	1 27	22 28	0 13	9 25	0 15	19 45	2 3	25 58	6 45	24 3	24 3	8 21		n.a.
T 19	23 55	2 57	5 14	20 43	1 30	23 15	0 40	23 50	1 3	20 54	1 27	22 29	0 13	9 25	0 15	19 45	2 3	25 58	6 46	24 3	24 3	8 23		n.a.
F 20	23 58	3n 3	4 54	21 2	1 12	23 28	0 42	23 43	1 3	20 51	1 27	22 31	0 14	9 25	0 15	19 44	2 3	25 59	6 46	24 3	24 3	8 26		n.a.
S 21	24 1	8 59	4 14	21 23	0 55	23 40	0 44	23 37	1 2	20 48	1 27	22 32	0 14	9 25	0 15	19 44	2 3	25 59	6 46	24 3	24 3	8 29		n.a.
S 22	24 3	14 29	3 18	21 45	0 38	23 52	0 46	23 30	1 2	20 45	1 27	22 33	0 14	9 24	0 15	19 43	2 3	26 0	6 46	24 3	24 3	8 32		n.a.
M23	24 4	19 10	2 8	22 8	0 21	24 3	0 48	23 23	1 1	20 41	1 26	22 35	0 14	9 24	0 15	19 43	2 3	26 1	6 46	24 3	24 3	8 35		n.a.
T 24	24 5	22 37	0 51	22 31	0 6	24 13	0 50	23 16	1 1	20 38	1 26	22 36	0 14	9 24	0 15	19 42	2 3	26 1	6 46	24 3	24 3	8 37		n.a.
W25	24 6	24 34	0n29	22 54	0n 9	24 23	0 52	23 8	1 1	20 35	1 26	22 37	0 14	9 24	0 15	19 42	2 3	26 2	6 47	24 3	24 3	8 40		n.a.
T 26	24 6	24 53	1 45	23 16	0 23	24 31	0 54	23 1	1 0	20 32	1 26	22 38	0 14	9 23	0 15	19 41	2 3	26 2	6 47	24 3	24 2	8 43		n.a.
F 27	24 6	23 37	2 54	23 38	0 35	24 39	0 56	22 53	1 0	20 29	1 26	22 39	0 14	9 23	0 15	19 40	2 3	26 3	6 47	24 3	24 2	8 46		n.a.
S 28	24 5	21 2	3 51	23 59	0 47	24 46	0 57	22 45	0 59	20 25	1 26	22 41	0 14	9 23	0 15	19 40	2 3	26 3	6 47	24 3	24 2	8 49		n.a.
S 29	24 4	17 26	4 34	24 19	0 58	24 53	0 59	22 36	0 59	20 22	1 26	22 42	0 14	9 23	0 15	19 39	2 3	26 4	6 47	24 3	24 2	8 52		n.a.
M30	24 2	13 8	5 2	24 38	1 7	24 58	1 1	22 28	0 58	20 19	1 26	22 43	0 14	9 23	0 15	19 39	2 3	26 5	6 48	24 3	24 2	8 54		n.a.
T 31	24n 0	8n24	5n16	24n55	1n16	25n 3	1n 2	22n19	0n58	20n15	1n25	22n44	0n15	9s23	0n15	19n38	2n 3	26n 5	6n48	24n 3	24n 2	8s57		n.a.

Julian Day Number = 270100.5, Delta T = 30h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'43, Lahiri = -58°33'43 Julian Calendar 1 July 3974 BCE == Greg. Calendar 30 May 3974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 32 55	6♋ 5'39	3♎19	20♊45	26♊27	27♋29	7♌46	9♊41	24°R 8	11♌59	24♉55	26°D23	25♊46	2♏59	n.a.	W 1
T 2	18 36 52	7° 5'01	15°17	22°22	27°43	28°11	7°59	9°48	24♎ 8	12° 1	24°57	26♊24	25°43	3° 6	n.a.	T 2
F 3	18 40 49	8° 4'24	27°10	24° 2	28°58	28°53	8°11	9°54	24° 8	12° 3	24°58	26°24	25°40	3°12	n.a.	F 3
S 4	18 44 45	9° 3'49	9♏ 1	25°44	0♋13	29°35	8°23	10° 1	24° 8	12° 5	25° 0	26°25	25°37	3°19	n.a.	S 4
S 5	18 48 42	10° 3'17	20°56	27°27	1°28	0♌17	8°36	10° 8	24°D 8	12° 7	25° 1	26°26	25°33	3°26	n.a.	S 5
M 6	18 52 38	11° 2'46	2♐58	29°12	2°44	0°59	8°48	10°15	24° 8	12° 9	25° 2	26°28	25°30	3°33	n.a.	M 6
T 7	18 56 35	12° 2'18	15°11	0♋57	3°59	1°41	9° 1	10°22	24° 8	12°11	25° 4	26°29	25°27	3°39	n.a.	T 7
W 8	19 0 31	13° 1'52	27°37	2°43	5°14	2°23	9°13	10°28	24° 8	12°13	25° 5	26°R29	25°24	3°46	n.a.	W 8
T 9	19 4 28	14° 1'28	10♑17	4°29	6°29	3° 6	9°26	10°35	24° 8	12°15	25° 6	26°28	25°21	3°53	n.a.	T 9
F 10	19 8 24	15° 1'06	23°14	6°15	7°45	3°48	9°39	10°42	24° 8	12°17	25° 8	26°27	25°18	3°59	n.a.	F 10
S 11	19 12 21	16° 0'47	6♒25	8° 2	9° 0	4°30	9°51	10°48	24° 9	12°19	25° 9	26°25	25°14	4° 6	n.a.	S 11
S 12	19 16 17	17° 0'30	19°51	9°48	10°16	5°13	10° 4	10°55	24° 9	12°21	25°10	26°22	25°11	4°13	n.a.	S 12
M13	19 20 14	18° 0'15	3♓29	11°34	11°31	5°56	10°17	11° 1	24° 9	12°23	25°11	26°19	25° 8	4°19	n.a.	M13
T 14	19 24 10	19° 0'03	17°18	13°19	12°46	6°38	10°30	11° 7	24°10	12°25	25°13	26°16	25° 5	4°26	n.a.	T 14
W15	19 28 7	19°59'53	1♈16	15° 4	14° 2	7°21	10°43	11°14	24°10	12°28	25°14	26°14	25° 2	4°33	n.a.	W15
T 16	19 32 3	20°59'45	15°20	16°49	15°17	8° 4	10°56	11°20	24°11	12°30	25°15	26°D13	24°58	4°40	n.a.	T 16
F 17	19 36 0	21°59'40	29°30	18°33	16°33	8°46	11° 9	11°26	24°11	12°32	25°16	26°13	24°55	4°46	n.a.	F 17
S 18	19 39 57	22°59'38	13♉42	20°17	17°48	9°29	11°22	11°33	24°12	12°34	25°17	26°14	24°52	4°53	n.a.	S 18
S 19	19 43 53	23°59'38	27°56	22° 0	19° 4	10°12	11°35	11°39	24°13	12°36	25°18	26°15	24°49	5° 0	n.a.	S 19
M20	19 47 50	24°59'41	12♊ 9	23°42	20°20	10°55	11°48	11°45	24°13	12°38	25°19	26°17	24°46	5° 6	n.a.	M20
T 21	19 51 46	25°59'46	26°17	25°24	21°35	11°38	12° 1	11°51	24°14	12°40	25°20	26°R17	24°43	5°13	n.a.	T 21
W22	19 55 43	26°59'54	10♋17	27° 5	22°51	12°21	12°14	11°57	24°15	12°43	25°22	26°16	24°39	5°20	n.a.	W22
T 23	19 59 39	28° 0'03	24° 6	28°46	24° 6	13° 4	12°27	12° 3	24°16	12°45	25°23	26°14	24°36	5°26	n.a.	T 23
F 24	20 3 36	29° 0'15	7♌41	0♌26	25°22	13°48	12°40	12° 9	24°17	12°47	25°24	26°10	24°33	5°33	n.a.	F 24
S 25	20 7 32	0♌ 0'29	20°59	2° 5	26°38	14°31	12°53	12°15	24°18	12°49	25°24	26° 5	24°30	5°40	n.a.	S 25
S 26	20 11 29	1° 0'44	3♍58	3°44	27°53	15°14	13° 6	12°20	24°19	12°51	25°25	25°58	24°27	5°46	n.a.	S 26
M27	20 15 25	2° 1'02	16°38	5°23	29° 9	15°58	13°20	12°26	24°20	12°54	25°26	25°52	24°24	5°53	n.a.	M27
T 28	20 19 22	3° 1'21	29° 2	7° 0	0♌25	16°41	13°33	12°32	24°21	12°56	25°27	25°47	24°20	6° 0	n.a.	T 28
W29	20 23 18	4° 1'42	11♎11	8°38	1°40	17°24	13°46	12°37	24°22	12°58	25°28	25°42	24°17	6° 7	n.a.	W29
T 30	20 27 15	5° 2'05	23° 9	10°14	2°56	18° 8	13°59	12°43	24°23	13° 0	25°29	25°40	24°14	6°13	n.a.	T 30
F 31	20 31 12	6♌ 2'29	5♏ 1	11♌50	4♌12	18♌52	14♌13	12♊48	24♎25	13♌ 3	25♉30	25°D39	24♊11	6♏20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n57	3n26	5n15	25n10	1n24	25n 7	1n 4	22n10	0n57	20n12	1n25	22n45	0n15	9s23	0n15	19n38	2n 3	26n 6	6n48	24n 3	24n 2	9s 0		n.a.
T 2	23 54	1s35	5 0	25 23	1 30	25 10	1 5	22 1	0 57	20 9	1 25	22 47	0 15	9 23	0 15	19 37	2 3	26 6	6 48	24 3	24 2	9 3		n.a.
F 3	23 51	6 31	4 32	25 34	1 36	25 13	1 7	21 52	0 56	20 5	1 25	22 48	0 15	9 23	0 15	19 36	2 3	26 7	6 48	24 3	24 2	9 6		n.a.
S 4	23 47	11 13	3 53	25 43	1 41	25 14	1 8	21 42	0 56	20 2	1 25	22 49	0 15	9 23	0 15	19 36	2 3	26 7	6 49	24 3	24 2	9 8		n.a.
S 5	23 42	15 32	3 4	25 49	1 45	25 15	1 10	21 33	0 55	19 58	1 25	22 50	0 15	9 23	0 15	19 35	2 3	26 8	6 49	24 3	24 1	9 11		n.a.
M 6	23 37	19 16	2 6	25 54	1 48	25 15	1 11	21 23	0 55	19 55	1 25	22 51	0 15	9 23	0 15	19 35	2 2	26 9	6 49	24 3	24 1	9 14		n.a.
T 7	23 32	22 13	1 2	25 56	1 50	25 15	1 12	21 13	0 54	19 51	1 25	22 52	0 15	9 23	0 15	19 34	2 2	26 9	6 49	24 3	24 1	9 17		n.a.
W 8	23 26	24 11	0s 6	25 56	1 52	25 13	1 13	21 2	0 54	19 48	1 25	22 53	0 15	9 23	0 15	19 33	2 2	26 10	6 49	24 3	24 1	9 20		n.a.
T 9	23 20	24 57	1 16	25 54	1 53	25 11	1 15	20 52	0 53	19 44	1 24	22 54	0 15	9 23	0 15	19 33	2 2	26 10	6 50	24 3	24 1	9 23		n.a.
F 10	23 14	24 22	2 22	25 50	1 53	25 8	1 16	20 41	0 53	19 41	1 24	22 55	0 16	9 23	0 15	19 32	2 2	26 11	6 50	24 3	24 1	9 25		n.a.
S 11	23 6	22 27	3 23	25 44	1 53	25 4	1 17	20 30	0 52	19 37	1 24	22 56	0 16	9 23	0 15	19 32	2 2	26 11	6 50	24 3	24 1	9 28		n.a.
S 12	22 59	19 15	4 13	25 35	1 52	24 59	1 18	20 19	0 52	19 33	1 24	22 58	0 16	9 23	0 15	19 31	2 2	26 12	6 50	24 3	24 1	9 31		n.a.
M13	22 51	14 59	4 50	25 25	1 51	24 53	1 18	20 8	0 51	19 30	1 24	22 59	0 16	9 23	0 15	19 30	2 2	26 12	6 50	24 3	24 1	9 34		n.a.
T 14	22 43	9 53	5 10	25 13	1 49	24 47	1 19	19 56	0 50	19 26	1 24	23 0	0 16	9 24	0 15	19 30	2 2	26 13	6 51	24 3	24 0	9 37		n.a.
W15	22 34	4 15	5 13	24 59	1 47	24 40	1 20	19 45	0 50	19 22	1 24	23 1	0 16	9 24	0 15	19 29	2 2	26 13	6 51	24 3	24 0	9 39		n.a.
T 16	22 24	1n39	4 57	24 44	1 44	24 32	1 21	19 33	0 49	19 19	1 24	23 2	0 16	9 24	0 15	19 28	2 2	26 14	6 51	24 3	24 0	9 42		n.a.
F 17	22 15	7 31	4 23	24 26	1 41	24 23	1 21	19 21	0 49	19 15	1 24	23 3	0 16	9 24	0 15	19 28	2 2	26 15	6 51	24 3	24 0	9 45		n.a.
S 18	22 5	13 1	3 33	24 8	1 37	24 14	1 22	19 9	0 48	19 11	1 24	23 4	0 16	9 25	0 15	19 27	2 2	26 15	6 52	24 3	24 0	9 48		n.a.
S 19	21 54	17 50	2 29	23 47	1 34	24 4	1 22	18 56	0 48	19 7	1 24	23 5	0 16	9 25	0 15	19 26	2 2	26 16	6 52	24 3	24 0	9 51		n.a.
M20	21 43	21 36	1 17	23 25	1 30	23 53	1 23	18 44	0 47	19 4	1 24	23 5	0 17	9 25	0 15	19 26	2 2	26 16	6 52	24 3	24 0	9 53		n.a.
T 21	21 32	24 3	0 0	23 2	1 25	23 41	1 23	18 31	0 47	19 0	1 24	23 6	0 17	9 25	0 15	19 25	2 2	26 17	6 52	24 3	23 59	9 56		n.a.
W22	21 20	24 57	1n16	22 38	1 21	23 29	1 24	18 18	0 46	18 56	1 23	23 7	0 17	9 26	0 15	19 24	2 2	26 17	6 53	24 3	23 59	9 59		n.a.
T 23	21 8	24 17	2 26	22 13	1 16	23 16	1 24	18 5	0 46	18 52	1 23	23 8	0 17	9 26	0 15	19 24	2 2	26 18	6 53	24 3	23 59	10 2		n.a.
F 24	20 55	22 11	3 27	21 46	1 11	23 2	1 24	17 52	0 45	18 48	1 23	23 9	0 17	9 27	0 15	19 23	2 2	26 18	6 53	24 3	23 59	10 5		n.a.
S 25	20 42	18 54	4 15	21 18	1 5	22 47	1 24	17 38	0 44	18 44	1 23	23 10	0 17	9 27	0 14	19 23	2 2	26 19	6 53	24 2	23 59	10 7		n.a.
S 26	20 29	14 47	4 48	20 49	1 0	22 32	1 24	17 24	0 44	18 40	1 23	23 11	0 17	9 27	0 14	19 22	2 2	26 19	6 54	24 2	23 59	10 10		n.a.
M27	20 15	10 6	5 7	20 20	0 54	22 16	1 24	17 11	0 43	18 36	1 23	23 12	0 17	9 28	0 14	19 21	2 2	26 19	6 54	24 2	23 59	10 13		n.a.
T 28	20 1	5 7	5 10	19 49	0 49	21 59	1 24	16 57	0 43	18 32	1 23	23 13	0 17	9 28	0 14	19 21	2 2	26 20	6 54	24 2	23 59	10 16		n.a.
W29	19 47	0 2	5 0	19 17	0 43	21 42	1 24	16 43	0 42	18 28	1 23	23 14	0 18	9 29	0 14	19 20	2 2	26 20	6 54	24 2	23 58	10 19		n.a.
T 30	19 32	4s59	4 36	18 45	0 37	21 24	1 24	16 28	0 42	18 24	1 23	23 14	0 18	9 29	0 14	19 19	2 2	26 21	6 55	24 2	23 58	10 21		n.a.
F 31	19n17	9s47	4n 1	18n12	0n31	21n 5	1n24	16n14	0n41	18n20	1n23	23n15	0n18	9s30	0n14	19n19	2n 2	26n21	6n55	24n 2	23n58	10s24		n.a.

Julian Day Number = 270131.5, Delta T = 30h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'39, Lahiri = -58°33'39 Julian Calendar 1 Aug. 3974 BCE == Greg. Calendar 30 June 3974 BCE

The year -3973 astronomical counting style corresponds to year 3974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 8	7♌ 2'55	16♏51	13♌26	5♌27	19♌35	14♌26	12♊54	24♎26	13♌ 5	25♉30	25♊39	24♊ 8	6♏27	n.a.	S 1
S 2	20 39 5	8° 3'23	28°45	15° 1	6°43	20°19	14°39	12°59	24°27	13° 7	25°31	25°41	24° 4	6°33	n.a.	S 2
M 3	20 43 1	9° 3'53	10♐49	16°36	7°59	21° 3	14°53	13° 4	24°29	13° 9	25°32	25°42	24° 1	6°40	n.a.	M 3
T 4	20 46 58	10° 4'24	23° 5	18°11	9°14	21°46	15° 6	13° 9	24°30	13°12	25°33	25°R43	23°58	6°47	n.a.	T 4
W 5	20 50 54	11° 4'57	5♑39	19°45	10°30	22°30	15°19	13°14	24°32	13°14	25°33	25°43	23°55	6°53	n.a.	W 5
T 6	20 54 51	12° 5'32	18°33	21°18	11°46	23°14	15°33	13°19	24°34	13°16	25°34	25°40	23°52	7° 0	n.a.	T 6
F 7	20 58 47	13° 6'09	1♒48	22°51	13° 2	23°58	15°46	13°24	24°35	13°18	25°35	25°36	23°49	7° 7	n.a.	F 7
S 8	21 2 44	14° 6'47	15°24	24°24	14°17	24°42	16° 0	13°29	24°37	13°21	25°35	25°29	23°45	7°13	n.a.	S 8
S 9	21 6 40	15° 7'26	29°17	25°56	15°33	25°26	16°13	13°34	24°39	13°23	25°36	25°21	23°42	7°20	n.a.	S 9
M10	21 10 37	16° 8'08	13♓25	27°28	16°49	26°10	16°26	13°38	24°40	13°25	25°36	25°12	23°39	7°27	n.a.	M10
T 11	21 14 33	17° 8'51	27°41	29° 0	18° 4	26°55	16°40	13°43	24°42	13°27	25°37	25° 4	23°36	7°33	n.a.	T 11
W12	21 18 30	18° 9'36	12♈ 0	0♍31	19°20	27°39	16°53	13°48	24°44	13°30	25°37	24°57	23°33	7°40	n.a.	W12
T 13	21 22 27	19°10'23	26°18	2° 2	20°36	28°23	17° 7	13°52	24°46	13°32	25°38	24°53	23°30	7°47	n.a.	T 13
F 14	21 26 23	20°11'12	10♉32	3°33	21°51	29° 8	17°20	13°56	24°48	13°34	25°38	24°50	23°26	7°54	n.a.	F 14
S 15	21 30 20	21°12'03	24°39	5° 3	23° 7	29°52	17°33	14° 1	24°50	13°36	25°39	24°D50	23°23	8° 0	n.a.	S 15
S 16	21 34 16	22°12'56	8♊38	6°33	24°23	0♍36	17°47	14° 5	24°52	13°39	25°39	24°51	23°20	8° 7	n.a.	S 16
M17	21 38 13	23°13'51	22°28	8° 3	25°39	1°21	18° 0	14° 9	24°54	13°41	25°39	24°R51	23°17	8°14	n.a.	M17
T 18	21 42 9	24°14'48	6♋11	9°32	26°54	2° 5	18°14	14°13	24°56	13°43	25°40	24°51	23°14	8°20	n.a.	T 18
W19	21 46 6	25°15'46	19°44	11° 0	28°10	2°50	18°27	14°17	24°58	13°45	25°40	24°48	23°10	8°27	n.a.	W19
T 20	21 50 2	26°16'46	3♌ 8	12°28	29°26	3°35	18°40	14°21	25° 0	13°48	25°40	24°43	23° 7	8°34	n.a.	T 20
F 21	21 53 59	27°17'47	16°20	13°56	0♍41	4°19	18°54	14°25	25° 3	13°50	25°40	24°34	23° 4	8°40	n.a.	F 21
S 22	21 57 56	28°18'50	29°20	15°23	1°57	5° 4	19° 7	14°28	25° 5	13°52	25°40	24°23	23° 1	8°47	n.a.	S 22
S 23	22 1 52	29°19'54	12♍ 7	16°49	3°13	5°49	19°20	14°32	25° 7	13°54	25°41	24°11	22°58	8°54	n.a.	S 23
M24	22 5 49	0♍20'59	24°40	18°15	4°28	6°34	19°34	14°35	25°10	13°56	25°41	23°59	22°55	9° 0	n.a.	M24
T 25	22 9 45	1°22'05	6♎58	19°40	5°44	7°19	19°47	14°39	25°12	13°59	25°41	23°47	22°51	9° 7	n.a.	T 25
W26	22 13 42	2°23'12	19° 5	21° 4	7° 0	8° 4	20° 0	14°42	25°15	14° 1	25°41	23°37	22°48	9°14	n.a.	W26
T 27	22 17 38	3°24'20	1♏ 1	22°27	8°15	8°49	20°13	14°45	25°17	14° 3	25°41	23°29	22°45	9°20	n.a.	T 27
F 28	22 21 35	4°25'30	12°51	23°49	9°31	9°34	20°27	14°48	25°20	14° 5	25°R41	23°24	22°42	9°27	n.a.	F 28
S 29	22 25 31	5°26'40	24°39	25°10	10°47	10°19	20°40	14°51	25°22	14° 7	25°41	23°22	22°39	9°34	n.a.	S 29
S 30	22 29 28	6♍27'51	6♐31	26♍29	12♍ 2	11♍ 4	20♌53	14♊54	25♎25	14♌ 9	25♉41	23°D22	22♊35	9♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 1	14s13	3n15	17n38	0n24	20n46	1n23	15n59	0n40	18n16	1n23	23n16	0n18	9s30	0n14	19n18	2n 2	26n22	6n55	24n 2	23n58	10s27		n.a.
S 2	18 45	18 9	2 21	17 4	0 18	20 26	1 23	15 45	0 40	18 12	1 23	23 17	0 18	9 31	0 14	19 17	2 2	26 22	6 55	24 2	23 58	10 30		n.a.
M 3	18 29	21 22	1 20	16 29	0 12	20 6	1 22	15 30	0 39	18 8	1 23	23 18	0 18	9 31	0 14	19 17	2 2	26 23	6 56	24 2	23 58	10 33		n.a.
T 4	18 12	23 41	0 14	15 53	0 5	19 45	1 22	15 15	0 39	18 4	1 23	23 18	0 18	9 32	0 14	19 16	2 2	26 23	6 56	24 2	23 58	10 35		n.a.
W 5	17 55	24 52	0s53	15 17	0s 1	19 23	1 21	14 59	0 38	18 0	1 23	23 19	0 18	9 32	0 14	19 15	2 2	26 24	6 56	24 2	23 57	10 38		n.a.
T 6	17 38	24 45	2 0	14 40	0 8	19 1	1 21	14 44	0 37	17 56	1 23	23 20	0 18	9 33	0 14	19 15	2 2	26 24	6 56	24 2	23 57	10 41		n.a.
F 7	17 21	23 15	3 2	14 3	0 14	18 39	1 20	14 28	0 37	17 52	1 23	23 21	0 19	9 34	0 14	19 14	2 2	26 24	6 57	24 2	23 57	10 44		n.a.
S 8	17 3	20 23	3 55	13 26	0 21	18 15	1 19	14 13	0 36	17 48	1 23	23 21	0 19	9 34	0 14	19 13	2 2	26 25	6 57	24 1	23 57	10 47		n.a.
S 9	16 45	16 19	4 35	12 48	0 27	17 52	1 18	13 57	0 36	17 44	1 23	23 22	0 19	9 35	0 14	19 13	2 2	26 25	6 57	24 1	23 57	10 49		n.a.
M10	16 26	11 17	5 0	12 9	0 34	17 27	1 17	13 41	0 35	17 39	1 23	23 23	0 19	9 36	0 14	19 12	2 2	26 26	6 57	24 1	23 57	10 52		n.a.
T 11	16 7	5 36	5 6	11 31	0 40	17 3	1 17	13 25	0 34	17 35	1 23	23 24	0 19	9 36	0 14	19 11	2 2	26 26	6 58	24 0	23 56	10 55		n.a.
W12	15 48	0n24	4 53	10 52	0 47	16 37	1 16	13 9	0 34	17 31	1 23	23 24	0 19	9 37	0 14	19 11	2 2	26 26	6 58	24 0	23 56	10 58		n.a.
T 13	15 29	6 23	4 22	10 13	0 53	16 12	1 15	12 53	0 33	17 27	1 23	23 25	0 19	9 38	0 14	19 10	2 2	26 27	6 58	24 0	23 56	11 0		n.a.
F 14	15 9	12 0	3 34	9 34	0 59	15 46	1 13	12 36	0 32	17 23	1 23	23 26	0 19	9 39	0 14	19 9	2 2	26 27	6 59	24 0	23 56	11 3		n.a.
S 15	14 49	16 58	2 34	8 54	1 6	15 19	1 12	12 19	0 32	17 18	1 23	23 26	0 20	9 39	0 14	19 9	2 2	26 27	6 59	24 0	23 56	11 6		n.a.
S 16	14 29	20 56	1 26	8 14	1 12	14 52	1 11	12 3	0 31	17 14	1 23	23 27	0 20	9 40	0 14	19 8	2 2	26 28	6 59	24 0	23 56	11 9		n.a.
M17	14 9	23 40	0 13	7 35	1 18	14 25	1 10	11 46	0 31	17 10	1 23	23 27	0 20	9 41	0 14	19 7	2 2	26 28	6 59	24 0	23 55	11 12		n.a.
T 18	13 48	24 57	1n 0	6 55	1 24	13 57	1 8	11 29	0 30	17 6	1 23	23 28	0 20	9 42	0 14	19 7	2 2	26 29	7 0	24 0	23 55	11 14		n.a.
W19	13 27	24 44	2 9	6 15	1 30	13 29	1 7	11 12	0 29	17 1	1 23	23 29	0 20	9 43	0 14	19 6	2 2	26 29	7 0	24 0	23 55	11 17		n.a.
T 20	13 6	23 3	3 9	5 36	1 36	13 0	1 6	10 55	0 29	16 57	1 23	23 29	0 20	9 43	0 14	19 5	2 2	26 29	7 0	24 0	23 55	11 20		n.a.
F 21	12 45	20 9	3 58	4 56	1 41	12 32	1 4	10 37	0 28	16 53	1 23	23 30	0 20	9 44	0 14	19 5	2 2	26 30	7 0	23 59	23 55	11 23		n.a.
S 22	12 23	16 17	4 34	4 17	1 47	12 2	1 3	10 20	0 27	16 49	1 23	23 30	0 20	9 45	0 14	19 4	2 2	26 30	7 1	23 59	23 55	11 25		n.a.
S 23	12 1	11 44	4 56	3 38	1 52	11 33	1 1	10 3	0 27	16 44	1 23	23 31	0 21	9 46	0 14	19 3	2 2	26 30	7 1	23 58	23 54	11 28		n.a.
M24	11 39	6 47	5 2	2 59	1 57	11 3	0 59	9 45	0 26	16 40	1 23	23 31	0 21	9 47	0 14	19 3	2 2	26 30	7 1	23 58	23 54	11 31		n.a.
T 25	11 17	1 39	4 54	2 21	2 1	10 33	0 58	9 27	0 25	16 36	1 23	23 32	0 21	9 48	0 14	19 2	2 2	26 31	7 2	23 57	23 54	11 34		n.a.
W26	10 55	3s28	4 33	1 43	2 6	10 3	0 56	9 9	0 25	16 31	1 23	23 33	0 21	9 49	0 14	19 2	2 2	26 31	7 2	23 57	23 54	11 36		n.a.
T 27	10 32	8 24	4 1	1 6	2 10	9 32	0 54	8 52	0 24	16 27	1 23	23 33	0 21	9 50	0 14	19 1	2 2	26 31	7 2	23 56	23 54	11 39		n.a.
F 28	10 9	13 0	3 18	0 29	2 14	9 1	0 52	8 33	0 23	16 23	1 23	23 34	0 21	9 51	0 14	19 0	2 3	26 32	7 2	23 56	23 54	11 42		n.a.
S 29	9 46	17 6	2 26	0s 7	2 17	8 30	0 51	8 15	0 23	16 19	1 23	23 34	0 21	9 52	0 14	19 0	2 3	26 32	7 3	23 56	23 53	11 45		n.a.
S 30	9n23	20s33	1n28	0s41	2s20	7n59	0n49	7n57	0n22	16n14	1n23	23n34	0n21	9s53	0n14	18n59	2n 3	26n32	7n 3	23n56	23n53	11s47		n.a.

Julian Day Number = 270162.5, Delta T = 30h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'34, Lahiri = -58°33'35 Julian Calendar 1 Sept. 3974 BCE == Greg. Calendar 31 July 3974 BCE

The year -3973 astronomical counting style corresponds to year 3974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 33 24	7♍29'02	18♐32	27♍46	13♍18	11♍49	21♌ 6	14♊57	25♎27	14♌11	25°R41	23°R22	22♊32	9♏47	n.a.	M 1
T 2	22 37 21	8°30'15	0♑46	29° 1	14°34	12°34	21°19	15° 0	25°30	14°14	25♉41	23♊22	22°29	9°54	n.a.	T 2
W 3	22 41 18	9°31'28	13°21	0♎14	15°49	13°20	21°32	15° 2	25°33	14°16	25°41	23°20	22°26	10° 1	n.a.	W 3
T 4	22 45 14	10°32'42	26°19	1°25	17° 5	14° 5	21°45	15° 5	25°35	14°18	25°41	23°16	22°23	10° 7	n.a.	T 4
F 5	22 49 11	11°33'56	9♒43	2°32	18°20	14°50	21°58	15° 7	25°38	14°20	25°40	23° 9	22°20	10°14	n.a.	F 5
S 6	22 53 7	12°35'11	23°34	3°36	19°36	15°36	22°11	15°10	25°41	14°22	25°40	23° 0	22°16	10°21	n.a.	S 6
S 7	22 57 4	13°36'27	7♓49	4°35	20°51	16°21	22°24	15°12	25°44	14°24	25°40	22°48	22°13	10°27	n.a.	S 7
M 8	23 1 0	14°37'44	22°23	5°30	22° 7	17° 7	22°37	15°14	25°47	14°26	25°40	22°36	22°10	10°34	n.a.	M 8
T 9	23 4 57	15°39'01	7♈ 8	6°20	23°22	17°52	22°50	15°16	25°50	14°28	25°39	22°24	22° 7	10°41	n.a.	T 9
W10	23 8 54	16°40'19	21°55	7° 4	24°38	18°38	23° 3	15°18	25°53	14°30	25°39	22°14	22° 4	10°47	n.a.	W10
T 11	23 12 50	17°41'38	6♉38	7°41	25°53	19°23	23°16	15°20	25°55	14°32	25°39	22° 7	22° 1	10°54	n.a.	T 11
F 12	23 16 47	18°42'57	21° 9	8°10	27° 9	20° 9	23°29	15°21	25°58	14°34	25°38	22° 3	21°57	11° 1	n.a.	F 12
S 13	23 20 43	19°44'18	5♊25	8°31	28°24	20°55	23°41	15°23	26° 1	14°36	25°38	22° 1	21°54	11° 7	n.a.	S 13
S 14	23 24 40	20°45'39	19°24	8°43	29°40	21°41	23°54	15°24	26° 5	14°38	25°37	22° 0	21°51	11°14	n.a.	S 14
M15	23 28 36	21°47'02	3♋ 7	8°R44	0♎55	22°26	24° 7	15°26	26° 8	14°40	25°37	22° 0	21°48	11°21	n.a.	M15
T 16	23 32 33	22°48'24	16°34	8°34	2°10	23°12	24°19	15°27	26°11	14°42	25°37	21°59	21°45	11°27	n.a.	T 16
W17	23 36 30	23°49'48	29°48	8°13	3°26	23°58	24°32	15°28	26°14	14°43	25°36	21°55	21°41	11°34	n.a.	W17
T 18	23 40 26	24°51'12	12♌50	7°40	4°41	24°44	24°45	15°29	26°17	14°45	25°35	21°48	21°38	11°41	n.a.	T 18
F 19	23 44 23	25°52'37	25°40	6°56	5°57	25°30	24°57	15°30	26°20	14°47	25°35	21°39	21°35	11°47	n.a.	F 19
S 20	23 48 19	26°54'02	8♍20	6° 1	7°12	26°16	25° 9	15°31	26°23	14°49	25°34	21°26	21°32	11°54	n.a.	S 20
S 21	23 52 16	27°55'27	20°50	4°56	8°27	27° 2	25°22	15°31	26°27	14°51	25°34	21°12	21°29	12° 1	n.a.	S 21
M22	23 56 12	28°56'52	3♎ 9	3°44	9°43	27°48	25°34	15°32	26°30	14°52	25°33	20°57	21°26	12° 7	n.a.	M22
T 23	0 0 9	29°58'18	15°18	2°25	10°58	28°34	25°46	15°33	26°33	14°54	25°32	20°43	21°22	12°14	n.a.	T 23
W24	0 4 6	0♎59'43	27°19	1° 4	12°13	29°20	25°58	15°33	26°36	14°56	25°32	20°31	21°19	12°21	n.a.	W24
T 25	0 8 2	2° 1'08	9♏12	29♍42	13°29	0♎ 6	26°11	15°33	26°40	14°58	25°31	20°21	21°16	12°27	n.a.	T 25
F 26	0 11 59	3° 2'34	21° 0	28°22	14°44	0°53	26°23	15°33	26°43	14°59	25°30	20°15	21°13	12°34	n.a.	F 26
S 27	0 15 55	4° 3'59	2♐47	27° 7	15°59	1°39	26°35	15°R33	26°46	15° 1	25°29	20°11	21°10	12°41	n.a.	S 27
S 28	0 19 52	5° 5'24	14°36	25°59	17°14	2°25	26°47	15°33	26°50	15° 2	25°29	20°10	21° 6	12°48	n.a.	S 28
M29	0 23 48	6° 6'48	26°34	25° 0	18°30	3°11	26°58	15°33	26°53	15° 4	25°28	20°D10	21° 3	12°54	n.a.	M29
T 30	0 27 45	7° 8'12	8♑45	24°10	19°45	3°58	27°10	15°33	26°56	15° 6	25°27	20°R10	21° 0	13° 1	n.a.	T 30
W31	0 31 42	8♎ 9'35	21♑15	23♍30	21♎ 0	4♎44	27♌22	15♊32	27♎ 0	15♌ 7	25♉26	20♊ 9	20♊57	13♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 0	23s10	0n26	1s15	2s22	7n27	0n47	7n39	0n21	16n10	1n23	23n35	0n22	9s54	0n14	18n58	2n 3	26n32	7n 3	23n56	23n53	11s50		n.a.
T 2	8 36	24 45	0s39	1 48	2 24	6 56	0 45	7 21	0 21	16 6	1 23	23 35	0 22	9 55	0 14	18 58	2 3	26 33	7 3	23 56	23 53	11 53		n.a.
W 3	8 13	25 8	1 44	2 19	2 26	6 24	0 43	7 2	0 20	16 1	1 23	23 36	0 22	9 56	0 14	18 57	2 3	26 33	7 4	23 56	23 53	11 56		n.a.
T 4	7 49	24 10	2 45	2 48	2 26	5 52	0 41	6 44	0 19	15 57	1 23	23 36	0 22	9 57	0 14	18 57	2 3	26 33	7 4	23 55	23 52	11 58		n.a.
F 5	7 25	21 49	3 39	3 16	2 26	5 20	0 39	6 25	0 19	15 53	1 23	23 37	0 22	9 58	0 14	18 56	2 3	26 33	7 4	23 55	23 52	12 1		n.a.
S 6	7 1	18 8	4 22	3 41	2 26	4 47	0 37	6 6	0 18	15 48	1 23	23 37	0 22	9 59	0 14	18 56	2 3	26 33	7 5	23 55	23 52	12 4		n.a.
S 7	6 37	13 20	4 50	4 4	2 24	4 15	0 34	5 48	0 17	15 44	1 24	23 37	0 22	10 0	0 14	18 55	2 3	26 34	7 5	23 54	23 52	12 7		n.a.
M 8	6 13	7 41	5 0	4 24	2 21	3 42	0 32	5 29	0 17	15 40	1 24	23 38	0 22	10 1	0 14	18 54	2 3	26 34	7 5	23 53	23 52	12 9		n.a.
T 9	5 48	1 31	4 51	4 41	2 18	3 10	0 30	5 10	0 16	15 36	1 24	23 38	0 23	10 2	0 14	18 54	2 3	26 34	7 5	23 53	23 52	12 12		n.a.
W10	5 24	4n45	4 21	4 54	2 13	2 37	0 28	4 51	0 15	15 31	1 24	23 38	0 23	10 3	0 14	18 53	2 3	26 34	7 6	23 52	23 51	12 15		n.a.
T 11	5 0	10 44	3 35	5 4	2 7	2 4	0 26	4 32	0 15	15 27	1 24	23 39	0 23	10 4	0 14	18 53	2 3	26 34	7 6	23 52	23 51	12 18		n.a.
F 12	4 35	16 3	2 35	5 9	2 0	1 31	0 23	4 13	0 14	15 23	1 24	23 39	0 23	10 6	0 14	18 52	2 3	26 35	7 6	23 51	23 51	12 20		n.a.
S 13	4 10	20 23	1 26	5 10	1 51	0 58	0 21	3 54	0 13	15 19	1 24	23 39	0 23	10 7	0 14	18 52	2 3	26 35	7 6	23 51	23 51	12 23		n.a.
S 14	3 46	23 26	0 14	5 5	1 41	0 26	0 19	3 35	0 13	15 14	1 24	23 40	0 23	10 8	0 14	18 51	2 3	26 35	7 7	23 51	23 51	12 26		n.a.
M15	3 21	25 2	0n58	4 55	1 29	0s 7	0 17	3 16	0 12	15 10	1 24	23 40	0 23	10 9	0 14	18 51	2 3	26 35	7 7	23 51	23 50	12 29		n.a.
T 16	2 56	25 7	2 6	4 38	1 16	0 40	0 14	2 56	0 11	15 6	1 24	23 40	0 24	10 10	0 13	18 50	2 3	26 35	7 7	23 51	23 50	12 31		n.a.
W17	2 31	23 46	3 5	4 16	1 1	1 13	0 12	2 37	0 11	15 2	1 24	23 41	0 24	10 11	0 13	18 49	2 3	26 35	7 7	23 51	23 50	12 34		n.a.
T 18	2 6	21 9	3 54	3 48	0 44	1 46	0 10	2 18	0 10	14 57	1 24	23 41	0 24	10 13	0 13	18 49	2 3	26 35	7 8	23 50	23 50	12 37		n.a.
F 19	1 41	17 32	4 30	3 13	0 26	2 19	0 7	1 59	0 9	14 53	1 24	23 41	0 24	10 14	0 13	18 48	2 3	26 35	7 8	23 50	23 50	12 40		n.a.
S 20	1 16	13 9	4 52	2 34	0 7	2 52	0 5	1 39	0 8	14 49	1 25	23 41	0 24	10 15	0 13	18 48	2 3	26 36	7 8	23 49	23 49	12 42		n.a.
S 21	0 51	8 18	5 0	1 49	0n13	3 24	0 2	1 20	0 8	14 45	1 25	23 41	0 24	10 16	0 13	18 47	2 3	26 36	7 9	23 48	23 49	12 45		n.a.
M22	0 26	3 10	4 53	1 1	0 33	3 57	0 0	1 0	0 7	14 41	1 25	23 42	0 24	10 17	0 13	18 47	2 4	26 36	7 9	23 47	23 49	12 48		n.a.
T 23	0 1	2s 1	4 33	0 10	0 54	4 30	0s 2	0 41	0 6	14 36	1 25	23 42	0 25	10 19	0 13	18 47	2 4	26 36	7 9	23 46	23 49	12 50		n.a.
W24	0s24	7 4	4 1	0n41	1 14	5 2	0 5	0 21	0 6	14 32	1 25	23 42	0 25	10 20	0 13	18 46	2 4	26 36	7 9	23 45	23 48	12 53		n.a.
T 25	0 49	11 49	3 19	1 32	1 32	5 34	0 7	0 2	0 5	14 28	1 25	23 42	0 25	10 21	0 13	18 46	2 4	26 36	7 9	23 44	23 48	12 56		n.a.
F 26	1 15	16 8	2 28	2 20	1 50	6 6	0 10	0s18	0 4	14 24	1 25	23 42	0 25	10 22	0 13	18 45	2 4	26 36	7 10	23 44	23 48	12 59		n.a.
S 27	1 40	19 48	1 31	3 5	2 6	6 38	0 12	0 37	0 4	14 20	1 25	23 43	0 25	10 24	0 13	18 45	2 4	26 36	7 10	23 44	23 48	13 1		n.a.
S 28	2 5	22 42	0 29	3 45	2 19	7 10	0 14	0 57	0 3	14 16	1 25	23 43	0 25	10 25	0 13	18 44	2 4	26 36	7 10	23 43	23 48	13 4		n.a.
M29	2 30	24 37	0s34	4 20	2 31	7 42	0 17	1 16	0 2	14 12	1 26	23 43	0 25	10 26	0 13	18 44	2 4	26 36	7 10	23 43	23 47	13 7		n.a.
T 30	2 54	25 25	1 37	4 49	2 40	8 14	0 19	1 36	0 1	14 8	1 26	23 43	0 26	10 27	0 13	18 43	2 4	26 36	7 11	23 43	23 47	13 9		n.a.
W31	3s19	24s57	2s37	5n12	2n48	8s45	0s22	1s55	0n 1	14n 4	1n26	23n43	0n26	10s29	0n13	18n43	2n 4	26n36	7n11	23n43	23n47	13s12		n.a.

Julian Day Number = 270192.5, Delta T = 30h09m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'30, Lahiri = -58°33'30 Julian Calendar 1 Oct. 3974 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3974 BCE

The year -3973 astronomical counting style corresponds to year 3974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 38	9♎10'58	4♒ 8	23°R 1	22♎15	5♎31	27♌34	15°R32	27♎ 3	15♌ 9	25°R25	20°R 6	20♊54	13♏14	n.a.	T 1
F 2	0 39 35	10°12'20	17°30	22♍42	23°30	6°17	27°45	15♊31	27° 7	15°10	25♉24	20♊ 1	20°51	13°21	n.a.	F 2
S 3	0 43 31	11°13'42	1♓21	22°D34	24°45	7° 3	27°57	15°31	27°10	15°12	25°23	19°53	20°47	13°28	n.a.	S 3
S 4	0 47 28	12°15'03	15°42	22°34	26° 1	7°50	28° 8	15°30	27°14	15°13	25°22	19°44	20°44	13°34	n.a.	S 4
M 5	0 51 24	13°16'23	0♈27	22°43	27°16	8°36	28°19	15°29	27°17	15°14	25°21	19°33	20°41	13°41	n.a.	M 5
T 6	0 55 21	14°17'43	15°30	23° 0	28°31	9°23	28°31	15°28	27°20	15°16	25°20	19°22	20°38	13°48	n.a.	T 6
W 7	0 59 18	15°19'02	0♉40	23°25	29°46	10° 9	28°42	15°27	27°24	15°17	25°19	19°13	20°35	13°54	n.a.	W 7
T 8	1 3 14	16°20'21	15°47	23°56	1♏ 1	10°56	28°53	15°25	27°27	15°19	25°18	19° 7	20°32	14° 1	n.a.	T 8
F 9	1 7 11	17°21'40	0♊41	24°32	2°16	11°43	29° 4	15°24	27°31	15°20	25°17	19° 3	20°28	14° 8	n.a.	F 9
S 10	1 11 7	18°22'58	15°17	25°15	3°31	12°29	29°15	15°23	27°34	15°21	25°16	19°D 2	20°25	14°14	n.a.	S 10
S 11	1 15 4	19°24'16	29°30	26° 2	4°46	13°16	29°26	15°21	27°38	15°22	25°15	19° 2	20°22	14°21	n.a.	S 11
M12	1 19 0	20°25'33	13♋19	26°53	6° 1	14° 3	29°36	15°19	27°42	15°24	25°14	19° 3	20°19	14°28	n.a.	M12
T 13	1 22 57	21°26'50	26°46	27°48	7°16	14°49	29°47	15°18	27°45	15°25	25°13	19°R 3	20°16	14°34	n.a.	T 13
W14	1 26 54	22°28'06	9♌54	28°47	8°31	15°36	29°58	15°16	27°49	15°26	25°12	19° 1	20°12	14°41	n.a.	W14
T 15	1 30 50	23°29'22	22°44	29°49	9°46	16°23	0♍ 8	15°14	27°52	15°27	25°11	18°57	20° 9	14°48	n.a.	T 15
F 16	1 34 47	24°30'37	5♍20	0♎53	11° 0	17°10	0°18	15°12	27°56	15°28	25°10	18°51	20° 6	14°54	n.a.	F 16
S 17	1 38 43	25°31'51	17°44	2° 0	12°15	17°56	0°29	15°10	27°59	15°29	25° 8	18°42	20° 3	15° 1	n.a.	S 17
S 18	1 42 40	26°33'04	29°58	3° 9	13°30	18°43	0°39	15° 7	28° 3	15°30	25° 7	18°32	20° 0	15° 8	n.a.	S 18
M19	1 46 36	27°34'17	12♎ 4	4°21	14°45	19°30	0°49	15° 5	28° 6	15°31	25° 6	18°21	19°57	15°14	n.a.	M19
T 20	1 50 33	28°35'28	24° 3	5°34	16° 0	20°17	0°59	15° 3	28°10	15°32	25° 5	18°11	19°53	15°21	n.a.	T 20
W21	1 54 30	29°36'39	5♏57	6°49	17°15	21° 4	1° 9	15° 0	28°13	15°33	25° 3	18° 3	19°50	15°28	n.a.	W21
T 22	1 58 26	0♏37'48	17°46	8° 5	18°29	21°51	1°19	14°57	28°17	15°34	25° 2	17°56	19°47	15°34	n.a.	T 22
F 23	2 2 23	1°38'57	29°34	9°23	19°44	22°38	1°28	14°55	28°21	15°35	25° 1	17°52	19°44	15°41	n.a.	F 23
S 24	2 6 19	2°40'03	11♐22	10°42	20°59	23°24	1°38	14°52	28°24	15°36	25° 0	17°50	19°41	15°48	n.a.	S 24
S 25	2 10 16	3°41'09	23°13	12° 2	22°14	24°11	1°47	14°49	28°28	15°36	24°58	17°D49	19°38	15°54	n.a.	S 25
M26	2 14 12	4°42'13	5♑12	13°23	23°28	24°58	1°57	14°46	28°31	15°37	24°57	17°51	19°34	16° 1	n.a.	M26
T 27	2 18 9	5°43'16	17°22	14°46	24°43	25°45	2° 6	14°43	28°35	15°38	24°56	17°52	19°31	16° 8	n.a.	T 27
W28	2 22 6	6°44'17	29°49	16° 9	25°58	26°32	2°15	14°40	28°38	15°39	24°54	17°53	19°28	16°14	n.a.	W28
T 29	2 26 2	7°45'16	12♒37	17°34	27°12	27°19	2°24	14°36	28°42	15°39	24°53	17°R54	19°25	16°21	n.a.	T 29
F 30	2 29 59	8♏46'13	25♒51	18♎59	28♏27	28♎ 6	2♍33	14♊33	28♎45	15♌40	24♉52	17♊52	19♊22	16♏28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s44	23s10	3s31	5n29	2n53	9s16	0s24	2s15	0s 0	14n 0	1n26	23n43	0n26	10s30	0n13	18n43	2n 4	26n36	7n11	23n43	23n47	13s15		n.a.
F 2	4 9	20 4	4 16	5 40	2 57	9 47	0 26	2 34	0 1	13 56	1 26	23 43	0 26	10 31	0 13	18 42	2 4	26 36	7 11	23 43	23 46	13 18		n.a.
S 3	4 34	15 44	4 47	5 45	2 59	10 17	0 29	2 54	0 1	13 52	1 26	23 43	0 26	10 32	0 13	18 42	2 4	26 36	7 12	23 42	23 46	13 20		n.a.
S 4	4 58	10 24	5 2	5 46	2 59	10 48	0 31	3 13	0 2	13 48	1 26	23 43	0 26	10 34	0 13	18 41	2 4	26 36	7 12	23 41	23 46	13 23		n.a.
M 5	5 23	4 20	4 57	5 41	2 58	11 18	0 33	3 33	0 3	13 44	1 27	23 43	0 26	10 35	0 13	18 41	2 4	26 36	7 12	23 41	23 46	13 26		n.a.
T 6	5 47	2n 6	4 32	5 32	2 57	11 47	0 36	3 52	0 4	13 40	1 27	23 43	0 26	10 36	0 13	18 41	2 4	26 36	7 12	23 40	23 46	13 28		n.a.
W 7	6 12	8 28	3 48	5 20	2 54	12 17	0 38	4 12	0 4	13 36	1 27	23 43	0 27	10 38	0 13	18 40	2 4	26 36	7 12	23 39	23 45	13 31		n.a.
T 8	6 36	14 21	2 48	5 4	2 50	12 46	0 40	4 31	0 5	13 32	1 27	23 43	0 27	10 39	0 13	18 40	2 5	26 36	7 13	23 38	23 45	13 34		n.a.
F 9	7 0	19 17	1 36	4 45	2 45	13 15	0 42	4 51	0 6	13 28	1 27	23 43	0 27	10 40	0 13	18 40	2 5	26 36	7 13	23 38	23 45	13 36		n.a.
S 10	7 24	22 56	0 20	4 23	2 40	13 43	0 44	5 10	0 6	13 25	1 27	23 43	0 27	10 42	0 13	18 39	2 5	26 36	7 13	23 38	23 45	13 39		n.a.
S 11	7 48	25 2	0n56	3 58	2 35	14 12	0 47	5 29	0 7	13 21	1 27	23 43	0 27	10 43	0 13	18 39	2 5	26 35	7 13	23 38	23 44	13 42		n.a.
M12	8 12	25 30	2 6	3 32	2 29	14 39	0 49	5 48	0 8	13 17	1 28	23 43	0 27	10 44	0 13	18 39	2 5	26 35	7 14	23 38	23 44	13 44		n.a.
T 13	8 35	24 27	3 8	3 3	2 22	15 7	0 51	6 8	0 9	13 13	1 28	23 43	0 27	10 45	0 13	18 38	2 5	26 35	7 14	23 38	23 44	13 47		n.a.
W14	8 59	22 4	3 58	2 33	2 15	15 34	0 53	6 27	0 9	13 10	1 28	23 43	0 28	10 47	0 13	18 38	2 5	26 35	7 14	23 38	23 44	13 50		n.a.
T 15	9 22	18 37	4 35	2 2	2 8	16 0	0 55	6 46	0 10	13 6	1 28	23 43	0 28	10 48	0 13	18 38	2 5	26 35	7 14	23 38	23 43	13 53		n.a.
F 16	9 45	14 24	4 57	1 29	2 1	16 27	0 57	7 5	0 11	13 2	1 28	23 43	0 28	10 49	0 13	18 38	2 5	26 35	7 14	23 37	23 43	13 55		n.a.
S 17	10 8	9 38	5 6	0 55	1 54	16 52	0 59	7 24	0 12	12 59	1 28	23 43	0 28	10 51	0 13	18 37	2 5	26 35	7 14	23 36	23 43	13 58		n.a.
S 18	10 31	4 34	5 0	0 20	1 46	17 18	1 1	7 43	0 12	12 55	1 29	23 43	0 28	10 52	0 13	18 37	2 5	26 35	7 15	23 35	23 43	14 1		n.a.
M19	10 54	0s37	4 40	0s16	1 39	17 42	1 3	8 2	0 13	12 52	1 29	23 43	0 28	10 53	0 13	18 37	2 5	26 35	7 15	23 34	23 42	14 3		n.a.
T 20	11 16	5 44	4 9	0 53	1 31	18 7	1 5	8 21	0 14	12 48	1 29	23 42	0 28	10 55	0 13	18 37	2 5	26 34	7 15	23 34	23 42	14 6		n.a.
W21	11 38	10 38	3 26	1 31	1 23	18 31	1 7	8 40	0 14	12 45	1 29	23 42	0 29	10 56	0 13	18 36	2 5	26 34	7 15	23 33	23 42	14 9		n.a.
T 22	12 0	15 7	2 35	2 9	1 15	18 54	1 8	8 58	0 15	12 41	1 29	23 42	0 29	10 57	0 13	18 36	2 6	26 34	7 15	23 32	23 42	14 11		n.a.
F 23	12 22	19 2	1 37	2 47	1 7	19 17	1 10	9 17	0 16	12 38	1 30	23 42	0 29	10 59	0 13	18 36	2 6	26 34	7 16	23 32	23 41	14 14		n.a.
S 24	12 44	22 11	0 35	3 26	0 59	19 39	1 12	9 35	0 17	12 35	1 30	23 42	0 29	11 0	0 13	18 36	2 6	26 34	7 16	23 32	23 41	14 17		n.a.
S 25	13 5	24 25	0s29	4 6	0 52	20 1	1 13	9 54	0 17	12 31	1 30	23 42	0 29	11 1	0 13	18 36	2 6	26 34	7 16	23 32	23 41	14 19		n.a.
M26	13 27	25 33	1 33	4 45	0 44	20 22	1 15	10 12	0 18	12 28	1 30	23 41	0 29	11 2	0 13	18 35	2 6	26 33	7 16	23 32	23 41	14 22		n.a.
T 27	13 47	25 28	2 34	5 25	0 36	20 42	1 17	10 31	0 19	12 25	1 30	23 41	0 29	11 4	0 13	18 35	2 6	26 33	7 16	23 32	23 40	14 25		n.a.
W28	14 8	24 8	3 28	6 5	0 29	21 2	1 18	10 49	0 19	12 22	1 31	23 41	0 30	11 5	0 13	18 35	2 6	26 33	7 16	23 32	23 40	14 27		n.a.
T 29	14 29	21 33	4 14	6 45	0 21	21 22	1 20	11 7	0 20	12 19	1 31	23 41	0 30	11 6	0 13	18 35	2 6	26 33	7 16	23 32	23 40	14 30		n.a.
F 30	14s49	17s46	4s49	7s26	0n13	21s41	1s21	11s25	0s21	12n16	1n31	23n40	0n30	11s 8	0n13	18n35	2n 6	26n32	7n17	23n32	23n40	14s32		n.a.

Julian Day Number = 270223.5, Delta T = 30h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'26, Lahiri = -58°33'26 Julian Calendar 1 Nov. 3974 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3974 BCE

The year -3973 astronomical counting style corresponds to year 3974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3974 BCE (-3973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 55	9♏47'09	9♓33	20♎25	29♏41	28♎53	2♍41	14°R30	28♎49	15♌41	24°R50	17°R49	19♊18	16♏34	n.a.	S 1
S 2	2 37 52	10°48'03	23°44	21°52	0♐56	29°40	2°50	14♊26	28°52	15°41	24♉49	17♊44	19°15	16°41	n.a.	S 2
M 3	2 41 48	11°48'55	8♈23	23°20	2°10	0♏27	2°58	14°23	28°56	15°42	24°47	17°39	19°12	16°48	n.a.	M 3
T 4	2 45 45	12°49'46	23°23	24°49	3°25	1°14	3° 7	14°19	28°59	15°42	24°46	17°33	19° 9	16°54	n.a.	T 4
W 5	2 49 42	13°50'34	8♉37	26°18	4°39	2° 1	3°15	14°15	29° 3	15°43	24°45	17°29	19° 6	17° 1	n.a.	W 5
T 6	2 53 38	14°51'22	23°55	27°49	5°54	2°48	3°23	14°12	29° 6	15°43	24°43	17°25	19° 3	17° 8	n.a.	T 6
F 7	2 57 35	15°52'08	9♊ 5	29°20	7° 8	3°35	3°31	14° 8	29°10	15°43	24°42	17°24	18°59	17°14	n.a.	F 7
S 8	3 1 31	16°52'52	23°58	0♏52	8°22	4°22	3°39	14° 4	29°13	15°44	24°40	17°D24	18°56	17°21	n.a.	S 8
S 9	3 5 28	17°53'35	8♋29	2°25	9°37	5°10	3°46	14° 0	29°17	15°44	24°39	17°25	18°53	17°28	n.a.	S 9
M10	3 9 25	18°54'16	22°34	3°58	10°51	5°57	3°54	13°56	29°20	15°44	24°38	17°26	18°50	17°34	n.a.	M10
T 11	3 13 21	19°54'56	6♌12	5°33	12° 5	6°44	4° 1	13°52	29°23	15°45	24°36	17°28	18°47	17°41	n.a.	T 11
W12	3 17 18	20°55'34	19°24	7° 8	13°20	7°31	4° 9	13°48	29°27	15°45	24°35	17°R28	18°43	17°48	n.a.	W12
T 13	3 21 14	21°56'11	2♍14	8°44	14°34	8°18	4°16	13°44	29°30	15°45	24°33	17°28	18°40	17°54	n.a.	T 13
F 14	3 25 11	22°56'46	14°46	10°21	15°48	9° 5	4°23	13°39	29°33	15°45	24°32	17°26	18°37	18° 1	n.a.	F 14
S 15	3 29 7	23°57'20	27° 3	11°58	17° 2	9°52	4°30	13°35	29°37	15°45	24°30	17°23	18°34	18° 8	n.a.	S 15
S 16	3 33 4	24°57'52	9♎ 8	13°37	18°16	10°39	4°36	13°31	29°40	15°46	24°29	17°20	18°31	18°14	n.a.	S 16
M17	3 37 0	25°58'22	21° 5	15°16	19°31	11°26	4°43	13°26	29°43	15°46	24°28	17°16	18°28	18°21	n.a.	M17
T 18	3 40 57	26°58'51	2♏56	16°57	20°45	12°13	4°49	13°22	29°47	15°R46	24°26	17°13	18°24	18°28	n.a.	T 18
W19	3 44 54	27°59'17	14°45	18°38	21°59	13° 0	4°55	13°17	29°50	15°46	24°25	17°10	18°21	18°34	n.a.	W19
T 20	3 48 50	28°59'42	26°33	20°20	23°13	13°47	5° 2	13°13	29°53	15°46	24°23	17° 7	18°18	18°41	n.a.	T 20
F 21	3 52 47	0♐ 0'05	8♐23	22° 3	24°27	14°34	5° 7	13° 8	29°56	15°45	24°22	17° 6	18°15	18°48	n.a.	F 21
S 22	3 56 43	1° 0'26	20°16	23°47	25°41	15°22	5°13	13° 4	29°59	15°45	24°20	17°D 6	18°12	18°54	n.a.	S 22
S 23	4 0 40	2° 0'45	2♑14	25°32	26°55	16° 9	5°19	12°59	0♏ 3	15°45	24°19	17° 7	18° 9	19° 1	n.a.	S 23
M24	4 4 36	3° 1'02	14°21	27°18	28° 8	16°56	5°24	12°55	0° 6	15°45	24°18	17° 8	18° 5	19° 8	n.a.	M24
T 25	4 8 33	4° 1'16	26°38	29° 5	29°22	17°43	5°30	12°50	0° 9	15°45	24°16	17° 9	18° 2	19°14	n.a.	T 25
W26	4 12 29	5° 1'28	9♒10	0♐53	0♑36	18°30	5°35	12°45	0°12	15°45	24°15	17°10	17°59	19°21	n.a.	W26
T 27	4 16 26	6° 1'38	21°59	2°42	1°50	19°17	5°40	12°41	0°15	15°44	24°13	17°11	17°56	19°28	n.a.	T 27
F 28	4 20 23	7° 1'45	5♓ 9	4°32	3° 4	20° 4	5°44	12°36	0°18	15°44	24°12	17°R11	17°53	19°34	n.a.	F 28
S 29	4 24 19	8° 1'50	18°42	6°23	4°17	20°51	5°49	12°31	0°21	15°44	24°11	17°11	17°49	19°41	n.a.	S 29
S 30	4 28 16	9° 1'52	2♈39	8°14	5°31	21°38	5°53	12°27	0°24	15°43	24° 9	17°11	17°46	19°48	n.a.	S 30
M31	4 32 12	10♐ 1'52	17♈ 1	10♐ 7	6♑45	22♏25	5♍58	12♊22	0♏27	15♌43	24♉ 8	17♊10	17♊43	19♏54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 9	12s56	5s 8	8s 6	0n 6	21s59	1s22	11s43	0s22	12n13	1n31	23n40	0n30	11s 9	0n13	18n35	2n 6	26n32	7n17	23n32	23n39	14s35		n.a.
S 2	15 28	7 16	5 10	8 46	0s 1	22 16	1 24	12 0	0 22	12 10	1 31	23 40	0 30	11 10	0 13	18 35	2 6	26 32	7 17	23 31	23 39	14 38		n.a.
M 3	15 48	1 2	4 51	9 26	0 8	22 33	1 25	12 18	0 23	12 7	1 32	23 39	0 30	11 12	0 13	18 35	2 6	26 32	7 17	23 31	23 39	14 40		n.a.
T 4	16 7	5n26	4 13	10 6	0 15	22 49	1 26	12 36	0 24	12 4	1 32	23 39	0 30	11 13	0 13	18 35	2 6	26 32	7 17	23 30	23 39	14 43		n.a.
W 5	16 26	11 41	3 16	10 46	0 22	23 5	1 27	12 53	0 24	12 1	1 32	23 39	0 31	11 14	0 13	18 34	2 7	26 31	7 17	23 30	23 38	14 46		n.a.
T 6	16 44	17 15	2 5	11 26	0 29	23 20	1 28	13 10	0 25	11 58	1 32	23 39	0 31	11 15	0 13	18 34	2 7	26 31	7 17	23 29	23 38	14 48		n.a.
F 7	17 2	21 41	0 45	12 6	0 36	23 34	1 29	13 28	0 26	11 55	1 32	23 38	0 31	11 17	0 13	18 34	2 7	26 31	7 17	23 29	23 38	14 51		n.a.
S 8	17 20	24 34	0n36	12 45	0 42	23 47	1 30	13 45	0 26	11 53	1 33	23 38	0 31	11 18	0 13	18 34	2 7	26 31	7 18	23 29	23 38	14 54		n.a.
S 9	17 38	25 42	1 53	13 24	0 48	24 0	1 31	14 1	0 27	11 50	1 33	23 37	0 31	11 19	0 13	18 34	2 7	26 30	7 18	23 29	23 37	14 56		n.a.
M10	17 55	25 8	3 1	14 2	0 54	24 12	1 32	14 18	0 28	11 47	1 33	23 37	0 31	11 20	0 13	18 34	2 7	26 30	7 18	23 29	23 37	14 59		n.a.
T 11	18 12	23 3	3 57	14 40	1 0	24 24	1 33	14 35	0 29	11 45	1 33	23 37	0 31	11 22	0 13	18 34	2 7	26 30	7 18	23 29	23 37	15 1		n.a.
W12	18 29	19 47	4 38	15 18	1 6	24 34	1 33	14 51	0 29	11 42	1 34	23 36	0 31	11 23	0 13	18 34	2 7	26 29	7 18	23 30	23 36	15 4		n.a.
T 13	18 45	15 40	5 3	15 55	1 11	24 44	1 34	15 8	0 30	11 40	1 34	23 36	0 32	11 24	0 13	18 34	2 7	26 29	7 18	23 29	23 36	15 7		n.a.
F 14	19 1	10 58	5 14	16 32	1 16	24 53	1 34	15 24	0 31	11 37	1 34	23 36	0 32	11 25	0 13	18 34	2 7	26 29	7 18	23 29	23 36	15 9		n.a.
S 15	19 17	5 55	5 10	17 8	1 21	25 1	1 35	15 40	0 31	11 35	1 34	23 35	0 32	11 26	0 13	18 34	2 7	26 29	7 18	23 29	23 36	15 12		n.a.
S 16	19 32	0 44	4 52	17 43	1 26	25 9	1 35	15 56	0 32	11 33	1 35	23 35	0 32	11 28	0 13	18 34	2 7	26 28	7 18	23 29	23 35	15 15		n.a.
M17	19 47	4s25	4 22	18 18	1 30	25 16	1 36	16 12	0 33	11 31	1 35	23 34	0 32	11 29	0 13	18 34	2 7	26 28	7 18	23 28	23 35	15 17		n.a.
T 18	20 1	9 23	3 40	18 52	1 34	25 22	1 36	16 27	0 33	11 28	1 35	23 34	0 32	11 30	0 13	18 35	2 8	26 28	7 18	23 28	23 35	15 20		n.a.
W19	20 15	14 1	2 49	19 24	1 38	25 27	1 36	16 43	0 34	11 26	1 35	23 33	0 32	11 31	0 13	18 35	2 8	26 27	7 19	23 28	23 34	15 22		n.a.
T 20	20 29	18 7	1 51	19 57	1 41	25 31	1 36	16 58	0 35	11 24	1 36	23 33	0 32	11 32	0 13	18 35	2 8	26 27	7 19	23 27	23 34	15 25		n.a.
F 21	20 42	21 31	0 48	20 28	1 44	25 35	1 36	17 13	0 35	11 22	1 36	23 32	0 33	11 34	0 13	18 35	2 8	26 27	7 19	23 27	23 34	15 28		n.a.
S 22	20 55	24 1	0s18	20 58	1 47	25 38	1 36	17 28	0 36	11 20	1 36	23 32	0 33	11 35	0 13	18 35	2 8	26 26	7 19	23 27	23 34	15 30		n.a.
S 23	21 8	25 28	1 23	21 26	1 49	25 40	1 36	17 42	0 37	11 18	1 36	23 32	0 33	11 36	0 13	18 35	2 8	26 26	7 19	23 27	23 33	15 33		n.a.
M24	21 20	25 43	2 25	21 54	1 51	25 41	1 36	17 57	0 37	11 17	1 37	23 31	0 33	11 37	0 13	18 35	2 8	26 26	7 19	23 28	23 33	15 35		n.a.
T 25	21 32	24 43	3 22	22 20	1 53	25 42	1 36	18 11	0 38	11 15	1 37	23 31	0 33	11 38	0 13	18 35	2 8	26 25	7 19	23 28	23 33	15 38		n.a.
W26	21 43	22 28	4 10	22 45	1 54	25 41	1 35	18 25	0 39	11 13	1 37	23 30	0 33	11 39	0 13	18 35	2 8	26 25	7 19	23 28	23 32	15 40		n.a.
T 27	21 54	19 5	4 47	23 9	1 55	25 40	1 35	18 39	0 39	11 11	1 37	23 30	0 33	11 40	0 13	18 36	2 8	26 25	7 19	23 28	23 32	15 43		n.a.
F 28	22 5	14 40	5 10	23 31	1 55	25 38	1 35	18 53	0 40	11 10	1 38	23 29	0 33	11 41	0 13	18 36	2 8	26 24	7 19	23 28	23 32	15 46		n.a.
S 29	22 15	9 26	5 17	23 51	1 55	25 36	1 34	19 7	0 41	11 8	1 38	23 28	0 33	11 42	0 13	18 36	2 8	26 24	7 19	23 28	23 32	15 48		n.a.
S 30	22 25	3 34	5 6	24 9	1 54	25 32	1 34	19 20	0 41	11 7	1 38	23 28	0 34	11 44	0 13	18 36	2 8	26 24	7 19	23 28	23 31	15 51		n.a.
M31	22s34	2n38	4s36	24s26	1s52	25s28	1s33	19s33	0s42	11n 6	1n38	23n27	0n34	11s45	0n13	18n36	2n 9	26n23	7n19	23n28	23n31	15s53		n.a.

Julian Day Number = 270253.5, Delta T = 30h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'22, Lahiri = -58°33'22 Julian Calendar 1 Dec. 3974 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3974 BCE

The year -3973 astronomical counting style corresponds to year 3974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 9	11♐ 1'49	1♉45	12♐ 1	7♑58	23♏12	6♍ 2	12°R17	0♏30	15°R42	24°R 7	17°R 9	17♊40	20♏ 1	n.a.	T 1
W 2	4 40 5	12° 1'44	16°44	13°55	9°12	23°59	6° 6	12♊13	0°33	15♌42	24♉ 5	17♊ 8	17°37	20° 8	n.a.	W 2
T 3	4 44 2	13° 1'37	1♊52	15°50	10°25	24°46	6°10	12° 8	0°36	15°41	24° 4	17° 8	17°34	20°14	n.a.	T 3
F 4	4 47 58	14° 1'28	16°59	17°46	11°39	25°32	6°13	12° 3	0°38	15°41	24° 3	17°D 8	17°30	20°21	n.a.	F 4
S 5	4 51 55	15° 1'17	1♋57	19°43	12°52	26°19	6°17	11°58	0°41	15°40	24° 1	17° 8	17°27	20°28	n.a.	S 5
S 6	4 55 52	16° 1'03	16°36	21°39	14° 5	27° 6	6°20	11°54	0°44	15°40	24° 0	17° 8	17°24	20°34	n.a.	S 6
M 7	4 59 48	17° 0'47	0♌52	23°37	15°18	27°53	6°23	11°49	0°47	15°39	23°59	17°R 8	17°21	20°41	n.a.	M 7
T 8	5 3 45	18° 0'29	14°42	25°34	16°32	28°40	6°26	11°44	0°49	15°39	23°57	17° 8	17°18	20°48	n.a.	T 8
W 9	5 7 41	19° 0'10	28° 4	27°31	17°45	29°27	6°28	11°40	0°52	15°38	23°56	17° 8	17°15	20°54	n.a.	W 9
T 10	5 11 38	19°59'48	11♍ 1	29°28	18°58	0♐14	6°31	11°35	0°55	15°37	23°55	17° 8	17°11	21° 1	n.a.	T 10
F 11	5 15 34	20°59'24	23°36	1♑24	20°11	1° 0	6°33	11°30	0°57	15°36	23°53	17°D 8	17° 8	21° 8	n.a.	F 11
S 12	5 19 31	21°58'58	5♎53	3°19	21°24	1°47	6°35	11°26	1° 0	15°36	23°52	17° 8	17° 5	21°14	n.a.	S 12
S 13	5 23 27	22°58'30	17°56	5°12	22°37	2°34	6°37	11°21	1° 2	15°35	23°51	17° 8	17° 2	21°21	n.a.	S 13
M14	5 27 24	23°58'00	29°49	7° 4	23°50	3°21	6°39	11°16	1° 5	15°34	23°50	17° 9	16°59	21°28	n.a.	M14
T 15	5 31 20	24°57'28	11♏38	8°54	25° 3	4° 8	6°41	11°12	1° 7	15°33	23°49	17°10	16°55	21°34	n.a.	T 15
W16	5 35 17	25°56'54	23°25	10°41	26°16	4°54	6°42	11° 7	1°10	15°32	23°47	17°11	16°52	21°41	n.a.	W16
T 17	5 39 14	26°56'18	5♐14	12°25	27°28	5°41	6°43	11° 3	1°12	15°31	23°46	17°11	16°49	21°48	n.a.	T 17
F 18	5 43 10	27°55'40	17° 9	14° 5	28°41	6°28	6°45	10°59	1°14	15°30	23°45	17°R12	16°46	21°54	n.a.	F 18
S 19	5 47 7	28°54'59	29°10	15°41	29°54	7°14	6°45	10°54	1°17	15°29	23°44	17°11	16°43	22° 1	n.a.	S 19
S 20	5 51 3	29°54'16	11♑20	17°13	1♒ 6	8° 1	6°46	10°50	1°19	15°28	23°43	17°11	16°40	22° 8	n.a.	S 20
M21	5 55 0	0♑53'31	23°41	18°40	2°19	8°47	6°47	10°46	1°21	15°27	23°42	17° 9	16°36	22°14	n.a.	M21
T 22	5 58 56	1°52'44	6♒14	20° 2	3°31	9°34	6°47	10°41	1°23	15°26	23°41	17° 7	16°33	22°21	n.a.	T 22
W23	6 2 53	2°51'54	19° 0	21°17	4°44	10°21	6°R47	10°37	1°26	15°25	23°40	17° 5	16°30	22°28	n.a.	W23
T 24	6 6 49	3°51'01	2♓ 0	22°27	5°56	11° 7	6°47	10°33	1°28	15°24	23°39	17° 2	16°27	22°34	n.a.	T 24
F 25	6 10 46	4°50'06	15°16	23°31	7° 8	11°53	6°47	10°29	1°30	15°23	23°38	17° 1	16°24	22°41	n.a.	F 25
S 26	6 14 42	5°49'08	28°49	24°27	8°21	12°40	6°46	10°25	1°32	15°22	23°37	17° 0	16°21	22°48	n.a.	S 26
S 27	6 18 39	6°48'08	12♈39	25°17	9°33	13°26	6°45	10°21	1°34	15°21	23°36	17°D 0	16°17	22°54	n.a.	S 27
M28	6 22 35	7°47'05	26°46	26° 0	10°45	14°13	6°45	10°17	1°36	15°20	23°35	17° 1	16°14	23° 1	n.a.	M28
T 29	6 26 32	8°46'00	11♉ 9	26°36	11°57	14°59	6°44	10°13	1°37	15°18	23°34	17° 2	16°11	23° 8	n.a.	T 29
W30	6 30 29	9°44'52	25°46	27° 4	13° 9	15°45	6°42	10° 9	1°39	15°17	23°33	17° 3	16° 8	23°14	n.a.	W30
T 31	6 34 25	10♑43'41	10♊31	27♑26	14♒20	16♐32	6♍41	10♊ 5	1♏41	15♌16	23♉32	17°R 4	16♊ 5	23♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	8n53	3s46	24s41	1s51	25s23	1s32	19s46	0s42	11n 4	1n39	23n27	0n34	11s46	0n13	18n37	2n 9	26n23	7n19	23n28	23n31	15s56		n.a.
W 2	22 51	14 44	2 41	24 53	1 48	25 17	1 31	19 59	0 43	11 3	1 39	23 26	0 34	11 47	0 13	18 37	2 9	26 23	7 19	23 28	23 30	15 59		n.a.
T 3	22 59	19 44	1 24	25 4	1 45	25 11	1 30	20 11	0 44	11 2	1 39	23 26	0 34	11 48	0 13	18 37	2 9	26 22	7 19	23 28	23 30	16 1		n.a.
F 4	23 7	23 26	0 1	25 12	1 41	25 4	1 29	20 24	0 44	11 1	1 40	23 25	0 34	11 49	0 13	18 37	2 9	26 22	7 19	23 28	23 30	16 4		n.a.
S 5	23 14	25 27	1n21	25 18	1 37	24 55	1 28	20 36	0 45	11 0	1 40	23 25	0 34	11 50	0 13	18 37	2 9	26 22	7 19	23 28	23 29	16 6		n.a.
S 6	23 20	25 38	2 37	25 22	1 32	24 47	1 27	20 47	0 46	10 59	1 40	23 24	0 34	11 51	0 13	18 38	2 9	26 21	7 19	23 28	23 29	16 9		n.a.
M 7	23 27	24 5	3 40	25 23	1 26	24 37	1 26	20 59	0 46	10 58	1 40	23 24	0 34	11 52	0 13	18 38	2 9	26 21	7 19	23 28	23 29	16 11		n.a.
T 8	23 32	21 8	4 28	25 21	1 20	24 27	1 25	21 10	0 47	10 57	1 41	23 23	0 34	11 53	0 13	18 38	2 9	26 21	7 19	23 28	23 28	16 14		n.a.
W 9	23 38	17 9	5 0	25 17	1 13	24 16	1 23	21 22	0 47	10 56	1 41	23 23	0 35	11 54	0 13	18 38	2 9	26 20	7 19	23 28	23 28	16 16		n.a.
T 10	23 43	12 29	5 16	25 11	1 5	24 4	1 22	21 32	0 48	10 55	1 41	23 22	0 35	11 55	0 13	18 39	2 9	26 20	7 19	23 28	23 28	16 19		n.a.
F 11	23 47	7 25	5 16	25 2	0 56	23 52	1 21	21 43	0 49	10 55	1 41	23 21	0 35	11 56	0 13	18 39	2 9	26 20	7 19	23 28	23 28	16 22		n.a.
S 12	23 51	2 11	5 1	24 51	0 47	23 39	1 19	21 54	0 49	10 54	1 42	23 21	0 35	11 56	0 13	18 39	2 9	26 19	7 19	23 28	23 27	16 24		n.a.
S 13	23 54	3s 2	4 33	24 37	0 37	23 25	1 17	22 4	0 50	10 54	1 42	23 20	0 35	11 57	0 13	18 40	2 9	26 19	7 19	23 28	23 27	16 27		n.a.
M14	23 57	8 5	3 54	24 21	0 27	23 10	1 16	22 14	0 50	10 53	1 42	23 20	0 35	11 58	0 13	18 40	2 10	26 19	7 19	23 28	23 27	16 29		n.a.
T 15	24 0	12 49	3 5	24 3	0 16	22 55	1 14	22 23	0 51	10 53	1 43	23 19	0 35	11 59	0 13	18 40	2 10	26 18	7 19	23 28	23 26	16 32		n.a.
W16	24 2	17 5	2 8	23 43	0 4	22 40	1 12	22 33	0 52	10 53	1 43	23 19	0 35	12 0	0 13	18 41	2 10	26 18	7 19	23 28	23 26	16 34		n.a.
T 17	24 4	20 41	1 6	23 22	0n 9	22 23	1 10	22 42	0 52	10 52	1 43	23 18	0 35	12 1	0 13	18 41	2 10	26 18	7 19	23 28	23 26	16 37		n.a.
F 18	24 5	23 27	0 0	22 59	0 21	22 6	1 8	22 51	0 53	10 52	1 43	23 17	0 35	12 2	0 13	18 41	2 10	26 17	7 19	23 28	23 25	16 39		n.a.
S 19	24 6	25 12	1s 6	22 35	0 35	21 48	1 6	23 0	0 53	10 52	1 44	23 17	0 35	12 2	0 13	18 42	2 10	26 17	7 19	23 28	23 25	16 42		n.a.
S 20	24 6	25 45	2 10	22 10	0 48	21 30	1 4	23 8	0 54	10 52	1 44	23 16	0 35	12 3	0 13	18 42	2 10	26 17	7 19	23 28	23 25	16 44		n.a.
M21	24 6	25 3	3 9	21 44	1 2	21 11	1 2	23 16	0 54	10 52	1 44	23 16	0 36	12 4	0 13	18 42	2 10	26 16	7 19	23 28	23 24	16 47		n.a.
T 22	24 5	23 5	3 59	21 19	1 16	20 52	1 0	23 24	0 55	10 52	1 44	23 15	0 36	12 5	0 13	18 43	2 10	26 16	7 19	23 27	23 24	16 49		n.a.
W23	24 4	19 56	4 39	20 53	1 30	20 32	0 57	23 32	0 55	10 53	1 45	23 15	0 36	12 6	0 13	18 43	2 10	26 16	7 19	23 27	23 24	16 52		n.a.
T 24	24 2	15 46	5 5	20 28	1 44	20 12	0 55	23 39	0 56	10 53	1 45	23 14	0 36	12 6	0 13	18 44	2 10	26 15	7 19	23 27	23 23	16 54		n.a.
F 25	24 0	10 47	5 16	20 4	1 57	19 50	0 52	23 46	0 56	10 53	1 45	23 14	0 36	12 7	0 13	18 44	2 10	26 15	7 19	23 27	23 23	16 57		n.a.
S 26	23 58	5 11	5 9	19 41	2 11	19 29	0 50	23 53	0 57	10 54	1 46	23 13	0 36	12 8	0 13	18 44	2 10	26 15	7 18	23 27	23 23	16 59		n.a.
S 27	23 55	0n47	4 45	19 19	2 24	19 7	0 47	24 0	0 58	10 54	1 46	23 13	0 36	12 9	0 13	18 45	2 10	26 14	7 18	23 27	23 22	17 2		n.a.
M28	23 52	6 50	4 3	18 58	2 37	18 44	0 45	24 6	0 58	10 55	1 46	23 12	0 36	12 9	0 13	18 45	2 10	26 14	7 18	23 27	23 22	17 4		n.a.
T 29	23 48	12 40	3 5	18 40	2 49	18 21	0 42	24 12	0 59	10 55	1 46	23 12	0 36	12 10	0 13	18 46	2 10	26 14	7 18	23 27	23 22	17 7		n.a.
W30	23 44	17 52	1 55	18 23	3 0	17 58	0 39	24 18	0 59	10 56	1 47	23 11	0 36	12 11	0 13	18 46	2 10	26 13	7 18	23 27	23 21	17 9		n.a.
T 31	23s39	22n 3	0s36	18s 8	3n10	17s34	0s37	24s23	1s 0	10n57	1n47	23n11	0n36	12s11	0n13	18n46	2n10	26n13	7n18	23n27	23n21	17s12		n.a.

Julian Day Number = 270284.5, Delta T = 30h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'18, Lahiri = -58°33'18 Julian Calendar 1 Jan. 3973 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3974 BCE

The year -3972 astronomical counting style corresponds to year 3973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 22	11♉42'29	25♊19	27♉39	15♒32	17♐18	6°R39	10°R 2	1♏43	15°R15	23°R31	17°R 4	16♊ 1	23♏28	n.a.	F 1
S 2	6 42 18	12°41'14	10♋ 2	27°R46	16°44	18° 4	6♍38	9♊58	1°45	15♌13	23♉30	17♊ 3	15°58	23°34	n.a.	S 2
S 3	6 46 15	13°39'57	24°34	27°46	17°55	18°50	6°36	9°55	1°46	15°12	23°29	17° 0	15°55	23°41	n.a.	S 3
M 4	6 50 11	14°38'37	8♌49	27°39	19° 7	19°36	6°34	9°51	1°48	15°11	23°28	16°56	15°52	23°48	n.a.	M 4
T 5	6 54 8	15°37'16	22°41	27°26	20°18	20°22	6°31	9°48	1°49	15° 9	23°28	16°52	15°49	23°54	n.a.	T 5
W 6	6 58 4	16°35'52	6♍ 8	27° 6	21°30	21° 8	6°29	9°44	1°51	15° 8	23°27	16°48	15°46	24° 1	n.a.	W 6
T 7	7 2 1	17°34'26	19°11	26°41	22°41	21°55	6°26	9°41	1°52	15° 7	23°26	16°44	15°42	24° 7	n.a.	T 7
F 8	7 5 57	18°32'59	1♎50	26°11	23°52	22°40	6°23	9°38	1°54	15° 5	23°25	16°41	15°39	24°14	n.a.	F 8
S 9	7 9 54	19°31'30	14°10	25°36	25° 3	23°26	6°20	9°35	1°55	15° 4	23°25	16°D40	15°36	24°21	n.a.	S 9
S 10	7 13 50	20°29'58	26°14	24°58	26°14	24°12	6°17	9°32	1°57	15° 2	23°24	16°40	15°33	24°27	n.a.	S 10
M11	7 17 47	21°28'25	8♏ 8	24°17	27°25	24°58	6°14	9°29	1°58	15° 1	23°23	16°41	15°30	24°34	n.a.	M11
T 12	7 21 43	22°26'50	19°57	23°34	28°36	25°44	6°10	9°26	1°59	15° 0	23°23	16°43	15°27	24°41	n.a.	T 12
W13	7 25 40	23°25'13	1♐45	22°50	29°46	26°30	6° 6	9°23	2° 0	14°58	23°22	16°44	15°23	24°47	n.a.	W13
T 14	7 29 37	24°23'35	13°37	22° 5	0♓57	27°16	6° 2	9°21	2° 1	14°57	23°22	16°R45	15°20	24°54	n.a.	T 14
F 15	7 33 33	25°21'54	25°36	21°21	2° 7	28° 1	5°58	9°18	2° 2	14°55	23°21	16°45	15°17	25° 1	n.a.	F 15
S 16	7 37 30	26°20'12	7♉47	20°38	3°18	28°47	5°54	9°16	2° 4	14°54	23°21	16°43	15°14	25° 7	n.a.	S 16
S 17	7 41 26	27°18'28	20°11	19°57	4°28	29°33	5°50	9°13	2° 5	14°52	23°20	16°39	15°11	25°14	n.a.	S 17
M18	7 45 23	28°16'41	2♒50	19°18	5°38	0♉18	5°45	9°11	2° 5	14°51	23°20	16°33	15° 7	25°21	n.a.	M18
T 19	7 49 19	29°14'53	15°43	18°43	6°49	1° 4	5°41	9° 9	2° 6	14°49	23°19	16°26	15° 4	25°27	n.a.	T 19
W20	7 53 16	0♒13'02	28°51	18°11	7°59	1°49	5°36	9° 7	2° 7	14°47	23°19	16°19	15° 1	25°34	n.a.	W20
T 21	7 57 12	1°11'10	12♓12	17°44	9° 8	2°35	5°31	9° 5	2° 8	14°46	23°18	16°11	14°58	25°41	n.a.	T 21
F 22	8 1 9	2° 9'15	25°45	17°21	10°18	3°20	5°26	9° 3	2° 9	14°44	23°18	16° 5	14°55	25°47	n.a.	F 22
S 23	8 5 5	3° 7'18	9♈29	17° 2	11°28	4° 6	5°20	9° 1	2° 9	14°43	23°18	16° 1	14°52	25°54	n.a.	S 23
S 24	8 9 2	4° 5'19	23°22	16°49	12°38	4°51	5°15	8°59	2°10	14°41	23°17	15°59	14°48	26° 1	n.a.	S 24
M25	8 12 58	5° 3'18	7♉25	16°40	13°47	5°36	5° 9	8°57	2°11	14°40	23°17	15°D58	14°45	26° 7	n.a.	M25
T 26	8 16 55	6° 1'14	21°35	16°D36	14°56	6°21	5° 4	8°56	2°11	14°38	23°17	15°59	14°42	26°14	n.a.	T 26
W27	8 20 51	6°59'09	5♊51	16°37	16° 5	7° 7	4°58	8°54	2°12	14°36	23°17	16° 0	14°39	26°21	n.a.	W27
T 28	8 24 48	7°57'01	20°12	16°43	17°15	7°52	4°52	8°53	2°12	14°35	23°16	16°R 0	14°36	26°27	n.a.	T 28
F 29	8 28 45	8♒54'52	4♋34	16♉54	18♓23	8♉37	4♍46	8♊52	2♏13	14♌33	23♉16	15♊59	14♊33	26♏34	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s34	24n46	0n45	17s56	3n20	17s 9	0s34	24s28	1s 0	10n58	1n47	23n10	0n36	12s12	0n13	18n47	2n11	26n13	7n18	23n27	23n21	17s14		n.a.
S 2	23 28	25 45	2 3	17 47	3 28	16 45	0 31	24 33	1 1	10 59	1 47	23 10	0 36	12 12	0 13	18 47	2 11	26 12	7 18	23 27	23 20	17 17		n.a.
S 3	23 22	24 56	3 12	17 40	3 36	16 19	0 28	24 38	1 1	11 0	1 48	23 9	0 36	12 13	0 13	18 48	2 11	26 12	7 18	23 27	23 20	17 19		n.a.
M 4	23 16	22 31	4 7	17 35	3 42	15 54	0 25	24 42	1 2	11 1	1 48	23 9	0 37	12 14	0 13	18 48	2 11	26 12	7 18	23 26	23 20	17 22		n.a.
T 5	23 9	18 49	4 46	17 33	3 46	15 28	0 22	24 46	1 2	11 2	1 48	23 8	0 37	12 14	0 13	18 49	2 11	26 11	7 18	23 26	23 19	17 24		n.a.
W 6	23 2	14 15	5 8	17 34	3 50	15 1	0 19	24 50	1 2	11 3	1 48	23 8	0 37	12 15	0 13	18 49	2 11	26 11	7 18	23 26	23 19	17 27		n.a.
T 7	22 54	9 10	5 13	17 37	3 51	14 35	0 16	24 54	1 3	11 4	1 49	23 7	0 37	12 15	0 13	18 50	2 11	26 11	7 18	23 25	23 19	17 29		n.a.
F 8	22 46	3 51	5 2	17 43	3 51	14 8	0 12	24 57	1 3	11 5	1 49	23 7	0 37	12 16	0 13	18 50	2 11	26 11	7 17	23 25	23 18	17 32		n.a.
S 9	22 38	1s29	4 38	17 51	3 49	13 40	0 9	25 0	1 4	11 7	1 49	23 6	0 37	12 16	0 13	18 51	2 11	26 10	7 17	23 25	23 18	17 34		n.a.
S 10	22 29	6 39	4 2	18 1	3 46	13 13	0 6	25 2	1 4	11 8	1 49	23 6	0 37	12 17	0 13	18 51	2 11	26 10	7 17	23 25	23 18	17 37		n.a.
M11	22 20	11 32	3 15	18 14	3 41	12 45	0 3	25 5	1 5	11 10	1 49	23 6	0 37	12 17	0 13	18 51	2 11	26 10	7 17	23 25	23 17	17 39		n.a.
T 12	22 10	15 57	2 21	18 27	3 35	12 17	0n 1	25 7	1 5	11 11	1 50	23 5	0 37	12 18	0 13	18 52	2 11	26 9	7 17	23 25	23 17	17 41		n.a.
W13	22 0	19 46	1 21	18 43	3 27	11 48	0 4	25 9	1 6	11 13	1 50	23 5	0 37	12 18	0 13	18 52	2 11	26 9	7 17	23 25	23 16	17 44		n.a.
T 14	21 50	22 47	0 17	19 0	3 17	11 19	0 7	25 10	1 6	11 15	1 50	23 4	0 37	12 18	0 13	18 53	2 11	26 9	7 17	23 25	23 16	17 46		n.a.
F 15	21 39	24 50	0s48	19 17	3 6	10 50	0 11	25 12	1 6	11 16	1 50	23 4	0 37	12 19	0 13	18 53	2 11	26 9	7 17	23 25	23 16	17 49		n.a.
S 16	21 28	25 44	1 52	19 36	2 54	10 21	0 14	25 13	1 7	11 18	1 51	23 4	0 37	12 19	0 13	18 54	2 11	26 8	7 17	23 25	23 15	17 51		n.a.
S 17	21 16	25 22	2 52	19 55	2 41	9 52	0 18	25 13	1 7	11 20	1 51	23 3	0 37	12 19	0 13	18 54	2 11	26 8	7 17	23 25	23 15	17 54		n.a.
M18	21 4	23 41	3 44	20 14	2 28	9 22	0 21	25 14	1 8	11 22	1 51	23 3	0 37	12 20	0 13	18 55	2 11	26 8	7 16	23 24	23 15	17 56		n.a.
T 19	20 52	20 47	4 26	20 33	2 13	8 52	0 25	25 14	1 8	11 24	1 51	23 3	0 37	12 20	0 13	18 55	2 11	26 8	7 16	23 23	23 14	17 59		n.a.
W20	20 40	16 46	4 54	20 53	1 58	8 22	0 29	25 14	1 8	11 26	1 51	23 3	0 37	12 20	0 13	18 56	2 11	26 8	7 16	23 23	23 14	18 1		n.a.
T 21	20 27	11 53	5 8	21 11	1 43	7 52	0 32	25 13	1 9	11 28	1 51	23 2	0 37	12 21	0 13	18 56	2 11	26 7	7 16	23 22	23 14	18 3		n.a.
F 22	20 13	6 22	5 4	21 30	1 27	7 22	0 36	25 13	1 9	11 30	1 52	23 2	0 37	12 21	0 13	18 57	2 11	26 7	7 16	23 21	23 13	18 6		n.a.
S 23	20 0	0 28	4 43	21 48	1 12	6 51	0 39	25 12	1 9	11 32	1 52	23 2	0 37	12 21	0 13	18 57	2 11	26 7	7 16	23 21	23 13	18 8		n.a.
S 24	19 46	5n32	4 5	22 5	0 56	6 21	0 43	25 10	1 10	11 34	1 52	23 1	0 38	12 21	0 13	18 58	2 11	26 7	7 16	23 20	23 13	18 11		n.a.
M25	19 32	11 20	3 13	22 21	0 41	5 50	0 47	25 9	1 10	11 37	1 52	23 1	0 38	12 22	0 13	18 58	2 11	26 7	7 16	23 20	23 12	18 13		n.a.
T 26	19 17	16 36	2 8	22 36	0 26	5 19	0 50	25 7	1 11	11 39	1 52	23 1	0 38	12 22	0 13	18 59	2 11	26 6	7 16	23 20	23 12	18 15		n.a.
W27	19 2	20 59	0 54	22 51	0 11	4 48	0 54	25 5	1 11	11 41	1 52	23 1	0 38	12 22	0 13	18 59	2 11	26 6	7 15	23 21	23 11	18 18		n.a.
T 28	18 47	24 6	0n23	23 4	0s 3	4 17	0 58	25 3	1 11	11 44	1 53	23 1	0 38	12 22	0 13	19 0	2 11	26 6	7 15	23 21	23 11	18 20		n.a.
F 29	18 s31	25n39	1n38	23 s16	0s17	3 s46	1n 1	25 s 0	1 s12	11n46	1n53	23n 1	0n38	12 s22	0n13	19n 0	2n11	26n 6	7n15	23n20	23n11	18 s23		n.a.

Julian Day Number = 270315.5, Delta T = 30h09m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'14, Lahiri = -58°33'14 Julian Calendar 1 Feb. 3973 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 41	9♒52'40	18♋53	17♑10	19♓32	9♑22	4°R40	8°R51	2♏13	14°R31	23°R16	15°R55	14♊29	26♏41	n.a.	S 1
S 2	8 36 38	10°50'27	3♌ 5	17°30	20°41	10° 7	4♍33	8♊50	2°13	14♌30	23♉16	15♊49	14°26	26°47	n.a.	S 2
M 3	8 40 34	11°48'12	17° 3	17°54	21°49	10°52	4°27	8°49	2°14	14°28	23°16	15°41	14°23	26°54	n.a.	M 3
T 4	8 44 31	12°45'55	0♍45	18°23	22°58	11°37	4°20	8°48	2°14	14°27	23°16	15°32	14°20	27° 1	n.a.	T 4
W 5	8 48 27	13°43'36	14° 7	18°56	24° 6	12°21	4°14	8°47	2°14	14°25	23°16	15°22	14°17	27° 7	n.a.	W 5
T 6	8 52 24	14°41'16	27° 7	19°33	25°14	13° 6	4° 7	8°46	2°14	14°23	23°D16	15°13	14°13	27°14	n.a.	T 6
F 7	8 56 20	15°38'55	9♎46	20°14	26°22	13°51	4° 0	8°46	2°14	14°22	23°16	15° 6	14°10	27°20	n.a.	F 7
S 8	9 0 17	16°36'32	22° 7	20°58	27°30	14°36	3°53	8°45	2°R14	14°20	23°16	15° 1	14° 7	27°27	n.a.	S 8
S 9	9 4 13	17°34'08	4♏12	21°46	28°38	15°20	3°46	8°45	2°14	14°19	23°16	14°58	14° 4	27°34	n.a.	S 9
M10	9 8 10	18°31'43	16° 7	22°37	29°45	16° 5	3°39	8°45	2°14	14°17	23°16	14°D57	14° 1	27°40	n.a.	M10
T 11	9 12 7	19°29'16	27°56	23°32	0♈52	16°49	3°32	8°45	2°14	14°15	23°16	14°57	13°58	27°47	n.a.	T 11
W12	9 16 3	20°26'48	9♐45	24°30	2° 0	17°34	3°25	8°D45	2°14	14°14	23°16	14°R58	13°54	27°54	n.a.	W12
T 13	9 20 0	21°24'20	21°39	25°31	3° 7	18°18	3°18	8°45	2°13	14°12	23°16	14°58	13°51	28° 0	n.a.	T 13
F 14	9 23 56	22°21'49	3♑44	26°35	4°14	19° 3	3°10	8°45	2°13	14°10	23°16	14°56	13°48	28° 7	n.a.	F 14
S 15	9 27 53	23°19'18	16° 3	27°42	5°20	19°47	3° 3	8°45	2°13	14° 9	23°17	14°52	13°45	28°14	n.a.	S 15
S 16	9 31 49	24°16'46	28°38	28°52	6°27	20°31	2°56	8°45	2°12	14° 7	23°17	14°46	13°42	28°20	n.a.	S 16
M17	9 35 46	25°14'12	11♒33	0♒ 4	7°33	21°15	2°48	8°46	2°12	14° 6	23°17	14°37	13°38	28°27	n.a.	M17
T 18	9 39 42	26°11'37	24°47	1°19	8°39	22° 0	2°41	8°47	2°11	14° 4	23°18	14°26	13°35	28°34	n.a.	T 18
W19	9 43 39	27° 9'01	8♓18	2°37	9°45	22°44	2°33	8°47	2°11	14° 2	23°18	14°15	13°32	28°40	n.a.	W19
T 20	9 47 35	28° 6'23	22° 5	3°57	10°51	23°28	2°26	8°48	2°10	14° 1	23°18	14° 4	13°29	28°47	n.a.	T 20
F 21	9 51 32	29° 3'44	6♈ 2	5°20	11°57	24°12	2°18	8°49	2°10	13°59	23°19	13°54	13°26	28°54	n.a.	F 21
S 22	9 55 29	0♓ 1'04	20° 6	6°45	13° 2	24°56	2°10	8°50	2° 9	13°58	23°19	13°47	13°23	29° 0	n.a.	S 22
S 23	9 59 25	0°58'22	4♉15	8°13	14° 7	25°39	2° 3	8°51	2° 8	13°56	23°19	13°42	13°19	29° 7	n.a.	S 23
M24	10 3 22	1°55'39	18°24	9°43	15°12	26°23	1°55	8°52	2° 7	13°55	23°20	13°40	13°16	29°14	n.a.	M24
T 25	10 7 18	2°52'54	2♊32	11°15	16°17	27° 7	1°47	8°53	2° 7	13°53	23°20	13°D40	13°13	29°20	n.a.	T 25
W26	10 11 15	3°50'09	16°39	12°50	17°22	27°51	1°40	8°55	2° 6	13°52	23°21	13°R40	13°10	29°27	n.a.	W26
T 27	10 15 11	4°47'22	0♋43	14°27	18°26	28°34	1°32	8°56	2° 5	13°50	23°22	13°39	13° 7	29°34	n.a.	T 27
F 28	10 19 8	5°44'33	14°42	16° 7	19°30	29°18	1°25	8°58	2° 4	13°49	23°22	13°36	13° 4	29°40	n.a.	F 28
S 29	10 23 4	6°41'44	28°36	17°49	20°34	0♒ 1	1°17	8°59	2° 3	13°47	23°23	13°31	13° 0	29°47	n.a.	S 29
S 30	10 27 1	7°38'53	12♌23	19°33	21°38	0°45	1°10	9° 1	2° 2	13°46	23°23	13°23	12°57	29°53	n.a.	S 30
M31	10 30 58	8♓36'01	25♌58	21♒20	22♈41	1♒28	1♍ 2	9♊ 3	2♏ 1	13♌44	23♉24	13♊13	12♊54	0♐ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s16	25n29	2n47	23s27	0s30	3s15	1n 5	24s57	1s12	11n48	1n53	23n 0	0n38	12s22	0n13	19n 1	2n11	26n 6	7n15	23n20	23n10	18s25		n.a.
S 2	18 0	23 39	3 45	23 37	0 42	2 44	1 9	24 54	1 12	11 51	1 53	23 0	0 38	12 23	0 13	19 1	2 11	26 6	7 15	23 19	23 10	18 27		n.a.
M 3	17 43	20 24	4 28	23 46	0 54	2 13	1 13	24 51	1 12	11 53	1 53	23 0	0 38	12 23	0 13	19 2	2 11	26 5	7 15	23 18	23 10	18 30		n.a.
T 4	17 27	16 5	4 55	23 53	1 6	1 42	1 16	24 47	1 13	11 56	1 53	23 0	0 38	12 23	0 13	19 2	2 11	26 5	7 15	23 17	23 9	18 32		n.a.
W 5	17 10	11 5	5 5	23 59	1 16	1 11	1 20	24 43	1 13	11 59	1 53	23 0	0 38	12 23	0 13	19 3	2 12	26 5	7 15	23 16	23 9	18 35		n.a.
T 6	16 52	5 43	4 59	24 4	1 27	0 40	1 24	24 39	1 13	12 1	1 53	23 0	0 38	12 23	0 13	19 3	2 12	26 5	7 14	23 15	23 8	18 37		n.a.
F 7	16 35	0 16	4 38	24 7	1 36	0 9	1 27	24 35	1 14	12 4	1 53	23 0	0 38	12 23	0 13	19 4	2 12	26 5	7 14	23 15	23 8	18 39		n.a.
S 8	16 17	5s 5	4 4	24 8	1 45	0n22	1 31	24 30	1 14	12 6	1 53	23 0	0 38	12 23	0 13	19 4	2 12	26 5	7 14	23 14	23 8	18 42		n.a.
S 9	15 59	10 8	3 20	24 8	1 53	0 53	1 35	24 25	1 14	12 9	1 54	23 0	0 38	12 23	0 13	19 5	2 12	26 5	7 14	23 14	23 7	18 44		n.a.
M10	15 41	14 46	2 28	24 7	2 0	1 23	1 38	24 20	1 14	12 12	1 54	23 0	0 38	12 23	0 13	19 5	2 12	26 5	7 14	23 14	23 7	18 46		n.a.
T 11	15 23	18 47	1 30	24 4	2 7	1 54	1 42	24 15	1 15	12 15	1 54	23 0	0 38	12 23	0 13	19 6	2 12	26 4	7 14	23 14	23 6	18 49		n.a.
W12	15 4	22 4	0 28	23 59	2 13	2 25	1 45	24 9	1 15	12 17	1 54	23 0	0 38	12 23	0 13	19 6	2 12	26 4	7 14	23 14	23 6	18 51		n.a.
T 13	14 45	24 25	0s36	23 53	2 18	2 56	1 49	24 3	1 15	12 20	1 54	23 0	0 38	12 23	0 13	19 7	2 12	26 4	7 14	23 14	23 6	18 54		n.a.
F 14	14 26	25 41	1 38	23 45	2 23	3 26	1 52	23 57	1 15	12 23	1 54	23 0	0 38	12 22	0 13	19 7	2 12	26 4	7 13	23 13	23 5	18 56		n.a.
S 15	14 7	25 43	2 37	23 35	2 26	3 56	1 56	23 51	1 16	12 26	1 54	23 0	0 38	12 22	0 13	19 8	2 12	26 4	7 13	23 13	23 5	18 58		n.a.
S 16	13 47	24 26	3 30	23 24	2 30	4 27	1 59	23 44	1 16	12 28	1 54	23 0	0 38	12 22	0 13	19 8	2 12	26 4	7 13	23 12	23 4	19 1		n.a.
M17	13 28	21 50	4 14	23 10	2 32	4 57	2 3	23 37	1 16	12 31	1 54	23 0	0 38	12 22	0 13	19 9	2 11	26 4	7 13	23 11	23 4	19 3		n.a.
T 18	13 8	18 4	4 44	22 55	2 34	5 27	2 6	23 30	1 16	12 34	1 54	23 0	0 38	12 22	0 13	19 9	2 11	26 4	7 13	23 10	23 4	19 5		n.a.
W19	12 48	13 18	5 0	22 38	2 36	5 56	2 9	23 23	1 16	12 37	1 54	23 0	0 38	12 22	0 13	19 10	2 11	26 4	7 13	23 9	23 3	19 8		n.a.
T 20	12 27	7 47	4 59	22 19	2 36	6 26	2 13	23 15	1 17	12 39	1 54	23 1	0 38	12 21	0 13	19 10	2 11	26 4	7 13	23 7	23 3	19 10		n.a.
F 21	12 7	1 48	4 40	21 59	2 36	6 55	2 16	23 8	1 17	12 42	1 54	23 1	0 38	12 21	0 13	19 11	2 11	26 4	7 13	23 6	23 2	19 12		n.a.
S 22	11 46	4n19	4 4	21 36	2 35	7 24	2 19	23 0	1 17	12 45	1 54	23 1	0 38	12 21	0 13	19 11	2 11	26 4	7 12	23 5	23 2	19 15		n.a.
S 23	11 26	10 16	3 13	21 11	2 34	7 53	2 22	22 52	1 17	12 48	1 54	23 1	0 38	12 21	0 13	19 12	2 11	26 4	7 12	23 5	23 2	19 17		n.a.
M24	11 5	15 43	2 10	20 45	2 32	8 22	2 25	22 43	1 17	12 51	1 54	23 1	0 38	12 20	0 13	19 12	2 11	26 4	7 12	23 4	23 1	19 19		n.a.
T 25	10 44	20 17	0 59	20 16	2 30	8 51	2 28	22 35	1 18	12 53	1 54	23 1	0 38	12 20	0 13	19 12	2 11	26 4	7 12	23 4	23 1	19 21		n.a.
W26	10 22	23 40	0n16	19 46	2 26	9 19	2 31	22 26	1 18	12 56	1 54	23 2	0 38	12 20	0 13	19 13	2 11	26 4	7 12	23 4	23 0	19 24		n.a.
T 27	10 1	25 35	1 29	19 13	2 23	9 47	2 34	22 17	1 18	12 59	1 53	23 2	0 38	12 20	0 13	19 13	2 11	26 4	7 12	23 4	23 0	19 26		n.a.
F 28	9 39	25 51	2 36	18 38	2 18	10 15	2 37	22 8	1 18	13 2	1 53	23 2	0 39	12 19	0 13	19 14	2 11	26 4	7 12	23 4	23 0	19 28		n.a.
S 29	9 18	24 29	3 34	18 1	2 13	10 42	2 40	21 59	1 18	13 4	1 53	23 3	0 39	12 19	0 13	19 14	2 11	26 4	7 12	23 3	22 59	19 31		n.a.
S 30	8 56	21 40	4 18	17 23	2 8	11 9	2 42	21 49	1 18	13 7	1 53	23 3	0 39	12 18	0 13	19 15	2 11	26 4	7 11	23 2	22 59	19 33		n.a.
M31	8s34	17n41	4n47	16s42	2s 2	11n36	2n45	21s39	1s18	13n10	1n53	23n 3	0n39	12s18	0n13	19n15	2n11	26n 4	7n11	23n 1	22n58	19s35		n.a.

Julian Day Number = 270344.5, Delta T = 30h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'10, Lahiri = -58°33'10 Julian Calendar 1 March 3973 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3973 BCE

The year -3972 astronomical counting style corresponds to year 3973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 54	9♓33'09	9♍20	23♒ 9	23♈44	2♒11	0°R55	9♊ 5	2°R 0	13°R43	23♉25	13°R 1	12♊51	0♐ 7	n.a.	T 1
W 2	10 38 51	10°30'15	22°26	25° 0	24°47	2°55	0♍47	9° 7	1♏58	13♌41	23°25	12♊48	12°48	0°13	n.a.	W 2
T 3	10 42 47	11°27'21	5♎16	26°53	25°49	3°38	0°40	9° 9	1°57	13°40	23°26	12°36	12°44	0°20	n.a.	T 3
F 4	10 46 44	12°24'26	17°48	28°49	26°52	4°21	0°32	9°11	1°56	13°39	23°27	12°26	12°41	0°27	n.a.	F 4
S 5	10 50 40	13°21'30	0♏ 4	0♓47	27°54	5° 4	0°25	9°14	1°55	13°37	23°28	12°19	12°38	0°33	n.a.	S 5
S 6	10 54 37	14°18'34	12° 7	2°47	28°55	5°47	0°18	9°16	1°53	13°36	23°28	12°14	12°35	0°40	n.a.	S 6
M 7	10 58 33	15°15'38	24° 1	4°48	29°57	6°30	0°11	9°19	1°52	13°35	23°29	12°11	12°32	0°47	n.a.	M 7
T 8	11 2 30	16°12'41	5♐50	6°52	0♉58	7°13	0° 4	9°21	1°51	13°33	23°30	12°10	12°29	0°53	n.a.	T 8
W 9	11 6 27	17° 9'44	17°39	8°57	1°59	7°56	29♌57	9°24	1°49	13°32	23°31	12°10	12°25	1° 0	n.a.	W 9
T 10	11 10 23	18° 6'47	29°34	11° 4	2°59	8°39	29°50	9°27	1°48	13°31	23°32	12°10	12°22	1° 7	n.a.	T 10
F 11	11 14 20	19° 3'49	11♑41	13°13	3°59	9°21	29°43	9°30	1°46	13°30	23°33	12° 9	12°19	1°13	n.a.	F 11
S 12	11 18 16	20° 0'51	24° 3	15°22	4°59	10° 4	29°36	9°33	1°45	13°28	23°34	12° 5	12°16	1°20	n.a.	S 12
S 13	11 22 13	20°57'53	6♒46	17°32	5°58	10°46	29°29	9°36	1°43	13°27	23°35	11°59	12°13	1°27	n.a.	S 13
M14	11 26 9	21°54'55	19°51	19°43	6°57	11°29	29°23	9°39	1°41	13°26	23°36	11°50	12°10	1°33	n.a.	M14
T 15	11 30 6	22°51'57	3♓20	21°54	7°56	12°11	29°16	9°42	1°40	13°25	23°37	11°40	12° 6	1°40	n.a.	T 15
W16	11 34 3	23°48'58	17°11	24° 5	8°54	12°54	29°10	9°46	1°38	13°24	23°38	11°28	12° 3	1°47	n.a.	W16
T 17	11 37 59	24°45'59	1♈21	26°16	9°52	13°36	29° 4	9°49	1°36	13°22	23°39	11°17	12° 0	1°53	n.a.	T 17
F 18	11 41 56	25°42'59	15°43	28°27	10°50	14°18	28°57	9°53	1°34	13°21	23°40	11° 7	11°57	2° 0	n.a.	F 18
S 19	11 45 52	26°39'59	0♉13	0♈36	11°47	15° 1	28°51	9°56	1°33	13°20	23°41	11° 0	11°54	2° 6	n.a.	S 19
S 20	11 49 49	27°36'59	14°43	2°45	12°43	15°43	28°46	10° 0	1°31	13°19	23°42	10°55	11°50	2°13	n.a.	S 20
M21	11 53 45	28°33'59	29° 8	4°53	13°40	16°25	28°40	10° 4	1°29	13°18	23°43	10°53	11°47	2°20	n.a.	M21
T 22	11 57 42	29°30'58	13♊26	6°59	14°35	17° 7	28°34	10° 7	1°27	13°17	23°44	10°D53	11°44	2°26	n.a.	T 22
W23	12 1 39	0♈27'57	27°35	9° 4	15°30	17°49	28°29	10°11	1°25	13°16	23°46	10°R53	11°41	2°33	n.a.	W23
T 24	12 5 35	1°24'56	11♋32	11° 8	16°25	18°30	28°23	10°15	1°23	13°15	23°47	10°53	11°38	2°40	n.a.	T 24
F 25	12 9 32	2°21'54	25°18	13° 9	17°19	19°12	28°18	10°19	1°21	13°14	23°48	10°51	11°35	2°46	n.a.	F 25
S 26	12 13 28	3°18'52	8♌54	15° 9	18°13	19°54	28°13	10°24	1°19	13°13	23°49	10°47	11°31	2°53	n.a.	S 26
S 27	12 17 25	4°15'49	22°18	17° 7	19° 6	20°35	28° 8	10°28	1°17	13°12	23°51	10°40	11°28	3° 0	n.a.	S 27
M28	12 21 21	5°12'47	5♍30	19° 2	19°58	21°17	28° 3	10°32	1°15	13°12	23°52	10°31	11°25	3° 6	n.a.	M28
T 29	12 25 18	6° 9'44	18°30	20°56	20°50	21°58	27°58	10°36	1°13	13°11	23°53	10°20	11°22	3°13	n.a.	T 29
W30	12 29 15	7♈ 6'42	1♎17	22♈48	21♉41	22♒40	27♌54	10♊41	1♏11	13♌10	23♉55	10♊ 9	11♊19	3♐20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s12	12n53	5n 0	15s59	1s55	12n 2	2n47	21s29	1s18	13n12	1n53	23n 4	0n39	12s18	0n13	19n15	2n11	26n 4	7n11	22n59	22n58	19s37		n.a.
W 2	7 50	7 35	4 56	15 14	1 48	12 28	2 50	21 19	1 19	13 15	1 53	23 4	0 39	12 17	0 13	19 16	2 11	26 4	7 11	22 58	22 58	19 40		n.a.
T 3	7 28	2 5	4 38	14 27	1 40	12 54	2 52	21 9	1 19	13 17	1 53	23 4	0 39	12 17	0 13	19 16	2 11	26 4	7 11	22 56	22 57	19 42		n.a.
F 4	7 5	3s24	4 6	13 38	1 32	13 20	2 54	20 59	1 19	13 20	1 53	23 5	0 39	12 16	0 13	19 16	2 11	26 5	7 11	22 55	22 57	19 44		n.a.
S 5	6 43	8 39	3 23	12 47	1 23	13 45	2 56	20 48	1 19	13 23	1 52	23 5	0 39	12 16	0 13	19 17	2 11	26 5	7 11	22 54	22 56	19 47		n.a.
S 6	6 20	13 29	2 32	11 55	1 14	14 10	2 59	20 37	1 19	13 25	1 52	23 5	0 39	12 16	0 13	19 17	2 11	26 5	7 11	22 53	22 56	19 49		n.a.
M 7	5 58	17 46	1 35	11 0	1 5	14 34	3 1	20 26	1 19	13 27	1 52	23 6	0 39	12 15	0 13	19 18	2 11	26 5	7 11	22 53	22 55	19 51		n.a.
T 8	5 35	21 19	0 34	10 5	0 55	14 58	3 2	20 15	1 19	13 30	1 52	23 6	0 39	12 15	0 13	19 18	2 11	26 5	7 10	22 53	22 55	19 53		n.a.
W 9	5 12	23 59	0s29	9 7	0 45	15 21	3 4	20 4	1 19	13 32	1 52	23 7	0 39	12 14	0 13	19 18	2 11	26 5	7 10	22 53	22 55	19 56		n.a.
T 10	4 49	25 37	1 31	8 8	0 34	15 44	3 6	19 52	1 19	13 35	1 52	23 7	0 39	12 13	0 13	19 19	2 11	26 5	7 10	22 53	22 54	19 58		n.a.
F 11	4 27	26 3	2 30	7 9	0 24	16 7	3 7	19 41	1 19	13 37	1 51	23 8	0 39	12 13	0 13	19 19	2 11	26 5	7 10	22 52	22 54	20 0		n.a.
S 12	4 4	25 13	3 23	6 8	0 14	16 29	3 9	19 29	1 19	13 39	1 51	23 8	0 39	12 12	0 13	19 19	2 11	26 6	7 10	22 52	22 53	20 2		n.a.
S 13	3 41	23 4	4 7	5 6	0 3	16 51	3 10	19 17	1 19	13 41	1 51	23 9	0 39	12 12	0 13	19 20	2 11	26 6	7 10	22 51	22 53	20 5		n.a.
M14	3 18	19 40	4 40	4 4	0n 7	17 13	3 11	19 5	1 19	13 44	1 51	23 9	0 39	12 11	0 13	19 20	2 11	26 6	7 10	22 50	22 52	20 7		n.a.
T 15	2 54	15 10	4 58	3 2	0 18	17 34	3 12	18 53	1 19	13 46	1 51	23 10	0 39	12 11	0 13	19 20	2 11	26 6	7 10	22 48	22 52	20 9		n.a.
W16	2 31	9 46	5 0	1 59	0 28	17 54	3 13	18 40	1 19	13 48	1 50	23 10	0 39	12 10	0 13	19 21	2 11	26 6	7 10	22 47	22 52	20 11		n.a.
T 17	2 8	3 46	4 43	0 57	0 38	18 14	3 14	18 28	1 19	13 50	1 50	23 11	0 39	12 9	0 13	19 21	2 11	26 6	7 9	22 45	22 51	20 13		n.a.
F 18	1 45	2n33	4 9	0n 5	0 47	18 33	3 15	18 15	1 19	13 52	1 50	23 11	0 39	12 9	0 13	19 21	2 11	26 7	7 9	22 44	22 51	20 16		n.a.
S 19	1 22	8 47	3 18	1 7	0 57	18 52	3 15	18 2	1 19	13 54	1 50	23 12	0 39	12 8	0 13	19 21	2 11	26 7	7 9	22 43	22 50	20 18		n.a.
S 20	0 58	14 34	2 14	2 7	1 5	19 11	3 16	17 50	1 19	13 56	1 49	23 12	0 39	12 8	0 13	19 22	2 11	26 7	7 9	22 42	22 50	20 20		n.a.
M21	0 35	19 31	1 2	3 7	1 14	19 29	3 16	17 37	1 19	13 58	1 49	23 13	0 39	12 7	0 13	19 22	2 10	26 7	7 9	22 42	22 49	20 22		n.a.
T 22	0 12	23 16	0n14	4 5	1 22	19 46	3 16	17 24	1 19	13 59	1 49	23 14	0 39	12 6	0 13	19 22	2 10	26 8	7 9	22 42	22 49	20 24		n.a.
W23	0n11	25 32	1 28	5 3	1 29	20 3	3 16	17 10	1 19	14 1	1 49	23 14	0 39	12 5	0 13	19 22	2 10	26 8	7 9	22 42	22 49	20 27		n.a.
T 24	0 35	26 10	2 35	5 59	1 35	20 19	3 16	16 57	1 19	14 3	1 48	23 15	0 39	12 5	0 13	19 23	2 10	26 8	7 9	22 42	22 48	20 29		n.a.
F 25	0 58	25 9	3 33	6 53	1 41	20 35	3 15	16 43	1 19	14 4	1 48	23 16	0 39	12 4	0 13	19 23	2 10	26 8	7 9	22 41	22 48	20 31		n.a.
S 26	1 21	22 40	4 18	7 46	1 47	20 50	3 15	16 30	1 19	14 6	1 48	23 16	0 39	12 3	0 13	19 23	2 10	26 9	7 9	22 41	22 47	20 33		n.a.
S 27	1 44	18 59	4 48	8 37	1 52	21 5	3 14	16 16	1 19	14 7	1 47	23 17	0 39	12 3	0 13	19 23	2 10	26 9	7 9	22 40	22 47	20 35		n.a.
M28	2 8	14 24	5 2	9 26	1 56	21 19	3 13	16 2	1 19	14 9	1 47	23 18	0 39	12 2	0 13	19 24	2 10	26 9	7 9	22 38	22 46	20 38		n.a.
T 29	2 31	9 15	5 0	10 14	1 59	21 32	3 12	15 49	1 19	14 10	1 47	23 18	0 39	12 1	0 13	19 24	2 10	26 9	7 8	22 37	22 46	20 40		n.a.
W30	2n54	3n47	4n43	10n59	2n 2	21n45	3n11	15s35	1s19	14n12	1n47	23n19	0n39	12s 0	0n13	19n24	2n10	26n10	7n 8	22n35	22n45	20s42		n.a.

Julian Day Number = 270375.5, Delta T = 30h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'06, Lahiri = -58°33'06 Julian Calendar 1 Apr. 3973 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 11	8♈ 3'39	13♎50	24♈38	22♉32	23♒21	27°R50	10♊45	1°R 9	13°R 9	23♉56	9°R59	11♊15	3♐26	n.a.	T 1
F 2	12 37 8	9° 0'37	26°10	26°26	23°22	24° 2	27♌45	10°50	1♏ 7	13♌ 8	23°57	9♊50	11°12	3°33	n.a.	F 2
S 3	12 41 4	9°57'36	8♏18	28°12	24°11	24°44	27°41	10°55	1° 4	13° 8	23°59	9°44	11° 9	3°40	n.a.	S 3
S 4	12 45 1	10°54'34	20°16	29°55	24°59	25°25	27°38	11° 0	1° 2	13° 7	24° 0	9°40	11° 6	3°46	n.a.	S 4
M 5	12 48 57	11°51'34	2♐ 7	1♉37	25°47	26° 6	27°34	11° 4	1° 0	13° 6	24° 2	9°38	11° 3	3°53	n.a.	M 5
T 6	12 52 54	12°48'34	13°55	3°17	26°34	26°47	27°30	11° 9	0°58	13° 6	24° 3	9°D37	11° 0	3°59	n.a.	T 6
W 7	12 56 51	13°45'34	25°43	4°54	27°20	27°28	27°27	11°14	0°55	13° 5	24° 4	9°38	10°56	4° 6	n.a.	W 7
T 8	13 0 47	14°42'35	7♑38	6°30	28° 5	28° 9	27°24	11°19	0°53	13° 5	24° 6	9°39	10°53	4°13	n.a.	T 8
F 9	13 4 44	15°39'37	19°44	8° 3	28°49	28°49	27°21	11°24	0°51	13° 4	24° 7	9°R39	10°50	4°19	n.a.	F 9
S 10	13 8 40	16°36'40	2♒ 7	9°34	29°33	29°30	27°18	11°30	0°49	13° 3	24° 9	9°38	10°47	4°26	n.a.	S 10
S 11	13 12 37	17°33'44	14°50	11° 3	0♊15	0♓11	27°15	11°35	0°46	13° 3	24°10	9°35	10°44	4°33	n.a.	S 11
M12	13 16 33	18°30'48	27°59	12°31	0°57	0°51	27°13	11°40	0°44	13° 3	24°12	9°29	10°41	4°39	n.a.	M12
T 13	13 20 30	19°27'53	11♓33	13°55	1°38	1°32	27°10	11°45	0°42	13° 2	24°13	9°23	10°37	4°46	n.a.	T 13
W14	13 24 27	20°24'59	25°34	15°18	2°17	2°12	27° 8	11°51	0°39	13° 2	24°15	9°15	10°34	4°53	n.a.	W14
T 15	13 28 23	21°22'06	9♈58	16°39	2°56	2°53	27° 6	11°56	0°37	13° 1	24°17	9° 8	10°31	4°59	n.a.	T 15
F 16	13 32 20	22°19'14	24°39	17°57	3°33	3°33	27° 5	12° 2	0°34	13° 1	24°18	9° 1	10°28	5° 6	n.a.	F 16
S 17	13 36 16	23°16'22	9♉30	19°13	4° 9	4°13	27° 3	12° 7	0°32	13° 1	24°20	8°56	10°25	5°13	n.a.	S 17
S 18	13 40 13	24°13'31	24°23	20°27	4°44	4°53	27° 1	12°13	0°30	13° 0	24°21	8°54	10°21	5°19	n.a.	S 18
M19	13 44 9	25°10'41	9♊10	21°38	5°18	5°33	27° 0	12°19	0°27	13° 0	24°23	8°D53	10°18	5°26	n.a.	M19
T 20	13 48 6	26° 7'52	23°45	22°46	5°50	6°13	26°59	12°25	0°25	13° 0	24°25	8°54	10°15	5°33	n.a.	T 20
W21	13 52 3	27° 5'03	8♋ 5	23°52	6°21	6°53	26°58	12°30	0°23	13° 0	24°26	8°55	10°12	5°39	n.a.	W21
T 22	13 55 59	28° 2'14	22° 7	24°56	6°51	7°33	26°58	12°36	0°20	13° 0	24°28	8°R56	10° 9	5°46	n.a.	T 22
F 23	13 59 56	28°59'27	5♌50	25°56	7°19	8°13	26°57	12°42	0°18	13° 0	24°30	8°56	10° 6	5°52	n.a.	F 23
S 24	14 3 52	29°56'40	19°16	26°54	7°45	8°52	26°57	12°48	0°15	12°59	24°31	8°54	10° 2	5°59	n.a.	S 24
S 25	14 7 49	0♉53'54	2♍26	27°48	8°10	9°32	26°D57	12°54	0°13	12°59	24°33	8°51	9°59	6° 6	n.a.	S 25
M26	14 11 46	1°51'08	15°20	28°40	8°34	10°11	26°57	13° 0	0°11	12°D59	24°35	8°46	9°56	6°12	n.a.	M26
T 27	14 15 42	2°48'23	28° 1	29°28	8°55	10°51	26°57	13° 7	0° 8	12°59	24°37	8°40	9°53	6°19	n.a.	T 27
W28	14 19 39	3°45'40	10♎30	0♊12	9°15	11°30	26°57	13°13	0° 6	12°59	24°38	8°34	9°50	6°26	n.a.	W28
T 29	14 23 35	4°42'57	22°47	0°54	9°33	12° 9	26°58	13°19	0° 3	13° 0	24°40	8°29	9°46	6°32	n.a.	T 29
F 30	14 27 32	5°40'16	4♏54	1°31	9°49	12°48	26°59	13°25	0° 1	13° 0	24°42	8°24	9°43	6°39	n.a.	F 30
S 31	14 31 28	6♉37'35	16♏53	2♊ 4	10♊ 3	13♓27	27♌ 0	13♊32	29♎59	13♌ 0	24♉44	8♊20	9♊40	6♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n17	1s44	4n13	11n43	2n 5	21n57	3n 9	15s21	1s19	14n13	1n46	23n20	0n39	12s 0	0n13	19n24	2n10	26n10	7n 8	22n34	22n45	20s44		n.a.
F 2	3 40	7 7	3 31	12 26	2 6	22 9	3 8	15 6	1 19	14 14	1 46	23 20	0 39	11 59	0 13	19 24	2 10	26 10	7 8	22 32	22 45	20 46		n.a.
S 3	4 3	12 9	2 39	13 6	2 7	22 20	3 6	14 52	1 19	14 15	1 46	23 21	0 39	11 58	0 13	19 24	2 10	26 11	7 8	22 31	22 44	20 48		n.a.
S 4	4 26	16 40	1 42	13 44	2 8	22 30	3 4	14 38	1 19	14 16	1 45	23 22	0 39	11 57	0 13	19 25	2 10	26 11	7 8	22 31	22 44	20 51		n.a.
M 5	4 49	20 30	0 40	14 21	2 7	22 40	3 1	14 23	1 18	14 17	1 45	23 22	0 39	11 57	0 13	19 25	2 10	26 11	7 8	22 30	22 43	20 53		n.a.
T 6	5 12	23 29	0s23	14 55	2 7	22 49	2 59	14 9	1 18	14 18	1 45	23 23	0 39	11 56	0 13	19 25	2 10	26 12	7 8	22 30	22 43	20 55		n.a.
W 7	5 34	25 27	1 25	15 28	2 5	22 58	2 56	13 54	1 18	14 19	1 44	23 24	0 40	11 55	0 13	19 25	2 10	26 12	7 8	22 31	22 42	20 57		n.a.
T 8	5 57	26 17	2 25	15 59	2 3	23 5	2 53	13 40	1 18	14 20	1 44	23 25	0 40	11 54	0 13	19 25	2 10	26 12	7 8	22 31	22 42	20 59		n.a.
F 9	6 20	25 53	3 19	16 28	2 1	23 13	2 50	13 25	1 18	14 21	1 44	23 25	0 40	11 53	0 13	19 25	2 10	26 13	7 8	22 31	22 41	21 1		n.a.
S 10	6 42	24 12	4 4	16 56	1 58	23 19	2 47	13 10	1 18	14 21	1 43	23 26	0 40	11 53	0 13	19 25	2 9	26 13	7 8	22 31	22 41	21 3		n.a.
S 11	7 5	21 16	4 40	17 21	1 54	23 25	2 43	12 55	1 18	14 22	1 43	23 27	0 40	11 52	0 13	19 25	2 9	26 13	7 8	22 30	22 40	21 5		n.a.
M12	7 27	17 12	5 1	17 45	1 50	23 30	2 39	12 40	1 17	14 23	1 43	23 28	0 40	11 51	0 13	19 25	2 9	26 14	7 8	22 29	22 40	21 8		n.a.
T 13	7 49	12 8	5 7	18 7	1 45	23 35	2 35	12 25	1 17	14 23	1 42	23 28	0 40	11 50	0 13	19 26	2 9	26 14	7 8	22 28	22 39	21 10		n.a.
W14	8 11	6 18	4 55	18 27	1 39	23 39	2 30	12 10	1 17	14 24	1 42	23 29	0 40	11 49	0 13	19 26	2 9	26 14	7 8	22 27	22 39	21 12		n.a.
T 15	8 33	0n 1	4 25	18 46	1 34	23 42	2 26	11 55	1 17	14 24	1 42	23 30	0 40	11 48	0 13	19 26	2 9	26 15	7 8	22 26	22 39	21 14		n.a.
F 16	8 55	6 28	3 36	19 3	1 27	23 45	2 21	11 40	1 17	14 24	1 41	23 31	0 40	11 48	0 13	19 26	2 9	26 15	7 8	22 25	22 38	21 16		n.a.
S 17	9 17	12 40	2 32	19 18	1 20	23 47	2 16	11 25	1 17	14 25	1 41	23 32	0 40	11 47	0 13	19 26	2 9	26 16	7 8	22 24	22 38	21 18		n.a.
S 18	9 39	18 8	1 18	19 31	1 13	23 48	2 10	11 10	1 16	14 25	1 41	23 32	0 40	11 46	0 13	19 26	2 9	26 16	7 8	22 24	22 37	21 20		n.a.
M19	10 0	22 28	0n 2	19 43	1 5	23 49	2 4	10 54	1 16	14 25	1 40	23 33	0 40	11 45	0 13	19 26	2 9	26 16	7 8	22 23	22 37	21 22		n.a.
T 20	10 22	25 17	1 20	19 53	0 57	23 48	1 58	10 39	1 16	14 25	1 40	23 34	0 40	11 44	0 13	19 26	2 9	26 17	7 8	22 24	22 36	21 24		n.a.
W21	10 43	26 22	2 32	20 2	0 48	23 48	1 51	10 24	1 16	14 25	1 40	23 35	0 40	11 43	0 13	19 26	2 9	26 17	7 8	22 24	22 36	21 26		n.a.
T 22	11 4	25 44	3 33	20 9	0 39	23 46	1 45	10 8	1 16	14 25	1 39	23 36	0 40	11 42	0 13	19 26	2 9	26 18	7 7	22 24	22 35	21 28		n.a.
F 23	11 25	23 32	4 21	20 14	0 29	23 44	1 38	9 53	1 15	14 25	1 39	23 37	0 40	11 42	0 13	19 26	2 9	26 18	7 7	22 24	22 35	21 30		n.a.
S 24	11 46	20 4	4 53	20 18	0 19	23 41	1 30	9 37	1 15	14 24	1 39	23 37	0 40	11 41	0 13	19 26	2 9	26 18	7 7	22 24	22 34	21 33		n.a.
S 25	12 6	15 40	5 9	20 21	0 8	23 38	1 22	9 22	1 15	14 24	1 38	23 38	0 40	11 40	0 13	19 26	2 9	26 19	7 7	22 23	22 34	21 35		n.a.
M26	12 27	10 39	5 9	20 22	0s 3	23 34	1 14	9 6	1 15	14 24	1 38	23 39	0 40	11 39	0 13	19 26	2 8	26 19	7 7	22 22	22 33	21 37		n.a.
T 27	12 47	5 16	4 53	20 22	0 14	23 29	1 6	8 51	1 14	14 23	1 38	23 40	0 40	11 38	0 12	19 26	2 8	26 20	7 7	22 21	22 33	21 39		n.a.
W28	13 7	0s14	4 24	20 20	0 26	23 23	0 57	8 35	1 14	14 23	1 37	23 41	0 40	11 37	0 12	19 25	2 8	26 20	7 7	22 20	22 32	21 41		n.a.
T 29	13 27	5 39	3 43	20 17	0 38	23 17	0 48	8 19	1 14	14 22	1 37	23 42	0 40	11 36	0 12	19 25	2 8	26 21	7 7	22 20	22 32	21 43		n.a.
F 30	13 46	10 49	2 53	20 13	0 50	23 10	0 38	8 4	1 14	14 22	1 36	23 42	0 40	11 36	0 12	19 25	2 8	26 21	7 7	22 19	22 31	21 45		n.a.
S 31	14n 6	15s31	1n55	20n 7	1s 3	23n 2	0n28	7s48	1s13	14n21	1n36	23n43	0n40	11s35	0n12	19n25	2n 8	26n22	7n 7	22n18	22n31	21s47		n.a.

Julian Day Number = 270405.5, Delta T = 30h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°40'02, Lahiri = -58°33'02 Julian Calendar 1 May 3973 BCE == Greg. Calendar 30 March 3973 BCE

The year -3972 astronomical counting style corresponds to year 3973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 25	7♉34'56	28♏45	2♊33	10♊15	14♓ 6	27♌ 1	13♊38	29°R56	13♌ 0	24♉45	8°R19	9♊37	6♐52	n.a.	S 1
M 2	14 39 22	8°32'19	10♐34	2°58	10°25	14°45	27° 2	13°44	29♎54	13° 0	24°47	8°D18	9°34	6°59	n.a.	M 2
T 3	14 43 18	9°29'43	22°20	3°18	10°33	15°24	27° 4	13°51	29°51	13° 0	24°49	8♊19	9°31	7° 6	n.a.	T 3
W 4	14 47 15	10°27'08	4♑ 9	3°34	10°39	16° 3	27° 5	13°57	29°49	13° 1	24°51	8°20	9°27	7°12	n.a.	W 4
T 5	14 51 11	11°24'35	16° 5	3°45	10°42	16°41	27° 7	14° 4	29°47	13° 1	24°52	8°22	9°24	7°19	n.a.	T 5
F 6	14 55 8	12°22'04	28°11	3°50	10°R44	17°20	27° 9	14°10	29°44	13° 1	24°54	8°24	9°21	7°25	n.a.	F 6
S 7	14 59 4	13°19'34	10♒32	3°R51	10°43	17°59	27°12	14°17	29°42	13° 2	24°56	8°R24	9°18	7°32	n.a.	S 7
S 8	15 3 1	14°17'06	23°13	3°46	10°39	18°37	27°14	14°24	29°40	13° 2	24°58	8°24	9°15	7°39	n.a.	S 8
M 9	15 6 58	15°14'40	6♓18	3°35	10°34	19°15	27°17	14°30	29°37	13° 3	25° 0	8°23	9°12	7°45	n.a.	M 9
T 10	15 10 54	16°12'16	19°50	3°19	10°26	19°53	27°19	14°37	29°35	13° 3	25° 2	8°21	9° 8	7°52	n.a.	T 10
W11	15 14 51	17° 9'53	3♈49	2°58	10°16	20°32	27°22	14°44	29°33	13° 3	25° 3	8°18	9° 5	7°59	n.a.	W11
T 12	15 18 47	18° 7'32	18°14	2°32	10° 3	21°10	27°25	14°51	29°31	13° 4	25° 5	8°15	9° 2	8° 5	n.a.	T 12
F 13	15 22 44	19° 5'13	3♉ 1	2° 0	9°48	21°48	27°29	14°58	29°28	13° 5	25° 7	8°13	8°59	8°12	n.a.	F 13
S 14	15 26 40	20° 2'56	18° 3	1°24	9°31	22°25	27°32	15° 4	29°26	13° 5	25° 9	8°11	8°56	8°19	n.a.	S 14
S 15	15 30 37	21° 0'40	3♊11	0°43	9°11	23° 3	27°36	15°11	29°24	13° 6	25°11	8°D10	8°52	8°25	n.a.	S 15
M16	15 34 33	21°58'26	18°16	29♉59	8°50	23°41	27°39	15°18	29°22	13° 6	25°13	8°11	8°49	8°32	n.a.	M16
T 17	15 38 30	22°56'13	3♋10	29°11	8°26	24°18	27°43	15°25	29°20	13° 7	25°14	8°11	8°46	8°39	n.a.	T 17
W18	15 42 27	23°54'03	17°46	28°21	8° 0	24°56	27°48	15°32	29°18	13° 8	25°16	8°12	8°43	8°45	n.a.	W18
T 19	15 46 23	24°51'53	2♌ 0	27°29	7°33	25°33	27°52	15°39	29°15	13° 9	25°18	8°13	8°40	8°52	n.a.	T 19
F 20	15 50 20	25°49'45	15°49	26°36	7° 3	26°11	27°56	15°46	29°13	13° 9	25°20	8°14	8°37	8°59	n.a.	F 20
S 21	15 54 16	26°47'38	29°15	25°45	6°32	26°48	28° 1	15°53	29°11	13°10	25°22	8°R14	8°33	9° 5	n.a.	S 21
S 22	15 58 13	27°45'33	12♍20	24°54	6° 0	27°25	28° 6	16° 0	29° 9	13°11	25°24	8°14	8°30	9°12	n.a.	S 22
M23	16 2 9	28°43'30	25° 5	24° 6	5°26	28° 2	28°11	16° 8	29° 7	13°12	25°25	8°13	8°27	9°18	n.a.	M23
T 24	16 6 6	29°41'28	7♎33	23°22	4°52	28°39	28°16	16°15	29° 5	13°13	25°27	8°12	8°24	9°25	n.a.	T 24
W25	16 10 2	0♊39'27	19°48	22°42	4°16	29°15	28°21	16°22	29° 3	13°14	25°29	8°11	8°21	9°32	n.a.	W25
T 26	16 13 59	1°37'29	1♏53	22° 8	3°40	29°52	28°27	16°29	29° 2	13°15	25°31	8°10	8°18	9°38	n.a.	T 26
F 27	16 17 56	2°35'32	13°50	21°40	3° 3	0♈29	28°32	16°36	29° 0	13°16	25°33	8° 9	8°14	9°45	n.a.	F 27
S 28	16 21 52	3°33'37	25°42	21°19	2°27	1° 5	28°38	16°43	28°58	13°17	25°35	8° 9	8°11	9°52	n.a.	S 28
S 29	16 25 49	4°31'44	7♐30	21° 6	1°50	1°41	28°44	16°51	28°56	13°18	25°36	8°D 9	8° 8	9°58	n.a.	S 29
M30	16 29 45	5♊29'53	19♐18	21°D 0	1♊14	2♈18	28♌50	16♊58	28♎54	13♌19	25♉38	8♊ 9	8♊ 5	10♐ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n25	19s35	0n52	20n 0	1s16	22n54	0n18	7s32	1s13	14n20	1n36	23n44	0n40	11s34	0n12	19n25	2n 8	26n22	7n 8	22n18	22n30	21s49		n.a.
M 2	14 44	22 51	0s12	19 52	1 29	22 45	0 7	7 17	1 13	14 20	1 35	23 45	0 40	11 33	0 12	19 25	2 8	26 23	7 8	22 18	22 30	21 51		n.a.
T 3	15 3	25 9	1 16	19 43	1 43	22 35	0s 4	7 1	1 13	14 19	1 35	23 46	0 41	11 32	0 12	19 25	2 8	26 23	7 8	22 18	22 29	21 53		n.a.
W 4	15 22	26 19	2 17	19 33	1 56	22 25	0 15	6 45	1 12	14 18	1 35	23 47	0 41	11 31	0 12	19 25	2 8	26 24	7 8	22 18	22 29	21 55		n.a.
T 5	15 40	26 18	3 13	19 22	2 9	22 14	0 27	6 30	1 12	14 17	1 34	23 48	0 41	11 31	0 12	19 24	2 8	26 24	7 8	22 19	22 28	21 57		n.a.
F 6	15 58	25 1	4 1	19 10	2 23	22 2	0 39	6 14	1 12	14 16	1 34	23 48	0 41	11 30	0 12	19 24	2 8	26 25	7 8	22 19	22 28	21 59		n.a.
S 7	16 16	22 32	4 39	18 57	2 36	21 50	0 51	5 58	1 11	14 15	1 34	23 49	0 41	11 29	0 12	19 24	2 8	26 25	7 8	22 19	22 27	22 1		n.a.
S 8	16 34	18 55	5 4	18 43	2 49	21 37	1 4	5 42	1 11	14 13	1 33	23 50	0 41	11 28	0 12	19 24	2 8	26 26	7 8	22 19	22 27	22 3		n.a.
M 9	16 51	14 18	5 15	18 29	3 2	21 23	1 17	5 27	1 11	14 12	1 33	23 51	0 41	11 27	0 12	19 24	2 8	26 26	7 8	22 19	22 26	22 5		n.a.
T 10	17 8	8 51	5 9	18 14	3 14	21 9	1 30	5 11	1 10	14 11	1 33	23 52	0 41	11 26	0 12	19 24	2 7	26 27	7 8	22 18	22 26	22 7		n.a.
W11	17 25	2 47	4 45	17 58	3 26	20 54	1 44	4 55	1 10	14 10	1 32	23 53	0 41	11 26	0 12	19 23	2 7	26 27	7 8	22 18	22 25	22 9		n.a.
T 12	17 42	3n38	4 2	17 42	3 37	20 38	1 57	4 40	1 10	14 8	1 32	23 53	0 41	11 25	0 12	19 23	2 7	26 28	7 8	22 17	22 25	22 11		n.a.
F 13	17 58	10 1	3 2	17 26	3 47	20 22	2 11	4 24	1 9	14 7	1 32	23 54	0 41	11 24	0 12	19 23	2 7	26 28	7 8	22 17	22 24	22 13		n.a.
S 14	18 14	15 56	1 49	17 10	3 56	20 6	2 26	4 8	1 9	14 5	1 31	23 55	0 41	11 23	0 12	19 23	2 7	26 29	7 8	22 17	22 24	22 15		n.a.
S 15	18 30	20 55	0 28	16 54	4 3	19 49	2 40	3 52	1 9	14 3	1 31	23 56	0 41	11 22	0 12	19 22	2 7	26 29	7 8	22 17	22 23	22 17		n.a.
M16	18 46	24 29	0n56	16 39	4 10	19 31	2 54	3 37	1 8	14 2	1 31	23 57	0 41	11 22	0 12	19 22	2 7	26 30	7 8	22 17	22 23	22 19		n.a.
T 17	19 1	26 18	2 14	16 24	4 14	19 13	3 9	3 21	1 8	14 0	1 30	23 58	0 41	11 21	0 12	19 22	2 7	26 30	7 8	22 17	22 22	22 21		n.a.
W18	19 16	26 13	3 22	16 9	4 18	18 55	3 23	3 6	1 7	13 58	1 30	23 59	0 41	11 20	0 12	19 22	2 7	26 31	7 8	22 17	22 22	22 22		n.a.
T 19	19 30	24 25	4 16	15 56	4 19	18 36	3 37	2 50	1 7	13 56	1 30	23 59	0 41	11 19	0 12	19 21	2 7	26 31	7 8	22 17	22 21	22 24		n.a.
F 20	19 45	21 11	4 53	15 45	4 19	18 17	3 51	2 34	1 7	13 54	1 29	24 0	0 41	11 19	0 12	19 21	2 7	26 32	7 8	22 17	22 21	22 26		n.a.
S 21	19 59	16 55	5 13	15 35	4 16	17 58	4 5	2 19	1 6	13 53	1 29	24 1	0 41	11 18	0 12	19 21	2 7	26 32	7 8	22 17	22 20	22 28		n.a.
S 22	20 12	11 58	5 16	15 27	4 12	17 39	4 19	2 3	1 6	13 51	1 29	24 2	0 42	11 17	0 12	19 20	2 7	26 33	7 9	22 17	22 20	22 30		n.a.
M23	20 25	6 38	5 4	15 21	4 6	17 20	4 33	1 48	1 5	13 48	1 28	24 3	0 42	11 16	0 12	19 20	2 7	26 34	7 9	22 17	22 19	22 32		n.a.
T 24	20 38	1 8	4 37	15 17	3 58	17 1	4 46	1 32	1 5	13 46	1 28	24 4	0 42	11 16	0 12	19 20	2 7	26 34	7 9	22 17	22 19	22 34		n.a.
W25	20 51	4s18	3 57	15 16	3 49	16 42	4 59	1 17	1 4	13 44	1 28	24 4	0 42	11 15	0 12	19 19	2 7	26 35	7 9	22 17	22 18	22 36		n.a.
T 26	21 3	9 31	3 8	15 18	3 38	16 23	5 11	1 2	1 4	13 42	1 27	24 5	0 42	11 14	0 12	19 19	2 6	26 35	7 9	22 17	22 18	22 38		n.a.
F 27	21 15	14 21	2 11	15 23	3 25	16 5	5 23	0 46	1 4	13 40	1 27	24 6	0 42	11 14	0 12	19 19	2 6	26 36	7 9	22 16	22 17	22 40		n.a.
S 28	21 27	18 36	1 9	15 30	3 12	15 46	5 34	0 31	1 3	13 37	1 27	24 7	0 42	11 13	0 12	19 18	2 6	26 36	7 9	22 16	22 17	22 42		n.a.
S 29	21 38	22 6	0 4	15 41	2 57	15 29	5 44	0 16	1 3	13 35	1 26	24 8	0 42	11 12	0 12	19 18	2 6	26 37	7 9	22 16	22 16	22 43		n.a.
M30	21n49	24s41	1s 2	15n54	2s42	15n12	5s54	0s 1	1s 2	13n32	1n26	24n 8	0n42	11s12	0n12	19n18	2n 6	26n38	7n 9	22n16	22n16	22s45		n.a.

Julian Day Number = 270436.5, Delta T = 30h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'58, Lahiri = -58°32'58 Julian Calendar 1 June 3973 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3973 BCE

The year -3972 astronomical counting style corresponds to year 3973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 42	6♊28'04	1♉ 7	21♉ 3	0°R39	2♈54	28♌56	17♊ 5	28°R52	13♌20	25♉40	8♊ 9	8♊ 2	10♐12	n.a.	T 1
W 2	16 37 38	7°26'18	13° 0	21°14	0♊ 4	3°30	29° 2	17°12	28♎51	13°21	25°42	8° 9	7°58	10°18	n.a.	W 2
T 3	16 41 35	8°24'33	25° 0	21°33	29♉30	4° 6	29° 9	17°20	28°49	13°22	25°44	8°R 9	7°55	10°25	n.a.	T 3
F 4	16 45 31	9°22'51	7♒ 9	22° 1	28°58	4°42	29°15	17°27	28°47	13°24	25°46	8° 9	7°52	10°32	n.a.	F 4
S 5	16 49 28	10°21'11	19°32	22°38	28°27	5°17	29°22	17°34	28°46	13°25	25°47	8° 9	7°49	10°38	n.a.	S 5
S 6	16 53 25	11°19'33	2♓13	23°22	27°58	5°53	29°29	17°42	28°44	13°26	25°49	8° 9	7°46	10°45	n.a.	S 6
M 7	16 57 21	12°17'58	15°13	24°14	27°30	6°28	29°36	17°49	28°43	13°27	25°51	8°D 9	7°43	10°52	n.a.	M 7
T 8	17 1 18	13°16'25	28°37	25°14	27° 4	7° 4	29°43	17°56	28°41	13°29	25°53	8° 9	7°39	10°58	n.a.	T 8
W 9	17 5 14	14°14'54	12♈26	26°20	26°41	7°39	29°51	18° 3	28°40	13°30	25°54	8° 9	7°36	11° 5	n.a.	W 9
T 10	17 9 11	15°13'26	26°41	27°33	26°19	8°14	29°58	18°11	28°38	13°31	25°56	8°10	7°33	11°11	n.a.	T 10
F 11	17 13 7	16°12'01	11♉19	28°53	26° 0	8°49	0♍ 6	18°18	28°37	13°33	25°58	8°11	7°30	11°18	n.a.	F 11
S 12	17 17 4	17°10'38	26°17	0♊17	25°43	9°24	0°14	18°25	28°36	13°34	26° 0	8°11	7°27	11°25	n.a.	S 12
S 13	17 21 0	18° 9'17	11♊26	1°46	25°28	9°59	0°21	18°33	28°34	13°36	26° 1	8°R11	7°24	11°31	n.a.	S 13
M14	17 24 57	19° 7'58	26°37	3°20	25°16	10°33	0°29	18°40	28°33	13°37	26° 3	8°11	7°20	11°38	n.a.	M14
T 15	17 28 53	20° 6'42	11♋42	4°58	25° 6	11° 8	0°38	18°48	28°32	13°39	26° 5	8°10	7°17	11°45	n.a.	T 15
W16	17 32 50	21° 5'28	26°31	6°39	24°59	11°42	0°46	18°55	28°31	13°40	26° 7	8° 8	7°14	11°51	n.a.	W16
T 17	17 36 47	22° 4'15	10♌58	8°22	24°53	12°16	0°54	19° 2	28°30	13°42	26° 8	8° 7	7°11	11°58	n.a.	T 17
F 18	17 40 43	23° 3'05	24°58	10° 8	24°51	12°51	1° 3	19°10	28°28	13°43	26°10	8° 5	7° 8	12° 5	n.a.	F 18
S 19	17 44 40	24° 1'57	8♍31	11°55	24°D50	13°24	1°11	19°17	28°27	13°45	26°12	8° 4	7° 4	12°11	n.a.	S 19
S 20	17 48 36	25° 0'50	21°38	13°44	24°52	13°58	1°20	19°24	28°26	13°46	26°13	8°D 3	7° 1	12°18	n.a.	S 20
M21	17 52 33	25°59'46	4♎21	15°34	24°56	14°32	1°29	19°31	28°26	13°48	26°15	8° 3	6°58	12°25	n.a.	M21
T 22	17 56 29	26°58'43	16°45	17°25	25° 3	15° 5	1°38	19°39	28°25	13°50	26°17	8° 4	6°55	12°31	n.a.	T 22
W23	18 0 26	27°57'42	28°53	19°16	25°11	15°39	1°47	19°46	28°24	13°51	26°18	8° 6	6°52	12°38	n.a.	W23
T 24	18 4 22	28°56'44	10♏51	21° 7	25°22	16°12	1°57	19°53	28°23	13°53	26°20	8° 7	6°49	12°45	n.a.	T 24
F 25	18 8 19	29°55'48	22°41	22°58	25°35	16°45	2° 6	20° 1	28°22	13°55	26°21	8° 9	6°45	12°51	n.a.	F 25
S 26	18 12 15	0♋54'54	4♐29	24°49	25°50	17°18	2°15	20° 8	28°22	13°57	26°23	8°R10	6°42	12°58	n.a.	S 26
S 27	18 16 12	1°54'02	16°17	26°40	26° 7	17°51	2°25	20°15	28°21	13°58	26°25	8° 9	6°39	13° 4	n.a.	S 27
M28	18 20 8	2°53'12	28° 7	28°30	26°26	18°23	2°35	20°22	28°20	14° 0	26°26	8° 8	6°36	13°11	n.a.	M28
T 29	18 24 5	3°52'25	10♑ 2	0♋20	26°47	18°56	2°44	20°30	28°20	14° 2	26°28	8° 5	6°33	13°18	n.a.	T 29
W30	18 28 2	4°51'40	22° 4	2° 9	27° 9	19°28	2°54	20°37	28°19	14° 4	26°29	8° 1	6°30	13°24	n.a.	W30
T 31	18 31 58	5♋50'57	4♒14	3♋58	27♉34	20♈ 0	3♍ 4	20♊44	28♎19	14♌ 6	26♉31	7♊57	6♊26	13♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	26s10	2s 4	16n10	2s26	14n56	6s 3	0n15	1s 2	13n30	1n26	24n 9	0n42	11s11	0n12	19n17	2n 6	26n38	7n 9	22n16	22n15	22s47		n.a.
W 2	22 9	26 28	3 2	16 29	2 10	14 40	6 12	0 30	1 1	13 27	1 25	24 10	0 42	11 11	0 12	19 17	2 6	26 39	7 10	22 16	22 15	22 49		n.a.
T 3	22 19	25 31	3 52	16 50	1 54	14 25	6 20	0 45	1 1	13 25	1 25	24 11	0 42	11 10	0 12	19 16	2 6	26 39	7 10	22 16	22 14	22 51		n.a.
F 4	22 28	23 22	4 33	17 13	1 37	14 12	6 27	1 0	1 0	13 22	1 25	24 12	0 42	11 9	0 12	19 16	2 6	26 40	7 10	22 16	22 14	22 53		n.a.
S 5	22 37	20 7	5 1	17 38	1 21	13 59	6 33	1 15	1 0	13 19	1 24	24 12	0 42	11 9	0 12	19 16	2 6	26 40	7 10	22 16	22 13	22 55		n.a.
S 6	22 45	15 52	5 16	18 6	1 4	13 47	6 39	1 30	0 59	13 16	1 24	24 13	0 42	11 8	0 12	19 15	2 6	26 41	7 10	22 16	22 13	22 57		n.a.
M 7	22 53	10 48	5 15	18 34	0 48	13 36	6 43	1 45	0 59	13 14	1 24	24 14	0 43	11 8	0 12	19 15	2 6	26 42	7 10	22 16	22 12	22 58		n.a.
T 8	23 1	5 6	4 58	19 4	0 33	13 26	6 48	1 59	0 58	13 11	1 23	24 15	0 43	11 7	0 12	19 14	2 6	26 42	7 10	22 16	22 11	23 0		n.a.
W 9	23 8	1n 2	4 23	19 35	0 18	13 18	6 51	2 14	0 58	13 8	1 23	24 15	0 43	11 7	0 12	19 14	2 6	26 43	7 10	22 16	22 11	23 2		n.a.
T 10	23 15	7 18	3 31	20 6	0 4	13 10	6 54	2 29	0 57	13 5	1 23	24 16	0 43	11 6	0 12	19 13	2 6	26 43	7 11	22 17	22 10	23 4		n.a.
F 11	23 22	13 22	2 24	20 37	0n10	13 4	6 56	2 44	0 57	13 2	1 23	24 17	0 43	11 6	0 12	19 13	2 6	26 44	7 11	22 17	22 10	23 6		n.a.
S 12	23 28	18 48	1 6	21 8	0 22	12 58	6 57	2 58	0 56	12 59	1 22	24 18	0 43	11 5	0 12	19 12	2 6	26 44	7 11	22 17	22 9	23 7		n.a.
S 13	23 33	23 4	0n18	21 39	0 34	12 54	6 58	3 13	0 55	12 55	1 22	24 18	0 43	11 5	0 12	19 12	2 5	26 45	7 11	22 17	22 9	23 9		n.a.
M14	23 38	25 44	1 41	22 9	0 45	12 51	6 58	3 27	0 55	12 52	1 22	24 19	0 43	11 4	0 12	19 12	2 5	26 46	7 11	22 17	22 8	23 11		n.a.
T 15	23 43	26 29	2 55	22 37	0 55	12 49	6 57	3 42	0 54	12 49	1 21	24 20	0 43	11 4	0 12	19 11	2 5	26 46	7 11	22 17	22 8	23 13		n.a.
W16	23 47	25 18	3 57	23 5	1 5	12 49	6 56	3 56	0 54	12 46	1 21	24 21	0 43	11 3	0 12	19 11	2 5	26 47	7 11	22 16	22 7	23 15		n.a.
T 17	23 51	22 28	4 42	23 31	1 13	12 49	6 55	4 10	0 53	12 42	1 21	24 21	0 43	11 3	0 12	19 10	2 5	26 47	7 12	22 16	22 7	23 16		n.a.
F 18	23 55	18 22	5 8	23 55	1 20	12 50	6 53	4 24	0 53	12 39	1 21	24 22	0 43	11 3	0 12	19 10	2 5	26 48	7 12	22 16	22 6	23 18		n.a.
S 19	23 58	13 28	5 17	24 17	1 27	12 52	6 50	4 38	0 52	12 36	1 20	24 23	0 43	11 2	0 12	19 9	2 5	26 49	7 12	22 16	22 6	23 20		n.a.
S 20	24 0	8 6	5 8	24 37	1 33	12 56	6 47	4 52	0 51	12 32	1 20	24 23	0 44	11 2	0 12	19 8	2 5	26 49	7 12	22 15	22 5	23 22		n.a.
M21	24 2	2 33	4 44	24 54	1 37	13 0	6 44	5 6	0 51	12 29	1 20	24 24	0 44	11 2	0 12	19 8	2 5	26 50	7 12	22 15	22 4	23 24		n.a.
T 22	24 4	2s58	4 7	25 10	1 41	13 5	6 40	5 20	0 50	12 25	1 20	24 25	0 44	11 1	0 12	19 7	2 5	26 50	7 12	22 16	22 4	23 25		n.a.
W23	24 5	8 16	3 20	25 23	1 45	13 11	6 36	5 34	0 49	12 22	1 19	24 25	0 44	11 1	0 12	19 7	2 5	26 51	7 13	22 16	22 3	23 27		n.a.
T 24	24 6	13 12	2 25	25 34	1 47	13 18	6 32	5 48	0 49	12 18	1 19	24 26	0 44	11 1	0 12	19 6	2 5	26 51	7 13	22 16	22 3	23 29		n.a.
F 25	24 6	17 36	1 24	25 43	1 49	13 25	6 28	6 1	0 48	12 14	1 19	24 27	0 44	11 1	0 12	19 6	2 5	26 52	7 13	22 16	22 2	23 31		n.a.
S 26	24 6	21 18	0 20	25 50	1 50	13 33	6 23	6 15	0 47	12 10	1 18	24 27	0 44	11 0	0 12	19 5	2 5	26 53	7 13	22 16	22 2	23 32		n.a.
S 27	24 5	24 7	0s45	25 54	1 51	13 42	6 18	6 28	0 47	12 7	1 18	24 28	0 44	11 0	0 12	19 5	2 5	26 53	7 13	22 16	22 1	23 34		n.a.
M28	24 4	25 53	1 48	25 56	1 50	13 52	6 12	6 42	0 46	12 3	1 18	24 29	0 44	11 0	0 11	19 4	2 5	26 54	7 14	22 16	22 1	23 36		n.a.
T 29	24 2	26 28	2 46	25 56	1 50	14 2	6 7	6 55	0 45	11 59	1 18	24 29	0 44	11 0	0 11	19 3	2 5	26 54	7 14	22 16	22 0	23 38		n.a.
W30	24 0	25 49	3 38	25 54	1 49	14 13	6 1	7 8	0 45	11 55	1 17	24 30	0 45	11 0	0 11	19 3	2 5	26 55	7 14	22 15	21 59	23 39		n.a.
T 31	23n58	23s56	4s21	25n49	1n47	14n24	5s55	7n21	0s44	11n51	1n17	24n31	0n45	10s59	0n11	19n 2	2n 5	26n56	7n14	22n14	21n59	23s41		n.a.

Julian Day Number = 270466.5, Delta T = 30h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'54, Lahiri = -58°32'54 Julian Calendar 1 July 3973 BCE == Greg. Calendar 30 May 3973 BCE

The year -3972 astronomical counting style corresponds to year 3973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 55	6♋50'16	16♒34	5♋45	28♉ 0	20♈32	3♍14	20♊51	28°R18	14♌ 8	26♉32	7°R52	6♊23	13♐38	n.a.	F 1
S 2	18 39 51	7°49'38	29° 6	7°32	28°28	21° 4	3°25	20°58	28♎18	14° 9	26°34	7♊47	6°20	13°44	n.a.	S 2
S 3	18 43 48	8°49'03	11♓52	9°18	28°57	21°36	3°35	21° 5	28°18	14°11	26°35	7°43	6°17	13°51	n.a.	S 3
M 4	18 47 44	9°48'30	24°53	11° 4	29°28	22° 7	3°45	21°12	28°17	14°13	26°37	7°41	6°14	13°58	n.a.	M 4
T 5	18 51 41	10°48'00	8♈13	12°48	0♊ 0	22°38	3°56	21°20	28°17	14°15	26°38	7°D40	6°10	14° 4	n.a.	T 5
W 6	18 55 37	11°47'32	21°52	14°32	0°34	23°10	4° 6	21°27	28°17	14°17	26°39	7°40	6° 7	14°11	n.a.	W 6
T 7	18 59 34	12°47'07	5♉52	16°15	1° 9	23°40	4°17	21°34	28°17	14°19	26°41	7°41	6° 4	14°18	n.a.	T 7
F 8	19 3 30	13°46'44	20°13	17°58	1°46	24°11	4°28	21°41	28°17	14°21	26°42	7°43	6° 1	14°24	n.a.	F 8
S 9	19 7 27	14°46'24	4♊53	19°39	2°24	24°42	4°39	21°48	28°D17	14°23	26°44	7°R44	5°58	14°31	n.a.	S 9
S 10	19 11 23	15°46'07	19°47	21°20	3° 3	25°12	4°50	21°55	28°17	14°25	26°45	7°43	5°55	14°38	n.a.	S 10
M11	19 15 20	16°45'52	4♋48	23° 0	3°43	25°42	5° 1	22° 1	28°17	14°27	26°46	7°41	5°51	14°44	n.a.	M11
T 12	19 19 17	17°45'39	19°48	24°39	4°24	26°12	5°12	22° 8	28°17	14°29	26°47	7°36	5°48	14°51	n.a.	T 12
W13	19 23 13	18°45'29	4♌38	26°17	5° 7	26°42	5°23	22°15	28°17	14°31	26°49	7°31	5°45	14°58	n.a.	W13
T 14	19 27 10	19°45'21	19°10	27°55	5°50	27°11	5°34	22°22	28°18	14°33	26°50	7°24	5°42	15° 4	n.a.	T 14
F 15	19 31 6	20°45'14	3♍18	29°32	6°35	27°41	5°46	22°29	28°18	14°36	26°51	7°17	5°39	15°11	n.a.	F 15
S 16	19 35 3	21°45'10	16°58	1♌ 9	7°20	28°10	5°57	22°35	28°18	14°38	26°52	7°11	5°36	15°17	n.a.	S 16
S 17	19 38 59	22°45'07	0♎10	2°44	8° 7	28°39	6° 9	22°42	28°19	14°40	26°54	7° 7	5°32	15°24	n.a.	S 17
M18	19 42 56	23°45'07	12°56	4°20	8°54	29° 7	6°20	22°49	28°19	14°42	26°55	7° 4	5°29	15°31	n.a.	M18
T 19	19 46 52	24°45'08	25°21	5°54	9°42	29°36	6°32	22°55	28°20	14°44	26°56	7°D 3	5°26	15°37	n.a.	T 19
W20	19 50 49	25°45'11	7♏28	7°28	10°31	0♉ 4	6°44	23° 2	28°20	14°46	26°57	7° 4	5°23	15°44	n.a.	W20
T 21	19 54 45	26°45'17	19°24	9° 1	11°21	0°32	6°56	23° 9	28°21	14°48	26°58	7° 5	5°20	15°51	n.a.	T 21
F 22	19 58 42	27°45'24	1♐12	10°34	12°12	0°59	7° 8	23°15	28°21	14°51	26°59	7°R 7	5°16	15°57	n.a.	F 22
S 23	20 2 38	28°45'33	12°59	12° 6	13° 3	1°27	7°20	23°21	28°22	14°53	27° 0	7° 7	5°13	16° 4	n.a.	S 23
S 24	20 6 35	29°45'44	24°48	13°37	13°56	1°54	7°32	23°28	28°23	14°55	27° 1	7° 5	5°10	16°11	n.a.	S 24
M25	20 10 31	0♌45'56	6♑43	15° 8	14°48	2°21	7°44	23°34	28°24	14°57	27° 2	7° 0	5° 7	16°17	n.a.	M25
T 26	20 14 28	1°46'11	18°47	16°39	15°42	2°47	7°56	23°41	28°25	14°59	27° 3	6°54	5° 4	16°24	n.a.	T 26
W27	20 18 25	2°46'28	1♒ 1	18° 8	16°36	3°14	8° 8	23°47	28°25	15° 2	27° 4	6°45	5° 1	16°31	n.a.	W27
T 28	20 22 21	3°46'47	13°27	19°38	17°31	3°40	8°20	23°53	28°26	15° 4	27° 5	6°34	4°57	16°37	n.a.	T 28
F 29	20 26 18	4°47'08	26° 4	21° 6	18°27	4° 6	8°33	23°59	28°27	15° 6	27° 6	6°23	4°54	16°44	n.a.	F 29
S 30	20 30 14	5°47'31	8♓54	22°34	19°23	4°31	8°45	24° 5	28°28	15° 8	27° 7	6°13	4°51	16°51	n.a.	S 30
S 31	20 34 11	6♌47'55	21♓55	24♌ 2	20♊19	4♉56	8♍58	24♊11	28♎30	15♌10	27♉ 7	6♊ 4	4♊48	16♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	20s55	4s52	25n43	1n45	14n36	5s49	7n34	0s43	11n47	1n17	24n31	0n45	10s59	0n11	19n 2	2n 5	26n56	7n14	22n14	21n58	23s43		n.a.
S 2	23 52	16 54	5 9	25 35	1 43	14 48	5 43	7 47	0 42	11 43	1 17	24 32	0 45	10 59	0 11	19 1	2 5	26 57	7 15	22 13	21 58	23 44		n.a.
S 3	23 48	12 5	5 12	25 25	1 40	15 0	5 37	8 0	0 42	11 39	1 17	24 32	0 45	10 59	0 11	19 0	2 5	26 57	7 15	22 12	21 57	23 46		n.a.
M 4	23 43	6 38	4 59	25 14	1 36	15 13	5 30	8 13	0 41	11 35	1 16	24 33	0 45	10 59	0 11	19 0	2 5	26 58	7 15	22 12	21 57	23 48		n.a.
T 5	23 39	0 46	4 29	25 0	1 33	15 27	5 24	8 25	0 40	11 31	1 16	24 34	0 45	10 59	0 11	18 59	2 5	26 58	7 15	22 12	21 56	23 49		n.a.
W 6	23 34	5n18	3 44	24 45	1 29	15 40	5 17	8 38	0 39	11 27	1 16	24 34	0 45	10 59	0 11	18 59	2 4	26 59	7 15	22 12	21 56	23 51		n.a.
T 7	23 28	11 15	2 45	24 29	1 25	15 54	5 10	8 50	0 39	11 22	1 16	24 35	0 45	10 59	0 11	18 58	2 4	26 59	7 16	22 12	21 55	23 53		n.a.
F 8	23 22	16 47	1 34	24 11	1 20	16 8	5 4	9 3	0 38	11 18	1 15	24 35	0 45	10 59	0 11	18 57	2 4	27 0	7 16	22 12	21 54	23 55		n.a.
S 9	23 15	21 27	0 16	23 52	1 16	16 22	4 57	9 15	0 37	11 14	1 15	24 36	0 46	10 59	0 11	18 57	2 4	27 1	7 16	22 12	21 54	23 56		n.a.
S 10	23 8	24 47	1n 5	23 31	1 11	16 37	4 50	9 27	0 36	11 10	1 15	24 36	0 46	10 59	0 11	18 56	2 4	27 1	7 16	22 12	21 53	23 58		n.a.
M11	23 1	26 23	2 22	23 9	1 5	16 51	4 43	9 39	0 35	11 5	1 15	24 37	0 46	10 59	0 11	18 55	2 4	27 2	7 17	22 12	21 53	23 59		n.a.
T 12	22 53	26 2	3 29	22 46	1 0	17 6	4 36	9 51	0 35	11 1	1 15	24 37	0 46	10 59	0 11	18 55	2 4	27 2	7 17	22 11	21 52	24 1		n.a.
W13	22 45	23 50	4 20	22 22	0 54	17 20	4 29	10 3	0 34	10 56	1 14	24 38	0 46	10 59	0 11	18 54	2 4	27 3	7 17	22 10	21 52	24 3		n.a.
T 14	22 36	20 7	4 54	21 57	0 49	17 35	4 22	10 15	0 33	10 52	1 14	24 38	0 46	10 59	0 11	18 53	2 4	27 3	7 17	22 9	21 51	24 4		n.a.
F 15	22 27	15 21	5 9	21 30	0 43	17 50	4 15	10 26	0 32	10 47	1 14	24 39	0 46	10 59	0 11	18 53	2 4	27 4	7 17	22 8	21 50	24 6		n.a.
S 16	22 17	9 56	5 5	21 3	0 37	18 4	4 8	10 38	0 31	10 43	1 14	24 40	0 46	10 59	0 11	18 52	2 4	27 4	7 18	22 7	21 50	24 8		n.a.
S 17	22 7	4 16	4 45	20 35	0 31	18 19	4 0	10 49	0 30	10 38	1 13	24 40	0 46	11 0	0 11	18 52	2 4	27 5	7 18	22 6	21 49	24 9		n.a.
M18	21 57	1s25	4 11	20 6	0 24	18 33	3 53	11 0	0 29	10 34	1 13	24 41	0 47	11 0	0 11	18 51	2 4	27 5	7 18	22 5	21 49	24 11		n.a.
T 19	21 46	6 53	3 26	19 36	0 18	18 48	3 46	11 12	0 28	10 29	1 13	24 41	0 47	11 0	0 11	18 50	2 4	27 6	7 18	22 5	21 48	24 13		n.a.
W20	21 35	11 59	2 33	19 6	0 11	19 2	3 39	11 23	0 27	10 24	1 13	24 41	0 47	11 0	0 11	18 50	2 4	27 6	7 19	22 5	21 47	24 14		n.a.
T 21	21 23	16 33	1 34	18 34	0 5	19 16	3 32	11 34	0 26	10 20	1 13	24 42	0 47	11 0	0 11	18 49	2 4	27 7	7 19	22 6	21 47	24 16		n.a.
F 22	21 11	20 27	0 32	18 2	0s 2	19 30	3 25	11 44	0 25	10 15	1 13	24 42	0 47	11 1	0 11	18 48	2 4	27 7	7 19	22 6	21 46	24 17		n.a.
S 23	20 58	23 30	0s32	17 30	0 9	19 43	3 18	11 55	0 24	10 10	1 12	24 43	0 47	11 1	0 11	18 47	2 4	27 8	7 19	22 6	21 46	24 19		n.a.
S 24	20 46	25 33	1 34	16 57	0 15	19 57	3 11	12 6	0 23	10 5	1 12	24 43	0 47	11 1	0 11	18 47	2 4	27 8	7 20	22 6	21 45	24 20		n.a.
M25	20 32	26 28	2 32	16 23	0 22	20 10	3 4	12 16	0 22	10 1	1 12	24 44	0 47	11 2	0 11	18 46	2 4	27 9	7 20	22 5	21 45	24 22		n.a.
T 26	20 19	26 7	3 24	15 49	0 29	20 23	2 57	12 27	0 21	9 56	1 12	24 44	0 48	11 2	0 11	18 45	2 4	27 9	7 20	22 4	21 44	24 24		n.a.
W27	20 5	24 30	4 8	15 15	0 36	20 36	2 50	12 37	0 20	9 51	1 12	24 45	0 48	11 2	0 11	18 45	2 4	27 10	7 21	22 2	21 43	24 25		n.a.
T 28	19 50	21 42	4 40	14 40	0 43	20 48	2 43	12 47	0 19	9 46	1 11	24 45	0 48	11 3	0 11	18 44	2 4	27 10	7 21	22 0	21 43	24 27		n.a.
F 29	19 36	17 51	4 59	14 5	0 49	21 0	2 36	12 57	0 18	9 41	1 11	24 46	0 48	11 3	0 11	18 43	2 4	27 11	7 21	21 58	21 42	24 28		n.a.
S 30	19 20	13 7	5 4	13 29	0 56	21 11	2 29	13 7	0 17	9 36	1 11	24 46	0 48	11 4	0 11	18 43	2 4	27 11	7 21	21 57	21 42	24 30		n.a.
S 31	19n 5	7s45	4s53	12n53	1s 3	21n23	2s22	13n16	0s16	9n31	1n11	24n46	0n48	11s 4	0n11	18n42	2n 4	27n12	7n22	21n55	21n41	24s31		n.a.

Julian Day Number = 270497.5, Delta T = 30h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'49, Lahiri = -58°32'49 Julian Calendar 1 Aug. 3973 BCE == Greg. Calendar 30 June 3973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 38 7	7♌48'22	5♈ 8	25♌28	21♊17	5♉21	9♍10	24♊17	28♎31	15♌13	27♉ 8	5°R57	4♊45	17♐ 4	n.a.	M 1
T 2	20 42 4	8°48'52	18°33	26°54	22°15	5°46	9°23	24°23	28°32	15°15	27° 9	5♊52	4°41	17°10	n.a.	T 2
W 3	20 46 0	9°49'23	2♉10	28°20	23°13	6°10	9°36	24°29	28°33	15°17	27°10	5°50	4°38	17°17	n.a.	W 3
T 4	20 49 57	10°49'57	16° 2	29°44	24°12	6°34	9°48	24°35	28°35	15°19	27°11	5°D50	4°35	17°24	n.a.	T 4
F 5	20 53 53	11°50'32	0♊ 7	1♍ 8	25°11	6°58	10° 1	24°41	28°36	15°22	27°11	5°R51	4°32	17°30	n.a.	F 5
S 6	20 57 50	12°51'11	14°26	2°31	26°11	7°21	10°14	24°46	28°37	15°24	27°12	5°51	4°29	17°37	n.a.	S 6
S 7	21 1 46	13°51'51	28°56	3°53	27°11	7°44	10°27	24°52	28°39	15°26	27°13	5°49	4°26	17°44	n.a.	S 7
M 8	21 5 43	14°52'33	13♋33	5°14	28°12	8° 7	10°40	24°58	28°40	15°28	27°13	5°44	4°22	17°50	n.a.	M 8
T 9	21 9 40	15°53'17	28°13	6°34	29°13	8°29	10°53	25° 3	28°42	15°31	27°14	5°36	4°19	17°57	n.a.	T 9
W10	21 13 36	16°54'03	12♌48	7°53	0♋15	8°51	11° 6	25° 9	28°43	15°33	27°14	5°26	4°16	18° 4	n.a.	W10
T 11	21 17 33	17°54'50	27°10	9°10	1°17	9°13	11°19	25°14	28°45	15°35	27°15	5°15	4°13	18°10	n.a.	T 11
F 12	21 21 29	18°55'39	11♍13	10°26	2°19	9°34	11°32	25°19	28°47	15°37	27°15	5° 3	4°10	18°17	n.a.	F 12
S 13	21 25 26	19°56'30	24°52	11°40	3°22	9°55	11°45	25°25	28°49	15°40	27°16	4°52	4° 7	18°24	n.a.	S 13
S 14	21 29 22	20°57'22	8♎ 6	12°53	4°25	10°15	11°58	25°30	28°50	15°42	27°16	4°43	4° 3	18°30	n.a.	S 14
M15	21 33 19	21°58'15	20°56	14° 3	5°29	10°35	12°11	25°35	28°52	15°44	27°17	4°36	4° 0	18°37	n.a.	M15
T 16	21 37 15	22°59'10	3♏23	15°10	6°33	10°55	12°24	25°40	28°54	15°46	27°17	4°33	3°57	18°44	n.a.	T 16
W17	21 41 12	24° 0'05	15°32	16°15	7°37	11°14	12°38	25°45	28°56	15°49	27°18	4°31	3°54	18°50	n.a.	W17
T 18	21 45 8	25° 1'03	27°28	17°17	8°41	11°33	12°51	25°50	28°58	15°51	27°18	4°31	3°51	18°57	n.a.	T 18
F 19	21 49 5	26° 2'01	9♐17	18°16	9°46	11°51	13° 4	25°55	29° 0	15°53	27°18	4°31	3°47	19° 4	n.a.	F 19
S 20	21 53 2	27° 3'00	21° 4	19°10	10°51	12° 9	13°18	25°59	29° 2	15°55	27°18	4°30	3°44	19°10	n.a.	S 20
S 21	21 56 58	28° 4'01	2♑55	20° 0	11°57	12°26	13°31	26° 4	29° 4	15°58	27°19	4°27	3°41	19°17	n.a.	S 21
M22	22 0 55	29° 5'03	14°54	20°45	13° 2	12°43	13°45	26° 8	29° 6	16° 0	27°19	4°21	3°38	19°24	n.a.	M22
T 23	22 4 51	0♍ 6'05	27° 5	21°24	14° 8	13° 0	13°58	26°13	29° 8	16° 2	27°19	4°13	3°35	19°30	n.a.	T 23
W24	22 8 48	1° 7'09	9♒31	21°56	15°15	13°16	14°11	26°17	29°11	16° 4	27°19	4° 2	3°32	19°37	n.a.	W24
T 25	22 12 44	2° 8'14	22°13	22°22	16°21	13°31	14°25	26°22	29°13	16° 6	27°19	3°49	3°28	19°43	n.a.	T 25
F 26	22 16 41	3° 9'20	5♓10	22°39	17°28	13°46	14°38	26°26	29°15	16° 9	27°20	3°35	3°25	19°50	n.a.	F 26
S 27	22 20 37	4°10'28	18°22	22°R48	18°35	14° 0	14°52	26°30	29°18	16°11	27°20	3°21	3°22	19°57	n.a.	S 27
S 28	22 24 34	5°11'36	1♈47	22°47	19°42	14°14	15° 6	26°34	29°20	16°13	27°20	3° 9	3°19	20° 3	n.a.	S 28
M29	22 28 31	6°12'46	15°22	22°36	20°50	14°28	15°19	26°38	29°22	16°15	27°R20	3° 0	3°16	20°10	n.a.	M29
T 30	22 32 27	7♍13'56	29♈ 5	22♍14	21♋57	14♉40	15♍33	26♊42	29♎25	16♌17	27♉20	2♊54	3♊13	20♐17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n49	1s57	4s26	12n18	1s10	21n33	2s15	13n26	0s15	9n26	1n11	24n47	0n48	11s 4	0n11	18n41	2n 4	27n12	7n22	21n54	21n40	24s33		n.a.
T 2	18 33	4n 1	3 44	11 42	1 16	21 44	2 9	13 36	0 14	9 21	1 11	24 47	0 48	11 5	0 11	18 41	2 4	27 13	7 22	21 53	21 40	24 34		n.a.
W 3	18 17	9 55	2 49	11 5	1 23	21 54	2 2	13 45	0 13	9 16	1 10	24 48	0 49	11 5	0 11	18 40	2 4	27 13	7 22	21 53	21 39	24 36		n.a.
T 4	18 0	15 27	1 44	10 29	1 29	22 3	1 55	13 54	0 11	9 11	1 10	24 48	0 49	11 6	0 11	18 39	2 4	27 14	7 23	21 52	21 39	24 37		n.a.
F 5	17 43	20 14	0 30	9 53	1 36	22 12	1 49	14 3	0 10	9 6	1 10	24 48	0 49	11 6	0 11	18 39	2 4	27 14	7 23	21 53	21 38	24 39		n.a.
S 6	17 25	23 55	0n46	9 17	1 42	22 20	1 42	14 12	0 9	9 1	1 10	24 49	0 49	11 7	0 11	18 38	2 4	27 15	7 23	21 53	21 37	24 40		n.a.
S 7	17 7	26 5	1 59	8 41	1 48	22 28	1 36	14 21	0 8	8 56	1 10	24 49	0 49	11 7	0 11	18 37	2 4	27 15	7 23	21 52	21 37	24 42		n.a.
M 8	16 49	26 28	3 6	8 5	1 54	22 36	1 29	14 30	0 7	8 51	1 10	24 49	0 49	11 8	0 11	18 37	2 4	27 15	7 24	21 51	21 36	24 43		n.a.
T 9	16 31	25 0	4 0	7 30	1 59	22 43	1 23	14 38	0 5	8 45	1 10	24 50	0 49	11 9	0 11	18 36	2 4	27 16	7 24	21 50	21 36	24 45		n.a.
W10	16 12	21 52	4 39	6 55	2 5	22 49	1 17	14 47	0 4	8 40	1 9	24 50	0 50	11 9	0 11	18 35	2 4	27 16	7 24	21 48	21 35	24 46		n.a.
T 11	15 53	17 27	4 59	6 21	2 10	22 55	1 11	14 55	0 3	8 35	1 9	24 51	0 50	11 10	0 11	18 34	2 4	27 17	7 25	21 46	21 34	24 48		n.a.
F 12	15 34	12 9	5 0	5 47	2 15	23 0	1 5	15 3	0 1	8 30	1 9	24 51	0 50	11 10	0 11	18 34	2 4	27 17	7 25	21 44	21 34	24 49		n.a.
S 13	15 14	6 24	4 44	5 14	2 20	23 5	0 59	15 11	0 0	8 24	1 9	24 51	0 50	11 11	0 11	18 33	2 4	27 17	7 25	21 42	21 33	24 51		n.a.
S 14	14 54	0 33	4 12	4 42	2 24	23 9	0 53	15 19	0n 1	8 19	1 9	24 52	0 50	11 12	0 11	18 32	2 4	27 18	7 25	21 40	21 33	24 52		n.a.
M15	14 34	5s10	3 29	4 11	2 28	23 12	0 47	15 27	0 3	8 14	1 9	24 52	0 50	11 12	0 11	18 32	2 4	27 18	7 26	21 39	21 32	24 54		n.a.
T 16	14 14	10 32	2 37	3 41	2 31	23 15	0 41	15 35	0 4	8 9	1 9	24 52	0 51	11 13	0 11	18 31	2 4	27 19	7 26	21 38	21 31	24 55		n.a.
W17	13 53	15 22	1 39	3 13	2 34	23 17	0 35	15 42	0 5	8 3	1 9	24 53	0 51	11 14	0 11	18 30	2 4	27 19	7 26	21 38	21 31	24 57		n.a.
T 18	13 32	19 32	0 37	2 46	2 36	23 19	0 30	15 49	0 7	7 58	1 8	24 53	0 51	11 15	0 11	18 30	2 4	27 19	7 27	21 38	21 30	24 58		n.a.
F 19	13 11	22 52	0s25	2 21	2 38	23 20	0 24	15 57	0 8	7 52	1 8	24 53	0 51	11 15	0 10	18 29	2 4	27 20	7 27	21 38	21 30	24 59		n.a.
S 20	12 50	25 14	1 27	1 58	2 39	23 20	0 19	16 4	0 10	7 47	1 8	24 53	0 51	11 16	0 10	18 28	2 4	27 20	7 27	21 38	21 29	25 1		n.a.
S 21	12 28	26 28	2 24	1 38	2 39	23 20	0 13	16 11	0 11	7 42	1 8	24 54	0 51	11 17	0 10	18 28	2 4	27 20	7 27	21 37	21 28	25 2		n.a.
M22	12 7	26 29	3 16	1 21	2 39	23 19	0 8	16 17	0 13	7 36	1 8	24 54	0 51	11 18	0 10	18 27	2 4	27 21	7 28	21 36	21 28	25 4		n.a.
T 23	11 45	25 14	4 0	1 7	2 37	23 17	0 3	16 24	0 15	7 31	1 8	24 54	0 52	11 19	0 10	18 26	2 4	27 21	7 28	21 34	21 27	25 5		n.a.
W24	11 22	22 44	4 33	0 56	2 34	23 14	0n 2	16 30	0 16	7 25	1 8	24 55	0 52	11 19	0 10	18 26	2 4	27 21	7 28	21 32	21 26	25 6		n.a.
T 25	11 0	19 6	4 54	0 49	2 30	23 11	0 7	16 37	0 18	7 20	1 8	24 55	0 52	11 20	0 10	18 25	2 4	27 22	7 29	21 30	21 26	25 8		n.a.
F 26	10 37	14 30	5 0	0 47	2 25	23 8	0 12	16 43	0 19	7 15	1 8	24 55	0 52	11 21	0 10	18 24	2 4	27 22	7 29	21 27	21 25	25 9		n.a.
S 27	10 15	9 8	4 50	0 50	2 18	23 3	0 17	16 49	0 21	7 9	1 7	24 55	0 52	11 22	0 10	18 24	2 4	27 22	7 29	21 24	21 25	25 11		n.a.
S 28	9 52	3 17	4 24	0 58	2 10	22 58	0 22	16 55	0 23	7 4	1 7	24 56	0 52	11 23	0 10	18 23	2 4	27 23	7 30	21 22	21 24	25 12		n.a.
M29	9 29	2n48	3 43	1 11	2 0	22 52	0 26	17 0	0 24	6 58	1 7	24 56	0 53	11 24	0 10	18 22	2 4	27 23	7 30	21 20	21 23	25 13		n.a.
T 30	9n 5	8n50	2s48	1n31	1s48	22n46	0n31	17n 6	0n26	6n53	1n 7	24n56	0n53	11s25	0n10	18n22	2n 4	27n23	7n30	21n19	21n23	25s15		n.a.

Julian Day Number = 270528.5, Delta T = 30h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'45, Lahiri = -58°32'45 Julian Calendar 1 Sept. 3973 BCE == Greg. Calendar 31 July 3973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 24	8♍15'08	12♉55	21°R41	23♋ 5	14♉53	15♍46	26♊46	29♎27	16♌19	27°R20	2°R51	3♊ 9	20♐23	n.a.	W 1
T 2	22 40 20	9°16'22	26°51	20♍57	24°14	15° 4	16° 0	26°50	29°30	16°22	27♉20	2♊50	3° 6	20°30	n.a.	T 2
F 3	22 44 17	10°17'37	10♊52	20° 2	25°22	15°15	16°14	26°53	29°33	16°24	27°20	2°50	3° 3	20°37	n.a.	F 3
S 4	22 48 13	11°18'53	24°58	18°58	26°31	15°26	16°27	26°57	29°35	16°26	27°19	2°49	3° 0	20°43	n.a.	S 4
S 5	22 52 10	12°20'10	9♋ 8	17°45	27°39	15°36	16°41	27° 0	29°38	16°28	27°19	2°47	2°57	20°50	n.a.	S 5
M 6	22 56 7	13°21'28	23°21	16°27	28°48	15°45	16°55	27° 4	29°40	16°30	27°19	2°42	2°53	20°57	n.a.	M 6
T 7	23 0 3	14°22'47	7♌33	15° 5	29°58	15°54	17° 8	27° 7	29°43	16°32	27°19	2°34	2°50	21° 3	n.a.	T 7
W 8	23 4 0	15°24'07	21°40	13°42	1♌ 7	16° 2	17°22	27°10	29°46	16°34	27°19	2°24	2°47	21°10	n.a.	W 8
T 9	23 7 56	16°25'28	5♍39	12°22	2°17	16° 9	17°36	27°13	29°49	16°36	27°18	2°12	2°44	21°17	n.a.	T 9
F 10	23 11 53	17°26'50	19°23	11° 6	3°26	16°15	17°49	27°16	29°52	16°38	27°18	1°59	2°41	21°23	n.a.	F 10
S 11	23 15 49	18°28'12	2♎49	9°57	4°36	16°21	18° 3	27°19	29°54	16°40	27°18	1°47	2°38	21°30	n.a.	S 11
S 12	23 19 46	19°29'34	15°55	8°56	5°46	16°27	18°17	27°22	29°57	16°42	27°17	1°37	2°34	21°37	n.a.	S 12
M13	23 23 42	20°30'57	28°41	8° 6	6°56	16°31	18°31	27°25	0♏ 0	16°44	27°17	1°30	2°31	21°43	n.a.	M13
T 14	23 27 39	21°32'20	11♏ 7	7°27	8° 7	16°35	18°44	27°27	0° 3	16°46	27°17	1°25	2°28	21°50	n.a.	T 14
W15	23 31 36	22°33'44	23°16	6°59	9°17	16°38	18°58	27°30	0° 6	16°48	27°16	1°23	2°25	21°57	n.a.	W15
T 16	23 35 32	23°35'07	5♐13	6°42	10°28	16°40	19°12	27°32	0° 9	16°50	27°16	1°D23	2°22	22° 3	n.a.	T 16
F 17	23 39 29	24°36'31	17° 3	6°D35	11°38	16°42	19°25	27°34	0°12	16°52	27°15	1°23	2°18	22°10	n.a.	F 17
S 18	23 43 25	25°37'55	28°51	6°39	12°49	16°43	19°39	27°37	0°15	16°54	27°15	1°R23	2°15	22°17	n.a.	S 18
S 19	23 47 22	26°39'19	10♑42	6°52	14° 0	16°R43	19°53	27°39	0°18	16°55	27°14	1°22	2°12	22°23	n.a.	S 19
M20	23 51 18	27°40'43	22°43	7°13	15°11	16°42	20° 6	27°41	0°21	16°57	27°13	1°19	2° 9	22°30	n.a.	M20
T 21	23 55 15	28°42'07	4♒57	7°42	16°22	16°40	20°20	27°43	0°24	16°59	27°13	1°13	2° 6	22°36	n.a.	T 21
W22	23 59 12	29°43'30	17°29	8°18	17°34	16°38	20°34	27°44	0°28	17° 1	27°12	1° 5	2° 3	22°43	n.a.	W22
T 23	0 3 8	0♎44'54	0♓20	9° 0	18°45	16°35	20°47	27°46	0°31	17° 3	27°12	0°55	1°59	22°50	n.a.	T 23
F 24	0 7 5	1°46'17	13°33	9°48	19°57	16°31	21° 1	27°48	0°34	17° 4	27°11	0°44	1°56	22°56	n.a.	F 24
S 25	0 11 1	2°47'40	27° 5	10°40	21° 8	16°27	21°14	27°49	0°37	17° 6	27°10	0°34	1°53	23° 3	n.a.	S 25
S 26	0 14 58	3°49'03	10♈54	11°37	22°20	16°21	21°28	27°51	0°40	17° 8	27°10	0°24	1°50	23°10	n.a.	S 26
M27	0 18 54	4°50'26	24°56	12°37	23°32	16°15	21°42	27°52	0°44	17° 9	27° 9	0°17	1°47	23°16	n.a.	M27
T 28	0 22 51	5°51'49	9♉ 7	13°41	24°44	16° 8	21°55	27°53	0°47	17°11	27° 8	0°13	1°44	23°23	n.a.	T 28
W29	0 26 48	6°53'12	23°22	14°48	25°56	16° 0	22° 9	27°54	0°50	17°13	27° 7	0°11	1°40	23°30	n.a.	W29
T 30	0 30 44	7°54'36	7♊37	15°57	27° 8	15°51	22°22	27°55	0°54	17°14	27° 6	0°D11	1°37	23°36	n.a.	T 30
F 31	0 34 41	8♎55'59	21♊49	17♍ 9	28♌20	15♉42	22♍36	27♊56	0♏57	17♌16	27♉ 6	0♊12	1♊34	23♐43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n42	14n31	1s43	1n57	1s35	22n38	0n35	17n11	0n28	6n47	1n 7	24n57	0n53	11s26	0n10	18n21	2n 4	27n23	7n30	21n18	21n22	25s16		n.a.
T 2	8 19	19 29	0 32	2 28	1 20	22 31	0 39	17 17	0 30	6 42	1 7	24 57	0 53	11 26	0 10	18 21	2 5	27 24	7 31	21 18	21 21	25 17		n.a.
F 3	7 55	23 24	0n42	3 6	1 3	22 22	0 44	17 22	0 32	6 36	1 7	24 57	0 53	11 27	0 10	18 20	2 5	27 24	7 31	21 18	21 21	25 19		n.a.
S 4	7 31	25 54	1 54	3 48	0 44	22 13	0 48	17 27	0 33	6 30	1 7	24 57	0 53	11 28	0 10	18 19	2 5	27 24	7 31	21 18	21 20	25 20		n.a.
S 5	7 7	26 45	2 59	4 35	0 25	22 3	0 52	17 31	0 35	6 25	1 7	24 58	0 54	11 29	0 10	18 19	2 5	27 24	7 32	21 18	21 20	25 21		n.a.
M 6	6 43	25 51	3 53	5 25	0 5	21 52	0 56	17 36	0 37	6 19	1 7	24 58	0 54	11 30	0 10	18 18	2 5	27 25	7 32	21 17	21 19	25 23		n.a.
T 7	6 19	23 17	4 33	6 16	0n16	21 41	0 59	17 41	0 39	6 14	1 7	24 58	0 54	11 31	0 10	18 17	2 5	27 25	7 32	21 15	21 18	25 24		n.a.
W 8	5 54	19 19	4 56	7 8	0 36	21 29	1 3	17 45	0 41	6 8	1 6	24 58	0 54	11 32	0 10	18 17	2 5	27 25	7 32	21 13	21 18	25 25		n.a.
T 9	5 30	14 19	5 0	7 58	0 56	21 17	1 7	17 49	0 43	6 3	1 6	24 59	0 54	11 33	0 10	18 16	2 5	27 25	7 33	21 10	21 17	25 27		n.a.
F 10	5 5	8 42	4 47	8 45	1 14	21 3	1 10	17 53	0 45	5 57	1 6	24 59	0 54	11 34	0 10	18 16	2 5	27 25	7 33	21 8	21 16	25 28		n.a.
S 11	4 41	2 47	4 18	9 27	1 31	20 50	1 13	17 56	0 47	5 52	1 6	24 59	0 55	11 35	0 10	18 15	2 5	27 26	7 33	21 5	21 16	25 29		n.a.
S 12	4 16	3s 7	3 36	10 5	1 47	20 35	1 17	18 0	0 49	5 46	1 6	24 59	0 55	11 36	0 10	18 14	2 5	27 26	7 34	21 3	21 15	25 30		n.a.
M13	3 51	8 45	2 44	10 37	2 0	20 20	1 20	18 3	0 51	5 40	1 6	25 0	0 55	11 38	0 10	18 14	2 5	27 26	7 34	21 2	21 14	25 32		n.a.
T 14	3 27	13 54	1 46	11 2	2 12	20 4	1 23	18 6	0 54	5 35	1 6	25 0	0 55	11 39	0 10	18 13	2 5	27 26	7 34	21 1	21 14	25 33		n.a.
W15	3 2	18 25	0 43	11 22	2 21	19 48	1 26	18 9	0 56	5 29	1 6	25 0	0 55	11 40	0 10	18 13	2 5	27 26	7 34	21 0	21 13	25 34		n.a.
T 16	2 37	22 6	0s20	11 35	2 29	19 31	1 28	18 12	0 58	5 24	1 6	25 0	0 56	11 41	0 10	18 12	2 5	27 27	7 35	21 0	21 13	25 35		n.a.
F 17	2 12	24 49	1 23	11 43	2 34	19 13	1 31	18 15	1 0	5 18	1 6	25 0	0 56	11 42	0 10	18 12	2 5	27 27	7 35	21 0	21 12	25 37		n.a.
S 18	1 47	26 27	2 21	11 45	2 39	18 55	1 34	18 17	1 2	5 13	1 6	25 1	0 56	11 43	0 10	18 11	2 5	27 27	7 35	21 0	21 11	25 38		n.a.
S 19	1 22	26 52	3 14	11 43	2 41	18 37	1 36	18 19	1 5	5 7	1 6	25 1	0 56	11 44	0 10	18 11	2 5	27 27	7 35	21 0	21 11	25 39		n.a.
M20	0 57	26 3	3 58	11 36	2 43	18 17	1 38	18 21	1 7	5 2	1 6	25 1	0 56	11 45	0 10	18 10	2 5	27 27	7 36	21 0	21 10	25 40		n.a.
T 21	0 32	23 58	4 33	11 25	2 43	17 58	1 41	18 23	1 9	4 56	1 6	25 1	0 56	11 46	0 10	18 10	2 5	27 27	7 36	20 58	21 9	25 42		n.a.
W22	0 7	20 42	4 56	11 10	2 42	17 37	1 43	18 25	1 12	4 50	1 6	25 2	0 57	11 48	0 10	18 9	2 5	27 27	7 36	20 57	21 9	25 43		n.a.
T 23	0s18	16 23	5 4	10 52	2 40	17 17	1 45	18 26	1 14	4 45	1 6	25 2	0 57	11 49	0 10	18 9	2 5	27 27	7 36	20 54	21 8	25 44		n.a.
F 24	0 43	11 11	4 57	10 31	2 37	16 55	1 47	18 27	1 17	4 39	1 6	25 2	0 57	11 50	0 10	18 8	2 5	27 27	7 37	20 52	21 7	25 45		n.a.
S 25	1 8	5 20	4 33	10 8	2 34	16 33	1 49	18 28	1 19	4 34	1 5	25 2	0 57	11 51	0 10	18 8	2 6	27 28	7 37	20 50	21 7	25 46		n.a.
S 26	1 33	0n53	3 52	9 42	2 30	16 11	1 50	18 29	1 21	4 28	1 5	25 2	0 57	11 52	0 10	18 7	2 6	27 28	7 37	20 48	21 6	25 48		n.a.
M27	1 58	7 10	2 57	9 14	2 26	15 48	1 52	18 30	1 24	4 23	1 5	25 3	0 58	11 53	0 10	18 7	2 6	27 28	7 38	20 46	21 5	25 49		n.a.
T 28	2 23	13 11	1 51	8 44	2 21	15 25	1 53	18 30	1 26	4 17	1 5	25 3	0 58	11 55	0 10	18 6	2 6	27 28	7 38	20 45	21 5	25 50		n.a.
W29	2 48	18 32	0 37	8 13	2 15	15 1	1 55	18 30	1 29	4 12	1 5	25 3	0 58	11 56	0 10	18 6	2 6	27 28	7 38	20 45	21 4	25 51		n.a.
T 30	3 13	22 50	0n40	7 40	2 10	14 37	1 56	18 30	1 32	4 6	1 5	25 3	0 58	11 57	0 10	18 5	2 6	27 28	7 38	20 45	21 3	25 52		n.a.
F 31	3s38	25n44	1n54	7n 6	2n 4	14n12	1n57	18n29	1n34	4n 1	1n 5	25n 3	0n58	11s58	0n10	18n 5	2n 6	27n28	7n39	20n45	21n 3	25s53		n.a.

Julian Day Number = 270558.5, Delta T = 30h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'41, Lahiri = -58°32'41 Julian Calendar 1 Oct. 3973 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 37	9♎57'22	5♋58	18♍22	29♌32	15°R31	22♍49	27♊56	1♏ 0	17♌18	27°R 5	0°R12	1♊31	23♐50	n.a.	S 1
S 2	0 42 34	10°58'45	20° 1	19°38	0♍45	15♉20	23° 2	27°57	1° 4	17°19	27♉ 4	0♊12	1°28	23°56	n.a.	S 2
M 3	0 46 30	12° 0'09	3♌58	20°55	1°57	15° 8	23°16	27°58	1° 7	17°21	27° 3	0°10	1°24	24° 3	n.a.	M 3
T 4	0 50 27	13° 1'32	17°47	22°14	3°10	14°55	23°29	27°58	1°10	17°22	27° 2	0° 5	1°21	24°10	n.a.	T 4
W 5	0 54 24	14° 2'54	1♍28	23°34	4°22	14°42	23°42	27°58	1°14	17°23	27° 1	29♉59	1°18	24°16	n.a.	W 5
T 6	0 58 20	15° 4'17	14°58	24°55	5°35	14°27	23°56	27°59	1°17	17°25	27° 0	29°51	1°15	24°23	n.a.	T 6
F 7	1 2 17	16° 5'39	28°16	26°17	6°48	14°12	24° 9	27°R59	1°21	17°26	26°59	29°43	1°12	24°30	n.a.	F 7
S 8	1 6 13	17° 7'00	11♎20	27°40	8° 0	13°57	24°22	27°59	1°24	17°28	26°58	29°35	1° 9	24°36	n.a.	S 8
S 9	1 10 10	18° 8'21	24° 9	29° 4	9°13	13°40	24°35	27°58	1°28	17°29	26°57	29°29	1° 5	24°43	n.a.	S 9
M10	1 14 6	19° 9'41	6♏42	0♎29	10°26	13°23	24°48	27°58	1°31	17°30	26°56	29°24	1° 2	24°50	n.a.	M10
T 11	1 18 3	20°11'00	19° 1	1°55	11°39	13° 5	25° 2	27°58	1°35	17°32	26°55	29°22	0°59	24°56	n.a.	T 11
W12	1 22 0	21°12'19	1♐ 7	3°21	12°52	12°46	25°15	27°57	1°38	17°33	26°54	29°D21	0°56	25° 3	n.a.	W12
T 13	1 25 56	22°13'36	13° 2	4°48	14° 5	12°27	25°28	27°57	1°42	17°34	26°53	29°22	0°53	25°10	n.a.	T 13
F 14	1 29 53	23°14'53	24°52	6°16	15°18	12° 7	25°41	27°56	1°45	17°35	26°51	29°24	0°50	25°16	n.a.	F 14
S 15	1 33 49	24°16'08	6♑40	7°45	16°31	11°47	25°53	27°55	1°49	17°36	26°50	29°26	0°46	25°23	n.a.	S 15
S 16	1 37 46	25°17'22	18°31	9°14	17°44	11°26	26° 6	27°54	1°52	17°38	26°49	29°27	0°43	25°30	n.a.	S 16
M17	1 41 43	26°18'35	0♒30	10°43	18°57	11° 5	26°19	27°53	1°56	17°39	26°48	29°R27	0°40	25°36	n.a.	M17
T 18	1 45 39	27°19'47	12°43	12°14	20°10	10°43	26°32	27°52	1°59	17°40	26°47	29°26	0°37	25°43	n.a.	T 18
W19	1 49 36	28°20'58	25°13	13°44	21°24	10°21	26°45	27°51	2° 3	17°41	26°45	29°23	0°34	25°50	n.a.	W19
T 20	1 53 32	29°22'06	8♓ 5	15°16	22°37	9°58	26°57	27°50	2° 6	17°42	26°44	29°19	0°30	25°56	n.a.	T 20
F 21	1 57 29	0♏23'14	21°22	16°48	23°50	9°35	27°10	27°49	2°10	17°43	26°43	29°15	0°27	26° 3	n.a.	F 21
S 22	2 1 25	1°24'20	5♈ 3	18°20	25° 3	9°12	27°22	27°47	2°13	17°44	26°42	29°10	0°24	26°10	n.a.	S 22
S 23	2 5 22	2°25'25	19° 7	19°53	26°17	8°49	27°35	27°45	2°17	17°45	26°40	29° 6	0°21	26°16	n.a.	S 23
M24	2 9 19	3°26'29	3♉30	21°27	27°30	8°25	27°47	27°44	2°20	17°45	26°39	29° 3	0°18	26°23	n.a.	M24
T 25	2 13 15	4°27'31	18° 7	23° 1	28°43	8° 1	28° 0	27°42	2°24	17°46	26°38	29° 1	0°15	26°30	n.a.	T 25
W26	2 17 12	5°28'32	2♊50	24°36	29°57	7°37	28°12	27°40	2°27	17°47	26°37	29°D 1	0°11	26°36	n.a.	W26
T 27	2 21 8	6°29'33	17°33	26°12	1♎10	7°13	28°24	27°38	2°31	17°48	26°35	29° 2	0° 8	26°43	n.a.	T 27
F 28	2 25 5	7°30'32	2♋10	27°48	2°24	6°49	28°36	27°36	2°35	17°49	26°34	29° 3	0° 5	26°49	n.a.	F 28
S 29	2 29 1	8°31'30	16°35	29°25	3°37	6°25	28°48	27°34	2°38	17°49	26°33	29° 4	0° 2	26°56	n.a.	S 29
S 30	2 32 58	9♏32'26	0♌47	1♏ 3	4♎51	6♉ 1	29♍ 0	27♊31	2♏42	17♌50	26♉31	29♉ 5	29♉59	27♐ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 3	26n58	3n 0	6n31	1n57	13n47	1n58	18n29	1n37	3n55	1n 5	25n 4	0n59	11s59	0n10	18n 4	2n 6	27n28	7n39	20n45	21n 2	25s55		n.a.
S 2	4 28	26 27	3 56	5 54	1 51	13 22	1 59	18 28	1 39	3 50	1 5	25 4	0 59	12 1	0 10	18 4	2 6	27 28	7 39	20 45	21 1	25 56		n.a.
M 3	4 52	24 16	4 37	5 17	1 44	12 56	2 0	18 26	1 42	3 44	1 5	25 4	0 59	12 2	0 10	18 4	2 6	27 28	7 39	20 45	21 1	25 57		n.a.
T 4	5 17	20 41	5 1	4 39	1 37	12 30	2 1	18 25	1 44	3 39	1 5	25 4	0 59	12 3	0 10	18 3	2 6	27 28	7 39	20 44	21 0	25 58		n.a.
W 5	5 41	16 1	5 8	4 0	1 30	12 3	2 1	18 23	1 47	3 33	1 5	25 4	0 59	12 4	0 10	18 3	2 6	27 28	7 40	20 42	20 59	25 59		n.a.
T 6	6 6	10 38	4 57	3 21	1 23	11 36	2 2	18 21	1 50	3 28	1 5	25 5	1 0	12 6	0 10	18 2	2 6	27 28	7 40	20 41	20 59	26 0		n.a.
F 7	6 30	4 50	4 31	2 41	1 16	11 9	2 2	18 19	1 52	3 23	1 5	25 5	1 0	12 7	0 10	18 2	2 6	27 28	7 40	20 39	20 58	26 1		n.a.
S 8	6 54	1s 5	3 51	2 0	1 9	10 41	2 3	18 17	1 55	3 17	1 5	25 5	1 0	12 8	0 10	18 2	2 6	27 28	7 40	20 37	20 57	26 2		n.a.
S 9	7 18	6 51	2 59	1 19	1 2	10 13	2 3	18 14	1 57	3 12	1 5	25 5	1 0	12 9	0 10	18 1	2 6	27 28	7 41	20 36	20 57	26 3		n.a.
M10	7 42	12 15	2 0	0 38	0 55	9 45	2 3	18 11	2 0	3 7	1 5	25 5	1 0	12 10	0 10	18 1	2 7	27 28	7 41	20 35	20 56	26 5		n.a.
T 11	8 6	17 3	0 56	0s 3	0 48	9 17	2 3	18 8	2 2	3 1	1 5	25 6	1 0	12 12	0 10	18 1	2 7	27 28	7 41	20 34	20 55	26 6		n.a.
W12	8 30	21 6	0s10	0 45	0 40	8 48	2 3	18 5	2 5	2 56	1 5	25 6	1 1	12 13	0 10	18 0	2 7	27 27	7 41	20 34	20 55	26 7		n.a.
T 13	8 53	24 13	1 14	1 27	0 33	8 19	2 3	18 1	2 7	2 51	1 5	25 6	1 1	12 14	0 10	18 0	2 7	27 27	7 41	20 34	20 54	26 8		n.a.
F 14	9 16	26 15	2 15	2 10	0 26	7 50	2 3	17 57	2 10	2 45	1 5	25 6	1 1	12 15	0 10	18 0	2 7	27 27	7 42	20 35	20 53	26 9		n.a.
S 15	9 40	27 5	3 10	2 52	0 19	7 20	2 2	17 53	2 12	2 40	1 5	25 6	1 1	12 17	0 10	17 59	2 7	27 27	7 42	20 35	20 53	26 10		n.a.
S 16	10 3	26 41	3 57	3 34	0 12	6 50	2 2	17 48	2 15	2 35	1 5	25 7	1 1	12 18	0 10	17 59	2 7	27 27	7 42	20 35	20 52	26 11		n.a.
M17	10 26	25 3	4 34	4 17	0 5	6 21	2 2	17 44	2 17	2 30	1 5	25 7	1 2	12 19	0 10	17 59	2 7	27 27	7 42	20 35	20 51	26 12		n.a.
T 18	10 48	22 14	5 0	5 0	0s 2	5 50	2 1	17 39	2 20	2 24	1 5	25 7	1 2	12 21	0 10	17 58	2 7	27 27	7 42	20 35	20 51	26 13		n.a.
W19	11 11	18 21	5 12	5 42	0 9	5 20	2 0	17 34	2 22	2 19	1 5	25 7	1 2	12 22	0 10	17 58	2 7	27 27	7 43	20 35	20 50	26 14		n.a.
T 20	11 33	13 31	5 9	6 25	0 16	4 50	2 0	17 29	2 24	2 14	1 5	25 7	1 2	12 23	0 10	17 58	2 7	27 27	7 43	20 34	20 49	26 15		n.a.
F 21	11 55	7 56	4 50	7 7	0 22	4 19	1 59	17 23	2 26	2 9	1 5	25 7	1 2	12 24	0 10	17 58	2 7	27 27	7 43	20 33	20 49	26 16		n.a.
S 22	12 17	1 49	4 14	7 49	0 29	3 49	1 58	17 18	2 29	2 4	1 5	25 8	1 3	12 26	0 10	17 57	2 7	27 26	7 43	20 32	20 48	26 17		n.a.
S 23	12 39	4n35	3 22	8 31	0 35	3 18	1 57	17 12	2 31	1 59	1 5	25 8	1 3	12 27	0 10	17 57	2 7	27 26	7 43	20 31	20 47	26 18		n.a.
M24	13 0	10 54	2 16	9 13	0 41	2 47	1 56	17 6	2 33	1 54	1 5	25 8	1 3	12 28	0 10	17 57	2 8	27 26	7 44	20 30	20 46	26 19		n.a.
T 25	13 21	16 45	1 0	9 55	0 47	2 16	1 55	17 0	2 35	1 49	1 5	25 8	1 3	12 29	0 10	17 57	2 8	27 26	7 44	20 30	20 46	26 20		n.a.
W26	13 42	21 39	0n21	10 37	0 53	1 45	1 53	16 54	2 37	1 44	1 5	25 8	1 3	12 31	0 10	17 57	2 8	27 26	7 44	20 30	20 45	26 21		n.a.
T 27	14 3	25 10	1 40	11 18	0 59	1 14	1 52	16 47	2 39	1 39	1 5	25 8	1 3	12 32	0 10	17 56	2 8	27 26	7 44	20 30	20 44	26 22		n.a.
F 28	14 24	26 58	2 53	11 59	1 4	0 42	1 51	16 41	2 41	1 34	1 5	25 8	1 4	12 33	0 10	17 56	2 8	27 25	7 44	20 30	20 44	26 23		n.a.
S 29	14 44	26 54	3 53	12 39	1 10	0 11	1 49	16 34	2 42	1 29	1 5	25 9	1 4	12 34	0 10	17 56	2 8	27 25	7 44	20 30	20 43	26 24		n.a.
S 30	15s 4	25n 3	4n38	13s19	1s15	0s20	1n48	16n28	2n44	1n24	1n 5	25n 9	1n 4	12s36	0n10	17n56	2n 8	27n25	7n44	20n31	20n42	26s25		n.a.

Julian Day Number = 270589.5, Delta T = 30h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'37, Lahiri = -58°32'37 Julian Calendar 1 Nov. 3973 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3973 BCE

The year -3972 astronomical counting style corresponds to year 3973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3973 BCE (-3972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 36 55	10♏33'22	14♌43	2♏41	6♎ 4	5°R37	29♍12	27°R29	2♏45	17♌51	26°R30	29°R 6	29♉55	27♐ 9	n.a.	M 1
T 2	2 40 51	11°34'16	28°22	4°20	7°18	5♉14	29°24	27♊27	2°49	17°51	26♉28	29♉ 5	29°52	27°16	n.a.	T 2
W 3	2 44 48	12°35'09	11♍46	6° 0	8°31	4°50	29°36	27°24	2°52	17°52	26°27	29° 3	29°49	27°23	n.a.	W 3
T 4	2 48 44	13°36'01	24°54	7°40	9°45	4°27	29°48	27°21	2°56	17°52	26°26	29° 1	29°46	27°29	n.a.	T 4
F 5	2 52 41	14°36'51	7♎49	9°21	10°58	4° 4	29°59	27°19	2°59	17°53	26°24	28°59	29°43	27°36	n.a.	F 5
S 6	2 56 37	15°37'40	20°29	11° 3	12°12	3°41	0♎11	27°16	3° 3	17°53	26°23	28°57	29°40	27°43	n.a.	S 6
S 7	3 0 34	16°38'27	2♏58	12°46	13°26	3°19	0°22	27°13	3° 6	17°54	26°21	28°55	29°36	27°49	n.a.	S 7
M 8	3 4 31	17°39'13	15°15	14°30	14°39	2°57	0°34	27°10	3°10	17°54	26°20	28°54	29°33	27°56	n.a.	M 8
T 9	3 8 27	18°39'57	27°22	16°14	15°53	2°36	0°45	27° 7	3°13	17°55	26°19	28°D54	29°30	28° 3	n.a.	T 9
W10	3 12 24	19°40'39	9♐21	17°59	17° 6	2°15	0°56	27° 4	3°16	17°55	26°17	28°54	29°27	28° 9	n.a.	W10
T 11	3 16 20	20°41'20	21°14	19°45	18°20	1°55	1° 8	27° 0	3°20	17°55	26°16	28°55	29°24	28°16	n.a.	T 11
F 12	3 20 17	21°41'58	3♑ 2	21°32	19°34	1°35	1°19	26°57	3°23	17°56	26°14	28°55	29°21	28°23	n.a.	F 12
S 13	3 24 13	22°42'35	14°50	23°19	20°47	1°16	1°30	26°54	3°27	17°56	26°13	28°56	29°17	28°29	n.a.	S 13
S 14	3 28 10	23°43'09	26°42	25° 8	22° 1	0°57	1°41	26°50	3°30	17°56	26°11	28°57	29°14	28°36	n.a.	S 14
M15	3 32 7	24°43'42	8♒40	26°57	23°14	0°39	1°51	26°47	3°33	17°56	26°10	28°57	29°11	28°43	n.a.	M15
T 16	3 36 3	25°44'12	20°50	28°46	24°28	0°22	2° 2	26°43	3°37	17°56	26° 9	28°R57	29° 8	28°49	n.a.	T 16
W17	3 40 0	26°44'40	3♓16	0♐37	25°42	0° 5	2°13	26°40	3°40	17°57	26° 7	28°57	29° 5	28°56	n.a.	W17
T 18	3 43 56	27°45'05	16° 3	2°28	26°55	29♈49	2°23	26°36	3°43	17°57	26° 6	28°57	29° 1	29° 3	n.a.	T 18
F 19	3 47 53	28°45'29	29°14	4°19	28° 9	29°34	2°34	26°32	3°47	17°57	26° 4	28°D57	28°58	29° 9	n.a.	F 19
S 20	3 51 49	29°45'50	12♈52	6°11	29°22	29°20	2°44	26°28	3°50	17°R57	26° 3	28°57	28°55	29°16	n.a.	S 20
S 21	3 55 46	0♐46'09	26°56	8° 4	0♏36	29° 6	2°54	26°24	3°53	17°57	26° 1	28°58	28°52	29°23	n.a.	S 21
M22	3 59 42	1°46'26	11♉25	9°56	1°50	28°53	3° 4	26°20	3°57	17°57	26° 0	28°58	28°49	29°29	n.a.	M22
T 23	4 3 39	2°46'41	26°14	11°49	3° 3	28°41	3°14	26°16	4° 0	17°56	25°58	28°R58	28°46	29°36	n.a.	T 23
W24	4 7 36	3°46'53	11♊17	13°41	4°17	28°30	3°24	26°12	4° 3	17°56	25°57	28°58	28°42	29°43	n.a.	W24
T 25	4 11 32	4°47'04	26°23	15°32	5°30	28°19	3°34	26° 8	4° 6	17°56	25°56	28°57	28°39	29°49	n.a.	T 25
F 26	4 15 29	5°47'13	11♋26	17°23	6°44	28°10	3°43	26° 4	4° 9	17°56	25°54	28°57	28°36	29°56	n.a.	F 26
S 27	4 19 25	6°47'20	26°15	19°13	7°58	28° 1	3°53	26° 0	4°12	17°56	25°53	28°56	28°33	0♑ 3	n.a.	S 27
S 28	4 23 22	7°47'24	10♌45	21° 2	9°11	27°52	4° 2	25°55	4°16	17°55	25°51	28°55	28°30	0° 9	n.a.	S 28
M29	4 27 18	8°47'27	24°52	22°48	10°25	27°45	4°12	25°51	4°19	17°55	25°50	28°54	28°27	0°16	n.a.	M29
T 30	4 31 15	9°47'29	8♍35	24°33	11°38	27°38	4°21	25°47	4°22	17°55	25°49	28°D54	28°23	0°23	n.a.	T 30
W31	4 35 11	10♐47'28	21♍54	26♐14	12♏52	27♈33	4♎30	25♊42	4♏25	17♌55	25♉47	28♉54	28♉20	0♑29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s24	21n44	5n 6	13s59	1s19	0s52	1n46	16n21	2n46	1n19	1n 5	25n 9	1n 4	12s37	0n10	17n56	2n 8	27n25	7n45	20n31	20n42	26s26		n.a.
T 2	15 43	17 17	5 16	14 38	1 24	1 23	1 44	16 14	2 47	1 14	1 5	25 9	1 4	12 38	0 10	17 56	2 8	27 25	7 45	20 30	20 41	26 27		n.a.
W 3	16 2	12 4	5 8	15 16	1 28	1 54	1 43	16 8	2 49	1 10	1 5	25 9	1 5	12 39	0 10	17 56	2 8	27 24	7 45	20 30	20 40	26 28		n.a.
T 4	16 21	6 24	4 44	15 54	1 33	2 26	1 41	16 1	2 50	1 5	1 6	25 9	1 5	12 41	0 10	17 56	2 8	27 24	7 45	20 30	20 40	26 29		n.a.
F 5	16 40	0 35	4 6	16 32	1 36	2 57	1 39	15 54	2 51	1 0	1 6	25 9	1 5	12 42	0 9	17 55	2 8	27 24	7 45	20 29	20 39	26 29		n.a.
S 6	16 58	5s11	3 17	17 8	1 40	3 28	1 37	15 47	2 53	0 55	1 6	25 9	1 5	12 43	0 9	17 55	2 8	27 24	7 45	20 29	20 38	26 30		n.a.
S 7	17 16	10 40	2 19	17 44	1 43	3 59	1 35	15 40	2 54	0 51	1 6	25 10	1 5	12 44	0 9	17 55	2 9	27 23	7 45	20 28	20 37	26 31		n.a.
M 8	17 34	15 40	1 15	18 19	1 46	4 30	1 33	15 34	2 55	0 46	1 6	25 10	1 5	12 46	0 9	17 55	2 9	27 23	7 46	20 28	20 37	26 32		n.a.
T 9	17 51	19 59	0 8	18 53	1 48	5 1	1 31	15 27	2 56	0 42	1 6	25 10	1 6	12 47	0 9	17 55	2 9	27 23	7 46	20 28	20 36	26 33		n.a.
W10	18 8	23 25	0s58	19 26	1 51	5 32	1 29	15 21	2 57	0 37	1 6	25 10	1 6	12 48	0 9	17 55	2 9	27 23	7 46	20 28	20 35	26 34		n.a.
T 11	18 25	25 49	2 1	19 58	1 52	6 3	1 27	15 14	2 58	0 32	1 6	25 10	1 6	12 49	0 9	17 55	2 9	27 22	7 46	20 28	20 35	26 35		n.a.
F 12	18 41	27 2	2 58	20 28	1 54	6 33	1 25	15 8	2 59	0 28	1 6	25 10	1 6	12 50	0 9	17 55	2 9	27 22	7 46	20 28	20 34	26 36		n.a.
S 13	18 57	27 2	3 48	20 58	1 55	7 4	1 22	15 2	3 0	0 24	1 6	25 10	1 6	12 52	0 9	17 55	2 9	27 22	7 46	20 29	20 33	26 36		n.a.
S 14	19 13	25 47	4 29	21 26	1 55	7 34	1 20	14 56	3 0	0 19	1 6	25 10	1 6	12 53	0 9	17 55	2 9	27 22	7 46	20 29	20 33	26 37		n.a.
M15	19 28	23 22	4 58	21 53	1 55	8 4	1 18	14 50	3 1	0 15	1 6	25 10	1 7	12 54	0 9	17 55	2 9	27 21	7 46	20 29	20 32	26 38		n.a.
T 16	19 43	19 53	5 15	22 18	1 54	8 34	1 15	14 44	3 1	0 11	1 6	25 10	1 7	12 55	0 9	17 55	2 9	27 21	7 46	20 29	20 31	26 39		n.a.
W17	19 58	15 29	5 17	22 41	1 53	9 4	1 13	14 38	3 2	0 6	1 6	25 10	1 7	12 56	0 9	17 55	2 9	27 21	7 46	20 29	20 30	26 40		n.a.
T 18	20 12	10 17	5 4	23 3	1 52	9 34	1 11	14 33	3 2	0 2	1 6	25 10	1 7	12 57	0 9	17 55	2 9	27 20	7 46	20 29	20 30	26 41		n.a.
F 19	20 26	4 29	4 35	23 23	1 49	10 3	1 8	14 28	3 3	0s 2	1 6	25 11	1 7	12 59	0 9	17 55	2 9	27 20	7 47	20 29	20 29	26 41		n.a.
S 20	20 39	1n43	3 49	23 41	1 46	10 32	1 6	14 23	3 3	0 6	1 6	25 11	1 7	13 0	0 9	17 55	2 10	27 20	7 47	20 29	20 28	26 42		n.a.
S 21	20 52	8 3	2 49	23 57	1 43	11 1	1 3	14 18	3 3	0 10	1 6	25 11	1 8	13 1	0 9	17 55	2 10	27 20	7 47	20 29	20 28	26 43		n.a.
M22	21 5	14 9	1 36	24 11	1 39	11 30	1 0	14 13	3 3	0 14	1 6	25 11	1 8	13 2	0 9	17 56	2 10	27 19	7 47	20 29	20 27	26 44		n.a.
T 23	21 17	19 36	0 15	24 22	1 34	11 58	0 58	14 9	3 4	0 18	1 7	25 11	1 8	13 3	0 9	17 56	2 10	27 19	7 47	20 29	20 26	26 45		n.a.
W24	21 29	23 52	1n 8	24 32	1 28	12 26	0 55	14 5	3 4	0 22	1 7	25 11	1 8	13 4	0 9	17 56	2 10	27 19	7 47	20 29	20 25	26 45		n.a.
T 25	21 41	26 30	2 27	24 39	1 22	12 54	0 53	14 1	3 4	0 26	1 7	25 11	1 8	13 5	0 9	17 56	2 10	27 18	7 47	20 29	20 25	26 46		n.a.
F 26	21 52	27 9	3 35	24 43	1 15	13 21	0 50	13 57	3 4	0 30	1 7	25 11	1 8	13 6	0 9	17 56	2 10	27 18	7 47	20 29	20 24	26 47		n.a.
S 27	22 2	25 51	4 27	24 45	1 7	13 48	0 47	13 54	3 4	0 34	1 7	25 11	1 8	13 8	0 9	17 56	2 10	27 18	7 47	20 28	20 23	26 48		n.a.
S 28	22 13	22 50	5 1	24 45	0 58	14 15	0 45	13 51	3 4	0 38	1 7	25 11	1 9	13 9	0 9	17 56	2 10	27 17	7 47	20 28	20 23	26 48		n.a.
M29	22 22	18 32	5 16	24 42	0 48	14 41	0 42	13 48	3 3	0 42	1 7	25 11	1 9	13 10	0 9	17 56	2 10	27 17	7 47	20 28	20 22	26 49		n.a.
T 30	22 32	13 23	5 13	24 37	0 38	15 7	0 39	13 45	3 3	0 45	1 7	25 11	1 9	13 11	0 9	17 57	2 10	27 17	7 47	20 28	20 21	26 50		n.a.
W31	22s41	7n45	4n52	24s30	0s27	15s33	0n37	13n43	3n 3	0s49	1n 7	25n11	1n 9	13s12	0n 9	17n57	2n10	27n16	7n47	20n28	20n20	26s51		n.a.

Julian Day Number = 270619.5, Delta T = 30h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'33, Lahiri = -58°32'33 Julian Calendar 1 Dec. 3973 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3973 BCE

The year -3972 astronomical counting style corresponds to year 3973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 8	11♐47'25	4♎53	27♐52	14♏ 6	27°R28	4♎39	25°R38	4♏28	17°R54	25°R46	28♉55	28♉17	0♑36	n.a.	T 1
F 2	4 43 5	12°47'20	17°33	29°26	15°19	27♈23	4°48	25♊33	4°31	17♌54	25♉44	28°56	28°14	0°43	n.a.	F 2
S 3	4 47 1	13°47'13	29°57	0♑56	16°33	27°20	4°57	25°29	4°34	17°53	25°43	28°57	28°11	0°49	n.a.	S 3
S 4	4 50 58	14°47'05	12♏10	2°21	17°46	27°17	5° 5	25°24	4°37	17°53	25°42	28°59	28° 7	0°56	n.a.	S 4
M 5	4 54 54	15°46'54	24°13	3°40	19° 0	27°15	5°14	25°20	4°39	17°52	25°40	28°R59	28° 4	1° 3	n.a.	M 5
T 6	4 58 51	16°46'41	6♐ 9	4°54	20°13	27°14	5°22	25°15	4°42	17°52	25°39	28°59	28° 1	1° 9	n.a.	T 6
W 7	5 2 47	17°46'26	18° 1	6° 0	21°27	27°D14	5°30	25°11	4°45	17°51	25°38	28°58	27°58	1°16	n.a.	W 7
T 8	5 6 44	18°46'09	29°50	7° 0	22°41	27°14	5°38	25° 6	4°48	17°50	25°36	28°56	27°55	1°23	n.a.	T 8
F 9	5 10 40	19°45'50	11♑39	7°52	23°54	27°15	5°46	25° 1	4°51	17°50	25°35	28°53	27°52	1°30	n.a.	F 9
S 10	5 14 37	20°45'28	23°29	8°36	25° 8	27°17	5°54	24°57	4°53	17°49	25°34	28°49	27°48	1°36	n.a.	S 10
S 11	5 18 34	21°45'03	5♒24	9°13	26°21	27°20	6° 2	24°52	4°56	17°48	25°33	28°45	27°45	1°43	n.a.	S 11
M12	5 22 30	22°44'36	17°25	9°41	27°35	27°23	6° 9	24°47	4°59	17°48	25°31	28°42	27°42	1°50	n.a.	M12
T 13	5 26 27	23°44'07	29°36	10° 0	28°48	27°27	6°17	24°43	5° 1	17°47	25°30	28°39	27°39	1°56	n.a.	T 13
W14	5 30 23	24°43'35	12♓ 1	10°11	0♐ 2	27°32	6°24	24°38	5° 4	17°46	25°29	28°37	27°36	2° 3	n.a.	W14
T 15	5 34 20	25°43'01	24°43	10°R13	1°15	27°37	6°31	24°33	5° 7	17°45	25°28	28°D36	27°33	2°10	n.a.	T 15
F 16	5 38 16	26°42'23	7♈46	10° 8	2°29	27°43	6°38	24°29	5° 9	17°45	25°26	28°37	27°29	2°16	n.a.	F 16
S 17	5 42 13	27°41'44	21°14	9°54	3°42	27°50	6°45	24°24	5°12	17°44	25°25	28°38	27°26	2°23	n.a.	S 17
S 18	5 46 9	28°41'01	5♉ 8	9°33	4°56	27°57	6°51	24°20	5°14	17°43	25°24	28°40	27°23	2°30	n.a.	S 18
M19	5 50 6	29°40'17	19°29	9° 5	6° 9	28° 5	6°58	24°15	5°16	17°42	25°23	28°41	27°20	2°36	n.a.	M19
T 20	5 54 2	0♑39'30	4♊14	8°30	7°22	28°13	7° 4	24°10	5°19	17°41	25°22	28°R41	27°17	2°43	n.a.	T 20
W21	5 57 59	1°38'40	19°18	7°50	8°36	28°22	7°11	24° 6	5°21	17°40	25°21	28°40	27°13	2°50	n.a.	W21
T 22	6 1 55	2°37'48	4♋33	7° 6	9°49	28°32	7°17	24° 1	5°23	17°39	25°20	28°37	27°10	2°56	n.a.	T 22
F 23	6 5 52	3°36'54	19°49	6°18	11° 3	28°42	7°23	23°57	5°26	17°38	25°19	28°32	27° 7	3° 3	n.a.	F 23
S 24	6 9 49	4°35'57	4♌55	5°28	12°16	28°53	7°28	23°52	5°28	17°37	25°17	28°27	27° 4	3°10	n.a.	S 24
S 25	6 13 45	5°34'59	19°42	4°36	13°30	29° 5	7°34	23°48	5°30	17°36	25°16	28°22	27° 1	3°16	n.a.	S 25
M26	6 17 42	6°33'58	4♍ 4	3°44	14°43	29°17	7°39	23°43	5°32	17°35	25°15	28°17	26°58	3°23	n.a.	M26
T 27	6 21 38	7°32'55	17°58	2°53	15°57	29°29	7°45	23°39	5°34	17°34	25°14	28°14	26°54	3°30	n.a.	T 27
W28	6 25 35	8°31'50	1♎22	2° 3	17°10	29°42	7°50	23°34	5°36	17°32	25°13	28°12	26°51	3°36	n.a.	W28
T 29	6 29 31	9°30'44	14°21	1°16	18°23	29°56	7°55	23°30	5°38	17°31	25°12	28°D12	26°48	3°43	n.a.	T 29
F 30	6 33 28	10°29'35	26°57	0°32	19°37	0♑10	7°59	23°25	5°40	17°30	25°11	28°13	26°45	3°50	n.a.	F 30
S 31	6 37 24	11♑28'24	9♏15	29♐52	20♐50	0♑24	8♎ 4	23♊21	5♏42	17♌29	25♉11	28♉14	26♉42	3♑56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	1n55	4n17	24s20	0s15	15s58	0n34	13n41	3n 3	0s52	1n 7	25n11	1n 9	13s13	0n 9	17n57	2n10	27n16	7n47	20n28	20n20	26s51		n.a.
F 2	22 57	3s51	3 30	24 8	0 2	16 23	0 31	13 39	3 2	0 56	1 7	25 11	1 9	13 14	0 9	17 57	2 11	27 16	7 47	20 28	20 19	26 52		n.a.
S 3	23 5	9 22	2 34	23 55	0n11	16 48	0 28	13 38	3 2	0 59	1 7	25 11	1 9	13 15	0 9	17 57	2 11	27 15	7 47	20 29	20 18	26 53		n.a.
S 4	23 12	14 27	1 32	23 40	0 25	17 11	0 26	13 36	3 2	1 3	1 8	25 11	1 9	13 16	0 9	17 58	2 11	27 15	7 47	20 29	20 17	26 54		n.a.
M 5	23 19	18 55	0 26	23 24	0 39	17 35	0 23	13 35	3 1	1 6	1 8	25 11	1 10	13 17	0 9	17 58	2 11	27 15	7 47	20 29	20 17	26 54		n.a.
T 6	23 25	22 35	0s40	23 7	0 54	17 58	0 20	13 34	3 1	1 10	1 8	25 10	1 10	13 18	0 9	17 58	2 11	27 14	7 47	20 29	20 16	26 55		n.a.
W 7	23 31	25 15	1 43	22 49	1 9	18 21	0 17	13 34	3 1	1 13	1 8	25 10	1 10	13 19	0 9	17 58	2 11	27 14	7 47	20 29	20 15	26 56		n.a.
T 8	23 37	26 48	2 42	22 31	1 24	18 43	0 15	13 33	3 0	1 16	1 8	25 10	1 10	13 20	0 9	17 59	2 11	27 14	7 47	20 28	20 14	26 56		n.a.
F 9	23 42	27 8	3 34	22 12	1 39	19 4	0 12	13 33	3 0	1 19	1 8	25 10	1 10	13 21	0 9	17 59	2 11	27 13	7 47	20 28	20 14	26 57		n.a.
S 10	23 46	26 12	4 17	21 54	1 55	19 25	0 9	13 34	2 59	1 22	1 8	25 10	1 10	13 22	0 9	17 59	2 11	27 13	7 47	20 27	20 13	26 58		n.a.
S 11	23 50	24 6	4 49	21 37	2 10	19 46	0 7	13 34	2 58	1 25	1 8	25 10	1 10	13 23	0 9	18 0	2 11	27 13	7 47	20 26	20 12	26 58		n.a.
M12	23 54	20 55	5 8	21 20	2 25	20 6	0 4	13 35	2 58	1 28	1 8	25 10	1 10	13 24	0 9	18 0	2 11	27 12	7 47	20 25	20 12	26 59		n.a.
T 13	23 57	16 48	5 14	21 4	2 39	20 26	0 1	13 36	2 57	1 31	1 8	25 10	1 10	13 25	0 9	18 0	2 11	27 12	7 47	20 25	20 11	26 59		n.a.
W14	23 59	11 56	5 6	20 50	2 53	20 44	0s 2	13 37	2 57	1 34	1 8	25 10	1 10	13 25	0 9	18 0	2 11	27 12	7 47	20 24	20 10	27 0		n.a.
T 15	24 2	6 27	4 42	20 36	3 6	21 3	0 4	13 38	2 56	1 37	1 9	25 10	1 11	13 26	0 9	18 1	2 11	27 11	7 47	20 24	20 9	27 1		n.a.
F 16	24 3	0 33	4 4	20 25	3 18	21 21	0 7	13 40	2 56	1 39	1 9	25 10	1 11	13 27	0 9	18 1	2 12	27 11	7 47	20 24	20 9	27 1		n.a.
S 17	24 5	5n34	3 11	20 15	3 29	21 38	0 9	13 42	2 55	1 42	1 9	25 9	1 11	13 28	0 9	18 1	2 12	27 11	7 47	20 24	20 8	27 2		n.a.
S 18	24 6	11 37	2 6	20 7	3 38	21 54	0 12	13 44	2 54	1 45	1 9	25 9	1 11	13 29	0 9	18 2	2 12	27 10	7 47	20 25	20 7	27 2		n.a.
M19	24 6	17 17	0 50	20 1	3 46	22 10	0 15	13 46	2 54	1 47	1 9	25 9	1 11	13 30	0 9	18 2	2 12	27 10	7 47	20 25	20 6	27 3		n.a.
T 20	24 6	22 4	0n30	19 57	3 53	22 25	0 17	13 49	2 53	1 50	1 9	25 9	1 11	13 31	0 9	18 2	2 12	27 10	7 47	20 25	20 6	27 4		n.a.
W21	24 5	25 29	1 50	19 55	3 57	22 40	0 20	13 52	2 52	1 52	1 9	25 9	1 11	13 31	0 9	18 3	2 12	27 9	7 47	20 25	20 5	27 4		n.a.
T 22	24 4	27 5	3 3	19 54	4 0	22 54	0 22	13 55	2 52	1 55	1 9	25 9	1 11	13 32	0 9	18 3	2 12	27 9	7 47	20 24	20 4	27 5		n.a.
F 23	24 3	26 36	4 3	19 56	4 1	23 7	0 24	13 58	2 51	1 57	1 9	25 9	1 11	13 33	0 9	18 4	2 12	27 9	7 47	20 23	20 3	27 5		n.a.
S 24	24 1	24 10	4 45	19 59	4 0	23 20	0 27	14 1	2 50	1 59	1 10	25 9	1 11	13 34	0 9	18 4	2 12	27 8	7 47	20 22	20 3	27 6		n.a.
S 25	23 59	20 9	5 8	20 4	3 58	23 32	0 29	14 5	2 50	2 1	1 10	25 8	1 11	13 34	0 9	18 4	2 12	27 8	7 47	20 21	20 2	27 6		n.a.
M26	23 56	15 4	5 9	20 10	3 53	23 43	0 32	14 8	2 49	2 3	1 10	25 8	1 11	13 35	0 9	18 5	2 12	27 8	7 46	20 20	20 1	27 7		n.a.
T 27	23 53	9 21	4 53	20 17	3 47	23 54	0 34	14 12	2 48	2 5	1 10	25 8	1 12	13 36	0 9	18 5	2 12	27 7	7 46	20 19	20 0	27 8		n.a.
W28	23 49	3 24	4 21	20 26	3 39	24 4	0 36	14 16	2 47	2 7	1 10	25 8	1 12	13 37	0 9	18 6	2 12	27 7	7 46	20 18	20 0	27 8		n.a.
T 29	23 45	2s30	3 36	20 36	3 30	24 13	0 38	14 21	2 47	2 9	1 10	25 8	1 12	13 37	0 9	18 6	2 12	27 7	7 46	20 18	19 59	27 9		n.a.
F 30	23 40	8 10	2 42	20 47	3 19	24 21	0 41	14 25	2 46	2 11	1 10	25 8	1 12	13 38	0 9	18 6	2 12	27 6	7 46	20 19	19 58	27 9		n.a.
S 31	23s35	13s22	1n41	20s58	3n 8	24s29	0s43	14n30	2n45	2s13	1n10	25n 7	1n12	13s39	0n 9	18n 7	2n12	27n 6	7n46	20n19	19n57	27s10		n.a.

Julian Day Number = 270650.5, Delta T = 30h08m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'29, Lahiri = -58°32'29 Julian Calendar 1 Jan. 3972 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3973 BCE

The year -3971 astronomical counting style corresponds to year 3972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	6 41 21	12♉27'12	21♏19	29°R17	22♐ 4	0♉39	8♎ 8	23°R17	5♏44	17°R28	25°R10	28♉15	26♉39	4♉ 3	n.a.	S 1
M 2	6 45 17	13°25'57	3♐14	28♐46	23°17	0°55	8°13	23♊13	5°46	17♌26	25♉ 9	28°R15	26°35	4°10	n.a.	M 2
T 3	6 49 14	14°24'40	15° 4	28°21	24°31	1°10	8°17	23° 8	5°48	17°25	25° 8	28°14	26°32	4°16	n.a.	T 3
W 4	6 53 10	15°23'22	26°51	28° 1	25°44	1°27	8°21	23° 4	5°50	17°24	25° 7	28°10	26°29	4°23	n.a.	W 4
T 5	6 57 7	16°22'01	8♑40	27°47	26°58	1°44	8°25	23° 0	5°51	17°22	25° 6	28° 4	26°26	4°30	n.a.	T 5
F 6	7 1 4	17°20'38	20°31	27°37	28°11	2° 1	8°28	22°56	5°53	17°21	25° 5	27°56	26°23	4°36	n.a.	F 6
S 7	7 5 0	18°19'13	2♒27	27°D34	29°24	2°19	8°31	22°52	5°55	17°20	25° 5	27°47	26°19	4°43	n.a.	S 7
S 8	7 8 57	19°17'45	14°28	27°36	0♑38	2°37	8°35	22°48	5°56	17°18	25° 4	27°37	26°16	4°50	n.a.	S 8
M 9	7 12 53	20°16'15	26°37	27°43	1°51	2°55	8°38	22°44	5°58	17°17	25° 3	27°27	26°13	4°56	n.a.	M 9
T 10	7 16 50	21°14'43	8♓56	27°55	3° 5	3°14	8°41	22°40	5°59	17°16	25° 3	27°19	26°10	5° 3	n.a.	T 10
W11	7 20 46	22°13'09	21°26	28°12	4°18	3°34	8°43	22°37	6° 1	17°14	25° 2	27°13	26° 7	5°10	n.a.	W11
T 12	7 24 43	23°11'32	4♈10	28°33	5°31	3°53	8°46	22°33	6° 2	17°13	25° 1	27° 9	26° 4	5°16	n.a.	T 12
F 13	7 28 39	24° 9'53	17°10	29° 0	6°45	4°13	8°48	22°29	6° 3	17°11	25° 1	27° 7	26° 0	5°23	n.a.	F 13
S 14	7 32 36	25° 8'11	0♉31	29°30	7°58	4°34	8°50	22°26	6° 5	17°10	25° 0	27°D 7	25°57	5°30	n.a.	S 14
S 15	7 36 32	26° 6'28	14°14	0♉ 5	9°12	4°55	8°52	22°22	6° 6	17° 8	24°59	27° 7	25°54	5°36	n.a.	S 15
M16	7 40 29	27° 4'42	28°22	0°43	10°25	5°16	8°54	22°19	6° 7	17° 7	24°59	27°R 8	25°51	5°43	n.a.	M16
T 17	7 44 25	28° 2'53	12♊53	1°26	11°38	5°37	8°56	22°16	6° 8	17° 5	24°58	27° 7	25°48	5°50	n.a.	T 17
W18	7 48 22	29° 1'03	27°44	2°11	12°52	5°59	8°57	22°12	6° 9	17° 4	24°58	27° 4	25°45	5°57	n.a.	W18
T 19	7 52 18	29°59'10	12♋50	3° 1	14° 5	6°21	8°58	22° 9	6°11	17° 2	24°57	26°58	25°41	6° 3	n.a.	T 19
F 20	7 56 15	0♒57'15	28° 1	3°53	15°19	6°44	8°59	22° 6	6°12	17° 1	24°57	26°50	25°38	6°10	n.a.	F 20
S 21	8 0 12	1°55'19	13♌ 8	4°49	16°32	7° 6	9° 0	22° 3	6°13	16°59	24°56	26°41	25°35	6°17	n.a.	S 21
S 22	8 4 8	2°53'20	28° 1	5°48	17°45	7°29	9° 1	22° 0	6°13	16°58	24°56	26°31	25°32	6°23	n.a.	S 22
M23	8 8 5	3°51'19	12♍30	6°50	18°59	7°53	9° 1	21°57	6°14	16°56	24°56	26°22	25°29	6°30	n.a.	M23
T 24	8 12 1	4°49'17	26°31	7°54	20°12	8°16	9° 1	21°54	6°15	16°54	24°55	26°15	25°25	6°37	n.a.	T 24
W25	8 15 58	5°47'13	10♎ 3	9° 1	21°25	8°40	9°R 2	21°52	6°16	16°53	24°55	26°10	25°22	6°43	n.a.	W25
T 26	8 19 54	6°45'08	23° 6	10°11	22°39	9° 5	9° 1	21°49	6°17	16°51	24°55	26° 7	25°19	6°50	n.a.	T 26
F 27	8 23 51	7°43'01	5♏45	11°23	23°52	9°29	9° 1	21°46	6°17	16°50	24°55	26°D 6	25°16	6°57	n.a.	F 27
S 28	8 27 47	8♒40'52	18♏ 3	12♉37	25♉ 6	9♉54	9♎ 1	21♊44	6♏18	16♌48	24♉54	26♉ 7	25♉13	7♉ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	17s59	0n38	21s11	2n55	24s36	0s45	14n34	2n45	2s15	1n10	25n 7	1n12	13s39	0n 9	18n 7	2n12	27n 6	7n46	20n19	19n57	27s10		n.a.
M 2	23 24	21 49	0s27	21 24	2 42	24 43	0 47	14 39	2 44	2 16	1 11	25 7	1 12	13 40	0 9	18 8	2 13	27 5	7 46	20 19	19 56	27 11		n.a.
T 3	23 18	24 43	1 30	21 37	2 29	24 48	0 49	14 44	2 43	2 18	1 11	25 7	1 12	13 41	0 9	18 8	2 13	27 5	7 46	20 19	19 55	27 11		n.a.
W 4	23 11	26 32	2 28	21 51	2 14	24 53	0 51	14 50	2 42	2 19	1 11	25 7	1 12	13 41	0 9	18 9	2 13	27 5	7 46	20 18	19 54	27 11		n.a.
T 5	23 4	27 8	3 20	22 5	2 0	24 57	0 53	14 55	2 42	2 21	1 11	25 7	1 12	13 42	0 9	18 9	2 13	27 4	7 46	20 17	19 54	27 12		n.a.
F 6	22 56	26 30	4 4	22 19	1 46	25 0	0 55	15 0	2 41	2 22	1 11	25 6	1 12	13 42	0 9	18 10	2 13	27 4	7 46	20 15	19 53	27 12		n.a.
S 7	22 48	24 38	4 37	22 34	1 31	25 3	0 57	15 6	2 40	2 23	1 11	25 6	1 12	13 43	0 9	18 10	2 13	27 4	7 45	20 13	19 52	27 13		n.a.
S 8	22 40	21 40	4 58	22 48	1 17	25 5	0 59	15 12	2 39	2 24	1 11	25 6	1 12	13 43	0 9	18 11	2 13	27 3	7 45	20 10	19 51	27 13		n.a.
M 9	22 31	17 45	5 6	23 2	1 2	25 6	1 0	15 18	2 39	2 26	1 11	25 6	1 12	13 44	0 9	18 11	2 13	27 3	7 45	20 8	19 50	27 14		n.a.
T 10	22 22	13 3	5 0	23 17	0 48	25 6	1 2	15 24	2 38	2 27	1 11	25 6	1 12	13 44	0 9	18 12	2 13	27 3	7 45	20 6	19 50	27 14		n.a.
W11	22 13	7 45	4 39	23 31	0 35	25 5	1 4	15 30	2 37	2 28	1 12	25 5	1 12	13 45	0 9	18 12	2 13	27 3	7 45	20 5	19 49	27 15		n.a.
T 12	22 3	2 2	4 5	23 44	0 21	25 4	1 5	15 36	2 36	2 28	1 12	25 5	1 12	13 45	0 9	18 13	2 13	27 2	7 45	20 4	19 48	27 15		n.a.
F 13	21 52	3n54	3 17	23 57	0 8	25 2	1 7	15 42	2 36	2 29	1 12	25 5	1 12	13 46	0 9	18 13	2 13	27 2	7 45	20 3	19 47	27 15		n.a.
S 14	21 42	9 50	2 17	24 10	0s 4	24 59	1 8	15 49	2 35	2 30	1 12	25 5	1 12	13 46	0 9	18 14	2 13	27 2	7 45	20 3	19 47	27 16		n.a.
S 15	21 31	15 28	1 8	24 22	0 16	24 56	1 10	15 55	2 34	2 31	1 12	25 5	1 12	13 47	0 9	18 14	2 13	27 2	7 45	20 3	19 46	27 16		n.a.
M16	21 19	20 27	0n 7	24 34	0 28	24 52	1 11	16 2	2 33	2 31	1 12	25 4	1 12	13 47	0 9	18 15	2 13	27 1	7 44	20 3	19 45	27 16		n.a.
T 17	21 7	24 21	1 23	24 44	0 39	24 46	1 12	16 9	2 33	2 32	1 12	25 4	1 12	13 48	0 9	18 15	2 13	27 1	7 44	20 3	19 44	27 17		n.a.
W18	20 55	26 41	2 36	24 54	0 49	24 41	1 13	16 16	2 32	2 32	1 12	25 4	1 12	13 48	0 9	18 16	2 13	27 1	7 44	20 3	19 44	27 17		n.a.
T 19	20 43	27 5	3 38	25 3	0 59	24 34	1 15	16 23	2 31	2 33	1 12	25 4	1 12	13 48	0 9	18 16	2 13	27 1	7 44	20 1	19 43	27 18		n.a.
F 20	20 30	25 28	4 26	25 11	1 9	24 27	1 16	16 30	2 30	2 33	1 13	25 4	1 12	13 49	0 9	18 17	2 13	27 0	7 44	19 59	19 42	27 18		n.a.
S 21	20 17	22 2	4 55	25 18	1 18	24 19	1 17	16 37	2 30	2 33	1 13	25 3	1 12	13 49	0 9	18 17	2 13	27 0	7 44	19 57	19 41	27 18		n.a.
S 22	20 3	17 12	5 3	25 24	1 26	24 10	1 18	16 44	2 29	2 34	1 13	25 3	1 12	13 49	0 9	18 18	2 13	27 0	7 44	19 55	19 40	27 19		n.a.
M23	19 49	11 31	4 51	25 29	1 34	24 1	1 19	16 51	2 28	2 34	1 13	25 3	1 12	13 50	0 9	18 18	2 13	27 0	7 44	19 53	19 40	27 19		n.a.
T 24	19 35	5 24	4 22	25 32	1 41	23 51	1 20	16 58	2 27	2 34	1 13	25 3	1 12	13 50	0 9	18 19	2 13	26 59	7 43	19 51	19 39	27 19		n.a.
W25	19 21	0s45	3 39	25 35	1 48	23 40	1 21	17 5	2 27	2 34	1 13	25 3	1 12	13 50	0 9	18 19	2 13	26 59	7 43	19 50	19 38	27 20		n.a.
T 26	19 6	6 40	2 46	25 35	1 54	23 28	1 21	17 13	2 26	2 33	1 13	25 3	1 12	13 50	0 9	18 20	2 13	26 59	7 43	19 49	19 37	27 20		n.a.
F 27	18 51	12 8	1 46	25 35	1 59	23 16	1 22	17 20	2 25	2 33	1 13	25 2	1 12	13 51	0 9	18 20	2 13	26 59	7 43	19 49	19 37	27 20		n.a.
S 28	18s35	17s 0	0n43	25s33	2s 4	23s 3	1s23	17n28	2n25	2s33	1n13	25n 2	1n12	13s51	0n 9	18n21	2n13	26n59	7n43	19n49	19n36	27s20		n.a.

Julian Day Number = 270681.5, Delta T = 30h08m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'25, Lahiri = -58°32'25 Julian Calendar 1 Feb. 3972 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 44	9♒38'42	0♐ 6	13♑54	26♑19	10♉19	9°R 0	21°R42	6♏18	16°R47	24°R54	26°R 7	25♉10	7♑10	n.a.	S 1
M 2	8 35 40	10°36'31	11°59	15°14	27°32	10°44	8♎59	21♊39	6°19	16♌45	24♉54	26♉ 6	25° 6	7°17	n.a.	M 2
T 3	8 39 37	11°34'18	23°47	16°35	28°46	11°10	8°58	21°37	6°19	16°43	24°54	26° 2	25° 3	7°23	n.a.	T 3
W 4	8 43 33	12°32'04	5♑34	17°59	29°59	11°36	8°57	21°35	6°20	16°42	24°54	25°57	25° 0	7°30	n.a.	W 4
T 5	8 47 30	13°29'48	17°25	19°24	1♒13	12° 2	8°56	21°33	6°20	16°40	24°54	25°48	24°57	7°37	n.a.	T 5
F 6	8 51 27	14°27'31	29°21	20°52	2°26	12°28	8°54	21°31	6°21	16°38	24°53	25°37	24°54	7°43	n.a.	F 6
S 7	8 55 23	15°25'12	11♒25	22°22	3°40	12°55	8°52	21°29	6°21	16°37	24°53	25°25	24°50	7°50	n.a.	S 7
S 8	8 59 20	16°22'51	23°37	23°54	4°53	13°21	8°50	21°27	6°21	16°35	24°D53	25°11	24°47	7°57	n.a.	S 8
M 9	9 3 16	17°20'29	5♓59	25°28	6° 6	13°48	8°48	21°26	6°21	16°34	24°53	24°58	24°44	8° 3	n.a.	M 9
T 10	9 7 13	18°18'05	18°31	27° 5	7°20	14°16	8°46	21°24	6°21	16°32	24°53	24°46	24°41	8°10	n.a.	T 10
W11	9 11 9	19°15'39	1♈14	28°43	8°33	14°43	8°43	21°23	6°21	16°30	24°54	24°37	24°38	8°17	n.a.	W11
T 12	9 15 6	20°13'12	14° 8	0♒23	9°47	15°11	8°41	21°21	6°R21	16°29	24°54	24°31	24°35	8°24	n.a.	T 12
F 13	9 19 2	21°10'43	27°16	2° 5	11° 0	15°39	8°38	21°20	6°21	16°27	24°54	24°27	24°31	8°30	n.a.	F 13
S 14	9 22 59	22° 8'12	10♉39	3°50	12°14	16° 7	8°35	21°19	6°21	16°25	24°54	24°26	24°28	8°37	n.a.	S 14
S 15	9 26 55	23° 5'40	24°18	5°36	13°27	16°35	8°31	21°18	6°21	16°24	24°54	24°26	24°25	8°44	n.a.	S 15
M16	9 30 52	24° 3'06	8♊16	7°24	14°41	17° 4	8°28	21°17	6°21	16°22	24°54	24°25	24°22	8°50	n.a.	M16
T 17	9 34 48	25° 0'31	22°32	9°15	15°54	17°32	8°25	21°16	6°21	16°21	24°55	24°24	24°19	8°57	n.a.	T 17
W18	9 38 45	25°57'54	7♋ 6	11° 7	17° 7	18° 1	8°21	21°15	6°21	16°19	24°55	24°20	24°16	9° 4	n.a.	W18
T 19	9 42 42	26°55'15	21°52	13° 1	18°21	18°30	8°17	21°15	6°20	16°17	24°55	24°14	24°12	9°10	n.a.	T 19
F 20	9 46 38	27°52'35	6♌45	14°57	19°34	19° 0	8°13	21°14	6°20	16°16	24°55	24° 5	24° 9	9°17	n.a.	F 20
S 21	9 50 35	28°49'54	21°36	16°56	20°48	19°29	8° 9	21°14	6°19	16°14	24°56	23°54	24° 6	9°24	n.a.	S 21
S 22	9 54 31	29°47'11	6♍18	18°56	22° 1	19°59	8° 4	21°13	6°19	16°13	24°56	23°43	24° 3	9°30	n.a.	S 22
M23	9 58 28	0♓44'27	20°41	20°58	23°15	20°29	8° 0	21°13	6°19	16°11	24°57	23°33	24° 0	9°37	n.a.	M23
T 24	10 2 24	1°41'42	4♎40	23° 1	24°28	20°59	7°55	21°13	6°18	16°10	24°57	23°24	23°56	9°44	n.a.	T 24
W25	10 6 21	2°38'56	18°12	25° 6	25°42	21°29	7°50	21°D13	6°17	16° 8	24°57	23°18	23°53	9°50	n.a.	W25
T 26	10 10 17	3°36'10	1♏18	27°13	26°55	21°59	7°45	21°13	6°17	16° 7	24°58	23°14	23°50	9°57	n.a.	T 26
F 27	10 14 14	4°33'22	13°59	29°21	28° 9	22°30	7°40	21°13	6°16	16° 5	24°58	23°12	23°47	10° 4	n.a.	F 27
S 28	10 18 11	5°30'34	26°19	1♓30	29°22	23° 0	7°35	21°13	6°15	16° 3	24°59	23°D12	23°44	10°11	n.a.	S 28
S 29	10 22 7	6°27'45	8♐24	3°40	0♓36	23°31	7°29	21°13	6°14	16° 2	24°59	23°R12	23°41	10°17	n.a.	S 29
M30	10 26 4	7°24'56	20°19	5°51	1°49	24° 2	7°24	21°14	6°14	16° 0	25° 0	23°12	23°37	10°24	n.a.	M30
T 31	10 30 0	8♓22'06	2♑ 8	8♓ 2	3♓ 3	24♉33	7♎18	21♊14	6♏13	15♌59	25♉ 1	23♉ 9	23♉34	10♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s19	21s 4	0s21	25s29	2s 9	22s50	1s23	17n35	2n24	2s33	1n13	25n 2	1n12	13s51	0n 9	18n21	2n13	26n58	7n43	19n49	19n35	27s21		n.a.
M 2	18 3	24 13	1 23	25 24	2 13	22 36	1 24	17 43	2 23	2 32	1 14	25 2	1 12	13 51	0 9	18 22	2 13	26 58	7 43	19 49	19 34	27 21		n.a.
T 3	17 47	26 18	2 21	25 17	2 16	22 21	1 24	17 50	2 22	2 32	1 14	25 2	1 12	13 51	0 9	18 22	2 13	26 58	7 43	19 48	19 33	27 21		n.a.
W 4	17 31	27 11	3 13	25 9	2 19	22 5	1 25	17 58	2 22	2 31	1 14	25 2	1 12	13 51	0 9	18 23	2 13	26 58	7 42	19 47	19 33	27 21		n.a.
T 5	17 14	26 50	3 56	24 58	2 21	21 49	1 25	18 6	2 21	2 30	1 14	25 1	1 12	13 52	0 9	18 23	2 13	26 58	7 42	19 44	19 32	27 22		n.a.
F 6	16 57	25 14	4 30	24 46	2 22	21 32	1 25	18 13	2 20	2 30	1 14	25 1	1 12	13 52	0 9	18 24	2 13	26 58	7 42	19 42	19 31	27 22		n.a.
S 7	16 39	22 29	4 51	24 32	2 23	21 15	1 25	18 21	2 19	2 29	1 14	25 1	1 12	13 52	0 9	18 24	2 13	26 58	7 42	19 39	19 30	27 22		n.a.
S 8	16 22	18 43	5 0	24 16	2 24	20 57	1 25	18 29	2 19	2 28	1 14	25 1	1 12	13 52	0 9	18 25	2 13	26 57	7 42	19 35	19 29	27 22		n.a.
M 9	16 4	14 6	4 55	23 59	2 23	20 38	1 25	18 37	2 18	2 27	1 14	25 1	1 12	13 52	0 9	18 25	2 13	26 57	7 42	19 32	19 29	27 23		n.a.
T 10	15 46	8 52	4 35	23 39	2 22	20 19	1 25	18 44	2 17	2 26	1 14	25 1	1 12	13 52	0 9	18 26	2 13	26 57	7 42	19 29	19 28	27 23		n.a.
W11	15 27	3 11	4 2	23 17	2 21	20 0	1 25	18 52	2 17	2 25	1 14	25 1	1 12	13 52	0 9	18 26	2 13	26 57	7 41	19 27	19 27	27 23		n.a.
T 12	15 9	2n44	3 15	22 53	2 19	19 39	1 25	19 0	2 16	2 24	1 14	25 1	1 12	13 52	0 9	18 27	2 13	26 57	7 41	19 25	19 26	27 23		n.a.
F 13	14 50	8 39	2 18	22 27	2 16	19 19	1 25	19 8	2 15	2 23	1 14	25 0	1 12	13 52	0 9	18 27	2 13	26 57	7 41	19 24	19 25	27 23		n.a.
S 14	14 31	14 17	1 12	21 59	2 13	18 57	1 25	19 15	2 15	2 21	1 14	25 0	1 12	13 52	0 9	18 28	2 13	26 57	7 41	19 24	19 25	27 24		n.a.
S 15	14 12	19 22	0 1	21 29	2 10	18 35	1 25	19 23	2 14	2 20	1 15	25 0	1 12	13 52	0 9	18 28	2 13	26 57	7 41	19 24	19 24	27 24		n.a.
M16	13 52	23 29	1n12	20 56	2 5	18 13	1 24	19 31	2 13	2 19	1 15	25 0	1 12	13 52	0 9	18 29	2 13	26 57	7 41	19 24	19 23	27 24		n.a.
T 17	13 32	26 15	2 23	20 22	2 0	17 50	1 24	19 39	2 12	2 17	1 15	25 0	1 12	13 52	0 9	18 29	2 13	26 56	7 41	19 24	19 22	27 24		n.a.
W18	13 13	27 19	3 25	19 45	1 55	17 27	1 23	19 46	2 12	2 16	1 15	25 0	1 12	13 52	0 9	18 30	2 13	26 56	7 40	19 23	19 21	27 24		n.a.
T 19	12 53	26 27	4 14	19 6	1 49	17 3	1 23	19 54	2 11	2 14	1 15	25 0	1 12	13 52	0 9	18 30	2 13	26 56	7 40	19 21	19 21	27 24		n.a.
F 20	12 32	23 43	4 47	18 25	1 42	16 39	1 22	20 2	2 10	2 12	1 15	25 0	1 12	13 51	0 9	18 31	2 13	26 56	7 40	19 19	19 20	27 25		n.a.
S 21	12 12	19 24	5 0	17 42	1 35	16 14	1 21	20 10	2 10	2 11	1 15	25 0	1 12	13 51	0 9	18 31	2 13	26 56	7 40	19 16	19 19	27 25		n.a.
S 22	11 51	13 58	4 53	16 57	1 27	15 49	1 21	20 17	2 9	2 9	1 15	25 0	1 12	13 51	0 9	18 32	2 13	26 56	7 40	19 13	19 18	27 25		n.a.
M23	11 31	7 52	4 28	16 9	1 19	15 24	1 20	20 25	2 8	2 7	1 15	25 0	1 12	13 51	0 9	18 32	2 13	26 56	7 40	19 10	19 17	27 25		n.a.
T 24	11 10	1 33	3 47	15 20	1 11	14 58	1 19	20 33	2 8	2 5	1 15	25 0	1 12	13 51	0 9	18 33	2 13	26 56	7 40	19 8	19 17	27 25		n.a.
W25	10 49	4s40	2 54	14 28	1 2	14 32	1 18	20 40	2 7	2 3	1 15	25 0	1 12	13 51	0 9	18 33	2 13	26 56	7 39	19 7	19 16	27 25		n.a.
T 26	10 28	10 29	1 53	13 35	0 52	14 5	1 17	20 48	2 6	2 1	1 15	25 0	1 12	13 50	0 9	18 34	2 13	26 56	7 39	19 6	19 15	27 25		n.a.
F 27	10 6	15 42	0 49	12 41	0 43	13 38	1 16	20 55	2 5	1 59	1 15	25 0	1 12	13 50	0 9	18 34	2 13	26 56	7 39	19 5	19 14	27 25		n.a.
S 28	9 45	20 8	0s17	11 45	0 33	13 10	1 15	21 3	2 5	1 57	1 15	25 0	1 12	13 50	0 9	18 35	2 13	26 56	7 39	19 5	19 13	27 25		n.a.
S 29	9 23	23 37	1 20	10 47	0 22	12 43	1 14	21 10	2 4	1 54	1 15	25 0	1 12	13 50	0 9	18 35	2 13	26 56	7 39	19 5	19 13	27 25		n.a.
M30	9 1	26 2	2 18	9 48	0 12	12 15	1 13	21 17	2 3	1 52	1 15	25 0	1 12	13 49	0 9	18 35	2 13	26 56	7 39	19 5	19 12	27 25		n.a.
T 31	8s39	27s16	3s11	8s49	0s 2	11s46	1s11	21n25	2n 3	1s50	1n15	25n 0	1n11	13s49	0n 9	18n36	2n13	26n56	7n39	19n 4	19n11	27s25		n.a.

Julian Day Number = 270709.5, Delta T = 30h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'21, Lahiri = -58°32'21 Julian Calendar 1 March 3972 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3972 BCE

The year -3971 astronomical counting style corresponds to year 3972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 57	9♓19'15	13♉58	10♓13	4♓16	25♉ 4	7°R12	21♊15	6°R12	15°R58	25♉ 1	23°R 5	23♉31	10♉37	n.a.	W 1
T 2	10 37 53	10°16'24	25°52	12°25	5°30	25°36	7♎ 6	21°16	6♏11	15♌56	25° 2	22♉57	23°28	10°44	n.a.	T 2
F 3	10 41 50	11°13'32	7♒54	14°36	6°43	26° 7	7° 0	21°16	6°10	15°55	25° 3	22°48	23°25	10°51	n.a.	F 3
S 4	10 45 46	12°10'39	20° 6	16°46	7°57	26°39	6°54	21°17	6° 9	15°53	25° 3	22°37	23°22	10°57	n.a.	S 4
S 5	10 49 43	13° 7'46	2♓31	18°55	9°11	27°11	6°48	21°18	6° 8	15°52	25° 4	22°25	23°18	11° 4	n.a.	S 5
M 6	10 53 40	14° 4'52	15° 8	21° 4	10°24	27°43	6°41	21°19	6° 7	15°50	25° 5	22°13	23°15	11°11	n.a.	M 6
T 7	10 57 36	15° 1'57	27°57	23°11	11°38	28°15	6°35	21°21	6° 5	15°49	25° 6	22° 2	23°12	11°17	n.a.	T 7
W 8	11 1 33	15°59'02	10♈59	25°16	12°51	28°48	6°28	21°22	6° 4	15°48	25° 6	21°54	23° 9	11°24	n.a.	W 8
T 9	11 5 29	16°56'06	24°13	27°20	14° 5	29°20	6°21	21°23	6° 3	15°46	25° 7	21°49	23° 6	11°31	n.a.	T 9
F 10	11 9 26	17°53'09	7♉37	29°22	15°18	29°53	6°14	21°25	6° 2	15°45	25° 8	21°46	23° 2	11°37	n.a.	F 10
S 11	11 13 22	18°50'12	21°13	1♈22	16°32	0♊25	6° 8	21°27	6° 0	15°44	25° 9	21°D45	22°59	11°44	n.a.	S 11
S 12	11 17 19	19°47'14	4♊59	3°20	17°46	0°58	6° 1	21°28	5°59	15°42	25°10	21°45	22°56	11°51	n.a.	S 12
M13	11 21 16	20°44'15	18°57	5°15	18°59	1°31	5°53	21°30	5°57	15°41	25°11	21°R46	22°53	11°58	n.a.	M13
T 14	11 25 12	21°41'15	3♋ 6	7° 9	20°13	2° 4	5°46	21°32	5°56	15°40	25°12	21°45	22°50	12° 4	n.a.	T 14
W15	11 29 9	22°38'15	17°24	9° 0	21°26	2°38	5°39	21°34	5°54	15°39	25°13	21°43	22°47	12°11	n.a.	W15
T 16	11 33 5	23°35'14	1♌50	10°49	22°40	3°11	5°32	21°36	5°53	15°37	25°14	21°38	22°43	12°18	n.a.	T 16
F 17	11 37 2	24°32'13	16°19	12°36	23°54	3°45	5°24	21°38	5°51	15°36	25°15	21°32	22°40	12°24	n.a.	F 17
S 18	11 40 58	25°29'11	0♍46	14°20	25° 7	4°18	5°17	21°40	5°50	15°35	25°16	21°24	22°37	12°31	n.a.	S 18
S 19	11 44 55	26°26'08	15° 4	16° 2	26°21	4°52	5°10	21°43	5°48	15°34	25°17	21°15	22°34	12°38	n.a.	S 19
M20	11 48 52	27°23'05	29° 7	17°41	27°35	5°26	5° 2	21°45	5°46	15°33	25°18	21° 7	22°31	12°44	n.a.	M20
T 21	11 52 48	28°20'02	12♎52	19°18	28°48	6° 0	4°55	21°48	5°45	15°32	25°19	21° 0	22°27	12°51	n.a.	T 21
W22	11 56 45	29°16'59	26°15	20°53	0♈ 2	6°34	4°47	21°50	5°43	15°31	25°20	20°56	22°24	12°58	n.a.	W22
T 23	12 0 41	0♈13'57	9♏16	22°25	1°16	7° 8	4°39	21°53	5°41	15°30	25°22	20°53	22°21	13° 4	n.a.	T 23
F 24	12 4 38	1°10'54	21°55	23°55	2°29	7°42	4°32	21°56	5°39	15°29	25°23	20°D52	22°18	13°11	n.a.	F 24
S 25	12 8 34	2° 7'51	4♐16	25°23	3°43	8°17	4°24	21°59	5°37	15°28	25°24	20°53	22°15	13°18	n.a.	S 25
S 26	12 12 31	3° 4'49	16°22	26°48	4°57	8°51	4°17	22° 2	5°36	15°27	25°25	20°54	22°12	13°25	n.a.	S 26
M27	12 16 28	4° 1'47	28°19	28°10	6°10	9°26	4° 9	22° 5	5°34	15°26	25°26	20°55	22° 8	13°31	n.a.	M27
T 28	12 20 24	4°58'46	10♑10	29°30	7°24	10° 1	4° 1	22° 8	5°32	15°25	25°28	20°R55	22° 5	13°38	n.a.	T 28
W29	12 24 21	5°55'45	22° 2	0♉48	8°38	10°36	3°54	22°11	5°30	15°24	25°29	20°54	22° 2	13°45	n.a.	W29
T 30	12 28 17	6♈52'44	3♒59	2♉ 3	9♈52	11♊11	3♎46	22♊15	5♏28	15♌23	25♉30	20♉51	21♉59	13♉51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s17	27s14	3s55	7s48	0n 9	11s18	1s10	21n32	2n 2	1s48	1n15	25n 0	1n11	13s49	0n 9	18n36	2n13	26n56	7n39	19n 3	19n10	27s25		n.a.
T 2	7 55	25 57	4 29	6 48	0 19	10 49	1 9	21 39	2 1	1 45	1 15	25 0	1 11	13 48	0 9	18 37	2 13	26 56	7 38	19 1	19 9	27 26		n.a.
F 3	7 33	23 29	4 52	5 47	0 29	10 19	1 7	21 46	2 1	1 43	1 15	25 0	1 11	13 48	0 9	18 37	2 13	26 56	7 38	18 59	19 8	27 26		n.a.
S 4	7 11	19 55	5 1	4 46	0 39	9 50	1 6	21 53	2 0	1 40	1 15	25 0	1 11	13 48	0 9	18 38	2 13	26 56	7 38	18 56	19 8	27 26		n.a.
S 5	6 48	15 27	4 57	3 45	0 49	9 20	1 4	22 0	1 59	1 38	1 15	25 0	1 11	13 47	0 9	18 38	2 13	26 56	7 38	18 53	19 7	27 26		n.a.
M 6	6 26	10 16	4 38	2 45	0 59	8 50	1 3	22 7	1 59	1 35	1 15	25 0	1 11	13 47	0 9	18 38	2 13	26 57	7 38	18 50	19 6	27 26		n.a.
T 7	6 3	4 34	4 5	1 45	1 8	8 20	1 1	22 14	1 58	1 32	1 15	25 0	1 11	13 47	0 9	18 39	2 13	26 57	7 38	18 47	19 5	27 26		n.a.
W 8	5 41	1n26	3 19	0 46	1 17	7 50	1 0	22 21	1 57	1 30	1 15	25 0	1 11	13 46	0 9	18 39	2 13	26 57	7 38	18 45	19 4	27 26		n.a.
T 9	5 18	7 28	2 21	0n12	1 25	7 19	0 58	22 28	1 57	1 27	1 15	25 0	1 11	13 46	0 9	18 40	2 13	26 57	7 37	18 43	19 4	27 26		n.a.
F 10	4 55	13 16	1 15	1 9	1 33	6 48	0 56	22 34	1 56	1 24	1 15	25 0	1 11	13 45	0 9	18 40	2 13	26 57	7 37	18 43	19 3	27 25		n.a.
S 11	4 32	18 31	0 3	2 4	1 40	6 17	0 54	22 41	1 55	1 22	1 15	25 0	1 11	13 45	0 9	18 40	2 13	26 57	7 37	18 42	19 2	27 25		n.a.
S 12	4 9	22 52	1n10	2 58	1 46	5 46	0 53	22 47	1 55	1 19	1 15	25 0	1 11	13 44	0 9	18 41	2 13	26 57	7 37	18 42	19 1	27 25		n.a.
M13	3 46	25 57	2 20	3 51	1 52	5 15	0 51	22 54	1 54	1 16	1 15	25 0	1 11	13 44	0 9	18 41	2 13	26 57	7 37	18 43	19 0	27 25		n.a.
T 14	3 23	27 26	3 22	4 42	1 58	4 43	0 49	23 0	1 53	1 13	1 15	25 0	1 11	13 43	0 9	18 41	2 13	26 57	7 37	18 42	18 59	27 25		n.a.
W15	3 0	27 6	4 12	5 32	2 2	4 12	0 47	23 6	1 53	1 10	1 14	25 0	1 11	13 43	0 9	18 42	2 13	26 58	7 37	18 42	18 59	27 25		n.a.
T 16	2 37	24 57	4 47	6 19	2 6	3 40	0 45	23 12	1 52	1 7	1 14	25 0	1 11	13 42	0 9	18 42	2 13	26 58	7 37	18 41	18 58	27 25		n.a.
F 17	2 14	21 11	5 4	7 5	2 10	3 9	0 43	23 18	1 51	1 4	1 14	25 0	1 11	13 42	0 9	18 42	2 13	26 58	7 37	18 39	18 57	27 25		n.a.
S 18	1 50	16 10	5 1	7 50	2 13	2 37	0 41	23 24	1 51	1 2	1 14	25 1	1 11	13 41	0 9	18 43	2 13	26 58	7 36	18 37	18 56	27 25		n.a.
S 19	1 27	10 19	4 39	8 32	2 15	2 5	0 39	23 30	1 50	0 59	1 14	25 1	1 11	13 41	0 9	18 43	2 13	26 58	7 36	18 34	18 55	27 25		n.a.
M20	1 4	4 1	4 1	9 13	2 16	1 33	0 37	23 35	1 49	0 56	1 14	25 1	1 11	13 40	0 9	18 43	2 13	26 58	7 36	18 32	18 54	27 25		n.a.
T 21	0 41	2s19	3 9	9 52	2 17	1 1	0 35	23 41	1 49	0 53	1 14	25 1	1 11	13 40	0 9	18 44	2 13	26 59	7 36	18 30	18 54	27 25		n.a.
W22	0 18	8 25	2 8	10 29	2 17	0 29	0 33	23 46	1 48	0 50	1 14	25 1	1 11	13 39	0 9	18 44	2 12	26 59	7 36	18 29	18 53	27 24		n.a.
T 23	0n 6	14 0	1 2	11 4	2 16	0n 3	0 30	23 52	1 47	0 47	1 14	25 1	1 11	13 38	0 9	18 44	2 12	26 59	7 36	18 28	18 52	27 24		n.a.
F 24	0 29	18 50	0s 6	11 37	2 15	0 35	0 28	23 57	1 47	0 44	1 14	25 1	1 11	13 38	0 9	18 44	2 12	26 59	7 36	18 28	18 51	27 24		n.a.
S 25	0 52	22 45	1 12	12 9	2 13	1 7	0 26	24 2	1 46	0 41	1 13	25 1	1 10	13 37	0 9	18 45	2 12	26 59	7 36	18 28	18 50	27 24		n.a.
S 26	1 15	25 35	2 13	12 38	2 11	1 39	0 24	24 7	1 45	0 38	1 13	25 2	1 10	13 37	0 9	18 45	2 12	27 0	7 36	18 29	18 49	27 24		n.a.
M27	1 39	27 13	3 8	13 6	2 8	2 11	0 21	24 12	1 45	0 35	1 13	25 2	1 10	13 36	0 9	18 45	2 12	27 0	7 36	18 29	18 49	27 24		n.a.
T 28	2 2	27 36	3 54	13 32	2 4	2 43	0 19	24 17	1 44	0 32	1 13	25 2	1 10	13 35	0 9	18 45	2 12	27 0	7 35	18 29	18 48	27 24		n.a.
W29	2 25	26 41	4 31	13 56	2 0	3 15	0 17	24 21	1 43	0 29	1 13	25 2	1 10	13 35	0 9	18 46	2 12	27 0	7 35	18 29	18 47	27 23		n.a.
T 30	2n48	24s34	4s56	14n18	1n55	3n47	0s15	24n26	1n43	0s26	1n13	25n 2	1n10	13s34	0n 9	18n46	2n12	27n 1	7n35	18n28	18n46	27s23		n.a.

Julian Day Number = 270740.5, Delta T = 30h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'17, Lahiri = -58°32'17 Julian Calendar 1 Apr. 3972 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3972 BCE

The year -3971 astronomical counting style corresponds to year 3972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 14	7♈49'43	16♒ 6	3♉15	11♈ 5	11♊46	3°R38	22♊18	5°R26	15°R22	25♉32	20°R46	21♉56	13♋58	n.a.	F 1
S 2	12 36 10	8°46'43	28°25	4°24	12°19	12°21	3♎31	22°22	5♏24	15♌21	25°33	20♉39	21°53	14° 5	n.a.	S 2
S 3	12 40 7	9°43'44	10♓59	5°31	13°33	12°56	3°23	22°25	5°22	15°21	25°34	20°32	21°49	14°11	n.a.	S 3
M 4	12 44 4	10°40'44	23°49	6°34	14°47	13°32	3°15	22°29	5°19	15°20	25°36	20°26	21°46	14°18	n.a.	M 4
T 5	12 48 0	11°37'46	6♈56	7°35	16° 1	14° 7	3° 8	22°32	5°17	15°19	25°37	20°20	21°43	14°25	n.a.	T 5
W 6	12 51 57	12°34'47	20°19	8°32	17°14	14°43	3° 0	22°36	5°15	15°18	25°38	20°15	21°40	14°31	n.a.	W 6
T 7	12 55 53	13°31'49	3♉56	9°27	18°28	15°19	2°53	22°40	5°13	15°18	25°40	20°12	21°37	14°38	n.a.	T 7
F 8	12 59 50	14°28'52	17°44	10°18	19°42	15°55	2°46	22°44	5°11	15°17	25°41	20°D11	21°33	14°45	n.a.	F 8
S 9	13 3 46	15°25'54	1♊42	11° 5	20°56	16°31	2°38	22°48	5° 9	15°16	25°43	20°12	21°30	14°52	n.a.	S 9
S 10	13 7 43	16°22'58	15°46	11°49	22°10	17° 7	2°31	22°52	5° 6	15°16	25°44	20°13	21°27	14°58	n.a.	S 10
M11	13 11 40	17°20'01	29°55	12°29	23°24	17°43	2°24	22°57	5° 4	15°15	25°46	20°14	21°24	15° 5	n.a.	M11
T 12	13 15 36	18°17'05	14♋ 7	13° 6	24°37	18°19	2°17	23° 1	5° 2	15°15	25°47	20°R15	21°21	15°12	n.a.	T 12
W13	13 19 33	19°14'09	28°20	13°38	25°51	18°55	2°10	23° 5	5° 0	15°14	25°49	20°15	21°18	15°18	n.a.	W13
T 14	13 23 29	20°11'13	12♌31	14° 7	27° 5	19°32	2° 3	23°10	4°57	15°14	25°50	20°13	21°14	15°25	n.a.	T 14
F 15	13 27 26	21° 8'18	26°38	14°31	28°19	20° 8	1°56	23°14	4°55	15°13	25°52	20°10	21°11	15°32	n.a.	F 15
S 16	13 31 22	22° 5'23	10♍39	14°50	29°33	20°45	1°49	23°19	4°53	15°13	25°54	20° 7	21° 8	15°38	n.a.	S 16
S 17	13 35 19	23° 2'28	24°29	15° 5	0♉47	21°22	1°42	23°24	4°50	15°13	25°55	20° 3	21° 5	15°45	n.a.	S 17
M18	13 39 16	23°59'34	8♎ 7	15°15	2° 1	21°59	1°36	23°28	4°48	15°12	25°57	19°59	21° 2	15°52	n.a.	M18
T 19	13 43 12	24°56'41	21°30	15°21	3°15	22°35	1°29	23°33	4°46	15°12	25°58	19°56	20°59	15°59	n.a.	T 19
W20	13 47 9	25°53'49	4♏35	15°R21	4°28	23°12	1°23	23°38	4°43	15°12	26° 0	19°54	20°55	16° 5	n.a.	W20
T 21	13 51 5	26°50'58	17°24	15°17	5°42	23°50	1°17	23°43	4°41	15°11	26° 2	19°D53	20°52	16°12	n.a.	T 21
F 22	13 55 2	27°48'07	29°55	15° 8	6°56	24°27	1°10	23°48	4°39	15°11	26° 3	19°54	20°49	16°19	n.a.	F 22
S 23	13 58 58	28°45'18	12♐12	14°54	8°10	25° 4	1° 4	23°53	4°36	15°11	26° 5	19°55	20°46	16°25	n.a.	S 23
S 24	14 2 55	29°42'31	24°17	14°35	9°24	25°41	0°59	23°58	4°34	15°11	26° 7	19°56	20°43	16°32	n.a.	S 24
M25	14 6 52	0♉39'44	6♑14	14°11	10°38	26°19	0°53	24° 3	4°31	15°11	26° 8	19°58	20°39	16°39	n.a.	M25
T 26	14 10 48	1°36'59	18° 6	13°43	11°52	26°56	0°47	24° 8	4°29	15°11	26°10	19°59	20°36	16°45	n.a.	T 26
W27	14 14 45	2°34'15	29°59	13°11	13° 6	27°34	0°42	24°14	4°27	15°10	26°12	19°R59	20°33	16°52	n.a.	W27
T 28	14 18 41	3°31'32	11♒56	12°35	14°20	28°12	0°36	24°19	4°24	15°10	26°14	19°59	20°30	16°59	n.a.	T 28
F 29	14 22 38	4°28'51	24° 3	11°56	15°34	28°50	0°31	24°25	4°22	15°D10	26°15	19°58	20°27	17° 6	n.a.	F 29
S 30	14 26 35	5°26'11	6♓25	11°14	16°48	29°28	0°26	24°30	4°19	15°10	26°17	19°57	20°24	17°12	n.a.	S 30
S 31	14 30 31	6♉23'32	19♓ 3	10♉30	18♉ 2	0♎ 6	0♎21	24♊36	4♏17	15♌11	26♉19	19♉55	20♉20	17♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n11	21s20	5s 8	14n38	1n49	4n19	0s12	24n30	1n42	0s23	1n13	25n 2	1n10	13s33	0n 9	18n46	2n12	27n 1	7n35	18n26	18n45	27s23		n.a.
S 2	3 34	17 7	5 6	14 57	1 43	4 51	0 10	24 34	1 41	0 20	1 12	25 3	1 10	13 33	0 9	18 46	2 12	27 1	7 35	18 25	18 44	27 23		n.a.
S 3	3 57	12 5	4 50	15 13	1 36	5 22	0 8	24 38	1 40	0 17	1 12	25 3	1 10	13 32	0 9	18 46	2 12	27 1	7 35	18 23	18 43	27 23		n.a.
M 4	4 20	6 27	4 18	15 28	1 28	5 54	0 5	24 42	1 40	0 14	1 12	25 3	1 10	13 31	0 9	18 47	2 12	27 2	7 35	18 21	18 43	27 22		n.a.
T 5	4 43	0 25	3 33	15 41	1 20	6 25	0 3	24 46	1 39	0 11	1 12	25 3	1 10	13 30	0 9	18 47	2 12	27 2	7 35	18 19	18 42	27 22		n.a.
W 6	5 6	5n46	2 35	15 52	1 12	6 57	0 1	24 50	1 38	0 8	1 12	25 3	1 10	13 30	0 9	18 47	2 12	27 2	7 35	18 18	18 41	27 22		n.a.
T 7	5 29	11 49	1 27	16 1	1 2	7 28	0n 2	24 53	1 38	0 5	1 12	25 4	1 10	13 29	0 9	18 47	2 12	27 3	7 35	18 17	18 40	27 22		n.a.
F 8	5 52	17 23	0 13	16 9	0 53	7 59	0 4	24 57	1 37	0 2	1 11	25 4	1 10	13 28	0 9	18 47	2 12	27 3	7 35	18 17	18 39	27 21		n.a.
S 9	6 14	22 5	1n 2	16 14	0 42	8 29	0 6	25 0	1 36	0n 0	1 11	25 4	1 10	13 27	0 9	18 47	2 12	27 3	7 35	18 17	18 38	27 21		n.a.
S 10	6 37	25 33	2 15	16 18	0 31	9 0	0 9	25 3	1 36	0 3	1 11	25 4	1 10	13 27	0 9	18 47	2 12	27 4	7 35	18 17	18 38	27 21		n.a.
M11	6 59	27 26	3 20	16 19	0 20	9 30	0 11	25 6	1 35	0 6	1 11	25 4	1 10	13 26	0 9	18 48	2 11	27 4	7 35	18 18	18 37	27 21		n.a.
T 12	7 22	27 31	4 13	16 19	0 8	10 0	0 14	25 8	1 34	0 9	1 11	25 5	1 10	13 25	0 9	18 48	2 11	27 4	7 34	18 18	18 36	27 20		n.a.
W13	7 44	25 48	4 50	16 18	0s 5	10 30	0 16	25 11	1 34	0 11	1 10	25 5	1 10	13 24	0 9	18 48	2 11	27 5	7 34	18 18	18 35	27 20		n.a.
T 14	8 6	22 27	5 10	16 14	0 18	11 0	0 18	25 13	1 33	0 14	1 10	25 5	1 10	13 24	0 9	18 48	2 11	27 5	7 34	18 17	18 34	27 20		n.a.
F 15	8 28	17 49	5 11	16 9	0 31	11 29	0 21	25 16	1 32	0 17	1 10	25 5	1 10	13 23	0 9	18 48	2 11	27 5	7 34	18 17	18 33	27 19		n.a.
S 16	8 50	12 16	4 53	16 1	0 45	11 58	0 23	25 18	1 32	0 19	1 10	25 5	1 10	13 22	0 9	18 48	2 11	27 6	7 34	18 16	18 32	27 19		n.a.
S 17	9 12	6 11	4 18	15 52	0 59	12 27	0 25	25 20	1 31	0 22	1 9	25 6	1 10	13 21	0 9	18 48	2 11	27 6	7 34	18 15	18 32	27 19		n.a.
M18	9 33	0s 7	3 29	15 42	1 13	12 56	0 27	25 21	1 30	0 24	1 9	25 6	1 10	13 20	0 9	18 48	2 11	27 6	7 34	18 14	18 31	27 18		n.a.
T 19	9 55	6 18	2 30	15 29	1 28	13 24	0 30	25 23	1 30	0 26	1 9	25 6	1 10	13 20	0 9	18 48	2 11	27 7	7 34	18 13	18 30	27 18		n.a.
W20	10 16	12 6	1 23	15 16	1 43	13 52	0 32	25 24	1 29	0 29	1 9	25 6	1 10	13 19	0 9	18 48	2 11	27 7	7 34	18 12	18 29	27 18		n.a.
T 21	10 38	17 16	0 14	15 0	1 57	14 19	0 34	25 25	1 28	0 31	1 8	25 7	1 10	13 18	0 9	18 48	2 11	27 8	7 34	18 12	18 28	27 17		n.a.
F 22	10 59	21 35	0s55	14 43	2 12	14 47	0 36	25 26	1 28	0 33	1 8	25 7	1 10	13 17	0 9	18 48	2 11	27 8	7 34	18 12	18 27	27 17		n.a.
S 23	11 20	24 52	2 0	14 25	2 27	15 14	0 39	25 27	1 27	0 36	1 8	25 7	1 10	13 16	0 9	18 48	2 11	27 8	7 34	18 12	18 26	27 17		n.a.
S 24	11 40	26 57	2 58	14 6	2 41	15 40	0 41	25 28	1 26	0 38	1 8	25 7	1 10	13 16	0 9	18 48	2 11	27 9	7 34	18 13	18 25	27 16		n.a.
M25	12 1	27 45	3 48	13 46	2 55	16 6	0 43	25 28	1 26	0 40	1 7	25 7	1 10	13 15	0 9	18 48	2 11	27 9	7 34	18 13	18 25	27 16		n.a.
T 26	12 22	27 16	4 28	13 25	3 8	16 32	0 45	25 29	1 25	0 42	1 7	25 8	1 10	13 14	0 9	18 48	2 11	27 10	7 34	18 13	18 24	27 16		n.a.
W27	12 42	25 32	4 57	13 3	3 20	16 57	0 47	25 29	1 24	0 44	1 7	25 8	1 10	13 13	0 9	18 48	2 10	27 10	7 34	18 14	18 23	27 15		n.a.
T 28	13 2	22 40	5 13	12 41	3 32	17 22	0 49	25 29	1 24	0 46	1 7	25 8	1 10	13 12	0 9	18 48	2 10	27 10	7 34	18 14	18 22	27 15		n.a.
F 29	13 22	18 48	5 15	12 19	3 42	17 46	0 51	25 29	1 23	0 48	1 6	25 8	1 10	13 11	0 9	18 48	2 10	27 11	7 34	18 13	18 21	27 14		n.a.
S 30	13 42	14 4	5 3	11 57	3 52	18 10	0 53	25 28	1 22	0 50	1 6	25 9	1 10	13 11	0 9	18 48	2 10	27 11	7 34	18 13	18 20	27 14		n.a.
S 31	14n 1	8s39	4s36	11n36	4s 0	18n33	0n55	25n28	1n21	0n51	1n 6	25n 9	1n10	13s10	0n 9	18n48	2n10	27n12	7n34	18n12	18n19	27s13		n.a.

Julian Day Number = 270770.5, Delta T = 30h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'13, Lahiri = -58°32'13 Julian Calendar 1 May 3972 BCE == Greg. Calendar 30 March 3972 BCE

The year -3971 astronomical counting style corresponds to year 3972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 28	7♉20'55	2♈ 1	9°R45	19♉16	0♋44	0°R16	24♊41	4°R15	15♌11	26♉21	19°R53	20♉17	17♐26	n.a.	M 1
T 2	14 38 24	8°18'19	15°21	9♉ 0	20°30	1°22	0♎12	24°47	4♏12	15°11	26°22	19♉52	20°14	17°32	n.a.	T 2
W 3	14 42 21	9°15'45	29° 1	8°15	21°44	2° 0	0° 7	24°53	4°10	15°11	26°24	19°51	20°11	17°39	n.a.	W 3
T 4	14 46 17	10°13'12	13♉ 0	7°31	22°58	2°38	0° 3	24°58	4° 7	15°11	26°26	19°D50	20° 8	17°46	n.a.	T 4
F 5	14 50 14	11°10'41	27°14	6°50	24°12	3°17	29♍59	25° 4	4° 5	15°11	26°28	19°50	20° 4	17°52	n.a.	F 5
S 6	14 54 10	12° 8'11	11♊38	6°11	25°26	3°55	29°55	25°10	4° 3	15°12	26°30	19°51	20° 1	17°59	n.a.	S 6
S 7	14 58 7	13° 5'42	26° 8	5°35	26°40	4°34	29°51	25°16	4° 0	15°12	26°31	19°51	19°58	18° 6	n.a.	S 7
M 8	15 2 4	14° 3'15	10♋37	5° 4	27°54	5°13	29°47	25°22	3°58	15°12	26°33	19°52	19°55	18°13	n.a.	M 8
T 9	15 6 0	15° 0'49	25° 3	4°38	29° 9	5°52	29°44	25°28	3°56	15°13	26°35	19°52	19°52	18°19	n.a.	T 9
W10	15 9 57	15°58'24	9♌20	4°18	0♊23	6°30	29°40	25°34	3°53	15°13	26°37	19°52	19°49	18°26	n.a.	W10
T 11	15 13 53	16°56'00	23°27	4° 4	1°37	7° 9	29°37	25°40	3°51	15°13	26°39	19°R52	19°45	18°33	n.a.	T 11
F 12	15 17 50	17°53'37	7♍20	3°56	2°51	7°48	29°34	25°47	3°49	15°14	26°41	19°52	19°42	18°39	n.a.	F 12
S 13	15 21 46	18°51'16	21° 1	3°D55	4° 5	8°27	29°32	25°53	3°46	15°14	26°42	19°52	19°39	18°46	n.a.	S 13
S 14	15 25 43	19°48'55	4♎27	4° 1	5°19	9° 7	29°29	25°59	3°44	15°15	26°44	19°D52	19°36	18°53	n.a.	S 14
M15	15 29 40	20°46'37	17°40	4°14	6°33	9°46	29°27	26° 5	3°42	15°15	26°46	19°52	19°33	19° 0	n.a.	M15
T 16	15 33 36	21°44'20	0♏38	4°34	7°47	10°25	29°24	26°12	3°40	15°16	26°48	19°52	19°30	19° 6	n.a.	T 16
W17	15 37 33	22°42'04	13°23	5° 2	9° 1	11° 5	29°22	26°18	3°37	15°17	26°50	19°52	19°26	19°13	n.a.	W17
T 18	15 41 29	23°39'50	25°55	5°36	10°15	11°44	29°21	26°25	3°35	15°17	26°52	19°R52	19°23	19°20	n.a.	T 18
F 19	15 45 26	24°37'38	8♐15	6°19	11°29	12°24	29°19	26°31	3°33	15°18	26°53	19°52	19°20	19°26	n.a.	F 19
S 20	15 49 22	25°35'28	20°25	7° 8	12°44	13° 4	29°17	26°38	3°31	15°19	26°55	19°52	19°17	19°33	n.a.	S 20
S 21	15 53 19	26°33'20	2♑25	8° 4	13°58	13°43	29°16	26°44	3°29	15°19	26°57	19°51	19°14	19°40	n.a.	S 21
M22	15 57 16	27°31'13	14°20	9° 6	15°12	14°23	29°15	26°51	3°26	15°20	26°59	19°50	19°10	19°46	n.a.	M22
T 23	16 1 12	28°29'09	26°12	10°15	16°26	15° 3	29°14	26°57	3°24	15°21	27° 1	19°49	19° 7	19°53	n.a.	T 23
W24	16 5 9	29°27'07	8♒ 4	11°30	17°40	15°43	29°13	27° 4	3°22	15°22	27° 3	19°48	19° 4	20° 0	n.a.	W24
T 25	16 9 5	0♊25'07	20° 0	12°51	18°54	16°23	29°13	27°11	3°20	15°23	27° 5	19°47	19° 1	20° 7	n.a.	T 25
F 26	16 13 2	1°23'09	2♓ 6	14°17	20° 8	17° 3	29°13	27°18	3°18	15°23	27° 6	19°D47	18°58	20°13	n.a.	F 26
S 27	16 16 58	2°21'13	14°24	15°48	21°22	17°43	29°D12	27°24	3°16	15°24	27° 8	19°47	18°55	20°20	n.a.	S 27
S 28	16 20 55	3°19'19	27° 1	17°24	22°36	18°24	29°12	27°31	3°14	15°25	27°10	19°48	18°51	20°27	n.a.	S 28
M29	16 24 51	4°17'28	9♈59	19° 3	23°51	19° 4	29°13	27°38	3°12	15°26	27°12	19°49	18°48	20°33	n.a.	M29
T 30	16 28 48	5♊15'38	23♈22	20♉46	25♊ 5	19♋45	29♍13	27♊45	3♏10	15♌27	27♉14	19♉50	18♉45	20♐40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n21	2s44	3s55	11n15	4s 6	18n56	0n57	25n27	1n21	0n53	1n 5	25n 9	1n10	13s 9	0n 9	18n48	2n10	27n12	7n34	18n12	18n19	27s13		n.a.
T 2	14 40	3n28	2 59	10 56	4 11	19 19	0 59	25 26	1 20	0 55	1 5	25 9	1 10	13 8	0 9	18 48	2 10	27 13	7 34	18 12	18 18	27 13		n.a.
W 3	14 59	9 40	1 53	10 38	4 15	19 41	1 1	25 25	1 19	0 56	1 5	25 10	1 10	13 7	0 9	18 48	2 10	27 13	7 34	18 11	18 17	27 12		n.a.
T 4	15 17	15 34	0 38	10 22	4 16	20 2	1 3	25 23	1 19	0 58	1 5	25 10	1 10	13 7	0 9	18 47	2 10	27 14	7 34	18 11	18 16	27 12		n.a.
F 5	15 36	20 45	0n41	10 8	4 16	20 23	1 4	25 22	1 18	0 59	1 4	25 10	1 10	13 6	0 9	18 47	2 10	27 14	7 34	18 11	18 15	27 11		n.a.
S 6	15 54	24 45	1 58	9 57	4 15	20 43	1 6	25 20	1 17	1 1	1 4	25 10	1 10	13 5	0 9	18 47	2 10	27 14	7 34	18 11	18 14	27 11		n.a.
S 7	16 12	27 10	3 8	9 48	4 11	21 3	1 8	25 18	1 17	1 2	1 4	25 10	1 10	13 4	0 9	18 47	2 10	27 15	7 34	18 11	18 13	27 10		n.a.
M 8	16 30	27 45	4 6	9 43	4 6	21 22	1 9	25 16	1 16	1 3	1 3	25 11	1 10	13 3	0 9	18 47	2 10	27 15	7 34	18 12	18 12	27 10		n.a.
T 9	16 47	26 25	4 48	9 40	4 0	21 40	1 11	25 13	1 15	1 4	1 3	25 11	1 10	13 2	0 9	18 47	2 10	27 16	7 34	18 12	18 11	27 9		n.a.
W10	17 4	23 24	5 12	9 41	3 52	21 58	1 12	25 11	1 14	1 5	1 3	25 11	1 10	13 2	0 9	18 46	2 9	27 16	7 34	18 12	18 11	27 9		n.a.
T 11	17 21	19 2	5 16	9 44	3 43	22 16	1 14	25 8	1 14	1 6	1 3	25 11	1 10	13 1	0 9	18 46	2 9	27 17	7 34	18 12	18 10	27 8		n.a.
F 12	17 38	13 42	5 2	9 51	3 32	22 32	1 15	25 5	1 13	1 7	1 2	25 12	1 10	13 0	0 9	18 46	2 9	27 17	7 34	18 12	18 9	27 8		n.a.
S 13	17 54	7 47	4 31	10 2	3 21	22 48	1 17	25 2	1 12	1 8	1 2	25 12	1 10	12 59	0 8	18 46	2 9	27 18	7 34	18 12	18 8	27 7		n.a.
S 14	18 11	1 37	3 46	10 15	3 8	23 4	1 18	24 58	1 12	1 9	1 2	25 12	1 10	12 59	0 8	18 46	2 9	27 18	7 34	18 12	18 7	27 7		n.a.
M15	18 26	4s31	2 49	10 32	2 55	23 18	1 19	24 55	1 11	1 10	1 1	25 12	1 10	12 58	0 8	18 45	2 9	27 19	7 34	18 12	18 6	27 6		n.a.
T 16	18 42	10 23	1 45	10 52	2 41	23 32	1 20	24 51	1 10	1 10	1 1	25 12	1 10	12 57	0 8	18 45	2 9	27 19	7 34	18 12	18 5	27 5		n.a.
W17	18 57	15 43	0 36	11 15	2 27	23 45	1 22	24 47	1 10	1 11	1 1	25 13	1 10	12 56	0 8	18 45	2 9	27 20	7 34	18 12	18 4	27 5		n.a.
T 18	19 12	20 19	0s33	11 41	2 12	23 58	1 23	24 43	1 9	1 11	1 0	25 13	1 10	12 55	0 8	18 45	2 9	27 21	7 35	18 12	18 4	27 4		n.a.
F 19	19 27	23 56	1 40	12 9	1 57	24 10	1 24	24 38	1 8	1 12	1 0	25 13	1 10	12 55	0 8	18 44	2 9	27 21	7 35	18 12	18 3	27 4		n.a.
S 20	19 41	26 25	2 41	12 40	1 42	24 21	1 25	24 34	1 7	1 12	1 0	25 13	1 10	12 54	0 8	18 44	2 9	27 22	7 35	18 11	18 2	27 3		n.a.
S 21	19 55	27 39	3 34	13 12	1 27	24 31	1 26	24 29	1 7	1 12	0 59	25 13	1 10	12 53	0 8	18 44	2 9	27 22	7 35	18 11	18 1	27 3		n.a.
M22	20 9	27 35	4 18	13 47	1 12	24 41	1 26	24 24	1 6	1 12	0 59	25 14	1 10	12 52	0 8	18 44	2 9	27 23	7 35	18 11	18 0	27 2		n.a.
T 23	20 22	26 14	4 50	14 24	0 57	24 50	1 27	24 18	1 5	1 12	0 59	25 14	1 10	12 52	0 8	18 43	2 9	27 23	7 35	18 11	17 59	27 1		n.a.
W24	20 35	23 43	5 10	15 1	0 43	24 58	1 28	24 13	1 5	1 12	0 59	25 14	1 10	12 51	0 8	18 43	2 9	27 24	7 35	18 10	17 58	27 1		n.a.
T 25	20 48	20 12	5 16	15 40	0 29	25 6	1 29	24 7	1 4	1 12	0 58	25 14	1 10	12 50	0 8	18 43	2 9	27 24	7 35	18 10	17 57	27 0		n.a.
F 26	21 0	15 48	5 9	16 20	0 15	25 12	1 29	24 1	1 3	1 12	0 58	25 14	1 10	12 50	0 8	18 42	2 8	27 25	7 35	18 10	17 56	26 59		n.a.
S 27	21 12	10 42	4 48	17 0	0 2	25 18	1 30	23 55	1 2	1 12	0 58	25 14	1 10	12 49	0 8	18 42	2 8	27 25	7 35	18 10	17 56	26 59		n.a.
S 28	21 24	5 3	4 12	17 40	0n11	25 23	1 30	23 49	1 2	1 12	0 57	25 15	1 10	12 48	0 8	18 42	2 8	27 26	7 35	18 10	17 55	26 58		n.a.
M29	21 35	0n58	3 23	18 20	0 23	25 28	1 31	23 42	1 1	1 11	0 57	25 15	1 10	12 48	0 8	18 41	2 8	27 26	7 35	18 11	17 54	26 58		n.a.
T 30	21n46	7n 9	2s21	18n59	0n34	25n31	1n31	23n36	1n 0	1n11	0n57	25n15	1n10	12s47	0n 8	18n41	2n 8	27n27	7n36	18n11	17n53	26s57		n.a.

Julian Day Number = 270801.5, Delta T = 30h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'08, Lahiri = -58°32'08 Julian Calendar 1 June 3972 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3972 BCE

The year -3971 astronomical counting style corresponds to year 3972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 32 45	6♊13'51	7♉10	22♉32	26♊19	20♋25	29♍14	27♊52	3°R 8	15♌28	27♉16	19♉51	18♉42	20♉47	n.a.	W 1
T 2	16 36 41	7°12'06	21°22	24°21	27°33	21° 6	29°14	27°59	3♏ 6	15°29	27°18	19°R52	18°39	20°54	n.a.	T 2
F 3	16 40 38	8°10'24	5♊55	26°12	28°47	21°47	29°15	28° 6	3° 5	15°30	27°19	19°51	18°36	21° 0	n.a.	F 3
S 4	16 44 34	9° 8'43	20°43	28° 4	0♋ 1	22°27	29°17	28°13	3° 3	15°32	27°21	19°50	18°32	21° 7	n.a.	S 4
S 5	16 48 31	10° 7'05	5♋39	29°58	1°15	23° 8	29°18	28°19	3° 1	15°33	27°23	19°47	18°29	21°14	n.a.	S 5
M 6	16 52 27	11° 5'28	20°34	1♊53	2°30	23°49	29°20	28°27	2°59	15°34	27°25	19°45	18°26	21°20	n.a.	M 6
T 7	16 56 24	12° 3'54	5♌20	3°49	3°44	24°30	29°21	28°34	2°58	15°35	27°27	19°42	18°23	21°27	n.a.	T 7
W 8	17 0 20	13° 2'21	19°52	5°45	4°58	25°11	29°23	28°41	2°56	15°36	27°29	19°40	18°20	21°34	n.a.	W 8
T 9	17 4 17	14° 0'50	4♍ 4	7°40	6°12	25°52	29°25	28°48	2°54	15°38	27°30	19°38	18°16	21°41	n.a.	T 9
F 10	17 8 13	14°59'20	17°55	9°36	7°26	26°34	29°28	28°55	2°53	15°39	27°32	19°D38	18°13	21°47	n.a.	F 10
S 11	17 12 10	15°57'53	1♎25	11°32	8°40	27°15	29°30	29° 2	2°51	15°40	27°34	19°39	18°10	21°54	n.a.	S 11
S 12	17 16 7	16°56'27	14°36	13°27	9°54	27°56	29°33	29° 9	2°50	15°42	27°36	19°40	18° 7	22° 1	n.a.	S 12
M13	17 20 3	17°55'04	27°30	15°21	11° 8	28°38	29°36	29°16	2°48	15°43	27°37	19°42	18° 4	22° 7	n.a.	M13
T 14	17 24 0	18°53'42	10♏ 8	17°15	12°22	29°19	29°39	29°23	2°47	15°44	27°39	19°43	18° 1	22°14	n.a.	T 14
W15	17 27 56	19°52'22	22°35	19° 8	13°36	0♌ 1	29°42	29°30	2°45	15°46	27°41	19°R43	17°57	22°21	n.a.	W15
T 16	17 31 53	20°51'05	4♐51	21° 0	14°50	0°43	29°45	29°38	2°44	15°47	27°43	19°42	17°54	22°28	n.a.	T 16
F 17	17 35 49	21°49'50	16°59	22°52	16° 5	1°24	29°49	29°45	2°43	15°49	27°44	19°40	17°51	22°34	n.a.	F 17
S 18	17 39 46	22°48'37	29° 0	24°42	17°19	2° 6	29°52	29°52	2°42	15°50	27°46	19°35	17°48	22°41	n.a.	S 18
S 19	17 43 42	23°47'26	10♑56	26°31	18°33	2°48	29°56	29°59	2°40	15°52	27°48	19°30	17°45	22°48	n.a.	S 19
M20	17 47 39	24°46'17	22°48	28°20	19°47	3°30	0♎ 1	0♋ 6	2°39	15°53	27°50	19°23	17°42	22°54	n.a.	M20
T 21	17 51 35	25°45'11	4♒39	0♋ 7	21° 1	4°12	0° 5	0°14	2°38	15°55	27°51	19°17	17°38	23° 1	n.a.	T 21
W22	17 55 32	26°44'08	16°31	1°53	22°15	4°54	0° 9	0°21	2°37	15°57	27°53	19°10	17°35	23° 8	n.a.	W22
T 23	17 59 29	27°43'06	28°27	3°39	23°29	5°36	0°14	0°28	2°36	15°58	27°55	19° 5	17°32	23°15	n.a.	T 23
F 24	18 3 25	28°42'08	10♓31	5°23	24°43	6°19	0°19	0°35	2°35	16° 0	27°56	19° 2	17°29	23°21	n.a.	F 24
S 25	18 7 22	29°41'11	22°47	7° 7	25°57	7° 1	0°24	0°42	2°34	16° 2	27°58	19° 0	17°26	23°28	n.a.	S 25
S 26	18 11 18	0♋40'18	5♈19	8°49	27°11	7°43	0°29	0°50	2°33	16° 3	28° 0	19°D 0	17°22	23°35	n.a.	S 26
M27	18 15 15	1°39'26	18°11	10°31	28°24	8°26	0°34	0°57	2°32	16° 5	28° 1	19° 1	17°19	23°41	n.a.	M27
T 28	18 19 11	2°38'38	1♉27	12°12	29°38	9° 8	0°39	1° 4	2°31	16° 7	28° 3	19° 2	17°16	23°48	n.a.	T 28
W29	18 23 8	3°37'52	15°11	13°51	0♌52	9°51	0°45	1°11	2°30	16° 9	28° 4	19°R 3	17°13	23°55	n.a.	W29
T 30	18 27 4	4°37'09	29°24	15°30	2° 6	10°34	0°51	1°19	2°30	16°10	28° 6	19° 3	17°10	24° 1	n.a.	T 30
F 31	18 31 1	5♋36'28	14♊ 2	17♋ 8	3♌20	11♌17	0♎57	1♋26	2♏29	16♌12	28♉ 7	19♉ 0	17♉ 7	24♉ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	13n11	1s10	19n37	0n44	25n34	1n31	23n29	1n 0	1n10	0n56	25n15	1n10	12s46	0n 8	18n40	2n 8	27n28	7n36	18n11	17n52	26s56		n.a.
T 2	22 7	18 44	0n 8	20 15	0 54	25 36	1 31	23 22	0 59	1 10	0 56	25 15	1 10	12 46	0 8	18 40	2 8	27 28	7 36	18 11	17 51	26 55		n.a.
F 3	22 16	23 19	1 27	20 51	1 3	25 37	1 31	23 14	0 58	1 9	0 56	25 15	1 10	12 45	0 8	18 40	2 8	27 29	7 36	18 11	17 50	26 55		n.a.
S 4	22 26	26 27	2 42	21 26	1 11	25 38	1 31	23 7	0 57	1 8	0 56	25 15	1 10	12 44	0 8	18 39	2 8	27 29	7 36	18 11	17 49	26 54		n.a.
S 5	22 35	27 44	3 46	21 58	1 18	25 37	1 31	22 59	0 57	1 8	0 55	25 16	1 10	12 44	0 8	18 39	2 8	27 30	7 36	18 10	17 48	26 53		n.a.
M 6	22 43	27 0	4 35	22 29	1 24	25 36	1 31	22 51	0 56	1 7	0 55	25 16	1 10	12 43	0 8	18 38	2 8	27 30	7 36	18 9	17 47	26 53		n.a.
T 7	22 52	24 22	5 4	22 58	1 30	25 34	1 31	22 43	0 55	1 6	0 55	25 16	1 10	12 43	0 8	18 38	2 8	27 31	7 36	18 9	17 46	26 52		n.a.
W 8	22 59	20 13	5 14	23 25	1 35	25 31	1 31	22 35	0 54	1 5	0 54	25 16	1 10	12 42	0 8	18 38	2 8	27 32	7 36	18 8	17 46	26 51		n.a.
T 9	23 7	14 59	5 4	23 49	1 39	25 28	1 31	22 26	0 54	1 3	0 54	25 16	1 10	12 41	0 8	18 37	2 8	27 32	7 37	18 8	17 45	26 50		n.a.
F 10	23 14	9 8	4 37	24 11	1 42	25 23	1 30	22 17	0 53	1 2	0 54	25 16	1 10	12 41	0 8	18 37	2 8	27 33	7 37	18 8	17 44	26 50		n.a.
S 11	23 20	2 59	3 55	24 31	1 45	25 18	1 30	22 8	0 52	1 1	0 53	25 16	1 10	12 40	0 8	18 36	2 8	27 33	7 37	18 8	17 43	26 49		n.a.
S 12	23 26	3s 9	3 1	24 49	1 47	25 12	1 29	21 59	0 51	1 0	0 53	25 16	1 10	12 40	0 8	18 36	2 7	27 34	7 37	18 8	17 42	26 48		n.a.
M13	23 32	9 2	1 59	25 4	1 48	25 6	1 29	21 50	0 51	0 58	0 53	25 17	1 11	12 39	0 8	18 35	2 7	27 34	7 37	18 9	17 41	26 47		n.a.
T 14	23 37	14 26	0 52	25 17	1 49	24 58	1 28	21 40	0 50	0 57	0 52	25 17	1 11	12 39	0 8	18 35	2 7	27 35	7 37	18 9	17 40	26 47		n.a.
W15	23 42	19 11	0s16	25 27	1 49	24 50	1 27	21 30	0 49	0 55	0 52	25 17	1 11	12 38	0 8	18 34	2 7	27 36	7 37	18 9	17 39	26 46		n.a.
T 16	23 46	23 2	1 22	25 36	1 49	24 41	1 27	21 21	0 49	0 53	0 52	25 17	1 11	12 38	0 8	18 34	2 7	27 36	7 38	18 9	17 38	26 45		n.a.
F 17	23 50	25 49	2 23	25 42	1 48	24 31	1 26	21 10	0 48	0 52	0 52	25 17	1 11	12 37	0 8	18 33	2 7	27 37	7 38	18 8	17 37	26 44		n.a.
S 18	23 54	27 24	3 18	25 46	1 47	24 21	1 25	21 0	0 47	0 50	0 51	25 17	1 11	12 37	0 8	18 33	2 7	27 37	7 38	18 7	17 36	26 44		n.a.
S 19	23 57	27 40	4 3	25 48	1 45	24 10	1 24	20 49	0 46	0 48	0 51	25 17	1 11	12 37	0 8	18 32	2 7	27 38	7 38	18 5	17 36	26 43		n.a.
M20	24 0	26 40	4 37	25 48	1 42	23 58	1 23	20 39	0 46	0 46	0 51	25 17	1 11	12 36	0 8	18 32	2 7	27 38	7 38	18 4	17 35	26 42		n.a.
T 21	24 2	24 28	5 0	25 46	1 40	23 45	1 21	20 28	0 45	0 44	0 50	25 17	1 11	12 36	0 8	18 31	2 7	27 39	7 38	18 2	17 34	26 41		n.a.
W22	24 3	21 13	5 9	25 42	1 37	23 32	1 20	20 17	0 44	0 42	0 50	25 17	1 11	12 35	0 8	18 31	2 7	27 40	7 39	18 0	17 33	26 40		n.a.
T 23	24 5	17 5	5 6	25 36	1 33	23 18	1 19	20 5	0 43	0 40	0 50	25 17	1 11	12 35	0 8	18 30	2 7	27 40	7 39	17 59	17 32	26 39		n.a.
F 24	24 6	12 15	4 48	25 29	1 29	23 3	1 18	19 54	0 43	0 38	0 50	25 17	1 11	12 35	0 8	18 30	2 7	27 41	7 39	17 58	17 31	26 39		n.a.
S 25	24 6	6 52	4 18	25 19	1 25	22 47	1 16	19 42	0 42	0 35	0 49	25 17	1 11	12 34	0 8	18 29	2 7	27 41	7 39	17 57	17 30	26 38		n.a.
S 26	24 6	1 6	3 34	25 9	1 21	22 31	1 15	19 30	0 41	0 33	0 49	25 17	1 11	12 34	0 8	18 28	2 7	27 42	7 39	17 57	17 29	26 37		n.a.
M27	24 5	4n53	2 39	24 56	1 16	22 14	1 13	19 18	0 40	0 31	0 49	25 17	1 11	12 34	0 8	18 28	2 7	27 42	7 40	17 57	17 28	26 36		n.a.
T 28	24 4	10 51	1 34	24 42	1 11	21 57	1 11	19 6	0 40	0 28	0 48	25 17	1 11	12 34	0 8	18 27	2 7	27 43	7 40	17 58	17 27	26 35		n.a.
W29	24 3	16 31	0 21	24 27	1 6	21 39	1 10	18 53	0 39	0 26	0 48	25 17	1 12	12 33	0 8	18 27	2 7	27 44	7 40	17 58	17 26	26 34		n.a.
T 30	24 1	21 29	0n56	24 11	1 1	21 20	1 8	18 41	0 38	0 23	0 48	25 17	1 12	12 33	0 8	18 26	2 7	27 44	7 40	17 58	17 25	26 33		n.a.
F 31	23n59	25n17	2n11	23n53	0n55	21n 1	1n 6	18n28	0n37	0n20	0n48	25n17	1n12	12s33	0n 8	18n25	2n 7	27n45	7n40	17n57	17n25	26s32		n.a.

Julian Day Number = 270831.5, Delta T = 30h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'04, Lahiri = -58°32'04 Julian Calendar 1 July 3972 BCE == Greg. Calendar 30 May 3972 BCE

The year -3971 astronomical counting style corresponds to year 3972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 57	6♋35'49	29♊ 2	18♋46	4♌34	11♌59	1♎ 3	1♋33	2°R28	16♌14	28♉ 9	18°R56	17♉ 3	24♂15	n.a.	S 1
S 2	18 38 54	7°35'13	14♋15	20°22	5°48	12°42	1° 9	1°40	2♏28	16°16	28°11	18♉49	17° 0	24°22	n.a.	S 2
M 3	18 42 50	8°34'40	29°30	21°57	7° 2	13°25	1°15	1°48	2°27	16°18	28°12	18°42	16°57	24°28	n.a.	M 3
T 4	18 46 47	9°34'08	14♌37	23°32	8°16	14° 8	1°22	1°55	2°27	16°20	28°14	18°34	16°54	24°35	n.a.	T 4
W 5	18 50 44	10°33'38	29°27	25° 6	9°30	14°51	1°29	2° 2	2°26	16°21	28°15	18°27	16°51	24°42	n.a.	W 5
T 6	18 54 40	11°33'11	13♍53	26°39	10°43	15°35	1°36	2° 9	2°26	16°23	28°16	18°22	16°48	24°49	n.a.	T 6
F 7	18 58 37	12°32'45	27°51	28°11	11°57	16°18	1°43	2°16	2°26	16°25	28°18	18°19	16°44	24°55	n.a.	F 7
S 8	19 2 33	13°32'21	11♎22	29°42	13°11	17° 1	1°50	2°23	2°25	16°27	28°19	18°D18	16°41	25° 2	n.a.	S 8
S 9	19 6 30	14°32'00	24°28	1♌13	14°25	17°45	1°57	2°31	2°25	16°29	28°21	18°18	16°38	25° 9	n.a.	S 9
M10	19 10 26	15°31'40	7♏12	2°43	15°38	18°28	2° 5	2°38	2°25	16°31	28°22	18°19	16°35	25°15	n.a.	M10
T 11	19 14 23	16°31'22	19°40	4°12	16°52	19°11	2°12	2°45	2°25	16°33	28°23	18°R20	16°32	25°22	n.a.	T 11
W12	19 18 19	17°31'07	1♐54	5°40	18° 6	19°55	2°20	2°52	2°25	16°35	28°25	18°18	16°28	25°29	n.a.	W12
T 13	19 22 16	18°30'53	13°58	7° 8	19°20	20°39	2°28	2°59	2°D25	16°37	28°26	18°15	16°25	25°36	n.a.	T 13
F 14	19 26 12	19°30'42	25°56	8°34	20°33	21°22	2°36	3° 6	2°25	16°39	28°27	18° 9	16°22	25°42	n.a.	F 14
S 15	19 30 9	20°30'32	7♑51	10° 0	21°47	22° 6	2°44	3°13	2°25	16°41	28°29	18° 1	16°19	25°49	n.a.	S 15
S 16	19 34 5	21°30'25	19°43	11°25	23° 0	22°50	2°52	3°20	2°25	16°43	28°30	17°50	16°16	25°56	n.a.	S 16
M17	19 38 2	22°30'20	1♒35	12°49	24°14	23°34	3° 1	3°27	2°25	16°46	28°31	17°37	16°13	26° 2	n.a.	M17
T 18	19 41 58	23°30'17	13°28	14°12	25°28	24°18	3° 9	3°34	2°25	16°48	28°32	17°24	16° 9	26° 9	n.a.	T 18
W19	19 45 55	24°30'17	25°24	15°34	26°41	25° 2	3°18	3°41	2°26	16°50	28°34	17°12	16° 6	26°16	n.a.	W19
T 20	19 49 52	25°30'18	7♓23	16°55	27°55	25°46	3°27	3°48	2°26	16°52	28°35	17° 1	16° 3	26°23	n.a.	T 20
F 21	19 53 48	26°30'22	19°30	18°15	29° 8	26°30	3°36	3°55	2°26	16°54	28°36	16°53	16° 0	26°29	n.a.	F 21
S 22	19 57 45	27°30'29	1♈46	19°34	0♍21	27°14	3°45	4° 2	2°27	16°56	28°37	16°47	15°57	26°36	n.a.	S 22
S 23	20 1 41	28°30'37	14°15	20°51	1°35	27°58	3°54	4° 8	2°27	16°58	28°38	16°44	15°54	26°43	n.a.	S 23
M24	20 5 38	29°30'48	27° 2	22° 7	2°48	28°43	4° 3	4°15	2°28	17° 1	28°39	16°D43	15°50	26°49	n.a.	M24
T 25	20 9 34	0♌31'02	10♉11	23°22	4° 2	29°27	4°13	4°22	2°28	17° 3	28°40	16°R44	15°47	26°56	n.a.	T 25
W26	20 13 31	1°31'18	23°44	24°35	5°15	0♍12	4°22	4°29	2°29	17° 5	28°41	16°44	15°44	27° 3	n.a.	W26
T 27	20 17 27	2°31'36	7♊45	25°46	6°28	0°56	4°32	4°35	2°30	17° 7	28°42	16°42	15°41	27°10	n.a.	T 27
F 28	20 21 24	3°31'57	22°15	26°56	7°42	1°41	4°42	4°42	2°30	17° 9	28°43	16°38	15°38	27°16	n.a.	F 28
S 29	20 25 20	4°32'20	7♋ 9	28° 3	8°55	2°25	4°52	4°49	2°31	17°12	28°44	16°32	15°34	27°23	n.a.	S 29
S 30	20 29 17	5°32'45	22°21	29° 8	10° 8	3°10	5° 2	4°55	2°32	17°14	28°45	16°22	15°31	27°30	n.a.	S 30
M31	20 33 13	6♌33'12	7♌41	0♍11	11♍21	3♍55	5♎12	5♋ 2	2♏33	17♌16	28♉46	16♉11	15♉28	27♂36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	27n24	3n18	23n34	0n49	20n41	1n 4	18n15	0n37	0n18	0n47	25n17	1n12	12s33	0n 8	18n25	2n 7	27n45	7n41	17n56	17n24	26s31		n.a.
S 2	23 53	27 30	4 13	23 13	0 43	20 21	1 2	18 2	0 36	0 15	0 47	25 17	1 12	12 32	0 8	18 24	2 7	27 46	7 41	17 54	17 23	26 30		n.a.
M 3	23 49	25 32	4 50	22 52	0 37	20 0	1 0	17 49	0 35	0 12	0 47	25 17	1 12	12 32	0 8	18 24	2 6	27 46	7 41	17 52	17 22	26 30		n.a.
T 4	23 45	21 45	5 6	22 29	0 31	19 38	0 58	17 35	0 34	0 9	0 47	25 17	1 12	12 32	0 8	18 23	2 6	27 47	7 41	17 50	17 21	26 29		n.a.
W 5	23 40	16 39	5 1	22 6	0 24	19 16	0 56	17 22	0 33	0 6	0 46	25 17	1 12	12 32	0 8	18 22	2 6	27 48	7 41	17 48	17 20	26 28		n.a.
T 6	23 35	10 45	4 37	21 42	0 18	18 54	0 54	17 8	0 33	0 3	0 46	25 17	1 12	12 32	0 8	18 22	2 6	27 48	7 42	17 46	17 19	26 27		n.a.
F 7	23 29	4 29	3 57	21 16	0 11	18 30	0 52	16 54	0 32	0s 0	0 46	25 17	1 12	12 32	0 8	18 21	2 6	27 49	7 42	17 45	17 18	26 26		n.a.
S 8	23 23	1s48	3 5	20 50	0 4	18 7	0 49	16 40	0 31	0 3	0 46	25 17	1 12	12 32	0 8	18 20	2 6	27 49	7 42	17 45	17 17	26 25		n.a.
S 9	23 17	7 49	2 4	20 24	0s 3	17 43	0 47	16 25	0 30	0 6	0 45	25 17	1 12	12 32	0 8	18 20	2 6	27 50	7 42	17 45	17 16	26 24		n.a.
M10	23 10	13 22	0 59	19 56	0 10	17 18	0 45	16 11	0 30	0 10	0 45	25 17	1 13	12 32	0 8	18 19	2 6	27 50	7 43	17 45	17 15	26 23		n.a.
T 11	23 3	18 15	0s 7	19 28	0 17	16 53	0 42	15 56	0 29	0 13	0 45	25 17	1 13	12 32	0 8	18 19	2 6	27 51	7 43	17 46	17 14	26 22		n.a.
W12	22 55	22 17	1 12	18 59	0 24	16 27	0 40	15 41	0 28	0 16	0 45	25 17	1 13	12 32	0 8	18 18	2 6	27 52	7 43	17 45	17 13	26 21		n.a.
T 13	22 47	25 18	2 12	18 30	0 31	16 1	0 37	15 26	0 27	0 20	0 44	25 17	1 13	12 32	0 8	18 17	2 6	27 52	7 43	17 44	17 12	26 20		n.a.
F 14	22 38	27 8	3 6	18 0	0 39	15 35	0 35	15 11	0 27	0 23	0 44	25 17	1 13	12 32	0 8	18 17	2 6	27 53	7 44	17 43	17 12	26 19		n.a.
S 15	22 29	27 43	3 52	17 30	0 46	15 8	0 32	14 56	0 26	0 27	0 44	25 17	1 13	12 32	0 8	18 16	2 6	27 53	7 44	17 40	17 11	26 18		n.a.
S 16	22 20	27 0	4 27	16 59	0 53	14 41	0 29	14 41	0 25	0 31	0 44	25 17	1 13	12 32	0 8	18 15	2 6	27 54	7 44	17 37	17 10	26 17		n.a.
M17	22 10	25 4	4 50	16 28	1 0	14 13	0 26	14 25	0 24	0 34	0 43	25 17	1 13	12 32	0 7	18 15	2 6	27 54	7 44	17 33	17 9	26 16		n.a.
T 18	21 59	22 2	5 1	15 57	1 8	13 46	0 24	14 9	0 24	0 38	0 43	25 17	1 13	12 32	0 7	18 14	2 6	27 55	7 45	17 30	17 8	26 15		n.a.
W19	21 49	18 4	4 59	15 25	1 15	13 17	0 21	13 54	0 23	0 42	0 43	25 16	1 14	12 32	0 7	18 13	2 6	27 55	7 45	17 26	17 7	26 14		n.a.
T 20	21 37	13 23	4 43	14 54	1 22	12 49	0 18	13 38	0 22	0 46	0 43	25 16	1 14	12 32	0 7	18 12	2 6	27 56	7 45	17 23	17 6	26 13		n.a.
F 21	21 26	8 9	4 15	14 22	1 29	12 20	0 15	13 21	0 21	0 49	0 42	25 16	1 14	12 32	0 7	18 12	2 6	27 56	7 45	17 21	17 5	26 12		n.a.
S 22	21 14	2 32	3 34	13 51	1 36	11 51	0 12	13 5	0 20	0 53	0 42	25 16	1 14	12 32	0 7	18 11	2 6	27 57	7 46	17 19	17 4	26 10		n.a.
S 23	21 2	3n17	2 43	13 19	1 43	11 21	0 9	12 49	0 20	0 57	0 42	25 16	1 14	12 33	0 7	18 10	2 6	27 57	7 46	17 18	17 3	26 9		n.a.
M24	20 49	9 7	1 42	12 48	1 50	10 51	0 6	12 32	0 19	1 1	0 42	25 16	1 14	12 33	0 7	18 10	2 6	27 58	7 46	17 18	17 2	26 8		n.a.
T 25	20 36	14 44	0 35	12 16	1 57	10 21	0 3	12 16	0 18	1 5	0 41	25 16	1 14	12 33	0 7	18 9	2 6	27 58	7 46	17 18	17 1	26 7		n.a.
W26	20 22	19 49	0n37	11 46	2 3	9 51	0 0	11 59	0 17	1 9	0 41	25 16	1 14	12 33	0 7	18 8	2 6	27 59	7 47	17 18	17 0	26 6		n.a.
T 27	20 8	24 0	1 49	11 15	2 9	9 20	0s 3	11 42	0 17	1 14	0 41	25 16	1 14	12 33	0 7	18 8	2 6	27 59	7 47	17 17	16 59	26 5		n.a.
F 28	19 54	26 48	2 56	10 45	2 16	8 49	0 6	11 25	0 16	1 18	0 41	25 16	1 15	12 34	0 7	18 7	2 6	28 0	7 47	17 16	16 58	26 4		n.a.
S 29	19 39	27 47	3 53	10 16	2 21	8 18	0 9	11 8	0 15	1 22	0 41	25 15	1 15	12 34	0 7	18 6	2 6	28 0	7 47	17 14	16 57	26 3		n.a.
S 30	19 24	26 42	4 35	9 48	2 27	7 47	0 12	10 51	0 14	1 26	0 40	25 15	1 15	12 34	0 7	18 5	2 6	28 1	7 48	17 12	16 56	26 2		n.a.
M31	19n 9	23n37	4n57	9n21	2s32	7n16	0s15	10n33	0n14	1s31	0n40	25n15	1n15	12s35	0n 7	18n 5	2n 6	28n 1	7n48	17n 8	16n55	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 270862.5, Delta T = 30h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°39'00, Lahiri = -58°32'00 Julian Calendar 1 Aug. 3972 BCE == Greg. Calendar 30 June 3972 BCE

The year -3971 astronomical counting style corresponds to year 3972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 10	7♌33'41	22♌58	1♍10	12♍34	4♍39	5♎22	5♋ 8	2♏34	17♌18	28♉47	16°R 0	15♉25	27♂43	n.a.	T 1
W 2	20 41 7	8°34'11	8♍ 0	2° 7	13°48	5°24	5°32	5°15	2°35	17°20	28°48	15♉49	15°22	27°50	n.a.	W 2
T 3	20 45 3	9°34'44	22°38	3° 0	15° 1	6° 9	5°43	5°21	2°36	17°23	28°48	15°40	15°19	27°57	n.a.	T 3
F 4	20 49 0	10°35'18	6♎48	3°48	16°14	6°54	5°53	5°27	2°37	17°25	28°49	15°34	15°15	28° 3	n.a.	F 4
S 5	20 52 56	11°35'53	20°27	4°33	17°27	7°39	6° 4	5°34	2°38	17°27	28°50	15°31	15°12	28°10	n.a.	S 5
S 6	20 56 53	12°36'31	3♏37	5°12	18°40	8°24	6°15	5°40	2°39	17°29	28°51	15°30	15° 9	28°17	n.a.	S 6
M 7	21 0 49	13°37'09	16°23	5°46	19°53	9° 9	6°26	5°46	2°41	17°32	28°51	15°30	15° 6	28°23	n.a.	M 7
T 8	21 4 46	14°37'50	28°48	6°14	21° 6	9°55	6°37	5°52	2°42	17°34	28°52	15°30	15° 3	28°30	n.a.	T 8
W 9	21 8 42	15°38'31	10♐57	6°34	22°18	10°40	6°48	5°59	2°43	17°36	28°53	15°28	14°59	28°37	n.a.	W 9
T 10	21 12 39	16°39'15	22°56	6°48	23°31	11°25	6°59	6° 5	2°45	17°38	28°53	15°24	14°56	28°44	n.a.	T 10
F 11	21 16 35	17°39'59	4♑50	6°R53	24°44	12°11	7°10	6°11	2°46	17°41	28°54	15°17	14°53	28°50	n.a.	F 11
S 12	21 20 32	18°40'46	16°41	6°49	25°57	12°56	7°21	6°17	2°47	17°43	28°55	15° 7	14°50	28°57	n.a.	S 12
S 13	21 24 28	19°41'33	28°32	6°36	27° 9	13°41	7°33	6°23	2°49	17°45	28°55	14°54	14°47	29° 4	n.a.	S 13
M14	21 28 25	20°42'23	10♒26	6°12	28°22	14°27	7°44	6°28	2°51	17°48	28°56	14°40	14°44	29°11	n.a.	M14
T 15	21 32 22	21°43'13	22°24	5°38	29°35	15°12	7°56	6°34	2°52	17°50	28°56	14°25	14°40	29°17	n.a.	T 15
W16	21 36 18	22°44'05	4♓26	4°55	0♎47	15°58	8° 8	6°40	2°54	17°52	28°57	14°11	14°37	29°24	n.a.	W16
T 17	21 40 15	23°44'59	16°35	4° 1	2° 0	16°44	8°19	6°46	2°56	17°54	28°57	13°58	14°34	29°31	n.a.	T 17
F 18	21 44 11	24°45'54	28°51	2°58	3°12	17°29	8°31	6°51	2°57	17°57	28°57	13°48	14°31	29°37	n.a.	F 18
S 19	21 48 8	25°46'51	11♈16	1°47	4°24	18°15	8°43	6°57	2°59	17°59	28°58	13°41	14°28	29°44	n.a.	S 19
S 20	21 52 4	26°47'50	23°52	0°30	5°37	19° 1	8°55	7° 2	3° 1	18° 1	28°58	13°37	14°25	29°51	n.a.	S 20
M21	21 56 1	27°48'50	6♉42	29♌ 9	6°49	19°47	9° 7	7° 8	3° 3	18° 3	28°58	13°36	14°21	29°58	n.a.	M21
T 22	21 59 57	28°49'52	19°48	27°47	8° 1	20°32	9°19	7°13	3° 5	18° 5	28°59	13°D35	14°18	0♒ 4	n.a.	T 22
W23	22 3 54	29°50'55	3♊14	26°27	9°13	21°18	9°32	7°19	3° 7	18° 8	28°59	13°R36	14°15	0°11	n.a.	W23
T 24	22 7 51	0♍52'00	17° 4	25°11	10°26	22° 4	9°44	7°24	3° 9	18°10	28°59	13°35	14°12	0°18	n.a.	T 24
F 25	22 11 47	1°53'07	1♋17	24° 2	11°38	22°50	9°56	7°29	3°11	18°12	28°59	13°31	14° 9	0°24	n.a.	F 25
S 26	22 15 44	2°54'15	15°52	23° 1	12°50	23°36	10° 9	7°34	3°13	18°14	29° 0	13°26	14° 5	0°31	n.a.	S 26
S 27	22 19 40	3°55'25	0♌47	22°11	14° 2	24°23	10°21	7°39	3°15	18°17	29° 0	13°17	14° 2	0°38	n.a.	S 27
M28	22 23 37	4°56'36	15°52	21°32	15°14	25° 9	10°34	7°44	3°18	18°19	29° 0	13° 7	13°59	0°45	n.a.	M28
T 29	22 27 33	5°57'48	0♍59	21° 4	16°25	25°55	10°46	7°49	3°20	18°21	29° 0	12°56	13°56	0°51	n.a.	T 29
W30	22 31 30	6♍59'01	15♍57	20♌48	17♎37	26♍41	10♎59	7♋54	3♏22	18♌23	29♉ 0	12♉46	13♉53	0♒58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n53	18n54	4n58	8n55	2s37	6n44	0s19	10n16	0n13	1s35	0n40	25n15	1n15	12s35	0n 7	18n 4	2n 6	28n 2	7n48	17n 5	16n55	25s59		n.a.
W 2	18 37	13 5	4 38	8 30	2 41	6 13	0 22	9 58	0 12	1 39	0 40	25 15	1 15	12 35	0 7	18 3	2 6	28 2	7 49	17 2	16 54	25 58		n.a.
T 3	18 21	6 40	4 1	8 7	2 45	5 41	0 25	9 41	0 11	1 44	0 40	25 15	1 15	12 36	0 7	18 3	2 6	28 3	7 49	16 59	16 53	25 57		n.a.
F 4	18 4	0 7	3 9	7 46	2 49	5 9	0 28	9 23	0 11	1 48	0 39	25 15	1 16	12 36	0 7	18 2	2 6	28 3	7 49	16 57	16 52	25 56		n.a.
S 5	17 47	6s14	2 8	7 27	2 52	4 37	0 32	9 5	0 10	1 53	0 39	25 15	1 16	12 37	0 7	18 1	2 6	28 4	7 49	16 56	16 51	25 55		n.a.
S 6	17 29	12 6	1 2	7 11	2 53	4 4	0 35	8 47	0 9	1 57	0 39	25 14	1 16	12 37	0 7	18 0	2 6	28 4	7 50	16 56	16 50	25 53		n.a.
M 7	17 12	17 16	0s 5	6 57	2 55	3 32	0 38	8 29	0 8	2 2	0 39	25 14	1 16	12 37	0 7	18 0	2 6	28 5	7 50	16 56	16 49	25 52		n.a.
T 8	16 54	21 34	1 10	6 47	2 55	3 0	0 41	8 11	0 7	2 7	0 38	25 14	1 16	12 38	0 7	17 59	2 6	28 5	7 50	16 56	16 48	25 51		n.a.
W 9	16 35	24 51	2 10	6 39	2 54	2 27	0 45	7 52	0 7	2 11	0 38	25 14	1 16	12 38	0 7	17 58	2 6	28 6	7 51	16 55	16 47	25 50		n.a.
T 10	16 17	26 58	3 4	6 36	2 52	1 55	0 48	7 34	0 6	2 16	0 38	25 14	1 16	12 39	0 7	17 58	2 6	28 6	7 51	16 54	16 46	25 49		n.a.
F 11	15 58	27 49	3 49	6 37	2 49	1 22	0 51	7 16	0 5	2 21	0 38	25 14	1 17	12 39	0 7	17 57	2 6	28 6	7 51	16 52	16 45	25 47		n.a.
S 12	15 38	27 23	4 24	6 43	2 44	0 50	0 54	6 57	0 4	2 25	0 38	25 14	1 17	12 40	0 7	17 56	2 6	28 7	7 51	16 49	16 44	25 46		n.a.
S 13	15 19	25 42	4 47	6 54	2 38	0 17	0 57	6 39	0 4	2 30	0 38	25 13	1 17	12 41	0 7	17 55	2 6	28 7	7 52	16 45	16 43	25 45		n.a.
M14	14 59	22 53	4 58	7 10	2 30	0s15	1 1	6 20	0 3	2 35	0 37	25 13	1 17	12 41	0 7	17 55	2 6	28 8	7 52	16 41	16 42	25 44		n.a.
T 15	14 39	19 5	4 56	7 32	2 20	0 48	1 4	6 1	0 2	2 40	0 37	25 13	1 17	12 42	0 7	17 54	2 6	28 8	7 52	16 36	16 41	25 42		n.a.
W16	14 19	14 29	4 41	8 0	2 8	1 21	1 7	5 42	0 1	2 45	0 37	25 13	1 17	12 42	0 7	17 53	2 6	28 8	7 53	16 32	16 40	25 41		n.a.
T 17	13 58	9 18	4 13	8 32	1 54	1 53	1 10	5 23	0 1	2 50	0 37	25 13	1 18	12 43	0 7	17 53	2 6	28 9	7 53	16 28	16 39	25 40		n.a.
F 18	13 38	3 42	3 33	9 10	1 39	2 25	1 13	5 4	0s 0	2 55	0 37	25 13	1 18	12 44	0 7	17 52	2 6	28 9	7 53	16 25	16 38	25 39		n.a.
S 19	13 16	2n 6	2 42	9 52	1 22	2 58	1 17	4 45	0 1	3 0	0 36	25 13	1 18	12 44	0 7	17 51	2 6	28 10	7 54	16 23	16 37	25 37		n.a.
S 20	12 55	7 56	1 42	10 38	1 3	3 30	1 20	4 26	0 2	3 5	0 36	25 12	1 18	12 45	0 7	17 51	2 6	28 10	7 54	16 22	16 36	25 36		n.a.
M21	12 34	13 33	0 36	11 25	0 43	4 2	1 23	4 7	0 2	3 10	0 36	25 12	1 18	12 46	0 7	17 50	2 6	28 10	7 54	16 21	16 35	25 35		n.a.
T 22	12 12	18 42	0n33	12 13	0 23	4 34	1 26	3 48	0 3	3 15	0 36	25 12	1 18	12 46	0 7	17 49	2 6	28 11	7 54	16 21	16 34	25 34		n.a.
W23	11 50	23 3	1 42	13 0	0 2	5 6	1 29	3 29	0 4	3 20	0 36	25 12	1 19	12 47	0 7	17 48	2 6	28 11	7 55	16 21	16 33	25 32		n.a.
T 24	11 28	26 14	2 47	13 46	0n18	5 38	1 32	3 10	0 5	3 25	0 35	25 12	1 19	12 48	0 7	17 48	2 6	28 11	7 55	16 21	16 32	25 31		n.a.
F 25	11 6	27 50	3 44	14 28	0 37	6 10	1 35	2 50	0 5	3 30	0 35	25 12	1 19	12 48	0 7	17 47	2 6	28 12	7 55	16 20	16 31	25 30		n.a.
S 26	10 43	27 34	4 28	15 5	0 56	6 42	1 38	2 31	0 6	3 35	0 35	25 12	1 19	12 49	0 7	17 46	2 6	28 12	7 56	16 18	16 30	25 28		n.a.
S 27	10 20	25 19	4 55	15 38	1 12	7 13	1 41	2 11	0 7	3 40	0 35	25 12	1 19	12 50	0 7	17 46	2 6	28 12	7 56	16 16	16 29	25 27		n.a.
M28	9 57	21 18	5 1	16 6	1 27	7 44	1 43	1 52	0 8	3 46	0 35	25 11	1 19	12 51	0 7	17 45	2 6	28 13	7 56	16 13	16 29	25 26		n.a.
T 29	9 34	15 53	4 47	16 27	1 41	8 15	1 46	1 32	0 8	3 51	0 35	25 11	1 20	12 52	0 7	17 44	2 6	28 13	7 57	16 9	16 28	25 24		n.a.
W30	9n11	9n34	4n13	16n44	1n52	8s46	1s49	1n13	0s 9	3s56	0n34	25n11	1n20	12s52	0n 7	17n44	2n 6	28n13	7n57	16n 6	16n27	25s23		n.a.

Julian Day Number = 270893.5, Delta T = 30h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'56, Lahiri = -58°31'56 Julian Calendar 1 Sept. 3972 BCE == Greg. Calendar 31 July 3972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 26	8♍ 0'14	0♎37	20°D43	18♎49	27♍27	11♎12	7♋59	3♏24	18♌25	29°R 0	12°R38	13♉50	1♒ 5	n.a.	T 1
F 2	22 39 23	9° 1'29	14°51	20♌49	20° 0	28°14	11°25	8° 3	3°27	18°27	29♉ 0	12♉32	13°46	1°11	n.a.	F 2
S 3	22 43 20	10° 2'45	28°37	21° 4	21°12	29° 0	11°38	8° 8	3°29	18°30	29° 0	12°29	13°43	1°18	n.a.	S 3
S 4	22 47 16	11° 4'01	11♏55	21°29	22°23	29°46	11°50	8°12	3°32	18°32	29° 0	12°D28	13°40	1°25	n.a.	S 4
M 5	22 51 13	12° 5'18	24°47	22° 2	23°35	0♎33	12° 3	8°17	3°34	18°34	29° 0	12°29	13°37	1°32	n.a.	M 5
T 6	22 55 9	13° 6'35	7♐16	22°42	24°46	1°19	12°16	8°21	3°37	18°36	29° 0	12°R29	13°34	1°38	n.a.	T 6
W 7	22 59 6	14° 7'53	19°28	23°28	25°57	2° 6	12°30	8°25	3°39	18°38	28°59	12°29	13°31	1°45	n.a.	W 7
T 8	23 3 2	15° 9'12	1♑28	24°21	27° 9	2°52	12°43	8°30	3°42	18°40	28°59	12°28	13°27	1°52	n.a.	T 8
F 9	23 6 59	16°10'31	13°21	25°18	28°20	3°39	12°56	8°34	3°44	18°42	28°59	12°24	13°24	1°59	n.a.	F 9
S 10	23 10 55	17°11'50	25°11	26°20	29°31	4°25	13° 9	8°38	3°47	18°44	28°59	12°17	13°21	2° 5	n.a.	S 10
S 11	23 14 52	18°13'10	7♒ 3	27°25	0♏41	5°12	13°22	8°42	3°50	18°46	28°59	12° 9	13°18	2°12	n.a.	S 11
M12	23 18 49	19°14'30	19° 0	28°34	1°52	5°59	13°36	8°46	3°52	18°48	28°58	11°59	13°15	2°19	n.a.	M12
T 13	23 22 45	20°15'50	1♓ 4	29°46	3° 3	6°45	13°49	8°49	3°55	18°50	28°58	11°48	13°11	2°25	n.a.	T 13
W14	23 26 42	21°17'11	13°16	1♍ 0	4°13	7°32	14° 3	8°53	3°58	18°52	28°58	11°38	13° 8	2°32	n.a.	W14
T 15	23 30 38	22°18'32	25°38	2°17	5°24	8°19	14°16	8°57	4° 1	18°54	28°57	11°29	13° 5	2°39	n.a.	T 15
F 16	23 34 35	23°19'54	8♈ 9	3°35	6°34	9° 6	14°30	9° 0	4° 4	18°56	28°57	11°22	13° 2	2°46	n.a.	F 16
S 17	23 38 31	24°21'16	20°51	4°55	7°44	9°52	14°43	9° 3	4° 7	18°58	28°56	11°18	12°59	2°52	n.a.	S 17
S 18	23 42 28	25°22'38	3♉44	6°17	8°54	10°39	14°57	9° 7	4° 9	19° 0	28°56	11°15	12°56	2°59	n.a.	S 18
M19	23 46 25	26°24'01	16°49	7°39	10° 4	11°26	15°10	9°10	4°12	19° 2	28°55	11°D15	12°52	3° 6	n.a.	M19
T 20	23 50 21	27°25'25	0♊ 6	9° 3	11°14	12°13	15°24	9°13	4°15	19° 4	28°55	11°16	12°49	3°12	n.a.	T 20
W21	23 54 18	28°26'48	13°37	10°28	12°24	13° 0	15°38	9°16	4°18	19° 6	28°54	11°18	12°46	3°19	n.a.	W21
T 22	23 58 14	29°28'13	27°24	11°54	13°34	13°47	15°51	9°19	4°21	19° 8	28°54	11°R19	12°43	3°26	n.a.	T 22
F 23	0 2 11	0♎29'38	11♋26	13°20	14°43	14°34	16° 5	9°22	4°24	19° 9	28°53	11°18	12°40	3°33	n.a.	F 23
S 24	0 6 7	1°31'03	25°44	14°47	15°53	15°21	16°19	9°25	4°28	19°11	28°52	11°16	12°36	3°39	n.a.	S 24
S 25	0 10 4	2°32'29	10♌14	16°15	17° 2	16° 8	16°33	9°27	4°31	19°13	28°52	11°12	12°33	3°46	n.a.	S 25
M26	0 14 1	3°33'54	24°53	17°43	18°11	16°55	16°46	9°30	4°34	19°15	28°51	11° 6	12°30	3°53	n.a.	M26
T 27	0 17 57	4°35'20	9♍33	19°12	19°20	17°42	17° 0	9°32	4°37	19°16	28°50	11° 0	12°27	4° 0	n.a.	T 27
W28	0 21 54	5°36'46	24° 9	20°41	20°29	18°29	17°14	9°35	4°40	19°18	28°50	10°55	12°24	4° 6	n.a.	W28
T 29	0 25 50	6°38'11	8♎32	22°11	21°37	19°16	17°28	9°37	4°43	19°20	28°49	10°50	12°21	4°13	n.a.	T 29
F 30	0 29 47	7°39'37	22°37	23°41	22°46	20° 3	17°42	9°39	4°47	19°21	28°48	10°47	12°17	4°20	n.a.	F 30
S 31	0 33 43	8♎41'02	6♏20	25♍12	23♏54	20♎50	17♎56	9♋41	4♏50	19♌23	28♉47	10°D45	12♉14	4♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n48	2n50	3n23	16n54	2n 2	9s17	1s52	0n53	0s10	4s 1	0n34	25n11	1n20	12s53	0n 7	17n43	2n 6	28n14	7n57	16n 3	16n26	25s21		n.a.
F 2	8 24	3s51	2 21	17 0	2 10	9 47	1 54	0 34	0 11	4 7	0 34	25 11	1 20	12 54	0 7	17 42	2 6	28 14	7 58	16 2	16 25	25 20		n.a.
S 3	8 1	10 9	1 13	17 1	2 16	10 17	1 57	0 14	0 11	4 12	0 34	25 11	1 20	12 55	0 7	17 42	2 6	28 14	7 58	16 1	16 24	25 19		n.a.
S 4	7 37	15 47	0 3	16 57	2 21	10 47	1 59	0s 5	0 12	4 17	0 34	25 11	1 21	12 56	0 7	17 41	2 6	28 15	7 58	16 0	16 23	25 17		n.a.
M 5	7 13	20 32	1s 5	16 50	2 25	11 17	2 2	0 25	0 13	4 23	0 34	25 11	1 21	12 57	0 7	17 40	2 6	28 15	7 58	16 0	16 22	25 16		n.a.
T 6	6 49	24 14	2 8	16 38	2 27	11 46	2 4	0 45	0 13	4 28	0 34	25 11	1 21	12 58	0 7	17 40	2 6	28 15	7 59	16 1	16 21	25 15		n.a.
W 7	6 25	26 44	3 4	16 24	2 28	12 15	2 7	1 4	0 14	4 34	0 33	25 11	1 21	12 58	0 7	17 39	2 6	28 15	7 59	16 1	16 20	25 13		n.a.
T 8	6 0	27 57	3 51	16 6	2 28	12 44	2 9	1 24	0 15	4 39	0 33	25 10	1 21	12 59	0 7	17 38	2 6	28 16	7 59	16 0	16 19	25 12		n.a.
F 9	5 36	27 50	4 27	15 45	2 28	13 12	2 11	1 44	0 16	4 44	0 33	25 10	1 22	13 0	0 7	17 38	2 6	28 16	8 0	15 59	16 18	25 10		n.a.
S 10	5 11	26 28	4 52	15 22	2 26	13 40	2 13	2 3	0 16	4 50	0 33	25 10	1 22	13 1	0 7	17 37	2 6	28 16	8 0	15 57	16 17	25 9		n.a.
S 11	4 47	23 54	5 4	14 57	2 24	14 8	2 15	2 23	0 17	4 55	0 33	25 10	1 22	13 2	0 7	17 37	2 6	28 16	8 0	15 54	16 16	25 7		n.a.
M12	4 22	20 19	5 3	14 29	2 21	14 36	2 17	2 42	0 18	5 1	0 33	25 10	1 22	13 3	0 7	17 36	2 7	28 16	8 1	15 51	16 15	25 6		n.a.
T 13	3 58	15 52	4 48	14 0	2 18	15 2	2 19	3 2	0 18	5 6	0 32	25 10	1 22	13 4	0 7	17 35	2 7	28 17	8 1	15 48	16 14	25 4		n.a.
W14	3 33	10 44	4 20	13 30	2 14	15 29	2 21	3 22	0 19	5 12	0 32	25 10	1 23	13 5	0 7	17 35	2 7	28 17	8 1	15 44	16 13	25 3		n.a.
T 15	3 8	5 8	3 40	12 57	2 9	15 55	2 23	3 41	0 20	5 17	0 32	25 10	1 23	13 6	0 7	17 34	2 7	28 17	8 1	15 42	16 12	25 2		n.a.
F 16	2 43	0n45	2 48	12 24	2 5	16 21	2 25	4 1	0 21	5 23	0 32	25 10	1 23	13 7	0 7	17 34	2 7	28 17	8 2	15 39	16 11	25 0		n.a.
S 17	2 18	6 42	1 48	11 49	2 0	16 46	2 26	4 20	0 21	5 28	0 32	25 10	1 23	13 8	0 7	17 33	2 7	28 17	8 2	15 38	16 10	24 59		n.a.
S 18	1 53	12 29	0 40	11 13	1 54	17 11	2 28	4 40	0 22	5 34	0 32	25 10	1 23	13 9	0 7	17 32	2 7	28 18	8 2	15 37	16 9	24 57		n.a.
M19	1 28	17 48	0n30	10 36	1 49	17 36	2 29	4 59	0 23	5 39	0 32	25 10	1 24	13 10	0 7	17 32	2 7	28 18	8 3	15 37	16 8	24 56		n.a.
T 20	1 3	22 22	1 40	9 58	1 43	18 0	2 31	5 19	0 23	5 45	0 31	25 10	1 24	13 11	0 7	17 31	2 7	28 18	8 3	15 38	16 7	24 54		n.a.
W21	0 38	25 49	2 46	9 20	1 37	18 23	2 32	5 38	0 24	5 50	0 31	25 10	1 24	13 12	0 7	17 31	2 7	28 18	8 3	15 38	16 6	24 53		n.a.
T 22	0 13	27 48	3 44	8 41	1 31	18 46	2 33	5 57	0 25	5 56	0 31	25 10	1 24	13 13	0 7	17 30	2 7	28 18	8 3	15 38	16 5	24 51		n.a.
F 23	0s12	28 4	4 29	8 1	1 24	19 9	2 34	6 17	0 25	6 1	0 31	25 10	1 24	13 14	0 6	17 30	2 7	28 18	8 4	15 38	16 4	24 50		n.a.
S 24	0 37	26 28	4 59	7 20	1 18	19 31	2 35	6 36	0 26	6 7	0 31	25 10	1 25	13 16	0 6	17 29	2 7	28 18	8 4	15 37	16 3	24 48		n.a.
S 25	1 2	23 7	5 10	6 39	1 11	19 52	2 36	6 55	0 27	6 12	0 31	25 10	1 25	13 17	0 6	17 29	2 7	28 19	8 4	15 36	16 2	24 46		n.a.
M26	1 27	18 18	5 1	5 58	1 5	20 13	2 36	7 14	0 27	6 18	0 31	25 10	1 25	13 18	0 6	17 28	2 7	28 19	8 5	15 34	16 1	24 45		n.a.
T 27	1 52	12 23	4 33	5 16	0 58	20 33	2 37	7 34	0 28	6 23	0 30	25 10	1 25	13 19	0 6	17 28	2 7	28 19	8 5	15 32	16 0	24 43		n.a.
W28	2 17	5 50	3 46	4 34	0 51	20 53	2 38	7 53	0 29	6 29	0 30	25 10	1 26	13 20	0 6	17 27	2 7	28 19	8 5	15 31	15 59	24 42		n.a.
T 29	2 42	0s56	2 46	3 52	0 44	21 12	2 38	8 12	0 29	6 35	0 30	25 10	1 26	13 21	0 6	17 27	2 7	28 19	8 5	15 29	15 58	24 40		n.a.
F 30	3 7	7 32	1 37	3 9	0 38	21 31	2 38	8 31	0 30	6 40	0 30	25 10	1 26	13 22	0 6	17 26	2 7	28 19	8 6	15 28	15 57	24 39		n.a.
S 31	3s32	13s37		0n24		2n26		0n31		21s49		2s38		8s49		0s31		6s46		0n30	25n10	1n26	13s23	0n 6	17n26	2n 7	28n19	8n 6	15n28	15n56	24s37		n.a.

Julian Day Number = 270923.5, Delta T = 30h08m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'52, Lahiri = -58°31'52 Julian Calendar 1 Oct. 3972 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3972 BCE

The year -3971 astronomical counting style corresponds to year 3972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 40	9♎42'27	19♏39	26♍43	25♏ 2	21♎37	18♎10	9♌43	4♏53	19♑25	28°R46	10♉46	12♉11	4♒33	n.a.	S 1
M 2	0 41 37	10°43'51	2♐34	28°14	26°10	22°24	18°24	9°45	4°56	19°26	28♉46	10°47	12° 8	4°40	n.a.	M 2
T 3	0 45 33	11°45'15	15° 8	29°46	27°18	23°12	18°38	9°47	5° 0	19°28	28°45	10°49	12° 5	4°47	n.a.	T 3
W 4	0 49 30	12°46'38	27°25	1♎18	28°25	23°59	18°52	9°49	5° 3	19°29	28°44	10°50	12° 2	4°53	n.a.	W 4
T 5	0 53 26	13°48'00	9♑28	2°50	29°33	24°46	19° 6	9°50	5° 6	19°31	28°43	10°R51	11°58	5° 0	n.a.	T 5
F 6	0 57 23	14°49'22	21°23	4°23	0♐40	25°33	19°20	9°51	5°10	19°32	28°42	10°51	11°55	5° 7	n.a.	F 6
S 7	1 1 20	15°50'42	3♒15	5°56	1°47	26°20	19°34	9°53	5°13	19°34	28°41	10°50	11°52	5°14	n.a.	S 7
S 8	1 5 16	16°52'02	15° 8	7°29	2°54	27° 8	19°48	9°54	5°16	19°35	28°40	10°47	11°49	5°20	n.a.	S 8
M 9	1 9 13	17°53'21	27° 7	9° 3	4° 0	27°55	20° 2	9°55	5°20	19°37	28°39	10°44	11°46	5°27	n.a.	M 9
T 10	1 13 9	18°54'39	9♓15	10°38	5° 6	28°42	20°16	9°56	5°23	19°38	28°38	10°40	11°42	5°34	n.a.	T 10
W11	1 17 6	19°55'56	21°35	12°12	6°12	29°29	20°30	9°57	5°27	19°39	28°37	10°37	11°39	5°40	n.a.	W11
T 12	1 21 2	20°57'13	4♈ 8	13°48	7°18	0♏17	20°44	9°58	5°30	19°41	28°36	10°34	11°36	5°47	n.a.	T 12
F 13	1 24 59	21°58'28	16°56	15°23	8°23	1° 4	20°58	9°59	5°34	19°42	28°35	10°31	11°33	5°54	n.a.	F 13
S 14	1 28 56	22°59'42	29°59	16°59	9°29	1°51	21°12	9°59	5°37	19°43	28°34	10°30	11°30	6° 1	n.a.	S 14
S 15	1 32 52	24° 0'56	13♉16	18°36	10°34	2°39	21°26	10° 0	5°40	19°45	28°32	10°D30	11°27	6° 7	n.a.	S 15
M16	1 36 49	25° 2'09	26°45	20°13	11°38	3°26	21°40	10° 0	5°44	19°46	28°31	10°30	11°23	6°14	n.a.	M16
T 17	1 40 45	26° 3'21	10♊26	21°51	12°42	4°13	21°54	10° 0	5°47	19°47	28°30	10°31	11°20	6°21	n.a.	T 17
W18	1 44 42	27° 4'33	24°17	23°29	13°46	5° 0	22° 8	10° 1	5°51	19°48	28°29	10°33	11°17	6°27	n.a.	W18
T 19	1 48 38	28° 5'44	8♋16	25° 8	14°50	5°48	22°22	10°R 1	5°54	19°49	28°28	10°34	11°14	6°34	n.a.	T 19
F 20	1 52 35	29° 6'54	22°22	26°47	15°54	6°35	22°36	10° 1	5°58	19°50	28°27	10°34	11°11	6°41	n.a.	F 20
S 21	1 56 32	0♏ 8'03	6♌33	28°27	16°57	7°22	22°50	10° 1	6° 1	19°51	28°25	10°R34	11° 8	6°48	n.a.	S 21
S 22	2 0 28	1° 9'11	20°46	0♏ 7	17°59	8°10	23° 4	10° 0	6° 5	19°52	28°24	10°34	11° 4	6°54	n.a.	S 22
M23	2 4 25	2°10'18	5♍ 0	1°48	19° 2	8°57	23°18	10° 0	6° 8	19°53	28°23	10°33	11° 1	7° 1	n.a.	M23
T 24	2 8 21	3°11'25	19°11	3°30	20° 4	9°44	23°32	10° 0	6°12	19°54	28°22	10°32	10°58	7° 8	n.a.	T 24
W25	2 12 18	4°12'30	3♎16	5°12	21° 5	10°32	23°46	9°59	6°16	19°55	28°20	10°31	10°55	7°15	n.a.	W25
T 26	2 16 14	5°13'34	17°11	6°55	22° 6	11°19	24° 0	9°58	6°19	19°56	28°19	10°30	10°52	7°21	n.a.	T 26
F 27	2 20 11	6°14'37	0♏52	8°39	23° 7	12° 6	24°14	9°58	6°23	19°57	28°18	10°30	10°48	7°28	n.a.	F 27
S 28	2 24 8	7°15'39	14°18	10°23	24° 7	12°53	24°28	9°57	6°26	19°58	28°16	10°D30	10°45	7°35	n.a.	S 28
S 29	2 28 4	8°16'39	27°27	12° 7	25° 7	13°41	24°41	9°56	6°30	19°59	28°15	10°30	10°42	7°41	n.a.	S 29
M30	2 32 1	9♏17'38	10♐17	13♏53	26♐ 7	14♏28	24♎55	9♌55	6♏33	19♑59	28♉14	10♉30	10♉39	7♒48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s57	18s54	0s48	1n42	0n24	22s 7	2s38	9s 8	0s31	6s51	0n30	25n10	1n26	13s24	0n 6	17n25	2n 8	28n19	8n 6	15n28	15n55	24s36		n.a.
M 2	4 22	23 9	1 56	0 59	0 17	22 23	2 38	9 27	0 32	6 57	0 30	25 10	1 27	13 26	0 6	17 25	2 8	28 19	8 6	15 28	15 54	24 34		n.a.
T 3	4 46	26 11	2 57	0 15	0 10	22 40	2 38	9 45	0 33	7 2	0 30	25 10	1 27	13 27	0 6	17 24	2 8	28 19	8 7	15 29	15 53	24 32		n.a.
W 4	5 11	27 53	3 48	0s28	0 4	22 55	2 38	10 4	0 33	7 8	0 29	25 11	1 27	13 28	0 6	17 24	2 8	28 19	8 7	15 29	15 52	24 31		n.a.
T 5	5 35	28 12	4 28	1 12	0s 3	23 10	2 37	10 22	0 34	7 14	0 29	25 11	1 27	13 29	0 6	17 23	2 8	28 19	8 7	15 30	15 51	24 29		n.a.
F 6	6 0	27 13	4 56	1 56	0 9	23 24	2 37	10 41	0 34	7 19	0 29	25 11	1 28	13 30	0 6	17 23	2 8	28 19	8 7	15 30	15 50	24 27		n.a.
S 7	6 24	25 0	5 11	2 40	0 16	23 38	2 36	10 59	0 35	7 25	0 29	25 11	1 28	13 31	0 6	17 23	2 8	28 19	8 8	15 29	15 49	24 26		n.a.
S 8	6 48	21 42	5 13	3 23	0 22	23 51	2 35	11 17	0 36	7 30	0 29	25 11	1 28	13 33	0 6	17 22	2 8	28 19	8 8	15 28	15 48	24 24		n.a.
M 9	7 12	17 30	5 1	4 7	0 29	24 3	2 34	11 35	0 36	7 36	0 29	25 11	1 28	13 34	0 6	17 22	2 8	28 19	8 8	15 27	15 47	24 23		n.a.
T 10	7 36	12 33	4 36	4 51	0 35	24 15	2 33	11 53	0 37	7 41	0 29	25 11	1 28	13 35	0 6	17 21	2 8	28 19	8 8	15 26	15 46	24 21		n.a.
W11	8 0	7 3	3 57	5 35	0 41	24 26	2 32	12 11	0 37	7 47	0 29	25 12	1 29	13 36	0 6	17 21	2 8	28 19	8 9	15 25	15 45	24 19		n.a.
T 12	8 24	1 10	3 7	6 18	0 47	24 36	2 31	12 28	0 38	7 52	0 29	25 12	1 29	13 37	0 6	17 21	2 8	28 19	8 9	15 24	15 44	24 18		n.a.
F 13	8 47	4n54	2 6	7 2	0 53	24 46	2 29	12 46	0 39	7 58	0 28	25 12	1 29	13 38	0 6	17 20	2 8	28 19	8 9	15 23	15 43	24 16		n.a.
S 14	9 11	10 53	0 58	7 45	0 58	24 55	2 27	13 3	0 39	8 3	0 28	25 12	1 29	13 40	0 6	17 20	2 8	28 19	8 9	15 23	15 42	24 14		n.a.
S 15	9 34	16 30	0n15	8 28	1 4	25 3	2 26	13 21	0 40	8 9	0 28	25 12	1 30	13 41	0 6	17 20	2 8	28 19	8 9	15 23	15 41	24 13		n.a.
M16	9 57	21 24	1 29	9 10	1 9	25 10	2 24	13 38	0 40	8 14	0 28	25 12	1 30	13 42	0 6	17 19	2 9	28 19	8 10	15 23	15 40	24 11		n.a.
T 17	10 20	25 14	2 38	9 53	1 14	25 17	2 22	13 55	0 41	8 20	0 28	25 13	1 30	13 43	0 6	17 19	2 9	28 19	8 10	15 23	15 39	24 9		n.a.
W18	10 43	27 37	3 39	10 35	1 19	25 23	2 19	14 12	0 42	8 25	0 28	25 13	1 30	13 44	0 6	17 19	2 9	28 19	8 10	15 24	15 38	24 7		n.a.
T 19	11 5	28 17	4 28	11 17	1 24	25 29	2 17	14 29	0 42	8 31	0 28	25 13	1 31	13 46	0 6	17 18	2 9	28 19	8 10	15 24	15 37	24 6		n.a.
F 20	11 28	27 7	5 1	11 58	1 28	25 33	2 14	14 45	0 43	8 36	0 28	25 13	1 31	13 47	0 6	17 18	2 9	28 19	8 10	15 24	15 36	24 4		n.a.
S 21	11 50	24 14	5 16	12 39	1 32	25 37	2 12	15 2	0 43	8 42	0 28	25 14	1 31	13 48	0 6	17 18	2 9	28 18	8 11	15 24	15 35	24 2		n.a.
S 22	12 12	19 52	5 11	13 19	1 36	25 41	2 9	15 18	0 44	8 47	0 27	25 14	1 31	13 49	0 6	17 18	2 9	28 18	8 11	15 24	15 34	24 1		n.a.
M23	12 33	14 23	4 48	13 59	1 40	25 43	2 6	15 34	0 44	8 52	0 27	25 14	1 32	13 50	0 6	17 17	2 9	28 18	8 11	15 24	15 33	23 59		n.a.
T 24	12 55	8 10	4 7	14 38	1 43	25 45	2 2	15 50	0 45	8 58	0 27	25 14	1 32	13 52	0 6	17 17	2 9	28 18	8 11	15 23	15 32	23 57		n.a.
W25	13 16	1 35	3 12	15 17	1 46	25 46	1 59	16 6	0 45	9 3	0 27	25 15	1 32	13 53	0 6	17 17	2 9	28 18	8 11	15 23	15 31	23 55		n.a.
T 26	13 37	5s 0	2 6	15 54	1 49	25 47	1 55	16 22	0 46	9 9	0 27	25 15	1 32	13 54	0 6	17 17	2 9	28 18	8 12	15 23	15 30	23 54		n.a.
F 27	13 58	11 16	0 53	16 31	1 51	25 47	1 52	16 38	0 46	9 14	0 27	25 15	1 32	13 55	0 6	17 16	2 9	28 18	8 12	15 23	15 29	23 52		n.a.
S 28	14 19	16 54	0s21	17 7	1 53	25 46	1 48	16 53	0 47	9 19	0 27	25 15	1 33	13 56	0 6	17 16	2 9	28 18	8 12	15 23	15 28	23 50		n.a.
S 29	14 39	21 38	1 33	17 43	1 55	25 44	1 44	17 8	0 47	9 25	0 27	25 16	1 33	13 58	0 6	17 16	2 9	28 17	8 12	15 23	15 27	23 48		n.a.
M30	14s59	25s12	2s38	18s17	1s56	25s42	1s40	17s23	0s48	9s30	0n27	25n16	1n33	13s59	0n 6	17n16	2n10	28n17	8n12	15n23	15n26	23s46		n.a.

Julian Day Number = 270954.5, Delta T = 30h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'48, Lahiri = -58°31'48 Julian Calendar 1 Nov. 3972 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3972 BCE (-3971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 57	10♏18'35	22♐50	15♏38	27♐ 6	15♏15	25♎ 9	9°R54	6♏37	20♑ 0	28°R12	10°R30	10♉36	7♒55	n.a.	T 1
W 2	2 39 54	11°19'30	5♑ 8	17°24	28° 4	16° 3	25°23	9♋52	6°40	20° 1	28♉11	10♉30	10°33	8° 2	n.a.	W 2
T 3	2 43 50	12°20'24	17°13	19°11	29° 2	16°50	25°37	9°51	6°44	20° 1	28°10	10°30	10°29	8° 8	n.a.	T 3
F 4	2 47 47	13°21'16	29°10	20°58	29°59	17°37	25°50	9°49	6°47	20° 2	28° 8	10°30	10°26	8°15	n.a.	F 4
S 5	2 51 44	14°22'06	11♒ 3	22°45	0♑56	18°24	26° 4	9°48	6°51	20° 3	28° 7	10°D30	10°23	8°22	n.a.	S 5
S 6	2 55 40	15°22'55	22°56	24°33	1°52	19°12	26°18	9°46	6°54	20° 3	28° 5	10°30	10°20	8°29	n.a.	S 6
M 7	2 59 37	16°23'41	4♓55	26°20	2°48	19°59	26°31	9°44	6°58	20° 4	28° 4	10°30	10°17	8°35	n.a.	M 7
T 8	3 3 33	17°24'25	17° 3	28° 7	3°43	20°46	26°45	9°43	7° 1	20° 4	28° 3	10°31	10°13	8°42	n.a.	T 8
W 9	3 7 30	18°25'07	29°25	29°54	4°37	21°33	26°59	9°41	7° 5	20° 5	28° 1	10°32	10°10	8°49	n.a.	W 9
T 10	3 11 26	19°25'48	12♈ 4	1♐40	5°31	22°20	27°12	9°39	7° 8	20° 5	28° 0	10°32	10° 7	8°55	n.a.	T 10
F 11	3 15 23	20°26'26	25° 3	3°25	6°24	23° 7	27°26	9°36	7°12	20° 6	27°58	10°33	10° 4	9° 2	n.a.	F 11
S 12	3 19 20	21°27'03	8♉23	5° 9	7°16	23°55	27°39	9°34	7°15	20° 6	27°57	10°R34	10° 1	9° 9	n.a.	S 12
S 13	3 23 16	22°27'38	22° 2	6°52	8° 8	24°42	27°52	9°32	7°19	20° 6	27°55	10°33	9°58	9°16	n.a.	S 13
M14	3 27 13	23°28'10	5♊59	8°32	8°58	25°29	28° 6	9°29	7°22	20° 6	27°54	10°32	9°54	9°22	n.a.	M14
T 15	3 31 9	24°28'42	20° 9	10°10	9°48	26°16	28°19	9°27	7°25	20° 7	27°53	10°31	9°51	9°29	n.a.	T 15
W16	3 35 6	25°29'11	4♋29	11°45	10°37	27° 3	28°32	9°24	7°29	20° 7	27°51	10°29	9°48	9°36	n.a.	W16
T 17	3 39 2	26°29'39	18°53	13°17	11°25	27°50	28°46	9°22	7°32	20° 7	27°50	10°27	9°45	9°43	n.a.	T 17
F 18	3 42 59	27°30'05	3♌17	14°44	12°13	28°37	28°59	9°19	7°36	20° 7	27°48	10°25	9°42	9°49	n.a.	F 18
S 19	3 46 56	28°30'29	17°36	16° 7	12°59	29°24	29°12	9°16	7°39	20° 7	27°47	10°24	9°39	9°56	n.a.	S 19
S 20	3 50 52	29°30'52	1♍47	17°24	13°44	0♐11	29°25	9°13	7°42	20° 8	27°45	10°D24	9°35	10° 3	n.a.	S 20
M21	3 54 49	0♐31'13	15°48	18°35	14°28	0°58	29°38	9°10	7°46	20° 8	27°44	10°24	9°32	10° 9	n.a.	M21
T 22	3 58 45	1°31'32	29°38	19°39	15°12	1°45	29°51	9° 7	7°49	20°R 8	27°42	10°26	9°29	10°16	n.a.	T 22
W23	4 2 42	2°31'50	13♎17	20°36	15°54	2°32	0♏ 4	9° 4	7°52	20° 8	27°41	10°27	9°26	10°23	n.a.	W23
T 24	4 6 38	3°32'05	26°43	21°24	16°35	3°19	0°17	9° 0	7°56	20° 8	27°40	10°28	9°23	10°30	n.a.	T 24
F 25	4 10 35	4°32'19	9♏58	22° 5	17°15	4° 6	0°30	8°57	7°59	20° 7	27°38	10°R29	9°19	10°36	n.a.	F 25
S 26	4 14 31	5°32'31	23° 0	22°36	17°53	4°52	0°43	8°54	8° 2	20° 7	27°37	10°28	9°16	10°43	n.a.	S 26
S 27	4 18 28	6°32'40	5♐50	22°57	18°30	5°39	0°55	8°50	8° 5	20° 7	27°35	10°26	9°13	10°50	n.a.	S 27
M28	4 22 25	7°32'48	18°27	23°10	19° 6	6°26	1° 8	8°47	8° 8	20° 7	27°34	10°23	9°10	10°57	n.a.	M28
T 29	4 26 21	8°32'54	0♑51	23°R12	19°41	7°13	1°21	8°43	8°12	20° 7	27°32	10°19	9° 7	11° 3	n.a.	T 29
W30	4 30 18	9°32'57	13° 5	23° 5	20°14	8° 0	1°33	8°40	8°15	20° 7	27°31	10°13	9° 4	11°10	n.a.	W30
T 31	4 34 14	10♐32'58	25♑ 8	22♐49	20♑46	8♐46	1♏46	8♋36	8♏18	20♑ 6	27♉30	10♉ 8	9♉ 0	11♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s19	27s27	3s34	18s50	1s57	25s39	1s35	17s38	0s49	9s35	0n27	25n16	1n33	14s 0	0n 6	17n16	2n10	28n17	8n12	15n23	15n25	23s45		n.a.
W 2	15 39	28 18	4 19	19 21	1 57	25 36	1 31	17 53	0 49	9 40	0 26	25 17	1 34	14 1	0 6	17 15	2 10	28 17	8 13	15 23	15 24	23 43		n.a.
T 3	15 58	27 46	4 51	19 52	1 56	25 32	1 26	18 7	0 50	9 46	0 26	25 17	1 34	14 2	0 6	17 15	2 10	28 17	8 13	15 23	15 23	23 41		n.a.
F 4	16 17	25 57	5 11	20 21	1 55	25 27	1 21	18 21	0 50	9 51	0 26	25 17	1 34	14 4	0 6	17 15	2 10	28 16	8 13	15 23	15 22	23 39		n.a.
S 5	16 35	23 0	5 17	20 48	1 54	25 22	1 16	18 35	0 50	9 56	0 26	25 18	1 34	14 5	0 6	17 15	2 10	28 16	8 13	15 23	15 21	23 37		n.a.
S 6	16 54	19 6	5 9	21 14	1 52	25 16	1 10	18 49	0 51	10 1	0 26	25 18	1 34	14 6	0 6	17 15	2 10	28 16	8 13	15 23	15 20	23 36		n.a.
M 7	17 12	14 25	4 49	21 38	1 49	25 9	1 5	19 3	0 51	10 6	0 26	25 18	1 35	14 7	0 6	17 15	2 10	28 16	8 13	15 23	15 18	23 34		n.a.
T 8	17 30	9 8	4 15	22 0	1 46	25 2	0 59	19 16	0 52	10 11	0 26	25 19	1 35	14 8	0 6	17 15	2 10	28 16	8 13	15 23	15 17	23 32		n.a.
W 9	17 47	3 25	3 29	22 20	1 42	24 55	0 53	19 30	0 52	10 17	0 26	25 19	1 35	14 10	0 6	17 15	2 10	28 15	8 14	15 23	15 16	23 30		n.a.
T 10	18 4	2n35	2 31	22 39	1 37	24 46	0 47	19 43	0 53	10 22	0 26	25 19	1 35	14 11	0 6	17 15	2 10	28 15	8 14	15 24	15 15	23 28		n.a.
F 11	18 21	8 39	1 25	22 54	1 31	24 38	0 41	19 55	0 53	10 27	0 26	25 20	1 36	14 12	0 6	17 15	2 10	28 15	8 14	15 24	15 14	23 26		n.a.
S 12	18 37	14 30	0 12	23 8	1 24	24 28	0 35	20 8	0 54	10 32	0 25	25 20	1 36	14 13	0 6	17 15	2 10	28 15	8 14	15 24	15 13	23 24		n.a.
S 13	18 53	19 48	1n 3	23 19	1 17	24 19	0 28	20 20	0 54	10 37	0 25	25 21	1 36	14 14	0 6	17 14	2 11	28 14	8 14	15 24	15 12	23 23		n.a.
M14	19 9	24 8	2 16	23 28	1 9	24 8	0 21	20 33	0 55	10 42	0 25	25 21	1 36	14 15	0 6	17 14	2 11	28 14	8 14	15 24	15 11	23 21		n.a.
T 15	19 25	27 5	3 22	23 35	1 0	23 58	0 14	20 44	0 55	10 47	0 25	25 21	1 36	14 17	0 6	17 14	2 11	28 14	8 14	15 23	15 10	23 19		n.a.
W16	19 40	28 17	4 15	23 39	0 50	23 47	0 7	20 56	0 55	10 52	0 25	25 22	1 37	14 18	0 6	17 14	2 11	28 14	8 14	15 22	15 9	23 17		n.a.
T 17	19 54	27 34	4 53	23 40	0 39	23 35	0n 1	21 8	0 56	10 57	0 25	25 22	1 37	14 19	0 6	17 14	2 11	28 13	8 14	15 22	15 8	23 15		n.a.
F 18	20 9	25 1	5 13	23 39	0 27	23 23	0 8	21 19	0 56	11 2	0 25	25 23	1 37	14 20	0 6	17 15	2 11	28 13	8 14	15 21	15 7	23 13		n.a.
S 19	20 23	20 56	5 13	23 36	0 14	23 11	0 16	21 30	0 57	11 6	0 25	25 23	1 37	14 21	0 6	17 15	2 11	28 13	8 15	15 21	15 6	23 11		n.a.
S 20	20 36	15 41	4 54	23 30	0 1	22 58	0 24	21 41	0 57	11 11	0 25	25 23	1 37	14 22	0 6	17 15	2 11	28 13	8 15	15 21	15 5	23 9		n.a.
M21	20 49	9 41	4 17	23 22	0n13	22 45	0 33	21 51	0 57	11 16	0 25	25 24	1 38	14 23	0 6	17 15	2 11	28 12	8 15	15 21	15 4	23 7		n.a.
T 22	21 2	3 17	3 26	23 13	0 28	22 32	0 41	22 1	0 58	11 21	0 25	25 24	1 38	14 24	0 6	17 15	2 11	28 12	8 15	15 21	15 3	23 5		n.a.
W23	21 14	3s11	2 24	23 2	0 44	22 18	0 50	22 11	0 58	11 26	0 24	25 25	1 38	14 26	0 6	17 15	2 11	28 12	8 15	15 22	15 2	23 4		n.a.
T 24	21 26	9 25	1 15	22 49	1 0	22 4	0 59	22 21	0 58	11 30	0 24	25 25	1 38	14 27	0 6	17 15	2 11	28 11	8 15	15 22	15 1	23 2		n.a.
F 25	21 38	15 10	0 3	22 35	1 17	21 50	1 8	22 31	0 59	11 35	0 24	25 26	1 38	14 28	0 6	17 15	2 12	28 11	8 15	15 22	15 0	23 0		n.a.
S 26	21 49	20 8	1s 8	22 20	1 34	21 35	1 17	22 40	0 59	11 40	0 24	25 26	1 39	14 29	0 6	17 15	2 12	28 11	8 15	15 22	14 59	22 58		n.a.
S 27	22 0	24 5	2 15	22 4	1 50	21 21	1 27	22 49	1 0	11 44	0 24	25 26	1 39	14 30	0 6	17 15	2 12	28 11	8 15	15 22	14 58	22 56		n.a.
M28	22 10	26 47	3 13	21 48	2 7	21 6	1 37	22 58	1 0	11 49	0 24	25 27	1 39	14 31	0 6	17 15	2 12	28 10	8 15	15 21	14 57	22 54		n.a.
T 29	22 20	28 7	4 1	21 32	2 24	20 51	1 47	23 6	1 0	11 53	0 24	25 27	1 39	14 32	0 6	17 15	2 12	28 10	8 15	15 19	14 56	22 52		n.a.
W30	22 30	28 3	4 38	21 16	2 40	20 36	1 57	23 15	1 1	11 58	0 24	25 28	1 39	14 33	0 6	17 16	2 12	28 10	8 15	15 17	14 55	22 50		n.a.
T 31	22s39	26s37	5s 1	21s 0	2n55	20s21	2n 7	23s23	1s 1	12s 2	0n24	25n28	1n39	14s34	0n 6	17n16	2n12	28n 9	8n15	15n16	14n54	22s48		n.a.

Julian Day Number = 270984.5, Delta T = 30h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'44, Lahiri = -58°31'44 Julian Calendar 1 Dec. 3972 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3972 BCE

The year -3971 astronomical counting style corresponds to year 3972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3971 BCE

JANUARY 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 11	11♐32'56	7♒ 5	22°R23	21♑16	9♐33	1♏58	8°R32	8♏21	20°R 6	27°R28	10°R 3	8♉57	11♒23	n.a.	F 1
S 2	4 42 7	12°32'52	18°57	21♐50	21°44	10°20	2°10	8♋28	8°24	20♌ 6	27♉27	9♉59	8°54	11°30	n.a.	S 2
S 3	4 46 4	13°32'46	0♓49	21° 9	22°11	11° 6	2°23	8°24	8°27	20° 5	27°25	9°57	8°51	11°37	n.a.	S 3
M 4	4 50 0	14°32'37	12°46	20°22	22°36	11°53	2°35	8°20	8°30	20° 5	27°24	9°D56	8°48	11°44	n.a.	M 4
T 5	4 53 57	15°32'26	24°51	19°30	22°59	12°39	2°47	8°16	8°33	20° 4	27°23	9°56	8°45	11°50	n.a.	T 5
W 6	4 57 54	16°32'12	7♈11	18°34	23°20	13°26	2°59	8°12	8°36	20° 4	27°21	9°58	8°41	11°57	n.a.	W 6
T 7	5 1 50	17°31'55	19°50	17°36	23°39	14°12	3°11	8° 8	8°39	20° 3	27°20	9°59	8°38	12° 4	n.a.	T 7
F 8	5 5 47	18°31'36	2♉51	16°36	23°57	14°59	3°23	8° 4	8°42	20° 3	27°19	10° 1	8°35	12°11	n.a.	F 8
S 9	5 9 43	19°31'15	16°17	15°37	24°12	15°45	3°35	8° 0	8°45	20° 2	27°17	10°R 1	8°32	12°17	n.a.	S 9
S 10	5 13 40	20°30'51	0♊ 9	14°39	24°25	16°32	3°46	7°55	8°48	20° 2	27°16	9°59	8°29	12°24	n.a.	S 10
M11	5 17 36	21°30'25	14°25	13°44	24°36	17°18	3°58	7°51	8°51	20° 1	27°15	9°55	8°25	12°31	n.a.	M11
T 12	5 21 33	22°29'57	29° 0	12°52	24°44	18° 4	4° 9	7°47	8°53	20° 0	27°13	9°50	8°22	12°37	n.a.	T 12
W13	5 25 29	23°29'26	13♋48	12° 5	24°51	18°50	4°21	7°43	8°56	20° 0	27°12	9°43	8°19	12°44	n.a.	W13
T 14	5 29 26	24°28'53	28°41	11°24	24°54	19°37	4°32	7°38	8°59	19°59	27°11	9°36	8°16	12°51	n.a.	T 14
F 15	5 33 22	25°28'18	13♌30	10°47	24°R56	20°23	4°44	7°34	9° 2	19°58	27°10	9°30	8°13	12°58	n.a.	F 15
S 16	5 37 19	26°27'41	28° 8	10°17	24°55	21° 9	4°55	7°29	9° 4	19°58	27° 8	9°25	8°10	13° 4	n.a.	S 16
S 17	5 41 16	27°27'02	12♍29	9°53	24°52	21°55	5° 6	7°25	9° 7	19°57	27° 7	9°22	8° 6	13°11	n.a.	S 17
M18	5 45 12	28°26'21	26°32	9°35	24°46	22°41	5°17	7°20	9° 9	19°56	27° 6	9°D21	8° 3	13°18	n.a.	M18
T 19	5 49 9	29°25'38	10♎14	9°23	24°37	23°27	5°28	7°16	9°12	19°55	27° 5	9°22	8° 0	13°25	n.a.	T 19
W20	5 53 5	0♑24'53	23°39	9°D17	24°26	24°13	5°39	7°11	9°15	19°54	27° 3	9°23	7°57	13°31	n.a.	W20
T 21	5 57 2	1°24'06	6♏47	9°17	24°13	24°59	5°50	7° 7	9°17	19°53	27° 2	9°R23	7°54	13°38	n.a.	T 21
F 22	6 0 58	2°23'17	19°40	9°23	23°57	25°45	6° 0	7° 2	9°19	19°52	27° 1	9°23	7°51	13°45	n.a.	F 22
S 23	6 4 55	3°22'25	2♐22	9°34	23°39	26°31	6°11	6°58	9°22	19°51	27° 0	9°20	7°47	13°51	n.a.	S 23
S 24	6 8 51	4°21'32	14°52	9°51	23°18	27°17	6°21	6°53	9°24	19°50	26°59	9°15	7°44	13°58	n.a.	S 24
M25	6 12 48	5°20'37	27°13	10°12	22°55	28° 3	6°32	6°48	9°27	19°49	26°58	9° 8	7°41	14° 5	n.a.	M25
T 26	6 16 44	6°19'39	9♑26	10°39	22°30	28°49	6°42	6°44	9°29	19°48	26°57	8°58	7°38	14°12	n.a.	T 26
W27	6 20 41	7°18'39	21°31	11° 9	22° 3	29°34	6°52	6°39	9°31	19°47	26°56	8°47	7°35	14°18	n.a.	W27
T 28	6 24 37	8°17'36	3♒30	11°44	21°33	0♑20	7° 2	6°35	9°33	19°46	26°55	8°35	7°31	14°25	n.a.	T 28
F 29	6 28 34	9°16'32	15°24	12°23	21° 2	1° 6	7°12	6°30	9°36	19°45	26°54	8°24	7°28	14°32	n.a.	F 29
S 30	6 32 31	10°15'24	27°15	13° 6	20°29	1°51	7°22	6°26	9°38	19°44	26°53	8°15	7°25	14°38	n.a.	S 30
S 31	6 36 27	11♑14'15	9♓ 6	13♐52	19♑55	2♑37	7♏31	6♋21	9♏40	19♌43	26♉52	8♉ 8	7♉22	14♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s47	24s 1	5s11	20s44	3n 9	20s 6	2n18	23s30	1s 1	12s 7	0n24	25n28	1n40	14s35	0n 6	17n16	2n12	28n 9	8n15	15n14	14n53	22s46		n.a.
S 2	22 56	20 25	5 8	20 29	3 22	19 51	2 29	23 38	1 2	12 11	0 24	25 29	1 40	14 36	0 6	17 16	2 12	28 9	8 15	15 13	14 52	22 44		n.a.
S 3	23 3	16 0	4 51	20 15	3 33	19 35	2 40	23 45	1 2	12 16	0 24	25 29	1 40	14 37	0 6	17 16	2 12	28 8	8 15	15 12	14 51	22 42		n.a.
M 4	23 11	10 58	4 22	20 2	3 43	19 20	2 51	23 52	1 2	12 20	0 23	25 30	1 40	14 38	0 6	17 17	2 12	28 8	8 15	15 12	14 49	22 40		n.a.
T 5	23 17	5 28	3 41	19 50	3 51	19 5	3 2	23 58	1 2	12 25	0 23	25 30	1 40	14 39	0 6	17 17	2 12	28 8	8 15	15 12	14 48	22 38		n.a.
W 6	23 24	0n21	2 49	19 40	3 57	18 50	3 14	24 5	1 3	12 29	0 23	25 31	1 40	14 40	0 6	17 17	2 12	28 7	8 15	15 12	14 47	22 36		n.a.
T 7	23 30	6 19	1 48	19 31	4 1	18 35	3 26	24 11	1 3	12 33	0 23	25 31	1 41	14 41	0 6	17 17	2 13	28 7	8 15	15 13	14 46	22 34		n.a.
F 8	23 35	12 11	0 39	19 23	4 3	18 21	3 38	24 17	1 3	12 37	0 23	25 31	1 41	14 42	0 6	17 17	2 13	28 7	8 15	15 13	14 45	22 32		n.a.
S 9	23 40	17 42	0n34	19 17	4 2	18 6	3 50	24 22	1 3	12 42	0 23	25 32	1 41	14 43	0 6	17 18	2 13	28 6	8 15	15 13	14 44	22 30		n.a.
S 10	23 45	22 29	1 47	19 13	4 0	17 52	4 2	24 27	1 4	12 46	0 23	25 32	1 41	14 44	0 6	17 18	2 13	28 6	8 15	15 13	14 43	22 28		n.a.
M11	23 49	26 4	2 55	19 10	3 56	17 38	4 14	24 32	1 4	12 50	0 23	25 33	1 41	14 45	0 6	17 18	2 13	28 6	8 15	15 12	14 42	22 26		n.a.
T 12	23 53	28 0	3 54	19 10	3 50	17 24	4 27	24 37	1 4	12 54	0 23	25 33	1 41	14 46	0 6	17 19	2 13	28 5	8 15	15 10	14 41	22 23		n.a.
W13	23 56	27 57	4 37	19 11	3 43	17 11	4 39	24 41	1 4	12 58	0 23	25 33	1 41	14 47	0 6	17 19	2 13	28 5	8 15	15 8	14 40	22 21		n.a.
T 14	23 59	25 55	5 2	19 14	3 34	16 58	4 52	24 45	1 5	13 2	0 23	25 34	1 41	14 48	0 6	17 19	2 13	28 5	8 15	15 5	14 39	22 19		n.a.
F 15	24 1	22 7	5 7	19 18	3 25	16 45	5 4	24 49	1 5	13 6	0 23	25 34	1 42	14 49	0 6	17 19	2 13	28 4	8 15	15 3	14 38	22 17		n.a.
S 16	24 3	16 59	4 52	19 25	3 14	16 33	5 17	24 53	1 5	13 10	0 23	25 35	1 42	14 49	0 6	17 20	2 13	28 4	8 15	15 2	14 37	22 15		n.a.
S 17	24 4	11 1	4 18	19 33	3 2	16 21	5 29	24 56	1 5	13 14	0 22	25 35	1 42	14 50	0 6	17 20	2 13	28 4	8 15	15 1	14 36	22 13		n.a.
M18	24 5	4 37	3 30	19 42	2 50	16 10	5 41	24 59	1 6	13 18	0 22	25 35	1 42	14 51	0 6	17 20	2 13	28 3	8 15	15 0	14 35	22 11		n.a.
T 19	24 6	1s52	2 30	19 52	2 38	16 0	5 54	25 2	1 6	13 21	0 22	25 36	1 42	14 52	0 6	17 21	2 13	28 3	8 15	15 1	14 34	22 9		n.a.
W20	24 6	8 8	1 24	20 4	2 25	15 50	6 6	25 4	1 6	13 25	0 22	25 36	1 42	14 53	0 6	17 21	2 13	28 3	8 15	15 1	14 33	22 7		n.a.
T 21	24 6	13 56	0 14	20 17	2 12	15 40	6 18	25 6	1 6	13 29	0 22	25 36	1 42	14 54	0 6	17 21	2 13	28 2	8 15	15 1	14 32	22 5		n.a.
F 22	24 5	19 1	0s55	20 31	1 58	15 32	6 29	25 8	1 6	13 33	0 22	25 37	1 42	14 55	0 6	17 22	2 14	28 2	8 15	15 1	14 31	22 2		n.a.
S 23	24 3	23 10	2 0	20 46	1 45	15 24	6 40	25 10	1 6	13 36	0 22	25 37	1 42	14 55	0 6	17 22	2 14	28 2	8 15	15 0	14 29	22 0		n.a.
S 24	24 2	26 10	2 58	21 2	1 32	15 16	6 51	25 11	1 7	13 40	0 22	25 37	1 43	14 56	0 6	17 23	2 14	28 1	8 15	14 59	14 28	21 58		n.a.
M25	23 59	27 51	3 47	21 18	1 19	15 10	7 2	25 12	1 7	13 44	0 22	25 38	1 43	14 57	0 6	17 23	2 14	28 1	8 15	14 56	14 27	21 56		n.a.
T 26	23 57	28 9	4 24	21 34	1 6	15 4	7 12	25 13	1 7	13 47	0 22	25 38	1 43	14 58	0 6	17 23	2 14	28 0	8 15	14 53	14 26	21 54		n.a.
W27	23 53	27 5	4 50	21 51	0 54	14 59	7 21	25 13	1 7	13 51	0 22	25 38	1 43	14 58	0 6	17 24	2 14	28 0	8 14	14 49	14 25	21 52		n.a.
T 28	23 50	24 47	5 2	22 8	0 41	14 55	7 30	25 13	1 7	13 54	0 22	25 39	1 43	14 59	0 6	17 24	2 14	28 0	8 14	14 45	14 24	21 50		n.a.
F 29	23 46	21 26	5 1	22 25	0 29	14 51	7 39	25 13	1 7	13 57	0 21	25 39	1 43	15 0	0 6	17 25	2 14	27 59	8 14	14 42	14 23	21 47		n.a.
S 30	23 41	17 14	4 47	22 43	0 17	14 49	7 46	25 13	1 8	14 1	0 21	25 39	1 43	15 1	0 6	17 25	2 14	27 59	8 14	14 39	14 22	21 45		n.a.
S 31	23s37	12s23	4s21	23s 0	0n 6	14s47	7n53	25s12	1s 8	14s 4	0n21	25n40	1n43	15s 1	0n 6	17n25	2n14	27n59	8n14	14n36	14n21	21s43		n.a.

Julian Day Number = 271015.5, Delta T = 30h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'40, Lahiri = -58°31'40 Julian Calendar 1 Jan. 3971 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3972 BCE

The year -3970 astronomical counting style corresponds to year 3971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 24	12♑13'02	21♓ 1	14♐42	19°R19	3♑22	7♏41	6°R16	9♏42	19°R42	26°R51	8°R 3	7♉19	14♒52	n.a.	M 1
T 2	6 44 20	13°11'48	3♈ 5	15°35	18♑43	4° 8	7°51	6♋12	9°44	19♌40	26♉50	8♉ 1	7°16	14°59	n.a.	T 2
W 3	6 48 17	14°10'30	15°21	16°31	18° 5	4°53	8° 0	6° 7	9°46	19°39	26°49	8°D 0	7°12	15° 5	n.a.	W 3
T 4	6 52 13	15° 9'11	27°55	17°30	17°27	5°38	8° 9	6° 3	9°48	19°38	26°48	8° 1	7° 9	15°12	n.a.	T 4
F 5	6 56 10	16° 7'48	10♉52	18°31	16°49	6°24	8°18	5°58	9°50	19°37	26°47	8°R 1	7° 6	15°19	n.a.	F 5
S 6	7 0 6	17° 6'24	24°15	19°36	16°10	7° 9	8°27	5°54	9°52	19°35	26°46	8° 0	7° 3	15°26	n.a.	S 6
S 7	7 4 3	18° 4'57	8♊ 8	20°42	15°32	7°54	8°36	5°49	9°53	19°34	26°46	7°57	7° 0	15°32	n.a.	S 7
M 8	7 7 59	19° 3'28	22°29	21°51	14°54	8°39	8°45	5°45	9°55	19°33	26°45	7°51	6°57	15°39	n.a.	M 8
T 9	7 11 56	20° 1'56	7♋16	23° 3	14°17	9°24	8°53	5°41	9°57	19°31	26°44	7°43	6°53	15°46	n.a.	T 9
W10	7 15 52	21° 0'23	22°21	24°17	13°40	10° 9	9° 2	5°36	9°59	19°30	26°43	7°33	6°50	15°52	n.a.	W10
T 11	7 19 49	21°58'47	7♌35	25°32	13° 5	10°54	9°10	5°32	10° 0	19°29	26°43	7°22	6°47	15°59	n.a.	T 11
F 12	7 23 45	22°57'09	22°46	26°50	12°31	11°39	9°18	5°28	10° 2	19°27	26°42	7°12	6°44	16° 6	n.a.	F 12
S 13	7 27 42	23°55'29	7♍44	28°10	11°59	12°24	9°27	5°23	10° 3	19°26	26°41	7° 4	6°41	16°13	n.a.	S 13
S 14	7 31 39	24°53'47	22°22	29°32	11°29	13° 9	9°35	5°19	10° 5	19°24	26°40	6°59	6°37	16°19	n.a.	S 14
M15	7 35 35	25°52'03	6♎35	0♑56	11° 0	13°54	9°42	5°15	10° 6	19°23	26°40	6°55	6°34	16°26	n.a.	M15
T 16	7 39 32	26°50'18	20°22	2°22	10°33	14°39	9°50	5°11	10° 8	19°21	26°39	6°54	6°31	16°33	n.a.	T 16
W17	7 43 28	27°48'31	3♏45	3°49	10° 9	15°24	9°58	5° 7	10° 9	19°20	26°39	6°54	6°28	16°40	n.a.	W17
T 18	7 47 25	28°46'42	16°45	5°19	9°47	16° 8	10° 5	5° 3	10°11	19°18	26°38	6°54	6°25	16°46	n.a.	T 18
F 19	7 51 21	29°44'52	29°28	6°50	9°27	16°53	10°12	4°59	10°12	19°17	26°38	6°53	6°22	16°53	n.a.	F 19
S 20	7 55 18	0♒43'00	11♐57	8°23	9° 9	17°37	10°19	4°55	10°13	19°15	26°37	6°49	6°18	17° 0	n.a.	S 20
S 21	7 59 14	1°41'06	24°14	9°58	8°54	18°22	10°26	4°51	10°14	19°14	26°37	6°42	6°15	17° 6	n.a.	S 21
M22	8 3 11	2°39'10	6♑23	11°35	8°42	19° 6	10°33	4°47	10°15	19°12	26°36	6°32	6°12	17°13	n.a.	M22
T 23	8 7 7	3°37'13	18°25	13°13	8°32	19°51	10°40	4°44	10°16	19°11	26°36	6°20	6° 9	17°20	n.a.	T 23
W24	8 11 4	4°35'13	0♒22	14°53	8°24	20°35	10°46	4°40	10°17	19° 9	26°35	6° 7	6° 6	17°27	n.a.	W24
T 25	8 15 0	5°33'12	12°16	16°35	8°19	21°20	10°53	4°36	10°18	19° 8	26°35	5°52	6° 3	17°33	n.a.	T 25
F 26	8 18 57	6°31'09	24° 8	18°19	8°16	22° 4	10°59	4°33	10°19	19° 6	26°35	5°39	5°59	17°40	n.a.	F 26
S 27	8 22 54	7°29'04	5♓59	20° 4	8°D15	22°48	11° 5	4°29	10°20	19° 5	26°34	5°27	5°56	17°47	n.a.	S 27
S 28	8 26 50	8♒26'57	17♓52	21♑51	8♑17	23♑32	11♏11	4♋26	10♏21	19♌ 3	26♉34	5♉17	5♉53	17♒53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s31	7 s 3	3 s43	23 s17	0 s 5	14 s46	7n59	25 s11	1 s 8	14 s 7	0n21	25n40	1n43	15 s 2	0n 6	17n26	2n14	27n59	8n14	14n35	14n20	21 s41		n.a.
T 2	23 25	1 24	2 55	23 33	0 15	14 46	8 4	25 10	1 8	14 11	0 21	25 40	1 43	15 3	0 6	17 26	2 14	27 58	8 14	14 34	14 19	21 39		n.a.
W 3	23 19	4n24	1 57	23 49	0 26	14 46	8 9	25 8	1 8	14 14	0 21	25 41	1 43	15 3	0 6	17 27	2 14	27 58	8 14	14 34	14 18	21 37		n.a.
T 4	23 13	10 11	0 53	24 5	0 35	14 47	8 12	25 7	1 8	14 17	0 21	25 41	1 43	15 4	0 6	17 27	2 14	27 58	8 14	14 34	14 17	21 34		n.a.
F 5	23 6	15 44	0n15	24 20	0 45	14 50	8 15	25 5	1 8	14 20	0 21	25 41	1 43	15 4	0 6	17 28	2 14	27 57	8 14	14 34	14 16	21 32		n.a.
S 6	22 58	20 44	1 25	24 34	0 54	14 53	8 17	25 2	1 8	14 23	0 21	25 41	1 43	15 5	0 6	17 28	2 14	27 57	8 14	14 34	14 15	21 30		n.a.
S 7	22 50	24 47	2 32	24 48	1 2	14 56	8 17	25 0	1 8	14 26	0 21	25 42	1 43	15 6	0 6	17 29	2 14	27 57	8 13	14 33	14 14	21 28		n.a.
M 8	22 42	27 25	3 32	25 1	1 10	15 1	8 17	24 57	1 8	14 29	0 21	25 42	1 44	15 6	0 6	17 29	2 14	27 56	8 13	14 31	14 12	21 25		n.a.
T 9	22 33	28 13	4 20	25 13	1 18	15 6	8 16	24 54	1 8	14 32	0 21	25 42	1 44	15 7	0 6	17 30	2 14	27 56	8 13	14 28	14 11	21 23		n.a.
W10	22 24	26 58	4 51	25 23	1 25	15 11	8 14	24 50	1 8	14 35	0 21	25 42	1 44	15 7	0 6	17 30	2 15	27 56	8 13	14 25	14 10	21 21		n.a.
T 11	22 15	23 43	5 1	25 33	1 32	15 17	8 11	24 47	1 8	14 38	0 20	25 43	1 44	15 8	0 6	17 31	2 15	27 55	8 13	14 21	14 9	21 19		n.a.
F 12	22 5	18 51	4 50	25 42	1 38	15 24	8 8	24 43	1 9	14 40	0 20	25 43	1 44	15 8	0 6	17 31	2 15	27 55	8 13	14 18	14 8	21 16		n.a.
S 13	21 55	12 54	4 19	25 49	1 44	15 32	8 3	24 39	1 9	14 43	0 20	25 43	1 44	15 9	0 6	17 32	2 15	27 55	8 13	14 15	14 7	21 14		n.a.
S 14	21 44	6 21	3 32	25 55	1 49	15 39	7 58	24 34	1 9	14 46	0 20	25 43	1 44	15 9	0 6	17 32	2 15	27 55	8 13	14 13	14 6	21 12		n.a.
M15	21 33	0 s21	2 33	26 0	1 54	15 48	7 52	24 29	1 9	14 48	0 20	25 43	1 44	15 10	0 6	17 33	2 15	27 54	8 13	14 12	14 5	21 10		n.a.
T 16	21 22	6 51	1 26	26 3	1 58	15 56	7 45	24 25	1 9	14 51	0 20	25 43	1 44	15 10	0 6	17 33	2 15	27 54	8 12	14 12	14 4	21 7		n.a.
W17	21 10	12 51	0 17	26 4	2 2	16 5	7 38	24 19	1 9	14 53	0 20	25 44	1 44	15 11	0 6	17 34	2 15	27 54	8 12	14 12	14 3	21 5		n.a.
T 18	20 58	18 8	0 s52	26 4	2 5	16 15	7 30	24 14	1 9	14 56	0 20	25 44	1 44	15 11	0 6	17 34	2 15	27 54	8 12	14 12	14 2	21 3		n.a.
F 19	20 46	22 29	1 56	26 3	2 8	16 24	7 22	24 8	1 9	14 58	0 20	25 44	1 44	15 12	0 6	17 35	2 15	27 53	8 12	14 11	14 1	21 1		n.a.
S 20	20 33	25 43	2 54	25 59	2 10	16 34	7 13	24 2	1 9	15 1	0 20	25 44	1 44	15 12	0 6	17 35	2 15	27 53	8 12	14 10	14 0	20 58		n.a.
S 21	20 20	27 40	3 42	25 54	2 12	16 44	7 4	23 56	1 9	15 3	0 20	25 44	1 44	15 12	0 6	17 36	2 15	27 53	8 12	14 8	13 58	20 56		n.a.
M22	20 6	28 16	4 19	25 47	2 13	16 55	6 55	23 50	1 9	15 5	0 20	25 44	1 44	15 13	0 6	17 36	2 15	27 52	8 12	14 4	13 57	20 54		n.a.
T 23	19 53	27 30	4 45	25 38	2 14	17 5	6 45	23 43	1 9	15 8	0 19	25 45	1 44	15 13	0 6	17 37	2 15	27 52	8 11	14 0	13 56	20 51		n.a.
W24	19 39	25 28	4 58	25 28	2 14	17 16	6 35	23 36	1 9	15 10	0 19	25 45	1 44	15 14	0 6	17 37	2 15	27 52	8 11	13 56	13 55	20 49		n.a.
T 25	19 24	22 20	4 57	25 15	2 13	17 26	6 25	23 29	1 8	15 12	0 19	25 45	1 44	15 14	0 6	17 38	2 15	27 52	8 11	13 51	13 54	20 47		n.a.
F 26	19 9	18 17	4 44	25 0	2 12	17 37	6 14	23 22	1 8	15 14	0 19	25 45	1 44	15 14	0 5	17 38	2 15	27 52	8 11	13 46	13 53	20 44		n.a.
S 27	18 54	13 33	4 18	24 43	2 11	17 47	6 3	23 14	1 8	15 16	0 19	25 45	1 44	15 14	0 5	17 39	2 15	27 51	8 11	13 42	13 52	20 42		n.a.
S 28	18 s39	8 s18	3 s41	24 s23	2 s 9	17 s58	5n53	23 s 6	1 s 8	15 s18	0n19	25n45	1n44	15 s15	0n 5	17n39	2n15	27n51	8n11	13n39	13n51	20 s40		n.a.

Julian Day Number = 271046.5, Delta T = 30h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'35, Lahiri = -58°31'36 Julian Calendar 1 Feb. 3971 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 30 47	9♒24'48	29♓48	23♑40	8♑21	24♑16	11♏17	4°R22	10♏22	19°R 1	26°R34	5°R11	5♉50	18♒ 0	n.a.	M 1
T 2	8 34 43	10°22'37	11♈52	25°31	8°27	25° 0	11°22	4♋19	10°23	19♌ 0	26♉34	5♉ 7	5°47	18° 7	n.a.	T 2
W 3	8 38 40	11°20'24	24° 8	27°24	8°36	25°44	11°28	4°16	10°23	18°58	26°33	5° 5	5°43	18°14	n.a.	W 3
T 4	8 42 36	12°18'10	6♉40	29°18	8°47	26°28	11°33	4°13	10°24	18°57	26°33	5° 5	5°40	18°20	n.a.	T 4
F 5	8 46 33	13°15'53	19°32	1♒14	8°59	27°12	11°38	4°10	10°24	18°55	26°33	5° 5	5°37	18°27	n.a.	F 5
S 6	8 50 29	14°13'34	2♊50	3°12	9°14	27°56	11°43	4° 7	10°25	18°53	26°33	5° 4	5°34	18°34	n.a.	S 6
S 7	8 54 26	15°11'14	16°37	5°11	9°31	28°40	11°48	4° 4	10°26	18°52	26°33	5° 1	5°31	18°41	n.a.	S 7
M 8	8 58 22	16° 8'52	0♋52	7°13	9°49	29°24	11°52	4° 1	10°26	18°50	26°33	4°55	5°28	18°47	n.a.	M 8
T 9	9 2 19	17° 6'28	15°35	9°15	10°10	0♒ 7	11°57	3°58	10°26	18°49	26°33	4°48	5°24	18°54	n.a.	T 9
W10	9 6 15	18° 4'02	0♌41	11°20	10°32	0°51	12° 1	3°56	10°27	18°47	26°D33	4°38	5°21	19° 1	n.a.	W10
T 11	9 10 12	19° 1'34	15°59	13°25	10°56	1°34	12° 5	3°53	10°27	18°45	26°33	4°28	5°18	19° 7	n.a.	T 11
F 12	9 14 9	19°59'05	1♍18	15°32	11°21	2°18	12° 9	3°51	10°27	18°44	26°33	4°18	5°15	19°14	n.a.	F 12
S 13	9 18 5	20°56'35	16°28	17°40	11°48	3° 1	12°13	3°48	10°27	18°42	26°33	4°10	5°12	19°21	n.a.	S 13
S 14	9 22 2	21°54'03	1♎19	19°49	12°17	3°45	12°16	3°46	10°28	18°40	26°33	4° 4	5° 9	19°28	n.a.	S 14
M15	9 25 58	22°51'30	15°44	21°59	12°47	4°28	12°20	3°44	10°28	18°39	26°33	4° 1	5° 5	19°34	n.a.	M15
T 16	9 29 55	23°48'56	29°40	24° 9	13°19	5°11	12°23	3°41	10°R28	18°37	26°33	3°D59	5° 2	19°41	n.a.	T 16
W17	9 33 51	24°46'21	13♏ 9	26°20	13°52	5°55	12°26	3°39	10°28	18°36	26°33	3°59	4°59	19°48	n.a.	W17
T 18	9 37 48	25°43'45	26°12	28°31	14°26	6°38	12°29	3°37	10°28	18°34	26°34	4°R 0	4°56	19°54	n.a.	T 18
F 19	9 41 44	26°41'08	8♐54	0♓41	15° 1	7°21	12°32	3°35	10°28	18°32	26°34	3°59	4°53	20° 1	n.a.	F 19
S 20	9 45 41	27°38'29	21°18	2°51	15°38	8° 4	12°34	3°34	10°27	18°31	26°34	3°57	4°49	20° 8	n.a.	S 20
S 21	9 49 37	28°35'50	3♑29	5° 0	16°16	8°47	12°36	3°32	10°27	18°29	26°34	3°52	4°46	20°15	n.a.	S 21
M22	9 53 34	29°33'10	15°31	7° 8	16°55	9°30	12°39	3°30	10°27	18°28	26°35	3°44	4°43	20°21	n.a.	M22
T 23	9 57 31	0♓30'29	27°27	9°15	17°35	10°13	12°40	3°29	10°27	18°26	26°35	3°35	4°40	20°28	n.a.	T 23
W24	10 1 27	1°27'47	9♒20	11°20	18°16	10°56	12°42	3°27	10°26	18°24	26°35	3°24	4°37	20°35	n.a.	W24
T 25	10 5 24	2°25'04	21°12	13°24	18°58	11°39	12°44	3°26	10°26	18°23	26°36	3°12	4°34	20°42	n.a.	T 25
F 26	10 9 20	3°22'20	3♓ 3	15°25	19°42	12°21	12°45	3°25	10°26	18°21	26°36	3° 1	4°30	20°48	n.a.	F 26
S 27	10 13 17	4°19'35	14°57	17°24	20°25	13° 4	12°46	3°24	10°25	18°20	26°37	2°51	4°27	20°55	n.a.	S 27
S 28	10 17 13	5°16'49	26°55	19°22	21°10	13°47	12°47	3°23	10°24	18°18	26°37	2°44	4°24	21° 2	n.a.	S 28
M29	10 21 10	6°14'01	8♈58	21°16	21°56	14°29	12°48	3°22	10°24	18°17	26°38	2°38	4°21	21° 8	n.a.	M29
T 30	10 25 6	7°11'13	21° 9	23° 8	22°42	15°12	12°49	3°21	10°23	18°15	26°38	2°36	4°18	21°15	n.a.	T 30
W31	10 29 3	8♓ 8'24	3♉31	24♓58	23♑30	15♒54	12♏49	3♋20	10♏23	18♌14	26♉39	2°D35	4♉14	21♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s23	2s44	2s55	24s 2	2s 6	18s 9	5n42	22s58	1s 8	15s20	0n19	25n45	1n44	15s15	0n 5	17n40	2n15	27n51	8n11	13n36	13n50	20s37		n.a.
T 2	18 7	3n 0	1 59	23 38	2 3	18 19	5 31	22 50	1 8	15 22	0 19	25 45	1 44	15 15	0 5	17 40	2 15	27 51	8 10	13 35	13 49	20 35		n.a.
W 3	17 51	8 43	0 58	23 12	1 59	18 29	5 20	22 42	1 8	15 23	0 19	25 45	1 44	15 15	0 5	17 41	2 15	27 51	8 10	13 35	13 48	20 33		n.a.
T 4	17 35	14 15	0n 8	22 44	1 55	18 40	5 9	22 33	1 8	15 25	0 19	25 45	1 43	15 16	0 5	17 41	2 15	27 50	8 10	13 34	13 47	20 30		n.a.
F 5	17 18	19 19	1 16	22 13	1 50	18 50	4 58	22 24	1 8	15 27	0 19	25 45	1 43	15 16	0 5	17 42	2 15	27 50	8 10	13 34	13 46	20 28		n.a.
S 6	17 1	23 36	2 21	21 40	1 44	18 59	4 48	22 15	1 8	15 29	0 19	25 46	1 43	15 16	0 5	17 43	2 15	27 50	8 10	13 34	13 44	20 26		n.a.
S 7	16 44	26 44	3 21	21 5	1 38	19 9	4 37	22 6	1 8	15 30	0 18	25 46	1 43	15 16	0 5	17 43	2 15	27 50	8 10	13 33	13 43	20 23		n.a.
M 8	16 26	28 16	4 10	20 27	1 31	19 18	4 26	21 57	1 8	15 32	0 18	25 46	1 43	15 16	0 5	17 44	2 15	27 50	8 10	13 31	13 42	20 21		n.a.
T 9	16 8	27 52	4 44	19 47	1 24	19 28	4 15	21 47	1 8	15 33	0 18	25 46	1 43	15 16	0 5	17 44	2 15	27 50	8 9	13 29	13 41	20 18		n.a.
W10	15 50	25 26	5 0	19 5	1 16	19 36	4 5	21 37	1 7	15 35	0 18	25 46	1 43	15 17	0 5	17 45	2 15	27 49	8 9	13 25	13 40	20 16		n.a.
T 11	15 32	21 9	4 55	18 20	1 8	19 45	3 54	21 27	1 7	15 36	0 18	25 46	1 43	15 17	0 5	17 45	2 15	27 49	8 9	13 22	13 39	20 14		n.a.
F 12	15 13	15 28	4 28	17 34	1 0	19 53	3 44	21 17	1 7	15 37	0 18	25 46	1 43	15 17	0 5	17 46	2 15	27 49	8 9	13 18	13 38	20 11		n.a.
S 13	14 55	8 54	3 43	16 46	0 51	20 1	3 34	21 7	1 7	15 39	0 18	25 46	1 43	15 17	0 5	17 46	2 15	27 49	8 9	13 15	13 37	20 9		n.a.
S 14	14 36	1 57	2 44	15 55	0 41	20 9	3 23	20 56	1 7	15 40	0 18	25 46	1 43	15 17	0 5	17 47	2 15	27 49	8 9	13 13	13 36	20 6		n.a.
M15	14 16	4s54	1 35	15 3	0 31	20 16	3 13	20 45	1 7	15 41	0 18	25 46	1 43	15 17	0 5	17 47	2 15	27 49	8 8	13 12	13 35	20 4		n.a.
T 16	13 57	11 18	0 23	14 10	0 21	20 22	3 4	20 34	1 7	15 42	0 18	25 46	1 43	15 17	0 5	17 48	2 15	27 49	8 8	13 12	13 34	20 2		n.a.
W17	13 37	16 59	0s48	13 15	0 11	20 29	2 54	20 23	1 6	15 43	0 17	25 46	1 43	15 17	0 5	17 48	2 15	27 48	8 8	13 12	13 32	19 59		n.a.
T 18	13 18	21 42	1 55	12 19	0 0	20 35	2 44	20 12	1 6	15 44	0 17	25 46	1 43	15 17	0 5	17 49	2 15	27 48	8 8	13 12	13 31	19 57		n.a.
F 19	12 58	25 16	2 54	11 23	0n10	20 40	2 35	20 0	1 6	15 45	0 17	25 46	1 43	15 17	0 5	17 49	2 15	27 48	8 8	13 12	13 30	19 54		n.a.
S 20	12 37	27 31	3 43	10 25	0 21	20 45	2 25	19 49	1 6	15 46	0 17	25 46	1 43	15 17	0 5	17 50	2 15	27 48	8 8	13 11	13 29	19 52		n.a.
S 21	12 17	28 25	4 22	9 27	0 31	20 50	2 16	19 37	1 6	15 47	0 17	25 46	1 42	15 17	0 5	17 50	2 15	27 48	8 8	13 9	13 28	19 49		n.a.
M22	11 57	27 56	4 48	8 29	0 42	20 54	2 7	19 25	1 6	15 47	0 17	25 46	1 42	15 17	0 5	17 51	2 15	27 48	8 7	13 7	13 27	19 47		n.a.
T 23	11 36	26 9	5 1	7 31	0 52	20 57	1 58	19 13	1 5	15 48	0 17	25 46	1 42	15 17	0 5	17 51	2 15	27 48	8 7	13 3	13 26	19 44		n.a.
W24	11 15	23 14	5 1	6 34	1 2	21 0	1 50	19 1	1 5	15 49	0 17	25 46	1 42	15 17	0 5	17 52	2 15	27 48	8 7	12 59	13 25	19 42		n.a.
T 25	10 54	19 21	4 48	5 37	1 11	21 3	1 41	18 48	1 5	15 49	0 17	25 46	1 42	15 16	0 5	17 52	2 15	27 48	8 7	12 55	13 24	19 39		n.a.
F 26	10 33	14 44	4 23	4 40	1 20	21 5	1 33	18 36	1 5	15 50	0 17	25 45	1 42	15 16	0 5	17 53	2 15	27 48	8 7	12 51	13 23	19 37		n.a.
S 27	10 11	9 32	3 46	3 45	1 29	21 6	1 25	18 23	1 5	15 50	0 16	25 45	1 42	15 16	0 5	17 53	2 15	27 48	8 7	12 48	13 21	19 35		n.a.
S 28	9 50	3 59	2 59	2 50	1 37	21 7	1 17	18 10	1 4	15 51	0 16	25 45	1 42	15 16	0 5	17 54	2 15	27 48	8 6	12 45	13 20	19 32		n.a.
M29	9 28	1n46	2 3	1 57	1 45	21 8	1 9	17 57	1 4	15 51	0 16	25 45	1 42	15 16	0 5	17 54	2 15	27 48	8 6	12 43	13 19	19 30		n.a.
T 30	9 7	7 32	1 1	1 5	1 52	21 8	1 1	17 44	1 4	15 52	0 16	25 45	1 42	15 16	0 5	17 55	2 15	27 48	8 6	12 43	13 18	19 27		n.a.
W31	8s45	13n 6	0n 5	0s14	1n59	21s 7	0n54	17s31	1s 4	15s52	0n16	25n45	1n42	15s15	0n 5	17n55	2n15	27n48	8n 6	12n42	13n17	19s25		n.a.

Julian Day Number = 271074.5, Delta T = 30h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'32, Lahiri = -58°31'32 Julian Calendar 1 March 3971 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3971 BCE

The year -3970 astronomical counting style corresponds to year 3971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 0	9♓ 5'33	16♉ 6	26♓45	24♑18	16♒37	12♏49	3°R19	10°R22	18°R12	26♉39	2♉36	4♉11	21♒29	n.a.	T 1
F 2	10 36 56	10° 2'41	29° 0	28°29	25° 7	17°19	12°R50	3♋19	10♏21	18♌11	26°40	2°37	4° 8	21°35	n.a.	F 2
S 3	10 40 53	10°59'49	12♊16	0♈11	25°56	18° 1	12°49	3°18	10°20	18° 9	26°41	2°R37	4° 5	21°42	n.a.	S 3
S 4	10 44 49	11°56'55	25°56	1°50	26°46	18°44	12°49	3°18	10°19	18° 8	26°41	2°36	4° 2	21°49	n.a.	S 4
M 5	10 48 46	12°54'00	10♋ 1	3°26	27°37	19°26	12°49	3°18	10°19	18° 6	26°42	2°33	3°59	21°55	n.a.	M 5
T 6	10 52 42	13°51'05	24°32	4°59	28°28	20° 8	12°48	3°18	10°18	18° 5	26°43	2°29	3°55	22° 2	n.a.	T 6
W 7	10 56 39	14°48'08	9♌24	6°29	29°20	20°50	12°47	3°D17	10°17	18° 3	26°44	2°23	3°52	22° 9	n.a.	W 7
T 8	11 0 35	15°45'11	24°31	7°57	0♒13	21°32	12°46	3°17	10°16	18° 2	26°44	2°16	3°49	22°16	n.a.	T 8
F 9	11 4 32	16°42'12	9♍43	9°22	1° 6	22°14	12°45	3°18	10°14	18° 1	26°45	2° 9	3°46	22°22	n.a.	F 9
S 10	11 8 29	17°39'14	24°49	10°43	2° 0	22°56	12°43	3°18	10°13	17°59	26°46	2° 4	3°43	22°29	n.a.	S 10
S 11	11 12 25	18°36'14	9♎40	12° 2	2°54	23°38	12°42	3°18	10°12	17°58	26°47	2° 0	3°40	22°36	n.a.	S 11
M12	11 16 22	19°33'14	24°10	13°18	3°49	24°19	12°40	3°19	10°11	17°57	26°48	1°59	3°36	22°42	n.a.	M12
T 13	11 20 18	20°30'14	8♏13	14°31	4°44	25° 1	12°38	3°19	10°10	17°55	26°49	1°D58	3°33	22°49	n.a.	T 13
W14	11 24 15	21°27'14	21°48	15°40	5°40	25°43	12°36	3°20	10° 8	17°54	26°50	1°59	3°30	22°56	n.a.	W14
T 15	11 28 11	22°24'14	4♐57	16°47	6°36	26°24	12°33	3°20	10° 7	17°53	26°50	2° 1	3°27	23° 3	n.a.	T 15
F 16	11 32 8	23°21'14	17°43	17°50	7°32	27° 6	12°31	3°21	10° 6	17°52	26°51	2°R 2	3°24	23° 9	n.a.	F 16
S 17	11 36 5	24°18'13	0♑ 9	18°50	8°30	27°47	12°28	3°22	10° 4	17°50	26°52	2° 2	3°20	23°16	n.a.	S 17
S 18	11 40 1	25°15'13	12°20	19°47	9°27	28°29	12°25	3°23	10° 3	17°49	26°53	2° 0	3°17	23°23	n.a.	S 18
M19	11 43 58	26°12'13	24°21	20°40	10°25	29°10	12°22	3°24	10° 1	17°48	26°54	1°57	3°14	23°29	n.a.	M19
T 20	11 47 54	27° 9'12	6♒15	21°29	11°23	29°52	12°19	3°25	10° 0	17°47	26°56	1°53	3°11	23°36	n.a.	T 20
W21	11 51 51	28° 6'12	18° 6	22°15	12°22	0♓33	12°15	3°27	9°58	17°46	26°57	1°48	3° 8	23°43	n.a.	W21
T 22	11 55 47	29° 3'12	29°58	22°57	13°21	1°14	12°12	3°28	9°57	17°44	26°58	1°42	3° 5	23°50	n.a.	T 22
F 23	11 59 44	0♈ 0'11	11♓52	23°36	14°20	1°55	12° 8	3°30	9°55	17°43	26°59	1°36	3° 1	23°56	n.a.	F 23
S 24	12 3 41	0°57'11	23°52	24°10	15°20	2°37	12° 4	3°31	9°53	17°42	27° 0	1°31	2°58	24° 3	n.a.	S 24
S 25	12 7 37	1°54'11	5♈58	24°40	16°20	3°18	12° 0	3°33	9°52	17°41	27° 1	1°28	2°55	24°10	n.a.	S 25
M26	12 11 34	2°51'10	18°12	25° 6	17°21	3°59	11°55	3°35	9°50	17°40	27° 2	1°26	2°52	24°16	n.a.	M26
T 27	12 15 30	3°48'10	0♉36	25°27	18°21	4°40	11°51	3°36	9°48	17°39	27° 4	1°D25	2°49	24°23	n.a.	T 27
W28	12 19 27	4°45'09	13°12	25°44	19°22	5°21	11°46	3°38	9°46	17°38	27° 5	1°25	2°45	24°30	n.a.	W28
T 29	12 23 23	5°42'09	26° 1	25°57	20°24	6° 1	11°41	3°40	9°45	17°37	27° 6	1°27	2°42	24°37	n.a.	T 29
F 30	12 27 20	6♈39'09	9♊ 5	26♈ 5	21♒25	6♓42	11♏36	3♋43	9♏43	17♌36	27♉ 7	1♉28	2♉39	24♒43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s23	18n16	1n12	0n35	2n 5	21s 6	0n46	17s18	1s 3	15s52	0n16	25n45	1n42	15s15	0n 5	17n56	2n15	27n48	8n 6	12n43	13n16	19s22		n.a.
F 2	8 1	22 43	2 17	1 22	2 10	21 4	0 39	17 4	1 3	15 52	0 16	25 45	1 41	15 15	0 5	17 56	2 15	27 48	8 6	12 43	13 15	19 19		n.a.
S 3	7 38	26 8	3 17	2 8	2 15	21 2	0 32	16 51	1 3	15 52	0 16	25 45	1 41	15 15	0 5	17 57	2 15	27 48	8 6	12 43	13 14	19 17		n.a.
S 4	7 16	28 9	4 7	2 52	2 19	20 59	0 25	16 37	1 3	15 52	0 15	25 45	1 41	15 14	0 5	17 57	2 15	27 48	8 5	12 43	13 13	19 14		n.a.
M 5	6 54	28 26	4 44	3 34	2 23	20 55	0 18	16 23	1 2	15 52	0 15	25 45	1 41	15 14	0 5	17 57	2 15	27 48	8 5	12 42	13 12	19 12		n.a.
T 6	6 31	26 47	5 4	4 15	2 25	20 51	0 12	16 9	1 2	15 52	0 15	25 45	1 41	15 14	0 5	17 58	2 15	27 48	8 5	12 40	13 10	19 9		n.a.
W 7	6 9	23 17	5 5	4 53	2 27	20 46	0 5	15 55	1 2	15 52	0 15	25 45	1 41	15 13	0 5	17 58	2 15	27 48	8 5	12 38	13 9	19 7		n.a.
T 8	5 46	18 10	4 45	5 30	2 29	20 41	0s 1	15 41	1 2	15 52	0 15	25 45	1 41	15 13	0 5	17 59	2 15	27 48	8 5	12 36	13 8	19 4		n.a.
F 9	5 23	11 53	4 4	6 5	2 29	20 35	0 7	15 27	1 1	15 51	0 15	25 44	1 41	15 13	0 5	17 59	2 15	27 48	8 5	12 33	13 7	19 2		n.a.
S 10	5 1	4 58	3 7	6 38	2 29	20 29	0 13	15 13	1 1	15 51	0 15	25 44	1 41	15 12	0 5	18 0	2 15	27 48	8 5	12 31	13 6	18 59		n.a.
S 11	4 38	2s 8	1 58	7 9	2 28	20 22	0 19	14 58	1 1	15 51	0 15	25 44	1 41	15 12	0 5	18 0	2 15	27 48	8 4	12 30	13 5	18 57		n.a.
M12	4 15	8 58	0 42	7 38	2 26	20 14	0 25	14 44	1 0	15 50	0 15	25 44	1 41	15 12	0 5	18 0	2 15	27 48	8 4	12 29	13 4	18 54		n.a.
T 13	3 52	15 10	0s34	8 5	2 24	20 6	0 30	14 29	1 0	15 50	0 14	25 44	1 40	15 11	0 5	18 1	2 15	27 48	8 4	12 29	13 3	18 51		n.a.
W14	3 29	20 25	1 45	8 29	2 21	19 57	0 36	14 14	1 0	15 49	0 14	25 44	1 40	15 11	0 5	18 1	2 15	27 49	8 4	12 30	13 2	18 49		n.a.
T 15	3 6	24 29	2 49	8 52	2 17	19 48	0 41	13 59	1 0	15 49	0 14	25 44	1 40	15 10	0 5	18 1	2 15	27 49	8 4	12 30	13 0	18 46		n.a.
F 16	2 43	27 13	3 43	9 13	2 13	19 38	0 46	13 44	0 59	15 48	0 14	25 44	1 40	15 10	0 5	18 2	2 15	27 49	8 4	12 31	12 59	18 44		n.a.
S 17	2 19	28 30	4 24	9 32	2 7	19 28	0 51	13 29	0 59	15 47	0 14	25 44	1 40	15 10	0 5	18 2	2 15	27 49	8 4	12 31	12 58	18 41		n.a.
S 18	1 56	28 22	4 53	9 48	2 1	19 17	0 56	13 14	0 59	15 46	0 14	25 43	1 40	15 9	0 5	18 3	2 15	27 49	8 4	12 30	12 57	18 39		n.a.
M19	1 33	26 53	5 8	10 3	1 54	19 5	1 1	12 59	0 58	15 45	0 14	25 43	1 40	15 9	0 5	18 3	2 14	27 49	8 3	12 29	12 56	18 36		n.a.
T 20	1 10	24 13	5 10	10 15	1 47	18 53	1 5	12 44	0 58	15 45	0 13	25 43	1 40	15 8	0 5	18 3	2 14	27 49	8 3	12 27	12 55	18 33		n.a.
W21	0 46	20 32	4 58	10 25	1 39	18 40	1 9	12 29	0 58	15 44	0 13	25 43	1 40	15 8	0 5	18 4	2 14	27 49	8 3	12 25	12 54	18 31		n.a.
T 22	0 23	16 3	4 34	10 33	1 30	18 27	1 14	12 13	0 57	15 43	0 13	25 43	1 40	15 7	0 5	18 4	2 14	27 50	8 3	12 23	12 53	18 28		n.a.
F 23	0n 0	10 57	3 58	10 38	1 20	18 13	1 18	11 58	0 57	15 42	0 13	25 43	1 39	15 7	0 5	18 4	2 14	27 50	8 3	12 21	12 52	18 25		n.a.
S 24	0 23	5 24	3 11	10 42	1 9	17 59	1 22	11 42	0 57	15 40	0 13	25 43	1 39	15 6	0 5	18 4	2 14	27 50	8 3	12 20	12 50	18 23		n.a.
S 25	0 47	0n23	2 15	10 43	0 58	17 44	1 25	11 27	0 56	15 39	0 13	25 42	1 39	15 6	0 5	18 5	2 14	27 50	8 3	12 18	12 49	18 20		n.a.
M26	1 10	6 14	1 12	10 41	0 46	17 28	1 29	11 11	0 56	15 38	0 13	25 42	1 39	15 5	0 5	18 5	2 14	27 50	8 3	12 18	12 48	18 18		n.a.
T 27	1 33	11 56	0 4	10 38	0 34	17 13	1 33	10 55	0 55	15 37	0 12	25 42	1 39	15 4	0 5	18 5	2 14	27 51	8 2	12 17	12 47	18 15		n.a.
W28	1 56	17 15	1n 4	10 32	0 21	16 56	1 36	10 40	0 55	15 35	0 12	25 42	1 39	15 4	0 5	18 6	2 14	27 51	8 2	12 18	12 46	18 12		n.a.
T 29	2 20	21 54	2 11	10 24	0 7	16 39	1 39	10 24	0 55	15 34	0 12	25 42	1 39	15 3	0 5	18 6	2 14	27 51	8 2	12 18	12 45	18 10		n.a.
F 30	2n43	25n35	3n12	10n14	0s 7	16s22	1s42	10s 8	0s54	15s33	0n12	25n42	1n39	15s 3	0n 5	18n 6	2n14	27n51	8n 2	12n19	12n44	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 271105.5, Delta T = 30h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'27, Lahiri = -58°31'28 Julian Calendar 1 Apr. 3971 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 17	7♈36'08	22♊26	26°R 8	22♒27	7♓23	11°R31	3♋45	9°R41	17°R35	27♉ 9	1♉29	2♉36	24♒50	n.a.	S 1
S 2	12 35 13	8°33'07	6♋ 6	26♈ 7	23°29	8° 4	11♏26	3°47	9♏39	17♌34	27°10	1°R30	2°33	24°57	n.a.	S 2
M 3	12 39 10	9°30'07	20° 5	26° 1	24°31	8°44	11°21	3°50	9°37	17°34	27°11	1°30	2°30	25° 3	n.a.	M 3
T 4	12 43 6	10°27'06	4♌23	25°51	25°34	9°25	11°15	3°52	9°35	17°33	27°13	1°28	2°26	25°10	n.a.	T 4
W 5	12 47 3	11°24'06	18°56	25°36	26°37	10° 5	11° 9	3°55	9°33	17°32	27°14	1°26	2°23	25°17	n.a.	W 5
T 6	12 50 59	12°21'05	3♍42	25°17	27°40	10°46	11° 4	3°57	9°31	17°31	27°16	1°24	2°20	25°24	n.a.	T 6
F 7	12 54 56	13°18'05	18°32	24°53	28°43	11°26	10°58	4° 0	9°29	17°30	27°17	1°22	2°17	25°30	n.a.	F 7
S 8	12 58 53	14°15'05	3♎20	24°26	29°47	12° 6	10°52	4° 3	9°27	17°30	27°18	1°20	2°14	25°37	n.a.	S 8
S 9	13 2 49	15°12'05	17°58	23°56	0♓51	12°47	10°45	4° 6	9°25	17°29	27°20	1°19	2°11	25°44	n.a.	S 9
M10	13 6 46	16° 9'06	2♏20	23°23	1°55	13°27	10°39	4° 9	9°23	17°28	27°21	1°D18	2° 7	25°50	n.a.	M10
T 11	13 10 42	17° 6'07	16°20	22°48	2°59	14° 7	10°33	4°12	9°20	17°28	27°23	1°19	2° 4	25°57	n.a.	T 11
W12	13 14 39	18° 3'09	29°57	22°10	4° 4	14°47	10°26	4°15	9°18	17°27	27°24	1°20	2° 1	26° 4	n.a.	W12
T 13	13 18 35	19° 0'12	13♐ 9	21°31	5° 8	15°27	10°19	4°19	9°16	17°27	27°26	1°21	1°58	26°11	n.a.	T 13
F 14	13 22 32	19°57'16	25°58	20°52	6°13	16° 7	10°13	4°22	9°14	17°26	27°27	1°22	1°55	26°17	n.a.	F 14
S 15	13 26 29	20°54'21	8♑28	20°13	7°18	16°47	10° 6	4°25	9°12	17°25	27°29	1°22	1°51	26°24	n.a.	S 15
S 16	13 30 25	21°51'27	20°41	19°35	8°24	17°27	9°59	4°29	9° 9	17°25	27°30	1°R23	1°48	26°31	n.a.	S 16
M17	13 34 22	22°48'34	2♒43	18°58	9°29	18° 7	9°52	4°32	9° 7	17°25	27°32	1°23	1°45	26°37	n.a.	M17
T 18	13 38 18	23°45'42	14°38	18°23	10°35	18°47	9°45	4°36	9° 5	17°24	27°34	1°22	1°42	26°44	n.a.	T 18
W19	13 42 15	24°42'51	26°30	17°51	11°41	19°27	9°38	4°40	9° 3	17°24	27°35	1°21	1°39	26°51	n.a.	W19
T 20	13 46 12	25°40'01	8♓23	17°22	12°47	20° 6	9°30	4°44	9° 0	17°23	27°37	1°21	1°36	26°58	n.a.	T 20
F 21	13 50 8	26°37'12	20°21	16°57	13°53	20°46	9°23	4°48	8°58	17°23	27°39	1°20	1°32	27° 4	n.a.	F 21
S 22	13 54 5	27°34'24	2♈27	16°37	14°59	21°25	9°15	4°52	8°56	17°23	27°40	1°19	1°29	27°11	n.a.	S 22
S 23	13 58 1	28°31'37	14°43	16°21	16° 6	22° 5	9° 8	4°56	8°53	17°22	27°42	1°19	1°26	27°18	n.a.	S 23
M24	14 1 58	29°28'51	27°12	16°11	17°13	22°44	9° 0	5° 0	8°51	17°22	27°43	1°D19	1°23	27°24	n.a.	M24
T 25	14 5 54	0♉26'06	9♉54	16°D 6	18°20	23°24	8°53	5° 4	8°49	17°22	27°45	1°19	1°20	27°31	n.a.	T 25
W26	14 9 51	1°23'23	22°49	16° 6	19°27	24° 3	8°45	5° 9	8°46	17°22	27°47	1°R19	1°17	27°38	n.a.	W26
T 27	14 13 48	2°20'40	5♊59	16°13	20°34	24°42	8°38	5°13	8°44	17°22	27°49	1°19	1°13	27°45	n.a.	T 27
F 28	14 17 44	3°17'58	19°23	16°25	21°41	25°22	8°30	5°17	8°41	17°22	27°50	1°19	1°10	27°51	n.a.	F 28
S 29	14 21 41	4°15'17	2♋59	16°44	22°49	26° 1	8°22	5°22	8°39	17°21	27°52	1°19	1° 7	27°58	n.a.	S 29
S 30	14 25 37	5°12'38	16°49	17° 9	23°56	26°40	8°14	5°27	8°37	17°21	27°54	1°18	1° 4	28° 5	n.a.	S 30
M31	14 29 34	6♉ 9'59	0♌50	17♈40	25♓ 4	27♓19	8♏ 7	5♋31	8♏34	17°D21	27♉56	1°D18	1♉ 1	28♒11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 6	27n57	4n 4	10n 2	0s22	16s 4	1s45	9s52	0s54	15s31	0n12	25n42	1n39	15s 2	0n 5	18n 6	2n14	27n51	8n 2	12n19	12n43	18s 4		n.a.
S 2	3 29	28 41	4 44	9 47	0 37	15 46	1 48	9 36	0 54	15 30	0 12	25 41	1 39	15 1	0 5	18 7	2 14	27 52	8 2	12 19	12 41	18 2		n.a.
M 3	3 52	27 38	5 8	9 31	0 52	15 27	1 51	9 20	0 53	15 28	0 12	25 41	1 39	15 1	0 5	18 7	2 14	27 52	8 2	12 19	12 40	17 59		n.a.
T 4	4 15	24 46	5 14	9 12	1 8	15 7	1 53	9 4	0 53	15 26	0 11	25 41	1 38	15 0	0 5	18 7	2 14	27 52	8 2	12 19	12 39	17 56		n.a.
W 5	4 38	20 17	5 0	8 52	1 24	14 48	1 56	8 48	0 52	15 25	0 11	25 41	1 38	15 0	0 5	18 7	2 14	27 52	8 2	12 18	12 38	17 54		n.a.
T 6	5 1	14 32	4 26	8 30	1 39	14 27	1 58	8 32	0 52	15 23	0 11	25 41	1 38	14 59	0 5	18 7	2 14	27 53	8 2	12 17	12 37	17 51		n.a.
F 7	5 23	7 55	3 34	8 7	1 55	14 7	2 0	8 16	0 52	15 21	0 11	25 41	1 38	14 58	0 5	18 8	2 14	27 53	8 2	12 16	12 36	17 48		n.a.
S 8	5 46	0 54	2 28	7 43	2 10	13 46	2 2	8 0	0 51	15 20	0 11	25 40	1 38	14 58	0 5	18 8	2 14	27 53	8 1	12 16	12 35	17 46		n.a.
S 9	6 9	6s 7	1 13	7 18	2 25	13 24	2 4	7 43	0 51	15 18	0 11	25 40	1 38	14 57	0 5	18 8	2 13	27 54	8 1	12 15	12 34	17 43		n.a.
M10	6 31	12 42	0s 6	6 52	2 40	13 2	2 6	7 27	0 50	15 16	0 10	25 40	1 38	14 56	0 5	18 8	2 13	27 54	8 1	12 15	12 32	17 40		n.a.
T 11	6 54	18 29	1 22	6 26	2 54	12 40	2 8	7 11	0 50	15 14	0 10	25 40	1 38	14 55	0 5	18 8	2 13	27 54	8 1	12 15	12 31	17 37		n.a.
W12	7 16	23 10	2 32	6 0	3 6	12 17	2 9	6 55	0 49	15 12	0 10	25 40	1 38	14 55	0 5	18 8	2 13	27 54	8 1	12 16	12 30	17 35		n.a.
T 13	7 38	26 30	3 31	5 34	3 18	11 54	2 11	6 38	0 49	15 10	0 10	25 39	1 38	14 54	0 5	18 8	2 13	27 55	8 1	12 16	12 29	17 32		n.a.
F 14	8 1	28 20	4 18	5 9	3 29	11 31	2 12	6 22	0 49	15 8	0 10	25 39	1 38	14 53	0 5	18 9	2 13	27 55	8 1	12 16	12 28	17 29		n.a.
S 15	8 23	28 40	4 51	4 45	3 38	11 7	2 13	6 6	0 48	15 6	0 10	25 39	1 37	14 53	0 5	18 9	2 13	27 55	8 1	12 17	12 27	17 27		n.a.
S 16	8 45	27 34	5 11	4 23	3 47	10 43	2 14	5 49	0 48	15 4	0 9	25 39	1 37	14 52	0 5	18 9	2 13	27 56	8 1	12 17	12 26	17 24		n.a.
M17	9 6	25 13	5 16	4 2	3 53	10 18	2 15	5 33	0 47	15 2	0 9	25 39	1 37	14 51	0 5	18 9	2 13	27 56	8 1	12 17	12 25	17 21		n.a.
T 18	9 28	21 47	5 8	3 44	3 59	9 54	2 16	5 16	0 47	15 0	0 9	25 38	1 37	14 50	0 5	18 9	2 13	27 56	8 1	12 16	12 23	17 18		n.a.
W19	9 50	17 30	4 46	3 28	4 2	9 29	2 17	5 0	0 46	14 57	0 9	25 38	1 37	14 50	0 5	18 9	2 13	27 57	8 1	12 16	12 22	17 16		n.a.
T 20	10 11	12 32	4 13	3 15	4 4	9 3	2 18	4 43	0 46	14 55	0 9	25 38	1 37	14 49	0 5	18 9	2 13	27 57	8 1	12 16	12 21	17 13		n.a.
F 21	10 33	7 6	3 28	3 5	4 5	8 37	2 18	4 27	0 45	14 53	0 9	25 38	1 37	14 48	0 5	18 9	2 13	27 57	8 1	12 16	12 20	17 10		n.a.
S 22	10 54	1 20	2 33	2 58	4 4	8 11	2 19	4 11	0 45	14 51	0 8	25 37	1 37	14 47	0 5	18 9	2 13	27 58	8 1	12 15	12 19	17 7		n.a.
S 23	11 15	4n34	1 31	2 53	4 2	7 45	2 19	3 54	0 44	14 48	0 8	25 37	1 37	14 47	0 5	18 9	2 13	27 58	8 1	12 15	12 18	17 5		n.a.
M24	11 36	10 24	0 23	2 53	3 59	7 19	2 19	3 38	0 44	14 46	0 8	25 37	1 37	14 46	0 5	18 9	2 12	27 59	8 1	12 15	12 17	17 2		n.a.
T 25	11 56	15 56	0n47	2 55	3 54	6 52	2 19	3 21	0 44	14 44	0 8	25 37	1 37	14 45	0 5	18 9	2 12	27 59	8 1	12 15	12 16	16 59		n.a.
W26	12 17	20 52	1 56	3 1	3 48	6 25	2 19	3 5	0 43	14 41	0 8	25 36	1 37	14 44	0 5	18 9	2 12	27 59	8 1	12 15	12 14	16 56		n.a.
T 27	12 37	24 52	3 0	3 10	3 40	5 57	2 19	2 48	0 43	14 39	0 7	25 36	1 36	14 44	0 5	18 9	2 12	28 0	8 1	12 15	12 13	16 54		n.a.
F 28	12 57	27 35	3 56	3 23	3 32	5 30	2 19	2 32	0 42	14 37	0 7	25 36	1 36	14 43	0 5	18 9	2 12	28 0	8 0	12 15	12 12	16 51		n.a.
S 29	13 17	28 43	4 39	3 39	3 23	5 2	2 18	2 16	0 42	14 34	0 7	25 36	1 36	14 42	0 5	18 9	2 12	28 1	8 0	12 15	12 11	16 48		n.a.
S 30	13 37	28 5	5 7	3 58	3 13	4 34	2 18	1 59	0 41	14 32	0 7	25 35	1 36	14 41	0 5	18 9	2 12	28 1	8 0	12 15	12 10	16 45		n.a.
M31	13n57	25n40	5n17	4n20	3s 2	4s 6	2s18	1s43	0s41	14s30	0n 7	25n35	1n36	14s40	0n 5	18n 9	2n12	28n 1	8n 0	12n15	12n 9	16s42		n.a.

Julian Day Number = 271135.5, Delta T = 30h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'23, Lahiri = -58°31'24 Julian Calendar 1 May 3971 BCE == Greg. Calendar 30 March 3971 BCE

The year -3970 astronomical counting style corresponds to year 3971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 30	7♉ 7'20	15♌ 0	18♈17	26♓12	27♓58	7°R59	5♋36	8°R32	17♌21	27♉57	1♉18	0♉57	28♒18	n.a.	T 1
W 2	14 37 27	8° 4'43	29°19	19° 0	27°20	28°37	7♏51	5°41	8♏29	17°21	27°59	1°18	0°54	28°25	n.a.	W 2
T 3	14 41 24	9° 2'07	13♍42	19°50	28°28	29°16	7°43	5°46	8°27	17°22	28° 1	1°19	0°51	28°32	n.a.	T 3
F 4	14 45 20	9°59'32	28° 7	20°45	29°36	29°55	7°35	5°51	8°25	17°22	28° 3	1°20	0°48	28°38	n.a.	F 4
S 5	14 49 17	10°56'58	12♎29	21°46	0♈45	0♈33	7°28	5°56	8°22	17°22	28° 4	1°20	0°45	28°45	n.a.	S 5
S 6	14 53 13	11°54'25	26°43	22°53	1°53	1°12	7°20	6° 1	8°20	17°22	28° 6	1°R21	0°42	28°52	n.a.	S 6
M 7	14 57 10	12°51'53	10♏45	24° 5	3° 2	1°51	7°12	6° 6	8°17	17°22	28° 8	1°21	0°38	28°58	n.a.	M 7
T 8	15 1 6	13°49'23	24°31	25°23	4°11	2°29	7° 5	6°11	8°15	17°22	28°10	1°20	0°35	29° 5	n.a.	T 8
W 9	15 5 3	14°46'55	8♐ 0	26°46	5°20	3° 8	6°57	6°16	8°13	17°23	28°12	1°19	0°32	29°12	n.a.	W 9
T 10	15 9 0	15°44'28	21° 8	28°13	6°29	3°46	6°49	6°22	8°10	17°23	28°14	1°17	0°29	29°18	n.a.	T 10
F 11	15 12 56	16°42'03	3♑56	29°46	7°38	4°25	6°42	6°27	8° 8	17°23	28°15	1°15	0°26	29°25	n.a.	F 11
S 12	15 16 53	17°39'40	16°27	1♑23	8°47	5° 3	6°34	6°32	8° 6	17°24	28°17	1°13	0°22	29°32	n.a.	S 12
S 13	15 20 49	18°37'18	28°41	3° 3	9°57	5°41	6°27	6°38	8° 3	17°24	28°19	1°11	0°19	29°39	n.a.	S 13
M14	15 24 46	19°34'59	10♒44	4°48	11° 6	6°19	6°19	6°43	8° 1	17°25	28°21	1°10	0°16	29°45	n.a.	M14
T 15	15 28 42	20°32'41	22°39	6°36	12°16	6°58	6°12	6°49	7°59	17°25	28°23	1°D10	0°13	29°52	n.a.	T 15
W16	15 32 39	21°30'25	4♓31	8°26	13°26	7°36	6° 5	6°55	7°56	17°25	28°25	1°10	0°10	29°59	n.a.	W16
T 17	15 36 36	22°28'11	16°25	10°19	14°36	8°14	5°58	7° 0	7°54	17°26	28°27	1°11	0° 7	0♓ 5	n.a.	T 17
F 18	15 40 32	23°25'59	28°25	12°14	15°45	8°52	5°51	7° 6	7°52	17°27	28°28	1°13	0° 3	0°12	n.a.	F 18
S 19	15 44 29	24°23'48	10♈36	14°11	16°56	9°30	5°43	7°12	7°49	17°27	28°30	1°14	0° 0	0°19	n.a.	S 19
S 20	15 48 25	25°21'40	23° 1	16°10	18° 6	10° 8	5°37	7°18	7°47	17°28	28°32	1°16	29♈57	0°26	n.a.	S 20
M21	15 52 22	26°19'34	5♉43	18° 9	19°16	10°45	5°30	7°24	7°45	17°28	28°34	1°R16	29°54	0°32	n.a.	M21
T 22	15 56 18	27°17'30	18°42	20° 9	20°27	11°23	5°23	7°30	7°43	17°29	28°36	1°15	29°51	0°39	n.a.	T 22
W23	16 0 15	28°15'27	2♊ 0	22° 9	21°37	12° 1	5°16	7°36	7°40	17°30	28°38	1°12	29°48	0°46	n.a.	W23
T 24	16 4 11	29°13'27	15°36	24° 9	22°48	12°39	5°10	7°42	7°38	17°31	28°40	1° 9	29°44	0°52	n.a.	T 24
F 25	16 8 8	0♊11'28	29°26	26° 9	23°58	13°16	5° 4	7°48	7°36	17°31	28°42	1° 5	29°41	0°59	n.a.	F 25
S 26	16 12 5	1° 9'31	13♋27	28° 9	25° 9	13°54	4°57	7°54	7°34	17°32	28°43	1° 0	29°38	1° 6	n.a.	S 26
S 27	16 16 1	2° 7'36	27°36	0♊ 8	26°20	14°31	4°51	8° 0	7°32	17°33	28°45	0°56	29°35	1°12	n.a.	S 27
M28	16 19 58	3° 5'42	11♌49	2° 6	27°31	15° 8	4°45	8° 7	7°30	17°34	28°47	0°53	29°32	1°19	n.a.	M28
T 29	16 23 54	4° 3'50	26° 3	4° 4	28°42	15°46	4°39	8°13	7°28	17°35	28°49	0°52	29°28	1°26	n.a.	T 29
W30	16 27 51	5♊ 2'00	10♍15	6♊ 1	29♈53	16♈23	4♏33	8♋19	7♏26	17♌36	28♉51	0°D52	29♈25	1♓33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n16	21n40	5n 8	4n45	2s51	3s38	2s17	1s26	0s40	14s27	0n 7	25n35	1n36	14s40	0n 5	18n 9	2n12	28n 2	8n 0	12n15	12n 8	16s40		n.a.
W 2	14 35	16 22	4 40	5 12	2 39	3 10	2 16	1 10	0 39	14 25	0 6	25 35	1 36	14 39	0 5	18 9	2 12	28 2	8 0	12 15	12 6	16 37		n.a.
T 3	14 54	10 10	3 54	5 43	2 26	2 41	2 15	0 54	0 39	14 22	0 6	25 34	1 36	14 38	0 5	18 9	2 12	28 3	8 0	12 15	12 5	16 34		n.a.
F 4	15 13	3 25	2 54	6 16	2 13	2 13	2 15	0 37	0 38	14 20	0 6	25 34	1 36	14 37	0 5	18 9	2 12	28 3	8 0	12 16	12 4	16 31		n.a.
S 5	15 31	3s30	1 43	6 52	2 0	1 44	2 14	0 21	0 38	14 17	0 6	25 34	1 36	14 37	0 5	18 8	2 12	28 4	8 0	12 16	12 3	16 28		n.a.
S 6	15 50	10 11	0 26	7 30	1 46	1 15	2 13	0 5	0 37	14 15	0 6	25 33	1 36	14 36	0 5	18 8	2 12	28 4	8 0	12 16	12 2	16 25		n.a.
M 7	16 8	16 17	0s52	8 10	1 33	0 46	2 11	0n12	0 37	14 13	0 5	25 33	1 36	14 35	0 5	18 8	2 12	28 4	8 0	12 16	12 1	16 23		n.a.
T 8	16 25	21 26	2 5	8 52	1 19	0 17	2 10	0 28	0 36	14 10	0 5	25 33	1 36	14 34	0 5	18 8	2 11	28 5	8 0	12 16	12 0	16 20		n.a.
W 9	16 43	25 21	3 9	9 35	1 5	0n13	2 9	0 44	0 36	14 8	0 5	25 33	1 36	14 33	0 5	18 8	2 11	28 5	8 1	12 15	11 58	16 17		n.a.
T 10	17 0	27 49	4 1	10 20	0 52	0 42	2 7	1 0	0 35	14 5	0 5	25 32	1 36	14 33	0 5	18 8	2 11	28 6	8 1	12 14	11 57	16 14		n.a.
F 11	17 17	28 43	4 40	11 6	0 38	1 11	2 6	1 16	0 35	14 3	0 5	25 32	1 36	14 32	0 5	18 8	2 11	28 6	8 1	12 14	11 56	16 11		n.a.
S 12	17 34	28 6	5 5	11 53	0 25	1 41	2 4	1 32	0 34	14 1	0 4	25 32	1 36	14 31	0 5	18 7	2 11	28 7	8 1	12 13	11 55	16 8		n.a.
S 13	17 51	26 7	5 15	12 40	0 13	2 10	2 3	1 49	0 34	13 58	0 4	25 31	1 35	14 30	0 5	18 7	2 11	28 7	8 1	12 12	11 54	16 6		n.a.
M14	18 7	22 59	5 11	13 28	0 0	2 40	2 1	2 5	0 33	13 56	0 4	25 31	1 35	14 30	0 5	18 7	2 11	28 8	8 1	12 12	11 53	16 3		n.a.
T 15	18 23	18 57	4 53	14 16	0n12	3 9	1 59	2 21	0 32	13 54	0 4	25 31	1 35	14 29	0 5	18 7	2 11	28 8	8 1	12 12	11 52	16 0		n.a.
W16	18 38	14 11	4 23	15 4	0 23	3 39	1 58	2 37	0 32	13 51	0 4	25 30	1 35	14 28	0 5	18 7	2 11	28 9	8 1	12 12	11 50	15 57		n.a.
T 17	18 54	8 54	3 42	15 51	0 33	4 8	1 56	2 53	0 31	13 49	0 4	25 30	1 35	14 27	0 5	18 6	2 11	28 9	8 1	12 13	11 49	15 54		n.a.
F 18	19 9	3 15	2 51	16 37	0 44	4 38	1 54	3 8	0 31	13 47	0 3	25 29	1 35	14 27	0 5	18 6	2 11	28 10	8 1	12 13	11 48	15 51		n.a.
S 19	19 23	2n37	1 51	17 23	0 53	5 7	1 52	3 24	0 30	13 45	0 3	25 29	1 35	14 26	0 5	18 6	2 11	28 10	8 1	12 14	11 47	15 48		n.a.
S 20	19 38	8 30	0 45	18 7	1 1	5 36	1 50	3 40	0 29	13 43	0 3	25 29	1 35	14 25	0 5	18 6	2 11	28 11	8 1	12 14	11 46	15 45		n.a.
M21	19 52	14 10	0n24	18 49	1 9	6 6	1 47	3 56	0 29	13 40	0 3	25 28	1 35	14 24	0 5	18 5	2 11	28 11	8 1	12 14	11 45	15 43		n.a.
T 22	20 6	19 22	1 34	19 30	1 17	6 35	1 45	4 12	0 28	13 38	0 3	25 28	1 35	14 24	0 5	18 5	2 11	28 12	8 1	12 14	11 44	15 40		n.a.
W23	20 19	23 45	2 40	20 9	1 23	7 4	1 43	4 27	0 28	13 36	0 2	25 28	1 35	14 23	0 5	18 5	2 10	28 12	8 1	12 13	11 42	15 37		n.a.
T 24	20 32	26 56	3 39	20 46	1 29	7 33	1 41	4 43	0 27	13 34	0 2	25 27	1 35	14 22	0 5	18 4	2 10	28 13	8 1	12 12	11 41	15 34		n.a.
F 25	20 45	28 32	4 26	21 20	1 34	8 2	1 38	4 58	0 26	13 32	0 2	25 27	1 35	14 21	0 5	18 4	2 10	28 13	8 1	12 10	11 40	15 31		n.a.
S 26	20 57	28 20	4 57	21 53	1 38	8 31	1 36	5 14	0 26	13 30	0 2	25 26	1 35	14 21	0 5	18 4	2 10	28 14	8 1	12 9	11 39	15 28		n.a.
S 27	21 10	26 17	5 11	22 23	1 41	8 59	1 33	5 29	0 25	13 28	0 2	25 26	1 35	14 20	0 5	18 4	2 10	28 14	8 2	12 7	11 38	15 25		n.a.
M28	21 21	22 36	5 6	22 51	1 44	9 28	1 31	5 45	0 25	13 26	0 1	25 26	1 35	14 19	0 4	18 3	2 10	28 15	8 2	12 6	11 37	15 22		n.a.
T 29	21 33	17 35	4 42	23 17	1 46	9 56	1 28	6 0	0 24	13 24	0 1	25 25	1 35	14 19	0 4	18 3	2 10	28 15	8 2	12 6	11 35	15 19		n.a.
W30	21n44	11n38	4n 1	23n41	1n48	10n24	1s26	6n15	0s23	13s23	0n 1	25n25	1n35	14s18	0n 4	18n 2	2n10	28n16	8n 2	12n 5	11n34	15s16		n.a.

Julian Day Number = 271166.5, Delta T = 30h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'19, Lahiri = -58°31'19 Julian Calendar 1 June 3971 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3971 BCE

The year -3970 astronomical counting style corresponds to year 3971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 47	6♊ 0'11	24♍23	7♊56	1♉ 5	17♈ 0	4°R28	8♋26	7°R24	17♌37	28♉53	0♉53	29♈22	1♓39	n.a.	T 1
F 2	16 35 44	6°58'24	8♎26	9°51	2°16	17°37	4♏22	8°32	7♏22	17°38	28°55	0°54	29°19	1°46	n.a.	F 2
S 3	16 39 40	7°56'38	22°21	11°45	3°27	18°14	4°17	8°39	7°20	17°39	28°57	0°55	29°16	1°53	n.a.	S 3
S 4	16 43 37	8°54'55	6♏ 8	13°37	4°39	18°51	4°12	8°45	7°18	17°40	28°58	0°R55	29°13	1°59	n.a.	S 4
M 5	16 47 34	9°53'13	19°45	15°28	5°51	19°28	4° 7	8°52	7°16	17°41	29° 0	0°54	29° 9	2° 6	n.a.	M 5
T 6	16 51 30	10°51'34	3♐10	17°18	7° 2	20° 5	4° 2	8°58	7°14	17°42	29° 2	0°50	29° 6	2°13	n.a.	T 6
W 7	16 55 27	11°49'56	16°22	19° 7	8°14	20°42	3°58	9° 5	7°12	17°43	29° 4	0°45	29° 3	2°20	n.a.	W 7
T 8	16 59 23	12°48'21	29°18	20°55	9°26	21°19	3°53	9°11	7°10	17°44	29° 6	0°38	29° 0	2°26	n.a.	T 8
F 9	17 3 20	13°46'48	11♑59	22°42	10°38	21°55	3°49	9°18	7° 8	17°46	29° 8	0°31	28°57	2°33	n.a.	F 9
S 10	17 7 16	14°45'17	24°25	24°27	11°50	22°32	3°44	9°25	7° 7	17°47	29° 9	0°23	28°54	2°40	n.a.	S 10
S 11	17 11 13	15°43'49	6♒38	26°12	13° 2	23° 8	3°40	9°31	7° 5	17°48	29°11	0°16	28°50	2°46	n.a.	S 11
M12	17 15 9	16°42'23	18°39	27°55	14°15	23°45	3°37	9°38	7° 3	17°49	29°13	0°11	28°47	2°53	n.a.	M12
T 13	17 19 6	17°40'59	0♓33	29°37	15°27	24°21	3°33	9°45	7° 2	17°51	29°15	0° 7	28°44	3° 0	n.a.	T 13
W14	17 23 2	18°39'37	12°24	1♋18	16°39	24°57	3°29	9°52	7° 0	17°52	29°17	0° 5	28°41	3° 6	n.a.	W14
T 15	17 26 59	19°38'18	24°17	2°58	17°52	25°34	3°26	9°59	6°59	17°53	29°19	0°D 5	28°38	3°13	n.a.	T 15
F 16	17 30 56	20°37'02	6♈16	4°37	19° 4	26°10	3°23	10° 5	6°57	17°55	29°20	0° 6	28°34	3°20	n.a.	F 16
S 17	17 34 52	21°35'48	18°27	6°15	20°17	26°46	3°20	10°12	6°56	17°56	29°22	0° 7	28°31	3°27	n.a.	S 17
S 18	17 38 49	22°34'36	0♉55	7°52	21°30	27°22	3°17	10°19	6°54	17°58	29°24	0°R 8	28°28	3°33	n.a.	S 18
M19	17 42 45	23°33'27	13°44	9°27	22°43	27°58	3°15	10°26	6°53	17°59	29°26	0° 7	28°25	3°40	n.a.	M19
T 20	17 46 42	24°32'20	26°56	11° 2	23°56	28°34	3°12	10°33	6°51	18° 1	29°27	0° 3	28°22	3°47	n.a.	T 20
W21	17 50 38	25°31'16	10♊32	12°36	25° 9	29° 9	3°10	10°40	6°50	18° 2	29°29	29♈58	28°19	3°53	n.a.	W21
T 22	17 54 35	26°30'15	24°30	14° 9	26°22	29°45	3° 8	10°47	6°49	18° 4	29°31	29°51	28°15	4° 0	n.a.	T 22
F 23	17 58 31	27°29'15	8♋47	15°40	27°35	0♉21	3° 7	10°54	6°47	18° 5	29°32	29°41	28°12	4° 7	n.a.	F 23
S 24	18 2 28	28°28'18	23°17	17°11	28°48	0°56	3° 5	11° 1	6°46	18° 7	29°34	29°32	28° 9	4°13	n.a.	S 24
S 25	18 6 24	29°27'23	7♌53	18°41	0♊ 1	1°32	3° 4	11° 8	6°45	18° 8	29°36	29°23	28° 6	4°20	n.a.	S 25
M26	18 10 21	0♋26'30	22°28	20° 9	1°15	2° 7	3° 2	11°15	6°44	18°10	29°38	29°16	28° 3	4°27	n.a.	M26
T 27	18 14 17	1°25'38	6♍56	21°37	2°28	2°42	3° 1	11°22	6°43	18°12	29°39	29°11	28° 0	4°34	n.a.	T 27
W28	18 18 14	2°24'49	21°13	23° 4	3°41	3°18	3° 0	11°29	6°42	18°13	29°41	29° 9	27°56	4°40	n.a.	W28
T 29	18 22 11	3°24'02	5♎17	24°29	4°55	3°53	3° 0	11°36	6°41	18°15	29°42	29°D 9	27°53	4°47	n.a.	T 29
F 30	18 26 7	4°23'17	19° 7	25°54	6° 9	4°28	2°59	11°44	6°40	18°17	29°44	29° 9	27°50	4°54	n.a.	F 30
S 31	18 30 4	5♋22'33	2♏45	27♋17	7♊22	5♉ 3	2♏59	11♋51	6♏39	18♌19	29♉46	29°R 9	27♈47	5♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	5n 7	3n 6	24n 2	1n49	10n52	1s23	6n31	0s23	13s21	0n 1	25n24	1n35	14s17	0n 4	18n 2	2n10	28n17	8n 2	12n 6	11n33	15s14		n.a.
F 2	22 4	1s37	1 59	24 21	1 49	11 20	1 21	6 46	0 22	13 19	0 1	25 24	1 35	14 17	0 4	18 2	2 10	28 17	8 2	12 6	11 32	15 11		n.a.
S 3	22 14	8 13	0 46	24 37	1 49	11 48	1 18	7 1	0 21	13 17	0 1	25 23	1 35	14 16	0 4	18 1	2 10	28 18	8 2	12 7	11 31	15 8		n.a.
S 4	22 24	14 23	0s28	24 52	1 48	12 15	1 15	7 16	0 21	13 16	0 0	25 23	1 35	14 15	0 4	18 1	2 10	28 18	8 2	12 7	11 30	15 5		n.a.
M 5	22 33	19 46	1 40	25 4	1 47	12 42	1 12	7 31	0 20	13 14	0 0	25 22	1 35	14 15	0 4	18 1	2 10	28 19	8 2	12 6	11 29	15 2		n.a.
T 6	22 41	24 5	2 46	25 14	1 46	13 9	1 10	7 46	0 19	13 13	0 0	25 22	1 35	14 14	0 4	18 0	2 10	28 19	8 2	12 5	11 27	14 59		n.a.
W 7	22 50	27 3	3 41	25 22	1 43	13 35	1 7	8 1	0 19	13 11	0s 0	25 22	1 35	14 14	0 4	18 0	2 10	28 20	8 3	12 3	11 26	14 56		n.a.
T 8	22 58	28 30	4 24	25 28	1 41	14 2	1 4	8 15	0 18	13 10	0 0	25 21	1 35	14 13	0 4	17 59	2 9	28 20	8 3	12 1	11 25	14 53		n.a.
F 9	23 5	28 23	4 52	25 31	1 38	14 28	1 1	8 30	0 17	13 9	0 1	25 21	1 35	14 12	0 4	17 59	2 9	28 21	8 3	11 58	11 24	14 50		n.a.
S 10	23 12	26 51	5 6	25 33	1 35	14 53	0 58	8 45	0 17	13 7	0 1	25 20	1 35	14 12	0 4	17 58	2 9	28 21	8 3	11 55	11 23	14 47		n.a.
S 11	23 19	24 3	5 6	25 34	1 31	15 18	0 55	8 59	0 16	13 6	0 1	25 20	1 35	14 11	0 4	17 58	2 9	28 22	8 3	11 53	11 22	14 44		n.a.
M12	23 25	20 16	4 52	25 32	1 27	15 43	0 52	9 14	0 15	13 5	0 1	25 19	1 35	14 11	0 4	17 57	2 9	28 23	8 3	11 51	11 20	14 41		n.a.
T 13	23 31	15 42	4 26	25 29	1 22	16 8	0 49	9 28	0 15	13 4	0 1	25 19	1 35	14 10	0 4	17 57	2 9	28 23	8 3	11 49	11 19	14 38		n.a.
W14	23 36	10 35	3 48	25 24	1 18	16 32	0 46	9 43	0 14	13 3	0 1	25 18	1 35	14 10	0 4	17 57	2 9	28 24	8 4	11 49	11 18	14 35		n.a.
T 15	23 41	5 5	3 1	25 17	1 13	16 56	0 43	9 57	0 13	13 2	0 2	25 18	1 35	14 9	0 4	17 56	2 9	28 24	8 4	11 49	11 17	14 32		n.a.
F 16	23 45	0n39	2 5	25 9	1 8	17 19	0 40	10 11	0 12	13 1	0 2	25 17	1 35	14 9	0 4	17 56	2 9	28 25	8 4	11 49	11 16	14 29		n.a.
S 17	23 49	6 28	1 2	24 59	1 2	17 42	0 37	10 25	0 12	13 0	0 2	25 16	1 35	14 8	0 4	17 55	2 9	28 25	8 4	11 49	11 15	14 26		n.a.
S 18	23 53	12 11	0n 4	24 48	0 56	18 5	0 35	10 39	0 11	12 59	0 2	25 16	1 35	14 8	0 4	17 55	2 9	28 26	8 4	11 50	11 13	14 23		n.a.
M19	23 56	17 33	1 12	24 36	0 50	18 27	0 32	10 53	0 10	12 58	0 2	25 15	1 35	14 7	0 4	17 54	2 9	28 27	8 4	11 49	11 12	14 20		n.a.
T 20	23 59	22 15	2 19	24 22	0 44	18 49	0 29	11 7	0 9	12 58	0 2	25 15	1 35	14 7	0 4	17 53	2 9	28 27	8 4	11 48	11 11	14 17		n.a.
W21	24 1	25 55	3 19	24 7	0 38	19 10	0 26	11 20	0 9	12 57	0 3	25 14	1 35	14 6	0 4	17 53	2 9	28 28	8 5	11 46	11 10	14 14		n.a.
T 22	24 3	28 7	4 9	23 51	0 31	19 31	0 23	11 34	0 8	12 57	0 3	25 14	1 35	14 6	0 4	17 52	2 9	28 28	8 5	11 43	11 9	14 11		n.a.
F 23	24 5	28 32	4 44	23 34	0 25	19 51	0 20	11 48	0 7	12 56	0 3	25 13	1 35	14 5	0 4	17 52	2 9	28 29	8 5	11 40	11 8	14 8		n.a.
S 24	24 5	26 59	5 2	23 15	0 18	20 10	0 17	12 1	0 6	12 56	0 3	25 13	1 35	14 5	0 4	17 51	2 9	28 29	8 5	11 37	11 7	14 5		n.a.
S 25	24 6	23 38	5 1	22 56	0 11	20 30	0 14	12 15	0 6	12 55	0 3	25 12	1 35	14 5	0 4	17 51	2 9	28 30	8 5	11 34	11 5	14 2		n.a.
M26	24 6	18 48	4 40	22 36	0 3	20 48	0 11	12 28	0 5	12 55	0 3	25 11	1 35	14 4	0 4	17 50	2 9	28 31	8 6	11 31	11 4	13 59		n.a.
T 27	24 6	12 55	4 1	22 15	0s 4	21 6	0 8	12 41	0 4	12 55	0 4	25 11	1 35	14 4	0 4	17 50	2 8	28 31	8 6	11 29	11 3	13 56		n.a.
W28	24 5	6 26	3 7	21 53	0 11	21 24	0 5	12 54	0 3	12 55	0 4	25 10	1 35	14 4	0 4	17 49	2 8	28 32	8 6	11 28	11 2	13 53		n.a.
T 29	24 3	0s17	2 3	21 30	0 19	21 40	0 2	13 7	0 2	12 55	0 4	25 10	1 35	14 3	0 4	17 48	2 8	28 32	8 6	11 28	11 1	13 50		n.a.
F 30	24 1	6 52	0 53	21 7	0 27	21 57	0n 1	13 20	0 2	12 55	0 4	25 9	1 35	14 3	0 4	17 48	2 8	28 33	8 6	11 28	11 0	13 47		n.a.
S 31	23n59	13s 3	0s19	20n43	0s34	22n12	0n 4	13n33	0s 1	12s55	0s 4	25n 8	1n35	14s 3	0n 4	17n47	2n 8	28n33	8n 7	11n28	10n58	13s44		n.a.

Julian Day Number = 271196.5, Delta T = 30h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'15, Lahiri = -58°31'15 Julian Calendar 1 July 3971 BCE == Greg. Calendar 30 May 3971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 0	6♋21'52	16♏ 9	28♋39	8♊36	5♉37	2°D59	11♋58	6°R38	18♌20	29♉47	29°R 8	27♈44	5♓ 7	n.a.	S 1
M 2	18 37 57	7°21'13	29°23	0♌ 0	9°50	6°12	2♏59	12° 5	6♏37	18°22	29°49	29♈ 4	27°40	5°14	n.a.	M 2
T 3	18 41 53	8°20'36	12♐25	1°20	11° 4	6°47	3° 0	12°12	6°37	18°24	29°50	28°58	27°37	5°20	n.a.	T 3
W 4	18 45 50	9°20'01	25°16	2°39	12°17	7°21	3° 0	12°19	6°36	18°26	29°52	28°49	27°34	5°27	n.a.	W 4
T 5	18 49 46	10°19'29	7♑56	3°56	13°31	7°56	3° 1	12°26	6°35	18°28	29°53	28°37	27°31	5°34	n.a.	T 5
F 6	18 53 43	11°18'58	20°24	5°12	14°45	8°30	3° 2	12°33	6°35	18°30	29°55	28°24	27°28	5°40	n.a.	F 6
S 7	18 57 39	12°18'30	2♒41	6°26	16° 0	9° 5	3° 3	12°41	6°34	18°32	29°56	28°11	27°25	5°47	n.a.	S 7
S 8	19 1 36	13°18'05	14°48	7°39	17°14	9°39	3° 5	12°48	6°34	18°33	29°58	27°59	27°21	5°54	n.a.	S 8
M 9	19 5 32	14°17'41	26°46	8°50	18°28	10°13	3° 6	12°55	6°33	18°35	29°59	27°48	27°18	6° 1	n.a.	M 9
T 10	19 9 29	15°17'20	8♓38	9°59	19°42	10°47	3° 8	13° 2	6°33	18°37	0♊ 1	27°40	27°15	6° 7	n.a.	T 10
W11	19 13 26	16°17'02	20°26	11° 6	20°56	11°21	3°10	13° 9	6°32	18°39	0° 2	27°35	27°12	6°14	n.a.	W11
T 12	19 17 22	17°16'46	2♈16	12°11	22°11	11°55	3°12	13°16	6°32	18°41	0° 4	27°32	27° 9	6°21	n.a.	T 12
F 13	19 21 19	18°16'32	14°13	13°14	23°25	12°28	3°14	13°23	6°32	18°43	0° 5	27°31	27° 6	6°27	n.a.	F 13
S 14	19 25 15	19°16'21	26°21	14°14	24°40	13° 2	3°17	13°31	6°32	18°45	0° 6	27°31	27° 2	6°34	n.a.	S 14
S 15	19 29 12	20°16'13	8♉47	15°11	25°54	13°36	3°19	13°38	6°31	18°47	0° 8	27°31	26°59	6°41	n.a.	S 15
M16	19 33 8	21°16'07	21°34	16° 5	27° 9	14° 9	3°22	13°45	6°31	18°49	0° 9	27°29	26°56	6°47	n.a.	M16
T 17	19 37 5	22°16'03	4♊48	16°56	28°24	14°42	3°25	13°52	6°31	18°51	0°10	27°25	26°53	6°54	n.a.	T 17
W18	19 41 1	23°16'02	18°31	17°43	29°38	15°16	3°29	13°59	6°D31	18°53	0°11	27°19	26°50	7° 1	n.a.	W18
T 19	19 44 58	24°16'04	2♋42	18°26	0♋53	15°49	3°32	14° 6	6°31	18°56	0°13	27° 9	26°46	7° 8	n.a.	T 19
F 20	19 48 54	25°16'07	17°17	19° 5	2° 8	16°22	3°36	14°13	6°31	18°58	0°14	26°58	26°43	7°14	n.a.	F 20
S 21	19 52 51	26°16'13	2♌ 9	19°38	3°23	16°54	3°40	14°20	6°32	19° 0	0°15	26°46	26°40	7°21	n.a.	S 21
S 22	19 56 47	27°16'21	17°11	20° 7	4°38	17°27	3°44	14°27	6°32	19° 2	0°16	26°34	26°37	7°28	n.a.	S 22
M23	20 0 44	28°16'31	2♍10	20°29	5°53	18° 0	3°48	14°34	6°32	19° 4	0°17	26°25	26°34	7°34	n.a.	M23
T 24	20 4 40	29°16'43	17° 0	20°44	7° 7	18°32	3°52	14°41	6°32	19° 6	0°19	26°18	26°31	7°41	n.a.	T 24
W25	20 8 37	0♌16'56	1♎33	20°53	8°22	19° 4	3°57	14°48	6°33	19° 8	0°20	26°14	26°27	7°48	n.a.	W25
T 26	20 12 34	1°17'11	15°46	20°R53	9°38	19°37	4° 2	14°55	6°33	19°11	0°21	26°13	26°24	7°54	n.a.	T 26
F 27	20 16 30	2°17'28	29°38	20°46	10°53	20° 9	4° 7	15° 2	6°34	19°13	0°22	26°13	26°21	8° 1	n.a.	F 27
S 28	20 20 27	3°17'47	13♏ 9	20°29	12° 8	20°41	4°12	15° 9	6°34	19°15	0°23	26°13	26°18	8° 8	n.a.	S 28
S 29	20 24 23	4°18'08	26°22	20° 4	13°23	21°13	4°17	15°16	6°35	19°17	0°24	26°11	26°15	8°14	n.a.	S 29
M30	20 28 20	5°18'30	9♐20	19°29	14°38	21°44	4°22	15°23	6°35	19°19	0°25	26° 7	26°12	8°21	n.a.	M30
T 31	20 32 16	6♌18'54	22♐ 4	18♌44	15♋53	22♉16	4♏28	15♋30	6♏36	19♌21	0♊26	26♈ 0	26♈ 8	8♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	18s33	1s29	20n19	0s42	22n27	0n 7	13n46	0s 0	12s55	0s 4	25n 8	1n35	14s 2	0n 4	17n47	2n 8	28n34	8n 7	11n28	10n57	13s41		n.a.
M 2	23 53	23 4	2 33	19 54	0 50	22 42	0 9	13 58	0n 1	12 55	0 4	25 7	1 35	14 2	0 4	17 46	2 8	28 35	8 7	11 27	10 56	13 38		n.a.
T 3	23 50	26 21	3 28	19 29	0 58	22 55	0 12	14 11	0 2	12 55	0 5	25 7	1 35	14 2	0 4	17 45	2 8	28 35	8 7	11 24	10 55	13 35		n.a.
W 4	23 46	28 12	4 11	19 3	1 6	23 8	0 15	14 23	0 2	12 56	0 5	25 6	1 36	14 2	0 4	17 45	2 8	28 36	8 7	11 21	10 54	13 32		n.a.
T 5	23 41	28 32	4 42	18 37	1 14	23 21	0 18	14 35	0 3	12 56	0 5	25 5	1 36	14 2	0 4	17 44	2 8	28 36	8 8	11 17	10 52	13 29		n.a.
F 6	23 36	27 24	4 58	18 11	1 21	23 32	0 20	14 48	0 4	12 56	0 5	25 5	1 36	14 1	0 4	17 43	2 8	28 37	8 8	11 12	10 51	13 26		n.a.
S 7	23 31	24 57	5 0	17 44	1 29	23 43	0 23	15 0	0 5	12 57	0 5	25 4	1 36	14 1	0 4	17 43	2 8	28 37	8 8	11 7	10 50	13 23		n.a.
S 8	23 25	21 25	4 48	17 18	1 37	23 54	0 26	15 12	0 6	12 58	0 5	25 3	1 36	14 1	0 4	17 42	2 8	28 38	8 8	11 3	10 49	13 20		n.a.
M 9	23 19	17 3	4 24	16 52	1 45	24 3	0 28	15 24	0 7	12 58	0 5	25 3	1 36	14 1	0 4	17 41	2 8	28 39	8 9	10 59	10 48	13 16		n.a.
T 10	23 12	12 4	3 48	16 26	1 53	24 12	0 31	15 35	0 8	12 59	0 6	25 2	1 36	14 1	0 4	17 41	2 8	28 39	8 9	10 56	10 47	13 13		n.a.
W11	23 5	6 40	3 3	16 0	2 0	24 20	0 33	15 47	0 8	13 0	0 6	25 1	1 36	14 1	0 4	17 40	2 8	28 40	8 9	10 54	10 45	13 10		n.a.
T 12	22 57	1 2	2 9	15 34	2 8	24 28	0 36	15 59	0 9	13 1	0 6	25 1	1 36	14 1	0 4	17 40	2 8	28 40	8 9	10 53	10 44	13 7		n.a.
F 13	22 49	4n41	1 10	15 9	2 15	24 34	0 38	16 10	0 10	13 2	0 6	25 0	1 36	14 0	0 4	17 39	2 8	28 41	8 10	10 53	10 43	13 4		n.a.
S 14	22 40	10 21	0 6	14 45	2 22	24 40	0 41	16 22	0 11	13 3	0 6	24 59	1 36	14 0	0 4	17 38	2 8	28 41	8 10	10 53	10 42	13 1		n.a.
S 15	22 31	15 45	0n59	14 22	2 29	24 45	0 43	16 33	0 12	13 4	0 6	24 59	1 36	14 0	0 4	17 37	2 8	28 42	8 10	10 53	10 41	12 58		n.a.
M16	22 22	20 38	2 3	13 59	2 36	24 50	0 45	16 44	0 13	13 5	0 6	24 58	1 36	14 0	0 4	17 37	2 8	28 42	8 10	10 52	10 40	12 55		n.a.
T 17	22 12	24 41	3 3	13 37	2 42	24 53	0 48	16 55	0 14	13 6	0 7	24 57	1 36	14 0	0 4	17 36	2 8	28 43	8 11	10 50	10 38	12 52		n.a.
W18	22 2	27 29	3 55	13 17	2 48	24 56	0 50	17 6	0 15	13 7	0 7	24 57	1 37	14 0	0 4	17 35	2 8	28 44	8 11	10 48	10 37	12 49		n.a.
T 19	21 51	28 38	4 33	12 59	2 53	24 58	0 52	17 17	0 16	13 9	0 7	24 56	1 37	14 0	0 4	17 35	2 8	28 44	8 11	10 44	10 36	12 46		n.a.
F 20	21 40	27 50	4 56	12 42	2 58	24 59	0 54	17 27	0 17	13 10	0 7	24 55	1 37	14 0	0 4	17 34	2 8	28 45	8 11	10 40	10 35	12 42		n.a.
S 21	21 29	25 4	4 58	12 27	3 3	25 0	0 56	17 38	0 18	13 12	0 7	24 55	1 37	14 0	0 4	17 33	2 8	28 45	8 12	10 36	10 34	12 39		n.a.
S 22	21 17	20 34	4 41	12 14	3 7	24 59	0 58	17 48	0 19	13 13	0 7	24 54	1 37	14 1	0 4	17 33	2 8	28 46	8 12	10 32	10 33	12 36		n.a.
M23	21 5	14 46	4 4	12 4	3 10	24 58	1 0	17 59	0 20	13 15	0 7	24 53	1 37	14 1	0 4	17 32	2 8	28 46	8 12	10 28	10 31	12 33		n.a.
T 24	20 52	8 11	3 11	11 57	3 12	24 56	1 2	18 9	0 21	13 16	0 8	24 52	1 37	14 1	0 4	17 31	2 8	28 47	8 12	10 26	10 30	12 30		n.a.
W25	20 39	1 17	2 6	11 54	3 13	24 53	1 4	18 19	0 22	13 18	0 8	24 52	1 37	14 1	0 4	17 30	2 8	28 47	8 13	10 24	10 29	12 27		n.a.
T 26	20 25	5s32	0 55	11 54	3 13	24 50	1 5	18 29	0 23	13 20	0 8	24 51	1 37	14 1	0 4	17 30	2 7	28 48	8 13	10 24	10 28	12 24		n.a.
F 27	20 12	11 56	0s18	11 57	3 11	24 45	1 7	18 39	0 24	13 22	0 8	24 50	1 37	14 1	0 4	17 29	2 7	28 48	8 13	10 24	10 27	12 21		n.a.
S 28	19 57	17 37	1 28	12 5	3 8	24 40	1 9	18 49	0 25	13 24	0 8	24 50	1 37	14 1	0 4	17 28	2 7	28 49	8 14	10 23	10 25	12 18		n.a.
S 29	19 43	22 20	2 32	12 18	3 4	24 34	1 10	18 58	0 26	13 26	0 8	24 49	1 38	14 2	0 4	17 28	2 7	28 49	8 14	10 23	10 24	12 14		n.a.
M30	19 28	25 52	3 27	12 35	2 58	24 28	1 12	19 8	0 27	13 28	0 8	24 48	1 38	14 2	0 4	17 27	2 7	28 50	8 14	10 21	10 23	12 11		n.a.
T 31	19n13	28s 1	4s10	12n57	2s49	24n20	1n13	19n17	0n28	13s30	0s 8	24n48	1n38	14s 2	0n 4	17n26	2n 7	28n50	8n14	10n19	10n22	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 271227.5, Delta T = 30h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'11, Lahiri = -58°31'11 Julian Calendar 1 Aug. 3971 BCE == Greg. Calendar 30 June 3971 BCE

The year -3970 astronomical counting style corresponds to year 3971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 13	7♌19'20	4♑37	17°R51	17♋ 8	22♉47	4♏34	15♋36	6♏37	19♌24	0♊27	25°R51	26♈ 5	8♓35	n.a.	W 1
T 2	20 40 9	8°19'47	17° 0	16♌49	18°24	23°18	4°40	15°43	6°37	19°26	0°28	25♈38	26° 2	8°41	n.a.	T 2
F 3	20 44 6	9°20'16	29°15	15°40	19°39	23°50	4°46	15°50	6°38	19°28	0°28	25°25	25°59	8°48	n.a.	F 3
S 4	20 48 2	10°20'48	11♒21	14°26	20°54	24°20	4°52	15°57	6°39	19°30	0°29	25°11	25°56	8°55	n.a.	S 4
S 5	20 51 59	11°21'21	23°21	13° 8	22°10	24°51	4°59	16° 3	6°40	19°33	0°30	24°57	25°52	9° 1	n.a.	S 5
M 6	20 55 55	12°21'55	5♓14	11°49	23°25	25°22	5° 5	16°10	6°41	19°35	0°31	24°46	25°49	9° 8	n.a.	M 6
T 7	20 59 52	13°22'32	17° 4	10°31	24°41	25°52	5°12	16°17	6°42	19°37	0°32	24°37	25°46	9°15	n.a.	T 7
W 8	21 3 49	14°23'11	28°52	9°17	25°56	26°23	5°19	16°23	6°43	19°39	0°32	24°31	25°43	9°21	n.a.	W 8
T 9	21 7 45	15°23'51	10♈41	8° 9	27°12	26°53	5°26	16°30	6°44	19°42	0°33	24°28	25°40	9°28	n.a.	T 9
F 10	21 11 42	16°24'33	22°36	7° 9	28°27	27°23	5°33	16°36	6°45	19°44	0°34	24°D27	25°37	9°35	n.a.	F 10
S 11	21 15 38	17°25'18	4♉42	6°19	29°43	27°53	5°41	16°43	6°47	19°46	0°35	24°27	25°33	9°41	n.a.	S 11
S 12	21 19 35	18°26'04	17° 4	5°40	0♌58	28°23	5°48	16°49	6°48	19°48	0°35	24°R28	25°30	9°48	n.a.	S 12
M13	21 23 31	19°26'53	29°46	5°13	2°14	28°52	5°56	16°56	6°49	19°51	0°36	24°27	25°27	9°55	n.a.	M13
T 14	21 27 28	20°27'43	12♊54	4°57	3°29	29°21	6° 4	17° 2	6°51	19°53	0°36	24°25	25°24	10° 1	n.a.	T 14
W15	21 31 24	21°28'35	26°31	4°D53	4°45	29°51	6°12	17° 9	6°52	19°55	0°37	24°20	25°21	10° 8	n.a.	W15
T 16	21 35 21	22°29'29	10♋39	5° 0	6° 1	0♊20	6°20	17°15	6°53	19°57	0°37	24°13	25°18	10°15	n.a.	T 16
F 17	21 39 17	23°30'25	25°15	5°17	7°16	0°48	6°28	17°21	6°55	20° 0	0°38	24° 4	25°14	10°22	n.a.	F 17
S 18	21 43 14	24°31'22	10♌14	5°44	8°32	1°17	6°37	17°27	6°56	20° 2	0°38	23°54	25°11	10°28	n.a.	S 18
S 19	21 47 11	25°32'21	25°28	6°20	9°48	1°45	6°45	17°33	6°58	20° 4	0°39	23°45	25° 8	10°35	n.a.	S 19
M20	21 51 7	26°33'21	10♍45	7° 4	11° 3	2°14	6°54	17°39	7° 0	20° 6	0°39	23°37	25° 5	10°42	n.a.	M20
T 21	21 55 4	27°34'23	25°54	7°54	12°19	2°41	7° 3	17°46	7° 1	20° 9	0°40	23°32	25° 2	10°48	n.a.	T 21
W22	21 59 0	28°35'25	10♎46	8°51	13°35	3° 9	7°12	17°52	7° 3	20°11	0°40	23°29	24°58	10°55	n.a.	W22
T 23	22 2 57	29°36'29	25°16	9°52	14°50	3°37	7°21	17°57	7° 5	20°13	0°40	23°D28	24°55	11° 2	n.a.	T 23
F 24	22 6 53	0♍37'34	9♏20	10°59	16° 6	4° 4	7°30	18° 3	7° 7	20°15	0°40	23°29	24°52	11° 8	n.a.	F 24
S 25	22 10 50	1°38'39	22°58	12° 9	17°22	4°31	7°39	18° 9	7° 9	20°18	0°41	23°30	24°49	11°15	n.a.	S 25
S 26	22 14 46	2°39'46	6♐12	13°23	18°38	4°58	7°49	18°15	7°11	20°20	0°41	23°R30	24°46	11°22	n.a.	S 26
M27	22 18 43	3°40'54	19° 5	14°40	19°53	5°25	7°58	18°21	7°13	20°22	0°41	23°29	24°43	11°28	n.a.	M27
T 28	22 22 40	4°42'02	1♑41	15°59	21° 9	5°51	8° 8	18°26	7°15	20°24	0°41	23°25	24°39	11°35	n.a.	T 28
W29	22 26 36	5°43'12	14° 3	17°21	22°25	6°17	8°18	18°32	7°17	20°27	0°41	23°20	24°36	11°42	n.a.	W29
T 30	22 30 33	6♍44'22	26♑15	18♌44	23♌41	6♊43	8♏28	18♋37	7♏19	20♌29	0♊42	23♈12	24♈33	11♓48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n57	28s41	4s40	13n23	2s39	24n12	1n15	19n27	0n29	13s32	0s 9	24n47	1n38	14s 2	0n 4	17n25	2n 7	28n51	8n15	10n15	10n21	12s 5		n.a.
T 2	18 41	27 53	4 57	13 54	2 27	24 3	1 16	19 36	0 30	13 34	0 9	24 46	1 38	14 3	0 4	17 25	2 7	28 51	8 15	10 11	10 20	12 2		n.a.
F 3	18 25	25 45	4 59	14 28	2 13	23 54	1 17	19 45	0 31	13 36	0 9	24 45	1 38	14 3	0 4	17 24	2 7	28 52	8 15	10 6	10 18	11 59		n.a.
S 4	18 8	22 27	4 48	15 6	1 57	23 43	1 19	19 54	0 32	13 38	0 9	24 45	1 38	14 3	0 4	17 23	2 7	28 52	8 16	10 0	10 17	11 55		n.a.
S 5	17 51	18 15	4 25	15 45	1 39	23 32	1 20	20 3	0 33	13 41	0 9	24 44	1 38	14 4	0 4	17 22	2 7	28 53	8 16	9 55	10 16	11 52		n.a.
M 6	17 34	13 23	3 50	16 26	1 20	23 20	1 21	20 11	0 35	13 43	0 9	24 43	1 39	14 4	0 4	17 22	2 7	28 53	8 16	9 51	10 15	11 49		n.a.
T 7	17 16	8 4	3 5	17 7	1 0	23 7	1 22	20 20	0 36	13 46	0 9	24 43	1 39	14 4	0 4	17 21	2 7	28 54	8 16	9 48	10 14	11 46		n.a.
W 8	16 58	2 28	2 12	17 47	0 40	22 54	1 23	20 29	0 37	13 48	0 9	24 42	1 39	14 5	0 4	17 20	2 7	28 54	8 17	9 45	10 12	11 43		n.a.
T 9	16 40	3n14	1 13	18 25	0 20	22 40	1 24	20 37	0 38	13 51	0 10	24 41	1 39	14 5	0 4	17 20	2 7	28 55	8 17	9 44	10 11	11 40		n.a.
F 10	16 21	8 53	0 10	19 0	0n 0	22 25	1 24	20 45	0 39	13 53	0 10	24 41	1 39	14 5	0 4	17 19	2 7	28 55	8 17	9 44	10 10	11 37		n.a.
S 11	16 2	14 18	0n54	19 31	0 19	22 9	1 25	20 53	0 40	13 56	0 10	24 40	1 39	14 6	0 4	17 18	2 7	28 55	8 18	9 44	10 9	11 33		n.a.
S 12	15 43	19 16	1 57	19 58	0 37	21 53	1 26	21 1	0 42	13 59	0 10	24 39	1 39	14 6	0 3	17 17	2 7	28 56	8 18	9 44	10 8	11 30		n.a.
M13	15 24	23 32	2 57	20 21	0 54	21 37	1 26	21 9	0 43	14 1	0 10	24 38	1 39	14 7	0 3	17 17	2 7	28 56	8 18	9 44	10 6	11 27		n.a.
T 14	15 4	26 45	3 48	20 40	1 9	21 19	1 27	21 17	0 44	14 4	0 10	24 38	1 40	14 7	0 3	17 16	2 7	28 57	8 19	9 43	10 5	11 24		n.a.
W15	14 44	28 33	4 29	20 54	1 22	21 1	1 27	21 25	0 45	14 7	0 10	24 37	1 40	14 8	0 3	17 15	2 7	28 57	8 19	9 41	10 4	11 21		n.a.
T 16	14 24	28 34	4 56	21 4	1 34	20 42	1 28	21 32	0 46	14 10	0 10	24 36	1 40	14 8	0 3	17 14	2 7	28 58	8 19	9 39	10 3	11 17		n.a.
F 17	14 3	26 39	5 4	21 9	1 44	20 23	1 28	21 40	0 48	14 13	0 10	24 36	1 40	14 9	0 3	17 14	2 7	28 58	8 20	9 35	10 2	11 14		n.a.
S 18	13 43	22 50	4 52	21 10	1 53	20 3	1 28	21 47	0 49	14 16	0 11	24 35	1 40	14 9	0 3	17 13	2 7	28 58	8 20	9 32	10 0	11 11		n.a.
S 19	13 22	17 26	4 19	21 8	2 0	19 42	1 28	21 54	0 50	14 19	0 11	24 34	1 40	14 10	0 3	17 12	2 7	28 59	8 20	9 28	9 59	11 8		n.a.
M20	13 0	10 56	3 28	21 2	2 5	19 21	1 29	22 1	0 52	14 22	0 11	24 34	1 41	14 10	0 3	17 11	2 7	28 59	8 21	9 25	9 58	11 5		n.a.
T 21	12 39	3 50	2 22	20 53	2 10	18 59	1 29	22 8	0 53	14 25	0 11	24 33	1 41	14 11	0 3	17 11	2 7	29 0	8 21	9 23	9 57	11 1		n.a.
W22	12 17	3s21	1 8	20 41	2 13	18 37	1 29	22 15	0 54	14 28	0 11	24 32	1 41	14 12	0 3	17 10	2 7	29 0	8 21	9 22	9 56	10 58		n.a.
T 23	11 55	10 11	0s10	20 26	2 15	18 14	1 28	22 22	0 56	14 31	0 11	24 32	1 41	14 12	0 3	17 9	2 7	29 0	8 21	9 22	9 55	10 55		n.a.
F 24	11 33	16 20	1 24	20 8	2 16	17 51	1 28	22 29	0 57	14 34	0 11	24 31	1 41	14 13	0 3	17 9	2 8	29 1	8 22	9 22	9 53	10 52		n.a.
S 25	11 11	21 28	2 32	19 48	2 17	17 27	1 28	22 35	0 58	14 37	0 11	24 30	1 41	14 13	0 3	17 8	2 8	29 1	8 22	9 22	9 52	10 49		n.a.
S 26	10 48	25 22	3 29	19 26	2 16	17 3	1 28	22 42	1 0	14 41	0 11	24 30	1 42	14 14	0 3	17 7	2 8	29 2	8 22	9 22	9 51	10 45		n.a.
M27	10 26	27 52	4 14	19 2	2 15	16 38	1 27	22 48	1 1	14 44	0 12	24 29	1 42	14 15	0 3	17 6	2 8	29 2	8 23	9 22	9 50	10 42		n.a.
T 28	10 3	28 51	4 46	18 36	2 13	16 13	1 27	22 54	1 3	14 47	0 12	24 29	1 42	14 15	0 3	17 6	2 8	29 2	8 23	9 21	9 49	10 39		n.a.
W29	9 40	28 22	5 3	18 8	2 11	15 47	1 27	23 0	1 4	14 51	0 12	24 28	1 42	14 16	0 3	17 5	2 8	29 3	8 23	9 18	9 47	10 36		n.a.
T 30	9n17	26s30	5s 7	17n39	2n 8	15n21	1n26	23n 7	1n 6	14s54	0s12	24n27	1n42	14s17	0n 3	17n 4	2n 8	29n 3	8n24	9n15	9n46	10s32		n.a.

Julian Day Number = 271258.5, Delta T = 30h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'07, Lahiri = -58°31'07 Julian Calendar 1 Sept. 3971 BCE == Greg. Calendar 31 July 3971 BCE

The year -3970 astronomical counting style corresponds to year 3971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 34 29	7♍45'33	8♒18	20♌ 9	24♌56	7♊ 9	8♏38	18♋43	7♏21	20♌31	0♊42	23°R 3	24♈30	11♓55	n.a.	F 1
S 2	22 38 26	8°46'44	20°15	21°35	26°12	7°34	8°48	18°48	7°23	20°33	0°42	22♈54	24°27	12° 2	n.a.	S 2
S 3	22 42 22	9°47'57	2♓ 8	23° 2	27°28	7°59	8°59	18°54	7°25	20°35	0°R42	22°45	24°23	12° 8	n.a.	S 3
M 4	22 46 19	10°49'10	13°59	24°30	28°44	8°24	9° 9	18°59	7°28	20°37	0°42	22°38	24°20	12°15	n.a.	M 4
T 5	22 50 15	11°50'25	25°48	25°59	29°59	8°49	9°20	19° 4	7°30	20°40	0°42	22°33	24°17	12°22	n.a.	T 5
W 6	22 54 12	12°51'40	7♈39	27°28	1♍15	9°13	9°30	19° 9	7°32	20°42	0°42	22°29	24°14	12°29	n.a.	W 6
T 7	22 58 9	13°52'56	19°32	28°59	2°31	9°37	9°41	19°15	7°35	20°44	0°41	22°D28	24°11	12°35	n.a.	T 7
F 8	23 2 5	14°54'13	1♉32	0♍29	3°47	10° 1	9°52	19°20	7°37	20°46	0°41	22°28	24° 8	12°42	n.a.	F 8
S 9	23 6 2	15°55'31	13°41	2° 0	5° 2	10°24	10° 3	19°24	7°40	20°48	0°41	22°30	24° 4	12°49	n.a.	S 9
S 10	23 9 58	16°56'50	26° 4	3°31	6°18	10°47	10°14	19°29	7°42	20°50	0°41	22°32	24° 1	12°55	n.a.	S 10
M11	23 13 55	17°58'10	8♊44	5° 3	7°34	11°10	10°25	19°34	7°45	20°52	0°41	22°33	23°58	13° 2	n.a.	M11
T 12	23 17 51	18°59'30	21°46	6°35	8°50	11°33	10°36	19°39	7°47	20°54	0°41	22°R33	23°55	13° 9	n.a.	T 12
W13	23 21 48	20° 0'52	5♋14	8° 7	10° 5	11°55	10°48	19°44	7°50	20°56	0°40	22°32	23°52	13°15	n.a.	W13
T 14	23 25 45	21° 2'14	19° 9	9°39	11°21	12°17	10°59	19°48	7°52	20°58	0°40	22°30	23°49	13°22	n.a.	T 14
F 15	23 29 41	22° 3'37	3♌31	11°12	12°37	12°38	11°11	19°53	7°55	21° 0	0°40	22°26	23°45	13°29	n.a.	F 15
S 16	23 33 38	23° 5'01	18°18	12°44	13°53	12°59	11°22	19°57	7°58	21° 2	0°39	22°22	23°42	13°35	n.a.	S 16
S 17	23 37 34	24° 6'25	3♍24	14°17	15° 8	13°20	11°34	20° 1	8° 1	21° 4	0°39	22°17	23°39	13°42	n.a.	S 17
M18	23 41 31	25° 7'50	18°38	15°50	16°24	13°41	11°46	20° 6	8° 3	21° 6	0°38	22°14	23°36	13°49	n.a.	M18
T 19	23 45 27	26° 9'15	3♎52	17°23	17°40	14° 1	11°58	20°10	8° 6	21° 8	0°38	22°11	23°33	13°55	n.a.	T 19
W20	23 49 24	27°10'40	18°55	18°56	18°56	14°20	12°10	20°14	8° 9	21°10	0°38	22°D10	23°29	14° 2	n.a.	W20
T 21	23 53 21	28°12'05	3♏38	20°30	20°11	14°39	12°22	20°18	8°12	21°12	0°37	22°11	23°26	14° 9	n.a.	T 21
F 22	23 57 17	29°13'30	17°57	22° 3	21°27	14°58	12°34	20°22	8°15	21°14	0°37	22°12	23°23	14°15	n.a.	F 22
S 23	0 1 14	0♎14'56	1♐48	23°37	22°43	15°17	12°46	20°26	8°18	21°16	0°36	22°13	23°20	14°22	n.a.	S 23
S 24	0 5 10	1°16'21	15°12	25°11	23°58	15°35	12°59	20°30	8°21	21°18	0°35	22°15	23°17	14°29	n.a.	S 24
M25	0 9 7	2°17'45	28°11	26°45	25°14	15°52	13°11	20°33	8°24	21°19	0°35	22°R16	23°14	14°35	n.a.	M25
T 26	0 13 3	3°19'10	10♑48	28°20	26°30	16° 9	13°24	20°37	8°27	21°21	0°34	22°15	23°10	14°42	n.a.	T 26
W27	0 17 0	4°20'34	23° 8	29°54	27°45	16°26	13°36	20°40	8°30	21°23	0°33	22°14	23° 7	14°49	n.a.	W27
T 28	0 20 57	5°21'58	5♒14	1♎29	29° 1	16°42	13°49	20°44	8°33	21°25	0°33	22°12	23° 4	14°55	n.a.	T 28
F 29	0 24 53	6°23'21	17°12	3° 4	0♎16	16°58	14° 1	20°47	8°36	21°27	0°32	22°10	23° 1	15° 2	n.a.	F 29
S 30	0 28 50	7°24'44	29° 4	4°40	1°32	17°14	14°14	20°50	8°39	21°28	0°31	22° 8	22°58	15° 9	n.a.	S 30
S 31	0 32 46	8♎26'06	10♓53	6♎15	2♎47	17♊28	14♏27	20♋54	8♏42	21♌30	0♊31	22♈ 5	22♈55	15♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n53	23s27	4s57	17n 8	2n 4	14n54	1n25	23n12	1n 7	14s58	0s12	24n27	1n42	14s18	0n 3	17n 4	2n 8	29n 3	8n24	9n12	9n45	10s29		n.a.
S 2	8 30	19 26	4 33	16 36	2 1	14 27	1 25	23 18	1 9	15 1	0 12	24 26	1 43	14 18	0 3	17 3	2 8	29 4	8 24	9 9	9 44	10 26		n.a.
S 3	8 6	14 42	3 59	16 3	1 56	14 0	1 24	23 24	1 10	15 5	0 12	24 25	1 43	14 19	0 3	17 2	2 8	29 4	8 25	9 5	9 43	10 23		n.a.
M 4	7 43	9 26	3 13	15 28	1 52	13 32	1 23	23 30	1 12	15 8	0 12	24 25	1 43	14 20	0 3	17 2	2 8	29 4	8 25	9 3	9 41	10 20		n.a.
T 5	7 19	3 50	2 20	14 53	1 47	13 4	1 22	23 35	1 13	15 12	0 12	24 24	1 43	14 21	0 3	17 1	2 8	29 5	8 25	9 0	9 40	10 16		n.a.
W 6	6 55	1n54	1 20	14 16	1 42	12 35	1 21	23 41	1 15	15 15	0 12	24 24	1 43	14 21	0 3	17 0	2 8	29 5	8 26	8 59	9 39	10 13		n.a.
T 7	6 31	7 36	0 16	13 39	1 37	12 6	1 20	23 46	1 16	15 19	0 13	24 23	1 44	14 22	0 3	17 0	2 8	29 5	8 26	8 59	9 38	10 10		n.a.
F 8	6 6	13 6	0n49	13 1	1 31	11 37	1 19	23 51	1 18	15 22	0 13	24 23	1 44	14 23	0 3	16 59	2 8	29 5	8 26	8 59	9 37	10 7		n.a.
S 9	5 42	18 11	1 53	12 23	1 25	11 8	1 18	23 56	1 20	15 26	0 13	24 22	1 44	14 24	0 3	16 58	2 8	29 6	8 27	8 59	9 35	10 3		n.a.
S 10	5 17	22 36	2 53	11 43	1 19	10 38	1 17	24 1	1 21	15 30	0 13	24 22	1 44	14 25	0 3	16 58	2 8	29 6	8 27	9 0	9 34	10 0		n.a.
M11	4 53	26 5	3 46	11 3	1 13	10 8	1 16	24 6	1 23	15 34	0 13	24 21	1 44	14 26	0 3	16 57	2 8	29 6	8 27	9 1	9 33	9 57		n.a.
T 12	4 28	28 19	4 29	10 23	1 7	9 38	1 15	24 11	1 25	15 37	0 13	24 21	1 45	14 26	0 3	16 56	2 8	29 6	8 27	9 1	9 32	9 54		n.a.
W13	4 4	28 58	4 59	9 42	1 1	9 7	1 13	24 16	1 27	15 41	0 13	24 20	1 45	14 27	0 3	16 56	2 8	29 7	8 28	9 0	9 31	9 50		n.a.
T 14	3 39	27 50	5 12	9 0	0 55	8 36	1 12	24 21	1 28	15 45	0 13	24 20	1 45	14 28	0 3	16 55	2 8	29 7	8 28	8 59	9 29	9 47		n.a.
F 15	3 14	24 52	5 7	8 18	0 48	8 5	1 10	24 26	1 30	15 49	0 13	24 19	1 45	14 29	0 3	16 54	2 8	29 7	8 28	8 58	9 28	9 44		n.a.
S 16	2 49	20 12	4 42	7 36	0 42	7 34	1 9	24 30	1 32	15 52	0 14	24 19	1 45	14 30	0 3	16 54	2 8	29 7	8 29	8 56	9 27	9 40		n.a.
S 17	2 24	14 11	3 56	6 54	0 35	7 3	1 7	24 35	1 34	15 56	0 14	24 18	1 46	14 31	0 3	16 53	2 8	29 8	8 29	8 55	9 26	9 37		n.a.
M18	1 59	7 16	2 54	6 11	0 29	6 31	1 6	24 39	1 35	16 0	0 14	24 18	1 46	14 32	0 3	16 53	2 8	29 8	8 29	8 53	9 25	9 34		n.a.
T 19	1 34	0s 4	1 39	5 28	0 22	5 59	1 4	24 44	1 37	16 4	0 14	24 17	1 46	14 33	0 3	16 52	2 8	29 8	8 30	8 52	9 23	9 31		n.a.
W20	1 9	7 20	0 18	4 44	0 16	5 27	1 3	24 48	1 39	16 8	0 14	24 17	1 46	14 34	0 3	16 51	2 8	29 8	8 30	8 52	9 22	9 27		n.a.
T 21	0 44	14 3	1s 3	4 1	0 9	4 55	1 1	24 52	1 41	16 12	0 14	24 16	1 47	14 35	0 3	16 51	2 8	29 8	8 30	8 52	9 21	9 24		n.a.
F 22	0 19	19 50	2 17	3 17	0 3	4 23	0 59	24 56	1 43	16 16	0 14	24 16	1 47	14 36	0 3	16 50	2 8	29 8	8 31	8 53	9 20	9 21		n.a.
S 23	0s 6	24 22	3 21	2 33	0s 4	3 51	0 57	25 0	1 45	16 20	0 14	24 16	1 47	14 37	0 3	16 50	2 8	29 9	8 31	8 53	9 18	9 18		n.a.
S 24	0 31	27 26	4 12	1 49	0 10	3 18	0 56	25 4	1 47	16 24	0 14	24 15	1 47	14 38	0 3	16 49	2 9	29 9	8 31	8 54	9 17	9 14		n.a.
M25	0 56	28 54	4 48	1 5	0 16	2 46	0 54	25 8	1 49	16 27	0 14	24 15	1 47	14 39	0 3	16 48	2 9	29 9	8 31	8 54	9 16	9 11		n.a.
T 26	1 21	28 47	5 9	0 20	0 23	2 13	0 52	25 12	1 51	16 31	0 15	24 15	1 48	14 40	0 3	16 48	2 9	29 9	8 32	8 54	9 15	9 8		n.a.
W27	1 46	27 14	5 16	0s24	0 29	1 41	0 50	25 16	1 53	16 35	0 15	24 14	1 48	14 41	0 3	16 47	2 9	29 9	8 32	8 53	9 14	9 4		n.a.
T 28	2 11	24 26	5 7	1 8	0 35	1 8	0 48	25 20	1 55	16 39	0 15	24 14	1 48	14 42	0 3	16 47	2 9	29 9	8 32	8 53	9 12	9 1		n.a.
F 29	2 36	20 38	4 46	1 53	0 41	0 35	0 46	25 23	1 57	16 43	0 15	24 14	1 48	14 43	0 3	16 46	2 9	29 9	8 33	8 52	9 11	8 58		n.a.
S 30	3 1	16 3	4 13	2 37	0 47	0 2	0 44	25 27	1 59	16 47	0 15	24 13	1 49	14 44	0 3	16 46	2 9	29 10	8 33	8 51	9 10	8 54		n.a.
S 31	3s26	10s53	3s28	3s21	0s53	0s30	0n42	25n31	2n 2	16s51	0s15	24n13	1n49	14s45	0n 3	16n45	2n 9	29n10	8n33	8n50	9n 9	8s51		n.a.

Julian Day Number = 271288.5, Delta T = 30h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°38'03, Lahiri = -58°31'03 Julian Calendar 1 Oct. 3971 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3971 BCE

The year -3970 astronomical counting style corresponds to year 3971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 43	9♎27'28	22♓43	7♎51	4♎ 3	17♊43	14♏40	20♋57	8♏45	21♑32	0°R30	22°R 3	22♈51	15♓22	n.a.	M 1
T 2	0 40 39	10°28'50	4♈35	9°28	5°18	17°57	14°53	21° 0	8°48	21°33	0♊29	22♈ 2	22°48	15°29	n.a.	T 2
W 3	0 44 36	11°30'11	16°31	11° 4	6°34	18°10	15° 6	21° 3	8°52	21°35	0°28	22°D 1	22°45	15°35	n.a.	W 3
T 4	0 48 33	12°31'32	28°34	12°41	7°49	18°23	15°19	21° 5	8°55	21°36	0°27	22° 2	22°42	15°42	n.a.	T 4
F 5	0 52 29	13°32'52	10♉46	14°19	9° 5	18°35	15°32	21° 8	8°58	21°38	0°26	22° 2	22°39	15°49	n.a.	F 5
S 6	0 56 26	14°34'12	23° 7	15°56	10°20	18°47	15°45	21°11	9° 1	21°40	0°25	22° 3	22°35	15°56	n.a.	S 6
S 7	1 0 22	15°35'32	5♊40	17°34	11°36	18°58	15°58	21°13	9° 5	21°41	0°25	22° 3	22°32	16° 2	n.a.	S 7
M 8	1 4 19	16°36'52	18°29	19°13	12°51	19° 8	16°12	21°15	9° 8	21°43	0°24	22° 4	22°29	16° 9	n.a.	M 8
T 9	1 8 15	17°38'11	1♋34	20°52	14° 7	19°18	16°25	21°18	9°11	21°44	0°23	22° 5	22°26	16°16	n.a.	T 9
W10	1 12 12	18°39'30	14°58	22°31	15°22	19°28	16°38	21°20	9°15	21°46	0°22	22°R 5	22°23	16°22	n.a.	W10
T 11	1 16 9	19°40'49	28°42	24°11	16°37	19°37	16°52	21°22	9°18	21°47	0°21	22° 5	22°20	16°29	n.a.	T 11
F 12	1 20 5	20°42'07	12♌48	25°51	17°53	19°45	17° 5	21°24	9°21	21°48	0°20	22° 5	22°16	16°36	n.a.	F 12
S 13	1 24 2	21°43'24	27°14	27°32	19° 8	19°52	17°19	21°26	9°25	21°50	0°18	22°D 4	22°13	16°42	n.a.	S 13
S 14	1 27 58	22°44'41	11♍57	29°13	20°24	19°59	17°32	21°28	9°28	21°51	0°17	22° 4	22°10	16°49	n.a.	S 14
M15	1 31 55	23°45'57	26°51	0♏54	21°39	20° 6	17°46	21°30	9°31	21°52	0°16	22° 5	22° 7	16°56	n.a.	M15
T 16	1 35 52	24°47'13	11♎49	2°36	22°54	20°11	18° 0	21°31	9°35	21°54	0°15	22° 5	22° 4	17° 2	n.a.	T 16
W17	1 39 48	25°48'27	26°43	4°18	24°10	20°16	18°13	21°33	9°38	21°55	0°14	22°R 5	22° 0	17° 9	n.a.	W17
T 18	1 43 45	26°49'41	11♏25	6° 0	25°25	20°20	18°27	21°34	9°42	21°56	0°13	22° 5	21°57	17°16	n.a.	T 18
F 19	1 47 41	27°50'54	25°47	7°42	26°40	20°24	18°41	21°35	9°45	21°57	0°12	22° 4	21°54	17°22	n.a.	F 19
S 20	1 51 38	28°52'05	9♐46	9°24	27°55	20°27	18°55	21°36	9°49	21°58	0°11	22° 3	21°51	17°29	n.a.	S 20
S 21	1 55 34	29°53'15	23°20	11° 6	29°11	20°29	19° 9	21°38	9°52	22° 0	0° 9	22° 2	21°48	17°36	n.a.	S 21
M22	1 59 31	0♏54'24	6♑27	12°48	0♏26	20°30	19°23	21°39	9°56	22° 1	0° 8	22° 1	21°45	17°42	n.a.	M22
T 23	2 3 28	1°55'32	19°11	14°30	1°41	20°R31	19°37	21°39	9°59	22° 2	0° 7	22° 1	21°41	17°49	n.a.	T 23
W24	2 7 24	2°56'38	1♒35	16°11	2°56	20°30	19°51	21°40	10° 3	22° 3	0° 6	22°D 0	21°38	17°56	n.a.	W24
T 25	2 11 21	3°57'42	13°42	17°51	4°11	20°30	20° 5	21°41	10° 6	22° 4	0° 4	22° 1	21°35	18° 2	n.a.	T 25
F 26	2 15 17	4°58'45	25°39	19°30	5°26	20°28	20°19	21°41	10°10	22° 5	0° 3	22° 1	21°32	18° 9	n.a.	F 26
S 27	2 19 14	5°59'46	7♓29	21° 8	6°42	20°25	20°33	21°42	10°13	22° 6	0° 2	22° 3	21°29	18°16	n.a.	S 27
S 28	2 23 10	7° 0'45	19°17	22°44	7°57	20°22	20°47	21°42	10°17	22° 7	0° 0	22° 4	21°26	18°22	n.a.	S 28
M29	2 27 7	8° 1'43	1♈ 8	24°17	9°12	20°18	21° 1	21°43	10°20	22° 7	29♉59	22° 5	21°22	18°29	n.a.	M29
T 30	2 31 4	9♏ 2'40	13♈ 4	25♏48	10♏27	20♊14	21♏15	21♋43	10♏24	22♑ 8	29♉58	22♈ 6	21♈19	18♓36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s51	5s20	2s35	4s 5	0s58	1s 3	0n40	25n34	2n 4	16s55	0s15	24n13	1n49	14s46	0n 3	16n45	2n 9	29n10	8n33	8n49	9n 8	8s48		n.a.
T 2	4 16	0n25	1 35	4 49	1 4	1 36	0 38	25 38	2 6	16 59	0 15	24 13	1 49	14 47	0 3	16 44	2 9	29 10	8 34	8 49	9 6	8 45		n.a.
W 3	4 40	6 12	0 30	5 33	1 9	2 8	0 35	25 41	2 8	17 3	0 15	24 12	1 50	14 48	0 3	16 44	2 9	29 10	8 34	8 49	9 5	8 41		n.a.
T 4	5 5	11 50	0n36	6 17	1 14	2 41	0 33	25 45	2 11	17 7	0 15	24 12	1 50	14 49	0 3	16 43	2 9	29 10	8 34	8 49	9 4	8 38		n.a.
F 5	5 29	17 4	1 42	7 0	1 19	3 13	0 31	25 48	2 13	17 12	0 16	24 12	1 50	14 50	0 3	16 43	2 9	29 10	8 34	8 49	9 3	8 35		n.a.
S 6	5 54	21 42	2 44	7 44	1 24	3 46	0 29	25 52	2 15	17 16	0 16	24 12	1 50	14 51	0 3	16 42	2 9	29 10	8 35	8 49	9 2	8 31		n.a.
S 7	6 18	25 26	3 39	8 27	1 29	4 18	0 27	25 55	2 18	17 20	0 16	24 12	1 51	14 52	0 3	16 42	2 9	29 10	8 35	8 49	9 0	8 28		n.a.
M 8	6 42	27 59	4 25	9 9	1 33	4 50	0 24	25 58	2 20	17 24	0 16	24 12	1 51	14 53	0 3	16 41	2 9	29 10	8 35	8 50	8 59	8 25		n.a.
T 9	7 6	29 3	4 57	9 51	1 37	5 23	0 22	26 1	2 22	17 28	0 16	24 11	1 51	14 55	0 3	16 41	2 9	29 10	8 36	8 50	8 58	8 21		n.a.
W10	7 30	28 27	5 15	10 33	1 41	5 55	0 20	26 5	2 25	17 32	0 16	24 11	1 51	14 56	0 3	16 41	2 10	29 10	8 36	8 50	8 57	8 18		n.a.
T 11	7 54	26 7	5 15	11 15	1 44	6 27	0 17	26 8	2 27	17 36	0 16	24 11	1 52	14 57	0 3	16 40	2 10	29 10	8 36	8 50	8 55	8 15		n.a.
F 12	8 18	22 10	4 57	11 55	1 48	6 58	0 15	26 11	2 30	17 40	0 16	24 11	1 52	14 58	0 3	16 40	2 10	29 10	8 36	8 50	8 54	8 11		n.a.
S 13	8 42	16 49	4 20	12 36	1 51	7 30	0 13	26 14	2 32	17 44	0 16	24 11	1 52	14 59	0 3	16 39	2 10	29 10	8 37	8 50	8 53	8 8		n.a.
S 14	9 5	10 25	3 25	13 15	1 53	8 1	0 11	26 17	2 35	17 48	0 17	24 11	1 52	15 0	0 3	16 39	2 10	29 10	8 37	8 50	8 52	8 5		n.a.
M15	9 28	3 21	2 16	13 54	1 55	8 32	0 8	26 20	2 37	17 52	0 17	24 11	1 53	15 1	0 3	16 39	2 10	29 10	8 37	8 50	8 51	8 1		n.a.
T 16	9 51	3s56	0 57	14 32	1 57	9 3	0 6	26 23	2 40	17 56	0 17	24 11	1 53	15 2	0 3	16 38	2 10	29 10	8 37	8 50	8 49	7 58		n.a.
W17	10 14	10 59	0s26	15 9	1 58	9 34	0 4	26 26	2 43	18 0	0 17	24 11	1 53	15 3	0 3	16 38	2 10	29 10	8 37	8 50	8 48	7 55		n.a.
T 18	10 37	17 20	1 45	15 45	1 59	10 5	0 1	26 29	2 45	18 4	0 17	24 11	1 53	15 5	0 3	16 38	2 10	29 10	8 38	8 50	8 47	7 51		n.a.
F 19	11 0	22 35	2 56	16 21	2 0	10 35	0s 1	26 32	2 48	18 8	0 17	24 11	1 54	15 6	0 3	16 37	2 10	29 10	8 38	8 50	8 46	7 48		n.a.
S 20	11 22	26 24	3 55	16 54	2 0	11 5	0 3	26 35	2 51	18 12	0 17	24 11	1 54	15 7	0 3	16 37	2 10	29 10	8 38	8 49	8 45	7 45		n.a.
S 21	11 44	28 34	4 38	17 27	1 59	11 34	0 6	26 38	2 53	18 16	0 17	24 11	1 54	15 8	0 3	16 37	2 10	29 10	8 38	8 49	8 43	7 41		n.a.
M22	12 6	29 1	5 5	17 58	1 58	12 4	0 8	26 41	2 56	18 20	0 17	24 11	1 54	15 9	0 3	16 36	2 10	29 10	8 39	8 49	8 42	7 38		n.a.
T 23	12 28	27 54	5 17	18 28	1 56	12 33	0 10	26 43	2 59	18 24	0 18	24 11	1 55	15 10	0 3	16 36	2 10	29 10	8 39	8 48	8 41	7 35		n.a.
W24	12 50	25 26	5 13	18 56	1 53	13 2	0 13	26 46	3 2	18 28	0 18	24 12	1 55	15 11	0 3	16 36	2 10	29 10	8 39	8 48	8 40	7 31		n.a.
T 25	13 11	21 51	4 55	19 23	1 50	13 30	0 15	26 49	3 4	18 32	0 18	24 12	1 55	15 13	0 3	16 35	2 11	29 9	8 39	8 48	8 38	7 28		n.a.
F 26	13 32	17 27	4 24	19 47	1 46	13 58	0 17	26 51	3 7	18 36	0 18	24 12	1 55	15 14	0 3	16 35	2 11	29 9	8 39	8 48	8 37	7 24		n.a.
S 27	13 53	12 25	3 43	20 9	1 41	14 26	0 20	26 54	3 10	18 40	0 18	24 12	1 56	15 15	0 3	16 35	2 11	29 9	8 39	8 49	8 36	7 21		n.a.
S 28	14 14	6 58	2 52	20 30	1 35	14 53	0 22	26 57	3 13	18 44	0 18	24 12	1 56	15 16	0 3	16 35	2 11	29 9	8 40	8 50	8 35	7 18		n.a.
M29	14 34	1 16	1 53	20 47	1 28	15 20	0 24	26 59	3 15	18 48	0 18	24 12	1 56	15 17	0 3	16 35	2 11	29 9	8 40	8 50	8 34	7 14		n.a.
T 30	14s54	4n32	0s50	21s 3	1s21	15s47	0s26	27n 2	3n18	18s52	0s18	24n13	1n57	15s18	0n 3	16n34	2n11	29n 9	8n40	8n50	8n32	7s11		n.a.

Julian Day Number = 271319.5, Delta T = 30h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'59, Lahiri = -58°30'59 Julian Calendar 1 Nov. 3971 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3971 BCE (-3970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 35 0	10♏ 3'35	25♈ 9	27♏16	11♏42	20°R 8	21♏29	21°R43	10♏27	22♌ 9	29°R56	22°R 6	21♈16	18♓42	n.a.	W 1
T 2	2 38 57	11° 4'28	7♉24	28°40	12°57	20♊ 2	21°43	21♋43	10°31	22°10	29♉55	22♈ 6	21°13	18°49	n.a.	T 2
F 3	2 42 53	12° 5'20	19°51	29°59	14°12	19°55	21°57	21°43	10°34	22°11	29°54	22° 4	21°10	18°56	n.a.	F 3
S 4	2 46 50	13° 6'10	2♊32	1♐14	15°27	19°47	22°11	21°42	10°38	22°11	29°52	22° 1	21° 6	19° 2	n.a.	S 4
S 5	2 50 46	14° 6'59	15°25	2°23	16°42	19°38	22°26	21°42	10°41	22°12	29°51	21°58	21° 3	19° 9	n.a.	S 5
M 6	2 54 43	15° 7'47	28°33	3°25	17°57	19°29	22°40	21°41	10°45	22°13	29°50	21°54	21° 0	19°16	n.a.	M 6
T 7	2 58 40	16° 8'33	11♋53	4°19	19°12	19°19	22°54	21°41	10°48	22°13	29°48	21°51	20°57	19°22	n.a.	T 7
W 8	3 2 36	17° 9'18	25°26	5° 5	20°27	19° 8	23° 8	21°40	10°52	22°14	29°47	21°48	20°54	19°29	n.a.	W 8
T 9	3 6 33	18°10'01	9♌12	5°42	21°42	18°56	23°23	21°39	10°55	22°14	29°45	21°47	20°51	19°36	n.a.	T 9
F 10	3 10 29	19°10'43	23°11	6°10	22°56	18°43	23°37	21°39	10°59	22°15	29°44	21°D46	20°47	19°42	n.a.	F 10
S 11	3 14 26	20°11'23	7♍21	6°28	24°11	18°30	23°51	21°38	11° 2	22°15	29°43	21°47	20°44	19°49	n.a.	S 11
S 12	3 18 22	21°12'02	21°40	6°R35	25°26	18°16	24° 5	21°36	11° 6	22°16	29°41	21°49	20°41	19°56	n.a.	S 12
M13	3 22 19	22°12'40	6♎ 7	6°31	26°41	18° 1	24°20	21°35	11° 9	22°16	29°40	21°50	20°38	20° 2	n.a.	M13
T 14	3 26 16	23°13'15	20°38	6°17	27°56	17°45	24°34	21°34	11°13	22°17	29°38	21°R51	20°35	20° 9	n.a.	T 14
W15	3 30 12	24°13'49	5♏ 8	5°52	29°11	17°29	24°48	21°33	11°16	22°17	29°37	21°50	20°32	20°16	n.a.	W15
T 16	3 34 9	25°14'22	19°30	5°18	0♐26	17°12	25° 3	21°31	11°20	22°17	29°35	21°48	20°28	20°22	n.a.	T 16
F 17	3 38 5	26°14'52	3♐41	4°35	1°40	16°55	25°17	21°30	11°23	22°18	29°34	21°44	20°25	20°29	n.a.	F 17
S 18	3 42 2	27°15'21	17°34	3°44	2°55	16°36	25°31	21°28	11°26	22°18	29°32	21°38	20°22	20°36	n.a.	S 18
S 19	3 45 58	28°15'48	1♑ 6	2°47	4°10	16°18	25°45	21°26	11°30	22°18	29°31	21°32	20°19	20°42	n.a.	S 19
M20	3 49 55	29°16'12	14°16	1°45	5°25	15°58	26° 0	21°24	11°33	22°18	29°29	21°26	20°16	20°49	n.a.	M20
T 21	3 53 51	0♐16'35	27° 3	0°40	6°39	15°38	26°14	21°22	11°37	22°18	29°28	21°20	20°12	20°56	n.a.	T 21
W22	3 57 48	1°16'55	9♒30	29♏33	7°54	15°18	26°28	21°20	11°40	22°18	29°27	21°16	20° 9	21° 2	n.a.	W22
T 23	4 1 45	2°17'12	21°41	28°27	9° 9	14°57	26°42	21°18	11°43	22°18	29°25	21°14	20° 6	21° 9	n.a.	T 23
F 24	4 5 41	3°17'28	3♓39	27°23	10°23	14°36	26°57	21°16	11°47	22°R18	29°24	21°D13	20° 3	21°16	n.a.	F 24
S 25	4 9 38	4°17'41	15°29	26°22	11°38	14°14	27°11	21°14	11°50	22°18	29°22	21°14	20° 0	21°22	n.a.	S 25
S 26	4 13 34	5°17'51	27°18	25°25	12°53	13°52	27°25	21°11	11°53	22°18	29°21	21°15	19°57	21°29	n.a.	S 26
M27	4 17 31	6°17'59	9♈10	24°34	14° 7	13°29	27°39	21° 9	11°57	22°18	29°19	21°17	19°53	21°36	n.a.	M27
T 28	4 21 27	7°18'05	21° 9	23°48	15°22	13° 6	27°54	21° 6	12° 0	22°18	29°18	21°R17	19°50	21°42	n.a.	T 28
W29	4 25 24	8°18'09	3♉20	23°10	16°36	12°43	28° 8	21° 4	12° 3	22°18	29°16	21°16	19°47	21°49	n.a.	W29
T 30	4 29 20	9°18'10	15°46	22°38	17°51	12°20	28°22	21° 1	12° 6	22°18	29°15	21°14	19°44	21°56	n.a.	T 30
F 31	4 33 17	10♐18'09	28♉30	22♏14	19♐ 5	11♊57	28♏36	20♋58	12♏10	22♌18	29♉14	21♈ 8	19♈41	22♓ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s14	10n15	0n17	21s16	1s12	16s13	0s29	27n 4	3n21	18s56	0s18	24n13	1n57	15s19	0n 3	16n34	2n11	29n 9	8n40	8n50	8n31	7s 8		n.a.
T 2	15 34	15 40	1 23	21 26	1 3	16 39	0 31	27 6	3 24	19 0	0 19	24 13	1 57	15 21	0 3	16 34	2 11	29 9	8 40	8 50	8 30	7 4		n.a.
F 3	15 53	20 33	2 27	21 33	0 52	17 4	0 33	27 9	3 27	19 4	0 19	24 14	1 57	15 22	0 3	16 34	2 11	29 8	8 41	8 50	8 29	7 1		n.a.
S 4	16 12	24 35	3 25	21 38	0 40	17 29	0 35	27 11	3 30	19 7	0 19	24 14	1 58	15 23	0 3	16 34	2 11	29 8	8 41	8 48	8 27	6 58		n.a.
S 5	16 31	27 28	4 13	21 40	0 28	17 53	0 37	27 13	3 32	19 11	0 19	24 14	1 58	15 24	0 3	16 33	2 11	29 8	8 41	8 47	8 26	6 54		n.a.
M 6	16 49	28 54	4 48	21 39	0 14	18 17	0 39	27 15	3 35	19 15	0 19	24 14	1 58	15 25	0 3	16 33	2 11	29 8	8 41	8 46	8 25	6 51		n.a.
T 7	17 7	28 41	5 9	21 35	0n 1	18 40	0 41	27 17	3 38	19 19	0 19	24 15	1 58	15 26	0 3	16 33	2 11	29 8	8 41	8 44	8 24	6 47		n.a.
W 8	17 25	26 46	5 13	21 28	0 16	19 3	0 43	27 18	3 41	19 23	0 19	24 15	1 59	15 27	0 3	16 33	2 12	29 7	8 41	8 43	8 23	6 44		n.a.
T 9	17 43	23 15	5 0	21 19	0 33	19 25	0 45	27 20	3 43	19 27	0 19	24 16	1 59	15 29	0 3	16 33	2 12	29 7	8 41	8 43	8 21	6 41		n.a.
F 10	18 0	18 22	4 28	21 7	0 50	19 47	0 47	27 22	3 46	19 30	0 19	24 16	1 59	15 30	0 3	16 33	2 12	29 7	8 42	8 43	8 20	6 37		n.a.
S 11	18 17	12 26	3 40	20 53	1 8	20 8	0 49	27 23	3 49	19 34	0 20	24 16	1 59	15 31	0 3	16 33	2 12	29 7	8 42	8 43	8 19	6 34		n.a.
S 12	18 33	5 48	2 38	20 36	1 26	20 29	0 51	27 25	3 51	19 38	0 20	24 17	2 0	15 32	0 3	16 33	2 12	29 7	8 42	8 44	8 18	6 30		n.a.
M13	18 50	1s12	1 25	20 17	1 44	20 49	0 53	27 26	3 54	19 42	0 20	24 17	2 0	15 33	0 2	16 33	2 12	29 6	8 42	8 44	8 16	6 27		n.a.
T 14	19 5	8 10	0 7	19 57	2 2	21 8	0 55	27 27	3 57	19 45	0 20	24 18	2 0	15 34	0 2	16 33	2 12	29 6	8 42	8 44	8 15	6 24		n.a.
W15	19 21	14 43	1s12	19 35	2 20	21 27	0 57	27 28	3 59	19 49	0 20	24 18	2 0	15 35	0 2	16 33	2 12	29 6	8 42	8 44	8 14	6 20		n.a.
T 16	19 36	20 25	2 25	19 13	2 37	21 45	0 58	27 28	4 2	19 53	0 20	24 19	2 1	15 36	0 2	16 32	2 12	29 6	8 42	8 43	8 13	6 17		n.a.
F 17	19 51	24 53	3 28	18 49	2 53	22 3	1 0	27 29	4 4	19 56	0 20	24 19	2 1	15 37	0 2	16 32	2 12	29 5	8 42	8 42	8 11	6 13		n.a.
S 18	20 5	27 47	4 18	18 25	3 7	22 20	1 2	27 30	4 6	20 0	0 20	24 20	2 1	15 39	0 2	16 32	2 12	29 5	8 42	8 40	8 10	6 10		n.a.
S 19	20 19	28 57	4 51	18 1	3 21	22 36	1 3	27 30	4 9	20 4	0 21	24 20	2 1	15 40	0 2	16 32	2 12	29 5	8 42	8 37	8 9	6 7		n.a.
M20	20 33	28 25	5 8	17 38	3 32	22 52	1 5	27 30	4 11	20 7	0 21	24 21	2 2	15 41	0 2	16 32	2 13	29 5	8 43	8 35	8 8	6 3		n.a.
T 21	20 46	26 22	5 9	17 15	3 41	23 7	1 6	27 30	4 13	20 11	0 21	24 21	2 2	15 42	0 2	16 33	2 13	29 4	8 43	8 33	8 7	6 0		n.a.
W22	20 59	23 5	4 55	16 54	3 48	23 21	1 8	27 30	4 15	20 14	0 21	24 22	2 2	15 43	0 2	16 33	2 13	29 4	8 43	8 31	8 5	5 56		n.a.
T 23	21 12	18 53	4 28	16 35	3 53	23 35	1 9	27 29	4 17	20 18	0 21	24 22	2 2	15 44	0 2	16 33	2 13	29 4	8 43	8 30	8 4	5 53		n.a.
F 24	21 24	14 0	3 50	16 18	3 56	23 47	1 11	27 28	4 19	20 21	0 21	24 23	2 2	15 45	0 2	16 33	2 13	29 4	8 43	8 30	8 3	5 50		n.a.
S 25	21 35	8 39	3 2	16 3	3 56	24 0	1 12	27 28	4 21	20 25	0 21	24 24	2 3	15 46	0 2	16 33	2 13	29 3	8 43	8 30	8 2	5 46		n.a.
S 26	21 47	3 1	2 6	15 51	3 55	24 11	1 13	27 27	4 23	20 28	0 21	24 24	2 3	15 47	0 2	16 33	2 13	29 3	8 43	8 31	8 0	5 43		n.a.
M27	21 57	2n44	1 5	15 42	3 52	24 22	1 15	27 25	4 24	20 32	0 22	24 25	2 3	15 48	0 2	16 33	2 13	29 3	8 43	8 31	7 59	5 39		n.a.
T 28	22 8	8 28	0 1	15 35	3 47	24 32	1 16	27 24	4 26	20 35	0 22	24 25	2 3	15 49	0 2	16 33	2 13	29 2	8 43	8 32	7 58	5 36		n.a.
W29	22 18	13 59	1n 5	15 32	3 40	24 41	1 17	27 22	4 28	20 39	0 22	24 26	2 4	15 50	0 2	16 33	2 13	29 2	8 43	8 31	7 57	5 33		n.a.
T 30	22 27	19 3	2 8	15 31	3 33	24 49	1 18	27 20	4 29	20 42	0 22	24 27	2 4	15 51	0 2	16 33	2 13	29 2	8 43	8 30	7 55	5 29		n.a.
F 31	22s37	23n24	3n 7	15s33	3n24	24s57	1s19	27n18	4n30	20s45	0s22	24n27	2n 4	15s52	0n 2	16n33	2n13	29n 2	8n43	8n28	7n54	5s26		n.a.

Julian Day Number = 271349.5, Delta T = 30h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'55, Lahiri = -58°30'55 Julian Calendar 1 Dec. 3971 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3971 BCE

The year -3970 astronomical counting style corresponds to year 3971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 14	11♐18'06	11♊30	21°R56	20♐20	11°R34	28♏50	20°R55	12♏13	22°R18	29°R12	21°R 1	19♈38	22♓ 9	n.a.	S 1
S 2	4 41 10	12°18'01	24°48	21♏45	21°34	11♊10	29° 4	20♋52	12°16	22♌17	29♉11	20♈53	19°34	22°16	n.a.	S 2
M 3	4 45 7	13°17'54	8♋21	21°D41	22°49	10°46	29°18	20°49	12°19	22°17	29° 9	20°43	19°31	22°22	n.a.	M 3
T 4	4 49 3	14°17'44	22° 7	21°44	24° 3	10°23	29°32	20°46	12°22	22°17	29° 8	20°35	19°28	22°29	n.a.	T 4
W 5	4 53 0	15°17'33	6♌ 1	21°52	25°18	10° 0	29°46	20°43	12°25	22°16	29° 6	20°27	19°25	22°36	n.a.	W 5
T 6	4 56 56	16°17'19	20° 2	22° 6	26°32	9°36	0♐ 0	20°39	12°28	22°16	29° 5	20°22	19°22	22°42	n.a.	T 6
F 7	5 0 53	17°17'04	4♍ 7	22°26	27°46	9°13	0°14	20°36	12°31	22°15	29° 4	20°19	19°18	22°49	n.a.	F 7
S 8	5 4 49	18°16'46	18°14	22°51	29° 1	8°50	0°28	20°33	12°34	22°15	29° 2	20°D18	19°15	22°56	n.a.	S 8
S 9	5 8 46	19°16'27	2♎21	23°20	0♑15	8°27	0°42	20°29	12°37	22°15	29° 1	20°19	19°12	23° 2	n.a.	S 9
M10	5 12 43	20°16'06	16°28	23°54	1°29	8° 5	0°56	20°26	12°40	22°14	29° 0	20°R20	19° 9	23° 9	n.a.	M10
T 11	5 16 39	21°15'42	0♏34	24°33	2°44	7°43	1°10	20°22	12°43	22°13	28°58	20°19	19° 6	23°16	n.a.	T 11
W12	5 20 36	22°15'17	14°36	25°15	3°58	7°21	1°24	20°18	12°46	22°13	28°57	20°17	19° 3	23°22	n.a.	W12
T 13	5 24 32	23°14'49	28°31	26° 1	5°12	6°59	1°38	20°15	12°49	22°12	28°56	20°12	18°59	23°29	n.a.	T 13
F 14	5 28 29	24°14'20	12♐18	26°50	6°27	6°38	1°51	20°11	12°52	22°12	28°54	20° 4	18°56	23°36	n.a.	F 14
S 15	5 32 25	25°13'48	25°52	27°43	7°41	6°18	2° 5	20° 7	12°55	22°11	28°53	19°54	18°53	23°42	n.a.	S 15
S 16	5 36 22	26°13'14	9♑11	28°38	8°55	5°58	2°19	20° 3	12°58	22°10	28°52	19°43	18°50	23°49	n.a.	S 16
M17	5 40 18	27°12'38	22°12	29°37	10° 9	5°39	2°32	19°59	13° 0	22°10	28°51	19°31	18°47	23°56	n.a.	M17
T 18	5 44 15	28°11'59	4♒55	0♐38	11°23	5°20	2°46	19°55	13° 3	22° 9	28°49	19°20	18°44	24° 2	n.a.	T 18
W19	5 48 11	29°11'18	17°20	1°42	12°38	5° 2	3° 0	19°51	13° 6	22° 8	28°48	19°11	18°40	24° 9	n.a.	W19
T 20	5 52 8	0♑10'34	29°30	2°48	13°52	4°44	3°13	19°47	13° 9	22° 7	28°47	19° 4	18°37	24°16	n.a.	T 20
F 21	5 56 5	1° 9'48	11♓28	3°56	15° 6	4°27	3°27	19°43	13°11	22° 6	28°46	19° 0	18°34	24°22	n.a.	F 21
S 22	6 0 1	2° 8'59	23°18	5° 7	16°20	4°11	3°40	19°39	13°14	22° 5	28°44	18°58	18°31	24°29	n.a.	S 22
S 23	6 3 58	3° 8'07	5♈ 7	6°19	17°34	3°56	3°53	19°34	13°16	22° 5	28°43	18°D58	18°28	24°36	n.a.	S 23
M24	6 7 54	4° 7'13	16°59	7°34	18°48	3°41	4° 7	19°30	13°19	22° 4	28°42	18°R58	18°24	24°42	n.a.	M24
T 25	6 11 51	5° 6'17	28°59	8°50	20° 2	3°27	4°20	19°26	13°21	22° 3	28°41	18°58	18°21	24°49	n.a.	T 25
W26	6 15 47	6° 5'17	11♉13	10° 9	21°16	3°14	4°33	19°21	13°24	22° 2	28°40	18°56	18°18	24°56	n.a.	W26
T 27	6 19 44	7° 4'16	23°45	11°29	22°30	3° 1	4°46	19°17	13°26	22° 1	28°39	18°52	18°15	25° 2	n.a.	T 27
F 28	6 23 40	8° 3'12	6♊39	12°51	23°44	2°50	4°59	19°13	13°29	22° 0	28°38	18°45	18°12	25° 9	n.a.	F 28
S 29	6 27 37	9° 2'06	19°55	14°15	24°58	2°39	5°12	19° 8	13°31	21°59	28°37	18°35	18° 9	25°15	n.a.	S 29
S 30	6 31 33	10° 0'57	3♋34	15°40	26°12	2°29	5°25	19° 4	13°33	21°57	28°36	18°24	18° 5	25°22	n.a.	S 30
M31	6 35 30	10♑59'46	17♋32	17♐ 7	27♑25	2♊19	5♐38	18♋59	13♏36	21♌56	28♉35	18♈12	18♈ 2	25♓29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	26n41	3n57	15s38	3n14	25s 4	1s20	27n16	4n31	20s49	0s22	24n28	2n 4	15s53	0n 2	16n34	2n13	29n 1	8n43	8n25	7n53	5s22		n.a.
S 2	22 54	28 35	4 35	15 45	3 4	25 10	1 21	27 14	4 32	20 52	0 22	24 29	2 4	15 54	0 2	16 34	2 14	29 1	8 43	8 22	7 52	5 19		n.a.
M 3	23 1	28 48	4 59	15 54	2 53	25 16	1 22	27 11	4 33	20 55	0 22	24 30	2 5	15 55	0 2	16 34	2 14	29 1	8 43	8 19	7 51	5 15		n.a.
T 4	23 9	27 15	5 6	16 6	2 42	25 20	1 22	27 8	4 34	20 59	0 23	24 30	2 5	15 56	0 2	16 34	2 14	29 0	8 43	8 15	7 49	5 12		n.a.
W 5	23 16	24 2	4 55	16 19	2 30	25 24	1 23	27 6	4 35	21 2	0 23	24 31	2 5	15 57	0 2	16 34	2 14	29 0	8 43	8 12	7 48	5 9		n.a.
T 6	23 22	19 24	4 26	16 34	2 19	25 27	1 24	27 2	4 36	21 5	0 23	24 32	2 5	15 58	0 2	16 34	2 14	29 0	8 43	8 10	7 47	5 5		n.a.
F 7	23 28	13 41	3 41	16 51	2 7	25 29	1 24	26 59	4 36	21 8	0 23	24 32	2 5	15 59	0 2	16 35	2 14	28 59	8 43	8 9	7 46	5 2		n.a.
S 8	23 34	7 16	2 43	17 9	1 55	25 31	1 25	26 56	4 36	21 11	0 23	24 33	2 6	16 0	0 2	16 35	2 14	28 59	8 43	8 9	7 44	4 58		n.a.
S 9	23 39	0 29	1 35	17 28	1 43	25 32	1 25	26 52	4 37	21 15	0 23	24 34	2 6	16 1	0 2	16 35	2 14	28 59	8 43	8 9	7 43	4 55		n.a.
M10	23 44	6s20	0 21	17 48	1 32	25 31	1 26	26 49	4 37	21 18	0 23	24 35	2 6	16 2	0 2	16 35	2 14	28 58	8 43	8 9	7 42	4 51		n.a.
T 11	23 48	12 50	0s54	18 8	1 20	25 31	1 26	26 45	4 37	21 21	0 24	24 35	2 6	16 3	0 2	16 36	2 14	28 58	8 43	8 9	7 41	4 48		n.a.
W12	23 52	18 39	2 6	18 30	1 8	25 29	1 26	26 41	4 37	21 24	0 24	24 36	2 6	16 4	0 2	16 36	2 14	28 58	8 43	8 8	7 39	4 45		n.a.
T 13	23 55	23 27	3 9	18 52	0 57	25 26	1 27	26 37	4 37	21 27	0 24	24 37	2 7	16 5	0 2	16 36	2 14	28 57	8 43	8 6	7 38	4 41		n.a.
F 14	23 58	26 51	4 0	19 15	0 46	25 23	1 27	26 33	4 37	21 30	0 24	24 38	2 7	16 6	0 2	16 36	2 14	28 57	8 43	8 3	7 37	4 38		n.a.
S 15	24 1	28 39	4 37	19 38	0 35	25 19	1 27	26 29	4 36	21 33	0 24	24 38	2 7	16 7	0 2	16 37	2 14	28 57	8 43	7 59	7 36	4 34		n.a.
S 16	24 3	28 43	4 57	20 1	0 25	25 14	1 27	26 25	4 36	21 36	0 24	24 39	2 7	16 7	0 2	16 37	2 15	28 56	8 43	7 55	7 34	4 31		n.a.
M17	24 4	27 11	5 2	20 24	0 14	25 9	1 27	26 21	4 35	21 39	0 24	24 40	2 7	16 8	0 2	16 37	2 15	28 56	8 43	7 50	7 33	4 27		n.a.
T 18	24 5	24 16	4 51	20 47	0 4	25 2	1 27	26 17	4 35	21 42	0 25	24 41	2 7	16 9	0 2	16 38	2 15	28 56	8 43	7 46	7 32	4 24		n.a.
W19	24 6	20 17	4 27	21 10	0s 5	24 55	1 27	26 13	4 34	21 44	0 25	24 41	2 8	16 10	0 2	16 38	2 15	28 55	8 43	7 43	7 31	4 20		n.a.
T 20	24 6	15 33	3 51	21 32	0 15	24 47	1 26	26 9	4 33	21 47	0 25	24 42	2 8	16 11	0 2	16 38	2 15	28 55	8 43	7 40	7 30	4 17		n.a.
F 21	24 6	10 18	3 5	21 55	0 24	24 39	1 26	26 4	4 32	21 50	0 25	24 43	2 8	16 12	0 2	16 39	2 15	28 55	8 43	7 38	7 28	4 14		n.a.
S 22	24 5	4 44	2 12	22 17	0 33	24 29	1 26	26 0	4 31	21 53	0 25	24 44	2 8	16 13	0 2	16 39	2 15	28 54	8 43	7 38	7 27	4 10		n.a.
S 23	24 4	0n59	1 13	22 38	0 41	24 19	1 25	25 56	4 30	21 56	0 25	24 45	2 8	16 13	0 2	16 39	2 15	28 54	8 43	7 38	7 26	4 7		n.a.
M24	24 2	6 41	0 11	22 59	0 49	24 8	1 25	25 52	4 29	21 58	0 25	24 45	2 8	16 14	0 2	16 40	2 15	28 54	8 43	7 38	7 25	4 3		n.a.
T 25	24 0	12 14	0n53	23 19	0 57	23 57	1 24	25 48	4 28	22 1	0 26	24 46	2 8	16 15	0 2	16 40	2 15	28 53	8 43	7 38	7 23	4 0		n.a.
W26	23 57	17 26	1 55	23 39	1 4	23 45	1 24	25 44	4 27	22 4	0 26	24 47	2 9	16 16	0 2	16 41	2 15	28 53	8 43	7 37	7 22	3 56		n.a.
T 27	23 54	22 1	2 53	23 58	1 11	23 32	1 23	25 40	4 25	22 6	0 26	24 48	2 9	16 16	0 2	16 41	2 15	28 53	8 43	7 35	7 21	3 53		n.a.
F 28	23 51	25 42	3 44	24 15	1 18	23 18	1 22	25 37	4 24	22 9	0 26	24 48	2 9	16 17	0 2	16 41	2 15	28 52	8 42	7 32	7 20	3 49		n.a.
S 29	23 47	28 6	4 24	24 32	1 24	23 4	1 21	25 33	4 23	22 11	0 26	24 49	2 9	16 18	0 2	16 42	2 15	28 52	8 42	7 29	7 18	3 46		n.a.
S 30	23 43	28 53	4 50	24 48	1 30	22 49	1 20	25 29	4 21	22 14	0 26	24 50	2 9	16 19	0 2	16 42	2 15	28 52	8 42	7 24	7 17	3 42		n.a.
M31	23s38	27n53	5n 0	25s 3	1s36	22s33	1s20	25n26	4n20	22s17	0s27	24n51	2n 9	16s19	0n 2	16n43	2n16	28n51	8n42	7n20	7n16	3s39		n.a.

Julian Day Number = 271380.5, Delta T = 30h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'50, Lahiri = -58°30'51 Julian Calendar 1 Jan. 3970 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3971 BCE

The year -3969 astronomical counting style corresponds to year 3970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 26	11♉58'33	1♌44	18♐35	28♉39	2°R11	5♐51	18°R55	13♏38	21°R55	28°R34	18°R 0	17♈59	25♓35	n.a.	T 1
W 2	6 43 23	12°57'17	16° 6	20° 6	29°53	2♊ 3	6° 4	18♋50	13°40	21♌54	28♉33	17♈50	17°56	25°42	n.a.	W 2
T 3	6 47 19	13°56'00	0♍31	21°37	1♒ 7	1°56	6°17	18°46	13°42	21°53	28°32	17°43	17°53	25°49	n.a.	T 3
F 4	6 51 16	14°54'40	14°54	23°11	2°20	1°50	6°30	18°41	13°44	21°52	28°31	17°38	17°50	25°55	n.a.	F 4
S 5	6 55 13	15°53'19	29°11	24°45	3°34	1°44	6°42	18°37	13°46	21°51	28°30	17°36	17°46	26° 2	n.a.	S 5
S 6	6 59 9	16°51'56	13♎20	26°22	4°48	1°40	6°55	18°32	13°48	21°49	28°29	17°36	17°43	26° 9	n.a.	S 6
M 7	7 3 6	17°50'30	27°20	28° 0	6° 2	1°36	7° 7	18°28	13°50	21°48	28°28	17°36	17°40	26°15	n.a.	M 7
T 8	7 7 2	18°49'03	11♏11	29°39	7°15	1°33	7°20	18°23	13°52	21°47	28°27	17°35	17°37	26°22	n.a.	T 8
W 9	7 10 59	19°47'35	24°52	1♉20	8°29	1°30	7°32	18°19	13°54	21°45	28°26	17°31	17°34	26°29	n.a.	W 9
T 10	7 14 55	20°46'04	8♐24	3° 3	9°42	1°29	7°44	18°14	13°56	21°44	28°26	17°26	17°30	26°35	n.a.	T 10
F 11	7 18 52	21°44'31	21°46	4°47	10°56	1°D28	7°56	18°10	13°58	21°43	28°25	17°17	17°27	26°42	n.a.	F 11
S 12	7 22 48	22°42'57	4♉57	6°33	12° 9	1°28	8° 9	18° 5	14° 0	21°41	28°24	17° 6	17°24	26°49	n.a.	S 12
S 13	7 26 45	23°41'20	17°55	8°20	13°23	1°29	8°21	18° 1	14° 1	21°40	28°23	16°53	17°21	26°55	n.a.	S 13
M14	7 30 41	24°39'42	0♒39	10° 9	14°36	1°31	8°33	17°56	14° 3	21°39	28°23	16°39	17°18	27° 2	n.a.	M14
T 15	7 34 38	25°38'01	13°10	11°59	15°50	1°33	8°45	17°52	14° 5	21°37	28°22	16°27	17°15	27° 9	n.a.	T 15
W16	7 38 34	26°36'18	25°27	13°51	17° 3	1°36	8°56	17°47	14° 6	21°36	28°21	16°16	17°11	27°15	n.a.	W16
T 17	7 42 31	27°34'33	7♓32	15°45	18°17	1°40	9° 8	17°43	14° 8	21°34	28°21	16° 8	17° 8	27°22	n.a.	T 17
F 18	7 46 28	28°32'45	19°27	17°40	19°30	1°44	9°20	17°38	14°10	21°33	28°20	16° 3	17° 5	27°29	n.a.	F 18
S 19	7 50 24	29°30'56	1♈16	19°37	20°43	1°49	9°31	17°34	14°11	21°32	28°20	16° 0	17° 2	27°35	n.a.	S 19
S 20	7 54 21	0♒29'04	13° 3	21°35	21°57	1°55	9°43	17°30	14°12	21°30	28°19	15°D59	16°59	27°42	n.a.	S 20
M21	7 58 17	1°27'10	24°54	23°35	23°10	2° 2	9°54	17°25	14°14	21°29	28°19	15°59	16°55	27°49	n.a.	M21
T 22	8 2 14	2°25'14	6♉54	25°36	24°23	2° 9	10° 5	17°21	14°15	21°27	28°18	15°R59	16°52	27°55	n.a.	T 22
W23	8 6 10	3°23'15	19° 8	27°38	25°36	2°17	10°17	17°17	14°16	21°26	28°18	15°58	16°49	28° 2	n.a.	W23
T 24	8 10 7	4°21'15	1♊41	29°42	26°49	2°25	10°28	17°13	14°18	21°24	28°17	15°55	16°46	28° 9	n.a.	T 24
F 25	8 14 3	5°19'12	14°38	1♒48	28° 2	2°35	10°39	17° 8	14°19	21°22	28°17	15°50	16°43	28°15	n.a.	F 25
S 26	8 18 0	6°17'08	28° 0	3°54	29°16	2°44	10°50	17° 4	14°20	21°21	28°16	15°42	16°40	28°22	n.a.	S 26
S 27	8 21 56	7°15'01	11♋50	6° 1	0♓29	2°55	11° 1	17° 0	14°21	21°19	28°16	15°33	16°36	28°29	n.a.	S 27
M28	8 25 53	8♒12'53	26♋ 3	8♒ 9	1♓42	3♊ 6	11♐11	16♋56	14♏22	21♌18	28♉16	15♈23	16♈33	28♓35	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	25n 3	4n52	25s16	1s41	22s17	1s19	25n23	4n18	22s19	0s27	24n51	2n 9	16s20	0n 2	16n43	2n16	28n51	8n42	7n15	7n15	3s36		n.a.
W 2	23 27	20 39	4 25	25 28	1 45	22 0	1 17	25 19	4 16	22 22	0 27	24 52	2 9	16 21	0 2	16 43	2 16	28 51	8 42	7 11	7 13	3 32		n.a.
T 3	23 21	15 2	3 41	25 39	1 49	21 42	1 16	25 16	4 15	22 24	0 27	24 53	2 9	16 21	0 2	16 44	2 16	28 50	8 42	7 8	7 12	3 29		n.a.
F 4	23 14	8 37	2 43	25 48	1 53	21 24	1 15	25 13	4 13	22 26	0 27	24 54	2 9	16 22	0 2	16 44	2 16	28 50	8 42	7 6	7 11	3 25		n.a.
S 5	23 7	1 47	1 36	25 56	1 56	21 5	1 14	25 11	4 11	22 29	0 27	24 54	2 10	16 23	0 2	16 45	2 16	28 50	8 42	7 6	7 10	3 22		n.a.
S 6	23 0	5s 4	0 23	26 2	1 59	20 46	1 13	25 8	4 10	22 31	0 28	24 55	2 10	16 23	0 2	16 45	2 16	28 49	8 42	7 5	7 8	3 18		n.a.
M 7	22 52	11 36	0s51	26 7	2 2	20 26	1 11	25 5	4 8	22 33	0 28	24 56	2 10	16 24	0 2	16 46	2 16	28 49	8 41	7 5	7 7	3 15		n.a.
T 8	22 44	17 31	2 1	26 10	2 4	20 5	1 10	25 3	4 6	22 36	0 28	24 57	2 10	16 25	0 2	16 46	2 16	28 49	8 41	7 5	7 6	3 11		n.a.
W 9	22 36	22 28	3 3	26 11	2 5	19 44	1 8	25 1	4 4	22 38	0 28	24 57	2 10	16 25	0 2	16 47	2 16	28 48	8 41	7 4	7 5	3 8		n.a.
T 10	22 27	26 10	3 54	26 10	2 6	19 23	1 7	24 59	4 2	22 40	0 28	24 58	2 10	16 26	0 2	16 47	2 16	28 48	8 41	7 1	7 3	3 4		n.a.
F 11	22 17	28 21	4 31	26 7	2 6	19 1	1 5	24 57	4 1	22 42	0 28	24 59	2 10	16 26	0 2	16 48	2 16	28 48	8 41	6 58	7 2	3 1		n.a.
S 12	22 8	28 54	4 53	26 2	2 6	18 38	1 3	24 55	3 59	22 45	0 29	24 59	2 10	16 27	0 2	16 48	2 16	28 47	8 41	6 54	7 1	2 57		n.a.
S 13	21 57	27 49	5 0	25 55	2 6	18 15	1 2	24 53	3 57	22 47	0 29	25 0	2 10	16 27	0 2	16 49	2 16	28 47	8 41	6 49	7 0	2 54		n.a.
M14	21 47	25 18	4 51	25 46	2 5	17 51	1 0	24 52	3 55	22 49	0 29	25 1	2 10	16 28	0 2	16 49	2 16	28 47	8 41	6 43	6 58	2 50		n.a.
T 15	21 36	21 36	4 29	25 35	2 3	17 27	0 58	24 50	3 53	22 51	0 29	25 1	2 10	16 28	0 2	16 50	2 16	28 47	8 40	6 38	6 57	2 47		n.a.
W16	21 25	17 3	3 54	25 21	2 1	17 3	0 56	24 49	3 51	22 53	0 29	25 2	2 10	16 29	0 2	16 50	2 16	28 46	8 40	6 34	6 56	2 44		n.a.
T 17	21 13	11 53	3 9	25 6	1 58	16 38	0 54	24 48	3 49	22 55	0 30	25 3	2 10	16 29	0 2	16 51	2 16	28 46	8 40	6 31	6 55	2 40		n.a.
F 18	21 1	6 22	2 16	24 47	1 54	16 12	0 52	24 47	3 47	22 57	0 30	25 3	2 10	16 30	0 2	16 51	2 16	28 46	8 40	6 29	6 53	2 37		n.a.
S 19	20 49	0 40	1 17	24 27	1 50	15 46	0 50	24 46	3 45	22 59	0 30	25 4	2 10	16 30	0 2	16 52	2 16	28 45	8 40	6 28	6 52	2 33		n.a.
S 20	20 36	5n 3	0 16	24 3	1 46	15 20	0 48	24 46	3 43	23 1	0 30	25 4	2 10	16 31	0 2	16 52	2 16	28 45	8 40	6 28	6 51	2 30		n.a.
M21	20 23	10 38	0n47	23 38	1 41	14 54	0 46	24 45	3 41	23 3	0 30	25 5	2 10	16 31	0 2	16 53	2 16	28 45	8 40	6 28	6 50	2 26		n.a.
T 22	20 10	15 54	1 49	23 10	1 35	14 27	0 44	24 45	3 39	23 5	0 31	25 6	2 10	16 32	0 2	16 53	2 16	28 45	8 39	6 28	6 48	2 23		n.a.
W23	19 56	20 39	2 46	22 39	1 29	13 59	0 42	24 44	3 37	23 7	0 31	25 6	2 10	16 32	0 2	16 54	2 17	28 44	8 39	6 27	6 47	2 19		n.a.
T 24	19 42	24 37	3 38	22 6	1 22	13 32	0 39	24 44	3 36	23 9	0 31	25 7	2 10	16 32	0 2	16 54	2 17	28 44	8 39	6 26	6 46	2 16		n.a.
F 25	19 28	27 29	4 19	21 31	1 14	13 4	0 37	24 44	3 34	23 11	0 31	25 7	2 10	16 33	0 2	16 55	2 17	28 44	8 39	6 24	6 45	2 12		n.a.
S 26	19 13	28 54	4 48	20 53	1 7	12 35	0 35	24 44	3 32	23 12	0 31	25 8	2 10	16 33	0 2	16 56	2 17	28 44	8 39	6 21	6 43	2 9		n.a.
S 27	18 58	28 34	5 2	20 13	0 58	12 7	0 32	24 45	3 30	23 14	0 32	25 8	2 10	16 33	0 2	16 56	2 17	28 43	8 39	6 17	6 42	2 5		n.a.
M28	18s43	26n23	4n57	19s31	0s49	11s38	0s30	24n45	3n28	23s16	0s32	25n 9	2n10	16s34	0n 2	16n57	2n17	28n43	8n39	6n13	6n41	2s 2		n.a.

Julian Day Number = 271411.5, Delta T = 30h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'46, Lahiri = -58°30'46 Julian Calendar 1 Feb. 3970 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 49	9♒10'42	10♌36	10♒18	2♓54	3♊17	11♐22	16°R52	14♏23	21°R16	28°R15	15°R13	16♈30	28♓42	n.a.	T 1
W 2	8 33 46	10° 8'30	25°21	12°27	4° 7	3°29	11°32	16♋48	14°24	21♌15	28♉15	15♈ 4	16°27	28°49	n.a.	W 2
T 3	8 37 42	11° 6'16	10♍11	14°36	5°20	3°42	11°43	16°44	14°25	21°13	28°15	14°58	16°24	28°55	n.a.	T 3
F 4	8 41 39	12° 4'01	24°57	16°45	6°33	3°55	11°53	16°40	14°26	21°12	28°15	14°54	16°21	29° 2	n.a.	F 4
S 5	8 45 36	13° 1'44	9♎33	18°54	7°46	4° 9	12° 3	16°36	14°27	21°10	28°14	14°D52	16°17	29° 8	n.a.	S 5
S 6	8 49 32	13°59'25	23°55	21° 2	8°59	4°23	12°14	16°33	14°27	21° 8	28°14	14°52	16°14	29°15	n.a.	S 6
M 7	8 53 29	14°57'06	8♏ 1	23° 8	10°11	4°38	12°24	16°29	14°28	21° 7	28°14	14°53	16°11	29°22	n.a.	M 7
T 8	8 57 25	15°54'45	21°50	25°14	11°24	4°53	12°33	16°25	14°29	21° 5	28°14	14°R53	16° 8	29°28	n.a.	T 8
W 9	9 1 22	16°52'22	5♐22	27°18	12°37	5° 9	12°43	16°22	14°29	21° 3	28°14	14°51	16° 5	29°35	n.a.	W 9
T 10	9 5 18	17°49'59	18°39	29°20	13°49	5°26	12°53	16°18	14°30	21° 2	28°14	14°48	16° 1	29°42	n.a.	T 10
F 11	9 9 15	18°47'34	1♑43	1♓20	15° 2	5°42	13° 2	16°15	14°30	21° 0	28°14	14°42	15°58	29°48	n.a.	F 11
S 12	9 13 11	19°45'08	14°33	3°18	16°14	6° 0	13°12	16°11	14°31	20°59	28°D14	14°34	15°55	29°55	n.a.	S 12
S 13	9 17 8	20°42'41	27°12	5°14	17°27	6°17	13°21	16° 8	14°31	20°57	28°14	14°24	15°52	0♈ 2	n.a.	S 13
M14	9 21 4	21°40'13	9♒38	7° 6	18°39	6°36	13°30	16° 5	14°32	20°55	28°14	14°15	15°49	0° 8	n.a.	M14
T 15	9 25 1	22°37'42	21°54	8°56	19°52	6°54	13°40	16° 1	14°32	20°54	28°14	14° 5	15°46	0°15	n.a.	T 15
W16	9 28 58	23°35'11	4♓ 0	10°43	21° 4	7°13	13°49	15°58	14°32	20°52	28°14	13°58	15°42	0°22	n.a.	W16
T 17	9 32 54	24°32'38	15°57	12°27	22°16	7°33	13°57	15°55	14°32	20°50	28°14	13°52	15°39	0°28	n.a.	T 17
F 18	9 36 51	25°30'04	27°48	14° 8	23°29	7°53	14° 6	15°52	14°33	20°49	28°14	13°48	15°36	0°35	n.a.	F 18
S 19	9 40 47	26°27'28	9♈35	15°45	24°41	8°13	14°15	15°49	14°33	20°47	28°14	13°D47	15°33	0°42	n.a.	S 19
S 20	9 44 44	27°24'50	21°22	17°19	25°53	8°34	14°23	15°46	14°33	20°46	28°15	13°47	15°30	0°48	n.a.	S 20
M21	9 48 40	28°22'12	3♉12	18°50	27° 5	8°55	14°31	15°44	14°R33	20°44	28°15	13°48	15°27	0°55	n.a.	M21
T 22	9 52 37	29°19'32	15°12	20°18	28°17	9°17	14°40	15°41	14°33	20°42	28°15	13°50	15°23	1° 2	n.a.	T 22
W23	9 56 33	0♓16'50	27°25	21°42	29°29	9°39	14°48	15°38	14°33	20°41	28°15	13°R50	15°20	1° 8	n.a.	W23
T 24	10 0 30	1°14'07	9♊56	23° 3	0♈41	10° 1	14°56	15°36	14°33	20°39	28°16	13°50	15°17	1°15	n.a.	T 24
F 25	10 4 26	2°11'23	22°51	24°20	1°53	10°24	15° 3	15°33	14°32	20°38	28°16	13°48	15°14	1°22	n.a.	F 25
S 26	10 8 23	3° 8'37	6♋12	25°34	3° 5	10°47	15°11	15°31	14°32	20°36	28°16	13°45	15°11	1°28	n.a.	S 26
S 27	10 12 20	4° 5'51	20° 1	26°44	4°17	11°10	15°18	15°29	14°32	20°34	28°17	13°40	15° 7	1°35	n.a.	S 27
M28	10 16 16	5° 3'03	4♌18	27°50	5°29	11°34	15°26	15°27	14°32	20°33	28°17	13°34	15° 4	1°41	n.a.	M28
T 29	10 20 13	6° 0'13	18°58	28°53	6°41	11°58	15°33	15°25	14°31	20°31	28°18	13°28	15° 1	1°48	n.a.	T 29
W30	10 24 9	6°57'23	3♍56	29°52	7°52	12°22	15°40	15°23	14°31	20°30	28°18	13°24	14°58	1°55	n.a.	W30
T 31	10 28 6	7♓54'31	19♍ 2	0♈47	9♈ 4	12♊47	15♐47	15♋21	14♏30	20♌28	28♉19	13♈20	14♈55	2♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s27	22n26	4n34	18s47	0s40	11s 8	0s27	24n46	3n26	23s18	0s32	25n 9	2n10	16s34	0n 2	16n57	2n17	28n43	8n38	6n 9	6n40	1s58		n.a.
W 2	18 11	17 3	3 52	18 1	0 30	10 39	0 25	24 46	3 24	23 19	0 32	25 10	2 10	16 34	0 2	16 58	2 17	28 43	8 38	6 6	6 38	1 55		n.a.
T 3	17 55	10 37	2 54	17 13	0 20	10 9	0 22	24 47	3 22	23 21	0 32	25 10	2 10	16 35	0 2	16 58	2 17	28 43	8 38	6 3	6 37	1 51		n.a.
F 4	17 39	3 39	1 44	16 24	0 10	9 39	0 20	24 48	3 20	23 23	0 33	25 11	2 10	16 35	0 2	16 59	2 17	28 42	8 38	6 2	6 36	1 48		n.a.
S 5	17 22	3s27	0 28	15 34	0n 1	9 9	0 17	24 48	3 18	23 24	0 33	25 11	2 10	16 35	0 2	16 59	2 17	28 42	8 38	6 1	6 35	1 44		n.a.
S 6	17 5	10 16	0s48	14 42	0 12	8 39	0 14	24 49	3 17	23 26	0 33	25 12	2 10	16 35	0 2	17 0	2 17	28 42	8 38	6 1	6 33	1 41		n.a.
M 7	16 48	16 27	2 0	13 50	0 23	8 8	0 12	24 50	3 15	23 27	0 33	25 12	2 10	16 36	0 2	17 0	2 17	28 42	8 37	6 1	6 32	1 37		n.a.
T 8	16 30	21 41	3 4	12 57	0 33	7 37	0 9	24 52	3 13	23 29	0 33	25 13	2 10	16 36	0 2	17 1	2 17	28 42	8 37	6 1	6 31	1 34		n.a.
W 9	16 13	25 40	3 56	12 3	0 44	7 6	0 6	24 53	3 11	23 30	0 34	25 13	2 10	16 36	0 2	17 2	2 17	28 41	8 37	6 1	6 30	1 30		n.a.
T 10	15 55	28 10	4 34	11 10	0 55	6 35	0 4	24 54	3 9	23 32	0 34	25 13	2 10	16 36	0 2	17 2	2 17	28 41	8 37	5 59	6 28	1 27		n.a.
F 11	15 36	29 3	4 58	10 17	1 5	6 4	0 1	24 55	3 7	23 33	0 34	25 14	2 10	16 36	0 2	17 3	2 17	28 41	8 37	5 57	6 27	1 23		n.a.
S 12	15 18	28 20	5 5	9 24	1 15	5 33	0n 2	24 57	3 6	23 35	0 34	25 14	2 10	16 37	0 2	17 3	2 17	28 41	8 37	5 54	6 26	1 20		n.a.
S 13	14 59	26 10	4 58	8 32	1 25	5 1	0 5	24 58	3 4	23 36	0 35	25 14	2 10	16 37	0 2	17 4	2 17	28 41	8 36	5 50	6 25	1 16		n.a.
M14	14 40	22 45	4 36	7 41	1 35	4 30	0 8	25 0	3 2	23 38	0 35	25 15	2 10	16 37	0 2	17 4	2 17	28 41	8 36	5 46	6 23	1 13		n.a.
T 15	14 21	18 24	4 2	6 51	1 44	3 58	0 10	25 1	3 0	23 39	0 35	25 15	2 10	16 37	0 2	17 5	2 17	28 40	8 36	5 42	6 22	1 9		n.a.
W16	14 2	13 22	3 17	6 2	1 52	3 26	0 13	25 3	2 58	23 40	0 35	25 15	2 9	16 37	0 2	17 5	2 17	28 40	8 36	5 39	6 21	1 6		n.a.
T 17	13 42	7 54	2 24	5 14	2 0	2 54	0 16	25 4	2 57	23 42	0 35	25 16	2 9	16 37	0 2	17 6	2 17	28 40	8 36	5 37	6 20	1 2		n.a.
F 18	13 22	2 12	1 25	4 27	2 8	2 22	0 19	25 6	2 55	23 43	0 36	25 16	2 9	16 37	0 2	17 6	2 17	28 40	8 36	5 36	6 18	0 59		n.a.
S 19	13 2	3n33	0 23	3 43	2 15	1 50	0 22	25 8	2 53	23 44	0 36	25 16	2 9	16 37	0 2	17 7	2 17	28 40	8 35	5 35	6 17	0 55		n.a.
S 20	12 42	9 11	0n41	2 59	2 21	1 18	0 25	25 10	2 51	23 45	0 36	25 17	2 9	16 37	0 2	17 7	2 17	28 40	8 35	5 35	6 16	0 52		n.a.
M21	12 22	14 32	1 43	2 18	2 26	0 46	0 28	25 11	2 50	23 47	0 36	25 17	2 9	16 37	0 2	17 8	2 17	28 40	8 35	5 35	6 15	0 48		n.a.
T 22	12 1	19 25	2 42	1 38	2 31	0 14	0 30	25 13	2 48	23 48	0 37	25 17	2 9	16 37	0 2	17 9	2 17	28 40	8 35	5 36	6 13	0 45		n.a.
W23	11 41	23 36	3 34	1 1	2 35	0n18	0 33	25 15	2 46	23 49	0 37	25 17	2 9	16 37	0 2	17 9	2 17	28 39	8 35	5 36	6 12	0 41		n.a.
T 24	11 20	26 48	4 18	0 25	2 39	0 50	0 36	25 17	2 45	23 50	0 37	25 18	2 9	16 37	0 2	17 10	2 17	28 39	8 35	5 36	6 11	0 38		n.a.
F 25	10 59	28 44	4 50	0n 9	2 41	1 22	0 39	25 19	2 43	23 51	0 37	25 18	2 9	16 37	0 2	17 10	2 17	28 39	8 34	5 35	6 10	0 34		n.a.
S 26	10 38	29 4	5 8	0 40	2 43	1 54	0 42	25 20	2 41	23 53	0 38	25 18	2 9	16 37	0 2	17 11	2 17	28 39	8 34	5 34	6 8	0 31		n.a.
S 27	10 16	27 39	5 8	1 10	2 44	2 26	0 45	25 22	2 40	23 54	0 38	25 18	2 8	16 37	0 2	17 11	2 17	28 39	8 34	5 32	6 7	0 27		n.a.
M28	9 55	24 24	4 50	1 37	2 44	2 58	0 48	25 24	2 38	23 55	0 38	25 18	2 8	16 37	0 2	17 12	2 17	28 39	8 34	5 30	6 6	0 24		n.a.
T 29	9 34	19 33	4 13	2 2	2 44	3 29	0 51	25 26	2 36	23 56	0 38	25 18	2 8	16 37	0 2	17 12	2 17	28 39	8 34	5 28	6 4	0 20		n.a.
W30	9 12	13 24	3 18	2 25	2 42	4 1	0 53	25 28	2 35	23 57	0 39	25 18	2 8	16 37	0 2	17 13	2 17	28 39	8 34	5 26	6 3	0 17		n.a.
T 31	8s50	6n25	2n 9	2n45	2n40	4n33	0n56	25n29	2n33	23s58	0s39	25n19	2n 8	16s37	0n 2	17n13	2n17	28n39	8n33	5n24	6n 2	0s13		n.a.

Julian Day Number = 271439.5, Delta T = 30h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'43, Lahiri = -58°30'43 Julian Calendar 1 March 3970 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3970 BCE

The year -3969 astronomical counting style corresponds to year 3970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 2	8♓51'39	4♎ 7	1♈38	10♈15	13♊12	15♐54	15°R19	14°R30	20°R27	28♉19	13°R19	14♈52	2♈ 8	n.a.	F 1
S 2	10 35 59	9°48'46	19° 2	2°26	11°27	13°37	16° 0	15♋17	14♏29	20♑25	28°20	13°D18	14°48	2°15	n.a.	S 2
S 3	10 39 55	10°45'52	3♏42	3° 9	12°38	14° 3	16° 7	15°15	14°29	20°24	28°21	13♈19	14°45	2°21	n.a.	S 3
M 4	10 43 52	11°42'59	18° 1	3°48	13°50	14°29	16°13	15°14	14°28	20°22	28°21	13°21	14°42	2°28	n.a.	M 4
T 5	10 47 49	12°40'04	1♐57	4°23	15° 1	14°55	16°19	15°12	14°27	20°21	28°22	13°22	14°39	2°35	n.a.	T 5
W 6	10 51 45	13°37'09	15°31	4°53	16°13	15°21	16°25	15°11	14°27	20°19	28°22	13°R22	14°36	2°41	n.a.	W 6
T 7	10 55 42	14°34'14	28°44	5°19	17°24	15°48	16°31	15°10	14°26	20°18	28°23	13°22	14°33	2°48	n.a.	T 7
F 8	10 59 38	15°31'19	11♑38	5°41	18°35	16°15	16°37	15° 9	14°25	20°16	28°24	13°19	14°29	2°55	n.a.	F 8
S 9	11 3 35	16°28'23	24°16	5°58	19°46	16°42	16°42	15° 8	14°24	20°15	28°25	13°16	14°26	3° 1	n.a.	S 9
S 10	11 7 31	17°25'27	6♒40	6°11	20°57	17°10	16°48	15° 7	14°23	20°14	28°25	13°12	14°23	3° 8	n.a.	S 10
M11	11 11 28	18°22'30	18°52	6°19	22° 8	17°38	16°53	15° 6	14°22	20°12	28°26	13° 8	14°20	3°15	n.a.	M11
T 12	11 15 25	19°19'33	0♓55	6°R22	23°19	18° 6	16°58	15° 5	14°21	20°11	28°27	13° 4	14°17	3°21	n.a.	T 12
W13	11 19 21	20°16'35	12°51	6°21	24°30	18°34	17° 3	15° 4	14°20	20° 9	28°28	13° 1	14°13	3°28	n.a.	W13
T 14	11 23 18	21°13'37	24°42	6°16	25°41	19° 3	17° 8	15° 3	14°19	20° 8	28°29	12°59	14°10	3°34	n.a.	T 14
F 15	11 27 14	22°10'39	6♈30	6° 6	26°52	19°32	17°12	15° 3	14°18	20° 7	28°30	12°58	14° 7	3°41	n.a.	F 15
S 16	11 31 11	23° 7'40	18°16	5°52	28° 3	20° 1	17°16	15° 3	14°17	20° 6	28°31	12°D58	14° 4	3°48	n.a.	S 16
S 17	11 35 7	24° 4'41	0♉ 5	5°35	29°13	20°30	17°21	15° 2	14°15	20° 4	28°32	12°59	14° 1	3°54	n.a.	S 17
M18	11 39 4	25° 1'41	11°59	5°13	0♉24	21° 0	17°25	15° 2	14°14	20° 3	28°33	13° 0	13°58	4° 1	n.a.	M18
T 19	11 43 1	25°58'41	24° 1	4°48	1°34	21°30	17°28	15° 2	14°13	20° 2	28°34	13° 1	13°54	4° 8	n.a.	T 19
W20	11 46 57	26°55'41	6♊16	4°21	2°45	22° 0	17°32	15°D 2	14°11	20° 0	28°35	13° 3	13°51	4°14	n.a.	W20
T 21	11 50 54	27°52'40	18°47	3°50	3°55	22°30	17°35	15° 2	14°10	19°59	28°36	13° 3	13°48	4°21	n.a.	T 21
F 22	11 54 50	28°49'39	1♋39	3°18	5° 6	23° 1	17°39	15° 2	14° 9	19°58	28°37	13°R 4	13°45	4°28	n.a.	F 22
S 23	11 58 47	29°46'37	14°55	2°44	6°16	23°31	17°42	15° 2	14° 7	19°57	28°38	13° 3	13°42	4°34	n.a.	S 23
S 24	12 2 43	0♈43'35	28°37	2° 9	7°26	24° 2	17°45	15° 3	14° 6	19°56	28°39	13° 2	13°38	4°41	n.a.	S 24
M25	12 6 40	1°40'33	12♌47	1°34	8°36	24°34	17°48	15° 3	14° 4	19°55	28°40	13° 1	13°35	4°48	n.a.	M25
T 26	12 10 37	2°37'30	27°21	1° 0	9°46	25° 5	17°50	15° 4	14° 3	19°54	28°41	13° 0	13°32	4°54	n.a.	T 26
W27	12 14 33	3°34'27	12♍16	0°26	10°56	25°36	17°53	15° 4	14° 1	19°53	28°43	12°59	13°29	5° 1	n.a.	W27
T 28	12 18 30	4°31'24	27°24	29♓53	12° 6	26° 8	17°55	15° 5	13°59	19°51	28°44	12°58	13°26	5° 8	n.a.	T 28
F 29	12 22 26	5°28'21	12♎37	29°23	13°16	26°40	17°57	15° 6	13°58	19°50	28°45	12°D58	13°23	5°14	n.a.	F 29
S 30	12 26 23	6♈25'18	27♎44	28♓55	14♉26	27♊12	17♐59	15♋ 7	13♏56	19♑49	28♉46	12♈58	13♈19	5♈21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s28	0s55	0n50	3n 3	2n37	5n 4	0n59	25n31	2n32	23s59	0s39	25n19	2n 8	16s36	0n 2	17n14	2n17	28n39	8n33	5n24	6n 1	0s10		n.a.
S 2	8 6	8 8	0s31	3 19	2 33	5 35	1 2	25 33	2 30	24 0	0 39	25 19	2 8	16 36	0 2	17 14	2 17	28 39	8 33	5 24	5 59	0 6		n.a.
S 3	7 44	14 48	1 49	3 32	2 28	6 7	1 4	25 35	2 28	24 1	0 40	25 19	2 8	16 36	0 2	17 15	2 17	28 39	8 33	5 24	5 58	0 3		n.a.
M 4	7 22	20 31	2 58	3 43	2 22	6 38	1 7	25 36	2 27	24 2	0 40	25 19	2 7	16 36	0 2	17 15	2 17	28 39	8 33	5 25	5 57	0n 1		n.a.
T 5	6 59	24 58	3 55	3 51	2 15	7 9	1 10	25 38	2 25	24 3	0 40	25 19	2 7	16 36	0 2	17 15	2 17	28 39	8 33	5 25	5 56	0 4		n.a.
W 6	6 37	27 53	4 37	3 56	2 8	7 39	1 13	25 39	2 24	24 3	0 40	25 19	2 7	16 35	0 2	17 16	2 17	28 39	8 32	5 25	5 54	0 8		n.a.
T 7	6 14	29 9	5 3	3 59	1 59	8 10	1 15	25 41	2 22	24 4	0 41	25 19	2 7	16 35	0 2	17 16	2 17	28 39	8 32	5 25	5 53	0 11		n.a.
F 8	5 52	28 46	5 13	4 0	1 50	8 40	1 18	25 42	2 21	24 5	0 41	25 19	2 7	16 35	0 1	17 17	2 17	28 39	8 32	5 24	5 52	0 15		n.a.
S 9	5 29	26 54	5 8	3 57	1 40	9 10	1 20	25 44	2 19	24 6	0 41	25 19	2 7	16 35	0 1	17 17	2 16	28 39	8 32	5 23	5 51	0 18		n.a.
S 10	5 6	23 45	4 48	3 52	1 29	9 40	1 23	25 45	2 18	24 7	0 41	25 19	2 7	16 34	0 1	17 18	2 16	28 39	8 32	5 21	5 49	0 22		n.a.
M11	4 43	19 36	4 15	3 44	1 17	10 10	1 25	25 46	2 16	24 8	0 42	25 19	2 7	16 34	0 1	17 18	2 16	28 39	8 32	5 20	5 48	0 25		n.a.
T 12	4 20	14 43	3 31	3 34	1 4	10 39	1 28	25 47	2 15	24 8	0 42	25 19	2 6	16 34	0 1	17 19	2 16	28 39	8 32	5 18	5 47	0 29		n.a.
W13	3 57	9 20	2 38	3 21	0 50	11 9	1 30	25 49	2 13	24 9	0 42	25 19	2 6	16 34	0 1	17 19	2 16	28 39	8 31	5 17	5 46	0 32		n.a.
T 14	3 34	3 40	1 39	3 6	0 36	11 38	1 33	25 50	2 12	24 10	0 43	25 19	2 6	16 33	0 1	17 19	2 16	28 39	8 31	5 16	5 44	0 36		n.a.
F 15	3 11	2n 6	0 36	2 49	0 21	12 6	1 35	25 51	2 10	24 11	0 43	25 19	2 6	16 33	0 1	17 20	2 16	28 39	8 31	5 15	5 43	0 39		n.a.
S 16	2 48	7 48	0n29	2 29	0 6	12 35	1 37	25 51	2 9	24 11	0 43	25 19	2 6	16 33	0 1	17 20	2 16	28 39	8 31	5 15	5 42	0 43		n.a.
S 17	2 25	13 16	1 33	2 8	0s10	13 3	1 40	25 52	2 7	24 12	0 43	25 19	2 6	16 32	0 1	17 21	2 16	28 40	8 31	5 16	5 40	0 46		n.a.
M18	2 2	18 17	2 34	1 44	0 26	13 30	1 42	25 53	2 6	24 13	0 44	25 18	2 6	16 32	0 1	17 21	2 16	28 40	8 31	5 16	5 39	0 50		n.a.
T 19	1 38	22 39	3 28	1 19	0 42	13 58	1 44	25 54	2 5	24 13	0 44	25 18	2 5	16 31	0 1	17 21	2 16	28 40	8 30	5 17	5 38	0 53		n.a.
W20	1 15	26 7	4 14	0 53	0 59	14 25	1 46	25 54	2 3	24 14	0 44	25 18	2 5	16 31	0 1	17 22	2 16	28 40	8 30	5 17	5 37	0 57		n.a.
T 21	0 52	28 24	4 49	0 26	1 15	14 52	1 48	25 55	2 2	24 15	0 45	25 18	2 5	16 31	0 1	17 22	2 16	28 40	8 30	5 18	5 35	1 0		n.a.
F 22	0 29	29 16	5 10	0s 2	1 31	15 18	1 50	25 55	2 0	24 15	0 45	25 18	2 5	16 30	0 1	17 22	2 16	28 40	8 30	5 18	5 34	1 4		n.a.
S 23	0 5	28 29	5 16	0 31	1 47	15 44	1 52	25 55	1 59	24 16	0 45	25 18	2 5	16 30	0 1	17 23	2 16	28 40	8 30	5 18	5 33	1 7		n.a.
S 24	0n18	25 58	5 5	0 59	2 2	16 9	1 54	25 55	1 58	24 16	0 45	25 17	2 5	16 29	0 1	17 23	2 16	28 40	8 30	5 17	5 32	1 11		n.a.
M25	0 41	21 49	4 35	1 26	2 17	16 35	1 55	25 55	1 56	24 17	0 46	25 17	2 5	16 29	0 1	17 23	2 16	28 41	8 30	5 17	5 30	1 14		n.a.
T 26	1 4	16 16	3 47	1 53	2 31	16 59	1 57	25 55	1 55	24 18	0 46	25 17	2 4	16 28	0 1	17 24	2 16	28 41	8 30	5 16	5 29	1 18		n.a.
W27	1 28	9 38	2 42	2 19	2 44	17 24	1 59	25 55	1 54	24 18	0 46	25 17	2 4	16 28	0 1	17 24	2 16	28 41	8 29	5 16	5 28	1 21		n.a.
T 28	1 51	2 21	1 25	2 43	2 55	17 47	2 0	25 55	1 52	24 19	0 47	25 17	2 4	16 27	0 1	17 24	2 16	28 41	8 29	5 15	5 27	1 25		n.a.
F 29	2 14	5s 5	0 2	3 5	3 6	18 11	2 2	25 54	1 51	24 19	0 47	25 16	2 4	16 27	0 1	17 25	2 16	28 41	8 29	5 15	5 25	1 28		n.a.
S 30	2n37	12s13	1s21	3s25	3s16	18n34	2n 3	25n54	1n49	24s19	0s47	25n16	2n 4	16s26	0n 1	17n25	2n16	28n41	8n29	5n15	5n24	1n32		n.a.

Julian Day Number = 271470.5, Delta T = 30h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'38, Lahiri = -58°30'38 Julian Calendar 1 Apr. 3970 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3970 BCE

The year -3969 astronomical counting style corresponds to year 3970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 19	7♈22'16	12♏37	28°R30	15♉35	27♊45	18♐ 0	15♋ 8	13°R54	19°R48	28♉47	12♈58	13♈16	5♈28	n.a.	S 1
M 2	12 34 16	8°19'14	27°10	28♓ 8	16°45	28°17	18° 2	15° 9	13♏52	19♌48	28°49	12°59	13°13	5°34	n.a.	M 2
T 3	12 38 13	9°16'13	11♐17	27°51	17°54	28°50	18° 3	15°10	13°51	19°47	28°50	12°59	13°10	5°41	n.a.	T 3
W 4	12 42 9	10°13'12	24°59	27°37	19° 4	29°23	18° 4	15°11	13°49	19°46	28°51	12°59	13° 7	5°47	n.a.	W 4
T 5	12 46 6	11°10'12	8♑15	27°28	20°13	29°56	18° 5	15°13	13°47	19°45	28°53	13°R 0	13° 4	5°54	n.a.	T 5
F 6	12 50 2	12° 7'12	21° 8	27°D24	21°22	0♋29	18° 5	15°14	13°45	19°44	28°54	13° 0	13° 0	6° 1	n.a.	F 6
S 7	12 53 59	13° 4'13	3♒41	27°25	22°31	1° 2	18° 6	15°16	13°43	19°43	28°56	13°D 0	12°57	6° 7	n.a.	S 7
S 8	12 57 55	14° 1'15	15°57	27°31	23°40	1°36	18° 6	15°18	13°41	19°42	28°57	13° 0	12°54	6°14	n.a.	S 8
M 9	13 1 52	14°58'17	28° 1	27°41	24°49	2°10	18°R 6	15°19	13°39	19°42	28°58	13° 0	12°51	6°21	n.a.	M 9
T 10	13 5 49	15°55'20	9♓56	27°57	25°58	2°44	18° 6	15°21	13°37	19°41	29° 0	13° 0	12°48	6°27	n.a.	T 10
W11	13 9 45	16°52'24	21°46	28°19	27° 7	3°18	18° 6	15°23	13°35	19°40	29° 1	13° 0	12°44	6°34	n.a.	W11
T 12	13 13 42	17°49'28	3♈33	28°45	28°16	3°52	18° 5	15°25	13°33	19°39	29° 3	13° 1	12°41	6°41	n.a.	T 12
F 13	13 17 38	18°46'33	15°20	29°17	29°24	4°26	18° 5	15°27	13°31	19°39	29° 4	13°R 1	12°38	6°47	n.a.	F 13
S 14	13 21 35	19°43'39	27°10	29°54	0♊33	5° 1	18° 4	15°30	13°29	19°38	29° 6	13° 0	12°35	6°54	n.a.	S 14
S 15	13 25 31	20°40'45	9♉ 4	0♈36	1°41	5°36	18° 3	15°32	13°27	19°38	29° 7	13° 0	12°32	7° 1	n.a.	S 15
M16	13 29 28	21°37'52	21° 6	1°23	2°49	6°11	18° 2	15°34	13°24	19°37	29° 9	12°59	12°29	7° 7	n.a.	M16
T 17	13 33 25	22°34'59	3♊17	2°16	3°58	6°46	18° 0	15°37	13°22	19°37	29°10	12°58	12°25	7°14	n.a.	T 17
W18	13 37 21	23°32'08	15°39	3°13	5° 6	7°21	17°58	15°39	13°20	19°36	29°12	12°56	12°22	7°20	n.a.	W18
T 19	13 41 18	24°29'17	28°16	4°15	6°14	7°56	17°57	15°42	13°18	19°36	29°14	12°55	12°19	7°27	n.a.	T 19
F 20	13 45 14	25°26'26	11♋10	5°22	7°21	8°32	17°55	15°45	13°16	19°35	29°15	12°54	12°16	7°34	n.a.	F 20
S 21	13 49 11	26°23'36	24°23	6°34	8°29	9° 8	17°52	15°48	13°13	19°35	29°17	12°D54	12°13	7°40	n.a.	S 21
S 22	13 53 8	27°20'47	7♌58	7°50	9°37	9°43	17°50	15°51	13°11	19°34	29°19	12°54	12° 9	7°47	n.a.	S 22
M23	13 57 4	28°17'58	21°56	9°11	10°44	10°19	17°47	15°54	13° 9	19°34	29°20	12°55	12° 6	7°54	n.a.	M23
T 24	14 1 1	29°15'10	6♍17	10°37	11°51	10°56	17°45	15°57	13° 7	19°34	29°22	12°56	12° 3	8° 0	n.a.	T 24
W25	14 4 57	0♉12'22	20°57	12° 7	12°59	11°32	17°42	16° 0	13° 4	19°33	29°24	12°57	12° 0	8° 7	n.a.	W25
T 26	14 8 54	1° 9'36	5♎53	13°41	14° 6	12° 8	17°38	16° 3	13° 2	19°33	29°25	12°R58	11°57	8°14	n.a.	T 26
F 27	14 12 50	2° 6'50	20°58	15°19	15°13	12°45	17°35	16° 7	13° 0	19°33	29°27	12°58	11°54	8°20	n.a.	F 27
S 28	14 16 47	3° 4'05	6♏ 2	17° 1	16°19	13°21	17°32	16°10	12°57	19°33	29°29	12°57	11°50	8°27	n.a.	S 28
S 29	14 20 44	4° 1'22	20°58	18°46	17°26	13°58	17°28	16°14	12°55	19°33	29°30	12°55	11°47	8°34	n.a.	S 29
M30	14 24 40	4°58'40	5♐37	20°35	18°32	14°35	17°24	16°17	12°52	19°32	29°32	12°52	11°44	8°40	n.a.	M30
T 31	14 28 37	5♉55'59	19♐52	22♈26	19♊39	15♋12	17♐20	16♋21	12♏50	19♌32	29♉34	12♈49	11♈41	8♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 0	18s32	2s37	3s43	3s24	18n56	2n 4	25n53	1n48	24s20	0s47	25n16	2n 4	16s26	0n 1	17n25	2n16	28n42	8n29	5n16	5n23	1n35		n.a.
M 2	3 23	23 39	3 42	3 58	3 31	19 18	2 6	25 52	1 47	24 20	0 48	25 16	2 3	16 25	0 1	17 25	2 16	28 42	8 29	5 16	5 21	1 39		n.a.
T 3	3 46	27 13	4 30	4 11	3 37	19 40	2 7	25 51	1 45	24 21	0 48	25 15	2 3	16 25	0 1	17 26	2 15	28 42	8 29	5 16	5 20	1 42		n.a.
W 4	4 9	29 2	5 2	4 20	3 41	20 1	2 8	25 50	1 44	24 21	0 48	25 15	2 3	16 24	0 1	17 26	2 15	28 42	8 29	5 16	5 19	1 46		n.a.
T 5	4 32	29 6	5 16	4 27	3 44	20 21	2 9	25 49	1 43	24 22	0 49	25 15	2 3	16 24	0 1	17 26	2 15	28 42	8 29	5 16	5 18	1 49		n.a.
F 6	4 55	27 34	5 14	4 30	3 46	20 41	2 10	25 48	1 42	24 22	0 49	25 14	2 3	16 23	0 1	17 26	2 15	28 43	8 28	5 16	5 16	1 53		n.a.
S 7	5 18	24 40	4 57	4 30	3 46	21 1	2 11	25 46	1 40	24 22	0 49	25 14	2 3	16 22	0 1	17 26	2 15	28 43	8 28	5 16	5 15	1 56		n.a.
S 8	5 41	20 43	4 27	4 27	3 46	21 19	2 11	25 44	1 39	24 23	0 50	25 14	2 3	16 22	0 1	17 27	2 15	28 43	8 28	5 16	5 14	2 0		n.a.
M 9	6 3	15 59	3 45	4 21	3 44	21 38	2 12	25 43	1 38	24 23	0 50	25 13	2 2	16 21	0 1	17 27	2 15	28 43	8 28	5 16	5 13	2 3		n.a.
T 10	6 26	10 43	2 54	4 12	3 41	21 55	2 12	25 41	1 36	24 23	0 50	25 13	2 2	16 21	0 1	17 27	2 15	28 44	8 28	5 16	5 11	2 7		n.a.
W11	6 48	5 7	1 55	3 59	3 37	22 12	2 13	25 39	1 35	24 23	0 51	25 13	2 2	16 20	0 1	17 27	2 15	28 44	8 28	5 16	5 10	2 10		n.a.
T 12	7 11	0n39	0 52	3 44	3 32	22 29	2 13	25 36	1 34	24 24	0 51	25 12	2 2	16 19	0 1	17 27	2 15	28 44	8 28	5 16	5 9	2 14		n.a.
F 13	7 33	6 24	0n13	3 26	3 26	22 45	2 14	25 34	1 33	24 24	0 51	25 12	2 2	16 19	0 1	17 28	2 15	28 44	8 28	5 17	5 7	2 17		n.a.
S 14	7 55	11 57	1 18	3 4	3 19	23 0	2 14	25 31	1 31	24 24	0 51	25 11	2 2	16 18	0 1	17 28	2 15	28 45	8 28	5 16	5 6	2 21		n.a.
S 15	8 17	17 7	2 20	2 40	3 12	23 15	2 14	25 29	1 30	24 24	0 52	25 11	2 2	16 17	0 1	17 28	2 15	28 45	8 28	5 16	5 5	2 24		n.a.
M16	8 39	21 40	3 16	2 13	3 3	23 29	2 14	25 26	1 29	24 25	0 52	25 10	2 1	16 17	0 1	17 28	2 15	28 45	8 28	5 16	5 4	2 28		n.a.
T 17	9 1	25 23	4 4	1 44	2 54	23 43	2 14	25 23	1 28	24 25	0 52	25 10	2 1	16 16	0 1	17 28	2 15	28 46	8 28	5 15	5 2	2 31		n.a.
W18	9 23	27 58	4 41	1 12	2 45	23 55	2 13	25 20	1 26	24 25	0 53	25 10	2 1	16 15	0 1	17 28	2 15	28 46	8 27	5 15	5 1	2 35		n.a.
T 19	9 45	29 12	5 6	0 37	2 34	24 7	2 13	25 16	1 25	24 25	0 53	25 9	2 1	16 15	0 1	17 28	2 15	28 46	8 27	5 14	5 0	2 38		n.a.
F 20	10 6	28 52	5 16	0n 0	2 24	24 19	2 12	25 13	1 24	24 25	0 53	25 9	2 1	16 14	0 1	17 28	2 14	28 47	8 27	5 14	4 59	2 42		n.a.
S 21	10 28	26 55	5 10	0 39	2 13	24 30	2 12	25 9	1 23	24 25	0 54	25 8	2 1	16 13	0 1	17 28	2 14	28 47	8 27	5 14	4 57	2 45		n.a.
S 22	10 49	23 23	4 47	1 21	2 1	24 40	2 11	25 5	1 21	24 25	0 54	25 8	2 1	16 13	0 1	17 28	2 14	28 47	8 27	5 14	4 56	2 49		n.a.
M23	11 10	18 27	4 6	2 5	1 49	24 49	2 10	25 1	1 20	24 25	0 54	25 7	2 0	16 12	0 1	17 29	2 14	28 48	8 27	5 14	4 55	2 52		n.a.
T 24	11 31	12 22	3 9	2 50	1 37	24 58	2 9	24 57	1 19	24 25	0 54	25 7	2 0	16 11	0 1	17 29	2 14	28 48	8 27	5 15	4 53	2 56		n.a.
W25	11 51	5 29	1 59	3 38	1 25	25 6	2 8	24 53	1 18	24 25	0 55	25 6	2 0	16 11	0 1	17 29	2 14	28 48	8 27	5 15	4 52	2 59		n.a.
T 26	12 12	1s48	0 39	4 26	1 12	25 14	2 7	24 48	1 17	24 25	0 55	25 6	2 0	16 10	0 1	17 29	2 14	28 49	8 27	5 15	4 51	3 3		n.a.
F 27	12 32	9 5	0s44	5 17	1 0	25 21	2 6	24 43	1 15	24 25	0 55	25 5	2 0	16 9	0 1	17 29	2 14	28 49	8 27	5 15	4 50	3 6		n.a.
S 28	12 52	15 51	2 4	6 8	0 47	25 27	2 5	24 38	1 14	24 25	0 56	25 4	2 0	16 8	0 1	17 29	2 14	28 49	8 27	5 15	4 48	3 10		n.a.
S 29	13 12	21 37	3 14	7 1	0 35	25 32	2 3	24 33	1 13	24 25	0 56	25 4	2 0	16 8	0 1	17 29	2 14	28 50	8 27	5 14	4 47	3 13		n.a.
M30	13 32	25 57	4 11	7 54	0 22	25 37	2 1	24 28	1 12	24 25	0 56	25 3	2 0	16 7	0 1	17 29	2 14	28 50	8 27	5 13	4 46	3 17		n.a.
T 31	13n52	28s31	4s50	8n48	0s11	25n40	2n 0	24n23	1n11	24s25	0s57	25n 3	1n59	16s 6	0n 1	17n29	2n14	28n51	8n27	5n12	4n45	3n20		n.a.

Julian Day Number = 271500.5, Delta T = 30h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'34, Lahiri = -58°30'34 Julian Calendar 1 May 3970 BCE == Greg. Calendar 30 March 3970 BCE

The year -3969 astronomical counting style corresponds to year 3970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 33	6♉53'20	3♊41	24♈21	20♊45	15♋49	17°R16	16♋25	12°R48	19°R32	29♉36	12°R46	11♈38	8♈54	n.a.	W 1
T 2	14 36 30	7°50'42	17° 3	26°17	21°51	16°27	17♐11	16°29	12♏45	19♑32	29°37	12♈44	11°35	9° 0	n.a.	T 2
F 3	14 40 26	8°48'06	29°59	28°16	22°56	17° 4	17° 7	16°33	12°43	19°D32	29°39	12°42	11°31	9° 7	n.a.	F 3
S 4	14 44 23	9°45'31	12♒32	0♉16	24° 2	17°42	17° 2	16°37	12°41	19°32	29°41	12°D42	11°28	9°13	n.a.	S 4
S 5	14 48 20	10°42'58	24°47	2°18	25° 8	18°19	16°57	16°41	12°38	19°32	29°43	12°43	11°25	9°20	n.a.	S 5
M 6	14 52 16	11°40'26	6♓48	4°21	26°13	18°57	16°52	16°45	12°36	19°32	29°45	12°44	11°22	9°27	n.a.	M 6
T 7	14 56 13	12°37'56	18°40	6°24	27°18	19°35	16°47	16°49	12°33	19°32	29°46	12°46	11°19	9°33	n.a.	T 7
W 8	15 0 9	13°35'28	0♈27	8°28	28°23	20°13	16°42	16°53	12°31	19°33	29°48	12°47	11°15	9°40	n.a.	W 8
T 9	15 4 6	14°33'01	12°14	10°32	29°28	20°51	16°36	16°58	12°29	19°33	29°50	12°R48	11°12	9°47	n.a.	T 9
F 10	15 8 2	15°30'36	24° 4	12°36	0♋32	21°30	16°31	17° 2	12°26	19°33	29°52	12°47	11° 9	9°53	n.a.	F 10
S 11	15 11 59	16°28'13	6♉ 0	14°39	1°37	22° 8	16°25	17° 7	12°24	19°33	29°54	12°45	11° 6	10° 0	n.a.	S 11
S 12	15 15 56	17°25'51	18° 4	16°42	2°41	22°47	16°19	17°11	12°21	19°34	29°56	12°41	11° 3	10° 7	n.a.	S 12
M13	15 19 52	18°23'31	0♊18	18°44	3°45	23°25	16°13	17°16	12°19	19°34	29°57	12°36	11° 0	10°13	n.a.	M13
T 14	15 23 49	19°21'13	12°43	20°45	4°48	24° 4	16° 7	17°21	12°17	19°34	29°59	12°30	10°56	10°20	n.a.	T 14
W15	15 27 45	20°18'56	25°20	22°45	5°52	24°43	16° 0	17°25	12°14	19°35	0♊ 1	12°23	10°53	10°27	n.a.	W15
T 16	15 31 42	21°16'40	8♋11	24°44	6°55	25°22	15°54	17°30	12°12	19°35	0° 3	12°17	10°50	10°33	n.a.	T 16
F 17	15 35 38	22°14'26	21°14	26°42	7°58	26° 1	15°47	17°35	12°10	19°36	0° 5	12°12	10°47	10°40	n.a.	F 17
S 18	15 39 35	23°12'14	4♌33	28°39	9° 1	26°41	15°40	17°40	12° 7	19°36	0° 7	12° 9	10°44	10°47	n.a.	S 18
S 19	15 43 31	24°10'03	18° 7	0♊34	10° 3	27°20	15°34	17°45	12° 5	19°37	0° 9	12°D 7	10°41	10°53	n.a.	S 19
M20	15 47 28	25° 7'53	1♍57	2°28	11° 5	27°59	15°27	17°50	12° 3	19°37	0°11	12° 7	10°37	11° 0	n.a.	M20
T 21	15 51 25	26° 5'44	16° 3	4°21	12° 7	28°39	15°20	17°55	12° 0	19°38	0°12	12° 8	10°34	11° 6	n.a.	T 21
W22	15 55 21	27° 3'38	0♎26	6°12	13° 9	29°19	15°13	18° 1	11°58	19°38	0°14	12°10	10°31	11°13	n.a.	W22
T 23	15 59 18	28° 1'32	15° 1	8° 2	14°10	29°59	15° 5	18° 6	11°56	19°39	0°16	12°R10	10°28	11°20	n.a.	T 23
F 24	16 3 14	28°59'28	29°46	9°51	15°11	0♌38	14°58	18°11	11°53	19°40	0°18	12° 9	10°25	11°26	n.a.	F 24
S 25	16 7 11	29°57'27	14♏33	11°38	16°12	1°18	14°51	18°17	11°51	19°40	0°20	12° 5	10°21	11°33	n.a.	S 25
S 26	16 11 7	0♊55'26	29°17	13°24	17°12	1°59	14°43	18°22	11°49	19°41	0°22	12° 0	10°18	11°40	n.a.	S 26
M27	16 15 4	1°53'28	13♐49	15° 9	18°12	2°39	14°36	18°28	11°47	19°42	0°24	11°53	10°15	11°46	n.a.	M27
T 28	16 19 0	2°51'32	28° 2	16°53	19°12	3°19	14°28	18°33	11°45	19°43	0°26	11°45	10°12	11°53	n.a.	T 28
W29	16 22 57	3°49'38	11♑52	18°35	20°11	4° 0	14°20	18°39	11°42	19°43	0°28	11°37	10° 9	12° 0	n.a.	W29
T 30	16 26 54	4♊47'46	25♑16	20♊16	21♋10	4♌40	14♐13	18♋45	11♏40	19♑44	0♊30	11♈30	10♈ 6	12♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n11	29s13	5s11	9n42	0n 1	25n44	1n58	24n17	1n 9	24s25	0s57	25n 2	1n59	16s 6	0n 1	17n29	2n14	28n51	8n27	5n11	4n43	3n24		n.a.
T 2	14 31	28 10	5 14	10 37	0 12	25 46	1 56	24 11	1 8	24 25	0 57	25 1	1 59	16 5	0 1	17 28	2 14	28 51	8 27	5 10	4 42	3 27		n.a.
F 3	14 50	25 36	5 0	11 31	0 23	25 48	1 54	24 5	1 7	24 25	0 57	25 1	1 59	16 4	0 1	17 28	2 13	28 52	8 27	5 9	4 41	3 31		n.a.
S 4	15 8	21 52	4 33	12 24	0 34	25 49	1 52	23 59	1 6	24 25	0 58	25 0	1 59	16 3	0 1	17 28	2 13	28 52	8 27	5 9	4 39	3 34		n.a.
S 5	15 27	17 16	3 54	13 17	0 43	25 50	1 49	23 53	1 5	24 24	0 58	25 0	1 59	16 3	0 1	17 28	2 13	28 53	8 27	5 9	4 38	3 38		n.a.
M 6	15 45	12 6	3 5	14 8	0 52	25 49	1 47	23 46	1 4	24 24	0 58	24 59	1 59	16 2	0 1	17 28	2 13	28 53	8 27	5 10	4 37	3 41		n.a.
T 7	16 3	6 34	2 9	14 59	1 1	25 48	1 44	23 39	1 2	24 24	0 59	24 58	1 59	16 1	0 1	17 28	2 13	28 53	8 27	5 11	4 36	3 45		n.a.
W 8	16 21	0 50	1 7	15 48	1 9	25 47	1 41	23 32	1 1	24 24	0 59	24 58	1 58	16 0	0 1	17 28	2 13	28 54	8 27	5 11	4 34	3 48		n.a.
T 9	16 39	4n55	0 3	16 35	1 16	25 44	1 38	23 25	1 0	24 23	0 59	24 57	1 58	16 0	0 1	17 28	2 13	28 54	8 27	5 11	4 33	3 52		n.a.
F 10	16 56	10 32	1n 1	17 21	1 22	25 41	1 35	23 18	0 59	24 23	0 59	24 56	1 58	15 59	0 1	17 28	2 13	28 55	8 27	5 11	4 32	3 55		n.a.
S 11	17 13	15 49	2 3	18 5	1 28	25 38	1 32	23 11	0 58	24 23	1 0	24 55	1 58	15 58	0 1	17 27	2 13	28 55	8 27	5 10	4 31	3 59		n.a.
S 12	17 30	20 34	3 1	18 47	1 33	25 33	1 29	23 3	0 57	24 22	1 0	24 55	1 58	15 57	0 1	17 27	2 13	28 56	8 27	5 9	4 29	4 2		n.a.
M13	17 47	24 31	3 50	19 26	1 38	25 28	1 26	22 55	0 56	24 22	1 0	24 54	1 58	15 57	0 1	17 27	2 13	28 56	8 27	5 7	4 28	4 6		n.a.
T 14	18 3	27 24	4 29	20 4	1 41	25 23	1 22	22 47	0 54	24 21	1 0	24 53	1 58	15 56	0 1	17 27	2 13	28 56	8 27	5 4	4 27	4 9		n.a.
W15	18 19	28 57	4 56	20 39	1 45	25 16	1 18	22 39	0 53	24 21	1 1	24 53	1 58	15 55	0 1	17 27	2 13	28 57	8 27	5 2	4 25	4 13		n.a.
T 16	18 35	28 59	5 9	21 12	1 47	25 9	1 15	22 30	0 52	24 21	1 1	24 52	1 58	15 54	0 1	17 27	2 13	28 57	8 27	4 59	4 24	4 16		n.a.
F 17	18 50	27 24	5 6	21 43	1 49	25 2	1 11	22 22	0 51	24 20	1 1	24 51	1 57	15 54	0 1	17 26	2 13	28 58	8 27	4 57	4 23	4 19		n.a.
S 18	19 5	24 17	4 47	22 12	1 50	24 54	1 7	22 13	0 50	24 20	1 2	24 50	1 57	15 53	0 1	17 26	2 12	28 58	8 27	4 56	4 22	4 23		n.a.
S 19	19 20	19 47	4 11	22 38	1 51	24 45	1 2	22 4	0 49	24 19	1 2	24 49	1 57	15 52	0 1	17 26	2 12	28 59	8 27	4 55	4 20	4 26		n.a.
M20	19 34	14 11	3 20	23 2	1 51	24 35	0 58	21 55	0 48	24 19	1 2	24 49	1 57	15 52	0 1	17 26	2 12	28 59	8 27	4 55	4 19	4 30		n.a.
T 21	19 49	7 44	2 17	23 24	1 50	24 25	0 53	21 46	0 47	24 18	1 2	24 48	1 57	15 51	0 1	17 25	2 12	29 0	8 27	4 56	4 18	4 33		n.a.
W22	20 2	0 47	1 3	23 44	1 49	24 14	0 49	21 36	0 46	24 17	1 2	24 47	1 57	15 50	0 1	17 25	2 12	29 0	8 27	4 56	4 16	4 37		n.a.
T 23	20 16	6s19	0s15	24 1	1 48	24 3	0 44	21 26	0 44	24 17	1 3	24 46	1 57	15 49	0 1	17 25	2 12	29 1	8 27	4 56	4 15	4 40		n.a.
F 24	20 29	13 9	1 34	24 17	1 46	23 51	0 39	21 16	0 43	24 16	1 3	24 45	1 57	15 49	0 1	17 25	2 12	29 1	8 27	4 56	4 14	4 44		n.a.
S 25	20 42	19 17	2 46	24 30	1 43	23 39	0 34	21 6	0 42	24 16	1 3	24 45	1 57	15 48	0 1	17 24	2 12	29 2	8 28	4 54	4 13	4 47		n.a.
S 26	20 54	24 13	3 46	24 42	1 40	23 26	0 29	20 56	0 41	24 15	1 3	24 44	1 57	15 47	0 1	17 24	2 12	29 2	8 28	4 52	4 11	4 51		n.a.
M27	21 7	27 34	4 31	24 51	1 37	23 13	0 24	20 46	0 40	24 14	1 4	24 43	1 57	15 47	0 1	17 24	2 12	29 3	8 28	4 49	4 10	4 54		n.a.
T 28	21 18	29 3	4 58	24 59	1 33	22 59	0 18	20 35	0 39	24 14	1 4	24 42	1 56	15 46	0 1	17 23	2 12	29 3	8 28	4 46	4 9	4 58		n.a.
W29	21 30	28 39	5 7	25 5	1 29	22 45	0 12	20 24	0 38	24 13	1 4	24 41	1 56	15 45	0 1	17 23	2 12	29 4	8 28	4 43	4 8	5 1		n.a.
T 30	21n41	26s33	4s58	25n 9	1n25	22n30	0n 7	20n13	0n37	24s12	1s 4	24n40	1n56	15s45	0n 1	17n23	2n12	29n 4	8n28	4n40	4n 6	5n 5		n.a.

Julian Day Number = 271531.5, Delta T = 30h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'30, Lahiri = -58°30'30 Julian Calendar 1 June 3970 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3970 BCE

The year -3969 astronomical counting style corresponds to year 3970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 30 50	5♊45'57	8♒15	21♊55	22♋ 9	5♌21	14°R 5	18♋50	11°R38	19♌45	0♊31	11°R24	10♈ 2	12♈13	n.a.	F 1
S 2	16 34 47	6°44'09	20°50	23°34	23° 7	6° 1	13♐57	18°56	11♏36	19°46	0°33	11♈21	9°59	12°20	n.a.	S 2
S 3	16 38 43	7°42'24	3♓ 6	25°11	24° 5	6°42	13°49	19° 2	11°34	19°47	0°35	11°D19	9°56	12°26	n.a.	S 3
M 4	16 42 40	8°40'41	15° 7	26°47	25° 2	7°23	13°41	19° 8	11°32	19°48	0°37	11°19	9°53	12°33	n.a.	M 4
T 5	16 46 36	9°39'00	26°58	28°21	25°59	8° 4	13°34	19°14	11°30	19°49	0°39	11°20	9°50	12°40	n.a.	T 5
W 6	16 50 33	10°37'22	8♈46	29°55	26°55	8°45	13°26	19°20	11°28	19°50	0°41	11°R21	9°47	12°46	n.a.	W 6
T 7	16 54 29	11°35'46	20°34	1♋27	27°51	9°27	13°18	19°26	11°26	19°51	0°43	11°20	9°43	12°53	n.a.	T 7
F 8	16 58 26	12°34'12	2♉28	2°58	28°47	10° 8	13°10	19°32	11°24	19°52	0°45	11°18	9°40	12°59	n.a.	F 8
S 9	17 2 23	13°32'40	14°31	4°28	29°42	10°49	13° 2	19°38	11°22	19°53	0°46	11°13	9°37	13° 6	n.a.	S 9
S 10	17 6 19	14°31'11	26°46	5°56	0♌36	11°31	12°54	19°44	11°20	19°55	0°48	11° 6	9°34	13°13	n.a.	S 10
M11	17 10 16	15°29'45	9♊15	7°24	1°30	12°12	12°46	19°50	11°18	19°56	0°50	10°56	9°31	13°19	n.a.	M11
T 12	17 14 12	16°28'20	21°58	8°50	2°23	12°54	12°38	19°57	11°16	19°57	0°52	10°45	9°27	13°26	n.a.	T 12
W13	17 18 9	17°26'58	4♋56	10°14	3°16	13°36	12°30	20° 3	11°15	19°58	0°54	10°33	9°24	13°33	n.a.	W13
T 14	17 22 5	18°25'37	18° 7	11°38	4° 8	14°18	12°22	20° 9	11°13	20° 0	0°56	10°22	9°21	13°39	n.a.	T 14
F 15	17 26 2	19°24'19	1♌30	13° 0	5° 0	15° 0	12°14	20°16	11°11	20° 1	0°58	10°13	9°18	13°46	n.a.	F 15
S 16	17 29 58	20°23'03	15° 3	14°21	5°51	15°42	12° 7	20°22	11° 9	20° 2	0°59	10° 6	9°15	13°53	n.a.	S 16
S 17	17 33 55	21°21'48	28°46	15°40	6°41	16°24	11°59	20°29	11° 8	20° 4	1° 1	10° 2	9°12	13°59	n.a.	S 17
M18	17 37 51	22°20'36	12♍38	16°58	7°30	17° 6	11°51	20°35	11° 6	20° 5	1° 3	10° 0	9° 8	14° 6	n.a.	M18
T 19	17 41 48	23°19'25	26°39	18°14	8°19	17°49	11°43	20°42	11° 5	20° 6	1° 5	9°D59	9° 5	14°13	n.a.	T 19
W20	17 45 45	24°18'16	10♎47	19°29	9° 7	18°31	11°36	20°48	11° 3	20° 8	1° 7	10°R 0	9° 2	14°19	n.a.	W20
T 21	17 49 41	25°17'10	25° 3	20°42	9°54	19°14	11°28	20°55	11° 1	20° 9	1° 8	9°59	8°59	14°26	n.a.	T 21
F 22	17 53 38	26°16'05	9♏24	21°53	10°40	19°56	11°21	21° 1	11° 0	20°11	1°10	9°56	8°56	14°33	n.a.	F 22
S 23	17 57 34	27°15'02	23°46	23° 2	11°26	20°39	11°14	21° 8	10°59	20°12	1°12	9°51	8°53	14°39	n.a.	S 23
S 24	18 1 31	28°14'02	8♐ 6	24°10	12°10	21°22	11° 6	21°15	10°57	20°14	1°14	9°43	8°49	14°46	n.a.	S 24
M25	18 5 27	29°13'03	22°18	25°15	12°54	22° 4	10°59	21°21	10°56	20°15	1°15	9°32	8°46	14°52	n.a.	M25
T 26	18 9 24	0♋12'07	6♑16	26°18	13°36	22°47	10°52	21°28	10°55	20°17	1°17	9°20	8°43	14°59	n.a.	T 26
W27	18 13 20	1°11'14	19°56	27°19	14°18	23°30	10°45	21°35	10°53	20°18	1°19	9° 8	8°40	15° 6	n.a.	W27
T 28	18 17 17	2°10'22	3♒15	28°17	14°58	24°13	10°38	21°42	10°52	20°20	1°20	8°57	8°37	15°12	n.a.	T 28
F 29	18 21 13	3° 9'33	16°10	29°12	15°38	24°56	10°31	21°48	10°51	20°22	1°22	8°47	8°33	15°19	n.a.	F 29
S 30	18 25 10	4° 8'47	28°45	0♌ 4	16°16	25°40	10°25	21°55	10°50	20°23	1°24	8°41	8°30	15°26	n.a.	S 30
S 31	18 29 6	5♋ 8'02	11♓ 1	0♌52	16♌53	26♌23	10♐18	22♋ 2	10♏49	20♌25	1♊25	8♈37	8♈27	15♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n52	23s 6	4s34	25n11	1n20	22n14	0n 1	20n 2	0n36	24s11	1s 4	24n39	1n56	15s44	0n 1	17n22	2n12	29n 5	8n28	4n38	4n 5	5n 8		n.a.
S 2	22 2	18 41	3 57	25 12	1 15	21 59	0s 5	19 51	0 35	24 11	1 5	24 38	1 56	15 43	0 1	17 22	2 11	29 5	8 28	4 36	4 4	5 12		n.a.
S 3	22 12	13 36	3 10	25 11	1 10	21 42	0 11	19 39	0 34	24 10	1 5	24 37	1 56	15 43	0 1	17 22	2 11	29 6	8 28	4 36	4 2	5 15		n.a.
M 4	22 21	8 6	2 16	25 8	1 4	21 26	0 18	19 28	0 33	24 9	1 5	24 36	1 56	15 42	0 1	17 21	2 11	29 6	8 28	4 36	4 1	5 19		n.a.
T 5	22 31	2 24	1 16	25 4	0 58	21 9	0 24	19 16	0 32	24 8	1 5	24 36	1 56	15 41	0 1	17 21	2 11	29 7	8 28	4 36	4 0	5 22		n.a.
W 6	22 39	3n21	0 14	24 58	0 52	20 51	0 31	19 4	0 31	24 7	1 5	24 35	1 56	15 41	0 1	17 20	2 11	29 8	8 29	4 36	3 59	5 26		n.a.
T 7	22 48	9 0	0n49	24 51	0 46	20 33	0 37	18 51	0 29	24 6	1 5	24 34	1 56	15 40	0 1	17 20	2 11	29 8	8 29	4 36	3 57	5 29		n.a.
F 8	22 56	14 23	1 50	24 43	0 39	20 15	0 44	18 39	0 28	24 6	1 6	24 33	1 56	15 39	0 1	17 20	2 11	29 9	8 29	4 35	3 56	5 32		n.a.
S 9	23 3	19 18	2 47	24 34	0 32	19 57	0 51	18 26	0 27	24 5	1 6	24 32	1 56	15 39	0 1	17 19	2 11	29 9	8 29	4 33	3 55	5 36		n.a.
S 10	23 10	23 29	3 37	24 23	0 25	19 38	0 58	18 14	0 26	24 4	1 6	24 31	1 56	15 38	0 1	17 19	2 11	29 10	8 29	4 31	3 53	5 39		n.a.
M11	23 17	26 42	4 18	24 11	0 18	19 19	1 6	18 1	0 25	24 3	1 6	24 30	1 56	15 38	0 1	17 18	2 11	29 10	8 29	4 27	3 52	5 43		n.a.
T 12	23 23	28 37	4 46	23 58	0 10	18 59	1 13	17 48	0 24	24 2	1 6	24 29	1 56	15 37	0 1	17 18	2 11	29 11	8 29	4 22	3 51	5 46		n.a.
W13	23 29	29 1	5 1	23 44	0 3	18 40	1 21	17 34	0 23	24 1	1 6	24 28	1 56	15 37	0 1	17 17	2 11	29 11	8 30	4 17	3 50	5 50		n.a.
T 14	23 35	27 47	4 59	23 29	0s 5	18 20	1 28	17 21	0 22	24 0	1 7	24 27	1 56	15 36	0 1	17 17	2 11	29 12	8 30	4 13	3 48	5 53		n.a.
F 15	23 40	24 57	4 42	23 14	0 13	18 0	1 36	17 7	0 21	23 59	1 7	24 26	1 55	15 35	0 0	17 16	2 11	29 12	8 30	4 9	3 47	5 57		n.a.
S 16	23 44	20 42	4 8	22 57	0 21	17 39	1 44	16 54	0 20	23 58	1 7	24 25	1 55	15 35	0 0	17 16	2 11	29 13	8 30	4 6	3 46	6 0		n.a.
S 17	23 49	15 20	3 20	22 40	0 30	17 19	1 52	16 40	0 19	23 57	1 7	24 24	1 55	15 34	0 0	17 15	2 11	29 14	8 30	4 5	3 44	6 4		n.a.
M18	23 52	9 8	2 20	22 22	0 38	16 58	2 0	16 26	0 18	23 56	1 7	24 23	1 55	15 34	0 0	17 15	2 10	29 14	8 30	4 4	3 43	6 7		n.a.
T 19	23 56	2 26	1 10	22 3	0 46	16 37	2 9	16 11	0 17	23 55	1 7	24 21	1 55	15 33	0 0	17 14	2 10	29 15	8 30	4 4	3 42	6 11		n.a.
W20	23 58	4s27	0s 4	21 44	0 55	16 16	2 17	15 57	0 16	23 54	1 7	24 20	1 55	15 33	0 0	17 14	2 10	29 15	8 31	4 4	3 41	6 14		n.a.
T 21	24 1	11 10	1 19	21 25	1 4	15 55	2 26	15 42	0 15	23 53	1 7	24 19	1 55	15 32	0 0	17 13	2 10	29 16	8 31	4 4	3 39	6 17		n.a.
F 22	24 3	17 22	2 29	21 5	1 12	15 34	2 35	15 28	0 14	23 52	1 7	24 18	1 55	15 32	0 0	17 13	2 10	29 16	8 31	4 2	3 38	6 21		n.a.
S 23	24 4	22 36	3 30	20 44	1 21	15 13	2 43	15 13	0 13	23 52	1 7	24 17	1 55	15 32	0 0	17 12	2 10	29 17	8 31	4 0	3 37	6 24		n.a.
S 24	24 5	26 29	4 17	20 24	1 30	14 52	2 52	14 58	0 12	23 51	1 8	24 16	1 55	15 31	0 0	17 12	2 10	29 18	8 31	3 57	3 35	6 28		n.a.
M25	24 6	28 39	4 47	20 4	1 39	14 31	3 2	14 43	0 11	23 50	1 8	24 15	1 55	15 31	0 0	17 11	2 10	29 18	8 31	3 53	3 34	6 31		n.a.
T 26	24 6	28 57	5 0	19 43	1 47	14 10	3 11	14 28	0 10	23 49	1 8	24 14	1 55	15 30	0 0	17 11	2 10	29 19	8 32	3 48	3 33	6 35		n.a.
W27	24 6	27 26	4 55	19 23	1 56	13 49	3 20	14 12	0 9	23 48	1 8	24 13	1 55	15 30	0 0	17 10	2 10	29 19	8 32	3 43	3 32	6 38		n.a.
T 28	24 5	24 24	4 34	19 3	2 5	13 28	3 30	13 57	0 8	23 47	1 8	24 12	1 55	15 30	0 0	17 9	2 10	29 20	8 32	3 38	3 30	6 42		n.a.
F 29	24 4	20 13	4 0	18 43	2 13	13 7	3 39	13 41	0 7	23 46	1 8	24 10	1 55	15 29	0 0	17 9	2 10	29 20	8 32	3 35	3 29	6 45		n.a.
S 30	24 2	15 15	3 14	18 23	2 22	12 46	3 49	13 25	0 6	23 45	1 8	24 9	1 55	15 29	0 0	17 8	2 10	29 21	8 32	3 32	3 28	6 48		n.a.
S 31	24n 0	9s47	2s20	18n 5	2s30	12n25	3s59	13n 9	0n 5	23s44	1s 8	24n 8	1n55	15s28	0n 0	17n 8	2n10	29n21	8n33	3n30	3n26	6n52		n.a.

Julian Day Number = 271561.5, Delta T = 30h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'26, Lahiri = -58°30'26 Julian Calendar 1 July 3970 BCE == Greg. Calendar 30 May 3970 BCE

The year -3969 astronomical counting style corresponds to year 3970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 3	6♋ 7'21	23♓ 2	1♌38	17♌29	27♌ 6	10°R12	22♋ 9	10°R48	20♌27	1♊27	8°R35	8♈24	15♈39	n.a.	M 1
T 2	18 37 0	7° 6'42	4♈54	2°19	18° 3	27°50	10♐ 5	22°16	10♏47	20°29	1°29	8♈35	8°21	15°46	n.a.	T 2
W 3	18 40 56	8° 6'05	16°42	2°56	18°37	28°33	9°59	22°23	10°46	20°30	1°30	8°35	8°18	15°52	n.a.	W 3
T 4	18 44 53	9° 5'31	28°31	3°28	19° 8	29°17	9°53	22°30	10°45	20°32	1°32	8°34	8°14	15°59	n.a.	T 4
F 5	18 48 49	10° 5'00	10♉28	3°56	19°39	0♍ 1	9°47	22°37	10°44	20°34	1°33	8°31	8°11	16° 6	n.a.	F 5
S 6	18 52 46	11° 4'31	22°36	4°18	20° 8	0°44	9°42	22°44	10°43	20°36	1°35	8°26	8° 8	16°12	n.a.	S 6
S 7	18 56 42	12° 4'05	4♊59	4°34	20°35	1°28	9°36	22°51	10°42	20°38	1°36	8°18	8° 5	16°19	n.a.	S 7
M 8	19 0 39	13° 3'41	17°40	4°43	21° 1	2°12	9°31	22°58	10°42	20°40	1°38	8° 7	8° 2	16°26	n.a.	M 8
T 9	19 4 35	14° 3'19	0♋41	4°R46	21°25	2°56	9°25	23° 5	10°41	20°41	1°39	7°55	7°59	16°32	n.a.	T 9
W10	19 8 32	15° 3'00	14° 0	4°42	21°47	3°40	9°20	23°12	10°40	20°43	1°41	7°42	7°55	16°39	n.a.	W10
T 11	19 12 28	16° 2'43	27°35	4°29	22° 8	4°24	9°15	23°19	10°40	20°45	1°42	7°29	7°52	16°46	n.a.	T 11
F 12	19 16 25	17° 2'29	11♌23	4° 9	22°27	5° 9	9°11	23°26	10°39	20°47	1°44	7°18	7°49	16°52	n.a.	F 12
S 13	19 20 21	18° 2'16	25°21	3°40	22°43	5°53	9° 6	23°33	10°39	20°49	1°45	7°10	7°46	16°59	n.a.	S 13
S 14	19 24 18	19° 2'05	9♍24	3° 3	22°58	6°37	9° 1	23°40	10°38	20°51	1°47	7° 5	7°43	17° 5	n.a.	S 14
M15	19 28 14	20° 1'57	23°30	2°18	23°11	7°22	8°57	23°47	10°38	20°53	1°48	7° 3	7°39	17°12	n.a.	M15
T 16	19 32 11	21° 1'50	7♎37	1°25	23°22	8° 6	8°53	23°54	10°38	20°55	1°49	7°D 2	7°36	17°19	n.a.	T 16
W17	19 36 8	22° 1'45	21°43	0°24	23°30	8°51	8°49	24° 1	10°37	20°57	1°51	7°R 2	7°33	17°25	n.a.	W17
T 18	19 40 4	23° 1'42	5♏48	29♋18	23°36	9°35	8°46	24° 8	10°37	20°59	1°52	7° 2	7°30	17°32	n.a.	T 18
F 19	19 44 1	24° 1'41	19°51	28° 7	23°40	10°20	8°42	24°15	10°37	21° 1	1°53	6°59	7°27	17°39	n.a.	F 19
S 20	19 47 57	25° 1'42	3♐50	26°52	23°R42	11° 5	8°39	24°22	10°37	21° 3	1°55	6°54	7°24	17°45	n.a.	S 20
S 21	19 51 54	26° 1'45	17°43	25°37	23°41	11°50	8°36	24°29	10°37	21° 5	1°56	6°47	7°20	17°52	n.a.	S 21
M22	19 55 50	27° 1'49	1♑28	24°24	23°38	12°34	8°33	24°36	10°D37	21° 8	1°57	6°36	7°17	17°59	n.a.	M22
T 23	19 59 47	28° 1'56	15° 2	23°13	23°32	13°19	8°30	24°43	10°37	21°10	1°58	6°25	7°14	18° 5	n.a.	T 23
W24	20 3 43	29° 2'05	28°22	22° 9	23°24	14° 4	8°27	24°51	10°37	21°12	1°59	6°13	7°11	18°12	n.a.	W24
T 25	20 7 40	0♌ 2'16	11♒25	21°12	23°14	14°49	8°25	24°58	10°37	21°14	2° 1	6° 2	7° 8	18°19	n.a.	T 25
F 26	20 11 36	1° 2'28	24°10	20°24	23° 1	15°35	8°23	25° 5	10°37	21°16	2° 2	5°53	7° 5	18°25	n.a.	F 26
S 27	20 15 33	2° 2'43	6♓39	19°47	22°45	16°20	8°21	25°12	10°37	21°18	2° 3	5°46	7° 1	18°32	n.a.	S 27
S 28	20 19 29	3° 3'00	18°51	19°20	22°28	17° 5	8°19	25°19	10°38	21°20	2° 4	5°43	6°58	18°39	n.a.	S 28
M29	20 23 26	4° 3'20	0♈51	19° 5	22° 8	17°50	8°18	25°26	10°38	21°23	2° 5	5°D41	6°55	18°45	n.a.	M29
T 30	20 27 23	5° 3'41	12°42	19°D 2	21°46	18°35	8°16	25°33	10°38	21°25	2° 6	5°41	6°52	18°52	n.a.	T 30
W31	20 31 19	6♌ 4'05	24♈30	19♋10	21♌21	19♍21	8♐15	25♋40	10♏39	21♌27	2♊ 7	5♈42	6♈49	18♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n57	4s 5	1s21	17n47	2s38	12n 5	4s 8	12n53	0n 4	23s43	1s 8	24n 7	1n55	15s28	0n 0	17n 7	2n10	29n22	8n33	3n30	3n25	6n55		n.a.
T 2	23 54	1n42	0 19	17 30	2 46	11 45	4 18	12 37	0 4	23 42	1 8	24 6	1 55	15 28	0 0	17 6	2 10	29 23	8 33	3 30	3 24	6 59		n.a.
W 3	23 51	7 24	0n43	17 14	2 53	11 25	4 28	12 20	0 3	23 41	1 8	24 5	1 55	15 28	0 0	17 6	2 10	29 23	8 33	3 30	3 23	7 2		n.a.
T 4	23 47	12 51	1 44	17 0	3 0	11 6	4 38	12 4	0 2	23 40	1 8	24 3	1 55	15 27	0 0	17 5	2 10	29 24	8 34	3 29	3 21	7 6		n.a.
F 5	23 42	17 53	2 40	16 47	3 7	10 47	4 49	11 47	0 1	23 39	1 8	24 2	1 55	15 27	0 0	17 4	2 10	29 24	8 34	3 28	3 20	7 9		n.a.
S 6	23 37	22 19	3 30	16 36	3 13	10 28	4 59	11 31	0s 0	23 38	1 8	24 1	1 55	15 27	0 0	17 4	2 10	29 25	8 34	3 26	3 19	7 13		n.a.
S 7	23 32	25 50	4 12	16 26	3 19	10 9	5 9	11 14	0 1	23 38	1 8	24 0	1 55	15 27	0 0	17 3	2 10	29 25	8 34	3 23	3 17	7 16		n.a.
M 8	23 26	28 11	4 42	16 20	3 23	9 51	5 19	10 57	0 2	23 37	1 8	23 59	1 55	15 26	0 0	17 3	2 9	29 26	8 34	3 18	3 16	7 19		n.a.
T 9	23 20	29 4	4 58	16 15	3 27	9 34	5 30	10 40	0 3	23 36	1 8	23 58	1 55	15 26	0 0	17 2	2 9	29 27	8 35	3 13	3 15	7 23		n.a.
W10	23 13	28 17	4 58	16 14	3 30	9 17	5 40	10 22	0 4	23 35	1 8	23 56	1 55	15 26	0 0	17 1	2 9	29 27	8 35	3 8	3 14	7 26		n.a.
T 11	23 6	25 49	4 42	16 15	3 32	9 0	5 50	10 5	0 5	23 34	1 8	23 55	1 55	15 26	0 0	17 1	2 9	29 28	8 35	3 3	3 12	7 30		n.a.
F 12	22 59	21 49	4 9	16 19	3 32	8 45	6 0	9 48	0 6	23 34	1 8	23 54	1 55	15 26	0 0	17 0	2 9	29 28	8 35	2 59	3 11	7 33		n.a.
S 13	22 51	16 34	3 21	16 27	3 31	8 29	6 11	9 30	0 7	23 33	1 8	23 53	1 55	15 25	0 0	16 59	2 9	29 29	8 36	2 55	3 10	7 37		n.a.
S 14	22 42	10 25	2 21	16 39	3 28	8 15	6 21	9 13	0 7	23 32	1 8	23 51	1 55	15 25	0 0	16 58	2 9	29 29	8 36	2 53	3 8	7 40		n.a.
M15	22 34	3 44	1 11	16 54	3 23	8 1	6 31	8 55	0 8	23 31	1 8	23 50	1 55	15 25	0 0	16 58	2 9	29 30	8 36	2 52	3 7	7 43		n.a.
T 16	22 24	3s 9	0s 3	17 12	3 16	7 48	6 41	8 37	0 9	23 31	1 8	23 49	1 55	15 25	0 0	16 57	2 9	29 30	8 36	2 52	3 6	7 47		n.a.
W17	22 15	9 53	1 17	17 34	3 8	7 36	6 51	8 19	0 10	23 30	1 8	23 48	1 56	15 25	0 0	16 56	2 9	29 31	8 37	2 52	3 5	7 50		n.a.
T 18	22 4	16 7	2 26	17 59	2 57	7 25	7 0	8 1	0 11	23 29	1 8	23 46	1 56	15 25	0 0	16 56	2 9	29 32	8 37	2 52	3 3	7 54		n.a.
F 19	21 54	21 29	3 26	18 26	2 44	7 15	7 10	7 43	0 12	23 29	1 8	23 45	1 56	15 25	0 0	16 55	2 9	29 32	8 37	2 51	3 2	7 57		n.a.
S 20	21 43	25 39	4 14	18 56	2 29	7 6	7 19	7 25	0 13	23 28	1 8	23 44	1 56	15 25	0 0	16 54	2 9	29 33	8 38	2 49	3 1	8 0		n.a.
S 21	21 32	28 15	4 46	19 26	2 13	6 58	7 28	7 7	0 14	23 28	1 8	23 43	1 56	15 25	0 0	16 54	2 9	29 33	8 38	2 46	2 59	8 4		n.a.
M22	21 20	29 6	5 1	19 57	1 55	6 51	7 37	6 48	0 14	23 27	1 8	23 41	1 56	15 25	0 0	16 53	2 9	29 34	8 38	2 42	2 58	8 7		n.a.
T 23	21 8	28 10	4 59	20 28	1 35	6 45	7 45	6 30	0 15	23 27	1 8	23 40	1 56	15 25	0 0	16 52	2 9	29 34	8 38	2 37	2 57	8 11		n.a.
W24	20 55	25 37	4 40	20 59	1 16	6 40	7 53	6 11	0 16	23 26	1 8	23 39	1 56	15 25	0 0	16 51	2 9	29 35	8 39	2 32	2 56	8 14		n.a.
T 25	20 42	21 47	4 7	21 28	0 56	6 36	8 0	5 53	0 17	23 26	1 8	23 38	1 56	15 25	0 0	16 51	2 9	29 35	8 39	2 28	2 54	8 18		n.a.
F 26	20 29	17 0	3 22	21 55	0 36	6 34	8 7	5 34	0 18	23 25	1 8	23 36	1 56	15 25	0 0	16 50	2 9	29 36	8 39	2 24	2 53	8 21		n.a.
S 27	20 15	11 36	2 28	22 20	0 16	6 33	8 14	5 15	0 19	23 25	1 8	23 35	1 56	15 25	0 0	16 49	2 9	29 36	8 39	2 21	2 52	8 24		n.a.
S 28	20 1	5 53	1 29	22 42	0n 2	6 33	8 19	4 56	0 20	23 25	1 8	23 34	1 56	15 25	0 0	16 48	2 9	29 37	8 40	2 20	2 50	8 28		n.a.
M29	19 46	0 3	0 26	23 2	0 20	6 34	8 25	4 38	0 20	23 24	1 7	23 33	1 56	15 25	0 0	16 48	2 9	29 37	8 40	2 19	2 49	8 31		n.a.
T 30	19 32	5n44	0n38	23 18	0 36	6 37	8 29	4 19	0 21	23 24	1 7	23 31	1 56	15 25	0 0	16 47	2 9	29 38	8 40	2 19	2 48	8 34		n.a.
W31	19n16	11n17	1n39	23n32	0n51	6n41	8s33	4n 0	0s22	23s24	1s 7	23n30	1n56	15s26	0n 0	16n46	2n 9	29n38	8n41	2n19	2n47	8n38		n.a.

Julian Day Number = 271592.5, Delta T = 30h07m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'22, Lahiri = -58°30'22 Julian Calendar 1 Aug. 3970 BCE == Greg. Calendar 30 June 3970 BCE

The year -3969 astronomical counting style corresponds to year 3970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 16	7♌ 4'31	6♉19	19♋29	20°R55	20♍ 6	8°R14	25♋47	10♏39	21♌29	2♊ 8	5°R42	6♈45	19♈ 5	n.a.	T 1
F 2	20 39 12	8° 4'59	18°15	19°57	20♌27	20°52	8♐13	25°54	10°40	21°31	2° 9	5♈42	6°42	19°12	n.a.	F 2
S 3	20 43 9	9° 5'29	0♊24	20°35	19°57	21°37	8°13	26° 1	10°40	21°33	2°10	5°39	6°39	19°18	n.a.	S 3
S 4	20 47 5	10° 6'02	12°49	21°21	19°26	22°23	8°12	26° 8	10°41	21°36	2°11	5°34	6°36	19°25	n.a.	S 4
M 5	20 51 2	11° 6'37	25°36	22°14	18°53	23° 9	8°D12	26°14	10°42	21°38	2°12	5°28	6°33	19°32	n.a.	M 5
T 6	20 54 58	12° 7'13	8♋45	23°14	18°19	23°54	8°12	26°21	10°42	21°40	2°13	5°19	6°30	19°38	n.a.	T 6
W 7	20 58 55	13° 7'52	22°18	24°20	17°45	24°40	8°13	26°28	10°43	21°42	2°13	5°10	6°26	19°45	n.a.	W 7
T 8	21 2 51	14° 8'33	6♌12	25°31	17° 9	25°26	8°13	26°35	10°44	21°45	2°14	5° 1	6°23	19°52	n.a.	T 8
F 9	21 6 48	15° 9'15	20°24	26°46	16°33	26°12	8°14	26°42	10°45	21°47	2°15	4°53	6°20	19°58	n.a.	F 9
S 10	21 10 45	16° 9'59	4♍49	28° 4	15°57	26°58	8°15	26°49	10°46	21°49	2°16	4°47	6°17	20° 5	n.a.	S 10
S 11	21 14 41	17°10'45	19°19	29°26	15°21	27°44	8°16	26°56	10°47	21°51	2°17	4°44	6°14	20°12	n.a.	S 11
M12	21 18 38	18°11'32	3♎50	0♌50	14°45	28°30	8°17	27° 2	10°48	21°54	2°17	4°D43	6°10	20°18	n.a.	M12
T 13	21 22 34	19°12'20	18°17	2°16	14° 9	29°16	8°19	27° 9	10°49	21°56	2°18	4°43	6° 7	20°25	n.a.	T 13
W14	21 26 31	20°13'10	2♏35	3°45	13°35	0♎ 2	8°20	27°16	10°50	21°58	2°19	4°45	6° 4	20°32	n.a.	W14
T 15	21 30 27	21°14'01	16°43	5°14	13° 1	0°48	8°22	27°23	10°51	22° 0	2°19	4°R46	6° 1	20°38	n.a.	T 15
F 16	21 34 24	22°14'53	0♐40	6°45	12°29	1°34	8°24	27°29	10°53	22° 3	2°20	4°45	5°58	20°45	n.a.	F 16
S 17	21 38 20	23°15'47	14°25	8°17	11°57	2°20	8°27	27°36	10°54	22° 5	2°20	4°43	5°55	20°52	n.a.	S 17
S 18	21 42 17	24°16'42	27°58	9°50	11°28	3° 6	8°29	27°42	10°55	22° 7	2°21	4°39	5°51	20°58	n.a.	S 18
M19	21 46 13	25°17'38	11♑19	11°23	11° 0	3°53	8°32	27°49	10°57	22°10	2°21	4°34	5°48	21° 5	n.a.	M19
T 20	21 50 10	26°18'36	24°27	12°57	10°34	4°39	8°35	27°55	10°58	22°12	2°22	4°27	5°45	21°12	n.a.	T 20
W21	21 54 7	27°19'34	7♒23	14°31	10°10	5°25	8°38	28° 2	11° 0	22°14	2°22	4°20	5°42	21°18	n.a.	W21
T 22	21 58 3	28°20'34	20° 5	16° 6	9°49	6°12	8°41	28° 8	11° 1	22°16	2°23	4°14	5°39	21°25	n.a.	T 22
F 23	22 2 0	29°21'35	2♓34	17°41	9°29	6°58	8°45	28°15	11° 3	22°19	2°23	4° 9	5°36	21°31	n.a.	F 23
S 24	22 5 56	0♍22'37	14°51	19°15	9°12	7°45	8°48	28°21	11° 4	22°21	2°23	4° 5	5°32	21°38	n.a.	S 24
S 25	22 9 53	1°23'41	26°57	20°50	8°58	8°31	8°52	28°27	11° 6	22°23	2°24	4° 3	5°29	21°45	n.a.	S 25
M26	22 13 49	2°24'45	8♈53	22°25	8°46	9°18	8°56	28°34	11° 8	22°25	2°24	4°D 3	5°26	21°51	n.a.	M26
T 27	22 17 46	3°25'52	20°43	24° 0	8°36	10° 4	9° 1	28°40	11°10	22°27	2°24	4° 4	5°23	21°58	n.a.	T 27
W28	22 21 42	4°26'59	2♉30	25°35	8°29	10°51	9° 5	28°46	11°11	22°30	2°24	4° 6	5°20	22° 5	n.a.	W28
T 29	22 25 39	5°28'08	14°18	27°10	8°24	11°37	9°10	28°52	11°13	22°32	2°25	4° 8	5°16	22°11	n.a.	T 29
F 30	22 29 35	6♍29'18	26♉13	28♌45	8°D22	12♎24	9♐14	28♋58	11♏15	22♌34	2♊25	4♈ 9	5♈13	22♈18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 1	16n27	2n37	23n43	1n 5	6n47	8s36	3n41	0s23	23s24	1s 7	23n29	1n56	15s26	0s 0	16n45	2n 9	29n39	8n41	2n20	2n45	8n41		n.a.
F 2	18 45	21 3	3 28	23 50	1 17	6 54	8 38	3 22	0 24	23 23	1 7	23 28	1 57	15 26	0 0	16 45	2 9	29 39	8 41	2 19	2 44	8 45		n.a.
S 3	18 29	24 52	4 11	23 55	1 27	7 2	8 39	3 2	0 24	23 23	1 7	23 26	1 57	15 26	0 0	16 44	2 9	29 40	8 42	2 18	2 43	8 48		n.a.
S 4	18 12	27 38	4 43	23 57	1 36	7 11	8 40	2 43	0 25	23 23	1 7	23 25	1 57	15 26	0 0	16 43	2 9	29 40	8 42	2 16	2 41	8 51		n.a.
M 5	17 55	29 3	5 2	23 55	1 44	7 21	8 39	2 24	0 26	23 23	1 7	23 24	1 57	15 27	0 0	16 42	2 9	29 41	8 42	2 14	2 40	8 55		n.a.
T 6	17 38	28 53	5 6	23 51	1 51	7 33	8 38	2 5	0 27	23 23	1 7	23 23	1 57	15 27	0 0	16 42	2 9	29 41	8 43	2 10	2 39	8 58		n.a.
W 7	17 20	27 0	4 53	23 45	1 56	7 46	8 36	1 45	0 27	23 23	1 7	23 21	1 57	15 27	0 0	16 41	2 9	29 42	8 43	2 6	2 38	9 2		n.a.
T 8	17 2	23 28	4 22	23 36	2 0	8 0	8 32	1 26	0 28	23 23	1 7	23 20	1 57	15 27	0 0	16 40	2 9	29 42	8 43	2 3	2 36	9 5		n.a.
F 9	16 44	18 29	3 35	23 24	2 4	8 14	8 28	1 7	0 29	23 23	1 7	23 19	1 57	15 28	0 0	16 39	2 9	29 43	8 43	1 59	2 35	9 8		n.a.
S 10	16 26	12 23	2 34	23 10	2 6	8 30	8 23	0 47	0 30	23 23	1 7	23 17	1 57	15 28	0 0	16 39	2 9	29 43	8 44	1 57	2 34	9 12		n.a.
S 11	16 7	5 36	1 22	22 54	2 7	8 47	8 17	0 28	0 30	23 23	1 6	23 16	1 57	15 28	0 0	16 38	2 9	29 44	8 44	1 56	2 32	9 15		n.a.
M12	15 48	1s30	0 5	22 36	2 8	9 4	8 10	0 8	0 31	23 23	1 6	23 15	1 58	15 29	0 0	16 37	2 9	29 44	8 44	1 55	2 31	9 18		n.a.
T 13	15 28	8 28	1s13	22 16	2 7	9 21	8 2	0s11	0 32	23 23	1 6	23 14	1 58	15 29	0 0	16 36	2 9	29 45	8 45	1 56	2 30	9 22		n.a.
W14	15 9	14 58	2 25	21 54	2 7	9 40	7 53	0 31	0 33	23 24	1 6	23 12	1 58	15 29	0 0	16 36	2 9	29 45	8 45	1 56	2 28	9 25		n.a.
T 15	14 49	20 36	3 28	21 30	2 5	9 58	7 43	0 50	0 33	23 24	1 6	23 11	1 58	15 30	0 0	16 35	2 9	29 46	8 45	1 57	2 27	9 29		n.a.
F 16	14 29	25 2	4 17	21 5	2 3	10 17	7 33	1 10	0 34	23 24	1 6	23 10	1 58	15 30	0 0	16 34	2 9	29 46	8 46	1 56	2 26	9 32		n.a.
S 17	14 8	27 58	4 51	20 38	2 0	10 36	7 22	1 29	0 35	23 24	1 6	23 9	1 58	15 31	0 0	16 33	2 9	29 47	8 46	1 56	2 25	9 35		n.a.
S 18	13 48	29 13	5 8	20 9	1 57	10 56	7 11	1 49	0 36	23 25	1 6	23 8	1 58	15 31	0 0	16 33	2 9	29 47	8 46	1 54	2 23	9 39		n.a.
M19	13 27	28 43	5 8	19 40	1 54	11 15	6 58	2 8	0 36	23 25	1 6	23 6	1 58	15 32	0 0	16 32	2 9	29 47	8 47	1 52	2 22	9 42		n.a.
T 20	13 5	26 36	4 51	19 9	1 50	11 34	6 46	2 28	0 37	23 25	1 6	23 5	1 59	15 32	0 0	16 31	2 9	29 48	8 47	1 49	2 21	9 45		n.a.
W21	12 44	23 7	4 20	18 37	1 46	11 53	6 33	2 47	0 38	23 26	1 6	23 4	1 59	15 33	0 0	16 30	2 9	29 48	8 47	1 46	2 19	9 49		n.a.
T 22	12 22	18 36	3 37	18 4	1 42	12 12	6 19	3 7	0 38	23 26	1 6	23 3	1 59	15 33	0 0	16 30	2 9	29 49	8 48	1 44	2 18	9 52		n.a.
F 23	12 1	13 22	2 43	17 30	1 37	12 30	6 5	3 26	0 39	23 27	1 5	23 1	1 59	15 34	0 0	16 29	2 9	29 49	8 48	1 42	2 17	9 55		n.a.
S 24	11 39	7 42	1 43	16 55	1 32	12 48	5 51	3 45	0 40	23 27	1 5	23 0	1 59	15 34	0 0	16 28	2 9	29 49	8 48	1 40	2 16	9 59		n.a.
S 25	11 16	1 50	0 39	16 19	1 27	13 6	5 37	4 5	0 40	23 28	1 5	22 59	1 59	15 35	0 0	16 27	2 9	29 50	8 49	1 39	2 14	10 2		n.a.
M26	10 54	4n 1	0n26	15 42	1 21	13 23	5 23	4 24	0 41	23 28	1 5	22 58	1 59	15 35	0 0	16 27	2 9	29 50	8 49	1 39	2 13	10 5		n.a.
T 27	10 31	9 41	1 30	15 5	1 16	13 39	5 8	4 44	0 42	23 29	1 5	22 57	2 0	15 36	0 0	16 26	2 9	29 51	8 49	1 40	2 12	10 9		n.a.
W28	10 9	15 0	2 30	14 27	1 10	13 55	4 54	5 3	0 42	23 30	1 5	22 56	2 0	15 36	0 0	16 25	2 9	29 51	8 50	1 40	2 10	10 12		n.a.
T 29	9 46	19 48	3 23	13 48	1 4	14 10	4 39	5 22	0 43	23 30	1 5	22 54	2 0	15 37	0 0	16 24	2 9	29 51	8 50	1 41	2 9	10 16		n.a.
F 30	9n23	23n51	4n 8	13n 9	0n58	14n25	4s25	5s42	0s43	23s31	1s 5	22n53	2n 0	15s38	0s 0	16n24	2n 9	29n52	8n50	1n42	2n 8	10n19		n.a.

Julian Day Number = 271623.5, Delta T = 30h07m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'18, Lahiri = -58°30'18 Julian Calendar 1 Sept. 3970 BCE == Greg. Calendar 31 July 3970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 32	7♍30'30	8♊19	0♍20	8♌23	13♎11	9♐19	29♋ 4	11♏17	22♌36	2♊25	4°R10	5♈10	22♈25	n.a.	S 1
S 2	22 37 29	8°31'43	20°42	1°54	8°26	13°57	9°25	29°10	11°19	22°39	2°25	4♈ 9	5° 7	22°31	n.a.	S 2
M 3	22 41 25	9°32'57	3♋25	3°29	8°31	14°44	9°30	29°16	11°21	22°41	2°25	4° 7	5° 4	22°38	n.a.	M 3
T 4	22 45 22	10°34'13	16°32	5° 4	8°38	15°31	9°35	29°22	11°23	22°43	2°25	4° 5	5° 1	22°45	n.a.	T 4
W 5	22 49 18	11°35'29	0♌ 6	6°38	8°48	16°18	9°41	29°28	11°25	22°45	2°R25	4° 1	4°57	22°51	n.a.	W 5
T 6	22 53 15	12°36'47	14° 6	8°13	9° 0	17° 4	9°47	29°34	11°28	22°47	2°25	3°58	4°54	22°58	n.a.	T 6
F 7	22 57 11	13°38'05	28°30	9°47	9°14	17°51	9°53	29°40	11°30	22°49	2°25	3°55	4°51	23° 5	n.a.	F 7
S 8	23 1 8	14°39'24	13♍13	11°22	9°31	18°38	9°59	29°45	11°32	22°52	2°25	3°53	4°48	23°11	n.a.	S 8
S 9	23 5 5	15°40'44	28° 7	12°56	9°49	19°25	10° 6	29°51	11°34	22°54	2°25	3°D52	4°45	23°18	n.a.	S 9
M10	23 9 1	16°42'05	13♎ 4	14°31	10°10	20°12	10°12	29°57	11°37	22°56	2°25	3°52	4°42	23°25	n.a.	M10
T 11	23 12 58	17°43'26	27°57	16° 5	10°32	20°59	10°19	0♌ 2	11°39	22°58	2°25	3°53	4°38	23°31	n.a.	T 11
W12	23 16 54	18°44'47	12♏38	17°40	10°56	21°46	10°26	0° 8	11°41	23° 0	2°24	3°54	4°35	23°38	n.a.	W12
T 13	23 20 51	19°46'09	27° 3	19°14	11°22	22°33	10°33	0°13	11°44	23° 2	2°24	3°55	4°32	23°45	n.a.	T 13
F 14	23 24 47	20°47'31	11♐ 8	20°49	11°49	23°20	10°40	0°18	11°46	23° 4	2°24	3°56	4°29	23°51	n.a.	F 14
S 15	23 28 44	21°48'53	24°53	22°24	12°19	24° 7	10°48	0°24	11°49	23° 6	2°24	3°R56	4°26	23°58	n.a.	S 15
S 16	23 32 41	22°50'16	8♑18	23°59	12°50	24°54	10°55	0°29	11°51	23° 8	2°23	3°56	4°22	24° 5	n.a.	S 16
M17	23 36 37	23°51'38	21°24	25°34	13°22	25°41	11° 3	0°34	11°54	23°10	2°23	3°55	4°19	24°11	n.a.	M17
T 18	23 40 34	24°53'00	4♒14	27° 9	13°56	26°28	11°11	0°39	11°57	23°12	2°23	3°54	4°16	24°18	n.a.	T 18
W19	23 44 30	25°54'23	16°50	28°44	14°31	27°15	11°19	0°44	11°59	23°14	2°22	3°53	4°13	24°24	n.a.	W19
T 20	23 48 27	26°55'46	29°13	0♎19	15° 8	28° 2	11°27	0°49	12° 2	23°16	2°22	3°51	4°10	24°31	n.a.	T 20
F 21	23 52 23	27°57'08	11♓26	1°55	15°46	28°49	11°35	0°54	12° 5	23°18	2°21	3°51	4° 7	24°38	n.a.	F 21
S 22	23 56 20	28°58'31	23°29	3°31	16°26	29°36	11°43	0°59	12° 7	23°20	2°21	3°50	4° 3	24°44	n.a.	S 22
S 23	0 0 17	29°59'54	5♈26	5° 7	17° 6	0♏23	11°52	1° 3	12°10	23°22	2°20	3°D50	4° 0	24°51	n.a.	S 23
M24	0 4 13	1♎ 1'16	17°18	6°43	17°48	1°10	12° 1	1° 8	12°13	23°24	2°20	3°50	3°57	24°58	n.a.	M24
T 25	0 8 10	2° 2'39	29° 6	8°19	18°31	1°57	12° 9	1°12	12°16	23°26	2°19	3°51	3°54	25° 4	n.a.	T 25
W26	0 12 6	3° 4'03	10♉54	9°56	19°15	2°44	12°18	1°17	12°19	23°28	2°19	3°51	3°51	25°11	n.a.	W26
T 27	0 16 3	4° 5'26	22°44	11°32	20° 0	3°31	12°28	1°21	12°22	23°29	2°18	3°R51	3°47	25°18	n.a.	T 27
F 28	0 19 59	5° 6'49	4♊40	13° 9	20°46	4°18	12°37	1°26	12°25	23°31	2°18	3°51	3°44	25°24	n.a.	F 28
S 29	0 23 56	6° 8'13	16°46	14°46	21°33	5° 5	12°46	1°30	12°28	23°33	2°17	3°50	3°41	25°31	n.a.	S 29
S 30	0 27 53	7° 9'37	29° 5	16°24	22°22	5°52	12°56	1°34	12°31	23°35	2°16	3°50	3°38	25°38	n.a.	S 30
M31	0 31 49	8♎11'01	11♋43	18♎ 1	23♌10	6♏39	13♐ 5	1♌38	12♏34	23♌37	2♊15	3°D50	3♈35	25♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n59	26n58	4n43	12n29	0n52	14n39	4s10	6s 1	0s44	23s32	1s 5	22n52	2n 0	15s38	0s 0	16n23	2n 9	29n52	8n51	1n42	2n 7	10n22		n.a.
S 2	8 36	28 51	5 6	11 48	0 46	14 52	3 56	6 20	0 45	23 32	1 5	22 51	2 0	15 39	0 0	16 22	2 9	29 52	8 51	1 42	2 5	10 26		n.a.
M 3	8 12	29 18	5 15	11 8	0 40	15 4	3 42	6 39	0 45	23 33	1 5	22 50	2 1	15 39	0 0	16 22	2 9	29 53	8 51	1 41	2 4	10 29		n.a.
T 4	7 48	28 8	5 7	10 26	0 34	15 15	3 28	6 58	0 46	23 34	1 4	22 49	2 1	15 40	0 0	16 21	2 9	29 53	8 52	1 40	2 3	10 32		n.a.
W 5	7 25	25 17	4 43	9 45	0 28	15 26	3 14	7 17	0 46	23 35	1 4	22 48	2 1	15 41	0 0	16 20	2 9	29 53	8 52	1 38	2 1	10 35		n.a.
T 6	7 1	20 53	4 1	9 3	0 21	15 36	3 1	7 36	0 47	23 35	1 4	22 47	2 1	15 42	0 0	16 19	2 9	29 54	8 52	1 37	2 0	10 39		n.a.
F 7	6 36	15 10	3 3	8 20	0 15	15 45	2 48	7 55	0 48	23 36	1 4	22 45	2 1	15 42	0 0	16 19	2 9	29 54	8 53	1 36	1 59	10 42		n.a.
S 8	6 12	8 29	1 52	7 38	0 8	15 53	2 35	8 14	0 48	23 37	1 4	22 44	2 1	15 43	0 0	16 18	2 9	29 54	8 53	1 35	1 57	10 45		n.a.
S 9	5 48	1 15	0 32	6 55	0 2	16 0	2 22	8 33	0 49	23 38	1 4	22 43	2 2	15 44	0 0	16 17	2 9	29 55	8 53	1 35	1 56	10 49		n.a.
M10	5 23	6s 5	0s51	6 12	0s 4	16 7	2 9	8 52	0 49	23 39	1 4	22 42	2 2	15 44	0 0	16 17	2 9	29 55	8 54	1 35	1 55	10 52		n.a.
T 11	4 59	13 2	2 9	5 28	0 11	16 13	1 57	9 10	0 50	23 40	1 4	22 41	2 2	15 45	0 0	16 16	2 9	29 55	8 54	1 35	1 54	10 55		n.a.
W12	4 34	19 12	3 19	4 45	0 17	16 18	1 45	9 29	0 50	23 41	1 4	22 40	2 2	15 46	0 0	16 15	2 9	29 56	8 54	1 36	1 52	10 59		n.a.
T 13	4 10	24 9	4 14	4 1	0 23	16 22	1 33	9 48	0 51	23 42	1 4	22 39	2 2	15 47	0 0	16 15	2 9	29 56	8 55	1 36	1 51	11 2		n.a.
F 14	3 45	27 33	4 52	3 17	0 29	16 25	1 22	10 6	0 51	23 43	1 4	22 38	2 3	15 48	0 0	16 14	2 9	29 56	8 55	1 36	1 50	11 5		n.a.
S 15	3 20	29 13	5 13	2 33	0 36	16 27	1 11	10 24	0 52	23 44	1 3	22 37	2 3	15 48	0 0	16 13	2 9	29 56	8 55	1 36	1 48	11 9		n.a.
S 16	2 55	29 5	5 16	1 49	0 42	16 29	1 0	10 43	0 53	23 45	1 3	22 36	2 3	15 49	0 0	16 13	2 9	29 57	8 56	1 36	1 47	11 12		n.a.
M17	2 30	27 19	5 2	1 5	0 48	16 29	0 49	11 1	0 53	23 46	1 3	22 35	2 3	15 50	0 0	16 12	2 9	29 57	8 56	1 36	1 46	11 15		n.a.
T 18	2 5	24 9	4 34	0 21	0 53	16 29	0 39	11 19	0 54	23 47	1 3	22 34	2 3	15 51	0 0	16 11	2 10	29 57	8 56	1 35	1 45	11 19		n.a.
W19	1 40	19 54	3 52	0s23	0 59	16 28	0 29	11 37	0 54	23 48	1 3	22 33	2 4	15 52	0 0	16 11	2 10	29 57	8 57	1 35	1 43	11 22		n.a.
T 20	1 15	14 52	3 1	1 7	1 5	16 27	0 19	11 54	0 54	23 49	1 3	22 33	2 4	15 53	0 0	16 10	2 10	29 58	8 57	1 34	1 42	11 25		n.a.
F 21	0 50	9 20	2 1	1 51	1 10	16 24	0 10	12 12	0 55	23 50	1 3	22 32	2 4	15 53	0 0	16 9	2 10	29 58	8 57	1 34	1 41	11 28		n.a.
S 22	0 25	3 31	0 57	2 35	1 15	16 21	0 0	12 30	0 55	23 51	1 3	22 31	2 4	15 54	0 0	16 9	2 10	29 58	8 58	1 34	1 39	11 32		n.a.
S 23	0 0	2n21	0n 9	3 19	1 21	16 16	0n 9	12 47	0 56	23 52	1 3	22 30	2 4	15 55	0 0	16 8	2 10	29 58	8 58	1 34	1 38	11 35		n.a.
M24	0s25	8 6	1 14	4 2	1 26	16 12	0 17	13 5	0 56	23 54	1 3	22 29	2 5	15 56	0 1	16 8	2 10	29 58	8 58	1 34	1 37	11 38		n.a.
T 25	0 50	13 34	2 16	4 46	1 30	16 6	0 26	13 22	0 57	23 55	1 3	22 28	2 5	15 57	0 1	16 7	2 10	29 58	8 58	1 34	1 35	11 42		n.a.
W26	1 15	18 32	3 12	5 29	1 35	15 59	0 34	13 39	0 57	23 56	1 3	22 27	2 5	15 58	0 1	16 6	2 10	29 59	8 59	1 34	1 34	11 45		n.a.
T 27	1 40	22 49	4 0	6 12	1 39	15 52	0 41	13 56	0 58	23 57	1 3	22 27	2 5	15 59	0 1	16 6	2 10	29 59	8 59	1 34	1 33	11 48		n.a.
F 28	2 5	26 12	4 38	6 55	1 43	15 44	0 49	14 13	0 58	23 58	1 3	22 26	2 6	16 0	0 1	16 5	2 10	29 59	8 59	1 34	1 32	11 51		n.a.
S 29	2 30	28 28	5 4	7 37	1 47	15 35	0 56	14 29	0 58	23 59	1 2	22 25	2 6	16 1	0 1	16 5	2 10	29 59	9 0	1 34	1 30	11 55		n.a.
S 30	2 55	29 23	5 17	8 19	1 51	15 26	1 3	14 46	0 59	24 1	1 2	22 24	2 6	16 2	0 1	16 4	2 10	29 59	9 0	1 34	1 29	11 58		n.a.
M31	3s20	28n48	5n15	9s 0	1s54	15n16	1n10	15s 2	0s59	24s 2	1s 2	22n24	2n 6	16s 3	0s 1	16n 4	2n10	29n59	9n 0	1n34	1n28	12n 1		n.a.

Julian Day Number = 271653.5, Delta T = 30h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'14, Lahiri = -58°30'14 Julian Calendar 1 Oct. 3970 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3970 BCE

The year -3969 astronomical counting style corresponds to year 3970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 46	9♎12'24	24♋42	19♎38	24♌ 0	7♏27	13♐15	1♑42	12♏37	23♑38	2°R15	3♈50	3♈32	25♈51	n.a.	T 1
W 2	0 39 42	10°13'48	8♌ 7	21°16	24°51	8°14	13°25	1°46	12°40	23°40	2♊14	3°51	3°28	25°58	n.a.	W 2
T 3	0 43 39	11°15'12	21°59	22°53	25°42	9° 1	13°35	1°50	12°43	23°42	2°13	3°52	3°25	26° 4	n.a.	T 3
F 4	0 47 35	12°16'35	6♍18	24°31	26°35	9°48	13°45	1°54	12°46	23°43	2°12	3°52	3°22	26°11	n.a.	F 4
S 5	0 51 32	13°17'58	21° 1	26° 8	27°27	10°35	13°55	1°58	12°49	23°45	2°12	3°53	3°19	26°18	n.a.	S 5
S 6	0 55 29	14°19'21	6♎ 2	27°44	28°21	11°22	14° 6	2° 1	12°52	23°47	2°11	3°R53	3°16	26°24	n.a.	S 6
M 7	0 59 25	15°20'43	21°15	29°21	29°15	12° 9	14°16	2° 5	12°55	23°48	2°10	3°53	3°13	26°31	n.a.	M 7
T 8	1 3 22	16°22'05	6♏27	0♏56	0♍10	12°56	14°27	2° 8	12°59	23°50	2° 9	3°52	3° 9	26°38	n.a.	T 8
W 9	1 7 18	17°23'26	21°31	2°31	1° 6	13°43	14°37	2°11	13° 2	23°51	2° 8	3°50	3° 6	26°44	n.a.	W 9
T 10	1 11 15	18°24'47	6♐17	4° 5	2° 2	14°30	14°48	2°15	13° 5	23°53	2° 7	3°48	3° 3	26°51	n.a.	T 10
F 11	1 15 11	19°26'06	20°39	5°38	2°59	15°17	14°59	2°18	13° 8	23°54	2° 6	3°46	3° 0	26°58	n.a.	F 11
S 12	1 19 8	20°27'25	4♑36	7° 8	3°56	16° 4	15°10	2°21	13°12	23°56	2° 5	3°45	2°57	27° 4	n.a.	S 12
S 13	1 23 5	21°28'42	18° 5	8°37	4°54	16°52	15°21	2°24	13°15	23°57	2° 4	3°D44	2°53	27°11	n.a.	S 13
M14	1 27 1	22°29'59	1♒10	10° 4	5°52	17°39	15°32	2°27	13°18	23°59	2° 3	3°45	2°50	27°18	n.a.	M14
T 15	1 30 58	23°31'14	13°52	11°27	6°51	18°26	15°44	2°30	13°22	24° 0	2° 2	3°45	2°47	27°24	n.a.	T 15
W16	1 34 54	24°32'28	26°17	12°47	7°50	19°13	15°55	2°32	13°25	24° 1	2° 1	3°47	2°44	27°31	n.a.	W16
T 17	1 38 51	25°33'40	8♓28	14° 3	8°50	20° 0	16° 7	2°35	13°28	24° 3	2° 0	3°49	2°41	27°38	n.a.	T 17
F 18	1 42 48	26°34'52	20°28	15°14	9°50	20°47	16°18	2°37	13°32	24° 4	1°58	3°50	2°38	27°44	n.a.	F 18
S 19	1 46 44	27°36'02	2♈22	16°19	10°50	21°33	16°30	2°40	13°35	24° 5	1°57	3°R51	2°34	27°51	n.a.	S 19
S 20	1 50 41	28°37'12	14°12	17°18	11°51	22°20	16°42	2°42	13°39	24° 6	1°56	3°50	2°31	27°58	n.a.	S 20
M21	1 54 37	29°38'20	26° 0	18°10	12°53	23° 7	16°54	2°44	13°42	24° 8	1°55	3°49	2°28	28° 4	n.a.	M21
T 22	1 58 34	0♏39'27	7♉49	18°54	13°55	23°54	17° 6	2°46	13°45	24° 9	1°54	3°45	2°25	28°11	n.a.	T 22
W23	2 2 30	1°40'33	19°41	19°29	14°57	24°41	17°18	2°48	13°49	24°10	1°53	3°41	2°22	28°18	n.a.	W23
T 24	2 6 27	2°41'37	1♊37	19°55	15°59	25°28	17°30	2°50	13°52	24°11	1°51	3°36	2°19	28°24	n.a.	T 24
F 25	2 10 24	3°42'41	13°39	20°10	17° 2	26°15	17°42	2°52	13°56	24°12	1°50	3°30	2°15	28°31	n.a.	F 25
S 26	2 14 20	4°43'44	25°50	20°R14	18° 5	27° 2	17°54	2°54	13°59	24°13	1°49	3°25	2°12	28°37	n.a.	S 26
S 27	2 18 17	5°44'46	8♋13	20° 6	19° 9	27°49	18° 7	2°56	14° 3	24°14	1°48	3°21	2° 9	28°44	n.a.	S 27
M28	2 22 13	6°45'46	20°49	19°48	20°13	28°35	18°19	2°57	14° 6	24°15	1°46	3°18	2° 6	28°51	n.a.	M28
T 29	2 26 10	7°46'46	3♌44	19°18	21°17	29°22	18°31	2°58	14°10	24°16	1°45	3°D16	2° 3	28°57	n.a.	T 29
W30	2 30 6	8♏47'44	16♌59	18♏37	22♍21	0♐ 9	18♐44	3♌ 0	14♏13	24♑17	1♊44	3♈17	1♈59	29♈ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s45	26n38	4n57	9s41	1s57	15n 5	1n16	15s19	1s 0	24s 3	1s 2	22n23	2n 6	16s 4	0s 1	16n 3	2n10	29n59	9n 1	1n34	1n26	12n 4		n.a.
W 2	4 10	22 57	4 23	10 21	1 59	14 54	1 23	15 35	1 0	24 4	1 2	22 22	2 7	16 5	0 1	16 3	2 10	29 59	9 1	1 34	1 25	12 8		n.a.
T 3	4 34	17 54	3 32	11 0	2 1	14 41	1 29	15 51	1 0	24 5	1 2	22 22	2 7	16 6	0 1	16 2	2 10	29 59	9 1	1 34	1 24	12 11		n.a.
F 4	4 59	11 43	2 27	11 39	2 3	14 28	1 34	16 7	1 1	24 7	1 2	22 21	2 7	16 6	0 1	16 2	2 10	29 59	9 1	1 35	1 22	12 14		n.a.
S 5	5 23	4 44	1 11	12 16	2 4	14 15	1 40	16 22	1 1	24 8	1 2	22 20	2 7	16 7	0 1	16 1	2 10	29 59	9 2	1 35	1 21	12 17		n.a.
S 6	5 48	2s39	0s12	12 53	2 4	14 1	1 45	16 38	1 2	24 9	1 2	22 20	2 8	16 8	0 1	16 1	2 10	0 0	9 2	1 35	1 20	12 21		n.a.
M 7	6 12	9 58	1 35	13 29	2 5	13 46	1 50	16 53	1 2	24 10	1 2	22 19	2 8	16 9	0 1	16 0	2 11	0 0	9 2	1 35	1 19	12 24		n.a.
T 8	6 36	16 43	2 51	14 3	2 4	13 31	1 55	17 8	1 2	24 11	1 2	22 19	2 8	16 10	0 1	16 0	2 11	0 0	9 3	1 35	1 17	12 27		n.a.
W 9	7 1	22 24	3 54	14 36	2 3	13 15	2 0	17 23	1 3	24 13	1 2	22 18	2 8	16 11	0 1	15 59	2 11	0 0	9 3	1 34	1 16	12 30		n.a.
T 10	7 25	26 33	4 41	15 7	2 1	12 58	2 4	17 38	1 3	24 14	1 2	22 18	2 9	16 13	0 1	15 59	2 11	0 0	9 3	1 33	1 15	12 34		n.a.
F 11	7 49	28 53	5 8	15 37	1 59	12 41	2 8	17 53	1 3	24 15	1 2	22 17	2 9	16 14	0 1	15 58	2 11	0 0	9 3	1 32	1 13	12 37		n.a.
S 12	8 12	29 17	5 16	16 5	1 55	12 23	2 12	18 7	1 3	24 16	1 2	22 17	2 9	16 15	0 1	15 58	2 11	0 0	9 4	1 32	1 12	12 40		n.a.
S 13	8 36	27 54	5 7	16 31	1 51	12 5	2 16	18 21	1 4	24 18	1 2	22 16	2 9	16 16	0 1	15 57	2 11	0 0	9 4	1 32	1 11	12 43		n.a.
M14	8 59	25 1	4 41	16 55	1 46	11 46	2 20	18 35	1 4	24 19	1 2	22 16	2 10	16 17	0 1	15 57	2 11	0 0	9 4	1 32	1 10	12 47		n.a.
T 15	9 23	20 58	4 2	17 16	1 40	11 27	2 23	18 49	1 4	24 20	1 2	22 15	2 10	16 18	0 1	15 57	2 11	0 0	9 4	1 32	1 8	12 50		n.a.
W16	9 46	16 7	3 13	17 35	1 33	11 7	2 26	19 3	1 5	24 21	1 1	22 15	2 10	16 19	0 1	15 56	2 11	0 0	9 5	1 33	1 7	12 53		n.a.
T 17	10 9	10 42	2 16	17 51	1 25	10 47	2 29	19 16	1 5	24 22	1 1	22 15	2 11	16 20	0 1	15 56	2 11	0 0	9 5	1 33	1 6	12 56		n.a.
F 18	10 32	4 59	1 13	18 4	1 16	10 26	2 32	19 29	1 5	24 24	1 1	22 14	2 11	16 21	0 1	15 55	2 11	0 0	9 5	1 34	1 4	12 59		n.a.
S 19	10 54	0n51	0 8	18 14	1 6	10 5	2 35	19 42	1 5	24 25	1 1	22 14	2 11	16 22	0 1	15 55	2 11	0 0	9 5	1 34	1 3	13 3		n.a.
S 20	11 17	6 37	0n57	18 20	0 55	9 43	2 37	19 55	1 6	24 26	1 1	22 14	2 11	16 23	0 1	15 55	2 11	0 0	9 6	1 34	1 2	13 6		n.a.
M21	11 39	12 9	1 59	18 23	0 42	9 21	2 39	20 8	1 6	24 27	1 1	22 13	2 12	16 24	0 1	15 54	2 11	0 0	9 6	1 33	1 0	13 9		n.a.
T 22	12 1	17 16	2 56	18 23	0 28	8 58	2 41	20 20	1 6	24 28	1 1	22 13	2 12	16 25	0 1	15 54	2 12	0 0	9 6	1 32	0 59	13 12		n.a.
W23	12 23	21 45	3 45	18 18	0 13	8 35	2 43	20 32	1 6	24 30	1 1	22 13	2 12	16 26	0 1	15 54	2 12	0 0	9 6	1 30	0 58	13 15		n.a.
T 24	12 45	25 23	4 25	18 10	0n 3	8 12	2 45	20 44	1 7	24 31	1 1	22 13	2 12	16 27	0 1	15 53	2 12	0 0	9 6	1 28	0 57	13 19		n.a.
F 25	13 6	27 56	4 54	17 57	0 20	7 48	2 47	20 56	1 7	24 32	1 1	22 12	2 13	16 28	0 1	15 53	2 12	0 0	9 7	1 26	0 55	13 22		n.a.
S 26	13 27	29 11	5 9	17 41	0 38	7 24	2 48	21 7	1 7	24 33	1 1	22 12	2 13	16 29	0 1	15 53	2 12	0 0	9 7	1 24	0 54	13 25		n.a.
S 27	13 48	29 1	5 11	17 21	0 57	6 59	2 49	21 18	1 7	24 34	1 1	22 12	2 13	16 30	0 1	15 52	2 12	29 59	9 7	1 22	0 53	13 28		n.a.
M28	14 9	27 20	4 58	16 58	1 16	6 35	2 50	21 29	1 7	24 35	1 1	22 12	2 13	16 31	0 1	15 52	2 12	29 59	9 7	1 21	0 51	13 31		n.a.
T 29	14 29	24 12	4 29	16 31	1 35	6 10	2 51	21 40	1 8	24 36	1 1	22 12	2 14	16 33	0 1	15 52	2 12	29 59	9 7	1 20	0 50	13 35		n.a.
W30	14s49	19n45	3n46	16s 1	1n54	5n44	2n52	21s51	1s 8	24s37	1s 1	22n12	2n14	16s34	0s 1	15n52	2n12	29n59	9n 8	1n20	0n49	13n38		n.a.

Julian Day Number = 271684.5, Delta T = 30h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'10, Lahiri = -58°30'10 Julian Calendar 1 Nov. 3970 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3970 BCE (-3969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 3	9♏48'41	0♍38	17°R47	23♍26	0♐56	18♐57	3♑ 1	14♏17	24♑18	1°R42	3♈18	1♈56	29♈11	n.a.	T 1
F 2	2 38 0	10°49'37	14°41	16♏49	24°30	1°42	19° 9	3° 2	14°20	24°19	1♊41	3°19	1°53	29°17	n.a.	F 2
S 3	2 41 56	11°50'32	29°10	15°44	25°36	2°29	19°22	3° 3	14°24	24°20	1°40	3°R20	1°50	29°24	n.a.	S 3
S 4	2 45 53	12°51'25	14♎ 1	14°35	26°41	3°16	19°35	3° 4	14°27	24°20	1°38	3°20	1°47	29°31	n.a.	S 4
M 5	2 49 49	13°52'17	29° 7	13°22	27°47	4° 2	19°48	3° 5	14°31	24°21	1°37	3°18	1°44	29°37	n.a.	M 5
T 6	2 53 46	14°53'08	14♏22	12°10	28°52	4°49	20° 1	3° 6	14°34	24°22	1°36	3°13	1°40	29°44	n.a.	T 6
W 7	2 57 42	15°53'57	29°33	10°58	29°58	5°35	20°14	3° 6	14°38	24°22	1°34	3° 7	1°37	29°51	n.a.	W 7
T 8	3 1 39	16°54'44	14♐32	9°51	1♎ 5	6°22	20°27	3° 7	14°41	24°23	1°33	3° 0	1°34	29°57	n.a.	T 8
F 9	3 5 36	17°55'30	29° 8	8°47	2°11	7° 8	20°40	3° 7	14°45	24°24	1°31	2°53	1°31	0♉ 4	n.a.	F 9
S 10	3 9 32	18°56'13	13♑18	7°50	3°18	7°55	20°54	3° 7	14°48	24°24	1°30	2°47	1°28	0°11	n.a.	S 10
S 11	3 13 29	19°56'55	26°57	7° 0	4°25	8°41	21° 7	3° 8	14°52	24°25	1°28	2°43	1°25	0°17	n.a.	S 11
M12	3 17 25	20°57'35	10♒ 8	6°17	5°32	9°28	21°20	3°R 8	14°55	24°25	1°27	2°40	1°21	0°24	n.a.	M12
T 13	3 21 22	21°58'12	22°53	5°42	6°39	10°14	21°34	3° 8	14°59	24°26	1°26	2°D39	1°18	0°31	n.a.	T 13
W14	3 25 18	22°58'47	5♓17	5°15	7°46	11° 1	21°47	3° 8	15° 2	24°26	1°24	2°40	1°15	0°37	n.a.	W14
T 15	3 29 15	23°59'20	17°24	4°56	8°53	11°47	22° 1	3° 7	15° 6	24°27	1°23	2°41	1°12	0°44	n.a.	T 15
F 16	3 33 12	24°59'51	29°19	4°45	10° 1	12°33	22°14	3° 7	15° 9	24°27	1°21	2°R42	1° 9	0°51	n.a.	F 16
S 17	3 37 8	26° 0'20	11♈ 8	4°D41	11° 9	13°20	22°28	3° 7	15°13	24°28	1°20	2°42	1° 5	0°57	n.a.	S 17
S 18	3 41 5	27° 0'47	22°55	4°44	12°17	14° 6	22°41	3° 6	15°16	24°28	1°18	2°39	1° 2	1° 4	n.a.	S 18
M19	3 45 1	28° 1'12	4♉43	4°54	13°25	14°52	22°55	3° 6	15°19	24°28	1°17	2°35	0°59	1°11	n.a.	M19
T 20	3 48 58	29° 1'34	16°35	5°10	14°33	15°38	23° 9	3° 5	15°23	24°28	1°15	2°27	0°56	1°17	n.a.	T 20
W21	3 52 54	0♐ 1'55	28°33	5°32	15°41	16°24	23°23	3° 4	15°26	24°29	1°14	2°18	0°53	1°24	n.a.	W21
T 22	3 56 51	1° 2'14	10♊39	5°59	16°50	17°10	23°36	3° 3	15°30	24°29	1°12	2° 7	0°50	1°31	n.a.	T 22
F 23	4 0 47	2° 2'31	22°53	6°31	17°58	17°56	23°50	3° 2	15°33	24°29	1°11	1°55	0°46	1°37	n.a.	F 23
S 24	4 4 44	3° 2'46	5♋16	7° 7	19° 7	18°42	24° 4	3° 1	15°37	24°29	1°10	1°44	0°43	1°44	n.a.	S 24
S 25	4 8 41	4° 2'58	17°50	7°48	20°16	19°28	24°18	3° 0	15°40	24°29	1° 8	1°34	0°40	1°51	n.a.	S 25
M26	4 12 37	5° 3'10	0♌36	8°33	21°24	20°14	24°32	2°59	15°43	24°29	1° 7	1°26	0°37	1°57	n.a.	M26
T 27	4 16 34	6° 3'19	13°35	9°21	22°33	21° 0	24°46	2°57	15°47	24°R29	1° 5	1°22	0°34	2° 4	n.a.	T 27
W28	4 20 30	7° 3'26	26°49	10°13	23°43	21°46	25° 0	2°56	15°50	24°29	1° 4	1°19	0°30	2°11	n.a.	W28
T 29	4 24 27	8° 3'31	10♍21	11° 8	24°52	22°32	25°14	2°54	15°53	24°29	1° 2	1°D19	0°27	2°17	n.a.	T 29
F 30	4 28 23	9° 3'35	24°12	12° 6	26° 1	23°18	25°28	2°52	15°57	24°29	1° 1	1°R19	0°24	2°24	n.a.	F 30
S 31	4 32 20	10♐ 3'37	8♎24	13♏ 6	27♎10	24♐ 3	25♐42	2♑51	16♏ 0	24♑29	0♊59	1♈19	0♈21	2♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 9	14n10	2n49	15s29	2n13	5n18	2n52	22s 1	1s 8	24s39	1s 1	22n12	2n14	16s35	0s 1	15n51	2n12	29n59	9n 8	1n21	0n47	13n41		n.a.
F 2	15 29	7 43	1 40	14 56	2 30	4 52	2 53	22 11	1 8	24 40	1 1	22 12	2 15	16 36	0 1	15 51	2 12	29 59	9 8	1 21	0 46	13 44		n.a.
S 3	15 48	0 41	0 23	14 21	2 46	4 26	2 53	22 21	1 8	24 41	1 1	22 12	2 15	16 37	0 1	15 51	2 12	29 59	9 8	1 22	0 45	13 47		n.a.
S 4	16 8	6s33	0s58	13 47	3 1	4 0	2 53	22 30	1 8	24 42	1 1	22 12	2 15	16 38	0 1	15 51	2 12	29 59	9 8	1 22	0 44	13 50		n.a.
M 5	16 26	13 34	2 15	13 13	3 14	3 33	2 53	22 40	1 8	24 43	1 1	22 12	2 15	16 39	0 1	15 51	2 13	29 59	9 9	1 21	0 42	13 54		n.a.
T 6	16 45	19 50	3 24	12 41	3 24	3 6	2 53	22 49	1 9	24 44	1 1	22 12	2 16	16 40	0 1	15 50	2 13	29 59	9 9	1 19	0 41	13 57		n.a.
W 7	17 3	24 48	4 18	12 11	3 32	2 39	2 53	22 57	1 9	24 45	1 1	22 12	2 16	16 41	0 1	15 50	2 13	29 59	9 9	1 16	0 40	14 0		n.a.
T 8	17 21	28 1	4 53	11 43	3 38	2 11	2 53	23 6	1 9	24 46	1 1	22 12	2 16	16 42	0 1	15 50	2 13	29 59	9 9	1 14	0 38	14 3		n.a.
F 9	17 39	29 14	5 8	11 19	3 42	1 44	2 52	23 14	1 9	24 47	1 1	22 13	2 17	16 43	0 1	15 50	2 13	29 58	9 9	1 11	0 37	14 6		n.a.
S 10	17 56	28 27	5 4	10 59	3 44	1 16	2 52	23 22	1 9	24 48	1 1	22 13	2 17	16 44	0 1	15 50	2 13	29 58	9 9	1 8	0 36	14 9		n.a.
S 11	18 13	25 57	4 42	10 43	3 43	0 48	2 51	23 30	1 9	24 49	1 1	22 13	2 17	16 45	0 1	15 50	2 13	29 58	9 9	1 6	0 35	14 13		n.a.
M12	18 29	22 7	4 5	10 31	3 41	0 20	2 50	23 37	1 9	24 50	1 1	22 13	2 17	16 47	0 1	15 50	2 13	29 58	9 10	1 5	0 33	14 16		n.a.
T 13	18 46	17 22	3 18	10 23	3 38	0s 8	2 49	23 45	1 9	24 50	1 1	22 14	2 18	16 48	0 1	15 50	2 13	29 58	9 10	1 5	0 32	14 19		n.a.
W14	19 2	12 2	2 22	10 18	3 32	0 36	2 48	23 51	1 9	24 51	1 1	22 14	2 18	16 49	0 1	15 49	2 13	29 57	9 10	1 5	0 31	14 22		n.a.
T 15	19 17	6 22	1 22	10 18	3 26	1 5	2 47	23 58	1 9	24 52	1 1	22 14	2 18	16 50	0 1	15 49	2 13	29 57	9 10	1 6	0 29	14 25		n.a.
F 16	19 32	0 33	0 18	10 21	3 19	1 33	2 45	24 5	1 9	24 53	1 1	22 14	2 18	16 51	0 1	15 49	2 13	29 57	9 10	1 6	0 28	14 28		n.a.
S 17	19 47	5n13	0n45	10 27	3 11	2 2	2 44	24 11	1 9	24 54	1 1	22 15	2 19	16 52	0 1	15 49	2 13	29 57	9 10	1 6	0 27	14 31		n.a.
S 18	20 2	10 47	1 46	10 36	3 2	2 30	2 42	24 16	1 10	24 55	1 1	22 15	2 19	16 53	0 1	15 49	2 14	29 57	9 10	1 5	0 25	14 34		n.a.
M19	20 16	16 0	2 43	10 48	2 53	2 59	2 41	24 22	1 10	24 55	1 1	22 16	2 19	16 54	0 1	15 49	2 14	29 56	9 10	1 3	0 24	14 38		n.a.
T 20	20 30	20 38	3 33	11 3	2 43	3 27	2 39	24 27	1 10	24 56	1 1	22 16	2 20	16 55	0 1	15 49	2 14	29 56	9 10	1 0	0 23	14 41		n.a.
W21	20 43	24 30	4 13	11 20	2 33	3 56	2 37	24 32	1 10	24 57	1 1	22 17	2 20	16 56	0 1	15 49	2 14	29 56	9 11	0 56	0 22	14 44		n.a.
T 22	20 56	27 19	4 43	11 38	2 23	4 24	2 35	24 37	1 10	24 58	1 1	22 17	2 20	16 57	0 1	15 49	2 14	29 56	9 11	0 52	0 20	14 47		n.a.
F 23	21 8	28 53	5 0	11 59	2 12	4 53	2 33	24 42	1 10	24 58	1 1	22 18	2 20	16 58	0 1	15 49	2 14	29 55	9 11	0 47	0 19	14 50		n.a.
S 24	21 21	29 2	5 3	12 21	2 2	5 22	2 31	24 46	1 10	24 59	1 1	22 18	2 21	16 59	0 1	15 49	2 14	29 55	9 11	0 42	0 18	14 53		n.a.
S 25	21 32	27 41	4 51	12 45	1 52	5 50	2 29	24 50	1 10	25 0	1 1	22 19	2 21	17 0	0 1	15 49	2 14	29 55	9 11	0 38	0 16	14 56		n.a.
M26	21 44	24 53	4 25	13 9	1 41	6 19	2 27	24 53	1 10	25 0	1 1	22 19	2 21	17 1	0 1	15 49	2 14	29 55	9 11	0 35	0 15	14 59		n.a.
T 27	21 55	20 48	3 45	13 35	1 31	6 47	2 25	24 57	1 10	25 1	1 1	22 20	2 21	17 2	0 1	15 49	2 14	29 54	9 11	0 33	0 14	15 2		n.a.
W28	22 5	15 36	2 53	14 1	1 20	7 15	2 22	25 0	1 10	25 2	1 1	22 20	2 22	17 3	0 1	15 50	2 14	29 54	9 11	0 32	0 12	15 5		n.a.
T 29	22 15	9 34	1 49	14 29	1 10	7 44	2 20	25 3	1 9	25 2	1 1	22 21	2 22	17 4	0 1	15 50	2 14	29 54	9 11	0 32	0 11	15 9		n.a.
F 30	22 25	2 56	0 38	14 57	1 0	8 12	2 17	25 5	1 9	25 3	1 1	22 22	2 22	17 5	0 1	15 50	2 15	29 53	9 11	0 32	0 10	15 12		n.a.
S 31	22s34	3s59	0s38	15s25	0n50	8s40	2n15	25s 7	1s 9	25s 3	1s 1	22n22	2n22	17s 6	0s 1	15n50	2n15	29n53	9n11	0n32	0n 9	15n15		n.a.

Julian Day Number = 271714.5, Delta T = 30h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'05, Lahiri = -58°30'06 Julian Calendar 1 Dec. 3970 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3970 BCE

The year -3969 astronomical counting style corresponds to year 3970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 16	11♐ 3'36	22♎55	14♏ 9	28♎20	24♐49	25♐56	2°R49	16♏ 3	24°R29	0°R58	1°R17	0♈18	2♉37	n.a.	S 1
M 2	4 40 13	12° 3'34	7♏42	15°15	29°29	25°35	26°10	2♌47	16° 6	24♌29	0♊56	1♈13	0°15	2°44	n.a.	M 2
T 3	4 44 10	13° 3'30	22°39	16°22	0♏39	26°20	26°24	2°45	16°10	24°28	0°55	1° 6	0°11	2°51	n.a.	T 3
W 4	4 48 6	14° 3'24	7♐39	17°32	1°49	27° 6	26°39	2°43	16°13	24°28	0°54	0°57	0° 8	2°57	n.a.	W 4
T 5	4 52 3	15° 3'16	22°31	18°44	2°58	27°51	26°53	2°40	16°16	24°28	0°52	0°46	0° 5	3° 4	n.a.	T 5
F 6	4 55 59	16° 3'06	7♑ 7	19°57	4° 8	28°37	27° 7	2°38	16°19	24°28	0°51	0°34	0° 2	3°11	n.a.	F 6
S 7	4 59 56	17° 2'53	21°19	21°13	5°18	29°22	27°21	2°36	16°22	24°27	0°49	0°24	29♓59	3°17	n.a.	S 7
S 8	5 3 52	18° 2'38	5♒ 5	22°30	6°28	0♑ 8	27°36	2°33	16°25	24°27	0°48	0°16	29°56	3°24	n.a.	S 8
M 9	5 7 49	19° 2'20	18°21	23°49	7°38	0°53	27°50	2°31	16°29	24°26	0°47	0°10	29°52	3°31	n.a.	M 9
T 10	5 11 45	20° 2'00	1♓11	25° 9	8°48	1°38	28° 4	2°28	16°32	24°26	0°45	0° 6	29°49	3°38	n.a.	T 10
W11	5 15 42	21° 1'37	13°38	26°31	9°58	2°24	28°18	2°25	16°35	24°25	0°44	0° 5	29°46	3°44	n.a.	W11
T 12	5 19 38	22° 1'11	25°47	27°54	11° 9	3° 9	28°33	2°22	16°38	24°25	0°42	0° 5	29°43	3°51	n.a.	T 12
F 13	5 23 35	23° 0'43	7♈44	29°19	12°19	3°54	28°47	2°20	16°41	24°24	0°41	0° 5	29°40	3°58	n.a.	F 13
S 14	5 27 32	24° 0'13	19°33	0♐45	13°29	4°39	29° 1	2°17	16°44	24°24	0°40	0° 4	29°36	4° 4	n.a.	S 14
S 15	5 31 28	24°59'40	1♉20	2°13	14°39	5°24	29°16	2°13	16°47	24°23	0°38	0° 0	29°33	4°11	n.a.	S 15
M16	5 35 25	25°59'04	13°10	3°42	15°50	6° 9	29°30	2°10	16°49	24°23	0°37	29♓54	29°30	4°18	n.a.	M16
T 17	5 39 21	26°58'26	25° 7	5°12	17° 0	6°54	29°44	2° 7	16°52	24°22	0°36	29°46	29°27	4°24	n.a.	T 17
W18	5 43 18	27°57'46	7♊12	6°44	18°11	7°39	29°59	2° 4	16°55	24°21	0°35	29°34	29°24	4°31	n.a.	W18
T 19	5 47 14	28°57'03	19°29	8°17	19°21	8°24	0♑13	2° 1	16°58	24°21	0°33	29°21	29°21	4°38	n.a.	T 19
F 20	5 51 11	29°56'18	1♋58	9°51	20°32	9° 9	0°27	1°57	17° 1	24°20	0°32	29° 7	29°17	4°44	n.a.	F 20
S 21	5 55 7	0♑55'31	14°38	11°27	21°43	9°54	0°42	1°54	17° 4	24°19	0°31	28°54	29°14	4°51	n.a.	S 21
S 22	5 59 4	1°54'41	27°30	13° 4	22°53	10°39	0°56	1°50	17° 6	24°18	0°30	28°42	29°11	4°58	n.a.	S 22
M23	6 3 0	2°53'49	10♌34	14°42	24° 4	11°23	1°10	1°47	17° 9	24°17	0°28	28°33	29° 8	5° 4	n.a.	M23
T 24	6 6 57	3°52'56	23°49	16°22	25°15	12° 8	1°25	1°43	17°12	24°17	0°27	28°26	29° 5	5°11	n.a.	T 24
W25	6 10 54	4°51'59	7♍14	18° 3	26°26	12°52	1°39	1°39	17°14	24°16	0°26	28°23	29° 2	5°18	n.a.	W25
T 26	6 14 50	5°51'01	20°52	19°46	27°36	13°37	1°53	1°36	17°17	24°15	0°25	28°22	28°58	5°24	n.a.	T 26
F 27	6 18 47	6°50'01	4♎41	21°29	28°47	14°22	2° 8	1°32	17°20	24°14	0°24	28°22	28°55	5°31	n.a.	F 27
S 28	6 22 43	7°48'59	18°44	23°15	29°58	15° 6	2°22	1°28	17°22	24°13	0°23	28°22	28°52	5°38	n.a.	S 28
S 29	6 26 40	8°47'55	2♏59	25° 1	1♐ 9	15°50	2°36	1°24	17°25	24°12	0°22	28°20	28°49	5°44	n.a.	S 29
M30	6 30 36	9°46'50	17°24	26°49	2°20	16°35	2°51	1°20	17°27	24°11	0°20	28°16	28°46	5°51	n.a.	M30
T 31	6 34 33	10♑45'42	1♐58	28♐38	3♐31	17♑19	3♑ 5	1♌16	17♏29	24♌10	0♊19	28♓ 9	28♓42	5♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	10s52	1s52	15s54	0n40	9s 8	2n12	25s 9	1s 9	25s 4	1s 1	22n23	2n23	17s 7	0s 1	15n50	2n15	29n53	9n11	0n32	0n 7	15n18		n.a.
M 2	22 52	17 17	3 0	16 22	0 30	9 35	2 9	25 11	1 9	25 4	1 2	22 24	2 23	17 8	0 1	15 50	2 15	29 53	9 11	0 30	0 6	15 21		n.a.
T 3	23 0	22 45	3 57	16 52	0 21	10 3	2 7	25 12	1 9	25 5	1 2	22 24	2 23	17 9	0 1	15 50	2 15	29 52	9 11	0 27	0 5	15 24		n.a.
W 4	23 7	26 44	4 37	17 21	0 12	10 30	2 4	25 13	1 9	25 5	1 2	22 25	2 23	17 10	0 1	15 50	2 15	29 52	9 11	0 23	0 3	15 27		n.a.
T 5	23 14	28 51	4 58	17 50	0 3	10 57	2 1	25 14	1 9	25 6	1 2	22 26	2 24	17 11	0 1	15 51	2 15	29 52	9 11	0 19	0 2	15 30		n.a.
F 6	23 21	28 53	4 59	18 19	0s 6	11 24	1 58	25 15	1 9	25 6	1 2	22 27	2 24	17 12	0 1	15 51	2 15	29 51	9 11	0 14	0 1	15 33		n.a.
S 7	23 27	26 59	4 42	18 48	0 15	11 51	1 55	25 15	1 9	25 6	1 2	22 28	2 24	17 13	0 1	15 51	2 15	29 51	9 11	0 10	0s 1	15 36		n.a.
S 8	23 33	23 31	4 8	19 16	0 23	12 17	1 52	25 15	1 9	25 7	1 2	22 28	2 24	17 14	0 1	15 51	2 15	29 51	9 11	0 6	0 2	15 39		n.a.
M 9	23 38	18 56	3 22	19 44	0 31	12 44	1 49	25 15	1 9	25 7	1 2	22 29	2 25	17 15	0 1	15 51	2 15	29 50	9 11	0 4	0 3	15 42		n.a.
T 10	23 43	13 37	2 27	20 12	0 39	13 10	1 46	25 14	1 9	25 7	1 2	22 30	2 25	17 16	0 1	15 52	2 15	29 50	9 11	0 3	0 4	15 45		n.a.
W11	23 47	7 55	1 26	20 39	0 46	13 35	1 43	25 13	1 8	25 7	1 2	22 31	2 25	17 16	0 1	15 52	2 15	29 50	9 11	0 2	0 6	15 48		n.a.
T 12	23 51	2 4	0 23	21 6	0 53	14 1	1 40	25 12	1 8	25 8	1 2	22 32	2 25	17 17	0 1	15 52	2 16	29 49	9 11	0 2	0 7	15 51		n.a.
F 13	23 55	3n46	0n40	21 32	1 0	14 26	1 36	25 11	1 8	25 8	1 2	22 33	2 26	17 18	0 1	15 52	2 16	29 49	9 11	0 2	0 8	15 54		n.a.
S 14	23 58	9 24	1 41	21 57	1 7	14 51	1 33	25 9	1 8	25 8	1 2	22 34	2 26	17 19	0 1	15 53	2 16	29 49	9 11	0 1	0 10	15 57		n.a.
S 15	24 0	14 43	2 37	22 22	1 13	15 15	1 30	25 7	1 8	25 8	1 2	22 35	2 26	17 20	0 1	15 53	2 16	29 48	9 11	0 0	0 11	16 0		n.a.
M16	24 2	19 30	3 27	22 46	1 19	15 39	1 27	25 5	1 8	25 8	1 2	22 35	2 26	17 21	0 1	15 53	2 16	29 48	9 11	0s 2	0 12	16 4		n.a.
T 17	24 4	23 34	4 7	23 8	1 24	16 3	1 23	25 3	1 8	25 9	1 2	22 36	2 26	17 22	0 1	15 53	2 16	29 48	9 11	0 6	0 13	16 7		n.a.
W18	24 5	26 40	4 37	23 30	1 29	16 26	1 20	25 0	1 7	25 9	1 2	22 37	2 27	17 23	0 1	15 54	2 16	29 47	9 11	0 11	0 15	16 10		n.a.
T 19	24 6	28 34	4 55	23 51	1 34	16 50	1 17	24 57	1 7	25 9	1 3	22 38	2 27	17 23	0 1	15 54	2 16	29 47	9 11	0 16	0 16	16 13		n.a.
F 20	24 6	29 4	4 59	24 10	1 39	17 12	1 13	24 54	1 7	25 9	1 3	22 39	2 27	17 24	0 1	15 54	2 16	29 47	9 11	0 22	0 17	16 16		n.a.
S 21	24 6	28 3	4 48	24 29	1 43	17 34	1 10	24 50	1 7	25 9	1 3	22 40	2 27	17 25	0 1	15 55	2 16	29 46	9 11	0 27	0 19	16 19		n.a.
S 22	24 5	25 32	4 23	24 46	1 47	17 56	1 6	24 46	1 7	25 9	1 3	22 41	2 27	17 26	0 1	15 55	2 16	29 46	9 11	0 32	0 20	16 22		n.a.
M23	24 4	21 39	3 44	25 1	1 50	18 18	1 3	24 42	1 7	25 9	1 3	22 42	2 28	17 27	0 1	15 55	2 16	29 46	9 11	0 36	0 21	16 25		n.a.
T 24	24 2	16 38	2 51	25 15	1 53	18 38	1 0	24 38	1 6	25 9	1 3	22 43	2 28	17 27	0 1	15 56	2 16	29 45	9 11	0 38	0 23	16 28		n.a.
W25	24 0	10 46	1 49	25 28	1 55	18 59	0 56	24 34	1 6	25 9	1 3	22 44	2 28	17 28	0 1	15 56	2 16	29 45	9 11	0 40	0 24	16 31		n.a.
T 26	23 58	4 19	0 40	25 39	1 57	19 19	0 53	24 29	1 6	25 8	1 3	22 45	2 28	17 29	0 1	15 56	2 16	29 45	9 11	0 40	0 25	16 34		n.a.
F 27	23 55	2s25	0s33	25 48	1 59	19 38	0 49	24 24	1 6	25 8	1 3	22 47	2 28	17 30	0 1	15 57	2 17	29 44	9 11	0 40	0 26	16 36		n.a.
S 28	23 52	9 9	1 45	25 56	2 0	19 57	0 46	24 18	1 6	25 8	1 3	22 48	2 28	17 30	0 1	15 57	2 17	29 44	9 10	0 40	0 28	16 39		n.a.
S 29	23 48	15 31	2 52	26 1	2 1	20 16	0 43	24 13	1 5	25 8	1 3	22 49	2 29	17 31	0 1	15 58	2 17	29 44	9 10	0 41	0 29	16 42		n.a.
M30	23 44	21 8	3 48	26 5	2 1	20 34	0 39	24 7	1 5	25 8	1 4	22 50	2 29	17 32	0 1	15 58	2 17	29 43	9 10	0 43	0 30	16 45		n.a.
T 31	23s39	25s32	4s30	26s 6	2s 1	20s51	0n36	24s 1	1s 5	25s 8	1s 4	22n51	2n29	17s33	0s 1	15n58	2n17	29n43	9n10	0s45	0s32	16n48		n.a.

Julian Day Number = 271745.5, Delta T = 30h06m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°37'01, Lahiri = -58°30'01 Julian Calendar 1 Jan. 3969 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3970 BCE

The year -3968 astronomical counting style corresponds to year 3969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 29	11♑44'32	16♐33	0♑29	4♐42	18♑ 3	3♑19	1°R12	17♏32	24°R 9	0°R18	28°R 0	28♓39	6♉ 4	n.a.	W 1
T 2	6 42 26	12°43'20	1♑ 3	2°21	5°53	18°48	3°33	1♌ 8	17°34	24♌ 8	0♊17	27♓49	28°36	6°11	n.a.	T 2
F 3	6 46 22	13°42'06	15°21	4°15	7° 5	19°32	3°48	1° 4	17°37	24° 7	0°16	27°37	28°33	6°18	n.a.	F 3
S 4	6 50 19	14°40'50	29°22	6°10	8°16	20°16	4° 2	0°59	17°39	24° 5	0°15	27°27	28°30	6°24	n.a.	S 4
S 5	6 54 15	15°39'31	13♒ 0	8° 6	9°27	21° 0	4°16	0°55	17°41	24° 4	0°14	27°18	28°27	6°31	n.a.	S 5
M 6	6 58 12	16°38'10	26°14	10° 4	10°38	21°44	4°30	0°51	17°43	24° 3	0°13	27°12	28°23	6°38	n.a.	M 6
T 7	7 2 8	17°36'47	9♓ 5	12° 3	11°49	22°28	4°44	0°47	17°45	24° 2	0°13	27° 8	28°20	6°44	n.a.	T 7
W 8	7 6 5	18°35'21	21°34	14° 4	13° 1	23°12	4°59	0°42	17°48	24° 1	0°12	27°D 6	28°17	6°51	n.a.	W 8
T 9	7 10 2	19°33'53	3♈45	16° 5	14°12	23°56	5°13	0°38	17°50	23°59	0°11	27° 6	28°14	6°58	n.a.	T 9
F 10	7 13 58	20°32'22	15°44	18° 8	15°23	24°40	5°27	0°34	17°52	23°58	0°10	27°R 7	28°11	7° 4	n.a.	F 10
S 11	7 17 55	21°30'49	27°35	20°12	16°35	25°23	5°41	0°29	17°54	23°57	0° 9	27° 7	28° 8	7°11	n.a.	S 11
S 12	7 21 51	22°29'14	9♉25	22°17	17°46	26° 7	5°55	0°25	17°56	23°55	0° 8	27° 5	28° 4	7°18	n.a.	S 12
M13	7 25 48	23°27'36	21°17	24°22	18°57	26°51	6° 9	0°20	17°58	23°54	0° 8	27° 2	28° 1	7°24	n.a.	M13
T 14	7 29 44	24°25'56	3♊17	26°28	20° 9	27°34	6°23	0°16	17°59	23°53	0° 7	26°55	27°58	7°31	n.a.	T 14
W15	7 33 41	25°24'14	15°29	28°35	21°20	28°18	6°37	0°12	18° 1	23°51	0° 6	26°47	27°55	7°38	n.a.	W15
T 16	7 37 37	26°22'29	27°55	0♒42	22°32	29° 1	6°51	0° 7	18° 3	23°50	0° 5	26°37	27°52	7°45	n.a.	T 16
F 17	7 41 34	27°20'43	10♋37	2°49	23°43	29°45	7° 5	0° 3	18° 5	23°49	0° 5	26°27	27°48	7°51	n.a.	F 17
S 18	7 45 30	28°18'54	23°34	4°55	24°55	0♒28	7°18	29♋58	18° 7	23°47	0° 4	26°17	27°45	7°58	n.a.	S 18
S 19	7 49 27	29°17'03	6♌47	7° 1	26° 6	1°12	7°32	29°54	18° 8	23°46	0° 3	26° 8	27°42	8° 5	n.a.	S 19
M20	7 53 23	0♒15'10	20°13	9° 6	27°18	1°55	7°46	29°49	18°10	23°44	0° 3	26° 1	27°39	8°11	n.a.	M20
T 21	7 57 20	1°13'15	3♍51	11° 9	28°29	2°38	8° 0	29°45	18°11	23°43	0° 2	25°56	27°36	8°18	n.a.	T 21
W22	8 1 17	2°11'19	17°38	13°11	29°41	3°21	8°13	29°40	18°13	23°41	0° 2	25°54	27°33	8°25	n.a.	W22
T 23	8 5 13	3° 9'21	1♎33	15°11	0♑52	4° 4	8°27	29°36	18°14	23°40	0° 1	25°D54	27°29	8°31	n.a.	T 23
F 24	8 9 10	4° 7'21	15°34	17° 9	2° 4	4°47	8°41	29°31	18°16	23°38	0° 1	25°55	27°26	8°38	n.a.	F 24
S 25	8 13 6	5° 5'19	29°40	19° 4	3°16	5°31	8°54	29°27	18°17	23°37	0° 0	25°R56	27°23	8°45	n.a.	S 25
S 26	8 17 3	6° 3'16	13♏50	20°57	4°28	6°14	9° 8	29°23	18°19	23°35	29♉59	25°56	27°20	8°51	n.a.	S 26
M27	8 20 59	7° 1'12	28° 2	22°47	5°39	6°56	9°21	29°18	18°20	23°34	29°59	25°54	27°17	8°58	n.a.	M27
T 28	8 24 56	7°59'06	12♐15	24°33	6°51	7°39	9°35	29°14	18°21	23°32	29°59	25°50	27°14	9° 5	n.a.	T 28
W29	8 28 52	8♒56'59	26♐24	26♒16	8♑ 3	8♒22	9♑48	29♋ 9	18♏22	23♌31	29♉59	25♓44	27♓10	9♉11	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	28s17	4s55	26s 6	2s 0	21s 8	0n32	23s55	1s 5	25s 7	1s 4	22n52	2n29	17s33	0s 1	15n59	2n17	29n43	9n10	0s49	0s33	16n51		n.a.
T 2	23 28	29 6	5 0	26 3	1 59	21 24	0 29	23 48	1 4	25 7	1 4	22 53	2 29	17 34	0 1	15 59	2 17	29 42	9 10	0 54	0 34	16 54		n.a.
F 3	23 22	27 56	4 47	25 58	1 57	21 40	0 26	23 42	1 4	25 7	1 4	22 54	2 29	17 35	0 1	16 0	2 17	29 42	9 10	0 58	0 36	16 57		n.a.
S 4	23 16	25 1	4 16	25 51	1 54	21 55	0 22	23 35	1 4	25 6	1 4	22 55	2 29	17 35	0 2	16 0	2 17	29 42	9 10	1 3	0 37	17 0		n.a.
S 5	23 9	20 44	3 31	25 42	1 51	22 10	0 19	23 28	1 4	25 6	1 4	22 56	2 30	17 36	0 2	16 1	2 17	29 41	9 10	1 6	0 38	17 3		n.a.
M 6	23 2	15 33	2 36	25 30	1 47	22 24	0 16	23 20	1 3	25 6	1 4	22 57	2 30	17 37	0 2	16 1	2 17	29 41	9 10	1 9	0 39	17 6		n.a.
T 7	22 54	9 50	1 34	25 15	1 43	22 37	0 13	23 13	1 3	25 5	1 4	22 58	2 30	17 37	0 2	16 2	2 17	29 41	9 9	1 10	0 41	17 9		n.a.
W 8	22 46	3 53	0 29	24 58	1 38	22 50	0 9	23 5	1 3	25 5	1 4	22 59	2 30	17 38	0 2	16 2	2 17	29 40	9 9	1 11	0 42	17 12		n.a.
T 9	22 38	2n 4	0n35	24 39	1 33	23 2	0 6	22 57	1 3	25 4	1 5	23 1	2 30	17 39	0 2	16 3	2 17	29 40	9 9	1 11	0 43	17 15		n.a.
F 10	22 29	7 51	1 37	24 16	1 27	23 14	0 3	22 48	1 2	25 4	1 5	23 2	2 30	17 39	0 2	16 3	2 17	29 40	9 9	1 11	0 45	17 18		n.a.
S 11	22 20	13 18	2 35	23 52	1 21	23 24	0s 0	22 40	1 2	25 3	1 5	23 3	2 30	17 40	0 2	16 4	2 17	29 40	9 9	1 11	0 46	17 21		n.a.
S 12	22 10	18 15	3 25	23 25	1 13	23 35	0 3	22 31	1 2	25 3	1 5	23 4	2 30	17 40	0 2	16 4	2 17	29 39	9 9	1 11	0 47	17 24		n.a.
M13	22 0	22 33	4 7	22 55	1 6	23 44	0 6	22 22	1 2	25 2	1 5	23 5	2 30	17 41	0 2	16 4	2 17	29 39	9 9	1 13	0 49	17 27		n.a.
T 14	21 49	25 57	4 39	22 23	0 57	23 53	0 9	22 13	1 1	25 2	1 5	23 6	2 31	17 41	0 2	16 5	2 17	29 39	9 9	1 15	0 50	17 29		n.a.
W15	21 39	28 13	4 58	21 48	0 48	24 1	0 13	22 4	1 1	25 1	1 5	23 7	2 31	17 42	0 2	16 6	2 18	29 38	9 8	1 19	0 51	17 32		n.a.
T 16	21 27	29 9	5 4	21 12	0 39	24 9	0 16	21 55	1 1	25 1	1 5	23 8	2 31	17 42	0 2	16 6	2 18	29 38	9 8	1 23	0 52	17 35		n.a.
F 17	21 16	28 33	4 55	20 33	0 29	24 15	0 18	21 45	1 0	25 0	1 6	23 9	2 31	17 43	0 2	16 7	2 18	29 38	9 8	1 27	0 54	17 38		n.a.
S 18	21 4	26 25	4 30	19 52	0 19	24 21	0 21	21 35	1 0	24 59	1 6	23 10	2 31	17 43	0 2	16 7	2 18	29 37	9 8	1 31	0 55	17 41		n.a.
S 19	20 52	22 49	3 51	19 10	0 9	24 27	0 24	21 25	1 0	24 59	1 6	23 11	2 31	17 44	0 2	16 8	2 18	29 37	9 8	1 35	0 56	17 44		n.a.
M20	20 39	17 58	2 59	18 27	0n 2	24 31	0 27	21 15	0 59	24 58	1 6	23 12	2 31	17 44	0 2	16 8	2 18	29 37	9 8	1 38	0 58	17 47		n.a.
T 21	20 26	12 9	1 55	17 42	0 13	24 35	0 30	21 4	0 59	24 57	1 6	23 13	2 31	17 45	0 2	16 9	2 18	29 37	9 8	1 39	0 59	17 50		n.a.
W22	20 13	5 41	0 44	16 56	0 25	24 39	0 33	20 54	0 59	24 57	1 6	23 14	2 31	17 45	0 2	16 9	2 18	29 36	9 7	1 40	1 0	17 53		n.a.
T 23	19 59	1s 6	0s30	16 9	0 36	24 41	0 35	20 43	0 58	24 56	1 6	23 15	2 31	17 46	0 2	16 10	2 18	29 36	9 7	1 40	1 1	17 55		n.a.
F 24	19 45	7 53	1 44	15 22	0 47	24 43	0 38	20 32	0 58	24 55	1 7	23 16	2 31	17 46	0 2	16 10	2 18	29 36	9 7	1 40	1 3	17 58		n.a.
S 25	19 31	14 19	2 51	14 35	0 59	24 44	0 40	20 21	0 58	24 54	1 7	23 17	2 31	17 47	0 2	16 11	2 18	29 35	9 7	1 40	1 4	18 1		n.a.
S 26	19 17	20 3	3 49	13 48	1 10	24 44	0 43	20 10	0 57	24 53	1 7	23 18	2 31	17 47	0 2	16 11	2 18	29 35	9 7	1 40	1 5	18 4		n.a.
M27	19 2	24 41	4 32	13 2	1 21	24 44	0 45	19 58	0 57	24 53	1 7	23 19	2 31	17 47	0 2	16 12	2 18	29 35	9 7	1 40	1 7	18 7		n.a.
T 28	18 46	27 49	4 59	12 16	1 32	24 43	0 48	19 46	0 57	24 52	1 7	23 20	2 31	17 48	0 2	16 12	2 18	29 35	9 6	1 42	1 8	18 10		n.a.
W29	18s31	29s10	5s 7	11s31	1n42	24s41	0s50	19s35	0s56	24s51	1s 7	23n21	2n31	17s48	0s 2	16n13	2n18	29n34	9n 6	1s44	1s 9	18n13		n.a.

Julian Day Number = 271776.5, Delta T = 30h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'57, Lahiri = -58°29'57 Julian Calendar 1 Feb. 3969 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 49	9♒54'50	10♑27	27♒56	9♑15	9♒ 5	10♑ 1	29°R 5	18♏23	23°R29	29°R58	25°R37	27♓ 7	9♉18	n.a.	T 1
F 2	8 36 45	10°52'39	24°19	29°32	10°26	9°48	10°15	29♋ 1	18°25	23♌28	29♉58	25♓30	27° 4	9°25	n.a.	F 2
S 3	8 40 42	11°50'27	7♒57	1♓ 4	11°38	10°30	10°28	28°56	18°26	23°26	29°58	25°23	27° 1	9°31	n.a.	S 3
S 4	8 44 38	12°48'13	21°17	2°32	12°50	11°13	10°41	28°52	18°27	23°25	29°57	25°17	26°58	9°38	n.a.	S 4
M 5	8 48 35	13°45'57	4♓18	3°56	14° 2	11°56	10°54	28°48	18°28	23°23	29°57	25°13	26°54	9°45	n.a.	M 5
T 6	8 52 32	14°43'39	17° 1	5°16	15°14	12°38	11° 7	28°43	18°29	23°21	29°57	25°12	26°51	9°51	n.a.	T 6
W 7	8 56 28	15°41'20	29°26	6°32	16°26	13°21	11°20	28°39	18°29	23°20	29°57	25°D11	26°48	9°58	n.a.	W 7
T 8	9 0 25	16°38'59	11♈36	7°43	17°38	14° 3	11°33	28°35	18°30	23°18	29°57	25°12	26°45	10° 5	n.a.	T 8
F 9	9 4 21	17°36'36	23°35	8°51	18°50	14°46	11°46	28°31	18°31	23°17	29°56	25°14	26°42	10°11	n.a.	F 9
S 10	9 8 18	18°34'11	5♉28	9°54	20° 2	15°28	11°59	28°27	18°32	23°15	29°56	25°15	26°39	10°18	n.a.	S 10
S 11	9 12 14	19°31'45	17°18	10°52	21°14	16°10	12°12	28°23	18°32	23°13	29°56	25°R16	26°35	10°25	n.a.	S 11
M12	9 16 11	20°29'17	29°12	11°46	22°26	16°52	12°25	28°19	18°33	23°12	29°56	25°16	26°32	10°32	n.a.	M12
T 13	9 20 7	21°26'47	11♊14	12°36	23°38	17°35	12°37	28°15	18°34	23°10	29°D56	25°14	26°29	10°38	n.a.	T 13
W14	9 24 4	22°24'16	23°29	13°21	24°50	18°17	12°50	28°11	18°34	23° 8	29°56	25°11	26°26	10°45	n.a.	W14
T 15	9 28 0	23°21'43	6♋ 0	14° 1	26° 2	18°59	13° 2	28° 7	18°35	23° 7	29°56	25° 6	26°23	10°52	n.a.	T 15
F 16	9 31 57	24°19'08	18°49	14°37	27°14	19°41	13°15	28° 3	18°35	23° 5	29°56	25° 2	26°20	10°58	n.a.	F 16
S 17	9 35 53	25°16'32	1♌59	15° 8	28°26	20°23	13°27	28° 0	18°35	23° 4	29°57	24°57	26°16	11° 5	n.a.	S 17
S 18	9 39 50	26°13'54	15°28	15°33	29°38	21° 5	13°40	27°56	18°36	23° 2	29°57	24°53	26°13	11°12	n.a.	S 18
M19	9 43 47	27°11'15	29°15	15°55	0♒51	21°47	13°52	27°52	18°36	23° 0	29°57	24°50	26°10	11°18	n.a.	M19
T 20	9 47 43	28° 8'35	13♍18	16°11	2° 3	22°29	14° 4	27°49	18°36	22°59	29°57	24°48	26° 7	11°25	n.a.	T 20
W21	9 51 40	29° 5'53	27°31	16°22	3°15	23°10	14°16	27°45	18°36	22°57	29°57	24°D48	26° 4	11°32	n.a.	W21
T 22	9 55 36	0♓ 3'11	11♎51	16°29	4°27	23°52	14°28	27°42	18°37	22°56	29°57	24°48	26° 0	11°38	n.a.	T 22
F 23	9 59 33	1° 0'27	26°14	16°R31	5°39	24°34	14°40	27°38	18°37	22°54	29°58	24°50	25°57	11°45	n.a.	F 23
S 24	10 3 29	1°57'43	10♏35	16°28	6°52	25°15	14°52	27°35	18°R37	22°52	29°58	24°51	25°54	11°52	n.a.	S 24
S 25	10 7 26	2°54'58	24°52	16°21	8° 4	25°57	15° 4	27°32	18°37	22°51	29°58	24°52	25°51	11°58	n.a.	S 25
M26	10 11 22	3°52'12	9♐ 2	16° 9	9°16	26°39	15°16	27°29	18°37	22°49	29°59	24°R52	25°48	12° 5	n.a.	M26
T 27	10 15 19	4°49'26	23° 3	15°54	10°29	27°20	15°27	27°26	18°37	22°48	29°59	24°51	25°45	12°12	n.a.	T 27
W28	10 19 16	5°46'39	6♑53	15°35	11°41	28° 1	15°39	27°23	18°36	22°46	29°59	24°49	25°41	12°19	n.a.	W28
T 29	10 23 12	6°43'51	20°32	15°12	12°54	28°43	15°50	27°20	18°36	22°44	0♊ 0	24°47	25°38	12°25	n.a.	T 29
F 30	10 27 9	7°41'02	3♒58	14°46	14° 6	29°24	16° 2	27°17	18°36	22°43	0° 0	24°45	25°35	12°32	n.a.	F 30
S 31	10 31 5	8♓38'13	17♒10	14♓17	15♒18	0♓ 6	16♑13	27♋14	18♏36	22♌41	0♊ 1	24♓43	25♓32	12♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s15	28s37	4s57	10s47	1n52	24s39	0s53	19s23	0s56	24s50	1s 8	23n22	2n31	17s48	0s 2	16n14	2n18	29n34	9n 6	1s47	1s11	18n15		n.a.
F 2	17 59	26 16	4 30	10 4	2 1	24 35	0 55	19 11	0 56	24 49	1 8	23 23	2 31	17 49	0 2	16 14	2 18	29 34	9 6	1 50	1 12	18 18		n.a.
S 3	17 43	22 26	3 47	9 22	2 10	24 31	0 57	18 58	0 55	24 48	1 8	23 24	2 31	17 49	0 2	16 15	2 18	29 34	9 6	1 53	1 13	18 21		n.a.
S 4	17 26	17 31	2 53	8 42	2 19	24 27	0 59	18 46	0 55	24 47	1 8	23 25	2 31	17 49	0 2	16 15	2 18	29 33	9 6	1 55	1 14	18 24		n.a.
M 5	17 9	11 55	1 51	8 4	2 27	24 21	1 1	18 33	0 54	24 46	1 8	23 26	2 31	17 50	0 2	16 16	2 18	29 33	9 5	1 57	1 16	18 27		n.a.
T 6	16 52	5 57	0 44	7 28	2 34	24 15	1 3	18 21	0 54	24 45	1 8	23 27	2 31	17 50	0 2	16 16	2 18	29 33	9 5	1 58	1 17	18 30		n.a.
W 7	16 34	0n 7	0n23	6 53	2 40	24 8	1 5	18 8	0 54	24 45	1 9	23 28	2 31	17 50	0 2	16 17	2 18	29 33	9 5	1 58	1 18	18 32		n.a.
T 8	16 17	6 3	1 28	6 21	2 46	24 1	1 7	17 55	0 53	24 44	1 9	23 28	2 31	17 50	0 2	16 17	2 18	29 33	9 5	1 57	1 20	18 35		n.a.
F 9	15 59	11 41	2 28	5 51	2 51	23 52	1 9	17 42	0 53	24 43	1 9	23 29	2 31	17 51	0 2	16 18	2 18	29 32	9 5	1 57	1 21	18 38		n.a.
S 10	15 41	16 52	3 22	5 23	2 55	23 44	1 11	17 29	0 53	24 42	1 9	23 30	2 31	17 51	0 2	16 19	2 18	29 32	9 4	1 56	1 22	18 41		n.a.
S 11	15 22	21 23	4 6	4 57	2 58	23 34	1 12	17 15	0 52	24 41	1 9	23 31	2 31	17 51	0 2	16 19	2 18	29 32	9 4	1 56	1 24	18 44		n.a.
M12	15 3	25 5	4 40	4 34	3 1	23 24	1 14	17 2	0 52	24 40	1 10	23 32	2 31	17 51	0 2	16 20	2 18	29 32	9 4	1 56	1 25	18 46		n.a.
T 13	14 45	27 44	5 3	4 13	3 2	23 13	1 16	16 48	0 51	24 38	1 10	23 33	2 31	17 51	0 2	16 20	2 18	29 32	9 4	1 57	1 26	18 49		n.a.
W14	14 26	29 7	5 12	3 55	3 3	23 1	1 17	16 34	0 51	24 37	1 10	23 33	2 31	17 52	0 2	16 21	2 18	29 32	9 4	1 58	1 27	18 52		n.a.
T 15	14 6	29 4	5 6	3 40	3 2	22 49	1 19	16 21	0 51	24 36	1 10	23 34	2 31	17 52	0 2	16 21	2 18	29 31	9 4	2 0	1 29	18 55		n.a.
F 16	13 47	27 27	4 46	3 27	3 1	22 36	1 20	16 7	0 50	24 35	1 10	23 35	2 31	17 52	0 2	16 22	2 18	29 31	9 3	2 2	1 30	18 57		n.a.
S 17	13 27	24 19	4 9	3 17	2 59	22 22	1 21	15 53	0 50	24 34	1 11	23 35	2 31	17 52	0 2	16 23	2 18	29 31	9 3	2 4	1 31	19 0		n.a.
S 18	13 7	19 48	3 19	3 10	2 55	22 8	1 22	15 38	0 49	24 33	1 11	23 36	2 30	17 52	0 2	16 23	2 18	29 31	9 3	2 5	1 33	19 3		n.a.
M19	12 47	14 9	2 15	3 6	2 51	21 53	1 24	15 24	0 49	24 32	1 11	23 37	2 30	17 52	0 2	16 24	2 18	29 31	9 3	2 7	1 34	19 6		n.a.
T 20	12 27	7 42	1 3	3 4	2 45	21 37	1 25	15 10	0 48	24 31	1 11	23 37	2 30	17 52	0 2	16 24	2 18	29 31	9 3	2 7	1 35	19 9		n.a.
W21	12 6	0 47	0s15	3 6	2 38	21 21	1 26	14 55	0 48	24 30	1 11	23 38	2 30	17 52	0 2	16 25	2 18	29 30	9 2	2 7	1 36	19 11		n.a.
T 22	11 46	6s13	1 32	3 11	2 31	21 5	1 27	14 41	0 48	24 29	1 12	23 39	2 30	17 52	0 2	16 25	2 18	29 30	9 2	2 7	1 38	19 14		n.a.
F 23	11 25	12 56	2 44	3 18	2 22	20 47	1 28	14 26	0 47	24 28	1 12	23 39	2 30	17 52	0 2	16 26	2 18	29 30	9 2	2 7	1 39	19 17		n.a.
S 24	11 4	18 58	3 46	3 28	2 12	20 30	1 28	14 11	0 47	24 26	1 12	23 40	2 30	17 52	0 2	16 26	2 18	29 30	9 2	2 6	1 40	19 20		n.a.
S 25	10 43	23 54	4 33	3 41	2 1	20 11	1 29	13 56	0 46	24 25	1 12	23 41	2 30	17 52	0 2	16 27	2 18	29 30	9 2	2 6	1 42	19 22		n.a.
M26	10 22	27 24	5 3	3 56	1 49	19 52	1 30	13 41	0 46	24 24	1 12	23 41	2 30	17 52	0 2	16 27	2 18	29 30	9 2	2 6	1 43	19 25		n.a.
T 27	10 0	29 9	5 15	4 14	1 36	19 33	1 30	13 26	0 45	24 23	1 13	23 42	2 30	17 52	0 2	16 28	2 18	29 30	9 1	2 6	1 44	19 28		n.a.
W28	9 39	29 2	5 8	4 35	1 22	19 13	1 31	13 11	0 45	24 22	1 13	23 42	2 29	17 52	0 2	16 28	2 18	29 30	9 1	2 7	1 46	19 30		n.a.
T 29	9 17	27 9	4 44	4 57	1 8	18 52	1 31	12 56	0 44	24 21	1 13	23 43	2 29	17 52	0 2	16 29	2 18	29 30	9 1	2 8	1 47	19 33		n.a.
F 30	8 55	23 45	4 4	5 21	0 53	18 31	1 32	12 41	0 44	24 19	1 13	23 43	2 29	17 52	0 2	16 29	2 18	29 30	9 1	2 9	1 48	19 36		n.a.
S 31	8s33	19s10	3s12	5s47	0n37	18s 9	1s32	12s25	0s44	24s18	1s14	23n44	2n29	17s52	0s 2	16n30	2n18	29n30	9n 1	2s 9	1s49	19n39		n.a.

Julian Day Number = 271805.5, Delta T = 30h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'53, Lahiri = -58°29'53 Julian Calendar 1 March 3969 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3969 BCE

The year -3968 astronomical counting style corresponds to year 3969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 2	9♓35'23	0♓ 7	13°R47	16♒31	0♓47	16♑24	27°R11	18°R35	22°R40	0♊ 2	24°R41	25♓29	12♉45	n.a.	S 1
M 2	10 38 58	10°32'32	12°50	13♓15	17°43	1°28	16°35	27♋ 8	18♏35	22♌38	0° 2	24♓40	25°25	12°52	n.a.	M 2
T 3	10 42 55	11°29'40	25°19	12°42	18°56	2° 9	16°46	27° 6	18°34	22°37	0° 3	24°D40	25°22	12°59	n.a.	T 3
W 4	10 46 51	12°26'47	7♈35	12° 8	20° 8	2°50	16°57	27° 3	18°34	22°35	0° 3	24°40	25°19	13° 5	n.a.	W 4
T 5	10 50 48	13°23'54	19°40	11°34	21°21	3°31	17° 8	27° 1	18°33	22°34	0° 4	24°41	25°16	13°12	n.a.	T 5
F 6	10 54 45	14°20'59	1♉37	11° 1	22°34	4°13	17°19	26°59	18°33	22°32	0° 5	24°42	25°13	13°19	n.a.	F 6
S 7	10 58 41	15°18'04	13°29	10°30	23°46	4°53	17°29	26°56	18°32	22°31	0° 5	24°43	25°10	13°25	n.a.	S 7
S 8	11 2 38	16°15'08	25°19	10° 0	24°59	5°34	17°40	26°54	18°32	22°29	0° 6	24°43	25° 6	13°32	n.a.	S 8
M 9	11 6 34	17°12'12	7♊13	9°32	26°11	6°15	17°50	26°52	18°31	22°28	0° 7	24°44	25° 3	13°39	n.a.	M 9
T 10	11 10 31	18° 9'14	19°15	9° 7	27°24	6°56	18° 1	26°50	18°30	22°26	0° 7	24°R44	25° 0	13°45	n.a.	T 10
W11	11 14 27	19° 6'16	1♋29	8°45	28°37	7°37	18°11	26°48	18°29	22°25	0° 8	24°44	24°57	13°52	n.a.	W11
T 12	11 18 24	20° 3'17	13°59	8°27	29°49	8°18	18°21	26°46	18°28	22°24	0° 9	24°44	24°54	13°59	n.a.	T 12
F 13	11 22 21	21° 0'17	26°50	8°12	1♓ 2	8°58	18°31	26°45	18°27	22°22	0°10	24°43	24°51	14° 6	n.a.	F 13
S 14	11 26 17	21°57'16	10♌ 3	8° 2	2°15	9°39	18°41	26°43	18°26	22°21	0°11	24°43	24°47	14°12	n.a.	S 14
S 15	11 30 14	22°54'15	23°41	7°56	3°28	10°20	18°50	26°41	18°25	22°19	0°12	24°42	24°44	14°19	n.a.	S 15
M16	11 34 10	23°51'14	7♍41	7°D54	4°40	11° 0	19° 0	26°40	18°24	22°18	0°13	24°42	24°41	14°26	n.a.	M16
T 17	11 38 7	24°48'12	22° 2	7°57	5°53	11°41	19°10	26°38	18°23	22°17	0°14	24°42	24°38	14°32	n.a.	T 17
W18	11 42 3	25°45'09	6♎39	8° 4	7° 6	12°21	19°19	26°37	18°22	22°16	0°14	24°42	24°35	14°39	n.a.	W18
T 19	11 46 0	26°42'07	21°25	8°16	8°19	13° 2	19°28	26°36	18°21	22°14	0°15	24°42	24°31	14°46	n.a.	T 19
F 20	11 49 57	27°39'04	6♏13	8°33	9°32	13°42	19°38	26°35	18°20	22°13	0°16	24°42	24°28	14°52	n.a.	F 20
S 21	11 53 53	28°36'02	20°56	8°54	10°45	14°22	19°47	26°34	18°19	22°12	0°18	24°42	24°25	14°59	n.a.	S 21
S 22	11 57 50	29°33'00	5♐29	9°20	11°58	15° 3	19°56	26°33	18°17	22°11	0°19	24°41	24°22	15° 6	n.a.	S 22
M23	12 1 46	0♈29'58	19°47	9°51	13°11	15°43	20° 4	26°32	18°16	22° 9	0°20	24°41	24°19	15°12	n.a.	M23
T 24	12 5 43	1°26'56	3♑47	10°26	14°24	16°23	20°13	26°31	18°15	22° 8	0°21	24°D41	24°16	15°19	n.a.	T 24
W25	12 9 39	2°23'54	17°28	11° 5	15°37	17° 3	20°22	26°31	18°13	22° 7	0°22	24°41	24°12	15°26	n.a.	W25
T 26	12 13 36	3°20'53	0♒52	11°49	16°50	17°44	20°30	26°30	18°12	22° 6	0°23	24°42	24° 9	15°33	n.a.	T 26
F 27	12 17 33	4°17'52	13°58	12°38	18° 3	18°24	20°38	26°30	18°10	22° 5	0°24	24°42	24° 6	15°39	n.a.	F 27
S 28	12 21 29	5°14'52	26°48	13°30	19°16	19° 4	20°47	26°29	18° 9	22° 4	0°25	24°43	24° 3	15°46	n.a.	S 28
S 29	12 25 26	6°11'51	9♓25	14°27	20°29	19°44	20°55	26°29	18° 7	22° 3	0°27	24°44	24° 0	15°53	n.a.	S 29
M30	12 29 22	7♈ 8'51	21♓50	15♓28	21♓42	20♓24	21♑ 3	26♋29	18♏ 6	22♌ 2	0♊28	24°R45	23♓57	15♉59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s11	13s47	2s11	6s14	0n21	17s47	1s32	12s10	0s43	24s17	1s14	23n44	2n29	17s52	0s 2	16n30	2n18	29n30	9n 0	2s10	1s51	19n41		n.a.
M 2	7 49	7 55	1 5	6 42	0 4	17 25	1 33	11 55	0 43	24 16	1 14	23 44	2 29	17 52	0 2	16 31	2 18	29 29	9 0	2 11	1 52	19 44		n.a.
T 3	7 27	1 51	0n 4	7 10	0s12	17 1	1 33	11 39	0 42	24 15	1 14	23 45	2 29	17 52	0 2	16 31	2 18	29 29	9 0	2 11	1 53	19 47		n.a.
W 4	7 4	4n10	1 11	7 38	0 29	16 38	1 33	11 23	0 42	24 14	1 15	23 45	2 29	17 52	0 2	16 32	2 18	29 29	9 0	2 11	1 55	19 49		n.a.
T 5	6 42	9 57	2 14	8 7	0 45	16 14	1 33	11 8	0 41	24 12	1 15	23 45	2 28	17 52	0 2	16 32	2 18	29 29	9 0	2 10	1 56	19 52		n.a.
F 6	6 19	15 20	3 11	8 35	1 2	15 50	1 33	10 52	0 41	24 11	1 15	23 46	2 28	17 52	0 2	16 33	2 18	29 29	9 0	2 10	1 57	19 55		n.a.
S 7	5 57	20 6	3 58	9 1	1 17	15 25	1 32	10 36	0 40	24 10	1 15	23 46	2 28	17 51	0 2	16 33	2 18	29 29	8 59	2 9	1 58	19 57		n.a.
S 8	5 34	24 5	4 36	9 27	1 32	15 0	1 32	10 20	0 40	24 9	1 16	23 46	2 28	17 51	0 2	16 34	2 18	29 29	8 59	2 9	2 0	20 0		n.a.
M 9	5 11	27 5	5 2	9 51	1 47	14 34	1 32	10 4	0 39	24 8	1 16	23 47	2 28	17 51	0 2	16 34	2 18	29 29	8 59	2 9	2 1	20 3		n.a.
T 10	4 48	28 53	5 15	10 14	2 1	14 8	1 31	9 48	0 39	24 7	1 16	23 47	2 28	17 51	0 2	16 35	2 18	29 29	8 59	2 9	2 2	20 5		n.a.
W11	4 26	29 20	5 15	10 34	2 13	13 42	1 31	9 32	0 38	24 5	1 16	23 47	2 28	17 51	0 2	16 35	2 18	29 29	8 59	2 9	2 4	20 8		n.a.
T 12	4 3	28 18	4 59	10 52	2 25	13 15	1 31	9 16	0 38	24 4	1 17	23 47	2 27	17 50	0 2	16 36	2 18	29 29	8 59	2 9	2 5	20 11		n.a.
F 13	3 40	25 45	4 29	11 7	2 36	12 48	1 30	9 0	0 37	24 3	1 17	23 48	2 27	17 50	0 2	16 36	2 18	29 29	8 58	2 9	2 6	20 13		n.a.
S 14	3 17	21 47	3 43	11 20	2 46	12 21	1 29	8 44	0 37	24 2	1 17	23 48	2 27	17 50	0 2	16 37	2 18	29 29	8 58	2 9	2 8	20 16		n.a.
S 15	2 53	16 34	2 44	11 31	2 55	11 53	1 29	8 28	0 36	24 1	1 17	23 48	2 27	17 50	0 2	16 37	2 18	29 30	8 58	2 10	2 9	20 18		n.a.
M16	2 30	10 21	1 33	11 38	3 2	11 25	1 28	8 11	0 36	24 0	1 18	23 48	2 27	17 49	0 2	16 37	2 18	29 30	8 58	2 10	2 10	20 21		n.a.
T 17	2 7	3 28	0 15	11 43	3 9	10 57	1 27	7 55	0 35	23 59	1 18	23 48	2 27	17 49	0 2	16 38	2 18	29 30	8 58	2 10	2 11	20 24		n.a.
W18	1 44	3s43	1s 6	11 45	3 14	10 28	1 26	7 39	0 35	23 57	1 18	23 48	2 26	17 49	0 2	16 38	2 18	29 30	8 58	2 10	2 13	20 26		n.a.
T 19	1 21	10 46	2 23	11 45	3 18	9 59	1 25	7 22	0 34	23 56	1 19	23 48	2 26	17 48	0 2	16 39	2 18	29 30	8 57	2 10	2 14	20 29		n.a.
F 20	0 58	17 15	3 30	11 41	3 21	9 30	1 24	7 6	0 34	23 55	1 19	23 48	2 26	17 48	0 2	16 39	2 18	29 30	8 57	2 10	2 15	20 32		n.a.
S 21	0 34	22 43	4 24	11 35	3 23	9 1	1 23	6 49	0 33	23 54	1 19	23 48	2 26	17 48	0 2	16 39	2 17	29 30	8 57	2 10	2 17	20 34		n.a.
S 22	0 11	26 43	4 59	11 26	3 24	8 31	1 22	6 33	0 33	23 53	1 19	23 48	2 26	17 47	0 2	16 40	2 17	29 30	8 57	2 10	2 18	20 37		n.a.
M23	0n12	28 56	5 16	11 14	3 24	8 2	1 21	6 17	0 32	23 52	1 20	23 48	2 25	17 47	0 2	16 40	2 17	29 30	8 57	2 10	2 19	20 39		n.a.
T 24	0 35	29 15	5 13	10 59	3 24	7 32	1 20	6 0	0 32	23 51	1 20	23 48	2 25	17 47	0 2	16 40	2 17	29 30	8 57	2 10	2 20	20 42		n.a.
W25	0 59	27 45	4 52	10 42	3 22	7 1	1 19	5 43	0 31	23 50	1 20	23 48	2 25	17 46	0 2	16 41	2 17	29 30	8 57	2 10	2 22	20 44		n.a.
T 26	1 22	24 41	4 16	10 22	3 19	6 31	1 17	5 27	0 31	23 49	1 21	23 48	2 25	17 46	0 2	16 41	2 17	29 31	8 56	2 10	2 23	20 47		n.a.
F 27	1 45	20 23	3 27	10 0	3 15	6 1	1 16	5 10	0 30	23 48	1 21	23 48	2 25	17 45	0 2	16 41	2 17	29 31	8 56	2 10	2 24	20 50		n.a.
S 28	2 8	15 14	2 29	9 35	3 11	5 30	1 14	4 54	0 30	23 47	1 21	23 48	2 25	17 45	0 2	16 42	2 17	29 31	8 56	2 9	2 26	20 52		n.a.
S 29	2 32	9 32	1 24	9 8	3 6	4 59	1 13	4 37	0 29	23 46	1 22	23 48	2 24	17 44	0 2	16 42	2 17	29 31	8 56	2 9	2 27	20 55		n.a.
M30	2n55	3s34	0s16	8s38	3s 0	4s28	1s11	4s21	0s29	23s45	1s22	23n48	2n24	17s44	0s 3	16n42	2n17	29n31	8n56	2s 9	2s28	20n57		n.a.

Julian Day Number = 271836.5, Delta T = 30h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'49, Lahiri = -58°29'49 Julian Calendar 1 Apr. 3969 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3969 BCE

The year -3968 astronomical counting style corresponds to year 3969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 19	8♈ 5'51	4♈ 4	16♓33	22♓55	21♓ 4	21♑10	26°D29	18°R 4	22°R 1	0♊29	24°R44	23♓53	16♉ 6	n.a.	T 1
W 2	12 37 15	9° 2'51	16° 9	17°43	24° 9	21°44	21°18	26♋29	18♏ 2	22♌ 0	0°30	24♓43	23°50	16°13	n.a.	W 2
T 3	12 41 12	9°59'52	28° 7	18°56	25°22	22°23	21°25	26°29	18° 1	21°59	0°32	24°42	23°47	16°19	n.a.	T 3
F 4	12 45 9	10°56'52	10♉ 0	20°13	26°35	23° 3	21°33	26°29	17°59	21°58	0°33	24°40	23°44	16°26	n.a.	F 4
S 5	12 49 5	11°53'53	21°51	21°34	27°48	23°43	21°40	26°30	17°57	21°57	0°34	24°37	23°41	16°33	n.a.	S 5
S 6	12 53 2	12°50'55	3♊41	22°59	29° 2	24°23	21°47	26°30	17°55	21°56	0°36	24°34	23°37	16°40	n.a.	S 6
M 7	12 56 58	13°47'56	15°35	24°27	0♈15	25° 2	21°54	26°31	17°54	21°55	0°37	24°32	23°34	16°46	n.a.	M 7
T 8	13 0 55	14°44'58	27°36	25°59	1°28	25°42	22° 1	26°31	17°52	21°54	0°39	24°30	23°31	16°53	n.a.	T 8
W 9	13 4 51	15°42'00	9♋48	27°35	2°42	26°22	22° 7	26°32	17°50	21°53	0°40	24°29	23°28	17° 0	n.a.	W 9
T 10	13 8 48	16°39'02	22°15	29°15	3°55	27° 1	22°14	26°33	17°48	21°53	0°41	24°D29	23°25	17° 6	n.a.	T 10
F 11	13 12 45	17°36'05	5♌ 2	0♈57	5° 9	27°41	22°20	26°34	17°46	21°52	0°43	24°30	23°22	17°13	n.a.	F 11
S 12	13 16 41	18°33'08	18°12	2°43	6°22	28°20	22°26	26°35	17°44	21°51	0°44	24°31	23°18	17°20	n.a.	S 12
S 13	13 20 38	19°30'11	1♍48	4°32	7°35	29° 0	22°32	26°36	17°42	21°51	0°46	24°33	23°15	17°26	n.a.	S 13
M14	13 24 34	20°27'14	15°51	6°24	8°49	29°39	22°38	26°37	17°40	21°50	0°47	24°34	23°12	17°33	n.a.	M14
T 15	13 28 31	21°24'18	0♎19	8°19	10° 2	0♈18	22°44	26°38	17°38	21°49	0°49	24°R34	23° 9	17°40	n.a.	T 15
W16	13 32 27	22°21'23	15° 9	10°17	11°16	0°58	22°49	26°39	17°36	21°49	0°51	24°33	23° 6	17°47	n.a.	W16
T 17	13 36 24	23°18'28	0♏13	12°16	12°30	1°37	22°54	26°41	17°34	21°48	0°52	24°30	23° 2	17°53	n.a.	T 17
F 18	13 40 21	24°15'34	15°22	14°18	13°43	2°16	23° 0	26°42	17°32	21°47	0°54	24°27	22°59	18° 0	n.a.	F 18
S 19	13 44 17	25°12'42	0♐27	16°21	14°57	2°55	23° 5	26°44	17°29	21°47	0°55	24°23	22°56	18° 7	n.a.	S 19
S 20	13 48 14	26° 9'50	15°19	18°25	16°10	3°35	23° 9	26°46	17°27	21°46	0°57	24°19	22°53	18°13	n.a.	S 20
M21	13 52 10	27° 6'59	29°50	20°31	17°24	4°14	23°14	26°48	17°25	21°46	0°59	24°15	22°50	18°20	n.a.	M21
T 22	13 56 7	28° 4'10	13♑58	22°37	18°38	4°53	23°18	26°50	17°23	21°46	1° 0	24°13	22°47	18°27	n.a.	T 22
W23	14 0 4	29° 1'22	27°40	24°44	19°52	5°32	23°23	26°52	17°21	21°45	1° 2	24°D12	22°43	18°33	n.a.	W23
T 24	14 4 0	29°58'35	10♒57	26°51	21° 5	6°11	23°27	26°54	17°18	21°45	1° 3	24°13	22°40	18°40	n.a.	T 24
F 25	14 7 57	0♑55'50	23°53	28°58	22°19	6°50	23°31	26°56	17°16	21°44	1° 5	24°14	22°37	18°47	n.a.	F 25
S 26	14 11 53	1°53'05	6♓30	1♑ 4	23°33	7°29	23°35	26°58	17°14	21°44	1° 7	24°15	22°34	18°54	n.a.	S 26
S 27	14 15 50	2°50'22	18°53	3°10	24°47	8° 8	23°38	27° 0	17°12	21°44	1° 9	24°R17	22°31	19° 0	n.a.	S 27
M28	14 19 46	3°47'40	1♈ 3	5°15	26° 1	8°47	23°42	27° 3	17° 9	21°44	1°10	24°16	22°28	19° 7	n.a.	M28
T 29	14 23 43	4°45'00	13° 6	7°19	27°15	9°25	23°45	27° 5	17° 7	21°43	1°12	24°15	22°24	19°14	n.a.	T 29
W30	14 27 40	5°42'21	25° 2	9°22	28°29	10° 4	23°48	27° 8	17° 5	21°43	1°14	24°11	22°21	19°20	n.a.	W30
T 31	14 31 36	6♑39'43	6♑55	11♑24	29♈43	10♈43	23♑51	27♋11	17♏ 2	21♌43	1♊16	24♓ 5	22♓18	19♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n18	2n26	0n51	8s 6	2s53	3s57	1s10	4s 4	0s28	23s44	1s22	23n48	2n24	17s44	0s 3	16n43	2n17	29n31	8n56	2s 9	2s30	21n 0		n.a.
W 2	3 41	8 18	1 56	7 31	2 46	3 26	1 8	3 47	0 27	23 43	1 23	23 47	2 24	17 43	0 3	16 43	2 17	29 31	8 56	2 9	2 31	21 2		n.a.
T 3	4 4	13 48	2 54	6 55	2 38	2 54	1 6	3 31	0 27	23 42	1 23	23 47	2 24	17 43	0 3	16 43	2 17	29 32	8 55	2 10	2 32	21 5		n.a.
F 4	4 27	18 45	3 44	6 16	2 30	2 23	1 5	3 14	0 26	23 41	1 23	23 47	2 23	17 42	0 3	16 43	2 17	29 32	8 55	2 11	2 33	21 7		n.a.
S 5	4 50	22 59	4 25	5 35	2 21	1 51	1 3	2 57	0 26	23 41	1 23	23 47	2 23	17 42	0 3	16 44	2 17	29 32	8 55	2 12	2 35	21 10		n.a.
S 6	5 13	26 17	4 54	4 52	2 11	1 20	1 1	2 41	0 25	23 40	1 24	23 46	2 23	17 41	0 3	16 44	2 17	29 32	8 55	2 13	2 36	21 12		n.a.
M 7	5 35	28 27	5 11	4 7	2 1	0 48	0 59	2 24	0 25	23 39	1 24	23 46	2 23	17 41	0 3	16 44	2 17	29 32	8 55	2 14	2 37	21 15		n.a.
T 8	5 58	29 19	5 14	3 19	1 51	0 16	0 57	2 7	0 24	23 38	1 24	23 46	2 23	17 40	0 3	16 44	2 17	29 33	8 55	2 14	2 39	21 17		n.a.
W 9	6 21	28 46	5 4	2 31	1 40	0n15	0 55	1 51	0 24	23 37	1 25	23 45	2 22	17 40	0 3	16 45	2 17	29 33	8 55	2 15	2 40	21 20		n.a.
T 10	6 43	26 47	4 39	1 40	1 29	0 47	0 54	1 34	0 23	23 37	1 25	23 45	2 22	17 39	0 3	16 45	2 16	29 33	8 55	2 15	2 41	21 22		n.a.
F 11	7 6	23 24	3 59	0 48	1 18	1 19	0 52	1 17	0 23	23 36	1 25	23 45	2 22	17 38	0 3	16 45	2 16	29 33	8 55	2 15	2 42	21 25		n.a.
S 12	7 28	18 44	3 7	0n 6	1 6	1 51	0 49	1 1	0 22	23 35	1 26	23 44	2 22	17 38	0 3	16 45	2 16	29 34	8 55	2 14	2 44	21 27		n.a.
S 13	7 50	13 1	2 2	1 1	0 55	2 22	0 47	0 44	0 21	23 35	1 26	23 44	2 22	17 37	0 3	16 45	2 16	29 34	8 54	2 13	2 45	21 30		n.a.
M14	8 12	6 27	0 48	1 57	0 43	2 54	0 45	0 28	0 21	23 34	1 27	23 44	2 22	17 37	0 3	16 46	2 16	29 34	8 54	2 13	2 46	21 32		n.a.
T 15	8 34	0s37	0s32	2 54	0 32	3 25	0 43	0 11	0 20	23 33	1 27	23 43	2 21	17 36	0 3	16 46	2 16	29 34	8 54	2 13	2 48	21 35		n.a.
W16	8 56	7 49	1 50	3 52	0 20	3 57	0 41	0n 6	0 20	23 33	1 27	23 43	2 21	17 36	0 3	16 46	2 16	29 35	8 54	2 13	2 49	21 37		n.a.
T 17	9 18	14 42	3 3	4 51	0 9	4 28	0 39	0 22	0 19	23 32	1 28	23 42	2 21	17 35	0 3	16 46	2 16	29 35	8 54	2 14	2 50	21 40		n.a.
F 18	9 39	20 45	4 3	5 49	0n 2	5 0	0 37	0 39	0 19	23 32	1 28	23 42	2 21	17 34	0 3	16 46	2 16	29 35	8 54	2 16	2 51	21 42		n.a.
S 19	10 1	25 27	4 45	6 48	0 13	5 31	0 34	0 55	0 18	23 31	1 28	23 41	2 21	17 34	0 3	16 46	2 16	29 35	8 54	2 18	2 53	21 45		n.a.
S 20	10 22	28 22	5 8	7 47	0 24	6 2	0 32	1 12	0 17	23 30	1 29	23 41	2 20	17 33	0 3	16 46	2 16	29 36	8 54	2 19	2 54	21 47		n.a.
M21	10 44	29 17	5 10	8 45	0 34	6 33	0 30	1 28	0 17	23 30	1 29	23 40	2 20	17 33	0 3	16 46	2 16	29 36	8 54	2 21	2 55	21 50		n.a.
T 22	11 5	28 13	4 54	9 42	0 43	7 4	0 28	1 45	0 16	23 30	1 29	23 40	2 20	17 32	0 3	16 46	2 16	29 36	8 54	2 21	2 57	21 52		n.a.
W23	11 26	25 27	4 21	10 39	0 52	7 35	0 25	2 1	0 16	23 29	1 30	23 39	2 20	17 31	0 3	16 47	2 16	29 37	8 54	2 22	2 58	21 54		n.a.
T 24	11 46	21 23	3 34	11 34	1 1	8 6	0 23	2 17	0 15	23 29	1 30	23 38	2 20	17 31	0 3	16 47	2 16	29 37	8 54	2 22	2 59	21 57		n.a.
F 25	12 7	16 24	2 38	12 28	1 9	8 36	0 21	2 34	0 15	23 28	1 30	23 38	2 19	17 30	0 3	16 47	2 16	29 37	8 54	2 21	3 0	21 59		n.a.
S 26	12 27	10 50	1 35	13 21	1 16	9 6	0 18	2 50	0 14	23 28	1 31	23 37	2 19	17 29	0 3	16 47	2 15	29 38	8 54	2 20	3 2	22 2		n.a.
S 27	12 48	4 58	0 29	14 12	1 23	9 36	0 16	3 6	0 13	23 28	1 31	23 36	2 19	17 29	0 3	16 47	2 15	29 38	8 53	2 20	3 3	22 4		n.a.
M28	13 8	0n59	0n37	15 1	1 29	10 6	0 14	3 23	0 13	23 28	1 32	23 36	2 19	17 28	0 3	16 47	2 15	29 38	8 53	2 20	3 4	22 6		n.a.
T 29	13 28	6 50	1 40	15 49	1 34	10 36	0 11	3 39	0 12	23 27	1 32	23 35	2 19	17 27	0 3	16 47	2 15	29 39	8 53	2 21	3 6	22 9		n.a.
W30	13 47	12 24	2 39	16 34	1 39	11 5	0 9	3 55	0 12	23 27	1 32	23 34	2 19	17 27	0 3	16 47	2 15	29 39	8 53	2 22	3 7	22 11		n.a.
T 31	14n 7	17n29	3n30	17n17	1n43	11n34	0s 7	4n11	0s11	23s27	1s33	23n34	2n18	17s26	0s 3	16n47	2n15	29n39	8n53	2s25	3s 8	22n14		n.a.

Julian Day Number = 271866.5, Delta T = 30h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'45, Lahiri = -58°29'45 Julian Calendar 1 May 3969 BCE == Greg. Calendar 30 March 3969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 33	7♉37'06	18♉45	13♉25	0♉57	11♈22	23♌53	27♋14	17°R 0	21°R43	1♊17	23°R58	22♓15	19♉34	n.a.	F 1
S 2	14 39 29	8°34'31	0♊36	15°24	2°11	12° 0	23°56	27°17	16♏58	21♑43	1°19	23♓50	22°12	19°40	n.a.	S 2
S 3	14 43 26	9°31'57	12°28	17°22	3°25	12°39	23°58	27°20	16°55	21°43	1°21	23°41	22° 8	19°47	n.a.	S 3
M 4	14 47 22	10°29'24	24°24	19°19	4°39	13°18	24° 0	27°23	16°53	21°D43	1°23	23°33	22° 5	19°54	n.a.	M 4
T 5	14 51 19	11°26'52	6♋27	21°14	5°53	13°56	24° 2	27°26	16°50	21°43	1°24	23°27	22° 2	20° 1	n.a.	T 5
W 6	14 55 16	12°24'22	18°39	23° 7	7° 7	14°35	24° 4	27°29	16°48	21°43	1°26	23°22	21°59	20° 7	n.a.	W 6
T 7	14 59 12	13°21'53	1♌ 5	24°59	8°21	15°13	24° 5	27°32	16°46	21°43	1°28	23°19	21°56	20°14	n.a.	T 7
F 8	15 3 9	14°19'24	13°47	26°49	9°35	15°52	24° 7	27°36	16°43	21°43	1°30	23°D18	21°53	20°21	n.a.	F 8
S 9	15 7 5	15°16'57	26°51	28°38	10°49	16°30	24° 8	27°39	16°41	21°43	1°32	23°19	21°49	20°27	n.a.	S 9
S 10	15 11 2	16°14'32	10♍20	0♊26	12° 4	17° 8	24° 9	27°43	16°38	21°43	1°34	23°20	21°46	20°34	n.a.	S 10
M11	15 14 58	17°12'07	24°15	2°12	13°18	17°47	24°10	27°46	16°36	21°44	1°36	23°R20	21°43	20°41	n.a.	M11
T 12	15 18 55	18° 9'44	8♎38	3°56	14°32	18°25	24°10	27°50	16°34	21°44	1°37	23°19	21°40	20°47	n.a.	T 12
W13	15 22 51	19° 7'22	23°26	5°39	15°46	19° 3	24°11	27°54	16°31	21°44	1°39	23°16	21°37	20°54	n.a.	W13
T 14	15 26 48	20° 5'01	8♏34	7°21	17° 1	19°42	24°R11	27°58	16°29	21°44	1°41	23°11	21°34	21° 1	n.a.	T 14
F 15	15 30 45	21° 2'43	23°52	9° 1	18°15	20°20	24°11	28° 2	16°26	21°45	1°43	23° 4	21°30	21° 8	n.a.	F 15
S 16	15 34 41	22° 0'26	9♐ 9	10°39	19°29	20°58	24°10	28° 6	16°24	21°45	1°45	22°55	21°27	21°14	n.a.	S 16
S 17	15 38 38	22°58'11	24°15	12°16	20°44	21°36	24°10	28°10	16°22	21°46	1°47	22°47	21°24	21°21	n.a.	S 17
M18	15 42 34	23°55'57	9♑ 0	13°52	21°58	22°14	24° 9	28°14	16°19	21°46	1°49	22°39	21°21	21°28	n.a.	M18
T 19	15 46 31	24°53'46	23°18	15°26	23°12	22°52	24° 9	28°18	16°17	21°46	1°51	22°33	21°18	21°34	n.a.	T 19
W20	15 50 27	25°51'37	7♒ 6	16°59	24°27	23°30	24° 8	28°23	16°15	21°47	1°53	22°29	21°14	21°41	n.a.	W20
T 21	15 54 24	26°49'29	20°26	18°31	25°41	24° 8	24° 6	28°27	16°12	21°48	1°54	22°28	21°11	21°48	n.a.	T 21
F 22	15 58 21	27°47'24	3♓21	20° 0	26°56	24°46	24° 5	28°31	16°10	21°48	1°56	22°D28	21° 8	21°55	n.a.	F 22
S 23	16 2 17	28°45'21	15°53	21°29	28°10	25°24	24° 3	28°36	16° 8	21°49	1°58	22°R28	21° 5	22° 1	n.a.	S 23
S 24	16 6 14	29°43'20	28° 9	22°56	29°25	26° 2	24° 1	28°41	16° 5	21°49	2° 0	22°28	21° 2	22° 8	n.a.	S 24
M25	16 10 10	0♊41'21	10♈12	24°21	0♊40	26°40	23°59	28°45	16° 3	21°50	2° 2	22°27	20°59	22°15	n.a.	M25
T 26	16 14 7	1°39'24	22° 7	25°45	1°54	27°18	23°57	28°50	16° 1	21°51	2° 4	22°23	20°55	22°21	n.a.	T 26
W27	16 18 3	2°37'30	3♉59	27° 8	3° 9	27°55	23°55	28°55	15°58	21°51	2° 6	22°16	20°52	22°28	n.a.	W27
T 28	16 22 0	3°35'37	15°48	28°29	4°23	28°33	23°52	29° 0	15°56	21°52	2° 8	22° 7	20°49	22°35	n.a.	T 28
F 29	16 25 56	4°33'46	27°39	29°48	5°38	29°11	23°49	29° 5	15°54	21°53	2°10	21°55	20°46	22°41	n.a.	F 29
S 30	16 29 53	5♊31'58	9♊33	1♋ 6	6♊53	29♈49	23♎46	29♋10	15♏52	21♑54	2♊12	21♓42	20♓43	22♉48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n26	21n54	4n12	17n59	1n46	12n 3	0s 4	4n27	0s10	23s27	1s33	23n33	2n18	17s25	0s 3	16n47	2n15	29n40	8n53	2s28	3s 9	22n16		n.a.
S 2	14 45	25 26	4 43	18 38	1 49	12 32	0 2	4 43	0 10	23 27	1 33	23 32	2 18	17 25	0 3	16 47	2 15	29 40	8 53	2 31	3 11	22 18		n.a.
S 3	15 4	27 54	5 1	19 15	1 51	13 0	0n 1	4 59	0 9	23 27	1 34	23 31	2 18	17 24	0 3	16 47	2 15	29 41	8 53	2 34	3 12	22 21		n.a.
M 4	15 23	29 6	5 7	19 50	1 52	13 28	0 3	5 15	0 9	23 27	1 34	23 30	2 18	17 23	0 3	16 47	2 15	29 41	8 53	2 38	3 13	22 23		n.a.
T 5	15 41	28 55	4 59	20 23	1 53	13 56	0 5	5 31	0 8	23 27	1 35	23 30	2 17	17 23	0 3	16 46	2 15	29 41	8 53	2 40	3 15	22 25		n.a.
W 6	15 59	27 21	4 38	20 53	1 53	14 23	0 8	5 47	0 7	23 27	1 35	23 29	2 17	17 22	0 3	16 46	2 15	29 42	8 53	2 42	3 16	22 28		n.a.
T 7	16 17	24 25	4 3	21 22	1 53	14 50	0 10	6 3	0 7	23 27	1 35	23 28	2 17	17 21	0 3	16 46	2 15	29 42	8 53	2 43	3 17	22 30		n.a.
F 8	16 35	20 16	3 16	21 48	1 52	15 17	0 12	6 19	0 6	23 27	1 36	23 27	2 17	17 21	0 3	16 46	2 15	29 43	8 53	2 44	3 18	22 32		n.a.
S 9	16 52	15 3	2 17	22 13	1 51	15 43	0 15	6 35	0 6	23 27	1 36	23 26	2 17	17 20	0 3	16 46	2 14	29 43	8 53	2 43	3 20	22 35		n.a.
S 10	17 9	8 58	1 9	22 35	1 49	16 9	0 17	6 50	0 5	23 28	1 36	23 25	2 17	17 19	0 3	16 46	2 14	29 43	8 53	2 43	3 21	22 37		n.a.
M11	17 26	2 16	0s 5	22 55	1 47	16 34	0 19	7 6	0 4	23 28	1 37	23 24	2 16	17 18	0 3	16 46	2 14	29 44	8 53	2 43	3 22	22 39		n.a.
T 12	17 43	4s45	1 21	23 13	1 44	16 59	0 22	7 21	0 4	23 28	1 37	23 23	2 16	17 18	0 3	16 46	2 14	29 44	8 53	2 43	3 24	22 42		n.a.
W13	17 59	11 43	2 34	23 30	1 41	17 24	0 24	7 37	0 3	23 28	1 38	23 23	2 16	17 17	0 3	16 45	2 14	29 45	8 53	2 44	3 25	22 44		n.a.
T 14	18 15	18 10	3 37	23 44	1 37	17 48	0 26	7 52	0 3	23 29	1 38	23 22	2 16	17 16	0 3	16 45	2 14	29 45	8 53	2 47	3 26	22 46		n.a.
F 15	18 31	23 32	4 26	23 57	1 33	18 11	0 28	8 8	0 2	23 29	1 38	23 21	2 16	17 16	0 3	16 45	2 14	29 45	8 53	2 50	3 28	22 49		n.a.
S 16	18 46	27 18	4 55	24 8	1 29	18 35	0 31	8 23	0 1	23 30	1 39	23 20	2 16	17 15	0 3	16 45	2 14	29 46	8 53	2 53	3 29	22 51		n.a.
S 17	19 1	29 2	5 4	24 17	1 24	18 57	0 33	8 38	0 1	23 30	1 39	23 19	2 15	17 14	0 3	16 45	2 14	29 46	8 53	2 57	3 30	22 53		n.a.
M18	19 16	28 38	4 52	24 24	1 19	19 19	0 35	8 53	0 0	23 30	1 39	23 18	2 15	17 14	0 3	16 45	2 14	29 47	8 53	3 0	3 31	22 55		n.a.
T 19	19 31	26 19	4 22	24 30	1 13	19 41	0 37	9 9	0n 1	23 31	1 40	23 17	2 15	17 13	0 3	16 44	2 14	29 47	8 53	3 2	3 33	22 58		n.a.
W20	19 45	22 30	3 37	24 34	1 8	20 2	0 39	9 24	0 1	23 32	1 40	23 15	2 15	17 12	0 3	16 44	2 14	29 48	8 53	3 4	3 34	23 0		n.a.
T 21	19 59	17 37	2 42	24 36	1 1	20 23	0 41	9 39	0 2	23 32	1 41	23 14	2 15	17 12	0 3	16 44	2 14	29 48	8 54	3 4	3 35	23 2		n.a.
F 22	20 13	12 6	1 40	24 38	0 55	20 43	0 43	9 53	0 3	23 33	1 41	23 13	2 15	17 11	0 3	16 44	2 14	29 49	8 54	3 4	3 36	23 4		n.a.
S 23	20 26	6 15	0 35	24 37	0 48	21 2	0 45	10 8	0 3	23 33	1 41	23 12	2 15	17 10	0 3	16 43	2 13	29 49	8 54	3 4	3 38	23 7		n.a.
S 24	20 39	0 18	0n30	24 35	0 41	21 21	0 47	10 23	0 4	23 34	1 42	23 11	2 14	17 10	0 3	16 43	2 13	29 50	8 54	3 4	3 39	23 9		n.a.
M25	20 51	5n34	1 33	24 32	0 34	21 39	0 49	10 38	0 4	23 35	1 42	23 10	2 14	17 9	0 3	16 43	2 13	29 50	8 54	3 5	3 40	23 11		n.a.
T 26	21 4	11 10	2 31	24 28	0 26	21 57	0 51	10 52	0 5	23 36	1 42	23 9	2 14	17 8	0 3	16 42	2 13	29 51	8 54	3 6	3 42	23 13		n.a.
W27	21 16	16 20	3 21	24 22	0 18	22 14	0 53	11 7	0 6	23 36	1 43	23 8	2 14	17 8	0 3	16 42	2 13	29 51	8 54	3 9	3 43	23 16		n.a.
T 28	21 27	20 53	4 3	24 16	0 10	22 30	0 55	11 21	0 6	23 37	1 43	23 6	2 14	17 7	0 3	16 42	2 13	29 52	8 54	3 13	3 44	23 18		n.a.
F 29	21 38	24 37	4 34	24 8	0 2	22 46	0 56	11 36	0 7	23 38	1 44	23 5	2 14	17 6	0 3	16 41	2 13	29 52	8 54	3 17	3 45	23 20		n.a.
S 30	21n49	27n20	4n54	23n59	0s 7	23n 1	0n58	11n50	0n 8	23s39	1s44	23n 4	2n14	17s 6	0s 3	16n41	2n13	29n53	8n54	3s23	3s47	23n22		n.a.

Julian Day Number = 271897.5, Delta T = 30h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'41, Lahiri = -58°29'41 Julian Calendar 1 June 3969 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3969 BCE

The year -3968 astronomical counting style corresponds to year 3969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 50	6♊30'11	21♊30	2♋21	8♊ 7	0♉26	23°R43	29♋15	15°R49	21♌55	2♊14	21°R29	20♓39	22♉55	n.a.	S 1
M 2	16 37 46	7°28'27	3♋33	3°35	9°22	1° 4	23♈40	29°20	15♏47	21°55	2°15	21♓16	20°36	23° 2	n.a.	M 2
T 3	16 41 43	8°26'45	15°43	4°47	10°37	1°41	23°36	29°25	15°45	21°56	2°17	21° 5	20°33	23° 8	n.a.	T 3
W 4	16 45 39	9°25'04	28° 1	5°58	11°52	2°19	23°33	29°30	15°43	21°57	2°19	20°56	20°30	23°15	n.a.	W 4
T 5	16 49 36	10°23'25	10♌31	7° 6	13° 7	2°56	23°29	29°35	15°41	21°58	2°21	20°51	20°27	23°22	n.a.	T 5
F 6	16 53 32	11°21'48	23°14	8°12	14°21	3°34	23°25	29°41	15°39	21°59	2°23	20°48	20°24	23°28	n.a.	F 6
S 7	16 57 29	12°20'13	6♍15	9°15	15°36	4°11	23°20	29°46	15°37	22° 0	2°25	20°47	20°20	23°35	n.a.	S 7
S 8	17 1 25	13°18'39	19°37	10°17	16°51	4°49	23°16	29°52	15°35	22° 1	2°27	20°46	20°17	23°42	n.a.	S 8
M 9	17 5 22	14°17'08	3♎22	11°15	18° 6	5°26	23°11	29°57	15°33	22° 2	2°29	20°46	20°14	23°49	n.a.	M 9
T 10	17 9 18	15°15'38	17°33	12°11	19°21	6° 3	23° 6	0♌ 3	15°31	22° 4	2°31	20°44	20°11	23°55	n.a.	T 10
W11	17 13 15	16°14'10	2♏ 8	13° 4	20°36	6°40	23° 2	0° 9	15°29	22° 5	2°33	20°40	20° 8	24° 2	n.a.	W11
T 12	17 17 12	17°12'44	17° 4	13°54	21°50	7°18	22°56	0°14	15°27	22° 6	2°34	20°33	20° 5	24° 9	n.a.	T 12
F 13	17 21 8	18°11'21	2♐13	14°41	23° 5	7°55	22°51	0°20	15°25	22° 7	2°36	20°24	20° 1	24°15	n.a.	F 13
S 14	17 25 5	19° 9'59	17°27	15°24	24°20	8°32	22°46	0°26	15°23	22° 8	2°38	20°13	19°58	24°22	n.a.	S 14
S 15	17 29 1	20° 8'40	2♑33	16° 3	25°35	9° 9	22°40	0°32	15°21	22°10	2°40	20° 2	19°55	24°29	n.a.	S 15
M16	17 32 58	21° 7'23	17°23	16°38	26°50	9°46	22°34	0°37	15°19	22°11	2°42	19°52	19°52	24°36	n.a.	M16
T 17	17 36 54	22° 6'08	1♒47	17° 9	28° 5	10°23	22°28	0°43	15°18	22°12	2°44	19°43	19°49	24°42	n.a.	T 17
W18	17 40 51	23° 4'56	15°42	17°34	29°20	11° 0	22°22	0°49	15°16	22°14	2°45	19°38	19°46	24°49	n.a.	W18
T 19	17 44 47	24° 3'46	29° 8	17°55	0♋35	11°37	22°16	0°55	15°14	22°15	2°47	19°35	19°42	24°56	n.a.	T 19
F 20	17 48 44	25° 2'38	12♓ 6	18°10	1°50	12°14	22°10	1° 2	15°12	22°16	2°49	19°34	19°39	25° 2	n.a.	F 20
S 21	17 52 40	26° 1'33	24°40	18°19	3° 5	12°51	22° 3	1° 8	15°11	22°18	2°51	19°33	19°36	25° 9	n.a.	S 21
S 22	17 56 37	27° 0'31	6♈56	18°R23	4°20	13°28	21°57	1°14	15° 9	22°19	2°53	19°33	19°33	25°16	n.a.	S 22
M23	18 0 34	27°59'31	18°58	18°19	5°35	14° 4	21°50	1°20	15° 8	22°21	2°54	19°32	19°30	25°23	n.a.	M23
T 24	18 4 30	28°58'34	0♉51	18° 9	6°50	14°41	21°43	1°26	15° 6	22°22	2°56	19°28	19°26	25°29	n.a.	T 24
W25	18 8 27	29°57'39	12°41	17°51	8° 5	15°18	21°36	1°33	15° 5	22°24	2°58	19°21	19°23	25°36	n.a.	W25
T 26	18 12 23	0♋56'47	24°31	17°26	9°20	15°55	21°29	1°39	15° 3	22°25	3° 0	19°12	19°20	25°43	n.a.	T 26
F 27	18 16 20	1°55'57	6♊25	16°54	10°35	16°31	21°22	1°45	15° 2	22°27	3° 1	19° 0	19°17	25°49	n.a.	F 27
S 28	18 20 16	2°55'09	18°23	16°14	11°51	17° 8	21°15	1°52	15° 0	22°28	3° 3	18°47	19°14	25°56	n.a.	S 28
S 29	18 24 13	3°54'25	0♋29	15°27	13° 6	17°44	21° 7	1°58	14°59	22°30	3° 5	18°33	19°11	26° 3	n.a.	S 29
M30	18 28 9	4°53'42	12°43	14°34	14°21	18°21	21° 0	2° 5	14°58	22°32	3° 7	18°20	19° 7	26°10	n.a.	M30
T 31	18 32 6	5♋53'02	25♋ 5	13♋35	15♋36	18♉57	20♉52	2♌11	14♏57	22♌33	3♊ 8	18♓ 9	19♓ 4	26♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	28n49	5n 0	23n49	0s15	23n15	1n 0	12n 4	0n 8	23s40	1s44	23n 3	2n13	17s 5	0s 3	16n41	2n13	29n53	8n54	3s28	3s48	23n24		n.a.
M 2	22 10	28 57	4 53	23 39	0 24	23 29	1 1	12 18	0 9	23 41	1 45	23 2	2 13	17 4	0 3	16 40	2 13	29 54	8 54	3 33	3 49	23 27		n.a.
T 3	22 19	27 40	4 33	23 27	0 33	23 42	1 3	12 32	0 10	23 42	1 45	23 0	2 13	17 4	0 3	16 40	2 13	29 54	8 54	3 38	3 51	23 29		n.a.
W 4	22 28	25 3	4 0	23 15	0 43	23 54	1 5	12 46	0 10	23 43	1 45	22 59	2 13	17 3	0 3	16 40	2 13	29 55	8 55	3 41	3 52	23 31		n.a.
T 5	22 37	21 13	3 15	23 2	0 52	24 6	1 6	13 0	0 11	23 44	1 46	22 58	2 13	17 2	0 3	16 39	2 13	29 55	8 55	3 44	3 53	23 33		n.a.
F 6	22 46	16 21	2 20	22 49	1 2	24 16	1 8	13 14	0 12	23 45	1 46	22 57	2 13	17 2	0 3	16 39	2 13	29 56	8 55	3 45	3 54	23 35		n.a.
S 7	22 54	10 38	1 16	22 35	1 11	24 27	1 9	13 28	0 12	23 46	1 46	22 55	2 13	17 1	0 3	16 39	2 13	29 56	8 55	3 45	3 56	23 37		n.a.
S 8	23 1	4 19	0 6	22 21	1 21	24 36	1 10	13 41	0 13	23 47	1 47	22 54	2 13	17 1	0 3	16 38	2 12	29 57	8 55	3 45	3 57	23 40		n.a.
M 9	23 9	2s23	1s 6	22 6	1 31	24 44	1 12	13 55	0 14	23 48	1 47	22 53	2 13	17 0	0 3	16 38	2 12	29 57	8 55	3 45	3 58	23 42		n.a.
T 10	23 16	9 10	2 16	21 51	1 41	24 52	1 13	14 8	0 14	23 49	1 47	22 51	2 12	16 59	0 3	16 37	2 12	29 58	8 55	3 46	4 0	23 44		n.a.
W11	23 22	15 39	3 20	21 36	1 51	24 59	1 14	14 21	0 15	23 51	1 48	22 50	2 12	16 59	0 3	16 37	2 12	29 58	8 55	3 48	4 1	23 46		n.a.
T 12	23 28	21 23	4 11	21 22	2 0	25 6	1 15	14 34	0 16	23 52	1 48	22 49	2 12	16 58	0 3	16 36	2 12	29 59	8 56	3 51	4 2	23 48		n.a.
F 13	23 33	25 50	4 45	21 7	2 10	25 11	1 16	14 48	0 17	23 53	1 48	22 47	2 12	16 58	0 3	16 36	2 12	29 59	8 56	3 54	4 3	23 50		n.a.
S 14	23 39	28 28	4 59	20 52	2 20	25 16	1 17	15 1	0 17	23 54	1 49	22 46	2 12	16 57	0 3	16 35	2 12	29 59	8 56	3 59	4 5	23 52		n.a.
S 15	23 43	28 57	4 53	20 38	2 30	25 20	1 18	15 13	0 18	23 55	1 49	22 44	2 12	16 57	0 3	16 35	2 12	0 0	8 56	4 3	4 6	23 54		n.a.
M16	23 48	27 20	4 26	20 24	2 39	25 23	1 19	15 26	0 19	23 57	1 49	22 43	2 12	16 56	0 3	16 34	2 12	0 1	8 56	4 7	4 7	23 57		n.a.
T 17	23 51	23 56	3 44	20 11	2 49	25 25	1 20	15 39	0 19	23 58	1 49	22 42	2 12	16 55	0 3	16 34	2 12	0 2	8 56	4 11	4 9	23 59		n.a.
W18	23 55	19 14	2 48	19 59	2 58	25 27	1 21	15 51	0 20	23 59	1 50	22 40	2 12	16 55	0 3	16 33	2 12	0 2	8 56	4 13	4 10	24 1		n.a.
T 19	23 58	13 44	1 46	19 47	3 6	25 28	1 21	16 4	0 21	24 1	1 50	22 39	2 12	16 54	0 3	16 33	2 12	0 3	8 57	4 14	4 11	24 3		n.a.
F 20	24 0	7 49	0 39	19 37	3 15	25 27	1 22	16 16	0 21	24 2	1 50	22 37	2 12	16 54	0 3	16 32	2 12	0 3	8 57	4 15	4 12	24 5		n.a.
S 21	24 2	1 46	0n27	19 28	3 22	25 27	1 23	16 28	0 22	24 3	1 50	22 36	2 11	16 54	0 3	16 32	2 12	0 4	8 57	4 15	4 14	24 7		n.a.
S 22	24 4	4n12	1 30	19 21	3 29	25 25	1 23	16 41	0 23	24 5	1 51	22 34	2 11	16 53	0 3	16 31	2 12	0 4	8 57	4 15	4 15	24 9		n.a.
M23	24 5	9 54	2 29	19 15	3 36	25 22	1 24	16 53	0 24	24 6	1 51	22 33	2 11	16 53	0 3	16 31	2 12	0 5	8 57	4 15	4 16	24 11		n.a.
T 24	24 6	15 12	3 20	19 11	3 41	25 19	1 24	17 5	0 24	24 7	1 51	22 31	2 11	16 52	0 3	16 30	2 12	0 5	8 57	4 17	4 18	24 13		n.a.
W25	24 6	19 54	4 2	19 9	3 45	25 15	1 24	17 16	0 25	24 9	1 51	22 30	2 11	16 52	0 3	16 30	2 11	0 6	8 58	4 20	4 19	24 15		n.a.
T 26	24 6	23 50	4 33	19 9	3 49	25 10	1 25	17 28	0 26	24 10	1 52	22 28	2 11	16 51	0 3	16 29	2 11	0 7	8 58	4 23	4 20	24 17		n.a.
F 27	24 5	26 47	4 53	19 12	3 50	25 5	1 25	17 40	0 27	24 12	1 52	22 27	2 11	16 51	0 3	16 28	2 11	0 7	8 58	4 28	4 21	24 19		n.a.
S 28	24 4	28 34	5 0	19 16	3 50	24 58	1 25	17 51	0 27	24 13	1 52	22 25	2 11	16 50	0 3	16 28	2 11	0 8	8 58	4 33	4 23	24 21		n.a.
S 29	24 2	29 0	4 54	19 24	3 49	24 51	1 25	18 2	0 28	24 14	1 52	22 24	2 11	16 50	0 3	16 27	2 11	0 8	8 58	4 39	4 24	24 23		n.a.
M30	24 0	28 1	4 34	19 33	3 45	24 43	1 25	18 14	0 29	24 16	1 52	22 22	2 11	16 50	0 3	16 27	2 11	0 9	8 59	4 44	4 25	24 25		n.a.
T 31	23n58	25n39	4n 1	19n45	3s40	24n34	1n25	18n25	0n30	24s17	1s53	22n20	2n11	16s49	0s 3	16n26	2n11	0n 9	8n59	4s49	4s26	24n27		n.a.

Julian Day Number = 271927.5, Delta T = 30h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'37, Lahiri = -58°29'37 Julian Calendar 1 July 3969 BCE == Greg. Calendar 30 May 3969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 2	6♋52'23	7♌37	12°R31	16♋51	19♉34	20°R45	2♌18	14°R55	22♌35	3♊10	18°R 0	19♓ 1	26♉23	n.a.	W 1
T 2	18 39 59	7°51'47	20°19	11♋23	18° 6	20°10	20♑37	2°24	14♏54	22°37	3°12	17♓54	18°58	26°30	n.a.	T 2
F 3	18 43 55	8°51'13	3♍13	10°14	19°21	20°46	20°29	2°31	14°53	22°39	3°13	17°51	18°55	26°36	n.a.	F 3
S 4	18 47 52	9°50'41	16°20	9° 5	20°37	21°23	20°21	2°37	14°52	22°40	3°15	17°D50	18°51	26°43	n.a.	S 4
S 5	18 51 49	10°50'11	29°43	7°57	21°52	21°59	20°14	2°44	14°51	22°42	3°16	17°50	18°48	26°50	n.a.	S 5
M 6	18 55 45	11°49'43	13♎24	6°52	23° 7	22°35	20° 6	2°51	14°50	22°44	3°18	17°R51	18°45	26°57	n.a.	M 6
T 7	18 59 42	12°49'17	27°23	5°54	24°22	23°11	19°58	2°57	14°49	22°46	3°20	17°50	18°42	27° 3	n.a.	T 7
W 8	19 3 38	13°48'53	11♏42	5° 2	25°37	23°47	19°50	3° 4	14°48	22°48	3°21	17°47	18°39	27°10	n.a.	W 8
T 9	19 7 35	14°48'31	26°18	4°18	26°52	24°23	19°42	3°11	14°47	22°49	3°23	17°41	18°36	27°17	n.a.	T 9
F 10	19 11 31	15°48'11	11♐ 6	3°45	28° 7	24°59	19°33	3°18	14°47	22°51	3°24	17°34	18°32	27°23	n.a.	F 10
S 11	19 15 28	16°47'53	25°59	3°21	29°23	25°35	19°25	3°25	14°46	22°53	3°26	17°25	18°29	27°30	n.a.	S 11
S 12	19 19 24	17°47'37	10♑50	3° 9	0♌38	26°11	19°17	3°31	14°45	22°55	3°27	17°15	18°26	27°37	n.a.	S 12
M13	19 23 21	18°47'24	25°28	3°D 7	1°53	26°47	19° 9	3°38	14°45	22°57	3°29	17° 6	18°23	27°44	n.a.	M13
T 14	19 27 17	19°47'13	9♒47	3°16	3° 8	27°23	19° 1	3°45	14°44	22°59	3°30	16°59	18°20	27°50	n.a.	T 14
W15	19 31 14	20°47'03	23°41	3°36	4°23	27°59	18°53	3°52	14°43	23° 1	3°31	16°54	18°17	27°57	n.a.	W15
T 16	19 35 10	21°46'57	7♓ 9	4° 6	5°38	28°34	18°45	3°59	14°43	23° 3	3°33	16°52	18°13	28° 4	n.a.	T 16
F 17	19 39 7	22°46'52	20°11	4°45	6°53	29°10	18°37	4° 6	14°43	23° 5	3°34	16°D51	18°10	28°10	n.a.	F 17
S 18	19 43 3	23°46'50	2♈49	5°33	8° 9	29°46	18°29	4°13	14°42	23° 7	3°35	16°52	18° 7	28°17	n.a.	S 18
S 19	19 47 0	24°46'51	15° 8	6°29	9°24	0♊21	18°21	4°20	14°42	23° 9	3°37	16°53	18° 4	28°24	n.a.	S 19
M20	19 50 57	25°46'54	27°12	7°31	10°39	0°57	18°13	4°27	14°41	23°11	3°38	16°R54	18° 1	28°31	n.a.	M20
T 21	19 54 53	26°46'59	9♉ 7	8°40	11°54	1°32	18° 5	4°34	14°41	23°13	3°39	16°53	17°57	28°37	n.a.	T 21
W22	19 58 50	27°47'07	20°59	9°54	13° 9	2° 8	17°57	4°40	14°41	23°15	3°41	16°50	17°54	28°44	n.a.	W22
T 23	20 2 46	28°47'17	2♊50	11°13	14°24	2°43	17°49	4°47	14°41	23°17	3°42	16°45	17°51	28°51	n.a.	T 23
F 24	20 6 43	29°47'30	14°46	12°36	15°39	3°18	17°41	4°54	14°41	23°19	3°43	16°38	17°48	28°57	n.a.	F 24
S 25	20 10 39	0♌47'45	26°50	14° 2	16°54	3°53	17°34	5° 1	14°D41	23°21	3°44	16°29	17°45	29° 4	n.a.	S 25
S 26	20 14 36	1°48'02	9♋ 4	15°31	18°10	4°29	17°26	5° 8	14°41	23°24	3°46	16°21	17°42	29°11	n.a.	S 26
M27	20 18 32	2°48'21	21°30	17° 2	19°25	5° 4	17°18	5°15	14°41	23°26	3°47	16°12	17°38	29°18	n.a.	M27
T 28	20 22 29	3°48'42	4♌ 9	18°35	20°40	5°39	17°11	5°22	14°41	23°28	3°48	16° 5	17°35	29°24	n.a.	T 28
W29	20 26 25	4°49'05	16°59	20°10	21°55	6°14	17° 4	5°29	14°41	23°30	3°49	16° 0	17°32	29°31	n.a.	W29
T 30	20 30 22	5°49'30	0♍ 2	21°46	23°10	6°49	16°56	5°37	14°41	23°32	3°50	15°56	17°29	29°38	n.a.	T 30
F 31	20 34 18	6♌49'57	13♍16	23♋23	24♌25	7♊23	16♑49	5♌44	14♏42	23♌34	3♊51	15°D55	17♓26	29♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	22n 1	3n16	19n58	3s32	24n25	1n25	18n36	0n30	24s18	1s53	22n19	2n11	16s49	0s 3	16n25	2n11	0n10	8n59	4s52	4s28	24n29		n.a.
T 2	23 52	17 19	2 20	20 14	3 23	24 14	1 25	18 46	0 31	24 20	1 53	22 17	2 11	16 49	0 3	16 25	2 11	0 10	8 59	4 55	4 29	24 31		n.a.
F 3	23 48	11 48	1 17	20 32	3 11	24 3	1 25	18 57	0 32	24 21	1 53	22 16	2 11	16 48	0 3	16 24	2 11	0 11	9 0	4 56	4 30	24 33		n.a.
S 4	23 43	5 39	0 8	20 50	2 57	23 52	1 24	19 8	0 33	24 23	1 53	22 14	2 11	16 48	0 3	16 24	2 11	0 12	9 0	4 56	4 32	24 35		n.a.
S 5	23 39	0s50	1s 3	21 10	2 42	23 39	1 24	19 18	0 33	24 24	1 53	22 12	2 11	16 48	0 3	16 23	2 11	0 12	9 0	4 56	4 33	24 37		n.a.
M 6	23 33	7 26	2 11	21 31	2 25	23 26	1 23	19 28	0 34	24 25	1 54	22 11	2 11	16 47	0 3	16 22	2 11	0 13	9 0	4 56	4 34	24 39		n.a.
T 7	23 28	13 50	3 14	21 51	2 7	23 12	1 23	19 39	0 35	24 27	1 54	22 9	2 11	16 47	0 3	16 22	2 11	0 13	9 0	4 56	4 35	24 41		n.a.
W 8	23 22	19 39	4 6	22 12	1 48	22 57	1 22	19 49	0 36	24 28	1 54	22 7	2 10	16 47	0 3	16 21	2 11	0 14	9 1	4 58	4 37	24 43		n.a.
T 9	23 15	24 26	4 43	22 33	1 28	22 42	1 22	19 59	0 36	24 29	1 54	22 6	2 10	16 47	0 4	16 20	2 11	0 14	9 1	5 0	4 38	24 45		n.a.
F 10	23 8	27 42	5 2	22 54	1 9	22 26	1 21	20 8	0 37	24 31	1 54	22 4	2 10	16 46	0 4	16 20	2 11	0 15	9 1	5 3	4 39	24 47		n.a.
S 11	23 1	29 2	5 0	23 14	0 50	22 9	1 20	20 18	0 38	24 32	1 54	22 2	2 10	16 46	0 4	16 19	2 11	0 15	9 1	5 6	4 40	24 49		n.a.
S 12	22 53	28 16	4 38	23 33	0 31	21 52	1 19	20 28	0 39	24 33	1 54	22 1	2 10	16 46	0 4	16 18	2 11	0 16	9 2	5 10	4 42	24 51		n.a.
M13	22 44	25 32	3 59	23 51	0 13	21 34	1 19	20 37	0 40	24 34	1 54	21 59	2 10	16 46	0 4	16 18	2 11	0 17	9 2	5 14	4 43	24 53		n.a.
T 14	22 36	21 15	3 5	24 8	0n 4	21 15	1 18	20 46	0 40	24 36	1 54	21 57	2 10	16 46	0 4	16 17	2 11	0 17	9 2	5 17	4 44	24 55		n.a.
W15	22 27	15 53	2 1	24 23	0 20	20 56	1 17	20 55	0 41	24 37	1 54	21 56	2 10	16 45	0 4	16 16	2 11	0 18	9 2	5 19	4 46	24 57		n.a.
T 16	22 17	9 55	0 52	24 37	0 35	20 36	1 16	21 4	0 42	24 38	1 54	21 54	2 10	16 45	0 4	16 15	2 10	0 18	9 3	5 19	4 47	24 58		n.a.
F 17	22 7	3 43	0n18	24 49	0 49	20 16	1 14	21 13	0 43	24 39	1 54	21 52	2 10	16 45	0 4	16 15	2 10	0 19	9 3	5 20	4 48	25 0		n.a.
S 18	21 56	2n26	1 25	25 0	1 1	19 55	1 13	21 22	0 44	24 41	1 54	21 51	2 10	16 45	0 4	16 14	2 10	0 19	9 3	5 19	4 49	25 2		n.a.
S 19	21 46	8 21	2 26	25 8	1 12	19 33	1 12	21 31	0 44	24 42	1 54	21 49	2 10	16 45	0 4	16 13	2 10	0 20	9 4	5 19	4 51	25 4		n.a.
M20	21 34	13 51	3 19	25 14	1 22	19 11	1 11	21 39	0 45	24 43	1 54	21 47	2 10	16 45	0 4	16 13	2 10	0 20	9 4	5 19	4 52	25 6		n.a.
T 21	21 23	18 46	4 3	25 19	1 30	18 48	1 9	21 47	0 46	24 44	1 54	21 45	2 10	16 45	0 4	16 12	2 10	0 21	9 4	5 19	4 53	25 8		n.a.
W22	21 11	22 56	4 37	25 20	1 37	18 25	1 8	21 56	0 47	24 45	1 54	21 44	2 10	16 45	0 4	16 11	2 10	0 22	9 4	5 20	4 55	25 10		n.a.
T 23	20 58	26 10	4 58	25 20	1 44	18 1	1 6	22 4	0 48	24 46	1 54	21 42	2 10	16 45	0 4	16 10	2 10	0 22	9 5	5 22	4 56	25 12		n.a.
F 24	20 45	28 17	5 7	25 17	1 49	17 37	1 5	22 12	0 49	24 47	1 54	21 40	2 10	16 45	0 4	16 10	2 10	0 23	9 5	5 25	4 57	25 13		n.a.
S 25	20 32	29 6	5 2	25 13	1 53	17 12	1 3	22 19	0 49	24 48	1 54	21 39	2 10	16 45	0 4	16 9	2 10	0 23	9 5	5 28	4 58	25 15		n.a.
S 26	20 18	28 30	4 44	25 5	1 56	16 47	1 2	22 27	0 50	24 49	1 54	21 37	2 10	16 45	0 4	16 8	2 10	0 24	9 6	5 32	5 0	25 17		n.a.
M27	20 4	26 28	4 11	24 56	1 58	16 21	1 0	22 34	0 51	24 50	1 54	21 35	2 10	16 45	0 4	16 7	2 10	0 24	9 6	5 35	5 1	25 19		n.a.
T 28	19 50	23 5	3 26	24 45	2 0	15 55	0 58	22 42	0 52	24 51	1 54	21 33	2 11	16 45	0 4	16 7	2 10	0 25	9 6	5 38	5 2	25 21		n.a.
W29	19 35	18 33	2 30	24 32	2 0	15 29	0 56	22 49	0 53	24 52	1 54	21 32	2 11	16 45	0 4	16 6	2 10	0 25	9 7	5 40	5 3	25 22		n.a.
T 30	19 20	13 6	1 25	24 16	2 1	15 2	0 55	22 56	0 54	24 53	1 54	21 30	2 11	16 45	0 4	16 5	2 10	0 26	9 7	5 42	5 5	25 24		n.a.
F 31	19n 5	6n58	0n14	23n59	2n 0	14n34	0n53	23n 3	0n55	24s54	1s54	21n28	2n11	16s45	0s 4	16n 4	2n10	0n26	9n 7	5s42	5s 6	25n26		n.a.

Julian Day Number = 271958.5, Delta T = 30h06m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'33, Lahiri = -58°29'33 Julian Calendar 1 Aug. 3969 BCE == Greg. Calendar 30 June 3969 BCE

The year -3968 astronomical counting style corresponds to year 3969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 15	7♌50'26	26♍42	25♋ 0	25♌40	7♊58	16°R42	5♌51	14♏42	23♌37	3♊52	15♓56	17♓23	29♉51	n.a.	S 1
S 2	20 42 12	8°50'56	10♎18	26°38	26°55	8°33	16♉35	5°58	14°42	23°39	3°53	15°57	17°19	29°58	n.a.	S 2
M 3	20 46 8	9°51'28	24° 6	28°17	28°10	9° 8	16°28	6° 5	14°43	23°41	3°54	15°58	17°16	0♊ 5	n.a.	M 3
T 4	20 50 5	10°52'01	8♏ 5	29°56	29°25	9°42	16°21	6°12	14°43	23°43	3°55	15°R59	17°13	0°11	n.a.	T 4
W 5	20 54 1	11°52'36	22°14	1♌35	0♍40	10°17	16°15	6°19	14°44	23°45	3°56	15°59	17°10	0°18	n.a.	W 5
T 6	20 57 58	12°53'13	6♐31	3°13	1°55	10°51	16° 8	6°26	14°44	23°48	3°57	15°57	17° 7	0°25	n.a.	T 6
F 7	21 1 54	13°53'51	20°55	4°52	3°10	11°26	16° 2	6°32	14°45	23°50	3°58	15°53	17° 3	0°32	n.a.	F 7
S 8	21 5 51	14°54'31	5♑20	6°31	4°25	12° 0	15°56	6°39	14°45	23°52	3°59	15°49	17° 0	0°38	n.a.	S 8
S 9	21 9 47	15°55'12	19°42	8° 9	5°40	12°34	15°50	6°46	14°46	23°54	3°59	15°44	16°57	0°45	n.a.	S 9
M10	21 13 44	16°55'55	3♒55	9°48	6°55	13° 8	15°44	6°53	14°47	23°57	4° 0	15°40	16°54	0°52	n.a.	M10
T 11	21 17 40	17°56'39	17°55	11°26	8°10	13°42	15°38	7° 0	14°48	23°59	4° 1	15°36	16°51	0°58	n.a.	T 11
W12	21 21 37	18°57'25	1♓35	13° 4	9°25	14°16	15°33	7° 7	14°49	24° 1	4° 2	15°34	16°48	1° 5	n.a.	W12
T 13	21 25 34	19°58'13	14°56	14°41	10°40	14°50	15°27	7°14	14°50	24° 3	4° 2	15°D34	16°44	1°12	n.a.	T 13
F 14	21 29 30	20°59'02	27°55	16°18	11°55	15°24	15°22	7°21	14°51	24° 6	4° 3	15°34	16°41	1°19	n.a.	F 14
S 15	21 33 27	21°59'53	10♈34	17°55	13°10	15°58	15°17	7°28	14°52	24° 8	4° 4	15°35	16°38	1°25	n.a.	S 15
S 16	21 37 23	23° 0'46	22°55	19°32	14°25	16°32	15°12	7°35	14°53	24°10	4° 4	15°37	16°35	1°32	n.a.	S 16
M17	21 41 20	24° 1'40	5♉ 2	21° 9	15°40	17° 5	15° 7	7°42	14°54	24°12	4° 5	15°39	16°32	1°39	n.a.	M17
T 18	21 45 16	25° 2'37	17° 0	22°45	16°55	17°39	15° 3	7°48	14°55	24°15	4° 5	15°40	16°29	1°45	n.a.	T 18
W19	21 49 13	26° 3'35	28°52	24°21	18° 9	18°12	14°58	7°55	14°56	24°17	4° 6	15°R40	16°25	1°52	n.a.	W19
T 20	21 53 9	27° 4'34	10♊45	25°57	19°24	18°46	14°54	8° 2	14°58	24°19	4° 6	15°39	16°22	1°59	n.a.	T 20
F 21	21 57 6	28° 5'36	22°42	27°32	20°39	19°19	14°50	8° 9	14°59	24°21	4° 7	15°38	16°19	2° 6	n.a.	F 21
S 22	22 1 2	29° 6'39	4♋48	29° 8	21°54	19°52	14°46	8°15	15° 0	24°24	4° 7	15°36	16°16	2°12	n.a.	S 22
S 23	22 4 59	0♍ 7'43	17° 7	0♍43	23° 9	20°25	14°43	8°22	15° 2	24°26	4° 8	15°33	16°13	2°19	n.a.	S 23
M24	22 8 56	1° 8'49	29°41	2°18	24°23	20°58	14°39	8°29	15° 3	24°28	4° 8	15°31	16° 9	2°26	n.a.	M24
T 25	22 12 52	2° 9'56	12♌32	3°52	25°38	21°31	14°36	8°35	15° 5	24°30	4° 9	15°29	16° 6	2°33	n.a.	T 25
W26	22 16 49	3°11'05	25°41	5°27	26°53	22° 4	14°33	8°42	15° 6	24°33	4° 9	15°28	16° 3	2°39	n.a.	W26
T 27	22 20 45	4°12'14	9♍ 6	7° 1	28° 8	22°37	14°30	8°49	15° 8	24°35	4° 9	15°D27	16° 0	2°46	n.a.	T 27
F 28	22 24 42	5°13'25	22°47	8°36	29°22	23° 9	14°27	8°55	15°10	24°37	4° 9	15°27	15°57	2°53	n.a.	F 28
S 29	22 28 38	6°14'37	6♎40	10°10	0♎37	23°42	14°25	9° 2	15°11	24°39	4°10	15°27	15°54	2°59	n.a.	S 29
S 30	22 32 35	7♍15'49	20♎43	11♍44	1♎52	24♊14	14♉23	9♌ 8	15♏13	24♌42	4♊10	15♓28	15♓50	3♊ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n49	0n28	0s58	23n40	1n59	14n 6	0n51	23n 9	0n56	24s54	1s54	21n26	2n11	16s45	0s 4	16n 4	2n10	0n27	9n 7	5s42	5s 7	25n28		n.a.
S 2	18 33	6s 9	2 9	23 19	1 57	13 38	0 49	23 16	0 56	24 55	1 54	21 24	2 11	16 45	0 4	16 3	2 10	0 27	9 8	5 41	5 9	25 30		n.a.
M 3	18 16	12 34	3 13	22 57	1 55	13 10	0 47	23 23	0 57	24 56	1 54	21 23	2 11	16 45	0 4	16 2	2 10	0 28	9 8	5 41	5 10	25 31		n.a.
T 4	17 59	18 27	4 6	22 33	1 52	12 41	0 45	23 29	0 58	24 57	1 53	21 21	2 11	16 45	0 4	16 1	2 10	0 28	9 8	5 40	5 11	25 33		n.a.
W 5	17 42	23 25	4 45	22 8	1 49	12 12	0 42	23 35	0 59	24 57	1 53	21 19	2 11	16 46	0 4	16 1	2 10	0 29	9 9	5 41	5 12	25 35		n.a.
T 6	17 24	27 2	5 7	21 41	1 46	11 42	0 40	23 41	1 0	24 58	1 53	21 17	2 11	16 46	0 4	16 0	2 10	0 29	9 9	5 41	5 14	25 37		n.a.
F 7	17 7	28 57	5 10	21 13	1 42	11 13	0 38	23 47	1 1	24 59	1 53	21 16	2 11	16 46	0 4	15 59	2 10	0 30	9 9	5 43	5 15	25 38		n.a.
S 8	16 49	28 53	4 54	20 44	1 38	10 43	0 36	23 53	1 2	24 59	1 53	21 14	2 11	16 46	0 4	15 58	2 10	0 30	9 10	5 45	5 16	25 40		n.a.
S 9	16 30	26 53	4 19	20 14	1 33	10 12	0 34	23 58	1 3	25 0	1 53	21 12	2 11	16 46	0 4	15 57	2 10	0 31	9 10	5 46	5 17	25 42		n.a.
M10	16 11	23 10	3 28	19 43	1 29	9 42	0 31	24 4	1 4	25 1	1 53	21 10	2 11	16 47	0 4	15 57	2 10	0 31	9 10	5 48	5 19	25 44		n.a.
T 11	15 52	18 11	2 26	19 10	1 24	9 11	0 29	24 9	1 5	25 1	1 52	21 9	2 11	16 47	0 4	15 56	2 10	0 32	9 11	5 50	5 20	25 45		n.a.
W12	15 33	12 23	1 16	18 37	1 19	8 40	0 27	24 14	1 6	25 2	1 52	21 7	2 11	16 47	0 4	15 55	2 10	0 32	9 11	5 50	5 21	25 47		n.a.
T 13	15 14	6 9	0 3	18 3	1 14	8 8	0 24	24 19	1 7	25 2	1 52	21 5	2 11	16 47	0 4	15 54	2 10	0 33	9 11	5 51	5 22	25 49		n.a.
F 14	14 54	0n10	1n 7	17 28	1 8	7 37	0 22	24 24	1 8	25 2	1 52	21 3	2 11	16 48	0 4	15 54	2 10	0 33	9 12	5 51	5 24	25 50		n.a.
S 15	14 34	6 19	2 13	16 52	1 2	7 5	0 19	24 29	1 9	25 3	1 52	21 2	2 12	16 48	0 4	15 53	2 10	0 34	9 12	5 50	5 25	25 52		n.a.
S 16	14 13	12 6	3 11	16 16	0 57	6 33	0 17	24 33	1 10	25 3	1 51	21 0	2 12	16 48	0 4	15 52	2 10	0 34	9 12	5 49	5 26	25 54		n.a.
M17	13 53	17 18	3 59	15 39	0 51	6 1	0 14	24 38	1 11	25 4	1 51	20 58	2 12	16 49	0 4	15 51	2 10	0 35	9 13	5 49	5 28	25 55		n.a.
T 18	13 32	21 47	4 37	15 1	0 45	5 29	0 12	24 42	1 12	25 4	1 51	20 56	2 12	16 49	0 4	15 50	2 10	0 35	9 13	5 48	5 29	25 57		n.a.
W19	13 11	25 21	5 2	14 23	0 39	4 57	0 9	24 46	1 13	25 4	1 51	20 55	2 12	16 50	0 4	15 50	2 10	0 35	9 13	5 48	5 30	25 59		n.a.
T 20	12 49	27 51	5 14	13 44	0 33	4 25	0 7	24 50	1 14	25 5	1 51	20 53	2 12	16 50	0 4	15 49	2 10	0 36	9 14	5 48	5 31	26 0		n.a.
F 21	12 28	29 6	5 13	13 4	0 26	3 52	0 4	24 54	1 15	25 5	1 50	20 51	2 12	16 50	0 4	15 48	2 10	0 36	9 14	5 49	5 33	26 2		n.a.
S 22	12 6	28 58	4 58	12 25	0 20	3 19	0 1	24 58	1 16	25 5	1 50	20 50	2 12	16 51	0 4	15 47	2 10	0 37	9 14	5 50	5 34	26 4		n.a.
S 23	11 44	27 25	4 29	11 44	0 14	2 47	0s 1	25 1	1 17	25 5	1 50	20 48	2 12	16 51	0 4	15 47	2 10	0 37	9 15	5 51	5 35	26 5		n.a.
M24	11 22	24 28	3 47	11 4	0 8	2 14	0 4	25 5	1 18	25 5	1 50	20 46	2 12	16 52	0 4	15 46	2 10	0 38	9 15	5 52	5 36	26 7		n.a.
T 25	10 59	20 15	2 52	10 23	0 1	1 41	0 6	25 8	1 19	25 5	1 49	20 44	2 13	16 52	0 4	15 45	2 10	0 38	9 15	5 53	5 38	26 8		n.a.
W26	10 37	14 59	1 47	9 41	0s 5	1 8	0 9	25 11	1 20	25 6	1 49	20 43	2 13	16 53	0 4	15 44	2 10	0 38	9 16	5 53	5 39	26 10		n.a.
T 27	10 14	8 55	0 35	9 0	0 11	0 35	0 12	25 14	1 21	25 6	1 49	20 41	2 13	16 53	0 4	15 44	2 10	0 39	9 16	5 53	5 40	26 12		n.a.
F 28	9 51	2 20	0s40	8 18	0 18	0 2	0 14	25 17	1 22	25 6	1 49	20 39	2 13	16 54	0 4	15 43	2 10	0 39	9 16	5 53	5 41	26 13		n.a.
S 29	9 28	4s28	1 55	7 36	0 24	0s31	0 17	25 20	1 23	25 6	1 48	20 38	2 13	16 54	0 4	15 42	2 10	0 40	9 17	5 53	5 43	26 15		n.a.
S 30	9n 5	11s 7	3s 3	6n53	0s30	1s 4	0s20	25n23	1n24	25s 6	1s48	20n36	2n13	16s55	0s 4	15n41	2n10	0n40	9n17	5s53	5s44	26n16		n.a.

Julian Day Number = 271989.5, Delta T = 30h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'28, Lahiri = -58°29'29 Julian Calendar 1 Sept. 3969 BCE == Greg. Calendar 31 July 3969 BCE

The year -3968 astronomical counting style corresponds to year 3969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 31	8♍17'03	4♏52	13♍18	3♎ 6	24♊46	14°R21	9♌15	15♏15	24♌44	4♊10	15♓29	15♓47	3♊13	n.a.	M 1
T 2	22 40 28	9°18'17	19° 4	14°52	4°21	25°19	14♉19	9°21	15°17	24°46	4°10	15°29	15°44	3°20	n.a.	T 2
W 3	22 44 25	10°19'32	3♐17	16°26	5°36	25°51	14°17	9°27	15°19	24°48	4°10	15°30	15°41	3°26	n.a.	W 3
T 4	22 48 21	11°20'47	17°28	18° 0	6°50	26°23	14°16	9°34	15°20	24°50	4°10	15°R30	15°38	3°33	n.a.	T 4
F 5	22 52 18	12°22'03	1♉35	19°34	8° 5	26°54	14°15	9°40	15°22	24°53	4°10	15°30	15°35	3°40	n.a.	F 5
S 6	22 56 14	13°23'20	15°36	21° 8	9°19	27°26	14°14	9°46	15°24	24°55	4°R10	15°29	15°31	3°46	n.a.	S 6
S 7	23 0 11	14°24'37	29°28	22°42	10°34	27°58	14°13	9°52	15°27	24°57	4°10	15°29	15°28	3°53	n.a.	S 7
M 8	23 4 7	15°25'54	13♒11	24°16	11°48	28°29	14°12	9°59	15°29	24°59	4°10	15°D29	15°25	4° 0	n.a.	M 8
T 9	23 8 4	16°27'12	26°42	25°49	13° 3	29° 0	14°12	10° 5	15°31	25° 1	4°10	15°29	15°22	4° 7	n.a.	T 9
W10	23 12 1	17°28'30	10♓ 0	27°23	14°17	29°32	14°D12	10°11	15°33	25° 3	4°10	15°R29	15°19	4°13	n.a.	W10
T 11	23 15 57	18°29'49	23° 3	28°57	15°32	0♋ 3	14°12	10°17	15°35	25° 6	4°10	15°29	15°15	4°20	n.a.	T 11
F 12	23 19 54	19°31'09	5♈50	0♎31	16°46	0°34	14°12	10°23	15°37	25° 8	4°10	15°29	15°12	4°27	n.a.	F 12
S 13	23 23 50	20°32'29	18°23	2° 4	18° 0	1° 5	14°12	10°29	15°40	25°10	4°10	15°29	15° 9	4°33	n.a.	S 13
S 14	23 27 47	21°33'49	0♉41	3°38	19°15	1°35	14°13	10°34	15°42	25°12	4°10	15°28	15° 6	4°40	n.a.	S 14
M15	23 31 43	22°35'11	12°48	5°11	20°29	2° 6	14°14	10°40	15°44	25°14	4° 9	15°27	15° 3	4°47	n.a.	M15
T 16	23 35 40	23°36'33	24°47	6°45	21°43	2°36	14°15	10°46	15°47	25°16	4° 9	15°26	15° 0	4°54	n.a.	T 16
W17	23 39 37	24°37'55	6♊40	8°18	22°57	3° 7	14°16	10°52	15°49	25°18	4° 9	15°25	14°56	5° 0	n.a.	W17
T 18	23 43 33	25°39'18	18°32	9°50	24°12	3°37	14°18	10°57	15°52	25°20	4° 8	15°24	14°53	5° 7	n.a.	T 18
F 19	23 47 30	26°40'42	0♋28	11°23	25°26	4° 7	14°20	11° 3	15°54	25°22	4° 8	15°D24	14°50	5°14	n.a.	F 19
S 20	23 51 26	27°42'06	12°32	12°54	26°40	4°37	14°21	11° 9	15°57	25°24	4° 8	15°25	14°47	5°21	n.a.	S 20
S 21	23 55 23	28°43'31	24°49	14°26	27°54	5° 6	14°24	11°14	16° 0	25°26	4° 7	15°26	14°44	5°27	n.a.	S 21
M22	23 59 19	29°44'56	7♌24	15°56	29° 8	5°36	14°26	11°19	16° 2	25°28	4° 7	15°27	14°40	5°34	n.a.	M22
T 23	0 3 16	0♎46'21	20°20	17°26	0♏23	6° 5	14°28	11°25	16° 5	25°30	4° 6	15°28	14°37	5°41	n.a.	T 23
W24	0 7 13	1°47'47	3♍38	18°54	1°37	6°34	14°31	11°30	16° 8	25°32	4° 6	15°29	14°34	5°47	n.a.	W24
T 25	0 11 9	2°49'13	17°19	20°21	2°51	7° 3	14°34	11°35	16°10	25°34	4° 5	15°R30	14°31	5°54	n.a.	T 25
F 26	0 15 6	3°50'38	1♎22	21°47	4° 5	7°32	14°37	11°41	16°13	25°36	4° 5	15°29	14°28	6° 1	n.a.	F 26
S 27	0 19 2	4°52'04	15°43	23°10	5°19	8° 1	14°40	11°46	16°16	25°37	4° 4	15°27	14°25	6° 8	n.a.	S 27
S 28	0 22 59	5°53'29	0♏16	24°31	6°33	8°29	14°44	11°51	16°19	25°39	4° 3	15°25	14°21	6°14	n.a.	S 28
M29	0 26 55	6°54'54	14°55	25°50	7°47	8°57	14°48	11°56	16°22	25°41	4° 3	15°22	14°18	6°21	n.a.	M29
T 30	0 30 52	7°56'19	29°33	27° 5	9° 1	9°25	14°51	12° 1	16°25	25°43	4° 2	15°19	14°15	6°28	n.a.	T 30
W31	0 34 49	8♎57'44	14♐ 4	28♎16	10♏14	9♋53	14♉56	12♌ 5	16♏27	25♌45	4♊ 1	15♓16	14♓12	6♊35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n41	17s16	4s 1	6n11	0s37	1s36	0s22	25n25	1n25	25s 6	1s48	20n34	2n13	16s55	0s 4	15n41	2n10	0n40	9n18	5s53	5s45	26n18		n.a.
T 2	8 18	22 30	4 44	5 28	0 43	2 9	0 25	25 27	1 26	25 6	1 48	20 33	2 13	16 56	0 4	15 40	2 10	0 41	9 18	5 52	5 47	26 20		n.a.
W 3	7 54	26 27	5 10	4 45	0 49	2 42	0 28	25 30	1 28	25 5	1 47	20 31	2 14	16 56	0 4	15 39	2 10	0 41	9 18	5 52	5 48	26 21		n.a.
T 4	7 30	28 45	5 17	4 2	0 55	3 15	0 30	25 32	1 29	25 5	1 47	20 30	2 14	16 57	0 4	15 38	2 10	0 41	9 19	5 52	5 49	26 23		n.a.
F 5	7 6	29 10	5 4	3 19	1 1	3 48	0 33	25 34	1 30	25 5	1 47	20 28	2 14	16 57	0 4	15 38	2 10	0 42	9 19	5 52	5 50	26 24		n.a.
S 6	6 42	27 42	4 34	2 36	1 6	4 20	0 36	25 36	1 31	25 5	1 47	20 26	2 14	16 58	0 4	15 37	2 10	0 42	9 19	5 52	5 52	26 26		n.a.
S 7	6 18	24 32	3 48	1 53	1 12	4 53	0 38	25 37	1 32	25 5	1 46	20 25	2 14	16 59	0 4	15 36	2 10	0 42	9 20	5 52	5 53	26 27		n.a.
M 8	5 54	20 1	2 50	1 9	1 18	5 25	0 41	25 39	1 33	25 5	1 46	20 23	2 14	16 59	0 4	15 35	2 10	0 43	9 20	5 52	5 54	26 29		n.a.
T 9	5 29	14 33	1 42	0 26	1 23	5 57	0 43	25 40	1 34	25 4	1 46	20 22	2 14	17 0	0 4	15 35	2 10	0 43	9 20	5 52	5 55	26 30		n.a.
W10	5 5	8 30	0 30	0s17	1 28	6 29	0 46	25 42	1 36	25 4	1 45	20 20	2 15	17 1	0 4	15 34	2 10	0 43	9 21	5 52	5 57	26 32		n.a.
T 11	4 40	2 12	0n42	0 59	1 33	7 1	0 49	25 43	1 37	25 4	1 45	20 19	2 15	17 1	0 4	15 33	2 10	0 44	9 21	5 52	5 58	26 33		n.a.
F 12	4 16	4n 4	1 50	1 42	1 38	7 33	0 51	25 44	1 38	25 3	1 45	20 17	2 15	17 2	0 4	15 33	2 10	0 44	9 21	5 53	5 59	26 35		n.a.
S 13	3 51	10 2	2 52	2 24	1 43	8 4	0 54	25 45	1 39	25 3	1 45	20 16	2 15	17 3	0 4	15 32	2 10	0 44	9 22	5 53	6 0	26 36		n.a.
S 14	3 26	15 32	3 45	3 7	1 47	8 36	0 56	25 46	1 41	25 3	1 44	20 14	2 15	17 3	0 4	15 31	2 11	0 45	9 22	5 53	6 2	26 38		n.a.
M15	3 1	20 20	4 27	3 48	1 51	9 7	0 59	25 47	1 42	25 2	1 44	20 13	2 15	17 4	0 4	15 30	2 11	0 45	9 22	5 53	6 3	26 39		n.a.
T 16	2 36	24 16	4 56	4 30	1 55	9 38	1 1	25 48	1 43	25 2	1 44	20 11	2 16	17 5	0 4	15 30	2 11	0 45	9 23	5 54	6 4	26 41		n.a.
W17	2 11	27 9	5 13	5 11	1 58	10 9	1 3	25 48	1 44	25 2	1 43	20 10	2 16	17 6	0 4	15 29	2 11	0 45	9 23	5 54	6 5	26 42		n.a.
T 18	1 46	28 50	5 16	5 51	2 1	10 39	1 6	25 49	1 46	25 1	1 43	20 8	2 16	17 6	0 4	15 28	2 11	0 46	9 23	5 54	6 7	26 43		n.a.
F 19	1 21	29 12	5 6	6 31	2 4	11 9	1 8	25 49	1 47	25 1	1 43	20 7	2 16	17 7	0 4	15 28	2 11	0 46	9 24	5 54	6 8	26 45		n.a.
S 20	0 56	28 10	4 42	7 10	2 7	11 39	1 11	25 49	1 48	25 0	1 42	20 5	2 16	17 8	0 4	15 27	2 11	0 46	9 24	5 54	6 9	26 46		n.a.
S 21	0 31	25 46	4 5	7 48	2 9	12 9	1 13	25 49	1 49	25 0	1 42	20 4	2 17	17 9	0 4	15 26	2 11	0 46	9 24	5 54	6 11	26 48		n.a.
M22	0 6	22 4	3 15	8 26	2 10	12 38	1 15	25 50	1 51	24 59	1 42	20 3	2 17	17 9	0 4	15 26	2 11	0 47	9 25	5 53	6 12	26 49		n.a.
T 23	0s19	17 14	2 15	9 2	2 11	13 7	1 17	25 50	1 52	24 58	1 42	20 1	2 17	17 10	0 4	15 25	2 11	0 47	9 25	5 53	6 13	26 51		n.a.
W24	0 44	11 27	1 5	9 37	2 11	13 36	1 19	25 49	1 54	24 58	1 41	20 0	2 17	17 11	0 4	15 25	2 11	0 47	9 25	5 52	6 14	26 52		n.a.
T 25	1 9	4 59	0s10	10 11	2 11	14 4	1 22	25 49	1 55	24 57	1 41	19 59	2 17	17 12	0 4	15 24	2 11	0 47	9 26	5 52	6 16	26 53		n.a.
F 26	1 34	1s52	1 26	10 43	2 10	14 32	1 24	25 49	1 56	24 57	1 41	19 57	2 18	17 13	0 4	15 23	2 11	0 48	9 26	5 53	6 17	26 55		n.a.
S 27	1 59	8 47	2 39	11 14	2 8	15 0	1 26	25 49	1 58	24 56	1 40	19 56	2 18	17 14	0 4	15 23	2 11	0 48	9 26	5 53	6 18	26 56		n.a.
S 28	2 24	15 20	3 42	11 42	2 6	15 27	1 28	25 48	1 59	24 55	1 40	19 55	2 18	17 14	0 4	15 22	2 11	0 48	9 27	5 54	6 19	26 57		n.a.
M29	2 49	21 4	4 31	12 9	2 3	15 54	1 29	25 48	2 0	24 55	1 40	19 54	2 18	17 15	0 4	15 22	2 11	0 48	9 27	5 55	6 21	26 59		n.a.
T 30	3 14	25 31	5 2	12 33	1 59	16 20	1 31	25 47	2 2	24 54	1 40	19 52	2 18	17 16	0 4	15 21	2 11	0 48	9 27	5 57	6 22	27 0		n.a.
W31	3s39	28s19	5s14	12s55	1s53	16s46	1s33	25n46	2n 3	24s53	1s39	19n51	2n19	17s17	0s 4	15n20	2n11	0n48	9n28	5s58	6s23	27n 2		n.a.

Julian Day Number = 272019.5, Delta T = 30h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'24, Lahiri = -58°29'25 Julian Calendar 1 Oct. 3969 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3969 BCE

NOVEMBER 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 45	9♎59'07	28♐23	29♎23	11♏28	10♋21	15♑ 0	12♌10	16♏30	25♌46	4°R 1	15°R14	14♓ 9	6♊41	n.a.	T 1
F 2	0 42 42	11° 0'30	12♑28	0♏25	12°42	10°48	15° 4	12°15	16°33	25°48	4♊ 0	15°D14	14° 6	6°48	n.a.	F 2
S 3	0 46 38	12° 1'53	26°17	1°21	13°56	11°16	15° 9	12°19	16°36	25°50	3°59	15♓15	14° 2	6°55	n.a.	S 3
S 4	0 50 35	13° 3'15	9♒51	2°10	15°10	11°43	15°14	12°24	16°39	25°52	3°58	15°16	13°59	7° 1	n.a.	S 4
M 5	0 54 31	14° 4'35	23°10	2°52	16°23	12° 9	15°19	12°28	16°43	25°53	3°58	15°18	13°56	7° 8	n.a.	M 5
T 6	0 58 28	15° 5'55	6♓15	3°24	17°37	12°36	15°24	12°33	16°46	25°55	3°57	15°19	13°53	7°15	n.a.	T 6
W 7	1 2 25	16° 7'15	19° 8	3°48	18°50	13° 2	15°29	12°37	16°49	25°57	3°56	15°R19	13°50	7°22	n.a.	W 7
T 8	1 6 21	17° 8'33	1♈49	4° 1	20° 4	13°28	15°35	12°41	16°52	25°58	3°55	15°18	13°46	7°28	n.a.	T 8
F 9	1 10 18	18° 9'51	14°20	4°R 3	21°17	13°54	15°41	12°46	16°55	26° 0	3°54	15°15	13°43	7°35	n.a.	F 9
S 10	1 14 14	19°11'08	26°40	3°54	22°31	14°20	15°46	12°50	16°58	26° 1	3°53	15°10	13°40	7°42	n.a.	S 10
S 11	1 18 11	20°12'25	8♉51	3°33	23°44	14°45	15°53	12°54	17° 1	26° 3	3°52	15° 4	13°37	7°48	n.a.	S 11
M12	1 22 7	21°13'41	20°54	3° 0	24°58	15°11	15°59	12°58	17° 5	26° 4	3°51	14°57	13°34	7°55	n.a.	M12
T 13	1 26 4	22°14'56	2♊51	2°16	26°11	15°36	16° 5	13° 1	17° 8	26° 6	3°50	14°50	13°31	8° 2	n.a.	T 13
W14	1 30 1	23°16'11	14°43	1°22	27°24	16° 0	16°12	13° 5	17°11	26° 7	3°49	14°43	13°27	8° 9	n.a.	W14
T 15	1 33 57	24°17'25	26°35	0°19	28°37	16°25	16°18	13° 9	17°14	26° 9	3°48	14°38	13°24	8°15	n.a.	T 15
F 16	1 37 54	25°18'38	8♋29	29♎ 9	29°50	16°49	16°25	13°12	17°18	26°10	3°47	14°35	13°21	8°22	n.a.	F 16
S 17	1 41 50	26°19'51	20°30	27°54	1♐ 4	17°13	16°32	13°16	17°21	26°11	3°46	14°33	13°18	8°29	n.a.	S 17
S 18	1 45 47	27°21'03	2♌43	26°37	2°17	17°36	16°40	13°19	17°24	26°13	3°45	14°D33	13°15	8°36	n.a.	S 18
M19	1 49 44	28°22'14	15°12	25°19	3°30	17°59	16°47	13°23	17°28	26°14	3°44	14°34	13°11	8°42	n.a.	M19
T 20	1 53 40	29°23'24	28° 4	24° 4	4°43	18°22	16°54	13°26	17°31	26°15	3°42	14°35	13° 8	8°49	n.a.	T 20
W21	1 57 37	0♏24'34	11♍20	22°53	5°55	18°45	17° 2	13°29	17°34	26°16	3°41	14°R36	13° 5	8°56	n.a.	W21
T 22	2 1 33	1°25'42	25° 4	21°49	7° 8	19° 7	17°10	13°32	17°38	26°18	3°40	14°36	13° 2	9° 2	n.a.	T 22
F 23	2 5 30	2°26'49	9♎16	20°51	8°21	19°29	17°18	13°35	17°41	26°19	3°39	14°33	12°59	9° 9	n.a.	F 23
S 24	2 9 26	3°27'56	23°53	20° 2	9°34	19°51	17°26	13°38	17°44	26°20	3°38	14°28	12°56	9°16	n.a.	S 24
S 25	2 13 23	4°29'01	8♏48	19°21	10°46	20°12	17°34	13°41	17°48	26°21	3°36	14°22	12°52	9°23	n.a.	S 25
M26	2 17 20	5°30'05	23°53	18°50	11°59	20°33	17°43	13°43	17°51	26°22	3°35	14°14	12°49	9°29	n.a.	M26
T 27	2 21 16	6°31'08	8♐59	18°27	13°11	20°54	17°51	13°46	17°55	26°23	3°34	14° 5	12°46	9°36	n.a.	T 27
W28	2 25 13	7°32'09	23°55	18°13	14°24	21°14	18° 0	13°49	17°58	26°24	3°33	13°58	12°43	9°43	n.a.	W28
T 29	2 29 9	8°33'08	8♑33	18°D 8	15°36	21°34	18° 9	13°51	18° 2	26°25	3°31	13°52	12°40	9°50	n.a.	T 29
F 30	2 33 6	9♏34'06	22♑49	18♎10	16♐49	21♋53	18♑18	13♌53	18♏ 5	26♌26	3♊30	13♓48	12♓37	9♊56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 4	29s11	5s 6	13s14	1s47	17s11	1s35	25n46	2n 5	24s52	1s39	19n50	2n19	17s18	0s 4	15n20	2n11	0n49	9n28	5s58	6s24	27n 3		n.a.
F 2	4 28	28 8	4 39	13 29	1 40	17 36	1 37	25 45	2 6	24 51	1 39	19 49	2 19	17 19	0 4	15 19	2 11	0 49	9 28	5 59	6 26	27 4		n.a.
S 3	4 53	25 21	3 57	13 41	1 31	18 1	1 38	25 44	2 8	24 51	1 38	19 48	2 19	17 20	0 4	15 19	2 11	0 49	9 29	5 58	6 27	27 5		n.a.
S 4	5 18	21 11	3 2	13 50	1 22	18 25	1 40	25 43	2 9	24 50	1 38	19 47	2 19	17 21	0 4	15 18	2 11	0 49	9 29	5 58	6 28	27 7		n.a.
M 5	5 42	16 2	1 58	13 54	1 10	18 49	1 41	25 42	2 11	24 49	1 38	19 45	2 20	17 21	0 4	15 18	2 12	0 49	9 29	5 57	6 29	27 8		n.a.
T 6	6 6	10 14	0 49	13 54	0 58	19 12	1 43	25 41	2 12	24 48	1 38	19 44	2 20	17 22	0 4	15 17	2 12	0 49	9 29	5 56	6 31	27 9		n.a.
W 7	6 31	4 6	0n21	13 49	0 44	19 34	1 44	25 40	2 14	24 47	1 37	19 43	2 20	17 23	0 4	15 17	2 12	0 49	9 30	5 56	6 32	27 11		n.a.
T 8	6 55	2n 6	1 29	13 39	0 29	19 56	1 45	25 39	2 15	24 46	1 37	19 42	2 20	17 24	0 4	15 16	2 12	0 49	9 30	5 57	6 33	27 12		n.a.
F 9	7 19	8 7	2 32	13 25	0 12	20 18	1 47	25 37	2 17	24 45	1 37	19 41	2 21	17 25	0 4	15 16	2 12	0 50	9 30	5 58	6 34	27 13		n.a.
S 10	7 43	13 45	3 26	13 5	0n 5	20 39	1 48	25 36	2 19	24 44	1 36	19 40	2 21	17 26	0 4	15 15	2 12	0 50	9 31	6 0	6 36	27 14		n.a.
S 11	8 6	18 47	4 10	12 40	0 24	20 59	1 49	25 35	2 20	24 43	1 36	19 39	2 21	17 27	0 4	15 15	2 12	0 50	9 31	6 2	6 37	27 16		n.a.
M12	8 30	23 1	4 43	12 10	0 43	21 19	1 50	25 34	2 22	24 42	1 36	19 39	2 21	17 28	0 4	15 14	2 12	0 50	9 31	6 5	6 38	27 17		n.a.
T 13	8 54	26 15	5 3	11 36	1 3	21 38	1 51	25 32	2 24	24 41	1 36	19 38	2 22	17 29	0 4	15 14	2 12	0 50	9 31	6 8	6 39	27 18		n.a.
W14	9 17	28 19	5 10	10 59	1 23	21 56	1 52	25 31	2 25	24 40	1 35	19 37	2 22	17 30	0 4	15 13	2 12	0 50	9 32	6 11	6 41	27 19		n.a.
T 15	9 40	29 6	5 3	10 18	1 43	22 14	1 53	25 29	2 27	24 39	1 35	19 36	2 22	17 31	0 4	15 13	2 12	0 50	9 32	6 13	6 42	27 21		n.a.
F 16	10 3	28 32	4 43	9 35	2 1	22 31	1 53	25 28	2 29	24 38	1 35	19 35	2 22	17 32	0 4	15 12	2 12	0 50	9 32	6 14	6 43	27 22		n.a.
S 17	10 26	26 37	4 11	8 52	2 19	22 48	1 54	25 27	2 30	24 37	1 35	19 34	2 23	17 33	0 4	15 12	2 12	0 50	9 32	6 15	6 44	27 23		n.a.
S 18	10 49	23 27	3 27	8 8	2 35	23 4	1 55	25 25	2 32	24 35	1 34	19 33	2 23	17 34	0 4	15 12	2 12	0 50	9 33	6 15	6 46	27 24		n.a.
M19	11 11	19 8	2 32	7 27	2 49	23 19	1 55	25 24	2 34	24 34	1 34	19 33	2 23	17 35	0 4	15 11	2 12	0 50	9 33	6 14	6 47	27 25		n.a.
T 20	11 34	13 51	1 28	6 48	3 1	23 34	1 56	25 22	2 36	24 33	1 34	19 32	2 23	17 36	0 4	15 11	2 13	0 50	9 33	6 14	6 48	27 27		n.a.
W21	11 56	7 47	0 18	6 12	3 11	23 48	1 56	25 21	2 37	24 32	1 34	19 31	2 24	17 37	0 4	15 10	2 13	0 50	9 33	6 13	6 49	27 28		n.a.
T 22	12 18	1 9	0s56	5 41	3 18	24 1	1 56	25 19	2 39	24 30	1 33	19 31	2 24	17 38	0 4	15 10	2 13	0 50	9 34	6 14	6 51	27 29		n.a.
F 23	12 39	5s44	2 9	5 14	3 23	24 13	1 56	25 18	2 41	24 29	1 33	19 30	2 24	17 39	0 4	15 10	2 13	0 50	9 34	6 15	6 52	27 30		n.a.
S 24	13 1	12 31	3 15	4 52	3 26	24 25	1 56	25 16	2 43	24 28	1 33	19 29	2 24	17 40	0 4	15 9	2 13	0 50	9 34	6 17	6 53	27 31		n.a.
S 25	13 22	18 45	4 9	4 36	3 27	24 36	1 56	25 15	2 45	24 26	1 33	19 29	2 25	17 41	0 4	15 9	2 13	0 50	9 34	6 19	6 54	27 32		n.a.
M26	13 43	23 53	4 47	4 24	3 27	24 46	1 56	25 13	2 47	24 25	1 32	19 28	2 25	17 42	0 4	15 9	2 13	0 50	9 35	6 22	6 56	27 34		n.a.
T 27	14 4	27 25	5 4	4 17	3 25	24 56	1 56	25 12	2 49	24 24	1 32	19 28	2 25	17 43	0 4	15 8	2 13	0 50	9 35	6 26	6 57	27 35		n.a.
W28	14 24	28 58	5 1	4 15	3 21	25 5	1 56	25 11	2 50	24 22	1 32	19 27	2 26	17 44	0 4	15 8	2 13	0 50	9 35	6 29	6 58	27 36		n.a.
T 29	14 45	28 26	4 38	4 17	3 17	25 13	1 56	25 9	2 52	24 21	1 32	19 27	2 26	17 45	0 4	15 8	2 13	0 50	9 35	6 31	6 59	27 37		n.a.
F 30	15s 5	26s 1	3s58	4s23	3n11	25s20	1s55	25n 8	2n54	24s19	1s31	19n26	2n26	17s46	0s 4	15n 8	2n13	0n50	9n35	6s32	7s 1	27n38		n.a.

Julian Day Number = 272050.5, Delta T = 30h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'20, Lahiri = -58°29'20 Julian Calendar 1 Nov. 3969 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3969 BCE

The year -3968 astronomical counting style corresponds to year 3969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3969 BCE (-3968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 2	10♏35'02	6♒41	18♎20	18♐ 1	22♋12	18♑27	13♌56	18♏ 9	26♌27	3°R29	13°D47	12♓33	10♊ 3	n.a.	S 1
S 2	2 40 59	11°35'56	20°10	18°36	19°13	22°31	18°36	13°58	18°12	26°28	3♊27	13♓47	12°30	10°10	n.a.	S 2
M 3	2 44 56	12°36'48	3♓17	18°59	20°25	22°49	18°45	14° 0	18°16	26°29	3°26	13°48	12°27	10°16	n.a.	M 3
T 4	2 48 52	13°37'39	16° 7	19°27	21°37	23° 7	18°55	14° 2	18°19	26°30	3°25	13°R48	12°24	10°23	n.a.	T 4
W 5	2 52 49	14°38'27	28°43	20° 1	22°49	23°24	19° 5	14° 3	18°23	26°31	3°23	13°47	12°21	10°30	n.a.	W 5
T 6	2 56 45	15°39'14	11♈ 7	20°39	24° 1	23°41	19°14	14° 5	18°26	26°31	3°22	13°43	12°17	10°37	n.a.	T 6
F 7	3 0 42	16°39'59	23°21	21°22	25°12	23°58	19°24	14° 7	18°30	26°32	3°20	13°37	12°14	10°43	n.a.	F 7
S 8	3 4 38	17°40'42	5♉29	22° 9	26°24	24°14	19°34	14° 8	18°33	26°33	3°19	13°28	12°11	10°50	n.a.	S 8
S 9	3 8 35	18°41'23	17°31	22°59	27°35	24°30	19°44	14°10	18°36	26°33	3°18	13°17	12° 8	10°57	n.a.	S 9
M10	3 12 32	19°42'03	29°28	23°53	28°47	24°45	19°54	14°11	18°40	26°34	3°16	13° 4	12° 5	11° 4	n.a.	M10
T 11	3 16 28	20°42'41	11♊22	24°50	29°58	25° 0	20° 5	14°12	18°43	26°35	3°15	12°50	12° 2	11°10	n.a.	T 11
W12	3 20 25	21°43'18	23°14	25°50	1♑ 9	25°14	20°15	14°14	18°47	26°35	3°13	12°38	11°58	11°17	n.a.	W12
T 13	3 24 21	22°43'52	5♋ 6	26°52	2°20	25°28	20°26	14°15	18°50	26°36	3°12	12°27	11°55	11°24	n.a.	T 13
F 14	3 28 18	23°44'25	17° 1	27°57	3°31	25°41	20°36	14°16	18°54	26°36	3°10	12°18	11°52	11°30	n.a.	F 14
S 15	3 32 14	24°44'57	29° 2	29° 4	4°42	25°54	20°47	14°16	18°57	26°37	3° 9	12°13	11°49	11°37	n.a.	S 15
S 16	3 36 11	25°45'27	11♌12	0♏13	5°53	26° 6	20°58	14°17	19° 1	26°37	3° 8	12°10	11°46	11°44	n.a.	S 16
M17	3 40 7	26°45'55	23°37	1°25	7° 4	26°17	21° 9	14°18	19° 4	26°38	3° 6	12°D 9	11°43	11°51	n.a.	M17
T 18	3 44 4	27°46'21	6♍22	2°37	8°14	26°28	21°20	14°18	19° 8	26°38	3° 5	12°R 9	11°39	11°57	n.a.	T 18
W19	3 48 1	28°46'46	19°31	3°52	9°25	26°39	21°31	14°19	19°11	26°38	3° 3	12° 9	11°36	12° 4	n.a.	W19
T 20	3 51 57	29°47'09	3♎ 7	5° 8	10°35	26°49	21°42	14°19	19°15	26°39	3° 2	12° 7	11°33	12°11	n.a.	T 20
F 21	3 55 54	0♐47'30	17°14	6°26	11°45	26°58	21°53	14°19	19°18	26°39	3° 0	12° 3	11°30	12°18	n.a.	F 21
S 22	3 59 50	1°47'50	1♏49	7°45	12°55	27° 7	22° 5	14°20	19°22	26°39	2°59	11°57	11°27	12°24	n.a.	S 22
S 23	4 3 47	2°48'07	16°49	9° 6	14° 5	27°15	22°16	14°R20	19°25	26°39	2°57	11°48	11°23	12°31	n.a.	S 23
M24	4 7 43	3°48'23	2♐ 5	10°28	15°15	27°22	22°28	14°20	19°28	26°40	2°56	11°37	11°20	12°38	n.a.	M24
T 25	4 11 40	4°48'37	17°25	11°51	16°24	27°29	22°40	14°19	19°32	26°40	2°54	11°25	11°17	12°44	n.a.	T 25
W26	4 15 37	5°48'49	2♑39	13°16	17°34	27°35	22°52	14°19	19°35	26°40	2°53	11°14	11°14	12°51	n.a.	W26
T 27	4 19 33	6°48'58	17°36	14°41	18°43	27°40	23° 3	14°19	19°39	26°40	2°51	11° 6	11°11	12°58	n.a.	T 27
F 28	4 23 30	7°49'05	2♒ 8	16° 8	19°53	27°45	23°15	14°18	19°42	26°R40	2°50	11° 0	11° 8	13° 5	n.a.	F 28
S 29	4 27 26	8°49'10	16°12	17°36	21° 2	27°49	23°27	14°18	19°45	26°40	2°48	10°56	11° 4	13°11	n.a.	S 29
S 30	4 31 23	9°49'12	29°47	19° 6	22°10	27°53	23°39	14°17	19°49	26°40	2°47	10°55	11° 1	13°18	n.a.	S 30
M31	4 35 19	10♐49'11	12♓57	20♏36	23♑19	27♋55	23♑52	14♌16	19♏52	26♌40	2♊46	10♓55	10♓58	13♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s24	22s 6	3s 5	4s33	3n 5	25s27	1s55	25n 7	2n56	24s18	1s31	19n26	2n26	17s47	0s 4	15n 7	2n13	0n49	9n36	6s33	7s 2	27n39		n.a.
S 2	15 44	17 6	2 3	4 46	2 58	25 33	1 54	25 6	2 58	24 16	1 31	19 26	2 27	17 48	0 4	15 7	2 13	0 49	9 36	6 33	7 3	27 40		n.a.
M 3	16 3	11 27	0 56	5 1	2 50	25 38	1 53	25 4	3 0	24 15	1 31	19 25	2 27	17 49	0 4	15 7	2 13	0 49	9 36	6 33	7 4	27 41		n.a.
T 4	16 22	5 26	0n12	5 20	2 42	25 42	1 52	25 3	3 2	24 13	1 31	19 25	2 27	17 50	0 4	15 7	2 14	0 49	9 36	6 32	7 6	27 42		n.a.
W 5	16 40	0n40	1 19	5 40	2 33	25 45	1 51	25 2	3 4	24 11	1 30	19 25	2 27	17 51	0 4	15 6	2 14	0 49	9 36	6 33	7 7	27 43		n.a.
T 6	16 59	6 39	2 20	6 3	2 25	25 48	1 50	25 1	3 7	24 10	1 30	19 24	2 28	17 52	0 4	15 6	2 14	0 49	9 36	6 34	7 8	27 45		n.a.
F 7	17 17	12 18	3 14	6 28	2 16	25 50	1 49	25 0	3 9	24 8	1 30	19 24	2 28	17 53	0 4	15 6	2 14	0 49	9 37	6 37	7 9	27 46		n.a.
S 8	17 34	17 26	3 58	6 54	2 7	25 51	1 48	24 59	3 11	24 6	1 30	19 24	2 28	17 54	0 4	15 6	2 14	0 49	9 37	6 40	7 11	27 47		n.a.
S 9	17 52	21 51	4 32	7 22	1 57	25 52	1 47	24 58	3 13	24 5	1 29	19 24	2 29	17 55	0 4	15 6	2 14	0 48	9 37	6 45	7 12	27 48		n.a.
M10	18 9	25 21	4 53	7 51	1 48	25 51	1 45	24 58	3 15	24 3	1 29	19 24	2 29	17 56	0 4	15 6	2 14	0 48	9 37	6 50	7 13	27 49		n.a.
T 11	18 25	27 44	5 1	8 21	1 39	25 50	1 44	24 57	3 17	24 1	1 29	19 24	2 29	17 57	0 4	15 5	2 14	0 48	9 37	6 55	7 14	27 50		n.a.
W12	18 42	28 51	4 56	8 52	1 30	25 48	1 42	24 57	3 19	23 59	1 29	19 24	2 29	17 58	0 4	15 5	2 14	0 48	9 37	7 0	7 16	27 51		n.a.
T 13	18 58	28 38	4 38	9 24	1 20	25 46	1 41	24 56	3 22	23 58	1 29	19 23	2 30	17 59	0 4	15 5	2 14	0 48	9 38	7 5	7 17	27 52		n.a.
F 14	19 13	27 5	4 8	9 56	1 11	25 42	1 39	24 56	3 24	23 56	1 28	19 23	2 30	18 0	0 4	15 5	2 14	0 48	9 38	7 8	7 18	27 53		n.a.
S 15	19 29	24 18	3 27	10 29	1 2	25 38	1 37	24 55	3 26	23 54	1 28	19 23	2 30	18 1	0 4	15 5	2 14	0 47	9 38	7 10	7 19	27 54		n.a.
S 16	19 44	20 23	2 36	11 2	0 53	25 33	1 35	24 55	3 28	23 52	1 28	19 24	2 31	18 2	0 4	15 5	2 14	0 47	9 38	7 11	7 21	27 55		n.a.
M17	19 58	15 32	1 36	11 36	0 44	25 27	1 33	24 55	3 31	23 50	1 28	19 24	2 31	18 3	0 4	15 5	2 15	0 47	9 38	7 12	7 22	27 56		n.a.
T 18	20 12	9 54	0 31	12 10	0 35	25 21	1 31	24 55	3 33	23 48	1 28	19 24	2 31	18 4	0 4	15 5	2 15	0 47	9 38	7 12	7 23	27 57		n.a.
W19	20 26	3 40	0s39	12 44	0 27	25 14	1 29	24 55	3 35	23 46	1 28	19 24	2 31	18 5	0 4	15 5	2 15	0 47	9 38	7 12	7 24	27 58		n.a.
T 20	20 40	2s55	1 48	13 19	0 18	25 6	1 26	24 56	3 38	23 44	1 27	19 24	2 32	18 6	0 4	15 5	2 15	0 46	9 38	7 12	7 26	27 58		n.a.
F 21	20 53	9 37	2 54	13 53	0 10	24 57	1 24	24 56	3 40	23 42	1 27	19 24	2 32	18 6	0 4	15 5	2 15	0 46	9 38	7 14	7 27	27 59		n.a.
S 22	21 5	16 1	3 50	14 27	0 1	24 48	1 21	24 57	3 42	23 40	1 27	19 24	2 32	18 7	0 5	15 5	2 15	0 46	9 39	7 16	7 28	28 0		n.a.
S 23	21 18	21 39	4 32	15 2	0s 7	24 38	1 19	24 57	3 45	23 38	1 27	19 25	2 33	18 8	0 5	15 5	2 15	0 46	9 39	7 20	7 29	28 1		n.a.
M24	21 30	25 58	4 56	15 36	0 14	24 27	1 16	24 58	3 47	23 36	1 27	19 25	2 33	18 9	0 5	15 5	2 15	0 46	9 39	7 24	7 31	28 2		n.a.
T 25	21 41	28 26	4 58	16 10	0 22	24 16	1 13	24 59	3 49	23 34	1 27	19 25	2 33	18 10	0 5	15 5	2 15	0 45	9 39	7 29	7 32	28 3		n.a.
W26	21 52	28 44	4 39	16 43	0 29	24 4	1 10	25 0	3 52	23 31	1 26	19 26	2 33	18 11	0 5	15 5	2 15	0 45	9 39	7 33	7 33	28 4		n.a.
T 27	22 3	26 54	4 2	17 16	0 37	23 52	1 7	25 1	3 54	23 29	1 26	19 26	2 34	18 12	0 5	15 5	2 15	0 45	9 39	7 36	7 34	28 5		n.a.
F 28	22 13	23 18	3 9	17 49	0 44	23 38	1 4	25 3	3 57	23 27	1 26	19 26	2 34	18 13	0 5	15 5	2 15	0 45	9 39	7 39	7 35	28 6		n.a.
S 29	22 23	18 25	2 6	18 21	0 50	23 24	1 1	25 4	3 59	23 25	1 26	19 27	2 34	18 14	0 5	15 5	2 16	0 44	9 39	7 40	7 37	28 7		n.a.
S 30	22 32	12 46	0 58	18 53	0 57	23 10	0 57	25 6	4 1	23 22	1 26	19 27	2 35	18 15	0 5	15 5	2 16	0 44	9 39	7 40	7 38	28 7		n.a.
M31	22s41	6s43	0n11	19s24	1s 3	22s55	0s54	25n 7	4n 4	23s20	1s26	19n28	2n35	18s16	0s 5	15n 5	2n16	0n44	9n39	7s40	7s39	28n 8		n.a.

Julian Day Number = 272080.5, Delta T = 30h06m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'16, Lahiri = -58°29'16 Julian Calendar 1 Dec. 3969 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3969 BCE

The year -3968 astronomical counting style corresponds to year 3969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 16	11♐49'08	25♓43	22♏ 8	24♑28	27♋57	24♑ 4	14°R15	19♏55	26°R40	2°R44	10°R55	10♓55	13♊32	n.a.	T 1
W 2	4 43 12	12°49'03	8♈12	23°40	25°36	27°59	24°16	14♌14	19°59	26♌39	2♊43	10♓53	10°52	13°38	n.a.	W 2
T 3	4 47 9	13°48'55	20°27	25°14	26°44	27°R59	24°29	14°13	20° 2	26°39	2°41	10°49	10°49	13°45	n.a.	T 3
F 4	4 51 5	14°48'45	2♉33	26°49	27°52	27°59	24°41	14°12	20° 5	26°39	2°40	10°42	10°45	13°52	n.a.	F 4
S 5	4 55 2	15°48'32	14°31	28°25	29° 0	27°58	24°54	14°11	20° 8	26°39	2°38	10°32	10°42	13°58	n.a.	S 5
S 6	4 58 59	16°48'17	26°26	0♐ 2	0♒ 8	27°56	25° 6	14°10	20°12	26°39	2°37	10°19	10°39	14° 5	n.a.	S 6
M 7	5 2 55	17°48'00	8♊19	1°40	1°15	27°54	25°19	14° 8	20°15	26°38	2°35	10° 5	10°36	14°12	n.a.	M 7
T 8	5 6 52	18°47'41	20°12	3°20	2°22	27°51	25°32	14° 7	20°18	26°38	2°34	9°51	10°33	14°19	n.a.	T 8
W 9	5 10 48	19°47'19	2♋ 5	5° 0	3°29	27°47	25°44	14° 5	20°21	26°38	2°33	9°37	10°29	14°25	n.a.	W 9
T 10	5 14 45	20°46'55	14° 1	6°42	4°36	27°42	25°57	14° 3	20°24	26°37	2°31	9°25	10°26	14°32	n.a.	T 10
F 11	5 18 41	21°46'29	26° 1	8°25	5°42	27°37	26°10	14° 2	20°27	26°37	2°30	9°15	10°23	14°39	n.a.	F 11
S 12	5 22 38	22°46'01	8♌ 6	10° 9	6°49	27°30	26°23	14° 0	20°31	26°36	2°28	9° 9	10°20	14°46	n.a.	S 12
S 13	5 26 34	23°45'30	20°21	11°54	7°55	27°23	26°36	13°58	20°34	26°36	2°27	9° 5	10°17	14°52	n.a.	S 13
M14	5 30 31	24°44'58	2♍48	13°41	9° 0	27°16	26°49	13°56	20°37	26°35	2°26	9° 3	10°14	14°59	n.a.	M14
T 15	5 34 28	25°44'23	15°31	15°28	10° 6	27° 7	27° 2	13°53	20°40	26°35	2°24	9°D 3	10°10	15° 6	n.a.	T 15
W16	5 38 24	26°43'47	28°36	17°17	11°11	26°58	27°16	13°51	20°43	26°34	2°23	9°R 4	10° 7	15°12	n.a.	W16
T 17	5 42 21	27°43'08	12♎ 4	19° 8	12°16	26°47	27°29	13°49	20°46	26°34	2°22	9° 3	10° 4	15°19	n.a.	T 17
F 18	5 46 17	28°42'27	26° 0	20°59	13°21	26°37	27°42	13°46	20°49	26°33	2°20	9° 0	10° 1	15°26	n.a.	F 18
S 19	5 50 14	29°41'45	10♏23	22°52	14°26	26°25	27°56	13°44	20°51	26°32	2°19	8°55	9°58	15°33	n.a.	S 19
S 20	5 54 10	0♑41'01	25°11	24°46	15°30	26°12	28° 9	13°41	20°54	26°32	2°18	8°47	9°55	15°39	n.a.	S 20
M21	5 58 7	1°40'14	10♐18	26°41	16°34	25°59	28°22	13°39	20°57	26°31	2°17	8°38	9°51	15°46	n.a.	M21
T 22	6 2 3	2°39'26	25°35	28°38	17°38	25°45	28°36	13°36	21° 0	26°30	2°15	8°28	9°48	15°53	n.a.	T 22
W23	6 6 0	3°38'35	10♑49	0♑35	18°41	25°31	28°49	13°33	21° 3	26°29	2°14	8°18	9°45	15°59	n.a.	W23
T 24	6 9 56	4°37'42	25°52	2°34	19°44	25°16	29° 3	13°30	21° 6	26°28	2°13	8°11	9°42	16° 6	n.a.	T 24
F 25	6 13 53	5°36'46	10♒33	4°34	20°47	25° 0	29°17	13°27	21° 8	26°28	2°12	8° 5	9°39	16°13	n.a.	F 25
S 26	6 17 49	6°35'48	24°47	6°35	21°49	24°43	29°30	13°24	21°11	26°27	2°11	8° 2	9°35	16°20	n.a.	S 26
S 27	6 21 46	7°34'47	8♓32	8°36	22°51	24°26	29°44	13°21	21°14	26°26	2° 9	8°D 2	9°32	16°26	n.a.	S 27
M28	6 25 43	8°33'44	21°48	10°39	23°53	24° 8	29°58	13°18	21°16	26°25	2° 8	8° 2	9°29	16°33	n.a.	M28
T 29	6 29 39	9°32'38	4♈40	12°42	24°54	23°50	0♒11	13°15	21°19	26°24	2° 7	8°R 3	9°26	16°40	n.a.	T 29
W30	6 33 36	10°31'29	17°11	14°45	25°55	23°31	0°25	13°11	21°22	26°23	2° 6	8° 3	9°23	16°47	n.a.	W30
T 31	6 37 32	11♑30'18	29♈25	16♑49	26♒56	23♋12	0♒39	13♌ 8	21♏24	26♌22	2♊ 5	8♓ 1	9♓20	16♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	0s34	1n17	19s55	1s 9	22s39	0s50	25n 9	4n 6	23s18	1s25	19n28	2n35	18s17	0s 5	15n 5	2n16	0n43	9n39	7s40	7s40	28n 9		n.a.
W 2	22 58	5n27	2 19	20 24	1 15	22 23	0 47	25 11	4 9	23 15	1 25	19 29	2 35	18 18	0 5	15 5	2 16	0 43	9 39	7 41	7 42	28 10		n.a.
T 3	23 5	11 9	3 12	20 53	1 20	22 6	0 43	25 14	4 11	23 13	1 25	19 29	2 36	18 19	0 5	15 6	2 16	0 43	9 39	7 43	7 43	28 11		n.a.
F 4	23 12	16 22	3 56	21 22	1 25	21 48	0 39	25 16	4 13	23 10	1 25	19 30	2 36	18 20	0 5	15 6	2 16	0 43	9 39	7 46	7 44	28 12		n.a.
S 5	23 19	20 55	4 29	21 49	1 30	21 30	0 36	25 19	4 16	23 8	1 25	19 31	2 36	18 21	0 5	15 6	2 16	0 42	9 39	7 49	7 45	28 12		n.a.
S 6	23 25	24 35	4 51	22 15	1 34	21 12	0 32	25 21	4 18	23 5	1 25	19 31	2 36	18 21	0 5	15 6	2 16	0 42	9 39	7 54	7 47	28 13		n.a.
M 7	23 31	27 13	4 59	22 40	1 38	20 53	0 28	25 24	4 20	23 3	1 25	19 32	2 37	18 22	0 5	15 6	2 16	0 42	9 39	8 0	7 48	28 14		n.a.
T 8	23 37	28 37	4 54	23 4	1 42	20 34	0 24	25 27	4 23	23 0	1 25	19 33	2 37	18 23	0 5	15 6	2 16	0 41	9 39	8 5	7 49	28 15		n.a.
W 9	23 42	28 42	4 37	23 27	1 45	20 14	0 19	25 30	4 25	22 58	1 24	19 33	2 37	18 24	0 5	15 7	2 16	0 41	9 39	8 11	7 50	28 16		n.a.
T 10	23 46	27 26	4 7	23 48	1 48	19 53	0 15	25 33	4 27	22 55	1 24	19 34	2 37	18 25	0 5	15 7	2 16	0 41	9 39	8 15	7 52	28 16		n.a.
F 11	23 50	24 54	3 26	24 8	1 51	19 32	0 11	25 37	4 30	22 53	1 24	19 35	2 38	18 26	0 5	15 7	2 17	0 41	9 39	8 19	7 53	28 17		n.a.
S 12	23 54	21 15	2 36	24 27	1 53	19 11	0 6	25 40	4 32	22 50	1 24	19 36	2 38	18 27	0 5	15 7	2 17	0 40	9 39	8 22	7 54	28 18		n.a.
S 13	23 57	16 38	1 37	24 44	1 55	18 49	0 2	25 44	4 34	22 47	1 24	19 37	2 38	18 28	0 5	15 7	2 17	0 40	9 39	8 23	7 55	28 19		n.a.
M14	24 0	11 16	0 33	25 0	1 56	18 27	0n 3	25 47	4 36	22 45	1 24	19 38	2 38	18 28	0 5	15 8	2 17	0 40	9 39	8 24	7 56	28 19		n.a.
T 15	24 2	5 20	0s34	25 13	1 57	18 5	0 7	25 51	4 38	22 42	1 24	19 38	2 39	18 29	0 5	15 8	2 17	0 39	9 39	8 24	7 58	28 20		n.a.
W16	24 3	0s58	1 42	25 25	1 57	17 42	0 12	25 55	4 40	22 39	1 24	19 39	2 39	18 30	0 5	15 8	2 17	0 39	9 39	8 24	7 59	28 21		n.a.
T 17	24 5	7 25	2 45	25 36	1 57	17 19	0 17	25 59	4 42	22 36	1 24	19 40	2 39	18 31	0 5	15 9	2 17	0 39	9 39	8 24	8 0	28 21		n.a.
F 18	24 6	13 44	3 42	25 44	1 57	16 55	0 22	26 3	4 44	22 33	1 23	19 41	2 39	18 32	0 5	15 9	2 17	0 38	9 39	8 25	8 1	28 22		n.a.
S 19	24 6	19 32	4 26	25 50	1 56	16 32	0 27	26 8	4 46	22 31	1 23	19 42	2 40	18 33	0 5	15 9	2 17	0 38	9 39	8 27	8 3	28 23		n.a.
S 20	24 6	24 20	4 54	25 54	1 54	16 8	0 32	26 12	4 48	22 28	1 23	19 43	2 40	18 33	0 5	15 9	2 17	0 38	9 39	8 30	8 4	28 24		n.a.
M21	24 5	27 35	5 2	25 55	1 52	15 43	0 37	26 16	4 50	22 25	1 23	19 44	2 40	18 34	0 5	15 10	2 17	0 37	9 39	8 33	8 5	28 24		n.a.
T 22	24 4	28 50	4 49	25 55	1 49	15 18	0 42	26 21	4 52	22 22	1 23	19 45	2 40	18 35	0 5	15 10	2 17	0 37	9 39	8 37	8 6	28 25		n.a.
W23	24 3	27 53	4 15	25 52	1 46	14 54	0 47	26 25	4 53	22 19	1 23	19 46	2 41	18 36	0 5	15 10	2 17	0 37	9 39	8 41	8 8	28 26		n.a.
T 24	24 1	24 54	3 24	25 46	1 42	14 28	0 53	26 30	4 55	22 16	1 23	19 47	2 41	18 36	0 5	15 11	2 17	0 36	9 39	8 44	8 9	28 26		n.a.
F 25	23 59	20 20	2 21	25 39	1 37	14 3	0 58	26 34	4 56	22 13	1 23	19 48	2 41	18 37	0 5	15 11	2 18	0 36	9 39	8 46	8 10	28 27		n.a.
S 26	23 56	14 43	1 10	25 28	1 32	13 37	1 3	26 39	4 58	22 10	1 23	19 50	2 41	18 38	0 5	15 12	2 18	0 36	9 39	8 47	8 11	28 28		n.a.
S 27	23 53	8 33	0n 3	25 15	1 26	13 12	1 9	26 43	4 59	22 7	1 23	19 51	2 41	18 39	0 5	15 12	2 18	0 35	9 38	8 47	8 12	28 28		n.a.
M28	23 49	2 13	1 13	24 59	1 20	12 46	1 15	26 48	5 0	22 4	1 23	19 52	2 42	18 39	0 5	15 12	2 18	0 35	9 38	8 47	8 14	28 29		n.a.
T 29	23 45	4n 0	2 17	24 41	1 13	12 20	1 20	26 52	5 1	22 1	1 23	19 53	2 42	18 40	0 5	15 13	2 18	0 35	9 38	8 47	8 15	28 29		n.a.
W30	23 40	9 53	3 13	24 21	1 5	11 53	1 26	26 57	5 2	21 58	1 23	19 54	2 42	18 41	0 5	15 13	2 18	0 34	9 38	8 47	8 16	28 30		n.a.
T 31	23s35	15n17	3n59	23s57	0s57	11s27	1n31	27n 1	5n 3	21s55	1s22	19n55	2n42	18s41	0s 5	15n14	2n18	0n34	9n38	8s48	8s17	28n31		n.a.

Julian Day Number = 272111.5, Delta T = 30h06m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'12, Lahiri = -58°29'12 Julian Calendar 1 Jan. 3968 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3969 BCE

The year -3967 astronomical counting style corresponds to year 3968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 29	12♉29'05	11♉28	18♉52	27♒56	22°R52	0♒53	13°R 5	21♏27	26°R21	2°R 4	7°R57	9♓16	17♊ 0	n.a.	F 1
S 2	6 45 25	13°27'49	23°24	20°56	28°56	22♋31	1° 7	13♌ 1	21°29	26♌20	2♊ 3	7♓51	9°13	17° 7	n.a.	S 2
S 3	6 49 22	14°26'31	5♊16	22°59	29°55	22°11	1°20	12°57	21°32	26°19	2° 2	7°42	9°10	17°13	n.a.	S 3
M 4	6 53 18	15°25'10	17° 8	25° 0	0♓54	21°50	1°34	12°54	21°34	26°18	2° 1	7°33	9° 7	17°20	n.a.	M 4
T 5	6 57 15	16°23'48	29° 1	27° 1	1°52	21°29	1°48	12°50	21°36	26°17	2° 0	7°23	9° 4	17°27	n.a.	T 5
W 6	7 1 11	17°22'23	10♋58	29° 0	2°50	21° 7	2° 2	12°46	21°39	26°15	1°59	7°13	9° 1	17°34	n.a.	W 6
T 7	7 5 8	18°20'55	23° 1	0♒57	3°48	20°45	2°16	12°43	21°41	26°14	1°58	7° 5	8°57	17°40	n.a.	T 7
F 8	7 9 4	19°19'26	5♌ 9	2°52	4°44	20°23	2°30	12°39	21°43	26°13	1°57	6°59	8°54	17°47	n.a.	F 8
S 9	7 13 1	20°17'54	17°26	4°44	5°41	20° 1	2°44	12°35	21°45	26°12	1°56	6°55	8°51	17°54	n.a.	S 9
S 10	7 16 57	21°16'21	29°52	6°33	6°37	19°39	2°58	12°31	21°48	26°11	1°55	6°53	8°48	18° 1	n.a.	S 10
M11	7 20 54	22°14'45	12♍30	8°18	7°32	19°17	3°12	12°27	21°50	26° 9	1°54	6°D52	8°45	18° 7	n.a.	M11
T 12	7 24 51	23°13'07	25°22	10° 1	8°27	18°54	3°26	12°23	21°52	26° 8	1°54	6°54	8°41	18°14	n.a.	T 12
W13	7 28 47	24°11'28	8♎31	11°39	9°21	18°32	3°41	12°19	21°54	26° 7	1°53	6°55	8°38	18°21	n.a.	W13
T 14	7 32 44	25° 9'47	21°59	13°13	10°14	18°10	3°55	12°15	21°56	26° 5	1°52	6°R56	8°35	18°27	n.a.	T 14
F 15	7 36 40	26° 8'04	5♏48	14°42	11° 7	17°48	4° 9	12°11	21°58	26° 4	1°51	6°55	8°32	18°34	n.a.	F 15
S 16	7 40 37	27° 6'20	19°59	16° 7	12° 0	17°26	4°23	12° 6	22° 0	26° 3	1°50	6°53	8°29	18°41	n.a.	S 16
S 17	7 44 33	28° 4'33	4♐30	17°28	12°51	17° 4	4°37	12° 2	22° 2	26° 1	1°50	6°50	8°26	18°48	n.a.	S 17
M18	7 48 30	29° 2'45	19°17	18°43	13°42	16°43	4°51	11°58	22° 3	26° 0	1°49	6°45	8°22	18°54	n.a.	M18
T 19	7 52 26	0♒ 0'56	4♑14	19°54	14°32	16°22	5° 5	11°54	22° 5	25°59	1°48	6°39	8°19	19° 1	n.a.	T 19
W20	7 56 23	0°59'04	19°12	20°59	15°22	16° 1	5°19	11°49	22° 7	25°57	1°48	6°34	8°16	19° 8	n.a.	W20
T 21	8 0 19	1°57'11	4♒ 3	21°59	16°11	15°40	5°34	11°45	22° 9	25°56	1°47	6°30	8°13	19°15	n.a.	T 21
F 22	8 4 16	2°55'16	18°38	22°54	16°58	15°20	5°48	11°41	22°10	25°54	1°47	6°27	8°10	19°21	n.a.	F 22
S 23	8 8 12	3°53'18	2♓51	23°44	17°45	15° 1	6° 2	11°36	22°12	25°53	1°46	6°D26	8° 7	19°28	n.a.	S 23
S 24	8 12 9	4°51'18	16°39	24°28	18°32	14°42	6°16	11°32	22°14	25°51	1°46	6°27	8° 3	19°35	n.a.	S 24
M25	8 16 6	5°49'17	0♈ 0	25° 7	19°17	14°23	6°30	11°28	22°15	25°50	1°45	6°28	8° 0	19°41	n.a.	M25
T 26	8 20 2	6°47'13	12°57	25°40	20° 1	14° 6	6°45	11°23	22°17	25°48	1°45	6°29	7°57	19°48	n.a.	T 26
W27	8 23 59	7°45'07	25°33	26° 7	20°45	13°48	6°59	11°19	22°18	25°47	1°44	6°31	7°54	19°55	n.a.	W27
T 28	8 27 55	8♒42'59	7♉51	26♒29	21♓27	13♋32	7♒13	11♌14	22♏19	25♌45	1♊44	6°R31	7♓51	20♊ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s30	20n 0	4n33	23s32	0s48	11s 0	1n37	27n 5	5n 4	21s51	1s22	19n57	2n42	18s42	0s 5	15n14	2n18	0n34	9n38	8s49	8s19	28n31		n.a.
S 2	23 24	23 53	4 56	23 4	0 39	10 34	1 43	27 10	5 4	21 48	1 22	19 58	2 43	18 43	0 5	15 14	2 18	0 33	9 38	8 52	8 20	28 32		n.a.
S 3	23 18	26 46	5 5	22 33	0 29	10 7	1 49	27 14	5 5	21 45	1 22	19 59	2 43	18 44	0 5	15 15	2 18	0 33	9 38	8 55	8 21	28 32		n.a.
M 4	23 11	28 27	5 1	22 1	0 18	9 41	1 55	27 18	5 5	21 42	1 22	20 0	2 43	18 44	0 5	15 15	2 18	0 33	9 38	8 58	8 22	28 33		n.a.
T 5	23 4	28 50	4 44	21 27	0 7	9 14	2 1	27 21	5 6	21 38	1 22	20 1	2 43	18 45	0 5	15 16	2 18	0 32	9 38	9 2	8 23	28 33		n.a.
W 6	22 56	27 52	4 14	20 52	0n 4	8 47	2 6	27 25	5 6	21 35	1 22	20 3	2 43	18 45	0 5	15 16	2 18	0 32	9 37	9 6	8 25	28 34		n.a.
T 7	22 48	25 35	3 33	20 15	0 15	8 20	2 12	27 29	5 6	21 32	1 22	20 4	2 43	18 46	0 5	15 17	2 18	0 32	9 37	9 9	8 26	28 35		n.a.
F 8	22 40	22 7	2 42	19 37	0 27	7 54	2 18	27 32	5 6	21 28	1 22	20 5	2 44	18 47	0 5	15 17	2 18	0 31	9 37	9 11	8 27	28 35		n.a.
S 9	22 31	17 40	1 43	18 59	0 39	7 27	2 24	27 36	5 5	21 25	1 22	20 7	2 44	18 47	0 5	15 18	2 18	0 31	9 37	9 13	8 28	28 36		n.a.
S 10	22 22	12 25	0 38	18 19	0 51	7 0	2 31	27 39	5 5	21 22	1 22	20 8	2 44	18 48	0 5	15 18	2 18	0 31	9 37	9 14	8 30	28 36		n.a.
M11	22 12	6 35	0s30	17 40	1 4	6 34	2 37	27 42	5 5	21 18	1 22	20 9	2 44	18 48	0 5	15 19	2 18	0 30	9 37	9 14	8 31	28 37		n.a.
T 12	22 2	0 23	1 38	17 1	1 16	6 7	2 43	27 44	5 4	21 15	1 22	20 11	2 44	18 49	0 5	15 19	2 19	0 30	9 37	9 13	8 32	28 37		n.a.
W13	21 52	5s57	2 43	16 22	1 28	5 41	2 49	27 47	5 3	21 12	1 22	20 12	2 44	18 50	0 5	15 20	2 19	0 30	9 36	9 13	8 33	28 38		n.a.
T 14	21 41	12 10	3 40	15 44	1 39	5 15	2 55	27 49	5 2	21 8	1 22	20 13	2 44	18 50	0 5	15 20	2 19	0 29	9 36	9 13	8 35	28 38		n.a.
F 15	21 30	17 59	4 26	15 7	1 51	4 49	3 1	27 51	5 1	21 5	1 22	20 14	2 45	18 51	0 5	15 21	2 19	0 29	9 36	9 13	8 36	28 38		n.a.
S 16	21 19	22 58	4 57	14 31	2 2	4 23	3 7	27 53	5 0	21 1	1 22	20 16	2 45	18 51	0 5	15 21	2 19	0 29	9 36	9 13	8 37	28 39		n.a.
S 17	21 7	26 42	5 10	13 56	2 12	3 57	3 13	27 55	4 59	20 58	1 22	20 17	2 45	18 52	0 5	15 22	2 19	0 28	9 36	9 15	8 38	28 39		n.a.
M18	20 55	28 41	5 3	13 23	2 23	3 31	3 20	27 57	4 58	20 54	1 22	20 18	2 45	18 52	0 5	15 22	2 19	0 28	9 36	9 17	8 39	28 40		n.a.
T 19	20 42	28 37	4 35	12 51	2 32	3 6	3 26	27 58	4 56	20 50	1 22	20 20	2 45	18 53	0 5	15 23	2 19	0 28	9 36	9 19	8 41	28 40		n.a.
W20	20 29	26 27	3 49	12 22	2 41	2 41	3 32	27 59	4 55	20 47	1 22	20 21	2 45	18 53	0 5	15 23	2 19	0 28	9 35	9 21	8 42	28 41		n.a.
T 21	20 16	22 29	2 47	11 54	2 49	2 16	3 38	28 0	4 53	20 43	1 22	20 22	2 45	18 54	0 5	15 24	2 19	0 27	9 35	9 22	8 43	28 41		n.a.
F 22	20 3	17 10	1 36	11 29	2 57	1 51	3 44	28 0	4 51	20 40	1 22	20 24	2 45	18 54	0 5	15 24	2 19	0 27	9 35	9 23	8 44	28 42		n.a.
S 23	19 49	11 3	0 20	11 6	3 3	1 27	3 50	28 1	4 49	20 36	1 22	20 25	2 45	18 55	0 5	15 25	2 19	0 27	9 35	9 24	8 45	28 42		n.a.
S 24	19 35	4 34	0n55	10 46	3 9	1 3	3 56	28 1	4 47	20 32	1 22	20 27	2 45	18 55	0 5	15 25	2 19	0 26	9 35	9 24	8 47	28 42		n.a.
M25	19 20	1n54	2 5	10 28	3 14	0 39	4 2	28 1	4 45	20 29	1 22	20 28	2 46	18 55	0 5	15 26	2 19	0 26	9 35	9 23	8 48	28 43		n.a.
T 26	19 5	8 6	3 6	10 13	3 18	0 16	4 8	28 1	4 43	20 25	1 22	20 29	2 46	18 56	0 5	15 26	2 19	0 26	9 34	9 23	8 49	28 43		n.a.
W27	18 50	13 48	3 57	10 1	3 21	0n 7	4 14	28 1	4 40	20 21	1 22	20 30	2 46	18 56	0 5	15 27	2 19	0 26	9 34	9 22	8 50	28 43		n.a.
T 28	18s35	18n50	4n35	9s52	3n22	0n29	4n20	28n 0	4n38	20s18	1s22	20n32	2n46	18s57	0s 5	15n28	2n19	0n25	9n34	9s22	8s52	28n44		n.a.

Julian Day Number = 272142.5, Delta T = 30h06m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'08, Lahiri = -58°29'08 Julian Calendar 1 Feb. 3968 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 31 52	9♒40'49	19♉56	26♒45	22♓ 8	13°R16	7♒27	11°R10	22♏21	25°R44	1°R43	6°R31	7♓47	20♊ 8	n.a.	F 1
S 2	8 35 48	10°38'38	1♊52	26°56	22°49	13♋ 0	7°41	11♌ 5	22°22	25♌42	1♊43	6♓29	7°44	20°15	n.a.	S 2
S 3	8 39 45	11°36'24	13°45	27° 2	23°28	12°46	7°55	11° 1	22°23	25°41	1°43	6°26	7°41	20°22	n.a.	S 3
M 4	8 43 41	12°34'08	25°37	27°R 2	24° 6	12°32	8° 9	10°57	22°25	25°39	1°42	6°23	7°38	20°28	n.a.	M 4
T 5	8 47 38	13°31'51	7♋33	26°57	24°42	12°19	8°24	10°52	22°26	25°38	1°42	6°19	7°35	20°35	n.a.	T 5
W 6	8 51 34	14°29'31	19°35	26°47	25°18	12° 6	8°38	10°48	22°27	25°36	1°42	6°16	7°32	20°42	n.a.	W 6
T 7	8 55 31	15°27'10	1♌46	26°33	25°52	11°55	8°52	10°43	22°28	25°34	1°42	6°13	7°28	20°49	n.a.	T 7
F 8	8 59 27	16°24'47	14° 6	26°14	26°25	11°44	9° 6	10°39	22°29	25°33	1°41	6°10	7°25	20°55	n.a.	F 8
S 9	9 3 24	17°22'23	26°38	25°51	26°56	11°34	9°20	10°34	22°30	25°31	1°41	6° 9	7°22	21° 2	n.a.	S 9
S 10	9 7 21	18°19'57	9♍22	25°25	27°26	11°25	9°34	10°30	22°31	25°30	1°41	6°D 9	7°19	21° 9	n.a.	S 10
M11	9 11 17	19°17'30	22°19	24°55	27°54	11°16	9°48	10°26	22°32	25°28	1°41	6° 9	7°16	21°16	n.a.	M11
T 12	9 15 14	20°15'01	5♎30	24°24	28°21	11° 9	10° 2	10°21	22°33	25°26	1°41	6°11	7°12	21°22	n.a.	T 12
W13	9 19 10	21°12'31	18°54	23°50	28°46	11° 2	10°16	10°17	22°33	25°25	1°41	6°12	7° 9	21°29	n.a.	W13
T 14	9 23 7	22°10'00	2♏33	23°15	29°10	10°56	10°30	10°13	22°34	25°23	1°41	6°13	7° 6	21°36	n.a.	T 14
F 15	9 27 3	23° 7'27	16°25	22°39	29°31	10°51	10°44	10° 9	22°35	25°21	1°D41	6°13	7° 3	21°42	n.a.	F 15
S 16	9 31 0	24° 4'54	0♐31	22° 3	29°51	10°46	10°58	10° 4	22°36	25°20	1°41	6°R13	7° 0	21°49	n.a.	S 16
S 17	9 34 56	25° 2'20	14°49	21°28	0♈10	10°43	11°12	10° 0	22°36	25°18	1°41	6°13	6°57	21°56	n.a.	S 17
M18	9 38 53	25°59'45	29°16	20°54	0°26	10°40	11°26	9°56	22°37	25°17	1°41	6°12	6°53	22° 3	n.a.	M18
T 19	9 42 49	26°57'08	13♑48	20°21	0°40	10°38	11°40	9°52	22°37	25°15	1°41	6°11	6°50	22° 9	n.a.	T 19
W20	9 46 46	27°54'31	28°20	19°51	0°52	10°37	11°54	9°48	22°38	25°13	1°41	6°10	6°47	22°16	n.a.	W20
T 21	9 50 43	28°51'53	12♒46	19°23	1° 2	10°D36	12° 8	9°44	22°38	25°12	1°41	6° 9	6°44	22°23	n.a.	T 21
F 22	9 54 39	29°49'13	27° 1	18°59	1°10	10°37	12°21	9°39	22°38	25°10	1°41	6° 9	6°41	22°29	n.a.	F 22
S 23	9 58 36	0♓46'32	11♓ 0	18°38	1°16	10°38	12°35	9°35	22°39	25° 9	1°42	6°D 9	6°38	22°36	n.a.	S 23
S 24	10 2 32	1°43'50	24°40	18°21	1°20	10°40	12°49	9°32	22°39	25° 7	1°42	6° 9	6°34	22°43	n.a.	S 24
M25	10 6 29	2°41'07	7♈58	18° 8	1°R21	10°43	13° 3	9°28	22°39	25° 5	1°42	6° 9	6°31	22°50	n.a.	M25
T 26	10 10 25	3°38'23	20°55	17°59	1°20	10°47	13°16	9°24	22°39	25° 4	1°43	6°10	6°28	22°56	n.a.	T 26
W27	10 14 22	4°35'37	3♉32	17°55	1°17	10°51	13°30	9°20	22°39	25° 2	1°43	6°10	6°25	23° 3	n.a.	W27
T 28	10 18 18	5°32'50	15°53	17°D55	1°11	10°56	13°44	9°16	22°39	25° 0	1°43	6°10	6°22	23°10	n.a.	T 28
F 29	10 22 15	6°30'02	28° 0	17°59	1° 3	11° 2	13°57	9°12	22°R39	24°59	1°44	6°R10	6°18	23°16	n.a.	F 29
S 30	10 26 12	7°27'13	9♊58	18° 8	0°52	11° 9	14°11	9° 9	22°39	24°57	1°44	6°D10	6°15	23°23	n.a.	S 30
S 31	10 30 8	8♓24'22	21♊52	18♒22	0♈39	11♋16	14♒24	9♌ 5	22♏39	24♌56	1♊44	6♓10	6♓12	23♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s19	23n 1	5n 0	9s46	3n23	0n51	4n26	27n59	4n35	20s14	1s22	20n33	2n46	18s57	0s 5	15n28	2n19	0n25	9n34	9s22	8s53	28n44		n.a.
S 2	18 3	26 12	5 12	9 43	3 22	1 13	4 32	27 58	4 33	20 10	1 22	20 34	2 46	18 57	0 5	15 29	2 19	0 25	9 34	9 23	8 54	28 44		n.a.
S 3	17 47	28 13	5 11	9 42	3 21	1 34	4 38	27 57	4 30	20 6	1 22	20 36	2 46	18 58	0 5	15 29	2 19	0 24	9 33	9 24	8 55	28 45		n.a.
M 4	17 30	28 57	4 56	9 45	3 18	1 54	4 43	27 56	4 28	20 3	1 22	20 37	2 46	18 58	0 5	15 30	2 19	0 24	9 33	9 25	8 56	28 45		n.a.
T 5	17 13	28 21	4 28	9 51	3 13	2 14	4 49	27 54	4 25	19 59	1 22	20 38	2 46	18 58	0 5	15 30	2 19	0 24	9 33	9 26	8 58	28 45		n.a.
W 6	16 56	26 24	3 48	10 0	3 8	2 34	4 54	27 53	4 22	19 55	1 22	20 40	2 46	18 59	0 5	15 31	2 19	0 24	9 33	9 28	8 59	28 46		n.a.
T 7	16 39	23 12	2 58	10 11	3 1	2 53	5 0	27 51	4 19	19 51	1 22	20 41	2 46	18 59	0 5	15 32	2 19	0 24	9 33	9 29	9 0	28 46		n.a.
F 8	16 21	18 56	1 58	10 26	2 52	3 11	5 5	27 49	4 16	19 47	1 22	20 42	2 46	18 59	0 5	15 32	2 19	0 23	9 32	9 30	9 1	28 46		n.a.
S 9	16 3	13 48	0 52	10 42	2 43	3 28	5 10	27 47	4 13	19 44	1 22	20 43	2 46	19 0	0 5	15 33	2 19	0 23	9 32	9 30	9 2	28 47		n.a.
S 10	15 45	8 0	0s18	11 1	2 32	3 45	5 15	27 45	4 10	19 40	1 22	20 45	2 46	19 0	0 5	15 33	2 19	0 23	9 32	9 30	9 4	28 47		n.a.
M11	15 27	1 47	1 28	11 23	2 20	4 1	5 20	27 43	4 7	19 36	1 22	20 46	2 46	19 0	0 5	15 34	2 19	0 23	9 32	9 30	9 5	28 47		n.a.
T 12	15 8	4s36	2 35	11 45	2 7	4 16	5 25	27 40	4 4	19 32	1 22	20 47	2 46	19 0	0 6	15 34	2 19	0 22	9 32	9 30	9 6	28 47		n.a.
W13	14 49	10 53	3 34	12 10	1 54	4 31	5 30	27 38	4 1	19 28	1 22	20 48	2 46	19 0	0 6	15 35	2 19	0 22	9 32	9 29	9 7	28 48		n.a.
T 14	14 30	16 47	4 23	12 35	1 39	4 44	5 34	27 35	3 58	19 24	1 22	20 49	2 46	19 1	0 6	15 36	2 19	0 22	9 31	9 29	9 9	28 48		n.a.
F 15	14 11	21 56	4 57	13 2	1 24	4 57	5 38	27 33	3 55	19 20	1 22	20 51	2 46	19 1	0 6	15 36	2 19	0 22	9 31	9 29	9 10	28 48		n.a.
S 16	13 52	25 56	5 14	13 29	1 8	5 9	5 42	27 30	3 52	19 17	1 22	20 52	2 46	19 1	0 6	15 37	2 19	0 22	9 31	9 29	9 11	28 48		n.a.
S 17	13 32	28 23	5 12	13 56	0 52	5 20	5 46	27 27	3 49	19 13	1 22	20 53	2 46	19 1	0 6	15 37	2 19	0 21	9 31	9 29	9 12	28 49		n.a.
M18	13 12	28 57	4 51	14 22	0 35	5 29	5 50	27 24	3 45	19 9	1 22	20 54	2 46	19 1	0 6	15 38	2 19	0 21	9 31	9 29	9 13	28 49		n.a.
T 19	12 52	27 31	4 11	14 48	0 19	5 38	5 53	27 21	3 42	19 5	1 22	20 55	2 46	19 2	0 6	15 38	2 19	0 21	9 30	9 30	9 15	28 49		n.a.
W20	12 32	24 14	3 14	15 14	0 2	5 46	5 56	27 18	3 39	19 1	1 23	20 56	2 46	19 2	0 6	15 39	2 19	0 21	9 30	9 30	9 16	28 49		n.a.
T 21	12 11	19 27	2 6	15 38	0s14	5 53	5 59	27 15	3 36	18 57	1 23	20 57	2 45	19 2	0 6	15 40	2 19	0 21	9 30	9 30	9 17	28 49		n.a.
F 22	11 51	13 38	0 50	16 1	0 30	5 58	6 1	27 12	3 33	18 53	1 23	20 58	2 45	19 2	0 6	15 40	2 19	0 21	9 30	9 30	9 18	28 50		n.a.
S 23	11 30	7 14	0n27	16 22	0 45	6 2	6 3	27 9	3 29	18 49	1 23	20 59	2 45	19 2	0 6	15 41	2 19	0 21	9 30	9 30	9 19	28 50		n.a.
S 24	11 9	0 39	1 41	16 42	1 0	6 5	6 5	27 5	3 26	18 45	1 23	21 0	2 45	19 2	0 6	15 41	2 19	0 20	9 29	9 30	9 21	28 50		n.a.
M25	10 48	5n48	2 47	16 59	1 14	6 7	6 6	27 2	3 23	18 41	1 23	21 2	2 45	19 2	0 6	15 42	2 19	0 20	9 29	9 30	9 22	28 50		n.a.
T 26	10 27	11 49	3 43	17 15	1 28	6 7	6 7	26 58	3 20	18 37	1 23	21 2	2 45	19 2	0 6	15 42	2 19	0 20	9 29	9 30	9 23	28 50		n.a.
W27	10 5	17 12	4 27	17 28	1 40	6 6	6 7	26 55	3 17	18 33	1 23	21 3	2 45	19 2	0 6	15 43	2 19	0 20	9 29	9 30	9 24	28 50		n.a.
T 28	9 44	21 46	4 57	17 39	1 52	6 4	6 7	26 51	3 14	18 29	1 23	21 4	2 45	19 2	0 6	15 43	2 19	0 20	9 29	9 30	9 25	28 50		n.a.
F 29	9 22	25 20	5 13	17 48	2 3	6 0	6 7	26 48	3 10	18 25	1 23	21 5	2 45	19 2	0 6	15 44	2 19	0 20	9 28	9 30	9 27	28 51		n.a.
S 30	9 0	27 46	5 16	17 55	2 13	5 55	6 6	26 44	3 7	18 21	1 23	21 6	2 45	19 2	0 6	15 44	2 19	0 20	9 28	9 30	9 28	28 51		n.a.
S 31	8s39	28n55	5n 5	17s59	2s22	5n48	6n 4	26n40	3n 4	18s17	1s23	21n 7	2n45	19s 2	0s 6	15n45	2n19	0n20	9n28	9s30	9s29	28n51		n.a.

Julian Day Number = 272170.5, Delta T = 30h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'04, Lahiri = -58°29'04 Julian Calendar 1 March 3968 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3968 BCE

The year -3967 astronomical counting style corresponds to year 3968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 5	9♓21'31	3♋45	18♒40	0°R24	11♋24	14♒38	9°R 2	22°R39	24°R54	1♊45	6♓10	6♓ 9	23♊37	n.a.	M 1
T 2	10 38 1	10°18'38	15°43	19° 2	0♈ 6	11°33	14°51	8♌58	22♏39	24♌53	1°45	6°10	6° 6	23°43	n.a.	T 2
W 3	10 41 58	11°15'44	27°49	19°29	29♓46	11°42	15° 5	8°55	22°39	24°51	1°46	6°11	6° 3	23°50	n.a.	W 3
T 4	10 45 54	12°12'50	10♌ 7	20° 0	29°23	11°53	15°18	8°51	22°38	24°50	1°47	6°12	5°59	23°57	n.a.	T 4
F 5	10 49 51	13° 9'54	22°39	20°35	28°59	12° 3	15°31	8°48	22°38	24°48	1°47	6°12	5°56	24° 4	n.a.	F 5
S 6	10 53 47	14° 6'58	5♍26	21°14	28°32	12°15	15°45	8°45	22°38	24°47	1°48	6°R12	5°53	24°10	n.a.	S 6
S 7	10 57 44	15° 4'01	18°30	21°58	28° 4	12°27	15°58	8°42	22°37	24°45	1°48	6°12	5°50	24°17	n.a.	S 7
M 8	11 1 41	16° 1'03	1♎51	22°45	27°33	12°40	16°11	8°39	22°37	24°44	1°49	6°11	5°47	24°24	n.a.	M 8
T 9	11 5 37	16°58'05	15°26	23°36	27° 1	12°53	16°24	8°36	22°36	24°42	1°50	6°10	5°44	24°30	n.a.	T 9
W10	11 9 34	17°55'06	29°15	24°30	26°28	13° 7	16°37	8°33	22°36	24°41	1°50	6° 9	5°40	24°37	n.a.	W10
T 11	11 13 30	18°52'07	13♏14	25°29	25°53	13°21	16°50	8°30	22°35	24°39	1°51	6° 7	5°37	24°44	n.a.	T 11
F 12	11 17 27	19°49'08	27°20	26°31	25°18	13°36	17° 3	8°27	22°35	24°38	1°52	6° 6	5°34	24°51	n.a.	F 12
S 13	11 21 23	20°46'09	11♐32	27°36	24°41	13°52	17°16	8°24	22°34	24°36	1°53	6° 5	5°31	24°57	n.a.	S 13
S 14	11 25 20	21°43'09	25°46	28°45	24° 4	14° 8	17°29	8°22	22°33	24°35	1°54	6°D 5	5°28	25° 4	n.a.	S 14
M15	11 29 17	22°40'10	10♑ 0	29°57	23°27	14°25	17°42	8°19	22°32	24°33	1°54	6° 6	5°24	25°11	n.a.	M15
T 16	11 33 13	23°37'11	24°11	1♓13	22°49	14°42	17°54	8°17	22°31	24°32	1°55	6° 7	5°21	25°17	n.a.	T 16
W17	11 37 10	24°34'11	8♒18	2°31	22°11	15° 0	18° 7	8°14	22°31	24°31	1°56	6° 8	5°18	25°24	n.a.	W17
T 18	11 41 6	25°31'11	22°16	3°53	21°34	15°19	18°20	8°12	22°30	24°29	1°57	6° 9	5°15	25°31	n.a.	T 18
F 19	11 45 3	26°28'12	6♓ 5	5°19	20°58	15°38	18°32	8°10	22°29	24°28	1°58	6°R10	5°12	25°38	n.a.	F 19
S 20	11 48 59	27°25'12	19°41	6°47	20°22	15°57	18°45	8° 8	22°28	24°27	1°59	6° 9	5° 9	25°44	n.a.	S 20
S 21	11 52 56	28°22'12	3♈ 3	8°19	19°47	16°17	18°57	8° 5	22°27	24°26	2° 0	6° 7	5° 5	25°51	n.a.	S 21
M22	11 56 53	29°19'11	16° 9	9°53	19°13	16°37	19° 9	8° 3	22°25	24°24	2° 1	6° 5	5° 2	25°58	n.a.	M22
T 23	12 0 49	0♈16'11	28°58	11°31	18°41	16°58	19°22	8° 2	22°24	24°23	2° 2	6° 1	4°59	26° 4	n.a.	T 23
W24	12 4 46	1°13'10	11♉32	13°12	18°10	17°20	19°34	8° 0	22°23	24°22	2° 3	5°57	4°56	26°11	n.a.	W24
T 25	12 8 42	2°10'10	23°50	14°55	17°41	17°41	19°46	7°58	22°22	24°21	2° 4	5°54	4°53	26°18	n.a.	T 25
F 26	12 12 39	3° 7'09	5♊57	16°42	17°14	18° 4	19°58	7°56	22°21	24°19	2° 5	5°50	4°49	26°25	n.a.	F 26
S 27	12 16 35	4° 4'08	17°55	18°31	16°49	18°26	20°10	7°55	22°19	24°18	2° 7	5°48	4°46	26°31	n.a.	S 27
S 28	12 20 32	5° 1'06	29°48	20°23	16°26	18°50	20°22	7°53	22°18	24°17	2° 8	5°D47	4°43	26°38	n.a.	S 28
M29	12 24 29	5°58'05	11♋41	22°18	16° 6	19°13	20°34	7°52	22°17	24°16	2° 9	5°47	4°40	26°45	n.a.	M29
T 30	12 28 25	6♈55'04	23♋39	24♓15	15♓47	19♋37	20♒46	7♌51	22♏15	24♌15	2♊10	5♓48	4♓37	26♊51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s17	28n44	4n41	18s 1	2s30	5n40	6n 2	26n36	3n 1	18s13	1s23	21n 8	2n45	19s 2	0s 6	15n46	2n19	0n19	9n28	9s30	9s30	28n51		n.a.
T 2	7 54	27 11	4 4	18 1	2 38	5 30	5 59	26 32	2 58	18 9	1 24	21 9	2 44	19 2	0 6	15 46	2 19	0 19	9 28	9 30	9 31	28 51		n.a.
W 3	7 32	24 23	3 17	17 58	2 44	5 19	5 56	26 29	2 55	18 5	1 24	21 10	2 44	19 2	0 6	15 47	2 19	0 19	9 27	9 30	9 33	28 51		n.a.
T 4	7 10	20 26	2 19	17 53	2 49	5 6	5 52	26 25	2 52	18 1	1 24	21 10	2 44	19 2	0 6	15 47	2 19	0 19	9 27	9 29	9 34	28 51		n.a.
F 5	6 47	15 31	1 14	17 46	2 54	4 52	5 47	26 21	2 49	17 57	1 24	21 11	2 44	19 2	0 6	15 48	2 19	0 19	9 27	9 29	9 35	28 51		n.a.
S 6	6 25	9 50	0 4	17 36	2 57	4 36	5 42	26 16	2 46	17 53	1 24	21 12	2 44	19 2	0 6	15 48	2 19	0 19	9 27	9 29	9 36	28 51		n.a.
S 7	6 2	3 38	1s 8	17 24	3 0	4 19	5 35	26 12	2 43	17 49	1 24	21 13	2 44	19 2	0 6	15 49	2 19	0 19	9 27	9 29	9 37	28 51		n.a.
M 8	5 40	2s50	2 17	17 10	3 2	4 0	5 29	26 8	2 40	17 46	1 24	21 13	2 44	19 2	0 6	15 49	2 19	0 19	9 26	9 29	9 39	28 51		n.a.
T 9	5 17	9 18	3 20	16 54	3 3	3 41	5 21	26 4	2 37	17 42	1 24	21 14	2 43	19 2	0 6	15 50	2 19	0 19	9 26	9 30	9 40	28 51		n.a.
W10	4 54	15 25	4 13	16 35	3 3	3 20	5 13	26 0	2 34	17 38	1 24	21 15	2 43	19 1	0 6	15 50	2 19	0 19	9 26	9 30	9 41	28 51		n.a.
T 11	4 31	20 51	4 51	16 14	3 3	2 58	5 5	25 55	2 31	17 34	1 24	21 15	2 43	19 1	0 6	15 51	2 19	0 19	9 26	9 31	9 42	28 51		n.a.
F 12	4 8	25 9	5 12	15 51	3 1	2 35	4 55	25 51	2 29	17 30	1 25	21 16	2 43	19 1	0 6	15 51	2 19	0 19	9 26	9 31	9 43	28 51		n.a.
S 13	3 45	27 58	5 14	15 26	2 59	2 11	4 45	25 46	2 26	17 26	1 25	21 17	2 43	19 1	0 6	15 51	2 19	0 19	9 25	9 32	9 45	28 51		n.a.
S 14	3 22	28 59	4 57	14 58	2 56	1 46	4 35	25 42	2 23	17 22	1 25	21 17	2 43	19 1	0 6	15 52	2 19	0 19	9 25	9 32	9 46	28 51		n.a.
M15	2 59	28 4	4 22	14 29	2 53	1 21	4 24	25 37	2 20	17 18	1 25	21 18	2 42	19 1	0 6	15 52	2 19	0 19	9 25	9 31	9 47	28 51		n.a.
T 16	2 36	25 20	3 31	13 57	2 48	0 55	4 12	25 32	2 17	17 14	1 25	21 18	2 42	19 0	0 6	15 53	2 19	0 19	9 25	9 31	9 48	28 51		n.a.
W17	2 13	21 4	2 28	13 23	2 43	0 29	4 0	25 28	2 15	17 10	1 25	21 19	2 42	19 0	0 6	15 53	2 19	0 19	9 25	9 31	9 49	28 51		n.a.
T 18	1 50	15 40	1 16	12 48	2 38	0 2	3 48	25 23	2 12	17 6	1 25	21 19	2 42	19 0	0 6	15 54	2 19	0 19	9 25	9 30	9 51	28 51		n.a.
F 19	1 26	9 32	0 0	12 10	2 32	0s24	3 35	25 18	2 9	17 2	1 26	21 20	2 42	19 0	0 6	15 54	2 19	0 19	9 24	9 30	9 52	28 51		n.a.
S 20	1 3	3 4	1n14	11 30	2 25	0 50	3 22	25 13	2 7	16 58	1 26	21 20	2 42	18 59	0 6	15 55	2 19	0 19	9 24	9 30	9 53	28 51		n.a.
S 21	0 40	3n25	2 22	10 48	2 17	1 17	3 9	25 8	2 4	16 55	1 26	21 20	2 41	18 59	0 6	15 55	2 19	0 19	9 24	9 31	9 54	28 51		n.a.
M22	0 17	9 37	3 22	10 4	2 9	1 43	2 55	25 2	2 1	16 51	1 26	21 21	2 41	18 59	0 6	15 55	2 19	0 19	9 24	9 32	9 55	28 51		n.a.
T 23	0n 7	15 17	4 10	9 18	2 1	2 8	2 41	24 57	1 59	16 47	1 26	21 21	2 41	18 59	0 6	15 56	2 19	0 19	9 24	9 33	9 57	28 51		n.a.
W24	0 30	20 12	4 45	8 30	1 52	2 33	2 28	24 52	1 56	16 43	1 26	21 21	2 41	18 58	0 6	15 56	2 19	0 19	9 24	9 35	9 58	28 50		n.a.
T 25	0 53	24 11	5 6	7 40	1 43	2 57	2 14	24 46	1 54	16 39	1 26	21 22	2 41	18 58	0 6	15 56	2 19	0 20	9 23	9 36	9 59	28 50		n.a.
F 26	1 16	27 1	5 13	6 49	1 33	3 21	2 0	24 41	1 51	16 36	1 27	21 22	2 40	18 58	0 6	15 57	2 19	0 20	9 23	9 37	10 0	28 50		n.a.
S 27	1 40	28 37	5 6	5 56	1 23	3 43	1 46	24 35	1 49	16 32	1 27	21 22	2 40	18 57	0 6	15 57	2 18	0 20	9 23	9 38	10 1	28 50		n.a.
S 28	2 3	28 52	4 46	5 1	1 12	4 5	1 33	24 29	1 46	16 28	1 27	21 22	2 40	18 57	0 6	15 58	2 18	0 20	9 23	9 39	10 3	28 50		n.a.
M29	2 26	27 47	4 14	4 5	1 2	4 25	1 19	24 24	1 44	16 24	1 27	21 23	2 40	18 57	0 6	15 58	2 18	0 20	9 23	9 39	10 4	28 50		n.a.
T 30	2n49	25n25	3n30	3s 7	0s51	4s45	1n 6	24n18	1n41	16s21	1s27	21n23	2n40	18s56	0s 6	15n58	2n18	0n20	9n23	9s38	10s 5	28n50		n.a.

Julian Day Number = 272201.5, Delta T = 30h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°36'00, Lahiri = -58°29'00 Julian Calendar 1 Apr. 3968 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 22	7♈52'02	5♌46	26♓15	15°R31	20♋ 2	20♒57	7°R49	22°R14	24°R14	2♊11	5♓49	4♓34	26♊58	n.a.	W 1
T 2	12 36 18	8°49'00	18° 7	28°16	15♓17	20°26	21° 9	7♌48	22♏12	24♌13	2°13	5°51	4°30	27° 5	n.a.	T 2
F 3	12 40 15	9°45'59	0♍46	0♈20	15° 6	20°52	21°21	7°47	22°11	24°12	2°14	5°R52	4°27	27°12	n.a.	F 3
S 4	12 44 11	10°42'57	13°45	2°25	14°56	21°17	21°32	7°46	22° 9	24°11	2°15	5°52	4°24	27°18	n.a.	S 4
S 5	12 48 8	11°39'56	27° 6	4°31	14°50	21°43	21°43	7°46	22° 7	24°10	2°17	5°50	4°21	27°25	n.a.	S 5
M 6	12 52 5	12°36'55	10♎49	6°39	14°45	22° 9	21°55	7°45	22° 6	24° 9	2°18	5°47	4°18	27°32	n.a.	M 6
T 7	12 56 1	13°33'54	24°50	8°47	14°D43	22°36	22° 6	7°44	22° 4	24° 8	2°19	5°42	4°15	27°38	n.a.	T 7
W 8	12 59 58	14°30'54	9♏ 6	10°56	14°44	23° 3	22°17	7°44	22° 2	24° 7	2°21	5°36	4°11	27°45	n.a.	W 8
T 9	13 3 54	15°27'54	23°32	13° 5	14°47	23°31	22°28	7°43	22° 1	24° 6	2°22	5°31	4° 8	27°52	n.a.	T 9
F 10	13 7 51	16°24'56	8♐ 1	15°14	14°51	23°58	22°39	7°43	21°59	24° 5	2°23	5°25	4° 5	27°59	n.a.	F 10
S 11	13 11 47	17°21'58	22°28	17°23	14°59	24°26	22°50	7°43	21°57	24° 4	2°25	5°21	4° 2	28° 5	n.a.	S 11
S 12	13 15 44	18°19'01	6♑49	19°32	15° 8	24°55	23° 1	7°43	21°55	24° 4	2°26	5°19	3°59	28°12	n.a.	S 12
M13	13 19 41	19°16'05	21° 0	21°39	15°19	25°23	23°11	7°D42	21°53	24° 3	2°28	5°D19	3°55	28°19	n.a.	M13
T 14	13 23 37	20°13'09	4♒59	23°46	15°33	25°52	23°22	7°42	21°51	24° 2	2°29	5°19	3°52	28°25	n.a.	T 14
W15	13 27 34	21°10'15	18°47	25°51	15°48	26°22	23°32	7°43	21°49	24° 1	2°31	5°21	3°49	28°32	n.a.	W15
T 16	13 31 30	22° 7'22	2♓23	27°56	16° 6	26°51	23°43	7°43	21°48	24° 1	2°32	5°R21	3°46	28°39	n.a.	T 16
F 17	13 35 27	23° 4'29	15°47	29°59	16°25	27°21	23°53	7°43	21°46	24° 0	2°34	5°21	3°43	28°46	n.a.	F 17
S 18	13 39 23	24° 1'38	29° 0	2♉ 0	16°46	27°51	24° 3	7°44	21°44	23°59	2°35	5°19	3°40	28°52	n.a.	S 18
S 19	13 43 20	24°58'47	12♈ 0	4° 0	17° 9	28°22	24°13	7°44	21°41	23°59	2°37	5°14	3°36	28°59	n.a.	S 19
M20	13 47 17	25°55'58	24°49	5°59	17°33	28°53	24°23	7°45	21°39	23°58	2°39	5° 7	3°33	29° 6	n.a.	M20
T 21	13 51 13	26°53'09	7♉25	7°55	17°59	29°24	24°33	7°45	21°37	23°58	2°40	4°59	3°30	29°12	n.a.	T 21
W22	13 55 10	27°50'21	19°49	9°50	18°27	29°55	24°42	7°46	21°35	23°57	2°42	4°49	3°27	29°19	n.a.	W22
T 23	13 59 6	28°47'35	2♊ 1	11°44	18°56	0♌27	24°52	7°47	21°33	23°57	2°44	4°39	3°24	29°26	n.a.	T 23
F 24	14 3 3	29°44'49	14° 4	13°36	19°27	0°59	25° 2	7°48	21°31	23°56	2°45	4°31	3°21	29°32	n.a.	F 24
S 25	14 7 0	0♉42'03	25°59	15°26	19°59	1°31	25°11	7°49	21°29	23°56	2°47	4°23	3°17	29°39	n.a.	S 25
S 26	14 10 56	1°39'19	7♋50	17°14	20°32	2° 3	25°20	7°50	21°27	23°56	2°49	4°18	3°14	29°46	n.a.	S 26
M27	14 14 53	2°36'36	19°41	19° 1	21° 7	2°36	25°29	7°51	21°24	23°55	2°50	4°15	3°11	29°53	n.a.	M27
T 28	14 18 49	3°33'53	1♌37	20°46	21°42	3° 9	25°38	7°53	21°22	23°55	2°52	4°D14	3° 8	29°59	n.a.	T 28
W29	14 22 46	4°31'11	13°42	22°29	22°19	3°42	25°47	7°54	21°20	23°55	2°54	4°15	3° 5	0♋ 6	n.a.	W29
T 30	14 26 42	5°28'30	26° 3	24°11	22°58	4°16	25°56	7°56	21°18	23°54	2°55	4°15	3° 1	0°13	n.a.	T 30
F 31	14 30 39	6♉25'50	8♍43	25♉51	23♓37	4♌49	26♒ 5	7♌57	21♏15	23♌54	2♊57	4°R16	2♓58	0♋19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n12	21n53	2n37	2s 9	0s40	5s 3	0n53	24n11	1n39	16s17	1s27	21n23	2n39	18s56	0s 6	15n59	2n18	0n20	9n23	9s38	10s 6	28n49		n.a.
T 2	3 35	17 20	1 35	1 9	0 29	5 21	0 40	24 5	1 37	16 13	1 28	21 23	2 39	18 56	0 6	15 59	2 18	0 20	9 22	9 37	10 7	28 49		n.a.
F 3	3 58	11 56	0 28	0 8	0 18	5 37	0 27	23 59	1 34	16 10	1 28	21 23	2 39	18 55	0 6	15 59	2 18	0 20	9 22	9 37	10 9	28 49		n.a.
S 4	4 21	5 54	0s43	0n53	0 7	5 52	0 15	23 53	1 32	16 6	1 28	21 23	2 39	18 55	0 6	15 59	2 18	0 21	9 22	9 37	10 10	28 49		n.a.
S 5	4 44	0s32	1 53	1 54	0n 4	6 5	0 3	23 46	1 30	16 2	1 28	21 23	2 39	18 54	0 6	16 0	2 18	0 21	9 22	9 37	10 11	28 49		n.a.
M 6	5 7	7 7	2 58	2 56	0 14	6 18	0s 8	23 39	1 27	15 59	1 28	21 23	2 38	18 54	0 6	16 0	2 18	0 21	9 22	9 39	10 12	28 48		n.a.
T 7	5 30	13 30	3 54	3 57	0 25	6 29	0 20	23 33	1 25	15 55	1 28	21 23	2 38	18 53	0 6	16 0	2 18	0 21	9 22	9 40	10 13	28 48		n.a.
W 8	5 52	19 17	4 37	4 58	0 35	6 39	0 31	23 26	1 23	15 52	1 29	21 23	2 38	18 53	0 6	16 1	2 18	0 21	9 22	9 43	10 15	28 48		n.a.
T 9	6 15	24 2	5 2	5 59	0 44	6 47	0 41	23 19	1 21	15 48	1 29	21 23	2 38	18 53	0 6	16 1	2 18	0 21	9 21	9 45	10 16	28 48		n.a.
F 10	6 38	27 20	5 9	6 58	0 53	6 55	0 51	23 12	1 18	15 45	1 29	21 23	2 38	18 52	0 6	16 1	2 18	0 22	9 21	9 47	10 17	28 48		n.a.
S 11	7 0	28 48	4 56	7 57	1 2	7 1	1 1	23 4	1 16	15 41	1 29	21 23	2 37	18 52	0 6	16 1	2 18	0 22	9 21	9 48	10 18	28 47		n.a.
S 12	7 22	28 19	4 24	8 55	1 10	7 6	1 11	22 57	1 14	15 38	1 29	21 22	2 37	18 51	0 6	16 1	2 18	0 22	9 21	9 49	10 19	28 47		n.a.
M13	7 45	25 58	3 36	9 51	1 17	7 9	1 20	22 50	1 12	15 34	1 30	21 22	2 37	18 51	0 6	16 2	2 18	0 22	9 21	9 49	10 20	28 47		n.a.
T 14	8 7	22 4	2 36	10 46	1 24	7 12	1 28	22 42	1 10	15 31	1 30	21 22	2 37	18 50	0 6	16 2	2 18	0 23	9 21	9 49	10 22	28 46		n.a.
W15	8 29	17 0	1 28	11 39	1 30	7 14	1 37	22 34	1 8	15 27	1 30	21 22	2 36	18 50	0 6	16 2	2 17	0 23	9 21	9 49	10 23	28 46		n.a.
T 16	8 51	11 10	0 16	12 31	1 36	7 14	1 45	22 26	1 6	15 24	1 30	21 21	2 36	18 49	0 6	16 2	2 17	0 23	9 21	9 48	10 24	28 46		n.a.
F 17	9 13	4 54	0n56	13 20	1 41	7 13	1 52	22 18	1 4	15 21	1 30	21 21	2 36	18 49	0 6	16 2	2 17	0 23	9 21	9 48	10 25	28 46		n.a.
S 18	9 34	1n28	2 4	14 8	1 45	7 12	2 0	22 10	1 2	15 17	1 31	21 21	2 36	18 48	0 6	16 3	2 17	0 23	9 21	9 49	10 26	28 45		n.a.
S 19	9 56	7 41	3 4	14 54	1 49	7 9	2 7	22 2	1 0	15 14	1 31	21 20	2 36	18 48	0 6	16 3	2 17	0 24	9 20	9 51	10 28	28 45		n.a.
M20	10 17	13 28	3 54	15 38	1 52	7 5	2 13	21 53	0 58	15 11	1 31	21 20	2 35	18 47	0 6	16 3	2 17	0 24	9 20	9 54	10 29	28 45		n.a.
T 21	10 38	18 37	4 31	16 19	1 54	7 0	2 20	21 45	0 56	15 8	1 31	21 20	2 35	18 47	0 7	16 3	2 17	0 24	9 20	9 57	10 30	28 44		n.a.
W22	11 0	22 53	4 55	16 59	1 56	6 55	2 26	21 36	0 54	15 5	1 32	21 19	2 35	18 46	0 7	16 3	2 17	0 25	9 20	10 0	10 31	28 44		n.a.
T 23	11 21	26 6	5 5	17 37	1 57	6 48	2 31	21 27	0 52	15 2	1 32	21 19	2 35	18 45	0 7	16 3	2 17	0 25	9 20	10 4	10 32	28 44		n.a.
F 24	11 41	28 6	5 1	18 13	1 57	6 41	2 37	21 18	0 50	14 59	1 32	21 18	2 34	18 45	0 7	16 3	2 17	0 25	9 20	10 7	10 33	28 43		n.a.
S 25	12 2	28 46	4 44	18 47	1 57	6 32	2 42	21 9	0 48	14 56	1 32	21 18	2 34	18 44	0 7	16 3	2 17	0 25	9 20	10 10	10 35	28 43		n.a.
S 26	12 22	28 6	4 15	19 19	1 57	6 23	2 46	21 0	0 46	14 53	1 32	21 17	2 34	18 44	0 7	16 3	2 17	0 26	9 20	10 12	10 36	28 43		n.a.
M27	12 43	26 9	3 35	19 48	1 56	6 13	2 51	20 50	0 44	14 50	1 33	21 17	2 34	18 43	0 7	16 3	2 17	0 26	9 20	10 13	10 37	28 42		n.a.
T 28	13 3	23 2	2 45	20 16	1 54	6 3	2 55	20 41	0 42	14 47	1 33	21 16	2 33	18 43	0 7	16 3	2 17	0 26	9 20	10 13	10 38	28 42		n.a.
W29	13 23	18 53	1 47	20 42	1 52	5 51	2 59	20 31	0 40	14 44	1 33	21 16	2 33	18 42	0 7	16 3	2 17	0 27	9 20	10 13	10 39	28 41		n.a.
T 30	13 42	13 52	0 44	21 6	1 49	5 39	3 3	20 21	0 39	14 41	1 33	21 15	2 33	18 41	0 7	16 4	2 16	0 27	9 20	10 13	10 41	28 41		n.a.
F 31	14n 2	8n10	0s24	21n28	1n46	5s26	3s 6	20n11	0n37	14s38	1s34	21n14	2n33	18s41	0s 7	16n 4	2n16	0n27	9n20	10s13	10s42	28n40		n.a.

Julian Day Number = 272231.5, Delta T = 30h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'56, Lahiri = -58°28'56 Julian Calendar 1 May 3968 BCE == Greg. Calendar 30 March 3968 BCE

The year -3967 astronomical counting style corresponds to year 3968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 36	7♉23'11	21♍46	27♉29	24♓17	5♌23	26♒13	7♌59	21°R13	23°R54	2♊59	4°R14	2♓55	0♋26	n.a.	S 1
S 2	14 38 32	8°20'33	5♎16	29° 6	24°59	5°57	26°21	8° 1	21♏11	23♌54	3° 1	4♓11	2°52	0°33	n.a.	S 2
M 3	14 42 29	9°17'56	19°13	0♊41	25°41	6°32	26°30	8° 3	21° 8	23°54	3° 3	4° 5	2°49	0°40	n.a.	M 3
T 4	14 46 25	10°15'21	3♏34	2°14	26°25	7° 6	26°38	8° 5	21° 6	23°54	3° 4	3°57	2°46	0°46	n.a.	T 4
W 5	14 50 22	11°12'47	18°14	3°46	27° 9	7°41	26°46	8° 7	21° 4	23°53	3° 6	3°47	2°42	0°53	n.a.	W 5
T 6	14 54 18	12°10'14	3♐ 6	5°16	27°54	8°16	26°54	8° 9	21° 1	23°53	3° 8	3°37	2°39	1° 0	n.a.	T 6
F 7	14 58 15	13° 7'43	18° 0	6°44	28°41	8°51	27° 1	8°11	20°59	23°D53	3°10	3°28	2°36	1° 6	n.a.	F 7
S 8	15 2 12	14° 5'13	2♑48	8°10	29°28	9°27	27° 9	8°14	20°57	23°53	3°12	3°21	2°33	1°13	n.a.	S 8
S 9	15 6 8	15° 2'46	17°24	9°35	0♈15	10° 2	27°16	8°16	20°54	23°54	3°13	3°16	2°30	1°20	n.a.	S 9
M10	15 10 5	16° 0'20	1♒42	10°58	1° 4	10°38	27°24	8°19	20°52	23°54	3°15	3°13	2°26	1°27	n.a.	M10
T 11	15 14 1	16°57'55	15°41	12°19	1°53	11°14	27°31	8°21	20°49	23°54	3°17	3°D13	2°23	1°33	n.a.	T 11
W12	15 17 58	17°55'33	29°21	13°39	2°43	11°50	27°38	8°24	20°47	23°54	3°19	3°R13	2°20	1°40	n.a.	W12
T 13	15 21 54	18°53'12	12♓44	14°56	3°34	12°26	27°44	8°27	20°45	23°54	3°21	3°12	2°17	1°47	n.a.	T 13
F 14	15 25 51	19°50'54	25°50	16°12	4°26	13° 3	27°51	8°30	20°42	23°54	3°23	3°11	2°14	1°53	n.a.	F 14
S 15	15 29 47	20°48'37	8♈44	17°25	5°18	13°40	27°58	8°33	20°40	23°55	3°25	3° 6	2°11	2° 0	n.a.	S 15
S 16	15 33 44	21°46'22	21°25	18°36	6°10	14°17	28° 4	8°36	20°37	23°55	3°27	2°59	2° 7	2° 7	n.a.	S 16
M17	15 37 41	22°44'09	3♉56	19°46	7° 4	14°54	28°10	8°39	20°35	23°55	3°28	2°50	2° 4	2°13	n.a.	M17
T 18	15 41 37	23°41'57	16°17	20°53	7°58	15°31	28°16	8°42	20°33	23°56	3°30	2°37	2° 1	2°20	n.a.	T 18
W19	15 45 34	24°39'48	28°30	21°57	8°52	16° 9	28°22	8°45	20°30	23°56	3°32	2°24	1°58	2°27	n.a.	W19
T 20	15 49 30	25°37'40	10♊34	22°59	9°47	16°46	28°28	8°49	20°28	23°56	3°34	2°10	1°55	2°34	n.a.	T 20
F 21	15 53 27	26°35'34	22°31	23°59	10°43	17°24	28°34	8°52	20°25	23°57	3°36	1°57	1°52	2°40	n.a.	F 21
S 22	15 57 23	27°33'30	4♋23	24°56	11°39	18° 2	28°39	8°56	20°23	23°57	3°38	1°46	1°48	2°47	n.a.	S 22
S 23	16 1 20	28°31'27	16°12	25°50	12°35	18°40	28°44	8°59	20°21	23°58	3°40	1°38	1°45	2°54	n.a.	S 23
M24	16 5 17	29°29'26	28° 2	26°41	13°32	19°19	28°49	9° 3	20°18	23°58	3°42	1°33	1°42	3° 0	n.a.	M24
T 25	16 9 13	0♊27'27	9♌55	27°28	14°30	19°57	28°54	9° 7	20°16	23°59	3°44	1°30	1°39	3° 7	n.a.	T 25
W26	16 13 10	1°25'29	21°58	28°12	15°28	20°36	28°59	9°11	20°14	24° 0	3°46	1°29	1°36	3°14	n.a.	W26
T 27	16 17 6	2°23'33	4♍15	28°53	16°26	21°15	29° 3	9°15	20°11	24° 0	3°48	1°29	1°32	3°21	n.a.	T 27
F 28	16 21 3	3°21'39	16°52	29°30	17°25	21°54	29° 8	9°19	20° 9	24° 1	3°50	1°28	1°29	3°27	n.a.	F 28
S 29	16 24 59	4°19'46	29°53	0♋ 2	18°24	22°33	29°12	9°23	20° 7	24° 2	3°52	1°27	1°26	3°34	n.a.	S 29
S 30	16 28 56	5♊17'55	13♎22	0♋30	19♈24	23♌12	29♒16	9♌27	20♏ 4	24♌ 2	3♊54	1♓23	1♓23	3♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n21	1n57	1s32	21n48	1n43	5s13	3s 9	20n 1	0n35	14s35	1s34	21n14	2n33	18s40	0s 7	16n 4	2n16	0n28	9n20	10s13	10s43	28n40		n.a.
S 2	14 40	4s33	2 37	22 7	1 39	4 58	3 12	19 50	0 33	14 33	1 34	21 13	2 32	18 40	0 7	16 4	2 16	0 28	9 20	10 15	10 44	28 40		n.a.
M 3	14 59	11 1	3 35	22 23	1 34	4 44	3 15	19 40	0 31	14 30	1 34	21 12	2 32	18 39	0 7	16 3	2 16	0 28	9 20	10 17	10 45	28 39		n.a.
T 4	15 18	17 7	4 21	22 38	1 29	4 28	3 17	19 29	0 30	14 27	1 35	21 11	2 32	18 38	0 7	16 3	2 16	0 29	9 19	10 20	10 46	28 39		n.a.
W 5	15 36	22 23	4 51	22 51	1 24	4 12	3 20	19 18	0 28	14 25	1 35	21 11	2 32	18 38	0 7	16 3	2 16	0 29	9 19	10 24	10 48	28 38		n.a.
T 6	15 55	26 17	5 2	23 3	1 18	3 55	3 22	19 7	0 26	14 22	1 35	21 10	2 31	18 37	0 7	16 3	2 16	0 29	9 19	10 27	10 49	28 38		n.a.
F 7	16 13	28 24	4 52	23 13	1 12	3 38	3 23	18 56	0 25	14 20	1 35	21 9	2 31	18 36	0 7	16 3	2 16	0 30	9 19	10 31	10 50	28 37		n.a.
S 8	16 30	28 28	4 23	23 21	1 5	3 20	3 25	18 45	0 23	14 17	1 36	21 8	2 31	18 36	0 7	16 3	2 16	0 30	9 19	10 33	10 51	28 37		n.a.
S 9	16 48	26 32	3 37	23 28	0 58	3 2	3 26	18 34	0 21	14 15	1 36	21 7	2 31	18 35	0 7	16 3	2 16	0 30	9 19	10 35	10 52	28 36		n.a.
M10	17 5	22 54	2 39	23 33	0 51	2 43	3 28	18 22	0 20	14 13	1 36	21 6	2 31	18 34	0 7	16 3	2 16	0 31	9 19	10 36	10 53	28 36		n.a.
T 11	17 22	18 2	1 31	23 37	0 44	2 24	3 29	18 10	0 18	14 11	1 36	21 5	2 30	18 34	0 7	16 3	2 16	0 31	9 19	10 36	10 55	28 35		n.a.
W12	17 39	12 20	0 20	23 39	0 36	2 4	3 29	17 58	0 16	14 8	1 37	21 4	2 30	18 33	0 7	16 3	2 16	0 32	9 19	10 36	10 56	28 35		n.a.
T 13	17 55	6 12	0n50	23 41	0 27	1 44	3 30	17 46	0 15	14 6	1 37	21 4	2 30	18 33	0 7	16 3	2 15	0 32	9 19	10 36	10 57	28 34		n.a.
F 14	18 11	0n 5	1 57	23 41	0 19	1 24	3 30	17 34	0 13	14 4	1 37	21 3	2 30	18 32	0 7	16 2	2 15	0 32	9 19	10 37	10 58	28 34		n.a.
S 15	18 27	6 14	2 56	23 39	0 10	1 3	3 31	17 22	0 12	14 2	1 38	21 2	2 30	18 31	0 7	16 2	2 15	0 33	9 19	10 39	10 59	28 33		n.a.
S 16	18 43	12 2	3 45	23 37	0 1	0 42	3 31	17 10	0 10	14 0	1 38	21 0	2 29	18 31	0 7	16 2	2 15	0 33	9 19	10 41	11 0	28 33		n.a.
M17	18 58	17 17	4 23	23 33	0s 9	0 20	3 31	16 57	0 9	13 58	1 38	20 59	2 29	18 30	0 7	16 2	2 15	0 34	9 19	10 45	11 2	28 32		n.a.
T 18	19 13	21 45	4 48	23 29	0 18	0n 2	3 31	16 44	0 7	13 56	1 38	20 58	2 29	18 29	0 7	16 2	2 15	0 34	9 20	10 49	11 3	28 32		n.a.
W19	19 27	25 13	4 59	23 23	0 28	0 24	3 30	16 31	0 5	13 54	1 39	20 57	2 29	18 29	0 7	16 2	2 15	0 35	9 20	10 54	11 4	28 31		n.a.
T 20	19 42	27 32	4 56	23 16	0 38	0 47	3 30	16 18	0 4	13 52	1 39	20 56	2 29	18 28	0 7	16 1	2 15	0 35	9 20	10 59	11 5	28 30		n.a.
F 21	19 56	28 33	4 41	23 9	0 49	1 10	3 29	16 5	0 3	13 51	1 39	20 55	2 28	18 27	0 7	16 1	2 15	0 35	9 20	11 4	11 6	28 30		n.a.
S 22	20 9	28 15	4 13	23 1	0 59	1 33	3 28	15 52	0 1	13 49	1 40	20 54	2 28	18 27	0 7	16 1	2 15	0 36	9 20	11 8	11 7	28 29		n.a.
S 23	20 23	26 38	3 35	22 52	1 10	1 56	3 27	15 38	0s 0	13 47	1 40	20 53	2 28	18 26	0 7	16 1	2 15	0 36	9 20	11 11	11 9	28 29		n.a.
M24	20 36	23 51	2 47	22 43	1 21	2 20	3 26	15 25	0 2	13 46	1 40	20 51	2 28	18 25	0 7	16 0	2 15	0 37	9 20	11 13	11 10	28 28		n.a.
T 25	20 48	20 2	1 51	22 33	1 32	2 44	3 25	15 11	0 3	13 44	1 41	20 50	2 28	18 25	0 7	16 0	2 15	0 37	9 20	11 14	11 11	28 27		n.a.
W26	21 1	15 21	0 50	22 23	1 43	3 8	3 24	14 57	0 5	13 43	1 41	20 49	2 27	18 24	0 7	16 0	2 15	0 38	9 20	11 15	11 12	28 27		n.a.
T 27	21 13	9 59	0s15	22 12	1 54	3 32	3 22	14 43	0 6	13 42	1 41	20 48	2 27	18 24	0 7	16 0	2 14	0 38	9 20	11 15	11 13	28 26		n.a.
F 28	21 24	4 6	1 20	22 1	2 5	3 57	3 20	14 29	0 7	13 40	1 41	20 46	2 27	18 23	0 7	15 59	2 14	0 39	9 20	11 15	11 14	28 25		n.a.
S 29	21 36	2s 9	2 24	21 50	2 16	4 21	3 19	14 14	0 9	13 39	1 42	20 45	2 27	18 22	0 7	15 59	2 14	0 39	9 20	11 15	11 16	28 25		n.a.
S 30	21n46	8s30	3s22	21n38	2s28	4n46	3s17	14n 0	0s10	13s38	1s42	20n44	2n27	18s22	0s 7	15n59	2n14	0n40	9n20	11s17	11s17	28n24		n.a.

Julian Day Number = 272262.5, Delta T = 30h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'52, Lahiri = -58°28'52 Julian Calendar 1 June 3968 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 32 52	6♊16'06	27♎21	0♋54	20♈24	23♌51	29♒20	9♌31	20°R 2	24♌ 3	3♊55	1°R16	1♓20	3♋47	n.a.	M 1
T 2	16 36 49	7°14'18	11♏49	1°12	21°24	24°31	29°24	9°35	20♏ 0	24° 4	3°57	1♓ 8	1°17	3°54	n.a.	T 2
W 3	16 40 45	8°12'33	26°41	1°25	22°25	25°11	29°27	9°40	19°58	24° 5	3°59	0°57	1°13	4° 1	n.a.	W 3
T 4	16 44 42	9°10'49	11♐49	1°33	23°26	25°50	29°30	9°44	19°55	24° 6	4° 1	0°46	1°10	4° 7	n.a.	T 4
F 5	16 48 39	10° 9'08	27° 2	1°R35	24°27	26°30	29°33	9°49	19°53	24° 7	4° 3	0°36	1° 7	4°14	n.a.	F 5
S 6	16 52 35	11° 7'29	12♑11	1°31	25°29	27°10	29°36	9°53	19°51	24° 7	4° 5	0°27	1° 4	4°21	n.a.	S 6
S 7	16 56 32	12° 5'52	27° 5	1°21	26°31	27°51	29°39	9°58	19°49	24° 8	4° 7	0°22	1° 1	4°28	n.a.	S 7
M 8	17 0 28	13° 4'18	11♒37	1° 4	27°34	28°31	29°42	10° 3	19°47	24° 9	4° 9	0°18	0°58	4°34	n.a.	M 8
T 9	17 4 25	14° 2'45	25°45	0°40	28°37	29°11	29°44	10° 8	19°45	24°10	4°11	0°D17	0°54	4°41	n.a.	T 9
W10	17 8 21	15° 1'16	9♓29	0°10	29°40	29°52	29°46	10°12	19°42	24°11	4°13	0°R17	0°51	4°48	n.a.	W10
T 11	17 12 18	15°59'48	22°49	29♊34	0♉43	0♍33	29°48	10°17	19°40	24°13	4°15	0°17	0°48	4°54	n.a.	T 11
F 12	17 16 14	16°58'23	5♈48	28°52	1°47	1°14	29°50	10°22	19°38	24°14	4°17	0°16	0°45	5° 1	n.a.	F 12
S 13	17 20 11	17°57'01	18°31	28° 4	2°51	1°55	29°52	10°27	19°36	24°15	4°18	0°12	0°42	5° 8	n.a.	S 13
S 14	17 24 8	18°55'41	0♉59	27°10	3°55	2°36	29°53	10°32	19°34	24°16	4°20	0° 6	0°38	5°14	n.a.	S 14
M15	17 28 4	19°54'23	13°17	26°13	5° 0	3°17	29°54	10°38	19°32	24°17	4°22	29♒57	0°35	5°21	n.a.	M15
T 16	17 32 1	20°53'08	25°26	25°12	6° 5	3°58	29°55	10°43	19°30	24°18	4°24	29°46	0°32	5°28	n.a.	T 16
W17	17 35 57	21°51'55	7♊28	24° 9	7°10	4°40	29°56	10°48	19°28	24°20	4°26	29°33	0°29	5°35	n.a.	W17
T 18	17 39 54	22°50'45	19°25	23° 6	8°15	5°21	29°57	10°54	19°27	24°21	4°28	29°20	0°26	5°41	n.a.	T 18
F 19	17 43 50	23°49'37	1♋18	22° 4	9°21	6° 3	29°57	10°59	19°25	24°22	4°30	29° 8	0°23	5°48	n.a.	F 19
S 20	17 47 47	24°48'31	13° 7	21° 3	10°26	6°45	29°R57	11° 4	19°23	24°23	4°32	28°58	0°19	5°55	n.a.	S 20
S 21	17 51 43	25°47'27	24°56	20° 7	11°32	7°27	29°57	11°10	19°21	24°25	4°33	28°50	0°16	6° 1	n.a.	S 21
M22	17 55 40	26°46'25	6♌47	19°16	12°39	8° 9	29°57	11°15	19°19	24°26	4°35	28°45	0°13	6° 8	n.a.	M22
T 23	17 59 36	27°45'25	18°42	18°32	13°45	8°51	29°57	11°21	19°18	24°28	4°37	28°43	0°10	6°15	n.a.	T 23
W24	18 3 33	28°44'28	0♍46	17°56	14°52	9°33	29°56	11°27	19°16	24°29	4°39	28°D42	0° 7	6°21	n.a.	W24
T 25	18 7 29	29°43'32	13° 2	17°28	15°59	10°15	29°55	11°32	19°14	24°31	4°41	28°43	0° 4	6°28	n.a.	T 25
F 26	18 11 26	0♋42'39	25°36	17°10	17° 6	10°58	29°54	11°38	19°13	24°32	4°42	28°R43	0° 0	6°35	n.a.	F 26
S 27	18 15 23	1°41'47	8♎32	17°D 2	18°13	11°40	29°53	11°44	19°11	24°34	4°44	28°43	29♒57	6°42	n.a.	S 27
S 28	18 19 19	2°40'57	21°54	17° 4	19°21	12°23	29°51	11°50	19°10	24°35	4°46	28°42	29°54	6°48	n.a.	S 28
M29	18 23 16	3°40'10	5♏46	17°16	20°28	13° 6	29°50	11°56	19° 8	24°37	4°48	28°38	29°51	6°55	n.a.	M29
T 30	18 27 12	4°39'25	20° 6	17°38	21°36	13°49	29°48	12° 2	19° 7	24°38	4°49	28°32	29°48	7° 2	n.a.	T 30
W31	18 31 9	5♋38'41	4♐54	18♊10	22♉44	14♍32	29♒46	12♌ 8	19♏ 5	24♌40	4♊51	28♒24	29♒44	7♋ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	14s41	4s10	21n27	2s39	5n11	3s15	13n45	0s12	13s37	1s42	20n42	2n26	18s21	0s 7	15n58	2n14	0n40	9n20	11s19	11s18	28n23		n.a.
T 2	22 7	20 17	4 44	21 16	2 50	5 36	3 13	13 31	0 13	13 36	1 43	20 41	2 26	18 20	0 7	15 58	2 14	0 40	9 20	11 22	11 19	28 23		n.a.
W 3	22 17	24 48	4 59	21 6	3 0	6 1	3 11	13 16	0 14	13 35	1 43	20 40	2 26	18 20	0 7	15 58	2 14	0 41	9 20	11 26	11 20	28 22		n.a.
T 4	22 26	27 42	4 55	20 55	3 10	6 26	3 9	13 1	0 15	13 34	1 43	20 38	2 26	18 19	0 7	15 57	2 14	0 41	9 21	11 30	11 21	28 21		n.a.
F 5	22 35	28 33	4 29	20 45	3 20	6 51	3 6	12 46	0 17	13 33	1 44	20 37	2 26	18 19	0 7	15 57	2 14	0 42	9 21	11 34	11 23	28 21		n.a.
S 6	22 44	27 16	3 45	20 36	3 29	7 17	3 4	12 30	0 18	13 32	1 44	20 35	2 26	18 18	0 7	15 57	2 14	0 42	9 21	11 37	11 24	28 20		n.a.
S 7	22 52	24 2	2 46	20 28	3 38	7 42	3 1	12 15	0 19	13 32	1 44	20 34	2 25	18 17	0 7	15 56	2 14	0 43	9 21	11 39	11 25	28 19		n.a.
M 8	23 0	19 19	1 37	20 20	3 46	8 7	2 59	12 0	0 21	13 31	1 45	20 32	2 25	18 17	0 7	15 56	2 14	0 43	9 21	11 40	11 26	28 18		n.a.
T 9	23 7	13 40	0 24	20 14	3 52	8 33	2 56	11 44	0 22	13 30	1 45	20 31	2 25	18 16	0 7	15 55	2 14	0 44	9 21	11 41	11 27	28 18		n.a.
W10	23 14	7 29	0n48	20 8	3 58	8 58	2 53	11 28	0 23	13 30	1 45	20 29	2 25	18 16	0 7	15 55	2 14	0 44	9 21	11 41	11 28	28 17		n.a.
T 11	23 20	1 9	1 56	20 4	4 2	9 24	2 50	11 12	0 24	13 29	1 45	20 28	2 25	18 15	0 7	15 54	2 14	0 45	9 21	11 41	11 29	28 16		n.a.
F 12	23 26	5n 3	2 56	20 1	4 5	9 49	2 47	10 56	0 25	13 29	1 46	20 26	2 25	18 15	0 7	15 54	2 13	0 46	9 21	11 41	11 31	28 15		n.a.
S 13	23 32	10 55	3 46	19 59	4 6	10 14	2 44	10 40	0 27	13 29	1 46	20 25	2 24	18 14	0 7	15 54	2 13	0 46	9 22	11 42	11 32	28 15		n.a.
S 14	23 37	16 14	4 24	19 59	4 5	10 39	2 41	10 24	0 28	13 29	1 46	20 23	2 24	18 13	0 7	15 53	2 13	0 47	9 22	11 45	11 33	28 14		n.a.
M15	23 42	20 50	4 49	20 0	4 3	11 4	2 38	10 8	0 29	13 28	1 47	20 22	2 24	18 13	0 7	15 53	2 13	0 47	9 22	11 48	11 34	28 13		n.a.
T 16	23 47	24 30	5 1	20 3	3 58	11 29	2 35	9 51	0 30	13 28	1 47	20 20	2 24	18 12	0 7	15 52	2 13	0 48	9 22	11 52	11 35	28 12		n.a.
W17	23 51	27 4	4 59	20 7	3 52	11 54	2 31	9 35	0 31	13 28	1 47	20 18	2 24	18 12	0 7	15 52	2 13	0 48	9 22	11 57	11 36	28 11		n.a.
T 18	23 54	28 23	4 44	20 12	3 43	12 19	2 28	9 18	0 32	13 28	1 48	20 17	2 24	18 11	0 7	15 51	2 13	0 49	9 22	12 1	11 38	28 11		n.a.
F 19	23 57	28 22	4 16	20 20	3 32	12 43	2 25	9 2	0 33	13 29	1 48	20 15	2 24	18 11	0 7	15 51	2 13	0 49	9 22	12 6	11 39	28 10		n.a.
S 20	24 0	27 3	3 38	20 28	3 20	13 8	2 21	8 45	0 35	13 29	1 48	20 13	2 23	18 10	0 7	15 50	2 13	0 50	9 23	12 9	11 40	28 9		n.a.
S 21	24 2	24 31	2 50	20 39	3 5	13 32	2 18	8 28	0 36	13 29	1 49	20 12	2 23	18 10	0 7	15 50	2 13	0 50	9 23	12 12	11 41	28 8		n.a.
M22	24 4	20 56	1 54	20 50	2 50	13 56	2 14	8 11	0 37	13 29	1 49	20 10	2 23	18 9	0 7	15 49	2 13	0 51	9 23	12 14	11 42	28 7		n.a.
T 23	24 5	16 28	0 53	21 3	2 33	14 20	2 11	7 54	0 38	13 30	1 49	20 8	2 23	18 9	0 7	15 49	2 13	0 51	9 23	12 15	11 43	28 6		n.a.
W24	24 6	11 20	0s11	21 18	2 15	14 43	2 7	7 36	0 39	13 30	1 49	20 6	2 23	18 8	0 7	15 48	2 13	0 52	9 23	12 15	11 44	28 6		n.a.
T 25	24 6	5 41	1 16	21 33	1 57	15 7	2 3	7 19	0 40	13 31	1 50	20 5	2 23	18 8	0 7	15 47	2 13	0 52	9 24	12 15	11 46	28 5		n.a.
F 26	24 6	0s19	2 19	21 50	1 39	15 30	2 0	7 2	0 41	13 32	1 50	20 3	2 23	18 7	0 7	15 47	2 13	0 53	9 24	12 14	11 47	28 4		n.a.
S 27	24 5	6 28	3 17	22 7	1 20	15 53	1 56	6 44	0 42	13 32	1 50	20 1	2 23	18 7	0 7	15 46	2 13	0 54	9 24	12 14	11 48	28 3		n.a.
S 28	24 4	12 32	4 6	22 26	1 2	16 15	1 52	6 26	0 43	13 33	1 51	19 59	2 22	18 7	0 7	15 46	2 12	0 54	9 24	12 15	11 49	28 2		n.a.
M29	24 3	18 13	4 42	22 45	0 44	16 37	1 48	6 9	0 44	13 34	1 51	19 57	2 22	18 6	0 7	15 45	2 12	0 55	9 24	12 16	11 50	28 1		n.a.
T 30	24 1	23 6	5 3	23 4	0 26	16 59	1 44	5 51	0 45	13 35	1 51	19 56	2 22	18 6	0 7	15 45	2 12	0 55	9 25	12 19	11 51	28 0		n.a.
W31	23n58	26s41	5s 4	23n24	0s10	17n21	1s41	5n33	0s46	13s36	1s52	19n54	2n22	18s 5	0s 7	15n44	2n12	0n56	9n25	12s21	11s53	27n59		n.a.

Julian Day Number = 272292.5, Delta T = 30h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'48, Lahiri = -58°28'48 Julian Calendar 1 July 3968 BCE == Greg. Calendar 30 May 3968 BCE

The year -3967 astronomical counting style corresponds to year 3968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 5	6♋38'00	20♐ 1	18♊51	23♉53	15♍15	29°R44	12♌14	19°R 4	24♌42	4♊53	28°R16	29♒41	7♋15	n.a.	T 1
F 2	18 39 2	7°37'21	5♉19	19°40	25° 1	15°58	29♒41	12°20	19♏ 2	24°43	4°55	28♒ 9	29°38	7°22	n.a.	F 2
S 3	18 42 58	8°36'44	20°37	20°37	26°10	16°41	29°39	12°26	19° 1	24°45	4°56	28° 2	29°35	7°28	n.a.	S 3
S 4	18 46 55	9°36'10	5♒43	21°42	27°19	17°24	29°36	12°32	19° 0	24°47	4°58	27°58	29°32	7°35	n.a.	S 4
M 5	18 50 51	10°35'38	20°30	22°53	28°28	18° 7	29°33	12°39	18°59	24°48	5° 0	27°56	29°29	7°42	n.a.	M 5
T 6	18 54 48	11°35'09	4♓51	24°10	29°37	18°51	29°30	12°45	18°58	24°50	5° 1	27°D56	29°25	7°49	n.a.	T 6
W 7	18 58 44	12°34'42	18°45	25°31	0♊46	19°34	29°26	12°51	18°56	24°52	5° 3	27°57	29°22	7°55	n.a.	W 7
T 8	19 2 41	13°34'17	2♈12	26°58	1°56	20°18	29°23	12°58	18°55	24°54	5° 4	27°59	29°19	8° 2	n.a.	T 8
F 9	19 6 38	14°33'55	15°14	28°28	3° 5	21° 2	29°19	13° 4	18°54	24°55	5° 6	27°R59	29°16	8° 9	n.a.	F 9
S 10	19 10 34	15°33'36	27°55	0♋ 1	4°15	21°45	29°15	13°10	18°53	24°57	5° 8	27°58	29°13	8°15	n.a.	S 10
S 11	19 14 31	16°33'19	10♉19	1°36	5°25	22°29	29°11	13°17	18°52	24°59	5° 9	27°56	29°10	8°22	n.a.	S 11
M12	19 18 27	17°33'05	22°30	3°14	6°35	23°13	29° 7	13°23	18°51	25° 1	5°11	27°51	29° 6	8°29	n.a.	M12
T 13	19 22 24	18°32'53	4♊32	4°54	7°45	23°57	29° 2	13°30	18°51	25° 3	5°12	27°45	29° 3	8°35	n.a.	T 13
W14	19 26 20	19°32'44	16°27	6°34	8°56	24°41	28°58	13°36	18°50	25° 5	5°14	27°38	29° 0	8°42	n.a.	W14
T 15	19 30 17	20°32'37	28°19	8°16	10° 6	25°25	28°53	13°43	18°49	25° 7	5°15	27°30	28°57	8°49	n.a.	T 15
F 16	19 34 13	21°32'32	10♋ 9	9°59	11°17	26° 9	28°48	13°49	18°48	25° 9	5°17	27°24	28°54	8°55	n.a.	F 16
S 17	19 38 10	22°32'30	21°59	11°42	12°28	26°54	28°43	13°56	18°48	25°11	5°18	27°18	28°50	9° 2	n.a.	S 17
S 18	19 42 6	23°32'30	3♌52	13°25	13°39	27°38	28°37	14° 3	18°47	25°13	5°19	27°14	28°47	9° 9	n.a.	S 18
M19	19 46 3	24°32'31	15°49	15° 9	14°50	28°22	28°32	14° 9	18°46	25°15	5°21	27°11	28°44	9°16	n.a.	M19
T 20	19 49 59	25°32'35	27°51	16°52	16° 1	29° 7	28°26	14°16	18°46	25°17	5°22	27°D11	28°41	9°22	n.a.	T 20
W21	19 53 56	26°32'41	10♍ 3	18°36	17°13	29°52	28°20	14°23	18°45	25°19	5°23	27°11	28°38	9°29	n.a.	W21
T 22	19 57 52	27°32'49	22°25	20°19	18°24	0♎36	28°14	14°30	18°45	25°21	5°25	27°13	28°35	9°36	n.a.	T 22
F 23	20 1 49	28°32'59	5♎ 3	22° 2	19°36	1°21	28° 8	14°36	18°45	25°23	5°26	27°15	28°31	9°42	n.a.	F 23
S 24	20 5 46	29°33'10	17°59	23°45	20°47	2° 5	28° 2	14°43	18°44	25°25	5°27	27°16	28°28	9°49	n.a.	S 24
S 25	20 9 42	0♌33'23	1♏16	25°27	21°59	2°50	27°55	14°50	18°44	25°27	5°29	27°R16	28°25	9°56	n.a.	S 25
M26	20 13 39	1°33'39	14°58	27° 8	23°11	3°35	27°49	14°57	18°44	25°29	5°30	27°16	28°22	10° 2	n.a.	M26
T 27	20 17 35	2°33'56	29° 4	28°50	24°23	4°20	27°42	15° 4	18°44	25°31	5°31	27°14	28°19	10° 9	n.a.	T 27
W28	20 21 32	3°34'14	13♐35	0♌31	25°35	5° 5	27°35	15°11	18°44	25°33	5°32	27°11	28°16	10°16	n.a.	W28
T 29	20 25 28	4°34'35	28°25	2°11	26°48	5°50	27°28	15°17	18°44	25°35	5°33	27° 8	28°12	10°22	n.a.	T 29
F 30	20 29 25	5°34'57	13♑29	3°51	28° 0	6°35	27°21	15°24	18°D44	25°38	5°35	27° 5	28° 9	10°29	n.a.	F 30
S 31	20 33 21	6♌35'21	28♑38	5♌30	29♊12	7♎20	27♒14	15♌31	18♏44	25♌40	5♊36	27♒ 3	28♒ 6	10♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	28s27	4s45	23n43	0n 6	17n42	1s37	5n15	0s47	13s37	1s52	19n52	2n22	18s 5	0s 7	15n43	2n12	0n56	9n25	12s24	11s54	27n58		n.a.
F 2	23 52	28 4	4 5	24 1	0 20	18 3	1 33	4 57	0 48	13 38	1 52	19 50	2 22	18 5	0 7	15 43	2 12	0 57	9 25	12 27	11 55	27 57		n.a.
S 3	23 49	25 33	3 7	24 19	0 34	18 23	1 29	4 39	0 49	13 39	1 52	19 48	2 22	18 4	0 7	15 42	2 12	0 57	9 25	12 29	11 56	27 57		n.a.
S 4	23 44	21 15	1 57	24 36	0 46	18 43	1 25	4 21	0 49	13 41	1 53	19 46	2 22	18 4	0 7	15 41	2 12	0 58	9 26	12 30	11 57	27 56		n.a.
M 5	23 40	15 41	0 40	24 52	0 58	19 3	1 21	4 3	0 50	13 42	1 53	19 44	2 22	18 4	0 7	15 41	2 12	0 58	9 26	12 31	11 58	27 55		n.a.
T 6	23 35	9 25	0n37	25 6	1 8	19 22	1 17	3 45	0 51	13 43	1 53	19 42	2 21	18 3	0 7	15 40	2 12	0 59	9 26	12 31	11 59	27 54		n.a.
W 7	23 29	2 53	1 50	25 18	1 17	19 41	1 13	3 27	0 52	13 45	1 54	19 40	2 21	18 3	0 7	15 39	2 12	1 0	9 26	12 31	12 1	27 53		n.a.
T 8	23 23	3n33	2 54	25 29	1 25	19 59	1 9	3 8	0 53	13 46	1 54	19 38	2 21	18 3	0 7	15 39	2 12	1 0	9 27	12 30	12 2	27 52		n.a.
F 9	23 17	9 38	3 48	25 38	1 32	20 17	1 5	2 50	0 54	13 48	1 54	19 36	2 21	18 2	0 7	15 38	2 12	1 1	9 27	12 30	12 3	27 51		n.a.
S 10	23 10	15 10	4 28	25 44	1 38	20 35	1 1	2 31	0 55	13 50	1 54	19 35	2 21	18 2	0 7	15 37	2 12	1 1	9 27	12 30	12 4	27 50		n.a.
S 11	23 2	19 58	4 55	25 48	1 43	20 51	0 57	2 13	0 55	13 51	1 55	19 33	2 21	18 2	0 7	15 37	2 12	1 2	9 27	12 31	12 5	27 49		n.a.
M12	22 55	23 51	5 8	25 51	1 47	21 8	0 54	1 54	0 56	13 53	1 55	19 31	2 21	18 2	0 7	15 36	2 12	1 2	9 28	12 33	12 6	27 48		n.a.
T 13	22 46	26 40	5 7	25 51	1 50	21 24	0 50	1 36	0 57	13 55	1 55	19 29	2 21	18 1	0 7	15 35	2 12	1 3	9 28	12 35	12 7	27 47		n.a.
W14	22 38	28 15	4 53	25 48	1 53	21 39	0 46	1 17	0 58	13 57	1 55	19 27	2 21	18 1	0 7	15 35	2 12	1 3	9 28	12 38	12 8	27 46		n.a.
T 15	22 29	28 32	4 26	25 44	1 54	21 54	0 42	0 59	0 59	13 59	1 55	19 25	2 21	18 1	0 7	15 34	2 12	1 4	9 28	12 40	12 10	27 45		n.a.
F 16	22 19	27 30	3 48	25 38	1 55	22 8	0 38	0 40	0 59	14 1	1 56	19 22	2 21	18 1	0 7	15 33	2 12	1 5	9 29	12 43	12 11	27 44		n.a.
S 17	22 9	25 13	3 0	25 29	1 55	22 21	0 34	0 21	1 0	14 3	1 56	19 20	2 21	18 0	0 7	15 33	2 12	1 5	9 29	12 45	12 12	27 43		n.a.
S 18	21 59	21 49	2 4	25 19	1 55	22 34	0 30	0 2	1 1	14 5	1 56	19 18	2 21	18 0	0 7	15 32	2 12	1 6	9 29	12 46	12 13	27 41		n.a.
M19	21 48	17 31	1 2	25 6	1 54	22 46	0 26	0s16	1 2	14 7	1 56	19 16	2 21	18 0	0 7	15 31	2 12	1 6	9 29	12 47	12 14	27 40		n.a.
T 20	21 37	12 29	0s 4	24 52	1 53	22 58	0 23	0 35	1 2	14 9	1 57	19 14	2 21	18 0	0 7	15 30	2 11	1 7	9 30	12 47	12 15	27 39		n.a.
W21	21 25	6 56	1 10	24 36	1 51	23 9	0 19	0 54	1 3	14 12	1 57	19 12	2 21	18 0	0 7	15 30	2 11	1 7	9 30	12 47	12 16	27 38		n.a.
T 22	21 13	1 3	2 14	24 18	1 49	23 20	0 15	1 13	1 4	14 14	1 57	19 10	2 20	18 0	0 7	15 29	2 11	1 8	9 30	12 47	12 18	27 37		n.a.
F 23	21 1	5s 0	3 13	23 59	1 46	23 29	0 11	1 32	1 4	14 16	1 57	19 8	2 20	18 0	0 7	15 28	2 11	1 8	9 31	12 46	12 19	27 36		n.a.
S 24	20 48	10 58	4 4	23 38	1 43	23 39	0 8	1 51	1 5	14 19	1 57	19 6	2 20	18 0	0 7	15 27	2 11	1 9	9 31	12 45	12 20	27 35		n.a.
S 25	20 35	16 38	4 43	23 16	1 39	23 47	0 4	2 9	1 6	14 21	1 57	19 4	2 20	18 0	0 7	15 27	2 11	1 9	9 31	12 45	12 21	27 34		n.a.
M26	20 22	21 39	5 7	22 52	1 35	23 55	0 1	2 28	1 6	14 24	1 58	19 2	2 20	17 59	0 7	15 26	2 11	1 10	9 32	12 45	12 22	27 33		n.a.
T 27	20 8	25 36	5 14	22 27	1 31	24 2	0n 3	2 47	1 7	14 26	1 58	19 0	2 20	17 59	0 7	15 25	2 11	1 11	9 32	12 46	12 23	27 32		n.a.
W28	19 53	28 3	5 2	22 0	1 27	24 8	0 6	3 6	1 8	14 29	1 58	18 57	2 20	17 59	0 7	15 24	2 11	1 11	9 32	12 47	12 24	27 31		n.a.
T 29	19 39	28 34	4 29	21 33	1 22	24 14	0 10	3 25	1 8	14 31	1 58	18 55	2 20	17 59	0 7	15 24	2 11	1 12	9 32	12 48	12 25	27 29		n.a.
F 30	19 24	27 0	3 37	21 4	1 17	24 19	0 13	3 44	1 9	14 34	1 58	18 53	2 20	17 59	0 7	15 23	2 11	1 12	9 33	12 49	12 27	27 28		n.a.
S 31	19n 8	23s27	2s30	20n35	1n12	24n23	0n17	4s 3	1s 9	14s37	1s58	18n51	2n20	17s59	0s 7	15n22	2n11	1n13	9n33	12s50	12s28	27n27		n.a.

Julian Day Number = 272323.5, Delta T = 30h05m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'43, Lahiri = -58°28'44 Julian Calendar 1 Aug. 3968 BCE == Greg. Calendar 30 June 3968 BCE

The year -3967 astronomical counting style corresponds to year 3968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 18	7♌35'47	13♒42	7♌ 9	0♋25	8♎ 5	27°R 7	15♌38	18♏44	25♌42	5♊37	27°R 1	28♒ 3	10♋43	n.a.	S 1
M 2	20 41 14	8°36'15	28°32	8°48	1°38	8°50	26♒59	15°45	18°44	25°44	5°38	27°D 1	28° 0	10°49	n.a.	M 2
T 3	20 45 11	9°36'45	13♓ 1	10°26	2°50	9°36	26°52	15°52	18°44	25°46	5°39	27♒ 1	27°56	10°56	n.a.	T 3
W 4	20 49 7	10°37'17	27° 5	12° 3	4° 3	10°21	26°44	15°59	18°44	25°48	5°40	27° 2	27°53	11° 3	n.a.	W 4
T 5	20 53 4	11°37'51	10♈41	13°40	5°16	11° 6	26°37	16° 6	18°45	25°51	5°41	27° 4	27°50	11° 9	n.a.	T 5
F 6	20 57 1	12°38'27	23°51	15°17	6°29	11°52	26°29	16°13	18°45	25°53	5°42	27° 5	27°47	11°16	n.a.	F 6
S 7	21 0 57	13°39'05	6♉38	16°53	7°42	12°37	26°21	16°20	18°45	25°55	5°43	27° 6	27°44	11°23	n.a.	S 7
S 8	21 4 54	14°39'45	19° 4	18°29	8°55	13°22	26°13	16°27	18°46	25°57	5°44	27°R 6	27°41	11°29	n.a.	S 8
M 9	21 8 50	15°40'27	1♊15	20° 4	10° 9	14° 8	26° 6	16°34	18°46	25°59	5°45	27° 5	27°37	11°36	n.a.	M 9
T 10	21 12 47	16°41'11	13°14	21°40	11°22	14°53	25°58	16°41	18°47	26° 2	5°45	27° 4	27°34	11°43	n.a.	T 10
W11	21 16 43	17°41'58	25° 7	23°14	12°36	15°39	25°50	16°48	18°47	26° 4	5°46	27° 3	27°31	11°49	n.a.	W11
T 12	21 20 40	18°42'46	6♋56	24°49	13°49	16°24	25°41	16°55	18°48	26° 6	5°47	27° 1	27°28	11°56	n.a.	T 12
F 13	21 24 36	19°43'36	18°46	26°23	15° 3	17°10	25°33	17° 2	18°49	26° 8	5°48	27° 0	27°25	12° 3	n.a.	F 13
S 14	21 28 33	20°44'27	0♌40	27°57	16°16	17°56	25°25	17° 9	18°50	26°11	5°49	26°59	27°22	12°10	n.a.	S 14
S 15	21 32 29	21°45'21	12°39	29°30	17°30	18°41	25°17	17°16	18°50	26°13	5°49	26°59	27°18	12°16	n.a.	S 15
M16	21 36 26	22°46'15	24°46	1♍ 4	18°44	19°27	25° 9	17°23	18°51	26°15	5°50	26°D59	27°15	12°23	n.a.	M16
T 17	21 40 23	23°47'12	7♍ 2	2°37	19°58	20°13	25° 1	17°30	18°52	26°18	5°51	26°59	27°12	12°30	n.a.	T 17
W18	21 44 19	24°48'09	19°29	4°10	21°12	20°59	24°52	17°36	18°53	26°20	5°51	26°59	27° 9	12°36	n.a.	W18
T 19	21 48 16	25°49'08	2♎ 8	5°42	22°26	21°45	24°44	17°43	18°54	26°22	5°52	26°59	27° 6	12°43	n.a.	T 19
F 20	21 52 12	26°50'08	15° 0	7°14	23°40	22°30	24°36	17°50	18°55	26°24	5°52	26°R59	27° 2	12°50	n.a.	F 20
S 21	21 56 9	27°51'10	28° 6	8°47	24°54	23°16	24°28	17°57	18°56	26°27	5°53	26°59	26°59	12°56	n.a.	S 21
S 22	22 0 5	28°52'12	11♏28	10°18	26° 8	24° 2	24°20	18° 4	18°57	26°29	5°53	26°59	26°56	13° 3	n.a.	S 22
M23	22 4 2	29°53'16	25° 7	11°50	27°23	24°48	24°12	18°11	18°59	26°31	5°54	26°D59	26°53	13°10	n.a.	M23
T 24	22 7 58	0♍54'20	9♐ 4	13°21	28°37	25°34	24° 3	18°18	19° 0	26°33	5°54	26°59	26°50	13°16	n.a.	T 24
W25	22 11 55	1°55'26	23°16	14°53	29°51	26°20	23°55	18°25	19° 1	26°36	5°55	26°59	26°47	13°23	n.a.	W25
T 26	22 15 52	2°56'32	7♑43	16°23	1♌ 6	27° 6	23°47	18°32	19° 3	26°38	5°55	27° 0	26°43	13°30	n.a.	T 26
F 27	22 19 48	3°57'40	22°22	17°54	2°20	27°52	23°39	18°38	19° 4	26°40	5°56	27° 0	26°40	13°36	n.a.	F 27
S 28	22 23 45	4°58'48	7♒ 6	19°24	3°35	28°38	23°32	18°45	19° 5	26°42	5°56	27° 1	26°37	13°43	n.a.	S 28
S 29	22 27 41	5°59'57	21°49	20°54	4°49	29°24	23°24	18°52	19° 7	26°45	5°56	27°R 1	26°34	13°50	n.a.	S 29
M30	22 31 38	7♍ 1'07	6♓25	22♍23	6♌ 4	0♏10	23♒16	18♌59	19♏ 9	26♌47	5♊56	27♒ 1	26♒31	13♋56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n53	18s20	1s13	20n 4	1n 7	24n26	0n20	4s21	1s10	14s39	1s58	18n49	2n20	17s59	0s 7	15n21	2n11	1n13	9n33	12s51	12s29	27n26		n.a.
M 2	18 36	12 11	0n 8	19 33	1 1	24 29	0 23	4 40	1 10	14 42	1 58	18 47	2 20	17 59	0 7	15 20	2 11	1 14	9 34	12 51	12 30	27 25		n.a.
T 3	18 20	5 31	1 27	19 0	0 56	24 31	0 26	4 59	1 11	14 45	1 59	18 45	2 20	18 0	0 7	15 20	2 11	1 14	9 34	12 51	12 31	27 24		n.a.
W 4	18 3	1n13	2 39	18 27	0 50	24 32	0 30	5 18	1 11	14 48	1 59	18 43	2 20	18 0	0 7	15 19	2 11	1 15	9 34	12 50	12 32	27 22		n.a.
T 5	17 46	7 41	3 39	17 53	0 44	24 32	0 33	5 37	1 12	14 50	1 59	18 40	2 20	18 0	0 7	15 18	2 11	1 15	9 35	12 50	12 33	27 21		n.a.
F 6	17 29	13 35	4 25	17 18	0 38	24 32	0 36	5 55	1 13	14 53	1 59	18 38	2 20	18 0	0 7	15 17	2 11	1 16	9 35	12 49	12 35	27 20		n.a.
S 7	17 11	18 45	4 57	16 43	0 32	24 31	0 39	6 14	1 13	14 56	1 59	18 36	2 20	18 0	0 7	15 17	2 11	1 16	9 35	12 49	12 36	27 19		n.a.
S 8	16 53	22 59	5 13	16 7	0 26	24 29	0 42	6 33	1 13	14 59	1 59	18 34	2 20	18 0	0 7	15 16	2 11	1 17	9 36	12 49	12 37	27 18		n.a.
M 9	16 35	26 7	5 16	15 30	0 19	24 27	0 45	6 51	1 14	15 1	1 59	18 32	2 20	18 0	0 7	15 15	2 11	1 17	9 36	12 49	12 38	27 16		n.a.
T 10	16 16	28 3	5 4	14 53	0 13	24 23	0 47	7 10	1 14	15 4	1 59	18 30	2 20	18 0	0 7	15 14	2 11	1 18	9 36	12 50	12 39	27 15		n.a.
W11	15 57	28 40	4 40	14 15	0 7	24 19	0 50	7 28	1 15	15 7	1 59	18 27	2 20	18 1	0 7	15 13	2 11	1 18	9 37	12 50	12 40	27 14		n.a.
T 12	15 38	27 58	4 3	13 37	0 0	24 14	0 53	7 47	1 15	15 10	1 59	18 25	2 20	18 1	0 7	15 13	2 11	1 19	9 37	12 51	12 41	27 13		n.a.
F 13	15 18	25 59	3 16	12 58	0s 6	24 9	0 55	8 5	1 16	15 13	1 59	18 23	2 20	18 1	0 7	15 12	2 11	1 19	9 37	12 51	12 42	27 11		n.a.
S 14	14 59	22 51	2 21	12 19	0 12	24 2	0 58	8 23	1 16	15 16	1 59	18 21	2 20	18 1	0 7	15 11	2 11	1 20	9 38	12 51	12 43	27 10		n.a.
S 15	14 38	18 44	1 19	11 40	0 19	23 55	1 0	8 42	1 17	15 18	1 59	18 19	2 20	18 1	0 7	15 10	2 11	1 20	9 38	12 51	12 45	27 9		n.a.
M16	14 18	13 49	0 12	11 0	0 25	23 47	1 3	9 0	1 17	15 21	1 59	18 17	2 21	18 2	0 7	15 9	2 11	1 21	9 38	12 51	12 46	27 8		n.a.
T 17	13 58	8 19	0s56	10 20	0 32	23 39	1 5	9 18	1 17	15 24	1 59	18 14	2 21	18 2	0 7	15 9	2 11	1 21	9 39	12 51	12 47	27 6		n.a.
W18	13 37	2 25	2 2	9 40	0 38	23 29	1 7	9 36	1 18	15 27	1 59	18 12	2 21	18 2	0 7	15 8	2 11	1 22	9 39	12 51	12 48	27 5		n.a.
T 19	13 16	3s39	3 3	8 59	0 44	23 19	1 10	9 54	1 18	15 30	1 59	18 10	2 21	18 2	0 7	15 7	2 11	1 22	9 40	12 51	12 49	27 4		n.a.
F 20	12 54	9 40	3 56	8 18	0 51	23 9	1 12	10 12	1 18	15 32	1 59	18 8	2 21	18 3	0 7	15 6	2 11	1 23	9 40	12 51	12 50	27 2		n.a.
S 21	12 33	15 24	4 38	7 38	0 57	22 57	1 14	10 30	1 19	15 35	1 59	18 6	2 21	18 3	0 7	15 5	2 11	1 23	9 40	12 51	12 51	27 1		n.a.
S 22	12 11	20 31	5 6	6 56	1 3	22 45	1 16	10 48	1 19	15 38	1 59	18 4	2 21	18 3	0 7	15 5	2 11	1 23	9 41	12 51	12 52	27 0		n.a.
M23	11 49	24 41	5 17	6 15	1 9	22 32	1 18	11 5	1 19	15 41	1 58	18 2	2 21	18 4	0 7	15 4	2 11	1 24	9 41	12 51	12 54	26 58		n.a.
T 24	11 27	27 32	5 10	5 34	1 15	22 18	1 20	11 23	1 20	15 43	1 58	17 59	2 21	18 4	0 7	15 3	2 11	1 24	9 41	12 51	12 55	26 57		n.a.
W25	11 5	28 40	4 45	4 53	1 21	22 4	1 21	11 40	1 20	15 46	1 58	17 57	2 21	18 4	0 7	15 2	2 11	1 25	9 42	12 51	12 56	26 56		n.a.
T 26	10 42	27 53	4 1	4 12	1 26	21 49	1 23	11 58	1 20	15 49	1 58	17 55	2 21	18 5	0 7	15 2	2 11	1 25	9 42	12 51	12 57	26 54		n.a.
F 27	10 20	25 9	3 1	3 30	1 32	21 33	1 25	12 15	1 21	15 51	1 58	17 53	2 21	18 5	0 7	15 1	2 11	1 26	9 42	12 51	12 58	26 53		n.a.
S 28	9 57	20 45	1 48	2 49	1 37	21 17	1 26	12 32	1 21	15 54	1 58	17 51	2 21	18 6	0 7	15 0	2 11	1 26	9 43	12 51	12 59	26 52		n.a.
S 29	9 34	15 4	0 29	2 8	1 43	21 0	1 27	12 49	1 21	15 56	1 58	17 49	2 21	18 6	0 7	14 59	2 11	1 26	9 43	12 51	13 0	26 50		n.a.
M30	9n10	8s36	0n52	1n28	1s47	20n42	1n29	13s 6	1s21	15s59	1s58	17n47	2n21	18s 7	0s 7	14n58	2n11	1n27	9n43	12s51	13s 1	26n49		n.a.

Julian Day Number = 272354.5, Delta T = 30h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'39, Lahiri = -58°28'39 Julian Calendar 1 Sept. 3968 BCE == Greg. Calendar 31 July 3968 BCE

The year -3967 astronomical counting style corresponds to year 3968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 34	8♍ 2'18	20♓48	23♍53	7♌18	0♏56	23°R 8	19♌ 5	19♏10	26♌49	5♊57	27°R 1	26♒27	14♋ 3	n.a.	T 1
W 2	22 39 31	9° 3'29	4♈51	25°21	8°33	1°42	23♒ 1	19°12	19°12	26°51	5°57	26♒59	26°24	14°10	n.a.	W 2
T 3	22 43 27	10° 4'42	18°31	26°49	9°48	2°28	22°53	19°19	19°13	26°54	5°57	26°58	26°21	14°16	n.a.	T 3
F 4	22 47 24	11° 5'57	1♉47	28°16	11° 2	3°14	22°46	19°26	19°15	26°56	5°57	26°56	26°18	14°23	n.a.	F 4
S 5	22 51 21	12° 7'12	14°39	29°43	12°17	4° 0	22°38	19°32	19°17	26°58	5°57	26°54	26°15	14°30	n.a.	S 5
S 6	22 55 17	13° 8'28	27°11	1♎ 8	13°32	4°47	22°31	19°39	19°19	27° 0	5°57	26°52	26°12	14°37	n.a.	S 6
M 7	22 59 14	14° 9'46	9♊24	2°33	14°47	5°33	22°24	19°45	19°21	27° 2	5°57	26°D51	26° 8	14°43	n.a.	M 7
T 8	23 3 10	15°11'04	21°25	3°56	16° 2	6°19	22°17	19°52	19°23	27° 4	5°R58	26°52	26° 5	14°50	n.a.	T 8
W 9	23 7 7	16°12'24	3♋18	5°18	17°17	7° 5	22°10	19°58	19°25	27° 7	5°58	26°52	26° 2	14°57	n.a.	W 9
T 10	23 11 3	17°13'44	15° 7	6°38	18°32	7°51	22° 3	20° 5	19°27	27° 9	5°57	26°54	25°59	15° 3	n.a.	T 10
F 11	23 15 0	18°15'05	26°58	7°56	19°46	8°37	21°57	20°11	19°29	27°11	5°57	26°56	25°56	15°10	n.a.	F 11
S 12	23 18 57	19°16'27	8♌54	9°12	21° 1	9°23	21°50	20°18	19°31	27°13	5°57	26°57	25°53	15°17	n.a.	S 12
S 13	23 22 53	20°17'49	20°59	10°25	22°17	10° 9	21°44	20°24	19°33	27°15	5°57	26°R58	25°49	15°23	n.a.	S 13
M14	23 26 50	21°19'13	3♍17	11°35	23°32	10°56	21°38	20°30	19°35	27°17	5°57	26°58	25°46	15°30	n.a.	M14
T 15	23 30 46	22°20'36	15°49	12°41	24°47	11°42	21°32	20°37	19°37	27°19	5°57	26°57	25°43	15°37	n.a.	T 15
W16	23 34 43	23°22'00	28°35	13°44	26° 2	12°28	21°26	20°43	19°39	27°22	5°57	26°54	25°40	15°43	n.a.	W16
T 17	23 38 39	24°23'25	11♎37	14°41	27°17	13°14	21°20	20°49	19°42	27°24	5°56	26°50	25°37	15°50	n.a.	T 17
F 18	23 42 36	25°24'49	24°53	15°33	28°32	14° 0	21°14	20°55	19°44	27°26	5°56	26°46	25°33	15°57	n.a.	F 18
S 19	23 46 32	26°26'14	8♏22	16°18	29°47	14°46	21° 9	21° 1	19°46	27°28	5°56	26°41	25°30	16° 3	n.a.	S 19
S 20	23 50 29	27°27'39	22° 3	16°57	1♍ 2	15°32	21° 4	21° 8	19°49	27°30	5°55	26°36	25°27	16°10	n.a.	S 20
M21	23 54 26	28°29'04	5♐53	17°27	2°17	16°19	20°59	21°14	19°51	27°32	5°55	26°33	25°24	16°17	n.a.	M21
T 22	23 58 22	29°30'28	19°51	17°48	3°32	17° 5	20°54	21°20	19°54	27°34	5°55	26°31	25°21	16°23	n.a.	T 22
W23	0 2 19	0♎31'53	3♑56	18° 0	4°48	17°51	20°49	21°25	19°56	27°36	5°54	26°D31	25°18	16°30	n.a.	W23
T 24	0 6 15	1°33'17	18° 6	18°R 1	6° 3	18°37	20°44	21°31	19°59	27°38	5°54	26°32	25°14	16°37	n.a.	T 24
F 25	0 10 12	2°34'41	2♒20	17°50	7°18	19°23	20°40	21°37	20° 1	27°40	5°53	26°33	25°11	16°43	n.a.	F 25
S 26	0 14 9	3°36'05	16°35	17°28	8°33	20° 9	20°36	21°43	20° 4	27°42	5°53	26°34	25° 8	16°50	n.a.	S 26
S 27	0 18 5	4°37'28	0♓50	16°54	9°48	20°55	20°32	21°49	20° 7	27°44	5°52	26°R35	25° 5	16°57	n.a.	S 27
M28	0 22 2	5°38'51	14°59	16° 9	11° 4	21°41	20°28	21°54	20° 9	27°45	5°52	26°33	25° 2	17° 3	n.a.	M28
T 29	0 25 58	6°40'13	29° 0	15°13	12°19	22°27	20°25	22° 0	20°12	27°47	5°51	26°30	24°59	17°10	n.a.	T 29
W30	0 29 55	7°41'35	12♈47	14° 8	13°34	23°13	20°21	22° 6	20°15	27°49	5°51	26°24	24°55	17°17	n.a.	W30
T 31	0 33 51	8♎42'58	26♈18	12♎55	14♍49	23♏59	20♒18	22♌11	20♏18	27♌51	5♊50	26♒17	24♒52	17♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n47	1s48	2n 8	0n47	1s52	20n24	1n30	13s23	1s22	16s 1	1s57	17n45	2n21	18s 7	0s 7	14n58	2n11	1n27	9n44	12s51	13s 2	26n48		n.a.
W 2	8 24	4n56	3 14	0 7	1 57	20 5	1 31	13 40	1 22	16 4	1 57	17 43	2 22	18 7	0 7	14 57	2 11	1 28	9 44	12 51	13 4	26 46		n.a.
T 3	8 0	11 15	4 8	0s32	2 1	19 46	1 32	13 56	1 22	16 6	1 57	17 40	2 22	18 8	0 7	14 56	2 11	1 28	9 45	12 52	13 5	26 45		n.a.
F 4	7 36	16 52	4 46	1 11	2 5	19 26	1 33	14 13	1 22	16 8	1 57	17 38	2 22	18 8	0 7	14 55	2 11	1 28	9 45	12 53	13 6	26 43		n.a.
S 5	7 12	21 35	5 9	1 50	2 8	19 5	1 34	14 29	1 22	16 11	1 57	17 36	2 22	18 9	0 7	14 55	2 11	1 29	9 45	12 53	13 7	26 42		n.a.
S 6	6 48	25 11	5 16	2 28	2 11	18 44	1 35	14 46	1 22	16 13	1 56	17 34	2 22	18 9	0 7	14 54	2 11	1 29	9 46	12 54	13 8	26 40		n.a.
M 7	6 24	27 33	5 9	3 5	2 14	18 23	1 36	15 2	1 23	16 15	1 56	17 32	2 22	18 10	0 7	14 53	2 11	1 30	9 46	12 54	13 9	26 39		n.a.
T 8	6 0	28 36	4 48	3 41	2 16	18 0	1 37	15 18	1 23	16 17	1 56	17 30	2 22	18 11	0 7	14 52	2 11	1 30	9 46	12 54	13 10	26 38		n.a.
W 9	5 35	28 18	4 15	4 16	2 18	17 38	1 37	15 33	1 23	16 19	1 56	17 28	2 22	18 11	0 7	14 52	2 11	1 30	9 47	12 54	13 11	26 36		n.a.
T 10	5 11	26 42	3 31	4 50	2 19	17 14	1 38	15 49	1 23	16 21	1 55	17 26	2 22	18 12	0 7	14 51	2 11	1 31	9 47	12 53	13 12	26 35		n.a.
F 11	4 46	23 56	2 38	5 22	2 20	16 51	1 38	16 5	1 23	16 23	1 55	17 24	2 23	18 12	0 7	14 50	2 11	1 31	9 47	12 53	13 14	26 33		n.a.
S 12	4 21	20 6	1 38	5 53	2 20	16 26	1 39	16 20	1 23	16 25	1 55	17 22	2 23	18 13	0 7	14 49	2 11	1 31	9 48	12 52	13 15	26 32		n.a.
S 13	3 57	15 25	0 33	6 22	2 19	16 2	1 39	16 35	1 23	16 27	1 55	17 20	2 23	18 13	0 7	14 49	2 11	1 32	9 48	12 52	13 16	26 30		n.a.
M14	3 32	10 3	0s35	6 48	2 18	15 36	1 39	16 50	1 24	16 29	1 54	17 18	2 23	18 14	0 7	14 48	2 11	1 32	9 49	12 52	13 17	26 29		n.a.
T 15	3 7	4 11	1 42	7 13	2 15	15 11	1 40	17 5	1 24	16 31	1 54	17 16	2 23	18 15	0 7	14 47	2 11	1 32	9 49	12 52	13 18	26 27		n.a.
W16	2 42	1s56	2 45	7 35	2 12	14 45	1 40	17 20	1 24	16 32	1 54	17 14	2 23	18 15	0 7	14 46	2 12	1 33	9 49	12 53	13 19	26 26		n.a.
T 17	2 17	8 5	3 41	7 54	2 8	14 18	1 40	17 34	1 24	16 34	1 54	17 12	2 23	18 16	0 7	14 46	2 12	1 33	9 50	12 54	13 20	26 24		n.a.
F 18	1 52	14 0	4 26	8 9	2 2	13 51	1 40	17 49	1 24	16 36	1 53	17 10	2 23	18 17	0 7	14 45	2 12	1 33	9 50	12 56	13 21	26 23		n.a.
S 19	1 27	19 21	4 57	8 21	1 56	13 24	1 39	18 3	1 24	16 37	1 53	17 9	2 24	18 17	0 7	14 44	2 12	1 33	9 50	12 58	13 22	26 21		n.a.
S 20	1 2	23 47	5 11	8 29	1 48	12 57	1 39	18 17	1 24	16 39	1 53	17 7	2 24	18 18	0 7	14 44	2 12	1 34	9 51	12 59	13 23	26 20		n.a.
M21	0 37	26 56	5 8	8 32	1 38	12 29	1 39	18 31	1 24	16 40	1 52	17 5	2 24	18 19	0 7	14 43	2 12	1 34	9 51	13 1	13 25	26 18		n.a.
T 22	0 12	28 28	4 47	8 31	1 27	12 0	1 39	18 44	1 24	16 41	1 52	17 3	2 24	18 19	0 7	14 42	2 12	1 34	9 51	13 1	13 26	26 17		n.a.
W23	0s13	28 11	4 8	8 24	1 15	11 32	1 38	18 58	1 24	16 43	1 52	17 1	2 24	18 20	0 7	14 42	2 12	1 35	9 52	13 1	13 27	26 15		n.a.
T 24	0 38	26 3	3 14	8 12	1 1	11 3	1 38	19 11	1 24	16 44	1 51	16 59	2 24	18 21	0 7	14 41	2 12	1 35	9 52	13 1	13 28	26 14		n.a.
F 25	1 3	22 16	2 8	7 53	0 46	10 34	1 37	19 24	1 24	16 45	1 51	16 58	2 25	18 21	0 7	14 40	2 12	1 35	9 52	13 0	13 29	26 12		n.a.
S 26	1 28	17 9	0 54	7 29	0 29	10 4	1 36	19 37	1 24	16 46	1 51	16 56	2 25	18 22	0 7	14 40	2 12	1 35	9 53	13 0	13 30	26 11		n.a.
S 27	1 53	11 7	0n23	6 59	0 11	9 34	1 36	19 50	1 24	16 47	1 50	16 54	2 25	18 23	0 7	14 39	2 12	1 35	9 53	13 0	13 31	26 9		n.a.
M28	2 18	4 34	1 38	6 24	0n 8	9 4	1 35	20 2	1 24	16 48	1 50	16 52	2 25	18 24	0 8	14 38	2 12	1 36	9 53	13 0	13 32	26 7		n.a.
T 29	2 43	2n 8	2 47	5 44	0 28	8 34	1 34	20 14	1 24	16 49	1 50	16 51	2 25	18 24	0 8	14 38	2 12	1 36	9 54	13 2	13 33	26 6		n.a.
W30	3 8	8 36	3 44	4 59	0 48	8 4	1 33	20 27	1 24	16 50	1 49	16 49	2 25	18 25	0 8	14 37	2 12	1 36	9 54	13 4	13 34	26 4		n.a.
T 31	3s33	14n34	4n28	4s11	1n 9	7n33	1n32	20s38	1s24	16s50	1s49	16n47	2n26	18s26	0s 8	14n37	2n12	1n36	9n54	13s 6	13s35	26n 3		n.a.

Julian Day Number = 272384.5, Delta T = 30h05m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'35, Lahiri = -58°28'35 Julian Calendar 1 Oct. 3968 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 48	9♎44'19	9♉31	11°R37	16♍ 4	24♏45	20°R15	22♌17	20♏21	27♌53	5°R49	26°R 9	24♒49	17♋30	n.a.	F 1
S 2	0 41 45	10°45'41	22°23	10♎16	17°20	25°31	20♒12	22°22	20°23	27°55	5♊49	26♒ 1	24°46	17°37	n.a.	S 2
S 3	0 45 41	11°47'03	4♊56	8°55	18°35	26°17	20° 9	22°27	20°26	27°56	5°48	25°54	24°43	17°44	n.a.	S 3
M 4	0 49 38	12°48'24	17°11	7°37	19°50	27° 3	20° 7	22°33	20°29	27°58	5°47	25°49	24°39	17°50	n.a.	M 4
T 5	0 53 34	13°49'46	29°14	6°24	21° 5	27°49	20° 5	22°38	20°32	28° 0	5°46	25°45	24°36	17°57	n.a.	T 5
W 6	0 57 31	14°51'07	11♋ 7	5°18	22°20	28°35	20° 3	22°43	20°35	28° 1	5°45	25°D44	24°33	18° 4	n.a.	W 6
T 7	1 1 27	15°52'27	22°56	4°20	23°36	29°21	20° 1	22°48	20°38	28° 3	5°45	25°44	24°30	18°10	n.a.	T 7
F 8	1 5 24	16°53'48	4♌46	3°31	24°51	0♐ 7	19°59	22°53	20°41	28° 5	5°44	25°45	24°27	18°17	n.a.	F 8
S 9	1 9 21	17°55'08	16°43	2°52	26° 6	0°53	19°58	22°58	20°44	28° 6	5°43	25°46	24°24	18°24	n.a.	S 9
S 10	1 13 17	18°56'27	28°52	2°23	27°21	1°39	19°57	23° 3	20°47	28° 8	5°42	25°R47	24°20	18°30	n.a.	S 10
M11	1 17 14	19°57'46	11♍16	2° 4	28°36	2°24	19°56	23° 8	20°50	28°10	5°41	25°45	24°17	18°37	n.a.	M11
T 12	1 21 10	20°59'04	23°59	1°54	29°52	3°10	19°55	23°12	20°53	28°11	5°40	25°41	24°14	18°44	n.a.	T 12
W13	1 25 7	22° 0'22	7♎ 3	1°D54	1♎ 7	3°56	19°54	23°17	20°57	28°13	5°39	25°35	24°11	18°50	n.a.	W13
T 14	1 29 3	23° 1'39	20°27	2° 1	2°22	4°42	19°54	23°22	21° 0	28°14	5°38	25°27	24° 8	18°57	n.a.	T 14
F 15	1 33 0	24° 2'55	4♏10	2°16	3°37	5°27	19°D54	23°26	21° 3	28°16	5°37	25°17	24° 4	19° 4	n.a.	F 15
S 16	1 36 57	25° 4'11	18° 8	2°39	4°52	6°13	19°54	23°31	21° 6	28°17	5°36	25° 6	24° 1	19°10	n.a.	S 16
S 17	1 40 53	26° 5'25	2♐16	3° 7	6° 7	6°59	19°54	23°35	21° 9	28°19	5°35	24°56	23°58	19°17	n.a.	S 17
M18	1 44 50	27° 6'38	16°30	3°42	7°22	7°44	19°55	23°39	21°13	28°20	5°34	24°48	23°55	19°24	n.a.	M18
T 19	1 48 46	28° 7'50	0♑45	4°21	8°38	8°30	19°55	23°43	21°16	28°21	5°33	24°42	23°52	19°30	n.a.	T 19
W20	1 52 43	29° 9'00	14°57	5° 6	9°53	9°16	19°56	23°48	21°19	28°23	5°32	24°39	23°49	19°37	n.a.	W20
T 21	1 56 39	0♏10'09	29° 5	5°54	11° 8	10° 1	19°57	23°52	21°22	28°24	5°31	24°D39	23°45	19°44	n.a.	T 21
F 22	2 0 36	1°11'17	13♒ 7	6°47	12°23	10°47	19°58	23°56	21°26	28°25	5°29	24°39	23°42	19°50	n.a.	F 22
S 23	2 4 33	2°12'23	27° 2	7°43	13°38	11°32	20° 0	24° 0	21°29	28°26	5°28	24°R39	23°39	19°57	n.a.	S 23
S 24	2 8 29	3°13'27	10♓51	8°42	14°53	12°18	20° 2	24° 3	21°32	28°28	5°27	24°38	23°36	20° 4	n.a.	S 24
M25	2 12 26	4°14'30	24°33	9°44	16° 8	13° 3	20° 3	24° 7	21°36	28°29	5°26	24°35	23°33	20°10	n.a.	M25
T 26	2 16 22	5°15'32	8♈ 7	10°48	17°23	13°49	20° 6	24°11	21°39	28°30	5°25	24°28	23°30	20°17	n.a.	T 26
W27	2 20 19	6°16'31	21°30	11°55	18°38	14°34	20° 8	24°14	21°42	28°31	5°23	24°19	23°26	20°24	n.a.	W27
T 28	2 24 15	7°17'30	4♉41	13° 4	19°53	15°19	20°10	24°18	21°46	28°32	5°22	24° 7	23°23	20°30	n.a.	T 28
F 29	2 28 12	8°18'27	17°39	14°15	21° 8	16° 5	20°13	24°21	21°49	28°33	5°21	23°54	23°20	20°37	n.a.	F 29
S 30	2 32 9	9♏19'23	0♊21	15♎28	22♎23	16♐50	20♒16	24♌25	21♏53	28♌34	5♊20	23♒41	23♒17	20♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s58	19n42	4n56	3s22	1n28	7n 2	1n31	20s50	1s24	16s51	1s49	16n46	2n26	18s27	0s 8	14n36	2n12	1n37	9n55	13s 9	13s37	26n 1		n.a.
S 2	4 22	23 49	5 8	2 33	1 47	6 31	1 30	21 1	1 24	16 52	1 48	16 44	2 26	18 27	0 8	14 35	2 12	1 37	9 55	13 12	13 38	25 59		n.a.
S 3	4 47	26 41	5 4	1 44	2 4	5 59	1 29	21 13	1 24	16 52	1 48	16 42	2 26	18 28	0 8	14 35	2 12	1 37	9 55	13 14	13 39	25 58		n.a.
M 4	5 12	28 14	4 47	0 59	2 20	5 28	1 27	21 24	1 23	16 53	1 48	16 41	2 26	18 29	0 8	14 34	2 12	1 37	9 56	13 16	13 40	25 56		n.a.
T 5	5 36	28 24	4 18	0 17	2 33	4 56	1 26	21 34	1 23	16 53	1 47	16 39	2 27	18 30	0 8	14 34	2 12	1 37	9 56	13 17	13 41	25 55		n.a.
W 6	6 0	27 14	3 37	0n20	2 44	4 25	1 25	21 45	1 23	16 53	1 47	16 38	2 27	18 31	0 8	14 33	2 12	1 37	9 56	13 18	13 42	25 53		n.a.
T 7	6 25	24 50	2 48	0 52	2 53	3 53	1 23	21 55	1 23	16 53	1 46	16 36	2 27	18 32	0 8	14 33	2 13	1 37	9 57	13 18	13 43	25 51		n.a.
F 8	6 49	21 23	1 51	1 18	3 0	3 21	1 22	22 5	1 23	16 54	1 46	16 34	2 27	18 32	0 8	14 32	2 13	1 38	9 57	13 17	13 44	25 50		n.a.
S 9	7 13	17 2	0 49	1 39	3 5	2 49	1 20	22 15	1 23	16 54	1 46	16 33	2 27	18 33	0 8	14 32	2 13	1 38	9 57	13 17	13 45	25 48		n.a.
S 10	7 37	11 56	0s17	1 53	3 8	2 17	1 19	22 25	1 23	16 54	1 45	16 32	2 28	18 34	0 8	14 31	2 13	1 38	9 58	13 17	13 46	25 46		n.a.
M11	8 1	6 16	1 22	2 2	3 9	1 45	1 17	22 34	1 23	16 54	1 45	16 30	2 28	18 35	0 8	14 30	2 13	1 38	9 58	13 17	13 47	25 45		n.a.
T 12	8 25	0 14	2 25	2 6	3 9	1 12	1 15	22 43	1 22	16 54	1 45	16 29	2 28	18 36	0 8	14 30	2 13	1 38	9 58	13 18	13 49	25 43		n.a.
W13	8 48	5s57	3 22	2 5	3 8	0 40	1 14	22 52	1 22	16 54	1 44	16 27	2 28	18 37	0 8	14 30	2 13	1 38	9 58	13 21	13 50	25 41		n.a.
T 14	9 11	12 2	4 10	1 59	3 5	0 8	1 12	23 1	1 22	16 53	1 44	16 26	2 28	18 37	0 8	14 29	2 13	1 38	9 59	13 24	13 51	25 40		n.a.
F 15	9 35	17 41	4 44	1 50	3 1	0s25	1 10	23 9	1 22	16 53	1 43	16 25	2 29	18 38	0 8	14 29	2 13	1 38	9 59	13 27	13 52	25 38		n.a.
S 16	9 58	22 31	5 1	1 36	2 57	0 57	1 8	23 17	1 22	16 53	1 43	16 23	2 29	18 39	0 8	14 28	2 13	1 38	9 59	13 31	13 53	25 36		n.a.
S 17	10 21	26 6	5 1	1 20	2 51	1 29	1 6	23 25	1 22	16 52	1 43	16 22	2 29	18 40	0 8	14 28	2 13	1 38	10 0	13 34	13 54	25 34		n.a.
M18	10 43	28 5	4 42	1 1	2 45	2 1	1 4	23 33	1 21	16 52	1 42	16 21	2 29	18 41	0 8	14 27	2 13	1 39	10 0	13 37	13 55	25 33		n.a.
T 19	11 6	28 12	4 6	0 39	2 39	2 34	1 2	23 40	1 21	16 51	1 42	16 20	2 30	18 42	0 8	14 27	2 13	1 39	10 0	13 39	13 56	25 31		n.a.
W20	11 28	26 28	3 15	0 14	2 32	3 6	1 0	23 47	1 21	16 50	1 42	16 18	2 30	18 43	0 8	14 26	2 13	1 39	10 0	13 40	13 57	25 29		n.a.
T 21	11 50	23 3	2 12	0s12	2 25	3 38	0 58	23 54	1 21	16 50	1 41	16 17	2 30	18 44	0 8	14 26	2 13	1 39	10 1	13 40	13 58	25 27		n.a.
F 22	12 12	18 19	1 1	0 40	2 17	4 10	0 56	24 1	1 21	16 49	1 41	16 16	2 30	18 45	0 8	14 26	2 13	1 39	10 1	13 40	13 59	25 26		n.a.
S 23	12 34	12 38	0n13	1 10	2 10	4 42	0 54	24 7	1 20	16 48	1 40	16 15	2 31	18 45	0 8	14 25	2 14	1 39	10 1	13 40	14 0	25 24		n.a.
S 24	12 56	6 23	1 25	1 41	2 2	5 13	0 52	24 13	1 20	16 47	1 40	16 14	2 31	18 46	0 8	14 25	2 14	1 39	10 1	13 40	14 1	25 22		n.a.
M25	13 17	0n 5	2 32	2 13	1 54	5 45	0 50	24 19	1 20	16 46	1 40	16 13	2 31	18 47	0 8	14 24	2 14	1 39	10 2	13 41	14 3	25 20		n.a.
T 26	13 38	6 29	3 29	2 47	1 45	6 17	0 48	24 24	1 20	16 45	1 39	16 12	2 31	18 48	0 8	14 24	2 14	1 39	10 2	13 44	14 4	25 19		n.a.
W27	13 59	12 30	4 14	3 21	1 37	6 48	0 45	24 30	1 19	16 44	1 39	16 11	2 32	18 49	0 8	14 24	2 14	1 39	10 2	13 47	14 5	25 17		n.a.
T 28	14 19	17 52	4 44	3 56	1 29	7 19	0 43	24 35	1 19	16 43	1 39	16 10	2 32	18 50	0 8	14 23	2 14	1 39	10 2	13 51	14 6	25 15		n.a.
F 29	14 40	22 20	4 59	4 32	1 21	7 50	0 41	24 39	1 19	16 42	1 38	16 9	2 32	18 51	0 8	14 23	2 14	1 39	10 2	13 55	14 7	25 13		n.a.
S 30	15s 0	25n39	4n59	5s 9	1n12	8s21	0n39	24s44	1s19	16s40	1s38	16n 8	2n32	18s52	0s 8	14n23	2n14	1n39	10n 3	14s 0	14s 8	25n12		n.a.

Julian Day Number = 272415.5, Delta T = 30h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'31, Lahiri = -58°28'31 Julian Calendar 1 Nov. 3968 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3968 BCE

The year -3967 astronomical counting style corresponds to year 3968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3968 BCE (-3967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 5	10♏20'18	12♊48	16♎42	23♎38	17♐35	20♒19	24♌28	21♏56	28♌35	5°R18	23°R29	23♒14	20♋50	n.a.	S 1
M 2	2 40 2	11°21'11	25° 1	17°58	24°53	18°20	20°22	24°31	22° 0	28°36	5♊17	23♒18	23°10	20°57	n.a.	M 2
T 3	2 43 58	12°22'03	7♋ 2	19°16	26° 7	19° 6	20°26	24°34	22° 3	28°37	5°16	23°11	23° 7	21° 4	n.a.	T 3
W 4	2 47 55	13°22'53	18°55	20°35	27°22	19°51	20°29	24°37	22° 6	28°38	5°14	23° 6	23° 4	21°10	n.a.	W 4
T 5	2 51 52	14°23'43	0♌43	21°55	28°37	20°36	20°33	24°40	22°10	28°39	5°13	23° 3	23° 1	21°17	n.a.	T 5
F 6	2 55 48	15°24'30	12°32	23°16	29°52	21°21	20°37	24°43	22°13	28°40	5°12	23°D 3	22°58	21°24	n.a.	F 6
S 7	2 59 45	16°25'17	24°28	24°38	1♏ 7	22° 6	20°41	24°45	22°17	28°41	5°10	23°R 3	22°55	21°30	n.a.	S 7
S 8	3 3 41	17°26'02	6♍36	26° 2	2°22	22°51	20°46	24°48	22°20	28°42	5° 9	23° 2	22°51	21°37	n.a.	S 8
M 9	3 7 38	18°26'45	19° 1	27°27	3°37	23°36	20°50	24°50	22°24	28°42	5° 7	23° 0	22°48	21°44	n.a.	M 9
T 10	3 11 34	19°27'27	1♎47	28°52	4°51	24°21	20°55	24°53	22°27	28°43	5° 6	22°56	22°45	21°50	n.a.	T 10
W11	3 15 31	20°28'08	14°59	0♏19	6° 6	25° 6	21° 0	24°55	22°31	28°44	5° 5	22°48	22°42	21°57	n.a.	W11
T 12	3 19 27	21°28'47	28°36	1°46	7°21	25°50	21° 5	24°57	22°34	28°44	5° 3	22°38	22°39	22° 4	n.a.	T 12
F 13	3 23 24	22°29'24	12♏38	3°15	8°36	26°35	21°10	25° 0	22°38	28°45	5° 2	22°26	22°35	22°10	n.a.	F 13
S 14	3 27 21	23°29'59	27° 0	4°44	9°50	27°20	21°16	25° 2	22°41	28°46	5° 0	22°14	22°32	22°17	n.a.	S 14
S 15	3 31 17	24°30'33	11♐36	6°15	11° 5	28° 5	21°21	25° 4	22°45	28°46	4°59	22° 2	22°29	22°24	n.a.	S 15
M16	3 35 14	25°31'05	26°18	7°46	12°20	28°49	21°27	25° 5	22°48	28°47	4°57	21°52	22°26	22°30	n.a.	M16
T 17	3 39 10	26°31'35	10♑58	9°18	13°35	29°34	21°33	25° 7	22°52	28°47	4°56	21°45	22°23	22°37	n.a.	T 17
W18	3 43 7	27°32'02	25°30	10°51	14°49	0♑19	21°39	25° 9	22°55	28°48	4°54	21°40	22°20	22°44	n.a.	W18
T 19	3 47 3	28°32'28	9♒50	12°26	16° 4	1° 3	21°46	25°10	22°59	28°48	4°53	21°38	22°16	22°50	n.a.	T 19
F 20	3 51 0	29°32'51	23°56	14° 1	17°19	1°48	21°52	25°12	23° 2	28°48	4°51	21°38	22°13	22°57	n.a.	F 20
S 21	3 54 57	0♐33'11	7♓47	15°36	18°33	2°32	21°59	25°13	23° 5	28°49	4°50	21°38	22°10	23° 4	n.a.	S 21
S 22	3 58 53	1°33'29	21°23	17°13	19°48	3°17	22° 5	25°14	23° 9	28°49	4°48	21°37	22° 7	23°10	n.a.	S 22
M23	4 2 50	2°33'45	4♈47	18°51	21° 2	4° 1	22°12	25°16	23°12	28°49	4°47	21°33	22° 4	23°17	n.a.	M23
T 24	4 6 46	3°33'59	17°59	20°30	22°17	4°46	22°19	25°17	23°16	28°50	4°46	21°27	22° 1	23°24	n.a.	T 24
W25	4 10 43	4°34'10	0♉59	22° 9	23°32	5°30	22°27	25°18	23°19	28°50	4°44	21°18	21°57	23°30	n.a.	W25
T 26	4 14 39	5°34'19	13°48	23°50	24°46	6°14	22°34	25°19	23°23	28°50	4°43	21° 6	21°54	23°37	n.a.	T 26
F 27	4 18 36	6°34'26	26°26	25°32	26° 1	6°58	22°41	25°19	23°26	28°50	4°41	20°53	21°51	23°44	n.a.	F 27
S 28	4 22 32	7°34'31	8♊53	27°15	27°15	7°42	22°49	25°20	23°30	28°50	4°40	20°40	21°48	23°50	n.a.	S 28
S 29	4 26 29	8°34'34	21° 9	28°58	28°30	8°27	22°57	25°21	23°33	28°50	4°38	20°27	21°45	23°57	n.a.	S 29
M30	4 30 26	9°34'34	3♋14	0♐43	29°44	9°11	23° 5	25°21	23°36	28°50	4°37	20°17	21°41	24° 4	n.a.	M30
T 31	4 34 22	10♐34'33	15♋11	2♐29	0♐59	9♑55	23♒13	25♌21	23♏40	28°R50	4♊35	20♒ 9	21♒38	24♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s20	27n39	4n44	5s46	1n 4	8s52	0n36	24s48	1s18	16s39	1s37	16n 7	2n33	18s53	0s 8	14n23	2n14	1n38	10n 3	14s 4	14s 9	25n10		n.a.
M 2	15 39	28 17	4 17	6 23	0 56	9 22	0 34	24 52	1 18	16 38	1 37	16 6	2 33	18 54	0 8	14 22	2 14	1 38	10 3	14 7	14 10	25 8		n.a.
T 3	15 58	27 32	3 38	7 1	0 48	9 52	0 31	24 56	1 18	16 36	1 37	16 5	2 33	18 55	0 8	14 22	2 14	1 38	10 3	14 10	14 11	25 6		n.a.
W 4	16 17	25 32	2 50	7 39	0 40	10 22	0 29	24 59	1 17	16 35	1 36	16 5	2 33	18 55	0 8	14 22	2 14	1 38	10 4	14 12	14 12	25 4		n.a.
T 5	16 36	22 26	1 55	8 17	0 32	10 52	0 27	25 2	1 17	16 33	1 36	16 4	2 34	18 56	0 8	14 21	2 14	1 38	10 4	14 12	14 13	25 2		n.a.
F 6	16 54	18 24	0 55	8 55	0 24	11 21	0 24	25 5	1 17	16 31	1 36	16 3	2 34	18 57	0 8	14 21	2 15	1 38	10 4	14 13	14 14	25 1		n.a.
S 7	17 12	13 37	0s 8	9 34	0 16	11 51	0 22	25 8	1 17	16 30	1 35	16 2	2 34	18 58	0 8	14 21	2 15	1 38	10 4	14 13	14 15	24 59		n.a.
S 8	17 30	8 14	1 11	10 12	0 8	12 19	0 19	25 10	1 16	16 28	1 35	16 2	2 34	18 59	0 8	14 21	2 15	1 38	10 4	14 13	14 17	24 57		n.a.
M 9	17 48	2 26	2 13	10 50	0 0	12 48	0 17	25 12	1 16	16 26	1 34	16 1	2 35	19 0	0 8	14 21	2 15	1 38	10 4	14 14	14 18	24 55		n.a.
T 10	18 5	3s37	3 9	11 29	0s 7	13 16	0 15	25 14	1 16	16 24	1 34	16 1	2 35	19 1	0 8	14 20	2 15	1 38	10 5	14 15	14 19	24 53		n.a.
W11	18 21	9 42	3 58	12 7	0 14	13 44	0 12	25 16	1 15	16 22	1 34	16 0	2 35	19 2	0 8	14 20	2 15	1 38	10 5	14 18	14 20	24 51		n.a.
T 12	18 38	15 32	4 34	12 45	0 21	14 11	0 10	25 17	1 15	16 20	1 33	16 0	2 35	19 3	0 8	14 20	2 15	1 37	10 5	14 21	14 21	24 49		n.a.
F 13	18 54	20 44	4 56	13 23	0 28	14 39	0 7	25 18	1 15	16 18	1 33	15 59	2 36	19 4	0 8	14 20	2 15	1 37	10 5	14 25	14 22	24 48		n.a.
S 14	19 10	24 52	4 59	14 0	0 35	15 5	0 5	25 19	1 14	16 16	1 33	15 59	2 36	19 5	0 8	14 20	2 15	1 37	10 5	14 29	14 23	24 46		n.a.
S 15	19 25	27 28	4 43	14 38	0 42	15 32	0 2	25 19	1 14	16 14	1 32	15 58	2 36	19 6	0 8	14 20	2 15	1 37	10 5	14 33	14 24	24 44		n.a.
M16	19 40	28 11	4 8	15 14	0 48	15 58	0 0	25 19	1 13	16 11	1 32	15 58	2 37	19 7	0 8	14 20	2 15	1 37	10 5	14 36	14 25	24 42		n.a.
T 17	19 55	26 54	3 17	15 51	0 54	16 23	0s 2	25 19	1 13	16 9	1 32	15 57	2 37	19 7	0 8	14 19	2 15	1 37	10 6	14 39	14 26	24 40		n.a.
W18	20 9	23 49	2 13	16 27	1 0	16 48	0 5	25 19	1 13	16 7	1 31	15 57	2 37	19 8	0 8	14 19	2 15	1 36	10 6	14 40	14 27	24 38		n.a.
T 19	20 23	19 16	1 2	17 2	1 6	17 13	0 7	25 18	1 12	16 4	1 31	15 57	2 37	19 9	0 8	14 19	2 16	1 36	10 6	14 41	14 28	24 36		n.a.
F 20	20 37	13 43	0n12	17 37	1 11	17 37	0 10	25 17	1 12	16 2	1 31	15 57	2 38	19 10	0 8	14 19	2 16	1 36	10 6	14 41	14 29	24 34		n.a.
S 21	20 50	7 35	1 24	18 11	1 17	18 1	0 12	25 16	1 12	15 59	1 30	15 56	2 38	19 11	0 8	14 19	2 16	1 36	10 6	14 41	14 30	24 32		n.a.
S 22	21 2	1 13	2 30	18 45	1 22	18 24	0 14	25 15	1 11	15 57	1 30	15 56	2 38	19 12	0 8	14 19	2 16	1 36	10 6	14 41	14 31	24 30		n.a.
M23	21 15	5n 6	3 27	19 17	1 26	18 47	0 17	25 13	1 11	15 54	1 30	15 56	2 39	19 13	0 8	14 19	2 16	1 36	10 6	14 42	14 32	24 28		n.a.
T 24	21 27	11 6	4 12	19 49	1 31	19 9	0 19	25 11	1 10	15 51	1 29	15 56	2 39	19 14	0 8	14 19	2 16	1 35	10 6	14 45	14 33	24 27		n.a.
W25	21 38	16 31	4 42	20 20	1 35	19 31	0 21	25 9	1 10	15 49	1 29	15 56	2 39	19 15	0 8	14 19	2 16	1 35	10 6	14 48	14 35	24 25		n.a.
T 26	21 49	21 9	4 58	20 50	1 39	19 52	0 23	25 7	1 10	15 46	1 29	15 56	2 39	19 16	0 8	14 19	2 16	1 35	10 7	14 51	14 36	24 23		n.a.
F 27	22 0	24 44	4 59	21 19	1 42	20 12	0 26	25 4	1 9	15 43	1 28	15 56	2 40	19 16	0 8	14 19	2 16	1 35	10 7	14 56	14 37	24 21		n.a.
S 28	22 11	27 6	4 46	21 47	1 45	20 32	0 28	25 1	1 9	15 40	1 28	15 56	2 40	19 17	0 8	14 19	2 16	1 34	10 7	15 0	14 38	24 19		n.a.
S 29	22 20	28 6	4 19	22 14	1 48	20 52	0 30	24 58	1 8	15 37	1 28	15 56	2 40	19 18	0 8	14 19	2 16	1 34	10 7	15 4	14 39	24 17		n.a.
M30	22 30	27 45	3 41	22 39	1 50	21 11	0 32	24 54	1 8	15 34	1 27	15 56	2 40	19 19	0 8	14 19	2 16	1 34	10 7	15 8	14 40	24 15		n.a.
T 31	22s39	26n 5	2n54	23s 4	1s52	21s29	0s34	24s51	1s 8	15s31	1s27	15n56	2n41	19s20	0s 8	14n19	2n16	1n34	10n 7	15s10	14s41	24n13		n.a.

Julian Day Number = 272445.5, Delta T = 30h05m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'27, Lahiri = -58°28'27 Julian Calendar 1 Dec. 3968 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 19	11♐34'29	27♋ 1	4♐16	2♐13	10♑39	23♒21	25♌22	23♏43	28°R50	4°R34	20°R 3	21♒35	24♋17	n.a.	W 1
T 2	4 42 15	12°34'24	8♌49	6° 4	3°27	11°23	23°29	25°22	23°46	28♌50	4♊32	20♒ 1	21°32	24°24	n.a.	T 2
F 3	4 46 12	13°34'17	20°37	7°53	4°42	12° 7	23°38	25°R22	23°50	28°50	4°31	20°D 0	21°29	24°30	n.a.	F 3
S 4	4 50 8	14°34'07	2♍31	9°43	5°56	12°50	23°47	25°22	23°53	28°50	4°29	20° 1	21°26	24°37	n.a.	S 4
S 5	4 54 5	15°33'56	14°37	11°34	7°11	13°34	23°55	25°22	23°56	28°50	4°28	20°R 1	21°22	24°44	n.a.	S 5
M 6	4 58 1	16°33'42	27° 0	13°27	8°25	14°18	24° 4	25°22	24° 0	28°50	4°26	20° 1	21°19	24°50	n.a.	M 6
T 7	5 1 58	17°33'27	9♎44	15°20	9°40	15° 2	24°13	25°21	24° 3	28°50	4°25	19°58	21°16	24°57	n.a.	T 7
W 8	5 5 54	18°33'09	22°54	17°14	10°54	15°45	24°22	25°21	24° 6	28°49	4°23	19°53	21°13	25° 4	n.a.	W 8
T 9	5 9 51	19°32'50	6♏33	19°10	12° 8	16°29	24°32	25°20	24° 9	28°49	4°22	19°47	21°10	25°10	n.a.	T 9
F 10	5 13 48	20°32'29	20°40	21° 6	13°23	17°13	24°41	25°20	24°13	28°49	4°21	19°38	21° 7	25°17	n.a.	F 10
S 11	5 17 44	21°32'05	5♐12	23° 3	14°37	17°56	24°50	25°19	24°16	28°48	4°19	19°28	21° 3	25°24	n.a.	S 11
S 12	5 21 41	22°31'40	20° 4	25° 1	15°51	18°40	25° 0	25°18	24°19	28°48	4°18	19°19	21° 0	25°30	n.a.	S 12
M13	5 25 37	23°31'12	5♑ 6	27° 0	17° 6	19°23	25°10	25°17	24°22	28°48	4°16	19°12	20°57	25°37	n.a.	M13
T 14	5 29 34	24°30'42	20° 9	28°59	18°20	20° 7	25°20	25°16	24°25	28°47	4°15	19° 6	20°54	25°44	n.a.	T 14
W15	5 33 30	25°30'09	5♒ 4	0♑59	19°34	20°50	25°30	25°15	24°28	28°47	4°14	19° 3	20°51	25°50	n.a.	W15
T 16	5 37 27	26°29'34	19°44	2°59	20°49	21°33	25°40	25°14	24°31	28°46	4°12	19°D 3	20°47	25°57	n.a.	T 16
F 17	5 41 23	27°28'56	4♓ 5	4°58	22° 3	22°17	25°50	25°13	24°35	28°46	4°11	19° 3	20°44	26° 4	n.a.	F 17
S 18	5 45 20	28°28'16	18° 4	6°58	23°17	23° 0	26° 0	25°11	24°38	28°45	4°10	19° 4	20°41	26°10	n.a.	S 18
S 19	5 49 16	29°27'33	1♈42	8°57	24°31	23°43	26°10	25°10	24°41	28°44	4° 8	19°R 5	20°38	26°17	n.a.	S 19
M20	5 53 13	0♑26'47	15° 1	10°55	25°45	24°26	26°21	25° 8	24°44	28°44	4° 7	19° 3	20°35	26°24	n.a.	M20
T 21	5 57 10	1°25'59	28° 1	12°51	27° 0	25° 9	26°32	25° 6	24°47	28°43	4° 6	19° 0	20°32	26°30	n.a.	T 21
W22	6 1 6	2°25'09	10♉47	14°46	28°14	25°52	26°42	25° 5	24°50	28°42	4° 4	18°55	20°28	26°37	n.a.	W22
T 23	6 5 3	3°24'16	23°20	16°40	29°28	26°35	26°53	25° 3	24°52	28°42	4° 3	18°48	20°25	26°44	n.a.	T 23
F 24	6 8 59	4°23'20	5♊41	18°30	0♑42	27°18	27° 4	25° 1	24°55	28°41	4° 2	18°40	20°22	26°50	n.a.	F 24
S 25	6 12 56	5°22'22	17°53	20°18	1°56	28° 1	27°15	24°59	24°58	28°40	4° 1	18°32	20°19	26°57	n.a.	S 25
S 26	6 16 52	6°21'22	29°56	22° 2	3°10	28°44	27°26	24°57	25° 1	28°39	3°59	18°24	20°16	27° 4	n.a.	S 26
M27	6 20 49	7°20'19	11♋53	23°43	4°25	29°27	27°37	24°55	25° 4	28°39	3°58	18°18	20°13	27°10	n.a.	M27
T 28	6 24 45	8°19'15	23°44	25°20	5°39	0♒10	27°48	24°52	25° 7	28°38	3°57	18°13	20° 9	27°17	n.a.	T 28
W29	6 28 42	9°18'07	5♌33	26°52	6°53	0°52	27°59	24°50	25° 9	28°37	3°56	18°10	20° 6	27°24	n.a.	W29
T 30	6 32 38	10°16'58	17°20	28°20	8° 7	1°35	28°11	24°48	25°12	28°36	3°55	18°D 9	20° 3	27°30	n.a.	T 30
F 31	6 36 35	11♑15'47	29♌10	29♑42	9♑21	2♒18	28♒22	24♌45	25♏15	28♌35	3♊54	18♒10	20♒ 0	27♋37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s48	23n17	1n59	23s26	1s54	21s47	0s37	24s47	1s 7	15s28	1s27	15n56	2n41	19s21	0s 8	14n19	2n17	1n33	10n 7	15s12	14s42	24n11		n.a.
T 2	22 56	19 30	0 59	23 48	1 55	22 4	0 39	24 42	1 7	15 25	1 26	15 57	2 41	19 22	0 8	14 19	2 17	1 33	10 7	15 13	14 43	24 9		n.a.
F 3	23 3	14 58	0s 3	24 7	1 55	22 20	0 41	24 38	1 6	15 22	1 26	15 57	2 42	19 23	0 8	14 20	2 17	1 33	10 7	15 13	14 44	24 7		n.a.
S 4	23 11	9 50	1 6	24 25	1 55	22 36	0 43	24 33	1 6	15 19	1 26	15 57	2 42	19 23	0 8	14 20	2 17	1 33	10 7	15 13	14 45	24 5		n.a.
S 5	23 18	4 16	2 7	24 42	1 55	22 51	0 45	24 28	1 5	15 15	1 26	15 57	2 42	19 24	0 8	14 20	2 17	1 32	10 7	15 13	14 46	24 3		n.a.
M 6	23 24	1s34	3 4	24 56	1 54	23 5	0 47	24 23	1 5	15 12	1 25	15 58	2 42	19 25	0 8	14 20	2 17	1 32	10 7	15 13	14 47	24 1		n.a.
T 7	23 30	7 31	3 53	25 8	1 53	23 19	0 49	24 18	1 5	15 9	1 25	15 58	2 43	19 26	0 8	14 20	2 17	1 32	10 7	15 14	14 48	23 59		n.a.
W 8	23 35	13 20	4 32	25 19	1 51	23 32	0 50	24 12	1 4	15 5	1 25	15 58	2 43	19 27	0 8	14 20	2 17	1 32	10 7	15 15	14 49	23 57		n.a.
T 9	23 40	18 43	4 57	25 27	1 48	23 44	0 52	24 6	1 4	15 2	1 24	15 59	2 43	19 28	0 8	14 20	2 17	1 31	10 7	15 17	14 50	23 55		n.a.
F 10	23 45	23 17	5 5	25 33	1 45	23 56	0 54	24 0	1 3	14 58	1 24	15 59	2 44	19 29	0 8	14 21	2 17	1 31	10 7	15 20	14 51	23 53		n.a.
S 11	23 49	26 34	4 53	25 36	1 42	24 7	0 56	23 54	1 3	14 55	1 24	16 0	2 44	19 29	0 8	14 21	2 17	1 31	10 7	15 23	14 52	23 50		n.a.
S 12	23 53	28 5	4 22	25 38	1 37	24 17	0 57	23 47	1 2	14 51	1 24	16 0	2 44	19 30	0 8	14 21	2 17	1 30	10 7	15 26	14 53	23 48		n.a.
M13	23 56	27 33	3 33	25 36	1 32	24 26	0 59	23 40	1 2	14 48	1 23	16 1	2 44	19 31	0 8	14 21	2 18	1 30	10 7	15 29	14 54	23 46		n.a.
T 14	23 59	24 59	2 29	25 33	1 27	24 35	1 1	23 33	1 1	14 44	1 23	16 2	2 45	19 32	0 8	14 22	2 18	1 30	10 7	15 30	14 56	23 44		n.a.
W15	24 1	20 44	1 14	25 26	1 20	24 43	1 2	23 26	1 1	14 40	1 23	16 2	2 45	19 33	0 8	14 22	2 18	1 29	10 7	15 31	14 57	23 42		n.a.
T 16	24 3	15 15	0n 4	25 17	1 13	24 50	1 4	23 19	1 0	14 36	1 23	16 3	2 45	19 33	0 8	14 22	2 18	1 29	10 7	15 32	14 58	23 40		n.a.
F 17	24 4	9 3	1 20	25 6	1 6	24 56	1 5	23 11	1 0	14 33	1 22	16 4	2 45	19 34	0 8	14 22	2 18	1 29	10 7	15 31	14 59	23 38		n.a.
S 18	24 5	2 33	2 30	24 52	0 57	25 2	1 7	23 3	0 59	14 29	1 22	16 4	2 46	19 35	0 8	14 23	2 18	1 29	10 7	15 31	15 0	23 36		n.a.
S 19	24 6	3n52	3 29	24 36	0 48	25 7	1 8	22 55	0 59	14 25	1 22	16 5	2 46	19 36	0 8	14 23	2 18	1 28	10 7	15 31	15 1	23 34		n.a.
M20	24 6	9 59	4 16	24 17	0 39	25 11	1 9	22 47	0 58	14 21	1 21	16 6	2 46	19 36	0 8	14 23	2 18	1 28	10 7	15 31	15 2	23 32		n.a.
T 21	24 5	15 31	4 48	23 56	0 29	25 15	1 11	22 38	0 58	14 17	1 21	16 7	2 46	19 37	0 8	14 23	2 18	1 28	10 7	15 32	15 3	23 30		n.a.
W22	24 5	20 17	5 5	23 33	0 18	25 17	1 12	22 30	0 57	14 13	1 21	16 8	2 47	19 38	0 8	14 24	2 18	1 27	10 7	15 34	15 4	23 27		n.a.
T 23	24 3	24 3	5 7	23 8	0 6	25 19	1 13	22 21	0 57	14 9	1 21	16 8	2 47	19 39	0 8	14 24	2 18	1 27	10 7	15 36	15 5	23 25		n.a.
F 24	24 1	26 40	4 55	22 42	0n 5	25 20	1 14	22 12	0 56	14 5	1 21	16 9	2 47	19 39	0 8	14 24	2 18	1 27	10 7	15 39	15 6	23 23		n.a.
S 25	23 59	28 0	4 29	22 14	0 18	25 20	1 15	22 3	0 56	14 1	1 20	16 10	2 47	19 40	0 8	14 25	2 18	1 26	10 6	15 41	15 7	23 21		n.a.
S 26	23 56	27 58	3 51	21 45	0 30	25 20	1 16	21 53	0 55	13 57	1 20	16 11	2 48	19 41	0 8	14 25	2 18	1 26	10 6	15 44	15 8	23 19		n.a.
M27	23 53	26 36	3 4	21 15	0 43	25 18	1 17	21 43	0 55	13 53	1 20	16 12	2 48	19 42	0 8	14 25	2 18	1 26	10 6	15 46	15 9	23 17		n.a.
T 28	23 50	24 4	2 9	20 44	0 56	25 16	1 18	21 34	0 54	13 48	1 20	16 13	2 48	19 42	0 8	14 26	2 19	1 25	10 6	15 47	15 10	23 15		n.a.
W29	23 46	20 30	1 8	20 14	1 9	25 14	1 19	21 24	0 54	13 44	1 19	16 14	2 48	19 43	0 8	14 26	2 19	1 25	10 6	15 48	15 11	23 12		n.a.
T 30	23 41	16 8	0 4	19 43	1 23	25 10	1 19	21 13	0 53	13 40	1 19	16 15	2 49	19 44	0 8	14 27	2 19	1 25	10 6	15 49	15 12	23 10		n.a.
F 31	23s36	11n 9	1s 0	19s13	1n36	25s 6	1s20	21s 3	0s53	13s36	1s19	16n16	2n49	19s44	0s 8	14n27	2n19	1n24	10n 6	15s48	15s13	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 272476.5, Delta T = 30h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'23, Lahiri = -58°28'23 Julian Calendar 1 Jan. 3967 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3968 BCE

The year -3966 astronomical counting style corresponds to year 3967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 31	12♉14'33	11♍ 7	0♒59	10♉35	3♒ 0	28♒34	24°R42	25♏17	28°R34	3°R52	18♒11	19♒57	27♋43	n.a.	S 1
S 2	6 44 28	13°13'18	23°13	2°10	11°49	3°43	28°46	24♌40	25°20	28♌33	3♊51	18°13	19°53	27°50	n.a.	S 2
M 3	6 48 25	14°12'01	5♎35	3°15	13° 3	4°25	28°57	24°37	25°22	28°32	3°50	18°14	19°50	27°57	n.a.	M 3
T 4	6 52 21	15°10'41	18°17	4°14	14°17	5° 8	29° 9	24°34	25°25	28°31	3°49	18°R15	19°47	28° 3	n.a.	T 4
W 5	6 56 18	16° 9'20	1♏22	5° 7	15°31	5°50	29°21	24°31	25°28	28°30	3°48	18°14	19°44	28°10	n.a.	W 5
T 6	7 0 14	17° 7'57	14°54	5°54	16°45	6°32	29°33	24°28	25°30	28°29	3°47	18°11	19°41	28°17	n.a.	T 6
F 7	7 4 11	18° 6'32	28°55	6°34	17°59	7°15	29°45	24°25	25°32	28°28	3°46	18° 8	19°38	28°23	n.a.	F 7
S 8	7 8 7	19° 5'05	13♐23	7° 8	19°13	7°57	29°57	24°22	25°35	28°26	3°45	18° 4	19°34	28°30	n.a.	S 8
S 9	7 12 4	20° 3'37	28°13	7°35	20°27	8°39	0♓ 9	24°19	25°37	28°25	3°44	17°59	19°31	28°37	n.a.	S 9
M10	7 16 0	21° 2'06	13♉20	7°55	21°41	9°21	0°21	24°16	25°40	28°24	3°43	17°56	19°28	28°43	n.a.	M10
T 11	7 19 57	22° 0'33	28°33	8° 9	22°55	10° 4	0°34	24°12	25°42	28°23	3°42	17°54	19°25	28°50	n.a.	T 11
W12	7 23 53	22°58'58	13♒42	8°16	24° 9	10°46	0°46	24° 9	25°44	28°22	3°42	17°D53	19°22	28°57	n.a.	W12
T 13	7 27 50	23°57'21	28°39	8°R17	25°23	11°28	0°58	24° 5	25°46	28°20	3°41	17°53	19°19	29° 3	n.a.	T 13
F 14	7 31 46	24°55'42	13♓16	8°12	26°37	12°10	1°11	24° 2	25°49	28°19	3°40	17°54	19°15	29°10	n.a.	F 14
S 15	7 35 43	25°54'00	27°29	8° 1	27°51	12°52	1°23	23°58	25°51	28°18	3°39	17°56	19°12	29°17	n.a.	S 15
S 16	7 39 39	26°52'15	11♈17	7°45	29° 5	13°34	1°36	23°55	25°53	28°17	3°38	17°57	19° 9	29°23	n.a.	S 16
M17	7 43 36	27°50'29	24°40	7°23	0♒19	14°15	1°49	23°51	25°55	28°15	3°38	17°R57	19° 6	29°30	n.a.	M17
T 18	7 47 33	28°48'40	7♉41	6°57	1°33	14°57	2° 1	23°47	25°57	28°14	3°37	17°57	19° 3	29°37	n.a.	T 18
W19	7 51 29	29°46'49	20°22	6°27	2°47	15°39	2°14	23°44	25°59	28°13	3°36	17°56	18°59	29°43	n.a.	W19
T 20	7 55 26	0♒44'56	2♊46	5°53	4° 1	16°21	2°27	23°40	26° 1	28°11	3°35	17°54	18°56	29°50	n.a.	T 20
F 21	7 59 22	1°43'01	14°57	5°16	5°15	17° 2	2°40	23°36	26° 3	28°10	3°35	17°52	18°53	29°57	n.a.	F 21
S 22	8 3 19	2°41'03	26°59	4°37	6°28	17°44	2°52	23°32	26° 4	28° 8	3°34	17°50	18°50	0♌ 3	n.a.	S 22
S 23	8 7 15	3°39'04	8♋54	3°57	7°42	18°26	3° 5	23°28	26° 6	28° 7	3°34	17°47	18°47	0°10	n.a.	S 23
M24	8 11 12	4°37'02	20°44	3°16	8°56	19° 7	3°18	23°24	26° 8	28° 6	3°33	17°46	18°44	0°17	n.a.	M24
T 25	8 15 8	5°34'59	2♌32	2°35	10°10	19°49	3°31	23°20	26°10	28° 4	3°32	17°45	18°40	0°23	n.a.	T 25
W26	8 19 5	6°32'53	14°21	1°55	11°24	20°30	3°45	23°16	26°11	28° 3	3°32	17°D44	18°37	0°30	n.a.	W26
T 27	8 23 1	7°30'46	26°11	1°17	12°38	21°12	3°58	23°12	26°13	28° 1	3°31	17°44	18°34	0°37	n.a.	T 27
F 28	8 26 58	8♒28'37	8♍ 7	0♒40	13♒51	21♒53	4♓11	23♌ 7	26♏15	28♌ 0	3♊31	17♒45	18♒31	0♌43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	5n43	2s 2	18s44	1n49	25s 0	1s21	20s53	0s52	13s31	1s19	16n17	2n49	19s45	0s 8	14n27	2n19	1n24	10n 6	15s48	15s14	23n 6		n.a.
S 2	23 25	0 1	3 0	18 15	2 2	24 55	1 21	20 42	0 52	13 27	1 18	16 19	2 49	19 46	0 8	14 28	2 19	1 24	10 6	15 47	15 15	23 4		n.a.
M 3	23 19	5s47	3 51	17 48	2 14	24 48	1 22	20 31	0 51	13 23	1 18	16 20	2 50	19 46	0 8	14 28	2 19	1 23	10 6	15 47	15 16	23 2		n.a.
T 4	23 12	11 31	4 31	17 22	2 26	24 40	1 22	20 20	0 51	13 18	1 18	16 21	2 50	19 47	0 8	14 29	2 19	1 23	10 5	15 47	15 17	22 59		n.a.
W 5	23 5	16 56	5 0	16 58	2 37	24 32	1 23	20 9	0 50	13 14	1 18	16 22	2 50	19 48	0 8	14 29	2 19	1 23	10 5	15 47	15 18	22 57		n.a.
T 6	22 58	21 43	5 12	16 36	2 48	24 23	1 23	19 57	0 50	13 9	1 18	16 23	2 50	19 48	0 8	14 30	2 19	1 22	10 5	15 48	15 19	22 55		n.a.
F 7	22 50	25 28	5 8	16 17	2 58	24 14	1 23	19 46	0 49	13 5	1 17	16 25	2 50	19 49	0 8	14 30	2 19	1 22	10 5	15 49	15 20	22 53		n.a.
S 8	22 42	27 43	4 43	15 59	3 7	24 3	1 23	19 34	0 49	13 0	1 17	16 26	2 51	19 49	0 9	14 30	2 19	1 22	10 5	15 50	15 21	22 51		n.a.
S 9	22 33	28 5	4 0	15 44	3 16	23 52	1 24	19 22	0 48	12 55	1 17	16 27	2 51	19 50	0 9	14 31	2 19	1 21	10 5	15 52	15 22	22 48		n.a.
M10	22 24	26 22	2 58	15 32	3 23	23 40	1 24	19 10	0 48	12 51	1 17	16 28	2 51	19 51	0 9	14 31	2 19	1 21	10 5	15 53	15 23	22 46		n.a.
T 11	22 15	22 43	1 44	15 22	3 29	23 28	1 24	18 58	0 47	12 46	1 17	16 30	2 51	19 51	0 9	14 32	2 19	1 21	10 5	15 53	15 24	22 44		n.a.
W12	22 5	17 32	0 23	15 15	3 35	23 15	1 24	18 46	0 47	12 41	1 16	16 31	2 51	19 52	0 9	14 32	2 19	1 20	10 4	15 54	15 25	22 42		n.a.
T 13	21 55	11 21	0n59	15 11	3 38	23 1	1 24	18 33	0 46	12 37	1 16	16 32	2 51	19 52	0 9	14 33	2 19	1 20	10 4	15 54	15 26	22 39		n.a.
F 14	21 44	4 41	2 15	15 10	3 41	22 46	1 23	18 21	0 46	12 32	1 16	16 34	2 52	19 53	0 9	14 33	2 20	1 20	10 4	15 53	15 27	22 37		n.a.
S 15	21 33	2n 2	3 21	15 12	3 42	22 31	1 23	18 8	0 45	12 27	1 16	16 35	2 52	19 53	0 9	14 34	2 20	1 19	10 4	15 53	15 28	22 35		n.a.
S 16	21 22	8 27	4 13	15 16	3 42	22 15	1 23	17 55	0 45	12 22	1 16	16 37	2 52	19 54	0 9	14 34	2 20	1 19	10 4	15 52	15 30	22 33		n.a.
M17	21 10	14 17	4 50	15 23	3 40	21 59	1 22	17 42	0 44	12 18	1 16	16 38	2 52	19 54	0 9	14 35	2 20	1 19	10 4	15 52	15 31	22 30		n.a.
T 18	20 58	19 20	5 11	15 33	3 37	21 42	1 22	17 29	0 43	12 13	1 15	16 39	2 52	19 55	0 9	14 35	2 20	1 18	10 3	15 52	15 32	22 28		n.a.
W19	20 45	23 22	5 15	15 46	3 32	21 24	1 22	17 16	0 43	12 8	1 15	16 41	2 52	19 55	0 9	14 36	2 20	1 18	10 3	15 53	15 33	22 26		n.a.
T 20	20 33	26 16	5 5	16 0	3 26	21 6	1 21	17 3	0 42	12 3	1 15	16 42	2 53	19 56	0 9	14 36	2 20	1 18	10 3	15 53	15 34	22 24		n.a.
F 21	20 19	27 53	4 41	16 17	3 18	20 47	1 20	16 49	0 42	11 58	1 15	16 44	2 53	19 56	0 9	14 37	2 20	1 17	10 3	15 54	15 35	22 21		n.a.
S 22	20 6	28 9	4 5	16 35	3 9	20 27	1 20	16 36	0 41	11 53	1 15	16 45	2 53	19 57	0 9	14 38	2 20	1 17	10 3	15 55	15 36	22 19		n.a.
S 23	19 52	27 6	3 19	16 55	2 58	20 7	1 19	16 22	0 41	11 48	1 15	16 47	2 53	19 57	0 9	14 38	2 20	1 17	10 3	15 55	15 37	22 17		n.a.
M24	19 38	24 49	2 24	17 16	2 47	19 47	1 18	16 8	0 40	11 43	1 14	16 48	2 53	19 58	0 9	14 39	2 20	1 17	10 2	15 56	15 38	22 15		n.a.
T 25	19 24	21 29	1 23	17 38	2 34	19 25	1 17	15 54	0 40	11 38	1 14	16 50	2 53	19 58	0 9	14 39	2 20	1 16	10 2	15 56	15 39	22 12		n.a.
W26	19 9	17 17	0 19	18 0	2 20	19 4	1 17	15 40	0 39	11 33	1 14	16 51	2 53	19 59	0 9	14 40	2 20	1 16	10 2	15 56	15 40	22 10		n.a.
T 27	18 54	12 24	0s47	18 23	2 6	18 41	1 16	15 26	0 39	11 28	1 14	16 53	2 53	19 59	0 9	14 40	2 20	1 16	10 2	15 56	15 41	22 8		n.a.
F 28	18s39	7n 3	1s51	18s46	1n50	18s19	1s15	15s12	0s38	11s23	1s14	16n54	2n53	19s59	0s 9	14n41	2n20	1n15	10n 2	15s56	15s42	22n 5		n.a.

Julian Day Number = 272507.5, Delta T = 30h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'19, Lahiri = -58°28'19 Julian Calendar 1 Feb. 3967 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 54	9♒26'26	20♍10	0°R 7	15♒ 5	22♒34	4♓24	23°R 3	26♏16	27°R58	3°R30	17♒46	18♒28	0♌50	n.a.	S 1
S 2	8 34 51	10°24'14	2♎24	29♉36	16°19	23°16	4°37	22♌59	26°18	27♌57	3♊30	17°46	18°25	0°57	n.a.	S 2
M 3	8 38 48	11°22'00	14°51	29° 9	17°33	23°57	4°51	22°55	26°19	27°55	3°30	17°47	18°21	1° 3	n.a.	M 3
T 4	8 42 44	12°19'45	27°34	28°46	18°46	24°38	5° 4	22°51	26°21	27°54	3°29	17°47	18°18	1°10	n.a.	T 4
W 5	8 46 41	13°17'29	10♏38	28°27	20° 0	25°19	5°17	22°46	26°22	27°52	3°29	17°R48	18°15	1°16	n.a.	W 5
T 6	8 50 37	14°15'11	24° 5	28°13	21°14	26° 0	5°31	22°42	26°23	27°50	3°29	17°48	18°12	1°23	n.a.	T 6
F 7	8 54 34	15°12'52	7♐55	28° 3	22°28	26°41	5°44	22°38	26°25	27°49	3°28	17°47	18° 9	1°30	n.a.	F 7
S 8	8 58 30	16°10'31	22°11	27°58	23°41	27°22	5°57	22°33	26°26	27°47	3°28	17°47	18° 5	1°36	n.a.	S 8
S 9	9 2 27	17° 8'10	6♉48	27°D58	24°55	28° 3	6°11	22°29	26°27	27°46	3°28	17°47	18° 2	1°43	n.a.	S 9
M10	9 6 23	18° 5'47	21°43	28° 2	26° 9	28°44	6°24	22°25	26°28	27°44	3°28	17°D47	17°59	1°50	n.a.	M10
T 11	9 10 20	19° 3'22	6♒49	28°11	27°22	29°25	6°38	22°20	26°29	27°43	3°27	17°47	17°56	1°56	n.a.	T 11
W12	9 14 16	20° 0'57	21°57	28°25	28°36	0♓ 6	6°52	22°16	26°30	27°41	3°27	17°R47	17°53	2° 3	n.a.	W12
T 13	9 18 13	20°58'29	6♓58	28°43	29°50	0°47	7° 5	22°11	26°31	27°39	3°27	17°47	17°50	2°10	n.a.	T 13
F 14	9 22 10	21°56'00	21°43	29° 5	1♓ 3	1°28	7°19	22° 7	26°32	27°38	3°27	17°47	17°46	2°16	n.a.	F 14
S 15	9 26 6	22°53'29	6♈ 6	29°32	2°17	2° 9	7°32	22° 3	26°33	27°36	3°27	17°46	17°43	2°23	n.a.	S 15
S 16	9 30 3	23°50'57	20° 4	0♒ 3	3°31	2°49	7°46	21°58	26°34	27°34	3°27	17°46	17°40	2°30	n.a.	S 16
M17	9 33 59	24°48'24	3♉35	0°38	4°44	3°30	8° 0	21°54	26°35	27°33	3°D27	17°45	17°37	2°36	n.a.	M17
T 18	9 37 56	25°45'48	16°41	1°17	5°58	4°11	8°13	21°49	26°36	27°31	3°27	17°45	17°34	2°43	n.a.	T 18
W19	9 41 52	26°43'11	29°23	2° 0	7°12	4°51	8°27	21°45	26°36	27°30	3°27	17°D44	17°31	2°50	n.a.	W19
T 20	9 45 49	27°40'33	11♊46	2°47	8°25	5°32	8°41	21°41	26°37	27°28	3°27	17°45	17°27	2°56	n.a.	T 20
F 21	9 49 45	28°37'53	23°54	3°37	9°39	6°12	8°55	21°36	26°38	27°26	3°27	17°46	17°24	3° 3	n.a.	F 21
S 22	9 53 42	29°35'12	5♋51	4°30	10°52	6°53	9° 8	21°32	26°38	27°25	3°27	17°47	17°21	3°10	n.a.	S 22
S 23	9 57 38	0♓32'30	17°41	5°27	12° 6	7°33	9°22	21°28	26°39	27°23	3°28	17°48	17°18	3°16	n.a.	S 23
M24	10 1 35	1°29'46	29°29	6°27	13°19	8°14	9°36	21°23	26°39	27°21	3°28	17°49	17°15	3°23	n.a.	M24
T 25	10 5 32	2°27'00	11♌17	7°30	14°33	8°54	9°50	21°19	26°39	27°20	3°28	17°49	17°11	3°30	n.a.	T 25
W26	10 9 28	3°24'14	23° 9	8°37	15°46	9°34	10° 3	21°15	26°40	27°18	3°28	17°R49	17° 8	3°36	n.a.	W26
T 27	10 13 25	4°21'26	5♍ 6	9°46	17° 0	10°15	10°17	21°10	26°40	27°17	3°29	17°49	17° 5	3°43	n.a.	T 27
F 28	10 17 21	5°18'38	17°12	10°58	18°13	10°55	10°31	21° 6	26°40	27°15	3°29	17°47	17° 2	3°49	n.a.	F 28
S 29	10 21 18	6°15'48	29°28	12°13	19°27	11°35	10°45	21° 2	26°41	27°13	3°29	17°45	16°59	3°56	n.a.	S 29
S 30	10 25 14	7°12'58	11♎54	13°31	20°40	12°15	10°59	20°58	26°41	27°12	3°30	17°42	16°56	4° 3	n.a.	S 30
M31	10 29 11	8♓10'07	24♎34	14♒52	21♓54	12♓56	11♓13	20♌54	26♏41	27♌10	3♊30	17♒39	16♒52	4♌ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s23	1n24	2s50	19s 9	1n35	17s55	1s13	14s58	0s37	11s18	1s14	16n56	2n54	20s 0	0s 9	14n41	2n20	1n15	10n 1	15s56	15s43	22n 3		n.a.
S 2	18 7	4s22	3 43	19 31	1 19	17 32	1 12	14 43	0 37	11 13	1 14	16 57	2 54	20 0	0 9	14 42	2 20	1 15	10 1	15 56	15 44	22 1		n.a.
M 3	17 51	10 5	4 27	19 52	1 3	17 8	1 11	14 29	0 36	11 8	1 13	16 59	2 54	20 1	0 9	14 43	2 20	1 15	10 1	15 56	15 45	21 58		n.a.
T 4	17 34	15 30	4 58	20 13	0 47	16 43	1 10	14 14	0 36	11 3	1 13	17 0	2 54	20 1	0 9	14 43	2 20	1 14	10 1	15 55	15 46	21 56		n.a.
W 5	17 17	20 23	5 15	20 32	0 31	16 18	1 9	13 59	0 35	10 58	1 13	17 2	2 54	20 1	0 9	14 44	2 20	1 14	10 1	15 55	15 47	21 54		n.a.
T 6	17 0	24 24	5 16	20 50	0 16	15 52	1 7	13 44	0 35	10 52	1 13	17 3	2 54	20 2	0 9	14 44	2 20	1 14	10 0	15 55	15 48	21 51		n.a.
F 7	16 43	27 8	4 58	21 7	0 0	15 27	1 6	13 30	0 34	10 47	1 13	17 5	2 54	20 2	0 9	14 45	2 20	1 13	10 0	15 55	15 49	21 49		n.a.
S 8	16 25	28 14	4 22	21 23	0s14	15 0	1 4	13 15	0 34	10 42	1 13	17 6	2 54	20 2	0 9	14 45	2 20	1 13	10 0	15 55	15 50	21 47		n.a.
S 9	16 8	27 24	3 29	21 37	0 29	14 34	1 3	12 59	0 33	10 37	1 13	17 8	2 54	20 3	0 9	14 46	2 20	1 13	10 0	15 56	15 51	21 44		n.a.
M10	15 50	24 36	2 20	21 49	0 42	14 6	1 1	12 44	0 32	10 31	1 13	17 10	2 54	20 3	0 9	14 47	2 20	1 13	10 0	15 56	15 52	21 42		n.a.
T 11	15 31	20 3	1 1	22 0	0 56	13 39	1 0	12 29	0 32	10 26	1 12	17 11	2 54	20 3	0 9	14 47	2 20	1 12	9 59	15 56	15 53	21 40		n.a.
W12	15 13	14 13	0n23	22 9	1 8	13 11	0 58	12 14	0 31	10 21	1 12	17 13	2 54	20 3	0 9	14 48	2 20	1 12	9 59	15 56	15 54	21 37		n.a.
T 13	14 54	7 35	1 45	22 17	1 20	12 43	0 56	11 58	0 31	10 16	1 12	17 14	2 54	20 4	0 9	14 48	2 20	1 12	9 59	15 56	15 55	21 35		n.a.
F 14	14 35	0 40	2 58	22 23	1 31	12 15	0 55	11 43	0 30	10 10	1 12	17 16	2 54	20 4	0 9	14 49	2 20	1 12	9 59	15 56	15 56	21 32		n.a.
S 15	14 16	6n 6	3 57	22 27	1 41	11 46	0 53	11 28	0 30	10 5	1 12	17 17	2 54	20 4	0 9	14 50	2 20	1 12	9 59	15 56	15 57	21 30		n.a.
S 16	13 56	12 22	4 41	22 30	1 50	11 17	0 51	11 12	0 29	10 0	1 12	17 19	2 54	20 4	0 9	14 50	2 20	1 11	9 58	15 56	15 58	21 28		n.a.
M17	13 37	17 51	5 8	22 30	1 59	10 48	0 49	10 56	0 29	9 54	1 12	17 20	2 54	20 5	0 9	14 51	2 20	1 11	9 58	15 56	15 59	21 25		n.a.
T 18	13 17	22 20	5 17	22 29	2 7	10 18	0 47	10 41	0 28	9 49	1 12	17 22	2 54	20 5	0 9	14 51	2 20	1 11	9 58	15 56	16 0	21 23		n.a.
W19	12 57	25 37	5 11	22 26	2 14	9 48	0 45	10 25	0 27	9 44	1 12	17 23	2 54	20 5	0 9	14 52	2 20	1 11	9 58	15 56	16 1	21 20		n.a.
T 20	12 37	27 36	4 50	22 21	2 21	9 18	0 43	10 9	0 27	9 38	1 11	17 24	2 54	20 5	0 9	14 52	2 20	1 11	9 58	15 56	16 2	21 18		n.a.
F 21	12 16	28 14	4 16	22 15	2 26	8 48	0 41	9 53	0 26	9 33	1 11	17 26	2 54	20 5	0 9	14 53	2 20	1 10	9 57	15 56	16 3	21 16		n.a.
S 22	11 56	27 30	3 32	22 6	2 31	8 17	0 39	9 37	0 26	9 27	1 11	17 27	2 54	20 5	0 9	14 54	2 20	1 10	9 57	15 56	16 4	21 13		n.a.
S 23	11 35	25 32	2 39	21 56	2 35	7 47	0 37	9 21	0 25	9 22	1 11	17 29	2 54	20 6	0 9	14 54	2 20	1 10	9 57	15 55	16 5	21 11		n.a.
M24	11 14	22 27	1 40	21 44	2 39	7 16	0 35	9 5	0 25	9 17	1 11	17 30	2 54	20 6	0 9	14 55	2 20	1 10	9 57	15 55	16 6	21 8		n.a.
T 25	10 53	18 27	0 36	21 30	2 41	6 45	0 33	8 49	0 24	9 11	1 11	17 32	2 54	20 6	0 9	14 55	2 20	1 10	9 56	15 55	16 7	21 6		n.a.
W26	10 32	13 43	0s29	21 14	2 43	6 14	0 30	8 33	0 23	9 6	1 11	17 33	2 54	20 6	0 9	14 56	2 20	1 10	9 56	15 55	16 8	21 3		n.a.
T 27	10 11	8 27	1 34	20 56	2 45	5 42	0 28	8 17	0 23	9 0	1 11	17 34	2 54	20 6	0 9	14 57	2 20	1 9	9 56	15 55	16 9	21 1		n.a.
F 28	9 49	2 49	2 35	20 36	2 45	5 11	0 26	8 1	0 22	8 55	1 11	17 36	2 54	20 6	0 9	14 57	2 20	1 9	9 56	15 56	16 10	20 58		n.a.
S 29	9 28	2s58	3 30	20 14	2 45	4 39	0 24	7 45	0 22	8 49	1 11	17 37	2 54	20 6	0 9	14 58	2 20	1 9	9 56	15 56	16 11	20 56		n.a.
S 30	9 6	8 44	4 16	19 50	2 44	4 7	0 21	7 28	0 21	8 44	1 11	17 38	2 54	20 6	0 9	14 58	2 20	1 9	9 55	15 57	16 12	20 54		n.a.
M31	8s44	14s14	4s50	19s24	2s43	3s35	0s19	7s12	0s21	8s38	1s10	17n40	2n54	20s 6	0s 9	14n59	2n20	1n 9	9n55	15s58	16s13	20n51		n.a.

Julian Day Number = 272535.5, Delta T = 30h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'15, Lahiri = -58°28'15 Julian Calendar 1 March 3967 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3967 BCE

The year -3966 astronomical counting style corresponds to year 3967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 7	9♓ 7'15	7♏28	16♒15	23♓ 7	13♓36	11♓26	20°R50	26♏41	27°R 9	3♊30	17°R36	16♒49	4♌16	n.a.	T 1
W 2	10 37 4	10° 4'23	20°38	17°41	24°21	14°16	11°40	20♌46	26°R41	27♌ 7	3°31	17♒34	16°46	4°23	n.a.	W 2
T 3	10 41 1	11° 1'30	4♐ 5	19°10	25°34	14°56	11°54	20°42	26°41	27° 6	3°31	17°33	16°43	4°29	n.a.	T 3
F 4	10 44 57	11°58'37	17°50	20°41	26°47	15°36	12° 8	20°38	26°41	27° 4	3°32	17°D33	16°40	4°36	n.a.	F 4
S 5	10 48 54	12°55'43	1♑53	22°15	28° 1	16°16	12°22	20°34	26°41	27° 2	3°32	17°34	16°36	4°43	n.a.	S 5
S 6	10 52 50	13°52'49	16°14	23°52	29°14	16°56	12°36	20°30	26°41	27° 1	3°33	17°35	16°33	4°49	n.a.	S 6
M 7	10 56 47	14°49'55	0♒50	25°31	0♈28	17°36	12°49	20°26	26°40	26°59	3°33	17°37	16°30	4°56	n.a.	M 7
T 8	11 0 43	15°47'00	15°37	27°13	1°41	18°16	13° 3	20°22	26°40	26°58	3°34	17°R37	16°27	5° 3	n.a.	T 8
W 9	11 4 40	16°44'05	0♓29	28°58	2°54	18°55	13°17	20°19	26°40	26°56	3°35	17°37	16°24	5° 9	n.a.	W 9
T 10	11 8 36	17°41'09	15°18	0♓44	4° 8	19°35	13°31	20°15	26°40	26°55	3°35	17°35	16°21	5°16	n.a.	T 10
F 11	11 12 33	18°38'12	29°58	2°34	5°21	20°15	13°45	20°11	26°39	26°53	3°36	17°32	16°17	5°23	n.a.	F 11
S 12	11 16 30	19°35'15	14♈20	4°26	6°34	20°55	13°59	20° 8	26°39	26°52	3°37	17°27	16°14	5°29	n.a.	S 12
S 13	11 20 26	20°32'18	28°20	6°20	7°48	21°35	14°12	20° 4	26°38	26°50	3°38	17°22	16°11	5°36	n.a.	S 13
M14	11 24 23	21°29'20	11♉55	8°16	9° 1	22°14	14°26	20° 1	26°38	26°49	3°38	17°18	16° 8	5°42	n.a.	M14
T 15	11 28 19	22°26'21	25° 4	10°15	10°14	22°54	14°40	19°57	26°37	26°48	3°39	17°14	16° 5	5°49	n.a.	T 15
W16	11 32 16	23°23'22	7♊49	12°16	11°27	23°34	14°54	19°54	26°36	26°46	3°40	17°11	16° 2	5°56	n.a.	W16
T 17	11 36 12	24°20'22	20°14	14°19	12°41	24°13	15° 7	19°51	26°36	26°45	3°41	17°D10	15°58	6° 2	n.a.	T 17
F 18	11 40 9	25°17'21	2♋21	16°23	13°54	24°53	15°21	19°48	26°35	26°43	3°42	17°10	15°55	6° 9	n.a.	F 18
S 19	11 44 6	26°14'20	14°18	18°29	15° 7	25°32	15°35	19°45	26°34	26°42	3°43	17°11	15°52	6°16	n.a.	S 19
S 20	11 48 2	27°11'19	26° 7	20°37	16°20	26°12	15°49	19°41	26°33	26°41	3°44	17°13	15°49	6°22	n.a.	S 20
M21	11 51 59	28° 8'17	7♌55	22°46	17°33	26°51	16° 2	19°38	26°32	26°39	3°45	17°14	15°46	6°29	n.a.	M21
T 22	11 55 55	29° 5'15	19°46	24°55	18°47	27°31	16°16	19°36	26°32	26°38	3°46	17°R14	15°42	6°36	n.a.	T 22
W23	11 59 52	0♈ 2'12	1♍43	27° 6	20° 0	28°10	16°29	19°33	26°31	26°37	3°47	17°13	15°39	6°42	n.a.	W23
T 24	12 3 48	0°59'10	13°49	29°16	21°13	28°49	16°43	19°30	26°30	26°35	3°48	17°10	15°36	6°49	n.a.	T 24
F 25	12 7 45	1°56'07	26° 7	1♈27	22°26	29°29	16°57	19°27	26°29	26°34	3°49	17° 5	15°33	6°56	n.a.	F 25
S 26	12 11 42	2°53'04	8♎39	3°37	23°39	0♈ 8	17°10	19°25	26°27	26°33	3°50	16°59	15°30	7° 2	n.a.	S 26
S 27	12 15 38	3°50'01	21°24	5°47	24°52	0°47	17°24	19°22	26°26	26°32	3°51	16°51	15°27	7° 9	n.a.	S 27
M28	12 19 35	4°46'58	4♏23	7°57	26° 5	1°27	17°37	19°20	26°25	26°31	3°52	16°43	15°23	7°16	n.a.	M28
T 29	12 23 31	5°43'56	17°36	10° 5	27°18	2° 6	17°51	19°17	26°24	26°29	3°53	16°35	15°20	7°22	n.a.	T 29
W30	12 27 28	6♈40'54	1♐ 1	12♈13	28♈31	2♈45	18♓ 4	19♌15	26♏23	26♌28	3♊54	16♒29	15♒17	7♌29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s22	19s14	5s10	18s57	2s40	3s 3	0s17	6s56	0s20	8s33	1s10	17n41	2n54	20s 6	0s 9	14n59	2n20	1n 9	9n55	15s59	16s14	20n49		n.a.
W 2	8 0	23 26	5 14	18 27	2 37	2 31	0 14	6 39	0 19	8 27	1 10	17 42	2 54	20 6	0 9	15 0	2 20	1 9	9 55	16 0	16 15	20 46		n.a.
T 3	7 38	26 29	5 2	17 55	2 34	1 59	0 12	6 23	0 19	8 22	1 10	17 43	2 54	20 6	0 9	15 0	2 20	1 9	9 55	16 0	16 16	20 44		n.a.
F 4	7 15	28 2	4 32	17 21	2 30	1 27	0 9	6 7	0 18	8 16	1 10	17 45	2 53	20 6	0 9	15 1	2 20	1 8	9 54	16 0	16 17	20 41		n.a.
S 5	6 53	27 51	3 45	16 45	2 25	0 55	0 7	5 50	0 18	8 11	1 10	17 46	2 53	20 6	0 9	15 1	2 20	1 8	9 54	16 0	16 18	20 39		n.a.
S 6	6 31	25 48	2 44	16 7	2 20	0 23	0 5	5 34	0 17	8 5	1 10	17 47	2 53	20 6	0 9	15 2	2 20	1 8	9 54	15 59	16 19	20 36		n.a.
M 7	6 8	22 0	1 31	15 27	2 14	0n 9	0 2	5 17	0 17	8 0	1 10	17 48	2 53	20 6	0 9	15 2	2 20	1 8	9 54	15 59	16 20	20 34		n.a.
T 8	5 45	16 46	0 11	14 46	2 7	0 42	0n 0	5 1	0 16	7 54	1 10	17 49	2 53	20 6	0 9	15 3	2 20	1 8	9 54	15 59	16 20	20 31		n.a.
W 9	5 23	10 31	1n10	14 2	2 0	1 14	0 3	4 44	0 15	7 49	1 10	17 50	2 53	20 6	0 10	15 4	2 20	1 8	9 53	15 59	16 21	20 29		n.a.
T 10	5 0	3 43	2 26	13 16	1 53	1 46	0 5	4 28	0 15	7 43	1 10	17 52	2 53	20 6	0 10	15 4	2 20	1 8	9 53	15 59	16 22	20 26		n.a.
F 11	4 37	3n12	3 31	12 28	1 45	2 18	0 8	4 11	0 14	7 38	1 10	17 53	2 53	20 6	0 10	15 5	2 20	1 8	9 53	16 0	16 23	20 24		n.a.
S 12	4 14	9 48	4 22	11 38	1 36	2 50	0 10	3 54	0 14	7 32	1 10	17 54	2 53	20 6	0 10	15 5	2 20	1 8	9 53	16 2	16 24	20 21		n.a.
S 13	3 51	15 45	4 55	10 47	1 27	3 22	0 13	3 38	0 13	7 27	1 10	17 55	2 52	20 6	0 10	15 6	2 20	1 8	9 53	16 3	16 25	20 19		n.a.
M14	3 28	20 44	5 11	9 54	1 18	3 54	0 15	3 21	0 13	7 21	1 10	17 56	2 52	20 6	0 10	15 6	2 20	1 8	9 52	16 5	16 26	20 16		n.a.
T 15	3 5	24 33	5 9	8 59	1 8	4 26	0 18	3 5	0 12	7 16	1 10	17 57	2 52	20 6	0 10	15 6	2 20	1 8	9 52	16 6	16 27	20 14		n.a.
W16	2 42	27 1	4 52	8 2	0 58	4 58	0 20	2 48	0 11	7 10	1 10	17 58	2 52	20 5	0 10	15 7	2 20	1 8	9 52	16 7	16 28	20 11		n.a.
T 17	2 18	28 5	4 22	7 4	0 48	5 30	0 23	2 31	0 11	7 5	1 10	17 58	2 52	20 5	0 10	15 7	2 20	1 8	9 52	16 7	16 29	20 8		n.a.
F 18	1 55	27 45	3 40	6 5	0 37	6 1	0 26	2 15	0 10	6 59	1 9	17 59	2 52	20 5	0 10	15 8	2 20	1 8	9 52	16 7	16 30	20 6		n.a.
S 19	1 32	26 7	2 50	5 5	0 27	6 33	0 28	1 58	0 10	6 54	1 9	18 0	2 51	20 5	0 10	15 8	2 20	1 8	9 51	16 7	16 31	20 3		n.a.
S 20	1 9	23 21	1 52	4 4	0 16	7 4	0 30	1 42	0 9	6 48	1 9	18 1	2 51	20 5	0 10	15 9	2 20	1 8	9 51	16 6	16 32	20 1		n.a.
M21	0 46	19 36	0 51	3 2	0 6	7 35	0 33	1 25	0 9	6 43	1 9	18 2	2 51	20 5	0 10	15 9	2 20	1 8	9 51	16 6	16 33	19 58		n.a.
T 22	0 22	15 5	0s14	2 0	0n 5	8 6	0 35	1 8	0 8	6 37	1 9	18 3	2 51	20 4	0 10	15 10	2 20	1 8	9 51	16 6	16 34	19 56		n.a.
W23	0n 1	9 57	1 18	0 57	0 15	8 37	0 38	0 52	0 7	6 32	1 9	18 3	2 51	20 4	0 10	15 10	2 20	1 8	9 51	16 6	16 35	19 53		n.a.
T 24	0 24	4 24	2 19	0n 5	0 26	9 7	0 40	0 35	0 7	6 27	1 9	18 4	2 51	20 4	0 10	15 10	2 20	1 8	9 50	16 7	16 36	19 51		n.a.
F 25	0 47	1s23	3 15	1 8	0 36	9 37	0 43	0 19	0 6	6 21	1 9	18 5	2 50	20 4	0 10	15 11	2 20	1 8	9 50	16 9	16 37	19 48		n.a.
S 26	1 11	7 12	4 2	2 10	0 45	10 7	0 45	0 2	0 6	6 16	1 9	18 6	2 50	20 3	0 10	15 11	2 20	1 8	9 50	16 11	16 38	19 45		n.a.
S 27	1 34	12 50	4 38	3 11	0 54	10 37	0 47	0n15	0 5	6 10	1 9	18 6	2 50	20 3	0 10	15 12	2 20	1 8	9 50	16 13	16 39	19 43		n.a.
M28	1 57	18 1	5 0	4 12	1 3	11 7	0 50	0 31	0 5	6 5	1 9	18 7	2 50	20 3	0 10	15 12	2 20	1 8	9 50	16 16	16 40	19 40		n.a.
T 29	2 20	22 27	5 7	5 11	1 11	11 36	0 52	0 48	0 4	5 59	1 9	18 7	2 50	20 3	0 10	15 12	2 19	1 8	9 50	16 18	16 41	19 38		n.a.
W30	2n43	25s46	4s57	6n10	1n19	12n 5	0n54	1n 4	0s 3	5s54	1s 9	18n 8	2n49	20s 2	0s10	15n13	2n19	1n 8	9n49	16s20	16s42	19n35		n.a.

Julian Day Number = 272566.5, Delta T = 30h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'11, Lahiri = -58°28'11 Julian Calendar 1 Apr. 3967 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3967 BCE

The year -3966 astronomical counting style corresponds to year 3967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 24	7♈37'52	14♐37	14♈19	29♈44	3♈24	18♓18	19°R13	26°R21	26°R27	3♊56	16°R25	15♒14	7♌35	n.a.	T 1
F 2	12 35 21	8°34'51	28°25	16°23	0♉57	4° 3	18°31	19♌11	26♏20	26♌26	3°57	16♒23	15°11	7°42	n.a.	F 2
S 3	12 39 18	9°31'51	12♑24	18°26	2°10	4°42	18°44	19° 9	26°19	26°25	3°58	16°D22	15° 8	7°49	n.a.	S 3
S 4	12 43 14	10°28'51	26°33	20°28	3°23	5°22	18°58	19° 7	26°17	26°24	3°59	16°23	15° 4	7°55	n.a.	S 4
M 5	12 47 11	11°25'52	10♒51	22°28	4°36	6° 1	19°11	19° 5	26°16	26°23	4° 1	16°R24	15° 1	8° 2	n.a.	M 5
T 6	12 51 7	12°22'53	25°16	24°26	5°49	6°40	19°24	19° 3	26°14	26°22	4° 2	16°23	14°58	8° 9	n.a.	T 6
W 7	12 55 4	13°19'55	9♓45	26°22	7° 2	7°19	19°37	19° 1	26°13	26°21	4° 3	16°21	14°55	8°15	n.a.	W 7
T 8	12 59 1	14°16'57	24°12	28°16	8°15	7°58	19°50	19° 0	26°11	26°20	4° 5	16°17	14°52	8°22	n.a.	T 8
F 9	13 2 57	15°14'00	8♈33	0♉ 9	9°28	8°37	20° 4	18°58	26°10	26°19	4° 6	16°10	14°48	8°29	n.a.	F 9
S 10	13 6 54	16°11'04	22°41	1°59	10°41	9°16	20°17	18°57	26° 8	26°18	4° 7	16° 1	14°45	8°35	n.a.	S 10
S 11	13 10 50	17° 8'08	6♉32	3°48	11°54	9°55	20°30	18°55	26° 6	26°17	4° 9	15°52	14°42	8°42	n.a.	S 11
M12	13 14 47	18° 5'13	20° 2	5°35	13° 7	10°34	20°43	18°54	26° 5	26°16	4°10	15°42	14°39	8°49	n.a.	M12
T 13	13 18 43	19° 2'18	3♊ 9	7°20	14°20	11°12	20°56	18°53	26° 3	26°15	4°12	15°33	14°36	8°55	n.a.	T 13
W14	13 22 40	19°59'24	15°54	9° 3	15°33	11°51	21° 9	18°52	26° 1	26°15	4°13	15°26	14°33	9° 2	n.a.	W14
T 15	13 26 37	20°56'30	28°18	10°44	16°45	12°30	21°21	18°51	25°59	26°14	4°15	15°22	14°29	9° 9	n.a.	T 15
F 16	13 30 33	21°53'36	10♋26	12°23	17°58	13° 9	21°34	18°50	25°58	26°13	4°16	15°19	14°26	9°15	n.a.	F 16
S 17	13 34 30	22°50'43	22°22	14° 0	19°11	13°48	21°47	18°49	25°56	26°12	4°18	15°D19	14°23	9°22	n.a.	S 17
S 18	13 38 26	23°47'51	4♌12	15°35	20°24	14°27	22° 0	18°48	25°54	26°12	4°19	15°19	14°20	9°28	n.a.	S 18
M19	13 42 23	24°44'58	16° 1	17° 9	21°37	15° 5	22°12	18°48	25°52	26°11	4°21	15°R19	14°17	9°35	n.a.	M19
T 20	13 46 19	25°42'07	27°54	18°40	22°49	15°44	22°25	18°47	25°50	26°10	4°22	15°19	14°13	9°42	n.a.	T 20
W21	13 50 16	26°39'16	9♍55	20°10	24° 2	16°23	22°38	18°47	25°48	26°10	4°24	15°16	14°10	9°48	n.a.	W21
T 22	13 54 13	27°36'26	22°10	21°37	25°15	17° 1	22°50	18°47	25°46	26° 9	4°25	15°11	14° 7	9°55	n.a.	T 22
F 23	13 58 9	28°33'37	4♎40	23° 3	26°27	17°40	23° 2	18°46	25°44	26° 9	4°27	15° 3	14° 4	10° 2	n.a.	F 23
S 24	14 2 6	29°30'48	17°28	24°27	27°40	18°19	23°15	18°46	25°42	26° 8	4°29	14°54	14° 1	10° 8	n.a.	S 24
S 25	14 6 2	0♉28'01	0♏33	25°48	28°52	18°57	23°27	18°D46	25°40	26° 8	4°30	14°42	13°58	10°15	n.a.	S 25
M26	14 9 59	1°25'14	13°55	27° 8	0♊ 5	19°36	23°39	18°46	25°38	26° 7	4°32	14°31	13°54	10°22	n.a.	M26
T 27	14 13 55	2°22'29	27°31	28°25	1°18	20°14	23°52	18°46	25°36	26° 7	4°34	14°19	13°51	10°28	n.a.	T 27
W28	14 17 52	3°19'45	11♐19	29°40	2°30	20°53	24° 4	18°47	25°33	26° 6	4°35	14°10	13°48	10°35	n.a.	W28
T 29	14 21 49	4°17'02	25°14	0♊53	3°43	21°31	24°16	18°47	25°31	26° 6	4°37	14° 3	13°45	10°42	n.a.	T 29
F 30	14 25 45	5°14'21	9♑16	2° 3	4°55	22°10	24°28	18°47	25°29	26° 6	4°39	13°59	13°42	10°48	n.a.	F 30
S 31	14 29 42	6♉11'41	23♑20	3♊11	6♊ 8	22♈48	24♓40	18♌48	25♏27	26♌ 5	4♊41	13♒57	13♒39	10♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 6	27s40	4s31	7n 6	1n26	12n34	0n57	1n21	0s 3	5s49	1s 9	18n 8	2n49	20s 2	0s10	15n13	2n19	1n 8	9n49	16s21	16s43	19n32		n.a.
F 2	3 30	27 54	3 49	8 2	1 33	13 3	0 59	1 37	0 2	5 43	1 9	18 9	2 49	20 2	0 10	15 13	2 19	1 8	9 49	16 22	16 44	19 30		n.a.
S 3	3 53	26 22	2 52	8 56	1 38	13 31	1 1	1 54	0 2	5 38	1 9	18 9	2 49	20 1	0 10	15 14	2 19	1 9	9 49	16 22	16 45	19 27		n.a.
S 4	4 16	23 8	1 45	9 48	1 44	13 59	1 3	2 10	0 1	5 32	1 9	18 10	2 49	20 1	0 10	15 14	2 19	1 9	9 49	16 22	16 46	19 25		n.a.
M 5	4 39	18 28	0 30	10 39	1 48	14 26	1 5	2 27	0 1	5 27	1 9	18 10	2 48	20 1	0 10	15 14	2 19	1 9	9 49	16 22	16 47	19 22		n.a.
T 6	5 1	12 43	0n47	11 27	1 52	14 53	1 8	2 43	0n 0	5 22	1 9	18 11	2 48	20 0	0 10	15 15	2 19	1 9	9 48	16 22	16 48	19 19		n.a.
W 7	5 24	6 15	2 2	12 14	1 56	15 20	1 10	2 59	0 1	5 16	1 9	18 11	2 48	20 0	0 10	15 15	2 19	1 9	9 48	16 22	16 49	19 17		n.a.
T 8	5 47	0n30	3 8	12 59	1 59	15 46	1 12	3 16	0 1	5 11	1 9	18 11	2 48	20 0	0 10	15 15	2 19	1 9	9 48	16 24	16 50	19 14		n.a.
F 9	6 10	7 10	4 2	13 43	2 1	16 12	1 14	3 32	0 2	5 6	1 9	18 12	2 48	19 59	0 10	15 16	2 19	1 9	9 48	16 26	16 50	19 12		n.a.
S 10	6 32	13 22	4 40	14 24	2 2	16 38	1 15	3 48	0 2	5 1	1 9	18 12	2 47	19 59	0 10	15 16	2 19	1 9	9 48	16 28	16 51	19 9		n.a.
S 11	6 55	18 46	5 0	15 3	2 3	17 3	1 17	4 5	0 3	4 55	1 9	18 12	2 47	19 59	0 10	15 16	2 19	1 10	9 48	16 31	16 52	19 6		n.a.
M12	7 17	23 5	5 3	15 41	2 3	17 28	1 19	4 21	0 4	4 50	1 9	18 12	2 47	19 58	0 10	15 16	2 19	1 10	9 48	16 34	16 53	19 4		n.a.
T 13	7 39	26 6	4 50	16 16	2 3	17 52	1 21	4 37	0 4	4 45	1 9	18 12	2 47	19 58	0 10	15 17	2 19	1 10	9 48	16 37	16 54	19 1		n.a.
W14	8 1	27 41	4 23	16 50	2 2	18 16	1 23	4 53	0 5	4 40	1 9	18 13	2 46	19 57	0 10	15 17	2 19	1 10	9 47	16 39	16 55	18 58		n.a.
T 15	8 24	27 49	3 43	17 22	2 1	18 39	1 24	5 9	0 5	4 34	1 9	18 13	2 46	19 57	0 10	15 17	2 19	1 10	9 47	16 40	16 56	18 56		n.a.
F 16	8 45	26 35	2 55	17 51	1 59	19 2	1 26	5 25	0 6	4 29	1 9	18 13	2 46	19 57	0 10	15 17	2 19	1 11	9 47	16 41	16 57	18 53		n.a.
S 17	9 7	24 9	1 59	18 19	1 56	19 24	1 28	5 41	0 6	4 24	1 9	18 13	2 46	19 56	0 10	15 17	2 18	1 11	9 47	16 41	16 58	18 50		n.a.
S 18	9 29	20 42	0 59	18 46	1 53	19 46	1 29	5 57	0 7	4 19	1 9	18 13	2 45	19 56	0 10	15 18	2 18	1 11	9 47	16 41	16 59	18 48		n.a.
M19	9 51	16 25	0s 4	19 10	1 50	20 7	1 31	6 13	0 8	4 14	1 9	18 13	2 45	19 55	0 10	15 18	2 18	1 11	9 47	16 41	17 0	18 45		n.a.
T 20	10 12	11 30	1 6	19 33	1 45	20 28	1 32	6 29	0 8	4 9	1 9	18 13	2 45	19 55	0 10	15 18	2 18	1 11	9 47	16 41	17 1	18 42		n.a.
W21	10 33	6 7	2 7	19 53	1 41	20 48	1 33	6 45	0 9	4 4	1 9	18 13	2 45	19 54	0 10	15 18	2 18	1 12	9 47	16 42	17 2	18 40		n.a.
T 22	10 54	0 25	3 2	20 12	1 36	21 8	1 35	7 0	0 9	3 59	1 9	18 12	2 44	19 54	0 10	15 18	2 18	1 12	9 47	16 44	17 3	18 37		n.a.
F 23	11 15	5s24	3 50	20 30	1 30	21 27	1 36	7 16	0 10	3 54	1 9	18 12	2 44	19 53	0 10	15 18	2 18	1 12	9 46	16 46	17 4	18 34		n.a.
S 24	11 36	11 8	4 28	20 45	1 24	21 45	1 37	7 32	0 10	3 49	1 9	18 12	2 44	19 53	0 10	15 18	2 18	1 12	9 46	16 49	17 5	18 32		n.a.
S 25	11 57	16 31	4 52	20 59	1 17	22 3	1 38	7 47	0 11	3 44	1 10	18 12	2 44	19 52	0 10	15 19	2 18	1 13	9 46	16 52	17 6	18 29		n.a.
M26	12 17	21 13	5 1	21 12	1 10	22 20	1 39	8 3	0 12	3 39	1 10	18 12	2 43	19 52	0 10	15 19	2 18	1 13	9 46	16 56	17 7	18 26		n.a.
T 27	12 38	24 54	4 53	21 23	1 3	22 37	1 40	8 18	0 12	3 34	1 10	18 11	2 43	19 51	0 10	15 19	2 18	1 13	9 46	16 59	17 8	18 23		n.a.
W28	12 58	27 11	4 28	21 32	0 55	22 53	1 41	8 34	0 13	3 29	1 10	18 11	2 43	19 51	0 10	15 19	2 18	1 13	9 46	17 2	17 8	18 21		n.a.
T 29	13 18	27 48	3 47	21 40	0 47	23 8	1 42	8 49	0 13	3 24	1 10	18 11	2 43	19 50	0 10	15 19	2 18	1 14	9 46	17 4	17 9	18 18		n.a.
F 30	13 38	26 38	2 52	21 46	0 38	23 23	1 43	9 5	0 14	3 19	1 10	18 10	2 42	19 50	0 10	15 19	2 18	1 14	9 46	17 5	17 10	18 15		n.a.
S 31	13n57	23s46	1s47	21n51	0n29	23n37	1n43	9n20	0n14	3s14	1s10	18n10	2n42	19s49	0s10	15n19	2n18	1n14	9n46	17s 6	17s11	18n13		n.a.

Julian Day Number = 272596.5, Delta T = 30h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'07, Lahiri = -58°28'07 Julian Calendar 1 May 3967 BCE == Greg. Calendar 30 March 3967 BCE

The year -3966 astronomical counting style corresponds to year 3967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 38	7♉ 9'03	7♒27	4♊17	7♊20	23♈27	24♓52	18♌48	25°R25	26°R 5	4♊42	13°R57	13♒35	11♌ 2	n.a.	S 1
M 2	14 37 35	8° 6'26	21°35	5°20	8°33	24° 5	25° 3	18°49	25♏22	26♌ 5	4°44	13♒57	13°32	11° 8	n.a.	M 2
T 3	14 41 31	9° 3'51	5♓43	6°20	9°45	24°44	25°15	18°50	25°20	26° 5	4°46	13°55	13°29	11°15	n.a.	T 3
W 4	14 45 28	10° 1'17	19°49	7°18	10°57	25°22	25°27	18°51	25°18	26° 4	4°48	13°52	13°26	11°21	n.a.	W 4
T 5	14 49 25	10°58'45	3♈52	8°12	12°10	26° 1	25°38	18°52	25°15	26° 4	4°50	13°46	13°23	11°28	n.a.	T 5
F 6	14 53 21	11°56'15	17°48	9° 4	13°22	26°39	25°50	18°53	25°13	26° 4	4°51	13°38	13°19	11°35	n.a.	F 6
S 7	14 57 18	12°53'46	1♉33	9°52	14°34	27°17	26° 1	18°54	25°11	26° 4	4°53	13°27	13°16	11°41	n.a.	S 7
S 8	15 1 14	13°51'18	15° 5	10°37	15°47	27°56	26°13	18°55	25° 9	26° 4	4°55	13°14	13°13	11°48	n.a.	S 8
M 9	15 5 11	14°48'53	28°21	11°18	16°59	28°34	26°24	18°57	25° 6	26°D 4	4°57	13° 2	13°10	11°55	n.a.	M 9
T 10	15 9 7	15°46'28	11♊17	11°55	18°11	29°12	26°35	18°58	25° 4	26° 4	4°59	12°51	13° 7	12° 1	n.a.	T 10
W11	15 13 4	16°44'05	23°55	12°29	19°23	29°51	26°46	19° 0	25° 1	26° 4	5° 1	12°41	13° 4	12° 8	n.a.	W11
T 12	15 17 1	17°41'44	6♋16	12°58	20°36	0♉29	26°57	19° 1	24°59	26° 4	5° 3	12°35	13° 0	12°15	n.a.	T 12
F 13	15 20 57	18°39'23	18°22	13°23	21°48	1° 7	27° 8	19° 3	24°57	26° 4	5° 4	12°30	12°57	12°21	n.a.	F 13
S 14	15 24 54	19°37'04	0♌17	13°43	23° 0	1°45	27°19	19° 5	24°54	26° 4	5° 6	12°29	12°54	12°28	n.a.	S 14
S 15	15 28 50	20°34'47	12° 6	13°58	24°12	2°24	27°29	19° 7	24°52	26° 5	5° 8	12°D28	12°51	12°35	n.a.	S 15
M16	15 32 47	21°32'31	23°54	14° 9	25°24	3° 2	27°40	19° 9	24°50	26° 5	5°10	12°R28	12°48	12°41	n.a.	M16
T 17	15 36 43	22°30'16	5♍48	14°R14	26°36	3°40	27°51	19°11	24°47	26° 5	5°12	12°28	12°45	12°48	n.a.	T 17
W18	15 40 40	23°28'02	17°51	14°13	27°48	4°18	28° 1	19°13	24°45	26° 5	5°14	12°25	12°41	12°55	n.a.	W18
T 19	15 44 37	24°25'51	0♎10	14° 7	29° 0	4°56	28°11	19°15	24°42	26° 6	5°16	12°21	12°38	13° 1	n.a.	T 19
F 20	15 48 33	25°23'40	12°47	13°55	0♋12	5°34	28°22	19°18	24°40	26° 6	5°18	12°14	12°35	13° 8	n.a.	F 20
S 21	15 52 30	26°21'31	25°46	13°38	1°24	6°13	28°32	19°20	24°38	26° 6	5°20	12° 5	12°32	13°14	n.a.	S 21
S 22	15 56 26	27°19'24	9♏ 8	13°14	2°35	6°51	28°42	19°23	24°35	26° 7	5°22	11°54	12°29	13°21	n.a.	S 22
M23	16 0 23	28°17'19	22°50	12°45	3°47	7°29	28°52	19°25	24°33	26° 7	5°24	11°42	12°25	13°28	n.a.	M23
T 24	16 4 19	29°15'16	6♐50	12°10	4°59	8° 7	29° 1	19°28	24°30	26° 8	5°25	11°31	12°22	13°34	n.a.	T 24
W25	16 8 16	0♊13'14	21° 3	11°31	6°11	8°45	29°11	19°31	24°28	26° 8	5°27	11°22	12°19	13°41	n.a.	W25
T 26	16 12 12	1°11'15	5♑24	10°46	7°22	9°23	29°21	19°34	24°26	26° 9	5°29	11°15	12°16	13°48	n.a.	T 26
F 27	16 16 9	2° 9'17	19°47	9°57	8°34	10° 1	29°30	19°37	24°23	26° 9	5°31	11°11	12°13	13°54	n.a.	F 27
S 28	16 20 6	3° 7'22	4♒ 8	9° 5	9°46	10°39	29°40	19°40	24°21	26°10	5°33	11°10	12°10	14° 1	n.a.	S 28
S 29	16 24 2	4° 5'29	18°24	8°11	10°57	11°17	29°49	19°43	24°19	26°10	5°35	11°D10	12° 6	14° 8	n.a.	S 29
M30	16 27 59	5♊ 3'38	2♓33	7♊15	12♋ 9	11♉55	29♓58	19♌46	24♏16	26♌11	5♊37	11°R10	12♒ 3	14♌14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n17	19s28	0s34	21n55	0n20	23n51	1n44	9n35	0n15	3s10	1s10	18n 9	2n42	19s49	0s10	15n19	2n17	1n15	9n46	17s 6	17s12	18n10		n.a.
M 2	14 36	14 4	0n40	21 57	0 10	24 3	1 44	9 50	0 16	3 5	1 10	18 9	2 42	19 48	0 10	15 19	2 17	1 15	9 46	17 6	17 13	18 7		n.a.
T 3	14 55	7 56	1 52	21 58	0s 0	24 15	1 45	10 5	0 16	3 0	1 10	18 8	2 41	19 48	0 10	15 19	2 17	1 15	9 46	17 6	17 14	18 4		n.a.
W 4	15 13	1 26	2 57	21 57	0 11	24 26	1 45	10 20	0 17	2 55	1 10	18 8	2 41	19 47	0 10	15 19	2 17	1 15	9 46	17 7	17 15	18 2		n.a.
T 5	15 32	5n 6	3 51	21 56	0 22	24 37	1 45	10 35	0 17	2 51	1 10	18 7	2 41	19 46	0 10	15 19	2 17	1 16	9 46	17 9	17 16	17 59		n.a.
F 6	15 50	11 19	4 31	21 53	0 33	24 47	1 46	10 50	0 18	2 46	1 10	18 7	2 41	19 46	0 10	15 19	2 17	1 16	9 46	17 12	17 17	17 56		n.a.
S 7	16 8	16 55	4 54	21 49	0 44	24 56	1 46	11 5	0 18	2 42	1 10	18 6	2 40	19 45	0 10	15 19	2 17	1 16	9 46	17 15	17 18	17 53		n.a.
S 8	16 26	21 34	5 0	21 44	0 56	25 4	1 46	11 19	0 19	2 37	1 10	18 6	2 40	19 45	0 10	15 19	2 17	1 17	9 46	17 18	17 19	17 51		n.a.
M 9	16 44	25 2	4 50	21 38	1 8	25 12	1 46	11 34	0 20	2 32	1 10	18 5	2 40	19 44	0 10	15 19	2 17	1 17	9 45	17 22	17 20	17 48		n.a.
T 10	17 1	27 7	4 25	21 31	1 20	25 19	1 46	11 48	0 20	2 28	1 10	18 4	2 40	19 44	0 10	15 19	2 17	1 17	9 45	17 25	17 21	17 45		n.a.
W11	17 18	27 44	3 47	21 23	1 33	25 25	1 46	12 3	0 21	2 23	1 10	18 3	2 39	19 43	0 10	15 19	2 17	1 18	9 45	17 28	17 22	17 42		n.a.
T 12	17 35	26 56	2 59	21 15	1 45	25 30	1 45	12 17	0 21	2 19	1 10	18 3	2 39	19 42	0 10	15 19	2 17	1 18	9 45	17 30	17 22	17 40		n.a.
F 13	17 51	24 51	2 4	21 5	1 58	25 35	1 45	12 31	0 22	2 15	1 11	18 2	2 39	19 42	0 11	15 18	2 17	1 19	9 45	17 31	17 23	17 37		n.a.
S 14	18 7	21 42	1 4	20 55	2 10	25 39	1 44	12 46	0 23	2 10	1 11	18 1	2 39	19 41	0 11	15 18	2 17	1 19	9 45	17 32	17 24	17 34		n.a.
S 15	18 23	17 40	0 2	20 45	2 23	25 42	1 44	13 0	0 23	2 6	1 11	18 0	2 38	19 41	0 11	15 18	2 16	1 19	9 45	17 32	17 25	17 31		n.a.
M16	18 39	12 59	1s 0	20 33	2 35	25 44	1 43	13 14	0 24	2 2	1 11	17 59	2 38	19 40	0 11	15 18	2 16	1 20	9 45	17 32	17 26	17 29		n.a.
T 17	18 54	7 47	2 0	20 22	2 48	25 46	1 43	13 28	0 24	1 58	1 11	17 58	2 38	19 40	0 11	15 18	2 16	1 20	9 45	17 32	17 27	17 26		n.a.
W18	19 9	2 15	2 56	20 10	3 0	25 47	1 42	13 42	0 25	1 53	1 11	17 57	2 38	19 39	0 11	15 18	2 16	1 20	9 45	17 33	17 28	17 23		n.a.
T 19	19 24	3s29	3 44	19 57	3 12	25 47	1 41	13 55	0 25	1 49	1 11	17 56	2 37	19 38	0 11	15 18	2 16	1 21	9 45	17 34	17 29	17 20		n.a.
F 20	19 38	9 12	4 23	19 45	3 23	25 46	1 40	14 9	0 26	1 45	1 11	17 55	2 37	19 38	0 11	15 17	2 16	1 21	9 46	17 36	17 30	17 17		n.a.
S 21	19 52	14 42	4 50	19 32	3 33	25 45	1 39	14 23	0 27	1 41	1 11	17 54	2 37	19 37	0 11	15 17	2 16	1 22	9 46	17 39	17 31	17 15		n.a.
S 22	20 6	19 40	5 1	19 20	3 43	25 42	1 38	14 36	0 27	1 37	1 11	17 53	2 37	19 37	0 11	15 17	2 16	1 22	9 46	17 42	17 32	17 12		n.a.
M23	20 20	23 45	4 56	19 7	3 52	25 39	1 37	14 49	0 28	1 33	1 11	17 52	2 36	19 36	0 11	15 17	2 16	1 23	9 46	17 45	17 33	17 9		n.a.
T 24	20 33	26 32	4 33	18 55	4 0	25 36	1 35	15 3	0 28	1 29	1 11	17 51	2 36	19 35	0 11	15 17	2 16	1 23	9 46	17 48	17 34	17 6		n.a.
W25	20 45	27 40	3 53	18 43	4 6	25 31	1 34	15 16	0 29	1 25	1 12	17 50	2 36	19 35	0 11	15 16	2 16	1 23	9 46	17 51	17 34	17 4		n.a.
T 26	20 58	26 57	2 58	18 32	4 11	25 26	1 33	15 29	0 29	1 21	1 12	17 49	2 36	19 34	0 11	15 16	2 16	1 24	9 46	17 53	17 35	17 1		n.a.
F 27	21 10	24 26	1 51	18 22	4 15	25 20	1 31	15 42	0 30	1 18	1 12	17 48	2 36	19 34	0 11	15 16	2 16	1 24	9 46	17 54	17 36	16 58		n.a.
S 28	21 22	20 21	0 37	18 12	4 16	25 13	1 29	15 55	0 31	1 14	1 12	17 46	2 35	19 33	0 11	15 15	2 15	1 25	9 46	17 54	17 37	16 55		n.a.
S 29	21 33	15 7	0n39	18 4	4 16	25 5	1 28	16 7	0 31	1 10	1 12	17 45	2 35	19 32	0 11	15 15	2 15	1 25	9 46	17 54	17 38	16 52		n.a.
M30	21n44	9s 7	1n51	17n57	4s14	24n57	1n26	16n20	0n32	1s 7	1s12	17n44	2n35	19s32	0s11	15n15	2n15	1n26	9n46	17s54	17s39	16n49		n.a.

Julian Day Number = 272627.5, Delta T = 30h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°35'03, Lahiri = -58°28'03 Julian Calendar 1 June 3967 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3967 BCE

The year -3966 astronomical counting style corresponds to year 3967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 55	6♊ 1'49	16♓34	6°R18	13♋20	12♉33	0♈ 7	19♌50	24°R14	26♌12	5♊39	11°R10	12♒ 0	14♌21	n.a.	T 1
W 2	16 35 52	7° 0'03	0♈25	5♊23	14°31	13°11	0°16	19°53	24♏12	26°13	5°41	11♒ 7	11°57	14°28	n.a.	W 2
T 3	16 39 48	7°58'19	14° 8	4°29	15°43	13°49	0°25	19°57	24° 9	26°13	5°43	11° 3	11°54	14°34	n.a.	T 3
F 4	16 43 45	8°56'37	27°40	3°39	16°54	14°27	0°33	20° 0	24° 7	26°14	5°45	10°56	11°50	14°41	n.a.	F 4
S 5	16 47 41	9°54'58	11♉ 1	2°53	18° 5	15° 5	0°42	20° 4	24° 5	26°15	5°47	10°47	11°47	14°48	n.a.	S 5
S 6	16 51 38	10°53'21	24°10	2°12	19°16	15°43	0°50	20° 7	24° 2	26°16	5°49	10°36	11°44	14°54	n.a.	S 6
M 7	16 55 34	11°51'46	7♊ 5	1°38	20°28	16°20	0°59	20°11	24° 0	26°17	5°51	10°26	11°41	15° 1	n.a.	M 7
T 8	16 59 31	12°50'13	19°46	1°11	21°39	16°58	1° 7	20°15	23°58	26°18	5°53	10°16	11°38	15° 7	n.a.	T 8
W 9	17 3 28	13°48'43	2♋12	0°53	22°50	17°36	1°15	20°19	23°56	26°18	5°55	10° 8	11°35	15°14	n.a.	W 9
T 10	17 7 24	14°47'14	14°24	0°43	24° 1	18°14	1°23	20°23	23°53	26°19	5°57	10° 2	11°31	15°21	n.a.	T 10
F 11	17 11 21	15°45'47	26°25	0°D41	25°12	18°52	1°30	20°27	23°51	26°20	5°59	9°59	11°28	15°27	n.a.	F 11
S 12	17 15 17	16°44'23	8♌17	0°49	26°23	19°30	1°38	20°31	23°49	26°22	6° 1	9°D58	11°25	15°34	n.a.	S 12
S 13	17 19 14	17°43'00	20° 5	1° 6	27°33	20° 8	1°45	20°36	23°47	26°23	6° 2	9°59	11°22	15°41	n.a.	S 13
M14	17 23 10	18°41'39	1♍52	1°32	28°44	20°45	1°53	20°40	23°45	26°24	6° 4	10° 0	11°19	15°47	n.a.	M14
T 15	17 27 7	19°40'20	13°44	2° 6	29°55	21°23	2° 0	20°44	23°43	26°25	6° 6	10° 1	11°16	15°54	n.a.	T 15
W16	17 31 3	20°39'03	25°47	2°50	1♌ 5	22° 1	2° 7	20°49	23°41	26°26	6° 8	10°R 1	11°12	16° 1	n.a.	W16
T 17	17 35 0	21°37'48	8♎ 5	3°41	2°16	22°39	2°14	20°53	23°39	26°27	6°10	9°59	11° 9	16° 7	n.a.	T 17
F 18	17 38 56	22°36'35	20°43	4°40	3°27	23°16	2°21	20°58	23°37	26°28	6°12	9°56	11° 6	16°14	n.a.	F 18
S 19	17 42 53	23°35'24	3♏44	5°46	4°37	23°54	2°27	21° 3	23°35	26°30	6°14	9°50	11° 3	16°21	n.a.	S 19
S 20	17 46 50	24°34'15	17°12	6°59	5°47	24°32	2°34	21° 7	23°33	26°31	6°16	9°44	11° 0	16°27	n.a.	S 20
M21	17 50 46	25°33'09	1♐ 5	8°18	6°57	25° 9	2°40	21°12	23°31	26°32	6°18	9°37	10°56	16°34	n.a.	M21
T 22	17 54 43	26°32'04	15°21	9°42	8° 8	25°47	2°46	21°17	23°29	26°33	6°20	9°30	10°53	16°41	n.a.	T 22
W23	17 58 39	27°31'02	29°55	11°11	9°18	26°25	2°52	21°22	23°27	26°35	6°21	9°24	10°50	16°47	n.a.	W23
T 24	18 2 36	28°30'02	14♑40	12°43	10°28	27° 2	2°58	21°27	23°25	26°36	6°23	9°20	10°47	16°54	n.a.	T 24
F 25	18 6 32	29°29'04	29°28	14°20	11°38	27°40	3° 3	21°32	23°23	26°38	6°25	9°18	10°44	17° 0	n.a.	F 25
S 26	18 10 29	0♋28'08	14♒13	15°59	12°48	28°18	3° 9	21°37	23°22	26°39	6°27	9°D17	10°41	17° 7	n.a.	S 26
S 27	18 14 25	1°27'15	28°49	17°41	13°57	28°55	3°14	21°42	23°20	26°40	6°29	9°18	10°37	17°14	n.a.	S 27
M28	18 18 22	2°26'25	13♓10	19°25	15° 7	29°33	3°19	21°47	23°18	26°42	6°30	9°20	10°34	17°20	n.a.	M28
T 29	18 22 18	3°25'37	27°16	21°10	16°17	0♊11	3°24	21°53	23°17	26°43	6°32	9°R21	10°31	17°27	n.a.	T 29
W30	18 26 15	4°24'52	11♈ 4	22°57	17°26	0°48	3°29	21°58	23°15	26°45	6°34	9°21	10°28	17°34	n.a.	W30
T 31	18 30 11	5♋24'09	24♈36	24♊44	18♌35	1♊26	3♈34	22♌ 4	23♏13	26♌47	6♊36	9♒19	10♒25	17♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	2s45	2n57	17n51	4s10	24n48	1n24	16n32	0n32	1s 3	1s12	17n43	2n35	19s31	0s11	15n15	2n15	1n26	9n46	17s54	17s40	16n47		n.a.
W 2	22 5	3n41	3 51	17 47	4 4	24 38	1 22	16 45	0 33	0 59	1 12	17 41	2 34	19 31	0 11	15 14	2 15	1 26	9 46	17 55	17 41	16 44		n.a.
T 3	22 14	9 52	4 31	17 45	3 56	24 28	1 20	16 57	0 34	0 56	1 12	17 40	2 34	19 30	0 11	15 14	2 15	1 27	9 46	17 56	17 42	16 41		n.a.
F 4	22 24	15 31	4 56	17 45	3 47	24 17	1 18	17 9	0 34	0 52	1 12	17 39	2 34	19 30	0 11	15 14	2 15	1 27	9 46	17 58	17 43	16 38		n.a.
S 5	22 33	20 20	5 4	17 47	3 35	24 5	1 15	17 21	0 35	0 49	1 13	17 37	2 34	19 29	0 11	15 13	2 15	1 28	9 46	18 1	17 44	16 35		n.a.
S 6	22 42	24 6	4 56	17 52	3 23	23 53	1 13	17 33	0 35	0 46	1 13	17 36	2 33	19 28	0 11	15 13	2 15	1 28	9 47	18 4	17 44	16 32		n.a.
M 7	22 50	26 34	4 32	17 59	3 9	23 40	1 11	17 45	0 36	0 42	1 13	17 34	2 33	19 28	0 11	15 12	2 15	1 29	9 47	18 7	17 45	16 30		n.a.
T 8	22 58	27 36	3 56	18 8	2 53	23 26	1 8	17 57	0 36	0 39	1 13	17 33	2 33	19 27	0 11	15 12	2 15	1 29	9 47	18 9	17 46	16 27		n.a.
W 9	23 5	27 13	3 8	18 20	2 37	23 11	1 6	18 9	0 37	0 36	1 13	17 31	2 33	19 27	0 11	15 12	2 15	1 30	9 47	18 12	17 47	16 24		n.a.
T 10	23 12	25 30	2 13	18 35	2 20	22 56	1 3	18 20	0 38	0 33	1 13	17 30	2 33	19 26	0 11	15 11	2 15	1 30	9 47	18 13	17 48	16 21		n.a.
F 11	23 19	22 38	1 12	18 51	2 3	22 40	1 0	18 31	0 38	0 30	1 13	17 28	2 32	19 26	0 11	15 11	2 15	1 31	9 47	18 14	17 49	16 18		n.a.
S 12	23 25	18 50	0 9	19 10	1 46	22 24	0 57	18 43	0 39	0 27	1 13	17 27	2 32	19 25	0 11	15 10	2 14	1 31	9 47	18 14	17 50	16 15		n.a.
S 13	23 31	14 20	0s54	19 30	1 29	22 7	0 55	18 54	0 39	0 24	1 13	17 25	2 32	19 25	0 11	15 10	2 14	1 32	9 47	18 14	17 51	16 12		n.a.
M14	23 36	9 19	1 55	19 52	1 11	21 49	0 52	19 5	0 40	0 21	1 14	17 23	2 32	19 24	0 11	15 10	2 14	1 32	9 47	18 14	17 52	16 10		n.a.
T 15	23 41	3 56	2 52	20 16	0 55	21 31	0 49	19 15	0 41	0 18	1 14	17 22	2 32	19 23	0 11	15 9	2 14	1 33	9 48	18 14	17 53	16 7		n.a.
W16	23 46	1s39	3 42	20 41	0 38	21 12	0 45	19 26	0 41	0 16	1 14	17 20	2 31	19 23	0 11	15 9	2 14	1 33	9 48	18 14	17 54	16 4		n.a.
T 17	23 50	7 17	4 23	21 6	0 22	20 53	0 42	19 37	0 42	0 13	1 14	17 18	2 31	19 22	0 11	15 8	2 14	1 34	9 48	18 14	17 54	16 1		n.a.
F 18	23 53	12 47	4 52	21 32	0 7	20 33	0 39	19 47	0 42	0 10	1 14	17 17	2 31	19 22	0 11	15 8	2 14	1 34	9 48	18 15	17 55	15 58		n.a.
S 19	23 56	17 54	5 7	21 59	0n 7	20 13	0 36	19 57	0 43	0 8	1 14	17 15	2 31	19 21	0 11	15 7	2 14	1 35	9 48	18 16	17 56	15 55		n.a.
S 20	23 59	22 19	5 6	22 25	0 20	19 52	0 32	20 8	0 43	0 5	1 14	17 13	2 31	19 21	0 11	15 7	2 14	1 35	9 48	18 18	17 57	15 52		n.a.
M21	24 1	25 37	4 48	22 50	0 33	19 30	0 29	20 18	0 44	0 3	1 14	17 12	2 30	19 20	0 11	15 6	2 14	1 36	9 49	18 20	17 58	15 49		n.a.
T 22	24 3	27 25	4 11	23 15	0 44	19 8	0 25	20 27	0 45	0 0	1 15	17 10	2 30	19 20	0 11	15 6	2 14	1 36	9 49	18 22	17 59	15 47		n.a.
W23	24 4	27 23	3 17	23 39	0 55	18 46	0 22	20 37	0 45	0n 2	1 15	17 8	2 30	19 19	0 11	15 5	2 14	1 37	9 49	18 24	18 0	15 44		n.a.
T 24	24 5	25 25	2 10	24 1	1 5	18 23	0 18	20 47	0 46	0 4	1 15	17 6	2 30	19 19	0 11	15 5	2 14	1 37	9 49	18 25	18 1	15 41		n.a.
F 25	24 6	21 41	0 53	24 22	1 13	18 0	0 14	20 56	0 46	0 6	1 15	17 4	2 30	19 19	0 11	15 4	2 14	1 38	9 49	18 25	18 2	15 38		n.a.
S 26	24 6	16 35	0n27	24 41	1 21	17 36	0 10	21 6	0 47	0 8	1 15	17 2	2 30	19 18	0 11	15 3	2 14	1 38	9 49	18 25	18 2	15 35		n.a.
S 27	24 5	10 35	1 44	24 58	1 28	17 12	0 6	21 15	0 48	0 11	1 15	17 0	2 29	19 18	0 11	15 3	2 14	1 39	9 50	18 25	18 3	15 32		n.a.
M28	24 5	4 7	2 54	25 13	1 34	16 47	0 3	21 24	0 48	0 12	1 15	16 59	2 29	19 17	0 11	15 2	2 13	1 40	9 50	18 25	18 4	15 29		n.a.
T 29	24 3	2n25	3 52	25 26	1 39	16 22	0s 1	21 33	0 49	0 14	1 16	16 57	2 29	19 17	0 11	15 2	2 13	1 40	9 50	18 25	18 5	15 26		n.a.
W30	24 1	8 42	4 35	25 37	1 43	15 57	0 5	21 41	0 49	0 16	1 16	16 55	2 29	19 16	0 11	15 1	2 13	1 41	9 50	18 25	18 6	15 23		n.a.
T 31	23n59	14n27	5n 2	25n45	1n46	15n31	0s10	21n50	0n50	0n18	1s16	16n53	2n29	19s16	0s11	15n 1	2n13	1n41	9n50	18s25	18s 7	15n20		n.a.

Julian Day Number = 272657.5, Delta T = 30h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'59, Lahiri = -58°27'59 Julian Calendar 1 July 3967 BCE == Greg. Calendar 30 May 3967 BCE

The year -3966 astronomical counting style corresponds to year 3967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 8	6♋23'29	7♉52	26♊32	19♌45	2♊ 3	3♈38	22♌ 9	23°R12	26♌48	6♊38	9°R16	10♒22	17♌47	n.a.	F 1
S 2	18 38 5	7°22'52	20°54	28°20	20°54	2°41	3°42	22°15	23♏10	26°50	6°39	9♒12	10°18	17°54	n.a.	S 2
S 3	18 42 1	8°22'17	3♊41	0♋ 9	22° 3	3°18	3°46	22°20	23° 9	26°51	6°41	9° 7	10°15	18° 0	n.a.	S 3
M 4	18 45 58	9°21'44	16°16	1°57	23°12	3°56	3°50	22°26	23° 7	26°53	6°43	9° 1	10°12	18° 7	n.a.	M 4
T 5	18 49 54	10°21'14	28°38	3°46	24°21	4°33	3°54	22°31	23° 6	26°55	6°44	8°57	10° 9	18°14	n.a.	T 5
W 6	18 53 51	11°20'46	10♋50	5°34	25°30	5°11	3°58	22°37	23° 5	26°56	6°46	8°53	10° 6	18°20	n.a.	W 6
T 7	18 57 47	12°20'21	22°53	7°21	26°38	5°48	4° 1	22°43	23° 3	26°58	6°48	8°50	10° 2	18°27	n.a.	T 7
F 8	19 1 44	13°19'58	4♌47	9° 8	27°47	6°26	4° 4	22°49	23° 2	27° 0	6°49	8°D49	9°59	18°34	n.a.	F 8
S 9	19 5 40	14°19'37	16°36	10°55	28°55	7° 3	4° 7	22°55	23° 1	27° 2	6°51	8°49	9°56	18°40	n.a.	S 9
S 10	19 9 37	15°19'18	28°22	12°40	0♍ 4	7°41	4°10	23° 1	23° 0	27° 3	6°53	8°50	9°53	18°47	n.a.	S 10
M11	19 13 33	16°19'01	10♍10	14°26	1°12	8°18	4°13	23° 7	22°58	27° 5	6°54	8°52	9°50	18°53	n.a.	M11
T 12	19 17 30	17°18'46	22° 1	16°10	2°20	8°56	4°15	23°13	22°57	27° 7	6°56	8°54	9°47	19° 0	n.a.	T 12
W13	19 21 26	18°18'33	4♎ 3	17°54	3°28	9°33	4°17	23°19	22°56	27° 9	6°57	8°55	9°43	19° 7	n.a.	W13
T 14	19 25 23	19°18'22	16°18	19°37	4°36	10°10	4°19	23°25	22°55	27°11	6°59	8°R56	9°40	19°13	n.a.	T 14
F 15	19 29 19	20°18'13	28°52	21°20	5°43	10°48	4°21	23°31	22°54	27°13	7° 1	8°56	9°37	19°20	n.a.	F 15
S 16	19 33 16	21°18'06	11♏48	23° 2	6°51	11°25	4°23	23°37	22°53	27°15	7° 2	8°55	9°34	19°27	n.a.	S 16
S 17	19 37 13	22°18'01	25°11	24°43	7°58	12° 2	4°24	23°43	22°53	27°16	7° 4	8°53	9°31	19°33	n.a.	S 17
M18	19 41 9	23°17'57	9♐ 2	26°23	9° 5	12°40	4°25	23°50	22°52	27°18	7° 5	8°51	9°28	19°40	n.a.	M18
T 19	19 45 6	24°17'56	23°19	28° 3	10°12	13°17	4°27	23°56	22°51	27°20	7° 6	8°49	9°24	19°47	n.a.	T 19
W20	19 49 2	25°17'57	8♑ 0	29°42	11°19	13°54	4°27	24° 2	22°50	27°22	7° 8	8°47	9°21	19°53	n.a.	W20
T 21	19 52 59	26°18'00	22°58	1♌21	12°26	14°31	4°28	24° 9	22°50	27°24	7° 9	8°46	9°18	20° 0	n.a.	T 21
F 22	19 56 55	27°18'05	8♒ 5	2°59	13°32	15° 9	4°29	24°15	22°49	27°26	7°11	8°D46	9°15	20° 7	n.a.	F 22
S 23	20 0 52	28°18'12	23°12	4°36	14°39	15°46	4°29	24°22	22°48	27°28	7°12	8°46	9°12	20°13	n.a.	S 23
S 24	20 4 48	29°18'22	8♓10	6°13	15°45	16°23	4°R29	24°28	22°48	27°30	7°13	8°47	9° 8	20°20	n.a.	S 24
M25	20 8 45	0♌18'33	22°52	7°49	16°51	17° 0	4°29	24°35	22°47	27°32	7°15	8°47	9° 5	20°27	n.a.	M25
T 26	20 12 41	1°18'47	7♈13	9°25	17°56	17°38	4°28	24°41	22°47	27°34	7°16	8°48	9° 2	20°33	n.a.	T 26
W27	20 16 38	2°19'03	21°10	11° 0	19° 2	18°15	4°28	24°48	22°46	27°37	7°17	8°49	8°59	20°40	n.a.	W27
T 28	20 20 34	3°19'22	4♉43	12°34	20° 7	18°52	4°27	24°54	22°46	27°39	7°18	8°R49	8°56	20°47	n.a.	T 28
F 29	20 24 31	4°19'43	17°54	14° 8	21°12	19°29	4°26	25° 1	22°46	27°41	7°20	8°48	8°53	20°53	n.a.	F 29
S 30	20 28 28	5°20'06	0♊45	15°42	22°17	20° 6	4°25	25° 8	22°46	27°43	7°21	8°48	8°49	21° 0	n.a.	S 30
S 31	20 32 24	6♌20'32	13♊18	17♌15	23♍22	20♊43	4♈24	25♌14	22♏45	27♌45	7♊22	8♒48	8♒46	21♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	19n25	5n12	25n52	1n48	15n 5	0s14	21n58	0n51	0n20	1s16	16n51	2n29	19s16	0s11	15n 0	2n13	1n42	9n51	18s26	18s 8	15n18		n.a.
S 2	23 53	23 22	5 6	25 56	1 50	14 39	0 18	22 7	0 51	0 21	1 16	16 49	2 28	19 15	0 11	14 59	2 13	1 42	9 51	18 27	18 9	15 15		n.a.
S 3	23 50	26 7	4 44	25 57	1 51	14 12	0 22	22 15	0 52	0 23	1 16	16 47	2 28	19 15	0 11	14 59	2 13	1 43	9 51	18 28	18 10	15 12		n.a.
M 4	23 45	27 30	4 9	25 57	1 52	13 45	0 26	22 23	0 52	0 24	1 16	16 45	2 28	19 14	0 11	14 58	2 13	1 43	9 51	18 30	18 10	15 9		n.a.
T 5	23 41	27 28	3 23	25 55	1 52	13 17	0 31	22 30	0 53	0 26	1 17	16 43	2 28	19 14	0 11	14 57	2 13	1 44	9 52	18 31	18 11	15 6		n.a.
W 6	23 36	26 6	2 28	25 50	1 51	12 49	0 35	22 38	0 54	0 27	1 17	16 41	2 28	19 14	0 11	14 57	2 13	1 44	9 52	18 32	18 12	15 3		n.a.
T 7	23 30	23 31	1 27	25 43	1 50	12 21	0 40	22 46	0 54	0 28	1 17	16 38	2 28	19 13	0 11	14 56	2 13	1 45	9 52	18 33	18 13	15 0		n.a.
F 8	23 25	19 57	0 22	25 35	1 48	11 53	0 44	22 53	0 55	0 29	1 17	16 36	2 28	19 13	0 11	14 55	2 13	1 45	9 52	18 33	18 14	14 57		n.a.
S 9	23 18	15 37	0s43	25 24	1 46	11 25	0 49	23 0	0 55	0 30	1 17	16 34	2 28	19 13	0 11	14 55	2 13	1 46	9 52	18 33	18 15	14 54		n.a.
S 10	23 11	10 43	1 46	25 12	1 44	10 56	0 53	23 7	0 56	0 31	1 17	16 32	2 27	19 12	0 11	14 54	2 13	1 47	9 53	18 33	18 16	14 51		n.a.
M11	23 4	5 26	2 44	24 58	1 41	10 27	0 58	23 14	0 57	0 32	1 17	16 30	2 27	19 12	0 11	14 53	2 13	1 47	9 53	18 32	18 17	14 48		n.a.
T 12	22 57	0s 3	3 36	24 42	1 37	9 58	1 2	23 20	0 57	0 33	1 18	16 28	2 27	19 12	0 11	14 53	2 13	1 48	9 53	18 32	18 17	14 45		n.a.
W13	22 48	5 36	4 20	24 25	1 34	9 28	1 7	23 27	0 58	0 34	1 18	16 26	2 27	19 12	0 11	14 52	2 13	1 48	9 54	18 31	18 18	14 42		n.a.
T 14	22 40	11 3	4 52	24 6	1 30	8 59	1 12	23 33	0 59	0 35	1 18	16 23	2 27	19 11	0 11	14 51	2 13	1 49	9 54	18 31	18 19	14 39		n.a.
F 15	22 31	16 12	5 11	23 46	1 26	8 29	1 16	23 39	0 59	0 35	1 18	16 21	2 27	19 11	0 11	14 51	2 13	1 49	9 54	18 31	18 20	14 36		n.a.
S 16	22 22	20 47	5 16	23 24	1 21	7 59	1 21	23 45	1 0	0 36	1 18	16 19	2 27	19 11	0 11	14 50	2 13	1 50	9 54	18 32	18 21	14 34		n.a.
S 17	22 12	24 29	5 4	23 2	1 16	7 29	1 26	23 51	1 0	0 36	1 18	16 17	2 27	19 11	0 11	14 49	2 13	1 50	9 55	18 32	18 22	14 31		n.a.
M18	22 1	26 55	4 34	22 37	1 11	6 59	1 30	23 57	1 1	0 37	1 18	16 14	2 26	19 10	0 11	14 48	2 12	1 51	9 55	18 33	18 23	14 28		n.a.
T 19	21 51	27 41	3 46	22 12	1 6	6 29	1 35	24 2	1 2	0 37	1 18	16 12	2 26	19 10	0 11	14 48	2 12	1 51	9 55	18 33	18 24	14 25		n.a.
W20	21 40	26 33	2 42	21 46	1 1	5 59	1 40	24 8	1 2	0 37	1 19	16 10	2 26	19 10	0 11	14 47	2 12	1 52	9 55	18 34	18 24	14 22		n.a.
T 21	21 28	23 30	1 27	21 18	0 55	5 29	1 45	24 13	1 3	0 37	1 19	16 8	2 26	19 10	0 11	14 46	2 12	1 53	9 56	18 34	18 25	14 19		n.a.
F 22	21 16	18 48	0 4	20 50	0 50	4 58	1 49	24 18	1 3	0 37	1 19	16 5	2 26	19 10	0 11	14 46	2 12	1 53	9 56	18 34	18 26	14 16		n.a.
S 23	21 4	12 55	1n19	20 21	0 44	4 28	1 54	24 23	1 4	0 37	1 19	16 3	2 26	19 10	0 11	14 45	2 12	1 54	9 56	18 34	18 27	14 13		n.a.
S 24	20 51	6 20	2 36	19 51	0 38	3 57	1 59	24 27	1 5	0 37	1 19	16 1	2 26	19 9	0 11	14 44	2 12	1 54	9 57	18 34	18 28	14 10		n.a.
M25	20 38	0n28	3 41	19 20	0 32	3 27	2 4	24 32	1 5	0 37	1 19	15 58	2 26	19 9	0 11	14 43	2 12	1 55	9 57	18 34	18 29	14 7		n.a.
T 26	20 25	7 4	4 31	18 48	0 25	2 56	2 8	24 36	1 6	0 37	1 19	15 56	2 26	19 9	0 11	14 42	2 12	1 55	9 57	18 33	18 30	14 4		n.a.
W27	20 11	13 8	5 3	18 15	0 19	2 25	2 13	24 40	1 7	0 37	1 20	15 54	2 26	19 9	0 11	14 42	2 12	1 56	9 58	18 33	18 30	14 1		n.a.
T 28	19 57	18 24	5 17	17 42	0 13	1 55	2 18	24 44	1 7	0 36	1 20	15 51	2 26	19 9	0 11	14 41	2 12	1 56	9 58	18 33	18 31	13 58		n.a.
F 29	19 42	22 38	5 14	17 8	0 6	1 24	2 23	24 48	1 8	0 36	1 20	15 49	2 26	19 9	0 11	14 40	2 12	1 57	9 58	18 33	18 32	13 55		n.a.
S 30	19 27	25 40	4 55	16 34	0s 0	0 54	2 27	24 52	1 8	0 35	1 20	15 47	2 25	19 9	0 11	14 39	2 12	1 57	9 58	18 33	18 33	13 52		n.a.
S 31	19n12	27n21	4n22	15n59	0s 7	0n23	2s32	24n55	1n 9	0n34	1s20	15n44	2n25	19s 9	0s11	14n39	2n12	1n58	9n59	18s33	18s34	13n49		n.a.

Julian Day Number = 272688.5, Delta T = 30h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'54, Lahiri = -58°27'54 Julian Calendar 1 Aug. 3967 BCE == Greg. Calendar 30 June 3967 BCE

The year -3966 astronomical counting style corresponds to year 3967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 21	7♌20'59	25♊38	18♌48	24♍26	21♊20	4°R22	25♌21	22°R45	27♌47	7♊23	8°R48	8♒43	21♌13	n.a.	M 1
T 2	20 40 17	8°21'29	7♋46	20°20	25°30	21°57	4♈20	25°28	22♏45	27°49	7°24	8°D47	8°40	21°20	n.a.	T 2
W 3	20 44 14	9°22'01	19°45	21°51	26°34	22°34	4°18	25°34	22°D45	27°51	7°25	8♒47	8°37	21°26	n.a.	W 3
T 4	20 48 10	10°22'35	1♌38	23°23	27°38	23°11	4°16	25°41	22°45	27°54	7°27	8°48	8°34	21°33	n.a.	T 4
F 5	20 52 7	11°23'10	13°28	24°54	28°41	23°48	4°14	25°48	22°45	27°56	7°28	8°R48	8°30	21°40	n.a.	F 5
S 6	20 56 3	12°23'48	25°15	26°24	29°44	24°25	4°11	25°55	22°45	27°58	7°29	8°47	8°27	21°46	n.a.	S 6
S 7	21 0 0	13°24'27	7♍ 3	27°54	0♎47	25° 2	4° 8	26° 2	22°46	28° 0	7°30	8°47	8°24	21°53	n.a.	S 7
M 8	21 3 56	14°25'08	18°53	29°23	1°49	25°39	4° 5	26° 9	22°46	28° 2	7°31	8°46	8°21	22° 0	n.a.	M 8
T 9	21 7 53	15°25'50	0♎48	0♍52	2°52	26°16	4° 2	26°15	22°46	28° 5	7°32	8°45	8°18	22° 6	n.a.	T 9
W10	21 11 49	16°26'34	12°52	2°21	3°53	26°53	3°59	26°22	22°46	28° 7	7°32	8°44	8°14	22°13	n.a.	W10
T 11	21 15 46	17°27'19	25° 8	3°49	4°55	27°30	3°55	26°29	22°47	28° 9	7°33	8°43	8°11	22°20	n.a.	T 11
F 12	21 19 43	18°28'06	7♏39	5°16	5°56	28° 7	3°52	26°36	22°47	28°11	7°34	8°43	8° 8	22°26	n.a.	F 12
S 13	21 23 39	19°28'55	20°29	6°43	6°57	28°44	3°48	26°43	22°48	28°14	7°35	8°D43	8° 5	22°33	n.a.	S 13
S 14	21 27 36	20°29'44	3♐42	8° 9	7°57	29°20	3°44	26°50	22°48	28°16	7°36	8°43	8° 2	22°40	n.a.	S 14
M15	21 31 32	21°30'35	17°21	9°35	8°57	29°57	3°39	26°57	22°49	28°18	7°37	8°44	7°59	22°46	n.a.	M15
T 16	21 35 29	22°31'27	1♑26	11° 0	9°57	0♋34	3°35	27° 4	22°50	28°20	7°37	8°45	7°55	22°53	n.a.	T 16
W17	21 39 25	23°32'21	15°58	12°24	10°56	1°11	3°30	27°11	22°50	28°23	7°38	8°46	7°52	23° 0	n.a.	W17
T 18	21 43 22	24°33'16	0♒51	13°47	11°55	1°47	3°26	27°18	22°51	28°25	7°39	8°47	7°49	23° 6	n.a.	T 18
F 19	21 47 18	25°34'12	16° 0	15° 9	12°53	2°24	3°21	27°25	22°52	28°27	7°40	8°R47	7°46	23°13	n.a.	F 19
S 20	21 51 15	26°35'09	1♓15	16°30	13°51	3° 1	3°15	27°31	22°53	28°29	7°40	8°46	7°43	23°20	n.a.	S 20
S 21	21 55 12	27°36'08	16°28	17°50	14°48	3°37	3°10	27°38	22°53	28°32	7°41	8°44	7°40	23°26	n.a.	S 21
M22	21 59 8	28°37'08	1♈27	19° 8	15°45	4°14	3° 5	27°45	22°54	28°34	7°41	8°41	7°36	23°33	n.a.	M22
T 23	22 3 5	29°38'09	16° 5	20°25	16°41	4°51	2°59	27°52	22°55	28°36	7°42	8°38	7°33	23°39	n.a.	T 23
W24	22 7 1	0♍39'13	0♉17	21°39	17°36	5°27	2°53	27°59	22°56	28°38	7°42	8°36	7°30	23°46	n.a.	W24
T 25	22 10 58	1°40'17	14° 0	22°52	18°32	6° 4	2°47	28° 6	22°58	28°41	7°43	8°34	7°27	23°53	n.a.	T 25
F 26	22 14 54	2°41'24	27°16	24° 3	19°26	6°40	2°41	28°13	22°59	28°43	7°43	8°D33	7°24	23°59	n.a.	F 26
S 27	22 18 51	3°42'31	10♊ 6	25°10	20°20	7°17	2°35	28°20	23° 0	28°45	7°44	8°33	7°20	24° 6	n.a.	S 27
S 28	22 22 47	4°43'41	22°35	26°15	21°13	7°53	2°29	28°27	23° 1	28°47	7°44	8°34	7°17	24°13	n.a.	S 28
M29	22 26 44	5°44'51	4♋47	27°16	22° 6	8°29	2°22	28°34	23° 2	28°50	7°45	8°35	7°14	24°19	n.a.	M29
T 30	22 30 41	6♍46'03	16♋47	28♍13	22♎58	9♋ 6	2♈15	28♌41	23♏ 4	28♌52	7♊45	8♒37	7♒11	24♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n56	27n39	3n38	15n23	0s14	0s 7	2s37	24n58	1n10	0n34	1s20	15n42	2n25	19s 9	0s11	14n38	2n12	1n58	9n59	18s34	18s35	13n46		n.a.
T 2	18 40	26 36	2 44	14 48	0 20	0 37	2 41	25 1	1 10	0 33	1 20	15 39	2 25	19 9	0 11	14 37	2 12	1 59	9 59	18 34	18 36	13 43		n.a.
W 3	18 24	24 19	1 44	14 11	0 27	1 7	2 46	25 4	1 11	0 32	1 20	15 37	2 25	19 9	0 11	14 36	2 12	2 0	10 0	18 34	18 36	13 40		n.a.
T 4	18 7	20 59	0 40	13 34	0 33	1 38	2 50	25 7	1 12	0 31	1 21	15 35	2 25	19 9	0 11	14 35	2 12	2 0	10 0	18 34	18 37	13 37		n.a.
F 5	17 50	16 50	0s26	12 57	0 40	2 8	2 55	25 9	1 12	0 30	1 21	15 32	2 25	19 9	0 11	14 35	2 12	2 1	10 0	18 34	18 38	13 34		n.a.
S 6	17 33	12 3	1 30	12 20	0 47	2 37	2 59	25 12	1 13	0 29	1 21	15 30	2 25	19 9	0 11	14 34	2 12	2 1	10 1	18 34	18 39	13 31		n.a.
S 7	17 15	6 51	2 31	11 42	0 53	3 7	3 4	25 14	1 14	0 28	1 21	15 27	2 25	19 9	0 11	14 33	2 12	2 2	10 1	18 34	18 40	13 28		n.a.
M 8	16 57	1 23	3 25	11 4	1 0	3 37	3 8	25 16	1 14	0 26	1 21	15 25	2 25	19 9	0 11	14 32	2 12	2 2	10 2	18 34	18 41	13 25		n.a.
T 9	16 39	4s 8	4 11	10 26	1 6	4 6	3 13	25 18	1 15	0 25	1 21	15 22	2 25	19 9	0 11	14 31	2 12	2 3	10 2	18 34	18 42	13 22		n.a.
W10	16 20	9 35	4 46	9 48	1 13	4 35	3 17	25 19	1 16	0 23	1 21	15 20	2 25	19 9	0 11	14 31	2 12	2 3	10 2	18 34	18 42	13 19		n.a.
T 11	16 2	14 45	5 8	9 10	1 19	5 4	3 21	25 21	1 16	0 22	1 21	15 17	2 25	19 9	0 11	14 30	2 12	2 4	10 3	18 35	18 43	13 16		n.a.
F 12	15 42	19 25	5 17	8 31	1 25	5 33	3 25	25 22	1 17	0 20	1 21	15 15	2 25	19 9	0 11	14 29	2 12	2 4	10 3	18 35	18 44	13 13		n.a.
S 13	15 23	23 20	5 11	7 53	1 31	6 1	3 29	25 23	1 17	0 19	1 21	15 13	2 25	19 9	0 11	14 28	2 12	2 5	10 3	18 35	18 45	13 10		n.a.
S 14	15 3	26 11	4 48	7 15	1 37	6 29	3 33	25 24	1 18	0 17	1 21	15 10	2 25	19 10	0 11	14 27	2 12	2 5	10 4	18 35	18 46	13 7		n.a.
M15	14 43	27 36	4 8	6 36	1 43	6 57	3 37	25 25	1 19	0 15	1 22	15 8	2 25	19 10	0 11	14 27	2 12	2 6	10 4	18 35	18 47	13 4		n.a.
T 16	14 23	27 18	3 13	5 59	1 49	7 25	3 41	25 26	1 19	0 13	1 22	15 5	2 25	19 10	0 11	14 26	2 12	2 6	10 4	18 34	18 47	13 1		n.a.
W17	14 3	25 9	2 3	5 21	1 54	7 52	3 45	25 26	1 20	0 11	1 22	15 3	2 25	19 10	0 11	14 25	2 12	2 7	10 5	18 34	18 48	12 58		n.a.
T 18	13 42	21 14	0 44	4 44	1 59	8 19	3 49	25 26	1 21	0 9	1 22	15 0	2 25	19 10	0 11	14 24	2 12	2 7	10 5	18 34	18 49	12 55		n.a.
F 19	13 21	15 51	0n40	4 7	2 4	8 46	3 52	25 26	1 21	0 7	1 22	14 58	2 25	19 10	0 11	14 23	2 12	2 8	10 5	18 34	18 50	12 52		n.a.
S 20	13 0	9 27	2 1	3 30	2 9	9 13	3 56	25 26	1 22	0 5	1 22	14 55	2 25	19 11	0 11	14 23	2 12	2 8	10 6	18 34	18 51	12 49		n.a.
S 21	12 38	2 32	3 14	2 54	2 13	9 39	3 59	25 26	1 23	0 3	1 22	14 53	2 25	19 11	0 11	14 22	2 12	2 9	10 6	18 35	18 52	12 46		n.a.
M22	12 17	4n25	4 11	2 19	2 17	10 4	4 2	25 25	1 23	0 1	1 22	14 50	2 25	19 11	0 11	14 21	2 12	2 9	10 7	18 35	18 53	12 43		n.a.
T 23	11 55	10 57	4 51	1 45	2 21	10 29	4 6	25 25	1 24	0s 2	1 22	14 48	2 25	19 11	0 11	14 20	2 12	2 9	10 7	18 36	18 53	12 39		n.a.
W24	11 33	16 44	5 12	1 12	2 24	10 54	4 9	25 24	1 25	0 4	1 22	14 45	2 25	19 12	0 11	14 19	2 12	2 10	10 7	18 37	18 54	12 36		n.a.
T 25	11 10	21 27	5 14	0 40	2 27	11 19	4 12	25 23	1 26	0 7	1 22	14 43	2 25	19 12	0 11	14 18	2 12	2 10	10 8	18 37	18 55	12 33		n.a.
F 26	10 48	24 55	4 59	0 10	2 29	11 43	4 14	25 22	1 26	0 9	1 22	14 40	2 25	19 12	0 11	14 18	2 12	2 11	10 8	18 38	18 56	12 30		n.a.
S 27	10 25	27 1	4 29	0s19	2 30	12 6	4 17	25 20	1 27	0 12	1 22	14 38	2 25	19 13	0 11	14 17	2 12	2 11	10 8	18 38	18 57	12 27		n.a.
S 28	10 2	27 40	3 47	0 46	2 31	12 29	4 20	25 19	1 28	0 14	1 22	14 36	2 25	19 13	0 11	14 16	2 12	2 12	10 9	18 37	18 58	12 24		n.a.
M29	9 39	26 56	2 56	1 11	2 32	12 52	4 22	25 17	1 28	0 17	1 22	14 33	2 25	19 13	0 11	14 15	2 12	2 12	10 9	18 37	18 58	12 21		n.a.
T 30	9n16	24n57	1n57	1s34	2s31	13s14	4s24	25n15	1n29	0s20	1s22	14n31	2n25	19s14	0s11	14n14	2n12	2n13	10n10	18s36	18s59	12n18		n.a.

Julian Day Number = 272719.5, Delta T = 30h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'50, Lahiri = -58°27'50 Julian Calendar 1 Sept. 3967 BCE == Greg. Calendar 31 July 3967 BCE

The year -3966 astronomical counting style corresponds to year 3967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 34 37	7♍47'16	28♋39	29♍ 5	23♎49	9♋42	2°R 9	28♌48	23♏ 5	28♌54	7♊45	8♒39	7♒ 8	24♌33	n.a.	W 1
T 2	22 38 34	8°48'30	10♌27	29°52	24°39	10°19	2♈ 2	28°55	23° 7	28°56	7°45	8°R39	7° 5	24°39	n.a.	T 2
F 3	22 42 30	9°49'45	22°13	0♎34	25°29	10°55	1°55	29° 2	23° 8	28°59	7°46	8°38	7° 1	24°46	n.a.	F 3
S 4	22 46 27	10°51'01	4♍ 2	1° 8	26°17	11°31	1°48	29° 8	23°10	29° 1	7°46	8°35	6°58	24°53	n.a.	S 4
S 5	22 50 23	11°52'18	15°54	1°35	27° 5	12° 7	1°40	29°15	23°11	29° 3	7°46	8°31	6°55	24°59	n.a.	S 5
M 6	22 54 20	12°53'36	27°51	1°53	27°52	12°43	1°33	29°22	23°13	29° 5	7°46	8°25	6°52	25° 6	n.a.	M 6
T 7	22 58 16	13°54'55	9♎56	2°R 3	28°39	13°20	1°26	29°29	23°15	29° 8	7°46	8°18	6°49	25°13	n.a.	T 7
W 8	23 2 13	14°56'14	22°10	2° 2	29°24	13°56	1°18	29°36	23°16	29°10	7°46	8°11	6°45	25°19	n.a.	W 8
T 9	23 6 10	15°57'34	4♏34	1°51	0♏ 8	14°32	1°10	29°42	23°18	29°12	7°47	8° 5	6°42	25°26	n.a.	T 9
F 10	23 10 6	16°58'54	17°10	1°28	0°51	15° 8	1° 3	29°49	23°20	29°14	7°R47	8° 0	6°39	25°33	n.a.	F 10
S 11	23 14 3	18° 0'15	0♐ 1	0°54	1°33	15°44	0°55	29°56	23°22	29°16	7°47	7°56	6°36	25°39	n.a.	S 11
S 12	23 17 59	19° 1'36	13° 9	0° 9	2°14	16°20	0°47	0♍ 3	23°24	29°18	7°47	7°D54	6°33	25°46	n.a.	S 12
M13	23 21 56	20° 2'57	26°37	29♍12	2°54	16°56	0°39	0° 9	23°26	29°21	7°46	7°54	6°30	25°53	n.a.	M13
T 14	23 25 52	21° 4'19	10♑27	28° 7	3°32	17°31	0°31	0°16	23°28	29°23	7°46	7°55	6°26	25°59	n.a.	T 14
W15	23 29 49	22° 5'40	24°40	26°53	4° 9	18° 7	0°23	0°23	23°30	29°25	7°46	7°57	6°23	26° 6	n.a.	W15
T 16	23 33 46	23° 7'02	9♒14	25°34	4°45	18°43	0°15	0°29	23°32	29°27	7°46	7°R57	6°20	26°12	n.a.	T 16
F 17	23 37 42	24° 8'24	24° 6	24°12	5°19	19°19	0° 7	0°36	23°34	29°29	7°46	7°56	6°17	26°19	n.a.	F 17
S 18	23 41 39	25° 9'45	9♓10	22°49	5°52	19°54	29♓59	0°42	23°36	29°31	7°46	7°53	6°14	26°26	n.a.	S 18
S 19	23 45 35	26°11'07	24°18	21°30	6°23	20°30	29°51	0°49	23°38	29°33	7°45	7°47	6°11	26°32	n.a.	S 19
M20	23 49 32	27°12'30	9♈19	20°15	6°53	21° 6	29°43	0°55	23°40	29°35	7°45	7°40	6° 7	26°39	n.a.	M20
T 21	23 53 28	28°13'52	24° 4	19° 7	7°21	21°41	29°35	1° 2	23°43	29°37	7°45	7°32	6° 4	26°46	n.a.	T 21
W22	23 57 25	29°15'15	8♉26	18° 8	7°48	22°17	29°27	1° 8	23°45	29°39	7°45	7°23	6° 1	26°52	n.a.	W22
T 23	0 1 22	0♎16'38	22°20	17°19	8°12	22°52	29°18	1°15	23°47	29°41	7°44	7°16	5°58	26°59	n.a.	T 23
F 24	0 5 18	1°18'02	5♊44	16°41	8°35	23°28	29°10	1°21	23°50	29°43	7°44	7°11	5°55	27° 6	n.a.	F 24
S 25	0 9 15	2°19'26	18°41	16°14	8°56	24° 3	29° 2	1°27	23°52	29°45	7°43	7° 7	5°51	27°12	n.a.	S 25
S 26	0 13 11	3°20'50	1♋13	15°57	9°15	24°38	28°54	1°34	23°55	29°47	7°43	7°D 6	5°48	27°19	n.a.	S 26
M27	0 17 8	4°22'15	13°25	15°D50	9°32	25°13	28°46	1°40	23°57	29°49	7°42	7° 7	5°45	27°26	n.a.	M27
T 28	0 21 4	5°23'39	25°24	15°53	9°47	25°49	28°38	1°46	24° 0	29°51	7°42	7° 8	5°42	27°32	n.a.	T 28
W29	0 25 1	6°25'04	7♌14	16° 5	9°59	26°24	28°30	1°52	24° 2	29°53	7°41	7°R 8	5°39	27°39	n.a.	W29
T 30	0 28 58	7°26'28	19° 0	16°25	10°10	26°59	28°22	1°58	24° 5	29°55	7°41	7° 7	5°36	27°46	n.a.	T 30
F 31	0 32 54	8♎27'53	0♍46	16♍52	10♏18	27♋34	28♓14	2♍ 4	24♏ 7	29♌57	7♊40	7♒ 4	5♒32	27♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n53	21n53	0n55	1s54	2s29	13s36	4s26	25n14	1n30	0s22	1s22	14n28	2n25	19s14	0s11	14n14	2n12	2n13	10n10	18s36	19s 0	12n15		n.a.
T 2	8 29	17 57	0s10	2 11	2 27	13 57	4 28	25 11	1 30	0 25	1 22	14 26	2 25	19 14	0 11	14 13	2 12	2 13	10 10	18 36	19 1	12 12		n.a.
F 3	8 6	13 20	1 14	2 25	2 24	14 17	4 30	25 9	1 31	0 28	1 22	14 23	2 25	19 15	0 11	14 12	2 12	2 14	10 11	18 36	19 2	12 9		n.a.
S 4	7 42	8 13	2 14	2 34	2 19	14 37	4 32	25 7	1 32	0 31	1 22	14 21	2 25	19 15	0 11	14 11	2 12	2 14	10 11	18 37	19 3	12 6		n.a.
S 5	7 18	2 49	3 10	2 40	2 13	14 56	4 33	25 4	1 32	0 34	1 22	14 18	2 25	19 15	0 11	14 10	2 12	2 15	10 11	18 38	19 3	12 3		n.a.
M 6	6 54	2s44	3 57	2 41	2 5	15 15	4 34	25 1	1 33	0 37	1 22	14 16	2 25	19 16	0 11	14 10	2 12	2 15	10 12	18 40	19 4	12 0		n.a.
T 7	6 30	8 13	4 34	2 36	1 56	15 33	4 35	24 58	1 34	0 40	1 22	14 14	2 25	19 16	0 11	14 9	2 12	2 15	10 12	18 41	19 5	11 57		n.a.
W 8	6 5	13 27	4 58	2 27	1 46	15 51	4 36	24 55	1 35	0 43	1 22	14 11	2 25	19 17	0 11	14 8	2 12	2 16	10 13	18 43	19 6	11 54		n.a.
T 9	5 41	18 14	5 10	2 11	1 34	16 8	4 37	24 52	1 35	0 46	1 22	14 9	2 25	19 17	0 11	14 7	2 12	2 16	10 13	18 45	19 7	11 51		n.a.
F 10	5 17	22 18	5 6	1 49	1 20	16 24	4 37	24 48	1 36	0 49	1 22	14 6	2 26	19 18	0 11	14 7	2 12	2 17	10 13	18 46	19 7	11 47		n.a.
S 11	4 52	25 23	4 48	1 21	1 4	16 39	4 37	24 45	1 37	0 52	1 22	14 4	2 26	19 18	0 11	14 6	2 12	2 17	10 14	18 47	19 8	11 44		n.a.
S 12	4 27	27 12	4 14	0 47	0 47	16 54	4 37	24 41	1 37	0 55	1 22	14 2	2 26	19 19	0 11	14 5	2 12	2 17	10 14	18 48	19 9	11 41		n.a.
M13	4 3	27 29	3 25	0 7	0 29	17 8	4 37	24 37	1 38	0 58	1 22	13 59	2 26	19 19	0 11	14 4	2 12	2 18	10 14	18 48	19 10	11 38		n.a.
T 14	3 38	26 4	2 24	0n38	0 9	17 21	4 36	24 33	1 39	1 2	1 22	13 57	2 26	19 20	0 11	14 4	2 12	2 18	10 15	18 47	19 11	11 35		n.a.
W15	3 13	22 57	1 11	1 26	0n11	17 33	4 35	24 29	1 40	1 5	1 21	13 55	2 26	19 20	0 11	14 3	2 12	2 18	10 15	18 47	19 12	11 32		n.a.
T 16	2 48	18 20	0n 7	2 17	0 31	17 45	4 34	24 24	1 40	1 8	1 21	13 52	2 26	19 21	0 11	14 2	2 12	2 19	10 16	18 47	19 12	11 29		n.a.
F 17	2 23	12 30	1 26	3 9	0 52	17 55	4 33	24 20	1 41	1 11	1 21	13 50	2 26	19 21	0 11	14 1	2 12	2 19	10 16	18 47	19 13	11 26		n.a.
S 18	1 58	5 53	2 40	4 1	1 11	18 5	4 31	24 15	1 42	1 14	1 21	13 48	2 26	19 22	0 11	14 1	2 12	2 19	10 16	18 48	19 14	11 23		n.a.
S 19	1 33	1n 5	3 43	4 50	1 30	18 14	4 29	24 11	1 42	1 18	1 21	13 45	2 26	19 22	0 11	14 0	2 12	2 20	10 17	18 50	19 15	11 20		n.a.
M20	1 8	7 55	4 31	5 36	1 47	18 22	4 26	24 6	1 43	1 21	1 21	13 43	2 26	19 23	0 11	13 59	2 12	2 20	10 17	18 52	19 16	11 17		n.a.
T 21	0 43	14 11	4 59	6 17	2 2	18 29	4 24	24 1	1 44	1 24	1 21	13 41	2 26	19 24	0 11	13 59	2 12	2 20	10 17	18 54	19 16	11 14		n.a.
W22	0 18	19 31	5 7	6 52	2 15	18 35	4 21	23 55	1 45	1 27	1 21	13 39	2 27	19 24	0 11	13 58	2 12	2 21	10 18	18 56	19 17	11 10		n.a.
T 23	0s 7	23 37	4 56	7 22	2 25	18 40	4 17	23 50	1 45	1 31	1 21	13 36	2 27	19 25	0 11	13 57	2 13	2 21	10 18	18 58	19 18	11 7		n.a.
F 24	0 32	26 17	4 30	7 45	2 34	18 44	4 13	23 44	1 46	1 34	1 20	13 34	2 27	19 25	0 11	13 56	2 13	2 21	10 19	18 59	19 19	11 4		n.a.
S 25	0 57	27 26	3 50	8 3	2 41	18 47	4 9	23 39	1 47	1 37	1 20	13 32	2 27	19 26	0 11	13 56	2 13	2 21	10 19	19 0	19 20	11 1		n.a.
S 26	1 22	27 6	3 1	8 14	2 46	18 49	4 4	23 33	1 48	1 40	1 20	13 30	2 27	19 27	0 11	13 55	2 13	2 22	10 19	19 0	19 20	10 58		n.a.
M27	1 47	25 27	2 4	8 20	2 50	18 50	3 59	23 27	1 48	1 43	1 20	13 27	2 27	19 27	0 11	13 54	2 13	2 22	10 20	19 0	19 21	10 55		n.a.
T 28	2 12	22 40	1 3	8 20	2 52	18 50	3 54	23 21	1 49	1 46	1 20	13 25	2 27	19 28	0 11	13 54	2 13	2 22	10 20	19 0	19 22	10 52		n.a.
W29	2 37	18 58	0s 0	8 16	2 52	18 48	3 48	23 15	1 50	1 50	1 20	13 23	2 27	19 29	0 11	13 53	2 13	2 23	10 20	19 0	19 23	10 49		n.a.
T 30	3 2	14 33	1 3	8 7	2 51	18 46	3 42	23 9	1 51	1 53	1 19	13 21	2 28	19 29	0 11	13 52	2 13	2 23	10 21	19 0	19 24	10 46		n.a.
F 31	3s27	9n36	2s 3	7n55	2n50	18s42	3s35	23n 3	1n51	1s56	1s19	13n19	2n28	19s30	0s11	13n52	2n13	2n23	10n21	19s 1	19s24	10n43		n.a.

Julian Day Number = 272749.5, Delta T = 30h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'46, Lahiri = -58°27'46 Julian Calendar 1 Oct. 3967 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3967 BCE

The year -3966 astronomical counting style corresponds to year 3967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 51	9♎29'17	12♍38	17♍26	10♏24	28♋ 9	28°R 6	2♍10	24♏10	29♌59	7°R40	6°R58	5♒29	27♌59	n.a.	S 1
S 2	0 40 47	10°30'41	24°36	18° 6	10°27	28°44	27♓58	2°16	24°13	0♍ 1	7♊39	6♒50	5°26	28° 6	n.a.	S 2
M 3	0 44 44	11°32'05	6♎44	18°51	10°R28	29°19	27°50	2°22	24°16	0° 3	7°38	6°39	5°23	28°12	n.a.	M 3
T 4	0 48 40	12°33'28	19° 3	19°41	10°27	29°53	27°43	2°28	24°18	0° 4	7°38	6°26	5°20	28°19	n.a.	T 4
W 5	0 52 37	13°34'52	1♏32	20°35	10°23	0♌28	27°35	2°34	24°21	0° 6	7°37	6°13	5°17	28°26	n.a.	W 5
T 6	0 56 34	14°36'14	14°13	21°33	10°16	1° 3	27°27	2°40	24°24	0° 8	7°36	6° 1	5°13	28°32	n.a.	T 6
F 7	1 0 30	15°37'36	27° 4	22°35	10° 7	1°37	27°20	2°45	24°27	0°10	7°35	5°50	5°10	28°39	n.a.	F 7
S 8	1 4 27	16°38'57	10♐ 7	23°39	9°56	2°12	27°13	2°51	24°30	0°11	7°35	5°42	5° 7	28°46	n.a.	S 8
S 9	1 8 23	17°40'17	23°23	24°46	9°42	2°46	27° 5	2°57	24°33	0°13	7°34	5°37	5° 4	28°52	n.a.	S 9
M10	1 12 20	18°41'37	6♑51	25°55	9°25	3°21	26°58	3° 2	24°36	0°15	7°33	5°35	5° 1	28°59	n.a.	M10
T 11	1 16 16	19°42'55	20°34	27° 6	9° 6	3°55	26°51	3° 8	24°39	0°16	7°32	5°D34	4°57	29° 6	n.a.	T 11
W12	1 20 13	20°44'13	4♒32	28°19	8°45	4°29	26°44	3°13	24°42	0°18	7°31	5°R34	4°54	29°12	n.a.	W12
T 13	1 24 10	21°45'29	18°46	29°34	8°21	5° 3	26°38	3°18	24°45	0°20	7°30	5°34	4°51	29°19	n.a.	T 13
F 14	1 28 6	22°46'44	3♓15	0♎51	7°55	5°37	26°31	3°24	24°48	0°21	7°29	5°32	4°48	29°26	n.a.	F 14
S 15	1 32 3	23°47'58	17°55	2° 9	7°27	6°11	26°24	3°29	24°51	0°23	7°28	5°26	4°45	29°32	n.a.	S 15
S 16	1 35 59	24°49'10	2♈40	3°28	6°57	6°45	26°18	3°34	24°54	0°24	7°27	5°18	4°42	29°39	n.a.	S 16
M17	1 39 56	25°50'22	17°24	4°48	6°26	7°19	26°12	3°39	24°57	0°26	7°26	5° 8	4°38	29°46	n.a.	M17
T 18	1 43 52	26°51'33	1♉58	6°10	5°53	7°53	26° 6	3°44	25° 0	0°27	7°25	4°55	4°35	29°52	n.a.	T 18
W19	1 47 49	27°52'43	16°14	7°32	5°18	8°27	26° 0	3°49	25° 3	0°29	7°24	4°43	4°32	29°59	n.a.	W19
T 20	1 51 46	28°53'51	0♊ 7	8°56	4°43	9° 0	25°54	3°54	25° 7	0°30	7°23	4°32	4°29	0♍ 6	n.a.	T 20
F 21	1 55 42	29°54'59	13°34	10°20	4° 6	9°34	25°48	3°59	25°10	0°31	7°22	4°23	4°26	0°12	n.a.	F 21
S 22	1 59 39	0♏56'06	26°35	11°46	3°29	10° 7	25°43	4° 4	25°13	0°33	7°21	4°16	4°22	0°19	n.a.	S 22
S 23	2 3 35	1°57'13	9♋11	13°12	2°52	10°40	25°38	4° 9	25°16	0°34	7°20	4°13	4°19	0°25	n.a.	S 23
M24	2 7 32	2°58'18	21°28	14°39	2°14	11°14	25°32	4°13	25°19	0°35	7°18	4°11	4°16	0°32	n.a.	M24
T 25	2 11 29	3°59'22	3♌29	16° 7	1°37	11°47	25°27	4°18	25°23	0°37	7°17	4°11	4°13	0°39	n.a.	T 25
W26	2 15 25	5° 0'25	15°20	17°35	1° 1	12°20	25°23	4°22	25°26	0°38	7°16	4°11	4°10	0°45	n.a.	W26
T 27	2 19 22	6° 1'27	27° 7	19° 4	0°25	12°53	25°18	4°27	25°29	0°39	7°15	4°10	4° 7	0°52	n.a.	T 27
F 28	2 23 18	7° 2'28	8♍56	20°34	29♎50	13°26	25°14	4°31	25°33	0°40	7°14	4° 6	4° 3	0°59	n.a.	F 28
S 29	2 27 15	8° 3'28	20°51	22° 5	29°16	13°58	25° 9	4°36	25°36	0°41	7°12	4° 0	4° 0	1° 5	n.a.	S 29
S 30	2 31 11	9♏ 4'26	2♎55	23♎36	28♎43	14♌31	25♓ 5	4♍40	25♏39	0♍42	7♊11	3♒51	3♒57	1♍12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s52	4n17	2s58	7n39	2n47	18s37	3s27	22n56	1n52	1s59	1s19	13n17	2n28	19s31	0s11	13n51	2n13	2n23	10n21	19s 2	19s25	10n39		n.a.
S 2	4 16	1s13	3 45	7 19	2 43	18 30	3 19	22 49	1 53	2 2	1 19	13 15	2 28	19 31	0 11	13 51	2 13	2 23	10 22	19 5	19 26	10 36		n.a.
M 3	4 41	6 45	4 22	6 57	2 39	18 23	3 11	22 43	1 54	2 5	1 19	13 13	2 28	19 32	0 11	13 50	2 13	2 24	10 22	19 8	19 27	10 33		n.a.
T 4	5 6	12 5	4 48	6 33	2 34	18 14	3 2	22 36	1 55	2 8	1 18	13 11	2 28	19 33	0 11	13 49	2 13	2 24	10 22	19 11	19 28	10 30		n.a.
W 5	5 30	17 1	5 1	6 6	2 29	18 4	2 53	22 29	1 55	2 11	1 18	13 9	2 28	19 33	0 11	13 49	2 13	2 24	10 23	19 14	19 28	10 27		n.a.
T 6	5 55	21 17	4 59	5 37	2 23	17 52	2 43	22 22	1 56	2 13	1 18	13 7	2 29	19 34	0 11	13 48	2 13	2 24	10 23	19 17	19 29	10 24		n.a.
F 7	6 19	24 36	4 42	5 7	2 17	17 40	2 32	22 15	1 57	2 16	1 18	13 5	2 29	19 35	0 11	13 48	2 13	2 24	10 23	19 20	19 30	10 21		n.a.
S 8	6 43	26 42	4 10	4 35	2 11	17 26	2 22	22 7	1 58	2 19	1 17	13 3	2 29	19 36	0 11	13 47	2 13	2 25	10 24	19 22	19 31	10 18		n.a.
S 9	7 7	27 19	3 24	4 2	2 4	17 10	2 10	22 0	1 58	2 22	1 17	13 1	2 29	19 36	0 11	13 46	2 13	2 25	10 24	19 23	19 32	10 15		n.a.
M10	7 31	26 21	2 26	3 27	1 58	16 53	1 58	21 53	1 59	2 24	1 17	12 59	2 29	19 37	0 11	13 46	2 13	2 25	10 24	19 24	19 32	10 11		n.a.
T 11	7 55	23 47	1 19	2 52	1 51	16 35	1 46	21 45	2 0	2 27	1 17	12 57	2 29	19 38	0 11	13 45	2 13	2 25	10 25	19 24	19 33	10 8		n.a.
W12	8 19	19 45	0 6	2 15	1 43	16 16	1 33	21 37	2 1	2 30	1 17	12 55	2 30	19 39	0 11	13 45	2 14	2 25	10 25	19 24	19 34	10 5		n.a.
T 13	8 42	14 31	1n 9	1 38	1 36	15 56	1 20	21 30	2 2	2 32	1 16	12 53	2 30	19 39	0 11	13 44	2 14	2 25	10 25	19 24	19 35	10 2		n.a.
F 14	9 6	8 25	2 21	1 0	1 29	15 34	1 6	21 22	2 2	2 35	1 16	12 51	2 30	19 40	0 11	13 44	2 14	2 25	10 26	19 25	19 36	9 59		n.a.
S 15	9 29	1 47	3 24	0 22	1 21	15 11	0 52	21 14	2 3	2 37	1 16	12 50	2 30	19 41	0 11	13 43	2 14	2 26	10 26	19 26	19 36	9 56		n.a.
S 16	9 52	4n57	4 14	0s18	1 14	14 48	0 37	21 6	2 4	2 39	1 15	12 48	2 30	19 42	0 11	13 43	2 14	2 26	10 26	19 28	19 37	9 53		n.a.
M17	10 15	11 24	4 46	0 57	1 6	14 23	0 23	20 58	2 5	2 42	1 15	12 46	2 31	19 42	0 11	13 42	2 14	2 26	10 26	19 31	19 38	9 50		n.a.
T 18	10 38	17 9	5 0	1 37	0 59	13 58	0 8	20 49	2 6	2 44	1 15	12 44	2 31	19 43	0 11	13 42	2 14	2 26	10 27	19 34	19 39	9 46		n.a.
W19	11 0	21 50	4 54	2 18	0 51	13 32	0n 7	20 41	2 7	2 46	1 15	12 43	2 31	19 44	0 11	13 41	2 14	2 26	10 27	19 37	19 39	9 43		n.a.
T 20	11 23	25 9	4 31	2 58	0 43	13 5	0 23	20 33	2 7	2 48	1 14	12 41	2 31	19 45	0 11	13 41	2 14	2 26	10 27	19 40	19 40	9 40		n.a.
F 21	11 45	26 55	3 54	3 39	0 36	12 39	0 38	20 24	2 8	2 50	1 14	12 39	2 31	19 46	0 11	13 40	2 14	2 26	10 28	19 42	19 41	9 37		n.a.
S 22	12 7	27 8	3 5	4 20	0 29	12 11	0 53	20 16	2 9	2 52	1 14	12 38	2 31	19 46	0 11	13 40	2 14	2 26	10 28	19 43	19 42	9 34		n.a.
S 23	12 29	25 54	2 8	5 2	0 21	11 44	1 8	20 7	2 10	2 54	1 13	12 36	2 32	19 47	0 11	13 40	2 14	2 26	10 28	19 44	19 43	9 31		n.a.
M24	12 50	23 26	1 7	5 43	0 14	11 17	1 23	19 58	2 11	2 56	1 13	12 35	2 32	19 48	0 11	13 39	2 14	2 26	10 28	19 45	19 43	9 28		n.a.
T 25	13 12	19 58	0 4	6 24	0 7	10 50	1 38	19 50	2 11	2 58	1 13	12 33	2 32	19 49	0 11	13 39	2 14	2 26	10 29	19 45	19 44	9 24		n.a.
W26	13 33	15 45	0s59	7 6	0s 0	10 23	1 53	19 41	2 12	2 59	1 13	12 32	2 32	19 50	0 11	13 38	2 14	2 26	10 29	19 45	19 45	9 21		n.a.
T 27	13 54	10 58	1 58	7 47	0 7	9 57	2 7	19 32	2 13	3 1	1 12	12 30	2 33	19 51	0 11	13 38	2 14	2 26	10 29	19 45	19 46	9 18		n.a.
F 28	14 14	5 47	2 53	8 28	0 14	9 32	2 21	19 23	2 14	3 3	1 12	12 29	2 33	19 51	0 11	13 38	2 15	2 26	10 29	19 46	19 46	9 15		n.a.
S 29	14 35	0 22	3 40	9 9	0 21	9 7	2 34	19 14	2 15	3 4	1 12	12 27	2 33	19 52	0 11	13 37	2 15	2 26	10 30	19 47	19 47	9 12		n.a.
S 30	14s55	5s 7	4s18	9s50	0s28	8s43	2n47	19n 5	2n16	3s 5	1s11	12n26	2n33	19s53	0s11	13n37	2n15	2n26	10n30	19s49	19s48	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 272780.5, Delta T = 30h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'42, Lahiri = -58°27'42 Julian Calendar 1 Nov. 3967 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3967 BCE

The year -3966 astronomical counting style corresponds to year 3967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3967 BCE (-3966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 35 8	10♏ 5'23	15♎13	25♎ 8	28°R12	15♌ 3	25°R 1	4♍44	25♏43	0♍43	7°R10	3°R39	3♒54	1♍19	n.a.	M 1
T 2	2 39 5	11° 6'19	27°45	26°41	27♎43	15°36	24♓57	4°48	25°46	0°45	7♊ 9	3♒26	3°51	1°25	n.a.	T 2
W 3	2 43 1	12° 7'14	10♏32	28°14	27°16	16° 8	24°54	4°52	25°50	0°46	7° 7	3°12	3°48	1°32	n.a.	W 3
T 4	2 46 58	13° 8'07	23°33	29°49	26°51	16°40	24°51	4°56	25°53	0°47	7° 6	2°59	3°44	1°39	n.a.	T 4
F 5	2 50 54	14° 8'58	6♐47	1♏23	26°28	17°12	24°47	5° 0	25°56	0°47	7° 5	2°47	3°41	1°45	n.a.	F 5
S 6	2 54 51	15° 9'48	20°12	2°59	26° 7	17°44	24°44	5° 3	26° 0	0°48	7° 3	2°38	3°38	1°52	n.a.	S 6
S 7	2 58 47	16°10'36	3♑47	4°35	25°49	18°16	24°42	5° 7	26° 3	0°49	7° 2	2°32	3°35	1°59	n.a.	S 7
M 8	3 2 44	17°11'22	17°29	6°13	25°33	18°48	24°39	5°11	26° 7	0°50	7° 0	2°30	3°32	2° 5	n.a.	M 8
T 9	3 6 41	18°12'06	1♒20	7°50	25°20	19°19	24°37	5°14	26°10	0°51	6°59	2°D29	3°28	2°12	n.a.	T 9
W10	3 10 37	19°12'48	15°18	9°29	25° 9	19°50	24°35	5°17	26°14	0°52	6°58	2°R29	3°25	2°19	n.a.	W10
T 11	3 14 34	20°13'28	29°23	11° 9	25° 0	20°22	24°33	5°21	26°17	0°53	6°56	2°29	3°22	2°25	n.a.	T 11
F 12	3 18 30	21°14'06	13♓34	12°49	24°54	20°53	24°31	5°24	26°20	0°53	6°55	2°27	3°19	2°32	n.a.	F 12
S 13	3 22 27	22°14'41	27°51	14°30	24°51	21°24	24°29	5°27	26°24	0°54	6°53	2°23	3°16	2°39	n.a.	S 13
S 14	3 26 23	23°15'15	12♈ 9	16°12	24°D50	21°55	24°28	5°30	26°27	0°55	6°52	2°15	3°13	2°45	n.a.	S 14
M15	3 30 20	24°15'46	26°24	17°55	24°51	22°25	24°27	5°33	26°31	0°55	6°50	2° 6	3° 9	2°52	n.a.	M15
T 16	3 34 16	25°16'16	10♉32	19°39	24°55	22°56	24°26	5°36	26°34	0°56	6°49	1°55	3° 6	2°59	n.a.	T 16
W17	3 38 13	26°16'44	24°27	21°23	25° 1	23°26	24°25	5°39	26°38	0°56	6°48	1°44	3° 3	3° 5	n.a.	W17
T 18	3 42 10	27°17'09	8♊ 5	23° 9	25°10	23°56	24°24	5°42	26°41	0°57	6°46	1°34	3° 0	3°12	n.a.	T 18
F 19	3 46 6	28°17'33	21°23	24°55	25°20	24°26	24°24	5°44	26°45	0°58	6°45	1°25	2°57	3°19	n.a.	F 19
S 20	3 50 3	29°17'55	4♋19	26°43	25°33	24°56	24°D24	5°47	26°48	0°58	6°43	1°19	2°54	3°25	n.a.	S 20
S 21	3 53 59	0♐18'16	16°54	28°31	25°48	25°26	24°24	5°49	26°52	0°58	6°42	1°16	2°50	3°32	n.a.	S 21
M22	3 57 56	1°18'34	29°12	0♐20	26° 5	25°56	24°24	5°51	26°55	0°59	6°40	1°D15	2°47	3°39	n.a.	M22
T 23	4 1 52	2°18'51	11♌15	2°10	26°24	26°25	24°25	5°54	26°59	0°59	6°39	1°15	2°44	3°45	n.a.	T 23
W24	4 5 49	3°19'05	23° 8	4° 1	26°45	26°54	24°25	5°56	27° 2	1° 0	6°37	1°16	2°41	3°52	n.a.	W24
T 25	4 9 46	4°19'18	4♍57	5°53	27° 8	27°23	24°26	5°58	27° 6	1° 0	6°36	1°R17	2°38	3°59	n.a.	T 25
F 26	4 13 42	5°19'29	16°48	7°45	27°33	27°52	24°27	6° 0	27° 9	1° 0	6°34	1°16	2°34	4° 5	n.a.	F 26
S 27	4 17 39	6°19'38	28°44	9°38	27°59	28°21	24°28	6° 2	27°12	1° 0	6°33	1°13	2°31	4°12	n.a.	S 27
S 28	4 21 35	7°19'46	10♎52	11°32	28°27	28°49	24°30	6° 3	27°16	1° 0	6°31	1° 8	2°28	4°19	n.a.	S 28
M29	4 25 32	8°19'51	23°15	13°27	28°57	29°17	24°31	6° 5	27°19	1° 1	6°30	1° 1	2°25	4°25	n.a.	M29
T 30	4 29 28	9°19'55	5♏55	15°22	29°28	29°46	24°33	6° 7	27°23	1° 1	6°28	0°52	2°22	4°32	n.a.	T 30
W31	4 33 25	10♐19'56	18♏55	17♐17	0♏ 0	0♍13	24♓35	6♍ 8	27♏26	1♍ 1	6♊27	0♒43	2♒19	4♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s15	10s30	4s45	10s31	0s34	8s20	3n 0	18n56	2n17	3s 7	1s11	12n24	2n33	19s54	0s11	13n37	2n15	2n26	10n30	19s52	19s49	9n 6		n.a.
T 2	15 34	15 35	4 58	11 12	0 41	7 59	3 12	18 47	2 17	3 8	1 11	12 23	2 34	19 55	0 11	13 36	2 15	2 26	10 30	19 55	19 50	9 2		n.a.
W 3	15 54	20 4	4 58	11 52	0 47	7 38	3 23	18 38	2 18	3 9	1 10	12 22	2 34	19 55	0 11	13 36	2 15	2 26	10 30	19 59	19 50	8 59		n.a.
T 4	16 13	23 42	4 41	12 32	0 53	7 19	3 34	18 29	2 19	3 10	1 10	12 21	2 34	19 56	0 11	13 36	2 15	2 26	10 31	20 2	19 51	8 56		n.a.
F 5	16 31	26 8	4 10	13 11	0 59	7 1	3 44	18 19	2 20	3 11	1 10	12 19	2 34	19 57	0 11	13 35	2 15	2 26	10 31	20 5	19 52	8 53		n.a.
S 6	16 50	27 7	3 24	13 51	1 4	6 45	3 54	18 10	2 21	3 12	1 9	12 18	2 35	19 58	0 11	13 35	2 15	2 26	10 31	20 7	19 53	8 50		n.a.
S 7	17 8	26 28	2 26	14 29	1 9	6 29	4 3	18 1	2 22	3 13	1 9	12 17	2 35	19 59	0 11	13 35	2 15	2 26	10 31	20 8	19 53	8 47		n.a.
M 8	17 26	24 13	1 19	15 8	1 15	6 16	4 11	17 51	2 23	3 14	1 9	12 16	2 35	20 0	0 11	13 35	2 15	2 26	10 32	20 9	19 54	8 44		n.a.
T 9	17 43	20 31	0 6	15 45	1 20	6 4	4 19	17 42	2 23	3 14	1 8	12 15	2 35	20 1	0 11	13 34	2 15	2 26	10 32	20 9	19 55	8 40		n.a.
W10	18 0	15 37	1n 7	16 23	1 24	5 53	4 26	17 33	2 24	3 15	1 8	12 14	2 36	20 1	0 11	13 34	2 15	2 26	10 32	20 9	19 56	8 37		n.a.
T 11	18 17	9 52	2 18	16 59	1 29	5 44	4 32	17 23	2 25	3 15	1 8	12 13	2 36	20 2	0 11	13 34	2 16	2 26	10 32	20 9	19 56	8 34		n.a.
F 12	18 34	3 34	3 20	17 35	1 33	5 36	4 38	17 14	2 26	3 16	1 7	12 12	2 36	20 3	0 11	13 34	2 16	2 26	10 32	20 9	19 57	8 31		n.a.
S 13	18 50	2n55	4 10	18 10	1 36	5 30	4 44	17 4	2 27	3 16	1 7	12 11	2 36	20 4	0 11	13 34	2 16	2 26	10 32	20 10	19 58	8 28		n.a.
S 14	19 6	9 16	4 44	18 44	1 40	5 25	4 49	16 55	2 28	3 16	1 7	12 10	2 36	20 5	0 11	13 33	2 16	2 25	10 33	20 12	19 59	8 25		n.a.
M15	19 21	15 7	5 1	19 17	1 43	5 21	4 53	16 45	2 29	3 17	1 7	12 9	2 37	20 6	0 11	13 33	2 16	2 25	10 33	20 14	19 59	8 21		n.a.
T 16	19 36	20 6	4 59	19 50	1 46	5 19	4 57	16 36	2 30	3 17	1 6	12 8	2 37	20 6	0 11	13 33	2 16	2 25	10 33	20 17	20 0	8 18		n.a.
W17	19 51	23 54	4 39	20 21	1 48	5 18	5 0	16 26	2 30	3 17	1 6	12 7	2 37	20 7	0 11	13 33	2 16	2 25	10 33	20 19	20 1	8 15		n.a.
T 18	20 6	26 16	4 4	20 51	1 51	5 19	5 3	16 17	2 31	3 17	1 6	12 6	2 38	20 8	0 11	13 33	2 16	2 25	10 33	20 22	20 2	8 12		n.a.
F 19	20 20	27 4	3 16	21 20	1 52	5 20	5 6	16 7	2 32	3 17	1 5	12 6	2 38	20 9	0 11	13 33	2 16	2 25	10 33	20 24	20 2	8 9		n.a.
S 20	20 33	26 20	2 19	21 48	1 54	5 23	5 8	15 58	2 33	3 16	1 5	12 5	2 38	20 10	0 11	13 33	2 16	2 25	10 33	20 25	20 3	8 6		n.a.
S 21	20 46	24 15	1 16	22 14	1 54	5 27	5 9	15 48	2 34	3 16	1 5	12 4	2 38	20 11	0 11	13 33	2 16	2 24	10 34	20 26	20 4	8 2		n.a.
M22	20 59	21 4	0 11	22 39	1 55	5 32	5 10	15 39	2 35	3 16	1 4	12 4	2 39	20 11	0 11	13 32	2 16	2 24	10 34	20 26	20 5	7 59		n.a.
T 23	21 12	17 2	0s53	23 2	1 55	5 39	5 11	15 29	2 36	3 15	1 4	12 3	2 39	20 12	0 11	13 32	2 16	2 24	10 34	20 26	20 5	7 56		n.a.
W24	21 24	12 23	1 55	23 24	1 54	5 46	5 12	15 20	2 37	3 15	1 4	12 2	2 39	20 13	0 11	13 32	2 17	2 24	10 34	20 26	20 6	7 53		n.a.
T 25	21 35	7 19	2 51	23 44	1 53	5 54	5 12	15 10	2 38	3 14	1 3	12 2	2 39	20 14	0 11	13 32	2 17	2 24	10 34	20 26	20 7	7 50		n.a.
F 26	21 47	2 0	3 39	24 2	1 51	6 3	5 12	15 1	2 38	3 13	1 3	12 1	2 40	20 15	0 11	13 32	2 17	2 24	10 34	20 26	20 8	7 47		n.a.
S 27	21 58	3s25	4 19	24 18	1 49	6 13	5 11	14 51	2 39	3 12	1 3	12 1	2 40	20 16	0 11	13 32	2 17	2 23	10 34	20 26	20 8	7 43		n.a.
S 28	22 8	8 48	4 48	24 32	1 46	6 24	5 10	14 42	2 40	3 12	1 2	12 0	2 40	20 16	0 11	13 32	2 17	2 23	10 34	20 28	20 9	7 40		n.a.
M29	22 18	13 57	5 3	24 44	1 43	6 36	5 9	14 33	2 41	3 11	1 2	12 0	2 40	20 17	0 11	13 32	2 17	2 23	10 34	20 29	20 10	7 37		n.a.
T 30	22 28	18 38	5 5	24 54	1 38	6 48	5 8	14 23	2 42	3 10	1 2	12 0	2 41	20 18	0 11	13 32	2 17	2 23	10 34	20 31	20 11	7 34		n.a.
W31	22s37	22s35	4s51	25s 1	1s33	7s 1	5n 6	14n14	2n43	3s 8	1s 1	11n59	2n41	20s19	0s11	13n32	2n17	2n23	10n34	20s33	20s11	7n31		n.a.

Julian Day Number = 272810.5, Delta T = 30h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'38, Lahiri = -58°27'38 Julian Calendar 1 Dec. 3967 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 21	11♐19'56	2♐14	19♐12	0♏34	0♍41	24♓37	6♍10	27♏30	1♍ 1	6°R25	0°R34	2♒15	4♍45	n.a.	T 1
F 2	4 41 18	12°19'53	15°50	21° 7	1° 9	1° 8	24°40	6°11	27°33	1°R 1	6♊24	0♒26	2°12	4°52	n.a.	F 2
S 3	4 45 15	13°19'49	29°40	23° 2	1°46	1°35	24°42	6°12	27°36	1° 1	6°22	0°20	2° 9	4°59	n.a.	S 3
S 4	4 49 11	14°19'42	13♑41	24°56	2°24	2° 2	24°45	6°13	27°40	1° 1	6°21	0°17	2° 6	5° 5	n.a.	S 4
M 5	4 53 8	15°19'32	27°49	26°50	3° 3	2°29	24°48	6°14	27°43	1° 1	6°19	0°D16	2° 3	5°12	n.a.	M 5
T 6	4 57 4	16°19'20	12♒ 1	28°42	3°43	2°55	24°51	6°15	27°46	1° 1	6°18	0°16	2° 0	5°19	n.a.	T 6
W 7	5 1 1	17°19'06	26°13	0♑32	4°24	3°22	24°54	6°16	27°50	1° 1	6°16	0°17	1°56	5°25	n.a.	W 7
T 8	5 4 57	18°18'49	10♓24	2°20	5° 7	3°48	24°58	6°16	27°53	1° 0	6°15	0°19	1°53	5°32	n.a.	T 8
F 9	5 8 54	19°18'29	24°32	4° 6	5°50	4°13	25° 2	6°17	27°56	1° 0	6°13	0°R19	1°50	5°39	n.a.	F 9
S 10	5 12 50	20°18'07	8♈35	5°48	6°34	4°39	25° 6	6°18	28° 0	1° 0	6°12	0°17	1°47	5°45	n.a.	S 10
S 11	5 16 47	21°17'42	22°33	7°28	7°19	5° 4	25°10	6°18	28° 3	1° 0	6°11	0°14	1°44	5°52	n.a.	S 11
M12	5 20 43	22°17'15	6♉22	9° 3	8° 5	5°28	25°14	6°18	28° 6	0°59	6° 9	0° 9	1°40	5°59	n.a.	M12
T 13	5 24 40	23°16'46	20° 2	10°33	8°52	5°53	25°18	6°18	28° 9	0°59	6° 8	0° 3	1°37	6° 6	n.a.	T 13
W14	5 28 37	24°16'13	3♊30	11°58	9°40	6°17	25°23	6°19	28°13	0°59	6° 6	29♑57	1°34	6°12	n.a.	W14
T 15	5 32 33	25°15'39	16°43	13°18	10°29	6°41	25°28	6°R19	28°16	0°58	6° 5	29°52	1°31	6°19	n.a.	T 15
F 16	5 36 30	26°15'02	29°42	14°32	11°18	7° 5	25°32	6°18	28°19	0°58	6° 4	29°47	1°28	6°26	n.a.	F 16
S 17	5 40 26	27°14'23	12♋24	15°40	12° 8	7°28	25°37	6°18	28°22	0°57	6° 2	29°44	1°25	6°32	n.a.	S 17
S 18	5 44 23	28°13'42	24°50	16°41	12°59	7°51	25°43	6°18	28°25	0°57	6° 1	29°D43	1°21	6°39	n.a.	S 18
M19	5 48 19	29°12'59	7♌ 3	17°35	13°50	8°14	25°48	6°18	28°28	0°56	5°59	29°43	1°18	6°46	n.a.	M19
T 20	5 52 16	0♑12'13	19° 5	18°21	14°42	8°36	25°54	6°17	28°31	0°56	5°58	29°44	1°15	6°52	n.a.	T 20
W21	5 56 12	1°11'25	0♍58	19° 0	15°35	8°59	25°59	6°17	28°34	0°55	5°57	29°46	1°12	6°59	n.a.	W21
T 22	6 0 9	2°10'35	12°48	19°31	16°28	9°20	26° 5	6°16	28°37	0°55	5°55	29°48	1° 9	7° 6	n.a.	T 22
F 23	6 4 5	3° 9'44	24°40	19°55	17°22	9°42	26°11	6°15	28°40	0°54	5°54	29°49	1° 6	7°12	n.a.	F 23
S 24	6 8 2	4° 8'50	6♎37	20°11	18°17	10° 3	26°18	6°14	28°43	0°53	5°53	29°R49	1° 2	7°19	n.a.	S 24
S 25	6 11 58	5° 7'54	18°44	20°19	19°12	10°23	26°24	6°13	28°46	0°53	5°52	29°48	0°59	7°26	n.a.	S 25
M26	6 15 55	6° 6'56	1♏ 7	20°R19	20° 7	10°43	26°30	6°12	28°49	0°52	5°50	29°46	0°56	7°32	n.a.	M26
T 27	6 19 52	7° 5'56	13°50	20°12	21° 3	11° 3	26°37	6°11	28°52	0°51	5°49	29°44	0°53	7°39	n.a.	T 27
W28	6 23 48	8° 4'54	26°54	19°58	22° 0	11°22	26°44	6°10	28°55	0°50	5°48	29°40	0°50	7°46	n.a.	W28
T 29	6 27 45	9° 3'50	10♐21	19°38	22°57	11°41	26°51	6° 8	28°58	0°49	5°47	29°37	0°46	7°52	n.a.	T 29
F 30	6 31 41	10° 2'44	24°11	19°11	23°54	12° 0	26°58	6° 7	29° 1	0°49	5°45	29°35	0°43	7°59	n.a.	F 30
S 31	6 35 38	11♑ 1'36	8♑21	18♑39	24♏52	12♍18	27♓ 5	6♍ 5	29♏ 4	0♍48	5♊44	29♑33	0♒40	8♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	25s26	4s21	25s 7	1s28	7s15	5n 5	14n 5	2n44	3s 7	1s 1	11n59	2n41	20s20	0s11	13n32	2n17	2n22	10n34	20s35	20s12	7n28		n.a.
F 2	22 54	26 54	3 36	25 9	1 22	7 29	5 3	13 55	2 45	3 6	1 1	11 59	2 41	20 20	0 11	13 33	2 17	2 22	10 34	20 37	20 13	7 24		n.a.
S 3	23 2	26 43	2 37	25 9	1 15	7 44	5 0	13 46	2 46	3 5	1 0	11 59	2 42	20 21	0 11	13 33	2 17	2 22	10 35	20 38	20 14	7 21		n.a.
S 4	23 9	24 50	1 28	25 7	1 7	7 59	4 58	13 37	2 47	3 3	1 0	11 59	2 42	20 22	0 11	13 33	2 17	2 22	10 35	20 39	20 14	7 18		n.a.
M 5	23 16	21 23	0 13	25 2	0 58	8 15	4 55	13 28	2 47	3 2	1 0	11 58	2 42	20 23	0 11	13 33	2 18	2 21	10 35	20 39	20 15	7 15		n.a.
T 6	23 22	16 39	1n 3	24 55	0 49	8 32	4 53	13 19	2 48	3 0	0 59	11 58	2 43	20 24	0 11	13 33	2 18	2 21	10 35	20 39	20 16	7 12		n.a.
W 7	23 28	11 0	2 16	24 45	0 39	8 48	4 50	13 10	2 49	2 59	0 59	11 58	2 43	20 24	0 11	13 33	2 18	2 21	10 35	20 39	20 17	7 9		n.a.
T 8	23 34	4 48	3 20	24 33	0 29	9 6	4 46	13 1	2 50	2 57	0 59	11 58	2 43	20 25	0 11	13 33	2 18	2 21	10 35	20 39	20 17	7 5		n.a.
F 9	23 39	1n36	4 12	24 19	0 17	9 23	4 43	12 52	2 51	2 55	0 58	11 58	2 43	20 26	0 11	13 33	2 18	2 20	10 35	20 39	20 18	7 2		n.a.
S 10	23 44	7 53	4 48	24 3	0 5	9 41	4 40	12 44	2 52	2 53	0 58	11 58	2 44	20 27	0 11	13 33	2 18	2 20	10 35	20 39	20 19	6 59		n.a.
S 11	23 48	13 44	5 7	23 46	0n 7	10 0	4 36	12 35	2 53	2 51	0 58	11 58	2 44	20 27	0 11	13 34	2 18	2 20	10 35	20 40	20 19	6 56		n.a.
M12	23 52	18 51	5 8	23 27	0 20	10 18	4 33	12 26	2 54	2 49	0 58	11 59	2 44	20 28	0 11	13 34	2 18	2 19	10 35	20 41	20 20	6 53		n.a.
T 13	23 55	22 54	4 52	23 6	0 34	10 37	4 29	12 18	2 55	2 47	0 57	11 59	2 44	20 29	0 11	13 34	2 18	2 19	10 35	20 42	20 21	6 49		n.a.
W14	23 58	25 40	4 19	22 45	0 48	10 56	4 25	12 9	2 55	2 45	0 57	11 59	2 45	20 30	0 12	13 34	2 18	2 19	10 35	20 43	20 22	6 46		n.a.
T 15	24 1	26 57	3 33	22 23	1 2	11 15	4 21	12 1	2 56	2 43	0 57	11 59	2 45	20 30	0 12	13 34	2 18	2 19	10 35	20 44	20 22	6 43		n.a.
F 16	24 3	26 43	2 37	22 1	1 17	11 35	4 17	11 53	2 57	2 41	0 56	11 59	2 45	20 31	0 12	13 35	2 18	2 18	10 35	20 45	20 23	6 40		n.a.
S 17	24 4	25 3	1 33	21 39	1 31	11 54	4 12	11 44	2 58	2 38	0 56	12 0	2 45	20 32	0 12	13 35	2 18	2 18	10 35	20 46	20 24	6 37		n.a.
S 18	24 5	22 11	0 27	21 17	1 46	12 14	4 8	11 36	2 59	2 36	0 56	12 0	2 46	20 33	0 12	13 35	2 19	2 18	10 35	20 46	20 25	6 34		n.a.
M19	24 6	18 22	0s40	20 55	2 0	12 34	4 4	11 28	3 0	2 33	0 55	12 1	2 46	20 33	0 12	13 35	2 19	2 17	10 35	20 46	20 25	6 30		n.a.
T 20	24 6	13 52	1 44	20 35	2 14	12 53	3 59	11 20	3 0	2 31	0 55	12 1	2 46	20 34	0 12	13 36	2 19	2 17	10 34	20 46	20 26	6 27		n.a.
W21	24 6	8 54	2 43	20 16	2 28	13 13	3 55	11 13	3 1	2 28	0 55	12 1	2 47	20 35	0 12	13 36	2 19	2 17	10 34	20 46	20 27	6 24		n.a.
T 22	24 5	3 38	3 35	19 59	2 41	13 33	3 50	11 5	3 2	2 26	0 55	12 2	2 47	20 36	0 12	13 36	2 19	2 17	10 34	20 45	20 27	6 21		n.a.
F 23	24 4	1s44	4 17	19 43	2 54	13 53	3 45	10 57	3 3	2 23	0 54	12 2	2 47	20 36	0 12	13 37	2 19	2 16	10 34	20 45	20 28	6 18		n.a.
S 24	24 2	7 6	4 49	19 29	3 6	14 13	3 41	10 50	3 4	2 20	0 54	12 3	2 47	20 37	0 12	13 37	2 19	2 16	10 34	20 45	20 29	6 14		n.a.
S 25	24 0	12 16	5 9	19 17	3 17	14 33	3 36	10 43	3 4	2 17	0 54	12 4	2 48	20 38	0 12	13 37	2 19	2 16	10 34	20 45	20 30	6 11		n.a.
M26	23 57	17 4	5 14	19 7	3 27	14 53	3 31	10 35	3 5	2 14	0 53	12 4	2 48	20 38	0 12	13 38	2 19	2 15	10 34	20 46	20 30	6 8		n.a.
T 27	23 54	21 15	5 5	18 59	3 35	15 13	3 26	10 28	3 6	2 11	0 53	12 5	2 48	20 39	0 12	13 38	2 19	2 15	10 34	20 46	20 31	6 5		n.a.
W28	23 51	24 32	4 40	18 54	3 43	15 32	3 21	10 22	3 7	2 8	0 53	12 6	2 48	20 40	0 12	13 38	2 19	2 15	10 34	20 47	20 32	6 2		n.a.
T 29	23 47	26 33	3 59	18 51	3 48	15 52	3 16	10 15	3 8	2 5	0 53	12 6	2 49	20 40	0 12	13 39	2 19	2 14	10 34	20 48	20 32	5 58		n.a.
F 30	23 42	27 1	3 3	18 51	3 53	16 11	3 11	10 8	3 8	2 2	0 52	12 7	2 49	20 41	0 12	13 39	2 19	2 14	10 34	20 48	20 33	5 55		n.a.
S 31	23s38	25s44	1s54	18s53	3n55	16s30	3n 6	10n 2	3n 9	1s59	0s52	12n 8	2n49	20s42	0s12	13n39	2n19	2n14	10n34	20s49	20s34	5n52		n.a.

Julian Day Number = 272841.5, Delta T = 30h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'34, Lahiri = -58°27'34 Julian Calendar 1 Jan. 3966 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 34	12♉ 0'26	22♉46	18°R 2	25♏50	12♍36	27♓12	6°R 4	29♏ 6	0°R47	5°R43	29°D32	0♒37	8♍12	n.a.	S 1
M 2	6 43 31	12°59'13	7♒21	17♉21	26°49	12°53	27°20	6♍ 2	29° 9	0♍46	5♊42	29♉32	0°34	8°19	n.a.	M 2
T 3	6 47 27	13°57'58	21°59	16°37	27°48	13°10	27°28	6° 0	29°12	0°45	5°41	29°33	0°31	8°26	n.a.	T 3
W 4	6 51 24	14°56'41	6♓35	15°51	28°47	13°26	27°35	5°58	29°15	0°44	5°40	29°34	0°27	8°32	n.a.	W 4
T 5	6 55 20	15°55'21	21° 4	15° 4	29°46	13°42	27°43	5°56	29°17	0°43	5°39	29°35	0°24	8°39	n.a.	T 5
F 6	6 59 17	16°53'58	5♈22	14°16	0♐46	13°57	27°51	5°54	29°20	0°42	5°38	29°35	0°21	8°46	n.a.	F 6
S 7	7 3 13	17°52'33	19°26	13°29	1°47	14°11	28° 0	5°52	29°22	0°41	5°37	29°R36	0°18	8°52	n.a.	S 7
S 8	7 7 10	18°51'06	3♉15	12°43	2°47	14°26	28° 8	5°50	29°25	0°40	5°36	29°35	0°15	8°59	n.a.	S 8
M 9	7 11 6	19°49'36	16°48	11°59	3°48	14°39	28°16	5°48	29°27	0°39	5°35	29°35	0°11	9° 6	n.a.	M 9
T 10	7 15 3	20°48'04	0♊ 7	11°19	4°49	14°53	28°25	5°45	29°30	0°38	5°34	29°34	0° 8	9°12	n.a.	T 10
W11	7 19 0	21°46'29	13°11	10°42	5°51	15° 5	28°34	5°43	29°32	0°36	5°33	29°32	0° 5	9°19	n.a.	W11
T 12	7 22 56	22°44'53	26° 0	10° 8	6°53	15°17	28°42	5°40	29°35	0°35	5°32	29°32	0° 2	9°26	n.a.	T 12
F 13	7 26 53	23°43'14	8♋37	9°40	7°55	15°29	28°51	5°38	29°37	0°34	5°31	29°31	29♉59	9°32	n.a.	F 13
S 14	7 30 49	24°41'32	21° 2	9°16	8°57	15°40	29° 0	5°35	29°40	0°33	5°30	29°31	29°56	9°39	n.a.	S 14
S 15	7 34 46	25°39'49	3♌15	8°57	10° 0	15°50	29° 9	5°32	29°42	0°32	5°29	29°D31	29°52	9°46	n.a.	S 15
M16	7 38 42	26°38'04	15°20	8°43	11° 2	16° 0	29°19	5°29	29°44	0°30	5°28	29°31	29°49	9°53	n.a.	M16
T 17	7 42 39	27°36'17	27°17	8°34	12° 5	16° 9	29°28	5°26	29°46	0°29	5°27	29°31	29°46	9°59	n.a.	T 17
W18	7 46 35	28°34'27	9♍ 9	8°D30	13° 9	16°17	29°37	5°23	29°48	0°28	5°27	29°31	29°43	10° 6	n.a.	W18
T 19	7 50 32	29°32'36	20°59	8°32	14°12	16°25	29°47	5°20	29°51	0°26	5°26	29°R31	29°40	10°13	n.a.	T 19
F 20	7 54 28	0♒30'44	2♎50	8°38	15°16	16°32	29°57	5°17	29°53	0°25	5°25	29°31	29°37	10°19	n.a.	F 20
S 21	7 58 25	1°28'49	14°48	8°50	16°20	16°39	0♈ 7	5°14	29°55	0°24	5°24	29°31	29°33	10°26	n.a.	S 21
S 22	8 2 21	2°26'53	26°54	9° 6	17°24	16°45	0°16	5°11	29°57	0°22	5°24	29°D31	29°30	10°33	n.a.	S 22
M23	8 6 18	3°24'55	9♏15	9°27	18°28	16°50	0°26	5° 7	29°59	0°21	5°23	29°31	29°27	10°39	n.a.	M23
T 24	8 10 15	4°22'56	21°55	9°52	19°33	16°54	0°36	5° 4	0♐ 1	0°20	5°22	29°31	29°24	10°46	n.a.	T 24
W25	8 14 11	5°20'55	4♐56	10°22	20°37	16°58	0°47	5° 1	0° 3	0°18	5°22	29°31	29°21	10°53	n.a.	W25
T 26	8 18 8	6°18'52	18°23	10°56	21°42	17° 1	0°57	4°57	0° 5	0°17	5°21	29°32	29°17	10°59	n.a.	T 26
F 27	8 22 4	7°16'48	2♑15	11°33	22°47	17° 4	1° 7	4°53	0° 6	0°15	5°21	29°33	29°14	11° 6	n.a.	F 27
S 28	8 26 1	8♒14'43	16♑32	12♑15	23♐53	17♍ 5	1♈18	4♍50	0♐ 8	0♍14	5♊20	29♉33	29♉11	11♍13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	22s44	0s37	18s57	3n56	16s49	3n 1	9n55	3n10	1s56	0s52	12n 9	2n49	20s42	0s12	13n40	2n19	2n13	10n34	20s49	20s34	5n49		n.a.
M 2	23 27	18 15	0n43	19 3	3 56	17 8	2 56	9 49	3 10	1 52	0 52	12 10	2 50	20 43	0 12	13 40	2 20	2 13	10 33	20 49	20 35	5 46		n.a.
T 3	23 21	12 40	2 1	19 11	3 53	17 26	2 51	9 43	3 11	1 49	0 51	12 11	2 50	20 43	0 12	13 41	2 20	2 13	10 33	20 49	20 36	5 43		n.a.
W 4	23 14	6 24	3 11	19 20	3 49	17 45	2 46	9 37	3 12	1 46	0 51	12 11	2 50	20 44	0 12	13 41	2 20	2 12	10 33	20 48	20 37	5 39		n.a.
T 5	23 7	0n 9	4 8	19 32	3 43	18 3	2 41	9 32	3 12	1 42	0 51	12 12	2 50	20 45	0 12	13 41	2 20	2 12	10 33	20 48	20 37	5 36		n.a.
F 6	23 0	6 35	4 49	19 44	3 36	18 21	2 36	9 26	3 13	1 39	0 51	12 13	2 50	20 45	0 12	13 42	2 20	2 12	10 33	20 48	20 38	5 33		n.a.
S 7	22 52	12 35	5 12	19 58	3 27	18 38	2 30	9 21	3 14	1 35	0 50	12 14	2 51	20 46	0 12	13 42	2 20	2 11	10 33	20 48	20 39	5 30		n.a.
S 8	22 44	17 52	5 16	20 13	3 16	18 55	2 25	9 16	3 14	1 31	0 50	12 16	2 51	20 46	0 12	13 43	2 20	2 11	10 33	20 48	20 39	5 27		n.a.
M 9	22 35	22 8	5 2	20 29	3 5	19 12	2 20	9 11	3 15	1 28	0 50	12 17	2 51	20 47	0 12	13 43	2 20	2 11	10 33	20 48	20 40	5 23		n.a.
T 10	22 26	25 10	4 33	20 45	2 52	19 29	2 15	9 6	3 15	1 24	0 50	12 18	2 51	20 48	0 12	13 44	2 20	2 10	10 32	20 48	20 41	5 20		n.a.
W11	22 17	26 48	3 50	21 1	2 39	19 45	2 10	9 2	3 16	1 20	0 49	12 19	2 52	20 48	0 12	13 44	2 20	2 10	10 32	20 49	20 41	5 17		n.a.
T 12	22 7	26 58	2 55	21 18	2 25	20 1	2 5	8 57	3 16	1 17	0 49	12 20	2 52	20 49	0 12	13 45	2 20	2 10	10 32	20 49	20 42	5 14		n.a.
F 13	21 57	25 42	1 53	21 34	2 10	20 16	2 0	8 53	3 17	1 13	0 49	12 21	2 52	20 49	0 12	13 45	2 20	2 9	10 32	20 49	20 43	5 11		n.a.
S 14	21 47	23 11	0 47	21 51	1 56	20 31	1 55	8 49	3 17	1 9	0 49	12 22	2 52	20 50	0 12	13 46	2 20	2 9	10 32	20 49	20 44	5 7		n.a.
S 15	21 36	19 38	0s21	22 7	1 41	20 46	1 49	8 45	3 17	1 5	0 48	12 24	2 52	20 50	0 12	13 46	2 20	2 9	10 32	20 49	20 44	5 4		n.a.
M16	21 24	15 18	1 27	22 23	1 25	21 0	1 44	8 42	3 18	1 1	0 48	12 25	2 53	20 51	0 12	13 47	2 20	2 8	10 31	20 49	20 45	5 1		n.a.
T 17	21 13	10 26	2 28	22 39	1 10	21 14	1 39	8 38	3 18	0 57	0 48	12 26	2 53	20 51	0 12	13 47	2 20	2 8	10 31	20 49	20 46	4 58		n.a.
W18	21 1	5 14	3 23	22 54	0 55	21 27	1 34	8 35	3 18	0 53	0 48	12 28	2 53	20 52	0 12	13 48	2 20	2 8	10 31	20 49	20 46	4 55		n.a.
T 19	20 48	0s 7	4 8	23 9	0 41	21 40	1 29	8 32	3 19	0 49	0 47	12 29	2 53	20 52	0 12	13 48	2 20	2 7	10 31	20 49	20 47	4 51		n.a.
F 20	20 36	5 28	4 44	23 22	0 26	21 52	1 24	8 29	3 19	0 44	0 47	12 30	2 53	20 53	0 12	13 49	2 20	2 7	10 31	20 49	20 48	4 48		n.a.
S 21	20 23	10 40	5 7	23 36	0 12	22 4	1 19	8 27	3 19	0 40	0 47	12 32	2 53	20 53	0 12	13 49	2 21	2 7	10 31	20 49	20 48	4 45		n.a.
S 22	20 9	15 33	5 17	23 48	0s 1	22 15	1 14	8 25	3 19	0 36	0 47	12 33	2 54	20 54	0 12	13 50	2 21	2 6	10 30	20 49	20 49	4 42		n.a.
M23	19 56	19 54	5 13	24 0	0 14	22 26	1 10	8 23	3 19	0 32	0 47	12 34	2 54	20 54	0 12	13 50	2 21	2 6	10 30	20 49	20 50	4 39		n.a.
T 24	19 42	23 27	4 53	24 10	0 27	22 36	1 5	8 21	3 19	0 27	0 46	12 36	2 54	20 55	0 12	13 51	2 21	2 6	10 30	20 49	20 50	4 36		n.a.
W25	19 27	25 57	4 19	24 20	0 39	22 46	1 0	8 19	3 19	0 23	0 46	12 37	2 54	20 55	0 12	13 51	2 21	2 5	10 30	20 49	20 51	4 32		n.a.
T 26	19 12	27 3	3 29	24 28	0 50	22 55	0 55	8 18	3 19	0 19	0 46	12 39	2 54	20 55	0 12	13 52	2 21	2 5	10 30	20 49	20 52	4 29		n.a.
F 27	18 58	26 31	2 26	24 36	1 1	23 4	0 50	8 17	3 19	0 14	0 46	12 40	2 54	20 56	0 12	13 52	2 21	2 5	10 29	20 49	20 52	4 26		n.a.
S 28	18s42	24s14	1s12	24s42	1s11	23s12	0n46	8n16	3n19	0s10	0s45	12n42	2n55	20s56	0s12	13n53	2n21	2n 5	10n29	20s48	20s53	4n23		n.a.

Julian Day Number = 272872.5, Delta T = 30h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'30, Lahiri = -58°27'30 Julian Calendar 1 Feb. 3966 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3967 BCE

The year -3965 astronomical counting style corresponds to year 3966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 57	9♒12'35	1♒10	13♉ 0	24♐58	17♍ 6	1♈28	4°R46	0♐10	0°R12	5°R20	29°R33	29♉ 8	11♍19	n.a.	S 1
M 2	8 33 54	10°10'26	16° 4	13°49	26° 4	17°R 6	1°39	4♍42	0°12	0♍11	5♊19	29♉33	29° 5	11°26	n.a.	M 2
T 3	8 37 50	11° 8'15	1♓ 5	14°40	27° 9	17° 5	1°50	4°39	0°13	0° 9	5°19	29°32	29° 2	11°33	n.a.	T 3
W 4	8 41 47	12° 6'02	16° 5	15°36	28°15	17° 4	2° 1	4°35	0°15	0° 8	5°18	29°31	28°58	11°39	n.a.	W 4
T 5	8 45 43	13° 3'47	0♈56	16°34	29°21	17° 2	2°12	4°31	0°16	0° 6	5°18	29°29	28°55	11°46	n.a.	T 5
F 6	8 49 40	14° 1'31	15°31	17°35	0♉27	16°59	2°23	4°27	0°18	0° 5	5°17	29°28	28°52	11°53	n.a.	F 6
S 7	8 53 36	14°59'12	29°45	18°39	1°33	16°55	2°34	4°23	0°19	0° 3	5°17	29°27	28°49	11°59	n.a.	S 7
S 8	8 57 33	15°56'52	13♉36	19°46	2°40	16°51	2°45	4°19	0°21	0° 2	5°17	29°D26	28°46	12° 6	n.a.	S 8
M 9	9 1 30	16°54'30	27° 5	20°56	3°46	16°46	2°56	4°15	0°22	0° 0	5°16	29°26	28°43	12°13	n.a.	M 9
T 10	9 5 26	17°52'06	10♊13	22° 8	4°53	16°40	3° 7	4°11	0°23	29♌59	5°16	29°27	28°39	12°20	n.a.	T 10
W11	9 9 23	18°49'40	23° 1	23°23	6° 0	16°33	3°19	4° 7	0°25	29°57	5°16	29°29	28°36	12°26	n.a.	W11
T 12	9 13 19	19°47'12	5♋34	24°40	7° 7	16°26	3°30	4° 3	0°26	29°55	5°16	29°30	28°33	12°33	n.a.	T 12
F 13	9 17 16	20°44'43	17°54	26° 0	8°14	16°18	3°42	3°58	0°27	29°54	5°16	29°31	28°30	12°40	n.a.	F 13
S 14	9 21 12	21°42'12	0♌ 4	27°22	9°21	16° 9	3°53	3°54	0°28	29°52	5°15	29°R32	28°27	12°46	n.a.	S 14
S 15	9 25 9	22°39'40	12° 6	28°46	10°28	15°59	4° 5	3°50	0°29	29°51	5°15	29°31	28°23	12°53	n.a.	S 15
M16	9 29 5	23°37'06	24° 2	0♒13	11°35	15°49	4°17	3°46	0°31	29°49	5°15	29°29	28°20	13° 0	n.a.	M16
T 17	9 33 2	24°34'31	5♍54	1°42	12°43	15°38	4°28	3°41	0°32	29°47	5°15	29°26	28°17	13° 6	n.a.	T 17
W18	9 36 58	25°31'55	17°44	3°13	13°50	15°27	4°40	3°37	0°32	29°46	5°15	29°23	28°14	13°13	n.a.	W18
T 19	9 40 55	26°29'17	29°35	4°47	14°58	15°14	4°52	3°33	0°33	29°44	5°D15	29°18	28°11	13°20	n.a.	T 19
F 20	9 44 52	27°26'38	11♎29	6°23	16° 6	15° 1	5° 4	3°28	0°34	29°43	5°15	29°13	28° 8	13°26	n.a.	F 20
S 21	9 48 48	28°23'58	23°28	8° 1	17°14	14°48	5°16	3°24	0°35	29°41	5°15	29° 9	28° 4	13°33	n.a.	S 21
S 22	9 52 45	29°21'17	5♏36	9°41	18°22	14°34	5°28	3°20	0°36	29°39	5°15	29° 6	28° 1	13°40	n.a.	S 22
M23	9 56 41	0♓18'35	17°56	11°23	19°30	14°19	5°41	3°15	0°37	29°38	5°15	29° 4	27°58	13°46	n.a.	M23
T 24	10 0 38	1°15'53	0♐32	13° 8	20°38	14° 4	5°53	3°11	0°37	29°36	5°16	29°D 3	27°55	13°53	n.a.	T 24
W25	10 4 34	2°13'10	13°29	14°55	21°46	13°48	6° 5	3° 7	0°38	29°34	5°16	29° 3	27°52	14° 0	n.a.	W25
T 26	10 8 31	3°10'25	26°49	16°44	22°55	13°32	6°17	3° 2	0°38	29°33	5°16	29° 5	27°49	14° 6	n.a.	T 26
F 27	10 12 27	4° 7'41	10♉35	18°35	24° 3	13°15	6°30	2°58	0°39	29°31	5°16	29° 6	27°45	14°13	n.a.	F 27
S 28	10 16 24	5° 4'55	24°48	20°28	25°12	12°58	6°42	2°53	0°39	29°30	5°16	29°R 7	27°42	14°20	n.a.	S 28
S 29	10 20 21	6° 2'09	9♒26	22°24	26°21	12°41	6°55	2°49	0°40	29°28	5°17	29° 7	27°39	14°27	n.a.	S 29
M30	10 24 17	6°59'21	24°24	24°21	27°29	12°23	7° 7	2°45	0°40	29°26	5°17	29° 5	27°36	14°33	n.a.	M30
T 31	10 28 14	7♓56'33	9♓35	26♒21	28♉38	12♍ 5	7♈20	2♍40	0♐41	29♌25	5♊17	29♉ 1	27♉33	14♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s27	20s18	0n 9	24s47	1s21	23s19	0n41	8n16	3n19	0s 5	0s45	12n43	2n55	20s57	0s12	13n54	2n21	2n 4	10n29	20s48	20s54	4n20		n.a.
M 2	18 11	15 2	1 30	24 51	1 30	23 26	0 36	8 15	3 18	0 1	0 45	12 45	2 55	20 57	0 12	13 54	2 21	2 4	10 29	20 48	20 55	4 16		n.a.
T 3	17 55	8 49	2 46	24 54	1 38	23 32	0 32	8 15	3 18	0n 4	0 45	12 46	2 55	20 57	0 12	13 55	2 21	2 4	10 29	20 49	20 55	4 13		n.a.
W 4	17 38	2 7	3 50	24 55	1 46	23 38	0 27	8 15	3 17	0 9	0 45	12 48	2 55	20 58	0 12	13 55	2 21	2 3	10 28	20 49	20 56	4 10		n.a.
T 5	17 21	4n36	4 38	24 55	1 53	23 43	0 23	8 16	3 17	0 13	0 44	12 50	2 55	20 58	0 12	13 56	2 21	2 3	10 28	20 49	20 57	4 7		n.a.
F 6	17 4	10 58	5 7	24 53	2 0	23 47	0 19	8 16	3 16	0 18	0 44	12 51	2 55	20 59	0 12	13 56	2 21	2 3	10 28	20 50	20 57	4 4		n.a.
S 7	16 47	16 36	5 16	24 50	2 6	23 51	0 14	8 17	3 16	0 23	0 44	12 53	2 55	20 59	0 12	13 57	2 21	2 3	10 28	20 50	20 58	4 0		n.a.
S 8	16 30	21 13	5 7	24 45	2 11	23 54	0 10	8 18	3 15	0 27	0 44	12 54	2 56	20 59	0 12	13 58	2 21	2 2	10 28	20 50	20 59	3 57		n.a.
M 9	16 12	24 35	4 40	24 39	2 16	23 57	0 6	8 20	3 14	0 32	0 44	12 56	2 56	21 0	0 12	13 58	2 21	2 2	10 27	20 50	20 59	3 54		n.a.
T 10	15 54	26 33	4 0	24 31	2 20	23 59	0 2	8 21	3 13	0 37	0 43	12 58	2 56	21 0	0 12	13 59	2 21	2 2	10 27	20 50	21 0	3 51		n.a.
W11	15 36	27 2	3 8	24 22	2 23	24 0	0s 2	8 23	3 12	0 42	0 43	12 59	2 56	21 0	0 12	13 59	2 21	2 1	10 27	20 49	21 1	3 48		n.a.
T 12	15 17	26 7	2 8	24 10	2 26	24 1	0 6	8 25	3 11	0 46	0 43	13 1	2 56	21 0	0 12	14 0	2 21	2 1	10 27	20 49	21 1	3 44		n.a.
F 13	14 58	23 55	1 4	23 57	2 28	24 1	0 10	8 27	3 10	0 51	0 43	13 2	2 56	21 1	0 12	14 1	2 21	2 1	10 26	20 49	21 2	3 41		n.a.
S 14	14 39	20 39	0s 3	23 42	2 29	24 0	0 14	8 30	3 9	0 56	0 43	13 4	2 56	21 1	0 12	14 1	2 21	2 1	10 26	20 49	21 3	3 38		n.a.
S 15	14 20	16 33	1 9	23 25	2 30	23 59	0 18	8 32	3 7	1 1	0 42	13 6	2 56	21 1	0 13	14 2	2 21	2 0	10 26	20 49	21 3	3 35		n.a.
M16	14 1	11 50	2 11	23 6	2 30	23 57	0 22	8 35	3 6	1 6	0 42	13 7	2 56	21 1	0 13	14 2	2 21	2 0	10 26	20 49	21 4	3 32		n.a.
T 17	13 41	6 43	3 7	22 46	2 30	23 54	0 25	8 38	3 4	1 11	0 42	13 9	2 56	21 2	0 13	14 3	2 21	2 0	10 26	20 50	21 5	3 29		n.a.
W18	13 22	1 24	3 54	22 23	2 29	23 50	0 29	8 41	3 3	1 16	0 42	13 11	2 56	21 2	0 13	14 4	2 21	2 0	10 25	20 51	21 5	3 25		n.a.
T 19	13 2	3s58	4 32	21 59	2 28	23 46	0 33	8 44	3 1	1 21	0 42	13 12	2 56	21 2	0 13	14 4	2 21	2 0	10 25	20 52	21 6	3 22		n.a.
F 20	12 42	9 12	4 58	21 32	2 25	23 42	0 36	8 48	2 59	1 26	0 42	13 14	2 56	21 2	0 13	14 5	2 21	1 59	10 25	20 53	21 6	3 19		n.a.
S 21	12 21	14 9	5 11	21 3	2 22	23 37	0 39	8 52	2 57	1 31	0 41	13 16	2 56	21 3	0 13	14 5	2 21	1 59	10 25	20 54	21 7	3 16		n.a.
S 22	12 1	18 37	5 11	20 33	2 19	23 31	0 43	8 55	2 55	1 36	0 41	13 17	2 56	21 3	0 13	14 6	2 21	1 59	10 24	20 54	21 8	3 13		n.a.
M23	11 40	22 22	4 56	20 0	2 15	23 24	0 46	8 59	2 53	1 41	0 41	13 19	2 56	21 3	0 13	14 7	2 21	1 59	10 24	20 55	21 8	3 9		n.a.
T 24	11 19	25 10	4 27	19 25	2 10	23 17	0 49	9 3	2 51	1 46	0 41	13 21	2 56	21 3	0 13	14 7	2 21	1 58	10 24	20 55	21 9	3 6		n.a.
W25	10 58	26 45	3 44	18 48	2 5	23 9	0 52	9 7	2 49	1 52	0 41	13 22	2 56	21 3	0 13	14 8	2 21	1 58	10 24	20 55	21 10	3 3		n.a.
T 26	10 37	26 51	2 47	18 9	1 59	23 0	0 55	9 12	2 46	1 57	0 41	13 24	2 56	21 3	0 13	14 8	2 21	1 58	10 23	20 55	21 10	3 0		n.a.
F 27	10 16	25 19	1 39	17 28	1 53	22 51	0 58	9 16	2 44	2 2	0 40	13 26	2 56	21 4	0 13	14 9	2 21	1 58	10 23	20 54	21 11	2 57		n.a.
S 28	9 54	22 9	0 24	16 44	1 46	22 41	1 1	9 20	2 41	2 7	0 40	13 27	2 56	21 4	0 13	14 9	2 21	1 58	10 23	20 54	21 12	2 53		n.a.
S 29	9 33	17 29	0n56	15 59	1 39	22 31	1 4	9 25	2 39	2 12	0 40	13 29	2 56	21 4	0 13	14 10	2 21	1 58	10 23	20 54	21 12	2 50		n.a.
M30	9 11	11 40	2 13	15 12	1 31	22 19	1 6	9 29	2 36	2 18	0 40	13 30	2 56	21 4	0 13	14 11	2 21	1 57	10 23	20 55	21 13	2 47		n.a.
T 31	8s49	5s 5	3n22	14s22	1s23	22s 8	1s 9	9n34	2n33	2n23	0s40	13n32	2n56	21s 4	0s13	14n11	2n21	1n57	10n22	20s55	21s14	2n44		n.a.

Julian Day Number = 272900.5, Delta T = 30h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'26, Lahiri = -58°27'26 Julian Calendar 1 March 3966 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3966 BCE

The year -3965 astronomical counting style corresponds to year 3966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 10	8♓53'44	24♓50	28♒22	29♑47	11°R46	7♈32	2°R36	0♐41	29°R23	5♊18	28°R56	27♑29	14♍47	n.a.	W 1
T 2	10 36 7	9°50'54	9♈57	0♓25	0♒56	11♍28	7°45	2♍32	0°41	29♌22	5°18	28♑50	27°26	14°53	n.a.	T 2
F 3	10 40 3	10°48'02	24°48	2°30	2° 5	11° 9	7°58	2°27	0°41	29°20	5°19	28°44	27°23	15° 0	n.a.	F 3
S 4	10 44 0	11°45'10	9♉15	4°37	3°14	10°50	8°11	2°23	0°41	29°18	5°19	28°39	27°20	15° 7	n.a.	S 4
S 5	10 47 56	12°42'17	23°14	6°44	4°24	10°31	8°23	2°19	0°42	29°17	5°20	28°36	27°17	15°13	n.a.	S 5
M 6	10 51 53	13°39'24	6♊46	8°53	5°33	10°12	8°36	2°15	0°R42	29°15	5°20	28°34	27°14	15°20	n.a.	M 6
T 7	10 55 50	14°36'29	19°52	11° 3	6°42	9°53	8°49	2°10	0°42	29°14	5°21	28°D34	27°10	15°27	n.a.	T 7
W 8	10 59 46	15°33'33	2♋35	13°14	7°52	9°35	9° 2	2° 6	0°42	29°12	5°21	28°35	27° 7	15°33	n.a.	W 8
T 9	11 3 43	16°30'36	15° 0	15°25	9° 1	9°16	9°15	2° 2	0°41	29°11	5°22	28°37	27° 4	15°40	n.a.	T 9
F 10	11 7 39	17°27'39	27°10	17°37	10°11	8°57	9°28	1°58	0°41	29° 9	5°22	28°R37	27° 1	15°47	n.a.	F 10
S 11	11 11 36	18°24'40	9♌11	19°48	11°20	8°39	9°41	1°54	0°41	29° 8	5°23	28°37	26°58	15°54	n.a.	S 11
S 12	11 15 32	19°21'41	21° 5	21°59	12°30	8°21	9°54	1°50	0°41	29° 6	5°24	28°34	26°54	16° 0	n.a.	S 12
M13	11 19 29	20°18'42	2♍55	24° 9	13°40	8° 3	10° 7	1°45	0°41	29° 5	5°24	28°29	26°51	16° 7	n.a.	M13
T 14	11 23 25	21°15'41	14°45	26°19	14°50	7°46	10°20	1°41	0°40	29° 3	5°25	28°22	26°48	16°14	n.a.	T 14
W15	11 27 22	22°12'41	26°37	28°27	16° 0	7°29	10°33	1°37	0°40	29° 2	5°26	28°14	26°45	16°20	n.a.	W15
T 16	11 31 19	23° 9'40	8♎31	0♈34	17°10	7°12	10°47	1°34	0°39	29° 0	5°27	28° 4	26°42	16°27	n.a.	T 16
F 17	11 35 15	24° 6'38	20°30	2°40	18°20	6°56	11° 0	1°30	0°39	28°59	5°28	27°53	26°39	16°34	n.a.	F 17
S 18	11 39 12	25° 3'37	2♏35	4°44	19°30	6°40	11°13	1°26	0°38	28°57	5°28	27°44	26°35	16°40	n.a.	S 18
S 19	11 43 8	26° 0'36	14°49	6°46	20°40	6°25	11°26	1°22	0°38	28°56	5°29	27°35	26°32	16°47	n.a.	S 19
M20	11 47 5	26°57'34	27°13	8°47	21°50	6°11	11°40	1°18	0°37	28°55	5°30	27°29	26°29	16°54	n.a.	M20
T 21	11 51 1	27°54'33	9♐50	10°45	23° 1	5°57	11°53	1°15	0°36	28°53	5°31	27°26	26°26	17° 0	n.a.	T 21
W22	11 54 58	28°51'32	22°45	12°42	24°11	5°43	12° 6	1°11	0°36	28°52	5°32	27°24	26°23	17° 7	n.a.	W22
T 23	11 58 55	29°48'31	6♑ 0	14°36	25°22	5°30	12°19	1° 7	0°35	28°51	5°33	27°D24	26°20	17°14	n.a.	T 23
F 24	12 2 51	0♈45'30	19°37	16°29	26°32	5°18	12°33	1° 4	0°34	28°49	5°34	27°25	26°16	17°21	n.a.	F 24
S 25	12 6 48	1°42'29	3♒40	18°19	27°43	5° 7	12°46	1° 0	0°33	28°48	5°35	27°R25	26°13	17°27	n.a.	S 25
S 26	12 10 44	2°39'29	18° 8	20° 7	28°53	4°56	13° 0	0°57	0°32	28°47	5°36	27°23	26°10	17°34	n.a.	S 26
M27	12 14 41	3°36'29	2♓57	21°53	0♓ 4	4°46	13°13	0°54	0°32	28°45	5°37	27°19	26° 7	17°41	n.a.	M27
T 28	12 18 37	4°33'29	18° 3	23°37	1°15	4°37	13°26	0°50	0°31	28°44	5°38	27°13	26° 4	17°47	n.a.	T 28
W29	12 22 34	5°30'29	3♈17	25°19	2°26	4°28	13°40	0°47	0°30	28°43	5°39	27° 4	26° 0	17°54	n.a.	W29
T 30	12 26 31	6♈27'29	18♈27	26♈58	3♓37	4♍21	13♈53	0♍44	0♐28	28♌42	5♊40	26♑55	25♑57	18♍ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s27	1n48	4n17	13s31	1s14	21s55	1s12	9n38	2n30	2n28	0s40	13n34	2n56	21s 4	0s13	14n12	2n21	1n57	10n22	20s56	21s14	2n41		n.a.
T 2	8 5	8 31	4 53	12 38	1 5	21 42	1 14	9 43	2 27	2 33	0 39	13 35	2 56	21 4	0 13	14 12	2 21	1 57	10 22	20 58	21 15	2 38		n.a.
F 3	7 43	14 37	5 9	11 43	0 55	21 29	1 16	9 47	2 24	2 39	0 39	13 37	2 56	21 4	0 13	14 13	2 21	1 57	10 22	20 59	21 16	2 34		n.a.
S 4	7 21	19 45	5 4	10 47	0 45	21 15	1 19	9 52	2 20	2 44	0 39	13 38	2 56	21 4	0 13	14 13	2 21	1 57	10 21	21 0	21 16	2 31		n.a.
S 5	6 58	23 37	4 42	9 49	0 35	21 0	1 21	9 56	2 17	2 49	0 39	13 40	2 56	21 4	0 13	14 14	2 21	1 57	10 21	21 1	21 17	2 28		n.a.
M 6	6 36	26 2	4 4	8 51	0 25	20 45	1 23	10 0	2 14	2 55	0 39	13 41	2 56	21 4	0 13	14 15	2 21	1 56	10 21	21 1	21 17	2 25		n.a.
T 7	6 13	26 55	3 14	7 51	0 15	20 29	1 25	10 4	2 10	3 0	0 39	13 43	2 56	21 4	0 13	14 15	2 21	1 56	10 21	21 1	21 18	2 22		n.a.
W 8	5 51	26 20	2 16	6 50	0 4	20 12	1 27	10 8	2 7	3 5	0 39	13 44	2 56	21 4	0 13	14 16	2 21	1 56	10 21	21 1	21 19	2 18		n.a.
T 9	5 28	24 26	1 13	5 48	0n 6	19 55	1 29	10 12	2 3	3 11	0 38	13 46	2 56	21 4	0 13	14 16	2 21	1 56	10 20	21 0	21 19	2 15		n.a.
F 10	5 5	21 26	0 8	4 46	0 17	19 38	1 30	10 16	1 59	3 16	0 38	13 47	2 56	21 4	0 13	14 17	2 21	1 56	10 20	21 0	21 20	2 12		n.a.
S 11	4 42	17 33	0s57	3 44	0 27	19 20	1 32	10 20	1 56	3 21	0 38	13 49	2 56	21 4	0 13	14 17	2 21	1 56	10 20	21 0	21 21	2 9		n.a.
S 12	4 19	13 1	1 58	2 42	0 37	19 1	1 34	10 23	1 52	3 27	0 38	13 50	2 56	21 4	0 13	14 18	2 21	1 56	10 20	21 1	21 21	2 6		n.a.
M13	3 56	8 1	2 54	1 40	0 47	18 42	1 35	10 26	1 48	3 32	0 38	13 52	2 56	21 4	0 13	14 18	2 21	1 56	10 19	21 2	21 22	2 3		n.a.
T 14	3 33	2 46	3 42	0 39	0 56	18 22	1 37	10 29	1 44	3 38	0 38	13 53	2 55	21 4	0 13	14 19	2 21	1 56	10 19	21 3	21 23	1 59		n.a.
W15	3 10	2s35	4 20	0n21	1 5	18 2	1 38	10 32	1 40	3 43	0 38	13 54	2 55	21 4	0 13	14 19	2 21	1 56	10 19	21 5	21 23	1 56		n.a.
T 16	2 47	7 51	4 47	1 21	1 14	17 41	1 39	10 35	1 36	3 48	0 37	13 56	2 55	21 4	0 13	14 20	2 21	1 56	10 19	21 7	21 24	1 53		n.a.
F 17	2 24	12 52	5 2	2 20	1 22	17 20	1 40	10 38	1 32	3 54	0 37	13 57	2 55	21 4	0 13	14 20	2 21	1 56	10 19	21 9	21 24	1 50		n.a.
S 18	2 1	17 26	5 3	3 17	1 29	16 59	1 41	10 40	1 28	3 59	0 37	13 58	2 55	21 4	0 13	14 21	2 21	1 56	10 18	21 11	21 25	1 47		n.a.
S 19	1 38	21 21	4 51	4 13	1 36	16 37	1 42	10 42	1 24	4 5	0 37	14 0	2 55	21 4	0 13	14 21	2 21	1 56	10 18	21 13	21 26	1 43		n.a.
M20	1 14	24 22	4 25	5 8	1 42	16 14	1 43	10 44	1 20	4 10	0 37	14 1	2 55	21 4	0 13	14 22	2 21	1 55	10 18	21 14	21 26	1 40		n.a.
T 21	0 51	26 15	3 46	6 1	1 48	15 51	1 44	10 45	1 16	4 16	0 37	14 2	2 55	21 3	0 13	14 22	2 21	1 55	10 18	21 15	21 27	1 37		n.a.
W22	0 28	26 47	2 54	6 53	1 53	15 28	1 45	10 47	1 12	4 21	0 37	14 3	2 54	21 3	0 13	14 23	2 21	1 55	10 18	21 15	21 28	1 34		n.a.
T 23	0 5	25 49	1 52	7 43	1 58	15 4	1 45	10 48	1 8	4 27	0 36	14 5	2 54	21 3	0 13	14 23	2 21	1 55	10 17	21 15	21 28	1 31		n.a.
F 24	0n19	23 18	0 41	8 31	2 2	14 40	1 46	10 49	1 4	4 32	0 36	14 6	2 54	21 3	0 13	14 24	2 21	1 55	10 17	21 15	21 29	1 28		n.a.
S 25	0 42	19 20	0n33	9 17	2 5	14 16	1 47	10 49	1 0	4 37	0 36	14 7	2 54	21 3	0 13	14 24	2 21	1 55	10 17	21 15	21 29	1 24		n.a.
S 26	1 5	14 7	1 48	10 2	2 7	13 51	1 47	10 50	0 56	4 43	0 36	14 8	2 54	21 3	0 13	14 24	2 20	1 55	10 17	21 16	21 30	1 21		n.a.
M27	1 28	7 57	2 57	10 45	2 9	13 25	1 47	10 50	0 52	4 48	0 36	14 9	2 54	21 3	0 13	14 25	2 20	1 56	10 17	21 16	21 31	1 18		n.a.
T 28	1 52	1 15	3 55	11 26	2 11	13 0	1 47	10 49	0 48	4 54	0 36	14 10	2 53	21 2	0 13	14 25	2 20	1 56	10 16	21 18	21 31	1 15		n.a.
W29	2 15	5n33	4 37	12 5	2 11	12 34	1 48	10 49	0 44	4 59	0 36	14 11	2 53	21 2	0 13	14 26	2 20	1 56	10 16	21 19	21 32	1 12		n.a.
T 30	2n38	12n 1	4n59	12n42	2n11	12s 7	1s48	10n48	0n40	5n 5	0s36	14n12	2n53	21s 2	0s13	14n26	2n20	1n56	10n16	21s21	21s32	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 272931.5, Delta T = 30h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'22, Lahiri = -58°27'22 Julian Calendar 1 Apr. 3966 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3966 BCE

The year -3965 astronomical counting style corresponds to year 3966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 30 27	7♈24'29	3♉24	28♈35	4♓48	4°R14	14♈ 7	0°R41	0°R27	28°R41	5♊42	26°R45	25♐54	18♍ 7	n.a.	F 1
S 2	12 34 24	8°21'30	17°59	0♉10	5°59	4♍ 8	14°20	0♍38	0♐26	28♑39	5°43	26♐36	25°51	18°14	n.a.	S 2
S 3	12 38 20	9°18'31	2♊ 6	1°43	7°10	4° 3	14°34	0°35	0°25	28°38	5°44	26°29	25°48	18°21	n.a.	S 3
M 4	12 42 17	10°15'31	15°43	3°14	8°21	3°58	14°47	0°32	0°24	28°37	5°45	26°25	25°45	18°27	n.a.	M 4
T 5	12 46 13	11°12'32	28°52	4°42	9°32	3°55	15° 1	0°29	0°22	28°36	5°46	26°23	25°41	18°34	n.a.	T 5
W 6	12 50 10	12° 9'33	11♋36	6° 8	10°43	3°52	15°14	0°26	0°21	28°35	5°48	26°D22	25°38	18°41	n.a.	W 6
T 7	12 54 7	13° 6'34	23°59	7°32	11°54	3°50	15°28	0°24	0°20	28°34	5°49	26°R22	25°35	18°48	n.a.	T 7
F 8	12 58 3	14° 3'35	6♌ 6	8°54	13° 6	3°49	15°41	0°21	0°18	28°33	5°50	26°22	25°32	18°54	n.a.	F 8
S 9	13 2 0	15° 0'36	18° 3	10°13	14°17	3°D49	15°54	0°19	0°17	28°32	5°52	26°20	25°29	19° 1	n.a.	S 9
S 10	13 5 56	15°57'38	29°54	11°29	15°28	3°50	16° 8	0°16	0°15	28°31	5°53	26°16	25°26	19° 8	n.a.	S 10
M11	13 9 53	16°54'39	11♍44	12°44	16°40	3°52	16°21	0°14	0°14	28°30	5°54	26°10	25°22	19°14	n.a.	M11
T 12	13 13 50	17°51'42	23°34	13°55	17°52	3°54	16°35	0°12	0°12	28°29	5°56	26° 0	25°19	19°21	n.a.	T 12
W13	13 17 46	18°48'44	5♎29	15° 4	19° 3	3°57	16°48	0°10	0°11	28°28	5°57	25°49	25°16	19°28	n.a.	W13
T 14	13 21 43	19°45'47	17°30	16°11	20°15	4° 1	17° 2	0° 7	0° 9	28°27	5°59	25°36	25°13	19°34	n.a.	T 14
F 15	13 25 39	20°42'51	29°38	17°14	21°26	4° 6	17°15	0° 5	0° 8	28°26	6° 0	25°22	25°10	19°41	n.a.	F 15
S 16	13 29 36	21°39'56	11♏54	18°15	22°38	4°11	17°29	0° 3	0° 6	28°26	6° 2	25°10	25° 6	19°48	n.a.	S 16
S 17	13 33 32	22°37'01	24°19	19°13	23°50	4°18	17°42	0° 2	0° 4	28°25	6° 3	24°59	25° 3	19°55	n.a.	S 17
M18	13 37 29	23°34'08	6♐54	20° 7	25° 2	4°25	17°56	29♑59	0° 2	28°24	6° 5	24°50	25° 0	20° 1	n.a.	M18
T 19	13 41 26	24°31'15	19°40	20°59	26°14	4°33	18° 9	29°58	0° 1	28°23	6° 6	24°44	24°57	20° 8	n.a.	T 19
W20	13 45 22	25°28'24	2♑40	21°47	27°26	4°42	18°23	29°57	29♏59	28°23	6° 8	24°41	24°54	20°15	n.a.	W20
T 21	13 49 19	26°25'34	15°56	22°32	28°38	4°51	18°36	29°55	29°57	28°22	6° 9	24°40	24°51	20°21	n.a.	T 21
F 22	13 53 15	27°22'44	29°30	23°13	29°50	5° 1	18°49	29°54	29°55	28°21	6°11	24°40	24°47	20°28	n.a.	F 22
S 23	13 57 12	28°19'56	13♒24	23°50	1♈ 2	5°12	19° 3	29°52	29°53	28°21	6°13	24°40	24°44	20°35	n.a.	S 23
S 24	14 1 8	29°17'10	27°39	24°23	2°14	5°24	19°16	29°51	29°51	28°20	6°14	24°38	24°41	20°41	n.a.	S 24
M25	14 5 5	0♉14'24	12♓13	24°52	3°27	5°36	19°30	29°50	29°49	28°19	6°16	24°34	24°38	20°48	n.a.	M25
T 26	14 9 2	1°11'40	27° 2	25°17	4°39	5°49	19°43	29°49	29°47	28°19	6°18	24°27	24°35	20°55	n.a.	T 26
W27	14 12 58	2° 8'57	12♈ 0	25°37	5°51	6° 3	19°56	29°48	29°45	28°18	6°19	24°18	24°31	21° 2	n.a.	W27
T 28	14 16 55	3° 6'15	26°58	25°53	7° 4	6°17	20°10	29°47	29°43	28°18	6°21	24° 7	24°28	21° 8	n.a.	T 28
F 29	14 20 51	4° 3'35	11♉46	26° 4	8°16	6°32	20°23	29°46	29°41	28°18	6°23	23°56	24°25	21°15	n.a.	F 29
S 30	14 24 48	5° 0'55	26°17	26°10	9°29	6°48	20°36	29°46	29°39	28°17	6°24	23°46	24°22	21°22	n.a.	S 30
S 31	14 28 44	5♉58'17	10♊23	26°R11	10♈41	7♍ 4	20♈49	29♑45	29♏37	28♑17	6♊26	23♐38	24♐19	21♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 1	17n40	5n 0	13n18	2n11	11s41	1s48	10n47	0n36	5n10	0s36	14n13	2n53	21s 2	0s13	14n26	2n20	1n56	10n16	21s23	21s33	1n 5		n.a.
S 2	3 24	22 9	4 42	13 51	2 9	11 14	1 48	10 46	0 32	5 16	0 35	14 14	2 53	21 1	0 13	14 27	2 20	1 56	10 16	21 25	21 34	1 2		n.a.
S 3	3 47	25 10	4 6	14 23	2 8	10 46	1 47	10 44	0 28	5 21	0 35	14 15	2 53	21 1	0 14	14 27	2 20	1 56	10 15	21 26	21 34	0 59		n.a.
M 4	4 10	26 35	3 18	14 53	2 5	10 19	1 47	10 42	0 25	5 27	0 35	14 16	2 52	21 1	0 14	14 27	2 20	1 56	10 15	21 27	21 35	0 56		n.a.
T 5	4 33	26 26	2 20	15 21	2 2	9 51	1 47	10 40	0 21	5 32	0 35	14 17	2 52	21 1	0 14	14 28	2 20	1 56	10 15	21 28	21 35	0 53		n.a.
W 6	4 56	24 52	1 18	15 48	1 59	9 23	1 46	10 38	0 17	5 37	0 35	14 17	2 52	21 0	0 14	14 28	2 20	1 56	10 15	21 28	21 36	0 50		n.a.
T 7	5 19	22 7	0 13	16 12	1 54	8 55	1 46	10 35	0 13	5 43	0 35	14 18	2 52	21 0	0 14	14 28	2 20	1 56	10 15	21 28	21 37	0 46		n.a.
F 8	5 42	18 26	0s51	16 35	1 50	8 26	1 45	10 32	0 10	5 48	0 35	14 19	2 52	21 0	0 14	14 29	2 20	1 56	10 15	21 28	21 37	0 43		n.a.
S 9	6 4	14 4	1 52	16 56	1 44	7 57	1 45	10 29	0 6	5 54	0 35	14 20	2 51	21 0	0 14	14 29	2 20	1 56	10 15	21 28	21 38	0 40		n.a.
S 10	6 27	9 13	2 47	17 15	1 38	7 28	1 44	10 25	0 3	5 59	0 35	14 20	2 51	20 59	0 14	14 29	2 20	1 56	10 14	21 29	21 39	0 37		n.a.
M11	6 49	4 3	3 35	17 32	1 32	6 59	1 43	10 21	0s 1	6 5	0 34	14 21	2 51	20 59	0 14	14 30	2 20	1 57	10 14	21 30	21 39	0 34		n.a.
T 12	7 12	1s15	4 14	17 48	1 25	6 30	1 43	10 17	0 4	6 10	0 34	14 22	2 51	20 59	0 14	14 30	2 20	1 57	10 14	21 32	21 40	0 31		n.a.
W13	7 34	6 31	4 41	18 2	1 17	6 0	1 42	10 13	0 8	6 15	0 34	14 22	2 50	20 58	0 14	14 30	2 20	1 57	10 14	21 34	21 40	0 27		n.a.
T 14	7 56	11 36	4 57	18 14	1 9	5 30	1 41	10 8	0 11	6 21	0 34	14 23	2 50	20 58	0 14	14 30	2 20	1 57	10 14	21 37	21 41	0 24		n.a.
F 15	8 18	16 17	4 59	18 24	1 0	5 0	1 40	10 3	0 14	6 26	0 34	14 23	2 50	20 58	0 14	14 31	2 19	1 57	10 14	21 39	21 41	0 21		n.a.
S 16	8 40	20 22	4 47	18 33	0 51	4 30	1 38	9 58	0 17	6 32	0 34	14 24	2 50	20 57	0 14	14 31	2 19	1 57	10 13	21 42	21 42	0 18		n.a.
S 17	9 2	23 35	4 22	18 40	0 42	4 0	1 37	9 53	0 21	6 37	0 34	14 24	2 50	20 57	0 14	14 31	2 19	1 57	10 13	21 44	21 43	0 15		n.a.
M18	9 24	25 44	3 44	18 46	0 31	3 29	1 36	9 47	0 24	6 42	0 34	14 25	2 49	20 57	0 14	14 31	2 19	1 58	10 13	21 45	21 43	0 12		n.a.
T 19	9 45	26 34	2 53	18 50	0 21	2 59	1 35	9 42	0 27	6 48	0 34	14 25	2 49	20 56	0 14	14 32	2 19	1 58	10 13	21 46	21 44	0 9		n.a.
W20	10 7	25 58	1 53	18 52	0 10	2 28	1 33	9 35	0 30	6 53	0 33	14 25	2 49	20 56	0 14	14 32	2 19	1 58	10 13	21 47	21 44	0 5		n.a.
T 21	10 28	23 53	0 46	18 53	0s 2	1 57	1 32	9 29	0 33	6 58	0 33	14 26	2 49	20 55	0 14	14 32	2 19	1 58	10 13	21 47	21 45	0 2		n.a.
F 22	10 49	20 24	0n26	18 52	0 14	1 27	1 30	9 23	0 36	7 4	0 33	14 26	2 48	20 55	0 14	14 32	2 19	1 58	10 13	21 47	21 46	0s 1		n.a.
S 23	11 10	15 43	1 37	18 50	0 26	0 56	1 29	9 16	0 39	7 9	0 33	14 26	2 48	20 55	0 14	14 32	2 19	1 59	10 13	21 47	21 46	0 4		n.a.
S 24	11 31	10 3	2 45	18 46	0 39	0 25	1 27	9 9	0 41	7 14	0 33	14 26	2 48	20 54	0 14	14 32	2 19	1 59	10 13	21 47	21 47	0 7		n.a.
M25	11 52	3 45	3 43	18 40	0 52	0n 6	1 26	9 2	0 44	7 20	0 33	14 27	2 48	20 54	0 14	14 33	2 19	1 59	10 12	21 48	21 47	0 10		n.a.
T 26	12 13	2n51	4 27	18 34	1 5	0 37	1 24	8 54	0 47	7 25	0 33	14 27	2 47	20 53	0 14	14 33	2 19	1 59	10 12	21 49	21 48	0 13		n.a.
W27	12 33	9 21	4 54	18 25	1 19	1 8	1 22	8 47	0 49	7 30	0 33	14 27	2 47	20 53	0 14	14 33	2 19	1 59	10 12	21 51	21 49	0 17		n.a.
T 28	12 53	15 19	5 0	18 16	1 33	1 39	1 20	8 39	0 52	7 35	0 33	14 27	2 47	20 53	0 14	14 33	2 19	2 0	10 12	21 53	21 49	0 20		n.a.
F 29	13 13	20 18	4 46	18 5	1 47	2 10	1 19	8 31	0 55	7 40	0 33	14 27	2 47	20 52	0 14	14 33	2 19	2 0	10 12	21 55	21 50	0 23		n.a.
S 30	13 33	23 58	4 14	17 53	2 1	2 41	1 17	8 23	0 57	7 46	0 33	14 27	2 46	20 52	0 14	14 33	2 19	2 0	10 12	21 57	21 50	0 26		n.a.
S 31	13n53	26n 2	3n27	17n39	2s15	3n12	1s15	8n14	0s59	7n51	0s32	14n27	2n46	20s51	0s14	14n33	2n18	2n 0	10n12	21s58	21s51	0s29		n.a.

Julian Day Number = 272961.5, Delta T = 30h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'18, Lahiri = -58°27'18 Julian Calendar 1 May 3966 BCE == Greg. Calendar 30 March 3966 BCE

The year -3965 astronomical counting style corresponds to year 3966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 41	6♉55'40	24♊ 2	26°R 7	11♈54	7♍21	21♈ 3	29°R45	29°R35	28°R16	6♊28	23°R33	24♑16	21♍35	n.a.	M 1
T 2	14 36 38	7°53'03	7♋13	25♉58	13° 6	7°39	21°16	29♌44	29♏33	28♌16	6°30	23♑30	24°12	21°42	n.a.	T 2
W 3	14 40 34	8°50'28	20° 0	25°43	14°19	7°57	21°29	29°44	29°30	28°16	6°31	23°D29	24° 9	21°48	n.a.	W 3
T 4	14 44 31	9°47'54	2♌24	25°23	15°32	8°16	21°42	29°44	29°28	28°16	6°33	23°29	24° 6	21°55	n.a.	T 4
F 5	14 48 27	10°45'21	14°33	24°59	16°45	8°36	21°55	29°44	29°26	28°15	6°35	23°R29	24° 3	22° 2	n.a.	F 5
S 6	14 52 24	11°42'49	26°31	24°29	17°58	8°56	22° 8	29°D44	29°24	28°15	6°37	23°28	24° 0	22° 9	n.a.	S 6
S 7	14 56 20	12°40'18	8♍22	23°55	19°10	9°16	22°21	29°44	29°21	28°15	6°39	23°25	23°57	22°15	n.a.	S 7
M 8	15 0 17	13°37'48	20°13	23°17	20°23	9°38	22°34	29°44	29°19	28°15	6°40	23°20	23°53	22°22	n.a.	M 8
T 9	15 4 14	14°35'19	2♎ 6	22°35	21°36	9°59	22°47	29°44	29°17	28°15	6°42	23°12	23°50	22°29	n.a.	T 9
W10	15 8 10	15°32'52	14° 6	21°50	22°49	10°21	23° 0	29°45	29°15	28°15	6°44	23° 2	23°47	22°35	n.a.	W10
T 11	15 12 7	16°30'26	26°14	21° 3	24° 3	10°44	23°13	29°45	29°12	28°15	6°46	22°51	23°44	22°42	n.a.	T 11
F 12	15 16 3	17°28'02	8♏33	20°14	25°16	11° 7	23°26	29°46	29°10	28°D15	6°48	22°39	23°41	22°49	n.a.	F 12
S 13	15 20 0	18°25'39	21° 3	19°24	26°29	11°31	23°39	29°46	29° 8	28°15	6°50	22°28	23°37	22°55	n.a.	S 13
S 14	15 23 56	19°23'18	3♐44	18°35	27°42	11°55	23°52	29°47	29° 5	28°15	6°52	22°18	23°34	23° 2	n.a.	S 14
M15	15 27 53	20°20'58	16°37	17°48	28°55	12°20	24° 4	29°48	29° 3	28°15	6°53	22°11	23°31	23° 9	n.a.	M15
T 16	15 31 50	21°18'41	29°40	17° 2	0♑ 9	12°45	24°17	29°49	29° 1	28°15	6°55	22° 6	23°28	23°16	n.a.	T 16
W17	15 35 46	22°16'25	12♑56	16°19	1°22	13°11	24°30	29°50	28°58	28°15	6°57	22° 4	23°25	23°22	n.a.	W17
T 18	15 39 43	23°14'11	26°23	15°41	2°35	13°37	24°42	29°51	28°56	28°15	6°59	22°D 4	23°22	23°29	n.a.	T 18
F 19	15 43 39	24°11'59	10♒ 2	15° 7	3°49	14° 3	24°55	29°52	28°53	28°16	7° 1	22° 5	23°18	23°36	n.a.	F 19
S 20	15 47 36	25° 9'49	23°56	14°40	5° 2	14°30	25° 7	29°53	28°51	28°16	7° 3	22°R 5	23°15	23°42	n.a.	S 20
S 21	15 51 32	26° 7'41	8♓ 2	14°18	6°16	14°57	25°20	29°55	28°49	28°16	7° 5	22° 5	23°12	23°49	n.a.	S 21
M22	15 55 29	27° 5'35	22°21	14° 3	7°30	15°25	25°32	29°56	28°46	28°16	7° 7	22° 2	23° 9	23°56	n.a.	M22
T 23	15 59 25	28° 3'32	6♈50	13°D56	8°43	15°53	25°45	29°58	28°44	28°17	7° 9	21°57	23° 6	24° 3	n.a.	T 23
W24	16 3 22	29° 1'30	21°25	13°56	9°57	16°22	25°57	29°59	28°41	28°17	7°11	21°51	23° 3	24° 9	n.a.	W24
T 25	16 7 19	29°59'30	5♉59	14° 3	11°11	16°50	26° 9	0♍ 1	28°39	28°18	7°13	21°43	22°59	24°16	n.a.	T 25
F 26	16 11 15	0♊57'33	20°25	14°19	12°25	17°20	26°21	0° 3	28°37	28°18	7°15	21°35	22°56	24°23	n.a.	F 26
S 27	16 15 12	1°55'37	4♊39	14°43	13°39	17°49	26°34	0° 5	28°34	28°18	7°17	21°27	22°53	24°29	n.a.	S 27
S 28	16 19 8	2°53'44	18°33	15°14	14°52	18°19	26°46	0° 7	28°32	28°19	7°19	21°22	22°50	24°36	n.a.	S 28
M29	16 23 5	3°51'52	2♋ 4	15°54	16° 6	18°50	26°58	0° 9	28°29	28°20	7°21	21°18	22°47	24°43	n.a.	M29
T 30	16 27 1	4♊50'02	15♋12	16♉41	17♉20	19♍20	27♈10	0♍12	28♏27	28♌20	7♊23	21°D16	22♑43	24♍49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n12	26n27	2n29	17n25	2s28	3n43	1s13	8n 6	1s 2	7n56	0s32	14n27	2n46	20s51	0s14	14n33	2n18	2n 1	10n12	21s59	21s51	0s32		n.a.
T 2	14 31	25 19	1 25	17 9	2 42	4 14	1 11	7 57	1 4	8 1	0 32	14 27	2 45	20 50	0 14	14 33	2 18	2 1	10 12	22 0	21 52	0 35		n.a.
W 3	14 50	22 52	0 19	16 53	2 55	4 45	1 9	7 48	1 6	8 6	0 32	14 27	2 45	20 50	0 14	14 33	2 18	2 1	10 12	22 0	21 53	0 39		n.a.
T 4	15 9	19 24	0s47	16 36	3 8	5 16	1 6	7 38	1 9	8 11	0 32	14 26	2 45	20 49	0 14	14 33	2 18	2 1	10 12	22 0	21 53	0 42		n.a.
F 5	15 28	15 11	1 49	16 18	3 21	5 46	1 4	7 29	1 11	8 17	0 32	14 26	2 45	20 49	0 14	14 33	2 18	2 2	10 12	22 0	21 54	0 45		n.a.
S 6	15 46	10 26	2 46	15 59	3 32	6 17	1 2	7 19	1 13	8 22	0 32	14 26	2 44	20 48	0 14	14 33	2 18	2 2	10 12	22 0	21 54	0 48		n.a.
S 7	16 4	5 21	3 34	15 41	3 43	6 47	1 0	7 9	1 15	8 27	0 32	14 26	2 44	20 48	0 14	14 33	2 18	2 2	10 12	22 0	21 55	0 51		n.a.
M 8	16 22	0 7	4 14	15 22	3 52	7 18	0 58	6 59	1 17	8 32	0 32	14 25	2 44	20 47	0 14	14 33	2 18	2 3	10 11	22 1	21 55	0 54		n.a.
T 9	16 39	5s 9	4 42	15 3	4 1	7 48	0 55	6 49	1 19	8 37	0 32	14 25	2 44	20 47	0 14	14 33	2 18	2 3	10 11	22 3	21 56	0 57		n.a.
W10	16 57	10 16	4 59	14 45	4 8	8 18	0 53	6 39	1 21	8 42	0 32	14 25	2 43	20 46	0 14	14 33	2 18	2 3	10 11	22 4	21 57	1 0		n.a.
T 11	17 14	15 4	5 2	14 27	4 13	8 48	0 51	6 28	1 23	8 47	0 32	14 24	2 43	20 46	0 14	14 33	2 18	2 4	10 11	22 6	21 57	1 4		n.a.
F 12	17 31	19 19	4 51	14 10	4 17	9 17	0 48	6 17	1 25	8 52	0 31	14 24	2 43	20 45	0 14	14 33	2 18	2 4	10 11	22 8	21 58	1 7		n.a.
S 13	17 47	22 47	4 26	13 55	4 19	9 47	0 46	6 6	1 27	8 57	0 31	14 23	2 43	20 45	0 14	14 33	2 17	2 4	10 11	22 10	21 58	1 10		n.a.
S 14	18 3	25 12	3 48	13 41	4 19	10 16	0 44	5 55	1 28	9 1	0 31	14 23	2 42	20 44	0 14	14 33	2 17	2 5	10 11	22 12	21 59	1 13		n.a.
M15	18 19	26 21	2 57	13 29	4 18	10 45	0 41	5 44	1 30	9 6	0 31	14 22	2 42	20 44	0 14	14 33	2 17	2 5	10 11	22 13	21 59	1 16		n.a.
T 16	18 35	26 3	1 57	13 20	4 14	11 14	0 39	5 33	1 32	9 11	0 31	14 22	2 42	20 43	0 14	14 33	2 17	2 5	10 11	22 14	22 0	1 19		n.a.
W17	18 50	24 16	0 49	13 12	4 9	11 43	0 36	5 21	1 34	9 16	0 31	14 21	2 41	20 43	0 14	14 33	2 17	2 6	10 11	22 14	22 0	1 22		n.a.
T 18	19 6	21 5	0n23	13 8	4 2	12 11	0 34	5 9	1 35	9 21	0 31	14 20	2 41	20 42	0 14	14 32	2 17	2 6	10 11	22 14	22 1	1 25		n.a.
F 19	19 20	16 42	1 35	13 6	3 54	12 39	0 31	4 58	1 37	9 26	0 31	14 20	2 41	20 42	0 14	14 32	2 17	2 6	10 11	22 14	22 2	1 29		n.a.
S 20	19 35	11 22	2 42	13 7	3 44	13 7	0 29	4 46	1 38	9 30	0 31	14 19	2 41	20 41	0 14	14 32	2 17	2 7	10 11	22 14	22 2	1 32		n.a.
S 21	19 49	5 23	3 40	13 11	3 33	13 34	0 26	4 34	1 40	9 35	0 31	14 18	2 40	20 41	0 14	14 32	2 17	2 7	10 11	22 14	22 3	1 35		n.a.
M22	20 3	0n57	4 26	13 19	3 21	14 1	0 24	4 21	1 41	9 40	0 31	14 17	2 40	20 40	0 14	14 32	2 17	2 7	10 11	22 15	22 3	1 38		n.a.
T 23	20 16	7 17	4 55	13 29	3 7	14 28	0 21	4 9	1 43	9 45	0 31	14 17	2 40	20 40	0 14	14 32	2 17	2 8	10 11	22 15	22 4	1 41		n.a.
W24	20 30	13 16	5 6	13 43	2 53	14 55	0 18	3 56	1 44	9 49	0 31	14 16	2 40	20 39	0 14	14 31	2 17	2 8	10 11	22 16	22 4	1 44		n.a.
T 25	20 42	18 31	4 57	13 59	2 38	15 21	0 16	3 44	1 45	9 54	0 31	14 15	2 39	20 38	0 14	14 31	2 17	2 9	10 11	22 18	22 5	1 47		n.a.
F 26	20 55	22 39	4 28	14 18	2 23	15 46	0 13	3 31	1 47	9 58	0 30	14 14	2 39	20 38	0 14	14 31	2 17	2 9	10 11	22 19	22 5	1 50		n.a.
S 27	21 7	25 19	3 44	14 40	2 7	16 12	0 11	3 18	1 48	10 3	0 30	14 13	2 39	20 37	0 14	14 31	2 16	2 9	10 12	22 20	22 6	1 53		n.a.
S 28	21 19	26 22	2 47	15 5	1 51	16 37	0 8	3 5	1 49	10 8	0 30	14 12	2 39	20 37	0 14	14 30	2 16	2 10	10 12	22 21	22 6	1 57		n.a.
M29	21 30	25 47	1 42	15 32	1 35	17 1	0 6	2 51	1 50	10 12	0 30	14 11	2 38	20 36	0 14	14 30	2 16	2 10	10 12	22 22	22 7	2 0		n.a.
T 30	21n41	23n45	0n33	16n 1	1s19	17n25	0s 3	2n38	1s51	10n17	0s30	14n10	2n38	20s36	0s14	14n30	2n16	2n11	10n12	22s22	22s 8	2s 3		n.a.

Julian Day Number = 272992.5, Delta T = 30h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'13, Lahiri = -58°27'14 Julian Calendar 1 June 3966 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3966 BCE

The year -3965 astronomical counting style corresponds to year 3966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 30 58	5♊48'14	27♋58	17♉35	18♉34	19♍51	27♈22	0♍14	28°R25	28♌21	7♊25	21♑16	22♑40	24♍56	n.a.	W 1
T 2	16 34 54	6°46'28	10♌24	18°37	19°48	20°23	27°33	0°16	28♏22	28°21	7°27	21°17	22°37	25° 3	n.a.	T 2
F 3	16 38 51	7°44'43	22°34	19°45	21° 3	20°54	27°45	0°19	28°20	28°22	7°29	21°19	22°34	25°10	n.a.	F 3
S 4	16 42 48	8°43'00	4♍34	21° 0	22°17	21°26	27°57	0°21	28°18	28°23	7°31	21°R20	22°31	25°16	n.a.	S 4
S 5	16 46 44	9°41'19	16°27	22°20	23°31	21°58	28° 9	0°24	28°15	28°24	7°33	21°19	22°28	25°23	n.a.	S 5
M 6	16 50 41	10°39'40	28°19	23°46	24°45	22°31	28°20	0°27	28°13	28°24	7°34	21°18	22°24	25°30	n.a.	M 6
T 7	16 54 37	11°38'02	10♎14	25°16	25°59	23° 4	28°32	0°30	28°11	28°25	7°36	21°14	22°21	25°36	n.a.	T 7
W 8	16 58 34	12°36'27	22°17	26°51	27°14	23°37	28°43	0°33	28° 8	28°26	7°38	21° 9	22°18	25°43	n.a.	W 8
T 9	17 2 30	13°34'53	4♏32	28°30	28°28	24°11	28°54	0°36	28° 6	28°27	7°40	21° 3	22°15	25°50	n.a.	T 9
F 10	17 6 27	14°33'21	17° 0	0♊12	29°42	24°44	29° 6	0°39	28° 4	28°28	7°42	20°57	22°12	25°57	n.a.	F 10
S 11	17 10 23	15°31'52	29°43	1°57	0♊57	25°18	29°17	0°42	28° 1	28°29	7°44	20°50	22° 8	26° 3	n.a.	S 11
S 12	17 14 20	16°30'24	12♐42	3°45	2°11	25°52	29°28	0°45	27°59	28°30	7°46	20°45	22° 5	26°10	n.a.	S 12
M13	17 18 16	17°28'59	25°55	5°34	3°26	26°27	29°39	0°49	27°57	28°31	7°48	20°42	22° 2	26°17	n.a.	M13
T 14	17 22 13	18°27'36	9♑22	7°24	4°40	27° 2	29°50	0°52	27°55	28°32	7°50	20°39	21°59	26°23	n.a.	T 14
W15	17 26 10	19°26'15	23° 1	9°16	5°55	27°37	0♉ 1	0°56	27°53	28°33	7°52	20°D39	21°56	26°30	n.a.	W15
T 16	17 30 6	20°24'56	6♒50	11° 9	7°10	28°12	0°11	0°59	27°50	28°34	7°54	20°40	21°53	26°37	n.a.	T 16
F 17	17 34 3	21°23'40	20°47	13° 2	8°24	28°47	0°22	1° 3	27°48	28°35	7°56	20°41	21°49	26°44	n.a.	F 17
S 18	17 37 59	22°22'26	4♓51	14°55	9°39	29°23	0°33	1° 7	27°46	28°36	7°58	20°43	21°46	26°50	n.a.	S 18
S 19	17 41 56	23°21'15	19° 0	16°48	10°54	29°59	0°43	1°10	27°44	28°37	8° 0	20°R43	21°43	26°57	n.a.	S 19
M20	17 45 52	24°20'07	3♈12	18°42	12° 9	0♎35	0°53	1°14	27°42	28°38	8° 2	20°43	21°40	27° 4	n.a.	M20
T 21	17 49 49	25°19'00	17°25	20°34	13°23	1°11	1° 4	1°18	27°40	28°40	8° 4	20°42	21°37	27°10	n.a.	T 21
W22	17 53 45	26°17'57	1♉37	22°27	14°38	1°47	1°14	1°22	27°38	28°41	8° 6	20°39	21°34	27°17	n.a.	W22
T 23	17 57 42	27°16'56	15°44	24°18	15°53	2°24	1°24	1°26	27°36	28°42	8° 7	20°36	21°30	27°24	n.a.	T 23
F 24	18 1 38	28°15'58	29°42	26° 9	17° 8	3° 1	1°34	1°31	27°34	28°43	8° 9	20°33	21°27	27°31	n.a.	F 24
S 25	18 5 35	29°15'02	13♊29	28° 0	18°23	3°38	1°44	1°35	27°32	28°45	8°11	20°30	21°24	27°37	n.a.	S 25
S 26	18 9 32	0♋14'08	27° 1	29°49	19°38	4°15	1°54	1°39	27°30	28°46	8°13	20°28	21°21	27°44	n.a.	S 26
M27	18 13 28	1°13'17	10♋16	1♋38	20°53	4°53	2° 4	1°44	27°28	28°48	8°15	20°26	21°18	27°51	n.a.	M27
T 28	18 17 25	2°12'28	23°13	3°26	22° 8	5°31	2°13	1°48	27°26	28°49	8°17	20°D26	21°14	27°57	n.a.	T 28
W29	18 21 21	3°11'41	5♌53	5°13	23°23	6° 8	2°23	1°53	27°25	28°50	8°19	20°27	21°11	28° 4	n.a.	W29
T 30	18 25 18	4°10'56	18°16	6°59	24°38	6°46	2°32	1°58	27°23	28°52	8°20	20°28	21° 8	28°11	n.a.	T 30
F 31	18 29 14	5♋10'13	0♍26	8♋44	25♊53	7♎25	2♉41	2♍ 2	27♏21	28♌53	8♊22	20♑29	21♑ 5	28♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n52	20n33	0s36	16n32	1s 4	17n49	0s 1	2n24	1s53	10n21	0s30	14n 9	2n38	20s35	0s14	14n30	2n16	2n11	10n12	22s22	22s 8	2s 6		n.a.
T 2	22 2	16 29	1 42	17 4	0 48	18 12	0n 2	2 11	1 54	10 25	0 30	14 8	2 38	20 35	0 14	14 29	2 16	2 11	10 12	22 22	22 9	2 9		n.a.
F 3	22 12	11 50	2 41	17 37	0 33	18 35	0 4	1 57	1 55	10 30	0 30	14 7	2 37	20 34	0 14	14 29	2 16	2 12	10 12	22 22	22 9	2 12		n.a.
S 4	22 22	6 49	3 33	18 12	0 19	18 57	0 7	1 43	1 56	10 34	0 30	14 5	2 37	20 34	0 14	14 29	2 16	2 12	10 12	22 21	22 10	2 15		n.a.
S 5	22 31	1 36	4 15	18 47	0 5	19 19	0 9	1 29	1 57	10 39	0 30	14 4	2 37	20 33	0 14	14 28	2 16	2 13	10 12	22 21	22 10	2 18		n.a.
M 6	22 40	3s39	4 46	19 22	0n 8	19 40	0 12	1 15	1 58	10 43	0 30	14 3	2 36	20 33	0 14	14 28	2 16	2 13	10 12	22 22	22 11	2 21		n.a.
T 7	22 48	8 48	5 4	19 56	0 21	20 1	0 14	1 1	1 59	10 47	0 30	14 2	2 36	20 32	0 14	14 28	2 16	2 14	10 12	22 22	22 11	2 24		n.a.
W 8	22 56	13 41	5 10	20 31	0 32	20 21	0 17	0 47	2 0	10 51	0 30	14 0	2 36	20 32	0 14	14 27	2 16	2 14	10 12	22 23	22 12	2 27		n.a.
T 9	23 3	18 6	5 2	21 5	0 43	20 41	0 19	0 32	2 0	10 55	0 30	13 59	2 36	20 31	0 14	14 27	2 16	2 15	10 12	22 24	22 12	2 31		n.a.
F 10	23 11	21 49	4 39	21 37	0 53	21 0	0 21	0 18	2 1	11 0	0 30	13 58	2 36	20 31	0 14	14 26	2 15	2 15	10 13	22 25	22 13	2 34		n.a.
S 11	23 17	24 35	4 2	22 8	1 2	21 18	0 24	0 3	2 2	11 4	0 29	13 56	2 35	20 30	0 14	14 26	2 15	2 15	10 13	22 26	22 13	2 37		n.a.
S 12	23 24	26 7	3 12	22 38	1 11	21 36	0 26	0s11	2 3	11 8	0 29	13 55	2 35	20 30	0 14	14 26	2 15	2 16	10 13	22 27	22 14	2 40		n.a.
M13	23 29	26 13	2 11	23 6	1 18	21 53	0 28	0 26	2 4	11 12	0 29	13 53	2 35	20 29	0 14	14 25	2 15	2 16	10 13	22 27	22 15	2 43		n.a.
T 14	23 35	24 47	1 1	23 32	1 25	22 10	0 31	0 41	2 4	11 16	0 29	13 52	2 35	20 28	0 14	14 25	2 15	2 17	10 13	22 28	22 15	2 46		n.a.
W15	23 40	21 52	0n13	23 56	1 30	22 26	0 33	0 56	2 5	11 20	0 29	13 50	2 34	20 28	0 14	14 24	2 15	2 17	10 13	22 28	22 16	2 49		n.a.
T 16	23 44	17 40	1 27	24 18	1 35	22 41	0 35	1 11	2 6	11 24	0 29	13 49	2 34	20 27	0 14	14 24	2 15	2 18	10 13	22 28	22 16	2 52		n.a.
F 17	23 49	12 29	2 38	24 38	1 40	22 56	0 37	1 26	2 6	11 28	0 29	13 47	2 34	20 27	0 14	14 23	2 15	2 18	10 13	22 28	22 17	2 55		n.a.
S 18	23 52	6 37	3 39	24 56	1 43	23 10	0 40	1 41	2 7	11 31	0 29	13 46	2 34	20 27	0 14	14 23	2 15	2 19	10 14	22 27	22 17	2 58		n.a.
S 19	23 56	0 24	4 27	25 11	1 46	23 23	0 42	1 56	2 8	11 35	0 29	13 44	2 33	20 26	0 14	14 23	2 15	2 19	10 14	22 27	22 18	3 1		n.a.
M20	23 58	5n52	4 59	25 24	1 48	23 36	0 44	2 11	2 8	11 39	0 29	13 42	2 33	20 26	0 14	14 22	2 15	2 20	10 14	22 27	22 18	3 4		n.a.
T 21	24 1	11 49	5 13	25 34	1 49	23 48	0 46	2 27	2 9	11 43	0 29	13 41	2 33	20 25	0 14	14 22	2 15	2 20	10 14	22 27	22 19	3 8		n.a.
W22	24 3	17 9	5 8	25 42	1 50	23 59	0 48	2 42	2 9	11 47	0 29	13 39	2 33	20 25	0 14	14 21	2 15	2 21	10 14	22 28	22 19	3 11		n.a.
T 23	24 4	21 31	4 44	25 48	1 50	24 9	0 50	2 57	2 10	11 50	0 29	13 37	2 32	20 24	0 14	14 21	2 15	2 21	10 14	22 28	22 20	3 14		n.a.
F 24	24 5	24 36	4 4	25 52	1 49	24 19	0 52	3 13	2 10	11 54	0 29	13 35	2 32	20 24	0 14	14 20	2 15	2 22	10 15	22 29	22 20	3 17		n.a.
S 25	24 6	26 11	3 10	25 54	1 48	24 28	0 54	3 28	2 11	11 57	0 29	13 34	2 32	20 23	0 14	14 19	2 14	2 22	10 15	22 29	22 21	3 20		n.a.
S 26	24 6	26 9	2 5	25 53	1 47	24 36	0 55	3 44	2 11	12 1	0 29	13 32	2 32	20 23	0 14	14 19	2 14	2 23	10 15	22 30	22 21	3 23		n.a.
M27	24 6	24 37	0 56	25 51	1 45	24 44	0 57	4 0	2 12	12 4	0 29	13 30	2 32	20 22	0 14	14 18	2 14	2 23	10 15	22 30	22 22	3 26		n.a.
T 28	24 5	21 47	0s15	25 46	1 43	24 50	0 59	4 15	2 12	12 8	0 29	13 28	2 31	20 22	0 14	14 18	2 14	2 24	10 15	22 30	22 22	3 29		n.a.
W29	24 3	17 58	1 24	25 40	1 40	24 56	1 1	4 31	2 12	12 11	0 28	13 26	2 31	20 22	0 14	14 17	2 14	2 24	10 15	22 30	22 23	3 32		n.a.
T 30	24 2	13 26	2 28	25 31	1 37	25 1	1 2	4 47	2 13	12 15	0 28	13 24	2 31	20 21	0 14	14 17	2 14	2 25	10 16	22 30	22 23	3 35		n.a.
F 31	24n 0	8n28	3s23	25n21	1n33	25n 6	1n 4	5s 3	2s13	12n18	0s28	13n22	2n31	20s21	0s14	14n16	2n14	2n25	10n16	22s29	22s24	3s38		n.a.

Julian Day Number = 273022.5, Delta T = 30h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'09, Lahiri = -58°27'09 Julian Calendar 1 July 3966 BCE == Greg. Calendar 30 May 3966 BCE

The year -3965 astronomical counting style corresponds to year 3966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 11	6♋ 9'32	12♍25	10♋28	27♊ 9	8♎ 3	2♉50	2♍ 7	27°R19	28♌55	8♊24	20♑31	21♑ 2	28♍24	n.a.	S 1
S 2	18 37 7	7° 8'54	24°18	12°12	28°24	8°41	2°59	2°12	27♏18	28°56	8°26	20°32	20°59	28°31	n.a.	S 2
M 3	18 41 4	8° 8'17	6♎11	13°54	29°39	9°20	3° 8	2°17	27°16	28°58	8°28	20°R32	20°55	28°38	n.a.	M 3
T 4	18 45 0	9° 7'42	18° 6	15°36	0♋54	9°59	3°17	2°22	27°14	29° 0	8°29	20°32	20°52	28°44	n.a.	T 4
W 5	18 48 57	10° 7'10	0♏ 9	17°17	2° 9	10°38	3°26	2°27	27°13	29° 1	8°31	20°31	20°49	28°51	n.a.	W 5
T 6	18 52 53	11° 6'39	12°25	18°57	3°25	11°17	3°34	2°32	27°11	29° 3	8°33	20°30	20°46	28°58	n.a.	T 6
F 7	18 56 50	12° 6'11	24°57	20°36	4°40	11°56	3°43	2°37	27°10	29° 5	8°35	20°29	20°43	29° 5	n.a.	F 7
S 8	19 0 46	13° 5'44	7♐47	22°15	5°55	12°36	3°51	2°42	27° 8	29° 6	8°36	20°28	20°40	29°11	n.a.	S 8
S 9	19 4 43	14° 5'20	20°58	23°52	7°11	13°15	3°59	2°48	27° 7	29° 8	8°38	20°27	20°36	29°18	n.a.	S 9
M10	19 8 40	15° 4'58	4♑29	25°29	8°26	13°55	4° 7	2°53	27° 6	29°10	8°40	20°26	20°33	29°25	n.a.	M10
T 11	19 12 36	16° 4'38	18°19	27° 6	9°41	14°35	4°15	2°58	27° 4	29°11	8°41	20°D26	20°30	29°31	n.a.	T 11
W12	19 16 33	17° 4'21	2♒25	28°41	10°57	15°15	4°23	3° 4	27° 3	29°13	8°43	20°26	20°27	29°38	n.a.	W12
T 13	19 20 29	18° 4'05	16°43	0♌16	12°12	15°55	4°30	3° 9	27° 2	29°15	8°45	20°27	20°24	29°45	n.a.	T 13
F 14	19 24 26	19° 3'52	1♓ 7	1°50	13°28	16°35	4°38	3°15	27° 1	29°17	8°46	20°27	20°20	29°52	n.a.	F 14
S 15	19 28 22	20° 3'41	15°33	3°23	14°43	17°15	4°45	3°20	26°59	29°19	8°48	20°R27	20°17	29°58	n.a.	S 15
S 16	19 32 19	21° 3'33	29°57	4°56	15°59	17°55	4°52	3°26	26°58	29°20	8°49	20°27	20°14	0♎ 5	n.a.	S 16
M17	19 36 15	22° 3'28	14♈14	6°28	17°14	18°36	4°59	3°32	26°57	29°22	8°51	20°27	20°11	0°12	n.a.	M17
T 18	19 40 12	23° 3'24	28°23	7°59	18°30	19°16	5° 6	3°38	26°56	29°24	8°52	20°D27	20° 8	0°18	n.a.	T 18
W19	19 44 8	24° 3'24	12♉20	9°30	19°45	19°57	5°13	3°43	26°55	29°26	8°54	20°27	20° 5	0°25	n.a.	W19
T 20	19 48 5	25° 3'26	26° 6	11° 0	21° 1	20°38	5°20	3°49	26°54	29°28	8°55	20°27	20° 1	0°32	n.a.	T 20
F 21	19 52 1	26° 3'30	9♊38	12°29	22°16	21°19	5°26	3°55	26°53	29°30	8°57	20°28	19°58	0°39	n.a.	F 21
S 22	19 55 58	27° 3'37	22°58	13°58	23°32	22° 0	5°33	4° 1	26°53	29°32	8°58	20°28	19°55	0°45	n.a.	S 22
S 23	19 59 55	28° 3'46	6♋ 4	15°26	24°48	22°41	5°39	4° 7	26°52	29°34	9° 0	20°29	19°52	0°52	n.a.	S 23
M24	20 3 51	29° 3'57	18°57	16°53	26° 3	23°22	5°45	4°13	26°51	29°36	9° 1	20°R29	19°49	0°59	n.a.	M24
T 25	20 7 48	0♌ 4'10	1♌37	18°20	27°19	24° 3	5°50	4°19	26°50	29°38	9° 2	20°29	19°46	1° 5	n.a.	T 25
W26	20 11 44	1° 4'25	14° 5	19°46	28°35	24°44	5°56	4°25	26°50	29°40	9° 4	20°28	19°42	1°12	n.a.	W26
T 27	20 15 41	2° 4'43	26°21	21°11	29°50	25°26	6° 2	4°32	26°49	29°42	9° 5	20°27	19°39	1°19	n.a.	T 27
F 28	20 19 37	3° 5'02	8♍26	22°35	1♌ 6	26° 7	6° 7	4°38	26°49	29°44	9° 6	20°25	19°36	1°26	n.a.	F 28
S 29	20 23 34	4° 5'23	20°24	23°58	2°22	26°49	6°12	4°44	26°48	29°46	9° 8	20°23	19°33	1°32	n.a.	S 29
S 30	20 27 30	5° 5'45	2♎17	25°21	3°37	27°31	6°17	4°50	26°48	29°48	9° 9	20°21	19°30	1°39	n.a.	S 30
M31	20 31 27	6♌ 6'10	14♎ 8	26♌42	4♌53	28♎12	6♉22	4♍57	26♏47	29♌50	9♊10	20♑19	19♑26	1♎46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	3n16	4s 9	25n10	1n30	25n 9	1n 5	5s19	2s13	12n21	0s28	13n21	2n31	20s20	0s14	14n15	2n14	2n26	10n16	22s29	22s24	3s41		n.a.
S 2	23 54	2s 0	4 44	24 57	1 26	25 12	1 7	5 34	2 14	12 24	0 28	13 19	2 30	20 20	0 14	14 15	2 14	2 26	10 16	22 29	22 25	3 44		n.a.
M 3	23 50	7 11	5 7	24 42	1 21	25 14	1 8	5 50	2 14	12 28	0 28	13 17	2 30	20 20	0 14	14 14	2 14	2 27	10 17	22 29	22 25	3 47		n.a.
T 4	23 46	12 8	5 16	24 26	1 16	25 15	1 9	6 6	2 14	12 31	0 28	13 15	2 30	20 19	0 14	14 14	2 14	2 28	10 17	22 29	22 26	3 50		n.a.
W 5	23 42	16 41	5 12	24 8	1 12	25 16	1 11	6 22	2 14	12 34	0 28	13 12	2 30	20 19	0 14	14 13	2 14	2 28	10 17	22 29	22 26	3 53		n.a.
T 6	23 37	20 38	4 54	23 49	1 6	25 15	1 12	6 38	2 14	12 37	0 28	13 10	2 30	20 18	0 14	14 12	2 14	2 29	10 17	22 29	22 27	3 56		n.a.
F 7	23 32	23 44	4 21	23 29	1 1	25 14	1 13	6 54	2 15	12 40	0 28	13 8	2 29	20 18	0 14	14 12	2 14	2 29	10 17	22 29	22 27	3 59		n.a.
S 8	23 26	25 45	3 35	23 7	0 55	25 12	1 14	7 10	2 15	12 43	0 28	13 6	2 29	20 18	0 14	14 11	2 14	2 30	10 18	22 30	22 28	4 2		n.a.
S 9	23 20	26 23	2 36	22 44	0 50	25 9	1 15	7 26	2 15	12 46	0 28	13 4	2 29	20 17	0 14	14 10	2 14	2 30	10 18	22 30	22 28	4 5		n.a.
M10	23 13	25 29	1 27	22 21	0 44	25 6	1 16	7 42	2 15	12 48	0 28	13 2	2 29	20 17	0 14	14 10	2 14	2 31	10 18	22 30	22 29	4 8		n.a.
T 11	23 6	23 0	0 12	21 56	0 38	25 1	1 17	7 58	2 15	12 51	0 28	13 0	2 29	20 17	0 14	14 9	2 14	2 31	10 18	22 30	22 29	4 12		n.a.
W12	22 58	19 6	1n 6	21 30	0 32	24 56	1 18	8 14	2 15	12 54	0 28	12 58	2 29	20 16	0 14	14 8	2 14	2 32	10 19	22 30	22 30	4 15		n.a.
T 13	22 50	14 2	2 21	21 4	0 25	24 50	1 19	8 30	2 15	12 57	0 28	12 55	2 28	20 16	0 14	14 8	2 13	2 32	10 19	22 30	22 30	4 18		n.a.
F 14	22 42	8 10	3 27	20 36	0 19	24 43	1 20	8 46	2 15	12 59	0 28	12 53	2 28	20 16	0 14	14 7	2 13	2 33	10 19	22 30	22 31	4 21		n.a.
S 15	22 33	1 52	4 20	20 8	0 12	24 36	1 21	9 2	2 15	13 2	0 28	12 51	2 28	20 16	0 14	14 6	2 13	2 33	10 19	22 30	22 31	4 24		n.a.
S 16	22 24	4n30	4 57	19 39	0 5	24 28	1 21	9 17	2 15	13 4	0 27	12 49	2 28	20 15	0 14	14 5	2 13	2 34	10 20	22 30	22 32	4 27		n.a.
M17	22 14	10 35	5 15	19 9	0s 1	24 18	1 22	9 33	2 15	13 7	0 27	12 46	2 28	20 15	0 14	14 5	2 13	2 34	10 20	22 30	22 32	4 30		n.a.
T 18	22 4	16 3	5 14	18 39	0 8	24 9	1 22	9 49	2 15	13 9	0 27	12 44	2 28	20 15	0 14	14 4	2 13	2 35	10 20	22 30	22 33	4 33		n.a.
W19	21 53	20 37	4 54	18 8	0 15	23 58	1 23	10 5	2 15	13 12	0 27	12 42	2 27	20 15	0 14	14 3	2 13	2 36	10 21	22 30	22 33	4 36		n.a.
T 20	21 42	23 59	4 18	17 36	0 22	23 47	1 23	10 21	2 15	13 14	0 27	12 39	2 27	20 14	0 14	14 3	2 13	2 36	10 21	22 30	22 34	4 39		n.a.
F 21	21 31	25 56	3 28	17 4	0 29	23 34	1 24	10 37	2 15	13 16	0 27	12 37	2 27	20 14	0 14	14 2	2 13	2 37	10 21	22 30	22 34	4 42		n.a.
S 22	21 19	26 21	2 27	16 31	0 36	23 22	1 24	10 52	2 15	13 18	0 27	12 35	2 27	20 14	0 14	14 1	2 13	2 37	10 21	22 30	22 35	4 45		n.a.
S 23	21 7	25 16	1 19	15 58	0 43	23 8	1 24	11 8	2 15	13 20	0 27	12 32	2 27	20 14	0 14	14 0	2 13	2 38	10 22	22 29	22 35	4 48		n.a.
M24	20 55	22 51	0 8	15 25	0 50	22 54	1 24	11 24	2 15	13 23	0 27	12 30	2 27	20 14	0 14	14 0	2 13	2 38	10 22	22 29	22 36	4 51		n.a.
T 25	20 42	19 21	1s 1	14 51	0 57	22 39	1 24	11 39	2 15	13 25	0 27	12 27	2 27	20 13	0 14	13 59	2 13	2 39	10 22	22 29	22 36	4 54		n.a.
W26	20 28	15 2	2 7	14 17	1 4	22 23	1 24	11 55	2 14	13 27	0 27	12 25	2 26	20 13	0 14	13 58	2 13	2 39	10 23	22 30	22 36	4 57		n.a.
T 27	20 14	10 11	3 6	13 43	1 11	22 7	1 24	12 10	2 14	13 29	0 27	12 23	2 26	20 13	0 14	13 57	2 13	2 40	10 23	22 30	22 37	5 0		n.a.
F 28	20 0	5 1	3 55	13 9	1 17	21 50	1 24	12 26	2 14	13 30	0 27	12 20	2 26	20 13	0 14	13 56	2 13	2 40	10 23	22 30	22 37	5 3		n.a.
S 29	19 46	0s16	4 34	12 35	1 24	21 32	1 24	12 41	2 14	13 32	0 27	12 18	2 26	20 13	0 14	13 56	2 13	2 41	10 24	22 30	22 38	5 6		n.a.
S 30	19 31	5 30	5 0	12 0	1 31	21 14	1 24	12 56	2 14	13 34	0 27	12 15	2 26	20 13	0 14	13 55	2 13	2 41	10 24	22 31	22 38	5 9		n.a.
M31	19n16	10s31	5s14	11n26	1s38	20n55	1n23	13s12	2s13	13n36	0s27	12n13	2n26	20s13	0s14	13n54	2n13	2n42	10n24	22s31	22s39	5s12		n.a.

Julian Day Number = 273053.5, Delta T = 30h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'05, Lahiri = -58°27'05 Julian Calendar 1 Aug. 3966 BCE == Greg. Calendar 30 June 3966 BCE

The year -3965 astronomical counting style corresponds to year 3966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 23	7♌ 6'36	26♎ 1	28♌ 3	6♌ 9	28♎54	6♉27	5♍ 3	26°R47	29♌53	9♊11	20°R18	19♑23	1♎53	n.a.	T 1
W 2	20 39 20	8° 7'04	8♏ 2	29°22	7°24	29°36	6°31	5°10	26♏47	29°55	9°13	20°D18	19°20	1°59	n.a.	W 2
T 3	20 43 16	9° 7'34	20°14	0♍40	8°40	0♏18	6°35	5°16	26°46	29°57	9°14	20♑18	19°17	2° 6	n.a.	T 3
F 4	20 47 13	10° 8'05	2♐43	1°57	9°56	1° 0	6°40	5°22	26°46	29°59	9°15	20°19	19°14	2°13	n.a.	F 4
S 5	20 51 9	11° 8'38	15°32	3°13	11°11	1°42	6°44	5°29	26°46	0♍ 1	9°16	20°21	19°11	2°19	n.a.	S 5
S 6	20 55 6	12° 9'12	28°45	4°26	12°27	2°24	6°47	5°36	26°46	0° 3	9°17	20°22	19° 7	2°26	n.a.	S 6
M 7	20 59 3	13° 9'49	12♑23	5°38	13°43	3° 7	6°51	5°42	26°D46	0° 5	9°18	20°23	19° 4	2°33	n.a.	M 7
T 8	21 2 59	14°10'26	26°26	6°48	14°58	3°49	6°54	5°49	26°46	0° 8	9°19	20°R23	19° 1	2°40	n.a.	T 8
W 9	21 6 56	15°11'06	10♒53	7°56	16°14	4°31	6°58	5°55	26°46	0°10	9°20	20°22	18°58	2°46	n.a.	W 9
T 10	21 10 52	16°11'47	25°36	9° 1	17°30	5°13	7° 1	6° 2	26°46	0°12	9°21	20°20	18°55	2°53	n.a.	T 10
F 11	21 14 49	17°12'29	10♓29	10° 3	18°45	5°56	7° 4	6° 9	26°46	0°14	9°22	20°16	18°52	3° 0	n.a.	F 11
S 12	21 18 45	18°13'14	25°24	11° 2	20° 1	6°38	7° 6	6°15	26°46	0°17	9°23	20°12	18°48	3° 6	n.a.	S 12
S 13	21 22 42	19°14'00	10♈12	11°58	21°17	7°21	7° 9	6°22	26°47	0°19	9°24	20° 8	18°45	3°13	n.a.	S 13
M14	21 26 38	20°14'48	24°47	12°49	22°32	8° 3	7°11	6°29	26°47	0°21	9°25	20° 5	18°42	3°20	n.a.	M14
T 15	21 30 35	21°15'39	9♉ 4	13°36	23°48	8°46	7°13	6°36	26°47	0°23	9°26	20° 3	18°39	3°27	n.a.	T 15
W16	21 34 31	22°16'31	23° 0	14°18	25° 4	9°29	7°15	6°42	26°48	0°25	9°27	20°D 2	18°36	3°33	n.a.	W16
T 17	21 38 28	23°17'25	6♊36	14°54	26°20	10°11	7°17	6°49	26°48	0°28	9°27	20° 3	18°32	3°40	n.a.	T 17
F 18	21 42 25	24°18'20	19°53	15°24	27°35	10°54	7°18	6°56	26°49	0°30	9°28	20° 4	18°29	3°47	n.a.	F 18
S 19	21 46 21	25°19'18	2♋52	15°47	28°51	11°37	7°20	7° 3	26°49	0°32	9°29	20° 6	18°26	3°53	n.a.	S 19
S 20	21 50 18	26°20'17	15°37	16° 2	0♍ 7	12°19	7°21	7°10	26°50	0°34	9°30	20°R 7	18°23	4° 0	n.a.	S 20
M21	21 54 14	27°21'18	28°10	16°R 8	1°22	13° 2	7°22	7°17	26°51	0°37	9°30	20° 7	18°20	4° 7	n.a.	M21
T 22	21 58 11	28°22'20	10♌32	16° 5	2°38	13°45	7°22	7°23	26°51	0°39	9°31	20° 5	18°17	4°14	n.a.	T 22
W23	22 2 7	29°23'23	22°45	15°52	3°54	14°28	7°23	7°30	26°52	0°41	9°32	20° 0	18°13	4°20	n.a.	W23
T 24	22 6 4	0♍24'28	4♍51	15°28	5° 9	15°11	7°23	7°37	26°53	0°44	9°32	19°54	18°10	4°27	n.a.	T 24
F 25	22 10 0	1°25'34	16°51	14°54	6°25	15°54	7°R23	7°44	26°54	0°46	9°33	19°47	18° 7	4°34	n.a.	F 25
S 26	22 13 57	2°26'41	28°46	14° 9	7°41	16°37	7°23	7°51	26°55	0°48	9°33	19°38	18° 4	4°41	n.a.	S 26
S 27	22 17 54	3°27'50	10♎37	13°13	8°56	17°20	7°23	7°58	26°56	0°50	9°34	19°29	18° 1	4°47	n.a.	S 27
M28	22 21 50	4°28'59	22°28	12° 9	10°12	18° 3	7°23	8° 5	26°57	0°53	9°34	19°21	17°57	4°54	n.a.	M28
T 29	22 25 47	5°30'09	4♏21	10°56	11°27	18°46	7°22	8°12	26°58	0°55	9°35	19°15	17°54	5° 1	n.a.	T 29
W30	22 29 43	6♍31'20	16♏19	9♍38	12♍43	19♏29	7♉21	8♍19	26♏59	0♍57	9♊35	19♑10	17♑51	5♎ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 0	15s10	5s14	10n51	1s44	20n35	1n23	13s27	2s13	13n37	0s27	12n10	2n26	20s13	0s14	13n53	2n13	2n43	10n25	22s31	22s39	5s15		n.a.
W 2	18 44	19 17	5 1	10 17	1 50	20 15	1 22	13 42	2 13	13 39	0 27	12 8	2 26	20 12	0 14	13 53	2 13	2 43	10 25	22 31	22 40	5 18		n.a.
T 3	18 28	22 40	4 34	9 44	1 57	19 54	1 22	13 57	2 13	13 40	0 27	12 5	2 26	20 12	0 14	13 52	2 13	2 44	10 25	22 31	22 40	5 21		n.a.
F 4	18 11	25 5	3 53	9 10	2 3	19 33	1 21	14 12	2 12	13 42	0 26	12 2	2 25	20 12	0 14	13 51	2 13	2 44	10 26	22 31	22 41	5 24		n.a.
S 5	17 54	26 17	3 0	8 37	2 8	19 11	1 21	14 27	2 12	13 43	0 26	12 0	2 25	20 12	0 14	13 50	2 13	2 45	10 26	22 31	22 41	5 27		n.a.
S 6	17 37	26 2	1 56	8 5	2 14	18 49	1 20	14 42	2 12	13 44	0 26	11 57	2 25	20 12	0 14	13 49	2 13	2 45	10 26	22 30	22 42	5 30		n.a.
M 7	17 20	24 14	0 44	7 33	2 19	18 26	1 19	14 56	2 11	13 46	0 26	11 55	2 25	20 12	0 14	13 48	2 13	2 46	10 27	22 30	22 42	5 33		n.a.
T 8	17 2	20 54	0n33	7 2	2 24	18 2	1 18	15 11	2 11	13 47	0 26	11 52	2 25	20 12	0 14	13 48	2 13	2 46	10 27	22 30	22 43	5 36		n.a.
W 9	16 43	16 13	1 50	6 32	2 28	17 38	1 18	15 25	2 11	13 48	0 26	11 50	2 25	20 12	0 14	13 47	2 13	2 47	10 27	22 30	22 43	5 39		n.a.
T 10	16 25	10 30	3 1	6 4	2 33	17 14	1 17	15 40	2 10	13 49	0 26	11 47	2 25	20 12	0 14	13 46	2 13	2 47	10 28	22 31	22 43	5 41		n.a.
F 11	16 6	4 8	4 1	5 36	2 36	16 49	1 16	15 54	2 10	13 50	0 26	11 44	2 25	20 12	0 14	13 45	2 13	2 48	10 28	22 31	22 44	5 44		n.a.
S 12	15 47	2n27	4 44	5 11	2 39	16 23	1 15	16 8	2 10	13 51	0 26	11 42	2 25	20 12	0 14	13 44	2 13	2 48	10 28	22 32	22 44	5 47		n.a.
S 13	15 28	8 51	5 8	4 47	2 42	15 57	1 14	16 22	2 9	13 52	0 26	11 39	2 25	20 12	0 14	13 44	2 13	2 49	10 29	22 33	22 45	5 50		n.a.
M14	15 8	14 40	5 12	4 25	2 44	15 31	1 12	16 36	2 9	13 53	0 26	11 36	2 25	20 13	0 14	13 43	2 13	2 49	10 29	22 33	22 45	5 53		n.a.
T 15	14 48	19 34	4 56	4 5	2 45	15 4	1 11	16 50	2 8	13 54	0 26	11 34	2 25	20 13	0 14	13 42	2 13	2 50	10 30	22 33	22 46	5 56		n.a.
W16	14 28	23 15	4 23	3 48	2 46	14 37	1 10	17 4	2 8	13 54	0 26	11 31	2 24	20 13	0 14	13 41	2 13	2 50	10 30	22 34	22 46	5 59		n.a.
T 17	14 8	25 32	3 35	3 35	2 45	14 9	1 9	17 17	2 8	13 55	0 26	11 28	2 24	20 13	0 14	13 40	2 13	2 51	10 30	22 33	22 47	6 2		n.a.
F 18	13 47	26 19	2 37	3 24	2 44	13 41	1 7	17 31	2 7	13 56	0 26	11 26	2 24	20 13	0 14	13 39	2 12	2 51	10 31	22 33	22 47	6 5		n.a.
S 19	13 26	25 37	1 33	3 18	2 41	13 13	1 6	17 44	2 7	13 56	0 26	11 23	2 24	20 13	0 14	13 39	2 12	2 52	10 31	22 33	22 48	6 8		n.a.
S 20	13 5	23 34	0 24	3 16	2 37	12 44	1 4	17 57	2 6	13 57	0 25	11 20	2 24	20 13	0 14	13 38	2 12	2 52	10 31	22 33	22 48	6 11		n.a.
M21	12 43	20 23	0s44	3 18	2 31	12 15	1 3	18 10	2 6	13 57	0 25	11 18	2 24	20 13	0 14	13 37	2 12	2 53	10 32	22 33	22 48	6 14		n.a.
T 22	12 22	16 20	1 49	3 26	2 24	11 46	1 1	18 23	2 5	13 57	0 25	11 15	2 24	20 14	0 14	13 36	2 12	2 53	10 32	22 33	22 49	6 17		n.a.
W23	12 0	11 40	2 48	3 39	2 16	11 16	1 0	18 36	2 5	13 57	0 25	11 12	2 24	20 14	0 14	13 35	2 12	2 54	10 33	22 34	22 49	6 20		n.a.
T 24	11 38	6 37	3 39	3 58	2 5	10 46	0 58	18 49	2 4	13 58	0 25	11 10	2 24	20 14	0 14	13 34	2 12	2 54	10 33	22 35	22 50	6 23		n.a.
F 25	11 16	1 22	4 19	4 22	1 53	10 16	0 56	19 1	2 4	13 58	0 25	11 7	2 24	20 14	0 14	13 34	2 12	2 55	10 33	22 36	22 50	6 26		n.a.
S 26	10 53	3s52	4 48	4 53	1 39	9 46	0 54	19 14	2 3	13 58	0 25	11 4	2 24	20 14	0 14	13 33	2 12	2 55	10 34	22 37	22 51	6 29		n.a.
S 27	10 31	8 57	5 4	5 29	1 23	9 15	0 53	19 26	2 3	13 58	0 25	11 2	2 24	20 15	0 14	13 32	2 12	2 56	10 34	22 38	22 51	6 32		n.a.
M28	10 8	13 42	5 7	6 11	1 6	8 44	0 51	19 38	2 2	13 58	0 25	10 59	2 24	20 15	0 14	13 31	2 13	2 56	10 35	22 40	22 51	6 35		n.a.
T 29	9 45	17 58	4 57	6 56	0 47	8 13	0 49	19 50	2 2	13 58	0 25	10 56	2 24	20 15	0 14	13 30	2 13	2 57	10 35	22 41	22 52	6 37		n.a.
W30	9n22	21s32	4s34	7n45	0s27	7n41	0n47	20s 1	2s 1	13n57	0s25	10n54	2n24	20s15	0s14	13n29	2n13	2n57	10n35	22s41	22s52	6s40		n.a.

Julian Day Number = 273084.5, Delta T = 30h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°34'01, Lahiri = -58°27'01 Julian Calendar 1 Sept. 3966 BCE == Greg. Calendar 31 July 3966 BCE

The year -3965 astronomical counting style corresponds to year 3966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3966 BCE

OCTOBER 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 40	7♍32'32	28♏27	8°R16	13♍59	20♏12	7°R20	8♍26	27♏ 0	0♍59	9♊35	19°R 8	17♑48	5♎14	n.a.	T 1
F 2	22 37 36	8°33'45	10♐49	6♍53	15°14	20°55	7♉19	8°33	27° 1	1° 2	9°36	19°D 7	17°45	5°21	n.a.	F 2
S 3	22 41 33	9°34'58	23°31	5°33	16°30	21°39	7°17	8°40	27° 3	1° 4	9°36	19♑ 8	17°42	5°28	n.a.	S 3
S 4	22 45 29	10°36'12	6♑37	4°17	17°45	22°22	7°16	8°47	27° 4	1° 6	9°36	19° 9	17°38	5°34	n.a.	S 4
M 5	22 49 26	11°37'27	20°10	3° 9	19° 1	23° 5	7°14	8°54	27° 5	1° 8	9°37	19°R10	17°35	5°41	n.a.	M 5
T 6	22 53 23	12°38'42	4♒12	2° 9	20°16	23°48	7°12	9° 0	27° 7	1°11	9°37	19° 9	17°32	5°48	n.a.	T 6
W 7	22 57 19	13°39'57	18°42	1°20	21°32	24°31	7° 9	9° 7	27° 8	1°13	9°37	19° 5	17°29	5°54	n.a.	W 7
T 8	23 1 16	14°41'14	3♓37	0°42	22°47	25°15	7° 7	9°14	27°10	1°15	9°37	19° 0	17°26	6° 1	n.a.	T 8
F 9	23 5 12	15°42'31	18°48	0°16	24° 3	25°58	7° 4	9°21	27°11	1°17	9°37	18°52	17°23	6° 8	n.a.	F 9
S 10	23 9 9	16°43'48	4♈ 6	0° 0	25°18	26°41	7° 2	9°28	27°13	1°19	9°37	18°43	17°19	6°15	n.a.	S 10
S 11	23 13 5	17°45'06	19°18	29°D56	26°34	27°24	6°59	9°35	27°15	1°22	9°37	18°33	17°16	6°21	n.a.	S 11
M12	23 17 2	18°46'26	4♉15	0° 1	27°49	28° 7	6°55	9°42	27°16	1°24	9°38	18°25	17°13	6°28	n.a.	M12
T 13	23 20 59	19°47'46	18°49	0°16	29° 5	28°51	6°52	9°49	27°18	1°26	9°R38	18°19	17°10	6°35	n.a.	T 13
W14	23 24 55	20°49'06	2♊57	0°40	0♎20	29°34	6°48	9°56	27°20	1°28	9°38	18°15	17° 7	6°42	n.a.	W14
T 15	23 28 52	21°50'28	16°36	1°12	1°36	0♐17	6°45	10° 3	27°22	1°30	9°37	18°D14	17° 3	6°48	n.a.	T 15
F 16	23 32 48	22°51'51	29°50	1°50	2°51	1° 0	6°41	10° 9	27°24	1°32	9°37	18°14	17° 0	6°55	n.a.	F 16
S 17	23 36 45	23°53'14	12♋42	2°35	4° 6	1°44	6°36	10°16	27°26	1°35	9°37	18°R14	16°57	7° 2	n.a.	S 17
S 18	23 40 41	24°54'37	25°16	3°25	5°22	2°27	6°32	10°23	27°28	1°37	9°37	18°14	16°54	7° 8	n.a.	S 18
M19	23 44 38	25°56'01	7♌35	4°20	6°37	3°10	6°28	10°30	27°30	1°39	9°37	18°12	16°51	7°15	n.a.	M19
T 20	23 48 35	26°57'26	19°44	5°20	7°52	3°53	6°23	10°37	27°32	1°41	9°37	18° 8	16°48	7°22	n.a.	T 20
W21	23 52 31	27°58'51	1♍46	6°23	9° 8	4°37	6°18	10°43	27°34	1°43	9°36	18° 0	16°44	7°29	n.a.	W21
T 22	23 56 28	29° 0'16	13°43	7°29	10°23	5°20	6°13	10°50	27°36	1°45	9°36	17°50	16°41	7°35	n.a.	T 22
F 23	0 0 24	0♎ 1'41	25°37	8°38	11°38	6° 3	6° 8	10°57	27°38	1°47	9°36	17°37	16°38	7°42	n.a.	F 23
S 24	0 4 21	1° 3'07	7♎30	9°50	12°54	6°46	6° 3	11° 3	27°40	1°49	9°36	17°23	16°35	7°49	n.a.	S 24
S 25	0 8 17	2° 4'32	19°22	11° 4	14° 9	7°30	5°57	11°10	27°43	1°51	9°35	17° 8	16°32	7°55	n.a.	S 25
M26	0 12 14	3° 5'58	1♏14	12°20	15°24	8°13	5°51	11°17	27°45	1°53	9°35	16°54	16°29	8° 2	n.a.	M26
T 27	0 16 10	4° 7'23	13°10	13°38	16°39	8°56	5°46	11°23	27°47	1°55	9°34	16°42	16°25	8° 9	n.a.	T 27
W28	0 20 7	5° 8'48	25°11	14°57	17°55	9°39	5°40	11°30	27°50	1°57	9°34	16°33	16°22	8°16	n.a.	W28
T 29	0 24 4	6°10'13	7♐19	16°17	19°10	10°23	5°34	11°36	27°52	1°59	9°33	16°27	16°19	8°22	n.a.	T 29
F 30	0 28 0	7°11'37	19°40	17°39	20°25	11° 6	5°27	11°43	27°54	2° 1	9°33	16°24	16°16	8°29	n.a.	F 30
S 31	0 31 57	8♎13'01	2♑16	19♍ 2	21♎40	11♐49	5♉21	11♍49	27♏57	2♍ 3	9♊32	16♑23	16♑13	8♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n58	24s14	3s59	8n35	0s 7	7n10	0n45	20s13	2s 1	13n57	0s25	10n51	2n24	20s16	0s14	13n29	2n13	2n57	10n36	22s42	22s53	6s43		n.a.
F 2	8 35	25 50	3 11	9 26	0n13	6 38	0 43	20 24	2 0	13 57	0 25	10 48	2 24	20 16	0 14	13 28	2 13	2 58	10 36	22 42	22 53	6 46		n.a.
S 3	8 11	26 10	2 13	10 15	0 34	6 6	0 41	20 36	1 59	13 56	0 24	10 46	2 24	20 16	0 14	13 27	2 13	2 58	10 36	22 42	22 54	6 49		n.a.
S 4	7 48	25 3	1 7	11 1	0 53	5 34	0 39	20 47	1 59	13 56	0 24	10 43	2 24	20 17	0 14	13 26	2 13	2 59	10 37	22 41	22 54	6 52		n.a.
M 5	7 24	22 27	0n 5	11 44	1 11	5 1	0 37	20 57	1 58	13 55	0 24	10 40	2 24	20 17	0 14	13 25	2 13	2 59	10 37	22 41	22 54	6 55		n.a.
T 6	7 0	18 27	1 20	12 21	1 28	4 29	0 35	21 8	1 58	13 55	0 24	10 37	2 24	20 17	0 14	13 25	2 13	3 0	10 38	22 41	22 55	6 58		n.a.
W 7	6 36	13 14	2 31	12 53	1 42	3 57	0 33	21 19	1 57	13 54	0 24	10 35	2 24	20 18	0 14	13 24	2 13	3 0	10 38	22 42	22 55	7 1		n.a.
T 8	6 11	7 8	3 35	13 19	1 55	3 24	0 30	21 29	1 56	13 53	0 24	10 32	2 24	20 18	0 14	13 23	2 13	3 1	10 38	22 43	22 56	7 4		n.a.
F 9	5 47	0 31	4 24	13 39	2 6	2 51	0 28	21 39	1 56	13 52	0 24	10 29	2 24	20 18	0 14	13 22	2 13	3 1	10 39	22 44	22 56	7 7		n.a.
S 10	5 23	6n 9	4 54	13 53	2 15	2 19	0 26	21 49	1 55	13 52	0 24	10 27	2 24	20 19	0 14	13 21	2 13	3 1	10 39	22 45	22 57	7 9		n.a.
S 11	4 58	12 25	5 4	14 1	2 22	1 46	0 24	21 59	1 55	13 51	0 24	10 24	2 24	20 19	0 14	13 21	2 13	3 2	10 40	22 47	22 57	7 12		n.a.
M12	4 34	17 51	4 53	14 4	2 28	1 13	0 21	22 8	1 54	13 50	0 24	10 21	2 24	20 19	0 14	13 20	2 13	3 2	10 40	22 48	22 57	7 15		n.a.
T 13	4 9	22 5	4 23	14 3	2 32	0 40	0 19	22 18	1 53	13 49	0 24	10 19	2 24	20 20	0 14	13 19	2 13	3 2	10 40	22 49	22 58	7 18		n.a.
W14	3 44	24 52	3 37	13 56	2 35	0 7	0 17	22 27	1 53	13 48	0 23	10 16	2 24	20 20	0 14	13 18	2 13	3 3	10 41	22 49	22 58	7 21		n.a.
T 15	3 19	26 4	2 40	13 46	2 36	0s26	0 14	22 36	1 52	13 46	0 23	10 14	2 24	20 21	0 14	13 18	2 13	3 3	10 41	22 49	22 59	7 24		n.a.
F 16	2 54	25 42	1 36	13 32	2 36	0 59	0 12	22 44	1 51	13 45	0 23	10 11	2 24	20 21	0 14	13 17	2 13	3 4	10 42	22 49	22 59	7 27		n.a.
S 17	2 30	23 58	0 29	13 15	2 36	1 32	0 10	22 53	1 51	13 44	0 23	10 8	2 24	20 22	0 14	13 16	2 13	3 4	10 42	22 49	23 0	7 30		n.a.
S 18	2 5	21 4	0s37	12 55	2 34	2 4	0 7	23 1	1 50	13 42	0 23	10 6	2 24	20 22	0 14	13 15	2 13	3 4	10 42	22 49	23 0	7 32		n.a.
M19	1 40	17 15	1 41	12 32	2 32	2 37	0 5	23 9	1 49	13 41	0 23	10 3	2 24	20 23	0 14	13 14	2 13	3 5	10 43	22 49	23 0	7 35		n.a.
T 20	1 14	12 48	2 39	12 6	2 29	3 10	0 3	23 17	1 49	13 40	0 23	10 0	2 24	20 23	0 14	13 14	2 13	3 5	10 43	22 50	23 1	7 38		n.a.
W21	0 49	7 54	3 29	11 39	2 25	3 43	0 0	23 25	1 48	13 38	0 23	9 58	2 24	20 23	0 14	13 13	2 13	3 5	10 44	22 51	23 1	7 41		n.a.
T 22	0 24	2 45	4 9	11 10	2 21	4 15	0s 2	23 33	1 47	13 36	0 23	9 55	2 24	20 24	0 14	13 12	2 13	3 6	10 44	22 53	23 2	7 44		n.a.
F 23	0s 1	2s27	4 39	10 39	2 16	4 48	0 5	23 40	1 47	13 35	0 23	9 53	2 25	20 24	0 14	13 12	2 13	3 6	10 44	22 54	23 2	7 47		n.a.
S 24	0 26	7 33	4 56	10 6	2 11	5 20	0 7	23 47	1 46	13 33	0 22	9 50	2 25	20 25	0 14	13 11	2 13	3 6	10 45	22 56	23 2	7 50		n.a.
S 25	0 51	12 23	5 0	9 33	2 6	5 52	0 9	23 54	1 45	13 31	0 22	9 48	2 25	20 26	0 14	13 10	2 13	3 7	10 45	22 58	23 3	7 53		n.a.
M26	1 16	16 45	4 51	8 58	2 0	6 24	0 12	24 0	1 45	13 29	0 22	9 45	2 25	20 26	0 14	13 9	2 13	3 7	10 45	23 0	23 3	7 55		n.a.
T 27	1 41	20 29	4 29	8 22	1 54	6 56	0 14	24 7	1 44	13 28	0 22	9 43	2 25	20 27	0 14	13 9	2 13	3 7	10 46	23 1	23 4	7 58		n.a.
W28	2 6	23 23	3 55	7 45	1 48	7 28	0 17	24 13	1 43	13 26	0 22	9 40	2 25	20 27	0 14	13 8	2 13	3 8	10 46	23 3	23 4	8 1		n.a.
T 29	2 31	25 16	3 11	7 7	1 42	8 0	0 19	24 19	1 43	13 24	0 22	9 38	2 25	20 28	0 14	13 7	2 13	3 8	10 47	23 3	23 4	8 4		n.a.
F 30	2 56	25 57	2 16	6 28	1 35	8 31	0 21	24 24	1 42	13 22	0 22	9 35	2 25	20 28	0 14	13 7	2 13	3 8	10 47	23 4	23 5	8 7		n.a.
S 31	3s21	25s19	1s14	5n49	1n29	9s 2	0s24	24s30	1s41	13n20	0s22	9n33	2n25	20s29	0s14	13n 6	2n13	3n 8	10n47	23s 4	23s 5	8s10		n.a.

Julian Day Number = 273114.5, Delta T = 30h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'57, Lahiri = -58°26'57 Julian Calendar 1 Oct. 3966 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 53	9♎14'24	15♑13	20♍25	22♎55	12♐32	5°R14	11♍56	27♏59	2♍ 5	9°R32	16°R23	16♑ 9	8♎43	n.a.	S 1
M 2	0 39 50	10°15'47	28°35	21°50	24°10	13°16	5♉ 8	12° 2	28° 2	2° 7	9♊31	16♑22	16° 6	8°49	n.a.	M 2
T 3	0 43 47	11°17'09	12♒25	23°15	25°26	13°59	5° 1	12° 9	28° 5	2° 9	9°31	16°21	16° 3	8°56	n.a.	T 3
W 4	0 47 43	12°18'30	26°45	24°41	26°41	14°42	4°54	12°15	28° 7	2°11	9°30	16°16	16° 0	9° 3	n.a.	W 4
T 5	0 51 40	13°19'51	11♓32	26° 8	27°56	15°25	4°47	12°21	28°10	2°12	9°29	16° 9	15°57	9° 9	n.a.	T 5
F 6	0 55 36	14°21'11	26°41	27°36	29°11	16° 8	4°40	12°28	28°13	2°14	9°29	15°59	15°54	9°16	n.a.	F 6
S 7	0 59 33	15°22'30	12♈ 2	29° 4	0♏26	16°51	4°33	12°34	28°15	2°16	9°28	15°48	15°50	9°23	n.a.	S 7
S 8	1 3 29	16°23'49	27°25	0♎32	1°41	17°34	4°26	12°40	28°18	2°18	9°27	15°36	15°47	9°30	n.a.	S 8
M 9	1 7 26	17°25'08	12♉35	2° 1	2°56	18°17	4°18	12°46	28°21	2°19	9°26	15°25	15°44	9°36	n.a.	M 9
T 10	1 11 23	18°26'25	27°25	3°31	4°11	19° 0	4°11	12°52	28°24	2°21	9°26	15°17	15°41	9°43	n.a.	T 10
W11	1 15 19	19°27'43	11♊47	5° 1	5°26	19°43	4° 3	12°58	28°27	2°23	9°25	15°11	15°38	9°50	n.a.	W11
T 12	1 19 16	20°29'00	25°38	6°32	6°41	20°27	3°56	13° 4	28°29	2°25	9°24	15° 8	15°34	9°56	n.a.	T 12
F 13	1 23 12	21°30'16	9♋ 0	8° 3	7°56	21°10	3°48	13°10	28°32	2°26	9°23	15° 7	15°31	10° 3	n.a.	F 13
S 14	1 27 9	22°31'32	21°56	9°35	9°10	21°52	3°40	13°16	28°35	2°28	9°22	15° 7	15°28	10°10	n.a.	S 14
S 15	1 31 5	23°32'48	4♌29	11° 7	10°25	22°35	3°32	13°22	28°38	2°29	9°21	15° 6	15°25	10°17	n.a.	S 15
M16	1 35 2	24°34'03	16°45	12°40	11°40	23°18	3°25	13°28	28°41	2°31	9°20	15° 4	15°22	10°23	n.a.	M16
T 17	1 38 59	25°35'17	28°49	14°13	12°55	24° 1	3°17	13°34	28°44	2°33	9°19	15° 0	15°19	10°30	n.a.	T 17
W18	1 42 55	26°36'30	10♍45	15°46	14°10	24°44	3° 9	13°39	28°47	2°34	9°18	14°53	15°15	10°37	n.a.	W18
T 19	1 46 52	27°37'42	22°37	17°21	15°25	25°27	3° 1	13°45	28°50	2°36	9°17	14°43	15°12	10°44	n.a.	T 19
F 20	1 50 48	28°38'54	4♎28	18°55	16°39	26°10	2°53	13°51	28°53	2°37	9°16	14°30	15° 9	10°50	n.a.	F 20
S 21	1 54 45	29°40'04	16°20	20°31	17°54	26°53	2°45	13°56	28°57	2°39	9°15	14°16	15° 6	10°57	n.a.	S 21
S 22	1 58 41	0♏41'14	28°15	22° 6	19° 9	27°36	2°37	14° 2	29° 0	2°40	9°14	14° 1	15° 3	11° 4	n.a.	S 22
M23	2 2 38	1°42'22	10♏13	23°43	20°24	28°18	2°29	14° 7	29° 3	2°41	9°13	13°48	15° 0	11°10	n.a.	M23
T 24	2 6 35	2°43'30	22°16	25°20	21°38	29° 1	2°21	14°12	29° 6	2°43	9°12	13°36	14°56	11°17	n.a.	T 24
W25	2 10 31	3°44'36	4♐25	26°57	22°53	29°44	2°12	14°18	29° 9	2°44	9°11	13°27	14°53	11°24	n.a.	W25
T 26	2 14 28	4°45'40	16°42	28°36	24° 8	0♑27	2° 4	14°23	29°12	2°45	9° 9	13°20	14°50	11°31	n.a.	T 26
F 27	2 18 24	5°46'44	29°10	0♏14	25°22	1° 9	1°56	14°28	29°16	2°47	9° 8	13°17	14°47	11°37	n.a.	F 27
S 28	2 22 21	6°47'45	11♑50	1°54	26°37	1°52	1°48	14°33	29°19	2°48	9° 7	13°D16	14°44	11°44	n.a.	S 28
S 29	2 26 18	7°48'45	24°47	3°34	27°52	2°35	1°40	14°38	29°22	2°49	9° 6	13°17	14°40	11°51	n.a.	S 29
M30	2 30 14	8♏49'43	8♒ 4	5♏15	29♏ 6	3♑17	1♉32	14♍43	29♏25	2♍50	9♊ 5	13°R17	14♑37	11♎58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s46	23s18	0s 6	5n 9	1n22	9s33	0s26	24s35	1s40	13n18	0s21	9n30	2n25	20s29	0s14	13n 5	2n13	3n 9	10n48	23s 4	23s 6	8s12		n.a.
M 2	4 10	19 58	1n 4	4 28	1 15	10 4	0 28	24 40	1 40	13 15	0 21	9 28	2 25	20 30	0 14	13 5	2 13	3 9	10 48	23 4	23 6	8 15		n.a.
T 3	4 35	15 25	2 13	3 47	1 8	10 34	0 31	24 45	1 39	13 13	0 21	9 25	2 25	20 31	0 14	13 4	2 14	3 9	10 48	23 4	23 6	8 18		n.a.
W 4	5 0	9 53	3 16	3 6	1 1	11 5	0 33	24 49	1 38	13 11	0 21	9 23	2 26	20 31	0 14	13 3	2 14	3 9	10 49	23 5	23 7	8 21		n.a.
T 5	5 24	3 38	4 7	2 24	0 54	11 34	0 35	24 54	1 38	13 9	0 21	9 20	2 26	20 32	0 14	13 3	2 14	3 10	10 49	23 6	23 7	8 24		n.a.
F 6	5 49	2n57	4 43	1 42	0 47	12 4	0 38	24 58	1 37	13 6	0 21	9 18	2 26	20 32	0 14	13 2	2 14	3 10	10 49	23 7	23 7	8 27		n.a.
S 7	6 13	9 27	4 59	1 0	0 40	12 33	0 40	25 1	1 36	13 4	0 21	9 16	2 26	20 33	0 14	13 2	2 14	3 10	10 50	23 8	23 8	8 29		n.a.
S 8	6 37	15 22	4 54	0 17	0 33	13 2	0 42	25 5	1 35	13 2	0 20	9 13	2 26	20 34	0 14	13 1	2 14	3 10	10 50	23 10	23 8	8 32		n.a.
M 9	7 1	20 16	4 27	0s26	0 26	13 31	0 44	25 8	1 35	12 59	0 20	9 11	2 26	20 34	0 14	13 0	2 14	3 10	10 50	23 11	23 9	8 35		n.a.
T 10	7 25	23 44	3 43	1 9	0 19	13 59	0 47	25 11	1 34	12 57	0 20	9 9	2 26	20 35	0 14	13 0	2 14	3 11	10 51	23 12	23 9	8 38		n.a.
W11	7 49	25 34	2 46	1 52	0 12	14 27	0 49	25 14	1 33	12 54	0 20	9 7	2 26	20 36	0 14	12 59	2 14	3 11	10 51	23 13	23 9	8 41		n.a.
T 12	8 13	25 42	1 41	2 35	0 5	14 55	0 51	25 17	1 32	12 52	0 20	9 4	2 26	20 36	0 14	12 59	2 14	3 11	10 51	23 13	23 10	8 43		n.a.
F 13	8 36	24 19	0 32	3 18	0s 1	15 22	0 53	25 19	1 32	12 49	0 20	9 2	2 27	20 37	0 14	12 58	2 14	3 11	10 52	23 13	23 10	8 46		n.a.
S 14	9 0	21 40	0s36	4 1	0 8	15 49	0 55	25 21	1 31	12 47	0 20	9 0	2 27	20 38	0 14	12 57	2 14	3 11	10 52	23 13	23 11	8 49		n.a.
S 15	9 23	18 3	1 40	4 44	0 15	16 15	0 57	25 23	1 30	12 44	0 19	8 58	2 27	20 38	0 14	12 57	2 14	3 12	10 52	23 13	23 11	8 52		n.a.
M16	9 46	13 44	2 39	5 27	0 21	16 41	0 59	25 25	1 29	12 42	0 19	8 55	2 27	20 39	0 14	12 56	2 14	3 12	10 53	23 13	23 11	8 55		n.a.
T 17	10 9	8 57	3 29	6 10	0 28	17 7	1 1	25 26	1 29	12 39	0 19	8 53	2 27	20 40	0 14	12 56	2 14	3 12	10 53	23 14	23 12	8 57		n.a.
W18	10 32	3 54	4 9	6 53	0 34	17 32	1 3	25 27	1 28	12 36	0 19	8 51	2 27	20 40	0 14	12 55	2 14	3 12	10 53	23 15	23 12	9 0		n.a.
T 19	10 55	1s14	4 38	7 36	0 40	17 56	1 5	25 28	1 27	12 34	0 19	8 49	2 27	20 41	0 14	12 55	2 14	3 12	10 54	23 16	23 12	9 3		n.a.
F 20	11 17	6 19	4 56	8 19	0 46	18 20	1 7	25 29	1 26	12 31	0 19	8 47	2 28	20 42	0 14	12 54	2 14	3 12	10 54	23 17	23 13	9 6		n.a.
S 21	11 40	11 11	5 0	9 1	0 52	18 44	1 8	25 29	1 26	12 28	0 18	8 45	2 28	20 43	0 14	12 54	2 15	3 12	10 54	23 19	23 13	9 9		n.a.
S 22	12 2	15 39	4 51	9 44	0 58	19 7	1 10	25 30	1 25	12 26	0 18	8 43	2 28	20 43	0 14	12 53	2 15	3 12	10 55	23 20	23 14	9 11		n.a.
M23	12 23	19 32	4 29	10 25	1 3	19 29	1 12	25 30	1 24	12 23	0 18	8 41	2 28	20 44	0 14	12 53	2 15	3 13	10 55	23 22	23 14	9 14		n.a.
T 24	12 45	22 37	3 55	11 7	1 8	19 51	1 14	25 29	1 23	12 20	0 18	8 39	2 28	20 45	0 14	12 53	2 15	3 13	10 55	23 23	23 14	9 17		n.a.
W25	13 7	24 44	3 10	11 48	1 13	20 13	1 15	25 29	1 23	12 18	0 18	8 37	2 28	20 45	0 14	12 52	2 15	3 13	10 55	23 24	23 15	9 20		n.a.
T 26	13 28	25 40	2 16	12 29	1 18	20 34	1 17	25 28	1 22	12 15	0 18	8 35	2 28	20 46	0 14	12 52	2 15	3 13	10 56	23 25	23 15	9 22		n.a.
F 27	13 49	25 20	1 14	13 10	1 23	20 54	1 18	25 27	1 21	12 12	0 17	8 33	2 29	20 47	0 14	12 51	2 15	3 13	10 56	23 25	23 15	9 25		n.a.
S 28	14 9	23 41	0 8	13 49	1 28	21 14	1 20	25 26	1 20	12 10	0 17	8 31	2 29	20 48	0 14	12 51	2 15	3 13	10 56	23 25	23 16	9 28		n.a.
S 29	14 30	20 46	1n 1	14 29	1 32	21 33	1 21	25 24	1 20	12 7	0 17	8 29	2 29	20 48	0 14	12 50	2 15	3 13	10 56	23 25	23 16	9 31		n.a.
M30	14s50	16s42	2n 8	15s 8	1s36	21s51	1s23	25s22	1s19	12n 4	0s17	8n27	2n29	20s49	0s14	12n50	2n15	3n13	10n57	23s25	23s16	9s34		n.a.

Julian Day Number = 273145.5, Delta T = 30h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'53, Lahiri = -58°26'53 Julian Calendar 1 Nov. 3966 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3966 BCE

The year -3965 astronomical counting style corresponds to year 3966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3966 BCE (-3965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 11	9♏50'40	21♒44	6♏56	0♐21	4♑ 0	1°R25	14♍48	29♏29	2♍51	9°R 3	13°R16	14♑34	12♎ 4	n.a.	T 1
W 2	2 38 7	10°51'34	5♓49	8°39	1°35	4°43	1♉17	14°53	29°32	2°53	9♊ 2	13♑14	14°31	12°11	n.a.	W 2
T 3	2 42 4	11°52'27	20°18	10°22	2°50	5°25	1° 9	14°58	29°35	2°54	9° 1	13° 9	14°28	12°18	n.a.	T 3
F 4	2 46 0	12°53'18	5♈ 8	12° 5	4° 4	6° 8	1° 1	15° 3	29°39	2°55	8°59	13° 1	14°25	12°24	n.a.	F 4
S 5	2 49 57	13°54'07	20°13	13°50	5°19	6°50	0°53	15° 7	29°42	2°56	8°58	12°52	14°21	12°31	n.a.	S 5
S 6	2 53 53	14°54'55	5♉23	15°35	6°33	7°32	0°46	15°12	29°46	2°57	8°57	12°43	14°18	12°38	n.a.	S 6
M 7	2 57 50	15°55'41	20°28	17°21	7°47	8°15	0°38	15°16	29°49	2°58	8°55	12°34	14°15	12°45	n.a.	M 7
T 8	3 1 47	16°56'25	5♊18	19° 7	9° 2	8°57	0°31	15°21	29°52	2°59	8°54	12°27	14°12	12°51	n.a.	T 8
W 9	3 5 43	17°57'08	19°45	20°54	10°16	9°40	0°23	15°25	29°56	3° 0	8°53	12°23	14° 9	12°58	n.a.	W 9
T 10	3 9 40	18°57'50	3♋45	22°42	11°30	10°22	0°16	15°29	29°59	3° 0	8°51	12°21	14° 6	13° 5	n.a.	T 10
F 11	3 13 36	19°58'29	17°16	24°31	12°44	11° 4	0° 9	15°34	0♐ 3	3° 1	8°50	12°D20	14° 2	13°12	n.a.	F 11
S 12	3 17 33	20°59'08	0♌19	26°20	13°59	11°47	0° 2	15°38	0° 6	3° 2	8°49	12°21	13°59	13°18	n.a.	S 12
S 13	3 21 29	21°59'44	12°59	28° 9	15°13	12°29	29♈55	15°42	0° 9	3° 3	8°47	12°22	13°56	13°25	n.a.	S 13
M14	3 25 26	23° 0'19	25°19	29°59	16°27	13°11	29°48	15°46	0°13	3° 4	8°46	12°R23	13°53	13°32	n.a.	M14
T 15	3 29 23	24° 0'53	7♍25	1♐49	17°41	13°53	29°41	15°50	0°16	3° 4	8°44	12°22	13°50	13°38	n.a.	T 15
W16	3 33 19	25° 1'25	19°22	3°39	18°55	14°35	29°34	15°54	0°20	3° 5	8°43	12°18	13°46	13°45	n.a.	W16
T 17	3 37 16	26° 1'55	1♎13	5°30	20° 9	15°17	29°28	15°57	0°23	3° 6	8°41	12°13	13°43	13°52	n.a.	T 17
F 18	3 41 12	27° 2'24	13° 4	7°20	21°23	15°59	29°21	16° 1	0°27	3° 6	8°40	12° 6	13°40	13°59	n.a.	F 18
S 19	3 45 9	28° 2'50	24°57	9° 9	22°37	16°42	29°15	16° 5	0°30	3° 7	8°38	11°58	13°37	14° 5	n.a.	S 19
S 20	3 49 5	29° 3'15	6♏55	10°58	23°51	17°24	29° 9	16° 8	0°34	3° 7	8°37	11°49	13°34	14°12	n.a.	S 20
M21	3 53 2	0♐ 3'38	19° 0	12°46	25° 5	18° 6	29° 3	16°11	0°37	3° 8	8°35	11°41	13°31	14°19	n.a.	M21
T 22	3 56 59	1° 4'00	1♐14	14°33	26°19	18°47	28°57	16°15	0°40	3° 8	8°34	11°34	13°27	14°26	n.a.	T 22
W23	4 0 55	2° 4'19	13°37	16°18	27°33	19°29	28°51	16°18	0°44	3° 9	8°32	11°29	13°24	14°32	n.a.	W23
T 24	4 4 52	3° 4'36	26°10	18° 0	28°47	20°11	28°46	16°21	0°47	3° 9	8°31	11°26	13°21	14°39	n.a.	T 24
F 25	4 8 48	4° 4'51	8♑53	19°40	0♑ 1	20°53	28°40	16°24	0°51	3°10	8°29	11°D24	13°18	14°46	n.a.	F 25
S 26	4 12 45	5° 5'04	21°49	21°16	1°14	21°35	28°35	16°27	0°54	3°10	8°28	11°25	13°15	14°52	n.a.	S 26
S 27	4 16 41	6° 5'15	4♒59	22°49	2°28	22°17	28°30	16°30	0°58	3°10	8°26	11°26	13°12	14°59	n.a.	S 27
M28	4 20 38	7° 5'23	18°23	24°18	3°42	22°59	28°25	16°33	1° 1	3°11	8°25	11°28	13° 8	15° 6	n.a.	M28
T 29	4 24 34	8° 5'28	2♓ 3	25°41	4°56	23°40	28°20	16°36	1° 5	3°11	8°23	11°R29	13° 5	15°13	n.a.	T 29
W30	4 28 31	9° 5'31	16° 1	26°59	6° 9	24°22	28°16	16°38	1° 8	3°11	8°22	11°29	13° 2	15°19	n.a.	W30
T 31	4 32 28	10♐ 5'32	0♈15	28♐10	7♑23	25♑ 4	28♈11	16♍41	1♐12	3♍11	8♊20	11♑27	12♑59	15♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s10	11s40	3n10	15s46	1s39	22s 9	1s24	25s20	1s18	12n 2	0s17	8n26	2n29	20s50	0s14	12n50	2n15	3n13	10n57	23s25	23s17	9s36		n.a.
W 2	15 30	5 54	4 2	16 23	1 43	22 26	1 25	25 18	1 17	11 59	0 16	8 24	2 29	20 50	0 14	12 49	2 15	3 13	10 57	23 25	23 17	9 39		n.a.
T 3	15 49	0n20	4 40	17 0	1 45	22 43	1 26	25 16	1 17	11 56	0 16	8 22	2 30	20 51	0 14	12 49	2 15	3 13	10 57	23 26	23 17	9 42		n.a.
F 4	16 8	6 41	5 1	17 36	1 48	22 58	1 27	25 13	1 16	11 54	0 16	8 20	2 30	20 52	0 14	12 49	2 15	3 13	10 58	23 27	23 18	9 44		n.a.
S 5	16 27	12 44	5 2	18 11	1 50	23 14	1 28	25 10	1 15	11 51	0 16	8 19	2 30	20 53	0 14	12 48	2 16	3 13	10 58	23 27	23 18	9 47		n.a.
S 6	16 45	18 4	4 41	18 45	1 52	23 28	1 29	25 7	1 14	11 49	0 16	8 17	2 30	20 53	0 14	12 48	2 16	3 13	10 58	23 28	23 19	9 50		n.a.
M 7	17 4	22 13	4 1	19 17	1 54	23 42	1 30	25 4	1 14	11 46	0 16	8 16	2 30	20 54	0 14	12 48	2 16	3 13	10 58	23 29	23 19	9 53		n.a.
T 8	17 21	24 48	3 5	19 49	1 55	23 55	1 31	25 0	1 13	11 44	0 15	8 14	2 31	20 55	0 14	12 48	2 16	3 13	10 59	23 30	23 19	9 55		n.a.
W 9	17 39	25 39	1 58	20 20	1 55	24 7	1 32	24 56	1 12	11 41	0 15	8 12	2 31	20 56	0 14	12 47	2 16	3 13	10 59	23 30	23 20	9 58		n.a.
T 10	17 56	24 49	0 46	20 49	1 56	24 19	1 33	24 52	1 11	11 39	0 15	8 11	2 31	20 56	0 14	12 47	2 16	3 13	10 59	23 31	23 20	10 1		n.a.
F 11	18 13	22 31	0s26	21 17	1 55	24 30	1 34	24 48	1 11	11 36	0 15	8 9	2 31	20 57	0 14	12 47	2 16	3 13	10 59	23 31	23 20	10 4		n.a.
S 12	18 30	19 6	1 35	21 43	1 54	24 40	1 34	24 43	1 10	11 34	0 15	8 8	2 31	20 58	0 14	12 47	2 16	3 13	10 59	23 31	23 21	10 6		n.a.
S 13	18 46	14 53	2 37	22 7	1 53	24 49	1 35	24 39	1 9	11 31	0 14	8 6	2 32	20 59	0 14	12 46	2 16	3 13	10 59	23 30	23 21	10 9		n.a.
M14	19 2	10 9	3 30	22 30	1 51	24 58	1 35	24 34	1 8	11 29	0 14	8 5	2 32	20 59	0 14	12 46	2 16	3 13	11 0	23 30	23 21	10 12		n.a.
T 15	19 18	5 8	4 13	22 51	1 48	25 6	1 36	24 28	1 8	11 27	0 14	8 4	2 32	21 0	0 14	12 46	2 16	3 12	11 0	23 30	23 22	10 14		n.a.
W16	19 33	0s 0	4 44	23 10	1 45	25 13	1 36	24 23	1 7	11 25	0 14	8 2	2 32	21 1	0 14	12 46	2 16	3 12	11 0	23 31	23 22	10 17		n.a.
T 17	19 48	5 5	5 2	23 27	1 40	25 19	1 36	24 17	1 6	11 22	0 14	8 1	2 32	21 2	0 14	12 46	2 16	3 12	11 0	23 31	23 22	10 20		n.a.
F 18	20 2	9 59	5 8	23 42	1 36	25 25	1 37	24 12	1 5	11 20	0 14	8 0	2 33	21 2	0 14	12 45	2 17	3 12	11 0	23 32	23 23	10 23		n.a.
S 19	20 16	14 33	5 0	23 55	1 30	25 30	1 37	24 6	1 5	11 18	0 13	7 59	2 33	21 3	0 14	12 45	2 17	3 12	11 0	23 33	23 23	10 25		n.a.
S 20	20 30	18 34	4 39	24 5	1 24	25 34	1 37	23 59	1 4	11 16	0 13	7 57	2 33	21 4	0 15	12 45	2 17	3 12	11 1	23 33	23 23	10 28		n.a.
M21	20 43	21 52	4 5	24 13	1 17	25 37	1 37	23 53	1 3	11 14	0 13	7 56	2 33	21 5	0 15	12 45	2 17	3 12	11 1	23 34	23 24	10 31		n.a.
T 22	20 56	24 14	3 20	24 19	1 9	25 39	1 37	23 46	1 2	11 12	0 13	7 55	2 34	21 6	0 15	12 45	2 17	3 12	11 1	23 35	23 24	10 33		n.a.
W23	21 9	25 28	2 25	24 22	1 0	25 41	1 36	23 39	1 2	11 10	0 13	7 54	2 34	21 6	0 15	12 45	2 17	3 12	11 1	23 35	23 24	10 36		n.a.
T 24	21 21	25 24	1 22	24 23	0 50	25 42	1 36	23 32	1 1	11 8	0 12	7 53	2 34	21 7	0 15	12 45	2 17	3 11	11 1	23 36	23 25	10 39		n.a.
F 25	21 33	24 1	0 14	24 21	0 40	25 42	1 36	23 25	1 0	11 7	0 12	7 52	2 34	21 8	0 15	12 45	2 17	3 11	11 1	23 36	23 25	10 41		n.a.
S 26	21 44	21 21	0n56	24 17	0 29	25 41	1 36	23 17	0 59	11 5	0 12	7 51	2 34	21 8	0 15	12 45	2 17	3 11	11 1	23 36	23 25	10 44		n.a.
S 27	21 55	17 32	2 5	24 11	0 17	25 40	1 35	23 10	0 59	11 3	0 12	7 50	2 35	21 9	0 15	12 45	2 17	3 11	11 1	23 36	23 26	10 47		n.a.
M28	22 5	12 46	3 8	24 2	0 4	25 37	1 35	23 2	0 58	11 1	0 12	7 49	2 35	21 10	0 15	12 45	2 17	3 11	11 1	23 35	23 26	10 49		n.a.
T 29	22 16	7 17	4 2	23 52	0n10	25 34	1 34	22 54	0 57	11 0	0 11	7 48	2 35	21 11	0 15	12 45	2 17	3 11	11 2	23 35	23 26	10 52		n.a.
W30	22 25	1 21	4 42	23 40	0 24	25 30	1 33	22 46	0 56	10 58	0 11	7 47	2 35	21 11	0 15	12 45	2 17	3 10	11 2	23 35	23 27	10 55		n.a.
T 31	22s34	4n46	5n 6	23s27	0n39	25s26	1s33	22s37	0s56	10n57	0s11	7n47	2n36	21s12	0s15	12n45	2n18	3n10	11n 2	23s35	23s27	10s57		n.a.

Julian Day Number = 273175.5, Delta T = 30h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'49, Lahiri = -58°26'49 Julian Calendar 1 Dec. 3966 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3966 BCE

The year -3965 astronomical counting style corresponds to year 3966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 24	11♐ 5'30	14♈44	29♐15	8♑36	25♑45	28°R 7	16♍43	1♐15	3♍11	8°R19	11°R24	12♑56	15♎33	n.a.	F 1
S 2	4 40 21	12° 5'26	29°23	0♑12	9°50	26°27	28♈ 3	16°46	1°18	3°11	8♊17	11♑21	12°52	15°40	n.a.	S 2
S 3	4 44 17	13° 5'19	14♉ 7	1° 2	11° 3	27° 9	27°59	16°48	1°22	3°12	8°16	11°16	12°49	15°46	n.a.	S 3
M 4	4 48 14	14° 5'10	28°49	1°43	12°16	27°50	27°55	16°50	1°25	3°12	8°14	11°12	12°46	15°53	n.a.	M 4
T 5	4 52 10	15° 4'59	13♊21	2°16	13°30	28°32	27°52	16°52	1°29	3°R12	8°13	11° 9	12°43	16° 0	n.a.	T 5
W 6	4 56 7	16° 4'45	27°36	2°40	14°43	29°13	27°48	16°54	1°32	3°12	8°11	11° 7	12°40	16° 6	n.a.	W 6
T 7	5 0 3	17° 4'30	11♋31	2°55	15°56	29°54	27°45	16°56	1°35	3°11	8°10	11°D 7	12°37	16°13	n.a.	T 7
F 8	5 4 0	18° 4'12	25° 2	3°R 1	17° 9	0♒36	27°42	16°58	1°39	3°11	8° 9	11° 7	12°33	16°20	n.a.	F 8
S 9	5 7 56	19° 3'52	8♌ 9	2°58	18°22	1°17	27°39	16°59	1°42	3°11	8° 7	11° 9	12°30	16°27	n.a.	S 9
S 10	5 11 53	20° 3'30	20°54	2°47	19°35	1°58	27°37	17° 1	1°45	3°11	8° 6	11°10	12°27	16°33	n.a.	S 10
M11	5 15 50	21° 3'06	3♍20	2°27	20°48	2°40	27°34	17° 3	1°49	3°11	8° 4	11°12	12°24	16°40	n.a.	M11
T 12	5 19 46	22° 2'40	15°30	1°59	22° 1	3°21	27°32	17° 4	1°52	3°11	8° 3	11°13	12°21	16°47	n.a.	T 12
W13	5 23 43	23° 2'12	27°29	1°25	23°14	4° 2	27°30	17° 5	1°55	3°10	8° 1	11°R13	12°17	16°53	n.a.	W13
T 14	5 27 39	24° 1'42	9♎23	0°44	24°27	4°43	27°28	17° 6	1°59	3°10	8° 0	11°12	12°14	17° 0	n.a.	T 14
F 15	5 31 36	25° 1'10	21°15	29♐58	25°40	5°24	27°26	17° 8	2° 2	3°10	7°58	11°10	12°11	17° 7	n.a.	F 15
S 16	5 35 32	26° 0'36	3♏10	29° 8	26°53	6° 6	27°25	17° 9	2° 5	3° 9	7°57	11° 8	12° 8	17°14	n.a.	S 16
S 17	5 39 29	27° 0'00	15°12	28°15	28° 5	6°47	27°24	17° 9	2° 8	3° 9	7°55	11° 6	12° 5	17°20	n.a.	S 17
M18	5 43 25	27°59'22	27°23	27°21	29°18	7°28	27°23	17°10	2°12	3° 9	7°54	11° 4	12° 2	17°27	n.a.	M18
T 19	5 47 22	28°58'41	9♐47	26°25	0♒30	8° 9	27°22	17°11	2°15	3° 8	7°53	11° 2	11°58	17°34	n.a.	T 19
W20	5 51 18	29°57'59	22°24	25°31	1°43	8°50	27°21	17°12	2°18	3° 8	7°51	11° 1	11°55	17°41	n.a.	W20
T 21	5 55 15	0♑57'14	5♑15	24°38	2°55	9°31	27°20	17°12	2°21	3° 7	7°50	11°D 1	11°52	17°47	n.a.	T 21
F 22	5 59 12	1°56'27	18°21	23°47	4° 8	10°12	27°20	17°13	2°24	3° 7	7°49	11° 1	11°49	17°54	n.a.	F 22
S 23	6 3 8	2°55'37	1♒40	23° 1	5°20	10°53	27°D20	17°13	2°27	3° 6	7°47	11° 1	11°46	18° 1	n.a.	S 23
S 24	6 7 5	3°54'45	15°13	22°18	6°32	11°33	27°20	17°13	2°30	3° 6	7°46	11° 2	11°43	18° 7	n.a.	S 24
M25	6 11 1	4°53'51	28°57	21°40	7°44	12°14	27°20	17°13	2°33	3° 5	7°45	11° 3	11°39	18°14	n.a.	M25
T 26	6 14 58	5°52'54	12♓51	21° 7	8°56	12°55	27°21	17°R13	2°36	3° 4	7°43	11° 3	11°36	18°21	n.a.	T 26
W27	6 18 54	6°51'54	26°55	20°40	10° 8	13°36	27°21	17°13	2°40	3° 4	7°42	11° 3	11°33	18°28	n.a.	W27
T 28	6 22 51	7°50'52	11♈ 5	20°18	11°20	14°17	27°22	17°13	2°42	3° 3	7°41	11°R 3	11°30	18°34	n.a.	T 28
F 29	6 26 47	8°49'47	25°21	20° 2	12°32	14°57	27°23	17°13	2°45	3° 2	7°39	11° 3	11°27	18°41	n.a.	F 29
S 30	6 30 44	9°48'40	9♉38	19°52	13°44	15°38	27°24	17°13	2°48	3° 1	7°38	11° 3	11°23	18°48	n.a.	S 30
S 31	6 34 40	10♑47'30	23♉55	19°D47	14♒56	16♒18	27♈26	17♍12	2♐51	3♍ 0	7♊37	11°D 3	11♑20	18♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	10n43	5n12	23s12	0n54	25s20	1s32	22s29	0s55	10n56	0s11	7n46	2n36	21s13	0s15	12n45	2n18	3n10	11n 2	23s36	23s27	11s 0		n.a.
S 2	22 52	16 10	4 57	22 57	1 9	25 14	1 31	22 20	0 54	10 54	0 11	7 45	2 36	21 14	0 15	12 45	2 18	3 10	11 2	23 36	23 27	11 3		n.a.
S 3	23 0	20 41	4 23	22 40	1 25	25 7	1 30	22 11	0 53	10 53	0 10	7 44	2 36	21 14	0 15	12 45	2 18	3 10	11 2	23 36	23 28	11 5		n.a.
M 4	23 7	23 52	3 31	22 24	1 41	24 59	1 29	22 2	0 53	10 52	0 10	7 44	2 37	21 15	0 15	12 45	2 18	3 9	11 2	23 37	23 28	11 8		n.a.
T 5	23 14	25 27	2 26	22 7	1 57	24 51	1 28	21 52	0 52	10 51	0 10	7 43	2 37	21 16	0 15	12 45	2 18	3 9	11 2	23 37	23 28	11 10		n.a.
W 6	23 21	25 18	1 14	21 51	2 13	24 42	1 27	21 43	0 51	10 50	0 10	7 43	2 37	21 17	0 15	12 45	2 18	3 9	11 2	23 37	23 29	11 13		n.a.
T 7	23 27	23 33	0s 2	21 35	2 29	24 32	1 25	21 33	0 50	10 49	0 10	7 42	2 37	21 17	0 15	12 45	2 18	3 9	11 2	23 37	23 29	11 16		n.a.
F 8	23 33	20 28	1 16	21 20	2 44	24 21	1 24	21 23	0 50	10 48	0 10	7 42	2 38	21 18	0 15	12 45	2 18	3 8	11 2	23 37	23 29	11 18		n.a.
S 9	23 38	16 26	2 23	21 6	2 58	24 10	1 23	21 13	0 49	10 47	0 9	7 41	2 38	21 19	0 15	12 45	2 18	3 8	11 2	23 37	23 30	11 21		n.a.
S 10	23 43	11 45	3 22	20 53	3 11	23 58	1 21	21 3	0 48	10 46	0 9	7 41	2 38	21 19	0 15	12 45	2 18	3 8	11 2	23 37	23 30	11 24		n.a.
M11	23 47	6 42	4 9	20 42	3 23	23 45	1 20	20 53	0 48	10 45	0 9	7 40	2 38	21 20	0 15	12 45	2 18	3 8	11 2	23 37	23 30	11 26		n.a.
T 12	23 51	1 31	4 44	20 31	3 34	23 31	1 18	20 42	0 47	10 45	0 9	7 40	2 39	21 21	0 15	12 46	2 18	3 7	11 2	23 37	23 31	11 29		n.a.
W13	23 55	3s38	5 6	20 22	3 43	23 17	1 16	20 31	0 46	10 44	0 9	7 40	2 39	21 21	0 15	12 46	2 19	3 7	11 2	23 37	23 31	11 31		n.a.
T 14	23 58	8 37	5 15	20 15	3 51	23 3	1 14	20 21	0 45	10 44	0 8	7 39	2 39	21 22	0 15	12 46	2 19	3 7	11 2	23 37	23 31	11 34		n.a.
F 15	24 0	13 17	5 10	20 9	3 57	22 47	1 13	20 10	0 45	10 43	0 8	7 39	2 39	21 23	0 15	12 46	2 19	3 7	11 2	23 37	23 31	11 37		n.a.
S 16	24 2	17 28	4 52	20 5	4 1	22 31	1 11	19 58	0 44	10 43	0 8	7 39	2 40	21 24	0 15	12 46	2 19	3 6	11 2	23 37	23 32	11 39		n.a.
S 17	24 4	21 0	4 21	20 3	4 3	22 14	1 9	19 47	0 43	10 42	0 8	7 39	2 40	21 24	0 15	12 47	2 19	3 6	11 2	23 37	23 32	11 42		n.a.
M18	24 5	23 39	3 38	20 2	4 3	21 57	1 7	19 36	0 43	10 42	0 8	7 39	2 40	21 25	0 15	12 47	2 19	3 6	11 2	23 37	23 32	11 44		n.a.
T 19	24 6	25 14	2 44	20 2	4 1	21 39	1 5	19 24	0 42	10 42	0 8	7 39	2 40	21 26	0 15	12 47	2 19	3 6	11 2	23 38	23 33	11 47		n.a.
W20	24 6	25 34	1 41	20 5	3 57	21 20	1 2	19 12	0 41	10 42	0 7	7 39	2 41	21 26	0 15	12 47	2 19	3 5	11 2	23 38	23 33	11 50		n.a.
T 21	24 6	24 31	0 32	20 8	3 51	21 1	1 0	19 1	0 40	10 42	0 7	7 39	2 41	21 27	0 15	12 47	2 19	3 5	11 2	23 38	23 33	11 52		n.a.
F 22	24 5	22 8	0n40	20 13	3 44	20 41	0 58	18 49	0 40	10 42	0 7	7 39	2 41	21 28	0 15	12 48	2 19	3 5	11 2	23 38	23 34	11 55		n.a.
S 23	24 4	18 31	1 52	20 19	3 36	20 21	0 55	18 36	0 39	10 42	0 7	7 39	2 41	21 28	0 15	12 48	2 19	3 4	11 2	23 38	23 34	11 57		n.a.
S 24	24 2	13 53	2 58	20 27	3 26	20 0	0 53	18 24	0 38	10 42	0 7	7 39	2 42	21 29	0 15	12 48	2 19	3 4	11 2	23 38	23 34	12 0		n.a.
M25	24 0	8 30	3 55	20 35	3 15	19 39	0 51	18 12	0 38	10 42	0 7	7 39	2 42	21 29	0 15	12 49	2 19	3 4	11 2	23 38	23 34	12 2		n.a.
T 26	23 58	2 38	4 39	20 45	3 3	19 17	0 48	17 59	0 37	10 43	0 6	7 39	2 42	21 30	0 15	12 49	2 20	3 3	11 2	23 38	23 35	12 5		n.a.
W27	23 55	3n25	5 7	20 56	2 50	18 55	0 45	17 47	0 36	10 43	0 6	7 40	2 42	21 31	0 15	12 49	2 20	3 3	11 2	23 38	23 35	12 8		n.a.
T 28	23 51	9 20	5 17	21 7	2 37	18 32	0 43	17 34	0 35	10 44	0 6	7 40	2 43	21 31	0 15	12 50	2 20	3 3	11 1	23 38	23 35	12 10		n.a.
F 29	23 48	14 48	5 7	21 20	2 24	18 9	0 40	17 21	0 35	10 44	0 6	7 40	2 43	21 32	0 15	12 50	2 20	3 2	11 1	23 38	23 36	12 13		n.a.
S 30	23 43	19 29	4 38	21 33	2 10	17 45	0 37	17 8	0 34	10 45	0 6	7 41	2 43	21 33	0 15	12 50	2 20	3 2	11 1	23 38	23 36	12 15		n.a.
S 31	23s39	23n 1	3n53	21s46	1n56	17s21	0s34	16s55	0s33	10n45	0s 6	7n41	2n43	21s33	0s15	12n51	2n20	3n 2	11n 1	23s38	23s36	12s18		n.a.

Julian Day Number = 273206.5, Delta T = 30h04m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'45, Lahiri = -58°26'45 Julian Calendar 1 Jan. 3965 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3966 BCE

The year -3964 astronomical counting style corresponds to year 3965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 37	11♑46'18	8♊ 7	19♐49	16♒ 7	16♒59	27♈27	17°R12	2♐54	3°R 0	7°R36	11♑ 3	11♑17	19♎ 1	n.a.	M 1
T 2	6 42 33	12°45'03	22°11	19°55	17°19	17°40	27°29	17♍11	2°57	2♍59	7♊35	11° 3	11°14	19° 8	n.a.	T 2
W 3	6 46 30	13°43'47	6♋ 3	20° 7	18°30	18°20	27°31	17°10	3° 0	2°58	7°33	11°R 3	11°11	19°15	n.a.	W 3
T 4	6 50 27	14°42'27	19°39	20°24	19°41	19° 1	27°33	17° 9	3° 3	2°57	7°32	11° 3	11° 8	19°21	n.a.	T 4
F 5	6 54 23	15°41'06	2♌58	20°45	20°53	19°41	27°36	17° 8	3° 5	2°56	7°31	11° 3	11° 4	19°28	n.a.	F 5
S 6	6 58 20	16°39'42	15°59	21°11	22° 4	20°21	27°38	17° 7	3° 8	2°55	7°30	11° 3	11° 1	19°35	n.a.	S 6
S 7	7 2 16	17°38'17	28°42	21°42	23°15	21° 2	27°41	17° 6	3°11	2°54	7°29	11° 2	10°58	19°42	n.a.	S 7
M 8	7 6 13	18°36'49	11♍ 8	22°17	24°26	21°42	27°44	17° 5	3°14	2°53	7°28	11° 1	10°55	19°48	n.a.	M 8
T 9	7 10 9	19°35'20	23°20	22°56	25°37	22°22	27°47	17° 4	3°16	2°52	7°27	11° 0	10°52	19°55	n.a.	T 9
W10	7 14 6	20°33'48	5♎22	23°38	26°48	23° 3	27°50	17° 2	3°19	2°51	7°26	10°59	10°49	20° 2	n.a.	W10
T 11	7 18 2	21°32'15	17°17	24°24	27°58	23°43	27°53	17° 1	3°21	2°50	7°25	10°D59	10°45	20° 9	n.a.	T 11
F 12	7 21 59	22°30'39	29°10	25°14	29° 9	24°23	27°57	16°59	3°24	2°49	7°24	10°59	10°42	20°15	n.a.	F 12
S 13	7 25 55	23°29'02	11♏ 6	26° 7	0♓19	25° 3	28° 1	16°58	3°26	2°48	7°23	10°59	10°39	20°22	n.a.	S 13
S 14	7 29 52	24°27'24	23° 9	27° 2	1°30	25°44	28° 5	16°56	3°29	2°46	7°22	11° 0	10°36	20°29	n.a.	S 14
M15	7 33 48	25°25'43	5♐23	28° 1	2°40	26°24	28° 9	16°54	3°31	2°45	7°21	11° 2	10°33	20°35	n.a.	M15
T 16	7 37 45	26°24'00	17°53	29° 3	3°50	27° 4	28°13	16°52	3°34	2°44	7°20	11° 3	10°29	20°42	n.a.	T 16
W17	7 41 41	27°22'16	0♑40	0♑ 7	5° 1	27°44	28°17	16°50	3°36	2°43	7°19	11° 4	10°26	20°49	n.a.	W17
T 18	7 45 38	28°20'30	13°47	1°14	6°11	28°24	28°22	16°48	3°39	2°42	7°18	11°R 4	10°23	20°56	n.a.	T 18
F 19	7 49 35	29°18'42	27°14	2°24	7°20	29° 4	28°27	16°46	3°41	2°40	7°18	11° 3	10°20	21° 2	n.a.	F 19
S 20	7 53 31	0♒16'52	10♒59	3°35	8°30	29°44	28°32	16°44	3°43	2°39	7°17	11° 2	10°17	21° 9	n.a.	S 20
S 21	7 57 28	1°15'00	24°59	4°50	9°40	0♓24	28°37	16°41	3°45	2°38	7°16	10°59	10°14	21°16	n.a.	S 21
M22	8 1 24	2°13'05	9♓10	6° 6	10°49	1° 4	28°42	16°39	3°48	2°36	7°15	10°57	10°10	21°22	n.a.	M22
T 23	8 5 21	3°11'09	23°29	7°25	11°59	1°44	28°47	16°36	3°50	2°35	7°15	10°54	10° 7	21°29	n.a.	T 23
W24	8 9 17	4° 9'10	7♈50	8°45	13° 8	2°24	28°53	16°34	3°52	2°34	7°14	10°51	10° 4	21°36	n.a.	W24
T 25	8 13 14	5° 7'10	22° 9	10° 8	14°17	3° 4	28°58	16°31	3°54	2°32	7°13	10°50	10° 1	21°43	n.a.	T 25
F 26	8 17 10	6° 5'07	6♉23	11°33	15°27	3°43	29° 4	16°28	3°56	2°31	7°13	10°D49	9°58	21°49	n.a.	F 26
S 27	8 21 7	7° 3'02	20°30	13° 0	16°35	4°23	29°10	16°26	3°58	2°29	7°12	10°50	9°55	21°56	n.a.	S 27
S 28	8 25 3	8° 0'55	4♊27	14°29	17°44	5° 3	29°16	16°23	4° 0	2°28	7°11	10°51	9°51	22° 3	n.a.	S 28
M29	8 29 0	8♒58'46	18♊15	16♑ 0	18♓53	5♓43	29♈23	16♍20	4♐ 2	2♍27	7♊11	10♑52	9♑48	22♎10	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s34	25n 6	2n53	22s 0	1n42	16s56	0s31	16s42	0s33	10n46	0s 5	7n41	2n44	21s34	0s15	12n51	2n20	3n 1	11n 1	23s38	23s36	12s20		n.a.
T 2	23 28	25 34	1 43	22 15	1 28	16 31	0 28	16 28	0 32	10 47	0 5	7 42	2 44	21 34	0 15	12 51	2 20	3 1	11 1	23 38	23 37	12 23		n.a.
W 3	23 22	24 25	0 28	22 29	1 14	16 6	0 25	16 15	0 31	10 48	0 5	7 42	2 44	21 35	0 15	12 52	2 20	3 1	11 1	23 38	23 37	12 25		n.a.
T 4	23 16	21 50	0s47	22 44	1 1	15 40	0 22	16 1	0 31	10 49	0 5	7 43	2 44	21 35	0 15	12 52	2 20	3 1	11 1	23 38	23 37	12 28		n.a.
F 5	23 9	18 7	1 59	22 59	0 47	15 14	0 19	15 47	0 30	10 50	0 5	7 44	2 44	21 36	0 15	12 53	2 20	3 0	11 1	23 38	23 37	12 30		n.a.
S 6	23 2	13 36	3 2	23 14	0 34	14 47	0 16	15 34	0 29	10 51	0 5	7 44	2 45	21 37	0 15	12 53	2 20	3 0	11 0	23 38	23 38	12 33		n.a.
S 7	22 54	8 36	3 54	23 28	0 22	14 21	0 13	15 20	0 29	10 52	0 4	7 45	2 45	21 37	0 15	12 53	2 20	3 0	11 0	23 38	23 38	12 35		n.a.
M 8	22 46	3 22	4 35	23 43	0 9	13 53	0 10	15 6	0 28	10 53	0 4	7 45	2 45	21 38	0 15	12 54	2 20	2 59	11 0	23 38	23 38	12 38		n.a.
T 9	22 37	1s53	5 2	23 57	0s 3	13 26	0 6	14 52	0 27	10 54	0 4	7 46	2 45	21 38	0 15	12 54	2 20	2 59	11 0	23 38	23 39	12 40		n.a.
W10	22 28	6 59	5 15	24 11	0 14	12 58	0 3	14 38	0 27	10 56	0 4	7 47	2 46	21 39	0 15	12 55	2 20	2 59	11 0	23 38	23 39	12 43		n.a.
T 11	22 19	11 47	5 15	24 24	0 25	12 30	0n 0	14 23	0 26	10 57	0 4	7 48	2 46	21 39	0 15	12 55	2 21	2 58	11 0	23 38	23 39	12 45		n.a.
F 12	22 10	16 8	5 1	24 36	0 36	12 2	0 4	14 9	0 25	10 59	0 4	7 49	2 46	21 40	0 15	12 56	2 21	2 58	11 0	23 38	23 39	12 48		n.a.
S 13	22 0	19 53	4 34	24 48	0 46	11 33	0 7	13 55	0 25	11 0	0 3	7 49	2 46	21 40	0 15	12 56	2 21	2 58	10 59	23 38	23 40	12 50		n.a.
S 14	21 49	22 51	3 55	24 59	0 55	11 4	0 11	13 40	0 24	11 2	0 3	7 50	2 46	21 41	0 15	12 57	2 21	2 57	10 59	23 38	23 40	12 53		n.a.
M15	21 38	24 49	3 5	25 9	1 4	10 35	0 14	13 25	0 23	11 3	0 3	7 51	2 47	21 41	0 15	12 57	2 21	2 57	10 59	23 38	23 40	12 55		n.a.
T 16	21 27	25 36	2 5	25 19	1 13	10 6	0 18	13 11	0 23	11 5	0 3	7 52	2 47	21 42	0 15	12 58	2 21	2 57	10 59	23 38	23 40	12 58		n.a.
W17	21 16	25 3	0 57	25 27	1 21	9 36	0 21	12 56	0 22	11 7	0 3	7 53	2 47	21 42	0 15	12 58	2 21	2 56	10 59	23 38	23 41	13 0		n.a.
T 18	21 4	23 7	0n15	25 34	1 29	9 7	0 25	12 41	0 21	11 9	0 3	7 54	2 47	21 43	0 15	12 59	2 21	2 56	10 59	23 37	23 41	13 3		n.a.
F 19	20 51	19 51	1 28	25 40	1 36	8 37	0 28	12 26	0 21	11 11	0 3	7 55	2 48	21 43	0 15	12 59	2 21	2 56	10 58	23 38	23 41	13 5		n.a.
S 20	20 39	15 26	2 37	25 45	1 42	8 7	0 32	12 11	0 20	11 12	0 2	7 56	2 48	21 44	0 15	13 0	2 21	2 55	10 58	23 38	23 41	13 8		n.a.
S 21	20 26	10 8	3 39	25 49	1 48	7 36	0 36	11 56	0 19	11 14	0 2	7 58	2 48	21 44	0 15	13 0	2 21	2 55	10 58	23 38	23 42	13 10		n.a.
M22	20 12	4 14	4 27	25 51	1 54	7 6	0 39	11 41	0 19	11 16	0 2	7 59	2 48	21 45	0 15	13 1	2 21	2 55	10 58	23 38	23 42	13 13		n.a.
T 23	19 59	1n55	5 0	25 52	1 59	6 36	0 43	11 26	0 18	11 19	0 2	8 0	2 48	21 45	0 15	13 1	2 21	2 54	10 58	23 38	23 42	13 15		n.a.
W24	19 45	7 58	5 14	25 51	2 3	6 5	0 47	11 10	0 17	11 21	0 2	8 1	2 48	21 45	0 15	13 2	2 21	2 54	10 57	23 39	23 42	13 18		n.a.
T 25	19 31	13 35	5 8	25 49	2 7	5 34	0 51	10 55	0 17	11 23	0 2	8 2	2 49	21 46	0 15	13 2	2 21	2 54	10 57	23 39	23 43	13 20		n.a.
F 26	19 16	18 27	4 43	25 45	2 10	5 4	0 54	10 40	0 16	11 25	0 2	8 4	2 49	21 46	0 15	13 3	2 21	2 53	10 57	23 39	23 43	13 23		n.a.
S 27	19 1	22 14	4 2	25 39	2 13	4 33	0 58	10 24	0 15	11 28	0 1	8 5	2 49	21 47	0 16	13 4	2 21	2 53	10 57	23 39	23 43	13 25		n.a.
S 28	18 46	24 40	3 7	25 32	2 16	4 2	1 2	10 9	0 15	11 30	0 1	8 6	2 49	21 47	0 16	13 4	2 21	2 53	10 57	23 39	23 43	13 27		n.a.
M29	18s30	25n34	2n 1	25s23	2s17	3s31	1n 5	9s53	0s14	11n32	0s 1	8n 8	2n49	21s47	0s16	13n 5	2n21	2n52	10n56	23s38	23s44	13s30		n.a.

Julian Day Number = 273237.5, Delta T = 30h04m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'40, Lahiri = -58°26'41 Julian Calendar 1 Feb. 3965 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 56	9♒56'34	1♋52	17♑32	20♓ 2	6♓22	29♈29	16°R17	4♐ 4	2°R25	7°R10	10♑53	9♑45	22♎16	n.a.	T 1
W 2	8 36 53	10°54'22	15°17	19° 7	21°10	7° 2	29°36	16♍14	4° 5	2♍24	7♊10	10°R54	9°42	22°23	n.a.	W 2
T 3	8 40 49	11°52'07	28°29	20°44	22°18	7°42	29°42	16°11	4° 7	2°22	7° 9	10°53	9°39	22°30	n.a.	T 3
F 4	8 44 46	12°49'50	11♌29	22°22	23°26	8°21	29°49	16° 7	4° 9	2°21	7° 9	10°50	9°35	22°36	n.a.	F 4
S 5	8 48 43	13°47'32	24°16	24° 3	24°34	9° 1	29°56	16° 4	4°11	2°19	7° 8	10°46	9°32	22°43	n.a.	S 5
S 6	8 52 39	14°45'12	6♍49	25°45	25°42	9°40	0♉ 3	16° 1	4°12	2°18	7° 8	10°40	9°29	22°50	n.a.	S 6
M 7	8 56 36	15°42'50	19°10	27°30	26°50	10°20	0°11	15°57	4°14	2°16	7° 8	10°34	9°26	22°57	n.a.	M 7
T 8	9 0 32	16°40'27	1♎19	29°16	27°57	10°59	0°18	15°54	4°16	2°15	7° 7	10°28	9°23	23° 3	n.a.	T 8
W 9	9 4 29	17°38'03	13°19	1♒ 4	29° 4	11°39	0°25	15°50	4°17	2°13	7° 7	10°23	9°20	23°10	n.a.	W 9
T 10	9 8 25	18°35'37	25°14	2°54	0♈12	12°18	0°33	15°47	4°19	2°12	7° 7	10°19	9°16	23°17	n.a.	T 10
F 11	9 12 22	19°33'10	7♏ 6	4°46	1°19	12°58	0°41	15°43	4°20	2°10	7° 6	10°16	9°13	23°23	n.a.	F 11
S 12	9 16 18	20°30'42	19° 1	6°40	2°25	13°37	0°49	15°39	4°21	2° 8	7° 6	10°D15	9°10	23°30	n.a.	S 12
S 13	9 20 15	21°28'13	1♐ 3	8°35	3°32	14°16	0°57	15°36	4°23	2° 7	7° 6	10°16	9° 7	23°37	n.a.	S 13
M14	9 24 11	22°25'42	13°17	10°33	4°39	14°56	1° 5	15°32	4°24	2° 5	7° 6	10°17	9° 4	23°44	n.a.	M14
T 15	9 28 8	23°23'11	25°48	12°32	5°45	15°35	1°13	15°28	4°25	2° 4	7° 6	10°18	9° 1	23°50	n.a.	T 15
W16	9 32 5	24°20'38	8♑40	14°34	6°51	16°14	1°22	15°24	4°27	2° 2	7° 5	10°R19	8°57	23°57	n.a.	W16
T 17	9 36 1	25°18'04	21°55	16°36	7°57	16°54	1°30	15°20	4°28	2° 0	7° 5	10°18	8°54	24° 4	n.a.	T 17
F 18	9 39 58	26°15'29	5♒36	18°41	9° 3	17°33	1°39	15°16	4°29	1°59	7° 5	10°16	8°51	24°11	n.a.	F 18
S 19	9 43 54	27°12'53	19°40	20°47	10° 8	18°12	1°47	15°12	4°30	1°57	7° 5	10°12	8°48	24°17	n.a.	S 19
S 20	9 47 51	28°10'16	4♓ 4	22°54	11°14	18°51	1°56	15° 8	4°31	1°56	7°D 5	10° 5	8°45	24°24	n.a.	S 20
M21	9 51 47	29° 7'37	18°43	25° 2	12°19	19°31	2° 5	15° 4	4°32	1°54	7° 5	9°58	8°41	24°31	n.a.	M21
T 22	9 55 44	0♓ 4'57	3♈28	27°12	13°24	20°10	2°14	15° 0	4°33	1°52	7° 5	9°51	8°38	24°37	n.a.	T 22
W23	9 59 40	1° 2'16	18°13	29°22	14°28	20°49	2°23	14°56	4°34	1°51	7° 5	9°44	8°35	24°44	n.a.	W23
T 24	10 3 37	1°59'33	2♉49	1♓33	15°33	21°28	2°33	14°52	4°35	1°49	7° 6	9°39	8°32	24°51	n.a.	T 24
F 25	10 7 33	2°56'49	17°12	3°44	16°37	22° 7	2°42	14°47	4°35	1°48	7° 6	9°36	8°29	24°58	n.a.	F 25
S 26	10 11 30	3°54'04	1♊19	5°55	17°41	22°46	2°52	14°43	4°36	1°46	7° 6	9°D35	8°26	25° 4	n.a.	S 26
S 27	10 15 27	4°51'17	15° 9	8° 6	18°45	23°25	3° 1	14°39	4°37	1°44	7° 6	9°35	8°22	25°11	n.a.	S 27
M28	10 19 23	5°48'29	28°43	10°17	19°49	24° 4	3°11	14°35	4°37	1°43	7° 6	9°36	8°19	25°18	n.a.	M28
T 29	10 23 20	6°45'40	12♋ 0	12°26	20°52	24°43	3°21	14°30	4°38	1°41	7° 7	9°R36	8°16	25°24	n.a.	T 29
W30	10 27 16	7°42'50	25° 4	14°35	21°55	25°22	3°31	14°26	4°39	1°39	7° 7	9°35	8°13	25°31	n.a.	W30
T 31	10 31 13	8♓39'59	7♌56	16♓42	22♈58	26♓ 1	3♉40	14♍22	4♐39	1♍38	7♊ 7	9♑32	8♑10	25♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s15	24n55	0n49	25s12	2s18	3s 0	1n 9	9s38	0s13	11n35	0s 1	8n 9	2n50	21s48	0s16	13n 5	2n21	2n52	10n56	23s38	23s44	13s32		n.a.
W 2	17 58	22 48	0s24	24 59	2 19	2 29	1 13	9 22	0 13	11 37	0 1	8 10	2 50	21 48	0 16	13 6	2 21	2 52	10 56	23 38	23 44	13 35		n.a.
T 3	17 42	19 29	1 35	24 44	2 19	1 58	1 17	9 6	0 12	11 40	0 1	8 12	2 50	21 49	0 16	13 6	2 21	2 51	10 56	23 38	23 44	13 37		n.a.
F 4	17 25	15 16	2 39	24 28	2 18	1 27	1 20	8 50	0 12	11 42	0 1	8 13	2 50	21 49	0 16	13 7	2 21	2 51	10 56	23 39	23 45	13 40		n.a.
S 5	17 8	10 26	3 35	24 9	2 17	0 56	1 24	8 35	0 11	11 45	0 0	8 15	2 50	21 49	0 16	13 8	2 22	2 51	10 55	23 39	23 45	13 42		n.a.
S 6	16 51	5 16	4 18	23 48	2 16	0 25	1 28	8 19	0 10	11 48	0 0	8 16	2 50	21 50	0 16	13 8	2 22	2 51	10 55	23 39	23 45	13 44		n.a.
M 7	16 34	0s 1	4 49	23 25	2 13	0n 6	1 32	8 3	0 10	11 51	0 0	8 17	2 50	21 50	0 16	13 9	2 22	2 50	10 55	23 40	23 45	13 47		n.a.
T 8	16 16	5 12	5 6	23 0	2 11	0 37	1 35	7 47	0 9	11 53	0 0	8 19	2 51	21 50	0 16	13 9	2 22	2 50	10 55	23 40	23 45	13 49		n.a.
W 9	15 58	10 8	5 10	22 32	2 7	1 8	1 39	7 31	0 8	11 56	0n 0	8 21	2 51	21 51	0 16	13 10	2 22	2 50	10 54	23 41	23 46	13 52		n.a.
T 10	15 40	14 39	5 0	22 3	2 3	1 38	1 42	7 15	0 8	11 59	0 0	8 22	2 51	21 51	0 16	13 10	2 22	2 49	10 54	23 41	23 46	13 54		n.a.
F 11	15 22	18 36	4 37	21 31	1 58	2 9	1 46	6 59	0 7	12 2	0 0	8 24	2 51	21 51	0 16	13 11	2 22	2 49	10 54	23 41	23 46	13 56		n.a.
S 12	15 3	21 50	4 2	20 57	1 53	2 39	1 50	6 43	0 7	12 5	0 1	8 25	2 51	21 52	0 16	13 12	2 22	2 49	10 54	23 42	23 46	13 59		n.a.
S 13	14 44	24 8	3 17	20 20	1 48	3 10	1 53	6 27	0 6	12 8	0 1	8 27	2 51	21 52	0 16	13 12	2 22	2 49	10 53	23 41	23 47	14 1		n.a.
M14	14 25	25 21	2 21	19 42	1 41	3 40	1 57	6 11	0 5	12 11	0 1	8 28	2 51	21 52	0 16	13 13	2 22	2 48	10 53	23 41	23 47	14 3		n.a.
T 15	14 6	25 20	1 18	19 1	1 34	4 10	2 0	5 54	0 5	12 14	0 1	8 30	2 51	21 52	0 16	13 14	2 22	2 48	10 53	23 41	23 47	14 6		n.a.
W16	13 46	23 57	0 9	18 18	1 27	4 41	2 4	5 38	0 4	12 17	0 1	8 32	2 51	21 53	0 16	13 14	2 22	2 48	10 53	23 41	23 47	14 8		n.a.
T 17	13 26	21 14	1n 2	17 33	1 19	5 10	2 7	5 22	0 3	12 20	0 1	8 33	2 52	21 53	0 16	13 15	2 22	2 48	10 53	23 41	23 48	14 11		n.a.
F 18	13 6	17 16	2 12	16 46	1 11	5 40	2 11	5 6	0 3	12 23	0 1	8 35	2 52	21 53	0 16	13 15	2 22	2 47	10 52	23 41	23 48	14 13		n.a.
S 19	12 46	12 14	3 16	15 57	1 2	6 10	2 14	4 49	0 2	12 27	0 1	8 37	2 52	21 53	0 16	13 16	2 22	2 47	10 52	23 42	23 48	14 15		n.a.
S 20	12 26	6 26	4 9	15 5	0 53	6 39	2 17	4 33	0 2	12 30	0 2	8 38	2 52	21 53	0 16	13 17	2 22	2 47	10 52	23 42	23 48	14 18		n.a.
M21	12 6	0 13	4 46	14 13	0 43	7 8	2 20	4 17	0 1	12 33	0 2	8 40	2 52	21 54	0 16	13 17	2 22	2 47	10 52	23 43	23 48	14 20		n.a.
T 22	11 45	6n 3	5 5	13 18	0 34	7 37	2 24	4 0	0 0	12 37	0 2	8 42	2 52	21 54	0 16	13 18	2 22	2 46	10 51	23 43	23 49	14 22		n.a.
W23	11 24	11 59	5 3	12 22	0 24	8 6	2 27	3 44	0n 0	12 40	0 2	8 44	2 52	21 54	0 16	13 18	2 22	2 46	10 51	23 44	23 49	14 25		n.a.
T 24	11 3	17 11	4 42	11 25	0 13	8 34	2 30	3 28	0 1	12 43	0 2	8 45	2 52	21 54	0 16	13 19	2 22	2 46	10 51	23 44	23 49	14 27		n.a.
F 25	10 42	21 19	4 3	10 27	0 3	9 3	2 33	3 11	0 1	12 47	0 2	8 47	2 52	21 54	0 16	13 20	2 22	2 46	10 51	23 45	23 49	14 29		n.a.
S 26	10 21	24 6	3 10	9 28	0n 8	9 31	2 36	2 55	0 2	12 50	0 2	8 49	2 52	21 55	0 16	13 20	2 22	2 45	10 50	23 45	23 49	14 32		n.a.
S 27	9 59	25 21	2 7	8 29	0 18	9 58	2 39	2 39	0 3	12 54	0 2	8 50	2 52	21 55	0 16	13 21	2 22	2 45	10 50	23 45	23 50	14 34		n.a.
M28	9 38	25 4	0 58	7 29	0 28	10 26	2 41	2 22	0 3	12 57	0 2	8 52	2 52	21 55	0 16	13 21	2 22	2 45	10 50	23 45	23 50	14 36		n.a.
T 29	9 16	23 20	0s13	6 29	0 39	10 53	2 44	2 6	0 4	13 1	0 3	8 54	2 52	21 55	0 16	13 22	2 22	2 45	10 50	23 45	23 50	14 39		n.a.
W30	8 54	20 22	1 22	5 29	0 49	11 20	2 47	1 49	0 4	13 4	0 3	8 56	2 52	21 55	0 16	13 23	2 22	2 45	10 49	23 45	23 50	14 41		n.a.
T 31	8s33	16n27	2s25	4s30	0n58	11n46	2n49	1s33	0n 5	13n 8	0n 3	8n57	2n52	21s55	0s16	13n23	2n22	2n45	10n49	23s45	23s50	14s43		n.a.

Julian Day Number = 273266.5, Delta T = 30h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'37, Lahiri = -58°26'37 Julian Calendar 1 March 3965 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3965 BCE

The year -3964 astronomical counting style corresponds to year 3965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3965 BCE

APRIL 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 35 9	9♓37'06	20♌36	18♓48	24♈ 0	26♓40	3♉51	14°R17	4♐39	1°R36	7♊ 8	9°R26	8♑ 6	25♎45	n.a.	F 1
S 2	10 39 6	10°34'13	3♍ 6	20°53	25° 2	27°19	4° 1	14♍13	4°40	1♍35	7° 8	9♑18	8° 3	25°51	n.a.	S 2
S 3	10 43 2	11°31'18	15°26	22°55	26° 4	27°58	4°11	14° 9	4°40	1°33	7° 8	9° 7	8° 0	25°58	n.a.	S 3
M 4	10 46 59	12°28'23	27°38	24°55	27° 6	28°37	4°21	14° 4	4°40	1°31	7° 9	8°56	7°57	26° 5	n.a.	M 4
T 5	10 50 56	13°25'28	9♎41	26°54	28° 7	29°16	4°32	14° 0	4°41	1°30	7° 9	8°45	7°54	26°11	n.a.	T 5
W 6	10 54 52	14°22'32	21°38	28°50	29° 8	29°55	4°42	13°55	4°41	1°28	7°10	8°34	7°51	26°18	n.a.	W 6
T 7	10 58 49	15°19'35	3♏30	0♈44	0♉ 9	0♈33	4°53	13°51	4°41	1°27	7°10	8°25	7°47	26°25	n.a.	T 7
F 8	11 2 45	16°16'38	15°21	2°35	1° 9	1°12	5° 3	13°47	4°41	1°25	7°11	8°19	7°44	26°32	n.a.	F 8
S 9	11 6 42	17°13'40	27°14	4°24	2° 9	1°51	5°14	13°42	4°41	1°24	7°11	8°15	7°41	26°38	n.a.	S 9
S 10	11 10 38	18°10'43	9♐15	6°11	3° 9	2°30	5°25	13°38	4°R41	1°22	7°12	8°13	7°38	26°45	n.a.	S 10
M11	11 14 35	19° 7'45	21°26	7°55	4° 8	3° 9	5°36	13°34	4°41	1°21	7°13	8°D12	7°35	26°52	n.a.	M11
T 12	11 18 32	20° 4'47	3♑55	9°36	5° 7	3°47	5°47	13°29	4°41	1°19	7°13	8°R13	7°32	26°58	n.a.	T 12
W13	11 22 28	21° 1'48	16°45	11°15	6° 5	4°26	5°58	13°25	4°41	1°18	7°14	8°13	7°28	27° 5	n.a.	W13
T 14	11 26 25	21°58'50	0♒ 1	12°52	7° 4	5° 5	6° 9	13°21	4°41	1°16	7°15	8°11	7°25	27°12	n.a.	T 14
F 15	11 30 21	22°55'51	13°46	14°26	8° 1	5°44	6°20	13°16	4°41	1°15	7°15	8° 7	7°22	27°19	n.a.	F 15
S 16	11 34 18	23°52'52	27°58	15°57	8°59	6°22	6°32	13°12	4°40	1°13	7°16	8° 1	7°19	27°25	n.a.	S 16
S 17	11 38 14	24°49'53	12♓36	17°26	9°55	7° 1	6°43	13° 8	4°40	1°12	7°17	7°52	7°16	27°32	n.a.	S 17
M18	11 42 11	25°46'54	27°33	18°52	10°52	7°40	6°54	13° 4	4°40	1°10	7°18	7°42	7°12	27°39	n.a.	M18
T 19	11 46 8	26°43'55	12♈40	20°16	11°48	8°18	7° 6	12°59	4°39	1° 9	7°19	7°31	7° 9	27°45	n.a.	T 19
W20	11 50 4	27°40'55	27°46	21°36	12°43	8°57	7°17	12°55	4°39	1° 7	7°19	7°21	7° 6	27°52	n.a.	W20
T 21	11 54 1	28°37'55	12♉42	22°55	13°38	9°35	7°29	12°51	4°38	1° 6	7°20	7°14	7° 3	27°59	n.a.	T 21
F 22	11 57 57	29°34'55	27°20	24°10	14°33	10°14	7°41	12°47	4°38	1° 5	7°21	7° 8	7° 0	28° 6	n.a.	F 22
S 23	12 1 54	0♈31'54	11♊36	25°23	15°27	10°53	7°52	12°43	4°37	1° 3	7°22	7° 6	6°57	28°12	n.a.	S 23
S 24	12 5 50	1°28'53	25°29	26°32	16°20	11°31	8° 4	12°39	4°36	1° 2	7°23	7° 5	6°53	28°19	n.a.	S 24
M25	12 9 47	2°25'52	8♋58	27°39	17°13	12°10	8°16	12°35	4°36	1° 1	7°24	7° 5	6°50	28°26	n.a.	M25
T 26	12 13 44	3°22'50	22° 7	28°43	18° 5	12°48	8°28	12°31	4°35	0°59	7°25	7° 4	6°47	28°33	n.a.	T 26
W27	12 17 40	4°19'48	4♌59	29°43	18°57	13°27	8°40	12°27	4°34	0°58	7°26	7° 2	6°44	28°39	n.a.	W27
T 28	12 21 37	5°16'46	17°36	0♉40	19°48	14° 5	8°52	12°23	4°33	0°57	7°27	6°58	6°41	28°46	n.a.	T 28
F 29	12 25 33	6°13'44	0♍ 2	1°35	20°38	14°44	9° 4	12°19	4°32	0°55	7°28	6°51	6°37	28°53	n.a.	F 29
S 30	12 29 30	7♈10'42	12♍18	2♉25	21♉28	15♈22	9♉16	12♍16	4♐32	0♍54	7♊30	6♑41	6♑34	28♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s10	11n52	3s21	3s31	1n 8	12n13	2n52	1s17	0n 5	13n11	0n 3	8n59	2n52	21s55	0s16	13n24	2n22	2n44	10n49	23s45	23s51	14s46		n.a.
S 2	7 48	6 51	4 5	2 33	1 17	12 38	2 54	1 0	0 6	13 15	0 3	9 1	2 52	21 55	0 16	13 24	2 22	2 44	10 49	23 46	23 51	14 48		n.a.
S 3	7 26	1 39	4 38	1 35	1 25	13 4	2 56	0 44	0 7	13 19	0 3	9 3	2 52	21 56	0 16	13 25	2 22	2 44	10 48	23 47	23 51	14 50		n.a.
M 4	7 4	3s33	4 57	0 39	1 33	13 29	2 59	0 27	0 7	13 22	0 3	9 4	2 52	21 56	0 16	13 25	2 22	2 44	10 48	23 47	23 51	14 52		n.a.
T 5	6 41	8 33	5 3	0n16	1 41	13 54	3 1	0 11	0 8	13 26	0 3	9 6	2 52	21 56	0 16	13 26	2 22	2 44	10 48	23 48	23 51	14 55		n.a.
W 6	6 19	13 11	4 55	1 10	1 48	14 18	3 3	0n 5	0 8	13 30	0 4	9 8	2 52	21 56	0 16	13 27	2 22	2 44	10 48	23 49	23 52	14 57		n.a.
T 7	5 56	17 18	4 35	2 2	1 54	14 42	3 5	0 22	0 9	13 34	0 4	9 9	2 52	21 56	0 16	13 27	2 22	2 43	10 47	23 49	23 52	14 59		n.a.
F 8	5 33	20 44	4 2	2 53	2 0	15 6	3 7	0 38	0 9	13 37	0 4	9 11	2 52	21 56	0 16	13 28	2 22	2 43	10 47	23 50	23 52	15 2		n.a.
S 9	5 11	23 19	3 20	3 42	2 5	15 29	3 8	0 54	0 10	13 41	0 4	9 13	2 52	21 56	0 16	13 28	2 22	2 43	10 47	23 50	23 52	15 4		n.a.
S 10	4 48	24 52	2 27	4 29	2 9	15 52	3 10	1 11	0 11	13 45	0 4	9 15	2 52	21 56	0 16	13 29	2 22	2 43	10 47	23 50	23 52	15 6		n.a.
M11	4 25	25 17	1 28	5 15	2 13	16 14	3 11	1 27	0 11	13 49	0 4	9 16	2 52	21 56	0 16	13 29	2 22	2 43	10 46	23 50	23 53	15 8		n.a.
T 12	4 2	24 25	0 23	5 59	2 16	16 36	3 13	1 43	0 12	13 53	0 4	9 18	2 52	21 56	0 17	13 30	2 22	2 43	10 46	23 50	23 53	15 11		n.a.
W13	3 39	22 16	0n45	6 41	2 19	16 57	3 14	2 0	0 12	13 57	0 4	9 20	2 52	21 56	0 17	13 30	2 22	2 43	10 46	23 50	23 53	15 13		n.a.
T 14	3 16	18 52	1 53	7 21	2 20	17 18	3 15	2 16	0 13	14 1	0 4	9 21	2 52	21 56	0 17	13 31	2 22	2 43	10 46	23 50	23 53	15 15		n.a.
F 15	2 53	14 20	2 56	8 0	2 21	17 39	3 16	2 32	0 13	14 4	0 5	9 23	2 52	21 56	0 17	13 31	2 22	2 43	10 46	23 51	23 53	15 17		n.a.
S 16	2 30	8 54	3 51	8 37	2 22	17 59	3 17	2 49	0 14	14 8	0 5	9 24	2 52	21 56	0 17	13 32	2 21	2 42	10 45	23 51	23 54	15 20		n.a.
S 17	2 6	2 50	4 32	9 12	2 22	18 18	3 18	3 5	0 14	14 12	0 5	9 26	2 52	21 56	0 17	13 32	2 21	2 42	10 45	23 52	23 54	15 22		n.a.
M18	1 43	3n30	4 56	9 45	2 21	18 37	3 18	3 21	0 15	14 16	0 5	9 28	2 52	21 56	0 17	13 33	2 21	2 42	10 45	23 52	23 54	15 24		n.a.
T 19	1 20	9 42	5 0	10 16	2 19	18 56	3 19	3 37	0 16	14 20	0 5	9 29	2 52	21 56	0 17	13 33	2 21	2 42	10 45	23 53	23 54	15 26		n.a.
W20	0 57	15 20	4 42	10 45	2 17	19 14	3 19	3 53	0 16	14 24	0 5	9 31	2 51	21 56	0 17	13 34	2 21	2 42	10 44	23 53	23 54	15 28		n.a.
T 21	0 33	19 58	4 6	11 12	2 14	19 31	3 19	4 9	0 17	14 28	0 5	9 32	2 51	21 56	0 17	13 34	2 21	2 42	10 44	23 54	23 54	15 31		n.a.
F 22	0 10	23 14	3 13	11 38	2 10	19 48	3 19	4 25	0 17	14 32	0 5	9 34	2 51	21 56	0 17	13 35	2 21	2 42	10 44	23 54	23 55	15 33		n.a.
S 23	0n13	24 57	2 10	12 1	2 6	20 5	3 19	4 41	0 18	14 36	0 5	9 35	2 51	21 55	0 17	13 35	2 21	2 42	10 44	23 54	23 55	15 35		n.a.
S 24	0 36	25 2	1 1	12 23	2 1	20 21	3 19	4 57	0 18	14 40	0 6	9 37	2 51	21 55	0 17	13 36	2 21	2 42	10 44	23 54	23 55	15 37		n.a.
M25	1 0	23 37	0s10	12 42	1 55	20 36	3 18	5 13	0 19	14 44	0 6	9 38	2 51	21 55	0 17	13 36	2 21	2 42	10 43	23 54	23 55	15 39		n.a.
T 26	1 23	20 56	1 19	13 0	1 49	20 50	3 18	5 29	0 19	14 48	0 6	9 40	2 51	21 55	0 17	13 37	2 21	2 42	10 43	23 54	23 55	15 42		n.a.
W27	1 46	17 15	2 22	13 15	1 42	21 5	3 17	5 45	0 20	14 52	0 6	9 41	2 51	21 55	0 17	13 37	2 21	2 42	10 43	23 54	23 55	15 44		n.a.
T 28	2 9	12 52	3 16	13 29	1 34	21 18	3 16	6 1	0 20	14 56	0 6	9 43	2 50	21 55	0 17	13 38	2 21	2 42	10 43	23 55	23 56	15 46		n.a.
F 29	2 32	8 1	4 1	13 41	1 25	21 31	3 14	6 17	0 21	15 1	0 6	9 44	2 50	21 55	0 17	13 38	2 21	2 42	10 42	23 55	23 56	15 48		n.a.
S 30	2n55	2n56	4s33	13n50	1n16	21n43	3n13	6n33	0n21	15n 5	0n 6	9n45	2n50	21s55	0s17	13n38	2n21	2n42	10n42	23s56	23s56	15s50		n.a.

Julian Day Number = 273297.5, Delta T = 30h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'32, Lahiri = -58°26'32 Julian Calendar 1 Apr. 3965 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 26	8♈ 7'39	24♍26	3♉12	22♉16	16♈ 1	9♉28	12°R12	4°R31	0°R53	7♊31	6°R29	6♑31	29♎ 6	n.a.	S 1
M 2	12 37 23	9° 4'38	6♎28	3°56	23° 5	16°39	9°40	12♍ 8	4♐30	0♍52	7°32	6♑15	6°28	29°13	n.a.	M 2
T 3	12 41 20	10° 1'36	18°25	4°35	23°52	17°18	9°53	12° 5	4°29	0°51	7°33	6° 2	6°25	29°19	n.a.	T 3
W 4	12 45 16	10°58'34	0♏18	5°11	24°38	17°56	10° 5	12° 1	4°27	0°49	7°34	5°49	6°22	29°26	n.a.	W 4
T 5	12 49 13	11°55'34	12° 9	5°43	25°24	18°35	10°17	11°58	4°26	0°48	7°36	5°38	6°18	29°33	n.a.	T 5
F 6	12 53 9	12°52'33	24° 0	6°10	26° 9	19°13	10°30	11°54	4°25	0°47	7°37	5°30	6°15	29°40	n.a.	F 6
S 7	12 57 6	13°49'34	5♐54	6°34	26°53	19°51	10°42	11°51	4°24	0°46	7°38	5°24	6°12	29°46	n.a.	S 7
S 8	13 1 2	14°46'34	17°55	6°53	27°36	20°30	10°55	11°47	4°23	0°45	7°39	5°21	6° 9	29°53	n.a.	S 8
M 9	13 4 59	15°43'36	0♑ 6	7° 7	28°18	21° 8	11° 7	11°44	4°21	0°44	7°41	5°21	6° 6	29°59	n.a.	M 9
T 10	13 8 56	16°40'39	12°33	7°17	29° 0	21°47	11°20	11°41	4°20	0°43	7°42	5°20	6° 3	0♏ 6	n.a.	T 10
W11	13 12 52	17°37'42	25°20	7°22	29°40	22°25	11°32	11°38	4°19	0°42	7°43	5°20	5°59	0°13	n.a.	W11
T 12	13 16 49	18°34'46	8♒32	7°R22	0♊19	23° 3	11°45	11°35	4°17	0°41	7°45	5°19	5°56	0°20	n.a.	T 12
F 13	13 20 45	19°31'51	22°12	7°17	0°57	23°42	11°58	11°32	4°16	0°40	7°46	5°16	5°53	0°27	n.a.	F 13
S 14	13 24 42	20°28'57	6♓22	7° 8	1°34	24°20	12°11	11°29	4°14	0°39	7°48	5°10	5°50	0°33	n.a.	S 14
S 15	13 28 38	21°26'04	21° 0	6°54	2° 9	24°58	12°23	11°26	4°13	0°38	7°49	5° 2	5°47	0°40	n.a.	S 15
M16	13 32 35	22°23'11	6♈ 1	6°36	2°44	25°37	12°36	11°23	4°11	0°37	7°51	4°52	5°43	0°47	n.a.	M16
T 17	13 36 32	23°20'20	21°15	6°13	3°17	26°15	12°49	11°21	4° 9	0°37	7°52	4°42	5°40	0°53	n.a.	T 17
W18	13 40 28	24°17'29	6♉33	5°46	3°49	26°54	13° 2	11°18	4° 8	0°36	7°54	4°33	5°37	1° 0	n.a.	W18
T 19	13 44 25	25°14'39	21°42	5°15	4°19	27°32	13°15	11°15	4° 6	0°35	7°55	4°25	5°34	1° 7	n.a.	T 19
F 20	13 48 21	26°11'50	6♊34	4°40	4°48	28°10	13°28	11°13	4° 4	0°34	7°57	4°20	5°31	1°14	n.a.	F 20
S 21	13 52 18	27° 9'02	21° 2	4° 3	5°15	28°49	13°40	11°11	4° 3	0°34	7°58	4°18	5°28	1°20	n.a.	S 21
S 22	13 56 14	28° 6'14	5♋ 3	3°24	5°41	29°27	13°53	11° 8	4° 1	0°33	8° 0	4°D17	5°24	1°27	n.a.	S 22
M23	14 0 11	29° 3'27	18°37	2°42	6° 6	0♉ 5	14° 6	11° 6	3°59	0°32	8° 2	4°18	5°21	1°34	n.a.	M23
T 24	14 4 8	0♉ 0'40	1♌47	2° 0	6°28	0°43	14°19	11° 4	3°57	0°32	8° 3	4°R18	5°18	1°40	n.a.	T 24
W25	14 8 4	0°57'55	14°35	1°17	6°49	1°22	14°32	11° 2	3°55	0°31	8° 5	4°17	5°15	1°47	n.a.	W25
T 26	14 12 1	1°55'10	27° 6	0°35	7° 8	2° 0	14°46	11° 0	3°54	0°30	8° 6	4°14	5°12	1°54	n.a.	T 26
F 27	14 15 57	2°52'25	9♍24	29♈54	7°25	2°38	14°59	10°58	3°52	0°30	8° 8	4° 9	5° 9	2° 1	n.a.	F 27
S 28	14 19 54	3°49'42	21°31	29°15	7°41	3°17	15°12	10°56	3°50	0°29	8°10	4° 1	5° 5	2° 7	n.a.	S 28
S 29	14 23 50	4°47'00	3♎32	28°39	7°54	3°55	15°25	10°54	3°48	0°29	8°12	3°52	5° 2	2°14	n.a.	S 29
M30	14 27 47	5°44'19	15°27	28° 6	8° 5	4°33	15°38	10°53	3°46	0°28	8°13	3°41	4°59	2°21	n.a.	M30
T 31	14 31 44	6♉41'38	27♎20	27♈37	8♊14	5♉11	15♉51	10♍51	3♐44	0♍28	8♊15	3♑30	4♑56	2♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n19	2s12	4s53	13n58	1n 7	21n55	3n11	6n48	0n22	15n 9	0n 6	9n47	2n50	21s54	0s17	13n39	2n21	2n42	10n42	23s56	23s56	15s53		n.a.
M 2	3 42	7 12	5 0	14 3	0 57	22 6	3 9	7 4	0 23	15 13	0 6	9 48	2 50	21 54	0 17	13 39	2 21	2 42	10 42	23 57	23 56	15 55		n.a.
T 3	4 5	11 54	4 53	14 7	0 46	22 16	3 7	7 20	0 23	15 17	0 7	9 49	2 50	21 54	0 17	13 40	2 21	2 42	10 42	23 58	23 56	15 57		n.a.
W 4	4 28	16 8	4 33	14 9	0 34	22 26	3 5	7 35	0 24	15 21	0 7	9 50	2 50	21 54	0 17	13 40	2 21	2 42	10 42	23 58	23 57	15 59		n.a.
T 5	4 50	19 44	4 2	14 8	0 22	22 35	3 3	7 51	0 24	15 25	0 7	9 52	2 49	21 54	0 17	13 40	2 21	2 42	10 41	23 59	23 57	16 1		n.a.
F 6	5 13	22 31	3 20	14 6	0 10	22 44	3 0	8 6	0 25	15 29	0 7	9 53	2 49	21 53	0 17	13 41	2 21	2 42	10 41	23 59	23 57	16 3		n.a.
S 7	5 36	24 20	2 29	14 1	0s 4	22 52	2 57	8 22	0 25	15 33	0 7	9 54	2 49	21 53	0 17	13 41	2 21	2 42	10 41	23 59	23 57	16 5		n.a.
S 8	5 59	25 3	1 31	13 55	0 17	22 59	2 54	8 37	0 26	15 37	0 7	9 55	2 49	21 53	0 17	13 41	2 21	2 42	10 41	23 59	23 57	16 8		n.a.
M 9	6 21	24 34	0 28	13 46	0 31	23 6	2 50	8 52	0 26	15 42	0 7	9 56	2 49	21 53	0 17	13 42	2 20	2 42	10 41	23 59	23 57	16 10		n.a.
T 10	6 44	22 51	0n38	13 36	0 46	23 12	2 47	9 7	0 27	15 46	0 7	9 57	2 49	21 53	0 17	13 42	2 20	2 42	10 40	23 59	23 57	16 12		n.a.
W11	7 6	19 57	1 44	13 24	1 0	23 17	2 43	9 23	0 27	15 50	0 7	9 58	2 48	21 52	0 17	13 42	2 20	2 43	10 40	23 59	23 58	16 14		n.a.
T 12	7 29	15 57	2 46	13 10	1 15	23 21	2 39	9 38	0 28	15 54	0 8	9 59	2 48	21 52	0 17	13 43	2 20	2 43	10 40	23 59	23 58	16 16		n.a.
F 13	7 51	11 1	3 41	12 54	1 31	23 25	2 34	9 53	0 28	15 58	0 8	10 0	2 48	21 52	0 17	13 43	2 20	2 43	10 40	24 0	23 58	16 18		n.a.
S 14	8 13	5 20	4 25	12 37	1 46	23 29	2 29	10 8	0 29	16 2	0 8	10 1	2 48	21 52	0 17	13 43	2 20	2 43	10 40	24 0	23 58	16 20		n.a.
S 15	8 35	0n48	4 53	12 18	2 1	23 31	2 24	10 23	0 29	16 6	0 8	10 2	2 48	21 51	0 17	13 43	2 20	2 43	10 40	24 0	23 58	16 22		n.a.
M16	8 57	7 3	5 2	11 57	2 16	23 33	2 19	10 38	0 30	16 10	0 8	10 3	2 47	21 51	0 17	13 44	2 20	2 43	10 40	24 0	23 58	16 25		n.a.
T 17	9 19	12 58	4 49	11 36	2 31	23 34	2 13	10 52	0 30	16 14	0 8	10 4	2 47	21 51	0 17	13 44	2 20	2 43	10 39	24 1	23 58	16 27		n.a.
W18	9 40	18 5	4 17	11 13	2 45	23 35	2 7	11 7	0 31	16 19	0 8	10 5	2 47	21 50	0 17	13 44	2 20	2 43	10 39	24 1	23 59	16 29		n.a.
T 19	10 2	22 0	3 26	10 50	2 59	23 34	2 1	11 22	0 31	16 23	0 8	10 6	2 47	21 50	0 17	13 44	2 20	2 43	10 39	24 1	23 59	16 31		n.a.
F 20	10 23	24 20	2 22	10 26	3 12	23 33	1 55	11 36	0 32	16 27	0 8	10 7	2 46	21 50	0 17	13 45	2 20	2 44	10 39	24 2	23 59	16 33		n.a.
S 21	10 44	24 57	1 10	10 2	3 24	23 32	1 48	11 51	0 32	16 31	0 9	10 7	2 46	21 49	0 17	13 45	2 20	2 44	10 39	24 2	23 59	16 35		n.a.
S 22	11 5	23 56	0s 4	9 38	3 35	23 30	1 40	12 5	0 33	16 35	0 9	10 8	2 46	21 49	0 17	13 45	2 20	2 44	10 39	24 2	23 59	16 37		n.a.
M23	11 26	21 31	1 16	9 14	3 45	23 26	1 33	12 20	0 33	16 39	0 9	10 9	2 46	21 49	0 17	13 45	2 20	2 44	10 39	24 2	23 59	16 39		n.a.
T 24	11 47	18 1	2 21	8 52	3 53	23 23	1 25	12 34	0 34	16 43	0 9	10 9	2 46	21 48	0 17	13 45	2 20	2 44	10 38	24 2	23 59	16 41		n.a.
W25	12 8	13 46	3 17	8 30	4 0	23 18	1 17	12 48	0 34	16 47	0 9	10 10	2 45	21 48	0 17	13 46	2 19	2 44	10 38	24 2	24 0	16 43		n.a.
T 26	12 28	9 1	4 3	8 10	4 6	23 13	1 8	13 2	0 35	16 51	0 9	10 10	2 45	21 48	0 17	13 46	2 19	2 45	10 38	24 2	24 0	16 45		n.a.
F 27	12 48	4 0	4 36	7 52	4 10	23 7	0 59	13 16	0 35	16 55	0 9	10 11	2 45	21 47	0 17	13 46	2 19	2 45	10 38	24 2	24 0	16 47		n.a.
S 28	13 8	1s 4	4 57	7 35	4 12	23 0	0 50	13 30	0 36	16 59	0 9	10 11	2 45	21 47	0 17	13 46	2 19	2 45	10 38	24 2	24 0	16 49		n.a.
S 29	13 28	6 4	5 4	7 22	4 13	22 53	0 40	13 44	0 36	17 3	0 9	10 12	2 44	21 47	0 18	13 46	2 19	2 45	10 38	24 3	24 0	16 51		n.a.
M30	13 48	10 48	4 58	7 11	4 12	22 45	0 30	13 58	0 37	17 7	0 10	10 12	2 44	21 46	0 18	13 46	2 19	2 45	10 38	24 3	24 0	16 53		n.a.
T 31	14n 7	15s 7	4s39	7n 3	4s10	22n36	0n19	14n11	0n37	17n11	0n10	10n13	2n44	21s46	0s18	13n46	2n19	2n46	10n38	24s 3	24s 0	16s55		n.a.

Julian Day Number = 273327.5, Delta T = 30h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'28, Lahiri = -58°26'28 Julian Calendar 1 May 3965 BCE == Greg. Calendar 30 March 3965 BCE

The year -3964 astronomical counting style corresponds to year 3965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 40	7♉38'59	9♏12	27°R13	8♊22	5♉50	16♉ 4	10°R50	3°R42	0°R28	8♊17	3°R20	4♑53	2♏34	n.a.	W 1
T 2	14 39 37	8°36'22	21° 4	26♈54	8°26	6°28	16°17	10♍48	3♐39	0♍27	8°18	3♑12	4°49	2°41	n.a.	T 2
F 3	14 43 33	9°33'46	2♐58	26°41	8°29	7° 6	16°31	10°47	3°37	0°27	8°20	3° 5	4°46	2°48	n.a.	F 3
S 4	14 47 30	10°31'11	14°57	26°33	8°R29	7°44	16°44	10°46	3°35	0°27	8°22	3° 1	4°43	2°54	n.a.	S 4
S 5	14 51 26	11°28'38	27° 3	26°D32	8°27	8°23	16°57	10°45	3°33	0°26	8°24	3° 0	4°40	3° 1	n.a.	S 5
M 6	14 55 23	12°26'06	9♑18	26°37	8°23	9° 1	17°10	10°44	3°31	0°26	8°26	3°D 0	4°37	3° 8	n.a.	M 6
T 7	14 59 20	13°23'36	21°48	26°49	8°17	9°39	17°23	10°43	3°29	0°26	8°27	3° 1	4°34	3°14	n.a.	T 7
W 8	15 3 16	14°21'08	4♒36	27° 8	8° 8	10°18	17°37	10°42	3°26	0°26	8°29	3° 2	4°30	3°21	n.a.	W 8
T 9	15 7 13	15°18'41	17°45	27°34	7°56	10°56	17°50	10°41	3°24	0°26	8°31	3°R 2	4°27	3°28	n.a.	T 9
F 10	15 11 9	16°16'17	1♓19	28° 6	7°43	11°34	18° 3	10°41	3°22	0°25	8°33	3° 1	4°24	3°34	n.a.	F 10
S 11	15 15 6	17°13'54	15°20	28°45	7°27	12°12	18°16	10°40	3°20	0°25	8°35	2°58	4°21	3°41	n.a.	S 11
S 12	15 19 2	18°11'32	29°48	29°31	7° 9	12°51	18°30	10°40	3°17	0°25	8°37	2°53	4°18	3°48	n.a.	S 12
M13	15 22 59	19° 9'13	14♈38	0♉23	6°48	13°29	18°43	10°39	3°15	0°D25	8°39	2°48	4°14	3°55	n.a.	M13
T 14	15 26 56	20° 6'56	29°44	1°22	6°26	14° 7	18°56	10°39	3°13	0°25	8°41	2°41	4°11	4° 1	n.a.	T 14
W15	15 30 52	21° 4'40	14♉57	2°27	6° 1	14°45	19° 9	10°39	3°10	0°25	8°42	2°35	4° 8	4° 8	n.a.	W15
T 16	15 34 49	22° 2'26	0♊ 6	3°38	5°35	15°24	19°22	10°D39	3° 8	0°25	8°44	2°31	4° 5	4°15	n.a.	T 16
F 17	15 38 45	23° 0'14	15° 2	4°55	5° 7	16° 2	19°36	10°39	3° 6	0°26	8°46	2°28	4° 2	4°21	n.a.	F 17
S 18	15 42 42	23°58'03	29°37	6°17	4°37	16°40	19°49	10°39	3° 3	0°26	8°48	2°D27	3°59	4°28	n.a.	S 18
S 19	15 46 38	24°55'54	13♋47	7°44	4° 5	17°18	20° 2	10°39	3° 1	0°26	8°50	2°27	3°55	4°35	n.a.	S 19
M20	15 50 35	25°53'46	27°28	9°16	3°32	17°57	20°15	10°40	2°59	0°26	8°52	2°28	3°52	4°42	n.a.	M20
T 21	15 54 32	26°51'40	10♌44	10°53	2°58	18°35	20°29	10°40	2°56	0°26	8°54	2°30	3°49	4°48	n.a.	T 21
W22	15 58 28	27°49'36	23°36	12°33	2°23	19°13	20°42	10°40	2°54	0°27	8°56	2°R31	3°46	4°55	n.a.	W22
T 23	16 2 25	28°47'33	6♍ 7	14°17	1°47	19°52	20°55	10°41	2°52	0°27	8°58	2°30	3°43	5° 2	n.a.	T 23
F 24	16 6 21	29°45'31	18°23	16° 4	1°11	20°30	21° 8	10°42	2°49	0°27	9° 0	2°29	3°40	5° 8	n.a.	F 24
S 25	16 10 18	0♊43'31	0♎27	17°54	0°35	21° 8	21°21	10°43	2°47	0°28	9° 2	2°26	3°36	5°15	n.a.	S 25
S 26	16 14 14	1°41'33	12°24	19°46	29♉58	21°46	21°34	10°43	2°44	0°28	9° 4	2°22	3°33	5°22	n.a.	S 26
M27	16 18 11	2°39'36	24°16	21°40	29°22	22°25	21°47	10°44	2°42	0°28	9° 6	2°17	3°30	5°28	n.a.	M27
T 28	16 22 7	3°37'42	6♏ 8	23°36	28°46	23° 3	22° 1	10°46	2°40	0°29	9° 8	2°11	3°27	5°35	n.a.	T 28
W29	16 26 4	4°35'49	18° 1	25°32	28°10	23°41	22°14	10°47	2°37	0°29	9°10	2° 7	3°24	5°42	n.a.	W29
T 30	16 30 1	5♊33'58	29♏57	27♉30	27♉36	24♉20	22♉27	10♍48	2♐35	0♍30	9♊12	2♑ 3	3♑20	5♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n27	18s51	4s 7	6n57	4s 6	22n27	0n 8	14n25	0n38	17n15	0n10	10n13	2n44	21s46	0s18	13n46	2n19	2n46	10n38	24s 3	24s 0	16s57		n.a.
T 2	14 46	21 49	3 25	6 56	4 0	22 16	0s 3	14 38	0 38	17 19	0 10	10 13	2 43	21 45	0 18	13 46	2 19	2 46	10 38	24 4	24 1	16 59		n.a.
F 3	15 4	23 51	2 34	6 57	3 53	22 5	0 14	14 52	0 39	17 23	0 10	10 13	2 43	21 45	0 18	13 46	2 19	2 46	10 37	24 4	24 1	17 1		n.a.
S 4	15 23	24 48	1 36	7 2	3 45	21 54	0 26	15 5	0 39	17 27	0 10	10 14	2 43	21 44	0 18	13 46	2 19	2 47	10 37	24 4	24 1	17 4		n.a.
S 5	15 41	24 36	0 32	7 10	3 36	21 41	0 39	15 18	0 39	17 31	0 10	10 14	2 42	21 44	0 18	13 47	2 19	2 47	10 37	24 4	24 1	17 6		n.a.
M 6	15 59	23 12	0n34	7 21	3 26	21 28	0 51	15 31	0 40	17 35	0 10	10 14	2 42	21 44	0 18	13 47	2 19	2 47	10 37	24 4	24 1	17 8		n.a.
T 7	16 17	20 38	1 40	7 36	3 15	21 14	1 4	15 44	0 40	17 39	0 10	10 14	2 42	21 43	0 18	13 47	2 19	2 47	10 37	24 4	24 1	17 10		n.a.
W 8	16 35	17 1	2 42	7 54	3 3	21 0	1 17	15 57	0 41	17 43	0 11	10 14	2 42	21 43	0 18	13 47	2 18	2 48	10 37	24 4	24 1	17 12		n.a.
T 9	16 52	12 29	3 38	8 15	2 50	20 45	1 31	16 10	0 41	17 47	0 11	10 14	2 41	21 42	0 18	13 47	2 18	2 48	10 37	24 4	24 1	17 13		n.a.
F 10	17 10	7 13	4 23	8 39	2 37	20 29	1 44	16 23	0 42	17 51	0 11	10 14	2 41	21 42	0 18	13 46	2 18	2 48	10 37	24 4	24 1	17 15		n.a.
S 11	17 26	1 26	4 54	9 6	2 23	20 13	1 58	16 35	0 42	17 55	0 11	10 14	2 41	21 41	0 18	13 46	2 18	2 48	10 37	24 4	24 2	17 17		n.a.
S 12	17 43	4n36	5 8	9 36	2 9	19 56	2 12	16 48	0 43	17 59	0 11	10 14	2 41	21 41	0 18	13 46	2 18	2 49	10 37	24 4	24 2	17 19		n.a.
M13	17 59	10 32	5 2	10 8	1 55	19 38	2 27	17 0	0 43	18 3	0 11	10 14	2 40	21 41	0 18	13 46	2 18	2 49	10 37	24 4	24 2	17 21		n.a.
T 14	18 15	15 57	4 35	10 42	1 40	19 20	2 41	17 12	0 44	18 7	0 11	10 14	2 40	21 40	0 18	13 46	2 18	2 49	10 37	24 4	24 2	17 23		n.a.
W15	18 31	20 24	3 49	11 19	1 26	19 2	2 55	17 25	0 44	18 10	0 11	10 14	2 40	21 40	0 18	13 46	2 18	2 50	10 37	24 4	24 2	17 25		n.a.
T 16	18 47	23 26	2 46	11 57	1 12	18 43	3 10	17 37	0 45	18 14	0 11	10 13	2 40	21 39	0 18	13 46	2 18	2 50	10 37	24 5	24 2	17 27		n.a.
F 17	19 2	24 47	1 33	12 37	0 57	18 24	3 24	17 48	0 45	18 18	0 12	10 13	2 39	21 39	0 18	13 46	2 18	2 50	10 37	24 5	24 2	17 29		n.a.
S 18	19 17	24 21	0 15	13 18	0 43	18 4	3 38	18 0	0 45	18 22	0 12	10 13	2 39	21 38	0 18	13 46	2 18	2 51	10 37	24 5	24 2	17 31		n.a.
S 19	19 31	22 21	1s 1	14 1	0 29	17 45	3 52	18 12	0 46	18 26	0 12	10 13	2 39	21 38	0 18	13 46	2 18	2 51	10 37	24 5	24 2	17 33		n.a.
M20	19 46	19 5	2 12	14 44	0 16	17 25	4 6	18 23	0 46	18 29	0 12	10 12	2 38	21 37	0 18	13 46	2 18	2 51	10 37	24 5	24 2	17 35		n.a.
T 21	19 59	14 56	3 14	15 27	0 3	17 5	4 20	18 35	0 47	18 33	0 12	10 12	2 38	21 37	0 18	13 45	2 18	2 52	10 37	24 5	24 3	17 37		n.a.
W22	20 13	10 12	4 3	16 10	0n 9	16 45	4 33	18 46	0 47	18 37	0 12	10 11	2 38	21 36	0 18	13 45	2 17	2 52	10 37	24 5	24 3	17 39		n.a.
T 23	20 26	5 12	4 40	16 54	0 21	16 26	4 46	18 57	0 48	18 41	0 12	10 11	2 38	21 36	0 18	13 45	2 17	2 52	10 37	24 5	24 3	17 41		n.a.
F 24	20 39	0 6	5 3	17 37	0 32	16 6	4 58	19 8	0 48	18 44	0 12	10 10	2 37	21 35	0 18	13 45	2 17	2 53	10 37	24 5	24 3	17 43		n.a.
S 25	20 52	4s56	5 12	18 19	0 42	15 47	5 10	19 19	0 49	18 48	0 12	10 10	2 37	21 35	0 18	13 45	2 17	2 53	10 37	24 5	24 3	17 45		n.a.
S 26	21 4	9 43	5 7	19 0	0 52	15 28	5 21	19 30	0 49	18 52	0 13	10 9	2 37	21 35	0 18	13 44	2 17	2 53	10 37	24 5	24 3	17 47		n.a.
M27	21 16	14 8	4 50	19 40	1 1	15 10	5 32	19 40	0 50	18 55	0 13	10 8	2 36	21 34	0 18	13 44	2 17	2 54	10 37	24 5	24 3	17 48		n.a.
T 28	21 27	18 0	4 20	20 18	1 9	14 53	5 42	19 51	0 50	18 59	0 13	10 8	2 36	21 34	0 18	13 44	2 17	2 54	10 37	24 5	24 3	17 50		n.a.
W29	21 39	21 9	3 38	20 54	1 16	14 36	5 51	20 1	0 50	19 2	0 13	10 7	2 36	21 33	0 18	13 44	2 17	2 55	10 37	24 5	24 3	17 52		n.a.
T 30	21n49	23s25	2s47	21n29	1n23	14n20	6s 0	20n12	0n51	19n 6	0n13	10n 6	2n36	21s33	0s18	13n43	2n17	2n55	10n37	24s 5	24s 3	17s54		n.a.

Julian Day Number = 273358.5, Delta T = 30h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'24, Lahiri = -58°26'24 Julian Calendar 1 June 3965 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3965 BCE

The year -3964 astronomical counting style corresponds to year 3965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 33 57	6♊32'09	11♐58	29♉27	27°R 3	24♉58	22♉40	10♍49	2°R32	0♍31	9♊14	2°R 0	3♑17	5♏55	n.a.	F 1
S 2	16 37 54	7°30'22	24° 7	1♊25	26♉31	25°36	22°53	10°51	2♐30	0°31	9°16	1♑59	3°14	6° 2	n.a.	S 2
S 3	16 41 50	8°28'37	6♑25	3°23	26° 0	26°15	23° 6	10°52	2°28	0°32	9°18	1°D58	3°11	6° 9	n.a.	S 3
M 4	16 45 47	9°26'55	18°53	5°20	25°31	26°53	23°19	10°54	2°25	0°32	9°20	1°59	3° 8	6°15	n.a.	M 4
T 5	16 49 43	10°25'15	1♒34	7°17	25° 5	27°31	23°32	10°56	2°23	0°33	9°22	2° 1	3° 5	6°22	n.a.	T 5
W 6	16 53 40	11°23'36	14°29	9°14	24°40	28° 9	23°45	10°58	2°20	0°34	9°24	2° 2	3° 1	6°29	n.a.	W 6
T 7	16 57 36	12°22'01	27°43	11° 9	24°17	28°48	23°58	10°59	2°18	0°35	9°26	2° 3	2°58	6°36	n.a.	T 7
F 8	17 1 33	13°20'27	11♓16	13° 4	23°56	29°26	24°10	11° 2	2°16	0°35	9°28	2°R 4	2°55	6°42	n.a.	F 8
S 9	17 5 29	14°18'56	25° 9	14°58	23°37	0♊ 5	24°23	11° 4	2°13	0°36	9°30	2° 4	2°52	6°49	n.a.	S 9
S 10	17 9 26	15°17'28	9♈22	16°51	23°21	0°43	24°36	11° 6	2°11	0°37	9°32	2° 3	2°49	6°56	n.a.	S 10
M11	17 13 23	16°16'02	23°54	18°43	23° 8	1°21	24°49	11° 8	2° 9	0°38	9°34	2° 1	2°46	7° 2	n.a.	M11
T 12	17 17 19	17°14'38	8♉40	20°34	22°56	2° 0	25° 2	11°10	2° 6	0°39	9°36	1°59	2°42	7° 9	n.a.	T 12
W13	17 21 16	18°13'17	23°33	22°24	22°47	2°38	25°14	11°13	2° 4	0°40	9°38	1°57	2°39	7°16	n.a.	W13
T 14	17 25 12	19°11'58	8♊27	24°13	22°41	3°16	25°27	11°15	2° 2	0°41	9°40	1°56	2°36	7°22	n.a.	T 14
F 15	17 29 9	20°10'42	23°13	26° 1	22°36	3°55	25°40	11°18	2° 0	0°42	9°42	1°55	2°33	7°29	n.a.	F 15
S 16	17 33 5	21° 9'28	7♋44	27°48	22°D35	4°33	25°52	11°21	1°57	0°43	9°44	1°D55	2°30	7°36	n.a.	S 16
S 17	17 37 2	22° 8'16	21°53	29°34	22°35	5°12	26° 5	11°24	1°55	0°44	9°46	1°56	2°26	7°43	n.a.	S 17
M18	17 40 58	23° 7'06	5♌39	1♋19	22°38	5°50	26°17	11°27	1°53	0°45	9°48	1°56	2°23	7°49	n.a.	M18
T 19	17 44 55	24° 5'58	19° 0	3° 2	22°43	6°28	26°30	11°30	1°51	0°46	9°50	1°57	2°20	7°56	n.a.	T 19
W20	17 48 51	25° 4'51	1♍56	4°45	22°50	7° 7	26°42	11°33	1°49	0°47	9°51	1°58	2°17	8° 3	n.a.	W20
T 21	17 52 48	26° 3'47	14°32	6°26	23° 0	7°45	26°54	11°36	1°47	0°48	9°53	1°58	2°14	8° 9	n.a.	T 21
F 22	17 56 45	27° 2'45	26°49	8° 7	23°11	8°24	27° 7	11°39	1°44	0°50	9°55	1°R59	2°11	8°16	n.a.	F 22
S 23	18 0 41	28° 1'45	8♎54	9°47	23°25	9° 2	27°19	11°42	1°42	0°51	9°57	1°58	2° 7	8°23	n.a.	S 23
S 24	18 4 38	29° 0'47	20°50	11°25	23°41	9°41	27°31	11°46	1°40	0°52	9°59	1°58	2° 4	8°29	n.a.	S 24
M25	18 8 34	29°59'51	2♏42	13° 3	23°58	10°19	27°43	11°49	1°38	0°54	10° 1	1°58	2° 1	8°36	n.a.	M25
T 26	18 12 31	0♋58'57	14°33	14°40	24°18	10°58	27°55	11°53	1°36	0°55	10° 3	1°58	1°58	8°43	n.a.	T 26
W27	18 16 27	1°58'05	26°28	16°16	24°39	11°36	28° 7	11°57	1°34	0°56	10° 5	1°D58	1°55	8°50	n.a.	W27
T 28	18 20 24	2°57'15	8♐30	17°51	25° 3	12°15	28°19	12° 0	1°32	0°58	10° 7	1°58	1°52	8°56	n.a.	T 28
F 29	18 24 20	3°56'27	20°41	19°25	25°27	12°53	28°31	12° 4	1°30	0°59	10° 9	1°58	1°48	9° 3	n.a.	F 29
S 30	18 28 17	4°55'42	3♑ 3	20°58	25°54	13°32	28°43	12° 8	1°29	1° 0	10°10	1°R58	1°45	9°10	n.a.	S 30
S 31	18 32 13	5♋54'59	15♑38	22♋30	26♉22	14♊10	28♉55	12♍12	1♐27	1♍ 2	10♊12	1♑58	1♑42	9♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	24s38	1s48	22n 2	1n28	14n 4	6s 8	20n22	0n51	19n 9	0n13	10n 6	2n35	21s32	0s18	13n43	2n17	2n55	10n37	24s 5	24s 3	17s56		n.a.
S 2	22 10	24 41	0 43	22 32	1 33	13 50	6 15	20 32	0 52	19 13	0 13	10 5	2 35	21 32	0 18	13 43	2 17	2 56	10 37	24 5	24 4	17 58		n.a.
S 3	22 19	23 32	0n24	23 0	1 38	13 37	6 22	20 41	0 52	19 16	0 13	10 4	2 35	21 31	0 18	13 43	2 17	2 56	10 37	24 5	24 4	18 0		n.a.
M 4	22 29	21 13	1 32	23 27	1 41	13 24	6 27	20 51	0 53	19 20	0 14	10 3	2 35	21 31	0 18	13 42	2 17	2 57	10 37	24 5	24 4	18 2		n.a.
T 5	22 37	17 50	2 36	23 50	1 44	13 13	6 33	21 0	0 53	19 23	0 14	10 2	2 34	21 30	0 18	13 42	2 16	2 57	10 38	24 5	24 4	18 3		n.a.
W 6	22 46	13 32	3 33	24 12	1 46	13 3	6 37	21 10	0 53	19 27	0 14	10 1	2 34	21 30	0 18	13 42	2 16	2 57	10 38	24 5	24 4	18 5		n.a.
T 7	22 54	8 32	4 21	24 31	1 48	12 54	6 41	21 19	0 54	19 30	0 14	10 0	2 34	21 29	0 18	13 41	2 16	2 58	10 38	24 5	24 4	18 7		n.a.
F 8	23 2	3 0	4 55	24 48	1 49	12 46	6 43	21 28	0 54	19 34	0 14	9 59	2 33	21 29	0 18	13 41	2 16	2 58	10 38	24 5	24 4	18 9		n.a.
S 9	23 9	2n48	5 14	25 2	1 49	12 39	6 46	21 37	0 55	19 37	0 14	9 58	2 33	21 28	0 18	13 41	2 16	2 59	10 38	24 5	24 4	18 11		n.a.
S 10	23 16	8 35	5 13	25 14	1 49	12 33	6 47	21 46	0 55	19 40	0 14	9 57	2 33	21 28	0 18	13 40	2 16	2 59	10 38	24 5	24 4	18 13		n.a.
M11	23 22	14 2	4 53	25 24	1 48	12 29	6 48	21 54	0 56	19 44	0 14	9 56	2 33	21 27	0 18	13 40	2 16	2 59	10 38	24 5	24 4	18 14		n.a.
T 12	23 28	18 46	4 14	25 32	1 47	12 26	6 49	22 3	0 56	19 47	0 15	9 55	2 32	21 27	0 18	13 39	2 16	3 0	10 38	24 5	24 4	18 16		n.a.
W13	23 34	22 21	3 17	25 38	1 45	12 24	6 49	22 11	0 56	19 50	0 15	9 53	2 32	21 26	0 18	13 39	2 16	3 0	10 38	24 5	24 4	18 18		n.a.
T 14	23 39	24 24	2 6	25 41	1 43	12 22	6 48	22 19	0 57	19 54	0 15	9 52	2 32	21 26	0 18	13 39	2 16	3 1	10 38	24 5	24 4	18 20		n.a.
F 15	23 43	24 43	0 48	25 43	1 41	12 23	6 47	22 27	0 57	19 57	0 15	9 51	2 32	21 26	0 18	13 38	2 16	3 1	10 39	24 5	24 4	18 22		n.a.
S 16	23 48	23 20	0s32	25 42	1 38	12 24	6 45	22 35	0 58	20 0	0 15	9 50	2 31	21 25	0 18	13 38	2 16	3 2	10 39	24 5	24 5	18 24		n.a.
S 17	23 51	20 29	1 48	25 40	1 34	12 26	6 43	22 42	0 58	20 3	0 15	9 48	2 31	21 25	0 18	13 37	2 16	3 2	10 39	24 5	24 5	18 25		n.a.
M18	23 55	16 32	2 56	25 36	1 31	12 29	6 41	22 50	0 59	20 6	0 15	9 47	2 31	21 24	0 18	13 37	2 16	3 3	10 39	24 5	24 5	18 27		n.a.
T 19	23 58	11 52	3 52	25 30	1 27	12 33	6 38	22 57	0 59	20 9	0 16	9 45	2 31	21 24	0 18	13 36	2 15	3 3	10 39	24 5	24 5	18 29		n.a.
W20	24 0	6 49	4 35	25 23	1 22	12 38	6 35	23 4	0 59	20 13	0 16	9 44	2 30	21 23	0 18	13 36	2 15	3 4	10 39	24 5	24 5	18 31		n.a.
T 21	24 2	1 37	5 3	25 14	1 18	12 44	6 31	23 11	1 0	20 16	0 16	9 42	2 30	21 23	0 18	13 35	2 15	3 4	10 39	24 5	24 5	18 32		n.a.
F 22	24 4	3s31	5 16	25 3	1 13	12 50	6 27	23 18	1 0	20 19	0 16	9 41	2 30	21 22	0 18	13 35	2 15	3 5	10 40	24 5	24 5	18 34		n.a.
S 23	24 5	8 25	5 15	24 51	1 7	12 58	6 23	23 25	1 1	20 22	0 16	9 39	2 30	21 22	0 18	13 34	2 15	3 5	10 40	24 5	24 5	18 36		n.a.
S 24	24 6	12 58	5 0	24 37	1 2	13 6	6 19	23 31	1 1	20 25	0 16	9 38	2 29	21 22	0 18	13 34	2 15	3 6	10 40	24 5	24 5	18 38		n.a.
M25	24 6	17 0	4 33	24 22	0 56	13 15	6 14	23 37	1 1	20 28	0 16	9 36	2 29	21 21	0 18	13 33	2 15	3 6	10 40	24 5	24 5	18 40		n.a.
T 26	24 6	20 21	3 54	24 6	0 51	13 25	6 9	23 43	1 2	20 31	0 16	9 35	2 29	21 21	0 18	13 33	2 15	3 6	10 40	24 5	24 5	18 41		n.a.
W27	24 5	22 53	3 5	23 49	0 45	13 35	6 4	23 49	1 2	20 34	0 17	9 33	2 29	21 20	0 18	13 32	2 15	3 7	10 40	24 5	24 5	18 43		n.a.
T 28	24 4	24 25	2 7	23 30	0 38	13 46	5 58	23 55	1 3	20 36	0 17	9 31	2 28	21 20	0 18	13 32	2 15	3 7	10 41	24 5	24 5	18 45		n.a.
F 29	24 2	24 48	1 2	23 11	0 32	13 57	5 53	24 1	1 3	20 39	0 17	9 30	2 28	21 20	0 18	13 31	2 15	3 8	10 41	24 5	24 5	18 46		n.a.
S 30	24 0	23 58	0n 6	22 50	0 25	14 9	5 47	24 6	1 3	20 42	0 17	9 28	2 28	21 19	0 18	13 30	2 15	3 8	10 41	24 5	24 5	18 48		n.a.
S 31	23n58	21s55	1n15	22n28	0n19	14n21	5s41	24n11	1n 4	20n45	0n17	9n26	2n28	21s19	0s18	13n30	2n15	3n 9	10n41	24s 5	24s 5	18s50		n.a.

Julian Day Number = 273388.5, Delta T = 30h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'20, Lahiri = -58°26'20 Julian Calendar 1 July 3965 BCE == Greg. Calendar 30 May 3965 BCE

The year -3964 astronomical counting style corresponds to year 3965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 10	6♋54'18	28♉25	24♋ 2	26♉52	14♊49	29♉ 7	12♍16	1°R25	1♍ 3	10♊14	1°R57	1♑39	9♏23	n.a.	M 1
T 2	18 40 6	7°53'40	11♒27	25°32	27°24	15°27	29°19	12°20	1♐23	1° 5	10°16	1♑57	1°36	9°30	n.a.	T 2
W 3	18 44 3	8°53'04	24°41	27° 2	27°56	16° 6	29°30	12°24	1°21	1° 6	10°18	1°56	1°32	9°36	n.a.	W 3
T 4	18 47 59	9°52'31	8♓ 9	28°30	28°31	16°44	29°42	12°29	1°20	1° 8	10°20	1°55	1°29	9°43	n.a.	T 4
F 5	18 51 56	10°52'00	21°51	29°58	29° 6	17°23	29°53	12°33	1°18	1°10	10°21	1°54	1°26	9°50	n.a.	F 5
S 6	18 55 53	11°51'31	5♈44	1♌25	29°43	18° 1	0♊ 5	12°37	1°16	1°11	10°23	1°D54	1°23	9°56	n.a.	S 6
S 7	18 59 49	12°51'06	19°50	2°51	0♊21	18°40	0°16	12°42	1°15	1°13	10°25	1°54	1°20	10° 3	n.a.	S 7
M 8	19 3 46	13°50'42	4♉ 5	4°16	1° 1	19°19	0°27	12°46	1°13	1°14	10°27	1°54	1°17	10°10	n.a.	M 8
T 9	19 7 42	14°50'22	18°28	5°40	1°41	19°57	0°38	12°51	1°12	1°16	10°28	1°55	1°13	10°17	n.a.	T 9
W10	19 11 39	15°50'04	2♊55	7° 4	2°23	20°36	0°49	12°56	1°10	1°18	10°30	1°56	1°10	10°23	n.a.	W10
T 11	19 15 35	16°49'48	17°22	8°26	3° 6	21°14	1° 1	13° 1	1° 9	1°20	10°32	1°57	1° 7	10°30	n.a.	T 11
F 12	19 19 32	17°49'35	1♋44	9°47	3°50	21°53	1°11	13° 5	1° 7	1°21	10°33	1°R58	1° 4	10°37	n.a.	F 12
S 13	19 23 28	18°49'25	15°57	11° 6	4°35	22°32	1°22	13°10	1° 6	1°23	10°35	1°57	1° 1	10°43	n.a.	S 13
S 14	19 27 25	19°49'16	29°54	12°25	5°20	23°10	1°33	13°15	1° 4	1°25	10°37	1°56	0°58	10°50	n.a.	S 14
M15	19 31 21	20°49'10	13♌34	13°42	6° 7	23°49	1°44	13°20	1° 3	1°27	10°38	1°54	0°54	10°57	n.a.	M15
T 16	19 35 18	21°49'05	26°53	14°58	6°55	24°28	1°54	13°25	1° 2	1°29	10°40	1°51	0°51	11° 3	n.a.	T 16
W17	19 39 14	22°49'03	9♍50	16°13	7°43	25° 6	2° 5	13°31	1° 1	1°30	10°41	1°48	0°48	11°10	n.a.	W17
T 18	19 43 11	23°49'03	22°28	17°26	8°33	25°45	2°15	13°36	1° 0	1°32	10°43	1°45	0°45	11°17	n.a.	T 18
F 19	19 47 8	24°49'04	4♎48	18°37	9°23	26°24	2°26	13°41	0°58	1°34	10°45	1°42	0°42	11°23	n.a.	F 19
S 20	19 51 4	25°49'08	16°54	19°47	10°14	27° 3	2°36	13°46	0°57	1°36	10°46	1°41	0°38	11°30	n.a.	S 20
S 21	19 55 1	26°49'13	28°50	20°54	11° 5	27°41	2°46	13°52	0°56	1°38	10°48	1°D40	0°35	11°37	n.a.	S 21
M22	19 58 57	27°49'20	10♏41	21°59	11°58	28°20	2°56	13°57	0°55	1°40	10°49	1°41	0°32	11°44	n.a.	M22
T 23	20 2 54	28°49'29	22°33	23° 2	12°51	28°59	3° 6	14° 3	0°54	1°42	10°51	1°43	0°29	11°50	n.a.	T 23
W24	20 6 50	29°49'40	4♐29	24° 2	13°44	29°37	3°16	14° 8	0°53	1°44	10°52	1°44	0°26	11°57	n.a.	W24
T 25	20 10 47	0♌49'53	16°35	24°59	14°39	0♋16	3°26	14°14	0°53	1°46	10°53	1°46	0°23	12° 4	n.a.	T 25
F 26	20 14 43	1°50'08	28°53	25°52	15°34	0°55	3°35	14°20	0°52	1°48	10°55	1°R47	0°19	12°10	n.a.	F 26
S 27	20 18 40	2°50'24	11♑28	26°42	16°30	1°34	3°45	14°25	0°51	1°50	10°56	1°47	0°16	12°17	n.a.	S 27
S 28	20 22 36	3°50'43	24°20	27°28	17°26	2°13	3°54	14°31	0°50	1°52	10°58	1°45	0°13	12°24	n.a.	S 28
M29	20 26 33	4°51'03	7♒29	28° 9	18°23	2°51	4° 4	14°37	0°50	1°54	10°59	1°41	0°10	12°30	n.a.	M29
T 30	20 30 29	5°51'26	20°56	28°46	19°20	3°30	4°13	14°43	0°49	1°56	11° 0	1°36	0° 7	12°37	n.a.	T 30
W31	20 34 26	6♌51'50	4♓38	29♌16	20♊18	4♋ 9	4♊22	14♍49	0♐48	1♍58	11♊ 1	1♑30	0♑ 4	12♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	18s44	2n22	22n 5	0n12	14n34	5s35	24n16	1n 4	20n48	0n17	9n24	2n27	21s18	0s18	13n29	2n15	3n 9	10n41	24s 5	24s 5	18s52		n.a.
T 2	23 51	14 36	3 22	21 42	0 5	14 47	5 29	24 21	1 5	20 50	0 17	9 22	2 27	21 18	0 18	13 29	2 15	3 10	10 42	24 5	24 5	18 53		n.a.
W 3	23 47	9 42	4 12	21 18	0s 2	15 0	5 23	24 26	1 5	20 53	0 18	9 20	2 27	21 18	0 18	13 28	2 15	3 11	10 42	24 5	24 5	18 55		n.a.
T 4	23 43	4 16	4 50	20 52	0 9	15 14	5 17	24 30	1 5	20 56	0 18	9 19	2 27	21 17	0 18	13 27	2 14	3 11	10 42	24 5	24 5	18 57		n.a.
F 5	23 38	1n26	5 12	20 27	0 17	15 28	5 10	24 34	1 6	20 59	0 18	9 17	2 27	21 17	0 18	13 27	2 14	3 12	10 42	24 5	24 6	18 58		n.a.
S 6	23 33	7 9	5 16	20 0	0 24	15 42	5 4	24 38	1 6	21 1	0 18	9 15	2 26	21 17	0 18	13 26	2 14	3 12	10 43	24 5	24 6	19 0		n.a.
S 7	23 27	12 35	5 1	19 33	0 31	15 57	4 57	24 42	1 7	21 4	0 18	9 13	2 26	21 16	0 18	13 25	2 14	3 13	10 43	24 5	24 6	19 2		n.a.
M 8	23 21	17 25	4 28	19 6	0 39	16 12	4 51	24 46	1 7	21 6	0 18	9 11	2 26	21 16	0 18	13 25	2 14	3 13	10 43	24 5	24 6	19 4		n.a.
T 9	23 15	21 17	3 38	18 38	0 46	16 26	4 44	24 50	1 7	21 9	0 19	9 9	2 26	21 16	0 18	13 24	2 14	3 14	10 43	24 5	24 6	19 5		n.a.
W10	23 8	23 50	2 34	18 9	0 54	16 41	4 37	24 53	1 8	21 11	0 19	9 7	2 25	21 15	0 18	13 23	2 14	3 14	10 44	24 5	24 6	19 7		n.a.
T 11	23 0	24 48	1 20	17 40	1 1	16 56	4 30	24 56	1 8	21 14	0 19	9 5	2 25	21 15	0 18	13 23	2 14	3 15	10 44	24 5	24 6	19 9		n.a.
F 12	22 52	24 7	0 1	17 11	1 9	17 11	4 23	24 59	1 8	21 16	0 19	9 3	2 25	21 15	0 18	13 22	2 14	3 15	10 44	24 5	24 6	19 10		n.a.
S 13	22 44	21 51	1s17	16 42	1 16	17 26	4 17	25 2	1 9	21 19	0 19	9 0	2 25	21 14	0 18	13 21	2 14	3 16	10 44	24 5	24 6	19 12		n.a.
S 14	22 35	18 19	2 28	16 12	1 24	17 41	4 10	25 4	1 9	21 21	0 19	8 58	2 25	21 14	0 18	13 21	2 14	3 16	10 45	24 5	24 6	19 14		n.a.
M15	22 26	13 52	3 30	15 43	1 31	17 56	4 3	25 7	1 10	21 24	0 19	8 56	2 24	21 14	0 18	13 20	2 14	3 17	10 45	24 5	24 6	19 15		n.a.
T 16	22 16	8 51	4 18	15 13	1 38	18 11	3 56	25 9	1 10	21 26	0 20	8 54	2 24	21 13	0 18	13 19	2 14	3 17	10 45	24 5	24 6	19 17		n.a.
W17	22 6	3 36	4 52	14 44	1 46	18 26	3 49	25 11	1 10	21 28	0 20	8 52	2 24	21 13	0 18	13 18	2 14	3 18	10 45	24 5	24 6	19 18		n.a.
T 18	21 56	1s40	5 11	14 15	1 53	18 41	3 42	25 12	1 11	21 31	0 20	8 49	2 24	21 13	0 18	13 18	2 14	3 18	10 46	24 5	24 6	19 20		n.a.
F 19	21 45	6 44	5 14	13 46	2 0	18 55	3 35	25 14	1 11	21 33	0 20	8 47	2 24	21 13	0 18	13 17	2 14	3 19	10 46	24 5	24 6	19 22		n.a.
S 20	21 34	11 28	5 4	13 17	2 7	19 10	3 28	25 15	1 11	21 35	0 20	8 45	2 23	21 12	0 18	13 16	2 14	3 19	10 46	24 5	24 6	19 23		n.a.
S 21	21 22	15 42	4 40	12 49	2 13	19 24	3 21	25 17	1 12	21 37	0 20	8 43	2 23	21 12	0 18	13 15	2 14	3 20	10 47	24 5	24 6	19 25		n.a.
M22	21 10	19 18	4 5	12 22	2 20	19 38	3 14	25 18	1 12	21 40	0 21	8 40	2 23	21 12	0 18	13 15	2 14	3 20	10 47	24 5	24 6	19 27		n.a.
T 23	20 58	22 7	3 19	11 55	2 26	19 52	3 8	25 18	1 13	21 42	0 21	8 38	2 23	21 12	0 18	13 14	2 14	3 21	10 47	24 5	24 6	19 28		n.a.
W24	20 45	23 59	2 24	11 30	2 32	20 5	3 1	25 19	1 13	21 44	0 21	8 35	2 23	21 12	0 18	13 13	2 14	3 22	10 48	24 5	24 6	19 30		n.a.
T 25	20 31	24 46	1 22	11 5	2 38	20 19	2 54	25 19	1 13	21 46	0 21	8 33	2 23	21 11	0 18	13 12	2 14	3 22	10 48	24 5	24 6	19 31		n.a.
F 26	20 18	24 22	0 16	10 42	2 43	20 32	2 47	25 19	1 14	21 48	0 21	8 31	2 22	21 11	0 18	13 12	2 13	3 23	10 48	24 5	24 6	19 33		n.a.
S 27	20 4	22 43	0n53	10 20	2 48	20 44	2 40	25 19	1 14	21 50	0 21	8 28	2 22	21 11	0 18	13 11	2 13	3 23	10 49	24 5	24 6	19 35		n.a.
S 28	19 49	19 52	2 0	10 0	2 52	20 56	2 33	25 19	1 14	21 52	0 22	8 26	2 22	21 11	0 18	13 10	2 13	3 24	10 49	24 5	24 6	19 36		n.a.
M29	19 35	15 58	3 3	9 42	2 55	21 8	2 27	25 19	1 15	21 54	0 22	8 23	2 22	21 11	0 18	13 9	2 13	3 24	10 49	24 5	24 6	19 38		n.a.
T 30	19 19	11 11	3 56	9 27	2 58	21 20	2 20	25 18	1 15	21 56	0 22	8 21	2 22	21 11	0 18	13 9	2 13	3 25	10 50	24 5	24 6	19 39		n.a.
W31	19n 4	5s47	4n37	9n14	3s 1	21n31	2s13	25n17	1n15	21n58	0n22	8n18	2n22	21s11	0s18	13n 8	2n13	3n25	10n50	24s 5	24s 6	19s41		n.a.

Julian Day Number = 273419.5, Delta T = 30h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'16, Lahiri = -58°26'16 Julian Calendar 1 Aug. 3965 BCE == Greg. Calendar 30 June 3965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 22	7♌52'16	18♓31	29♌41	21♊16	4♋48	4♊31	14♍55	0°R48	2♍ 0	11♊ 3	1°R25	0♑ 0	12♏50	n.a.	T 1
F 2	20 42 19	8°52'45	2♈33	29°59	22°15	5°27	4°40	15° 1	0♐48	2° 2	11° 4	1♑19	29♐57	12°57	n.a.	F 2
S 3	20 46 16	9°53'15	16°40	0♍ 9	23°15	6° 6	4°48	15° 7	0°47	2° 4	11° 5	1°15	29°54	13° 4	n.a.	S 3
S 4	20 50 12	10°53'48	0♉49	0°R12	24°15	6°44	4°57	15°13	0°47	2° 7	11° 6	1°13	29°51	13°11	n.a.	S 4
M 5	20 54 9	11°54'23	14°58	0° 5	25°15	7°23	5° 6	15°19	0°46	2° 9	11° 7	1°D13	29°48	13°17	n.a.	M 5
T 6	20 58 5	12°55'01	29° 5	29♌50	26°16	8° 2	5°14	15°25	0°46	2°11	11° 9	1°14	29°44	13°24	n.a.	T 6
W 7	21 2 2	13°55'40	13♊10	29°24	27°17	8°41	5°22	15°32	0°46	2°13	11°10	1°15	29°41	13°31	n.a.	W 7
T 8	21 5 58	14°56'22	27°10	28°49	28°19	9°20	5°30	15°38	0°46	2°15	11°11	1°R16	29°38	13°37	n.a.	T 8
F 9	21 9 55	15°57'05	11♋ 4	28° 4	29°21	9°59	5°38	15°44	0°46	2°17	11°12	1°16	29°35	13°44	n.a.	F 9
S 10	21 13 51	16°57'50	24°49	27° 9	0♋24	10°38	5°46	15°51	0°46	2°20	11°13	1°13	29°32	13°51	n.a.	S 10
S 11	21 17 48	17°58'37	8♌25	26° 6	1°26	11°17	5°54	15°57	0°D46	2°22	11°14	1° 9	29°29	13°57	n.a.	S 11
M12	21 21 44	18°59'26	21°47	24°56	2°30	11°56	6° 1	16° 3	0°46	2°24	11°15	1° 2	29°25	14° 4	n.a.	M12
T 13	21 25 41	20° 0'16	4♍54	23°39	3°33	12°35	6° 9	16°10	0°46	2°26	11°16	0°53	29°22	14°11	n.a.	T 13
W14	21 29 38	21° 1'08	17°45	22°19	4°37	13°14	6°16	16°16	0°46	2°28	11°17	0°43	29°19	14°17	n.a.	W14
T 15	21 33 34	22° 2'01	0♎19	20°59	5°41	13°53	6°23	16°23	0°46	2°31	11°18	0°34	29°16	14°24	n.a.	T 15
F 16	21 37 31	23° 2'56	12°38	19°39	6°46	14°32	6°30	16°29	0°46	2°33	11°18	0°26	29°13	14°31	n.a.	F 16
S 17	21 41 27	24° 3'52	24°43	18°25	7°51	15°11	6°37	16°36	0°47	2°35	11°19	0°19	29° 9	14°37	n.a.	S 17
S 18	21 45 24	25° 4'49	6♏38	17°17	8°56	15°50	6°44	16°43	0°47	2°37	11°20	0°15	29° 6	14°44	n.a.	S 18
M19	21 49 20	26° 5'47	18°28	16°17	10° 1	16°29	6°51	16°49	0°47	2°40	11°21	0°13	29° 3	14°51	n.a.	M19
T 20	21 53 17	27° 6'47	0♐18	15°28	11° 7	17° 8	6°57	16°56	0°48	2°42	11°22	0°D12	29° 0	14°58	n.a.	T 20
W21	21 57 13	28° 7'47	12°13	14°50	12°13	17°47	7° 3	17° 3	0°48	2°44	11°22	0°13	28°57	15° 4	n.a.	W21
T 22	22 1 10	29° 8'49	24°18	14°23	13°20	18°26	7° 9	17° 9	0°49	2°46	11°23	0°R14	28°54	15°11	n.a.	T 22
F 23	22 5 6	0♍ 9'52	6♑39	14° 9	14°26	19° 5	7°15	17°16	0°50	2°49	11°24	0°14	28°50	15°18	n.a.	F 23
S 24	22 9 3	1°10'56	19°19	14°D 5	15°33	19°44	7°21	17°23	0°50	2°51	11°24	0°12	28°47	15°24	n.a.	S 24
S 25	22 13 0	2°12'01	2♒22	14°13	16°40	20°23	7°27	17°30	0°51	2°53	11°25	0° 8	28°44	15°31	n.a.	S 25
M26	22 16 56	3°13'06	15°48	14°30	17°47	21° 2	7°32	17°36	0°52	2°56	11°26	0° 1	28°41	15°38	n.a.	M26
T 27	22 20 53	4°14'13	29°38	14°57	18°55	21°41	7°38	17°43	0°52	2°58	11°26	29♐51	28°38	15°44	n.a.	T 27
W28	22 24 49	5°15'21	13♓47	15°32	20° 3	22°20	7°43	17°50	0°53	3° 0	11°27	29°41	28°35	15°51	n.a.	W28
T 29	22 28 46	6°16'30	28°10	16°14	21°11	22°59	7°48	17°57	0°54	3° 2	11°27	29°30	28°31	15°58	n.a.	T 29
F 30	22 32 42	7♍17'40	12♈41	17♌ 3	22♋19	23♋39	7♊52	18♍ 4	0♐55	3♍ 5	11♊27	29♐19	28♐28	16♏ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n48	0s 2	5n 3	9n 4	3s 2	21n42	2s 7	25n16	1n16	22n 0	0n22	8n16	2n21	21s10	0s18	13n 7	2n13	3n26	10n50	24s 6	24s 6	19s42		n.a.
F 2	18 32	5n46	5 10	8 57	3 2	21 52	2 0	25 15	1 16	22 2	0 23	8 13	2 21	21 10	0 18	13 6	2 13	3 26	10 51	24 6	24 6	19 44		n.a.
S 3	18 15	11 18	4 59	8 54	3 2	22 2	1 54	25 14	1 17	22 3	0 23	8 11	2 21	21 10	0 18	13 5	2 13	3 27	10 51	24 6	24 6	19 45		n.a.
S 4	17 59	16 16	4 30	8 55	2 59	22 11	1 47	25 12	1 17	22 5	0 23	8 8	2 21	21 10	0 18	13 4	2 13	3 27	10 51	24 6	24 6	19 47		n.a.
M 5	17 41	20 20	3 45	9 1	2 56	22 20	1 41	25 10	1 17	22 7	0 23	8 6	2 21	21 10	0 18	13 4	2 13	3 28	10 52	24 6	24 6	19 49		n.a.
T 6	17 24	23 12	2 46	9 11	2 51	22 28	1 35	25 8	1 18	22 9	0 23	8 3	2 21	21 10	0 18	13 3	2 13	3 28	10 52	24 6	24 6	19 50		n.a.
W 7	17 6	24 36	1 37	9 26	2 44	22 36	1 28	25 6	1 18	22 10	0 23	8 0	2 21	21 10	0 18	13 2	2 13	3 29	10 52	24 6	24 6	19 52		n.a.
T 8	16 48	24 26	0 22	9 47	2 36	22 43	1 22	25 4	1 18	22 12	0 24	7 58	2 20	21 10	0 18	13 1	2 13	3 30	10 53	24 6	24 6	19 53		n.a.
F 9	16 29	22 45	0s53	10 13	2 25	22 50	1 16	25 1	1 19	22 14	0 24	7 55	2 20	21 10	0 18	13 0	2 13	3 30	10 53	24 6	24 6	19 55		n.a.
S 10	16 11	19 43	2 4	10 43	2 13	22 56	1 10	24 58	1 19	22 15	0 24	7 53	2 20	21 10	0 18	13 0	2 13	3 31	10 53	24 6	24 6	19 56		n.a.
S 11	15 52	15 40	3 7	11 19	1 58	23 1	1 4	24 55	1 19	22 17	0 24	7 50	2 20	21 10	0 18	12 59	2 13	3 31	10 54	24 6	24 6	19 58		n.a.
M12	15 32	10 53	3 58	11 58	1 42	23 6	0 58	24 52	1 20	22 18	0 24	7 47	2 20	21 10	0 18	12 58	2 13	3 32	10 54	24 6	24 6	19 59		n.a.
T 13	15 13	5 42	4 36	12 41	1 24	23 11	0 52	24 49	1 20	22 20	0 25	7 44	2 20	21 10	0 18	12 57	2 13	3 32	10 55	24 6	24 6	20 1		n.a.
W14	14 53	0 24	4 59	13 26	1 5	23 14	0 47	24 45	1 20	22 21	0 25	7 42	2 20	21 10	0 18	12 56	2 13	3 33	10 55	24 6	24 6	20 2		n.a.
T 15	14 33	4s47	5 6	14 11	0 45	23 18	0 41	24 41	1 21	22 23	0 25	7 39	2 20	21 10	0 18	12 55	2 13	3 33	10 55	24 6	24 6	20 4		n.a.
F 16	14 12	9 41	4 59	14 56	0 25	23 20	0 35	24 37	1 21	22 24	0 25	7 36	2 20	21 10	0 18	12 55	2 13	3 34	10 56	24 6	24 6	20 5		n.a.
S 17	13 52	14 8	4 39	15 39	0 5	23 22	0 30	24 33	1 21	22 26	0 25	7 34	2 19	21 10	0 18	12 54	2 13	3 34	10 56	24 6	24 6	20 7		n.a.
S 18	13 31	17 59	4 7	16 20	0n15	23 23	0 24	24 29	1 22	22 27	0 26	7 31	2 19	21 10	0 18	12 53	2 13	3 35	10 56	24 6	24 6	20 8		n.a.
M19	13 10	21 4	3 25	16 56	0 34	23 24	0 19	24 24	1 22	22 28	0 26	7 28	2 19	21 10	0 18	12 52	2 13	3 35	10 57	24 6	24 6	20 9		n.a.
T 20	12 48	23 16	2 33	17 28	0 52	23 24	0 14	24 20	1 22	22 30	0 26	7 25	2 19	21 10	0 18	12 51	2 13	3 36	10 57	24 6	24 6	20 11		n.a.
W21	12 27	24 27	1 35	17 55	1 8	23 23	0 8	24 15	1 23	22 31	0 26	7 23	2 19	21 10	0 18	12 50	2 13	3 36	10 58	24 6	24 6	20 12		n.a.
T 22	12 5	24 30	0 32	18 17	1 23	23 21	0 3	24 10	1 23	22 32	0 26	7 20	2 19	21 11	0 18	12 49	2 13	3 37	10 58	24 6	24 6	20 14		n.a.
F 23	11 43	23 21	0n34	18 34	1 36	23 19	0n 2	24 4	1 23	22 34	0 27	7 17	2 19	21 11	0 18	12 49	2 13	3 37	10 58	24 6	24 6	20 15		n.a.
S 24	11 21	21 1	1 40	18 46	1 47	23 17	0 7	23 59	1 24	22 35	0 27	7 14	2 19	21 11	0 18	12 48	2 13	3 38	10 59	24 6	24 6	20 17		n.a.
S 25	10 59	17 32	2 43	18 52	1 57	23 13	0 11	23 53	1 24	22 36	0 27	7 11	2 19	21 11	0 18	12 47	2 13	3 38	10 59	24 6	24 6	20 18		n.a.
M26	10 36	13 5	3 38	18 54	2 4	23 9	0 16	23 47	1 24	22 37	0 27	7 9	2 19	21 11	0 18	12 46	2 13	3 39	11 0	24 6	24 6	20 19		n.a.
T 27	10 13	7 50	4 22	18 52	2 11	23 4	0 21	23 41	1 24	22 38	0 28	7 6	2 19	21 11	0 18	12 45	2 13	3 39	11 0	24 6	24 6	20 21		n.a.
W28	9 50	2 5	4 51	18 46	2 16	22 59	0 25	23 35	1 25	22 39	0 28	7 3	2 19	21 11	0 18	12 44	2 13	3 40	11 0	24 6	24 6	20 22		n.a.
T 29	9 27	3n51	5 2	18 37	2 19	22 52	0 30	23 29	1 25	22 40	0 28	7 0	2 18	21 12	0 18	12 44	2 13	3 40	11 1	24 6	24 5	20 24		n.a.
F 30	9n 4	9n38	4n54	18n24	2n22	22n45	0n34	23n22	1n25	22n41	0n28	6n57	2n18	21s12	0s18	12n43	2n13	3n41	11n 1	24s 6	24s 5	20s25		n.a.

Julian Day Number = 273450.5, Delta T = 30h03m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'12, Lahiri = -58°26'12 Julian Calendar 1 Sept. 3965 BCE == Greg. Calendar 31 July 3965 BCE

The year -3964 astronomical counting style corresponds to year 3965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 39	8♍18'52	27♈12	17♌58	23♋27	24♋18	7♊57	18♍11	0♐56	3♍ 7	11♊28	29°R11	28♐25	16♏11	n.a.	S 1
S 2	22 40 35	9°20'04	11♉38	18°58	24°36	24°57	8° 2	18°17	0°57	3° 9	11°28	29♐ 6	28°22	16°18	n.a.	S 2
M 3	22 44 32	10°21'18	25°56	20° 2	25°45	25°36	8° 6	18°24	0°58	3°11	11°29	29° 3	28°19	16°24	n.a.	M 3
T 4	22 48 29	11°22'33	10♊ 2	21°10	26°54	26°15	8°10	18°31	1° 0	3°14	11°29	29°D 2	28°15	16°31	n.a.	T 4
W 5	22 52 25	12°23'50	23°56	22°22	28° 3	26°54	8°14	18°38	1° 1	3°16	11°29	29°R 2	28°12	16°38	n.a.	W 5
T 6	22 56 22	13°25'07	7♋38	23°36	29°12	27°34	8°18	18°45	1° 2	3°18	11°30	29° 2	28° 9	16°44	n.a.	T 6
F 7	23 0 18	14°26'26	21° 9	24°53	0♌22	28°13	8°21	18°52	1° 3	3°20	11°30	29° 0	28° 6	16°51	n.a.	F 7
S 8	23 4 15	15°27'45	4♌30	26°11	1°32	28°52	8°25	18°59	1° 5	3°23	11°30	28°56	28° 3	16°58	n.a.	S 8
S 9	23 8 11	16°29'05	17°41	27°32	2°42	29°31	8°28	19° 6	1° 6	3°25	11°30	28°48	28° 0	17° 4	n.a.	S 9
M10	23 12 8	17°30'26	0♍40	28°54	3°52	0♌10	8°31	19°13	1° 8	3°27	11°30	28°38	27°56	17°11	n.a.	M10
T 11	23 16 5	18°31'48	13°29	0♍18	5° 2	0°50	8°34	19°20	1° 9	3°29	11°30	28°25	27°53	17°18	n.a.	T 11
W12	23 20 1	19°33'10	26° 5	1°43	6°12	1°29	8°37	19°27	1°11	3°31	11°30	28°10	27°50	17°25	n.a.	W12
T 13	23 23 58	20°34'33	8♎29	3° 8	7°23	2° 8	8°39	19°34	1°12	3°34	11°30	27°56	27°47	17°31	n.a.	T 13
F 14	23 27 54	21°35'56	20°41	4°35	8°33	2°47	8°41	19°41	1°14	3°36	11°R30	27°43	27°44	17°38	n.a.	F 14
S 15	23 31 51	22°37'20	2♏43	6° 2	9°44	3°26	8°43	19°48	1°16	3°38	11°30	27°32	27°40	17°45	n.a.	S 15
S 16	23 35 47	23°38'43	14°36	7°30	10°55	4° 6	8°45	19°55	1°17	3°40	11°30	27°24	27°37	17°51	n.a.	S 16
M17	23 39 44	24°40'07	26°24	8°59	12° 6	4°45	8°47	20° 2	1°19	3°42	11°30	27°18	27°34	17°58	n.a.	M17
T 18	23 43 41	25°41'31	8♐12	10°28	13°17	5°24	8°49	20° 9	1°21	3°44	11°30	27°16	27°31	18° 5	n.a.	T 18
W19	23 47 37	26°42'55	20° 4	11°58	14°28	6° 3	8°50	20°16	1°23	3°47	11°30	27°15	27°28	18°11	n.a.	W19
T 20	23 51 34	27°44'19	2♑ 6	13°28	15°40	6°43	8°51	20°22	1°25	3°49	11°30	27°15	27°25	18°18	n.a.	T 20
F 21	23 55 30	28°45'43	14°23	14°58	16°51	7°22	8°52	20°29	1°27	3°51	11°30	27°14	27°21	18°25	n.a.	F 21
S 22	23 59 27	29°47'07	27° 1	16°29	18° 3	8° 1	8°53	20°36	1°29	3°53	11°29	27°12	27°18	18°31	n.a.	S 22
S 23	0 3 23	0♎48'30	10♒ 4	18° 0	19°14	8°40	8°53	20°43	1°31	3°55	11°29	27° 8	27°15	18°38	n.a.	S 23
M24	0 7 20	1°49'54	23°36	19°31	20°26	9°20	8°54	20°50	1°33	3°57	11°29	27° 0	27°12	18°45	n.a.	M24
T 25	0 11 17	2°51'17	7♓35	21° 2	21°38	9°59	8°R54	20°57	1°35	3°59	11°29	26°50	27° 9	18°51	n.a.	T 25
W26	0 15 13	3°52'40	22° 1	22°34	22°50	10°38	8°54	21° 4	1°37	4° 1	11°28	26°39	27° 6	18°58	n.a.	W26
T 27	0 19 10	4°54'02	6♈46	24° 6	24° 2	11°18	8°54	21°11	1°39	4° 3	11°28	26°26	27° 2	19° 5	n.a.	T 27
F 28	0 23 6	5°55'25	21°43	25°39	25°14	11°57	8°53	21°17	1°42	4° 5	11°27	26°15	26°59	19°11	n.a.	F 28
S 29	0 27 3	6°56'48	6♉42	27°12	26°26	12°36	8°53	21°24	1°44	4° 7	11°27	26° 6	26°56	19°18	n.a.	S 29
S 30	0 30 59	7°58'10	21°33	28°45	27°39	13°15	8°52	21°31	1°46	4° 9	11°26	25°59	26°53	19°25	n.a.	S 30
M31	0 34 56	8♎59'33	6♊11	0♎18	28♌51	13♌55	8♊51	21♍38	1♐49	4♍11	11♊26	25♐56	26♐50	19♏31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n41	14n54	4n27	18n 7	2n23	22n38	0n38	23n15	1n26	22n42	0n28	6n55	2n18	21s12	0s18	12n42	2n13	3n41	11n 2	24s 6	24s 5	20s26		n.a.
S 2	8 17	19 16	3 44	17 49	2 23	22 30	0 43	23 8	1 26	22 43	0 29	6 52	2 18	21 12	0 18	12 41	2 13	3 41	11 2	24 6	24 5	20 28		n.a.
M 3	7 53	22 27	2 46	17 27	2 23	22 21	0 47	23 1	1 26	22 44	0 29	6 49	2 18	21 12	0 18	12 40	2 13	3 42	11 2	24 6	24 5	20 29		n.a.
T 4	7 30	24 12	1 39	17 4	2 21	22 11	0 51	22 54	1 27	22 45	0 29	6 46	2 18	21 13	0 18	12 39	2 13	3 42	11 3	24 6	24 5	20 31		n.a.
W 5	7 6	24 24	0 27	16 38	2 19	22 1	0 54	22 46	1 27	22 46	0 29	6 43	2 18	21 13	0 18	12 39	2 13	3 43	11 3	24 6	24 5	20 32		n.a.
T 6	6 41	23 7	0s45	16 10	2 17	21 50	0 58	22 39	1 27	22 47	0 29	6 40	2 18	21 13	0 18	12 38	2 13	3 43	11 4	24 6	24 5	20 33		n.a.
F 7	6 17	20 30	1 54	15 41	2 14	21 38	1 2	22 31	1 27	22 48	0 30	6 38	2 18	21 14	0 18	12 37	2 13	3 44	11 4	24 6	24 5	20 35		n.a.
S 8	5 53	16 49	2 56	15 10	2 10	21 26	1 5	22 23	1 28	22 48	0 30	6 35	2 18	21 14	0 18	12 36	2 13	3 44	11 4	24 6	24 5	20 36		n.a.
S 9	5 29	12 22	3 47	14 38	2 6	21 13	1 9	22 15	1 28	22 49	0 30	6 32	2 18	21 14	0 18	12 35	2 13	3 45	11 5	24 6	24 5	20 37		n.a.
M10	5 4	7 25	4 26	14 4	2 2	20 59	1 12	22 6	1 28	22 50	0 30	6 29	2 18	21 14	0 18	12 34	2 13	3 45	11 5	24 6	24 5	20 39		n.a.
T 11	4 39	2 13	4 50	13 29	1 57	20 45	1 15	21 58	1 29	22 51	0 31	6 26	2 18	21 15	0 18	12 34	2 13	3 45	11 6	24 5	24 5	20 40		n.a.
W12	4 15	2s58	5 0	12 53	1 52	20 30	1 18	21 49	1 29	22 51	0 31	6 23	2 18	21 15	0 18	12 33	2 13	3 46	11 6	24 5	24 5	20 41		n.a.
T 13	3 50	7 57	4 55	12 17	1 46	20 15	1 21	21 40	1 29	22 52	0 31	6 21	2 18	21 15	0 18	12 32	2 13	3 46	11 7	24 5	24 5	20 43		n.a.
F 14	3 25	12 33	4 37	11 39	1 41	19 59	1 24	21 31	1 29	22 52	0 31	6 18	2 18	21 16	0 18	12 31	2 13	3 47	11 7	24 5	24 5	20 44		n.a.
S 15	3 0	16 35	4 6	11 1	1 35	19 42	1 27	21 22	1 30	22 53	0 32	6 15	2 18	21 16	0 18	12 30	2 13	3 47	11 7	24 5	24 5	20 45		n.a.
S 16	2 35	19 55	3 25	10 22	1 29	19 25	1 30	21 13	1 30	22 54	0 32	6 12	2 18	21 16	0 18	12 30	2 13	3 47	11 8	24 4	24 5	20 47		n.a.
M17	2 10	22 24	2 35	9 42	1 23	19 7	1 32	21 3	1 30	22 54	0 32	6 9	2 18	21 17	0 18	12 29	2 13	3 48	11 8	24 4	24 5	20 48		n.a.
T 18	1 45	23 54	1 39	9 2	1 17	18 48	1 35	20 54	1 30	22 55	0 32	6 7	2 18	21 17	0 18	12 28	2 13	3 48	11 9	24 4	24 5	20 49		n.a.
W19	1 20	24 21	0 38	8 21	1 10	18 29	1 37	20 44	1 31	22 55	0 33	6 4	2 18	21 18	0 18	12 27	2 13	3 49	11 9	24 4	24 4	20 51		n.a.
T 20	0 55	23 39	0n26	7 39	1 4	18 10	1 39	20 34	1 31	22 55	0 33	6 1	2 18	21 18	0 18	12 27	2 13	3 49	11 9	24 4	24 4	20 52		n.a.
F 21	0 30	21 49	1 29	6 58	0 57	17 49	1 42	20 24	1 31	22 56	0 33	5 58	2 18	21 18	0 18	12 26	2 13	3 49	11 10	24 4	24 4	20 53		n.a.
S 22	0 5	18 52	2 31	6 15	0 51	17 29	1 44	20 14	1 31	22 56	0 33	5 55	2 18	21 19	0 18	12 25	2 13	3 50	11 10	24 4	24 4	20 54		n.a.
S 23	0s20	14 55	3 26	5 33	0 44	17 8	1 46	20 4	1 32	22 57	0 34	5 53	2 18	21 19	0 18	12 24	2 13	3 50	11 11	24 4	24 4	20 56		n.a.
M24	0 45	10 5	4 12	4 50	0 38	16 46	1 47	19 53	1 32	22 57	0 34	5 50	2 18	21 20	0 18	12 24	2 13	3 50	11 11	24 4	24 4	20 57		n.a.
T 25	1 10	4 35	4 44	4 7	0 31	16 24	1 49	19 42	1 32	22 57	0 34	5 47	2 18	21 20	0 18	12 23	2 14	3 51	11 11	24 4	24 4	20 58		n.a.
W26	1 35	1n19	4 59	3 24	0 24	16 1	1 51	19 32	1 32	22 57	0 34	5 44	2 18	21 21	0 18	12 22	2 14	3 51	11 12	24 3	24 4	20 59		n.a.
T 27	2 0	7 16	4 56	2 40	0 18	15 38	1 52	19 21	1 32	22 58	0 34	5 42	2 18	21 21	0 18	12 21	2 14	3 51	11 12	24 3	24 4	21 1		n.a.
F 28	2 25	12 52	4 32	1 57	0 11	15 14	1 54	19 10	1 33	22 58	0 35	5 39	2 18	21 21	0 18	12 21	2 14	3 52	11 12	24 3	24 4	21 2		n.a.
S 29	2 50	17 43	3 49	1 13	0 4	14 50	1 55	18 58	1 33	22 58	0 35	5 36	2 18	21 22	0 18	12 20	2 14	3 52	11 13	24 2	24 4	21 3		n.a.
S 30	3 15	21 24	2 51	0 29	0s 2	14 26	1 56	18 47	1 33	22 58	0 35	5 33	2 18	21 22	0 18	12 19	2 14	3 52	11 13	24 2	24 4	21 4		n.a.
M31	3s40	23n37	1n42	0s15	0s 9	14n 1	1n57	18n36	1n33	22n58	0n35	5n31	2n18	21s23	0s18	12n19	2n14	3n53	11n14	24s 2	24s 4	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 273480.5, Delta T = 30h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'08, Lahiri = -58°26'08 Julian Calendar 1 Oct. 3965 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3965 BCE

The year -3964 astronomical counting style corresponds to year 3965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 53	10♎ 0'56	20♊30	1♎51	0♍ 4	14♌34	8°R50	21♍45	1♐51	4♍13	11°R25	25°D54	26♐46	19♏38	n.a.	T 1
W 2	0 42 49	11° 2'18	4♋29	3°25	1°16	15°13	8♊48	21°51	1°53	4°15	11♊25	25°R54	26°43	19°45	n.a.	W 2
T 3	0 46 46	12° 3'41	18° 9	5° 0	2°29	15°53	8°47	21°58	1°56	4°17	11°24	25♐54	26°40	19°51	n.a.	T 3
F 4	0 50 42	13° 5'03	1♌31	6°34	3°41	16°32	8°45	22° 5	1°58	4°19	11°24	25°53	26°37	19°58	n.a.	F 4
S 5	0 54 39	14° 6'25	14°36	8° 9	4°54	17°11	8°43	22°11	2° 1	4°21	11°23	25°49	26°34	20° 5	n.a.	S 5
S 6	0 58 35	15° 7'47	27°28	9°44	6° 7	17°51	8°41	22°18	2° 4	4°22	11°22	25°43	26°31	20°11	n.a.	S 6
M 7	1 2 32	16° 9'09	10♍ 9	11°20	7°20	18°30	8°38	22°24	2° 6	4°24	11°22	25°33	26°27	20°18	n.a.	M 7
T 8	1 6 29	17°10'30	22°38	12°56	8°33	19° 9	8°36	22°31	2° 9	4°26	11°21	25°21	26°24	20°25	n.a.	T 8
W 9	1 10 25	18°11'50	4♎58	14°33	9°46	19°49	8°33	22°38	2°12	4°28	11°20	25° 8	26°21	20°31	n.a.	W 9
T 10	1 14 22	19°13'10	17° 9	16°10	10°59	20°28	8°30	22°44	2°14	4°29	11°19	24°55	26°18	20°38	n.a.	T 10
F 11	1 18 18	20°14'30	29°12	17°47	12°12	21° 7	8°27	22°51	2°17	4°31	11°19	24°43	26°15	20°45	n.a.	F 11
S 12	1 22 15	21°15'48	11♏ 7	19°25	13°25	21°47	8°23	22°57	2°20	4°33	11°18	24°32	26°12	20°51	n.a.	S 12
S 13	1 26 11	22°17'06	22°57	21° 3	14°38	22°26	8°20	23° 3	2°23	4°35	11°17	24°25	26° 8	20°58	n.a.	S 13
M14	1 30 8	23°18'22	4♐44	22°42	15°51	23° 5	8°16	23°10	2°25	4°36	11°16	24°20	26° 5	21° 5	n.a.	M14
T 15	1 34 5	24°19'38	16°32	24°21	17° 4	23°44	8°12	23°16	2°28	4°38	11°15	24°18	26° 2	21°11	n.a.	T 15
W16	1 38 1	25°20'53	28°23	26° 1	18°18	24°24	8° 8	23°22	2°31	4°39	11°14	24°D18	25°59	21°18	n.a.	W16
T 17	1 41 58	26°22'06	10♑23	27°42	19°31	25° 3	8° 4	23°29	2°34	4°41	11°13	24°18	25°56	21°25	n.a.	T 17
F 18	1 45 54	27°23'18	22°37	29°22	20°44	25°42	8° 0	23°35	2°37	4°43	11°12	24°R19	25°52	21°31	n.a.	F 18
S 19	1 49 51	28°24'29	5♒10	1♏ 4	21°58	26°22	7°55	23°41	2°40	4°44	11°11	24°19	25°49	21°38	n.a.	S 19
S 20	1 53 47	29°25'38	18° 7	2°46	23°11	27° 1	7°50	23°47	2°43	4°46	11°10	24°17	25°46	21°45	n.a.	S 20
M21	1 57 44	0♏26'46	1♓32	4°28	24°24	27°40	7°46	23°53	2°46	4°47	11° 9	24°13	25°43	21°52	n.a.	M21
T 22	2 1 41	1°27'53	15°27	6°11	25°38	28°20	7°41	23°59	2°49	4°49	11° 8	24° 7	25°40	21°58	n.a.	T 22
W23	2 5 37	2°28'58	29°52	7°54	26°51	28°59	7°35	24° 5	2°52	4°50	11° 7	23°59	25°37	22° 5	n.a.	W23
T 24	2 9 34	3°30'02	14♈42	9°38	28° 5	29°38	7°30	24°11	2°55	4°51	11° 6	23°51	25°33	22°12	n.a.	T 24
F 25	2 13 30	4°31'04	29°49	11°22	29°18	0♍17	7°24	24°17	2°58	4°53	11° 5	23°43	25°30	22°18	n.a.	F 25
S 26	2 17 27	5°32'05	15♉ 4	13° 7	0♎32	0°57	7°19	24°23	3° 2	4°54	11° 4	23°36	25°27	22°25	n.a.	S 26
S 27	2 21 23	6°33'05	0♊16	14°52	1°45	1°36	7°13	24°28	3° 5	4°55	11° 2	23°32	25°24	22°32	n.a.	S 27
M28	2 25 20	7°34'04	15°15	16°37	2°59	2°15	7° 7	24°34	3° 8	4°57	11° 1	23°30	25°21	22°38	n.a.	M28
T 29	2 29 17	8°35'01	29°54	18°22	4°12	2°54	7° 1	24°40	3°11	4°58	11° 0	23°D30	25°17	22°45	n.a.	T 29
W30	2 33 13	9♏35'58	14♋10	20♏ 7	5♎26	3♍34	6♊55	24♍45	3♐14	4♍59	10♊59	23♐31	25♐14	22♏52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 4	24n13	0n29	0s59	0s15	13n36	1n58	18n24	1n34	22n58	0n36	5n28	2n18	21s23	0s18	12n18	2n14	3n53	11n14	24s 2	24s 4	21s 7		n.a.
W 2	4 29	23 16	0s45	1 43	0 21	13 10	1 59	18 12	1 34	22 58	0 36	5 25	2 18	21 24	0 18	12 17	2 14	3 53	11 14	24 2	24 3	21 8		n.a.
T 3	4 54	20 56	1 55	2 27	0 28	12 44	2 0	18 0	1 34	22 58	0 36	5 23	2 18	21 24	0 18	12 17	2 14	3 53	11 15	24 2	24 3	21 9		n.a.
F 4	5 18	17 30	2 57	3 12	0 34	12 17	2 0	17 48	1 34	22 58	0 36	5 20	2 18	21 25	0 18	12 16	2 14	3 54	11 15	24 2	24 3	21 10		n.a.
S 5	5 43	13 16	3 48	3 56	0 40	11 50	2 1	17 36	1 34	22 58	0 37	5 17	2 18	21 25	0 18	12 15	2 14	3 54	11 16	24 2	24 3	21 12		n.a.
S 6	6 7	8 31	4 27	4 40	0 46	11 23	2 1	17 24	1 35	22 58	0 37	5 15	2 18	21 26	0 18	12 15	2 14	3 54	11 16	24 2	24 3	21 13		n.a.
M 7	6 31	3 30	4 51	5 23	0 52	10 56	2 2	17 12	1 35	22 58	0 37	5 12	2 18	21 26	0 18	12 14	2 14	3 54	11 16	24 1	24 3	21 14		n.a.
T 8	6 55	1s36	5 2	6 7	0 57	10 28	2 2	16 59	1 35	22 58	0 37	5 9	2 18	21 27	0 18	12 13	2 14	3 55	11 17	24 1	24 3	21 15		n.a.
W 9	7 20	6 33	4 58	6 51	1 3	10 0	2 2	16 47	1 35	22 57	0 38	5 7	2 19	21 28	0 18	12 13	2 14	3 55	11 17	24 0	24 3	21 16		n.a.
T 10	7 43	11 12	4 40	7 34	1 8	9 31	2 2	16 34	1 35	22 57	0 38	5 4	2 19	21 28	0 18	12 12	2 14	3 55	11 17	24 0	24 3	21 17		n.a.
F 11	8 7	15 22	4 10	8 17	1 13	9 3	2 2	16 21	1 35	22 57	0 38	5 2	2 19	21 29	0 18	12 11	2 14	3 55	11 18	23 59	24 3	21 19		n.a.
S 12	8 31	18 52	3 29	9 0	1 18	8 34	2 2	16 8	1 36	22 57	0 38	4 59	2 19	21 29	0 18	12 11	2 14	3 56	11 18	23 59	24 3	21 20		n.a.
S 13	8 54	21 35	2 39	9 43	1 23	8 4	2 2	15 55	1 36	22 56	0 39	4 57	2 19	21 30	0 18	12 10	2 14	3 56	11 18	23 59	24 3	21 21		n.a.
M14	9 18	23 21	1 43	10 25	1 28	7 35	2 1	15 42	1 36	22 56	0 39	4 54	2 19	21 30	0 18	12 10	2 14	3 56	11 19	23 58	24 2	21 22		n.a.
T 15	9 41	24 5	0 42	11 7	1 32	7 5	2 1	15 29	1 36	22 55	0 39	4 52	2 19	21 31	0 18	12 9	2 15	3 56	11 19	23 58	24 2	21 23		n.a.
W16	10 4	23 43	0n22	11 48	1 36	6 36	2 1	15 15	1 36	22 55	0 39	4 49	2 19	21 32	0 18	12 9	2 15	3 56	11 19	23 58	24 2	21 24		n.a.
T 17	10 27	22 16	1 25	12 29	1 40	6 6	2 0	15 2	1 36	22 55	0 40	4 47	2 19	21 32	0 18	12 8	2 15	3 57	11 20	23 58	24 2	21 25		n.a.
F 18	10 50	19 45	2 26	13 9	1 43	5 35	1 59	14 48	1 36	22 54	0 40	4 44	2 19	21 33	0 18	12 8	2 15	3 57	11 20	23 58	24 2	21 27		n.a.
S 19	11 12	16 15	3 21	13 49	1 46	5 5	1 59	14 35	1 36	22 54	0 40	4 42	2 19	21 33	0 18	12 7	2 15	3 57	11 20	23 58	24 2	21 28		n.a.
S 20	11 34	11 53	4 8	14 28	1 49	4 34	1 58	14 21	1 37	22 53	0 40	4 39	2 19	21 34	0 18	12 7	2 15	3 57	11 21	23 58	24 2	21 29		n.a.
M21	11 56	6 49	4 43	15 6	1 52	4 4	1 57	14 7	1 37	22 52	0 41	4 37	2 20	21 35	0 18	12 6	2 15	3 57	11 21	23 58	24 2	21 30		n.a.
T 22	12 18	1 15	5 3	15 44	1 54	3 33	1 56	13 53	1 37	22 52	0 41	4 35	2 20	21 35	0 18	12 6	2 15	3 57	11 21	23 58	24 2	21 31		n.a.
W23	12 40	4n35	5 5	16 20	1 55	3 2	1 55	13 39	1 37	22 51	0 41	4 32	2 20	21 36	0 18	12 5	2 15	3 57	11 22	23 58	24 1	21 32		n.a.
T 24	13 1	10 20	4 47	16 56	1 57	2 31	1 54	13 25	1 37	22 51	0 41	4 30	2 20	21 36	0 18	12 5	2 15	3 58	11 22	23 57	24 1	21 33		n.a.
F 25	13 23	15 34	4 9	17 31	1 57	2 0	1 53	13 11	1 37	22 50	0 42	4 28	2 20	21 37	0 18	12 4	2 15	3 58	11 22	23 57	24 1	21 34		n.a.
S 26	13 44	19 51	3 12	18 4	1 58	1 29	1 51	12 57	1 37	22 49	0 42	4 26	2 20	21 38	0 18	12 4	2 15	3 58	11 22	23 56	24 1	21 35		n.a.
S 27	14 4	22 45	2 2	18 37	1 58	0 57	1 50	12 42	1 37	22 48	0 42	4 23	2 20	21 38	0 18	12 3	2 15	3 58	11 23	23 56	24 1	21 36		n.a.
M28	14 25	24 0	0 45	19 7	1 57	0 26	1 48	12 28	1 37	22 48	0 42	4 21	2 20	21 39	0 18	12 3	2 15	3 58	11 23	23 56	24 1	21 37		n.a.
T 29	14 45	23 31	0s35	19 37	1 56	0s 5	1 47	12 14	1 37	22 47	0 42	4 19	2 20	21 40	0 18	12 2	2 15	3 58	11 23	23 56	24 1	21 39		n.a.
W30	15s 5	21n30	1s50	20s 5	1s54	0s37	1n45	11n59	1n37	22n46	0n43	4n17	2n21	21s40	0s18	12n 2	2n15	3n58	11n23	23s56	24s 1	21s40		n.a.

Julian Day Number = 273511.5, Delta T = 30h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'04, Lahiri = -58°26'04 Julian Calendar 1 Nov. 3965 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3965 BCE

The year -3964 astronomical counting style corresponds to year 3965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3965 BCE (-3964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 10	10♏36'53	28♋ 0	21♏52	6♎40	4♍13	6°R49	24♍51	3♐18	5♍ 0	10°R57	23♐32	25♐11	22♏58	n.a.	T 1
F 2	2 41 6	11°37'47	11♌25	23°37	7°53	4°52	6♊42	24°56	3°21	5° 2	10♊56	23°R33	25° 8	23° 5	n.a.	F 2
S 3	2 45 3	12°38'39	24°29	25°21	9° 7	5°31	6°35	25° 2	3°24	5° 3	10°55	23°32	25° 5	23°12	n.a.	S 3
S 4	2 49 0	13°39'31	7♍14	27° 4	10°20	6°11	6°29	25° 7	3°27	5° 4	10°54	23°30	25° 2	23°18	n.a.	S 4
M 5	2 52 56	14°40'21	19°43	28°46	11°34	6°50	6°22	25°13	3°31	5° 5	10°52	23°25	24°58	23°25	n.a.	M 5
T 6	2 56 53	15°41'09	2♎ 0	0♐26	12°48	7°29	6°15	25°18	3°34	5° 6	10°51	23°19	24°55	23°32	n.a.	T 6
W 7	3 0 49	16°41'56	14° 7	2° 4	14° 1	8° 8	6° 8	25°23	3°37	5° 7	10°50	23°12	24°52	23°38	n.a.	W 7
T 8	3 4 46	17°42'42	26° 7	3°40	15°15	8°47	6° 1	25°28	3°41	5° 8	10°48	23° 5	24°49	23°45	n.a.	T 8
F 9	3 8 42	18°43'26	8♏ 1	5°13	16°29	9°27	5°54	25°33	3°44	5° 9	10°47	22°59	24°46	23°52	n.a.	F 9
S 10	3 12 39	19°44'08	19°51	6°43	17°42	10° 6	5°46	25°38	3°47	5°10	10°46	22°53	24°43	23°58	n.a.	S 10
S 11	3 16 35	20°44'49	1♐40	8° 9	18°56	10°45	5°39	25°43	3°51	5°11	10°44	22°50	24°39	24° 5	n.a.	S 11
M12	3 20 32	21°45'28	13°28	9°29	20°10	11°24	5°32	25°48	3°54	5°12	10°43	22°48	24°36	24°12	n.a.	M12
T 13	3 24 29	22°46'05	25°18	10°45	21°24	12° 3	5°24	25°53	3°58	5°12	10°41	22°D47	24°33	24°18	n.a.	T 13
W14	3 28 25	23°46'40	7♑13	11°54	22°37	12°42	5°17	25°58	4° 1	5°13	10°40	22°48	24°30	24°25	n.a.	W14
T 15	3 32 22	24°47'13	19°17	12°57	23°51	13°21	5° 9	26° 2	4° 4	5°14	10°38	22°50	24°27	24°32	n.a.	T 15
F 16	3 36 18	25°47'44	1♒33	13°51	25° 5	14° 0	5° 1	26° 7	4° 8	5°15	10°37	22°51	24°23	24°38	n.a.	F 16
S 17	3 40 15	26°48'12	14° 6	14°38	26°18	14°39	4°53	26°11	4°11	5°15	10°36	22°53	24°20	24°45	n.a.	S 17
S 18	3 44 11	27°48'39	26°59	15°16	27°32	15°18	4°46	26°16	4°15	5°16	10°34	22°R53	24°17	24°52	n.a.	S 18
M19	3 48 8	28°49'03	10♓16	15°44	28°46	15°57	4°38	26°20	4°18	5°17	10°33	22°53	24°14	24°58	n.a.	M19
T 20	3 52 5	29°49'25	24° 0	16° 3	29°59	16°36	4°30	26°25	4°22	5°17	10°31	22°51	24°11	25° 5	n.a.	T 20
W21	3 56 1	0♐49'44	8♈12	16°R11	1♏13	17°15	4°22	26°29	4°25	5°18	10°30	22°49	24° 8	25°12	n.a.	W21
T 22	3 59 58	1°50'01	22°49	16°10	2°27	17°54	4°14	26°33	4°29	5°18	10°28	22°46	24° 4	25°18	n.a.	T 22
F 23	4 3 54	2°50'16	7♉47	15°58	3°40	18°33	4° 6	26°37	4°32	5°19	10°27	22°43	24° 1	25°25	n.a.	F 23
S 24	4 7 51	3°50'29	22°59	15°37	4°54	19°12	3°59	26°41	4°35	5°19	10°25	22°41	23°58	25°32	n.a.	S 24
S 25	4 11 47	4°50'40	8♊14	15° 7	6° 8	19°51	3°51	26°45	4°39	5°20	10°24	22°40	23°55	25°38	n.a.	S 25
M26	4 15 44	5°50'49	23°22	14°28	7°21	20°30	3°43	26°49	4°42	5°20	10°22	22°D39	23°52	25°45	n.a.	M26
T 27	4 19 40	6°50'56	8♋15	13°42	8°35	21° 9	3°35	26°53	4°46	5°21	10°21	22°40	23°49	25°52	n.a.	T 27
W28	4 23 37	7°51'01	22°46	12°49	9°48	21°48	3°27	26°56	4°49	5°21	10°19	22°41	23°45	25°58	n.a.	W28
T 29	4 27 34	8°51'04	6♌50	11°52	11° 2	22°26	3°19	27° 0	4°53	5°21	10°18	22°42	23°42	26° 5	n.a.	T 29
F 30	4 31 30	9°51'04	20°28	10°52	12°16	23° 5	3°11	27° 3	4°56	5°21	10°16	22°43	23°39	26°12	n.a.	F 30
S 31	4 35 27	10♐51'03	3♍39	9♐49	13♏29	23♍44	3♊ 4	27♍ 7	5♐ 0	5♍22	10♊15	22♐43	23♐36	26♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s25	18n16	2s56	20s31	1s51	1s 8	1n44	11n44	1n37	22n45	0n43	4n15	2n21	21s41	0s18	12n 2	2n16	3n58	11n24	23s56	24s 1	21s41		n.a.
F 2	15 44	14 8	3 51	20 56	1 48	1 39	1 42	11 30	1 38	22 44	0 43	4 12	2 21	21 42	0 18	12 1	2 16	3 58	11 24	23 56	24 0	21 42		n.a.
S 3	16 3	9 28	4 32	21 18	1 44	2 11	1 40	11 15	1 38	22 43	0 43	4 10	2 21	21 42	0 18	12 1	2 16	3 58	11 24	23 56	24 0	21 43		n.a.
S 4	16 22	4 30	4 58	21 39	1 39	2 42	1 39	11 0	1 38	22 42	0 44	4 8	2 21	21 43	0 18	12 1	2 16	3 58	11 25	23 56	24 0	21 44		n.a.
M 5	16 41	0s33	5 10	21 57	1 34	3 13	1 37	10 45	1 38	22 41	0 44	4 6	2 21	21 43	0 18	12 0	2 16	3 58	11 25	23 56	24 0	21 45		n.a.
T 6	16 59	5 29	5 7	22 13	1 27	3 44	1 35	10 30	1 38	22 40	0 44	4 4	2 21	21 44	0 18	12 0	2 16	3 58	11 25	23 56	24 0	21 46		n.a.
W 7	17 17	10 9	4 50	22 27	1 20	4 16	1 33	10 15	1 38	22 39	0 44	4 2	2 22	21 45	0 18	12 0	2 16	3 58	11 25	23 55	24 0	21 47		n.a.
T 8	17 35	14 23	4 21	22 38	1 12	4 47	1 31	10 0	1 38	22 38	0 44	4 0	2 22	21 45	0 18	11 59	2 16	3 58	11 25	23 55	24 0	21 48		n.a.
F 9	17 52	18 2	3 40	22 47	1 2	5 18	1 29	9 45	1 38	22 37	0 45	3 58	2 22	21 46	0 18	11 59	2 16	3 58	11 26	23 54	24 0	21 49		n.a.
S 10	18 9	20 55	2 50	22 53	0 52	5 48	1 27	9 29	1 38	22 36	0 45	3 56	2 22	21 47	0 18	11 59	2 16	3 58	11 26	23 54	23 59	21 50		n.a.
S 11	18 26	22 54	1 53	22 57	0 41	6 19	1 24	9 14	1 38	22 35	0 45	3 55	2 22	21 47	0 18	11 58	2 16	3 58	11 26	23 54	23 59	21 51		n.a.
M12	18 42	23 53	0 51	22 58	0 29	6 50	1 22	8 59	1 38	22 33	0 45	3 53	2 22	21 48	0 18	11 58	2 16	3 58	11 26	23 54	23 59	21 52		n.a.
T 13	18 58	23 47	0n14	22 57	0 16	7 20	1 20	8 43	1 37	22 32	0 45	3 51	2 22	21 49	0 18	11 58	2 16	3 58	11 26	23 54	23 59	21 53		n.a.
W14	19 14	22 35	1 19	22 53	0 3	7 50	1 18	8 28	1 37	22 31	0 46	3 49	2 23	21 49	0 18	11 58	2 17	3 58	11 27	23 54	23 59	21 54		n.a.
T 15	19 29	20 21	2 21	22 47	0n12	8 21	1 15	8 13	1 37	22 30	0 46	3 47	2 23	21 50	0 18	11 57	2 17	3 58	11 27	23 54	23 59	21 55		n.a.
F 16	19 44	17 9	3 17	22 38	0 28	8 50	1 13	7 57	1 37	22 29	0 46	3 46	2 23	21 51	0 18	11 57	2 17	3 58	11 27	23 54	23 59	21 56		n.a.
S 17	19 59	13 8	4 6	22 28	0 44	9 20	1 10	7 41	1 37	22 27	0 46	3 44	2 23	21 51	0 18	11 57	2 17	3 58	11 27	23 54	23 58	21 57		n.a.
S 18	20 13	8 25	4 44	22 15	1 1	9 50	1 8	7 26	1 37	22 26	0 46	3 42	2 23	21 52	0 18	11 57	2 17	3 58	11 27	23 54	23 58	21 57		n.a.
M19	20 27	3 12	5 8	22 1	1 18	10 19	1 5	7 10	1 37	22 25	0 47	3 41	2 23	21 53	0 18	11 57	2 17	3 58	11 27	23 54	23 58	21 58		n.a.
T 20	20 40	2n21	5 15	21 46	1 35	10 48	1 3	6 55	1 37	22 23	0 47	3 39	2 24	21 53	0 18	11 57	2 17	3 58	11 28	23 54	23 58	21 59		n.a.
W21	20 53	7 58	5 4	21 30	1 53	11 17	1 0	6 39	1 37	22 22	0 47	3 37	2 24	21 54	0 18	11 56	2 17	3 58	11 28	23 54	23 58	22 0		n.a.
T 22	21 6	13 19	4 33	21 12	2 10	11 45	0 58	6 23	1 37	22 21	0 47	3 36	2 24	21 55	0 18	11 56	2 17	3 58	11 28	23 54	23 58	22 1		n.a.
F 23	21 18	18 0	3 43	20 54	2 27	12 13	0 55	6 7	1 37	22 19	0 47	3 34	2 24	21 55	0 18	11 56	2 17	3 57	11 28	23 54	23 58	22 2		n.a.
S 24	21 30	21 33	2 37	20 36	2 43	12 41	0 53	5 52	1 36	22 18	0 47	3 33	2 24	21 56	0 18	11 56	2 17	3 57	11 28	23 53	23 57	22 3		n.a.
S 25	21 41	23 35	1 19	20 17	2 58	13 9	0 50	5 36	1 36	22 17	0 47	3 32	2 25	21 57	0 18	11 56	2 17	3 57	11 28	23 53	23 57	22 4		n.a.
M26	21 52	23 52	0s 4	19 59	3 12	13 36	0 47	5 20	1 36	22 15	0 48	3 30	2 25	21 57	0 18	11 56	2 17	3 57	11 28	23 53	23 57	22 5		n.a.
T 27	22 3	22 25	1 25	19 41	3 25	14 3	0 45	5 4	1 36	22 14	0 48	3 29	2 25	21 58	0 18	11 56	2 18	3 57	11 28	23 53	23 57	22 6		n.a.
W28	22 13	19 30	2 39	19 23	3 36	14 30	0 42	4 48	1 36	22 12	0 48	3 27	2 25	21 59	0 18	11 56	2 18	3 57	11 29	23 53	23 57	22 7		n.a.
T 29	22 23	15 31	3 41	19 7	3 45	14 56	0 39	4 32	1 36	22 11	0 48	3 26	2 25	21 59	0 18	11 56	2 18	3 57	11 29	23 54	23 57	22 7		n.a.
F 30	22 32	10 50	4 28	18 52	3 52	15 22	0 37	4 16	1 35	22 10	0 48	3 25	2 25	22 0	0 18	11 56	2 18	3 56	11 29	23 54	23 57	22 8		n.a.
S 31	22s41	5n48	5s 0	18s38	3n57	15s47	0n34	4n 0	1n35	22n 8	0n48	3n24	2n26	22s 1	0s18	11n56	2n18	3n56	11n29	23s54	23s56	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 273541.5, Delta T = 30h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°33'00, Lahiri = -58°26'00 Julian Calendar 1 Dec. 3965 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3965 BCE

The year -3964 astronomical counting style corresponds to year 3965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 23	11♐51'00	16♍27	8°R47	14♏43	24♍23	2°R56	27♍10	5♐ 3	5♍22	10°R13	22°R43	23♐33	26♏25	n.a.	S 1
M 2	4 43 20	12°50'55	28°55	7♐45	15°57	25° 1	2♎48	27°14	5° 7	5°22	10♎12	22♐43	23°29	26°32	n.a.	M 2
T 3	4 47 16	13°50'49	11♎ 7	6°46	17°10	25°40	2°40	27°17	5°10	5°22	10°10	22°42	23°26	26°38	n.a.	T 3
W 4	4 51 13	14°50'40	23° 8	5°51	18°24	26°19	2°33	27°20	5°13	5°22	10° 9	22°41	23°23	26°45	n.a.	W 4
T 5	4 55 9	15°50'29	5♏ 2	5° 0	19°38	26°57	2°25	27°23	5°17	5°22	10° 7	22°40	23°20	26°51	n.a.	T 5
F 6	4 59 6	16°50'16	16°50	4°14	20°51	27°36	2°18	27°26	5°20	5°R22	10° 6	22°39	23°17	26°58	n.a.	F 6
S 7	5 3 2	17°50'02	28°38	3°34	22° 5	28°15	2°10	27°29	5°24	5°22	10° 4	22°39	23°14	27° 5	n.a.	S 7
S 8	5 6 59	18°49'45	10♐27	3° 1	23°18	28°53	2° 3	27°31	5°27	5°22	10° 3	22°38	23°10	27°11	n.a.	S 8
M 9	5 10 56	19°49'25	22°19	2°33	24°32	29°32	1°56	27°34	5°30	5°22	10° 1	22°D38	23° 7	27°18	n.a.	M 9
T 10	5 14 52	20°49'04	4♑17	2°13	25°46	0♎10	1°49	27°37	5°34	5°22	10° 0	22°38	23° 4	27°25	n.a.	T 10
W11	5 18 49	21°48'40	16°22	1°59	26°59	0°48	1°42	27°39	5°37	5°22	9°58	22°38	23° 1	27°31	n.a.	W11
T 12	5 22 45	22°48'14	28°37	1°51	28°13	1°27	1°35	27°41	5°40	5°22	9°57	22°R38	22°58	27°38	n.a.	T 12
F 13	5 26 42	23°47'45	11♒ 4	1°D49	29°26	2° 5	1°28	27°44	5°44	5°22	9°55	22°38	22°55	27°45	n.a.	F 13
S 14	5 30 38	24°47'14	23°45	1°54	0♐40	2°43	1°21	27°46	5°47	5°21	9°54	22°38	22°51	27°51	n.a.	S 14
S 15	5 34 35	25°46'40	6♓42	2° 4	1°53	3°22	1°14	27°48	5°50	5°21	9°52	22°38	22°48	27°58	n.a.	S 15
M16	5 38 31	26°46'04	19°58	2°20	3° 7	4° 0	1° 8	27°50	5°54	5°21	9°51	22°38	22°45	28° 5	n.a.	M16
T 17	5 42 28	27°45'25	3♈35	2°40	4°20	4°38	1° 1	27°52	5°57	5°20	9°49	22°D38	22°42	28°11	n.a.	T 17
W18	5 46 24	28°44'43	17°34	3° 6	5°34	5°16	0°55	27°54	6° 0	5°20	9°48	22°38	22°39	28°18	n.a.	W18
T 19	5 50 21	29°43'59	1♉53	3°36	6°47	5°54	0°49	27°55	6° 3	5°20	9°47	22°38	22°35	28°25	n.a.	T 19
F 20	5 54 18	0♑43'12	16°31	4°11	8° 1	6°32	0°43	27°57	6° 7	5°19	9°45	22°39	22°32	28°31	n.a.	F 20
S 21	5 58 14	1°42'23	1♊23	4°49	9°14	7°10	0°37	27°59	6°10	5°19	9°44	22°40	22°29	28°38	n.a.	S 21
S 22	6 2 11	2°41'32	16°23	5°32	10°28	7°48	0°31	28° 0	6°13	5°18	9°42	22°R40	22°26	28°45	n.a.	S 22
M23	6 6 7	3°40'38	1♋22	6°18	11°41	8°26	0°26	28° 1	6°16	5°18	9°41	22°40	22°23	28°51	n.a.	M23
T 24	6 10 4	4°39'41	16°12	7° 7	12°55	9° 4	0°20	28° 3	6°19	5°17	9°40	22°39	22°20	28°58	n.a.	T 24
W25	6 14 0	5°38'43	0♌46	8° 0	14° 8	9°42	0°15	28° 4	6°22	5°17	9°38	22°38	22°16	29° 5	n.a.	W25
T 26	6 17 57	6°37'42	14°57	8°56	15°22	10°19	0°10	28° 5	6°26	5°16	9°37	22°36	22°13	29°11	n.a.	T 26
F 27	6 21 53	7°36'39	28°43	9°54	16°35	10°57	0° 5	28° 6	6°29	5°15	9°36	22°35	22°10	29°18	n.a.	F 27
S 28	6 25 50	8°35'35	12♍ 2	10°55	17°49	11°35	29♉59	28° 7	6°32	5°15	9°34	22°33	22° 7	29°25	n.a.	S 28
S 29	6 29 46	9°34'28	24°57	11°59	19° 2	12°12	29°55	28° 7	6°35	5°14	9°33	22°31	22° 4	29°31	n.a.	S 29
M30	6 33 43	10°33'19	7♎29	13° 6	20°16	12°50	29°51	28° 8	6°38	5°13	9°32	22°D31	22° 1	29°38	n.a.	M30
T 31	6 37 39	11♑32'08	19♎43	14♐15	21♐29	13♎27	29♉46	28♍ 9	6♐41	5♍12	9♊31	22♐31	21♐57	29♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	0n40	5s15	18s25	4n 0	16s12	0n31	3n44	1n35	22n 7	0n48	3n22	2n26	22s 1	0s18	11n56	2n18	3n56	11n29	23s54	23s56	22s10		n.a.
M 2	22 58	4s21	5 15	18 15	4 1	16 37	0 28	3 28	1 35	22 5	0 49	3 21	2 26	22 2	0 18	11 56	2 18	3 56	11 29	23 54	23 56	22 11		n.a.
T 3	23 5	9 7	5 1	18 6	4 0	17 1	0 26	3 12	1 34	22 4	0 49	3 20	2 26	22 3	0 18	11 56	2 18	3 56	11 29	23 54	23 56	22 12		n.a.
W 4	23 13	13 27	4 34	18 0	3 56	17 25	0 23	2 56	1 34	22 2	0 49	3 19	2 26	22 3	0 18	11 56	2 18	3 56	11 29	23 53	23 56	22 13		n.a.
T 5	23 19	17 13	3 55	17 56	3 51	17 48	0 20	2 40	1 34	22 1	0 49	3 18	2 27	22 4	0 18	11 56	2 18	3 55	11 29	23 53	23 56	22 13		n.a.
F 6	23 26	20 18	3 6	17 54	3 45	18 11	0 18	2 24	1 34	22 0	0 49	3 17	2 27	22 4	0 18	11 56	2 18	3 55	11 29	23 53	23 55	22 14		n.a.
S 7	23 31	22 30	2 10	17 54	3 37	18 33	0 15	2 8	1 33	21 58	0 49	3 16	2 27	22 5	0 18	11 56	2 18	3 55	11 29	23 53	23 55	22 15		n.a.
S 8	23 37	23 44	1 7	17 56	3 28	18 55	0 12	1 52	1 33	21 57	0 49	3 15	2 27	22 6	0 18	11 56	2 18	3 55	11 29	23 53	23 55	22 16		n.a.
M 9	23 42	23 54	0 2	18 1	3 18	19 16	0 9	1 36	1 33	21 55	0 49	3 14	2 27	22 6	0 18	11 56	2 19	3 54	11 29	23 53	23 55	22 17		n.a.
T 10	23 46	22 57	1n 4	18 7	3 7	19 37	0 7	1 20	1 32	21 54	0 49	3 13	2 28	22 7	0 18	11 56	2 19	3 54	11 29	23 53	23 55	22 18		n.a.
W11	23 50	20 57	2 8	18 16	2 56	19 57	0 4	1 4	1 32	21 53	0 50	3 13	2 28	22 8	0 18	11 56	2 19	3 54	11 29	23 53	23 55	22 18		n.a.
T 12	23 54	17 57	3 7	18 26	2 44	20 17	0 1	0 48	1 31	21 51	0 50	3 12	2 28	22 8	0 18	11 57	2 19	3 54	11 29	23 53	23 54	22 19		n.a.
F 13	23 57	14 7	3 58	18 37	2 31	20 36	0s 1	0 32	1 31	21 50	0 50	3 11	2 28	22 9	0 18	11 57	2 19	3 54	11 29	23 53	23 54	22 20		n.a.
S 14	23 59	9 36	4 38	18 51	2 19	20 55	0 4	0 16	1 31	21 49	0 50	3 10	2 29	22 9	0 18	11 57	2 19	3 53	11 29	23 53	23 54	22 21		n.a.
S 15	24 2	4 35	5 6	19 5	2 6	21 13	0 7	0 0	1 30	21 47	0 50	3 10	2 29	22 10	0 18	11 57	2 19	3 53	11 29	23 53	23 54	22 22		n.a.
M16	24 3	0n46	5 17	19 21	1 54	21 30	0 9	0s16	1 30	21 46	0 50	3 9	2 29	22 11	0 18	11 57	2 19	3 53	11 29	23 53	23 54	22 22		n.a.
T 17	24 5	6 13	5 12	19 37	1 41	21 47	0 12	0 32	1 29	21 45	0 50	3 8	2 29	22 11	0 18	11 57	2 19	3 53	11 29	23 53	23 54	22 23		n.a.
W18	24 5	11 30	4 48	19 54	1 29	22 3	0 14	0 48	1 29	21 43	0 50	3 8	2 29	22 12	0 18	11 58	2 19	3 52	11 29	23 53	23 53	22 24		n.a.
T 19	24 6	16 17	4 6	20 12	1 16	22 19	0 17	1 4	1 28	21 42	0 50	3 7	2 30	22 12	0 18	11 58	2 19	3 52	11 29	23 53	23 53	22 25		n.a.
F 20	24 6	20 13	3 8	20 31	1 4	22 34	0 19	1 20	1 28	21 41	0 50	3 7	2 30	22 13	0 18	11 58	2 19	3 52	11 29	23 53	23 53	22 25		n.a.
S 21	24 5	22 53	1 56	20 50	0 52	22 48	0 22	1 35	1 27	21 40	0 50	3 7	2 30	22 14	0 18	11 58	2 19	3 51	11 29	23 53	23 53	22 26		n.a.
S 22	24 4	23 58	0 35	21 9	0 40	23 2	0 24	1 51	1 27	21 38	0 50	3 6	2 30	22 14	0 18	11 59	2 20	3 51	11 29	23 53	23 53	22 27		n.a.
M23	24 3	23 17	0s48	21 29	0 29	23 15	0 27	2 7	1 26	21 37	0 50	3 6	2 30	22 15	0 18	11 59	2 20	3 51	11 29	23 53	23 52	22 28		n.a.
T 24	24 1	20 59	2 7	21 48	0 18	23 27	0 29	2 23	1 26	21 36	0 50	3 5	2 31	22 15	0 18	11 59	2 20	3 51	11 29	23 53	23 52	22 28		n.a.
W25	23 58	17 21	3 16	22 8	0 7	23 39	0 31	2 39	1 25	21 35	0 50	3 5	2 31	22 16	0 18	11 59	2 20	3 50	11 29	23 53	23 52	22 29		n.a.
T 26	23 56	12 48	4 11	22 27	0s 4	23 50	0 34	2 54	1 25	21 34	0 51	3 5	2 31	22 17	0 18	12 0	2 20	3 50	11 29	23 53	23 52	22 30		n.a.
F 27	23 52	7 44	4 50	22 46	0 14	24 0	0 36	3 10	1 24	21 33	0 51	3 5	2 31	22 17	0 18	12 0	2 20	3 50	11 29	23 53	23 52	22 30		n.a.
S 28	23 49	2 27	5 11	23 5	0 23	24 9	0 38	3 26	1 23	21 32	0 51	3 5	2 32	22 18	0 18	12 0	2 20	3 49	11 29	23 53	23 51	22 31		n.a.
S 29	23 44	2s45	5 16	23 23	0 33	24 18	0 40	3 41	1 23	21 31	0 51	3 5	2 32	22 18	0 18	12 1	2 20	3 49	11 29	23 53	23 51	22 32		n.a.
M30	23 40	7 42	5 6	23 41	0 42	24 26	0 43	3 57	1 22	21 30	0 51	3 4	2 32	22 19	0 18	12 1	2 20	3 49	11 28	23 53	23 51	22 33		n.a.
T 31	23s35	12s14	4s42	23s58	0s50	24s34	0s45	4s13	1n21	21n29	0n51	3n 4	2n32	22s19	0s18	12n 1	2n20	3n48	11n28	23s53	23s51	22s33		n.a.

Julian Day Number = 273572.5, Delta T = 30h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'55, Lahiri = -58°25'55 Julian Calendar 1 Jan. 3964 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3965 BCE

The year -3963 astronomical counting style corresponds to year 3964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 36	12♑30'55	1♏43	15♐26	22♐43	14♎ 5	29°R42	28♍ 9	6♐44	5°R12	9°R29	22♐32	21♐54	29♏51	n.a.	W 1
T 2	6 45 33	13°29'40	13°35	16°39	23°56	14°42	29♑38	28°10	6°47	5♍11	9♊28	22°33	21°51	29°58	n.a.	T 2
F 3	6 49 29	14°28'23	25°22	17°54	25°10	15°19	29°34	28°10	6°50	5°10	9°27	22°35	21°48	0♐ 5	n.a.	F 3
S 4	6 53 26	15°27'05	7♐10	19°11	26°23	15°56	29°30	28°10	6°52	5° 9	9°26	22°37	21°45	0°11	n.a.	S 4
S 5	6 57 22	16°25'44	19° 2	20°31	27°37	16°33	29°27	28°R10	6°55	5° 8	9°25	22°R37	21°41	0°18	n.a.	S 5
M 6	7 1 19	17°24'21	1♑ 0	21°52	28°50	17°10	29°23	28°10	6°58	5° 7	9°24	22°37	21°38	0°25	n.a.	M 6
T 7	7 5 15	18°22'56	13° 8	23°15	0♑ 4	17°47	29°20	28°10	7° 1	5° 6	9°22	22°36	21°35	0°31	n.a.	T 7
W 8	7 9 12	19°21'29	25°28	24°39	1°17	18°24	29°17	28°10	7° 4	5° 5	9°21	22°33	21°32	0°38	n.a.	W 8
T 9	7 13 8	20°20'00	8♒ 0	26° 6	2°31	19° 1	29°14	28°10	7° 6	5° 4	9°20	22°29	21°29	0°45	n.a.	T 9
F 10	7 17 5	21°18'28	20°44	27°34	3°44	19°38	29°12	28° 9	7° 9	5° 3	9°19	22°24	21°26	0°51	n.a.	F 10
S 11	7 21 1	22°16'55	3♓43	29° 4	4°57	20°14	29° 9	28° 9	7°12	5° 2	9°18	22°20	21°22	0°58	n.a.	S 11
S 12	7 24 58	23°15'18	16°55	0♑36	6°11	20°51	29° 7	28° 8	7°15	5° 1	9°17	22°15	21°19	1° 5	n.a.	S 12
M13	7 28 54	24°13'40	0♈21	2°10	7°24	21°27	29° 5	28° 7	7°17	5° 0	9°16	22°12	21°16	1°11	n.a.	M13
T 14	7 32 51	25°11'59	14° 1	3°45	8°38	22° 3	29° 3	28° 7	7°20	4°59	9°15	22°10	21°13	1°18	n.a.	T 14
W15	7 36 47	26°10'16	27°54	5°21	9°51	22°40	29° 1	28° 6	7°22	4°58	9°14	22°D 9	21°10	1°25	n.a.	W15
T 16	7 40 44	27° 8'30	12♉ 1	7° 0	11° 5	23°16	29° 0	28° 5	7°25	4°57	9°13	22°10	21° 6	1°31	n.a.	T 16
F 17	7 44 41	28° 6'43	26°20	8°40	12°18	23°52	28°58	28° 4	7°27	4°55	9°12	22°12	21° 3	1°38	n.a.	F 17
S 18	7 48 37	29° 4'53	10♊49	10°22	13°31	24°27	28°57	28° 3	7°30	4°54	9°12	22°13	21° 0	1°44	n.a.	S 18
S 19	7 52 34	0♒ 3'01	25°24	12° 5	14°45	25° 3	28°56	28° 1	7°32	4°53	9°11	22°R13	20°57	1°51	n.a.	S 19
M20	7 56 30	1° 1'06	10♋ 1	13°50	15°58	25°39	28°55	28° 0	7°35	4°52	9°10	22°12	20°54	1°58	n.a.	M20
T 21	8 0 27	1°59'10	24°33	15°37	17°12	26°15	28°55	27°59	7°37	4°50	9° 9	22° 9	20°51	2° 4	n.a.	T 21
W22	8 4 23	2°57'11	8♌54	17°25	18°25	26°50	28°54	27°57	7°39	4°49	9° 8	22° 4	20°47	2°11	n.a.	W22
T 23	8 8 20	3°55'11	22°58	19°16	19°39	27°25	28°54	27°56	7°41	4°48	9° 8	21°58	20°44	2°18	n.a.	T 23
F 24	8 12 16	4°53'09	6♍42	21° 7	20°52	28° 1	28°D54	27°54	7°44	4°46	9° 7	21°51	20°41	2°24	n.a.	F 24
S 25	8 16 13	5°51'05	20° 2	23° 1	22° 5	28°36	28°54	27°52	7°46	4°45	9° 6	21°44	20°38	2°31	n.a.	S 25
S 26	8 20 9	6°48'59	2♎58	24°56	23°19	29°11	28°54	27°50	7°48	4°44	9° 5	21°38	20°35	2°38	n.a.	S 26
M27	8 24 6	7°46'52	15°33	26°53	24°32	29°45	28°55	27°48	7°50	4°42	9° 5	21°34	20°32	2°44	n.a.	M27
T 28	8 28 2	8♒44'43	27♎49	28♑52	25♑46	0♏20	28♑56	27♍46	7♐52	4♍41	9♊ 4	21♐32	20♐28	2♐51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	16s13	4s 6	24s15	0s59	24s40	0s47	4s28	1n21	21n28	0n51	3n 4	2n32	22s20	0s18	12n 2	2n20	3n48	11n28	23s53	23s51	22s34		n.a.
T 2	23 23	19 30	3 19	24 31	1 6	24 46	0 49	4 44	1 20	21 27	0 51	3 4	2 33	22 20	0 18	12 2	2 20	3 48	11 28	23 53	23 50	22 35		n.a.
F 3	23 17	21 58	2 25	24 45	1 14	24 51	0 51	4 59	1 19	21 26	0 51	3 5	2 33	22 21	0 18	12 2	2 20	3 47	11 28	23 53	23 50	22 35		n.a.
S 4	23 10	23 29	1 24	24 59	1 21	24 56	0 53	5 14	1 18	21 26	0 51	3 5	2 33	22 21	0 18	12 3	2 20	3 47	11 28	23 53	23 50	22 36		n.a.
S 5	23 3	23 58	0 20	25 12	1 27	24 59	0 55	5 30	1 17	21 25	0 51	3 5	2 33	22 22	0 18	12 3	2 20	3 47	11 28	23 53	23 50	22 37		n.a.
M 6	22 56	23 20	0n46	25 24	1 33	25 2	0 56	5 45	1 17	21 24	0 51	3 5	2 34	22 22	0 18	12 4	2 21	3 47	11 28	23 53	23 50	22 37		n.a.
T 7	22 48	21 36	1 51	25 34	1 39	25 4	0 58	6 0	1 16	21 23	0 51	3 5	2 34	22 23	0 18	12 4	2 21	3 46	11 27	23 53	23 49	22 38		n.a.
W 8	22 39	18 50	2 51	25 44	1 44	25 5	1 0	6 15	1 15	21 23	0 51	3 6	2 34	22 23	0 18	12 5	2 21	3 46	11 27	23 53	23 49	22 39		n.a.
T 9	22 31	15 10	3 44	25 51	1 49	25 6	1 2	6 30	1 14	21 22	0 51	3 6	2 34	22 24	0 18	12 5	2 21	3 46	11 27	23 53	23 49	22 39		n.a.
F 10	22 21	10 46	4 27	25 58	1 53	25 6	1 3	6 46	1 13	21 21	0 51	3 6	2 34	22 24	0 18	12 5	2 21	3 45	11 27	23 52	23 49	22 40		n.a.
S 11	22 12	5 50	4 57	26 3	1 57	25 5	1 5	7 1	1 12	21 21	0 51	3 7	2 35	22 25	0 18	12 6	2 21	3 45	11 27	23 52	23 49	22 40		n.a.
S 12	22 2	0 33	5 11	26 7	2 1	25 3	1 6	7 15	1 11	21 20	0 51	3 7	2 35	22 25	0 18	12 6	2 21	3 45	11 27	23 52	23 48	22 41		n.a.
M13	21 52	4n51	5 10	26 8	2 4	25 1	1 8	7 30	1 10	21 20	0 51	3 7	2 35	22 26	0 18	12 7	2 21	3 44	11 27	23 52	23 48	22 42		n.a.
T 14	21 41	10 7	4 50	26 9	2 6	24 58	1 9	7 45	1 9	21 19	0 51	3 8	2 35	22 26	0 18	12 7	2 21	3 44	11 26	23 52	23 48	22 42		n.a.
W15	21 30	14 57	4 14	26 7	2 8	24 54	1 11	8 0	1 8	21 19	0 51	3 9	2 35	22 27	0 18	12 8	2 21	3 44	11 26	23 52	23 48	22 43		n.a.
T 16	21 18	19 3	3 22	26 4	2 9	24 49	1 12	8 15	1 7	21 19	0 51	3 9	2 36	22 27	0 19	12 8	2 21	3 43	11 26	23 52	23 48	22 43		n.a.
F 17	21 6	22 5	2 17	25 58	2 10	24 44	1 13	8 29	1 6	21 18	0 51	3 10	2 36	22 28	0 19	12 9	2 21	3 43	11 26	23 52	23 47	22 44		n.a.
S 18	20 54	23 42	1 2	25 51	2 10	24 37	1 14	8 44	1 5	21 18	0 51	3 10	2 36	22 28	0 19	12 9	2 21	3 43	11 26	23 52	23 47	22 45		n.a.
S 19	20 42	23 44	0s17	25 42	2 10	24 30	1 16	8 58	1 4	21 18	0 51	3 11	2 36	22 28	0 19	12 10	2 21	3 42	11 25	23 52	23 47	22 45		n.a.
M20	20 29	22 7	1 35	25 30	2 9	24 23	1 17	9 13	1 3	21 18	0 51	3 12	2 36	22 29	0 19	12 10	2 21	3 42	11 25	23 52	23 47	22 46		n.a.
T 21	20 16	19 4	2 47	25 17	2 8	24 14	1 18	9 27	1 2	21 18	0 51	3 13	2 37	22 29	0 19	12 11	2 21	3 42	11 25	23 52	23 46	22 46		n.a.
W22	20 2	14 54	3 46	25 1	2 6	24 5	1 19	9 41	1 0	21 17	0 51	3 13	2 37	22 30	0 19	12 11	2 21	3 41	11 25	23 51	23 46	22 47		n.a.
T 23	19 48	9 59	4 31	24 43	2 4	23 56	1 19	9 55	0 59	21 17	0 51	3 14	2 37	22 30	0 19	12 12	2 21	3 41	11 25	23 51	23 46	22 47		n.a.
F 24	19 34	4 41	4 59	24 23	2 1	23 45	1 20	10 9	0 58	21 17	0 51	3 15	2 37	22 30	0 19	12 12	2 21	3 41	11 24	23 50	23 46	22 48		n.a.
S 25	19 20	0s40	5 9	24 0	1 57	23 34	1 21	10 23	0 57	21 17	0 51	3 16	2 37	22 31	0 19	12 13	2 22	3 40	11 24	23 50	23 45	22 48		n.a.
S 26	19 5	5 50	5 3	23 35	1 53	23 22	1 22	10 37	0 55	21 17	0 51	3 17	2 38	22 31	0 19	12 14	2 22	3 40	11 24	23 50	23 45	22 49		n.a.
M27	18 50	10 37	4 43	23 8	1 49	23 9	1 22	10 51	0 54	21 17	0 51	3 18	2 38	22 32	0 19	12 14	2 22	3 40	11 24	23 49	23 45	22 50		n.a.
T 28	18s34	14s51	4s10	22s38	1s43	22s56	1s23	11s 5	0n53	21n18	0n51	3n19	2n38	22s32	0s19	12n15	2n22	3n39	11n24	23s49	23s45	22s50		n.a.

Julian Day Number = 273603.5, Delta T = 30h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'51, Lahiri = -58°25'51 Julian Calendar 1 Feb. 3964 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 31 59	9♒42'33	9♏51	0♒52	26♉59	0♏55	28♉56	27°R44	7♐54	4°R39	9°R 4	21°D31	20♐25	2♐58	n.a.	W 1
T 2	8 35 55	10°40'21	21°44	2°53	28°13	1°29	28°57	27♍42	7°56	4♍38	9♊ 3	21♐31	20°22	3° 4	n.a.	T 2
F 3	8 39 52	11°38'08	3♐32	4°57	29°26	2° 3	28°59	27°40	7°58	4°37	9° 2	21°33	20°19	3°11	n.a.	F 3
S 4	8 43 49	12°35'53	15°21	7° 1	0♒39	2°38	29° 0	27°37	8° 0	4°35	9° 2	21°34	20°16	3°18	n.a.	S 4
S 5	8 47 45	13°33'37	27°16	9° 7	1°53	3°12	29° 2	27°35	8° 2	4°34	9° 1	21°R34	20°12	3°24	n.a.	S 5
M 6	8 51 42	14°31'20	9♉21	11°14	3° 6	3°45	29° 3	27°32	8° 4	4°32	9° 1	21°32	20° 9	3°31	n.a.	M 6
T 7	8 55 38	15°29'01	21°40	13°22	4°20	4°19	29° 5	27°30	8° 6	4°31	9° 0	21°28	20° 6	3°38	n.a.	T 7
W 8	8 59 35	16°26'40	4♒14	15°31	5°33	4°52	29° 7	27°27	8° 7	4°29	9° 0	21°22	20° 3	3°44	n.a.	W 8
T 9	9 3 31	17°24'18	17° 4	17°41	6°47	5°26	29°10	27°24	8° 9	4°28	9° 0	21°14	20° 0	3°51	n.a.	T 9
F 10	9 7 28	18°21'55	0♓11	19°51	8° 0	5°59	29°12	27°21	8°11	4°26	8°59	21° 4	19°57	3°58	n.a.	F 10
S 11	9 11 24	19°19'30	13°33	22° 1	9°14	6°32	29°15	27°18	8°12	4°25	8°59	20°54	19°53	4° 4	n.a.	S 11
S 12	9 15 21	20°17'03	27° 7	24°11	10°27	7° 4	29°18	27°15	8°14	4°23	8°59	20°45	19°50	4°11	n.a.	S 12
M13	9 19 17	21°14'34	10♈53	26°21	11°41	7°37	29°21	27°12	8°16	4°21	8°58	20°38	19°47	4°18	n.a.	M13
T 14	9 23 14	22°12'04	24°47	28°30	12°54	8° 9	29°24	27° 9	8°17	4°20	8°58	20°33	19°44	4°24	n.a.	T 14
W15	9 27 11	23° 9'33	8♉47	0♓38	14° 8	8°41	29°27	27° 6	8°19	4°18	8°58	20°30	19°41	4°31	n.a.	W15
T 16	9 31 7	24° 6'59	22°52	2°45	15°21	9°13	29°31	27° 3	8°20	4°17	8°58	20°D29	19°38	4°37	n.a.	T 16
F 17	9 35 4	25° 4'24	7♊ 1	4°50	16°34	9°45	29°34	27° 0	8°21	4°15	8°58	20°29	19°34	4°44	n.a.	F 17
S 18	9 39 0	26° 1'48	21°12	6°54	17°48	10°16	29°38	26°56	8°23	4°14	8°58	20°R29	19°31	4°51	n.a.	S 18
S 19	9 42 57	26°59'10	5♋24	8°55	19° 1	10°47	29°42	26°53	8°24	4°12	8°57	20°29	19°28	4°57	n.a.	S 19
M20	9 46 53	27°56'30	19°35	10°55	20°15	11°18	29°46	26°49	8°25	4°10	8°57	20°26	19°25	5° 4	n.a.	M20
T 21	9 50 50	28°53'49	3♌42	12°52	21°28	11°49	29°51	26°46	8°26	4° 9	8°57	20°20	19°22	5°11	n.a.	T 21
W22	9 54 46	29°51'06	17°40	14°47	22°42	12°20	29°55	26°42	8°27	4° 7	8°D57	20°12	19°18	5°17	n.a.	W22
T 23	9 58 43	0♓48'23	1♍26	16°39	23°55	12°50	29°59	26°38	8°28	4° 6	8°57	20° 2	19°15	5°24	n.a.	T 23
F 24	10 2 39	1°45'38	14°55	18°28	25° 9	13°20	0♊ 5	26°35	8°30	4° 4	8°57	19°51	19°12	5°31	n.a.	F 24
S 25	10 6 36	2°42'52	28° 6	20°15	26°22	13°50	0°10	26°31	8°31	4° 2	8°58	19°40	19° 9	5°37	n.a.	S 25
S 26	10 10 33	3°40'05	10♎57	21°59	27°36	14°19	0°15	26°27	8°31	4° 1	8°58	19°29	19° 6	5°44	n.a.	S 26
M27	10 14 29	4°37'17	23°29	23°39	28°49	14°49	0°20	26°23	8°32	3°59	8°58	19°21	19° 3	5°51	n.a.	M27
T 28	10 18 26	5°34'28	5♏44	25°17	0♓ 3	15°17	0°25	26°19	8°33	3°57	8°58	19°15	18°59	5°57	n.a.	T 28
W29	10 22 22	6°31'39	17°46	26°52	1°16	15°46	0°31	26°15	8°34	3°56	8°58	19°12	18°56	6° 4	n.a.	W29
T 30	10 26 19	7°28'49	29°39	28°24	2°30	16°14	0°37	26°11	8°35	3°54	8°58	19°11	18°53	6°11	n.a.	T 30
F 31	10 30 15	8♓25'59	11♐27	29♓53	3♓43	16♏42	0♊43	26♍ 7	8♐35	3♍53	8♊59	19°D10	18♐50	6♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s18	18s25	3s26	22s 6	1s38	22s42	1s23	11s19	0n51	21n18	0n51	3n20	2n38	22s32	0s19	12n15	2n22	3n39	11n23	23s49	23s45	22s51		n.a.
T 2	18 2	21 10	2 34	21 32	1 31	22 27	1 24	11 32	0 50	21 18	0 51	3 21	2 38	22 33	0 19	12 16	2 22	3 39	11 23	23 49	23 44	22 51		n.a.
F 3	17 46	23 0	1 36	20 55	1 24	22 12	1 24	11 46	0 48	21 18	0 51	3 22	2 38	22 33	0 19	12 16	2 22	3 38	11 23	23 49	23 44	22 52		n.a.
S 4	17 29	23 49	0 33	20 16	1 17	21 56	1 25	11 59	0 47	21 19	0 51	3 23	2 39	22 33	0 19	12 17	2 22	3 38	11 23	23 49	23 44	22 52		n.a.
S 5	17 13	23 33	0n31	19 34	1 9	21 40	1 25	12 13	0 45	21 19	0 51	3 24	2 39	22 34	0 19	12 18	2 22	3 38	11 22	23 49	23 44	22 53		n.a.
M 6	16 55	22 11	1 34	18 51	1 0	21 23	1 25	12 26	0 44	21 19	0 51	3 25	2 39	22 34	0 19	12 18	2 22	3 37	11 22	23 49	23 43	22 53		n.a.
T 7	16 38	19 46	2 35	18 5	0 51	21 5	1 25	12 39	0 42	21 20	0 50	3 27	2 39	22 34	0 19	12 19	2 22	3 37	11 22	23 49	23 43	22 54		n.a.
W 8	16 20	16 22	3 28	17 17	0 42	20 47	1 25	12 52	0 40	21 20	0 50	3 28	2 39	22 35	0 19	12 19	2 22	3 37	11 22	23 49	23 43	22 54		n.a.
T 9	16 2	12 8	4 13	16 28	0 32	20 28	1 25	13 5	0 39	21 21	0 50	3 29	2 39	22 35	0 19	12 20	2 22	3 36	11 22	23 48	23 43	22 55		n.a.
F 10	15 44	7 17	4 45	15 37	0 22	20 8	1 25	13 18	0 37	21 21	0 50	3 30	2 40	22 35	0 19	12 20	2 22	3 36	11 21	23 47	23 42	22 55		n.a.
S 11	15 26	2 1	5 2	14 45	0 12	19 48	1 25	13 31	0 35	21 22	0 50	3 32	2 40	22 36	0 19	12 21	2 22	3 36	11 21	23 47	23 42	22 55		n.a.
S 12	15 7	3n26	5 3	13 51	0 2	19 28	1 25	13 43	0 33	21 22	0 50	3 33	2 40	22 36	0 19	12 22	2 22	3 36	11 21	23 46	23 42	22 56		n.a.
M13	14 48	8 47	4 46	12 56	0n 9	19 7	1 25	13 56	0 32	21 23	0 50	3 34	2 40	22 36	0 19	12 22	2 22	3 35	11 21	23 45	23 42	22 56		n.a.
T 14	14 29	13 45	4 12	12 1	0 20	18 45	1 24	14 9	0 30	21 24	0 50	3 36	2 40	22 36	0 19	12 23	2 22	3 35	11 20	23 45	23 41	22 57		n.a.
W15	14 10	18 1	3 23	11 5	0 30	18 23	1 24	14 21	0 28	21 24	0 50	3 37	2 40	22 37	0 19	12 24	2 22	3 35	11 20	23 45	23 41	22 57		n.a.
T 16	13 51	21 17	2 22	10 9	0 41	18 0	1 24	14 33	0 26	21 25	0 50	3 39	2 40	22 37	0 19	12 24	2 22	3 34	11 20	23 45	23 41	22 58		n.a.
F 17	13 31	23 15	1 11	9 12	0 51	17 37	1 23	14 45	0 24	21 26	0 50	3 40	2 40	22 37	0 19	12 25	2 22	3 34	11 20	23 45	23 41	22 58		n.a.
S 18	13 11	23 44	0s 4	8 16	1 1	17 14	1 23	14 57	0 22	21 27	0 50	3 42	2 41	22 37	0 19	12 25	2 22	3 34	11 19	23 45	23 40	22 58		n.a.
S 19	12 51	22 41	1 19	7 21	1 11	16 49	1 22	15 9	0 20	21 28	0 50	3 43	2 41	22 38	0 19	12 26	2 22	3 34	11 19	23 45	23 40	22 59		n.a.
M20	12 31	20 11	2 28	6 26	1 21	16 25	1 21	15 21	0 18	21 28	0 50	3 45	2 41	22 38	0 19	12 27	2 22	3 33	11 19	23 45	23 40	22 59		n.a.
T 21	12 11	16 29	3 29	5 32	1 30	16 0	1 21	15 33	0 16	21 29	0 50	3 46	2 41	22 38	0 19	12 27	2 22	3 33	11 18	23 44	23 40	23 0		n.a.
W22	11 50	11 55	4 15	4 39	1 39	15 35	1 20	15 45	0 14	21 30	0 50	3 48	2 41	22 38	0 19	12 28	2 22	3 33	11 18	23 44	23 39	23 0		n.a.
T 23	11 29	6 49	4 47	3 47	1 47	15 9	1 19	15 56	0 11	21 31	0 50	3 49	2 41	22 39	0 19	12 28	2 22	3 33	11 18	23 43	23 39	23 0		n.a.
F 24	11 8	1 29	5 1	2 56	1 54	14 43	1 18	16 8	0 9	21 32	0 50	3 51	2 41	22 39	0 19	12 29	2 22	3 32	11 18	23 42	23 39	23 1		n.a.
S 25	10 47	3s46	4 59	2 7	2 1	14 16	1 17	16 19	0 7	21 33	0 50	3 53	2 41	22 39	0 19	12 30	2 22	3 32	11 17	23 41	23 39	23 1		n.a.
S 26	10 26	8 45	4 41	1 19	2 8	13 49	1 16	16 30	0 4	21 34	0 50	3 54	2 41	22 39	0 19	12 30	2 22	3 32	11 17	23 40	23 38	23 2		n.a.
M27	10 5	13 14	4 11	0 33	2 14	13 22	1 15	16 41	0 2	21 36	0 50	3 56	2 41	22 39	0 19	12 31	2 22	3 32	11 17	23 40	23 38	23 2		n.a.
T 28	9 43	17 4	3 29	0n12	2 19	12 55	1 14	16 53	0s 0	21 37	0 50	3 57	2 42	22 39	0 19	12 31	2 22	3 31	11 17	23 39	23 38	23 2		n.a.
W29	9 22	20 8	2 39	0 54	2 23	12 27	1 13	17 3	0 3	21 38	0 50	3 59	2 42	22 40	0 19	12 32	2 22	3 31	11 16	23 39	23 37	23 3		n.a.
T 30	9 0	22 17	1 42	1 35	2 27	11 58	1 11	17 14	0 5	21 39	0 50	4 1	2 42	22 40	0 19	12 33	2 22	3 31	11 16	23 39	23 37	23 3		n.a.
F 31	8s38	23s27	0s41	2n14	2n30	11s30	1s10	17s25	0s 8	21n40	0n50	4n 3	2n42	22s40	0s20	12n33	2n22	3n31	11n16	23s39	23s37	23s 3		n.a.

Julian Day Number = 273631.5, Delta T = 30h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'47, Lahiri = -58°25'47 Julian Calendar 1 March 3964 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3964 BCE

The year -3963 astronomical counting style corresponds to year 3964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3964 BCE

APRIL 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 12	9♓23'08	23♐18	1♈19	4♓57	17♏10	0♊49	26°R 3	8♐36	3°R51	8♊59	19°R10	18♐47	6♐24	n.a.	S 1
S 2	10 38 8	10°20'16	5♉15	2°42	6°11	17°38	0°55	25♍59	8°37	3♍49	8°59	19♐10	18°43	6°31	n.a.	S 2
M 3	10 42 5	11°17'24	17°24	4° 2	7°24	18° 5	1° 1	25°55	8°37	3°48	9° 0	19° 7	18°40	6°37	n.a.	M 3
T 4	10 46 2	12°14'31	29°50	5°18	8°38	18°31	1° 7	25°51	8°38	3°46	9° 0	19° 2	18°37	6°44	n.a.	T 4
W 5	10 49 58	13°11'38	12♒35	6°31	9°51	18°58	1°14	25°47	8°38	3°45	9° 0	18°54	18°34	6°50	n.a.	W 5
T 6	10 53 55	14° 8'44	25°41	7°41	11° 5	19°23	1°21	25°43	8°39	3°43	9° 1	18°44	18°31	6°57	n.a.	T 6
F 7	10 57 51	15° 5'49	9♓ 7	8°48	12°18	19°49	1°28	25°38	8°39	3°41	9° 1	18°33	18°28	7° 4	n.a.	F 7
S 8	11 1 48	16° 2'54	22°53	9°51	13°32	20°14	1°34	25°34	8°39	3°40	9° 2	18°21	18°24	7°10	n.a.	S 8
S 9	11 5 44	16°59'58	6♈53	10°51	14°46	20°39	1°42	25°30	8°40	3°38	9° 2	18° 9	18°21	7°17	n.a.	S 9
M10	11 9 41	17°57'02	21° 4	11°47	15°59	21° 3	1°49	25°25	8°40	3°37	9° 3	18° 0	18°18	7°24	n.a.	M10
T 11	11 13 37	18°54'05	5♉19	12°40	17°13	21°27	1°56	25°21	8°40	3°35	9° 3	17°53	18°15	7°30	n.a.	T 11
W12	11 17 34	19°51'07	19°36	13°29	18°26	21°51	2° 4	25°17	8°40	3°34	9° 4	17°49	18°12	7°37	n.a.	W12
T 13	11 21 31	20°48'08	3♊51	14°14	19°40	22°14	2°11	25°12	8°40	3°32	9° 5	17°47	18° 9	7°44	n.a.	T 13
F 14	11 25 27	21°45'09	18° 1	14°55	20°54	22°36	2°19	25° 8	8°R40	3°31	9° 5	17°47	18° 5	7°50	n.a.	F 14
S 15	11 29 24	22°42'09	2♋ 5	15°32	22° 7	22°59	2°27	25° 4	8°40	3°29	9° 6	17°47	18° 2	7°57	n.a.	S 15
S 16	11 33 20	23°39'09	16° 3	16° 5	23°21	23°20	2°35	24°59	8°40	3°28	9° 7	17°46	17°59	8° 4	n.a.	S 16
M17	11 37 17	24°36'08	29°54	16°33	24°35	23°42	2°43	24°55	8°40	3°26	9° 7	17°43	17°56	8°10	n.a.	M17
T 18	11 41 13	25°33'06	13♌37	16°58	25°48	24° 2	2°51	24°51	8°40	3°25	9° 8	17°37	17°53	8°17	n.a.	T 18
W19	11 45 10	26°30'04	27°10	17°18	27° 2	24°23	3° 0	24°46	8°40	3°23	9° 9	17°28	17°49	8°24	n.a.	W19
T 20	11 49 7	27°27'01	10♍32	17°33	28°16	24°42	3° 8	24°42	8°39	3°22	9°10	17°17	17°46	8°30	n.a.	T 20
F 21	11 53 3	28°23'59	23°41	17°44	29°29	25° 2	3°17	24°38	8°39	3°20	9°11	17° 5	17°43	8°37	n.a.	F 21
S 22	11 57 0	29°20'56	6♎35	17°51	0♈43	25°20	3°25	24°33	8°39	3°19	9°12	16°53	17°40	8°43	n.a.	S 22
S 23	12 0 56	0♈17'53	19°14	17°R53	1°57	25°39	3°34	24°29	8°38	3°17	9°12	16°42	17°37	8°50	n.a.	S 23
M24	12 4 53	1°14'50	1♏37	17°50	3°10	25°56	3°43	24°24	8°38	3°16	9°13	16°33	17°34	8°57	n.a.	M24
T 25	12 8 49	2°11'47	13°47	17°43	4°24	26°13	3°52	24°20	8°37	3°15	9°14	16°26	17°30	9° 3	n.a.	T 25
W26	12 12 46	3° 8'44	25°45	17°31	5°38	26°30	4° 1	24°16	8°37	3°13	9°15	16°22	17°27	9°10	n.a.	W26
T 27	12 16 43	4° 5'42	7♐36	17°16	6°51	26°46	4°10	24°12	8°36	3°12	9°16	16°20	17°24	9°17	n.a.	T 27
F 28	12 20 39	5° 2'40	19°24	16°56	8° 5	27° 1	4°19	24° 7	8°36	3°11	9°17	16°D20	17°21	9°23	n.a.	F 28
S 29	12 24 36	5°59'38	1♑14	16°32	9°19	27°16	4°29	24° 3	8°35	3° 9	9°18	16°R20	17°18	9°30	n.a.	S 29
S 30	12 28 32	6♈56'37	13♑12	16♈ 5	10♈33	27♏30	4♊38	23♍59	8♐34	3♍ 8	9♊19	16♐20	17♐15	9♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s16	23s34	0n22	2n52	2n32	11s 1	1s 9	17s36	0s11	21n42	0n50	4n 4	2n42	22s40	0s20	12n34	2n22	3n31	11n16	23s39	23s37	23s 4		n.a.
S 2	7 54	22 35	1 24	3 27	2 34	10 32	1 7	17 46	0 13	21 43	0 50	4 6	2 42	22 40	0 20	12 34	2 22	3 30	11 15	23 39	23 36	23 4		n.a.
M 3	7 32	20 33	2 24	4 0	2 35	10 3	1 6	17 56	0 16	21 44	0 50	4 8	2 42	22 40	0 20	12 35	2 22	3 30	11 15	23 38	23 36	23 4		n.a.
T 4	7 9	17 32	3 18	4 31	2 35	9 33	1 4	18 7	0 19	21 46	0 50	4 9	2 42	22 40	0 20	12 36	2 22	3 30	11 15	23 38	23 36	23 5		n.a.
W 5	6 47	13 37	4 3	5 1	2 34	9 3	1 3	18 17	0 22	21 47	0 50	4 11	2 42	22 40	0 20	12 36	2 22	3 30	11 15	23 37	23 36	23 5		n.a.
T 6	6 24	8 58	4 37	5 28	2 33	8 33	1 1	18 27	0 24	21 48	0 50	4 13	2 42	22 41	0 20	12 37	2 22	3 30	11 14	23 36	23 35	23 5		n.a.
F 7	6 2	3 48	4 57	5 53	2 31	8 3	1 0	18 37	0 27	21 50	0 50	4 15	2 42	22 41	0 20	12 37	2 22	3 29	11 14	23 35	23 35	23 6		n.a.
S 8	5 39	1n40	5 0	6 16	2 28	7 32	0 58	18 47	0 30	21 51	0 50	4 16	2 42	22 41	0 20	12 38	2 22	3 29	11 14	23 34	23 35	23 6		n.a.
S 9	5 16	7 9	4 45	6 36	2 24	7 1	0 56	18 56	0 33	21 53	0 50	4 18	2 42	22 41	0 20	12 39	2 22	3 29	11 14	23 33	23 34	23 6		n.a.
M10	4 53	12 19	4 13	6 55	2 20	6 30	0 55	19 6	0 36	21 54	0 50	4 20	2 42	22 41	0 20	12 39	2 22	3 29	11 13	23 32	23 34	23 6		n.a.
T 11	4 30	16 51	3 24	7 11	2 14	5 59	0 53	19 15	0 39	21 56	0 50	4 22	2 42	22 41	0 20	12 40	2 22	3 29	11 13	23 32	23 34	23 7		n.a.
W12	4 7	20 25	2 23	7 25	2 8	5 28	0 51	19 25	0 43	21 57	0 50	4 23	2 42	22 41	0 20	12 40	2 22	3 29	11 13	23 31	23 34	23 7		n.a.
T 13	3 44	22 42	1 13	7 37	2 1	4 57	0 49	19 34	0 46	21 59	0 49	4 25	2 42	22 41	0 20	12 41	2 22	3 28	11 13	23 31	23 33	23 7		n.a.
F 14	3 21	23 31	0s 1	7 46	1 53	4 25	0 47	19 43	0 49	22 0	0 49	4 27	2 42	22 41	0 20	12 41	2 22	3 28	11 12	23 31	23 33	23 7		n.a.
S 15	2 58	22 50	1 15	7 53	1 45	3 54	0 45	19 52	0 53	22 2	0 49	4 29	2 42	22 41	0 20	12 42	2 22	3 28	11 12	23 31	23 33	23 8		n.a.
S 16	2 35	20 44	2 24	7 57	1 35	3 22	0 43	20 1	0 56	22 3	0 49	4 30	2 42	22 41	0 20	12 42	2 22	3 28	11 12	23 31	23 32	23 8		n.a.
M17	2 12	17 25	3 23	7 59	1 25	2 50	0 41	20 10	0 59	22 5	0 49	4 32	2 42	22 41	0 20	12 43	2 22	3 28	11 12	23 31	23 32	23 8		n.a.
T 18	1 49	13 12	4 10	7 59	1 14	2 18	0 39	20 19	1 3	22 7	0 49	4 34	2 42	22 41	0 20	12 43	2 22	3 28	11 11	23 30	23 32	23 8		n.a.
W19	1 26	8 22	4 43	7 56	1 3	1 46	0 37	20 27	1 7	22 8	0 49	4 36	2 42	22 41	0 20	12 44	2 22	3 28	11 11	23 29	23 31	23 9		n.a.
T 20	1 2	3 13	4 59	7 51	0 50	1 14	0 35	20 36	1 10	22 10	0 49	4 37	2 42	22 41	0 20	12 45	2 22	3 28	11 11	23 28	23 31	23 9		n.a.
F 21	0 39	1s59	4 59	7 43	0 37	0 42	0 33	20 44	1 14	22 12	0 49	4 39	2 42	22 41	0 20	12 45	2 22	3 28	11 11	23 27	23 31	23 9		n.a.
S 22	0 16	7 0	4 44	7 33	0 23	0 10	0 31	20 53	1 18	22 13	0 49	4 41	2 42	22 41	0 20	12 46	2 22	3 28	11 10	23 26	23 31	23 9		n.a.
S 23	0n 7	11 38	4 15	7 20	0 9	0n22	0 28	21 1	1 21	22 15	0 49	4 43	2 42	22 41	0 20	12 46	2 22	3 27	11 10	23 25	23 30	23 10		n.a.
M24	0 31	15 41	3 34	7 6	0s 6	0 54	0 26	21 9	1 25	22 17	0 49	4 44	2 42	22 41	0 20	12 47	2 22	3 27	11 10	23 24	23 30	23 10		n.a.
T 25	0 54	19 0	2 44	6 49	0 21	1 26	0 24	21 17	1 29	22 19	0 49	4 46	2 41	22 41	0 20	12 47	2 22	3 27	11 10	23 23	23 30	23 10		n.a.
W26	1 17	21 28	1 47	6 30	0 37	1 58	0 22	21 25	1 33	22 20	0 49	4 48	2 41	22 41	0 20	12 47	2 22	3 27	11 9	23 23	23 29	23 10		n.a.
T 27	1 40	22 57	0 46	6 9	0 53	2 30	0 19	21 33	1 37	22 22	0 49	4 49	2 41	22 41	0 20	12 48	2 22	3 27	11 9	23 23	23 29	23 10		n.a.
F 28	2 3	23 23	0n16	5 46	1 9	3 2	0 17	21 40	1 41	22 24	0 49	4 51	2 41	22 41	0 20	12 48	2 21	3 27	11 9	23 23	23 29	23 10		n.a.
S 29	2 27	22 47	1 19	5 22	1 25	3 34	0 15	21 48	1 45	22 26	0 49	4 53	2 41	22 40	0 20	12 49	2 21	3 27	11 9	23 23	23 28	23 11		n.a.
S 30	2n50	21s 8	2n18	4n57	1s41	4n 6	0s13	21s55	1s50	22n27	0n49	4n54	2n41	22s40	0s20	12n49	2n21	3n27	11n 9	23s23	23s28	23s11		n.a.

Julian Day Number = 273662.5, Delta T = 30h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'43, Lahiri = -58°25'43 Julian Calendar 1 Apr. 3964 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3964 BCE

The year -3963 astronomical counting style corresponds to year 3964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 29	7♈53'36	25♉22	15°R36	11♈46	27♏43	4♊48	23°R55	8°R33	3°R 7	9♊21	16°R19	17♐11	9♐43	n.a.	M 1
T 2	12 36 25	8°50'36	7♒50	15♈ 3	13° 0	27°56	4°58	23♏51	8♐33	3♏ 6	9°22	16♐15	17° 8	9°50	n.a.	T 2
W 3	12 40 22	9°47'36	20°40	14°29	14°14	28° 8	5° 7	23°46	8°32	3° 4	9°23	16°10	17° 5	9°57	n.a.	W 3
T 4	12 44 19	10°44'37	3♓54	13°53	15°28	28°19	5°17	23°42	8°31	3° 3	9°24	16° 2	17° 2	10° 3	n.a.	T 4
F 5	12 48 15	11°41'38	17°34	13°16	16°41	28°29	5°27	23°38	8°30	3° 2	9°25	15°52	16°59	10°10	n.a.	F 5
S 6	12 52 12	12°38'39	1♈36	12°39	17°55	28°39	5°37	23°34	8°29	3° 1	9°26	15°42	16°55	10°17	n.a.	S 6
S 7	12 56 8	13°35'41	15°57	12° 2	19° 9	28°49	5°48	23°30	8°28	3° 0	9°28	15°33	16°52	10°23	n.a.	S 7
M 8	13 0 5	14°32'44	0♉32	11°26	20°23	28°57	5°58	23°26	8°27	2°59	9°29	15°25	16°49	10°30	n.a.	M 8
T 9	13 4 1	15°29'47	15°12	10°52	21°37	29° 5	6° 8	23°22	8°26	2°57	9°30	15°20	16°46	10°36	n.a.	T 9
W10	13 7 58	16°26'50	29°51	10°20	22°51	29°11	6°19	23°19	8°24	2°56	9°32	15°17	16°43	10°43	n.a.	W10
T 11	13 11 55	17°23'54	14♊24	9°51	24° 4	29°18	6°29	23°15	8°23	2°55	9°33	15°D16	16°40	10°50	n.a.	T 11
F 12	13 15 51	18°20'58	28°45	9°25	25°18	29°23	6°40	23°11	8°22	2°54	9°34	15°16	16°36	10°56	n.a.	F 12
S 13	13 19 48	19°18'03	12♋54	9° 3	26°32	29°28	6°50	23° 7	8°21	2°53	9°36	15°R17	16°33	11° 3	n.a.	S 13
S 14	13 23 44	20°15'07	26°48	8°45	27°46	29°32	7° 1	23° 4	8°19	2°52	9°37	15°17	16°30	11°10	n.a.	S 14
M15	13 27 41	21°12'12	10♌29	8°32	29° 0	29°35	7°12	23° 0	8°18	2°51	9°39	15°15	16°27	11°16	n.a.	M15
T 16	13 31 38	22° 9'18	23°56	8°24	0♉14	29°37	7°23	22°56	8°17	2°50	9°40	15°11	16°24	11°23	n.a.	T 16
W17	13 35 34	23° 6'24	7♍ 9	8°D21	1°28	29°38	7°34	22°53	8°15	2°50	9°41	15° 5	16°20	11°30	n.a.	W17
T 18	13 39 31	24° 3'30	20° 9	8°23	2°41	29°R39	7°45	22°50	8°14	2°49	9°43	14°58	16°17	11°36	n.a.	T 18
F 19	13 43 27	25° 0'37	2♎57	8°31	3°55	29°39	7°56	22°46	8°12	2°48	9°44	14°49	16°14	11°43	n.a.	F 19
S 20	13 47 24	25°57'45	15°32	8°44	5° 9	29°38	8° 7	22°43	8°11	2°47	9°46	14°41	16°11	11°50	n.a.	S 20
S 21	13 51 20	26°54'54	27°55	9° 4	6°23	29°36	8°18	22°40	8° 9	2°46	9°48	14°33	16° 8	11°56	n.a.	S 21
M22	13 55 17	27°52'03	10♏ 7	9°28	7°37	29°34	8°30	22°36	8° 7	2°45	9°49	14°26	16° 5	12° 3	n.a.	M22
T 23	13 59 14	28°49'14	22° 8	9°59	8°51	29°31	8°41	22°33	8° 6	2°45	9°51	14°22	16° 1	12°10	n.a.	T 23
W24	14 3 10	29°46'26	4♐ 2	10°35	10° 5	29°27	8°53	22°30	8° 4	2°44	9°52	14°19	15°58	12°16	n.a.	W24
T 25	14 7 7	0♉43'39	15°50	11°17	11°19	29°22	9° 4	22°27	8° 2	2°43	9°54	14°D19	15°55	12°23	n.a.	T 25
F 26	14 11 3	1°40'53	27°37	12° 5	12°33	29°16	9°16	22°24	8° 1	2°43	9°56	14°20	15°52	12°29	n.a.	F 26
S 27	14 15 0	2°38'09	9♉27	12°58	13°47	29°10	9°27	22°22	7°59	2°42	9°57	14°21	15°49	12°36	n.a.	S 27
S 28	14 18 56	3°35'26	21°24	13°57	15° 1	29° 3	9°39	22°19	7°57	2°41	9°59	14°23	15°46	12°43	n.a.	S 28
M29	14 22 53	4°32'44	3♒33	15° 1	16°15	28°55	9°51	22°16	7°55	2°41	10° 1	14°R23	15°42	12°49	n.a.	M29
T 30	14 26 50	5°30'04	16° 0	16°11	17°29	28°47	10° 3	22°14	7°53	2°40	10° 2	14°23	15°39	12°56	n.a.	T 30
W31	14 30 46	6♉27'25	28♒49	17♈25	18♉43	28♏37	10♊14	22♍11	7♐51	2♍40	10♊ 4	14♐21	15♐36	13♐ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n13	18s30	3n12	4n31	1s57	4n37	0s10	22s 2	1s54	22n29	0n49	4n56	2n41	22s40	0s20	12n50	2n21	3n27	11n 8	23s22	23s28	23s11		n.a.
T 2	3 36	14 58	3 59	4 4	2 12	5 9	0 8	22 10	1 58	22 31	0 49	4 57	2 41	22 40	0 20	12 50	2 21	3 27	11 8	23 22	23 27	23 11		n.a.
W 3	3 59	10 40	4 35	3 37	2 27	5 41	0 6	22 17	2 3	22 33	0 49	4 59	2 41	22 40	0 20	12 51	2 21	3 27	11 8	23 21	23 27	23 11		n.a.
T 4	4 22	5 45	4 57	3 10	2 41	6 12	0 3	22 24	2 7	22 35	0 49	5 1	2 41	22 40	0 20	12 51	2 21	3 27	11 8	23 21	23 27	23 11		n.a.
F 5	4 45	0 24	5 4	2 43	2 54	6 43	0 1	22 30	2 12	22 37	0 49	5 2	2 40	22 40	0 20	12 51	2 21	3 27	11 7	23 20	23 27	23 12		n.a.
S 6	5 8	5n 6	4 52	2 17	3 6	7 14	0n 2	22 37	2 16	22 38	0 49	5 4	2 40	22 40	0 20	12 52	2 21	3 27	11 7	23 19	23 26	23 12		n.a.
S 7	5 30	10 28	4 23	1 52	3 17	7 45	0 4	22 44	2 21	22 40	0 49	5 5	2 40	22 40	0 20	12 52	2 21	3 27	11 7	23 17	23 26	23 12		n.a.
M 8	5 53	15 19	3 35	1 29	3 27	8 16	0 6	22 50	2 25	22 42	0 49	5 7	2 40	22 39	0 20	12 52	2 21	3 27	11 7	23 17	23 26	23 12		n.a.
T 9	6 16	19 17	2 34	1 7	3 36	8 47	0 9	22 56	2 30	22 44	0 49	5 8	2 40	22 39	0 20	12 53	2 21	3 27	11 7	23 16	23 25	23 12		n.a.
W10	6 38	22 0	1 22	0 48	3 43	9 17	0 11	23 3	2 35	22 46	0 49	5 10	2 40	22 39	0 21	12 53	2 21	3 27	11 7	23 16	23 25	23 12		n.a.
T 11	7 1	23 14	0 5	0 31	3 49	9 48	0 13	23 9	2 39	22 48	0 49	5 11	2 40	22 39	0 21	12 54	2 21	3 27	11 6	23 16	23 25	23 12		n.a.
F 12	7 23	22 54	1s12	0 17	3 53	10 18	0 16	23 14	2 44	22 50	0 49	5 12	2 39	22 39	0 21	12 54	2 21	3 27	11 6	23 16	23 24	23 12		n.a.
S 13	7 45	21 5	2 23	0 5	3 56	10 47	0 18	23 20	2 49	22 51	0 49	5 14	2 39	22 38	0 21	12 54	2 21	3 27	11 6	23 16	23 24	23 12		n.a.
S 14	8 7	18 2	3 24	0s 4	3 58	11 17	0 20	23 26	2 54	22 53	0 49	5 15	2 39	22 38	0 21	12 54	2 21	3 27	11 6	23 16	23 24	23 13		n.a.
M15	8 30	14 3	4 13	0 9	3 58	11 46	0 23	23 31	2 59	22 55	0 49	5 16	2 39	22 38	0 21	12 55	2 21	3 27	11 6	23 15	23 23	23 13		n.a.
T 16	8 51	9 25	4 46	0 11	3 57	12 15	0 25	23 37	3 4	22 57	0 49	5 18	2 39	22 38	0 21	12 55	2 21	3 27	11 5	23 15	23 23	23 13		n.a.
W17	9 13	4 26	5 4	0 10	3 54	12 44	0 27	23 42	3 9	22 59	0 49	5 19	2 39	22 38	0 21	12 55	2 21	3 28	11 5	23 14	23 23	23 13		n.a.
T 18	9 35	0s40	5 6	0 6	3 50	13 12	0 30	23 47	3 14	23 1	0 49	5 20	2 38	22 37	0 21	12 56	2 20	3 28	11 5	23 14	23 22	23 13		n.a.
F 19	9 56	5 39	4 52	0n 2	3 46	13 40	0 32	23 52	3 19	23 3	0 49	5 21	2 38	22 37	0 21	12 56	2 20	3 28	11 5	23 13	23 22	23 13		n.a.
S 20	10 18	10 19	4 24	0 13	3 40	14 8	0 34	23 56	3 24	23 5	0 49	5 22	2 38	22 37	0 21	12 56	2 20	3 28	11 5	23 11	23 22	23 13		n.a.
S 21	10 39	14 30	3 44	0 27	3 33	14 35	0 36	24 1	3 29	23 6	0 49	5 24	2 38	22 37	0 21	12 56	2 20	3 28	11 5	23 11	23 21	23 13		n.a.
M22	11 0	18 0	2 54	0 44	3 25	15 2	0 39	24 5	3 34	23 8	0 49	5 25	2 38	22 37	0 21	12 57	2 20	3 28	11 5	23 10	23 21	23 13		n.a.
T 23	11 21	20 41	1 57	1 4	3 16	15 29	0 41	24 9	3 39	23 10	0 49	5 26	2 37	22 36	0 21	12 57	2 20	3 28	11 4	23 9	23 21	23 13		n.a.
W24	11 42	22 27	0 56	1 27	3 6	15 55	0 43	24 13	3 44	23 12	0 49	5 27	2 37	22 36	0 21	12 57	2 20	3 28	11 4	23 9	23 20	23 13		n.a.
T 25	12 2	23 11	0n 8	1 54	2 56	16 21	0 45	24 17	3 49	23 14	0 49	5 28	2 37	22 36	0 21	12 57	2 20	3 28	11 4	23 9	23 20	23 13		n.a.
F 26	12 23	22 53	1 12	2 23	2 45	16 46	0 47	24 21	3 54	23 16	0 49	5 29	2 37	22 35	0 21	12 57	2 20	3 29	11 4	23 9	23 20	23 13		n.a.
S 27	12 43	21 33	2 12	2 54	2 34	17 11	0 49	24 24	3 59	23 18	0 49	5 30	2 37	22 35	0 21	12 58	2 20	3 29	11 4	23 9	23 19	23 13		n.a.
S 28	13 3	19 15	3 8	3 29	2 22	17 36	0 51	24 27	4 4	23 19	0 49	5 31	2 36	22 35	0 21	12 58	2 20	3 29	11 4	23 9	23 19	23 13		n.a.
M29	13 23	16 4	3 56	4 5	2 10	18 0	0 53	24 30	4 9	23 21	0 49	5 32	2 36	22 35	0 21	12 58	2 20	3 29	11 4	23 9	23 18	23 13		n.a.
T 30	13 43	12 7	4 35	4 44	1 57	18 24	0 55	24 33	4 13	23 23	0 49	5 32	2 36	22 34	0 21	12 58	2 20	3 29	11 4	23 9	23 18	23 13		n.a.
W31	14n 2	7s31	5n 1	5n25	1s44	18n47	0n57	24s35	4s18	23n25	0n50	5n33	2n36	22s34	0s21	12n58	2n20	3n29	11n 3	23s 9	23s18	23s13		n.a.

Julian Day Number = 273692.5, Delta T = 30h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'39, Lahiri = -58°25'39 Julian Calendar 1 May 3964 BCE == Greg. Calendar 30 March 3964 BCE

The year -3963 astronomical counting style corresponds to year 3964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 43	7♉24'48	12♓ 3	18♈45	19♉57	28°R27	10♊26	22°R 9	7°R49	2°R39	10♊ 6	14°R17	15♐33	13♐ 9	n.a.	T 1
F 2	14 38 39	8°22'12	25°45	20°10	21°11	28♏17	10°38	22♍ 6	7♐47	2♍39	10° 7	14♐12	15°30	13°16	n.a.	F 2
S 3	14 42 36	9°19'37	9♈53	21°39	22°25	28° 5	10°50	22° 4	7°45	2°39	10° 9	14° 7	15°26	13°23	n.a.	S 3
S 4	14 46 32	10°17'05	24°24	23°12	23°39	27°53	11° 2	22° 2	7°43	2°38	10°11	14° 2	15°23	13°29	n.a.	S 4
M 5	14 50 29	11°14'33	9♉14	24°50	24°53	27°41	11°15	22° 0	7°41	2°38	10°13	13°58	15°20	13°36	n.a.	M 5
T 6	14 54 26	12°12'03	24°13	26°32	26° 7	27°28	11°27	21°58	7°39	2°37	10°15	13°55	15°17	13°43	n.a.	T 6
W 7	14 58 22	13° 9'35	9♊13	28°17	27°21	27°14	11°39	21°56	7°37	2°37	10°16	13°D54	15°14	13°49	n.a.	W 7
T 8	15 2 19	14° 7'08	24° 7	0♉ 5	28°35	27° 0	11°51	21°54	7°35	2°37	10°18	13°54	15°11	13°56	n.a.	T 8
F 9	15 6 15	15° 4'42	8♋46	1°57	29°49	26°46	12° 4	21°52	7°33	2°37	10°20	13°55	15° 7	14° 3	n.a.	F 9
S 10	15 10 12	16° 2'17	23° 8	3°51	1♊ 3	26°31	12°16	21°50	7°31	2°37	10°22	13°57	15° 4	14° 9	n.a.	S 10
S 11	15 14 8	16°59'54	7♌ 9	5°47	2°17	26°16	12°28	21°49	7°28	2°36	10°24	13°58	15° 1	14°16	n.a.	S 11
M12	15 18 5	17°57'32	20°49	7°45	3°31	26° 0	12°41	21°47	7°26	2°36	10°26	13°R58	14°58	14°22	n.a.	M12
T 13	15 22 2	18°55'11	4♍ 9	9°45	4°45	25°45	12°53	21°46	7°24	2°36	10°28	13°57	14°55	14°29	n.a.	T 13
W14	15 25 58	19°52'51	17°11	11°45	5°59	25°29	13° 6	21°44	7°22	2°36	10°30	13°55	14°51	14°36	n.a.	W14
T 15	15 29 55	20°50'33	29°56	13°46	7°13	25°13	13°18	21°43	7°19	2°36	10°31	13°53	14°48	14°42	n.a.	T 15
F 16	15 33 51	21°48'16	12♎27	15°48	8°27	24°57	13°31	21°42	7°17	2°D36	10°33	13°49	14°45	14°49	n.a.	F 16
S 17	15 37 48	22°46'01	24°46	17°50	9°41	24°40	13°44	21°41	7°15	2°36	10°35	13°46	14°42	14°56	n.a.	S 17
S 18	15 41 44	23°43'47	6♏55	19°52	10°55	24°24	13°56	21°40	7°13	2°36	10°37	13°43	14°39	15° 2	n.a.	S 18
M19	15 45 41	24°41'35	18°55	21°53	12°10	24° 8	14° 9	21°39	7°10	2°36	10°39	13°40	14°36	15° 9	n.a.	M19
T 20	15 49 37	25°39'25	0♐49	23°54	13°24	23°51	14°22	21°38	7° 8	2°36	10°41	13°39	14°32	15°16	n.a.	T 20
W21	15 53 34	26°37'16	12°38	25°54	14°38	23°35	14°34	21°38	7° 6	2°37	10°43	13°D39	14°29	15°22	n.a.	W21
T 22	15 57 31	27°35'10	24°25	27°54	15°52	23°19	14°47	21°37	7° 3	2°37	10°45	13°39	14°26	15°29	n.a.	T 22
F 23	16 1 27	28°33'05	6♑13	29°52	17° 6	23° 4	15° 0	21°37	7° 1	2°37	10°47	13°40	14°23	15°36	n.a.	F 23
S 24	16 5 24	29°31'03	18° 4	1♊50	18°20	22°48	15°13	21°36	6°59	2°37	10°49	13°41	14°20	15°42	n.a.	S 24
S 25	16 9 20	0♊29'02	0♒ 3	3°46	19°34	22°33	15°26	21°36	6°56	2°38	10°51	13°42	14°17	15°49	n.a.	S 25
M26	16 13 17	1°27'04	12°14	5°41	20°48	22°18	15°39	21°36	6°54	2°38	10°53	13°43	14°13	15°56	n.a.	M26
T 27	16 17 13	2°25'08	24°39	7°35	22° 2	22° 3	15°52	21°36	6°51	2°38	10°55	13°44	14°10	16° 2	n.a.	T 27
W28	16 21 10	3°23'14	7♓25	9°28	23°16	21°49	16° 5	21°D36	6°49	2°39	10°57	13°R44	14° 7	16° 9	n.a.	W28
T 29	16 25 6	4°21'22	20°34	11°20	24°30	21°35	16°18	21°36	6°47	2°39	10°59	13°44	14° 4	16°15	n.a.	T 29
F 30	16 29 3	5♊19'32	4♈ 9	13♊10	25♊44	21♏22	16♊31	21♍36	6♐44	2♍39	11♊ 1	13♐43	14♐ 1	16♐22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n22	2s27	5n12	6n 9	1s31	19n 9	0n59	24s38	4s23	23n27	0n50	5n34	2n36	22s34	0s21	12n58	2n20	3n30	11n 3	23s 9	23s17	23s13		n.a.
F 2	14 41	2n55	5 6	6 53	1 18	19 31	1 1	24 40	4 28	23 28	0 50	5 35	2 35	22 33	0 21	12 58	2 19	3 30	11 3	23 8	23 17	23 13		n.a.
S 3	15 0	8 18	4 41	7 40	1 5	19 53	1 3	24 41	4 32	23 30	0 50	5 36	2 35	22 33	0 21	12 58	2 19	3 30	11 3	23 7	23 17	23 13		n.a.
S 4	15 18	13 23	3 58	8 28	0 52	20 14	1 4	24 43	4 37	23 32	0 50	5 36	2 35	22 33	0 21	12 58	2 19	3 30	11 3	23 7	23 16	23 13		n.a.
M 5	15 37	17 46	2 59	9 16	0 39	20 35	1 6	24 44	4 41	23 34	0 50	5 37	2 35	22 32	0 21	12 58	2 19	3 30	11 3	23 6	23 16	23 13		n.a.
T 6	15 55	21 3	1 46	10 6	0 26	20 55	1 8	24 45	4 46	23 36	0 50	5 37	2 34	22 32	0 21	12 59	2 19	3 31	11 3	23 6	23 16	23 13		n.a.
W 7	16 13	22 52	0 26	10 57	0 14	21 14	1 9	24 46	4 50	23 37	0 50	5 38	2 34	22 32	0 21	12 59	2 19	3 31	11 3	23 6	23 15	23 13		n.a.
T 8	16 31	23 2	0s56	11 47	0 2	21 33	1 11	24 47	4 54	23 39	0 50	5 39	2 34	22 31	0 21	12 59	2 19	3 31	11 3	23 6	23 15	23 13		n.a.
F 9	16 48	21 36	2 12	12 38	0n10	21 51	1 12	24 47	4 58	23 41	0 50	5 39	2 34	22 31	0 21	12 59	2 19	3 31	11 3	23 6	23 15	23 13		n.a.
S 10	17 5	18 47	3 19	13 29	0 21	22 8	1 14	24 47	5 2	23 43	0 50	5 40	2 33	22 31	0 21	12 59	2 19	3 32	11 3	23 6	23 14	23 13		n.a.
S 11	17 22	14 56	4 12	14 19	0 32	22 25	1 15	24 47	5 6	23 44	0 50	5 40	2 33	22 30	0 21	12 59	2 19	3 32	11 3	23 6	23 14	23 13		n.a.
M12	17 39	10 23	4 50	15 8	0 42	22 41	1 17	24 47	5 9	23 46	0 50	5 40	2 33	22 30	0 21	12 59	2 19	3 32	11 2	23 6	23 13	23 12		n.a.
T 13	17 55	5 27	5 10	15 56	0 51	22 57	1 18	24 46	5 13	23 48	0 50	5 41	2 33	22 30	0 21	12 59	2 19	3 32	11 2	23 6	23 13	23 12		n.a.
W14	18 12	0 24	5 14	16 43	1 0	23 12	1 19	24 46	5 16	23 49	0 50	5 41	2 32	22 29	0 21	12 59	2 19	3 33	11 2	23 6	23 13	23 12		n.a.
T 15	18 27	4s34	5 3	17 29	1 8	23 26	1 21	24 45	5 19	23 51	0 50	5 41	2 32	22 29	0 21	12 58	2 18	3 33	11 2	23 6	23 12	23 12		n.a.
F 16	18 43	9 16	4 37	18 13	1 15	23 40	1 22	24 43	5 22	23 53	0 50	5 41	2 32	22 29	0 21	12 58	2 18	3 33	11 2	23 5	23 12	23 12		n.a.
S 17	18 58	13 31	3 58	18 55	1 22	23 53	1 23	24 42	5 25	23 54	0 50	5 42	2 32	22 28	0 21	12 58	2 18	3 33	11 2	23 5	23 12	23 12		n.a.
S 18	19 13	17 10	3 9	19 35	1 27	24 5	1 24	24 40	5 28	23 56	0 50	5 42	2 31	22 28	0 21	12 58	2 18	3 34	11 2	23 4	23 11	23 12		n.a.
M19	19 28	20 3	2 13	20 14	1 33	24 16	1 25	24 39	5 31	23 58	0 50	5 42	2 31	22 27	0 21	12 58	2 18	3 34	11 2	23 4	23 11	23 12		n.a.
T 20	19 42	22 2	1 10	20 50	1 37	24 27	1 26	24 37	5 33	23 59	0 50	5 42	2 31	22 27	0 21	12 58	2 18	3 34	11 2	23 4	23 11	23 12		n.a.
W21	19 56	23 2	0 6	21 23	1 41	24 37	1 27	24 35	5 35	24 1	0 50	5 42	2 30	22 27	0 21	12 58	2 18	3 35	11 2	23 4	23 10	23 12		n.a.
T 22	20 10	22 59	0n59	21 55	1 44	24 46	1 27	24 32	5 37	24 2	0 50	5 42	2 30	22 26	0 21	12 58	2 18	3 35	11 2	23 4	23 10	23 11		n.a.
F 23	20 23	21 55	2 2	22 24	1 46	24 55	1 28	24 30	5 39	24 4	0 50	5 42	2 30	22 26	0 21	12 58	2 18	3 35	11 2	23 4	23 9	23 11		n.a.
S 24	20 36	19 53	3 0	22 51	1 48	25 3	1 29	24 27	5 41	24 5	0 51	5 42	2 30	22 25	0 21	12 57	2 18	3 35	11 2	23 4	23 9	23 11		n.a.
S 25	20 49	16 57	3 50	23 16	1 49	25 10	1 29	24 25	5 42	24 7	0 51	5 42	2 29	22 25	0 21	12 57	2 18	3 36	11 2	23 4	23 9	23 11		n.a.
M26	21 1	13 16	4 31	23 39	1 50	25 16	1 30	24 22	5 44	24 8	0 51	5 42	2 29	22 25	0 21	12 57	2 18	3 36	11 2	23 5	23 8	23 11		n.a.
T 27	21 13	8 57	5 0	23 59	1 50	25 21	1 30	24 19	5 45	24 10	0 51	5 41	2 29	22 24	0 21	12 57	2 18	3 36	11 2	23 5	23 8	23 11		n.a.
W28	21 25	4 9	5 16	24 17	1 49	25 26	1 31	24 16	5 46	24 11	0 51	5 41	2 29	22 24	0 21	12 57	2 17	3 37	11 2	23 5	23 7	23 10		n.a.
T 29	21 36	0n58	5 15	24 32	1 48	25 30	1 31	24 13	5 47	24 13	0 51	5 41	2 28	22 23	0 21	12 56	2 17	3 37	11 2	23 5	23 7	23 10		n.a.
F 30	21n47	6n13	4n58	24n46	1n47	25n33	1n31	24s10	5s47	24n14	0n51	5n41	2n28	22s23	0s21	12n56	2n17	3n38	11n 2	23s 4	23s 7	23s10		n.a.

Julian Day Number = 273723.5, Delta T = 30h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'35, Lahiri = -58°25'35 Julian Calendar 1 June 3964 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 0	6♊17'45	18♈11	14♊59	26♊58	21°R 9	16♊44	21♍36	6°R42	2♍40	11♊ 3	13°R42	13♐57	16♐29	n.a.	S 1
S 2	16 36 56	7°16'00	2♉39	16°47	28°13	20♏57	16°57	21°36	6♐39	2°40	11° 5	13♐41	13°54	16°35	n.a.	S 2
M 3	16 40 53	8°14'17	17°28	18°34	29°27	20°45	17°10	21°37	6°37	2°41	11° 7	13°41	13°51	16°42	n.a.	M 3
T 4	16 44 49	9°12'37	2♊33	20°20	0♋41	20°34	17°23	21°38	6°35	2°42	11° 9	13°40	13°48	16°49	n.a.	T 4
W 5	16 48 46	10°10'58	17°45	22° 4	1°55	20°24	17°36	21°38	6°32	2°42	11°11	13°D40	13°45	16°55	n.a.	W 5
T 6	16 52 42	11° 9'22	2♋53	23°47	3° 9	20°14	17°49	21°39	6°30	2°43	11°13	13°40	13°42	17° 2	n.a.	T 6
F 7	16 56 39	12° 7'48	17°50	25°29	4°23	20° 5	18° 2	21°40	6°27	2°44	11°15	13°41	13°38	17° 9	n.a.	F 7
S 8	17 0 35	13° 6'15	2♌27	27°10	5°37	19°56	18°15	21°41	6°25	2°44	11°17	13°41	13°35	17°15	n.a.	S 8
S 9	17 4 32	14° 4'45	16°41	28°49	6°51	19°49	18°28	21°42	6°23	2°45	11°19	13°R41	13°32	17°22	n.a.	S 9
M10	17 8 29	15° 3'16	0♍29	0♋28	8° 5	19°42	18°41	21°43	6°20	2°46	11°21	13°41	13°29	17°29	n.a.	M10
T 11	17 12 25	16° 1'49	13°51	2° 5	9°19	19°36	18°54	21°44	6°18	2°47	11°23	13°D41	13°26	17°35	n.a.	T 11
W12	17 16 22	17° 0'24	26°50	3°41	10°33	19°30	19° 8	21°46	6°16	2°47	11°25	13°41	13°23	17°42	n.a.	W12
T 13	17 20 18	17°59'00	9♎28	5°16	11°47	19°26	19°21	21°47	6°13	2°48	11°27	13°41	13°19	17°48	n.a.	T 13
F 14	17 24 15	18°57'39	21°50	6°50	13° 1	19°22	19°34	21°48	6°11	2°49	11°29	13°41	13°16	17°55	n.a.	F 14
S 15	17 28 11	19°56'20	3♏58	8°23	14°15	19°19	19°47	21°50	6° 9	2°50	11°31	13°42	13°13	18° 2	n.a.	S 15
S 16	17 32 8	20°55'03	15°56	9°55	15°29	19°17	20° 0	21°52	6° 6	2°51	11°33	13°43	13°10	18° 8	n.a.	S 16
M17	17 36 4	21°53'48	27°49	11°26	16°43	19°15	20°13	21°54	6° 4	2°52	11°35	13°43	13° 7	18°15	n.a.	M17
T 18	17 40 1	22°52'35	9♐37	12°55	17°57	19°D15	20°26	21°55	6° 2	2°53	11°37	13°R44	13° 3	18°22	n.a.	T 18
W19	17 43 57	23°51'24	21°25	14°24	19°11	19°15	20°39	21°57	5°59	2°54	11°39	13°44	13° 0	18°28	n.a.	W19
T 20	17 47 54	24°50'16	3♑14	15°51	20°25	19°16	20°53	22° 0	5°57	2°55	11°41	13°43	12°57	18°35	n.a.	T 20
F 21	17 51 50	25°49'09	15° 6	17°17	21°39	19°17	21° 6	22° 2	5°55	2°56	11°43	13°42	12°54	18°42	n.a.	F 21
S 22	17 55 47	26°48'05	27° 4	18°42	22°53	19°20	21°19	22° 4	5°53	2°58	11°45	13°40	12°51	18°48	n.a.	S 22
S 23	17 59 44	27°47'04	9♒10	20° 6	24° 7	19°23	21°32	22° 6	5°51	2°59	11°47	13°38	12°48	18°55	n.a.	S 23
M24	18 3 40	28°46'05	21°27	21°29	25°21	19°27	21°45	22° 9	5°48	3° 0	11°49	13°36	12°44	19° 2	n.a.	M24
T 25	18 7 37	29°45'08	3♓56	22°50	26°35	19°32	21°58	22°11	5°46	3° 1	11°51	13°34	12°41	19° 8	n.a.	T 25
W26	18 11 33	0♋44'14	16°42	24°10	27°49	19°38	22°11	22°14	5°44	3° 2	11°53	13°33	12°38	19°15	n.a.	W26
T 27	18 15 30	1°43'23	29°46	25°29	29° 3	19°44	22°24	22°17	5°42	3° 4	11°55	13°D32	12°35	19°22	n.a.	T 27
F 28	18 19 26	2°42'34	13♈13	26°47	0♌17	19°51	22°37	22°19	5°40	3° 5	11°57	13°32	12°32	19°28	n.a.	F 28
S 29	18 23 23	3°41'47	27° 3	28° 3	1°30	19°59	22°50	22°22	5°38	3° 6	11°58	13°33	12°29	19°35	n.a.	S 29
S 30	18 27 19	4°41'03	11♉17	29°17	2°44	20° 7	23° 3	22°25	5°36	3° 8	12° 0	13°35	12°25	19°42	n.a.	S 30
M31	18 31 16	5♋40'22	25♉53	0♌30	3♌58	20♏16	23♊16	22♍28	5♐34	3♍ 9	12♊ 2	13♐36	12♐22	19♐48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	11n20	4n22	24n58	1n45	25n35	1n32	24s 7	5s48	24n16	0n51	5n40	2n28	22s23	0s21	12n56	2n17	3n38	11n 2	23s 4	23s 6	23s10		n.a.
S 2	22 7	15 59	3 29	25 7	1 42	25 37	1 32	24 4	5 48	24 17	0 51	5 40	2 27	22 22	0 21	12 56	2 17	3 38	11 2	23 4	23 6	23 10		n.a.
M 3	22 17	19 45	2 21	25 14	1 39	25 38	1 32	24 1	5 48	24 18	0 51	5 39	2 27	22 22	0 21	12 55	2 17	3 39	11 3	23 4	23 6	23 10		n.a.
T 4	22 26	22 15	1 1	25 20	1 36	25 38	1 32	23 58	5 49	24 20	0 51	5 39	2 27	22 21	0 21	12 55	2 17	3 39	11 3	23 4	23 5	23 9		n.a.
W 5	22 35	23 8	0s23	25 24	1 32	25 37	1 32	23 55	5 48	24 21	0 51	5 38	2 27	22 21	0 21	12 55	2 17	3 39	11 3	23 4	23 5	23 9		n.a.
T 6	22 44	22 19	1 45	25 25	1 28	25 35	1 32	23 52	5 48	24 22	0 51	5 38	2 26	22 20	0 21	12 54	2 17	3 40	11 3	23 4	23 4	23 9		n.a.
F 7	22 52	19 55	2 59	25 25	1 24	25 33	1 31	23 49	5 48	24 24	0 51	5 37	2 26	22 20	0 21	12 54	2 17	3 40	11 3	23 4	23 4	23 9		n.a.
S 8	23 0	16 16	4 0	25 24	1 20	25 30	1 31	23 46	5 47	24 25	0 51	5 37	2 26	22 20	0 21	12 54	2 17	3 41	11 3	23 4	23 4	23 8		n.a.
S 9	23 7	11 46	4 44	25 20	1 15	25 26	1 31	23 43	5 47	24 26	0 52	5 36	2 26	22 19	0 21	12 53	2 17	3 41	11 3	23 4	23 3	23 8		n.a.
M10	23 14	6 47	5 10	25 15	1 9	25 21	1 30	23 40	5 46	24 28	0 52	5 35	2 25	22 19	0 21	12 53	2 17	3 41	11 3	23 4	23 3	23 8		n.a.
T 11	23 20	1 39	5 18	25 9	1 4	25 15	1 30	23 38	5 45	24 29	0 52	5 34	2 25	22 18	0 21	12 53	2 17	3 42	11 3	23 4	23 2	23 8		n.a.
W12	23 27	3s25	5 10	25 1	0 58	25 9	1 29	23 35	5 44	24 30	0 52	5 34	2 25	22 18	0 21	12 52	2 16	3 42	11 3	23 4	23 2	23 7		n.a.
T 13	23 32	8 13	4 47	24 51	0 52	25 2	1 28	23 33	5 43	24 31	0 52	5 33	2 24	22 18	0 21	12 52	2 16	3 43	11 3	23 4	23 2	23 7		n.a.
F 14	23 37	12 35	4 10	24 41	0 46	24 54	1 28	23 30	5 41	24 32	0 52	5 32	2 24	22 17	0 22	12 52	2 16	3 43	11 3	23 4	23 1	23 7		n.a.
S 15	23 42	16 22	3 24	24 29	0 39	24 45	1 27	23 28	5 40	24 33	0 52	5 31	2 24	22 17	0 22	12 51	2 16	3 43	11 4	23 4	23 1	23 7		n.a.
S 16	23 47	19 25	2 28	24 16	0 33	24 36	1 26	23 26	5 38	24 35	0 52	5 30	2 24	22 16	0 22	12 51	2 16	3 44	11 4	23 4	23 0	23 6		n.a.
M17	23 50	21 38	1 27	24 1	0 26	24 26	1 25	23 24	5 37	24 36	0 52	5 29	2 23	22 16	0 22	12 50	2 16	3 44	11 4	23 5	23 0	23 6		n.a.
T 18	23 54	22 53	0 23	23 46	0 19	24 15	1 24	23 22	5 35	24 37	0 52	5 28	2 23	22 16	0 22	12 50	2 16	3 45	11 4	23 5	22 59	23 6		n.a.
W19	23 57	23 6	0n43	23 29	0 12	24 3	1 23	23 21	5 33	24 38	0 52	5 27	2 23	22 15	0 22	12 49	2 16	3 45	11 4	23 5	22 59	23 6		n.a.
T 20	24 0	22 17	1 46	23 12	0 4	23 51	1 22	23 19	5 32	24 39	0 53	5 26	2 23	22 15	0 22	12 49	2 16	3 46	11 4	23 4	22 59	23 5		n.a.
F 21	24 2	20 29	2 45	22 54	0s 3	23 38	1 21	23 18	5 30	24 40	0 53	5 25	2 22	22 14	0 22	12 48	2 16	3 46	11 4	23 4	22 58	23 5		n.a.
S 22	24 3	17 46	3 38	22 34	0 11	23 24	1 19	23 17	5 28	24 41	0 53	5 24	2 22	22 14	0 22	12 48	2 16	3 46	11 5	23 4	22 58	23 5		n.a.
S 23	24 5	14 16	4 21	22 14	0 19	23 10	1 18	23 16	5 26	24 42	0 53	5 22	2 22	22 14	0 22	12 47	2 16	3 47	11 5	23 4	22 57	23 4		n.a.
M24	24 5	10 8	4 53	21 54	0 27	22 54	1 17	23 15	5 24	24 43	0 53	5 21	2 21	22 13	0 22	12 47	2 16	3 47	11 5	23 4	22 57	23 4		n.a.
T 25	24 6	5 30	5 12	21 32	0 34	22 39	1 15	23 14	5 22	24 44	0 53	5 20	2 21	22 13	0 22	12 46	2 16	3 48	11 5	23 3	22 57	23 4		n.a.
W26	24 6	0 34	5 16	21 10	0 43	22 22	1 14	23 14	5 19	24 45	0 53	5 19	2 21	22 12	0 22	12 46	2 15	3 48	11 5	23 3	22 56	23 3		n.a.
T 27	24 5	4n32	5 4	20 48	0 51	22 5	1 12	23 13	5 17	24 46	0 53	5 17	2 21	22 12	0 22	12 45	2 15	3 49	11 5	23 3	22 56	23 3		n.a.
F 28	24 4	9 33	4 35	20 25	0 59	21 47	1 10	23 13	5 15	24 47	0 53	5 16	2 20	22 12	0 22	12 45	2 15	3 49	11 6	23 3	22 55	23 3		n.a.
S 29	24 3	14 15	3 50	20 2	1 7	21 29	1 9	23 13	5 13	24 47	0 53	5 15	2 20	22 11	0 22	12 44	2 15	3 50	11 6	23 3	22 55	23 2		n.a.
S 30	24 1	18 18	2 49	19 38	1 15	21 10	1 7	23 13	5 10	24 48	0 54	5 13	2 20	22 11	0 22	12 44	2 15	3 50	11 6	23 3	22 54	23 2		n.a.
M31	23n58	21n19	1n36	19n15	1s23	20n50	1n 5	23s14	5s 8	24n49	0n54	5n12	2n20	22s11	0s22	12n43	2n15	3n51	11n 6	23s 4	22s54	23s 2		n.a.

Julian Day Number = 273753.5, Delta T = 30h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'31, Lahiri = -58°25'31 Julian Calendar 1 July 3964 BCE == Greg. Calendar 30 May 3964 BCE

The year -3963 astronomical counting style corresponds to year 3964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 12	6♋39'44	10♊47	1♌41	5♌12	20♏26	23♊29	22♍32	5°R32	3♍11	12♊ 4	13°R37	12♐19	19♐55	n.a.	T 1
W 2	18 39 9	7°39'08	25°54	2°50	6°26	20°37	23°42	22°35	5♐30	3°12	12° 6	13♐36	12°16	20° 1	n.a.	W 2
T 3	18 43 5	8°38'34	11♋ 3	3°58	7°40	20°48	23°55	22°38	5°28	3°13	12° 8	13°35	12°13	20° 8	n.a.	T 3
F 4	18 47 2	9°38'02	26° 6	5° 3	8°53	21° 0	24° 8	22°42	5°26	3°15	12°10	13°32	12° 9	20°15	n.a.	F 4
S 5	18 50 59	10°37'33	10♌53	6° 6	10° 7	21°13	24°21	22°45	5°25	3°17	12°12	13°28	12° 6	20°21	n.a.	S 5
S 6	18 54 55	11°37'06	25°18	7° 6	11°21	21°26	24°34	22°49	5°23	3°18	12°13	13°24	12° 3	20°28	n.a.	S 6
M 7	18 58 52	12°36'41	9♍16	8° 4	12°35	21°40	24°47	22°52	5°21	3°20	12°15	13°20	12° 0	20°35	n.a.	M 7
T 8	19 2 48	13°36'17	22°45	8°59	13°48	21°54	25° 0	22°56	5°19	3°21	12°17	13°17	11°57	20°41	n.a.	T 8
W 9	19 6 45	14°35'56	5♎48	9°50	15° 2	22°10	25°12	23° 0	5°17	3°23	12°19	13°15	11°54	20°48	n.a.	W 9
T 10	19 10 41	15°35'37	18°26	10°38	16°16	22°25	25°25	23° 4	5°16	3°24	12°20	13°D15	11°50	20°55	n.a.	T 10
F 11	19 14 38	16°35'19	0♏45	11°23	17°29	22°42	25°38	23° 8	5°14	3°26	12°22	13°16	11°47	21° 1	n.a.	F 11
S 12	19 18 34	17°35'04	12°49	12° 3	18°43	22°59	25°51	23°12	5°13	3°28	12°24	13°18	11°44	21° 8	n.a.	S 12
S 13	19 22 31	18°34'51	24°43	12°38	19°57	23°16	26° 3	23°16	5°11	3°30	12°26	13°19	11°41	21°15	n.a.	S 13
M14	19 26 27	19°34'40	6♐31	13° 8	21°10	23°34	26°16	23°20	5°10	3°31	12°27	13°21	11°38	21°21	n.a.	M14
T 15	19 30 24	20°34'30	18°18	13°33	22°24	23°53	26°28	23°24	5° 8	3°33	12°29	13°R21	11°35	21°28	n.a.	T 15
W16	19 34 20	21°34'23	0♑ 7	13°52	23°37	24°12	26°41	23°29	5° 7	3°35	12°31	13°19	11°31	21°35	n.a.	W16
T 17	19 38 17	22°34'18	12° 1	14° 5	24°51	24°32	26°53	23°33	5° 5	3°37	12°32	13°16	11°28	21°41	n.a.	T 17
F 18	19 42 13	23°34'15	24° 2	14°R10	26° 4	24°52	27° 6	23°38	5° 4	3°38	12°34	13°10	11°25	21°48	n.a.	F 18
S 19	19 46 10	24°34'15	6♒11	14° 7	27°17	25°12	27°18	23°42	5° 3	3°40	12°35	13° 3	11°22	21°54	n.a.	S 19
S 20	19 50 7	25°34'16	18°30	13°57	28°31	25°33	27°31	23°47	5° 1	3°42	12°37	12°56	11°19	22° 1	n.a.	S 20
M21	19 54 3	26°34'20	1♓ 0	13°38	29°44	25°55	27°43	23°52	5° 0	3°44	12°39	12°47	11°15	22° 8	n.a.	M21
T 22	19 58 0	27°34'26	13°42	13°10	0♍58	26°17	27°55	23°56	4°59	3°46	12°40	12°40	11°12	22°14	n.a.	T 22
W23	20 1 56	28°34'34	26°36	12°33	2°11	26°39	28° 7	24° 1	4°58	3°48	12°42	12°34	11° 9	22°21	n.a.	W23
T 24	20 5 53	29°34'44	9♈45	11°47	3°24	27° 2	28°20	24° 6	4°57	3°50	12°43	12°30	11° 6	22°28	n.a.	T 24
F 25	20 9 49	0♌34'57	23° 9	10°53	4°37	27°25	28°32	24°11	4°56	3°52	12°45	12°28	11° 3	22°34	n.a.	F 25
S 26	20 13 46	1°35'13	6♉50	9°51	5°51	27°49	28°44	24°16	4°55	3°54	12°46	12°D28	11° 0	22°41	n.a.	S 26
S 27	20 17 42	2°35'30	20°49	8°43	7° 4	28°13	28°56	24°21	4°54	3°56	12°48	12°29	10°56	22°48	n.a.	S 27
M28	20 21 39	3°35'51	5♊ 6	7°29	8°17	28°38	29° 8	24°26	4°53	3°58	12°49	12°R30	10°53	22°54	n.a.	M28
T 29	20 25 35	4°36'13	19°40	6°13	9°30	29° 2	29°20	24°32	4°52	4° 0	12°50	12°30	10°50	23° 1	n.a.	T 29
W30	20 29 32	5°36'38	4♋26	4°55	10°43	29°28	29°31	24°37	4°51	4° 2	12°52	12°28	10°47	23° 8	n.a.	W30
T 31	20 33 28	6♌37'05	19♋19	3♌39	11♍56	29♏53	29♊43	24♍42	4♐50	4♍ 4	12♊53	12♐23	10♐44	23♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	22n56	0n16	18n51	1s32	20n30	1n 3	23s14	5s 5	24n50	0n54	5n10	2n19	22s10	0s22	12n42	2n15	3n51	11n 6	23s 4	22s54	23s 1		n.a.
W 2	23 52	22 55	1s 7	18 27	1 40	20 10	1 1	23 15	5 3	24 51	0 54	5 9	2 19	22 10	0 22	12 42	2 15	3 52	11 7	23 4	22 53	23 1		n.a.
T 3	23 48	21 13	2 25	18 3	1 48	19 48	0 59	23 16	5 1	24 51	0 54	5 7	2 19	22 10	0 22	12 41	2 15	3 52	11 7	23 3	22 53	23 1		n.a.
F 4	23 44	18 2	3 33	17 39	1 56	19 26	0 57	23 17	4 58	24 52	0 54	5 5	2 19	22 9	0 22	12 41	2 15	3 53	11 7	23 3	22 52	23 0		n.a.
S 5	23 39	13 44	4 25	17 16	2 4	19 4	0 54	23 18	4 56	24 53	0 54	5 4	2 18	22 9	0 22	12 40	2 15	3 53	11 7	23 3	22 52	23 0		n.a.
S 6	23 34	8 46	4 58	16 53	2 12	18 41	0 52	23 19	4 53	24 53	0 54	5 2	2 18	22 9	0 22	12 39	2 15	3 54	11 7	23 2	22 51	23 0		n.a.
M 7	23 29	3 30	5 13	16 30	2 20	18 18	0 50	23 20	4 50	24 54	0 55	5 0	2 18	22 8	0 22	12 39	2 15	3 54	11 8	23 2	22 51	22 59		n.a.
T 8	23 23	1s46	5 10	16 9	2 27	17 54	0 48	23 22	4 48	24 55	0 55	4 59	2 18	22 8	0 22	12 38	2 15	3 55	11 8	23 1	22 51	22 59		n.a.
W 9	23 16	6 47	4 50	15 48	2 35	17 29	0 45	23 23	4 45	24 55	0 55	4 57	2 17	22 8	0 22	12 37	2 15	3 55	11 8	23 1	22 50	22 58		n.a.
T 10	23 9	11 21	4 17	15 28	2 42	17 4	0 43	23 25	4 43	24 56	0 55	4 55	2 17	22 7	0 22	12 37	2 15	3 56	11 8	23 1	22 50	22 58		n.a.
F 11	23 2	15 21	3 32	15 9	2 48	16 39	0 40	23 27	4 40	24 57	0 55	4 53	2 17	22 7	0 22	12 36	2 15	3 56	11 9	23 1	22 49	22 58		n.a.
S 12	22 54	18 38	2 39	14 52	2 55	16 13	0 38	23 29	4 37	24 57	0 55	4 51	2 17	22 7	0 22	12 35	2 14	3 57	11 9	23 1	22 49	22 57		n.a.
S 13	22 46	21 5	1 40	14 36	3 1	15 47	0 35	23 31	4 35	24 58	0 55	4 49	2 17	22 6	0 22	12 35	2 14	3 57	11 9	23 2	22 48	22 57		n.a.
M14	22 37	22 36	0 37	14 22	3 6	15 21	0 32	23 34	4 32	24 58	0 56	4 48	2 16	22 6	0 22	12 34	2 14	3 58	11 10	23 2	22 48	22 56		n.a.
T 15	22 28	23 7	0n27	14 10	3 11	14 54	0 30	23 36	4 30	24 59	0 56	4 46	2 16	22 6	0 21	12 33	2 14	3 58	11 10	23 2	22 48	22 56		n.a.
W16	22 19	22 36	1 30	14 1	3 15	14 26	0 27	23 38	4 27	24 59	0 56	4 44	2 16	22 6	0 21	12 33	2 14	3 59	11 10	23 2	22 47	22 55		n.a.
T 17	22 9	21 3	2 30	13 55	3 18	13 59	0 24	23 41	4 24	25 0	0 56	4 42	2 16	22 5	0 21	12 32	2 14	3 59	11 10	23 1	22 47	22 55		n.a.
F 18	21 59	18 34	3 23	13 51	3 20	13 30	0 21	23 44	4 22	25 0	0 56	4 40	2 15	22 5	0 21	12 31	2 14	4 0	11 11	23 0	22 46	22 55		n.a.
S 19	21 48	15 15	4 8	13 51	3 21	13 2	0 18	23 46	4 19	25 1	0 56	4 37	2 15	22 5	0 21	12 30	2 14	4 0	11 11	22 59	22 46	22 54		n.a.
S 20	21 37	11 15	4 41	13 54	3 21	12 33	0 16	23 49	4 17	25 1	0 56	4 35	2 15	22 4	0 21	12 30	2 14	4 1	11 11	22 58	22 45	22 54		n.a.
M21	21 25	6 43	5 2	14 1	3 19	12 4	0 13	23 52	4 14	25 1	0 57	4 33	2 15	22 4	0 21	12 29	2 14	4 1	11 12	22 57	22 45	22 53		n.a.
T 22	21 13	1 51	5 9	14 12	3 16	11 35	0 10	23 55	4 12	25 2	0 57	4 31	2 15	22 4	0 21	12 28	2 14	4 2	11 12	22 56	22 44	22 53		n.a.
W23	21 1	3n10	5 0	14 28	3 11	11 5	0 7	23 58	4 9	25 2	0 57	4 29	2 14	22 4	0 21	12 27	2 14	4 2	11 12	22 56	22 44	22 52		n.a.
T 24	20 48	8 9	4 35	14 47	3 4	10 35	0 4	24 1	4 6	25 2	0 57	4 27	2 14	22 4	0 21	12 27	2 14	4 3	11 12	22 55	22 43	22 52		n.a.
F 25	20 35	12 51	3 55	15 11	2 55	10 5	0 0	24 4	4 4	25 3	0 57	4 25	2 14	22 3	0 21	12 26	2 14	4 3	11 13	22 55	22 43	22 51		n.a.
S 26	20 21	17 0	3 0	15 38	2 44	9 35	0s 3	24 8	4 1	25 3	0 57	4 22	2 14	22 3	0 21	12 25	2 14	4 4	11 13	22 55	22 43	22 51		n.a.
S 27	20 7	20 17	1 54	16 9	2 31	9 4	0 6	24 11	3 59	25 3	0 58	4 20	2 14	22 3	0 21	12 24	2 14	4 4	11 13	22 55	22 42	22 50		n.a.
M28	19 53	22 23	0 40	16 43	2 16	8 33	0 9	24 14	3 56	25 4	0 58	4 18	2 13	22 3	0 21	12 24	2 14	4 5	11 14	22 55	22 42	22 50		n.a.
T 29	19 38	23 3	0s39	17 19	1 59	8 2	0 12	24 17	3 54	25 4	0 58	4 16	2 13	22 3	0 21	12 23	2 14	4 5	11 14	22 55	22 41	22 49		n.a.
W30	19 23	22 6	1 55	17 56	1 41	7 31	0 15	24 21	3 51	25 4	0 58	4 13	2 13	22 3	0 21	12 22	2 14	4 6	11 14	22 55	22 41	22 49		n.a.
T 31	19n 8	19n37	3s 4	18n33	1s22	6n59	0s19	24s24	3s49	25n 4	0n58	4n11	2n13	22s 2	0s21	12n21	2n14	4n 7	11n15	22s54	22s40	22s48		n.a.

Julian Day Number = 273784.5, Delta T = 30h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'27, Lahiri = -58°25'27 Julian Calendar 1 Aug. 3964 BCE == Greg. Calendar 30 June 3964 BCE

The year -3963 astronomical counting style corresponds to year 3964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 25	7♌37'33	4♌11	2°R27	13♍ 9	0♐19	29♊55	24♍48	4°R50	4♍ 6	12♊54	12°R16	10♐41	23♐21	n.a.	F 1
S 2	20 41 22	8°38'04	18°53	1♌21	14°22	0°46	0♋ 7	24°53	4♐49	4° 8	12°56	12♐ 8	10°37	23°28	n.a.	S 2
S 3	20 45 18	9°38'36	3♍18	0°23	15°35	1°12	0°18	24°59	4°48	4°10	12°57	11°58	10°34	23°34	n.a.	S 3
M 4	20 49 15	10°39'11	17°20	29♋35	16°48	1°39	0°30	25° 4	4°48	4°12	12°58	11°49	10°31	23°41	n.a.	M 4
T 5	20 53 11	11°39'46	0♎54	28°58	18° 1	2° 7	0°41	25°10	4°47	4°14	13° 0	11°40	10°28	23°48	n.a.	T 5
W 6	20 57 8	12°40'24	14° 2	28°32	19°14	2°34	0°52	25°16	4°47	4°16	13° 1	11°34	10°25	23°54	n.a.	W 6
T 7	21 1 4	13°41'03	26°44	28°18	20°27	3° 2	1° 4	25°21	4°46	4°19	13° 2	11°30	10°21	24° 1	n.a.	T 7
F 8	21 5 1	14°41'43	9♏ 5	28°D16	21°40	3°30	1°15	25°27	4°46	4°21	13° 3	11°29	10°18	24° 7	n.a.	F 8
S 9	21 8 57	15°42'25	21° 9	28°24	22°53	3°59	1°26	25°33	4°46	4°23	13° 4	11°D29	10°15	24°14	n.a.	S 9
S 10	21 12 54	16°43'09	3♐ 2	28°43	24° 5	4°28	1°37	25°39	4°45	4°25	13° 5	11°29	10°12	24°21	n.a.	S 10
M11	21 16 50	17°43'54	14°50	29°12	25°18	4°57	1°48	25°45	4°45	4°27	13° 6	11°R30	10° 9	24°27	n.a.	M11
T 12	21 20 47	18°44'40	26°37	29°49	26°30	5°26	1°59	25°51	4°45	4°29	13° 7	11°28	10° 6	24°34	n.a.	T 12
W13	21 24 43	19°45'28	8♑29	0♌35	27°43	5°56	2°10	25°57	4°45	4°32	13° 8	11°25	10° 2	24°41	n.a.	W13
T 14	21 28 40	20°46'17	20°28	1°27	28°56	6°26	2°20	26° 3	4°45	4°34	13° 9	11°19	9°59	24°47	n.a.	T 14
F 15	21 32 37	21°47'08	2♒39	2°26	0♎ 8	6°56	2°31	26° 9	4°D45	4°36	13°10	11°10	9°56	24°54	n.a.	F 15
S 16	21 36 33	22°48'00	15° 2	3°30	1°20	7°26	2°42	26°15	4°45	4°38	13°11	10°58	9°53	25° 1	n.a.	S 16
S 17	21 40 30	23°48'53	27°38	4°39	2°33	7°57	2°52	26°22	4°45	4°41	13°12	10°45	9°50	25° 7	n.a.	S 17
M18	21 44 26	24°49'48	10♓28	5°52	3°45	8°28	3° 2	26°28	4°45	4°43	13°13	10°32	9°46	25°14	n.a.	M18
T 19	21 48 23	25°50'45	23°30	7° 8	4°57	8°59	3°13	26°34	4°45	4°45	13°14	10°20	9°43	25°21	n.a.	T 19
W20	21 52 19	26°51'42	6♈43	8°27	6° 9	9°30	3°23	26°41	4°45	4°47	13°15	10° 9	9°40	25°27	n.a.	W20
T 21	21 56 16	27°52'42	20° 7	9°49	7°22	10° 1	3°33	26°47	4°46	4°50	13°16	10° 1	9°37	25°34	n.a.	T 21
F 22	22 0 12	28°53'43	3♉41	11°12	8°34	10°33	3°43	26°53	4°46	4°52	13°16	9°57	9°34	25°41	n.a.	F 22
S 23	22 4 9	29°54'46	17°25	12°38	9°46	11° 5	3°53	27° 0	4°46	4°54	13°17	9°55	9°31	25°47	n.a.	S 23
S 24	22 8 6	0♍55'50	1♊18	14° 5	10°58	11°37	4° 3	27° 6	4°47	4°56	13°18	9°54	9°27	25°54	n.a.	S 24
M25	22 12 2	1°56'56	15°22	15°33	12° 9	12° 9	4°12	27°13	4°47	4°59	13°18	9°54	9°24	26° 1	n.a.	M25
T 26	22 15 59	2°58'04	29°35	17° 3	13°21	12°41	4°22	27°19	4°48	5° 1	13°19	9°53	9°21	26° 7	n.a.	T 26
W27	22 19 55	3°59'13	13♋57	18°33	14°33	13°14	4°31	27°26	4°48	5° 3	13°20	9°50	9°18	26°14	n.a.	W27
T 28	22 23 52	5° 0'23	28°24	20° 4	15°45	13°47	4°41	27°33	4°49	5° 5	13°20	9°44	9°15	26°21	n.a.	T 28
F 29	22 27 48	6° 1'35	12♌51	21°35	16°56	14°20	4°50	27°39	4°50	5° 8	13°21	9°35	9°12	26°27	n.a.	F 29
S 30	22 31 45	7♍ 2'47	27♌13	23♌ 7	18♎ 8	14♐53	4♋59	27♍46	4♐50	5♍10	13♊21	9♐23	9♐ 8	26♐34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n52	15n51	4s 1	19n 9	1s 2	6n28	0s22	24s27	3s46	25n 4	0n58	4n 8	2n13	22s 2	0s21	12n20	2n14	4n 7	11n15	22s53	22s40	22s48		n.a.
S 2	18 36	11 8	4 41	19 44	0 42	5 56	0 25	24 31	3 44	25 5	0 59	4 6	2 12	22 2	0 21	12 20	2 14	4 8	11 15	22 52	22 39	22 47		n.a.
S 3	18 19	5 54	5 2	20 16	0 22	5 24	0 28	24 34	3 41	25 5	0 59	4 4	2 12	22 2	0 21	12 19	2 14	4 8	11 16	22 51	22 39	22 47		n.a.
M 4	18 3	0 30	5 4	20 46	0 2	4 52	0 31	24 38	3 39	25 5	0 59	4 1	2 12	22 2	0 21	12 18	2 14	4 9	11 16	22 49	22 38	22 46		n.a.
T 5	17 45	4s45	4 48	21 12	0n17	4 20	0 35	24 41	3 37	25 5	0 59	3 59	2 12	22 2	0 21	12 17	2 14	4 9	11 17	22 48	22 38	22 46		n.a.
W 6	17 28	9 37	4 18	21 35	0 34	3 48	0 38	24 45	3 34	25 5	0 59	3 56	2 12	22 2	0 21	12 16	2 13	4 10	11 17	22 47	22 37	22 45		n.a.
T 7	17 10	13 55	3 36	21 53	0 50	3 15	0 41	24 48	3 32	25 5	1 0	3 54	2 12	22 2	0 21	12 15	2 13	4 10	11 17	22 47	22 37	22 45		n.a.
F 8	16 52	17 30	2 44	22 8	1 5	2 43	0 45	24 51	3 29	25 5	1 0	3 51	2 11	22 1	0 21	12 15	2 13	4 11	11 18	22 47	22 36	22 44		n.a.
S 9	16 34	20 15	1 47	22 19	1 18	2 10	0 48	24 55	3 27	25 5	1 0	3 49	2 11	22 1	0 21	12 14	2 13	4 11	11 18	22 47	22 36	22 43		n.a.
S 10	16 15	22 5	0 45	22 26	1 29	1 38	0 51	24 58	3 25	25 6	1 0	3 46	2 11	22 1	0 21	12 13	2 13	4 12	11 18	22 47	22 36	22 43		n.a.
M11	15 56	22 55	0n18	22 30	1 39	1 5	0 54	25 1	3 22	25 6	1 0	3 44	2 11	22 1	0 21	12 12	2 13	4 12	11 19	22 47	22 35	22 42		n.a.
T 12	15 37	22 43	1 20	22 30	1 48	0 33	0 58	25 5	3 20	25 6	1 1	3 41	2 11	22 1	0 21	12 11	2 13	4 13	11 19	22 47	22 35	22 42		n.a.
W13	15 18	21 31	2 19	22 27	1 55	0 0	1 1	25 8	3 18	25 6	1 1	3 38	2 11	22 1	0 21	12 10	2 13	4 13	11 19	22 46	22 34	22 41		n.a.
T 14	14 58	19 20	3 12	22 20	2 0	0s32	1 4	25 11	3 15	25 6	1 1	3 36	2 10	22 1	0 21	12 10	2 13	4 14	11 20	22 45	22 34	22 41		n.a.
F 15	14 38	16 16	3 57	22 11	2 5	1 5	1 7	25 14	3 13	25 6	1 1	3 33	2 10	22 1	0 21	12 9	2 13	4 14	11 20	22 44	22 33	22 40		n.a.
S 16	14 17	12 27	4 31	21 59	2 8	1 37	1 11	25 17	3 11	25 6	1 1	3 30	2 10	22 1	0 21	12 8	2 13	4 15	11 21	22 42	22 33	22 39		n.a.
S 17	13 57	8 3	4 53	21 44	2 11	2 10	1 14	25 20	3 9	25 6	1 2	3 28	2 10	22 1	0 21	12 7	2 13	4 15	11 21	22 40	22 32	22 39		n.a.
M18	13 36	3 13	5 1	21 27	2 12	2 42	1 17	25 23	3 7	25 6	1 2	3 25	2 10	22 1	0 21	12 6	2 13	4 16	11 21	22 39	22 32	22 38		n.a.
T 19	13 15	1n49	4 53	21 8	2 13	3 14	1 20	25 26	3 4	25 6	1 2	3 22	2 10	22 1	0 21	12 5	2 13	4 16	11 22	22 37	22 31	22 38		n.a.
W20	12 54	6 51	4 30	20 46	2 12	3 47	1 23	25 29	3 2	25 6	1 2	3 20	2 10	22 1	0 21	12 4	2 13	4 17	11 22	22 35	22 31	22 37		n.a.
T 21	12 32	11 37	3 51	20 23	2 11	4 19	1 26	25 32	3 0	25 6	1 3	3 17	2 9	22 1	0 21	12 4	2 13	4 17	11 23	22 34	22 30	22 36		n.a.
F 22	12 11	15 53	2 59	19 58	2 10	4 51	1 29	25 35	2 58	25 5	1 3	3 14	2 9	22 1	0 21	12 3	2 13	4 18	11 23	22 33	22 30	22 36		n.a.
S 23	11 49	19 21	1 56	19 31	2 8	5 23	1 32	25 37	2 56	25 5	1 3	3 11	2 9	22 1	0 21	12 2	2 13	4 18	11 23	22 33	22 29	22 35		n.a.
S 24	11 26	21 44	0 45	19 3	2 5	5 54	1 35	25 40	2 54	25 5	1 3	3 9	2 9	22 1	0 21	12 1	2 13	4 19	11 24	22 33	22 29	22 34		n.a.
M25	11 4	22 47	0s29	18 33	2 2	6 26	1 38	25 42	2 52	25 5	1 4	3 6	2 9	22 2	0 21	12 0	2 13	4 19	11 24	22 33	22 28	22 34		n.a.
T 26	10 42	22 24	1 42	18 2	1 58	6 58	1 41	25 45	2 49	25 5	1 4	3 3	2 9	22 2	0 21	11 59	2 13	4 20	11 25	22 33	22 28	22 33		n.a.
W27	10 19	20 32	2 50	17 29	1 54	7 29	1 44	25 47	2 47	25 5	1 4	3 0	2 9	22 2	0 21	11 58	2 13	4 20	11 25	22 32	22 27	22 33		n.a.
T 28	9 56	17 21	3 46	16 56	1 50	8 0	1 47	25 49	2 45	25 5	1 4	2 58	2 9	22 2	0 21	11 58	2 13	4 21	11 26	22 31	22 27	22 32		n.a.
F 29	9 33	13 8	4 29	16 21	1 45	8 31	1 50	25 51	2 43	25 5	1 4	2 55	2 8	22 2	0 21	11 57	2 13	4 21	11 26	22 30	22 26	22 31		n.a.
S 30	9n10	8n11	4s54	15n46	1n40	9s 2	1s53	25s53	2s41	25n 5	1n 5	2n52	2n 8	22s 2	0s21	11n56	2n13	4n22	11n26	22s28	22s26	22s31		n.a.

Julian Day Number = 273815.5, Delta T = 30h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'23, Lahiri = -58°25'23 Julian Calendar 1 Sept. 3964 BCE == Greg. Calendar 31 July 3964 BCE

The year -3963 astronomical counting style corresponds to year 3964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 41	8♍ 4'01	11♍22	24♌39	19♎19	15♐26	5♋ 8	27♍53	4♐51	5♍12	13♊22	9°R10	9♐ 5	26♐40	n.a.	S 1
M 2	22 39 38	9° 5'16	25°14	26°12	20°31	15°59	5°17	27°59	4°52	5°14	13°22	8♐57	9° 2	26°47	n.a.	M 2
T 3	22 43 35	10° 6'31	8♎43	27°45	21°42	16°33	5°26	28° 6	4°53	5°17	13°23	8°46	8°59	26°54	n.a.	T 3
W 4	22 47 31	11° 7'47	21°50	29°17	22°53	17° 7	5°34	28°13	4°54	5°19	13°23	8°36	8°56	27° 0	n.a.	W 4
T 5	22 51 28	12° 9'04	4♏33	0♍51	24° 5	17°41	5°43	28°20	4°55	5°21	13°23	8°30	8°52	27° 7	n.a.	T 5
F 6	22 55 24	13°10'22	16°55	2°24	25°16	18°15	5°51	28°26	4°56	5°23	13°24	8°26	8°49	27°14	n.a.	F 6
S 7	22 59 21	14°11'40	29° 1	3°57	26°27	18°49	6° 0	28°33	4°57	5°26	13°24	8°25	8°46	27°20	n.a.	S 7
S 8	23 3 17	15°12'58	10♐56	5°31	27°38	19°23	6° 8	28°40	4°58	5°28	13°24	8°25	8°43	27°27	n.a.	S 8
M 9	23 7 14	16°14'18	22°44	7° 4	28°48	19°58	6°16	28°47	5° 0	5°30	13°25	8°24	8°40	27°34	n.a.	M 9
T 10	23 11 10	17°15'37	4♑32	8°38	29°59	20°32	6°24	28°54	5° 1	5°32	13°25	8°23	8°37	27°40	n.a.	T 10
W11	23 15 7	18°16'57	16°25	10°11	1♏10	21° 7	6°31	29° 1	5° 2	5°35	13°25	8°20	8°33	27°47	n.a.	W11
T 12	23 19 4	19°18'17	28°28	11°45	2°20	21°42	6°39	29° 8	5° 3	5°37	13°25	8°14	8°30	27°54	n.a.	T 12
F 13	23 23 0	20°19'37	10♒45	13°19	3°31	22°17	6°46	29°15	5° 5	5°39	13°25	8° 6	8°27	28° 0	n.a.	F 13
S 14	23 26 57	21°20'58	23°19	14°53	4°41	22°52	6°54	29°22	5° 6	5°41	13°25	7°55	8°24	28° 7	n.a.	S 14
S 15	23 30 53	22°22'19	6♓10	16°27	5°51	23°27	7° 1	29°28	5° 8	5°43	13°25	7°42	8°21	28°14	n.a.	S 15
M16	23 34 50	23°23'40	19°20	18° 1	7° 1	24° 2	7° 8	29°35	5° 9	5°46	13°R25	7°29	8°17	28°20	n.a.	M16
T 17	23 38 46	24°25'02	2♈45	19°35	8°11	24°37	7°15	29°42	5°11	5°48	13°25	7°16	8°14	28°27	n.a.	T 17
W18	23 42 43	25°26'24	16°24	21° 9	9°21	25°13	7°22	29°49	5°13	5°50	13°25	7° 6	8°11	28°34	n.a.	W18
T 19	23 46 40	26°27'46	0♉13	22°43	10°31	25°48	7°28	29°56	5°14	5°52	13°25	6°58	8° 8	28°40	n.a.	T 19
F 20	23 50 36	27°29'09	14°10	24°18	11°40	26°24	7°35	0♎ 3	5°16	5°54	13°25	6°54	8° 5	28°47	n.a.	F 20
S 21	23 54 33	28°30'32	28°10	25°52	12°50	26°59	7°41	0°10	5°18	5°56	13°25	6°51	8° 2	28°54	n.a.	S 21
S 22	23 58 29	29°31'56	12♊13	27°27	13°59	27°35	7°47	0°17	5°20	5°59	13°25	6°D51	7°58	29° 0	n.a.	S 22
M23	0 2 26	0♎33'20	26°18	29° 2	15° 8	28°11	7°53	0°24	5°21	6° 1	13°25	6°R52	7°55	29° 7	n.a.	M23
T 24	0 6 22	1°34'44	10♋23	0♎38	16°17	28°47	7°59	0°31	5°23	6° 3	13°24	6°51	7°52	29°14	n.a.	T 24
W25	0 10 19	2°36'09	24°28	2°13	17°26	29°23	8° 5	0°38	5°25	6° 5	13°24	6°49	7°49	29°20	n.a.	W25
T 26	0 14 16	3°37'34	8♌32	3°49	18°35	29°59	8°10	0°45	5°27	6° 7	13°24	6°45	7°46	29°27	n.a.	T 26
F 27	0 18 12	4°38'59	22°31	5°25	19°43	0♑35	8°16	0°52	5°29	6° 9	13°23	6°38	7°43	29°33	n.a.	F 27
S 28	0 22 9	5°40'25	6♍24	7° 1	20°52	1°12	8°21	0°59	5°31	6°11	13°23	6°28	7°39	29°40	n.a.	S 28
S 29	0 26 5	6°41'50	20° 7	8°38	22° 0	1°48	8°26	1° 6	5°33	6°13	13°23	6°17	7°36	29°47	n.a.	S 29
M30	0 30 2	7°43'15	3♎36	10°14	23° 8	2°25	8°31	1°13	5°36	6°15	13°22	6° 7	7°33	29°53	n.a.	M30
T 31	0 33 58	8♎44'40	16♎49	11♎51	24♏16	3♑ 1	8♋36	1♎20	5♐38	6♍17	13♊22	5♐57	7♐30	0♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n46	2n53	5s 0	15n 9	1n35	9s32	1s55	25s55	2s39	25n 5	1n 5	2n49	2n 8	22s 2	0s21	11n55	2n13	4n22	11n27	22s26	22s25	22s30		n.a.
M 2	8 23	2s27	4 48	14 32	1 30	10 2	1 58	25 57	2 37	25 5	1 5	2 46	2 8	22 2	0 21	11 54	2 13	4 23	11 27	22 24	22 25	22 29		n.a.
T 3	7 59	7 31	4 21	13 54	1 24	10 32	2 0	25 58	2 35	25 4	1 5	2 43	2 8	22 3	0 21	11 53	2 13	4 23	11 28	22 22	22 24	22 29		n.a.
W 4	7 35	12 7	3 40	13 16	1 19	11 2	2 3	26 0	2 33	25 4	1 6	2 41	2 8	22 3	0 21	11 52	2 13	4 24	11 28	22 21	22 24	22 28		n.a.
T 5	7 11	16 2	2 49	12 36	1 13	11 31	2 5	26 1	2 31	25 4	1 6	2 38	2 8	22 3	0 21	11 52	2 13	4 24	11 28	22 20	22 23	22 27		n.a.
F 6	6 47	19 8	1 51	11 57	1 7	12 1	2 8	26 3	2 30	25 4	1 6	2 35	2 8	22 3	0 21	11 51	2 13	4 25	11 29	22 19	22 23	22 26		n.a.
S 7	6 23	21 18	0 50	11 16	1 1	12 29	2 10	26 4	2 28	25 4	1 7	2 32	2 8	22 3	0 21	11 50	2 13	4 25	11 29	22 19	22 22	22 26		n.a.
S 8	5 59	22 29	0n13	10 35	0 55	12 58	2 12	26 5	2 26	25 4	1 7	2 29	2 8	22 4	0 21	11 49	2 13	4 26	11 30	22 19	22 22	22 25		n.a.
M 9	5 34	22 38	1 15	9 54	0 48	13 26	2 15	26 6	2 24	25 4	1 7	2 26	2 8	22 4	0 21	11 48	2 13	4 26	11 30	22 19	22 21	22 24		n.a.
T 10	5 10	21 47	2 14	9 12	0 42	13 54	2 17	26 7	2 22	25 4	1 7	2 23	2 7	22 4	0 21	11 47	2 13	4 27	11 31	22 19	22 21	22 24		n.a.
W11	4 45	19 58	3 7	8 30	0 36	14 21	2 19	26 7	2 20	25 4	1 8	2 21	2 7	22 4	0 21	11 47	2 13	4 27	11 31	22 18	22 20	22 23		n.a.
T 12	4 21	17 15	3 53	7 48	0 29	14 49	2 21	26 8	2 18	25 3	1 8	2 18	2 7	22 4	0 21	11 46	2 13	4 27	11 31	22 17	22 20	22 22		n.a.
F 13	3 56	13 43	4 28	7 5	0 23	15 15	2 23	26 8	2 16	25 3	1 8	2 15	2 7	22 5	0 21	11 45	2 13	4 28	11 32	22 16	22 19	22 21		n.a.
S 14	3 31	9 32	4 52	6 22	0 16	15 42	2 24	26 9	2 15	25 3	1 8	2 12	2 7	22 5	0 21	11 44	2 13	4 28	11 32	22 14	22 19	22 21		n.a.
S 15	3 6	4 51	5 1	5 39	0 10	16 8	2 26	26 9	2 13	25 3	1 9	2 9	2 7	22 5	0 21	11 43	2 13	4 29	11 33	22 12	22 18	22 20		n.a.
M16	2 42	0n10	4 55	4 55	0 4	16 33	2 28	26 9	2 11	25 3	1 9	2 6	2 7	22 6	0 21	11 42	2 13	4 29	11 33	22 10	22 18	22 19		n.a.
T 17	2 17	5 16	4 32	4 12	0s 3	16 58	2 29	26 8	2 9	25 3	1 9	2 3	2 7	22 6	0 21	11 42	2 13	4 30	11 34	22 7	22 17	22 18		n.a.
W18	1 52	10 12	3 54	3 28	0 9	17 23	2 31	26 8	2 8	25 3	1 10	2 0	2 7	22 6	0 21	11 41	2 13	4 30	11 34	22 6	22 17	22 18		n.a.
T 19	1 27	14 41	3 2	2 44	0 16	17 47	2 32	26 8	2 6	25 3	1 10	1 57	2 7	22 6	0 21	11 40	2 13	4 30	11 34	22 4	22 16	22 17		n.a.
F 20	1 2	18 23	1 58	2 0	0 22	18 11	2 34	26 7	2 4	25 3	1 10	1 54	2 7	22 7	0 21	11 39	2 14	4 31	11 35	22 4	22 16	22 16		n.a.
S 21	0 37	21 3	0 46	1 15	0 28	18 34	2 35	26 6	2 3	25 2	1 10	1 52	2 7	22 7	0 21	11 38	2 14	4 31	11 35	22 3	22 15	22 15		n.a.
S 22	0 11	22 25	0s29	0 31	0 34	18 56	2 36	26 5	2 1	25 2	1 11	1 49	2 7	22 7	0 21	11 38	2 14	4 32	11 36	22 3	22 14	22 15		n.a.
M23	0s14	22 21	1 42	0s13	0 40	19 19	2 37	26 4	1 59	25 2	1 11	1 46	2 7	22 8	0 21	11 37	2 14	4 32	11 36	22 3	22 14	22 14		n.a.
T 24	0 39	20 53	2 49	0 57	0 46	19 40	2 38	26 3	1 58	25 2	1 11	1 43	2 7	22 8	0 21	11 36	2 14	4 32	11 36	22 3	22 13	22 13		n.a.
W25	1 4	18 7	3 45	1 42	0 52	20 2	2 38	26 2	1 56	25 2	1 12	1 40	2 7	22 8	0 21	11 35	2 14	4 33	11 37	22 3	22 13	22 12		n.a.
T 26	1 29	14 19	4 28	2 26	0 58	20 22	2 39	26 0	1 54	25 2	1 12	1 37	2 7	22 9	0 21	11 35	2 14	4 33	11 37	22 2	22 12	22 12		n.a.
F 27	1 54	9 45	4 55	3 10	1 3	20 42	2 40	25 59	1 53	25 2	1 12	1 34	2 7	22 9	0 21	11 34	2 14	4 33	11 38	22 1	22 12	22 11		n.a.
S 28	2 19	4 43	5 4	3 54	1 9	21 2	2 40	25 57	1 51	25 2	1 13	1 31	2 7	22 9	0 21	11 33	2 14	4 34	11 38	21 59	22 11	22 10		n.a.
S 29	2 44	0s29	4 55	4 38	1 14	21 21	2 40	25 55	1 49	25 2	1 13	1 29	2 7	22 10	0 21	11 32	2 14	4 34	11 38	21 57	22 11	22 9		n.a.
M30	3 9	5 35	4 30	5 22	1 19	21 39	2 41	25 52	1 48	25 2	1 13	1 26	2 7	22 10	0 21	11 32	2 14	4 34	11 39	21 55	22 10	22 8		n.a.
T 31	3s34	10s19	3s51	6s 6	1s24	21s57	2s41	25s50	1s46	25n 2	1n14	1n23	2n 7	22s11	0s21	11n31	2n14	4n35	11n39	21s54	22s10	22s 8		n.a.

Julian Day Number = 273845.5, Delta T = 30h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'19, Lahiri = -58°25'19 Julian Calendar 1 Oct. 3964 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 55	9♎46'04	29♎44	13♎29	25♏23	3♑38	8♋40	1♎27	5♐40	6♍19	13°R21	5°R49	7♐27	0♑ 7	n.a.	W 1
T 2	0 41 52	10°47'28	12♏20	15° 7	26°31	4°14	8°45	1°34	5°42	6°21	13♊21	5♐44	7°23	0°13	n.a.	T 2
F 3	0 45 48	11°48'52	24°40	16°45	27°38	4°51	8°49	1°41	5°45	6°23	13°20	5°41	7°20	0°20	n.a.	F 3
S 4	0 49 45	12°50'15	6♐45	18°23	28°45	5°28	8°53	1°48	5°47	6°25	13°20	5°D40	7°17	0°27	n.a.	S 4
S 5	0 53 41	13°51'38	18°40	20° 2	29°52	6° 5	8°57	1°55	5°49	6°27	13°19	5°41	7°14	0°33	n.a.	S 5
M 6	0 57 38	14°52'59	0♑29	21°41	0♐59	6°42	9° 0	2° 2	5°52	6°29	13°19	5°42	7°11	0°40	n.a.	M 6
T 7	1 1 34	15°54'20	12°17	23°20	2° 5	7°18	9° 4	2° 9	5°54	6°31	13°18	5°R43	7° 8	0°47	n.a.	T 7
W 8	1 5 31	16°55'40	24°10	25° 0	3°11	7°55	9° 7	2°15	5°57	6°32	13°17	5°43	7° 4	0°53	n.a.	W 8
T 9	1 9 28	17°56'59	6♒13	26°39	4°17	8°33	9°10	2°22	5°59	6°34	13°17	5°41	7° 1	1° 0	n.a.	T 9
F 10	1 13 24	18°58'18	18°31	28°19	5°23	9°10	9°13	2°29	6° 2	6°36	13°16	5°36	6°58	1° 7	n.a.	F 10
S 11	1 17 21	19°59'35	1♓ 8	29°59	6°29	9°47	9°16	2°36	6° 5	6°38	13°15	5°31	6°55	1°13	n.a.	S 11
S 12	1 21 17	21° 0'51	14° 6	1♏40	7°34	10°24	9°19	2°43	6° 7	6°40	13°14	5°23	6°52	1°20	n.a.	S 12
M13	1 25 14	22° 2'06	27°27	3°20	8°39	11° 1	9°21	2°49	6°10	6°41	13°13	5°15	6°48	1°27	n.a.	M13
T 14	1 29 10	23° 3'20	11♈10	5° 0	9°43	11°38	9°23	2°56	6°13	6°43	13°13	5° 8	6°45	1°33	n.a.	T 14
W15	1 33 7	24° 4'34	25°11	6°39	10°47	12°16	9°25	3° 3	6°15	6°45	13°12	5° 2	6°42	1°40	n.a.	W15
T 16	1 37 4	25° 5'46	9♉27	8°18	11°51	12°53	9°27	3° 9	6°18	6°46	13°11	4°57	6°39	1°47	n.a.	T 16
F 17	1 41 0	26° 6'58	23°52	9°57	12°55	13°31	9°29	3°16	6°21	6°48	13°10	4°55	6°36	1°53	n.a.	F 17
S 18	1 44 57	27° 8'09	8♊20	11°35	13°58	14° 8	9°30	3°23	6°24	6°50	13° 9	4°D54	6°33	2° 0	n.a.	S 18
S 19	1 48 53	28° 9'19	22°46	13°12	15° 1	14°45	9°31	3°29	6°27	6°51	13° 8	4°55	6°29	2° 7	n.a.	S 19
M20	1 52 50	29°10'28	7♋ 7	14°47	16° 4	15°23	9°32	3°36	6°29	6°53	13° 7	4°57	6°26	2°13	n.a.	M20
T 21	1 56 47	0♏11'37	21°20	16°20	17° 6	16° 0	9°33	3°42	6°32	6°54	13° 6	4°58	6°23	2°20	n.a.	T 21
W22	2 0 43	1°12'45	5♌23	17°52	18° 8	16°38	9°34	3°49	6°35	6°56	13° 5	4°R58	6°20	2°27	n.a.	W22
T 23	2 4 40	2°13'51	19°15	19°21	19° 9	17°16	9°35	3°55	6°38	6°57	13° 4	4°57	6°17	2°33	n.a.	T 23
F 24	2 8 36	3°14'57	2♍56	20°46	20°10	17°53	9°35	4° 2	6°41	6°59	13° 3	4°54	6°14	2°40	n.a.	F 24
S 25	2 12 33	4°16'02	16°24	22° 8	21°11	18°31	9°R35	4° 8	6°44	7° 0	13° 2	4°50	6°10	2°47	n.a.	S 25
S 26	2 16 29	5°17'06	29°41	23°26	22°11	19° 9	9°35	4°15	6°47	7° 2	13° 1	4°45	6° 7	2°53	n.a.	S 26
M27	2 20 26	6°18'08	12♎44	24°38	23°11	19°46	9°35	4°21	6°50	7° 3	13° 0	4°40	6° 4	3° 0	n.a.	M27
T 28	2 24 23	7°19'09	25°33	25°45	24°10	20°24	9°34	4°27	6°53	7° 4	12°58	4°36	6° 1	3° 7	n.a.	T 28
W29	2 28 19	8°20'10	8♏10	26°45	25° 9	21° 2	9°33	4°33	6°57	7° 6	12°57	4°32	5°58	3°13	n.a.	W29
T 30	2 32 16	9♏21'08	20♏33	27♏38	26♐ 7	21♑40	9♋33	4♎39	7♐ 0	7♍ 7	12♊56	4♐30	5♐54	3♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s58	14s29	3s 0	6s49	1s29	22s14	2s41	25s48	1s45	25n 2	1n14	1n20	2n 7	22s11	0s21	11n30	2n14	4n35	11n40	21s52	22s 9	22s 7		n.a.
T 2	4 23	17 54	2 2	7 32	1 33	22 30	2 40	25 45	1 43	25 2	1 14	1 17	2 7	22 11	0 21	11 30	2 14	4 35	11 40	21 51	22 9	22 6		n.a.
F 3	4 48	20 24	0 59	8 15	1 37	22 46	2 40	25 42	1 42	25 2	1 15	1 14	2 7	22 12	0 21	11 29	2 14	4 36	11 40	21 51	22 8	22 5		n.a.
S 4	5 12	21 56	0n 6	8 57	1 41	23 1	2 40	25 39	1 40	25 2	1 15	1 11	2 7	22 12	0 21	11 28	2 14	4 36	11 41	21 50	22 8	22 4		n.a.
S 5	5 37	22 27	1 10	9 39	1 45	23 16	2 39	25 36	1 39	25 2	1 15	1 9	2 7	22 13	0 21	11 27	2 14	4 36	11 41	21 51	22 7	22 3		n.a.
M 6	6 1	21 56	2 10	10 20	1 48	23 30	2 38	25 33	1 37	25 2	1 15	1 6	2 7	22 13	0 21	11 27	2 14	4 37	11 42	21 51	22 6	22 3		n.a.
T 7	6 25	20 27	3 5	11 1	1 51	23 43	2 38	25 29	1 36	25 2	1 16	1 3	2 7	22 14	0 21	11 26	2 14	4 37	11 42	21 51	22 6	22 2		n.a.
W 8	6 50	18 4	3 52	11 42	1 54	23 56	2 37	25 25	1 34	25 2	1 16	1 0	2 7	22 14	0 21	11 25	2 14	4 37	11 42	21 51	22 5	22 1		n.a.
T 9	7 14	14 53	4 29	12 21	1 56	24 8	2 36	25 22	1 33	25 3	1 16	0 58	2 7	22 14	0 21	11 25	2 14	4 38	11 43	21 51	22 5	22 0		n.a.
F 10	7 38	11 1	4 55	13 0	1 58	24 19	2 34	25 18	1 31	25 3	1 17	0 55	2 7	22 15	0 21	11 24	2 14	4 38	11 43	21 50	22 4	21 59		n.a.
S 11	8 1	6 35	5 8	13 38	2 0	24 30	2 33	25 13	1 30	25 3	1 17	0 52	2 7	22 15	0 21	11 24	2 14	4 38	11 43	21 49	22 4	21 58		n.a.
S 12	8 25	1 45	5 5	14 15	2 1	24 40	2 31	25 9	1 29	25 3	1 17	0 49	2 7	22 16	0 21	11 23	2 14	4 38	11 44	21 47	22 3	21 57		n.a.
M13	8 49	3n19	4 46	14 52	2 2	24 49	2 30	25 4	1 27	25 3	1 18	0 47	2 7	22 16	0 21	11 22	2 15	4 39	11 44	21 46	22 3	21 56		n.a.
T 14	9 12	8 21	4 10	15 27	2 2	24 57	2 28	25 0	1 26	25 3	1 18	0 44	2 7	22 17	0 21	11 22	2 15	4 39	11 45	21 45	22 2	21 56		n.a.
W15	9 35	13 5	3 19	16 0	2 1	25 5	2 26	24 55	1 24	25 3	1 18	0 41	2 7	22 17	0 21	11 21	2 15	4 39	11 45	21 43	22 2	21 55		n.a.
T 16	9 58	17 9	2 14	16 33	2 0	25 12	2 24	24 50	1 23	25 4	1 19	0 38	2 7	22 18	0 21	11 21	2 15	4 39	11 45	21 43	22 1	21 54		n.a.
F 17	10 21	20 13	1 0	17 4	1 58	25 19	2 22	24 45	1 22	25 4	1 19	0 36	2 7	22 18	0 21	11 20	2 15	4 39	11 46	21 42	22 0	21 53		n.a.
S 18	10 44	22 0	0s19	17 33	1 56	25 25	2 19	24 39	1 20	25 4	1 19	0 33	2 7	22 19	0 21	11 19	2 15	4 40	11 46	21 42	22 0	21 52		n.a.
S 19	11 6	22 18	1 36	18 1	1 53	25 30	2 17	24 34	1 19	25 4	1 20	0 30	2 7	22 19	0 21	11 19	2 15	4 40	11 46	21 42	21 59	21 51		n.a.
M20	11 29	21 8	2 47	18 26	1 49	25 34	2 14	24 28	1 18	25 5	1 20	0 28	2 7	22 20	0 21	11 18	2 15	4 40	11 47	21 43	21 59	21 50		n.a.
T 21	11 51	18 37	3 47	18 50	1 44	25 38	2 11	24 22	1 16	25 5	1 21	0 25	2 7	22 20	0 21	11 18	2 15	4 40	11 47	21 43	21 58	21 49		n.a.
W22	12 13	15 3	4 32	19 11	1 38	25 41	2 8	24 16	1 15	25 5	1 21	0 23	2 7	22 21	0 21	11 17	2 15	4 40	11 47	21 43	21 58	21 48		n.a.
T 23	12 35	10 42	5 1	19 31	1 32	25 43	2 5	24 10	1 14	25 6	1 21	0 20	2 7	22 21	0 21	11 17	2 15	4 41	11 48	21 43	21 57	21 47		n.a.
F 24	12 56	5 52	5 12	19 47	1 24	25 44	2 1	24 4	1 13	25 6	1 22	0 17	2 7	22 22	0 21	11 16	2 15	4 41	11 48	21 42	21 57	21 47		n.a.
S 25	13 17	0 49	5 6	20 1	1 15	25 45	1 58	23 57	1 11	25 6	1 22	0 15	2 7	22 22	0 21	11 16	2 15	4 41	11 48	21 41	21 56	21 46		n.a.
S 26	13 38	4s11	4 44	20 12	1 6	25 46	1 54	23 51	1 10	25 6	1 22	0 12	2 7	22 23	0 21	11 15	2 15	4 41	11 49	21 40	21 55	21 45		n.a.
M27	13 59	8 56	4 7	20 20	0 55	25 45	1 50	23 44	1 9	25 7	1 23	0 10	2 7	22 23	0 21	11 15	2 15	4 41	11 49	21 39	21 55	21 44		n.a.
T 28	14 20	13 12	3 18	20 25	0 43	25 44	1 46	23 37	1 8	25 7	1 23	0 7	2 7	22 24	0 21	11 14	2 15	4 41	11 49	21 39	21 54	21 43		n.a.
W29	14 40	16 49	2 20	20 27	0 30	25 42	1 42	23 30	1 6	25 8	1 23	0 5	2 7	22 24	0 21	11 14	2 15	4 41	11 49	21 38	21 54	21 42		n.a.
T 30	15s 0	19s36	1s16	20s26	0s16	25s40	1s37	23s22	1s 5	25n 8	1n24	0n 2	2n 8	22s25	0s21	11n13	2n16	4n42	11n50	21s38	21s53	21s41		n.a.

Julian Day Number = 273876.5, Delta T = 30h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'14, Lahiri = -58°25'14 Julian Calendar 1 Nov. 3964 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3964 BCE

The year -3963 astronomical counting style corresponds to year 3964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3964 BCE (-3963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 12	10♏22'05	2♐43	28♏22	27♐ 5	22♑17	9°R32	4♎46	7♐ 3	7♍ 8	12°R55	4°D29	5♐51	3♑27	n.a.	F 1
S 2	2 40 9	11°23'01	14°44	28°57	28° 2	22°55	9♋30	4°52	7° 6	7°10	12♊54	4♐30	5°48	3°33	n.a.	S 2
S 3	2 44 5	12°23'55	26°37	29°23	28°59	23°33	9°29	4°58	7° 9	7°11	12°52	4°31	5°45	3°40	n.a.	S 3
M 4	2 48 2	13°24'47	8♑26	29°38	29°55	24°11	9°27	5° 4	7°12	7°12	12°51	4°33	5°42	3°47	n.a.	M 4
T 5	2 51 59	14°25'38	20°14	29°R42	0♑51	24°49	9°25	5°10	7°16	7°13	12°50	4°34	5°39	3°53	n.a.	T 5
W 6	2 55 55	15°26'26	2♒ 7	29°36	1°45	25°27	9°23	5°16	7°19	7°14	12°49	4°36	5°35	4° 0	n.a.	W 6
T 7	2 59 52	16°27'13	14° 8	29°18	2°40	26° 5	9°21	5°22	7°22	7°15	12°47	4°R36	5°32	4° 7	n.a.	T 7
F 8	3 3 48	17°27'57	26°23	28°50	3°33	26°43	9°19	5°27	7°26	7°16	12°46	4°36	5°29	4°13	n.a.	F 8
S 9	3 7 45	18°28'40	8♓57	28°11	4°26	27°21	9°16	5°33	7°29	7°17	12°45	4°35	5°26	4°20	n.a.	S 9
S 10	3 11 41	19°29'21	21°53	27°24	5°18	27°59	9°14	5°39	7°32	7°18	12°43	4°33	5°23	4°27	n.a.	S 10
M11	3 15 38	20°29'59	5♈14	26°29	6° 9	28°37	9°11	5°44	7°35	7°19	12°42	4°31	5°20	4°33	n.a.	M11
T 12	3 19 34	21°30'36	19° 0	25°27	7° 0	29°15	9° 7	5°50	7°39	7°20	12°40	4°29	5°16	4°40	n.a.	T 12
W13	3 23 31	22°31'11	3♉12	24°21	7°50	29°53	9° 4	5°56	7°42	7°21	12°39	4°28	5°13	4°47	n.a.	W13
T 14	3 27 28	23°31'43	17°44	23°13	8°38	0♒31	9° 1	6° 1	7°45	7°22	12°38	4°27	5°10	4°53	n.a.	T 14
F 15	3 31 24	24°32'14	2♊31	22° 3	9°26	1° 9	8°57	6° 6	7°49	7°23	12°36	4°D27	5° 7	5° 0	n.a.	F 15
S 16	3 35 21	25°32'44	17°25	20°55	10°13	1°47	8°53	6°12	7°52	7°24	12°35	4°27	5° 4	5° 7	n.a.	S 16
S 17	3 39 17	26°33'11	2♋20	19°49	10°59	2°25	8°49	6°17	7°56	7°24	12°33	4°27	5° 0	5°13	n.a.	S 17
M18	3 43 14	27°33'37	17° 6	18°48	11°44	3° 3	8°45	6°22	7°59	7°25	12°32	4°28	4°57	5°20	n.a.	M18
T 19	3 47 10	28°34'01	1♌39	17°51	12°28	3°41	8°41	6°28	8° 2	7°26	12°30	4°29	4°54	5°27	n.a.	T 19
W20	3 51 7	29°34'23	15°53	17° 1	13°11	4°19	8°36	6°33	8° 6	7°27	12°29	4°29	4°51	5°33	n.a.	W20
T 21	3 55 4	0♐34'44	29°49	16°18	13°53	4°57	8°32	6°38	8° 9	7°27	12°27	4°R29	4°48	5°40	n.a.	T 21
F 22	3 59 0	1°35'02	13♍24	15°42	14°34	5°35	8°27	6°43	8°13	7°28	12°26	4°29	4°45	5°47	n.a.	F 22
S 23	4 2 57	2°35'19	26°40	15°13	15°13	6°14	8°22	6°48	8°16	7°28	12°24	4°29	4°41	5°53	n.a.	S 23
S 24	4 6 53	3°35'35	9♎38	14°52	15°51	6°52	8°17	6°52	8°20	7°29	12°23	4°29	4°38	6° 0	n.a.	S 24
M25	4 10 50	4°35'48	22°21	14°38	16°28	7°30	8°12	6°57	8°23	7°29	12°21	4°D29	4°35	6° 7	n.a.	M25
T 26	4 14 46	5°36'00	4♏50	14°31	17° 4	8° 8	8° 6	7° 2	8°26	7°30	12°20	4°29	4°32	6°13	n.a.	T 26
W27	4 18 43	6°36'09	17° 8	14°D31	17°38	8°46	8° 1	7° 7	8°30	7°30	12°18	4°29	4°29	6°20	n.a.	W27
T 28	4 22 39	7°36'17	29°16	14°37	18°10	9°24	7°55	7°11	8°33	7°31	12°17	4°R29	4°26	6°27	n.a.	T 28
F 29	4 26 36	8°36'22	11♐16	14°49	18°42	10° 2	7°49	7°16	8°37	7°31	12°15	4°29	4°22	6°33	n.a.	F 29
S 30	4 30 33	9°36'26	23°10	15° 7	19°11	10°40	7°43	7°20	8°40	7°32	12°14	4°29	4°19	6°40	n.a.	S 30
S 31	4 34 29	10♐36'27	5♑ 0	15♏31	19♑39	11♒19	7♋37	7♎24	8♐44	7♍32	12♊12	4♐28	4♐16	6♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s20	21s26	0s10	20s21	0s 1	25s37	1s33	23s15	1s 4	25n 8	1n24	0n 0	2n 8	22s26	0s21	11n13	2n16	4n42	11n50	21s37	21s53	21s40		n.a.
S 2	15 40	22 16	0n56	20 14	0n15	25 33	1 28	23 7	1 3	25 9	1 24	0s 2	2 8	22 26	0 21	11 13	2 16	4 42	11 50	21 37	21 52	21 39		n.a.
S 3	15 59	22 4	1 59	20 3	0 32	25 29	1 23	22 59	1 1	25 9	1 25	0 5	2 8	22 27	0 21	11 12	2 16	4 42	11 51	21 38	21 51	21 38		n.a.
M 4	16 18	20 53	2 57	19 49	0 50	25 24	1 18	22 51	1 0	25 10	1 25	0 7	2 8	22 27	0 21	11 12	2 16	4 42	11 51	21 38	21 51	21 37		n.a.
T 5	16 36	18 47	3 47	19 32	1 8	25 18	1 12	22 43	0 59	25 10	1 25	0 9	2 8	22 28	0 21	11 11	2 16	4 42	11 51	21 38	21 50	21 36		n.a.
W 6	16 55	15 54	4 27	19 13	1 27	25 12	1 7	22 35	0 58	25 11	1 26	0 12	2 8	22 28	0 21	11 11	2 16	4 42	11 51	21 39	21 50	21 35		n.a.
T 7	17 13	12 19	4 57	18 50	1 45	25 5	1 1	22 27	0 57	25 11	1 26	0 14	2 8	22 29	0 21	11 11	2 16	4 42	11 52	21 39	21 49	21 34		n.a.
F 8	17 30	8 10	5 13	18 26	2 4	24 58	0 55	22 18	0 56	25 12	1 26	0 16	2 8	22 29	0 21	11 10	2 16	4 42	11 52	21 39	21 48	21 33		n.a.
S 9	17 48	3 34	5 16	18 0	2 22	24 50	0 49	22 9	0 55	25 12	1 27	0 19	2 8	22 30	0 21	11 10	2 16	4 42	11 52	21 38	21 48	21 32		n.a.
S 10	18 5	1n18	5 2	17 33	2 39	24 42	0 42	22 0	0 53	25 13	1 27	0 21	2 8	22 31	0 21	11 10	2 16	4 42	11 52	21 38	21 47	21 31		n.a.
M11	18 22	6 17	4 33	17 4	2 55	24 33	0 36	21 51	0 52	25 13	1 27	0 23	2 8	22 31	0 21	11 9	2 16	4 42	11 52	21 38	21 47	21 30		n.a.
T 12	18 38	11 7	3 46	16 36	3 9	24 24	0 29	21 42	0 51	25 14	1 28	0 25	2 9	22 32	0 21	11 9	2 16	4 42	11 53	21 37	21 46	21 29		n.a.
W13	18 54	15 29	2 45	16 8	3 21	24 14	0 22	21 33	0 50	25 14	1 28	0 27	2 9	22 32	0 21	11 9	2 16	4 42	11 53	21 37	21 46	21 28		n.a.
T 14	19 10	19 3	1 32	15 40	3 32	24 3	0 15	21 24	0 49	25 15	1 28	0 30	2 9	22 33	0 21	11 9	2 17	4 42	11 53	21 37	21 45	21 27		n.a.
F 15	19 25	21 25	0 11	15 15	3 40	23 53	0 8	21 14	0 48	25 16	1 29	0 32	2 9	22 33	0 21	11 8	2 17	4 42	11 53	21 37	21 44	21 26		n.a.
S 16	19 40	22 18	1s12	14 51	3 46	23 42	0n 0	21 4	0 47	25 16	1 29	0 34	2 9	22 34	0 21	11 8	2 17	4 42	11 53	21 37	21 44	21 25		n.a.
S 17	19 55	21 36	2 29	14 30	3 50	23 30	0 8	20 54	0 46	25 17	1 29	0 36	2 9	22 35	0 21	11 8	2 17	4 42	11 54	21 37	21 43	21 24		n.a.
M18	20 9	19 24	3 36	14 11	3 52	23 18	0 16	20 44	0 45	25 17	1 29	0 38	2 9	22 35	0 21	11 8	2 17	4 42	11 54	21 37	21 43	21 23		n.a.
T 19	20 23	16 0	4 27	13 56	3 51	23 6	0 24	20 34	0 44	25 18	1 30	0 40	2 9	22 36	0 21	11 7	2 17	4 42	11 54	21 37	21 42	21 22		n.a.
W20	20 37	11 43	5 1	13 44	3 49	22 53	0 33	20 24	0 43	25 18	1 30	0 42	2 9	22 36	0 21	11 7	2 17	4 42	11 54	21 37	21 41	21 21		n.a.
T 21	20 50	6 55	5 17	13 35	3 45	22 40	0 41	20 13	0 42	25 19	1 30	0 44	2 10	22 37	0 21	11 7	2 17	4 42	11 54	21 37	21 41	21 20		n.a.
F 22	21 3	1 53	5 14	13 30	3 39	22 27	0 50	20 3	0 41	25 20	1 31	0 46	2 10	22 37	0 21	11 7	2 17	4 42	11 54	21 37	21 40	21 19		n.a.
S 23	21 15	3s 7	4 55	13 28	3 33	22 13	0 59	19 52	0 40	25 20	1 31	0 47	2 10	22 38	0 21	11 7	2 17	4 42	11 55	21 37	21 40	21 18		n.a.
S 24	21 27	7 53	4 20	13 29	3 25	21 59	1 9	19 41	0 39	25 21	1 31	0 49	2 10	22 39	0 21	11 7	2 17	4 42	11 55	21 37	21 39	21 17		n.a.
M25	21 38	12 13	3 34	13 33	3 16	21 45	1 18	19 30	0 38	25 22	1 32	0 51	2 10	22 39	0 21	11 6	2 17	4 42	11 55	21 37	21 38	21 16		n.a.
T 26	21 50	15 57	2 38	13 40	3 7	21 31	1 28	19 19	0 37	25 22	1 32	0 53	2 10	22 40	0 21	11 6	2 17	4 42	11 55	21 37	21 38	21 15		n.a.
W27	22 0	18 56	1 35	13 50	2 57	21 17	1 38	19 8	0 36	25 23	1 32	0 55	2 10	22 40	0 21	11 6	2 18	4 41	11 55	21 37	21 37	21 13		n.a.
T 28	22 11	21 1	0 29	14 2	2 46	21 2	1 48	18 57	0 35	25 23	1 32	0 56	2 10	22 41	0 21	11 6	2 18	4 41	11 55	21 37	21 37	21 12		n.a.
F 29	22 21	22 8	0n38	14 16	2 35	20 48	1 59	18 45	0 34	25 24	1 33	0 58	2 11	22 41	0 21	11 6	2 18	4 41	11 55	21 37	21 36	21 11		n.a.
S 30	22 30	22 13	1 42	14 31	2 24	20 33	2 10	18 34	0 33	25 25	1 33	1 0	2 11	22 42	0 21	11 6	2 18	4 41	11 55	21 37	21 35	21 10		n.a.
S 31	22s39	21s19	2n42	14s49	2n13	20s18	2n20	18s22	0s32	25n25	1n33	1s 1	2n11	22s42	0s21	11n 6	2n18	4n41	11n56	21s37	21s35	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 273906.5, Delta T = 30h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'10, Lahiri = -58°25'10 Julian Calendar 1 Dec. 3964 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3964 BCE

The year -3963 astronomical counting style corresponds to year 3964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 26	11♐36'26	16♉49	16♏ 0	20♉ 5	11♒57	7°R31	7♎29	8♐47	7♍32	12°R11	4°R27	4♐13	6♉53	n.a.	M 1
T 2	4 42 22	12°36'22	28°38	16°33	20°30	12°35	7♋24	7°33	8°51	7°32	12♊ 9	4♐26	4°10	7° 0	n.a.	T 2
W 3	4 46 19	13°36'16	10♒32	17°10	20°52	13°13	7°18	7°37	8°54	7°33	12° 8	4°25	4° 6	7° 7	n.a.	W 3
T 4	4 50 15	14°36'08	22°34	17°52	21°13	13°51	7°11	7°41	8°57	7°33	12° 6	4°24	4° 3	7°13	n.a.	T 4
F 5	4 54 12	15°35'57	4♓47	18°37	21°32	14°29	7° 5	7°45	9° 1	7°33	12° 5	4°23	4° 0	7°20	n.a.	F 5
S 6	4 58 8	16°35'44	17°16	19°26	21°49	15° 8	6°58	7°49	9° 4	7°33	12° 3	4°D23	3°57	7°27	n.a.	S 6
S 7	5 2 5	17°35'28	0♈ 6	20°18	22° 3	15°46	6°51	7°53	9° 8	7°33	12° 2	4°23	3°54	7°33	n.a.	S 7
M 8	5 6 1	18°35'09	13°19	21°13	22°16	16°24	6°44	7°56	9°11	7°33	12° 0	4°24	3°51	7°40	n.a.	M 8
T 9	5 9 58	19°34'48	26°59	22°11	22°26	17° 2	6°37	8° 0	9°15	7°R33	11°59	4°25	3°47	7°47	n.a.	T 9
W10	5 13 55	20°34'25	11♉ 6	23°12	22°34	17°40	6°30	8° 4	9°18	7°33	11°57	4°26	3°44	7°53	n.a.	W10
T 11	5 17 51	21°33'59	25°38	24°15	22°40	18°18	6°23	8° 7	9°21	7°33	11°56	4°27	3°41	8° 0	n.a.	T 11
F 12	5 21 48	22°33'31	10♊32	25°21	22°43	18°57	6°15	8°11	9°25	7°33	11°54	4°R27	3°38	8° 7	n.a.	F 12
S 13	5 25 44	23°33'00	25°40	26°29	22°R44	19°35	6° 8	8°14	9°28	7°33	11°53	4°26	3°35	8°13	n.a.	S 13
S 14	5 29 41	24°32'28	10♋53	27°39	22°42	20°13	6° 0	8°17	9°31	7°33	11°51	4°24	3°31	8°20	n.a.	S 14
M15	5 33 37	25°31'53	26° 1	28°51	22°38	20°51	5°53	8°20	9°35	7°32	11°50	4°22	3°28	8°27	n.a.	M15
T 16	5 37 34	26°31'16	10♌55	0♐ 5	22°31	21°29	5°45	8°23	9°38	7°32	11°48	4°19	3°25	8°33	n.a.	T 16
W17	5 41 30	27°30'36	25°28	1°21	22°22	22° 7	5°38	8°26	9°41	7°32	11°47	4°16	3°22	8°40	n.a.	W17
T 18	5 45 27	28°29'55	9♍36	2°39	22°10	22°45	5°30	8°29	9°45	7°32	11°45	4°14	3°19	8°47	n.a.	T 18
F 19	5 49 23	29°29'11	23°17	3°58	21°56	23°23	5°23	8°32	9°48	7°31	11°44	4°13	3°16	8°53	n.a.	F 19
S 20	5 53 20	0♉28'26	6♎32	5°19	21°39	24° 2	5°15	8°35	9°51	7°31	11°42	4°D13	3°12	9° 0	n.a.	S 20
S 21	5 57 17	1°27'39	19°24	6°42	21°20	24°40	5° 7	8°37	9°55	7°31	11°41	4°14	3° 9	9° 7	n.a.	S 21
M22	6 1 13	2°26'49	1♏56	8° 7	20°58	25°18	5° 0	8°40	9°58	7°30	11°40	4°15	3° 6	9°13	n.a.	M22
T 23	6 5 10	3°25'58	14°13	9°32	20°35	25°56	4°52	8°42	10° 1	7°30	11°38	4°17	3° 3	9°20	n.a.	T 23
W24	6 9 6	4°25'05	26°19	11° 0	20° 9	26°34	4°44	8°45	10° 4	7°29	11°37	4°18	3° 0	9°27	n.a.	W24
T 25	6 13 3	5°24'09	8♐16	12°29	19°41	27°12	4°36	8°47	10° 8	7°29	11°35	4°R19	2°57	9°33	n.a.	T 25
F 26	6 16 59	6°23'11	20° 7	13°59	19°11	27°50	4°28	8°49	10°11	7°28	11°34	4°17	2°53	9°40	n.a.	F 26
S 27	6 20 56	7°22'11	1♉57	15°31	18°39	28°28	4°21	8°51	10°14	7°28	11°33	4°14	2°50	9°47	n.a.	S 27
S 28	6 24 52	8°21'09	13°45	17° 5	18° 6	29° 6	4°13	8°53	10°17	7°27	11°31	4°10	2°47	9°53	n.a.	S 28
M29	6 28 49	9°20'05	25°35	18°40	17°31	29°45	4° 5	8°55	10°20	7°26	11°30	4° 4	2°44	10° 0	n.a.	M29
T 30	6 32 45	10°18'58	7♒29	20°16	16°55	0♓23	3°58	8°57	10°23	7°26	11°29	3°57	2°41	10° 7	n.a.	T 30
W31	6 36 42	11♉17'49	19♒28	21♐54	16♉18	1♓ 1	3♋50	8♎59	10♐26	7♍25	11♊28	3♐51	2♐37	10♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s48	19s28	3n34	15s 8	2n 2	20s 3	2n32	18s10	0s31	25n26	1n33	1s 3	2n11	22s43	0s21	11n 6	2n18	4n41	11n56	21s37	21s34	21s 8		n.a.
T 2	22 56	16 48	4 18	15 29	1 51	19 48	2 43	17 58	0 30	25 27	1 34	1 5	2 11	22 44	0 21	11 6	2 18	4 41	11 56	21 37	21 34	21 7		n.a.
W 3	23 3	13 26	4 50	15 50	1 39	19 33	2 54	17 46	0 29	25 27	1 34	1 6	2 11	22 44	0 21	11 6	2 18	4 41	11 56	21 37	21 33	21 6		n.a.
T 4	23 11	9 29	5 10	16 13	1 28	19 19	3 6	17 34	0 28	25 28	1 34	1 8	2 11	22 45	0 21	11 6	2 18	4 40	11 56	21 36	21 32	21 5		n.a.
F 5	23 18	5 7	5 17	16 36	1 17	19 4	3 18	17 22	0 27	25 28	1 34	1 9	2 12	22 45	0 21	11 6	2 18	4 40	11 56	21 36	21 32	21 4		n.a.
S 6	23 24	0 26	5 9	17 1	1 6	18 49	3 30	17 10	0 26	25 29	1 35	1 10	2 12	22 46	0 21	11 6	2 18	4 40	11 56	21 36	21 31	21 3		n.a.
S 7	23 30	4n23	4 46	17 25	0 55	18 35	3 42	16 57	0 25	25 30	1 35	1 12	2 12	22 46	0 21	11 6	2 18	4 40	11 56	21 36	21 31	21 1		n.a.
M 8	23 35	9 10	4 7	17 50	0 45	18 21	3 54	16 45	0 24	25 30	1 35	1 13	2 12	22 47	0 21	11 6	2 18	4 40	11 56	21 36	21 30	21 0		n.a.
T 9	23 40	13 40	3 13	18 16	0 35	18 7	4 7	16 32	0 24	25 31	1 35	1 15	2 12	22 47	0 21	11 6	2 19	4 39	11 56	21 37	21 29	20 59		n.a.
W10	23 45	17 33	2 6	18 41	0 25	17 53	4 19	16 19	0 23	25 31	1 35	1 16	2 12	22 48	0 21	11 6	2 19	4 39	11 56	21 37	21 29	20 58		n.a.
T 11	23 49	20 29	0 49	19 7	0 15	17 40	4 32	16 6	0 22	25 32	1 36	1 17	2 13	22 49	0 21	11 6	2 19	4 39	11 56	21 37	21 28	20 57		n.a.
F 12	23 53	22 5	0s34	19 33	0 5	17 27	4 45	15 53	0 21	25 32	1 36	1 18	2 13	22 49	0 21	11 6	2 19	4 39	11 56	21 37	21 27	20 56		n.a.
S 13	23 56	22 7	1 55	19 58	0s 4	17 14	4 57	15 40	0 20	25 33	1 36	1 20	2 13	22 50	0 21	11 7	2 19	4 39	11 56	21 37	21 27	20 55		n.a.
S 14	23 59	20 31	3 8	20 24	0 13	17 2	5 10	15 27	0 19	25 34	1 36	1 21	2 13	22 50	0 21	11 7	2 19	4 38	11 56	21 36	21 26	20 54		n.a.
M15	24 1	17 28	4 8	20 49	0 22	16 50	5 23	15 14	0 18	25 34	1 36	1 22	2 13	22 51	0 21	11 7	2 19	4 38	11 56	21 36	21 26	20 52		n.a.
T 16	24 3	13 20	4 49	21 13	0 31	16 39	5 35	15 0	0 18	25 35	1 36	1 23	2 13	22 51	0 21	11 7	2 19	4 38	11 56	21 35	21 25	20 51		n.a.
W17	24 4	8 30	5 11	21 38	0 39	16 28	5 48	14 47	0 17	25 35	1 37	1 24	2 14	22 52	0 21	11 7	2 19	4 38	11 56	21 35	21 24	20 50		n.a.
T 18	24 5	3 21	5 14	22 1	0 47	16 18	6 0	14 33	0 16	25 36	1 37	1 25	2 14	22 52	0 21	11 7	2 19	4 37	11 56	21 34	21 24	20 49		n.a.
F 19	24 6	1s48	4 58	22 25	0 54	16 8	6 12	14 20	0 15	25 36	1 37	1 26	2 14	22 53	0 21	11 8	2 19	4 37	11 56	21 34	21 23	20 48		n.a.
S 20	24 6	6 43	4 27	22 47	1 1	15 59	6 24	14 6	0 14	25 36	1 37	1 27	2 14	22 53	0 21	11 8	2 19	4 37	11 56	21 34	21 23	20 47		n.a.
S 21	24 5	11 12	3 42	23 9	1 8	15 51	6 35	13 52	0 13	25 37	1 37	1 28	2 14	22 54	0 21	11 8	2 19	4 37	11 56	21 34	21 22	20 45		n.a.
M22	24 4	15 6	2 49	23 29	1 15	15 43	6 47	13 38	0 13	25 37	1 37	1 29	2 14	22 54	0 21	11 8	2 20	4 36	11 56	21 35	21 21	20 44		n.a.
T 23	24 3	18 16	1 48	23 49	1 21	15 36	6 57	13 24	0 12	25 38	1 37	1 29	2 15	22 55	0 21	11 8	2 20	4 36	11 56	21 35	21 21	20 43		n.a.
W24	24 1	20 34	0 44	24 8	1 27	15 29	7 8	13 10	0 11	25 38	1 38	1 30	2 15	22 55	0 21	11 9	2 20	4 36	11 56	21 35	21 20	20 42		n.a.
T 25	23 59	21 56	0n22	24 26	1 32	15 24	7 18	12 56	0 10	25 39	1 38	1 31	2 15	22 56	0 21	11 9	2 20	4 36	11 56	21 35	21 19	20 41		n.a.
F 26	23 56	22 18	1 26	24 43	1 37	15 19	7 27	12 42	0 9	25 39	1 38	1 32	2 15	22 56	0 21	11 9	2 20	4 35	11 56	21 35	21 19	20 39		n.a.
S 27	23 53	21 40	2 25	24 58	1 42	15 15	7 35	12 28	0 9	25 39	1 38	1 32	2 15	22 57	0 21	11 10	2 20	4 35	11 56	21 35	21 18	20 38		n.a.
S 28	23 49	20 4	3 19	25 12	1 46	15 11	7 43	12 13	0 8	25 40	1 38	1 33	2 16	22 57	0 21	11 10	2 20	4 35	11 56	21 34	21 17	20 37		n.a.
M29	23 45	17 37	4 4	25 25	1 50	15 9	7 50	11 59	0 7	25 40	1 38	1 34	2 16	22 58	0 21	11 10	2 20	4 34	11 56	21 33	21 17	20 36		n.a.
T 30	23 41	14 26	4 38	25 37	1 53	15 7	7 57	11 45	0 6	25 40	1 38	1 34	2 16	22 58	0 21	11 10	2 20	4 34	11 55	21 31	21 16	20 35		n.a.
W31	23s36	10s38	5n 1	25s46	1s56	15s 6	8n 2	11s30	0s 6	25n41	1n38	1s35	2n16	22s59	0s21	11n11	2n20	4n34	11n55	21s30	21s16	20s33		n.a.

Julian Day Number = 273937.5, Delta T = 30h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'06, Lahiri = -58°25'06 Julian Calendar 1 Jan. 3963 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 38	12♉16'37	1♓34	23♐33	15°R41	1♓39	3°R42	9♎ 0	10♐29	7°R24	11°R26	3°R44	2♐34	10♉20	n.a.	T 1
F 2	6 44 35	13°15'23	13°50	25°14	15♉ 3	2°17	3♋35	9° 2	10°32	7♍24	11♊25	3♐39	2°31	10°27	n.a.	F 2
S 3	6 48 31	14°14'07	26°20	26°56	14°24	2°55	3°27	9° 3	10°35	7°23	11°24	3°36	2°28	10°33	n.a.	S 3
S 4	6 52 28	15°12'48	9♈ 6	28°39	13°46	3°33	3°20	9° 4	10°38	7°22	11°23	3°34	2°25	10°40	n.a.	S 4
M 5	6 56 25	16°11'26	22°13	0♉24	13° 8	4°11	3°12	9° 6	10°41	7°21	11°21	3°D34	2°22	10°47	n.a.	M 5
T 6	7 0 21	17°10'02	5♉43	2°11	12°30	4°49	3° 5	9° 7	10°44	7°20	11°20	3°35	2°18	10°53	n.a.	T 6
W 7	7 4 18	18° 8'36	19°38	3°59	11°53	5°27	2°58	9° 8	10°47	7°19	11°19	3°36	2°15	11° 0	n.a.	W 7
T 8	7 8 14	19° 7'07	3♊59	5°48	11°17	6° 5	2°50	9° 9	10°50	7°18	11°18	3°R37	2°12	11° 7	n.a.	T 8
F 9	7 12 11	20° 5'36	18°44	7°39	10°42	6°43	2°43	9°10	10°53	7°18	11°17	3°36	2° 9	11°14	n.a.	F 9
S 10	7 16 7	21° 4'03	3♋48	9°32	10° 9	7°21	2°36	9°10	10°56	7°17	11°16	3°33	2° 6	11°20	n.a.	S 10
S 11	7 20 4	22° 2'27	19° 3	11°26	9°37	7°59	2°29	9°11	10°59	7°16	11°14	3°28	2° 3	11°27	n.a.	S 11
M12	7 24 0	23° 0'49	4♌18	13°22	9° 7	8°37	2°22	9°11	11° 1	7°15	11°13	3°21	1°59	11°34	n.a.	M12
T 13	7 27 57	23°59'10	19°24	15°19	8°39	9°15	2°16	9°12	11° 4	7°14	11°12	3°14	1°56	11°40	n.a.	T 13
W14	7 31 53	24°57'28	4♍ 9	17°17	8°13	9°53	2° 9	9°12	11° 7	7°12	11°11	3° 6	1°53	11°47	n.a.	W14
T 15	7 35 50	25°55'44	18°29	19°17	7°50	10°31	2° 2	9°13	11°10	7°11	11°10	3° 0	1°50	11°54	n.a.	T 15
F 16	7 39 46	26°53'58	2♎19	21°18	7°28	11° 9	1°56	9°13	11°12	7°10	11° 9	2°55	1°47	12° 0	n.a.	F 16
S 17	7 43 43	27°52'11	15°40	23°21	7° 9	11°47	1°49	9°R13	11°15	7° 9	11° 8	2°52	1°43	12° 7	n.a.	S 17
S 18	7 47 39	28°50'22	28°34	25°25	6°52	12°25	1°43	9°13	11°17	7° 8	11° 7	2°D52	1°40	12°14	n.a.	S 18
M19	7 51 36	29°48'31	11♏ 5	27°30	6°38	13° 3	1°37	9°13	11°20	7° 7	11° 7	2°52	1°37	12°20	n.a.	M19
T 20	7 55 33	0♒46'39	23°18	29°36	6°26	13°41	1°31	9°12	11°23	7° 6	11° 6	2°53	1°34	12°27	n.a.	T 20
W21	7 59 29	1°44'45	5♐19	1♒43	6°17	14°19	1°25	9°12	11°25	7° 4	11° 5	2°R53	1°31	12°34	n.a.	W21
T 22	8 3 26	2°42'49	17°11	3°50	6°10	14°57	1°19	9°12	11°28	7° 3	11° 4	2°52	1°28	12°40	n.a.	T 22
F 23	8 7 22	3°40'52	28°59	5°58	6° 6	15°35	1°14	9°11	11°30	7° 2	11° 3	2°49	1°24	12°47	n.a.	F 23
S 24	8 11 19	4°38'53	10♉46	8° 7	6°D 4	16°13	1° 8	9°10	11°32	7° 1	11° 2	2°43	1°21	12°54	n.a.	S 24
S 25	8 15 15	5°36'52	22°36	10°15	6° 4	16°51	1° 3	9°10	11°35	6°59	11° 2	2°35	1°18	13° 0	n.a.	S 25
M26	8 19 12	6°34'49	4♒31	12°23	6° 7	17°28	0°58	9° 9	11°37	6°58	11° 1	2°24	1°15	13° 7	n.a.	M26
T 27	8 23 8	7°32'44	16°31	14°30	6°12	18° 6	0°53	9° 8	11°39	6°57	11° 0	2°12	1°12	13°14	n.a.	T 27
W28	8 27 5	8♒30'38	28♒39	16♒37	6♉19	18♓44	0♋48	9♎ 7	11♐42	6♍55	10♊59	2♐ 0	1♐ 9	13♉20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	6s24	5n10	25s55	1s58	15s 6	8n 7	11s15	0s 5	25n41	1n38	1s35	2n16	22s59	0s21	11n11	2n20	4n34	11n55	21s29	21s15	20s32		n.a.
F 2	23 25	1 51	5 6	26 1	2 1	15 6	8 10	11 1	0 4	25 41	1 38	1 36	2 16	23 0	0 21	11 11	2 20	4 33	11 55	21 28	21 14	20 31		n.a.
S 3	23 19	2n52	4 47	26 6	2 2	15 7	8 13	10 46	0 3	25 41	1 38	1 36	2 17	23 0	0 21	11 12	2 20	4 33	11 55	21 27	21 14	20 30		n.a.
S 4	23 12	7 34	4 13	26 9	2 3	15 9	8 15	10 31	0 3	25 42	1 38	1 36	2 17	23 1	0 21	11 12	2 20	4 33	11 55	21 27	21 13	20 29		n.a.
M 5	23 5	12 3	3 26	26 10	2 4	15 12	8 16	10 16	0 2	25 42	1 38	1 37	2 17	23 1	0 21	11 13	2 21	4 32	11 55	21 27	21 12	20 27		n.a.
T 6	22 58	16 4	2 25	26 9	2 4	15 16	8 16	10 1	0 1	25 42	1 38	1 37	2 17	23 1	0 21	11 13	2 21	4 32	11 55	21 27	21 12	20 26		n.a.
W 7	22 50	19 20	1 15	26 6	2 4	15 20	8 15	9 46	0 0	25 42	1 38	1 37	2 17	23 2	0 21	11 13	2 21	4 32	11 54	21 27	21 11	20 25		n.a.
T 8	22 41	21 30	0s 2	26 0	2 3	15 24	8 14	9 31	0n 0	25 42	1 38	1 37	2 17	23 2	0 21	11 14	2 21	4 31	11 54	21 27	21 10	20 24		n.a.
F 9	22 33	22 16	1 21	25 53	2 1	15 30	8 11	9 16	0 1	25 42	1 38	1 38	2 18	23 3	0 21	11 14	2 21	4 31	11 54	21 27	21 10	20 22		n.a.
S 10	22 24	21 27	2 36	25 43	1 59	15 36	8 8	9 1	0 2	25 43	1 38	1 38	2 18	23 3	0 21	11 15	2 21	4 31	11 54	21 27	21 9	20 21		n.a.
S 11	22 14	19 4	3 40	25 32	1 57	15 42	8 3	8 46	0 2	25 43	1 38	1 38	2 18	23 4	0 22	11 15	2 21	4 30	11 54	21 26	21 8	20 20		n.a.
M12	22 4	15 22	4 29	25 17	1 53	15 49	7 58	8 31	0 3	25 43	1 38	1 38	2 18	23 4	0 22	11 15	2 21	4 30	11 54	21 24	21 8	20 19		n.a.
T 13	21 54	10 42	4 58	25 0	1 50	15 57	7 53	8 16	0 4	25 43	1 38	1 38	2 18	23 5	0 22	11 16	2 21	4 30	11 54	21 23	21 7	20 17		n.a.
W14	21 43	5 30	5 7	24 41	1 45	16 5	7 46	8 0	0 4	25 43	1 38	1 38	2 19	23 5	0 22	11 16	2 21	4 29	11 53	21 21	21 6	20 16		n.a.
T 15	21 32	0 9	4 56	24 20	1 40	16 13	7 39	7 45	0 5	25 43	1 38	1 38	2 19	23 5	0 22	11 17	2 21	4 29	11 53	21 20	21 6	20 15		n.a.
F 16	21 21	5s 1	4 28	23 55	1 35	16 22	7 32	7 30	0 6	25 43	1 38	1 38	2 19	23 6	0 22	11 17	2 21	4 29	11 53	21 19	21 5	20 14		n.a.
S 17	21 9	9 47	3 46	23 29	1 29	16 31	7 24	7 14	0 6	25 43	1 38	1 38	2 19	23 6	0 22	11 18	2 21	4 28	11 53	21 19	21 4	20 12		n.a.
S 18	20 57	13 57	2 54	22 59	1 22	16 40	7 15	6 59	0 7	25 43	1 38	1 37	2 19	23 7	0 22	11 18	2 21	4 28	11 53	21 18	21 4	20 11		n.a.
M19	20 45	17 22	1 54	22 28	1 15	16 50	7 7	6 43	0 8	25 43	1 38	1 37	2 19	23 7	0 22	11 19	2 21	4 28	11 52	21 18	21 3	20 10		n.a.
T 20	20 32	19 56	0 51	21 54	1 7	16 59	6 57	6 28	0 8	25 43	1 38	1 37	2 20	23 7	0 22	11 19	2 21	4 27	11 52	21 19	21 3	20 8		n.a.
W21	20 19	21 34	0n13	21 17	0 59	17 9	6 48	6 12	0 9	25 43	1 38	1 37	2 20	23 8	0 22	11 20	2 21	4 27	11 52	21 19	21 2	20 7		n.a.
T 22	20 5	22 12	1 16	20 38	0 50	17 19	6 38	5 56	0 10	25 43	1 38	1 36	2 20	23 8	0 22	11 20	2 21	4 27	11 52	21 18	21 1	20 6		n.a.
F 23	19 52	21 51	2 15	19 57	0 41	17 30	6 28	5 41	0 10	25 43	1 38	1 36	2 20	23 8	0 22	11 21	2 22	4 26	11 52	21 18	21 1	20 4		n.a.
S 24	19 37	20 31	3 8	19 15	0 31	17 40	6 18	5 25	0 11	25 43	1 38	1 36	2 20	23 9	0 22	11 21	2 22	4 26	11 51	21 17	21 0	20 3		n.a.
S 25	19 23	18 19	3 53	18 30	0 21	17 50	6 7	5 9	0 12	25 43	1 37	1 35	2 21	23 9	0 22	11 22	2 22	4 26	11 51	21 15	20 59	20 2		n.a.
M26	19 8	15 20	4 28	17 44	0 11	18 1	5 57	4 54	0 12	25 43	1 37	1 35	2 21	23 9	0 22	11 23	2 22	4 25	11 51	21 13	20 59	20 1		n.a.
T 27	18 53	11 41	4 51	16 56	0 0	18 11	5 46	4 38	0 13	25 43	1 37	1 34	2 21	23 10	0 22	11 23	2 22	4 25	11 51	21 10	20 58	19 59		n.a.
W28	18s38	7s33	5n 2	16s 7	0n11	18s21	5n36	4s22	0n14	25n43	1n37	1s34	2n21	23s10	0s22	11n24	2n22	4n25	11n51	21s 8	20s57	19s58		n.a.

Julian Day Number = 273968.5, Delta T = 30h03m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°32'02, Lahiri = -58°25'02 Julian Calendar 1 Feb. 3963 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 1	9♒28'29	10♓56	18♒42	6♑28	19♓22	0°R43	9°R 6	11♐44	6°R54	10°R59	1°R49	1♐ 5	13♑27	n.a.	T 1
F 2	8 34 58	10°26'19	23°22	20°46	6°40	20° 0	0♋38	9♎ 5	11°46	6♍52	10♊58	1♐39	1° 2	13°34	n.a.	F 2
S 3	8 38 54	11°24'07	6♈ 0	22°48	6°53	20°38	0°34	9° 4	11°48	6°51	10°58	1°32	0°59	13°40	n.a.	S 3
S 4	8 42 51	12°21'53	18°51	24°48	7° 9	21°16	0°30	9° 2	11°50	6°50	10°57	1°27	0°56	13°47	n.a.	S 4
M 5	8 46 48	13°19'37	1♉58	26°46	7°26	21°54	0°26	9° 1	11°52	6°48	10°56	1°25	0°53	13°54	n.a.	M 5
T 6	8 50 44	14°17'19	15°23	28°41	7°45	22°32	0°22	8°59	11°54	6°47	10°56	1°D24	0°49	14° 1	n.a.	T 6
W 7	8 54 41	15°14'59	29° 9	0♓33	8° 6	23°10	0°18	8°58	11°56	6°45	10°55	1°R25	0°46	14° 7	n.a.	W 7
T 8	8 58 37	16°12'37	13♊17	2°23	8°29	23°47	0°14	8°56	11°58	6°44	10°55	1°24	0°43	14°14	n.a.	T 8
F 9	9 2 34	17°10'14	27°46	4° 9	8°54	24°25	0°11	8°54	12° 0	6°42	10°55	1°22	0°40	14°21	n.a.	F 9
S 10	9 6 30	18° 7'48	12♋34	5°52	9°20	25° 3	0° 8	8°52	12° 2	6°41	10°54	1°18	0°37	14°27	n.a.	S 10
S 11	9 10 27	19° 5'21	27°35	7°32	9°47	25°41	0° 4	8°50	12° 4	6°39	10°54	1°10	0°34	14°34	n.a.	S 11
M12	9 14 23	20° 2'53	12♌40	9° 8	10°16	26°19	0° 2	8°48	12° 5	6°38	10°53	1° 1	0°30	14°41	n.a.	M12
T 13	9 18 20	21° 0'22	27°40	10°41	10°47	26°57	29♊59	8°46	12° 7	6°36	10°53	0°50	0°27	14°47	n.a.	T 13
W14	9 22 16	21°57'51	12♍24	12°11	11°19	27°34	29°56	8°44	12° 9	6°35	10°53	0°40	0°24	14°54	n.a.	W14
T 15	9 26 13	22°55'17	26°46	13°36	11°53	28°12	29°54	8°41	12°10	6°33	10°52	0°30	0°21	15° 1	n.a.	T 15
F 16	9 30 9	23°52'43	10♎40	14°58	12°27	28°50	29°52	8°39	12°12	6°32	10°52	0°22	0°18	15° 7	n.a.	F 16
S 17	9 34 6	24°50'08	24° 6	16°17	13° 3	29°28	29°50	8°37	12°14	6°30	10°52	0°17	0°15	15°14	n.a.	S 17
S 18	9 38 3	25°47'31	7♏ 4	17°31	13°40	0♈ 6	29°48	8°34	12°15	6°28	10°52	0°15	0°11	15°21	n.a.	S 18
M19	9 41 59	26°44'54	19°38	18°42	14°19	0°44	29°46	8°31	12°17	6°27	10°52	0°14	0° 8	15°27	n.a.	M19
T 20	9 45 56	27°42'16	1♐52	19°49	14°58	1°21	29°45	8°29	12°18	6°25	10°52	0°14	0° 5	15°34	n.a.	T 20
W21	9 49 52	28°39'36	13°53	20°51	15°38	1°59	29°43	8°26	12°19	6°24	10°51	0°13	0° 2	15°41	n.a.	W21
T 22	9 53 49	29°36'56	25°45	21°50	16°20	2°37	29°42	8°23	12°21	6°22	10°51	0°12	29♏59	15°48	n.a.	T 22
F 23	9 57 45	0♓34'15	7♑33	22°45	17° 2	3°15	29°41	8°20	12°22	6°20	10°51	0° 8	29°55	15°54	n.a.	F 23
S 24	10 1 42	1°31'33	19°23	23°36	17°46	3°53	29°40	8°17	12°23	6°19	10°D51	0° 1	29°52	16° 1	n.a.	S 24
S 25	10 5 38	2°28'50	1♒16	24°22	18°30	4°30	29°40	8°14	12°24	6°17	10°51	29♏52	29°49	16° 8	n.a.	S 25
M26	10 9 35	3°26'06	13°17	25° 4	19°15	5° 8	29°39	8°11	12°25	6°16	10°51	29°40	29°46	16°14	n.a.	M26
T 27	10 13 32	4°23'21	25°27	25°42	20° 1	5°46	29°39	8° 8	12°27	6°14	10°51	29°27	29°43	16°21	n.a.	T 27
W28	10 17 28	5°20'35	7♓47	26°15	20°48	6°24	29°D39	8° 4	12°28	6°12	10°52	29°14	29°40	16°28	n.a.	W28
T 29	10 21 25	6°17'48	20°18	26°44	21°36	7° 2	29°39	8° 1	12°29	6°11	10°52	29° 1	29°36	16°34	n.a.	T 29
F 30	10 25 21	7°15'00	3♈ 0	27° 8	22°24	7°39	29°39	7°58	12°30	6° 9	10°52	28°51	29°33	16°41	n.a.	F 30
S 31	10 29 18	8♓12'10	15♈54	27♓28	23♑13	8♈17	29♊40	7♎54	12♐31	6♍ 8	10♊52	28♏42	29♏30	16♑48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s22	3s 5	4n59	15s18	0n22	18s32	5n25	4s 6	0n14	25n43	1n37	1s33	2n21	23s10	0s22	11n24	2n22	4n24	11n50	21s 6	20s57	19s57		n.a.
F 2	18 6	1n35	4 41	14 27	0 33	18 42	5 14	3 50	0 15	25 43	1 37	1 32	2 21	23 11	0 22	11 25	2 22	4 24	11 50	21 4	20 56	19 55		n.a.
S 3	17 50	6 15	4 10	13 36	0 44	18 52	5 3	3 35	0 15	25 43	1 37	1 32	2 22	23 11	0 22	11 25	2 22	4 24	11 50	21 2	20 55	19 54		n.a.
S 4	17 33	10 44	3 26	12 46	0 55	19 2	4 53	3 19	0 16	25 43	1 37	1 31	2 22	23 11	0 22	11 26	2 22	4 23	11 50	21 1	20 54	19 53		n.a.
M 5	17 17	14 49	2 30	11 55	1 5	19 11	4 42	3 3	0 17	25 42	1 37	1 30	2 22	23 12	0 22	11 27	2 22	4 23	11 49	21 1	20 54	19 51		n.a.
T 6	17 0	18 14	1 24	11 4	1 16	19 21	4 32	2 47	0 17	25 42	1 36	1 30	2 22	23 12	0 22	11 27	2 22	4 23	11 49	21 1	20 53	19 50		n.a.
W 7	16 42	20 43	0 12	10 15	1 26	19 30	4 21	2 31	0 18	25 42	1 36	1 29	2 22	23 12	0 22	11 28	2 22	4 22	11 49	21 1	20 52	19 49		n.a.
T 8	16 25	21 59	1s 3	9 25	1 36	19 39	4 11	2 15	0 18	25 42	1 36	1 28	2 22	23 13	0 22	11 28	2 22	4 22	11 49	21 0	20 52	19 47		n.a.
F 9	16 7	21 50	2 15	8 37	1 46	19 48	4 0	1 59	0 19	25 42	1 36	1 27	2 22	23 13	0 22	11 29	2 22	4 22	11 48	21 0	20 51	19 46		n.a.
S 10	15 49	20 10	3 20	7 51	1 55	19 56	3 50	1 43	0 19	25 42	1 36	1 26	2 23	23 13	0 22	11 29	2 22	4 22	11 48	20 59	20 50	19 45		n.a.
S 11	15 30	17 7	4 12	7 5	2 3	20 4	3 40	1 27	0 20	25 42	1 36	1 25	2 23	23 13	0 22	11 30	2 22	4 21	11 48	20 58	20 50	19 43		n.a.
M12	15 12	12 54	4 46	6 21	2 11	20 12	3 30	1 11	0 21	25 41	1 36	1 24	2 23	23 14	0 22	11 31	2 22	4 21	11 48	20 56	20 49	19 42		n.a.
T 13	14 53	7 55	5 1	5 38	2 18	20 20	3 20	0 56	0 21	25 41	1 35	1 23	2 23	23 14	0 22	11 31	2 22	4 21	11 47	20 53	20 48	19 40		n.a.
W14	14 34	2 34	4 55	4 57	2 25	20 27	3 10	0 40	0 22	25 41	1 35	1 22	2 23	23 14	0 22	11 32	2 22	4 20	11 47	20 51	20 48	19 39		n.a.
T 15	14 15	2s48	4 30	4 18	2 31	20 33	3 0	0 24	0 22	25 41	1 35	1 21	2 23	23 14	0 22	11 33	2 22	4 20	11 47	20 49	20 47	19 38		n.a.
F 16	13 56	7 51	3 51	3 41	2 36	20 40	2 51	0 8	0 23	25 41	1 35	1 20	2 23	23 15	0 22	11 33	2 22	4 20	11 47	20 47	20 46	19 36		n.a.
S 17	13 36	12 21	2 59	3 6	2 41	20 46	2 42	0n 8	0 23	25 41	1 35	1 19	2 24	23 15	0 22	11 34	2 22	4 19	11 46	20 46	20 46	19 35		n.a.
S 18	13 16	16 7	1 59	2 33	2 45	20 51	2 32	0 24	0 24	25 40	1 35	1 18	2 24	23 15	0 22	11 34	2 22	4 19	11 46	20 46	20 45	19 34		n.a.
M19	12 56	19 1	0 56	2 2	2 48	20 56	2 23	0 40	0 24	25 40	1 34	1 17	2 24	23 15	0 22	11 35	2 22	4 19	11 46	20 45	20 44	19 32		n.a.
T 20	12 36	20 58	0n 9	1 33	2 50	21 0	2 14	0 56	0 25	25 40	1 34	1 15	2 24	23 16	0 22	11 36	2 22	4 19	11 45	20 45	20 44	19 31		n.a.
W21	12 16	21 55	1 12	1 7	2 51	21 5	2 6	1 12	0 26	25 40	1 34	1 14	2 24	23 16	0 22	11 36	2 22	4 18	11 45	20 45	20 43	19 29		n.a.
T 22	11 55	21 51	2 11	0 42	2 52	21 8	1 57	1 28	0 26	25 40	1 34	1 13	2 24	23 16	0 22	11 37	2 22	4 18	11 45	20 45	20 42	19 28		n.a.
F 23	11 34	20 49	3 4	0 21	2 51	21 11	1 48	1 44	0 27	25 40	1 34	1 12	2 24	23 16	0 22	11 37	2 22	4 18	11 45	20 44	20 41	19 27		n.a.
S 24	11 13	18 53	3 49	0 1	2 50	21 14	1 40	2 0	0 27	25 39	1 33	1 10	2 24	23 16	0 22	11 38	2 22	4 17	11 44	20 43	20 41	19 25		n.a.
S 25	10 52	16 8	4 24	0n16	2 48	21 16	1 32	2 16	0 28	25 39	1 33	1 9	2 24	23 17	0 23	11 39	2 22	4 17	11 44	20 41	20 40	19 24		n.a.
M26	10 31	12 42	4 48	0 30	2 45	21 17	1 24	2 31	0 28	25 39	1 33	1 8	2 25	23 17	0 23	11 39	2 22	4 17	11 44	20 38	20 39	19 22		n.a.
T 27	10 10	8 42	4 59	0 42	2 41	21 18	1 16	2 47	0 29	25 39	1 33	1 6	2 25	23 17	0 23	11 40	2 22	4 17	11 44	20 35	20 39	19 21		n.a.
W28	9 48	4 18	4 57	0 51	2 36	21 19	1 8	3 3	0 29	25 39	1 33	1 5	2 25	23 17	0 23	11 41	2 22	4 16	11 43	20 32	20 38	19 20		n.a.
T 29	9 27	0n20	4 40	0 57	2 30	21 19	1 1	3 19	0 30	25 38	1 32	1 3	2 25	23 17	0 23	11 41	2 22	4 16	11 43	20 30	20 37	19 18		n.a.
F 30	9 5	5 1	4 9	1 1	2 23	21 18	0 53	3 35	0 30	25 38	1 32	1 2	2 25	23 17	0 23	11 42	2 22	4 16	11 43	20 27	20 37	19 17		n.a.
S 31	8s43	9n34	3n25	1n 1	2n15	21s17	0n46	3n51	0n31	25n38	1n32	1s 1	2n25	23s18	0s23	11n42	2n22	4n16	11n42	20s25	20s36	19s15		n.a.

Julian Day Number = 273996.5, Delta T = 30h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'58, Lahiri = -58°24'58 Julian Calendar 1 March 3963 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 14	9♓ 9'20	28♈58	27♓43	24♉ 3	8♈55	29♊41	7°R51	12♐31	6°R 6	10♊52	28°R37	29♏27	16♉54	n.a.	S 1
M 2	10 37 11	10° 6'29	12♉16	27°53	24°53	9°33	29°41	7♎47	12°32	6♏ 4	10°53	28♏34	29°24	17° 1	n.a.	M 2
T 3	10 41 7	11° 3'37	25°46	27°59	25°44	10°11	29°42	7°44	12°33	6° 3	10°53	28°D33	29°20	17° 8	n.a.	T 3
W 4	10 45 4	12° 0'44	9♊31	28°R 0	26°36	10°48	29°44	7°40	12°34	6° 1	10°53	28°R34	29°17	17°14	n.a.	W 4
T 5	10 49 1	12°57'50	23°32	27°57	27°28	11°26	29°45	7°36	12°34	5°59	10°54	28°33	29°14	17°21	n.a.	T 5
F 6	10 52 57	13°54'55	7♋48	27°49	28°21	12° 4	29°47	7°32	12°35	5°58	10°54	28°31	29°11	17°28	n.a.	F 6
S 7	10 56 54	14°51'58	22°17	27°38	29°14	12°42	29°48	7°29	12°36	5°56	10°54	28°27	29° 8	17°35	n.a.	S 7
S 8	11 0 50	15°49'01	6♌57	27°22	0♒ 8	13°20	29°50	7°25	12°36	5°55	10°55	28°21	29° 5	17°41	n.a.	S 8
M 9	11 4 47	16°46'03	21°40	27° 2	1° 3	13°57	29°52	7°21	12°37	5°53	10°55	28°12	29° 1	17°48	n.a.	M 9
T 10	11 8 43	17°43'05	6♍20	26°39	1°58	14°35	29°55	7°17	12°37	5°51	10°56	28° 2	28°58	17°55	n.a.	T 10
W11	11 12 40	18°40'05	20°48	26°13	2°53	15°13	29°57	7°13	12°37	5°50	10°56	27°52	28°55	18° 1	n.a.	W11
T 12	11 16 36	19°37'06	4♎59	25°44	3°49	15°51	29°59	7° 9	12°38	5°48	10°57	27°43	28°52	18° 8	n.a.	T 12
F 13	11 20 33	20°34'05	18°46	25°13	4°45	16°28	0♋ 3	7° 5	12°38	5°47	10°57	27°35	28°49	18°15	n.a.	F 13
S 14	11 24 30	21°31'05	2♏ 9	24°41	5°42	17° 6	0° 5	7° 1	12°38	5°45	10°58	27°30	28°46	18°21	n.a.	S 14
S 15	11 28 26	22°28'04	15° 7	24° 7	6°39	17°44	0° 9	6°56	12°38	5°44	10°59	27°28	28°42	18°28	n.a.	S 15
M16	11 32 23	23°25'04	27°43	23°33	7°37	18°22	0°12	6°52	12°39	5°42	10°59	27°D27	28°39	18°35	n.a.	M16
T 17	11 36 19	24°22'03	9♐59	22°59	8°35	19° 0	0°15	6°48	12°39	5°41	11° 0	27°28	28°36	18°41	n.a.	T 17
W18	11 40 16	25°19'02	22° 2	22°26	9°33	19°37	0°19	6°44	12°R39	5°39	11° 1	27°R28	28°33	18°48	n.a.	W18
T 19	11 44 12	26°16'01	3♑56	21°54	10°32	20°15	0°23	6°40	12°39	5°38	11° 1	27°28	28°30	18°55	n.a.	T 19
F 20	11 48 9	27°13'01	15°46	21°23	11°31	20°53	0°27	6°35	12°39	5°36	11° 2	27°26	28°26	19° 2	n.a.	F 20
S 21	11 52 6	28°10'00	27°38	20°55	12°31	21°31	0°31	6°31	12°39	5°35	11° 3	27°22	28°23	19° 8	n.a.	S 21
S 22	11 56 2	29° 6'59	9♒36	20°30	13°31	22° 9	0°35	6°27	12°38	5°33	11° 4	27°16	28°20	19°15	n.a.	S 22
M23	11 59 59	0♈ 3'59	21°43	20° 8	14°31	22°47	0°39	6°22	12°38	5°32	11° 5	27° 8	28°17	19°22	n.a.	M23
T 24	12 3 55	1° 0'58	4♓ 2	19°50	15°31	23°24	0°44	6°18	12°38	5°30	11° 5	26°58	28°14	19°28	n.a.	T 24
W25	12 7 52	1°57'58	16°34	19°35	16°32	24° 2	0°49	6°14	12°38	5°29	11° 6	26°48	28°11	19°35	n.a.	W25
T 26	12 11 48	2°54'58	29°21	19°25	17°33	24°40	0°54	6° 9	12°37	5°28	11° 7	26°39	28° 7	19°42	n.a.	T 26
F 27	12 15 45	3°51'57	12♈22	19°19	18°35	25°18	0°59	6° 5	12°37	5°26	11° 8	26°31	28° 4	19°48	n.a.	F 27
S 28	12 19 42	4°48'57	25°36	19°D17	19°36	25°56	1° 4	6° 0	12°36	5°25	11° 9	26°25	28° 1	19°55	n.a.	S 28
S 29	12 23 38	5°45'57	9♉ 2	19°21	20°38	26°34	1° 9	5°56	12°36	5°23	11°10	26°22	27°58	20° 2	n.a.	S 29
M30	12 27 35	6♈42'57	22♉39	19♓29	21♒40	27♈12	1♋15	5♎52	12♐35	5♏22	11♊11	26°D21	27♏55	20♉ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	13n44	2n30	0n59	2n 6	21s15	0n39	4n 6	0n31	25n38	1n32	0s59	2n25	23s18	0s23	11n43	2n22	4n15	11n42	20s24	20s35	19s14		n.a.
M 2	7 59	17 17	1 25	0 55	1 57	21 13	0 32	4 22	0 32	25 38	1 32	0 58	2 25	23 18	0 23	11 44	2 22	4 15	11 42	20 23	20 34	19 12		n.a.
T 3	7 37	19 58	0 15	0 47	1 46	21 10	0 25	4 38	0 32	25 37	1 32	0 56	2 25	23 18	0 23	11 44	2 22	4 15	11 42	20 23	20 34	19 11		n.a.
W 4	7 15	21 32	0s58	0 37	1 34	21 7	0 18	4 53	0 33	25 37	1 31	0 54	2 25	23 18	0 23	11 45	2 22	4 15	11 41	20 23	20 33	19 10		n.a.
T 5	6 52	21 48	2 8	0 24	1 22	21 3	0 12	5 9	0 33	25 37	1 31	0 53	2 25	23 18	0 23	11 45	2 22	4 15	11 41	20 23	20 32	19 8		n.a.
F 6	6 30	20 40	3 12	0 9	1 8	20 58	0 6	5 25	0 34	25 37	1 31	0 51	2 25	23 18	0 23	11 46	2 22	4 14	11 41	20 23	20 32	19 7		n.a.
S 7	6 7	18 11	4 5	0s 9	0 54	20 53	0s 1	5 40	0 34	25 37	1 31	0 50	2 25	23 18	0 23	11 47	2 22	4 14	11 41	20 22	20 31	19 5		n.a.
S 8	5 44	14 31	4 42	0 29	0 39	20 47	0 7	5 56	0 35	25 36	1 31	0 48	2 25	23 19	0 23	11 47	2 22	4 14	11 40	20 20	20 30	19 4		n.a.
M 9	5 22	9 57	5 0	0 51	0 24	20 41	0 13	6 11	0 35	25 36	1 30	0 46	2 26	23 19	0 23	11 48	2 22	4 14	11 40	20 18	20 30	19 2		n.a.
T 10	4 59	4 49	4 59	1 15	0 8	20 34	0 18	6 27	0 36	25 36	1 30	0 45	2 26	23 19	0 23	11 48	2 22	4 14	11 40	20 16	20 29	19 1		n.a.
W11	4 36	0s30	4 39	1 40	0s 8	20 27	0 24	6 42	0 36	25 36	1 30	0 43	2 26	23 19	0 23	11 49	2 22	4 13	11 39	20 14	20 28	18 59		n.a.
T 12	4 13	5 42	4 1	2 7	0 25	20 18	0 30	6 58	0 37	25 36	1 30	0 42	2 26	23 19	0 23	11 50	2 22	4 13	11 39	20 12	20 27	18 58		n.a.
F 13	3 50	10 28	3 11	2 35	0 41	20 10	0 35	7 13	0 37	25 35	1 30	0 40	2 26	23 19	0 23	11 50	2 22	4 13	11 39	20 10	20 27	18 56		n.a.
S 14	3 27	14 35	2 11	3 3	0 58	20 1	0 40	7 28	0 37	25 35	1 29	0 38	2 26	23 19	0 23	11 51	2 22	4 13	11 39	20 9	20 26	18 55		n.a.
S 15	3 4	17 51	1 5	3 32	1 14	19 51	0 45	7 44	0 38	25 35	1 29	0 36	2 26	23 19	0 23	11 51	2 22	4 13	11 38	20 8	20 25	18 53		n.a.
M16	2 41	20 10	0n 1	4 0	1 30	19 40	0 50	7 59	0 38	25 35	1 29	0 35	2 26	23 19	0 23	11 52	2 22	4 12	11 38	20 8	20 24	18 52		n.a.
T 17	2 18	21 28	1 6	4 28	1 46	19 29	0 55	8 14	0 39	25 35	1 29	0 33	2 26	23 19	0 23	11 52	2 22	4 12	11 38	20 8	20 24	18 51		n.a.
W18	1 55	21 44	2 7	4 55	2 0	19 18	0 59	8 29	0 39	25 34	1 29	0 31	2 26	23 19	0 23	11 53	2 22	4 12	11 38	20 8	20 23	18 49		n.a.
T 19	1 31	21 0	3 2	5 21	2 14	19 6	1 4	8 44	0 40	25 34	1 28	0 30	2 26	23 19	0 23	11 53	2 22	4 12	11 37	20 8	20 22	18 48		n.a.
F 20	1 8	19 21	3 49	5 45	2 28	18 53	1 8	8 59	0 40	25 34	1 28	0 28	2 26	23 19	0 23	11 54	2 22	4 12	11 37	20 8	20 22	18 46		n.a.
S 21	0 45	16 52	4 25	6 8	2 40	18 40	1 12	9 14	0 41	25 34	1 28	0 26	2 26	23 19	0 23	11 55	2 22	4 12	11 37	20 7	20 21	18 45		n.a.
S 22	0 22	13 40	4 51	6 28	2 51	18 26	1 16	9 29	0 41	25 34	1 28	0 24	2 26	23 19	0 23	11 55	2 22	4 12	11 37	20 5	20 20	18 43		n.a.
M23	0n 2	9 52	5 4	6 46	3 1	18 12	1 20	9 44	0 41	25 33	1 28	0 23	2 26	23 19	0 23	11 56	2 22	4 12	11 36	20 3	20 19	18 42		n.a.
T 24	0 25	5 37	5 3	7 2	3 10	17 57	1 24	9 59	0 42	25 33	1 27	0 21	2 26	23 19	0 23	11 56	2 22	4 11	11 36	20 1	20 19	18 40		n.a.
W25	0 48	1 3	4 47	7 14	3 17	17 42	1 28	10 14	0 42	25 33	1 27	0 19	2 26	23 19	0 23	11 57	2 22	4 11	11 36	19 59	20 18	18 39		n.a.
T 26	1 11	3n39	4 17	7 24	3 24	17 26	1 31	10 28	0 43	25 33	1 27	0 17	2 26	23 19	0 23	11 57	2 22	4 11	11 36	19 57	20 17	18 37		n.a.
F 27	1 35	8 17	3 34	7 32	3 29	17 10	1 34	10 43	0 43	25 33	1 27	0 16	2 26	23 19	0 23	11 58	2 22	4 11	11 35	19 55	20 17	18 35		n.a.
S 28	1 58	12 36	2 38	7 36	3 33	16 53	1 38	10 57	0 43	25 32	1 27	0 14	2 26	23 19	0 23	11 58	2 22	4 11	11 35	19 53	20 16	18 34		n.a.
S 29	2 21	16 21	1 32	7 37	3 35	16 36	1 41	11 12	0 44	25 32	1 26	0 12	2 25	23 19	0 23	11 59	2 22	4 11	11 35	19 52	20 15	18 32		n.a.
M30	2n44	19n16	0n20	7s35	3s37	16s18	1s44	11n26	0n44	25n32	1n26	0s11	2n25	23s19	0s24	11n59	2n22	4n11	11n35	19s52	20s14	18s31		n.a.

Julian Day Number = 274027.5, Delta T = 30h02m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'54, Lahiri = -58°24'54 Julian Calendar 1 Apr. 3963 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3963 BCE

The year -3962 astronomical counting style corresponds to year 3963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 31	7♈39'56	6♊25	19♓42	22♒43	27♈49	1♋20	5°R47	12°R35	5°R21	11♊12	26♏21	27♏51	20♑15	n.a.	T 1
W 2	12 35 28	8°36'56	20°21	20° 0	23°46	28°27	1°26	5♎43	12♐34	5♏20	11°13	26°22	27°48	20°22	n.a.	W 2
T 3	12 39 24	9°33'56	4♋24	20°23	24°49	29° 5	1°32	5°39	12°34	5°18	11°15	26°R23	27°45	20°29	n.a.	T 3
F 4	12 43 21	10°30'56	18°35	20°51	25°52	29°43	1°38	5°34	12°33	5°17	11°16	26°23	27°42	20°35	n.a.	F 4
S 5	12 47 18	11°27'56	2♌51	21°24	26°55	0♉21	1°44	5°30	12°32	5°16	11°17	26°21	27°39	20°42	n.a.	S 5
S 6	12 51 14	12°24'55	17°10	22° 1	27°59	0°59	1°51	5°25	12°31	5°15	11°18	26°17	27°36	20°49	n.a.	S 6
M 7	12 55 11	13°21'55	1♍28	22°44	29° 3	1°37	1°57	5°21	12°30	5°13	11°19	26°12	27°32	20°55	n.a.	M 7
T 8	12 59 7	14°18'55	15°42	23°31	0♓ 7	2°15	2° 4	5°17	12°30	5°12	11°21	26° 6	27°29	21° 2	n.a.	T 8
W 9	13 3 4	15°15'56	29°45	24°23	1°11	2°53	2°11	5°13	12°29	5°11	11°22	25°59	27°26	21° 9	n.a.	W 9
T 10	13 7 0	16°12'56	13♎33	25°19	2°16	3°30	2°18	5° 8	12°28	5°10	11°23	25°54	27°23	21°15	n.a.	T 10
F 11	13 10 57	17° 9'58	27° 4	26°20	3°20	4° 8	2°25	5° 4	12°27	5° 9	11°24	25°49	27°20	21°22	n.a.	F 11
S 12	13 14 54	18° 7'00	10♏15	27°26	4°25	4°46	2°32	5° 0	12°26	5° 8	11°26	25°46	27°17	21°29	n.a.	S 12
S 13	13 18 50	19° 4'02	23° 6	28°36	5°30	5°24	2°39	4°56	12°24	5° 7	11°27	25°D45	27°13	21°36	n.a.	S 13
M14	13 22 47	20° 1'06	5♐38	29°51	6°36	6° 2	2°47	4°51	12°23	5° 6	11°28	25°46	27°10	21°42	n.a.	M14
T 15	13 26 43	20°58'10	17°54	1♈10	7°41	6°40	2°54	4°47	12°22	5° 5	11°30	25°47	27° 7	21°49	n.a.	T 15
W16	13 30 40	21°55'16	29°57	2°33	8°47	7°18	3° 2	4°43	12°21	5° 4	11°31	25°49	27° 4	21°56	n.a.	W16
T 17	13 34 37	22°52'22	11♑52	4° 0	9°53	7°56	3°10	4°39	12°20	5° 3	11°33	25°50	27° 1	22° 2	n.a.	T 17
F 18	13 38 33	23°49'30	23°44	5°31	10°59	8°34	3°18	4°35	12°18	5° 2	11°34	25°R51	26°57	22° 9	n.a.	F 18
S 19	13 42 30	24°46'38	5♒37	7° 7	12° 5	9°12	3°26	4°31	12°17	5° 1	11°36	25°50	26°54	22°16	n.a.	S 19
S 20	13 46 26	25°43'48	17°37	8°46	13°12	9°50	3°34	4°27	12°16	5° 0	11°37	25°48	26°51	22°22	n.a.	S 20
M21	13 50 23	26°40'58	29°47	10°28	14°18	10°28	3°42	4°23	12°14	4°59	11°39	25°45	26°48	22°29	n.a.	M21
T 22	13 54 19	27°38'10	12♓12	12°14	15°25	11° 6	3°50	4°19	12°13	4°58	11°40	25°41	26°45	22°36	n.a.	T 22
W23	13 58 16	28°35'23	24°53	14° 3	16°32	11°44	3°59	4°16	12°11	4°57	11°42	25°37	26°42	22°42	n.a.	W23
T 24	14 2 13	29°32'37	7♈53	15°56	17°39	12°23	4° 8	4°12	12°10	4°57	11°43	25°33	26°38	22°49	n.a.	T 24
F 25	14 6 9	0♉29'52	21°11	17°51	18°46	13° 1	4°16	4° 8	12° 8	4°56	11°45	25°29	26°35	22°56	n.a.	F 25
S 26	14 10 6	1°27'08	4♉46	19°48	19°54	13°39	4°25	4° 5	12° 6	4°55	11°47	25°27	26°32	23° 3	n.a.	S 26
S 27	14 14 2	2°24'25	18°36	21°47	21° 1	14°17	4°34	4° 1	12° 5	4°55	11°48	25°D26	26°29	23° 9	n.a.	S 27
M28	14 17 59	3°21'44	2♊39	23°49	22° 9	14°55	4°43	3°57	12° 3	4°54	11°50	25°26	26°26	23°16	n.a.	M28
T 29	14 21 55	4°19'03	16°50	25°51	23°16	15°33	4°52	3°54	12° 1	4°53	11°52	25°27	26°22	23°23	n.a.	T 29
W30	14 25 52	5°16'24	1♋ 5	27°55	24°24	16°11	5° 2	3°50	12° 0	4°53	11°53	25°28	26°19	23°29	n.a.	W30
T 31	14 29 49	6♉13'45	15♋23	29♈59	25♓32	16♉49	5♋11	3♎47	11♐58	4♏52	11♊55	25♏29	26♏16	23♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 7	21n 5	0s54	7s30	3s37	16s 0	1s46	11n41	0n45	25n32	1n26	0s 9	2n25	23s19	0s24	11n59	2n22	4n11	11n34	19s52	20s14	18s29		n.a.
W 2	3 30	21 39	2 6	7 22	3 37	15 41	1 49	11 55	0 45	25 31	1 26	0 7	2 25	23 19	0 24	12 0	2 22	4 11	11 34	19 52	20 13	18 28		n.a.
T 3	3 53	20 51	3 11	7 11	3 35	15 21	1 52	12 9	0 46	25 31	1 26	0 5	2 25	23 19	0 24	12 0	2 22	4 11	11 34	19 53	20 12	18 26		n.a.
F 4	4 16	18 44	4 5	6 57	3 32	15 2	1 54	12 23	0 46	25 31	1 26	0 4	2 25	23 19	0 24	12 1	2 22	4 11	11 34	19 53	20 11	18 25		n.a.
S 5	4 39	15 28	4 44	6 41	3 28	14 42	1 57	12 38	0 46	25 31	1 25	0 2	2 25	23 19	0 24	12 1	2 21	4 11	11 33	19 52	20 11	18 23		n.a.
S 6	5 2	11 17	5 5	6 21	3 24	14 21	1 59	12 52	0 47	25 30	1 25	0 0	2 25	23 19	0 24	12 2	2 21	4 11	11 33	19 51	20 10	18 22		n.a.
M 7	5 25	6 28	5 8	5 59	3 18	14 0	2 1	13 5	0 47	25 30	1 25	0n 1	2 25	23 19	0 24	12 2	2 21	4 11	11 33	19 50	20 9	18 20		n.a.
T 8	5 48	1 20	4 51	5 34	3 12	13 39	2 3	13 19	0 47	25 30	1 25	0 3	2 25	23 19	0 24	12 2	2 21	4 11	11 33	19 49	20 8	18 19		n.a.
W 9	6 10	3s49	4 17	5 6	3 5	13 17	2 5	13 33	0 48	25 29	1 25	0 5	2 25	23 18	0 24	12 3	2 21	4 11	11 33	19 47	20 8	18 17		n.a.
T 10	6 33	8 41	3 29	4 36	2 57	12 55	2 6	13 47	0 48	25 29	1 25	0 6	2 25	23 18	0 24	12 3	2 21	4 11	11 32	19 46	20 7	18 16		n.a.
F 11	6 55	13 1	2 30	4 4	2 49	12 32	2 8	14 0	0 49	25 29	1 24	0 8	2 25	23 18	0 24	12 4	2 21	4 11	11 32	19 44	20 6	18 14		n.a.
S 12	7 18	16 37	1 23	3 29	2 40	12 9	2 9	14 14	0 49	25 29	1 24	0 10	2 24	23 18	0 24	12 4	2 21	4 11	11 32	19 44	20 5	18 12		n.a.
S 13	7 40	19 17	0 15	2 51	2 30	11 46	2 11	14 27	0 49	25 28	1 24	0 11	2 24	23 18	0 24	12 4	2 21	4 11	11 32	19 44	20 5	18 11		n.a.
M14	8 2	20 57	0n54	2 11	2 20	11 22	2 12	14 41	0 50	25 28	1 24	0 13	2 24	23 18	0 24	12 5	2 21	4 11	11 32	19 44	20 4	18 9		n.a.
T 15	8 24	21 34	1 58	1 30	2 9	10 58	2 13	14 54	0 50	25 28	1 24	0 14	2 24	23 18	0 24	12 5	2 21	4 11	11 31	19 44	20 3	18 8		n.a.
W16	8 46	21 10	2 56	0 46	1 58	10 33	2 14	15 7	0 50	25 27	1 24	0 16	2 24	23 18	0 24	12 5	2 21	4 11	11 31	19 44	20 2	18 6		n.a.
T 17	9 8	19 48	3 46	0n 0	1 47	10 8	2 15	15 20	0 51	25 27	1 23	0 17	2 24	23 17	0 24	12 6	2 21	4 11	11 31	19 45	20 2	18 5		n.a.
F 18	9 30	17 36	4 25	0 48	1 35	9 43	2 15	15 33	0 51	25 27	1 23	0 19	2 24	23 17	0 24	12 6	2 21	4 11	11 31	19 45	20 1	18 3		n.a.
S 19	9 51	14 38	4 54	1 37	1 23	9 18	2 16	15 46	0 52	25 26	1 23	0 20	2 24	23 17	0 24	12 6	2 21	4 11	11 31	19 45	20 0	18 1		n.a.
S 20	10 13	11 4	5 10	2 29	1 11	8 52	2 17	15 59	0 52	25 26	1 23	0 22	2 23	23 17	0 24	12 6	2 21	4 11	11 30	19 44	19 59	18 0		n.a.
M21	10 34	7 0	5 12	3 21	0 59	8 26	2 17	16 12	0 52	25 25	1 23	0 23	2 23	23 17	0 24	12 7	2 21	4 11	11 30	19 43	19 59	17 58		n.a.
T 22	10 55	2 34	5 0	4 15	0 47	8 0	2 17	16 24	0 53	25 25	1 23	0 25	2 23	23 17	0 24	12 7	2 21	4 11	11 30	19 43	19 58	17 57		n.a.
W23	11 16	2n 5	4 33	5 9	0 35	7 34	2 18	16 37	0 53	25 25	1 22	0 26	2 23	23 16	0 24	12 7	2 20	4 11	11 30	19 41	19 57	17 55		n.a.
T 24	11 37	6 45	3 52	6 5	0 23	7 7	2 18	16 49	0 53	25 24	1 22	0 28	2 23	23 16	0 24	12 7	2 20	4 11	11 30	19 40	19 56	17 53		n.a.
F 25	11 57	11 12	2 57	7 1	0 12	6 40	2 18	17 1	0 54	25 24	1 22	0 29	2 23	23 16	0 24	12 8	2 20	4 11	11 30	19 40	19 56	17 52		n.a.
S 26	12 18	15 12	1 51	7 57	0 0	6 12	2 18	17 13	0 54	25 23	1 22	0 30	2 22	23 16	0 24	12 8	2 20	4 11	11 29	19 39	19 55	17 50		n.a.
S 27	12 38	18 26	0 37	8 53	0n11	5 45	2 17	17 25	0 54	25 23	1 22	0 32	2 22	23 16	0 24	12 8	2 20	4 11	11 29	19 39	19 54	17 49		n.a.
M28	12 58	20 37	0s40	9 49	0 22	5 17	2 17	17 37	0 55	25 22	1 22	0 33	2 22	23 15	0 24	12 8	2 20	4 11	11 29	19 39	19 53	17 47		n.a.
T 29	13 18	21 31	1 55	10 45	0 32	4 49	2 17	17 49	0 55	25 22	1 22	0 34	2 22	23 15	0 24	12 8	2 20	4 12	11 29	19 39	19 53	17 45		n.a.
W30	13 38	21 1	3 4	11 40	0 42	4 21	2 16	18 1	0 55	25 21	1 21	0 35	2 22	23 15	0 24	12 9	2 20	4 12	11 29	19 39	19 52	17 44		n.a.
T 31	13n58	19n11	4s 2	12n34	0n51	3s53	2s16	18n13	0n56	25n21	1n21	0n37	2n22	23s15	0s24	12n 9	2n20	4n12	11n29	19s40	19s51	17s42		n.a.

Julian Day Number = 274057.5, Delta T = 30h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'50, Lahiri = -58°24'50 Julian Calendar 1 May 3963 BCE == Greg. Calendar 30 March 3963 BCE

The year -3962 astronomical counting style corresponds to year 3963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 45	7♉11'07	29♋39	2♉ 5	26♓41	17♉28	5♋21	3°R44	11°R56	4°R52	11♊57	25♏30	26♏13	23♑43	n.a.	F 1
S 2	14 37 42	8° 8'30	13♌51	4°10	27°49	18° 6	5°30	3♎41	11♐54	4♍51	11°58	25°R30	26°10	23°50	n.a.	S 2
S 3	14 41 38	9° 5'54	27°57	6°15	28°57	18°44	5°40	3°37	11°52	4°51	12° 0	25°29	26° 7	23°56	n.a.	S 3
M 4	14 45 35	10° 3'19	11♍55	8°20	0♈ 6	19°22	5°50	3°34	11°50	4°50	12° 2	25°28	26° 3	24° 3	n.a.	M 4
T 5	14 49 31	11° 0'46	25°43	10°25	1°14	20° 1	5°59	3°31	11°48	4°50	12° 4	25°26	26° 0	24°10	n.a.	T 5
W 6	14 53 28	11°58'13	9♎19	12°28	2°23	20°39	6° 9	3°28	11°46	4°49	12° 5	25°24	25°57	24°16	n.a.	W 6
T 7	14 57 25	12°55'41	22°41	14°31	3°32	21°17	6°19	3°25	11°44	4°49	12° 7	25°23	25°54	24°23	n.a.	T 7
F 8	15 1 21	13°53'11	5♏49	16°33	4°41	21°55	6°30	3°23	11°42	4°49	12° 9	25°22	25°51	24°30	n.a.	F 8
S 9	15 5 18	14°50'43	18°42	18°33	5°50	22°34	6°40	3°20	11°40	4°48	12°11	25°21	25°48	24°36	n.a.	S 9
S 10	15 9 14	15°48'16	1♐19	20°33	7° 0	23°12	6°50	3°17	11°38	4°48	12°13	25°D21	25°44	24°43	n.a.	S 10
M11	15 13 11	16°45'51	13°43	22°31	8° 9	23°50	7° 1	3°15	11°36	4°48	12°15	25°21	25°41	24°50	n.a.	M11
T 12	15 17 7	17°43'27	25°54	24°28	9°19	24°29	7°11	3°12	11°34	4°48	12°16	25°22	25°38	24°57	n.a.	T 12
W13	15 21 4	18°41'05	7♑55	26°23	10°28	25° 7	7°22	3°10	11°32	4°47	12°18	25°23	25°35	25° 3	n.a.	W13
T 14	15 25 1	19°38'45	19°50	28°17	11°38	25°45	7°32	3° 7	11°30	4°47	12°20	25°23	25°32	25°10	n.a.	T 14
F 15	15 28 57	20°36'26	1♒42	0♊10	12°48	26°24	7°43	3° 5	11°28	4°47	12°22	25°24	25°28	25°17	n.a.	F 15
S 16	15 32 54	21°34'10	13°35	2° 2	13°58	27° 2	7°54	3° 3	11°25	4°47	12°24	25°24	25°25	25°23	n.a.	S 16
S 17	15 36 50	22°31'55	25°34	3°51	15° 8	27°41	8° 5	3° 1	11°23	4°47	12°26	25°R24	25°22	25°30	n.a.	S 17
M18	15 40 47	23°29'43	7♓44	5°40	16°18	28°19	8°16	2°59	11°21	4°D47	12°28	25°24	25°19	25°37	n.a.	M18
T 19	15 44 43	24°27'32	20° 8	7°27	17°28	28°57	8°27	2°57	11°19	4°47	12°30	25°24	25°16	25°43	n.a.	T 19
W20	15 48 40	25°25'23	2♈52	9°13	18°39	29°36	8°38	2°55	11°16	4°47	12°32	25°D24	25°13	25°50	n.a.	W20
T 21	15 52 36	26°23'17	15°56	10°57	19°49	0♊14	8°49	2°53	11°14	4°47	12°34	25°24	25° 9	25°57	n.a.	T 21
F 22	15 56 33	27°21'12	29°24	12°40	21° 0	0°53	9° 0	2°52	11°12	4°47	12°36	25°24	25° 6	26° 4	n.a.	F 22
S 23	16 0 30	28°19'10	13♉15	14°22	22°11	1°32	9°12	2°50	11°10	4°47	12°38	25°24	25° 3	26°10	n.a.	S 23
S 24	16 4 26	29°17'09	27°26	16° 2	23°21	2°10	9°23	2°49	11° 7	4°48	12°40	25°R24	25° 0	26°17	n.a.	S 24
M25	16 8 23	0♊15'10	11♊53	17°41	24°32	2°49	9°34	2°47	11° 5	4°48	12°42	25°24	24°57	26°24	n.a.	M25
T 26	16 12 19	1°13'14	26°31	19°19	25°43	3°27	9°46	2°46	11° 2	4°48	12°44	25°24	24°54	26°30	n.a.	T 26
W27	16 16 16	2°11'19	11♋13	20°55	26°54	4° 6	9°58	2°45	11° 0	4°48	12°46	25°23	24°50	26°37	n.a.	W27
T 28	16 20 12	3° 9'25	25°53	22°30	28° 5	4°45	10° 9	2°44	10°58	4°49	12°48	25°22	24°47	26°44	n.a.	T 28
F 29	16 24 9	4° 7'34	10♌25	24° 4	29°17	5°23	10°21	2°43	10°55	4°49	12°50	25°22	24°44	26°51	n.a.	F 29
S 30	16 28 5	5♊ 5'44	24♌44	25♊36	0♉28	6♊ 2	10♋33	2♎42	10♐53	4♍49	12♊52	25♏21	24♏41	26♑57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n17	16n 9	4s44	13n27	1n 0	3s25	2s15	18n24	0n56	25n20	1n21	0n38	2n21	23s15	0s24	12n 9	2n20	4n12	11n29	19s40	19s50	17s41		n.a.
S 2	14 36	12 12	5 9	14 19	1 7	2 56	2 14	18 35	0 56	25 20	1 21	0 39	2 21	23 14	0 24	12 9	2 20	4 12	11 29	19 40	19 50	17 39		n.a.
S 3	14 55	7 35	5 16	15 9	1 15	2 27	2 13	18 47	0 57	25 19	1 21	0 40	2 21	23 14	0 24	12 9	2 20	4 12	11 28	19 40	19 49	17 37		n.a.
M 4	15 14	2 38	5 3	15 57	1 21	1 59	2 12	18 58	0 57	25 19	1 21	0 41	2 21	23 14	0 24	12 9	2 20	4 12	11 28	19 39	19 48	17 36		n.a.
T 5	15 32	2s24	4 33	16 44	1 27	1 30	2 11	19 9	0 57	25 18	1 21	0 42	2 21	23 14	0 24	12 9	2 20	4 13	11 28	19 39	19 47	17 34		n.a.
W 6	15 51	7 16	3 48	17 28	1 33	1 0	2 10	19 20	0 57	25 18	1 21	0 43	2 20	23 13	0 24	12 9	2 19	4 13	11 28	19 38	19 46	17 32		n.a.
T 7	16 9	11 42	2 51	18 11	1 37	0 31	2 9	19 30	0 58	25 17	1 21	0 44	2 20	23 13	0 24	12 10	2 19	4 13	11 28	19 38	19 46	17 31		n.a.
F 8	16 26	15 29	1 46	18 51	1 41	0 2	2 8	19 41	0 58	25 16	1 20	0 45	2 20	23 13	0 24	12 10	2 19	4 13	11 28	19 38	19 45	17 29		n.a.
S 9	16 44	18 27	0 37	19 29	1 44	0n27	2 6	19 51	0 58	25 16	1 20	0 46	2 20	23 13	0 24	12 10	2 19	4 13	11 28	19 38	19 44	17 28		n.a.
S 10	17 1	20 27	0n33	20 6	1 47	0 57	2 5	20 2	0 59	25 15	1 20	0 47	2 19	23 12	0 24	12 10	2 19	4 14	11 28	19 38	19 43	17 26		n.a.
M11	17 18	21 25	1 40	20 40	1 49	1 26	2 4	20 12	0 59	25 14	1 20	0 48	2 19	23 12	0 24	12 10	2 19	4 14	11 28	19 38	19 43	17 24		n.a.
T 12	17 35	21 21	2 41	21 11	1 51	1 56	2 2	20 22	0 59	25 14	1 20	0 49	2 19	23 12	0 25	12 10	2 19	4 14	11 28	19 38	19 42	17 23		n.a.
W13	17 51	20 17	3 35	21 41	1 51	2 25	2 0	20 32	1 0	25 13	1 20	0 49	2 19	23 11	0 25	12 10	2 19	4 14	11 28	19 38	19 41	17 21		n.a.
T 14	18 8	18 20	4 18	22 8	1 52	2 55	1 59	20 42	1 0	25 12	1 20	0 50	2 19	23 11	0 25	12 10	2 19	4 14	11 28	19 38	19 40	17 19		n.a.
F 15	18 24	15 37	4 51	22 33	1 51	3 24	1 57	20 51	1 0	25 11	1 20	0 51	2 18	23 11	0 25	12 10	2 19	4 15	11 27	19 38	19 39	17 18		n.a.
S 16	18 39	12 15	5 11	22 56	1 50	3 54	1 55	21 1	1 0	25 11	1 20	0 51	2 18	23 11	0 25	12 10	2 19	4 15	11 27	19 38	19 39	17 16		n.a.
S 17	18 54	8 23	5 17	23 17	1 49	4 23	1 53	21 10	1 1	25 10	1 19	0 52	2 18	23 10	0 25	12 10	2 19	4 15	11 27	19 38	19 38	17 14		n.a.
M18	19 9	4 7	5 10	23 36	1 47	4 53	1 51	21 19	1 1	25 9	1 19	0 53	2 18	23 10	0 25	12 9	2 19	4 15	11 27	19 38	19 37	17 13		n.a.
T 19	19 24	0n23	4 48	23 53	1 45	5 22	1 49	21 28	1 1	25 8	1 19	0 53	2 17	23 10	0 25	12 9	2 19	4 16	11 27	19 38	19 36	17 11		n.a.
W20	19 39	5 0	4 12	24 7	1 42	5 52	1 47	21 37	1 1	25 8	1 19	0 54	2 17	23 9	0 25	12 9	2 18	4 16	11 27	19 38	19 36	17 9		n.a.
T 21	19 53	9 32	3 22	24 20	1 39	6 21	1 45	21 46	1 2	25 7	1 19	0 54	2 17	23 9	0 25	12 9	2 18	4 16	11 27	19 38	19 35	17 8		n.a.
F 22	20 6	13 44	2 19	24 31	1 36	6 50	1 42	21 54	1 2	25 6	1 19	0 55	2 17	23 9	0 25	12 9	2 18	4 16	11 27	19 38	19 34	17 6		n.a.
S 23	20 20	17 18	1 7	24 40	1 32	7 19	1 40	22 3	1 2	25 5	1 19	0 55	2 16	23 8	0 25	12 9	2 18	4 17	11 27	19 38	19 33	17 4		n.a.
S 24	20 33	19 57	0s11	24 47	1 27	7 48	1 38	22 11	1 3	25 4	1 19	0 56	2 16	23 8	0 25	12 9	2 18	4 17	11 27	19 38	19 32	17 3		n.a.
M25	20 46	21 21	1 30	24 53	1 23	8 17	1 35	22 19	1 3	25 3	1 19	0 56	2 16	23 8	0 25	12 9	2 18	4 17	11 27	19 38	19 32	17 1		n.a.
T 26	20 58	21 19	2 44	24 57	1 18	8 46	1 33	22 27	1 3	25 2	1 19	0 56	2 16	23 7	0 25	12 9	2 18	4 17	11 27	19 38	19 31	16 59		n.a.
W27	21 10	19 50	3 48	24 59	1 12	9 15	1 31	22 35	1 3	25 1	1 19	0 56	2 15	23 7	0 25	12 8	2 18	4 18	11 27	19 38	19 30	16 58		n.a.
T 28	21 22	17 2	4 36	24 59	1 6	9 43	1 28	22 43	1 4	25 0	1 19	0 57	2 15	23 7	0 25	12 8	2 18	4 18	11 27	19 38	19 29	16 56		n.a.
F 29	21 33	13 12	5 6	24 58	1 1	10 11	1 25	22 50	1 4	24 59	1 18	0 57	2 15	23 6	0 25	12 8	2 18	4 18	11 27	19 38	19 28	16 54		n.a.
S 30	21n44	8n40	5s17	24n56	0n54	10n40	1s23	22n57	1n 4	24n58	1n18	0n57	2n15	23s 6	0s25	12n 8	2n18	4n19	11n27	19s38	19s28	16s52		n.a.

Julian Day Number = 274088.5, Delta T = 30h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'46, Lahiri = -58°24'46 Julian Calendar 1 June 3963 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3963 BCE

The year -3962 astronomical counting style corresponds to year 3963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 2	6♊ 3'55	8♍47	27♊ 7	1♉39	6♊41	10♋45	2°R41	10°R51	4♍50	12♊54	25°D21	24♏38	27♂ 4	n.a.	S 1
M 2	16 35 59	7° 2'08	22°34	28°37	2°51	7°20	10°57	2♎40	10♐48	4°50	12°56	25♏21	24°34	27°11	n.a.	M 2
T 3	16 39 55	8° 0'23	6♎ 4	0♋ 5	4° 3	7°58	11° 9	2°39	10°46	4°51	12°58	25°22	24°31	27°17	n.a.	T 3
W 4	16 43 52	8°58'40	19°18	1°32	5°14	8°37	11°21	2°39	10°43	4°51	13° 0	25°23	24°28	27°24	n.a.	W 4
T 5	16 47 48	9°56'59	2♏17	2°58	6°26	9°16	11°33	2°38	10°41	4°52	13° 2	25°24	24°25	27°31	n.a.	T 5
F 6	16 51 45	10°55'19	15° 3	4°22	7°38	9°55	11°45	2°38	10°39	4°52	13° 4	25°25	24°22	27°38	n.a.	F 6
S 7	16 55 41	11°53'42	27°36	5°45	8°50	10°33	11°57	2°38	10°36	4°53	13° 6	25°R25	24°19	27°44	n.a.	S 7
S 8	16 59 38	12°52'07	9♐58	7° 6	10° 2	11°12	12° 9	2°38	10°34	4°53	13° 8	25°25	24°15	27°51	n.a.	S 8
M 9	17 3 34	13°50'34	22°10	8°26	11°14	11°51	12°21	2°D38	10°31	4°54	13°10	25°23	24°12	27°58	n.a.	M 9
T 10	17 7 31	14°49'03	4♑14	9°45	12°26	12°30	12°34	2°38	10°29	4°55	13°12	25°21	24° 9	28° 4	n.a.	T 10
W11	17 11 27	15°47'34	16°12	11° 2	13°38	13° 9	12°46	2°38	10°27	4°56	13°14	25°18	24° 6	28°11	n.a.	W11
T 12	17 15 24	16°46'07	28° 4	12°17	14°51	13°48	12°58	2°38	10°24	4°56	13°16	25°14	24° 3	28°18	n.a.	T 12
F 13	17 19 21	17°44'43	9♒55	13°30	16° 3	14°27	13°11	2°38	10°22	4°57	13°18	25°11	24° 0	28°25	n.a.	F 13
S 14	17 23 17	18°43'21	21°48	14°42	17°16	15° 6	13°23	2°39	10°19	4°58	13°20	25° 8	23°56	28°31	n.a.	S 14
S 15	17 27 14	19°42'02	3♓46	15°51	18°28	15°45	13°36	2°39	10°17	4°59	13°22	25° 6	23°53	28°38	n.a.	S 15
M16	17 31 10	20°40'45	15°53	16°59	19°41	16°24	13°49	2°40	10°15	5° 0	13°24	25°D 5	23°50	28°45	n.a.	M16
T 17	17 35 7	21°39'30	28°14	18° 5	20°54	17° 3	14° 1	2°41	10°12	5° 1	13°26	25° 5	23°47	28°51	n.a.	T 17
W18	17 39 3	22°38'18	10♈53	19° 8	22° 7	17°42	14°14	2°41	10°10	5° 2	13°28	25° 6	23°44	28°58	n.a.	W18
T 19	17 43 0	23°37'09	23°55	20° 9	23°20	18°21	14°27	2°42	10° 8	5° 3	13°30	25° 7	23°40	29° 5	n.a.	T 19
F 20	17 46 56	24°36'02	7♉22	21° 7	24°33	19° 1	14°39	2°43	10° 5	5° 4	13°32	25° 9	23°37	29°11	n.a.	F 20
S 21	17 50 53	25°34'58	21°16	22° 3	25°46	19°40	14°52	2°44	10° 3	5° 5	13°34	25°R10	23°34	29°18	n.a.	S 21
S 22	17 54 49	26°33'56	5♊36	22°56	26°59	20°19	15° 5	2°46	10° 1	5° 6	13°36	25° 9	23°31	29°25	n.a.	S 22
M23	17 58 46	27°32'56	20°19	23°45	28°12	20°58	15°18	2°47	9°59	5° 7	13°38	25° 7	23°28	29°32	n.a.	M23
T 24	18 2 42	28°31'59	5♋18	24°31	29°25	21°38	15°31	2°48	9°56	5° 8	13°40	25° 4	23°25	29°38	n.a.	T 24
W25	18 6 39	29°31'04	20°25	25°13	0♊39	22°17	15°43	2°50	9°54	5° 9	13°42	24°59	23°21	29°45	n.a.	W25
T 26	18 10 36	0♋30'12	5♌29	25°52	1°52	22°56	15°56	2°51	9°52	5°10	13°44	24°54	23°18	29°52	n.a.	T 26
F 27	18 14 32	1°29'21	20°22	26°25	3° 6	23°35	16° 9	2°53	9°50	5°11	13°46	24°49	23°15	29°58	n.a.	F 27
S 28	18 18 29	2°28'32	4♍56	26°55	4°19	24°15	16°22	2°55	9°48	5°13	13°48	24°45	23°12	0♒ 5	n.a.	S 28
S 29	18 22 25	3°27'45	19° 7	27°19	5°33	24°54	16°35	2°57	9°45	5°14	13°50	24°43	23° 9	0°12	n.a.	S 29
M30	18 26 22	4°27'01	2♎54	27°37	6°47	25°34	16°48	2°59	9°43	5°15	13°52	24°D42	23° 5	0°19	n.a.	M30
T 31	18 30 18	5♋26'18	16♎17	27♋50	8♊ 0	26♊13	17♋ 1	3♎ 1	9♐41	5♍17	13♊54	24♏42	23♏ 2	0♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	3n45	5s 8	24n52	0n48	11n 7	1s20	23n 5	1n 4	24n57	1n18	0n57	2n14	23s 6	0s25	12n 7	2n18	4n19	11n27	19s38	19s27	16s51		n.a.
M 2	22 5	1s16	4 42	24 46	0 41	11 35	1 18	23 12	1 5	24 56	1 18	0 57	2 14	23 5	0 25	12 7	2 18	4 19	11 27	19 38	19 26	16 49		n.a.
T 3	22 15	6 8	4 0	24 40	0 34	12 3	1 15	23 18	1 5	24 55	1 18	0 57	2 14	23 5	0 25	12 7	2 17	4 20	11 27	19 38	19 25	16 47		n.a.
W 4	22 24	10 37	3 7	24 32	0 27	12 30	1 12	23 25	1 5	24 54	1 18	0 57	2 14	23 5	0 25	12 7	2 17	4 20	11 27	19 38	19 24	16 46		n.a.
T 5	22 33	14 32	2 5	24 23	0 19	12 57	1 9	23 31	1 5	24 53	1 18	0 57	2 13	23 4	0 25	12 6	2 17	4 20	11 27	19 38	19 24	16 44		n.a.
F 6	22 42	17 42	0 57	24 13	0 11	13 23	1 7	23 38	1 5	24 51	1 18	0 57	2 13	23 4	0 25	12 6	2 17	4 21	11 28	19 39	19 23	16 42		n.a.
S 7	22 50	19 58	0n12	24 2	0 4	13 50	1 4	23 44	1 6	24 50	1 18	0 57	2 13	23 4	0 25	12 6	2 17	4 21	11 28	19 39	19 22	16 40		n.a.
S 8	22 58	21 15	1 20	23 50	0s 5	14 16	1 1	23 50	1 6	24 49	1 18	0 57	2 13	23 3	0 25	12 6	2 17	4 21	11 28	19 39	19 21	16 39		n.a.
M 9	23 5	21 29	2 22	23 37	0 13	14 42	0 58	23 55	1 6	24 48	1 18	0 56	2 12	23 3	0 25	12 5	2 17	4 22	11 28	19 38	19 20	16 37		n.a.
T 10	23 12	20 44	3 18	23 23	0 21	15 7	0 55	24 1	1 6	24 47	1 18	0 56	2 12	23 3	0 25	12 5	2 17	4 22	11 28	19 38	19 20	16 35		n.a.
W11	23 19	19 3	4 4	23 8	0 30	15 32	0 52	24 6	1 7	24 45	1 18	0 56	2 12	23 2	0 25	12 5	2 17	4 22	11 28	19 37	19 19	16 34		n.a.
T 12	23 25	16 33	4 40	22 53	0 38	15 57	0 49	24 11	1 7	24 44	1 18	0 56	2 12	23 2	0 25	12 4	2 17	4 23	11 28	19 36	19 18	16 32		n.a.
F 13	23 31	13 23	5 3	22 37	0 47	16 22	0 46	24 16	1 7	24 43	1 18	0 55	2 11	23 2	0 25	12 4	2 17	4 23	11 28	19 35	19 17	16 30		n.a.
S 14	23 36	9 41	5 14	22 20	0 56	16 46	0 43	24 21	1 7	24 42	1 18	0 55	2 11	23 1	0 25	12 3	2 17	4 24	11 28	19 34	19 16	16 28		n.a.
S 15	23 41	5 35	5 11	22 3	1 5	17 9	0 40	24 26	1 7	24 40	1 18	0 54	2 11	23 1	0 25	12 3	2 17	4 24	11 28	19 34	19 16	16 27		n.a.
M16	23 45	1 13	4 54	21 45	1 14	17 32	0 37	24 30	1 8	24 39	1 18	0 54	2 10	23 1	0 25	12 3	2 16	4 24	11 28	19 34	19 15	16 25		n.a.
T 17	23 49	3n17	4 23	21 28	1 23	17 55	0 35	24 34	1 8	24 37	1 18	0 53	2 10	23 0	0 25	12 2	2 16	4 25	11 29	19 34	19 14	16 23		n.a.
W18	23 53	7 46	3 39	21 10	1 33	18 17	0 32	24 38	1 8	24 36	1 18	0 53	2 10	23 0	0 25	12 2	2 16	4 25	11 29	19 34	19 13	16 21		n.a.
T 19	23 56	12 2	2 43	20 52	1 42	18 39	0 29	24 42	1 8	24 35	1 18	0 52	2 10	22 59	0 25	12 1	2 16	4 26	11 29	19 34	19 12	16 20		n.a.
F 20	23 59	15 51	1 36	20 34	1 51	19 1	0 26	24 46	1 8	24 33	1 18	0 51	2 9	22 59	0 25	12 1	2 16	4 26	11 29	19 35	19 11	16 18		n.a.
S 21	24 1	18 55	0 21	20 16	2 0	19 22	0 23	24 49	1 9	24 32	1 18	0 51	2 9	22 59	0 25	12 0	2 16	4 26	11 29	19 35	19 11	16 16		n.a.
S 22	24 3	20 54	0s57	19 58	2 9	19 42	0 20	24 53	1 9	24 30	1 18	0 50	2 9	22 58	0 25	12 0	2 16	4 27	11 29	19 35	19 10	16 14		n.a.
M23	24 4	21 31	2 13	19 40	2 18	20 2	0 17	24 56	1 9	24 29	1 18	0 49	2 9	22 58	0 25	12 0	2 16	4 27	11 29	19 34	19 9	16 13		n.a.
T 24	24 5	20 38	3 22	19 23	2 27	20 21	0 14	24 59	1 9	24 27	1 17	0 48	2 8	22 58	0 25	11 59	2 16	4 28	11 29	19 33	19 8	16 11		n.a.
W25	24 6	18 16	4 17	19 7	2 36	20 40	0 11	25 1	1 9	24 25	1 17	0 48	2 8	22 57	0 25	11 59	2 16	4 28	11 30	19 32	19 7	16 9		n.a.
T 26	24 6	14 41	4 53	18 52	2 45	20 58	0 8	25 4	1 10	24 24	1 17	0 47	2 8	22 57	0 25	11 58	2 16	4 28	11 30	19 31	19 7	16 7		n.a.
F 27	24 5	10 12	5 10	18 37	2 53	21 16	0 5	25 6	1 10	24 22	1 17	0 46	2 8	22 57	0 25	11 58	2 16	4 29	11 30	19 30	19 6	16 6		n.a.
S 28	24 4	5 14	5 6	18 24	3 1	21 33	0 2	25 8	1 10	24 21	1 17	0 45	2 7	22 56	0 25	11 57	2 16	4 29	11 30	19 29	19 5	16 4		n.a.
S 29	24 3	0 6	4 43	18 12	3 8	21 50	0n 1	25 10	1 10	24 19	1 17	0 44	2 7	22 56	0 25	11 56	2 16	4 30	11 30	19 28	19 4	16 2		n.a.
M30	24 1	4s54	4 5	18 1	3 15	22 6	0 4	25 11	1 10	24 17	1 17	0 43	2 7	22 56	0 25	11 56	2 15	4 30	11 31	19 28	19 3	16 0		n.a.
T 31	23n59	9s32	3s14	17n53	3s22	22n21	0n 6	25n13	1n10	24n16	1n17	0n42	2n 7	22s55	0s25	11n55	2n15	4n31	11n31	19s28	19s 2	15s59		n.a.

Julian Day Number = 274118.5, Delta T = 30h02m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'42, Lahiri = -58°24'42 Julian Calendar 1 July 3963 BCE == Greg. Calendar 30 May 3963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 15	6♋25'37	29♎19	27°R56	9♊14	26♊53	17♋14	3♎ 3	9°R39	5♍18	13♊56	24♏43	22♏59	0♒32	n.a.	W 1
T 2	18 38 11	7°24'58	12♏ 3	27♋55	10°28	27°32	17°28	3° 5	9♐37	5°19	13°58	24°45	22°56	0°39	n.a.	T 2
F 3	18 42 8	8°24'21	24°32	27°48	11°42	28°12	17°41	3° 7	9°35	5°21	14° 0	24°R46	22°53	0°45	n.a.	F 3
S 4	18 46 4	9°23'47	6♐49	27°32	12°56	28°51	17°54	3°10	9°33	5°22	14° 2	24°45	22°50	0°52	n.a.	S 4
S 5	18 50 1	10°23'15	18°58	27° 9	14°10	29°31	18° 7	3°12	9°31	5°24	14° 3	24°42	22°46	0°59	n.a.	S 5
M 6	18 53 57	11°22'44	0♌59	26°38	15°24	0♋10	18°20	3°15	9°29	5°25	14° 5	24°37	22°43	1° 6	n.a.	M 6
T 7	18 57 54	12°22'16	12°56	25°59	16°38	0°50	18°33	3°18	9°27	5°27	14° 7	24°29	22°40	1°12	n.a.	T 7
W 8	19 1 51	13°21'51	24°50	25°12	17°52	1°30	18°46	3°21	9°25	5°28	14° 9	24°21	22°37	1°19	n.a.	W 8
T 9	19 5 47	14°21'27	6♒42	24°18	19° 7	2° 9	18°59	3°23	9°24	5°30	14°11	24°11	22°34	1°26	n.a.	T 9
F 10	19 9 44	15°21'06	18°33	23°17	20°21	2°49	19°13	3°26	9°22	5°31	14°13	24° 1	22°31	1°33	n.a.	F 10
S 11	19 13 40	16°20'48	0♓27	22°11	21°35	3°29	19°26	3°30	9°20	5°33	14°14	23°52	22°27	1°39	n.a.	S 11
S 12	19 17 37	17°20'31	12°26	21° 1	22°50	4° 9	19°39	3°33	9°18	5°35	14°16	23°44	22°24	1°46	n.a.	S 12
M13	19 21 33	18°20'17	24°32	19°49	24° 4	4°48	19°52	3°36	9°16	5°36	14°18	23°39	22°21	1°53	n.a.	M13
T 14	19 25 30	19°20'06	6♈50	18°36	25°19	5°28	20° 5	3°39	9°15	5°38	14°20	23°36	22°18	1°59	n.a.	T 14
W15	19 29 26	20°19'57	19°24	17°25	26°34	6° 8	20°19	3°43	9°13	5°40	14°21	23°D35	22°15	2° 6	n.a.	W15
T 16	19 33 23	21°19'51	2♉18	16°18	27°48	6°48	20°32	3°46	9°12	5°41	14°23	23°35	22°11	2°13	n.a.	T 16
F 17	19 37 19	22°19'47	15°37	15°16	29° 3	7°28	20°45	3°50	9°10	5°43	14°25	23°36	22° 8	2°20	n.a.	F 17
S 18	19 41 16	23°19'46	29°24	14°22	0♋18	8° 8	20°58	3°53	9° 8	5°45	14°26	23°R36	22° 5	2°26	n.a.	S 18
S 19	19 45 12	24°19'47	13♊39	13°37	1°32	8°48	21°12	3°57	9° 7	5°47	14°28	23°35	22° 2	2°33	n.a.	S 19
M20	19 49 9	25°19'50	28°22	13° 2	2°47	9°28	21°25	4° 1	9° 6	5°49	14°30	23°31	21°59	2°40	n.a.	M20
T 21	19 53 5	26°19'56	13♋26	12°38	4° 2	10° 8	21°38	4° 5	9° 4	5°50	14°31	23°24	21°56	2°46	n.a.	T 21
W22	19 57 2	27°20'04	28°44	12°25	5°17	10°48	21°51	4° 9	9° 3	5°52	14°33	23°15	21°52	2°53	n.a.	W22
T 23	20 0 59	28°20'14	14♌ 4	12°D23	6°32	11°28	22° 4	4°13	9° 1	5°54	14°35	23° 5	21°49	3° 0	n.a.	T 23
F 24	20 4 55	29°20'26	29°14	12°33	7°47	12° 8	22°18	4°17	9° 0	5°56	14°36	22°55	21°46	3° 7	n.a.	F 24
S 25	20 8 52	0♌20'40	14♍ 5	12°53	9° 2	12°48	22°31	4°21	8°59	5°58	14°38	22°47	21°43	3°13	n.a.	S 25
S 26	20 12 48	1°20'56	28°30	13°24	10°17	13°29	22°44	4°26	8°58	6° 0	14°39	22°40	21°40	3°20	n.a.	S 26
M27	20 16 45	2°21'13	12♎26	14° 3	11°32	14° 9	22°57	4°30	8°57	6° 2	14°41	22°36	21°37	3°27	n.a.	M27
T 28	20 20 41	3°21'33	25°53	14°51	12°48	14°49	23°10	4°34	8°55	6° 4	14°42	22°34	21°33	3°33	n.a.	T 28
W29	20 24 38	4°21'54	8♏54	15°46	14° 3	15°29	23°23	4°39	8°54	6° 6	14°44	22°D34	21°30	3°40	n.a.	W29
T 30	20 28 34	5°22'16	21°33	16°48	15°18	16°10	23°36	4°43	8°53	6° 8	14°45	22°R35	21°27	3°47	n.a.	T 30
F 31	20 32 31	6♌22'41	3♐54	17♋55	16♋33	16♋50	23♋49	4♎48	8♐52	6♍10	14♊47	22♏34	21♏24	3♒54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	13s37	2s14	17n46	3s27	22n36	0n 9	25n14	1n11	24n14	1n17	0n41	2n 6	22s55	0s25	11n55	2n15	4n31	11n31	19s28	19s 2	15s57		n.a.
T 2	23 53	16 57	1 8	17 41	3 32	22 50	0 12	25 15	1 11	24 12	1 18	0 39	2 6	22 55	0 25	11 54	2 15	4 32	11 31	19 29	19 1	15 55		n.a.
F 3	23 49	19 27	0 1	17 39	3 36	23 3	0 15	25 16	1 11	24 10	1 18	0 38	2 6	22 55	0 25	11 54	2 15	4 32	11 31	19 29	19 0	15 53		n.a.
S 4	23 45	20 59	1n 5	17 39	3 39	23 16	0 17	25 17	1 11	24 9	1 18	0 37	2 5	22 54	0 25	11 53	2 15	4 33	11 32	19 29	18 59	15 52		n.a.
S 5	23 41	21 31	2 7	17 43	3 40	23 28	0 20	25 17	1 11	24 7	1 18	0 36	2 5	22 54	0 25	11 52	2 15	4 33	11 32	19 28	18 58	15 50		n.a.
M 6	23 36	21 3	3 3	17 49	3 40	23 39	0 23	25 17	1 11	24 5	1 18	0 35	2 5	22 54	0 25	11 52	2 15	4 33	11 32	19 27	18 58	15 48		n.a.
T 7	23 30	19 38	3 50	17 58	3 38	23 50	0 25	25 17	1 11	24 3	1 18	0 33	2 5	22 53	0 25	11 51	2 15	4 34	11 32	19 25	18 57	15 46		n.a.
W 8	23 24	17 23	4 27	18 10	3 35	23 59	0 28	25 17	1 12	24 1	1 18	0 32	2 4	22 53	0 25	11 50	2 15	4 34	11 32	19 23	18 56	15 44		n.a.
T 9	23 18	14 24	4 52	18 25	3 29	24 9	0 30	25 17	1 12	23 59	1 18	0 30	2 4	22 53	0 25	11 50	2 15	4 35	11 33	19 20	18 55	15 43		n.a.
F 10	23 11	10 52	5 5	18 43	3 21	24 17	0 33	25 16	1 12	23 58	1 18	0 29	2 4	22 52	0 25	11 49	2 15	4 35	11 33	19 17	18 54	15 41		n.a.
S 11	23 4	6 53	5 4	19 4	3 12	24 25	0 35	25 15	1 12	23 56	1 18	0 28	2 4	22 52	0 25	11 48	2 15	4 36	11 33	19 15	18 53	15 39		n.a.
S 12	22 56	2 38	4 50	19 26	3 0	24 32	0 38	25 14	1 12	23 54	1 18	0 26	2 4	22 52	0 25	11 48	2 15	4 36	11 33	19 13	18 53	15 37		n.a.
M13	22 48	1n47	4 23	19 51	2 46	24 38	0 40	25 13	1 12	23 52	1 18	0 24	2 3	22 52	0 25	11 47	2 15	4 37	11 34	19 12	18 52	15 35		n.a.
T 14	22 39	6 11	3 44	20 17	2 31	24 43	0 43	25 11	1 12	23 50	1 18	0 23	2 3	22 51	0 25	11 46	2 15	4 37	11 34	19 11	18 51	15 34		n.a.
W15	22 31	10 27	2 53	20 43	2 14	24 48	0 45	25 9	1 12	23 48	1 18	0 21	2 3	22 51	0 25	11 46	2 15	4 38	11 34	19 11	18 50	15 32		n.a.
T 16	22 21	14 20	1 52	21 10	1 55	24 52	0 47	25 8	1 13	23 46	1 18	0 20	2 3	22 51	0 25	11 45	2 14	4 38	11 35	19 11	18 49	15 30		n.a.
F 17	22 11	17 39	0 43	21 37	1 36	24 55	0 49	25 5	1 13	23 44	1 18	0 18	2 2	22 51	0 25	11 44	2 14	4 39	11 35	19 11	18 48	15 28		n.a.
S 18	22 1	20 4	0s31	22 2	1 16	24 57	0 51	25 3	1 13	23 42	1 18	0 16	2 2	22 50	0 25	11 44	2 14	4 39	11 35	19 11	18 47	15 26		n.a.
S 19	21 50	21 20	1 45	22 27	0 56	24 59	0 54	25 1	1 13	23 40	1 18	0 15	2 2	22 50	0 25	11 43	2 14	4 40	11 35	19 11	18 47	15 25		n.a.
M20	21 39	21 11	2 54	22 50	0 37	25 0	0 56	24 58	1 13	23 38	1 18	0 13	2 2	22 50	0 25	11 42	2 14	4 40	11 36	19 10	18 46	15 23		n.a.
T 21	21 28	19 32	3 53	23 11	0 18	25 0	0 58	24 55	1 13	23 35	1 18	0 11	2 1	22 50	0 25	11 41	2 14	4 41	11 36	19 8	18 45	15 21		n.a.
W22	21 16	16 29	4 36	23 30	0n 0	24 59	1 0	24 52	1 13	23 33	1 18	0 9	2 1	22 49	0 25	11 41	2 14	4 41	11 36	19 6	18 44	15 19		n.a.
T 23	21 4	12 18	4 59	23 47	0 17	24 57	1 1	24 48	1 13	23 31	1 18	0 7	2 1	22 49	0 25	11 40	2 14	4 42	11 37	19 3	18 43	15 17		n.a.
F 24	20 51	7 22	5 1	24 2	0 33	24 55	1 3	24 45	1 13	23 29	1 18	0 5	2 1	22 49	0 25	11 39	2 14	4 42	11 37	19 1	18 42	15 16		n.a.
S 25	20 38	2 6	4 43	24 15	0 48	24 52	1 5	24 41	1 13	23 27	1 18	0 3	2 0	22 49	0 25	11 38	2 14	4 43	11 37	18 58	18 42	15 14		n.a.
S 26	20 24	3s 8	4 6	24 25	1 1	24 48	1 7	24 37	1 14	23 25	1 18	0 2	2 0	22 49	0 25	11 38	2 14	4 43	11 38	18 57	18 41	15 12		n.a.
M27	20 10	8 2	3 16	24 32	1 13	24 43	1 8	24 33	1 14	23 22	1 19	0s 0	2 0	22 48	0 25	11 37	2 14	4 44	11 38	18 56	18 40	15 10		n.a.
T 28	19 56	12 23	2 17	24 37	1 23	24 37	1 10	24 28	1 14	23 20	1 19	0 2	2 0	22 48	0 25	11 36	2 14	4 44	11 38	18 55	18 39	15 8		n.a.
W29	19 42	15 59	1 12	24 40	1 32	24 31	1 11	24 23	1 14	23 18	1 19	0 4	2 0	22 48	0 25	11 35	2 14	4 45	11 39	18 55	18 38	15 6		n.a.
T 30	19 27	18 44	0 5	24 40	1 40	24 24	1 13	24 19	1 14	23 16	1 19	0 7	1 59	22 48	0 25	11 34	2 14	4 46	11 39	18 55	18 37	15 5		n.a.
F 31	19n11	20s32	1n 0	24n37	1n47	24n16	1n14	24n14	1n14	23n14	1n19	0s 9	1n59	22s48	0s25	11n34	2n14	4n46	11n39	18s55	18s36	15s 3		n.a.

Julian Day Number = 274149.5, Delta T = 30h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'38, Lahiri = -58°24'38 Julian Calendar 1 Aug. 3963 BCE == Greg. Calendar 30 June 3963 BCE

The year -3962 astronomical counting style corresponds to year 3963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 27	7♌23'07	16♐ 2	19♋ 8	17♋49	17♋30	24♋ 3	4♎53	8°R51	6♍12	14♊48	22°R32	21♏21	4♒ 0	n.a.	S 1
S 2	20 40 24	8°23'35	28° 2	20°25	19° 4	18°11	24°16	4°58	8♐51	6°14	14°49	22♏27	21°17	4° 7	n.a.	S 2
M 3	20 44 20	9°24'04	9♑56	21°46	20°19	18°51	24°29	5° 3	8°50	6°16	14°51	22°19	21°14	4°14	n.a.	M 3
T 4	20 48 17	10°24'36	21°48	23°10	21°35	19°32	24°42	5° 7	8°49	6°18	14°52	22° 8	21°11	4°20	n.a.	T 4
W 5	20 52 14	11°25'09	3♒40	24°36	22°50	20°12	24°55	5°12	8°48	6°20	14°53	21°55	21° 8	4°27	n.a.	W 5
T 6	20 56 10	12°25'44	15°33	26° 5	24° 5	20°53	25° 7	5°18	8°48	6°22	14°54	21°40	21° 5	4°34	n.a.	T 6
F 7	21 0 7	13°26'20	27°29	27°35	25°21	21°33	25°20	5°23	8°47	6°24	14°56	21°25	21° 2	4°41	n.a.	F 7
S 8	21 4 3	14°26'59	9♓28	29° 7	26°36	22°14	25°33	5°28	8°46	6°26	14°57	21°12	20°58	4°47	n.a.	S 8
S 9	21 8 0	15°27'39	21°32	0♌41	27°52	22°54	25°46	5°33	8°46	6°29	14°58	21° 0	20°55	4°54	n.a.	S 9
M10	21 11 56	16°28'21	3♈44	2°15	29° 7	23°35	25°59	5°38	8°45	6°31	14°59	20°51	20°52	5° 1	n.a.	M10
T 11	21 15 53	17°29'05	16° 5	3°49	0♌23	24°16	26°12	5°44	8°45	6°33	15° 0	20°45	20°49	5° 7	n.a.	T 11
W12	21 19 49	18°29'51	28°40	5°25	1°38	24°56	26°24	5°49	8°44	6°35	15° 2	20°42	20°46	5°14	n.a.	W12
T 13	21 23 46	19°30'39	11♉30	7° 1	2°54	25°37	26°37	5°55	8°44	6°37	15° 3	20°41	20°43	5°21	n.a.	T 13
F 14	21 27 42	20°31'29	24°42	8°37	4°10	26°18	26°50	6° 0	8°44	6°39	15° 4	20°41	20°39	5°28	n.a.	F 14
S 15	21 31 39	21°32'21	8♊17	10°13	5°25	26°59	27° 2	6° 6	8°44	6°42	15° 5	20°41	20°36	5°34	n.a.	S 15
S 16	21 35 35	22°33'15	22°19	11°50	6°41	27°40	27°15	6°12	8°43	6°44	15° 6	20°39	20°33	5°41	n.a.	S 16
M17	21 39 32	23°34'10	6♋47	13°26	7°57	28°20	27°28	6°17	8°43	6°46	15° 7	20°34	20°30	5°48	n.a.	M17
T 18	21 43 29	24°35'07	21°40	15° 3	9°12	29° 1	27°40	6°23	8°43	6°48	15° 8	20°26	20°27	5°55	n.a.	T 18
W19	21 47 25	25°36'06	6♌49	16°39	10°28	29°42	27°53	6°29	8°D43	6°51	15° 9	20°16	20°23	6° 1	n.a.	W19
T 20	21 51 22	26°37'06	22° 6	18°15	11°44	0♌23	28° 5	6°35	8°43	6°53	15°10	20° 5	20°20	6° 8	n.a.	T 20
F 21	21 55 18	27°38'08	7♍19	19°52	12°59	1° 4	28°17	6°41	8°43	6°55	15°10	19°53	20°17	6°15	n.a.	F 21
S 22	21 59 15	28°39'11	22°17	21°28	14°15	1°45	28°30	6°47	8°43	6°57	15°11	19°42	20°14	6°21	n.a.	S 22
S 23	22 3 11	29°40'15	6♎52	23° 4	15°31	2°26	28°42	6°53	8°44	6°59	15°12	19°34	20°11	6°28	n.a.	S 23
M24	22 7 8	0♍41'20	20°58	24°39	16°47	3° 7	28°54	6°59	8°44	7° 2	15°13	19°29	20° 8	6°35	n.a.	M24
T 25	22 11 4	1°42'26	4♏33	26°15	18° 2	3°49	29° 6	7° 5	8°44	7° 4	15°14	19°26	20° 4	6°42	n.a.	T 25
W26	22 15 1	2°43'33	17°41	27°50	19°18	4°30	29°19	7°11	8°44	7° 6	15°14	19°D25	20° 1	6°48	n.a.	W26
T 27	22 18 58	3°44'41	0♐23	29°26	20°34	5°11	29°31	7°18	8°45	7° 9	15°15	19°R25	19°58	6°55	n.a.	T 27
F 28	22 22 54	4°45'50	12°45	1♍ 1	21°50	5°52	29°43	7°24	8°45	7°11	15°16	19°25	19°55	7° 2	n.a.	F 28
S 29	22 26 51	5°47'00	24°52	2°36	23° 6	6°33	29°54	7°30	8°46	7°13	15°16	19°23	19°52	7° 8	n.a.	S 29
S 30	22 30 47	6♍48'10	6♑49	4♍11	24♌21	7♌15	0♌ 6	7♎36	8♐46	7♍15	15♊17	19♏19	19♏48	7♒15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n56	21s20	2n 1	24n32	1n52	24n 8	1n16	24n 8	1n14	23n11	1n19	0s11	1n59	22s47	0s25	11n33	2n14	4n47	11n40	18s54	18s36	15s 1		n.a.
S 2	18 40	21 9	2 56	24 25	1 56	23 58	1 17	24 3	1 14	23 9	1 19	0 13	1 59	22 47	0 25	11 32	2 14	4 47	11 40	18 53	18 35	14 59		n.a.
M 3	18 23	20 1	3 43	24 15	2 0	23 48	1 18	23 57	1 14	23 7	1 19	0 15	1 59	22 47	0 25	11 31	2 14	4 48	11 40	18 51	18 34	14 57		n.a.
T 4	18 7	18 1	4 20	24 3	2 2	23 37	1 19	23 51	1 14	23 4	1 19	0 17	1 58	22 47	0 25	11 30	2 14	4 48	11 41	18 48	18 33	14 55		n.a.
W 5	17 50	15 15	4 45	23 49	2 4	23 25	1 20	23 45	1 14	23 2	1 19	0 19	1 58	22 47	0 25	11 30	2 14	4 49	11 41	18 45	18 32	14 53		n.a.
T 6	17 32	11 53	4 58	23 33	2 4	23 13	1 21	23 39	1 14	23 0	1 19	0 22	1 58	22 47	0 25	11 29	2 14	4 49	11 41	18 41	18 31	14 52		n.a.
F 7	17 15	8 2	4 58	23 15	2 4	23 0	1 22	23 32	1 14	22 57	1 20	0 24	1 58	22 47	0 25	11 28	2 14	4 50	11 42	18 37	18 30	14 50		n.a.
S 8	16 57	3 51	4 45	22 55	2 4	22 46	1 23	23 26	1 14	22 55	1 20	0 26	1 58	22 47	0 25	11 27	2 14	4 50	11 42	18 33	18 30	14 48		n.a.
S 9	16 38	0n30	4 19	22 33	2 2	22 32	1 24	23 19	1 14	22 53	1 20	0 29	1 57	22 46	0 25	11 26	2 14	4 51	11 43	18 30	18 29	14 46		n.a.
M10	16 20	4 53	3 41	22 9	2 1	22 17	1 25	23 12	1 14	22 50	1 20	0 31	1 57	22 46	0 25	11 25	2 14	4 51	11 43	18 28	18 28	14 44		n.a.
T 11	16 1	9 8	2 52	21 44	1 58	22 1	1 25	23 4	1 14	22 48	1 20	0 33	1 57	22 46	0 25	11 25	2 13	4 52	11 43	18 26	18 27	14 42		n.a.
W12	15 42	13 3	1 54	21 18	1 55	21 44	1 26	22 57	1 14	22 46	1 20	0 36	1 57	22 46	0 25	11 24	2 13	4 52	11 44	18 25	18 26	14 41		n.a.
T 13	15 22	16 28	0 48	20 50	1 52	21 27	1 27	22 49	1 14	22 43	1 20	0 38	1 57	22 46	0 25	11 23	2 13	4 53	11 44	18 25	18 25	14 39		n.a.
F 14	15 3	19 7	0s21	20 21	1 49	21 9	1 27	22 41	1 14	22 41	1 20	0 40	1 57	22 46	0 25	11 22	2 13	4 53	11 44	18 25	18 24	14 37		n.a.
S 15	14 43	20 47	1 32	19 51	1 45	20 51	1 27	22 33	1 14	22 38	1 20	0 43	1 56	22 46	0 25	11 21	2 13	4 54	11 45	18 25	18 24	14 35		n.a.
S 16	14 22	21 14	2 39	19 19	1 41	20 32	1 28	22 25	1 14	22 36	1 21	0 45	1 56	22 46	0 25	11 20	2 13	4 54	11 45	18 24	18 23	14 33		n.a.
M17	14 2	20 18	3 38	18 47	1 36	20 12	1 28	22 16	1 14	22 33	1 21	0 48	1 56	22 46	0 25	11 19	2 13	4 55	11 46	18 23	18 22	14 31		n.a.
T 18	13 41	17 58	4 24	18 13	1 31	19 51	1 28	22 8	1 14	22 31	1 21	0 50	1 56	22 46	0 25	11 19	2 13	4 55	11 46	18 21	18 21	14 29		n.a.
W19	13 20	14 22	4 52	17 39	1 26	19 31	1 28	21 59	1 14	22 29	1 21	0 53	1 56	22 46	0 25	11 18	2 13	4 56	11 46	18 18	18 20	14 27		n.a.
T 20	12 59	9 48	5 0	17 3	1 21	19 9	1 28	21 50	1 14	22 26	1 21	0 55	1 55	22 46	0 25	11 17	2 13	4 57	11 47	18 15	18 19	14 26		n.a.
F 21	12 37	4 38	4 47	16 27	1 16	18 47	1 28	21 41	1 14	22 24	1 21	0 58	1 55	22 46	0 25	11 16	2 13	4 57	11 47	18 12	18 18	14 24		n.a.
S 22	12 16	0s43	4 14	15 50	1 10	18 24	1 28	21 31	1 14	22 21	1 21	1 1	1 55	22 46	0 24	11 15	2 13	4 58	11 48	18 9	18 17	14 22		n.a.
S 23	11 54	5 55	3 25	15 13	1 4	18 1	1 28	21 22	1 14	22 19	1 22	1 3	1 55	22 46	0 24	11 14	2 13	4 58	11 48	18 6	18 17	14 20		n.a.
M24	11 32	10 37	2 25	14 35	0 59	17 38	1 28	21 12	1 14	22 16	1 22	1 6	1 55	22 46	0 24	11 13	2 13	4 59	11 49	18 5	18 16	14 18		n.a.
T 25	11 9	14 37	1 18	13 56	0 53	17 14	1 28	21 2	1 14	22 14	1 22	1 8	1 55	22 46	0 24	11 12	2 13	4 59	11 49	18 4	18 15	14 16		n.a.
W26	10 47	17 43	0 9	13 17	0 47	16 49	1 27	20 52	1 14	22 11	1 22	1 11	1 55	22 46	0 24	11 12	2 13	5 0	11 49	18 4	18 14	14 14		n.a.
T 27	10 24	19 51	0n58	12 37	0 40	16 24	1 27	20 42	1 14	22 9	1 22	1 14	1 54	22 46	0 24	11 11	2 13	5 0	11 50	18 4	18 13	14 12		n.a.
F 28	10 1	20 58	2 0	11 57	0 34	15 58	1 26	20 31	1 14	22 7	1 22	1 16	1 54	22 46	0 24	11 10	2 13	5 1	11 50	18 4	18 12	14 11		n.a.
S 29	9 38	21 4	2 56	11 16	0 28	15 32	1 26	20 20	1 14	22 4	1 22	1 19	1 54	22 46	0 24	11 9	2 13	5 1	11 51	18 3	18 11	14 9		n.a.
S 30	9n15	20s12	3n43	10n35	0n22	15n 6	1n25	20n10	1n14	22n 2	1n23	1s22	1n54	22s46	0s24	11n 8	2n13	5n 2	11n51	18s 2	18s10	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 274180.5, Delta T = 30h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'33, Lahiri = -58°24'34 Julian Calendar 1 Sept. 3963 BCE == Greg. Calendar 31 July 3963 BCE

The year -3962 astronomical counting style corresponds to year 3963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 34 44	7♍49'21	18♉41	5♍46	25♌37	7♌56	0♌18	7♎43	8♐47	7♍18	15♊17	19°R12	19♏45	7♒22	n.a.	M 1
T 2	22 38 40	8°50'34	0♒31	7°21	26°53	8°37	0°30	7°49	8°47	7°20	15°18	19♏ 3	19°42	7°29	n.a.	T 2
W 3	22 42 37	9°51'46	12°23	8°55	28° 9	9°19	0°42	7°56	8°48	7°22	15°18	18°51	19°39	7°35	n.a.	W 3
T 4	22 46 33	10°53'00	24°20	10°30	29°24	10° 0	0°53	8° 2	8°49	7°24	15°19	18°38	19°36	7°42	n.a.	T 4
F 5	22 50 30	11°54'14	6♓22	12° 4	0♍40	10°41	1° 5	8° 9	8°50	7°27	15°19	18°24	19°33	7°49	n.a.	F 5
S 6	22 54 27	12°55'29	18°30	13°39	1°56	11°23	1°16	8°15	8°50	7°29	15°20	18°12	19°29	7°56	n.a.	S 6
S 7	22 58 23	13°56'45	0♈46	15°13	3°12	12° 4	1°28	8°22	8°51	7°31	15°20	18° 1	19°26	8° 2	n.a.	S 7
M 8	23 2 20	14°58'02	13°11	16°48	4°27	12°46	1°39	8°29	8°52	7°33	15°20	17°53	19°23	8° 9	n.a.	M 8
T 9	23 6 16	15°59'19	25°45	18°22	5°43	13°27	1°50	8°35	8°53	7°36	15°21	17°48	19°20	8°16	n.a.	T 9
W10	23 10 13	17° 0'38	8♉29	19°57	6°59	14° 9	2° 1	8°42	8°54	7°38	15°21	17°46	19°17	8°22	n.a.	W10
T 11	23 14 9	18° 1'57	21°27	21°32	8°15	14°51	2°12	8°49	8°55	7°40	15°21	17°D45	19°14	8°29	n.a.	T 11
F 12	23 18 6	19° 3'17	4♊41	23° 6	9°30	15°32	2°23	8°55	8°57	7°42	15°21	17°46	19°10	8°36	n.a.	F 12
S 13	23 22 3	20° 4'39	18°12	24°41	10°46	16°14	2°34	9° 2	8°58	7°45	15°22	17°R47	19° 7	8°43	n.a.	S 13
S 14	23 25 59	21° 6'00	2♋ 4	26°16	12° 2	16°56	2°45	9° 9	8°59	7°47	15°22	17°46	19° 4	8°49	n.a.	S 14
M15	23 29 56	22° 7'23	16°16	27°51	13°18	17°37	2°56	9°16	9° 0	7°49	15°22	17°44	19° 1	8°56	n.a.	M15
T 16	23 33 52	23° 8'46	0♌47	29°26	14°33	18°19	3° 6	9°23	9° 2	7°51	15°22	17°39	18°58	9° 3	n.a.	T 16
W17	23 37 49	24°10'10	15°33	1♎ 1	15°49	19° 1	3°17	9°29	9° 3	7°53	15°22	17°32	18°54	9° 9	n.a.	W17
T 18	23 41 45	25°11'35	0♍29	2°36	17° 5	19°43	3°28	9°36	9° 4	7°56	15°R22	17°23	18°51	9°16	n.a.	T 18
F 19	23 45 42	26°13'00	15°24	4°11	18°21	20°25	3°38	9°43	9° 6	7°58	15°22	17°15	18°48	9°23	n.a.	F 19
S 20	23 49 38	27°14'25	0♎11	5°47	19°36	21° 7	3°48	9°50	9° 7	8° 0	15°22	17° 7	18°45	9°30	n.a.	S 20
S 21	23 53 35	28°15'50	14°41	7°22	20°52	21°49	3°58	9°57	9° 9	8° 2	15°22	17° 1	18°42	9°36	n.a.	S 21
M22	23 57 32	29°17'15	28°47	8°58	22° 8	22°31	4° 8	10° 4	9°11	8° 4	15°22	16°57	18°39	9°43	n.a.	M22
T 23	0 1 28	0♎18'41	12♏27	10°34	23°23	23°12	4°18	10°11	9°12	8° 6	15°22	16°D55	18°35	9°50	n.a.	T 23
W24	0 5 25	1°20'06	25°40	12° 9	24°39	23°55	4°28	10°18	9°14	8° 9	15°22	16°56	18°32	9°57	n.a.	W24
T 25	0 9 21	2°21'31	8♐28	13°45	25°55	24°37	4°38	10°25	9°16	8°11	15°21	16°57	18°29	10° 3	n.a.	T 25
F 26	0 13 18	3°22'56	20°56	15°21	27°10	25°19	4°48	10°32	9°18	8°13	15°21	16°58	18°26	10°10	n.a.	F 26
S 27	0 17 14	4°24'20	3♑ 6	16°56	28°26	26° 1	4°57	10°39	9°20	8°15	15°21	16°R59	18°23	10°17	n.a.	S 27
S 28	0 21 11	5°25'44	15° 6	18°31	29°41	26°43	5° 7	10°46	9°21	8°17	15°21	16°59	18°19	10°23	n.a.	S 28
M29	0 25 8	6°27'08	26°58	20° 6	0♎57	27°25	5°16	10°53	9°23	8°19	15°20	16°56	18°16	10°30	n.a.	M29
T 30	0 29 4	7°28'31	8♒50	21°41	2°13	28° 7	5°25	11° 0	9°25	8°21	15°20	16°52	18°13	10°37	n.a.	T 30
W31	0 33 1	8♎29'53	20♒43	23♎15	3♎28	28♌49	5♌34	11♎ 7	9♐27	8♍23	15♊20	16♏46	18♏10	10♒44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n52	18s27	4n20	9n53	0n15	14n39	1n25	19n59	1n14	21n59	1n23	1s24	1n54	22s46	0s24	11n 7	2n13	5n 2	11n51	18s 0	18s10	14s 5		n.a.
T 2	8 28	15 56	4 46	9 11	0 9	14 12	1 24	19 47	1 14	21 57	1 23	1 27	1 54	22 46	0 24	11 6	2 13	5 3	11 52	17 58	18 9	14 3		n.a.
W 3	8 5	12 46	5 0	8 29	0 3	13 44	1 23	19 36	1 14	21 54	1 23	1 30	1 54	22 47	0 24	11 5	2 13	5 3	11 52	17 54	18 8	14 1		n.a.
T 4	7 41	9 4	5 0	7 47	0s 4	13 16	1 22	19 25	1 14	21 52	1 23	1 33	1 53	22 47	0 24	11 5	2 13	5 4	11 53	17 51	18 7	13 59		n.a.
F 5	7 17	4 59	4 47	7 4	0 10	12 48	1 21	19 13	1 14	21 49	1 23	1 35	1 53	22 47	0 24	11 4	2 13	5 4	11 53	17 47	18 6	13 57		n.a.
S 6	6 53	0 41	4 21	6 21	0 16	12 19	1 20	19 1	1 14	21 47	1 24	1 38	1 53	22 47	0 24	11 3	2 13	5 5	11 54	17 43	18 5	13 55		n.a.
S 7	6 29	3n42	3 43	5 38	0 23	11 50	1 19	18 49	1 14	21 45	1 24	1 41	1 53	22 47	0 24	11 2	2 13	5 5	11 54	17 40	18 4	13 53		n.a.
M 8	6 5	7 59	2 53	4 55	0 29	11 21	1 18	18 37	1 14	21 42	1 24	1 44	1 53	22 47	0 24	11 1	2 13	5 5	11 55	17 38	18 3	13 52		n.a.
T 9	5 40	11 59	1 55	4 11	0 35	10 51	1 17	18 25	1 13	21 40	1 24	1 46	1 53	22 47	0 24	11 0	2 13	5 6	11 55	17 36	18 2	13 50		n.a.
W10	5 16	15 30	0 49	3 28	0 41	10 21	1 16	18 12	1 13	21 37	1 24	1 49	1 53	22 47	0 24	10 59	2 13	5 6	11 55	17 36	18 2	13 48		n.a.
T 11	4 51	18 18	0s20	2 44	0 47	9 51	1 15	17 59	1 13	21 35	1 25	1 52	1 53	22 48	0 24	10 59	2 13	5 7	11 56	17 36	18 1	13 46		n.a.
F 12	4 27	20 12	1 29	2 0	0 53	9 21	1 13	17 47	1 13	21 33	1 25	1 55	1 53	22 48	0 24	10 58	2 13	5 7	11 56	17 36	18 0	13 44		n.a.
S 13	4 2	20 59	2 36	1 16	0 59	8 50	1 12	17 34	1 13	21 30	1 25	1 58	1 52	22 48	0 24	10 57	2 13	5 8	11 57	17 36	17 59	13 42		n.a.
S 14	3 37	20 31	3 34	0 33	1 4	8 19	1 10	17 21	1 13	21 28	1 25	2 1	1 52	22 48	0 24	10 56	2 13	5 8	11 57	17 36	17 58	13 40		n.a.
M15	3 12	18 45	4 21	0s11	1 10	7 48	1 9	17 7	1 13	21 25	1 25	2 3	1 52	22 48	0 24	10 55	2 13	5 9	11 58	17 35	17 57	13 38		n.a.
T 16	2 48	15 46	4 53	0 55	1 15	7 16	1 7	16 54	1 13	21 23	1 26	2 6	1 52	22 49	0 24	10 54	2 13	5 9	11 58	17 34	17 56	13 36		n.a.
W17	2 23	11 45	5 6	1 39	1 21	6 45	1 6	16 41	1 12	21 21	1 26	2 9	1 52	22 49	0 24	10 54	2 13	5 10	11 58	17 32	17 55	13 34		n.a.
T 18	1 58	6 58	4 58	2 22	1 26	6 13	1 4	16 27	1 12	21 18	1 26	2 12	1 52	22 49	0 24	10 53	2 13	5 10	11 59	17 29	17 54	13 32		n.a.
F 19	1 33	1 46	4 30	3 5	1 31	5 41	1 3	16 13	1 12	21 16	1 26	2 15	1 52	22 49	0 24	10 52	2 13	5 10	11 59	17 27	17 54	13 30		n.a.
S 20	1 8	3s29	3 44	3 49	1 35	5 9	1 1	15 59	1 12	21 14	1 26	2 18	1 52	22 49	0 24	10 51	2 14	5 11	12 0	17 24	17 53	13 29		n.a.
S 21	0 43	8 27	2 45	4 31	1 40	4 37	0 59	15 45	1 12	21 12	1 27	2 21	1 52	22 50	0 24	10 50	2 14	5 11	12 0	17 23	17 52	13 27		n.a.
M22	0 17	12 50	1 36	5 14	1 44	4 5	0 57	15 31	1 12	21 9	1 27	2 23	1 52	22 50	0 24	10 50	2 14	5 12	12 1	17 22	17 51	13 25		n.a.
T 23	0s 8	16 23	0 24	5 56	1 48	3 32	0 56	15 17	1 11	21 7	1 27	2 26	1 52	22 50	0 24	10 49	2 14	5 12	12 1	17 21	17 50	13 23		n.a.
W24	0 33	18 57	0n47	6 38	1 52	3 0	0 54	15 2	1 11	21 5	1 27	2 29	1 51	22 50	0 24	10 48	2 14	5 13	12 1	17 21	17 49	13 21		n.a.
T 25	0 58	20 27	1 54	7 20	1 55	2 27	0 52	14 47	1 11	21 3	1 28	2 32	1 51	22 51	0 24	10 47	2 14	5 13	12 2	17 22	17 48	13 19		n.a.
F 26	1 23	20 54	2 54	8 0	1 58	1 55	0 50	14 33	1 11	21 1	1 28	2 35	1 51	22 51	0 24	10 46	2 14	5 13	12 2	17 22	17 47	13 17		n.a.
S 27	1 48	20 20	3 44	8 41	2 1	1 22	0 48	14 18	1 11	20 58	1 28	2 38	1 51	22 51	0 24	10 46	2 14	5 14	12 3	17 22	17 46	13 15		n.a.
S 28	2 13	18 51	4 24	9 20	2 3	0 50	0 46	14 3	1 11	20 56	1 28	2 41	1 51	22 52	0 24	10 45	2 14	5 14	12 3	17 22	17 45	13 13		n.a.
M29	2 38	16 34	4 52	9 59	2 5	0 17	0 44	13 48	1 10	20 54	1 29	2 44	1 51	22 52	0 24	10 44	2 14	5 14	12 4	17 21	17 44	13 11		n.a.
T 30	3 3	13 37	5 7	10 37	2 6	0s16	0 42	13 33	1 10	20 52	1 29	2 46	1 51	22 52	0 24	10 43	2 14	5 15	12 4	17 20	17 44	13 9		n.a.
W31	3s28	10s 6	5n 9	11s14	2s 7	0s49	0n40	13n17	1n10	20n50	1n29	2s49	1n51	22s52	0s24	10n43	2n14	5n15	12n 4	17s18	17s43	13s 7		n.a.

Julian Day Number = 274210.5, Delta T = 30h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'29, Lahiri = -58°24'30 Julian Calendar 1 Oct. 3963 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3963 BCE

The year -3962 astronomical counting style corresponds to year 3963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 57	9♎31'15	2♓43	24♎48	4♎44	29♌32	5♌43	11♎14	9♐29	8♍25	15°R19	16°R39	18♏ 7	10♒50	n.a.	T 1
F 2	0 40 54	10°32'37	14°51	26°21	5°59	0♍14	5°52	11°21	9°32	8°27	15♊19	16♏32	18° 4	10°57	n.a.	F 2
S 3	0 44 50	11°33'58	27° 9	27°52	7°15	0°56	6° 1	11°28	9°34	8°29	15°18	16°25	18° 0	11° 4	n.a.	S 3
S 4	0 48 47	12°35'19	9♈39	29°22	8°30	1°38	6°10	11°35	9°36	8°31	15°18	16°20	17°57	11°10	n.a.	S 4
M 5	0 52 44	13°36'39	22°21	0♏51	9°46	2°21	6°18	11°42	9°38	8°33	15°17	16°16	17°54	11°17	n.a.	M 5
T 6	0 56 40	14°37'59	5♉15	2°17	11° 1	3° 3	6°27	11°49	9°40	8°35	15°17	16°14	17°51	11°24	n.a.	T 6
W 7	1 0 37	15°39'18	18°21	3°41	12°17	3°46	6°35	11°56	9°43	8°37	15°16	16°D13	17°48	11°31	n.a.	W 7
T 8	1 4 33	16°40'37	1♊39	5° 2	13°32	4°28	6°43	12° 3	9°45	8°39	15°15	16°14	17°45	11°37	n.a.	T 8
F 9	1 8 30	17°41'56	15° 9	6°19	14°47	5°11	6°51	12°10	9°47	8°41	15°15	16°16	17°41	11°44	n.a.	F 9
S 10	1 12 27	18°43'14	28°50	7°33	16° 3	5°53	6°59	12°17	9°50	8°43	15°14	16°17	17°38	11°51	n.a.	S 10
S 11	1 16 23	19°44'32	12♋43	8°42	17°18	6°36	7° 7	12°24	9°52	8°44	15°13	16°18	17°35	11°58	n.a.	S 11
M12	1 20 20	20°45'50	26°48	9°45	18°34	7°18	7°14	12°31	9°55	8°46	15°13	16°R18	17°32	12° 4	n.a.	M12
T 13	1 24 16	21°47'07	11♌ 4	10°42	19°49	8° 1	7°22	12°38	9°57	8°48	15°12	16°17	17°29	12°11	n.a.	T 13
W14	1 28 13	22°48'23	25°27	11°32	21° 4	8°43	7°29	12°45	10° 0	8°50	15°11	16°15	17°25	12°18	n.a.	W14
T 15	1 32 9	23°49'39	9♍53	12°14	22°20	9°26	7°36	12°52	10° 2	8°51	15°10	16°12	17°22	12°24	n.a.	T 15
F 16	1 36 6	24°50'54	24°20	12°47	23°35	10° 9	7°43	12°59	10° 5	8°53	15°10	16° 9	17°19	12°31	n.a.	F 16
S 17	1 40 3	25°52'08	8♎39	13°11	24°50	10°51	7°50	13° 6	10° 8	8°55	15° 9	16° 6	17°16	12°38	n.a.	S 17
S 18	1 43 59	26°53'22	22°47	13°24	26° 5	11°34	7°57	13°13	10°10	8°57	15° 8	16° 3	17°13	12°45	n.a.	S 18
M19	1 47 56	27°54'34	6♏38	13°R26	27°21	12°17	8° 4	13°20	10°13	8°58	15° 7	16° 2	17°10	12°51	n.a.	M19
T 20	1 51 52	28°55'46	20°10	13°16	28°36	13° 0	8°10	13°27	10°16	9° 0	15° 6	16°D 2	17° 6	12°58	n.a.	T 20
W21	1 55 49	29°56'56	3♐20	12°55	29°51	13°42	8°16	13°34	10°19	9° 1	15° 5	16° 3	17° 3	13° 5	n.a.	W21
T 22	1 59 45	0♏58'05	16°10	12°22	1♏ 6	14°25	8°22	13°41	10°22	9° 3	15° 4	16° 4	17° 0	13°12	n.a.	T 22
F 23	2 3 42	1°59'13	28°40	11°39	2°22	15° 8	8°28	13°48	10°24	9° 5	15° 3	16° 5	16°57	13°18	n.a.	F 23
S 24	2 7 39	3° 0'19	10♑55	10°46	3°37	15°51	8°34	13°54	10°27	9° 6	15° 2	16° 7	16°54	13°25	n.a.	S 24
S 25	2 11 35	4° 1'23	22°57	9°45	4°52	16°34	8°40	14° 1	10°30	9° 8	15° 1	16° 7	16°51	13°32	n.a.	S 25
M26	2 15 32	5° 2'26	4♒52	8°37	6° 7	17°17	8°45	14° 8	10°33	9° 9	15° 0	16°R 8	16°47	13°38	n.a.	M26
T 27	2 19 28	6° 3'28	16°44	7°24	7°22	18° 0	8°51	14°15	10°36	9°11	14°59	16° 7	16°44	13°45	n.a.	T 27
W28	2 23 25	7° 4'28	28°39	6° 9	8°37	18°43	8°56	14°21	10°39	9°12	14°58	16° 7	16°41	13°52	n.a.	W28
T 29	2 27 21	8° 5'26	10♓39	4°54	9°52	19°26	9° 1	14°28	10°42	9°13	14°56	16° 6	16°38	13°59	n.a.	T 29
F 30	2 31 18	9♏ 6'23	22♓51	3♏42	11♏ 7	20♍ 9	9♌ 6	14♎35	10♐45	9♍15	14♊55	16♏ 5	16♏35	14♒ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s52	6s10	4n58	11s50	2s 7	1s21	0n38	13n 2	1n10	20n48	1n29	2s52	1n51	22s53	0s24	10n42	2n14	5n16	12n 5	17s16	17s42	13s 5		n.a.
F 2	4 17	1 56	4 33	12 24	2 7	1 54	0 36	12 46	1 9	20 46	1 30	2 55	1 51	22 53	0 24	10 41	2 14	5 16	12 5	17 14	17 41	13 3		n.a.
S 3	4 42	2n26	3 56	12 57	2 6	2 27	0 33	12 31	1 9	20 44	1 30	2 58	1 51	22 53	0 24	10 40	2 14	5 16	12 6	17 12	17 40	13 1		n.a.
S 4	5 6	6 46	3 6	13 29	2 4	2 59	0 31	12 15	1 9	20 42	1 30	3 1	1 51	22 54	0 24	10 40	2 14	5 17	12 6	17 11	17 39	13 0		n.a.
M 5	5 31	10 53	2 7	13 59	2 2	3 32	0 29	11 59	1 9	20 40	1 30	3 4	1 51	22 54	0 24	10 39	2 14	5 17	12 7	17 10	17 38	12 58		n.a.
T 6	5 55	14 34	1 0	14 27	1 59	4 4	0 27	11 43	1 8	20 38	1 31	3 6	1 51	22 54	0 24	10 38	2 14	5 17	12 7	17 9	17 37	12 56		n.a.
W 7	6 20	17 35	0s12	14 53	1 55	4 36	0 24	11 27	1 8	20 36	1 31	3 9	1 51	22 55	0 24	10 37	2 14	5 18	12 7	17 9	17 36	12 54		n.a.
T 8	6 44	19 42	1 24	15 17	1 50	5 9	0 22	11 11	1 8	20 34	1 31	3 12	1 51	22 55	0 24	10 37	2 14	5 18	12 8	17 9	17 35	12 52		n.a.
F 9	7 8	20 44	2 32	15 38	1 44	5 41	0 20	10 55	1 8	20 33	1 32	3 15	1 51	22 55	0 24	10 36	2 14	5 18	12 8	17 9	17 34	12 50		n.a.
S 10	7 32	20 33	3 33	15 56	1 37	6 13	0 18	10 39	1 7	20 31	1 32	3 18	1 51	22 56	0 24	10 35	2 14	5 19	12 9	17 10	17 34	12 48		n.a.
S 11	7 56	19 7	4 22	16 11	1 29	6 44	0 15	10 22	1 7	20 29	1 32	3 21	1 51	22 56	0 24	10 35	2 14	5 19	12 9	17 10	17 33	12 46		n.a.
M12	8 19	16 32	4 56	16 24	1 20	7 16	0 13	10 6	1 7	20 27	1 32	3 23	1 50	22 57	0 24	10 34	2 14	5 19	12 9	17 10	17 32	12 44		n.a.
T 13	8 43	12 55	5 13	16 32	1 10	7 47	0 11	9 49	1 6	20 26	1 33	3 26	1 50	22 57	0 24	10 33	2 14	5 19	12 10	17 10	17 31	12 42		n.a.
W14	9 6	8 32	5 10	16 37	0 58	8 19	0 8	9 32	1 6	20 24	1 33	3 29	1 50	22 57	0 24	10 33	2 14	5 20	12 10	17 9	17 30	12 40		n.a.
T 15	9 30	3 38	4 48	16 39	0 45	8 50	0 6	9 15	1 6	20 22	1 33	3 32	1 50	22 58	0 24	10 32	2 15	5 20	12 10	17 8	17 29	12 38		n.a.
F 16	9 53	1s27	4 8	16 35	0 31	9 21	0 4	8 59	1 5	20 21	1 34	3 35	1 50	22 58	0 24	10 32	2 15	5 20	12 11	17 7	17 28	12 36		n.a.
S 17	10 16	6 27	3 12	16 28	0 15	9 51	0 1	8 42	1 5	20 19	1 34	3 37	1 50	22 58	0 24	10 31	2 15	5 20	12 11	17 6	17 27	12 34		n.a.
S 18	10 38	11 1	2 5	16 16	0n 1	10 22	0s 1	8 25	1 5	20 18	1 34	3 40	1 50	22 59	0 24	10 30	2 15	5 21	12 12	17 6	17 26	12 32		n.a.
M19	11 1	14 55	0 52	16 0	0 19	10 52	0 3	8 8	1 4	20 16	1 34	3 43	1 50	22 59	0 24	10 30	2 15	5 21	12 12	17 5	17 25	12 30		n.a.
T 20	11 23	17 54	0n23	15 40	0 37	11 21	0 6	7 50	1 4	20 15	1 35	3 46	1 50	23 0	0 24	10 29	2 15	5 21	12 12	17 5	17 24	12 28		n.a.
W21	11 46	19 52	1 34	15 15	0 56	11 51	0 8	7 33	1 4	20 13	1 35	3 48	1 50	23 0	0 24	10 29	2 15	5 21	12 13	17 6	17 23	12 26		n.a.
T 22	12 8	20 43	2 39	14 46	1 16	12 20	0 10	7 16	1 3	20 12	1 35	3 51	1 50	23 1	0 24	10 28	2 15	5 22	12 13	17 6	17 22	12 24		n.a.
F 23	12 29	20 31	3 35	14 14	1 35	12 49	0 13	6 59	1 3	20 11	1 36	3 54	1 50	23 1	0 24	10 28	2 15	5 22	12 13	17 6	17 22	12 22		n.a.
S 24	12 51	19 20	4 19	13 39	1 55	13 18	0 15	6 41	1 3	20 9	1 36	3 57	1 50	23 1	0 24	10 27	2 15	5 22	12 14	17 7	17 21	12 20		n.a.
S 25	13 12	17 18	4 51	13 2	2 13	13 46	0 17	6 24	1 2	20 8	1 36	3 59	1 50	23 2	0 24	10 26	2 15	5 22	12 14	17 7	17 20	12 18		n.a.
M26	13 33	14 33	5 11	12 24	2 30	14 14	0 19	6 6	1 2	20 7	1 37	4 2	1 50	23 2	0 24	10 26	2 15	5 22	12 14	17 7	17 19	12 16		n.a.
T 27	13 54	11 13	5 17	11 45	2 46	14 41	0 22	5 49	1 1	20 6	1 37	4 5	1 50	23 3	0 24	10 25	2 15	5 23	12 15	17 7	17 18	12 14		n.a.
W28	14 15	7 27	5 9	11 7	3 0	15 8	0 24	5 31	1 1	20 5	1 37	4 7	1 50	23 3	0 24	10 25	2 15	5 23	12 15	17 7	17 17	12 12		n.a.
T 29	14 35	3 21	4 48	10 31	3 12	15 35	0 26	5 13	1 1	20 4	1 38	4 10	1 50	23 4	0 24	10 24	2 15	5 23	12 15	17 7	17 16	12 10		n.a.
F 30	14s55	0n57	4n14	9s57	3n21	16s 1	0s28	4n55	1n 0	20n 3	1n38	4s13	1n50	23s 4	0s24	10n24	2n15	5n23	12n15	17s 6	17s15	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 274241.5, Delta T = 30h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'25, Lahiri = -58°24'25 Julian Calendar 1 Nov. 3963 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3963 BCE (-3962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 15	10♏ 7'17	5♈15	2°R33	12♏22	20♍52	9♌10	14♎41	10♐48	9♍16	14°R54	16°R 4	16♏31	14♒12	n.a.	S 1
S 2	2 39 11	11° 8'11	17°56	1♏30	13°37	21°35	9°15	14°48	10°51	9°17	14♊53	16♏ 3	16°28	14°19	n.a.	S 2
M 3	2 43 8	12° 9'02	0♉54	0°33	14°52	22°18	9°19	14°54	10°54	9°19	14°52	16° 3	16°25	14°25	n.a.	M 3
T 4	2 47 4	13° 9'53	14° 9	29♎44	16° 7	23° 1	9°24	15° 1	10°57	9°20	14°50	16°D 3	16°22	14°32	n.a.	T 4
W 5	2 51 1	14°10'41	27°40	29° 3	17°22	23°44	9°28	15° 7	11° 1	9°21	14°49	16° 3	16°19	14°39	n.a.	W 5
T 6	2 54 57	15°11'28	11♊26	28°31	18°37	24°27	9°31	15°14	11° 4	9°22	14°48	16° 3	16°16	14°46	n.a.	T 6
F 7	2 58 54	16°12'14	25°22	28° 7	19°52	25°10	9°35	15°20	11° 7	9°23	14°47	16°R 3	16°12	14°52	n.a.	F 7
S 8	3 2 51	17°12'58	9♋28	27°51	21° 7	25°54	9°39	15°27	11°10	9°25	14°45	16° 3	16° 9	14°59	n.a.	S 8
S 9	3 6 47	18°13'41	23°38	27°43	22°22	26°37	9°42	15°33	11°13	9°26	14°44	16° 3	16° 6	15° 6	n.a.	S 9
M10	3 10 44	19°14'22	7♌51	27°D43	23°37	27°20	9°45	15°39	11°17	9°27	14°43	16° 2	16° 3	15°13	n.a.	M10
T 11	3 14 40	20°15'02	22° 3	27°49	24°52	28° 3	9°48	15°45	11°20	9°28	14°41	16°D 2	16° 0	15°19	n.a.	T 11
W12	3 18 37	21°15'40	6♍13	28° 3	26° 7	28°47	9°51	15°52	11°23	9°29	14°40	16° 3	15°56	15°26	n.a.	W12
T 13	3 22 33	22°16'17	20°18	28°22	27°21	29°30	9°53	15°58	11°26	9°30	14°39	16° 3	15°53	15°33	n.a.	T 13
F 14	3 26 30	23°16'53	4♎16	28°48	28°36	0♎13	9°56	16° 4	11°30	9°31	14°37	16° 4	15°50	15°39	n.a.	F 14
S 15	3 30 27	24°17'26	18° 6	29°18	29°51	0°57	9°58	16°10	11°33	9°32	14°36	16° 4	15°47	15°46	n.a.	S 15
S 16	3 34 23	25°17'58	1♏45	29°53	1♐ 6	1°40	10° 0	16°16	11°36	9°33	14°34	16° 5	15°44	15°53	n.a.	S 16
M17	3 38 20	26°18'28	15°11	0♏33	2°21	2°23	10° 2	16°22	11°40	9°33	14°33	16°R 5	15°41	16° 0	n.a.	M17
T 18	3 42 16	27°18'57	28°23	1°17	3°35	3° 7	10° 3	16°28	11°43	9°34	14°32	16° 5	15°37	16° 6	n.a.	T 18
W19	3 46 13	28°19'23	11♐19	2° 5	4°50	3°50	10° 5	16°34	11°46	9°35	14°30	16° 4	15°34	16°13	n.a.	W19
T 20	3 50 9	29°19'48	24° 1	2°56	6° 5	4°34	10° 6	16°39	11°50	9°36	14°29	16° 2	15°31	16°20	n.a.	T 20
F 21	3 54 6	0♐20'10	6♑28	3°51	7°20	5°17	10° 7	16°45	11°53	9°37	14°27	16° 0	15°28	16°27	n.a.	F 21
S 22	3 58 2	1°20'31	18°41	4°48	8°34	6° 1	10° 8	16°51	11°57	9°37	14°26	15°58	15°25	16°33	n.a.	S 22
S 23	4 1 59	2°20'48	0♒44	5°48	9°49	6°44	10° 9	16°57	12° 0	9°38	14°24	15°56	15°22	16°40	n.a.	S 23
M24	4 5 56	3°21'04	12°40	6°51	11° 4	7°28	10° 9	17° 2	12° 3	9°39	14°23	15°54	15°18	16°47	n.a.	M24
T 25	4 9 52	4°21'17	24°33	7°56	12°18	8°11	10°10	17° 8	12° 7	9°39	14°21	15°53	15°15	16°53	n.a.	T 25
W26	4 13 49	5°21'28	6♓26	9° 3	13°33	8°55	10°R10	17°13	12°10	9°40	14°20	15°D52	15°12	17° 0	n.a.	W26
T 27	4 17 45	6°21'37	18°26	10°12	14°47	9°38	10°10	17°19	12°14	9°40	14°18	15°53	15° 9	17° 7	n.a.	T 27
F 28	4 21 42	7°21'43	0♈36	11°23	16° 2	10°22	10°10	17°24	12°17	9°41	14°17	15°54	15° 6	17°14	n.a.	F 28
S 29	4 25 38	8°21'47	13° 1	12°37	17°17	11° 5	10° 9	17°29	12°20	9°41	14°15	15°56	15° 2	17°20	n.a.	S 29
S 30	4 29 35	9°21'49	25°46	13°51	18°31	11°49	10° 9	17°35	12°24	9°42	14°14	15°57	14°59	17°27	n.a.	S 30
M31	4 33 31	10♐21'48	8♉52	15♏ 8	19♐46	12♎33	10♌ 8	17♎40	12♐27	9♍42	14♊12	15♏58	14♏56	17♒34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s15	5n18	3n27	9s26	3n29	16s27	0s31	4n38	1n 0	20n 2	1n38	4s15	1n50	23s 4	0s24	10n24	2n15	5n23	12n16	17s 6	17s14	12s 6		n.a.
S 2	15 35	9 31	2 30	8 59	3 34	16 53	0 33	4 20	0 59	20 1	1 39	4 18	1 50	23 5	0 24	10 23	2 16	5 23	12 16	17 6	17 13	12 4		n.a.
M 3	15 54	13 24	1 23	8 37	3 36	17 18	0 35	4 2	0 59	20 0	1 39	4 20	1 51	23 5	0 24	10 23	2 16	5 24	12 16	17 6	17 12	12 2		n.a.
T 4	16 13	16 41	0 10	8 18	3 37	17 42	0 37	3 44	0 58	19 59	1 39	4 23	1 51	23 6	0 24	10 22	2 16	5 24	12 17	17 6	17 11	12 0		n.a.
W 5	16 32	19 9	1s 4	8 5	3 36	18 6	0 39	3 26	0 58	19 58	1 40	4 25	1 51	23 6	0 24	10 22	2 16	5 24	12 17	17 6	17 10	11 58		n.a.
T 6	16 50	20 31	2 16	7 55	3 34	18 30	0 41	3 8	0 57	19 57	1 40	4 28	1 51	23 7	0 24	10 21	2 16	5 24	12 17	17 6	17 9	11 56		n.a.
F 7	17 8	20 40	3 21	7 50	3 29	18 53	0 43	2 50	0 57	19 57	1 40	4 30	1 51	23 7	0 24	10 21	2 16	5 24	12 17	17 6	17 8	11 54		n.a.
S 8	17 26	19 31	4 15	7 50	3 24	19 15	0 45	2 32	0 56	19 56	1 41	4 33	1 51	23 8	0 24	10 21	2 16	5 24	12 18	17 6	17 8	11 52		n.a.
S 9	17 44	17 9	4 53	7 53	3 18	19 37	0 47	2 14	0 56	19 56	1 41	4 35	1 51	23 8	0 24	10 20	2 16	5 24	12 18	17 6	17 7	11 50		n.a.
M10	18 1	13 45	5 14	7 59	3 11	19 59	0 49	1 56	0 55	19 55	1 41	4 38	1 51	23 9	0 24	10 20	2 16	5 24	12 18	17 6	17 6	11 48		n.a.
T 11	18 18	9 34	5 16	8 9	3 3	20 20	0 51	1 38	0 55	19 55	1 42	4 40	1 51	23 9	0 24	10 20	2 16	5 24	12 18	17 5	17 5	11 46		n.a.
W12	18 34	4 53	4 58	8 22	2 54	20 40	0 53	1 19	0 54	19 54	1 42	4 43	1 51	23 9	0 24	10 19	2 16	5 24	12 19	17 6	17 4	11 44		n.a.
T 13	18 50	0s 4	4 22	8 37	2 46	21 0	0 55	1 1	0 54	19 54	1 42	4 45	1 51	23 10	0 24	10 19	2 16	5 24	12 19	17 6	17 3	11 42		n.a.
F 14	19 6	4 58	3 32	8 55	2 36	21 19	0 57	0 43	0 53	19 53	1 43	4 47	1 51	23 10	0 24	10 19	2 16	5 24	12 19	17 6	17 2	11 41		n.a.
S 15	19 22	9 34	2 29	9 15	2 27	21 37	0 58	0 25	0 53	19 53	1 43	4 50	1 51	23 11	0 24	10 18	2 16	5 24	12 19	17 6	17 1	11 38		n.a.
S 16	19 37	13 38	1 19	9 36	2 17	21 55	1 0	0 7	0 52	19 53	1 43	4 52	1 51	23 11	0 24	10 18	2 17	5 24	12 20	17 6	17 0	11 36		n.a.
M17	19 51	16 55	0 5	10 0	2 7	22 12	1 2	0s12	0 51	19 53	1 44	4 54	1 51	23 12	0 24	10 18	2 17	5 24	12 20	17 6	16 59	11 34		n.a.
T 18	20 6	19 15	1n 8	10 25	1 57	22 29	1 3	0 30	0 51	19 53	1 44	4 56	1 51	23 12	0 24	10 18	2 17	5 24	12 20	17 6	16 58	11 32		n.a.
W19	20 20	20 31	2 15	10 51	1 47	22 45	1 5	0 48	0 50	19 52	1 44	4 59	1 51	23 13	0 24	10 17	2 17	5 24	12 20	17 6	16 57	11 30		n.a.
T 20	20 33	20 43	3 15	11 18	1 37	23 0	1 6	1 6	0 50	19 52	1 45	5 1	1 51	23 13	0 24	10 17	2 17	5 24	12 20	17 6	16 56	11 28		n.a.
F 21	20 47	19 53	4 4	11 46	1 28	23 15	1 8	1 25	0 49	19 52	1 45	5 3	1 51	23 14	0 24	10 17	2 17	5 24	12 21	17 5	16 55	11 26		n.a.
S 22	21 0	18 7	4 41	12 16	1 18	23 29	1 9	1 43	0 48	19 53	1 45	5 5	1 51	23 14	0 24	10 17	2 17	5 24	12 21	17 4	16 54	11 24		n.a.
S 23	21 12	15 35	5 5	12 45	1 8	23 42	1 11	2 1	0 48	19 53	1 46	5 8	1 51	23 15	0 24	10 17	2 17	5 24	12 21	17 4	16 53	11 22		n.a.
M24	21 24	12 26	5 15	13 15	0 58	23 54	1 12	2 19	0 47	19 53	1 46	5 10	1 52	23 15	0 24	10 16	2 17	5 24	12 21	17 3	16 52	11 20		n.a.
T 25	21 36	8 49	5 12	13 46	0 49	24 6	1 13	2 38	0 46	19 53	1 46	5 12	1 52	23 16	0 24	10 16	2 17	5 24	12 21	17 3	16 51	11 18		n.a.
W26	21 47	4 50	4 56	14 17	0 39	24 17	1 15	2 56	0 46	19 53	1 47	5 14	1 52	23 16	0 24	10 16	2 17	5 24	12 21	17 3	16 50	11 16		n.a.
T 27	21 58	0 38	4 26	14 48	0 30	24 27	1 16	3 14	0 45	19 54	1 47	5 16	1 52	23 16	0 24	10 16	2 17	5 24	12 21	17 3	16 49	11 14		n.a.
F 28	22 8	3n40	3 45	15 20	0 21	24 37	1 17	3 32	0 44	19 54	1 47	5 18	1 52	23 17	0 24	10 16	2 17	5 24	12 22	17 3	16 49	11 12		n.a.
S 29	22 18	7 54	2 52	15 51	0 12	24 46	1 18	3 50	0 44	19 55	1 48	5 20	1 52	23 17	0 24	10 16	2 18	5 24	12 22	17 4	16 48	11 10		n.a.
S 30	22 28	11 54	1 49	16 23	0 4	24 54	1 19	4 8	0 43	19 55	1 48	5 22	1 52	23 18	0 24	10 16	2 18	5 24	12 22	17 4	16 47	11 8		n.a.
M31	22s37	15n28	0n39	16s54	0s 5	25s 1	1s20	4s27	0n42	19n56	1n48	5s24	1n52	23s18	0s24	10n16	2n18	5n24	12n22	17s 4	16s46	11s 6		n.a.

Julian Day Number = 274271.5, Delta T = 30h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'21, Lahiri = -58°24'21 Julian Calendar 1 Dec. 3963 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3963 BCE

The year -3962 astronomical counting style corresponds to year 3963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 28	11♐21'44	22♉21	16♏26	21♐ 0	13♎16	10°R 7	17♎45	12♐31	9♍42	14°R11	15°R58	14♏53	17♒41	n.a.	T 1
W 2	4 41 25	12°21'39	6♊13	17°46	22°14	14° 0	10♌ 6	17°50	12°34	9°43	14♊ 9	15♏57	14°50	17°47	n.a.	W 2
T 3	4 45 21	13°21'32	20°24	19° 7	23°29	14°44	10° 4	17°55	12°38	9°43	14° 7	15°55	14°47	17°54	n.a.	T 3
F 4	4 49 18	14°21'22	4♋50	20°30	24°43	15°27	10° 3	18° 0	12°41	9°43	14° 6	15°51	14°43	18° 1	n.a.	F 4
S 5	4 53 14	15°21'10	19°25	21°54	25°58	16°11	10° 1	18° 5	12°45	9°43	14° 4	15°46	14°40	18° 7	n.a.	S 5
S 6	4 57 11	16°20'56	4♌ 3	23°19	27°12	16°55	9°59	18° 9	12°48	9°44	14° 3	15°42	14°37	18°14	n.a.	S 6
M 7	5 1 7	17°20'40	18°36	24°46	28°27	17°38	9°57	18°14	12°51	9°44	14° 1	15°39	14°34	18°21	n.a.	M 7
T 8	5 5 4	18°20'22	2♍59	26°14	29°41	18°22	9°55	18°19	12°55	9°44	14° 0	15°36	14°31	18°28	n.a.	T 8
W 9	5 9 0	19°20'02	17°10	27°43	0♑55	19° 6	9°52	18°23	12°58	9°44	13°58	15°D35	14°28	18°34	n.a.	W 9
T 10	5 12 57	20°19'40	1♎ 7	29°13	2°10	19°49	9°49	18°28	13° 2	9°44	13°57	15°36	14°24	18°41	n.a.	T 10
F 11	5 16 53	21°19'17	14°48	0♐45	3°24	20°33	9°47	18°32	13° 5	9°R44	13°55	15°37	14°21	18°48	n.a.	F 11
S 12	5 20 50	22°18'51	28°16	2°18	4°38	21°17	9°44	18°37	13° 9	9°44	13°54	15°38	14°18	18°55	n.a.	S 12
S 13	5 24 47	23°18'23	11♏29	3°53	5°52	22° 1	9°40	18°41	13°12	9°44	13°52	15°R39	14°15	19° 1	n.a.	S 13
M14	5 28 43	24°17'53	24°30	5°28	7° 7	22°45	9°37	18°45	13°15	9°44	13°51	15°39	14°12	19° 8	n.a.	M14
T 15	5 32 40	25°17'21	7♐20	7° 5	8°21	23°28	9°34	18°49	13°19	9°44	13°49	15°37	14° 8	19°15	n.a.	T 15
W16	5 36 36	26°16'47	19°58	8°43	9°35	24°12	9°30	18°53	13°22	9°44	13°48	15°33	14° 5	19°21	n.a.	W16
T 17	5 40 33	27°16'11	2♑25	10°22	10°49	24°56	9°26	18°57	13°25	9°43	13°46	15°27	14° 2	19°28	n.a.	T 17
F 18	5 44 29	28°15'32	14°43	12° 3	12° 3	25°40	9°22	19° 1	13°29	9°43	13°45	15°19	13°59	19°35	n.a.	F 18
S 19	5 48 26	29°14'51	26°50	13°44	13°17	26°23	9°18	19° 5	13°32	9°43	13°43	15°11	13°56	19°42	n.a.	S 19
S 20	5 52 22	0♑14'08	8♒51	15°27	14°32	27° 7	9°13	19° 9	13°36	9°43	13°42	15° 2	13°53	19°48	n.a.	S 20
M21	5 56 19	1°13'22	20°45	17°12	15°46	27°51	9° 9	19°12	13°39	9°42	13°40	14°55	13°49	19°55	n.a.	M21
T 22	6 0 15	2°12'33	2♓36	18°57	17° 0	28°35	9° 4	19°16	13°42	9°42	13°39	14°49	13°46	20° 2	n.a.	T 22
W23	6 4 12	3°11'42	14°28	20°44	18°14	29°19	8°59	19°19	13°45	9°42	13°37	14°45	13°43	20° 9	n.a.	W23
T 24	6 8 8	4°10'48	26°26	22°33	19°28	0♏ 2	8°54	19°23	13°49	9°41	13°36	14°43	13°40	20°15	n.a.	T 24
F 25	6 12 5	5° 9'52	8♈33	24°22	20°42	0°46	8°49	19°26	13°52	9°41	13°35	14°D42	13°37	20°22	n.a.	F 25
S 26	6 16 2	6° 8'54	20°55	26°13	21°56	1°30	8°44	19°29	13°55	9°40	13°33	14°43	13°34	20°29	n.a.	S 26
S 27	6 19 58	7° 7'52	3♉37	28° 6	23°10	2°14	8°38	19°32	13°58	9°40	13°32	14°44	13°30	20°35	n.a.	S 27
M28	6 23 55	8° 6'49	16°43	29°59	24°24	2°58	8°33	19°35	14° 2	9°39	13°30	14°R45	13°27	20°42	n.a.	M28
T 29	6 27 51	9° 5'43	0♊15	1♑54	25°37	3°41	8°27	19°38	14° 5	9°39	13°29	14°44	13°24	20°49	n.a.	T 29
W30	6 31 48	10° 4'34	14°16	3°51	26°51	4°25	8°21	19°41	14° 8	9°38	13°28	14°40	13°21	20°56	n.a.	W30
T 31	6 35 44	11♑ 3'23	28♊42	5♑48	28♑ 5	5♏ 9	8♌15	19♎44	14♐11	9♍38	13♊26	14♏35	13♏18	21♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	18n18	0s35	17s25	0s13	25s 8	1s21	4s45	0n41	19n56	1n49	5s26	1n52	23s19	0s24	10n15	2n18	5n24	12n22	17s 4	16s45	11s 4		n.a.
W 2	22 54	20 9	1 49	17 56	0 21	25 13	1 22	5 3	0 41	19 57	1 49	5 28	1 52	23 19	0 24	10 15	2 18	5 24	12 22	17 4	16 44	11 2		n.a.
T 3	23 2	20 47	2 58	18 27	0 29	25 18	1 22	5 21	0 40	19 58	1 50	5 29	1 52	23 20	0 24	10 15	2 18	5 23	12 22	17 3	16 43	11 0		n.a.
F 4	23 9	20 4	3 56	18 57	0 36	25 22	1 23	5 39	0 39	19 58	1 50	5 31	1 52	23 20	0 24	10 15	2 18	5 23	12 22	17 2	16 42	10 58		n.a.
S 5	23 16	18 2	4 40	19 27	0 44	25 26	1 24	5 57	0 38	19 59	1 50	5 33	1 53	23 21	0 24	10 15	2 18	5 23	12 22	17 1	16 41	10 56		n.a.
S 6	23 22	14 49	5 6	19 56	0 51	25 29	1 24	6 15	0 38	20 0	1 51	5 35	1 53	23 21	0 24	10 15	2 18	5 23	12 22	16 59	16 40	10 54		n.a.
M 7	23 28	10 44	5 12	20 24	0 57	25 30	1 25	6 33	0 37	20 1	1 51	5 37	1 53	23 22	0 24	10 15	2 18	5 23	12 22	16 58	16 39	10 52		n.a.
T 8	23 34	6 4	4 58	20 52	1 4	25 31	1 26	6 50	0 36	20 2	1 51	5 38	1 53	23 22	0 24	10 15	2 18	5 23	12 23	16 58	16 38	10 50		n.a.
W 9	23 39	1 8	4 26	21 20	1 10	25 32	1 26	7 8	0 35	20 3	1 51	5 40	1 53	23 23	0 24	10 15	2 18	5 23	12 23	16 57	16 37	10 48		n.a.
T 10	23 44	3s47	3 39	21 46	1 16	25 31	1 26	7 26	0 34	20 4	1 52	5 42	1 53	23 23	0 24	10 15	2 18	5 22	12 23	16 58	16 36	10 46		n.a.
F 11	23 48	8 26	2 40	22 12	1 21	25 30	1 27	7 44	0 34	20 5	1 52	5 43	1 53	23 23	0 24	10 16	2 19	5 22	12 23	16 58	16 35	10 44		n.a.
S 12	23 52	12 36	1 33	22 36	1 27	25 28	1 27	8 1	0 33	20 6	1 52	5 45	1 53	23 24	0 24	10 16	2 19	5 22	12 23	16 58	16 34	10 42		n.a.
S 13	23 55	16 3	0 23	23 0	1 31	25 25	1 27	8 19	0 32	20 7	1 53	5 46	1 53	23 24	0 24	10 16	2 19	5 22	12 23	16 59	16 33	10 40		n.a.
M14	23 58	18 39	0n48	23 23	1 36	25 21	1 27	8 36	0 31	20 9	1 53	5 48	1 53	23 25	0 24	10 16	2 19	5 22	12 23	16 59	16 32	10 38		n.a.
T 15	24 1	20 15	1 55	23 44	1 40	25 17	1 27	8 54	0 30	20 10	1 53	5 49	1 54	23 25	0 24	10 16	2 19	5 22	12 23	16 58	16 31	10 36		n.a.
W16	24 2	20 48	2 55	24 4	1 44	25 11	1 27	9 11	0 29	20 11	1 54	5 51	1 54	23 26	0 24	10 16	2 19	5 21	12 23	16 57	16 30	10 34		n.a.
T 17	24 4	20 18	3 46	24 23	1 47	25 5	1 27	9 28	0 28	20 13	1 54	5 52	1 54	23 26	0 24	10 16	2 19	5 21	12 23	16 55	16 29	10 32		n.a.
F 18	24 5	18 52	4 26	24 41	1 50	24 58	1 27	9 46	0 27	20 14	1 54	5 54	1 54	23 27	0 24	10 16	2 19	5 21	12 23	16 53	16 28	10 30		n.a.
S 19	24 6	16 35	4 53	24 57	1 53	24 51	1 27	10 3	0 26	20 15	1 55	5 55	1 54	23 27	0 24	10 16	2 19	5 21	12 23	16 50	16 27	10 28		n.a.
S 20	24 6	13 38	5 6	25 11	1 55	24 43	1 26	10 20	0 26	20 17	1 55	5 57	1 54	23 27	0 24	10 17	2 19	5 20	12 23	16 48	16 26	10 26		n.a.
M21	24 5	10 9	5 6	25 24	1 57	24 34	1 26	10 37	0 25	20 18	1 55	5 58	1 54	23 28	0 24	10 17	2 19	5 20	12 23	16 45	16 25	10 24		n.a.
T 22	24 5	6 17	4 53	25 35	1 58	24 24	1 26	10 54	0 24	20 20	1 55	5 59	1 54	23 28	0 24	10 17	2 19	5 20	12 23	16 43	16 24	10 22		n.a.
W23	24 3	2 10	4 28	25 45	1 59	24 13	1 25	11 11	0 23	20 21	1 56	6 0	1 55	23 29	0 24	10 17	2 19	5 20	12 23	16 42	16 23	10 20		n.a.
T 24	24 2	2n 3	3 50	25 52	1 59	24 2	1 25	11 27	0 22	20 23	1 56	6 2	1 55	23 29	0 24	10 17	2 20	5 20	12 22	16 42	16 22	10 18		n.a.
F 25	23 59	6 15	3 2	25 58	1 59	23 50	1 24	11 44	0 21	20 25	1 56	6 3	1 55	23 30	0 24	10 18	2 20	5 19	12 22	16 42	16 21	10 16		n.a.
S 26	23 57	10 18	2 5	26 1	1 59	23 37	1 23	12 1	0 20	20 26	1 56	6 4	1 55	23 30	0 24	10 18	2 20	5 19	12 22	16 42	16 20	10 14		n.a.
S 27	23 54	14 0	1 0	26 2	1 57	23 24	1 22	12 17	0 19	20 28	1 57	6 5	1 55	23 30	0 24	10 18	2 20	5 19	12 22	16 42	16 19	10 11		n.a.
M28	23 50	17 7	0s11	26 2	1 56	23 10	1 22	12 33	0 18	20 30	1 57	6 6	1 55	23 31	0 24	10 19	2 20	5 18	12 22	16 42	16 18	10 9		n.a.
T 29	23 46	19 25	1 22	25 58	1 53	22 55	1 21	12 50	0 17	20 32	1 57	6 7	1 55	23 31	0 24	10 19	2 20	5 18	12 22	16 42	16 18	10 7		n.a.
W30	23 42	20 38	2 31	25 53	1 51	22 40	1 20	13 6	0 16	20 33	1 57	6 8	1 55	23 32	0 24	10 19	2 20	5 18	12 22	16 41	16 17	10 5		n.a.
T 31	23s37	20n33	3s33	25s45	1s47	22s24	1s19	13s22	0n15	20n35	1n58	6s 9	1n56	23s32	0s24	10n19	2n20	5n18	12n22	16s39	16s16	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 274302.5, Delta T = 30h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'17, Lahiri = -58°24'17 Julian Calendar 1 Jan. 3962 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3963 BCE

The year -3961 astronomical counting style corresponds to year 3962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 41	12♑ 2'10	13♋29	7♑47	29♑19	5♏53	8°R 9	19♎47	14♐14	9°R37	13°R25	14°R27	13♏14	21♒ 9	n.a.	F 1
S 2	6 43 37	13° 0'54	28°29	9°47	0♒33	6°36	8♌ 3	19°49	14°18	9♍36	13♊24	14♏18	13°11	21°16	n.a.	S 2
S 3	6 47 34	13°59'37	13♌33	11°48	1°46	7°20	7°57	19°52	14°21	9°36	13°23	14° 9	13° 8	21°22	n.a.	S 3
M 4	6 51 30	14°58'17	28°30	13°51	3° 0	8° 4	7°50	19°54	14°24	9°35	13°21	14° 1	13° 5	21°29	n.a.	M 4
T 5	6 55 27	15°56'55	13♍13	15°54	4°14	8°48	7°44	19°57	14°27	9°34	13°20	13°55	13° 2	21°36	n.a.	T 5
W 6	6 59 23	16°55'32	27°36	17°58	5°27	9°31	7°37	19°59	14°30	9°33	13°19	13°52	12°59	21°43	n.a.	W 6
T 7	7 3 20	17°54'06	11♎36	20° 3	6°41	10°15	7°30	20° 1	14°33	9°32	13°18	13°50	12°55	21°49	n.a.	T 7
F 8	7 7 16	18°52'39	25°14	22° 8	7°55	10°59	7°23	20° 3	14°36	9°32	13°16	13°D50	12°52	21°56	n.a.	F 8
S 9	7 11 13	19°51'09	8♏32	24°13	9° 8	11°43	7°17	20° 5	14°39	9°31	13°15	13°R51	12°49	22° 3	n.a.	S 9
S 10	7 15 10	20°49'38	21°31	26°19	10°22	12°26	7°10	20° 7	14°42	9°30	13°14	13°50	12°46	22°10	n.a.	S 10
M11	7 19 6	21°48'06	4♐15	28°24	11°35	13°10	7° 2	20° 9	14°45	9°29	13°13	13°49	12°43	22°16	n.a.	M11
T 12	7 23 3	22°46'31	16°47	0♒29	12°49	13°54	6°55	20°11	14°48	9°28	13°12	13°44	12°39	22°23	n.a.	T 12
W13	7 26 59	23°44'54	29° 9	2°33	14° 2	14°37	6°48	20°12	14°50	9°27	13°11	13°37	12°36	22°30	n.a.	W13
T 14	7 30 56	24°43'16	11♑22	4°36	15°16	15°21	6°41	20°14	14°53	9°26	13°10	13°27	12°33	22°36	n.a.	T 14
F 15	7 34 52	25°41'35	23°28	6°37	16°29	16° 5	6°33	20°15	14°56	9°25	13° 9	13°15	12°30	22°43	n.a.	F 15
S 16	7 38 49	26°39'52	5♒28	8°37	17°42	16°48	6°26	20°16	14°59	9°24	13° 8	13° 2	12°27	22°50	n.a.	S 16
S 17	7 42 45	27°38'07	17°24	10°34	18°56	17°32	6°19	20°18	15° 2	9°23	13° 6	12°49	12°24	22°57	n.a.	S 17
M18	7 46 42	28°36'20	29°16	12°29	20° 9	18°15	6°11	20°19	15° 4	9°22	13° 6	12°36	12°20	23° 3	n.a.	M18
T 19	7 50 38	29°34'31	11♓ 7	14°21	21°22	18°59	6° 3	20°20	15° 7	9°21	13° 5	12°26	12°17	23°10	n.a.	T 19
W20	7 54 35	0♒32'40	22°59	16°11	22°36	19°42	5°56	20°21	15°10	9°19	13° 4	12°18	12°14	23°17	n.a.	W20
T 21	7 58 31	1°30'46	4♈55	17°56	23°49	20°26	5°48	20°22	15°12	9°18	13° 3	12°13	12°11	23°24	n.a.	T 21
F 22	8 2 28	2°28'51	17° 1	19°39	25° 2	21° 9	5°41	20°22	15°15	9°17	13° 2	12°10	12° 8	23°30	n.a.	F 22
S 23	8 6 24	3°26'53	29°20	21°17	26°15	21°53	5°33	20°23	15°17	9°16	13° 1	12° 9	12° 5	23°37	n.a.	S 23
S 24	8 10 21	4°24'53	11♉58	22°52	27°28	22°36	5°25	20°23	15°20	9°15	13° 0	12° 9	12° 1	23°44	n.a.	S 24
M25	8 14 18	5°22'51	24°59	24°22	28°41	23°19	5°18	20°24	15°22	9°13	12°59	12° 9	11°58	23°50	n.a.	M25
T 26	8 18 14	6°20'47	8♊27	25°49	29°54	24° 3	5°10	20°24	15°25	9°12	12°58	12° 7	11°55	23°57	n.a.	T 26
W27	8 22 11	7°18'41	22°25	27°11	1♓ 7	24°46	5° 2	20°24	15°27	9°11	12°58	12° 3	11°52	24° 4	n.a.	W27
T 28	8 26 7	8♒16'33	6♋53	28♒28	2♓20	25♏29	4♌55	20♎25	15♐30	9♍ 9	12♊57	11♏56	11♏49	24♒11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s32	19n 3	4s22	25s35	1s43	22s 7	1s18	13s38	0n13	20n37	1n58	6s10	1n56	23s32	0s24	10n20	2n20	5n17	12n22	16s37	16s15	10s 1		n.a.
S 2	23 26	16 15	4 53	25 22	1 39	21 50	1 17	13 54	0 12	20 39	1 58	6 11	1 56	23 33	0 24	10 20	2 20	5 17	12 22	16 34	16 14	9 59		n.a.
S 3	23 20	12 22	5 4	25 7	1 34	21 32	1 15	14 10	0 11	20 41	1 58	6 12	1 56	23 33	0 24	10 20	2 20	5 17	12 22	16 31	16 13	9 57		n.a.
M 4	23 14	7 43	4 55	24 49	1 28	21 14	1 14	14 25	0 10	20 43	1 58	6 12	1 56	23 34	0 24	10 21	2 20	5 16	12 22	16 29	16 12	9 55		n.a.
T 5	23 7	2 42	4 26	24 28	1 21	20 54	1 13	14 41	0 9	20 45	1 59	6 13	1 56	23 34	0 24	10 21	2 20	5 16	12 21	16 27	16 11	9 53		n.a.
W 6	22 59	2s22	3 41	24 5	1 14	20 35	1 12	14 56	0 8	20 47	1 59	6 14	1 56	23 34	0 24	10 21	2 20	5 16	12 21	16 26	16 10	9 51		n.a.
T 7	22 52	7 12	2 43	23 39	1 7	20 14	1 10	15 11	0 7	20 49	1 59	6 15	1 56	23 35	0 24	10 22	2 20	5 16	12 21	16 26	16 9	9 49		n.a.
F 8	22 43	11 32	1 38	23 11	0 59	19 54	1 9	15 26	0 6	20 51	1 59	6 15	1 57	23 35	0 24	10 22	2 21	5 15	12 21	16 26	16 8	9 47		n.a.
S 9	22 35	15 11	0 28	22 41	0 50	19 32	1 7	15 41	0 5	20 53	1 59	6 16	1 57	23 35	0 24	10 23	2 21	5 15	12 21	16 26	16 7	9 45		n.a.
S 10	22 26	17 59	0n41	22 8	0 41	19 10	1 5	15 56	0 3	20 55	1 59	6 17	1 57	23 36	0 24	10 23	2 21	5 15	12 21	16 26	16 6	9 43		n.a.
M11	22 16	19 50	1 46	21 33	0 31	18 48	1 4	16 11	0 2	20 57	2 0	6 17	1 57	23 36	0 24	10 23	2 21	5 14	12 21	16 25	16 5	9 41		n.a.
T 12	22 7	20 41	2 46	20 56	0 21	18 25	1 2	16 26	0 1	20 59	2 0	6 18	1 57	23 37	0 24	10 24	2 21	5 14	12 20	16 24	16 4	9 39		n.a.
W13	21 57	20 30	3 36	20 17	0 10	18 2	1 0	16 40	0s 0	21 1	2 0	6 18	1 57	23 37	0 25	10 24	2 21	5 14	12 20	16 22	16 3	9 37		n.a.
T 14	21 46	19 21	4 16	19 37	0n 1	17 38	0 58	16 54	0 1	21 3	2 0	6 19	1 57	23 37	0 25	10 25	2 21	5 13	12 20	16 19	16 2	9 35		n.a.
F 15	21 35	17 21	4 43	18 56	0 12	17 13	0 57	17 9	0 3	21 5	2 0	6 19	1 58	23 38	0 25	10 25	2 21	5 13	12 20	16 15	16 1	9 33		n.a.
S 16	21 24	14 36	4 58	18 13	0 24	16 49	0 55	17 23	0 4	21 7	2 0	6 19	1 58	23 38	0 25	10 26	2 21	5 13	12 20	16 11	16 0	9 30		n.a.
S 17	21 12	11 18	5 0	17 30	0 35	16 23	0 53	17 37	0 5	21 9	2 0	6 20	1 58	23 38	0 25	10 26	2 21	5 12	12 19	16 7	15 59	9 28		n.a.
M18	21 0	7 33	4 48	16 46	0 47	15 58	0 51	17 50	0 6	21 11	2 0	6 20	1 58	23 39	0 25	10 27	2 21	5 12	12 19	16 3	15 58	9 26		n.a.
T 19	20 48	3 32	4 25	16 2	0 59	15 32	0 48	18 4	0 8	21 13	2 0	6 20	1 58	23 39	0 25	10 27	2 21	5 12	12 19	15 59	15 57	9 24		n.a.
W20	20 35	0n38	3 49	15 18	1 10	15 5	0 46	18 17	0 9	21 15	2 0	6 21	1 58	23 39	0 25	10 28	2 21	5 11	12 19	15 57	15 56	9 22		n.a.
T 21	20 22	4 48	3 3	14 35	1 22	14 39	0 44	18 30	0 10	21 17	2 1	6 21	1 58	23 40	0 25	10 28	2 21	5 11	12 19	15 55	15 55	9 20		n.a.
F 22	20 9	8 50	2 9	13 52	1 33	14 11	0 42	18 44	0 11	21 19	2 1	6 21	1 59	23 40	0 25	10 29	2 21	5 11	12 18	15 55	15 54	9 18		n.a.
S 23	19 55	12 35	1 7	13 10	1 44	13 44	0 40	18 56	0 13	21 21	2 1	6 21	1 59	23 40	0 25	10 29	2 21	5 10	12 18	15 54	15 53	9 16		n.a.
S 24	19 41	15 52	0 1	12 29	1 54	13 16	0 37	19 9	0 14	21 23	2 1	6 21	1 59	23 41	0 25	10 30	2 21	5 10	12 18	15 54	15 52	9 14		n.a.
M25	19 27	18 27	1s 7	11 49	2 4	12 48	0 35	19 22	0 15	21 25	2 1	6 21	1 59	23 41	0 25	10 30	2 21	5 10	12 18	15 54	15 51	9 12		n.a.
T 26	19 12	20 7	2 14	11 10	2 14	12 19	0 33	19 34	0 17	21 27	2 1	6 21	1 59	23 41	0 25	10 31	2 22	5 9	12 18	15 54	15 50	9 10		n.a.
W27	18 57	20 37	3 16	10 33	2 23	11 50	0 30	19 46	0 18	21 29	2 1	6 21	1 59	23 41	0 25	10 31	2 22	5 9	12 17	15 52	15 49	9 8		n.a.
T 28	18s42	19n49	4s 7	9s58	2n31	11s21	0s28	19s59	0s20	21n31	2n 1	6s21	1n59	23s42	0s25	10n32	2n22	5n 9	12n17	15s50	15s48	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 274333.5, Delta T = 30h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'13, Lahiri = -58°24'13 Julian Calendar 1 Feb. 3962 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 30 4	9♒14'22	21♋46	29♒41	3♓33	26♏12	4°R47	20°R25	15♐32	9°R 8	12°R56	11°R47	11♏45	24♒17	n.a.	F 1
S 2	8 34 0	10°12'10	6♌56	0♓50	4°46	26°56	4♌40	20♎25	15°34	9♑ 7	12♊56	11♏37	11°42	24°24	n.a.	S 2
S 3	8 37 57	11° 9'56	22°15	1°54	5°59	27°39	4°32	20°25	15°37	9° 5	12°55	11°26	11°39	24°31	n.a.	S 3
M 4	8 41 53	12° 7'41	7♍29	2°53	7°11	28°22	4°24	20°24	15°39	9° 4	12°54	11°16	11°36	24°37	n.a.	M 4
T 5	8 45 50	13° 5'24	22°29	3°47	8°24	29° 5	4°17	20°24	15°41	9° 3	12°54	11° 8	11°33	24°44	n.a.	T 5
W 6	8 49 46	14° 3'05	7♎ 7	4°36	9°37	29°48	4° 9	20°24	15°43	9° 1	12°53	11° 3	11°30	24°51	n.a.	W 6
T 7	8 53 43	15° 0'45	21°19	5°21	10°49	0♐31	4° 2	20°23	15°45	9° 0	12°52	11° 0	11°26	24°58	n.a.	T 7
F 8	8 57 39	15°58'24	5♏ 3	6° 0	12° 2	1°14	3°55	20°22	15°48	8°58	12°52	10°59	11°23	25° 4	n.a.	F 8
S 9	9 1 36	16°56'01	18°21	6°34	13°15	1°57	3°47	20°22	15°50	8°57	12°51	10°59	11°20	25°11	n.a.	S 9
S 10	9 5 33	17°53'38	1♐17	7° 4	14°27	2°40	3°40	20°21	15°52	8°55	12°51	10°59	11°17	25°18	n.a.	S 10
M11	9 9 29	18°51'13	13°54	7°28	15°40	3°23	3°33	20°20	15°54	8°54	12°50	10°57	11°14	25°25	n.a.	M11
T 12	9 13 26	19°48'47	26°17	7°47	16°52	4° 5	3°26	20°19	15°56	8°52	12°50	10°53	11°11	25°31	n.a.	T 12
W13	9 17 22	20°46'19	8♑28	8° 1	18° 4	4°48	3°19	20°18	15°57	8°51	12°50	10°45	11° 7	25°38	n.a.	W13
T 14	9 21 19	21°43'50	20°32	8°10	19°17	5°31	3°12	20°17	15°59	8°49	12°49	10°36	11° 4	25°45	n.a.	T 14
F 15	9 25 15	22°41'20	2♒30	8°R15	20°29	6°13	3° 5	20°15	16° 1	8°48	12°49	10°24	11° 1	25°51	n.a.	F 15
S 16	9 29 12	23°38'49	14°24	8°14	21°41	6°56	2°58	20°14	16° 3	8°46	12°49	10°10	10°58	25°58	n.a.	S 16
S 17	9 33 8	24°36'16	26°16	8° 8	22°54	7°38	2°51	20°13	16° 5	8°45	12°48	9°57	10°55	26° 5	n.a.	S 17
M18	9 37 5	25°33'42	8♓ 7	7°58	24° 6	8°21	2°45	20°11	16° 6	8°43	12°48	9°44	10°51	26°12	n.a.	M18
T 19	9 41 1	26°31'07	20° 0	7°44	25°18	9° 3	2°38	20° 9	16° 8	8°42	12°48	9°34	10°48	26°18	n.a.	T 19
W20	9 44 58	27°28'30	1♈55	7°26	26°30	9°45	2°32	20° 8	16°10	8°40	12°48	9°26	10°45	26°25	n.a.	W20
T 21	9 48 55	28°25'52	13°55	7° 4	27°42	10°28	2°26	20° 6	16°11	8°39	12°48	9°20	10°42	26°32	n.a.	T 21
F 22	9 52 51	29°23'12	26° 4	6°38	28°54	11°10	2°19	20° 4	16°13	8°37	12°47	9°18	10°39	26°38	n.a.	F 22
S 23	9 56 48	0♓20'31	8♉25	6°10	0♈ 6	11°52	2°13	20° 2	16°14	8°35	12°47	9°D17	10°36	26°45	n.a.	S 23
S 24	10 0 44	1°17'49	21° 2	5°40	1°18	12°34	2° 7	20° 0	16°16	8°34	12°47	9°17	10°32	26°52	n.a.	S 24
M25	10 4 41	2°15'05	4♊ 0	5° 7	2°30	13°16	2° 2	19°58	16°17	8°32	12°47	9°R17	10°29	26°59	n.a.	M25
T 26	10 8 37	3°12'20	17°23	4°34	3°42	13°58	1°56	19°56	16°18	8°31	12°D47	9°16	10°26	27° 5	n.a.	T 26
W27	10 12 34	4° 9'34	1♋13	4° 0	4°53	14°39	1°50	19°53	16°20	8°29	12°47	9°14	10°23	27°12	n.a.	W27
T 28	10 16 30	5° 6'46	15°32	3°26	6° 5	15°21	1°45	19°51	16°21	8°27	12°47	9° 9	10°20	27°19	n.a.	T 28
F 29	10 20 27	6° 3'57	0♌17	2°52	7°17	16° 3	1°40	19°48	16°22	8°26	12°47	9° 2	10°16	27°25	n.a.	F 29
S 30	10 24 24	7° 1'07	15°22	2°19	8°28	16°44	1°35	19°46	16°23	8°24	12°47	8°53	10°13	27°32	n.a.	S 30
S 31	10 28 20	7♓58'16	0♍39	1♓48	9♈40	17♐26	1♌30	19♎43	16♐24	8♑22	12♊48	8♏44	10♏10	27♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s26	17n38	4s43	9s25	2n39	10s52	0s25	20s10	0s21	21n32	2n 1	6s21	1n59	23s42	0s25	10n32	2n22	5n 8	12n17	15s47	15s47	9s 4		n.a.
S 2	18 10	14 13	4 59	8 54	2 46	10 22	0 23	20 22	0 22	21 34	2 1	6 21	2 0	23 42	0 25	10 33	2 22	5 8	12 17	15 44	15 46	9 2		n.a.
S 3	17 54	9 50	4 55	8 25	2 52	9 53	0 20	20 34	0 24	21 36	2 1	6 21	2 0	23 43	0 25	10 33	2 22	5 8	12 16	15 40	15 45	8 59		n.a.
M 4	17 37	4 50	4 30	7 59	2 57	9 23	0 17	20 45	0 25	21 38	2 1	6 20	2 0	23 43	0 25	10 34	2 22	5 7	12 16	15 37	15 44	8 57		n.a.
T 5	17 21	0s23	3 46	7 34	3 2	8 52	0 15	20 56	0 27	21 40	2 1	6 20	2 0	23 43	0 25	10 35	2 22	5 7	12 16	15 35	15 43	8 55		n.a.
W 6	17 4	5 28	2 49	7 13	3 6	8 22	0 12	21 7	0 28	21 42	2 1	6 20	2 0	23 43	0 25	10 35	2 22	5 7	12 16	15 33	15 42	8 53		n.a.
T 7	16 47	10 6	1 42	6 54	3 9	7 51	0 9	21 18	0 29	21 43	2 1	6 20	2 0	23 44	0 25	10 36	2 22	5 6	12 15	15 32	15 41	8 51		n.a.
F 8	16 29	14 3	0 31	6 37	3 10	7 20	0 7	21 28	0 31	21 45	2 0	6 19	2 0	23 44	0 25	10 36	2 22	5 6	12 15	15 32	15 40	8 49		n.a.
S 9	16 11	17 9	0n39	6 24	3 11	6 49	0 4	21 39	0 32	21 47	2 0	6 19	2 0	23 44	0 25	10 37	2 22	5 6	12 15	15 32	15 39	8 47		n.a.
S 10	15 53	19 16	1 45	6 13	3 11	6 18	0 1	21 49	0 34	21 49	2 0	6 18	2 1	23 44	0 25	10 38	2 22	5 5	12 15	15 32	15 38	8 45		n.a.
M11	15 35	20 22	2 45	6 5	3 10	5 47	0n 2	21 59	0 35	21 50	2 0	6 18	2 1	23 45	0 25	10 38	2 22	5 5	12 14	15 31	15 37	8 43		n.a.
T 12	15 16	20 28	3 35	6 0	3 7	5 15	0 4	22 9	0 37	21 52	2 0	6 17	2 1	23 45	0 25	10 39	2 22	5 5	12 14	15 30	15 36	8 41		n.a.
W13	14 58	19 35	4 15	5 58	3 4	4 44	0 7	22 19	0 38	21 54	2 0	6 17	2 1	23 45	0 25	10 39	2 22	5 4	12 14	15 28	15 35	8 39		n.a.
T 14	14 39	17 50	4 43	5 58	2 59	4 12	0 10	22 28	0 40	21 55	2 0	6 16	2 1	23 45	0 25	10 40	2 22	5 4	12 14	15 24	15 34	8 37		n.a.
F 15	14 20	15 19	4 58	6 2	2 53	3 40	0 13	22 37	0 41	21 57	2 0	6 16	2 1	23 46	0 25	10 41	2 22	5 4	12 13	15 21	15 33	8 35		n.a.
S 16	14 0	12 11	5 0	6 9	2 46	3 8	0 16	22 46	0 43	21 58	2 0	6 15	2 1	23 46	0 25	10 41	2 22	5 3	12 13	15 16	15 32	8 33		n.a.
S 17	13 41	8 35	4 49	6 19	2 38	2 37	0 19	22 55	0 44	22 0	2 0	6 15	2 1	23 46	0 25	10 42	2 22	5 3	12 13	15 12	15 31	8 30		n.a.
M18	13 21	4 40	4 25	6 31	2 28	2 5	0 22	23 4	0 46	22 1	1 59	6 14	2 2	23 46	0 25	10 42	2 22	5 3	12 12	15 8	15 30	8 28		n.a.
T 19	13 1	0 34	3 50	6 46	2 18	1 33	0 25	23 12	0 48	22 2	1 59	6 13	2 2	23 46	0 25	10 43	2 22	5 3	12 12	15 4	15 28	8 26		n.a.
W20	12 41	3n35	3 5	7 4	2 6	1 1	0 27	23 20	0 49	22 4	1 59	6 12	2 2	23 47	0 25	10 44	2 22	5 2	12 12	15 2	15 27	8 24		n.a.
T 21	12 20	7 38	2 10	7 24	1 54	0 29	0 30	23 28	0 51	22 5	1 59	6 12	2 2	23 47	0 25	10 44	2 22	5 2	12 12	15 0	15 26	8 22		n.a.
F 22	12 0	11 25	1 10	7 46	1 40	0n 3	0 33	23 36	0 52	22 6	1 59	6 11	2 2	23 47	0 25	10 45	2 22	5 2	12 11	14 59	15 25	8 20		n.a.
S 23	11 39	14 46	0 5	8 10	1 26	0 35	0 36	23 43	0 54	22 8	1 59	6 10	2 2	23 47	0 25	10 46	2 22	5 1	12 11	14 59	15 24	8 18		n.a.
S 24	11 18	17 31	1s 2	8 35	1 11	1 7	0 39	23 51	0 56	22 9	1 58	6 9	2 2	23 47	0 25	10 46	2 22	5 1	12 11	14 59	15 23	8 16		n.a.
M25	10 57	19 26	2 8	9 2	0 55	1 39	0 42	23 58	0 57	22 10	1 58	6 8	2 2	23 48	0 26	10 47	2 22	5 1	12 10	14 59	15 22	8 14		n.a.
T 26	10 36	20 21	3 8	9 30	0 39	2 11	0 45	24 5	0 59	22 11	1 58	6 7	2 2	23 48	0 26	10 47	2 22	5 0	12 10	14 59	15 21	8 12		n.a.
W27	10 15	20 5	4 0	9 58	0 23	2 43	0 48	24 11	1 1	22 12	1 58	6 6	2 2	23 48	0 26	10 48	2 22	5 0	12 10	14 58	15 20	8 10		n.a.
T 28	9 54	18 33	4 39	10 26	0 6	3 15	0 51	24 18	1 2	22 13	1 58	6 5	2 3	23 48	0 26	10 49	2 22	5 0	12 10	14 56	15 19	8 8		n.a.
F 29	9 32	15 45	5 1	10 54	0s10	3 47	0 53	24 24	1 4	22 14	1 57	6 4	2 3	23 48	0 26	10 49	2 22	5 0	12 9	14 54	15 18	8 6		n.a.
S 30	9 10	11 52	5 2	11 21	0 27	4 18	0 56	24 30	1 6	22 15	1 57	6 3	2 3	23 48	0 26	10 50	2 22	4 59	12 9	14 51	15 17	8 3		n.a.
S 31	8s48	7n 9	4s42	11s48	0s43	4n50	0n59	24s36	1s 7	22n16	1n57	6s 2	2n 3	23s48	0s26	10n51	2n22	4n59	12n 9	14s48	15s16	8s 1		n.a.

Julian Day Number = 274361.5, Delta T = 30h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'09, Lahiri = -58°24'09 Julian Calendar 1 March 3962 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3962 BCE

The year -3961 astronomical counting style corresponds to year 3962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 17	8♓55'23	15♍56	1°R19	10♈51	18♐ 7	1°R25	19°R40	16♐25	8°R21	12♊48	8°R36	10♏ 7	27♒46	n.a.	M 1
T 2	10 36 13	9°52'30	1♎ 2	0♓53	12° 3	18°49	1♌20	19♎38	16°26	8♍19	12°48	8♏30	10° 4	27°52	n.a.	T 2
W 3	10 40 10	10°49'37	15°49	0°30	13°14	19°30	1°16	19°35	16°27	8°18	12°48	8°26	10° 1	27°59	n.a.	W 3
T 4	10 44 6	11°46'42	0♏10	0°10	14°25	20°11	1°11	19°32	16°28	8°16	12°48	8°24	9°57	28° 6	n.a.	T 4
F 5	10 48 3	12°43'48	14° 2	29♒54	15°36	20°52	1° 7	19°29	16°29	8°14	12°49	8°D24	9°54	28°12	n.a.	F 5
S 6	10 51 59	13°40'52	27°27	29°42	16°48	21°33	1° 3	19°26	16°30	8°13	12°49	8°24	9°51	28°19	n.a.	S 6
S 7	10 55 56	14°37'57	10♐27	29°34	17°59	22°14	0°59	19°23	16°31	8°11	12°49	8°R25	9°48	28°26	n.a.	S 7
M 8	10 59 53	15°35'01	23° 5	29°D31	19°10	22°54	0°56	19°19	16°32	8°10	12°50	8°25	9°45	28°33	n.a.	M 8
T 9	11 3 49	16°32'05	5♑26	29°32	20°21	23°35	0°52	19°16	16°32	8° 8	12°50	8°23	9°42	28°39	n.a.	T 9
W10	11 7 46	17°29'08	17°34	29°37	21°32	24°16	0°49	19°13	16°33	8° 6	12°51	8°19	9°38	28°46	n.a.	W10
T 11	11 11 42	18°26'11	29°33	29°47	22°43	24°56	0°45	19° 9	16°33	8° 5	12°51	8°13	9°35	28°53	n.a.	T 11
F 12	11 15 39	19°23'14	11♒27	0♓ 2	23°53	25°36	0°42	19° 6	16°34	8° 3	12°51	8° 5	9°32	29° 0	n.a.	F 12
S 13	11 19 35	20°20'17	23°18	0°21	25° 4	26°16	0°39	19° 2	16°34	8° 2	12°52	7°57	9°29	29° 6	n.a.	S 13
S 14	11 23 32	21°17'19	5♓10	0°44	26°15	26°57	0°37	18°59	16°35	8° 0	12°53	7°48	9°26	29°13	n.a.	S 14
M15	11 27 29	22°14'20	17° 3	1°13	27°26	27°36	0°34	18°55	16°35	7°59	12°53	7°40	9°22	29°20	n.a.	M15
T 16	11 31 25	23°11'22	29° 0	1°45	28°36	28°16	0°32	18°51	16°36	7°57	12°54	7°33	9°19	29°26	n.a.	T 16
W17	11 35 22	24° 8'23	11♈ 2	2°22	29°47	28°56	0°30	18°48	16°36	7°55	12°54	7°28	9°16	29°33	n.a.	W17
T 18	11 39 18	25° 5'23	23°11	3° 3	0♉57	29°35	0°28	18°44	16°36	7°54	12°55	7°25	9°13	29°40	n.a.	T 18
F 19	11 43 15	26° 2'24	5♉30	3°48	2° 8	0♑15	0°26	18°40	16°36	7°52	12°56	7°D24	9°10	29°47	n.a.	F 19
S 20	11 47 11	26°59'24	18° 0	4°37	3°18	0°54	0°24	18°36	16°37	7°51	12°56	7°24	9° 7	29°53	n.a.	S 20
S 21	11 51 8	27°56'23	0♊44	5°30	4°28	1°33	0°23	18°32	16°37	7°49	12°57	7°25	9° 3	29°59	n.a.	S 21
M22	11 55 4	28°53'22	13°46	6°28	5°38	2°12	0°21	18°28	16°37	7°48	12°58	7°27	9° 0	0♓ 7	n.a.	M22
T 23	11 59 1	29°50'21	27° 9	7°29	6°48	2°51	0°20	18°24	16°R37	7°46	12°59	7°R28	8°57	0°13	n.a.	T 23
W24	12 2 58	0♈47'20	10♋54	8°34	7°58	3°30	0°19	18°20	16°37	7°45	13° 0	7°27	8°54	0°20	n.a.	W24
T 25	12 6 54	1°44'18	25° 2	9°42	9° 8	4° 8	0°19	18°16	16°37	7°43	13° 0	7°25	8°51	0°27	n.a.	T 25
F 26	12 10 51	2°41'15	9♌32	10°55	10°18	4°47	0°18	18°12	16°37	7°42	13° 1	7°22	8°48	0°34	n.a.	F 26
S 27	12 14 47	3°38'13	24°21	12°11	11°28	5°25	0°18	18° 8	16°36	7°41	13° 2	7°18	8°44	0°40	n.a.	S 27
S 28	12 18 44	4°35'10	9♍21	13°30	12°38	6° 3	0°18	18° 3	16°36	7°39	13° 3	7°13	8°41	0°47	n.a.	S 28
M29	12 22 40	5°32'07	24°24	14°54	13°47	6°41	0°D18	17°59	16°36	7°38	13° 4	7° 9	8°38	0°54	n.a.	M29
T 30	12 26 37	6♈29'04	9♎22	16♓20	14♉57	7♑19	0♌18	17♎55	16♐36	7♍36	13♊ 5	7♏ 6	8♏35	1♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s27	1n59	4s 2	12s13	0s59	5n21	1n 2	24s42	1s 9	22n17	1n57	6s 1	2n 3	23s49	0s26	10n51	2n22	4n59	12n 8	14s46	15s15	7s59		n.a.
T 2	8 4	3s15	3 6	12 37	1 14	5 52	1 5	24 47	1 11	22 18	1 56	6 0	2 3	23 49	0 26	10 52	2 22	4 59	12 8	14 43	15 14	7 57		n.a.
W 3	7 42	8 11	1 58	12 59	1 29	6 24	1 7	24 52	1 12	22 19	1 56	5 58	2 3	23 49	0 26	10 52	2 22	4 58	12 8	14 42	15 13	7 55		n.a.
T 4	7 20	12 31	0 44	13 19	1 43	6 54	1 10	24 57	1 14	22 20	1 56	5 57	2 3	23 49	0 26	10 53	2 22	4 58	12 8	14 41	15 12	7 53		n.a.
F 5	6 58	16 1	0n30	13 37	1 56	7 25	1 13	25 2	1 16	22 20	1 56	5 56	2 3	23 49	0 26	10 54	2 22	4 58	12 7	14 41	15 11	7 51		n.a.
S 6	6 35	18 30	1 41	13 52	2 8	7 56	1 15	25 7	1 18	22 21	1 55	5 55	2 3	23 49	0 26	10 54	2 22	4 58	12 7	14 42	15 10	7 49		n.a.
S 7	6 13	19 56	2 43	14 6	2 19	8 26	1 18	25 11	1 19	22 22	1 55	5 53	2 3	23 49	0 26	10 55	2 22	4 57	12 7	14 42	15 9	7 47		n.a.
M 8	5 50	20 19	3 36	14 16	2 29	8 56	1 21	25 15	1 21	22 22	1 55	5 52	2 3	23 49	0 26	10 56	2 22	4 57	12 6	14 42	15 8	7 45		n.a.
T 9	5 27	19 41	4 18	14 25	2 38	9 26	1 23	25 19	1 23	22 23	1 55	5 51	2 3	23 50	0 26	10 56	2 22	4 57	12 6	14 41	15 7	7 43		n.a.
W10	5 4	18 10	4 47	14 30	2 46	9 56	1 26	25 23	1 25	22 23	1 54	5 49	2 4	23 50	0 26	10 57	2 22	4 57	12 6	14 40	15 6	7 41		n.a.
T 11	4 42	15 52	5 3	14 33	2 54	10 26	1 28	25 26	1 27	22 24	1 54	5 48	2 4	23 50	0 26	10 57	2 22	4 56	12 5	14 38	15 5	7 38		n.a.
F 12	4 19	12 55	5 6	14 34	3 0	10 55	1 31	25 30	1 28	22 24	1 54	5 47	2 4	23 50	0 26	10 58	2 22	4 56	12 5	14 35	15 4	7 36		n.a.
S 13	3 56	9 28	4 56	14 31	3 5	11 24	1 33	25 33	1 30	22 24	1 54	5 45	2 4	23 50	0 26	10 59	2 22	4 56	12 5	14 32	15 3	7 34		n.a.
S 14	3 33	5 39	4 33	14 26	3 9	11 53	1 36	25 36	1 32	22 25	1 53	5 44	2 4	23 50	0 26	10 59	2 22	4 56	12 5	14 29	15 2	7 32		n.a.
M15	3 10	1 37	3 58	14 19	3 12	12 21	1 38	25 38	1 34	22 25	1 53	5 42	2 4	23 50	0 26	11 0	2 22	4 56	12 4	14 27	15 1	7 30		n.a.
T 16	2 46	2n31	3 13	14 9	3 14	12 49	1 40	25 41	1 36	22 25	1 53	5 41	2 4	23 50	0 26	11 0	2 22	4 55	12 4	14 24	15 0	7 28		n.a.
W17	2 23	6 35	2 18	13 56	3 15	13 17	1 42	25 43	1 37	22 26	1 52	5 39	2 4	23 50	0 26	11 1	2 22	4 55	12 4	14 23	14 59	7 26		n.a.
T 18	2 0	10 26	1 16	13 41	3 15	13 45	1 44	25 45	1 39	22 26	1 52	5 38	2 4	23 50	0 26	11 1	2 22	4 55	12 3	14 22	14 58	7 24		n.a.
F 19	1 37	13 53	0 10	13 24	3 15	14 12	1 47	25 47	1 41	22 26	1 52	5 36	2 4	23 50	0 26	11 2	2 22	4 55	12 3	14 21	14 57	7 22		n.a.
S 20	1 14	16 45	0s57	13 4	3 13	14 39	1 49	25 49	1 43	22 26	1 52	5 35	2 4	23 50	0 26	11 3	2 22	4 55	12 3	14 22	14 56	7 20		n.a.
S 21	0 50	18 51	2 4	12 41	3 11	15 5	1 51	25 50	1 45	22 26	1 51	5 33	2 4	23 50	0 26	11 3	2 22	4 54	12 3	14 22	14 54	7 18		n.a.
M22	0 27	20 1	3 5	12 16	3 8	15 31	1 52	25 52	1 47	22 26	1 51	5 32	2 4	23 50	0 26	11 4	2 22	4 54	12 2	14 22	14 53	7 15		n.a.
T 23	0 4	20 6	3 58	11 49	3 4	15 57	1 54	25 53	1 49	22 26	1 51	5 30	2 4	23 50	0 26	11 4	2 22	4 54	12 2	14 23	14 52	7 13		n.a.
W24	0n19	19 0	4 39	11 20	2 59	16 22	1 56	25 54	1 51	22 26	1 50	5 29	2 4	23 50	0 26	11 5	2 22	4 54	12 2	14 23	14 51	7 11		n.a.
T 25	0 43	16 43	5 5	10 48	2 54	16 47	1 58	25 54	1 53	22 26	1 50	5 27	2 4	23 51	0 26	11 5	2 22	4 54	12 2	14 22	14 50	7 9		n.a.
F 26	1 6	13 21	5 11	10 15	2 47	17 12	1 59	25 55	1 55	22 25	1 50	5 25	2 4	23 51	0 26	11 6	2 22	4 54	12 1	14 21	14 49	7 7		n.a.
S 27	1 29	9 6	4 58	9 39	2 41	17 36	2 1	25 55	1 57	22 25	1 49	5 24	2 4	23 51	0 27	11 6	2 22	4 54	12 1	14 19	14 48	7 5		n.a.
S 28	1 52	4 13	4 24	9 0	2 33	17 59	2 3	25 56	1 58	22 25	1 49	5 22	2 4	23 51	0 27	11 7	2 22	4 53	12 1	14 18	14 47	7 3		n.a.
M29	2 15	0s57	3 32	8 20	2 26	18 23	2 4	25 56	2 0	22 25	1 49	5 21	2 4	23 51	0 27	11 7	2 22	4 53	12 1	14 17	14 46	7 1		n.a.
T 30	2n39	6s 2	2s26	7s38	2s17	18n45	2n 5	25s56	2s 2	22n24	1n48	5s19	2n 4	23s51	0s27	11n 8	2n22	4n53	12n 0	14s15	14s45	6s59		n.a.

Julian Day Number = 274392.5, Delta T = 30h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'05, Lahiri = -58°24'05 Julian Calendar 1 Apr. 3962 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3962 BCE

The year -3961 astronomical counting style corresponds to year 3962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 30 34	7♈26'02	24♎ 4	17♓51	16♉ 6	7♑56	0♌18	17°R51	16°R35	7°R35	13♊ 6	7°R 4	8♏32	1♓ 7	n.a.	W 1
T 2	12 34 30	8°23'00	8♏26	19°24	17°15	8°34	0°19	17♎46	16♐35	7♍34	13° 7	7°D 3	8°28	1°14	n.a.	T 2
F 3	12 38 27	9°19'58	22°22	21° 1	18°25	9°11	0°19	17°42	16°34	7°32	13° 8	7♏ 4	8°25	1°20	n.a.	F 3
S 4	12 42 23	10°16'57	5♐52	22°41	19°34	9°48	0°20	17°38	16°34	7°31	13° 9	7° 5	8°22	1°27	n.a.	S 4
S 5	12 46 20	11°13'56	18°57	24°25	20°43	10°25	0°21	17°33	16°33	7°30	13°10	7° 7	8°19	1°34	n.a.	S 5
M 6	12 50 17	12°10'56	1♑39	26°12	21°52	11° 1	0°22	17°29	16°33	7°29	13°12	7° 8	8°16	1°41	n.a.	M 6
T 7	12 54 13	13° 7'56	14° 3	28° 1	23° 1	11°38	0°24	17°25	16°32	7°27	13°13	7°R 8	8°13	1°47	n.a.	T 7
W 8	12 58 10	14° 4'58	26°12	29°54	24°10	12°14	0°25	17°20	16°31	7°26	13°14	7° 8	8° 9	1°54	n.a.	W 8
T 9	13 2 6	15° 2'00	8♒11	1♈49	25°18	12°50	0°27	17°16	16°31	7°25	13°15	7° 6	8° 6	2° 1	n.a.	T 9
F 10	13 6 3	15°59'02	20° 4	3°46	26°27	13°26	0°29	17°11	16°30	7°24	13°16	7° 4	8° 3	2° 7	n.a.	F 10
S 11	13 9 59	16°56'06	1♓55	5°46	27°35	14° 2	0°31	17° 7	16°29	7°23	13°18	7° 1	8° 0	2°14	n.a.	S 11
S 12	13 13 56	17°53'10	13°48	7°48	28°44	14°37	0°34	17° 3	16°28	7°21	13°19	6°58	7°57	2°21	n.a.	S 12
M13	13 17 53	18°50'14	25°45	9°52	29°52	15°12	0°36	16°58	16°27	7°20	13°20	6°55	7°53	2°28	n.a.	M13
T 14	13 21 49	19°47'20	7♈50	11°57	1♊ 0	15°47	0°39	16°54	16°26	7°19	13°22	6°53	7°50	2°34	n.a.	T 14
W15	13 25 46	20°44'26	20° 3	14° 3	2° 8	16°22	0°42	16°49	16°25	7°18	13°23	6°51	7°47	2°41	n.a.	W15
T 16	13 29 42	21°41'33	2♉26	16°10	3°16	16°56	0°45	16°45	16°24	7°17	13°24	6°D51	7°44	2°48	n.a.	T 16
F 17	13 33 39	22°38'41	15° 0	18°18	4°24	17°31	0°48	16°41	16°23	7°16	13°26	6°51	7°41	2°54	n.a.	F 17
S 18	13 37 35	23°35'49	27°47	20°26	5°32	18° 4	0°51	16°36	16°22	7°15	13°27	6°51	7°38	3° 1	n.a.	S 18
S 19	13 41 32	24°32'58	10♊48	22°34	6°39	18°38	0°55	16°32	16°21	7°14	13°29	6°52	7°34	3° 8	n.a.	S 19
M20	13 45 29	25°30'08	24° 3	24°42	7°47	19°12	0°58	16°28	16°19	7°13	13°30	6°53	7°31	3°15	n.a.	M20
T 21	13 49 25	26°27'18	7♋34	26°49	8°54	19°45	1° 2	16°23	16°18	7°12	13°32	6°54	7°28	3°21	n.a.	T 21
W22	13 53 22	27°24'29	21°21	28°55	10° 2	20°18	1° 6	16°19	16°17	7°11	13°33	6°R55	7°25	3°28	n.a.	W22
T 23	13 57 18	28°21'41	5♌23	1♉ 1	11° 9	20°50	1°10	16°15	16°16	7°11	13°35	6°55	7°22	3°35	n.a.	T 23
F 24	14 1 15	29°18'53	19°41	3° 5	12°16	21°23	1°15	16°10	16°14	7°10	13°36	6°54	7°19	3°41	n.a.	F 24
S 25	14 5 11	0♉16'06	4♍10	5° 9	13°22	21°55	1°19	16° 6	16°13	7° 9	13°38	6°54	7°15	3°48	n.a.	S 25
S 26	14 9 8	1°13'19	18°46	7°11	14°29	22°26	1°24	16° 2	16°11	7° 8	13°39	6°53	7°12	3°55	n.a.	S 26
M27	14 13 5	2°10'34	3♎25	9°12	15°36	22°58	1°29	15°58	16°10	7° 7	13°41	6°52	7° 9	4° 2	n.a.	M27
T 28	14 17 1	3° 7'49	18° 1	11°11	16°42	23°29	1°33	15°54	16° 8	7° 7	13°43	6°52	7° 6	4° 8	n.a.	T 28
W29	14 20 58	4° 5'05	2♏26	13° 9	17°48	24° 0	1°39	15°50	16° 7	7° 6	13°44	6°D52	7° 3	4°15	n.a.	W29
T 30	14 24 54	5° 2'23	16°36	15° 5	18°54	24°30	1°44	15°46	16° 5	7° 5	13°46	6°52	6°59	4°22	n.a.	T 30
F 31	14 28 51	5♉59'42	0♐26	17♉ 0	20♊ 0	25♑ 0	1♌49	15♎42	16♐ 3	7♍ 5	13♊48	6♏52	6♏56	4♓28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 2	10s41	1s11	6s53	2s 8	19n 7	2n 7	25s55	2s 4	22n24	1n48	5s17	2n 4	23s51	0s27	11n 8	2n22	4n53	12n 0	14s15	14s44	6s57		n.a.
T 2	3 25	14 35	0n 8	6 7	1 59	19 29	2 8	25 55	2 6	22 24	1 48	5 16	2 4	23 51	0 27	11 9	2 22	4 53	12 0	14 15	14 43	6 55		n.a.
F 3	3 48	17 32	1 23	5 19	1 49	19 50	2 9	25 54	2 8	22 23	1 48	5 14	2 4	23 50	0 27	11 9	2 22	4 53	11 59	14 15	14 42	6 52		n.a.
S 4	4 11	19 23	2 32	4 29	1 39	20 11	2 10	25 53	2 10	22 23	1 47	5 12	2 4	23 50	0 27	11 10	2 22	4 53	11 59	14 15	14 41	6 50		n.a.
S 5	4 34	20 8	3 30	3 37	1 28	20 31	2 11	25 53	2 12	22 22	1 47	5 11	2 4	23 50	0 27	11 10	2 22	4 53	11 59	14 16	14 40	6 48		n.a.
M 6	4 57	19 49	4 16	2 44	1 17	20 51	2 12	25 51	2 14	22 21	1 47	5 9	2 4	23 50	0 27	11 11	2 21	4 53	11 59	14 16	14 39	6 46		n.a.
T 7	5 19	18 32	4 50	1 49	1 6	21 10	2 12	25 50	2 16	22 21	1 46	5 7	2 4	23 50	0 27	11 11	2 21	4 53	11 59	14 16	14 38	6 44		n.a.
W 8	5 42	16 26	5 9	0 53	0 55	21 28	2 13	25 49	2 19	22 20	1 46	5 6	2 4	23 50	0 27	11 11	2 21	4 52	11 58	14 16	14 37	6 42		n.a.
T 9	6 5	13 40	5 15	0n 5	0 44	21 46	2 14	25 47	2 21	22 19	1 46	5 4	2 3	23 50	0 27	11 12	2 21	4 52	11 58	14 16	14 36	6 40		n.a.
F 10	6 27	10 21	5 7	1 3	0 32	22 4	2 14	25 46	2 23	22 19	1 45	5 2	2 3	23 50	0 27	11 12	2 21	4 52	11 58	14 15	14 35	6 38		n.a.
S 11	6 50	6 39	4 46	2 2	0 21	22 21	2 15	25 44	2 25	22 18	1 45	5 1	2 3	23 50	0 27	11 13	2 21	4 52	11 58	14 14	14 33	6 36		n.a.
S 12	7 12	2 40	4 12	3 2	0 10	22 37	2 15	25 42	2 27	22 17	1 45	4 59	2 3	23 50	0 27	11 13	2 21	4 52	11 57	14 13	14 32	6 34		n.a.
M13	7 34	1n26	3 28	4 2	0n 1	22 52	2 15	25 40	2 29	22 16	1 44	4 57	2 3	23 50	0 27	11 13	2 21	4 52	11 57	14 12	14 31	6 32		n.a.
T 14	7 57	5 32	2 34	5 2	0 12	23 7	2 15	25 38	2 31	22 15	1 44	4 56	2 3	23 50	0 27	11 14	2 21	4 52	11 57	14 11	14 30	6 29		n.a.
W15	8 19	9 27	1 32	6 2	0 22	23 22	2 15	25 36	2 33	22 14	1 44	4 54	2 3	23 50	0 27	11 14	2 21	4 52	11 57	14 10	14 29	6 27		n.a.
T 16	8 41	13 2	0 24	7 2	0 33	23 35	2 15	25 33	2 35	22 13	1 43	4 52	2 3	23 50	0 27	11 14	2 21	4 52	11 57	14 10	14 28	6 25		n.a.
F 17	9 3	16 4	0s45	8 1	0 42	23 49	2 15	25 31	2 37	22 12	1 43	4 51	2 3	23 50	0 27	11 15	2 21	4 52	11 56	14 10	14 27	6 23		n.a.
S 18	9 24	18 22	1 53	8 59	0 51	24 1	2 14	25 28	2 39	22 11	1 43	4 49	2 3	23 50	0 27	11 15	2 21	4 52	11 56	14 11	14 26	6 21		n.a.
S 19	9 46	19 45	2 57	9 56	1 0	24 13	2 14	25 26	2 42	22 10	1 42	4 47	2 3	23 50	0 27	11 15	2 21	4 52	11 56	14 11	14 25	6 19		n.a.
M20	10 7	20 5	3 53	10 52	1 8	24 24	2 13	25 23	2 44	22 9	1 42	4 46	2 3	23 49	0 27	11 16	2 21	4 52	11 56	14 11	14 24	6 17		n.a.
T 21	10 29	19 16	4 37	11 47	1 15	24 34	2 13	25 20	2 46	22 8	1 42	4 44	2 2	23 49	0 27	11 16	2 21	4 52	11 56	14 11	14 23	6 15		n.a.
W22	10 50	17 19	5 5	12 40	1 22	24 44	2 12	25 17	2 48	22 7	1 42	4 43	2 2	23 49	0 27	11 16	2 21	4 52	11 55	14 12	14 22	6 13		n.a.
T 23	11 11	14 19	5 17	13 31	1 28	24 53	2 11	25 14	2 50	22 5	1 41	4 41	2 2	23 49	0 27	11 17	2 21	4 52	11 55	14 12	14 21	6 11		n.a.
F 24	11 32	10 26	5 9	14 21	1 34	25 2	2 10	25 11	2 52	22 4	1 41	4 40	2 2	23 49	0 27	11 17	2 20	4 52	11 55	14 11	14 20	6 8		n.a.
S 25	11 53	5 53	4 42	15 8	1 39	25 10	2 9	25 8	2 55	22 3	1 41	4 38	2 2	23 49	0 27	11 17	2 20	4 52	11 55	14 11	14 19	6 6		n.a.
S 26	12 13	0 57	3 56	15 54	1 43	25 17	2 8	25 5	2 57	22 2	1 40	4 36	2 2	23 49	0 27	11 17	2 20	4 52	11 55	14 11	14 18	6 4		n.a.
M27	12 33	4s 4	2 55	16 38	1 46	25 23	2 6	25 1	2 59	22 0	1 40	4 35	2 2	23 49	0 27	11 18	2 20	4 52	11 54	14 11	14 16	6 2		n.a.
T 28	12 54	8 50	1 43	17 19	1 49	25 29	2 5	24 58	3 1	21 59	1 40	4 33	2 2	23 48	0 27	11 18	2 20	4 53	11 54	14 11	14 15	6 0		n.a.
W29	13 14	13 2	0 25	17 59	1 52	25 34	2 3	24 55	3 4	21 57	1 39	4 32	2 2	23 48	0 27	11 18	2 20	4 53	11 54	14 11	14 14	5 58		n.a.
T 30	13 33	16 24	0n54	18 36	1 53	25 38	2 1	24 51	3 6	21 56	1 39	4 30	2 1	23 48	0 27	11 18	2 20	4 53	11 54	14 11	14 13	5 56		n.a.
F 31	13n53	18s44	2n 7	19n12	1n54	25n42	1n59	24s48	3s 8	21n54	1n39	4s29	2n 1	23s48	0s27	11n18	2n20	4n53	11n54	14s11	14s12	5s54		n.a.

Julian Day Number = 274422.5, Delta T = 30h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°31'01, Lahiri = -58°24'01 Julian Calendar 1 May 3962 BCE == Greg. Calendar 30 March 3962 BCE

The year -3961 astronomical counting style corresponds to year 3962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 47	6♉57'02	13♐55	18♉53	21♊ 6	25♑30	1♌55	15°R38	16°R 2	7°R 4	13♊49	6°R52	6♏53	4♓35	n.a.	S 1
S 2	14 36 44	7°54'24	27° 1	20°44	22°11	26° 0	2° 1	15♎34	16♐ 0	7♍ 3	13°51	6♏52	6°50	4°42	n.a.	S 2
M 3	14 40 41	8°51'47	9♑45	22°34	23°16	26°29	2° 6	15°30	15°58	7° 3	13°53	6°52	6°47	4°49	n.a.	M 3
T 4	14 44 37	9°49'12	22°11	24°23	24°22	26°57	2°12	15°26	15°57	7° 2	13°55	6°52	6°44	4°55	n.a.	T 4
W 5	14 48 34	10°46'38	4♒22	26°10	25°27	27°26	2°19	15°22	15°55	7° 2	13°56	6°51	6°40	5° 2	n.a.	W 5
T 6	14 52 30	11°44'06	16°22	27°55	26°31	27°54	2°25	15°19	15°53	7° 1	13°58	6°D51	6°37	5° 9	n.a.	T 6
F 7	14 56 27	12°41'35	28°16	29°38	27°36	28°21	2°31	15°15	15°51	7° 1	14° 0	6°52	6°34	5°15	n.a.	F 7
S 8	15 0 23	13°39'06	10♓ 8	1♊21	28°40	28°49	2°38	15°11	15°49	7° 0	14° 2	6°52	6°31	5°22	n.a.	S 8
S 9	15 4 20	14°36'39	22° 3	3° 1	29°44	29°15	2°45	15° 8	15°47	7° 0	14° 3	6°53	6°28	5°29	n.a.	S 9
M10	15 8 17	15°34'14	4♈ 4	4°40	0♋48	29°42	2°51	15° 4	15°45	7° 0	14° 5	6°54	6°24	5°35	n.a.	M10
T 11	15 12 13	16°31'50	16°15	6°18	1°52	0♒ 8	2°58	15° 1	15°43	6°59	14° 7	6°55	6°21	5°42	n.a.	T 11
W12	15 16 10	17°29'28	28°39	7°54	2°56	0°33	3° 6	14°57	15°41	6°59	14° 9	6°55	6°18	5°49	n.a.	W12
T 13	15 20 6	18°27'08	11♉18	9°28	3°59	0°58	3°13	14°54	15°39	6°59	14°11	6°R55	6°15	5°56	n.a.	T 13
F 14	15 24 3	19°24'49	24°12	11° 1	5° 2	1°23	3°20	14°51	15°37	6°59	14°13	6°55	6°12	6° 2	n.a.	F 14
S 15	15 27 59	20°22'32	7♊21	12°32	6° 5	1°47	3°28	14°48	15°35	6°58	14°15	6°53	6° 9	6° 9	n.a.	S 15
S 16	15 31 56	21°20'17	20°46	14° 2	7° 7	2°10	3°36	14°45	15°33	6°58	14°17	6°52	6° 5	6°16	n.a.	S 16
M17	15 35 52	22°18'03	4♋24	15°31	8°10	2°34	3°43	14°41	15°31	6°58	14°19	6°50	6° 2	6°22	n.a.	M17
T 18	15 39 49	23°15'50	18°13	16°57	9°12	2°56	3°51	14°39	15°29	6°58	14°20	6°48	5°59	6°29	n.a.	T 18
W19	15 43 46	24°13'40	2♌12	18°22	10°13	3°18	3°59	14°36	15°26	6°58	14°22	6°46	5°56	6°36	n.a.	W19
T 20	15 47 42	25°11'30	16°19	19°46	11°15	3°40	4° 7	14°33	15°24	6°D58	14°24	6°45	5°53	6°43	n.a.	T 20
F 21	15 51 39	26° 9'22	0♍30	21° 8	12°16	4° 1	4°16	14°30	15°22	6°58	14°26	6°D45	5°50	6°49	n.a.	F 21
S 22	15 55 35	27° 7'15	14°45	22°28	13°17	4°21	4°24	14°27	15°20	6°58	14°28	6°46	5°46	6°56	n.a.	S 22
S 23	15 59 32	28° 5'10	29° 0	23°46	14°17	4°41	4°33	14°25	15°18	6°58	14°30	6°47	5°43	7° 3	n.a.	S 23
M24	16 3 28	29° 3'06	13♎13	25° 2	15°18	5° 1	4°41	14°22	15°15	6°58	14°32	6°48	5°40	7° 9	n.a.	M24
T 25	16 7 25	0♊ 1'05	27°21	26°17	16°17	5°20	4°50	14°20	15°13	6°58	14°34	6°49	5°37	7°16	n.a.	T 25
W26	16 11 21	0°59'04	11♏21	27°30	17°17	5°38	4°59	14°18	15°11	6°58	14°36	6°R49	5°34	7°23	n.a.	W26
T 27	16 15 18	1°57'06	25° 9	28°41	18°16	5°55	5° 8	14°15	15° 8	6°59	14°38	6°48	5°30	7°29	n.a.	T 27
F 28	16 19 15	2°55'10	8♐43	29°49	19°15	6°12	5°17	14°13	15° 6	6°59	14°40	6°46	5°27	7°36	n.a.	F 28
S 29	16 23 11	3°53'15	22° 0	0♋56	20°13	6°29	5°26	14°11	15° 4	6°59	14°42	6°43	5°24	7°43	n.a.	S 29
S 30	16 27 8	4♊51'23	5♑ 0	2♋ 0	21♋11	6♒45	5♌36	14♎ 9	15♐ 1	6♍59	14♊44	6♏38	5♏21	7♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n12	19s56	3n12	19n45	1n55	25n45	1n57	24s44	3s10	21n53	1n39	4s28	2n 1	23s48	0s27	11n19	2n20	4n53	11n54	14s11	14s11	5s52		n.a.
S 2	14 32	20 0	4 4	20 16	1 55	25 47	1 55	24 41	3 13	21 51	1 38	4 26	2 1	23 48	0 28	11 19	2 20	4 53	11 54	14 11	14 10	5 50		n.a.
M 3	14 51	19 2	4 43	20 45	1 54	25 48	1 53	24 37	3 15	21 49	1 38	4 25	2 1	23 48	0 28	11 19	2 20	4 53	11 53	14 11	14 9	5 47		n.a.
T 4	15 9	17 10	5 7	21 12	1 53	25 49	1 51	24 34	3 17	21 48	1 38	4 23	2 1	23 47	0 28	11 19	2 20	4 53	11 53	14 11	14 8	5 45		n.a.
W 5	15 28	14 34	5 17	21 37	1 51	25 49	1 48	24 30	3 19	21 46	1 37	4 22	2 0	23 47	0 28	11 19	2 20	4 53	11 53	14 11	14 7	5 43		n.a.
T 6	15 46	11 24	5 13	22 1	1 49	25 49	1 46	24 26	3 22	21 44	1 37	4 21	2 0	23 47	0 28	11 19	2 20	4 53	11 53	14 11	14 6	5 41		n.a.
F 7	16 4	7 47	4 56	22 22	1 47	25 47	1 43	24 23	3 24	21 42	1 37	4 20	2 0	23 47	0 28	11 19	2 20	4 54	11 53	14 11	14 5	5 39		n.a.
S 8	16 22	3 54	4 25	22 41	1 44	25 45	1 40	24 19	3 26	21 41	1 37	4 18	2 0	23 47	0 28	11 20	2 19	4 54	11 53	14 11	14 4	5 37		n.a.
S 9	16 40	0n11	3 44	22 58	1 40	25 43	1 37	24 16	3 29	21 39	1 36	4 17	2 0	23 46	0 28	11 20	2 19	4 54	11 53	14 11	14 3	5 35		n.a.
M10	16 57	4 17	2 52	23 14	1 36	25 39	1 34	24 12	3 31	21 37	1 36	4 16	2 0	23 46	0 28	11 20	2 19	4 54	11 53	14 11	14 1	5 33		n.a.
T 11	17 14	8 17	1 52	23 27	1 32	25 35	1 30	24 9	3 33	21 35	1 36	4 15	1 59	23 46	0 28	11 20	2 19	4 54	11 53	14 12	14 0	5 31		n.a.
W12	17 31	12 0	0 46	23 39	1 27	25 31	1 27	24 5	3 36	21 33	1 36	4 13	1 59	23 46	0 28	11 20	2 19	4 54	11 52	14 12	13 59	5 29		n.a.
T 13	17 47	15 15	0s24	23 49	1 22	25 26	1 23	24 2	3 38	21 31	1 35	4 12	1 59	23 46	0 28	11 20	2 19	4 54	11 52	14 12	13 58	5 27		n.a.
F 14	18 4	17 49	1 34	23 58	1 16	25 20	1 20	23 59	3 40	21 29	1 35	4 11	1 59	23 45	0 28	11 20	2 19	4 55	11 52	14 12	13 57	5 24		n.a.
S 15	18 20	19 30	2 41	24 5	1 10	25 13	1 16	23 55	3 43	21 27	1 35	4 10	1 59	23 45	0 28	11 20	2 19	4 55	11 52	14 11	13 56	5 22		n.a.
S 16	18 35	20 7	3 39	24 10	1 4	25 6	1 12	23 52	3 45	21 25	1 34	4 9	1 59	23 45	0 28	11 20	2 19	4 55	11 52	14 11	13 55	5 20		n.a.
M17	18 51	19 35	4 27	24 14	0 57	24 58	1 8	23 49	3 48	21 23	1 34	4 8	1 58	23 45	0 28	11 20	2 19	4 55	11 52	14 10	13 54	5 18		n.a.
T 18	19 6	17 53	4 59	24 16	0 50	24 50	1 4	23 46	3 50	21 20	1 34	4 7	1 58	23 45	0 28	11 20	2 19	4 55	11 52	14 9	13 53	5 16		n.a.
W19	19 21	15 6	5 15	24 17	0 43	24 40	0 59	23 43	3 52	21 18	1 34	4 6	1 58	23 44	0 28	11 20	2 19	4 56	11 52	14 9	13 52	5 14		n.a.
T 20	19 35	11 26	5 11	24 17	0 36	24 31	0 55	23 40	3 55	21 16	1 33	4 5	1 58	23 44	0 28	11 20	2 19	4 56	11 52	14 8	13 51	5 12		n.a.
F 21	19 49	7 6	4 49	24 15	0 28	24 21	0 50	23 37	3 57	21 14	1 33	4 4	1 58	23 44	0 28	11 20	2 18	4 56	11 52	14 8	13 50	5 10		n.a.
S 22	20 3	2 21	4 9	24 12	0 20	24 10	0 45	23 34	4 0	21 11	1 33	4 3	1 57	23 44	0 28	11 19	2 18	4 56	11 52	14 9	13 48	5 8		n.a.
S 23	20 17	2s32	3 14	24 8	0 11	23 58	0 40	23 31	4 2	21 9	1 33	4 3	1 57	23 43	0 28	11 19	2 18	4 56	11 52	14 9	13 47	5 6		n.a.
M24	20 30	7 17	2 6	24 3	0 3	23 46	0 35	23 29	4 4	21 7	1 32	4 2	1 57	23 43	0 28	11 19	2 18	4 57	11 52	14 10	13 46	5 3		n.a.
T 25	20 43	11 37	0 52	23 57	0s 6	23 34	0 30	23 26	4 7	21 4	1 32	4 1	1 57	23 43	0 28	11 19	2 18	4 57	11 52	14 10	13 45	5 1		n.a.
W26	20 55	15 15	0n25	23 49	0 15	23 21	0 24	23 24	4 9	21 2	1 32	4 0	1 56	23 43	0 28	11 19	2 18	4 57	11 52	14 10	13 44	4 59		n.a.
T 27	21 7	17 59	1 39	23 41	0 24	23 7	0 19	23 22	4 12	20 59	1 32	4 0	1 56	23 42	0 28	11 19	2 18	4 57	11 52	14 10	13 43	4 57		n.a.
F 28	21 19	19 37	2 46	23 32	0 34	22 54	0 13	23 20	4 14	20 57	1 32	3 59	1 56	23 42	0 28	11 19	2 18	4 58	11 52	14 9	13 42	4 55		n.a.
S 29	21 30	20 8	3 43	23 22	0 43	22 39	0 7	23 18	4 16	20 54	1 31	3 58	1 56	23 42	0 28	11 19	2 18	4 58	11 52	14 8	13 41	4 53		n.a.
S 30	21n41	19s34	4n27	23n12	0s53	22n24	0n 1	23s16	4s19	20n52	1n31	3s58	1n56	23s42	0s28	11n18	2n18	4n58	11n52	14s 6	13s40	4s51		n.a.

Julian Day Number = 274453.5, Delta T = 30h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'57, Lahiri = -58°23'57 Julian Calendar 1 June 3962 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3962 BCE

The year -3961 astronomical counting style corresponds to year 3962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 31 4	5♊49'33	17♉42	3♋ 1	22♋ 8	7♒ 0	5♌45	14°R 7	14°R59	7♍ 0	14♊46	6°R34	5♏18	7♓56	n.a.	M 1
T 2	16 35 1	6°47'45	0♒ 7	4° 0	23° 5	7°14	5°54	14♎ 5	14♐57	7° 0	14°48	6♏29	5°15	8° 3	n.a.	T 2
W 3	16 38 57	7°45'59	12°18	4°57	24° 2	7°28	6° 4	14° 4	14°54	7° 0	14°50	6°26	5°11	8°10	n.a.	W 3
T 4	16 42 54	8°44'15	24°18	5°50	24°58	7°41	6°14	14° 2	14°52	7° 1	14°52	6°23	5° 8	8°16	n.a.	T 4
F 5	16 46 50	9°42'34	6♓12	6°41	25°54	7°53	6°24	14° 0	14°49	7° 1	14°55	6°D22	5° 5	8°23	n.a.	F 5
S 6	16 50 47	10°40'55	18° 3	7°28	26°49	8° 5	6°34	13°59	14°47	7° 2	14°57	6°22	5° 2	8°30	n.a.	S 6
S 7	16 54 44	11°39'18	29°58	8°12	27°43	8°16	6°44	13°58	14°45	7° 2	14°59	6°23	4°59	8°36	n.a.	S 7
M 8	16 58 40	12°37'44	12♈ 0	8°52	28°37	8°26	6°54	13°56	14°42	7° 3	15° 1	6°25	4°56	8°43	n.a.	M 8
T 9	17 2 37	13°36'12	24°15	9°28	29°31	8°35	7° 4	13°55	14°40	7° 4	15° 3	6°27	4°52	8°50	n.a.	T 9
W10	17 6 33	14°34'42	6♉47	9°59	0♌24	8°44	7°14	13°54	14°37	7° 4	15° 5	6°R27	4°49	8°57	n.a.	W10
T 11	17 10 30	15°33'15	19°37	10°27	1°16	8°51	7°25	13°53	14°35	7° 5	15° 7	6°26	4°46	9° 3	n.a.	T 11
F 12	17 14 26	16°31'50	2♊49	10°49	2° 8	8°58	7°35	13°52	14°33	7° 5	15° 9	6°24	4°43	9°10	n.a.	F 12
S 13	17 18 23	17°30'28	16°21	11° 6	2°59	9° 5	7°46	13°51	14°30	7° 6	15°11	6°19	4°40	9°17	n.a.	S 13
S 14	17 22 19	18°29'07	0♋12	11°17	3°50	9°10	7°56	13°51	14°28	7° 7	15°13	6°13	4°36	9°23	n.a.	S 14
M15	17 26 16	19°27'49	14°18	11°R23	4°39	9°14	8° 7	13°50	14°25	7° 8	15°15	6° 6	4°33	9°30	n.a.	M15
T 16	17 30 12	20°26'33	28°34	11°22	5°28	9°18	8°18	13°49	14°23	7° 9	15°17	5°59	4°30	9°37	n.a.	T 16
W17	17 34 9	21°25'19	12♌56	11°15	6°17	9°21	8°29	13°49	14°21	7° 9	15°19	5°53	4°27	9°44	n.a.	W17
T 18	17 38 6	22°24'07	27°17	11° 2	7° 4	9°23	8°40	13°49	14°18	7°10	15°21	5°49	4°24	9°50	n.a.	T 18
F 19	17 42 2	23°22'56	11♍34	10°41	7°51	9°24	8°51	13°49	14°16	7°11	15°23	5°46	4°21	9°57	n.a.	F 19
S 20	17 45 59	24°21'48	25°44	10°13	8°37	9°R24	9° 2	13°48	14°14	7°12	15°25	5°D46	4°17	10° 4	n.a.	S 20
S 21	17 49 55	25°20'41	9♎46	9°38	9°22	9°23	9°13	13°D48	14°11	7°13	15°27	5°46	4°14	10°10	n.a.	S 21
M22	17 53 52	26°19'37	23°39	8°57	10° 6	9°22	9°25	13°48	14° 9	7°14	15°29	5°47	4°11	10°17	n.a.	M22
T 23	17 57 48	27°18'34	7♏23	8° 8	10°49	9°19	9°36	13°49	14° 7	7°15	15°31	5°R48	4° 8	10°24	n.a.	T 23
W24	18 1 45	28°17'34	20°56	7°14	11°31	9°16	9°48	13°49	14° 4	7°16	15°33	5°47	4° 5	10°30	n.a.	W24
T 25	18 5 41	29°16'36	4♐20	6°15	12°12	9°12	9°59	13°49	14° 2	7°17	15°35	5°44	4° 1	10°37	n.a.	T 25
F 26	18 9 38	0♋15'39	17°32	5°12	12°52	9° 6	10°11	13°50	14° 0	7°18	15°37	5°38	3°58	10°44	n.a.	F 26
S 27	18 13 34	1°14'46	0♉31	4° 6	13°30	9° 1	10°22	13°50	13°57	7°20	15°39	5°30	3°55	10°50	n.a.	S 27
S 28	18 17 31	2°13'54	13°18	2°59	14° 8	8°54	10°34	13°51	13°55	7°21	15°41	5°20	3°52	10°57	n.a.	S 28
M29	18 21 27	3°13'05	25°50	1°53	14°44	8°46	10°46	13°52	13°53	7°22	15°43	5° 9	3°49	11° 4	n.a.	M29
T 30	18 25 24	4°12'18	8♒10	0°48	15°20	8°37	10°58	13°53	13°51	7°23	15°45	4°58	3°46	11°11	n.a.	T 30
W31	18 29 21	5♋11'33	20♒17	29♊47	15♌53	8♒28	11♌10	13♎54	13♐48	7♍24	15♊47	4♏49	3♏42	11♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n52	18s 0	4n56	23n 0	1s 3	22n 9	0s 5	23s14	4s21	20n49	1n31	3s57	1n55	23s41	0s28	11n18	2n18	4n58	11n52	14s 5	13s39	4s49		n.a.
T 2	22 2	15 37	5 11	22 49	1 13	21 53	0 11	23 12	4 24	20 46	1 31	3 57	1 55	23 41	0 28	11 18	2 18	4 59	11 52	14 3	13 38	4 47		n.a.
W 3	22 12	12 36	5 11	22 37	1 24	21 37	0 17	23 11	4 26	20 44	1 30	3 56	1 55	23 41	0 28	11 18	2 18	4 59	11 52	14 2	13 37	4 45		n.a.
T 4	22 22	9 7	4 58	22 24	1 34	21 20	0 24	23 10	4 29	20 41	1 30	3 56	1 55	23 41	0 28	11 17	2 17	4 59	11 52	14 1	13 35	4 42		n.a.
F 5	22 31	5 18	4 31	22 11	1 44	21 3	0 31	23 9	4 31	20 38	1 30	3 55	1 54	23 40	0 28	11 17	2 17	5 0	11 52	14 1	13 34	4 40		n.a.
S 6	22 40	1 17	3 54	21 58	1 55	20 46	0 37	23 8	4 33	20 35	1 30	3 55	1 54	23 40	0 28	11 17	2 17	5 0	11 52	14 1	13 33	4 38		n.a.
S 7	22 48	2n49	3 6	21 45	2 5	20 28	0 44	23 7	4 36	20 33	1 30	3 55	1 54	23 40	0 28	11 17	2 17	5 0	11 52	14 1	13 32	4 36		n.a.
M 8	22 56	6 51	2 9	21 32	2 16	20 10	0 52	23 7	4 38	20 30	1 29	3 54	1 54	23 39	0 28	11 16	2 17	5 1	11 52	14 2	13 31	4 34		n.a.
T 9	23 3	10 40	1 6	21 19	2 26	19 51	0 59	23 6	4 40	20 27	1 29	3 54	1 53	23 39	0 28	11 16	2 17	5 1	11 52	14 2	13 30	4 32		n.a.
W10	23 11	14 7	0s 2	21 7	2 36	19 33	1 6	23 6	4 43	20 24	1 29	3 54	1 53	23 39	0 28	11 16	2 17	5 1	11 52	14 2	13 29	4 30		n.a.
T 11	23 17	16 59	1 11	20 55	2 46	19 14	1 14	23 6	4 45	20 21	1 29	3 54	1 53	23 39	0 28	11 15	2 17	5 1	11 52	14 2	13 28	4 28		n.a.
F 12	23 24	19 2	2 18	20 43	2 56	18 54	1 21	23 7	4 47	20 18	1 29	3 54	1 53	23 38	0 28	11 15	2 17	5 2	11 52	14 1	13 27	4 26		n.a.
S 13	23 29	20 4	3 19	20 32	3 5	18 35	1 29	23 7	4 49	20 15	1 28	3 53	1 53	23 38	0 28	11 15	2 17	5 2	11 52	14 0	13 26	4 24		n.a.
S 14	23 35	19 56	4 10	20 22	3 14	18 15	1 37	23 8	4 52	20 12	1 28	3 53	1 52	23 38	0 28	11 14	2 17	5 3	11 53	13 58	13 24	4 22		n.a.
M15	23 40	18 33	4 47	20 13	3 23	17 55	1 45	23 9	4 54	20 9	1 28	3 53	1 52	23 38	0 28	11 14	2 17	5 3	11 53	13 55	13 23	4 19		n.a.
T 16	23 44	16 1	5 6	20 5	3 31	17 35	1 54	23 10	4 56	20 6	1 28	3 53	1 52	23 37	0 28	11 14	2 17	5 3	11 53	13 53	13 22	4 17		n.a.
W17	23 48	12 31	5 6	19 59	3 38	17 15	2 2	23 11	4 58	20 3	1 28	3 53	1 52	23 37	0 28	11 13	2 16	5 4	11 53	13 51	13 21	4 15		n.a.
T 18	23 52	8 16	4 47	19 54	3 45	16 55	2 11	23 12	5 0	20 0	1 28	3 54	1 51	23 37	0 28	11 13	2 16	5 4	11 53	13 49	13 20	4 13		n.a.
F 19	23 55	3 34	4 11	19 50	3 50	16 34	2 19	23 14	5 2	19 56	1 27	3 54	1 51	23 36	0 28	11 12	2 16	5 4	11 53	13 48	13 19	4 11		n.a.
S 20	23 58	1s17	3 19	19 48	3 54	16 14	2 28	23 16	5 4	19 53	1 27	3 54	1 51	23 36	0 28	11 12	2 16	5 5	11 53	13 48	13 18	4 9		n.a.
S 21	24 1	6 2	2 16	19 48	3 57	15 53	2 37	23 18	5 6	19 50	1 27	3 54	1 51	23 36	0 28	11 12	2 16	5 5	11 53	13 49	13 17	4 7		n.a.
M22	24 3	10 26	1 5	19 50	3 58	15 32	2 46	23 20	5 8	19 47	1 27	3 54	1 50	23 36	0 28	11 11	2 16	5 5	11 53	13 49	13 16	4 5		n.a.
T 23	24 4	14 13	0n 9	19 54	3 57	15 12	2 55	23 23	5 10	19 43	1 27	3 55	1 50	23 35	0 28	11 11	2 16	5 6	11 54	13 49	13 15	4 3		n.a.
W24	24 5	17 11	1 21	19 59	3 55	14 51	3 5	23 25	5 12	19 40	1 27	3 55	1 50	23 35	0 28	11 10	2 16	5 6	11 54	13 49	13 13	4 1		n.a.
T 25	24 6	19 11	2 27	20 7	3 50	14 30	3 14	23 28	5 13	19 37	1 26	3 55	1 50	23 35	0 28	11 10	2 16	5 7	11 54	13 48	13 12	3 58		n.a.
F 26	24 6	20 6	3 24	20 16	3 44	14 10	3 24	23 31	5 15	19 33	1 26	3 56	1 49	23 34	0 28	11 9	2 16	5 7	11 54	13 46	13 11	3 56		n.a.
S 27	24 5	19 56	4 10	20 27	3 35	13 49	3 33	23 34	5 16	19 30	1 26	3 56	1 49	23 34	0 28	11 9	2 16	5 7	11 54	13 43	13 10	3 54		n.a.
S 28	24 5	18 44	4 42	20 39	3 24	13 29	3 43	23 37	5 18	19 27	1 26	3 57	1 49	23 34	0 28	11 8	2 16	5 8	11 54	13 39	13 9	3 52		n.a.
M29	24 3	16 39	5 0	20 53	3 12	13 9	3 53	23 41	5 19	19 23	1 26	3 57	1 49	23 34	0 28	11 8	2 16	5 8	11 55	13 36	13 8	3 50		n.a.
T 30	24 2	13 50	5 4	21 8	2 57	12 49	4 3	23 45	5 21	19 20	1 26	3 58	1 48	23 33	0 28	11 7	2 16	5 9	11 55	13 32	13 7	3 48		n.a.
W31	23n59	10s29	4n53	21n24	2s41	12n29	4s13	23s48	5s22	19n16	1n25	3s58	1n48	23s33	0s28	11n 7	2n15	5n 9	11n55	13s29	13s 6	3s46		n.a.

Julian Day Number = 274483.5, Delta T = 30h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'53, Lahiri = -58°23'53 Julian Calendar 1 July 3962 BCE == Greg. Calendar 30 May 3962 BCE

The year -3961 astronomical counting style corresponds to year 3962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 17	6♋10'51	2♓15	28°R52	16♌26	8°R18	11♌22	13♎55	13°R46	7♍26	15♊49	4°R41	3♏39	11♓24	n.a.	T 1
F 2	18 37 14	7°10'12	14° 7	28♊ 4	16°57	8♒ 7	11°34	13°56	13♐44	7°27	15°51	4♏36	3°36	11°31	n.a.	F 2
S 3	18 41 10	8° 9'34	25°57	27°25	17°26	7°55	11°46	13°57	13°42	7°28	15°53	4°33	3°33	11°37	n.a.	S 3
S 4	18 45 7	9° 9'00	7♈49	26°54	17°55	7°42	11°58	13°59	13°40	7°30	15°55	4°D32	3°30	11°44	n.a.	S 4
M 5	18 49 3	10° 8'28	19°49	26°34	18°21	7°28	12°10	14° 0	13°38	7°31	15°57	4°33	3°27	11°51	n.a.	M 5
T 6	18 53 0	11° 7'59	2♉ 3	26°D24	18°46	7°14	12°23	14° 2	13°36	7°33	15°59	4°R33	3°23	11°57	n.a.	T 6
W 7	18 56 56	12° 7'32	14°36	26°25	19° 9	6°59	12°35	14° 3	13°34	7°34	16° 1	4°33	3°20	12° 4	n.a.	W 7
T 8	19 0 53	13° 7'08	27°31	26°37	19°30	6°43	12°47	14° 5	13°32	7°35	16° 3	4°31	3°17	12°11	n.a.	T 8
F 9	19 4 49	14° 6'46	10♊52	26°59	19°50	6°26	13° 0	14° 7	13°30	7°37	16° 5	4°26	3°14	12°18	n.a.	F 9
S 10	19 8 46	15° 6'27	24°39	27°30	20° 8	6° 9	13°12	14° 9	13°28	7°38	16° 6	4°18	3°11	12°24	n.a.	S 10
S 11	19 12 42	16° 6'10	8♋51	28°11	20°23	5°52	13°25	14°11	13°26	7°40	16° 8	4° 9	3° 7	12°31	n.a.	S 11
M12	19 16 39	17° 5'55	23°22	29° 1	20°37	5°33	13°38	14°13	13°24	7°42	16°10	3°58	3° 4	12°38	n.a.	M12
T 13	19 20 35	18° 5'43	8♌ 6	29°58	20°49	5°14	13°50	14°15	13°22	7°43	16°12	3°46	3° 1	12°44	n.a.	T 13
W14	19 24 32	19° 5'32	22°54	1♋ 2	20°58	4°55	14° 3	14°17	13°20	7°45	16°14	3°36	2°58	12°51	n.a.	W14
T 15	19 28 29	20° 5'24	7♍39	2°12	21° 6	4°35	14°16	14°20	13°19	7°47	16°16	3°28	2°55	12°58	n.a.	T 15
F 16	19 32 25	21° 5'18	22°12	3°28	21°11	4°15	14°28	14°22	13°17	7°48	16°17	3°23	2°52	13° 4	n.a.	F 16
S 17	19 36 22	22° 5'13	6♎31	4°49	21°13	3°54	14°41	14°25	13°15	7°50	16°19	3°21	2°48	13°11	n.a.	S 17
S 18	19 40 18	23° 5'11	20°33	6°14	21°R14	3°33	14°54	14°28	13°13	7°52	16°21	3°D20	2°45	13°18	n.a.	S 18
M19	19 44 15	24° 5'10	4♏18	7°42	21°12	3°12	15° 7	14°30	13°12	7°53	16°22	3°R20	2°42	13°24	n.a.	M19
T 20	19 48 11	25° 5'11	17°47	9°13	21° 8	2°51	15°20	14°33	13°10	7°55	16°24	3°19	2°39	13°31	n.a.	T 20
W21	19 52 8	26° 5'14	1♐ 2	10°46	21° 1	2°30	15°33	14°36	13° 9	7°57	16°26	3°17	2°36	13°38	n.a.	W21
T 22	19 56 4	27° 5'19	14° 4	12°21	20°52	2° 8	15°46	14°39	13° 7	7°59	16°28	3°12	2°33	13°45	n.a.	T 22
F 23	20 0 1	28° 5'26	26°54	13°58	20°40	1°46	15°59	14°43	13° 6	8° 1	16°29	3° 4	2°29	13°51	n.a.	F 23
S 24	20 3 57	29° 5'35	9♑34	15°37	20°26	1°25	16°12	14°46	13° 4	8° 2	16°31	2°53	2°26	13°58	n.a.	S 24
S 25	20 7 54	0♌ 5'46	22° 4	17°16	20° 9	1° 3	16°25	14°49	13° 3	8° 4	16°32	2°40	2°23	14° 5	n.a.	S 25
M26	20 11 50	1° 5'59	4♒24	18°55	19°51	0°42	16°38	14°53	13° 1	8° 6	16°34	2°25	2°20	14°11	n.a.	M26
T 27	20 15 47	2° 6'14	16°34	20°36	19°30	0°20	16°51	14°56	13° 0	8° 8	16°36	2°11	2°17	14°18	n.a.	T 27
W28	20 19 44	3° 6'31	28°36	22°16	19° 6	29♑59	17° 5	15° 0	12°59	8°10	16°37	1°58	2°13	14°25	n.a.	W28
T 29	20 23 40	4° 6'50	10♓30	23°57	18°41	29°38	17°18	15° 3	12°57	8°12	16°39	1°47	2°10	14°31	n.a.	T 29
F 30	20 27 37	5° 7'11	22°19	25°38	18°14	29°18	17°31	15° 7	12°56	8°14	16°40	1°39	2° 7	14°38	n.a.	F 30
S 31	20 31 33	6♌ 7'34	4♈ 7	27♋19	17♌45	28♑57	17♌44	15♎11	12♐55	8♍16	16♊42	1♏34	2♏ 4	14♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	6s46	4n30	21n41	2s24	12n10	4s24	23s52	5s23	19n12	1n25	3s59	1n48	23s33	0s28	11n 6	2n15	5n 9	11n55	13s26	13s 5	3s44		n.a.
F 2	23 54	2 48	3 56	21 59	2 6	11 50	4 34	23 56	5 24	19 9	1 25	4 0	1 48	23 33	0 28	11 6	2 15	5 10	11 55	13 24	13 4	3 42		n.a.
S 3	23 50	1n15	3 11	22 17	1 47	11 32	4 44	24 0	5 25	19 5	1 25	4 0	1 47	23 32	0 28	11 5	2 15	5 10	11 55	13 23	13 2	3 40		n.a.
S 4	23 46	5 17	2 18	22 36	1 28	11 13	4 55	24 5	5 26	19 2	1 25	4 1	1 47	23 32	0 28	11 4	2 15	5 11	11 56	13 23	13 1	3 38		n.a.
M 5	23 42	9 9	1 18	22 54	1 9	10 55	5 5	24 9	5 26	18 58	1 25	4 2	1 47	23 32	0 28	11 4	2 15	5 11	11 56	13 23	13 0	3 35		n.a.
T 6	23 37	12 43	0 13	23 13	0 50	10 37	5 16	24 14	5 27	18 54	1 25	4 3	1 47	23 31	0 28	11 3	2 15	5 12	11 56	13 23	12 59	3 33		n.a.
W 7	23 31	15 49	0s53	23 31	0 32	10 20	5 26	24 18	5 28	18 51	1 25	4 4	1 46	23 31	0 28	11 3	2 15	5 12	11 56	13 23	12 58	3 31		n.a.
T 8	23 26	18 13	1 59	23 49	0 14	10 3	5 37	24 23	5 28	18 47	1 24	4 5	1 46	23 31	0 28	11 2	2 15	5 13	11 57	13 22	12 57	3 29		n.a.
F 9	23 19	19 43	3 0	24 6	0n 2	9 47	5 47	24 27	5 28	18 43	1 24	4 6	1 46	23 31	0 28	11 1	2 15	5 13	11 57	13 21	12 56	3 27		n.a.
S 10	23 13	20 6	3 53	24 22	0 18	9 31	5 58	24 32	5 28	18 39	1 24	4 7	1 46	23 30	0 28	11 1	2 15	5 13	11 57	13 18	12 55	3 25		n.a.
S 11	23 6	19 15	4 33	24 37	0 32	9 16	6 8	24 36	5 28	18 35	1 24	4 8	1 45	23 30	0 28	11 0	2 15	5 14	11 57	13 15	12 54	3 23		n.a.
M12	22 58	17 9	4 56	24 51	0 46	9 2	6 19	24 41	5 28	18 32	1 24	4 9	1 45	23 30	0 28	10 59	2 15	5 14	11 58	13 11	12 52	3 21		n.a.
T 13	22 50	13 54	5 1	25 3	0 58	8 49	6 29	24 45	5 27	18 28	1 24	4 10	1 45	23 30	0 28	10 59	2 15	5 15	11 58	13 7	12 51	3 19		n.a.
W14	22 42	9 47	4 45	25 14	1 8	8 36	6 40	24 50	5 27	18 24	1 24	4 11	1 45	23 29	0 28	10 58	2 15	5 15	11 58	13 4	12 50	3 17		n.a.
T 15	22 33	5 5	4 10	25 23	1 18	8 24	6 50	24 54	5 26	18 20	1 24	4 12	1 45	23 29	0 28	10 57	2 15	5 16	11 58	13 1	12 49	3 15		n.a.
F 16	22 23	0 8	3 19	25 30	1 27	8 13	7 0	24 59	5 26	18 16	1 24	4 13	1 44	23 29	0 28	10 57	2 15	5 16	11 59	12 59	12 48	3 13		n.a.
S 17	22 14	4s45	2 17	25 34	1 34	8 3	7 9	25 3	5 25	18 12	1 24	4 15	1 44	23 29	0 28	10 56	2 14	5 17	11 59	12 58	12 47	3 10		n.a.
S 18	22 4	9 16	1 7	25 37	1 40	7 54	7 19	25 7	5 23	18 8	1 23	4 16	1 44	23 29	0 28	10 55	2 14	5 17	11 59	12 58	12 46	3 8		n.a.
M19	21 53	13 13	0n 5	25 37	1 45	7 45	7 28	25 11	5 22	18 4	1 23	4 17	1 44	23 28	0 28	10 54	2 14	5 18	11 59	12 58	12 45	3 6		n.a.
T 20	21 42	16 23	1 16	25 35	1 50	7 38	7 37	25 15	5 21	18 0	1 23	4 18	1 43	23 28	0 28	10 54	2 14	5 18	12 0	12 58	12 43	3 4		n.a.
W21	21 31	18 38	2 21	25 31	1 53	7 32	7 46	25 19	5 19	17 56	1 23	4 20	1 43	23 28	0 28	10 53	2 14	5 19	12 0	12 57	12 42	3 2		n.a.
T 22	21 19	19 51	3 17	25 25	1 55	7 27	7 54	25 22	5 18	17 52	1 23	4 21	1 43	23 28	0 28	10 52	2 14	5 19	12 0	12 55	12 41	3 0		n.a.
F 23	21 7	20 1	4 3	25 17	1 57	7 24	8 2	25 26	5 16	17 48	1 23	4 23	1 43	23 28	0 28	10 52	2 14	5 20	12 1	12 52	12 40	2 58		n.a.
S 24	20 54	19 9	4 36	25 6	1 58	7 21	8 9	25 29	5 14	17 44	1 23	4 24	1 42	23 27	0 28	10 51	2 14	5 20	12 1	12 48	12 39	2 56		n.a.
S 25	20 41	17 23	4 55	24 54	1 58	7 20	8 16	25 32	5 12	17 40	1 23	4 26	1 42	23 27	0 28	10 50	2 14	5 21	12 1	12 44	12 38	2 54		n.a.
M26	20 28	14 51	5 0	24 40	1 58	7 20	8 22	25 35	5 9	17 35	1 23	4 27	1 42	23 27	0 28	10 49	2 14	5 21	12 2	12 39	12 37	2 52		n.a.
T 27	20 14	11 41	4 51	24 24	1 57	7 21	8 27	25 37	5 7	17 31	1 23	4 29	1 42	23 27	0 28	10 48	2 14	5 22	12 2	12 34	12 36	2 50		n.a.
W28	20 0	8 6	4 29	24 6	1 55	7 24	8 32	25 40	5 5	17 27	1 23	4 31	1 42	23 27	0 28	10 48	2 14	5 22	12 2	12 29	12 34	2 47		n.a.
T 29	19 45	4 13	3 55	23 46	1 53	7 28	8 36	25 42	5 2	17 23	1 23	4 32	1 41	23 26	0 28	10 47	2 14	5 23	12 3	12 25	12 33	2 45		n.a.
F 30	19 30	0 13	3 11	23 25	1 51	7 33	8 40	25 44	4 59	17 19	1 23	4 34	1 41	23 26	0 28	10 46	2 14	5 23	12 3	12 22	12 32	2 43		n.a.
S 31	19n15	3n48	2n20	23n 2	1n48	7n40	8s42	25s45	4s56	17n14	1n22	4s36	1n41	23s26	0s28	10n45	2n14	5n24	12n 3	12s20	12s31	2s41		n.a.

Julian Day Number = 274514.5, Delta T = 30h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'49, Lahiri = -58°23'49 Julian Calendar 1 Aug. 3962 BCE == Greg. Calendar 30 June 3962 BCE

The year -3961 astronomical counting style corresponds to year 3962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 30	7♌ 8'00	15♈57	28♋59	17°R14	28°R37	17♌58	15♎15	12°R54	8♍18	16♊43	1°R31	2♏ 1	14♓51	n.a.	S 1
M 2	20 39 26	8° 8'28	27°55	0♌40	16♌42	28♉18	18°11	15°19	12♐53	8°20	16°44	1°D31	1°58	14°58	n.a.	M 2
T 3	20 43 23	9° 8'58	10♉ 5	2°20	16° 9	27°59	18°24	15°23	12°52	8°22	16°46	1°R31	1°54	15° 5	n.a.	T 3
W 4	20 47 19	10° 9'30	22°34	4° 0	15°34	27°40	18°38	15°27	12°51	8°24	16°47	1♏30	1°51	15°12	n.a.	W 4
T 5	20 51 16	11°10'04	5♊25	5°39	14°59	27°22	18°51	15°31	12°50	8°26	16°49	1°28	1°48	15°18	n.a.	T 5
F 6	20 55 12	12°10'41	18°44	7°18	14°23	27° 5	19° 4	15°36	12°49	8°28	16°50	1°24	1°45	15°25	n.a.	F 6
S 7	20 59 9	13°11'19	2♋33	8°57	13°47	26°48	19°18	15°40	12°48	8°30	16°51	1°17	1°42	15°32	n.a.	S 7
S 8	21 3 5	14°12'00	16°51	10°36	13°11	26°32	19°31	15°44	12°47	8°32	16°53	1° 7	1°39	15°38	n.a.	S 8
M 9	21 7 2	15°12'43	1♌35	12°14	12°35	26°16	19°44	15°49	12°47	8°34	16°54	0°56	1°35	15°45	n.a.	M 9
T 10	21 10 59	16°13'27	16°37	13°52	11°59	26° 1	19°58	15°54	12°46	8°36	16°55	0°44	1°32	15°52	n.a.	T 10
W11	21 14 55	17°14'13	1♍47	15°29	11°24	25°47	20°11	15°58	12°45	8°39	16°56	0°34	1°29	15°58	n.a.	W11
T 12	21 18 52	18°15'00	16°54	17° 6	10°50	25°34	20°25	16° 3	12°45	8°41	16°57	0°26	1°26	16° 5	n.a.	T 12
F 13	21 22 48	19°15'49	1♎50	18°43	10°17	25°21	20°38	16° 8	12°44	8°43	16°59	0°20	1°23	16°12	n.a.	F 13
S 14	21 26 45	20°16'39	16°27	20°19	9°45	25° 9	20°52	16°13	12°44	8°45	17° 0	0°17	1°19	16°18	n.a.	S 14
S 15	21 30 41	21°17'31	0♏41	21°56	9°15	24°58	21° 5	16°18	12°43	8°47	17° 1	0°D17	1°16	16°25	n.a.	S 15
M16	21 34 38	22°18'24	14°31	23°31	8°46	24°48	21°18	16°23	12°43	8°49	17° 2	0°17	1°13	16°32	n.a.	M16
T 17	21 38 34	23°19'18	27°59	25° 7	8°19	24°39	21°32	16°28	12°42	8°52	17° 3	0°R17	1°10	16°38	n.a.	T 17
W18	21 42 31	24°20'14	11♐ 6	26°42	7°55	24°30	21°45	16°33	12°42	8°54	17° 4	0°16	1° 7	16°45	n.a.	W18
T 19	21 46 27	25°21'10	23°57	28°17	7°32	24°22	21°59	16°38	12°42	8°56	17° 5	0°12	1° 4	16°52	n.a.	T 19
F 20	21 50 24	26°22'08	6♑33	29°52	7°11	24°15	22°12	16°44	12°42	8°58	17° 6	0° 6	1° 0	16°58	n.a.	F 20
S 21	21 54 21	27°23'07	18°57	1♍26	6°53	24° 9	22°26	16°49	12°42	9° 1	17° 7	29♎57	0°57	17° 5	n.a.	S 21
S 22	21 58 17	28°24'07	1♒12	3° 1	6°37	24° 4	22°39	16°54	12°41	9° 3	17° 8	29°46	0°54	17°12	n.a.	S 22
M23	22 2 14	29°25'09	13°20	4°35	6°24	23°59	22°52	17° 0	12°D41	9° 5	17° 9	29°34	0°51	17°19	n.a.	M23
T 24	22 6 10	0♍26'11	25°20	6° 9	6°13	23°56	23° 6	17° 5	12°41	9° 7	17°10	29°21	0°48	17°25	n.a.	T 24
W25	22 10 7	1°27'15	7♓15	7°42	6° 4	23°53	23°19	17°11	12°41	9° 9	17°10	29°10	0°44	17°32	n.a.	W25
T 26	22 14 3	2°28'20	19° 6	9°16	5°58	23°51	23°33	17°17	12°42	9°12	17°11	29° 1	0°41	17°39	n.a.	T 26
F 27	22 18 0	3°29'26	0♈55	10°49	5°55	23°50	23°46	17°22	12°42	9°14	17°12	28°55	0°38	17°45	n.a.	F 27
S 28	22 21 56	4°30'33	12°43	12°23	5°D54	23°D49	23°59	17°28	12°42	9°16	17°13	28°51	0°35	17°52	n.a.	S 28
S 29	22 25 53	5°31'42	24°35	13°56	5°55	23°49	24°13	17°34	12°42	9°19	17°13	28°D49	0°32	17°59	n.a.	S 29
M30	22 29 49	6♍32'52	6♉33	15♍29	5♌59	23♉51	24♌26	17♎40	12♐42	9♍21	17♊14	28♎49	0♏29	18♓ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 0	7n41	1n21	22n38	1n45	7n47	8s44	25s47	4s53	17n10	1n22	4s37	1n41	23s26	0s28	10n44	2n14	5n24	12n 4	12s20	12s30	2s39		n.a.
M 2	18 44	11 19	0 19	22 12	1 41	7 56	8 44	25 48	4 50	17 6	1 22	4 39	1 41	23 26	0 28	10 44	2 14	5 25	12 4	12 19	12 29	2 37		n.a.
T 3	18 27	14 32	0s45	21 45	1 37	8 6	8 44	25 49	4 47	17 2	1 22	4 41	1 40	23 26	0 28	10 43	2 14	5 25	12 4	12 19	12 28	2 35		n.a.
W 4	18 11	17 10	1 49	21 17	1 33	8 18	8 43	25 50	4 44	16 57	1 22	4 43	1 40	23 25	0 28	10 42	2 14	5 26	12 5	12 19	12 27	2 33		n.a.
T 5	17 54	19 1	2 49	20 48	1 28	8 30	8 41	25 50	4 41	16 53	1 22	4 45	1 40	23 25	0 28	10 41	2 14	5 26	12 5	12 18	12 25	2 31		n.a.
F 6	17 37	19 54	3 43	20 18	1 24	8 43	8 37	25 51	4 37	16 49	1 22	4 46	1 40	23 25	0 28	10 40	2 14	5 27	12 5	12 17	12 24	2 29		n.a.
S 7	17 19	19 39	4 25	19 47	1 19	8 57	8 33	25 51	4 34	16 44	1 22	4 48	1 39	23 25	0 28	10 40	2 14	5 27	12 6	12 14	12 23	2 27		n.a.
S 8	17 1	18 10	4 52	19 14	1 14	9 12	8 28	25 50	4 30	16 40	1 22	4 50	1 39	23 25	0 28	10 39	2 14	5 28	12 6	12 11	12 22	2 25		n.a.
M 9	16 43	15 27	5 1	18 41	1 8	9 28	8 22	25 50	4 27	16 36	1 22	4 52	1 39	23 25	0 28	10 38	2 14	5 28	12 7	12 7	12 21	2 23		n.a.
T 10	16 24	11 41	4 50	18 7	1 3	9 45	8 15	25 49	4 23	16 31	1 22	4 54	1 39	23 25	0 28	10 37	2 13	5 29	12 7	12 3	12 20	2 20		n.a.
W11	16 6	7 7	4 19	17 32	0 57	10 2	8 8	25 49	4 19	16 27	1 22	4 56	1 39	23 25	0 28	10 36	2 13	5 29	12 7	11 59	12 19	2 18		n.a.
T 12	15 46	2 7	3 29	16 57	0 51	10 19	7 59	25 48	4 16	16 22	1 22	4 58	1 38	23 25	0 28	10 35	2 13	5 30	12 8	11 56	12 18	2 16		n.a.
F 13	15 27	2s57	2 25	16 21	0 45	10 37	7 50	25 46	4 12	16 18	1 22	5 0	1 38	23 24	0 28	10 34	2 13	5 30	12 8	11 54	12 16	2 14		n.a.
S 14	15 7	7 45	1 13	15 44	0 39	10 55	7 40	25 45	4 8	16 13	1 22	5 3	1 38	23 24	0 28	10 34	2 13	5 31	12 9	11 53	12 15	2 12		n.a.
S 15	14 47	11 59	0n 2	15 6	0 33	11 13	7 29	25 43	4 4	16 9	1 22	5 5	1 38	23 24	0 28	10 33	2 13	5 31	12 9	11 53	12 14	2 10		n.a.
M16	14 27	15 27	1 15	14 28	0 27	11 32	7 17	25 41	4 0	16 5	1 22	5 7	1 38	23 24	0 28	10 32	2 13	5 32	12 9	11 53	12 13	2 8		n.a.
T 17	14 7	17 57	2 22	13 50	0 21	11 50	7 5	25 39	3 56	16 0	1 22	5 9	1 38	23 24	0 28	10 31	2 13	5 33	12 10	11 53	12 12	2 6		n.a.
W18	13 46	19 26	3 19	13 11	0 15	12 9	6 53	25 37	3 53	15 56	1 22	5 11	1 37	23 24	0 28	10 30	2 13	5 33	12 10	11 52	12 11	2 4		n.a.
T 19	13 25	19 52	4 6	12 31	0 8	12 27	6 40	25 35	3 49	15 51	1 22	5 13	1 37	23 24	0 28	10 29	2 13	5 34	12 11	11 51	12 10	2 2		n.a.
F 20	13 4	19 17	4 39	11 52	0 2	12 45	6 27	25 32	3 45	15 47	1 22	5 16	1 37	23 24	0 28	10 28	2 13	5 34	12 11	11 49	12 8	2 0		n.a.
S 21	12 43	17 48	4 58	11 11	0s 4	13 3	6 13	25 30	3 41	15 42	1 22	5 18	1 37	23 24	0 28	10 28	2 13	5 35	12 11	11 46	12 7	1 58		n.a.
S 22	12 21	15 30	5 3	10 31	0 11	13 20	5 59	25 27	3 37	15 38	1 22	5 20	1 37	23 24	0 28	10 27	2 13	5 35	12 12	11 42	12 6	1 56		n.a.
M23	11 59	12 34	4 55	9 50	0 17	13 37	5 45	25 24	3 33	15 33	1 22	5 23	1 36	23 24	0 28	10 26	2 13	5 36	12 12	11 37	12 5	1 54		n.a.
T 24	11 37	9 9	4 34	9 8	0 24	13 54	5 31	25 21	3 29	15 29	1 22	5 25	1 36	23 24	0 28	10 25	2 13	5 36	12 13	11 33	12 4	1 51		n.a.
W25	11 15	5 23	4 0	8 27	0 30	14 10	5 17	25 17	3 25	15 24	1 22	5 27	1 36	23 24	0 28	10 24	2 13	5 37	12 13	11 29	12 3	1 49		n.a.
T 26	10 53	1 26	3 16	7 45	0 36	14 25	5 2	25 14	3 22	15 19	1 22	5 30	1 36	23 24	0 28	10 23	2 13	5 37	12 14	11 25	12 2	1 47		n.a.
F 27	10 30	2n34	2 24	7 3	0 42	14 40	4 48	25 10	3 18	15 15	1 22	5 32	1 36	23 24	0 28	10 22	2 13	5 38	12 14	11 23	12 1	1 45		n.a.
S 28	10 7	6 28	1 26	6 21	0 49	14 54	4 34	25 7	3 14	15 10	1 22	5 34	1 36	23 24	0 28	10 21	2 13	5 38	12 14	11 22	11 59	1 43		n.a.
S 29	9 44	10 8	0 23	5 39	0 55	15 7	4 20	25 3	3 10	15 6	1 22	5 37	1 35	23 24	0 28	10 20	2 13	5 39	12 15	11 21	11 58	1 41		n.a.
M30	9n21	13n25	0s42	4n57	1s 1	15n20	4s 6	24s59	3s 7	15n 1	1n22	5s39	1n35	23s24	0s28	10n20	2n13	5n39	12n15	11s21	11s57	1s39		n.a.

Julian Day Number = 274545.5, Delta T = 30h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'44, Lahiri = -58°23'44 Julian Calendar 1 Sept. 3962 BCE == Greg. Calendar 31 July 3962 BCE

The year -3961 astronomical counting style corresponds to year 3962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 46	7♍34'03	18♉43	17♍ 2	6♌ 5	23♉52	24♌39	17♎46	12♐43	9♍23	17♊15	28♎50	0♏25	18♓12	n.a.	T 1
W 2	22 37 43	8°35'16	1♊ 8	18°35	6°14	23°55	24°52	17°52	12°43	9°25	17°15	28°52	0°22	18°19	n.a.	W 2
T 3	22 41 39	9°36'30	13°54	20° 8	6°25	23°59	25° 6	17°58	12°44	9°28	17°16	28°R52	0°19	18°25	n.a.	T 3
F 4	22 45 36	10°37'45	27° 6	21°41	6°38	24° 3	25°19	18° 4	12°44	9°30	17°16	28°50	0°16	18°32	n.a.	F 4
S 5	22 49 32	11°39'01	10♋45	23°13	6°53	24° 8	25°32	18°10	12°45	9°32	17°17	28°47	0°13	18°39	n.a.	S 5
S 6	22 53 29	12°40'19	24°55	24°46	7°10	24°13	25°45	18°16	12°45	9°34	17°17	28°41	0°10	18°45	n.a.	S 6
M 7	22 57 25	13°41'37	9♌33	26°18	7°30	24°19	25°58	18°22	12°46	9°37	17°18	28°35	0° 6	18°52	n.a.	M 7
T 8	23 1 22	14°42'57	24°33	27°50	7°51	24°26	26°12	18°29	12°47	9°39	17°18	28°27	0° 3	18°59	n.a.	T 8
W 9	23 5 19	15°44'17	9♍47	29°22	8°14	24°34	26°25	18°35	12°48	9°41	17°19	28°21	0° 0	19° 5	n.a.	W 9
T 10	23 9 15	16°45'38	25° 6	0♎53	8°39	24°43	26°38	18°41	12°48	9°43	17°19	28°15	29♎57	19°12	n.a.	T 10
F 11	23 13 12	17°46'59	10♎17	2°25	9° 6	24°52	26°51	18°48	12°49	9°46	17°19	28°12	29°54	19°19	n.a.	F 11
S 12	23 17 8	18°48'21	25°11	3°55	9°34	25° 1	27° 4	18°54	12°50	9°48	17°20	28°D11	29°50	19°25	n.a.	S 12
S 13	23 21 5	19°49'43	9♏42	5°26	10° 4	25°12	27°17	19° 1	12°51	9°50	17°20	28°11	29°47	19°32	n.a.	S 13
M14	23 25 1	20°51'06	23°47	6°56	10°36	25°23	27°30	19° 7	12°52	9°52	17°20	28°13	29°44	19°39	n.a.	M14
T 15	23 28 58	21°52'29	7♐24	8°25	11° 9	25°34	27°42	19°14	12°53	9°55	17°20	28°14	29°41	19°46	n.a.	T 15
W16	23 32 54	22°53'52	20°36	9°53	11°44	25°46	27°55	19°20	12°55	9°57	17°20	28°R15	29°38	19°52	n.a.	W16
T 17	23 36 51	23°55'15	3♑26	11°20	12°20	25°59	28° 8	19°27	12°56	9°59	17°21	28°14	29°35	19°59	n.a.	T 17
F 18	23 40 48	24°56'38	15°58	12°46	12°57	26°13	28°21	19°34	12°57	10° 1	17°21	28°12	29°31	20° 6	n.a.	F 18
S 19	23 44 44	25°58'01	28°15	14°11	13°36	26°27	28°34	19°40	12°58	10° 4	17°21	28° 9	29°28	20°12	n.a.	S 19
S 20	23 48 41	26°59'24	10♒21	15°34	14°16	26°41	28°46	19°47	13° 0	10° 6	17°21	28° 4	29°25	20°19	n.a.	S 20
M21	23 52 37	28° 0'47	22°19	16°55	14°57	26°56	28°59	19°54	13° 1	10° 8	17°R21	27°58	29°22	20°26	n.a.	M21
T 22	23 56 34	29° 2'10	4♓12	18°14	15°39	27°12	29°11	20° 1	13° 2	10°10	17°21	27°53	29°19	20°32	n.a.	T 22
W23	0 0 30	0♎ 3'33	16° 3	19°29	16°23	27°28	29°24	20° 7	13° 4	10°12	17°21	27°48	29°16	20°39	n.a.	W23
T 24	0 4 27	1° 4'56	27°52	20°42	17° 7	27°44	29°36	20°14	13° 5	10°14	17°21	27°44	29°12	20°46	n.a.	T 24
F 25	0 8 24	2° 6'19	9♈43	21°51	17°53	28° 1	29°49	20°21	13° 7	10°17	17°21	27°41	29° 9	20°52	n.a.	F 25
S 26	0 12 20	3° 7'42	21°37	22°55	18°40	28°18	0♍ 1	20°28	13° 9	10°19	17°20	27°39	29° 6	20°59	n.a.	S 26
S 27	0 16 17	4° 9'06	3♉35	23°55	19°27	28°36	0°13	20°35	13°10	10°21	17°20	27°D39	29° 3	21° 6	n.a.	S 27
M28	0 20 13	5°10'29	15°42	24°48	20°16	28°55	0°26	20°42	13°12	10°23	17°20	27°40	29° 0	21°12	n.a.	M28
T 29	0 24 10	6°11'52	27°58	25°35	21° 5	29°14	0°38	20°49	13°14	10°25	17°20	27°42	28°56	21°19	n.a.	T 29
W30	0 28 6	7°13'16	10♊28	26°14	21°55	29°33	0°50	20°56	13°15	10°27	17°19	27°44	28°53	21°26	n.a.	W30
T 31	0 32 3	8♎14'39	23♊15	26♎45	22♌46	29♉52	1♍ 2	21♎ 3	13♐17	10♍29	17♊19	27♎45	28♎50	21♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n58	16n11	1s45	4n14	1s 7	15n32	3s52	24s55	3s 3	14n57	1n22	5s42	1n35	23s24	0s28	10n19	2n13	5n40	12n16	11s22	11s56	1s37		n.a.
W 2	8 34	18 15	2 45	3 32	1 12	15 43	3 38	24 51	2 59	14 52	1 22	5 44	1 35	23 24	0 28	10 18	2 13	5 40	12 16	11 22	11 55	1 35		n.a.
T 3	8 11	19 28	3 39	2 49	1 18	15 53	3 24	24 47	2 56	14 48	1 22	5 47	1 35	23 24	0 28	10 17	2 13	5 41	12 17	11 22	11 54	1 33		n.a.
F 4	7 47	19 41	4 23	2 7	1 23	16 3	3 11	24 43	2 52	14 43	1 22	5 49	1 35	23 24	0 28	10 16	2 13	5 41	12 17	11 21	11 53	1 31		n.a.
S 5	7 23	18 46	4 54	1 25	1 29	16 12	2 57	24 38	2 49	14 39	1 22	5 52	1 35	23 24	0 27	10 15	2 13	5 42	12 18	11 20	11 51	1 29		n.a.
S 6	6 59	16 41	5 8	0 42	1 34	16 20	2 44	24 34	2 45	14 34	1 22	5 54	1 34	23 24	0 27	10 14	2 13	5 42	12 18	11 18	11 50	1 27		n.a.
M 7	6 35	13 29	5 3	0 0	1 39	16 28	2 32	24 29	2 42	14 29	1 22	5 57	1 34	23 24	0 27	10 13	2 13	5 43	12 18	11 16	11 49	1 25		n.a.
T 8	6 11	9 21	4 38	0s42	1 44	16 34	2 19	24 25	2 38	14 25	1 22	5 59	1 34	23 24	0 27	10 13	2 13	5 43	12 19	11 13	11 48	1 23		n.a.
W 9	5 46	4 32	3 52	1 23	1 48	16 40	2 7	24 20	2 35	14 20	1 22	6 2	1 34	23 25	0 27	10 12	2 13	5 44	12 19	11 11	11 47	1 20		n.a.
T 10	5 22	0s35	2 50	2 5	1 53	16 45	1 55	24 15	2 32	14 16	1 22	6 5	1 34	23 25	0 27	10 11	2 13	5 44	12 20	11 9	11 46	1 18		n.a.
F 11	4 57	5 38	1 36	2 45	1 57	16 49	1 43	24 10	2 28	14 11	1 22	6 7	1 34	23 25	0 27	10 10	2 13	5 45	12 20	11 7	11 44	1 16		n.a.
S 12	4 33	10 15	0 16	3 26	2 0	16 52	1 32	24 5	2 25	14 7	1 22	6 10	1 34	23 25	0 27	10 9	2 13	5 45	12 21	11 7	11 43	1 14		n.a.
S 13	4 8	14 8	1n 2	4 6	2 4	16 55	1 21	24 0	2 22	14 2	1 22	6 12	1 33	23 25	0 27	10 8	2 13	5 46	12 21	11 7	11 42	1 12		n.a.
M14	3 43	17 3	2 15	4 45	2 7	16 57	1 10	23 55	2 19	13 58	1 23	6 15	1 33	23 25	0 27	10 7	2 13	5 46	12 22	11 8	11 41	1 10		n.a.
T 15	3 18	18 54	3 18	5 24	2 9	16 58	0 59	23 50	2 16	13 53	1 23	6 18	1 33	23 25	0 27	10 6	2 13	5 47	12 22	11 8	11 40	1 8		n.a.
W16	2 54	19 38	4 8	6 1	2 11	16 58	0 49	23 44	2 12	13 49	1 23	6 20	1 33	23 25	0 27	10 6	2 13	5 47	12 22	11 9	11 39	1 6		n.a.
T 17	2 29	19 19	4 44	6 38	2 13	16 57	0 39	23 39	2 9	13 44	1 23	6 23	1 33	23 25	0 27	10 5	2 13	5 48	12 23	11 8	11 38	1 4		n.a.
F 18	2 4	18 4	5 5	7 14	2 14	16 56	0 29	23 33	2 6	13 40	1 23	6 26	1 33	23 26	0 27	10 4	2 13	5 48	12 23	11 8	11 36	1 2		n.a.
S 19	1 39	15 59	5 13	7 48	2 15	16 53	0 19	23 28	2 4	13 35	1 23	6 29	1 33	23 26	0 27	10 3	2 13	5 48	12 24	11 6	11 35	1 0		n.a.
S 20	1 14	13 14	5 5	8 21	2 15	16 50	0 10	23 22	2 1	13 31	1 23	6 31	1 33	23 26	0 27	10 2	2 13	5 49	12 24	11 5	11 34	0 58		n.a.
M21	0 49	9 58	4 45	8 52	2 14	16 47	0 1	23 16	1 58	13 26	1 23	6 34	1 32	23 26	0 27	10 1	2 13	5 49	12 25	11 2	11 33	0 56		n.a.
T 22	0 24	6 20	4 12	9 22	2 12	16 42	0n 8	23 10	1 55	13 22	1 23	6 37	1 32	23 26	0 27	10 1	2 13	5 50	12 25	11 0	11 32	0 54		n.a.
W23	0s 1	2 27	3 29	9 50	2 10	16 37	0 16	23 4	1 52	13 17	1 23	6 39	1 32	23 26	0 27	10 0	2 13	5 50	12 26	10 59	11 31	0 52		n.a.
T 24	0 27	1n31	2 37	10 15	2 7	16 31	0 24	22 58	1 49	13 13	1 23	6 42	1 32	23 27	0 27	9 59	2 13	5 51	12 26	10 57	11 29	0 50		n.a.
F 25	0 52	5 26	1 37	10 38	2 3	16 24	0 32	22 52	1 47	13 9	1 23	6 45	1 32	23 27	0 27	9 58	2 13	5 51	12 27	10 56	11 28	0 48		n.a.
S 26	1 17	9 10	0 33	10 58	1 58	16 16	0 40	22 46	1 44	13 4	1 23	6 48	1 32	23 27	0 27	9 57	2 13	5 52	12 27	10 55	11 27	0 45		n.a.
S 27	1 42	12 33	0s33	11 15	1 52	16 8	0 47	22 40	1 42	13 0	1 24	6 50	1 32	23 27	0 27	9 57	2 14	5 52	12 27	10 55	11 26	0 43		n.a.
M28	2 7	15 26	1 38	11 28	1 44	15 59	0 54	22 33	1 39	12 55	1 24	6 53	1 32	23 27	0 27	9 56	2 14	5 52	12 28	10 56	11 25	0 41		n.a.
T 29	2 32	17 39	2 40	11 38	1 36	15 50	1 1	22 27	1 36	12 51	1 24	6 56	1 32	23 28	0 27	9 55	2 14	5 53	12 28	10 56	11 24	0 39		n.a.
W30	2 56	19 5	3 35	11 43	1 26	15 39	1 8	22 20	1 34	12 47	1 24	6 59	1 32	23 28	0 27	9 54	2 14	5 53	12 29	10 57	11 23	0 37		n.a.
T 31	3s21	19n34	4s21	11s44	1s14	15n28	1n14	22s13	1s32	12n42	1n24	7s 1	1n31	23s28	0s27	9n53	2n14	5n54	12n29	10s58	11s21	0s35		n.a.

Julian Day Number = 274575.5, Delta T = 30h01m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'40, Lahiri = -58°23'40 Julian Calendar 1 Oct. 3962 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3962 BCE

The year -3961 astronomical counting style corresponds to year 3962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 0	9♎16'03	6♋22	27♎ 7	23♌38	0♒12	1♍14	21♎10	13♐19	10♍31	17°R19	27°R46	28♎47	21♓39	n.a.	F 1
S 2	0 39 56	10°17'26	19°53	27°18	24°30	0°33	1°26	21°17	13°21	10°33	17♊18	27♎45	28°44	21°46	n.a.	S 2
S 3	0 43 53	11°18'49	3♌48	27°R19	25°24	0°54	1°38	21°24	13°23	10°35	17°18	27°44	28°41	21°52	n.a.	S 3
M 4	0 47 49	12°20'13	18° 8	27° 7	26°18	1°15	1°50	21°31	13°25	10°37	17°18	27°43	28°37	21°59	n.a.	M 4
T 5	0 51 46	13°21'36	2♍51	26°45	27°12	1°37	2° 1	21°38	13°27	10°39	17°17	27°41	28°34	22° 6	n.a.	T 5
W 6	0 55 42	14°22'59	17°50	26°10	28° 7	1°58	2°13	21°45	13°29	10°41	17°17	27°39	28°31	22°12	n.a.	W 6
T 7	0 59 39	15°24'21	2♎58	25°24	29° 3	2°21	2°24	21°52	13°31	10°43	17°16	27°38	28°28	22°19	n.a.	T 7
F 8	1 3 36	16°25'43	18° 6	24°28	29°59	2°43	2°36	21°59	13°34	10°45	17°16	27°37	28°25	22°26	n.a.	F 8
S 9	1 7 32	17°27'04	3♏ 4	23°23	0♍57	3° 6	2°47	22° 6	13°36	10°47	17°15	27°D37	28°21	22°32	n.a.	S 9
S 10	1 11 29	18°28'25	17°44	22°11	1°54	3°30	2°59	22°13	13°38	10°49	17°14	27°37	28°18	22°39	n.a.	S 10
M11	1 15 25	19°29'45	2♐ 0	20°54	2°52	3°53	3°10	22°20	13°40	10°51	17°14	27°38	28°15	22°46	n.a.	M11
T 12	1 19 22	20°31'04	15°50	19°35	3°51	4°17	3°21	22°27	13°43	10°53	17°13	27°39	28°12	22°52	n.a.	T 12
W13	1 23 19	21°32'22	29°13	18°16	4°50	4°42	3°32	22°35	13°45	10°55	17°12	27°39	28° 9	22°59	n.a.	W13
T 14	1 27 15	22°33'39	12♑10	17° 0	5°50	5° 6	3°43	22°42	13°47	10°56	17°12	27°40	28° 6	23° 6	n.a.	T 14
F 15	1 31 12	23°34'54	24°46	15°49	6°50	5°31	3°54	22°49	13°50	10°58	17°11	27°R40	28° 2	23°12	n.a.	F 15
S 16	1 35 8	24°36'09	7♒ 3	14°44	7°50	5°56	4° 5	22°56	13°52	11° 0	17°10	27°40	27°59	23°19	n.a.	S 16
S 17	1 39 5	25°37'22	19° 7	13°47	8°51	6°22	4°16	23° 3	13°55	11° 2	17° 9	27°40	27°56	23°26	n.a.	S 17
M18	1 43 1	26°38'34	1♓ 1	12°59	9°52	6°47	4°26	23°10	13°57	11° 3	17° 8	27°39	27°53	23°32	n.a.	M18
T 19	1 46 58	27°39'45	12°51	12°20	10°54	7°13	4°37	23°17	14° 0	11° 5	17° 8	27°D39	27°50	23°39	n.a.	T 19
W20	1 50 55	28°40'55	24°40	11°51	11°56	7°39	4°47	23°24	14° 3	11° 7	17° 7	27°39	27°47	23°46	n.a.	W20
T 21	1 54 51	29°42'03	6♈30	11°31	12°58	8° 6	4°58	23°31	14° 5	11° 8	17° 6	27°40	27°43	23°52	n.a.	T 21
F 22	1 58 48	0♏43'10	18°25	11°20	14° 1	8°32	5° 8	23°38	14° 8	11°10	17° 5	27°40	27°40	23°59	n.a.	F 22
S 23	2 2 44	1°44'16	0♉27	11°D17	15° 4	8°59	5°18	23°45	14°11	11°12	17° 4	27°R40	27°37	24° 6	n.a.	S 23
S 24	2 6 41	2°45'21	12°38	11°23	16° 7	9°26	5°28	23°53	14°13	11°13	17° 3	27°40	27°34	24°12	n.a.	S 24
M25	2 10 37	3°46'24	24°58	11°35	17°11	9°54	5°38	24° 0	14°16	11°15	17° 2	27°39	27°31	24°19	n.a.	M25
T 26	2 14 34	4°47'27	7♊31	11°55	18°15	10°21	5°48	24° 7	14°19	11°16	17° 1	27°38	27°27	24°26	n.a.	T 26
W27	2 18 31	5°48'28	20°16	12°21	19°19	10°49	5°57	24°14	14°22	11°18	17° 0	27°37	27°24	24°32	n.a.	W27
T 28	2 22 27	6°49'28	3♋15	12°53	20°23	11°17	6° 7	24°21	14°25	11°19	16°59	27°36	27°21	24°39	n.a.	T 28
F 29	2 26 24	7°50'27	16°29	13°29	21°28	11°45	6°17	24°28	14°28	11°21	16°58	27°35	27°18	24°46	n.a.	F 29
S 30	2 30 20	8♏51'25	29♋59	14♎11	22♍33	12♒14	6♍26	24♎35	14♐31	11♍22	16♊56	27♎34	27♎15	24♓52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s46	19n 2	4s55	11s41	1s 2	15n16	1n20	22s 7	1s29	12n38	1n24	7s 4	1n31	23s28	0s27	9n53	2n14	5n54	12n30	10s58	11s20	0s33		n.a.
S 2	4 11	17 24	5 14	11 32	0 47	15 4	1 26	22 0	1 27	12 34	1 24	7 7	1 31	23 29	0 27	9 52	2 14	5 54	12 30	10 58	11 19	0 31		n.a.
S 3	4 36	14 44	5 15	11 17	0 32	14 51	1 32	21 53	1 24	12 30	1 24	7 10	1 31	23 29	0 27	9 51	2 14	5 55	12 30	10 57	11 18	0 29		n.a.
M 4	5 0	11 7	4 57	10 57	0 15	14 37	1 37	21 46	1 22	12 25	1 24	7 12	1 31	23 29	0 27	9 50	2 14	5 55	12 31	10 57	11 17	0 27		n.a.
T 5	5 25	6 43	4 19	10 32	0n 3	14 23	1 43	21 39	1 20	12 21	1 25	7 15	1 31	23 29	0 27	9 50	2 14	5 55	12 31	10 56	11 16	0 25		n.a.
W 6	5 49	1 50	3 23	10 1	0 23	14 8	1 48	21 31	1 18	12 17	1 25	7 18	1 31	23 30	0 27	9 49	2 14	5 56	12 32	10 55	11 14	0 23		n.a.
T 7	6 14	3s14	2 13	9 26	0 42	13 52	1 53	21 24	1 15	12 13	1 25	7 21	1 31	23 30	0 27	9 48	2 14	5 56	12 32	10 55	11 13	0 21		n.a.
F 8	6 38	8 6	0 53	8 46	1 2	13 36	1 57	21 17	1 13	12 9	1 25	7 24	1 31	23 30	0 27	9 47	2 14	5 57	12 33	10 55	11 12	0 19		n.a.
S 9	7 2	12 24	0n30	8 3	1 22	13 19	2 2	21 9	1 11	12 5	1 25	7 26	1 31	23 30	0 27	9 47	2 14	5 57	12 33	10 55	11 11	0 17		n.a.
S 10	7 26	15 50	1 50	7 18	1 42	13 2	2 6	21 1	1 9	12 1	1 25	7 29	1 31	23 31	0 27	9 46	2 14	5 57	12 33	10 55	11 10	0 15		n.a.
M11	7 50	18 12	3 0	6 31	2 0	12 44	2 10	20 54	1 7	11 56	1 25	7 32	1 31	23 31	0 27	9 45	2 14	5 58	12 34	10 55	11 9	0 13		n.a.
T 12	8 14	19 23	3 57	5 45	2 17	12 26	2 13	20 46	1 5	11 52	1 25	7 35	1 31	23 31	0 27	9 45	2 14	5 58	12 34	10 55	11 7	0 11		n.a.
W13	8 37	19 26	4 40	5 0	2 33	12 7	2 17	20 38	1 3	11 48	1 26	7 37	1 30	23 31	0 27	9 44	2 14	5 58	12 35	10 55	11 6	0 9		n.a.
T 14	9 1	18 26	5 7	4 19	2 46	11 47	2 20	20 30	1 1	11 44	1 26	7 40	1 30	23 32	0 27	9 43	2 14	5 59	12 35	10 56	11 5	0 7		n.a.
F 15	9 24	16 33	5 18	3 41	2 57	11 27	2 24	20 22	0 59	11 40	1 26	7 43	1 30	23 32	0 27	9 43	2 14	5 59	12 35	10 56	11 4	0 5		n.a.
S 16	9 47	13 58	5 14	3 7	3 6	11 7	2 26	20 14	0 57	11 37	1 26	7 46	1 30	23 32	0 27	9 42	2 14	5 59	12 36	10 56	11 3	0 3		n.a.
S 17	10 10	10 49	4 56	2 39	3 12	10 46	2 29	20 5	0 55	11 33	1 26	7 48	1 30	23 33	0 27	9 41	2 14	5 59	12 36	10 56	11 2	0 1		n.a.
M18	10 33	7 17	4 26	2 15	3 17	10 25	2 32	19 57	0 54	11 29	1 26	7 51	1 30	23 33	0 27	9 41	2 14	6 0	12 37	10 55	11 0	0n 2		n.a.
T 19	10 56	3 28	3 44	1 58	3 19	10 3	2 34	19 48	0 52	11 25	1 26	7 54	1 30	23 33	0 27	9 40	2 14	6 0	12 37	10 55	10 59	0 4		n.a.
W20	11 18	0n28	2 54	1 45	3 20	9 41	2 37	19 40	0 50	11 21	1 27	7 57	1 30	23 34	0 27	9 39	2 15	6 0	12 37	10 55	10 58	0 6		n.a.
T 21	11 40	4 24	1 55	1 38	3 19	9 18	2 39	19 31	0 48	11 18	1 27	7 59	1 30	23 34	0 27	9 39	2 15	6 1	12 38	10 56	10 57	0 8		n.a.
F 22	12 2	8 12	0 51	1 36	3 17	8 55	2 41	19 22	0 46	11 14	1 27	8 2	1 30	23 34	0 27	9 38	2 15	6 1	12 38	10 56	10 56	0 10		n.a.
S 23	12 24	11 42	0s16	1 38	3 13	8 31	2 42	19 13	0 45	11 10	1 27	8 5	1 30	23 34	0 27	9 38	2 15	6 1	12 38	10 56	10 55	0 12		n.a.
S 24	12 46	14 45	1 22	1 44	3 9	8 8	2 44	19 4	0 43	11 6	1 27	8 7	1 30	23 35	0 27	9 37	2 15	6 1	12 39	10 56	10 53	0 14		n.a.
M25	13 7	17 10	2 26	1 54	3 3	7 43	2 45	18 55	0 41	11 3	1 27	8 10	1 30	23 35	0 27	9 37	2 15	6 2	12 39	10 55	10 52	0 16		n.a.
T 26	13 28	18 49	3 24	2 8	2 57	7 19	2 46	18 46	0 40	10 59	1 28	8 13	1 30	23 35	0 27	9 36	2 15	6 2	12 39	10 55	10 51	0 18		n.a.
W27	13 49	19 32	4 13	2 24	2 50	6 54	2 48	18 37	0 38	10 56	1 28	8 16	1 30	23 36	0 27	9 36	2 15	6 2	12 40	10 55	10 50	0 20		n.a.
T 28	14 10	19 14	4 49	2 44	2 43	6 29	2 48	18 27	0 37	10 52	1 28	8 18	1 30	23 36	0 27	9 35	2 15	6 2	12 40	10 54	10 49	0 22		n.a.
F 29	14 30	17 54	5 11	3 5	2 35	6 3	2 49	18 18	0 35	10 49	1 28	8 21	1 30	23 36	0 27	9 34	2 15	6 2	12 40	10 54	10 48	0 24		n.a.
S 30	14s50	15n33	5s17	3s29	2n27	5n37	2n50	18s 8	0s34	10n45	1n28	8s24	1n30	23s37	0s27	9n34	2n15	6n 3	12n41	10s54	10s46	0n26		n.a.

Julian Day Number = 274606.5, Delta T = 30h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'36, Lahiri = -58°23'36 Julian Calendar 1 Nov. 3962 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3962 BCE (-3961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 17	9♏52'22	13♌48	14♎57	23♍39	12♒42	6♍35	24♎42	14♐34	11♍24	16°R55	27°D34	27♎12	24♓59	n.a.	S 1
M 2	2 38 13	10°53'18	27°53	15°47	24°44	13°11	6°44	24°49	14°36	11°25	16♊54	27♎35	27° 8	25° 6	n.a.	M 2
T 3	2 42 10	11°54'12	12♍14	16°40	25°50	13°40	6°53	24°55	14°39	11°26	16°53	27°36	27° 5	25°12	n.a.	T 3
W 4	2 46 7	12°55'05	26°48	17°36	26°56	14° 9	7° 2	25° 2	14°43	11°28	16°52	27°37	27° 2	25°19	n.a.	W 4
T 5	2 50 3	13°55'57	11♎31	18°36	28° 2	14°38	7°11	25° 9	14°46	11°29	16°51	27°38	26°59	25°26	n.a.	T 5
F 6	2 54 0	14°56'47	26°18	19°38	29° 8	15° 8	7°20	25°16	14°49	11°30	16°49	27°R38	26°56	25°32	n.a.	F 6
S 7	2 57 56	15°57'36	11♏ 0	20°43	0♎15	15°37	7°28	25°23	14°52	11°32	16°48	27°38	26°52	25°39	n.a.	S 7
S 8	3 1 53	16°58'23	25°32	21°49	1°22	16° 7	7°37	25°30	14°55	11°33	16°47	27°37	26°49	25°46	n.a.	S 8
M 9	3 5 49	17°59'09	9♐47	22°58	2°29	16°37	7°45	25°37	14°58	11°34	16°45	27°34	26°46	25°52	n.a.	M 9
T 10	3 9 46	18°59'53	23°40	24° 9	3°36	17° 7	7°53	25°43	15° 1	11°35	16°44	27°31	26°43	25°59	n.a.	T 10
W11	3 13 43	20° 0'35	7♑ 8	25°22	4°43	17°37	8° 1	25°50	15° 4	11°36	16°43	27°28	26°40	26° 6	n.a.	W11
T 12	3 17 39	21° 1'15	20°12	26°37	5°51	18° 8	8° 9	25°57	15° 8	11°37	16°41	27°24	26°37	26°12	n.a.	T 12
F 13	3 21 36	22° 1'53	2♒53	27°53	6°58	18°38	8°17	26° 3	15°11	11°38	16°40	27°22	26°33	26°19	n.a.	F 13
S 14	3 25 32	23° 2'28	15°15	29°10	8° 6	19° 9	8°25	26°10	15°14	11°39	16°39	27°21	26°30	26°26	n.a.	S 14
S 15	3 29 29	24° 3'02	27°20	0♏29	9°14	19°40	8°32	26°17	15°17	11°40	16°37	27°D20	26°27	26°32	n.a.	S 15
M16	3 33 25	25° 3'33	9♓15	1°49	10°22	20°11	8°40	26°23	15°20	11°41	16°36	27°21	26°24	26°39	n.a.	M16
T 17	3 37 22	26° 4'02	21° 5	3°11	11°30	20°42	8°47	26°30	15°24	11°42	16°35	27°23	26°21	26°46	n.a.	T 17
W18	3 41 18	27° 4'29	2♈53	4°33	12°39	21°13	8°54	26°36	15°27	11°43	16°33	27°25	26°18	26°52	n.a.	W18
T 19	3 45 15	28° 4'54	14°45	5°57	13°47	21°44	9° 1	26°43	15°30	11°44	16°32	27°26	26°14	26°59	n.a.	T 19
F 20	3 49 12	29° 5'17	26°45	7°22	14°56	22°16	9° 8	26°49	15°34	11°45	16°30	27°R27	26°11	27° 6	n.a.	F 20
S 21	3 53 8	0♐ 5'38	8♉56	8°49	16° 4	22°47	9°14	26°55	15°37	11°46	16°29	27°26	26° 8	27°12	n.a.	S 21
S 22	3 57 5	1° 5'57	21°20	10°16	17°13	23°19	9°21	27° 2	15°40	11°46	16°27	27°24	26° 5	27°19	n.a.	S 22
M23	4 1 1	2° 6'13	3♊58	11°44	18°22	23°51	9°27	27° 8	15°44	11°47	16°26	27°20	26° 2	27°26	n.a.	M23
T 24	4 4 58	3° 6'28	16°52	13°14	19°31	24°23	9°33	27°14	15°47	11°48	16°24	27°15	25°58	27°32	n.a.	T 24
W25	4 8 54	4° 6'40	29°59	14°44	20°40	24°55	9°39	27°20	15°50	11°49	16°23	27° 8	25°55	27°39	n.a.	W25
T 26	4 12 51	5° 6'51	13♋22	16°16	21°49	25°27	9°45	27°26	15°54	11°49	16°21	27° 2	25°52	27°46	n.a.	T 26
F 27	4 16 47	6° 7'00	26°55	17°48	22°59	25°59	9°51	27°33	15°57	11°50	16°20	26°56	25°49	27°52	n.a.	F 27
S 28	4 20 44	7° 7'07	10♌39	19°22	24° 8	26°31	9°56	27°39	16° 1	11°50	16°18	26°52	25°46	27°59	n.a.	S 28
S 29	4 24 41	8° 7'12	24°33	20°56	25°17	27° 4	10° 2	27°45	16° 4	11°51	16°17	26°49	25°43	28° 6	n.a.	S 29
M30	4 28 37	9° 7'15	8♍34	22°32	26°27	27°36	10° 7	27°51	16° 7	11°51	16°15	26°D48	25°39	28°12	n.a.	M30
T 31	4 32 34	10♐ 7'16	22♍42	24♏ 9	27♎37	28♒ 9	10♍12	27♎57	16♐11	11♍52	16♊14	26♎49	25♎36	28♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s10	12n17	5s 5	3s55	2n19	5n11	2n50	17s58	0s32	10n42	1n29	8s26	1n30	23s37	0s27	9n33	2n15	6n 3	12n41	10s54	10s45	0n28		n.a.
M 2	15 30	8 16	4 34	4 22	2 11	4 45	2 51	17 48	0 31	10 39	1 29	8 29	1 30	23 38	0 27	9 33	2 15	6 3	12 41	10 54	10 44	0 30		n.a.
T 3	15 49	3 41	3 46	4 51	2 2	4 18	2 51	17 39	0 29	10 35	1 29	8 31	1 30	23 38	0 27	9 33	2 15	6 3	12 42	10 54	10 43	0 32		n.a.
W 4	16 8	1s10	2 43	5 21	1 53	3 51	2 51	17 29	0 28	10 32	1 29	8 34	1 30	23 38	0 27	9 32	2 15	6 3	12 42	10 55	10 42	0 34		n.a.
T 5	16 27	6 1	1 28	5 53	1 45	3 24	2 51	17 18	0 26	10 29	1 29	8 37	1 30	23 39	0 27	9 32	2 15	6 3	12 42	10 55	10 40	0 36		n.a.
F 6	16 46	10 32	0 7	6 25	1 36	2 57	2 51	17 8	0 25	10 26	1 29	8 39	1 30	23 39	0 27	9 31	2 15	6 4	12 43	10 55	10 39	0 38		n.a.
S 7	17 4	14 23	1n13	6 58	1 27	2 29	2 50	16 58	0 23	10 23	1 30	8 42	1 30	23 39	0 27	9 31	2 16	6 4	12 43	10 55	10 38	0 40		n.a.
S 8	17 22	17 16	2 28	7 32	1 18	2 2	2 50	16 47	0 22	10 20	1 30	8 44	1 30	23 40	0 27	9 30	2 16	6 4	12 43	10 54	10 37	0 42		n.a.
M 9	17 39	19 2	3 32	8 6	1 9	1 34	2 49	16 37	0 21	10 17	1 30	8 47	1 30	23 40	0 27	9 30	2 16	6 4	12 43	10 54	10 36	0 44		n.a.
T 10	17 57	19 35	4 22	8 41	1 1	1 6	2 49	16 26	0 19	10 14	1 30	8 49	1 30	23 40	0 27	9 30	2 16	6 4	12 44	10 52	10 35	0 46		n.a.
W11	18 14	18 59	4 56	9 16	0 52	0 38	2 48	16 16	0 18	10 11	1 30	8 52	1 30	23 41	0 27	9 29	2 16	6 4	12 44	10 51	10 33	0 48		n.a.
T 12	18 30	17 23	5 13	9 52	0 43	0 9	2 47	16 5	0 17	10 8	1 31	8 54	1 30	23 41	0 27	9 29	2 16	6 4	12 44	10 50	10 32	0 50		n.a.
F 13	18 46	14 58	5 14	10 28	0 35	0s19	2 46	15 54	0 16	10 5	1 31	8 57	1 30	23 41	0 27	9 28	2 16	6 4	12 44	10 49	10 31	0 52		n.a.
S 14	19 2	11 56	5 0	11 4	0 27	0 47	2 45	15 43	0 14	10 3	1 31	8 59	1 30	23 42	0 27	9 28	2 16	6 5	12 45	10 49	10 30	0 54		n.a.
S 15	19 18	8 28	4 33	11 40	0 18	1 16	2 43	15 32	0 13	10 0	1 31	9 2	1 30	23 42	0 27	9 28	2 16	6 5	12 45	10 48	10 29	0 56		n.a.
M16	19 33	4 42	3 55	12 16	0 10	1 44	2 42	15 21	0 12	9 57	1 32	9 4	1 30	23 43	0 27	9 27	2 16	6 5	12 45	10 49	10 28	0 58		n.a.
T 17	19 48	0 47	3 7	12 52	0 2	2 13	2 41	15 9	0 11	9 55	1 32	9 7	1 30	23 43	0 27	9 27	2 16	6 5	12 45	10 49	10 26	1 0		n.a.
W18	20 2	3n10	2 11	13 29	0s 6	2 42	2 39	14 58	0 10	9 52	1 32	9 9	1 30	23 43	0 27	9 27	2 16	6 5	12 46	10 50	10 25	1 2		n.a.
T 19	20 16	7 2	1 9	14 5	0 13	3 11	2 37	14 47	0 8	9 50	1 32	9 11	1 30	23 44	0 27	9 27	2 16	6 5	12 46	10 51	10 24	1 4		n.a.
F 20	20 30	10 39	0 4	14 40	0 21	3 39	2 36	14 35	0 7	9 47	1 32	9 14	1 30	23 44	0 27	9 26	2 16	6 5	12 46	10 51	10 23	1 6		n.a.
S 21	20 43	13 53	1s 3	15 16	0 28	4 8	2 34	14 23	0 6	9 45	1 33	9 16	1 30	23 44	0 27	9 26	2 17	6 5	12 46	10 51	10 22	1 8		n.a.
S 22	20 56	16 33	2 7	15 51	0 35	4 37	2 32	14 12	0 5	9 43	1 33	9 18	1 30	23 45	0 27	9 26	2 17	6 5	12 46	10 50	10 20	1 10		n.a.
M23	21 9	18 28	3 6	16 26	0 42	5 6	2 30	14 0	0 4	9 40	1 33	9 21	1 30	23 45	0 27	9 26	2 17	6 5	12 47	10 48	10 19	1 12		n.a.
T 24	21 21	19 30	3 57	17 0	0 48	5 34	2 28	13 48	0 3	9 38	1 33	9 23	1 30	23 46	0 27	9 25	2 17	6 5	12 47	10 46	10 18	1 14		n.a.
W25	21 33	19 29	4 37	17 34	0 55	6 3	2 25	13 36	0 2	9 36	1 34	9 25	1 30	23 46	0 27	9 25	2 17	6 5	12 47	10 44	10 17	1 16		n.a.
T 26	21 44	18 24	5 2	18 7	1 1	6 31	2 23	13 24	0 1	9 34	1 34	9 27	1 30	23 46	0 27	9 25	2 17	6 5	12 47	10 42	10 16	1 18		n.a.
F 27	21 55	16 16	5 11	18 40	1 7	7 0	2 21	13 12	0n 0	9 32	1 34	9 30	1 30	23 47	0 27	9 25	2 17	6 5	12 47	10 39	10 14	1 20		n.a.
S 28	22 6	13 13	5 2	19 12	1 12	7 28	2 19	13 0	0 1	9 30	1 34	9 32	1 30	23 47	0 27	9 25	2 17	6 5	12 47	10 38	10 13	1 22		n.a.
S 29	22 16	9 23	4 35	19 44	1 18	7 57	2 16	12 47	0 2	9 28	1 35	9 34	1 30	23 47	0 27	9 25	2 17	6 5	12 48	10 37	10 12	1 24		n.a.
M30	22 25	5 0	3 52	20 14	1 23	8 25	2 14	12 35	0 3	9 26	1 35	9 36	1 30	23 48	0 27	9 24	2 17	6 5	12 48	10 37	10 11	1 26		n.a.
T 31	22s35	0n19	2s55	20s44	1s27	8s53	2n11	12s22	0n 4	9n25	1n35	9s38	1n30	23s48	0s27	9n24	2n17	6n 5	12n48	10s37	10s10	1n28		n.a.

Julian Day Number = 274636.5, Delta T = 30h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'32, Lahiri = -58°23'32 Julian Calendar 1 Dec. 3962 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3962 BCE

The year -3961 astronomical counting style corresponds to year 3962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 30	11♐ 7'15	6♎56	25♏46	28♎46	28♒41	10♍17	28♎ 2	16♐14	11♍52	16°R12	26♎50	25♎33	28♓26	n.a.	W 1
T 2	4 40 27	12° 7'12	21°13	27°25	29°56	29°14	10°22	28° 8	16°18	11°53	16♊11	26°R51	25°30	28°32	n.a.	T 2
F 3	4 44 23	13° 7'08	5♏32	29° 5	1♏ 6	29°47	10°26	28°14	16°21	11°53	16° 9	26°51	25°27	28°39	n.a.	F 3
S 4	4 48 20	14° 7'02	19°48	0♐46	2°16	0♓20	10°31	28°20	16°25	11°53	16° 8	26°49	25°24	28°46	n.a.	S 4
S 5	4 52 16	15° 6'53	3♐57	2°28	3°26	0°53	10°35	28°25	16°28	11°54	16° 6	26°44	25°20	28°52	n.a.	S 5
M 6	4 56 13	16° 6'43	17°54	4°12	4°36	1°26	10°39	28°31	16°31	11°54	16° 5	26°37	25°17	28°59	n.a.	M 6
T 7	5 0 10	17° 6'30	1♑36	5°56	5°46	1°59	10°43	28°36	16°35	11°54	16° 3	26°29	25°14	29° 6	n.a.	T 7
W 8	5 4 6	18° 6'15	14°59	7°41	6°57	2°33	10°47	28°42	16°38	11°55	16° 1	26°20	25°11	29°12	n.a.	W 8
T 9	5 8 3	19° 5'57	28° 1	9°28	8° 7	3° 6	10°50	28°47	16°42	11°55	16° 0	26°11	25° 8	29°19	n.a.	T 9
F 10	5 11 59	20° 5'37	10♒42	11°16	9°17	3°39	10°53	28°53	16°45	11°55	15°58	26° 3	25° 4	29°26	n.a.	F 10
S 11	5 15 56	21° 5'14	23° 5	13° 5	10°28	4°13	10°57	28°58	16°49	11°55	15°57	25°57	25° 1	29°32	n.a.	S 11
S 12	5 19 52	22° 4'49	5♓12	14°55	11°38	4°46	11° 0	29° 3	16°52	11°55	15°55	25°53	24°58	29°39	n.a.	S 12
M13	5 23 49	23° 4'22	17° 8	16°46	12°48	5°20	11° 2	29° 8	16°55	11°55	15°54	25°51	24°55	29°46	n.a.	M13
T 14	5 27 45	24° 3'51	28°58	18°39	13°59	5°54	11° 5	29°13	16°59	11°R55	15°52	25°D51	24°52	29°52	n.a.	T 14
W15	5 31 42	25° 3'19	10♈47	20°32	15° 9	6°27	11° 7	29°18	17° 2	11°55	15°51	25°52	24°49	29°59	n.a.	W15
T 16	5 35 38	26° 2'43	22°40	22°27	16°20	7° 1	11°10	29°23	17° 6	11°55	15°49	25°R53	24°45	0♈ 6	n.a.	T 16
F 17	5 39 35	27° 2'06	4♉43	24°23	17°31	7°35	11°12	29°28	17° 9	11°55	15°48	25°52	24°42	0°12	n.a.	F 17
S 18	5 43 32	28° 1'25	17° 0	26°20	18°41	8° 9	11°14	29°33	17°12	11°55	15°46	25°50	24°39	0°19	n.a.	S 18
S 19	5 47 28	29° 0'43	29°34	28°18	19°52	8°43	11°15	29°38	17°16	11°55	15°45	25°46	24°36	0°26	n.a.	S 19
M20	5 51 25	29°59'57	12♊28	0♑17	21° 3	9°17	11°17	29°42	17°19	11°54	15°43	25°38	24°33	0°32	n.a.	M20
T 21	5 55 21	0♑59'10	25°42	2°17	22°14	9°51	11°18	29°47	17°23	11°54	15°42	25°29	24°30	0°39	n.a.	T 21
W22	5 59 18	1°58'20	9♋14	4°18	23°25	10°25	11°20	29°51	17°26	11°54	15°40	25°18	24°26	0°46	n.a.	W22
T 23	6 3 14	2°57'28	23° 2	6°19	24°35	11° 0	11°20	29°56	17°29	11°54	15°39	25° 7	24°23	0°52	n.a.	T 23
F 24	6 7 11	3°56'34	7♌ 2	8°21	25°46	11°34	11°21	0♏ 0	17°33	11°53	15°37	24°57	24°20	0°59	n.a.	F 24
S 25	6 11 7	4°55'37	21°10	10°23	26°57	12° 8	11°22	0° 5	17°36	11°53	15°36	24°49	24°17	1° 6	n.a.	S 25
S 26	6 15 4	5°54'39	5♍21	12°25	28° 8	12°43	11°22	0° 9	17°39	11°52	15°34	24°43	24°14	1°12	n.a.	S 26
M27	6 19 0	6°53'38	19°33	14°27	29°19	13°17	11°23	0°13	17°43	11°52	15°33	24°40	24°10	1°19	n.a.	M27
T 28	6 22 57	7°52'36	3♎42	16°28	0♐30	13°52	11°R23	0°17	17°46	11°52	15°32	24°D38	24° 7	1°26	n.a.	T 28
W29	6 26 53	8°51'31	17°48	18°29	1°42	14°26	11°22	0°21	17°49	11°51	15°30	24°R39	24° 4	1°32	n.a.	W29
T 30	6 30 50	9°50'25	1♏49	20°28	2°53	15° 1	11°22	0°25	17°52	11°51	15°29	24°38	24° 1	1°39	n.a.	T 30
F 31	6 34 46	10♑49'17	15♏45	22♑26	4♐ 4	15♓35	11♍22	0♏29	17♐56	11♍50	15♊27	24♎37	23♎58	1♈46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	4s26	1s46	21s13	1s32	9s21	2n 8	12s10	0n 5	9n23	1n35	9s40	1n30	23s48	0s27	9n24	2n17	6n 5	12n48	10s37	10s 9	1n30		n.a.
T 2	22 52	8 58	0 30	21 41	1 36	9 48	2 6	11 57	0 6	9 21	1 36	9 42	1 30	23 49	0 27	9 24	2 17	6 5	12 48	10 38	10 7	1 32		n.a.
F 3	23 0	12 59	0n47	22 7	1 40	10 16	2 3	11 45	0 7	9 20	1 36	9 45	1 30	23 49	0 27	9 24	2 18	6 4	12 48	10 37	10 6	1 34		n.a.
S 4	23 7	16 14	2 1	22 33	1 43	10 43	2 0	11 32	0 8	9 18	1 36	9 47	1 30	23 50	0 27	9 24	2 18	6 4	12 48	10 37	10 5	1 36		n.a.
S 5	23 14	18 28	3 7	22 58	1 46	11 10	1 57	11 19	0 9	9 17	1 36	9 49	1 30	23 50	0 27	9 24	2 18	6 4	12 48	10 35	10 4	1 38		n.a.
M 6	23 21	19 33	4 0	23 21	1 49	11 37	1 54	11 6	0 10	9 15	1 37	9 51	1 30	23 50	0 27	9 24	2 18	6 4	12 48	10 33	10 3	1 40		n.a.
T 7	23 27	19 27	4 39	23 43	1 51	12 4	1 51	10 53	0 11	9 14	1 37	9 53	1 30	23 51	0 27	9 24	2 18	6 4	12 48	10 29	10 1	1 42		n.a.
W 8	23 33	18 15	5 1	24 3	1 53	12 30	1 48	10 40	0 12	9 13	1 37	9 54	1 30	23 51	0 27	9 24	2 18	6 4	12 49	10 26	10 0	1 44		n.a.
T 9	23 38	16 7	5 7	24 22	1 55	12 57	1 45	10 27	0 13	9 12	1 37	9 56	1 30	23 51	0 27	9 24	2 18	6 4	12 49	10 23	9 59	1 46		n.a.
F 10	23 43	13 16	4 57	24 39	1 56	13 23	1 42	10 14	0 14	9 11	1 38	9 58	1 30	23 52	0 27	9 24	2 18	6 4	12 49	10 20	9 58	1 48		n.a.
S 11	23 47	9 54	4 33	24 55	1 56	13 48	1 39	10 0	0 14	9 10	1 38	10 0	1 30	23 52	0 27	9 24	2 18	6 4	12 49	10 18	9 57	1 50		n.a.
S 12	23 51	6 11	3 58	25 9	1 56	14 13	1 36	9 47	0 15	9 9	1 38	10 2	1 30	23 52	0 27	9 24	2 18	6 3	12 49	10 16	9 55	1 52		n.a.
M13	23 54	2 16	3 13	25 21	1 56	14 39	1 33	9 34	0 16	9 8	1 38	10 4	1 30	23 53	0 27	9 24	2 18	6 3	12 49	10 15	9 54	1 54		n.a.
T 14	23 57	1n42	2 19	25 30	1 55	15 3	1 29	9 20	0 17	9 7	1 39	10 6	1 30	23 53	0 27	9 24	2 18	6 3	12 49	10 15	9 53	1 56		n.a.
W15	24 0	5 36	1 20	25 38	1 54	15 28	1 26	9 7	0 18	9 6	1 39	10 7	1 30	23 54	0 27	9 24	2 18	6 3	12 49	10 16	9 52	1 58		n.a.
T 16	24 2	9 19	0 17	25 44	1 52	15 52	1 23	8 53	0 19	9 6	1 39	10 9	1 30	23 54	0 27	9 24	2 19	6 3	12 49	10 16	9 51	2 0		n.a.
F 17	24 4	12 42	0s47	25 48	1 49	16 15	1 20	8 40	0 19	9 5	1 39	10 11	1 30	23 54	0 27	9 24	2 19	6 3	12 49	10 16	9 49	2 2		n.a.
S 18	24 5	15 37	1 51	25 49	1 46	16 38	1 16	8 26	0 20	9 5	1 40	10 13	1 31	23 55	0 27	9 25	2 19	6 2	12 49	10 15	9 48	2 4		n.a.
S 19	24 5	17 51	2 50	25 47	1 42	17 1	1 13	8 12	0 21	9 4	1 40	10 14	1 31	23 55	0 27	9 25	2 19	6 2	12 49	10 13	9 47	2 6		n.a.
M20	24 6	19 15	3 42	25 44	1 38	17 24	1 10	7 58	0 22	9 4	1 40	10 16	1 31	23 55	0 27	9 25	2 19	6 2	12 49	10 11	9 46	2 8		n.a.
T 21	24 5	19 38	4 23	25 38	1 33	17 46	1 6	7 44	0 22	9 4	1 40	10 17	1 31	23 56	0 27	9 25	2 19	6 2	12 49	10 7	9 45	2 10		n.a.
W22	24 5	18 55	4 51	25 29	1 27	18 7	1 3	7 30	0 23	9 3	1 41	10 19	1 31	23 56	0 27	9 25	2 19	6 2	12 49	10 3	9 43	2 12		n.a.
T 23	24 4	17 6	5 3	25 18	1 21	18 29	0 59	7 16	0 24	9 3	1 41	10 21	1 31	23 56	0 27	9 25	2 19	6 1	12 49	9 59	9 42	2 14		n.a.
F 24	24 2	14 15	4 56	25 4	1 14	18 49	0 56	7 2	0 25	9 3	1 41	10 22	1 31	23 57	0 27	9 26	2 19	6 1	12 49	9 55	9 41	2 16		n.a.
S 25	24 0	10 33	4 32	24 47	1 7	19 10	0 53	6 48	0 25	9 3	1 41	10 24	1 31	23 57	0 27	9 26	2 19	6 1	12 49	9 52	9 40	2 18		n.a.
S 26	23 58	6 14	3 51	24 28	0 59	19 29	0 49	6 34	0 26	9 3	1 42	10 25	1 31	23 57	0 27	9 26	2 19	6 1	12 49	9 50	9 39	2 20		n.a.
M27	23 55	1 35	2 55	24 7	0 50	19 49	0 46	6 20	0 27	9 3	1 42	10 26	1 31	23 58	0 27	9 26	2 19	6 0	12 48	9 48	9 37	2 22		n.a.
T 28	23 51	3s10	1 49	23 43	0 40	20 7	0 43	6 6	0 27	9 4	1 42	10 28	1 31	23 58	0 27	9 26	2 19	6 0	12 48	9 48	9 36	2 24		n.a.
W29	23 47	7 43	0 36	23 17	0 30	20 26	0 39	5 52	0 28	9 4	1 42	10 29	1 31	23 58	0 27	9 27	2 20	6 0	12 48	9 48	9 35	2 26		n.a.
T 30	23 43	11 50	0n38	22 49	0 20	20 43	0 36	5 37	0 29	9 4	1 43	10 31	1 31	23 59	0 27	9 27	2 20	6 0	12 48	9 48	9 34	2 28		n.a.
F 31	23s38	15s16	1n50	22s19	0s 9	21s 1	0n33	5s23	0n29	9n 5	1n43	10s32	1n31	23s59	0s27	9n27	2n20	5n59	12n48	9s48	9s33	2n30		n.a.

Julian Day Number = 274667.5, Delta T = 30h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'28, Lahiri = -58°23'28 Julian Calendar 1 Jan. 3961 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3962 BCE

The year -3960 astronomical counting style corresponds to year 3961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 43	11♑48'06	29♏35	24♑22	5♐15	16♓10	11°R21	0♏33	17♐59	11°R49	15°R26	24°R33	23♎55	1♈52	n.a.	S 1
S 2	6 42 40	12°46'54	13♐18	26°16	6°26	16°45	11♏20	0°36	18° 2	11♏49	15♊25	24♎26	23°51	1°59	n.a.	S 2
M 3	6 46 36	13°45'40	26°51	28° 8	7°38	17°19	11°19	0°40	18° 5	11°48	15°23	24°17	23°48	2° 6	n.a.	M 3
T 4	6 50 33	14°44'23	10♑11	29°56	8°49	17°54	11°18	0°43	18° 8	11°48	15°22	24° 5	23°45	2°12	n.a.	T 4
W 5	6 54 29	15°43'05	23°18	1♒41	10° 0	18°29	11°16	0°47	18°12	11°47	15°21	23°52	23°42	2°19	n.a.	W 5
T 6	6 58 26	16°41'44	6♒ 8	3°22	11°12	19° 4	11°15	0°50	18°15	11°46	15°19	23°39	23°39	2°26	n.a.	T 6
F 7	7 2 22	17°40'20	18°42	4°59	12°23	19°39	11°13	0°53	18°18	11°45	15°18	23°28	23°35	2°32	n.a.	F 7
S 8	7 6 19	18°38'55	1♓ 0	6°32	13°34	20°14	11°11	0°57	18°21	11°45	15°17	23°18	23°32	2°39	n.a.	S 8
S 9	7 10 15	19°37'27	13° 5	8° 0	14°46	20°49	11° 9	1° 0	18°24	11°44	15°16	23°11	23°29	2°46	n.a.	S 9
M10	7 14 12	20°35'57	25° 0	9°23	15°57	21°24	11° 6	1° 3	18°27	11°43	15°15	23° 7	23°26	2°52	n.a.	M10
T 11	7 18 8	21°34'24	6♈49	10°42	17° 9	21°59	11° 4	1° 6	18°30	11°42	15°13	23° 5	23°23	2°59	n.a.	T 11
W12	7 22 5	22°32'49	18°37	11°55	18°20	22°34	11° 1	1° 8	18°33	11°41	15°12	23° 5	23°20	3° 5	n.a.	W12
T 13	7 26 1	23°31'11	0♉30	13° 2	19°32	23°10	10°58	1°11	18°36	11°40	15°11	23° 5	23°16	3°12	n.a.	T 13
F 14	7 29 58	24°29'32	12°34	14° 5	20°43	23°45	10°55	1°14	18°39	11°39	15°10	23° 4	23°13	3°19	n.a.	F 14
S 15	7 33 54	25°27'50	24°53	15° 1	21°55	24°20	10°52	1°16	18°42	11°38	15° 9	23° 1	23°10	3°25	n.a.	S 15
S 16	7 37 51	26°26'05	7♊31	15°52	23° 6	24°55	10°48	1°19	18°45	11°37	15° 8	22°57	23° 7	3°32	n.a.	S 16
M17	7 41 48	27°24'19	20°33	16°36	24°18	25°31	10°45	1°21	18°48	11°36	15° 7	22°49	23° 4	3°39	n.a.	M17
T 18	7 45 44	28°22'30	4♋ 0	17°15	25°29	26° 6	10°41	1°23	18°50	11°35	15° 6	22°40	23° 1	3°45	n.a.	T 18
W19	7 49 41	29°20'39	17°50	17°48	26°41	26°41	10°37	1°26	18°53	11°34	15° 5	22°28	22°57	3°52	n.a.	W19
T 20	7 53 37	0♒18'46	2♌ 1	18°15	27°53	27°17	10°33	1°28	18°56	11°33	15° 4	22°16	22°54	3°59	n.a.	T 20
F 21	7 57 34	1°16'51	16°27	18°36	29° 4	27°52	10°28	1°30	18°59	11°32	15° 3	22° 6	22°51	4° 5	n.a.	F 21
S 22	8 1 30	2°14'55	1♍ 1	18°51	0♑16	28°28	10°24	1°32	19° 1	11°31	15° 2	21°57	22°48	4°12	n.a.	S 22
S 23	8 5 27	3°12'56	15°37	19° 1	1°28	29° 3	10°19	1°33	19° 4	11°30	15° 1	21°50	22°45	4°19	n.a.	S 23
M24	8 9 23	4°10'56	0♎ 8	19°R 4	2°40	29°39	10°15	1°35	19° 7	11°29	15° 0	21°47	22°41	4°25	n.a.	M24
T 25	8 13 20	5° 8'54	14°30	19° 2	3°51	0♈14	10°10	1°37	19° 9	11°27	14°59	21°45	22°38	4°32	n.a.	T 25
W26	8 17 16	6° 6'50	28°41	18°54	5° 3	0°50	10° 5	1°38	19°12	11°26	14°58	21°45	22°35	4°39	n.a.	W26
T 27	8 21 13	7° 4'45	12♏39	18°42	6°15	1°25	10° 0	1°40	19°15	11°25	14°57	21°45	22°32	4°45	n.a.	T 27
F 28	8 25 9	8° 2'39	26°25	18°24	7°27	2° 1	9°54	1°41	19°17	11°24	14°56	21°44	22°29	4°52	n.a.	F 28
S 29	8 29 6	9♒ 0'31	9♐58	18♒ 3	8♑39	2♈37	9♏49	1♏42	19♐20	11♏22	14♊56	21♎41	22♎26	4♈59	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s33	17 s47	2n54	21 s47	0n 3	21 s17	0n29	5 s 9	0n30	9n 5	1n43	10 s33	1n31	23 s59	0 s27	9n28	2n20	5n59	12n48	9 s46	9 s31	2n32		n.a.
S 2	23 28	19 15	3 48	21 14	0 14	21 33	0 26	4 54	0 31	9 6	1 43	10 34	1 32	24 0	0 27	9 28	2 20	5 59	12 48	9 44	9 30	2 34		n.a.
M 3	23 22	19 36	4 28	20 40	0 27	21 49	0 23	4 40	0 31	9 6	1 44	10 36	1 32	24 0	0 27	9 28	2 20	5 59	12 48	9 40	9 29	2 36		n.a.
T 4	23 15	18 50	4 52	20 5	0 39	22 4	0 19	4 25	0 32	9 7	1 44	10 37	1 32	24 0	0 27	9 28	2 20	5 58	12 48	9 36	9 28	2 38		n.a.
W 5	23 8	17 5	5 1	19 30	0 51	22 18	0 16	4 11	0 33	9 8	1 44	10 38	1 32	24 0	0 27	9 29	2 20	5 58	12 48	9 31	9 27	2 40		n.a.
T 6	23 1	14 31	4 54	18 54	1 4	22 32	0 13	3 56	0 33	9 9	1 44	10 39	1 32	24 1	0 27	9 29	2 20	5 58	12 47	9 26	9 25	2 42		n.a.
F 7	22 53	11 19	4 33	18 19	1 16	22 45	0 10	3 41	0 34	9 10	1 45	10 40	1 32	24 1	0 27	9 30	2 20	5 58	12 47	9 21	9 24	2 44		n.a.
S 8	22 45	7 42	3 59	17 43	1 29	22 57	0 6	3 27	0 34	9 11	1 45	10 41	1 32	24 1	0 27	9 30	2 20	5 57	12 47	9 18	9 23	2 46		n.a.
S 9	22 37	3 50	3 15	17 8	1 41	23 9	0 3	3 12	0 35	9 12	1 45	10 42	1 32	24 2	0 27	9 30	2 20	5 57	12 47	9 15	9 22	2 48		n.a.
M10	22 28	0n 8	2 23	16 35	1 53	23 20	0 0	2 57	0 36	9 13	1 45	10 43	1 32	24 2	0 27	9 31	2 20	5 57	12 47	9 13	9 21	2 50		n.a.
T 11	22 19	4 4	1 25	16 2	2 5	23 30	0 s 3	2 43	0 36	9 14	1 46	10 44	1 32	24 2	0 27	9 31	2 20	5 56	12 47	9 13	9 19	2 51		n.a.
W12	22 9	7 51	0 24	15 31	2 16	23 40	0 6	2 28	0 37	9 15	1 46	10 45	1 32	24 3	0 27	9 31	2 20	5 56	12 47	9 13	9 18	2 53		n.a.
T 13	21 59	11 21	0 s39	15 1	2 27	23 49	0 9	2 13	0 37	9 17	1 46	10 46	1 32	24 3	0 27	9 32	2 21	5 56	12 46	9 13	9 17	2 55		n.a.
F 14	21 49	14 26	1 41	14 33	2 37	23 58	0 12	1 58	0 38	9 18	1 46	10 47	1 32	24 3	0 27	9 32	2 21	5 55	12 46	9 12	9 16	2 57		n.a.
S 15	21 38	16 55	2 40	14 8	2 47	24 6	0 15	1 44	0 38	9 20	1 46	10 48	1 33	24 3	0 27	9 33	2 21	5 55	12 46	9 11	9 15	2 59		n.a.
S 16	21 27	18 40	3 32	13 44	2 55	24 13	0 18	1 29	0 39	9 21	1 47	10 48	1 33	24 4	0 27	9 33	2 21	5 55	12 46	9 10	9 13	3 1		n.a.
M17	21 15	19 30	4 15	13 23	3 3	24 19	0 21	1 14	0 40	9 23	1 47	10 49	1 33	24 4	0 27	9 34	2 21	5 54	12 46	9 7	9 12	3 3		n.a.
T 18	21 3	19 17	4 46	13 4	3 11	24 25	0 24	0 59	0 40	9 24	1 47	10 50	1 33	24 4	0 27	9 34	2 21	5 54	12 46	9 3	9 11	3 5		n.a.
W19	20 51	17 55	5 0	12 48	3 17	24 30	0 27	0 44	0 41	9 26	1 47	10 51	1 33	24 4	0 27	9 35	2 21	5 54	12 45	8 59	9 10	3 7		n.a.
T 20	20 38	15 26	4 57	12 35	3 22	24 34	0 29	0 29	0 41	9 28	1 47	10 51	1 33	24 5	0 28	9 35	2 21	5 53	12 45	8 54	9 9	3 9		n.a.
F 21	20 25	11 59	4 35	12 24	3 26	24 38	0 32	0 14	0 42	9 30	1 48	10 52	1 33	24 5	0 28	9 36	2 21	5 53	12 45	8 50	9 7	3 11		n.a.
S 22	20 12	7 46	3 55	12 17	3 29	24 41	0 35	0n 1	0 42	9 31	1 48	10 53	1 33	24 5	0 28	9 36	2 21	5 53	12 45	8 47	9 6	3 13		n.a.
S 23	19 58	3 5	2 59	12 12	3 31	24 43	0 37	0 16	0 43	9 33	1 48	10 53	1 33	24 5	0 28	9 37	2 21	5 52	12 44	8 44	9 5	3 15		n.a.
M24	19 44	1 s45	1 52	12 10	3 32	24 44	0 40	0 31	0 43	9 35	1 48	10 54	1 33	24 6	0 28	9 37	2 21	5 52	12 44	8 43	9 4	3 17		n.a.
T 25	19 30	6 27	0 38	12 12	3 31	24 45	0 43	0 46	0 44	9 37	1 48	10 54	1 33	24 6	0 28	9 38	2 21	5 52	12 44	8 42	9 3	3 19		n.a.
W26	19 15	10 44	0n37	12 16	3 29	24 45	0 45	1 1	0 44	9 40	1 48	10 55	1 33	24 6	0 28	9 38	2 21	5 51	12 44	8 42	9 1	3 21		n.a.
T 27	19 0	14 20	1 49	12 23	3 25	24 44	0 47	1 16	0 45	9 42	1 49	10 55	1 34	24 6	0 28	9 39	2 21	5 51	12 44	8 42	9 0	3 23		n.a.
F 28	18 45	17 5	2 53	12 33	3 20	24 43	0 50	1 31	0 45	9 44	1 49	10 55	1 34	24 7	0 28	9 39	2 21	5 51	12 43	8 42	8 59	3 25		n.a.
S 29	18 s30	18 s49	3n47	12 s46	3n14	24 s40	0 s52	1n46	0n46	9n46	1n49	10 s56	1n34	24 s 7	0 s28	9n40	2n21	5n50	12n43	8 s40	8 s58	3n27		n.a.

Julian Day Number = 274698.5, Delta T = 30h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'24, Lahiri = -58°23'24 Julian Calendar 1 Feb. 3961 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3962 BCE

The year -3960 astronomical counting style corresponds to year 3961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 3	9♒58'22	23♐20	17°R37	9♑51	3♈13	9°R43	1♏43	19♐22	11°R21	14°R55	21°R35	22♎22	5♈ 5	n.a.	S 1
M 2	8 36 59	10°56'11	6♑30	17♒ 7	11° 3	3°48	9♏38	1°45	19°25	11♏20	14♊54	21♎26	22°19	5°12	n.a.	M 2
T 3	8 40 56	11°53'58	19°28	16°35	12°14	4°24	9°32	1°46	19°27	11°18	14°53	21°15	22°16	5°19	n.a.	T 3
W 4	8 44 52	12°51'44	2♒14	16° 1	13°26	5° 0	9°26	1°46	19°29	11°17	14°53	21° 4	22°13	5°25	n.a.	W 4
T 5	8 48 49	13°49'28	14°47	15°24	14°38	5°36	9°20	1°47	19°32	11°16	14°52	20°52	22°10	5°32	n.a.	T 5
F 6	8 52 45	14°47'11	27° 8	14°47	15°50	6°12	9°13	1°48	19°34	11°14	14°51	20°41	22° 7	5°39	n.a.	F 6
S 7	8 56 42	15°44'52	9♓17	14° 9	17° 2	6°48	9° 7	1°48	19°36	11°13	14°51	20°32	22° 3	5°45	n.a.	S 7
S 8	9 0 38	16°42'31	21°16	13°32	18°14	7°24	9° 1	1°49	19°38	11°12	14°50	20°26	22° 0	5°52	n.a.	S 8
M 9	9 4 35	17°40'08	3♈ 7	12°55	19°27	7°59	8°54	1°49	19°41	11°10	14°50	20°22	21°57	5°58	n.a.	M 9
T 10	9 8 31	18°37'44	14°55	12°20	20°39	8°35	8°47	1°49	19°43	11° 9	14°49	20°D20	21°54	6° 5	n.a.	T 10
W11	9 12 28	19°35'18	26°42	11°48	21°51	9°12	8°41	1°50	19°45	11° 7	14°49	20°20	21°51	6°12	n.a.	W11
T 12	9 16 24	20°32'50	8♉35	11°17	23° 3	9°48	8°34	1°R50	19°47	11° 6	14°48	20°21	21°47	6°18	n.a.	T 12
F 13	9 20 21	21°30'21	20°37	10°50	24°15	10°24	8°27	1°50	19°49	11° 4	14°48	20°R22	21°44	6°25	n.a.	F 13
S 14	9 24 18	22°27'50	2♊55	10°26	25°27	11° 0	8°20	1°50	19°51	11° 3	14°47	20°21	21°41	6°32	n.a.	S 14
S 15	9 28 14	23°25'17	15°34	10° 6	26°39	11°36	8°13	1°49	19°53	11° 1	14°47	20°19	21°38	6°38	n.a.	S 15
M16	9 32 11	24°22'43	28°37	9°51	27°51	12°12	8° 6	1°49	19°55	11° 0	14°47	20°14	21°35	6°45	n.a.	M16
T 17	9 36 7	25°20'07	12♋ 6	9°39	29° 4	12°48	7°58	1°49	19°57	10°58	14°46	20° 8	21°32	6°52	n.a.	T 17
W18	9 40 4	26°17'29	26° 4	9°32	0♒16	13°24	7°51	1°48	19°58	10°57	14°46	20° 0	21°28	6°58	n.a.	W18
T 19	9 44 0	27°14'50	10♌26	9°D29	1°28	14° 1	7°44	1°48	20° 0	10°55	14°46	19°52	21°25	7° 5	n.a.	T 19
F 20	9 47 57	28°12'10	25° 8	9°31	2°40	14°37	7°37	1°47	20° 2	10°53	14°46	19°44	21°22	7°12	n.a.	F 20
S 21	9 51 53	29° 9'29	10♍ 3	9°37	3°53	15°13	7°29	1°46	20° 4	10°52	14°45	19°38	21°19	7°18	n.a.	S 21
S 22	9 55 50	0♓ 6'46	25° 1	9°48	5° 5	15°49	7°22	1°45	20° 5	10°50	14°45	19°34	21°16	7°25	n.a.	S 22
M23	9 59 46	1° 4'02	9♎54	10° 4	6°17	16°26	7°14	1°44	20° 7	10°49	14°45	19°32	21°12	7°32	n.a.	M23
T 24	10 3 43	2° 1'17	24°35	10°24	7°29	17° 2	7° 7	1°43	20° 9	10°47	14°45	19°D31	21° 9	7°38	n.a.	T 24
W25	10 7 40	2°58'32	9♏ 0	10°48	8°42	17°38	6°59	1°42	20°10	10°46	14°45	19°32	21° 6	7°45	n.a.	W25
T 26	10 11 36	3°55'46	23° 6	11°17	9°54	18°15	6°51	1°41	20°12	10°44	14°45	19°33	21° 3	7°52	n.a.	T 26
F 27	10 15 33	4°52'59	6♐53	11°50	11° 7	18°51	6°44	1°39	20°13	10°42	14°D45	19°R34	21° 0	7°58	n.a.	F 27
S 28	10 19 29	5°50'11	20°20	12°26	12°19	19°28	6°36	1°38	20°14	10°41	14°45	19°33	20°57	8° 5	n.a.	S 28
S 29	10 23 26	6°47'23	3♑31	13° 7	13°32	20° 4	6°29	1°36	20°16	10°39	14°45	19°30	20°53	8°12	n.a.	S 29
M30	10 27 22	7°44'34	16°25	13°52	14°44	20°40	6°21	1°35	20°17	10°38	14°45	19°25	20°50	8°18	n.a.	M30
T 31	10 31 19	8♓41'45	29♑ 6	14♒40	15♒57	21♈17	6♏13	1♏33	20♐18	10♏36	14♊45	19♎19	20♎47	8♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s14	19s29	4n27	13s 1	3n 7	24s37	0s54	2n 1	0n46	9n48	1n49	10s56	1n34	24s 7	0s28	9n40	2n21	5n50	12n43	8s38	8s56	3n28		n.a.
M 2	17 58	19 4	4 52	13 19	2 58	24 34	0 56	2 16	0 46	9 51	1 49	10 56	1 34	24 7	0 28	9 41	2 21	5 50	12 43	8 35	8 55	3 30		n.a.
T 3	17 41	17 39	5 2	13 38	2 47	24 29	0 59	2 31	0 47	9 53	1 49	10 57	1 34	24 8	0 28	9 41	2 21	5 49	12 42	8 31	8 54	3 32		n.a.
W 4	17 25	15 23	4 57	14 0	2 36	24 24	1 1	2 46	0 47	9 56	1 49	10 57	1 34	24 8	0 28	9 42	2 22	5 49	12 42	8 26	8 53	3 34		n.a.
T 5	17 8	12 26	4 37	14 23	2 24	24 18	1 3	3 1	0 48	9 58	1 49	10 57	1 34	24 8	0 28	9 42	2 22	5 49	12 42	8 22	8 52	3 36		n.a.
F 6	16 51	8 59	4 4	14 47	2 10	24 12	1 5	3 16	0 48	10 1	1 50	10 57	1 34	24 8	0 28	9 43	2 22	5 48	12 42	8 18	8 50	3 38		n.a.
S 7	16 33	5 13	3 21	15 12	1 56	24 5	1 7	3 31	0 49	10 3	1 50	10 57	1 34	24 8	0 28	9 44	2 22	5 48	12 41	8 14	8 49	3 40		n.a.
S 8	16 15	1 17	2 29	15 37	1 41	23 57	1 8	3 46	0 49	10 6	1 50	10 57	1 34	24 9	0 28	9 44	2 22	5 48	12 41	8 12	8 48	3 42		n.a.
M 9	15 57	2n39	1 31	16 2	1 25	23 48	1 10	4 1	0 50	10 8	1 50	10 57	1 35	24 9	0 28	9 45	2 22	5 47	12 41	8 10	8 47	3 44		n.a.
T 10	15 39	6 29	0 29	16 28	1 9	23 39	1 12	4 15	0 50	10 11	1 50	10 58	1 35	24 9	0 28	9 45	2 22	5 47	12 41	8 10	8 45	3 46		n.a.
W11	15 21	10 3	0s34	16 53	0 53	23 29	1 14	4 30	0 50	10 14	1 50	10 58	1 35	24 9	0 28	9 46	2 22	5 47	12 40	8 10	8 44	3 48		n.a.
T 12	15 2	13 14	1 36	17 17	0 36	23 18	1 15	4 45	0 51	10 16	1 50	10 57	1 35	24 9	0 28	9 47	2 22	5 46	12 40	8 10	8 43	3 50		n.a.
F 13	14 43	15 54	2 35	17 40	0 20	23 7	1 17	5 0	0 51	10 19	1 50	10 57	1 35	24 10	0 28	9 47	2 22	5 46	12 40	8 10	8 42	3 52		n.a.
S 14	14 24	17 55	3 28	18 2	0 4	22 55	1 18	5 15	0 52	10 22	1 50	10 57	1 35	24 10	0 28	9 48	2 22	5 46	12 39	8 10	8 41	3 54		n.a.
S 15	14 5	19 6	4 13	18 23	0s12	22 42	1 19	5 30	0 52	10 25	1 50	10 57	1 35	24 10	0 28	9 48	2 22	5 45	12 39	8 9	8 39	3 56		n.a.
M16	13 45	19 20	4 45	18 42	0 27	22 29	1 21	5 45	0 52	10 27	1 50	10 57	1 35	24 10	0 28	9 49	2 22	5 45	12 39	8 7	8 38	3 57		n.a.
T 17	13 26	18 29	5 4	19 0	0 42	22 15	1 22	6 0	0 53	10 30	1 50	10 57	1 35	24 10	0 28	9 50	2 22	5 45	12 39	8 5	8 37	3 59		n.a.
W18	13 6	16 31	5 5	19 15	0 56	22 0	1 23	6 15	0 53	10 33	1 50	10 56	1 35	24 11	0 28	9 50	2 22	5 44	12 38	8 2	8 36	4 1		n.a.
T 19	12 46	13 30	4 47	19 29	1 10	21 45	1 24	6 29	0 53	10 36	1 50	10 56	1 35	24 11	0 28	9 51	2 22	5 44	12 38	7 59	8 35	4 3		n.a.
F 20	12 25	9 34	4 11	19 41	1 23	21 29	1 25	6 44	0 54	10 39	1 50	10 56	1 35	24 11	0 28	9 52	2 22	5 44	12 38	7 56	8 33	4 5		n.a.
S 21	12 5	4 59	3 16	19 51	1 35	21 13	1 26	6 59	0 54	10 42	1 50	10 56	1 35	24 11	0 28	9 52	2 22	5 43	12 37	7 53	8 32	4 7		n.a.
S 22	11 44	0 5	2 8	19 58	1 46	20 55	1 27	7 14	0 55	10 44	1 50	10 55	1 36	24 11	0 28	9 53	2 22	5 43	12 37	7 51	8 31	4 9		n.a.
M23	11 23	4s49	0 52	20 4	1 56	20 38	1 28	7 28	0 55	10 47	1 50	10 55	1 36	24 11	0 28	9 53	2 22	5 43	12 37	7 51	8 30	4 11		n.a.
T 24	11 3	9 21	0n27	20 8	2 6	20 20	1 29	7 43	0 55	10 50	1 50	10 54	1 36	24 11	0 28	9 54	2 22	5 43	12 36	7 51	8 28	4 13		n.a.
W25	10 41	13 16	1 44	20 9	2 14	20 1	1 29	7 58	0 56	10 53	1 50	10 54	1 36	24 12	0 28	9 55	2 22	5 42	12 36	7 51	8 27	4 15		n.a.
T 26	10 20	16 18	2 52	20 8	2 22	19 42	1 30	8 12	0 56	10 56	1 50	10 53	1 36	24 12	0 28	9 55	2 22	5 42	12 36	7 51	8 26	4 17		n.a.
F 27	9 59	18 18	3 48	20 6	2 29	19 22	1 30	8 27	0 56	10 59	1 50	10 53	1 36	24 12	0 28	9 56	2 22	5 42	12 36	7 51	8 25	4 19		n.a.
S 28	9 37	19 14	4 31	20 1	2 35	19 1	1 31	8 41	0 57	11 2	1 50	10 52	1 36	24 12	0 29	9 57	2 22	5 41	12 35	7 51	8 24	4 20		n.a.
S 29	9 16	19 5	4 58	19 54	2 41	18 40	1 31	8 56	0 57	11 4	1 50	10 52	1 36	24 12	0 29	9 57	2 22	5 41	12 35	7 50	8 22	4 22		n.a.
M30	8 54	17 56	5 10	19 45	2 45	18 19	1 32	9 10	0 57	11 7	1 50	10 51	1 36	24 12	0 29	9 58	2 22	5 41	12 35	7 48	8 21	4 24		n.a.
T 31	8s32	15s55	5n 5	19s34	2s49	17s57	1s32	9n25	0n58	11n10	1n50	10s50	1n36	24s12	0s29	9n59	2n22	5n40	12n34	7s46	8s20	4n26		n.a.

Julian Day Number = 274727.5, Delta T = 30h01m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'20, Lahiri = -58°23'20 Julian Calendar 1 March 3961 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3961 BCE

The year -3960 astronomical counting style corresponds to year 3961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 35 15	9♓38'54	11♒34	15♒32	17♒ 9	21♈54	6°R 6	1°R31	20♐20	10°R34	14♊45	19°R12	20♎44	8♈31	n.a.	W 1
T 2	10 39 12	10°36'03	23°51	16°28	18°22	22°30	5♍58	1♏29	20°21	10♍33	14°45	19♎ 6	20°41	8°38	n.a.	T 2
F 3	10 43 9	11°33'11	5♓58	17°27	19°34	23° 7	5°50	1°27	20°22	10°31	14°46	18°59	20°38	8°45	n.a.	F 3
S 4	10 47 5	12°30'19	17°57	18°29	20°47	23°43	5°43	1°25	20°23	10°29	14°46	18°54	20°34	8°51	n.a.	S 4
S 5	10 51 2	13°27'25	29°50	19°35	21°59	24°20	5°35	1°23	20°24	10°28	14°46	18°51	20°31	8°58	n.a.	S 5
M 6	10 54 58	14°24'31	11♈38	20°44	23°12	24°57	5°28	1°21	20°25	10°26	14°46	18°49	20°28	9° 5	n.a.	M 6
T 7	10 58 55	15°21'36	23°24	21°56	24°25	25°33	5°20	1°19	20°26	10°25	14°47	18°D49	20°25	9°11	n.a.	T 7
W 8	11 2 51	16°18'41	5♉12	23°11	25°37	26°10	5°13	1°16	20°27	10°23	14°47	18°50	20°22	9°18	n.a.	W 8
T 9	11 6 48	17°15'44	17° 6	24°29	26°50	26°47	5° 6	1°14	20°28	10°21	14°47	18°52	20°18	9°25	n.a.	T 9
F 10	11 10 44	18°12'47	29° 9	25°50	28° 3	27°24	4°58	1°11	20°28	10°20	14°48	18°53	20°15	9°31	n.a.	F 10
S 11	11 14 41	19° 9'49	11♊26	27°14	29°16	28° 0	4°51	1° 9	20°29	10°18	14°48	18°54	20°12	9°38	n.a.	S 11
S 12	11 18 38	20° 6'51	24° 3	28°42	0♓28	28°37	4°44	1° 6	20°30	10°17	14°49	18°R55	20° 9	9°45	n.a.	S 12
M13	11 22 34	21° 3'51	7♋ 2	0♓12	1°41	29°14	4°37	1° 3	20°31	10°15	14°49	18°54	20° 6	9°51	n.a.	M13
T 14	11 26 31	22° 0'51	20°28	1°45	2°54	29°51	4°30	1° 0	20°31	10°13	14°50	18°52	20° 3	9°58	n.a.	T 14
W15	11 30 27	22°57'51	4♌22	3°20	4° 7	0♉28	4°23	0°57	20°32	10°12	14°50	18°49	19°59	10° 5	n.a.	W15
T 16	11 34 24	23°54'49	18°44	4°59	5°20	1° 5	4°16	0°54	20°32	10°10	14°51	18°45	19°56	10°11	n.a.	T 16
F 17	11 38 20	24°51'48	3♍28	6°41	6°32	1°42	4°10	0°51	20°33	10° 9	14°51	18°42	19°53	10°18	n.a.	F 17
S 18	11 42 17	25°48'45	18°30	8°25	7°45	2°19	4° 3	0°48	20°33	10° 7	14°52	18°39	19°50	10°24	n.a.	S 18
S 19	11 46 14	26°45'43	3♎39	10°12	8°58	2°56	3°56	0°45	20°33	10° 6	14°53	18°38	19°47	10°31	n.a.	S 19
M20	11 50 10	27°42'40	18°48	12° 2	10°11	3°33	3°50	0°41	20°34	10° 4	14°53	18°D37	19°43	10°38	n.a.	M20
T 21	11 54 7	28°39'37	3♏47	13°54	11°24	4°10	3°44	0°38	20°34	10° 3	14°54	18°38	19°40	10°44	n.a.	T 21
W22	11 58 3	29°36'34	18°28	15°49	12°37	4°47	3°37	0°35	20°34	10° 1	14°55	18°39	19°37	10°51	n.a.	W22
T 23	12 2 0	0♈33'32	2♐48	17°46	13°50	5°24	3°31	0°31	20°34	10° 0	14°56	18°40	19°34	10°58	n.a.	T 23
F 24	12 5 56	1°30'30	16°43	19°45	15° 3	6° 1	3°25	0°28	20°35	9°58	14°56	18°41	19°31	11° 4	n.a.	F 24
S 25	12 9 53	2°27'28	0♑14	21°47	16°16	6°38	3°19	0°24	20°35	9°57	14°57	18°R42	19°28	11°11	n.a.	S 25
S 26	12 13 50	3°24'26	13°22	23°50	17°29	7°15	3°14	0°20	20°R35	9°55	14°58	18°41	19°24	11°18	n.a.	S 26
M27	12 17 46	4°21'25	26°10	25°55	18°42	7°52	3° 8	0°17	20°35	9°54	14°59	18°40	19°21	11°24	n.a.	M27
T 28	12 21 43	5°18'24	8♒40	28° 2	19°56	8°29	3° 3	0°13	20°35	9°52	15° 0	18°39	19°18	11°31	n.a.	T 28
W29	12 25 39	6°15'23	20°57	0♈10	21° 9	9° 7	2°57	0° 9	20°35	9°51	15° 1	18°37	19°15	11°38	n.a.	W29
T 30	12 29 36	7♈12'23	3♓ 2	2♈19	22♓22	9♉44	2♍52	0♏ 5	20♐34	9♍50	15♊ 2	18♎36	19♎12	11♈44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s10	13s12	4n47	19s20	2s51	17s35	1s32	9n39	0n58	11n13	1n50	10s50	1n36	24s13	0s29	9n59	2n22	5n40	12n34	7s43	8s19	4n28		n.a.
T 2	7 48	9 56	4 15	19 5	2 53	17 12	1 32	9 53	0 58	11 16	1 50	10 49	1 36	24 13	0 29	10 0	2 22	5 40	12 34	7 41	8 17	4 30		n.a.
F 3	7 25	6 17	3 32	18 48	2 55	16 49	1 32	10 7	0 59	11 18	1 49	10 48	1 36	24 13	0 29	10 0	2 22	5 40	12 33	7 38	8 16	4 32		n.a.
S 4	7 3	2 26	2 41	18 28	2 55	16 25	1 32	10 22	0 59	11 21	1 49	10 47	1 36	24 13	0 29	10 1	2 22	5 39	12 33	7 36	8 15	4 34		n.a.
S 5	6 41	1n29	1 42	18 6	2 55	16 1	1 32	10 36	0 59	11 24	1 49	10 47	1 36	24 13	0 29	10 2	2 22	5 39	12 33	7 35	8 14	4 36		n.a.
M 6	6 18	5 19	0 39	17 43	2 54	15 36	1 32	10 50	0 59	11 27	1 49	10 46	1 36	24 13	0 29	10 2	2 22	5 39	12 32	7 34	8 12	4 38		n.a.
T 7	5 55	8 57	0s25	17 17	2 52	15 11	1 32	11 4	1 0	11 29	1 49	10 45	1 37	24 13	0 29	10 3	2 22	5 38	12 32	7 34	8 11	4 39		n.a.
W 8	5 33	12 13	1 29	16 49	2 50	14 46	1 32	11 18	1 0	11 32	1 49	10 44	1 37	24 13	0 29	10 4	2 22	5 38	12 32	7 34	8 10	4 41		n.a.
T 9	5 10	15 1	2 29	16 20	2 46	14 20	1 31	11 32	1 0	11 35	1 49	10 43	1 37	24 13	0 29	10 4	2 22	5 38	12 32	7 35	8 9	4 43		n.a.
F 10	4 47	17 13	3 24	15 48	2 43	13 54	1 31	11 46	1 1	11 37	1 48	10 42	1 37	24 14	0 29	10 5	2 22	5 38	12 31	7 36	8 8	4 45		n.a.
S 11	4 24	18 39	4 10	15 14	2 38	13 27	1 30	12 0	1 1	11 40	1 48	10 41	1 37	24 14	0 29	10 5	2 22	5 37	12 31	7 36	8 6	4 47		n.a.
S 12	4 1	19 12	4 46	14 38	2 33	13 0	1 30	12 14	1 1	11 42	1 48	10 40	1 37	24 14	0 29	10 6	2 22	5 37	12 31	7 36	8 5	4 49		n.a.
M13	3 38	18 47	5 8	14 0	2 27	12 33	1 29	12 27	1 1	11 45	1 48	10 39	1 37	24 14	0 29	10 7	2 22	5 37	12 30	7 36	8 4	4 51		n.a.
T 14	3 15	17 18	5 15	13 20	2 21	12 5	1 29	12 41	1 2	11 47	1 48	10 38	1 37	24 14	0 29	10 7	2 22	5 37	12 30	7 35	8 3	4 53		n.a.
W15	2 52	14 47	5 3	12 38	2 14	11 38	1 28	12 55	1 2	11 50	1 48	10 37	1 37	24 14	0 29	10 8	2 22	5 36	12 30	7 34	8 1	4 55		n.a.
T 16	2 29	11 19	4 33	11 54	2 7	11 9	1 27	13 8	1 2	11 52	1 47	10 36	1 37	24 14	0 29	10 8	2 22	5 36	12 29	7 33	8 0	4 56		n.a.
F 17	2 6	7 2	3 44	11 8	1 59	10 41	1 26	13 22	1 2	11 54	1 47	10 35	1 37	24 14	0 29	10 9	2 22	5 36	12 29	7 31	7 59	4 58		n.a.
S 18	1 42	2 15	2 39	10 20	1 50	10 12	1 25	13 35	1 3	11 57	1 47	10 34	1 37	24 14	0 29	10 10	2 22	5 36	12 29	7 30	7 58	5 0		n.a.
S 19	1 19	2s44	1 22	9 30	1 41	9 43	1 24	13 48	1 3	11 59	1 47	10 32	1 37	24 14	0 29	10 10	2 22	5 36	12 28	7 30	7 56	5 2		n.a.
M20	0 56	7 33	0n 1	8 39	1 32	9 14	1 23	14 1	1 3	12 1	1 47	10 31	1 37	24 14	0 29	10 11	2 22	5 35	12 28	7 29	7 55	5 4		n.a.
T 21	0 33	11 50	1 23	7 46	1 22	8 44	1 22	14 15	1 3	12 3	1 46	10 30	1 37	24 14	0 29	10 11	2 22	5 35	12 28	7 30	7 54	5 6		n.a.
W22	0 10	15 17	2 38	6 51	1 12	8 15	1 21	14 28	1 4	12 5	1 46	10 29	1 37	24 14	0 29	10 12	2 22	5 35	12 28	7 30	7 53	5 8		n.a.
T 23	0n14	17 41	3 41	5 55	1 2	7 45	1 20	14 41	1 4	12 8	1 46	10 27	1 37	24 14	0 29	10 12	2 22	5 35	12 27	7 31	7 52	5 10		n.a.
F 24	0 37	18 57	4 29	4 57	0 51	7 15	1 18	14 54	1 4	12 10	1 46	10 26	1 37	24 14	0 29	10 13	2 22	5 35	12 27	7 31	7 50	5 11		n.a.
S 25	1 0	19 5	5 1	3 58	0 41	6 44	1 17	15 7	1 4	12 11	1 45	10 25	1 37	24 14	0 29	10 14	2 22	5 34	12 27	7 31	7 49	5 13		n.a.
S 26	1 23	18 10	5 15	2 58	0 30	6 14	1 16	15 19	1 5	12 13	1 45	10 24	1 37	24 15	0 29	10 14	2 22	5 34	12 26	7 31	7 48	5 15		n.a.
M27	1 47	16 21	5 14	1 57	0 19	5 43	1 14	15 32	1 5	12 15	1 45	10 22	1 37	24 15	0 29	10 15	2 22	5 34	12 26	7 31	7 47	5 17		n.a.
T 28	2 10	13 48	4 58	0 56	0 8	5 12	1 13	15 45	1 5	12 17	1 45	10 21	1 37	24 15	0 30	10 15	2 22	5 34	12 26	7 30	7 45	5 19		n.a.
W29	2 33	10 41	4 28	0n 6	0n 3	4 41	1 11	15 57	1 5	12 19	1 44	10 20	1 37	24 15	0 30	10 16	2 22	5 34	12 26	7 29	7 44	5 21		n.a.
T 30	2n56	7s 9	3n47	1n 9	0n13	4s10	1s10	16n10	1n 5	12n20	1n44	10s18	1n37	24s15	0s30	10n16	2n22	5n34	12n25	7s29	7s43	5n23		n.a.

Julian Day Number = 274758.5, Delta T = 30h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'16, Lahiri = -58°23'16 Julian Calendar 1 Apr. 3961 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3961 BCE

The year -3960 astronomical counting style corresponds to year 3961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 33 32	8♈ 9'23	14♓59	4♈28	23♓35	10♉21	2°R47	0°R 1	20°R34	9°R48	15♊ 3	18°R34	19♎ 9	11♈51	n.a.	F 1
S 2	12 37 29	9° 6'23	26°51	6°38	24°48	10°59	2♍42	29♎57	20♐34	9♍47	15° 4	18♎33	19° 5	11°58	n.a.	S 2
S 3	12 41 26	10° 3'23	8♈39	8°48	26° 2	11°36	2°37	29°53	20°34	9°45	15° 5	18°33	19° 2	12° 4	n.a.	S 3
M 4	12 45 22	11° 0'24	20°25	10°58	27°15	12°13	2°33	29°49	20°33	9°44	15° 6	18°D32	18°59	12°11	n.a.	M 4
T 5	12 49 19	11°57'25	2♉14	13° 7	28°28	12°51	2°28	29°45	20°33	9°43	15° 7	18°33	18°56	12°17	n.a.	T 5
W 6	12 53 15	12°54'27	14° 5	15°16	29°42	13°28	2°24	29°41	20°32	9°42	15° 8	18°33	18°53	12°24	n.a.	W 6
T 7	12 57 12	13°51'29	26° 4	17°24	0♈55	14° 6	2°20	29°37	20°32	9°40	15° 9	18°34	18°49	12°31	n.a.	T 7
F 8	13 1 8	14°48'31	8♊12	19°30	2° 8	14°43	2°16	29°33	20°31	9°39	15°11	18°34	18°46	12°37	n.a.	F 8
S 9	13 5 5	15°45'33	20°33	21°36	3°22	15°21	2°12	29°28	20°31	9°38	15°12	18°34	18°43	12°44	n.a.	S 9
S 10	13 9 2	16°42'36	3♋10	23°40	4°35	15°58	2° 8	29°24	20°30	9°37	15°13	18°35	18°40	12°51	n.a.	S 10
M11	13 12 58	17°39'39	16° 8	25°43	5°49	16°36	2° 5	29°20	20°29	9°35	15°14	18°35	18°37	12°57	n.a.	M11
T 12	13 16 55	18°36'42	29°28	27°44	7° 2	17°13	2° 2	29°16	20°29	9°34	15°15	18°35	18°34	13° 4	n.a.	T 12
W13	13 20 51	19°33'45	13♌14	29°44	8°16	17°51	1°59	29°11	20°28	9°33	15°17	18°35	18°30	13°11	n.a.	W13
T 14	13 24 48	20°30'49	27°24	1♉42	9°29	18°29	1°56	29° 7	20°27	9°32	15°18	18°35	18°27	13°17	n.a.	T 14
F 15	13 28 44	21°27'53	11♍59	3°38	10°43	19° 6	1°53	29° 3	20°26	9°31	15°19	18°35	18°24	13°24	n.a.	F 15
S 16	13 32 41	22°24'58	26°53	5°32	11°56	19°44	1°50	28°58	20°25	9°30	15°21	18°35	18°21	13°31	n.a.	S 16
S 17	13 36 38	23°22'03	12♎ 0	7°25	13°10	20°22	1°48	28°54	20°24	9°29	15°22	18°R35	18°18	13°37	n.a.	S 17
M18	13 40 34	24°19'09	27°11	9°16	14°23	20°59	1°46	28°49	20°23	9°28	15°24	18°35	18°14	13°44	n.a.	M18
T 19	13 44 31	25°16'16	12♏17	11° 5	15°37	21°37	1°43	28°45	20°22	9°27	15°25	18°35	18°11	13°51	n.a.	T 19
W20	13 48 27	26°13'24	27° 8	12°52	16°51	22°15	1°42	28°40	20°21	9°26	15°27	18°34	18° 8	13°57	n.a.	W20
T 21	13 52 24	27°10'33	11♐39	14°38	18° 4	22°53	1°40	28°36	20°20	9°25	15°28	18°34	18° 5	14° 4	n.a.	T 21
F 22	13 56 21	28° 7'43	25°45	16°22	19°18	23°31	1°38	28°32	20°19	9°24	15°29	18°33	18° 2	14°10	n.a.	F 22
S 23	14 0 17	29° 4'55	9♑23	18° 4	20°32	24° 9	1°37	28°27	20°18	9°23	15°31	18°32	17°59	14°17	n.a.	S 23
S 24	14 4 14	0♉ 2'07	22°35	19°44	21°46	24°47	1°36	28°23	20°17	9°22	15°33	18°31	17°55	14°24	n.a.	S 24
M25	14 8 10	0°59'21	5♒23	21°23	23° 0	25°25	1°35	28°18	20°15	9°21	15°34	18°D31	17°52	14°30	n.a.	M25
T 26	14 12 7	1°56'37	17°51	22°59	24°13	26° 3	1°34	28°14	20°14	9°20	15°36	18°32	17°49	14°37	n.a.	T 26
W27	14 16 3	2°53'53	0♓ 2	24°34	25°27	26°41	1°33	28° 9	20°13	9°19	15°37	18°33	17°46	14°44	n.a.	W27
T 28	14 20 0	3°51'11	12° 1	26° 8	26°41	27°19	1°33	28° 5	20°11	9°19	15°39	18°34	17°43	14°50	n.a.	T 28
F 29	14 23 57	4°48'30	23°53	27°39	27°55	27°57	1°33	28° 1	20°10	9°18	15°41	18°35	17°40	14°57	n.a.	F 29
S 30	14 27 53	5°45'51	5♈40	29° 9	29° 9	28°35	1°D33	27°56	20° 8	9°17	15°42	18°36	17°36	15° 4	n.a.	S 30
S 31	14 31 50	6♉43'12	17♈27	0♊36	0♉23	29♉13	1♍33	27♎52	20♐ 7	9♍16	15♊44	18°R37	17♎33	15♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n19	3s23	2n56	2n11	0n23	3s39	1s 8	16n22	1n 6	12n22	1n44	10s17	1n37	24s15	0s30	10n17	2n22	5n33	12n25	7s28	7s42	5n25		n.a.
S 2	3 42	0n30	1 58	3 13	0 33	3 8	1 6	16 34	1 6	12 24	1 43	10 15	1 37	24 15	0 30	10 17	2 21	5 33	12 25	7 28	7 40	5 26		n.a.
S 3	4 5	4 21	0 55	4 14	0 43	2 36	1 5	16 46	1 6	12 25	1 43	10 14	1 37	24 15	0 30	10 18	2 21	5 33	12 25	7 28	7 39	5 28		n.a.
M 4	4 28	8 2	0s10	5 15	0 52	2 5	1 3	16 58	1 6	12 27	1 43	10 12	1 37	24 15	0 30	10 18	2 21	5 33	12 24	7 28	7 38	5 30		n.a.
T 5	4 51	11 24	1 15	6 15	1 1	1 33	1 1	17 10	1 6	12 28	1 43	10 11	1 37	24 15	0 30	10 19	2 21	5 33	12 24	7 28	7 37	5 32		n.a.
W 6	5 14	14 19	2 17	7 14	1 9	1 2	0 59	17 22	1 7	12 29	1 42	10 10	1 37	24 15	0 30	10 19	2 21	5 33	12 24	7 28	7 35	5 34		n.a.
T 7	5 37	16 40	3 14	8 11	1 17	0 30	0 57	17 34	1 7	12 30	1 42	10 8	1 37	24 15	0 30	10 19	2 21	5 33	12 23	7 28	7 34	5 36		n.a.
F 8	5 59	18 17	4 3	9 7	1 24	0n 2	0 56	17 46	1 7	12 32	1 42	10 7	1 37	24 15	0 30	10 20	2 21	5 33	12 23	7 28	7 33	5 38		n.a.
S 9	6 22	19 5	4 41	10 2	1 30	0 33	0 54	17 57	1 7	12 33	1 41	10 5	1 37	24 15	0 30	10 20	2 21	5 33	12 23	7 28	7 32	5 39		n.a.
S 10	6 44	18 57	5 7	10 55	1 36	1 5	0 52	18 8	1 7	12 34	1 41	10 4	1 37	24 15	0 30	10 21	2 21	5 32	12 23	7 28	7 30	5 41		n.a.
M11	7 7	17 50	5 18	11 46	1 41	1 37	0 50	18 20	1 7	12 35	1 41	10 2	1 37	24 15	0 30	10 21	2 21	5 32	12 22	7 28	7 29	5 43		n.a.
T 12	7 29	15 44	5 12	12 35	1 46	2 9	0 48	18 31	1 8	12 36	1 40	10 1	1 37	24 15	0 30	10 22	2 21	5 32	12 22	7 28	7 28	5 45		n.a.
W13	7 51	12 41	4 49	13 23	1 49	2 40	0 45	18 42	1 8	12 37	1 40	9 59	1 37	24 15	0 30	10 22	2 21	5 32	12 22	7 28	7 27	5 47		n.a.
T 14	8 13	8 50	4 8	14 8	1 53	3 12	0 43	18 53	1 8	12 37	1 40	9 58	1 37	24 15	0 30	10 22	2 21	5 32	12 22	7 28	7 26	5 49		n.a.
F 15	8 35	4 20	3 10	14 52	1 55	3 43	0 41	19 4	1 8	12 38	1 39	9 56	1 36	24 14	0 30	10 23	2 21	5 32	12 22	7 29	7 24	5 50		n.a.
S 16	8 57	0s31	1 58	15 34	1 57	4 15	0 39	19 15	1 8	12 39	1 39	9 54	1 36	24 14	0 30	10 23	2 21	5 32	12 21	7 29	7 23	5 52		n.a.
S 17	9 19	5 26	0 37	16 14	1 59	4 46	0 37	19 25	1 8	12 39	1 39	9 53	1 36	24 14	0 30	10 23	2 21	5 32	12 21	7 29	7 22	5 54		n.a.
M18	9 41	10 1	0n48	16 51	2 0	5 18	0 35	19 36	1 9	12 40	1 38	9 51	1 36	24 14	0 30	10 24	2 21	5 32	12 21	7 29	7 21	5 56		n.a.
T 19	10 2	13 55	2 8	17 27	2 0	5 49	0 32	19 46	1 9	12 40	1 38	9 50	1 36	24 14	0 30	10 24	2 21	5 32	12 21	7 29	7 19	5 58		n.a.
W20	10 24	16 50	3 18	18 1	1 59	6 20	0 30	19 56	1 9	12 41	1 38	9 48	1 36	24 14	0 30	10 25	2 21	5 32	12 20	7 28	7 18	6 0		n.a.
T 21	10 45	18 36	4 14	18 33	1 58	6 51	0 28	20 7	1 9	12 41	1 37	9 47	1 36	24 14	0 30	10 25	2 21	5 32	12 20	7 28	7 17	6 2		n.a.
F 22	11 6	19 9	4 53	19 3	1 57	7 22	0 26	20 17	1 9	12 41	1 37	9 45	1 36	24 14	0 30	10 25	2 20	5 32	12 20	7 28	7 16	6 3		n.a.
S 23	11 27	18 32	5 14	19 31	1 55	7 53	0 23	20 26	1 9	12 41	1 37	9 44	1 36	24 14	0 30	10 25	2 20	5 32	12 20	7 27	7 14	6 5		n.a.
S 24	11 47	16 56	5 17	19 57	1 52	8 23	0 21	20 36	1 9	12 41	1 36	9 42	1 36	24 14	0 30	10 26	2 20	5 32	12 20	7 27	7 13	6 7		n.a.
M25	12 8	14 32	5 4	20 21	1 49	8 53	0 19	20 46	1 10	12 41	1 36	9 41	1 36	24 14	0 30	10 26	2 20	5 32	12 19	7 27	7 12	6 9		n.a.
T 26	12 28	11 31	4 37	20 44	1 46	9 24	0 16	20 55	1 10	12 41	1 36	9 39	1 36	24 14	0 30	10 26	2 20	5 32	12 19	7 27	7 11	6 11		n.a.
W27	12 49	8 4	3 58	21 5	1 42	9 54	0 14	21 5	1 10	12 41	1 35	9 38	1 36	24 14	0 30	10 27	2 20	5 32	12 19	7 28	7 9	6 13		n.a.
T 28	13 9	4 20	3 9	21 23	1 37	10 23	0 12	21 14	1 10	12 41	1 35	9 36	1 35	24 14	0 30	10 27	2 20	5 32	12 19	7 28	7 8	6 14		n.a.
F 29	13 29	0 28	2 13	21 41	1 32	10 53	0 9	21 23	1 10	12 41	1 34	9 35	1 35	24 14	0 30	10 27	2 20	5 32	12 19	7 29	7 7	6 16		n.a.
S 30	13 48	3n24	1 11	21 56	1 27	11 22	0 7	21 32	1 10	12 41	1 34	9 33	1 35	24 14	0 30	10 27	2 20	5 32	12 19	7 29	7 6	6 18		n.a.
S 31	14n 8	7n 8	0n 6	22n10	1n21	11n51	0s 4	21n40	1n10	12n40	1n34	9s31	1n35	24s13	0s31	10n27	2n20	5n32	12n18	7s29	7s 4	6n20		n.a.

Julian Day Number = 274788.5, Delta T = 30h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'12, Lahiri = -58°23'12 Julian Calendar 1 May 3961 BCE == Greg. Calendar 30 March 3961 BCE

The year -3960 astronomical counting style corresponds to year 3961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 35 46	7♉40'36	29♈16	2♊ 2	1♉37	29♉51	1♍33	27°R47	20°R 5	9°R16	15♊46	18°R36	17♎30	15♈17	n.a.	M 1
T 2	14 39 43	8°38'00	11♉ 9	3°27	2°51	0♊29	1°34	27♎43	20♐ 4	9♍15	15°47	18♎35	17°27	15°24	n.a.	T 2
W 3	14 43 39	9°35'26	23°10	4°49	4° 5	1° 8	1°34	27°39	20° 2	9°15	15°49	18°33	17°24	15°30	n.a.	W 3
T 4	14 47 36	10°32'53	5♊19	6° 9	5°19	1°46	1°35	27°35	20° 0	9°14	15°51	18°30	17°20	15°37	n.a.	T 4
F 5	14 51 32	11°30'22	17°38	7°28	6°33	2°24	1°36	27°30	19°59	9°13	15°53	18°26	17°17	15°43	n.a.	F 5
S 6	14 55 29	12°27'51	0♋ 9	8°44	7°47	3° 3	1°37	27°26	19°57	9°13	15°54	18°22	17°14	15°50	n.a.	S 6
S 7	14 59 26	13°25'22	12°54	9°58	9° 2	3°41	1°39	27°22	19°55	9°12	15°56	18°19	17°11	15°57	n.a.	S 7
M 8	15 3 22	14°22'54	25°56	11°10	10°16	4°20	1°40	27°18	19°53	9°12	15°58	18°17	17° 8	16° 3	n.a.	M 8
T 9	15 7 19	15°20'28	9♌15	12°20	11°30	4°58	1°42	27°14	19°51	9°12	16° 0	18°D16	17° 5	16°10	n.a.	T 9
W10	15 11 15	16°18'02	22°53	13°28	12°44	5°36	1°44	27° 9	19°50	9°11	16° 2	18°16	17° 1	16°17	n.a.	W10
T 11	15 15 12	17°15'38	6♍52	14°33	13°58	6°15	1°46	27° 5	19°48	9°11	16° 3	18°17	16°58	16°23	n.a.	T 11
F 12	15 19 8	18°13'15	21°10	15°35	15°13	6°54	1°48	27° 1	19°46	9°10	16° 5	18°18	16°55	16°30	n.a.	F 12
S 13	15 23 5	19°10'53	5♎47	16°35	16°27	7°32	1°51	26°57	19°44	9°10	16° 7	18°19	16°52	16°37	n.a.	S 13
S 14	15 27 2	20° 8'33	20°38	17°33	17°41	8°11	1°54	26°54	19°42	9°10	16° 9	18°R20	16°49	16°43	n.a.	S 14
M15	15 30 58	21° 6'14	5♏36	18°27	18°56	8°49	1°56	26°50	19°40	9°10	16°11	18°19	16°46	16°50	n.a.	M15
T 16	15 34 55	22° 3'56	20°34	19°18	20°10	9°28	2° 0	26°46	19°38	9° 9	16°13	18°16	16°42	16°57	n.a.	T 16
W17	15 38 51	23° 1'41	5♐23	20° 6	21°24	10° 7	2° 3	26°42	19°36	9° 9	16°15	18°12	16°39	17° 3	n.a.	W17
T 18	15 42 48	23°59'27	19°56	20°51	22°39	10°46	2° 6	26°38	19°34	9° 9	16°17	18° 7	16°36	17°10	n.a.	T 18
F 19	15 46 44	24°57'15	4♑ 6	21°32	23°53	11°24	2°10	26°35	19°32	9° 9	16°19	18° 2	16°33	17°17	n.a.	F 19
S 20	15 50 41	25°55'06	17°50	22° 9	25° 8	12° 3	2°13	26°31	19°29	9° 9	16°21	17°56	16°30	17°23	n.a.	S 20
S 21	15 54 38	26°52'58	1♒ 7	22°42	26°22	12°42	2°17	26°28	19°27	9° 9	16°23	17°52	16°26	17°30	n.a.	S 21
M22	15 58 34	27°50'52	13°58	23°11	27°37	13°21	2°21	26°24	19°25	9°D 9	16°25	17°50	16°23	17°36	n.a.	M22
T 23	16 2 31	28°48'48	26°27	23°35	28°51	14° 0	2°25	26°21	19°23	9° 9	16°27	17°D49	16°20	17°43	n.a.	T 23
W24	16 6 27	29°46'47	8♓38	23°55	0♊ 6	14°39	2°30	26°18	19°21	9° 9	16°29	17°49	16°17	17°50	n.a.	W24
T 25	16 10 24	0♊44'47	20°35	24° 9	1°20	15°18	2°34	26°14	19°18	9° 9	16°31	17°50	16°14	17°56	n.a.	T 25
F 26	16 14 20	1°42'50	2♈25	24°19	2°35	15°57	2°39	26°11	19°16	9° 9	16°33	17°52	16°11	18° 3	n.a.	F 26
S 27	16 18 17	2°40'54	14°12	24°R22	3°50	16°36	2°44	26° 8	19°14	9° 9	16°35	17°R53	16° 7	18°10	n.a.	S 27
S 28	16 22 13	3°39'01	26° 0	24°20	5° 4	17°15	2°49	26° 5	19°12	9° 9	16°37	17°52	16° 4	18°16	n.a.	S 28
M29	16 26 10	4°37'10	7♉53	24°12	6°19	17°54	2°54	26° 2	19° 9	9°10	16°39	17°50	16° 1	18°23	n.a.	M29
T 30	16 30 6	5♊35'21	19♉55	23♊58	7♊34	18♊33	3♍ 0	25♎59	19♐ 7	9♍10	16♊41	17♎46	15♎58	18♈30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n27	10n36	0s59	22n22	1n15	12n20	0s 2	21n49	1n10	12n40	1n33	9s30	1n35	24s13	0s31	10n28	2n20	5n32	12n18	7s29	7s 3	6n22		n.a.
T 2	14 46	13 40	2 1	22 32	1 8	12 48	0n 0	21 58	1 10	12 39	1 33	9 29	1 35	24 13	0 31	10 28	2 20	5 32	12 18	7 29	7 2	6 23		n.a.
W 3	15 5	16 11	2 59	22 41	1 1	13 16	0 3	22 6	1 10	12 39	1 33	9 27	1 35	24 13	0 31	10 28	2 20	5 32	12 18	7 28	7 1	6 25		n.a.
T 4	15 23	18 0	3 50	22 49	0 54	13 44	0 5	22 14	1 11	12 38	1 32	9 26	1 35	24 13	0 31	10 28	2 20	5 32	12 18	7 26	6 59	6 27		n.a.
F 5	15 42	19 1	4 31	22 55	0 46	14 11	0 7	22 22	1 11	12 37	1 32	9 24	1 35	24 13	0 31	10 28	2 20	5 32	12 18	7 25	6 58	6 29		n.a.
S 6	16 0	19 7	4 59	22 59	0 38	14 39	0 10	22 30	1 11	12 37	1 32	9 23	1 34	24 13	0 31	10 28	2 19	5 32	12 18	7 24	6 57	6 31		n.a.
S 7	16 18	18 15	5 13	23 2	0 29	15 5	0 12	22 38	1 11	12 36	1 31	9 21	1 34	24 13	0 31	10 29	2 19	5 32	12 17	7 22	6 56	6 33		n.a.
M 8	16 35	16 26	5 12	23 4	0 21	15 32	0 14	22 45	1 11	12 35	1 31	9 20	1 34	24 13	0 31	10 29	2 19	5 33	12 17	7 21	6 54	6 34		n.a.
T 9	16 53	13 43	4 54	23 5	0 11	15 58	0 17	22 52	1 11	12 34	1 31	9 18	1 34	24 12	0 31	10 29	2 19	5 33	12 17	7 21	6 53	6 36		n.a.
W10	17 10	10 11	4 19	23 4	0 2	16 23	0 19	23 0	1 11	12 33	1 30	9 17	1 34	24 12	0 31	10 29	2 19	5 33	12 17	7 21	6 52	6 38		n.a.
T 11	17 27	6 1	3 28	23 3	0s 8	16 48	0 21	23 7	1 11	12 32	1 30	9 16	1 34	24 12	0 31	10 29	2 19	5 33	12 17	7 21	6 51	6 40		n.a.
F 12	17 43	1 24	2 24	23 0	0 18	17 13	0 24	23 14	1 11	12 31	1 29	9 14	1 34	24 12	0 31	10 29	2 19	5 33	12 17	7 22	6 49	6 42		n.a.
S 13	18 0	3s24	1 8	22 56	0 28	17 37	0 26	23 20	1 11	12 29	1 29	9 13	1 34	24 12	0 31	10 29	2 19	5 33	12 17	7 22	6 48	6 43		n.a.
S 14	18 16	8 5	0n13	22 51	0 39	18 1	0 28	23 27	1 11	12 28	1 29	9 12	1 33	24 12	0 31	10 29	2 19	5 33	12 17	7 23	6 47	6 45		n.a.
M15	18 32	12 17	1 33	22 45	0 50	18 25	0 30	23 33	1 11	12 27	1 28	9 10	1 33	24 12	0 31	10 29	2 19	5 33	12 17	7 22	6 46	6 47		n.a.
T 16	18 47	15 42	2 47	22 38	1 1	18 48	0 33	23 39	1 11	12 25	1 28	9 9	1 33	24 12	0 31	10 29	2 19	5 33	12 16	7 21	6 44	6 49		n.a.
W17	19 2	18 2	3 49	22 31	1 12	19 10	0 35	23 45	1 11	12 24	1 28	9 8	1 33	24 11	0 31	10 29	2 19	5 34	12 16	7 20	6 43	6 51		n.a.
T 18	19 17	19 8	4 35	22 23	1 24	19 32	0 37	23 51	1 11	12 22	1 27	9 7	1 33	24 11	0 31	10 29	2 19	5 34	12 16	7 18	6 42	6 52		n.a.
F 19	19 32	19 0	5 2	22 14	1 35	19 53	0 39	23 57	1 12	12 20	1 27	9 6	1 33	24 11	0 31	10 29	2 18	5 34	12 16	7 16	6 41	6 54		n.a.
S 20	19 46	17 44	5 12	22 5	1 47	20 14	0 41	24 2	1 12	12 19	1 27	9 4	1 32	24 11	0 31	10 29	2 18	5 34	12 16	7 13	6 39	6 56		n.a.
S 21	20 0	15 32	5 3	21 55	1 59	20 34	0 43	24 8	1 12	12 17	1 26	9 3	1 32	24 11	0 31	10 29	2 18	5 34	12 16	7 12	6 38	6 58		n.a.
M22	20 13	12 38	4 40	21 45	2 11	20 54	0 45	24 13	1 12	12 15	1 26	9 2	1 32	24 11	0 31	10 29	2 18	5 34	12 16	7 11	6 37	7 0		n.a.
T 23	20 26	9 14	4 4	21 34	2 22	21 13	0 47	24 18	1 12	12 13	1 26	9 1	1 32	24 10	0 31	10 29	2 18	5 35	12 16	7 10	6 36	7 1		n.a.
W24	20 39	5 31	3 17	21 23	2 34	21 31	0 49	24 22	1 12	12 11	1 25	9 0	1 32	24 10	0 31	10 29	2 18	5 35	12 16	7 11	6 34	7 3		n.a.
T 25	20 52	1 39	2 23	21 12	2 46	21 49	0 51	24 27	1 12	12 9	1 25	8 59	1 32	24 10	0 31	10 29	2 18	5 35	12 16	7 11	6 33	7 5		n.a.
F 26	21 4	2n15	1 23	21 1	2 57	22 7	0 53	24 31	1 12	12 7	1 25	8 58	1 31	24 10	0 31	10 28	2 18	5 35	12 16	7 12	6 32	7 7		n.a.
S 27	21 16	6 3	0 20	20 51	3 8	22 23	0 54	24 35	1 12	12 5	1 24	8 57	1 31	24 10	0 31	10 28	2 18	5 35	12 16	7 12	6 31	7 9		n.a.
S 28	21 27	9 38	0s44	20 40	3 19	22 39	0 56	24 39	1 12	12 3	1 24	8 56	1 31	24 10	0 31	10 28	2 18	5 36	12 16	7 12	6 29	7 10		n.a.
M29	21 39	12 51	1 46	20 30	3 29	22 54	0 58	24 43	1 12	12 1	1 24	8 55	1 31	24 9	0 31	10 28	2 18	5 36	12 16	7 11	6 28	7 12		n.a.
T 30	21n49	15n34	2s44	20n20	3s38	23n 9	1n 0	24n47	1n12	11n59	1n23	8s54	1n31	24s 9	0s31	10n28	2n18	5n36	12n16	7s 9	6s27	7n14		n.a.

Julian Day Number = 274819.5, Delta T = 30h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'07, Lahiri = -58°23'08 Julian Calendar 1 June 3961 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3961 BCE

The year -3960 astronomical counting style corresponds to year 3961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3961 BCE

JULY 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 3	6♊33'35	2♊ 7	23°R38	8♊48	19♊13	3♍ 5	25°R56	19°R 5	9♍10	16♊43	17°R40	15♎55	18♈36	n.a.	W 1
T 2	16 38 0	7°31'50	14°31	23♊12	10° 3	19°52	3°11	25♎53	19♐ 2	9°11	16°45	17♎31	15°51	18°43	n.a.	T 2
F 3	16 41 56	8°30'07	27° 7	22°39	11°18	20°31	3°17	25°51	19° 0	9°11	16°47	17°22	15°48	18°50	n.a.	F 3
S 4	16 45 53	9°28'27	9♋56	22° 1	12°33	21°11	3°23	25°48	18°58	9°11	16°49	17°13	15°45	18°56	n.a.	S 4
S 5	16 49 49	10°26'48	22°57	21°17	13°47	21°50	3°29	25°46	18°55	9°12	16°51	17° 5	15°42	19° 3	n.a.	S 5
M 6	16 53 46	11°25'11	6♌12	20°28	15° 2	22°29	3°35	25°43	18°53	9°12	16°53	16°58	15°39	19°10	n.a.	M 6
T 7	16 57 42	12°23'36	19°38	19°34	16°17	23° 9	3°41	25°41	18°51	9°13	16°55	16°53	15°36	19°16	n.a.	T 7
W 8	17 1 39	13°22'03	3♍17	18°37	17°32	23°48	3°48	25°38	18°48	9°13	16°57	16°51	15°32	19°23	n.a.	W 8
T 9	17 5 35	14°20'32	17°10	17°38	18°47	24°28	3°55	25°36	18°46	9°14	16°59	16°D51	15°29	19°29	n.a.	T 9
F 10	17 9 32	15°19'02	1♎15	16°38	20° 1	25° 7	4° 2	25°34	18°43	9°14	17° 1	16°51	15°26	19°36	n.a.	F 10
S 11	17 13 29	16°17'34	15°33	15°38	21°16	25°47	4° 9	25°32	18°41	9°15	17° 3	16°R52	15°23	19°43	n.a.	S 11
S 12	17 17 25	17°16'08	0♏ 2	14°39	22°31	26°27	4°16	25°30	18°39	9°15	17° 5	16°51	15°20	19°49	n.a.	S 12
M13	17 21 22	18°14'45	14°37	13°43	23°46	27° 6	4°23	25°28	18°36	9°16	17° 8	16°48	15°17	19°56	n.a.	M13
T 14	17 25 18	19°13'23	29°15	12°51	25° 1	27°46	4°30	25°27	18°34	9°17	17°10	16°43	15°13	20° 3	n.a.	T 14
W15	17 29 15	20°12'03	13♐47	12° 5	26°16	28°26	4°38	25°25	18°31	9°18	17°12	16°35	15°10	20° 9	n.a.	W15
T 16	17 33 11	21°10'46	28° 8	11°26	27°31	29° 6	4°46	25°24	18°29	9°18	17°14	16°26	15° 7	20°16	n.a.	T 16
F 17	17 37 8	22° 9'31	12♑12	10°54	28°46	29°45	4°54	25°22	18°27	9°19	17°16	16°15	15° 4	20°23	n.a.	F 17
S 18	17 41 4	23° 8'18	25°53	10°31	0♋ 1	0♋25	5° 2	25°21	18°24	9°20	17°18	16° 5	15° 1	20°29	n.a.	S 18
S 19	17 45 1	24° 7'07	9♒10	10°17	1°16	1° 5	5°10	25°19	18°22	9°21	17°20	15°56	14°57	20°36	n.a.	S 19
M20	17 48 57	25° 5'59	22° 2	10°D12	2°31	1°45	5°18	25°18	18°19	9°22	17°22	15°49	14°54	20°43	n.a.	M20
T 21	17 52 54	26° 4'54	4♓32	10°18	3°46	2°25	5°26	25°17	18°17	9°23	17°24	15°44	14°51	20°49	n.a.	T 21
W22	17 56 50	27° 3'51	16°44	10°32	5° 1	3° 5	5°35	25°16	18°15	9°24	17°26	15°42	14°48	20°56	n.a.	W22
T 23	18 0 47	28° 2'50	28°42	10°57	6°16	3°45	5°43	25°15	18°12	9°25	17°28	15°D42	14°45	21° 3	n.a.	T 23
F 24	18 4 44	29° 1'52	10♈32	11°31	7°31	4°26	5°52	25°15	18°10	9°26	17°30	15°R42	14°42	21° 9	n.a.	F 24
S 25	18 8 40	0♋ 0'56	22°19	12°14	8°46	5° 6	6° 1	25°14	18° 8	9°27	17°32	15°42	14°38	21°16	n.a.	S 25
S 26	18 12 37	1° 0'04	4♉ 9	13° 5	10° 1	5°46	6°10	25°13	18° 5	9°28	17°34	15°40	14°35	21°22	n.a.	S 26
M27	18 16 33	1°59'13	16° 7	14° 4	11°16	6°26	6°19	25°13	18° 3	9°29	17°36	15°37	14°32	21°29	n.a.	M27
T 28	18 20 30	2°58'25	28°16	15°10	12°31	7° 7	6°28	25°12	18° 1	9°30	17°38	15°30	14°29	21°36	n.a.	T 28
W29	18 24 26	3°57'40	10♊39	16°22	13°46	7°47	6°38	25°12	17°58	9°31	17°40	15°21	14°26	21°42	n.a.	W29
T 30	18 28 23	4°56'57	23°19	17°40	15° 1	8°27	6°47	25°12	17°56	9°32	17°42	15°10	14°23	21°49	n.a.	T 30
F 31	18 32 19	5♋56'16	6♋15	19♊ 4	16♋16	9♋ 8	6♍56	25°D12	17♐54	9♍34	17♊44	14♎57	14♎19	21♈56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	17n38	3s36	20n10	3s46	23n23	1n 1	24n50	1n12	11n56	1n23	8s53	1n31	24s 9	0s31	10n28	2n18	5n36	12n16	7s 7	6s26	7n16		n.a.
T 2	22 10	18 54	4 18	20 1	3 54	23 36	1 3	24 53	1 12	11 54	1 23	8 52	1 30	24 9	0 31	10 27	2 17	5 37	12 16	7 4	6 24	7 17		n.a.
F 3	22 19	19 16	4 48	19 53	4 0	23 49	1 5	24 56	1 12	11 51	1 22	8 51	1 30	24 9	0 31	10 27	2 17	5 37	12 16	7 0	6 23	7 19		n.a.
S 4	22 29	18 40	5 4	19 46	4 5	24 1	1 6	24 59	1 12	11 49	1 22	8 51	1 30	24 9	0 31	10 27	2 17	5 37	12 16	6 56	6 22	7 21		n.a.
S 5	22 37	17 4	5 5	19 40	4 9	24 12	1 7	25 2	1 12	11 46	1 22	8 50	1 30	24 8	0 31	10 27	2 17	5 37	12 16	6 53	6 21	7 23		n.a.
M 6	22 46	14 34	4 50	19 34	4 11	24 22	1 9	25 4	1 12	11 44	1 21	8 49	1 30	24 8	0 31	10 27	2 17	5 38	12 16	6 51	6 19	7 25		n.a.
T 7	22 54	11 15	4 18	19 30	4 11	24 32	1 10	25 6	1 12	11 41	1 21	8 49	1 29	24 8	0 31	10 26	2 17	5 38	12 16	6 49	6 18	7 26		n.a.
W 8	23 2	7 18	3 32	19 27	4 10	24 41	1 12	25 8	1 12	11 38	1 21	8 48	1 29	24 8	0 31	10 26	2 17	5 38	12 16	6 48	6 17	7 28		n.a.
T 9	23 9	2 53	2 32	19 25	4 6	24 49	1 13	25 10	1 12	11 35	1 21	8 47	1 29	24 8	0 31	10 26	2 17	5 38	12 16	6 48	6 16	7 30		n.a.
F 10	23 16	1s46	1 23	19 25	4 0	24 56	1 14	25 12	1 12	11 32	1 20	8 47	1 29	24 7	0 31	10 25	2 17	5 39	12 16	6 48	6 14	7 32		n.a.
S 11	23 22	6 24	0 7	19 27	3 52	25 3	1 15	25 13	1 12	11 30	1 20	8 46	1 29	24 7	0 31	10 25	2 17	5 39	12 16	6 48	6 13	7 33		n.a.
S 12	23 28	10 42	1n10	19 30	3 43	25 9	1 16	25 14	1 12	11 27	1 20	8 46	1 28	24 7	0 31	10 25	2 17	5 39	12 16	6 48	6 12	7 35		n.a.
M13	23 33	14 24	2 23	19 35	3 31	25 14	1 17	25 15	1 12	11 24	1 19	8 45	1 28	24 7	0 31	10 25	2 17	5 40	12 16	6 47	6 11	7 37		n.a.
T 14	23 39	17 11	3 26	19 41	3 18	25 18	1 18	25 16	1 11	11 21	1 19	8 45	1 28	24 7	0 31	10 24	2 17	5 40	12 17	6 45	6 9	7 39		n.a.
W15	23 43	18 51	4 16	19 50	3 3	25 22	1 19	25 17	1 11	11 17	1 19	8 44	1 28	24 6	0 31	10 24	2 16	5 40	12 17	6 42	6 8	7 40		n.a.
T 16	23 47	19 17	4 48	20 0	2 48	25 24	1 20	25 17	1 11	11 14	1 18	8 44	1 28	24 6	0 31	10 23	2 16	5 41	12 17	6 38	6 7	7 42		n.a.
F 17	23 51	18 30	5 3	20 12	2 31	25 26	1 21	25 17	1 11	11 11	1 18	8 43	1 27	24 6	0 31	10 23	2 16	5 41	12 17	6 34	6 5	7 44		n.a.
S 18	23 55	16 39	4 59	20 26	2 13	25 27	1 21	25 17	1 11	11 8	1 18	8 43	1 27	24 6	0 31	10 23	2 16	5 41	12 17	6 30	6 4	7 46		n.a.
S 19	23 58	13 58	4 39	20 42	1 55	25 28	1 22	25 17	1 11	11 4	1 18	8 43	1 27	24 5	0 31	10 22	2 16	5 42	12 17	6 26	6 3	7 47		n.a.
M20	24 0	10 41	4 6	20 59	1 37	25 27	1 23	25 16	1 11	11 1	1 17	8 43	1 27	24 5	0 31	10 22	2 16	5 42	12 17	6 23	6 2	7 49		n.a.
T 21	24 2	7 0	3 21	21 18	1 19	25 26	1 23	25 16	1 11	10 58	1 17	8 42	1 27	24 5	0 31	10 21	2 16	5 42	12 17	6 22	6 0	7 51		n.a.
W22	24 4	3 7	2 28	21 38	1 1	25 24	1 24	25 15	1 11	10 54	1 17	8 42	1 26	24 5	0 31	10 21	2 16	5 43	12 17	6 21	5 59	7 53		n.a.
T 23	24 5	0n50	1 29	21 58	0 44	25 21	1 24	25 13	1 11	10 51	1 16	8 42	1 26	24 5	0 31	10 21	2 16	5 43	12 17	6 21	5 58	7 54		n.a.
F 24	24 5	4 42	0 28	22 20	0 27	25 17	1 25	25 12	1 11	10 47	1 16	8 42	1 26	24 4	0 31	10 20	2 16	5 43	12 18	6 21	5 57	7 56		n.a.
S 25	24 6	8 23	0s35	22 42	0 11	25 12	1 25	25 10	1 11	10 43	1 16	8 42	1 26	24 4	0 31	10 20	2 16	5 44	12 18	6 21	5 55	7 58		n.a.
S 26	24 5	11 45	1 37	23 3	0n 4	25 7	1 25	25 9	1 11	10 40	1 16	8 42	1 25	24 4	0 31	10 19	2 16	5 44	12 18	6 20	5 54	8 0		n.a.
M27	24 5	14 40	2 34	23 25	0 18	25 1	1 25	25 7	1 11	10 36	1 15	8 42	1 25	24 4	0 31	10 19	2 16	5 44	12 18	6 19	5 53	8 1		n.a.
T 28	24 4	16 59	3 26	23 46	0 31	24 54	1 25	25 4	1 11	10 32	1 15	8 42	1 25	24 4	0 31	10 18	2 16	5 45	12 18	6 16	5 52	8 3		n.a.
W29	24 2	18 34	4 8	24 6	0 44	24 47	1 25	25 2	1 10	10 29	1 15	8 42	1 25	24 3	0 31	10 18	2 15	5 45	12 18	6 12	5 50	8 5		n.a.
T 30	24 0	19 16	4 40	24 25	0 55	24 38	1 25	24 59	1 10	10 25	1 15	8 42	1 25	24 3	0 31	10 17	2 15	5 46	12 19	6 8	5 49	8 7		n.a.
F 31	23n57	19n 0	4s57	24n43	1n 5	24n29	1n25	24n56	1n10	10n21	1n14	8s42	1n24	24s 3	0s31	10n17	2n15	5n46	12n19	6s 3	5s48	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 274849.5, Delta T = 30h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°30'03, Lahiri = -58°23'03 Julian Calendar 1 July 3961 BCE == Greg. Calendar 30 May 3961 BCE

The year -3960 astronomical counting style corresponds to year 3961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 16	6♋55'38	19♋26	20♊32	17♋31	9♋48	7♍ 6	25♎12	17°R51	9♍35	17♊46	14°R44	14♎16	22♈ 2	n.a.	S 1
S 2	18 40 12	7°55'02	2♌51	22° 3	18°47	10°29	7°16	25°12	17♐49	9°36	17°48	14♎32	14°13	22° 9	n.a.	S 2
M 3	18 44 9	8°54'28	16°27	23°38	20° 2	11° 9	7°26	25°12	17°47	9°37	17°50	14°22	14°10	22°16	n.a.	M 3
T 4	18 48 5	9°53'56	0♍12	25°16	21°17	11°50	7°36	25°12	17°45	9°39	17°52	14°15	14° 7	22°22	n.a.	T 4
W 5	18 52 2	10°53'26	14° 3	26°56	22°32	12°31	7°46	25°13	17°43	9°40	17°54	14°10	14° 3	22°29	n.a.	W 5
T 6	18 55 59	11°52'58	28° 1	28°37	23°47	13°11	7°56	25°13	17°41	9°41	17°56	14° 9	14° 0	22°36	n.a.	T 6
F 7	18 59 55	12°52'33	12♎ 3	0♋20	25° 2	13°52	8° 6	25°14	17°38	9°43	17°58	14° 8	13°57	22°42	n.a.	F 7
S 8	19 3 52	13°52'09	26°10	2° 4	26°17	14°33	8°17	25°15	17°36	9°44	18° 0	14° 8	13°54	22°49	n.a.	S 8
S 9	19 7 48	14°51'47	10♏20	3°49	27°32	15°14	8°27	25°16	17°34	9°46	18° 2	14° 7	13°51	22°56	n.a.	S 9
M10	19 11 45	15°51'27	24°32	5°34	28°48	15°54	8°38	25°16	17°32	9°47	18° 4	14° 3	13°48	23° 2	n.a.	M10
T 11	19 15 41	16°51'09	8♐43	7°20	0♌ 3	16°35	8°49	25°17	17°30	9°49	18° 6	13°57	13°44	23° 9	n.a.	T 11
W12	19 19 38	17°50'53	22°50	9° 5	1°18	17°16	8°59	25°19	17°28	9°50	18° 8	13°47	13°41	23°15	n.a.	W12
T 13	19 23 34	18°50'40	6♑48	10°51	2°33	17°57	9°10	25°20	17°26	9°52	18° 9	13°36	13°38	23°22	n.a.	T 13
F 14	19 27 31	19°50'28	20°32	12°36	3°48	18°38	9°21	25°21	17°24	9°54	18°11	13°23	13°35	23°29	n.a.	F 14
S 15	19 31 27	20°50'19	4♒ 0	14°21	5° 3	19°19	9°32	25°23	17°23	9°55	18°13	13°11	13°32	23°35	n.a.	S 15
S 16	19 35 24	21°50'12	17° 7	16° 6	6°18	20° 0	9°43	25°24	17°21	9°57	18°15	12°59	13°29	23°42	n.a.	S 16
M17	19 39 20	22°50'07	29°54	17°50	7°33	20°42	9°54	25°26	17°19	9°58	18°17	12°50	13°25	23°49	n.a.	M17
T 18	19 43 17	23°50'05	12♓22	19°34	8°48	21°23	10° 6	25°27	17°17	10° 0	18°18	12°44	13°22	23°55	n.a.	T 18
W19	19 47 13	24°50'04	24°33	21°18	10° 4	22° 4	10°17	25°29	17°15	10° 2	18°20	12°41	13°19	24° 2	n.a.	W19
T 20	19 51 10	25°50'07	6♈31	23° 0	11°19	22°45	10°29	25°31	17°14	10° 4	18°22	12°40	13°16	24° 9	n.a.	T 20
F 21	19 55 7	26°50'11	18°22	24°43	12°34	23°27	10°40	25°33	17°12	10° 5	18°24	12°D39	13°13	24°15	n.a.	F 21
S 22	19 59 3	27°50'19	0♉ 9	26°25	13°49	24° 8	10°52	25°35	17°10	10° 7	18°25	12°R40	13° 9	24°22	n.a.	S 22
S 23	20 3 0	28°50'28	12° 0	28° 6	15° 4	24°49	11° 3	25°37	17° 9	10° 9	18°27	12°39	13° 6	24°29	n.a.	S 23
M24	20 6 56	29°50'40	23°59	29°46	16°19	25°31	11°15	25°40	17° 7	10°11	18°29	12°36	13° 3	24°35	n.a.	M24
T 25	20 10 53	0♌50'54	6♊12	1♌26	17°34	26°12	11°27	25°42	17° 5	10°13	18°30	12°31	13° 0	24°42	n.a.	T 25
W26	20 14 49	1°51'11	18°42	3° 6	18°49	26°54	11°39	25°45	17° 4	10°14	18°32	12°23	12°57	24°49	n.a.	W26
T 27	20 18 46	2°51'30	1♋31	4°45	20° 4	27°36	11°51	25°47	17° 2	10°16	18°34	12°13	12°54	24°55	n.a.	T 27
F 28	20 22 42	3°51'51	14°42	6°23	21°19	28°17	12° 3	25°50	17° 1	10°18	18°35	12° 2	12°50	25° 2	n.a.	F 28
S 29	20 26 39	4°52'14	28°14	8° 1	22°34	28°59	12°15	25°53	17° 0	10°20	18°37	11°50	12°47	25° 9	n.a.	S 29
S 30	20 30 35	5°52'39	12♌ 3	9°38	23°49	29°41	12°27	25°56	16°58	10°22	18°38	11°39	12°44	25°15	n.a.	S 30
M31	20 34 32	6♌53'06	26♌ 5	11♌15	25♌ 5	0♌22	12♍40	25♎58	16♐57	10♍24	18♊40	11♎30	12♎41	25♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	17n42	5s 0	24n59	1n14	24n19	1n25	24n53	1n10	10n17	1n14	8s43	1n24	24s 3	0s31	10n16	2n15	5n46	12n19	5s58	5s47	8n10		n.a.
S 2	23 51	15 26	4 46	25 13	1 22	24 8	1 25	24 50	1 10	10 13	1 14	8 43	1 24	24 2	0 31	10 15	2 15	5 47	12 19	5 53	5 45	8 12		n.a.
M 3	23 47	12 17	4 16	25 25	1 29	23 57	1 24	24 46	1 10	10 9	1 14	8 43	1 24	24 2	0 31	10 15	2 15	5 47	12 19	5 49	5 44	8 14		n.a.
T 4	23 43	8 26	3 30	25 36	1 35	23 45	1 24	24 43	1 10	10 5	1 13	8 43	1 24	24 2	0 31	10 14	2 15	5 48	12 20	5 46	5 43	8 15		n.a.
W 5	23 38	4 7	2 32	25 44	1 40	23 32	1 24	24 39	1 10	10 1	1 13	8 44	1 23	24 2	0 31	10 14	2 15	5 48	12 20	5 44	5 41	8 17		n.a.
T 6	23 33	0s28	1 24	25 50	1 44	23 18	1 23	24 35	1 10	9 57	1 13	8 44	1 23	24 2	0 31	10 13	2 15	5 48	12 20	5 44	5 40	8 19		n.a.
F 7	23 27	5 4	0 11	25 54	1 48	23 4	1 23	24 30	1 9	9 53	1 13	8 45	1 23	24 1	0 31	10 13	2 15	5 49	12 20	5 43	5 39	8 20		n.a.
S 8	23 21	9 24	1n 3	25 55	1 50	22 49	1 22	24 26	1 9	9 48	1 12	8 45	1 23	24 1	0 31	10 12	2 15	5 49	12 20	5 43	5 38	8 22		n.a.
S 9	23 14	13 13	2 14	25 55	1 52	22 33	1 21	24 21	1 9	9 44	1 12	8 46	1 22	24 1	0 31	10 11	2 15	5 50	12 21	5 43	5 36	8 24		n.a.
M10	23 7	16 15	3 16	25 52	1 53	22 17	1 21	24 16	1 9	9 40	1 12	8 46	1 22	24 1	0 31	10 11	2 15	5 50	12 21	5 41	5 35	8 26		n.a.
T 11	23 0	18 18	4 6	25 47	1 54	22 0	1 20	24 10	1 9	9 35	1 12	8 47	1 22	24 1	0 31	10 10	2 15	5 50	12 21	5 39	5 34	8 27		n.a.
W12	22 52	19 13	4 41	25 40	1 54	21 42	1 19	24 5	1 9	9 31	1 12	8 47	1 22	24 0	0 31	10 9	2 15	5 51	12 21	5 35	5 33	8 29		n.a.
T 13	22 44	18 57	4 59	25 31	1 53	21 24	1 18	23 59	1 9	9 27	1 11	8 48	1 22	24 0	0 31	10 9	2 14	5 51	12 22	5 30	5 31	8 31		n.a.
F 14	22 35	17 34	4 58	25 20	1 52	21 5	1 17	23 53	1 8	9 22	1 11	8 49	1 21	24 0	0 31	10 8	2 14	5 52	12 22	5 25	5 30	8 32		n.a.
S 15	22 26	15 14	4 41	25 7	1 50	20 45	1 16	23 47	1 8	9 18	1 11	8 49	1 21	24 0	0 31	10 7	2 14	5 52	12 22	5 20	5 29	8 34		n.a.
S 16	22 16	12 10	4 10	24 53	1 48	20 25	1 15	23 41	1 8	9 13	1 11	8 50	1 21	24 0	0 31	10 7	2 14	5 53	12 22	5 16	5 28	8 36		n.a.
M17	22 6	8 36	3 26	24 36	1 45	20 4	1 14	23 34	1 8	9 9	1 10	8 51	1 21	23 59	0 31	10 6	2 14	5 53	12 23	5 12	5 26	8 38		n.a.
T 18	21 56	4 45	2 33	24 19	1 42	19 43	1 12	23 28	1 8	9 4	1 10	8 52	1 21	23 59	0 31	10 5	2 14	5 54	12 23	5 10	5 25	8 39		n.a.
W19	21 45	0 47	1 35	23 59	1 39	19 21	1 11	23 21	1 8	8 59	1 10	8 53	1 20	23 59	0 31	10 5	2 14	5 54	12 23	5 9	5 24	8 41		n.a.
T 20	21 33	3n 9	0 33	23 38	1 35	18 58	1 10	23 13	1 7	8 55	1 10	8 54	1 20	23 59	0 31	10 4	2 14	5 55	12 24	5 8	5 22	8 43		n.a.
F 21	21 22	6 55	0s30	23 16	1 31	18 35	1 8	23 6	1 7	8 50	1 10	8 54	1 20	23 59	0 31	10 3	2 14	5 55	12 24	5 8	5 21	8 44		n.a.
S 22	21 10	10 25	1 32	22 52	1 27	18 12	1 7	22 58	1 7	8 45	1 9	8 55	1 20	23 59	0 31	10 2	2 14	5 55	12 24	5 8	5 20	8 46		n.a.
S 23	20 57	13 29	2 29	22 27	1 22	17 48	1 5	22 51	1 7	8 41	1 9	8 56	1 19	23 58	0 31	10 2	2 14	5 56	12 25	5 8	5 19	8 48		n.a.
M24	20 44	16 2	3 21	22 1	1 17	17 23	1 4	22 43	1 7	8 36	1 9	8 58	1 19	23 58	0 31	10 1	2 14	5 56	12 25	5 7	5 17	8 50		n.a.
T 25	20 31	17 55	4 5	21 34	1 12	16 58	1 2	22 34	1 6	8 31	1 9	8 59	1 19	23 58	0 31	10 0	2 14	5 57	12 25	5 5	5 16	8 51		n.a.
W26	20 17	18 59	4 38	21 5	1 7	16 33	1 0	22 26	1 6	8 26	1 9	9 0	1 19	23 58	0 31	9 59	2 14	5 57	12 26	5 1	5 15	8 53		n.a.
T 27	20 3	19 8	4 58	20 36	1 2	16 7	0 59	22 17	1 6	8 21	1 8	9 1	1 19	23 58	0 31	9 59	2 14	5 58	12 26	4 57	5 14	8 55		n.a.
F 28	19 49	18 15	5 3	20 6	0 56	15 40	0 57	22 9	1 6	8 16	1 8	9 2	1 18	23 58	0 31	9 58	2 14	5 58	12 26	4 53	5 12	8 56		n.a.
S 29	19 34	16 20	4 51	19 35	0 51	15 14	0 55	22 0	1 6	8 12	1 8	9 3	1 18	23 57	0 31	9 57	2 14	5 59	12 27	4 48	5 11	8 58		n.a.
S 30	19 19	13 28	4 22	19 2	0 45	14 47	0 53	21 50	1 5	8 7	1 8	9 5	1 18	23 57	0 31	9 56	2 14	5 59	12 27	4 44	5 10	9 0		n.a.
M31	19n 3	9n47	3s37	18n30	0n39	14n19	0n51	21n41	1n 5	8n 2	1n 8	9s 6	1n18	23s57	0s31	9n55	2n14	6n 0	12n27	4s40	5s 9	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 274880.5, Delta T = 30h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'59, Lahiri = -58°22'59 Julian Calendar 1 Aug. 3961 BCE == Greg. Calendar 30 June 3961 BCE

The year -3960 astronomical counting style corresponds to year 3961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 28	7♌53'35	10♍16	12♌52	26♌20	1♌ 4	12♍52	26♎ 2	16°R56	10♍26	18♊41	11°R24	12♎38	25♈28	n.a.	T 1
W 2	20 42 25	8°54'05	24°32	14°28	27°35	1°46	13° 4	26° 5	16♐54	10°28	18°43	11♎20	12°35	25°35	n.a.	W 2
T 3	20 46 21	9°54'38	8♎48	16° 3	28°50	2°28	13°17	26° 8	16°53	10°30	18°44	11°D19	12°31	25°42	n.a.	T 3
F 4	20 50 18	10°55'12	23° 1	17°38	0♍ 5	3°10	13°29	26°11	16°52	10°32	18°46	11°19	12°28	25°48	n.a.	F 4
S 5	20 54 15	11°55'47	7♏ 9	19°13	1°20	3°52	13°42	26°15	16°51	10°34	18°47	11°R20	12°25	25°55	n.a.	S 5
S 6	20 58 11	12°56'24	21°12	20°47	2°35	4°34	13°55	26°18	16°50	10°36	18°48	11°19	12°22	26° 2	n.a.	S 6
M 7	21 2 8	13°57'02	5♐ 9	22°21	3°50	5°16	14° 7	26°22	16°49	10°38	18°50	11°17	12°19	26° 8	n.a.	M 7
T 8	21 6 4	14°57'42	18°58	23°54	5° 5	5°58	14°20	26°25	16°48	10°40	18°51	11°13	12°15	26°15	n.a.	T 8
W 9	21 10 1	15°58'24	2♑39	25°27	6°19	6°41	14°33	26°29	16°47	10°42	18°52	11° 6	12°12	26°22	n.a.	W 9
T 10	21 13 57	16°59'07	16°10	27° 0	7°34	7°23	14°46	26°33	16°46	10°44	18°54	10°57	12° 9	26°28	n.a.	T 10
F 11	21 17 54	17°59'51	29°29	28°33	8°49	8° 5	14°59	26°37	16°46	10°47	18°55	10°48	12° 6	26°35	n.a.	F 11
S 12	21 21 50	19° 0'37	12♒35	0♍ 5	10° 4	8°47	15°11	26°41	16°45	10°49	18°56	10°38	12° 3	26°42	n.a.	S 12
S 13	21 25 47	20° 1'25	25°25	1°36	11°19	9°30	15°24	26°45	16°44	10°51	18°57	10°30	12° 0	26°48	n.a.	S 13
M14	21 29 43	21° 2'14	8♓ 0	3° 8	12°34	10°12	15°37	26°49	16°43	10°53	18°59	10°23	11°56	26°55	n.a.	M14
T 15	21 33 40	22° 3'05	20°20	4°39	13°49	10°55	15°51	26°53	16°43	10°55	19° 0	10°18	11°53	27° 2	n.a.	T 15
W16	21 37 37	23° 3'58	2♈27	6°10	15° 4	11°37	16° 4	26°58	16°42	10°57	19° 1	10°16	11°50	27° 8	n.a.	W16
T 17	21 41 33	24° 4'52	14°23	7°40	16°18	12°20	16°17	27° 2	16°42	10°59	19° 2	10°D16	11°47	27°15	n.a.	T 17
F 18	21 45 30	25° 5'48	26°12	9°10	17°33	13° 2	16°30	27° 7	16°41	11° 2	19° 3	10°17	11°44	27°22	n.a.	F 18
S 19	21 49 26	26° 6'45	8♉ 0	10°40	18°48	13°45	16°43	27°11	16°41	11° 4	19° 4	10°19	11°40	27°28	n.a.	S 19
S 20	21 53 23	27° 7'45	19°50	12° 9	20° 3	14°27	16°57	27°16	16°41	11° 6	19° 5	10°20	11°37	27°35	n.a.	S 20
M21	21 57 19	28° 8'45	1♊48	13°38	21°18	15°10	17°10	27°21	16°40	11° 8	19° 6	10°R20	11°34	27°41	n.a.	M21
T 22	22 1 16	29° 9'48	13°59	15° 7	22°32	15°53	17°23	27°25	16°40	11°11	19° 7	10°19	11°31	27°48	n.a.	T 22
W23	22 5 12	0♍10'52	26°28	16°35	23°47	16°36	17°37	27°30	16°40	11°13	19° 8	10°16	11°28	27°55	n.a.	W23
T 24	22 9 9	1°11'58	9♋20	18° 2	25° 2	17°19	17°50	27°35	16°40	11°15	19° 9	10°11	11°25	28° 1	n.a.	T 24
F 25	22 13 5	2°13'05	22°35	19°29	26°17	18° 1	18° 3	27°40	16°39	11°17	19°10	10° 5	11°21	28° 8	n.a.	F 25
S 26	22 17 2	3°14'14	6♌16	20°55	27°31	18°44	18°17	27°45	16°39	11°20	19°11	9°58	11°18	28°15	n.a.	S 26
S 27	22 20 59	4°15'23	20°20	22°20	28°46	19°27	18°30	27°50	16°D39	11°22	19°11	9°52	11°15	28°21	n.a.	S 27
M28	22 24 55	5°16'34	4♍44	23°45	0♎ 1	20°10	18°44	27°56	16°39	11°24	19°12	9°48	11°12	28°28	n.a.	M28
T 29	22 28 52	6°17'46	19°20	25° 8	1°15	20°53	18°57	28° 1	16°40	11°26	19°13	9°44	11° 9	28°35	n.a.	T 29
W30	22 32 48	7♍18'59	4♎ 4	26♍31	2♎30	21♌37	19♍11	28♎ 6	16♐40	11♍29	19♊14	9°D43	11♎ 6	28♈41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n48	5n30	2s38	17n56	0n33	13n51	0n49	21n31	1n 5	7n57	1n 8	9s 7	1n18	23s57	0s31	9n55	2n14	6n 0	12n28	4s38	5s 7	9n 3		n.a.
W 2	18 31	0 53	1 29	17 22	0 26	13 23	0 47	21 22	1 5	7 52	1 7	9 8	1 17	23 57	0 31	9 54	2 13	6 1	12 28	4 36	5 6	9 5		n.a.
T 3	18 15	3s47	0 13	16 47	0 20	12 54	0 45	21 12	1 4	7 46	1 7	9 10	1 17	23 57	0 31	9 53	2 13	6 1	12 28	4 36	5 5	9 6		n.a.
F 4	17 58	8 13	1n 2	16 11	0 14	12 25	0 43	21 1	1 4	7 41	1 7	9 11	1 17	23 57	0 31	9 52	2 13	6 2	12 29	4 36	5 3	9 8		n.a.
S 5	17 41	12 10	2 14	15 35	0 8	11 56	0 41	20 51	1 4	7 36	1 7	9 13	1 17	23 57	0 31	9 51	2 13	6 2	12 29	4 36	5 2	9 10		n.a.
S 6	17 23	15 24	3 17	14 59	0 1	11 26	0 38	20 40	1 4	7 31	1 7	9 14	1 17	23 56	0 31	9 50	2 13	6 3	12 29	4 36	5 1	9 11		n.a.
M 7	17 6	17 41	4 8	14 21	0s 5	10 56	0 36	20 30	1 3	7 26	1 7	9 16	1 16	23 56	0 31	9 50	2 13	6 3	12 30	4 35	5 0	9 13		n.a.
T 8	16 47	18 55	4 44	13 44	0 12	10 26	0 34	20 19	1 3	7 21	1 6	9 17	1 16	23 56	0 31	9 49	2 13	6 4	12 30	4 33	4 58	9 15		n.a.
W 9	16 29	19 1	5 3	13 6	0 18	9 55	0 32	20 8	1 3	7 16	1 6	9 19	1 16	23 56	0 31	9 48	2 13	6 4	12 31	4 31	4 57	9 16		n.a.
T 10	16 10	18 3	5 5	12 28	0 25	9 25	0 29	19 56	1 3	7 10	1 6	9 20	1 16	23 56	0 31	9 47	2 13	6 5	12 31	4 27	4 56	9 18		n.a.
F 11	15 51	16 5	4 50	11 49	0 31	8 54	0 27	19 45	1 2	7 5	1 6	9 22	1 16	23 56	0 31	9 46	2 13	6 5	12 31	4 23	4 55	9 20		n.a.
S 12	15 32	13 20	4 20	11 10	0 38	8 23	0 25	19 33	1 2	7 0	1 6	9 24	1 16	23 56	0 31	9 45	2 13	6 6	12 32	4 19	4 53	9 21		n.a.
S 13	15 12	9 59	3 38	10 30	0 44	7 51	0 22	19 21	1 2	6 54	1 6	9 25	1 15	23 56	0 31	9 44	2 13	6 6	12 32	4 16	4 52	9 23		n.a.
M14	14 52	6 15	2 45	9 51	0 51	7 20	0 20	19 9	1 1	6 49	1 5	9 27	1 15	23 56	0 31	9 44	2 13	6 7	12 33	4 13	4 51	9 25		n.a.
T 15	14 32	2 19	1 46	9 11	0 57	6 48	0 17	18 57	1 1	6 44	1 5	9 29	1 15	23 56	0 31	9 43	2 13	6 7	12 33	4 11	4 49	9 26		n.a.
W16	14 12	1n38	0 42	8 31	1 3	6 16	0 15	18 45	1 1	6 38	1 5	9 31	1 15	23 55	0 31	9 42	2 13	6 8	12 33	4 10	4 48	9 28		n.a.
T 17	13 51	5 29	0s22	7 51	1 10	5 44	0 12	18 32	1 1	6 33	1 5	9 32	1 15	23 55	0 31	9 41	2 13	6 9	12 34	4 10	4 47	9 30		n.a.
F 18	13 31	9 4	1 26	7 11	1 16	5 12	0 10	18 19	1 0	6 28	1 5	9 34	1 14	23 55	0 31	9 40	2 13	6 9	12 34	4 11	4 46	9 31		n.a.
S 19	13 9	12 17	2 25	6 31	1 22	4 39	0 7	18 7	1 0	6 22	1 5	9 36	1 14	23 55	0 31	9 39	2 13	6 10	12 35	4 11	4 44	9 33		n.a.
S 20	12 48	15 0	3 18	5 51	1 27	4 7	0 4	17 54	1 0	6 17	1 5	9 38	1 14	23 55	0 31	9 38	2 13	6 10	12 35	4 12	4 43	9 35		n.a.
M21	12 27	17 7	4 4	5 11	1 33	3 34	0 2	17 40	0 59	6 11	1 5	9 40	1 14	23 55	0 31	9 37	2 13	6 11	12 35	4 12	4 42	9 36		n.a.
T 22	12 5	18 29	4 39	4 31	1 39	3 2	0s 1	17 27	0 59	6 6	1 4	9 42	1 14	23 55	0 31	9 37	2 13	6 11	12 36	4 11	4 41	9 38		n.a.
W23	11 43	19 1	5 2	3 51	1 44	2 29	0 4	17 13	0 59	6 0	1 4	9 44	1 14	23 55	0 31	9 36	2 13	6 12	12 36	4 10	4 39	9 40		n.a.
T 24	11 21	18 35	5 11	3 11	1 49	1 56	0 6	17 0	0 58	5 55	1 4	9 46	1 13	23 55	0 31	9 35	2 13	6 12	12 37	4 8	4 38	9 41		n.a.
F 25	10 58	17 9	5 4	2 32	1 54	1 23	0 9	16 46	0 58	5 49	1 4	9 48	1 13	23 55	0 31	9 34	2 13	6 13	12 37	4 6	4 37	9 43		n.a.
S 26	10 36	14 43	4 39	1 53	1 59	0 50	0 12	16 32	0 58	5 44	1 4	9 50	1 13	23 55	0 31	9 33	2 13	6 13	12 38	4 3	4 35	9 45		n.a.
S 27	10 13	11 22	3 58	1 14	2 3	0 17	0 14	16 18	0 57	5 38	1 4	9 52	1 13	23 55	0 31	9 32	2 13	6 14	12 38	4 1	4 34	9 46		n.a.
M28	9 50	7 16	3 0	0 36	2 7	0s16	0 17	16 3	0 57	5 33	1 4	9 54	1 13	23 55	0 31	9 31	2 13	6 14	12 39	3 59	4 33	9 48		n.a.
T 29	9 27	2 40	1 49	0s 1	2 11	0 49	0 20	15 49	0 57	5 27	1 4	9 56	1 13	23 55	0 31	9 30	2 13	6 15	12 39	3 58	4 32	9 49		n.a.
W30	9n 3	2s 8	0s31	0s37	2s15	1s21	0s22	15n34	0n56	5n22	1n 3	9s58	1n12	23s55	0s31	9n29	2n13	6n15	12n39	3s57	4s30	9n51		n.a.

Julian Day Number = 274911.5, Delta T = 30h01m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'55, Lahiri = -58°22'55 Julian Calendar 1 Sept. 3961 BCE == Greg. Calendar 31 July 3961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 45	8♍20'13	18♎46	27♍52	3♎44	22♌20	19♍25	28♎12	16♐40	11♍31	19♊14	9♎43	11♎ 2	28♈48	n.a.	T 1
F 2	22 40 41	9°21'28	3♏22	29°11	4°59	23° 3	19°38	28°17	16°40	11°33	19°15	9°44	10°59	28°55	n.a.	F 2
S 3	22 44 38	10°22'43	17°47	0♎29	6°14	23°46	19°52	28°23	16°40	11°35	19°16	9°46	10°56	29° 1	n.a.	S 3
S 4	22 48 34	11°23'59	1♐58	1°45	7°28	24°29	20° 5	28°28	16°41	11°38	19°16	9°47	10°53	29° 8	n.a.	S 4
M 5	22 52 31	12°25'16	15°53	2°58	8°43	25°13	20°19	28°34	16°41	11°40	19°17	9°R47	10°50	29°15	n.a.	M 5
T 6	22 56 28	13°26'33	29°33	4° 8	9°57	25°56	20°33	28°39	16°42	11°42	19°17	9°46	10°46	29°21	n.a.	T 6
W 7	23 0 24	14°27'50	12♑57	5°16	11°12	26°40	20°47	28°45	16°42	11°44	19°18	9°44	10°43	29°28	n.a.	W 7
T 8	23 4 21	15°29'08	26° 6	6°19	12°26	27°23	21° 0	28°51	16°43	11°47	19°18	9°41	10°40	29°35	n.a.	T 8
F 9	23 8 17	16°30'27	9♒ 2	7°19	13°40	28° 6	21°14	28°57	16°43	11°49	19°19	9°37	10°37	29°41	n.a.	F 9
S 10	23 12 14	17°31'45	21°44	8°14	14°55	28°50	21°28	29° 3	16°44	11°51	19°19	9°33	10°34	29°48	n.a.	S 10
S 11	23 16 10	18°33'05	4♓14	9° 3	16° 9	29°34	21°41	29° 9	16°45	11°53	19°19	9°30	10°31	29°55	n.a.	S 11
M12	23 20 7	19°34'25	16°33	9°46	17°24	0♍17	21°55	29°15	16°46	11°56	19°20	9°27	10°27	0♉ 1	n.a.	M12
T 13	23 24 4	20°35'45	28°41	10°22	18°38	1° 1	22° 9	29°21	16°46	11°58	19°20	9°26	10°24	0° 8	n.a.	T 13
W14	23 28 0	21°37'06	10♈41	10°50	19°52	1°44	22°23	29°27	16°47	12° 0	19°20	9°D25	10°21	0°15	n.a.	W14
T 15	23 31 57	22°38'27	22°34	11° 9	21° 6	2°28	22°36	29°33	16°48	12° 2	19°21	9°26	10°18	0°21	n.a.	T 15
F 16	23 35 53	23°39'49	4♉22	11°R18	22°21	3°12	22°50	29°40	16°49	12° 5	19°21	9°27	10°15	0°28	n.a.	F 16
S 17	23 39 50	24°41'11	16° 9	11°17	23°35	3°56	23° 4	29°46	16°50	12° 7	19°21	9°29	10°11	0°34	n.a.	S 17
S 18	23 43 46	25°42'34	28° 0	11° 5	24°49	4°40	23°18	29°52	16°51	12° 9	19°21	9°30	10° 8	0°41	n.a.	S 18
M19	23 47 43	26°43'58	9♊57	10°42	26° 3	5°24	23°31	29°59	16°52	12°11	19°21	9°31	10° 5	0°48	n.a.	M19
T 20	23 51 40	27°45'22	22° 5	10° 6	27°17	6° 8	23°45	0♏ 5	16°53	12°14	19°21	9°32	10° 2	0°54	n.a.	T 20
W21	23 55 36	28°46'46	4♋30	9°20	28°31	6°52	23°59	0°11	16°55	12°16	19°21	9°R32	9°59	1° 1	n.a.	W21
T 22	23 59 33	29°48'11	17°16	8°22	29°45	7°36	24°13	0°18	16°56	12°18	19°R21	9°31	9°56	1° 8	n.a.	T 22
F 23	0 3 29	0♎49'37	0♌26	7°16	0♏59	8°20	24°26	0°24	16°57	12°20	19°21	9°30	9°52	1°14	n.a.	F 23
S 24	0 7 26	1°51'02	14° 3	6° 2	2°14	9° 4	24°40	0°31	16°59	12°22	19°21	9°29	9°49	1°21	n.a.	S 24
S 25	0 11 22	2°52'28	28° 7	4°43	3°28	9°48	24°54	0°38	17° 0	12°24	19°21	9°28	9°46	1°28	n.a.	S 25
M26	0 15 19	3°53'54	12♍36	3°21	4°41	10°32	25° 7	0°44	17° 2	12°27	19°21	9°28	9°43	1°34	n.a.	M26
T 27	0 19 16	4°55'20	27°25	2° 0	5°55	11°16	25°21	0°51	17° 3	12°29	19°21	9°27	9°40	1°41	n.a.	T 27
W28	0 23 12	5°56'46	12♎27	0°41	7° 9	12° 1	25°35	0°58	17° 5	12°31	19°21	9°D27	9°37	1°48	n.a.	W28
T 29	0 27 9	6°58'11	27°34	29♍28	8°23	12°45	25°48	1° 4	17° 6	12°33	19°21	9°27	9°33	1°54	n.a.	T 29
F 30	0 31 5	7°59'37	12♏35	28°22	9°37	13°29	26° 2	1°11	17° 8	12°35	19°20	9°28	9°30	2° 1	n.a.	F 30
S 31	0 35 2	9♎ 1'02	27♏24	27♍25	10♏51	14♍14	26♍16	1♏18	17♐10	12♍37	19♊20	9°R28	9♎27	2♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n40	6s47	0n50	1s13	2s18	1s54	0s25	15n20	0n56	5n16	1n 3	10s 0	1n12	23s55	0s31	9n29	2n13	6n16	12n40	3s57	4s29	9n53		n.a.
F 2	8 16	11 0	2 6	1 48	2 20	2 27	0 28	15 5	0 55	5 11	1 3	10 2	1 12	23 55	0 31	9 28	2 13	6 16	12 40	3 58	4 28	9 54		n.a.
S 3	7 53	14 30	3 14	2 21	2 22	3 0	0 30	14 50	0 55	5 5	1 3	10 4	1 12	23 55	0 31	9 27	2 13	6 17	12 41	3 58	4 26	9 56		n.a.
S 4	7 29	17 4	4 9	2 54	2 24	3 33	0 33	14 34	0 55	4 59	1 3	10 7	1 12	23 55	0 31	9 26	2 13	6 17	12 41	3 59	4 25	9 58		n.a.
M 5	7 5	18 33	4 48	3 24	2 24	4 5	0 36	14 19	0 54	4 54	1 3	10 9	1 12	23 55	0 31	9 25	2 13	6 18	12 42	3 59	4 24	9 59		n.a.
T 6	6 41	18 56	5 10	3 53	2 25	4 38	0 38	14 4	0 54	4 48	1 3	10 11	1 11	23 55	0 31	9 24	2 13	6 18	12 42	3 58	4 23	10 1		n.a.
W 7	6 17	18 14	5 14	4 20	2 24	5 10	0 41	13 48	0 54	4 43	1 3	10 13	1 11	23 55	0 30	9 23	2 13	6 19	12 43	3 57	4 21	10 2		n.a.
T 8	5 52	16 34	5 2	4 45	2 23	5 42	0 43	13 33	0 53	4 37	1 3	10 15	1 11	23 55	0 30	9 22	2 13	6 19	12 43	3 56	4 20	10 4		n.a.
F 9	5 28	14 5	4 34	5 7	2 21	6 15	0 46	13 17	0 53	4 31	1 3	10 18	1 11	23 55	0 30	9 21	2 13	6 20	12 44	3 55	4 19	10 6		n.a.
S 10	5 3	10 58	3 54	5 26	2 17	6 47	0 49	13 1	0 52	4 26	1 2	10 20	1 11	23 55	0 30	9 21	2 13	6 20	12 44	3 53	4 18	10 7		n.a.
S 11	4 39	7 24	3 2	5 43	2 13	7 18	0 51	12 45	0 52	4 20	1 2	10 22	1 11	23 55	0 30	9 20	2 13	6 21	12 44	3 52	4 16	10 9		n.a.
M12	4 14	3 34	2 3	5 55	2 8	7 50	0 54	12 29	0 51	4 14	1 2	10 25	1 11	23 55	0 30	9 19	2 13	6 21	12 45	3 51	4 15	10 11		n.a.
T 13	3 49	0n22	0 59	6 3	2 1	8 21	0 56	12 12	0 51	4 9	1 2	10 27	1 10	23 55	0 30	9 18	2 13	6 22	12 45	3 50	4 14	10 12		n.a.
W14	3 25	4 14	0s 7	6 7	1 53	8 53	0 59	11 56	0 51	4 3	1 2	10 29	1 10	23 55	0 30	9 17	2 13	6 22	12 46	3 50	4 12	10 14		n.a.
T 15	3 0	7 54	1 12	6 6	1 43	9 24	1 1	11 39	0 50	3 57	1 2	10 32	1 10	23 56	0 30	9 16	2 13	6 23	12 46	3 50	4 11	10 15		n.a.
F 16	2 35	11 14	2 14	6 0	1 32	9 55	1 4	11 23	0 50	3 52	1 2	10 34	1 10	23 56	0 30	9 15	2 13	6 23	12 47	3 51	4 10	10 17		n.a.
S 17	2 10	14 6	3 10	5 48	1 19	10 25	1 6	11 6	0 49	3 46	1 2	10 36	1 10	23 56	0 30	9 14	2 13	6 24	12 47	3 51	4 9	10 19		n.a.
S 18	1 45	16 23	3 58	5 30	1 5	10 55	1 8	10 49	0 49	3 40	1 2	10 39	1 10	23 56	0 30	9 14	2 13	6 24	12 48	3 52	4 7	10 20		n.a.
M19	1 20	18 0	4 37	5 6	0 49	11 25	1 11	10 32	0 48	3 35	1 2	10 41	1 10	23 56	0 30	9 13	2 13	6 25	12 48	3 52	4 6	10 22		n.a.
T 20	0 55	18 48	5 3	4 36	0 32	11 55	1 13	10 15	0 48	3 29	1 2	10 44	1 9	23 56	0 30	9 12	2 13	6 25	12 49	3 52	4 5	10 23		n.a.
W21	0 30	18 45	5 17	4 0	0 13	12 25	1 15	9 58	0 47	3 24	1 2	10 46	1 9	23 56	0 30	9 11	2 13	6 26	12 49	3 52	4 3	10 25		n.a.
T 22	0 5	17 44	5 15	3 19	0n 6	12 54	1 18	9 41	0 47	3 18	1 2	10 49	1 9	23 56	0 30	9 10	2 13	6 26	12 50	3 52	4 2	10 27		n.a.
F 23	0s20	15 47	4 57	2 34	0 26	13 23	1 20	9 23	0 46	3 12	1 1	10 51	1 9	23 56	0 30	9 9	2 13	6 27	12 50	3 52	4 1	10 28		n.a.
S 24	0 45	12 53	4 22	1 45	0 47	13 51	1 22	9 6	0 46	3 7	1 1	10 54	1 9	23 56	0 30	9 8	2 13	6 27	12 51	3 52	4 0	10 30		n.a.
S 25	1 10	9 10	3 30	0 54	1 7	14 19	1 24	8 48	0 45	3 1	1 1	10 56	1 9	23 57	0 30	9 8	2 13	6 27	12 51	3 51	3 58	10 31		n.a.
M26	1 35	4 48	2 24	0 3	1 26	14 47	1 26	8 31	0 45	2 55	1 1	10 59	1 9	23 57	0 30	9 7	2 13	6 28	12 51	3 51	3 57	10 33		n.a.
T 27	2 0	0 2	1 7	0n47	1 44	15 14	1 28	8 13	0 44	2 50	1 1	11 1	1 9	23 57	0 30	9 6	2 13	6 28	12 52	3 51	3 56	10 34		n.a.
W28	2 25	4s48	0n17	1 34	2 1	15 41	1 30	7 55	0 44	2 44	1 1	11 4	1 9	23 57	0 30	9 5	2 13	6 29	12 52	3 51	3 54	10 36		n.a.
T 29	2 50	9 21	1 39	2 17	2 16	16 8	1 32	7 37	0 43	2 38	1 1	11 6	1 8	23 57	0 30	9 4	2 13	6 29	12 53	3 51	3 53	10 38		n.a.
F 30	3 15	13 17	2 54	2 56	2 29	16 34	1 34	7 19	0 43	2 33	1 1	11 9	1 8	23 57	0 30	9 4	2 13	6 30	12 53	3 51	3 52	10 39		n.a.
S 31	3s40	16s17	3n57	3n29	2n39	17s 0	1s35	7n 1	0n42	2n27	1n 1	11s11	1n 8	23s57	0s30	9n 3	2n13	6n30	12n54	3s51	3s51	10n41		n.a.

Julian Day Number = 274941.5, Delta T = 30h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'51, Lahiri = -58°22'51 Julian Calendar 1 Oct. 3961 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3961 BCE

The year -3960 astronomical counting style corresponds to year 3961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 58	10♎ 2'26	11♐54	26°R37	12♏ 5	14♍58	26♍29	1♏25	17♐11	12♍39	19°R20	9°R28	9♎24	2♉14	n.a.	S 1
M 2	0 42 55	11° 3'50	26° 1	26♍ 0	13°18	15°42	26°43	1°32	17°13	12°41	19♊19	9°28	9♎28	9°21	2°21	n.a.	M 2
T 3	0 46 52	12° 5'13	9♑44	25°33	14°32	16°27	26°56	1°39	17°15	12°43	19°19	9°D28	9°17	2°28	n.a.	T 3
W 4	0 50 48	13° 6'35	23° 5	25°16	15°46	17°11	27°10	1°46	17°17	12°45	19°19	9°28	9°14	2°34	n.a.	W 4
T 5	0 54 45	14° 7'57	6♒ 4	25°D 8	16°59	17°56	27°23	1°53	17°19	12°47	19°18	9°28	9°11	2°41	n.a.	T 5
F 6	0 58 41	15° 9'18	18°45	25°10	18°13	18°40	27°37	2° 0	17°21	12°49	19°18	9°28	9° 8	2°48	n.a.	F 6
S 7	1 2 38	16°10'38	1♓11	25°21	19°26	19°25	27°50	2° 7	17°23	12°51	19°17	9°29	9° 5	2°54	n.a.	S 7
S 8	1 6 34	17°11'57	13°25	25°39	20°40	20°10	28° 4	2°14	17°25	12°53	19°17	9°30	9° 2	3° 1	n.a.	S 8
M 9	1 10 31	18°13'16	25°29	26° 4	21°53	20°54	28°17	2°21	17°27	12°55	19°16	9°30	8°58	3° 8	n.a.	M 9
T 10	1 14 28	19°14'33	7♈26	26°35	23° 6	21°39	28°30	2°28	17°29	12°57	19°16	9°R31	8°55	3°14	n.a.	T 10
W11	1 18 24	20°15'50	19°18	27°13	24°20	22°24	28°44	2°35	17°31	12°59	19°15	9°31	8°52	3°21	n.a.	W11
T 12	1 22 21	21°17'06	1♉ 8	27°55	25°33	23° 9	28°57	2°42	17°33	13° 1	19°14	9°30	8°49	3°28	n.a.	T 12
F 13	1 26 17	22°18'22	12°56	28°43	26°46	23°53	29°10	2°49	17°36	13° 3	19°14	9°28	8°46	3°34	n.a.	F 13
S 14	1 30 14	23°19'36	24°46	29°34	27°59	24°38	29°23	2°56	17°38	13° 5	19°13	9°26	8°42	3°41	n.a.	S 14
S 15	1 34 10	24°20'50	6♊40	0♎29	29°12	25°23	29°37	3° 3	17°40	13° 7	19°12	9°24	8°39	3°48	n.a.	S 15
M16	1 38 7	25°22'04	18°40	1°28	0♐25	26° 8	29°50	3°10	17°43	13° 8	19°12	9°21	8°36	3°54	n.a.	M16
T 17	1 42 4	26°23'16	0♋50	2°29	1°38	26°53	0♎ 3	3°17	17°45	13°10	19°11	9°19	8°33	4° 1	n.a.	T 17
W18	1 46 0	27°24'28	13°13	3°34	2°51	27°38	0°16	3°25	17°47	13°12	19°10	9°18	8°30	4° 8	n.a.	W18
T 19	1 49 57	28°25'39	25°54	4°40	4° 4	28°23	0°29	3°32	17°50	13°14	19° 9	9°D17	8°27	4°14	n.a.	T 19
F 20	1 53 53	29°26'49	8♌55	5°49	5°17	29° 8	0°42	3°39	17°52	13°15	19° 8	9°17	8°23	4°21	n.a.	F 20
S 21	1 57 50	0♏27'59	22°21	7° 1	6°30	29°53	0°55	3°46	17°55	13°17	19° 7	9°18	8°20	4°28	n.a.	S 21
S 22	2 1 46	1°29'07	6♍13	8°13	7°43	0♎38	1° 7	3°53	17°57	13°19	19° 7	9°20	8°17	4°34	n.a.	S 22
M23	2 5 43	2°30'15	20°32	9°28	8°55	1°24	1°20	4° 0	18° 0	13°20	19° 6	9°21	8°14	4°41	n.a.	M23
T 24	2 9 40	3°31'21	5♎15	10°44	10° 8	2° 9	1°33	4° 8	18° 3	13°22	19° 5	9°R22	8°11	4°47	n.a.	T 24
W25	2 13 36	4°32'27	20°17	12° 2	11°20	2°54	1°46	4°15	18° 5	13°24	19° 4	9°22	8° 8	4°54	n.a.	W25
T 26	2 17 33	5°33'31	5♏31	13°21	12°33	3°39	1°58	4°22	18° 8	13°25	19° 3	9°20	8° 4	5° 1	n.a.	T 26
F 27	2 21 29	6°34'34	20°47	14°41	13°45	4°24	2°11	4°29	18°11	13°27	19° 2	9°17	8° 1	5° 7	n.a.	F 27
S 28	2 25 26	7°35'35	5♐54	16° 2	14°57	5°10	2°23	4°36	18°14	13°28	19° 1	9°13	7°58	5°14	n.a.	S 28
S 29	2 29 22	8°36'36	20°42	17°24	16°10	5°55	2°36	4°44	18°16	13°30	18°59	9° 9	7°55	5°21	n.a.	S 29
M30	2 33 19	9♏37'34	5♑ 6	18♎48	17♐22	6♎40	2♎48	4♏51	18♐19	13♍31	18♊58	9♎ 5	7♎52	5♉27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 5	18s10	4n42	3n56	2n47	17s25	1s37	6n43	0n42	2n22	1n 1	11s14	1n 8	23s58	0s30	9n 2	2n13	6n30	12n54	3s51	3s49	10n42		n.a.
M 2	4 30	18 53	5 10	4 17	2 54	17 50	1 39	6 25	0 41	2 16	1 1	11 16	1 8	23 58	0 30	9 1	2 13	6 31	12 55	3 51	3 48	10 44		n.a.
T 3	4 54	18 26	5 18	4 32	2 58	18 14	1 40	6 7	0 41	2 11	1 1	11 19	1 8	23 58	0 30	9 0	2 13	6 31	12 55	3 51	3 47	10 46		n.a.
W 4	5 19	16 59	5 9	4 41	3 1	18 38	1 42	5 48	0 40	2 5	1 1	11 21	1 8	23 58	0 30	9 0	2 13	6 32	12 56	3 51	3 45	10 47		n.a.
T 5	5 43	14 41	4 45	4 45	3 2	19 1	1 43	5 30	0 40	1 59	1 1	11 24	1 8	23 58	0 30	8 59	2 13	6 32	12 56	3 51	3 44	10 49		n.a.
F 6	6 8	11 43	4 7	4 44	3 2	19 24	1 45	5 12	0 39	1 54	1 1	11 26	1 8	23 58	0 30	8 58	2 13	6 32	12 56	3 51	3 43	10 50		n.a.
S 7	6 32	8 17	3 18	4 38	3 0	19 46	1 46	4 53	0 38	1 48	1 1	11 29	1 7	23 59	0 30	8 57	2 14	6 33	12 57	3 51	3 42	10 52		n.a.
S 8	6 56	4 33	2 20	4 29	2 57	20 8	1 47	4 35	0 38	1 43	1 1	11 31	1 7	23 59	0 30	8 57	2 14	6 33	12 57	3 52	3 40	10 53		n.a.
M 9	7 20	0 40	1 17	4 15	2 54	20 29	1 49	4 16	0 37	1 37	1 1	11 34	1 7	23 59	0 30	8 56	2 14	6 34	12 58	3 52	3 39	10 55		n.a.
T 10	7 44	3n12	0 12	3 58	2 50	20 49	1 50	3 57	0 37	1 32	1 1	11 37	1 7	23 59	0 30	8 55	2 14	6 34	12 58	3 52	3 38	10 56		n.a.
W11	8 8	6 55	0s54	3 38	2 45	21 9	1 51	3 39	0 36	1 27	1 1	11 39	1 7	23 59	0 30	8 55	2 14	6 34	12 59	3 52	3 36	10 58		n.a.
T 12	8 31	10 21	1 57	3 16	2 39	21 29	1 52	3 20	0 36	1 21	1 1	11 42	1 7	24 0	0 30	8 54	2 14	6 35	12 59	3 52	3 35	11 0		n.a.
F 13	8 55	13 22	2 55	2 51	2 33	21 48	1 53	3 1	0 35	1 16	1 1	11 44	1 7	24 0	0 30	8 53	2 14	6 35	12 59	3 51	3 34	11 1		n.a.
S 14	9 18	15 50	3 46	2 24	2 26	22 6	1 54	2 43	0 34	1 10	1 1	11 47	1 7	24 0	0 30	8 52	2 14	6 35	13 0	3 50	3 33	11 3		n.a.
S 15	9 41	17 38	4 27	1 56	2 20	22 23	1 54	2 24	0 34	1 5	1 1	11 49	1 7	24 0	0 30	8 52	2 14	6 36	13 0	3 49	3 31	11 4		n.a.
M16	10 4	18 41	4 56	1 25	2 13	22 40	1 55	2 5	0 33	1 0	1 1	11 52	1 7	24 0	0 30	8 51	2 14	6 36	13 1	3 48	3 30	11 6		n.a.
T 17	10 27	18 53	5 13	0 53	2 5	22 56	1 56	1 46	0 33	0 54	1 1	11 55	1 7	24 1	0 30	8 50	2 14	6 36	13 1	3 48	3 29	11 7		n.a.
W18	10 50	18 11	5 16	0 20	1 58	23 12	1 56	1 27	0 32	0 49	1 1	11 57	1 6	24 1	0 30	8 50	2 14	6 37	13 1	3 47	3 28	11 9		n.a.
T 19	11 12	16 35	5 3	0s14	1 50	23 27	1 57	1 8	0 31	0 44	1 1	12 0	1 6	24 1	0 30	8 49	2 14	6 37	13 2	3 47	3 26	11 10		n.a.
F 20	11 35	14 6	4 35	0 49	1 42	23 41	1 57	0 49	0 31	0 38	1 1	12 2	1 6	24 1	0 30	8 49	2 14	6 37	13 2	3 47	3 25	11 12		n.a.
S 21	11 57	10 48	3 52	1 25	1 35	23 55	1 57	0 30	0 30	0 33	1 0	12 5	1 6	24 1	0 30	8 48	2 14	6 38	13 3	3 47	3 24	11 14		n.a.
S 22	12 19	6 48	2 53	2 2	1 27	24 7	1 57	0 11	0 29	0 28	1 0	12 7	1 6	24 2	0 30	8 47	2 14	6 38	13 3	3 48	3 22	11 15		n.a.
M23	12 40	2 18	1 42	2 39	1 19	24 19	1 57	0s 8	0 29	0 23	1 0	12 10	1 6	24 2	0 30	8 47	2 14	6 38	13 3	3 48	3 21	11 17		n.a.
T 24	13 2	2s29	0 23	3 17	1 11	24 31	1 57	0 27	0 28	0 17	1 0	12 13	1 6	24 2	0 30	8 46	2 14	6 39	13 4	3 49	3 20	11 18		n.a.
W25	13 23	7 13	1n 0	3 55	1 3	24 42	1 57	0 46	0 27	0 12	1 0	12 15	1 6	24 2	0 30	8 45	2 14	6 39	13 4	3 49	3 18	11 20		n.a.
T 26	13 44	11 33	2 19	4 34	0 55	24 51	1 57	1 5	0 27	0 7	1 0	12 18	1 6	24 3	0 30	8 45	2 14	6 39	13 4	3 48	3 17	11 21		n.a.
F 27	14 5	15 6	3 29	5 13	0 47	25 1	1 57	1 24	0 26	0 2	1 0	12 20	1 6	24 3	0 30	8 44	2 14	6 39	13 5	3 47	3 16	11 23		n.a.
S 28	14 25	17 34	4 23	5 52	0 39	25 9	1 57	1 43	0 25	0s 3	1 0	12 23	1 6	24 3	0 30	8 44	2 15	6 40	13 5	3 45	3 15	11 24		n.a.
S 29	14 46	18 49	4 58	6 32	0 31	25 17	1 56	2 2	0 25	0 8	1 0	12 25	1 6	24 3	0 30	8 43	2 15	6 40	13 5	3 43	3 13	11 26		n.a.
M30	15s 5	18s47	5n13	7s12	0n24	25s24	1s56	2s21	0n24	0s13	1n 1	12s28	1n 6	24s 4	0s30	8n43	2n15	6n40	13n 6	3s42	3s12	11n27		n.a.

Julian Day Number = 274972.5, Delta T = 30h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'47, Lahiri = -58°22'47 Julian Calendar 1 Nov. 3961 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3961 BCE (-3960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 16	10♏38'31	19♉ 2	20♎12	18♐34	7♎26	3♎ 0	4♏58	18♐22	13♍33	18°R57	9°R 2	7♎48	5♉34	n.a.	T 1
W 2	2 41 12	11°39'25	2♒29	21°37	19°46	8°11	3°13	5° 5	18°25	13°34	18♊56	9♎ 0	7°45	5°41	n.a.	W 2
T 3	2 45 9	12°40'18	15°30	23° 4	20°58	8°57	3°25	5°12	18°28	13°36	18°55	8°D59	7°42	5°47	n.a.	T 3
F 4	2 49 5	13°41'10	28° 7	24°31	22°10	9°42	3°37	5°20	18°31	13°37	18°54	9° 0	7°39	5°54	n.a.	F 4
S 5	2 53 2	14°41'59	10♓26	25°59	23°21	10°27	3°49	5°27	18°34	13°38	18°53	9° 2	7°36	6° 1	n.a.	S 5
S 6	2 56 58	15°42'46	22°32	27°28	24°33	11°13	4° 1	5°34	18°37	13°40	18°51	9° 4	7°33	6° 7	n.a.	S 6
M 7	3 0 55	16°43'32	4♈27	28°57	25°44	11°58	4°13	5°41	18°40	13°41	18°50	9°R 5	7°29	6°14	n.a.	M 7
T 8	3 4 52	17°44'15	16°17	0♏28	26°56	12°44	4°25	5°48	18°43	13°42	18°49	9° 5	7°26	6°21	n.a.	T 8
W 9	3 8 48	18°44'57	28° 5	1°59	28° 7	13°29	4°36	5°55	18°46	13°43	18°47	9° 3	7°23	6°27	n.a.	W 9
T 10	3 12 45	19°45'37	9♉53	3°31	29°18	14°15	4°48	6° 2	18°49	13°44	18°46	8°59	7°20	6°34	n.a.	T 10
F 11	3 16 41	20°46'15	21°44	5° 4	0♑29	15° 1	5° 0	6° 9	18°52	13°46	18°45	8°53	7°17	6°41	n.a.	F 11
S 12	3 20 38	21°46'52	3♊40	6°38	1°40	15°46	5°11	6°16	18°55	13°47	18°44	8°45	7°14	6°47	n.a.	S 12
S 13	3 24 34	22°47'27	15°41	8°13	2°51	16°32	5°22	6°23	18°58	13°48	18°42	8°36	7°10	6°54	n.a.	S 13
M14	3 28 31	23°48'00	27°50	9°48	4° 2	17°18	5°34	6°30	19° 2	13°49	18°41	8°28	7° 7	7° 1	n.a.	M14
T 15	3 32 28	24°48'31	10♋ 9	11°25	5°13	18° 3	5°45	6°37	19° 5	13°50	18°39	8°20	7° 4	7° 7	n.a.	T 15
W16	3 36 24	25°49'01	22°38	13° 2	6°23	18°49	5°56	6°44	19° 8	13°51	18°38	8°13	7° 1	7°14	n.a.	W16
T 17	3 40 21	26°49'28	5♌21	14°40	7°34	19°35	6° 7	6°51	19°11	13°52	18°37	8° 9	6°58	7°21	n.a.	T 17
F 18	3 44 17	27°49'55	18°20	16°19	8°44	20°20	6°18	6°58	19°14	13°53	18°35	8° 6	6°54	7°27	n.a.	F 18
S 19	3 48 14	28°50'19	1♍39	17°59	9°54	21° 6	6°29	7° 5	19°18	13°54	18°34	8°D 6	6°51	7°34	n.a.	S 19
S 20	3 52 10	29°50'42	15°18	19°40	11° 4	21°52	6°40	7°12	19°21	13°55	18°32	8° 6	6°48	7°41	n.a.	S 20
M21	3 56 7	0♐51'03	29°21	21°22	12°14	22°38	6°51	7°19	19°24	13°56	18°31	8° 7	6°45	7°47	n.a.	M21
T 22	4 0 3	1°51'22	13♎47	23° 5	13°24	23°24	7° 1	7°25	19°28	13°56	18°29	8°R 8	6°42	7°54	n.a.	T 22
W23	4 4 0	2°51'40	28°34	24°48	14°34	24° 9	7°12	7°32	19°31	13°57	18°28	8° 6	6°39	8° 1	n.a.	W23
T 24	4 7 57	3°51'56	13♏36	26°33	15°43	24°55	7°22	7°39	19°34	13°58	18°26	8° 2	6°35	8° 7	n.a.	T 24
F 25	4 11 53	4°52'10	28°46	28°19	16°52	25°41	7°33	7°46	19°38	13°59	18°25	7°55	6°32	8°14	n.a.	F 25
S 26	4 15 50	5°52'22	13♐52	0♐ 5	18° 2	26°27	7°43	7°52	19°41	13°59	18°23	7°47	6°29	8°21	n.a.	S 26
S 27	4 19 46	6°52'31	28°47	1°53	19°11	27°13	7°53	7°59	19°44	14° 0	18°22	7°37	6°26	8°27	n.a.	S 27
M28	4 23 43	7°52'39	13♑19	3°42	20°19	27°59	8° 3	8° 5	19°48	14° 1	18°20	7°28	6°23	8°34	n.a.	M28
T 29	4 27 39	8°52'44	27°25	5°31	21°28	28°45	8°13	8°12	19°51	14° 1	18°19	7°20	6°19	8°41	n.a.	T 29
W30	4 31 36	9°52'47	11♒ 1	7°22	22°37	29°31	8°23	8°18	19°54	14° 2	18°17	7°14	6°16	8°47	n.a.	W30
T 31	4 35 32	10♐52'47	24♒ 8	9♐14	23♑45	0♏16	8♎32	8♏25	19♐58	14♍ 2	18♊16	7♎10	6♎13	8♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s25	17s36	5n 9	7s51	0n16	25s30	1s55	2s40	0n23	0s18	1n 1	12s30	1n 6	24s 4	0s30	8n42	2n15	6n40	13n 6	3s40	3s11	11n29		n.a.
W 2	15 45	15 29	4 48	8 31	0 9	25 35	1 54	2 59	0 23	0 23	1 1	12 33	1 5	24 4	0 30	8 42	2 15	6 41	13 6	3 40	3 9	11 30		n.a.
T 3	16 4	12 37	4 12	9 11	0 1	25 40	1 53	3 18	0 22	0 28	1 1	12 35	1 5	24 4	0 30	8 41	2 15	6 41	13 7	3 40	3 8	11 32		n.a.
F 4	16 23	9 15	3 26	9 51	0s 6	25 44	1 53	3 37	0 21	0 33	1 1	12 38	1 5	24 5	0 30	8 41	2 15	6 41	13 7	3 40	3 7	11 33		n.a.
S 5	16 41	5 33	2 30	10 30	0 13	25 47	1 52	3 56	0 20	0 38	1 1	12 40	1 5	24 5	0 30	8 40	2 15	6 41	13 7	3 41	3 6	11 35		n.a.
S 6	17 0	1 41	1 29	11 10	0 20	25 49	1 50	4 15	0 20	0 43	1 1	12 43	1 5	24 5	0 30	8 40	2 15	6 41	13 8	3 41	3 4	11 36		n.a.
M 7	17 17	2n12	0 25	11 49	0 27	25 51	1 49	4 34	0 19	0 48	1 1	12 45	1 5	24 5	0 30	8 39	2 15	6 41	13 8	3 42	3 3	11 38		n.a.
T 8	17 35	5 58	0s39	12 28	0 34	25 52	1 48	4 53	0 18	0 53	1 1	12 48	1 5	24 6	0 30	8 39	2 15	6 42	13 8	3 42	3 2	11 39		n.a.
W 9	17 52	9 30	1 42	13 7	0 40	25 52	1 47	5 12	0 17	0 57	1 1	12 50	1 5	24 6	0 30	8 39	2 15	6 42	13 9	3 41	3 0	11 41		n.a.
T 10	18 9	12 39	2 40	13 45	0 47	25 51	1 45	5 31	0 17	1 2	1 1	12 53	1 5	24 6	0 30	8 38	2 15	6 42	13 9	3 39	2 59	11 42		n.a.
F 11	18 26	15 18	3 31	14 24	0 53	25 49	1 43	5 50	0 16	1 7	1 1	12 55	1 5	24 6	0 30	8 38	2 15	6 42	13 9	3 37	2 58	11 44		n.a.
S 12	18 42	17 19	4 13	15 1	0 59	25 47	1 42	6 8	0 15	1 11	1 1	12 58	1 5	24 7	0 30	8 37	2 15	6 42	13 9	3 34	2 57	11 45		n.a.
S 13	18 58	18 36	4 44	15 38	1 4	25 44	1 40	6 27	0 14	1 16	1 1	13 0	1 5	24 7	0 30	8 37	2 16	6 42	13 10	3 30	2 55	11 47		n.a.
M14	19 14	19 2	5 3	16 15	1 10	25 40	1 38	6 46	0 14	1 21	1 1	13 2	1 5	24 7	0 30	8 37	2 16	6 43	13 10	3 27	2 54	11 48		n.a.
T 15	19 29	18 35	5 8	16 51	1 15	25 36	1 36	7 4	0 13	1 25	1 1	13 5	1 5	24 8	0 30	8 36	2 16	6 43	13 10	3 23	2 53	11 50		n.a.
W16	19 44	17 14	4 59	17 27	1 20	25 30	1 34	7 23	0 12	1 30	1 1	13 7	1 5	24 8	0 30	8 36	2 16	6 43	13 10	3 21	2 51	11 51		n.a.
T 17	19 59	15 1	4 35	18 1	1 25	25 24	1 32	7 41	0 11	1 34	1 1	13 9	1 5	24 8	0 30	8 36	2 16	6 43	13 11	3 19	2 50	11 53		n.a.
F 18	20 13	12 1	3 56	18 35	1 29	25 17	1 30	8 0	0 11	1 39	1 1	13 12	1 5	24 8	0 30	8 35	2 16	6 43	13 11	3 18	2 49	11 54		n.a.
S 19	20 27	8 20	3 4	19 9	1 33	25 10	1 27	8 18	0 10	1 43	1 1	13 14	1 5	24 9	0 30	8 35	2 16	6 43	13 11	3 18	2 48	11 56		n.a.
S 20	20 40	4 7	2 0	19 41	1 37	25 2	1 25	8 37	0 9	1 47	1 1	13 16	1 5	24 9	0 30	8 35	2 16	6 43	13 11	3 18	2 46	11 57		n.a.
M21	20 53	0s27	0 47	20 13	1 40	24 53	1 22	8 55	0 8	1 52	1 1	13 19	1 5	24 9	0 30	8 34	2 16	6 43	13 12	3 18	2 45	11 59		n.a.
T 22	21 6	5 7	0n30	20 43	1 44	24 43	1 20	9 13	0 7	1 56	1 1	13 21	1 5	24 9	0 30	8 34	2 16	6 43	13 12	3 19	2 44	12 0		n.a.
W23	21 18	9 35	1 48	21 12	1 46	24 33	1 17	9 31	0 6	2 0	1 1	13 23	1 5	24 10	0 30	8 34	2 16	6 43	13 12	3 18	2 42	12 2		n.a.
T 24	21 30	13 31	2 59	21 41	1 49	24 22	1 14	9 49	0 6	2 4	1 1	13 26	1 5	24 10	0 30	8 34	2 16	6 43	13 12	3 16	2 41	12 3		n.a.
F 25	21 41	16 35	3 57	22 8	1 51	24 10	1 11	10 7	0 5	2 8	1 1	13 28	1 5	24 10	0 30	8 33	2 16	6 43	13 12	3 13	2 40	12 5		n.a.
S 26	21 52	18 28	4 39	22 33	1 53	23 58	1 8	10 25	0 4	2 12	1 1	13 30	1 4	24 10	0 30	8 33	2 16	6 43	13 12	3 10	2 39	12 6		n.a.
S 27	22 3	19 4	5 1	22 58	1 54	23 45	1 5	10 43	0 3	2 17	1 1	13 32	1 4	24 11	0 30	8 33	2 17	6 43	13 13	3 6	2 37	12 8		n.a.
M28	22 13	18 23	5 3	23 21	1 55	23 32	1 2	11 0	0 2	2 21	1 1	13 34	1 4	24 11	0 30	8 33	2 17	6 43	13 13	3 2	2 36	12 9		n.a.
T 29	22 23	16 34	4 47	23 42	1 55	23 17	0 58	11 18	0 2	2 24	1 1	13 37	1 4	24 11	0 30	8 33	2 17	6 43	13 13	2 59	2 35	12 11		n.a.
W30	22 32	13 53	4 14	24 1	1 55	23 3	0 55	11 35	0 1	2 28	1 1	13 39	1 4	24 12	0 30	8 33	2 17	6 43	13 13	2 57	2 33	12 12		n.a.
T 31	22s41	10s34	3n29	24s19	1s54	22s47	0s51	11s53	0s 0	2s32	1n 2	13s41	1n 4	24s12	0s30	8n32	2n17	6n43	13n13	2s55	2s32	12n14		n.a.

Julian Day Number = 275002.5, Delta T = 30h01m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'43, Lahiri = -58°22'43 Julian Calendar 1 Dec. 3961 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 29	11♐52'44	6♓49	11♐ 6	24♑53	1♏ 2	8♎42	8♏31	20♐ 1	14♍ 3	18°R14	7°D 9	6♎10	9♉ 1	n.a.	F 1
S 2	4 43 26	12°52'40	19° 9	13° 0	26° 1	1°48	8°51	8°38	20° 5	14° 3	18♊13	7♎ 9	6° 7	9° 7	n.a.	S 2
S 3	4 47 22	13°52'32	1♈13	14°55	27° 9	2°34	9° 1	8°44	20° 8	14° 4	18°11	7°R 9	6° 4	9°14	n.a.	S 3
M 4	4 51 19	14°52'23	13° 7	16°50	28°17	3°20	9°10	8°50	20°11	14° 4	18°10	7° 9	6° 0	9°21	n.a.	M 4
T 5	4 55 15	15°52'10	24°55	18°46	29°24	4° 6	9°19	8°57	20°15	14° 4	18° 8	7° 8	5°57	9°27	n.a.	T 5
W 6	4 59 12	16°51'56	6♉42	20°43	0♒31	4°52	9°28	9° 3	20°18	14° 5	18° 7	7° 4	5°54	9°34	n.a.	W 6
T 7	5 3 8	17°51'39	18°32	22°40	1°38	5°38	9°37	9° 9	20°22	14° 5	18° 5	6°57	5°51	9°41	n.a.	T 7
F 8	5 7 5	18°51'19	0♊27	24°38	2°45	6°24	9°45	9°15	20°25	14° 5	18° 3	6°48	5°48	9°47	n.a.	F 8
S 9	5 11 1	19°50'58	12°31	26°35	3°52	7°10	9°54	9°21	20°29	14° 5	18° 2	6°36	5°45	9°54	n.a.	S 9
S 10	5 14 58	20°50'34	24°44	28°33	4°58	7°56	10° 3	9°27	20°32	14° 6	18° 0	6°23	5°41	10° 1	n.a.	S 10
M11	5 18 54	21°50'07	7♋ 7	0♉31	6° 4	8°42	10°11	9°33	20°35	14° 6	17°59	6° 9	5°38	10° 7	n.a.	M11
T 12	5 22 51	22°49'39	19°40	2°28	7°10	9°28	10°19	9°39	20°39	14° 6	17°57	5°57	5°35	10°14	n.a.	T 12
W13	5 26 48	23°49'08	2♌24	4°25	8°15	10°14	10°27	9°45	20°42	14° 6	17°56	5°46	5°32	10°21	n.a.	W13
T 14	5 30 44	24°48'36	15°20	6°20	9°21	11° 0	10°35	9°51	20°46	14° 6	17°54	5°38	5°29	10°28	n.a.	T 14
F 15	5 34 41	25°48'01	28°27	8°13	10°26	11°46	10°43	9°57	20°49	14°R 6	17°53	5°33	5°25	10°34	n.a.	F 15
S 16	5 38 37	26°47'24	11♍49	10° 5	11°30	12°32	10°51	10° 2	20°52	14° 6	17°51	5°31	5°22	10°41	n.a.	S 16
S 17	5 42 34	27°46'45	25°25	11°55	12°35	13°18	10°58	10° 8	20°56	14° 6	17°50	5°30	5°19	10°48	n.a.	S 17
M18	5 46 30	28°46'04	9♎19	13°41	13°39	14° 4	11° 6	10°14	20°59	14° 6	17°48	5°30	5°16	10°54	n.a.	M18
T 19	5 50 27	29°45'21	23°29	15°25	14°43	14°50	11°13	10°19	21° 3	14° 6	17°47	5°29	5°13	11° 1	n.a.	T 19
W20	5 54 23	0♑44'36	7♏56	17° 5	15°47	15°36	11°20	10°25	21° 6	14° 6	17°45	5°27	5°10	11° 8	n.a.	W20
T 21	5 58 20	1°43'49	22°36	18°40	16°50	16°22	11°27	10°30	21° 9	14° 5	17°44	5°22	5° 6	11°14	n.a.	T 21
F 22	6 2 16	2°43'01	7♐25	20°11	17°53	17° 8	11°34	10°35	21°13	14° 5	17°42	5°13	5° 3	11°21	n.a.	F 22
S 23	6 6 13	3°42'10	22°14	21°37	18°56	17°54	11°40	10°41	21°16	14° 5	17°41	5° 3	5° 0	11°28	n.a.	S 23
S 24	6 10 9	4°41'16	6♑55	22°58	19°58	18°40	11°47	10°46	21°20	14° 5	17°39	4°51	4°57	11°34	n.a.	S 24
M25	6 14 6	5°40'21	21°20	24°13	21° 0	19°26	11°53	10°51	21°23	14° 4	17°38	4°39	4°54	11°41	n.a.	M25
T 26	6 18 3	6°39'23	5♒23	25°22	22° 2	20°12	11°59	10°56	21°26	14° 4	17°36	4°29	4°51	11°48	n.a.	T 26
W27	6 21 59	7°38'22	19° 0	26°24	23° 3	20°58	12° 6	11° 1	21°30	14° 4	17°35	4°21	4°47	11°54	n.a.	W27
T 28	6 25 56	8°37'19	2♓10	27°21	24° 4	21°44	12°11	11° 6	21°33	14° 3	17°33	4°15	4°44	12° 1	n.a.	T 28
F 29	6 29 52	9°36'14	14°55	28°10	25° 4	22°30	12°17	11°11	21°36	14° 3	17°32	4°12	4°41	12° 8	n.a.	F 29
S 30	6 33 49	10°35'06	27°18	28°52	26° 5	23°16	12°23	11°16	21°40	14° 2	17°30	4°11	4°38	12°14	n.a.	S 30
S 31	6 37 45	11♑33'56	9♈25	29♑28	27♒ 4	24♏ 1	12♎28	11♏20	21♐43	14♍ 2	17♊29	4♎11	4♎35	12♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s50	6s52	2n35	24s35	1s53	22s31	0s48	12s10	0s 1	2s36	1n 2	13s43	1n 4	24s12	0s30	8n32	2n17	6n43	13n13	2s55	2s31	12n15		n.a.
S 2	22 58	2 58	1 35	24 49	1 51	22 15	0 44	12 27	0 2	2 40	1 2	13 45	1 4	24 12	0 30	8 32	2 17	6 43	13 13	2 55	2 30	12 16		n.a.
S 3	23 5	0n59	0 32	25 1	1 49	21 58	0 40	12 44	0 3	2 44	1 2	13 47	1 4	24 13	0 30	8 32	2 17	6 43	13 14	2 55	2 28	12 18		n.a.
M 4	23 13	4 50	0s32	25 11	1 46	21 40	0 36	13 1	0 4	2 47	1 2	13 49	1 4	24 13	0 30	8 32	2 17	6 43	13 14	2 55	2 27	12 19		n.a.
T 5	23 19	8 28	1 33	25 19	1 43	21 22	0 32	13 18	0 4	2 51	1 2	13 51	1 4	24 13	0 30	8 32	2 17	6 43	13 14	2 54	2 26	12 21		n.a.
W 6	23 26	11 46	2 30	25 24	1 38	21 3	0 28	13 35	0 5	2 54	1 2	13 54	1 4	24 13	0 30	8 32	2 17	6 43	13 14	2 53	2 24	12 22		n.a.
T 7	23 31	14 36	3 21	25 27	1 34	20 44	0 24	13 52	0 6	2 58	1 2	13 56	1 4	24 14	0 30	8 32	2 17	6 43	13 14	2 50	2 23	12 24		n.a.
F 8	23 37	16 50	4 4	25 27	1 28	20 24	0 20	14 8	0 7	3 1	1 2	13 58	1 4	24 14	0 30	8 32	2 17	6 43	13 14	2 46	2 22	12 25		n.a.
S 9	23 42	18 22	4 35	25 25	1 22	20 4	0 16	14 24	0 8	3 5	1 2	14 0	1 4	24 14	0 30	8 32	2 18	6 43	13 14	2 41	2 20	12 27		n.a.
S 10	23 46	19 5	4 55	25 20	1 15	19 44	0 11	14 41	0 9	3 8	1 2	14 2	1 4	24 14	0 30	8 32	2 18	6 43	13 14	2 36	2 19	12 28		n.a.
M11	23 50	18 53	5 1	25 13	1 7	19 23	0 7	14 57	0 10	3 11	1 2	14 3	1 4	24 15	0 30	8 32	2 18	6 43	13 14	2 31	2 18	12 29		n.a.
T 12	23 54	17 47	4 53	25 4	0 59	19 1	0 2	15 13	0 11	3 15	1 2	14 5	1 4	24 15	0 30	8 32	2 18	6 42	13 14	2 25	2 17	12 31		n.a.
W13	23 57	15 47	4 30	24 51	0 50	18 40	0n 2	15 28	0 12	3 18	1 2	14 7	1 4	24 15	0 30	8 32	2 18	6 42	13 14	2 21	2 15	12 32		n.a.
T 14	23 59	12 59	3 53	24 37	0 41	18 17	0 7	15 44	0 12	3 21	1 2	14 9	1 4	24 16	0 30	8 32	2 18	6 42	13 14	2 18	2 14	12 34		n.a.
F 15	24 2	9 29	3 3	24 20	0 30	17 55	0 12	16 0	0 13	3 24	1 2	14 11	1 4	24 16	0 30	8 32	2 18	6 42	13 14	2 16	2 13	12 35		n.a.
S 16	24 3	5 27	2 2	24 1	0 19	17 32	0 17	16 15	0 14	3 27	1 3	14 13	1 4	24 16	0 30	8 32	2 18	6 42	13 14	2 15	2 11	12 37		n.a.
S 17	24 4	1 3	0 53	23 41	0 8	17 9	0 22	16 30	0 15	3 30	1 3	14 15	1 4	24 16	0 30	8 32	2 18	6 42	13 14	2 15	2 10	12 38		n.a.
M18	24 5	3s29	0n20	23 18	0n 4	16 45	0 27	16 45	0 16	3 33	1 3	14 16	1 4	24 17	0 30	8 32	2 18	6 42	13 14	2 15	2 9	12 40		n.a.
T 19	24 6	7 55	1 34	22 54	0 17	16 21	0 32	17 0	0 17	3 36	1 3	14 18	1 4	24 17	0 30	8 32	2 18	6 41	13 14	2 14	2 8	12 41		n.a.
W20	24 6	11 59	2 43	22 29	0 30	15 57	0 37	17 15	0 18	3 39	1 3	14 20	1 4	24 17	0 30	8 33	2 18	6 41	13 14	2 13	2 6	12 42		n.a.
T 21	24 5	15 22	3 42	22 3	0 43	15 33	0 42	17 29	0 19	3 41	1 3	14 22	1 4	24 17	0 30	8 33	2 18	6 41	13 14	2 11	2 5	12 44		n.a.
F 22	24 4	17 46	4 26	21 36	0 56	15 8	0 48	17 44	0 20	3 44	1 3	14 23	1 4	24 17	0 30	8 33	2 19	6 41	13 14	2 8	2 4	12 45		n.a.
S 23	24 2	18 59	4 53	21 9	1 10	14 43	0 53	17 58	0 21	3 47	1 3	14 25	1 4	24 18	0 30	8 33	2 19	6 41	13 14	2 4	2 2	12 47		n.a.
S 24	24 0	18 55	5 0	20 42	1 24	14 18	0 58	18 12	0 22	3 49	1 3	14 27	1 4	24 18	0 30	8 33	2 19	6 40	13 14	1 59	2 1	12 48		n.a.
M25	23 58	17 37	4 48	20 16	1 38	13 53	1 4	18 26	0 23	3 52	1 3	14 28	1 4	24 18	0 30	8 33	2 19	6 40	13 14	1 54	2 0	12 49		n.a.
T 26	23 55	15 16	4 19	19 50	1 51	13 27	1 10	18 39	0 23	3 54	1 3	14 30	1 4	24 18	0 30	8 34	2 19	6 40	13 14	1 50	1 59	12 51		n.a.
W27	23 52	12 8	3 35	19 25	2 5	13 2	1 15	18 53	0 24	3 56	1 3	14 32	1 4	24 19	0 30	8 34	2 19	6 40	13 14	1 46	1 57	12 52		n.a.
T 28	23 48	8 30	2 41	19 1	2 18	12 36	1 21	19 6	0 25	3 59	1 3	14 33	1 4	24 19	0 30	8 34	2 19	6 40	13 14	1 44	1 56	12 54		n.a.
F 29	23 44	4 34	1 40	18 39	2 30	12 10	1 27	19 19	0 26	4 1	1 4	14 35	1 4	24 19	0 30	8 34	2 19	6 39	13 14	1 43	1 55	12 55		n.a.
S 30	23 40	0 33	0 36	18 18	2 42	11 44	1 32	19 32	0 27	4 3	1 4	14 36	1 4	24 19	0 30	8 34	2 19	6 39	13 14	1 42	1 53	12 56		n.a.
S 31	23s34	3n24	0s28	18s 0	2n54	11s17	1n38	19s45	0s28	4s 5	1n 4	14s38	1n 4	24s20	0s30	8n35	2n19	6n39	13n14	1s42	1s52	12n58		n.a.

Julian Day Number = 275033.5, Delta T = 30h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'39, Lahiri = -58°22'39 Julian Calendar 1 Jan. 3960 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3961 BCE

The year -3959 astronomical counting style corresponds to year 3960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 42	12♑32'42	21♈20	29♑56	28♒ 4	24♏47	12♎33	11♏25	21♐46	14°R 1	17°R28	4°R11	4♎31	12♉28	n.a.	M 1
T 2	6 45 38	13°31'27	3♉ 9	0♒18	29° 2	25°33	12°39	11°30	21°49	14♍ 1	17♊26	4♎ 9	4°28	12°34	n.a.	T 2
W 3	6 49 35	14°30'09	14°58	0°32	0♓ 1	26°19	12°43	11°34	21°53	14° 0	17°25	4° 6	4°25	12°41	n.a.	W 3
T 4	6 53 31	15°28'49	26°51	0°39	0°59	27° 5	12°48	11°39	21°56	14° 0	17°24	4° 0	4°22	12°48	n.a.	T 4
F 5	6 57 28	16°27'26	8♊52	0°R40	1°56	27°51	12°53	11°43	21°59	13°59	17°22	3°51	4°19	12°54	n.a.	F 5
S 6	7 1 24	17°26'01	21° 3	0°33	2°53	28°37	12°57	11°47	22° 2	13°58	17°21	3°40	4°16	13° 1	n.a.	S 6
S 7	7 5 21	18°24'34	3♋28	0°21	3°49	29°22	13° 2	11°52	22° 5	13°58	17°20	3°28	4°12	13° 8	n.a.	S 7
M 8	7 9 18	19°23'04	16° 6	0° 2	4°45	0♐ 8	13° 6	11°56	22° 9	13°57	17°18	3°15	4° 9	13°14	n.a.	M 8
T 9	7 13 14	20°21'32	28°57	29♑38	5°40	0°54	13°10	12° 0	22°12	13°56	17°17	3° 3	4° 6	13°21	n.a.	T 9
W10	7 17 11	21°19'58	12♌ 2	29°10	6°35	1°40	13°13	12° 4	22°15	13°55	17°16	2°53	4° 3	13°28	n.a.	W10
T 11	7 21 7	22°18'23	25°18	28°36	7°29	2°25	13°17	12° 8	22°18	13°54	17°15	2°45	4° 0	13°34	n.a.	T 11
F 12	7 25 4	23°16'45	8♍44	27°59	8°22	3°11	13°20	12°11	22°21	13°54	17°13	2°40	3°57	13°41	n.a.	F 12
S 13	7 29 0	24°15'05	22°21	27°20	9°15	3°57	13°23	12°15	22°24	13°53	17°12	2°38	3°53	13°48	n.a.	S 13
S 14	7 32 57	25°13'23	6♎ 7	26°38	10° 7	4°42	13°27	12°19	22°27	13°52	17°11	2°D38	3°50	13°54	n.a.	S 14
M15	7 36 53	26°11'40	20° 3	25°55	10°59	5°28	13°29	12°22	22°30	13°51	17°10	2°R38	3°47	14° 1	n.a.	M15
T 16	7 40 50	27° 9'55	4♏ 8	25°11	11°49	6°14	13°32	12°26	22°33	13°50	17° 9	2°38	3°44	14° 8	n.a.	T 16
W17	7 44 46	28° 8'08	18°22	24°28	12°39	6°59	13°35	12°29	22°36	13°49	17° 8	2°37	3°41	14°15	n.a.	W17
T 18	7 48 43	29° 6'19	2♐42	23°45	13°29	7°45	13°37	12°33	22°39	13°48	17° 7	2°33	3°37	14°21	n.a.	T 18
F 19	7 52 39	0♒ 4'29	17° 6	23° 5	14°17	8°30	13°39	12°36	22°42	13°47	17° 6	2°26	3°34	14°28	n.a.	F 19
S 20	7 56 36	1° 2'37	1♑29	22°27	15° 5	9°16	13°41	12°39	22°45	13°46	17° 5	2°18	3°31	14°35	n.a.	S 20
S 21	8 0 32	2° 0'44	15°45	21°52	15°52	10° 1	13°43	12°42	22°47	13°45	17° 4	2° 9	3°28	14°41	n.a.	S 21
M22	8 4 29	2°58'48	29°48	21°20	16°37	10°47	13°44	12°45	22°50	13°44	17° 3	1°59	3°25	14°48	n.a.	M22
T 23	8 8 26	3°56'51	13♒35	20°53	17°23	11°32	13°46	12°48	22°53	13°43	17° 2	1°50	3°22	14°55	n.a.	T 23
W24	8 12 22	4°54'51	27° 0	20°29	18° 7	12°18	13°47	12°51	22°56	13°41	17° 1	1°44	3°18	15° 1	n.a.	W24
T 25	8 16 19	5°52'50	10♓ 4	20°11	18°50	13° 3	13°48	12°54	22°58	13°40	17° 0	1°39	3°15	15° 8	n.a.	T 25
F 26	8 20 15	6°50'46	22°47	19°57	19°32	13°48	13°49	12°56	23° 1	13°39	16°59	1°37	3°12	15°15	n.a.	F 26
S 27	8 24 12	7°48'41	5♈10	19°47	20°13	14°34	13°49	12°59	23° 4	13°38	16°58	1°D37	3° 9	15°21	n.a.	S 27
S 28	8 28 8	8♒46'33	17♈18	19°D43	20♓53	15♐19	13♎50	13♏ 1	23♐ 6	13♍37	16♊57	1♎37	3♎ 6	15♉28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s29	7n10	1 s30	17 s43	3n 4	10 s51	1n44	19 s57	0 s29	4 s 7	1n 4	14 s39	1n 4	24 s20	0 s30	8n35	2n19	6n39	13n14	1 s42	1 s51	12n59		n.a.
T 2	23 23	10 36	2 27	17 29	3 14	10 25	1 50	20 10	0 30	4 9	1 4	14 41	1 4	24 20	0 30	8 35	2 19	6 38	13 14	1 42	1 49	13 1		n.a.
W 3	23 17	13 37	3 18	17 18	3 23	9 58	1 56	20 22	0 31	4 11	1 4	14 42	1 4	24 20	0 30	8 36	2 19	6 38	13 13	1 40	1 48	13 2		n.a.
T 4	23 10	16 5	4 1	17 8	3 30	9 32	2 2	20 34	0 32	4 13	1 4	14 43	1 4	24 20	0 30	8 36	2 19	6 38	13 13	1 38	1 47	13 3		n.a.
F 5	23 3	17 53	4 34	17 2	3 37	9 5	2 8	20 45	0 33	4 15	1 4	14 45	1 4	24 21	0 30	8 36	2 20	6 38	13 13	1 34	1 46	13 5		n.a.
S 6	22 55	18 54	4 54	16 58	3 42	8 39	2 14	20 57	0 34	4 16	1 4	14 46	1 4	24 21	0 30	8 37	2 20	6 37	13 13	1 30	1 44	13 6		n.a.
S 7	22 47	19 2	5 1	16 57	3 46	8 12	2 20	21 8	0 35	4 18	1 4	14 47	1 4	24 21	0 30	8 37	2 20	6 37	13 13	1 25	1 43	13 8		n.a.
M 8	22 39	18 14	4 54	16 59	3 48	7 46	2 26	21 19	0 36	4 19	1 4	14 49	1 4	24 21	0 30	8 37	2 20	6 37	13 13	1 19	1 42	13 9		n.a.
T 9	22 30	16 30	4 32	17 3	3 49	7 20	2 33	21 30	0 37	4 21	1 4	14 50	1 4	24 22	0 30	8 38	2 20	6 37	13 13	1 15	1 40	13 10		n.a.
W10	22 21	13 54	3 55	17 10	3 48	6 53	2 39	21 41	0 38	4 22	1 5	14 51	1 4	24 22	0 30	8 38	2 20	6 36	13 13	1 10	1 39	13 12		n.a.
T 11	22 11	10 33	3 5	17 19	3 46	6 27	2 45	21 51	0 39	4 24	1 5	14 52	1 5	24 22	0 30	8 38	2 20	6 36	13 12	1 7	1 38	13 13		n.a.
F 12	22 1	6 37	2 3	17 31	3 42	6 1	2 51	22 1	0 40	4 25	1 5	14 54	1 5	24 22	0 30	8 39	2 20	6 36	13 12	1 5	1 37	13 15		n.a.
S 13	21 51	2 17	0 54	17 44	3 36	5 35	2 58	22 11	0 41	4 26	1 5	14 55	1 5	24 22	0 30	8 39	2 20	6 35	13 12	1 5	1 35	13 16		n.a.
S 14	21 40	2 s13	0n19	17 59	3 29	5 9	3 4	22 21	0 42	4 27	1 5	14 56	1 5	24 23	0 30	8 40	2 20	6 35	13 12	1 4	1 34	13 17		n.a.
M15	21 29	6 38	1 31	18 16	3 20	4 44	3 10	22 30	0 43	4 28	1 5	14 57	1 5	24 23	0 30	8 40	2 20	6 35	13 12	1 5	1 33	13 19		n.a.
T 16	21 18	10 45	2 40	18 34	3 10	4 18	3 16	22 39	0 44	4 29	1 5	14 58	1 5	24 23	0 30	8 40	2 20	6 34	13 11	1 5	1 31	13 20		n.a.
W17	21 6	14 16	3 39	18 53	2 59	3 53	3 23	22 48	0 44	4 30	1 5	14 59	1 5	24 23	0 30	8 41	2 20	6 34	13 11	1 4	1 30	13 21		n.a.
T 18	20 54	16 57	4 24	19 13	2 47	3 28	3 29	22 57	0 45	4 31	1 5	15 0	1 5	24 23	0 30	8 41	2 20	6 34	13 11	1 2	1 29	13 23		n.a.
F 19	20 41	18 35	4 54	19 33	2 33	3 3	3 35	23 5	0 46	4 32	1 5	15 1	1 5	24 24	0 30	8 42	2 20	6 34	13 11	1 0	1 27	13 24		n.a.
S 20	20 28	19 1	5 4	19 53	2 19	2 39	3 42	23 14	0 47	4 33	1 5	15 2	1 5	24 24	0 30	8 42	2 20	6 33	13 11	0 56	1 26	13 25		n.a.
S 21	20 15	18 15	4 56	20 13	2 4	2 14	3 48	23 22	0 48	4 33	1 6	15 3	1 5	24 24	0 30	8 43	2 20	6 33	13 10	0 53	1 25	13 27		n.a.
M22	20 2	16 22	4 30	20 33	1 49	1 50	3 54	23 29	0 49	4 34	1 6	15 4	1 5	24 24	0 30	8 43	2 21	6 33	13 10	0 49	1 24	13 28		n.a.
T 23	19 48	13 34	3 48	20 53	1 34	1 27	4 0	23 37	0 50	4 34	1 6	15 5	1 5	24 24	0 30	8 44	2 21	6 32	13 10	0 45	1 22	13 30		n.a.
W24	19 33	10 7	2 54	21 12	1 18	1 3	4 7	23 44	0 51	4 35	1 6	15 6	1 5	24 24	0 30	8 44	2 21	6 32	13 10	0 42	1 21	13 31		n.a.
T 25	19 19	6 16	1 53	21 30	1 2	0 41	4 13	23 51	0 52	4 35	1 6	15 6	1 5	24 25	0 30	8 45	2 21	6 32	13 10	0 40	1 20	13 32		n.a.
F 26	19 4	2 13	0 47	21 48	0 47	0 18	4 19	23 58	0 53	4 35	1 6	15 7	1 5	24 25	0 30	8 45	2 21	6 31	13 9	0 40	1 18	13 34		n.a.
S 27	18 49	1n49	0 s19	22 4	0 32	0n 4	4 25	24 4	0 54	4 35	1 6	15 8	1 5	24 25	0 30	8 46	2 21	6 31	13 9	0 39	1 17	13 35		n.a.
S 28	18 s33	5n42	1 s24	22 s20	0n17	0n25	4n31	24 s11	0 s55	4 s36	1n 6	15 s 9	1n 5	24 s25	0 s30	8n46	2n21	6n31	13n 9	0 s40	1 s16	13n36		n.a.

Julian Day Number = 275064.5, Delta T = 30h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'34, Lahiri = -58°22'35 Julian Calendar 1 Feb. 3960 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 32 5	9♒44'23	29♈15	19♉43	21♓32	16♐ 4	13♎50	13♏ 4	23♐ 9	13°R35	16°R56	1♎39	3♎ 3	15♉35	n.a.	M 1
T 2	8 36 1	10°42'12	11♉ 6	19°49	22° 9	16°49	13°R50	13° 6	23°12	13♍34	16♊55	1°R39	2°59	15°41	n.a.	T 2
W 3	8 39 58	11°39'58	22°57	19°59	22°46	17°34	13°50	13° 8	23°14	13°33	16°55	1°38	2°56	15°48	n.a.	W 3
T 4	8 43 54	12°37'43	4♊52	20°14	23°21	18°19	13°50	13°10	23°17	13°31	16°54	1°36	2°53	15°55	n.a.	T 4
F 5	8 47 51	13°35'25	16°56	20°33	23°55	19° 5	13°49	13°12	23°19	13°30	16°53	1°31	2°50	16° 1	n.a.	F 5
S 6	8 51 47	14°33'06	29°14	20°57	24°27	19°50	13°49	13°14	23°22	13°29	16°53	1°25	2°47	16° 8	n.a.	S 6
S 7	8 55 44	15°30'45	11♋46	21°25	24°58	20°35	13°48	13°16	23°24	13°27	16°52	1°17	2°43	16°15	n.a.	S 7
M 8	8 59 40	16°28'22	24°37	21°57	25°28	21°19	13°47	13°17	23°26	13°26	16°51	1°10	2°40	16°21	n.a.	M 8
T 9	9 3 37	17°25'58	7♌45	22°33	25°56	22° 4	13°46	13°19	23°29	13°25	16°51	1° 2	2°37	16°28	n.a.	T 9
W10	9 7 34	18°23'32	21° 9	23°13	26°22	22°49	13°44	13°20	23°31	13°23	16°50	0°56	2°34	16°35	n.a.	W10
T 11	9 11 30	19°21'04	4♍49	23°57	26°47	23°34	13°43	13°22	23°33	13°22	16°50	0°52	2°31	16°42	n.a.	T 11
F 12	9 15 27	20°18'35	18°40	24°44	27°10	24°19	13°41	13°23	23°36	13°20	16°49	0°49	2°28	16°48	n.a.	F 12
S 13	9 19 23	21°16'04	2♎40	25°35	27°31	25° 3	13°39	13°24	23°38	13°19	16°49	0°D49	2°24	16°55	n.a.	S 13
S 14	9 23 20	22°13'33	16°47	26°29	27°50	25°48	13°37	13°25	23°40	13°17	16°48	0°49	2°21	17° 2	n.a.	S 14
M15	9 27 16	23°11'00	0♏57	27°27	28° 8	26°33	13°34	13°26	23°42	13°16	16°48	0°51	2°18	17° 8	n.a.	M15
T 16	9 31 13	24° 8'26	15° 9	28°27	28°24	27°17	13°32	13°27	23°44	13°14	16°47	0°52	2°15	17°15	n.a.	T 16
W17	9 35 9	25° 5'51	29°21	29°31	28°37	28° 2	13°29	13°28	23°46	13°13	16°47	0°R52	2°12	17°22	n.a.	W17
T 18	9 39 6	26° 3'15	13♐30	0♒38	28°49	28°46	13°26	13°29	23°48	13°11	16°46	0°51	2° 8	17°28	n.a.	T 18
F 19	9 43 2	27° 0'39	27°36	1°47	28°58	29°31	13°23	13°30	23°50	13°10	16°46	0°48	2° 5	17°35	n.a.	F 19
S 20	9 46 59	27°58'01	11♑34	2°59	29° 6	0♑15	13°20	13°30	23°52	13° 8	16°46	0°44	2° 2	17°42	n.a.	S 20
S 21	9 50 56	28°55'22	25°23	4°14	29°11	0°59	13°17	13°31	23°54	13° 7	16°46	0°40	1°59	17°48	n.a.	S 21
M22	9 54 52	29°52'42	8♒59	5°32	29°14	1°44	13°13	13°31	23°56	13° 5	16°45	0°35	1°56	17°55	n.a.	M22
T 23	9 58 49	0♓50'01	22°21	6°52	29°R14	2°28	13° 9	13°31	23°58	13° 4	16°45	0°31	1°53	18° 2	n.a.	T 23
W24	10 2 45	1°47'19	5♓27	8°14	29°12	3°12	13° 6	13°31	23°59	13° 2	16°45	0°27	1°49	18° 8	n.a.	W24
T 25	10 6 42	2°44'36	18°17	9°40	29° 8	3°56	13° 1	13°R31	24° 1	13° 1	16°45	0°26	1°46	18°15	n.a.	T 25
F 26	10 10 38	3°41'52	0♈49	11° 7	29° 2	4°40	12°57	13°31	24° 3	12°59	16°45	0°D25	1°43	18°22	n.a.	F 26
S 27	10 14 35	4°39'06	13° 7	12°38	28°53	5°24	12°53	13°31	24° 4	12°57	16°45	0°25	1°40	18°29	n.a.	S 27
S 28	10 18 31	5°36'19	25°13	14°10	28°42	6° 8	12°48	13°31	24° 6	12°56	16°45	0°27	1°37	18°35	n.a.	S 28
M29	10 22 28	6°33'31	7♉ 9	15°46	28°28	6°52	12°44	13°30	24° 7	12°54	16°D45	0°28	1°34	18°42	n.a.	M29
T 30	10 26 25	7°30'42	19° 1	17°23	28°12	7°36	12°39	13°30	24° 9	12°53	16°45	0°30	1°30	18°49	n.a.	T 30
W31	10 30 21	8♓27'52	0♊52	19♒ 3	27♓53	8♑19	12♎34	13♏29	24♐10	12♍51	16♊45	0♎31	1♎27	18♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s18	9n17	2s23	22s34	0n 2	0n47	4n37	24s16	0s56	4s36	1n 6	15s 9	1n 5	24s25	0s30	8n47	2n21	6n30	13n 9	0s40	1s14	13n38		n.a.
T 2	18 2	12 28	3 16	22 47	0s12	1 7	4 43	24 22	0 57	4 36	1 6	15 10	1 5	24 25	0 30	8 47	2 21	6 30	13 8	0 40	1 13	13 39		n.a.
W 3	17 45	15 8	4 1	22 59	0 26	1 27	4 49	24 28	0 58	4 35	1 6	15 11	1 5	24 26	0 31	8 48	2 21	6 30	13 8	0 40	1 12	13 40		n.a.
T 4	17 29	17 11	4 36	23 10	0 39	1 47	4 55	24 33	0 59	4 35	1 6	15 11	1 5	24 26	0 31	8 48	2 21	6 29	13 8	0 39	1 11	13 42		n.a.
F 5	17 12	18 29	4 58	23 19	0 51	2 6	5 0	24 38	1 0	4 35	1 6	15 12	1 5	24 26	0 31	8 49	2 21	6 29	13 8	0 37	1 9	13 43		n.a.
S 6	16 55	18 58	5 8	23 27	1 3	2 24	5 6	24 42	1 1	4 35	1 6	15 12	1 5	24 26	0 31	8 50	2 21	6 29	13 7	0 35	1 8	13 44		n.a.
S 7	16 37	18 32	5 3	23 34	1 14	2 41	5 11	24 47	1 2	4 34	1 7	15 13	1 5	24 26	0 31	8 50	2 21	6 28	13 7	0 32	1 7	13 46		n.a.
M 8	16 20	17 9	4 43	23 39	1 25	2 58	5 17	24 51	1 3	4 34	1 7	15 13	1 5	24 26	0 31	8 51	2 21	6 28	13 7	0 28	1 5	13 47		n.a.
T 9	16 2	14 51	4 8	23 42	1 35	3 14	5 22	24 55	1 4	4 33	1 7	15 14	1 5	24 27	0 31	8 51	2 21	6 27	13 6	0 25	1 4	13 48		n.a.
W10	15 44	11 43	3 18	23 44	1 44	3 30	5 27	24 58	1 5	4 33	1 7	15 14	1 5	24 27	0 31	8 52	2 21	6 27	13 6	0 23	1 3	13 50		n.a.
T 11	15 25	7 54	2 16	23 45	1 52	3 44	5 32	25 2	1 6	4 32	1 7	15 15	1 5	24 27	0 31	8 53	2 21	6 27	13 6	0 21	1 2	13 51		n.a.
F 12	15 7	3 36	1 6	23 44	2 0	3 58	5 37	25 5	1 7	4 31	1 7	15 15	1 5	24 27	0 31	8 53	2 21	6 26	13 6	0 20	1 0	13 52		n.a.
S 13	14 48	0s56	0n10	23 41	2 7	4 11	5 41	25 8	1 7	4 30	1 7	15 15	1 5	24 27	0 31	8 54	2 21	6 26	13 5	0 20	0 59	13 53		n.a.
S 14	14 29	5 27	1 26	23 36	2 13	4 22	5 45	25 10	1 8	4 29	1 7	15 16	1 5	24 27	0 31	8 54	2 21	6 26	13 5	0 20	0 58	13 55		n.a.
M15	14 10	9 41	2 37	23 30	2 19	4 33	5 50	25 12	1 9	4 28	1 7	15 16	1 5	24 27	0 31	8 55	2 21	6 25	13 5	0 21	0 56	13 56		n.a.
T 16	13 50	13 21	3 38	23 22	2 23	4 43	5 54	25 14	1 10	4 27	1 7	15 16	1 5	24 27	0 31	8 56	2 21	6 25	13 4	0 21	0 55	13 57		n.a.
W17	13 30	16 14	4 26	23 13	2 28	4 52	5 57	25 16	1 11	4 26	1 7	15 17	1 5	24 28	0 31	8 56	2 21	6 25	13 4	0 21	0 54	13 59		n.a.
T 18	13 11	18 7	4 58	23 1	2 31	5 0	6 0	25 18	1 12	4 25	1 7	15 17	1 5	24 28	0 31	8 57	2 21	6 24	13 4	0 21	0 52	14 0		n.a.
F 19	12 51	18 53	5 11	22 48	2 34	5 7	6 4	25 19	1 13	4 24	1 7	15 17	1 6	24 28	0 31	8 57	2 21	6 24	13 4	0 20	0 51	14 1		n.a.
S 20	12 30	18 29	5 6	22 33	2 36	5 12	6 6	25 20	1 14	4 23	1 7	15 17	1 6	24 28	0 31	8 58	2 22	6 24	13 3	0 18	0 50	14 3		n.a.
S 21	12 10	17 0	4 44	22 16	2 38	5 16	6 9	25 21	1 15	4 21	1 7	15 17	1 6	24 28	0 31	8 59	2 22	6 23	13 3	0 16	0 49	14 4		n.a.
M22	11 49	14 34	4 5	21 58	2 38	5 19	6 11	25 21	1 16	4 20	1 7	15 17	1 6	24 28	0 31	8 59	2 22	6 23	13 3	0 14	0 47	14 5		n.a.
T 23	11 29	11 24	3 14	21 37	2 38	5 21	6 12	25 21	1 17	4 18	1 7	15 17	1 6	24 28	0 31	9 0	2 22	6 23	13 2	0 13	0 46	14 7		n.a.
W24	11 8	7 43	2 13	21 14	2 38	5 21	6 14	25 21	1 18	4 17	1 7	15 17	1 6	24 28	0 31	9 1	2 22	6 22	13 2	0 11	0 45	14 8		n.a.
T 25	10 47	3 45	1 6	20 50	2 37	5 20	6 14	25 21	1 19	4 15	1 7	15 17	1 6	24 29	0 31	9 1	2 22	6 22	13 2	0 10	0 43	14 9		n.a.
F 26	10 25	0n18	0s 2	20 23	2 35	5 18	6 15	25 20	1 20	4 13	1 7	15 17	1 6	24 29	0 31	9 2	2 22	6 22	13 1	0 10	0 42	14 10		n.a.
S 27	10 4	4 15	1 9	19 55	2 32	5 14	6 14	25 19	1 20	4 12	1 7	15 17	1 6	24 29	0 31	9 3	2 22	6 21	13 1	0 10	0 41	14 12		n.a.
S 28	9 42	7 58	2 12	19 24	2 29	5 9	6 14	25 18	1 21	4 10	1 7	15 17	1 6	24 29	0 31	9 3	2 22	6 21	13 1	0 11	0 39	14 13		n.a.
M29	9 21	11 19	3 9	18 52	2 26	5 2	6 12	25 17	1 22	4 8	1 7	15 17	1 6	24 29	0 31	9 4	2 22	6 21	13 0	0 12	0 38	14 14		n.a.
T 30	8 59	14 10	3 57	18 17	2 21	4 54	6 11	25 15	1 23	4 6	1 7	15 17	1 6	24 29	0 31	9 4	2 22	6 20	13 0	0 12	0 37	14 15		n.a.
W31	8s37	16n25	4s34	17s40	2s16	4n44	6n 8	25s13	1s24	4s 4	1n 7	15s17	1n 6	24s29	0s31	9n 5	2n22	6n20	13n 0	0s13	0s36	14n17		n.a.

Julian Day Number = 275092.5, Delta T = 30h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'31, Lahiri = -58°22'31 Julian Calendar 1 March 3960 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3960 BCE

The year -3959 astronomical counting style corresponds to year 3960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 18	9♓25'01	12♊48	20♒45	27°R32	9♉ 3	12°R29	13°R29	24♐12	12°R49	16♊45	0°R31	1♎24	19♉ 2	n.a.	T 1
F 2	10 38 14	10°22'09	24°53	22°30	27♓10	9°47	12♎23	13♏28	24°13	12♍48	16°45	0♎30	1°21	19° 9	n.a.	F 2
S 3	10 42 11	11°19'15	7♋12	24°17	26°44	10°30	12°18	13°27	24°15	12°46	16°45	0°29	1°18	19°15	n.a.	S 3
S 4	10 46 7	12°16'21	19°48	26° 7	26°17	11°14	12°12	13°26	24°16	12°45	16°45	0°27	1°14	19°22	n.a.	S 4
M 5	10 50 4	13°13'26	2♌44	27°59	25°48	11°57	12° 6	13°25	24°17	12°43	16°45	0°24	1°11	19°29	n.a.	M 5
T 6	10 54 0	14°10'29	16° 1	29°53	25°17	12°40	12° 1	13°24	24°18	12°41	16°45	0°22	1° 8	19°35	n.a.	T 6
W 7	10 57 57	15° 7'32	29°41	1♓49	24°45	13°23	11°55	13°23	24°19	12°40	16°46	0°20	1° 5	19°42	n.a.	W 7
T 8	11 1 54	16° 4'34	13♍40	3°48	24°11	14° 7	11°49	13°22	24°20	12°38	16°46	0°19	1° 2	19°49	n.a.	T 8
F 9	11 5 50	17° 1'36	27°55	5°48	23°36	14°50	11°42	13°20	24°22	12°36	16°46	0°D19	0°59	19°55	n.a.	F 9
S 10	11 9 47	17°58'37	12♎22	7°50	23° 0	15°33	11°36	13°19	24°23	12°35	16°47	0°19	0°55	20° 2	n.a.	S 10
S 11	11 13 43	18°55'37	26°55	9°55	22°23	16°16	11°30	13°17	24°23	12°33	16°47	0°19	0°52	20° 9	n.a.	S 11
M12	11 17 40	19°52'38	11♏28	12° 1	21°46	16°58	11°23	13°15	24°24	12°32	16°47	0°20	0°49	20°16	n.a.	M12
T 13	11 21 36	20°49'38	25°57	14° 8	21° 8	17°41	11°16	13°14	24°25	12°30	16°48	0°21	0°46	20°22	n.a.	T 13
W14	11 25 33	21°46'38	10♐18	16°17	20°30	18°24	11°10	13°12	24°26	12°28	16°48	0°22	0°43	20°29	n.a.	W14
T 15	11 29 30	22°43'38	24°27	18°26	19°53	19° 7	11° 3	13°10	24°27	12°27	16°49	0°R22	0°39	20°36	n.a.	T 15
F 16	11 33 26	23°40'38	8♉23	20°37	19°16	19°49	10°56	13° 8	24°28	12°25	16°49	0°21	0°36	20°42	n.a.	F 16
S 17	11 37 23	24°37'38	22° 4	22°47	18°39	20°32	10°49	13° 6	24°28	12°24	16°50	0°21	0°33	20°49	n.a.	S 17
S 18	11 41 19	25°34'38	5♒31	24°58	18° 3	21°14	10°42	13° 4	24°29	12°22	16°50	0°21	0°30	20°56	n.a.	S 18
M19	11 45 16	26°31'38	18°44	27° 9	17°29	21°56	10°35	13° 1	24°29	12°21	16°51	0°20	0°27	21° 2	n.a.	M19
T 20	11 49 12	27°28'38	1♓42	29°20	16°56	22°39	10°27	12°59	24°30	12°19	16°52	0°20	0°24	21° 9	n.a.	T 20
W21	11 53 9	28°25'38	14°26	1♈30	16°24	23°21	10°20	12°56	24°30	12°17	16°52	0°19	0°20	21°16	n.a.	W21
T 22	11 57 5	29°22'37	26°57	3°40	15°54	24° 3	10°13	12°54	24°31	12°16	16°53	0°D19	0°17	21°22	n.a.	T 22
F 23	12 1 2	0♈19'37	9♈17	5°48	15°25	24°45	10° 5	12°51	24°31	12°14	16°54	0°R19	0°14	21°29	n.a.	F 23
S 24	12 4 59	1°16'36	21°26	7°55	14°59	25°27	9°58	12°49	24°32	12°13	16°54	0°19	0°11	21°36	n.a.	S 24
S 25	12 8 55	2°13'36	3♉26	10° 1	14°35	26° 8	9°50	12°46	24°32	12°11	16°55	0°19	0° 8	21°43	n.a.	S 25
M26	12 12 52	3°10'35	15°20	12° 5	14°12	26°50	9°43	12°43	24°32	12°10	16°56	0°19	0° 5	21°49	n.a.	M26
T 27	12 16 48	4° 7'34	27°10	14° 7	13°52	27°32	9°35	12°40	24°32	12° 8	16°57	0°19	0° 1	21°56	n.a.	T 27
W28	12 20 45	5° 4'33	9♊ 1	16° 8	13°34	28°13	9°28	12°37	24°32	12° 7	16°58	0°18	29♍58	22° 3	n.a.	W28
T 29	12 24 41	6° 1'32	20°57	18° 7	13°19	28°54	9°20	12°34	24°33	12° 6	16°59	0°18	29°55	22° 9	n.a.	T 29
F 30	12 28 38	6♈58'31	3♋ 1	20♈ 4	13♓ 6	29♉36	9♎12	12♏31	24°R33	12♍ 4	16♊59	0°D17	29♍52	22♉16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s15	17n59	5s 1	17s 2	2s11	4n33	6n 5	25s11	1s25	4s 2	1n 7	15s16	1n 6	24s29	0s31	9n 6	2n22	6n20	12n59	0s13	0s34	14n18		n.a.
F 2	7 53	18 46	5 14	16 21	2 5	4 20	6 1	25 9	1 26	4 0	1 7	15 16	1 6	24 29	0 31	9 6	2 22	6 19	12 59	0 12	0 33	14 19		n.a.
S 3	7 31	18 41	5 13	15 38	1 58	4 6	5 57	25 7	1 27	3 58	1 7	15 16	1 6	24 29	0 31	9 7	2 22	6 19	12 59	0 12	0 32	14 21		n.a.
S 4	7 8	17 41	4 58	14 54	1 51	3 50	5 52	25 4	1 28	3 55	1 7	15 16	1 6	24 30	0 31	9 8	2 22	6 19	12 58	0 11	0 30	14 22		n.a.
M 5	6 46	15 46	4 27	14 7	1 43	3 33	5 46	25 1	1 28	3 53	1 7	15 15	1 6	24 30	0 32	9 8	2 22	6 19	12 58	0 10	0 29	14 23		n.a.
T 6	6 24	12 57	3 41	13 18	1 35	3 15	5 40	24 57	1 29	3 51	1 7	15 15	1 6	24 30	0 32	9 9	2 22	6 18	12 58	0 9	0 28	14 24		n.a.
W 7	6 1	9 23	2 42	12 28	1 27	2 55	5 33	24 54	1 30	3 48	1 7	15 14	1 6	24 30	0 32	9 10	2 22	6 18	12 57	0 8	0 27	14 26		n.a.
T 8	5 38	5 12	1 31	11 35	1 18	2 35	5 25	24 50	1 31	3 46	1 7	15 14	1 6	24 30	0 32	9 10	2 22	6 18	12 57	0 8	0 25	14 27		n.a.
F 9	5 16	0 39	0 13	10 41	1 8	2 13	5 16	24 46	1 32	3 44	1 7	15 14	1 6	24 30	0 32	9 11	2 22	6 17	12 57	0 8	0 24	14 28		n.a.
S 10	4 53	4s 0	1n 6	9 45	0 58	1 50	5 7	24 42	1 33	3 41	1 7	15 13	1 6	24 30	0 32	9 11	2 22	6 17	12 56	0 8	0 23	14 29		n.a.
S 11	4 30	8 27	2 22	8 48	0 48	1 26	4 58	24 37	1 34	3 39	1 7	15 13	1 6	24 30	0 32	9 12	2 22	6 17	12 56	0 8	0 21	14 31		n.a.
M12	4 7	12 23	3 29	7 50	0 38	1 2	4 47	24 33	1 34	3 36	1 7	15 12	1 6	24 30	0 32	9 13	2 22	6 17	12 56	0 8	0 20	14 32		n.a.
T 13	3 44	15 32	4 22	6 50	0 28	0 36	4 36	24 28	1 35	3 33	1 7	15 12	1 6	24 30	0 32	9 13	2 22	6 16	12 56	0 9	0 19	14 33		n.a.
W14	3 21	17 41	4 58	5 49	0 17	0 11	4 25	24 23	1 36	3 31	1 7	15 11	1 6	24 30	0 32	9 14	2 22	6 16	12 55	0 9	0 17	14 34		n.a.
T 15	2 58	18 43	5 16	4 48	0 7	0s15	4 13	24 17	1 37	3 28	1 7	15 10	1 6	24 30	0 32	9 15	2 22	6 16	12 55	0 9	0 16	14 36		n.a.
F 16	2 35	18 36	5 14	3 46	0n 4	0 41	4 1	24 12	1 38	3 25	1 7	15 10	1 6	24 31	0 32	9 15	2 22	6 15	12 55	0 9	0 15	14 37		n.a.
S 17	2 11	17 23	4 55	2 43	0 14	1 8	3 48	24 6	1 39	3 23	1 7	15 9	1 6	24 31	0 32	9 16	2 22	6 15	12 54	0 9	0 14	14 38		n.a.
S 18	1 48	15 13	4 20	1 41	0 24	1 34	3 35	24 0	1 39	3 20	1 7	15 8	1 6	24 31	0 32	9 16	2 22	6 15	12 54	0 8	0 12	14 39		n.a.
M19	1 25	12 17	3 31	0 38	0 34	2 0	3 22	23 54	1 40	3 17	1 7	15 8	1 6	24 31	0 32	9 17	2 22	6 15	12 54	0 8	0 11	14 41		n.a.
T 20	1 2	8 48	2 32	0n24	0 44	2 25	3 8	23 48	1 41	3 14	1 6	15 7	1 6	24 31	0 32	9 18	2 21	6 14	12 53	0 8	0 10	14 42		n.a.
W21	0 39	4 57	1 27	1 26	0 53	2 51	2 55	23 41	1 42	3 11	1 6	15 6	1 6	24 31	0 32	9 18	2 21	6 14	12 53	0 8	0 8	14 43		n.a.
T 22	0 15	0 57	0 19	2 27	1 2	3 15	2 41	23 34	1 43	3 8	1 6	15 5	1 6	24 31	0 32	9 19	2 21	6 14	12 53	0 8	0 7	14 44		n.a.
F 23	0n 8	3n 1	0s50	3 26	1 11	3 39	2 27	23 28	1 43	3 6	1 6	15 5	1 6	24 31	0 32	9 19	2 21	6 14	12 52	0 8	0 6	14 45		n.a.
S 24	0 31	6 49	1 55	4 25	1 19	4 2	2 13	23 20	1 44	3 3	1 6	15 4	1 6	24 31	0 32	9 20	2 21	6 14	12 52	0 8	0 4	14 47		n.a.
S 25	0 55	10 17	2 54	5 23	1 26	4 24	1 59	23 13	1 45	3 0	1 6	15 3	1 6	24 31	0 32	9 20	2 21	6 13	12 52	0 8	0 3	14 48		n.a.
M26	1 18	13 18	3 45	6 19	1 33	4 46	1 46	23 6	1 46	2 57	1 6	15 2	1 6	24 31	0 32	9 21	2 21	6 13	12 51	0 8	0 2	14 49		n.a.
T 27	1 41	15 45	4 26	7 14	1 39	5 6	1 32	22 58	1 47	2 54	1 6	15 1	1 6	24 31	0 32	9 22	2 21	6 13	12 51	0 8	0 1	14 50		n.a.
W28	2 4	17 32	4 56	8 7	1 45	5 25	1 19	22 50	1 47	2 51	1 6	15 0	1 6	24 31	0 32	9 22	2 21	6 13	12 51	0 7	0n 1	14 52		n.a.
T 29	2 27	18 34	5 13	8 58	1 50	5 43	1 6	22 42	1 48	2 48	1 5	14 59	1 6	24 31	0 32	9 23	2 21	6 13	12 51	0 7	0 2	14 53		n.a.
F 30	2n50	18n47	5s17	9n48	1n54	6s 0	0n53	22s34	1s49	2s45	1n 5	14s58	1n 6	24s31	0s32	9n23	2n21	6n12	12n50	0s 7	0n 3	14n54		n.a.

Julian Day Number = 275123.5, Delta T = 30h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'27, Lahiri = -58°22'27 Julian Calendar 1 Apr. 3960 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 35	7♈55'30	15♋17	21♈59	12°R55	0♒17	9°R 5	12°R28	24°R33	12°R 3	17♊ 0	0♎17	29♍49	22♉23	n.a.	S 1
S 2	12 36 31	8°52'28	27°51	23°52	12♓47	0°58	8♎57	12♏24	24♐33	12♍ 1	17° 1	0°18	29°45	22°29	n.a.	S 2
M 3	12 40 28	9°49'27	10♌46	25°44	12°41	1°39	8°49	12°21	24°32	12° 0	17° 2	0°19	29°42	22°36	n.a.	M 3
T 4	12 44 24	10°46'26	24° 5	27°33	12°37	2°20	8°42	12°18	24°32	11°58	17° 3	0°19	29°39	22°43	n.a.	T 4
W 5	12 48 21	11°43'25	7♍50	29°20	12°D36	3° 0	8°34	12°14	24°32	11°57	17° 4	0°20	29°36	22°49	n.a.	W 5
T 6	12 52 18	12°40'24	21°59	1♉ 5	12°37	3°41	8°26	12°11	24°32	11°56	17° 6	0°21	29°33	22°56	n.a.	T 6
F 7	12 56 14	13°37'23	6♎30	2°48	12°40	4°22	8°19	12° 7	24°32	11°54	17° 7	0°R21	29°30	23° 3	n.a.	F 7
S 8	13 0 11	14°34'23	21°17	4°29	12°46	5° 2	8°11	12° 3	24°31	11°53	17° 8	0°20	29°26	23°10	n.a.	S 8
S 9	13 4 7	15°31'23	6♏14	6° 8	12°53	5°42	8° 3	12° 0	24°31	11°52	17° 9	0°19	29°23	23°16	n.a.	S 9
M10	13 8 4	16°28'24	21°12	7°45	13° 3	6°23	7°56	11°56	24°30	11°51	17°10	0°17	29°20	23°23	n.a.	M10
T 11	13 12 0	17°25'25	6♐ 3	9°20	13°15	7° 3	7°48	11°52	24°30	11°49	17°11	0°15	29°17	23°30	n.a.	T 11
W12	13 15 57	18°22'28	20°40	10°53	13°29	7°43	7°41	11°48	24°29	11°48	17°13	0°13	29°14	23°36	n.a.	W12
T 13	13 19 54	19°19'31	4♑58	12°24	13°45	8°23	7°34	11°44	24°29	11°47	17°14	0°12	29°10	23°43	n.a.	T 13
F 14	13 23 50	20°16'35	18°55	13°53	14° 3	9° 2	7°26	11°40	24°28	11°46	17°15	0°D11	29° 7	23°50	n.a.	F 14
S 15	13 27 47	21°13'41	2♒30	15°20	14°23	9°42	7°19	11°36	24°28	11°45	17°16	0°12	29° 4	23°56	n.a.	S 15
S 16	13 31 43	22°10'47	15°44	16°45	14°45	10°22	7°12	11°32	24°27	11°43	17°18	0°13	29° 1	24° 3	n.a.	S 16
M17	13 35 40	23° 7'54	28°40	18° 7	15° 8	11° 1	7° 5	11°28	24°26	11°42	17°19	0°14	28°58	24°10	n.a.	M17
T 18	13 39 36	24° 5'02	11♓20	19°28	15°33	11°40	6°58	11°24	24°25	11°41	17°20	0°16	28°55	24°17	n.a.	T 18
W19	13 43 33	25° 2'12	23°46	20°46	15°59	12°19	6°51	11°20	24°24	11°40	17°22	0°17	28°51	24°23	n.a.	W19
T 20	13 47 30	25°59'22	6♈ 1	22° 2	16°27	12°58	6°44	11°15	24°24	11°39	17°23	0°R17	28°48	24°30	n.a.	T 20
F 21	13 51 26	26°56'33	18° 8	23°15	16°57	13°37	6°37	11°11	24°23	11°38	17°25	0°16	28°45	24°37	n.a.	F 21
S 22	13 55 23	27°53'45	0♉ 7	24°26	17°28	14°16	6°30	11° 7	24°22	11°37	17°26	0°13	28°42	24°43	n.a.	S 22
S 23	13 59 19	28°50'58	12° 2	25°35	18° 0	14°55	6°24	11° 3	24°21	11°36	17°28	0° 9	28°39	24°50	n.a.	S 23
M24	14 3 16	29°48'12	23°53	26°41	18°34	15°33	6°17	10°58	24°20	11°35	17°29	0° 4	28°36	24°57	n.a.	M24
T 25	14 7 12	0♉45'27	5♊43	27°45	19° 9	16°12	6°11	10°54	24°18	11°34	17°31	29♍59	28°32	25° 3	n.a.	T 25
W26	14 11 9	1°42'43	17°35	28°45	19°45	16°50	6° 4	10°49	24°17	11°33	17°32	29°54	28°29	25°10	n.a.	W26
T 27	14 15 6	2°40'00	29°30	29°43	20°23	17°28	5°58	10°45	24°16	11°32	17°34	29°49	28°26	25°17	n.a.	T 27
F 28	14 19 2	3°37'18	11♋34	0♊38	21° 1	18° 6	5°52	10°41	24°15	11°32	17°35	29°46	28°23	25°24	n.a.	F 28
S 29	14 22 59	4°34'36	23°48	1°30	21°41	18°43	5°46	10°36	24°14	11°31	17°37	29°44	28°20	25°30	n.a.	S 29
S 30	14 26 55	5°31'56	6♌19	2°18	22°22	19°21	5°41	10°32	24°12	11°30	17°39	29°D43	28°16	25°37	n.a.	S 30
M31	14 30 52	6♉29'16	19♌ 9	3♊ 3	23♓ 4	19♒58	5♎35	10♏27	24♐11	11♍29	17♊40	29♍44	28♍13	25♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n14	18n 7	5s 7	10n36	1n58	6s16	0n40	22s26	1s50	2s42	1n 5	14s57	1n 6	24s31	0s32	9n24	2n21	6n12	12n50	0s 7	0n 5	14n55		n.a.
S 2	3 37	16 34	4 41	11 22	2 1	6 31	0 28	22 17	1 50	2 39	1 5	14 56	1 6	24 31	0 32	9 24	2 21	6 12	12 50	0 7	0 6	14 56		n.a.
M 3	4 0	14 9	4 2	12 6	2 3	6 44	0 16	22 8	1 51	2 36	1 5	14 55	1 6	24 31	0 32	9 25	2 21	6 12	12 49	0 8	0 7	14 58		n.a.
T 4	4 23	10 55	3 8	12 49	2 5	6 57	0 4	22 0	1 52	2 33	1 5	14 54	1 6	24 31	0 33	9 25	2 21	6 12	12 49	0 8	0 9	14 59		n.a.
W 5	4 45	6 59	2 2	13 29	2 6	7 8	0s 7	21 51	1 53	2 30	1 4	14 53	1 6	24 31	0 33	9 26	2 21	6 11	12 49	0 8	0 10	15 0		n.a.
T 6	5 8	2 34	0 46	14 8	2 6	7 17	0 18	21 42	1 53	2 27	1 4	14 52	1 6	24 31	0 33	9 26	2 21	6 11	12 48	0 9	0 11	15 1		n.a.
F 7	5 31	2s 8	0n34	14 45	2 6	7 26	0 29	21 32	1 54	2 24	1 4	14 51	1 6	24 31	0 33	9 27	2 21	6 11	12 48	0 9	0 12	15 2		n.a.
S 8	5 54	6 47	1 53	15 20	2 6	7 33	0 39	21 23	1 55	2 21	1 4	14 50	1 6	24 31	0 33	9 27	2 21	6 11	12 48	0 8	0 14	15 4		n.a.
S 9	6 16	11 3	3 6	15 53	2 4	7 39	0 49	21 13	1 55	2 19	1 4	14 49	1 6	24 31	0 33	9 28	2 21	6 11	12 48	0 8	0 15	15 5		n.a.
M10	6 39	14 37	4 6	16 24	2 3	7 44	0 59	21 4	1 56	2 16	1 4	14 48	1 6	24 31	0 33	9 28	2 21	6 11	12 47	0 7	0 16	15 6		n.a.
T 11	7 1	17 11	4 48	16 54	2 0	7 48	1 8	20 54	1 57	2 13	1 3	14 46	1 6	24 31	0 33	9 29	2 21	6 11	12 47	0 6	0 18	15 7		n.a.
W12	7 24	18 35	5 11	17 21	1 57	7 51	1 17	20 44	1 58	2 10	1 3	14 45	1 6	24 31	0 33	9 29	2 21	6 10	12 47	0 5	0 19	15 8		n.a.
T 13	7 46	18 46	5 15	17 47	1 54	7 52	1 26	20 34	1 58	2 7	1 3	14 44	1 6	24 31	0 33	9 29	2 21	6 10	12 47	0 5	0 20	15 9		n.a.
F 14	8 8	17 47	4 59	18 11	1 50	7 53	1 34	20 24	1 59	2 4	1 3	14 43	1 5	24 31	0 33	9 30	2 21	6 10	12 46	0 5	0 22	15 11		n.a.
S 15	8 30	15 49	4 27	18 33	1 45	7 52	1 42	20 13	2 0	2 2	1 3	14 42	1 5	24 31	0 33	9 30	2 21	6 10	12 46	0 5	0 23	15 12		n.a.
S 16	8 52	13 2	3 42	18 53	1 40	7 50	1 49	20 3	2 0	1 59	1 2	14 40	1 5	24 31	0 33	9 31	2 20	6 10	12 46	0 5	0 24	15 13		n.a.
M17	9 14	9 41	2 46	19 12	1 34	7 48	1 56	19 52	2 1	1 56	1 2	14 39	1 5	24 31	0 33	9 31	2 20	6 10	12 46	0 6	0 25	15 14		n.a.
T 18	9 35	5 56	1 43	19 29	1 28	7 44	2 3	19 42	2 2	1 53	1 2	14 38	1 5	24 31	0 33	9 31	2 20	6 10	12 45	0 6	0 27	15 15		n.a.
W19	9 57	2 0	0 36	19 44	1 21	7 39	2 10	19 31	2 2	1 51	1 2	14 37	1 5	24 31	0 33	9 32	2 20	6 10	12 45	0 7	0 28	15 16		n.a.
T 20	10 18	1n58	0s32	19 58	1 14	7 34	2 16	19 20	2 3	1 48	1 2	14 35	1 5	24 31	0 33	9 32	2 20	6 10	12 45	0 7	0 29	15 18		n.a.
F 21	10 40	5 49	1 37	20 10	1 7	7 27	2 22	19 9	2 4	1 46	1 1	14 34	1 5	24 31	0 33	9 32	2 20	6 10	12 45	0 6	0 31	15 19		n.a.
S 22	11 1	9 23	2 37	20 21	0 59	7 20	2 27	18 58	2 4	1 43	1 1	14 33	1 5	24 31	0 33	9 33	2 20	6 10	12 44	0 5	0 32	15 20		n.a.
S 23	11 22	12 33	3 29	20 29	0 50	7 12	2 33	18 47	2 5	1 41	1 1	14 31	1 5	24 31	0 33	9 33	2 20	6 9	12 44	0 4	0 33	15 21		n.a.
M24	11 42	15 11	4 12	20 37	0 41	7 3	2 38	18 36	2 5	1 38	1 1	14 30	1 5	24 31	0 33	9 33	2 20	6 9	12 44	0 2	0 34	15 22		n.a.
T 25	12 3	17 11	4 45	20 43	0 32	6 53	2 42	18 25	2 6	1 36	1 0	14 29	1 5	24 31	0 33	9 34	2 20	6 9	12 44	0n 0	0 36	15 23		n.a.
W26	12 23	18 26	5 5	20 47	0 22	6 42	2 47	18 14	2 7	1 34	1 0	14 27	1 5	24 31	0 33	9 34	2 20	6 9	12 44	0 3	0 37	15 25		n.a.
T 27	12 44	18 54	5 12	20 50	0 11	6 31	2 51	18 2	2 7	1 31	1 0	14 26	1 5	24 31	0 33	9 34	2 20	6 9	12 43	0 4	0 38	15 26		n.a.
F 28	13 4	18 30	5 5	20 51	0 1	6 19	2 55	17 51	2 8	1 29	1 0	14 25	1 5	24 31	0 33	9 35	2 20	6 9	12 43	0 6	0 40	15 27		n.a.
S 29	13 24	17 15	4 45	20 52	0s10	6 6	2 59	17 39	2 8	1 27	0 59	14 23	1 5	24 31	0 33	9 35	2 20	6 9	12 43	0 7	0 41	15 28		n.a.
S 30	13 43	15 10	4 11	20 50	0 22	5 53	3 2	17 28	2 9	1 25	0 59	14 22	1 4	24 31	0 33	9 35	2 20	6 9	12 43	0 7	0 42	15 29		n.a.
M31	14n 3	12n17	3s23	20n48	0s33	5s39	3s 5	17s16	2s10	1s23	0n59	14s21	1n 4	24s31	0s33	9n35	2n20	6n 9	12n43	0n 7	0n44	15n30		n.a.

Julian Day Number = 275153.5, Delta T = 30h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'22, Lahiri = -58°22'23 Julian Calendar 1 May 3960 BCE == Greg. Calendar 30 March 3960 BCE

The year -3959 astronomical counting style corresponds to year 3960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 48	7♉26'37	2♍22	3♊44	23♓46	20♒36	5°R30	10°R23	24°R10	11°R29	17♊42	29♍45	28♍10	25♉50	n.a.	T 1
W 2	14 38 45	8°23'59	16° 2	4°22	24°30	21°13	5♎24	10♏18	24♐ 8	11♍28	17°44	29°46	28° 7	25°57	n.a.	W 2
T 3	14 42 42	9°21'23	0♎10	4°56	25°15	21°50	5°19	10°14	24° 7	11°27	17°45	29°R47	28° 4	26° 4	n.a.	T 3
F 4	14 46 38	10°18'47	14°44	5°25	26° 0	22°27	5°14	10° 9	24° 5	11°27	17°47	29°46	28° 1	26°10	n.a.	F 4
S 5	14 50 35	11°16'13	29°40	5°50	26°46	23° 3	5° 9	10° 5	24° 4	11°26	17°49	29°43	27°57	26°17	n.a.	S 5
S 6	14 54 31	12°13'40	14♏50	6°11	27°34	23°40	5° 4	10° 0	24° 2	11°25	17°51	29°39	27°54	26°24	n.a.	S 6
M 7	14 58 28	13°11'08	0♐ 6	6°27	28°22	24°16	5° 0	9°56	24° 0	11°25	17°52	29°33	27°51	26°31	n.a.	M 7
T 8	15 2 24	14° 8'38	15°16	6°38	29°10	24°52	4°55	9°51	23°59	11°24	17°54	29°27	27°48	26°37	n.a.	T 8
W 9	15 6 21	15° 6'10	0♑10	6°43	29°59	25°28	4°51	9°47	23°57	11°24	17°56	29°20	27°45	26°44	n.a.	W 9
T 10	15 10 18	16° 3'44	14°42	6°R44	0♈50	26° 4	4°47	9°42	23°55	11°23	17°58	29°15	27°42	26°51	n.a.	T 10
F 11	15 14 14	17° 1'19	28°46	6°39	1°41	26°40	4°43	9°38	23°54	11°23	18° 0	29°12	27°38	26°57	n.a.	F 11
S 12	15 18 11	17°58'56	12♒24	6°29	2°33	27°15	4°39	9°33	23°52	11°22	18° 1	29°D11	27°35	27° 4	n.a.	S 12
S 13	15 22 7	18°56'35	25°35	6°13	3°25	27°50	4°35	9°29	23°50	11°22	18° 3	29°11	27°32	27°11	n.a.	S 13
M14	15 26 4	19°54'16	8♓23	5°52	4°18	28°26	4°32	9°25	23°48	11°22	18° 5	29°12	27°29	27°18	n.a.	M14
T 15	15 30 0	20°51'58	20°53	5°25	5°11	29° 0	4°29	9°20	23°46	11°21	18° 7	29°13	27°26	27°24	n.a.	T 15
W16	15 33 57	21°49'43	3♈ 8	4°53	6° 5	29°35	4°26	9°16	23°44	11°21	18° 9	29°R13	27°22	27°31	n.a.	W16
T 17	15 37 53	22°47'29	15°12	4°16	7° 0	0♓10	4°23	9°12	23°42	11°21	18°11	29°11	27°19	27°38	n.a.	T 17
F 18	15 41 50	23°45'18	27° 9	3°35	7°55	0°44	4°20	9° 7	23°40	11°21	18°13	29° 8	27°16	27°44	n.a.	F 18
S 19	15 45 47	24°43'08	9♉ 2	2°50	8°51	1°18	4°17	9° 3	23°38	11°20	18°15	29° 2	27°13	27°51	n.a.	S 19
S 20	15 49 43	25°41'00	20°53	2° 1	9°47	1°52	4°15	8°59	23°36	11°20	18°17	28°53	27°10	27°58	n.a.	S 20
M21	15 53 40	26°38'54	2♊44	1°10	10°43	2°25	4°13	8°55	23°34	11°20	18°19	28°43	27° 7	28° 4	n.a.	M21
T 22	15 57 36	27°36'49	14°36	0°17	11°41	2°59	4°11	8°51	23°32	11°20	18°21	28°32	27° 3	28°11	n.a.	T 22
W23	16 1 33	28°34'47	26°31	29♉24	12°38	3°32	4° 9	8°46	23°30	11°20	18°23	28°20	27° 0	28°18	n.a.	W23
T 24	16 5 29	29°32'46	8♋31	28°31	13°36	4° 5	4° 7	8°42	23°28	11°D20	18°25	28°10	26°57	28°25	n.a.	T 24
F 25	16 9 26	0♊30'47	20°37	27°39	14°35	4°38	4° 6	8°38	23°26	11°20	18°27	28° 2	26°54	28°31	n.a.	F 25
S 26	16 13 22	1°28'50	2♌54	26°50	15°34	5°10	4° 5	8°34	23°24	11°20	18°29	27°56	26°51	28°38	n.a.	S 26
S 27	16 17 19	2°26'54	15°24	26° 5	16°33	5°43	4° 4	8°31	23°21	11°20	18°31	27°52	26°47	28°45	n.a.	S 27
M28	16 21 16	3°25'00	28°10	25°25	17°32	6°15	4° 3	8°27	23°19	11°20	18°33	27°D51	26°44	28°51	n.a.	M28
T 29	16 25 12	4°23'07	11♍17	24°50	18°33	6°46	4° 2	8°23	23°17	11°20	18°35	27°51	26°41	28°58	n.a.	T 29
W30	16 29 9	5♊21'16	24♍48	24♉22	19♈33	7♓18	4♎ 2	8♏19	23♐15	11♍20	18♊37	27°R51	26♍38	29♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n22	8n41	2s24	20n44	0s45	5s24	3s 8	17s 4	2s10	1s21	0n59	14s19	1n 4	24s31	0s33	9n36	2n19	6n 9	12n42	0n 6	0n45	15n31		n.a.
W 2	14 41	4 31	1 14	20 39	0 58	5 9	3 11	16 53	2 11	1 19	0 58	14 18	1 4	24 31	0 33	9 36	2 19	6 9	12 42	0 6	0 46	15 32		n.a.
T 3	15 0	0s 2	0n 2	20 33	1 10	4 53	3 13	16 41	2 11	1 17	0 58	14 17	1 4	24 31	0 33	9 36	2 19	6 9	12 42	0 5	0 47	15 34		n.a.
F 4	15 19	4 44	1 20	20 26	1 23	4 36	3 15	16 29	2 12	1 15	0 58	14 15	1 4	24 31	0 33	9 36	2 19	6 9	12 42	0 6	0 49	15 35		n.a.
S 5	15 37	9 15	2 35	20 18	1 36	4 19	3 17	16 17	2 13	1 13	0 57	14 14	1 4	24 31	0 34	9 36	2 19	6 9	12 42	0 7	0 50	15 36		n.a.
S 6	15 55	13 14	3 40	20 8	1 49	4 2	3 19	16 5	2 13	1 12	0 57	14 13	1 4	24 31	0 34	9 37	2 19	6 9	12 42	0 9	0 51	15 37		n.a.
M 7	16 13	16 21	4 29	19 58	2 3	3 44	3 21	15 53	2 14	1 10	0 57	14 11	1 4	24 31	0 34	9 37	2 19	6 9	12 41	0 11	0 53	15 38		n.a.
T 8	16 31	18 18	4 59	19 47	2 16	3 25	3 22	15 41	2 14	1 9	0 57	14 10	1 4	24 31	0 34	9 37	2 19	6 9	12 41	0 14	0 54	15 39		n.a.
W 9	16 49	18 57	5 9	19 35	2 29	3 6	3 24	15 29	2 15	1 7	0 56	14 9	1 4	24 31	0 34	9 37	2 19	6 9	12 41	0 16	0 55	15 40		n.a.
T 10	17 6	18 20	4 58	19 22	2 42	2 46	3 25	15 17	2 15	1 6	0 56	14 7	1 3	24 31	0 34	9 37	2 19	6 9	12 41	0 18	0 57	15 41		n.a.
F 11	17 23	16 35	4 29	19 9	2 55	2 26	3 25	15 5	2 16	1 4	0 56	14 6	1 3	24 31	0 34	9 37	2 19	6 10	12 41	0 20	0 58	15 43		n.a.
S 12	17 39	13 57	3 45	18 55	3 7	2 6	3 26	14 53	2 16	1 3	0 56	14 5	1 3	24 31	0 34	9 37	2 19	6 10	12 41	0 20	0 59	15 44		n.a.
S 13	17 56	10 40	2 51	18 40	3 19	1 45	3 27	14 41	2 17	1 2	0 55	14 3	1 3	24 31	0 34	9 37	2 19	6 10	12 41	0 20	1 0	15 45		n.a.
M14	18 12	6 57	1 50	18 26	3 30	1 24	3 27	14 29	2 17	1 1	0 55	14 2	1 3	24 31	0 34	9 37	2 19	6 10	12 41	0 20	1 2	15 46		n.a.
T 15	18 28	3 2	0 45	18 11	3 41	1 2	3 27	14 17	2 18	1 0	0 55	14 1	1 3	24 30	0 34	9 37	2 18	6 10	12 40	0 19	1 3	15 47		n.a.
W16	18 43	0n57	0s21	17 55	3 50	0 40	3 27	14 5	2 18	0 59	0 54	13 59	1 3	24 30	0 34	9 37	2 18	6 10	12 40	0 19	1 4	15 48		n.a.
T 17	18 58	4 51	1 25	17 40	3 59	0 18	3 27	13 53	2 19	0 58	0 54	13 58	1 3	24 30	0 34	9 38	2 18	6 10	12 40	0 20	1 6	15 49		n.a.
F 18	19 13	8 30	2 24	17 26	4 6	0n 4	3 27	13 40	2 19	0 57	0 54	13 57	1 3	24 30	0 34	9 38	2 18	6 10	12 40	0 21	1 7	15 50		n.a.
S 19	19 28	11 48	3 17	17 11	4 11	0 27	3 26	13 28	2 20	0 56	0 54	13 55	1 2	24 30	0 34	9 38	2 18	6 10	12 40	0 24	1 8	15 51		n.a.
S 20	19 42	14 36	4 0	16 58	4 16	0 50	3 26	13 16	2 20	0 55	0 53	13 54	1 2	24 30	0 34	9 38	2 18	6 10	12 40	0 27	1 9	15 52		n.a.
M21	19 56	16 48	4 34	16 45	4 18	1 14	3 25	13 4	2 21	0 55	0 53	13 53	1 2	24 30	0 34	9 38	2 18	6 10	12 40	0 31	1 11	15 53		n.a.
T 22	20 10	18 18	4 55	16 33	4 19	1 38	3 24	12 52	2 21	0 54	0 53	13 52	1 2	24 30	0 34	9 37	2 18	6 11	12 40	0 36	1 12	15 55		n.a.
W23	20 23	18 59	5 4	16 23	4 17	2 1	3 23	12 40	2 22	0 54	0 52	13 50	1 2	24 30	0 34	9 37	2 18	6 11	12 40	0 41	1 13	15 56		n.a.
T 24	20 36	18 51	4 59	16 15	4 14	2 26	3 22	12 28	2 22	0 53	0 52	13 49	1 2	24 30	0 34	9 37	2 18	6 11	12 40	0 45	1 15	15 57		n.a.
F 25	20 49	17 50	4 41	16 8	4 9	2 50	3 20	12 16	2 22	0 53	0 52	13 48	1 2	24 30	0 34	9 37	2 18	6 11	12 40	0 48	1 16	15 58		n.a.
S 26	21 1	16 0	4 10	16 3	4 2	3 14	3 19	12 5	2 23	0 53	0 51	13 47	1 1	24 30	0 34	9 37	2 18	6 11	12 40	0 51	1 17	15 59		n.a.
S 27	21 13	13 23	3 26	16 1	3 54	3 39	3 17	11 53	2 23	0 53	0 51	13 46	1 1	24 29	0 34	9 37	2 18	6 11	12 40	0 52	1 19	16 0		n.a.
M28	21 25	10 5	2 31	16 2	3 44	4 4	3 16	11 41	2 24	0 53	0 51	13 45	1 1	24 29	0 34	9 37	2 17	6 11	12 40	0 53	1 20	16 1		n.a.
T 29	21 36	6 11	1 27	16 5	3 32	4 29	3 14	11 29	2 24	0 53	0 51	13 43	1 1	24 29	0 34	9 37	2 17	6 12	12 40	0 53	1 21	16 2		n.a.
W30	21n47	1n52	0s16	16n10	3s19	4n54	3s12	11s17	2s25	0s53	0n50	13s42	1n 1	24s29	0s34	9n37	2n17	6n12	12n40	0n53	1n22	16n 3		n.a.

Julian Day Number = 275184.5, Delta T = 30h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'18, Lahiri = -58°22'18 Julian Calendar 1 June 3960 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3960 BCE

The year -3959 astronomical counting style corresponds to year 3960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 5	6♊19'27	8♎46	24°R 1	20♈34	7♓49	4°R 1	8°R15	23°R13	11♍21	18♊39	27°R51	26♍35	29♉12	n.a.	T 1
F 2	16 37 2	7°17'40	23°11	23♉47	21°35	8°20	4°D 1	8♏12	23♐10	11°21	18°41	27♍49	26°32	29°18	n.a.	F 2
S 3	16 40 58	8°15'54	8♏ 1	23°D42	22°36	8°51	4♎ 1	8° 8	23° 8	11°21	18°43	27°44	26°28	29°25	n.a.	S 3
S 4	16 44 55	9°14'10	23° 9	23°45	23°38	9°21	4° 1	8° 5	23° 6	11°21	18°45	27°37	26°25	29°32	n.a.	S 4
M 5	16 48 51	10°12'29	8♐27	23°57	24°40	9°52	4° 2	8° 1	23° 3	11°22	18°47	27°27	26°22	29°38	n.a.	M 5
T 6	16 52 48	11°10'49	23°44	24°17	25°43	10°22	4° 3	7°58	23° 1	11°22	18°49	27°17	26°19	29°45	n.a.	T 6
W 7	16 56 45	12° 9'12	8♑48	24°46	26°46	10°51	4° 3	7°55	22°59	11°22	18°51	27° 7	26°16	29°52	n.a.	W 7
T 8	17 0 41	13° 7'37	23°30	25°24	27°49	11°21	4° 4	7°51	22°56	11°23	18°53	26°58	26°13	29°59	n.a.	T 8
F 9	17 4 38	14° 6'04	7♒45	26° 9	28°52	11°50	4° 6	7°48	22°54	11°23	18°55	26°51	26° 9	0♋ 5	n.a.	F 9
S 10	17 8 34	15° 4'34	21°29	27° 3	29°56	12°19	4° 7	7°45	22°52	11°24	18°58	26°47	26° 6	0°12	n.a.	S 10
S 11	17 12 31	16° 3'06	4♓44	28° 4	1♉ 0	12°47	4° 9	7°42	22°49	11°24	19° 0	26°45	26° 3	0°19	n.a.	S 11
M12	17 16 27	17° 1'40	17°33	29°11	2° 4	13°15	4°10	7°39	22°47	11°25	19° 2	26°D45	26° 0	0°25	n.a.	M12
T 13	17 20 24	18° 0'17	0♈ 1	0♋26	3° 9	13°43	4°12	7°36	22°44	11°26	19° 4	26°R45	25°57	0°32	n.a.	T 13
W14	17 24 20	18°58'56	12°12	1°46	4°14	14°11	4°15	7°33	22°42	11°26	19° 6	26°44	25°53	0°39	n.a.	W14
T 15	17 28 17	19°57'38	24°11	3°11	5°19	14°38	4°17	7°31	22°40	11°27	19° 8	26°42	25°50	0°46	n.a.	T 15
F 16	17 32 13	20°56'22	6♉ 4	4°41	6°24	15° 5	4°19	7°28	22°37	11°28	19°10	26°37	25°47	0°52	n.a.	F 16
S 17	17 36 10	21°55'09	17°54	6°15	7°30	15°31	4°22	7°25	22°35	11°28	19°12	26°29	25°44	0°59	n.a.	S 17
S 18	17 40 7	22°53'58	29°44	7°53	8°36	15°57	4°25	7°23	22°32	11°29	19°14	26°18	25°41	1° 6	n.a.	S 18
M19	17 44 3	23°52'49	11♋37	9°34	9°42	16°23	4°28	7°21	22°30	11°30	19°16	26° 5	25°38	1°12	n.a.	M19
T 20	17 48 0	24°51'43	23°34	11°18	10°48	16°48	4°31	7°18	22°28	11°31	19°19	25°50	25°34	1°19	n.a.	T 20
W21	17 51 56	25°50'39	5♌36	13° 4	11°54	17°13	4°35	7°16	22°25	11°31	19°21	25°36	25°31	1°26	n.a.	W21
T 22	17 55 53	26°49'37	17°45	14°51	13° 1	17°38	4°38	7°14	22°23	11°32	19°23	25°23	25°28	1°32	n.a.	T 22
F 23	17 59 49	27°48'38	0♍ 2	16°39	14° 8	18° 2	4°42	7°12	22°20	11°33	19°25	25°12	25°25	1°39	n.a.	F 23
S 24	18 3 46	28°47'40	12°27	18°29	15°15	18°26	4°46	7°10	22°18	11°34	19°27	25° 3	25°22	1°46	n.a.	S 24
S 25	18 7 42	29°46'45	25° 4	20°19	16°22	18°49	4°50	7° 8	22°16	11°35	19°29	24°58	25°19	1°53	n.a.	S 25
M26	18 11 39	0♌45'51	7♎54	22° 9	17°30	19°12	4°55	7° 6	22°13	11°36	19°31	24°55	25°15	1°59	n.a.	M26
T 27	18 15 35	1°45'00	21° 0	24° 0	18°38	19°35	4°59	7° 5	22°11	11°37	19°33	24°55	25°12	2° 6	n.a.	T 27
W28	18 19 32	2°44'11	4♎26	25°50	19°45	19°57	5° 4	7° 3	22° 8	11°38	19°35	24°55	25° 9	2°13	n.a.	W28
T 29	18 23 28	3°43'23	18°14	27°41	20°54	20°18	5° 9	7° 2	22° 6	11°39	19°37	24°54	25° 6	2°19	n.a.	T 29
F 30	18 27 25	4°42'38	2♏24	29°31	22° 2	20°40	5°14	7° 0	22° 4	11°40	19°39	24°52	25° 3	2°26	n.a.	F 30
S 31	18 31 21	5♌41'54	16♏57	1♌20	23♉10	21♓ 0	5♎19	6♏59	22♐ 1	11♍42	19♊41	24♍47	24♍59	2♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	2s41	0n58	16n19	3s 5	5n19	3s10	11s 6	2s25	0s53	0n50	13s41	1n 1	24s29	0s34	9n37	2n17	6n12	12n40	0n53	1n24	16n 4		n.a.
F 2	22 7	7 14	2 10	16 30	2 50	5 44	3 8	10 54	2 25	0 53	0 50	13 40	1 1	24 29	0 34	9 36	2 17	6 12	12 40	0 54	1 25	16 5		n.a.
S 3	22 17	11 29	3 16	16 44	2 34	6 10	3 6	10 43	2 26	0 53	0 49	13 39	1 0	24 29	0 34	9 36	2 17	6 12	12 40	0 56	1 26	16 6		n.a.
S 4	22 26	15 3	4 9	17 0	2 18	6 35	3 4	10 31	2 26	0 54	0 49	13 38	1 0	24 29	0 34	9 36	2 17	6 13	12 40	0 59	1 28	16 7		n.a.
M 5	22 35	17 37	4 46	17 20	2 1	7 1	3 1	10 20	2 26	0 54	0 49	13 37	1 0	24 29	0 34	9 36	2 17	6 13	12 40	1 2	1 29	16 8		n.a.
T 6	22 44	18 56	5 1	17 41	1 44	7 26	2 59	10 8	2 27	0 55	0 49	13 36	1 0	24 29	0 34	9 36	2 17	6 13	12 40	1 7	1 30	16 9		n.a.
W 7	22 52	18 53	4 56	18 4	1 27	7 52	2 56	9 57	2 27	0 55	0 48	13 35	1 0	24 28	0 34	9 35	2 17	6 13	12 40	1 11	1 32	16 10		n.a.
T 8	23 0	17 33	4 30	18 30	1 11	8 17	2 54	9 46	2 28	0 56	0 48	13 34	1 0	24 28	0 34	9 35	2 17	6 13	12 40	1 14	1 33	16 12		n.a.
F 9	23 7	15 9	3 49	18 56	0 54	8 43	2 51	9 35	2 28	0 57	0 48	13 33	1 0	24 28	0 34	9 35	2 17	6 14	12 40	1 17	1 34	16 13		n.a.
S 10	23 14	11 58	2 55	19 25	0 39	9 8	2 48	9 24	2 28	0 58	0 47	13 32	0 59	24 28	0 34	9 35	2 17	6 14	12 40	1 19	1 35	16 14		n.a.
S 11	23 20	8 17	1 54	19 54	0 23	9 34	2 45	9 13	2 29	0 58	0 47	13 32	0 59	24 28	0 34	9 34	2 16	6 14	12 40	1 19	1 37	16 15		n.a.
M12	23 27	4 18	0 49	20 23	0 9	9 59	2 42	9 2	2 29	0 59	0 47	13 31	0 59	24 28	0 34	9 34	2 16	6 14	12 40	1 20	1 38	16 16		n.a.
T 13	23 32	0 16	0s17	20 53	0n 5	10 25	2 39	8 51	2 29	1 0	0 47	13 30	0 59	24 28	0 34	9 34	2 16	6 15	12 40	1 20	1 39	16 17		n.a.
W14	23 37	3n43	1 21	21 23	0 18	10 50	2 36	8 41	2 29	1 2	0 46	13 29	0 59	24 28	0 34	9 33	2 16	6 15	12 40	1 20	1 41	16 18		n.a.
T 15	23 42	7 28	2 20	21 52	0 31	11 15	2 33	8 30	2 30	1 3	0 46	13 28	0 59	24 27	0 34	9 33	2 16	6 15	12 40	1 21	1 42	16 19		n.a.
F 16	23 46	10 54	3 12	22 21	0 42	11 40	2 30	8 20	2 30	1 4	0 46	13 28	0 58	24 27	0 34	9 33	2 16	6 16	12 40	1 23	1 43	16 20		n.a.
S 17	23 50	13 52	3 55	22 48	0 53	12 5	2 27	8 10	2 30	1 5	0 45	13 27	0 58	24 27	0 34	9 32	2 16	6 16	12 40	1 26	1 44	16 21		n.a.
S 18	23 54	16 17	4 29	23 15	1 2	12 30	2 23	7 59	2 31	1 7	0 45	13 26	0 58	24 27	0 34	9 32	2 16	6 16	12 40	1 31	1 46	16 22		n.a.
M19	23 57	18 0	4 50	23 40	1 11	12 55	2 20	7 49	2 31	1 8	0 45	13 26	0 58	24 27	0 34	9 32	2 16	6 16	12 40	1 36	1 47	16 23		n.a.
T 20	23 59	18 57	4 59	24 3	1 19	13 19	2 16	7 39	2 31	1 10	0 45	13 25	0 58	24 27	0 34	9 31	2 16	6 17	12 40	1 42	1 48	16 24		n.a.
W21	24 2	19 4	4 55	24 24	1 25	13 43	2 13	7 30	2 31	1 12	0 44	13 24	0 58	24 27	0 34	9 31	2 16	6 17	12 41	1 48	1 50	16 25		n.a.
T 22	24 3	18 18	4 38	24 43	1 31	14 7	2 9	7 20	2 32	1 13	0 44	13 24	0 57	24 27	0 34	9 31	2 16	6 17	12 41	1 53	1 51	16 26		n.a.
F 23	24 5	16 41	4 7	25 0	1 36	14 31	2 6	7 10	2 32	1 15	0 44	13 23	0 57	24 26	0 34	9 30	2 16	6 18	12 41	1 58	1 52	16 27		n.a.
S 24	24 5	14 16	3 24	25 15	1 41	14 55	2 2	7 1	2 32	1 17	0 43	13 23	0 57	24 26	0 34	9 30	2 15	6 18	12 41	2 1	1 54	16 28		n.a.
S 25	24 6	11 10	2 31	25 28	1 44	15 18	1 58	6 52	2 32	1 19	0 43	13 22	0 57	24 26	0 34	9 29	2 15	6 18	12 41	2 3	1 55	16 29		n.a.
M26	24 5	7 28	1 29	25 38	1 47	15 41	1 55	6 43	2 32	1 21	0 43	13 22	0 57	24 26	0 34	9 29	2 15	6 19	12 41	2 4	1 56	16 30		n.a.
T 27	24 5	3 21	0 21	25 46	1 49	16 4	1 51	6 34	2 33	1 23	0 43	13 22	0 57	24 26	0 34	9 28	2 15	6 19	12 41	2 5	1 57	16 31		n.a.
W28	24 4	1s 3	0n50	25 52	1 50	16 26	1 47	6 25	2 33	1 25	0 42	13 21	0 56	24 26	0 34	9 28	2 15	6 19	12 41	2 5	1 59	16 32		n.a.
T 29	24 2	5 30	2 0	25 55	1 51	16 48	1 44	6 16	2 33	1 27	0 42	13 21	0 56	24 26	0 34	9 27	2 15	6 20	12 42	2 5	2 0	16 33		n.a.
F 30	24 0	9 46	3 5	25 57	1 51	17 10	1 40	6 8	2 33	1 30	0 42	13 21	0 56	24 25	0 34	9 27	2 15	6 20	12 42	2 6	2 1	16 34		n.a.
S 31	23n58	13s33	3n59	25n56	1n50	17n32	1s36	6s 0	2s33	1s32	0n42	13s20	0n56	24s25	0s34	9n26	2n15	6n20	12n42	2n 8	2n 3	16n35		n.a.

Julian Day Number = 275214.5, Delta T = 30h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'14, Lahiri = -58°22'14 Julian Calendar 1 July 3960 BCE == Greg. Calendar 30 May 3960 BCE

The year -3959 astronomical counting style corresponds to year 3960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 18	6♋41'13	1♐49	3♋ 9	24♉19	21♓20	5♎24	6°R58	21°R59	11♍43	19♊43	24°R40	24♍56	2♊40	n.a.	S 1
M 2	18 39 15	7°40'34	16°53	4°57	25°28	21°40	5°30	6♏57	21♐57	11°44	19°45	24°R39	24♍30	24°53	2°46	n.a.	M 2
T 3	18 43 11	8°39'57	1♑59	6°45	26°37	21°59	5°36	6°56	21°55	11°45	19°47	24°19	24°50	2°53	n.a.	T 3
W 4	18 47 8	9°39'22	16°58	8°32	27°46	22°18	5°41	6°55	21°52	11°46	19°49	24° 8	24°47	3° 0	n.a.	W 4
T 5	18 51 4	10°38'50	1♒39	10°18	28°55	22°36	5°47	6°54	21°50	11°48	19°51	23°59	24°44	3° 6	n.a.	T 5
F 6	18 55 1	11°38'20	15°56	12° 3	0♊ 4	22°54	5°54	6°53	21°48	11°49	19°53	23°51	24°40	3°13	n.a.	F 6
S 7	18 58 57	12°37'52	29°45	13°48	1°14	23°11	6° 0	6°53	21°46	11°50	19°55	23°47	24°37	3°20	n.a.	S 7
S 8	19 2 54	13°37'27	13♓ 6	15°32	2°24	23°28	6° 6	6°52	21°43	11°52	19°57	23°44	24°34	3°27	n.a.	S 8
M 9	19 6 50	14°37'04	25°59	17°15	3°34	23°44	6°13	6°52	21°41	11°53	19°59	23°D44	24°31	3°33	n.a.	M 9
T 10	19 10 47	15°36'44	8♈30	18°57	4°44	23°59	6°20	6°52	21°39	11°55	20° 1	23°44	24°28	3°40	n.a.	T 10
W11	19 14 43	16°36'26	20°43	20°39	5°54	24°14	6°27	6°51	21°37	11°56	20° 3	23°R44	24°25	3°47	n.a.	W11
T 12	19 18 40	17°36'11	2♉43	22°20	7° 5	24°29	6°34	6°D51	21°35	11°58	20° 5	23°43	24°21	3°54	n.a.	T 12
F 13	19 22 36	18°35'59	14°36	24° 0	8°15	24°42	6°41	6°51	21°33	11°59	20° 7	23°40	24°18	4° 0	n.a.	F 13
S 14	19 26 33	19°35'49	26°26	25°39	9°26	24°55	6°49	6°51	21°31	12° 1	20° 9	23°34	24°15	4° 7	n.a.	S 14
S 15	19 30 30	20°35'41	8♊18	27°18	10°37	25° 8	6°56	6°52	21°29	12° 2	20°11	23°25	24°12	4°14	n.a.	S 15
M16	19 34 26	21°35'36	20°14	28°56	11°48	25°19	7° 4	6°52	21°27	12° 4	20°12	23°15	24° 9	4°20	n.a.	M16
T 17	19 38 23	22°35'33	2♋17	0♌34	12°59	25°31	7°12	6°52	21°25	12° 5	20°14	23° 3	24° 5	4°27	n.a.	T 17
W18	19 42 19	23°35'33	14°29	2°10	14°10	25°41	7°20	6°53	21°23	12° 7	20°16	22°52	24° 2	4°34	n.a.	W18
T 19	19 46 16	24°35'34	26°51	3°46	15°21	25°51	7°28	6°54	21°21	12° 9	20°18	22°41	23°59	4°41	n.a.	T 19
F 20	19 50 12	25°35'38	9♌22	5°22	16°33	26° 0	7°36	6°54	21°19	12°10	20°20	22°32	23°56	4°47	n.a.	F 20
S 21	19 54 9	26°35'44	22° 5	6°57	17°44	26° 8	7°44	6°55	21°17	12°12	20°22	22°25	23°53	4°54	n.a.	S 21
S 22	19 58 5	27°35'52	4♍58	8°31	18°56	26°15	7°53	6°56	21°15	12°14	20°23	22°21	23°50	5° 1	n.a.	S 22
M23	20 2 2	28°36'02	18° 2	10° 5	20° 8	26°22	8° 1	6°57	21°14	12°16	20°25	22°D19	23°46	5° 7	n.a.	M23
T 24	20 5 58	29°36'13	1♎19	11°38	21°20	26°28	8°10	6°58	21°12	12°17	20°27	22°20	23°43	5°14	n.a.	T 24
W25	20 9 55	0♌36'27	14°50	13°10	22°32	26°33	8°19	7° 0	21°10	12°19	20°28	22°21	23°40	5°21	n.a.	W25
T 26	20 13 51	1°36'42	28°35	14°42	23°44	26°38	8°28	7° 1	21° 9	12°21	20°30	22°R21	23°37	5°28	n.a.	T 26
F 27	20 17 48	2°36'59	12♏37	16°14	24°56	26°42	8°37	7° 2	21° 7	12°23	20°32	22°21	23°34	5°34	n.a.	F 27
S 28	20 21 44	3°37'18	26°53	17°45	26° 8	26°45	8°47	7° 4	21° 5	12°25	20°33	22°19	23°30	5°41	n.a.	S 28
S 29	20 25 41	4°37'38	11♐23	19°15	27°21	26°47	8°56	7° 6	21° 4	12°26	20°35	22°14	23°27	5°48	n.a.	S 29
M30	20 29 38	5°38'01	26° 2	20°45	28°33	26°48	9° 5	7° 7	21° 2	12°28	20°37	22° 8	23°24	5°54	n.a.	M30
T 31	20 33 34	6♌38'25	10♑43	22♌14	29♊46	26°R49	9♎15	7♏ 9	21♐ 1	12♍30	20♊38	22♍ 1	23♍21	6♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	16s33	4n38	25n53	1n49	17n53	1s32	5s52	2s33	1s35	0n41	13s20	0n56	24s25	0s34	9n26	2n15	6n21	12n42	2n11	2n 4	16n36		n.a.
M 2	23 52	18 29	4 59	25 48	1 48	18 14	1 28	5 44	2 33	1 37	0 41	13 20	0 56	24 25	0 34	9 25	2 15	6 21	12 42	2 15	2 5	16 37		n.a.
T 3	23 48	19 6	4 59	25 41	1 46	18 34	1 24	5 36	2 34	1 40	0 41	13 20	0 55	24 25	0 34	9 25	2 15	6 21	12 43	2 19	2 6	16 38		n.a.
W 4	23 44	18 23	4 38	25 32	1 44	18 54	1 21	5 29	2 34	1 42	0 41	13 20	0 55	24 25	0 34	9 24	2 15	6 22	12 43	2 23	2 8	16 39		n.a.
T 5	23 39	16 27	3 59	25 22	1 41	19 13	1 17	5 21	2 34	1 45	0 40	13 20	0 55	24 25	0 34	9 24	2 15	6 22	12 43	2 27	2 9	16 40		n.a.
F 6	23 34	13 32	3 6	25 9	1 38	19 32	1 13	5 14	2 34	1 48	0 40	13 19	0 55	24 24	0 34	9 23	2 15	6 22	12 43	2 30	2 10	16 41		n.a.
S 7	23 29	9 57	2 4	24 55	1 34	19 51	1 9	5 7	2 34	1 50	0 40	13 19	0 55	24 24	0 34	9 22	2 15	6 23	12 43	2 32	2 12	16 42		n.a.
S 8	23 23	5 57	0 56	24 40	1 30	20 9	1 5	5 0	2 34	1 53	0 40	13 19	0 55	24 24	0 34	9 22	2 14	6 23	12 44	2 33	2 13	16 43		n.a.
M 9	23 16	1 49	0s12	24 22	1 26	20 27	1 1	4 54	2 34	1 56	0 39	13 19	0 54	24 24	0 34	9 21	2 14	6 24	12 44	2 33	2 14	16 44		n.a.
T 10	23 9	2n16	1 18	24 4	1 22	20 44	0 57	4 48	2 34	1 59	0 39	13 20	0 54	24 24	0 34	9 21	2 14	6 24	12 44	2 33	2 16	16 44		n.a.
W11	23 2	6 10	2 19	23 44	1 17	21 0	0 53	4 41	2 34	2 2	0 39	13 20	0 54	24 24	0 34	9 20	2 14	6 24	12 44	2 33	2 17	16 45		n.a.
T 12	22 54	9 45	3 12	23 22	1 12	21 17	0 49	4 36	2 34	2 5	0 39	13 20	0 54	24 24	0 34	9 19	2 14	6 25	12 44	2 34	2 18	16 46		n.a.
F 13	22 46	12 54	3 57	23 0	1 7	21 32	0 46	4 30	2 34	2 8	0 38	13 20	0 54	24 23	0 34	9 19	2 14	6 25	12 45	2 35	2 19	16 47		n.a.
S 14	22 37	15 30	4 31	22 36	1 2	21 47	0 42	4 25	2 34	2 12	0 38	13 20	0 53	24 23	0 34	9 18	2 14	6 26	12 45	2 37	2 21	16 48		n.a.
S 15	22 28	17 28	4 53	22 11	0 56	22 2	0 38	4 19	2 34	2 15	0 38	13 20	0 53	24 23	0 34	9 17	2 14	6 26	12 45	2 41	2 22	16 49		n.a.
M16	22 18	18 41	5 3	21 45	0 50	22 15	0 34	4 15	2 33	2 18	0 38	13 21	0 53	24 23	0 34	9 17	2 14	6 26	12 46	2 45	2 23	16 50		n.a.
T 17	22 9	19 5	5 0	21 18	0 45	22 29	0 30	4 10	2 33	2 22	0 37	13 21	0 53	24 23	0 34	9 16	2 14	6 27	12 46	2 50	2 25	16 51		n.a.
W18	21 58	18 36	4 43	20 51	0 39	22 41	0 27	4 5	2 33	2 25	0 37	13 21	0 53	24 23	0 34	9 15	2 14	6 27	12 46	2 55	2 26	16 52		n.a.
T 19	21 47	17 15	4 12	20 22	0 32	22 53	0 23	4 1	2 33	2 29	0 37	13 22	0 53	24 23	0 34	9 15	2 14	6 28	12 46	2 59	2 27	16 53		n.a.
F 20	21 36	15 3	3 29	19 52	0 26	23 5	0 19	3 57	2 33	2 32	0 37	13 22	0 52	24 22	0 34	9 14	2 14	6 28	12 47	3 3	2 28	16 54		n.a.
S 21	21 25	12 6	2 35	19 22	0 20	23 15	0 15	3 54	2 32	2 36	0 36	13 23	0 52	24 22	0 34	9 13	2 14	6 29	12 47	3 5	2 30	16 55		n.a.
S 22	21 13	8 32	1 32	18 51	0 13	23 26	0 12	3 51	2 32	2 39	0 36	13 23	0 52	24 22	0 34	9 12	2 14	6 29	12 47	3 7	2 31	16 56		n.a.
M23	21 0	4 30	0 23	18 19	0 7	23 35	0 8	3 48	2 32	2 43	0 36	13 24	0 52	24 22	0 34	9 12	2 14	6 30	12 48	3 8	2 32	16 57		n.a.
T 24	20 47	0 12	0n48	17 46	0 0	23 44	0 4	3 45	2 31	2 47	0 36	13 24	0 52	24 22	0 34	9 11	2 14	6 30	12 48	3 7	2 34	16 58		n.a.
W25	20 34	4s11	1 58	17 13	0s 6	23 52	0 1	3 42	2 31	2 51	0 36	13 25	0 52	24 22	0 34	9 10	2 13	6 30	12 48	3 7	2 35	16 59		n.a.
T 26	20 21	8 26	3 3	16 40	0 13	23 59	0n 3	3 40	2 31	2 54	0 35	13 25	0 51	24 22	0 34	9 9	2 13	6 31	12 48	3 7	2 36	16 59		n.a.
F 27	20 7	12 17	3 57	16 6	0 20	24 6	0 6	3 38	2 30	2 58	0 35	13 26	0 51	24 21	0 34	9 9	2 13	6 31	12 49	3 7	2 37	17 0		n.a.
S 28	19 52	15 29	4 38	15 31	0 27	24 12	0 10	3 37	2 30	3 2	0 35	13 27	0 51	24 21	0 34	9 8	2 13	6 32	12 49	3 8	2 39	17 1		n.a.
S 29	19 38	17 46	5 3	14 56	0 33	24 17	0 13	3 35	2 29	3 6	0 35	13 27	0 51	24 21	0 34	9 7	2 13	6 32	12 49	3 10	2 40	17 2		n.a.
M30	19 23	18 55	5 7	14 20	0 40	24 22	0 16	3 34	2 29	3 10	0 34	13 28	0 51	24 21	0 34	9 6	2 13	6 33	12 50	3 12	2 41	17 3		n.a.
T 31	19n 7	18s48	4n52	13n45	0s47	24n25	0n20	3s33	2s28	3s14	0n34	13s29	0n51	24s21	0s34	9n 5	2n13	6n33	12n50	3n15	2n43	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 275245.5, Delta T = 30h00m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'10, Lahiri = -58°22'10 Julian Calendar 1 Aug. 3960 BCE == Greg. Calendar 30 June 3960 BCE

The year -3959 astronomical counting style corresponds to year 3960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 31	7♌38'50	25♉20	23♌43	0♋58	26°R48	9♎25	7♏11	20°R59	12♍32	20♊40	21°R54	23♍18	6♊ 8	n.a.	W 1
T 2	20 41 27	8°39'18	9♒44	25°11	2°11	26♓47	9°35	7°13	20♐58	12°34	20°41	21♍47	23°15	6°15	n.a.	T 2
F 3	20 45 24	9°39'48	23°51	26°38	3°24	26°45	9°45	7°15	20°57	12°36	20°43	21°42	23°11	6°21	n.a.	F 3
S 4	20 49 20	10°40'19	7♓35	28° 5	4°37	26°42	9°55	7°18	20°55	12°38	20°44	21°39	23° 8	6°28	n.a.	S 4
S 5	20 53 17	11°40'52	20°55	29°31	5°50	26°39	10° 5	7°20	20°54	12°40	20°46	21°D38	23° 5	6°35	n.a.	S 5
M 6	20 57 13	12°41'28	3♈51	0♍57	7° 3	26°34	10°15	7°23	20°53	12°42	20°47	21°39	23° 2	6°41	n.a.	M 6
T 7	21 1 10	13°42'05	16°25	2°22	8°17	26°29	10°26	7°25	20°52	12°44	20°49	21°41	22°59	6°48	n.a.	T 7
W 8	21 5 6	14°42'45	28°42	3°46	9°30	26°22	10°36	7°28	20°50	12°46	20°50	21°42	22°56	6°55	n.a.	W 8
T 9	21 9 3	15°43'26	10♉45	5° 9	10°43	26°15	10°47	7°30	20°49	12°48	20°52	21°R43	22°52	7° 2	n.a.	T 9
F 10	21 12 59	16°44'10	22°40	6°32	11°57	26° 7	10°58	7°33	20°48	12°50	20°53	21°43	22°49	7° 8	n.a.	F 10
S 11	21 16 56	17°44'55	4♊32	7°53	13°11	25°58	11° 8	7°36	20°47	12°52	20°54	21°42	22°46	7°15	n.a.	S 11
S 12	21 20 53	18°45'43	16°24	9°13	14°24	25°49	11°19	7°39	20°46	12°54	20°56	21°39	22°43	7°22	n.a.	S 12
M13	21 24 49	19°46'32	28°23	10°32	15°38	25°38	11°30	7°42	20°45	12°57	20°57	21°34	22°40	7°28	n.a.	M13
T 14	21 28 46	20°47'23	10♋31	11°50	16°52	25°27	11°41	7°46	20°45	12°59	20°58	21°29	22°36	7°35	n.a.	T 14
W15	21 32 42	21°48'16	22°51	13° 6	18° 6	25°14	11°53	7°49	20°44	13° 1	20°59	21°23	22°33	7°42	n.a.	W15
T 16	21 36 39	22°49'11	5♌24	14°21	19°20	25° 1	12° 4	7°52	20°43	13° 3	21° 1	21°18	22°30	7°49	n.a.	T 16
F 17	21 40 35	23°50'07	18°13	15°33	20°34	24°47	12°15	7°56	20°42	13° 5	21° 2	21°14	22°27	7°55	n.a.	F 17
S 18	21 44 32	24°51'04	1♍15	16°43	21°48	24°32	12°27	7°59	20°42	13° 7	21° 3	21°11	22°24	8° 2	n.a.	S 18
S 19	21 48 28	25°52'03	14°32	17°51	23° 2	24°17	12°39	8° 3	20°41	13°10	21° 4	21°10	22°21	8° 9	n.a.	S 19
M20	21 52 25	26°53'04	28° 0	18°56	24°16	24° 0	12°50	8° 7	20°40	13°12	21° 5	21°D10	22°17	8°16	n.a.	M20
T 21	21 56 21	27°54'05	11♎40	19°58	25°30	23°43	13° 2	8°11	20°40	13°14	21° 6	21°11	22°14	8°22	n.a.	T 21
W22	22 0 18	28°55'08	25°29	20°57	26°44	23°26	13°14	8°15	20°39	13°16	21° 7	21°12	22°11	8°29	n.a.	W22
T 23	22 4 15	29°56'12	9♏27	21°51	27°59	23° 7	13°26	8°19	20°39	13°18	21° 8	21°14	22° 8	8°36	n.a.	T 23
F 24	22 8 11	0♍57'16	23°31	22°41	29°13	22°48	13°38	8°23	20°39	13°21	21° 9	21°15	22° 5	8°42	n.a.	F 24
S 25	22 12 8	1°58'22	7♐41	23°25	0♌28	22°29	13°50	8°27	20°38	13°23	21°10	21°R15	22° 2	8°49	n.a.	S 25
S 26	22 16 4	2°59'29	21°55	24° 3	1°42	22° 8	14° 2	8°31	20°38	13°25	21°11	21°14	21°58	8°56	n.a.	S 26
M27	22 20 1	4° 0'36	6♑ 9	24°35	2°57	21°48	14°14	8°35	20°38	13°27	21°12	21°12	21°55	9° 3	n.a.	M27
T 28	22 23 57	5° 1'45	20°22	24°59	4°11	21°26	14°26	8°40	20°38	13°30	21°13	21°10	21°52	9° 9	n.a.	T 28
W29	22 27 54	6° 2'54	4♒28	25°16	5°26	21° 5	14°39	8°44	20°37	13°32	21°14	21° 8	21°49	9°16	n.a.	W29
T 30	22 31 50	7♍ 4'04	18♒25	25°R23	6♌40	20♓43	14♎51	8♏49	20♐37	13♍34	21♊14	21♍ 6	21♍46	9♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n52	17s26	4n18	13n 9	0s54	24n28	0n23	3s33	2s28	3s19	0n34	13s30	0n50	24s21	0s34	9n 5	2n13	6n34	12n51	3n18	2n44	17n 5		n.a.
T 2	18 35	14 58	3 27	12 32	1 0	24 31	0 26	3 33	2 27	3 23	0 34	13 31	0 50	24 21	0 34	9 4	2 13	6 34	12 51	3 21	2 45	17 6		n.a.
F 3	18 19	11 40	2 25	11 56	1 7	24 32	0 29	3 33	2 26	3 27	0 34	13 32	0 50	24 21	0 34	9 3	2 13	6 35	12 51	3 23	2 46	17 7		n.a.
S 4	18 2	7 47	1 16	11 19	1 14	24 33	0 32	3 33	2 26	3 31	0 33	13 32	0 50	24 21	0 34	9 2	2 13	6 35	12 52	3 24	2 48	17 8		n.a.
S 5	17 45	3 38	0 4	10 42	1 20	24 33	0 35	3 34	2 25	3 36	0 33	13 33	0 50	24 20	0 34	9 1	2 13	6 36	12 52	3 24	2 49	17 9		n.a.
M 6	17 28	0n34	1s 6	10 6	1 26	24 32	0 38	3 35	2 24	3 40	0 33	13 34	0 50	24 20	0 34	9 1	2 13	6 36	12 52	3 24	2 50	17 9		n.a.
T 7	17 10	4 37	2 11	9 29	1 33	24 31	0 41	3 37	2 23	3 44	0 33	13 35	0 49	24 20	0 34	9 0	2 13	6 37	12 53	3 23	2 52	17 10		n.a.
W 8	16 52	8 23	3 8	8 52	1 39	24 29	0 44	3 39	2 22	3 49	0 33	13 36	0 49	24 20	0 34	8 59	2 13	6 37	12 53	3 23	2 53	17 11		n.a.
T 9	16 34	11 44	3 56	8 15	1 45	24 26	0 47	3 41	2 21	3 53	0 32	13 37	0 49	24 20	0 34	8 58	2 13	6 38	12 53	3 22	2 54	17 12		n.a.
F 10	16 15	14 33	4 33	7 39	1 51	24 22	0 50	3 43	2 20	3 58	0 32	13 39	0 49	24 20	0 34	8 57	2 13	6 38	12 54	3 22	2 56	17 13		n.a.
S 11	15 56	16 45	4 58	7 3	1 56	24 17	0 52	3 46	2 19	4 2	0 32	13 40	0 49	24 20	0 34	8 56	2 13	6 39	12 54	3 23	2 57	17 14		n.a.
S 12	15 37	18 14	5 11	6 27	2 2	24 12	0 55	3 49	2 18	4 7	0 32	13 41	0 49	24 20	0 34	8 56	2 13	6 39	12 55	3 24	2 58	17 15		n.a.
M13	15 17	18 55	5 10	5 52	2 7	24 6	0 57	3 52	2 17	4 11	0 32	13 42	0 48	24 20	0 34	8 55	2 13	6 40	12 55	3 26	2 59	17 16		n.a.
T 14	14 57	18 46	4 55	5 17	2 12	23 59	1 0	3 55	2 16	4 16	0 31	13 43	0 48	24 20	0 34	8 54	2 13	6 40	12 56	3 28	3 1	17 16		n.a.
W15	14 37	17 43	4 27	4 43	2 17	23 52	1 2	3 59	2 14	4 21	0 31	13 45	0 48	24 20	0 34	8 53	2 13	6 41	12 56	3 30	3 2	17 17		n.a.
T 16	14 17	15 48	3 45	4 10	2 21	23 44	1 5	4 3	2 13	4 25	0 31	13 46	0 48	24 19	0 34	8 52	2 13	6 41	12 56	3 32	3 3	17 18		n.a.
F 17	13 56	13 5	2 51	3 38	2 25	23 35	1 7	4 8	2 11	4 30	0 31	13 47	0 48	24 19	0 34	8 51	2 13	6 42	12 57	3 34	3 5	17 19		n.a.
S 18	13 36	9 40	1 47	3 7	2 28	23 25	1 9	4 12	2 10	4 35	0 31	13 48	0 48	24 19	0 34	8 50	2 13	6 42	12 57	3 35	3 6	17 20		n.a.
S 19	13 15	5 42	0 36	2 37	2 31	23 14	1 11	4 17	2 8	4 40	0 31	13 50	0 47	24 19	0 34	8 49	2 13	6 43	12 58	3 36	3 7	17 21		n.a.
M20	12 53	1 23	0n38	2 9	2 34	23 3	1 13	4 22	2 7	4 44	0 30	13 51	0 47	24 19	0 34	8 49	2 13	6 43	12 58	3 36	3 8	17 22		n.a.
T 21	12 32	3s 3	1 51	1 42	2 36	22 51	1 15	4 28	2 5	4 49	0 30	13 53	0 47	24 19	0 34	8 48	2 13	6 44	12 58	3 35	3 10	17 22		n.a.
W22	12 10	7 22	2 58	1 18	2 37	22 39	1 17	4 34	2 4	4 54	0 30	13 54	0 47	24 19	0 34	8 47	2 12	6 44	12 59	3 35	3 11	17 23		n.a.
T 23	11 48	11 19	3 56	0 55	2 37	22 25	1 19	4 39	2 2	4 59	0 30	13 55	0 47	24 19	0 34	8 46	2 12	6 45	12 59	3 34	3 12	17 24		n.a.
F 24	11 26	14 39	4 40	0 36	2 37	22 11	1 21	4 45	2 0	5 4	0 30	13 57	0 47	24 19	0 34	8 45	2 12	6 45	13 0	3 34	3 14	17 25		n.a.
S 25	11 4	17 9	5 7	0 19	2 35	21 57	1 22	4 52	1 58	5 9	0 29	13 59	0 46	24 19	0 34	8 44	2 12	6 46	13 0	3 34	3 15	17 26		n.a.
S 26	10 41	18 35	5 16	0 5	2 33	21 41	1 24	4 58	1 56	5 14	0 29	14 0	0 46	24 19	0 34	8 43	2 12	6 46	13 1	3 34	3 16	17 27		n.a.
M27	10 18	18 52	5 5	0s 4	2 30	21 25	1 25	5 5	1 54	5 19	0 29	14 2	0 46	24 19	0 34	8 42	2 12	6 47	13 1	3 35	3 17	17 27		n.a.
T 28	9 55	17 58	4 36	0 10	2 25	21 9	1 27	5 11	1 52	5 24	0 29	14 3	0 46	24 19	0 34	8 41	2 12	6 47	13 2	3 36	3 19	17 28		n.a.
W29	9 32	15 57	3 50	0 11	2 19	20 51	1 28	5 18	1 50	5 29	0 29	14 5	0 46	24 19	0 34	8 40	2 12	6 48	13 2	3 36	3 20	17 29		n.a.
T 30	9n 9	13s 1	2n51	0s 7	2s11	20n33	1n29	5s25	1s48	5s34	0n29	14s 6	0n46	24s19	0s34	8n40	2n12	6n48	13n 2	3n37	3n21	17n30		n.a.

Julian Day Number = 275276.5, Delta T = 30h00m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'06, Lahiri = -58°22'06 Julian Calendar 1 Sept. 3960 BCE == Greg. Calendar 31 July 3960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 35 47	8♍ 5'15	2♓ 8	25°R20	7♌55	20°R20	15♎ 4	8♏54	20°D37	13♍36	21♊15	21°R 5	21♍42	9♊29	n.a.	F 1
S 2	22 39 44	9° 6'27	15°35	25♍ 7	9°10	19♓57	15°16	8°58	20♐37	13°39	21°16	21°D 4	21°39	9°36	n.a.	S 2
S 3	22 43 40	10° 7'40	28°44	24°42	10°25	19°34	15°29	9° 3	20°37	13°41	21°17	21♍ 4	21°36	9°43	n.a.	S 3
M 4	22 47 37	11° 8'54	11♈35	24° 7	11°39	19°11	15°42	9° 8	20°38	13°43	21°17	21° 5	21°33	9°50	n.a.	M 4
T 5	22 51 33	12°10'08	24° 8	23°20	12°54	18°47	15°54	9°13	20°38	13°45	21°18	21° 6	21°30	9°56	n.a.	T 5
W 6	22 55 30	13°11'24	6♉25	22°23	14° 9	18°24	16° 7	9°18	20°38	13°48	21°18	21° 7	21°27	10° 3	n.a.	W 6
T 7	22 59 26	14°12'41	18°30	21°17	15°24	18° 0	16°20	9°23	20°38	13°50	21°19	21° 7	21°23	10°10	n.a.	T 7
F 8	23 3 23	15°13'59	0♊27	20° 3	16°39	17°36	16°33	9°28	20°39	13°52	21°20	21° 8	21°20	10°17	n.a.	F 8
S 9	23 7 19	16°15'18	12°19	18°43	17°54	17°12	16°46	9°33	20°39	13°54	21°20	21°R 8	21°17	10°23	n.a.	S 9
S 10	23 11 16	17°16'38	24°13	17°21	19° 9	16°48	16°59	9°39	20°40	13°57	21°21	21° 8	21°14	10°30	n.a.	S 10
M11	23 15 13	18°17'59	6♋11	15°58	20°24	16°25	17°12	9°44	20°40	13°59	21°21	21° 8	21°11	10°37	n.a.	M11
T 12	23 19 9	19°19'20	18°19	14°39	21°39	16° 1	17°25	9°49	20°41	14° 1	21°21	21° 8	21° 7	10°43	n.a.	T 12
W13	23 23 6	20°20'43	0♌42	13°24	22°54	15°38	17°39	9°55	20°41	14° 3	21°22	21° 8	21° 4	10°50	n.a.	W13
T 14	23 27 2	21°22'06	13°21	12°17	24° 9	15°15	17°52	10° 1	20°42	14° 6	21°22	21°D 8	21° 1	10°57	n.a.	T 14
F 15	23 30 59	22°23'29	26°20	11°19	25°24	14°52	18° 5	10° 6	20°43	14° 8	21°23	21° 8	20°58	11° 4	n.a.	F 15
S 16	23 34 55	23°24'53	9♍39	10°31	26°40	14°29	18°19	10°12	20°43	14°10	21°23	21° 8	20°55	11°10	n.a.	S 16
S 17	23 38 52	24°26'18	23°18	9°54	27°55	14° 7	18°32	10°18	20°44	14°12	21°23	21°R 8	20°52	11°17	n.a.	S 17
M18	23 42 49	25°27'43	7♎13	9°29	29°10	13°46	18°45	10°23	20°45	14°15	21°23	21° 8	20°48	11°24	n.a.	M18
T 19	23 46 45	26°29'08	21°23	9°14	0♍25	13°24	18°59	10°29	20°46	14°17	21°23	21° 7	20°45	11°30	n.a.	T 19
W20	23 50 42	27°30'33	5♏41	9°D 9	1°40	13° 4	19°12	10°35	20°47	14°19	21°24	21° 7	20°42	11°37	n.a.	W20
T 21	23 54 38	28°31'58	20° 4	9°15	2°55	12°44	19°26	10°41	20°48	14°21	21°24	21° 6	20°39	11°44	n.a.	T 21
F 22	23 58 35	29°33'23	4♐26	9°29	4°11	12°24	19°40	10°47	20°49	14°24	21°24	21° 5	20°36	11°51	n.a.	F 22
S 23	0 2 31	0♎34'48	18°44	9°51	5°26	12° 5	19°53	10°53	20°50	14°26	21°24	21° 4	20°33	11°57	n.a.	S 23
S 24	0 6 28	1°36'13	2♑55	10°21	6°41	11°47	20° 7	10°59	20°51	14°28	21°R24	21°D 4	20°29	12° 4	n.a.	S 24
M25	0 10 25	2°37'38	16°57	10°58	7°56	11°29	20°21	11° 6	20°52	14°30	21°24	21° 4	20°26	12°11	n.a.	M25
T 26	0 14 21	3°39'02	0♒48	11°41	9°11	11°12	20°34	11°12	20°54	14°32	21°24	21° 5	20°23	12°18	n.a.	T 26
W27	0 18 18	4°40'26	14°28	12°29	10°27	10°56	20°48	11°18	20°55	14°35	21°24	21° 6	20°20	12°24	n.a.	W27
T 28	0 22 14	5°41'49	27°55	13°21	11°42	10°41	21° 2	11°25	20°56	14°37	21°24	21° 8	20°17	12°31	n.a.	T 28
F 29	0 26 11	6°43'12	11♓11	14°18	12°57	10°26	21°16	11°31	20°58	14°39	21°24	21° 8	20°13	12°38	n.a.	F 29
S 30	0 30 7	7°44'35	24°14	15°18	14°12	10°12	21°30	11°37	20°59	14°41	21°23	21°R 9	20°10	12°44	n.a.	S 30
S 31	0 34 4	8♎45'57	7♈ 4	16♍22	15♍28	9♓59	21♎43	11♏44	21♐ 1	14♍43	21♊23	21♍ 8	20♍ 7	12♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n46	9s24	1n43	0n 3	2s 2	20n15	1n31	5s32	1s46	5s39	0n28	14s 8	0n46	24s19	0s34	8n39	2n12	6n49	13n 3	3n38	3n23	17n31		n.a.
S 2	8 22	5 22	0 30	0 18	1 51	19 56	1 32	5 40	1 43	5 44	0 28	14 10	0 45	24 19	0 34	8 38	2 12	6 49	13 3	3 38	3 24	17 32		n.a.
S 3	7 59	1 10	0s42	0 40	1 38	19 36	1 33	5 47	1 41	5 50	0 28	14 12	0 45	24 19	0 33	8 37	2 12	6 50	13 4	3 38	3 25	17 32		n.a.
M 4	7 35	3n 0	1 51	1 7	1 24	19 15	1 34	5 54	1 39	5 55	0 28	14 13	0 45	24 19	0 33	8 36	2 12	6 50	13 4	3 38	3 26	17 33		n.a.
T 5	7 11	6 56	2 53	1 41	1 8	18 55	1 35	6 1	1 36	6 0	0 28	14 15	0 45	24 19	0 33	8 35	2 12	6 51	13 5	3 37	3 28	17 34		n.a.
W 6	6 47	10 29	3 46	2 20	0 50	18 33	1 35	6 9	1 34	6 5	0 28	14 17	0 45	24 19	0 33	8 34	2 12	6 51	13 5	3 37	3 29	17 35		n.a.
T 7	6 23	13 32	4 28	3 4	0 32	18 11	1 36	6 16	1 31	6 10	0 27	14 19	0 45	24 19	0 33	8 33	2 12	6 52	13 6	3 37	3 30	17 36		n.a.
F 8	5 58	15 58	4 57	3 52	0 12	17 49	1 37	6 23	1 29	6 16	0 27	14 20	0 45	24 19	0 33	8 32	2 12	6 52	13 6	3 37	3 32	17 36		n.a.
S 9	5 34	17 43	5 14	4 43	0n 9	17 26	1 37	6 30	1 26	6 21	0 27	14 22	0 44	24 19	0 33	8 31	2 12	6 53	13 7	3 36	3 33	17 37		n.a.
S 10	5 9	18 41	5 17	5 35	0 29	17 2	1 38	6 38	1 24	6 26	0 27	14 24	0 44	24 19	0 33	8 31	2 12	6 53	13 7	3 36	3 34	17 38		n.a.
M11	4 45	18 51	5 7	6 26	0 49	16 38	1 38	6 45	1 21	6 31	0 27	14 26	0 44	24 19	0 33	8 30	2 12	6 54	13 8	3 37	3 35	17 39		n.a.
T 12	4 20	18 8	4 43	7 15	1 8	16 13	1 39	6 52	1 19	6 37	0 27	14 28	0 44	24 19	0 33	8 29	2 12	6 55	13 8	3 37	3 37	17 40		n.a.
W13	3 56	16 34	4 5	8 1	1 26	15 48	1 39	6 59	1 16	6 42	0 27	14 30	0 44	24 19	0 33	8 28	2 12	6 55	13 9	3 37	3 38	17 40		n.a.
T 14	3 31	14 10	3 15	8 43	1 43	15 23	1 39	7 5	1 13	6 47	0 26	14 32	0 44	24 19	0 33	8 27	2 12	6 56	13 9	3 37	3 39	17 41		n.a.
F 15	3 6	11 0	2 13	9 19	1 57	14 57	1 39	7 12	1 11	6 53	0 26	14 34	0 44	24 19	0 33	8 26	2 12	6 56	13 10	3 37	3 41	17 42		n.a.
S 16	2 41	7 11	1 3	9 49	2 9	14 31	1 39	7 18	1 8	6 58	0 26	14 36	0 44	24 19	0 33	8 25	2 12	6 57	13 10	3 37	3 42	17 43		n.a.
S 17	2 16	2 55	0n12	10 13	2 20	14 4	1 39	7 25	1 5	7 3	0 26	14 38	0 43	24 19	0 33	8 24	2 12	6 57	13 11	3 37	3 43	17 43		n.a.
M18	1 51	1s36	1 28	10 30	2 28	13 37	1 39	7 31	1 2	7 9	0 26	14 40	0 43	24 19	0 33	8 23	2 12	6 58	13 11	3 37	3 44	17 44		n.a.
T 19	1 26	6 6	2 40	10 42	2 35	13 10	1 39	7 37	1 0	7 14	0 26	14 42	0 43	24 19	0 33	8 23	2 12	6 58	13 11	3 37	3 46	17 45		n.a.
W20	1 1	10 17	3 43	10 48	2 40	12 42	1 38	7 42	0 57	7 20	0 26	14 44	0 43	24 19	0 33	8 22	2 12	6 58	13 12	3 37	3 47	17 46		n.a.
T 21	0 36	13 53	4 32	10 49	2 43	12 14	1 38	7 48	0 54	7 25	0 25	14 46	0 43	24 19	0 33	8 21	2 12	6 59	13 12	3 37	3 48	17 47		n.a.
F 22	0 11	16 38	5 4	10 45	2 45	11 45	1 38	7 53	0 52	7 30	0 25	14 48	0 43	24 19	0 33	8 20	2 12	6 59	13 13	3 38	3 50	17 47		n.a.
S 23	0s14	18 21	5 17	10 37	2 45	11 16	1 37	7 58	0 49	7 36	0 25	14 50	0 43	24 19	0 33	8 19	2 12	7 0	13 13	3 38	3 51	17 48		n.a.
S 24	0 39	18 54	5 10	10 25	2 45	10 47	1 37	8 3	0 46	7 41	0 25	14 52	0 43	24 19	0 33	8 18	2 12	7 0	13 14	3 38	3 52	17 49		n.a.
M25	1 4	18 16	4 45	10 9	2 43	10 18	1 36	8 7	0 44	7 47	0 25	14 54	0 42	24 19	0 33	8 17	2 13	7 1	13 14	3 38	3 53	17 50		n.a.
T 26	1 29	16 34	4 4	9 50	2 41	9 48	1 35	8 11	0 41	7 52	0 25	14 56	0 42	24 19	0 33	8 17	2 13	7 1	13 15	3 38	3 55	17 50		n.a.
W27	1 54	13 56	3 9	9 28	2 37	9 18	1 34	8 15	0 39	7 58	0 25	14 58	0 42	24 19	0 33	8 16	2 13	7 2	13 15	3 37	3 56	17 51		n.a.
T 28	2 19	10 34	2 5	9 4	2 33	8 48	1 34	8 19	0 36	8 3	0 24	15 0	0 42	24 20	0 33	8 15	2 13	7 2	13 16	3 37	3 57	17 52		n.a.
F 29	2 44	6 44	0 55	8 37	2 29	8 18	1 33	8 22	0 33	8 8	0 24	15 2	0 42	24 20	0 33	8 14	2 13	7 3	13 16	3 36	3 59	17 53		n.a.
S 30	3 9	2 37	0s17	8 9	2 24	7 47	1 32	8 25	0 31	8 14	0 24	15 4	0 42	24 20	0 33	8 13	2 13	7 3	13 17	3 36	4 0	17 53		n.a.
S 31	3s34	1n33	1s27	7n39	2n19	7n16	1n31	8s28	0s28	8s19	0n24	15s 7	0n42	24s20	0s33	8n12	2n13	7n 4	13n17	3n37	4n 1	17n54		n.a.

Julian Day Number = 275306.5, Delta T = 30h00m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°29'02, Lahiri = -58°22'02 Julian Calendar 1 Oct. 3960 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3960 BCE

The year -3959 astronomical counting style corresponds to year 3960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 1	9♎47'19	19♈41	17♍29	16♍43	9°R47	21♎57	11♏50	21♐ 2	14♍45	21°R23	21°R 6	20♍ 4	12♊58	n.a.	M 1
T 2	0 41 57	10°48'41	2♉ 6	18°38	17°58	9♓35	22°11	11°57	21° 4	14°47	21♊23	21♍ 3	20° 1	13° 5	n.a.	T 2
W 3	0 45 54	11°50'02	14°19	19°49	19°13	9°24	22°25	12° 3	21° 6	14°49	21°22	21° 0	19°58	13°11	n.a.	W 3
T 4	0 49 50	12°51'24	26°23	21° 3	20°29	9°14	22°39	12°10	21° 7	14°51	21°22	20°56	19°54	13°18	n.a.	T 4
F 5	0 53 47	13°52'45	8♊19	22°18	21°44	9° 5	22°53	12°17	21° 9	14°54	21°22	20°53	19°51	13°25	n.a.	F 5
S 6	0 57 43	14°54'06	20°12	23°35	22°59	8°57	23° 7	12°24	21°11	14°56	21°21	20°50	19°48	13°31	n.a.	S 6
S 7	1 1 40	15°55'26	2♋ 4	24°53	24°14	8°49	23°21	12°30	21°13	14°58	21°21	20°47	19°45	13°38	n.a.	S 7
M 8	1 5 37	16°56'46	14° 0	26°13	25°29	8°42	23°35	12°37	21°14	15° 0	21°20	20°D47	19°42	13°45	n.a.	M 8
T 9	1 9 33	17°58'06	26° 5	27°34	26°45	8°36	23°49	12°44	21°16	15° 2	21°20	20°47	19°38	13°52	n.a.	T 9
W10	1 13 30	18°59'26	8♌24	28°56	28° 0	8°31	24° 3	12°51	21°18	15° 4	21°19	20°48	19°35	13°58	n.a.	W10
T 11	1 17 26	20° 0'45	21° 2	0♎19	29°15	8°27	24°17	12°58	21°20	15° 5	21°19	20°50	19°32	14° 5	n.a.	T 11
F 12	1 21 23	21° 2'03	4♍ 2	1°42	0♎30	8°24	24°31	13° 5	21°22	15° 7	21°18	20°51	19°29	14°12	n.a.	F 12
S 13	1 25 19	22° 3'21	17°26	3° 7	1°46	8°21	24°45	13°11	21°24	15° 9	21°18	20°R52	19°26	14°19	n.a.	S 13
S 14	1 29 16	23° 4'38	1♎17	4°33	3° 1	8°19	24°59	13°18	21°26	15°11	21°17	20°52	19°23	14°25	n.a.	S 14
M15	1 33 13	24° 5'55	15°31	5°59	4°16	8°18	25°14	13°25	21°29	15°13	21°16	20°50	19°19	14°32	n.a.	M15
T 16	1 37 9	25° 7'10	0♏ 5	7°26	5°31	8°D17	25°28	13°32	21°31	15°15	21°16	20°46	19°16	14°39	n.a.	T 16
W17	1 41 6	26° 8'25	14°53	8°54	6°46	8°18	25°42	13°40	21°33	15°17	21°15	20°41	19°13	14°45	n.a.	W17
T 18	1 45 2	27° 9'39	29°46	10°22	8° 1	8°19	25°56	13°47	21°35	15°19	21°14	20°35	19°10	14°52	n.a.	T 18
F 19	1 48 59	28°10'51	14♐35	11°51	9°16	8°21	26°10	13°54	21°38	15°20	21°13	20°30	19° 7	14°59	n.a.	F 19
S 20	1 52 56	29°12'02	29°14	13°21	10°32	8°24	26°24	14° 1	21°40	15°22	21°13	20°25	19° 4	15° 6	n.a.	S 20
S 21	1 56 52	0♏13'12	13♑37	14°51	11°47	8°27	26°38	14° 8	21°42	15°24	21°12	20°22	19° 0	15°12	n.a.	S 21
M22	2 0 49	1°14'21	27°41	16°22	13° 2	8°31	26°52	14°15	21°45	15°26	21°11	20°D21	18°57	15°19	n.a.	M22
T 23	2 4 45	2°15'27	11♒25	17°53	14°17	8°36	27° 6	14°22	21°47	15°27	21°10	20°21	18°54	15°26	n.a.	T 23
W24	2 8 42	3°16'33	24°50	19°25	15°32	8°42	27°20	14°29	21°50	15°29	21° 9	20°22	18°51	15°33	n.a.	W24
T 25	2 12 38	4°17'36	7♓58	20°58	16°47	8°48	27°34	14°37	21°52	15°31	21° 8	20°24	18°48	15°39	n.a.	T 25
F 26	2 16 35	5°18'39	20°52	22°31	18° 2	8°55	27°48	14°44	21°55	15°32	21° 7	20°R24	18°44	15°46	n.a.	F 26
S 27	2 20 32	6°19'39	3♈32	24° 5	19°17	9° 2	28° 2	14°51	21°58	15°34	21° 6	20°23	18°41	15°53	n.a.	S 27
S 28	2 24 28	7°20'38	16° 3	25°40	20°32	9°10	28°16	14°58	22° 0	15°36	21° 5	20°20	18°38	15°59	n.a.	S 28
M29	2 28 25	8°21'36	28°24	27°15	21°47	9°19	28°30	15° 6	22° 3	15°37	21° 4	20°15	18°35	16° 6	n.a.	M29
T 30	2 32 21	9♏22'32	10♉36	28♎51	23♎ 2	9♓29	28♎44	15♏13	22♐ 6	15♍39	21♊ 3	20♍ 7	18♍32	16♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s59	5n35	2s31	7n 7	2n13	6n45	1n30	8s31	0s26	8s25	0n24	15s 9	0n42	24s20	0s33	8n12	2n13	7n 4	13n18	3n37	4n 2	17n55		n.a.
T 2	4 24	9 18	3 27	6 33	2 7	6 14	1 28	8 33	0 24	8 30	0 24	15 11	0 41	24 20	0 33	8 11	2 13	7 5	13 18	3 38	4 4	17 56		n.a.
W 3	4 48	12 34	4 13	5 59	2 1	5 43	1 27	8 35	0 21	8 36	0 24	15 13	0 41	24 20	0 33	8 10	2 13	7 5	13 19	3 40	4 5	17 56		n.a.
T 4	5 13	15 15	4 46	5 23	1 54	5 11	1 26	8 37	0 19	8 41	0 24	15 15	0 41	24 20	0 33	8 9	2 13	7 5	13 19	3 41	4 6	17 57		n.a.
F 5	5 37	17 15	5 7	4 47	1 48	4 39	1 25	8 38	0 17	8 47	0 23	15 17	0 41	24 20	0 33	8 8	2 13	7 6	13 20	3 43	4 7	17 58		n.a.
S 6	6 2	18 30	5 14	4 9	1 41	4 8	1 23	8 39	0 14	8 52	0 23	15 20	0 41	24 20	0 33	8 8	2 13	7 6	13 20	3 44	4 9	17 58		n.a.
S 7	6 26	18 57	5 8	3 31	1 34	3 36	1 22	8 40	0 12	8 57	0 23	15 22	0 41	24 20	0 33	8 7	2 13	7 7	13 20	3 45	4 10	17 59		n.a.
M 8	6 50	18 33	4 49	2 52	1 27	3 4	1 20	8 41	0 10	9 3	0 23	15 24	0 41	24 21	0 33	8 6	2 13	7 7	13 21	3 45	4 11	18 0		n.a.
T 9	7 14	17 19	4 17	2 12	1 20	2 31	1 19	8 41	0 8	9 8	0 23	15 26	0 41	24 21	0 33	8 5	2 13	7 8	13 21	3 45	4 13	18 1		n.a.
W10	7 38	15 15	3 32	1 32	1 12	1 59	1 17	8 41	0 6	9 14	0 23	15 29	0 41	24 21	0 33	8 5	2 13	7 8	13 22	3 45	4 14	18 1		n.a.
T 11	8 2	12 25	2 36	0 52	1 5	1 27	1 15	8 41	0 3	9 19	0 23	15 31	0 41	24 21	0 33	8 4	2 13	7 8	13 22	3 44	4 15	18 2		n.a.
F 12	8 26	8 54	1 31	0 11	0 58	0 55	1 14	8 40	0 1	9 25	0 23	15 33	0 40	24 21	0 33	8 3	2 13	7 9	13 23	3 43	4 16	18 3		n.a.
S 13	8 49	4 48	0 19	0s30	0 50	0 23	1 12	8 39	0n 1	9 30	0 22	15 35	0 40	24 21	0 33	8 2	2 13	7 9	13 23	3 43	4 18	18 3		n.a.
S 14	9 12	0 20	0n57	1 12	0 43	0s10	1 10	8 38	0 3	9 35	0 22	15 38	0 40	24 21	0 33	8 2	2 13	7 10	13 24	3 43	4 19	18 4		n.a.
M15	9 36	4s16	2 11	1 54	0 36	0 42	1 8	8 37	0 5	9 41	0 22	15 40	0 40	24 21	0 33	8 1	2 13	7 10	13 24	3 44	4 20	18 5		n.a.
T 16	9 59	8 44	3 18	2 36	0 29	1 14	1 6	8 35	0 7	9 46	0 22	15 42	0 40	24 22	0 33	8 0	2 13	7 10	13 24	3 45	4 22	18 5		n.a.
W17	10 22	12 44	4 13	3 18	0 21	1 47	1 4	8 33	0 8	9 51	0 22	15 44	0 40	24 22	0 33	8 0	2 13	7 11	13 25	3 47	4 23	18 6		n.a.
T 18	10 44	15 56	4 51	4 0	0 14	2 19	1 2	8 31	0 10	9 57	0 22	15 47	0 40	24 22	0 33	7 59	2 13	7 11	13 25	3 50	4 24	18 7		n.a.
F 19	11 7	18 4	5 9	4 42	0 7	2 51	1 0	8 29	0 12	10 2	0 22	15 49	0 40	24 22	0 33	7 58	2 13	7 11	13 26	3 52	4 25	18 8		n.a.
S 20	11 29	18 59	5 7	5 24	0 0	3 23	0 58	8 26	0 14	10 8	0 22	15 51	0 40	24 22	0 33	7 58	2 13	7 12	13 26	3 54	4 27	18 8		n.a.
S 21	11 51	18 39	4 46	6 6	0s 7	3 55	0 56	8 23	0 15	10 13	0 21	15 53	0 40	24 22	0 33	7 57	2 14	7 12	13 26	3 55	4 28	18 9		n.a.
M22	12 13	17 9	4 7	6 49	0 13	4 27	0 54	8 20	0 17	10 18	0 21	15 56	0 39	24 22	0 33	7 56	2 14	7 12	13 27	3 56	4 29	18 10		n.a.
T 23	12 35	14 42	3 16	7 31	0 20	4 59	0 52	8 17	0 19	10 23	0 21	15 58	0 39	24 23	0 33	7 56	2 14	7 13	13 27	3 55	4 31	18 10		n.a.
W24	12 57	11 30	2 14	8 13	0 27	5 31	0 50	8 13	0 20	10 29	0 21	16 0	0 39	24 23	0 33	7 55	2 14	7 13	13 28	3 55	4 32	18 11		n.a.
T 25	13 18	7 47	1 7	8 55	0 33	6 2	0 48	8 9	0 22	10 34	0 21	16 2	0 39	24 23	0 32	7 54	2 14	7 13	13 28	3 54	4 33	18 12		n.a.
F 26	13 39	3 45	0s 2	9 36	0 39	6 34	0 45	8 5	0 23	10 39	0 21	16 5	0 39	24 23	0 32	7 54	2 14	7 14	13 28	3 54	4 34	18 12		n.a.
S 27	14 0	0n22	1 10	10 18	0 45	7 5	0 43	8 1	0 25	10 45	0 21	16 7	0 39	24 23	0 32	7 53	2 14	7 14	13 29	3 54	4 36	18 13		n.a.
S 28	14 20	4 26	2 14	10 59	0 51	7 36	0 41	7 56	0 26	10 50	0 21	16 9	0 39	24 23	0 32	7 53	2 14	7 14	13 29	3 56	4 37	18 14		n.a.
M29	14 41	8 15	3 10	11 40	0 57	8 7	0 39	7 52	0 28	10 55	0 21	16 11	0 39	24 23	0 32	7 52	2 14	7 15	13 30	3 58	4 38	18 14		n.a.
T 30	15s 1	11n40	3s57	12s20	1s 3	8s38	0n36	7s47	0n29	11s 0	0n20	16s14	0n39	24s24	0s32	7n52	2n14	7n15	13n30	4n 1	4n39	18n15		n.a.

Julian Day Number = 275337.5, Delta T = 30h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'58, Lahiri = -58°21'58 Julian Calendar 1 Nov. 3960 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3960 BCE (-3959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 36 18	10♏23'27	22♉42	0♏28	24♎17	9♓38	28♎58	15♏20	22♐ 8	15♍40	21°R 2	19°R57	18♍29	16♊20	n.a.	W 1
T 2	2 40 14	11°24'20	4♊41	2° 5	25°32	9°49	29°12	15°27	22°11	15°42	21♊ 1	19♍47	18°25	16°26	n.a.	T 2
F 3	2 44 11	12°25'12	16°35	3°43	26°47	10° 0	29°26	15°35	22°14	15°43	21° 0	19°37	18°22	16°33	n.a.	F 3
S 4	2 48 8	13°26'03	28°27	5°22	28° 2	10°12	29°40	15°42	22°17	15°45	20°59	19°27	18°19	16°40	n.a.	S 4
S 5	2 52 4	14°26'52	10♋19	7° 1	29°16	10°24	29°54	15°49	22°19	15°46	20°58	19°20	18°16	16°47	n.a.	S 5
M 6	2 56 1	15°27'40	22°14	8°41	0♏31	10°37	0♏ 8	15°57	22°22	15°47	20°56	19°14	18°13	16°53	n.a.	M 6
T 7	2 59 57	16°28'26	4♌17	10°22	1°46	10°50	0°22	16° 4	22°25	15°49	20°55	19°11	18° 9	17° 0	n.a.	T 7
W 8	3 3 54	17°29'11	16°31	12° 4	3° 1	11° 4	0°35	16°11	22°28	15°50	20°54	19°D10	18° 6	17° 7	n.a.	W 8
T 9	3 7 50	18°29'55	29° 3	13°47	4°16	11°18	0°49	16°18	22°31	15°51	20°53	19°11	18° 3	17°13	n.a.	T 9
F 10	3 11 47	19°30'37	11♍56	15°30	5°31	11°33	1° 3	16°26	22°34	15°53	20°51	19°11	18° 0	17°20	n.a.	F 10
S 11	3 15 43	20°31'18	25°16	17°14	6°46	11°48	1°17	16°33	22°37	15°54	20°50	19°R11	17°57	17°27	n.a.	S 11
S 12	3 19 40	21°31'57	9♎ 5	18°59	8° 0	12° 4	1°30	16°40	22°40	15°55	20°49	19°10	17°54	17°34	n.a.	S 12
M13	3 23 37	22°32'34	23°23	20°45	9°15	12°20	1°44	16°48	22°43	15°56	20°48	19° 5	17°50	17°40	n.a.	M13
T 14	3 27 33	23°33'10	8♏ 7	22°32	10°30	12°37	1°58	16°55	22°46	15°57	20°46	18°59	17°47	17°47	n.a.	T 14
W15	3 31 30	24°33'44	23°10	24°19	11°45	12°54	2°11	17° 2	22°49	15°58	20°45	18°50	17°44	17°54	n.a.	W15
T 16	3 35 26	25°34'16	8♐24	26° 8	12°59	13°11	2°25	17° 9	22°53	15°59	20°44	18°39	17°41	18° 0	n.a.	T 16
F 17	3 39 23	26°34'47	23°38	27°57	14°14	13°29	2°38	17°17	22°56	16° 1	20°42	18°29	17°38	18° 7	n.a.	F 17
S 18	3 43 19	27°35'15	8♑39	29°47	15°29	13°48	2°52	17°24	22°59	16° 2	20°41	18°20	17°35	18°14	n.a.	S 18
S 19	3 47 16	28°35'41	23°21	1♐37	16°44	14° 7	3° 5	17°31	23° 2	16° 3	20°39	18°13	17°31	18°21	n.a.	S 19
M20	3 51 13	29°36'05	7♒38	3°29	17°58	14°26	3°18	17°38	23° 5	16° 3	20°38	18° 9	17°28	18°27	n.a.	M20
T 21	3 55 9	0♐36'26	21°28	5°21	19°13	14°45	3°32	17°45	23° 8	16° 4	20°36	18° 7	17°25	18°34	n.a.	T 21
W22	3 59 6	1°36'46	4♓53	7°13	20°27	15° 5	3°45	17°53	23°12	16° 5	20°35	18°D 7	17°22	18°41	n.a.	W22
T 23	4 3 2	2°37'02	17°55	9° 6	21°42	15°26	3°58	18° 0	23°15	16° 6	20°34	18°R 7	17°19	18°48	n.a.	T 23
F 24	4 6 59	3°37'17	0♈38	10°59	22°57	15°46	4°11	18° 7	23°18	16° 7	20°32	18° 7	17°15	18°54	n.a.	F 24
S 25	4 10 55	4°37'29	13° 6	12°52	24°11	16° 7	4°25	18°14	23°21	16° 8	20°31	18° 4	17°12	19° 1	n.a.	S 25
S 26	4 14 52	5°37'39	25°22	14°45	25°26	16°28	4°38	18°21	23°25	16° 9	20°29	17°59	17° 9	19° 8	n.a.	S 26
M27	4 18 48	6°37'46	7♉30	16°38	26°40	16°50	4°51	18°28	23°28	16° 9	20°28	17°51	17° 6	19°14	n.a.	M27
T 28	4 22 45	7°37'51	19°32	18°30	27°55	17°12	5° 4	18°35	23°31	16°10	20°26	17°40	17° 3	19°21	n.a.	T 28
W29	4 26 42	8°37'54	1♊30	20°22	29° 9	17°34	5°17	18°42	23°35	16°11	20°25	17°27	17° 0	19°28	n.a.	W29
T 30	4 30 38	9°37'55	13°24	22°12	0♐24	17°57	5°29	18°49	23°38	16°11	20°23	17°12	16°56	19°35	n.a.	T 30
F 31	4 34 35	10♐37'54	25♊17	24♐ 0	1♐38	18♓20	5♏42	18♏56	23♐41	16♍12	20♊22	16♍57	16♍53	19♊41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s20	14n34	4s32	13s 0	1s 8	9s 8	0n34	7s42	0n31	11s 5	0n20	16s16	0n39	24s24	0s32	7n51	2n14	7n15	13n30	4n 5	4n41	18n16		n.a.
T 2	15 40	16 49	4 55	13 40	1 13	9 39	0 32	7 36	0 32	11 11	0 20	16 18	0 39	24 24	0 32	7 50	2 14	7 15	13 31	4 9	4 42	18 16		n.a.
F 3	15 59	18 20	5 5	14 19	1 18	10 9	0 29	7 31	0 33	11 16	0 20	16 20	0 38	24 24	0 32	7 50	2 14	7 16	13 31	4 13	4 43	18 17		n.a.
S 4	16 18	19 3	5 2	14 58	1 23	10 39	0 27	7 25	0 35	11 21	0 20	16 23	0 38	24 24	0 32	7 49	2 14	7 16	13 31	4 17	4 45	18 17		n.a.
S 5	16 37	18 56	4 46	15 36	1 27	11 8	0 24	7 19	0 36	11 26	0 20	16 25	0 38	24 24	0 32	7 49	2 14	7 16	13 32	4 20	4 46	18 18		n.a.
M 6	16 55	17 59	4 17	16 14	1 31	11 37	0 22	7 13	0 37	11 31	0 20	16 27	0 38	24 25	0 32	7 48	2 14	7 16	13 32	4 22	4 47	18 19		n.a.
T 7	17 13	16 13	3 37	16 50	1 35	12 6	0 20	7 7	0 38	11 36	0 20	16 29	0 38	24 25	0 32	7 48	2 14	7 17	13 32	4 24	4 48	18 19		n.a.
W 8	17 31	13 41	2 46	17 26	1 39	12 35	0 17	7 0	0 39	11 41	0 20	16 32	0 38	24 25	0 32	7 47	2 14	7 17	13 33	4 24	4 50	18 20		n.a.
T 9	17 48	10 29	1 46	18 2	1 42	13 4	0 15	6 54	0 41	11 46	0 19	16 34	0 38	24 25	0 32	7 47	2 15	7 17	13 33	4 24	4 51	18 21		n.a.
F 10	18 5	6 41	0 39	18 36	1 45	13 32	0 12	6 47	0 42	11 51	0 19	16 36	0 38	24 25	0 32	7 47	2 15	7 17	13 33	4 24	4 52	18 21		n.a.
S 11	18 22	2 25	0n32	19 10	1 48	13 59	0 10	6 40	0 43	11 56	0 19	16 38	0 38	24 25	0 32	7 46	2 15	7 17	13 33	4 24	4 53	18 22		n.a.
S 12	18 38	2s 6	1 44	19 42	1 50	14 27	0 8	6 33	0 44	12 1	0 19	16 41	0 38	24 26	0 32	7 46	2 15	7 18	13 34	4 24	4 55	18 22		n.a.
M13	18 55	6 41	2 52	20 14	1 52	14 53	0 5	6 26	0 45	12 6	0 19	16 43	0 38	24 26	0 32	7 45	2 15	7 18	13 34	4 26	4 56	18 23		n.a.
T 14	19 10	10 59	3 50	20 44	1 53	15 20	0 3	6 18	0 46	12 11	0 19	16 45	0 38	24 26	0 32	7 45	2 15	7 18	13 34	4 29	4 57	18 24		n.a.
W15	19 26	14 40	4 33	21 13	1 54	15 46	0 0	6 11	0 47	12 16	0 19	16 47	0 38	24 26	0 32	7 45	2 15	7 18	13 35	4 32	4 59	18 24		n.a.
T 16	19 41	17 25	4 58	21 40	1 55	16 12	0s 2	6 3	0 48	12 21	0 19	16 49	0 38	24 26	0 32	7 44	2 15	7 18	13 35	4 36	5 0	18 25		n.a.
F 17	19 55	18 55	5 1	22 7	1 55	16 37	0 5	5 55	0 49	12 26	0 19	16 51	0 37	24 26	0 32	7 44	2 15	7 18	13 35	4 40	5 1	18 25		n.a.
S 18	20 10	19 5	4 44	22 31	1 54	17 2	0 7	5 47	0 50	12 31	0 19	16 54	0 37	24 27	0 32	7 43	2 15	7 18	13 35	4 44	5 2	18 26		n.a.
S 19	20 23	17 56	4 8	22 54	1 54	17 26	0 9	5 39	0 51	12 35	0 18	16 56	0 37	24 27	0 32	7 43	2 15	7 19	13 36	4 47	5 4	18 27		n.a.
M20	20 37	15 41	3 17	23 15	1 52	17 50	0 12	5 30	0 52	12 40	0 18	16 58	0 37	24 27	0 32	7 43	2 15	7 19	13 36	4 49	5 5	18 27		n.a.
T 21	20 50	12 35	2 16	23 35	1 50	18 14	0 14	5 22	0 52	12 45	0 18	17 0	0 37	24 27	0 32	7 42	2 15	7 19	13 36	4 49	5 6	18 28		n.a.
W22	21 3	8 54	1 10	23 52	1 47	18 37	0 16	5 13	0 53	12 50	0 18	17 2	0 37	24 27	0 32	7 42	2 15	7 19	13 36	4 49	5 7	18 28		n.a.
T 23	21 15	4 53	0 1	24 8	1 44	18 59	0 19	5 4	0 54	12 54	0 18	17 4	0 37	24 27	0 32	7 42	2 16	7 19	13 37	4 49	5 9	18 29		n.a.
F 24	21 27	0 45	1s 6	24 21	1 40	19 21	0 21	4 55	0 55	12 59	0 18	17 6	0 37	24 28	0 32	7 42	2 16	7 19	13 37	4 50	5 10	18 30		n.a.
S 25	21 39	3n21	2 8	24 32	1 35	19 43	0 23	4 46	0 56	13 4	0 18	17 8	0 37	24 28	0 32	7 41	2 16	7 19	13 37	4 51	5 11	18 30		n.a.
S 26	21 50	7 14	3 4	24 41	1 30	20 3	0 25	4 37	0 56	13 8	0 18	17 10	0 37	24 28	0 32	7 41	2 16	7 19	13 37	4 53	5 13	18 31		n.a.
M27	22 1	10 47	3 50	24 47	1 24	20 24	0 28	4 28	0 57	13 13	0 18	17 13	0 37	24 28	0 32	7 41	2 16	7 19	13 37	4 56	5 14	18 31		n.a.
T 28	22 11	13 51	4 25	24 51	1 17	20 43	0 30	4 18	0 58	13 17	0 18	17 15	0 37	24 28	0 32	7 41	2 16	7 19	13 37	5 0	5 15	18 32		n.a.
W29	22 21	16 19	4 48	24 53	1 9	21 2	0 32	4 9	0 59	13 22	0 17	17 17	0 37	24 28	0 32	7 41	2 16	7 19	13 38	5 6	5 16	18 32		n.a.
T 30	22 30	18 5	4 59	24 52	1 0	21 21	0 34	3 59	0 59	13 26	0 17	17 19	0 37	24 29	0 32	7 40	2 16	7 19	13 38	5 11	5 18	18 33		n.a.
F 31	22s39	19n 4	4s57	24s49	0s51	21s39	0s36	3s49	1n 0	13s31	0n17	17s21	0n37	24s29	0s32	7n40	2n16	7n19	13n38	5n17	5n19	18n34		n.a.

Julian Day Number = 275367.5, Delta T = 30h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'54, Lahiri = -58°21'54 Julian Calendar 1 Dec. 3960 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3960 BCE

The year -3959 astronomical counting style corresponds to year 3960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 31	11♐37'51	7♋10	25♐47	2♐53	18♓43	5♏55	19♏ 3	23♐45	16♍12	20°R20	16°R44	16♍50	19♊48	n.a.	S 1
S 2	4 42 28	12°37'45	19° 3	27°31	4° 7	19° 6	6° 8	19°10	23°48	16°13	20♊18	16♍33	16°47	19°55	n.a.	S 2
M 3	4 46 24	13°37'38	1♌ 1	29°12	5°22	19°30	6°20	19°17	23°51	16°14	20°17	16°24	16°44	20° 2	n.a.	M 3
T 4	4 50 21	14°37'29	13° 5	0♑50	6°36	19°54	6°33	19°24	23°55	16°14	20°15	16°18	16°41	20° 8	n.a.	T 4
W 5	4 54 17	15°37'17	25°19	2°24	7°51	20°18	6°45	19°31	23°58	16°14	20°14	16°15	16°37	20°15	n.a.	W 5
T 6	4 58 14	16°37'04	7♍48	3°53	9° 5	20°43	6°58	19°37	24° 2	16°15	20°12	16°14	16°34	20°22	n.a.	T 6
F 7	5 2 10	17°36'48	20°36	5°17	10°19	21° 8	7°10	19°44	24° 5	16°15	20°11	16°14	16°31	20°28	n.a.	F 7
S 8	5 6 7	18°36'31	3♎49	6°35	11°34	21°33	7°22	19°51	24° 8	16°16	20° 9	16°14	16°28	20°35	n.a.	S 8
S 9	5 10 4	19°36'11	17°28	7°47	12°48	21°58	7°35	19°58	24°12	16°16	20° 8	16°12	16°25	20°42	n.a.	S 9
M10	5 14 0	20°35'50	1♏38	8°53	14° 2	22°23	7°47	20° 4	24°15	16°16	20° 6	16° 8	16°21	20°49	n.a.	M10
T 11	5 17 57	21°35'26	16°15	9°51	15°17	22°49	7°59	20°11	24°19	16°16	20° 4	16° 0	16°18	20°55	n.a.	T 11
W12	5 21 53	22°35'01	1♐16	10°42	16°31	23°15	8°11	20°17	24°22	16°17	20° 3	15°51	16°15	21° 2	n.a.	W12
T 13	5 25 50	23°34'34	16°33	11°26	17°45	23°41	8°23	20°24	24°26	16°17	20° 1	15°40	16°12	21° 9	n.a.	T 13
F 14	5 29 46	24°34'04	1♑54	12° 1	19° 0	24° 8	8°35	20°30	24°29	16°17	20° 0	15°29	16° 9	21°16	n.a.	F 14
S 15	5 33 43	25°33'32	17° 8	12°28	20°14	24°34	8°46	20°37	24°32	16°17	19°58	15°19	16° 6	21°22	n.a.	S 15
S 16	5 37 39	26°32'57	2♒ 3	12°47	21°28	25° 1	8°58	20°43	24°36	16°17	19°57	15°11	16° 2	21°29	n.a.	S 16
M17	5 41 36	27°32'20	16°34	12°58	22°43	25°28	9°10	20°50	24°39	16°R17	19°55	15° 6	15°59	21°36	n.a.	M17
T 18	5 45 32	28°31'41	0♓36	13°R 0	23°57	25°55	9°21	20°56	24°43	16°17	19°54	15° 3	15°56	21°42	n.a.	T 18
W19	5 49 29	29°30'58	14° 9	12°54	25°11	26°23	9°33	21° 2	24°46	16°17	19°52	15°D 2	15°53	21°49	n.a.	W19
T 20	5 53 26	0♑30'13	27°15	12°41	26°25	26°50	9°44	21° 8	24°50	16°17	19°50	15°R 3	15°50	21°56	n.a.	T 20
F 21	5 57 22	1°29'26	9♈58	12°20	27°40	27°18	9°55	21°15	24°53	16°17	19°49	15° 2	15°47	22° 3	n.a.	F 21
S 22	6 1 19	2°28'36	22°23	11°53	28°54	27°46	10° 6	21°21	24°56	16°17	19°47	15° 1	15°43	22° 9	n.a.	S 22
S 23	6 5 15	3°27'43	4♉34	11°19	0♑ 8	28°14	10°17	21°27	25° 0	16°17	19°46	14°57	15°40	22°16	n.a.	S 23
M24	6 9 12	4°26'48	16°36	10°40	1°22	28°43	10°28	21°33	25° 3	16°16	19°44	14°50	15°37	22°23	n.a.	M24
T 25	6 13 8	5°25'51	28°32	9°57	2°36	29°11	10°39	21°39	25° 7	16°16	19°43	14°40	15°34	22°30	n.a.	T 25
W26	6 17 5	6°24'51	10♊25	9°10	3°51	29°40	10°50	21°45	25°10	16°16	19°41	14°29	15°31	22°36	n.a.	W26
T 27	6 21 1	7°23'49	22°17	8°21	5° 5	0♈ 9	11° 1	21°51	25°13	16°16	19°40	14°16	15°27	22°43	n.a.	T 27
F 28	6 24 58	8°22'44	4♋10	7°30	6°19	0°38	11°11	21°56	25°17	16°15	19°38	14° 4	15°24	22°50	n.a.	F 28
S 29	6 28 54	9°21'37	16° 5	6°39	7°33	1° 7	11°22	22° 2	25°20	16°15	19°37	13°52	15°21	22°56	n.a.	S 29
S 30	6 32 51	10°20'28	28° 5	5°49	8°47	1°36	11°32	22° 8	25°23	16°14	19°36	13°42	15°18	23° 3	n.a.	S 30
M31	6 36 47	11♑19'17	10♌ 9	5♑ 0	10♑ 1	2♈ 5	11♏43	22♏13	25♐27	16♍14	19♊34	13♍35	15♍15	23♊10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	19n13	4s41	24s43	0s41	21s56	0s38	3s39	1n 1	13s35	0n17	17s23	0n36	24s29	0s32	7n40	2n16	7n19	13n38	5n23	5n20	18n34		n.a.
S 2	22 56	18 31	4 14	24 35	0 30	22 13	0 40	3 29	1 1	13 40	0 17	17 25	0 36	24 29	0 32	7 40	2 16	7 19	13 38	5 27	5 21	18 35		n.a.
M 3	23 4	17 0	3 35	24 25	0 19	22 29	0 42	3 19	1 2	13 44	0 17	17 27	0 36	24 29	0 32	7 40	2 16	7 19	13 38	5 31	5 23	18 35		n.a.
T 4	23 11	14 43	2 46	24 12	0 7	22 44	0 44	3 9	1 3	13 48	0 17	17 29	0 36	24 29	0 32	7 40	2 16	7 19	13 38	5 33	5 24	18 36		n.a.
W 5	23 18	11 44	1 48	23 58	0n 6	22 59	0 46	2 59	1 3	13 53	0 17	17 31	0 36	24 30	0 32	7 39	2 16	7 19	13 39	5 34	5 25	18 36		n.a.
T 6	23 24	8 11	0 45	23 43	0 20	23 13	0 48	2 48	1 4	13 57	0 17	17 32	0 36	24 30	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	5 34	5 26	18 37		n.a.
F 7	23 30	4 10	0n23	23 26	0 34	23 26	0 50	2 38	1 4	14 1	0 17	17 34	0 36	24 30	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	5 34	5 28	18 37		n.a.
S 8	23 35	0s10	1 32	23 8	0 48	23 39	0 52	2 27	1 5	14 5	0 16	17 36	0 36	24 30	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	5 35	5 29	18 38		n.a.
S 9	23 40	4 38	2 37	22 49	1 3	23 51	0 54	2 16	1 6	14 10	0 16	17 38	0 36	24 30	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	5 35	5 30	18 39		n.a.
M10	23 45	9 0	3 35	22 30	1 18	24 2	0 56	2 6	1 6	14 14	0 16	17 40	0 36	24 30	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	5 37	5 32	18 39		n.a.
T 11	23 49	12 59	4 22	22 11	1 33	24 12	0 57	1 55	1 7	14 18	0 16	17 42	0 36	24 31	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	5 40	5 33	18 40		n.a.
W12	23 53	16 14	4 51	21 51	1 48	24 22	0 59	1 44	1 7	14 22	0 16	17 44	0 36	24 31	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	5 44	5 34	18 40		n.a.
T 13	23 56	18 25	5 1	21 33	2 3	24 31	1 1	1 33	1 8	14 26	0 16	17 46	0 36	24 31	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	5 48	5 35	18 41		n.a.
F 14	23 59	19 16	4 49	21 15	2 18	24 39	1 2	1 21	1 8	14 30	0 16	17 47	0 36	24 31	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	5 53	5 37	18 41		n.a.
S 15	24 1	18 44	4 16	20 58	2 32	24 47	1 4	1 10	1 9	14 34	0 16	17 49	0 36	24 31	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	5 57	5 38	18 42		n.a.
S 16	24 3	16 54	3 27	20 42	2 46	24 54	1 5	0 59	1 9	14 38	0 16	17 51	0 36	24 31	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	6 0	5 39	18 42		n.a.
M17	24 4	14 0	2 25	20 28	2 59	25 0	1 6	0 47	1 10	14 42	0 16	17 53	0 36	24 31	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	6 2	5 40	18 43		n.a.
T 18	24 5	10 23	1 16	20 16	3 11	25 5	1 8	0 36	1 10	14 46	0 15	17 55	0 36	24 32	0 32	7 39	2 17	7 19	13 39	6 3	5 42	18 43		n.a.
W19	24 6	6 20	0 5	20 5	3 23	25 10	1 9	0 24	1 10	14 49	0 15	17 56	0 36	24 32	0 32	7 39	2 18	7 18	13 39	6 3	5 43	18 44		n.a.
T 20	24 6	2 6	1s 4	19 57	3 33	25 13	1 10	0 13	1 11	14 53	0 15	17 58	0 36	24 32	0 32	7 40	2 18	7 18	13 39	6 3	5 44	18 44		n.a.
F 21	24 5	2n 6	2 8	19 50	3 41	25 16	1 12	0 1	1 11	14 57	0 15	18 0	0 35	24 32	0 32	7 40	2 18	7 18	13 39	6 3	5 45	18 45		n.a.
S 22	24 4	6 6	3 4	19 45	3 48	25 18	1 13	0n11	1 12	15 1	0 15	18 1	0 35	24 32	0 32	7 40	2 18	7 18	13 39	6 4	5 47	18 45		n.a.
S 23	24 3	9 47	3 51	19 43	3 54	25 20	1 14	0 23	1 12	15 4	0 15	18 3	0 35	24 32	0 32	7 40	2 18	7 18	13 39	6 5	5 48	18 46		n.a.
M24	24 1	13 0	4 27	19 42	3 58	25 20	1 15	0 35	1 13	15 8	0 15	18 5	0 35	24 32	0 32	7 40	2 18	7 18	13 39	6 8	5 49	18 46		n.a.
T 25	23 59	15 40	4 50	19 44	4 0	25 20	1 16	0 47	1 13	15 12	0 15	18 6	0 35	24 33	0 32	7 40	2 18	7 17	13 39	6 12	5 51	18 47		n.a.
W26	23 56	17 39	5 1	19 47	4 0	25 19	1 17	0 59	1 13	15 15	0 15	18 8	0 35	24 33	0 32	7 40	2 18	7 17	13 39	6 16	5 52	18 47		n.a.
T 27	23 53	18 53	4 59	19 52	3 58	25 17	1 18	1 11	1 14	15 19	0 15	18 10	0 35	24 33	0 32	7 41	2 18	7 17	13 39	6 21	5 53	18 48		n.a.
F 28	23 49	19 18	4 44	19 58	3 55	25 15	1 19	1 23	1 14	15 22	0 14	18 11	0 35	24 33	0 32	7 41	2 18	7 17	13 39	6 26	5 54	18 48		n.a.
S 29	23 45	18 51	4 16	20 6	3 50	25 12	1 19	1 35	1 14	15 26	0 14	18 13	0 35	24 33	0 32	7 41	2 18	7 17	13 39	6 31	5 56	18 49		n.a.
S 30	23 41	17 34	3 37	20 15	3 43	25 8	1 20	1 47	1 15	15 29	0 14	18 14	0 35	24 33	0 32	7 41	2 18	7 17	13 39	6 35	5 57	18 49		n.a.
M31	23s36	15n30	2s48	20s26	3n34	25s 3	1s21	2n 0	1n15	15s32	0n14	18s16	0n35	24s33	0s32	7n41	2n18	7n16	13n39	6n38	5n58	18n50		n.a.

Julian Day Number = 275398.5, Delta T = 30h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'49, Lahiri = -58°21'50 Julian Calendar 1 Jan. 3959 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3960 BCE

The year -3958 astronomical counting style corresponds to year 3959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 44	12♑18'03	22♌21	4°R14	11♑15	2♈35	11♏53	22♏19	25♐30	16°R14	19°R33	13°R30	15♍12	23♊17	n.a.	T 1
W 2	6 44 41	13°16'48	4♍42	3♑31	12°29	3° 5	12° 3	22°24	25°33	16♍13	19♊31	13♍28	15° 8	23°23	n.a.	W 2
T 3	6 48 37	14°15'30	17°17	2°51	13°43	3°34	12°13	22°30	25°37	16°13	19°30	13°D27	15° 5	23°30	n.a.	T 3
F 4	6 52 34	15°14'10	0♎ 7	2°16	14°57	4° 4	12°23	22°35	25°40	16°12	19°28	13°28	15° 2	23°37	n.a.	F 4
S 5	6 56 30	16°12'49	13°18	1°46	16°11	4°35	12°32	22°41	25°43	16°11	19°27	13°R29	14°59	23°43	n.a.	S 5
S 6	7 0 27	17°11'26	26°51	1°21	17°25	5° 5	12°42	22°46	25°46	16°11	19°26	13°28	14°56	23°50	n.a.	S 6
M 7	7 4 23	18°10'00	10♏50	1° 1	18°39	5°35	12°51	22°51	25°50	16°10	19°24	13°26	14°53	23°57	n.a.	M 7
T 8	7 8 20	19° 8'33	25°13	0°46	19°53	6° 6	13° 1	22°56	25°53	16°10	19°23	13°22	14°49	24° 4	n.a.	T 8
W 9	7 12 16	20° 7'04	9♐59	0°37	21° 7	6°36	13°10	23° 1	25°56	16° 9	19°22	13°16	14°46	24°10	n.a.	W 9
T 10	7 16 13	21° 5'34	25° 1	0°D33	22°22	7° 7	13°19	23° 6	25°59	16° 8	19°20	13° 8	14°43	24°17	n.a.	T 10
F 11	7 20 9	22° 4'01	10♑11	0°35	23°36	7°38	13°28	23°11	26° 2	16° 7	19°19	13° 0	14°40	24°24	n.a.	F 11
S 12	7 24 6	23° 2'26	25°19	0°41	24°49	8° 9	13°37	23°16	26° 6	16° 7	19°18	12°53	14°37	24°31	n.a.	S 12
S 13	7 28 2	24° 0'49	10♒13	0°53	26° 3	8°40	13°46	23°21	26° 9	16° 6	19°17	12°48	14°33	24°37	n.a.	S 13
M14	7 31 59	24°59'10	24°47	1° 9	27°17	9°11	13°55	23°25	26°12	16° 5	19°16	12°44	14°30	24°44	n.a.	M14
T 15	7 35 55	25°57'28	8♓56	1°31	28°31	9°43	14° 3	23°30	26°15	16° 4	19°14	12°D43	14°27	24°51	n.a.	T 15
W16	7 39 52	26°55'45	22°36	1°56	29°45	10°14	14°12	23°35	26°18	16° 3	19°13	12°43	14°24	24°57	n.a.	W16
T 17	7 43 49	27°53'59	5♈49	2°26	0♒59	10°46	14°20	23°39	26°21	16° 2	19°12	12°44	14°21	25° 4	n.a.	T 17
F 18	7 47 45	28°52'10	18°38	3° 0	2°13	11°17	14°28	23°44	26°24	16° 1	19°11	12°45	14°18	25°11	n.a.	F 18
S 19	7 51 42	29°50'20	1♉ 6	3°39	3°27	11°49	14°36	23°48	26°27	16° 0	19°10	12°R46	14°14	25°18	n.a.	S 19
S 20	7 55 38	0♒48'27	13°19	4°21	4°41	12°21	14°44	23°52	26°30	15°59	19° 9	12°45	14°11	25°24	n.a.	S 20
M21	7 59 35	1°46'32	25°20	5° 6	5°55	12°53	14°52	23°56	26°33	15°58	19° 8	12°42	14° 8	25°31	n.a.	M21
T 22	8 3 31	2°44'35	7♊15	5°55	7° 9	13°25	14°59	24° 0	26°36	15°57	19° 7	12°38	14° 5	25°38	n.a.	T 22
W23	8 7 28	3°42'35	19° 6	6°47	8°22	13°57	15° 7	24° 4	26°39	15°56	19° 5	12°32	14° 2	25°45	n.a.	W23
T 24	8 11 24	4°40'34	0♋59	7°43	9°36	14°30	15°14	24° 8	26°42	15°55	19° 4	12°26	13°58	25°51	n.a.	T 24
F 25	8 15 21	5°38'31	12°54	8°41	10°50	15° 2	15°21	24°12	26°44	15°54	19° 4	12°19	13°55	25°58	n.a.	F 25
S 26	8 19 17	6°36'26	24°55	9°43	12° 4	15°34	15°28	24°16	26°47	15°53	19° 3	12°12	13°52	26° 5	n.a.	S 26
S 27	8 23 14	7°34'18	7♌ 2	10°47	13°18	16° 7	15°35	24°20	26°50	15°52	19° 2	12° 7	13°49	26°11	n.a.	S 27
M28	8 27 10	8♒32'09	19♌18	11♑54	14♒32	16♈40	15♏42	24♏23	26♐53	15♍51	19♊ 1	12♍ 3	13♍46	26♊18	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	12n43	1s50	20s37	3n25	24s57	1s21	2n12	1n15	15s36	0n14	18s17	0n35	24s34	0s32	7n42	2n18	7n16	13n39	6n40	5n59	18n50		n.a.
W 2	23 25	9 20	0 47	20 49	3 14	24 51	1 22	2 25	1 16	15 39	0 14	18 19	0 35	24 34	0 33	7 42	2 19	7 16	13 39	6 40	6 1	18 50		n.a.
T 3	23 18	5 28	0n20	21 2	3 2	24 44	1 22	2 37	1 16	15 42	0 14	18 20	0 35	24 34	0 33	7 42	2 19	7 16	13 39	6 41	6 2	18 51		n.a.
F 4	23 12	1 17	1 28	21 16	2 49	24 36	1 23	2 49	1 16	15 45	0 14	18 22	0 35	24 34	0 33	7 42	2 19	7 15	13 39	6 40	6 3	18 51		n.a.
S 5	23 5	3s 3	2 33	21 30	2 35	24 27	1 23	3 2	1 17	15 48	0 14	18 23	0 35	24 34	0 33	7 43	2 19	7 15	13 38	6 40	6 4	18 52		n.a.
S 6	22 57	7 22	3 31	21 44	2 21	24 18	1 23	3 15	1 17	15 52	0 14	18 25	0 35	24 34	0 33	7 43	2 19	7 15	13 38	6 40	6 6	18 52		n.a.
M 7	22 49	11 24	4 18	21 59	2 7	24 8	1 23	3 27	1 17	15 55	0 13	18 26	0 35	24 34	0 33	7 43	2 19	7 15	13 38	6 41	6 7	18 53		n.a.
T 8	22 41	14 53	4 51	22 13	1 52	23 57	1 24	3 40	1 18	15 58	0 13	18 27	0 35	24 34	0 33	7 44	2 19	7 14	13 38	6 43	6 8	18 53		n.a.
W 9	22 32	17 31	5 6	22 28	1 38	23 46	1 24	3 53	1 18	16 1	0 13	18 29	0 35	24 35	0 33	7 44	2 19	7 14	13 38	6 45	6 9	18 54		n.a.
T 10	22 23	19 0	5 0	22 43	1 23	23 34	1 24	4 5	1 18	16 4	0 13	18 30	0 35	24 35	0 33	7 44	2 19	7 14	13 38	6 48	6 11	18 54		n.a.
F 11	22 14	19 10	4 33	22 57	1 8	23 21	1 24	4 18	1 18	16 6	0 13	18 31	0 35	24 35	0 33	7 45	2 19	7 14	13 38	6 51	6 12	18 54		n.a.
S 12	22 4	17 57	3 47	23 12	0 54	23 7	1 24	4 31	1 19	16 9	0 13	18 33	0 35	24 35	0 33	7 45	2 19	7 13	13 37	6 54	6 13	18 55		n.a.
S 13	21 54	15 30	2 46	23 26	0 40	22 53	1 23	4 44	1 19	16 12	0 13	18 34	0 35	24 35	0 33	7 45	2 19	7 13	13 37	6 56	6 14	18 55		n.a.
M14	21 43	12 7	1 35	23 39	0 26	22 38	1 23	4 57	1 19	16 15	0 13	18 35	0 35	24 35	0 33	7 46	2 19	7 13	13 37	6 58	6 16	18 56		n.a.
T 15	21 32	8 8	0 20	23 52	0 13	22 22	1 23	5 9	1 19	16 18	0 13	18 36	0 35	24 35	0 33	7 46	2 19	7 12	13 37	6 58	6 17	18 56		n.a.
W16	21 21	3 50	0s53	24 5	0 0	22 6	1 23	5 22	1 20	16 20	0 13	18 37	0 34	24 35	0 33	7 47	2 19	7 12	13 37	6 58	6 18	18 57		n.a.
T 17	21 9	0n31	2 2	24 17	0s12	21 49	1 22	5 35	1 20	16 23	0 12	18 39	0 34	24 35	0 33	7 47	2 20	7 12	13 37	6 58	6 20	18 57		n.a.
F 18	20 57	4 42	3 2	24 28	0 24	21 32	1 22	5 48	1 20	16 25	0 12	18 40	0 34	24 36	0 33	7 48	2 20	7 12	13 36	6 57	6 21	18 57		n.a.
S 19	20 44	8 34	3 52	24 38	0 36	21 14	1 21	6 1	1 20	16 28	0 12	18 41	0 34	24 36	0 33	7 48	2 20	7 11	13 36	6 57	6 22	18 58		n.a.
S 20	20 32	11 59	4 30	24 48	0 47	20 55	1 21	6 14	1 20	16 30	0 12	18 42	0 34	24 36	0 33	7 48	2 20	7 11	13 36	6 57	6 23	18 58		n.a.
M21	20 18	14 50	4 56	24 57	0 57	20 36	1 20	6 27	1 21	16 33	0 12	18 43	0 34	24 36	0 33	7 49	2 20	7 11	13 36	6 58	6 25	18 59		n.a.
T 22	20 5	17 3	5 8	25 4	1 7	20 16	1 19	6 40	1 21	16 35	0 12	18 44	0 34	24 36	0 33	7 49	2 20	7 10	13 35	7 0	6 26	18 59		n.a.
W23	19 51	18 31	5 8	25 11	1 16	19 56	1 18	6 53	1 21	16 38	0 12	18 45	0 34	24 36	0 33	7 50	2 20	7 10	13 35	7 2	6 27	18 59		n.a.
T 24	19 37	19 12	4 54	25 17	1 25	19 35	1 18	7 6	1 21	16 40	0 12	18 46	0 34	24 36	0 33	7 50	2 20	7 10	13 35	7 5	6 28	19 0		n.a.
F 25	19 23	19 1	4 27	25 21	1 33	19 13	1 17	7 19	1 21	16 42	0 12	18 47	0 34	24 36	0 33	7 51	2 20	7 9	13 35	7 8	6 30	19 0		n.a.
S 26	19 8	17 59	3 49	25 24	1 40	18 51	1 16	7 32	1 21	16 44	0 11	18 48	0 34	24 36	0 33	7 51	2 20	7 9	13 35	7 10	6 31	19 1		n.a.
S 27	18 53	16 8	2 59	25 26	1 47	18 29	1 15	7 45	1 22	16 46	0 11	18 49	0 34	24 36	0 33	7 52	2 20	7 9	13 34	7 12	6 32	19 1		n.a.
M28	18s37	13n32	2s 1	25s26	1s54	18s 6	1s14	7n58	1n22	16s49	0n11	18s50	0n34	24s37	0s33	7n52	2n20	7n 8	13n34	7n14	6n33	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 275429.5, Delta T = 30h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'45, Lahiri = -58°21'45 Julian Calendar 1 Feb. 3959 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3960 BCE

The year -3958 astronomical counting style corresponds to year 3959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 7	9♒29'58	1♍44	13♑ 3	15♒45	17♈12	15♏48	24♏27	26♐56	15°R49	19°R 0	12°R 1	13♍43	26♊25	n.a.	T 1
W 2	8 35 3	10°27'46	14°20	14°15	16°59	17°45	15°55	24°30	26°58	15♍48	18♊59	12°D 1	13°39	26°32	n.a.	W 2
T 3	8 39 0	11°25'32	27° 9	15°29	18°13	18°18	16° 1	24°34	27° 1	15°47	18°58	12♍ 2	13°36	26°38	n.a.	T 3
F 4	8 42 57	12°23'16	10♎12	16°46	19°27	18°51	16° 7	24°37	27° 4	15°46	18°57	12° 3	13°33	26°45	n.a.	F 4
S 5	8 46 53	13°20'59	23°31	18° 6	20°40	19°24	16°13	24°40	27° 6	15°44	18°57	12° 5	13°30	26°52	n.a.	S 5
S 6	8 50 50	14°18'41	7♏ 7	19°27	21°54	19°57	16°19	24°43	27° 9	15°43	18°56	12° 6	13°27	26°58	n.a.	S 6
M 7	8 54 46	15°16'21	21° 1	20°51	23° 8	20°30	16°24	24°46	27°11	15°42	18°55	12°R 6	13°24	27° 5	n.a.	M 7
T 8	8 58 43	16°14'00	5♐13	22°17	24°21	21° 4	16°30	24°49	27°14	15°40	18°54	12° 5	13°20	27°12	n.a.	T 8
W 9	9 2 39	17°11'38	19°42	23°45	25°35	21°37	16°35	24°52	27°16	15°39	18°54	12° 3	13°17	27°19	n.a.	W 9
T 10	9 6 36	18° 9'15	4♑22	25°15	26°49	22°11	16°40	24°55	27°19	15°38	18°53	12° 0	13°14	27°25	n.a.	T 10
F 11	9 10 32	19° 6'50	19° 9	26°47	28° 2	22°44	16°45	24°57	27°21	15°36	18°52	11°57	13°11	27°32	n.a.	F 11
S 12	9 14 29	20° 4'24	3♒55	28°21	29°16	23°18	16°50	25° 0	27°24	15°35	18°52	11°54	13° 8	27°39	n.a.	S 12
S 13	9 18 25	21° 1'57	18°33	29°58	0♓30	23°51	16°55	25° 2	27°26	15°34	18°51	11°52	13° 4	27°46	n.a.	S 13
M14	9 22 22	21°59'28	2♓56	1♒37	1°43	24°25	16°59	25° 5	27°28	15°32	18°51	11°51	13° 1	27°52	n.a.	M14
T 15	9 26 18	22°56'57	16°58	3°17	2°57	24°59	17° 4	25° 7	27°31	15°31	18°50	11°D51	12°58	27°59	n.a.	T 15
W16	9 30 15	23°54'25	0♈38	5° 0	4°11	25°33	17° 8	25° 9	27°33	15°29	18°50	11°51	12°55	28° 6	n.a.	W16
T 17	9 34 12	24°51'51	13°53	6°45	5°24	26° 7	17°12	25°11	27°35	15°28	18°49	11°52	12°52	28°12	n.a.	T 17
F 18	9 38 8	25°49'16	26°45	8°32	6°38	26°41	17°16	25°13	27°37	15°26	18°49	11°54	12°49	28°19	n.a.	F 18
S 19	9 42 5	26°46'40	9♉18	10°20	7°52	27°15	17°19	25°15	27°39	15°25	18°48	11°55	12°45	28°26	n.a.	S 19
S 20	9 46 1	27°44'02	21°33	12°11	9° 5	27°49	17°23	25°17	27°41	15°23	18°48	11°55	12°42	28°33	n.a.	S 20
M21	9 49 58	28°41'22	3♊37	14° 4	10°19	28°24	17°26	25°19	27°43	15°22	18°48	11°R55	12°39	28°39	n.a.	M21
T 22	9 53 54	29°38'41	15°33	15°59	11°32	28°58	17°29	25°20	27°45	15°20	18°47	11°55	12°36	28°46	n.a.	T 22
W23	9 57 51	0♓35'59	27°25	17°56	12°46	29°32	17°32	25°22	27°47	15°19	18°47	11°54	12°33	28°53	n.a.	W23
T 24	10 1 47	1°33'15	9♋19	19°55	13°59	0♉ 7	17°35	25°23	27°49	15°17	18°47	11°53	12°30	28°59	n.a.	T 24
F 25	10 5 44	2°30'30	21°17	21°56	15°13	0°41	17°37	25°24	27°51	15°15	18°47	11°51	12°26	29° 6	n.a.	F 25
S 26	10 9 41	3°27'44	3♌24	23°59	16°26	1°16	17°39	25°26	27°53	15°14	18°47	11°50	12°23	29°13	n.a.	S 26
S 27	10 13 37	4°24'56	15°40	26° 3	17°40	1°51	17°42	25°27	27°55	15°12	18°46	11°49	12°20	29°20	n.a.	S 27
M28	10 17 34	5°22'07	28° 9	28° 9	18°53	2°25	17°44	25°28	27°57	15°11	18°46	11°49	12°17	29°26	n.a.	M28
T 29	10 21 30	6°19'18	10♍52	0♓16	20° 7	3° 0	17°45	25°29	27°58	15° 9	18°46	11°D48	12°14	29°33	n.a.	T 29
W30	10 25 27	7°16'27	23°48	2°24	21°20	3°35	17°47	25°30	28° 0	15° 8	18°46	11°49	12°10	29°40	n.a.	W30
T 31	10 29 23	8♓13'36	6♎59	4♓34	22♓33	4♉10	17♏48	25♏30	28♐ 2	15♍ 6	18♊46	11♍49	12♍ 7	29♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s22	10n17	0s56	25s25	2s 0	17s42	1s13	8n12	1n22	16s51	0n11	18s51	0n34	24s37	0s33	7n53	2n20	7n 8	13n34	7n14	6n35	19n 2		n.a.
W 2	18 6	6 31	0n13	25 23	2 5	17 18	1 11	8 25	1 22	16 53	0 11	18 52	0 34	24 37	0 33	7 53	2 20	7 8	13 34	7 14	6 36	19 2		n.a.
T 3	17 49	2 25	1 22	25 19	2 9	16 54	1 10	8 38	1 22	16 55	0 11	18 53	0 34	24 37	0 33	7 54	2 20	7 7	13 33	7 14	6 37	19 2		n.a.
F 4	17 33	1s53	2 28	25 13	2 13	16 29	1 9	8 51	1 22	16 57	0 11	18 54	0 34	24 37	0 33	7 54	2 20	7 7	13 33	7 14	6 38	19 3		n.a.
S 5	17 16	6 10	3 28	25 6	2 17	16 4	1 7	9 4	1 22	16 58	0 11	18 54	0 34	24 37	0 33	7 55	2 20	7 7	13 33	7 13	6 40	19 3		n.a.
S 6	16 59	10 13	4 18	24 57	2 20	15 38	1 6	9 17	1 23	17 0	0 11	18 55	0 34	24 37	0 33	7 56	2 20	7 6	13 32	7 13	6 41	19 4		n.a.
M 7	16 42	13 48	4 53	24 46	2 22	15 12	1 5	9 30	1 23	17 2	0 10	18 56	0 34	24 37	0 33	7 56	2 20	7 6	13 32	7 13	6 42	19 4		n.a.
T 8	16 24	16 39	5 12	24 33	2 24	14 45	1 3	9 43	1 23	17 4	0 10	18 57	0 34	24 37	0 33	7 57	2 20	7 6	13 32	7 13	6 43	19 4		n.a.
W 9	16 6	18 31	5 11	24 19	2 25	14 18	1 2	9 56	1 23	17 5	0 10	18 58	0 34	24 37	0 33	7 57	2 20	7 5	13 32	7 14	6 45	19 5		n.a.
T 10	15 48	19 11	4 51	24 3	2 25	13 51	1 0	10 9	1 23	17 7	0 10	18 58	0 34	24 37	0 33	7 58	2 21	7 5	13 31	7 15	6 46	19 5		n.a.
F 11	15 30	18 33	4 11	23 45	2 25	13 23	0 58	10 22	1 23	17 9	0 10	18 59	0 34	24 37	0 33	7 58	2 21	7 5	13 31	7 16	6 47	19 5		n.a.
S 12	15 11	16 40	3 14	23 25	2 24	12 55	0 57	10 35	1 23	17 10	0 10	19 0	0 34	24 38	0 33	7 59	2 21	7 4	13 31	7 17	6 48	19 6		n.a.
S 13	14 53	13 42	2 5	23 2	2 23	12 27	0 55	10 47	1 23	17 12	0 10	19 0	0 34	24 38	0 33	8 0	2 21	7 4	13 30	7 18	6 50	19 6		n.a.
M14	14 34	9 57	0 49	22 38	2 21	11 59	0 53	11 0	1 23	17 13	0 10	19 1	0 34	24 38	0 33	8 0	2 21	7 4	13 30	7 19	6 51	19 6		n.a.
T 15	14 14	5 43	0s28	22 12	2 19	11 30	0 51	11 13	1 24	17 14	0 9	19 1	0 34	24 38	0 33	8 1	2 21	7 3	13 30	7 19	6 52	19 7		n.a.
W16	13 55	1 18	1 42	21 44	2 16	11 0	0 49	11 26	1 24	17 16	0 9	19 2	0 34	24 38	0 33	8 1	2 21	7 3	13 30	7 18	6 53	19 7		n.a.
T 17	13 35	3n 3	2 48	21 13	2 12	10 31	0 47	11 39	1 24	17 17	0 9	19 3	0 34	24 38	0 33	8 2	2 21	7 3	13 29	7 18	6 55	19 7		n.a.
F 18	13 15	7 8	3 43	20 41	2 8	10 1	0 46	11 52	1 24	17 18	0 9	19 3	0 34	24 38	0 34	8 3	2 21	7 2	13 29	7 17	6 56	19 8		n.a.
S 19	12 55	10 47	4 27	20 6	2 3	9 31	0 44	12 4	1 24	17 19	0 9	19 4	0 34	24 38	0 34	8 3	2 21	7 2	13 29	7 17	6 57	19 8		n.a.
S 20	12 35	13 53	4 57	19 29	1 58	9 1	0 41	12 17	1 24	17 21	0 9	19 4	0 33	24 38	0 34	8 4	2 21	7 1	13 28	7 17	6 58	19 8		n.a.
M21	12 15	16 20	5 13	18 50	1 52	8 31	0 39	12 30	1 24	17 22	0 9	19 5	0 33	24 38	0 34	8 5	2 21	7 1	13 28	7 17	7 0	19 9		n.a.
T 22	11 54	18 3	5 16	18 9	1 45	8 0	0 37	12 43	1 24	17 23	0 9	19 5	0 33	24 38	0 34	8 5	2 21	7 1	13 28	7 17	7 1	19 9		n.a.
W23	11 34	18 59	5 5	17 25	1 38	7 29	0 35	12 55	1 24	17 24	0 8	19 5	0 33	24 38	0 34	8 6	2 21	7 0	13 27	7 17	7 2	19 9		n.a.
T 24	11 13	19 5	4 41	16 40	1 31	6 58	0 33	13 8	1 24	17 24	0 8	19 6	0 33	24 38	0 34	8 6	2 21	7 0	13 27	7 18	7 3	19 10		n.a.
F 25	10 52	18 20	4 5	15 53	1 23	6 27	0 31	13 20	1 24	17 25	0 8	19 6	0 33	24 38	0 34	8 7	2 21	7 0	13 27	7 18	7 5	19 10		n.a.
S 26	10 31	16 44	3 17	15 3	1 14	5 56	0 29	13 33	1 24	17 26	0 8	19 6	0 33	24 39	0 34	8 8	2 21	6 59	13 26	7 19	7 6	19 10		n.a.
S 27	10 9	14 21	2 20	14 12	1 5	5 24	0 26	13 45	1 24	17 27	0 8	19 7	0 33	24 39	0 34	8 8	2 21	6 59	13 26	7 19	7 7	19 10		n.a.
M28	9 48	11 16	1 15	13 19	0 56	4 53	0 24	13 58	1 24	17 28	0 8	19 7	0 33	24 39	0 34	8 9	2 21	6 59	13 26	7 19	7 8	19 11		n.a.
T 29	9 26	7 37	0 5	12 24	0 46	4 21	0 22	14 10	1 24	17 28	0 8	19 7	0 33	24 39	0 34	8 10	2 21	6 58	13 25	7 19	7 10	19 11		n.a.
W30	9 4	3 32	1n 6	11 28	0 36	3 49	0 19	14 22	1 24	17 29	0 8	19 7	0 33	24 39	0 34	8 10	2 21	6 58	13 25	7 19	7 11	19 11		n.a.
T 31	8s43	0s47	2n15	10s30	0s26	3s17	0s17	14n34	1n24	17s29	0n 7	19s 8	0n33	24s39	0s34	8n11	2n21	6n58	13n25	7n19	7n12	19n12		n.a.

Julian Day Number = 275457.5, Delta T = 30h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'42, Lahiri = -58°21'42 Julian Calendar 1 March 3959 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3959 BCE

The year -3958 astronomical counting style corresponds to year 3959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 20	9♓10'43	20♎23	6♓44	23♓47	4♉45	17♏50	25♏31	28♐ 3	15°R 4	18°D46	11♍49	12♍ 4	29♊53	n.a.	F 1
S 2	10 37 16	10° 7'50	4♏ 1	8°55	25° 0	5°20	17°51	25°32	28° 5	15♍ 3	18♊46	11°49	12° 1	29°59	n.a.	S 2
S 3	10 41 13	11° 4'57	17°50	11° 7	26°14	5°55	17°52	25°32	28° 6	15° 1	18°46	11°49	11°58	0♋ 7	n.a.	S 3
M 4	10 45 10	12° 2'03	1♐50	13°18	27°27	6°30	17°52	25°32	28° 8	15° 0	18°46	11°R49	11°55	0°13	n.a.	M 4
T 5	10 49 6	12°59'09	16° 0	15°29	28°40	7° 5	17°53	25°33	28° 9	14°58	18°46	11°D49	11°51	0°20	n.a.	T 5
W 6	10 53 3	13°56'14	0♑17	17°40	29°54	7°40	17°53	25°33	28°11	14°56	18°47	11°50	11°48	0°27	n.a.	W 6
T 7	10 56 59	14°53'19	14°38	19°50	1♈ 7	8°16	17°R53	25°R33	28°12	14°55	18°47	11°50	11°45	0°33	n.a.	T 7
F 8	11 0 56	15°50'24	29° 0	21°59	2°20	8°51	17°53	25°33	28°13	14°53	18°47	11°50	11°42	0°40	n.a.	F 8
S 9	11 4 52	16°47'28	13♒18	24° 7	3°34	9°26	17°53	25°32	28°15	14°51	18°47	11°50	11°39	0°47	n.a.	S 9
S 10	11 8 49	17°44'32	27°30	26°13	4°47	10° 2	17°52	25°32	28°16	14°50	18°47	11°51	11°35	0°54	n.a.	S 10
M11	11 12 45	18°41'36	11♓31	28°18	6° 0	10°37	17°52	25°32	28°17	14°48	18°48	11°R51	11°32	1° 0	n.a.	M11
T 12	11 16 42	19°38'38	25°16	0♈21	7°13	11°13	17°51	25°31	28°18	14°47	18°48	11°51	11°29	1° 7	n.a.	T 12
W13	11 20 39	20°35'41	8♈44	2°22	8°27	11°49	17°50	25°31	28°19	14°45	18°48	11°50	11°26	1°14	n.a.	W13
T 14	11 24 35	21°32'43	21°53	4°21	9°40	12°24	17°49	25°30	28°20	14°43	18°49	11°49	11°23	1°20	n.a.	T 14
F 15	11 28 32	22°29'44	4♉43	6°18	10°53	13° 0	17°47	25°29	28°21	14°42	18°49	11°48	11°20	1°27	n.a.	F 15
S 16	11 32 28	23°26'45	17°15	8°13	12° 6	13°36	17°46	25°29	28°22	14°40	18°50	11°46	11°16	1°34	n.a.	S 16
S 17	11 36 25	24°23'45	29°32	10° 6	13°20	14°12	17°44	25°28	28°23	14°39	18°50	11°45	11°13	1°41	n.a.	S 17
M18	11 40 21	25°20'45	11♊36	11°57	14°33	14°48	17°42	25°27	28°24	14°37	18°51	11°44	11°10	1°47	n.a.	M18
T 19	11 44 18	26°17'44	23°33	13°45	15°46	15°24	17°40	25°25	28°25	14°35	18°51	11°D44	11° 7	1°54	n.a.	T 19
W20	11 48 15	27°14'43	5♋26	15°31	16°59	16° 0	17°37	25°24	28°25	14°34	18°52	11°44	11° 4	2° 1	n.a.	W20
T 21	11 52 11	28°11'41	17°20	17°15	18°12	16°36	17°35	25°23	28°26	14°32	18°52	11°44	11° 1	2° 7	n.a.	T 21
F 22	11 56 8	29° 8'39	29°20	18°56	19°25	17°12	17°32	25°21	28°27	14°31	18°53	11°46	10°57	2°14	n.a.	F 22
S 23	12 0 4	0♈ 5'37	11♌30	20°35	20°39	17°48	17°29	25°20	28°27	14°29	18°54	11°47	10°54	2°21	n.a.	S 23
S 24	12 4 1	1° 2'34	23°53	22°12	21°52	18°25	17°26	25°18	28°28	14°28	18°54	11°48	10°51	2°28	n.a.	S 24
M25	12 7 57	1°59'32	6♍33	23°47	23° 5	19° 1	17°23	25°17	28°28	14°26	18°55	11°R49	10°48	2°34	n.a.	M25
T 26	12 11 54	2°56'28	19°32	25°19	24°18	19°37	17°19	25°15	28°29	14°25	18°56	11°49	10°45	2°41	n.a.	T 26
W27	12 15 51	3°53'25	2♎49	26°48	25°31	20°14	17°16	25°13	28°29	14°23	18°57	11°48	10°41	2°48	n.a.	W27
T 28	12 19 47	4°50'22	16°24	28°16	26°44	20°50	17°12	25°11	28°29	14°22	18°57	11°46	10°38	2°54	n.a.	T 28
F 29	12 23 44	5°47'20	0♏15	29°40	27°57	21°27	17° 8	25° 9	28°30	14°20	18°58	11°43	10°35	3° 1	n.a.	F 29
S 30	12 27 40	6♈44'17	14♏18	1♉ 3	29♈10	22♉ 3	17♏ 4	25♏ 7	28♐30	14♍19	18♊59	11♍39	10♍32	3♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s21	5s 8	3n18	9s31	0s16	2s45	0s14	14n47	1n24	17s30	0n 7	19s 8	0n33	24s39	0s34	8n12	2n21	6n57	13n24	7n19	7n13	19n12		n.a.
S 2	7 59	9 17	4 11	8 32	0 5	2 13	0 12	14 59	1 25	17 30	0 7	19 8	0 33	24 39	0 34	8 12	2 21	6 57	13 24	7 19	7 15	19 12		n.a.
S 3	7 36	12 59	4 50	7 31	0n 5	1 41	0 10	15 11	1 25	17 31	0 7	19 8	0 33	24 39	0 34	8 13	2 21	6 57	13 24	7 19	7 16	19 12		n.a.
M 4	7 14	16 0	5 12	6 30	0 16	1 9	0 7	15 23	1 25	17 31	0 7	19 8	0 33	24 39	0 34	8 14	2 21	6 56	13 23	7 19	7 17	19 13		n.a.
T 5	6 52	18 6	5 16	5 29	0 26	0 37	0 5	15 35	1 25	17 31	0 7	19 8	0 33	24 39	0 34	8 14	2 21	6 56	13 23	7 19	7 18	19 13		n.a.
W 6	6 29	19 5	5 1	4 27	0 36	0 5	0 2	15 47	1 25	17 32	0 7	19 8	0 33	24 39	0 34	8 15	2 21	6 56	13 23	7 19	7 20	19 13		n.a.
T 7	6 7	18 51	4 27	3 26	0 46	0n28	0n 0	15 58	1 25	17 32	0 6	19 9	0 33	24 39	0 34	8 15	2 21	6 55	13 22	7 19	7 21	19 13		n.a.
F 8	5 44	17 24	3 36	2 25	0 55	1 0	0 3	16 10	1 25	17 32	0 6	19 9	0 33	24 39	0 34	8 16	2 21	6 55	13 22	7 19	7 22	19 14		n.a.
S 9	5 21	14 52	2 32	1 25	1 5	1 32	0 5	16 22	1 25	17 32	0 6	19 9	0 33	24 39	0 34	8 17	2 21	6 55	13 22	7 19	7 23	19 14		n.a.
S 10	4 58	11 27	1 19	0 26	1 13	2 4	0 8	16 33	1 25	17 32	0 6	19 9	0 33	24 39	0 34	8 17	2 21	6 54	13 21	7 18	7 24	19 14		n.a.
M11	4 35	7 25	0 2	0n33	1 22	2 36	0 10	16 45	1 25	17 32	0 6	19 8	0 33	24 39	0 34	8 18	2 21	6 54	13 21	7 18	7 26	19 14		n.a.
T 12	4 13	3 3	1s14	1 30	1 29	3 8	0 13	16 56	1 24	17 32	0 6	19 8	0 33	24 39	0 34	8 19	2 21	6 54	13 21	7 19	7 27	19 15		n.a.
W13	3 50	1n22	2 24	2 26	1 37	3 40	0 15	17 8	1 24	17 32	0 5	19 8	0 33	24 40	0 34	8 19	2 21	6 53	13 20	7 19	7 28	19 15		n.a.
T 14	3 26	5 37	3 24	3 21	1 43	4 12	0 18	17 19	1 24	17 31	0 5	19 8	0 33	24 40	0 34	8 20	2 21	6 53	13 20	7 19	7 29	19 15		n.a.
F 15	3 3	9 29	4 13	4 14	1 49	4 44	0 20	17 30	1 24	17 31	0 5	19 8	0 33	24 40	0 34	8 21	2 21	6 53	13 20	7 20	7 31	19 15		n.a.
S 16	2 40	12 51	4 48	5 6	1 55	5 16	0 23	17 41	1 24	17 31	0 5	19 8	0 33	24 40	0 34	8 21	2 21	6 53	13 19	7 20	7 32	19 16		n.a.
S 17	2 17	15 34	5 9	5 56	2 0	5 47	0 25	17 53	1 24	17 30	0 5	19 8	0 32	24 40	0 35	8 22	2 21	6 52	13 19	7 21	7 33	19 16		n.a.
M18	1 54	17 34	5 16	6 44	2 4	6 19	0 28	18 3	1 24	17 30	0 5	19 7	0 32	24 40	0 35	8 22	2 21	6 52	13 19	7 21	7 34	19 16		n.a.
T 19	1 31	18 47	5 10	7 31	2 7	6 50	0 30	18 14	1 24	17 30	0 5	19 7	0 32	24 40	0 35	8 23	2 21	6 52	13 18	7 21	7 36	19 16		n.a.
W20	1 7	19 9	4 50	8 16	2 10	7 21	0 33	18 25	1 24	17 29	0 4	19 7	0 32	24 40	0 35	8 24	2 21	6 51	13 18	7 21	7 37	19 17		n.a.
T 21	0 44	18 41	4 17	8 59	2 13	7 52	0 35	18 36	1 24	17 29	0 4	19 7	0 32	24 40	0 35	8 24	2 21	6 51	13 18	7 21	7 38	19 17		n.a.
F 22	0 21	17 22	3 34	9 40	2 14	8 23	0 38	18 46	1 24	17 28	0 4	19 6	0 32	24 40	0 35	8 25	2 21	6 51	13 17	7 20	7 39	19 17		n.a.
S 23	0n 2	15 15	2 40	10 20	2 15	8 54	0 40	18 57	1 24	17 27	0 4	19 6	0 32	24 40	0 35	8 25	2 21	6 51	13 17	7 20	7 41	19 17		n.a.
S 24	0 26	12 24	1 37	10 58	2 15	9 24	0 43	19 7	1 24	17 26	0 4	19 6	0 32	24 40	0 35	8 26	2 21	6 50	13 17	7 19	7 42	19 17		n.a.
M25	0 49	8 54	0 29	11 33	2 15	9 54	0 45	19 18	1 24	17 26	0 4	19 5	0 32	24 40	0 35	8 27	2 21	6 50	13 16	7 19	7 43	19 18		n.a.
T 26	1 12	4 54	0n42	12 7	2 14	10 24	0 47	19 28	1 24	17 25	0 3	19 5	0 32	24 40	0 35	8 27	2 21	6 50	13 16	7 19	7 44	19 18		n.a.
W27	1 35	0 34	1 53	12 39	2 12	10 54	0 50	19 38	1 24	17 24	0 3	19 5	0 32	24 40	0 35	8 28	2 21	6 50	13 16	7 20	7 46	19 18		n.a.
T 28	1 58	3s53	2 59	13 10	2 10	11 23	0 52	19 48	1 24	17 23	0 3	19 4	0 32	24 40	0 35	8 28	2 21	6 49	13 15	7 20	7 47	19 18		n.a.
F 29	2 22	8 12	3 55	13 38	2 7	11 52	0 54	19 58	1 24	17 22	0 3	19 4	0 32	24 40	0 35	8 29	2 21	6 49	13 15	7 22	7 48	19 18		n.a.
S 30	2n45	12s 8	4n39	14n 5	2n 4	12n21	0n57	20n 8	1n24	17s21	0n 3	19s 3	0n32	24s40	0s35	8n29	2n21	6n49	13n15	7n23	7n49	19n18		n.a.

Julian Day Number = 275488.5, Delta T = 30h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'37, Lahiri = -58°21'37 Julian Calendar 1 Apr. 3959 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3959 BCE

The year -3958 astronomical counting style corresponds to year 3959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 37	7♈41'15	28♏30	2♉23	0♉23	22♉40	17°R 0	25°R 5	28♐30	14°R17	19♊ 0	11°R36	10♍29	3♋15	n.a.	S 1
M 2	12 35 33	8°38'13	12♐47	3°40	1°36	23°16	16♏55	25♏ 2	28°30	14♍16	19° 1	11♍33	10°26	3°21	n.a.	M 2
T 3	12 39 30	9°35'12	27° 4	4°55	2°49	23°53	16°51	25° 0	28°30	14°14	19° 2	11°32	10°22	3°28	n.a.	T 3
W 4	12 43 27	10°32'12	11♑19	6° 7	4° 2	24°30	16°46	24°57	28°31	14°13	19° 3	11°D31	10°19	3°35	n.a.	W 4
T 5	12 47 23	11°29'12	25°28	7°16	5°15	25° 7	16°41	24°55	28°R31	14°12	19° 4	11°32	10°16	3°41	n.a.	T 5
F 6	12 51 20	12°26'13	9♒31	8°23	6°27	25°44	16°36	24°52	28°31	14°10	19° 5	11°33	10°13	3°48	n.a.	F 6
S 7	12 55 16	13°23'14	23°26	9°27	7°40	26°21	16°31	24°49	28°30	14° 9	19° 6	11°34	10°10	3°55	n.a.	S 7
S 8	12 59 13	14°20'16	7♓11	10°28	8°53	26°58	16°25	24°47	28°30	14° 7	19° 7	11°R35	10° 6	4° 2	n.a.	S 8
M 9	13 3 9	15°17'19	20°46	11°26	10° 6	27°35	16°20	24°44	28°30	14° 6	19° 8	11°35	10° 3	4° 8	n.a.	M 9
T 10	13 7 6	16°14'22	4♈ 8	12°20	11°19	28°12	16°14	24°41	28°30	14° 5	19° 9	11°33	10° 0	4°15	n.a.	T 10
W11	13 11 3	17°11'26	17°17	13°12	12°32	28°49	16° 8	24°38	28°30	14° 3	19°10	11°30	9°57	4°22	n.a.	W11
T 12	13 14 59	18° 8'30	0♉12	14° 0	13°45	29°26	16° 2	24°35	28°29	14° 2	19°12	11°24	9°54	4°28	n.a.	T 12
F 13	13 18 56	19° 5'36	12°53	14°44	14°57	0♊ 3	15°56	24°31	28°29	14° 1	19°13	11°18	9°51	4°35	n.a.	F 13
S 14	13 22 52	20° 2'41	25°19	15°25	16°10	0°41	15°50	24°28	28°29	14° 0	19°14	11°12	9°47	4°42	n.a.	S 14
S 15	13 26 49	20°59'47	7♊32	16° 2	17°23	1°18	15°44	24°25	28°28	13°59	19°15	11° 5	9°44	4°49	n.a.	S 15
M16	13 30 45	21°56'54	19°35	16°35	18°36	1°55	15°37	24°21	28°28	13°57	19°17	11° 0	9°41	4°55	n.a.	M16
T 17	13 34 42	22°54'01	1♋30	17° 4	19°48	2°33	15°31	24°18	28°27	13°56	19°18	10°56	9°38	5° 2	n.a.	T 17
W18	13 38 39	23°51'09	13°22	17°28	21° 1	3°10	15°24	24°14	28°26	13°55	19°19	10°53	9°35	5° 9	n.a.	W18
T 19	13 42 35	24°48'17	25°15	17°48	22°14	3°48	15°17	24°11	28°26	13°54	19°21	10°D53	9°32	5°15	n.a.	T 19
F 20	13 46 32	25°45'26	7♌14	18° 4	23°26	4°25	15°11	24° 7	28°25	13°53	19°22	10°53	9°28	5°22	n.a.	F 20
S 21	13 50 28	26°42'35	19°24	18°15	24°39	5° 3	15° 4	24° 3	28°24	13°52	19°23	10°55	9°25	5°29	n.a.	S 21
S 22	13 54 25	27°39'46	1♍50	18°21	25°52	5°41	14°57	24° 0	28°24	13°51	19°25	10°56	9°22	5°36	n.a.	S 22
M23	13 58 21	28°36'56	14°35	18°R22	27° 4	6°19	14°49	23°56	28°23	13°50	19°26	10°R56	9°19	5°42	n.a.	M23
T 24	14 2 18	29°34'08	27°44	18°18	28°17	6°56	14°42	23°52	28°22	13°49	19°28	10°55	9°16	5°49	n.a.	T 24
W25	14 6 15	0♉31'20	11♎16	18° 9	29°29	7°34	14°35	23°48	28°21	13°48	19°29	10°52	9°12	5°56	n.a.	W25
T 26	14 10 11	1°28'33	25°12	17°55	0♊42	8°12	14°28	23°44	28°20	13°47	19°31	10°46	9° 9	6° 2	n.a.	T 26
F 27	14 14 8	2°25'48	9♏28	17°36	1°54	8°50	14°20	23°40	28°19	13°46	19°32	10°39	9° 6	6° 9	n.a.	F 27
S 28	14 18 4	3°23'03	23°59	17°13	3° 7	9°28	14°13	23°36	28°18	13°45	19°34	10°31	9° 3	6°16	n.a.	S 28
S 29	14 22 1	4°20'20	8♐38	16°45	4°19	10° 6	14° 5	23°32	28°17	13°44	19°35	10°23	9° 0	6°23	n.a.	S 29
M30	14 25 57	5°17'39	23°18	16°12	5°31	10°44	13°58	23°28	28°16	13°43	19°37	10°16	8°57	6°29	n.a.	M30
T 31	14 29 54	6♉14'58	7♑52	15♉36	6♊44	11♊22	13♏50	23♏23	28♐14	13♍42	19♊39	10♍11	8♍53	6♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 8	15s25	5n 5	14n29	2n 0	12n50	0n59	20n17	1n24	17s20	0n 3	19s 3	0n32	24s40	0s35	8n30	2n21	6n49	13n14	7n24	7n50	19n19		n.a.
M 2	3 31	17 46	5 13	14 52	1 55	13 18	1 1	20 27	1 23	17 19	0 2	19 2	0 32	24 40	0 35	8 31	2 21	6 48	13 14	7 25	7 52	19 19		n.a.
T 3	3 54	19 2	5 2	15 13	1 49	13 46	1 3	20 36	1 23	17 18	0 2	19 2	0 32	24 40	0 35	8 31	2 21	6 48	13 14	7 26	7 53	19 19		n.a.
W 4	4 17	19 5	4 32	15 33	1 43	14 14	1 6	20 45	1 23	17 16	0 2	19 1	0 32	24 40	0 35	8 32	2 20	6 48	13 13	7 26	7 54	19 19		n.a.
T 5	4 40	17 56	3 46	15 50	1 37	14 41	1 8	20 55	1 23	17 15	0 2	19 0	0 32	24 40	0 35	8 32	2 20	6 48	13 13	7 26	7 55	19 19		n.a.
F 6	5 3	15 41	2 47	16 6	1 30	15 8	1 10	21 4	1 23	17 14	0 2	19 0	0 32	24 41	0 35	8 33	2 20	6 48	13 13	7 25	7 57	19 20		n.a.
S 7	5 25	12 33	1 38	16 19	1 22	15 35	1 12	21 13	1 23	17 12	0 1	18 59	0 32	24 41	0 35	8 33	2 20	6 47	13 12	7 25	7 58	19 20		n.a.
S 8	5 48	8 44	0 24	16 31	1 13	16 1	1 14	21 21	1 23	17 11	0 1	18 59	0 31	24 41	0 35	8 34	2 20	6 47	13 12	7 25	7 59	19 20		n.a.
M 9	6 11	4 31	0s50	16 41	1 4	16 26	1 16	21 30	1 23	17 10	0 1	18 58	0 31	24 41	0 35	8 34	2 20	6 47	13 12	7 25	8 0	19 20		n.a.
T 10	6 33	0 8	2 0	16 50	0 55	16 52	1 18	21 39	1 23	17 8	0 1	18 57	0 31	24 41	0 35	8 35	2 20	6 47	13 12	7 25	8 2	19 20		n.a.
W11	6 56	4n11	3 2	16 56	0 45	17 17	1 19	21 47	1 23	17 7	0 1	18 56	0 31	24 41	0 35	8 35	2 20	6 47	13 11	7 27	8 3	19 20		n.a.
T 12	7 18	8 13	3 54	17 1	0 34	17 41	1 21	21 55	1 22	17 5	0 1	18 56	0 31	24 41	0 35	8 36	2 20	6 46	13 11	7 29	8 4	19 20		n.a.
F 13	7 40	11 48	4 33	17 4	0 23	18 5	1 23	22 3	1 22	17 3	0 0	18 55	0 31	24 41	0 35	8 36	2 20	6 46	13 11	7 31	8 5	19 21		n.a.
S 14	8 3	14 48	4 58	17 5	0 12	18 29	1 25	22 11	1 22	17 2	0 0	18 54	0 31	24 41	0 35	8 36	2 20	6 46	13 10	7 34	8 7	19 21		n.a.
S 15	8 25	17 5	5 9	17 5	0s 1	18 52	1 26	22 19	1 22	17 0	0 0	18 54	0 31	24 41	0 36	8 37	2 20	6 46	13 10	7 36	8 8	19 21		n.a.
M16	8 47	18 35	5 6	17 3	0 13	19 14	1 28	22 27	1 22	16 58	0s 0	18 53	0 31	24 41	0 36	8 37	2 20	6 46	13 10	7 38	8 9	19 21		n.a.
T 17	9 8	19 15	4 50	16 59	0 26	19 36	1 29	22 35	1 22	16 56	0 0	18 52	0 31	24 41	0 36	8 38	2 20	6 46	13 10	7 40	8 10	19 21		n.a.
W18	9 30	19 4	4 22	16 53	0 39	19 58	1 31	22 42	1 22	16 55	0 1	18 51	0 31	24 41	0 36	8 38	2 20	6 46	13 9	7 41	8 11	19 21		n.a.
T 19	9 52	18 2	3 42	16 45	0 53	20 19	1 32	22 49	1 22	16 53	0 1	18 50	0 31	24 41	0 36	8 39	2 20	6 45	13 9	7 41	8 13	19 21		n.a.
F 20	10 13	16 12	2 52	16 36	1 7	20 39	1 34	22 57	1 21	16 51	0 1	18 49	0 31	24 41	0 36	8 39	2 20	6 45	13 9	7 41	8 14	19 21		n.a.
S 21	10 34	13 37	1 54	16 26	1 22	20 59	1 35	23 3	1 21	16 49	0 1	18 49	0 31	24 41	0 36	8 39	2 20	6 45	13 9	7 40	8 15	19 22		n.a.
S 22	10 56	10 21	0 49	16 14	1 36	21 18	1 36	23 10	1 21	16 47	0 1	18 48	0 31	24 41	0 36	8 40	2 20	6 45	13 8	7 40	8 16	19 22		n.a.
M23	11 17	6 32	0n20	16 0	1 50	21 37	1 37	23 17	1 21	16 45	0 1	18 47	0 30	24 41	0 36	8 40	2 20	6 45	13 8	7 40	8 18	19 22		n.a.
T 24	11 37	2 17	1 29	15 45	2 5	21 55	1 39	23 24	1 21	16 43	0 2	18 46	0 30	24 41	0 36	8 40	2 20	6 45	13 8	7 40	8 19	19 22		n.a.
W25	11 58	2s12	2 36	15 29	2 20	22 13	1 40	23 30	1 21	16 41	0 2	18 45	0 30	24 41	0 36	8 41	2 19	6 45	13 8	7 42	8 20	19 22		n.a.
T 26	12 18	6 41	3 35	15 11	2 34	22 30	1 41	23 36	1 21	16 39	0 2	18 44	0 30	24 41	0 36	8 41	2 19	6 45	13 7	7 44	8 21	19 22		n.a.
F 27	12 39	10 54	4 22	14 52	2 48	22 46	1 41	23 42	1 20	16 37	0 2	18 43	0 30	24 41	0 36	8 41	2 19	6 45	13 7	7 46	8 22	19 22		n.a.
S 28	12 59	14 33	4 53	14 33	3 1	23 2	1 42	23 48	1 20	16 35	0 2	18 42	0 30	24 41	0 36	8 42	2 19	6 44	13 7	7 50	8 24	19 22		n.a.
S 29	13 19	17 19	5 6	14 12	3 14	23 17	1 43	23 54	1 20	16 33	0 3	18 41	0 30	24 41	0 36	8 42	2 19	6 44	13 7	7 53	8 25	19 22		n.a.
M30	13 39	18 58	4 58	13 51	3 26	23 31	1 44	23 59	1 20	16 30	0 3	18 40	0 30	24 41	0 36	8 42	2 19	6 44	13 7	7 55	8 26	19 22		n.a.
T 31	13n58	19s21	4n31	13n30	3s37	23n44	1n44	24n 5	1n20	16s28	0s 3	18s39	0n30	24s41	0s36	8n42	2n19	6n44	13n 6	7n57	8n27	19n23		n.a.

Julian Day Number = 275518.5, Delta T = 30h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'33, Lahiri = -58°21'33 Julian Calendar 1 May 3959 BCE == Greg. Calendar 30 March 3959 BCE

The year -3958 astronomical counting style corresponds to year 3959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 51	7♉12'19	22♉14	14°R57	7♊56	12♊ 1	13°R42	23°R19	28°R13	13°R41	19♊40	10°R 8	8♍50	6♋43	n.a.	W 1
T 2	14 37 47	8° 9'42	6♒23	14♉14	9° 9	12°39	13♏35	23♏15	28♐12	13♍41	19°42	10°D 7	8°47	6°49	n.a.	T 2
F 3	14 41 44	9° 7'06	20°17	13°30	10°21	13°17	13°27	23°11	28°11	13°40	19°44	10♍ 8	8°44	6°56	n.a.	F 3
S 4	14 45 40	10° 4'32	3♓56	12°44	11°33	13°55	13°19	23° 6	28° 9	13°39	19°45	10°R 8	8°41	7° 3	n.a.	S 4
S 5	14 49 37	11° 2'00	17°22	11°58	12°45	14°34	13°11	23° 2	28° 8	13°38	19°47	10° 8	8°37	7° 9	n.a.	S 5
M 6	14 53 33	11°59'29	0♈34	11°12	13°58	15°12	13° 3	22°57	28° 7	13°38	19°49	10° 6	8°34	7°16	n.a.	M 6
T 7	14 57 30	12°56'59	13°34	10°27	15°10	15°51	12°56	22°53	28° 5	13°37	19°51	10° 2	8°31	7°23	n.a.	T 7
W 8	15 1 27	13°54'32	26°23	9°44	16°22	16°29	12°48	22°48	28° 4	13°37	19°52	9°55	8°28	7°30	n.a.	W 8
T 9	15 5 23	14°52'05	9♉ 1	9° 3	17°34	17° 8	12°40	22°44	28° 2	13°36	19°54	9°46	8°25	7°36	n.a.	T 9
F 10	15 9 20	15°49'41	21°28	8°27	18°46	17°47	12°32	22°40	28° 1	13°35	19°56	9°35	8°22	7°43	n.a.	F 10
S 11	15 13 16	16°47'18	3♊44	7°55	19°58	18°25	12°24	22°35	27°59	13°35	19°58	9°22	8°18	7°50	n.a.	S 11
S 12	15 17 13	17°44'56	15°51	7°28	21°10	19° 4	12°17	22°30	27°57	13°34	20° 0	9°11	8°15	7°56	n.a.	S 12
M13	15 21 9	18°42'36	27°49	7° 7	22°22	19°43	12° 9	22°26	27°56	13°34	20° 1	9° 0	8°12	8° 3	n.a.	M13
T 14	15 25 6	19°40'17	9♋42	6°52	23°34	20°22	12° 1	22°21	27°54	13°34	20° 3	8°51	8° 9	8°10	n.a.	T 14
W15	15 29 3	20°38'00	21°31	6°43	24°46	21° 1	11°54	22°17	27°52	13°33	20° 5	8°45	8° 6	8°17	n.a.	W15
T 16	15 32 59	21°35'44	3♌22	6°D42	25°58	21°40	11°46	22°12	27°50	13°33	20° 7	8°42	8° 3	8°23	n.a.	T 16
F 17	15 36 56	22°33'30	15°18	6°48	27°10	22°19	11°39	22° 8	27°49	13°32	20° 9	8°40	7°59	8°30	n.a.	F 17
S 18	15 40 52	23°31'17	27°26	7° 1	28°22	22°58	11°31	22° 3	27°47	13°32	20°11	8°D40	7°56	8°37	n.a.	S 18
S 19	15 44 49	24°29'05	9♍49	7°21	29°34	23°37	11°24	21°59	27°45	13°32	20°13	8°R40	7°53	8°43	n.a.	S 19
M20	15 48 45	25°26'55	22°34	7°49	0♋46	24°16	11°16	21°54	27°43	13°32	20°15	8°39	7°50	8°50	n.a.	M20
T 21	15 52 42	26°24'46	5♎44	8°25	1°57	24°56	11° 9	21°50	27°41	13°31	20°17	8°37	7°47	8°57	n.a.	T 21
W22	15 56 38	27°22'39	19°22	9° 7	3° 9	25°35	11° 2	21°45	27°39	13°31	20°19	8°32	7°43	9° 3	n.a.	W22
T 23	16 0 35	28°20'34	3♏29	9°57	4°21	26°14	10°55	21°41	27°37	13°31	20°21	8°25	7°40	9°10	n.a.	T 23
F 24	16 4 32	29°18'30	18° 1	10°54	5°32	26°54	10°48	21°36	27°35	13°31	20°23	8°15	7°37	9°17	n.a.	F 24
S 25	16 8 28	0♊16'28	2♐52	11°58	6°44	27°33	10°41	21°32	27°33	13°31	20°25	8° 4	7°34	9°24	n.a.	S 25
S 26	16 12 25	1°14'28	17°55	13° 7	7°55	28°13	10°34	21°27	27°31	13°31	20°27	7°53	7°31	9°30	n.a.	S 26
M27	16 16 21	2°12'31	2♉58	14°24	9° 7	28°52	10°27	21°23	27°29	13°D31	20°29	7°44	7°28	9°37	n.a.	M27
T 28	16 20 18	3°10'35	17°53	15°45	10°18	29°32	10°20	21°18	27°27	13°31	20°31	7°36	7°24	9°44	n.a.	T 28
W29	16 24 14	4° 8'41	2♒31	17°12	11°30	0♋11	10°14	21°14	27°25	13°31	20°33	7°31	7°21	9°50	n.a.	W29
T 30	16 28 11	5♊ 6'50	16♒50	18♉44	12♋41	0♋51	10♏ 7	21♏10	27♐22	13♍31	20♊35	7♍29	7♍18	9♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n17	18s28	3n48	13n 9	3s47	23n57	1n45	24n10	1n19	16s26	0s 3	18s38	0n30	24s41	0s36	8n43	2n19	6n44	13n 6	7n58	8n29	19n23		n.a.
T 2	14 37	16 26	2 50	12 48	3 56	24 10	1 45	24 15	1 19	16 24	0 3	18 37	0 30	24 41	0 36	8 43	2 19	6 44	13 6	7 59	8 30	19 23		n.a.
F 3	14 56	13 29	1 44	12 27	4 4	24 21	1 46	24 20	1 19	16 22	0 3	18 36	0 30	24 41	0 36	8 43	2 19	6 44	13 6	7 59	8 31	19 23		n.a.
S 4	15 14	9 49	0 33	12 8	4 10	24 32	1 46	24 24	1 19	16 19	0 4	18 35	0 30	24 41	0 36	8 43	2 19	6 44	13 6	7 58	8 32	19 23		n.a.
S 5	15 33	5 43	0s39	11 49	4 14	24 42	1 46	24 29	1 19	16 17	0 4	18 34	0 29	24 41	0 36	8 44	2 19	6 44	13 5	7 58	8 33	19 23		n.a.
M 6	15 51	1 24	1 47	11 32	4 17	24 52	1 46	24 33	1 19	16 15	0 4	18 33	0 29	24 41	0 36	8 44	2 19	6 44	13 5	7 59	8 35	19 23		n.a.
T 7	16 9	2n55	2 48	11 17	4 18	25 1	1 46	24 37	1 18	16 13	0 4	18 32	0 29	24 41	0 36	8 44	2 19	6 44	13 5	8 1	8 36	19 23		n.a.
W 8	16 27	7 3	3 40	11 4	4 17	25 9	1 46	24 41	1 18	16 10	0 4	18 31	0 29	24 41	0 36	8 44	2 19	6 44	13 5	8 4	8 37	19 23		n.a.
T 9	16 44	10 47	4 20	10 54	4 14	25 16	1 46	24 45	1 18	16 8	0 5	18 30	0 29	24 41	0 36	8 44	2 18	6 44	13 5	8 7	8 38	19 23		n.a.
F 10	17 2	14 0	4 48	10 46	4 10	25 22	1 46	24 48	1 18	16 6	0 5	18 29	0 29	24 41	0 36	8 45	2 18	6 44	13 5	8 11	8 40	19 23		n.a.
S 11	17 19	16 33	5 1	10 41	4 5	25 28	1 46	24 52	1 18	16 4	0 5	18 27	0 29	24 41	0 36	8 45	2 18	6 44	13 4	8 16	8 41	19 23		n.a.
S 12	17 35	18 21	5 0	10 39	3 57	25 33	1 46	24 55	1 17	16 1	0 5	18 26	0 29	24 41	0 36	8 45	2 18	6 44	13 4	8 21	8 42	19 23		n.a.
M13	17 52	19 18	4 46	10 40	3 49	25 37	1 45	24 58	1 17	15 59	0 5	18 25	0 29	24 41	0 36	8 45	2 18	6 44	13 4	8 25	8 43	19 23		n.a.
T 14	18 8	19 24	4 20	10 45	3 39	25 41	1 45	25 1	1 17	15 57	0 6	18 24	0 29	24 41	0 36	8 45	2 18	6 44	13 4	8 28	8 44	19 23		n.a.
W15	18 24	18 39	3 43	10 52	3 27	25 43	1 44	25 3	1 17	15 55	0 6	18 23	0 28	24 41	0 37	8 45	2 18	6 44	13 4	8 31	8 46	19 23		n.a.
T 16	18 39	17 5	2 56	11 3	3 15	25 45	1 43	25 6	1 16	15 52	0 6	18 22	0 28	24 41	0 37	8 45	2 18	6 44	13 4	8 32	8 47	19 23		n.a.
F 17	18 55	14 46	2 1	11 18	3 2	25 47	1 43	25 8	1 16	15 50	0 6	18 21	0 28	24 41	0 37	8 45	2 18	6 44	13 4	8 32	8 48	19 23		n.a.
S 18	19 10	11 46	0 59	11 35	2 48	25 47	1 42	25 10	1 16	15 48	0 6	18 20	0 28	24 41	0 37	8 45	2 18	6 44	13 3	8 33	8 49	19 23		n.a.
S 19	19 24	8 11	0n 6	11 55	2 34	25 47	1 41	25 12	1 16	15 46	0 6	18 19	0 28	24 41	0 37	8 45	2 18	6 44	13 3	8 32	8 51	19 23		n.a.
M20	19 39	4 9	1 13	12 18	2 19	25 45	1 40	25 14	1 15	15 44	0 7	18 18	0 28	24 41	0 37	8 45	2 18	6 44	13 3	8 33	8 52	19 23		n.a.
T 21	19 53	0s14	2 18	12 44	2 4	25 44	1 39	25 15	1 15	15 42	0 7	18 16	0 28	24 41	0 37	8 45	2 18	6 44	13 3	8 34	8 53	19 23		n.a.
W22	20 7	4 45	3 18	13 13	1 49	25 41	1 37	25 16	1 15	15 39	0 7	18 15	0 28	24 41	0 37	8 45	2 17	6 45	13 3	8 36	8 54	19 23		n.a.
T 23	20 20	9 9	4 7	13 43	1 34	25 38	1 36	25 17	1 15	15 37	0 7	18 14	0 28	24 41	0 37	8 45	2 17	6 45	13 3	8 38	8 55	19 23		n.a.
F 24	20 33	13 9	4 42	14 16	1 18	25 33	1 35	25 18	1 14	15 35	0 7	18 13	0 28	24 41	0 37	8 45	2 17	6 45	13 3	8 42	8 57	19 23		n.a.
S 25	20 46	16 25	5 0	14 50	1 3	25 28	1 33	25 19	1 14	15 33	0 8	18 12	0 27	24 41	0 37	8 45	2 17	6 45	13 3	8 46	8 58	19 23		n.a.
S 26	20 58	18 37	4 56	15 26	0 48	25 23	1 32	25 19	1 14	15 31	0 8	18 11	0 27	24 41	0 37	8 45	2 17	6 45	13 3	8 50	8 59	19 23		n.a.
M27	21 10	19 31	4 32	16 3	0 34	25 16	1 30	25 19	1 14	15 29	0 8	18 10	0 27	24 41	0 37	8 45	2 17	6 45	13 3	8 54	9 0	19 23		n.a.
T 28	21 22	19 4	3 50	16 41	0 20	25 9	1 28	25 19	1 13	15 27	0 8	18 9	0 27	24 41	0 37	8 45	2 17	6 45	13 3	8 57	9 1	19 23		n.a.
W29	21 33	17 19	2 53	17 20	0 6	25 1	1 27	25 19	1 13	15 25	0 8	18 8	0 27	24 41	0 37	8 45	2 17	6 45	13 3	8 59	9 3	19 23		n.a.
T 30	21n44	14s32	1n47	17n59	0n 6	24n53	1n25	25n19	1n13	15s23	0s 8	18s 7	0n27	24s41	0s37	8n45	2n17	6n45	13n 3	9n 0	9n 4	19n23		n.a.

Julian Day Number = 275549.5, Delta T = 30h00m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'29, Lahiri = -58°21'29 Julian Calendar 1 June 3959 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 32 7	6♊ 5'01	0♓46	20♉20	13♋52	1♋31	10°R 1	21°R 5	27°R20	13♍31	20♊37	7°R28	7♍15	10♋ 4	n.a.	F 1
S 2	16 36 4	7° 3'14	14°21	22° 0	15° 3	2°11	9♏55	21♏ 1	27♐18	13°31	20°39	7♍28	7°12	10°11	n.a.	S 2
S 3	16 40 1	8° 1'29	27°36	23°44	16°15	2°51	9°49	20°57	27°16	13°31	20°41	7°27	7° 9	10°17	n.a.	S 3
M 4	16 43 57	8°59'47	10♈34	25°30	17°26	3°31	9°43	20°52	27°14	13°32	20°43	7°25	7° 5	10°24	n.a.	M 4
T 5	16 47 54	9°58'07	23°18	27°19	18°37	4°11	9°37	20°48	27°11	13°32	20°45	7°20	7° 2	10°31	n.a.	T 5
W 6	16 51 50	10°56'29	5♉51	29°10	19°48	4°51	9°32	20°44	27° 9	13°32	20°47	7°11	6°59	10°37	n.a.	W 6
T 7	16 55 47	11°54'54	18°13	1♊ 2	20°59	5°31	9°26	20°40	27° 7	13°33	20°49	7° 1	6°56	10°44	n.a.	T 7
F 8	16 59 43	12°53'21	0♊26	2°56	22°10	6°11	9°21	20°36	27° 4	13°33	20°51	6°48	6°53	10°51	n.a.	F 8
S 9	17 3 40	13°51'50	12°32	4°50	23°21	6°51	9°16	20°32	27° 2	13°33	20°53	6°34	6°49	10°57	n.a.	S 9
S 10	17 7 36	14°50'21	24°31	6°45	24°31	7°31	9°11	20°28	27° 0	13°34	20°56	6°20	6°46	11° 4	n.a.	S 10
M11	17 11 33	15°48'54	6♋25	8°40	25°42	8°12	9° 6	20°24	26°57	13°34	20°58	6° 7	6°43	11°11	n.a.	M11
T 12	17 15 29	16°47'30	18°15	10°36	26°53	8°52	9° 1	20°20	26°55	13°35	21° 0	5°57	6°40	11°18	n.a.	T 12
W13	17 19 26	17°46'07	0♌ 3	12°31	28° 3	9°33	8°57	20°17	26°53	13°35	21° 2	5°49	6°37	11°24	n.a.	W13
T 14	17 23 23	18°44'47	11°53	14°25	29°14	10°13	8°52	20°13	26°50	13°36	21° 4	5°44	6°34	11°31	n.a.	T 14
F 15	17 27 19	19°43'28	23°48	16°20	0♌24	10°54	8°48	20° 9	26°48	13°36	21° 6	5°42	6°30	11°38	n.a.	F 15
S 16	17 31 16	20°42'11	5♍53	18°13	1°35	11°34	8°44	20° 6	26°45	13°37	21° 8	5°D41	6°27	11°44	n.a.	S 16
S 17	17 35 12	21°40'57	18°14	20° 6	2°45	12°15	8°40	20° 2	26°43	13°37	21°10	5°R42	6°24	11°51	n.a.	S 17
M18	17 39 9	22°39'44	0♎54	21°58	3°55	12°56	8°36	19°59	26°41	13°38	21°13	5°41	6°21	11°58	n.a.	M18
T 19	17 43 5	23°38'33	13°59	23°50	5° 6	13°36	8°33	19°55	26°38	13°39	21°15	5°40	6°18	12° 4	n.a.	T 19
W20	17 47 2	24°37'24	27°34	25°40	6°16	14°17	8°30	19°52	26°36	13°40	21°17	5°36	6°14	12°11	n.a.	W20
T 21	17 50 58	25°36'17	11♏38	27°30	7°26	14°58	8°26	19°49	26°33	13°40	21°19	5°30	6°11	12°18	n.a.	T 21
F 22	17 54 55	26°35'13	26°11	29°18	8°36	15°39	8°24	19°45	26°31	13°41	21°21	5°21	6° 8	12°25	n.a.	F 22
S 23	17 58 51	27°34'10	11♐ 8	1♋ 6	9°45	16°20	8°21	19°42	26°29	13°42	21°23	5°11	6° 5	12°31	n.a.	S 23
S 24	18 2 48	28°33'09	26°22	2°52	10°55	17° 1	8°18	19°39	26°26	13°43	21°25	5° 1	6° 2	12°38	n.a.	S 24
M25	18 6 45	29°32'11	11♑40	4°38	12° 5	17°42	8°16	19°36	26°24	13°44	21°27	4°52	5°59	12°45	n.a.	M25
T 26	18 10 41	0♋31'16	26°52	6°23	13°14	18°23	8°14	19°33	26°21	13°45	21°29	4°45	5°55	12°51	n.a.	T 26
W27	18 14 38	1°30'22	11♒47	8° 7	14°24	19° 4	8°12	19°31	26°19	13°46	21°31	4°41	5°52	12°58	n.a.	W27
T 28	18 18 34	2°29'31	26°21	9°49	15°33	19°45	8°10	19°28	26°17	13°47	21°34	4°39	5°49	13° 5	n.a.	T 28
F 29	18 22 31	3°28'43	10♓28	11°31	16°43	20°27	8° 8	19°25	26°14	13°48	21°36	4°D39	5°46	13°11	n.a.	F 29
S 30	18 26 27	4°27'57	24° 9	13°12	17°52	21° 8	8° 7	19°23	26°12	13°49	21°38	4°40	5°43	13°18	n.a.	S 30
S 31	18 30 24	5♋27'13	7♈25	14♋52	19♌ 1	21♋49	8♏ 6	19♏20	26♐ 9	13♍50	21♊40	4°R40	5♍40	13♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	10s57	0n35	18n37	0n19	24n43	1n23	25n18	1n13	15s21	0s 9	18s 6	0n27	24s41	0s37	8n45	2n17	6n45	13n 3	9n 0	9n 5	19n23		n.a.
S 2	22 5	6 53	0s36	19 15	0 30	24 33	1 21	25 17	1 12	15 20	0 9	18 5	0 27	24 41	0 37	8 45	2 17	6 46	13 3	9 0	9 6	19 23		n.a.
S 3	22 15	2 34	1 44	19 53	0 41	24 23	1 18	25 16	1 12	15 18	0 9	18 3	0 27	24 41	0 37	8 44	2 17	6 46	13 3	9 0	9 8	19 23		n.a.
M 4	22 24	1n46	2 45	20 29	0 51	24 11	1 16	25 15	1 12	15 16	0 9	18 2	0 26	24 41	0 37	8 44	2 17	6 46	13 3	9 1	9 9	19 23		n.a.
T 5	22 33	5 57	3 37	21 4	1 0	23 59	1 14	25 13	1 11	15 14	0 9	18 1	0 26	24 41	0 37	8 44	2 16	6 46	13 3	9 3	9 10	19 23		n.a.
W 6	22 42	9 48	4 17	21 38	1 9	23 46	1 11	25 11	1 11	15 13	0 9	18 0	0 26	24 41	0 37	8 44	2 16	6 46	13 2	9 6	9 11	19 23		n.a.
T 7	22 50	13 11	4 44	22 10	1 16	23 33	1 9	25 10	1 11	15 11	0 10	17 59	0 26	24 41	0 37	8 44	2 16	6 46	13 3	9 11	9 12	19 23		n.a.
F 8	22 58	15 57	4 58	22 40	1 23	23 19	1 6	25 7	1 11	15 9	0 10	17 58	0 26	24 41	0 37	8 44	2 16	6 47	13 3	9 16	9 14	19 23		n.a.
S 9	23 5	17 59	4 58	23 8	1 29	23 4	1 4	25 5	1 10	15 8	0 10	17 57	0 26	24 41	0 37	8 43	2 16	6 47	13 3	9 21	9 15	19 23		n.a.
S 10	23 12	19 14	4 45	23 34	1 34	22 48	1 1	25 2	1 10	15 6	0 10	17 56	0 26	24 41	0 37	8 43	2 16	6 47	13 3	9 26	9 16	19 23		n.a.
M11	23 19	19 37	4 20	23 58	1 38	22 32	0 58	25 0	1 10	15 5	0 10	17 56	0 26	24 41	0 37	8 43	2 16	6 47	13 3	9 31	9 17	19 23		n.a.
T 12	23 25	19 8	3 43	24 19	1 42	22 16	0 55	24 57	1 9	15 3	0 10	17 55	0 26	24 41	0 37	8 43	2 16	6 47	13 3	9 35	9 18	19 23		n.a.
W13	23 31	17 49	2 57	24 39	1 44	21 58	0 52	24 53	1 9	15 2	0 10	17 54	0 25	24 41	0 37	8 42	2 16	6 48	13 3	9 38	9 20	19 23		n.a.
T 14	23 36	15 44	2 3	24 55	1 47	21 40	0 49	24 50	1 9	15 1	0 11	17 53	0 25	24 41	0 37	8 42	2 16	6 48	13 3	9 40	9 21	19 23		n.a.
F 15	23 41	12 58	1 3	25 10	1 48	21 22	0 46	24 46	1 8	15 0	0 11	17 52	0 25	24 40	0 37	8 42	2 16	6 48	13 3	9 40	9 22	19 23		n.a.
S 16	23 45	9 37	0n 1	25 22	1 49	21 3	0 43	24 42	1 8	14 58	0 11	17 51	0 25	24 40	0 37	8 41	2 16	6 48	13 3	9 41	9 23	19 23		n.a.
S 17	23 49	5 47	1 6	25 32	1 49	20 43	0 40	24 38	1 8	14 57	0 11	17 50	0 25	24 40	0 37	8 41	2 16	6 48	13 3	9 40	9 24	19 22		n.a.
M18	23 53	1 36	2 10	25 40	1 49	20 23	0 36	24 34	1 7	14 56	0 11	17 49	0 25	24 40	0 37	8 41	2 15	6 49	13 3	9 41	9 26	19 22		n.a.
T 19	23 56	2s47	3 9	25 45	1 48	20 3	0 33	24 29	1 7	14 55	0 11	17 48	0 25	24 40	0 37	8 40	2 15	6 49	13 3	9 41	9 27	19 22		n.a.
W20	23 59	7 11	3 59	25 48	1 47	19 42	0 29	24 25	1 7	14 54	0 11	17 48	0 25	24 40	0 37	8 40	2 15	6 49	13 3	9 43	9 28	19 22		n.a.
T 21	24 1	11 21	4 37	25 50	1 45	19 20	0 26	24 20	1 6	14 53	0 12	17 47	0 24	24 40	0 37	8 40	2 15	6 49	13 3	9 45	9 29	19 22		n.a.
F 22	24 3	14 59	4 59	25 49	1 43	18 58	0 22	24 15	1 6	14 52	0 12	17 46	0 24	24 40	0 37	8 39	2 15	6 50	13 3	9 48	9 30	19 22		n.a.
S 23	24 4	17 45	5 1	25 46	1 41	18 35	0 18	24 9	1 6	14 52	0 12	17 45	0 24	24 40	0 37	8 39	2 15	6 50	13 3	9 52	9 32	19 22		n.a.
S 24	24 5	19 20	4 42	25 41	1 38	18 12	0 15	24 4	1 5	14 51	0 12	17 45	0 24	24 40	0 37	8 38	2 15	6 50	13 4	9 56	9 33	19 22		n.a.
M25	24 6	19 32	4 3	25 35	1 34	17 49	0 11	23 58	1 5	14 50	0 12	17 44	0 24	24 40	0 37	8 38	2 15	6 50	13 4	9 59	9 34	19 22		n.a.
T 26	24 6	18 18	3 7	25 27	1 31	17 25	0 7	23 52	1 5	14 50	0 12	17 43	0 24	24 40	0 37	8 38	2 15	6 51	13 4	10 2	9 35	19 22		n.a.
W27	24 5	15 49	1 59	25 17	1 27	17 0	0 3	23 45	1 4	14 49	0 12	17 43	0 24	24 40	0 37	8 37	2 15	6 51	13 4	10 3	9 36	19 21		n.a.
T 28	24 4	12 23	0 44	25 5	1 22	16 36	0s 1	23 39	1 4	14 49	0 13	17 42	0 24	24 40	0 37	8 37	2 15	6 51	13 4	10 4	9 38	19 21		n.a.
F 29	24 3	8 19	0s31	24 52	1 18	16 11	0 5	23 32	1 3	14 48	0 13	17 41	0 23	24 40	0 37	8 36	2 15	6 52	13 4	10 4	9 39	19 21		n.a.
S 30	24 1	3 57	1 42	24 38	1 13	15 45	0 9	23 25	1 3	14 48	0 13	17 41	0 23	24 40	0 37	8 36	2 15	6 52	13 4	10 4	9 40	19 21		n.a.
S 31	23n59	0n29	2s46	24n22	1n 8	15n19	0s14	23n18	1n 3	14s48	0s13	17s40	0n23	24s40	0s37	8n35	2n14	6n52	13n 5	10n 4	9n41	19n21		n.a.

Julian Day Number = 275579.5, Delta T = 30h00m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'25, Lahiri = -58°21'25 Julian Calendar 1 July 3959 BCE == Greg. Calendar 30 May 3959 BCE

The year -3958 astronomical counting style corresponds to year 3959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 20	6♋26'32	20♈19	16♋32	20♌10	22♋31	8°R 5	19°R18	26°R 7	13♍51	21♊42	4°R39	5♍36	13♋31	n.a.	M 1
T 2	18 38 17	7°25'54	2♉56	18°10	21°19	23°12	8♏ 4	19♏16	26♐ 5	13°52	21°44	4♍36	5°33	13°38	n.a.	T 2
W 3	18 42 13	8°25'19	15°19	19°48	22°27	23°54	8° 3	19°14	26° 2	13°53	21°46	4°30	5°30	13°45	n.a.	W 3
T 4	18 46 10	9°24'46	27°30	21°24	23°36	24°36	8° 3	19°11	26° 0	13°54	21°48	4°22	5°27	13°52	n.a.	T 4
F 5	18 50 6	10°24'15	9♊33	23° 0	24°45	25°17	8° 3	19° 9	25°58	13°56	21°50	4°13	5°24	13°58	n.a.	F 5
S 6	18 54 3	11°23'47	21°31	24°35	25°53	25°59	8°D 3	19° 8	25°55	13°57	21°52	4° 2	5°20	14° 5	n.a.	S 6
S 7	18 57 59	12°23'21	3♋24	26°10	27° 1	26°41	8° 3	19° 6	25°53	13°58	21°54	3°52	5°17	14°12	n.a.	S 7
M 8	19 1 56	13°22'57	15°14	27°43	28°10	27°23	8° 3	19° 4	25°51	13°59	21°56	3°42	5°14	14°18	n.a.	M 8
T 9	19 5 53	14°22'36	27° 4	29°16	29°18	28° 5	8° 4	19° 2	25°49	14° 1	21°58	3°35	5°11	14°25	n.a.	T 9
W10	19 9 49	15°22'17	8♌54	0♌48	0♍26	28°47	8° 4	19° 1	25°46	14° 2	22° 0	3°29	5° 8	14°32	n.a.	W10
T 11	19 13 46	16°22'00	20°48	2°19	1°33	29°29	8° 5	18°59	25°44	14° 4	22° 2	3°26	5° 5	14°38	n.a.	T 11
F 12	19 17 42	17°21'45	2♍47	3°50	2°41	0♌11	8° 7	18°58	25°42	14° 5	22° 4	3°D25	5° 1	14°45	n.a.	F 12
S 13	19 21 39	18°21'33	14°56	5°19	3°49	0°53	8° 8	18°57	25°40	14° 6	22° 6	3°26	4°58	14°52	n.a.	S 13
S 14	19 25 35	19°21'22	27°17	6°48	4°56	1°35	8° 9	18°56	25°38	14° 8	22° 8	3°27	4°55	14°59	n.a.	S 14
M15	19 29 32	20°21'13	9♎56	8°17	6° 3	2°17	8°11	18°55	25°35	14° 9	22°10	3°29	4°52	15° 5	n.a.	M15
T 16	19 33 28	21°21'06	22°57	9°44	7°10	3° 0	8°13	18°54	25°33	14°11	22°12	3°R29	4°49	15°12	n.a.	T 16
W17	19 37 25	22°21'01	6♏23	11°11	8°17	3°42	8°15	18°53	25°31	14°12	22°14	3°28	4°46	15°19	n.a.	W17
T 18	19 41 21	23°20'58	20°16	12°36	9°24	4°24	8°18	18°52	25°29	14°14	22°16	3°25	4°42	15°25	n.a.	T 18
F 19	19 45 18	24°20'57	4♐38	14° 1	10°30	5° 7	8°20	18°52	25°27	14°16	22°17	3°21	4°39	15°32	n.a.	F 19
S 20	19 49 14	25°20'57	19°24	15°25	11°37	5°49	8°23	18°51	25°25	14°17	22°19	3°16	4°36	15°39	n.a.	S 20
S 21	19 53 11	26°21'00	4♑30	16°49	12°43	6°32	8°26	18°51	25°23	14°19	22°21	3°10	4°33	15°45	n.a.	S 21
M22	19 57 7	27°21'05	19°45	18°11	13°49	7°14	8°29	18°50	25°21	14°21	22°23	3° 5	4°30	15°52	n.a.	M22
T 23	20 1 4	28°21'12	5♒ 0	19°32	14°55	7°57	8°32	18°50	25°19	14°22	22°25	3° 1	4°26	15°59	n.a.	T 23
W24	20 5 1	29°21'21	20° 4	20°52	16° 0	8°40	8°36	18°D50	25°18	14°24	22°27	2°59	4°23	16° 5	n.a.	W24
T 25	20 8 57	0♌21'32	4♓49	22°11	17° 6	9°22	8°40	18°50	25°16	14°26	22°28	2°D58	4°20	16°12	n.a.	T 25
F 26	20 12 54	1°21'45	19° 9	23°29	18°11	10° 5	8°43	18°50	25°14	14°27	22°30	2°59	4°17	16°19	n.a.	F 26
S 27	20 16 50	2°22'00	3♈ 1	24°45	19°16	10°48	8°47	18°51	25°12	14°29	22°32	3° 0	4°14	16°26	n.a.	S 27
S 28	20 20 47	3°22'18	16°26	26° 0	20°20	11°31	8°52	18°51	25°10	14°31	22°33	3° 2	4°11	16°32	n.a.	S 28
M29	20 24 43	4°22'38	29°25	27°13	21°25	12°14	8°56	18°51	25° 9	14°33	22°35	3°R 3	4° 7	16°39	n.a.	M29
T 30	20 28 40	5°23'01	12♉ 3	28°25	22°29	12°57	9° 1	18°52	25° 7	14°35	22°37	3° 3	4° 4	16°46	n.a.	T 30
W31	20 32 36	6♌23'25	24♉24	29♌35	23♍33	13♌40	9♏ 5	18♏52	25♐ 5	14♍37	22♊39	3♍ 1	4♍ 1	16♋52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	4n47	3s39	24n 4	1n 2	14n53	0s18	23n11	1n 2	14s47	0s13	17s40	0n23	24s39	0s37	8n35	2n14	6n53	13n 5	10n 4	9n42	19n21		n.a.
T 2	23 53	8 45	4 21	23 46	0 57	14 26	0 22	23 3	1 2	14 47	0 13	17 39	0 23	24 39	0 37	8 34	2 14	6 53	13 5	10 5	9 44	19 21		n.a.
W 3	23 49	12 17	4 49	23 26	0 51	13 59	0 26	22 56	1 2	14 47	0 13	17 39	0 23	24 39	0 37	8 34	2 14	6 53	13 5	10 7	9 45	19 21		n.a.
T 4	23 45	15 13	5 3	23 5	0 45	13 32	0 31	22 48	1 1	14 47	0 14	17 38	0 23	24 39	0 37	8 33	2 14	6 54	13 5	10 10	9 46	19 20		n.a.
F 5	23 40	17 29	5 4	22 43	0 39	13 5	0 35	22 40	1 1	14 47	0 14	17 38	0 23	24 39	0 37	8 33	2 14	6 54	13 5	10 14	9 47	19 20		n.a.
S 6	23 35	18 58	4 52	22 20	0 33	12 37	0 40	22 31	1 0	14 47	0 14	17 37	0 22	24 39	0 37	8 32	2 14	6 54	13 6	10 18	9 48	19 20		n.a.
S 7	23 30	19 37	4 27	21 56	0 26	12 9	0 44	22 23	1 0	14 47	0 14	17 37	0 22	24 39	0 37	8 32	2 14	6 55	13 6	10 22	9 50	19 20		n.a.
M 8	23 24	19 24	3 50	21 31	0 20	11 41	0 49	22 14	1 0	14 48	0 14	17 37	0 22	24 39	0 37	8 31	2 14	6 55	13 6	10 25	9 51	19 20		n.a.
T 9	23 18	18 19	3 3	21 5	0 13	11 12	0 53	22 5	0 59	14 48	0 14	17 36	0 22	24 39	0 37	8 30	2 14	6 55	13 6	10 28	9 52	19 20		n.a.
W10	23 11	16 28	2 9	20 38	0 6	10 43	0 58	21 56	0 59	14 48	0 14	17 36	0 22	24 39	0 37	8 30	2 14	6 56	13 6	10 30	9 53	19 19		n.a.
T 11	23 4	13 53	1 8	20 10	0s 1	10 14	1 3	21 46	0 58	14 49	0 14	17 36	0 22	24 39	0 37	8 29	2 14	6 56	13 7	10 31	9 54	19 19		n.a.
F 12	22 56	10 42	0 3	19 42	0 8	9 45	1 7	21 37	0 58	14 49	0 14	17 36	0 22	24 39	0 37	8 29	2 14	6 56	13 7	10 32	9 56	19 19		n.a.
S 13	22 48	7 3	1n 2	19 13	0 15	9 16	1 12	21 27	0 57	14 50	0 15	17 35	0 22	24 39	0 37	8 28	2 14	6 57	13 7	10 31	9 57	19 19		n.a.
S 14	22 39	3 1	2 6	18 44	0 22	8 46	1 17	21 17	0 57	14 51	0 15	17 35	0 21	24 38	0 37	8 27	2 14	6 57	13 7	10 31	9 58	19 19		n.a.
M15	22 30	1s13	3 5	18 14	0 29	8 17	1 22	21 7	0 57	14 51	0 15	17 35	0 21	24 38	0 37	8 27	2 13	6 57	13 8	10 30	9 59	19 19		n.a.
T 16	22 21	5 31	3 57	17 43	0 36	7 47	1 26	20 56	0 56	14 52	0 15	17 35	0 21	24 38	0 37	8 26	2 13	6 58	13 8	10 30	10 0	19 18		n.a.
W17	22 11	9 40	4 37	17 13	0 43	7 17	1 31	20 46	0 56	14 53	0 15	17 35	0 21	24 38	0 37	8 25	2 13	6 58	13 8	10 31	10 2	19 18		n.a.
T 18	22 1	13 27	5 3	16 41	0 50	6 47	1 36	20 35	0 55	14 54	0 15	17 35	0 21	24 38	0 37	8 25	2 13	6 59	13 8	10 32	10 3	19 18		n.a.
F 19	21 50	16 33	5 11	16 10	0 57	6 17	1 41	20 24	0 55	14 55	0 15	17 35	0 21	24 38	0 37	8 24	2 13	6 59	13 9	10 33	10 4	19 18		n.a.
S 20	21 39	18 42	4 59	15 38	1 5	5 47	1 46	20 13	0 54	14 56	0 15	17 35	0 21	24 38	0 37	8 23	2 13	6 59	13 9	10 35	10 5	19 18		n.a.
S 21	21 27	19 35	4 26	15 5	1 12	5 16	1 51	20 1	0 54	14 57	0 15	17 35	0 20	24 38	0 37	8 22	2 13	7 0	13 9	10 37	10 6	19 17		n.a.
M22	21 16	19 4	3 34	14 33	1 19	4 46	1 55	19 50	0 53	14 58	0 16	17 35	0 20	24 38	0 37	8 22	2 13	7 0	13 10	10 39	10 8	19 17		n.a.
T 23	21 3	17 10	2 27	14 1	1 26	4 16	2 0	19 38	0 53	14 59	0 16	17 35	0 20	24 38	0 37	8 21	2 13	7 1	13 10	10 41	10 9	19 17		n.a.
W24	20 51	14 5	1 10	13 28	1 33	3 45	2 5	19 26	0 53	15 0	0 16	17 35	0 20	24 38	0 37	8 20	2 13	7 1	13 10	10 41	10 10	19 17		n.a.
T 25	20 38	10 10	0s10	12 56	1 40	3 15	2 10	19 14	0 52	15 2	0 16	17 35	0 20	24 38	0 37	8 20	2 13	7 2	13 11	10 42	10 11	19 17		n.a.
F 26	20 24	5 45	1 28	12 23	1 46	2 44	2 15	19 2	0 52	15 3	0 16	17 35	0 20	24 38	0 37	8 19	2 13	7 2	13 11	10 41	10 12	19 16		n.a.
S 27	20 10	1 10	2 37	11 51	1 53	2 14	2 20	18 49	0 51	15 4	0 16	17 35	0 20	24 37	0 37	8 18	2 13	7 2	13 11	10 41	10 13	19 16		n.a.
S 28	19 56	3n19	3 36	11 20	2 0	1 44	2 24	18 37	0 51	15 6	0 16	17 35	0 20	24 37	0 37	8 17	2 13	7 3	13 11	10 40	10 15	19 16		n.a.
M29	19 41	7 30	4 22	10 48	2 6	1 13	2 29	18 24	0 50	15 7	0 16	17 36	0 19	24 37	0 37	8 17	2 13	7 3	13 12	10 40	10 16	19 16		n.a.
T 30	19 26	11 13	4 53	10 17	2 12	0 43	2 34	18 11	0 50	15 9	0 16	17 36	0 19	24 37	0 37	8 16	2 13	7 4	13 12	10 40	10 17	19 15		n.a.
W31	19n11	14n22	5s11	9n47	2s18	0n13	2s39	17n58	0n49	15s11	0s17	17s36	0n19	24s37	0s37	8n15	2n13	7n 4	13n12	10n40	10n18	19n15		n.a.

Julian Day Number = 275610.5, Delta T = 30h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'21, Lahiri = -58°21'21 Julian Calendar 1 Aug. 3959 BCE == Greg. Calendar 30 June 3959 BCE

The year -3958 astronomical counting style corresponds to year 3959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 33	7♌23'52	6♊31	0♍42	24♍37	14♌23	9♏10	18♏53	25°R 4	14♍38	22♊40	2°R59	3♍58	16♋59	n.a.	T 1
F 2	20 40 29	8°24'21	18°29	1°48	25°40	15° 7	9°15	18°54	25♐ 2	14°40	22°42	2♍55	3°55	17° 6	n.a.	F 2
S 3	20 44 26	9°24'53	0♋22	2°50	26°43	15°50	9°21	18°55	25° 1	14°42	22°43	2°51	3°52	17°12	n.a.	S 3
S 4	20 48 22	10°25'26	12°11	3°50	27°46	16°33	9°26	18°56	24°59	14°44	22°45	2°47	3°48	17°19	n.a.	S 4
M 5	20 52 19	11°26'01	24° 1	4°46	28°49	17°17	9°32	18°57	24°58	14°46	22°46	2°43	3°45	17°26	n.a.	M 5
T 6	20 56 16	12°26'38	5♌54	5°39	29°51	18° 0	9°38	18°59	24°56	14°48	22°48	2°40	3°42	17°32	n.a.	T 6
W 7	21 0 12	13°27'17	17°50	6°28	0♎53	18°43	9°44	19° 0	24°55	14°50	22°49	2°39	3°39	17°39	n.a.	W 7
T 8	21 4 9	14°27'58	29°52	7°12	1°54	19°27	9°50	19° 1	24°54	14°52	22°51	2°D38	3°36	17°46	n.a.	T 8
F 9	21 8 5	15°28'40	12♍ 3	7°51	2°56	20°11	9°56	19° 3	24°52	14°54	22°52	2°38	3°32	17°52	n.a.	F 9
S 10	21 12 2	16°29'24	24°23	8°24	3°57	20°54	10° 3	19° 5	24°51	14°56	22°54	2°39	3°29	17°59	n.a.	S 10
S 11	21 15 58	17°30'10	6♎55	8°51	4°57	21°38	10° 9	19° 6	24°50	14°58	22°55	2°40	3°26	18° 6	n.a.	S 11
M12	21 19 55	18°30'57	19°41	9°11	5°57	22°22	10°16	19° 8	24°49	15° 0	22°57	2°42	3°23	18°13	n.a.	M12
T 13	21 23 51	19°31'45	2♏45	9°23	6°57	23° 5	10°23	19°10	24°48	15° 2	22°58	2°43	3°20	18°19	n.a.	T 13
W14	21 27 48	20°32'35	16° 7	9°R27	7°56	23°49	10°30	19°12	24°46	15° 5	22°59	2°R43	3°17	18°26	n.a.	W14
T 15	21 31 44	21°33'26	29°52	9°22	8°55	24°33	10°38	19°15	24°45	15° 7	23° 1	2°43	3°13	18°33	n.a.	T 15
F 16	21 35 41	22°34'18	13♐57	9° 7	9°54	25°17	10°45	19°17	24°45	15° 9	23° 2	2°43	3°10	18°39	n.a.	F 16
S 17	21 39 37	23°35'12	28°24	8°41	10°52	26° 1	10°53	19°19	24°44	15°11	23° 3	2°42	3° 7	18°46	n.a.	S 17
S 18	21 43 34	24°36'06	13♑ 7	8° 5	11°49	26°45	11° 0	19°22	24°43	15°13	23° 4	2°41	3° 4	18°53	n.a.	S 18
M19	21 47 31	25°37'02	28° 3	7°19	12°46	27°29	11° 8	19°24	24°42	15°15	23° 6	2°40	3° 1	18°59	n.a.	M19
T 20	21 51 27	26°38'00	13♒ 2	6°23	13°43	28°13	11°16	19°27	24°41	15°17	23° 7	2°39	2°58	19° 6	n.a.	T 20
W21	21 55 24	27°38'58	27°57	5°18	14°39	28°57	11°24	19°30	24°40	15°20	23° 8	2°D39	2°54	19°13	n.a.	W21
T 22	21 59 20	28°39'58	12♓39	4° 5	15°34	29°42	11°33	19°33	24°40	15°22	23° 9	2°39	2°51	19°19	n.a.	T 22
F 23	22 3 17	29°40'59	27° 2	2°47	16°29	0♍26	11°41	19°36	24°39	15°24	23°10	2°39	2°48	19°26	n.a.	F 23
S 24	22 7 13	0♍42'01	11♈ 2	1°26	17°23	1°10	11°50	19°39	24°38	15°26	23°11	2°39	2°45	19°33	n.a.	S 24
S 25	22 11 10	1°43'05	24°35	0° 4	18°16	1°55	11°59	19°42	24°38	15°28	23°12	2°40	2°42	19°39	n.a.	S 25
M26	22 15 6	2°44'11	7♉43	28♌44	19° 9	2°39	12° 7	19°45	24°37	15°31	23°13	2°R40	2°38	19°46	n.a.	M26
T 27	22 19 3	3°45'18	20°27	27°29	20° 1	3°24	12°16	19°49	24°37	15°33	23°14	2°40	2°35	19°53	n.a.	T 27
W28	22 23 0	4°46'26	2♊51	26°22	20°53	4° 8	12°26	19°52	24°37	15°35	23°15	2°D39	2°32	19°59	n.a.	W28
T 29	22 26 56	5°47'36	15° 0	25°23	21°43	4°53	12°35	19°56	24°36	15°37	23°16	2°40	2°29	20° 6	n.a.	T 29
F 30	22 30 53	6♍48'47	26♊57	24♌35	22♎33	5♍37	12♏44	19♏59	24♐36	15♍39	23♊17	2♍40	2♍26	20♋13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n55	16n51	5s14	9n18	2s23	0s17	2s44	17n44	0n49	15s12	0s17	17s37	0n19	24s37	0s37	8n14	2n13	7n 5	13n13	10n41	10n19	19n15		n.a.
F 2	18 39	18 33	5 3	8 49	2 29	0 48	2 48	17 31	0 48	15 14	0 17	17 37	0 19	24 37	0 37	8 13	2 13	7 5	13 13	10 43	10 21	19 15		n.a.
S 3	18 23	19 27	4 39	8 22	2 33	1 17	2 53	17 17	0 48	15 16	0 17	17 37	0 19	24 37	0 37	8 13	2 12	7 6	13 14	10 44	10 22	19 14		n.a.
S 4	18 6	19 29	4 3	7 56	2 38	1 47	2 58	17 3	0 47	15 18	0 17	17 38	0 19	24 37	0 37	8 12	2 12	7 6	13 14	10 46	10 23	19 14		n.a.
M 5	17 49	18 40	3 17	7 31	2 42	2 17	3 2	16 49	0 47	15 20	0 17	17 38	0 19	24 37	0 37	8 11	2 12	7 6	13 14	10 47	10 24	19 14		n.a.
T 6	17 32	17 1	2 22	7 8	2 45	2 47	3 7	16 35	0 46	15 22	0 17	17 39	0 18	24 37	0 37	8 10	2 12	7 7	13 15	10 48	10 25	19 14		n.a.
W 7	17 14	14 38	1 21	6 47	2 48	3 16	3 11	16 21	0 46	15 24	0 17	17 39	0 18	24 37	0 37	8 9	2 12	7 7	13 15	10 49	10 27	19 13		n.a.
T 8	16 56	11 35	0 15	6 29	2 50	3 45	3 16	16 6	0 45	15 26	0 17	17 40	0 18	24 37	0 37	8 8	2 12	7 8	13 15	10 49	10 28	19 13		n.a.
F 9	16 38	8 2	0n52	6 12	2 52	4 14	3 20	15 52	0 45	15 28	0 17	17 40	0 18	24 36	0 37	8 8	2 12	7 8	13 16	10 49	10 29	19 13		n.a.
S 10	16 19	4 5	1 58	5 59	2 52	4 43	3 24	15 37	0 44	15 30	0 17	17 41	0 18	24 36	0 37	8 7	2 12	7 9	13 16	10 49	10 30	19 13		n.a.
S 11	16 1	0s 5	2 59	5 49	2 52	5 12	3 29	15 22	0 44	15 33	0 18	17 41	0 18	24 36	0 37	8 6	2 12	7 9	13 17	10 48	10 31	19 12		n.a.
M12	15 41	4 20	3 52	5 43	2 50	5 40	3 33	15 7	0 43	15 35	0 18	17 42	0 18	24 36	0 37	8 5	2 12	7 10	13 17	10 48	10 32	19 12		n.a.
T 13	15 22	8 28	4 35	5 41	2 48	6 8	3 37	14 52	0 42	15 37	0 18	17 43	0 18	24 36	0 37	8 4	2 12	7 10	13 17	10 47	10 34	19 12		n.a.
W14	15 2	12 16	5 4	5 43	2 44	6 36	3 41	14 36	0 42	15 40	0 18	17 44	0 17	24 36	0 37	8 3	2 12	7 11	13 18	10 47	10 35	19 11		n.a.
T 15	14 42	15 31	5 17	5 51	2 38	7 3	3 45	14 21	0 41	15 42	0 18	17 44	0 17	24 36	0 37	8 2	2 12	7 11	13 18	10 47	10 36	19 11		n.a.
F 16	14 22	17 57	5 11	6 3	2 31	7 31	3 49	14 5	0 41	15 44	0 18	17 45	0 17	24 36	0 37	8 2	2 12	7 12	13 19	10 47	10 37	19 11		n.a.
S 17	14 1	19 19	4 46	6 21	2 22	7 58	3 53	13 49	0 40	15 47	0 18	17 46	0 17	24 36	0 37	8 1	2 12	7 12	13 19	10 48	10 38	19 11		n.a.
S 18	13 41	19 25	4 2	6 45	2 11	8 24	3 56	13 33	0 40	15 50	0 18	17 47	0 17	24 36	0 37	8 0	2 12	7 13	13 19	10 48	10 39	19 10		n.a.
M19	13 20	18 10	3 1	7 14	1 58	8 51	4 0	13 17	0 39	15 52	0 18	17 47	0 17	24 36	0 37	7 59	2 12	7 13	13 20	10 48	10 41	19 10		n.a.
T 20	12 59	15 40	1 47	7 49	1 43	9 16	4 4	13 1	0 39	15 55	0 18	17 48	0 17	24 36	0 37	7 58	2 12	7 14	13 20	10 49	10 42	19 10		n.a.
W21	12 37	12 6	0 26	8 29	1 27	9 42	4 7	12 45	0 38	15 58	0 18	17 49	0 17	24 36	0 37	7 57	2 12	7 14	13 21	10 49	10 43	19 9		n.a.
T 22	12 15	7 50	0s55	9 13	1 9	10 7	4 10	12 28	0 37	16 0	0 19	17 50	0 17	24 36	0 37	7 56	2 12	7 15	13 21	10 49	10 44	19 9		n.a.
F 23	11 54	3 13	2 12	9 59	0 50	10 32	4 14	12 12	0 37	16 3	0 19	17 51	0 16	24 36	0 37	7 55	2 12	7 15	13 22	10 49	10 45	19 9		n.a.
S 24	11 31	1n28	3 18	10 48	0 30	10 56	4 17	11 55	0 36	16 6	0 19	17 52	0 16	24 36	0 37	7 55	2 12	7 16	13 22	10 49	10 47	19 8		n.a.
S 25	11 9	5 54	4 11	11 37	0 9	11 20	4 20	11 38	0 36	16 9	0 19	17 53	0 16	24 36	0 36	7 54	2 12	7 16	13 23	10 48	10 48	19 8		n.a.
M26	10 47	9 55	4 48	12 24	0n11	11 43	4 22	11 21	0 35	16 12	0 19	17 54	0 16	24 36	0 36	7 53	2 12	7 17	13 23	10 48	10 49	19 8		n.a.
T 27	10 24	13 22	5 11	13 10	0 31	12 6	4 25	11 4	0 35	16 14	0 19	17 55	0 16	24 35	0 36	7 52	2 12	7 17	13 23	10 48	10 50	19 7		n.a.
W28	10 1	16 6	5 18	13 51	0 50	12 29	4 28	10 47	0 34	16 17	0 19	17 56	0 16	24 35	0 36	7 51	2 12	7 18	13 24	10 49	10 51	19 7		n.a.
T 29	9 38	18 5	5 11	14 28	1 7	12 51	4 30	10 30	0 33	16 20	0 19	17 57	0 16	24 35	0 36	7 50	2 12	7 18	13 24	10 48	10 52	19 7		n.a.
F 30	9n15	19n14	4s50	14n59	1n23	13s12	4s32	10n12	0n33	16s23	0s19	17s58	0n16	24s35	0s36	7n49	2n12	7n19	13n25	10n48	10n54	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 275641.5, Delta T = 30h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'17, Lahiri = -58°21'17 Julian Calendar 1 Sept. 3959 BCE == Greg. Calendar 31 July 3959 BCE

The year -3958 astronomical counting style corresponds to year 3959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 49	7♍50'00	8♋48	23°R58	23♎23	6♍22	12♏54	20♏ 3	24°R36	15♍42	23♊18	2♍40	2♍23	20♋20	n.a.	S 1
S 2	22 38 46	8°51'13	20°37	23♌33	24°11	7° 7	13° 3	20° 7	24♐36	15°44	23°18	2°41	2°19	20°26	n.a.	S 2
M 3	22 42 42	9°52'28	2♌28	23°19	24°58	7°51	13°13	20°11	24°35	15°46	23°19	2°42	2°16	20°33	n.a.	M 3
T 4	22 46 39	10°53'44	14°24	23°D17	25°45	8°36	13°23	20°15	24°35	15°49	23°20	2°42	2°13	20°40	n.a.	T 4
W 5	22 50 35	11°55'01	26°28	23°24	26°31	9°21	13°33	20°19	24°D35	15°51	23°21	2°43	2°10	20°46	n.a.	W 5
T 6	22 54 32	12°56'18	8♍43	23°42	27°15	10° 6	13°43	20°23	24°35	15°53	23°21	2°R43	2° 7	20°53	n.a.	T 6
F 7	22 58 29	13°57'37	21° 9	24° 8	27°59	10°51	13°54	20°27	24°35	15°55	23°22	2°42	2° 3	21° 0	n.a.	F 7
S 8	23 2 25	14°58'56	3♎48	24°42	28°41	11°36	14° 4	20°31	24°36	15°58	23°23	2°41	2° 0	21° 6	n.a.	S 8
S 9	23 6 22	16° 0'16	16°40	25°23	29°23	12°21	14°14	20°36	24°36	16° 0	23°23	2°39	1°57	21°13	n.a.	S 9
M10	23 10 18	17° 1'36	29°45	26°10	0♏ 3	13° 6	14°25	20°40	24°36	16° 2	23°24	2°37	1°54	21°20	n.a.	M10
T 11	23 14 15	18° 2'57	13♏ 4	27° 3	0°42	13°51	14°36	20°45	24°36	16° 4	23°24	2°35	1°51	21°26	n.a.	T 11
W12	23 18 11	19° 4'18	26°36	28° 0	1°20	14°36	14°46	20°50	24°37	16° 7	23°25	2°33	1°48	21°33	n.a.	W12
T 13	23 22 8	20° 5'40	10♐21	29° 2	1°57	15°22	14°57	20°54	24°37	16° 9	23°25	2°32	1°44	21°40	n.a.	T 13
F 14	23 26 5	21° 7'01	24°19	0♍ 8	2°32	16° 7	15° 8	20°59	24°37	16°11	23°26	2°D32	1°41	21°46	n.a.	F 14
S 15	23 30 1	22° 8'23	8♑29	1°17	3° 6	16°52	15°20	21° 4	24°38	16°13	23°26	2°33	1°38	21°53	n.a.	S 15
S 16	23 33 58	23° 9'45	22°49	2°28	3°38	17°37	15°31	21° 9	24°38	16°16	23°27	2°34	1°35	22° 0	n.a.	S 16
M17	23 37 54	24°11'07	7♒17	3°42	4° 8	18°23	15°42	21°14	24°39	16°18	23°27	2°35	1°32	22° 6	n.a.	M17
T 18	23 41 51	25°12'29	21°48	4°59	4°38	19° 8	15°53	21°19	24°40	16°20	23°27	2°37	1°29	22°13	n.a.	T 18
W19	23 45 47	26°13'52	6♓18	6°17	5° 5	19°54	16° 5	21°24	24°40	16°22	23°27	2°R37	1°25	22°20	n.a.	W19
T 20	23 49 44	27°15'14	20°41	7°36	5°31	20°39	16°17	21°29	24°41	16°25	23°28	2°36	1°22	22°26	n.a.	T 20
F 21	23 53 41	28°16'36	4♈52	8°57	5°54	21°25	16°28	21°35	24°42	16°27	23°28	2°33	1°19	22°33	n.a.	F 21
S 22	23 57 37	29°17'59	18°45	10°20	6°16	22°10	16°40	21°40	24°43	16°29	23°28	2°30	1°16	22°40	n.a.	S 22
S 23	0 1 34	0♎19'22	2♉18	11°43	6°36	22°56	16°52	21°46	24°44	16°31	23°28	2°25	1°13	22°46	n.a.	S 23
M24	0 5 30	1°20'45	15°29	13° 8	6°54	23°41	17° 4	21°51	24°45	16°34	23°28	2°21	1° 9	22°53	n.a.	M24
T 25	0 9 27	2°22'08	28°17	14°33	7°10	24°27	17°16	21°57	24°46	16°36	23°28	2°16	1° 6	23° 0	n.a.	T 25
W26	0 13 23	3°23'32	10♊45	15°59	7°24	25°13	17°28	22° 2	24°47	16°38	23°28	2°13	1° 3	23° 6	n.a.	W26
T 27	0 17 20	4°24'56	22°57	17°26	7°36	25°59	17°40	22° 8	24°48	16°40	23°R28	2°10	1° 0	23°13	n.a.	T 27
F 28	0 21 17	5°26'20	4♋56	18°53	7°45	26°44	17°52	22°14	24°49	16°42	23°28	2°D10	0°57	23°20	n.a.	F 28
S 29	0 25 13	6°27'44	16°47	20°21	7°52	27°30	18° 5	22°20	24°50	16°45	23°28	2°10	0°54	23°26	n.a.	S 29
S 30	0 29 10	7°29'08	28°36	21°50	7°57	28°16	18°17	22°26	24°51	16°47	23°28	2°12	0°50	23°33	n.a.	S 30
M31	0 33 6	8♎30'32	10♌28	23♍19	7°R59	29♍ 2	18♏30	22♏32	24♐53	16♍49	23♊28	2♍13	0♍47	23♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n52	19n31	4s17	15n25	1n38	13s33	4s34	9n55	0n32	16s27	0s19	17s59	0n16	24s35	0s36	7n48	2n12	7n19	13n25	10n48	10n55	19n 6		n.a.
S 2	8 28	18 57	3 33	15 46	1 50	13 53	4 36	9 37	0 32	16 30	0 19	18 1	0 15	24 35	0 36	7 47	2 12	7 20	13 26	10 48	10 56	19 6		n.a.
M 3	8 4	17 33	2 40	16 0	2 0	14 13	4 38	9 20	0 31	16 33	0 19	18 2	0 15	24 35	0 36	7 46	2 12	7 20	13 26	10 48	10 57	19 5		n.a.
T 4	7 41	15 22	1 40	16 9	2 9	14 32	4 39	9 2	0 30	16 36	0 20	18 3	0 15	24 35	0 36	7 45	2 12	7 21	13 27	10 47	10 58	19 5		n.a.
W 5	7 17	12 30	0 35	16 13	2 16	14 50	4 41	8 44	0 30	16 39	0 20	18 4	0 15	24 35	0 36	7 45	2 12	7 21	13 27	10 47	10 59	19 5		n.a.
T 6	6 53	9 2	0n33	16 13	2 22	15 8	4 42	8 26	0 29	16 42	0 20	18 5	0 15	24 35	0 36	7 44	2 12	7 22	13 28	10 47	11 1	19 4		n.a.
F 7	6 29	5 8	1 41	16 7	2 26	15 25	4 43	8 8	0 28	16 45	0 20	18 7	0 15	24 35	0 36	7 43	2 12	7 23	13 28	10 47	11 2	19 4		n.a.
S 8	6 4	0 57	2 44	15 58	2 28	15 42	4 43	7 50	0 28	16 49	0 20	18 8	0 15	24 35	0 36	7 42	2 12	7 23	13 29	10 48	11 3	19 3		n.a.
S 9	5 40	3s21	3 40	15 45	2 30	15 57	4 44	7 32	0 27	16 52	0 20	18 9	0 15	24 35	0 36	7 41	2 12	7 24	13 29	10 49	11 4	19 3		n.a.
M10	5 16	7 33	4 26	15 29	2 30	16 12	4 44	7 13	0 27	16 55	0 20	18 11	0 15	24 35	0 36	7 40	2 12	7 24	13 30	10 49	11 5	19 3		n.a.
T 11	4 51	11 28	4 58	15 10	2 30	16 27	4 44	6 55	0 26	16 59	0 20	18 12	0 14	24 35	0 36	7 39	2 12	7 25	13 30	10 50	11 6	19 2		n.a.
W12	4 26	14 50	5 15	14 48	2 29	16 40	4 44	6 37	0 25	17 2	0 20	18 13	0 14	24 35	0 36	7 38	2 12	7 25	13 31	10 51	11 8	19 2		n.a.
T 13	4 2	17 27	5 13	14 24	2 27	16 53	4 43	6 18	0 25	17 5	0 20	18 15	0 14	24 35	0 36	7 37	2 12	7 26	13 31	10 51	11 9	19 2		n.a.
F 14	3 37	19 5	4 54	13 58	2 24	17 5	4 42	5 59	0 24	17 9	0 20	18 16	0 14	24 35	0 36	7 36	2 12	7 26	13 32	10 51	11 10	19 1		n.a.
S 15	3 12	19 33	4 16	13 30	2 20	17 16	4 41	5 41	0 23	17 12	0 21	18 18	0 14	24 35	0 36	7 35	2 12	7 27	13 32	10 51	11 11	19 1		n.a.
S 16	2 47	18 47	3 22	13 0	2 17	17 26	4 40	5 22	0 23	17 16	0 21	18 19	0 14	24 35	0 36	7 35	2 12	7 27	13 33	10 51	11 12	19 0		n.a.
M17	2 22	16 47	2 15	12 28	2 12	17 35	4 38	5 3	0 22	17 19	0 21	18 20	0 14	24 35	0 36	7 34	2 12	7 28	13 33	10 50	11 13	19 0		n.a.
T 18	1 57	13 42	0 59	11 55	2 8	17 44	4 36	4 44	0 21	17 23	0 21	18 22	0 14	24 35	0 36	7 33	2 12	7 28	13 34	10 50	11 15	19 0		n.a.
W19	1 32	9 46	0s20	11 21	2 3	17 51	4 34	4 25	0 21	17 26	0 21	18 23	0 14	24 35	0 36	7 32	2 12	7 29	13 34	10 50	11 16	18 59		n.a.
T 20	1 7	5 17	1 38	10 45	1 57	17 57	4 31	4 7	0 20	17 30	0 21	18 25	0 13	24 35	0 36	7 31	2 12	7 29	13 35	10 50	11 17	18 59		n.a.
F 21	0 42	0 35	2 48	10 9	1 52	18 3	4 28	3 47	0 19	17 33	0 21	18 26	0 13	24 35	0 36	7 30	2 12	7 30	13 35	10 51	11 18	18 58		n.a.
S 22	0 17	4n 3	3 47	9 31	1 46	18 7	4 24	3 28	0 19	17 37	0 21	18 28	0 13	24 35	0 36	7 29	2 12	7 30	13 36	10 52	11 19	18 58		n.a.
S 23	0s 8	8 22	4 31	8 53	1 40	18 10	4 21	3 9	0 18	17 40	0 21	18 30	0 13	24 35	0 36	7 28	2 12	7 31	13 36	10 54	11 20	18 57		n.a.
M24	0 33	12 9	5 0	8 14	1 33	18 12	4 16	2 50	0 17	17 44	0 21	18 31	0 13	24 35	0 36	7 27	2 12	7 31	13 37	10 55	11 22	18 57		n.a.
T 25	0 58	15 15	5 13	7 35	1 27	18 13	4 11	2 31	0 17	17 47	0 21	18 33	0 13	24 35	0 36	7 27	2 12	7 32	13 37	10 57	11 23	18 57		n.a.
W26	1 23	17 34	5 10	6 54	1 21	18 13	4 6	2 12	0 16	17 51	0 21	18 34	0 13	24 35	0 36	7 26	2 12	7 32	13 37	10 58	11 24	18 56		n.a.
T 27	1 48	19 2	4 53	6 14	1 14	18 12	4 1	1 53	0 15	17 55	0 22	18 36	0 13	24 35	0 36	7 25	2 12	7 33	13 38	10 59	11 25	18 56		n.a.
F 28	2 13	19 37	4 24	5 32	1 7	18 9	3 55	1 33	0 15	17 58	0 22	18 38	0 13	24 35	0 36	7 24	2 12	7 33	13 38	11 0	11 26	18 55		n.a.
S 29	2 38	19 19	3 43	4 51	1 1	18 6	3 48	1 14	0 14	18 2	0 22	18 39	0 13	24 35	0 36	7 23	2 12	7 34	13 39	10 59	11 27	18 55		n.a.
S 30	3 3	18 11	2 54	4 9	0 54	18 1	3 41	0 55	0 13	18 6	0 22	18 41	0 12	24 35	0 36	7 22	2 12	7 34	13 39	10 59	11 29	18 54		n.a.
M31	3s28	16n14	1s56	3n26	0n47	17s54	3s33	0n35	0n13	18s 9	0s22	18s42	0n12	24s35	0s36	7n22	2n12	7n35	13n40	10n58	11n30	18n54		n.a.

Julian Day Number = 275671.5, Delta T = 30h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'13, Lahiri = -58°21'13 Julian Calendar 1 Oct. 3959 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3959 BCE

The year -3958 astronomical counting style corresponds to year 3959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 3	9♎31'56	22♌27	24♍48	7°R59	29♍48	18♏42	22♏38	24♐54	16♍51	23°R28	2♍15	0♍44	23♋47	n.a.	T 1
W 2	0 40 59	10°33'20	4♍37	26°18	7♏57	0♎34	18°55	22°44	24°56	16°53	23♊28	2°R15	0°41	23°53	n.a.	W 2
T 3	0 44 56	11°34'44	17° 2	27°49	7°51	1°20	19° 8	22°50	24°57	16°55	23°28	2°14	0°38	24° 0	n.a.	T 3
F 4	0 48 53	12°36'07	29°44	29°19	7°44	2° 6	19°20	22°56	24°58	16°57	23°27	2°11	0°34	24° 7	n.a.	F 4
S 5	0 52 49	13°37'31	12♎43	0♎51	7°34	2°52	19°33	23° 2	25° 0	16°59	23°27	2° 6	0°31	24°13	n.a.	S 5
S 6	0 56 46	14°38'53	26° 0	2°22	7°21	3°38	19°46	23° 8	25° 2	17° 2	23°27	1°59	0°28	24°20	n.a.	S 6
M 7	1 0 42	15°40'15	9♏32	3°54	7° 6	4°24	19°59	23°15	25° 3	17° 4	23°26	1°51	0°25	24°27	n.a.	M 7
T 8	1 4 39	16°41'37	23°17	5°27	6°48	5°10	20°12	23°21	25° 5	17° 6	23°26	1°43	0°22	24°33	n.a.	T 8
W 9	1 8 35	17°42'58	7♐11	6°59	6°28	5°57	20°25	23°28	25° 7	17° 8	23°25	1°36	0°19	24°40	n.a.	W 9
T 10	1 12 32	18°44'18	21°12	8°33	6° 6	6°43	20°39	23°34	25° 8	17°10	23°25	1°31	0°15	24°47	n.a.	T 10
F 11	1 16 29	19°45'36	5♑16	10° 6	5°41	7°29	20°52	23°41	25°10	17°12	23°25	1°28	0°12	24°53	n.a.	F 11
S 12	1 20 25	20°46'54	19°23	11°40	5°15	8°15	21° 5	23°47	25°12	17°14	23°24	1°D27	0° 9	25° 0	n.a.	S 12
S 13	1 24 22	21°48'11	3♒30	13°15	4°46	9° 2	21°18	23°54	25°14	17°16	23°24	1°28	0° 6	25° 7	n.a.	S 13
M14	1 28 18	22°49'27	17°36	14°50	4°15	9°48	21°32	24° 1	25°16	17°18	23°23	1°29	0° 3	25°13	n.a.	M14
T 15	1 32 15	23°50'41	1♓40	16°25	3°43	10°34	21°45	24° 7	25°18	17°19	23°22	1°R29	29♌59	25°20	n.a.	T 15
W16	1 36 11	24°51'54	15°41	18° 1	3°10	11°21	21°59	24°14	25°20	17°21	23°22	1°28	29°56	25°27	n.a.	W16
T 17	1 40 8	25°53'07	29°36	19°38	2°35	12° 7	22°12	24°21	25°22	17°23	23°21	1°25	29°53	25°33	n.a.	T 17
F 18	1 44 5	26°54'17	13♈22	21°15	1°59	12°54	22°26	24°28	25°24	17°25	23°20	1°19	29°50	25°40	n.a.	F 18
S 19	1 48 1	27°55'27	26°56	22°52	1°22	13°40	22°39	24°34	25°26	17°27	23°20	1°11	29°47	25°47	n.a.	S 19
S 20	1 51 58	28°56'36	10♉16	24°30	0°45	14°27	22°53	24°41	25°28	17°29	23°19	1° 1	29°44	25°53	n.a.	S 20
M21	1 55 54	29°57'44	23°18	26° 9	0° 8	15°13	23° 7	24°48	25°31	17°31	23°18	0°50	29°40	26° 0	n.a.	M21
T 22	1 59 51	0♏58'51	6♊ 3	27°48	29♎30	16° 0	23°20	24°55	25°33	17°32	23°17	0°39	29°37	26° 7	n.a.	T 22
W23	2 3 47	1°59'57	18°30	29°28	28°53	16°46	23°34	25° 2	25°35	17°34	23°17	0°29	29°34	26°13	n.a.	W23
T 24	2 7 44	3° 1'02	0♋42	1♏ 8	28°17	17°33	23°48	25° 9	25°38	17°36	23°16	0°22	29°31	26°20	n.a.	T 24
F 25	2 11 41	4° 2'06	12°41	2°49	27°41	18°19	24° 2	25°16	25°40	17°38	23°15	0°17	29°28	26°27	n.a.	F 25
S 26	2 15 37	5° 3'09	24°33	4°31	27° 7	19° 6	24°16	25°23	25°42	17°39	23°14	0°14	29°25	26°33	n.a.	S 26
S 27	2 19 34	6° 4'11	6♌22	6°13	26°33	19°52	24°30	25°30	25°45	17°41	23°13	0°D14	29°21	26°40	n.a.	S 27
M28	2 23 30	7° 5'12	18°13	7°56	26° 2	20°39	24°44	25°38	25°47	17°43	23°12	0°14	29°18	26°47	n.a.	M28
T 29	2 27 27	8° 6'12	0♍11	9°39	25°31	21°26	24°58	25°45	25°50	17°44	23°11	0°R14	29°15	26°53	n.a.	T 29
W30	2 31 23	9♏ 7'10	12♍24	11♏24	25♎ 3	22♎12	25♏12	25♏52	25♐52	17♍46	23♊10	0♍14	29♌12	27♋ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	13n34	0s53	2n44	0n40	17s47	3s25	0n16	0n12	18s13	0s22	18s44	0n12	24s35	0s36	7n21	2n12	7n35	13n40	10n58	11n31	18n53		n.a.
W 2	4 17	10 17	0n13	2 1	0 33	17 38	3 17	0s 4	0 11	18 17	0 22	18 46	0 12	24 35	0 36	7 20	2 12	7 36	13 41	10 57	11 32	18 53		n.a.
T 3	4 42	6 28	1 20	1 18	0 26	17 27	3 7	0 23	0 11	18 20	0 22	18 48	0 12	24 35	0 36	7 19	2 12	7 36	13 41	10 58	11 33	18 52		n.a.
F 4	5 7	2 18	2 24	0 34	0 20	17 16	2 58	0 42	0 10	18 24	0 22	18 49	0 12	24 35	0 36	7 18	2 12	7 36	13 42	10 59	11 34	18 52		n.a.
S 5	5 31	2s 4	3 22	0s 9	0 13	17 3	2 48	1 2	0 9	18 28	0 22	18 51	0 12	24 35	0 36	7 17	2 12	7 37	13 42	11 1	11 35	18 51		n.a.
S 6	5 56	6 26	4 10	0 53	0 6	16 48	2 37	1 21	0 8	18 31	0 22	18 53	0 12	24 36	0 35	7 17	2 12	7 37	13 43	11 3	11 37	18 51		n.a.
M 7	6 20	10 33	4 46	1 36	0s 1	16 32	2 26	1 41	0 8	18 35	0 23	18 54	0 12	24 36	0 35	7 16	2 12	7 38	13 43	11 6	11 38	18 51		n.a.
T 8	6 44	14 11	5 5	2 20	0 7	16 15	2 14	2 0	0 7	18 39	0 23	18 56	0 12	24 36	0 35	7 15	2 12	7 38	13 44	11 9	11 39	18 50		n.a.
W 9	7 8	17 4	5 7	3 3	0 14	15 57	2 2	2 20	0 6	18 42	0 23	18 58	0 12	24 36	0 35	7 14	2 12	7 39	13 44	11 12	11 40	18 50		n.a.
T 10	7 32	18 58	4 51	3 47	0 20	15 37	1 49	2 39	0 6	18 46	0 23	19 0	0 11	24 36	0 35	7 13	2 12	7 39	13 45	11 14	11 41	18 49		n.a.
F 11	7 56	19 43	4 17	4 31	0 27	15 17	1 36	2 59	0 5	18 50	0 23	19 1	0 11	24 36	0 35	7 13	2 12	7 40	13 45	11 15	11 42	18 49		n.a.
S 12	8 20	19 14	3 27	5 14	0 33	14 55	1 22	3 18	0 4	18 53	0 23	19 3	0 11	24 36	0 35	7 12	2 12	7 40	13 46	11 15	11 43	18 48		n.a.
S 13	8 43	17 34	2 25	5 58	0 39	14 32	1 8	3 37	0 3	18 57	0 23	19 5	0 11	24 36	0 35	7 11	2 12	7 40	13 46	11 15	11 45	18 48		n.a.
M14	9 7	14 48	1 14	6 41	0 45	14 8	0 54	3 57	0 3	19 1	0 23	19 7	0 11	24 36	0 35	7 10	2 12	7 41	13 47	11 15	11 46	18 47		n.a.
T 15	9 30	11 11	0s 1	7 24	0 51	13 43	0 39	4 16	0 2	19 5	0 23	19 9	0 11	24 36	0 35	7 10	2 12	7 41	13 47	11 14	11 47	18 47		n.a.
W16	9 53	6 57	1 16	8 7	0 56	13 17	0 24	4 35	0 1	19 8	0 23	19 10	0 11	24 36	0 35	7 9	2 12	7 42	13 47	11 15	11 48	18 46		n.a.
T 17	10 16	2 22	2 25	8 50	1 2	12 51	0 9	4 55	0 1	19 12	0 23	19 12	0 11	24 36	0 35	7 8	2 12	7 42	13 48	11 16	11 49	18 45		n.a.
F 18	10 39	2n17	3 25	9 33	1 7	12 24	0n 6	5 14	0s 0	19 16	0 24	19 14	0 11	24 36	0 35	7 8	2 13	7 42	13 48	11 18	11 50	18 45		n.a.
S 19	11 1	6 45	4 12	10 15	1 12	11 56	0 21	5 33	0 1	19 19	0 24	19 16	0 11	24 36	0 35	7 7	2 13	7 43	13 49	11 21	11 52	18 44		n.a.
S 20	11 24	10 48	4 45	10 57	1 17	11 29	0 37	5 52	0 2	19 23	0 24	19 18	0 10	24 36	0 35	7 6	2 13	7 43	13 49	11 25	11 53	18 44		n.a.
M21	11 46	14 15	5 2	11 38	1 22	11 1	0 52	6 11	0 2	19 27	0 24	19 19	0 10	24 36	0 35	7 6	2 13	7 44	13 50	11 29	11 54	18 43		n.a.
T 22	12 8	16 56	5 3	12 19	1 27	10 34	1 7	6 30	0 3	19 30	0 24	19 21	0 10	24 36	0 35	7 5	2 13	7 44	13 50	11 33	11 55	18 43		n.a.
W23	12 30	18 46	4 50	13 0	1 31	10 6	1 22	6 49	0 4	19 34	0 24	19 23	0 10	24 36	0 35	7 4	2 13	7 44	13 50	11 36	11 56	18 42		n.a.
T 24	12 51	19 42	4 23	13 40	1 35	9 39	1 37	7 8	0 5	19 38	0 24	19 25	0 10	24 36	0 35	7 4	2 13	7 45	13 51	11 39	11 57	18 42		n.a.
F 25	13 13	19 44	3 46	14 19	1 39	9 13	1 51	7 27	0 5	19 41	0 24	19 27	0 10	24 37	0 35	7 3	2 13	7 45	13 51	11 41	11 58	18 41		n.a.
S 26	13 34	18 52	2 59	14 58	1 42	8 47	2 5	7 46	0 6	19 45	0 24	19 28	0 10	24 37	0 35	7 2	2 13	7 45	13 52	11 42	12 0	18 41		n.a.
S 27	13 54	17 12	2 4	15 36	1 45	8 22	2 19	8 5	0 7	19 48	0 24	19 30	0 10	24 37	0 35	7 2	2 13	7 46	13 52	11 42	12 1	18 40		n.a.
M28	14 15	14 47	1 4	16 14	1 48	7 58	2 32	8 24	0 8	19 52	0 25	19 32	0 10	24 37	0 35	7 1	2 13	7 46	13 52	11 42	12 2	18 40		n.a.
T 29	14 35	11 42	0 0	16 51	1 50	7 35	2 44	8 42	0 8	19 56	0 25	19 34	0 10	24 37	0 35	7 0	2 13	7 46	13 53	11 42	12 3	18 39		n.a.
W30	14s56	8n 5	1n 4	17s26	1s52	7s14	2n56	9s 1	0s 9	19s59	0s25	19s36	0n10	24s37	0s35	7n 0	2n13	7n47	13n53	11n42	12n 4	18n38		n.a.

Julian Day Number = 275702.5, Delta T = 30h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'09, Lahiri = -58°21'09 Julian Calendar 1 Nov. 3959 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3959 BCE (-3958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 20	10♏ 8'07	24♍53	13♏ 8	24°R37	22♎59	25♏26	25♏59	25♐55	17♍47	23°R 9	0°R11	29♌ 9	27♋ 7	n.a.	T 1
F 2	2 39 17	11° 9'03	7♎45	14°54	24♎13	23°46	25°40	26° 6	25°58	17°49	23♊ 8	0♍ 6	29° 5	27°13	n.a.	F 2
S 3	2 43 13	12° 9'58	20°59	16°40	23°51	24°33	25°54	26°14	26° 0	17°50	23° 7	29♌57	29° 2	27°20	n.a.	S 3
S 4	2 47 10	13°10'51	4♏36	18°26	23°32	25°19	26° 8	26°21	26° 3	17°52	23° 6	29°47	28°59	27°27	n.a.	S 4
M 5	2 51 6	14°11'43	18°33	20°13	23°14	26° 6	26°22	26°28	26° 6	17°53	23° 5	29°35	28°56	27°33	n.a.	M 5
T 6	2 55 3	15°12'33	2♐46	22° 1	23° 0	26°53	26°36	26°35	26° 8	17°55	23° 4	29°23	28°53	27°40	n.a.	T 6
W 7	2 58 59	16°13'22	17° 9	23°49	22°48	27°40	26°51	26°43	26°11	17°56	23° 2	29°12	28°50	27°47	n.a.	W 7
T 8	3 2 56	17°14'09	1♑36	25°37	22°38	28°27	27° 5	26°50	26°14	17°58	23° 1	29° 3	28°46	27°53	n.a.	T 8
F 9	3 6 53	18°14'54	16° 0	27°25	22°31	29°13	27°19	26°57	26°17	17°59	23° 0	28°57	28°43	28° 0	n.a.	F 9
S 10	3 10 49	19°15'36	0♒19	29°13	22°26	0♏ 0	27°33	27° 5	26°20	18° 0	22°59	28°54	28°40	28° 7	n.a.	S 10
S 11	3 14 46	20°16'17	14°28	1♐ 1	22°D24	0°47	27°47	27°12	26°23	18° 2	22°57	28°53	28°37	28°13	n.a.	S 11
M12	3 18 42	21°16'56	28°27	2°48	22°24	1°34	28° 2	27°19	26°26	18° 3	22°56	28°53	28°34	28°20	n.a.	M12
T 13	3 22 39	22°17'32	12♓17	4°35	22°26	2°21	28°16	27°27	26°29	18° 4	22°55	28°52	28°31	28°27	n.a.	T 13
W14	3 26 35	23°18'07	25°56	6°21	22°31	3° 8	28°30	27°34	26°32	18° 5	22°54	28°50	28°27	28°33	n.a.	W14
T 15	3 30 32	24°18'39	9♈27	8° 5	22°39	3°54	28°45	27°42	26°35	18° 7	22°52	28°46	28°24	28°40	n.a.	T 15
F 16	3 34 29	25°19'09	22°47	9°48	22°48	4°41	28°59	27°49	26°38	18° 8	22°51	28°38	28°21	28°47	n.a.	F 16
S 17	3 38 25	26°19'37	5♉57	11°29	23° 0	5°28	29°13	27°56	26°41	18° 9	22°50	28°27	28°18	28°53	n.a.	S 17
S 18	3 42 22	27°20'03	18°55	13° 6	23°14	6°15	29°27	28° 4	26°44	18°10	22°48	28°14	28°15	29° 0	n.a.	S 18
M19	3 46 18	28°20'28	1♊41	14°41	23°30	7° 2	29°42	28°11	26°47	18°11	22°47	28° 0	28°11	29° 7	n.a.	M19
T 20	3 50 15	29°20'50	14°14	16°12	23°48	7°49	29°56	28°19	26°50	18°12	22°45	27°47	28° 8	29°13	n.a.	T 20
W21	3 54 11	0♐21'11	26°33	17°39	24° 8	8°36	0♐10	28°26	26°53	18°13	22°44	27°34	28° 5	29°20	n.a.	W21
T 22	3 58 8	1°21'29	8♋40	19° 1	24°29	9°22	0°25	28°33	26°56	18°14	22°43	27°24	28° 2	29°27	n.a.	T 22
F 23	4 2 4	2°21'46	20°37	20°17	24°53	10° 9	0°39	28°41	26°59	18°15	22°41	27°16	27°59	29°33	n.a.	F 23
S 24	4 6 1	3°22'01	2♌27	21°27	25°19	10°56	0°53	28°48	27° 3	18°16	22°40	27°12	27°56	29°40	n.a.	S 24
S 25	4 9 58	4°22'14	14°15	22°30	25°46	11°43	1° 8	28°56	27° 6	18°17	22°38	27°10	27°52	29°47	n.a.	S 25
M26	4 13 54	5°22'25	26° 5	23°25	26°14	12°30	1°22	29° 3	27° 9	18°18	22°37	27°D 9	27°49	29°53	n.a.	M26
T 27	4 17 51	6°22'34	8♍ 2	24°12	26°45	13°17	1°36	29°10	27°12	18°18	22°35	27°R 9	27°46	29°59	n.a.	T 27
W28	4 21 47	7°22'41	20°13	24°51	27°17	14° 4	1°50	29°18	27°15	18°19	22°34	27° 9	27°43	0♌ 7	n.a.	W28
T 29	4 25 44	8°22'47	2♎42	25°21	27°50	14°51	2° 5	29°25	27°19	18°20	22°32	27° 6	27°40	0°13	n.a.	T 29
F 30	4 29 40	9°22'51	15°34	25°41	28°25	15°38	2°19	29°32	27°22	18°21	22°31	27° 2	27°37	0°20	n.a.	F 30
S 31	4 33 37	10♐22'52	28♎53	25♐52	29♎ 1	16♏24	2♐33	29♏40	27♐25	18♍21	22♊29	26♌55	27♌33	0♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s15	4n 1	2n 7	18s 1	1s54	6s53	3n 8	9s19	0s10	20s 3	0s25	19s38	0n10	24s37	0s35	6n59	2n13	7n47	13n54	11n43	12n 5	18n38		n.a.
F 2	15 35	0s20	3 5	18 35	1 55	6 34	3 19	9 38	0 11	20 6	0 25	19 39	0 9	24 37	0 35	6 59	2 13	7 47	13 54	11 45	12 6	18 37		n.a.
S 3	15 54	4 47	3 55	19 7	1 56	6 16	3 30	9 56	0 11	20 10	0 25	19 41	0 9	24 37	0 35	6 58	2 13	7 48	13 54	11 48	12 8	18 37		n.a.
S 4	16 13	9 8	4 33	19 39	1 56	6 0	3 39	10 15	0 12	20 13	0 25	19 43	0 9	24 37	0 35	6 58	2 13	7 48	13 55	11 51	12 9	18 36		n.a.
M 5	16 32	13 5	4 56	20 9	1 56	5 45	3 49	10 33	0 13	20 17	0 25	19 45	0 9	24 37	0 35	6 57	2 13	7 48	13 55	11 56	12 10	18 36		n.a.
T 6	16 50	16 22	5 1	20 37	1 55	5 31	3 57	10 51	0 13	20 20	0 25	19 47	0 9	24 37	0 35	6 56	2 13	7 49	13 55	12 0	12 11	18 35		n.a.
W 7	17 9	18 42	4 47	21 5	1 54	5 19	4 5	11 9	0 14	20 24	0 25	19 49	0 9	24 37	0 35	6 56	2 14	7 49	13 56	12 4	12 12	18 34		n.a.
T 8	17 26	19 51	4 15	21 30	1 52	5 8	4 13	11 27	0 15	20 27	0 26	19 50	0 9	24 37	0 35	6 55	2 14	7 49	13 56	12 7	12 13	18 34		n.a.
F 9	17 44	19 42	3 26	21 54	1 50	4 59	4 20	11 44	0 16	20 31	0 26	19 52	0 9	24 38	0 35	6 55	2 14	7 49	13 56	12 9	12 14	18 33		n.a.
S 10	18 1	18 17	2 25	22 16	1 46	4 52	4 26	12 2	0 16	20 34	0 26	19 54	0 9	24 38	0 35	6 55	2 14	7 50	13 57	12 11	12 15	18 33		n.a.
S 11	18 18	15 44	1 16	22 36	1 42	4 46	4 32	12 20	0 17	20 38	0 26	19 56	0 9	24 38	0 35	6 54	2 14	7 50	13 57	12 11	12 17	18 32		n.a.
M12	18 34	12 18	0 2	22 53	1 38	4 41	4 37	12 37	0 18	20 41	0 26	19 58	0 9	24 38	0 35	6 54	2 14	7 50	13 57	12 11	12 18	18 31		n.a.
T 13	18 51	8 13	1s10	23 9	1 32	4 37	4 42	12 55	0 19	20 45	0 26	20 0	0 8	24 38	0 35	6 53	2 14	7 50	13 58	12 11	12 19	18 31		n.a.
W14	19 6	3 45	2 18	23 23	1 26	4 35	4 46	13 12	0 19	20 48	0 26	20 1	0 8	24 38	0 35	6 53	2 14	7 51	13 58	12 12	12 20	18 30		n.a.
T 15	19 22	0n50	3 17	23 34	1 19	4 35	4 50	13 29	0 20	20 51	0 26	20 3	0 8	24 38	0 35	6 52	2 14	7 51	13 58	12 13	12 21	18 29		n.a.
F 16	19 37	5 20	4 4	23 42	1 11	4 35	4 53	13 46	0 21	20 55	0 26	20 5	0 8	24 38	0 35	6 52	2 14	7 51	13 59	12 16	12 22	18 29		n.a.
S 17	19 52	9 31	4 38	23 48	1 3	4 37	4 56	14 3	0 22	20 58	0 27	20 7	0 8	24 38	0 35	6 52	2 14	7 51	13 59	12 20	12 23	18 28		n.a.
S 18	20 6	13 11	4 56	23 52	0 53	4 40	4 58	14 19	0 22	21 1	0 27	20 8	0 8	24 38	0 35	6 51	2 14	7 51	13 59	12 25	12 25	18 28		n.a.
M19	20 20	16 11	4 59	23 54	0 42	4 44	5 0	14 36	0 23	21 5	0 27	20 10	0 8	24 38	0 35	6 51	2 14	7 51	13 59	12 30	12 26	18 27		n.a.
T 20	20 34	18 22	4 48	23 52	0 31	4 49	5 2	14 52	0 24	21 8	0 27	20 12	0 8	24 38	0 35	6 50	2 14	7 52	14 0	12 34	12 27	18 26		n.a.
W21	20 47	19 40	4 23	23 49	0 19	4 56	5 3	15 9	0 25	21 11	0 27	20 14	0 8	24 38	0 35	6 50	2 14	7 52	14 0	12 39	12 28	18 26		n.a.
T 22	21 0	20 2	3 47	23 43	0 6	5 3	5 4	15 25	0 25	21 14	0 27	20 16	0 8	24 38	0 35	6 50	2 15	7 52	14 0	12 43	12 29	18 25		n.a.
F 23	21 12	19 30	3 1	23 36	0n 8	5 11	5 4	15 41	0 26	21 17	0 27	20 17	0 8	24 39	0 35	6 49	2 15	7 52	14 0	12 45	12 30	18 24		n.a.
S 24	21 24	18 6	2 7	23 26	0 23	5 21	5 4	15 56	0 27	21 21	0 27	20 19	0 8	24 39	0 35	6 49	2 15	7 52	14 1	12 47	12 31	18 24		n.a.
S 25	21 36	15 55	1 8	23 15	0 38	5 31	5 4	16 12	0 28	21 24	0 28	20 21	0 8	24 39	0 35	6 49	2 15	7 52	14 1	12 47	12 32	18 23		n.a.
M26	21 47	13 5	0 6	23 2	0 54	5 42	5 4	16 28	0 28	21 27	0 28	20 23	0 7	24 39	0 35	6 49	2 15	7 52	14 1	12 48	12 34	18 22		n.a.
T 27	21 58	9 40	0n57	22 48	1 10	5 53	5 3	16 43	0 29	21 30	0 28	20 24	0 7	24 39	0 35	6 48	2 15	7 53	14 1	12 48	12 35	18 22		n.a.
W28	22 8	5 48	1 59	22 33	1 27	6 6	5 2	16 58	0 30	21 33	0 28	20 26	0 7	24 39	0 35	6 48	2 15	7 53	14 1	12 48	12 36	18 21		n.a.
T 29	22 18	1 35	2 57	22 18	1 43	6 19	5 1	17 13	0 31	21 36	0 28	20 28	0 7	24 39	0 35	6 48	2 15	7 53	14 2	12 49	12 37	18 20		n.a.
F 30	22 28	2s49	3 47	22 2	2 0	6 33	5 0	17 28	0 31	21 39	0 28	20 29	0 7	24 39	0 35	6 48	2 15	7 53	14 2	12 50	12 38	18 20		n.a.
S 31	22s37	7s13	4n27	21s46	2n16	6s48	4n58	17s43	0s32	21s42	0s28	20s31	0n 7	24s39	0s35	6n47	2n15	7n53	14n 2	12n53	12n39	18n19		n.a.

Julian Day Number = 275732.5, Delta T = 30h00m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'05, Lahiri = -58°21'05 Julian Calendar 1 Dec. 3959 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3959 BCE

The year -3958 astronomical counting style corresponds to year 3959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 33	11♐22'52	12♏39	25°R54	29♎38	17♏11	2♐47	29♏47	27♐29	18♍22	22°R28	26°R45	27♌30	0♌33	n.a.	S 1
M 2	4 41 30	12°22'50	26°50	25♐46	0♏16	17°58	3° 2	29°54	27°32	18°23	22♊26	26♌34	27°27	0°40	n.a.	M 2
T 3	4 45 27	13°22'46	11♐23	25°29	0°56	18°45	3°16	0♐ 2	27°35	18°23	22°25	26°22	27°24	0°47	n.a.	T 3
W 4	4 49 23	14°22'40	26°10	25° 3	1°37	19°32	3°30	0° 9	27°39	18°24	22°23	26°12	27°21	0°53	n.a.	W 4
T 5	4 53 20	15°22'31	11♑ 3	24°30	2°19	20°19	3°44	0°16	27°42	18°24	22°21	26° 3	27°17	1° 0	n.a.	T 5
F 6	4 57 16	16°22'20	25°53	23°50	3° 2	21° 6	3°58	0°23	27°45	18°25	22°20	25°58	27°14	1° 7	n.a.	F 6
S 7	5 1 13	17°22'06	10♒32	23° 3	3°45	21°52	4°13	0°31	27°49	18°25	22°18	25°54	27°11	1°13	n.a.	S 7
S 8	5 5 9	18°21'50	24°57	22°12	4°30	22°39	4°27	0°38	27°52	18°26	22°17	25°D54	27° 8	1°20	n.a.	S 8
M 9	5 9 6	19°21'32	9♓ 4	21°17	5°16	23°26	4°41	0°45	27°55	18°26	22°15	25°54	27° 5	1°27	n.a.	M 9
T 10	5 13 2	20°21'11	22°53	20°19	6° 3	24°13	4°55	0°52	27°59	18°26	22°14	25°R54	27° 2	1°33	n.a.	T 10
W11	5 16 59	21°20'47	6♈25	19°21	6°50	25° 0	5° 9	0°59	28° 2	18°27	22°12	25°53	26°58	1°40	n.a.	W11
T 12	5 20 55	22°20'20	19°42	18°23	7°38	25°46	5°23	1° 6	28° 6	18°27	22°11	25°50	26°55	1°47	n.a.	T 12
F 13	5 24 52	23°19'51	2♉44	17°26	8°27	26°33	5°37	1°13	28° 9	18°27	22° 9	25°44	26°52	1°53	n.a.	F 13
S 14	5 28 49	24°19'20	15°34	16°32	9°17	27°20	5°51	1°20	28°13	18°27	22° 7	25°36	26°49	2° 0	n.a.	S 14
S 15	5 32 45	25°18'46	28°12	15°41	10° 7	28° 6	6° 5	1°27	28°16	18°28	22° 6	25°26	26°46	2° 7	n.a.	S 15
M16	5 36 42	26°18'10	10♊40	14°55	10°59	28°53	6°19	1°34	28°19	18°28	22° 4	25°15	26°43	2°13	n.a.	M16
T 17	5 40 38	27°17'32	22°57	14°14	11°50	29°40	6°32	1°41	28°23	18°28	22° 3	25° 4	26°39	2°20	n.a.	T 17
W18	5 44 35	28°16'51	5♋ 5	13°38	12°43	0♐27	6°46	1°48	28°26	18°28	22° 1	24°54	26°36	2°27	n.a.	W18
T 19	5 48 31	29°16'08	17° 4	13° 8	13°36	1°13	7° 0	1°55	28°30	18°28	22° 0	24°46	26°33	2°33	n.a.	T 19
F 20	5 52 28	0♑15'22	28°57	12°45	14°30	2° 0	7°14	2° 2	28°33	18°R28	21°58	24°40	26°30	2°40	n.a.	F 20
S 21	5 56 24	1°14'35	10♌45	12°27	15°24	2°46	7°27	2° 9	28°36	18°28	21°56	24°36	26°27	2°47	n.a.	S 21
S 22	6 0 21	2°13'45	22°32	12°15	16°19	3°33	7°41	2°15	28°40	18°28	21°55	24°D35	26°23	2°53	n.a.	S 22
M23	6 4 17	3°12'53	4♍22	12°D 9	17°14	4°20	7°55	2°22	28°43	18°28	21°53	24°36	26°20	3° 0	n.a.	M23
T 24	6 8 14	4°12'00	16°19	12° 9	18°10	5° 6	8° 8	2°29	28°47	18°28	21°52	24°37	26°17	3° 6	n.a.	T 24
W25	6 12 10	5°11'04	28°29	12°15	19° 6	5°53	8°22	2°36	28°50	18°28	21°50	24°38	26°14	3°13	n.a.	W25
T 26	6 16 7	6°10'06	10♎55	12°26	20° 3	6°39	8°35	2°42	28°54	18°27	21°49	24°R38	26°11	3°20	n.a.	T 26
F 27	6 20 4	7° 9'06	23°44	12°42	21° 0	7°26	8°49	2°49	28°57	18°27	21°47	24°36	26° 8	3°26	n.a.	F 27
S 28	6 24 0	8° 8'04	6♏59	13° 4	21°58	8°12	9° 2	2°55	29° 0	18°27	21°46	24°33	26° 4	3°33	n.a.	S 28
S 29	6 27 57	9° 7'00	20°43	13°30	22°56	8°58	9°15	3° 2	29° 4	18°27	21°44	24°28	26° 1	3°40	n.a.	S 29
M30	6 31 53	10° 5'55	4♐55	14° 0	23°54	9°45	9°29	3° 8	29° 7	18°26	21°43	24°22	25°58	3°46	n.a.	M30
T 31	6 35 50	11♑ 4'47	19♐32	14♐35	24♏53	10♐31	9♐42	3♐15	29♐10	18♍26	21♊41	24♌15	25♌55	3♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	11s25	4n53	21s30	2n32	7s 3	4n56	17s57	0s33	21s45	0s28	20s33	0n 7	24s39	0s35	6n47	2n15	7n53	14n 2	12n56	12n40	18n18		n.a.
M 2	22 54	15 6	5 2	21 14	2 48	7 18	4 54	18 11	0 33	21 48	0 29	20 34	0 7	24 39	0 35	6 47	2 15	7 53	14 2	13 0	12 41	18 18		n.a.
T 3	23 2	17 57	4 52	20 59	3 2	7 34	4 52	18 25	0 34	21 51	0 29	20 36	0 7	24 39	0 35	6 47	2 15	7 53	14 2	13 4	12 43	18 17		n.a.
W 4	23 9	19 40	4 22	20 45	3 16	7 51	4 49	18 39	0 35	21 54	0 29	20 38	0 7	24 39	0 35	6 47	2 15	7 53	14 3	13 8	12 44	18 16		n.a.
T 5	23 16	20 4	3 35	20 31	3 28	8 8	4 46	18 53	0 36	21 57	0 29	20 39	0 7	24 39	0 35	6 47	2 16	7 53	14 3	13 11	12 45	18 16		n.a.
F 6	23 22	19 3	2 32	20 19	3 38	8 26	4 44	19 6	0 36	22 0	0 29	20 41	0 7	24 39	0 35	6 46	2 16	7 53	14 3	13 13	12 46	18 15		n.a.
S 7	23 29	16 47	1 21	20 8	3 47	8 43	4 41	19 20	0 37	22 3	0 29	20 43	0 6	24 39	0 35	6 46	2 16	7 53	14 3	13 14	12 47	18 14		n.a.
S 8	23 34	13 29	0 5	19 58	3 54	9 2	4 38	19 33	0 38	22 6	0 29	20 44	0 6	24 40	0 35	6 46	2 16	7 53	14 3	13 14	12 48	18 13		n.a.
M 9	23 39	9 28	1s10	19 50	3 59	9 20	4 34	19 46	0 38	22 8	0 29	20 46	0 6	24 40	0 35	6 46	2 16	7 53	14 3	13 14	12 49	18 13		n.a.
T 10	23 44	5 1	2 19	19 43	4 2	9 39	4 31	19 58	0 39	22 11	0 30	20 48	0 6	24 40	0 35	6 46	2 16	7 53	14 3	13 14	12 50	18 12		n.a.
W11	23 48	0 24	3 18	19 37	4 3	9 58	4 27	20 11	0 40	22 14	0 30	20 49	0 6	24 40	0 35	6 46	2 16	7 53	14 3	13 14	12 51	18 11		n.a.
T 12	23 52	4n 7	4 6	19 33	4 2	10 17	4 24	20 23	0 41	22 17	0 30	20 51	0 6	24 40	0 35	6 46	2 16	7 53	14 3	13 15	12 53	18 11		n.a.
F 13	23 55	8 23	4 40	19 31	3 59	10 37	4 20	20 35	0 41	22 19	0 30	20 52	0 6	24 40	0 35	6 46	2 16	7 53	14 3	13 17	12 54	18 10		n.a.
S 14	23 58	12 11	5 0	19 31	3 54	10 57	4 16	20 47	0 42	22 22	0 30	20 54	0 6	24 40	0 35	6 46	2 16	7 53	14 4	13 20	12 55	18 9		n.a.
S 15	24 1	15 22	5 4	19 32	3 48	11 17	4 12	20 59	0 43	22 25	0 30	20 55	0 6	24 40	0 35	6 46	2 16	7 53	14 4	13 24	12 56	18 8		n.a.
M16	24 2	17 49	4 53	19 35	3 40	11 37	4 8	21 10	0 43	22 27	0 30	20 57	0 6	24 40	0 35	6 46	2 16	7 53	14 4	13 28	12 57	18 8		n.a.
T 17	24 4	19 25	4 29	19 39	3 31	11 57	4 4	21 21	0 44	22 30	0 31	20 58	0 6	24 40	0 35	6 46	2 16	7 53	14 4	13 31	12 58	18 7		n.a.
W18	24 5	20 6	3 53	19 45	3 20	12 17	4 0	21 32	0 45	22 32	0 31	21 0	0 6	24 40	0 35	6 46	2 17	7 53	14 4	13 35	12 59	18 6		n.a.
T 19	24 6	19 53	3 7	19 53	3 9	12 37	3 55	21 43	0 45	22 35	0 31	21 1	0 6	24 40	0 35	6 46	2 17	7 53	14 4	13 38	13 0	18 5		n.a.
F 20	24 6	18 46	2 13	20 1	2 57	12 58	3 51	21 53	0 46	22 37	0 31	21 3	0 5	24 40	0 35	6 46	2 17	7 53	14 4	13 40	13 1	18 5		n.a.
S 21	24 5	16 50	1 14	20 11	2 45	13 18	3 46	22 3	0 47	22 40	0 31	21 4	0 5	24 40	0 35	6 46	2 17	7 52	14 4	13 41	13 3	18 4		n.a.
S 22	24 4	14 12	0 11	20 23	2 32	13 38	3 42	22 13	0 47	22 42	0 31	21 6	0 5	24 40	0 35	6 46	2 17	7 52	14 4	13 41	13 4	18 3		n.a.
M23	24 3	10 59	0n53	20 35	2 18	13 58	3 37	22 23	0 48	22 45	0 31	21 7	0 5	24 40	0 35	6 46	2 17	7 52	14 4	13 41	13 5	18 2		n.a.
T 24	24 2	7 18	1 55	20 48	2 5	14 19	3 33	22 32	0 49	22 47	0 32	21 9	0 5	24 40	0 35	6 46	2 17	7 52	14 4	13 41	13 6	18 2		n.a.
W25	23 59	3 15	2 53	21 2	1 52	14 39	3 28	22 41	0 49	22 50	0 32	21 10	0 5	24 40	0 35	6 47	2 17	7 52	14 4	13 40	13 7	18 1		n.a.
T 26	23 57	1s 1	3 44	21 17	1 38	14 59	3 23	22 50	0 50	22 52	0 32	21 12	0 5	24 40	0 35	6 47	2 17	7 52	14 4	13 40	13 8	18 0		n.a.
F 27	23 54	5 21	4 26	21 32	1 25	15 19	3 18	22 59	0 51	22 54	0 32	21 13	0 5	24 40	0 35	6 47	2 17	7 52	14 4	13 41	13 9	17 59		n.a.
S 28	23 50	9 35	4 55	21 48	1 12	15 39	3 13	23 7	0 51	22 57	0 32	21 14	0 5	24 40	0 35	6 47	2 17	7 52	14 4	13 42	13 10	17 58		n.a.
S 29	23 46	13 28	5 9	22 4	0 59	15 59	3 9	23 16	0 52	22 59	0 32	21 16	0 5	24 41	0 35	6 47	2 17	7 51	14 3	13 44	13 11	17 58		n.a.
M30	23 42	16 43	5 4	22 21	0 46	16 18	3 4	23 23	0 53	23 1	0 33	21 17	0 5	24 41	0 35	6 47	2 17	7 51	14 3	13 46	13 13	17 57		n.a.
T 31	23s37	19s 1	4n40	22s37	0n34	16s37	2n59	23s31	0s53	23s 3	0s33	21s18	0n 5	24s41	0s35	6n48	2n17	7n51	14n 3	13n48	13n14	17n56		n.a.

Julian Day Number = 275763.5, Delta T = 29h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°28'00, Lahiri = -58°21'00 Julian Calendar 1 Jan. 3958 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 46	12♉ 3'37	4♉29	15♐14	25♏52	11♐18	9♐55	3♐21	29♐14	18°R26	21°R40	24°R 8	25♌52	4♌ 0	n.a.	W 1
T 2	6 43 43	13° 2'25	19°37	15°56	26°52	12° 4	10° 8	3°27	29°17	18♍25	21♊38	24♌ 3	25°48	4° 6	n.a.	T 2
F 3	6 47 39	14° 1'10	4♒45	16°42	27°52	12°50	10°21	3°34	29°21	18°25	21°37	24° 0	25°45	4°13	n.a.	F 3
S 4	6 51 36	14°59'54	19°45	17°32	28°52	13°37	10°34	3°40	29°24	18°24	21°36	23°D59	25°42	4°20	n.a.	S 4
S 5	6 55 32	15°58'34	4♓29	18°24	29°52	14°23	10°47	3°46	29°27	18°24	21°34	23°59	25°39	4°26	n.a.	S 5
M 6	6 59 29	16°57'13	18°52	19°20	0♐53	15° 9	11° 0	3°52	29°30	18°23	21°33	24° 0	25°36	4°33	n.a.	M 6
T 7	7 3 25	17°55'49	2♈51	20°19	1°54	15°55	11°13	3°58	29°34	18°23	21°31	24° 2	25°33	4°40	n.a.	T 7
W 8	7 7 22	18°54'22	16°28	21°20	2°56	16°41	11°26	4° 4	29°37	18°22	21°30	24°R 2	25°29	4°46	n.a.	W 8
T 9	7 11 18	19°52'53	29°43	22°24	3°57	17°27	11°39	4°10	29°40	18°21	21°29	24° 2	25°26	4°53	n.a.	T 9
F 10	7 15 15	20°51'21	12♉38	23°31	4°59	18°13	11°51	4°16	29°44	18°21	21°27	24° 0	25°23	5° 0	n.a.	F 10
S 11	7 19 12	21°49'47	25°17	24°40	6° 2	18°59	12° 4	4°22	29°47	18°20	21°26	23°57	25°20	5° 6	n.a.	S 11
S 12	7 23 8	22°48'11	7♊42	25°51	7° 4	19°45	12°16	4°27	29°50	18°19	21°25	23°52	25°17	5°13	n.a.	S 12
M13	7 27 5	23°46'33	19°55	27° 5	8° 7	20°31	12°29	4°33	29°53	18°19	21°23	23°47	25°14	5°20	n.a.	M13
T 14	7 31 1	24°44'52	2♋ 0	28°21	9°10	21°17	12°41	4°39	29°56	18°18	21°22	23°42	25°10	5°26	n.a.	T 14
W15	7 34 58	25°43'09	13°57	29°39	10°13	22° 3	12°54	4°44	29°59	18°17	21°21	23°37	25° 7	5°33	n.a.	W15
T 16	7 38 54	26°41'24	25°49	0♉59	11°16	22°49	13° 6	4°50	0♉ 3	18°16	21°20	23°34	25° 4	5°40	n.a.	T 16
F 17	7 42 51	27°39'37	7♌38	2°21	12°20	23°35	13°18	4°55	0° 6	18°15	21°18	23°31	25° 1	5°46	n.a.	F 17
S 18	7 46 47	28°37'48	19°26	3°45	13°24	24°21	13°30	5° 1	0° 9	18°15	21°17	23°D30	24°58	5°53	n.a.	S 18
S 19	7 50 44	29°35'58	1♍15	5°11	14°28	25° 6	13°42	5° 6	0°12	18°14	21°16	23°31	24°54	6° 0	n.a.	S 19
M20	7 54 40	0♒34'05	13° 8	6°39	15°32	25°52	13°54	5°11	0°15	18°13	21°15	23°32	24°51	6° 6	n.a.	M20
T 21	7 58 37	1°32'10	25° 9	8° 8	16°37	26°38	14° 6	5°17	0°18	18°12	21°14	23°33	24°48	6°13	n.a.	T 21
W22	8 2 33	2°30'14	7♎22	9°40	17°41	27°23	14°18	5°22	0°21	18°11	21°13	23°35	24°45	6°20	n.a.	W22
T 23	8 6 30	3°28'16	19°49	11°13	18°46	28° 9	14°29	5°27	0°24	18°10	21°12	23°36	24°42	6°26	n.a.	T 23
F 24	8 10 26	4°26'16	2♏37	12°48	19°51	28°54	14°41	5°32	0°27	18° 9	21°11	23°R36	24°39	6°33	n.a.	F 24
S 25	8 14 23	5°24'15	15°47	14°25	20°56	29°40	14°52	5°37	0°30	18° 8	21° 9	23°36	24°35	6°39	n.a.	S 25
S 26	8 18 20	6°22'12	29°23	16° 4	22° 2	0♉25	15° 4	5°42	0°33	18° 7	21° 8	23°35	24°32	6°46	n.a.	S 26
M27	8 22 16	7°20'08	13♐26	17°45	23° 7	1°11	15°15	5°46	0°36	18° 6	21° 7	23°33	24°29	6°53	n.a.	M27
T 28	8 26 13	8♒18'02	27♐55	19♉27	24♐13	1♉56	15♐26	5♐51	0♉39	18♍ 4	21♊ 6	23♌32	24♌26	6♌59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s32	20s 5	3n56	22s54	0n22	16s57	2n54	23s38	0s54	23s 5	0s33	21s20	0n 4	24s41	0s35	6n48	2n18	7n51	14n 3	13n50	13n15	17n55		n.a.
T 2	23 26	19 43	2 56	23 10	0 10	17 15	2 49	23 46	0 55	23 8	0 33	21 21	0 4	24 41	0 35	6 48	2 18	7 51	14 3	13 52	13 16	17 54		n.a.
F 3	23 20	17 56	1 43	23 26	0s 1	17 34	2 44	23 52	0 55	23 10	0 33	21 22	0 4	24 41	0 35	6 48	2 18	7 50	14 3	13 53	13 17	17 54		n.a.
S 4	23 13	14 56	0 23	23 42	0 12	17 53	2 39	23 59	0 56	23 12	0 33	21 24	0 4	24 41	0 35	6 49	2 18	7 50	14 3	13 54	13 18	17 53		n.a.
S 5	23 7	11 1	0s57	23 57	0 23	18 11	2 34	24 5	0 57	23 14	0 34	21 25	0 4	24 41	0 35	6 49	2 18	7 50	14 3	13 53	13 19	17 52		n.a.
M 6	22 59	6 32	2 12	24 12	0 33	18 29	2 29	24 11	0 57	23 16	0 34	21 26	0 4	24 41	0 35	6 49	2 18	7 50	14 3	13 53	13 20	17 51		n.a.
T 7	22 51	1 49	3 16	24 26	0 42	18 46	2 24	24 17	0 58	23 18	0 34	21 27	0 4	24 41	0 35	6 49	2 18	7 50	14 3	13 53	13 21	17 50		n.a.
W 8	22 43	2n51	4 8	24 40	0 52	19 3	2 19	24 23	0 58	23 20	0 34	21 29	0 4	24 41	0 35	6 50	2 18	7 49	14 3	13 52	13 22	17 50		n.a.
T 9	22 35	7 15	4 45	24 53	1 0	19 20	2 14	24 28	0 59	23 22	0 34	21 30	0 4	24 41	0 35	6 50	2 18	7 49	14 2	13 52	13 24	17 49		n.a.
F 10	22 26	11 12	5 6	25 5	1 9	19 37	2 8	24 33	1 0	23 24	0 34	21 31	0 4	24 41	0 35	6 50	2 18	7 49	14 2	13 53	13 25	17 48		n.a.
S 11	22 16	14 33	5 12	25 16	1 17	19 53	2 3	24 38	1 0	23 26	0 35	21 32	0 4	24 41	0 35	6 51	2 18	7 49	14 2	13 54	13 26	17 47		n.a.
S 12	22 6	17 12	5 4	25 26	1 24	20 9	1 58	24 42	1 1	23 28	0 35	21 33	0 4	24 41	0 35	6 51	2 18	7 48	14 2	13 56	13 27	17 46		n.a.
M13	21 56	19 2	4 41	25 35	1 31	20 24	1 53	24 46	1 1	23 30	0 35	21 35	0 4	24 41	0 35	6 51	2 18	7 48	14 2	13 58	13 28	17 45		n.a.
T 14	21 46	19 59	4 6	25 42	1 37	20 39	1 48	24 50	1 2	23 31	0 35	21 36	0 3	24 41	0 35	6 52	2 18	7 48	14 2	13 59	13 29	17 45		n.a.
W15	21 35	20 1	3 20	25 49	1 43	20 53	1 43	24 53	1 2	23 33	0 35	21 37	0 3	24 41	0 35	6 52	2 18	7 48	14 1	14 1	13 30	17 44		n.a.
T 16	21 24	19 10	2 26	25 54	1 49	21 7	1 38	24 57	1 3	23 35	0 36	21 38	0 3	24 41	0 35	6 52	2 19	7 47	14 1	14 2	13 31	17 43		n.a.
F 17	21 12	17 29	1 26	25 58	1 54	21 21	1 33	25 0	1 4	23 37	0 36	21 39	0 3	24 41	0 35	6 53	2 19	7 47	14 1	14 3	13 32	17 42		n.a.
S 18	21 0	15 3	0 22	26 1	1 58	21 34	1 29	25 2	1 4	23 38	0 36	21 40	0 3	24 41	0 35	6 53	2 19	7 47	14 1	14 3	13 33	17 41		n.a.
S 19	20 47	11 59	0n43	26 2	2 2	21 47	1 24	25 5	1 5	23 40	0 36	21 41	0 3	24 41	0 35	6 54	2 19	7 46	14 1	14 3	13 35	17 40		n.a.
M20	20 35	8 26	1 46	26 1	2 6	21 59	1 19	25 7	1 5	23 42	0 36	21 42	0 3	24 41	0 35	6 54	2 19	7 46	14 0	14 3	13 36	17 39		n.a.
T 21	20 22	4 30	2 46	25 59	2 8	22 11	1 14	25 9	1 6	23 43	0 37	21 43	0 3	24 41	0 35	6 55	2 19	7 46	14 0	14 2	13 37	17 39		n.a.
W22	20 8	0 21	3 39	25 55	2 11	22 22	1 9	25 11	1 6	23 45	0 37	21 44	0 3	24 41	0 35	6 55	2 19	7 46	14 0	14 2	13 38	17 38		n.a.
T 23	19 55	3s55	4 23	25 49	2 13	22 32	1 4	25 12	1 7	23 47	0 37	21 45	0 3	24 41	0 35	6 55	2 19	7 45	14 0	14 1	13 39	17 37		n.a.
F 24	19 41	8 6	4 56	25 41	2 14	22 42	1 0	25 13	1 7	23 48	0 37	21 46	0 3	24 41	0 35	6 56	2 19	7 45	14 0	14 1	13 40	17 36		n.a.
S 25	19 26	12 1	5 14	25 32	2 15	22 52	0 55	25 14	1 8	23 50	0 37	21 47	0 3	24 41	0 35	6 56	2 19	7 45	13 59	14 1	13 41	17 35		n.a.
S 26	19 11	15 27	5 15	25 20	2 15	23 1	0 50	25 14	1 8	23 51	0 38	21 48	0 2	24 41	0 35	6 57	2 19	7 44	13 59	14 2	13 42	17 34		n.a.
M27	18 56	18 7	4 58	25 7	2 15	23 9	0 46	25 14	1 9	23 53	0 38	21 49	0 2	24 41	0 35	6 57	2 19	7 44	13 59	14 2	13 43	17 33		n.a.
T 28	18s41	19s43	4n22	24s51	2s14	23s17	0n41	25s14	1s 9	23s54	0s38	21s50	0n 2	24s41	0s35	6n58	2n19	7n44	13n59	14n 3	13n44	17n32		n.a.

Julian Day Number = 275794.5, Delta T = 29h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'56, Lahiri = -58°20'56 Julian Calendar 1 Feb. 3958 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 30 9	9♒15'55	12♑46	21♑12	25♐19	2♑41	15♐38	5♐56	0♑42	18°R 3	21°R 6	23°R30	24♌23	7♌ 6	n.a.	W 1
T 2	8 34 6	10°13'46	27°51	22°58	26°25	3°27	15°49	6° 0	0°45	18♍ 2	21♊ 5	23♌28	24°20	7°13	n.a.	T 2
F 3	8 38 2	11°11'35	13♒ 3	24°45	27°31	4°12	16° 0	6° 5	0°47	18° 1	21° 4	23°28	24°16	7°19	n.a.	F 3
S 4	8 41 59	12° 9'23	28°12	26°35	28°37	4°57	16°11	6° 9	0°50	18° 0	21° 3	23°D28	24°13	7°26	n.a.	S 4
S 5	8 45 55	13° 7'09	13♓ 8	28°27	29°44	5°42	16°21	6°14	0°53	17°58	21° 2	23°28	24°10	7°33	n.a.	S 5
M 6	8 49 52	14° 4'52	27°45	0♒20	0♑50	6°27	16°32	6°18	0°56	17°57	21° 1	23°29	24° 7	7°39	n.a.	M 6
T 7	8 53 48	15° 2'34	11♈58	2°15	1°57	7°12	16°43	6°22	0°58	17°56	21° 0	23°29	24° 4	7°46	n.a.	T 7
W 8	8 57 45	16° 0'15	25°44	4°12	3° 3	7°57	16°53	6°26	1° 1	17°55	21° 0	23°30	24° 0	7°53	n.a.	W 8
T 9	9 1 41	16°57'53	9♉ 4	6°10	4°10	8°42	17° 3	6°30	1° 4	17°53	20°59	23°30	23°57	7°59	n.a.	T 9
F 10	9 5 38	17°55'29	22° 1	8°10	5°17	9°27	17°14	6°34	1° 6	17°52	20°58	23°R30	23°54	8° 6	n.a.	F 10
S 11	9 9 35	18°53'04	4♊37	10°12	6°24	10°12	17°24	6°38	1° 9	17°51	20°57	23°30	23°51	8°13	n.a.	S 11
S 12	9 13 31	19°50'37	16°56	12°16	7°32	10°57	17°34	6°42	1°11	17°49	20°57	23°30	23°48	8°19	n.a.	S 12
M13	9 17 28	20°48'08	29° 3	14°21	8°39	11°41	17°44	6°45	1°14	17°48	20°56	23°30	23°45	8°26	n.a.	M13
T 14	9 21 24	21°45'38	11♋ 0	16°27	9°46	12°26	17°54	6°49	1°16	17°47	20°56	23°29	23°41	8°33	n.a.	T 14
W15	9 25 21	22°43'06	22°51	18°35	10°54	13°11	18° 3	6°52	1°19	17°45	20°55	23°29	23°38	8°39	n.a.	W15
T 16	9 29 17	23°40'32	4♌39	20°44	12° 2	13°55	18°13	6°56	1°21	17°44	20°54	23°D29	23°35	8°46	n.a.	T 16
F 17	9 33 14	24°37'57	16°27	22°53	13° 9	14°40	18°23	6°59	1°23	17°42	20°54	23°29	23°32	8°53	n.a.	F 17
S 18	9 37 10	25°35'21	28°17	25° 3	14°17	15°24	18°32	7° 2	1°26	17°41	20°53	23°R29	23°29	8°59	n.a.	S 18
S 19	9 41 7	26°32'43	10♍12	27°14	15°25	16° 9	18°41	7° 6	1°28	17°39	20°53	23°29	23°26	9° 6	n.a.	S 19
M20	9 45 3	27°30'04	22°14	29°25	16°33	16°53	18°50	7° 9	1°30	17°38	20°53	23°29	23°22	9°12	n.a.	M20
T 21	9 49 0	28°27'24	4♎24	1♓35	17°41	17°37	18°59	7°12	1°32	17°36	20°52	23°28	23°19	9°19	n.a.	T 21
W22	9 52 57	29°24'43	16°46	3°46	18°50	18°21	19° 8	7°15	1°35	17°35	20°52	23°27	23°16	9°26	n.a.	W22
T 23	9 56 53	0♓22'01	29°21	5°56	19°58	19° 6	19°17	7°17	1°37	17°33	20°51	23°27	23°13	9°32	n.a.	T 23
F 24	10 0 50	1°19'17	12♏13	8° 4	21° 7	19°50	19°26	7°20	1°39	17°32	20°51	23°26	23°10	9°39	n.a.	F 24
S 25	10 4 46	2°16'34	25°23	10°12	22°15	20°34	19°34	7°23	1°41	17°30	20°51	23°26	23° 6	9°46	n.a.	S 25
S 26	10 8 43	3°13'49	8♐54	12°18	23°24	21°18	19°42	7°25	1°43	17°29	20°51	23°D26	23° 3	9°52	n.a.	S 26
M27	10 12 39	4°11'04	22°48	14°23	24°32	22° 2	19°51	7°28	1°45	17°27	20°50	23°26	23° 0	9°59	n.a.	M27
T 28	10 16 36	5° 8'18	7♑ 3	16°26	25°41	22°46	19°59	7°30	1°47	17°26	20°50	23°27	22°57	10° 6	n.a.	T 28
W29	10 20 32	6° 5'31	21°37	18°27	26°50	23°30	20° 7	7°32	1°49	17°24	20°50	23°28	22°54	10°12	n.a.	W29
T 30	10 24 29	7° 2'43	6♒28	20°25	27°59	24°13	20°15	7°34	1°51	17°22	20°50	23°29	22°51	10°19	n.a.	T 30
F 31	10 28 26	7♓59'55	21♒28	22♓22	29♑ 8	24♑57	20♐22	7♐36	1♑52	17♍21	20♊50	23°R29	22♌47	10♌26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s26	20s 2	3n27	24s33	2s13	23s24	0n36	25s14	1s10	23s56	0s38	21s51	0n 2	24s41	0s35	6n58	2n19	7n43	13n58	14n 3	13n45	17n31		n.a.
T 2	18 10	18 55	2 17	24 14	2 11	23 31	0 32	25 13	1 10	23 57	0 38	21 52	0 2	24 41	0 35	6 59	2 19	7 43	13 58	14 4	13 46	17 31		n.a.
F 3	17 53	16 26	0 57	23 52	2 8	23 37	0 28	25 13	1 11	23 59	0 39	21 53	0 2	24 41	0 35	6 59	2 19	7 43	13 58	14 4	13 48	17 30		n.a.
S 4	17 37	12 50	0s26	23 27	2 5	23 42	0 23	25 11	1 11	24 0	0 39	21 54	0 2	24 41	0 36	7 0	2 19	7 42	13 58	14 4	13 49	17 29		n.a.
S 5	17 20	8 27	1 47	23 1	2 1	23 47	0 19	25 10	1 12	24 1	0 39	21 55	0 2	24 41	0 36	7 0	2 19	7 42	13 57	14 4	13 50	17 28		n.a.
M 6	17 3	3 39	2 59	22 32	1 57	23 51	0 15	25 8	1 12	24 3	0 39	21 55	0 2	24 41	0 36	7 1	2 19	7 42	13 57	14 4	13 51	17 27		n.a.
T 7	16 46	1n13	3 58	22 1	1 52	23 55	0 10	25 6	1 13	24 4	0 39	21 56	0 2	24 41	0 36	7 2	2 20	7 41	13 57	14 4	13 52	17 26		n.a.
W 8	16 28	5 51	4 41	21 28	1 47	23 58	0 6	25 4	1 13	24 5	0 40	21 57	0 2	24 41	0 36	7 2	2 20	7 41	13 56	14 3	13 53	17 25		n.a.
T 9	16 11	10 4	5 8	20 52	1 41	24 0	0 2	25 2	1 14	24 7	0 40	21 58	0 1	24 41	0 36	7 3	2 20	7 41	13 56	14 3	13 54	17 24		n.a.
F 10	15 53	13 40	5 18	20 14	1 34	24 1	0s 2	24 59	1 14	24 8	0 40	21 59	0 1	24 41	0 36	7 3	2 20	7 40	13 56	14 3	13 55	17 23		n.a.
S 11	15 34	16 32	5 12	19 34	1 27	24 2	0 6	24 56	1 15	24 9	0 40	21 59	0 1	24 41	0 36	7 4	2 20	7 40	13 56	14 3	13 56	17 22		n.a.
S 12	15 16	18 36	4 52	18 51	1 19	24 2	0 10	24 53	1 15	24 10	0 41	22 0	0 1	24 41	0 36	7 4	2 20	7 40	13 55	14 3	13 57	17 21		n.a.
M13	14 57	19 47	4 19	18 7	1 11	24 2	0 14	24 49	1 15	24 11	0 41	22 1	0 1	24 41	0 36	7 5	2 20	7 39	13 55	14 3	13 58	17 20		n.a.
T 14	14 38	20 3	3 35	17 20	1 3	24 1	0 18	24 45	1 16	24 13	0 41	22 2	0 1	24 41	0 36	7 6	2 20	7 39	13 55	14 4	13 59	17 19		n.a.
W15	14 19	19 26	2 42	16 31	0 54	23 59	0 21	24 41	1 16	24 14	0 41	22 2	0 1	24 41	0 36	7 6	2 20	7 39	13 54	14 4	14 1	17 19		n.a.
T 16	14 0	17 58	1 43	15 41	0 44	23 57	0 25	24 37	1 17	24 15	0 41	22 3	0 1	24 41	0 36	7 7	2 20	7 38	13 54	14 4	14 2	17 18		n.a.
F 17	13 40	15 43	0 39	14 48	0 35	23 54	0 28	24 32	1 17	24 16	0 42	22 4	0 1	24 41	0 36	7 7	2 20	7 38	13 54	14 4	14 3	17 17		n.a.
S 18	13 20	12 49	0n27	13 55	0 25	23 50	0 32	24 28	1 17	24 17	0 42	22 4	0 1	24 41	0 36	7 8	2 20	7 37	13 53	14 4	14 4	17 16		n.a.
S 19	13 0	9 21	1 32	13 0	0 14	23 46	0 35	24 23	1 18	24 18	0 42	22 5	0 1	24 41	0 36	7 9	2 20	7 37	13 53	14 4	14 5	17 15		n.a.
M20	12 40	5 30	2 33	12 3	0 4	23 41	0 39	24 17	1 18	24 19	0 42	22 6	0 1	24 41	0 36	7 9	2 20	7 37	13 53	14 4	14 6	17 14		n.a.
T 21	12 20	1 23	3 28	11 6	0n 6	23 35	0 42	24 12	1 19	24 20	0 43	22 6	0 0	24 41	0 36	7 10	2 20	7 36	13 52	14 4	14 7	17 13		n.a.
W22	11 59	2s51	4 15	10 8	0 17	23 29	0 45	24 6	1 19	24 21	0 43	22 7	0 0	24 41	0 36	7 11	2 20	7 36	13 52	14 4	14 8	17 12		n.a.
T 23	11 39	7 2	4 50	9 10	0 28	23 22	0 48	24 0	1 19	24 22	0 43	22 7	0 0	24 41	0 36	7 11	2 20	7 36	13 52	14 4	14 9	17 11		n.a.
F 24	11 18	10 59	5 12	8 11	0 38	23 14	0 52	23 54	1 20	24 23	0 43	22 8	0 0	24 41	0 36	7 12	2 20	7 35	13 51	14 5	14 10	17 10		n.a.
S 25	10 57	14 30	5 17	7 13	0 48	23 6	0 54	23 47	1 20	24 24	0 44	22 8	0 0	24 41	0 36	7 12	2 20	7 35	13 51	14 5	14 11	17 9		n.a.
S 26	10 36	17 21	5 6	6 14	0 58	22 57	0 57	23 41	1 20	24 25	0 44	22 9	0s 0	24 41	0 36	7 13	2 20	7 35	13 51	14 5	14 12	17 8		n.a.
M27	10 14	19 17	4 37	5 16	1 8	22 47	1 0	23 34	1 21	24 26	0 44	22 9	0 0	24 41	0 36	7 14	2 20	7 34	13 50	14 5	14 13	17 7		n.a.
T 28	9 53	20 4	3 50	4 19	1 17	22 37	1 3	23 27	1 21	24 27	0 44	22 10	0 0	24 41	0 36	7 14	2 20	7 34	13 50	14 4	14 14	17 6		n.a.
W29	9 31	19 33	2 48	3 23	1 26	22 26	1 6	23 19	1 21	24 28	0 45	22 10	0 0	24 41	0 36	7 15	2 20	7 34	13 50	14 4	14 16	17 5		n.a.
T 30	9 10	17 40	1 33	2 28	1 34	22 15	1 8	23 12	1 22	24 28	0 45	22 11	0 0	24 41	0 36	7 16	2 20	7 33	13 49	14 4	14 17	17 4		n.a.
F 31	8s48	14s34	0n11	1s33	1n42	22s 3	1s11	23s 4	1s22	24s29	0s45	22s11	0s 0	24s41	0s36	7n16	2n20	7n33	13n49	14n 4	14n18	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 275822.5, Delta T = 29h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'52, Lahiri = -58°20'52 Julian Calendar 1 March 3958 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3958 BCE

The year -3957 astronomical counting style corresponds to year 3958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 22	8♓57'06	6♓30	24♓16	0♒17	25♑41	20♐30	7♐38	1♑54	17°R19	20°R50	23°R29	22♌44	10♌32	n.a.	S 1
S 2	10 36 19	9°54'16	21°25	26° 7	1°27	26°24	20°37	7°40	1°56	17♍18	20♊50	23♌28	22°41	10°39	n.a.	S 2
M 3	10 40 15	10°51'25	6♈ 5	27°56	2°36	27° 8	20°45	7°42	1°58	17°16	20°D50	23°26	22°38	10°46	n.a.	M 3
T 4	10 44 12	11°48'33	20°24	29°43	3°45	27°51	20°52	7°44	1°59	17°14	20°50	23°24	22°35	10°52	n.a.	T 4
W 5	10 48 8	12°45'40	4♉17	1♈26	4°55	28°35	20°59	7°45	2° 1	17°13	20°50	23°21	22°31	10°59	n.a.	W 5
T 6	10 52 5	13°42'46	17°44	3° 8	6° 4	29°18	21° 6	7°47	2° 3	17°11	20°50	23°19	22°28	11° 6	n.a.	T 6
F 7	10 56 1	14°39'52	0♊45	4°46	7°14	0♒ 1	21°12	7°48	2° 4	17°10	20°50	23°17	22°25	11°12	n.a.	F 7
S 8	10 59 58	15°36'56	13°23	6°22	8°23	0°44	21°19	7°49	2° 6	17° 8	20°50	23°D17	22°22	11°19	n.a.	S 8
S 9	11 3 55	16°34'00	25°42	7°55	9°33	1°27	21°25	7°51	2° 7	17° 6	20°50	23°17	22°19	11°25	n.a.	S 9
M10	11 7 51	17°31'03	7♋46	9°25	10°43	2°11	21°31	7°52	2° 8	17° 5	20°50	23°18	22°16	11°32	n.a.	M10
T 11	11 11 48	18°28'05	19°41	10°52	11°52	2°54	21°37	7°53	2°10	17° 3	20°51	23°20	22°12	11°39	n.a.	T 11
W12	11 15 44	19°25'06	1♌29	12°17	13° 2	3°36	21°43	7°53	2°11	17° 2	20°51	23°21	22° 9	11°45	n.a.	W12
T 13	11 19 41	20°22'06	13°17	13°38	14°12	4°19	21°49	7°54	2°12	17° 0	20°51	23°23	22° 6	11°52	n.a.	T 13
F 14	11 23 37	21°19'06	25° 7	14°57	15°22	5° 2	21°55	7°55	2°14	16°58	20°52	23°R23	22° 3	11°59	n.a.	F 14
S 15	11 27 34	22°16'06	7♍ 3	16°13	16°32	5°45	22° 0	7°56	2°15	16°57	20°52	23°22	22° 0	12° 5	n.a.	S 15
S 16	11 31 31	23°13'04	19° 6	17°26	17°43	6°27	22° 5	7°56	2°16	16°55	20°52	23°20	21°57	12°12	n.a.	S 16
M17	11 35 27	24°10'03	1♎20	18°36	18°53	7°10	22°10	7°56	2°17	16°53	20°53	23°16	21°53	12°19	n.a.	M17
T 18	11 39 24	25° 7'01	13°45	19°43	20° 3	7°53	22°15	7°57	2°18	16°52	20°53	23°12	21°50	12°25	n.a.	T 18
W19	11 43 20	26° 3'59	26°23	20°46	21°13	8°35	22°20	7°57	2°19	16°50	20°54	23° 6	21°47	12°32	n.a.	W19
T 20	11 47 17	27° 0'57	9♏14	21°47	22°24	9°17	22°25	7°R57	2°20	16°49	20°54	23° 1	21°44	12°39	n.a.	T 20
F 21	11 51 13	27°57'55	22°19	22°44	23°34	10° 0	22°29	7°57	2°21	16°47	20°55	22°56	21°41	12°45	n.a.	F 21
S 22	11 55 10	28°54'53	5♐38	23°37	24°45	10°42	22°33	7°57	2°22	16°46	20°55	22°53	21°37	12°52	n.a.	S 22
S 23	11 59 6	29°51'52	19°11	24°27	25°55	11°24	22°37	7°57	2°22	16°44	20°56	22°51	21°34	12°59	n.a.	S 23
M24	12 3 3	0♈48'50	3♑ 0	25°14	27° 6	12° 6	22°41	7°56	2°23	16°42	20°56	22°D50	21°31	13° 5	n.a.	M24
T 25	12 7 0	1°45'49	17° 4	25°57	28°17	12°48	22°45	7°56	2°24	16°41	20°57	22°51	21°28	13°12	n.a.	T 25
W26	12 10 56	2°42'48	1♒23	26°36	29°28	13°30	22°49	7°55	2°25	16°39	20°58	22°52	21°25	13°18	n.a.	W26
T 27	12 14 53	3°39'47	15°53	27°11	0♓38	14°12	22°52	7°55	2°25	16°38	20°59	22°R53	21°22	13°25	n.a.	T 27
F 28	12 18 49	4°36'47	0♓32	27°41	1°49	14°54	22°55	7°54	2°26	16°36	20°59	22°53	21°18	13°32	n.a.	F 28
S 29	12 22 46	5°33'47	15°14	28° 8	3° 0	15°36	22°58	7°53	2°26	16°35	21° 0	22°52	21°15	13°38	n.a.	S 29
S 30	12 26 42	6♈30'47	29♓54	28♈30	4♓11	16♒17	23♐ 1	7♐52	2♑27	16♍33	21♊ 1	22♌48	21♌12	13♌45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s26	10s28	1s12	0s41	1n49	21s50	1s13	22s56	1s22	24s30	0s45	22s12	0s 1	24s41	0s36	7n17	2n20	7n32	13n49	14n 4	14n19	17n 2		n.a.
S 2	8 4	5 46	2 29	0n11	1 56	21 37	1 16	22 48	1 22	24 31	0 46	22 12	0 1	24 41	0 36	7 18	2 20	7 32	13 48	14 4	14 20	17 1		n.a.
M 3	7 42	0 47	3 35	1 1	2 2	21 23	1 18	22 40	1 23	24 32	0 46	22 12	0 1	24 41	0 36	7 18	2 20	7 32	13 48	14 5	14 21	17 0		n.a.
T 4	7 19	4n 6	4 25	1 49	2 7	21 8	1 20	22 31	1 23	24 33	0 46	22 13	0 1	24 41	0 36	7 19	2 20	7 31	13 48	14 6	14 22	16 59		n.a.
W 5	6 57	8 37	4 59	2 36	2 12	20 53	1 22	22 22	1 23	24 33	0 47	22 13	0 1	24 41	0 37	7 20	2 20	7 31	13 47	14 6	14 23	16 58		n.a.
T 6	6 34	12 34	5 14	3 21	2 16	20 38	1 24	22 13	1 24	24 34	0 47	22 14	0 1	24 41	0 37	7 20	2 20	7 31	13 47	14 7	14 24	16 57		n.a.
F 7	6 12	15 46	5 13	4 4	2 20	20 21	1 26	22 4	1 24	24 35	0 47	22 14	0 1	24 41	0 37	7 21	2 20	7 30	13 46	14 8	14 25	16 56		n.a.
S 8	5 49	18 7	4 57	4 46	2 23	20 5	1 28	21 55	1 24	24 35	0 47	22 14	0 1	24 41	0 37	7 21	2 20	7 30	13 46	14 8	14 26	16 55		n.a.
S 9	5 27	19 35	4 27	5 26	2 25	19 47	1 30	21 45	1 24	24 36	0 48	22 14	0 1	24 41	0 37	7 22	2 20	7 30	13 46	14 8	14 27	16 54		n.a.
M10	5 4	20 6	3 46	6 3	2 26	19 29	1 31	21 35	1 25	24 37	0 48	22 15	0 1	24 41	0 37	7 23	2 20	7 29	13 45	14 7	14 28	16 53		n.a.
T 11	4 41	19 43	2 55	6 39	2 27	19 11	1 33	21 25	1 25	24 38	0 48	22 15	0 2	24 41	0 37	7 23	2 20	7 29	13 45	14 7	14 29	16 51		n.a.
W12	4 18	18 28	1 58	7 13	2 27	18 52	1 34	21 15	1 25	24 38	0 48	22 15	0 2	24 41	0 37	7 24	2 20	7 29	13 45	14 6	14 30	16 50		n.a.
T 13	3 55	16 25	0 55	7 46	2 26	18 33	1 36	21 5	1 25	24 39	0 49	22 15	0 2	24 41	0 37	7 25	2 20	7 28	13 44	14 6	14 32	16 49		n.a.
F 14	3 32	13 39	0n10	8 16	2 25	18 13	1 37	20 55	1 25	24 40	0 49	22 16	0 2	24 42	0 37	7 25	2 20	7 28	13 44	14 6	14 33	16 48		n.a.
S 15	3 9	10 19	1 14	8 44	2 23	17 52	1 38	20 44	1 26	24 40	0 49	22 16	0 2	24 42	0 37	7 26	2 20	7 28	13 44	14 6	14 34	16 47		n.a.
S 16	2 46	6 31	2 17	9 10	2 20	17 31	1 40	20 33	1 26	24 41	0 50	22 16	0 2	24 42	0 37	7 27	2 20	7 27	13 43	14 7	14 35	16 46		n.a.
M17	2 23	2 24	3 13	9 34	2 16	17 10	1 41	20 22	1 26	24 41	0 50	22 16	0 2	24 42	0 37	7 27	2 20	7 27	13 43	14 8	14 36	16 45		n.a.
T 18	1 59	1s53	4 2	9 57	2 12	16 48	1 42	20 11	1 26	24 42	0 50	22 16	0 2	24 42	0 37	7 28	2 20	7 27	13 43	14 10	14 37	16 44		n.a.
W19	1 36	6 8	4 39	10 17	2 7	16 26	1 42	20 0	1 26	24 43	0 51	22 16	0 2	24 42	0 37	7 28	2 20	7 26	13 42	14 11	14 38	16 43		n.a.
T 20	1 13	10 11	5 3	10 35	2 1	16 3	1 43	19 49	1 27	24 43	0 51	22 17	0 2	24 42	0 37	7 29	2 20	7 26	13 42	14 13	14 39	16 42		n.a.
F 21	0 50	13 50	5 12	10 51	1 55	15 40	1 44	19 37	1 27	24 44	0 51	22 17	0 3	24 42	0 37	7 30	2 20	7 26	13 41	14 15	14 40	16 41		n.a.
S 22	0 27	16 51	5 4	11 4	1 48	15 16	1 45	19 25	1 27	24 44	0 51	22 17	0 3	24 42	0 37	7 30	2 20	7 25	13 41	14 16	14 41	16 40		n.a.
S 23	0 3	19 0	4 40	11 16	1 40	14 52	1 45	19 13	1 27	24 45	0 52	22 17	0 3	24 42	0 37	7 31	2 20	7 25	13 41	14 17	14 42	16 39		n.a.
M24	0n20	20 5	3 59	11 26	1 31	14 28	1 46	19 1	1 27	24 45	0 52	22 17	0 3	24 42	0 37	7 32	2 20	7 25	13 40	14 17	14 43	16 38		n.a.
T 25	0 43	19 57	3 3	11 33	1 22	14 3	1 46	18 49	1 27	24 46	0 52	22 17	0 3	24 42	0 37	7 32	2 20	7 25	13 40	14 16	14 44	16 36		n.a.
W26	1 6	18 33	1 54	11 38	1 12	13 38	1 47	18 37	1 27	24 46	0 53	22 17	0 3	24 42	0 37	7 33	2 20	7 24	13 40	14 16	14 45	16 35		n.a.
T 27	1 30	15 54	0 38	11 41	1 1	13 12	1 47	18 25	1 28	24 47	0 53	22 17	0 3	24 42	0 37	7 33	2 20	7 24	13 39	14 16	14 46	16 34		n.a.
F 28	1 53	12 14	0s41	11 42	0 49	12 46	1 47	18 12	1 28	24 47	0 53	22 17	0 3	24 42	0 37	7 34	2 20	7 24	13 39	14 16	14 47	16 33		n.a.
S 29	2 16	7 47	1 58	11 41	0 37	12 20	1 47	18 0	1 28	24 48	0 54	22 17	0 3	24 42	0 37	7 35	2 20	7 23	13 39	14 16	14 48	16 32		n.a.
S 30	2n39	2s53	3s 7	11n37	0n25	11s54	1s47	17s47	1s28	24s48	0s54	22s17	0s 3	24s42	0s37	7n35	2n20	7n23	13n38	14n18	14n49	16n31		n.a.

Julian Day Number = 275853.5, Delta T = 29h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'48, Lahiri = -58°20'48 Julian Calendar 1 Apr. 3958 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3958 BCE

The year -3957 astronomical counting style corresponds to year 3958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 30 39	7♈27'47	14♈23	28♈48	5♓22	16♒59	23♐ 4	7°R51	2♑27	16°R32	21♊ 2	22°R42	21♌ 9	13♌52	n.a.	M 1
T 2	12 34 36	8°24'47	28°36	29° 2	6°34	17°40	23° 6	7♐50	2°28	16♍30	21° 3	22♌35	21° 6	13°58	n.a.	T 2
W 3	12 38 32	9°21'48	12♉28	29°11	7°45	18°22	23° 8	7°49	2°28	16°29	21° 3	22°28	21° 2	14° 5	n.a.	W 3
T 4	12 42 29	10°18'49	25°56	29°R15	8°56	19° 3	23°10	7°48	2°28	16°27	21° 4	22°21	20°59	14°12	n.a.	T 4
F 5	12 46 25	11°15'50	8♊59	29°14	10° 7	19°44	23°12	7°46	2°28	16°26	21° 5	22°15	20°56	14°18	n.a.	F 5
S 6	12 50 22	12°12'51	21°38	29° 9	11°19	20°25	23°14	7°45	2°29	16°24	21° 6	22°11	20°53	14°25	n.a.	S 6
S 7	12 54 19	13° 9'52	3♋58	28°59	12°30	21° 7	23°16	7°43	2°29	16°23	21° 7	22° 9	20°50	14°32	n.a.	S 7
M 8	12 58 15	14° 6'53	16° 3	28°45	13°41	21°48	23°17	7°41	2°29	16°22	21° 8	22°D 9	20°47	14°38	n.a.	M 8
T 9	13 2 12	15° 3'55	27°57	28°26	14°53	22°29	23°18	7°40	2°R29	16°20	21° 9	22° 9	20°43	14°45	n.a.	T 9
W10	13 6 8	16° 0'56	9♌46	28° 4	16° 4	23° 9	23°19	7°38	2°29	16°19	21°10	22°10	20°40	14°52	n.a.	W10
T 11	13 10 5	16°57'58	21°34	27°37	17°16	23°50	23°20	7°36	2°29	16°18	21°12	22°R11	20°37	14°58	n.a.	T 11
F 12	13 14 1	17°55'00	3♍27	27° 7	18°28	24°31	23°20	7°34	2°29	16°16	21°13	22°10	20°34	15° 5	n.a.	F 12
S 13	13 17 58	18°52'03	15°29	26°34	19°39	25°11	23°21	7°32	2°28	16°15	21°14	22° 8	20°31	15°11	n.a.	S 13
S 14	13 21 55	19°49'06	27°43	25°58	20°51	25°52	23°R21	7°29	2°28	16°14	21°15	22° 3	20°28	15°18	n.a.	S 14
M15	13 25 51	20°46'10	10♎11	25°20	22° 3	26°32	23°21	7°27	2°28	16°12	21°16	21°55	20°24	15°25	n.a.	M15
T 16	13 29 48	21°43'14	22°54	24°41	23°15	27°13	23°20	7°25	2°28	16°11	21°17	21°46	20°21	15°31	n.a.	T 16
W17	13 33 44	22°40'19	5♏52	24° 1	24°27	27°53	23°20	7°22	2°27	16°10	21°19	21°36	20°18	15°38	n.a.	W17
T 18	13 37 41	23°37'25	19° 4	23°21	25°39	28°33	23°19	7°19	2°27	16° 9	21°20	21°26	20°15	15°45	n.a.	T 18
F 19	13 41 37	24°34'32	2♐30	22°41	26°51	29°13	23°19	7°17	2°26	16° 8	21°21	21°17	20°12	15°51	n.a.	F 19
S 20	13 45 34	25°31'39	16° 6	22° 3	28° 3	29°53	23°18	7°14	2°26	16° 6	21°23	21° 9	20° 8	15°58	n.a.	S 20
S 21	13 49 31	26°28'48	29°52	21°27	29°15	0♓33	23°16	7°11	2°25	16° 5	21°24	21° 4	20° 5	16° 5	n.a.	S 21
M22	13 53 27	27°25'59	13♑47	20°54	0♈27	1°13	23°15	7° 8	2°25	16° 4	21°25	21° 2	20° 2	16°11	n.a.	M22
T 23	13 57 24	28°23'10	27°48	20°24	1°39	1°53	23°13	7° 5	2°24	16° 3	21°27	21°D 1	19°59	16°18	n.a.	T 23
W24	14 1 20	29°20'23	11♒56	19°57	2°51	2°33	23°12	7° 2	2°23	16° 2	21°28	21° 1	19°56	16°25	n.a.	W24
T 25	14 5 17	0♉17'37	26°10	19°36	4° 4	3°12	23°10	6°59	2°23	16° 1	21°30	21°R 1	19°53	16°31	n.a.	T 25
F 26	14 9 13	1°14'52	10♓27	19°19	5°16	3°52	23° 8	6°56	2°22	16° 0	21°31	21° 0	19°49	16°38	n.a.	F 26
S 27	14 13 10	2°12'08	24°45	19° 7	6°29	4°31	23° 5	6°53	2°21	15°59	21°33	20°56	19°46	16°45	n.a.	S 27
S 28	14 17 7	3° 9'26	9♈ 1	19° 1	7°41	5°10	23° 3	6°49	2°20	15°58	21°34	20°50	19°43	16°51	n.a.	S 28
M29	14 21 3	4° 6'45	23° 9	19°D 1	8°54	5°50	23° 0	6°46	2°19	15°57	21°36	20°41	19°40	16°58	n.a.	M29
T 30	14 25 0	5° 4'05	7♉ 5	19° 6	10° 6	6°29	22°57	6°42	2°18	15°56	21°37	20°31	19°37	17° 4	n.a.	T 30
W31	14 28 56	6♉ 1'27	20♉44	19♈18	11♈19	7♓ 8	22♐54	6♐39	2♑17	15♍55	21♊39	20♌19	19♌33	17♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 2	2n 7	4s 3	11n31	0n12	11s27	1s47	17s34	1s28	24s49	0s54	22s17	0s 4	24s42	0s37	7n36	2n20	7n23	13n38	14n19	14n50	16n30		n.a.
T 2	3 25	6 53	4 42	11 24	0s 2	11 0	1 47	17 21	1 28	24 49	0 54	22 17	0 4	24 42	0 38	7 36	2 20	7 23	13 38	14 22	14 51	16 29		n.a.
W 3	3 49	11 11	5 4	11 13	0 17	10 32	1 47	17 8	1 28	24 50	0 55	22 17	0 4	24 42	0 38	7 37	2 20	7 22	13 37	14 24	14 53	16 27		n.a.
T 4	4 11	14 47	5 8	11 1	0 31	10 4	1 46	16 55	1 28	24 50	0 55	22 16	0 4	24 42	0 38	7 37	2 20	7 22	13 37	14 27	14 54	16 26		n.a.
F 5	4 34	17 32	4 56	10 47	0 46	9 36	1 46	16 42	1 28	24 50	0 55	22 16	0 4	24 42	0 38	7 38	2 20	7 22	13 37	14 28	14 55	16 25		n.a.
S 6	4 57	19 21	4 29	10 31	1 2	9 8	1 45	16 28	1 28	24 51	0 56	22 16	0 4	24 42	0 38	7 38	2 20	7 22	13 36	14 30	14 56	16 24		n.a.
S 7	5 20	20 12	3 50	10 13	1 17	8 40	1 45	16 15	1 28	24 51	0 56	22 16	0 4	24 42	0 38	7 39	2 20	7 21	13 36	14 31	14 57	16 23		n.a.
M 8	5 43	20 5	3 2	9 53	1 33	8 11	1 44	16 1	1 28	24 52	0 56	22 16	0 4	24 42	0 38	7 39	2 20	7 21	13 36	14 31	14 58	16 22		n.a.
T 9	6 5	19 4	2 7	9 32	1 48	7 42	1 44	15 47	1 28	24 52	0 57	22 16	0 4	24 42	0 38	7 40	2 20	7 21	13 35	14 30	14 59	16 21		n.a.
W10	6 28	17 14	1 6	9 9	2 4	7 13	1 43	15 34	1 29	24 52	0 57	22 15	0 4	24 42	0 38	7 40	2 20	7 21	13 35	14 30	15 0	16 19		n.a.
T 11	6 51	14 39	0 3	8 45	2 19	6 43	1 42	15 20	1 29	24 53	0 57	22 15	0 5	24 42	0 38	7 41	2 19	7 20	13 35	14 30	15 1	16 18		n.a.
F 12	7 13	11 27	1n 0	8 21	2 34	6 14	1 41	15 6	1 29	24 53	0 58	22 15	0 5	24 42	0 38	7 41	2 19	7 20	13 35	14 30	15 2	16 17		n.a.
S 13	7 35	7 44	2 2	7 55	2 48	5 44	1 40	14 52	1 29	24 53	0 58	22 15	0 5	24 42	0 38	7 42	2 19	7 20	13 34	14 31	15 3	16 16		n.a.
S 14	7 57	3 39	2 59	7 30	3 1	5 14	1 39	14 38	1 29	24 54	0 58	22 14	0 5	24 42	0 38	7 42	2 19	7 20	13 34	14 33	15 4	16 15		n.a.
M15	8 19	0s40	3 48	7 4	3 14	4 44	1 38	14 24	1 29	24 54	0 59	22 14	0 5	24 42	0 38	7 43	2 19	7 20	13 34	14 35	15 5	16 14		n.a.
T 16	8 41	5 1	4 27	6 39	3 25	4 14	1 37	14 9	1 29	24 54	0 59	22 14	0 5	24 42	0 38	7 43	2 19	7 19	13 33	14 38	15 6	16 12		n.a.
W17	9 3	9 15	4 53	6 14	3 35	3 43	1 36	13 55	1 29	24 55	0 59	22 13	0 5	24 43	0 38	7 44	2 19	7 19	13 33	14 41	15 7	16 11		n.a.
T 18	9 25	13 6	5 4	5 51	3 44	3 13	1 34	13 41	1 29	24 55	1 0	22 13	0 5	24 43	0 38	7 44	2 19	7 19	13 33	14 45	15 8	16 10		n.a.
F 19	9 47	16 22	4 58	5 29	3 52	2 42	1 33	13 26	1 29	24 55	1 0	22 13	0 5	24 43	0 38	7 45	2 19	7 19	13 32	14 48	15 9	16 9		n.a.
S 20	10 8	18 46	4 36	5 9	3 58	2 12	1 32	13 12	1 28	24 56	1 0	22 12	0 6	24 43	0 38	7 45	2 19	7 19	13 32	14 50	15 10	16 8		n.a.
S 21	10 29	20 8	3 58	4 51	4 3	1 41	1 30	12 57	1 28	24 56	1 1	22 12	0 6	24 43	0 38	7 45	2 19	7 18	13 32	14 52	15 11	16 7		n.a.
M22	10 50	20 18	3 5	4 35	4 6	1 10	1 29	12 42	1 28	24 56	1 1	22 12	0 6	24 43	0 38	7 46	2 19	7 18	13 32	14 53	15 12	16 5		n.a.
T 23	11 11	19 12	2 0	4 23	4 7	0 39	1 27	12 28	1 28	24 56	1 1	22 11	0 6	24 43	0 38	7 46	2 19	7 18	13 31	14 53	15 13	16 4		n.a.
W24	11 32	16 55	0 48	4 12	4 7	0 8	1 25	12 13	1 28	24 57	1 2	22 11	0 6	24 43	0 38	7 47	2 19	7 18	13 31	14 53	15 14	16 3		n.a.
T 25	11 53	13 34	0s27	4 5	4 6	0n23	1 24	11 58	1 28	24 57	1 2	22 10	0 6	24 43	0 38	7 47	2 19	7 18	13 31	14 53	15 15	16 2		n.a.
F 26	12 14	9 25	1 41	4 2	4 3	0 54	1 22	11 44	1 28	24 57	1 2	22 10	0 6	24 43	0 38	7 47	2 19	7 18	13 31	14 53	15 16	16 1		n.a.
S 27	12 34	4 43	2 49	4 1	3 59	1 25	1 20	11 29	1 28	24 57	1 3	22 9	0 6	24 43	0 38	7 48	2 19	7 18	13 30	14 55	15 17	15 59		n.a.
S 28	12 54	0n13	3 46	4 4	3 53	1 56	1 18	11 14	1 28	24 57	1 3	22 9	0 6	24 43	0 38	7 48	2 19	7 17	13 30	14 57	15 18	15 58		n.a.
M29	13 14	5 6	4 28	4 10	3 46	2 27	1 16	10 59	1 28	24 57	1 3	22 9	0 7	24 43	0 39	7 48	2 19	7 17	13 30	14 59	15 19	15 57		n.a.
T 30	13 34	9 38	4 54	4 20	3 38	2 58	1 15	10 44	1 28	24 58	1 4	22 8	0 7	24 43	0 39	7 49	2 18	7 17	13 30	15 3	15 20	15 56		n.a.
W31	13n54	13n35	5s 2	4n33	3s29	3n29	1s13	10s29	1s28	24s58	1s 4	22s 7	0s 7	24s43	0s39	7n49	2n18	7n17	13n29	15n 7	15n21	15n54		n.a.

Julian Day Number = 275883.5, Delta T = 29h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'44, Lahiri = -58°20'44 Julian Calendar 1 May 3958 BCE == Greg. Calendar 30 March 3958 BCE

The year -3957 astronomical counting style corresponds to year 3958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 53	6♉58'49	4♊ 3	19♈36	12♈32	7♓47	22°R51	6°R35	2°R16	15°R54	21♊41	20°R 8	19♌30	17♌18	n.a.	T 1
F 2	14 36 49	7°56'13	17° 1	20° 1	13°44	8°25	22♐47	6♐31	2♑15	15♍53	21°42	19♌58	19°27	17°24	n.a.	F 2
S 3	14 40 46	8°53'38	29°38	20°31	14°57	9° 4	22°44	6°28	2°14	15°53	21°44	19°50	19°24	17°31	n.a.	S 3
S 4	14 44 43	9°51'04	11♋57	21° 8	16°10	9°43	22°40	6°24	2°13	15°52	21°46	19°45	19°21	17°38	n.a.	S 4
M 5	14 48 39	10°48'31	24° 1	21°52	17°23	10°21	22°36	6°20	2°12	15°51	21°47	19°42	19°18	17°44	n.a.	M 5
T 6	14 52 36	11°45'59	5♌55	22°41	18°36	11° 0	22°32	6°16	2°11	15°50	21°49	19°41	19°14	17°51	n.a.	T 6
W 7	14 56 32	12°43'28	17°44	23°37	19°49	11°38	22°27	6°12	2° 9	15°50	21°51	19°41	19°11	17°58	n.a.	W 7
T 8	15 0 29	13°40'59	29°33	24°38	21° 2	12°16	22°23	6° 8	2° 8	15°49	21°52	19°41	19° 8	18° 4	n.a.	T 8
F 9	15 4 25	14°38'30	11♍28	25°46	22°15	12°54	22°18	6° 4	2° 7	15°48	21°54	19°40	19° 5	18°11	n.a.	F 9
S 10	15 8 22	15°36'03	23°35	26°59	23°28	13°32	22°13	6° 0	2° 5	15°48	21°56	19°36	19° 2	18°18	n.a.	S 10
S 11	15 12 19	16°33'37	5♎56	28°17	24°41	14°10	22° 8	5°56	2° 4	15°47	21°58	19°30	18°59	18°24	n.a.	S 11
M12	15 16 15	17°31'13	18°35	29°41	25°54	14°48	22° 3	5°51	2° 2	15°47	22° 0	19°21	18°55	18°31	n.a.	M12
T 13	15 20 12	18°28'50	1♏34	1♉ 9	27° 7	15°26	21°58	5°47	2° 1	15°46	22° 1	19°11	18°52	18°37	n.a.	T 13
W14	15 24 8	19°26'28	14°52	2°43	28°21	16° 3	21°52	5°43	1°59	15°45	22° 3	18°59	18°49	18°44	n.a.	W14
T 15	15 28 5	20°24'08	28°28	4°20	29°34	16°41	21°47	5°38	1°58	15°45	22° 5	18°46	18°46	18°51	n.a.	T 15
F 16	15 32 1	21°21'50	12♐18	6° 1	0♉47	17°18	21°41	5°34	1°56	15°45	22° 7	18°35	18°43	18°57	n.a.	F 16
S 17	15 35 58	22°19'34	26°19	7°46	2° 1	17°55	21°35	5°30	1°54	15°44	22° 9	18°26	18°39	19° 4	n.a.	S 17
S 18	15 39 54	23°17'19	10♑26	9°35	3°14	18°32	21°29	5°25	1°53	15°44	22°11	18°20	18°36	19°11	n.a.	S 18
M19	15 43 51	24°15'07	24°36	11°26	4°28	19° 9	21°23	5°21	1°51	15°43	22°13	18°16	18°33	19°17	n.a.	M19
T 20	15 47 48	25°12'56	8♒47	13°19	5°41	19°46	21°16	5°16	1°49	15°43	22°15	18°15	18°30	19°24	n.a.	T 20
W21	15 51 44	26°10'48	22°55	15°14	6°55	20°23	21°10	5°12	1°47	15°43	22°17	18°15	18°27	19°31	n.a.	W21
T 22	15 55 41	27° 8'41	7♓ 1	17°11	8° 9	21° 0	21° 3	5° 7	1°45	15°43	22°19	18°14	18°24	19°37	n.a.	T 22
F 23	15 59 37	28° 6'37	21° 3	19° 9	9°22	21°36	20°57	5° 3	1°44	15°42	22°20	18°13	18°20	19°44	n.a.	F 23
S 24	16 3 34	29° 4'35	5♈ 1	21° 8	10°36	22°13	20°50	4°58	1°42	15°42	22°22	18° 9	18°17	19°51	n.a.	S 24
S 25	16 7 30	0♊ 2'35	18°52	23° 7	11°50	22°49	20°43	4°54	1°40	15°42	22°24	18° 3	18°14	19°57	n.a.	S 25
M26	16 11 27	1° 0'37	2♉35	25° 7	13° 4	23°25	20°36	4°49	1°38	15°42	22°26	17°53	18°11	20° 4	n.a.	M26
T 27	16 15 23	1°58'41	16° 7	27° 6	14°18	24° 1	20°29	4°44	1°36	15°42	22°28	17°42	18° 8	20°11	n.a.	T 27
W28	16 19 20	2°56'47	29°25	29° 6	15°32	24°37	20°22	4°40	1°34	15°42	22°31	17°30	18° 5	20°17	n.a.	W28
T 29	16 23 17	3°54'55	12♊28	1♊ 5	16°46	25°13	20°14	4°35	1°32	15°D42	22°33	17°18	18° 1	20°24	n.a.	T 29
F 30	16 27 13	4♊53'05	25♊13	3♊ 3	18♉ 0	25♓49	20♐ 7	4♐30	1♑30	15♍42	22♊35	17♌ 8	17♌58	20♌30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n13	16n45	4s53	4n49	3s19	4n 0	1s11	10s14	1s28	24s58	1s 4	22s 7	0s 7	24s43	0s39	7n49	2n18	7n17	13n29	15n10	15n23	15n53		n.a.
F 2	14 32	18 59	4 29	5 8	3 9	4 31	1 8	9 59	1 27	24 58	1 4	22 6	0 7	24 43	0 39	7 50	2 18	7 17	13 29	15 14	15 24	15 52		n.a.
S 3	14 51	20 13	3 53	5 30	2 57	5 2	1 6	9 44	1 27	24 58	1 5	22 6	0 7	24 43	0 39	7 50	2 18	7 17	13 29	15 16	15 25	15 51		n.a.
S 4	15 10	20 27	3 6	5 56	2 45	5 33	1 4	9 29	1 27	24 58	1 5	22 5	0 7	24 43	0 39	7 50	2 18	7 17	13 29	15 18	15 26	15 49		n.a.
M 5	15 28	19 44	2 12	6 24	2 32	6 3	1 2	9 14	1 27	24 58	1 5	22 5	0 7	24 43	0 39	7 50	2 18	7 17	13 28	15 19	15 27	15 48		n.a.
T 6	15 47	18 8	1 13	6 55	2 19	6 34	1 0	8 58	1 27	24 58	1 6	22 4	0 7	24 44	0 39	7 51	2 18	7 17	13 28	15 19	15 28	15 47		n.a.
W 7	16 5	15 47	0 10	7 28	2 6	7 4	0 58	8 43	1 27	24 58	1 6	22 4	0 7	24 44	0 39	7 51	2 18	7 16	13 28	15 19	15 29	15 46		n.a.
T 8	16 23	12 45	0n52	8 4	1 52	7 34	0 55	8 28	1 27	24 58	1 6	22 3	0 8	24 44	0 39	7 51	2 18	7 16	13 28	15 19	15 30	15 44		n.a.
F 9	16 40	9 11	1 53	8 42	1 39	8 4	0 53	8 13	1 26	24 58	1 7	22 2	0 8	24 44	0 39	7 51	2 18	7 16	13 28	15 20	15 31	15 43		n.a.
S 10	16 58	5 12	2 49	9 22	1 25	8 34	0 51	7 58	1 26	24 58	1 7	22 2	0 8	24 44	0 39	7 51	2 18	7 16	13 27	15 21	15 32	15 42		n.a.
S 11	17 15	0 55	3 39	10 3	1 11	9 4	0 48	7 43	1 26	24 58	1 7	22 1	0 8	24 44	0 39	7 51	2 18	7 16	13 27	15 23	15 33	15 41		n.a.
M12	17 31	3s30	4 19	10 47	0 57	9 34	0 46	7 27	1 26	24 58	1 7	22 0	0 8	24 44	0 39	7 52	2 18	7 16	13 27	15 25	15 34	15 39		n.a.
T 13	17 48	7 52	4 47	11 31	0 43	10 3	0 44	7 12	1 26	24 58	1 8	22 0	0 8	24 44	0 39	7 52	2 18	7 16	13 27	15 29	15 35	15 38		n.a.
W14	18 4	11 58	5 0	12 17	0 30	10 32	0 41	6 57	1 25	24 58	1 8	21 59	0 8	24 44	0 39	7 52	2 17	7 16	13 27	15 33	15 36	15 37		n.a.
T 15	18 20	15 33	4 56	13 3	0 17	11 1	0 39	6 42	1 25	24 58	1 8	21 58	0 8	24 44	0 39	7 52	2 17	7 16	13 27	15 37	15 37	15 36		n.a.
F 16	18 36	18 20	4 36	13 49	0 5	11 30	0 36	6 27	1 25	24 58	1 9	21 58	0 8	24 44	0 39	7 52	2 17	7 16	13 26	15 40	15 38	15 34		n.a.
S 17	18 51	20 5	3 58	14 36	0n 8	11 58	0 34	6 12	1 25	24 58	1 9	21 57	0 9	24 44	0 39	7 52	2 17	7 16	13 26	15 43	15 39	15 33		n.a.
S 18	19 6	20 35	3 6	15 23	0 19	12 27	0 31	5 57	1 24	24 58	1 9	21 56	0 9	24 44	0 39	7 52	2 17	7 16	13 26	15 45	15 40	15 32		n.a.
M19	19 21	19 48	2 2	16 9	0 30	12 55	0 29	5 41	1 24	24 58	1 9	21 56	0 9	24 44	0 39	7 52	2 17	7 16	13 26	15 46	15 41	15 30		n.a.
T 20	19 35	17 45	0 50	16 54	0 40	13 22	0 26	5 26	1 24	24 58	1 10	21 55	0 9	24 44	0 39	7 52	2 17	7 16	13 26	15 47	15 42	15 29		n.a.
W21	19 50	14 38	0s25	17 39	0 50	13 49	0 24	5 11	1 24	24 57	1 10	21 54	0 9	24 44	0 39	7 53	2 17	7 16	13 26	15 47	15 43	15 28		n.a.
T 22	20 3	10 41	1 38	18 22	0 59	14 16	0 21	4 56	1 23	24 57	1 10	21 53	0 9	24 44	0 39	7 53	2 17	7 16	13 26	15 47	15 44	15 27		n.a.
F 23	20 17	6 9	2 45	19 4	1 7	14 43	0 19	4 41	1 23	24 57	1 11	21 53	0 9	24 44	0 39	7 53	2 17	7 16	13 26	15 47	15 45	15 25		n.a.
S 24	20 30	1 19	3 41	19 44	1 14	15 9	0 16	4 26	1 23	24 57	1 11	21 52	0 9	24 44	0 39	7 53	2 17	7 16	13 26	15 48	15 46	15 24		n.a.
S 25	20 43	3n32	4 24	20 22	1 21	15 35	0 14	4 11	1 23	24 57	1 11	21 51	0 9	24 45	0 39	7 53	2 17	7 16	13 25	15 50	15 47	15 23		n.a.
M26	20 55	8 9	4 51	20 58	1 27	16 1	0 11	3 56	1 22	24 56	1 11	21 50	0 9	24 45	0 39	7 53	2 17	7 16	13 25	15 53	15 48	15 21		n.a.
T 27	21 7	12 19	5 1	21 33	1 32	16 26	0 9	3 41	1 22	24 56	1 11	21 50	0 10	24 45	0 39	7 53	2 16	7 16	13 25	15 57	15 49	15 20		n.a.
W28	21 19	15 47	4 55	22 5	1 37	16 51	0 6	3 26	1 22	24 56	1 12	21 49	0 10	24 45	0 39	7 52	2 16	7 16	13 25	16 1	15 50	15 19		n.a.
T 29	21 31	18 24	4 33	22 34	1 40	17 15	0 3	3 11	1 21	24 55	1 12	21 48	0 10	24 45	0 39	7 52	2 16	7 16	13 25	16 4	15 51	15 17		n.a.
F 30	21n42	20n 2	3s58	23n 2	1n43	17n39	0s 1	2s57	1s21	24s55	1s12	21s47	0s10	24s45	0s39	7n52	2n16	7n16	13n25	16n 8	15n52	15n16		n.a.

Julian Day Number = 275914.5, Delta T = 29h59m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'40, Lahiri = -58°20'40 Julian Calendar 1 June 3958 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 10	5♊51'17	7♋42	5♊ 1	19♉14	26♓24	19°R59	4°R26	1°R28	15♍42	22♊37	16°R59	17♌55	20♌37	n.a.	S 1
S 2	16 35 6	6°49'30	19°56	6°57	20°28	27° 0	19♐52	4♐21	1♑25	15°42	22°39	16♌54	17°52	20°44	n.a.	S 2
M 3	16 39 3	7°47'46	1♌57	8°53	21°42	27°35	19°44	4°17	1°23	15°42	22°41	16°50	17°49	20°50	n.a.	M 3
T 4	16 42 59	8°46'03	13°49	10°48	22°56	28°10	19°37	4°12	1°21	15°42	22°43	16°D49	17°45	20°57	n.a.	T 4
W 5	16 46 56	9°44'22	25°37	12°42	24°10	28°45	19°29	4° 7	1°19	15°42	22°45	16°50	17°42	21° 4	n.a.	W 5
T 6	16 50 52	10°42'43	7♍26	14°34	25°25	29°20	19°21	4° 3	1°17	15°42	22°47	16°R50	17°39	21°10	n.a.	T 6
F 7	16 54 49	11°41'06	19°21	16°26	26°39	29°55	19°13	3°58	1°15	15°43	22°49	16°50	17°36	21°17	n.a.	F 7
S 8	16 58 46	12°39'31	1♎28	18°16	27°53	0♈29	19° 5	3°54	1°12	15°43	22°51	16°48	17°33	21°24	n.a.	S 8
S 9	17 2 42	13°37'57	13°51	20° 6	29° 8	1° 4	18°58	3°49	1°10	15°43	22°53	16°44	17°30	21°30	n.a.	S 9
M10	17 6 39	14°36'25	26°35	21°54	0♊22	1°38	18°50	3°45	1° 8	15°44	22°56	16°38	17°26	21°37	n.a.	M10
T 11	17 10 35	15°34'56	9♏43	23°41	1°37	2°12	18°42	3°40	1° 6	15°44	22°58	16°29	17°23	21°44	n.a.	T 11
W12	17 14 32	16°33'28	23°14	25°27	2°51	2°46	18°34	3°36	1° 3	15°44	23° 0	16°20	17°20	21°50	n.a.	W12
T 13	17 18 28	17°32'02	7♐ 8	27°12	4° 6	3°20	18°26	3°31	1° 1	15°45	23° 2	16°10	17°17	21°57	n.a.	T 13
F 14	17 22 25	18°30'39	21°21	28°55	5°20	3°53	18°18	3°27	0°59	15°45	23° 4	16° 1	17°14	22° 4	n.a.	F 14
S 15	17 26 21	19°29'18	5♑47	0♋38	6°35	4°27	18°10	3°23	0°56	15°46	23° 6	15°54	17°10	22°10	n.a.	S 15
S 16	17 30 18	20°27'59	20°20	2°20	7°50	5° 0	18° 2	3°18	0°54	15°46	23° 8	15°49	17° 7	22°17	n.a.	S 16
M17	17 34 14	21°26'42	4♒54	4° 0	9° 4	5°33	17°54	3°14	0°51	15°47	23°10	15°47	17° 4	22°23	n.a.	M17
T 18	17 38 11	22°25'28	19°24	5°39	10°19	6° 6	17°46	3°10	0°49	15°47	23°13	15°D46	17° 1	22°30	n.a.	T 18
W19	17 42 8	23°24'16	3♓45	7°18	11°34	6°39	17°38	3° 6	0°47	15°48	23°15	15°47	16°58	22°37	n.a.	W19
T 20	17 46 4	24°23'07	17°55	8°55	12°49	7°12	17°30	3° 1	0°44	15°49	23°17	15°R48	16°55	22°43	n.a.	T 20
F 21	17 50 1	25°22'00	1♈53	10°31	14° 3	7°44	17°22	2°57	0°42	15°49	23°19	15°48	16°51	22°50	n.a.	F 21
S 22	17 53 57	26°20'56	15°39	12° 7	15°18	8°16	17°15	2°53	0°40	15°50	23°21	15°46	16°48	22°57	n.a.	S 22
S 23	17 57 54	27°19'55	29°12	13°41	16°33	8°49	17° 7	2°49	0°37	15°51	23°23	15°42	16°45	23° 3	n.a.	S 23
M24	18 1 50	28°18'55	12♉33	15°14	17°48	9°20	16°59	2°45	0°35	15°52	23°25	15°36	16°42	23°10	n.a.	M24
T 25	18 5 47	29°17'59	25°41	16°47	19° 3	9°52	16°52	2°42	0°32	15°52	23°28	15°29	16°39	23°17	n.a.	T 25
W26	18 9 43	0♋17'05	8♊37	18°18	20°18	10°24	16°44	2°38	0°30	15°53	23°30	15°21	16°36	23°23	n.a.	W26
T 27	18 13 40	1°16'13	21°19	19°49	21°33	10°55	16°36	2°34	0°27	15°54	23°32	15°13	16°32	23°30	n.a.	T 27
F 28	18 17 36	2°15'24	3♋48	21°18	22°48	11°26	16°29	2°30	0°25	15°55	23°34	15° 6	16°29	23°37	n.a.	F 28
S 29	18 21 33	3°14'37	16° 5	22°47	24° 3	11°57	16°22	2°27	0°23	15°56	23°36	15° 0	16°26	23°43	n.a.	S 29
S 30	18 25 29	4°13'52	28°10	24°14	25°18	12°28	16°15	2°23	0°20	15°57	23°38	14°57	16°23	23°50	n.a.	S 30
M31	18 29 26	5♋13'10	10♌ 6	25♋41	26♊34	12♈58	16♐ 7	2♐20	0♑18	15♍58	23♊40	14°D55	16♌20	23♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	20n40	3s12	23n27	1n46	18n 2	0n 2	2s42	1s21	24s55	1s12	21s46	0s10	24s45	0s39	7n52	2n16	7n17	13n25	16n10	15n53	15n15		n.a.
S 2	22 3	20 18	2 18	23 50	1 48	18 25	0 4	2 27	1 20	24 54	1 13	21 46	0 10	24 45	0 39	7 52	2 16	7 17	13 25	16 12	15 54	15 13		n.a.
M 3	22 12	19 0	1 19	24 11	1 49	18 48	0 7	2 12	1 20	24 54	1 13	21 45	0 10	24 45	0 40	7 52	2 16	7 17	13 25	16 13	15 55	15 12		n.a.
T 4	22 22	16 53	0 16	24 29	1 49	19 10	0 9	1 58	1 20	24 53	1 13	21 44	0 10	24 45	0 40	7 52	2 16	7 17	13 25	16 13	15 56	15 11		n.a.
W 5	22 31	14 4	0n47	24 45	1 49	19 31	0 12	1 43	1 19	24 53	1 13	21 43	0 10	24 45	0 40	7 52	2 16	7 17	13 25	16 13	15 57	15 9		n.a.
T 6	22 40	10 41	1 48	24 58	1 49	19 52	0 14	1 28	1 19	24 53	1 13	21 43	0 11	24 45	0 40	7 52	2 16	7 17	13 25	16 13	15 58	15 8		n.a.
F 7	22 48	6 51	2 45	25 10	1 48	20 12	0 16	1 14	1 19	24 52	1 14	21 42	0 11	24 45	0 40	7 51	2 16	7 17	13 25	16 13	15 59	15 7		n.a.
S 8	22 56	2 41	3 35	25 19	1 46	20 32	0 19	0 59	1 18	24 52	1 14	21 41	0 11	24 45	0 40	7 51	2 16	7 17	13 25	16 14	16 0	15 5		n.a.
S 9	23 4	1s41	4 17	25 27	1 44	20 52	0 21	0 45	1 18	24 51	1 14	21 40	0 11	24 45	0 40	7 51	2 16	7 17	13 25	16 15	16 1	15 4		n.a.
M10	23 11	6 5	4 47	25 32	1 42	21 10	0 24	0 31	1 17	24 51	1 14	21 39	0 11	24 45	0 40	7 51	2 15	7 18	13 25	16 17	16 2	15 2		n.a.
T 11	23 17	10 21	5 3	25 35	1 39	21 28	0 26	0 16	1 17	24 50	1 14	21 39	0 11	24 45	0 40	7 51	2 15	7 18	13 25	16 20	16 3	15 1		n.a.
W12	23 24	14 13	5 3	25 36	1 35	21 46	0 28	0 2	1 17	24 50	1 14	21 38	0 11	24 45	0 40	7 50	2 15	7 18	13 25	16 23	16 4	15 0		n.a.
T 13	23 30	17 25	4 45	25 36	1 32	22 3	0 30	0n12	1 16	24 49	1 15	21 37	0 11	24 45	0 40	7 50	2 15	7 18	13 25	16 26	16 5	14 58		n.a.
F 14	23 35	19 39	4 10	25 33	1 28	22 19	0 33	0 26	1 16	24 48	1 15	21 36	0 11	24 45	0 40	7 50	2 15	7 18	13 25	16 28	16 6	14 57		n.a.
S 15	23 40	20 41	3 18	25 29	1 24	22 35	0 35	0 40	1 15	24 48	1 15	21 36	0 11	24 45	0 40	7 50	2 15	7 18	13 25	16 30	16 7	14 56		n.a.
S 16	23 44	20 20	2 12	25 24	1 19	22 50	0 37	0 54	1 15	24 47	1 15	21 35	0 11	24 45	0 40	7 49	2 15	7 18	13 25	16 32	16 8	14 54		n.a.
M17	23 49	18 37	0 58	25 16	1 14	23 4	0 39	1 8	1 14	24 47	1 15	21 34	0 12	24 45	0 40	7 49	2 15	7 19	13 25	16 33	16 9	14 53		n.a.
T 18	23 52	15 43	0s20	25 7	1 9	23 17	0 41	1 22	1 14	24 46	1 15	21 33	0 12	24 45	0 40	7 49	2 15	7 19	13 25	16 33	16 10	14 51		n.a.
W19	23 56	11 53	1 35	24 57	1 4	23 30	0 43	1 35	1 13	24 45	1 15	21 33	0 12	24 45	0 40	7 48	2 15	7 19	13 25	16 33	16 11	14 50		n.a.
T 20	23 58	7 25	2 44	24 45	0 58	23 43	0 46	1 49	1 13	24 45	1 16	21 32	0 12	24 45	0 40	7 48	2 15	7 19	13 25	16 32	16 12	14 49		n.a.
F 21	24 1	2 37	3 43	24 32	0 52	23 54	0 48	2 3	1 12	24 44	1 16	21 31	0 12	24 46	0 40	7 48	2 15	7 19	13 25	16 32	16 13	14 47		n.a.
S 22	24 3	2n14	4 27	24 17	0 46	24 5	0 49	2 16	1 12	24 43	1 16	21 30	0 12	24 46	0 40	7 47	2 14	7 20	13 25	16 33	16 14	14 46		n.a.
S 23	24 4	6 54	4 56	24 2	0 40	24 15	0 51	2 30	1 11	24 43	1 16	21 30	0 12	24 46	0 40	7 47	2 14	7 20	13 25	16 34	16 15	14 44		n.a.
M24	24 5	11 9	5 8	23 45	0 33	24 24	0 53	2 43	1 11	24 42	1 16	21 29	0 12	24 46	0 40	7 47	2 14	7 20	13 26	16 36	16 16	14 43		n.a.
T 25	24 6	14 48	5 3	23 27	0 27	24 33	0 55	2 56	1 10	24 41	1 16	21 28	0 12	24 46	0 40	7 46	2 14	7 20	13 26	16 38	16 17	14 41		n.a.
W26	24 6	17 41	4 44	23 8	0 20	24 41	0 57	3 10	1 10	24 41	1 16	21 28	0 12	24 46	0 40	7 46	2 14	7 21	13 26	16 41	16 18	14 40		n.a.
T 27	24 5	19 39	4 10	22 48	0 13	24 48	0 59	3 23	1 9	24 40	1 16	21 27	0 13	24 46	0 40	7 45	2 14	7 21	13 26	16 43	16 19	14 39		n.a.
F 28	24 4	20 38	3 25	22 27	0 6	24 54	1 0	3 36	1 9	24 39	1 16	21 26	0 13	24 46	0 40	7 45	2 14	7 21	13 26	16 45	16 20	14 37		n.a.
S 29	24 3	20 37	2 30	22 5	0s 2	24 59	1 2	3 49	1 8	24 38	1 16	21 26	0 13	24 46	0 40	7 45	2 14	7 21	13 26	16 47	16 21	14 36		n.a.
S 30	24 1	19 38	1 30	21 43	0 9	25 4	1 3	4 1	1 8	24 38	1 16	21 25	0 13	24 46	0 40	7 44	2 14	7 22	13 26	16 48	16 22	14 34		n.a.
M31	23n59	17n47	0s26	21n19	0s16	25n 8	1n 5	4n14	1s 7	24s37	1s16	21s24	0s13	24s46	0s40	7n44	2n14	7n22	13n26	16n48	16n23	14n33		n.a.

Julian Day Number = 275944.5, Delta T = 29h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'36, Lahiri = -58°20'36 Julian Calendar 1 July 3958 BCE == Greg. Calendar 30 May 3958 BCE

The year -3957 astronomical counting style corresponds to year 3958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 23	6♋12'29	21♌56	27♋ 6	27♊49	13♈29	16°R 0	2°R16	0°R15	15♍59	23♊42	14♌55	16♌16	24♌ 3	n.a.	T 1
W 2	18 37 19	7°11'50	3♍42	28°31	29° 4	13°59	15♐53	2♐13	0♑13	16° 0	23°44	14°56	16°13	24°10	n.a.	W 2
T 3	18 41 16	8°11'14	15°30	29°54	0♋19	14°28	15°47	2° 9	0°11	16° 1	23°47	14°58	16°10	24°16	n.a.	T 3
F 4	18 45 12	9°10'40	27°23	1♌16	1°34	14°58	15°40	2° 6	0° 8	16° 2	23°49	15° 0	16° 7	24°23	n.a.	F 4
S 5	18 49 9	10°10'07	9♎28	2°37	2°50	15°27	15°33	2° 3	0° 6	16° 3	23°51	15°R 0	16° 4	24°30	n.a.	S 5
S 6	18 53 5	11° 9'37	21°50	3°57	4° 5	15°57	15°27	2° 0	0° 3	16° 5	23°53	15° 0	16° 1	24°36	n.a.	S 6
M 7	18 57 2	12° 9'08	4♏32	5°16	5°20	16°25	15°20	1°57	0° 1	16° 6	23°55	14°58	15°57	24°43	n.a.	M 7
T 8	19 0 58	13° 8'42	17°38	6°33	6°36	16°54	15°14	1°54	29♐59	16° 7	23°57	14°54	15°54	24°50	n.a.	T 8
W 9	19 4 55	14° 8'18	1♐11	7°49	7°51	17°22	15° 8	1°51	29°56	16° 8	23°59	14°50	15°51	24°56	n.a.	W 9
T 10	19 8 51	15° 7'56	15°11	9° 4	9° 6	17°51	15° 2	1°49	29°54	16°10	24° 1	14°45	15°48	25° 3	n.a.	T 10
F 11	19 12 48	16° 7'36	29°35	10°16	10°22	18°19	14°57	1°46	29°52	16°11	24° 3	14°41	15°45	25°10	n.a.	F 11
S 12	19 16 44	17° 7'18	14♑18	11°28	11°37	18°46	14°51	1°44	29°50	16°12	24° 5	14°38	15°42	25°16	n.a.	S 12
S 13	19 20 41	18° 7'02	29°13	12°37	12°53	19°14	14°45	1°41	29°47	16°14	24° 7	14°36	15°38	25°23	n.a.	S 13
M14	19 24 37	19° 6'49	14♒12	13°44	14° 8	19°41	14°40	1°39	29°45	16°15	24° 9	14°D35	15°35	25°30	n.a.	M14
T 15	19 28 34	20° 6'38	29° 6	14°49	15°24	20° 7	14°35	1°36	29°43	16°17	24°11	14°35	15°32	25°36	n.a.	T 15
W16	19 32 31	21° 6'29	13♓48	15°52	16°39	20°34	14°30	1°34	29°41	16°18	24°13	14°37	15°29	25°43	n.a.	W16
T 17	19 36 27	22° 6'23	28°14	16°52	17°55	21° 0	14°25	1°32	29°38	16°20	24°15	14°38	15°26	25°50	n.a.	T 17
F 18	19 40 24	23° 6'19	12♈20	17°50	19°10	21°26	14°21	1°30	29°36	16°21	24°17	14°39	15°22	25°56	n.a.	F 18
S 19	19 44 20	24° 6'17	26° 6	18°44	20°26	21°52	14°16	1°28	29°34	16°23	24°19	14°R39	15°19	26° 3	n.a.	S 19
S 20	19 48 17	25° 6'19	9♉33	19°35	21°41	22°17	14°12	1°27	29°32	16°24	24°21	14°39	15°16	26°10	n.a.	S 20
M21	19 52 13	26° 6'22	22°41	20°22	22°57	22°42	14° 8	1°25	29°30	16°26	24°22	14°37	15°13	26°16	n.a.	M21
T 22	19 56 10	27° 6'28	5♊32	21° 5	24°12	23° 7	14° 4	1°23	29°28	16°27	24°24	14°35	15°10	26°23	n.a.	T 22
W23	20 0 6	28° 6'37	18° 8	21°43	25°28	23°31	14° 0	1°22	29°26	16°29	24°26	14°33	15° 7	26°29	n.a.	W23
T 24	20 4 3	29° 6'47	0♋32	22°17	26°44	23°55	13°56	1°20	29°24	16°31	24°28	14°30	15° 3	26°36	n.a.	T 24
F 25	20 7 59	0♌ 7'00	12°45	22°44	27°59	24°19	13°53	1°19	29°22	16°32	24°30	14°28	15° 0	26°43	n.a.	F 25
S 26	20 11 56	1° 7'15	24°49	23° 6	29°15	24°42	13°50	1°18	29°20	16°34	24°32	14°26	14°57	26°49	n.a.	S 26
S 27	20 15 52	2° 7'32	6♌45	23°21	0♌31	25° 5	13°47	1°17	29°18	16°36	24°34	14°26	14°54	26°56	n.a.	S 27
M28	20 19 49	3° 7'51	18°36	23°R28	1°46	25°28	13°44	1°16	29°16	16°37	24°35	14°D26	14°51	27° 3	n.a.	M28
T 29	20 23 45	4° 8'12	0♍23	23°28	3° 2	25°50	13°42	1°15	29°14	16°39	24°37	14°26	14°48	27° 9	n.a.	T 29
W30	20 27 42	5° 8'35	12°10	23°19	4°18	26°12	13°39	1°14	29°12	16°41	24°39	14°27	14°44	27°16	n.a.	W30
T 31	20 31 39	6♌ 9'00	23♍59	23♌ 1	5♌33	26♈33	13♐37	1♐13	29♐11	16♍43	24♊40	14♌28	14♌41	27♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	15n11	0n38	20n55	0s24	25n11	1n 6	4n27	1s 6	24s36	1s16	21s24	0s13	24s46	0s40	7n43	2n14	7n22	13n27	16n48	16n24	14n31		n.a.
W 2	23 54	11 59	1 41	20 31	0 31	25 14	1 8	4 39	1 6	24 36	1 16	21 23	0 13	24 46	0 40	7 43	2 14	7 22	13 27	16 48	16 25	14 30		n.a.
T 3	23 50	8 18	2 39	20 6	0 39	25 15	1 9	4 52	1 5	24 35	1 17	21 23	0 13	24 46	0 40	7 42	2 14	7 23	13 27	16 47	16 25	14 29		n.a.
F 4	23 46	4 17	3 32	19 40	0 47	25 16	1 11	5 4	1 4	24 34	1 17	21 22	0 13	24 46	0 40	7 42	2 14	7 23	13 27	16 47	16 26	14 27		n.a.
S 5	23 42	0 2	4 15	19 14	0 55	25 16	1 12	5 16	1 4	24 33	1 17	21 22	0 13	24 46	0 40	7 41	2 13	7 23	13 27	16 47	16 27	14 26		n.a.
S 6	23 37	4s17	4 48	18 47	1 2	25 15	1 13	5 28	1 3	24 33	1 17	21 21	0 13	24 46	0 40	7 41	2 13	7 23	13 27	16 47	16 28	14 24		n.a.
M 7	23 31	8 33	5 8	18 21	1 10	25 13	1 14	5 40	1 3	24 32	1 17	21 20	0 13	24 46	0 40	7 40	2 13	7 24	13 28	16 48	16 29	14 23		n.a.
T 8	23 26	12 33	5 13	17 54	1 18	25 11	1 15	5 52	1 2	24 31	1 17	21 20	0 14	24 46	0 40	7 39	2 13	7 24	13 28	16 49	16 30	14 21		n.a.
W 9	23 19	16 3	5 1	17 26	1 26	25 8	1 16	6 4	1 1	24 31	1 17	21 19	0 14	24 46	0 40	7 39	2 13	7 24	13 28	16 50	16 31	14 20		n.a.
T 10	23 13	18 46	4 31	16 59	1 33	25 4	1 17	6 16	1 0	24 30	1 17	21 19	0 14	24 46	0 40	7 38	2 13	7 25	13 28	16 51	16 32	14 18		n.a.
F 11	23 5	20 23	3 43	16 32	1 41	24 59	1 18	6 27	1 0	24 29	1 17	21 18	0 14	24 46	0 40	7 38	2 13	7 25	13 28	16 53	16 33	14 17		n.a.
S 12	22 58	20 40	2 39	16 5	1 49	24 53	1 19	6 39	0 59	24 29	1 17	21 18	0 14	24 46	0 40	7 37	2 13	7 25	13 29	16 54	16 34	14 15		n.a.
S 13	22 50	19 31	1 24	15 38	1 56	24 47	1 20	6 50	0 58	24 28	1 17	21 18	0 14	24 46	0 40	7 37	2 13	7 26	13 29	16 54	16 35	14 14		n.a.
M14	22 41	16 59	0 2	15 11	2 4	24 39	1 20	7 1	0 57	24 27	1 17	21 17	0 14	24 46	0 40	7 36	2 13	7 26	13 29	16 54	16 36	14 12		n.a.
T 15	22 32	13 20	1s19	14 45	2 11	24 31	1 21	7 12	0 57	24 27	1 16	21 17	0 14	24 46	0 40	7 35	2 13	7 26	13 29	16 54	16 37	14 11		n.a.
W16	22 23	8 54	2 34	14 20	2 18	24 23	1 22	7 23	0 56	24 26	1 16	21 16	0 14	24 46	0 40	7 35	2 13	7 27	13 30	16 54	16 38	14 9		n.a.
T 17	22 13	4 3	3 38	13 55	2 25	24 13	1 22	7 34	0 55	24 25	1 16	21 16	0 14	24 46	0 40	7 34	2 13	7 27	13 30	16 53	16 39	14 8		n.a.
F 18	22 3	0n55	4 27	13 31	2 31	24 3	1 23	7 45	0 54	24 25	1 16	21 16	0 14	24 46	0 40	7 33	2 13	7 27	13 30	16 53	16 40	14 6		n.a.
S 19	21 53	5 43	5 0	13 8	2 38	23 52	1 23	7 55	0 53	24 24	1 16	21 15	0 14	24 46	0 40	7 33	2 13	7 28	13 30	16 53	16 41	14 5		n.a.
S 20	21 42	10 6	5 15	12 46	2 44	23 40	1 23	8 6	0 53	24 24	1 16	21 15	0 15	24 46	0 40	7 32	2 12	7 28	13 31	16 53	16 42	14 3		n.a.
M21	21 30	13 54	5 13	12 26	2 49	23 28	1 24	8 16	0 52	24 23	1 16	21 15	0 15	24 46	0 40	7 31	2 12	7 29	13 31	16 54	16 43	14 2		n.a.
T 22	21 19	16 58	4 55	12 7	2 54	23 14	1 24	8 26	0 51	24 23	1 16	21 15	0 15	24 46	0 40	7 31	2 12	7 29	13 31	16 54	16 44	14 0		n.a.
W23	21 6	19 10	4 24	11 50	2 59	23 0	1 24	8 36	0 50	24 22	1 16	21 14	0 15	24 46	0 40	7 30	2 12	7 29	13 32	16 55	16 45	13 59		n.a.
T 24	20 54	20 26	3 40	11 36	3 3	22 46	1 24	8 46	0 49	24 22	1 16	21 14	0 15	24 46	0 40	7 29	2 12	7 30	13 32	16 56	16 46	13 57		n.a.
F 25	20 41	20 42	2 47	11 23	3 6	22 30	1 24	8 56	0 48	24 21	1 16	21 14	0 15	24 45	0 40	7 28	2 12	7 30	13 32	16 56	16 47	13 56		n.a.
S 26	20 27	20 0	1 47	11 14	3 8	22 14	1 24	9 6	0 47	24 21	1 16	21 14	0 15	24 45	0 40	7 28	2 12	7 30	13 32	16 57	16 48	13 54		n.a.
S 27	20 14	18 25	0 42	11 8	3 10	21 58	1 24	9 15	0 46	24 20	1 16	21 14	0 15	24 45	0 40	7 27	2 12	7 31	13 33	16 57	16 49	13 53		n.a.
M28	19 59	16 2	0n23	11 5	3 10	21 40	1 24	9 25	0 45	24 20	1 16	21 13	0 15	24 45	0 40	7 26	2 12	7 31	13 33	16 57	16 50	13 51		n.a.
T 29	19 45	13 0	1 28	11 6	3 9	21 22	1 24	9 34	0 44	24 19	1 16	21 13	0 15	24 45	0 40	7 25	2 12	7 32	13 33	16 57	16 51	13 50		n.a.
W30	19 30	9 27	2 28	11 11	3 7	21 4	1 23	9 43	0 43	24 19	1 16	21 13	0 15	24 45	0 40	7 25	2 12	7 32	13 34	16 57	16 52	13 48		n.a.
T 31	19n15	5n32	3n23	11n20	3s 3	20n44	1n23	9n52	0s42	24s19	1s15	21s13	0s15	24s45	0s40	7n24	2n12	7n32	13n34	16n57	16n52	13n47		n.a.

Julian Day Number = 275975.5, Delta T = 29h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'32, Lahiri = -58°20'32 Julian Calendar 1 Aug. 3958 BCE == Greg. Calendar 30 June 3958 BCE

The year -3957 astronomical counting style corresponds to year 3958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 35	7♌ 9'26	5♎53	22°R34	6♌49	26♈54	13°R35	1°R13	29°R 9	16♍45	24♊42	14♌29	14♌38	27♌29	n.a.	F 1
S 2	20 39 32	8° 9'54	17°58	21♌57	8° 5	27°15	13♐33	1♐12	29♐ 7	16°47	24°44	14°29	14°35	27°36	n.a.	S 2
S 3	20 43 28	9°10'24	0♏16	21°10	9°20	27°35	13°32	1°12	29° 5	16°48	24°46	14°30	14°32	27°43	n.a.	S 3
M 4	20 47 25	10°10'56	12°53	20°15	10°36	27°55	13°30	1°12	29° 4	16°50	24°47	14°R30	14°28	27°49	n.a.	M 4
T 5	20 51 21	11°11'29	25°52	19°12	11°52	28°14	13°29	1°12	29° 2	16°52	24°49	14°30	14°25	27°56	n.a.	T 5
W 6	20 55 18	12°12'03	9♐17	18° 1	13° 7	28°33	13°28	1°D12	29° 1	16°54	24°50	14°29	14°22	28° 3	n.a.	W 6
T 7	20 59 14	13°12'39	23°10	16°45	14°23	28°52	13°27	1°12	28°59	16°56	24°52	14°29	14°19	28° 9	n.a.	T 7
F 8	21 3 11	14°13'17	7♑29	15°26	15°39	29°10	13°27	1°12	28°58	16°58	24°53	14°D29	14°16	28°16	n.a.	F 8
S 9	21 7 7	15°13'56	22°13	14° 7	16°54	29°27	13°26	1°12	28°56	17° 0	24°55	14°29	14°13	28°23	n.a.	S 9
S 10	21 11 4	16°14'37	7♒15	12°49	18°10	29°44	13°D26	1°13	28°55	17° 2	24°56	14°R29	14° 9	28°29	n.a.	S 10
M11	21 15 1	17°15'20	22°27	11°36	19°26	0♉ 1	13°26	1°13	28°53	17° 4	24°58	14°29	14° 6	28°36	n.a.	M11
T 12	21 18 57	18°16'04	7♓39	10°29	20°41	0°17	13°26	1°14	28°52	17° 6	24°59	14°29	14° 3	28°42	n.a.	T 12
W13	21 22 54	19°16'50	22°43	9°31	21°57	0°33	13°27	1°14	28°51	17° 8	25° 1	14°29	14° 0	28°49	n.a.	W13
T 14	21 26 50	20°17'37	7♈29	8°43	23°13	0°48	13°28	1°15	28°49	17°10	25° 2	14°28	13°57	28°56	n.a.	T 14
F 15	21 30 47	21°18'27	21°52	8° 7	24°28	1° 2	13°28	1°16	28°48	17°12	25° 4	14°27	13°54	29° 2	n.a.	F 15
S 16	21 34 43	22°19'18	5♉50	7°42	25°44	1°16	13°29	1°17	28°47	17°14	25° 5	14°27	13°50	29° 9	n.a.	S 16
S 17	21 38 40	23°20'11	19°20	7°29	27° 0	1°29	13°31	1°18	28°46	17°17	25° 6	14°D26	13°47	29°16	n.a.	S 17
M18	21 42 36	24°21'06	2♊26	7°D27	28°15	1°42	13°32	1°20	28°45	17°19	25° 8	14°26	13°44	29°22	n.a.	M18
T 19	21 46 33	25°22'03	15°11	7°36	29°31	1°54	13°34	1°21	28°44	17°21	25° 9	14°27	13°41	29°29	n.a.	T 19
W20	21 50 29	26°23'02	27°37	7°55	0♍47	2° 6	13°36	1°22	28°43	17°23	25°10	14°28	13°38	29°36	n.a.	W20
T 21	21 54 26	27°24'02	9♋49	8°24	2° 2	2°17	13°38	1°24	28°42	17°25	25°11	14°29	13°34	29°42	n.a.	T 21
F 22	21 58 23	28°25'03	21°50	9° 1	3°18	2°28	13°40	1°26	28°41	17°27	25°13	14°30	13°31	29°49	n.a.	F 22
S 23	22 2 19	29°26'07	3♌43	9°46	4°34	2°37	13°43	1°27	28°40	17°29	25°14	14°31	13°28	29°56	n.a.	S 23
S 24	22 6 16	0♍27'11	15°33	10°37	5°49	2°46	13°45	1°29	28°39	17°32	25°15	14°R32	13°25	0♍ 2	n.a.	S 24
M25	22 10 12	1°28'17	27°20	11°34	7° 5	2°55	13°48	1°31	28°39	17°34	25°16	14°31	13°22	0° 9	n.a.	M25
T 26	22 14 9	2°29'24	9♍ 8	12°36	8°21	3° 3	13°51	1°33	28°38	17°36	25°17	14°30	13°19	0°16	n.a.	T 26
W27	22 18 5	3°30'32	20°58	13°43	9°36	3°10	13°55	1°36	28°37	17°38	25°18	14°27	13°15	0°22	n.a.	W27
T 28	22 22 2	4°31'41	2♎52	14°54	10°52	3°16	13°58	1°38	28°37	17°40	25°19	14°24	13°12	0°29	n.a.	T 28
F 29	22 25 58	5°32'51	14°53	16° 8	12° 7	3°22	14° 2	1°40	28°36	17°43	25°20	14°20	13° 9	0°36	n.a.	F 29
S 30	22 29 55	6♍34'03	27♎ 3	17♌24	13♍23	3♉27	14♐ 6	1♐43	28♐36	17♍45	25♊21	14♌17	13♌ 6	0♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n59	1n23	4n 9	11n35	2s58	20n24	1n22	10n 1	0s41	24s18	1s15	21s13	0s15	24s45	0s40	7n23	2n12	7n33	13n34	16n56	16n53	13n45		n.a.
S 2	18 43	2s52	4 45	11 54	2 51	20 4	1 22	10 9	0 40	24 18	1 15	21 13	0 15	24 45	0 40	7 22	2 12	7 33	13 35	16 56	16 54	13 43		n.a.
S 3	18 27	7 4	5 9	12 17	2 41	19 43	1 21	10 18	0 39	24 18	1 15	21 13	0 16	24 45	0 40	7 22	2 12	7 34	13 35	16 56	16 55	13 42		n.a.
M 4	18 10	11 5	5 18	12 46	2 30	19 21	1 21	10 26	0 38	24 17	1 15	21 13	0 16	24 45	0 40	7 21	2 12	7 34	13 35	16 56	16 56	13 40		n.a.
T 5	17 53	14 42	5 12	13 19	2 17	18 59	1 20	10 34	0 37	24 17	1 15	21 13	0 16	24 45	0 40	7 20	2 12	7 35	13 36	16 56	16 57	13 39		n.a.
W 6	17 36	17 41	4 49	13 55	2 2	18 36	1 19	10 42	0 36	24 17	1 15	21 13	0 16	24 45	0 40	7 19	2 12	7 35	13 36	16 56	16 58	13 37		n.a.
T 7	17 19	19 46	4 9	14 35	1 45	18 13	1 19	10 50	0 35	24 17	1 15	21 13	0 16	24 45	0 40	7 18	2 12	7 36	13 37	16 56	16 59	13 36		n.a.
F 8	17 1	20 41	3 12	15 16	1 27	17 49	1 18	10 57	0 33	24 16	1 15	21 13	0 16	24 45	0 40	7 17	2 12	7 36	13 37	16 56	17 0	13 34		n.a.
S 9	16 43	20 13	2 1	15 58	1 7	17 25	1 17	11 5	0 32	24 16	1 15	21 14	0 16	24 45	0 39	7 17	2 11	7 36	13 37	16 56	17 1	13 32		n.a.
S 10	16 24	18 19	0 40	16 40	0 47	17 0	1 16	11 12	0 31	24 16	1 14	21 14	0 16	24 45	0 39	7 16	2 11	7 37	13 38	16 56	17 2	13 31		n.a.
M11	16 5	15 6	0s44	17 21	0 27	16 35	1 15	11 19	0 30	24 16	1 14	21 14	0 16	24 45	0 39	7 15	2 11	7 37	13 38	16 56	17 3	13 29		n.a.
T 12	15 46	10 52	2 6	17 59	0 7	16 9	1 14	11 26	0 29	24 16	1 14	21 14	0 16	24 45	0 39	7 14	2 11	7 38	13 39	16 56	17 4	13 28		n.a.
W13	15 27	5 58	3 17	18 34	0n13	15 43	1 12	11 33	0 27	24 16	1 14	21 14	0 16	24 45	0 39	7 13	2 11	7 38	13 39	16 56	17 5	13 26		n.a.
T 14	15 7	0 50	4 14	19 5	0 31	15 16	1 11	11 40	0 26	24 16	1 14	21 14	0 16	24 45	0 39	7 12	2 11	7 39	13 39	16 56	17 6	13 25		n.a.
F 15	14 47	4n13	4 54	19 31	0 49	14 49	1 10	11 46	0 25	24 16	1 14	21 15	0 16	24 45	0 39	7 12	2 11	7 39	13 40	16 57	17 7	13 23		n.a.
S 16	14 27	8 54	5 14	19 53	1 5	14 22	1 9	11 52	0 23	24 16	1 14	21 15	0 16	24 45	0 39	7 11	2 11	7 40	13 40	16 57	17 8	13 21		n.a.
S 17	14 7	12 58	5 17	20 10	1 19	13 54	1 7	11 58	0 22	24 16	1 14	21 15	0 16	24 45	0 39	7 10	2 11	7 40	13 41	16 57	17 9	13 20		n.a.
M18	13 46	16 17	5 3	20 23	1 31	13 26	1 6	12 4	0 20	24 16	1 14	21 16	0 17	24 45	0 39	7 9	2 11	7 41	13 41	16 57	17 10	13 18		n.a.
T 19	13 25	18 43	4 34	20 31	1 42	12 57	1 4	12 10	0 19	24 16	1 13	21 16	0 17	24 45	0 39	7 8	2 11	7 41	13 41	16 57	17 10	13 17		n.a.
W20	13 4	20 12	3 52	20 35	1 51	12 28	1 3	12 16	0 17	24 16	1 13	21 16	0 17	24 45	0 39	7 7	2 11	7 42	13 42	16 56	17 11	13 15		n.a.
T 21	12 42	20 43	3 1	20 34	1 59	11 59	1 1	12 21	0 16	24 16	1 13	21 17	0 17	24 45	0 39	7 6	2 11	7 42	13 42	16 56	17 12	13 13		n.a.
F 22	12 21	20 15	2 3	20 30	2 5	11 30	1 0	12 26	0 14	24 17	1 13	21 17	0 17	24 45	0 39	7 5	2 11	7 43	13 43	16 56	17 13	13 12		n.a.
S 23	11 59	18 53	1 0	20 23	2 10	11 0	0 58	12 31	0 13	24 17	1 13	21 18	0 17	24 45	0 39	7 4	2 11	7 43	13 43	16 55	17 14	13 10		n.a.
S 24	11 37	16 42	0n 6	20 12	2 14	10 30	0 56	12 36	0 11	24 17	1 13	21 18	0 17	24 45	0 39	7 4	2 11	7 44	13 44	16 55	17 15	13 8		n.a.
M25	11 15	13 50	1 10	19 58	2 16	9 59	0 55	12 40	0 10	24 17	1 13	21 19	0 17	24 45	0 39	7 3	2 11	7 44	13 44	16 55	17 16	13 7		n.a.
T 26	10 52	10 24	2 12	19 41	2 18	9 29	0 53	12 44	0 8	24 17	1 13	21 19	0 17	24 45	0 39	7 2	2 11	7 45	13 45	16 56	17 17	13 5		n.a.
W27	10 30	6 33	3 8	19 22	2 18	8 58	0 51	12 48	0 6	24 18	1 12	21 20	0 17	24 45	0 39	7 1	2 11	7 45	13 45	16 57	17 18	13 4		n.a.
T 28	10 7	2 25	3 56	19 0	2 18	8 27	0 49	12 52	0 5	24 18	1 12	21 20	0 17	24 44	0 39	7 0	2 11	7 46	13 46	16 58	17 19	13 2		n.a.
F 29	9 44	1s49	4 35	18 37	2 17	7 55	0 47	12 56	0 3	24 18	1 12	21 21	0 17	24 44	0 39	6 59	2 11	7 46	13 46	16 59	17 20	13 0		n.a.
S 30	9n21	6s 2	5n 1	18n11	2n15	7n24	0n45	12n59	0s 1	24s19	1s12	21s21	0s17	24s44	0s39	6n58	2n11	7n47	13n46	17n 0	17n21	12n59		n.a.

Julian Day Number = 276006.5, Delta T = 29h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'28, Lahiri = -58°20'28 Julian Calendar 1 Sept. 3958 BCE == Greg. Calendar 31 July 3958 BCE

The year -3957 astronomical counting style corresponds to year 3958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 51	7♍35'14	9♏24	18♌43	14♍39	3♉31	14♐10	1♐45	28°R35	17♍47	25♊22	14°R14	13♌ 3	0♍49	n.a.	S 1
M 2	22 37 48	8°36'27	22° 0	20° 4	15°54	3°35	14°14	1°48	28♐35	17°49	25°23	14♌11	12°59	0°56	n.a.	M 2
T 3	22 41 45	9°37'41	4♐54	21°27	17°10	3°38	14°18	1°51	28°34	17°52	25°24	14°D10	12°56	1° 2	n.a.	T 3
W 4	22 45 41	10°38'55	18° 9	22°52	18°25	3°40	14°23	1°54	28°34	17°54	25°24	14°10	12°53	1° 9	n.a.	W 4
T 5	22 49 38	11°40'10	1♑48	24°17	19°41	3°41	14°28	1°57	28°34	17°56	25°25	14°11	12°50	1°15	n.a.	T 5
F 6	22 53 34	12°41'25	15°52	25°44	20°56	3°R41	14°33	2° 0	28°34	17°58	25°26	14°13	12°47	1°22	n.a.	F 6
S 7	22 57 31	13°42'41	0♒20	27°12	22°12	3°41	14°38	2° 3	28°34	18° 1	25°27	14°14	12°44	1°29	n.a.	S 7
S 8	23 1 27	14°43'57	15°11	28°40	23°27	3°40	14°43	2° 7	28°34	18° 3	25°28	14°R15	12°40	1°35	n.a.	S 8
M 9	23 5 24	15°45'14	0♓17	0♍ 9	24°43	3°38	14°49	2°10	28°D34	18° 5	25°28	14°14	12°37	1°42	n.a.	M 9
T 10	23 9 21	16°46'31	15°31	1°39	25°58	3°36	14°54	2°13	28°34	18° 7	25°29	14°12	12°34	1°49	n.a.	T 10
W11	23 13 17	17°47'49	0♈43	3° 9	27°13	3°32	15° 0	2°17	28°34	18°10	25°29	14° 7	12°31	1°55	n.a.	W11
T 12	23 17 14	18°49'08	15°42	4°39	28°29	3°28	15° 6	2°21	28°34	18°12	25°30	14° 2	12°28	2° 2	n.a.	T 12
F 13	23 21 10	19°50'27	0♉20	6°10	29°44	3°23	15°13	2°24	28°34	18°14	25°31	13°57	12°25	2° 9	n.a.	F 13
S 14	23 25 7	20°51'47	14°31	7°41	1♎ 0	3°17	15°19	2°28	28°34	18°17	25°31	13°51	12°21	2°15	n.a.	S 14
S 15	23 29 3	21°53'08	28°12	9°13	2°15	3°10	15°25	2°32	28°34	18°19	25°32	13°47	12°18	2°22	n.a.	S 15
M16	23 33 0	22°54'30	11♊25	10°45	3°30	3° 3	15°32	2°36	28°35	18°21	25°32	13°45	12°15	2°29	n.a.	M16
T 17	23 36 56	23°55'52	24°12	12°17	4°46	2°54	15°39	2°40	28°35	18°23	25°32	13°D44	12°12	2°35	n.a.	T 17
W18	23 40 53	24°57'15	6♋37	13°49	6° 1	2°45	15°46	2°44	28°36	18°26	25°33	13°45	12° 9	2°42	n.a.	W18
T 19	23 44 50	25°58'39	18°45	15°21	7°16	2°35	15°53	2°49	28°36	18°28	25°33	13°46	12° 5	2°49	n.a.	T 19
F 20	23 48 46	27° 0'03	0♌41	16°54	8°32	2°24	16° 1	2°53	28°37	18°30	25°34	13°48	12° 2	2°55	n.a.	F 20
S 21	23 52 43	28° 1'27	12°29	18°27	9°47	2°12	16° 8	2°58	28°37	18°32	25°34	13°R49	11°59	3° 2	n.a.	S 21
S 22	23 56 39	29° 2'52	24°16	19°59	11° 2	2° 0	16°16	3° 2	28°38	18°35	25°34	13°48	11°56	3° 9	n.a.	S 22
M23	0 0 36	0♎ 4'17	6♍ 3	21°33	12°18	1°47	16°24	3° 7	28°38	18°37	25°34	13°45	11°53	3°15	n.a.	M23
T 24	0 4 32	1° 5'42	17°53	23° 6	13°33	1°33	16°32	3°11	28°39	18°39	25°34	13°40	11°50	3°22	n.a.	T 24
W25	0 8 29	2° 7'08	29°50	24°39	14°48	1°18	16°40	3°16	28°40	18°41	25°35	13°33	11°46	3°29	n.a.	W25
T 26	0 12 26	3° 8'33	11♎54	26°13	16° 3	1° 2	16°48	3°21	28°41	18°44	25°35	13°24	11°43	3°35	n.a.	T 26
F 27	0 16 22	4° 9'58	24° 7	27°47	17°19	0°46	16°56	3°26	28°42	18°46	25°35	13°13	11°40	3°42	n.a.	F 27
S 28	0 20 19	5°11'23	6♏29	29°21	18°34	0°29	17° 5	3°31	28°43	18°48	25°35	13° 3	11°37	3°49	n.a.	S 28
S 29	0 24 15	6°12'48	19° 2	0♎56	19°49	0°11	17°14	3°36	28°44	18°50	25°R35	12°54	11°34	3°55	n.a.	S 29
M30	0 28 12	7°14'13	1♐47	2°31	21° 4	29♈53	17°22	3°41	28°45	18°52	25°35	12°46	11°30	4° 2	n.a.	M30
T 31	0 32 8	8♎15'37	14♐45	4♎ 6	22♎19	29♈33	17♐31	3♐47	28♐46	18♍54	25♊35	12♌41	11♌27	4♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n57	10s 4	5n14	17n44	2n13	6n52	0n43	13n 2	0n 1	24s19	1s12	21s22	0s17	24s44	0s39	6n57	2n11	7n47	13n47	17n 1	17n22	12n57		n.a.
M 2	8 34	13 45	5 12	17 15	2 10	6 20	0 41	13 5	0 2	24 20	1 12	21 22	0 17	24 44	0 39	6 56	2 11	7 48	13 47	17 1	17 23	12 55		n.a.
T 3	8 10	16 52	4 55	16 44	2 7	5 48	0 39	13 8	0 4	24 20	1 12	21 23	0 17	24 44	0 39	6 55	2 11	7 48	13 48	17 2	17 24	12 54		n.a.
W 4	7 46	19 13	4 21	16 12	2 3	5 16	0 37	13 10	0 6	24 20	1 12	21 24	0 18	24 44	0 39	6 54	2 11	7 49	13 48	17 2	17 24	12 52		n.a.
T 5	7 23	20 32	3 33	15 39	1 59	4 44	0 35	13 13	0 8	24 21	1 11	21 24	0 18	24 44	0 39	6 54	2 11	7 49	13 49	17 1	17 25	12 50		n.a.
F 6	6 59	20 39	2 30	15 5	1 54	4 11	0 33	13 15	0 10	24 21	1 11	21 25	0 18	24 44	0 39	6 53	2 11	7 50	13 49	17 1	17 26	12 49		n.a.
S 7	6 34	19 24	1 16	14 29	1 50	3 39	0 31	13 16	0 12	24 22	1 11	21 26	0 18	24 44	0 39	6 52	2 11	7 50	13 50	17 1	17 27	12 47		n.a.
S 8	6 10	16 48	0s 5	13 53	1 45	3 6	0 28	13 18	0 14	24 22	1 11	21 27	0 18	24 44	0 39	6 51	2 11	7 51	13 50	17 0	17 28	12 45		n.a.
M 9	5 46	13 2	1 27	13 16	1 39	2 33	0 26	13 19	0 16	24 23	1 11	21 27	0 18	24 44	0 39	6 50	2 11	7 51	13 51	17 1	17 29	12 44		n.a.
T 10	5 22	8 21	2 43	12 38	1 34	2 1	0 24	13 20	0 18	24 23	1 11	21 28	0 18	24 44	0 39	6 49	2 11	7 52	13 51	17 1	17 30	12 42		n.a.
W11	4 57	3 10	3 47	11 59	1 28	1 28	0 22	13 21	0 20	24 24	1 11	21 29	0 18	24 44	0 39	6 48	2 11	7 52	13 52	17 3	17 31	12 40		n.a.
T 12	4 32	2n 8	4 35	11 20	1 22	0 55	0 19	13 21	0 22	24 25	1 11	21 30	0 18	24 44	0 39	6 47	2 11	7 53	13 52	17 4	17 32	12 39		n.a.
F 13	4 8	7 11	5 3	10 40	1 16	0 22	0 17	13 22	0 24	24 25	1 11	21 31	0 18	24 44	0 39	6 46	2 11	7 53	13 53	17 6	17 33	12 37		n.a.
S 14	3 43	11 41	5 12	9 59	1 10	0s11	0 15	13 22	0 26	24 26	1 10	21 31	0 18	24 44	0 39	6 45	2 11	7 54	13 53	17 7	17 34	12 35		n.a.
S 15	3 18	15 24	5 2	9 18	1 4	0 44	0 12	13 21	0 29	24 26	1 10	21 32	0 18	24 44	0 39	6 44	2 11	7 54	13 54	17 9	17 35	12 34		n.a.
M16	2 53	18 12	4 36	8 37	0 57	1 17	0 10	13 21	0 31	24 27	1 10	21 33	0 18	24 44	0 39	6 43	2 11	7 55	13 54	17 9	17 35	12 32		n.a.
T 17	2 28	20 1	3 58	7 55	0 51	1 50	0 8	13 20	0 33	24 28	1 10	21 34	0 18	24 44	0 39	6 43	2 11	7 55	13 55	17 9	17 36	12 30		n.a.
W18	2 3	20 47	3 9	7 13	0 44	2 22	0 5	13 19	0 35	24 28	1 10	21 35	0 18	24 44	0 39	6 42	2 11	7 56	13 55	17 9	17 37	12 29		n.a.
T 19	1 38	20 34	2 12	6 30	0 38	2 55	0 3	13 17	0 38	24 29	1 10	21 36	0 18	24 44	0 39	6 41	2 11	7 56	13 56	17 9	17 38	12 27		n.a.
F 20	1 13	19 24	1 11	5 47	0 31	3 28	0 0	13 16	0 40	24 30	1 10	21 37	0 18	24 44	0 38	6 40	2 11	7 57	13 56	17 8	17 39	12 25		n.a.
S 21	0 48	17 24	0 7	5 4	0 25	4 1	0s 2	13 14	0 42	24 30	1 10	21 38	0 19	24 44	0 38	6 39	2 11	7 58	13 57	17 8	17 40	12 23		n.a.
S 22	0 23	14 41	0n56	4 21	0 18	4 33	0 4	13 12	0 45	24 31	1 9	21 39	0 19	24 44	0 38	6 38	2 11	7 58	13 57	17 8	17 41	12 22		n.a.
M23	0s 2	11 21	1 57	3 37	0 12	5 6	0 7	13 9	0 47	24 32	1 9	21 40	0 19	24 44	0 38	6 37	2 11	7 59	13 58	17 9	17 42	12 20		n.a.
T 24	0 27	7 34	2 54	2 53	0 5	5 38	0 9	13 6	0 49	24 33	1 9	21 41	0 19	24 44	0 38	6 36	2 11	7 59	13 58	17 11	17 43	12 18		n.a.
W25	0 52	3 27	3 42	2 9	0s 1	6 10	0 12	13 3	0 52	24 33	1 9	21 42	0 19	24 44	0 38	6 35	2 11	8 0	13 59	17 13	17 44	12 17		n.a.
T 26	1 17	0s50	4 22	1 25	0 8	6 42	0 14	13 0	0 54	24 34	1 9	21 43	0 19	24 44	0 38	6 35	2 11	8 0	13 59	17 16	17 45	12 15		n.a.
F 27	1 42	5 8	4 50	0 41	0 14	7 14	0 16	12 56	0 57	24 35	1 9	21 44	0 19	24 44	0 38	6 34	2 11	8 1	14 0	17 19	17 46	12 13		n.a.
S 28	2 7	9 17	5 4	0s 3	0 21	7 45	0 19	12 52	0 59	24 36	1 9	21 45	0 19	24 44	0 38	6 33	2 11	8 1	14 0	17 22	17 46	12 11		n.a.
S 29	2 32	13 5	5 4	0 47	0 27	8 17	0 21	12 48	1 2	24 36	1 9	21 46	0 19	24 44	0 38	6 32	2 11	8 2	14 1	17 24	17 47	12 10		n.a.
M30	2 57	16 22	4 50	1 32	0 33	8 48	0 24	12 44	1 4	24 37	1 9	21 47	0 19	24 44	0 38	6 31	2 11	8 2	14 1	17 26	17 48	12 8		n.a.
T 31	3s22	18s54	4n20	2s16	0s39	9s19	0s26	12n39	1n 6	24s38	1s 9	21s48	0s19	24s44	0s38	6n30	2n11	8n 3	14n 2	17n28	17n49	12n 6		n.a.

Julian Day Number = 276036.5, Delta T = 29h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'24, Lahiri = -58°20'24 Julian Calendar 1 Oct. 3958 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 5	9♎17'00	27♐59	5♎41	23♎34	29°R14	17♐41	3♐52	28♐47	18♍57	25°R35	12°R38	11♌24	4♍15	n.a.	W 1
T 2	0 40 2	10°18'24	11♑29	7°17	24°50	28♈54	17°50	3°57	28°48	18°59	25♊35	12°D38	11°21	4°22	n.a.	T 2
F 3	0 43 58	11°19'46	25°19	8°52	26° 5	28°33	17°59	4° 3	28°49	19° 1	25°34	12♌38	11°18	4°28	n.a.	F 3
S 4	0 47 55	12°21'08	9♒29	10°29	27°20	28°12	18° 9	4° 8	28°51	19° 3	25°34	12°R39	11°15	4°35	n.a.	S 4
S 5	0 51 51	13°22'29	23°58	12° 5	28°35	27°50	18°18	4°14	28°52	19° 5	25°34	12°38	11°11	4°42	n.a.	S 5
M 6	0 55 48	14°23'49	8♓43	13°42	29°50	27°28	18°28	4°20	28°53	19° 7	25°34	12°36	11° 8	4°48	n.a.	M 6
T 7	0 59 45	15°25'08	23°39	15°20	1♏ 5	27° 5	18°38	4°25	28°55	19° 9	25°34	12°30	11° 5	4°55	n.a.	T 7
W 8	1 3 41	16°26'27	8♈39	16°58	2°20	26°42	18°48	4°31	28°56	19°11	25°33	12°22	11° 2	5° 2	n.a.	W 8
T 9	1 7 38	17°27'45	23°32	18°36	3°35	26°19	18°58	4°37	28°58	19°14	25°33	12°12	10°59	5° 8	n.a.	T 9
F 10	1 11 34	18°29'03	8♉10	20°14	4°50	25°56	19° 8	4°43	28°59	19°16	25°33	12° 2	10°56	5°15	n.a.	F 10
S 11	1 15 31	19°30'20	22°26	21°54	6° 5	25°32	19°19	4°49	29° 1	19°18	25°32	11°51	10°52	5°22	n.a.	S 11
S 12	1 19 27	20°31'36	6♊14	23°33	7°19	25° 8	19°29	4°55	29° 3	19°20	25°32	11°42	10°49	5°28	n.a.	S 12
M13	1 23 24	21°32'52	19°34	25°13	8°34	24°44	19°40	5° 1	29° 4	19°22	25°31	11°35	10°46	5°35	n.a.	M13
T 14	1 27 21	22°34'08	2♋27	26°53	9°49	24°20	19°50	5° 7	29° 6	19°24	25°31	11°31	10°43	5°42	n.a.	T 14
W15	1 31 17	23°35'23	14°56	28°34	11° 4	23°56	20° 1	5°13	29° 8	19°26	25°30	11°29	10°40	5°48	n.a.	W15
T 16	1 35 14	24°36'37	27° 6	0♏15	12°19	23°32	20°12	5°20	29°10	19°28	25°30	11°D29	10°36	5°55	n.a.	T 16
F 17	1 39 10	25°37'50	9♌ 3	1°57	13°34	23° 8	20°23	5°26	29°12	19°29	25°29	11°R29	10°33	6° 2	n.a.	F 17
S 18	1 43 7	26°39'03	20°51	3°39	14°49	22°44	20°34	5°32	29°14	19°31	25°28	11°29	10°30	6° 8	n.a.	S 18
S 19	1 47 3	27°40'15	2♍38	5°21	16° 3	22°20	20°45	5°39	29°16	19°33	25°28	11°27	10°27	6°15	n.a.	S 19
M20	1 51 0	28°41'27	14°26	7° 4	17°18	21°56	20°57	5°45	29°18	19°35	25°27	11°22	10°24	6°22	n.a.	M20
T 21	1 54 57	29°42'37	26°21	8°47	18°33	21°33	21° 8	5°52	29°20	19°37	25°26	11°15	10°21	6°28	n.a.	T 21
W22	1 58 53	0♏43'47	8♎25	10°30	19°48	21°10	21°19	5°58	29°22	19°39	25°26	11° 4	10°17	6°35	n.a.	W22
T 23	2 2 50	1°44'55	20°41	12°13	21° 2	20°47	21°31	6° 5	29°24	19°41	25°25	10°52	10°14	6°42	n.a.	T 23
F 24	2 6 46	2°46'02	3♏ 9	13°56	22°17	20°24	21°43	6°11	29°26	19°42	25°24	10°38	10°11	6°48	n.a.	F 24
S 25	2 10 43	3°47'08	15°49	15°38	23°32	20° 2	21°55	6°18	29°28	19°44	25°23	10°23	10° 8	6°55	n.a.	S 25
S 26	2 14 39	4°48'13	28°41	17°21	24°46	19°41	22° 6	6°25	29°31	19°46	25°22	10°10	10° 5	7° 2	n.a.	S 26
M27	2 18 36	5°49'17	11♐45	19° 2	26° 1	19°20	22°18	6°32	29°33	19°48	25°22	9°59	10° 1	7° 8	n.a.	M27
T 28	2 22 33	6°50'19	24°59	20°43	27°15	18°59	22°30	6°39	29°35	19°49	25°21	9°51	9°58	7°15	n.a.	T 28
W29	2 26 29	7°51'19	8♑24	22°23	28°30	18°40	22°43	6°45	29°38	19°51	25°20	9°46	9°55	7°22	n.a.	W29
T 30	2 30 26	8♏52'18	22♑ 0	24♏ 1	29♏44	18♈20	22♐55	6♐52	29♐40	19♍53	25♊19	9♌44	9♌52	7♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s47	20s29	3n36	3s 0	0s45	9s50	0s28	12n34	1n 9	24s39	1s 8	21s49	0s19	24s44	0s38	6n29	2n11	8n 3	14n 2	17n29	17n50	12n 4		n.a.
T 2	4 11	20 57	2 39	3 44	0 51	10 21	0 31	12 29	1 11	24 39	1 8	21 50	0 19	24 44	0 38	6 28	2 11	8 4	14 3	17 29	17 51	12 3		n.a.
F 3	4 36	20 10	1 32	4 28	0 56	10 51	0 33	12 24	1 14	24 40	1 8	21 51	0 19	24 44	0 38	6 28	2 11	8 4	14 3	17 29	17 52	12 1		n.a.
S 4	5 1	18 6	0 17	5 12	1 2	11 21	0 35	12 18	1 16	24 41	1 8	21 52	0 19	24 44	0 38	6 27	2 11	8 5	14 4	17 29	17 53	11 59		n.a.
S 5	5 25	14 51	1s 0	5 56	1 7	11 51	0 38	12 12	1 19	24 42	1 8	21 54	0 19	24 44	0 38	6 26	2 11	8 5	14 4	17 29	17 54	11 57		n.a.
M 6	5 50	10 36	2 15	6 40	1 13	12 20	0 40	12 6	1 21	24 43	1 8	21 55	0 20	24 44	0 38	6 25	2 11	8 6	14 5	17 30	17 55	11 56		n.a.
T 7	6 14	5 38	3 21	7 23	1 18	12 49	0 42	12 0	1 23	24 43	1 8	21 56	0 20	24 44	0 38	6 24	2 11	8 6	14 5	17 31	17 55	11 54		n.a.
W 8	6 38	0 20	4 13	8 6	1 22	13 18	0 44	11 54	1 26	24 44	1 8	21 57	0 20	24 44	0 38	6 24	2 11	8 6	14 6	17 33	17 56	11 52		n.a.
T 9	7 2	4n57	4 47	8 49	1 27	13 47	0 47	11 47	1 28	24 45	1 8	21 58	0 20	24 44	0 38	6 23	2 11	8 7	14 6	17 36	17 57	11 50		n.a.
F 10	7 26	9 51	5 2	9 32	1 32	14 15	0 49	11 41	1 30	24 46	1 8	21 59	0 20	24 44	0 38	6 22	2 11	8 7	14 7	17 39	17 58	11 49		n.a.
S 11	7 50	14 5	4 58	10 14	1 36	14 43	0 51	11 34	1 32	24 47	1 8	22 0	0 20	24 44	0 38	6 21	2 11	8 8	14 7	17 42	17 59	11 47		n.a.
S 12	8 14	17 25	4 36	10 55	1 40	15 10	0 53	11 27	1 35	24 47	1 8	22 2	0 20	24 44	0 38	6 20	2 11	8 8	14 8	17 45	18 0	11 45		n.a.
M13	8 37	19 42	4 0	11 37	1 43	15 37	0 55	11 20	1 37	24 48	1 7	22 3	0 20	24 44	0 38	6 20	2 11	8 9	14 8	17 47	18 1	11 43		n.a.
T 14	9 1	20 52	3 12	12 17	1 46	16 3	0 57	11 13	1 39	24 49	1 7	22 4	0 20	24 44	0 38	6 19	2 11	8 9	14 9	17 48	18 2	11 41		n.a.
W15	9 24	20 59	2 16	12 57	1 49	16 30	0 59	11 6	1 41	24 50	1 7	22 5	0 20	24 44	0 38	6 18	2 11	8 10	14 9	17 49	18 3	11 40		n.a.
T 16	9 47	20 5	1 16	13 37	1 52	16 55	1 1	10 58	1 43	24 51	1 7	22 7	0 20	24 44	0 38	6 17	2 11	8 10	14 10	17 49	18 3	11 38		n.a.
F 17	10 10	18 17	0 13	14 16	1 54	17 20	1 3	10 51	1 45	24 51	1 7	22 8	0 20	24 44	0 38	6 17	2 11	8 11	14 10	17 49	18 4	11 36		n.a.
S 18	10 33	15 43	0n50	14 53	1 56	17 45	1 5	10 44	1 47	24 52	1 7	22 9	0 20	24 44	0 38	6 16	2 12	8 11	14 11	17 49	18 5	11 34		n.a.
S 19	10 56	12 31	1 50	15 30	1 58	18 9	1 7	10 36	1 49	24 53	1 7	22 10	0 20	24 43	0 38	6 15	2 12	8 11	14 11	17 49	18 6	11 32		n.a.
M20	11 18	8 49	2 45	16 7	1 59	18 33	1 9	10 29	1 51	24 54	1 7	22 11	0 20	24 43	0 38	6 14	2 12	8 12	14 11	17 51	18 7	11 31		n.a.
T 21	11 40	4 45	3 34	16 41	1 59	18 57	1 10	10 22	1 53	24 54	1 7	22 13	0 20	24 43	0 38	6 14	2 12	8 12	14 12	17 53	18 8	11 29		n.a.
W22	12 2	0 26	4 14	17 15	1 59	19 19	1 12	10 14	1 55	24 55	1 7	22 14	0 21	24 43	0 38	6 13	2 12	8 13	14 12	17 56	18 9	11 27		n.a.
T 23	12 24	3s57	4 42	17 48	1 59	19 42	1 14	10 7	1 56	24 56	1 7	22 15	0 21	24 43	0 38	6 12	2 12	8 13	14 13	17 59	18 10	11 25		n.a.
F 24	12 46	8 15	4 58	18 19	1 58	20 3	1 15	10 0	1 58	24 56	1 7	22 16	0 21	24 43	0 38	6 12	2 12	8 13	14 13	18 3	18 11	11 23		n.a.
S 25	13 7	12 16	4 59	18 49	1 56	20 24	1 17	9 53	1 59	24 57	1 7	22 18	0 21	24 43	0 38	6 11	2 12	8 14	14 14	18 7	18 11	11 22		n.a.
S 26	13 28	15 47	4 45	19 17	1 53	20 45	1 18	9 46	2 1	24 58	1 7	22 19	0 21	24 43	0 38	6 10	2 12	8 14	14 14	18 11	18 12	11 20		n.a.
M27	13 49	18 35	4 16	19 43	1 50	21 5	1 20	9 39	2 2	24 59	1 7	22 20	0 21	24 43	0 38	6 10	2 12	8 15	14 14	18 14	18 13	11 18		n.a.
T 28	14 10	20 27	3 33	20 8	1 46	21 24	1 21	9 32	2 4	24 59	1 7	22 21	0 21	24 43	0 38	6 9	2 12	8 15	14 15	18 16	18 14	11 16		n.a.
W29	14 31	21 12	2 37	20 30	1 42	21 43	1 23	9 26	2 5	25 0	1 6	22 23	0 21	24 43	0 38	6 8	2 12	8 15	14 15	18 17	18 15	11 14		n.a.
T 30	14s51	20s44	1n32	20s51	1s36	22s 1	1s24	9n19	2n 7	25s 0	1s 6	22s24	0s21	24s43	0s38	6n 8	2n12	8n16	14n16	18n18	18n16	11n12		n.a.

Julian Day Number = 276067.5, Delta T = 29h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'19, Lahiri = -58°20'20 Julian Calendar 1 Nov. 3958 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3958 BCE (-3957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 34 22	9♏53'15	5♒47	25♏37	0♐59	18°R 2	23♐ 7	6♐59	29♐42	19♍54	25°R18	9°R43	9♌49	7♍35	n.a.	F 1
S 2	2 38 19	10°54'10	19°47	27°11	2°13	17♈43	23°19	7° 6	29°45	19°56	25♊17	9♌43	9°46	7°42	n.a.	S 2
S 3	2 42 15	11°55'03	3♓58	28°42	3°28	17°26	23°32	7°13	29°47	19°58	25°16	9°42	9°42	7°48	n.a.	S 3
M 4	2 46 12	12°55'55	18°20	0♐ 9	4°42	17° 9	23°44	7°20	29°50	19°59	25°15	9°39	9°39	7°55	n.a.	M 4
T 5	2 50 9	13°56'45	2♈50	1°33	5°57	16°53	23°57	7°27	29°53	20° 1	25°14	9°33	9°36	8° 2	n.a.	T 5
W 6	2 54 5	14°57'32	17°24	2°52	7°11	16°38	24°10	7°35	29°55	20° 2	25°13	9°24	9°33	8° 8	n.a.	W 6
T 7	2 58 2	15°58'19	1♉54	4° 6	8°25	16°24	24°22	7°42	29°58	20° 4	25°11	9°13	9°30	8°15	n.a.	T 7
F 8	3 1 58	16°59'03	16°15	5°13	9°40	16°10	24°35	7°49	0♑ 1	20° 5	25°10	9° 0	9°27	8°22	n.a.	F 8
S 9	3 5 55	17°59'46	0♊18	6°14	10°54	15°57	24°48	7°56	0° 3	20° 6	25° 9	8°48	9°23	8°28	n.a.	S 9
S 10	3 9 51	19° 0'27	14° 1	7° 7	12° 8	15°45	25° 1	8° 3	0° 6	20° 8	25° 8	8°37	9°20	8°35	n.a.	S 10
M11	3 13 48	20° 1'07	27°19	7°51	13°22	15°33	25°14	8°11	0° 9	20° 9	25° 7	8°29	9°17	8°42	n.a.	M11
T 12	3 17 45	21° 1'45	10♋13	8°27	14°37	15°23	25°27	8°18	0°12	20°11	25° 6	8°23	9°14	8°48	n.a.	T 12
W13	3 21 41	22° 2'21	22°45	8°52	15°51	15°13	25°40	8°25	0°14	20°12	25° 4	8°20	9°11	8°55	n.a.	W13
T 14	3 25 38	23° 2'56	4♌58	9° 8	17° 5	15° 4	25°53	8°32	0°17	20°13	25° 3	8°D19	9° 7	9° 2	n.a.	T 14
F 15	3 29 34	24° 3'30	16°57	9°R14	18°19	14°55	26° 6	8°40	0°20	20°14	25° 2	8°19	9° 4	9° 8	n.a.	F 15
S 16	3 33 31	25° 4'01	28°48	9° 8	19°33	14°48	26°20	8°47	0°23	20°16	25° 0	8°R19	9° 1	9°15	n.a.	S 16
S 17	3 37 27	26° 4'31	10♍37	8°53	20°47	14°41	26°33	8°55	0°26	20°17	24°59	8°18	8°58	9°22	n.a.	S 17
M18	3 41 24	27° 5'00	22°27	8°27	22° 1	14°35	26°46	9° 2	0°29	20°18	24°58	8°15	8°55	9°28	n.a.	M18
T 19	3 45 20	28° 5'26	4♎25	7°52	23°15	14°30	27° 0	9° 9	0°32	20°19	24°56	8°10	8°52	9°35	n.a.	T 19
W20	3 49 17	29° 5'51	16°35	7° 8	24°29	14°26	27°13	9°17	0°35	20°20	24°55	8° 2	8°48	9°42	n.a.	W20
T 21	3 53 14	0♐ 6'14	28°59	6°17	25°43	14°23	27°27	9°24	0°38	20°21	24°54	7°51	8°45	9°48	n.a.	T 21
F 22	3 57 10	1° 6'36	11♏40	5°20	26°57	14°20	27°40	9°32	0°41	20°22	24°52	7°39	8°42	9°55	n.a.	F 22
S 23	4 1 7	2° 6'55	24°37	4°19	28°10	14°18	27°54	9°39	0°44	20°23	24°51	7°27	8°39	10° 2	n.a.	S 23
S 24	4 5 3	3° 7'13	7♐51	3°14	29°24	14°17	28° 8	9°47	0°47	20°24	24°49	7°16	8°36	10° 8	n.a.	S 24
M25	4 9 0	4° 7'28	21°18	2° 9	0♑38	14°D16	28°21	9°54	0°50	20°25	24°48	7° 7	8°33	10°15	n.a.	M25
T 26	4 12 56	5° 7'42	4♑57	1° 4	1°52	14°17	28°35	10° 2	0°54	20°26	24°46	7° 0	8°29	10°22	n.a.	T 26
W27	4 16 53	6° 7'53	18°45	0° 0	3° 5	14°18	28°49	10° 9	0°57	20°27	24°45	6°56	8°26	10°28	n.a.	W27
T 28	4 20 50	7° 8'02	2♒39	29♏ 1	4°19	14°19	29° 3	10°17	1° 0	20°28	24°44	6°D54	8°23	10°35	n.a.	T 28
F 29	4 24 46	8° 8'08	16°39	28° 5	5°33	14°22	29°16	10°24	1° 3	20°29	24°42	6°55	8°20	10°42	n.a.	F 29
S 30	4 28 43	9° 8'12	0♓43	27°15	6°46	14°25	29°30	10°32	1° 6	20°30	24°41	6°55	8°17	10°48	n.a.	S 30
S 31	4 32 39	10♐ 8'13	14♓50	26♏31	8♑ 0	14♈29	29♐44	10♐39	1♑10	20♍30	24♊39	6°R55	8♌13	10♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s11	19s 0	0n21	21s 9	1s30	22s18	1s25	9n13	2n 8	25s 1	1s 6	22s25	0s21	24s43	0s38	6n 7	2n12	8n16	14n16	18n18	18n17	11n11		n.a.
S 2	15 30	16 7	0s53	21 24	1 23	22 35	1 27	9 7	2 9	25 2	1 6	22 27	0 21	24 43	0 37	6 7	2 12	8 16	14 16	18 18	18 18	11 9		n.a.
S 3	15 50	12 15	2 4	21 38	1 14	22 51	1 28	9 1	2 10	25 2	1 6	22 28	0 21	24 43	0 37	6 6	2 12	8 17	14 17	18 18	18 18	11 7		n.a.
M 4	16 9	7 37	3 9	21 48	1 5	23 7	1 29	8 56	2 11	25 3	1 6	22 29	0 21	24 43	0 37	6 5	2 12	8 17	14 17	18 19	18 19	11 5		n.a.
T 5	16 28	2 31	4 2	21 56	0 55	23 22	1 30	8 50	2 12	25 3	1 6	22 30	0 21	24 43	0 37	6 5	2 12	8 17	14 18	18 21	18 20	11 3		n.a.
W 6	16 46	2n44	4 39	22 1	0 44	23 36	1 31	8 45	2 13	25 4	1 6	22 32	0 21	24 43	0 37	6 4	2 12	8 18	14 18	18 23	18 21	11 1		n.a.
T 7	17 4	7 49	4 58	22 4	0 32	23 49	1 32	8 40	2 14	25 5	1 6	22 33	0 22	24 43	0 37	6 4	2 12	8 18	14 18	18 27	18 22	10 59		n.a.
F 8	17 22	12 24	4 58	22 4	0 18	24 2	1 32	8 35	2 15	25 5	1 6	22 34	0 22	24 43	0 37	6 3	2 13	8 18	14 19	18 30	18 23	10 58		n.a.
S 9	17 40	16 13	4 40	22 1	0 4	24 14	1 33	8 31	2 16	25 6	1 6	22 35	0 22	24 43	0 37	6 3	2 13	8 19	14 19	18 33	18 24	10 56		n.a.
S 10	17 57	19 3	4 6	21 55	0n11	24 25	1 34	8 27	2 16	25 6	1 6	22 37	0 22	24 43	0 37	6 2	2 13	8 19	14 19	18 36	18 25	10 54		n.a.
M11	18 14	20 45	3 19	21 47	0 27	24 36	1 35	8 23	2 17	25 7	1 6	22 38	0 22	24 43	0 37	6 2	2 13	8 19	14 20	18 38	18 25	10 52		n.a.
T 12	18 30	21 19	2 23	21 36	0 44	24 45	1 35	8 19	2 18	25 7	1 6	22 39	0 22	24 43	0 37	6 1	2 13	8 20	14 20	18 40	18 26	10 50		n.a.
W13	18 47	20 47	1 22	21 23	1 1	24 54	1 36	8 16	2 18	25 7	1 6	22 41	0 22	24 43	0 37	6 1	2 13	8 20	14 20	18 41	18 27	10 48		n.a.
T 14	19 2	19 16	0 18	21 8	1 19	25 3	1 36	8 13	2 19	25 8	1 6	22 42	0 22	24 43	0 37	6 0	2 13	8 20	14 21	18 41	18 28	10 46		n.a.
F 15	19 18	16 54	0n46	20 51	1 37	25 10	1 36	8 10	2 19	25 8	1 6	22 43	0 22	24 43	0 37	6 0	2 13	8 20	14 21	18 41	18 29	10 45		n.a.
S 16	19 33	13 52	1 47	20 33	1 55	25 17	1 37	8 8	2 20	25 9	1 6	22 44	0 22	24 43	0 37	5 59	2 13	8 21	14 21	18 41	18 30	10 43		n.a.
S 17	19 48	10 17	2 43	20 13	2 12	25 23	1 37	8 5	2 20	25 9	1 6	22 46	0 22	24 43	0 37	5 59	2 13	8 21	14 22	18 41	18 31	10 41		n.a.
M18	20 3	6 18	3 32	19 52	2 30	25 28	1 37	8 3	2 21	25 9	1 6	22 47	0 22	24 43	0 37	5 58	2 13	8 21	14 22	18 42	18 31	10 39		n.a.
T 19	20 17	2 2	4 12	19 30	2 46	25 32	1 37	8 2	2 21	25 10	1 6	22 48	0 22	24 43	0 37	5 58	2 13	8 21	14 22	18 44	18 32	10 37		n.a.
W20	20 30	2s22	4 42	19 7	3 1	25 36	1 37	8 0	2 21	25 10	1 6	22 49	0 23	24 43	0 37	5 58	2 13	8 22	14 23	18 46	18 33	10 35		n.a.
T 21	20 44	6 46	4 59	18 45	3 15	25 39	1 37	7 59	2 22	25 10	1 6	22 51	0 23	24 43	0 37	5 57	2 13	8 22	14 23	18 48	18 34	10 33		n.a.
F 22	20 57	10 58	5 2	18 23	3 27	25 41	1 37	7 58	2 22	25 11	1 6	22 52	0 23	24 43	0 37	5 57	2 13	8 22	14 23	18 52	18 35	10 31		n.a.
S 23	21 9	14 46	4 49	18 2	3 38	25 42	1 37	7 58	2 22	25 11	1 6	22 53	0 23	24 43	0 37	5 57	2 13	8 22	14 23	18 55	18 36	10 29		n.a.
S 24	21 21	17 55	4 21	17 41	3 46	25 42	1 36	7 57	2 22	25 11	1 6	22 54	0 23	24 43	0 37	5 56	2 14	8 22	14 24	18 58	18 37	10 28		n.a.
M25	21 33	20 11	3 38	17 22	3 52	25 42	1 36	7 57	2 22	25 11	1 6	22 55	0 23	24 43	0 37	5 56	2 14	8 23	14 24	19 0	18 37	10 26		n.a.
T 26	21 44	21 18	2 42	17 5	3 56	25 41	1 36	7 57	2 23	25 11	1 6	22 57	0 23	24 43	0 37	5 56	2 14	8 23	14 24	19 2	18 38	10 24		n.a.
W27	21 55	21 10	1 36	16 50	3 58	25 39	1 35	7 58	2 23	25 11	1 6	22 58	0 23	24 43	0 37	5 55	2 14	8 23	14 24	19 3	18 39	10 22		n.a.
T 28	22 6	19 44	0 23	16 38	3 57	25 36	1 35	7 59	2 23	25 12	1 6	22 59	0 23	24 43	0 37	5 55	2 14	8 23	14 24	19 3	18 40	10 20		n.a.
F 29	22 16	17 6	0s52	16 28	3 55	25 33	1 34	8 0	2 23	25 12	1 6	23 0	0 23	24 43	0 37	5 55	2 14	8 23	14 25	19 3	18 41	10 18		n.a.
S 30	22 26	13 27	2 4	16 20	3 51	25 28	1 33	8 1	2 23	25 12	1 6	23 1	0 23	24 43	0 37	5 55	2 14	8 23	14 25	19 3	18 42	10 16		n.a.
S 31	22s35	9s 1	3s 9	16s16	3n45	25s23	1s32	8n 3	2n23	25s12	1s 6	23s 3	0s23	24s43	0s37	5n54	2n14	8n23	14n25	19n 3	18n43	10n14		n.a.

Julian Day Number = 276097.5, Delta T = 29h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'15, Lahiri = -58°20'15 Julian Calendar 1 Dec. 3958 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3958 BCE

The year -3957 astronomical counting style corresponds to year 3958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 36	11♐ 8'12	28♓59	25°R53	9♑13	14♈34	29♐58	10♐47	1♑13	20♍31	24°R37	6°R54	8♌10	11♍ 2	n.a.	M 1
T 2	4 40 32	12° 8'08	13♈ 8	25♏22	10°26	14°39	0♑12	10°54	1°16	20°32	24♊36	6♌50	8° 7	11° 8	n.a.	T 2
W 3	4 44 29	13° 8'02	27°15	24°58	11°40	14°45	0°26	11° 2	1°19	20°32	24°34	6°44	8° 4	11°15	n.a.	W 3
T 4	4 48 25	14° 7'54	11♉17	24°41	12°53	14°52	0°40	11° 9	1°23	20°33	24°33	6°37	8° 1	11°22	n.a.	T 4
F 5	4 52 22	15° 7'43	25° 9	24°31	14° 6	14°59	0°54	11°17	1°26	20°34	24°31	6°28	7°58	11°28	n.a.	F 5
S 6	4 56 18	16° 7'30	8♊48	24°D27	15°19	15° 7	1° 8	11°24	1°29	20°34	24°30	6°19	7°54	11°35	n.a.	S 6
S 7	5 0 15	17° 7'15	22°12	24°30	16°33	15°15	1°23	11°32	1°33	20°35	24°28	6°11	7°51	11°42	n.a.	S 7
M 8	5 4 12	18° 6'57	5♋16	24°38	17°46	15°24	1°37	11°39	1°36	20°35	24°27	6° 5	7°48	11°48	n.a.	M 8
T 9	5 8 8	19° 6'38	18° 2	24°53	18°59	15°34	1°51	11°47	1°39	20°36	24°25	6° 2	7°45	11°55	n.a.	T 9
W10	5 12 5	20° 6'16	0♌30	25°12	20°12	15°44	2° 5	11°54	1°43	20°36	24°23	6°D 0	7°42	12° 2	n.a.	W10
T 11	5 16 1	21° 5'52	12°43	25°37	21°25	15°55	2°19	12° 2	1°46	20°37	24°22	6° 0	7°39	12° 8	n.a.	T 11
F 12	5 19 58	22° 5'26	24°43	26° 7	22°37	16° 6	2°33	12° 9	1°49	20°37	24°20	6° 1	7°35	12°15	n.a.	F 12
S 13	5 23 54	23° 4'58	6♍36	26°41	23°50	16°18	2°48	12°17	1°53	20°37	24°19	6° 3	7°32	12°22	n.a.	S 13
S 14	5 27 51	24° 4'28	18°25	27°19	25° 3	16°31	3° 2	12°24	1°56	20°38	24°17	6° 4	7°29	12°28	n.a.	S 14
M15	5 31 47	25° 3'56	0♎17	28° 1	26°16	16°44	3°16	12°31	2° 0	20°38	24°16	6°R 4	7°26	12°35	n.a.	M15
T 16	5 35 44	26° 3'22	12°17	28°47	27°28	16°57	3°31	12°39	2° 3	20°38	24°14	6° 2	7°23	12°42	n.a.	T 16
W17	5 39 40	27° 2'46	24°28	29°36	28°41	17°11	3°45	12°46	2° 6	20°38	24°12	5°59	7°19	12°48	n.a.	W17
T 18	5 43 37	28° 2'07	6♏56	0♐28	29°53	17°25	3°59	12°54	2°10	20°38	24°11	5°54	7°16	12°55	n.a.	T 18
F 19	5 47 34	29° 1'27	19°43	1°24	1♒ 6	17°40	4°13	13° 1	2°13	20°39	24° 9	5°48	7°13	13° 2	n.a.	F 19
S 20	5 51 30	0♑ 0'45	2♐51	2°22	2°18	17°56	4°28	13° 8	2°17	20°39	24° 8	5°42	7°10	13° 8	n.a.	S 20
S 21	5 55 27	1° 0'01	16°20	3°23	3°30	18°12	4°42	13°16	2°20	20°39	24° 6	5°37	7° 7	13°15	n.a.	S 21
M22	5 59 23	1°59'14	0♑ 7	4°27	4°43	18°28	4°56	13°23	2°24	20°R39	24° 5	5°32	7° 4	13°22	n.a.	M22
T 23	6 3 20	2°58'25	14°10	5°33	5°55	18°45	5°11	13°30	2°27	20°39	24° 3	5°29	7° 0	13°28	n.a.	T 23
W24	6 7 16	3°57'34	28°25	6°41	7° 7	19° 2	5°25	13°37	2°30	20°39	24° 1	5°27	6°57	13°35	n.a.	W24
T 25	6 11 13	4°56'40	12♒46	7°52	8°19	19°19	5°39	13°45	2°34	20°39	24° 0	5°D27	6°54	13°42	n.a.	T 25
F 26	6 15 9	5°55'44	27°10	9° 4	9°31	19°37	5°54	13°52	2°37	20°39	23°58	5°28	6°51	13°48	n.a.	F 26
S 27	6 19 6	6°54'45	11♓32	10°19	10°43	19°56	6° 8	13°59	2°41	20°38	23°57	5°30	6°48	13°55	n.a.	S 27
S 28	6 23 2	7°53'44	25°48	11°35	11°55	20°15	6°22	14° 6	2°44	20°38	23°55	5°31	6°45	14° 2	n.a.	S 28
M29	6 26 59	8°52'40	9♈57	12°54	13° 6	20°34	6°37	14°13	2°47	20°38	23°54	5°R31	6°41	14° 8	n.a.	M29
T 30	6 30 55	9°51'34	23°58	14°14	14°18	20°53	6°51	14°20	2°51	20°38	23°52	5°31	6°38	14°15	n.a.	T 30
W31	6 34 52	10♑50'25	7♉47	15♐36	15♒30	21♈13	7♑ 5	14♐27	2♑54	20♍38	23♊51	5♌29	6♌35	14♍22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s44	4s 6	4s 2	16s14	3n38	25s17	1s32	8n 5	2n23	25s12	1s 6	23s 4	0s23	24s43	0s37	5n54	2n14	8n23	14n25	19n 3	18n43	10n12		n.a.
T 2	22 52	1n 2	4 41	16 14	3 30	25 11	1 31	8 7	2 23	25 12	1 6	23 5	0 24	24 43	0 37	5 54	2 14	8 24	14 25	19 4	18 44	10 10		n.a.
W 3	23 0	6 5	5 2	16 18	3 21	25 3	1 30	8 9	2 23	25 12	1 6	23 6	0 24	24 43	0 37	5 54	2 14	8 24	14 26	19 6	18 45	10 8		n.a.
T 4	23 7	10 48	5 5	16 23	3 11	24 55	1 28	8 11	2 23	25 12	1 6	23 7	0 24	24 43	0 37	5 53	2 14	8 24	14 26	19 8	18 46	10 6		n.a.
F 5	23 14	14 53	4 50	16 31	3 0	24 46	1 27	8 14	2 23	25 12	1 6	23 9	0 24	24 43	0 37	5 53	2 14	8 24	14 26	19 10	18 47	10 4		n.a.
S 6	23 21	18 7	4 19	16 41	2 49	24 37	1 26	8 17	2 22	25 12	1 6	23 10	0 24	24 42	0 37	5 53	2 14	8 24	14 26	19 12	18 48	10 2		n.a.
S 7	23 27	20 18	3 34	16 53	2 37	24 26	1 25	8 21	2 22	25 12	1 6	23 11	0 24	24 42	0 37	5 53	2 15	8 24	14 26	19 14	18 48	10 1		n.a.
M 8	23 33	21 21	2 38	17 6	2 25	24 15	1 23	8 24	2 22	25 11	1 6	23 12	0 24	24 42	0 37	5 53	2 15	8 24	14 26	19 16	18 49	9 59		n.a.
T 9	23 38	21 16	1 36	17 21	2 13	24 4	1 22	8 28	2 22	25 11	1 6	23 13	0 24	24 42	0 37	5 53	2 15	8 24	14 26	19 17	18 50	9 57		n.a.
W10	23 43	20 7	0 30	17 38	2 1	23 51	1 20	8 32	2 22	25 11	1 6	23 14	0 24	24 42	0 37	5 53	2 15	8 24	14 27	19 17	18 51	9 55		n.a.
T 11	23 47	18 2	0n36	17 56	1 49	23 38	1 19	8 36	2 22	25 11	1 6	23 15	0 24	24 42	0 37	5 53	2 15	8 24	14 27	19 17	18 52	9 53		n.a.
F 12	23 51	15 12	1 40	18 14	1 37	23 24	1 17	8 40	2 21	25 11	1 6	23 16	0 24	24 42	0 37	5 52	2 15	8 24	14 27	19 17	18 53	9 51		n.a.
S 13	23 55	11 46	2 38	18 34	1 25	23 10	1 15	8 45	2 21	25 10	1 6	23 18	0 25	24 42	0 37	5 52	2 15	8 24	14 27	19 17	18 53	9 49		n.a.
S 14	23 57	7 54	3 30	18 54	1 14	22 55	1 13	8 49	2 21	25 10	1 6	23 19	0 25	24 42	0 37	5 52	2 15	8 24	14 27	19 16	18 54	9 47		n.a.
M15	24 0	3 43	4 13	19 15	1 2	22 39	1 11	8 54	2 21	25 10	1 6	23 20	0 25	24 42	0 37	5 52	2 15	8 24	14 27	19 16	18 55	9 45		n.a.
T 16	24 2	0s38	4 45	19 37	0 51	22 22	1 9	8 59	2 21	25 9	1 7	23 21	0 25	24 42	0 37	5 52	2 15	8 24	14 27	19 17	18 56	9 43		n.a.
W17	24 4	5 2	5 5	19 59	0 39	22 5	1 7	9 5	2 20	25 9	1 7	23 22	0 25	24 42	0 37	5 52	2 15	8 24	14 27	19 18	18 57	9 41		n.a.
T 18	24 5	9 19	5 11	20 21	0 29	21 48	1 5	9 10	2 20	25 9	1 7	23 23	0 25	24 42	0 37	5 52	2 15	8 24	14 27	19 19	18 58	9 39		n.a.
F 19	24 5	13 19	5 2	20 43	0 18	21 29	1 3	9 16	2 20	25 8	1 7	23 24	0 25	24 42	0 37	5 52	2 15	8 24	14 27	19 20	18 58	9 37		n.a.
S 20	24 6	16 47	4 37	21 5	0 8	21 10	1 1	9 21	2 19	25 8	1 7	23 25	0 25	24 42	0 37	5 52	2 16	8 24	14 27	19 22	18 59	9 35		n.a.
S 21	24 5	19 27	3 56	21 27	0s 2	20 51	0 58	9 27	2 19	25 7	1 7	23 26	0 25	24 42	0 37	5 52	2 16	8 24	14 27	19 23	19 0	9 33		n.a.
M22	24 5	21 5	3 1	21 49	0 12	20 31	0 56	9 34	2 19	25 7	1 7	23 27	0 25	24 42	0 37	5 52	2 16	8 24	14 27	19 24	19 1	9 31		n.a.
T 23	24 4	21 26	1 54	22 10	0 21	20 10	0 54	9 40	2 19	25 6	1 7	23 28	0 25	24 42	0 37	5 52	2 16	8 24	14 27	19 25	19 2	9 29		n.a.
W24	24 2	20 25	0 38	22 31	0 30	19 49	0 51	9 46	2 18	25 6	1 7	23 29	0 26	24 42	0 37	5 53	2 16	8 24	14 27	19 26	19 3	9 27		n.a.
T 25	24 0	18 5	0s40	22 52	0 39	19 28	0 49	9 53	2 18	25 5	1 7	23 30	0 26	24 41	0 37	5 53	2 16	8 24	14 27	19 26	19 3	9 25		n.a.
F 26	23 57	14 36	1 56	23 12	0 47	19 6	0 46	10 0	2 18	25 5	1 7	23 31	0 26	24 41	0 37	5 53	2 16	8 23	14 27	19 25	19 4	9 23		n.a.
S 27	23 55	10 16	3 5	23 31	0 55	18 43	0 43	10 7	2 17	25 4	1 7	23 32	0 26	24 41	0 37	5 53	2 16	8 23	14 27	19 25	19 5	9 21		n.a.
S 28	23 51	5 24	4 2	23 50	1 3	18 20	0 40	10 14	2 17	25 4	1 7	23 33	0 26	24 41	0 37	5 53	2 16	8 23	14 27	19 25	19 6	9 19		n.a.
M29	23 47	0 17	4 44	24 8	1 10	17 57	0 38	10 21	2 17	25 3	1 7	23 34	0 26	24 41	0 37	5 53	2 16	8 23	14 27	19 25	19 7	9 17		n.a.
T 30	23 43	4n47	5 8	24 25	1 17	17 33	0 35	10 28	2 16	25 2	1 7	23 35	0 26	24 41	0 37	5 53	2 16	8 23	14 27	19 25	19 8	9 15		n.a.
W31	23s38	9n33	5s14	24s41	1s23	17s 8	0s32	10n35	2n16	25s 2	1s 8	23s36	0s26	24s41	0s37	5n53	2n16	8n23	14n27	19n25	19n 8	9n13		n.a.

Julian Day Number = 276128.5, Delta T = 29h59m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'11, Lahiri = -58°20'11 Julian Calendar 1 Jan. 3957 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3958 BCE

The year -3956 astronomical counting style corresponds to year 3957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 48	11♑49'13	21♉26	17♐ 0	16♒41	21♈34	7♑20	14♐34	2♑58	20°R37	23°R49	5°R26	6♌32	14♍29	n.a.	T 1
F 2	6 42 45	12°47'59	4♊52	18°26	17°52	21°54	7°34	14°41	3° 1	20♍37	23♊48	5♌23	6°29	14°35	n.a.	F 2
S 3	6 46 42	13°46'43	18° 5	19°53	19° 4	22°15	7°48	14°48	3° 4	20°37	23°46	5°19	6°25	14°42	n.a.	S 3
S 4	6 50 38	14°45'24	1♋ 4	21°22	20°15	22°37	8° 2	14°55	3° 8	20°36	23°45	5°16	6°22	14°49	n.a.	S 4
M 5	6 54 35	15°44'03	13°48	22°52	21°26	22°58	8°17	15° 2	3°11	20°36	23°43	5°14	6°19	14°55	n.a.	M 5
T 6	6 58 31	16°42'40	26°19	24°24	22°37	23°20	8°31	15° 9	3°14	20°35	23°42	5°13	6°16	15° 2	n.a.	T 6
W 7	7 2 28	17°41'15	8♌37	25°58	23°48	23°43	8°45	15°15	3°18	20°35	23°40	5°D13	6°13	15° 9	n.a.	W 7
T 8	7 6 24	18°39'48	20°44	27°33	24°59	24° 5	8°59	15°22	3°21	20°34	23°39	5°13	6°10	15°15	n.a.	T 8
F 9	7 10 21	19°38'18	2♍42	29°10	26° 9	24°28	9°14	15°29	3°24	20°34	23°38	5°15	6° 6	15°22	n.a.	F 9
S 10	7 14 17	20°36'47	14°34	0♑48	27°20	24°51	9°28	15°35	3°28	20°33	23°36	5°16	6° 3	15°29	n.a.	S 10
S 11	7 18 14	21°35'14	26°24	2°28	28°31	25°15	9°42	15°42	3°31	20°33	23°35	5°17	6° 0	15°35	n.a.	S 11
M12	7 22 10	22°33'38	8♎16	4°10	29°41	25°39	9°56	15°49	3°34	20°32	23°34	5°18	5°57	15°42	n.a.	M12
T 13	7 26 7	23°32'01	20°16	5°53	0♓51	26° 3	10°10	15°55	3°38	20°31	23°32	5°R19	5°54	15°49	n.a.	T 13
W14	7 30 3	24°30'22	2♏26	7°38	2° 2	26°27	10°24	16° 2	3°41	20°31	23°31	5°19	5°50	15°55	n.a.	W14
T 15	7 34 0	25°28'42	14°53	9°24	3°12	26°51	10°38	16° 8	3°44	20°30	23°30	5°18	5°47	16° 2	n.a.	T 15
F 16	7 37 56	26°26'59	27°40	11°12	4°22	27°16	10°52	16°14	3°47	20°29	23°28	5°17	5°44	16° 9	n.a.	F 16
S 17	7 41 53	27°25'15	10♐49	13° 1	5°32	27°41	11° 7	16°21	3°51	20°28	23°27	5°16	5°41	16°15	n.a.	S 17
S 18	7 45 50	28°23'29	24°23	14°52	6°41	28° 7	11°21	16°27	3°54	20°28	23°26	5°15	5°38	16°22	n.a.	S 18
M19	7 49 46	29°21'41	8♑21	16°45	7°51	28°32	11°35	16°33	3°57	20°27	23°25	5°15	5°35	16°29	n.a.	M19
T 20	7 53 43	0♒19'52	22°40	18°39	9° 1	28°58	11°48	16°39	4° 0	20°26	23°23	5°14	5°31	16°35	n.a.	T 20
W21	7 57 39	1°18'00	7♒16	20°35	10°10	29°24	12° 2	16°46	4° 3	20°25	23°22	5°D14	5°28	16°42	n.a.	W21
T 22	8 1 36	2°16'07	22° 3	22°33	11°19	29°50	12°16	16°52	4° 6	20°24	23°21	5°14	5°25	16°49	n.a.	T 22
F 23	8 5 32	3°14'11	6♓52	24°32	12°29	0♉17	12°30	16°58	4° 9	20°23	23°20	5°14	5°22	16°55	n.a.	F 23
S 24	8 9 29	4°12'13	21°38	26°33	13°38	0°44	12°44	17° 4	4°13	20°22	23°19	5°15	5°19	17° 2	n.a.	S 24
S 25	8 13 25	5°10'13	6♈14	28°35	14°47	1°11	12°58	17° 9	4°16	20°21	23°18	5°R15	5°16	17° 9	n.a.	S 25
M26	8 17 22	6° 8'11	20°35	0♒38	15°55	1°38	13°11	17°15	4°19	20°20	23°17	5°15	5°12	17°15	n.a.	M26
T 27	8 21 18	7° 6'07	4♉38	2°43	17° 4	2° 5	13°25	17°21	4°22	20°19	23°16	5°D15	5° 9	17°22	n.a.	T 27
W28	8 25 15	8° 4'01	18°22	4°49	18°13	2°33	13°39	17°27	4°25	20°18	23°15	5°15	5° 6	17°29	n.a.	W28
T 29	8 29 11	9♒ 1'52	1♊48	6♒56	19♓21	3♉ 1	13♑52	17♐32	4♑28	20♍17	23♊14	5♌15	5♌ 3	17♍36	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	13n46	5s 2	24s56	1s29	16s43	0s29	10n43	2n16	25s 1	1s 8	23s37	0s26	24s41	0s37	5n54	2n16	8n23	14n27	19n26	19n 9	9n11		n.a.
F 2	23 28	17 12	4 34	25 9	1 35	16 18	0 26	10 51	2 15	25 0	1 8	23 38	0 26	24 41	0 37	5 54	2 16	8 23	14 27	19 27	19 10	9 9		n.a.
S 3	23 22	19 42	3 51	25 22	1 40	15 53	0 23	10 58	2 15	24 59	1 8	23 39	0 27	24 41	0 37	5 54	2 17	8 22	14 27	19 28	19 11	9 7		n.a.
S 4	23 15	21 8	2 57	25 33	1 45	15 27	0 20	11 6	2 15	24 58	1 8	23 40	0 27	24 41	0 37	5 54	2 17	8 22	14 27	19 28	19 12	9 5		n.a.
M 5	23 8	21 27	1 55	25 43	1 49	15 0	0 16	11 14	2 14	24 58	1 8	23 40	0 27	24 41	0 37	5 55	2 17	8 22	14 27	19 29	19 12	9 3		n.a.
T 6	23 1	20 40	0 49	25 52	1 53	14 34	0 13	11 22	2 14	24 57	1 8	23 41	0 27	24 41	0 37	5 55	2 17	8 22	14 26	19 29	19 13	9 1		n.a.
W 7	22 53	18 54	0n19	25 59	1 57	14 7	0 10	11 30	2 13	24 56	1 8	23 42	0 27	24 41	0 37	5 55	2 17	8 22	14 26	19 29	19 14	8 59		n.a.
T 8	22 45	16 19	1 25	26 4	2 0	13 39	0 7	11 39	2 13	24 55	1 8	23 43	0 27	24 41	0 37	5 55	2 17	8 21	14 26	19 29	19 15	8 57		n.a.
F 9	22 37	13 4	2 26	26 8	2 2	13 12	0 3	11 47	2 13	24 54	1 8	23 44	0 27	24 40	0 37	5 56	2 17	8 21	14 26	19 29	19 16	8 55		n.a.
S 10	22 28	9 19	3 21	26 10	2 4	12 44	0n 0	11 55	2 12	24 53	1 8	23 45	0 27	24 40	0 37	5 56	2 17	8 21	14 26	19 28	19 16	8 53		n.a.
S 11	22 19	5 14	4 7	26 10	2 6	12 16	0 4	12 4	2 12	24 52	1 9	23 46	0 27	24 40	0 37	5 56	2 17	8 21	14 26	19 28	19 17	8 51		n.a.
M12	22 9	0 56	4 43	26 9	2 7	11 47	0 7	12 13	2 12	24 51	1 9	23 46	0 28	24 40	0 37	5 56	2 17	8 21	14 26	19 28	19 18	8 49		n.a.
T 13	21 59	3s25	5 6	26 5	2 7	11 18	0 10	12 21	2 11	24 50	1 9	23 47	0 28	24 40	0 37	5 57	2 17	8 20	14 26	19 28	19 19	8 47		n.a.
W14	21 48	7 42	5 17	25 59	2 7	10 49	0 14	12 30	2 11	24 49	1 9	23 48	0 28	24 40	0 37	5 57	2 17	8 20	14 25	19 28	19 20	8 45		n.a.
T 15	21 38	11 46	5 13	25 52	2 7	10 20	0 18	12 39	2 10	24 48	1 9	23 49	0 28	24 40	0 37	5 58	2 17	8 20	14 25	19 28	19 21	8 42		n.a.
F 16	21 26	15 25	4 53	25 42	2 6	9 51	0 21	12 48	2 10	24 47	1 9	23 50	0 28	24 40	0 37	5 58	2 17	8 20	14 25	19 28	19 21	8 40		n.a.
S 17	21 15	18 25	4 18	25 30	2 4	9 21	0 25	12 57	2 10	24 46	1 9	23 50	0 28	24 40	0 37	5 58	2 17	8 19	14 25	19 28	19 22	8 38		n.a.
S 18	21 3	20 31	3 28	25 16	2 2	8 52	0 28	13 6	2 9	24 45	1 9	23 51	0 28	24 40	0 37	5 59	2 18	8 19	14 25	19 29	19 23	8 36		n.a.
M19	20 51	21 26	2 24	24 59	1 59	8 22	0 32	13 15	2 9	24 44	1 9	23 52	0 28	24 40	0 37	5 59	2 18	8 19	14 24	19 29	19 24	8 34		n.a.
T 20	20 38	21 0	1 9	24 40	1 56	7 52	0 36	13 24	2 8	24 43	1 10	23 53	0 28	24 40	0 37	5 59	2 18	8 19	14 24	19 29	19 25	8 32		n.a.
W21	20 25	19 9	0s11	24 19	1 52	7 21	0 39	13 33	2 8	24 42	1 10	23 54	0 29	24 40	0 38	6 0	2 18	8 18	14 24	19 29	19 25	8 30		n.a.
T 22	20 12	15 59	1 32	23 56	1 48	6 51	0 43	13 42	2 8	24 40	1 10	23 54	0 29	24 39	0 38	6 0	2 18	8 18	14 24	19 29	19 26	8 28		n.a.
F 23	19 58	11 48	2 47	23 29	1 43	6 21	0 47	13 52	2 7	24 39	1 10	23 55	0 29	24 39	0 38	6 1	2 18	8 18	14 24	19 29	19 27	8 26		n.a.
S 24	19 44	6 55	3 50	23 1	1 37	5 50	0 51	14 1	2 7	24 38	1 10	23 56	0 29	24 39	0 38	6 1	2 18	8 17	14 23	19 29	19 28	8 24		n.a.
S 25	19 30	1 42	4 38	22 30	1 31	5 19	0 54	14 10	2 6	24 37	1 10	23 56	0 29	24 39	0 38	6 2	2 18	8 17	14 23	19 29	19 28	8 22		n.a.
M26	19 15	3n31	5 7	21 56	1 24	4 49	0 58	14 20	2 6	24 35	1 10	23 57	0 29	24 39	0 38	6 2	2 18	8 17	14 23	19 29	19 29	8 20		n.a.
T 27	19 0	8 27	5 18	21 21	1 17	4 18	1 2	14 29	2 6	24 34	1 11	23 58	0 29	24 39	0 38	6 3	2 18	8 17	14 23	19 29	19 30	8 18		n.a.
W28	18 45	12 49	5 9	20 42	1 9	3 47	1 6	14 38	2 5	24 33	1 11	23 58	0 29	24 39	0 38	6 3	2 18	8 16	14 22	19 29	19 31	8 16		n.a.
T 29	18s29	16n27	4s44	20s 2	1s 1	3s16	1n10	14n48	2n 5	24s32	1s11	23s59	0s30	24s39	0s38	6n 3	2n18	8n16	14n22	19n29	19n32	8n13		n.a.

Julian Day Number = 276159.5, Delta T = 29h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'07, Lahiri = -58°20'07 Julian Calendar 1 Feb. 3957 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 33 8	9♒59'42	14♊56	9♒ 4	20♓29	3♉29	14♑ 6	17♐38	4♑30	20°R16	23°R13	5♌15	5♌ 0	17♍42	n.a.	F 1
S 2	8 37 5	10°57'29	27°48	11°12	21°37	3°57	14°19	17°43	4°33	20♍15	23♊12	5°16	4°56	17°49	n.a.	S 2
S 3	8 41 1	11°55'15	10♋26	13°21	22°45	4°25	14°33	17°49	4°36	20°13	23°11	5°16	4°53	17°56	n.a.	S 3
M 4	8 44 58	12°52'59	22°52	15°31	23°53	4°54	14°46	17°54	4°39	20°12	23°10	5°17	4°50	18° 2	n.a.	M 4
T 5	8 48 54	13°50'41	5♌ 7	17°40	25° 1	5°22	15° 0	18° 0	4°42	20°11	23° 9	5°R17	4°47	18° 9	n.a.	T 5
W 6	8 52 51	14°48'22	17°13	19°49	26° 8	5°51	15°13	18° 5	4°45	20°10	23° 8	5°17	4°44	18°16	n.a.	W 6
T 7	8 56 47	15°46'00	29°11	21°58	27°16	6°20	15°26	18°10	4°48	20° 9	23° 7	5°16	4°41	18°22	n.a.	T 7
F 8	9 0 44	16°43'37	11♍ 5	24° 6	28°23	6°50	15°40	18°15	4°50	20° 7	23° 6	5°15	4°37	18°29	n.a.	F 8
S 9	9 4 40	17°41'13	22°56	26°12	29°30	7°19	15°53	18°20	4°53	20° 6	23° 6	5°13	4°34	18°36	n.a.	S 9
S 10	9 8 37	18°38'47	4♎46	28°18	0♈37	7°49	16° 6	18°25	4°56	20° 5	23° 5	5°11	4°31	18°42	n.a.	S 10
M11	9 12 33	19°36'20	16°40	0♓21	1°43	8°18	16°19	18°30	4°58	20° 3	23° 4	5° 9	4°28	18°49	n.a.	M11
T 12	9 16 30	20°33'52	28°39	2°23	2°50	8°48	16°32	18°35	5° 1	20° 2	23° 3	5° 8	4°25	18°56	n.a.	T 12
W13	9 20 26	21°31'23	10♏49	4°23	3°56	9°18	16°45	18°40	5° 4	20° 1	23° 3	5° 7	4°22	19° 2	n.a.	W13
T 14	9 24 23	22°28'52	23°14	6°20	5° 2	9°49	16°58	18°44	5° 6	19°59	23° 2	5°D 6	4°18	19° 9	n.a.	T 14
F 15	9 28 20	23°26'20	5♐57	8°14	6° 8	10°19	17°11	18°49	5° 9	19°58	23° 1	5° 7	4°15	19°16	n.a.	F 15
S 16	9 32 16	24°23'48	19° 2	10° 6	7°14	10°49	17°24	18°54	5°11	19°57	23° 1	5° 8	4°12	19°22	n.a.	S 16
S 17	9 36 13	25°21'14	2♑32	11°56	8°19	11°20	17°36	18°58	5°14	19°55	23° 0	5° 9	4° 9	19°29	n.a.	S 17
M18	9 40 9	26°18'39	16°29	13°42	9°24	11°51	17°49	19° 2	5°16	19°54	23° 0	5°10	4° 6	19°36	n.a.	M18
T 19	9 44 6	27°16'03	0♒52	15°25	10°29	12°22	18° 2	19° 7	5°19	19°52	22°59	5°R11	4° 2	19°43	n.a.	T 19
W20	9 48 2	28°13'26	15°36	17° 5	11°34	12°53	18°14	19°11	5°21	19°51	22°59	5°11	3°59	19°49	n.a.	W20
T 21	9 51 59	29°10'47	0♓37	18°43	12°39	13°24	18°27	19°15	5°23	19°49	22°58	5° 9	3°56	19°56	n.a.	T 21
F 22	9 55 55	0♓ 8'08	15°46	20°16	13°43	13°56	18°39	19°19	5°26	19°48	22°58	5° 7	3°53	20° 3	n.a.	F 22
S 23	9 59 52	1° 5'27	0♈53	21°47	14°48	14°27	18°51	19°23	5°28	19°46	22°58	5° 4	3°50	20° 9	n.a.	S 23
S 24	10 3 49	2° 2'45	15°48	23°14	15°52	14°59	19° 4	19°27	5°30	19°45	22°57	5° 0	3°47	20°16	n.a.	S 24
M25	10 7 45	3° 0'01	0♉26	24°38	16°55	15°31	19°16	19°31	5°32	19°43	22°57	4°57	3°43	20°23	n.a.	M25
T 26	10 11 42	3°57'17	14°39	25°59	17°59	16° 3	19°28	19°35	5°34	19°42	22°57	4°54	3°40	20°29	n.a.	T 26
W27	10 15 38	4°54'31	28°27	27°16	19° 2	16°35	19°40	19°38	5°37	19°40	22°56	4°53	3°37	20°36	n.a.	W27
T 28	10 19 35	5°51'43	11♊51	28°30	20° 5	17° 7	19°52	19°42	5°39	19°39	22°56	4°D53	3°34	20°43	n.a.	T 28
F 29	10 23 31	6°48'55	24°51	29°40	21° 8	17°39	20° 4	19°45	5°41	19°37	22°56	4°54	3°31	20°49	n.a.	F 29
S 30	10 27 28	7°46'05	7♋31	0♈47	22°10	18°12	20°16	19°49	5°43	19°36	22°56	4°56	3°27	20°56	n.a.	S 30
S 31	10 31 24	8♓43'14	19♋56	1♈50	23♈12	18♉44	20♑28	19♐52	5♑45	19♍34	22♊56	4♌57	3♌24	21♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s14	19n10	4s 5	19s19	0s52	2s45	1n13	14n57	2n 4	24s30	1s11	24s 0	0s30	24s39	0s38	6n 4	2n18	8n16	14n22	19n29	19n32	8n11		n.a.
S 2	17 57	20 51	3 13	18 35	0 43	2 14	1 17	15 7	2 4	24 29	1 11	24 0	0 30	24 39	0 38	6 4	2 18	8 15	14 22	19 28	19 33	8 9		n.a.
S 3	17 41	21 27	2 14	17 48	0 34	1 43	1 21	15 17	2 4	24 28	1 11	24 1	0 30	24 39	0 38	6 5	2 18	8 15	14 21	19 28	19 34	8 7		n.a.
M 4	17 24	20 59	1 8	17 0	0 24	1 12	1 25	15 26	2 3	24 26	1 11	24 2	0 30	24 39	0 38	6 6	2 18	8 15	14 21	19 28	19 35	8 5		n.a.
T 5	17 7	19 30	0 1	16 10	0 13	0 41	1 28	15 36	2 3	24 25	1 12	24 2	0 30	24 38	0 38	6 6	2 18	8 14	14 21	19 28	19 36	8 3		n.a.
W 6	16 50	17 9	1n 6	15 19	0 3	0 10	1 32	15 45	2 2	24 23	1 12	24 3	0 30	24 38	0 38	6 7	2 18	8 14	14 21	19 28	19 36	8 1		n.a.
T 7	16 33	14 4	2 9	14 27	0n 8	0n20	1 36	15 55	2 2	24 22	1 12	24 4	0 30	24 38	0 38	6 7	2 18	8 14	14 20	19 28	19 37	7 59		n.a.
F 8	16 15	10 27	3 6	13 34	0 19	0 51	1 40	16 4	2 2	24 21	1 12	24 4	0 31	24 38	0 38	6 8	2 18	8 13	14 20	19 29	19 38	7 57		n.a.
S 9	15 57	6 27	3 54	12 40	0 30	1 22	1 43	16 14	2 1	24 19	1 12	24 5	0 31	24 38	0 38	6 8	2 19	8 13	14 20	19 29	19 39	7 55		n.a.
S 10	15 39	2 12	4 33	11 46	0 40	1 53	1 47	16 24	2 1	24 18	1 12	24 5	0 31	24 38	0 38	6 9	2 19	8 13	14 19	19 30	19 40	7 52		n.a.
M11	15 20	2s 8	5 0	10 52	0 51	2 23	1 51	16 33	2 0	24 16	1 13	24 6	0 31	24 38	0 38	6 9	2 19	8 12	14 19	19 30	19 40	7 50		n.a.
T 12	15 2	6 25	5 14	9 58	1 1	2 53	1 54	16 43	2 0	24 15	1 13	24 6	0 31	24 38	0 38	6 10	2 19	8 12	14 19	19 30	19 41	7 48		n.a.
W13	14 43	10 31	5 15	9 4	1 12	3 24	1 58	16 52	1 59	24 13	1 13	24 7	0 31	24 38	0 38	6 11	2 19	8 12	14 18	19 31	19 42	7 46		n.a.
T 14	14 24	14 15	5 1	8 11	1 21	3 54	2 1	17 2	1 59	24 12	1 13	24 8	0 31	24 38	0 38	6 11	2 19	8 11	14 18	19 31	19 43	7 44		n.a.
F 15	14 4	17 26	4 32	7 18	1 31	4 24	2 5	17 11	1 59	24 10	1 13	24 8	0 31	24 38	0 38	6 12	2 19	8 11	14 18	19 31	19 43	7 42		n.a.
S 16	13 45	19 51	3 48	6 27	1 40	4 54	2 8	17 21	1 58	24 9	1 13	24 9	0 32	24 38	0 38	6 12	2 19	8 10	14 17	19 30	19 44	7 40		n.a.
S 17	13 25	21 14	2 51	5 37	1 49	5 24	2 12	17 30	1 58	24 7	1 14	24 9	0 32	24 38	0 38	6 13	2 19	8 10	14 17	19 30	19 45	7 38		n.a.
M18	13 5	21 22	1 41	4 48	1 57	5 53	2 15	17 40	1 57	24 6	1 14	24 10	0 32	24 38	0 38	6 13	2 19	8 10	14 17	19 30	19 46	7 35		n.a.
T 19	12 45	20 8	0 24	4 0	2 4	6 22	2 18	17 49	1 57	24 4	1 14	24 10	0 32	24 37	0 38	6 14	2 19	8 9	14 16	19 30	19 47	7 33		n.a.
W20	12 25	17 30	0s57	3 14	2 11	6 52	2 22	17 59	1 57	24 2	1 14	24 11	0 32	24 37	0 38	6 15	2 19	8 9	14 16	19 30	19 47	7 31		n.a.
T 21	12 4	13 39	2 16	2 29	2 17	7 21	2 25	18 8	1 56	24 1	1 14	24 11	0 32	24 37	0 38	6 15	2 19	8 9	14 16	19 30	19 48	7 29		n.a.
F 22	11 44	8 54	3 25	1 47	2 23	7 49	2 28	18 17	1 56	23 59	1 15	24 12	0 32	24 37	0 38	6 16	2 19	8 8	14 15	19 31	19 49	7 27		n.a.
S 23	11 23	3 36	4 20	1 6	2 28	8 18	2 31	18 27	1 55	23 58	1 15	24 12	0 33	24 37	0 38	6 17	2 19	8 8	14 15	19 31	19 50	7 25		n.a.
S 24	11 2	1n51	4 56	0 26	2 32	8 46	2 34	18 36	1 55	23 56	1 15	24 13	0 33	24 37	0 38	6 17	2 19	8 8	14 15	19 32	19 50	7 23		n.a.
M25	10 41	7 4	5 13	0n11	2 35	9 14	2 37	18 45	1 54	23 55	1 15	24 13	0 33	24 37	0 38	6 18	2 19	8 7	14 14	19 33	19 51	7 20		n.a.
T 26	10 20	11 46	5 9	0 46	2 38	9 42	2 40	18 54	1 54	23 53	1 15	24 13	0 33	24 37	0 38	6 18	2 19	8 7	14 14	19 34	19 52	7 18		n.a.
W27	9 58	15 41	4 48	1 19	2 40	10 9	2 43	19 3	1 53	23 51	1 16	24 14	0 33	24 37	0 38	6 19	2 19	8 6	14 14	19 34	19 53	7 16		n.a.
T 28	9 37	18 41	4 11	1 51	2 41	10 37	2 46	19 13	1 53	23 50	1 16	24 14	0 33	24 37	0 38	6 20	2 19	8 6	14 13	19 34	19 53	7 14		n.a.
F 29	9 15	20 38	3 22	2 20	2 42	11 3	2 49	19 22	1 53	23 48	1 16	24 15	0 33	24 37	0 39	6 20	2 19	8 6	14 13	19 34	19 54	7 12		n.a.
S 30	8 53	21 28	2 25	2 47	2 41	11 30	2 51	19 31	1 52	23 47	1 16	24 15	0 34	24 37	0 39	6 21	2 19	8 5	14 13	19 33	19 55	7 10		n.a.
S 31	8s31	21n14	1s21	3n11	2n40	11n56	2n54	19n40	1n52	23s45	1s16	24s16	0s34	24s37	0s39	6n22	2n19	8n 5	14n12	19n33	19n56	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 276188.5, Delta T = 29h59m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°27'03, Lahiri = -58°20'03 Julian Calendar 1 March 3957 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3957 BCE

The year -3956 astronomical counting style corresponds to year 3957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 35 21	9♓40'22	2♌ 8	2♈50	24♈14	19♉17	20♑39	19♐55	5♑47	19°R32	22°R55	4°R58	3♌21	21♍ 9	n.a.	M 1
T 2	10 39 18	10°37'29	14°11	3°45	25°16	19°50	20°51	19°58	5°48	19♍31	22♊55	4♌58	3°18	21°16	n.a.	T 2
W 3	10 43 14	11°34'35	26° 7	4°37	26°17	20°22	21° 2	20° 1	5°50	19°29	22°55	4°56	3°15	21°23	n.a.	W 3
T 4	10 47 11	12°31'40	8♍ 0	5°25	27°18	20°56	21°14	20° 4	5°52	19°28	22°D55	4°52	3°12	21°30	n.a.	T 4
F 5	10 51 7	13°28'45	19°50	6° 9	28°18	21°29	21°25	20° 7	5°54	19°26	22°55	4°46	3° 8	21°36	n.a.	F 5
S 6	10 55 4	14°25'49	1♎41	6°49	29°19	22° 2	21°36	20°10	5°56	19°24	22°55	4°40	3° 5	21°43	n.a.	S 6
S 7	10 59 0	15°22'52	13°34	7°25	0♉18	22°35	21°47	20°12	5°57	19°23	22°55	4°32	3° 2	21°50	n.a.	S 7
M 8	11 2 57	16°19'54	25°31	7°56	1°18	23° 9	21°58	20°15	5°59	19°21	22°55	4°25	2°59	21°56	n.a.	M 8
T 9	11 6 53	17°16'57	7♏34	8°23	2°17	23°42	22° 9	20°17	6° 0	19°20	22°56	4°19	2°56	22° 3	n.a.	T 9
W10	11 10 50	18°13'58	19°46	8°46	3°16	24°16	22°20	20°20	6° 2	19°18	22°56	4°13	2°53	22°10	n.a.	W10
T 11	11 14 47	19°11'00	2♐10	9° 4	4°14	24°50	22°31	20°22	6° 3	19°16	22°56	4°10	2°49	22°16	n.a.	T 11
F 12	11 18 43	20° 8'02	14°51	9°18	5°12	25°23	22°41	20°24	6° 5	19°15	22°56	4°D 9	2°46	22°23	n.a.	F 12
S 13	11 22 40	21° 5'03	27°51	9°27	6°10	25°57	22°52	20°26	6° 6	19°13	22°56	4° 9	2°43	22°30	n.a.	S 13
S 14	11 26 36	22° 2'04	11♑14	9°32	7° 7	26°32	23° 2	20°28	6° 8	19°11	22°57	4°10	2°40	22°36	n.a.	S 14
M15	11 30 33	22°59'05	25° 3	9°R32	8° 3	27° 6	23°13	20°30	6° 9	19°10	22°57	4°11	2°37	22°43	n.a.	M15
T 16	11 34 29	23°56'06	9♒19	9°28	9° 0	27°40	23°23	20°32	6°10	19° 8	22°57	4°R11	2°33	22°50	n.a.	T 16
W17	11 38 26	24°53'07	23°59	9°19	9°55	28°14	23°33	20°33	6°12	19° 7	22°58	4° 9	2°30	22°57	n.a.	W17
T 18	11 42 23	25°50'08	9♓ 0	9° 6	10°51	28°49	23°43	20°35	6°13	19° 5	22°58	4° 6	2°27	23° 3	n.a.	T 18
F 19	11 46 19	26°47'08	24°13	8°49	11°45	29°23	23°53	20°37	6°14	19° 3	22°59	4° 0	2°24	23°10	n.a.	F 19
S 20	11 50 16	27°44'09	9♈29	8°28	12°40	29°58	24° 3	20°38	6°15	19° 2	22°59	3°53	2°21	23°17	n.a.	S 20
S 21	11 54 12	28°41'09	24°37	8° 4	13°33	0♊33	24°13	20°39	6°16	19° 0	23° 0	3°45	2°18	23°23	n.a.	S 21
M22	11 58 9	29°38'08	9♉26	7°37	14°27	1° 8	24°22	20°40	6°17	18°59	23° 0	3°37	2°14	23°30	n.a.	M22
T 23	12 2 5	0♈35'08	23°51	7° 7	15°19	1°43	24°32	20°41	6°18	18°57	23° 1	3°30	2°11	23°37	n.a.	T 23
W24	12 6 2	1°32'07	7♊47	6°35	16°11	2°18	24°41	20°42	6°19	18°56	23° 1	3°26	2° 8	23°43	n.a.	W24
T 25	12 9 59	2°29'06	21°13	6° 1	17° 3	2°53	24°50	20°43	6°20	18°54	23° 2	3°24	2° 5	23°50	n.a.	T 25
F 26	12 13 55	3°26'05	4♋14	5°26	17°53	3°28	24°59	20°44	6°21	18°52	23° 3	3°D23	2° 2	23°57	n.a.	F 26
S 27	12 17 52	4°23'04	16°51	4°51	18°43	4° 4	25° 8	20°45	6°21	18°51	23° 3	3°23	1°58	24° 3	n.a.	S 27
S 28	12 21 48	5°20'02	29°10	4°15	19°33	4°39	25°17	20°45	6°22	18°49	23° 4	3°R24	1°55	24°10	n.a.	S 28
M29	12 25 45	6°17'00	11♌15	3°41	20°21	5°15	25°26	20°46	6°23	18°48	23° 5	3°24	1°52	24°17	n.a.	M29
T 30	12 29 41	7♈13'58	23♌12	3♈ 7	21♉ 9	5♊50	25♑34	20♐46	6♑23	18♍46	23♊ 6	3♌22	1♌49	24♍24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 9	19n59	0s16	3n34	2n38	12n22	2n56	19n48	1n51	23s43	1s17	24s16	0s34	24s37	0s39	6n22	2n19	8n 5	14n12	19n33	19n56	7n 5		n.a.
T 2	7 47	17 49	0n50	3 54	2 35	12 48	2 59	19 57	1 51	23 42	1 17	24 16	0 34	24 37	0 39	6 23	2 19	8 4	14 11	19 33	19 57	7 3		n.a.
W 3	7 25	14 55	1 53	4 12	2 32	13 13	3 1	20 6	1 50	23 40	1 17	24 17	0 34	24 37	0 39	6 24	2 19	8 4	14 11	19 33	19 58	7 1		n.a.
T 4	7 2	11 25	2 50	4 27	2 27	13 38	3 3	20 15	1 50	23 39	1 17	24 17	0 34	24 37	0 39	6 24	2 19	8 3	14 11	19 34	19 59	6 59		n.a.
F 5	6 40	7 29	3 40	4 40	2 22	14 2	3 5	20 23	1 50	23 37	1 18	24 17	0 34	24 36	0 39	6 25	2 19	8 3	14 10	19 36	20 0	6 57		n.a.
S 6	6 17	3 16	4 20	4 50	2 15	14 26	3 7	20 32	1 49	23 35	1 18	24 18	0 35	24 36	0 39	6 26	2 19	8 3	14 10	19 37	20 0	6 54		n.a.
S 7	5 55	1s 5	4 49	4 58	2 8	14 50	3 9	20 40	1 49	23 34	1 18	24 18	0 35	24 36	0 39	6 26	2 19	8 2	14 10	19 39	20 1	6 52		n.a.
M 8	5 32	5 24	5 5	5 4	2 0	15 13	3 11	20 49	1 48	23 32	1 18	24 19	0 35	24 36	0 39	6 27	2 19	8 2	14 9	19 41	20 2	6 50		n.a.
T 9	5 9	9 34	5 9	5 7	1 51	15 36	3 13	20 57	1 48	23 31	1 19	24 19	0 35	24 36	0 39	6 28	2 19	8 2	14 9	19 43	20 3	6 48		n.a.
W10	4 47	13 23	4 58	5 7	1 41	15 58	3 14	21 5	1 47	23 29	1 19	24 19	0 35	24 36	0 39	6 28	2 19	8 1	14 9	19 44	20 3	6 46		n.a.
T 11	4 24	16 42	4 33	5 5	1 31	16 20	3 16	21 13	1 47	23 27	1 19	24 20	0 35	24 36	0 39	6 29	2 19	8 1	14 8	19 45	20 4	6 43		n.a.
F 12	4 1	19 19	3 55	5 0	1 19	16 42	3 17	21 21	1 46	23 26	1 19	24 20	0 36	24 36	0 39	6 30	2 19	8 1	14 8	19 45	20 5	6 41		n.a.
S 13	3 38	21 1	3 3	4 52	1 7	17 3	3 18	21 29	1 46	23 24	1 20	24 20	0 36	24 36	0 39	6 30	2 19	8 0	14 7	19 45	20 6	6 39		n.a.
S 14	3 15	21 36	2 1	4 42	0 54	17 23	3 19	21 37	1 45	23 23	1 20	24 20	0 36	24 36	0 39	6 31	2 19	8 0	14 7	19 45	20 6	6 37		n.a.
M15	2 51	20 54	0 49	4 30	0 40	17 43	3 20	21 45	1 45	23 21	1 20	24 21	0 36	24 36	0 39	6 31	2 19	7 59	14 7	19 45	20 7	6 35		n.a.
T 16	2 28	18 52	0s28	4 15	0 26	18 3	3 21	21 53	1 45	23 20	1 20	24 21	0 36	24 36	0 39	6 32	2 19	7 59	14 6	19 45	20 8	6 32		n.a.
W17	2 5	15 32	1 45	3 57	0 11	18 22	3 22	22 0	1 44	23 18	1 21	24 21	0 36	24 36	0 39	6 33	2 19	7 59	14 6	19 45	20 8	6 30		n.a.
T 18	1 42	11 7	2 56	3 38	0s 4	18 40	3 22	22 8	1 44	23 17	1 21	24 22	0 36	24 36	0 39	6 33	2 19	7 58	14 6	19 46	20 9	6 28		n.a.
F 19	1 19	5 57	3 56	3 17	0 20	18 59	3 22	22 15	1 43	23 15	1 21	24 22	0 37	24 36	0 39	6 34	2 19	7 58	14 5	19 47	20 10	6 26		n.a.
S 20	0 55	0 24	4 39	2 54	0 36	19 16	3 23	22 22	1 43	23 14	1 21	24 22	0 37	24 36	0 39	6 35	2 19	7 58	14 5	19 49	20 11	6 24		n.a.
S 21	0 32	5n 7	5 2	2 29	0 53	19 33	3 23	22 29	1 42	23 12	1 22	24 22	0 37	24 36	0 39	6 35	2 19	7 57	14 4	19 51	20 11	6 21		n.a.
M22	0 9	10 14	5 4	2 3	1 9	19 49	3 22	22 37	1 42	23 11	1 22	24 23	0 37	24 36	0 39	6 36	2 19	7 57	14 4	19 53	20 12	6 19		n.a.
T 23	0n14	14 37	4 47	1 36	1 25	20 5	3 22	22 43	1 41	23 9	1 22	24 23	0 37	24 36	0 39	6 37	2 19	7 57	14 4	19 54	20 13	6 17		n.a.
W24	0 38	18 3	4 13	1 8	1 41	20 21	3 22	22 50	1 41	23 8	1 23	24 23	0 37	24 36	0 39	6 37	2 19	7 56	14 3	19 55	20 14	6 15		n.a.
T 25	1 1	20 22	3 26	0 41	1 57	20 35	3 21	22 57	1 40	23 6	1 23	24 23	0 38	24 36	0 40	6 38	2 19	7 56	14 3	19 56	20 14	6 12		n.a.
F 26	1 24	21 32	2 30	0 13	2 12	20 50	3 20	23 4	1 40	23 5	1 23	24 24	0 38	24 36	0 40	6 38	2 19	7 56	14 3	19 56	20 15	6 10		n.a.
S 27	1 47	21 33	1 27	0s15	2 26	21 3	3 19	23 10	1 39	23 3	1 23	24 24	0 38	24 36	0 40	6 39	2 19	7 55	14 2	19 56	20 16	6 8		n.a.
S 28	2 11	20 31	0 23	0 42	2 40	21 16	3 18	23 16	1 39	23 2	1 24	24 24	0 38	24 36	0 40	6 40	2 19	7 55	14 2	19 56	20 17	6 6		n.a.
M29	2 34	18 33	0n42	1 7	2 52	21 28	3 17	23 23	1 39	23 1	1 24	24 24	0 38	24 36	0 40	6 40	2 19	7 55	14 2	19 56	20 17	6 4		n.a.
T 30	2n57	15n47	1n44	1s31	3s 4	21n40	3n15	23n29	1n38	22s59	1s24	24s24	0s38	24s36	0s40	6n41	2n19	7n54	14n 1	19n56	20n18	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 276219.5, Delta T = 29h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'59, Lahiri = -58°19'59 Julian Calendar 1 Apr. 3957 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 38	8♈10'56	5♍ 3	2°R36	21♉56	6♊26	25♋43	20♐46	6♋24	18°R45	23♊ 6	3°R18	1♌46	24♍30	n.a.	W 1
T 2	12 37 35	9° 7'54	16°53	2♈ 6	22°42	7° 2	25°51	20°47	6°24	18♍43	23° 7	3♌11	1°43	24°37	n.a.	T 2
F 3	12 41 31	10° 4'52	28°43	1°40	23°28	7°38	25°59	20°R47	6°25	18°42	23° 8	3° 1	1°39	24°44	n.a.	F 3
S 4	12 45 28	11° 1'51	10♎37	1°17	24°12	8°14	26° 8	20°47	6°25	18°40	23° 9	2°50	1°36	24°50	n.a.	S 4
S 5	12 49 24	11°58'50	22°35	0°58	24°56	8°50	26°15	20°46	6°26	18°39	23°10	2°38	1°33	24°57	n.a.	S 5
M 6	12 53 21	12°55'49	4♏39	0°43	25°39	9°26	26°23	20°46	6°26	18°37	23°11	2°26	1°30	25° 4	n.a.	M 6
T 7	12 57 17	13°52'49	16°50	0°33	26°21	10° 2	26°31	20°46	6°26	18°36	23°12	2°15	1°27	25°10	n.a.	T 7
W 8	13 1 14	14°49'49	29°10	0°27	27° 1	10°38	26°38	20°45	6°27	18°35	23°13	2° 5	1°24	25°17	n.a.	W 8
T 9	13 5 11	15°46'50	11♐41	0°D27	27°41	11°15	26°46	20°45	6°27	18°33	23°14	1°59	1°20	25°24	n.a.	T 9
F 10	13 9 7	16°43'52	24°25	0°31	28°20	11°51	26°53	20°44	6°27	18°32	23°15	1°54	1°17	25°31	n.a.	F 10
S 11	13 13 4	17°40'55	7♑25	0°41	28°57	12°28	27° 0	20°43	6°27	18°30	23°16	1°53	1°14	25°37	n.a.	S 11
S 12	13 17 0	18°37'58	20°44	0°56	29°33	13° 4	27° 7	20°43	6°27	18°29	23°17	1°D52	1°11	25°44	n.a.	S 12
M13	13 20 57	19°35'03	4♒25	1°16	0♊ 8	13°41	27°14	20°42	6°R27	18°28	23°18	1°R52	1° 8	25°51	n.a.	M13
T 14	13 24 53	20°32'08	18°30	1°42	0°42	14°18	27°21	20°41	6°27	18°26	23°19	1°52	1° 4	25°57	n.a.	T 14
W15	13 28 50	21°29'14	2♓57	2°13	1°15	14°55	27°27	20°39	6°27	18°25	23°20	1°49	1° 1	26° 4	n.a.	W15
T 16	13 32 47	22°26'21	17°46	2°49	1°46	15°32	27°33	20°38	6°27	18°24	23°22	1°44	0°58	26°11	n.a.	T 16
F 17	13 36 43	23°23'29	2♈49	3°31	2°16	16° 9	27°40	20°37	6°27	18°23	23°23	1°36	0°55	26°17	n.a.	F 17
S 18	13 40 40	24°20'38	17°58	4°17	2°44	16°46	27°46	20°35	6°26	18°21	23°24	1°26	0°52	26°24	n.a.	S 18
S 19	13 44 36	25°17'48	3♉ 3	5°10	3°11	17°23	27°51	20°34	6°26	18°20	23°26	1°15	0°49	26°31	n.a.	S 19
M20	13 48 33	26°14'59	17°53	6° 7	3°36	18° 0	27°57	20°32	6°26	18°19	23°27	1° 5	0°45	26°38	n.a.	M20
T 21	13 52 29	27°12'11	2♊21	7° 9	4° 0	18°38	28° 3	20°31	6°25	18°18	23°28	0°56	0°42	26°44	n.a.	T 21
W22	13 56 26	28° 9'23	16°22	8°16	4°22	19°15	28° 8	20°29	6°25	18°17	23°30	0°49	0°39	26°51	n.a.	W22
T 23	14 0 23	29° 6'36	29°53	9°28	4°42	19°52	28°13	20°27	6°25	18°15	23°31	0°44	0°36	26°58	n.a.	T 23
F 24	14 4 19	0♉ 3'50	12♋56	10°45	5° 0	20°30	28°18	20°25	6°24	18°14	23°32	0°42	0°33	27° 4	n.a.	F 24
S 25	14 8 16	1° 1'04	25°35	12° 7	5°17	21° 8	28°23	20°23	6°23	18°13	23°34	0°42	0°30	27°11	n.a.	S 25
S 26	14 12 12	1°58'19	7♌54	13°33	5°31	21°46	28°28	20°20	6°23	18°12	23°35	0°42	0°26	27°18	n.a.	S 26
M27	14 16 9	2°55'36	19°59	15° 3	5°44	22°23	28°32	20°18	6°22	18°11	23°37	0°41	0°23	27°24	n.a.	M27
T 28	14 20 5	3°52'52	1♍54	16°38	5°54	23° 1	28°37	20°16	6°21	18°10	23°38	0°39	0°20	27°31	n.a.	T 28
W29	14 24 2	4°50'10	13°44	18°17	6° 3	23°39	28°41	20°13	6°21	18° 9	23°40	0°34	0°17	27°38	n.a.	W29
T 30	14 27 59	5°47'29	25°34	19°59	6° 9	24°17	28°45	20°11	6°20	18° 8	23°41	0°27	0°14	27°45	n.a.	T 30
F 31	14 31 55	6♉44'49	7♎27	21♈45	6♊13	24♊55	28♋49	20♐ 8	6♋19	18♍ 7	23♊43	0♌17	0♌10	27♍51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n20	12n24	2n40	1s54	3s14	21n51	3n13	23n35	1n38	22s58	1s25	24s24	0s39	24s36	0s40	6n41	2n19	7n54	14n 1	19n57	20n19	5n59		n.a.
T 2	3 43	8 31	3 30	2 14	3 23	22 2	3 11	23 41	1 37	22 57	1 25	24 25	0 39	24 36	0 40	6 42	2 19	7 54	14 0	19 59	20 20	5 57		n.a.
F 3	4 6	4 20	4 10	2 32	3 31	22 12	3 9	23 46	1 37	22 55	1 25	24 25	0 39	24 36	0 40	6 42	2 19	7 54	14 0	20 1	20 20	5 55		n.a.
S 4	4 29	0s 3	4 40	2 47	3 37	22 21	3 7	23 52	1 36	22 54	1 26	24 25	0 39	24 36	0 40	6 43	2 19	7 53	14 0	20 4	20 21	5 52		n.a.
S 5	4 52	4 26	4 57	2 59	3 42	22 29	3 4	23 57	1 36	22 53	1 26	24 25	0 39	24 36	0 40	6 44	2 19	7 53	13 59	20 7	20 22	5 50		n.a.
M 6	5 15	8 42	5 1	3 9	3 46	22 37	3 1	24 2	1 35	22 52	1 26	24 25	0 39	24 36	0 40	6 44	2 19	7 53	13 59	20 10	20 22	5 48		n.a.
T 7	5 37	12 40	4 52	3 15	3 48	22 44	2 58	24 8	1 35	22 51	1 26	24 25	0 40	24 36	0 40	6 45	2 19	7 52	13 59	20 12	20 23	5 46		n.a.
W 8	6 0	16 9	4 29	3 18	3 50	22 51	2 54	24 13	1 34	22 49	1 27	24 26	0 40	24 36	0 40	6 45	2 19	7 52	13 58	20 14	20 24	5 43		n.a.
T 9	6 22	18 58	3 53	3 18	3 49	22 57	2 51	24 17	1 34	22 48	1 27	24 26	0 40	24 36	0 40	6 46	2 19	7 52	13 58	20 16	20 25	5 41		n.a.
F 10	6 45	20 54	3 5	3 15	3 48	23 2	2 47	24 22	1 33	22 47	1 27	24 26	0 40	24 36	0 40	6 46	2 19	7 52	13 58	20 17	20 25	5 39		n.a.
S 11	7 7	21 47	2 6	3 9	3 46	23 7	2 42	24 27	1 33	22 46	1 28	24 26	0 40	24 36	0 40	6 47	2 18	7 51	13 57	20 17	20 26	5 37		n.a.
S 12	7 30	21 29	0 59	3 0	3 42	23 10	2 38	24 31	1 32	22 45	1 28	24 26	0 40	24 36	0 40	6 47	2 18	7 51	13 57	20 17	20 27	5 34		n.a.
M13	7 52	19 54	0s13	2 47	3 37	23 14	2 33	24 35	1 32	22 44	1 28	24 26	0 41	24 36	0 40	6 48	2 18	7 51	13 57	20 17	20 27	5 32		n.a.
T 14	8 14	17 4	1 27	2 32	3 31	23 16	2 28	24 39	1 31	22 43	1 29	24 26	0 41	24 36	0 40	6 48	2 18	7 51	13 56	20 17	20 28	5 30		n.a.
W15	8 36	13 7	2 37	2 13	3 25	23 18	2 22	24 43	1 31	22 42	1 29	24 26	0 41	24 36	0 40	6 49	2 18	7 50	13 56	20 18	20 29	5 27		n.a.
T 16	8 58	8 17	3 37	1 51	3 17	23 19	2 17	24 47	1 30	22 41	1 29	24 26	0 41	24 36	0 40	6 49	2 18	7 50	13 56	20 19	20 30	5 25		n.a.
F 17	9 20	2 52	4 24	1 27	3 9	23 19	2 11	24 50	1 30	22 40	1 30	24 26	0 41	24 37	0 40	6 50	2 18	7 50	13 55	20 21	20 30	5 23		n.a.
S 18	9 41	2n45	4 53	0 59	3 0	23 19	2 4	24 54	1 29	22 39	1 30	24 26	0 41	24 37	0 40	6 50	2 18	7 50	13 55	20 23	20 31	5 21		n.a.
S 19	10 3	8 10	5 1	0 29	2 50	23 18	1 58	24 57	1 29	22 38	1 30	24 27	0 42	24 37	0 40	6 51	2 18	7 49	13 55	20 26	20 32	5 18		n.a.
M20	10 24	13 2	4 48	0n 3	2 40	23 16	1 51	25 0	1 28	22 37	1 31	24 27	0 42	24 37	0 40	6 51	2 18	7 49	13 55	20 28	20 32	5 16		n.a.
T 21	10 45	17 0	4 17	0 38	2 29	23 13	1 43	25 3	1 28	22 37	1 31	24 27	0 42	24 37	0 41	6 51	2 18	7 49	13 54	20 30	20 33	5 14		n.a.
W22	11 6	19 52	3 32	1 16	2 18	23 10	1 36	25 6	1 27	22 36	1 31	24 27	0 42	24 37	0 41	6 52	2 18	7 49	13 54	20 32	20 34	5 12		n.a.
T 23	11 27	21 31	2 35	1 55	2 7	23 6	1 28	25 8	1 27	22 35	1 32	24 27	0 42	24 37	0 41	6 52	2 18	7 49	13 54	20 33	20 35	5 9		n.a.
F 24	11 48	21 55	1 33	2 37	1 55	23 1	1 19	25 11	1 26	22 34	1 32	24 27	0 42	24 37	0 41	6 53	2 18	7 48	13 53	20 33	20 35	5 7		n.a.
S 25	12 9	21 10	0 27	3 21	1 42	22 55	1 10	25 13	1 26	22 34	1 33	24 27	0 42	24 37	0 41	6 53	2 18	7 48	13 53	20 33	20 36	5 5		n.a.
S 26	12 29	19 24	0n38	4 7	1 30	22 49	1 1	25 15	1 25	22 33	1 33	24 27	0 43	24 37	0 41	6 53	2 18	7 48	13 53	20 33	20 37	5 2		n.a.
M27	12 49	16 48	1 40	4 54	1 17	22 42	0 52	25 17	1 25	22 32	1 33	24 27	0 43	24 37	0 41	6 54	2 18	7 48	13 53	20 33	20 37	5 0		n.a.
T 28	13 9	13 31	2 37	5 43	1 4	22 34	0 42	25 18	1 24	22 32	1 34	24 27	0 43	24 37	0 41	6 54	2 18	7 48	13 52	20 34	20 38	4 58		n.a.
W29	13 29	9 44	3 27	6 34	0 52	22 25	0 31	25 20	1 24	22 31	1 34	24 27	0 43	24 37	0 41	6 54	2 18	7 47	13 52	20 35	20 39	4 55		n.a.
T 30	13 49	5 34	4 7	7 25	0 39	22 16	0 21	25 21	1 23	22 31	1 34	24 27	0 43	24 37	0 41	6 55	2 17	7 47	13 52	20 37	20 39	4 53		n.a.
F 31	14n 8	1n11	4n37	8n17	0s27	22n 6	0n10	25n22	1n22	22s30	1s35	24s26	0s43	24s37	0s41	6n55	2n17	7n47	13n52	20n39	20n40	4n51		n.a.

Julian Day Number = 276249.5, Delta T = 29h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'55, Lahiri = -58°19'55 Julian Calendar 1 May 3957 BCE == Greg. Calendar 30 March 3957 BCE

The year -3956 astronomical counting style corresponds to year 3957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 52	7♉42'09	19♎26	23♈34	6°R15	25♊34	28♂52	20°R 5	6°R18	18°R 6	23♊45	0°R 5	0♌ 7	27♍58	n.a.	S 1
S 2	14 39 48	8°39'31	1♏32	25°26	6♊14	26°12	28°56	20♐ 3	6♂17	18♍ 5	23°46	29♋51	0° 4	28° 5	n.a.	S 2
M 3	14 43 45	9°36'55	13°47	27°21	6°11	26°50	28°59	20° 0	6°16	18° 5	23°48	29°38	0° 1	28°11	n.a.	M 3
T 4	14 47 41	10°34'19	26°11	29°18	6° 6	27°29	29° 2	19°57	6°15	18° 4	23°49	29°26	29♋58	28°18	n.a.	T 4
W 5	14 51 38	11°31'46	8♐45	1♉17	5°59	28° 7	29° 5	19°54	6°14	18° 3	23°51	29°16	29°55	28°25	n.a.	W 5
T 6	14 55 35	12°29'13	21°29	3°18	5°49	28°46	29° 8	19°50	6°13	18° 2	23°53	29° 8	29°51	28°31	n.a.	T 6
F 7	14 59 31	13°26'43	4♂25	5°19	5°37	29°24	29°10	19°47	6°12	18° 1	23°55	29° 4	29°48	28°38	n.a.	F 7
S 8	15 3 28	14°24'14	17°34	7°22	5°22	0♋ 3	29°13	19°44	6°11	18° 1	23°56	29° 2	29°45	28°45	n.a.	S 8
S 9	15 7 24	15°21'47	0♒57	9°25	5° 5	0°42	29°15	19°41	6° 9	18° 0	23°58	29°D 1	29°42	28°52	n.a.	S 9
M10	15 11 21	16°19'21	14°36	11°28	4°46	1°21	29°17	19°37	6° 8	17°59	24° 0	29°R 2	29°39	28°58	n.a.	M10
T 11	15 15 17	17°16'57	28°33	13°32	4°25	2° 0	29°19	19°34	6° 7	17°59	24° 2	29° 1	29°35	29° 5	n.a.	T 11
W12	15 19 14	18°14'36	12♓48	15°35	4° 1	2°39	29°20	19°30	6° 5	17°58	24° 3	28°59	29°32	29°12	n.a.	W12
T 13	15 23 11	19°12'16	27°19	17°37	3°36	3°18	29°22	19°26	6° 4	17°58	24° 5	28°55	29°29	29°18	n.a.	T 13
F 14	15 27 7	20° 9'57	12♈ 2	19°39	3° 9	3°57	29°23	19°23	6° 3	17°57	24° 7	28°48	29°26	29°25	n.a.	F 14
S 15	15 31 4	21° 7'41	26°51	21°41	2°39	4°36	29°24	19°19	6° 1	17°56	24° 9	28°39	29°23	29°32	n.a.	S 15
S 16	15 35 0	22° 5'27	11♉38	23°41	2° 9	5°15	29°24	19°15	6° 0	17°56	24°11	28°29	29°20	29°39	n.a.	S 16
M17	15 38 57	23° 3'14	26°15	25°40	1°37	5°55	29°25	19°11	5°58	17°56	24°13	28°19	29°16	29°45	n.a.	M17
T 18	15 42 53	24° 1'03	10♊35	27°38	1° 3	6°34	29°25	19° 7	5°57	17°55	24°15	28°10	29°13	29°52	n.a.	T 18
W19	15 46 50	24°58'54	24°31	29°35	0°29	7°14	29°26	19° 3	5°55	17°55	24°17	28° 4	29°10	29°59	n.a.	W19
T 20	15 50 46	25°56'46	8♋ 1	1♊31	29♉54	7°53	29°R26	18°59	5°53	17°54	24°18	28° 0	29° 7	0♎ 5	n.a.	T 20
F 21	15 54 43	26°54'40	21° 5	3°25	29°18	8°33	29°26	18°55	5°52	17°54	24°20	27°58	29° 4	0°12	n.a.	F 21
S 22	15 58 40	27°52'36	3♌46	5°19	28°41	9°13	29°25	18°51	5°50	17°54	24°22	27°D58	29° 1	0°19	n.a.	S 22
S 23	16 2 36	28°50'33	16° 7	7°10	28° 5	9°53	29°25	18°47	5°48	17°53	24°24	27°59	28°57	0°25	n.a.	S 23
M24	16 6 33	29°48'32	28°13	9° 1	27°28	10°33	29°24	18°42	5°46	17°53	24°26	27°R59	28°54	0°32	n.a.	M24
T 25	16 10 29	0♊46'32	10♍10	10°50	26°52	11°12	29°23	18°38	5°44	17°53	24°28	27°59	28°51	0°39	n.a.	T 25
W26	16 14 26	1°44'34	22° 1	12°38	26°16	11°53	29°22	18°34	5°43	17°53	24°30	27°57	28°48	0°46	n.a.	W26
T 27	16 18 22	2°42'37	3♎53	14°25	25°41	12°33	29°20	18°29	5°41	17°53	24°32	27°52	28°45	0°52	n.a.	T 27
F 28	16 22 19	3°40'42	15°49	16°10	25° 7	13°13	29°19	18°25	5°39	17°53	24°34	27°46	28°41	0°59	n.a.	F 28
S 29	16 26 15	4°38'49	27°53	17°54	24°35	13°53	29°17	18°20	5°37	17°52	24°36	27°37	28°38	1° 6	n.a.	S 29
S 30	16 30 12	5♊36'58	10♏ 7	19♊37	24♉ 3	14♋33	29♂15	18♐16	5♂35	17♍52	24♊38	27♋28	28♋35	1♎12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n28	3s16	4n55	9n10	0s15	21n55	0s 2	25n23	1n22	22s30	1s35	24s26	0s44	24s38	0s41	6n55	2n17	7n47	13n51	20n41	20n41	4n49		n.a.
S 2	14 47	7 39	5 0	10 3	0 3	21 43	0 14	25 24	1 21	22 30	1 35	24 26	0 44	24 38	0 41	6 56	2 17	7 47	13 51	20 44	20 42	4 46		n.a.
M 3	15 5	11 47	4 51	10 57	0n 9	21 31	0 26	25 24	1 21	22 29	1 36	24 26	0 44	24 38	0 41	6 56	2 17	7 47	13 51	20 47	20 42	4 44		n.a.
T 4	15 24	15 29	4 29	11 50	0 20	21 18	0 38	25 25	1 20	22 29	1 36	24 26	0 44	24 38	0 41	6 56	2 17	7 47	13 51	20 50	20 43	4 42		n.a.
W 5	15 42	18 32	3 53	12 43	0 30	21 4	0 51	25 25	1 20	22 29	1 37	24 26	0 44	24 38	0 41	6 57	2 17	7 46	13 50	20 52	20 44	4 39		n.a.
T 6	16 0	20 45	3 5	13 35	0 40	20 49	1 4	25 25	1 19	22 28	1 37	24 26	0 44	24 38	0 41	6 57	2 17	7 46	13 50	20 54	20 44	4 37		n.a.
F 7	16 18	21 55	2 6	14 26	0 50	20 34	1 17	25 24	1 19	22 28	1 37	24 26	0 44	24 38	0 41	6 57	2 17	7 46	13 50	20 55	20 45	4 35		n.a.
S 8	16 36	21 55	1 0	15 16	0 58	20 18	1 31	25 24	1 18	22 28	1 38	24 26	0 45	24 38	0 41	6 57	2 17	7 46	13 50	20 55	20 46	4 32		n.a.
S 9	16 53	20 40	0s10	16 4	1 6	20 1	1 45	25 23	1 18	22 28	1 38	24 26	0 45	24 38	0 41	6 57	2 17	7 46	13 50	20 55	20 46	4 30		n.a.
M10	17 10	18 12	1 22	16 51	1 14	19 44	1 59	25 23	1 17	22 28	1 38	24 26	0 45	24 38	0 41	6 58	2 17	7 46	13 49	20 55	20 47	4 28		n.a.
T 11	17 27	14 38	2 30	17 36	1 20	19 26	2 13	25 21	1 16	22 28	1 39	24 25	0 45	24 38	0 41	6 58	2 17	7 46	13 49	20 55	20 48	4 25		n.a.
W12	17 44	10 9	3 30	18 20	1 26	19 7	2 27	25 20	1 16	22 28	1 39	24 25	0 45	24 38	0 41	6 58	2 17	7 46	13 49	20 56	20 48	4 23		n.a.
T 13	18 0	5 2	4 18	19 1	1 32	18 48	2 42	25 19	1 15	22 28	1 40	24 25	0 45	24 39	0 41	6 58	2 17	7 46	13 49	20 56	20 49	4 21		n.a.
F 14	18 16	0n27	4 50	19 40	1 36	18 29	2 56	25 17	1 15	22 28	1 40	24 25	0 46	24 39	0 41	6 58	2 16	7 45	13 49	20 58	20 50	4 18		n.a.
S 15	18 32	5 56	5 3	20 17	1 40	18 9	3 10	25 15	1 14	22 28	1 40	24 25	0 46	24 39	0 41	6 59	2 16	7 45	13 48	21 0	20 51	4 16		n.a.
S 16	18 47	11 5	4 55	20 52	1 43	17 49	3 25	25 13	1 14	22 29	1 41	24 25	0 46	24 39	0 41	6 59	2 16	7 45	13 48	21 2	20 51	4 14		n.a.
M17	19 3	15 31	4 28	21 25	1 46	17 29	3 39	25 11	1 13	22 29	1 41	24 24	0 46	24 39	0 41	6 59	2 16	7 45	13 48	21 4	20 52	4 11		n.a.
T 18	19 17	18 57	3 44	21 55	1 48	17 9	3 53	25 8	1 13	22 29	1 42	24 24	0 46	24 39	0 42	6 59	2 16	7 45	13 48	21 6	20 53	4 9		n.a.
W19	19 32	21 10	2 49	22 24	1 49	16 48	4 6	25 6	1 12	22 29	1 42	24 24	0 46	24 39	0 42	6 59	2 16	7 45	13 48	21 7	20 53	4 7		n.a.
T 20	19 46	22 7	1 44	22 50	1 50	16 28	4 19	25 3	1 11	22 30	1 42	24 24	0 46	24 39	0 42	6 59	2 16	7 45	13 48	21 8	20 54	4 4		n.a.
F 21	20 0	21 47	0 37	23 13	1 50	16 7	4 32	25 0	1 11	22 30	1 43	24 24	0 46	24 39	0 42	6 59	2 16	7 45	13 48	21 8	20 55	4 2		n.a.
S 22	20 14	20 21	0n31	23 35	1 50	15 47	4 45	24 56	1 10	22 31	1 43	24 23	0 47	24 40	0 42	6 59	2 16	7 45	13 47	21 8	20 55	4 0		n.a.
S 23	20 27	17 57	1 36	23 54	1 49	15 28	4 57	24 53	1 10	22 31	1 43	24 23	0 47	24 40	0 42	6 59	2 16	7 45	13 47	21 8	20 56	3 57		n.a.
M24	20 40	14 49	2 35	24 11	1 48	15 8	5 8	24 49	1 9	22 32	1 44	24 23	0 47	24 40	0 42	6 59	2 16	7 45	13 47	21 8	20 57	3 55		n.a.
T 25	20 52	11 8	3 26	24 26	1 46	14 50	5 19	24 45	1 9	22 32	1 44	24 23	0 47	24 40	0 42	6 59	2 16	7 45	13 47	21 8	20 57	3 53		n.a.
W26	21 5	7 2	4 8	24 39	1 44	14 31	5 29	24 41	1 8	22 33	1 45	24 22	0 47	24 40	0 42	6 59	2 16	7 45	13 47	21 9	20 58	3 50		n.a.
T 27	21 16	2 41	4 40	24 50	1 41	14 14	5 39	24 36	1 7	22 33	1 45	24 22	0 47	24 40	0 42	6 59	2 16	7 45	13 47	21 10	20 59	3 48		n.a.
F 28	21 28	1s48	4 59	24 59	1 38	13 57	5 48	24 32	1 7	22 34	1 45	24 22	0 47	24 40	0 42	6 59	2 15	7 45	13 47	21 11	20 59	3 46		n.a.
S 29	21 39	6 16	5 6	25 6	1 34	13 41	5 56	24 27	1 6	22 35	1 46	24 22	0 48	24 40	0 42	6 59	2 15	7 45	13 47	21 13	21 0	3 43		n.a.
S 30	21n50	10s32	4n59	25n11	1n30	13n26	6s 3	24n22	1n 6	22s36	1s46	24s21	0s48	24s40	0s42	6n59	2n15	7n45	13n47	21n14	21n 1	3n41		n.a.

Julian Day Number = 276280.5, Delta T = 29h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'51, Lahiri = -58°19'51 Julian Calendar 1 June 3957 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3957 BCE

The year -3956 astronomical counting style corresponds to year 3957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 9	6♊35'09	22♏34	21♊18	23°R33	15♋14	29°R13	18°R11	5°R33	17°D52	24♊41	27°R18	28♋32	1♎19	n.a.	M 1
T 2	16 38 5	7°33'21	5♐13	22°59	23♉ 5	15°54	29♉10	18♐ 7	5♉31	17♍52	24°43	27♋10	28°29	1°26	n.a.	T 2
W 3	16 42 2	8°31'36	18° 5	24°38	22°39	16°35	29° 8	18° 2	5°29	17°52	24°45	27° 3	28°26	1°33	n.a.	W 3
T 4	16 45 58	9°29'53	1♑10	26°16	22°15	17°15	29° 5	17°58	5°27	17°53	24°47	26°58	28°22	1°39	n.a.	T 4
F 5	16 49 55	10°28'12	14°26	27°52	21°52	17°56	29° 2	17°53	5°25	17°53	24°49	26°55	28°19	1°46	n.a.	F 5
S 6	16 53 51	11°26'34	27°53	29°28	21°33	18°37	28°59	17°48	5°22	17°53	24°51	26°D54	28°16	1°53	n.a.	S 6
S 7	16 57 48	12°24'57	11♒31	1♋ 2	21°15	19°17	28°56	17°44	5°20	17°53	24°53	26°55	28°13	1°59	n.a.	S 7
M 8	17 1 44	13°23'23	25°20	2°35	21° 0	19°58	28°52	17°39	5°18	17°53	24°55	26°56	28°10	2° 6	n.a.	M 8
T 9	17 5 41	14°21'52	9♓19	4° 7	20°47	20°39	28°48	17°34	5°16	17°53	24°57	26°R57	28° 7	2°13	n.a.	T 9
W10	17 9 38	15°20'22	23°27	5°37	20°36	21°20	28°45	17°30	5°14	17°54	24°59	26°57	28° 3	2°20	n.a.	W10
T 11	17 13 34	16°18'56	7♈44	7° 7	20°28	22° 1	28°40	17°25	5°11	17°54	25° 2	26°55	28° 0	2°26	n.a.	T 11
F 12	17 17 31	17°17'31	22° 6	8°35	20°22	22°42	28°36	17°20	5° 9	17°54	25° 4	26°52	27°57	2°33	n.a.	F 12
S 13	17 21 27	18°16'10	6♉29	10° 2	20°19	23°24	28°32	17°16	5° 7	17°55	25° 6	26°47	27°54	2°40	n.a.	S 13
S 14	17 25 24	19°14'50	20°50	11°28	20°D18	24° 5	28°27	17°11	5° 5	17°55	25° 8	26°41	27°51	2°46	n.a.	S 14
M15	17 29 20	20°13'33	5♊ 2	12°53	20°19	24°46	28°22	17° 6	5° 2	17°56	25°10	26°35	27°47	2°53	n.a.	M15
T 16	17 33 17	21°12'19	19° 0	14°16	20°23	25°28	28°18	17° 2	5° 0	17°56	25°12	26°30	27°44	3° 0	n.a.	T 16
W17	17 37 13	22°11'06	2♋41	15°38	20°29	26° 9	28°12	16°57	4°58	17°57	25°15	26°26	27°41	3° 7	n.a.	W17
T 18	17 41 10	23° 9'56	16° 1	16°59	20°37	26°51	28° 7	16°52	4°55	17°57	25°17	26°24	27°38	3°13	n.a.	T 18
F 19	17 45 6	24° 8'48	29° 0	18°18	20°47	27°32	28° 2	16°48	4°53	17°58	25°19	26°D24	27°35	3°20	n.a.	F 19
S 20	17 49 3	25° 7'42	11♌39	19°36	21° 0	28°14	27°56	16°43	4°51	17°58	25°21	26°25	27°32	3°27	n.a.	S 20
S 21	17 53 0	26° 6'38	24° 0	20°52	21°14	28°56	27°50	16°38	4°48	17°59	25°23	26°26	27°28	3°33	n.a.	S 21
M22	17 56 56	27° 5'36	6♍ 8	22° 7	21°30	29°38	27°44	16°34	4°46	18° 0	25°25	26°28	27°25	3°40	n.a.	M22
T 23	18 0 53	28° 4'36	18° 5	23°20	21°49	0♌19	27°38	16°29	4°43	18° 0	25°27	26°30	27°22	3°47	n.a.	T 23
W24	18 4 49	29° 3'38	29°58	24°31	22° 9	1° 1	27°32	16°25	4°41	18° 1	25°30	26°R30	27°19	3°54	n.a.	W24
T 25	18 8 46	0♋ 2'42	11♎51	25°41	22°31	1°43	27°26	16°20	4°39	18° 2	25°32	26°29	27°16	4° 0	n.a.	T 25
F 26	18 12 42	1° 1'48	23°48	26°48	22°55	2°26	27°19	16°16	4°36	18° 3	25°34	26°27	27°13	4° 7	n.a.	F 26
S 27	18 16 39	2° 0'56	5♏54	27°53	23°21	3° 8	27°13	16°11	4°34	18° 4	25°36	26°25	27° 9	4°14	n.a.	S 27
S 28	18 20 35	3° 0'06	18°13	28°57	23°48	3°50	27° 6	16° 7	4°31	18° 4	25°38	26°21	27° 6	4°20	n.a.	S 28
M29	18 24 32	3°59'19	0♐48	29°57	24°16	4°32	26°59	16° 3	4°29	18° 5	25°40	26°17	27° 3	4°27	n.a.	M29
T 30	18 28 28	4°58'33	13°40	0♌55	24°47	5°15	26°52	15°58	4°26	18° 6	25°43	26°14	27° 0	4°34	n.a.	T 30
W31	18 32 25	5♋57'50	26♐49	1♌51	25♉19	5♌57	26♉45	15♐54	4♉24	18♍ 7	25♊45	26♋11	26♋57	4♎41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	14s27	4n37	25n14	1n26	13n13	6s10	24n17	1n 5	22s37	1s46	24s21	0s48	24s41	0s42	6n59	2n15	7n45	13n47	21n16	21n 1	3n38		n.a.
T 2	22 10	17 48	4 2	25 16	1 21	13 0	6 16	24 11	1 4	22 37	1 47	24 21	0 48	24 41	0 42	6 59	2 15	7 45	13 47	21 18	21 2	3 36		n.a.
W 3	22 20	20 20	3 14	25 16	1 17	12 48	6 21	24 6	1 4	22 38	1 47	24 20	0 48	24 41	0 42	6 59	2 15	7 45	13 47	21 19	21 3	3 34		n.a.
T 4	22 29	21 51	2 14	25 14	1 11	12 37	6 26	24 0	1 3	22 39	1 47	24 20	0 48	24 41	0 42	6 59	2 15	7 45	13 46	21 20	21 3	3 31		n.a.
F 5	22 38	22 11	1 7	25 11	1 6	12 28	6 30	23 54	1 3	22 40	1 48	24 20	0 48	24 41	0 42	6 59	2 15	7 45	13 46	21 21	21 4	3 29		n.a.
S 6	22 46	21 14	0s 5	25 6	1 0	12 20	6 33	23 47	1 2	22 41	1 48	24 19	0 48	24 41	0 42	6 59	2 15	7 45	13 46	21 21	21 5	3 27		n.a.
S 7	22 54	19 3	1 18	25 0	0 54	12 12	6 36	23 41	1 1	22 42	1 48	24 19	0 48	24 41	0 42	6 58	2 15	7 45	13 46	21 21	21 5	3 24		n.a.
M 8	23 2	15 44	2 28	24 52	0 48	12 7	6 38	23 34	1 1	22 43	1 49	24 19	0 49	24 41	0 42	6 58	2 15	7 45	13 46	21 21	21 6	3 22		n.a.
T 9	23 9	11 31	3 29	24 43	0 41	12 2	6 39	23 27	1 0	22 44	1 49	24 18	0 49	24 41	0 42	6 58	2 15	7 46	13 46	21 21	21 7	3 19		n.a.
W10	23 16	6 37	4 19	24 33	0 34	11 58	6 40	23 20	1 0	22 46	1 49	24 18	0 49	24 42	0 42	6 58	2 14	7 46	13 46	21 21	21 7	3 17		n.a.
T 11	23 22	1 19	4 53	24 21	0 27	11 56	6 40	23 13	0 59	22 47	1 50	24 18	0 49	24 42	0 42	6 58	2 14	7 46	13 46	21 21	21 8	3 15		n.a.
F 12	23 28	4n 4	5 9	24 9	0 20	11 55	6 40	23 5	0 58	22 48	1 50	24 17	0 49	24 42	0 42	6 57	2 14	7 46	13 46	21 22	21 9	3 12		n.a.
S 13	23 34	9 15	5 6	23 55	0 13	11 55	6 39	22 57	0 58	22 49	1 50	24 17	0 49	24 42	0 42	6 57	2 14	7 46	13 46	21 23	21 9	3 10		n.a.
S 14	23 39	13 54	4 43	23 40	0 5	11 55	6 38	22 49	0 57	22 51	1 51	24 17	0 49	24 42	0 42	6 57	2 14	7 46	13 46	21 24	21 10	3 8		n.a.
M15	23 43	17 44	4 4	23 25	0s 3	11 57	6 36	22 41	0 56	22 52	1 51	24 16	0 49	24 42	0 42	6 57	2 14	7 46	13 46	21 25	21 10	3 5		n.a.
T 16	23 48	20 29	3 10	23 8	0 10	12 0	6 34	22 33	0 56	22 53	1 51	24 16	0 49	24 42	0 42	6 56	2 14	7 46	13 46	21 26	21 11	3 3		n.a.
W17	23 51	21 58	2 6	22 51	0 18	12 4	6 32	22 24	0 55	22 55	1 52	24 15	0 49	24 42	0 42	6 56	2 14	7 46	13 46	21 27	21 12	3 0		n.a.
T 18	23 55	22 10	0 56	22 33	0 27	12 9	6 29	22 15	0 55	22 56	1 52	24 15	0 50	24 42	0 42	6 56	2 14	7 46	13 46	21 27	21 12	2 58		n.a.
F 19	23 58	21 9	0n14	22 14	0 35	12 15	6 25	22 6	0 54	22 57	1 52	24 15	0 50	24 42	0 42	6 56	2 14	7 47	13 47	21 27	21 13	2 56		n.a.
S 20	24 0	19 5	1 23	21 55	0 43	12 22	6 22	21 57	0 53	22 59	1 53	24 14	0 50	24 43	0 42	6 55	2 14	7 47	13 47	21 27	21 14	2 53		n.a.
S 21	24 2	16 10	2 25	21 35	0 51	12 29	6 18	21 48	0 53	23 0	1 53	24 14	0 50	24 43	0 42	6 55	2 14	7 47	13 47	21 27	21 14	2 51		n.a.
M22	24 4	12 36	3 21	21 14	1 0	12 37	6 14	21 38	0 52	23 2	1 53	24 14	0 50	24 43	0 42	6 55	2 14	7 47	13 47	21 26	21 15	2 48		n.a.
T 23	24 5	8 36	4 6	20 54	1 9	12 46	6 10	21 28	0 51	23 3	1 53	24 13	0 50	24 43	0 42	6 54	2 13	7 47	13 47	21 26	21 16	2 46		n.a.
W24	24 6	4 17	4 41	20 33	1 17	12 56	6 5	21 18	0 51	23 5	1 54	24 13	0 50	24 43	0 42	6 54	2 13	7 47	13 47	21 26	21 16	2 44		n.a.
T 25	24 6	0s10	5 4	20 11	1 26	13 6	6 0	21 8	0 50	23 6	1 54	24 12	0 50	24 43	0 42	6 54	2 13	7 48	13 47	21 26	21 17	2 41		n.a.
F 26	24 5	4 38	5 14	19 50	1 34	13 17	5 55	20 58	0 49	23 8	1 54	24 12	0 50	24 43	0 42	6 53	2 13	7 48	13 47	21 26	21 18	2 39		n.a.
S 27	24 5	9 0	5 10	19 28	1 43	13 29	5 50	20 47	0 49	23 10	1 54	24 12	0 50	24 43	0 42	6 53	2 13	7 48	13 47	21 27	21 18	2 36		n.a.
S 28	24 4	13 4	4 52	19 7	1 52	13 40	5 45	20 36	0 48	23 11	1 55	24 11	0 50	24 43	0 42	6 52	2 13	7 48	13 47	21 28	21 19	2 34		n.a.
M29	24 2	16 39	4 19	18 46	2 0	13 53	5 39	20 25	0 47	23 13	1 55	24 11	0 50	24 43	0 42	6 52	2 13	7 48	13 47	21 28	21 19	2 31		n.a.
T 30	24 0	19 33	3 33	18 25	2 9	14 6	5 34	20 14	0 47	23 14	1 55	24 10	0 51	24 44	0 42	6 51	2 13	7 49	13 48	21 29	21 20	2 29		n.a.
W31	23n57	21s29	2n35	18n 4	2s17	14n19	5s28	20n 3	0n46	23s16	1s55	24s10	0s51	24s44	0s42	6n51	2n13	7n49	13n48	21n30	21n21	2n27		n.a.

Julian Day Number = 276310.5, Delta T = 29h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'47, Lahiri = -58°19'47 Julian Calendar 1 July 3957 BCE == Greg. Calendar 30 May 3957 BCE

The year -3956 astronomical counting style corresponds to year 3957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 21	6♋57'09	10♑15	2♌43	25♉52	6♌39	26°R38	15°R50	4°R22	18♍ 8	25♊47	26°R10	26♋53	4♎47	n.a.	T 1
F 2	18 40 18	7°56'30	23°56	3°32	26°27	7°22	26♑31	15♐46	4♑19	18° 9	25°49	26°D 9	26°50	4°54	n.a.	F 2
S 3	18 44 14	8°55'54	7♒50	4°17	27° 3	8° 5	26°24	15°41	4°17	18°10	25°51	26♋ 9	26°47	5° 1	n.a.	S 3
S 4	18 48 11	9°55'20	21°53	4°58	27°40	8°47	26°16	15°37	4°14	18°11	25°53	26°10	26°44	5° 7	n.a.	S 4
M 5	18 52 8	10°54'49	6♓ 3	5°35	28°18	9°30	26° 9	15°33	4°12	18°13	25°55	26°11	26°41	5°14	n.a.	M 5
T 6	18 56 4	11°54'20	20°16	6° 7	28°58	10°13	26° 1	15°29	4°10	18°14	25°57	26°13	26°38	5°21	n.a.	T 6
W 7	19 0 1	12°53'53	4♈30	6°34	29°39	10°56	25°53	15°26	4° 7	18°15	25°59	26°13	26°34	5°28	n.a.	W 7
T 8	19 3 57	13°53'29	18°42	6°56	0♊21	11°39	25°45	15°22	4° 5	18°16	26° 2	26°R13	26°31	5°34	n.a.	T 8
F 9	19 7 54	14°53'08	2♉50	7°11	1° 4	12°22	25°38	15°18	4° 2	18°17	26° 4	26°13	26°28	5°41	n.a.	F 9
S 10	19 11 50	15°52'49	16°52	7°21	1°48	13° 5	25°30	15°14	4° 0	18°18	26° 6	26°12	26°25	5°48	n.a.	S 10
S 11	19 15 47	16°52'33	0♊46	7°R23	2°34	13°48	25°22	15°11	3°58	18°20	26° 8	26°11	26°22	5°54	n.a.	S 11
M12	19 19 43	17°52'20	14°29	7°17	3°20	14°31	25°14	15° 7	3°55	18°21	26°10	26°10	26°18	6° 1	n.a.	M12
T 13	19 23 40	18°52'09	28° 0	7° 4	4° 7	15°14	25° 6	15° 4	3°53	18°22	26°12	26° 9	26°15	6° 8	n.a.	T 13
W14	19 27 36	19°52'00	11♋17	6°42	4°55	15°58	24°58	15° 0	3°51	18°24	26°14	26° 8	26°12	6°15	n.a.	W14
T 15	19 31 33	20°51'53	24°19	6°12	5°43	16°41	24°50	14°57	3°49	18°25	26°16	26°D 8	26° 9	6°21	n.a.	T 15
F 16	19 35 29	21°51'49	7♌ 5	5°34	6°33	17°24	24°41	14°54	3°46	18°27	26°18	26° 8	26° 6	6°28	n.a.	F 16
S 17	19 39 26	22°51'47	19°36	4°47	7°23	18° 8	24°33	14°50	3°44	18°28	26°20	26° 8	26° 3	6°35	n.a.	S 17
S 18	19 43 22	23°51'46	1♍54	3°52	8°14	18°51	24°25	14°47	3°42	18°30	26°22	26° 9	25°59	6°41	n.a.	S 18
M19	19 47 19	24°51'48	14° 0	2°50	9° 6	19°35	24°17	14°44	3°40	18°31	26°24	26° 9	25°56	6°48	n.a.	M19
T 20	19 51 16	25°51'52	25°57	1°42	9°59	20°19	24° 9	14°41	3°37	18°33	26°26	26°R 9	25°53	6°55	n.a.	T 20
W21	19 55 12	26°51'57	7♎49	0°29	10°52	21° 3	24° 1	14°38	3°35	18°34	26°28	26° 9	25°50	7° 2	n.a.	W21
T 22	19 59 9	27°52'04	19°41	29♋14	11°46	21°46	23°53	14°36	3°33	18°36	26°30	26° 9	25°47	7° 8	n.a.	T 22
F 23	20 3 5	28°52'14	1♏37	27°58	12°41	22°30	23°45	14°33	3°31	18°37	26°31	26°D 9	25°44	7°15	n.a.	F 23
S 24	20 7 2	29°52'25	13°42	26°45	13°36	23°14	23°37	14°30	3°29	18°39	26°33	26° 9	25°40	7°22	n.a.	S 24
S 25	20 10 58	0♌52'38	26° 0	25°35	14°32	23°58	23°29	14°28	3°27	18°41	26°35	26° 9	25°37	7°28	n.a.	S 25
M26	20 14 55	1°52'53	8♐36	24°31	15°28	24°42	23°21	14°26	3°25	18°42	26°37	26°10	25°34	7°35	n.a.	M26
T 27	20 18 51	2°53'09	21°32	23°35	16°25	25°26	23°13	14°23	3°23	18°44	26°39	26°10	25°31	7°42	n.a.	T 27
W28	20 22 48	3°53'28	4♑51	22°49	17°22	26°10	23° 5	14°21	3°21	18°46	26°41	26°11	25°28	7°49	n.a.	W28
T 29	20 26 44	4°53'48	18°32	22°14	18°20	26°55	22°57	14°19	3°19	18°47	26°43	26°12	25°24	7°55	n.a.	T 29
F 30	20 30 41	5°54'10	2♒35	21°50	19°19	27°39	22°49	14°17	3°17	18°49	26°44	26°R12	25°21	8° 2	n.a.	F 30
S 31	20 34 37	6♌54'35	16♒55	21♋38	20♊18	28♌23	22♑42	14♐15	3♑15	18♍51	26♊46	26♋11	25♋18	8♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	22s15	1n27	17n45	2s25	14n33	5s22	19n51	0n46	23s18	1s56	24s10	0s51	24s44	0s42	6n51	2n13	7n49	13n48	21n30	21n21	2n24		n.a.
F 2	23 51	21 43	0 12	17 25	2 33	14 47	5 16	19 39	0 45	23 19	1 56	24 9	0 51	24 44	0 42	6 50	2 13	7 49	13 48	21 30	21 22	2 22		n.a.
S 3	23 47	19 51	1s 4	17 7	2 41	15 1	5 10	19 27	0 44	23 21	1 56	24 9	0 51	24 44	0 42	6 50	2 13	7 49	13 48	21 30	21 23	2 19		n.a.
S 4	23 43	16 45	2 18	16 50	2 48	15 15	5 4	19 15	0 44	23 23	1 56	24 8	0 51	24 44	0 42	6 49	2 13	7 50	13 48	21 30	21 23	2 17		n.a.
M 5	23 38	12 40	3 23	16 34	2 55	15 30	4 57	19 3	0 43	23 24	1 56	24 8	0 51	24 44	0 42	6 49	2 13	7 50	13 48	21 30	21 24	2 15		n.a.
T 6	23 33	7 52	4 16	16 19	3 2	15 45	4 51	18 51	0 42	23 26	1 56	24 8	0 51	24 44	0 42	6 48	2 12	7 50	13 49	21 29	21 24	2 12		n.a.
W 7	23 27	2 38	4 54	16 7	3 8	16 0	4 45	18 38	0 42	23 27	1 57	24 7	0 51	24 44	0 42	6 47	2 12	7 50	13 49	21 29	21 25	2 10		n.a.
T 8	23 21	2n42	5 14	15 56	3 14	16 15	4 38	18 25	0 41	23 29	1 57	24 7	0 51	24 44	0 42	6 47	2 12	7 51	13 49	21 29	21 26	2 7		n.a.
F 9	23 14	7 53	5 14	15 47	3 19	16 31	4 31	18 12	0 40	23 31	1 57	24 6	0 51	24 44	0 42	6 46	2 12	7 51	13 49	21 29	21 26	2 5		n.a.
S 10	23 7	12 37	4 56	15 41	3 23	16 46	4 25	17 59	0 39	23 32	1 57	24 6	0 51	24 44	0 42	6 46	2 12	7 51	13 49	21 29	21 27	2 2		n.a.
S 11	23 0	16 37	4 21	15 37	3 26	17 2	4 18	17 46	0 39	23 34	1 57	24 6	0 51	24 45	0 42	6 45	2 12	7 52	13 50	21 30	21 28	2 0		n.a.
M12	22 52	19 41	3 31	15 36	3 28	17 17	4 12	17 32	0 38	23 36	1 57	24 5	0 51	24 45	0 42	6 45	2 12	7 52	13 50	21 30	21 28	1 57		n.a.
T 13	22 44	21 35	2 30	15 39	3 29	17 33	4 5	17 18	0 37	23 37	1 57	24 5	0 51	24 45	0 42	6 44	2 12	7 52	13 50	21 30	21 29	1 55		n.a.
W14	22 35	22 15	1 21	15 45	3 29	17 48	3 58	17 4	0 37	23 39	1 57	24 5	0 51	24 45	0 42	6 43	2 12	7 52	13 50	21 30	21 29	1 53		n.a.
T 15	22 26	21 41	0 10	15 54	3 27	18 3	3 52	16 50	0 36	23 40	1 58	24 4	0 51	24 45	0 42	6 43	2 12	7 53	13 51	21 30	21 30	1 50		n.a.
F 16	22 16	19 59	1n 0	16 8	3 23	18 18	3 45	16 36	0 35	23 42	1 58	24 4	0 51	24 45	0 42	6 42	2 12	7 53	13 51	21 30	21 31	1 48		n.a.
S 17	22 6	17 20	2 7	16 25	3 17	18 34	3 38	16 22	0 35	23 44	1 58	24 4	0 51	24 45	0 42	6 42	2 12	7 53	13 51	21 30	21 31	1 45		n.a.
S 18	21 55	13 58	3 6	16 45	3 9	18 49	3 31	16 7	0 34	23 45	1 58	24 3	0 51	24 45	0 42	6 41	2 12	7 54	13 51	21 30	21 32	1 43		n.a.
M19	21 44	10 4	3 56	17 9	3 0	19 3	3 25	15 53	0 33	23 47	1 58	24 3	0 52	24 45	0 42	6 40	2 12	7 54	13 52	21 30	21 32	1 40		n.a.
T 20	21 33	5 50	4 34	17 36	2 48	19 18	3 18	15 38	0 33	23 48	1 58	24 3	0 52	24 45	0 42	6 40	2 12	7 54	13 52	21 30	21 33	1 38		n.a.
W21	21 21	1 24	5 1	18 6	2 34	19 32	3 11	15 23	0 32	23 50	1 58	24 2	0 52	24 45	0 42	6 39	2 11	7 55	13 52	21 30	21 34	1 35		n.a.
T 22	21 9	3s 4	5 15	18 37	2 18	19 46	3 4	15 8	0 31	23 51	1 58	24 2	0 52	24 45	0 42	6 38	2 11	7 55	13 52	21 30	21 34	1 33		n.a.
F 23	20 57	7 26	5 16	19 10	2 1	20 0	2 58	14 52	0 31	23 53	1 58	24 2	0 52	24 45	0 42	6 37	2 11	7 55	13 53	21 30	21 35	1 31		n.a.
S 24	20 44	11 35	5 3	19 43	1 43	20 14	2 51	14 37	0 30	23 54	1 58	24 2	0 52	24 45	0 42	6 37	2 11	7 56	13 53	21 30	21 36	1 28		n.a.
S 25	20 31	15 20	4 35	20 15	1 23	20 27	2 44	14 21	0 29	23 56	1 58	24 1	0 52	24 45	0 42	6 36	2 11	7 56	13 53	21 30	21 36	1 26		n.a.
M26	20 17	18 29	3 54	20 47	1 3	20 40	2 38	14 5	0 28	23 57	1 58	24 1	0 52	24 45	0 42	6 35	2 11	7 56	13 54	21 30	21 37	1 23		n.a.
T 27	20 3	20 49	3 1	21 16	0 43	20 53	2 31	13 50	0 28	23 58	1 58	24 1	0 52	24 45	0 42	6 35	2 11	7 57	13 54	21 30	21 37	1 21		n.a.
W28	19 49	22 5	1 56	21 44	0 23	21 5	2 25	13 34	0 27	24 0	1 58	24 1	0 52	24 45	0 42	6 34	2 11	7 57	13 54	21 30	21 38	1 18		n.a.
T 29	19 34	22 5	0 42	22 8	0 4	21 17	2 18	13 17	0 26	24 1	1 58	24 0	0 52	24 45	0 42	6 33	2 11	7 58	13 55	21 30	21 39	1 16		n.a.
F 30	19 19	20 42	0s35	22 30	0n14	21 28	2 12	13 1	0 26	24 2	1 58	24 0	0 52	24 46	0 42	6 32	2 11	7 58	13 55	21 30	21 39	1 13		n.a.
S 31	19n 3	17s58	1s52	22n49	0n31	21n39	2s 5	12n45	0n25	24s 4	1s58	24s 0	0s52	24s46	0s42	6n32	2n11	7n58	13n55	21n30	21n40	1n11		n.a.

Julian Day Number = 276341.5, Delta T = 29h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'43, Lahiri = -58°19'43 Julian Calendar 1 Aug. 3957 BCE == Greg. Calendar 30 June 3957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 34	7♌55'01	1♓28	21°D37	21♊18	29♌ 8	22°R34	14°R13	3°R13	18♍53	26♊48	26°R10	25♋15	8♎15	n.a.	S 1
M 2	20 42 31	8°55'29	16° 7	21♋47	22°18	29°52	22♑27	14♐12	3♑11	18°55	26°50	26♋ 8	25°12	8°22	n.a.	M 2
T 3	20 46 27	9°55'59	0♈45	22° 7	23°18	0♍37	22°19	14°10	3° 9	18°56	26°51	26° 7	25° 9	8°29	n.a.	T 3
W 4	20 50 24	10°56'31	15°17	22°38	24°19	1°21	22°12	14° 8	3° 8	18°58	26°53	26° 5	25° 5	8°36	n.a.	W 4
T 5	20 54 20	11°57'05	29°38	23°17	25°20	2° 6	22° 5	14° 7	3° 6	19° 0	26°55	26° 4	25° 2	8°42	n.a.	T 5
F 6	20 58 17	12°57'42	13♉44	24° 5	26°22	2°50	21°58	14° 6	3° 4	19° 2	26°56	26°D 4	24°59	8°49	n.a.	F 6
S 7	21 2 13	13°58'21	27°35	24°59	27°24	3°35	21°51	14° 5	3° 2	19° 4	26°58	26° 4	24°56	8°56	n.a.	S 7
S 8	21 6 10	14°59'02	11♊11	26° 0	28°27	4°20	21°44	14° 3	3° 1	19° 6	26°59	26° 5	24°53	9° 2	n.a.	S 8
M 9	21 10 6	15°59'44	24°31	27° 6	29°30	5° 5	21°37	14° 2	2°59	19° 8	27° 1	26° 7	24°50	9° 9	n.a.	M 9
T 10	21 14 3	17° 0'29	7♋37	28°17	0♋33	5°50	21°30	14° 2	2°58	19°10	27° 3	26° 8	24°46	9°16	n.a.	T 10
W11	21 17 59	18° 1'16	20°29	29°32	1°37	6°35	21°24	14° 1	2°56	19°12	27° 4	26°R 9	24°43	9°23	n.a.	W11
T 12	21 21 56	19° 2'04	3♌10	0♌51	2°41	7°20	21°17	14° 0	2°55	19°14	27° 6	26° 9	24°40	9°29	n.a.	T 12
F 13	21 25 52	20° 2'55	15°39	2°13	3°45	8° 5	21°11	14° 0	2°53	19°16	27° 7	26° 8	24°37	9°36	n.a.	F 13
S 14	21 29 49	21° 3'46	27°58	3°37	4°50	8°50	21° 5	13°59	2°52	19°18	27° 8	26° 5	24°34	9°43	n.a.	S 14
S 15	21 33 46	22° 4'40	10♍ 7	5° 3	5°55	9°35	20°59	13°59	2°51	19°20	27°10	26° 1	24°30	9°50	n.a.	S 15
M16	21 37 42	23° 5'34	22° 9	6°31	7° 0	10°20	20°53	13°59	2°49	19°22	27°11	25°56	24°27	9°56	n.a.	M16
T 17	21 41 39	24° 6'30	4♎ 4	8° 0	8° 5	11° 5	20°48	13°58	2°48	19°24	27°13	25°51	24°24	10° 3	n.a.	T 17
W18	21 45 35	25° 7'27	15°56	9°30	9°11	11°51	20°42	13°D58	2°47	19°26	27°14	25°46	24°21	10°10	n.a.	W18
T 19	21 49 32	26° 8'26	27°47	11° 2	10°17	12°36	20°37	13°59	2°46	19°28	27°15	25°42	24°18	10°16	n.a.	T 19
F 20	21 53 28	27° 9'26	9♏41	12°34	11°24	13°21	20°32	13°59	2°44	19°31	27°17	25°39	24°15	10°23	n.a.	F 20
S 21	21 57 25	28°10'27	21°42	14° 7	12°30	14° 7	20°27	13°59	2°43	19°33	27°18	25°37	24°11	10°30	n.a.	S 21
S 22	22 1 21	29°11'28	3♐55	15°40	13°37	14°52	20°22	13°59	2°42	19°35	27°19	25°D37	24° 8	10°37	n.a.	S 22
M23	22 5 18	0♍12'32	16°25	17°14	14°44	15°38	20°18	14° 0	2°41	19°37	27°20	25°38	24° 5	10°43	n.a.	M23
T 24	22 9 15	1°13'36	29°16	18°48	15°51	16°24	20°13	14° 1	2°40	19°39	27°22	25°40	24° 2	10°50	n.a.	T 24
W25	22 13 11	2°14'41	12♑33	20°22	16°59	17° 9	20° 9	14° 1	2°39	19°41	27°23	25°41	23°59	10°57	n.a.	W25
T 26	22 17 8	3°15'47	26°17	21°56	18° 7	17°55	20° 5	14° 2	2°39	19°44	27°24	25°R42	23°56	11° 3	n.a.	T 26
F 27	22 21 4	4°16'54	10♒28	23°30	19°15	18°41	20° 1	14° 3	2°38	19°46	27°25	25°41	23°52	11°10	n.a.	F 27
S 28	22 25 1	5°18'01	25° 4	25° 5	20°23	19°26	19°57	14° 4	2°37	19°48	27°26	25°38	23°49	11°17	n.a.	S 28
S 29	22 28 57	6°19'10	9♓59	26°39	21°32	20°12	19°54	14° 6	2°36	19°50	27°27	25°33	23°46	11°24	n.a.	S 29
M30	22 32 54	7♍20'20	25♓ 4	28♌14	22♋40	20♍58	19♑51	14♐ 7	2♑36	19♍52	27♊28	25♋27	23♋43	11♎30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n47	14s 5	3s 3	23n 5	0n47	21n50	1s59	12n28	0n24	24s 5	1s57	24s 0	0s52	24s46	0s42	6n31	2n11	7n59	13n56	21n30	21n40	1n 8		n.a.
M 2	18 31	9 20	4 2	23 17	1 1	22 0	1 52	12 12	0 24	24 6	1 57	23 59	0 52	24 46	0 42	6 30	2 11	7 59	13 56	21 30	21 41	1 6		n.a.
T 3	18 15	4 2	4 46	23 26	1 14	22 9	1 46	11 55	0 23	24 7	1 57	23 59	0 52	24 46	0 42	6 29	2 11	8 0	13 56	21 30	21 42	1 3		n.a.
W 4	17 58	1n25	5 10	23 32	1 25	22 19	1 40	11 38	0 22	24 8	1 57	23 59	0 52	24 46	0 42	6 28	2 11	8 0	13 57	21 31	21 42	1 1		n.a.
T 5	17 41	6 44	5 15	23 35	1 35	22 27	1 34	11 21	0 21	24 9	1 57	23 59	0 52	24 46	0 42	6 28	2 11	8 0	13 57	21 31	21 43	0 59		n.a.
F 6	17 23	11 37	5 1	23 35	1 43	22 35	1 28	11 4	0 21	24 10	1 57	23 59	0 52	24 46	0 42	6 27	2 11	8 1	13 57	21 31	21 43	0 56		n.a.
S 7	17 5	15 47	4 30	23 31	1 50	22 43	1 21	10 46	0 20	24 12	1 57	23 59	0 52	24 46	0 42	6 26	2 11	8 1	13 58	21 31	21 44	0 54		n.a.
S 8	16 47	19 3	3 43	23 25	1 56	22 50	1 15	10 29	0 19	24 13	1 57	23 59	0 52	24 46	0 42	6 25	2 11	8 2	13 58	21 31	21 44	0 51		n.a.
M 9	16 29	21 13	2 46	23 17	2 0	22 56	1 9	10 12	0 19	24 14	1 57	23 58	0 52	24 46	0 42	6 24	2 10	8 2	13 58	21 30	21 45	0 49		n.a.
T 10	16 10	22 12	1 40	23 6	2 4	23 2	1 4	9 54	0 18	24 14	1 56	23 58	0 52	24 46	0 42	6 23	2 10	8 2	13 59	21 30	21 46	0 46		n.a.
W11	15 51	21 58	0 31	22 52	2 6	23 8	0 58	9 36	0 17	24 15	1 56	23 58	0 52	24 46	0 42	6 23	2 10	8 3	13 59	21 30	21 46	0 44		n.a.
T 12	15 31	20 37	0n39	22 36	2 8	23 12	0 52	9 18	0 16	24 16	1 56	23 58	0 52	24 46	0 42	6 22	2 10	8 3	14 0	21 30	21 47	0 41		n.a.
F 13	15 12	18 15	1 45	22 18	2 9	23 16	0 46	9 1	0 16	24 17	1 56	23 58	0 52	24 46	0 42	6 21	2 10	8 4	14 0	21 30	21 47	0 39		n.a.
S 14	14 52	15 6	2 46	21 58	2 9	23 20	0 41	8 43	0 15	24 18	1 56	23 58	0 52	24 46	0 42	6 20	2 10	8 4	14 0	21 31	21 48	0 36		n.a.
S 15	14 32	11 20	3 38	21 36	2 8	23 23	0 35	8 24	0 14	24 19	1 56	23 58	0 52	24 46	0 42	6 19	2 10	8 5	14 1	21 32	21 49	0 34		n.a.
M16	14 12	7 10	4 20	21 12	2 7	23 25	0 30	8 6	0 13	24 19	1 55	23 58	0 52	24 46	0 42	6 18	2 10	8 5	14 1	21 32	21 49	0 31		n.a.
T 17	13 51	2 46	4 50	20 46	2 5	23 26	0 24	7 48	0 13	24 20	1 55	23 58	0 52	24 46	0 42	6 17	2 10	8 6	14 2	21 33	21 50	0 29		n.a.
W18	13 30	1s43	5 8	20 19	2 2	23 27	0 19	7 30	0 12	24 21	1 55	23 58	0 52	24 46	0 42	6 17	2 10	8 6	14 2	21 34	21 50	0 26		n.a.
T 19	13 9	6 8	5 12	19 51	1 59	23 27	0 14	7 11	0 11	24 21	1 55	23 58	0 52	24 46	0 42	6 16	2 10	8 7	14 3	21 35	21 51	0 24		n.a.
F 20	12 48	10 20	5 3	19 21	1 56	23 27	0 9	6 53	0 11	24 22	1 55	23 58	0 52	24 46	0 42	6 15	2 10	8 7	14 3	21 36	21 51	0 21		n.a.
S 21	12 26	14 10	4 41	18 50	1 52	23 26	0 4	6 34	0 10	24 23	1 54	23 58	0 52	24 46	0 42	6 14	2 10	8 7	14 3	21 36	21 52	0 19		n.a.
S 22	12 4	17 30	4 5	18 18	1 48	23 24	0n 1	6 15	0 9	24 23	1 54	23 58	0 52	24 46	0 42	6 13	2 10	8 8	14 4	21 36	21 53	0 16		n.a.
M23	11 42	20 6	3 18	17 45	1 44	23 22	0 6	5 57	0 8	24 24	1 54	23 58	0 52	24 46	0 42	6 12	2 10	8 8	14 4	21 36	21 53	0 14		n.a.
T 24	11 20	21 47	2 19	17 10	1 39	23 18	0 11	5 38	0 8	24 24	1 54	23 58	0 52	24 46	0 42	6 11	2 10	8 9	14 5	21 36	21 54	0 11		n.a.
W25	10 58	22 19	1 11	16 35	1 34	23 15	0 16	5 19	0 7	24 24	1 53	23 58	0 52	24 46	0 42	6 10	2 10	8 9	14 5	21 35	21 54	0 9		n.a.
T 26	10 35	21 32	0s 3	15 59	1 29	23 10	0 20	5 0	0 6	24 25	1 53	23 58	0 52	24 46	0 42	6 9	2 10	8 10	14 6	21 35	21 55	0 6		n.a.
F 27	10 12	19 22	1 19	15 22	1 24	23 5	0 25	4 41	0 6	24 25	1 53	23 59	0 52	24 46	0 42	6 9	2 10	8 10	14 6	21 35	21 55	0 4		n.a.
S 28	9 49	15 54	2 33	14 44	1 18	22 59	0 29	4 22	0 5	24 25	1 53	23 59	0 52	24 46	0 42	6 8	2 10	8 11	14 7	21 36	21 56	0 1		n.a.
S 29	9 26	11 22	3 37	14 6	1 13	22 52	0 33	4 3	0 4	24 26	1 52	23 59	0 52	24 46	0 42	6 7	2 10	8 11	14 7	21 37	21 57	0s 1		n.a.
M30	9n 3	6s 4	4s27	13n27	1n 7	22n45	0n38	3n44	0n 3	24s26	1s52	23s59	0s52	24s46	0s41	6n 6	2n10	8n12	14n 8	21n38	21n57	0s 4		n.a.

Julian Day Number = 276372.5, Delta T = 29h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'38, Lahiri = -58°19'38 Julian Calendar 1 Sept. 3957 BCE == Greg. Calendar 31 July 3957 BCE

The year -3956 astronomical counting style corresponds to year 3957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 50	8♍21'31	10♈10	29♌48	23♋49	21♍44	19°R48	14♐ 8	2°R35	19♍55	27♊29	25°R20	23♋40	11♎37	n.a.	T 1
W 2	22 40 47	9°22'43	25° 8	1♍23	24°58	22°30	19♑45	14°10	2♑35	19°57	27°30	25♋14	23°36	11°44	n.a.	W 2
T 3	22 44 44	10°23'56	9♉48	2°57	26° 7	23°16	19°42	14°11	2°34	19°59	27°31	25° 9	23°33	11°51	n.a.	T 3
F 4	22 48 40	11°25'11	24° 6	4°31	27°17	24° 2	19°40	14°13	2°34	20° 1	27°32	25° 5	23°30	11°57	n.a.	F 4
S 5	22 52 37	12°26'26	8♊ 0	6° 6	28°26	24°48	19°37	14°15	2°33	20° 4	27°33	25°D 4	23°27	12° 4	n.a.	S 5
S 6	22 56 33	13°27'43	21°30	7°40	29°36	25°34	19°35	14°17	2°33	20° 6	27°33	25° 4	23°24	12°11	n.a.	S 6
M 7	23 0 30	14°29'01	4♋39	9°15	0♌46	26°20	19°33	14°19	2°33	20° 8	27°34	25° 5	23°21	12°17	n.a.	M 7
T 8	23 4 26	15°30'20	17°29	10°49	1°56	27° 6	19°32	14°21	2°32	20°10	27°35	25° 6	23°17	12°24	n.a.	T 8
W 9	23 8 23	16°31'40	0♌ 4	12°23	3° 6	27°53	19°30	14°23	2°32	20°13	27°36	25°R 6	23°14	12°31	n.a.	W 9
T 10	23 12 19	17°33'01	12°27	13°58	4°17	28°39	19°29	14°26	2°32	20°15	27°36	25° 5	23°11	12°38	n.a.	T 10
F 11	23 16 16	18°34'22	24°41	15°32	5°27	29°25	19°28	14°28	2°32	20°17	27°37	25° 0	23° 8	12°44	n.a.	F 11
S 12	23 20 13	19°35'44	6♍47	17° 7	6°38	0♎12	19°27	14°31	2°D32	20°19	27°38	24°53	23° 5	12°51	n.a.	S 12
S 13	23 24 9	20°37'07	18°47	18°41	7°49	0°58	19°26	14°34	2°32	20°22	27°38	24°44	23° 1	12°58	n.a.	S 13
M14	23 28 6	21°38'30	0♎44	20°16	9° 0	1°44	19°26	14°36	2°32	20°24	27°39	24°33	22°58	13° 4	n.a.	M14
T 15	23 32 2	22°39'53	12°36	21°50	10°11	2°31	19°D26	14°39	2°32	20°26	27°39	24°21	22°55	13°11	n.a.	T 15
W16	23 35 59	23°41'17	24°28	23°25	11°22	3°17	19°26	14°42	2°32	20°29	27°40	24° 9	22°52	13°18	n.a.	W16
T 17	23 39 55	24°42'41	6♏19	25° 0	12°33	4° 4	19°26	14°45	2°32	20°31	27°40	23°58	22°49	13°25	n.a.	T 17
F 18	23 43 52	25°44'05	18°14	26°35	13°45	4°50	19°27	14°49	2°33	20°33	27°41	23°49	22°46	13°31	n.a.	F 18
S 19	23 47 49	26°45'29	0♐14	28°10	14°56	5°37	19°27	14°52	2°33	20°35	27°41	23°43	22°42	13°38	n.a.	S 19
S 20	23 51 45	27°46'54	12°24	29°46	16° 8	6°24	19°28	14°55	2°33	20°38	27°42	23°39	22°39	13°45	n.a.	S 20
M21	23 55 42	28°48'18	24°48	1♎21	17°20	7°10	19°29	14°59	2°34	20°40	27°42	23°D38	22°36	13°52	n.a.	M21
T 22	23 59 38	29°49'42	7♑32	2°57	18°31	7°57	19°30	15° 2	2°34	20°42	27°42	23°38	22°33	13°58	n.a.	T 22
W23	0 3 35	0♎51'06	20°39	4°33	19°43	8°44	19°32	15° 6	2°35	20°44	27°43	23°R38	22°30	14° 5	n.a.	W23
T 24	0 7 31	1°52'29	4♒14	6° 9	20°55	9°30	19°33	15°10	2°35	20°47	27°43	23°38	22°27	14°12	n.a.	T 24
F 25	0 11 28	2°53'53	18°18	7°45	22° 7	10°17	19°35	15°14	2°36	20°49	27°43	23°36	22°23	14°18	n.a.	F 25
S 26	0 15 25	3°55'16	2♓52	9°22	23°20	11° 4	19°37	15°17	2°37	20°51	27°43	23°31	22°20	14°25	n.a.	S 26
S 27	0 19 21	4°56'38	17°51	10°59	24°32	11°51	19°40	15°22	2°37	20°53	27°43	23°23	22°17	14°32	n.a.	S 27
M28	0 23 18	5°58'01	3♈ 7	12°36	25°44	12°37	19°42	15°26	2°38	20°56	27°43	23°13	22°14	14°39	n.a.	M28
T 29	0 27 14	6°59'23	18°30	14°13	26°57	13°24	19°45	15°30	2°39	20°58	27°43	23° 2	22°11	14°45	n.a.	T 29
W30	0 31 11	8° 0'45	3♉47	15°50	28° 9	14°11	19°48	15°34	2°40	21° 0	27°43	22°51	22° 7	14°52	n.a.	W30
T 31	0 35 7	9♎ 2'07	18♉47	17♎28	29♌22	14♎58	19♑51	15♐39	2♑41	21♍ 2	27°R43	22♋42	22♋ 4	14♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n40	0s25	4s58	12n48	1n 1	22n37	0n42	3n24	0n 3	24s26	1s52	23s59	0s52	24s46	0s41	6n 5	2n10	8n12	14n 8	21n39	21n58	0s 6		n.a.
W 2	8 16	5n13	5 9	12 8	0 55	22 28	0 46	3 5	0 2	24 26	1 52	23 59	0 52	24 46	0 41	6 4	2 10	8 13	14 9	21 41	21 58	0 9		n.a.
T 3	7 52	10 26	4 59	11 27	0 49	22 19	0 50	2 46	0 1	24 26	1 51	24 0	0 52	24 46	0 41	6 3	2 10	8 13	14 9	21 42	21 59	0 11		n.a.
F 4	7 28	14 57	4 30	10 46	0 42	22 9	0 53	2 26	0 0	24 26	1 51	24 0	0 52	24 46	0 41	6 2	2 10	8 14	14 10	21 42	21 59	0 14		n.a.
S 5	7 4	18 31	3 46	10 5	0 36	21 58	0 57	2 7	0s 0	24 27	1 51	24 0	0 52	24 46	0 41	6 1	2 10	8 14	14 10	21 42	22 0	0 16		n.a.
S 6	6 40	20 58	2 51	9 23	0 30	21 47	1 1	1 48	0 1	24 27	1 50	24 0	0 52	24 46	0 41	6 0	2 10	8 15	14 11	21 42	22 0	0 19		n.a.
M 7	6 16	22 13	1 48	8 41	0 23	21 35	1 4	1 28	0 2	24 27	1 50	24 0	0 52	24 46	0 41	5 59	2 10	8 15	14 11	21 42	22 1	0 21		n.a.
T 8	5 52	22 15	0 41	7 58	0 17	21 22	1 8	1 9	0 2	24 27	1 50	24 1	0 52	24 46	0 41	5 58	2 10	8 16	14 12	21 42	22 2	0 24		n.a.
W 9	5 27	21 8	0n27	7 16	0 11	21 9	1 11	0 49	0 3	24 26	1 50	24 1	0 52	24 46	0 41	5 58	2 10	8 16	14 12	21 42	22 2	0 26		n.a.
T 10	5 3	19 0	1 32	6 32	0 4	20 55	1 14	0 30	0 4	24 26	1 49	24 1	0 52	24 46	0 41	5 57	2 10	8 17	14 13	21 42	22 3	0 29		n.a.
F 11	4 38	16 2	2 32	5 49	0s 2	20 40	1 17	0 10	0 5	24 26	1 49	24 2	0 52	24 46	0 41	5 56	2 10	8 18	14 13	21 43	22 3	0 31		n.a.
S 12	4 14	12 24	3 24	5 6	0 9	20 25	1 20	0s10	0 5	24 26	1 49	24 2	0 52	24 46	0 41	5 55	2 10	8 18	14 14	21 44	22 4	0 34		n.a.
S 13	3 49	8 19	4 7	4 22	0 15	20 9	1 23	0 29	0 6	24 26	1 48	24 2	0 52	24 46	0 41	5 54	2 10	8 19	14 14	21 46	22 4	0 36		n.a.
M14	3 24	3 56	4 38	3 38	0 21	19 53	1 26	0 49	0 7	24 26	1 48	24 3	0 52	24 45	0 41	5 53	2 10	8 19	14 15	21 48	22 5	0 39		n.a.
T 15	2 59	0s34	4 57	2 54	0 27	19 36	1 29	1 8	0 8	24 25	1 48	24 3	0 52	24 45	0 41	5 52	2 10	8 20	14 15	21 50	22 5	0 42		n.a.
W16	2 34	5 3	5 3	2 10	0 33	19 18	1 31	1 28	0 8	24 25	1 47	24 3	0 52	24 45	0 41	5 51	2 10	8 20	14 16	21 53	22 6	0 44		n.a.
T 17	2 9	9 20	4 57	1 26	0 40	19 0	1 34	1 48	0 9	24 25	1 47	24 4	0 52	24 45	0 41	5 50	2 10	8 21	14 16	21 54	22 7	0 47		n.a.
F 18	1 44	13 18	4 37	0 42	0 46	18 41	1 36	2 7	0 10	24 24	1 47	24 4	0 52	24 45	0 41	5 49	2 10	8 21	14 17	21 56	22 7	0 49		n.a.
S 19	1 19	16 47	4 5	0s 2	0 51	18 22	1 38	2 27	0 10	24 24	1 46	24 4	0 52	24 45	0 41	5 48	2 10	8 22	14 17	21 57	22 8	0 52		n.a.
S 20	0 54	19 35	3 21	0 46	0 57	18 2	1 40	2 46	0 11	24 23	1 46	24 5	0 52	24 45	0 41	5 47	2 10	8 22	14 18	21 58	22 8	0 54		n.a.
M21	0 29	21 33	2 27	1 30	1 3	17 41	1 42	3 6	0 12	24 23	1 46	24 5	0 52	24 45	0 41	5 47	2 10	8 23	14 18	21 58	22 9	0 57		n.a.
T 22	0 4	22 28	1 25	2 15	1 8	17 20	1 44	3 26	0 13	24 22	1 45	24 6	0 52	24 45	0 41	5 46	2 10	8 23	14 19	21 58	22 9	0 59		n.a.
W23	0s21	22 12	0 16	2 59	1 14	16 59	1 46	3 45	0 13	24 22	1 45	24 6	0 52	24 45	0 41	5 45	2 10	8 24	14 19	21 58	22 10	1 2		n.a.
T 24	0 46	20 38	0s56	3 42	1 19	16 37	1 48	4 5	0 14	24 21	1 45	24 6	0 52	24 45	0 41	5 44	2 10	8 24	14 20	21 58	22 10	1 4		n.a.
F 25	1 11	17 46	2 7	4 26	1 24	16 14	1 49	4 24	0 15	24 21	1 45	24 7	0 52	24 45	0 41	5 43	2 10	8 25	14 20	21 58	22 11	1 7		n.a.
S 26	1 36	13 42	3 12	5 10	1 29	15 51	1 51	4 44	0 15	24 20	1 44	24 7	0 52	24 45	0 41	5 42	2 10	8 25	14 21	21 59	22 11	1 9		n.a.
S 27	2 1	8 41	4 6	5 53	1 33	15 28	1 52	5 3	0 16	24 20	1 44	24 8	0 52	24 45	0 41	5 41	2 10	8 26	14 21	22 1	22 12	1 12		n.a.
M28	2 26	3 2	4 43	6 36	1 38	15 4	1 54	5 23	0 17	24 19	1 44	24 8	0 52	24 45	0 41	5 40	2 10	8 26	14 22	22 2	22 12	1 14		n.a.
T 29	2 51	2n50	5 0	7 18	1 42	14 40	1 55	5 42	0 17	24 18	1 43	24 9	0 52	24 45	0 41	5 39	2 10	8 27	14 22	22 4	22 13	1 17		n.a.
W30	3 16	8 30	4 56	8 1	1 45	14 15	1 56	6 1	0 18	24 17	1 43	24 9	0 52	24 45	0 41	5 39	2 10	8 27	14 23	22 6	22 13	1 20		n.a.
T 31	3s41	13n33	4s31	8s43	1s49	13n50	1n57	6s20	0s19	24s17	1s43	24s10	0s52	24s45	0s41	5n38	2n10	8n28	14n23	22n 8	22n14	1s22		n.a.

Julian Day Number = 276402.5, Delta T = 29h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'34, Lahiri = -58°19'34 Julian Calendar 1 Oct. 3957 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3957 BCE

The year -3956 astronomical counting style corresponds to year 3957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 39 4	10♎ 3'29	3♊23	19♎ 6	0♍34	15♎45	19♑54	15♐43	2♑42	21♍ 4	27°R43	22°R35	22♋ 1	15♎ 5	n.a.	F 1
S 2	0 43 1	11° 4'51	17°30	20°44	1°47	16°32	19°58	15°48	2°43	21° 6	27♊43	22♋30	21°58	15°12	n.a.	S 2
S 3	0 46 57	12° 6'13	1♋ 7	22°22	3° 0	17°19	20° 1	15°52	2°44	21° 9	27°43	22°28	21°55	15°19	n.a.	S 3
M 4	0 50 54	13° 7'35	14°18	24° 0	4°13	18° 6	20° 5	15°57	2°45	21°11	27°43	22°D28	21°52	15°26	n.a.	M 4
T 5	0 54 50	14° 8'57	27° 5	25°38	5°26	18°53	20° 9	16° 2	2°46	21°13	27°43	22°R28	21°48	15°32	n.a.	T 5
W 6	0 58 47	15°10'19	9♌33	27°16	6°39	19°40	20°13	16° 7	2°47	21°15	27°43	22°27	21°45	15°39	n.a.	W 6
T 7	1 2 43	16°11'40	21°47	28°54	7°52	20°27	20°18	16°12	2°49	21°17	27°43	22°24	21°42	15°46	n.a.	T 7
F 8	1 6 40	17°13'00	3♍51	0♏31	9° 5	21°14	20°22	16°17	2°50	21°19	27°42	22°18	21°39	15°53	n.a.	F 8
S 9	1 10 37	18°14'21	15°48	2° 8	10°18	22° 1	20°27	16°22	2°51	21°21	27°42	22° 9	21°36	15°59	n.a.	S 9
S 10	1 14 33	19°15'40	27°42	3°45	11°31	22°48	20°32	16°27	2°53	21°23	27°42	21°57	21°32	16° 6	n.a.	S 10
M11	1 18 30	20°16'59	9♎34	5°20	12°44	23°35	20°37	16°32	2°54	21°25	27°41	21°43	21°29	16°13	n.a.	M11
T 12	1 22 26	21°18'18	21°26	6°54	13°57	24°22	20°42	16°38	2°56	21°27	27°41	21°28	21°26	16°19	n.a.	T 12
W13	1 26 23	22°19'35	3♏19	8°27	15°11	25°10	20°48	16°43	2°57	21°29	27°40	21°12	21°23	16°26	n.a.	W13
T 14	1 30 19	23°20'52	15°15	9°58	16°24	25°57	20°54	16°49	2°59	21°32	27°40	20°58	21°20	16°33	n.a.	T 14
F 15	1 34 16	24°22'08	27°14	11°28	17°37	26°44	21° 0	16°54	3° 1	21°33	27°40	20°46	21°17	16°40	n.a.	F 15
S 16	1 38 13	25°23'22	9♐19	12°54	18°51	27°31	21° 6	17° 0	3° 2	21°35	27°39	20°38	21°13	16°46	n.a.	S 16
S 17	1 42 9	26°24'36	21°33	14°17	20° 4	28°18	21°12	17° 5	3° 4	21°37	27°38	20°32	21°10	16°53	n.a.	S 17
M18	1 46 6	27°25'49	3♑58	15°37	21°18	29° 6	21°18	17°11	3° 6	21°39	27°38	20°29	21° 7	17° 0	n.a.	M18
T 19	1 50 2	28°27'00	16°39	16°53	22°31	29°53	21°25	17°17	3° 8	21°41	27°37	20°D28	21° 4	17° 7	n.a.	T 19
W20	1 53 59	29°28'10	29°40	18° 3	23°44	0♏40	21°31	17°23	3°10	21°43	27°37	20°R28	21° 1	17°13	n.a.	W20
T 21	1 57 56	0♏29'18	13♒ 5	19° 8	24°58	1°27	21°38	17°29	3°12	21°45	27°36	20°28	20°58	17°20	n.a.	T 21
F 22	2 1 52	1°30'25	26°56	20° 6	26°12	2°14	21°45	17°35	3°14	21°47	27°35	20°26	20°54	17°27	n.a.	F 22
S 23	2 5 49	2°31'30	11♓16	20°56	27°25	3° 2	21°52	17°41	3°16	21°49	27°35	20°21	20°51	17°33	n.a.	S 23
S 24	2 9 45	3°32'34	26° 1	21°39	28°39	3°49	22° 0	17°47	3°18	21°51	27°34	20°14	20°48	17°40	n.a.	S 24
M25	2 13 42	4°33'37	11♈ 7	22°12	29°52	4°36	22° 7	17°53	3°20	21°52	27°33	20° 4	20°45	17°47	n.a.	M25
T 26	2 17 38	5°34'38	26°25	22°35	1♎ 6	5°23	22°15	18° 0	3°22	21°54	27°32	19°53	20°42	17°54	n.a.	T 26
W27	2 21 35	6°35'37	11♉43	22°48	2°19	6°11	22°23	18° 6	3°24	21°56	27°31	19°42	20°38	18° 0	n.a.	W27
T 28	2 25 32	7°36'36	26°50	22°R50	3°33	6°58	22°31	18°12	3°26	21°58	27°31	19°32	20°35	18° 7	n.a.	T 28
F 29	2 29 28	8°37'33	11♊37	22°41	4°47	7°45	22°39	18°19	3°28	21°59	27°30	19°25	20°32	18°14	n.a.	F 29
S 30	2 33 25	9♏38'29	25♊55	22♏20	6♎ 0	8♏32	22♑47	18♐25	3♑31	22♍ 1	27♊29	19♋20	20♋29	18♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 5	17n40	3s49	9s24	1s52	13n24	1n58	6s40	0s20	24s16	1s42	24s10	0s52	24s45	0s41	5n37	2n10	8n28	14n24	22n 9	22n15	1s25		n.a.
S 2	4 30	20 37	2 54	10 5	1 55	12 58	1 58	6 59	0 20	24 15	1 42	24 11	0 52	24 45	0 41	5 36	2 10	8 29	14 24	22 10	22 15	1 27		n.a.
S 3	4 55	22 15	1 50	10 45	1 58	12 32	1 59	7 18	0 21	24 14	1 42	24 11	0 52	24 45	0 41	5 35	2 10	8 29	14 25	22 10	22 16	1 30		n.a.
M 4	5 19	22 36	0 43	11 24	2 0	12 5	2 0	7 37	0 22	24 13	1 41	24 12	0 52	24 45	0 40	5 34	2 10	8 30	14 25	22 10	22 16	1 32		n.a.
T 5	5 44	21 43	0n24	12 3	2 1	11 38	2 0	7 56	0 22	24 12	1 41	24 12	0 52	24 45	0 40	5 33	2 10	8 30	14 26	22 10	22 17	1 35		n.a.
W 6	6 8	19 47	1 29	12 41	2 3	11 10	2 1	8 15	0 23	24 11	1 41	24 13	0 52	24 44	0 40	5 33	2 10	8 31	14 26	22 10	22 17	1 37		n.a.
T 7	6 32	16 58	2 28	13 18	2 4	10 43	2 1	8 34	0 24	24 10	1 40	24 13	0 52	24 44	0 40	5 32	2 10	8 31	14 27	22 11	22 18	1 40		n.a.
F 8	6 56	13 27	3 20	13 54	2 4	10 15	2 1	8 53	0 24	24 9	1 40	24 14	0 52	24 44	0 40	5 31	2 10	8 32	14 27	22 12	22 18	1 42		n.a.
S 9	7 20	9 27	4 2	14 28	2 3	9 46	2 1	9 11	0 25	24 8	1 40	24 14	0 52	24 44	0 40	5 30	2 10	8 32	14 28	22 13	22 19	1 45		n.a.
S 10	7 44	5 6	4 33	15 1	2 3	9 18	2 1	9 30	0 26	24 7	1 40	24 15	0 52	24 44	0 40	5 29	2 10	8 33	14 28	22 15	22 19	1 48		n.a.
M11	8 8	0 34	4 52	15 33	2 1	8 49	2 1	9 49	0 26	24 6	1 39	24 16	0 52	24 44	0 40	5 28	2 10	8 33	14 29	22 18	22 20	1 50		n.a.
T 12	8 32	3s59	4 59	16 3	1 59	8 20	2 1	10 7	0 27	24 5	1 39	24 16	0 52	24 44	0 40	5 28	2 10	8 34	14 29	22 20	22 20	1 53		n.a.
W13	8 55	8 23	4 52	16 32	1 56	7 50	2 1	10 25	0 28	24 4	1 39	24 17	0 52	24 44	0 40	5 27	2 10	8 34	14 30	22 22	22 21	1 55		n.a.
T 14	9 19	12 31	4 33	16 58	1 52	7 21	2 0	10 44	0 28	24 3	1 38	24 17	0 52	24 44	0 40	5 26	2 10	8 35	14 30	22 25	22 21	1 58		n.a.
F 15	9 42	16 10	4 2	17 23	1 47	6 51	2 0	11 2	0 29	24 1	1 38	24 18	0 52	24 44	0 40	5 25	2 10	8 35	14 31	22 27	22 22	2 0		n.a.
S 16	10 5	19 11	3 19	17 45	1 42	6 21	1 59	11 20	0 30	24 0	1 38	24 18	0 52	24 44	0 40	5 25	2 10	8 36	14 31	22 28	22 22	2 3		n.a.
S 17	10 28	21 23	2 26	18 4	1 35	5 51	1 59	11 38	0 30	23 59	1 38	24 19	0 52	24 44	0 40	5 24	2 10	8 36	14 32	22 29	22 23	2 5		n.a.
M18	10 50	22 36	1 26	18 21	1 27	5 20	1 58	11 56	0 31	23 58	1 37	24 20	0 52	24 44	0 40	5 23	2 10	8 37	14 32	22 29	22 23	2 8		n.a.
T 19	11 13	22 42	0 20	18 36	1 19	4 50	1 57	12 14	0 32	23 56	1 37	24 20	0 52	24 44	0 40	5 22	2 10	8 37	14 33	22 29	22 24	2 11		n.a.
W20	11 35	21 34	0s48	18 47	1 9	4 19	1 56	12 31	0 32	23 55	1 37	24 21	0 52	24 44	0 40	5 22	2 10	8 38	14 33	22 29	22 24	2 13		n.a.
T 21	11 57	19 13	1 57	18 55	0 58	3 48	1 55	12 49	0 33	23 53	1 36	24 21	0 52	24 44	0 40	5 21	2 11	8 38	14 34	22 29	22 25	2 16		n.a.
F 22	12 19	15 41	3 0	18 59	0 46	3 17	1 54	13 6	0 33	23 52	1 36	24 22	0 52	24 43	0 40	5 20	2 11	8 39	14 34	22 30	22 25	2 18		n.a.
S 23	12 41	11 8	3 54	19 0	0 33	2 46	1 53	13 23	0 34	23 51	1 36	24 23	0 52	24 43	0 40	5 19	2 11	8 39	14 35	22 31	22 26	2 21		n.a.
S 24	13 2	5 48	4 35	18 58	0 18	2 15	1 52	13 41	0 35	23 49	1 36	24 23	0 52	24 43	0 40	5 19	2 11	8 39	14 35	22 32	22 26	2 23		n.a.
M25	13 23	0 1	4 57	18 52	0 3	1 44	1 51	13 58	0 35	23 47	1 35	24 24	0 52	24 43	0 40	5 18	2 11	8 40	14 36	22 33	22 27	2 26		n.a.
T 26	13 44	5n50	4 59	18 42	0n14	1 13	1 49	14 14	0 36	23 46	1 35	24 24	0 52	24 43	0 40	5 17	2 11	8 40	14 36	22 35	22 27	2 28		n.a.
W27	14 5	11 21	4 39	18 29	0 31	0 42	1 48	14 31	0 37	23 44	1 35	24 25	0 52	24 43	0 40	5 17	2 11	8 41	14 36	22 36	22 28	2 31		n.a.
T 28	14 26	16 6	4 0	18 11	0 50	0 10	1 46	14 48	0 37	23 43	1 35	24 26	0 52	24 43	0 40	5 16	2 11	8 41	14 37	22 38	22 28	2 34		n.a.
F 29	14 46	19 44	3 6	17 51	1 8	0s21	1 45	15 4	0 38	23 41	1 34	24 26	0 52	24 43	0 40	5 15	2 11	8 42	14 37	22 39	22 29	2 36		n.a.
S 30	15s 6	22n 1	2s 1	17s27	1n27	0s53	1n43	15s21	0s38	23s39	1s34	24s27	0s52	24s43	0s40	5n15	2n11	8n42	14n38	22n40	22n29	2s39		n.a.

Julian Day Number = 276433.5, Delta T = 29h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'30, Lahiri = -58°19'30 Julian Calendar 1 Nov. 3957 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3957 BCE

The year -3956 astronomical counting style corresponds to year 3957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3957 BCE (-3956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 21	10♏39'24	9♋44	21°R48	7♎14	9♏20	22♑55	18♐32	3♑33	22♍ 3	27°R28	19°R18	20♋26	18♎27	n.a.	S 1
M 2	2 41 18	11°40'17	23° 4	21♏ 6	8°28	10° 7	23° 4	18°38	3°35	22° 4	27♊27	19°D18	20°23	18°34	n.a.	M 2
T 3	2 45 14	12°41'09	5♌57	20°15	9°42	10°54	23°12	18°45	3°38	22° 6	27°26	19♋18	20°19	18°41	n.a.	T 3
W 4	2 49 11	13°42'00	18°28	19°16	10°55	11°41	23°21	18°52	3°40	22° 8	27°25	19°R18	20°16	18°47	n.a.	W 4
T 5	2 53 8	14°42'50	0♍42	18°11	12° 9	12°29	23°30	18°58	3°43	22° 9	27°24	19°17	20°13	18°54	n.a.	T 5
F 6	2 57 4	15°43'38	12°44	17° 2	13°23	13°16	23°39	19° 5	3°45	22°11	27°23	19°13	20°10	19° 1	n.a.	F 6
S 7	3 1 1	16°44'25	24°39	15°50	14°36	14° 3	23°48	19°12	3°48	22°12	27°22	19° 7	20° 7	19° 8	n.a.	S 7
S 8	3 4 57	17°45'10	6♎30	14°38	15°50	14°50	23°58	19°19	3°50	22°14	27°20	18°58	20° 4	19°14	n.a.	S 8
M 9	3 8 54	18°45'54	18°20	13°28	17° 4	15°38	24° 7	19°26	3°53	22°15	27°19	18°47	20° 0	19°21	n.a.	M 9
T 10	3 12 50	19°46'36	0♏13	12°22	18°18	16°25	24°17	19°33	3°56	22°17	27°18	18°35	19°57	19°28	n.a.	T 10
W11	3 16 47	20°47'17	12°10	11°20	19°32	17°12	24°26	19°40	3°58	22°18	27°17	18°23	19°54	19°34	n.a.	W11
T 12	3 20 43	21°47'56	24°13	10°24	20°45	17°59	24°36	19°47	4° 1	22°19	27°16	18°13	19°51	19°41	n.a.	T 12
F 13	3 24 40	22°48'33	6♐22	9°36	21°59	18°46	24°46	19°54	4° 4	22°21	27°14	18° 3	19°48	19°48	n.a.	F 13
S 14	3 28 37	23°49'08	18°39	8°54	23°13	19°34	24°56	20° 1	4° 7	22°22	27°13	17°57	19°44	19°55	n.a.	S 14
S 15	3 32 33	24°49'41	1♑ 4	8°21	24°27	20°21	25° 6	20° 8	4° 9	22°23	27°12	17°53	19°41	20° 1	n.a.	S 15
M16	3 36 30	25°50'13	13°41	7°55	25°40	21° 8	25°16	20°15	4°12	22°25	27°11	17°D51	19°38	20° 8	n.a.	M16
T 17	3 40 26	26°50'42	26°30	7°37	26°54	21°55	25°27	20°22	4°15	22°26	27° 9	17°51	19°35	20°15	n.a.	T 17
W18	3 44 23	27°51'09	9♒35	7°26	28° 8	22°42	25°37	20°30	4°18	22°27	27° 8	17°53	19°32	20°22	n.a.	W18
T 19	3 48 19	28°51'33	22°59	7°D23	29°22	23°29	25°48	20°37	4°21	22°28	27° 7	17°R54	19°29	20°28	n.a.	T 19
F 20	3 52 16	29°51'56	6♓43	7°27	0♏35	24°16	25°59	20°44	4°24	22°29	27° 5	17°53	19°25	20°35	n.a.	F 20
S 21	3 56 13	0♐52'16	20°49	7°37	1°49	25° 4	26° 9	20°52	4°27	22°31	27° 4	17°52	19°22	20°42	n.a.	S 21
S 22	4 0 9	1°52'33	5♈15	7°53	3° 3	25°51	26°20	20°59	4°30	22°32	27° 3	17°48	19°19	20°48	n.a.	S 22
M23	4 4 6	2°52'49	19°59	8°15	4°16	26°38	26°31	21° 6	4°33	22°33	27° 1	17°42	19°16	20°55	n.a.	M23
T 24	4 8 2	3°53'02	4♉55	8°42	5°30	27°25	26°42	21°14	4°36	22°34	27° 0	17°36	19°13	21° 2	n.a.	T 24
W25	4 11 59	4°53'13	19°55	9°14	6°44	28°12	26°54	21°21	4°39	22°35	26°58	17°29	19° 9	21° 9	n.a.	W25
T 26	4 15 55	5°53'22	4♊48	9°50	7°58	28°59	27° 5	21°29	4°42	22°36	26°57	17°23	19° 6	21°15	n.a.	T 26
F 27	4 19 52	6°53'28	19°28	10°31	9°11	29°46	27°16	21°36	4°45	22°37	26°55	17°18	19° 3	21°22	n.a.	F 27
S 28	4 23 48	7°53'33	3♋46	11°16	10°25	0♐33	27°28	21°43	4°48	22°37	26°54	17°16	19° 0	21°29	n.a.	S 28
S 29	4 27 45	8°53'36	17°38	12° 4	11°39	1°20	27°39	21°51	4°51	22°38	26°52	17°D15	18°57	21°36	n.a.	S 29
M30	4 31 42	9°53'37	1♌ 4	12°56	12°52	2° 6	27°51	21°59	4°54	22°39	26°51	17°16	18°54	21°42	n.a.	M30
T 31	4 35 38	10♐53'35	14♌ 4	13♏51	14♏ 6	2♐53	28♑ 3	22♐ 6	4♑58	22♍40	26♊49	17♋17	18♋50	21♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s26	22n53	0s51	17s 0	1n46	1s24	1n42	15s37	0s39	23s38	1s34	24s27	0s52	24s43	0s40	5n14	2n11	8n42	14n38	22n40	22n30	2s41		n.a.
M 2	15 45	22 24	0n20	16 31	2 5	1 55	1 40	15 53	0 40	23 36	1 33	24 28	0 52	24 43	0 40	5 13	2 11	8 43	14 39	22 40	22 30	2 44		n.a.
T 3	16 4	20 43	1 27	16 0	2 23	2 27	1 38	16 8	0 40	23 34	1 33	24 29	0 52	24 43	0 40	5 13	2 11	8 43	14 39	22 40	22 31	2 46		n.a.
W 4	16 23	18 3	2 29	15 28	2 40	2 58	1 36	16 24	0 41	23 32	1 33	24 29	0 53	24 42	0 40	5 12	2 11	8 43	14 39	22 40	22 31	2 49		n.a.
T 5	16 42	14 39	3 22	14 55	2 55	3 29	1 34	16 40	0 41	23 31	1 33	24 30	0 53	24 42	0 40	5 12	2 11	8 44	14 40	22 40	22 32	2 52		n.a.
F 6	17 0	10 42	4 5	14 22	3 9	4 1	1 32	16 55	0 42	23 29	1 32	24 31	0 53	24 42	0 40	5 11	2 11	8 44	14 40	22 41	22 32	2 54		n.a.
S 7	17 18	6 24	4 37	13 50	3 21	4 32	1 30	17 10	0 43	23 27	1 32	24 31	0 53	24 42	0 40	5 11	2 11	8 45	14 40	22 42	22 33	2 57		n.a.
S 8	17 35	1 52	4 56	13 20	3 30	5 3	1 28	17 25	0 43	23 25	1 32	24 32	0 53	24 42	0 40	5 10	2 11	8 45	14 41	22 43	22 33	2 59		n.a.
M 9	17 53	2s43	5 3	12 52	3 38	5 34	1 26	17 40	0 44	23 23	1 32	24 32	0 53	24 42	0 40	5 9	2 11	8 45	14 41	22 44	22 34	3 2		n.a.
T 10	18 10	7 14	4 57	12 27	3 43	6 5	1 24	17 54	0 44	23 21	1 32	24 33	0 53	24 42	0 40	5 9	2 11	8 46	14 42	22 46	22 34	3 4		n.a.
W11	18 26	11 30	4 38	12 5	3 45	6 35	1 22	18 9	0 45	23 19	1 31	24 34	0 53	24 42	0 40	5 8	2 12	8 46	14 42	22 48	22 35	3 7		n.a.
T 12	18 43	15 22	4 6	11 47	3 46	7 6	1 20	18 23	0 45	23 17	1 31	24 34	0 53	24 42	0 40	5 8	2 12	8 46	14 42	22 49	22 35	3 10		n.a.
F 13	18 59	18 38	3 23	11 32	3 45	7 36	1 17	18 37	0 46	23 15	1 31	24 35	0 53	24 42	0 40	5 7	2 12	8 47	14 43	22 51	22 36	3 12		n.a.
S 14	19 14	21 6	2 30	11 22	3 42	8 6	1 15	18 51	0 46	23 13	1 31	24 35	0 53	24 41	0 40	5 7	2 12	8 47	14 43	22 51	22 36	3 15		n.a.
S 15	19 30	22 37	1 29	11 15	3 37	8 36	1 13	19 4	0 47	23 11	1 30	24 36	0 53	24 41	0 40	5 6	2 12	8 47	14 43	22 52	22 37	3 17		n.a.
M16	19 45	23 0	0 22	11 12	3 31	9 6	1 10	19 18	0 48	23 9	1 30	24 37	0 53	24 41	0 40	5 6	2 12	8 47	14 44	22 52	22 37	3 20		n.a.
T 17	19 59	22 11	0s46	11 13	3 25	9 36	1 8	19 31	0 48	23 6	1 30	24 37	0 53	24 41	0 40	5 6	2 12	8 48	14 44	22 52	22 37	3 23		n.a.
W18	20 13	20 10	1 54	11 17	3 17	10 5	1 5	19 44	0 49	23 4	1 30	24 38	0 53	24 41	0 39	5 5	2 12	8 48	14 44	22 52	22 38	3 25		n.a.
T 19	20 27	17 1	2 58	11 24	3 8	10 34	1 3	19 57	0 49	23 2	1 30	24 38	0 53	24 41	0 39	5 5	2 12	8 48	14 45	22 52	22 38	3 28		n.a.
F 20	20 41	12 52	3 53	11 34	2 59	11 3	1 0	20 9	0 50	23 0	1 29	24 39	0 53	24 41	0 39	5 4	2 12	8 48	14 45	22 52	22 39	3 30		n.a.
S 21	20 54	7 56	4 35	11 46	2 49	11 32	0 58	20 22	0 50	22 57	1 29	24 39	0 53	24 41	0 39	5 4	2 12	8 49	14 45	22 52	22 39	3 33		n.a.
S 22	21 6	2 26	5 1	12 1	2 39	12 0	0 55	20 34	0 51	22 55	1 29	24 40	0 53	24 41	0 39	5 3	2 12	8 49	14 45	22 53	22 40	3 35		n.a.
M23	21 18	3n17	5 8	12 18	2 29	12 28	0 53	20 46	0 51	22 53	1 29	24 41	0 53	24 40	0 39	5 3	2 12	8 49	14 46	22 53	22 40	3 38		n.a.
T 24	21 30	8 54	4 54	12 37	2 18	12 56	0 50	20 57	0 52	22 50	1 29	24 41	0 53	24 40	0 39	5 3	2 12	8 49	14 46	22 54	22 41	3 41		n.a.
W25	21 42	14 1	4 21	12 57	2 8	13 23	0 47	21 9	0 52	22 48	1 28	24 42	0 53	24 40	0 39	5 2	2 12	8 50	14 46	22 55	22 41	3 43		n.a.
T 26	21 53	18 15	3 29	13 19	1 57	13 51	0 45	21 20	0 53	22 45	1 28	24 42	0 53	24 40	0 39	5 2	2 12	8 50	14 46	22 56	22 42	3 46		n.a.
F 27	22 3	21 16	2 25	13 42	1 46	14 17	0 42	21 31	0 53	22 43	1 28	24 43	0 54	24 40	0 39	5 2	2 13	8 50	14 47	22 57	22 42	3 48		n.a.
S 28	22 14	22 50	1 13	14 7	1 36	14 44	0 39	21 42	0 54	22 41	1 28	24 43	0 54	24 40	0 39	5 1	2 13	8 50	14 47	22 57	22 43	3 51		n.a.
S 29	22 23	22 56	0n 2	14 32	1 25	15 10	0 37	21 52	0 54	22 38	1 28	24 44	0 54	24 40	0 39	5 1	2 13	8 50	14 47	22 57	22 43	3 54		n.a.
M30	22 33	21 41	1 15	14 58	1 15	15 35	0 34	22 2	0 54	22 35	1 27	24 44	0 54	24 40	0 39	5 1	2 13	8 51	14 47	22 57	22 43	3 56		n.a.
T 31	22s41	19n18	2n21	15s25	1n 4	16s 1	0n31	22s12	0s55	22s33	1s27	24s45	0s54	24s39	0s39	5n 1	2n13	8n51	14n48	22n57	22n44	3s59		n.a.

Julian Day Number = 276463.5, Delta T = 29h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'26, Lahiri = -58°19'26 Julian Calendar 1 Dec. 3957 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 35	11♐53'32	26♌42	14♏48	15♏20	3♐40	28♑14	22♐14	5♑ 1	22♍41	26°R48	17♋19	18♋47	21♎56	n.a.	W 1
T 2	4 43 31	12°53'27	9♍ 1	15°49	16°33	4°27	28°26	22°21	5° 4	22°42	26♊46	17°R20	18°44	22° 2	n.a.	T 2
F 3	4 47 28	13°53'20	21° 6	16°52	17°47	5°14	28°38	22°29	5° 7	22°42	26°45	17°19	18°41	22° 9	n.a.	F 3
S 4	4 51 24	14°53'11	3♎ 2	17°57	19° 1	6° 1	28°50	22°36	5°10	22°43	26°43	17°18	18°38	22°16	n.a.	S 4
S 5	4 55 21	15°53'00	14°54	19° 4	20°14	6°47	29° 2	22°44	5°14	22°44	26°42	17°15	18°35	22°23	n.a.	S 5
M 6	4 59 17	16°52'47	26°46	20°14	21°28	7°34	29°15	22°52	5°17	22°44	26°40	17°10	18°31	22°29	n.a.	M 6
T 7	5 3 14	17°52'32	8♏41	21°26	22°42	8°21	29°27	22°59	5°20	22°45	26°39	17° 5	18°28	22°36	n.a.	T 7
W 8	5 7 10	18°52'15	20°43	22°39	23°55	9° 8	29°39	23° 7	5°24	22°45	26°37	17° 0	18°25	22°43	n.a.	W 8
T 9	5 11 7	19°51'56	2♐53	23°55	25° 9	9°54	29°52	23°14	5°27	22°46	26°36	16°55	18°22	22°50	n.a.	T 9
F 10	5 15 4	20°51'34	15°13	25°12	26°23	10°41	0♒ 4	23°22	5°30	22°46	26°34	16°51	18°19	22°56	n.a.	F 10
S 11	5 19 0	21°51'11	27°45	26°31	27°36	11°28	0°17	23°30	5°34	22°47	26°32	16°49	18°15	23° 3	n.a.	S 11
S 12	5 22 57	22°50'45	10♑29	27°51	28°50	12°14	0°29	23°37	5°37	22°47	26°31	16°D48	18°12	23°10	n.a.	S 12
M13	5 26 53	23°50'17	23°26	29°13	0♐ 4	13° 1	0°42	23°45	5°40	22°48	26°29	16°48	18° 9	23°16	n.a.	M13
T 14	5 30 50	24°49'46	6♒34	0♐37	1°17	13°47	0°55	23°53	5°44	22°48	26°28	16°49	18° 6	23°23	n.a.	T 14
W15	5 34 46	25°49'13	19°56	2° 2	2°31	14°34	1° 8	24° 0	5°47	22°48	26°26	16°50	18° 3	23°30	n.a.	W15
T 16	5 38 43	26°48'38	3♓32	3°28	3°44	15°20	1°20	24° 8	5°50	22°48	26°24	16°51	18° 0	23°37	n.a.	T 16
F 17	5 42 39	27°47'59	17°21	4°56	4°58	16° 7	1°33	24°15	5°54	22°49	26°23	16°52	17°56	23°43	n.a.	F 17
S 18	5 46 36	28°47'18	1♈23	6°25	6°11	16°53	1°46	24°23	5°57	22°49	26°21	16°R53	17°53	23°50	n.a.	S 18
S 19	5 50 32	29°46'35	15°37	7°56	7°25	17°39	1°59	24°31	6° 1	22°49	26°20	16°52	17°50	23°57	n.a.	S 19
M20	5 54 29	0♑45'49	0♉ 1	9°28	8°39	18°26	2°12	24°38	6° 4	22°49	26°18	16°51	17°47	24° 4	n.a.	M20
T 21	5 58 26	1°45'00	14°30	11° 1	9°52	19°12	2°26	24°46	6° 7	22°49	26°16	16°49	17°44	24°10	n.a.	T 21
W22	6 2 22	2°44'09	29° 2	12°36	11° 6	19°58	2°39	24°54	6°11	22°49	26°15	16°47	17°41	24°17	n.a.	W22
T 23	6 6 19	3°43'15	13♊28	14°12	12°19	20°44	2°52	25° 1	6°14	22°49	26°13	16°45	17°37	24°24	n.a.	T 23
F 24	6 10 15	4°42'20	27°45	15°50	13°33	21°30	3° 5	25° 9	6°18	22°R49	26°12	16°44	17°34	24°30	n.a.	F 24
S 25	6 14 12	5°41'21	11♋47	17°29	14°46	22°17	3°19	25°16	6°21	22°49	26°10	16°D44	17°31	24°37	n.a.	S 25
S 26	6 18 8	6°40'21	25°30	19° 9	16° 0	23° 3	3°32	25°24	6°24	22°49	26° 9	16°44	17°28	24°44	n.a.	S 26
M27	6 22 5	7°39'18	8♌51	20°50	17°13	23°49	3°45	25°31	6°28	22°49	26° 7	16°44	17°25	24°51	n.a.	M27
T 28	6 26 1	8°38'14	21°52	22°33	18°27	24°35	3°59	25°39	6°31	22°49	26° 5	16°45	17°21	24°57	n.a.	T 28
W29	6 29 58	9°37'07	4♍32	24°18	19°40	25°21	4°12	25°46	6°35	22°49	26° 4	16°46	17°18	25° 4	n.a.	W29
T 30	6 33 54	10°35'58	16°55	26° 4	20°54	26° 7	4°26	25°54	6°38	22°49	26° 2	16°47	17°15	25°11	n.a.	T 30
F 31	6 37 51	11♑34'47	29♍ 3	27♐51	22♐ 7	26♐53	4♒40	26♐ 1	6♑42	22♍49	26♊ 1	16♋47	17♋12	25♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s50	16n 3	3n18	15s52	0n54	16s26	0n29	22s22	0s55	22s30	1s27	24s46	0s54	24s39	0s39	5n 0	2n13	8n51	14n48	22n57	22n44	4s 1		n.a.
T 2	22 58	12 10	4 5	16 19	0 44	16 50	0 26	22 32	0 56	22 28	1 27	24 46	0 54	24 39	0 39	5 0	2 13	8 51	14 48	22 56	22 45	4 4		n.a.
F 3	23 6	7 53	4 40	16 47	0 34	17 14	0 23	22 41	0 56	22 25	1 27	24 47	0 54	24 39	0 39	5 0	2 13	8 51	14 48	22 56	22 45	4 6		n.a.
S 4	23 13	3 22	5 3	17 15	0 24	17 37	0 20	22 50	0 57	22 22	1 27	24 47	0 54	24 39	0 39	5 0	2 13	8 51	14 48	22 57	22 46	4 9		n.a.
S 5	23 19	1s15	5 12	17 44	0 15	18 1	0 18	22 59	0 57	22 19	1 26	24 48	0 54	24 39	0 39	5 0	2 13	8 51	14 48	22 57	22 46	4 12		n.a.
M 6	23 26	5 50	5 8	18 12	0 6	18 23	0 15	23 7	0 57	22 17	1 26	24 48	0 54	24 39	0 39	4 59	2 13	8 52	14 49	22 58	22 47	4 14		n.a.
T 7	23 32	10 13	4 50	18 40	0s 3	18 45	0 12	23 15	0 58	22 14	1 26	24 49	0 54	24 39	0 39	4 59	2 13	8 52	14 49	22 58	22 47	4 17		n.a.
W 8	23 37	14 15	4 20	19 8	0 12	19 7	0 10	23 23	0 58	22 11	1 26	24 49	0 54	24 38	0 39	4 59	2 13	8 52	14 49	22 59	22 48	4 19		n.a.
T 9	23 42	17 45	3 38	19 36	0 20	19 28	0 7	23 31	0 59	22 8	1 26	24 50	0 54	24 38	0 39	4 59	2 13	8 52	14 49	23 0	22 48	4 22		n.a.
F 10	23 46	20 32	2 45	20 3	0 29	19 48	0 4	23 38	0 59	22 5	1 26	24 50	0 54	24 38	0 39	4 59	2 14	8 52	14 49	23 0	22 48	4 25		n.a.
S 11	23 50	22 22	1 43	20 30	0 36	20 8	0 2	23 45	0 59	22 2	1 26	24 50	0 55	24 38	0 39	4 59	2 14	8 52	14 49	23 0	22 49	4 27		n.a.
S 12	23 54	23 6	0 35	20 56	0 44	20 28	0s 1	23 52	1 0	21 59	1 25	24 51	0 55	24 38	0 39	4 59	2 14	8 52	14 49	23 1	22 49	4 30		n.a.
M13	23 57	22 36	0s36	21 22	0 51	20 47	0 4	23 59	1 0	21 56	1 25	24 51	0 55	24 38	0 39	4 58	2 14	8 52	14 49	23 1	22 50	4 32		n.a.
T 14	23 59	20 52	1 47	21 47	0 58	21 5	0 6	24 5	1 1	21 53	1 25	24 52	0 55	24 37	0 39	4 58	2 14	8 52	14 50	23 0	22 50	4 35		n.a.
W15	24 2	17 57	2 53	22 12	1 5	21 23	0 9	24 11	1 1	21 50	1 25	24 52	0 55	24 37	0 39	4 58	2 14	8 52	14 50	23 0	22 51	4 38		n.a.
T 16	24 3	14 2	3 50	22 36	1 12	21 40	0 11	24 17	1 1	21 47	1 25	24 53	0 55	24 37	0 39	4 58	2 14	8 52	14 50	23 0	22 51	4 40		n.a.
F 17	24 5	9 20	4 35	22 59	1 18	21 56	0 14	24 22	1 2	21 44	1 25	24 53	0 55	24 37	0 39	4 58	2 14	8 52	14 50	23 0	22 51	4 43		n.a.
S 18	24 5	4 4	5 4	23 21	1 23	22 12	0 16	24 28	1 2	21 41	1 25	24 54	0 55	24 37	0 39	4 58	2 14	8 52	14 50	23 0	22 52	4 45		n.a.
S 19	24 6	1n29	5 15	23 42	1 29	22 28	0 19	24 33	1 2	21 38	1 25	24 54	0 55	24 37	0 39	4 58	2 14	8 52	14 50	23 0	22 52	4 48		n.a.
M20	24 6	7 0	5 7	24 1	1 34	22 42	0 21	24 37	1 3	21 35	1 24	24 54	0 55	24 37	0 39	4 58	2 14	8 52	14 50	23 0	22 53	4 51		n.a.
T 21	24 5	12 11	4 40	24 20	1 38	22 56	0 24	24 42	1 3	21 32	1 24	24 55	0 55	24 36	0 39	4 58	2 14	8 52	14 50	23 0	22 53	4 53		n.a.
W22	24 4	16 41	3 54	24 38	1 43	23 9	0 26	24 46	1 3	21 28	1 24	24 55	0 55	24 36	0 39	4 58	2 14	8 52	14 50	23 1	22 54	4 56		n.a.
T 23	24 3	20 10	2 54	24 54	1 46	23 22	0 29	24 49	1 4	21 25	1 24	24 56	0 56	24 36	0 39	4 58	2 14	8 52	14 50	23 1	22 54	4 58		n.a.
F 24	24 1	22 22	1 43	25 8	1 50	23 34	0 31	24 53	1 4	21 22	1 24	24 56	0 56	24 36	0 39	4 58	2 15	8 52	14 50	23 1	22 54	5 1		n.a.
S 25	23 58	23 6	0 27	25 22	1 53	23 45	0 33	24 56	1 4	21 19	1 24	24 56	0 56	24 36	0 39	4 58	2 15	8 52	14 50	23 1	22 55	5 4		n.a.
S 26	23 55	22 25	0n48	25 34	1 56	23 56	0 36	24 59	1 5	21 15	1 24	24 57	0 56	24 36	0 39	4 59	2 15	8 52	14 50	23 1	22 55	5 6		n.a.
M27	23 52	20 27	2 0	25 44	1 58	24 6	0 38	25 2	1 5	21 12	1 24	24 57	0 56	24 35	0 39	4 59	2 15	8 52	14 50	23 1	22 56	5 9		n.a.
T 28	23 48	17 28	3 3	25 52	1 59	24 15	0 40	25 4	1 5	21 8	1 24	24 57	0 56	24 35	0 39	4 59	2 15	8 52	14 50	23 1	22 56	5 11		n.a.
W29	23 44	13 44	3 55	25 59	2 1	24 23	0 42	25 6	1 5	21 5	1 24	24 58	0 56	24 35	0 39	4 59	2 15	8 52	14 50	23 1	22 57	5 14		n.a.
T 30	23 40	9 30	4 35	26 4	2 1	24 31	0 44	25 8	1 6	21 2	1 23	24 58	0 56	24 35	0 39	4 59	2 15	8 52	14 50	23 1	22 57	5 17		n.a.
F 31	23s35	4n59	5n 2	26s 7	2s 2	24s38	0s46	25s10	1s 6	20s58	1s23	24s59	0s56	24s35	0s39	4n59	2n15	8n51	14n50	23n 1	22n57	5s19		n.a.

Julian Day Number = 276494.5, Delta T = 29h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'22, Lahiri = -58°19'22 Julian Calendar 1 Jan. 3956 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3957 BCE

The year -3955 astronomical counting style corresponds to year 3956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 47	12♑33'34	11♎ 2	29♐39	23♐21	27♐38	4♒53	26♐ 9	6♑45	22°R48	25°R59	16°R47	17♋ 9	25♎24	n.a.	S 1
S 2	6 45 44	13°32'19	22°56	1♑29	24°34	28°24	5° 7	26°16	6°48	22♍48	25♊58	16♋47	17° 6	25°31	n.a.	S 2
M 3	6 49 40	14°31'02	4♏49	3°21	25°48	29°10	5°20	26°24	6°52	22°48	25°56	16°47	17° 2	25°38	n.a.	M 3
T 4	6 53 37	15°29'43	16°46	5°14	27° 1	29°56	5°34	26°31	6°55	22°47	25°55	16°47	16°59	25°44	n.a.	T 4
W 5	6 57 34	16°28'22	28°50	7° 8	28°15	0♑41	5°48	26°38	6°59	22°47	25°53	16°D47	16°56	25°51	n.a.	W 5
T 6	7 1 30	17°27'00	11♐ 7	9° 4	29°28	1°27	6° 2	26°46	7° 2	22°47	25°52	16°47	16°53	25°58	n.a.	T 6
F 7	7 5 27	18°25'35	23°37	11° 1	0♑42	2°13	6°16	26°53	7° 5	22°46	25°50	16°47	16°50	26° 5	n.a.	F 7
S 8	7 9 23	19°24'08	6♑23	13° 0	1°55	2°58	6°29	27° 0	7° 9	22°46	25°49	16°47	16°47	26°11	n.a.	S 8
S 9	7 13 20	20°22'40	19°26	15° 0	3° 9	3°44	6°43	27° 8	7°12	22°45	25°48	16°R47	16°43	26°18	n.a.	S 9
M10	7 17 16	21°21'09	2♒46	17° 1	4°22	4°29	6°57	27°15	7°15	22°45	25°46	16°47	16°40	26°25	n.a.	M10
T 11	7 21 13	22°19'36	16°20	19° 4	5°36	5°15	7°11	27°22	7°19	22°44	25°45	16°46	16°37	26°31	n.a.	T 11
W12	7 25 9	23°18'00	0♓ 8	21° 7	6°49	6° 0	7°25	27°29	7°22	22°44	25°43	16°46	16°34	26°38	n.a.	W12
T 13	7 29 6	24°16'22	14° 6	23°12	8° 3	6°45	7°39	27°36	7°25	22°43	25°42	16°45	16°31	26°45	n.a.	T 13
F 14	7 33 2	25°14'42	28°12	25°17	9°16	7°31	7°53	27°43	7°29	22°42	25°41	16°44	16°27	26°52	n.a.	F 14
S 15	7 36 59	26°13'00	12♈23	27°24	10°30	8°16	8° 7	27°50	7°32	22°42	25°39	16°43	16°24	26°58	n.a.	S 15
S 16	7 40 55	27°11'15	26°37	29°30	11°43	9° 1	8°21	27°58	7°35	22°41	25°38	16°D43	16°21	27° 5	n.a.	S 16
M17	7 44 52	28° 9'28	10♉50	1♒37	12°57	9°46	8°35	28° 5	7°38	22°40	25°37	16°43	16°18	27°12	n.a.	M17
T 18	7 48 48	29° 7'39	25° 1	3°45	14°10	10°31	8°49	28°11	7°42	22°39	25°36	16°44	16°15	27°19	n.a.	T 18
W19	7 52 45	0♒ 5'47	9♊ 6	5°52	15°24	11°16	9° 3	28°18	7°45	22°39	25°34	16°45	16°12	27°25	n.a.	W19
T 20	7 56 42	1° 3'54	23° 4	7°58	16°37	12° 1	9°17	28°25	7°48	22°38	25°33	16°46	16° 8	27°32	n.a.	T 20
F 21	8 0 38	2° 1'58	6♋53	10° 4	17°50	12°46	9°31	28°32	7°51	22°37	25°32	16°47	16° 5	27°39	n.a.	F 21
S 22	8 4 35	3° 0'00	20°29	12° 9	19° 4	13°31	9°45	28°39	7°54	22°36	25°31	16°R47	16° 2	27°45	n.a.	S 22
S 23	8 8 31	3°58'00	3♌52	14°12	20°17	14°16	9°59	28°46	7°58	22°35	25°29	16°47	15°59	27°52	n.a.	S 23
M24	8 12 28	4°55'58	16°59	16°14	21°31	15° 1	10°13	28°52	8° 1	22°34	25°28	16°45	15°56	27°59	n.a.	M24
T 25	8 16 24	5°53'55	29°51	18°14	22°44	15°45	10°28	28°59	8° 4	22°33	25°27	16°43	15°53	28° 6	n.a.	T 25
W26	8 20 21	6°51'49	12♍26	20°11	23°58	16°30	10°42	29° 6	8° 7	22°32	25°26	16°40	15°49	28°12	n.a.	W26
T 27	8 24 17	7°49'42	24°47	22° 6	25°11	17°15	10°56	29°12	8°10	22°31	25°25	16°36	15°46	28°19	n.a.	T 27
F 28	8 28 14	8♒47'33	6♎56	23♒58	26♑25	17♑59	11♒10	29♐19	8♑13	22♍30	25♊24	16♋33	15♋43	28♎26	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	0n20	5n15	26s 7	2s 2	24s44	0s48	25s11	1s 6	20s55	1s23	24s59	0s56	24s35	0s39	4n59	2n15	8n51	14n50	23n 1	22n58	5s22		n.a.
S 2	23 23	4s17	5 15	26 6	2 1	24 49	0 50	25 12	1 6	20 51	1 23	24 59	0 57	24 34	0 39	4 59	2 15	8 51	14 50	23 1	22 58	5 24		n.a.
M 3	23 17	8 45	5 2	26 3	2 0	24 54	0 52	25 12	1 7	20 48	1 23	24 59	0 57	24 34	0 39	5 0	2 15	8 51	14 50	23 1	22 59	5 27		n.a.
T 4	23 10	12 55	4 35	25 57	1 58	24 58	0 54	25 13	1 7	20 44	1 23	25 0	0 57	24 34	0 39	5 0	2 15	8 51	14 49	23 1	22 59	5 30		n.a.
W 5	23 3	16 37	3 56	25 49	1 55	25 1	0 56	25 13	1 7	20 41	1 23	25 0	0 57	24 34	0 39	5 0	2 15	8 51	14 49	23 1	23 0	5 32		n.a.
T 6	22 55	19 40	3 5	25 39	1 53	25 4	0 58	25 13	1 7	20 37	1 23	25 0	0 57	24 34	0 39	5 0	2 15	8 51	14 49	23 1	23 0	5 35		n.a.
F 7	22 47	21 52	2 5	25 26	1 49	25 5	1 0	25 12	1 8	20 33	1 23	25 1	0 57	24 34	0 39	5 1	2 16	8 50	14 49	23 1	23 0	5 37		n.a.
S 8	22 39	22 59	0 57	25 11	1 45	25 6	1 1	25 12	1 8	20 30	1 23	25 1	0 57	24 33	0 39	5 1	2 16	8 50	14 49	23 1	23 1	5 40		n.a.
S 9	22 30	22 53	0s15	24 53	1 40	25 7	1 3	25 11	1 8	20 26	1 23	25 1	0 57	24 33	0 39	5 1	2 16	8 50	14 49	23 1	23 1	5 43		n.a.
M10	22 21	21 30	1 27	24 33	1 35	25 6	1 5	25 9	1 8	20 22	1 23	25 2	0 57	24 33	0 39	5 1	2 16	8 50	14 49	23 1	23 2	5 45		n.a.
T 11	22 11	18 51	2 37	24 10	1 29	25 5	1 6	25 8	1 8	20 19	1 23	25 2	0 58	24 33	0 39	5 2	2 16	8 50	14 49	23 1	23 2	5 48		n.a.
W12	22 1	15 7	3 38	23 45	1 23	25 2	1 8	25 6	1 9	20 15	1 23	25 2	0 58	24 33	0 39	5 2	2 16	8 50	14 48	23 1	23 2	5 50		n.a.
T 13	21 51	10 30	4 27	23 17	1 16	25 0	1 9	25 4	1 9	20 11	1 22	25 2	0 58	24 32	0 39	5 2	2 16	8 49	14 48	23 1	23 3	5 53		n.a.
F 14	21 40	5 18	5 0	22 47	1 8	24 56	1 10	25 2	1 9	20 7	1 22	25 3	0 58	24 32	0 39	5 3	2 16	8 49	14 48	23 1	23 3	5 56		n.a.
S 15	21 29	0n12	5 16	22 14	1 0	24 52	1 12	24 59	1 9	20 4	1 22	25 3	0 58	24 32	0 40	5 3	2 16	8 49	14 48	23 1	23 4	5 58		n.a.
S 16	21 18	5 43	5 12	21 39	0 52	24 47	1 13	24 56	1 9	20 0	1 22	25 3	0 58	24 32	0 40	5 3	2 16	8 49	14 48	23 1	23 4	6 1		n.a.
M17	21 6	10 55	4 49	21 2	0 42	24 41	1 14	24 53	1 9	19 56	1 22	25 3	0 58	24 32	0 40	5 4	2 16	8 48	14 48	23 1	23 4	6 3		n.a.
T 18	20 54	15 31	4 9	20 23	0 33	24 34	1 15	24 49	1 10	19 52	1 22	25 4	0 58	24 32	0 40	5 4	2 16	8 48	14 47	23 1	23 5	6 6		n.a.
W19	20 41	19 14	3 14	19 41	0 23	24 27	1 16	24 46	1 10	19 48	1 22	25 4	0 59	24 31	0 40	5 4	2 16	8 48	14 47	23 1	23 5	6 9		n.a.
T 20	20 28	21 47	2 7	18 58	0 12	24 19	1 17	24 42	1 10	19 44	1 22	25 4	0 59	24 31	0 40	5 5	2 16	8 48	14 47	23 1	23 6	6 11		n.a.
F 21	20 15	23 0	0 54	18 14	0 1	24 10	1 18	24 38	1 10	19 41	1 22	25 4	0 59	24 31	0 40	5 5	2 16	8 47	14 47	23 1	23 6	6 14		n.a.
S 22	20 1	22 49	0n20	17 28	0n10	24 0	1 19	24 33	1 10	19 37	1 22	25 4	0 59	24 31	0 40	5 6	2 16	8 47	14 47	23 1	23 6	6 16		n.a.
S 23	19 47	21 19	1 33	16 41	0 21	23 50	1 20	24 28	1 10	19 33	1 22	25 5	0 59	24 31	0 40	5 6	2 17	8 47	14 46	23 1	23 7	6 19		n.a.
M24	19 33	18 41	2 39	15 54	0 32	23 39	1 21	24 24	1 10	19 29	1 22	25 5	0 59	24 31	0 40	5 6	2 17	8 47	14 46	23 1	23 7	6 22		n.a.
T 25	19 19	15 11	3 36	15 6	0 43	23 28	1 22	24 18	1 10	19 25	1 22	25 5	0 59	24 30	0 40	5 7	2 17	8 46	14 46	23 1	23 7	6 24		n.a.
W26	19 4	11 4	4 20	14 18	0 54	23 15	1 22	24 13	1 11	19 21	1 22	25 5	0 59	24 30	0 40	5 7	2 17	8 46	14 46	23 2	23 8	6 27		n.a.
T 27	18 49	6 34	4 52	13 30	1 6	23 2	1 23	24 7	1 11	19 17	1 22	25 5	1 0	24 30	0 40	5 8	2 17	8 46	14 45	23 2	23 8	6 29		n.a.
F 28	18s33	1n54	5n10	12s42	1n17	22s49	1s23	24s 1	1s11	19s13	1s22	25s 6	1s 0	24s30	0s40	5n 8	2n17	8n45	14n45	23n 2	23n 9	6s32		n.a.

Julian Day Number = 276525.5, Delta T = 29h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'18, Lahiri = -58°19'18 Julian Calendar 1 Feb. 3956 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 10	9♒45'23	18♎55	25♒47	27♑38	18♑44	11♒24	29♐25	8♑16	22°R29	25°R23	16°R31	15♋40	28♎32	n.a.	S 1
S 2	8 36 7	10°43'11	0♏49	27°33	28°52	19°28	11°38	29°32	8°19	22♍28	25♊22	16♋29	15°37	28°39	n.a.	S 2
M 3	8 40 3	11°40'58	12°42	29°15	0♒ 5	20°13	11°52	29°38	8°22	22°27	25°21	16°D29	15°33	28°46	n.a.	M 3
T 4	8 44 0	12°38'43	24°39	0♓54	1°18	20°57	12° 6	29°44	8°25	22°26	25°20	16°30	15°30	28°53	n.a.	T 4
W 5	8 47 57	13°36'27	6♐44	2°29	2°32	21°41	12°20	29°51	8°28	22°25	25°19	16°31	15°27	28°59	n.a.	W 5
T 6	8 51 53	14°34'10	19° 3	4° 1	3°45	22°26	12°35	29°57	8°31	22°24	25°18	16°33	15°24	29° 6	n.a.	T 6
F 7	8 55 50	15°31'51	1♑38	5°28	4°59	23°10	12°49	0♑ 3	8°34	22°22	25°17	16°34	15°21	29°13	n.a.	F 7
S 8	8 59 46	16°29'31	14°34	6°52	6°12	23°54	13° 3	0° 9	8°37	22°21	25°16	16°R35	15°18	29°20	n.a.	S 8
S 9	9 3 43	17°27'09	27°51	8°12	7°26	24°38	13°17	0°15	8°40	22°20	25°15	16°34	15°14	29°26	n.a.	S 9
M10	9 7 39	18°24'46	11♒30	9°28	8°39	25°22	13°31	0°21	8°42	22°19	25°14	16°32	15°11	29°33	n.a.	M10
T 11	9 11 36	19°22'22	25°29	10°39	9°53	26° 6	13°45	0°27	8°45	22°17	25°14	16°29	15° 8	29°40	n.a.	T 11
W12	9 15 32	20°19'56	9♓45	11°47	11° 6	26°50	13°59	0°33	8°48	22°16	25°13	16°24	15° 5	29°46	n.a.	W12
T 13	9 19 29	21°17'28	24°11	12°50	12°20	27°34	14°13	0°39	8°51	22°15	25°12	16°19	15° 2	29°53	n.a.	T 13
F 14	9 23 25	22°14'58	8♈42	13°49	13°33	28°18	14°27	0°44	8°53	22°13	25°11	16°14	14°58	29°59	n.a.	F 14
S 15	9 27 22	23°12'27	23°12	14°43	14°47	29° 2	14°41	0°50	8°56	22°12	25°11	16°10	14°55	0♏ 7	n.a.	S 15
S 16	9 31 19	24° 9'55	7♉36	15°33	16° 0	29°45	14°55	0°56	8°59	22°11	25°10	16° 8	14°52	0°13	n.a.	S 16
M17	9 35 15	25° 7'20	21°51	16°19	17°14	0♒29	15° 9	1° 1	9° 1	22° 9	25° 9	16°D 6	14°49	0°20	n.a.	M17
T 18	9 39 12	26° 4'45	5♊53	17° 0	18°27	1°13	15°23	1° 7	9° 4	22° 8	25° 9	16° 7	14°46	0°27	n.a.	T 18
W19	9 43 8	27° 2'07	19°42	17°36	19°41	1°56	15°37	1°12	9° 6	22° 7	25° 8	16° 8	14°43	0°33	n.a.	W19
T 20	9 47 5	27°59'28	3♋19	18° 8	20°54	2°40	15°51	1°17	9° 9	22° 5	25° 8	16° 9	14°39	0°40	n.a.	T 20
F 21	9 51 1	28°56'48	16°43	18°35	22° 8	3°23	16° 5	1°23	9°11	22° 4	25° 7	16°R10	14°36	0°47	n.a.	F 21
S 22	9 54 58	29°54'06	29°55	18°58	23°21	4° 6	16°19	1°28	9°14	22° 2	25° 7	16° 9	14°33	0°54	n.a.	S 22
S 23	9 58 54	0♓51'23	12♌55	19°15	24°35	4°50	16°33	1°33	9°16	22° 1	25° 6	16° 6	14°30	1° 0	n.a.	S 23
M24	10 2 51	1°48'39	25°43	19°28	25°48	5°33	16°47	1°38	9°19	21°59	25° 6	16° 1	14°27	1° 7	n.a.	M24
T 25	10 6 47	2°45'53	8♍20	19°36	27° 2	6°16	17° 1	1°43	9°21	21°58	25° 5	15°54	14°24	1°14	n.a.	T 25
W26	10 10 44	3°43'06	20°45	19°R39	28°15	6°59	17°14	1°48	9°23	21°56	25° 5	15°46	14°20	1°20	n.a.	W26
T 27	10 14 41	4°40'19	2♎59	19°37	29°29	7°42	17°28	1°53	9°26	21°55	25° 5	15°37	14°17	1°27	n.a.	T 27
F 28	10 18 37	5°37'30	15° 3	19°32	0♓43	8°25	17°42	1°58	9°28	21°53	25° 4	15°29	14°14	1°34	n.a.	F 28
S 29	10 22 34	6°34'41	27° 1	19°21	1°56	9° 8	17°56	2° 2	9°30	21°52	25° 4	15°21	14°11	1°41	n.a.	S 29
S 30	10 26 30	7°31'51	8♏53	19° 7	3°10	9°51	18° 9	2° 7	9°32	21°50	25° 4	15°15	14° 8	1°47	n.a.	S 30
M31	10 30 27	8♓29'00	20♏45	18♓49	4♓23	10♒34	18♒23	2♑12	9♑34	21♍49	25♊ 4	15♋11	14♋ 4	1♏54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s18	2s47	5n14	11s55	1n27	22s34	1s24	23s55	1s11	19s 9	1s22	25s 6	1s 0	24s30	0s40	5n 9	2n17	8n45	14n45	23n 3	23n 9	6s35		n.a.
S 2	18 1	7 20	5 5	11 8	1 37	22 19	1 24	23 49	1 11	19 5	1 22	25 6	1 0	24 29	0 40	5 9	2 17	8 45	14 45	23 3	23 9	6 37		n.a.
M 3	17 45	11 36	4 42	10 23	1 47	22 4	1 24	23 42	1 11	19 1	1 22	25 6	1 0	24 29	0 40	5 10	2 17	8 45	14 44	23 3	23 10	6 40		n.a.
T 4	17 29	15 28	4 7	9 38	1 57	21 48	1 25	23 35	1 11	18 56	1 22	25 6	1 0	24 29	0 40	5 10	2 17	8 44	14 44	23 3	23 10	6 42		n.a.
W 5	17 12	18 44	3 21	8 55	2 6	21 31	1 25	23 28	1 11	18 52	1 22	25 6	1 0	24 29	0 40	5 11	2 17	8 44	14 44	23 3	23 11	6 45		n.a.
T 6	16 55	21 13	2 25	8 14	2 14	21 13	1 25	23 21	1 11	18 48	1 22	25 7	1 1	24 29	0 40	5 11	2 17	8 44	14 44	23 3	23 11	6 48		n.a.
F 7	16 37	22 44	1 21	7 34	2 22	20 55	1 25	23 13	1 11	18 44	1 22	25 7	1 1	24 29	0 40	5 12	2 17	8 43	14 43	23 2	23 11	6 50		n.a.
S 8	16 19	23 6	0 11	6 56	2 29	20 37	1 25	23 5	1 11	18 40	1 22	25 7	1 1	24 28	0 40	5 12	2 17	8 43	14 43	23 2	23 12	6 53		n.a.
S 9	16 2	22 10	1s 1	6 19	2 36	20 17	1 25	22 57	1 11	18 36	1 22	25 7	1 1	24 28	0 40	5 13	2 17	8 43	14 43	23 2	23 12	6 55		n.a.
M10	15 43	19 55	2 12	5 45	2 42	19 57	1 25	22 49	1 11	18 32	1 22	25 7	1 1	24 28	0 40	5 13	2 17	8 42	14 42	23 3	23 12	6 58		n.a.
T 11	15 25	16 27	3 16	5 13	2 47	19 37	1 25	22 40	1 11	18 28	1 22	25 7	1 1	24 28	0 40	5 14	2 17	8 42	14 42	23 3	23 13	7 1		n.a.
W12	15 6	11 58	4 10	4 43	2 51	19 16	1 25	22 32	1 11	18 23	1 22	25 7	1 2	24 28	0 40	5 14	2 17	8 42	14 42	23 4	23 13	7 3		n.a.
T 13	14 48	6 45	4 48	4 15	2 54	18 55	1 24	22 23	1 11	18 19	1 22	25 8	1 2	24 28	0 40	5 15	2 17	8 41	14 41	23 4	23 14	7 6		n.a.
F 14	14 28	1 9	5 8	3 49	2 57	18 33	1 24	22 14	1 11	18 15	1 22	25 8	1 2	24 27	0 40	5 16	2 17	8 41	14 41	23 5	23 14	7 8		n.a.
S 15	14 9	4n30	5 8	3 26	2 59	18 11	1 24	22 5	1 11	18 11	1 22	25 8	1 2	24 27	0 40	5 16	2 17	8 41	14 41	23 5	23 14	7 11		n.a.
S 16	13 50	9 53	4 49	3 6	3 0	17 48	1 23	21 55	1 11	18 7	1 22	25 8	1 2	24 27	0 40	5 17	2 17	8 40	14 40	23 6	23 15	7 14		n.a.
M17	13 30	14 40	4 13	2 48	3 0	17 24	1 23	21 45	1 11	18 2	1 22	25 8	1 2	24 27	0 40	5 17	2 18	8 40	14 40	23 6	23 15	7 16		n.a.
T 18	13 10	18 35	3 21	2 32	2 59	17 0	1 22	21 36	1 11	17 58	1 22	25 8	1 3	24 27	0 40	5 18	2 18	8 39	14 40	23 6	23 15	7 19		n.a.
W19	12 50	21 23	2 19	2 20	2 56	16 36	1 21	21 26	1 11	17 54	1 22	25 8	1 3	24 27	0 40	5 19	2 18	8 39	14 39	23 6	23 16	7 21		n.a.
T 20	12 30	22 54	1 9	2 10	2 53	16 11	1 21	21 15	1 11	17 50	1 22	25 8	1 3	24 27	0 40	5 19	2 18	8 39	14 39	23 5	23 16	7 24		n.a.
F 21	12 9	23 4	0n 3	2 3	2 49	15 46	1 20	21 5	1 11	17 45	1 22	25 9	1 3	24 26	0 40	5 20	2 18	8 38	14 39	23 5	23 16	7 27		n.a.
S 22	11 49	21 56	1 14	1 59	2 44	15 21	1 19	20 54	1 11	17 41	1 22	25 9	1 3	24 26	0 40	5 20	2 18	8 38	14 38	23 5	23 17	7 29		n.a.
S 23	11 28	19 37	2 19	1 57	2 38	14 55	1 18	20 44	1 11	17 37	1 22	25 9	1 3	24 26	0 40	5 21	2 18	8 38	14 38	23 6	23 17	7 32		n.a.
M24	11 7	16 22	3 17	1 59	2 31	14 28	1 17	20 33	1 11	17 33	1 22	25 9	1 4	24 26	0 40	5 22	2 18	8 37	14 38	23 6	23 17	7 34		n.a.
T 25	10 46	12 25	4 4	2 3	2 23	14 1	1 16	20 21	1 11	17 28	1 22	25 9	1 4	24 26	0 40	5 22	2 18	8 37	14 37	23 7	23 18	7 37		n.a.
W26	10 25	8 0	4 38	2 10	2 13	13 34	1 15	20 10	1 11	17 24	1 22	25 9	1 4	24 26	0 40	5 23	2 18	8 36	14 37	23 8	23 18	7 40		n.a.
T 27	10 4	3 20	4 59	2 20	2 3	13 7	1 14	19 59	1 10	17 20	1 23	25 9	1 4	24 26	0 40	5 24	2 18	8 36	14 37	23 9	23 19	7 42		n.a.
F 28	9 42	1s24	5 6	2 33	1 52	12 39	1 13	19 47	1 10	17 15	1 23	25 9	1 4	24 25	0 41	5 24	2 18	8 36	14 36	23 10	23 19	7 45		n.a.
S 29	9 20	6 2	5 0	2 49	1 39	12 11	1 11	19 35	1 10	17 11	1 23	25 9	1 4	24 25	0 41	5 25	2 18	8 35	14 36	23 11	23 19	7 47		n.a.
S 30	8 59	10 25	4 41	3 6	1 26	11 43	1 10	19 23	1 10	17 7	1 23	25 10	1 5	24 25	0 41	5 25	2 18	8 35	14 35	23 12	23 20	7 50		n.a.
M31	8s37	14s25	4n10	3s26	1n12	11s14	1s 9	19s11	1s10	17s 3	1s23	25s10	1s 5	24s25	0s41	5n26	2n18	8n35	14n35	23n12	23n20	7s53		n.a.

Julian Day Number = 276553.5, Delta T = 29h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'14, Lahiri = -58°19'14 Julian Calendar 1 March 3956 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3956 BCE

The year -3955 astronomical counting style corresponds to year 3956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 23	9♓26'09	2♐40	18°R27	5♓37	11♒17	18♒37	2♑16	9♑36	21°R47	25°R 4	15°R10	14♋ 1	2♏ 1	n.a.	T 1
W 2	10 38 20	10°23'17	14°44	18♓ 2	6°50	12° 0	18°50	2°20	9°39	21♍45	25♊ 3	15°D 9	13°58	2° 8	n.a.	W 2
T 3	10 42 16	11°20'25	27° 1	17°35	8° 4	12°43	19° 4	2°25	9°41	21°44	25° 3	15♋10	13°55	2°14	n.a.	T 3
F 4	10 46 13	12°17'32	9♑36	17° 5	9°17	13°25	19°17	2°29	9°43	21°42	25° 3	15°R11	13°52	2°21	n.a.	F 4
S 5	10 50 10	13°14'39	22°34	16°33	10°31	14° 8	19°31	2°33	9°44	21°41	25° 3	15°11	13°49	2°28	n.a.	S 5
S 6	10 54 6	14°11'45	5♒57	16° 0	11°45	14°50	19°44	2°37	9°46	21°39	25° 3	15° 9	13°45	2°34	n.a.	S 6
M 7	10 58 3	15° 8'51	19°48	15°27	12°58	15°33	19°58	2°41	9°48	21°38	25°D 3	15° 5	13°42	2°41	n.a.	M 7
T 8	11 1 59	16° 5'56	4♓ 3	14°53	14°12	16°15	20°11	2°45	9°50	21°36	25° 3	14°59	13°39	2°48	n.a.	T 8
W 9	11 5 56	17° 3'00	18°40	14°20	15°25	16°57	20°24	2°49	9°52	21°34	25° 3	14°50	13°36	2°55	n.a.	W 9
T 10	11 9 52	18° 0'04	3♈31	13°48	16°39	17°40	20°37	2°53	9°54	21°33	25° 3	14°41	13°33	3° 1	n.a.	T 10
F 11	11 13 49	18°57'08	18°28	13°17	17°53	18°22	20°51	2°56	9°55	21°31	25° 3	14°32	13°30	3° 8	n.a.	F 11
S 12	11 17 46	19°54'10	3♉20	12°49	19° 6	19° 4	21° 4	3° 0	9°57	21°29	25° 4	14°24	13°26	3°15	n.a.	S 12
S 13	11 21 42	20°51'13	18° 2	12°23	20°20	19°46	21°17	3° 3	9°58	21°28	25° 4	14°18	13°23	3°21	n.a.	S 13
M14	11 25 39	21°48'14	2♊27	12° 0	21°34	20°28	21°30	3° 6	10° 0	21°26	25° 4	14°14	13°20	3°28	n.a.	M14
T 15	11 29 35	22°45'15	16°31	11°40	22°47	21°10	21°43	3°10	10° 2	21°25	25° 4	14°13	13°17	3°35	n.a.	T 15
W16	11 33 32	23°42'15	0♋16	11°25	24° 1	21°52	21°56	3°13	10° 3	21°23	25° 4	14°D13	13°14	3°42	n.a.	W16
T 17	11 37 28	24°39'15	13°42	11°13	25°15	22°34	22° 9	3°16	10° 4	21°21	25° 5	14°R13	13°10	3°48	n.a.	T 17
F 18	11 41 25	25°36'14	26°51	11° 5	26°28	23°16	22°22	3°19	10° 6	21°20	25° 5	14°13	13° 7	3°55	n.a.	F 18
S 19	11 45 22	26°33'12	9♌44	11°D 2	27°42	23°58	22°35	3°22	10° 7	21°18	25° 5	14°10	13° 4	4° 2	n.a.	S 19
S 20	11 49 18	27°30'10	22°26	11° 4	28°56	24°39	22°47	3°25	10° 9	21°17	25° 6	14° 5	13° 1	4° 8	n.a.	S 20
M21	11 53 15	28°27'08	4♍57	11°10	0♈ 9	25°21	23° 0	3°27	10°10	21°15	25° 6	13°58	12°58	4°15	n.a.	M21
T 22	11 57 11	29°24'05	17°18	11°20	1°23	26° 2	23°13	3°30	10°11	21°13	25° 7	13°47	12°55	4°22	n.a.	T 22
W23	12 1 8	0♈21'02	29°31	11°36	2°37	26°44	23°25	3°33	10°12	21°12	25° 7	13°35	12°51	4°29	n.a.	W23
T 24	12 5 4	1°17'59	11♎36	11°56	3°50	27°25	23°38	3°35	10°13	21°10	25° 8	13°22	12°48	4°35	n.a.	T 24
F 25	12 9 1	2°14'56	23°35	12°21	5° 4	28° 7	23°50	3°37	10°14	21° 9	25° 8	13° 9	12°45	4°42	n.a.	F 25
S 26	12 12 57	3°11'53	5♏29	12°50	6°18	28°48	24° 3	3°40	10°15	21° 7	25° 9	12°58	12°42	4°49	n.a.	S 26
S 27	12 16 54	4° 8'51	17°19	13°24	7°31	29°29	24°15	3°42	10°16	21° 5	25°10	12°48	12°39	4°55	n.a.	S 27
M28	12 20 51	5° 5'48	29°10	14° 3	8°45	0♓11	24°27	3°44	10°17	21° 4	25°10	12°41	12°35	5° 2	n.a.	M28
T 29	12 24 47	6° 2'46	11♐ 5	14°46	9°59	0°52	24°40	3°46	10°18	21° 2	25°11	12°37	12°32	5° 9	n.a.	T 29
W30	12 28 44	6♈59'45	23♐ 7	15♓34	11♈13	1♓33	24♒52	3♑48	10♑19	21♍ 1	25♊12	12♋35	12♋29	5♏16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s15	17s53	3n28	3s49	0n57	10s45	1s 7	18s59	1s10	16s58	1s23	25s10	1s 5	24s25	0s41	5n27	2n18	8n34	14n35	23n13	23n20	7s55		n.a.
W 2	7 53	20 37	2 36	4 13	0 42	10 16	1 6	18 47	1 10	16 54	1 23	25 10	1 5	24 25	0 41	5 27	2 18	8 34	14 34	23 13	23 21	7 58		n.a.
T 3	7 30	22 28	1 36	4 38	0 26	9 46	1 5	18 34	1 10	16 50	1 23	25 10	1 5	24 25	0 41	5 28	2 18	8 33	14 34	23 13	23 21	8 0		n.a.
F 4	7 8	23 15	0 30	5 5	0 10	9 16	1 3	18 22	1 10	16 45	1 23	25 10	1 6	24 25	0 41	5 29	2 18	8 33	14 34	23 12	23 21	8 3		n.a.
S 5	6 46	22 48	0s39	5 33	0s 7	8 46	1 1	18 9	1 9	16 41	1 23	25 10	1 6	24 24	0 41	5 29	2 18	8 33	14 33	23 12	23 22	8 6		n.a.
S 6	6 23	21 3	1 49	6 1	0 23	8 16	1 0	17 56	1 9	16 37	1 23	25 10	1 6	24 24	0 41	5 30	2 18	8 32	14 33	23 13	23 22	8 8		n.a.
M 7	6 0	18 1	2 54	6 30	0 40	7 45	0 58	17 43	1 9	16 33	1 23	25 10	1 6	24 24	0 41	5 31	2 18	8 32	14 32	23 13	23 22	8 11		n.a.
T 8	5 38	13 51	3 50	6 58	0 56	7 15	0 56	17 30	1 9	16 28	1 23	25 11	1 6	24 24	0 41	5 31	2 18	8 31	14 32	23 14	23 23	8 13		n.a.
W 9	5 15	8 46	4 33	7 26	1 12	6 44	0 55	17 16	1 9	16 24	1 23	25 11	1 7	24 24	0 41	5 32	2 18	8 31	14 32	23 15	23 23	8 16		n.a.
T 10	4 52	3 6	4 58	7 53	1 28	6 13	0 53	17 3	1 9	16 20	1 24	25 11	1 7	24 24	0 41	5 33	2 18	8 31	14 31	23 16	23 23	8 18		n.a.
F 11	4 29	2n47	5 3	8 19	1 43	5 42	0 51	16 49	1 8	16 15	1 24	25 11	1 7	24 24	0 41	5 33	2 18	8 30	14 31	23 17	23 24	8 21		n.a.
S 12	4 6	8 29	4 47	8 44	1 57	5 11	0 49	16 36	1 8	16 11	1 24	25 11	1 7	24 24	0 41	5 34	2 18	8 30	14 30	23 18	23 24	8 24		n.a.
S 13	3 43	13 38	4 13	9 6	2 11	4 39	0 47	16 22	1 8	16 7	1 24	25 11	1 7	24 24	0 41	5 35	2 18	8 30	14 30	23 18	23 24	8 26		n.a.
M14	3 20	17 55	3 23	9 27	2 23	4 8	0 45	16 8	1 8	16 3	1 24	25 11	1 8	24 24	0 41	5 35	2 18	8 29	14 30	23 19	23 25	8 29		n.a.
T 15	2 57	21 3	2 22	9 45	2 35	3 36	0 43	15 54	1 8	15 58	1 24	25 11	1 8	24 24	0 41	5 36	2 18	8 29	14 29	23 19	23 25	8 31		n.a.
W16	2 34	22 52	1 13	10 0	2 45	3 4	0 41	15 40	1 7	15 54	1 24	25 11	1 8	24 23	0 41	5 37	2 18	8 28	14 29	23 19	23 25	8 34		n.a.
T 17	2 11	23 20	0 3	10 14	2 54	2 32	0 39	15 26	1 7	15 50	1 24	25 12	1 8	24 23	0 41	5 37	2 18	8 28	14 29	23 19	23 26	8 37		n.a.
F 18	1 48	22 27	1n 7	10 24	3 2	2 0	0 37	15 11	1 7	15 46	1 24	25 12	1 8	24 23	0 41	5 38	2 18	8 28	14 28	23 19	23 26	8 39		n.a.
S 19	1 24	20 24	2 11	10 32	3 9	1 28	0 35	14 57	1 7	15 42	1 24	25 12	1 9	24 23	0 41	5 38	2 18	8 27	14 28	23 19	23 26	8 42		n.a.
S 20	1 1	17 22	3 8	10 37	3 15	0 56	0 33	14 42	1 7	15 37	1 25	25 12	1 9	24 23	0 41	5 39	2 18	8 27	14 27	23 20	23 27	8 44		n.a.
M21	0 38	13 35	3 54	10 39	3 20	0 24	0 31	14 28	1 6	15 33	1 25	25 12	1 9	24 23	0 41	5 40	2 18	8 27	14 27	23 21	23 27	8 47		n.a.
T 22	0 15	9 16	4 29	10 38	3 24	0n 8	0 29	14 13	1 6	15 29	1 25	25 12	1 9	24 23	0 41	5 40	2 18	8 26	14 27	23 22	23 27	8 50		n.a.
W23	0n 9	4 38	4 51	10 34	3 26	0 40	0 26	13 58	1 6	15 25	1 25	25 12	1 9	24 23	0 41	5 41	2 18	8 26	14 26	23 23	23 27	8 52		n.a.
T 24	0 32	0s 7	5 0	10 27	3 28	1 12	0 24	13 43	1 6	15 21	1 25	25 13	1 10	24 23	0 42	5 42	2 18	8 25	14 26	23 24	23 28	8 55		n.a.
F 25	0 55	4 50	4 55	10 18	3 28	1 44	0 22	13 28	1 5	15 17	1 25	25 13	1 10	24 23	0 42	5 42	2 18	8 25	14 25	23 26	23 28	8 57		n.a.
S 26	1 18	9 21	4 38	10 6	3 27	2 16	0 20	13 13	1 5	15 12	1 25	25 13	1 10	24 23	0 42	5 43	2 18	8 25	14 25	23 27	23 28	9 0		n.a.
S 27	1 42	13 30	4 8	9 51	3 26	2 48	0 17	12 58	1 5	15 8	1 25	25 13	1 10	24 23	0 42	5 44	2 18	8 24	14 25	23 28	23 29	9 2		n.a.
M28	2 5	17 9	3 28	9 33	3 23	3 20	0 15	12 43	1 5	15 4	1 26	25 13	1 10	24 23	0 42	5 44	2 18	8 24	14 24	23 28	23 29	9 5		n.a.
T 29	2 28	20 7	2 38	9 13	3 20	3 52	0 13	12 28	1 4	15 0	1 26	25 13	1 11	24 23	0 42	5 45	2 18	8 24	14 24	23 29	23 29	9 8		n.a.
W30	2n51	22s14	1n41	8s50	3s16	4n24	0s10	12s13	1s 4	14s56	1s26	25s13	1s11	24s23	0s42	5n45	2n18	8n23	14n24	23n29	23n30	9s10		n.a.

Julian Day Number = 276584.5, Delta T = 29h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'10, Lahiri = -58°19'10 Julian Calendar 1 Apr. 3956 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3956 BCE

The year -3955 astronomical counting style corresponds to year 3956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 40	7♈56'44	5♉22	16♓26	12♈26	2♓14	25♒ 4	3♉49	10♉20	20°R59	25♊12	12°R34	12♋26	5♏22	n.a.	T 1
F 2	12 36 37	8°53'43	17°54	17°23	13°40	2°55	25°16	3°51	10°20	20♍58	25°13	12♋34	12°23	5°29	n.a.	F 2
S 3	12 40 34	9°50'43	0♒49	18°23	14°54	3°36	25°28	3°52	10°21	20°56	25°14	12°34	12°20	5°36	n.a.	S 3
S 4	12 44 30	10°47'44	14°11	19°28	16° 8	4°16	25°39	3°54	10°22	20°55	25°15	12°31	12°16	5°42	n.a.	S 4
M 5	12 48 27	11°44'45	28° 2	20°37	17°21	4°57	25°51	3°55	10°22	20°53	25°16	12°26	12°13	5°49	n.a.	M 5
T 6	12 52 23	12°41'46	12♓22	21°51	18°35	5°38	26° 3	3°56	10°23	20°52	25°16	12°19	12°10	5°56	n.a.	T 6
W 7	12 56 20	13°38'48	27° 8	23° 8	19°49	6°19	26°15	3°58	10°23	20°50	25°17	12°10	12° 7	6° 3	n.a.	W 7
T 8	13 0 16	14°35'51	12♈13	24°29	21° 3	6°59	26°26	3°59	10°24	20°49	25°18	11°59	12° 4	6° 9	n.a.	T 8
F 9	13 4 13	15°32'54	27°26	25°54	22°17	7°40	26°37	4° 0	10°24	20°47	25°19	11°48	12° 1	6°16	n.a.	F 9
S 10	13 8 10	16°29'57	12♉37	27°23	23°30	8°20	26°49	4° 0	10°25	20°46	25°20	11°39	11°57	6°23	n.a.	S 10
S 11	13 12 6	17°27'01	27°36	28°56	24°44	9° 1	27° 0	4° 1	10°25	20°45	25°21	11°32	11°54	6°29	n.a.	S 11
M12	13 16 3	18°24'06	12♊15	0♈32	25°58	9°41	27°11	4° 2	10°25	20°43	25°22	11°27	11°51	6°36	n.a.	M12
T 13	13 19 59	19°21'10	26°29	2°12	27°12	10°21	27°22	4° 2	10°25	20°42	25°23	11°25	11°48	6°43	n.a.	T 13
W14	13 23 56	20°18'16	10♋19	3°55	28°26	11° 1	27°33	4° 3	10°26	20°40	25°25	11°D24	11°45	6°50	n.a.	W14
T 15	13 27 52	21°15'21	23°43	5°42	29°40	11°42	27°44	4° 3	10°26	20°39	25°26	11°R24	11°41	6°56	n.a.	T 15
F 16	13 31 49	22°12'27	6♌47	7°32	0♉54	12°22	27°55	4° 3	10°26	20°38	25°27	11°24	11°38	7° 3	n.a.	F 16
S 17	13 35 46	23° 9'33	19°32	9°25	2° 7	13° 2	28° 6	4°R 3	10°R26	20°36	25°28	11°21	11°35	7°10	n.a.	S 17
S 18	13 39 42	24° 6'40	2♍ 2	11°20	3°21	13°42	28°16	4° 3	10°26	20°35	25°29	11°16	11°32	7°16	n.a.	S 18
M19	13 43 39	25° 3'47	14°20	13°18	4°35	14°22	28°27	4° 3	10°26	20°34	25°31	11° 9	11°29	7°23	n.a.	M19
T 20	13 47 35	26° 0'55	26°30	15°18	5°49	15° 1	28°37	4° 3	10°26	20°33	25°32	10°59	11°26	7°30	n.a.	T 20
W21	13 51 32	26°58'04	8♎33	17°19	7° 3	15°41	28°48	4° 2	10°25	20°31	25°33	10°47	11°22	7°36	n.a.	W21
T 22	13 55 28	27°55'14	20°31	19°23	8°17	16°21	28°58	4° 2	10°25	20°30	25°34	10°34	11°19	7°43	n.a.	T 22
F 23	13 59 25	28°52'24	2♏25	21°27	9°31	17° 0	29° 8	4° 2	10°25	20°29	25°36	10°21	11°16	7°50	n.a.	F 23
S 24	14 3 22	29°49'36	14°16	23°33	10°45	17°40	29°18	4° 1	10°25	20°28	25°37	10°10	11°13	7°57	n.a.	S 24
S 25	14 7 18	0♉46'48	26° 7	25°39	11°59	18°19	29°28	4° 0	10°24	20°27	25°39	10° 1	11°10	8° 3	n.a.	S 25
M26	14 11 15	1°44'02	7♐59	27°45	13°12	18°59	29°38	3°59	10°24	20°26	25°40	9°54	11° 6	8°10	n.a.	M26
T 27	14 15 11	2°41'17	19°56	29°52	14°26	19°38	29°48	3°58	10°23	20°24	25°41	9°49	11° 3	8°17	n.a.	T 27
W28	14 19 8	3°38'34	2♑ 0	1♉58	15°40	20°18	29°57	3°57	10°23	20°23	25°43	9°48	11° 0	8°23	n.a.	W28
T 29	14 23 4	4°35'52	14°16	4° 4	16°54	20°57	0♓ 7	3°56	10°22	20°22	25°44	9°D47	10°57	8°30	n.a.	T 29
F 30	14 27 1	5°33'11	26°47	6° 9	18° 8	21°36	0°16	3°55	10°22	20°21	25°46	9°48	10°54	8°37	n.a.	F 30
S 31	14 30 58	6♉30'32	9♒40	8♉14	19♉22	22♓15	0♓25	3♑54	10♑21	20♍20	25♊47	9°R48	10♋51	8♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n14	23s21	0n38	8s24	3s11	4n55	0s 8	11s57	1s 4	14s52	1s26	25s14	1s11	24s23	0s42	5n46	2n18	8n23	14n23	23n29	23n30	9s13		n.a.
F 2	3 37	23 20	0s28	7 56	3 5	5 27	0 6	11 42	1 3	14 48	1 26	25 14	1 11	24 23	0 42	5 47	2 18	8 23	14 23	23 29	23 30	9 15		n.a.
S 3	4 0	22 4	1 35	7 26	2 58	5 58	0 3	11 26	1 3	14 44	1 26	25 14	1 12	24 23	0 42	5 47	2 18	8 22	14 22	23 29	23 31	9 18		n.a.
S 4	4 23	19 33	2 39	6 53	2 51	6 30	0 1	11 11	1 3	14 40	1 26	25 14	1 12	24 23	0 42	5 48	2 18	8 22	14 22	23 29	23 31	9 21		n.a.
M 5	4 46	15 50	3 36	6 18	2 43	7 1	0n 1	10 55	1 3	14 36	1 27	25 14	1 12	24 23	0 42	5 48	2 18	8 22	14 22	23 30	23 31	9 23		n.a.
T 6	5 9	11 6	4 21	5 41	2 35	7 32	0 4	10 40	1 2	14 32	1 27	25 14	1 12	24 23	0 42	5 49	2 18	8 21	14 21	23 31	23 31	9 26		n.a.
W 7	5 32	5 35	4 50	5 1	2 26	8 3	0 6	10 24	1 2	14 28	1 27	25 15	1 12	24 23	0 42	5 49	2 17	8 21	14 21	23 32	23 32	9 28		n.a.
T 8	5 54	0n22	5 0	4 19	2 16	8 34	0 8	10 8	1 2	14 24	1 27	25 15	1 13	24 23	0 42	5 50	2 17	8 21	14 21	23 33	23 32	9 31		n.a.
F 9	6 17	6 21	4 49	3 36	2 6	9 4	0 11	9 52	1 1	14 21	1 27	25 15	1 13	24 23	0 42	5 51	2 17	8 20	14 20	23 33	23 32	9 33		n.a.
S 10	6 40	11 57	4 18	2 50	1 56	9 35	0 13	9 36	1 1	14 17	1 27	25 15	1 13	24 23	0 42	5 51	2 17	8 20	14 20	23 34	23 33	9 36		n.a.
S 11	7 2	16 46	3 29	2 2	1 45	10 5	0 16	9 20	1 1	14 13	1 28	25 15	1 13	24 23	0 42	5 52	2 17	8 20	14 20	23 35	23 33	9 39		n.a.
M12	7 24	20 27	2 28	1 13	1 34	10 35	0 18	9 5	1 0	14 9	1 28	25 16	1 14	24 23	0 42	5 52	2 17	8 19	14 19	23 35	23 33	9 41		n.a.
T 13	7 47	22 45	1 18	0 21	1 23	11 4	0 20	8 49	1 0	14 5	1 28	25 16	1 14	24 23	0 42	5 53	2 17	8 19	14 19	23 36	23 34	9 44		n.a.
W14	8 9	23 35	0 6	0n31	1 11	11 34	0 23	8 33	1 0	14 2	1 28	25 16	1 14	24 23	0 42	5 53	2 17	8 19	14 18	23 36	23 34	9 46		n.a.
T 15	8 31	23 1	1n 5	1 25	0 59	12 3	0 25	8 17	0 59	13 58	1 28	25 16	1 14	24 23	0 42	5 54	2 17	8 19	14 18	23 36	23 34	9 49		n.a.
F 16	8 53	21 11	2 10	2 21	0 48	12 31	0 27	8 1	0 59	13 54	1 28	25 16	1 14	24 23	0 42	5 54	2 17	8 18	14 18	23 36	23 34	9 51		n.a.
S 17	9 14	18 19	3 7	3 17	0 36	13 0	0 29	7 44	0 58	13 50	1 29	25 17	1 15	24 23	0 42	5 55	2 17	8 18	14 17	23 36	23 35	9 54		n.a.
S 18	9 36	14 40	3 54	4 14	0 24	13 28	0 32	7 28	0 58	13 47	1 29	25 17	1 15	24 23	0 42	5 55	2 17	8 18	14 17	23 36	23 35	9 57		n.a.
M19	9 58	10 27	4 29	5 12	0 13	13 56	0 34	7 12	0 58	13 43	1 29	25 17	1 15	24 23	0 43	5 56	2 17	8 17	14 17	23 37	23 35	9 59		n.a.
T 20	10 19	5 52	4 52	6 10	0 1	14 23	0 36	6 56	0 57	13 40	1 29	25 17	1 15	24 23	0 43	5 56	2 17	8 17	14 16	23 38	23 36	10 2		n.a.
W21	10 40	1 6	5 1	7 8	0n10	14 51	0 38	6 40	0 57	13 36	1 29	25 18	1 15	24 23	0 43	5 57	2 17	8 17	14 16	23 39	23 36	10 4		n.a.
T 22	11 1	3s40	4 56	8 6	0 20	15 17	0 41	6 24	0 57	13 33	1 30	25 18	1 16	24 23	0 43	5 57	2 17	8 17	14 16	23 40	23 36	10 7		n.a.
F 23	11 22	8 17	4 39	9 4	0 31	15 44	0 43	6 7	0 56	13 29	1 30	25 18	1 16	24 23	0 43	5 57	2 17	8 16	14 16	23 41	23 36	10 9		n.a.
S 24	11 43	12 35	4 10	10 1	0 40	16 10	0 45	5 51	0 56	13 26	1 30	25 18	1 16	24 23	0 43	5 58	2 17	8 16	14 15	23 42	23 37	10 12		n.a.
S 25	12 4	16 25	3 30	10 57	0 50	16 35	0 47	5 35	0 55	13 22	1 30	25 19	1 16	24 23	0 43	5 58	2 17	8 16	14 15	23 43	23 37	10 15		n.a.
M26	12 24	19 36	2 41	11 52	0 58	17 1	0 49	5 19	0 55	13 19	1 30	25 19	1 17	24 23	0 43	5 59	2 17	8 16	14 15	23 43	23 37	10 17		n.a.
T 27	12 44	21 59	1 44	12 46	1 6	17 25	0 51	5 3	0 54	13 16	1 31	25 19	1 17	24 23	0 43	5 59	2 17	8 15	14 14	23 43	23 37	10 20		n.a.
W28	13 4	23 24	0 41	13 38	1 14	17 50	0 53	4 46	0 54	13 12	1 31	25 19	1 17	24 24	0 43	5 59	2 17	8 15	14 14	23 44	23 38	10 22		n.a.
T 29	13 24	23 42	0s24	14 29	1 21	18 13	0 55	4 30	0 54	13 9	1 31	25 20	1 17	24 24	0 43	6 0	2 16	8 15	14 14	23 44	23 38	10 25		n.a.
F 30	13 44	22 50	1 29	15 18	1 27	18 37	0 57	4 14	0 53	13 6	1 31	25 20	1 17	24 24	0 43	6 0	2 16	8 15	14 14	23 44	23 38	10 27		n.a.
S 31	14n 3	20s46	2s32	16n 5	1n32	19n 0	0n59	3s58	0s53	13s 3	1s31	25s20	1s18	24s24	0s43	6n 0	2n16	8n15	14n13	23n44	23n39	10s30		n.a.

Julian Day Number = 276614.5, Delta T = 29h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'06, Lahiri = -58°19'06 Julian Calendar 1 May 3956 BCE == Greg. Calendar 30 March 3956 BCE

The year -3955 astronomical counting style corresponds to year 3956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 54	7♉27'54	22♒57	10♉17	20♉36	22♓54	0♓34	3°R52	10°R20	20°R19	25♊49	9°R47	10♋47	8♏50	n.a.	S 1
M 2	14 38 51	8°25'17	6♓42	12°19	21°50	23°33	0°43	3♑51	10♑20	20♍18	25°51	9♋44	10°44	8°57	n.a.	M 2
T 3	14 42 47	9°22'42	20°56	14°20	23° 4	24°12	0°52	3°49	10°19	20°17	25°52	9°39	10°41	9° 4	n.a.	T 3
W 4	14 46 44	10°20'09	5♈37	16°20	24°18	24°51	1° 1	3°47	10°18	20°17	25°54	9°31	10°38	9°10	n.a.	W 4
T 5	14 50 40	11°17'37	20°39	18°18	25°32	25°30	1°10	3°45	10°17	20°16	25°55	9°23	10°35	9°17	n.a.	T 5
F 6	14 54 37	12°15'07	5♉54	20°15	26°46	26° 9	1°18	3°43	10°16	20°15	25°57	9°15	10°32	9°24	n.a.	F 6
S 7	14 58 34	13°12'39	21°11	22°11	28° 0	26°47	1°26	3°41	10°15	20°14	25°59	9° 7	10°28	9°31	n.a.	S 7
S 8	15 2 30	14°10'11	6♊19	24° 5	29°14	27°26	1°35	3°39	10°14	20°13	26° 1	9° 1	10°25	9°37	n.a.	S 8
M 9	15 6 27	15° 7'46	21° 9	25°58	0♊28	28° 4	1°43	3°37	10°13	20°12	26° 2	8°58	10°22	9°44	n.a.	M 9
T 10	15 10 23	16° 5'21	5♋34	27°49	1°42	28°43	1°51	3°35	10°12	20°12	26° 4	8°D57	10°19	9°51	n.a.	T 10
W11	15 14 20	17° 2'58	19°32	29°39	2°56	29°21	1°59	3°32	10°11	20°11	26° 6	8°57	10°16	9°57	n.a.	W11
T 12	15 18 16	18° 0'36	3♌ 3	1♊27	4°10	29°59	2° 6	3°30	10°10	20°10	26° 8	8°58	10°12	10° 4	n.a.	T 12
F 13	15 22 13	18°58'15	16° 9	3°13	5°24	0♈38	2°14	3°27	10° 9	20°10	26° 9	8°R59	10° 9	10°11	n.a.	F 13
S 14	15 26 10	19°55'56	28°53	4°59	6°38	1°16	2°21	3°25	10° 7	20° 9	26°11	8°58	10° 6	10°17	n.a.	S 14
S 15	15 30 6	20°53'38	11♍20	6°43	7°52	1°54	2°28	3°22	10° 6	20° 8	26°13	8°56	10° 3	10°24	n.a.	S 15
M16	15 34 3	21°51'21	23°33	8°25	9° 6	2°32	2°36	3°19	10° 5	20° 8	26°15	8°52	10° 0	10°31	n.a.	M16
T 17	15 37 59	22°49'06	5♎36	10° 6	10°20	3°10	2°43	3°16	10° 3	20° 7	26°17	8°46	9°57	10°38	n.a.	T 17
W18	15 41 56	23°46'52	17°33	11°45	11°35	3°48	2°49	3°13	10° 2	20° 7	26°19	8°39	9°53	10°44	n.a.	W18
T 19	15 45 52	24°44'40	29°26	13°23	12°49	4°25	2°56	3°10	10° 0	20° 6	26°20	8°30	9°50	10°51	n.a.	T 19
F 20	15 49 49	25°42'29	11♏18	15° 0	14° 3	5° 3	3° 3	3° 7	9°59	20° 6	26°22	8°22	9°47	10°58	n.a.	F 20
S 21	15 53 45	26°40'20	23°10	16°35	15°17	5°41	3° 9	3° 3	9°57	20° 6	26°24	8°15	9°44	11° 4	n.a.	S 21
S 22	15 57 42	27°38'13	5♐ 4	18° 9	16°31	6°18	3°15	3° 0	9°56	20° 5	26°26	8° 9	9°41	11°11	n.a.	S 22
M23	16 1 39	28°36'08	17° 2	19°41	17°45	6°56	3°21	2°57	9°54	20° 5	26°28	8° 5	9°38	11°18	n.a.	M23
T 24	16 5 35	29°34'05	29° 6	21°12	18°59	7°33	3°27	2°53	9°52	20° 5	26°30	8° 3	9°34	11°25	n.a.	T 24
W25	16 9 32	0♊32'04	11♑18	22°42	20°13	8°11	3°33	2°50	9°51	20° 4	26°32	8°D 3	9°31	11°31	n.a.	W25
T 26	16 13 28	1°30'05	23°42	24°10	21°27	8°48	3°38	2°46	9°49	20° 4	26°34	8° 4	9°28	11°38	n.a.	T 26
F 27	16 17 25	2°28'08	6♒19	25°37	22°41	9°25	3°44	2°42	9°47	20° 4	26°36	8° 5	9°25	11°45	n.a.	F 27
S 28	16 21 21	3°26'13	19°14	27° 2	23°55	10° 2	3°49	2°38	9°45	20° 4	26°38	8° 7	9°22	11°51	n.a.	S 28
S 29	16 25 18	4°24'21	2♓29	28°26	25° 9	10°39	3°54	2°35	9°44	20° 3	26°40	8°R 7	9°18	11°58	n.a.	S 29
M30	16 29 14	5♊22'31	16♓ 8	29♊48	26♊23	11♈16	3♓59	2♑31	9♑42	20♍ 3	26♊42	8♋ 7	9♋15	12♏ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n23	17s31	3s29	16n50	1n37	19n22	1n 1	3s41	0s52	13s 0	1s32	25s20	1s18	24s24	0s43	6n 1	2n16	8n14	14n13	23n44	23n39	10s32		n.a.
M 2	14 42	13 14	4 16	17 33	1 41	19 44	1 3	3 25	0 52	12 57	1 32	25 21	1 18	24 24	0 43	6 1	2 16	8 14	14 13	23 44	23 39	10 35		n.a.
T 3	15 1	8 5	4 49	18 14	1 45	20 5	1 4	3 9	0 51	12 54	1 32	25 21	1 18	24 24	0 43	6 1	2 16	8 14	14 12	23 44	23 39	10 38		n.a.
W 4	15 19	2 21	5 4	18 53	1 47	20 26	1 6	2 53	0 51	12 51	1 32	25 21	1 19	24 24	0 43	6 2	2 16	8 14	14 12	23 45	23 40	10 40		n.a.
T 5	15 38	3n41	4 59	19 30	1 50	20 46	1 8	2 36	0 50	12 48	1 33	25 21	1 19	24 24	0 43	6 2	2 16	8 14	14 12	23 45	23 40	10 43		n.a.
F 6	15 56	9 34	4 33	20 5	1 51	21 6	1 9	2 20	0 50	12 45	1 33	25 22	1 19	24 24	0 43	6 2	2 16	8 13	14 12	23 46	23 40	10 45		n.a.
S 7	16 14	14 54	3 47	20 37	1 52	21 25	1 11	2 4	0 49	12 42	1 33	25 22	1 19	24 25	0 43	6 3	2 16	8 13	14 11	23 47	23 40	10 48		n.a.
S 8	16 32	19 14	2 46	21 8	1 53	21 43	1 13	1 48	0 49	12 39	1 33	25 22	1 19	24 25	0 43	6 3	2 16	8 13	14 11	23 47	23 41	10 50		n.a.
M 9	16 49	22 14	1 34	21 36	1 53	22 1	1 14	1 32	0 49	12 36	1 33	25 22	1 20	24 25	0 43	6 3	2 16	8 13	14 11	23 47	23 41	10 53		n.a.
T 10	17 6	23 41	0 18	22 2	1 52	22 18	1 15	1 15	0 48	12 34	1 34	25 23	1 20	24 25	0 43	6 3	2 16	8 13	14 11	23 47	23 41	10 55		n.a.
W11	17 23	23 34	0n57	22 26	1 51	22 35	1 17	0 59	0 48	12 31	1 34	25 23	1 20	24 25	0 43	6 4	2 16	8 12	14 11	23 47	23 41	10 58		n.a.
T 12	17 40	22 3	2 6	22 48	1 49	22 51	1 18	0 43	0 47	12 28	1 34	25 23	1 20	24 25	0 43	6 4	2 16	8 12	14 10	23 47	23 42	11 1		n.a.
F 13	17 56	19 23	3 7	23 8	1 47	23 6	1 19	0 27	0 47	12 26	1 34	25 24	1 20	24 25	0 43	6 4	2 15	8 12	14 10	23 47	23 42	11 3		n.a.
S 14	18 12	15 51	3 56	23 25	1 44	23 20	1 21	0 11	0 46	12 23	1 35	25 24	1 21	24 25	0 44	6 4	2 15	8 12	14 10	23 47	23 42	11 6		n.a.
S 15	18 28	11 42	4 33	23 41	1 41	23 34	1 22	0n 5	0 45	12 21	1 35	25 24	1 21	24 26	0 44	6 4	2 15	8 12	14 10	23 47	23 42	11 8		n.a.
M16	18 44	7 9	4 57	23 55	1 38	23 47	1 23	0 21	0 45	12 18	1 35	25 24	1 21	24 26	0 44	6 5	2 15	8 12	14 10	23 48	23 43	11 11		n.a.
T 17	18 59	2 24	5 7	24 7	1 34	24 0	1 24	0 37	0 44	12 16	1 35	25 25	1 21	24 26	0 44	6 5	2 15	8 12	14 9	23 48	23 43	11 13		n.a.
W18	19 14	2s24	5 4	24 18	1 30	24 12	1 25	0 53	0 44	12 14	1 36	25 25	1 21	24 26	0 44	6 5	2 15	8 12	14 9	23 48	23 43	11 16		n.a.
T 19	19 28	7 6	4 48	24 26	1 25	24 23	1 26	1 9	0 43	12 12	1 36	25 25	1 22	24 26	0 44	6 5	2 15	8 11	14 9	23 49	23 43	11 18		n.a.
F 20	19 43	11 32	4 19	24 33	1 20	24 33	1 27	1 25	0 43	12 9	1 36	25 25	1 22	24 26	0 44	6 5	2 15	8 11	14 9	23 50	23 44	11 21		n.a.
S 21	19 57	15 33	3 39	24 38	1 15	24 43	1 28	1 40	0 42	12 7	1 37	25 26	1 22	24 26	0 44	6 5	2 15	8 11	14 9	23 50	23 44	11 23		n.a.
S 22	20 10	18 57	2 49	24 42	1 9	24 52	1 28	1 56	0 42	12 5	1 37	25 26	1 22	24 27	0 44	6 5	2 15	8 11	14 9	23 50	23 44	11 26		n.a.
M23	20 24	21 36	1 52	24 44	1 3	25 0	1 29	2 12	0 41	12 3	1 37	25 26	1 22	24 27	0 44	6 5	2 15	8 11	14 8	23 51	23 44	11 28		n.a.
T 24	20 37	23 17	0 49	24 44	0 56	25 7	1 30	2 27	0 41	12 1	1 37	25 26	1 23	24 27	0 44	6 5	2 15	8 11	14 8	23 51	23 45	11 31		n.a.
W25	20 49	23 54	0s18	24 43	0 50	25 14	1 30	2 43	0 40	11 59	1 38	25 27	1 23	24 27	0 44	6 5	2 15	8 11	14 8	23 51	23 45	11 34		n.a.
T 26	21 2	23 20	1 24	24 41	0 43	25 19	1 31	2 59	0 39	11 58	1 38	25 27	1 23	24 27	0 44	6 5	2 15	8 11	14 8	23 51	23 45	11 36		n.a.
F 27	21 14	21 36	2 28	24 37	0 36	25 24	1 31	3 14	0 39	11 56	1 38	25 27	1 23	24 27	0 44	6 5	2 14	8 11	14 8	23 51	23 45	11 39		n.a.
S 28	21 25	18 43	3 26	24 32	0 28	25 29	1 31	3 30	0 38	11 54	1 38	25 28	1 23	24 28	0 44	6 5	2 14	8 11	14 8	23 51	23 45	11 41		n.a.
S 29	21 36	14 49	4 14	24 26	0 21	25 32	1 32	3 45	0 38	11 52	1 39	25 28	1 23	24 28	0 44	6 5	2 14	8 11	14 8	23 51	23 46	11 44		n.a.
M30	21n47	10s 3	4s50	24n19	0n13	25n35	1n32	4n 1	0s37	11s51	1s39	25s28	1s24	24s28	0s44	6n 5	2n14	8n11	14n 8	23n51	23n46	11s46		n.a.

Julian Day Number = 276645.5, Delta T = 29h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°26'02, Lahiri = -58°19'02 Julian Calendar 1 June 3956 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3956 BCE

The year -3955 astronomical counting style corresponds to year 3956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 11	6♊20'42	0♈11	1♋ 9	27♊37	11♈53	4♓ 4	2°R27	9°R40	20°R 3	26♊44	8°R 5	9♋12	12♏11	n.a.	T 1
W 2	16 37 8	7°18'57	14°38	2°28	28°51	12°30	4° 8	2♉23	9♉38	20♍ 3	26°46	8♋ 2	9° 9	12°18	n.a.	W 2
T 3	16 41 4	8°17'13	29°25	3°45	0♋ 5	13° 7	4°13	2°19	9°36	20°D 3	26°49	7°58	9° 6	12°25	n.a.	T 3
F 4	16 45 1	9°15'32	14♉26	5° 1	1°19	13°43	4°17	2°15	9°34	20° 3	26°51	7°54	9° 3	12°32	n.a.	F 4
S 5	16 48 57	10°13'53	29°32	6°15	2°33	14°20	4°21	2°10	9°32	20° 3	26°53	7°50	8°59	12°38	n.a.	S 5
S 6	16 52 54	11°12'17	14♊35	7°27	3°47	14°56	4°25	2° 6	9°30	20° 3	26°55	7°48	8°56	12°45	n.a.	S 6
M 7	16 56 50	12°10'42	29°24	8°37	5° 1	15°33	4°28	2° 2	9°28	20° 3	26°57	7°46	8°53	12°52	n.a.	M 7
T 8	17 0 47	13° 9'10	13♋53	9°46	6°15	16° 9	4°32	1°57	9°26	20° 3	26°59	7°D46	8°50	12°58	n.a.	T 8
W 9	17 4 43	14° 7'39	27°58	10°52	7°29	16°45	4°35	1°53	9°24	20° 4	27° 1	7°47	8°47	13° 5	n.a.	W 9
T 10	17 8 40	15° 6'10	11♌36	11°55	8°43	17°22	4°38	1°49	9°22	20° 4	27° 3	7°48	8°44	13°12	n.a.	T 10
F 11	17 12 37	16° 4'43	24°48	12°57	9°57	17°58	4°41	1°44	9°20	20° 4	27° 6	7°50	8°40	13°18	n.a.	F 11
S 12	17 16 33	17° 3'18	7♍36	13°55	11°11	18°34	4°44	1°40	9°17	20° 4	27° 8	7°51	8°37	13°25	n.a.	S 12
S 13	17 20 30	18° 1'55	20° 5	14°51	12°25	19° 9	4°46	1°35	9°15	20° 5	27°10	7°R51	8°34	13°32	n.a.	S 13
M14	17 24 26	19° 0'34	2♎18	15°45	13°39	19°45	4°49	1°31	9°13	20° 5	27°12	7°51	8°31	13°39	n.a.	M14
T 15	17 28 23	19°59'15	14°19	16°35	14°53	20°21	4°51	1°26	9°11	20° 5	27°14	7°49	8°28	13°45	n.a.	T 15
W16	17 32 19	20°57'58	26°14	17°21	16° 7	20°56	4°53	1°21	9° 8	20° 6	27°16	7°47	8°24	13°52	n.a.	W16
T 17	17 36 16	21°56'42	8♏ 5	18° 4	17°21	21°32	4°55	1°17	9° 6	20° 6	27°18	7°45	8°21	13°59	n.a.	T 17
F 18	17 40 12	22°55'29	19°57	18°44	18°35	22° 7	4°56	1°12	9° 4	20° 7	27°21	7°42	8°18	14° 5	n.a.	F 18
S 19	17 44 9	23°54'18	1♐51	19°19	19°49	22°43	4°58	1° 7	9° 2	20° 7	27°23	7°40	8°15	14°12	n.a.	S 19
S 20	17 48 5	24°53'09	13°52	19°49	21° 3	23°18	4°59	1° 3	8°59	20° 8	27°25	7°39	8°12	14°19	n.a.	S 20
M21	17 52 2	25°52'03	25°59	20°15	22°17	23°53	5° 0	0°58	8°57	20° 8	27°27	7°38	8° 9	14°25	n.a.	M21
T 22	17 55 58	26°50'58	8♑16	20°35	23°31	24°28	5° 1	0°53	8°55	20° 9	27°29	7°D37	8° 5	14°32	n.a.	T 22
W23	17 59 55	27°49'56	20°43	20°50	24°44	25° 3	5° 1	0°48	8°52	20° 9	27°32	7°38	8° 2	14°39	n.a.	W23
T 24	18 3 52	28°48'56	3♒22	20°59	25°58	25°38	5° 2	0°44	8°50	20°10	27°34	7°38	7°59	14°46	n.a.	T 24
F 25	18 7 48	29°47'59	16°15	21°R 2	27°12	26°12	5°R 2	0°39	8°47	20°11	27°36	7°39	7°56	14°52	n.a.	F 25
S 26	18 11 45	0♋47'04	29°21	20°58	28°26	26°47	5° 2	0°34	8°45	20°11	27°38	7°40	7°53	14°59	n.a.	S 26
S 27	18 15 41	1°46'12	12♓44	20°47	29°40	27°22	5° 1	0°29	8°43	20°12	27°40	7°40	7°49	15° 6	n.a.	S 27
M28	18 19 38	2°45'22	26°23	20°28	0♌54	27°56	5° 1	0°24	8°40	20°13	27°42	7°41	7°46	15°12	n.a.	M28
T 29	18 23 34	3°44'35	10♈19	20° 2	2° 7	28°30	5° 0	0°20	8°38	20°14	27°45	7°R41	7°43	15°19	n.a.	T 29
W30	18 27 31	4°43'51	24°31	19°29	3°21	29° 5	5° 0	0°15	8°35	20°15	27°47	7°40	7°40	15°26	n.a.	W30
T 31	18 31 27	5♋43'09	8♉58	18♋48	4♌35	29♈39	4♓59	0♉10	8♉33	20♍16	27♊49	7♋40	7♋37	15♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	4s38	5s10	24n10	0n 5	25n37	1n32	4n16	0s37	11s49	1s39	25s28	1s24	24s28	0s44	6n 5	2n14	8n11	14n 8	23n51	23n46	11s49		n.a.
W 2	22 8	1n10	5 11	24 1	0s 4	25 38	1 32	4 31	0 36	11 48	1 40	25 29	1 24	24 28	0 44	6 5	2 14	8 11	14 7	23 51	23 46	11 51		n.a.
T 3	22 17	7 2	4 51	23 50	0 12	25 38	1 32	4 47	0 35	11 47	1 40	25 29	1 24	24 28	0 44	6 5	2 14	8 11	14 7	23 51	23 47	11 54		n.a.
F 4	22 27	12 36	4 12	23 39	0 21	25 38	1 32	5 2	0 35	11 45	1 40	25 29	1 24	24 29	0 44	6 5	2 14	8 11	14 7	23 51	23 47	11 56		n.a.
S 5	22 36	17 27	3 15	23 27	0 30	25 36	1 32	5 17	0 34	11 44	1 40	25 29	1 24	24 29	0 44	6 5	2 14	8 11	14 7	23 52	23 47	11 59		n.a.
S 6	22 44	21 8	2 4	23 14	0 39	25 34	1 32	5 32	0 33	11 43	1 41	25 29	1 25	24 29	0 44	6 5	2 14	8 11	14 7	23 52	23 47	12 1		n.a.
M 7	22 52	23 20	0 46	23 0	0 48	25 31	1 31	5 47	0 33	11 42	1 41	25 30	1 25	24 29	0 44	6 5	2 14	8 11	14 7	23 52	23 48	12 4		n.a.
T 8	23 0	23 55	0n34	22 46	0 58	25 28	1 31	6 2	0 32	11 41	1 41	25 30	1 25	24 29	0 44	6 5	2 14	8 11	14 7	23 52	23 48	12 6		n.a.
W 9	23 7	22 55	1 49	22 32	1 7	25 23	1 31	6 17	0 31	11 40	1 42	25 30	1 25	24 29	0 44	6 5	2 14	8 11	14 7	23 52	23 48	12 9		n.a.
T 10	23 14	20 35	2 56	22 17	1 16	25 18	1 30	6 31	0 31	11 39	1 42	25 30	1 25	24 30	0 44	6 5	2 13	8 11	14 7	23 52	23 48	12 11		n.a.
F 11	23 21	17 13	3 51	22 1	1 26	25 12	1 30	6 46	0 30	11 38	1 42	25 30	1 25	24 30	0 44	6 4	2 13	8 11	14 7	23 52	23 48	12 14		n.a.
S 12	23 27	13 9	4 33	21 46	1 36	25 5	1 29	7 1	0 29	11 37	1 42	25 31	1 25	24 30	0 44	6 4	2 13	8 11	14 7	23 52	23 49	12 16		n.a.
S 13	23 32	8 37	5 0	21 30	1 45	24 58	1 28	7 15	0 29	11 37	1 43	25 31	1 26	24 30	0 44	6 4	2 13	8 11	14 7	23 52	23 49	12 19		n.a.
M14	23 38	3 50	5 14	21 14	1 55	24 50	1 27	7 30	0 28	11 36	1 43	25 31	1 26	24 30	0 44	6 4	2 13	8 11	14 7	23 52	23 49	12 21		n.a.
T 15	23 42	1s 0	5 13	20 58	2 5	24 40	1 27	7 44	0 27	11 35	1 43	25 31	1 26	24 31	0 44	6 4	2 13	8 11	14 7	23 52	23 49	12 24		n.a.
W16	23 47	5 46	4 59	20 43	2 15	24 31	1 26	7 59	0 27	11 35	1 44	25 31	1 26	24 31	0 44	6 3	2 13	8 11	14 7	23 52	23 49	12 26		n.a.
T 17	23 51	10 18	4 33	20 28	2 24	24 20	1 25	8 13	0 26	11 34	1 44	25 32	1 26	24 31	0 44	6 3	2 13	8 11	14 7	23 52	23 50	12 29		n.a.
F 18	23 54	14 28	3 54	20 13	2 33	24 9	1 24	8 27	0 25	11 34	1 44	25 32	1 26	24 31	0 44	6 3	2 13	8 11	14 7	23 52	23 50	12 31		n.a.
S 19	23 57	18 5	3 5	19 59	2 43	23 57	1 22	8 41	0 25	11 34	1 45	25 32	1 26	24 31	0 44	6 3	2 13	8 11	14 7	23 52	23 50	12 34		n.a.
S 20	24 0	20 59	2 8	19 46	2 52	23 44	1 21	8 55	0 24	11 34	1 45	25 32	1 26	24 31	0 44	6 2	2 13	8 11	14 7	23 52	23 50	12 36		n.a.
M21	24 2	22 58	1 4	19 33	3 0	23 31	1 20	9 9	0 23	11 34	1 45	25 32	1 27	24 32	0 44	6 2	2 13	8 11	14 7	23 52	23 50	12 39		n.a.
T 22	24 3	23 54	0s 4	19 22	3 9	23 17	1 19	9 23	0 22	11 34	1 45	25 32	1 27	24 32	0 44	6 2	2 13	8 11	14 7	23 52	23 51	12 41		n.a.
W23	24 5	23 38	1 12	19 12	3 16	23 2	1 17	9 37	0 22	11 34	1 46	25 33	1 27	24 32	0 44	6 1	2 12	8 12	14 7	23 52	23 51	12 44		n.a.
T 24	24 5	22 10	2 18	19 3	3 24	22 46	1 16	9 51	0 21	11 34	1 46	25 33	1 27	24 32	0 44	6 1	2 12	8 12	14 7	23 52	23 51	12 46		n.a.
F 25	24 6	19 33	3 18	18 56	3 30	22 30	1 14	10 5	0 20	11 34	1 46	25 33	1 27	24 32	0 45	6 1	2 12	8 12	14 7	23 52	23 51	12 49		n.a.
S 26	24 6	15 53	4 9	18 51	3 36	22 13	1 12	10 18	0 19	11 34	1 47	25 33	1 27	24 32	0 45	6 0	2 12	8 12	14 7	23 52	23 51	12 51		n.a.
S 27	24 5	11 22	4 48	18 48	3 41	21 56	1 11	10 32	0 19	11 35	1 47	25 33	1 27	24 33	0 45	6 0	2 12	8 12	14 8	23 52	23 52	12 54		n.a.
M28	24 4	6 13	5 11	18 47	3 45	21 38	1 9	10 45	0 18	11 35	1 47	25 33	1 27	24 33	0 45	5 59	2 12	8 12	14 8	23 52	23 52	12 56		n.a.
T 29	24 2	0 39	5 17	18 49	3 47	21 19	1 7	10 58	0 17	11 36	1 47	25 33	1 27	24 33	0 45	5 59	2 12	8 12	14 8	23 52	23 52	12 59		n.a.
W30	24 1	5n 4	5 4	18 53	3 48	21 0	1 5	11 11	0 16	11 36	1 48	25 33	1 27	24 33	0 45	5 59	2 12	8 12	14 8	23 52	23 52	13 1		n.a.
T 31	23n58	10n36	4s31	18n59	3s47	20n40	1n 3	11n25	0s16	11s37	1s48	25s33	1s27	24s33	0s45	5n58	2n12	8n13	14n 8	23n52	23n52	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 276675.5, Delta T = 29h58m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'58, Lahiri = -58°18'58 Julian Calendar 1 July 3956 BCE == Greg. Calendar 30 May 3956 BCE

The year -3955 astronomical counting style corresponds to year 3956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 24	6♋42'29	23♉36	18°R 0	5♌49	0♉13	4°R57	0°R 5	8°R31	20♍16	27♊51	7°R40	7♋34	15♏39	n.a.	F 1
S 2	18 39 20	7°41'52	8♊18	17♋ 5	7° 2	0°47	4♓56	0♑ 1	8♑28	20°17	27°53	7°D40	7°30	15°46	n.a.	S 2
S 3	18 43 17	8°41'18	23° 0	16° 5	8°16	1°20	4°54	29♐56	8°26	20°18	27°55	7♋40	7°27	15°53	n.a.	S 3
M 4	18 47 13	9°40'46	7♋34	14°59	9°30	1°54	4°53	29°51	8°23	20°19	27°58	7°R40	7°24	15°59	n.a.	M 4
T 5	18 51 10	10°40'17	21°55	13°51	10°43	2°27	4°51	29°47	8°21	20°20	28° 0	7°40	7°21	16° 6	n.a.	T 5
W 6	18 55 7	11°39'49	5♌56	12°40	11°57	3° 1	4°48	29°42	8°18	20°22	28° 2	7°40	7°18	16°13	n.a.	W 6
T 7	18 59 3	12°39'24	19°35	11°30	13°11	3°34	4°46	29°38	8°16	20°23	28° 4	7°39	7°15	16°19	n.a.	T 7
F 8	19 3 0	13°39'01	2♍50	10°22	14°24	4° 7	4°43	29°33	8°14	20°24	28° 6	7°39	7°11	16°26	n.a.	F 8
S 9	19 6 56	14°38'40	15°43	9°18	15°38	4°40	4°40	29°28	8°11	20°25	28° 8	7°38	7° 8	16°33	n.a.	S 9
S 10	19 10 53	15°38'21	28°15	8°19	16°52	5°13	4°37	29°24	8° 9	20°26	28°10	7°37	7° 5	16°39	n.a.	S 10
M11	19 14 49	16°38'03	10♎30	7°28	18° 5	5°46	4°34	29°19	8° 6	20°27	28°12	7°37	7° 2	16°46	n.a.	M11
T 12	19 18 46	17°37'48	22°32	6°46	19°19	6°18	4°31	29°15	8° 4	20°29	28°15	7°D37	6°59	16°53	n.a.	T 12
W13	19 22 42	18°37'35	4♏27	6°14	20°32	6°51	4°27	29°11	8° 2	20°30	28°17	7°37	6°55	16°59	n.a.	W13
T 14	19 26 39	19°37'24	16°18	5°53	21°46	7°23	4°23	29° 6	7°59	20°31	28°19	7°38	6°52	17° 6	n.a.	T 14
F 15	19 30 35	20°37'14	28°10	5°D42	22°59	7°55	4°19	29° 2	7°57	20°32	28°21	7°39	6°49	17°13	n.a.	F 15
S 16	19 34 32	21°37'07	10♐ 7	5°43	24°12	8°27	4°15	28°58	7°55	20°34	28°23	7°41	6°46	17°20	n.a.	S 16
S 17	19 38 28	22°37'02	22°14	5°54	25°26	8°59	4°11	28°54	7°52	20°35	28°25	7°42	6°43	17°26	n.a.	S 17
M18	19 42 25	23°36'59	4♑32	6°16	26°39	9°31	4° 6	28°50	7°50	20°37	28°27	7°R42	6°40	17°33	n.a.	M18
T 19	19 46 21	24°36'58	17° 3	6°48	27°53	10° 3	4° 2	28°46	7°48	20°38	28°29	7°42	6°36	17°40	n.a.	T 19
W20	19 50 18	25°36'59	29°50	7°29	29° 6	10°34	3°57	28°42	7°45	20°40	28°31	7°41	6°33	17°46	n.a.	W20
T 21	19 54 15	26°37'02	12♒51	8°18	0♍19	11° 6	3°52	28°38	7°43	20°41	28°33	7°39	6°30	17°53	n.a.	T 21
F 22	19 58 11	27°37'08	26° 7	9°15	1°32	11°37	3°47	28°34	7°41	20°43	28°35	7°36	6°27	18° 0	n.a.	F 22
S 23	20 2 8	28°37'16	9♓36	10°19	2°46	12° 8	3°41	28°30	7°39	20°44	28°37	7°33	6°24	18° 6	n.a.	S 23
S 24	20 6 4	29°37'25	23°17	11°28	3°59	12°39	3°36	28°26	7°36	20°46	28°39	7°30	6°21	18°13	n.a.	S 24
M25	20 10 1	0♌37'38	7♈ 8	12°43	5°12	13° 9	3°30	28°23	7°34	20°47	28°41	7°28	6°17	18°20	n.a.	M25
T 26	20 13 57	1°37'52	21° 8	14° 2	6°25	13°40	3°24	28°19	7°32	20°49	28°43	7°26	6°14	18°26	n.a.	T 26
W27	20 17 54	2°38'09	5♉14	15°25	7°38	14°10	3°18	28°16	7°30	20°51	28°44	7°D26	6°11	18°33	n.a.	W27
T 28	20 21 50	3°38'29	19°26	16°51	8°51	14°40	3°12	28°12	7°28	20°52	28°46	7°26	6° 8	18°40	n.a.	T 28
F 29	20 25 47	4°38'50	3♊41	18°20	10° 4	15°10	3° 6	28° 9	7°26	20°54	28°48	7°28	6° 5	18°47	n.a.	F 29
S 30	20 29 43	5°39'14	17°56	19°51	11°17	15°40	2°59	28° 6	7°24	20°56	28°50	7°29	6° 1	18°53	n.a.	S 30
S 31	20 33 40	6♌39'41	2♋10	21♋24	12♍30	16♉10	2♓53	28♐ 2	7♑22	20♍57	28♊52	7°R30	5♋58	19♏ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	15n37	3s41	19n 8	3s45	20n20	1n 1	11n38	0s15	11s37	1s48	25s33	1s28	24s33	0s45	5n58	2n12	8n13	14n 8	23n52	23n53	13s 6		n.a.
S 2	23 52	19 44	2 36	19 20	3 40	19 59	0 59	11 51	0 14	11 38	1 49	25 34	1 28	24 34	0 45	5 57	2 12	8 13	14 8	23 52	23 53	13 9		n.a.
S 3	23 48	22 34	1 21	19 34	3 34	19 37	0 57	12 3	0 13	11 39	1 49	25 34	1 28	24 34	0 45	5 57	2 12	8 13	14 8	23 52	23 53	13 11		n.a.
M 4	23 44	23 52	0 1	19 50	3 25	19 15	0 55	12 16	0 12	11 40	1 49	25 34	1 28	24 34	0 45	5 56	2 12	8 13	14 9	23 52	23 53	13 14		n.a.
T 5	23 39	23 33	1n18	20 8	3 15	18 52	0 53	12 29	0 11	11 41	1 49	25 34	1 28	24 34	0 45	5 56	2 11	8 14	14 9	23 52	23 53	13 16		n.a.
W 6	23 34	21 44	2 31	20 27	3 2	18 29	0 50	12 41	0 11	11 42	1 50	25 34	1 28	24 34	0 45	5 55	2 11	8 14	14 9	23 52	23 53	13 19		n.a.
T 7	23 29	18 42	3 32	20 48	2 48	18 5	0 48	12 54	0 10	11 43	1 50	25 34	1 28	24 34	0 45	5 55	2 11	8 14	14 9	23 52	23 54	13 21		n.a.
F 8	23 22	14 46	4 21	21 10	2 31	17 41	0 46	13 6	0 9	11 45	1 50	25 34	1 28	24 35	0 45	5 54	2 11	8 14	14 9	23 52	23 54	13 24		n.a.
S 9	23 16	10 17	4 54	21 32	2 14	17 16	0 43	13 18	0 8	11 46	1 50	25 34	1 28	24 35	0 45	5 54	2 11	8 14	14 9	23 52	23 54	13 26		n.a.
S 10	23 9	5 28	5 13	21 55	1 55	16 51	0 41	13 30	0 7	11 47	1 51	25 34	1 28	24 35	0 45	5 53	2 11	8 15	14 10	23 52	23 54	13 29		n.a.
M11	23 2	0 34	5 17	22 17	1 36	16 26	0 38	13 43	0 6	11 49	1 51	25 34	1 28	24 35	0 45	5 53	2 11	8 15	14 10	23 52	23 54	13 31		n.a.
T 12	22 54	4s17	5 6	22 39	1 16	16 0	0 35	13 54	0 5	11 50	1 51	25 34	1 28	24 35	0 45	5 52	2 11	8 15	14 10	23 52	23 55	13 33		n.a.
W13	22 46	8 55	4 43	23 0	0 57	15 34	0 33	14 6	0 4	11 52	1 51	25 34	1 28	24 35	0 45	5 52	2 11	8 15	14 10	23 52	23 55	13 36		n.a.
T 14	22 37	13 13	4 8	23 20	0 38	15 7	0 30	14 18	0 3	11 53	1 52	25 34	1 28	24 36	0 45	5 51	2 11	8 16	14 10	23 52	23 55	13 38		n.a.
F 15	22 28	17 1	3 22	23 39	0 19	14 40	0 27	14 30	0 3	11 55	1 52	25 34	1 28	24 36	0 45	5 50	2 11	8 16	14 11	23 52	23 55	13 41		n.a.
S 16	22 18	20 10	2 27	23 57	0 2	14 12	0 25	14 41	0 2	11 57	1 52	25 34	1 28	24 36	0 45	5 50	2 11	8 16	14 11	23 52	23 55	13 43		n.a.
S 17	22 8	22 27	1 25	24 13	0n15	13 44	0 22	14 53	0 1	11 59	1 52	25 34	1 28	24 36	0 45	5 49	2 11	8 16	14 11	23 52	23 55	13 46		n.a.
M18	21 58	23 44	0 18	24 27	0 30	13 16	0 19	15 4	0n 0	12 1	1 52	25 34	1 28	24 36	0 45	5 49	2 11	8 17	14 11	23 52	23 56	13 48		n.a.
T 19	21 47	23 50	0s51	24 40	0 45	12 47	0 16	15 15	0 1	12 3	1 53	25 34	1 28	24 36	0 45	5 48	2 11	8 17	14 12	23 52	23 56	13 51		n.a.
W20	21 36	22 41	1 59	24 50	0 58	12 18	0 13	15 26	0 2	12 5	1 53	25 34	1 28	24 36	0 45	5 47	2 10	8 17	14 12	23 52	23 56	13 53		n.a.
T 21	21 24	20 19	3 2	24 59	1 9	11 49	0 10	15 37	0 3	12 7	1 53	25 34	1 28	24 36	0 45	5 47	2 10	8 17	14 12	23 52	23 56	13 56		n.a.
F 22	21 12	16 51	3 56	25 5	1 19	11 20	0 7	15 48	0 4	12 9	1 53	25 34	1 28	24 37	0 45	5 46	2 10	8 18	14 12	23 52	23 56	13 58		n.a.
S 23	21 0	12 27	4 38	25 9	1 28	10 50	0 4	15 59	0 5	12 11	1 54	25 34	1 28	24 37	0 45	5 45	2 10	8 18	14 13	23 53	23 56	14 0		n.a.
S 24	20 47	7 23	5 5	25 11	1 36	10 20	0 1	16 9	0 6	12 13	1 54	25 34	1 28	24 37	0 45	5 45	2 10	8 18	14 13	23 53	23 57	14 3		n.a.
M25	20 34	1 53	5 14	25 11	1 43	9 49	0s 2	16 20	0 7	12 15	1 54	25 34	1 28	24 37	0 45	5 44	2 10	8 19	14 13	23 53	23 57	14 5		n.a.
T 26	20 20	3n46	5 6	25 8	1 48	9 19	0 6	16 30	0 8	12 18	1 54	25 34	1 28	24 37	0 45	5 43	2 10	8 19	14 14	23 53	23 57	14 8		n.a.
W27	20 7	9 16	4 38	25 3	1 53	8 48	0 9	16 41	0 9	12 20	1 54	25 34	1 28	24 37	0 44	5 42	2 10	8 19	14 14	23 53	23 57	14 10		n.a.
T 28	19 52	14 19	3 54	24 55	1 56	8 17	0 12	16 51	0 10	12 23	1 54	25 34	1 28	24 37	0 44	5 42	2 10	8 20	14 14	23 53	23 57	14 13		n.a.
F 29	19 38	18 36	2 55	24 46	1 59	7 46	0 15	17 1	0 12	12 25	1 55	25 33	1 28	24 37	0 44	5 41	2 10	8 20	14 14	23 53	23 57	14 15		n.a.
S 30	19 22	21 47	1 45	24 34	2 0	7 15	0 18	17 11	0 13	12 28	1 55	25 33	1 28	24 38	0 44	5 40	2 10	8 20	14 15	23 53	23 57	14 17		n.a.
S 31	19n 7	23n36	0s29	24n20	2n 1	6n43	0s22	17n21	0n14	12s30	1s55	25s33	1s28	24s38	0s44	5n40	2n10	8n21	14n15	23n53	23n58	14s20		n.a.

Julian Day Number = 276706.5, Delta T = 29h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'53, Lahiri = -58°18'53 Julian Calendar 1 Aug. 3956 BCE == Greg. Calendar 30 June 3956 BCE

The year -3955 astronomical counting style corresponds to year 3956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 36	7♌40'09	16♋18	22♋58	13♍43	16♉39	2°R46	27°R59	7°R20	20♍59	28♊54	7°R30	5♋55	19♏ 7	n.a.	M 1
T 2	20 41 33	8°40'39	0♌16	24°33	14°56	17° 8	2♓39	27♐56	7♑18	21° 1	28°55	7♋28	5°52	19°13	n.a.	T 2
W 3	20 45 30	9°41'12	14° 2	26°10	16° 9	17°37	2°32	27°53	7°16	21° 3	28°57	7°25	5°49	19°20	n.a.	W 3
T 4	20 49 26	10°41'46	27°31	27°47	17°22	18° 6	2°25	27°50	7°14	21° 4	28°59	7°20	5°46	19°27	n.a.	T 4
F 5	20 53 23	11°42'22	10♍41	29°24	18°34	18°35	2°18	27°48	7°12	21° 6	29° 1	7°14	5°42	19°33	n.a.	F 5
S 6	20 57 19	12°42'59	23°32	1♌ 2	19°47	19° 3	2°11	27°45	7°10	21° 8	29° 2	7° 8	5°39	19°40	n.a.	S 6
S 7	21 1 16	13°43'38	6♎ 5	2°40	21° 0	19°32	2° 3	27°43	7° 8	21°10	29° 4	7° 2	5°36	19°47	n.a.	S 7
M 8	21 5 12	14°44'19	18°21	4°18	22°13	20° 0	1°56	27°40	7° 6	21°12	29° 6	6°57	5°33	19°53	n.a.	M 8
T 9	21 9 9	15°45'01	0♏24	5°57	23°25	20°27	1°48	27°38	7° 5	21°14	29° 7	6°54	5°30	20° 0	n.a.	T 9
W10	21 13 5	16°45'45	12°18	7°35	24°38	20°55	1°41	27°35	7° 3	21°16	29° 9	6°D53	5°27	20° 7	n.a.	W10
T 11	21 17 2	17°46'30	24° 9	9°13	25°50	21°22	1°33	27°33	7° 1	21°18	29°11	6°53	5°23	20°13	n.a.	T 11
F 12	21 20 58	18°47'17	6♐ 0	10°51	27° 3	21°49	1°25	27°31	7° 0	21°20	29°12	6°54	5°20	20°20	n.a.	F 12
S 13	21 24 55	19°48'05	17°58	12°28	28°15	22°16	1°17	27°29	6°58	21°22	29°14	6°56	5°17	20°27	n.a.	S 13
S 14	21 28 51	20°48'54	0♑ 7	14° 6	29°28	22°43	1° 9	27°27	6°57	21°24	29°15	6°57	5°14	20°34	n.a.	S 14
M15	21 32 48	21°49'45	12°31	15°43	0♎40	23° 9	1° 1	27°26	6°55	21°26	29°17	6°R57	5°11	20°40	n.a.	M15
T 16	21 36 45	22°50'37	25°14	17°20	1°52	23°35	0°53	27°24	6°54	21°28	29°18	6°55	5° 7	20°47	n.a.	T 16
W17	21 40 41	23°51'30	8♒17	18°57	3° 4	24° 1	0°45	27°22	6°52	21°30	29°20	6°51	5° 4	20°54	n.a.	W17
T 18	21 44 38	24°52'25	21°41	20°34	4°16	24°27	0°37	27°21	6°51	21°32	29°21	6°45	5° 1	21° 0	n.a.	T 18
F 19	21 48 34	25°53'21	5♓23	22°10	5°28	24°52	0°29	27°20	6°49	21°34	29°22	6°37	4°58	21° 7	n.a.	F 19
S 20	21 52 31	26°54'19	19°21	23°46	6°40	25°17	0°21	27°18	6°48	21°36	29°24	6°29	4°55	21°14	n.a.	S 20
S 21	21 56 27	27°55'18	3♈30	25°22	7°52	25°42	0°13	27°17	6°47	21°38	29°25	6°20	4°52	21°20	n.a.	S 21
M22	22 0 24	28°56'19	17°45	26°58	9° 4	26° 6	0° 5	27°16	6°45	21°40	29°27	6°13	4°48	21°27	n.a.	M22
T 23	22 4 20	29°57'21	2♉ 2	28°33	10°16	26°30	29♒56	27°15	6°44	21°42	29°28	6° 7	4°45	21°34	n.a.	T 23
W24	22 8 17	0♍58'25	16°16	0♍ 9	11°28	26°54	29°48	27°14	6°43	21°45	29°29	6° 4	4°42	21°40	n.a.	W24
T 25	22 12 14	1°59'30	0♊25	1°44	12°40	27°18	29°40	27°14	6°42	21°47	29°30	6°D 3	4°39	21°47	n.a.	T 25
F 26	22 16 10	3° 0'37	14°28	3°19	13°51	27°41	29°32	27°13	6°41	21°49	29°32	6° 3	4°36	21°54	n.a.	F 26
S 27	22 20 7	4° 1'45	28°24	4°53	15° 3	28° 4	29°24	27°13	6°40	21°51	29°33	6° 4	4°32	22° 0	n.a.	S 27
S 28	22 24 3	5° 2'55	12♋13	6°28	16°14	28°27	29°16	27°12	6°39	21°53	29°34	6°R 4	4°29	22° 7	n.a.	S 28
M29	22 28 0	6° 4'07	25°53	8° 3	17°26	28°49	29° 7	27°12	6°38	21°56	29°35	6° 2	4°26	22°14	n.a.	M29
T 30	22 31 56	7♍ 5'19	9♌25	9♍37	18♎37	29♉11	28♒59	27♐12	6♑37	21♍58	29♊36	5♋58	4♋23	22♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n51	23n52	0n48	24n 5	2n 2	6n12	0s25	17n31	0n15	12s33	1s55	25s33	1s28	24s38	0s44	5n39	2n10	8n21	14n15	23n53	23n58	14s22		n.a.
T 2	18 35	22 37	2 1	23 47	2 1	5 40	0 28	17 40	0 16	12 35	1 55	25 33	1 28	24 38	0 44	5 38	2 10	8 21	14 16	23 53	23 58	14 25		n.a.
W 3	18 19	20 2	3 6	23 28	2 0	5 8	0 31	17 50	0 17	12 38	1 55	25 33	1 28	24 38	0 44	5 37	2 10	8 22	14 16	23 53	23 58	14 27		n.a.
T 4	18 2	16 24	4 0	23 7	1 58	4 36	0 35	17 59	0 18	12 41	1 55	25 33	1 28	24 38	0 44	5 36	2 10	8 22	14 16	23 53	23 58	14 30		n.a.
F 5	17 45	12 2	4 38	22 44	1 56	4 4	0 38	18 8	0 19	12 44	1 55	25 33	1 28	24 38	0 44	5 36	2 10	8 23	14 17	23 54	23 58	14 32		n.a.
S 6	17 27	7 14	5 2	22 20	1 54	3 31	0 41	18 18	0 21	12 46	1 55	25 33	1 28	24 38	0 44	5 35	2 10	8 23	14 17	23 54	23 58	14 34		n.a.
S 7	17 10	2 15	5 11	21 54	1 51	2 59	0 45	18 27	0 22	12 49	1 56	25 33	1 28	24 38	0 44	5 34	2 9	8 23	14 18	23 54	23 59	14 37		n.a.
M 8	16 52	2s42	5 5	21 27	1 47	2 27	0 48	18 36	0 23	12 52	1 56	25 33	1 28	24 38	0 44	5 33	2 9	8 24	14 18	23 55	23 59	14 39		n.a.
T 9	16 33	7 29	4 45	20 58	1 44	1 54	0 51	18 44	0 24	12 55	1 56	25 33	1 28	24 38	0 44	5 32	2 9	8 24	14 18	23 55	23 59	14 42		n.a.
W10	16 14	11 56	4 14	20 29	1 40	1 22	0 55	18 53	0 25	12 58	1 56	25 33	1 28	24 39	0 44	5 32	2 9	8 24	14 19	23 55	23 59	14 44		n.a.
T 11	15 55	15 55	3 31	19 58	1 35	0 49	0 58	19 2	0 27	13 1	1 56	25 32	1 28	24 39	0 44	5 31	2 9	8 25	14 19	23 55	23 59	14 46		n.a.
F 12	15 36	19 17	2 40	19 27	1 31	0 17	1 1	19 10	0 28	13 4	1 56	25 32	1 28	24 39	0 44	5 30	2 9	8 25	14 19	23 55	23 59	14 49		n.a.
S 13	15 17	21 51	1 41	18 54	1 26	0s16	1 4	19 19	0 29	13 6	1 56	25 32	1 28	24 39	0 44	5 29	2 9	8 26	14 20	23 55	23 59	14 51		n.a.
S 14	14 57	23 29	0 37	18 20	1 21	0 49	1 8	19 27	0 31	13 9	1 56	25 32	1 28	24 39	0 44	5 28	2 9	8 26	14 20	23 55	24 0	14 54		n.a.
M15	14 37	23 59	0s30	17 46	1 16	1 21	1 11	19 35	0 32	13 12	1 56	25 32	1 28	24 39	0 44	5 27	2 9	8 27	14 21	23 55	24 0	14 56		n.a.
T 16	14 17	23 16	1 37	17 10	1 10	1 53	1 14	19 43	0 33	13 15	1 56	25 32	1 28	24 39	0 44	5 27	2 9	8 27	14 21	23 55	24 0	14 58		n.a.
W17	13 56	21 17	2 41	16 34	1 4	2 26	1 17	19 51	0 35	13 18	1 56	25 32	1 28	24 39	0 44	5 26	2 9	8 27	14 22	23 55	24 0	15 1		n.a.
T 18	13 35	18 5	3 37	15 58	0 59	2 58	1 21	19 59	0 36	13 21	1 56	25 32	1 28	24 39	0 44	5 25	2 9	8 28	14 22	23 55	24 0	15 3		n.a.
F 19	13 14	13 50	4 22	15 20	0 53	3 30	1 24	20 7	0 37	13 24	1 56	25 32	1 28	24 39	0 44	5 24	2 9	8 28	14 22	23 56	24 0	15 6		n.a.
S 20	12 53	8 47	4 53	14 42	0 47	4 3	1 27	20 14	0 39	13 27	1 56	25 32	1 28	24 39	0 44	5 23	2 9	8 29	14 23	23 56	24 0	15 8		n.a.
S 21	12 31	3 13	5 6	14 3	0 41	4 35	1 30	20 22	0 40	13 30	1 56	25 32	1 27	24 39	0 44	5 22	2 9	8 29	14 23	23 57	24 0	15 10		n.a.
M22	12 10	2n33	5 0	13 24	0 35	5 7	1 33	20 29	0 42	13 33	1 56	25 32	1 27	24 39	0 44	5 21	2 9	8 30	14 24	23 57	24 1	15 13		n.a.
T 23	11 48	8 12	4 36	12 45	0 29	5 38	1 36	20 36	0 43	13 36	1 56	25 31	1 27	24 39	0 44	5 20	2 9	8 30	14 24	23 57	24 1	15 15		n.a.
W24	11 26	13 25	3 54	12 5	0 22	6 10	1 39	20 44	0 45	13 39	1 56	25 31	1 27	24 39	0 44	5 19	2 9	8 31	14 25	23 57	24 1	15 18		n.a.
T 25	11 3	17 53	2 59	11 24	0 16	6 42	1 42	20 51	0 46	13 42	1 55	25 31	1 27	24 39	0 44	5 19	2 9	8 31	14 25	23 57	24 1	15 20		n.a.
F 26	10 41	21 18	1 53	10 43	0 10	7 13	1 45	20 58	0 48	13 45	1 55	25 31	1 27	24 39	0 44	5 18	2 9	8 31	14 26	23 57	24 1	15 22		n.a.
S 27	10 18	23 24	0 41	10 2	0 3	7 44	1 48	21 4	0 49	13 47	1 55	25 31	1 27	24 39	0 44	5 17	2 9	8 32	14 26	23 57	24 1	15 25		n.a.
S 28	9 55	24 4	0n33	9 20	0s 3	8 15	1 51	21 11	0 51	13 50	1 55	25 31	1 27	24 39	0 44	5 16	2 9	8 32	14 27	23 57	24 1	15 27		n.a.
M29	9 32	23 15	1 44	8 38	0 9	8 46	1 53	21 18	0 52	13 53	1 55	25 31	1 27	24 39	0 44	5 15	2 9	8 33	14 27	23 57	24 1	15 29		n.a.
T 30	9n 9	21n 5	2n48	7n56	0s16	9s16	1s56	21n24	0n54	13s56	1s55	25s31	1s27	24s39	0s44	5n14	2n 9	8n33	14n27	23n58	24n 1	15s32		n.a.

Julian Day Number = 276737.5, Delta T = 29h58m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'49, Lahiri = -58°18'49 Julian Calendar 1 Sept. 3956 BCE == Greg. Calendar 31 July 3956 BCE

The year -3955 astronomical counting style corresponds to year 3956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 35 53	8♍ 6'32	22♌46	11♍11	19♎48	29♉33	28°R51	27°D12	6°R36	22♍ 0	29♊37	5°R50	4♋20	22♏27	n.a.	W 1
T 2	22 39 49	9° 7'47	5♍56	12°46	21° 0	29°54	28♒43	27♐12	6♑36	22° 2	29°38	5♋41	4°17	22°34	n.a.	T 2
F 3	22 43 46	10° 9'03	18°52	14°20	22°11	0♊15	28°36	27°12	6°35	22° 4	29°39	5°29	4°13	22°41	n.a.	F 3
S 4	22 47 43	11°10'19	1♎34	15°54	23°22	0°35	28°28	27°12	6°34	22° 7	29°40	5°16	4°10	22°47	n.a.	S 4
S 5	22 51 39	12°11'36	14° 1	17°28	24°33	0°55	28°20	27°13	6°34	22° 9	29°41	5° 4	4° 7	22°54	n.a.	S 5
M 6	22 55 36	13°12'54	26°14	19° 3	25°44	1°15	28°12	27°13	6°33	22°11	29°42	4°53	4° 4	23° 1	n.a.	M 6
T 7	22 59 32	14°14'12	8♏15	20°37	26°54	1°34	28° 5	27°14	6°33	22°13	29°43	4°45	4° 1	23° 7	n.a.	T 7
W 8	23 3 29	15°15'31	20° 8	22°11	28° 5	1°53	27°57	27°15	6°32	22°16	29°44	4°39	3°58	23°14	n.a.	W 8
T 9	23 7 25	16°16'50	1♐56	23°45	29°16	2°12	27°50	27°16	6°32	22°18	29°45	4°36	3°54	23°21	n.a.	T 9
F 10	23 11 22	17°18'10	13°45	25°19	0♏26	2°30	27°42	27°17	6°31	22°20	29°45	4°D35	3°51	23°27	n.a.	F 10
S 11	23 15 18	18°19'30	25°41	26°53	1°36	2°47	27°35	27°18	6°31	22°22	29°46	4°35	3°48	23°34	n.a.	S 11
S 12	23 19 15	19°20'51	7♑48	28°28	2°47	3° 5	27°28	27°19	6°31	22°25	29°47	4°R35	3°45	23°41	n.a.	S 12
M13	23 23 12	20°22'12	20°12	0♎ 2	3°57	3°21	27°21	27°20	6°31	22°27	29°47	4°34	3°42	23°47	n.a.	M13
T 14	23 27 8	21°23'33	2♒57	1°36	5° 7	3°38	27°14	27°22	6°30	22°29	29°48	4°31	3°38	23°54	n.a.	T 14
W15	23 31 5	22°24'54	16° 8	3°10	6°17	3°53	27° 7	27°23	6°30	22°31	29°49	4°25	3°35	24° 1	n.a.	W15
T 16	23 35 1	23°26'15	29°45	4°44	7°27	4° 9	27° 1	27°25	6°30	22°34	29°49	4°17	3°32	24° 7	n.a.	T 16
F 17	23 38 58	24°27'37	13♓47	6°18	8°36	4°23	26°54	27°27	6°D30	22°36	29°50	4° 6	3°29	24°14	n.a.	F 17
S 18	23 42 54	25°28'59	28°10	7°52	9°46	4°38	26°48	27°29	6°30	22°38	29°50	3°54	3°26	24°21	n.a.	S 18
S 19	23 46 51	26°30'21	12♈47	9°26	10°55	4°52	26°42	27°31	6°30	22°41	29°51	3°41	3°23	24°27	n.a.	S 19
M20	23 50 48	27°31'43	27°32	11° 0	12° 4	5° 5	26°36	27°33	6°31	22°43	29°51	3°30	3°19	24°34	n.a.	M20
T 21	23 54 44	28°33'06	12♉15	12°33	13°13	5°18	26°30	27°35	6°31	22°45	29°52	3°22	3°16	24°41	n.a.	T 21
W22	23 58 41	29°34'29	26°49	14° 6	14°22	5°30	26°24	27°37	6°31	22°47	29°52	3°16	3°13	24°47	n.a.	W22
T 23	0 2 37	0♎35'53	11♊11	15°38	15°31	5°42	26°19	27°39	6°31	22°50	29°53	3°14	3°10	24°54	n.a.	T 23
F 24	0 6 34	1°37'17	25°18	17°10	16°40	5°53	26°13	27°42	6°32	22°52	29°53	3°13	3° 7	25° 1	n.a.	F 24
S 25	0 10 30	2°38'41	9♋ 9	18°41	17°48	6° 3	26° 8	27°45	6°32	22°54	29°53	3°13	3° 4	25° 7	n.a.	S 25
S 26	0 14 27	3°40'06	22°44	20°11	18°56	6°13	26° 3	27°47	6°33	22°56	29°53	3°12	3° 0	25°14	n.a.	S 26
M27	0 18 24	4°41'31	6♌ 6	21°40	20° 5	6°22	25°58	27°50	6°33	22°59	29°54	3° 9	2°57	25°21	n.a.	M27
T 28	0 22 20	5°42'56	19°16	23° 8	21°13	6°31	25°53	27°53	6°34	23° 1	29°54	3° 4	2°54	25°27	n.a.	T 28
W29	0 26 17	6°44'21	2♍15	24°34	22°20	6°39	25°49	27°56	6°34	23° 3	29°54	2°55	2°51	25°34	n.a.	W29
T 30	0 30 13	7°45'46	15° 2	25°57	23°28	6°47	25°44	27°59	6°35	23° 5	29°54	2°44	2°48	25°41	n.a.	T 30
F 31	0 34 10	8♎47'11	27♍40	27♎19	24♏35	6♊53	25♒40	28♐ 2	6♑36	23♍ 7	29♊54	2♋30	2♋44	25♏47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n45	17n47	3n42	7n14	0s22	9s47	1s59	21n31	0n56	13s59	1s55	25s31	1s27	24s39	0s44	5n13	2n 9	8n34	14n28	23n58	24n 2	15s34		n.a.
T 2	8 22	13 38	4 23	6 31	0 28	10 17	2 1	21 37	0 57	14 1	1 55	25 31	1 27	24 39	0 44	5 12	2 9	8 34	14 28	23 58	24 2	15 36		n.a.
F 3	7 58	8 57	4 50	5 48	0 34	10 47	2 4	21 43	0 59	14 4	1 54	25 31	1 27	24 39	0 44	5 11	2 9	8 35	14 29	23 59	24 2	15 39		n.a.
S 4	7 34	3 57	5 2	5 5	0 41	11 16	2 7	21 49	1 1	14 7	1 54	25 31	1 27	24 39	0 44	5 10	2 9	8 35	14 29	23 59	24 2	15 41		n.a.
S 5	7 10	1s 6	4 59	4 22	0 47	11 45	2 9	21 55	1 2	14 9	1 54	25 31	1 27	24 39	0 44	5 9	2 9	8 36	14 30	24 0	24 2	15 43		n.a.
M 6	6 46	6 2	4 42	3 39	0 53	12 14	2 11	22 1	1 4	14 12	1 54	25 31	1 26	24 39	0 44	5 8	2 9	8 36	14 30	24 0	24 2	15 46		n.a.
T 7	6 22	10 40	4 13	2 56	0 59	12 43	2 14	22 7	1 6	14 14	1 54	25 31	1 26	24 39	0 44	5 8	2 9	8 37	14 31	24 1	24 2	15 48		n.a.
W 8	5 58	14 51	3 33	2 12	1 4	13 11	2 16	22 13	1 8	14 17	1 54	25 30	1 26	24 39	0 44	5 7	2 9	8 37	14 31	24 1	24 2	15 51		n.a.
T 9	5 33	18 26	2 44	1 29	1 10	13 39	2 18	22 18	1 9	14 19	1 53	25 30	1 26	24 39	0 44	5 6	2 9	8 38	14 32	24 1	24 2	15 53		n.a.
F 10	5 9	21 17	1 48	0 46	1 16	14 7	2 20	22 24	1 11	14 22	1 53	25 30	1 26	24 39	0 43	5 5	2 9	8 38	14 32	24 1	24 2	15 55		n.a.
S 11	4 44	23 14	0 47	0 2	1 21	14 34	2 22	22 29	1 13	14 24	1 53	25 30	1 26	24 39	0 43	5 4	2 8	8 39	14 33	24 1	24 3	15 58		n.a.
S 12	4 20	24 9	0s17	0s41	1 26	15 1	2 24	22 34	1 15	14 27	1 53	25 30	1 26	24 39	0 43	5 3	2 8	8 39	14 33	24 1	24 3	16 0		n.a.
M13	3 55	23 53	1 22	1 24	1 31	15 28	2 26	22 40	1 17	14 29	1 53	25 30	1 26	24 39	0 43	5 2	2 8	8 40	14 34	24 1	24 3	16 2		n.a.
T 14	3 30	22 22	2 24	2 7	1 36	15 54	2 28	22 45	1 19	14 31	1 52	25 30	1 26	24 39	0 43	5 1	2 8	8 40	14 34	24 1	24 3	16 5		n.a.
W15	3 5	19 37	3 21	2 49	1 41	16 19	2 29	22 50	1 21	14 33	1 52	25 30	1 26	24 39	0 43	5 0	2 8	8 41	14 35	24 1	24 3	16 7		n.a.
T 16	2 40	15 44	4 8	3 32	1 45	16 45	2 31	22 55	1 23	14 35	1 52	25 30	1 26	24 39	0 43	4 59	2 8	8 41	14 36	24 2	24 3	16 9		n.a.
F 17	2 16	10 52	4 42	4 14	1 49	17 9	2 33	22 59	1 25	14 37	1 51	25 30	1 26	24 39	0 43	4 58	2 8	8 42	14 36	24 2	24 3	16 12		n.a.
S 18	1 51	5 18	4 59	4 56	1 53	17 34	2 34	23 4	1 27	14 39	1 51	25 30	1 26	24 39	0 43	4 57	2 8	8 43	14 37	24 2	24 3	16 14		n.a.
S 19	1 26	0n39	4 57	5 37	1 56	17 58	2 35	23 9	1 29	14 41	1 51	25 30	1 25	24 39	0 43	4 56	2 8	8 43	14 37	24 3	24 3	16 16		n.a.
M20	1 1	6 37	4 35	6 17	2 0	18 21	2 36	23 13	1 31	14 43	1 51	25 30	1 25	24 39	0 43	4 56	2 8	8 44	14 38	24 3	24 3	16 18		n.a.
T 21	0 35	12 13	3 55	6 58	2 3	18 44	2 38	23 18	1 33	14 45	1 50	25 30	1 25	24 39	0 43	4 55	2 8	8 44	14 38	24 3	24 3	16 21		n.a.
W22	0 10	17 5	2 59	7 37	2 5	19 6	2 39	23 22	1 35	14 47	1 50	25 30	1 25	24 39	0 43	4 54	2 8	8 45	14 39	24 3	24 4	16 23		n.a.
T 23	0s15	20 52	1 54	8 16	2 7	19 28	2 40	23 27	1 37	14 48	1 50	25 30	1 25	24 39	0 43	4 53	2 8	8 45	14 39	24 4	24 4	16 25		n.a.
F 24	0 40	23 19	0 42	8 53	2 9	19 50	2 40	23 31	1 40	14 50	1 49	25 30	1 25	24 39	0 43	4 52	2 8	8 46	14 40	24 4	24 4	16 28		n.a.
S 25	1 5	24 18	0n31	9 30	2 10	20 11	2 41	23 35	1 42	14 51	1 49	25 30	1 25	24 39	0 43	4 51	2 8	8 46	14 40	24 4	24 4	16 30		n.a.
S 26	1 30	23 47	1 41	10 6	2 10	20 31	2 42	23 39	1 44	14 53	1 49	25 30	1 25	24 39	0 43	4 50	2 9	8 47	14 41	24 4	24 4	16 32		n.a.
M27	1 55	21 54	2 44	10 40	2 10	20 51	2 42	23 43	1 46	14 54	1 49	25 30	1 25	24 39	0 43	4 49	2 9	8 47	14 41	24 4	24 4	16 35		n.a.
T 28	2 20	18 53	3 37	11 13	2 9	21 10	2 42	23 47	1 49	14 56	1 48	25 30	1 25	24 39	0 43	4 48	2 9	8 48	14 42	24 4	24 4	16 37		n.a.
W29	2 45	14 58	4 19	11 45	2 8	21 28	2 43	23 50	1 51	14 57	1 48	25 30	1 25	24 39	0 43	4 47	2 9	8 48	14 42	24 4	24 4	16 39		n.a.
T 30	3 10	10 25	4 46	12 14	2 6	21 46	2 43	23 54	1 53	14 58	1 48	25 30	1 25	24 39	0 43	4 46	2 9	8 49	14 43	24 4	24 4	16 41		n.a.
F 31	3s35	5n30	4n59	12s42	2s 3	22s 4	2s43	23n58	1n56	14s59	1s47	25s30	1s25	24s39	0s43	4n46	2n 9	8n49	14n43	24n 5	24n 4	16s44		n.a.

Julian Day Number = 276767.5, Delta T = 29h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'45, Lahiri = -58°18'45 Julian Calendar 1 Oct. 3956 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 6	9♎48'35	10♎ 6	28♎37	25♏43	6♊59	25°R36	28♐ 6	6♑36	23♍10	29♊54	2°R15	2♋41	25♏54	n.a.	S 1
S 2	0 42 3	10°49'59	22°22	29°52	26°50	7° 5	25♒32	28° 9	6°37	23°12	29°R54	2♋ 1	2°38	26° 1	n.a.	S 2
M 3	0 46 0	11°51'23	4♏27	1♏ 4	27°56	7°10	25°29	28°13	6°38	23°14	29°54	1°48	2°35	26° 7	n.a.	M 3
T 4	0 49 56	12°52'46	16°24	2°10	29° 3	7°14	25°25	28°16	6°39	23°16	29°54	1°37	2°32	26°14	n.a.	T 4
W 5	0 53 53	13°54'09	28°15	3°11	0♐ 9	7°17	25°22	28°20	6°40	23°18	29°54	1°30	2°29	26°21	n.a.	W 5
T 6	0 57 49	14°55'31	10♐ 1	4° 6	1°16	7°20	25°19	28°24	6°41	23°21	29°54	1°25	2°25	26°28	n.a.	T 6
F 7	1 1 46	15°56'52	21°49	4°54	2°21	7°21	25°16	28°28	6°42	23°23	29°54	1°23	2°22	26°34	n.a.	F 7
S 8	1 5 42	16°58'13	3♑42	5°34	3°27	7°23	25°13	28°32	6°43	23°25	29°54	1°D23	2°19	26°41	n.a.	S 8
S 9	1 9 39	17°59'33	15°45	6° 5	4°32	7°R23	25°11	28°36	6°44	23°27	29°53	1°R23	2°16	26°48	n.a.	S 9
M10	1 13 36	19° 0'51	28° 5	6°27	5°38	7°23	25° 9	28°40	6°46	23°29	29°53	1°23	2°13	26°54	n.a.	M10
T 11	1 17 32	20° 2'09	10♒47	6°R38	6°42	7°21	25° 7	28°44	6°47	23°31	29°53	1°21	2° 9	27° 1	n.a.	T 11
W12	1 21 29	21° 3'26	23°55	6°38	7°47	7°20	25° 5	28°49	6°48	23°33	29°53	1°17	2° 6	27° 8	n.a.	W12
T 13	1 25 25	22° 4'41	7♓31	6°26	8°51	7°17	25° 3	28°53	6°50	23°35	29°52	1°10	2° 3	27°14	n.a.	T 13
F 14	1 29 22	23° 5'56	21°38	6° 3	9°55	7°13	25° 2	28°58	6°51	23°37	29°52	1° 1	2° 0	27°21	n.a.	F 14
S 15	1 33 19	24° 7'09	6♈11	5°28	10°58	7° 9	25° 1	29° 2	6°52	23°39	29°51	0°50	1°57	27°28	n.a.	S 15
S 16	1 37 15	25° 8'22	21° 4	4°42	12° 2	7° 4	25° 0	29° 7	6°54	23°41	29°51	0°39	1°54	27°34	n.a.	S 16
M17	1 41 12	26° 9'33	6♉10	3°46	13° 4	6°58	24°59	29°12	6°56	23°43	29°51	0°30	1°50	27°41	n.a.	M17
T 18	1 45 8	27°10'44	21°17	2°42	14° 7	6°52	24°58	29°17	6°57	23°45	29°50	0°22	1°47	27°48	n.a.	T 18
W19	1 49 5	28°11'53	6♊17	1°31	15° 9	6°45	24°58	29°22	6°59	23°47	29°50	0°17	1°44	27°54	n.a.	W19
T 20	1 53 1	29°13'02	21° 0	0°16	16°11	6°36	24°D58	29°27	7° 0	23°49	29°49	0°15	1°41	28° 1	n.a.	T 20
F 21	1 56 58	0♏14'11	5♋23	28♎59	17°12	6°27	24°58	29°32	7° 2	23°51	29°48	0°D15	1°38	28° 8	n.a.	F 21
S 22	2 0 55	1°15'18	19°23	27°43	18°13	6°18	24°58	29°37	7° 4	23°53	29°48	0°16	1°35	28°14	n.a.	S 22
S 23	2 4 51	2°16'24	3♌ 1	26°29	19°14	6° 7	24°59	29°42	7° 6	23°55	29°47	0°R16	1°31	28°21	n.a.	S 23
M24	2 8 48	3°17'30	16°19	25°19	20°14	5°56	24°59	29°48	7° 8	23°57	29°46	0°15	1°28	28°28	n.a.	M24
T 25	2 12 44	4°18'34	29°18	24°16	21°13	5°44	25° 0	29°53	7°10	23°59	29°46	0°12	1°25	28°34	n.a.	T 25
W26	2 16 41	5°19'38	12♍ 3	23°21	22°12	5°31	25° 1	29°58	7°12	24° 0	29°45	0° 6	1°22	28°41	n.a.	W26
T 27	2 20 37	6°20'40	24°34	22°33	23°11	5°17	25° 2	0♑ 4	7°14	24° 2	29°44	29♊59	1°19	28°48	n.a.	T 27
F 28	2 24 34	7°21'41	6♎55	21°54	24° 9	5° 2	25° 4	0°10	7°16	24° 4	29°43	29°49	1°15	28°54	n.a.	F 28
S 29	2 28 31	8°22'41	19° 6	21°24	25° 7	4°47	25° 6	0°15	7°18	24° 6	29°43	29°39	1°12	29° 1	n.a.	S 29
S 30	2 32 27	9♏23'39	1♏ 9	21♎ 3	26♐ 4	4♊31	25♒ 7	0♑21	7♑20	24♍ 8	29♊42	29♊28	1♋ 9	29♏ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s59	0n26	4n57	13s 7	1s59	22s21	2s43	24n 1	1n58	15s 0	1s47	25s30	1s25	24s38	0s43	4n45	2n 9	8n50	14n44	24n 5	24n 4	16s46		n.a.
S 2	4 24	4s36	4 41	13 30	1 54	22 37	2 42	24 4	2 1	15 1	1 47	25 30	1 24	24 38	0 43	4 44	2 9	8 50	14 45	24 5	24 4	16 48		n.a.
M 3	4 49	9 24	4 13	13 51	1 48	22 52	2 42	24 8	2 3	15 2	1 46	25 30	1 24	24 38	0 43	4 43	2 9	8 51	14 45	24 5	24 4	16 51		n.a.
T 4	5 13	13 47	3 34	14 8	1 41	23 7	2 41	24 11	2 6	15 3	1 46	25 30	1 24	24 38	0 43	4 42	2 9	8 52	14 46	24 5	24 4	16 53		n.a.
W 5	5 38	17 37	2 46	14 22	1 33	23 21	2 41	24 14	2 8	15 4	1 45	25 30	1 24	24 38	0 43	4 41	2 9	8 52	14 46	24 5	24 5	16 55		n.a.
T 6	6 2	20 44	1 51	14 33	1 24	23 35	2 40	24 17	2 11	15 5	1 45	25 30	1 24	24 38	0 43	4 40	2 9	8 53	14 47	24 5	24 5	16 57		n.a.
F 7	6 26	23 0	0 51	14 40	1 13	23 48	2 39	24 20	2 13	15 5	1 45	25 30	1 24	24 38	0 43	4 40	2 9	8 53	14 47	24 6	24 5	17 0		n.a.
S 8	6 51	24 15	0s12	14 42	1 2	24 0	2 38	24 23	2 16	15 6	1 44	25 30	1 24	24 38	0 43	4 39	2 9	8 54	14 48	24 6	24 5	17 2		n.a.
S 9	7 15	24 23	1 16	14 40	0 48	24 12	2 37	24 25	2 19	15 6	1 44	25 30	1 24	24 38	0 43	4 38	2 9	8 54	14 48	24 6	24 5	17 4		n.a.
M10	7 39	23 21	2 17	14 34	0 34	24 23	2 35	24 28	2 21	15 7	1 44	25 30	1 24	24 38	0 43	4 37	2 9	8 55	14 49	24 6	24 5	17 6		n.a.
T 11	8 2	21 6	3 13	14 23	0 18	24 33	2 34	24 30	2 24	15 7	1 43	25 30	1 24	24 38	0 42	4 36	2 9	8 55	14 49	24 6	24 5	17 9		n.a.
W12	8 26	17 42	4 1	14 7	0 1	24 43	2 32	24 33	2 27	15 8	1 43	25 29	1 24	24 38	0 42	4 35	2 9	8 56	14 50	24 6	24 5	17 11		n.a.
T 13	8 50	13 15	4 38	13 46	0n17	24 52	2 31	24 35	2 29	15 8	1 43	25 29	1 24	24 37	0 42	4 35	2 9	8 56	14 50	24 6	24 5	17 13		n.a.
F 14	9 13	7 58	4 59	13 20	0 36	25 0	2 29	24 37	2 32	15 8	1 42	25 29	1 24	24 37	0 42	4 34	2 9	8 57	14 51	24 6	24 5	17 15		n.a.
S 15	9 36	2 4	5 2	12 50	0 56	25 7	2 26	24 39	2 35	15 8	1 42	25 29	1 24	24 37	0 42	4 33	2 9	8 57	14 51	24 6	24 5	17 18		n.a.
S 16	9 59	4n 4	4 44	12 15	1 16	25 14	2 24	24 41	2 38	15 8	1 41	25 29	1 24	24 37	0 42	4 32	2 9	8 58	14 52	24 6	24 5	17 20		n.a.
M17	10 22	10 4	4 7	11 38	1 35	25 20	2 22	24 42	2 40	15 8	1 41	25 29	1 24	24 37	0 42	4 31	2 9	8 58	14 52	24 6	24 5	17 22		n.a.
T 18	10 45	15 30	3 12	10 57	1 55	25 26	2 19	24 44	2 43	15 8	1 41	25 29	1 24	24 37	0 42	4 31	2 9	8 59	14 53	24 6	24 5	17 24		n.a.
W19	11 7	19 55	2 4	10 15	2 13	25 30	2 16	24 45	2 46	15 7	1 40	25 29	1 23	24 37	0 42	4 30	2 9	8 59	14 53	24 6	24 5	17 27		n.a.
T 20	11 30	22 58	0 49	9 33	2 30	25 34	2 14	24 47	2 49	15 7	1 40	25 29	1 23	24 37	0 42	4 29	2 9	9 0	14 54	24 6	24 5	17 29		n.a.
F 21	11 52	24 27	0n27	8 51	2 45	25 38	2 10	24 48	2 51	15 7	1 39	25 29	1 23	24 37	0 42	4 28	2 9	9 0	14 54	24 6	24 5	17 31		n.a.
S 22	12 14	24 19	1 41	8 11	2 58	25 40	2 7	24 49	2 54	15 6	1 39	25 29	1 23	24 36	0 42	4 28	2 9	9 1	14 55	24 6	24 5	17 33		n.a.
S 23	12 36	22 42	2 46	7 34	3 9	25 42	2 4	24 49	2 57	15 6	1 39	25 29	1 23	24 36	0 42	4 27	2 9	9 1	14 55	24 6	24 5	17 36		n.a.
M24	12 57	19 53	3 41	7 1	3 17	25 44	2 0	24 50	3 0	15 5	1 38	25 29	1 23	24 36	0 42	4 26	2 9	9 2	14 56	24 6	24 5	17 38		n.a.
T 25	13 18	16 7	4 23	6 31	3 24	25 44	1 56	24 51	3 2	15 5	1 38	25 29	1 23	24 36	0 42	4 25	2 9	9 2	14 56	24 6	24 5	17 40		n.a.
W26	13 39	11 41	4 51	6 6	3 28	25 44	1 52	24 51	3 5	15 4	1 38	25 29	1 23	24 36	0 42	4 25	2 9	9 2	14 56	24 6	24 6	17 42		n.a.
T 27	14 0	6 51	5 4	5 47	3 30	25 43	1 48	24 51	3 8	15 3	1 37	25 29	1 23	24 36	0 42	4 24	2 9	9 3	14 57	24 6	24 6	17 44		n.a.
F 28	14 21	1 48	5 3	5 32	3 30	25 42	1 44	24 51	3 11	15 2	1 37	25 29	1 23	24 36	0 42	4 23	2 9	9 3	14 57	24 6	24 6	17 47		n.a.
S 29	14 41	3s15	4 49	5 22	3 28	25 40	1 40	24 51	3 13	15 1	1 36	25 29	1 23	24 35	0 42	4 23	2 9	9 4	14 58	24 6	24 6	17 49		n.a.
S 30	15s 1	8s 8	4n21	5s16	3n26	25s37	1s35	24n50	3n16	15s 0	1s36	25s29	1s23	24s35	0s42	4n22	2n10	9n 4	14n58	24n 6	24n 6	17s51		n.a.

Julian Day Number = 276798.5, Delta T = 29h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'41, Lahiri = -58°18'41 Julian Calendar 1 Nov. 3956 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3956 BCE

The year -3955 astronomical counting style corresponds to year 3956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3956 BCE (-3955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 36 24	10♏24'37	13♏ 6	20°R50	27♐ 1	4°R15	25♒ 9	0♑27	7♑22	24♍ 9	29°R41	29°R19	1♋ 6	29♏14	n.a.	M 1
T 2	2 40 20	11°25'32	24°58	20°D46	27°56	3♊57	25°12	0°33	7°24	24°11	29♊40	29♊12	1° 3	29°21	n.a.	T 2
W 3	2 44 17	12°26'26	6♐46	20♎49	28°52	3°39	25°14	0°39	7°26	24°13	29°39	29° 7	1° 0	29°28	n.a.	W 3
T 4	2 48 13	13°27'19	18°33	20°59	29°47	3°21	25°17	0°45	7°29	24°14	29°38	29° 4	0°56	29°34	n.a.	T 4
F 5	2 52 10	14°28'10	0♑22	21°16	0♑41	3° 2	25°20	0°51	7°31	24°16	29°37	29°D 3	0°53	29°41	n.a.	F 5
S 6	2 56 7	15°28'59	12°16	21°39	1°34	2°42	25°23	0°57	7°33	24°18	29°36	29° 4	0°50	29°48	n.a.	S 6
S 7	3 0 3	16°29'46	24°20	22° 8	2°27	2°22	25°26	1° 3	7°36	24°19	29°35	29° 6	0°47	29°54	n.a.	S 7
M 8	3 4 0	17°30'31	6♒38	22°41	3°19	2° 1	25°29	1°10	7°38	24°21	29°34	29° 7	0°44	0♐ 1	n.a.	M 8
T 9	3 7 56	18°31'14	19°15	23°20	4°10	1°40	25°33	1°16	7°41	24°22	29°33	29°R 8	0°41	0° 8	n.a.	T 9
W10	3 11 53	19°31'56	2♓16	24° 3	5° 0	1°18	25°37	1°22	7°43	24°24	29°32	29° 7	0°37	0°14	n.a.	W10
T 11	3 15 49	20°32'35	15°44	24°50	5°49	0°56	25°41	1°29	7°46	24°25	29°30	29° 4	0°34	0°21	n.a.	T 11
F 12	3 19 46	21°33'12	29°42	25°40	6°38	0°33	25°45	1°35	7°48	24°27	29°29	29° 0	0°31	0°28	n.a.	F 12
S 13	3 23 43	22°33'47	14♈ 8	26°34	7°26	0°11	25°49	1°42	7°51	24°28	29°28	28°55	0°28	0°34	n.a.	S 13
S 14	3 27 39	23°34'19	28°59	27°31	8°13	29♉48	25°54	1°49	7°54	24°29	29°27	28°49	0°25	0°41	n.a.	S 14
M15	3 31 36	24°34'50	14♉ 8	28°31	8°58	29°24	25°59	1°55	7°56	24°31	29°26	28°44	0°21	0°48	n.a.	M15
T 16	3 35 32	25°35'20	29°24	29°33	9°43	29° 1	26° 4	2° 2	7°59	24°32	29°24	28°40	0°18	0°54	n.a.	T 16
W17	3 39 29	26°35'47	14♊38	0♏38	10°27	28°37	26° 9	2° 9	8° 2	24°33	29°23	28°38	0°15	1° 1	n.a.	W17
T 18	3 43 25	27°36'12	29°40	1°45	11°10	28°13	26°14	2°16	8° 4	24°35	29°22	28°D37	0°12	1° 8	n.a.	T 18
F 19	3 47 22	28°36'36	14♋21	2°54	11°51	27°50	26°19	2°22	8° 7	24°36	29°21	28°38	0° 9	1°14	n.a.	F 19
S 20	3 51 18	29°36'58	28°38	4° 5	12°31	27°26	26°25	2°29	8°10	24°37	29°19	28°39	0° 6	1°21	n.a.	S 20
S 21	3 55 15	0♐37'18	12♌28	5°17	13°10	27° 2	26°31	2°36	8°13	24°38	29°18	28°41	0° 2	1°28	n.a.	S 21
M22	3 59 12	1°37'37	25°53	6°32	13°48	26°38	26°36	2°43	8°16	24°40	29°17	28°R42	29♊59	1°34	n.a.	M22
T 23	4 3 8	2°37'53	8♍54	7°48	14°25	26°15	26°43	2°50	8°19	24°41	29°15	28°42	29°56	1°41	n.a.	T 23
W24	4 7 5	3°38'08	21°35	9° 6	15° 0	25°51	26°49	2°57	8°22	24°42	29°14	28°41	29°53	1°48	n.a.	W24
T 25	4 11 1	4°38'21	4♎ 0	10°25	15°33	25°28	26°55	3° 5	8°25	24°43	29°12	28°38	29°50	1°54	n.a.	T 25
F 26	4 14 58	5°38'33	16°11	11°46	16° 6	25° 5	27° 2	3°12	8°28	24°44	29°11	28°35	29°46	2° 1	n.a.	F 26
S 27	4 18 54	6°38'42	28°12	13° 8	16°36	24°43	27° 8	3°19	8°31	24°45	29°10	28°31	29°43	2° 8	n.a.	S 27
S 28	4 22 51	7°38'49	10♏ 7	14°31	17° 5	24°20	27°15	3°26	8°34	24°46	29° 8	28°27	29°40	2°14	n.a.	S 28
M29	4 26 47	8°38'55	21°57	15°56	17°33	23°58	27°22	3°33	8°37	24°47	29° 7	28°24	29°37	2°21	n.a.	M29
T 30	4 30 44	9°38'58	3♐45	17°22	17°59	23°37	27°30	3°41	8°40	24°48	29° 5	28°22	29°34	2°28	n.a.	T 30
W31	4 34 41	10♐38'59	15♐33	18♏49	18♑22	23♉16	27♒37	3♑48	8♑43	24♍49	29♊ 4	28♊20	29♊31	2♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s21	12s41	3n42	5s15	3n21	25s34	1s30	24n49	3n19	14s59	1s36	25s29	1s23	24s35	0s42	4n21	2n10	9n 5	14n59	24n 6	24n 6	17s53		n.a.
T 2	15 40	16 44	2 53	5 18	3 16	25 30	1 25	24 49	3 21	14 58	1 35	25 29	1 23	24 35	0 42	4 21	2 10	9 5	14 59	24 6	24 6	17 55		n.a.
W 3	16 0	20 6	1 58	5 25	3 10	25 25	1 20	24 48	3 24	14 57	1 35	25 29	1 23	24 35	0 42	4 20	2 10	9 5	15 0	24 6	24 6	17 58		n.a.
T 4	16 19	22 39	0 57	5 36	3 3	25 20	1 14	24 46	3 26	14 56	1 35	25 29	1 23	24 35	0 42	4 19	2 10	9 6	15 0	24 6	24 6	18 0		n.a.
F 5	16 37	24 13	0s 7	5 49	2 55	25 14	1 9	24 45	3 29	14 54	1 34	25 29	1 23	24 35	0 42	4 19	2 10	9 6	15 0	24 6	24 6	18 2		n.a.
S 6	16 55	24 42	1 11	6 5	2 47	25 8	1 3	24 43	3 31	14 53	1 34	25 29	1 23	24 34	0 42	4 18	2 10	9 7	15 1	24 6	24 6	18 4		n.a.
S 7	17 14	24 1	2 13	6 24	2 39	25 1	0 57	24 41	3 33	14 51	1 33	25 29	1 23	24 34	0 42	4 18	2 10	9 7	15 1	24 6	24 6	18 6		n.a.
M 8	17 31	22 11	3 10	6 45	2 30	24 54	0 50	24 39	3 36	14 50	1 33	25 28	1 23	24 34	0 42	4 17	2 10	9 8	15 2	24 6	24 6	18 8		n.a.
T 9	17 49	19 14	3 59	7 8	2 21	24 46	0 44	24 37	3 38	14 48	1 33	25 28	1 23	24 34	0 42	4 16	2 10	9 8	15 2	24 6	24 6	18 11		n.a.
W10	18 6	15 15	4 38	7 33	2 12	24 37	0 37	24 34	3 40	14 47	1 32	25 28	1 23	24 34	0 42	4 16	2 10	9 8	15 2	24 6	24 6	18 13		n.a.
T 11	18 22	10 24	5 3	7 59	2 2	24 28	0 30	24 31	3 42	14 45	1 32	25 28	1 23	24 34	0 42	4 15	2 10	9 9	15 3	24 6	24 6	18 15		n.a.
F 12	18 39	4 51	5 11	8 26	1 53	24 19	0 23	24 28	3 44	14 43	1 32	25 28	1 23	24 33	0 42	4 15	2 10	9 9	15 3	24 6	24 6	18 17		n.a.
S 13	18 55	1n 8	5 0	8 55	1 44	24 9	0 16	24 25	3 46	14 41	1 31	25 28	1 23	24 33	0 42	4 14	2 10	9 9	15 3	24 6	24 6	18 19		n.a.
S 14	19 11	7 13	4 30	9 25	1 34	23 59	0 8	24 22	3 48	14 39	1 31	25 28	1 23	24 33	0 42	4 14	2 10	9 10	15 4	24 6	24 6	18 21		n.a.
M15	19 26	13 2	3 39	9 55	1 25	23 48	0 1	24 18	3 50	14 37	1 31	25 28	1 23	24 33	0 42	4 13	2 10	9 10	15 4	24 6	24 6	18 24		n.a.
T 16	19 41	18 5	2 33	10 27	1 15	23 37	0n 7	24 15	3 51	14 35	1 30	25 28	1 23	24 33	0 42	4 13	2 10	9 10	15 5	24 6	24 6	18 26		n.a.
W17	19 56	21 56	1 16	10 59	1 6	23 25	0 16	24 11	3 53	14 33	1 30	25 28	1 23	24 32	0 42	4 12	2 10	9 11	15 5	24 6	24 6	18 28		n.a.
T 18	20 10	24 12	0n 6	11 31	0 57	23 13	0 24	24 7	3 54	14 31	1 29	25 27	1 23	24 32	0 42	4 12	2 11	9 11	15 5	24 6	24 6	18 30		n.a.
F 19	20 24	24 43	1 25	12 4	0 48	23 1	0 33	24 2	3 56	14 29	1 29	25 27	1 23	24 32	0 42	4 11	2 11	9 11	15 6	24 6	24 6	18 32		n.a.
S 20	20 37	23 34	2 37	12 37	0 39	22 48	0 42	23 58	3 57	14 26	1 29	25 27	1 23	24 32	0 42	4 11	2 11	9 12	15 6	24 6	24 6	18 34		n.a.
S 21	20 50	21 0	3 38	13 11	0 30	22 35	0 51	23 53	3 58	14 24	1 28	25 27	1 23	24 32	0 42	4 11	2 11	9 12	15 6	24 6	24 6	18 36		n.a.
M22	21 3	17 22	4 24	13 44	0 21	22 22	1 0	23 49	4 0	14 22	1 28	25 27	1 23	24 31	0 42	4 10	2 11	9 12	15 6	24 6	24 6	18 39		n.a.
T 23	21 16	13 0	4 56	14 18	0 13	22 9	1 10	23 44	4 1	14 19	1 28	25 27	1 23	24 31	0 41	4 10	2 11	9 13	15 7	24 6	24 6	18 41		n.a.
W24	21 27	8 11	5 12	14 51	0 4	21 55	1 19	23 39	4 1	14 17	1 27	25 27	1 23	24 31	0 41	4 9	2 11	9 13	15 7	24 6	24 6	18 43		n.a.
T 25	21 39	3 8	5 13	15 25	0s 4	21 41	1 29	23 34	4 2	14 14	1 27	25 26	1 23	24 31	0 41	4 9	2 11	9 13	15 7	24 6	24 6	18 45		n.a.
F 26	21 50	1s56	5 0	15 58	0 12	21 27	1 40	23 29	4 3	14 11	1 27	25 26	1 23	24 31	0 41	4 9	2 11	9 13	15 8	24 5	24 6	18 47		n.a.
S 27	22 1	6 53	4 34	16 31	0 20	21 13	1 50	23 24	4 4	14 9	1 26	25 26	1 23	24 30	0 41	4 8	2 11	9 14	15 8	24 5	24 6	18 49		n.a.
S 28	22 11	11 32	3 56	17 4	0 27	20 58	2 1	23 19	4 4	14 6	1 26	25 26	1 23	24 30	0 41	4 8	2 11	9 14	15 8	24 5	24 6	18 51		n.a.
M29	22 21	15 44	3 8	17 37	0 35	20 44	2 12	23 13	4 5	14 3	1 26	25 26	1 23	24 30	0 41	4 8	2 11	9 14	15 8	24 5	24 6	18 53		n.a.
T 30	22 30	19 20	2 12	18 9	0 42	20 30	2 23	23 8	4 5	14 0	1 25	25 25	1 23	24 30	0 41	4 7	2 11	9 14	15 9	24 5	24 6	18 55		n.a.
W31	22s39	22s 8	1n10	18s40	0s49	20s15	2n34	23n 3	4n 5	13s58	1s25	25s25	1s23	24s30	0s41	4n 7	2n11	9n15	15n 9	24n 5	24n 6	18s58		n.a.

Julian Day Number = 276828.5, Delta T = 29h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'37, Lahiri = -58°18'37 Julian Calendar 1 Dec. 3956 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3956 BCE

The year -3955 astronomical counting style corresponds to year 3956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 37	11♐38'58	27♐24	20♏17	18♑45	22°R55	27♒44	3♑55	8♑46	24♍50	29°R 2	28°D20	29♊27	2♐41	n.a.	T 1
F 2	4 42 34	12°38'55	9♑18	21°47	19° 5	22♉35	27°52	4° 3	8°49	24°50	29♊ 1	28♊20	29°24	2°48	n.a.	F 2
S 3	4 46 30	13°38'50	21°19	23°17	19°23	22°16	28° 0	4°10	8°52	24°51	28°59	28°21	29°21	2°54	n.a.	S 3
S 4	4 50 27	14°38'42	3♒30	24°49	19°39	21°57	28° 8	4°18	8°55	24°52	28°58	28°22	29°18	3° 1	n.a.	S 4
M 5	4 54 23	15°38'32	15°53	26°22	19°53	21°39	28°16	4°25	8°59	24°53	28°56	28°23	29°15	3° 8	n.a.	M 5
T 6	4 58 20	16°38'19	28°33	27°56	20° 5	21°21	28°24	4°33	9° 2	24°53	28°55	28°24	29°12	3°14	n.a.	T 6
W 7	5 2 16	17°38'03	11♓32	29°31	20°15	21° 4	28°32	4°40	9° 5	24°54	28°53	28°R25	29° 8	3°21	n.a.	W 7
T 8	5 6 13	18°37'45	24°53	1♐ 8	20°22	20°48	28°41	4°48	9° 8	24°55	28°51	28°25	29° 5	3°28	n.a.	T 8
F 9	5 10 10	19°37'25	8♈40	2°45	20°27	20°32	28°49	4°55	9°11	24°55	28°50	28°25	29° 2	3°34	n.a.	F 9
S 10	5 14 6	20°37'02	22°51	4°24	20°29	20°18	28°58	5° 3	9°15	24°56	28°48	28°24	28°59	3°41	n.a.	S 10
S 11	5 18 3	21°36'36	7♉26	6° 4	20°R29	20° 4	29° 7	5°10	9°18	24°56	28°47	28°23	28°56	3°48	n.a.	S 11
M12	5 21 59	22°36'08	22°20	7°45	20°27	19°50	29°16	5°18	9°21	24°57	28°45	28°22	28°52	3°54	n.a.	M12
T 13	5 25 56	23°35'38	7♊26	9°27	20°22	19°38	29°25	5°26	9°25	24°57	28°44	28°22	28°49	4° 1	n.a.	T 13
W14	5 29 52	24°35'05	22°36	11°11	20°15	19°26	29°34	5°33	9°28	24°58	28°42	28°D22	28°46	4° 8	n.a.	W14
T 15	5 33 49	25°34'30	7♋40	12°56	20° 5	19°15	29°43	5°41	9°31	24°58	28°40	28°22	28°43	4°14	n.a.	T 15
F 16	5 37 45	26°33'53	22°29	14°42	19°52	19° 5	29°53	5°49	9°35	24°58	28°39	28°22	28°40	4°21	n.a.	F 16
S 17	5 41 42	27°33'14	6♌57	16°29	19°37	18°55	0♓ 2	5°56	9°38	24°59	28°37	28°22	28°37	4°28	n.a.	S 17
S 18	5 45 38	28°32'32	21° 0	18°17	19°20	18°47	0°12	6° 4	9°41	24°59	28°36	28°R22	28°33	4°34	n.a.	S 18
M19	5 49 35	29°31'49	4♍35	20° 7	19° 0	18°39	0°22	6°12	9°45	24°59	28°34	28°22	28°30	4°41	n.a.	M19
T 20	5 53 32	0♑31'03	17°44	21°58	18°37	18°32	0°32	6°20	9°48	25° 0	28°32	28°22	28°27	4°47	n.a.	T 20
W21	5 57 28	1°30'15	0♎30	23°50	18°13	18°26	0°42	6°27	9°52	25° 0	28°31	28°D22	28°24	4°54	n.a.	W21
T 22	6 1 25	2°29'26	12°55	25°44	17°46	18°20	0°52	6°35	9°55	25° 0	28°29	28°22	28°21	5° 1	n.a.	T 22
F 23	6 5 21	3°28'34	25° 4	27°39	17°17	18°15	1° 2	6°43	9°58	25° 0	28°28	28°22	28°18	5° 7	n.a.	F 23
S 24	6 9 18	4°27'40	7♏ 2	29°35	16°47	18°11	1°12	6°50	10° 2	25° 0	28°26	28°23	28°14	5°14	n.a.	S 24
S 25	6 13 14	5°26'44	18°52	1♑32	16°15	18° 8	1°23	6°58	10° 5	25° 0	28°24	28°23	28°11	5°21	n.a.	S 25
M26	6 17 11	6°25'46	0♐40	3°31	15°41	18° 6	1°33	7° 6	10° 9	25°R 0	28°23	28°24	28° 8	5°27	n.a.	M26
T 27	6 21 7	7°24'47	12°27	5°30	15° 6	18° 4	1°44	7°14	10°12	25° 0	28°21	28°25	28° 5	5°34	n.a.	T 27
W28	6 25 4	8°23'45	24°18	7°31	14°29	18° 4	1°54	7°22	10°15	25° 0	28°20	28°R25	28° 2	5°41	n.a.	W28
T 29	6 29 0	9°22'40	6♑15	9°33	13°52	18°D 4	2° 5	7°29	10°19	25° 0	28°18	28°25	27°58	5°47	n.a.	T 29
F 30	6 32 57	10°21'34	18°19	11°35	13°14	18° 4	2°16	7°37	10°22	25° 0	28°16	28°24	27°55	5°54	n.a.	F 30
S 31	6 36 53	11♑20'25	0♒33	13♑38	12♑36	18♉ 6	2♓27	7♑45	10♑26	25♍ 0	28♊15	28♊23	27♊52	6♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	23s59	0n 5	19s11	0s55	20s 1	2n46	22n57	4n 5	13s55	1s25	25s25	1s23	24s29	0s41	4n 7	2n11	9n15	15n 9	24n 5	24n 6	19s 0		n.a.
F 2	22 56	24 46	1s 0	19 42	1 1	19 46	2 58	22 52	4 6	13 52	1 24	25 25	1 23	24 29	0 41	4 6	2 11	9 15	15 9	24 5	24 6	19 2		n.a.
S 3	23 4	24 24	2 4	20 12	1 8	19 32	3 10	22 47	4 6	13 48	1 24	25 25	1 23	24 29	0 41	4 6	2 12	9 15	15 9	24 5	24 6	19 4		n.a.
S 4	23 11	22 52	3 3	20 41	1 13	19 17	3 22	22 42	4 5	13 45	1 24	25 24	1 23	24 29	0 41	4 6	2 12	9 15	15 10	24 5	24 6	19 6		n.a.
M 5	23 18	20 14	3 54	21 9	1 19	19 3	3 34	22 37	4 5	13 42	1 24	25 24	1 23	24 28	0 41	4 6	2 12	9 15	15 10	24 5	24 6	19 8		n.a.
T 6	23 24	16 35	4 35	21 36	1 24	18 49	3 46	22 31	4 5	13 39	1 23	25 24	1 23	24 28	0 41	4 5	2 12	9 16	15 10	24 5	24 6	19 10		n.a.
W 7	23 30	12 5	5 4	22 3	1 29	18 35	3 59	22 26	4 5	13 36	1 23	25 24	1 23	24 28	0 41	4 5	2 12	9 16	15 10	24 5	24 6	19 12		n.a.
T 8	23 36	6 54	5 17	22 28	1 33	18 22	4 12	22 22	4 4	13 32	1 23	25 23	1 23	24 28	0 41	4 5	2 12	9 16	15 10	24 5	24 6	19 14		n.a.
F 9	23 41	1 14	5 12	22 53	1 38	18 8	4 24	22 17	4 4	13 29	1 22	25 23	1 23	24 27	0 41	4 5	2 12	9 16	15 10	24 5	24 6	19 16		n.a.
S 10	23 45	4n40	4 49	23 16	1 41	17 55	4 37	22 12	4 3	13 26	1 22	25 23	1 23	24 27	0 41	4 5	2 12	9 16	15 11	24 5	24 6	19 18		n.a.
S 11	23 49	10 29	4 7	23 38	1 45	17 42	4 50	22 8	4 3	13 22	1 22	25 23	1 23	24 27	0 41	4 5	2 12	9 16	15 11	24 5	24 6	19 20		n.a.
M12	23 53	15 51	3 7	23 59	1 48	17 30	5 3	22 3	4 2	13 19	1 21	25 22	1 23	24 27	0 41	4 4	2 12	9 16	15 11	24 5	24 6	19 23		n.a.
T 13	23 56	20 17	1 54	24 18	1 51	17 18	5 16	21 59	4 1	13 15	1 21	25 22	1 23	24 26	0 41	4 4	2 12	9 17	15 11	24 5	24 6	19 25		n.a.
W14	23 59	23 21	0 32	24 36	1 53	17 6	5 29	21 55	4 0	13 12	1 21	25 22	1 23	24 26	0 41	4 4	2 12	9 17	15 11	24 5	24 6	19 27		n.a.
T 15	24 1	24 44	0n52	24 52	1 55	16 55	5 41	21 51	3 59	13 8	1 21	25 22	1 23	24 26	0 41	4 4	2 12	9 17	15 11	24 5	24 6	19 29		n.a.
F 16	24 3	24 18	2 10	25 7	1 56	16 45	5 54	21 47	3 59	13 4	1 20	25 21	1 23	24 26	0 41	4 4	2 12	9 17	15 11	24 5	24 6	19 31		n.a.
S 17	24 4	22 14	3 19	25 20	1 57	16 35	6 6	21 43	3 58	13 1	1 20	25 21	1 23	24 25	0 41	4 4	2 13	9 17	15 11	24 5	24 5	19 33		n.a.
S 18	24 5	18 52	4 13	25 31	1 58	16 25	6 18	21 40	3 57	12 57	1 20	25 21	1 23	24 25	0 41	4 4	2 13	9 17	15 11	24 5	24 5	19 35		n.a.
M19	24 6	14 35	4 51	25 41	1 58	16 16	6 30	21 37	3 56	12 53	1 19	25 20	1 23	24 25	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 37		n.a.
T 20	24 6	9 44	5 12	25 48	1 57	16 8	6 42	21 34	3 55	12 49	1 19	25 20	1 23	24 25	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 39		n.a.
W21	24 5	4 38	5 18	25 53	1 56	16 0	6 53	21 31	3 53	12 45	1 19	25 20	1 24	24 24	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 41		n.a.
T 22	24 4	0s32	5 8	25 57	1 55	15 53	7 3	21 28	3 52	12 41	1 19	25 19	1 24	24 24	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 43		n.a.
F 23	24 3	5 34	4 44	25 58	1 53	15 47	7 13	21 26	3 51	12 37	1 18	25 19	1 24	24 24	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 45		n.a.
S 24	24 1	10 20	4 8	25 56	1 50	15 42	7 23	21 23	3 50	12 33	1 18	25 19	1 24	24 24	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 47		n.a.
S 25	23 59	14 40	3 23	25 53	1 47	15 37	7 31	21 21	3 49	12 29	1 18	25 18	1 24	24 23	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 49		n.a.
M26	23 56	18 26	2 28	25 46	1 43	15 33	7 39	21 19	3 47	12 25	1 18	25 18	1 24	24 23	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 51		n.a.
T 27	23 53	21 28	1 28	25 38	1 39	15 29	7 47	21 17	3 46	12 21	1 17	25 18	1 24	24 23	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 53		n.a.
W28	23 49	23 36	0 23	25 27	1 34	15 27	7 53	21 16	3 45	12 17	1 17	25 17	1 24	24 23	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 55		n.a.
T 29	23 45	24 40	0s43	25 13	1 28	15 25	7 59	21 15	3 43	12 13	1 17	25 17	1 24	24 22	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 57		n.a.
F 30	23 41	24 35	1 48	24 57	1 22	15 24	8 4	21 14	3 42	12 8	1 17	25 16	1 24	24 22	0 41	4 4	2 13	9 17	15 12	24 5	24 5	19 59		n.a.
S 31	23s36	23s20	2s49	24s38	1s15	15s23	8n 8	21n13	3n41	12s 4	1s16	25s16	1s24	24s22	0s41	4n 4	2n14	9n17	15n12	24n 5	24n 5	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 276859.5, Delta T = 29h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'33, Lahiri = -58°18'33 Julian Calendar 1 Jan. 3955 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3956 BCE

The year -3954 astronomical counting style corresponds to year 3955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 50	12♉19'14	12♒58	15♉42	11°R58	18♉ 8	2♓38	7♉53	10♉29	25°R 0	28°R13	28°R21	27♊49	6♐ 7	n.a.	S 1
M 2	6 44 46	13°18'00	25°35	17°46	11♉20	18°11	2°49	8° 0	10°32	24♍59	28♊12	28♊19	27°46	6°14	n.a.	M 2
T 3	6 48 43	14°16'45	8♓27	19°50	10°42	18°14	3° 1	8° 8	10°36	24°59	28°10	28°17	27°43	6°21	n.a.	T 3
W 4	6 52 40	15°15'26	21°33	21°54	10° 4	18°19	3°12	8°16	10°39	24°59	28° 9	28°15	27°39	6°27	n.a.	W 4
T 5	6 56 36	16°14'05	4♈57	23°58	9°28	18°24	3°23	8°23	10°43	24°59	28° 7	28°14	27°36	6°34	n.a.	T 5
F 6	7 0 33	17°12'42	18°38	26° 1	8°52	18°29	3°35	8°31	10°46	24°58	28° 6	28°D14	27°33	6°41	n.a.	F 6
S 7	7 4 29	18°11'16	2♉38	28° 3	8°18	18°36	3°46	8°39	10°49	24°58	28° 4	28°14	27°30	6°47	n.a.	S 7
S 8	7 8 26	19° 9'48	16°55	0♒ 3	7°45	18°43	3°58	8°46	10°53	24°58	28° 3	28°15	27°27	6°54	n.a.	S 8
M 9	7 12 22	20° 8'17	1♊28	2° 2	7°14	18°50	4°10	8°54	10°56	24°57	28° 1	28°17	27°24	7° 1	n.a.	M 9
T 10	7 16 19	21° 6'44	16°12	3°59	6°45	18°59	4°22	9° 2	11° 0	24°57	28° 0	28°18	27°20	7° 7	n.a.	T 10
W11	7 20 15	22° 5'09	1♋ 2	5°53	6°18	19° 8	4°33	9° 9	11° 3	24°56	27°58	28°R18	27°17	7°14	n.a.	W11
T 12	7 24 12	23° 3'32	15°51	7°45	5°52	19°17	4°45	9°17	11° 6	24°56	27°57	28°17	27°14	7°21	n.a.	T 12
F 13	7 28 8	24° 1'52	0♌32	9°33	5°29	19°27	4°57	9°25	11°10	24°55	27°56	28°15	27°11	7°27	n.a.	F 13
S 14	7 32 5	25° 0'10	14°57	11°18	5° 9	19°38	5° 9	9°32	11°13	24°55	27°54	28°12	27° 8	7°34	n.a.	S 14
S 15	7 36 1	25°58'27	29° 2	12°59	4°50	19°49	5°22	9°40	11°16	24°54	27°53	28° 8	27° 4	7°41	n.a.	S 15
M16	7 39 58	26°56'41	12♍42	14°37	4°34	20° 1	5°34	9°47	11°20	24°53	27°52	28° 4	27° 1	7°47	n.a.	M16
T 17	7 43 54	27°54'54	25°56	16°10	4°21	20°13	5°46	9°55	11°23	24°53	27°50	28° 0	26°58	7°54	n.a.	T 17
W18	7 47 51	28°53'04	8♎46	17°39	4°10	20°26	5°58	10° 2	11°26	24°52	27°49	27°57	26°55	8° 1	n.a.	W18
T 19	7 51 48	29°51'13	21°15	19° 4	4° 1	20°40	6°11	10°10	11°30	24°51	27°48	27°55	26°52	8° 7	n.a.	T 19
F 20	7 55 44	0♒49'21	3♏26	20°24	3°55	20°54	6°23	10°17	11°33	24°50	27°46	27°D55	26°49	8°14	n.a.	F 20
S 21	7 59 41	1°47'27	15°24	21°39	3°52	21° 8	6°36	10°25	11°36	24°50	27°45	27°56	26°45	8°21	n.a.	S 21
S 22	8 3 37	2°45'31	27°15	22°49	3°D51	21°23	6°48	10°32	11°39	24°49	27°44	27°57	26°42	8°27	n.a.	S 22
M23	8 7 34	3°43'33	9♐ 2	23°54	3°52	21°38	7° 1	10°40	11°43	24°48	27°42	27°59	26°39	8°34	n.a.	M23
T 24	8 11 30	4°41'34	20°51	24°54	3°55	21°54	7°14	10°47	11°46	24°47	27°41	28° 0	26°36	8°40	n.a.	T 24
W25	8 15 27	5°39'33	2♉46	25°49	4° 1	22°11	7°26	10°54	11°49	24°46	27°40	28°R 0	26°33	8°47	n.a.	W25
T 26	8 19 23	6°37'31	14°51	26°39	4° 9	22°28	7°39	11° 1	11°52	24°45	27°39	27°59	26°30	8°54	n.a.	T 26
F 27	8 23 20	7°35'26	27° 7	27°23	4°19	22°45	7°52	11° 9	11°55	24°44	27°38	27°56	26°26	9° 0	n.a.	F 27
S 28	8 27 16	8♒33'20	9♒36	28♒ 2	4♉31	23♉ 3	8♓ 5	11♉16	11♉59	24♍43	27♊37	27♊51	26♊23	9♐ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	20s56	3s42	24s16	1s 8	15s24	8n11	21n12	3n39	12s 0	1s16	25s16	1s24	24s21	0s41	4n 5	2n14	9n17	15n12	24n 5	24n 5	20s 3		n.a.
M 2	23 25	17 30	4 26	23 52	1 0	15 25	8 13	21 12	3 38	11 56	1 16	25 15	1 24	24 21	0 41	4 5	2 14	9 17	15 12	24 5	24 5	20 5		n.a.
T 3	23 18	13 12	4 57	23 26	0 51	15 27	8 14	21 11	3 36	11 51	1 16	25 15	1 24	24 21	0 41	4 5	2 14	9 17	15 11	24 5	24 5	20 7		n.a.
W 4	23 12	8 13	5 14	22 57	0 42	15 29	8 15	21 11	3 35	11 47	1 16	25 14	1 25	24 21	0 41	4 5	2 14	9 16	15 11	24 5	24 5	20 9		n.a.
T 5	23 5	2 46	5 14	22 26	0 32	15 32	8 14	21 11	3 34	11 42	1 15	25 14	1 25	24 20	0 41	4 5	2 14	9 16	15 11	24 5	24 5	20 11		n.a.
F 6	22 57	2n57	4 56	21 53	0 22	15 36	8 13	21 11	3 32	11 38	1 15	25 14	1 25	24 20	0 41	4 5	2 14	9 16	15 11	24 5	24 5	20 13		n.a.
S 7	22 49	8 39	4 21	21 18	0 11	15 41	8 10	21 12	3 31	11 33	1 15	25 13	1 25	24 20	0 41	4 6	2 14	9 16	15 11	24 5	24 4	20 15		n.a.
S 8	22 41	14 1	3 29	20 42	0 0	15 46	8 7	21 13	3 29	11 29	1 15	25 13	1 25	24 20	0 41	4 6	2 14	9 16	15 11	24 5	24 4	20 17		n.a.
M 9	22 32	18 42	2 23	20 4	0n11	15 51	8 3	21 13	3 28	11 24	1 14	25 12	1 25	24 19	0 41	4 6	2 14	9 16	15 11	24 5	24 4	20 19		n.a.
T 10	22 23	22 16	1 6	19 25	0 23	15 58	7 58	21 14	3 26	11 19	1 14	25 12	1 25	24 19	0 41	4 6	2 14	9 16	15 11	24 5	24 4	20 21		n.a.
W11	22 14	24 21	0n15	18 45	0 35	16 4	7 53	21 16	3 25	11 15	1 14	25 11	1 25	24 19	0 41	4 7	2 14	9 16	15 11	24 5	24 4	20 22		n.a.
T 12	22 4	24 42	1 35	18 5	0 47	16 11	7 47	21 17	3 24	11 10	1 14	25 11	1 25	24 18	0 41	4 7	2 14	9 15	15 11	24 5	24 4	20 24		n.a.
F 13	21 54	23 19	2 48	17 24	0 59	16 19	7 40	21 18	3 22	11 5	1 14	25 10	1 25	24 18	0 41	4 7	2 14	9 15	15 10	24 5	24 4	20 26		n.a.
S 14	21 43	20 26	3 49	16 44	1 11	16 27	7 33	21 20	3 21	11 1	1 13	25 10	1 26	24 18	0 41	4 7	2 14	9 15	15 10	24 5	24 4	20 28		n.a.
S 15	21 32	16 23	4 34	16 4	1 23	16 35	7 25	21 22	3 19	10 56	1 13	25 10	1 26	24 18	0 41	4 8	2 15	9 15	15 10	24 5	24 4	20 30		n.a.
M16	21 21	11 36	5 2	15 24	1 34	16 44	7 17	21 24	3 18	10 51	1 13	25 9	1 26	24 17	0 41	4 8	2 15	9 15	15 10	24 5	24 4	20 32		n.a.
T 17	21 9	6 25	5 13	14 45	1 46	16 53	7 8	21 26	3 16	10 46	1 13	25 9	1 26	24 17	0 41	4 8	2 15	9 14	15 10	24 5	24 4	20 34		n.a.
W18	20 57	1 7	5 8	14 7	1 57	17 3	7 0	21 28	3 15	10 41	1 13	25 8	1 26	24 17	0 41	4 9	2 15	9 14	15 10	24 5	24 4	20 36		n.a.
T 19	20 44	4s 5	4 48	13 30	2 7	17 12	6 50	21 30	3 13	10 37	1 13	25 8	1 26	24 16	0 41	4 9	2 15	9 14	15 9	24 5	24 4	20 38		n.a.
F 20	20 31	9 1	4 15	12 55	2 17	17 22	6 41	21 33	3 12	10 32	1 12	25 7	1 26	24 16	0 41	4 9	2 15	9 14	15 9	24 5	24 4	20 40		n.a.
S 21	20 18	13 32	3 32	12 22	2 27	17 32	6 31	21 36	3 11	10 27	1 12	25 7	1 26	24 16	0 41	4 10	2 15	9 14	15 9	24 5	24 3	20 42		n.a.
S 22	20 5	17 29	2 40	11 50	2 36	17 42	6 21	21 38	3 9	10 22	1 12	25 6	1 26	24 16	0 42	4 10	2 15	9 13	15 9	24 5	24 3	20 44		n.a.
M23	19 51	20 44	1 42	11 21	2 44	17 52	6 11	21 41	3 8	10 17	1 12	25 6	1 27	24 15	0 42	4 11	2 15	9 13	15 8	24 5	24 3	20 45		n.a.
T 24	19 37	23 8	0 39	10 53	2 52	18 2	6 1	21 44	3 6	10 12	1 12	25 5	1 27	24 15	0 42	4 11	2 15	9 13	15 8	24 5	24 3	20 47		n.a.
W25	19 22	24 30	0s26	10 28	2 59	18 12	5 50	21 47	3 5	10 7	1 11	25 5	1 27	24 15	0 42	4 11	2 15	9 13	15 8	24 5	24 3	20 49		n.a.
T 26	19 8	24 45	1 30	10 5	3 5	18 22	5 40	21 50	3 3	10 2	1 11	25 4	1 27	24 15	0 42	4 12	2 15	9 12	15 8	24 5	24 3	20 51		n.a.
F 27	18 53	23 47	2 32	9 45	3 10	18 33	5 29	21 54	3 2	9 57	1 11	25 4	1 27	24 14	0 42	4 12	2 15	9 12	15 8	24 5	24 3	20 53		n.a.
S 28	18s37	21s39	3s27	9s28	3n14	18s43	5n19	21n57	3n 1	9s52	1s11	25s 3	1s27	24s14	0s42	4n13	2n15	9n12	15n 7	24n 5	24n 3	20s55		n.a.

Julian Day Number = 276890.5, Delta T = 29h58m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'29, Lahiri = -58°18'29 Julian Calendar 1 Feb. 3955 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3956 BCE

The year -3954 astronomical counting style corresponds to year 3955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 13	9♒31'12	22♒20	28♒36	4♑46	23♉21	8♓18	11♑23	12♑ 2	24°R42	27°R36	27°R44	26♊20	9♐14	n.a.	S 1
M 2	8 35 9	10°29'02	5♓18	29° 4	5° 2	23°40	8°31	11°30	12° 5	24♍41	27♊34	27♊37	26°17	9°20	n.a.	M 2
T 3	8 39 6	11°26'51	18°30	29°27	5°20	23°59	8°44	11°37	12° 8	24°40	27°33	27°30	26°14	9°27	n.a.	T 3
W 4	8 43 3	12°24'37	1♈54	29°45	5°40	24°18	8°57	11°44	12°11	24°39	27°32	27°23	26°10	9°34	n.a.	W 4
T 5	8 46 59	13°22'22	15°31	29°57	6° 2	24°38	9°10	11°51	12°14	24°38	27°31	27°18	26° 7	9°40	n.a.	T 5
F 6	8 50 56	14°20'05	29°18	0♓ 3	6°25	24°58	9°23	11°58	12°17	24°37	27°30	27°15	26° 4	9°47	n.a.	F 6
S 7	8 54 52	15°17'45	13♉16	0°R 5	6°50	25°19	9°36	12° 5	12°20	24°36	27°29	27°D14	26° 1	9°54	n.a.	S 7
S 8	8 58 49	16°15'24	27°23	0° 1	7°17	25°40	9°49	12°12	12°23	24°35	27°28	27°15	25°58	10° 0	n.a.	S 8
M 9	9 2 45	17°13'02	11♊38	29♒53	7°45	26° 1	10° 3	12°19	12°26	24°34	27°28	27°16	25°55	10° 7	n.a.	M 9
T 10	9 6 42	18°10'37	25°59	29°40	8°15	26°23	10°16	12°26	12°29	24°32	27°27	27°R16	25°51	10°14	n.a.	T 10
W11	9 10 38	19° 8'10	10♋24	29°23	8°46	26°45	10°29	12°33	12°32	24°31	27°26	27°16	25°48	10°20	n.a.	W11
T 12	9 14 35	20° 5'42	24°49	29° 1	9°19	27° 8	10°43	12°40	12°35	24°30	27°25	27°13	25°45	10°27	n.a.	T 12
F 13	9 18 31	21° 3'13	9♌ 8	28°36	9°52	27°31	10°56	12°46	12°37	24°29	27°24	27° 8	25°42	10°34	n.a.	F 13
S 14	9 22 28	22° 0'41	23°17	28° 8	10°28	27°54	11° 9	12°53	12°40	24°27	27°23	27° 1	25°39	10°40	n.a.	S 14
S 15	9 26 25	22°58'08	7♍10	27°37	11° 4	28°17	11°23	12°59	12°43	24°26	27°23	26°52	25°36	10°47	n.a.	S 15
M16	9 30 21	23°55'34	20°43	27° 5	11°41	28°41	11°36	13° 6	12°46	24°25	27°22	26°43	25°32	10°54	n.a.	M16
T 17	9 34 18	24°52'59	3♎55	26°30	12°20	29° 5	11°50	13°12	12°49	24°23	27°21	26°34	25°29	11° 0	n.a.	T 17
W18	9 38 14	25°50'22	16°45	25°55	13° 0	29°29	12° 3	13°19	12°51	24°22	27°20	26°26	25°26	11° 7	n.a.	W18
T 19	9 42 11	26°47'45	29°14	25°20	13°41	29°54	12°17	13°25	12°54	24°21	27°20	26°20	25°23	11°13	n.a.	T 19
F 20	9 46 7	27°45'06	11♏26	24°45	14°23	0♊19	12°30	13°32	12°57	24°19	27°19	26°17	25°20	11°20	n.a.	F 20
S 21	9 50 4	28°42'27	23°25	24°11	15° 5	0°44	12°44	13°38	12°59	24°18	27°19	26°15	25°16	11°27	n.a.	S 21
S 22	9 54 0	29°39'46	5♐16	23°38	15°49	1°10	12°58	13°44	13° 2	24°17	27°18	26°D15	25°13	11°33	n.a.	S 22
M23	9 57 57	0♓37'05	17° 5	23° 8	16°34	1°36	13°11	13°50	13° 4	24°15	27°18	26°16	25°10	11°40	n.a.	M23
T 24	10 1 53	1°34'23	28°56	22°40	17°19	2° 2	13°25	13°56	13° 7	24°14	27°17	26°R16	25° 7	11°47	n.a.	T 24
W25	10 5 50	2°31'40	10♑55	22°15	18° 6	2°28	13°39	14° 2	13° 9	24°12	27°17	26°15	25° 4	11°53	n.a.	W25
T 26	10 9 47	3°28'56	23° 5	21°53	18°53	2°55	13°52	14° 8	13°12	24°11	27°16	26°12	25° 1	12° 0	n.a.	T 26
F 27	10 13 43	4°26'11	5♒32	21°35	19°41	3°22	14° 6	14°14	13°14	24° 9	27°16	26° 6	24°57	12° 7	n.a.	F 27
S 28	10 17 40	5°23'26	18°16	21°21	20°29	3°49	14°20	14°20	13°17	24° 8	27°15	25°58	24°54	12°13	n.a.	S 28
S 29	10 21 36	6°20'39	1♓19	21°11	21°19	4°16	14°33	14°26	13°19	24° 6	27°15	25°48	24°51	12°20	n.a.	S 29
M30	10 25 33	7°17'51	14°39	21° 6	22° 9	4°44	14°47	14°32	13°21	24° 5	27°15	25°37	24°48	12°27	n.a.	M30
T 31	10 29 29	8♓15'03	28♓15	21°D 5	22♑59	5♊12	15♓ 1	14♑37	13♑24	24♍ 3	27♊14	25♊26	24♊45	12♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	18s24	4s12	9s13	3n17	18s53	5n 8	22n 0	2n59	9s46	1s11	25s 3	1s27	24s14	0s42	4n13	2n15	9n11	15n 7	24n 5	24n 3	20s57		n.a.
M 2	18 5	14 14	4 46	9 1	3 19	19 3	4 58	22 4	2 58	9 41	1 11	25 2	1 28	24 13	0 42	4 14	2 15	9 11	15 7	24 5	24 3	20 59		n.a.
T 3	17 49	9 19	5 5	8 52	3 20	19 12	4 47	22 8	2 56	9 36	1 10	25 2	1 28	24 13	0 42	4 14	2 15	9 11	15 7	24 4	24 3	21 0		n.a.
W 4	17 33	3 54	5 8	8 46	3 20	19 22	4 37	22 11	2 55	9 31	1 10	25 1	1 28	24 13	0 42	4 15	2 15	9 11	15 6	24 4	24 3	21 2		n.a.
T 5	17 16	1n47	4 53	8 43	3 18	19 31	4 26	22 15	2 54	9 26	1 10	25 1	1 28	24 13	0 42	4 15	2 16	9 10	15 6	24 4	24 2	21 4		n.a.
F 6	16 59	7 27	4 22	8 43	3 16	19 40	4 16	22 19	2 52	9 21	1 10	25 0	1 28	24 12	0 42	4 16	2 16	9 10	15 6	24 4	24 2	21 6		n.a.
S 7	16 41	12 51	3 35	8 46	3 12	19 49	4 6	22 23	2 51	9 15	1 10	25 0	1 28	24 12	0 42	4 16	2 16	9 10	15 5	24 4	24 2	21 8		n.a.
S 8	16 24	17 37	2 34	8 52	3 7	19 58	3 56	22 27	2 50	9 10	1 10	24 59	1 28	24 12	0 42	4 17	2 16	9 9	15 5	24 4	24 2	21 10		n.a.
M 9	16 6	21 25	1 23	9 1	3 1	20 6	3 46	22 31	2 48	9 5	1 10	24 59	1 29	24 12	0 42	4 17	2 16	9 9	15 5	24 4	24 2	21 12		n.a.
T 10	15 48	23 55	0 7	9 12	2 53	20 15	3 36	22 35	2 47	8 59	1 9	24 58	1 29	24 11	0 42	4 18	2 16	9 9	15 4	24 4	24 2	21 13		n.a.
W11	15 30	24 51	1n10	9 27	2 44	20 22	3 26	22 39	2 46	8 54	1 9	24 58	1 29	24 11	0 42	4 18	2 16	9 8	15 4	24 4	24 2	21 15		n.a.
T 12	15 11	24 5	2 23	9 44	2 34	20 30	3 17	22 43	2 44	8 49	1 9	24 57	1 29	24 11	0 42	4 19	2 16	9 8	15 4	24 4	24 2	21 17		n.a.
F 13	14 52	21 45	3 25	10 3	2 23	20 37	3 7	22 47	2 43	8 43	1 9	24 57	1 29	24 11	0 42	4 19	2 16	9 8	15 4	24 4	24 2	21 19		n.a.
S 14	14 33	18 7	4 15	10 24	2 11	20 44	2 58	22 52	2 42	8 38	1 9	24 56	1 29	24 10	0 42	4 20	2 16	9 7	15 3	24 4	24 2	21 21		n.a.
S 15	14 14	13 33	4 48	10 48	1 58	20 50	2 48	22 56	2 41	8 33	1 9	24 56	1 29	24 10	0 42	4 20	2 16	9 7	15 3	24 4	24 1	21 22		n.a.
M16	13 55	8 24	5 4	11 12	1 44	20 56	2 39	23 0	2 39	8 27	1 9	24 55	1 30	24 10	0 42	4 21	2 16	9 7	15 3	24 3	24 1	21 24		n.a.
T 17	13 35	3 1	5 3	11 38	1 29	21 1	2 30	23 4	2 38	8 22	1 9	24 55	1 30	24 10	0 42	4 21	2 16	9 6	15 2	24 3	24 1	21 26		n.a.
W18	13 15	2s22	4 47	12 5	1 13	21 6	2 21	23 9	2 37	8 17	1 8	24 54	1 30	24 9	0 42	4 22	2 16	9 6	15 2	24 3	24 1	21 28		n.a.
T 19	12 55	7 31	4 17	12 32	0 57	21 11	2 12	23 13	2 35	8 11	1 8	24 54	1 30	24 9	0 42	4 23	2 16	9 6	15 2	24 3	24 1	21 30		n.a.
F 20	12 35	12 16	3 36	12 59	0 41	21 15	2 4	23 17	2 34	8 6	1 8	24 53	1 30	24 9	0 42	4 23	2 16	9 5	15 1	24 3	24 1	21 31		n.a.
S 21	12 15	16 28	2 46	13 27	0 24	21 19	1 55	23 21	2 33	8 0	1 8	24 53	1 31	24 9	0 42	4 24	2 16	9 5	15 1	24 3	24 1	21 33		n.a.
S 22	11 54	19 58	1 50	13 53	0 8	21 22	1 47	23 26	2 32	7 55	1 8	24 52	1 31	24 8	0 42	4 24	2 16	9 4	15 0	24 3	24 1	21 35		n.a.
M23	11 33	22 38	0 49	14 19	0s 9	21 24	1 39	23 30	2 30	7 49	1 8	24 52	1 31	24 8	0 42	4 25	2 16	9 4	15 0	24 3	24 1	21 37		n.a.
T 24	11 12	24 20	0s14	14 44	0 25	21 27	1 31	23 34	2 29	7 44	1 8	24 51	1 31	24 8	0 42	4 26	2 16	9 4	15 0	24 3	24 0	21 39		n.a.
W25	10 51	24 55	1 17	15 7	0 41	21 28	1 23	23 39	2 28	7 38	1 8	24 51	1 31	24 8	0 42	4 26	2 16	9 3	14 59	24 3	24 0	21 40		n.a.
T 26	10 30	24 19	2 18	15 29	0 56	21 29	1 15	23 43	2 27	7 33	1 8	24 50	1 31	24 8	0 42	4 27	2 16	9 3	14 59	24 3	24 0	21 42		n.a.
F 27	10 9	22 31	3 13	15 48	1 10	21 30	1 8	23 47	2 26	7 27	1 7	24 50	1 32	24 7	0 42	4 28	2 16	9 3	14 59	24 2	24 0	21 44		n.a.
S 28	9 47	19 33	4 0	16 6	1 24	21 30	1 0	23 51	2 24	7 22	1 7	24 50	1 32	24 7	0 42	4 28	2 16	9 2	14 58	24 2	24 0	21 46		n.a.
S 29	9 26	15 34	4 35	16 22	1 38	21 29	0 53	23 55	2 23	7 16	1 7	24 49	1 32	24 7	0 42	4 29	2 16	9 2	14 58	24 2	24 0	21 47		n.a.
M30	9 4	10 44	4 56	16 35	1 50	21 28	0 46	24 0	2 22	7 11	1 7	24 49	1 32	24 7	0 42	4 29	2 16	9 1	14 57	24 1	24 0	21 49		n.a.
T 31	8s42	5s18	5s 1	16s47	2s 2	21s27	0n39	24n 4	2n21	7s 5	1s 7	24s48	1s32	24s 6	0s42	4n30	2n16	9n 1	14n57	24n 1	24n 0	21s51		n.a.

Julian Day Number = 276918.5, Delta T = 29h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'25, Lahiri = -58°18'25 Julian Calendar 1 March 3955 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3955 BCE

The year -3954 astronomical counting style corresponds to year 3955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 26	9♓12'13	12♈ 4	21♒ 8	23♑51	5♊40	15♓15	14♑43	13♑26	24°R 2	27°R14	25°R16	24♊41	12♐40	n.a.	W 1
T 2	10 37 22	10° 9'23	26° 2	21°16	24°43	6° 8	15°28	14°49	13°28	24♍ 0	27♊14	25♊ 8	24°38	12°47	n.a.	T 2
F 3	10 41 19	11° 6'31	10♉ 6	21°28	25°35	6°37	15°42	14°54	13°30	23°58	27°14	25° 2	24°35	12°53	n.a.	F 3
S 4	10 45 16	12° 3'39	24°13	21°45	26°28	7° 6	15°56	14°59	13°33	23°57	27°13	24°59	24°32	13° 0	n.a.	S 4
S 5	10 49 12	13° 0'45	8♊21	22° 6	27°22	7°35	16°10	15° 5	13°35	23°55	27°13	24°D58	24°29	13° 7	n.a.	S 5
M 6	10 53 9	13°57'51	22°28	22°32	28°16	8° 4	16°24	15°10	13°37	23°54	27°13	24°R58	24°26	13°13	n.a.	M 6
T 7	10 57 5	14°54'56	6♋35	23° 2	29°10	8°33	16°37	15°15	13°39	23°52	27°13	24°58	24°22	13°20	n.a.	T 7
W 8	11 1 2	15°51'59	20°39	23°36	0♒ 5	9° 3	16°51	15°20	13°41	23°51	27°13	24°56	24°19	13°26	n.a.	W 8
T 9	11 4 58	16°49'02	4♌40	24°15	1° 1	9°33	17° 5	15°25	13°43	23°49	27°D13	24°52	24°16	13°33	n.a.	T 9
F 10	11 8 55	17°46'04	18°33	24°57	1°57	10° 3	17°19	15°30	13°45	23°47	27°13	24°45	24°13	13°40	n.a.	F 10
S 11	11 12 51	18°43'05	2♍18	25°43	2°54	10°33	17°32	15°35	13°46	23°46	27°13	24°35	24°10	13°46	n.a.	S 11
S 12	11 16 48	19°40'06	15°50	26°34	3°50	11° 4	17°46	15°40	13°48	23°44	27°13	24°24	24° 7	13°53	n.a.	S 12
M13	11 20 45	20°37'06	29° 7	27°28	4°48	11°34	18° 0	15°45	13°50	23°43	27°13	24°12	24° 3	14° 0	n.a.	M13
T 14	11 24 41	21°34'05	12♎ 7	28°25	5°46	12° 5	18°14	15°50	13°52	23°41	27°14	24° 0	24° 0	14° 6	n.a.	T 14
W15	11 28 38	22°31'05	24°48	29°27	6°44	12°36	18°27	15°54	13°54	23°39	27°14	23°49	23°57	14°13	n.a.	W15
T 16	11 32 34	23°28'04	7♏13	0♓32	7°42	13° 8	18°41	15°59	13°55	23°38	27°14	23°41	23°54	14°20	n.a.	T 16
F 17	11 36 31	24°25'03	19°22	1°40	8°41	13°39	18°55	16° 3	13°57	23°36	27°14	23°35	23°51	14°26	n.a.	F 17
S 18	11 40 27	25°22'02	1♐20	2°52	9°40	14°11	19° 9	16° 7	13°58	23°34	27°14	23°32	23°47	14°33	n.a.	S 18
S 19	11 44 24	26°19'01	13°10	4° 8	10°40	14°42	19°22	16°12	14° 0	23°33	27°15	23°31	23°44	14°40	n.a.	S 19
M20	11 48 21	27°16'00	24°59	5°27	11°40	15°14	19°36	16°16	14° 1	23°31	27°15	23°30	23°41	14°46	n.a.	M20
T 21	11 52 17	28°13'00	6♑51	6°49	12°40	15°46	19°50	16°20	14° 3	23°30	27°15	23°30	23°38	14°53	n.a.	T 21
W22	11 56 14	29° 9'59	18°51	8°14	13°41	16°19	20° 3	16°24	14° 4	23°28	27°16	23°29	23°35	15° 0	n.a.	W22
T 23	12 0 10	0♈ 6'59	1♒ 5	9°43	14°42	16°51	20°17	16°28	14° 6	23°26	27°16	23°26	23°32	15° 6	n.a.	T 23
F 24	12 4 7	1° 3'58	13°38	11°14	15°43	17°24	20°31	16°32	14° 7	23°25	27°17	23°21	23°28	15°13	n.a.	F 24
S 25	12 8 3	2° 0'58	26°32	12°49	16°45	17°56	20°44	16°35	14° 8	23°23	27°17	23°13	23°25	15°19	n.a.	S 25
S 26	12 12 0	2°57'58	9♓48	14°28	17°46	18°29	20°58	16°39	14° 9	23°22	27°18	23° 3	23°22	15°26	n.a.	S 26
M27	12 15 57	3°54'58	23°27	16° 9	18°48	19° 3	21°12	16°43	14°11	23°20	27°18	22°51	23°19	15°33	n.a.	M27
T 28	12 19 53	4°51'58	7♈26	17°53	19°51	19°36	21°25	16°46	14°12	23°18	27°19	22°40	23°16	15°39	n.a.	T 28
W29	12 23 50	5°48'58	21°39	19°40	20°53	20° 9	21°39	16°50	14°13	23°17	27°19	22°29	23°12	15°46	n.a.	W29
T 30	12 27 46	6♈45'58	6♉ 3	21♓30	21♒56	20♊43	21♓52	16♑53	14♑14	23♍15	27♊20	22♊21	23♊ 9	15♐53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s20	0n29	4s49	16s55	2s12	21s24	0n32	24n 8	2n20	7s 0	1s 7	24s48	1s33	24s 6	0s42	4n31	2n16	9n 1	14n57	24n 1	23n59	21s53		n.a.
T 2	7 58	6 18	4 20	17 2	2 22	21 22	0 25	24 12	2 18	6 54	1 7	24 47	1 33	24 6	0 43	4 31	2 16	9 0	14 56	24 0	23 59	21 54		n.a.
F 3	7 36	11 52	3 34	17 6	2 30	21 18	0 19	24 16	2 17	6 49	1 7	24 47	1 33	24 6	0 43	4 32	2 16	9 0	14 56	24 0	23 59	21 56		n.a.
S 4	7 13	16 50	2 35	17 8	2 38	21 14	0 12	24 20	2 16	6 43	1 7	24 46	1 33	24 6	0 43	4 33	2 16	8 59	14 56	24 0	23 59	21 58		n.a.
S 5	6 51	20 52	1 27	17 7	2 45	21 10	0 6	24 24	2 15	6 37	1 7	24 46	1 33	24 6	0 43	4 33	2 16	8 59	14 55	24 0	23 59	21 59		n.a.
M 6	6 29	23 40	0 13	17 4	2 51	21 5	0s 0	24 27	2 14	6 32	1 7	24 46	1 34	24 5	0 43	4 34	2 16	8 59	14 55	24 0	23 59	22 1		n.a.
T 7	6 6	24 57	1n 1	16 58	2 56	20 59	0 6	24 31	2 13	6 26	1 6	24 45	1 34	24 5	0 43	4 35	2 16	8 58	14 54	24 0	23 59	22 3		n.a.
W 8	5 43	24 38	2 11	16 50	3 0	20 53	0 12	24 35	2 12	6 21	1 6	24 45	1 34	24 5	0 43	4 35	2 17	8 58	14 54	24 0	23 58	22 5		n.a.
T 9	5 21	22 45	3 13	16 40	3 3	20 46	0 18	24 38	2 10	6 15	1 6	24 44	1 34	24 5	0 43	4 36	2 17	8 57	14 54	24 0	23 58	22 6		n.a.
F 10	4 58	19 31	4 3	16 27	3 5	20 39	0 23	24 42	2 9	6 9	1 6	24 44	1 34	24 5	0 43	4 37	2 17	8 57	14 53	24 0	23 58	22 8		n.a.
S 11	4 35	15 15	4 38	16 12	3 6	20 31	0 29	24 46	2 8	6 4	1 6	24 44	1 35	24 4	0 43	4 37	2 17	8 57	14 53	23 59	23 58	22 10		n.a.
S 12	4 12	10 16	4 57	15 55	3 6	20 22	0 34	24 49	2 7	5 58	1 6	24 43	1 35	24 4	0 43	4 38	2 17	8 56	14 52	23 59	23 58	22 11		n.a.
M13	3 49	4 55	4 59	15 35	3 6	20 13	0 39	24 52	2 6	5 53	1 6	24 43	1 35	24 4	0 43	4 39	2 17	8 56	14 52	23 58	23 58	22 13		n.a.
T 14	3 26	0s33	4 46	15 13	3 5	20 3	0 44	24 55	2 5	5 47	1 6	24 43	1 35	24 4	0 43	4 39	2 17	8 55	14 51	23 58	23 58	22 15		n.a.
W15	3 3	5 52	4 18	14 49	3 3	19 53	0 49	24 59	2 4	5 42	1 6	24 42	1 36	24 4	0 43	4 40	2 17	8 55	14 51	23 57	23 57	22 16		n.a.
T 16	2 40	10 51	3 39	14 23	3 0	19 42	0 53	25 2	2 3	5 36	1 6	24 42	1 36	24 4	0 43	4 41	2 17	8 55	14 51	23 57	23 57	22 18		n.a.
F 17	2 17	15 20	2 50	13 54	2 57	19 31	0 58	25 5	2 2	5 30	1 6	24 42	1 36	24 4	0 43	4 41	2 17	8 54	14 50	23 56	23 57	22 20		n.a.
S 18	1 53	19 7	1 55	13 24	2 52	19 19	1 2	25 7	2 0	5 25	1 6	24 41	1 36	24 3	0 43	4 42	2 17	8 54	14 50	23 56	23 57	22 21		n.a.
S 19	1 30	22 6	0 55	12 51	2 47	19 7	1 7	25 10	1 59	5 19	1 6	24 41	1 37	24 3	0 43	4 43	2 16	8 53	14 49	23 56	23 57	22 23		n.a.
M20	1 7	24 8	0s 8	12 16	2 42	18 53	1 11	25 13	1 58	5 14	1 6	24 41	1 37	24 3	0 43	4 43	2 16	8 53	14 49	23 56	23 57	22 25		n.a.
T 21	0 44	25 5	1 10	11 39	2 36	18 40	1 15	25 15	1 57	5 8	1 6	24 40	1 37	24 3	0 43	4 44	2 16	8 53	14 49	23 56	23 56	22 26		n.a.
W22	0 20	24 53	2 10	11 0	2 29	18 26	1 19	25 18	1 56	5 3	1 6	24 40	1 37	24 3	0 43	4 44	2 16	8 52	14 48	23 56	23 56	22 28		n.a.
T 23	0n 3	23 28	3 5	10 19	2 22	18 11	1 22	25 20	1 55	4 57	1 5	24 40	1 37	24 3	0 43	4 45	2 16	8 52	14 48	23 56	23 56	22 29		n.a.
F 24	0 26	20 53	3 53	9 36	2 14	17 56	1 26	25 22	1 54	4 51	1 5	24 40	1 38	24 3	0 43	4 46	2 16	8 51	14 47	23 56	23 56	22 31		n.a.
S 25	0 49	17 13	4 30	8 51	2 5	17 40	1 30	25 25	1 53	4 46	1 5	24 39	1 38	24 3	0 43	4 46	2 16	8 51	14 47	23 55	23 56	22 33		n.a.
S 26	1 13	12 36	4 53	8 4	1 56	17 24	1 33	25 27	1 52	4 40	1 5	24 39	1 38	24 3	0 43	4 47	2 16	8 51	14 47	23 55	23 56	22 34		n.a.
M27	1 36	7 15	5 1	7 15	1 47	17 7	1 36	25 28	1 51	4 35	1 5	24 39	1 38	24 2	0 43	4 48	2 16	8 50	14 46	23 54	23 56	22 36		n.a.
T 28	1 59	1 25	4 51	6 24	1 37	16 50	1 39	25 30	1 50	4 29	1 5	24 39	1 39	24 2	0 43	4 48	2 16	8 50	14 46	23 53	23 55	22 37		n.a.
W29	2 22	4n36	4 24	5 32	1 27	16 32	1 42	25 32	1 49	4 24	1 5	24 39	1 39	24 2	0 44	4 49	2 16	8 50	14 45	23 53	23 55	22 39		n.a.
T 30	2n45	10n28	3s39	4s38	1s17	16s14	1s45	25n33	1n48	4s18	1s 5	24s38	1s39	24s 2	0s44	4n50	2n16	8n49	14n45	23n52	23n55	22s41		n.a.

Julian Day Number = 276949.5, Delta T = 29h57m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'21, Lahiri = -58°18'21 Julian Calendar 1 Apr. 3955 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3955 BCE

The year -3954 astronomical counting style corresponds to year 3955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 31 43	7♈42'59	20♉29	23♓23	22♒59	21♊17	22♓ 6	16♑56	14♑15	23°R14	27♊21	22°R15	23♊ 6	15♐59	n.a.	F 1
S 2	12 35 39	8°39'59	4♊55	25°18	24° 3	21°50	22°19	16°59	14°16	23♍12	27°21	22♊12	23° 3	16° 6	n.a.	S 2
S 3	12 39 36	9°36'59	19°14	27°16	25° 6	22°24	22°33	17° 2	14°17	23°11	27°22	22°D12	23° 0	16°13	n.a.	S 3
M 4	12 43 33	10°34'00	3♋26	29°16	26°10	22°59	22°46	17° 5	14°18	23° 9	27°23	22°R12	22°57	16°19	n.a.	M 4
T 5	12 47 29	11°31'00	17°29	1♈18	27°14	23°33	23° 0	17° 8	14°18	23° 8	27°24	22°12	22°53	16°26	n.a.	T 5
W 6	12 51 26	12°28'01	1♌21	3°22	28°18	24° 7	23°13	17°11	14°19	23° 6	27°25	22°10	22°50	16°33	n.a.	W 6
T 7	12 55 22	13°25'01	15° 4	5°27	29°22	24°42	23°26	17°13	14°20	23° 5	27°25	22° 7	22°47	16°39	n.a.	T 7
F 8	12 59 19	14°22'02	28°36	7°34	0♓27	25°17	23°39	17°16	14°21	23° 3	27°26	22° 1	22°44	16°46	n.a.	F 8
S 9	13 3 15	15°19'03	11♍57	9°42	1°32	25°52	23°53	17°18	14°21	23° 2	27°27	21°52	22°41	16°53	n.a.	S 9
S 10	13 7 12	16°16'04	25° 6	11°50	2°37	26°27	24° 6	17°21	14°22	23° 0	27°28	21°42	22°38	16°59	n.a.	S 10
M11	13 11 9	17°13'05	8♎ 2	13°59	3°42	27° 2	24°19	17°23	14°22	22°59	27°29	21°31	22°34	17° 6	n.a.	M11
T 12	13 15 5	18°10'08	20°44	16° 8	4°47	27°37	24°32	17°25	14°23	22°57	27°30	21°21	22°31	17°12	n.a.	T 12
W13	13 19 2	19° 7'10	3♏12	18°17	5°53	28°13	24°45	17°27	14°23	22°56	27°31	21°11	22°28	17°19	n.a.	W13
T 14	13 22 58	20° 4'14	15°27	20°25	6°58	28°48	24°58	17°29	14°23	22°54	27°32	21° 4	22°25	17°26	n.a.	T 14
F 15	13 26 55	21° 1'18	27°30	22°33	8° 4	29°24	25°12	17°31	14°24	22°53	27°33	20°59	22°22	17°32	n.a.	F 15
S 16	13 30 52	21°58'23	9♐25	24°40	9°10	29°59	25°24	17°32	14°24	22°52	27°34	20°56	22°18	17°39	n.a.	S 16
S 17	13 34 48	22°55'29	21°13	26°46	10°17	0♋35	25°37	17°34	14°24	22°50	27°36	20°D55	22°15	17°46	n.a.	S 17
M18	13 38 45	23°52'36	3♑ 1	28°50	11°23	1°11	25°50	17°36	14°25	22°49	27°37	20°56	22°12	17°52	n.a.	M18
T 19	13 42 41	24°49'45	14°52	0♉54	12°30	1°48	26° 3	17°37	14°25	22°48	27°38	20°57	22° 9	17°59	n.a.	T 19
W20	13 46 38	25°46'54	26°52	2°56	13°37	2°24	26°16	17°38	14°25	22°46	27°39	20°R57	22° 6	18° 6	n.a.	W20
T 21	13 50 34	26°44'04	9♒ 7	4°57	14°43	3° 0	26°29	17°40	14°R25	22°45	27°40	20°56	22° 3	18°12	n.a.	T 21
F 22	13 54 31	27°41'16	21°40	6°56	15°51	3°37	26°41	17°41	14°25	22°44	27°42	20°54	21°59	18°19	n.a.	F 22
S 23	13 58 28	28°38'28	4♓36	8°53	16°58	4°13	26°54	17°42	14°25	22°43	27°43	20°49	21°56	18°26	n.a.	S 23
S 24	14 2 24	29°35'42	17°58	10°49	18° 5	4°50	27° 7	17°43	14°25	22°41	27°44	20°43	21°53	18°32	n.a.	S 24
M25	14 6 21	0♉32'57	1♈46	12°44	19°13	5°27	27°19	17°43	14°24	22°40	27°46	20°35	21°50	18°39	n.a.	M25
T 26	14 10 17	1°30'13	15°59	14°36	20°20	6° 4	27°32	17°44	14°24	22°39	27°47	20°27	21°47	18°46	n.a.	T 26
W27	14 14 14	2°27'31	0♉31	16°27	21°28	6°41	27°44	17°45	14°24	22°38	27°48	20°20	21°43	18°52	n.a.	W27
T 28	14 18 10	3°24'49	15°15	18°17	22°36	7°19	27°57	17°45	14°24	22°37	27°50	20°14	21°40	18°59	n.a.	T 28
F 29	14 22 7	4°22'09	0♊ 6	20° 4	23°44	7°56	28° 9	17°46	14°23	22°36	27°51	20°11	21°37	19° 5	n.a.	F 29
S 30	14 26 4	5°19'30	14°53	21°50	24°52	8°33	28°21	17°46	14°23	22°35	27°53	20°D 9	21°34	19°12	n.a.	S 30
S 31	14 30 0	6♉16'52	29♊32	23♉35	26♓ 1	9♋11	28♓33	17♑46	14♑22	22♍34	27♊54	20♊10	21♊31	19♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 9	15n48	2s40	3s42	1s 6	15s55	1s48	25n35	1n47	4s13	1s 5	24s38	1s39	24s 2	0s44	4n50	2n16	8n49	14n45	23n52	23n55	22s42		n.a.
S 2	3 32	20 13	1 30	2 45	0 55	15 36	1 50	25 36	1 46	4 7	1 5	24 38	1 40	24 2	0 44	4 51	2 16	8 48	14 44	23 52	23 55	22 44		n.a.
S 3	3 55	23 23	0 16	1 47	0 44	15 16	1 53	25 37	1 45	4 2	1 5	24 38	1 40	24 2	0 44	4 51	2 16	8 48	14 44	23 52	23 55	22 45		n.a.
M 4	4 18	25 3	0n59	0 48	0 33	14 56	1 55	25 38	1 43	3 56	1 5	24 38	1 40	24 2	0 44	4 52	2 16	8 48	14 43	23 52	23 54	22 47		n.a.
T 5	4 41	25 4	2 10	0n12	0 22	14 36	1 57	25 39	1 42	3 51	1 5	24 38	1 40	24 2	0 44	4 53	2 16	8 47	14 43	23 52	23 54	22 49		n.a.
W 6	5 3	23 32	3 12	1 13	0 11	14 15	1 59	25 39	1 41	3 45	1 5	24 37	1 41	24 2	0 44	4 53	2 16	8 47	14 43	23 52	23 54	22 50		n.a.
T 7	5 26	20 37	4 3	2 14	0n 0	13 53	2 1	25 40	1 40	3 40	1 5	24 37	1 41	24 2	0 44	4 54	2 16	8 47	14 42	23 51	23 54	22 52		n.a.
F 8	5 49	16 37	4 38	3 15	0 11	13 32	2 3	25 40	1 39	3 35	1 5	24 37	1 41	24 2	0 44	4 54	2 16	8 46	14 42	23 51	23 54	22 53		n.a.
S 9	6 12	11 50	4 59	4 16	0 21	13 9	2 5	25 40	1 38	3 29	1 5	24 37	1 41	24 2	0 44	4 55	2 16	8 46	14 42	23 51	23 53	22 55		n.a.
S 10	6 34	6 36	5 2	5 17	0 31	12 47	2 6	25 40	1 37	3 24	1 5	24 37	1 42	24 2	0 44	4 55	2 16	8 45	14 41	23 50	23 53	22 56		n.a.
M11	6 57	1 10	4 51	6 17	0 41	12 24	2 8	25 40	1 36	3 18	1 5	24 37	1 42	24 2	0 44	4 56	2 16	8 45	14 41	23 49	23 53	22 58		n.a.
T 12	7 19	4s14	4 25	7 17	0 50	12 0	2 9	25 40	1 35	3 13	1 5	24 37	1 42	24 2	0 44	4 56	2 16	8 45	14 40	23 48	23 53	22 59		n.a.
W13	7 41	9 23	3 46	8 16	0 59	11 37	2 10	25 40	1 34	3 8	1 5	24 37	1 42	24 2	0 44	4 57	2 16	8 44	14 40	23 48	23 53	23 1		n.a.
T 14	8 3	14 5	2 58	9 13	1 7	11 13	2 11	25 39	1 33	3 2	1 5	24 37	1 43	24 2	0 44	4 58	2 16	8 44	14 40	23 47	23 53	23 2		n.a.
F 15	8 25	18 10	2 2	10 9	1 15	10 48	2 12	25 38	1 32	2 57	1 5	24 37	1 43	24 2	0 44	4 58	2 16	8 44	14 39	23 47	23 52	23 4		n.a.
S 16	8 47	21 28	1 1	11 4	1 22	10 24	2 13	25 37	1 31	2 52	1 5	24 37	1 43	24 2	0 44	4 59	2 16	8 43	14 39	23 47	23 52	23 5		n.a.
S 17	9 9	23 50	0s 2	11 57	1 28	9 59	2 14	25 36	1 30	2 46	1 5	24 37	1 44	24 2	0 44	4 59	2 16	8 43	14 39	23 47	23 52	23 7		n.a.
M18	9 31	25 8	1 5	12 49	1 34	9 33	2 15	25 35	1 29	2 41	1 5	24 37	1 44	24 2	0 44	5 0	2 16	8 43	14 38	23 47	23 52	23 8		n.a.
T 19	9 52	25 19	2 5	13 38	1 39	9 8	2 15	25 33	1 28	2 36	1 5	24 37	1 44	24 2	0 44	5 0	2 16	8 42	14 38	23 47	23 52	23 10		n.a.
W20	10 14	24 19	3 1	14 26	1 43	8 42	2 16	25 32	1 27	2 31	1 5	24 37	1 44	24 2	0 44	5 1	2 16	8 42	14 38	23 47	23 51	23 11		n.a.
T 21	10 35	22 9	3 50	15 12	1 47	8 15	2 16	25 30	1 26	2 25	1 5	24 37	1 45	24 2	0 44	5 1	2 16	8 42	14 37	23 47	23 51	23 13		n.a.
F 22	10 56	18 53	4 29	15 56	1 50	7 49	2 16	25 28	1 25	2 20	1 5	24 38	1 45	24 2	0 44	5 2	2 16	8 41	14 37	23 47	23 51	23 14		n.a.
S 23	11 17	14 39	4 55	16 38	1 53	7 22	2 16	25 26	1 24	2 15	1 5	24 38	1 45	24 2	0 45	5 2	2 15	8 41	14 37	23 46	23 51	23 16		n.a.
S 24	11 38	9 34	5 7	17 17	1 55	6 55	2 16	25 24	1 23	2 10	1 5	24 38	1 45	24 2	0 45	5 2	2 15	8 41	14 36	23 46	23 51	23 17		n.a.
M25	11 59	3 52	5 2	17 55	1 56	6 28	2 16	25 21	1 22	2 5	1 5	24 38	1 46	24 2	0 45	5 3	2 15	8 41	14 36	23 45	23 50	23 19		n.a.
T 26	12 19	2n12	4 38	18 31	1 57	6 0	2 16	25 19	1 21	2 0	1 5	24 38	1 46	24 2	0 45	5 3	2 15	8 40	14 36	23 45	23 50	23 20		n.a.
W27	12 39	8 18	3 56	19 4	1 57	5 33	2 16	25 16	1 20	1 55	1 5	24 38	1 46	24 2	0 45	5 4	2 15	8 40	14 35	23 44	23 50	23 22		n.a.
T 28	13 0	14 2	2 57	19 36	1 56	5 5	2 15	25 13	1 19	1 50	1 5	24 39	1 46	24 2	0 45	5 4	2 15	8 40	14 35	23 44	23 50	23 23		n.a.
F 29	13 20	19 0	1 46	20 6	1 55	4 37	2 15	25 10	1 18	1 45	1 5	24 39	1 47	24 2	0 45	5 5	2 15	8 39	14 35	23 43	23 50	23 25		n.a.
S 30	13 39	22 45	0 29	20 33	1 54	4 8	2 14	25 6	1 17	1 40	1 5	24 39	1 47	24 2	0 45	5 5	2 15	8 39	14 34	23 43	23 49	23 26		n.a.
S 31	13n59	24n57	0n51	20n59	1n52	3s40	2s14	25n 3	1n16	1s35	1s 5	24s39	1s47	24s 3	0s45	5n 5	2n15	8n39	14n34	23n43	23n49	23s28		n.a.

Julian Day Number = 276979.5, Delta T = 29h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'17, Lahiri = -58°18'17 Julian Calendar 1 May 3955 BCE == Greg. Calendar 30 March 3955 BCE

The year -3954 astronomical counting style corresponds to year 3955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 57	7♉14'14	13♋58	25♉17	27♓ 9	9♋49	28♓46	17°R46	14°R22	22°R32	27♊56	20♊11	21♊28	19♐25	n.a.	M 1
T 2	14 37 53	8°11'38	28° 7	26°58	28°18	10°26	28°58	17♑46	14♑21	22°30	27°59	20°12	21°24	19°32	n.a.	T 2
W 3	14 41 50	9° 9'02	11♌59	28°38	29°26	11° 4	29°10	17°46	14°21	22°30	27°59	20°R12	21°21	19°39	n.a.	W 3
T 4	14 45 46	10° 6'28	25°33	0♊16	0♈35	11°42	29°22	17°46	14°20	22°30	28° 0	20°11	21°18	19°45	n.a.	T 4
F 5	14 49 43	11° 3'55	8♍52	1°52	1°44	12°21	29°34	17°45	14°20	22°29	28° 2	20° 8	21°15	19°52	n.a.	F 5
S 6	14 53 40	12° 1'22	21°55	3°26	2°53	12°59	29°45	17°45	14°19	22°28	28° 4	20° 4	21°12	19°59	n.a.	S 6
S 7	14 57 36	12°58'51	4♎45	4°59	4° 2	13°37	29°57	17°44	14°18	22°27	28° 5	19°58	21° 9	20° 5	n.a.	S 7
M 8	15 1 33	13°56'21	17°21	6°30	5°11	14°16	0♈ 9	17°44	14°17	22°26	28° 7	19°52	21° 5	20°12	n.a.	M 8
T 9	15 5 29	14°53'53	29°46	8° 0	6°21	14°54	0°20	17°43	14°16	22°25	28° 9	19°46	21° 2	20°19	n.a.	T 9
W10	15 9 26	15°51'25	11♏59	9°28	7°30	15°33	0°32	17°42	14°15	22°24	28°10	19°41	20°59	20°25	n.a.	W10
T 11	15 13 22	16°49'00	24° 3	10°54	8°40	16°12	0°43	17°41	14°14	22°23	28°12	19°37	20°56	20°32	n.a.	T 11
F 12	15 17 19	17°46'36	5♐59	12°19	9°50	16°50	0°55	17°40	14°13	22°23	28°14	19°34	20°53	20°38	n.a.	F 12
S 13	15 21 16	18°44'14	17°49	13°42	10°59	17°29	1° 6	17°39	14°12	22°22	28°16	19°D33	20°49	20°45	n.a.	S 13
S 14	15 25 12	19°41'53	29°36	15° 3	12° 9	18° 8	1°17	17°37	14°11	22°21	28°17	19°34	20°46	20°52	n.a.	S 14
M15	15 29 9	20°39'34	11♑23	16°22	13°19	18°48	1°28	17°36	14°10	22°21	28°19	19°35	20°43	20°58	n.a.	M15
T 16	15 33 5	21°37'17	23°15	17°39	14°30	19°27	1°39	17°34	14° 9	22°20	28°21	19°37	20°40	21° 5	n.a.	T 16
W17	15 37 2	22°35'02	5♒15	18°54	15°40	20° 6	1°50	17°33	14° 8	22°19	28°23	19°39	20°37	21°12	n.a.	W17
T 18	15 40 58	23°32'49	17°28	20° 8	16°50	20°46	2° 1	17°31	14° 7	22°19	28°25	19°39	20°34	21°18	n.a.	T 18
F 19	15 44 55	24°30'38	29°59	21°19	18° 1	21°25	2°12	17°29	14° 5	22°18	28°27	19°R40	20°30	21°25	n.a.	F 19
S 20	15 48 51	25°28'29	12♓53	22°28	19°11	22° 5	2°22	17°27	14° 4	22°18	28°29	19°38	20°27	21°32	n.a.	S 20
S 21	15 52 48	26°26'22	26°12	23°35	20°22	22°45	2°33	17°25	14° 3	22°17	28°30	19°36	20°24	21°38	n.a.	S 21
M22	15 56 45	27°24'17	9♈58	24°40	21°33	23°24	2°43	17°23	14° 1	22°17	28°32	19°34	20°21	21°45	n.a.	M22
T 23	16 0 41	28°22'14	24°11	25°42	22°44	24° 4	2°54	17°21	14° 0	22°16	28°34	19°31	20°18	21°52	n.a.	T 23
W24	16 4 38	29°20'13	8♉48	26°42	23°55	24°44	3° 4	17°19	13°58	22°16	28°36	19°28	20°15	21°58	n.a.	W24
T 25	16 8 34	0♊18'14	23°44	27°39	25° 6	25°25	3°14	17°16	13°57	22°16	28°38	19°26	20°11	22° 5	n.a.	T 25
F 26	16 12 31	1°16'17	8♊49	28°33	26°17	26° 5	3°24	17°14	13°55	22°15	28°40	19°25	20° 8	22°12	n.a.	F 26
S 27	16 16 27	2°14'22	23°56	29°24	27°28	26°45	3°34	17°11	13°53	22°15	28°42	19°D25	20° 5	22°18	n.a.	S 27
S 28	16 20 24	3°12'29	8♋54	0♋12	28°39	27°26	3°44	17° 8	13°52	22°15	28°44	19°25	20° 2	22°25	n.a.	S 28
M29	16 24 20	4°10'37	23°38	0°56	29°51	28° 6	3°54	17° 6	13°50	22°14	28°46	19°26	19°59	22°31	n.a.	M29
T 30	16 28 17	5♊ 8'48	8♌ 1	1♋37	1♉ 2	28♋47	4♈ 4	17♑ 3	13♑48	22♍14	28♊48	19♊28	19♊55	22♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n18	25n26	2n 6	21n23	1n49	3s11	2s13	24n59	1n15	1s30	1s 5	24s40	1s48	24s 3	0s45	5n 6	2n15	8n39	14n34	23n43	23n49	23s29		n.a.
T 2	14 37	24 14	3 11	21 44	1 46	2 43	2 12	24 55	1 15	1 25	1 5	24 40	1 48	24 3	0 45	5 6	2 15	8 38	14 34	23 44	23 49	23 30		n.a.
W 3	14 56	21 34	4 4	22 4	1 43	2 14	2 11	24 51	1 14	1 20	1 5	24 40	1 48	24 3	0 45	5 6	2 15	8 38	14 33	23 44	23 49	23 32		n.a.
T 4	15 15	17 46	4 43	22 23	1 39	1 45	2 10	24 46	1 13	1 15	1 5	24 40	1 48	24 3	0 45	5 7	2 15	8 38	14 33	23 44	23 48	23 33		n.a.
F 5	15 33	13 9	5 5	22 39	1 35	1 16	2 9	24 42	1 12	1 10	1 5	24 41	1 49	24 3	0 45	5 7	2 15	8 38	14 33	23 43	23 48	23 35		n.a.
S 6	15 52	8 1	5 10	22 53	1 30	0 46	2 8	24 37	1 11	1 6	1 5	24 41	1 49	24 3	0 45	5 7	2 15	8 37	14 32	23 43	23 48	23 36		n.a.
S 7	16 10	2 38	5 1	23 6	1 25	0 17	2 7	24 32	1 10	1 1	1 5	24 41	1 49	24 3	0 45	5 8	2 15	8 37	14 32	23 43	23 48	23 37		n.a.
M 8	16 27	2s46	4 36	23 17	1 19	0n12	2 5	24 27	1 9	0 56	1 5	24 42	1 49	24 3	0 45	5 8	2 15	8 37	14 32	23 42	23 47	23 39		n.a.
T 9	16 45	7 59	3 59	23 27	1 13	0 42	2 4	24 22	1 8	0 51	1 5	24 42	1 50	24 4	0 45	5 8	2 15	8 37	14 32	23 42	23 47	23 40		n.a.
W10	17 2	12 50	3 11	23 35	1 7	1 11	2 3	24 16	1 7	0 47	1 5	24 43	1 50	24 4	0 45	5 9	2 14	8 36	14 31	23 41	23 47	23 42		n.a.
T 11	17 19	17 7	2 15	23 41	1 0	1 41	2 1	24 11	1 6	0 42	1 5	24 43	1 50	24 4	0 45	5 9	2 14	8 36	14 31	23 41	23 47	23 43		n.a.
F 12	17 36	20 41	1 14	23 46	0 53	2 10	1 59	24 5	1 5	0 37	1 5	24 43	1 51	24 4	0 45	5 9	2 14	8 36	14 31	23 41	23 47	23 44		n.a.
S 13	17 52	23 22	0 10	23 50	0 46	2 40	1 58	23 59	1 4	0 33	1 6	24 44	1 51	24 4	0 45	5 9	2 14	8 36	14 31	23 41	23 46	23 46		n.a.
S 14	18 9	25 1	0s55	23 52	0 38	3 10	1 56	23 52	1 3	0 28	1 6	24 44	1 51	24 4	0 45	5 9	2 14	8 36	14 30	23 41	23 46	23 47		n.a.
M15	18 24	25 32	1 57	23 52	0 30	3 39	1 54	23 46	1 2	0 24	1 6	24 45	1 51	24 5	0 45	5 10	2 14	8 35	14 30	23 41	23 46	23 48		n.a.
T 16	18 40	24 54	2 55	23 52	0 21	4 9	1 52	23 39	1 1	0 19	1 6	24 45	1 52	24 5	0 45	5 10	2 14	8 35	14 30	23 41	23 46	23 50		n.a.
W17	18 55	23 7	3 45	23 50	0 13	4 38	1 50	23 32	1 0	0 15	1 6	24 46	1 52	24 5	0 46	5 10	2 14	8 35	14 30	23 41	23 45	23 51		n.a.
T 18	19 10	20 15	4 27	23 47	0 4	5 8	1 48	23 25	0 59	0 11	1 6	24 46	1 52	24 5	0 46	5 10	2 14	8 35	14 30	23 41	23 45	23 52		n.a.
F 19	19 25	16 23	4 57	23 43	0s 5	5 37	1 46	23 18	0 58	0 6	1 6	24 47	1 52	24 5	0 46	5 10	2 14	8 35	14 29	23 41	23 45	23 54		n.a.
S 20	19 39	11 42	5 13	23 38	0 15	6 7	1 44	23 10	0 57	0 2	1 6	24 47	1 53	24 5	0 46	5 11	2 14	8 35	14 29	23 41	23 45	23 55		n.a.
S 21	19 53	6 19	5 13	23 32	0 24	6 36	1 42	23 3	0 56	0n 2	1 6	24 48	1 53	24 6	0 46	5 11	2 14	8 34	14 29	23 41	23 44	23 56		n.a.
M22	20 7	0 27	4 56	23 25	0 34	7 5	1 40	22 55	0 55	0 6	1 6	24 48	1 53	24 6	0 46	5 11	2 14	8 34	14 29	23 41	23 44	23 58		n.a.
T 23	20 21	5n37	4 20	23 17	0 44	7 35	1 37	22 47	0 54	0 11	1 6	24 49	1 53	24 6	0 46	5 11	2 14	8 34	14 29	23 40	23 44	23 59		n.a.
W24	20 34	11 35	3 26	23 9	0 55	8 4	1 35	22 39	0 53	0 15	1 6	24 49	1 54	24 6	0 46	5 11	2 13	8 34	14 29	23 40	23 44	24 0		n.a.
T 25	20 46	17 0	2 17	23 0	1 5	8 33	1 33	22 30	0 53	0 19	1 6	24 50	1 54	24 6	0 46	5 11	2 13	8 34	14 28	23 40	23 44	24 2		n.a.
F 26	20 59	21 25	0 58	22 50	1 16	9 1	1 30	22 22	0 52	0 23	1 6	24 50	1 54	24 7	0 46	5 11	2 13	8 34	14 28	23 40	23 43	24 3		n.a.
S 27	21 11	24 22	0n25	22 39	1 27	9 30	1 28	22 13	0 51	0 27	1 6	24 51	1 54	24 7	0 46	5 11	2 13	8 34	14 28	23 40	23 43	24 4		n.a.
S 28	21 22	25 33	1 46	22 29	1 37	9 58	1 25	22 4	0 50	0 31	1 6	24 52	1 55	24 7	0 46	5 11	2 13	8 34	14 28	23 40	23 43	24 5		n.a.
M29	21 34	24 54	2 58	22 17	1 48	10 27	1 22	21 54	0 49	0 35	1 6	24 52	1 55	24 7	0 46	5 11	2 13	8 33	14 28	23 40	23 43	24 7		n.a.
T 30	21n45	22n35	3n58	22n 6	1s59	10n55	1s20	21n45	0n48	0n39	1s 7	24s53	1s55	24s 7	0s46	5n11	2n13	8n33	14n28	23n40	23n42	24s 8		n.a.

Julian Day Number = 277010.5, Delta T = 29h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'12, Lahiri = -58°18'13 Julian Calendar 1 June 3955 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 32 14	6♊ 6'59	22♌ 2	2♋13	2♉14	29♋27	4♈13	17°R 0	13°R47	22°R14	28♊50	19♊28	19♊52	22♐45	n.a.	W 1
T 2	16 36 10	7° 5'13	5♍38	2°46	3°25	0♌ 8	4°23	16♉57	13♉45	22♍14	28°52	19°R29	19°49	22°51	n.a.	T 2
F 3	16 40 7	8° 3'28	18°53	3°14	4°37	0°49	4°32	16°54	13°43	22°14	28°55	19°28	19°46	22°58	n.a.	F 3
S 4	16 44 3	9° 1'45	1♎47	3°38	5°49	1°30	4°41	16°50	13°41	22°14	28°57	19°28	19°43	23° 5	n.a.	S 4
S 5	16 48 0	10° 0'04	14°24	3°56	7° 1	2°11	4°50	16°47	13°39	22°14	28°59	19°27	19°40	23°11	n.a.	S 5
M 6	16 51 56	10°58'24	26°47	4° 9	8°13	2°52	4°59	16°44	13°37	22°D14	29° 1	19°26	19°36	23°18	n.a.	M 6
T 7	16 55 53	11°56'47	8♏57	4°17	9°25	3°33	5° 8	16°40	13°36	22°14	29° 3	19°24	19°33	23°25	n.a.	T 7
W 8	16 59 49	12°55'11	20°58	4°R19	10°37	4°15	5°17	16°37	13°34	22°14	29° 5	19°24	19°30	23°31	n.a.	W 8
T 9	17 3 46	13°53'38	2♐53	4°15	11°49	4°56	5°25	16°33	13°32	22°14	29° 7	19°23	19°27	23°38	n.a.	T 9
F 10	17 7 43	14°52'07	14°43	4° 4	13° 2	5°38	5°34	16°30	13°30	22°14	29° 9	19°D23	19°24	23°45	n.a.	F 10
S 11	17 11 39	15°50'38	26°31	3°46	14°14	6°19	5°42	16°26	13°27	22°14	29°11	19°23	19°21	23°51	n.a.	S 11
S 12	17 15 36	16°49'11	8♑19	3°22	15°27	7° 1	5°50	16°22	13°25	22°14	29°14	19°23	19°17	23°58	n.a.	S 12
M13	17 19 32	17°47'46	20° 9	2°52	16°39	7°42	5°58	16°18	13°23	22°15	29°16	19°23	19°14	24° 5	n.a.	M13
T 14	17 23 29	18°46'24	2♒ 4	2°15	17°52	8°24	6° 6	16°14	13°21	22°15	29°18	19°23	19°11	24°11	n.a.	T 14
W15	17 27 25	19°45'04	14° 8	1°31	19° 4	9° 6	6°14	16°10	13°19	22°15	29°20	19°R23	19° 8	24°18	n.a.	W15
T 16	17 31 22	20°43'46	26°23	0°42	20°17	9°48	6°22	16° 6	13°17	22°15	29°22	19°23	19° 5	24°24	n.a.	T 16
F 17	17 35 18	21°42'31	8♓54	29♊48	21°30	10°30	6°29	16° 2	13°15	22°16	29°25	19°23	19° 1	24°31	n.a.	F 17
S 18	17 39 15	22°41'18	21°44	28°49	22°43	11°12	6°37	15°58	13°12	22°16	29°27	19°D23	18°58	24°38	n.a.	S 18
S 19	17 43 11	23°40'08	4♈56	27°47	23°56	11°55	6°44	15°54	13°10	22°17	29°29	19°23	18°55	24°44	n.a.	S 19
M20	17 47 8	24°39'00	18°33	26°43	25° 9	12°37	6°51	15°49	13° 8	22°17	29°31	19°23	18°52	24°51	n.a.	M20
T 21	17 51 4	25°37'55	2♉36	25°39	26°22	13°19	6°58	15°45	13° 6	22°17	29°33	19°24	18°49	24°58	n.a.	T 21
W22	17 55 1	26°36'52	17° 5	24°36	27°36	14° 2	7° 5	15°41	13° 3	22°18	29°35	19°25	18°46	25° 4	n.a.	W22
T 23	17 58 58	27°35'52	1♊55	23°35	28°49	14°44	7°12	15°36	13° 1	22°19	29°38	19°25	18°42	25°11	n.a.	T 23
F 24	18 2 54	28°34'55	17° 0	22°38	0♊ 2	15°27	7°18	15°32	12°59	22°19	29°40	19°R25	18°39	25°18	n.a.	F 24
S 25	18 6 51	29°33'59	2♋12	21°48	1°16	16°10	7°25	15°27	12°56	22°20	29°42	19°25	18°36	25°24	n.a.	S 25
S 26	18 10 47	0♋33'06	17°22	21° 4	2°29	16°52	7°31	15°22	12°54	22°20	29°44	19°24	18°33	25°31	n.a.	S 26
M27	18 14 44	1°32'16	2♌20	20°28	3°43	17°35	7°37	15°18	12°52	22°21	29°46	19°23	18°30	25°38	n.a.	M27
T 28	18 18 40	2°31'27	16°58	20° 2	4°57	18°18	7°43	15°13	12°49	22°22	29°49	19°22	18°27	25°44	n.a.	T 28
W29	18 22 37	3°30'40	1♍11	19°45	6°10	19° 1	7°48	15° 9	12°47	22°23	29°51	19°20	18°23	25°51	n.a.	W29
T 30	18 26 33	4°29'55	14°57	19°D38	7°24	19°44	7°54	15° 4	12°45	22°23	29°53	19°19	18°20	25°58	n.a.	T 30
F 31	18 30 30	5♋29'13	28♍15	19♊42	8♊38	20♌28	7♈59	14♉59	12♉42	22♍24	29♊55	19♊18	18♊17	26♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	18n58	4n42	21n54	2s10	11n22	1s17	21n35	0n47	0n42	1s 7	24s53	1s55	24s 8	0s46	5n11	2n13	8n33	14n28	23n40	23n42	24s 9		n.a.
T 2	22 5	14 26	5 8	21 43	2 21	11 50	1 15	21 26	0 46	0 46	1 7	24 54	1 55	24 8	0 46	5 11	2 13	8 33	14 28	23 40	23 42	24 10		n.a.
F 3	22 15	9 21	5 17	21 31	2 32	12 17	1 12	21 16	0 45	0 50	1 7	24 55	1 56	24 8	0 46	5 11	2 13	8 33	14 27	23 40	23 42	24 12		n.a.
S 4	22 25	3 59	5 10	21 20	2 43	12 44	1 9	21 5	0 44	0 54	1 7	24 55	1 56	24 8	0 46	5 11	2 13	8 33	14 27	23 40	23 41	24 13		n.a.
S 5	22 34	1s26	4 48	21 9	2 53	13 11	1 6	20 55	0 43	0 57	1 7	24 56	1 56	24 8	0 46	5 11	2 13	8 33	14 27	23 40	23 41	24 14		n.a.
M 6	22 42	6 41	4 12	20 58	3 4	13 38	1 4	20 44	0 42	1 1	1 7	24 57	1 56	24 9	0 46	5 11	2 13	8 33	14 27	23 40	23 41	24 15		n.a.
T 7	22 50	11 38	3 26	20 48	3 14	14 4	1 1	20 34	0 41	1 4	1 7	24 57	1 57	24 9	0 46	5 11	2 12	8 33	14 27	23 40	23 41	24 17		n.a.
W 8	22 58	16 4	2 31	20 39	3 23	14 30	0 58	20 23	0 40	1 8	1 7	24 58	1 57	24 9	0 46	5 11	2 12	8 33	14 27	23 40	23 40	24 18		n.a.
T 9	23 6	19 50	1 30	20 30	3 32	14 56	0 55	20 12	0 39	1 11	1 7	24 59	1 57	24 9	0 46	5 11	2 12	8 33	14 27	23 40	23 40	24 19		n.a.
F 10	23 13	22 46	0 26	20 22	3 40	15 21	0 52	20 0	0 39	1 15	1 7	24 59	1 57	24 10	0 46	5 11	2 12	8 33	14 27	23 40	23 40	24 20		n.a.
S 11	23 19	24 43	0s40	20 16	3 47	15 46	0 49	19 49	0 38	1 18	1 7	25 0	1 57	24 10	0 46	5 11	2 12	8 33	14 27	23 40	23 39	24 21		n.a.
S 12	23 25	25 33	1 43	20 10	3 53	16 11	0 46	19 37	0 37	1 21	1 8	25 1	1 58	24 10	0 46	5 10	2 12	8 33	14 27	23 40	23 39	24 23		n.a.
M13	23 31	25 13	2 43	20 6	3 58	16 35	0 43	19 25	0 36	1 24	1 8	25 1	1 58	24 10	0 46	5 10	2 12	8 33	14 27	23 40	23 39	24 24		n.a.
T 14	23 36	23 44	3 36	20 3	4 2	16 59	0 40	19 13	0 35	1 28	1 8	25 2	1 58	24 11	0 46	5 10	2 12	8 33	14 27	23 40	23 39	24 25		n.a.
W15	23 41	21 10	4 20	20 2	4 4	17 22	0 38	19 1	0 34	1 31	1 8	25 3	1 58	24 11	0 46	5 10	2 12	8 33	14 27	23 40	23 38	24 26		n.a.
T 16	23 46	17 38	4 53	20 2	4 4	17 45	0 35	18 49	0 33	1 34	1 8	25 3	1 58	24 11	0 46	5 10	2 12	8 33	14 27	23 40	23 38	24 27		n.a.
F 17	23 50	13 15	5 13	20 3	4 3	18 8	0 32	18 36	0 32	1 37	1 8	25 4	1 59	24 11	0 46	5 9	2 12	8 33	14 27	23 40	23 38	24 29		n.a.
S 18	23 53	8 12	5 18	20 6	3 59	18 30	0 29	18 23	0 31	1 40	1 8	25 5	1 59	24 12	0 46	5 9	2 12	8 33	14 27	23 40	23 38	24 30		n.a.
S 19	23 56	2 39	5 6	20 11	3 54	18 51	0 26	18 10	0 30	1 42	1 8	25 5	1 59	24 12	0 46	5 9	2 12	8 33	14 27	23 40	23 37	24 31		n.a.
M20	23 59	3n12	4 38	20 17	3 46	19 13	0 23	17 57	0 29	1 45	1 8	25 6	1 59	24 12	0 46	5 9	2 11	8 33	14 27	23 40	23 37	24 32		n.a.
T 21	24 1	9 5	3 52	20 25	3 36	19 33	0 20	17 44	0 28	1 48	1 8	25 7	1 59	24 12	0 46	5 8	2 11	8 33	14 27	23 40	23 37	24 33		n.a.
W22	24 3	14 41	2 50	20 34	3 25	19 53	0 17	17 31	0 28	1 51	1 8	25 7	1 59	24 13	0 46	5 8	2 11	8 33	14 27	23 40	23 37	24 34		n.a.
T 23	24 4	19 33	1 36	20 45	3 11	20 13	0 14	17 17	0 27	1 53	1 9	25 8	2 0	24 13	0 46	5 8	2 11	8 33	14 27	23 40	23 36	24 35		n.a.
F 24	24 5	23 13	0 13	20 57	2 56	20 32	0 11	17 3	0 26	1 56	1 9	25 9	2 0	24 13	0 47	5 8	2 11	8 33	14 27	23 40	23 36	24 37		n.a.
S 25	24 6	25 15	1n10	21 10	2 40	20 51	0 8	16 49	0 25	1 58	1 9	25 10	2 0	24 13	0 47	5 7	2 11	8 33	14 27	23 40	23 36	24 38		n.a.
S 26	24 6	25 24	2 29	21 25	2 23	21 9	0 5	16 35	0 24	2 1	1 9	25 10	2 0	24 14	0 47	5 7	2 11	8 33	14 27	23 40	23 35	24 39		n.a.
M27	24 5	23 41	3 36	21 40	2 5	21 26	0 2	16 21	0 23	2 3	1 9	25 11	2 0	24 14	0 47	5 7	2 11	8 33	14 27	23 40	23 35	24 40		n.a.
T 28	24 4	20 25	4 28	21 57	1 46	21 43	0n 0	16 7	0 22	2 5	1 9	25 12	2 0	24 14	0 47	5 6	2 11	8 33	14 27	23 40	23 35	24 41		n.a.
W29	24 3	16 1	5 1	22 14	1 27	21 59	0 3	15 52	0 21	2 8	1 9	25 12	2 0	24 14	0 47	5 6	2 11	8 33	14 27	23 39	23 35	24 42		n.a.
T 30	24 1	10 55	5 16	22 32	1 9	22 15	0 6	15 37	0 20	2 10	1 9	25 13	2 0	24 15	0 47	5 5	2 11	8 33	14 27	23 39	23 34	24 43		n.a.
F 31	23n59	5n28	5n13	22n51	0s50	22n30	0n 9	15n22	0n19	2n12	1s 9	25s14	2s 1	24s15	0s47	5n 5	2n11	8n33	14n27	23n39	23n34	24s44		n.a.

Julian Day Number = 277040.5, Delta T = 29h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'08, Lahiri = -58°18'09 Julian Calendar 1 July 3955 BCE == Greg. Calendar 30 May 3955 BCE

The year -3954 astronomical counting style corresponds to year 3955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 26	6♋28'32	11♎ 9	19♊56	9♊52	21♌11	8♈ 5	14°R54	12°R40	22♍25	29♊57	19°D18	18♊14	26♐11	n.a.	S 1
S 2	18 38 23	7°27'53	23°42	20°19	11° 6	21°54	8°10	14♑50	12♑37	22°26	29°59	19♊18	18°11	26°18	n.a.	S 2
M 3	18 42 19	8°27'16	5♏57	20°53	12°20	22°38	8°15	14°45	12°35	22°27	0♋ 2	19°20	18° 7	26°24	n.a.	M 3
T 4	18 46 16	9°26'42	18° 0	21°35	13°34	23°21	8°19	14°40	12°32	22°28	0° 4	19°21	18° 4	26°31	n.a.	T 4
W 5	18 50 13	10°26'09	29°54	22°26	14°48	24° 5	8°24	14°35	12°30	22°29	0° 6	19°23	18° 1	26°37	n.a.	W 5
T 6	18 54 9	11°25'39	11♐42	23°25	16° 2	24°48	8°28	14°30	12°28	22°30	0° 8	19°24	17°58	26°44	n.a.	T 6
F 7	18 58 6	12°25'10	23°30	24°31	17°16	25°32	8°32	14°25	12°25	22°31	0°11	19°R24	17°55	26°51	n.a.	F 7
S 8	19 2 2	13°24'44	5♑18	25°43	18°30	26°16	8°36	14°21	12°23	22°32	0°13	19°23	17°52	26°57	n.a.	S 8
S 9	19 5 59	14°24'21	17°10	27° 0	19°45	26°59	8°40	14°16	12°20	22°33	0°15	19°21	17°48	27° 4	n.a.	S 9
M10	19 9 55	15°23'59	29° 8	28°23	20°59	27°43	8°44	14°11	12°18	22°34	0°17	19°17	17°45	27°11	n.a.	M10
T 11	19 13 52	16°23'40	11♒12	29°49	22°14	28°27	8°47	14° 6	12°15	22°35	0°19	19°13	17°42	27°17	n.a.	T 11
W12	19 17 48	17°23'23	23°26	1♋19	23°28	29°11	8°51	14° 1	12°13	22°36	0°21	19° 8	17°39	27°24	n.a.	W12
T 13	19 21 45	18°23'08	5♓50	2°52	24°43	29°55	8°54	13°56	12°11	22°37	0°23	19° 3	17°36	27°31	n.a.	T 13
F 14	19 25 41	19°22'56	18°27	4°28	25°57	0♍39	8°57	13°52	12° 8	22°39	0°26	18°59	17°33	27°37	n.a.	F 14
S 15	19 29 38	20°22'46	1♈19	6° 5	27°12	1°24	8°59	13°47	12° 6	22°40	0°28	18°56	17°29	27°44	n.a.	S 15
S 16	19 33 34	21°22'39	14°28	7°45	28°27	2° 8	9° 2	13°42	12° 3	22°41	0°30	18°54	17°26	27°51	n.a.	S 16
M17	19 37 31	22°22'34	27°57	9°25	29°41	2°52	9° 4	13°37	12° 1	22°43	0°32	18°D54	17°23	27°57	n.a.	M17
T 18	19 41 27	23°22'32	11♉47	11° 6	0♋56	3°37	9° 6	13°33	11°59	22°44	0°34	18°55	17°20	28° 4	n.a.	T 18
W19	19 45 24	24°22'32	25°59	12°48	2°11	4°21	9° 8	13°28	11°56	22°45	0°36	18°57	17°17	28°11	n.a.	W19
T 20	19 49 21	25°22'35	10♊31	14°31	3°26	5° 6	9°10	13°23	11°54	22°47	0°38	18°58	17°13	28°17	n.a.	T 20
F 21	19 53 17	26°22'40	25°21	16°13	4°41	5°50	9°12	13°18	11°52	22°48	0°40	18°R58	17°10	28°24	n.a.	F 21
S 22	19 57 14	27°22'48	10♋22	17°56	5°56	6°35	9°13	13°14	11°49	22°50	0°42	18°56	17° 7	28°30	n.a.	S 22
S 23	20 1 10	28°22'58	25°26	19°39	7°11	7°20	9°14	13° 9	11°47	22°51	0°44	18°53	17° 4	28°37	n.a.	S 23
M24	20 5 7	29°23'09	10♌24	21°22	8°26	8° 5	9°15	13° 5	11°45	22°53	0°46	18°48	17° 1	28°44	n.a.	M24
T 25	20 9 3	0♌23'23	25° 8	23° 4	9°41	8°50	9°16	13° 0	11°42	22°54	0°48	18°41	16°58	28°50	n.a.	T 25
W26	20 13 0	1°23'39	9♍29	24°46	10°56	9°34	9°17	12°56	11°40	22°56	0°50	18°34	16°54	28°57	n.a.	W26
T 27	20 16 56	2°23'56	23°23	26°28	12°11	10°19	9°17	12°51	11°38	22°57	0°52	18°28	16°51	29° 4	n.a.	T 27
F 28	20 20 53	3°24'15	6♎48	28°10	13°27	11° 4	9°R17	12°47	11°36	22°59	0°54	18°23	16°48	29°10	n.a.	F 28
S 29	20 24 49	4°24'36	19°47	29°51	14°42	11°50	9°17	12°42	11°33	23° 0	0°56	18°20	16°45	29°17	n.a.	S 29
S 30	20 28 46	5°24'59	2♏21	1♌31	15°57	12°35	9°17	12°38	11°31	23° 2	0°58	18°D18	16°42	29°24	n.a.	S 30
M31	20 32 42	6♌25'24	14♏36	3♌12	17♋12	13♍20	9♈16	12♑34	11♑29	23♍ 4	1♋ 0	18♊19	16♊38	29♐30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	0s 2	4n54	23n10	0s33	22n44	0n12	15n 7	0n19	2n14	1s10	25s14	2s 1	24s15	0s47	5n 5	2n11	8n33	14n28	23n39	23n34	24s45		n.a.
S 2	23 53	5 24	4 22	23 29	0 16	22 58	0 14	14 52	0 18	2 16	1 10	25 15	2 1	24 15	0 47	5 4	2 10	8 34	14 28	23 39	23 33	24 46		n.a.
M 3	23 49	10 27	3 38	23 47	0n 0	23 11	0 17	14 37	0 17	2 18	1 10	25 16	2 1	24 16	0 47	5 4	2 10	8 34	14 28	23 39	23 33	24 47		n.a.
T 4	23 45	15 2	2 45	24 5	0 16	23 23	0 20	14 21	0 16	2 19	1 10	25 16	2 1	24 16	0 47	5 3	2 10	8 34	14 28	23 40	23 33	24 49		n.a.
W 5	23 40	18 58	1 46	24 22	0 30	23 35	0 22	14 6	0 15	2 21	1 10	25 17	2 1	24 16	0 47	5 3	2 10	8 34	14 28	23 40	23 33	24 50		n.a.
T 6	23 35	22 7	0 42	24 38	0 43	23 45	0 25	13 50	0 14	2 23	1 10	25 18	2 1	24 16	0 47	5 2	2 10	8 34	14 28	23 40	23 32	24 51		n.a.
F 7	23 30	24 19	0s23	24 53	0 55	23 56	0 28	13 34	0 13	2 24	1 10	25 18	2 1	24 17	0 47	5 2	2 10	8 34	14 28	23 40	23 32	24 52		n.a.
S 8	23 24	25 26	1 27	25 7	1 5	24 5	0 30	13 18	0 12	2 26	1 10	25 19	2 1	24 17	0 47	5 1	2 10	8 34	14 28	23 40	23 32	24 53		n.a.
S 9	23 18	25 23	2 27	25 19	1 15	24 14	0 33	13 2	0 12	2 27	1 10	25 19	2 2	24 17	0 47	5 1	2 10	8 35	14 29	23 40	23 31	24 54		n.a.
M10	23 11	24 10	3 21	25 29	1 23	24 22	0 35	12 46	0 11	2 29	1 11	25 20	2 2	24 17	0 47	5 0	2 10	8 35	14 29	23 39	23 31	24 55		n.a.
T 11	23 4	21 50	4 7	25 37	1 31	24 29	0 37	12 29	0 10	2 30	1 11	25 21	2 2	24 17	0 47	5 0	2 10	8 35	14 29	23 39	23 31	24 56		n.a.
W12	22 56	18 30	4 42	25 42	1 37	24 36	0 40	12 13	0 9	2 31	1 11	25 21	2 2	24 18	0 47	4 59	2 10	8 35	14 29	23 38	23 30	24 57		n.a.
T 13	22 48	14 19	5 5	25 46	1 42	24 42	0 42	11 56	0 8	2 32	1 11	25 22	2 2	24 18	0 47	4 59	2 10	8 35	14 29	23 38	23 30	24 58		n.a.
F 14	22 39	9 28	5 13	25 48	1 47	24 47	0 44	11 39	0 7	2 33	1 11	25 22	2 2	24 18	0 47	4 58	2 10	8 35	14 30	23 38	23 30	24 59		n.a.
S 15	22 30	4 7	5 6	25 47	1 50	24 51	0 47	11 22	0 6	2 34	1 11	25 23	2 2	24 18	0 47	4 58	2 10	8 36	14 30	23 37	23 30	25 0		n.a.
S 16	22 21	1n32	4 42	25 44	1 53	24 54	0 49	11 5	0 6	2 35	1 11	25 24	2 2	24 19	0 47	4 57	2 9	8 36	14 30	23 37	23 29	25 1		n.a.
M17	22 11	7 16	4 3	25 40	1 55	24 57	0 51	10 48	0 5	2 36	1 11	25 24	2 2	24 19	0 47	4 56	2 9	8 36	14 30	23 37	23 29	25 2		n.a.
T 18	22 1	12 48	3 9	25 32	1 56	24 59	0 53	10 31	0 4	2 37	1 11	25 25	2 2	24 19	0 47	4 56	2 9	8 36	14 30	23 37	23 29	25 3		n.a.
W19	21 50	17 48	2 2	25 23	1 56	25 0	0 55	10 13	0 3	2 38	1 12	25 25	2 2	24 19	0 47	4 55	2 9	8 37	14 31	23 38	23 28	25 4		n.a.
T 20	21 39	21 53	0 46	25 12	1 56	25 0	0 57	9 56	0 2	2 38	1 12	25 26	2 2	24 19	0 47	4 55	2 9	8 37	14 31	23 38	23 28	25 5		n.a.
F 21	21 27	24 36	0n35	24 59	1 55	25 0	0 59	9 38	0 1	2 39	1 12	25 26	2 2	24 20	0 47	4 54	2 9	8 37	14 31	23 38	23 28	25 6		n.a.
S 22	21 15	25 34	1 54	24 44	1 54	24 59	1 1	9 21	0 0	2 39	1 12	25 27	2 2	24 20	0 47	4 53	2 9	8 37	14 31	23 37	23 27	25 7		n.a.
S 23	21 3	24 40	3 5	24 28	1 52	24 57	1 3	9 3	0s 0	2 40	1 12	25 27	2 2	24 20	0 47	4 53	2 9	8 38	14 32	23 37	23 27	25 8		n.a.
M24	20 50	22 0	4 3	24 9	1 50	24 54	1 5	8 45	0 1	2 40	1 12	25 28	2 2	24 20	0 47	4 52	2 9	8 38	14 32	23 37	23 27	25 8		n.a.
T 25	20 37	17 56	4 44	23 49	1 47	24 50	1 6	8 27	0 2	2 40	1 12	25 28	2 2	24 20	0 47	4 51	2 9	8 38	14 32	23 36	23 26	25 9		n.a.
W26	20 24	12 55	5 6	23 28	1 44	24 46	1 8	8 9	0 3	2 40	1 12	25 29	2 2	24 21	0 47	4 51	2 9	8 38	14 33	23 36	23 26	25 10		n.a.
T 27	20 10	7 23	5 8	23 5	1 41	24 41	1 10	7 51	0 4	2 40	1 12	25 29	2 2	24 21	0 47	4 50	2 9	8 39	14 33	23 35	23 26	25 11		n.a.
F 28	19 56	1 42	4 54	22 41	1 37	24 35	1 11	7 32	0 5	2 40	1 13	25 30	2 2	24 21	0 47	4 49	2 9	8 39	14 33	23 35	23 25	25 12		n.a.
S 29	19 41	3s53	4 24	22 15	1 33	24 28	1 13	7 14	0 5	2 40	1 13	25 30	2 2	24 21	0 47	4 48	2 9	8 39	14 33	23 34	23 25	25 13		n.a.
S 30	19 26	9 9	3 43	21 48	1 28	24 20	1 14	6 56	0 6	2 40	1 13	25 30	2 2	24 21	0 47	4 48	2 9	8 39	14 34	23 34	23 25	25 14		n.a.
M31	19n11	13s56	2n52	21n20	1n24	24n12	1n15	6n37	0s 7	2n40	1s13	25s31	2s 2	24s22	0s47	4n47	2n 9	8n40	14n34	23n34	23n24	25s15		n.a.

Julian Day Number = 277071.5, Delta T = 29h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'04, Lahiri = -58°18'04 Julian Calendar 1 Aug. 3955 BCE == Greg. Calendar 30 June 3955 BCE

The year -3954 astronomical counting style corresponds to year 3955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 39	7♌25'50	26♏37	4♌51	18♋28	14♍ 5	9°R16	12°R30	11°R27	23♍ 5	1♋ 1	18♊20	16♊35	29♐37	n.a.	T 1
W 2	20 40 36	8°26'17	8♐28	6°31	19°43	14°51	9♈15	12♉26	11♉25	23° 7	1° 3	18°21	16°32	29°44	n.a.	W 2
T 3	20 44 32	9°26'47	20°15	8°10	20°58	15°36	9°14	12°22	11°23	23° 9	1° 5	18°R22	16°29	29°50	n.a.	T 3
F 4	20 48 29	10°27'18	2♑ 2	9°48	22°14	16°21	9°13	12°18	11°21	23°11	1° 7	18°20	16°26	29°57	n.a.	F 4
S 5	20 52 25	11°27'51	13°54	11°26	23°29	17° 7	9°11	12°14	11°19	23°13	1° 9	18°17	16°23	0♑ 4	n.a.	S 5
S 6	20 56 22	12°28'26	25°52	13° 4	24°45	17°52	9°10	12°10	11°17	23°14	1°11	18°11	16°19	0°10	n.a.	S 6
M 7	21 0 18	13°29'02	8♒ 0	14°41	26° 0	18°38	9° 8	12° 6	11°15	23°16	1°12	18° 3	16°16	0°17	n.a.	M 7
T 8	21 4 15	14°29'40	20°18	16°17	27°16	19°24	9° 6	12° 3	11°13	23°18	1°14	17°53	16°13	0°24	n.a.	T 8
W 9	21 8 11	15°30'20	2♓47	17°54	28°31	20° 9	9° 4	11°59	11°11	23°20	1°16	17°42	16°10	0°30	n.a.	W 9
T 10	21 12 8	16°31'02	15°29	19°30	29°47	20°55	9° 1	11°55	11° 9	23°22	1°17	17°31	16° 7	0°37	n.a.	T 10
F 11	21 16 4	17°31'45	28°21	21° 5	1♌ 2	21°41	8°59	11°52	11° 7	23°24	1°19	17°21	16° 4	0°44	n.a.	F 11
S 12	21 20 1	18°32'30	11♈26	22°41	2°18	22°27	8°56	11°49	11° 6	23°26	1°21	17°13	16° 0	0°50	n.a.	S 12
S 13	21 23 57	19°33'17	24°42	24°16	3°33	23°12	8°53	11°45	11° 4	23°28	1°22	17° 8	15°57	0°57	n.a.	S 13
M14	21 27 54	20°34'06	8♉12	25°50	4°49	23°58	8°49	11°42	11° 2	23°30	1°24	17° 5	15°54	1° 3	n.a.	M14
T 15	21 31 51	21°34'57	21°56	27°25	6° 5	24°44	8°46	11°39	11° 0	23°32	1°26	17°D 4	15°51	1°10	n.a.	T 15
W16	21 35 47	22°35'50	5♊54	28°59	7°20	25°30	8°43	11°36	10°59	23°34	1°27	17° 4	15°48	1°17	n.a.	W16
T 17	21 39 44	23°36'45	20° 7	0♍32	8°36	26°16	8°39	11°33	10°57	23°36	1°29	17°R 5	15°44	1°23	n.a.	T 17
F 18	21 43 40	24°37'42	4♋34	2° 6	9°52	27° 3	8°35	11°30	10°56	23°38	1°30	17° 4	15°41	1°30	n.a.	F 18
S 19	21 47 37	25°38'40	19°11	3°39	11° 8	27°49	8°31	11°27	10°54	23°40	1°32	17° 0	15°38	1°37	n.a.	S 19
S 20	21 51 33	26°39'40	3♌54	5°12	12°23	28°35	8°26	11°25	10°53	23°42	1°33	16°53	15°35	1°43	n.a.	S 20
M21	21 55 30	27°40'41	18°35	6°45	13°39	29°21	8°22	11°22	10°51	23°44	1°35	16°44	15°32	1°50	n.a.	M21
T 22	21 59 26	28°41'44	3♍ 8	8°18	14°55	0♎ 7	8°17	11°20	10°50	23°46	1°36	16°33	15°29	1°57	n.a.	T 22
W23	22 3 23	29°42'48	17°23	9°50	16°11	0°54	8°12	11°17	10°48	23°48	1°37	16°21	15°25	2° 3	n.a.	W23
T 24	22 7 20	0♍43'53	1♎16	11°23	17°26	1°40	8° 7	11°15	10°47	23°50	1°39	16°10	15°22	2°10	n.a.	T 24
F 25	22 11 16	1°44'59	14°44	12°55	18°42	2°27	8° 2	11°13	10°46	23°52	1°40	16° 0	15°19	2°17	n.a.	F 25
S 26	22 15 13	2°46'06	27°46	14°27	19°58	3°13	7°57	11°11	10°44	23°54	1°41	15°52	15°16	2°23	n.a.	S 26
S 27	22 19 9	3°47'14	10♏23	15°58	21°14	3°59	7°51	11° 9	10°43	23°57	1°42	15°48	15°13	2°30	n.a.	S 27
M28	22 23 6	4°48'23	22°41	17°30	22°29	4°46	7°45	11° 7	10°42	23°59	1°44	15°46	15°10	2°37	n.a.	M28
T 29	22 27 2	5°49'33	4♐42	19° 1	23°45	5°32	7°39	11° 5	10°41	24° 1	1°45	15°D45	15° 6	2°43	n.a.	T 29
W30	22 30 59	6♍50'44	16♐34	20♍32	25♌ 1	6♎19	7♈33	11♉ 3	10♉40	24♍ 3	1♋46	15°R45	15♊ 3	2♑50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n55	18s 5	1n55	20n51	1n19	24n 3	1n17	6n18	0s 8	2n39	1s13	25s31	2s 2	24s22	0s47	4n46	2n 8	8n40	14n34	23n34	23n24	25s16		n.a.
W 2	18 39	21 27	0 53	20 21	1 14	23 53	1 18	6 0	0 9	2 39	1 13	25 32	2 2	24 22	0 47	4 46	2 8	8 40	14 35	23 34	23 24	25 17		n.a.
T 3	18 23	23 54	0s10	19 50	1 9	23 43	1 19	5 41	0 9	2 39	1 13	25 32	2 2	24 22	0 46	4 45	2 8	8 41	14 35	23 34	23 24	25 17		n.a.
F 4	18 6	25 18	1 13	19 18	1 3	23 31	1 20	5 22	0 10	2 38	1 13	25 32	2 2	24 22	0 46	4 44	2 8	8 41	14 35	23 34	23 23	25 18		n.a.
S 5	17 49	25 33	2 13	18 45	0 58	23 19	1 21	5 3	0 11	2 37	1 13	25 33	2 2	24 22	0 46	4 43	2 8	8 41	14 36	23 34	23 23	25 19		n.a.
S 6	17 32	24 37	3 7	18 11	0 52	23 7	1 22	4 44	0 12	2 37	1 13	25 33	2 2	24 23	0 46	4 42	2 8	8 42	14 36	23 33	23 23	25 20		n.a.
M 7	17 14	22 32	3 54	17 37	0 46	22 53	1 23	4 25	0 13	2 36	1 13	25 33	2 2	24 23	0 46	4 42	2 8	8 42	14 36	23 33	23 22	25 21		n.a.
T 8	16 56	19 22	4 30	17 1	0 40	22 39	1 24	4 6	0 13	2 35	1 14	25 33	2 2	24 23	0 46	4 41	2 8	8 42	14 37	23 32	23 22	25 22		n.a.
W 9	16 38	15 18	4 54	16 26	0 34	22 24	1 24	3 47	0 14	2 34	1 14	25 34	2 2	24 23	0 46	4 40	2 8	8 43	14 37	23 31	23 22	25 23		n.a.
T 10	16 19	10 31	5 4	15 49	0 28	22 8	1 25	3 28	0 15	2 33	1 14	25 34	2 2	24 23	0 46	4 39	2 8	8 43	14 38	23 30	23 21	25 23		n.a.
F 11	16 0	5 13	4 59	15 12	0 22	21 52	1 26	3 9	0 16	2 32	1 14	25 34	2 2	24 23	0 46	4 38	2 8	8 44	14 38	23 29	23 21	25 24		n.a.
S 12	15 41	0n24	4 38	14 34	0 15	21 35	1 26	2 50	0 17	2 30	1 14	25 35	2 2	24 23	0 46	4 38	2 8	8 44	14 38	23 28	23 20	25 25		n.a.
S 13	15 22	6 6	4 2	13 56	0 9	21 18	1 27	2 30	0 17	2 29	1 14	25 35	2 1	24 24	0 46	4 37	2 8	8 44	14 39	23 27	23 20	25 26		n.a.
M14	15 2	11 37	3 12	13 18	0 3	21 0	1 27	2 11	0 18	2 28	1 14	25 35	2 1	24 24	0 46	4 36	2 8	8 45	14 39	23 27	23 20	25 27		n.a.
T 15	14 42	16 40	2 10	12 39	0s 4	20 41	1 27	1 52	0 19	2 26	1 14	25 35	2 1	24 24	0 46	4 35	2 8	8 45	14 40	23 27	23 19	25 27		n.a.
W16	14 22	20 55	0 59	11 59	0 10	20 21	1 28	1 32	0 20	2 25	1 14	25 35	2 1	24 24	0 46	4 34	2 8	8 45	14 40	23 27	23 19	25 28		n.a.
T 17	14 1	23 59	0n16	11 20	0 17	20 1	1 28	1 13	0 20	2 23	1 14	25 36	2 1	24 24	0 46	4 33	2 8	8 46	14 40	23 27	23 19	25 29		n.a.
F 18	13 40	25 33	1 32	10 39	0 23	19 41	1 28	0 53	0 21	2 22	1 14	25 36	2 1	24 24	0 46	4 33	2 8	8 46	14 41	23 27	23 18	25 30		n.a.
S 19	13 19	25 21	2 42	9 59	0 29	19 19	1 28	0 34	0 22	2 20	1 14	25 36	2 1	24 24	0 46	4 32	2 8	8 47	14 41	23 27	23 18	25 31		n.a.
S 20	12 58	23 23	3 42	9 18	0 36	18 58	1 28	0 14	0 23	2 18	1 14	25 36	2 1	24 24	0 46	4 31	2 8	8 47	14 42	23 26	23 18	25 31		n.a.
M21	12 37	19 52	4 26	8 37	0 42	18 35	1 28	0s 5	0 23	2 16	1 14	25 36	2 1	24 25	0 46	4 30	2 8	8 47	14 42	23 25	23 17	25 32		n.a.
T 22	12 15	15 10	4 53	7 56	0 48	18 12	1 28	0 25	0 24	2 14	1 14	25 36	2 1	24 25	0 46	4 29	2 8	8 48	14 43	23 24	23 17	25 33		n.a.
W23	11 53	9 43	5 2	7 15	0 55	17 49	1 28	0 45	0 25	2 12	1 14	25 36	2 1	24 25	0 46	4 28	2 7	8 48	14 43	23 23	23 17	25 34		n.a.
T 24	11 31	3 55	4 51	6 34	1 1	17 25	1 27	1 4	0 25	2 10	1 14	25 37	2 0	24 25	0 46	4 27	2 7	8 49	14 43	23 21	23 16	25 34		n.a.
F 25	11 9	1s54	4 25	5 52	1 7	17 1	1 27	1 24	0 26	2 8	1 15	25 37	2 0	24 25	0 46	4 26	2 7	8 49	14 44	23 20	23 16	25 35		n.a.
S 26	10 46	7 28	3 45	5 10	1 13	16 36	1 27	1 43	0 27	2 6	1 15	25 37	2 0	24 25	0 46	4 25	2 7	8 50	14 44	23 20	23 16	25 36		n.a.
S 27	10 23	12 34	2 56	4 29	1 18	16 10	1 26	2 3	0 28	2 4	1 15	25 37	2 0	24 25	0 46	4 25	2 7	8 50	14 45	23 19	23 15	25 36		n.a.
M28	10 1	17 2	1 59	3 47	1 24	15 45	1 26	2 22	0 28	2 1	1 15	25 37	2 0	24 25	0 46	4 24	2 7	8 51	14 45	23 19	23 15	25 37		n.a.
T 29	9 37	20 43	0 58	3 6	1 30	15 18	1 25	2 42	0 29	1 59	1 15	25 37	2 0	24 25	0 46	4 23	2 7	8 51	14 46	23 19	23 15	25 38		n.a.
W30	9n14	23s28	0s 4	2n24	1s35	14n52	1n24	3s 2	0s30	1n57	1s15	25s37	2s 0	24s25	0s46	4n22	2n 7	8n51	14n46	23n19	23n14	25s39		n.a.

Julian Day Number = 277102.5, Delta T = 29h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°25'00, Lahiri = -58°18'00 Julian Calendar 1 Sept. 3955 BCE == Greg. Calendar 31 July 3955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 55	7♍51'55	28♐22	22♍ 2	26♌17	7♎ 6	7°R27	11°R 2	10°R39	24♍ 5	1♋47	15°R45	15♊ 0	2♑57	n.a.	T 1
F 2	22 38 52	8°53'08	10♑10	23°33	27°32	7°52	7♈21	11♑ 0	10♑38	24° 7	1°48	15♊42	14°57	3° 3	n.a.	F 2
S 3	22 42 49	9°54'21	22° 4	25° 3	28°48	8°39	7°15	10°59	10°37	24°10	1°49	15°38	14°54	3°10	n.a.	S 3
S 4	22 46 45	10°55'34	4♒ 8	26°32	0♍ 4	9°26	7° 8	10°58	10°36	24°12	1°51	15°30	14°50	3°17	n.a.	S 4
M 5	22 50 42	11°56'49	16°26	28° 1	1°20	10°12	7° 1	10°57	10°35	24°14	1°52	15°20	14°47	3°23	n.a.	M 5
T 6	22 54 38	12°58'04	28°58	29°30	2°36	10°59	6°55	10°56	10°35	24°16	1°53	15° 7	14°44	3°30	n.a.	T 6
W 7	22 58 35	13°59'19	11♓46	0♎57	3°51	11°46	6°48	10°55	10°34	24°19	1°53	14°53	14°41	3°36	n.a.	W 7
T 8	23 2 31	15° 0'36	24°48	2°24	5° 7	12°33	6°41	10°54	10°33	24°21	1°54	14°39	14°38	3°43	n.a.	T 8
F 9	23 6 28	16° 1'53	8♈ 4	3°50	6°23	13°20	6°33	10°53	10°32	24°23	1°55	14°27	14°35	3°50	n.a.	F 9
S 10	23 10 24	17° 3'11	21°31	5°15	7°39	14° 6	6°26	10°53	10°32	24°25	1°56	14°16	14°31	3°56	n.a.	S 10
S 11	23 14 21	18° 4'30	5♉ 7	6°39	8°54	14°53	6°19	10°52	10°31	24°28	1°57	14° 9	14°28	4° 3	n.a.	S 11
M12	23 18 18	19° 5'49	18°51	8° 1	10°10	15°40	6°11	10°52	10°31	24°30	1°58	14° 5	14°25	4°10	n.a.	M12
T 13	23 22 14	20° 7'10	2♊42	9°22	11°26	16°27	6° 4	10°52	10°30	24°32	1°59	14° 3	14°22	4°16	n.a.	T 13
W14	23 26 11	21° 8'31	16°39	10°40	12°42	17°14	5°56	10°D52	10°30	24°34	1°59	14° 3	14°19	4°23	n.a.	W14
T 15	23 30 7	22° 9'53	0♋43	11°56	13°57	18° 1	5°49	10°52	10°30	24°37	2° 0	14° 2	14°15	4°30	n.a.	T 15
F 16	23 34 4	23°11'16	14°52	13° 9	15°13	18°48	5°41	10°52	10°29	24°39	2° 1	14° 1	14°12	4°36	n.a.	F 16
S 17	23 38 0	24°12'40	29° 6	14°19	16°29	19°35	5°33	10°52	10°29	24°41	2° 1	13°57	14° 9	4°43	n.a.	S 17
S 18	23 41 57	25°14'04	13♌22	15°26	17°45	20°22	5°25	10°53	10°29	24°43	2° 2	13°51	14° 6	4°50	n.a.	S 18
M19	23 45 54	26°15'28	27°35	16°28	19° 0	21° 9	5°17	10°53	10°29	24°46	2° 3	13°41	14° 3	4°56	n.a.	M19
T 20	23 49 50	27°16'53	11♍42	17°24	20°16	21°56	5° 9	10°54	10°29	24°48	2° 3	13°29	14° 0	5° 3	n.a.	T 20
W21	23 53 47	28°18'18	25°37	18°16	21°32	22°43	5° 1	10°54	10°D29	24°50	2° 4	13°17	13°56	5°10	n.a.	W21
T 22	23 57 43	29°19'44	9♎15	19° 0	22°47	23°31	4°53	10°55	10°29	24°53	2° 4	13° 4	13°53	5°16	n.a.	T 22
F 23	0 1 40	0♎21'09	22°34	19°37	24° 3	24°18	4°45	10°56	10°29	24°55	2° 5	12°54	13°50	5°23	n.a.	F 23
S 24	0 5 36	1°22'34	5♏31	20° 6	25°19	25° 5	4°37	10°57	10°29	24°57	2° 5	12°45	13°47	5°30	n.a.	S 24
S 25	0 9 33	2°24'00	18° 7	20°26	26°34	25°52	4°29	10°58	10°29	24°59	2° 5	12°40	13°44	5°36	n.a.	S 25
M26	0 13 30	3°25'25	0♐25	20°R35	27°50	26°39	4°20	11° 0	10°30	25° 2	2° 6	12°37	13°41	5°43	n.a.	M26
T 27	0 17 26	4°26'50	12°28	20°34	29° 6	27°26	4°12	11° 1	10°30	25° 4	2° 6	12°D36	13°37	5°50	n.a.	T 27
W28	0 21 23	5°28'14	24°21	20°21	0♎21	28°14	4° 4	11° 3	10°30	25° 6	2° 6	12°37	13°34	5°56	n.a.	W28
T 29	0 25 19	6°29'38	6♑ 9	19°57	1°37	29° 1	3°56	11° 4	10°31	25° 8	2° 7	12°R37	13°31	6° 3	n.a.	T 29
F 30	0 29 16	7°31'02	17°58	19°20	2°52	29°48	3°48	11° 6	10°31	25°11	2° 7	12°36	13°28	6°10	n.a.	F 30
S 31	0 33 12	8♎32'25	29♑53	18♎33	4♎ 8	0♏35	3♈40	11♑ 8	10♑32	25♍13	2♋ 7	12♊34	13♊25	6♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n51	25s12	1s 6	1n43	1s40	14n25	1n24	3s21	0s30	1n54	1s15	25s37	2s 0	24s25	0s46	4n21	2n 7	8n52	14n47	23n19	23n14	25s39		n.a.
F 2	8 27	25 47	2 5	1 2	1 45	13 57	1 23	3 41	0 31	1 51	1 15	25 37	2 0	24 25	0 46	4 20	2 7	8 52	14 47	23 19	23 13	25 40		n.a.
S 3	8 4	25 11	3 0	0 21	1 50	13 29	1 22	4 0	0 32	1 49	1 15	25 37	1 59	24 25	0 46	4 19	2 7	8 53	14 48	23 18	23 13	25 41		n.a.
S 4	7 40	23 24	3 46	0s20	1 54	13 1	1 21	4 20	0 32	1 46	1 15	25 37	1 59	24 25	0 46	4 18	2 7	8 53	14 48	23 17	23 13	25 41		n.a.
M 5	7 16	20 31	4 23	1 0	1 59	12 32	1 20	4 39	0 33	1 44	1 15	25 37	1 59	24 25	0 46	4 17	2 7	8 54	14 49	23 16	23 12	25 42		n.a.
T 6	6 52	16 38	4 48	1 39	2 2	12 4	1 19	4 59	0 34	1 41	1 15	25 37	1 59	24 25	0 46	4 16	2 7	8 54	14 49	23 15	23 12	25 43		n.a.
W 7	6 28	11 56	4 59	2 18	2 6	11 34	1 18	5 18	0 34	1 38	1 15	25 37	1 59	24 26	0 46	4 15	2 7	8 55	14 50	23 13	23 12	25 43		n.a.
T 8	6 4	6 37	4 55	2 57	2 9	11 5	1 17	5 37	0 35	1 35	1 14	25 37	1 59	24 26	0 46	4 14	2 7	8 55	14 50	23 11	23 11	25 44		n.a.
F 9	5 39	0 55	4 35	3 35	2 12	10 35	1 16	5 57	0 36	1 32	1 14	25 37	1 59	24 26	0 46	4 14	2 7	8 56	14 51	23 10	23 11	25 45		n.a.
S 10	5 15	4n55	4 0	4 11	2 14	10 5	1 15	6 16	0 36	1 29	1 14	25 37	1 59	24 26	0 46	4 13	2 7	8 56	14 51	23 9	23 10	25 45		n.a.
S 11	4 50	10 36	3 10	4 47	2 16	9 35	1 13	6 35	0 37	1 27	1 14	25 36	1 58	24 26	0 46	4 12	2 7	8 57	14 52	23 8	23 10	25 46		n.a.
M12	4 26	15 51	2 9	5 22	2 18	9 4	1 12	6 54	0 38	1 24	1 14	25 36	1 58	24 26	0 46	4 11	2 7	8 57	14 52	23 7	23 10	25 46		n.a.
T 13	4 1	20 18	1 0	5 55	2 18	8 33	1 10	7 14	0 38	1 21	1 14	25 36	1 58	24 26	0 45	4 10	2 7	8 58	14 53	23 7	23 9	25 47		n.a.
W14	3 36	23 38	0n14	6 27	2 19	8 2	1 9	7 33	0 39	1 18	1 14	25 36	1 58	24 26	0 45	4 9	2 7	8 58	14 53	23 7	23 9	25 48		n.a.
T 15	3 11	25 33	1 27	6 57	2 18	7 31	1 8	7 52	0 39	1 14	1 14	25 36	1 58	24 26	0 45	4 8	2 7	8 59	14 54	23 7	23 9	25 48		n.a.
F 16	2 47	25 49	2 35	7 25	2 17	6 59	1 6	8 11	0 40	1 11	1 14	25 36	1 58	24 26	0 45	4 7	2 7	8 59	14 54	23 7	23 8	25 49		n.a.
S 17	2 22	24 23	3 34	7 51	2 15	6 28	1 4	8 30	0 41	1 8	1 14	25 36	1 58	24 26	0 45	4 6	2 7	9 0	14 55	23 6	23 8	25 49		n.a.
S 18	1 57	21 24	4 20	8 15	2 12	5 56	1 3	8 48	0 41	1 5	1 14	25 35	1 57	24 26	0 45	4 5	2 7	9 0	14 55	23 6	23 7	25 50		n.a.
M19	1 32	17 9	4 49	8 36	2 8	5 24	1 1	9 7	0 42	1 2	1 14	25 35	1 57	24 26	0 45	4 4	2 7	9 1	14 56	23 4	23 7	25 51		n.a.
T 20	1 7	11 58	5 1	8 54	2 3	4 52	0 59	9 26	0 42	0 59	1 14	25 35	1 57	24 25	0 45	4 3	2 7	9 1	14 57	23 3	23 7	25 51		n.a.
W21	0 42	6 16	4 54	9 8	1 57	4 20	0 58	9 44	0 43	0 56	1 14	25 35	1 57	24 25	0 45	4 2	2 7	9 2	14 57	23 1	23 6	25 52		n.a.
T 22	0 16	0 22	4 31	9 19	1 49	3 47	0 56	10 3	0 44	0 52	1 13	25 35	1 57	24 25	0 45	4 1	2 7	9 2	14 58	23 0	23 6	25 52		n.a.
F 23	0s 9	5s26	3 53	9 25	1 40	3 15	0 54	10 21	0 44	0 49	1 13	25 34	1 57	24 25	0 45	4 1	2 7	9 3	14 58	22 58	23 5	25 53		n.a.
S 24	0 34	10 51	3 3	9 27	1 30	2 42	0 52	10 39	0 45	0 46	1 13	25 34	1 57	24 25	0 45	4 0	2 7	9 4	14 59	22 57	23 5	25 53		n.a.
S 25	0 59	15 41	2 6	9 24	1 19	2 10	0 50	10 58	0 45	0 43	1 13	25 34	1 56	24 25	0 45	3 59	2 7	9 4	14 59	22 56	23 5	25 54		n.a.
M26	1 24	19 45	1 4	9 16	1 5	1 37	0 48	11 16	0 46	0 40	1 13	25 34	1 56	24 25	0 45	3 58	2 7	9 5	15 0	22 56	23 4	25 54		n.a.
T 27	1 49	22 54	0 1	9 2	0 51	1 4	0 46	11 34	0 46	0 36	1 13	25 33	1 56	24 25	0 45	3 57	2 7	9 5	15 0	22 56	23 4	25 55		n.a.
W28	2 14	25 1	1s 2	8 42	0 35	0 32	0 44	11 52	0 47	0 33	1 13	25 33	1 56	24 25	0 45	3 56	2 7	9 6	15 1	22 56	23 3	25 55		n.a.
T 29	2 39	25 59	2 2	8 16	0 17	0s 1	0 42	12 10	0 47	0 30	1 12	25 33	1 56	24 25	0 45	3 55	2 7	9 6	15 1	22 56	23 3	25 56		n.a.
F 30	3 4	25 47	2 57	7 45	0n 1	0 34	0 40	12 27	0 48	0 27	1 12	25 33	1 56	24 25	0 45	3 54	2 7	9 7	15 2	22 56	23 3	25 56		n.a.
S 31	3s29	24s23	3s44	7s 8	0n21	1s 7	0n38	12s45	0s48	0n24	1s12	25s32	1s56	24s25	0s45	3n53	2n 7	9n 7	15n 2	22n56	23n 2	25s57		n.a.

Julian Day Number = 277132.5, Delta T = 29h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'56, Lahiri = -58°17'56 Julian Calendar 1 Oct. 3955 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3955 BCE

The year -3954 astronomical counting style corresponds to year 3955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 9	9♎33'47	12♒ 0	17°R35	5♎23	1♏22	3°R32	11♑10	10♑32	25♍15	2♋ 7	12°R29	13♊21	6♑23	n.a.	S 1
M 2	0 41 6	10°35'09	24°22	16♎28	6°39	2°10	3♈24	11°12	10°33	25°17	2° 7	12♊22	13°18	6°30	n.a.	M 2
T 3	0 45 2	11°36'31	7♓ 3	15°14	7°54	2°57	3°16	11°14	10°33	25°19	2° 7	12°12	13°15	6°36	n.a.	T 3
W 4	0 48 59	12°37'52	20° 3	13°55	9°10	3°44	3° 8	11°16	10°34	25°22	2° 7	12° 1	13°12	6°43	n.a.	W 4
T 5	0 52 55	13°39'12	3♈24	12°35	10°25	4°31	3° 0	11°18	10°35	25°24	2°R 7	11°50	13° 9	6°49	n.a.	T 5
F 6	0 56 52	14°40'32	17° 2	11°15	11°41	5°18	2°52	11°21	10°36	25°26	2° 7	11°41	13° 6	6°56	n.a.	F 6
S 7	1 0 48	15°41'51	0♉55	9°58	12°56	6° 6	2°44	11°24	10°37	25°28	2° 7	11°32	13° 2	7° 3	n.a.	S 7
S 8	1 4 45	16°43'10	14°59	8°46	14°12	6°53	2°36	11°26	10°37	25°30	2° 7	11°27	12°59	7° 9	n.a.	S 8
M 9	1 8 42	17°44'28	29° 9	7°42	15°27	7°40	2°29	11°29	10°38	25°32	2° 7	11°24	12°56	7°16	n.a.	M 9
T 10	1 12 38	18°45'46	13♊21	6°46	16°42	8°27	2°21	11°32	10°39	25°35	2° 7	11°D23	12°53	7°23	n.a.	T 10
W11	1 16 35	19°47'03	27°33	5°59	17°58	9°15	2°14	11°35	10°41	25°37	2° 7	11°24	12°50	7°29	n.a.	W11
T 12	1 20 31	20°48'21	11♋43	5°22	19°13	10° 2	2° 6	11°38	10°42	25°39	2° 6	11°25	12°47	7°36	n.a.	T 12
F 13	1 24 28	21°49'37	25°49	4°55	20°29	10°49	1°59	11°41	10°43	25°41	2° 6	11°R25	12°43	7°43	n.a.	F 13
S 14	1 28 25	22°50'53	9♌50	4°38	21°44	11°36	1°52	11°45	10°44	25°43	2° 6	11°24	12°40	7°49	n.a.	S 14
S 15	1 32 21	23°52'09	23°45	4°D29	22°59	12°24	1°45	11°48	10°45	25°45	2° 5	11°20	12°37	7°56	n.a.	S 15
M16	1 36 18	24°53'24	7♍33	4°30	24°14	13°11	1°38	11°52	10°47	25°47	2° 5	11°15	12°34	8° 3	n.a.	M16
T 17	1 40 14	25°54'38	21°12	4°38	25°30	13°58	1°31	11°55	10°48	25°49	2° 5	11° 8	12°31	8° 9	n.a.	T 17
W18	1 44 11	26°55'51	4♎39	4°54	26°45	14°45	1°24	11°59	10°49	25°51	2° 4	10°59	12°27	8°16	n.a.	W18
T 19	1 48 7	27°57'04	17°53	5°17	28° 0	15°32	1°18	12° 3	10°51	25°53	2° 4	10°52	12°24	8°23	n.a.	T 19
F 20	1 52 4	28°58'15	0♏52	5°46	29°16	16°20	1°11	12° 7	10°52	25°55	2° 3	10°45	12°21	8°29	n.a.	F 20
S 21	1 56 1	29°59'25	13°34	6°21	0♏31	17° 7	1° 5	12°11	10°54	25°57	2° 3	10°39	12°18	8°36	n.a.	S 21
S 22	1 59 57	1♏ 0'35	26° 2	7° 1	1°46	17°54	0°59	12°15	10°55	25°59	2° 2	10°36	12°15	8°43	n.a.	S 22
M23	2 3 54	2° 1'43	8♐15	7°45	3° 1	18°41	0°52	12°19	10°57	26° 1	2° 2	10°D35	12°12	8°49	n.a.	M23
T 24	2 7 50	3° 2'49	20°16	8°34	4°16	19°28	0°47	12°23	10°59	26° 3	2° 1	10°35	12° 8	8°56	n.a.	T 24
W25	2 11 47	4° 3'54	2♑ 8	9°27	5°31	20°15	0°41	12°28	11° 1	26° 5	2° 0	10°37	12° 5	9° 3	n.a.	W25
T 26	2 15 43	5° 4'58	13°57	10°22	6°47	21° 3	0°35	12°32	11° 2	26° 7	2° 0	10°39	12° 2	9° 9	n.a.	T 26
F 27	2 19 40	6° 6'00	25°46	11°21	8° 2	21°50	0°30	12°37	11° 4	26° 9	1°59	10°40	11°59	9°16	n.a.	F 27
S 28	2 23 37	7° 7'01	7♒41	12°23	9°17	22°37	0°25	12°41	11° 6	26°10	1°58	10°R41	11°56	9°23	n.a.	S 28
S 29	2 27 33	8° 8'00	19°46	13°28	10°32	23°24	0°19	12°46	11° 8	26°12	1°58	10°40	11°52	9°29	n.a.	S 29
M30	2 31 30	9♏ 8'57	2♓ 7	14♎34	11♏47	24♏11	0♈15	12♑51	11♑10	26♍14	1♋57	10♊38	11♊49	9♑36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s53	21s51	4s23	6s27	0n41	1s39	0n36	13s 2	0s49	0n21	1s12	25s32	1s55	24s25	0s45	3n52	2n 7	9n 8	15n 3	22n55	23n 2	25s57		n.a.
M 2	4 18	18 17	4 49	5 42	1 1	2 12	0 34	13 19	0 50	0 18	1 12	25 32	1 55	24 25	0 45	3 51	2 7	9 8	15 4	22 54	23 1	25 58		n.a.
T 3	4 43	13 50	5 3	4 55	1 21	2 45	0 31	13 37	0 50	0 14	1 12	25 31	1 55	24 25	0 45	3 51	2 7	9 9	15 4	22 53	23 1	25 58		n.a.
W 4	5 7	8 38	5 1	4 6	1 41	3 17	0 29	13 54	0 51	0 11	1 11	25 31	1 55	24 25	0 45	3 50	2 7	9 9	15 5	22 51	23 1	25 59		n.a.
T 5	5 32	2 55	4 43	3 17	1 59	3 50	0 27	14 11	0 51	0 8	1 11	25 31	1 55	24 24	0 45	3 49	2 7	9 10	15 5	22 50	23 0	25 59		n.a.
F 6	5 56	3n 3	4 9	2 30	2 15	4 22	0 25	14 27	0 51	0 5	1 11	25 30	1 55	24 24	0 45	3 48	2 7	9 11	15 6	22 48	23 0	26 0		n.a.
S 7	6 21	9 0	3 19	1 46	2 29	4 54	0 22	14 44	0 52	0 2	1 11	25 30	1 55	24 24	0 45	3 47	2 7	9 11	15 6	22 47	22 59	26 0		n.a.
S 8	6 45	14 36	2 17	1 6	2 42	5 26	0 20	15 0	0 52	0s 1	1 11	25 29	1 54	24 24	0 45	3 46	2 7	9 12	15 7	22 47	22 59	26 1		n.a.
M 9	7 9	19 28	1 5	0 31	2 52	5 58	0 18	15 17	0 53	0 4	1 10	25 29	1 54	24 24	0 45	3 45	2 7	9 12	15 7	22 46	22 59	26 1		n.a.
T 10	7 33	23 12	0n11	0 1	3 0	6 30	0 16	15 33	0 53	0 6	1 10	25 29	1 54	24 24	0 45	3 45	2 7	9 13	15 8	22 46	22 58	26 1		n.a.
W11	7 57	25 30	1 26	0n23	3 6	7 2	0 13	15 49	0 54	0 9	1 10	25 28	1 54	24 24	0 45	3 44	2 7	9 13	15 8	22 46	22 58	26 2		n.a.
T 12	8 20	26 9	2 36	0 42	3 10	7 33	0 11	16 5	0 54	0 12	1 10	25 28	1 54	24 24	0 44	3 43	2 7	9 14	15 9	22 46	22 57	26 2		n.a.
F 13	8 44	25 6	3 36	0 55	3 12	8 5	0 9	16 21	0 55	0 15	1 9	25 27	1 54	24 24	0 44	3 42	2 7	9 14	15 9	22 46	22 57	26 3		n.a.
S 14	9 7	22 29	4 23	1 2	3 12	8 36	0 6	16 36	0 55	0 18	1 9	25 27	1 54	24 23	0 44	3 41	2 7	9 15	15 10	22 46	22 57	26 3		n.a.
S 15	9 31	18 34	4 54	1 5	3 11	9 7	0 4	16 51	0 55	0 20	1 9	25 26	1 53	24 23	0 44	3 40	2 7	9 15	15 10	22 46	22 56	26 3		n.a.
M16	9 54	13 42	5 7	1 2	3 9	9 38	0 2	17 7	0 56	0 23	1 9	25 26	1 53	24 23	0 44	3 40	2 7	9 16	15 11	22 45	22 56	26 4		n.a.
T 17	10 17	8 12	5 3	0 56	3 5	10 8	0s 1	17 22	0 56	0 25	1 9	25 26	1 53	24 23	0 44	3 39	2 7	9 16	15 11	22 44	22 55	26 4		n.a.
W18	10 39	2 24	4 42	0 45	3 1	10 38	0 3	17 36	0 57	0 28	1 8	25 25	1 53	24 23	0 44	3 38	2 7	9 17	15 12	22 43	22 55	26 4		n.a.
T 19	11 2	3s25	4 7	0 31	2 56	11 8	0 5	17 51	0 57	0 30	1 8	25 25	1 53	24 23	0 44	3 37	2 8	9 17	15 12	22 41	22 54	26 5		n.a.
F 20	11 24	9 0	3 19	0 14	2 50	11 38	0 8	18 6	0 57	0 33	1 8	25 24	1 53	24 23	0 44	3 36	2 8	9 18	15 13	22 40	22 54	26 5		n.a.
S 21	11 47	14 6	2 21	0s 6	2 44	12 7	0 10	18 20	0 58	0 35	1 7	25 24	1 53	24 22	0 44	3 36	2 8	9 18	15 13	22 40	22 54	26 6		n.a.
S 22	12 9	18 32	1 18	0 28	2 37	12 36	0 12	18 34	0 58	0 37	1 7	25 23	1 52	24 22	0 44	3 35	2 8	9 19	15 14	22 39	22 53	26 6		n.a.
M23	12 30	22 5	0 13	0 53	2 30	13 5	0 15	18 48	0 59	0 40	1 7	25 23	1 52	24 22	0 44	3 34	2 8	9 19	15 14	22 39	22 53	26 6		n.a.
T 24	12 52	24 36	0s53	1 19	2 22	13 34	0 17	19 1	0 59	0 42	1 7	25 22	1 52	24 22	0 44	3 33	2 8	9 20	15 15	22 39	22 52	26 6		n.a.
W25	13 13	26 0	1 55	1 48	2 14	14 2	0 19	19 15	0 59	0 44	1 6	25 21	1 52	24 22	0 44	3 33	2 8	9 20	15 15	22 39	22 52	26 7		n.a.
T 26	13 34	26 12	2 52	2 18	2 6	14 29	0 22	19 28	1 0	0 46	1 6	25 21	1 52	24 21	0 44	3 32	2 8	9 21	15 16	22 40	22 51	26 7		n.a.
F 27	13 55	25 12	3 42	2 49	1 58	14 57	0 24	19 41	1 0	0 48	1 6	25 20	1 52	24 21	0 44	3 31	2 8	9 21	15 16	22 40	22 51	26 7		n.a.
S 28	14 16	23 5	4 23	3 21	1 50	15 24	0 26	19 54	1 0	0 50	1 6	25 20	1 52	24 21	0 44	3 30	2 8	9 22	15 17	22 40	22 51	26 8		n.a.
S 29	14 36	19 54	4 53	3 54	1 41	15 50	0 28	20 7	1 1	0 52	1 5	25 19	1 52	24 21	0 44	3 30	2 8	9 22	15 17	22 40	22 50	26 8		n.a.
M30	14s56	15s48	5s10	4s29	1n33	16s16	0s30	20s19	1s 1	0s53	1s 5	25s19	1s52	24s21	0s44	3n29	2n 8	9n23	15n18	22n39	22n50	26s 8		n.a.

Julian Day Number = 277163.5, Delta T = 29h57m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'52, Lahiri = -58°17'52 Julian Calendar 1 Nov. 3955 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3955 BCE

The year -3954 astronomical counting style corresponds to year 3955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3955 BCE (-3954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 26	10♏ 9'52	14♓48	15♎43	13♏ 2	24♏58	0°R10	12♑56	11♑12	26♍16	1°R56	10°R34	11♊46	9♑43	n.a.	T 1
W 2	2 39 23	11°10'46	27°52	16°54	14°17	25°45	0♈ 5	13° 1	11°14	26°18	1♋55	10♊30	11°43	9°49	n.a.	W 2
T 3	2 43 19	12°11'38	11♈20	18° 7	15°32	26°32	0° 1	13° 6	11°16	26°19	1°54	10°25	11°40	9°56	n.a.	T 3
F 4	2 47 16	13°12'28	25°11	19°21	16°47	27°19	29♓57	13°11	11°18	26°21	1°53	10°21	11°37	10° 3	n.a.	F 4
S 5	2 51 13	14°13'17	9♉23	20°37	18° 2	28° 6	29°53	13°16	11°20	26°23	1°52	10°17	11°33	10° 9	n.a.	S 5
S 6	2 55 9	15°14'04	23°51	21°54	19°17	28°53	29°49	13°21	11°22	26°24	1°51	10°15	11°30	10°16	n.a.	S 6
M 7	2 59 6	16°14'49	8♊29	23°13	20°32	29°40	29°45	13°27	11°25	26°26	1°50	10°D14	11°27	10°23	n.a.	M 7
T 8	3 3 2	17°15'33	23°10	24°33	21°47	0♐27	29°42	13°32	11°27	26°28	1°49	10°15	11°24	10°29	n.a.	T 8
W 9	3 6 59	18°16'16	7♋48	25°54	23° 2	1°13	29°38	13°38	11°29	26°29	1°48	10°16	11°21	10°36	n.a.	W 9
T 10	3 10 55	19°16'57	22°18	27°17	24°16	2° 0	29°35	13°43	11°32	26°31	1°47	10°17	11°18	10°43	n.a.	T 10
F 11	3 14 52	20°17'37	6♌36	28°40	25°31	2°47	29°32	13°49	11°34	26°32	1°46	10°19	11°14	10°49	n.a.	F 11
S 12	3 18 49	21°18'15	20°39	0♏ 5	26°46	3°34	29°30	13°55	11°36	26°34	1°45	10°R19	11°11	10°56	n.a.	S 12
S 13	3 22 45	22°18'51	4♍28	1°30	28° 1	4°21	29°27	14° 0	11°39	26°35	1°44	10°19	11° 8	11° 3	n.a.	S 13
M14	3 26 42	23°19'26	18° 1	2°57	29°16	5° 7	29°25	14° 6	11°41	26°37	1°43	10°17	11° 5	11° 9	n.a.	M14
T 15	3 30 38	24°20'00	1♎18	4°25	0♐31	5°54	29°23	14°12	11°44	26°38	1°42	10°15	11° 2	11°16	n.a.	T 15
W16	3 34 35	25°20'32	14°22	5°53	1°45	6°41	29°21	14°18	11°46	26°40	1°40	10°13	10°58	11°23	n.a.	W16
T 17	3 38 31	26°21'02	27°11	7°23	3° 0	7°27	29°19	14°24	11°49	26°41	1°39	10°11	10°55	11°29	n.a.	T 17
F 18	3 42 28	27°21'30	9♏48	8°54	4°15	8°14	29°17	14°30	11°52	26°42	1°38	10° 9	10°52	11°36	n.a.	F 18
S 19	3 46 24	28°21'56	22°12	10°25	5°30	9° 1	29°16	14°37	11°54	26°44	1°37	10° 8	10°49	11°43	n.a.	S 19
S 20	3 50 21	29°22'21	4♐26	11°58	6°44	9°47	29°15	14°43	11°57	26°45	1°35	10°D 7	10°46	11°49	n.a.	S 20
M21	3 54 18	0♐22'44	16°30	13°31	7°59	10°34	29°14	14°49	12° 0	26°46	1°34	10° 7	10°43	11°56	n.a.	M21
T 22	3 58 14	1°23'04	28°26	15° 6	9°14	11°20	29°13	14°56	12° 3	26°47	1°33	10° 8	10°39	12° 3	n.a.	T 22
W23	4 2 11	2°23'23	10♑17	16°41	10°28	12° 7	29°13	15° 2	12° 5	26°49	1°31	10° 9	10°36	12° 9	n.a.	W23
T 24	4 6 7	3°23'39	22° 5	18°17	11°43	12°53	29°12	15° 9	12° 8	26°50	1°30	10°10	10°33	12°16	n.a.	T 24
F 25	4 10 4	4°23'53	3♒55	19°55	12°58	13°40	29°D12	15°15	12°11	26°51	1°29	10°10	10°30	12°23	n.a.	F 25
S 26	4 14 0	5°24'05	15°49	21°33	14°12	14°26	29°12	15°22	12°14	26°52	1°27	10°11	10°27	12°29	n.a.	S 26
S 27	4 17 57	6°24'14	27°53	23°12	15°27	15°12	29°13	15°28	12°17	26°53	1°26	10°11	10°24	12°36	n.a.	S 27
M28	4 21 54	7°24'21	10♓11	24°52	16°41	15°59	29°13	15°35	12°20	26°54	1°25	10°R11	10°20	12°43	n.a.	M28
T 29	4 25 50	8°24'25	22°47	26°33	17°56	16°45	29°14	15°42	12°23	26°55	1°23	10°11	10°17	12°49	n.a.	T 29
W30	4 29 47	9°24'27	5♈46	28°16	19°10	17°31	29°15	15°49	12°26	26°56	1°22	10°11	10°14	12°56	n.a.	W30
T 31	4 33 43	10♐24'26	19♈10	29♏59	20♐25	18♐17	29♓16	15♑56	12♑29	26♍57	1♋20	10°D11	10♊11	13♑ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s16	10s55	5s12	5s 3	1n25	16s42	0s33	20s31	1s 1	0s55	1s 5	25s18	1s51	24s21	0s44	3n28	2n 8	9n23	15n18	22n39	22n49	26s 9		n.a.
W 2	15 36	5 25	4 59	5 39	1 16	17 7	0 35	20 43	1 2	0 57	1 4	25 17	1 51	24 20	0 44	3 28	2 8	9 24	15 19	22 38	22 49	26 9		n.a.
T 3	15 55	0n30	4 29	6 15	1 8	17 32	0 37	20 55	1 2	0 58	1 4	25 17	1 51	24 20	0 44	3 27	2 8	9 24	15 19	22 38	22 48	26 9		n.a.
F 4	16 14	6 34	3 43	6 52	0 59	17 56	0 39	21 6	1 2	1 0	1 4	25 16	1 51	24 20	0 44	3 26	2 8	9 25	15 20	22 37	22 48	26 9		n.a.
S 5	16 33	12 28	2 42	7 29	0 51	18 20	0 41	21 18	1 2	1 1	1 4	25 15	1 51	24 20	0 44	3 26	2 8	9 25	15 20	22 36	22 47	26 10		n.a.
S 6	16 51	17 49	1 29	8 6	0 43	18 43	0 43	21 29	1 3	1 2	1 3	25 15	1 51	24 19	0 44	3 25	2 8	9 26	15 20	22 36	22 47	26 10		n.a.
M 7	17 9	22 10	0 10	8 44	0 35	19 6	0 45	21 40	1 3	1 4	1 3	25 14	1 51	24 19	0 44	3 24	2 8	9 26	15 21	22 36	22 47	26 10		n.a.
T 8	17 27	25 6	1n11	9 21	0 27	19 28	0 47	21 50	1 3	1 5	1 3	25 14	1 51	24 19	0 44	3 24	2 8	9 26	15 21	22 36	22 46	26 10		n.a.
W 9	17 44	26 18	2 26	9 59	0 19	19 50	0 49	22 0	1 3	1 6	1 2	25 13	1 51	24 19	0 44	3 23	2 8	9 27	15 22	22 36	22 46	26 10		n.a.
T 10	18 2	25 40	3 32	10 37	0 11	20 11	0 51	22 10	1 4	1 7	1 2	25 12	1 51	24 19	0 44	3 23	2 8	9 27	15 22	22 36	22 45	26 11		n.a.
F 11	18 18	23 22	4 23	11 15	0 3	20 31	0 53	22 20	1 4	1 8	1 2	25 11	1 50	24 18	0 44	3 22	2 8	9 28	15 23	22 37	22 45	26 11		n.a.
S 12	18 35	19 41	4 58	11 53	0s 5	20 51	0 55	22 30	1 4	1 8	1 1	25 11	1 50	24 18	0 44	3 22	2 9	9 28	15 23	22 37	22 44	26 11		n.a.
S 13	18 51	14 59	5 14	12 30	0 12	21 11	0 56	22 39	1 4	1 9	1 1	25 10	1 50	24 18	0 44	3 21	2 9	9 28	15 23	22 37	22 44	26 11		n.a.
M14	19 7	9 38	5 13	13 8	0 19	21 30	0 58	22 48	1 5	1 10	1 1	25 9	1 50	24 18	0 44	3 20	2 9	9 29	15 24	22 36	22 43	26 11		n.a.
T 15	19 22	3 57	4 55	13 45	0 26	21 48	1 0	22 57	1 5	1 10	1 0	25 9	1 50	24 17	0 44	3 20	2 9	9 29	15 24	22 36	22 43	26 12		n.a.
W16	19 37	1s48	4 22	14 22	0 33	22 5	1 2	23 5	1 5	1 11	1 0	25 8	1 50	24 17	0 44	3 19	2 9	9 30	15 24	22 36	22 42	26 12		n.a.
T 17	19 52	7 24	3 36	14 59	0 40	22 22	1 3	23 14	1 5	1 11	1 0	25 7	1 50	24 17	0 43	3 19	2 9	9 30	15 25	22 35	22 42	26 12		n.a.
F 18	20 7	12 37	2 40	15 35	0 46	22 38	1 5	23 22	1 5	1 12	1 0	25 6	1 50	24 17	0 43	3 18	2 9	9 30	15 25	22 35	22 42	26 12		n.a.
S 19	20 21	17 15	1 38	16 11	0 53	22 54	1 6	23 29	1 6	1 12	0 59	25 5	1 50	24 16	0 43	3 18	2 9	9 31	15 25	22 35	22 41	26 12		n.a.
S 20	20 34	21 6	0 32	16 46	0 59	23 9	1 8	23 37	1 6	1 12	0 59	25 5	1 50	24 16	0 43	3 17	2 9	9 31	15 26	22 35	22 41	26 12		n.a.
M21	20 47	23 59	0s35	17 21	1 5	23 23	1 9	23 44	1 6	1 12	0 59	25 4	1 50	24 16	0 43	3 17	2 9	9 31	15 26	22 35	22 40	26 12		n.a.
T 22	21 0	25 45	1 40	17 56	1 10	23 36	1 11	23 51	1 6	1 12	0 58	25 3	1 50	24 15	0 43	3 16	2 9	9 32	15 26	22 35	22 40	26 13		n.a.
W23	21 13	26 21	2 40	18 29	1 15	23 49	1 12	23 58	1 6	1 12	0 58	25 2	1 49	24 15	0 43	3 16	2 9	9 32	15 27	22 35	22 39	26 13		n.a.
T 24	21 25	25 43	3 33	19 2	1 21	24 1	1 13	24 4	1 6	1 12	0 58	25 1	1 49	24 15	0 43	3 16	2 9	9 32	15 27	22 35	22 39	26 13		n.a.
F 25	21 36	23 57	4 16	19 34	1 25	24 13	1 15	24 10	1 7	1 12	0 57	25 1	1 49	24 15	0 43	3 15	2 9	9 33	15 27	22 35	22 38	26 13		n.a.
S 26	21 48	21 7	4 50	20 5	1 30	24 23	1 16	24 16	1 7	1 12	0 57	25 0	1 49	24 14	0 43	3 15	2 9	9 33	15 28	22 35	22 38	26 13		n.a.
S 27	21 58	17 22	5 10	20 36	1 34	24 33	1 17	24 22	1 7	1 11	0 57	24 59	1 49	24 14	0 43	3 14	2 9	9 33	15 28	22 35	22 37	26 13		n.a.
M28	22 9	12 50	5 18	21 5	1 38	24 42	1 18	24 27	1 7	1 11	0 56	24 58	1 49	24 14	0 43	3 14	2 9	9 34	15 28	22 35	22 37	26 13		n.a.
T 29	22 19	7 39	5 10	21 34	1 41	24 51	1 19	24 32	1 7	1 10	0 56	24 57	1 49	24 13	0 43	3 14	2 10	9 34	15 29	22 35	22 36	26 13		n.a.
W30	22 28	2 1	4 47	22 1	1 45	24 58	1 20	24 37	1 7	1 9	0 56	24 56	1 49	24 13	0 43	3 13	2 10	9 34	15 29	22 35	22 36	26 13		n.a.
T 31	22s37	3n55	4s 7	22s27	1s47	25s 5	1s21	24s41	1s 7	1s 9	0s55	24s55	1s49	24s13	0s43	3n13	2n10	9n35	15n29	22n35	22n35	26s13		n.a.

Julian Day Number = 277193.5, Delta T = 29h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'48, Lahiri = -58°17'48 Julian Calendar 1 Dec. 3955 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3955 BCE

The year -3954 astronomical counting style corresponds to year 3955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 40	11♐24'23	3♉ 1	1♐43	21♐39	19♐ 4	29♓17	16♑ 3	12♑32	26♍58	1°R19	10♊11	10♊ 8	13♑ 9	n.a.	F 1
S 2	4 41 36	12°24'18	17°18	3°29	22°54	19°50	29°18	16° 9	12°35	26°59	1♋17	10°11	10° 4	13°16	n.a.	S 2
S 3	4 45 33	13°24'11	1♊57	5°15	24° 8	20°36	29°20	16°16	12°38	27° 0	1°16	10°11	10° 1	13°23	n.a.	S 3
M 4	4 49 29	14°24'01	16°52	7° 3	25°23	21°22	29°22	16°24	12°41	27° 1	1°14	10°R11	9°58	13°29	n.a.	M 4
T 5	4 53 26	15°23'49	1♋56	8°52	26°37	22° 8	29°24	16°31	12°44	27° 1	1°13	10°11	9°55	13°36	n.a.	T 5
W 6	4 57 22	16°23'36	17° 0	10°42	27°51	22°54	29°26	16°38	12°47	27° 2	1°11	10°10	9°52	13°43	n.a.	W 6
T 7	5 1 19	17°23'19	1♌54	12°33	29° 6	23°40	29°29	16°45	12°50	27° 3	1°10	10°10	9°49	13°49	n.a.	T 7
F 8	5 5 16	18°23'01	16°33	14°25	0♑20	24°25	29°31	16°52	12°53	27° 4	1° 8	10° 9	9°45	13°56	n.a.	F 8
S 9	5 9 12	19°22'41	0♍50	16°18	1°34	25°11	29°34	16°59	12°57	27° 4	1° 7	10° 8	9°42	14° 3	n.a.	S 9
S 10	5 13 9	20°22'19	14°45	18°12	2°49	25°57	29°37	17° 7	13° 0	27° 5	1° 5	10°D 8	9°39	14° 9	n.a.	S 10
M11	5 17 5	21°21'55	28°16	20° 7	4° 3	26°43	29°40	17°14	13° 3	27° 6	1° 3	10° 8	9°36	14°16	n.a.	M11
T 12	5 21 2	22°21'29	11♎25	22° 4	5°17	27°29	29°43	17°21	13° 6	27° 6	1° 2	10° 8	9°33	14°23	n.a.	T 12
W13	5 24 58	23°21'01	24°14	24° 1	6°32	28°14	29°47	17°29	13° 9	27° 7	1° 0	10° 9	9°30	14°29	n.a.	W13
T 14	5 28 55	24°20'31	6♏48	25°59	7°46	29° 0	29°50	17°36	13°13	27° 7	0°59	10°11	9°26	14°36	n.a.	T 14
F 15	5 32 51	25°19'58	19° 7	27°58	9° 0	29°45	29°54	17°44	13°16	27° 8	0°57	10°12	9°23	14°43	n.a.	F 15
S 16	5 36 48	26°19'24	1♐16	29°57	10°14	0♑31	29°58	17°51	13°19	27° 8	0°55	10°13	9°20	14°49	n.a.	S 16
S 17	5 40 44	27°18'48	13°17	1♑57	11°28	1°17	0♈ 3	17°59	13°23	27° 9	0°54	10°R13	9°17	14°56	n.a.	S 17
M18	5 44 41	28°18'09	25°11	3°58	12°42	2° 2	0° 7	18° 6	13°26	27° 9	0°52	10°12	9°14	15° 3	n.a.	M18
T 19	5 48 38	29°17'28	7♑ 2	5°58	13°57	2°47	0°12	18°14	13°29	27° 9	0°51	10°10	9°10	15° 9	n.a.	T 19
W20	5 52 34	0♑16'45	18°51	7°58	15°11	3°33	0°16	18°21	13°33	27°10	0°49	10° 8	9° 7	15°16	n.a.	W20
T 21	5 56 31	1°16'00	0♒41	9°58	16°25	4°18	0°21	18°29	13°36	27°10	0°47	10° 4	9° 4	15°23	n.a.	T 21
F 22	6 0 27	2°15'12	12°33	11°57	17°39	5° 3	0°26	18°37	13°39	27°10	0°46	10° 1	9° 1	15°29	n.a.	F 22
S 23	6 4 24	3°14'21	24°30	13°56	18°53	5°49	0°32	18°44	13°43	27°10	0°44	9°57	8°58	15°36	n.a.	S 23
S 24	6 8 20	4°13'28	6♓35	15°52	20° 7	6°34	0°37	18°52	13°46	27°10	0°43	9°54	8°55	15°43	n.a.	S 24
M25	6 12 17	5°12'32	18°52	17°47	21°21	7°19	0°42	19° 0	13°49	27°11	0°41	9°52	8°51	15°50	n.a.	M25
T 26	6 16 13	6°11'34	1♈25	19°40	22°35	8° 4	0°48	19° 7	13°53	27°11	0°39	9°D51	8°48	15°56	n.a.	T 26
W27	6 20 10	7°10'34	14°18	21°31	23°49	8°49	0°54	19°15	13°56	27°11	0°38	9°51	8°45	16° 3	n.a.	W27
T 28	6 24 6	8° 9'30	27°34	23°18	25° 2	9°34	1° 0	19°23	14° 0	27°11	0°36	9°52	8°42	16°10	n.a.	T 28
F 29	6 28 3	9° 8'25	11♉16	25° 2	26°16	10°19	1° 6	19°31	14° 3	27°R11	0°35	9°53	8°39	16°16	n.a.	F 29
S 30	6 31 59	10° 7'17	25°24	26°42	27°30	11° 4	1°13	19°38	14° 6	27°11	0°33	9°55	8°35	16°23	n.a.	S 30
S 31	6 35 56	11♑ 6'06	9♊59	28♑18	28♑44	11♑49	1♈19	19♑46	14♑10	27♍11	0♋31	9°R55	8♊32	16♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s46	9n51	3s12	22s52	1s50	25s11	1s22	24s45	1s 7	1s 8	0s55	24s54	1s49	24s12	0s43	3n13	2n10	9n35	15n29	22n35	22n35	26s13		n.a.
S 2	22 54	15 29	2 4	23 15	1 52	25 17	1 23	24 49	1 7	1 7	0 55	24 54	1 49	24 12	0 43	3 12	2 10	9 35	15 29	22 35	22 34	26 13		n.a.
S 3	23 2	20 23	0 46	23 38	1 53	25 21	1 23	24 53	1 8	1 6	0 55	24 53	1 49	24 12	0 43	3 12	2 10	9 35	15 30	22 35	22 34	26 14		n.a.
M 4	23 9	24 3	0n37	23 58	1 55	25 25	1 24	24 56	1 8	1 5	0 54	24 52	1 49	24 12	0 43	3 12	2 10	9 36	15 30	22 35	22 34	26 14		n.a.
T 5	23 16	26 3	1 58	24 17	1 55	25 28	1 25	24 59	1 8	1 4	0 54	24 51	1 49	24 11	0 43	3 12	2 10	9 36	15 30	22 35	22 33	26 14		n.a.
W 6	23 23	26 8	3 11	24 34	1 56	25 30	1 25	25 2	1 8	1 3	0 54	24 50	1 49	24 11	0 43	3 11	2 10	9 36	15 30	22 35	22 33	26 14		n.a.
T 7	23 29	24 19	4 9	24 50	1 55	25 31	1 26	25 4	1 8	1 2	0 53	24 49	1 49	24 11	0 43	3 11	2 10	9 36	15 31	22 35	22 32	26 14		n.a.
F 8	23 34	20 55	4 51	25 4	1 55	25 32	1 26	25 6	1 8	1 0	0 53	24 48	1 49	24 10	0 43	3 11	2 10	9 36	15 31	22 35	22 32	26 14		n.a.
S 9	23 40	16 20	5 13	25 15	1 53	25 32	1 26	25 8	1 8	0 59	0 53	24 47	1 49	24 10	0 43	3 11	2 10	9 37	15 31	22 35	22 31	26 14		n.a.
S 10	23 44	11 0	5 16	25 25	1 52	25 31	1 27	25 10	1 8	0 57	0 52	24 46	1 49	24 10	0 43	3 10	2 10	9 37	15 31	22 35	22 31	26 14		n.a.
M11	23 48	5 18	5 2	25 32	1 49	25 29	1 27	25 11	1 8	0 56	0 52	24 45	1 49	24 9	0 43	3 10	2 10	9 37	15 31	22 35	22 30	26 14		n.a.
T 12	23 52	0s30	4 31	25 38	1 46	25 27	1 27	25 12	1 8	0 54	0 52	24 44	1 49	24 9	0 43	3 10	2 10	9 37	15 31	22 35	22 30	26 14		n.a.
W13	23 55	6 8	3 48	25 40	1 43	25 23	1 27	25 13	1 8	0 52	0 52	24 43	1 49	24 9	0 43	3 10	2 11	9 37	15 32	22 35	22 29	26 13		n.a.
T 14	23 58	11 25	2 55	25 41	1 39	25 19	1 27	25 14	1 8	0 51	0 51	24 42	1 49	24 8	0 43	3 10	2 11	9 37	15 32	22 35	22 29	26 13		n.a.
F 15	24 1	16 9	1 54	25 39	1 34	25 14	1 27	25 14	1 8	0 49	0 51	24 41	1 49	24 8	0 43	3 10	2 11	9 38	15 32	22 36	22 28	26 13		n.a.
S 16	24 3	20 11	0 49	25 35	1 29	25 9	1 27	25 14	1 8	0 47	0 51	24 40	1 49	24 8	0 43	3 10	2 11	9 38	15 32	22 36	22 28	26 13		n.a.
S 17	24 4	23 18	0s17	25 28	1 22	25 2	1 27	25 14	1 8	0 45	0 50	24 39	1 49	24 7	0 43	3 9	2 11	9 38	15 32	22 36	22 27	26 13		n.a.
M18	24 5	25 22	1 22	25 18	1 16	24 55	1 27	25 13	1 8	0 43	0 50	24 38	1 49	24 7	0 43	3 9	2 11	9 38	15 32	22 36	22 27	26 13		n.a.
T 19	24 6	26 17	2 23	25 6	1 8	24 47	1 27	25 12	1 8	0 41	0 50	24 37	1 49	24 7	0 43	3 9	2 11	9 38	15 32	22 35	22 26	26 13		n.a.
W20	24 6	25 59	3 17	24 51	1 0	24 38	1 26	25 11	1 8	0 39	0 50	24 36	1 49	24 6	0 43	3 9	2 11	9 38	15 32	22 35	22 26	26 13		n.a.
T 21	24 5	24 31	4 3	24 34	0 51	24 29	1 26	25 9	1 8	0 36	0 49	24 35	1 49	24 6	0 43	3 9	2 11	9 38	15 32	22 34	22 25	26 13		n.a.
F 22	24 5	21 57	4 39	24 14	0 42	24 19	1 25	25 8	1 8	0 34	0 49	24 33	1 49	24 5	0 43	3 9	2 11	9 38	15 32	22 34	22 25	26 13		n.a.
S 23	24 3	18 27	5 3	23 53	0 32	24 8	1 25	25 6	1 8	0 32	0 49	24 32	1 49	24 5	0 43	3 9	2 11	9 38	15 32	22 33	22 24	26 13		n.a.
S 24	24 2	14 10	5 14	23 29	0 21	23 56	1 24	25 4	1 8	0 29	0 48	24 31	1 49	24 5	0 43	3 9	2 11	9 38	15 32	22 33	22 24	26 13		n.a.
M25	23 59	9 15	5 10	23 3	0 10	23 44	1 24	25 1	1 8	0 27	0 48	24 30	1 49	24 4	0 43	3 9	2 11	9 38	15 32	22 33	22 23	26 13		n.a.
T 26	23 57	3 52	4 52	22 35	0n 1	23 31	1 23	24 58	1 8	0 24	0 48	24 29	1 49	24 4	0 43	3 9	2 11	9 38	15 32	22 32	22 23	26 12		n.a.
W27	23 54	1n49	4 19	22 6	0 13	23 17	1 22	24 55	1 7	0 21	0 48	24 28	1 49	24 4	0 43	3 9	2 12	9 38	15 32	22 32	22 22	26 12		n.a.
T 28	23 50	7 37	3 32	21 36	0 26	23 2	1 21	24 52	1 7	0 19	0 47	24 27	1 49	24 3	0 43	3 9	2 12	9 38	15 32	22 33	22 22	26 12		n.a.
F 29	23 46	13 14	2 31	21 5	0 38	22 47	1 20	24 48	1 7	0 16	0 47	24 26	1 49	24 3	0 43	3 9	2 12	9 38	15 32	22 33	22 21	26 12		n.a.
S 30	23 42	18 22	1 19	20 33	0 51	22 32	1 19	24 44	1 7	0 13	0 47	24 25	1 49	24 3	0 43	3 9	2 12	9 38	15 32	22 33	22 21	26 12		n.a.
S 31	23s37	22n34	0n 0	20s 1	1n 4	22s15	1s18	24s40	1s 7	0s10	0s47	24s23	1s49	24s 2	0s43	3n 9	2n12	9n38	15n32	22n33	22n20	26s12		n.a.

Julian Day Number = 277224.5, Delta T = 29h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'44, Lahiri = -58°17'44 Julian Calendar 1 Jan. 3954 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3955 BCE

The year -3953 astronomical counting style corresponds to year 3954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 53	12♑ 4'53	24♊55	29♑49	29♑58	12♑34	1♈26	19♑54	14♑13	27°R11	0°R30	9°R54	8♊29	16♑36	n.a.	M 1
T 2	6 43 49	13° 3'38	10♋ 6	1♒16	1♒11	13°18	1°33	20° 2	14°17	27♍11	0♋28	9♊52	8°26	16°43	n.a.	T 2
W 3	6 47 46	14° 2'20	25°23	2°38	2°25	14° 3	1°40	20°10	14°20	27°10	0°27	9°48	8°23	16°50	n.a.	W 3
T 4	6 51 42	15° 1'00	10♌34	3°54	3°39	14°48	1°47	20°17	14°24	27°10	0°25	9°43	8°20	16°56	n.a.	T 4
F 5	6 55 39	15°59'39	25°30	5° 4	4°52	15°32	1°54	20°25	14°27	27°10	0°24	9°38	8°16	17° 3	n.a.	F 5
S 6	6 59 35	16°58'15	10♍ 4	6° 9	6° 6	16°17	2° 1	20°33	14°30	27°10	0°22	9°33	8°13	17°10	n.a.	S 6
S 7	7 3 32	17°56'49	24°10	7° 8	7°20	17° 1	2° 9	20°41	14°34	27° 9	0°21	9°30	8°10	17°16	n.a.	S 7
M 8	7 7 28	18°55'21	7♎48	8° 0	8°33	17°46	2°16	20°49	14°37	27° 9	0°19	9°27	8° 7	17°23	n.a.	M 8
T 9	7 11 25	19°53'52	20°59	8°47	9°47	18°30	2°24	20°57	14°41	27° 9	0°18	9°D27	8° 4	17°30	n.a.	T 9
W10	7 15 21	20°52'20	3♏45	9°27	11° 0	19°14	2°32	21° 5	14°44	27° 8	0°16	9°27	8° 1	17°36	n.a.	W10
T 11	7 19 18	21°50'47	16°12	10° 0	12°14	19°59	2°40	21°12	14°47	27° 8	0°15	9°29	7°57	17°43	n.a.	T 11
F 12	7 23 14	22°49'12	28°23	10°28	13°27	20°43	2°48	21°20	14°51	27° 8	0°13	9°30	7°54	17°50	n.a.	F 12
S 13	7 27 11	23°47'35	10♐23	10°49	14°40	21°27	2°56	21°28	14°54	27° 7	0°12	9°R31	7°51	17°56	n.a.	S 13
S 14	7 31 7	24°45'56	22°15	11° 3	15°54	22°11	3° 5	21°36	14°58	27° 7	0°10	9°30	7°48	18° 3	n.a.	S 14
M15	7 35 4	25°44'16	4♑ 4	11°11	17° 7	22°55	3°13	21°44	15° 1	27° 6	0° 9	9°27	7°45	18°10	n.a.	M15
T 16	7 39 1	26°42'33	15°53	11°R13	18°21	23°39	3°22	21°52	15° 4	27° 6	0° 7	9°22	7°41	18°16	n.a.	T 16
W17	7 42 57	27°40'48	27°42	11° 9	19°34	24°24	3°31	21°59	15° 8	27° 5	0° 6	9°14	7°38	18°23	n.a.	W17
T 18	7 46 54	28°39'02	9♒35	10°59	20°47	25° 7	3°40	22° 7	15°11	27° 4	0° 5	9° 6	7°35	18°30	n.a.	T 18
F 19	7 50 50	29°37'13	21°33	10°44	22° 0	25°51	3°49	22°15	15°14	27° 4	0° 3	8°56	7°32	18°36	n.a.	F 19
S 20	7 54 47	0♒35'22	3♓37	10°24	23°13	26°35	3°58	22°23	15°18	27° 3	0° 2	8°46	7°29	18°43	n.a.	S 20
S 21	7 58 43	1°33'29	15°49	9°59	24°27	27°19	4° 7	22°31	15°21	27° 2	0° 1	8°38	7°26	18°50	n.a.	S 21
M22	8 2 40	2°31'34	28°12	9°30	25°40	28° 3	4°16	22°39	15°24	27° 2	29♊59	8°31	7°22	18°57	n.a.	M22
T 23	8 6 36	3°29'37	10♈48	8°58	26°53	28°46	4°26	22°46	15°28	27° 1	29°58	8°26	7°19	19° 3	n.a.	T 23
W24	8 10 33	4°27'37	23°39	8°23	28° 6	29°30	4°35	22°54	15°31	27° 0	29°57	8°24	7°16	19°10	n.a.	W24
T 25	8 14 29	5°25'36	6♉50	7°45	29°19	0♒14	4°45	23° 2	15°34	26°59	29°55	8°D23	7°13	19°17	n.a.	T 25
F 26	8 18 26	6°23'32	20°22	7° 6	0♓32	0°57	4°55	23°10	15°37	26°58	29°54	8°24	7°10	19°23	n.a.	F 26
S 27	8 22 22	7°21'27	4♊19	6°26	1°45	1°41	5° 4	23°17	15°41	26°57	29°53	8°R24	7° 7	19°30	n.a.	S 27
S 28	8 26 19	8♒19'19	18♊41	5♒46	2♓58	2♒24	5♈14	23♑25	15♑44	26♍56	29♊52	8♊24	7♊ 3	19♑37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s32	25n21	1n21	19 s29	1n17	21 s58	1 s17	24 s36	1 s 7	0 s 7	0 s46	24 s22	1 s49	24 s 2	0 s43	3n10	2n12	9n38	15n32	22n33	22n20	26 s11		n.a.
T 2	23 26	26 19	2 38	18 58	1 30	21 41	1 16	24 31	1 7	0 4	0 46	24 21	1 49	24 1	0 43	3 10	2 12	9 38	15 32	22 33	22 19	26 11		n.a.
W 3	23 20	25 18	3 43	18 27	1 43	21 22	1 15	24 27	1 7	0 1	0 46	24 20	1 49	24 1	0 43	3 10	2 12	9 38	15 32	22 32	22 19	26 11		n.a.
T 4	23 13	22 25	4 32	17 56	1 56	21 3	1 13	24 21	1 7	0n 2	0 46	24 19	1 49	24 1	0 43	3 10	2 12	9 38	15 32	22 31	22 18	26 11		n.a.
F 5	23 7	18 5	5 2	17 27	2 8	20 44	1 12	24 16	1 7	0 5	0 45	24 18	1 49	24 0	0 43	3 10	2 12	9 38	15 32	22 30	22 18	26 11		n.a.
S 6	22 59	12 47	5 11	17 0	2 20	20 24	1 10	24 10	1 6	0 8	0 45	24 16	1 49	24 0	0 43	3 10	2 12	9 38	15 32	22 30	22 17	26 10		n.a.
S 7	22 51	6 57	5 1	16 34	2 31	20 3	1 9	24 5	1 6	0 12	0 45	24 15	1 49	24 0	0 43	3 10	2 12	9 38	15 32	22 29	22 16	26 10		n.a.
M 8	22 43	1 0	4 34	16 10	2 42	19 42	1 7	23 59	1 6	0 15	0 45	24 14	1 49	23 59	0 43	3 11	2 12	9 38	15 32	22 29	22 16	26 10		n.a.
T 9	22 35	4 s49	3 53	15 48	2 52	19 21	1 6	23 52	1 6	0 18	0 44	24 13	1 49	23 59	0 43	3 11	2 12	9 38	15 32	22 29	22 15	26 10		n.a.
W10	22 26	10 16	3 2	15 28	3 2	18 58	1 4	23 46	1 6	0 22	0 44	24 12	1 49	23 58	0 43	3 11	2 12	9 38	15 32	22 29	22 15	26 10		n.a.
T 11	22 16	15 11	2 3	15 11	3 10	18 36	1 2	23 39	1 6	0 25	0 44	24 10	1 49	23 58	0 43	3 11	2 13	9 38	15 32	22 29	22 14	26 9		n.a.
F 12	22 6	19 22	1 0	14 56	3 18	18 13	1 1	23 32	1 5	0 29	0 44	24 9	1 49	23 58	0 43	3 11	2 13	9 37	15 32	22 29	22 14	26 9		n.a.
S 13	21 56	22 42	0 s 5	14 44	3 24	17 49	0 59	23 25	1 5	0 32	0 43	24 8	1 49	23 57	0 43	3 12	2 13	9 37	15 31	22 29	22 13	26 9		n.a.
S 14	21 46	25 0	1 8	14 35	3 30	17 25	0 57	23 17	1 5	0 36	0 43	24 7	1 49	23 57	0 43	3 12	2 13	9 37	15 31	22 29	22 13	26 9		n.a.
M15	21 35	26 11	2 9	14 28	3 34	17 0	0 55	23 9	1 5	0 40	0 43	24 5	1 49	23 56	0 43	3 12	2 13	9 37	15 31	22 29	22 12	26 8		n.a.
T 16	21 23	26 10	3 3	14 25	3 37	16 35	0 53	23 2	1 5	0 43	0 43	24 4	1 50	23 56	0 43	3 13	2 13	9 37	15 31	22 28	22 12	26 8		n.a.
W17	21 12	24 57	3 50	14 24	3 39	16 10	0 51	22 53	1 5	0 47	0 42	24 3	1 50	23 56	0 43	3 13	2 13	9 37	15 31	22 27	22 11	26 8		n.a.
T 18	21 0	22 37	4 27	14 26	3 39	15 44	0 49	22 45	1 4	0 51	0 42	24 2	1 50	23 55	0 43	3 13	2 13	9 37	15 31	22 25	22 11	26 7		n.a.
F 19	20 47	19 18	4 52	14 32	3 38	15 18	0 47	22 36	1 4	0 55	0 42	24 0	1 50	23 55	0 43	3 13	2 13	9 36	15 30	22 24	22 10	26 7		n.a.
S 20	20 35	15 10	5 5	14 39	3 36	14 51	0 45	22 28	1 4	0 59	0 42	23 59	1 50	23 55	0 43	3 14	2 13	9 36	15 30	22 22	22 10	26 7		n.a.
S 21	20 22	10 23	5 4	14 50	3 32	14 24	0 42	22 19	1 4	1 3	0 42	23 58	1 50	23 54	0 43	3 14	2 13	9 36	15 30	22 21	22 9	26 6		n.a.
M22	20 8	5 7	4 48	15 3	3 26	13 57	0 40	22 10	1 3	1 7	0 41	23 57	1 50	23 54	0 43	3 14	2 13	9 36	15 30	22 20	22 9	26 6		n.a.
T 23	19 54	0n26	4 19	15 19	3 19	13 29	0 38	22 0	1 3	1 11	0 41	23 55	1 50	23 53	0 43	3 15	2 13	9 36	15 30	22 19	22 8	26 6		n.a.
W24	19 40	6 6	3 36	15 36	3 11	13 1	0 35	21 51	1 3	1 15	0 41	23 54	1 50	23 53	0 43	3 15	2 13	9 35	15 29	22 19	22 7	26 5		n.a.
T 25	19 26	11 39	2 41	15 55	3 1	12 32	0 33	21 41	1 3	1 19	0 41	23 53	1 50	23 53	0 43	3 16	2 13	9 35	15 29	22 19	22 7	26 5		n.a.
F 26	19 11	16 48	1 35	16 16	2 50	12 4	0 30	21 31	1 3	1 23	0 40	23 52	1 50	23 52	0 43	3 16	2 13	9 35	15 29	22 19	22 6	26 5		n.a.
S 27	18 56	21 14	0 22	16 38	2 38	11 35	0 28	21 21	1 2	1 27	0 40	23 50	1 50	23 52	0 43	3 16	2 14	9 35	15 29	22 19	22 6	26 4		n.a.
S 28	18 s41	24n31	0n55	17 s 1	2n25	11 s 6	0 s25	21 s10	1 s 2	1n32	0 s40	23 s49	1 s51	23 s52	0 s43	3n17	2n14	9n34	15n28	22n19	22n 5	26 s 4		n.a.

Julian Day Number = 277255.5, Delta T = 29h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'39, Lahiri = -58°17'40 Julian Calendar 1 Feb. 3954 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 30 16	9♒17'09	3♋25	5°R 7	4♓10	3♒ 7	5♈24	23♉33	15♉47	26°R56	29°R51	8°R22	7♊ 0	19♉43	n.a.	M 1
T 2	8 34 12	10°14'58	18°27	4♒28	5°23	3°51	5°35	23°40	15°50	26♍55	29♊50	8♊17	6°57	19°50	n.a.	T 2
W 3	8 38 9	11°12'44	3♌38	3°52	6°36	4°34	5°45	23°48	15°53	26°54	29°48	8°10	6°54	19°57	n.a.	W 3
T 4	8 42 5	12°10'29	18°50	3°18	7°49	5°17	5°55	23°56	15°57	26°53	29°47	8° 1	6°51	20° 3	n.a.	T 4
F 5	8 46 2	13° 8'12	3♍51	2°48	9° 1	6° 0	6° 6	24° 3	16° 0	26°52	29°46	7°52	6°47	20°10	n.a.	F 5
S 6	8 49 58	14° 5'53	18°33	2°21	10°14	6°43	6°16	24°11	16° 3	26°51	29°45	7°43	6°44	20°17	n.a.	S 6
S 7	8 53 55	15° 3'33	2♎47	1°57	11°26	7°26	6°27	24°18	16° 6	26°49	29°44	7°35	6°41	20°23	n.a.	S 7
M 8	8 57 51	16° 1'11	16°33	1°38	12°39	8° 9	6°37	24°26	16° 9	26°48	29°43	7°29	6°38	20°30	n.a.	M 8
T 9	9 1 48	16°58'48	29°49	1°23	13°51	8°52	6°48	24°33	16°12	26°47	29°42	7°26	6°35	20°37	n.a.	T 9
W10	9 5 44	17°56'24	12♏38	1°12	15° 4	9°35	6°59	24°41	16°15	26°46	29°41	7°25	6°32	20°43	n.a.	W10
T 11	9 9 41	18°53'59	25° 5	1° 6	16°16	10°18	7°10	24°48	16°18	26°45	29°40	7°D25	6°28	20°50	n.a.	T 11
F 12	9 13 37	19°51'33	7♐15	1°D 5	17°29	11° 1	7°21	24°56	16°21	26°44	29°39	7°R25	6°25	20°57	n.a.	F 12
S 13	9 17 34	20°49'05	19°12	1° 9	18°41	11°44	7°32	25° 3	16°24	26°43	29°39	7°24	6°22	21° 4	n.a.	S 13
S 14	9 21 31	21°46'36	1♑ 2	1°17	19°53	12°26	7°43	25°10	16°27	26°41	29°38	7°22	6°19	21°10	n.a.	S 14
M15	9 25 27	22°44'06	12°50	1°30	21° 6	13° 9	7°55	25°18	16°30	26°40	29°37	7°17	6°16	21°17	n.a.	M15
T 16	9 29 24	23°41'35	24°39	1°47	22°18	13°52	8° 6	25°25	16°33	26°39	29°36	7°10	6°13	21°24	n.a.	T 16
W17	9 33 20	24°39'02	6♒32	2° 9	23°30	14°34	8°17	25°32	16°36	26°37	29°35	6°59	6° 9	21°30	n.a.	W17
T 18	9 37 17	25°36'28	18°31	2°35	24°42	15°17	8°29	25°39	16°38	26°36	29°35	6°47	6° 6	21°37	n.a.	T 18
F 19	9 41 13	26°33'53	0♓37	3° 5	25°54	15°59	8°40	25°46	16°41	26°35	29°34	6°34	6° 3	21°44	n.a.	F 19
S 20	9 45 10	27°31'17	12°53	3°39	27° 6	16°41	8°52	25°54	16°44	26°33	29°33	6°21	6° 0	21°50	n.a.	S 20
S 21	9 49 6	28°28'39	25°18	4°18	28°18	17°24	9° 4	26° 1	16°47	26°32	29°32	6° 9	5°57	21°57	n.a.	S 21
M22	9 53 3	29°26'00	7♈53	5° 0	29°30	18° 6	9°16	26° 8	16°50	26°31	29°32	5°59	5°53	22° 4	n.a.	M22
T 23	9 56 59	0♓23'19	20°39	5°45	0♈42	18°48	9°27	26°15	16°52	26°29	29°31	5°51	5°50	22°10	n.a.	T 23
W24	10 0 56	1°20'37	3♉38	6°35	1°53	19°30	9°39	26°22	16°55	26°28	29°31	5°47	5°47	22°17	n.a.	W24
T 25	10 4 53	2°17'54	16°52	7°28	3° 5	20°13	9°51	26°29	16°58	26°26	29°30	5°45	5°44	22°24	n.a.	T 25
F 26	10 8 49	3°15'10	0♊23	8°24	4°17	20°55	10° 3	26°35	17° 0	26°25	29°30	5°44	5°41	22°30	n.a.	F 26
S 27	10 12 46	4°12'24	14°13	9°24	5°29	21°37	10°15	26°42	17° 3	26°24	29°29	5°44	5°38	22°37	n.a.	S 27
S 28	10 16 42	5° 9'37	28°21	10°26	6°40	22°19	10°27	26°49	17° 5	26°22	29°29	5°43	5°34	22°44	n.a.	S 28
M29	10 20 39	6° 6'49	12♋49	11°32	7°52	23° 0	10°40	26°56	17° 8	26°21	29°28	5°40	5°31	22°51	n.a.	M29
T 30	10 24 35	7° 3'59	27°33	12°41	9° 3	23°42	10°52	27° 2	17°10	26°19	29°28	5°35	5°28	22°57	n.a.	T 30
W31	10 28 32	8♓ 1'09	12♌27	13♒53	10♈15	24♒24	11♈ 4	27♉ 9	17♉13	26♍18	29♊27	5♊27	5♊25	23♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s25	26n13	2n 9	17s24	2n11	10s36	0s23	21s 0	1s 2	1n36	0s40	23s48	1s51	23s51	0s43	3n17	2n14	9n34	15n28	22n18	22n 5	26s 4		n.a.
T 2	18 9	26 2	3 17	17 48	1 56	10 6	0 20	20 49	1 2	1 40	0 40	23 47	1 51	23 51	0 43	3 18	2 14	9 34	15 28	22 18	22 4	26 3		n.a.
W 3	17 53	23 55	4 10	18 11	1 41	9 36	0 18	20 38	1 1	1 45	0 39	23 45	1 51	23 50	0 43	3 18	2 14	9 34	15 28	22 16	22 4	26 3		n.a.
T 4	17 37	20 7	4 47	18 34	1 25	9 6	0 15	20 27	1 1	1 49	0 39	23 44	1 51	23 50	0 43	3 19	2 14	9 33	15 27	22 15	22 3	26 2		n.a.
F 5	17 20	15 2	5 2	18 57	1 9	8 36	0 12	20 16	1 1	1 53	0 39	23 43	1 51	23 50	0 43	3 19	2 14	9 33	15 27	22 13	22 3	26 2		n.a.
S 6	17 3	9 12	4 58	19 19	0 53	8 5	0 10	20 5	1 0	1 58	0 39	23 42	1 51	23 49	0 43	3 20	2 14	9 33	15 27	22 12	22 2	26 2		n.a.
S 7	16 46	3 2	4 35	19 40	0 37	7 34	0 7	19 53	1 0	2 2	0 39	23 40	1 51	23 49	0 43	3 20	2 14	9 33	15 27	22 11	22 1	26 1		n.a.
M 8	16 28	3s 4	3 56	20 0	0 21	7 3	0 4	19 41	1 0	2 7	0 38	23 39	1 51	23 49	0 43	3 21	2 14	9 32	15 26	22 10	22 1	26 1		n.a.
T 9	16 10	8 49	3 6	20 19	0 6	6 32	0 1	19 30	1 0	2 11	0 38	23 38	1 52	23 48	0 43	3 21	2 14	9 32	15 26	22 9	22 0	26 0		n.a.
W10	15 52	14 2	2 8	20 36	0s10	6 1	0n 1	19 17	0 59	2 16	0 38	23 37	1 52	23 48	0 43	3 22	2 14	9 32	15 26	22 9	22 0	26 0		n.a.
T 11	15 34	18 31	1 5	20 52	0 24	5 30	0 4	19 5	0 59	2 21	0 38	23 35	1 52	23 48	0 44	3 22	2 14	9 31	15 25	22 9	21 59	25 59		n.a.
F 12	15 16	22 6	0 1	21 6	0 39	4 58	0 7	18 53	0 59	2 25	0 38	23 34	1 52	23 47	0 44	3 23	2 14	9 31	15 25	22 9	21 59	25 59		n.a.
S 13	14 57	24 41	1s 2	21 18	0 52	4 27	0 10	18 41	0 58	2 30	0 37	23 33	1 52	23 47	0 44	3 23	2 14	9 31	15 25	22 9	21 58	25 59		n.a.
S 14	14 38	26 8	2 2	21 29	1 5	3 55	0 13	18 28	0 58	2 35	0 37	23 32	1 52	23 47	0 44	3 24	2 14	9 30	15 24	22 8	21 58	25 58		n.a.
M15	14 19	26 23	2 56	21 38	1 17	3 23	0 16	18 15	0 58	2 39	0 37	23 30	1 52	23 46	0 44	3 24	2 14	9 30	15 24	22 8	21 57	25 58		n.a.
T 16	13 59	25 26	3 42	21 45	1 29	2 51	0 19	18 2	0 57	2 44	0 37	23 29	1 53	23 46	0 44	3 25	2 14	9 30	15 24	22 6	21 56	25 57		n.a.
W17	13 40	23 20	4 19	21 50	1 39	2 19	0 22	17 49	0 57	2 49	0 37	23 28	1 53	23 46	0 44	3 25	2 14	9 29	15 23	22 5	21 56	25 57		n.a.
T 18	13 20	20 12	4 45	21 54	1 49	1 47	0 24	17 36	0 57	2 54	0 37	23 27	1 53	23 45	0 44	3 26	2 14	9 29	15 23	22 3	21 55	25 56		n.a.
F 19	13 0	16 11	4 58	21 55	1 58	1 15	0 27	17 23	0 56	2 59	0 36	23 25	1 53	23 45	0 44	3 26	2 14	9 29	15 23	22 0	21 55	25 56		n.a.
S 20	12 40	11 28	4 58	21 55	2 7	0 43	0 30	17 9	0 56	3 3	0 36	23 24	1 53	23 45	0 44	3 27	2 14	9 28	15 22	21 58	21 54	25 55		n.a.
S 21	12 20	6 14	4 44	21 53	2 14	0 11	0 33	16 56	0 56	3 8	0 36	23 23	1 53	23 44	0 44	3 28	2 14	9 28	15 22	21 56	21 54	25 55		n.a.
M22	11 59	0 41	4 15	21 49	2 21	0n21	0 36	16 42	0 55	3 13	0 36	23 22	1 53	23 44	0 44	3 28	2 15	9 28	15 22	21 54	21 53	25 54		n.a.
T 23	11 38	4n59	3 34	21 43	2 27	0 53	0 39	16 28	0 55	3 18	0 36	23 20	1 54	23 44	0 44	3 29	2 15	9 27	15 21	21 53	21 52	25 54		n.a.
W24	11 17	10 34	2 41	21 36	2 32	1 25	0 42	16 14	0 55	3 23	0 36	23 19	1 54	23 43	0 44	3 29	2 15	9 27	15 21	21 52	21 52	25 53		n.a.
T 25	10 56	15 47	1 38	21 26	2 37	1 57	0 45	16 0	0 54	3 28	0 35	23 18	1 54	23 43	0 44	3 30	2 15	9 26	15 20	21 51	21 51	25 52		n.a.
F 26	10 35	20 20	0 28	21 14	2 40	2 28	0 48	15 46	0 54	3 33	0 35	23 17	1 54	23 43	0 44	3 31	2 15	9 26	15 20	21 51	21 51	25 52		n.a.
S 27	10 14	23 53	0n45	21 1	2 43	3 0	0 51	15 32	0 54	3 38	0 35	23 16	1 54	23 42	0 44	3 31	2 15	9 26	15 20	21 51	21 50	25 51		n.a.
S 28	9 53	26 2	1 56	20 45	2 45	3 32	0 53	15 18	0 53	3 43	0 35	23 15	1 54	23 42	0 44	3 32	2 15	9 25	15 19	21 51	21 50	25 51		n.a.
M29	9 31	26 29	3 2	20 28	2 47	4 4	0 56	15 3	0 53	3 48	0 35	23 13	1 55	23 42	0 44	3 33	2 15	9 25	15 19	21 51	21 49	25 50		n.a.
T 30	9 9	25 6	3 57	20 8	2 48	4 35	0 59	14 49	0 52	3 53	0 35	23 12	1 55	23 41	0 44	3 33	2 15	9 24	15 19	21 50	21 48	25 50		n.a.
W31	8s47	21n57	4n37	19s47	2s48	5n 7	1n 2	14s34	0s52	3n58	0s34	23s11	1s55	23s41	0s44	3n34	2n15	9n24	15n18	21n48	21n48	25s49		n.a.

Julian Day Number = 277283.5, Delta T = 29h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'36, Lahiri = -58°17'36 Julian Calendar 1 March 3954 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 29	8♓58'17	27♌23	15♒ 8	11♈26	25♒ 6	11♈16	27♉16	17♉15	26°R16	29°R27	5°R17	5♊22	23♉11	n.a.	T 1
F 2	10 36 25	9°55'24	12♍13	16°26	12°37	25°48	11°29	27°22	17°17	26♍15	29♊27	5♊ 6	5°19	23°17	n.a.	F 2
S 3	10 40 22	10°52'31	26°47	17°47	13°48	26°29	11°41	27°29	17°20	26°13	29°27	4°55	5°15	23°24	n.a.	S 3
S 4	10 44 18	11°49'36	10♎59	19°10	15° 0	27°11	11°54	27°35	17°22	26°12	29°26	4°46	5°12	23°31	n.a.	S 4
M 5	10 48 15	12°46'41	24°45	20°36	16°11	27°52	12° 6	27°41	17°24	26°10	29°26	4°39	5° 9	23°37	n.a.	M 5
T 6	10 52 11	13°43'46	8♏ 3	22° 5	17°22	28°34	12°19	27°48	17°27	26° 8	29°26	4°34	5° 6	23°44	n.a.	T 6
W 7	10 56 8	14°40'50	20°55	23°37	18°33	29°15	12°31	27°54	17°29	26° 7	29°26	4°32	5° 3	23°51	n.a.	W 7
T 8	11 0 4	15°37'54	3♐25	25°11	19°44	29°57	12°44	28° 0	17°31	26° 5	29°26	4°D32	4°59	23°57	n.a.	T 8
F 9	11 4 1	16°34'58	15°36	26°48	20°54	0♓38	12°57	28° 6	17°33	26° 4	29°26	4°R32	4°56	24° 4	n.a.	F 9
S 10	11 7 58	17°32'01	27°35	28°27	22° 5	1°19	13°10	28°12	17°35	26° 2	29°25	4°31	4°53	24°11	n.a.	S 10
S 11	11 11 54	18°29'04	9♑27	0♓10	23°16	2° 1	13°22	28°18	17°37	26° 0	29°D25	4°29	4°50	24°17	n.a.	S 11
M12	11 15 51	19°26'07	21°16	1°55	24°27	2°42	13°35	28°24	17°39	25°59	29°25	4°26	4°47	24°24	n.a.	M12
T 13	11 19 47	20°23'09	3♒ 7	3°42	25°37	3°23	13°48	28°30	17°41	25°57	29°25	4°19	4°44	24°31	n.a.	T 13
W14	11 23 44	21°20'11	15° 5	5°32	26°48	4° 4	14° 1	28°36	17°43	25°56	29°26	4°10	4°40	24°38	n.a.	W14
T 15	11 27 40	22°17'13	27°11	7°24	27°58	4°45	14°14	28°42	17°45	25°54	29°26	3°59	4°37	24°44	n.a.	T 15
F 16	11 31 37	23°14'15	9♓28	9°19	29° 9	5°26	14°27	28°47	17°47	25°52	29°26	3°47	4°34	24°51	n.a.	F 16
S 17	11 35 34	24°11'16	21°57	11°16	0♉19	6° 7	14°40	28°53	17°49	25°51	29°26	3°35	4°31	24°58	n.a.	S 17
S 18	11 39 30	25° 8'17	4♈38	13°16	1°29	6°48	14°53	28°59	17°50	25°49	29°26	3°24	4°28	25° 4	n.a.	S 18
M19	11 43 27	26° 5'18	17°31	15°17	2°39	7°29	15° 6	29° 4	17°52	25°48	29°26	3°15	4°24	25°11	n.a.	M19
T 20	11 47 23	27° 2'18	0♉36	17°21	3°50	8°10	15°19	29° 9	17°54	25°46	29°27	3° 8	4°21	25°18	n.a.	T 20
W21	11 51 20	27°59'18	13°52	19°26	5° 0	8°50	15°32	29°15	17°55	25°44	29°27	3° 5	4°18	25°24	n.a.	W21
T 22	11 55 16	28°56'18	27°20	21°32	6°10	9°31	15°45	29°20	17°57	25°43	29°27	3°D 3	4°15	25°31	n.a.	T 22
F 23	11 59 13	29°53'18	10♊59	23°40	7°20	10°12	15°58	29°25	17°59	25°41	29°28	3° 3	4°12	25°38	n.a.	F 23
S 24	12 3 9	0♈50'17	24°50	25°49	8°29	10°52	16°12	29°30	18° 0	25°39	29°28	3°R 4	4° 9	25°44	n.a.	S 24
S 25	12 7 6	1°47'16	8♋54	27°59	9°39	11°33	16°25	29°35	18° 2	25°38	29°28	3° 3	4° 5	25°51	n.a.	S 25
M26	12 11 3	2°44'14	23°10	0♈ 9	10°49	12°14	16°38	29°40	18° 3	25°36	29°29	3° 2	4° 2	25°58	n.a.	M26
T 27	12 14 59	3°41'12	7♌35	2°20	11°58	12°54	16°51	29°45	18° 4	25°35	29°29	2°58	3°59	26° 5	n.a.	T 27
W28	12 18 56	4°38'10	22° 6	4°30	13° 8	13°34	17° 5	29°50	18° 6	25°33	29°30	2°52	3°56	26°11	n.a.	W28
T 29	12 22 52	5°35'08	6♍38	6°40	14°17	14°15	17°18	29°55	18° 7	25°32	29°30	2°44	3°53	26°18	n.a.	T 29
F 30	12 26 49	6♈32'06	21♍ 4	8♈50	15♉26	14♓55	17♈31	29♉59	18♉ 8	25♍30	29♊31	2♊36	3♊50	26♉25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s25	17n21	4n58	19s23	2s47	5n38	1n 5	14s19	0s52	4n 3	0s34	23s10	1s55	23s41	0s44	3n34	2n15	9n24	15n18	21n46	21n47	25s48		n.a.
F 2	8 3	11 44	4 58	18 58	2 45	6 9	1 8	14 4	0 51	4 9	0 34	23 9	1 55	23 41	0 44	3 35	2 15	9 23	15 17	21 44	21 47	25 48		n.a.
S 3	7 41	5 33	4 39	18 31	2 43	6 40	1 10	13 49	0 51	4 14	0 34	23 8	1 56	23 40	0 44	3 36	2 15	9 23	15 17	21 42	21 46	25 47		n.a.
S 4	7 19	0s45	4 3	18 1	2 41	7 11	1 13	13 34	0 50	4 19	0 34	23 6	1 56	23 40	0 44	3 36	2 15	9 22	15 17	21 41	21 45	25 46		n.a.
M 5	6 57	6 51	3 14	17 30	2 37	7 42	1 16	13 19	0 50	4 24	0 34	23 5	1 56	23 40	0 44	3 37	2 15	9 22	15 16	21 39	21 45	25 46		n.a.
T 6	6 34	12 27	2 15	16 56	2 33	8 12	1 18	13 4	0 50	4 29	0 33	23 4	1 56	23 39	0 44	3 38	2 15	9 22	15 16	21 38	21 44	25 45		n.a.
W 7	6 12	17 20	1 11	16 21	2 29	8 42	1 21	12 49	0 49	4 34	0 33	23 3	1 56	23 39	0 44	3 38	2 15	9 21	15 15	21 38	21 44	25 45		n.a.
T 8	5 49	21 19	0 6	15 43	2 23	9 12	1 24	12 34	0 49	4 40	0 33	23 2	1 57	23 39	0 44	3 39	2 15	9 21	15 15	21 38	21 43	25 44		n.a.
F 9	5 26	24 16	0s58	15 4	2 17	9 42	1 26	12 18	0 48	4 45	0 33	23 1	1 57	23 39	0 44	3 40	2 15	9 20	15 14	21 38	21 43	25 43		n.a.
S 10	5 3	26 4	1 59	14 22	2 11	10 12	1 29	12 3	0 48	4 50	0 33	23 0	1 57	23 38	0 44	3 40	2 15	9 20	15 14	21 38	21 42	25 43		n.a.
S 11	4 41	26 39	2 54	13 39	2 4	10 41	1 31	11 47	0 48	4 55	0 33	22 59	1 57	23 38	0 44	3 41	2 15	9 20	15 14	21 38	21 41	25 42		n.a.
M12	4 18	26 0	3 41	12 53	1 56	11 10	1 34	11 32	0 47	5 0	0 33	22 58	1 57	23 38	0 44	3 42	2 15	9 19	15 13	21 37	21 41	25 41		n.a.
T 13	3 55	24 11	4 19	12 6	1 48	11 39	1 36	11 16	0 47	5 6	0 32	22 57	1 58	23 38	0 45	3 42	2 15	9 19	15 13	21 36	21 40	25 41		n.a.
W14	3 32	21 17	4 45	11 17	1 40	12 8	1 38	11 0	0 46	5 11	0 32	22 56	1 58	23 38	0 45	3 43	2 15	9 18	15 12	21 34	21 40	25 40		n.a.
T 15	3 8	17 27	4 59	10 26	1 31	12 36	1 41	10 44	0 46	5 16	0 32	22 55	1 58	23 37	0 45	3 44	2 15	9 18	15 12	21 32	21 39	25 39		n.a.
F 16	2 45	12 50	5 0	9 33	1 22	13 4	1 43	10 28	0 45	5 22	0 32	22 54	1 58	23 37	0 45	3 44	2 15	9 18	15 12	21 29	21 38	25 38		n.a.
S 17	2 22	7 38	4 46	8 38	1 12	13 32	1 45	10 13	0 45	5 27	0 32	22 53	1 58	23 37	0 45	3 45	2 15	9 17	15 11	21 27	21 38	25 38		n.a.
S 18	1 59	2 3	4 18	7 42	1 2	13 59	1 47	9 57	0 45	5 32	0 32	22 52	1 59	23 37	0 45	3 46	2 15	9 17	15 11	21 25	21 37	25 37		n.a.
M19	1 36	3n44	3 37	6 45	0 52	14 26	1 49	9 41	0 44	5 37	0 32	22 51	1 59	23 37	0 45	3 46	2 15	9 16	15 10	21 23	21 37	25 36		n.a.
T 20	1 13	9 27	2 43	5 46	0 41	14 53	1 51	9 24	0 44	5 43	0 31	22 50	1 59	23 36	0 45	3 47	2 15	9 16	15 10	21 22	21 36	25 36		n.a.
W21	0 49	14 51	1 40	4 46	0 31	15 19	1 53	9 8	0 43	5 48	0 31	22 49	1 59	23 36	0 45	3 47	2 15	9 15	15 9	21 21	21 35	25 35		n.a.
T 22	0 26	19 37	0 30	3 45	0 20	15 45	1 55	8 52	0 43	5 53	0 31	22 48	2 0	23 36	0 45	3 48	2 15	9 15	15 9	21 21	21 35	25 34		n.a.
F 23	0 3	23 24	0n42	2 43	0 9	16 10	1 57	8 36	0 42	5 59	0 31	22 47	2 0	23 36	0 45	3 49	2 15	9 15	15 9	21 21	21 34	25 33		n.a.
S 24	0n21	25 53	1 54	1 41	0n 1	16 35	1 59	8 20	0 42	6 4	0 31	22 46	2 0	23 36	0 45	3 49	2 15	9 14	15 8	21 21	21 34	25 32		n.a.
S 25	0 44	26 46	2 59	0 39	0 12	17 0	2 0	8 4	0 41	6 9	0 31	22 45	2 0	23 35	0 45	3 50	2 15	9 14	15 8	21 21	21 33	25 32		n.a.
M26	1 7	25 54	3 54	0n24	0 22	17 24	2 2	7 47	0 41	6 15	0 31	22 45	2 1	23 35	0 45	3 51	2 15	9 13	15 7	21 21	21 32	25 31		n.a.
T 27	1 30	23 18	4 36	1 26	0 32	17 48	2 3	7 31	0 40	6 20	0 30	22 44	2 1	23 35	0 45	3 51	2 15	9 13	15 7	21 20	21 32	25 30		n.a.
W28	1 53	19 13	4 59	2 28	0 42	18 11	2 5	7 14	0 40	6 25	0 30	22 43	2 1	23 35	0 45	3 52	2 15	9 12	15 7	21 19	21 31	25 29		n.a.
T 29	2 17	14 0	5 4	3 30	0 51	18 34	2 6	6 58	0 39	6 31	0 30	22 42	2 1	23 35	0 45	3 53	2 15	9 12	15 6	21 17	21 30	25 29		n.a.
F 30	2n40	8n 2	4n49	4n31	1n 0	18n57	2n 8	6s42	0s39	6n36	0s30	22s41	2s 2	23s35	0s45	3n53	2n15	9n12	15n 6	21n15	21n30	25s28		n.a.

Julian Day Number = 277314.5, Delta T = 29h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'32, Lahiri = -58°17'32 Julian Calendar 1 Apr. 3954 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3954 BCE

The year -3953 astronomical counting style corresponds to year 3954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 46	7♈29'03	5♎19	10♈59	16♉36	15♓35	17♈45	0♒ 4	18♑ 9	25°R28	29♊32	2°R27	3♊46	26♑31	n.a.	S 1
S 2	12 34 42	8°26'01	19°16	13° 7	17°45	16°16	17°58	0° 9	18°11	25♍27	29°32	2♊20	3°43	26°38	n.a.	S 2
M 3	12 38 39	9°22'59	2♏51	15°13	18°54	16°56	18°11	0°13	18°12	25°25	29°33	2°14	3°40	26°45	n.a.	M 3
T 4	12 42 35	10°19'58	16° 4	17°19	20° 3	17°36	18°25	0°17	18°13	25°24	29°34	2°11	3°37	26°51	n.a.	T 4
W 5	12 46 32	11°16'57	28°54	19°23	21°12	18°16	18°38	0°22	18°14	25°22	29°34	2°D10	3°34	26°58	n.a.	W 5
T 6	12 50 28	12°13'57	11♐23	21°25	22°20	18°56	18°51	0°26	18°15	25°21	29°35	2°10	3°30	27° 5	n.a.	T 6
F 7	12 54 25	13°10'57	23°36	23°26	23°29	19°36	19° 5	0°30	18°16	25°19	29°36	2°11	3°27	27°12	n.a.	F 7
S 8	12 58 22	14° 7'58	5♑37	25°25	24°37	20°16	19°18	0°34	18°17	25°18	29°37	2°12	3°24	27°18	n.a.	S 8
S 9	13 2 18	15° 5'00	17°30	27°22	25°46	20°56	19°32	0°38	18°17	25°16	29°37	2°R13	3°21	27°25	n.a.	S 9
M10	13 6 15	16° 2'03	29°21	29°17	26°54	21°36	19°45	0°41	18°18	25°15	29°38	2°12	3°18	27°32	n.a.	M10
T 11	13 10 11	16°59'06	11♒15	1♉11	28° 2	22°16	19°59	0°45	18°19	25°13	29°39	2° 9	3°15	27°38	n.a.	T 11
W12	13 14 8	17°56'10	23°16	3° 3	29°10	22°55	20°12	0°49	18°20	25°12	29°40	2° 4	3°11	27°45	n.a.	W12
T 13	13 18 4	18°53'15	5♓28	4°52	0♊18	23°35	20°25	0°52	18°20	25°10	29°41	1°58	3° 8	27°52	n.a.	T 13
F 14	13 22 1	19°50'21	17°54	6°40	1°26	24°15	20°39	0°56	18°21	25° 9	29°42	1°51	3° 5	27°58	n.a.	F 14
S 15	13 25 58	20°47'27	0♈35	8°27	2°34	24°54	20°52	0°59	18°21	25° 7	29°43	1°44	3° 2	28° 5	n.a.	S 15
S 16	13 29 54	21°44'34	13°32	10°11	3°42	25°34	21° 6	1° 2	18°22	25° 6	29°44	1°37	2°59	28°12	n.a.	S 16
M17	13 33 51	22°41'42	26°45	11°53	4°49	26°14	21°19	1° 6	18°22	25° 4	29°45	1°32	2°55	28°19	n.a.	M17
T 18	13 37 47	23°38'51	10♉12	13°34	5°57	26°53	21°33	1° 9	18°23	25° 3	29°46	1°28	2°52	28°25	n.a.	T 18
W19	13 41 44	24°36'00	23°52	15°12	7° 4	27°32	21°46	1°12	18°23	25° 2	29°48	1°27	2°49	28°32	n.a.	W19
T 20	13 45 40	25°33'10	7♊42	16°49	8°11	28°12	21°59	1°14	18°23	25° 0	29°49	1°D27	2°46	28°39	n.a.	T 20
F 21	13 49 37	26°30'21	21°40	18°24	9°18	28°51	22°13	1°17	18°24	24°59	29°50	1°28	2°43	28°45	n.a.	F 21
S 22	13 53 34	27°27'33	5♋45	19°57	10°25	29°31	22°26	1°20	18°24	24°58	29°51	1°29	2°40	28°52	n.a.	S 22
S 23	13 57 30	28°24'45	19°54	21°28	11°32	0♈10	22°40	1°22	18°24	24°56	29°52	1°30	2°36	28°59	n.a.	S 23
M24	14 1 27	29°21'58	4♌ 6	22°57	12°38	0°49	22°53	1°25	18°24	24°55	29°54	1°R30	2°33	29° 5	n.a.	M24
T 25	14 5 23	0♉19'12	18°20	24°25	13°45	1°28	23° 7	1°27	18°24	24°54	29°55	1°29	2°30	29°12	n.a.	T 25
W26	14 9 20	1°16'26	2♏31	25°50	14°51	2° 7	23°20	1°30	18°R24	24°53	29°56	1°27	2°27	29°19	n.a.	W26
T 27	14 13 16	2°13'41	16°38	27°13	15°57	2°46	23°33	1°32	18°24	24°52	29°58	1°23	2°24	29°26	n.a.	T 27
F 28	14 17 13	3°10'57	0♎37	28°35	17° 3	3°25	23°47	1°34	18°24	24°50	29°59	1°19	2°21	29°32	n.a.	F 28
S 29	14 21 10	4° 8'13	14°25	29°54	18° 9	4° 4	24° 0	1°36	18°24	24°49	0♋ 0	1°15	2°17	29°39	n.a.	S 29
S 30	14 25 6	5° 5'31	27°58	1♊11	19°14	4°43	24°13	1°38	18°24	24°48	0° 2	1°12	2°14	29°46	n.a.	S 30
M31	14 29 3	6♉ 2'50	11♏15	2♊26	20♊20	5♈22	24♈27	1♒39	18♑23	24♍47	0♋ 3	1♊ 9	2♊11	29♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 3	1n44	4n17	5n30	1n 8	19n18	2n 9	6s25	0s38	6n41	0s30	22s41	2s 2	23s35	0s45	3n54	2n15	9n11	15n 5	21n14	21n29	25s27		n.a.
S 2	3 26	4s32	3 29	6 29	1 16	19 40	2 10	6 9	0 38	6 47	0 30	22 40	2 2	23 34	0 45	3 54	2 15	9 11	15 5	21 12	21 29	25 26		n.a.
M 3	3 49	10 27	2 31	7 26	1 23	20 1	2 11	5 52	0 37	6 52	0 30	22 39	2 2	23 34	0 45	3 55	2 15	9 10	15 4	21 11	21 28	25 25		n.a.
T 4	4 12	15 44	1 26	8 22	1 30	20 21	2 12	5 36	0 37	6 57	0 30	22 38	2 3	23 34	0 45	3 56	2 15	9 10	15 4	21 10	21 27	25 24		n.a.
W 5	4 35	20 11	0 18	9 16	1 36	20 41	2 13	5 19	0 36	7 3	0 29	22 38	2 3	23 34	0 45	3 56	2 15	9 10	15 4	21 10	21 27	25 24		n.a.
T 6	4 58	23 35	0s50	10 8	1 42	21 0	2 14	5 3	0 36	7 8	0 29	22 37	2 3	23 34	0 45	3 57	2 15	9 9	15 3	21 10	21 26	25 23		n.a.
F 7	5 21	25 49	1 53	10 59	1 46	21 19	2 14	4 46	0 35	7 13	0 29	22 36	2 3	23 34	0 45	3 58	2 15	9 9	15 3	21 10	21 26	25 22		n.a.
S 8	5 43	26 49	2 50	11 48	1 51	21 37	2 15	4 29	0 35	7 19	0 29	22 36	2 4	23 34	0 46	3 58	2 15	9 8	15 2	21 11	21 25	25 21		n.a.
S 9	6 6	26 33	3 40	12 35	1 54	21 55	2 15	4 13	0 34	7 24	0 29	22 35	2 4	23 34	0 46	3 59	2 15	9 8	15 2	21 11	21 24	25 20		n.a.
M10	6 29	25 4	4 20	13 20	1 57	22 12	2 16	3 56	0 34	7 29	0 29	22 35	2 4	23 34	0 46	3 59	2 14	9 8	15 2	21 10	21 24	25 19		n.a.
T 11	6 51	22 29	4 49	14 4	1 59	22 29	2 16	3 40	0 33	7 35	0 29	22 34	2 4	23 34	0 46	4 0	2 14	9 7	15 1	21 10	21 23	25 18		n.a.
W12	7 13	18 55	5 5	14 45	2 1	22 44	2 16	3 23	0 33	7 40	0 29	22 33	2 5	23 34	0 46	4 0	2 14	9 7	15 1	21 9	21 22	25 17		n.a.
T 13	7 36	14 30	5 8	15 24	2 2	23 0	2 16	3 6	0 32	7 45	0 29	22 33	2 5	23 34	0 46	4 1	2 14	9 6	15 0	21 8	21 22	25 16		n.a.
F 14	7 58	9 26	4 57	16 2	2 2	23 14	2 16	2 50	0 32	7 50	0 28	22 32	2 5	23 34	0 46	4 2	2 14	9 6	15 0	21 6	21 21	25 16		n.a.
S 15	8 20	3 53	4 31	16 38	2 2	23 28	2 16	2 33	0 31	7 56	0 28	22 32	2 6	23 34	0 46	4 2	2 14	9 6	15 0	21 5	21 21	25 15		n.a.
S 16	8 42	1n58	3 50	17 11	2 1	23 42	2 16	2 17	0 31	8 1	0 28	22 31	2 6	23 34	0 46	4 3	2 14	9 5	14 59	21 3	21 20	25 14		n.a.
M17	9 4	7 51	2 57	17 43	2 0	23 55	2 16	2 0	0 30	8 6	0 28	22 31	2 6	23 34	0 46	4 3	2 14	9 5	14 59	21 2	21 19	25 13		n.a.
T 18	9 26	13 30	1 53	18 13	1 58	24 7	2 15	1 43	0 30	8 12	0 28	22 31	2 6	23 33	0 46	4 4	2 14	9 5	14 59	21 1	21 19	25 12		n.a.
W19	9 47	18 36	0 41	18 41	1 56	24 18	2 15	1 27	0 29	8 17	0 28	22 30	2 7	23 33	0 46	4 4	2 14	9 4	14 58	21 1	21 18	25 11		n.a.
T 20	10 9	22 45	0n34	19 7	1 53	24 29	2 14	1 10	0 29	8 22	0 28	22 30	2 7	23 33	0 46	4 5	2 14	9 4	14 58	21 1	21 17	25 10		n.a.
F 21	10 30	25 38	1 48	19 32	1 50	24 39	2 13	0 54	0 28	8 27	0 28	22 29	2 7	23 33	0 46	4 5	2 14	9 3	14 57	21 1	21 17	25 9		n.a.
S 22	10 51	26 54	2 56	19 54	1 46	24 49	2 12	0 37	0 27	8 33	0 28	22 29	2 8	23 34	0 46	4 6	2 14	9 3	14 57	21 2	21 16	25 8		n.a.
S 23	11 12	26 26	3 54	20 15	1 41	24 57	2 11	0 21	0 27	8 38	0 27	22 29	2 8	23 34	0 46	4 6	2 14	9 3	14 57	21 2	21 15	25 7		n.a.
M24	11 33	24 15	4 38	20 34	1 36	25 5	2 10	0 4	0 26	8 43	0 27	22 28	2 8	23 34	0 46	4 7	2 14	9 2	14 56	21 2	21 15	25 6		n.a.
T 25	11 54	20 33	5 4	20 52	1 31	25 13	2 9	0n12	0 26	8 48	0 27	22 28	2 8	23 34	0 46	4 7	2 14	9 2	14 56	21 2	21 14	25 5		n.a.
W26	12 14	15 41	5 12	21 7	1 25	25 20	2 8	0 29	0 25	8 53	0 27	22 28	2 9	23 34	0 46	4 8	2 14	9 2	14 56	21 1	21 13	25 4		n.a.
T 27	12 35	10 1	5 1	21 21	1 19	25 26	2 6	0 45	0 25	8 58	0 27	22 28	2 9	23 34	0 46	4 8	2 14	9 1	14 55	21 0	21 13	25 3		n.a.
F 28	12 55	3 54	4 33	21 34	1 12	25 31	2 5	1 2	0 24	9 4	0 27	22 28	2 9	23 34	0 46	4 8	2 14	9 1	14 55	21 0	21 12	25 2		n.a.
S 29	13 15	2s20	3 48	21 44	1 5	25 36	2 3	1 18	0 24	9 9	0 27	22 27	2 10	23 34	0 46	4 9	2 14	9 1	14 55	20 59	21 12	25 1		n.a.
S 30	13 35	8 22	2 52	21 54	0 57	25 40	2 1	1 35	0 23	9 14	0 27	22 27	2 10	23 34	0 46	4 9	2 14	9 0	14 54	20 58	21 11	25 0		n.a.
M31	13n54	13s55	1n47	22n 1	0n49	25n43	1n59	1n51	0s22	9n19	0s27	22s27	2s10	23s34	0s47	4n10	2n14	9n 0	14n54	20n57	21n10	24s59		n.a.

Julian Day Number = 277344.5, Delta T = 29h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'27, Lahiri = -58°17'28 Julian Calendar 1 May 3954 BCE == Greg. Calendar 30 March 3954 BCE

The year -3953 astronomical counting style corresponds to year 3954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 59	7♉ 0'10	24♏13	3♊39	21♊25	6♈ 1	24♈40	1♒41	18°R23	24°R46	0♋ 5	1°R 8	2♊ 8	29♑59	n.a.	T 1
W 2	14 36 56	7°57'32	6♐55	4°49	22°30	6°40	24°53	1°43	18♑23	24♍45	0° 6	1°D 8	2° 5	0♒ 6	n.a.	W 2
T 3	14 40 52	8°54'55	19°19	5°58	23°35	7°19	25° 6	1°44	18°22	24°44	0° 8	1♊ 9	2° 1	0°12	n.a.	T 3
F 4	14 44 49	9°52'19	1♑30	7° 3	24°39	7°57	25°20	1°45	18°22	24°43	0° 9	1°10	1°58	0°19	n.a.	F 4
S 5	14 48 46	10°49'46	13°31	8° 6	25°44	8°36	25°33	1°47	18°21	24°42	0°11	1°12	1°55	0°26	n.a.	S 5
S 6	14 52 42	11°47'13	25°25	9° 7	26°48	9°15	25°46	1°48	18°21	24°41	0°12	1°13	1°52	0°33	n.a.	S 6
M 7	14 56 39	12°44'43	7♒17	10° 4	27°52	9°53	25°59	1°49	18°20	24°40	0°14	1°14	1°49	0°39	n.a.	M 7
T 8	15 0 35	13°42'14	19°12	10°59	28°56	10°32	26°12	1°50	18°20	24°39	0°16	1°R14	1°46	0°46	n.a.	T 8
W 9	15 4 32	14°39'46	1♓14	11°51	29°59	11°10	26°25	1°51	18°19	24°38	0°17	1°13	1°42	0°53	n.a.	W 9
T 10	15 8 28	15°37'21	13°27	12°39	1♋ 3	11°49	26°38	1°51	18°18	24°37	0°19	1°12	1°39	0°59	n.a.	T 10
F 11	15 12 25	16°34'57	25°57	13°24	2° 6	12°27	26°51	1°52	18°18	24°36	0°21	1°10	1°36	1° 6	n.a.	F 11
S 12	15 16 22	17°32'35	8♈45	14° 5	3° 9	13° 6	27° 4	1°52	18°17	24°35	0°22	1° 8	1°33	1°13	n.a.	S 12
S 13	15 20 18	18°30'14	21°53	14°43	4°11	13°44	27°17	1°53	18°16	24°35	0°24	1° 6	1°30	1°19	n.a.	S 13
M14	15 24 15	19°27'55	5♉21	15°17	5°14	14°22	27°30	1°53	18°15	24°34	0°26	1° 5	1°27	1°26	n.a.	M14
T 15	15 28 11	20°25'39	19° 9	15°46	6°16	15° 1	27°43	1°53	18°14	24°33	0°28	1° 4	1°23	1°33	n.a.	T 15
W16	15 32 8	21°23'23	3♊14	16°11	7°18	15°39	27°56	1°R53	18°13	24°32	0°30	1°D 4	1°20	1°40	n.a.	W16
T 17	15 36 4	22°21'10	17°30	16°32	8°19	16°17	28° 9	1°53	18°12	24°32	0°31	1° 4	1°17	1°46	n.a.	T 17
F 18	15 40 1	23°18'58	1♋55	16°47	9°21	16°55	28°22	1°53	18°11	24°31	0°33	1° 5	1°14	1°53	n.a.	F 18
S 19	15 43 58	24°16'47	16°22	16°58	10°21	17°33	28°34	1°53	18°10	24°30	0°35	1° 6	1°11	2° 0	n.a.	S 19
S 20	15 47 54	25°14'38	0♌48	17°R 3	11°22	18°11	28°47	1°52	18° 9	24°30	0°37	1° 6	1° 7	2° 6	n.a.	S 20
M21	15 51 51	26°12'31	15° 8	17° 3	12°22	18°49	29° 0	1°52	18° 8	24°29	0°39	1° 6	1° 4	2°13	n.a.	M21
T 22	15 55 47	27°10'25	29°19	16°56	13°22	19°27	29°12	1°51	18° 6	24°29	0°41	1°R 6	1° 1	2°20	n.a.	T 22
W23	15 59 44	28° 8'20	13♍20	16°45	14°22	20° 5	29°25	1°51	18° 5	24°28	0°43	1° 6	0°58	2°27	n.a.	W23
T 24	16 3 40	29° 6'17	27° 8	16°27	15°21	20°43	29°37	1°50	18° 4	24°28	0°45	1° 6	0°55	2°33	n.a.	T 24
F 25	16 7 37	0♊ 4'15	10♎43	16° 3	16°20	21°20	29°50	1°49	18° 2	24°27	0°47	1° 6	0°52	2°40	n.a.	F 25
S 26	16 11 33	1° 2'15	24° 5	15°33	17°19	21°58	0♉ 2	1°48	18° 1	24°27	0°48	1°D 6	0°48	2°47	n.a.	S 26
S 27	16 15 30	2° 0'17	7♏13	14°58	18°17	22°36	0°14	1°47	17°59	24°26	0°50	1° 6	0°45	2°53	n.a.	S 27
M28	16 19 27	2°58'21	20° 7	14°18	19°14	23°14	0°27	1°45	17°58	24°26	0°52	1° 6	0°42	3° 0	n.a.	M28
T 29	16 23 23	3°56'26	2♐48	13°32	20°11	23°51	0°39	1°44	17°56	24°26	0°54	1°R 6	0°39	3° 7	n.a.	T 29
W30	16 27 20	4♊54'34	15♐15	12♊43	21♋ 8	24♈29	0♉51	1♒43	17♑55	24♍26	0♋57	1♊ 6	0♊36	3♒14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n14	18s44	0n38	22n 8	0n41	25n46	1n57	2n 7	0s22	9n24	0s27	22s27	2s11	23s34	0s47	4n10	2n14	9n 0	14n54	20n57	21n10	24s58		n.a.
W 2	14 33	22 35	0s32	22 12	0 32	25 47	1 55	2 24	0 21	9 29	0 26	22 27	2 11	23 34	0 47	4 10	2 13	8 59	14 53	20 57	21 9	24 57		n.a.
T 3	14 52	25 18	1 38	22 16	0 23	25 49	1 52	2 40	0 21	9 34	0 26	22 27	2 11	23 34	0 47	4 11	2 13	8 59	14 53	20 57	21 8	24 56		n.a.
F 4	15 10	26 45	2 40	22 18	0 13	25 49	1 50	2 56	0 20	9 39	0 26	22 27	2 11	23 34	0 47	4 11	2 13	8 59	14 53	20 58	21 8	24 55		n.a.
S 5	15 29	26 55	3 33	22 19	0 3	25 49	1 47	3 12	0 19	9 44	0 26	22 27	2 12	23 34	0 47	4 12	2 13	8 59	14 53	20 58	21 7	24 54		n.a.
S 6	15 47	25 50	4 16	22 19	0s 7	25 48	1 44	3 28	0 19	9 49	0 26	22 27	2 12	23 35	0 47	4 12	2 13	8 58	14 52	20 58	21 6	24 53		n.a.
M 7	16 5	23 36	4 48	22 17	0 18	25 46	1 42	3 45	0 18	9 54	0 26	22 27	2 12	23 35	0 47	4 12	2 13	8 58	14 52	20 58	21 6	24 51		n.a.
T 8	16 23	20 21	5 9	22 14	0 29	25 44	1 38	4 1	0 18	9 59	0 26	22 27	2 13	23 35	0 47	4 13	2 13	8 58	14 52	20 58	21 5	24 50		n.a.
W 9	16 41	16 13	5 16	22 10	0 40	25 41	1 35	4 17	0 17	10 4	0 26	22 27	2 13	23 35	0 47	4 13	2 13	8 57	14 51	20 58	21 4	24 49		n.a.
T 10	16 58	11 24	5 8	22 6	0 51	25 38	1 32	4 33	0 17	10 9	0 26	22 27	2 13	23 35	0 47	4 13	2 13	8 57	14 51	20 58	21 4	24 48		n.a.
F 11	17 15	6 1	4 47	22 0	1 3	25 34	1 29	4 49	0 16	10 14	0 26	22 27	2 14	23 35	0 47	4 13	2 13	8 57	14 51	20 58	21 3	24 47		n.a.
S 12	17 32	0 15	4 10	21 53	1 15	25 29	1 25	5 4	0 15	10 19	0 26	22 28	2 14	23 35	0 47	4 14	2 13	8 57	14 51	20 57	21 2	24 46		n.a.
S 13	17 48	5n40	3 20	21 46	1 27	25 23	1 21	5 20	0 15	10 24	0 25	22 28	2 14	23 36	0 47	4 14	2 13	8 56	14 50	20 57	21 2	24 45		n.a.
M14	18 5	11 31	2 17	21 37	1 39	25 17	1 17	5 36	0 14	10 29	0 25	22 28	2 15	23 36	0 47	4 14	2 13	8 56	14 50	20 57	21 1	24 44		n.a.
T 15	18 21	16 57	1 5	21 28	1 51	25 10	1 13	5 52	0 13	10 33	0 25	22 28	2 15	23 36	0 47	4 14	2 13	8 56	14 50	20 56	21 0	24 43		n.a.
W16	18 36	21 35	0n12	21 19	2 4	25 3	1 9	6 8	0 13	10 38	0 25	22 29	2 15	23 36	0 47	4 15	2 13	8 56	14 50	20 56	21 0	24 41		n.a.
T 17	18 52	24 59	1 30	21 8	2 16	24 55	1 5	6 23	0 12	10 43	0 25	22 29	2 15	23 36	0 47	4 15	2 13	8 55	14 49	20 56	20 59	24 40		n.a.
F 18	19 7	26 48	2 43	20 58	2 29	24 46	1 0	6 39	0 12	10 48	0 25	22 29	2 16	23 36	0 47	4 15	2 12	8 55	14 49	20 57	20 58	24 39		n.a.
S 19	19 22	26 48	3 45	20 46	2 41	24 37	0 56	6 54	0 11	10 52	0 25	22 30	2 16	23 37	0 47	4 15	2 12	8 55	14 49	20 57	20 58	24 38		n.a.
S 20	19 36	24 59	4 34	20 35	2 53	24 27	0 51	7 10	0 10	10 57	0 25	22 30	2 16	23 37	0 47	4 15	2 12	8 55	14 49	20 57	20 57	24 37		n.a.
M21	19 50	21 35	5 5	20 23	3 5	24 16	0 46	7 25	0 10	11 2	0 25	22 30	2 17	23 37	0 47	4 16	2 12	8 54	14 48	20 57	20 56	24 36		n.a.
T 22	20 4	16 57	5 17	20 11	3 16	24 5	0 41	7 41	0 9	11 7	0 25	22 31	2 17	23 37	0 47	4 16	2 12	8 54	14 48	20 57	20 56	24 34		n.a.
W23	20 17	11 28	5 10	20 0	3 27	23 54	0 36	7 56	0 8	11 11	0 25	22 31	2 17	23 37	0 47	4 16	2 12	8 54	14 48	20 57	20 55	24 33		n.a.
T 24	20 31	5 30	4 45	19 48	3 37	23 42	0 31	8 11	0 8	11 16	0 25	22 32	2 18	23 38	0 47	4 16	2 12	8 54	14 48	20 57	20 54	24 32		n.a.
F 25	20 43	0s38	4 4	19 36	3 46	23 29	0 25	8 26	0 7	11 20	0 24	22 32	2 18	23 38	0 47	4 16	2 12	8 54	14 48	20 57	20 54	24 31		n.a.
S 26	20 56	6 38	3 11	19 25	3 54	23 16	0 20	8 41	0 6	11 25	0 24	22 33	2 18	23 38	0 48	4 16	2 12	8 53	14 48	20 57	20 53	24 30		n.a.
S 27	21 8	12 17	2 9	19 14	4 2	23 3	0 14	8 56	0 6	11 29	0 24	22 33	2 18	23 38	0 48	4 16	2 12	8 53	14 47	20 57	20 52	24 28		n.a.
M28	21 20	17 17	1 1	19 3	4 7	22 49	0 8	9 11	0 5	11 34	0 24	22 34	2 19	23 39	0 48	4 16	2 12	8 53	14 47	20 57	20 52	24 27		n.a.
T 29	21 31	21 27	0s 9	18 53	4 12	22 34	0 2	9 26	0 4	11 38	0 24	22 35	2 19	23 39	0 48	4 17	2 12	8 53	14 47	20 57	20 51	24 26		n.a.
W30	21n42	24s33	1s18	18n45	4s15	22n19	0s 4	9n41	0s 4	11n43	0s24	22s35	2s19	23s39	0s48	4n17	2n12	8n53	14n47	20n57	20n50	24s25		n.a.

Julian Day Number = 277375.5, Delta T = 29h57m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'23, Lahiri = -58°17'23 Julian Calendar 1 June 3954 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3954 BCE

The year -3953 astronomical counting style corresponds to year 3954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 16	5♊52'44	27♐31	11°R50	22♋ 5	25♈ 6	1♉ 3	1°R41	17°R53	24°R25	0♋59	1°R 6	0♊33	3♒20	n.a.	T 1
F 2	16 35 13	6°50'55	9♑37	10♊54	23° 0	25°44	1°15	1♒39	17♑52	24♍25	1° 1	1♊ 5	0°29	3°27	n.a.	F 2
S 3	16 39 9	7°49'09	21°35	9°57	23°56	26°21	1°27	1°38	17°50	24°25	1° 3	1° 4	0°26	3°34	n.a.	S 3
S 4	16 43 6	8°47'25	3♒28	8°59	24°50	26°58	1°39	1°36	17°48	24°25	1° 5	1° 3	0°23	3°40	n.a.	S 4
M 5	16 47 2	9°45'44	15°19	8° 3	25°45	27°36	1°51	1°34	17°46	24°25	1° 7	1° 2	0°20	3°47	n.a.	M 5
T 6	16 50 59	10°44'04	27°13	7° 8	26°38	28°13	2° 3	1°32	17°45	24°25	1° 9	1° 2	0°17	3°54	n.a.	T 6
W 7	16 54 56	11°42'27	9♓14	6°17	27°32	28°50	2°15	1°30	17°43	24°24	1°11	1°D 1	0°13	4° 1	n.a.	W 7
T 8	16 58 52	12°40'52	21°25	5°31	28°24	29°28	2°27	1°27	17°41	24°D24	1°13	1° 1	0°10	4° 7	n.a.	T 8
F 9	17 2 49	13°39'20	3♈53	4°50	29°16	0♉ 5	2°38	1°25	17°39	24°24	1°15	1° 2	0° 7	4°14	n.a.	F 9
S 10	17 6 45	14°37'50	16°40	4°16	0♌ 8	0°42	2°50	1°23	17°37	24°24	1°17	1° 3	0° 4	4°21	n.a.	S 10
S 11	17 10 42	15°36'22	29°50	3°49	0°58	1°19	3° 1	1°20	17°35	24°25	1°20	1° 4	0° 1	4°27	n.a.	S 11
M12	17 14 38	16°34'57	13♉25	3°31	1°48	1°56	3°13	1°17	17°33	24°25	1°22	1° 5	29♉58	4°34	n.a.	M12
T 13	17 18 35	17°33'34	27°25	3°21	2°38	2°33	3°24	1°15	17°31	24°25	1°24	1°R 6	29°54	4°41	n.a.	T 13
W14	17 22 31	18°32'13	11♊48	3°D21	3°26	3°10	3°35	1°12	17°29	24°25	1°26	1° 6	29°51	4°47	n.a.	W14
T 15	17 26 28	19°30'55	26°28	3°30	4°14	3°46	3°47	1° 9	17°27	24°25	1°28	1° 4	29°48	4°54	n.a.	T 15
F 16	17 30 24	20°29'39	11♋19	3°48	5° 1	4°23	3°58	1° 6	17°25	24°25	1°30	1° 2	29°45	5° 1	n.a.	F 16
S 17	17 34 21	21°28'25	26°13	4°15	5°47	5° 0	4° 9	1° 3	17°23	24°26	1°33	1° 0	29°42	5° 8	n.a.	S 17
S 18	17 38 18	22°27'13	11♌ 2	4°51	6°33	5°37	4°20	1° 0	17°21	24°26	1°35	0°57	29°39	5°14	n.a.	S 18
M19	17 42 14	23°26'03	25°39	5°36	7°17	6°13	4°31	0°56	17°19	24°26	1°37	0°55	29°35	5°21	n.a.	M19
T 20	17 46 11	24°24'55	9♍59	6°28	8° 1	6°50	4°41	0°53	17°17	24°27	1°39	0°53	29°32	5°28	n.a.	T 20
W21	17 50 7	25°23'49	24° 0	7°29	8°43	7°26	4°52	0°49	17°14	24°27	1°41	0°D52	29°29	5°34	n.a.	W21
T 22	17 54 4	26°22'45	7♎40	8°36	9°25	8° 3	5° 3	0°46	17°12	24°28	1°44	0°53	29°26	5°41	n.a.	T 22
F 23	17 58 0	27°21'42	21° 1	9°50	10° 5	8°39	5°13	0°42	17°10	24°28	1°46	0°54	29°23	5°48	n.a.	F 23
S 24	18 1 57	28°20'42	4♏ 3	11°10	10°44	9°16	5°24	0°39	17° 8	24°28	1°48	0°56	29°19	5°55	n.a.	S 24
S 25	18 5 53	29°19'44	16°51	12°35	11°23	9°52	5°34	0°35	17° 5	24°29	1°50	0°57	29°16	6° 1	n.a.	S 25
M26	18 9 50	0♋18'47	29°25	14° 4	12° 0	10°28	5°44	0°31	17° 3	24°30	1°53	0°R58	29°13	6° 8	n.a.	M26
T 27	18 13 46	1°17'54	11♐48	15°37	12°35	11° 4	5°54	0°27	17° 1	24°30	1°55	0°57	29°10	6°15	n.a.	T 27
W28	18 17 43	2°17'02	24° 1	17°14	13°10	11°41	6° 4	0°23	16°59	24°31	1°57	0°55	29° 7	6°21	n.a.	W28
T 29	18 21 39	3°16'12	6♑ 7	18°53	13°43	12°17	6°14	0°19	16°56	24°31	1°59	0°51	29° 4	6°28	n.a.	T 29
F 30	18 25 36	4°15'25	18° 6	20°35	14°15	12°53	6°24	0°15	16°54	24°32	2° 1	0°46	29° 0	6°35	n.a.	F 30
S 31	18 29 33	5♋14'40	0♒ 0	22♊19	14♌45	13♉29	6♉34	0♒11	16♑51	24♍33	2♋ 4	0♊40	28♉57	6♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	26s26	2s21	18n37	4s15	22n 4	0s11	9n56	0s 3	11n47	0s24	22s36	2s20	23s39	0s48	4n17	2n11	8n53	14n47	20n57	20n50	24s23		n.a.
F 2	22 3	27 1	3 18	18 30	4 15	21 48	0 17	10 10	0 2	11 52	0 24	22 36	2 20	23 40	0 48	4 17	2 11	8 52	14 47	20 57	20 49	24 22		n.a.
S 3	22 13	26 20	4 5	18 24	4 12	21 32	0 24	10 25	0 2	11 56	0 24	22 37	2 20	23 40	0 48	4 17	2 11	8 52	14 47	20 56	20 48	24 21		n.a.
S 4	22 22	24 27	4 41	18 21	4 7	21 15	0 31	10 39	0 1	12 0	0 24	22 38	2 20	23 40	0 48	4 17	2 11	8 52	14 46	20 56	20 48	24 20		n.a.
M 5	22 31	21 31	5 5	18 18	4 0	20 58	0 37	10 54	0 0	12 5	0 24	22 39	2 21	23 40	0 48	4 17	2 11	8 52	14 46	20 56	20 47	24 18		n.a.
T 6	22 40	17 41	5 16	18 18	3 51	20 41	0 45	11 8	0n 0	12 9	0 24	22 39	2 21	23 41	0 48	4 17	2 11	8 52	14 46	20 56	20 46	24 17		n.a.
W 7	22 49	13 8	5 13	18 20	3 41	20 23	0 52	11 22	0 1	12 13	0 23	22 40	2 21	23 41	0 48	4 17	2 11	8 52	14 46	20 56	20 45	24 16		n.a.
T 8	22 56	8 1	4 57	18 23	3 29	20 5	0 59	11 37	0 2	12 17	0 23	22 41	2 22	23 41	0 48	4 16	2 11	8 52	14 46	20 56	20 45	24 14		n.a.
F 9	23 4	2 28	4 26	18 29	3 15	19 47	1 7	11 51	0 2	12 22	0 23	22 42	2 22	23 41	0 48	4 16	2 11	8 52	14 46	20 56	20 44	24 13		n.a.
S 10	23 11	3n20	3 42	18 38	3 0	19 28	1 15	12 5	0 3	12 26	0 23	22 43	2 22	23 42	0 48	4 16	2 11	8 51	14 46	20 56	20 43	24 12		n.a.
S 11	23 18	9 10	2 44	18 48	2 45	19 9	1 22	12 19	0 4	12 30	0 23	22 43	2 22	23 42	0 48	4 16	2 11	8 51	14 46	20 56	20 43	24 10		n.a.
M12	23 24	14 47	1 36	19 1	2 28	18 50	1 30	12 32	0 4	12 34	0 23	22 44	2 23	23 42	0 48	4 16	2 11	8 51	14 46	20 57	20 42	24 9		n.a.
T 13	23 30	19 48	0 20	19 16	2 11	18 31	1 39	12 46	0 5	12 38	0 23	22 45	2 23	23 43	0 48	4 16	2 11	8 51	14 46	20 57	20 41	24 8		n.a.
W14	23 35	23 48	0n59	19 33	1 53	18 12	1 47	13 0	0 6	12 42	0 23	22 46	2 23	23 43	0 48	4 16	2 10	8 51	14 46	20 57	20 41	24 6		n.a.
T 15	23 40	26 18	2 15	19 52	1 36	17 52	1 55	13 13	0 7	12 46	0 23	22 47	2 23	23 43	0 48	4 16	2 10	8 51	14 46	20 56	20 40	24 5		n.a.
F 16	23 45	26 59	3 24	20 13	1 18	17 32	2 4	13 27	0 7	12 50	0 23	22 48	2 24	23 43	0 48	4 15	2 10	8 51	14 46	20 56	20 39	24 4		n.a.
S 17	23 49	25 43	4 19	20 35	1 1	17 12	2 13	13 40	0 8	12 54	0 23	22 49	2 24	23 44	0 48	4 15	2 10	8 51	14 45	20 55	20 39	24 2		n.a.
S 18	23 53	22 40	4 56	20 58	0 44	16 52	2 22	13 53	0 9	12 58	0 23	22 50	2 24	23 44	0 48	4 15	2 10	8 51	14 45	20 55	20 38	24 1		n.a.
M19	23 56	18 12	5 13	21 22	0 28	16 32	2 31	14 7	0 9	13 1	0 23	22 51	2 24	23 44	0 48	4 15	2 10	8 51	14 45	20 54	20 37	24 0		n.a.
T 20	23 59	12 48	5 10	21 47	0 13	16 12	2 40	14 20	0 10	13 5	0 22	22 52	2 25	23 45	0 48	4 15	2 10	8 51	14 45	20 54	20 36	23 58		n.a.
W21	24 1	6 51	4 49	22 12	0n 2	15 52	2 49	14 33	0 11	13 9	0 22	22 53	2 25	23 45	0 48	4 14	2 10	8 51	14 45	20 54	20 36	23 57		n.a.
T 22	24 3	0 43	4 12	22 37	0 16	15 32	2 58	14 46	0 12	13 13	0 22	22 54	2 25	23 45	0 48	4 14	2 10	8 51	14 45	20 54	20 35	23 55		n.a.
F 23	24 4	5s19	3 22	23 1	0 29	15 11	3 8	14 58	0 12	13 16	0 22	22 55	2 25	23 46	0 48	4 14	2 10	8 51	14 45	20 54	20 34	23 54		n.a.
S 24	24 5	11 0	2 22	23 25	0 41	14 51	3 18	15 11	0 13	13 20	0 22	22 56	2 26	23 46	0 48	4 14	2 10	8 51	14 46	20 55	20 34	23 53		n.a.
S 25	24 6	16 7	1 17	23 47	0 52	14 31	3 28	15 24	0 14	13 24	0 22	22 57	2 26	23 46	0 48	4 13	2 10	8 51	14 46	20 55	20 33	23 51		n.a.
M26	24 6	20 27	0 8	24 9	1 2	14 11	3 38	15 36	0 15	13 27	0 22	22 58	2 26	23 47	0 48	4 13	2 10	8 51	14 46	20 55	20 32	23 50		n.a.
T 27	24 5	23 48	0s59	24 29	1 11	13 52	3 48	15 48	0 15	13 31	0 22	22 59	2 26	23 47	0 48	4 13	2 9	8 51	14 46	20 55	20 31	23 48		n.a.
W28	24 5	26 0	2 3	24 47	1 19	13 32	3 58	16 1	0 16	13 34	0 22	23 0	2 26	23 47	0 48	4 12	2 9	8 51	14 46	20 54	20 31	23 47		n.a.
T 29	24 3	26 57	3 0	25 3	1 26	13 13	4 8	16 13	0 17	13 38	0 22	23 1	2 27	23 48	0 48	4 12	2 9	8 51	14 46	20 54	20 30	23 45		n.a.
F 30	24 2	26 37	3 49	25 17	1 32	12 54	4 19	16 25	0 18	13 41	0 22	23 2	2 27	23 48	0 48	4 12	2 9	8 51	14 46	20 53	20 29	23 44		n.a.
S 31	23n59	25s 3	4s27	25n30	1n38	12n35	4s29	16n37	0n19	13n44	0s22	23s 3	2s27	23s48	0s48	4n11	2n 9	8n51	14n46	20n51	20n29	23s43		n.a.

Julian Day Number = 277405.5, Delta T = 29h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'19, Lahiri = -58°17'19 Julian Calendar 1 July 3954 BCE == Greg. Calendar 30 May 3954 BCE

The year -3953 astronomical counting style corresponds to year 3954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 29	6♋13'58	11♒52	24♊ 4	15♌14	14♉ 5	6♉43	0°R 7	16°R49	24♍34	2♋ 6	0°R33	28♉54	6♒48	n.a.	S 1
M 2	18 37 26	7°13'17	23°43	25°50	15°41	14°40	6°53	0♒ 3	16♑47	24°34	2° 8	0♊27	28°51	6°55	n.a.	M 2
T 3	18 41 22	8°12'40	5♓37	27°37	16° 6	15°16	7° 2	29♑58	16°44	24°35	2°10	0°22	28°48	7° 2	n.a.	T 3
W 4	18 45 19	9°12'04	17°36	29°24	16°30	15°52	7°11	29°54	16°42	24°36	2°13	0°17	28°44	7° 8	n.a.	W 4
T 5	18 49 15	10°11'32	29°45	1♋12	16°52	16°28	7°21	29°49	16°40	24°37	2°15	0°15	28°41	7°15	n.a.	T 5
F 6	18 53 12	11°11'02	12♈ 8	2°59	17°13	17° 3	7°30	29°45	16°37	24°38	2°17	0°D14	28°38	7°22	n.a.	F 6
S 7	18 57 8	12°10'34	24°49	4°47	17°31	17°39	7°39	29°40	16°35	24°39	2°19	0°15	28°35	7°29	n.a.	S 7
S 8	19 1 5	13°10'09	7♉53	6°34	17°48	18°14	7°47	29°36	16°32	24°40	2°21	0°17	28°32	7°35	n.a.	S 8
M 9	19 5 1	14° 9'47	21°24	8°22	18° 3	18°50	7°56	29°31	16°30	24°41	2°24	0°18	28°29	7°42	n.a.	M 9
T 10	19 8 58	15° 9'27	5♊23	10° 8	18°15	19°25	8° 5	29°26	16°27	24°42	2°26	0°R18	28°25	7°49	n.a.	T 10
W11	19 12 54	16° 9'09	19°49	11°54	18°26	20° 1	8°13	29°22	16°25	24°43	2°28	0°16	28°22	7°55	n.a.	W11
T 12	19 16 51	17° 8'54	4♋40	13°40	18°34	20°36	8°22	29°17	16°22	24°44	2°30	0°13	28°19	8° 2	n.a.	T 12
F 13	19 20 47	18° 8'42	19°47	15°25	18°40	21°11	8°30	29°12	16°20	24°45	2°32	0° 7	28°16	8° 9	n.a.	F 13
S 14	19 24 44	19° 8'32	5♌ 2	17°10	18°44	21°46	8°38	29° 8	16°18	24°46	2°34	29♉59	28°13	8°16	n.a.	S 14
S 15	19 28 41	20° 8'23	20°14	18°54	18°R46	22°21	8°46	29° 3	16°15	24°48	2°37	29°52	28°10	8°22	n.a.	S 15
M16	19 32 37	21° 8'17	5♍11	20°37	18°45	22°56	8°54	28°58	16°13	24°49	2°39	29°44	28° 6	8°29	n.a.	M16
T 17	19 36 34	22° 8'12	19°48	22°19	18°42	23°31	9° 1	28°53	16°10	24°50	2°41	29°38	28° 3	8°36	n.a.	T 17
W18	19 40 30	23° 8'10	3♎58	24° 1	18°36	24° 6	9° 9	28°48	16° 8	24°51	2°43	29°35	28° 0	8°43	n.a.	W18
T 19	19 44 27	24° 8'09	17°42	25°42	18°29	24°41	9°16	28°43	16° 5	24°53	2°45	29°33	27°57	8°49	n.a.	T 19
F 20	19 48 23	25° 8'10	0♏59	27°23	18°18	25°15	9°23	28°38	16° 3	24°54	2°47	29°D33	27°54	8°56	n.a.	F 20
S 21	19 52 20	26° 8'13	13°54	29° 3	18° 5	25°50	9°30	28°33	16° 1	24°55	2°49	29°34	27°50	9° 3	n.a.	S 21
S 22	19 56 16	27° 8'18	26°29	0♌42	17°50	26°24	9°37	28°29	15°58	24°57	2°51	29°R34	27°47	9° 9	n.a.	S 22
M23	20 0 13	28° 8'25	8♐50	2°21	17°33	26°59	9°44	28°24	15°56	24°58	2°53	29°34	27°44	9°16	n.a.	M23
T 24	20 4 9	29° 8'34	21° 0	3°59	17°13	27°33	9°51	28°19	15°54	25° 0	2°55	29°32	27°41	9°23	n.a.	T 24
W25	20 8 6	0♌ 8'45	3♑ 2	5°37	16°51	28° 8	9°57	28°14	15°51	25° 1	2°57	29°26	27°38	9°30	n.a.	W25
T 26	20 12 2	1° 8'57	14°59	7°14	16°26	28°42	10° 4	28° 9	15°49	25° 3	2°59	29°19	27°35	9°36	n.a.	T 26
F 27	20 15 59	2° 9'12	26°53	8°50	16° 0	29°16	10°10	28° 4	15°47	25° 4	3° 1	29° 8	27°31	9°43	n.a.	F 27
S 28	20 19 56	3° 9'29	8♒45	10°26	15°32	29°50	10°16	27°59	15°44	25° 6	3° 3	28°56	27°28	9°50	n.a.	S 28
S 29	20 23 52	4° 9'47	20°38	12° 1	15° 2	0♊24	10°22	27°54	15°42	25° 7	3° 5	28°43	27°25	9°56	n.a.	S 29
M30	20 27 49	5°10'08	2♓31	13°36	14°31	0°58	10°28	27°49	15°40	25° 9	3° 7	28°31	27°22	10° 3	n.a.	M30
T 31	20 31 45	6♌10'31	14♓28	15♌10	13♌58	1♊32	10♉33	27♑44	15♑37	25♍10	3♋ 9	28♉19	27♉19	10♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	22s23	4s54	25n40	1n42	12n16	4s40	16n48	0n19	13n48	0s22	23s 5	2s27	23s49	0s48	4n11	2n 9	8n51	14n46	20n50	20n28	23s41		n.a.
M 2	23 54	18 48	5 8	25 47	1 45	11 58	4 50	17 0	0 20	13 51	0 22	23 6	2 27	23 49	0 48	4 11	2 9	8 51	14 46	20 48	20 27	23 40		n.a.
T 3	23 50	14 28	5 9	25 53	1 48	11 40	5 1	17 12	0 21	13 54	0 21	23 7	2 27	23 49	0 48	4 10	2 9	8 51	14 46	20 47	20 27	23 38		n.a.
W 4	23 46	9 33	4 56	25 56	1 50	11 23	5 12	17 23	0 22	13 57	0 21	23 8	2 28	23 49	0 48	4 10	2 9	8 51	14 46	20 46	20 26	23 37		n.a.
T 5	23 42	4 13	4 30	25 57	1 52	11 6	5 23	17 35	0 22	14 0	0 21	23 9	2 28	23 50	0 48	4 9	2 9	8 51	14 46	20 46	20 25	23 35		n.a.
F 6	23 37	1n23	3 51	25 56	1 52	10 49	5 33	17 46	0 23	14 4	0 21	23 10	2 28	23 50	0 48	4 9	2 9	8 51	14 47	20 46	20 24	23 34		n.a.
S 7	23 31	7 5	3 0	25 53	1 52	10 33	5 44	17 57	0 24	14 7	0 21	23 11	2 28	23 50	0 48	4 8	2 9	8 51	14 47	20 46	20 24	23 32		n.a.
S 8	23 26	12 40	1 58	25 48	1 52	10 18	5 55	18 8	0 25	14 10	0 21	23 13	2 28	23 51	0 48	4 8	2 9	8 51	14 47	20 46	20 23	23 31		n.a.
M 9	23 19	17 50	0 48	25 40	1 51	10 3	6 6	18 19	0 26	14 13	0 21	23 14	2 28	23 51	0 48	4 8	2 8	8 51	14 47	20 46	20 22	23 29		n.a.
T 10	23 13	22 14	0n27	25 31	1 49	9 49	6 17	18 30	0 27	14 15	0 21	23 15	2 29	23 51	0 48	4 7	2 8	8 52	14 47	20 46	20 21	23 28		n.a.
W11	23 5	25 25	1 43	25 20	1 47	9 36	6 27	18 40	0 27	14 18	0 21	23 16	2 29	23 52	0 48	4 7	2 8	8 52	14 47	20 46	20 21	23 26		n.a.
T 12	22 58	26 55	2 54	25 7	1 45	9 23	6 38	18 51	0 28	14 21	0 21	23 17	2 29	23 52	0 48	4 6	2 8	8 52	14 47	20 45	20 20	23 25		n.a.
F 13	22 50	26 27	3 54	24 52	1 42	9 11	6 48	19 1	0 29	14 24	0 21	23 18	2 29	23 52	0 48	4 5	2 8	8 52	14 48	20 44	20 19	23 23		n.a.
S 14	22 41	24 1	4 38	24 36	1 39	9 0	6 58	19 11	0 30	14 27	0 21	23 19	2 29	23 53	0 48	4 5	2 8	8 52	14 48	20 42	20 19	23 21		n.a.
S 15	22 32	19 54	5 2	24 18	1 35	8 50	7 9	19 22	0 31	14 29	0 21	23 21	2 29	23 53	0 48	4 4	2 8	8 52	14 48	20 41	20 18	23 20		n.a.
M16	22 23	14 34	5 5	23 58	1 31	8 41	7 18	19 32	0 32	14 32	0 20	23 22	2 29	23 53	0 48	4 4	2 8	8 52	14 48	20 39	20 17	23 18		n.a.
T 17	22 13	8 32	4 48	23 37	1 27	8 33	7 28	19 41	0 33	14 35	0 20	23 23	2 29	23 54	0 48	4 3	2 8	8 53	14 48	20 38	20 16	23 17		n.a.
W18	22 3	2 14	4 13	23 15	1 23	8 26	7 37	19 51	0 33	14 37	0 20	23 24	2 29	23 54	0 48	4 3	2 8	8 53	14 49	20 37	20 16	23 15		n.a.
T 19	21 53	3s59	3 25	22 52	1 18	8 20	7 46	20 1	0 34	14 40	0 20	23 25	2 30	23 54	0 48	4 2	2 8	8 53	14 49	20 37	20 15	23 14		n.a.
F 20	21 42	9 51	2 27	22 27	1 13	8 15	7 55	20 10	0 35	14 42	0 20	23 26	2 30	23 54	0 48	4 1	2 8	8 53	14 49	20 37	20 14	23 12		n.a.
S 21	21 30	15 8	1 23	22 1	1 8	8 11	8 3	20 20	0 36	14 44	0 20	23 27	2 30	23 55	0 48	4 1	2 8	8 53	14 49	20 37	20 13	23 10		n.a.
S 22	21 18	19 38	0 17	21 34	1 3	8 8	8 10	20 29	0 37	14 47	0 20	23 29	2 30	23 55	0 48	4 0	2 8	8 53	14 50	20 37	20 13	23 9		n.a.
M23	21 6	23 12	0s49	21 6	0 57	8 7	8 17	20 38	0 38	14 49	0 20	23 30	2 30	23 55	0 48	4 0	2 8	8 54	14 50	20 37	20 12	23 7		n.a.
T 24	20 54	25 39	1 52	20 37	0 51	8 7	8 24	20 47	0 39	14 51	0 20	23 31	2 30	23 56	0 48	3 59	2 7	8 54	14 50	20 36	20 11	23 6		n.a.
W25	20 41	26 52	2 49	20 7	0 46	8 8	8 30	20 56	0 40	14 53	0 20	23 32	2 30	23 56	0 48	3 58	2 7	8 54	14 50	20 35	20 10	23 4		n.a.
T 26	20 27	26 50	3 37	19 37	0 40	8 10	8 35	21 5	0 41	14 56	0 20	23 33	2 30	23 56	0 48	3 58	2 7	8 54	14 51	20 33	20 10	23 2		n.a.
F 27	20 13	25 32	4 16	19 5	0 34	8 14	8 39	21 13	0 42	14 58	0 20	23 34	2 30	23 56	0 48	3 57	2 7	8 54	14 51	20 31	20 9	23 1		n.a.
S 28	19 59	23 7	4 43	18 33	0 27	8 19	8 42	21 22	0 43	15 0	0 20	23 35	2 30	23 57	0 48	3 56	2 7	8 55	14 51	20 28	20 8	22 59		n.a.
S 29	19 45	19 43	4 59	18 0	0 21	8 25	8 45	21 30	0 43	15 2	0 20	23 36	2 30	23 57	0 48	3 56	2 7	8 55	14 51	20 26	20 8	22 57		n.a.
M30	19 30	15 31	5 1	17 26	0 15	8 32	8 47	21 38	0 44	15 4	0 19	23 37	2 30	23 57	0 48	3 55	2 7	8 55	14 52	20 23	20 7	22 56		n.a.
T 31	19n15	10s43	4s50	16n52	0n 8	8n40	8s48	21n46	0n45	15n 5	0s19	23s38	2s30	23s57	0s48	3n54	2n 7	8n55	14n52	20n20	20n 6	22s54		n.a.

Julian Day Number = 277436.5, Delta T = 29h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'15, Lahiri = -58°17'15 Julian Calendar 1 Aug. 3954 BCE == Greg. Calendar 30 June 3954 BCE

The year -3953 astronomical counting style corresponds to year 3954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 42	7♌10'55	26♓29	16♌44	13°R24	2♊ 5	10♉38	27°R40	15°R35	25♍12	3♋11	28°R10	27♉16	10♒17	n.a.	W 1
T 2	20 39 38	8°11'22	8♈39	18°18	12♌49	2°39	10°44	27♉35	15♉33	25°14	3°13	28♉ 3	27°12	10°23	n.a.	T 2
F 3	20 43 35	9°11'51	21° 1	19°51	12°14	3°12	10°49	27°30	15°31	25°15	3°15	27°59	27° 9	10°30	n.a.	F 3
S 4	20 47 31	10°12'23	3♉37	21°23	11°38	3°46	10°54	27°25	15°29	25°17	3°17	27°58	27° 6	10°37	n.a.	S 4
S 5	20 51 28	11°12'56	16°34	22°55	11° 1	4°19	10°58	27°21	15°27	25°19	3°19	27°D58	27° 3	10°43	n.a.	S 5
M 6	20 55 24	12°13'32	29°55	24°27	10°25	4°53	11° 3	27°16	15°24	25°21	3°21	27°R58	27° 0	10°50	n.a.	M 6
T 7	20 59 21	13°14'09	13♊43	25°58	9°49	5°26	11° 7	27°11	15°22	25°22	3°23	27°57	26°56	10°57	n.a.	T 7
W 8	21 3 17	14°14'49	28° 0	27°29	9°14	5°59	11°12	27° 7	15°20	25°24	3°24	27°54	26°53	11° 4	n.a.	W 8
T 9	21 7 14	15°15'31	12♋44	29° 0	8°39	6°32	11°16	27° 2	15°18	25°26	3°26	27°48	26°50	11°10	n.a.	T 9
F 10	21 11 11	16°16'15	27°50	0♍30	8° 5	7° 5	11°19	26°58	15°16	25°28	3°28	27°40	26°47	11°17	n.a.	F 10
S 11	21 15 7	17°17'01	13♌ 9	1°59	7°33	7°37	11°23	26°53	15°14	25°30	3°30	27°29	26°44	11°24	n.a.	S 11
S 12	21 19 4	18°17'48	28°29	3°28	7° 2	8°10	11°27	26°49	15°12	25°32	3°31	27°18	26°41	11°31	n.a.	S 12
M13	21 23 0	19°18'37	13♍40	4°57	6°32	8°43	11°30	26°44	15°10	25°34	3°33	27° 7	26°37	11°37	n.a.	M13
T 14	21 26 57	20°19'27	28°31	6°25	6° 5	9°15	11°33	26°40	15° 9	25°36	3°35	26°57	26°34	11°44	n.a.	T 14
W15	21 30 53	21°20'18	12♎54	7°53	5°39	9°47	11°36	26°36	15° 7	25°37	3°36	26°50	26°31	11°51	n.a.	W15
T 16	21 34 50	22°21'11	26°48	9°20	5°15	10°20	11°39	26°32	15° 5	25°39	3°38	26°46	26°28	11°57	n.a.	T 16
F 17	21 38 46	23°22'06	10♏11	10°47	4°53	10°52	11°41	26°28	15° 3	25°41	3°40	26°44	26°25	12° 4	n.a.	F 17
S 18	21 42 43	24°23'01	23° 8	12°13	4°34	11°24	11°44	26°24	15° 1	25°43	3°41	26°44	26°22	12°11	n.a.	S 18
S 19	21 46 39	25°23'58	5♐42	13°38	4°17	11°55	11°46	26°20	15° 0	25°45	3°43	26°44	26°18	12°18	n.a.	S 19
M20	21 50 36	26°24'56	17°59	15° 2	4° 2	12°27	11°48	26°16	14°58	25°47	3°44	26°43	26°15	12°24	n.a.	M20
T 21	21 54 33	27°25'55	0♑ 3	16°26	3°50	12°59	11°49	26°12	14°56	25°49	3°46	26°39	26°12	12°31	n.a.	T 21
W22	21 58 29	28°26'55	12° 0	17°48	3°40	13°30	11°51	26° 8	14°55	25°52	3°47	26°33	26° 9	12°38	n.a.	W22
T 23	22 2 26	29°27'56	23°52	19°10	3°33	14° 2	11°52	26° 4	14°53	25°54	3°49	26°24	26° 6	12°44	n.a.	T 23
F 24	22 6 22	0♍28'58	5♒43	20°30	3°28	14°33	11°54	26° 1	14°52	25°56	3°50	26°12	26° 2	12°51	n.a.	F 24
S 25	22 10 19	1°30'02	17°35	21°49	3°D26	15° 4	11°55	25°57	14°50	25°58	3°51	25°58	25°59	12°58	n.a.	S 25
S 26	22 14 15	2°31'06	29°30	23° 6	3°26	15°35	11°55	25°54	14°49	26° 0	3°53	25°43	25°56	13° 5	n.a.	S 26
M27	22 18 12	3°32'12	11♓30	24°21	3°28	16° 6	11°56	25°51	14°48	26° 2	3°54	25°29	25°53	13°11	n.a.	M27
T 28	22 22 8	4°33'19	23°34	25°34	3°33	16°36	11°57	25°47	14°46	26° 4	3°56	25°15	25°50	13°18	n.a.	T 28
W29	22 26 5	5°34'27	5♈45	26°45	3°40	17° 7	11°57	25°44	14°45	26° 6	3°57	25° 4	25°47	13°25	n.a.	W29
T 30	22 30 2	6♍35'36	18♈ 3	27♍52	3♌50	17♊37	11°R57	25♉41	14♉44	26♍ 8	3♋58	24♉56	25♉43	13♒31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n59	5s29	4s26	16n17	0n 2	8n50	8s48	21n54	0n46	15n 7	0s19	23s39	2s30	23s58	0s48	3n53	2n 7	8n56	14n52	20n18	20n 5	22s52		n.a.
T 2	18 43	0n 1	3 50	15 41	0s 5	9 1	8 47	22 2	0 47	15 9	0 19	23 40	2 30	23 58	0 48	3 53	2 7	8 56	14 53	20 16	20 5	22 51		n.a.
F 3	18 27	5 37	3 2	15 5	0 11	9 13	8 45	22 10	0 48	15 11	0 19	23 41	2 30	23 58	0 48	3 52	2 7	8 56	14 53	20 15	20 4	22 49		n.a.
S 4	18 10	11 7	2 5	14 29	0 18	9 25	8 42	22 18	0 49	15 12	0 19	23 42	2 30	23 58	0 48	3 51	2 7	8 56	14 53	20 15	20 3	22 47		n.a.
S 5	17 53	16 18	1 0	13 52	0 25	9 39	8 38	22 25	0 50	15 14	0 19	23 43	2 30	23 59	0 48	3 50	2 7	8 57	14 54	20 15	20 2	22 46		n.a.
M 6	17 36	20 52	0n10	13 15	0 31	9 53	8 33	22 32	0 51	15 15	0 19	23 44	2 30	23 59	0 48	3 50	2 7	8 57	14 54	20 15	20 2	22 44		n.a.
T 7	17 18	24 26	1 22	12 37	0 38	10 8	8 27	22 39	0 52	15 17	0 19	23 45	2 30	23 59	0 48	3 49	2 7	8 57	14 54	20 15	20 1	22 42		n.a.
W 8	17 0	26 37	2 32	11 59	0 44	10 24	8 21	22 46	0 53	15 18	0 19	23 46	2 30	23 59	0 48	3 48	2 7	8 58	14 55	20 14	20 0	22 41		n.a.
T 9	16 42	27 0	3 33	11 21	0 51	10 40	8 13	22 53	0 54	15 20	0 19	23 47	2 30	24 0	0 48	3 47	2 7	8 58	14 55	20 13	19 59	22 39		n.a.
F 10	16 24	25 25	4 21	10 43	0 57	10 57	8 4	23 0	0 55	15 21	0 19	23 48	2 30	24 0	0 48	3 47	2 7	8 58	14 55	20 11	19 59	22 37		n.a.
S 11	16 5	21 58	4 51	10 4	1 4	11 14	7 55	23 7	0 56	15 22	0 18	23 48	2 30	24 0	0 48	3 46	2 6	8 59	14 56	20 9	19 58	22 35		n.a.
S 12	15 46	16 59	5 0	9 25	1 10	11 32	7 45	23 13	0 57	15 23	0 18	23 49	2 30	24 0	0 48	3 45	2 6	8 59	14 56	20 6	19 57	22 34		n.a.
M13	15 26	11 0	4 48	8 47	1 16	11 49	7 35	23 20	0 59	15 25	0 18	23 50	2 30	24 0	0 48	3 44	2 6	8 59	14 57	20 3	19 56	22 32		n.a.
T 14	15 7	4 30	4 16	8 8	1 23	12 7	7 24	23 26	1 0	15 26	0 18	23 51	2 30	24 1	0 48	3 43	2 6	9 0	14 57	20 1	19 55	22 30		n.a.
W15	14 47	2s 2	3 29	7 29	1 29	12 24	7 12	23 32	1 1	15 27	0 18	23 52	2 30	24 1	0 48	3 42	2 6	9 0	14 57	19 59	19 55	22 28		n.a.
T 16	14 26	8 16	2 31	6 50	1 34	12 42	6 59	23 38	1 2	15 28	0 18	23 52	2 30	24 1	0 48	3 42	2 6	9 0	14 58	19 58	19 54	22 27		n.a.
F 17	14 6	13 55	1 26	6 11	1 40	13 0	6 47	23 44	1 3	15 28	0 18	23 53	2 30	24 1	0 48	3 41	2 6	9 1	14 58	19 58	19 53	22 25		n.a.
S 18	13 45	18 46	0 19	5 33	1 46	13 17	6 34	23 49	1 4	15 29	0 18	23 54	2 29	24 1	0 48	3 40	2 6	9 1	14 59	19 58	19 52	22 23		n.a.
S 19	13 24	22 37	0s47	4 54	1 51	13 34	6 20	23 55	1 5	15 30	0 18	23 55	2 29	24 2	0 48	3 39	2 6	9 1	14 59	19 58	19 52	22 21		n.a.
M20	13 3	25 22	1 50	4 16	1 56	13 51	6 7	24 0	1 6	15 31	0 18	23 55	2 29	24 2	0 48	3 38	2 6	9 2	14 59	19 57	19 51	22 20		n.a.
T 21	12 42	26 52	2 46	3 39	2 1	14 7	5 53	24 6	1 7	15 31	0 18	23 56	2 29	24 2	0 48	3 37	2 6	9 2	15 0	19 57	19 50	22 18		n.a.
W22	12 20	27 6	3 34	3 1	2 6	14 23	5 39	24 11	1 9	15 32	0 17	23 57	2 29	24 2	0 48	3 36	2 6	9 3	15 0	19 55	19 49	22 16		n.a.
T 23	11 58	26 4	4 13	2 25	2 10	14 38	5 25	24 16	1 10	15 33	0 17	23 57	2 29	24 2	0 48	3 36	2 6	9 3	15 1	19 53	19 49	22 14		n.a.
F 24	11 36	23 53	4 41	1 49	2 14	14 53	5 11	24 21	1 11	15 33	0 17	23 58	2 29	24 2	0 48	3 35	2 6	9 3	15 1	19 50	19 48	22 12		n.a.
S 25	11 14	20 40	4 56	1 14	2 18	15 7	4 57	24 26	1 12	15 33	0 17	23 58	2 29	24 3	0 48	3 34	2 6	9 4	15 2	19 47	19 47	22 11		n.a.
S 26	10 52	16 36	4 58	0 40	2 21	15 21	4 43	24 31	1 13	15 34	0 17	23 59	2 29	24 3	0 48	3 33	2 6	9 4	15 2	19 43	19 46	22 9		n.a.
M27	10 29	11 51	4 48	0 7	2 24	15 34	4 28	24 35	1 14	15 34	0 17	23 59	2 28	24 3	0 48	3 32	2 6	9 5	15 3	19 40	19 46	22 7		n.a.
T 28	10 6	6 38	4 24	0s25	2 26	15 46	4 15	24 40	1 16	15 34	0 17	24 0	2 28	24 3	0 48	3 31	2 6	9 5	15 3	19 36	19 45	22 5		n.a.
W29	9 43	1 8	3 48	0 55	2 28	15 58	4 1	24 44	1 17	15 34	0 17	24 0	2 28	24 3	0 48	3 30	2 6	9 5	15 4	19 34	19 44	22 3		n.a.
T 30	9n20	4n29	3s 1	1s24	2s29	16n 9	3s47	24n48	1n18	15n35	0s17	24s 1	2s28	24s 3	0s48	3n29	2n 6	9n 6	15n 4	19n32	19n43	22s 1		n.a.

Julian Day Number = 277467.5, Delta T = 29h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'11, Lahiri = -58°17'11 Julian Calendar 1 Sept. 3954 BCE == Greg. Calendar 31 July 3954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 33 58	7♍36'47	0♉31	28♍57	4♌ 2	18♊ 7	11°R57	25°R38	14°R42	26♍11	3♋59	24°R51	25♉40	13♒38	n.a.	F 1
S 2	22 37 55	8°37'59	13°12	29°58	4°16	18°38	11♉56	25♋35	14♋41	26°13	4° 0	24♉49	25°37	13°45	n.a.	S 2
S 3	22 41 51	9°39'12	26° 8	0♎55	4°32	19° 8	11°56	25°32	14°40	26°15	4° 2	24°D48	25°34	13°52	n.a.	S 3
M 4	22 45 48	10°40'26	9♊24	1°47	4°50	19°37	11°55	25°30	14°39	26°17	4° 3	24°R48	25°31	13°58	n.a.	M 4
T 5	22 49 44	11°41'42	23° 2	2°33	5°10	20° 7	11°54	25°27	14°38	26°19	4° 4	24°48	25°27	14° 5	n.a.	T 5
W 6	22 53 41	12°42'59	7♋ 4	3°14	5°32	20°36	11°53	25°24	14°37	26°22	4° 5	24°46	25°24	14°12	n.a.	W 6
T 7	22 57 37	13°44'16	21°30	3°47	5°56	21° 6	11°51	25°22	14°36	26°24	4° 6	24°41	25°21	14°19	n.a.	T 7
F 8	23 1 34	14°45'35	6♌18	4°13	6°22	21°35	11°50	25°20	14°35	26°26	4° 7	24°34	25°18	14°25	n.a.	F 8
S 9	23 5 31	15°46'55	21°21	4°30	6°50	22° 4	11°48	25°18	14°34	26°28	4° 8	24°24	25°15	14°32	n.a.	S 9
S 10	23 9 27	16°48'16	6♍31	4°R37	7°19	22°32	11°46	25°15	14°34	26°31	4° 9	24°13	25°12	14°39	n.a.	S 10
M11	23 13 24	17°49'37	21°36	4°35	7°50	23° 1	11°44	25°13	14°33	26°33	4°10	24° 3	25° 8	14°45	n.a.	M11
T 12	23 17 20	18°50'59	6♎27	4°21	8°22	23°29	11°41	25°12	14°32	26°35	4°11	23°54	25° 5	14°52	n.a.	T 12
W13	23 21 17	19°52'21	20°56	3°56	8°56	23°58	11°39	25°10	14°32	26°37	4°12	23°47	25° 2	14°59	n.a.	W13
T 14	23 25 13	20°53'43	4♏57	3°19	9°31	24°26	11°36	25° 8	14°31	26°40	4°13	23°43	24°59	15° 6	n.a.	T 14
F 15	23 29 10	21°55'06	18°29	2°31	10° 8	24°53	11°33	25° 6	14°30	26°42	4°13	23°D41	24°56	15°12	n.a.	F 15
S 16	23 33 7	22°56'29	1♐33	1°33	10°46	25°21	11°30	25° 5	14°30	26°44	4°14	23°41	24°53	15°19	n.a.	S 16
S 17	23 37 3	23°57'52	14°12	0°26	11°25	25°48	11°27	25° 4	14°29	26°46	4°15	23°42	24°49	15°26	n.a.	S 17
M18	23 41 0	24°59'16	26°32	29♍11	12° 6	26°15	11°23	25° 2	14°29	26°49	4°16	23°R42	24°46	15°32	n.a.	M18
T 19	23 44 56	26° 0'39	8♑38	27°51	12°48	26°42	11°19	25° 1	14°29	26°51	4°16	23°41	24°43	15°39	n.a.	T 19
W20	23 48 53	27° 2'03	20°34	26°28	13°30	27° 9	11°15	25° 0	14°28	26°53	4°17	23°38	24°40	15°46	n.a.	W20
T 21	23 52 49	28° 3'26	2♒25	25° 6	14°14	27°35	11°11	24°59	14°28	26°56	4°17	23°33	24°37	15°53	n.a.	T 21
F 22	23 56 46	29° 4'49	14°16	23°48	14°59	28° 2	11° 7	24°59	14°28	26°58	4°18	23°25	24°33	15°59	n.a.	F 22
S 23	0 0 43	0♎ 6'12	26°10	22°34	15°45	28°28	11° 3	24°58	14°28	27° 0	4°19	23°15	24°30	16° 6	n.a.	S 23
S 24	0 4 39	1° 7'35	8♓ 9	21°29	16°32	28°54	10°58	24°57	14°28	27° 2	4°19	23° 4	24°27	16°13	n.a.	S 24
M25	0 8 36	2° 8'58	20°16	20°32	17°20	29°19	10°53	24°57	14°D28	27° 5	4°20	22°54	24°24	16°20	n.a.	M25
T 26	0 12 32	3°10'21	2♈31	19°46	18° 9	29°44	10°48	24°57	14°28	27° 7	4°20	22°44	24°21	16°26	n.a.	T 26
W27	0 16 29	4°11'44	14°55	19°10	18°59	0♋ 9	10°43	24°56	14°28	27° 9	4°20	22°37	24°18	16°33	n.a.	W27
T 28	0 20 25	5°13'07	27°30	18°44	19°49	0°34	10°38	24°D56	14°28	27°11	4°21	22°31	24°14	16°40	n.a.	T 28
F 29	0 24 22	6°14'30	10♉14	18°29	20°41	0°59	10°33	24°56	14°28	27°14	4°21	22°28	24°11	16°46	n.a.	F 29
S 30	0 28 19	7°15'53	23°11	18°D25	21°33	1°23	10°27	24°57	14°28	27°16	4°21	22°D28	24° 8	16°53	n.a.	S 30
S 31	0 32 15	8♎17'15	6♊19	18♍29	22♌25	1♋47	10♉21	24♋57	14♋29	27♍18	4♋22	22♉28	24♉ 5	17♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n57	10n 2	2s 5	1s51	2s30	16n20	3s33	24n52	1n19	15n35	0s17	24s 1	2s28	24s 3	0s48	3n28	2n 6	9n 6	15n 5	19n30	19n42	21s59		n.a.
S 2	8 33	15 16	1 1	2 15	2 29	16 29	3 20	24 56	1 21	15 35	0 16	24 2	2 28	24 3	0 48	3 27	2 6	9 7	15 5	19 30	19 42	21 58		n.a.
S 3	8 10	19 56	0n 7	2 38	2 28	16 38	3 7	25 0	1 22	15 34	0 16	24 2	2 28	24 3	0 48	3 27	2 6	9 7	15 6	19 30	19 41	21 56		n.a.
M 4	7 46	23 44	1 17	2 57	2 26	16 46	2 54	25 4	1 23	15 34	0 16	24 2	2 27	24 4	0 48	3 26	2 6	9 8	15 6	19 30	19 40	21 54		n.a.
T 5	7 22	26 18	2 24	3 13	2 23	16 54	2 41	25 8	1 25	15 34	0 16	24 3	2 27	24 4	0 48	3 25	2 6	9 8	15 7	19 29	19 39	21 52		n.a.
W 6	6 58	27 18	3 24	3 26	2 19	17 0	2 29	25 11	1 26	15 34	0 16	24 3	2 27	24 4	0 48	3 24	2 6	9 9	15 7	19 29	19 39	21 50		n.a.
T 7	6 34	26 29	4 13	3 34	2 13	17 6	2 17	25 15	1 27	15 34	0 16	24 3	2 27	24 4	0 48	3 23	2 6	9 9	15 8	19 28	19 38	21 48		n.a.
F 8	6 10	23 50	4 47	3 39	2 6	17 11	2 5	25 18	1 29	15 33	0 16	24 4	2 27	24 4	0 48	3 22	2 6	9 10	15 8	19 26	19 37	21 46		n.a.
S 9	5 45	19 31	5 1	3 38	1 58	17 15	1 53	25 21	1 30	15 33	0 16	24 4	2 27	24 4	0 47	3 21	2 6	9 10	15 9	19 23	19 36	21 44		n.a.
S 10	5 21	13 54	4 55	3 32	1 48	17 19	1 42	25 24	1 31	15 32	0 16	24 4	2 26	24 4	0 47	3 20	2 6	9 11	15 9	19 21	19 35	21 43		n.a.
M11	4 56	7 30	4 28	3 21	1 37	17 22	1 30	25 27	1 33	15 32	0 15	24 4	2 26	24 4	0 47	3 19	2 6	9 11	15 10	19 18	19 35	21 41		n.a.
T 12	4 32	0 46	3 43	3 3	1 24	17 24	1 19	25 30	1 34	15 31	0 15	24 5	2 26	24 4	0 47	3 18	2 6	9 11	15 10	19 16	19 34	21 39		n.a.
W13	4 7	5s51	2 45	2 39	1 9	17 25	1 9	25 33	1 35	15 30	0 15	24 5	2 26	24 4	0 47	3 17	2 5	9 12	15 11	19 14	19 33	21 37		n.a.
T 14	3 42	12 0	1 38	2 10	0 53	17 25	0 58	25 36	1 37	15 29	0 15	24 5	2 26	24 4	0 47	3 16	2 5	9 12	15 11	19 13	19 32	21 35		n.a.
F 15	3 17	17 22	0 28	1 34	0 35	17 25	0 48	25 38	1 38	15 29	0 15	24 5	2 26	24 4	0 47	3 15	2 5	9 13	15 12	19 13	19 31	21 33		n.a.
S 16	2 53	21 43	0s42	0 53	0 16	17 24	0 39	25 41	1 40	15 28	0 15	24 5	2 25	24 4	0 47	3 14	2 5	9 13	15 12	19 13	19 31	21 31		n.a.
S 17	2 28	24 55	1 47	0 7	0n 4	17 22	0 29	25 43	1 41	15 27	0 15	24 5	2 25	24 4	0 47	3 14	2 5	9 14	15 13	19 13	19 30	21 29		n.a.
M18	2 3	26 49	2 46	0n42	0 24	17 19	0 20	25 45	1 43	15 26	0 15	24 5	2 25	24 4	0 47	3 13	2 5	9 14	15 13	19 13	19 29	21 27		n.a.
T 19	1 38	27 24	3 36	1 34	0 45	17 16	0 11	25 48	1 44	15 25	0 15	24 5	2 25	24 4	0 47	3 12	2 5	9 15	15 14	19 13	19 28	21 25		n.a.
W20	1 13	26 42	4 16	2 25	1 5	17 12	0 2	25 50	1 46	15 24	0 14	24 5	2 25	24 4	0 47	3 11	2 5	9 16	15 14	19 12	19 27	21 23		n.a.
T 21	0 48	24 46	4 45	3 16	1 24	17 7	0n 7	25 52	1 47	15 22	0 14	24 5	2 24	24 4	0 47	3 10	2 5	9 16	15 15	19 10	19 27	21 21		n.a.
F 22	0 23	21 47	5 1	4 5	1 41	17 1	0 15	25 54	1 49	15 21	0 14	24 5	2 24	24 4	0 47	3 9	2 5	9 17	15 15	19 8	19 26	21 19		n.a.
S 23	0s 3	17 54	5 5	4 49	1 57	16 55	0 23	25 56	1 50	15 20	0 14	24 5	2 24	24 4	0 47	3 8	2 5	9 17	15 16	19 6	19 25	21 17		n.a.
S 24	0 28	13 16	4 55	5 28	2 11	16 48	0 31	25 58	1 52	15 19	0 14	24 5	2 24	24 4	0 47	3 7	2 5	9 18	15 17	19 3	19 24	21 15		n.a.
M25	0 53	8 6	4 31	6 2	2 23	16 40	0 38	26 0	1 54	15 17	0 14	24 5	2 24	24 4	0 47	3 6	2 5	9 18	15 17	19 0	19 23	21 13		n.a.
T 26	1 18	2 33	3 55	6 30	2 33	16 32	0 45	26 1	1 55	15 16	0 14	24 5	2 23	24 4	0 47	3 5	2 5	9 19	15 18	18 58	19 23	21 11		n.a.
W27	1 43	3n10	3 8	6 52	2 41	16 22	0 52	26 3	1 57	15 14	0 14	24 5	2 23	24 4	0 47	3 4	2 5	9 19	15 18	18 56	19 22	21 9		n.a.
T 28	2 8	8 51	2 10	7 7	2 47	16 13	0 59	26 5	1 59	15 13	0 13	24 4	2 23	24 4	0 47	3 3	2 5	9 20	15 19	18 54	19 21	21 7		n.a.
F 29	2 33	14 16	1 5	7 17	2 51	16 2	1 6	26 6	2 0	15 11	0 13	24 4	2 23	24 4	0 47	3 2	2 5	9 20	15 19	18 54	19 20	21 5		n.a.
S 30	2 58	19 8	0n 4	7 21	2 54	15 51	1 12	26 8	2 2	15 9	0 13	24 4	2 23	24 4	0 47	3 2	2 5	9 21	15 20	18 54	19 19	21 3		n.a.
S 31	3s22	23n11	1n14	7n20	2n55	15n39	1n18	26n 9	2n 4	15n 8	0s13	24s 4	2s22	24s 4	0s47	3n 1	2n 5	9n21	15n20	18n54	19n19	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 277497.5, Delta T = 29h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'07, Lahiri = -58°17'07 Julian Calendar 1 Oct. 3954 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3954 BCE

The year -3953 astronomical counting style corresponds to year 3954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 12	9♎18'38	19♊42	18♍42	23♌19	2♋10	10°R16	24♑57	14♑29	27♍20	4♋22	22♉30	24♉ 2	17♒ 7	n.a.	M 1
T 2	0 40 8	10°20'01	3♋20	19° 3	24°13	2°34	10♉10	24°58	14°29	27°23	4°22	22°31	23°59	17°13	n.a.	T 2
W 3	0 44 5	11°21'24	17°14	19°31	25° 8	2°57	10° 3	24°58	14°30	27°25	4°22	22°R31	23°55	17°20	n.a.	W 3
T 4	0 48 1	12°22'47	1♌26	20° 6	26° 4	3°20	9°57	24°59	14°30	27°27	4°22	22°29	23°52	17°27	n.a.	T 4
F 5	0 51 58	13°24'10	15°52	20°46	27° 0	3°42	9°51	25° 0	14°31	27°29	4°22	22°26	23°49	17°34	n.a.	F 5
S 6	0 55 55	14°25'32	0♍29	21°31	27°57	4° 4	9°44	25° 1	14°32	27°31	4°22	22°21	23°46	17°40	n.a.	S 6
S 7	0 59 51	15°26'55	15°13	22°21	28°54	4°26	9°37	25° 2	14°32	27°34	4°R23	22°15	23°43	17°47	n.a.	S 7
M 8	1 3 48	16°28'16	29°54	23°16	29°52	4°48	9°31	25° 3	14°33	27°36	4°22	22° 9	23°39	17°54	n.a.	M 8
T 9	1 7 44	17°29'38	14♎27	24°14	0♍50	5° 9	9°24	25° 4	14°34	27°38	4°22	22° 4	23°36	18° 0	n.a.	T 9
W10	1 11 41	18°30'58	28°44	25°15	1°49	5°29	9°17	25° 6	14°34	27°40	4°22	22° 0	23°33	18° 7	n.a.	W10
T 11	1 15 37	19°32'18	12♏40	26°19	2°48	5°50	9° 9	25° 7	14°35	27°42	4°22	21°59	23°30	18°14	n.a.	T 11
F 12	1 19 34	20°33'37	26°12	27°25	3°48	6°10	9° 2	25° 9	14°36	27°44	4°22	21°D58	23°27	18°21	n.a.	F 12
S 13	1 23 31	21°34'55	9♐20	28°34	4°48	6°29	8°55	25°11	14°37	27°47	4°22	21°59	23°24	18°27	n.a.	S 13
S 14	1 27 27	22°36'13	22° 4	29°46	5°49	6°49	8°48	25°12	14°38	27°49	4°22	22° 1	23°20	18°34	n.a.	S 14
M15	1 31 24	23°37'29	4♑29	0♎59	6°50	7° 8	8°40	25°14	14°39	27°51	4°21	22° 3	23°17	18°41	n.a.	M15
T 16	1 35 20	24°38'44	16°39	2°13	7°52	7°26	8°32	25°16	14°40	27°53	4°21	22° 4	23°14	18°47	n.a.	T 16
W17	1 39 17	25°39'58	28°38	3°30	8°53	7°44	8°25	25°19	14°42	27°55	4°21	22°R 4	23°11	18°54	n.a.	W17
T 18	1 43 14	26°41'10	10♒31	4°47	9°56	8° 2	8°17	25°21	14°43	27°57	4°21	22° 3	23° 8	19° 1	n.a.	T 18
F 19	1 47 10	27°42'22	22°23	6° 6	10°58	8°19	8° 9	25°23	14°44	27°59	4°20	22° 1	23° 4	19° 8	n.a.	F 19
S 20	1 51 7	28°43'32	4♓18	7°27	12° 1	8°36	8° 2	25°26	14°45	28° 1	4°20	21°58	23° 1	19°14	n.a.	S 20
S 21	1 55 3	29°44'40	16°20	8°48	13° 4	8°52	7°54	25°29	14°47	28° 3	4°19	21°54	22°58	19°21	n.a.	S 21
M22	1 59 0	0♏45'48	28°33	10°10	14° 8	9° 8	7°46	25°31	14°48	28° 5	4°19	21°51	22°55	19°28	n.a.	M22
T 23	2 2 56	1°46'54	10♈58	11°34	15°12	9°23	7°38	25°34	14°49	28° 7	4°18	21°47	22°52	19°35	n.a.	T 23
W24	2 6 53	2°47'58	23°37	12°58	16°16	9°38	7°30	25°37	14°51	28° 9	4°18	21°45	22°49	19°41	n.a.	W24
T 25	2 10 50	3°49'02	6♉30	14°23	17°20	9°53	7°22	25°40	14°53	28°11	4°17	21°43	22°45	19°48	n.a.	T 25
F 26	2 14 46	4°50'04	19°37	15°49	18°25	10° 7	7°14	25°43	14°54	28°13	4°17	21°D42	22°42	19°55	n.a.	F 26
S 27	2 18 43	5°51'05	2♊57	17°16	19°30	10°20	7° 6	25°46	14°56	28°15	4°16	21°43	22°39	20° 1	n.a.	S 27
S 28	2 22 39	6°52'05	16°30	18°44	20°35	10°33	6°58	25°50	14°57	28°17	4°15	21°44	22°36	20° 8	n.a.	S 28
M29	2 26 36	7°53'04	0♋13	20°12	21°40	10°45	6°50	25°53	14°59	28°19	4°15	21°45	22°33	20°15	n.a.	M29
T 30	2 30 32	8♏54'02	14♋ 6	21♎42	22♍46	10♋57	6♉42	25♑57	15♑ 1	28♍20	4♋14	21♉46	22♉30	20♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s47	26n 3	2n22	7n15	2n54	15n26	1n24	26n10	2n 5	15n 6	0 s13	24 s 3	2 s22	24 s 4	0 s47	3n 0	2n 5	9n22	15n21	18n54	19n18	20 s59		n.a.
T 2	4 12	27 26	3 23	7 5	2 53	15 13	1 30	26 12	2 7	15 4	0 13	24 3	2 22	24 4	0 47	2 59	2 5	9 22	15 21	18 54	19 17	20 57		n.a.
W 3	4 37	27 8	4 13	6 51	2 50	14 59	1 35	26 13	2 9	15 2	0 13	24 3	2 22	24 4	0 47	2 58	2 5	9 23	15 22	18 54	19 16	20 55		n.a.
T 4	5 1	25 5	4 49	6 35	2 47	14 45	1 40	26 14	2 11	15 0	0 12	24 2	2 21	24 3	0 47	2 57	2 5	9 24	15 23	18 54	19 15	20 53		n.a.
F 5	5 26	21 24	5 8	6 15	2 43	14 29	1 45	26 15	2 13	14 58	0 12	24 2	2 21	24 3	0 47	2 56	2 6	9 24	15 23	18 53	19 15	20 51		n.a.
S 6	5 50	16 22	5 7	5 52	2 38	14 14	1 50	26 17	2 14	14 56	0 12	24 2	2 21	24 3	0 47	2 55	2 6	9 25	15 24	18 52	19 14	20 49		n.a.
S 7	6 15	10 21	4 46	5 27	2 33	13 57	1 54	26 18	2 16	14 54	0 12	24 1	2 21	24 3	0 46	2 54	2 6	9 25	15 24	18 50	19 13	20 47		n.a.
M 8	6 39	3 46	4 6	5 0	2 28	13 41	1 59	26 19	2 18	14 52	0 12	24 1	2 21	24 3	0 46	2 53	2 6	9 26	15 25	18 49	19 12	20 44		n.a.
T 9	7 3	2 s57	3 10	4 30	2 21	13 23	2 3	26 20	2 20	14 50	0 12	24 0	2 20	24 3	0 46	2 53	2 6	9 26	15 25	18 47	19 11	20 42		n.a.
W10	7 27	9 24	2 3	4 0	2 15	13 5	2 7	26 21	2 22	14 48	0 11	24 0	2 20	24 3	0 46	2 52	2 6	9 27	15 26	18 46	19 11	20 40		n.a.
T 11	7 51	15 16	0 51	3 27	2 8	12 47	2 11	26 22	2 24	14 46	0 11	23 59	2 20	24 3	0 46	2 51	2 6	9 27	15 26	18 46	19 10	20 38		n.a.
F 12	8 15	20 13	0 s23	2 54	2 1	12 28	2 14	26 23	2 26	14 44	0 11	23 59	2 20	24 3	0 46	2 50	2 6	9 28	15 27	18 46	19 9	20 36		n.a.
S 13	8 38	24 0	1 34	2 19	1 54	12 8	2 17	26 24	2 28	14 41	0 11	23 58	2 20	24 2	0 46	2 49	2 6	9 28	15 27	18 46	19 8	20 34		n.a.
S 14	9 2	26 28	2 37	1 44	1 47	11 48	2 21	26 25	2 30	14 39	0 11	23 58	2 19	24 2	0 46	2 48	2 6	9 29	15 28	18 46	19 7	20 32		n.a.
M15	9 25	27 33	3 32	1 7	1 40	11 27	2 24	26 26	2 32	14 37	0 11	23 57	2 19	24 2	0 46	2 48	2 6	9 30	15 29	18 47	19 6	20 30		n.a.
T 16	9 48	27 16	4 16	0 30	1 32	11 6	2 26	26 27	2 34	14 34	0 11	23 57	2 19	24 2	0 46	2 47	2 6	9 30	15 29	18 47	19 6	20 28		n.a.
W17	10 11	25 41	4 48	0 s 8	1 25	10 45	2 29	26 28	2 36	14 32	0 10	23 56	2 19	24 2	0 46	2 46	2 6	9 31	15 30	18 47	19 5	20 25		n.a.
T 18	10 34	23 0	5 7	0 47	1 17	10 23	2 31	26 29	2 38	14 30	0 10	23 55	2 19	24 2	0 46	2 45	2 6	9 31	15 30	18 47	19 4	20 23		n.a.
F 19	10 57	19 21	5 14	1 26	1 9	10 1	2 34	26 30	2 40	14 27	0 10	23 55	2 18	24 1	0 46	2 44	2 6	9 32	15 31	18 47	19 3	20 21		n.a.
S 20	11 19	14 56	5 7	2 6	1 2	9 38	2 36	26 31	2 43	14 25	0 10	23 54	2 18	24 1	0 46	2 43	2 6	9 32	15 31	18 46	19 2	20 19		n.a.
S 21	11 41	9 54	4 46	2 45	0 54	9 15	2 38	26 32	2 45	14 22	0 10	23 53	2 18	24 1	0 46	2 43	2 6	9 33	15 32	18 45	19 2	20 17		n.a.
M22	12 3	4 26	4 12	3 26	0 46	8 51	2 39	26 33	2 47	14 20	0 10	23 53	2 18	24 1	0 46	2 42	2 6	9 33	15 32	18 44	19 1	20 15		n.a.
T 23	12 25	1n19	3 26	4 6	0 39	8 27	2 41	26 34	2 49	14 17	0 9	23 52	2 17	24 1	0 46	2 41	2 6	9 34	15 33	18 43	19 0	20 13		n.a.
W24	12 47	7 7	2 29	4 47	0 31	8 3	2 42	26 35	2 51	14 15	0 9	23 51	2 17	24 0	0 46	2 40	2 6	9 34	15 33	18 42	18 59	20 10		n.a.
T 25	13 8	12 45	1 23	5 28	0 24	7 38	2 44	26 36	2 54	14 12	0 9	23 50	2 17	24 0	0 46	2 40	2 6	9 35	15 34	18 42	18 58	20 8		n.a.
F 26	13 29	17 56	0 12	6 8	0 16	7 13	2 45	26 38	2 56	14 10	0 9	23 49	2 17	24 0	0 46	2 39	2 6	9 35	15 34	18 42	18 57	20 6		n.a.
S 27	13 50	22 20	1n 2	6 49	0 9	6 48	2 46	26 39	2 58	14 7	0 9	23 49	2 17	24 0	0 46	2 38	2 6	9 36	15 35	18 42	18 57	20 4		n.a.
S 28	14 11	25 36	2 13	7 30	0 2	6 22	2 47	26 40	3 1	14 5	0 9	23 48	2 16	24 0	0 46	2 37	2 6	9 36	15 35	18 42	18 56	20 2		n.a.
M29	14 31	27 23	3 17	8 11	0 s 5	5 56	2 47	26 41	3 3	14 2	0 8	23 47	2 16	23 59	0 46	2 37	2 6	9 37	15 36	18 42	18 55	19 59		n.a.
T 30	14 s51	27n29	4n11	8 s52	0 s12	5n30	2n48	26n43	3n 5	14n 0	0 s 8	23 s46	2 s16	23 s59	0 s46	2n36	2n 6	9n37	15n36	18n42	18n54	19 s57		n.a.

Julian Day Number = 277528.5, Delta T = 29h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°24'03, Lahiri = -58°17'03 Julian Calendar 1 Nov. 3954 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3954 BCE (-3953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 34 29	9♏54'58	28♋ 8	23♎12	23♍52	11♋ 8	6°R34	26♌ 0	15♌ 3	28♍22	4°R13	21♉47	22♉26	20♒28	n.a.	W 1
T 2	2 38 26	10°55'54	12♌16	24°42	24°58	11°19	6♉26	26° 4	15° 5	28°24	4♋12	21°R47	22°23	20°35	n.a.	T 2
F 3	2 42 22	11°56'48	26°29	26°14	26° 5	11°29	6°18	26° 8	15° 7	28°26	4°12	21°46	22°20	20°42	n.a.	F 3
S 4	2 46 19	12°57'41	10♍45	27°46	27°11	11°39	6°10	26°12	15° 8	28°28	4°11	21°46	22°17	20°49	n.a.	S 4
S 5	2 50 15	13°58'32	25° 0	29°19	28°18	11°48	6° 2	26°16	15°10	28°29	4°10	21°45	22°14	20°55	n.a.	S 5
M 6	2 54 12	14°59'23	9♎12	0♏53	29°25	11°56	5°54	26°20	15°12	28°31	4° 9	21°44	22°10	21° 2	n.a.	M 6
T 7	2 58 8	16° 0'11	23°15	2°27	0♎32	12° 4	5°46	26°24	15°15	28°33	4° 8	21°43	22° 7	21° 9	n.a.	T 7
W 8	3 2 5	17° 0'59	7♏ 6	4° 2	1°39	12°11	5°38	26°29	15°17	28°34	4° 7	21°43	22° 4	21°15	n.a.	W 8
T 9	3 6 2	18° 1'44	20°43	5°38	2°47	12°18	5°31	26°33	15°19	28°36	4° 6	21°D43	22° 1	21°22	n.a.	T 9
F 10	3 9 58	19° 2'28	4♐ 3	7°15	3°55	12°23	5°23	26°38	15°21	28°38	4° 5	21°43	21°58	21°29	n.a.	F 10
S 11	3 13 55	20° 3'11	17° 4	8°53	5° 2	12°28	5°15	26°42	15°23	28°39	4° 4	21°43	21°55	21°36	n.a.	S 11
S 12	3 17 51	21° 3'51	29°46	10°31	6°10	12°33	5° 8	26°47	15°25	28°41	4° 3	21°43	21°51	21°42	n.a.	S 12
M13	3 21 48	22° 4'29	12♑12	12°10	7°18	12°37	5° 1	26°52	15°28	28°42	4° 2	21°R43	21°48	21°49	n.a.	M13
T 14	3 25 44	23° 5'06	24°24	13°50	8°27	12°40	4°53	26°57	15°30	28°44	4° 1	21°43	21°45	21°56	n.a.	T 14
W15	3 29 41	24° 5'40	6♒25	15°31	9°35	12°42	4°46	27° 1	15°33	28°45	4° 0	21°43	21°42	22° 3	n.a.	W15
T 16	3 33 38	25° 6'12	18°20	17°13	10°43	12°44	4°39	27° 6	15°35	28°47	3°59	21°43	21°39	22° 9	n.a.	T 16
F 17	3 37 34	26° 6'42	0♓12	18°55	11°52	12°44	4°32	27°12	15°37	28°48	3°57	21°D43	21°36	22°16	n.a.	F 17
S 18	3 41 31	27° 7'10	12° 8	20°39	13° 1	12°R45	4°25	27°17	15°40	28°50	3°56	21°43	21°32	22°23	n.a.	S 18
S 19	3 45 27	28° 7'35	24°10	22°23	14° 9	12°44	4°18	27°22	15°42	28°51	3°55	21°43	21°29	22°29	n.a.	S 19
M20	3 49 24	29° 7'58	6♈24	24° 9	15°18	12°43	4°11	27°27	15°45	28°52	3°54	21°44	21°26	22°36	n.a.	M20
T 21	3 53 20	0♐ 8'20	18°54	25°55	16°27	12°41	4° 5	27°33	15°48	28°54	3°53	21°45	21°23	22°43	n.a.	T 21
W22	3 57 17	1° 8'38	1♉42	27°42	17°37	12°38	3°58	27°38	15°50	28°55	3°51	21°46	21°20	22°50	n.a.	W22
T 23	4 1 13	2° 8'55	14°49	29°30	18°46	12°34	3°52	27°44	15°53	28°56	3°50	21°46	21°16	22°56	n.a.	T 23
F 24	4 5 10	3° 9'10	28°16	1♐19	19°55	12°30	3°46	27°49	15°56	28°58	3°49	21°R46	21°13	23° 3	n.a.	F 24
S 25	4 9 7	4° 9'23	12♊ 2	3° 9	21° 4	12°25	3°40	27°55	15°58	28°59	3°47	21°46	21°10	23°10	n.a.	S 25
S 26	4 13 3	5° 9'33	26° 3	5° 0	22°14	12°19	3°34	28° 1	16° 1	29° 0	3°46	21°44	21° 7	23°17	n.a.	S 26
M27	4 17 0	6° 9'42	10♋16	6°52	23°24	12°12	3°28	28° 7	16° 4	29° 1	3°45	21°42	21° 4	23°23	n.a.	M27
T 28	4 20 56	7° 9'49	24°36	8°44	24°33	12° 5	3°22	28°13	16° 7	29° 2	3°43	21°40	21° 1	23°30	n.a.	T 28
W29	4 24 53	8° 9'54	8♌58	10°38	25°43	11°56	3°17	28°19	16° 9	29° 3	3°42	21°39	20°57	23°37	n.a.	W29
T 30	4 28 49	9° 9'57	23°18	12°32	26°53	11°47	3°12	28°25	16°12	29° 4	3°40	21°37	20°54	23°43	n.a.	T 30
F 31	4 32 46	10♐ 9'58	7♍33	14♐27	28♎ 3	11♋37	3♉ 6	28♌31	16♌15	29♍ 6	3♋39	21°D37	20♉51	23♒50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s11	25n50	4n50	9s33	0s19	5n 4	2n48	26n44	3n 8	13n57	0s 8	23s45	2s16	23s59	0s46	2n35	2n 6	9n38	15n37	18n43	18n53	19s55		n.a.
T 2	15 31	22 34	5 12	10 13	0 26	4 37	2 48	26 46	3 10	13 55	0 8	23 44	2 16	23 59	0 46	2 34	2 6	9 38	15 37	18 43	18 52	19 53		n.a.
F 3	15 50	17 57	5 15	10 54	0 32	4 10	2 49	26 47	3 13	13 52	0 8	23 43	2 16	23 58	0 46	2 34	2 6	9 39	15 38	18 43	18 52	19 51		n.a.
S 4	16 9	12 19	4 59	11 34	0 39	3 43	2 48	26 49	3 15	13 50	0 8	23 42	2 15	23 58	0 46	2 33	2 6	9 39	15 38	18 42	18 51	19 48		n.a.
S 5	16 28	6 4	4 25	12 14	0 45	3 15	2 48	26 50	3 18	13 47	0 7	23 41	2 15	23 58	0 46	2 32	2 6	9 40	15 39	18 42	18 50	19 46		n.a.
M 6	16 47	0s28	3 34	12 53	0 51	2 48	2 48	26 52	3 20	13 44	0 7	23 40	2 15	23 58	0 45	2 32	2 6	9 40	15 39	18 42	18 49	19 44		n.a.
T 7	17 5	6 57	2 31	13 33	0 57	2 20	2 48	26 54	3 23	13 42	0 7	23 39	2 15	23 57	0 45	2 31	2 7	9 41	15 39	18 42	18 48	19 42		n.a.
W 8	17 23	13 0	1 20	14 11	1 3	1 52	2 47	26 56	3 25	13 39	0 7	23 38	2 15	23 57	0 45	2 30	2 7	9 41	15 40	18 42	18 47	19 39		n.a.
T 9	17 40	18 20	0 5	14 50	1 8	1 24	2 46	26 58	3 28	13 37	0 7	23 37	2 14	23 57	0 45	2 30	2 7	9 42	15 40	18 42	18 46	19 37		n.a.
F 10	17 58	22 39	1s 8	15 28	1 13	0 56	2 46	27 0	3 30	13 35	0 6	23 36	2 14	23 56	0 45	2 29	2 7	9 42	15 41	18 42	18 46	19 35		n.a.
S 11	18 14	25 42	2 16	16 5	1 18	0 27	2 45	27 2	3 33	13 32	0 6	23 35	2 14	23 56	0 45	2 29	2 7	9 43	15 41	18 42	18 45	19 33		n.a.
S 12	18 31	27 22	3 16	16 42	1 23	0s 1	2 44	27 4	3 36	13 30	0 6	23 34	2 14	23 56	0 45	2 28	2 7	9 43	15 42	18 42	18 44	19 30		n.a.
M13	18 47	27 35	4 5	17 18	1 27	0 30	2 43	27 6	3 38	13 27	0 6	23 33	2 14	23 56	0 45	2 27	2 7	9 44	15 42	18 42	18 43	19 28		n.a.
T 14	19 3	26 27	4 42	17 53	1 32	0 59	2 41	27 9	3 41	13 25	0 6	23 32	2 14	23 55	0 45	2 27	2 7	9 44	15 42	18 42	18 42	19 26		n.a.
W15	19 19	24 6	5 6	18 27	1 36	1 27	2 40	27 11	3 44	13 23	0 6	23 31	2 13	23 55	0 45	2 26	2 7	9 45	15 43	18 42	18 41	19 23		n.a.
T 16	19 34	20 45	5 16	19 1	1 39	1 56	2 39	27 14	3 46	13 20	0 5	23 29	2 13	23 55	0 45	2 26	2 7	9 45	15 43	18 42	18 41	19 21		n.a.
F 17	19 49	16 34	5 13	19 34	1 42	2 25	2 37	27 16	3 49	13 18	0 5	23 28	2 13	23 54	0 45	2 25	2 7	9 45	15 44	18 42	18 40	19 19		n.a.
S 18	20 3	11 45	4 57	20 6	1 45	2 54	2 36	27 19	3 52	13 16	0 5	23 27	2 13	23 54	0 45	2 25	2 7	9 46	15 44	18 42	18 39	19 17		n.a.
S 19	20 17	6 27	4 28	20 36	1 48	3 23	2 34	27 21	3 54	13 14	0 5	23 26	2 13	23 54	0 45	2 24	2 7	9 46	15 44	18 42	18 38	19 14		n.a.
M20	20 31	0 49	3 46	21 6	1 50	3 52	2 32	27 24	3 57	13 11	0 5	23 24	2 13	23 53	0 45	2 24	2 7	9 47	15 45	18 42	18 37	19 12		n.a.
T 21	20 44	4n58	2 52	21 34	1 52	4 20	2 30	27 27	4 0	13 9	0 5	23 23	2 12	23 53	0 45	2 23	2 7	9 47	15 45	18 42	18 36	19 10		n.a.
W22	20 57	10 42	1 49	22 2	1 53	4 49	2 28	27 30	4 2	13 7	0 4	23 22	2 12	23 53	0 45	2 23	2 7	9 47	15 45	18 42	18 35	19 7		n.a.
T 23	21 10	16 7	0 38	22 27	1 54	5 18	2 26	27 33	4 5	13 5	0 4	23 21	2 12	23 52	0 45	2 22	2 7	9 48	15 46	18 43	18 35	19 5		n.a.
F 24	21 22	20 54	0n36	22 52	1 55	5 47	2 24	27 36	4 8	13 3	0 4	23 19	2 12	23 52	0 45	2 22	2 7	9 48	15 46	18 43	18 34	19 3		n.a.
S 25	21 34	24 40	1 50	23 14	1 55	6 16	2 22	27 39	4 10	13 1	0 4	23 18	2 12	23 52	0 45	2 21	2 7	9 49	15 46	18 42	18 33	19 0		n.a.
S 26	21 45	27 1	2 58	23 35	1 54	6 44	2 20	27 42	4 13	12 59	0 4	23 17	2 12	23 51	0 45	2 21	2 8	9 49	15 47	18 42	18 32	18 58		n.a.
M27	21 56	27 37	3 57	23 55	1 53	7 13	2 17	27 46	4 16	12 58	0 4	23 15	2 12	23 51	0 45	2 20	2 8	9 49	15 47	18 42	18 31	18 56		n.a.
T 28	22 6	26 24	4 41	24 12	1 52	7 41	2 15	27 49	4 18	12 56	0 3	23 14	2 11	23 50	0 45	2 20	2 8	9 50	15 47	18 41	18 30	18 53		n.a.
W29	22 16	23 26	5 8	24 28	1 50	8 10	2 12	27 52	4 21	12 54	0 3	23 13	2 11	23 50	0 45	2 20	2 8	9 50	15 48	18 41	18 29	18 51		n.a.
T 30	22 26	19 4	5 15	24 41	1 47	8 38	2 10	27 56	4 23	12 52	0 3	23 11	2 11	23 50	0 45	2 19	2 8	9 50	15 48	18 40	18 29	18 48		n.a.
F 31	22s35	13n38	5n 3	24s53	1s44	9s 6	2n 7	27n59	4n26	12n51	0s 3	23s10	2s11	23s49	0s45	2n19	2n 8	9n51	15n48	18n40	18n28	18s46		n.a.

Julian Day Number = 277558.5, Delta T = 29h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'59, Lahiri = -58°16'59 Julian Calendar 1 Dec. 3954 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3954 BCE

The year -3953 astronomical counting style corresponds to year 3954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 42	11♐ 9'57	21♍39	16♐22	29♎13	11°R27	3°R 1	28♑37	16♑18	29♍ 7	3°R37	21♉37	20♉48	23♒57	n.a.	S 1
S 2	4 40 39	12° 9'54	5♎36	18°18	0♏23	11♋15	2♉57	28°43	16°21	29° 7	3♋36	21°38	20°45	24° 4	n.a.	S 2
M 3	4 44 36	13° 9'49	19°23	20°13	1°33	11° 3	2°52	28°50	16°24	29° 8	3°35	21°39	20°42	24°10	n.a.	M 3
T 4	4 48 32	14° 9'43	2♏58	22° 9	2°43	10°50	2°47	28°56	16°27	29° 9	3°33	21°41	20°38	24°17	n.a.	T 4
W 5	4 52 29	15° 9'34	16°22	24° 5	3°54	10°37	2°43	29° 3	16°30	29°10	3°32	21°R42	20°35	24°24	n.a.	W 5
T 6	4 56 25	16° 9'24	29°33	26° 1	5° 4	10°22	2°39	29° 9	16°33	29°11	3°30	21°41	20°32	24°31	n.a.	T 6
F 7	5 0 22	17° 9'11	12♐32	27°55	6°14	10° 7	2°35	29°16	16°36	29°12	3°29	21°40	20°29	24°37	n.a.	F 7
S 8	5 4 18	18° 8'56	25°17	29°49	7°25	9°51	2°31	29°22	16°39	29°13	3°27	21°37	20°26	24°44	n.a.	S 8
S 9	5 8 15	19° 8'39	7♑50	1♑41	8°35	9°35	2°27	29°29	16°42	29°13	3°25	21°33	20°22	24°51	n.a.	S 9
M10	5 12 11	20° 8'19	20°10	3°31	9°46	9°18	2°24	29°36	16°45	29°14	3°24	21°28	20°19	24°57	n.a.	M10
T 11	5 16 8	21° 7'57	2♒19	5°20	10°56	9° 0	2°21	29°42	16°49	29°15	3°22	21°23	20°16	25° 4	n.a.	T 11
W12	5 20 4	22° 7'33	14°19	7° 5	12° 7	8°42	2°17	29°49	16°52	29°15	3°21	21°18	20°13	25°11	n.a.	W12
T 13	5 24 1	23° 7'06	26°13	8°47	13°18	8°23	2°15	29°56	16°55	29°16	3°19	21°14	20°10	25°18	n.a.	T 13
F 14	5 27 58	24° 6'36	8♓ 5	10°26	14°28	8° 4	2°12	0♒ 3	16°58	29°17	3°18	21°11	20° 7	25°24	n.a.	F 14
S 15	5 31 54	25° 6'04	19°59	12° 0	15°39	7°44	2° 9	0°10	17° 1	29°17	3°16	21°D10	20° 3	25°31	n.a.	S 15
S 16	5 35 51	26° 5'30	2♈ 0	13°30	16°50	7°23	2° 7	0°17	17° 5	29°18	3°14	21°10	20° 0	25°38	n.a.	S 16
M17	5 39 47	27° 4'52	14°12	14°54	18° 1	7° 3	2° 5	0°24	17° 8	29°18	3°13	21°11	19°57	25°44	n.a.	M17
T 18	5 43 44	28° 4'13	26°41	16°13	19°12	6°41	2° 3	0°31	17°11	29°19	3°11	21°13	19°54	25°51	n.a.	T 18
W19	5 47 40	29° 3'30	9♉30	17°26	20°23	6°20	2° 1	0°38	17°14	29°19	3°10	21°14	19°51	25°58	n.a.	W19
T 20	5 51 37	0♑ 2'46	22°43	18°33	21°33	5°58	2° 0	0°45	17°18	29°20	3° 8	21°R15	19°48	26° 5	n.a.	T 20
F 21	5 55 33	1° 1'58	6♊21	19°33	22°44	5°36	1°58	0°53	17°21	29°20	3° 6	21°14	19°44	26°11	n.a.	F 21
S 22	5 59 30	2° 1'09	20°24	20°26	23°55	5°13	1°57	1° 0	17°24	29°20	3° 5	21°11	19°41	26°18	n.a.	S 22
S 23	6 3 26	3° 0'17	4♋49	21°12	25° 7	4°51	1°56	1° 7	17°28	29°21	3° 3	21° 6	19°38	26°25	n.a.	S 23
M24	6 7 23	3°59'23	19°29	21°50	26°18	4°28	1°55	1°15	17°31	29°21	3° 1	21° 0	19°35	26°32	n.a.	M24
T 25	6 11 20	4°58'27	4♌18	22°21	27°29	4° 5	1°55	1°22	17°34	29°21	3° 0	20°53	19°32	26°38	n.a.	T 25
W26	6 15 16	5°57'28	19° 7	22°44	28°40	3°42	1°54	1°29	17°38	29°21	2°58	20°46	19°28	26°45	n.a.	W26
T 27	6 19 13	6°56'27	3♍48	23° 0	29°51	3°19	1°54	1°37	17°41	29°21	2°57	20°41	19°25	26°52	n.a.	T 27
F 28	6 23 9	7°55'25	18°16	23° 8	1♐ 2	2°56	1°D54	1°44	17°44	29°21	2°55	20°37	19°22	26°58	n.a.	F 28
S 29	6 27 6	8°54'20	2♎27	23°R 9	2°14	2°34	1°54	1°52	17°48	29°22	2°53	20°36	19°19	27° 5	n.a.	S 29
S 30	6 31 2	9°53'13	16°19	23° 2	3°25	2°11	1°54	1°59	17°51	29°22	2°52	20°D36	19°16	27°12	n.a.	S 30
M31	6 34 59	10♑52'05	29♎53	22♑49	4♐36	1♋48	1♉55	2♒ 7	17♑55	29°R22	2♋50	20♉37	19♉13	27♒19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	7n33	4n33	25s 2	1s40	9s34	2n 4	28n 3	4n28	12n49	0s 3	23s 8	2s11	23s49	0s45	2n19	2n 8	9n51	15n48	18n40	18n27	18s44		n.a.
S 2	22 52	1 10	3 47	25 9	1 35	10 1	2 2	28 6	4 31	12 47	0 2	23 7	2 11	23 49	0 45	2 18	2 8	9 51	15 49	18 40	18 26	18 41		n.a.
M 3	23 0	5s12	2 49	25 13	1 30	10 29	1 59	28 10	4 33	12 46	0 2	23 5	2 11	23 48	0 45	2 18	2 8	9 51	15 49	18 41	18 25	18 39		n.a.
T 4	23 8	11 16	1 41	25 15	1 24	10 56	1 56	28 13	4 35	12 45	0 2	23 4	2 11	23 48	0 45	2 18	2 8	9 52	15 49	18 41	18 24	18 37		n.a.
W 5	23 15	16 43	0 29	25 15	1 17	11 24	1 53	28 16	4 38	12 43	0 2	23 2	2 10	23 47	0 45	2 17	2 8	9 52	15 49	18 41	18 23	18 34		n.a.
T 6	23 21	21 19	0s43	25 12	1 9	11 50	1 50	28 20	4 40	12 42	0 2	23 1	2 10	23 47	0 45	2 17	2 8	9 52	15 50	18 41	18 22	18 32		n.a.
F 7	23 27	24 46	1 52	25 6	1 1	12 17	1 47	28 23	4 42	12 41	0 2	22 59	2 10	23 47	0 45	2 17	2 8	9 53	15 50	18 41	18 22	18 29		n.a.
S 8	23 33	26 54	2 54	24 58	0 52	12 43	1 44	28 27	4 44	12 39	0 1	22 58	2 10	23 46	0 45	2 16	2 8	9 53	15 50	18 40	18 21	18 27		n.a.
S 9	23 38	27 37	3 46	24 48	0 42	13 10	1 41	28 30	4 46	12 38	0 1	22 56	2 10	23 46	0 45	2 16	2 8	9 53	15 50	18 39	18 20	18 25		n.a.
M10	23 43	26 56	4 27	24 35	0 32	13 35	1 38	28 33	4 48	12 37	0 1	22 55	2 10	23 45	0 45	2 16	2 8	9 53	15 50	18 38	18 19	18 22		n.a.
T 11	23 48	24 58	4 55	24 20	0 21	14 1	1 35	28 36	4 50	12 36	0 1	22 53	2 10	23 45	0 45	2 16	2 9	9 54	15 51	18 36	18 18	18 20		n.a.
W12	23 51	21 54	5 9	24 4	0 9	14 26	1 32	28 39	4 52	12 35	0 1	22 51	2 10	23 45	0 45	2 16	2 9	9 54	15 51	18 35	18 17	18 17		n.a.
T 13	23 55	17 58	5 11	23 45	0n 3	14 51	1 29	28 42	4 53	12 34	0 1	22 50	2 10	23 44	0 45	2 15	2 9	9 54	15 51	18 34	18 16	18 15		n.a.
F 14	23 58	13 21	4 58	23 25	0 16	15 16	1 26	28 45	4 55	12 34	0 1	22 48	2 10	23 44	0 45	2 15	2 9	9 54	15 51	18 33	18 16	18 12		n.a.
S 15	24 0	8 14	4 33	23 4	0 29	15 40	1 22	28 48	4 57	12 33	0 0	22 47	2 9	23 43	0 45	2 15	2 9	9 54	15 51	18 33	18 15	18 10		n.a.
S 16	24 2	2 47	3 56	22 41	0 43	16 4	1 19	28 51	4 58	12 32	0 0	22 45	2 9	23 43	0 45	2 15	2 9	9 55	15 51	18 33	18 14	18 7		n.a.
M17	24 4	2n53	3 8	22 18	0 57	16 27	1 16	28 53	4 59	12 31	0 0	22 43	2 9	23 42	0 45	2 15	2 9	9 55	15 51	18 33	18 13	18 5		n.a.
T 18	24 5	8 33	2 10	21 55	1 11	16 51	1 13	28 56	5 0	12 31	0n 0	22 42	2 9	23 42	0 45	2 15	2 9	9 55	15 52	18 34	18 12	18 3		n.a.
W19	24 6	14 3	1 3	21 31	1 25	17 13	1 9	28 58	5 2	12 30	0 0	22 40	2 9	23 42	0 45	2 15	2 9	9 55	15 52	18 34	18 11	18 0		n.a.
T 20	24 6	19 5	0n 8	21 8	1 40	17 36	1 6	29 0	5 3	12 30	0 0	22 38	2 9	23 41	0 45	2 14	2 9	9 55	15 52	18 34	18 10	17 58		n.a.
F 21	24 6	23 18	1 21	20 45	1 54	17 57	1 3	29 2	5 3	12 30	0 1	22 37	2 9	23 41	0 45	2 14	2 9	9 55	15 52	18 34	18 9	17 55		n.a.
S 22	24 5	26 15	2 31	20 24	2 8	18 19	0 59	29 3	5 4	12 29	0 1	22 35	2 9	23 40	0 45	2 14	2 9	9 55	15 52	18 33	18 8	17 53		n.a.
S 23	24 4	27 34	3 34	20 3	2 21	18 40	0 56	29 5	5 5	12 29	0 1	22 33	2 9	23 40	0 45	2 14	2 9	9 56	15 52	18 32	18 8	17 50		n.a.
M24	24 2	26 59	4 23	19 44	2 35	19 0	0 53	29 6	5 5	12 29	0 1	22 31	2 9	23 39	0 45	2 14	2 9	9 56	15 52	18 30	18 7	17 48		n.a.
T 25	24 0	24 29	4 55	19 26	2 47	19 20	0 49	29 8	5 6	12 29	0 1	22 30	2 9	23 39	0 45	2 14	2 10	9 56	15 52	18 28	18 6	17 45		n.a.
W26	23 58	20 21	5 8	19 11	2 59	19 40	0 46	29 9	5 6	12 29	0 1	22 28	2 9	23 38	0 45	2 14	2 10	9 56	15 52	18 26	18 5	17 43		n.a.
T 27	23 55	15 1	5 0	18 57	3 10	19 59	0 43	29 9	5 6	12 29	0 1	22 26	2 9	23 38	0 45	2 14	2 10	9 56	15 52	18 25	18 4	17 40		n.a.
F 28	23 51	8 56	4 33	18 46	3 21	20 18	0 39	29 10	5 6	12 29	0 2	22 24	2 9	23 37	0 45	2 14	2 10	9 56	15 52	18 24	18 3	17 38		n.a.
S 29	23 47	2 30	3 50	18 37	3 30	20 36	0 36	29 10	5 6	12 29	0 2	22 23	2 9	23 37	0 45	2 14	2 10	9 56	15 52	18 24	18 2	17 35		n.a.
S 30	23 43	3s56	2 54	18 30	3 38	20 53	0 33	29 10	5 6	12 30	0 2	22 21	2 8	23 37	0 45	2 14	2 10	9 56	15 52	18 24	18 1	17 33		n.a.
M31	23s38	10s 3	1n49	18s26	3n44	21s10	0n29	29n10	5n 5	12n30	0n 2	22s19	2s 8	23s36	0s45	2n14	2n10	9n56	15n52	18n24	18n 1	17s30		n.a.

Julian Day Number = 277589.5, Delta T = 29h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'55, Lahiri = -58°16'55 Julian Calendar 1 Jan. 3953 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3954 BCE

The year -3952 astronomical counting style corresponds to year 3953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 55	11♑50'54	13♏11	22°R29	5♐48	1°R26	1♑55	2♒15	17♑58	29°R22	2°R49	20♑38	19♑ 9	27♒25	n.a.	T 1
W 2	6 42 52	12°49'41	26°13	22♑ 4	6°59	1♋ 4	1°56	2°22	18° 1	29♍22	2♋47	20°R38	19° 6	27°32	n.a.	W 2
T 3	6 46 48	13°48'27	9♐ 3	21°33	8°10	0°42	1°57	2°30	18° 5	29°22	2°45	20°36	19° 3	27°39	n.a.	T 3
F 4	6 50 45	14°47'10	21°41	20°57	9°22	0°20	1°59	2°38	18° 8	29°21	2°44	20°32	19° 0	27°46	n.a.	F 4
S 5	6 54 41	15°45'52	4♑ 9	20°17	10°33	29♊59	2° 0	2°45	18°12	29°21	2°42	20°25	18°57	27°52	n.a.	S 5
S 6	6 58 38	16°44'31	16°28	19°35	11°45	29°39	2° 2	2°53	18°15	29°21	2°41	20°16	18°54	27°59	n.a.	S 6
M 7	7 2 34	17°43'08	28°38	18°50	12°56	29°18	2° 4	3° 1	18°18	29°21	2°39	20° 6	18°50	28° 6	n.a.	M 7
T 8	7 6 31	18°41'43	10♒41	18° 4	14° 8	28°58	2° 6	3° 8	18°22	29°21	2°38	19°55	18°47	28°12	n.a.	T 8
W 9	7 10 28	19°40'16	22°37	17°17	15°19	28°39	2° 8	3°16	18°25	29°20	2°36	19°44	18°44	28°19	n.a.	W 9
T 10	7 14 24	20°38'46	4♓30	16°31	16°31	28°21	2°10	3°24	18°29	29°20	2°35	19°34	18°41	28°26	n.a.	T 10
F 11	7 18 21	21°37'14	16°21	15°46	17°42	28° 2	2°13	3°32	18°32	29°20	2°33	19°26	18°38	28°33	n.a.	F 11
S 12	7 22 17	22°35'39	28°13	15° 3	18°54	27°45	2°16	3°40	18°36	29°19	2°32	19°21	18°34	28°39	n.a.	S 12
S 13	7 26 14	23°34'02	10♈12	14°23	20° 6	27°28	2°18	3°48	18°39	29°19	2°30	19°18	18°31	28°46	n.a.	S 13
M14	7 30 10	24°32'23	22°21	13°46	21°17	27°12	2°22	3°55	18°42	29°19	2°29	19°D17	18°28	28°53	n.a.	M14
T 15	7 34 7	25°30'42	4♉46	13°13	22°29	26°57	2°25	4° 3	18°46	29°18	2°27	19°17	18°25	29° 0	n.a.	T 15
W16	7 38 3	26°28'58	17°31	12°45	23°41	26°42	2°28	4°11	18°49	29°18	2°26	19°R17	18°22	29° 6	n.a.	W16
T 17	7 42 0	27°27'12	0♊42	12°21	24°52	26°28	2°32	4°19	18°53	29°17	2°24	19°17	18°19	29°13	n.a.	T 17
F 18	7 45 56	28°25'23	14°21	12° 1	26° 4	26°15	2°36	4°27	18°56	29°17	2°23	19°15	18°15	29°20	n.a.	F 18
S 19	7 49 53	29°23'33	28°29	11°47	27°16	26° 2	2°40	4°35	18°59	29°16	2°21	19°10	18°12	29°26	n.a.	S 19
S 20	7 53 49	0♒21'40	13♋ 4	11°38	28°28	25°51	2°44	4°43	19° 3	29°15	2°20	19° 3	18° 9	29°33	n.a.	S 20
M21	7 57 46	1°19'46	28° 0	11°D34	29°39	25°40	2°48	4°51	19° 6	29°15	2°19	18°53	18° 6	29°40	n.a.	M21
T 22	8 1 43	2°17'49	13♌ 9	11°35	0♑51	25°29	2°53	4°59	19° 9	29°14	2°17	18°43	18° 3	29°47	n.a.	T 22
W23	8 5 39	3°15'50	28°20	11°41	2° 3	25°20	2°57	5° 7	19°13	29°13	2°16	18°33	17°59	29°53	n.a.	W23
T 24	8 9 36	4°13'50	13♍23	11°51	3°15	25°12	3° 2	5°15	19°16	29°13	2°15	18°24	17°56	0♓ 0	n.a.	T 24
F 25	8 13 32	5°11'48	28° 9	12° 7	4°27	25° 4	3° 7	5°22	19°19	29°12	2°13	18°18	17°53	0° 7	n.a.	F 25
S 26	8 17 29	6° 9'44	12♎33	12°27	5°39	24°57	3°12	5°30	19°23	29°11	2°12	18°14	17°50	0°13	n.a.	S 26
S 27	8 21 25	7° 7'39	26°31	12°52	6°50	24°51	3°17	5°38	19°26	29°10	2°11	18°12	17°47	0°20	n.a.	S 27
M28	8 25 22	8° 5'32	10♏ 5	13°21	8° 2	24°45	3°23	5°46	19°29	29° 9	2°10	18°12	17°44	0°27	n.a.	M28
T 29	8 29 18	9♒ 3'24	23♏17	13♑54	9♑14	24♊41	3♑28	5♒54	19♑33	29♍ 9	2♋ 8	18♑12	17♑40	0♓34	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	15s36	0n40	18s24	3n49	21s26	0n26	29n10	5n 5	12n30	0n 2	22s17	2s 8	23s36	0s45	2n14	2n10	9n56	15n52	18n24	18n 0	17s28		n.a.
W 2	23 28	20 20	0s30	18 25	3 53	21 42	0 23	29 10	5 4	12 31	0 2	22 15	2 8	23 35	0 45	2 14	2 10	9 56	15 52	18 24	17 59	17 25		n.a.
T 3	23 22	24 1	1 37	18 28	3 54	21 57	0 19	29 9	5 3	12 31	0 2	22 13	2 8	23 35	0 45	2 14	2 10	9 56	15 52	18 24	17 58	17 22		n.a.
F 4	23 15	26 28	2 38	18 33	3 55	22 12	0 16	29 8	5 2	12 32	0 3	22 12	2 8	23 34	0 45	2 15	2 10	9 56	15 52	18 22	17 57	17 20		n.a.
S 5	23 8	27 33	3 31	18 41	3 53	22 26	0 13	29 8	5 1	12 32	0 3	22 10	2 8	23 34	0 45	2 15	2 10	9 56	15 52	18 21	17 56	17 17		n.a.
S 6	23 1	27 14	4 13	18 50	3 50	22 39	0 10	29 6	5 0	12 33	0 3	22 8	2 8	23 33	0 45	2 15	2 10	9 56	15 52	18 18	17 55	17 15		n.a.
M 7	22 53	25 36	4 43	19 2	3 45	22 52	0 7	29 5	4 59	12 34	0 3	22 6	2 8	23 33	0 45	2 15	2 10	9 56	15 52	18 15	17 54	17 12		n.a.
T 8	22 45	22 50	5 0	19 14	3 38	23 4	0 3	29 4	4 58	12 35	0 3	22 4	2 8	23 32	0 45	2 15	2 10	9 56	15 52	18 12	17 53	17 10		n.a.
W 9	22 37	19 6	5 3	19 29	3 30	23 16	0 0	29 2	4 56	12 36	0 3	22 2	2 8	23 32	0 45	2 15	2 11	9 56	15 52	18 9	17 52	17 7		n.a.
T 10	22 28	14 39	4 53	19 44	3 21	23 27	0s 3	29 0	4 55	12 37	0 3	22 0	2 8	23 31	0 45	2 15	2 11	9 56	15 52	18 6	17 52	17 5		n.a.
F 11	22 18	9 40	4 31	20 0	3 10	23 37	0 6	28 58	4 53	12 38	0 4	21 58	2 8	23 31	0 45	2 16	2 11	9 56	15 52	18 4	17 51	17 2		n.a.
S 12	22 9	4 20	3 57	20 17	2 58	23 46	0 9	28 56	4 52	12 39	0 4	21 56	2 8	23 30	0 45	2 16	2 11	9 56	15 51	18 3	17 50	16 59		n.a.
S 13	21 59	1n13	3 12	20 34	2 45	23 55	0 12	28 54	4 50	12 40	0 4	21 55	2 8	23 30	0 45	2 16	2 11	9 56	15 51	18 2	17 49	16 57		n.a.
M14	21 48	6 48	2 18	20 51	2 31	24 3	0 15	28 52	4 48	12 41	0 4	21 53	2 8	23 29	0 45	2 16	2 11	9 56	15 51	18 2	17 48	16 54		n.a.
T 15	21 37	12 16	1 17	21 9	2 17	24 11	0 18	28 50	4 46	12 42	0 4	21 51	2 8	23 29	0 45	2 17	2 11	9 55	15 51	18 2	17 47	16 52		n.a.
W16	21 26	17 23	0 9	21 27	2 2	24 17	0 21	28 47	4 44	12 44	0 4	21 49	2 8	23 28	0 45	2 17	2 11	9 55	15 51	18 2	17 46	16 49		n.a.
T 17	21 15	21 51	1n 0	21 44	1 47	24 23	0 23	28 45	4 42	12 45	0 4	21 47	2 8	23 28	0 45	2 17	2 11	9 55	15 51	18 2	17 45	16 46		n.a.
F 18	21 3	25 17	2 9	22 1	1 32	24 29	0 26	28 42	4 40	12 47	0 5	21 45	2 8	23 27	0 45	2 17	2 11	9 55	15 51	18 1	17 44	16 44		n.a.
S 19	20 50	27 17	3 12	22 17	1 17	24 33	0 29	28 40	4 38	12 48	0 5	21 43	2 8	23 27	0 45	2 18	2 11	9 55	15 50	18 0	17 43	16 41		n.a.
S 20	20 38	27 29	4 4	22 33	1 1	24 37	0 32	28 37	4 35	12 50	0 5	21 41	2 8	23 27	0 45	2 18	2 11	9 55	15 50	17 58	17 43	16 39		n.a.
M21	20 25	25 43	4 42	22 49	0 46	24 40	0 34	28 34	4 33	12 51	0 5	21 39	2 8	23 26	0 45	2 18	2 11	9 55	15 50	17 55	17 42	16 36		n.a.
T 22	20 11	22 6	5 0	23 3	0 32	24 43	0 37	28 32	4 31	12 53	0 5	21 37	2 8	23 26	0 45	2 19	2 11	9 54	15 50	17 52	17 41	16 33		n.a.
W23	19 58	17 0	4 57	23 17	0 17	24 45	0 40	28 29	4 28	12 55	0 5	21 35	2 8	23 25	0 45	2 19	2 11	9 54	15 50	17 49	17 40	16 31		n.a.
T 24	19 44	10 53	4 33	23 30	0 3	24 46	0 42	28 26	4 26	12 57	0 5	21 33	2 8	23 25	0 45	2 19	2 11	9 54	15 49	17 47	17 39	16 28		n.a.
F 25	19 29	4 17	3 52	23 42	0s10	24 46	0 45	28 23	4 23	12 58	0 5	21 31	2 8	23 24	0 45	2 20	2 11	9 54	15 49	17 45	17 38	16 25		n.a.
S 26	19 15	2s24	2 57	23 53	0 23	24 45	0 47	28 21	4 21	13 0	0 6	21 29	2 8	23 24	0 45	2 20	2 12	9 54	15 49	17 44	17 37	16 23		n.a.
S 27	19 0	8 46	1 52	24 3	0 36	24 44	0 49	28 18	4 18	13 2	0 6	21 27	2 8	23 23	0 45	2 20	2 12	9 54	15 49	17 43	17 36	16 20		n.a.
M28	18 45	14 34	0 43	24 12	0 48	24 42	0 52	28 15	4 16	13 4	0 6	21 25	2 9	23 23	0 45	2 21	2 12	9 53	15 49	17 43	17 35	16 17		n.a.
T 29	18s29	19s32	0s27	24s20	0s59	24s40	0s54	28n12	4n13	13n 6	0n 6	21s23	2s 9	23s22	0s45	2n21	2n12	9n53	15n48	17n43	17n34	16s15		n.a.

Julian Day Number = 277620.5, Delta T = 29h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'50, Lahiri = -58°16'50 Julian Calendar 1 Feb. 3953 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3954 BCE

The year -3952 astronomical counting style corresponds to year 3953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 33 15	10♒ 1'14	6♐ 9	14♑31	10♑26	24°R37	3♉34	6♒ 2	19♑36	29°R 8	2°R 7	18°R11	17♉37	0♓40	n.a.	W 1
T 2	8 37 11	10°59'03	18°46	15°12	11°38	24♊34	3°40	6°10	19°39	29♍ 7	2♋ 6	18♉ 8	17°34	0°47	n.a.	T 2
F 3	8 41 8	11°56'50	1♑10	15°56	12°50	24°32	3°46	6°18	19°42	29° 6	2° 5	18° 2	17°31	0°54	n.a.	F 3
S 4	8 45 4	12°54'36	13°24	16°45	14° 2	24°31	3°52	6°26	19°45	29° 5	2° 4	17°54	17°28	1° 1	n.a.	S 4
S 5	8 49 1	13°52'20	25°31	17°36	15°14	24°D30	3°58	6°34	19°49	29° 4	2° 2	17°42	17°25	1° 7	n.a.	S 5
M 6	8 52 57	14°50'03	7♒31	18°31	16°27	24°30	4° 5	6°42	19°52	29° 3	2° 1	17°29	17°21	1°14	n.a.	M 6
T 7	8 56 54	15°47'44	19°27	19°29	17°39	24°31	4°11	6°50	19°55	29° 2	2° 0	17°15	17°18	1°21	n.a.	T 7
W 8	9 0 51	16°45'23	1♓20	20°30	18°51	24°33	4°18	6°57	19°58	29° 1	1°59	17° 1	17°15	1°27	n.a.	W 8
T 9	9 4 47	17°43'01	13°11	21°34	20° 3	24°36	4°25	7° 5	20° 1	29° 0	1°58	16°49	17°12	1°34	n.a.	T 9
F 10	9 8 44	18°40'37	25° 3	22°40	21°15	24°39	4°32	7°13	20° 4	28°59	1°57	16°38	17° 9	1°41	n.a.	F 10
S 11	9 12 40	19°38'11	6♈56	23°50	22°27	24°43	4°39	7°21	20° 7	28°57	1°56	16°31	17° 5	1°48	n.a.	S 11
S 12	9 16 37	20°35'44	18°56	25° 2	23°39	24°48	4°46	7°29	20°11	28°56	1°55	16°26	17° 2	1°54	n.a.	S 12
M13	9 20 33	21°33'15	1♉ 5	26°16	24°52	24°53	4°54	7°37	20°14	28°55	1°54	16°24	16°59	2° 1	n.a.	M13
T 14	9 24 30	22°30'45	13°28	27°34	26° 4	24°59	5° 1	7°44	20°17	28°54	1°54	16°23	16°56	2° 8	n.a.	T 14
W15	9 28 26	23°28'12	26°10	28°53	27°16	25° 6	5° 9	7°52	20°20	28°53	1°53	16°23	16°53	2°14	n.a.	W15
T 16	9 32 23	24°25'39	9♊16	0♒15	28°28	25°14	5°17	8° 0	20°23	28°51	1°52	16°23	16°50	2°21	n.a.	T 16
F 17	9 36 19	25°23'03	22°49	1°40	29°40	25°22	5°25	8° 8	20°25	28°50	1°51	16°21	16°46	2°28	n.a.	F 17
S 18	9 40 16	26°20'26	6♋52	3° 7	0♒53	25°31	5°33	8°15	20°28	28°49	1°50	16°16	16°43	2°35	n.a.	S 18
S 19	9 44 13	27°17'48	21°24	4°36	2° 5	25°41	5°41	8°23	20°31	28°48	1°49	16° 9	16°40	2°41	n.a.	S 19
M20	9 48 9	28°15'08	6♌20	6° 7	3°17	25°51	5°49	8°31	20°34	28°46	1°49	16° 0	16°37	2°48	n.a.	M20
T 21	9 52 6	29°12'26	21°34	7°41	4°30	26° 2	5°57	8°38	20°37	28°45	1°48	15°50	16°34	2°55	n.a.	T 21
W22	9 56 2	0♓ 9'44	6♍54	9°17	5°42	26°14	6° 6	8°46	20°40	28°44	1°47	15°40	16°31	3° 2	n.a.	W22
T 23	9 59 59	1° 7'00	22° 9	10°55	6°54	26°26	6°15	8°53	20°43	28°42	1°47	15°31	16°27	3° 8	n.a.	T 23
F 24	10 3 55	2° 4'15	7♎ 8	12°36	8° 7	26°38	6°23	9° 1	20°45	28°41	1°46	15°24	16°24	3°15	n.a.	F 24
S 25	10 7 52	3° 1'29	21°45	14°19	9°19	26°52	6°32	9° 8	20°48	28°39	1°45	15°20	16°21	3°22	n.a.	S 25
S 26	10 11 48	3°58'43	5♏54	16° 4	10°32	27° 6	6°41	9°16	20°51	28°38	1°45	15°18	16°18	3°28	n.a.	S 26
M27	10 15 45	4°55'55	19°35	17°51	11°44	27°20	6°50	9°23	20°54	28°37	1°44	15°D18	16°15	3°35	n.a.	M27
T 28	10 19 42	5°53'08	2♐49	19°41	12°57	27°35	6°59	9°31	20°56	28°35	1°44	15°R18	16°11	3°42	n.a.	T 28
W29	10 23 38	6°50'19	15°41	21°33	14° 9	27°51	7° 9	9°38	20°59	28°34	1°43	15°18	16° 8	3°49	n.a.	W29
T 30	10 27 35	7°47'30	28°13	23°26	15°22	28° 7	7°18	9°45	21° 1	28°32	1°43	15°16	16° 5	3°55	n.a.	T 30
F 31	10 31 31	8♓44'40	10♑31	25♒23	16♒34	28♊23	7♉28	9♒53	21♑ 4	28♍31	1♋43	15♉12	16♉ 2	4♓ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s13	23s28	1s33	24s26	1s 9	24s36	0s56	28n 9	4n10	13n 8	0n 6	21s21	2s 9	23s22	0s45	2n22	2n12	9n53	15n48	17n43	17n33	16s12		n.a.
T 2	17 57	26 10	2 34	24 31	1 19	24 32	0 58	28 7	4 8	13 11	0 6	21 19	2 9	23 21	0 45	2 22	2 12	9 53	15 48	17 42	17 32	16 9		n.a.
F 3	17 41	27 32	3 26	24 35	1 29	24 28	1 0	28 4	4 5	13 13	0 6	21 17	2 9	23 21	0 45	2 22	2 12	9 52	15 48	17 41	17 32	16 7		n.a.
S 4	17 24	27 30	4 8	24 38	1 38	24 22	1 2	28 1	4 2	13 15	0 6	21 15	2 9	23 20	0 45	2 23	2 12	9 52	15 47	17 38	17 31	16 4		n.a.
S 5	17 7	26 10	4 37	24 39	1 46	24 16	1 4	27 58	4 0	13 17	0 6	21 13	2 9	23 20	0 45	2 23	2 12	9 52	15 47	17 35	17 30	16 1		n.a.
M 6	16 50	23 38	4 55	24 39	1 53	24 9	1 6	27 56	3 57	13 20	0 7	21 11	2 9	23 19	0 45	2 24	2 12	9 52	15 47	17 31	17 29	15 59		n.a.
T 7	16 32	20 6	4 59	24 37	2 0	24 1	1 8	27 53	3 54	13 22	0 7	21 9	2 9	23 19	0 45	2 24	2 12	9 51	15 46	17 27	17 28	15 56		n.a.
W 8	16 15	15 47	4 50	24 34	2 6	23 53	1 10	27 50	3 52	13 25	0 7	21 7	2 9	23 19	0 45	2 25	2 12	9 51	15 46	17 23	17 27	15 53		n.a.
T 9	15 57	10 54	4 29	24 29	2 12	23 44	1 11	27 48	3 49	13 27	0 7	21 5	2 9	23 18	0 45	2 25	2 12	9 51	15 46	17 19	17 26	15 51		n.a.
F 10	15 38	5 36	3 56	24 23	2 16	23 34	1 13	27 45	3 46	13 30	0 7	21 3	2 9	23 18	0 45	2 26	2 12	9 51	15 45	17 16	17 25	15 48		n.a.
S 11	15 20	0 6	3 12	24 14	2 21	23 24	1 15	27 43	3 43	13 32	0 7	21 1	2 9	23 17	0 45	2 26	2 12	9 50	15 45	17 14	17 24	15 45		n.a.
S 12	15 1	5n28	2 20	24 5	2 24	23 13	1 16	27 40	3 41	13 35	0 7	20 59	2 9	23 17	0 45	2 27	2 12	9 50	15 45	17 13	17 23	15 42		n.a.
M13	14 42	10 55	1 20	23 53	2 27	23 1	1 18	27 38	3 38	13 37	0 7	20 57	2 9	23 16	0 45	2 27	2 12	9 50	15 45	17 12	17 22	15 40		n.a.
T 14	14 23	16 4	0 15	23 40	2 29	22 49	1 19	27 35	3 35	13 40	0 7	20 55	2 10	23 16	0 45	2 28	2 12	9 49	15 44	17 12	17 21	15 37		n.a.
W15	14 4	20 40	0n51	23 25	2 31	22 36	1 20	27 33	3 33	13 43	0 8	20 53	2 10	23 15	0 45	2 28	2 12	9 49	15 44	17 12	17 20	15 34		n.a.
T 16	13 44	24 23	1 58	23 8	2 32	22 22	1 21	27 31	3 30	13 46	0 8	20 51	2 10	23 15	0 45	2 29	2 12	9 49	15 43	17 12	17 20	15 32		n.a.
F 17	13 25	26 53	3 0	22 49	2 32	22 7	1 23	27 28	3 27	13 49	0 8	20 49	2 10	23 15	0 45	2 29	2 12	9 48	15 43	17 11	17 19	15 29		n.a.
S 18	13 5	27 48	3 53	22 28	2 32	21 53	1 24	27 26	3 25	13 51	0 8	20 47	2 10	23 14	0 45	2 30	2 13	9 48	15 43	17 10	17 18	15 26		n.a.
S 19	12 45	26 51	4 34	22 5	2 31	21 37	1 25	27 24	3 22	13 54	0 8	20 45	2 10	23 14	0 45	2 31	2 13	9 48	15 42	17 8	17 17	15 23		n.a.
M20	12 24	23 59	4 57	21 40	2 30	21 21	1 26	27 21	3 19	13 57	0 8	20 43	2 10	23 13	0 45	2 31	2 13	9 47	15 42	17 5	17 16	15 21		n.a.
T 21	12 4	19 24	4 59	21 14	2 28	21 4	1 27	27 19	3 17	14 0	0 8	20 41	2 10	23 13	0 45	2 32	2 13	9 47	15 42	17 2	17 15	15 18		n.a.
W22	11 43	13 32	4 41	20 45	2 25	20 47	1 27	27 17	3 14	14 3	0 8	20 39	2 10	23 12	0 45	2 32	2 13	9 47	15 41	16 59	17 14	15 15		n.a.
T 23	11 22	6 53	4 2	20 14	2 22	20 29	1 28	27 15	3 12	14 6	0 8	20 38	2 11	23 12	0 45	2 33	2 13	9 46	15 41	16 56	17 13	15 12		n.a.
F 24	11 1	0s 3	3 7	19 41	2 18	20 10	1 29	27 12	3 9	14 9	0 9	20 36	2 11	23 12	0 45	2 33	2 13	9 46	15 41	16 54	17 12	15 10		n.a.
S 25	10 40	6 50	2 1	19 6	2 13	19 51	1 30	27 10	3 6	14 12	0 9	20 34	2 11	23 11	0 45	2 34	2 13	9 45	15 40	16 53	17 11	15 7		n.a.
S 26	10 19	13 4	0 50	18 29	2 8	19 31	1 30	27 8	3 4	14 15	0 9	20 32	2 11	23 11	0 45	2 35	2 13	9 45	15 40	16 52	17 10	15 4		n.a.
M27	9 58	18 28	0s23	17 50	2 3	19 11	1 31	27 6	3 1	14 19	0 9	20 30	2 11	23 10	0 45	2 35	2 13	9 45	15 39	16 52	17 9	15 1		n.a.
T 28	9 36	22 48	1 32	17 9	1 56	18 51	1 31	27 4	2 59	14 22	0 9	20 28	2 11	23 10	0 45	2 36	2 13	9 44	15 39	16 52	17 8	14 58		n.a.
W29	9 14	25 51	2 34	16 26	1 50	18 29	1 31	27 1	2 56	14 25	0 9	20 26	2 11	23 10	0 45	2 37	2 13	9 44	15 39	16 52	17 7	14 56		n.a.
T 30	8 53	27 32	3 27	15 41	1 42	18 8	1 32	26 59	2 54	14 28	0 9	20 24	2 11	23 9	0 45	2 37	2 13	9 43	15 38	16 52	17 6	14 53		n.a.
F 31	8s31	27s49	4s 9	14s54	1s34	17s45	1s32	26n57	2n52	14n32	0n 9	20s22	2s12	23s 9	0s46	2n38	2n13	9n43	15n38	16n51	17n 5	14s50		n.a.

Julian Day Number = 277649.5, Delta T = 29h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'46, Lahiri = -58°16'47 Julian Calendar 1 March 3953 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3953 BCE

The year -3952 astronomical counting style corresponds to year 3953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 28	9♓41'49	22♑38	27♒21	17♒47	28♊40	7♉37	10♒ 0	21♑ 6	28°R29	1°R42	15°R 5	15♉59	4♓ 9	n.a.	S 1
S 2	10 39 24	10°38'58	4♒37	29°21	19° 0	28°58	7°47	10° 7	21° 9	28♍28	1♋42	14♉56	15°56	4°15	n.a.	S 2
M 3	10 43 21	11°36'06	16°32	1♓23	20°12	29°16	7°57	10°15	21°11	28°26	1°41	14°45	15°52	4°22	n.a.	M 3
T 4	10 47 17	12°33'14	28°24	3°27	21°25	29°35	8° 6	10°22	21°14	28°25	1°41	14°34	15°49	4°29	n.a.	T 4
W 5	10 51 14	13°30'21	10♓15	5°32	22°38	29°54	8°16	10°29	21°16	28°23	1°41	14°22	15°46	4°36	n.a.	W 5
T 6	10 55 11	14°27'27	22° 8	7°39	23°50	0♋13	8°26	10°36	21°19	28°22	1°41	14°12	15°43	4°42	n.a.	T 6
F 7	10 59 7	15°24'32	4♈ 2	9°47	25° 3	0°33	8°37	10°43	21°21	28°20	1°40	14° 4	15°40	4°49	n.a.	F 7
S 8	11 3 4	16°21'37	16° 1	11°57	26°16	0°54	8°47	10°50	21°23	28°18	1°40	13°58	15°36	4°56	n.a.	S 8
S 9	11 7 0	17°18'41	28° 6	14° 7	27°28	1°15	8°57	10°57	21°25	28°17	1°40	13°54	15°33	5° 2	n.a.	S 9
M10	11 10 57	18°15'44	10♉21	16°18	28°41	1°36	9° 8	11° 4	21°28	28°15	1°40	13°D53	15°30	5° 9	n.a.	M10
T 11	11 14 53	19°12'47	22°49	18°29	29°54	1°58	9°18	11°11	21°30	28°14	1°40	13°53	15°27	5°16	n.a.	T 11
W12	11 18 50	20° 9'49	5♊33	20°41	1♓ 7	2°20	9°29	11°17	21°32	28°12	1°40	13°54	15°24	5°23	n.a.	W12
T 13	11 22 47	21° 6'50	18°37	22°52	2°20	2°43	9°39	11°24	21°34	28°10	1°D40	13°R55	15°21	5°29	n.a.	T 13
F 14	11 26 43	22° 3'50	2♋ 6	25° 2	3°32	3° 6	9°50	11°31	21°36	28° 9	1°40	13°54	15°17	5°36	n.a.	F 14
S 15	11 30 40	23° 0'50	16° 0	27°12	4°45	3°29	10° 1	11°38	21°38	28° 7	1°40	13°52	15°14	5°43	n.a.	S 15
S 16	11 34 36	23°57'50	0♌21	29°21	5°58	3°53	10°12	11°44	21°40	28° 6	1°40	13°48	15°11	5°49	n.a.	S 16
M17	11 38 33	24°54'48	15° 6	1♈29	7°11	4°17	10°23	11°51	21°42	28° 4	1°40	13°42	15° 8	5°56	n.a.	M17
T 18	11 42 29	25°51'46	0♍ 8	3°36	8°24	4°42	10°34	11°57	21°44	28° 2	1°40	13°35	15° 5	6° 3	n.a.	T 18
W19	11 46 26	26°48'44	15°21	5°41	9°37	5° 7	10°45	12° 4	21°46	28° 1	1°41	13°28	15° 2	6°10	n.a.	W19
T 20	11 50 23	27°45'41	0♎32	7°44	10°50	5°32	10°56	12°10	21°48	27°59	1°41	13°23	14°58	6°16	n.a.	T 20
F 21	11 54 19	28°42'38	15°32	9°46	12° 3	5°58	11° 7	12°16	21°49	27°58	1°41	13°18	14°55	6°23	n.a.	F 21
S 22	11 58 16	29°39'35	0♏13	11°45	13°16	6°24	11°19	12°23	21°51	27°56	1°41	13°16	14°52	6°30	n.a.	S 22
S 23	12 2 12	0♈36'33	14°29	13°43	14°29	6°50	11°30	12°29	21°53	27°54	1°42	13°D15	14°49	6°36	n.a.	S 23
M24	12 6 9	1°33'30	28°17	15°39	15°42	7°17	11°42	12°35	21°55	27°53	1°42	13°16	14°46	6°43	n.a.	M24
T 25	12 10 5	2°30'28	11♐38	17°33	16°55	7°43	11°53	12°41	21°56	27°51	1°42	13°17	14°42	6°50	n.a.	T 25
W26	12 14 2	3°27'26	24°34	19°24	18° 8	8°11	12° 5	12°47	21°58	27°49	1°43	13°18	14°39	6°57	n.a.	W26
T 27	12 17 59	4°24'25	7♑ 9	21°14	19°21	8°38	12°16	12°53	21°59	27°48	1°43	13°R18	14°36	7° 3	n.a.	T 27
F 28	12 21 55	5°21'23	19°27	23° 1	20°35	9° 6	12°28	12°59	22° 1	27°46	1°44	13°17	14°33	7°10	n.a.	F 28
S 29	12 25 52	6°18'22	1♒32	24°47	21°48	9°34	12°40	13° 5	22° 2	27°45	1°44	13°15	14°30	7°17	n.a.	S 29
S 30	12 29 48	7♈15'22	13♒29	26♈30	23♓ 1	10♋ 3	12♉52	13♒11	22♑ 4	27♍43	1♋45	13♉11	14♉27	7♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 9	26s44	4s40	14s 4	1s26	17s23	1s32	26n55	2n49	14n35	0n 9	20s20	2s12	23s 9	0s46	2n38	2n13	9n43	15n37	16n49	17n 5	14s47		n.a.
S 2	7 47	24 26	4 58	13 13	1 17	17 0	1 32	26 52	2 47	14 38	0 9	20 18	2 12	23 8	0 46	2 39	2 13	9 42	15 37	16 46	17 4	14 44		n.a.
M 3	7 24	21 6	5 2	12 20	1 8	16 36	1 32	26 50	2 44	14 42	0 10	20 16	2 12	23 8	0 46	2 40	2 13	9 42	15 37	16 43	17 3	14 42		n.a.
T 4	7 2	16 56	4 54	11 26	0 59	16 12	1 32	26 48	2 42	14 45	0 10	20 15	2 12	23 7	0 46	2 40	2 13	9 41	15 36	16 39	17 2	14 39		n.a.
W 5	6 39	12 7	4 33	10 30	0 49	15 48	1 32	26 46	2 40	14 48	0 10	20 13	2 12	23 7	0 46	2 41	2 13	9 41	15 36	16 36	17 1	14 36		n.a.
T 6	6 17	6 51	4 0	9 32	0 39	15 23	1 32	26 43	2 37	14 52	0 10	20 11	2 12	23 7	0 46	2 42	2 13	9 41	15 35	16 32	17 0	14 33		n.a.
F 7	5 54	1 20	3 16	8 33	0 29	14 57	1 31	26 41	2 35	14 55	0 10	20 9	2 13	23 6	0 46	2 42	2 13	9 40	15 35	16 30	16 59	14 30		n.a.
S 8	5 32	4n16	2 23	7 33	0 18	14 32	1 31	26 38	2 33	14 59	0 10	20 7	2 13	23 6	0 46	2 43	2 13	9 40	15 34	16 28	16 58	14 28		n.a.
S 9	5 9	9 48	1 23	6 32	0 8	14 6	1 31	26 36	2 30	15 2	0 10	20 5	2 13	23 6	0 46	2 44	2 13	9 39	15 34	16 27	16 57	14 25		n.a.
M10	4 46	15 2	0 19	5 31	0n 3	13 39	1 30	26 33	2 28	15 6	0 10	20 4	2 13	23 5	0 46	2 44	2 13	9 39	15 34	16 26	16 56	14 22		n.a.
T 11	4 23	19 45	0n48	4 29	0 13	13 13	1 30	26 31	2 26	15 9	0 10	20 2	2 13	23 5	0 46	2 45	2 13	9 39	15 33	16 27	16 55	14 19		n.a.
W12	4 0	23 41	1 54	3 26	0 23	12 45	1 29	26 28	2 24	15 13	0 11	20 0	2 13	23 5	0 46	2 46	2 13	9 38	15 33	16 27	16 54	14 16		n.a.
T 13	3 37	26 31	2 55	2 24	0 33	12 18	1 28	26 26	2 21	15 16	0 11	19 58	2 14	23 4	0 46	2 46	2 13	9 38	15 32	16 27	16 53	14 13		n.a.
F 14	3 14	27 54	3 49	1 22	0 43	11 50	1 28	26 23	2 19	15 20	0 11	19 57	2 14	23 4	0 46	2 47	2 13	9 37	15 32	16 27	16 52	14 11		n.a.
S 15	2 51	27 36	4 32	0 20	0 53	11 22	1 27	26 20	2 17	15 24	0 11	19 55	2 14	23 4	0 46	2 48	2 13	9 37	15 31	16 26	16 51	14 8		n.a.
S 16	2 28	25 29	4 59	0n41	1 2	10 54	1 26	26 17	2 15	15 27	0 11	19 53	2 14	23 4	0 46	2 48	2 13	9 36	15 31	16 25	16 50	14 5		n.a.
M17	2 4	21 38	5 7	1 41	1 10	10 25	1 25	26 14	2 13	15 31	0 11	19 51	2 14	23 3	0 46	2 49	2 13	9 36	15 31	16 23	16 49	14 2		n.a.
T 18	1 41	16 18	4 55	2 40	1 19	9 56	1 24	26 11	2 11	15 34	0 11	19 50	2 15	23 3	0 46	2 49	2 13	9 35	15 30	16 21	16 48	13 59		n.a.
W19	1 18	9 55	4 21	3 38	1 26	9 27	1 23	26 8	2 8	15 38	0 11	19 48	2 15	23 3	0 46	2 50	2 13	9 35	15 30	16 19	16 47	13 56		n.a.
T 20	0 55	2 58	3 30	4 34	1 33	8 58	1 22	26 5	2 6	15 42	0 11	19 46	2 15	23 2	0 46	2 51	2 13	9 35	15 29	16 17	16 46	13 53		n.a.
F 21	0 32	4s 4	2 24	5 29	1 40	8 28	1 21	26 2	2 4	15 46	0 11	19 45	2 15	23 2	0 46	2 51	2 13	9 34	15 29	16 16	16 46	13 51		n.a.
S 22	0 8	10 46	1 10	6 23	1 46	7 58	1 20	25 59	2 2	15 49	0 12	19 43	2 15	23 2	0 46	2 52	2 13	9 34	15 28	16 15	16 45	13 48		n.a.
S 23	0n15	16 44	0s 7	7 15	1 51	7 28	1 18	25 55	2 0	15 53	0 12	19 41	2 16	23 2	0 46	2 53	2 13	9 33	15 28	16 15	16 44	13 45		n.a.
M24	0 38	21 38	1 21	8 5	1 55	6 58	1 17	25 52	1 58	15 57	0 12	19 40	2 16	23 2	0 46	2 53	2 13	9 33	15 28	16 15	16 43	13 42		n.a.
T 25	1 1	25 14	2 28	8 54	1 59	6 27	1 16	25 48	1 56	16 0	0 12	19 38	2 16	23 1	0 46	2 54	2 13	9 32	15 27	16 15	16 42	13 39		n.a.
W26	1 25	27 24	3 25	9 41	2 3	5 57	1 14	25 44	1 54	16 4	0 12	19 37	2 16	23 1	0 46	2 55	2 13	9 32	15 27	16 16	16 41	13 36		n.a.
T 27	1 48	28 5	4 11	10 26	2 5	5 26	1 13	25 41	1 52	16 8	0 12	19 35	2 17	23 1	0 46	2 55	2 13	9 32	15 26	16 16	16 40	13 33		n.a.
F 28	2 11	27 20	4 44	11 9	2 8	4 55	1 11	25 37	1 50	16 12	0 12	19 34	2 17	23 1	0 47	2 56	2 13	9 31	15 26	16 16	16 39	13 30		n.a.
S 29	2 34	25 18	5 4	11 51	2 9	4 24	1 10	25 33	1 48	16 16	0 12	19 32	2 17	23 0	0 47	2 57	2 13	9 31	15 25	16 15	16 38	13 27		n.a.
S 30	2n57	22s10	5s10	12n30	2n10	3s53	1s 8	25n29	1n46	16n19	0n12	19s31	2s17	23s 0	0s47	2n57	2n13	9n30	15n25	16n14	16n37	13s24		n.a.

Julian Day Number = 277680.5, Delta T = 29h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'42, Lahiri = -58°16'42 Julian Calendar 1 Apr. 3953 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3953 BCE

The year -3952 astronomical counting style corresponds to year 3953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 33 45	8♈12'22	25♒21	28♈11	24♓14	10♋32	13♉ 4	13♒16	22♑ 5	27°R42	1♋45	13°R 5	14♉23	7♓30	n.a.	M 1
T 2	12 37 41	9° 9'22	7♓12	29°50	25°28	11° 1	13°16	13°22	22° 6	27♍40	1°46	12♉59	14°20	7°37	n.a.	T 2
W 3	12 41 38	10° 6'22	19° 5	1♉27	26°41	11°30	13°28	13°28	22° 8	27°38	1°46	12°53	14°17	7°44	n.a.	W 3
T 4	12 45 35	11° 3'23	1♈ 1	3° 2	27°54	12° 0	13°40	13°33	22° 9	27°37	1°47	12°48	14°14	7°50	n.a.	T 4
F 5	12 49 31	12° 0'25	13° 2	4°34	29° 8	12°29	13°52	13°39	22°10	27°35	1°48	12°44	14°11	7°57	n.a.	F 5
S 6	12 53 28	12°57'26	25°10	6° 4	0♈21	13° 0	14° 4	13°44	22°11	27°34	1°49	12°41	14° 8	8° 4	n.a.	S 6
S 7	12 57 24	13°54'29	7♉28	7°33	1°34	13°30	14°16	13°49	22°12	27°32	1°49	12°D40	14° 4	8°10	n.a.	S 7
M 8	13 1 21	14°51'31	19°55	8°58	2°48	14° 1	14°28	13°54	22°13	27°31	1°50	12°40	14° 1	8°17	n.a.	M 8
T 9	13 5 17	15°48'34	2♊35	10°22	4° 1	14°32	14°41	13°59	22°14	27°29	1°51	12°41	13°58	8°24	n.a.	T 9
W10	13 9 14	16°45'37	15°30	11°43	5°15	15° 3	14°53	14° 5	22°15	27°28	1°52	12°43	13°55	8°31	n.a.	W10
T 11	13 13 11	17°42'41	28°41	13° 2	6°28	15°34	15° 5	14°10	22°16	27°26	1°53	12°44	13°52	8°37	n.a.	T 11
F 12	13 17 7	18°39'45	12♋11	14°19	7°42	16° 6	15°18	14°14	22°17	27°25	1°53	12°R45	13°48	8°44	n.a.	F 12
S 13	13 21 4	19°36'49	26° 1	15°33	8°55	16°38	15°30	14°19	22°18	27°23	1°54	12°45	13°45	8°51	n.a.	S 13
S 14	13 25 0	20°33'53	10♌11	16°45	10° 9	17°10	15°43	14°24	22°18	27°22	1°55	12°44	13°42	8°57	n.a.	S 14
M15	13 28 57	21°30'58	24°39	17°54	11°22	17°42	15°55	14°29	22°19	27°20	1°56	12°42	13°39	9° 4	n.a.	M15
T 16	13 32 53	22°28'03	9♍22	19° 1	12°36	18°15	16° 8	14°33	22°20	27°19	1°57	12°40	13°36	9°11	n.a.	T 16
W17	13 36 50	23°25'09	24°14	20° 4	13°50	18°48	16°21	14°38	22°20	27°17	1°58	12°37	13°33	9°18	n.a.	W17
T 18	13 40 47	24°22'15	9♎ 7	21° 5	15° 3	19°21	16°33	14°42	22°21	27°16	1°59	12°35	13°29	9°24	n.a.	T 18
F 19	13 44 43	25°19'22	23°53	22° 3	16°17	19°54	16°46	14°46	22°21	27°15	2° 1	12°34	13°26	9°31	n.a.	F 19
S 20	13 48 40	26°16'30	8♏26	22°58	17°31	20°28	16°59	14°51	22°22	27°13	2° 2	12°D33	13°23	9°38	n.a.	S 20
S 21	13 52 36	27°13'39	22°38	23°50	18°44	21° 1	17°12	14°55	22°22	27°12	2° 3	12°33	13°20	9°44	n.a.	S 21
M22	13 56 33	28°10'49	6♐27	24°38	19°58	21°35	17°24	14°59	22°23	27°11	2° 4	12°34	13°17	9°51	n.a.	M22
T 23	14 0 29	29° 8'00	19°51	25°23	21°12	22° 9	17°37	15° 3	22°23	27° 9	2° 5	12°35	13°13	9°58	n.a.	T 23
W24	14 4 26	0♑ 5'13	2♑51	26° 5	22°26	22°44	17°50	15° 7	22°23	27° 8	2° 7	12°36	13°10	10° 5	n.a.	W24
T 25	14 8 23	1° 2'27	15°30	26°42	23°40	23°18	18° 3	15°11	22°23	27° 7	2° 8	12°37	13° 7	10°11	n.a.	T 25
F 26	14 12 19	1°59'42	27°51	27°16	24°53	23°53	18°16	15°14	22°24	27° 5	2° 9	12°R37	13° 4	10°18	n.a.	F 26
S 27	14 16 16	2°56'58	9♒57	27°45	26° 7	24°28	18°29	15°18	22°24	27° 4	2°10	12°37	13° 1	10°25	n.a.	S 27
S 28	14 20 12	3°54'16	21°55	28°11	27°21	25° 3	18°42	15°21	22°24	27° 3	2°12	12°37	12°58	10°31	n.a.	S 28
M29	14 24 9	4°51'35	3♓47	28°32	28°35	25°38	18°55	15°25	22°R24	27° 2	2°13	12°36	12°54	10°38	n.a.	M29
T 30	14 28 6	5°48'55	15°39	28°48	29°49	26°13	19° 8	15°28	22°24	27° 1	2°15	12°35	12°51	10°45	n.a.	T 30
W31	14 32 2	6♑46'17	27♓34	28♑59	1♑ 3	26♋49	19♑21	15♒31	22♑24	26♍59	2♋16	12♉34	12♉48	10♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n20	18s10	5s 3	13n 8	2n10	3s22	1s 6	25n24	1n45	16n23	0n12	19s29	2s17	23s 0	0s47	2n58	2n13	9n30	15n25	16n12	16n36	13s22		n.a.
T 2	3 44	13 28	4 43	13 44	2 10	2 50	1 5	25 20	1 43	16 27	0 13	19 28	2 18	23 0	0 47	2 59	2 13	9 29	15 24	16 10	16 35	13 19		n.a.
W 3	4 7	8 16	4 11	14 18	2 8	2 19	1 3	25 16	1 41	16 31	0 13	19 26	2 18	23 0	0 47	2 59	2 13	9 29	15 24	16 8	16 34	13 16		n.a.
T 4	4 29	2 45	3 28	14 50	2 7	1 47	1 1	25 11	1 39	16 35	0 13	19 25	2 18	23 0	0 47	3 0	2 13	9 28	15 23	16 7	16 33	13 13		n.a.
F 5	4 52	2n55	2 35	15 21	2 5	1 16	0 59	25 6	1 37	16 38	0 13	19 23	2 18	22 59	0 47	3 0	2 13	9 28	15 23	16 5	16 32	13 10		n.a.
S 6	5 15	8 33	1 34	15 49	2 2	0 44	0 58	25 1	1 35	16 42	0 13	19 22	2 19	22 59	0 47	3 1	2 13	9 28	15 22	16 4	16 31	13 7		n.a.
S 7	5 38	13 56	0 28	16 16	1 58	0 12	0 56	24 57	1 33	16 46	0 13	19 21	2 19	22 59	0 47	3 2	2 13	9 27	15 22	16 4	16 30	13 4		n.a.
M 8	6 1	18 50	0n40	16 41	1 54	0n20	0 54	24 51	1 32	16 50	0 13	19 19	2 19	22 59	0 47	3 2	2 13	9 27	15 22	16 4	16 29	13 1		n.a.
T 9	6 23	23 0	1 47	17 4	1 50	0 51	0 52	24 46	1 30	16 54	0 13	19 18	2 19	22 59	0 47	3 3	2 13	9 26	15 21	16 4	16 28	12 58		n.a.
W10	6 46	26 7	2 50	17 25	1 44	1 23	0 50	24 41	1 28	16 58	0 13	19 17	2 20	22 59	0 47	3 3	2 13	9 26	15 21	16 5	16 27	12 55		n.a.
T 11	7 8	27 52	3 46	17 45	1 39	1 55	0 48	24 35	1 26	17 1	0 13	19 16	2 20	22 59	0 47	3 4	2 13	9 25	15 20	16 5	16 26	12 52		n.a.
F 12	7 30	28 1	4 31	18 3	1 33	2 26	0 46	24 30	1 24	17 5	0 14	19 14	2 20	22 59	0 47	3 5	2 13	9 25	15 20	16 6	16 25	12 49		n.a.
S 13	7 53	26 27	5 1	18 19	1 26	2 58	0 43	24 24	1 23	17 9	0 14	19 13	2 20	22 58	0 47	3 5	2 13	9 25	15 19	16 6	16 24	12 46		n.a.
S 14	8 15	23 12	5 14	18 33	1 18	3 30	0 41	24 18	1 21	17 13	0 14	19 12	2 21	22 58	0 47	3 6	2 13	9 24	15 19	16 5	16 23	12 43		n.a.
M15	8 37	18 28	5 8	18 46	1 11	4 1	0 39	24 12	1 19	17 17	0 14	19 11	2 21	22 58	0 47	3 6	2 13	9 24	15 19	16 5	16 22	12 40		n.a.
T 16	8 59	12 35	4 41	18 57	1 2	4 33	0 37	24 6	1 18	17 21	0 14	19 10	2 21	22 58	0 47	3 7	2 13	9 23	15 18	16 4	16 21	12 37		n.a.
W17	9 20	5 56	3 56	19 6	0 53	5 4	0 35	23 59	1 16	17 24	0 14	19 9	2 21	22 58	0 47	3 7	2 12	9 23	15 18	16 3	16 20	12 34		n.a.
T 18	9 42	1s 3	2 54	19 14	0 44	5 35	0 33	23 53	1 14	17 28	0 14	19 7	2 22	22 58	0 47	3 8	2 12	9 22	15 17	16 2	16 19	12 32		n.a.
F 19	10 3	7 57	1 41	19 20	0 34	6 7	0 30	23 46	1 12	17 32	0 14	19 6	2 22	22 58	0 47	3 8	2 12	9 22	15 17	16 2	16 18	12 29		n.a.
S 20	10 25	14 21	0 23	19 25	0 24	6 38	0 28	23 40	1 11	17 36	0 14	19 5	2 22	22 58	0 47	3 9	2 12	9 22	15 17	16 2	16 17	12 26		n.a.
S 21	10 46	19 50	0s55	19 28	0 13	7 9	0 26	23 33	1 9	17 40	0 14	19 4	2 23	22 58	0 48	3 9	2 12	9 21	15 16	16 2	16 16	12 23		n.a.
M22	11 7	24 5	2 8	19 29	0 2	7 39	0 23	23 26	1 8	17 44	0 15	19 3	2 23	22 58	0 48	3 10	2 12	9 21	15 16	16 2	16 15	12 20		n.a.
T 23	11 28	26 53	3 12	19 29	0s10	8 10	0 21	23 18	1 6	17 47	0 15	19 2	2 23	22 58	0 48	3 10	2 12	9 20	15 16	16 2	16 14	12 17		n.a.
W24	11 49	28 8	4 3	19 28	0 21	8 40	0 19	23 11	1 4	17 51	0 15	19 2	2 23	22 58	0 48	3 11	2 12	9 20	15 15	16 3	16 13	12 14		n.a.
T 25	12 9	27 50	4 42	19 25	0 34	9 11	0 16	23 3	1 3	17 55	0 15	19 1	2 24	22 58	0 48	3 11	2 12	9 20	15 15	16 3	16 12	12 11		n.a.
F 26	12 30	26 9	5 6	19 20	0 47	9 41	0 14	22 56	1 1	17 59	0 15	19 0	2 24	22 58	0 48	3 12	2 12	9 19	15 14	16 3	16 11	12 8		n.a.
S 27	12 50	23 18	5 16	19 14	1 0	10 11	0 12	22 48	0 59	18 3	0 15	18 59	2 24	22 58	0 48	3 12	2 12	9 19	15 14	16 3	16 10	12 5		n.a.
S 28	13 10	19 29	5 12	19 7	1 13	10 40	0 9	22 40	0 58	18 6	0 15	18 58	2 25	22 58	0 48	3 13	2 12	9 19	15 14	16 3	16 9	12 2		n.a.
M29	13 30	14 57	4 55	18 59	1 26	11 10	0 7	22 31	0 56	18 10	0 15	18 57	2 25	22 58	0 48	3 13	2 12	9 18	15 13	16 3	16 8	11 59		n.a.
T 30	13 49	9 52	4 25	18 49	1 40	11 39	0 5	22 23	0 55	18 14	0 15	18 57	2 25	22 58	0 48	3 14	2 12	9 18	15 13	16 2	16 7	11 56		n.a.
W31	14n 9	4s24	3s44	18n38	1s54	12n 7	0s 2	22n15	0n53	18n18	0n15	18s56	2s25	22s58	0s48	3n14	2n12	9n17	15n13	16n 2	16n 6	11s53		n.a.

Julian Day Number = 277710.5, Delta T = 29h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'38, Lahiri = -58°16'38 Julian Calendar 1 May 3953 BCE == Greg. Calendar 30 March 3953 BCE

The year -3952 astronomical counting style corresponds to year 3953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 59	7♉43'40	9♈35	29♉ 5	2♉17	27♋25	19♉34	15♒34	22°R24	26°R58	2♋17	12°R34	12♉45	10♓58	n.a.	T 1
F 2	14 39 55	8°41'05	21°45	29°R 7	3°31	28° 1	19°47	15°37	22♑23	26♍57	2°19	12♉33	12°42	11° 5	n.a.	F 2
S 3	14 43 52	9°38'31	4♉ 5	29° 3	4°45	28°37	20° 0	15°40	22°23	26°56	2°20	12°33	12°39	11°12	n.a.	S 3
S 4	14 47 48	10°35'58	16°39	28°54	5°59	29°13	20°13	15°43	22°23	26°55	2°22	12°D33	12°35	11°18	n.a.	S 4
M 5	14 51 45	11°33'27	29°25	28°39	7°14	29°50	20°26	15°46	22°23	26°54	2°23	12°33	12°32	11°25	n.a.	M 5
T 6	14 55 41	12°30'57	12♊25	28°19	8°28	0♌26	20°39	15°49	22°22	26°53	2°25	12°R33	12°29	11°32	n.a.	T 6
W 7	14 59 38	13°28'29	25°39	27°55	9°42	1° 3	20°53	15°51	22°22	26°52	2°27	12°33	12°26	11°38	n.a.	W 7
T 8	15 3 35	14°26'01	9♋ 7	27°25	10°56	1°40	21° 6	15°54	22°21	26°51	2°28	12°33	12°23	11°45	n.a.	T 8
F 9	15 7 31	15°23'35	22°48	26°50	12°10	2°17	21°19	15°56	22°21	26°50	2°30	12°33	12°19	11°52	n.a.	F 9
S 10	15 11 28	16°21'11	6♌42	26°12	13°25	2°55	21°32	15°58	22°20	26°49	2°32	12°32	12°16	11°59	n.a.	S 10
S 11	15 15 24	17°18'47	20°48	25°29	14°39	3°32	21°45	16° 0	22°20	26°48	2°33	12°D32	12°13	12° 5	n.a.	S 11
M12	15 19 21	18°16'25	5♍ 3	24°44	15°53	4°10	21°58	16° 2	22°19	26°47	2°35	12°33	12°10	12°12	n.a.	M12
T 13	15 23 17	19°14'03	19°26	23°56	17° 7	4°47	22°12	16° 4	22°18	26°47	2°37	12°33	12° 7	12°19	n.a.	T 13
W14	15 27 14	20°11'43	3♎53	23° 6	18°22	5°25	22°25	16° 6	22°18	26°46	2°38	12°34	12° 4	12°25	n.a.	W14
T 15	15 31 11	21° 9'25	18°20	22°15	19°36	6° 3	22°38	16° 8	22°17	26°45	2°40	12°34	12° 0	12°32	n.a.	T 15
F 16	15 35 7	22° 7'08	2♏42	21°25	20°50	6°42	22°51	16° 9	22°16	26°44	2°42	12°35	11°57	12°39	n.a.	F 16
S 17	15 39 4	23° 4'53	16°54	20°36	22° 5	7°20	23° 4	16°11	22°15	26°43	2°44	12°R35	11°54	12°45	n.a.	S 17
S 18	15 43 0	24° 2'39	0♐51	19°50	23°19	7°59	23°18	16°12	22°14	26°43	2°46	12°34	11°51	12°52	n.a.	S 18
M19	15 46 57	25° 0'27	14°31	19° 6	24°34	8°37	23°31	16°14	22°13	26°42	2°47	12°33	11°48	12°59	n.a.	M19
T 20	15 50 53	25°58'17	27°50	18°27	25°48	9°16	23°44	16°15	22°12	26°42	2°49	12°32	11°45	13° 6	n.a.	T 20
W21	15 54 50	26°56'10	10♑50	17°52	27° 3	9°55	23°57	16°16	22°11	26°41	2°51	12°30	11°41	13°12	n.a.	W21
T 22	15 58 47	27°54'04	23°29	17°24	28°17	10°34	24°10	16°17	22°10	26°40	2°53	12°28	11°38	13°19	n.a.	T 22
F 23	16 2 43	28°52'00	5♒51	17° 2	29°32	11°13	24°24	16°18	22° 9	26°40	2°55	12°26	11°35	13°26	n.a.	F 23
S 24	16 6 40	29°49'58	17°59	16°46	0♊46	11°52	24°37	16°18	22° 8	26°39	2°57	12°25	11°32	13°32	n.a.	S 24
S 25	16 10 36	0♊47'58	29°57	16°D39	2° 1	12°32	24°50	16°19	22° 6	26°39	2°59	12°D24	11°29	13°39	n.a.	S 25
M26	16 14 33	1°46'00	11♓50	16°39	3°15	13°11	25° 3	16°19	22° 5	26°38	3° 1	12°25	11°25	13°46	n.a.	M26
T 27	16 18 29	2°44'05	23°42	16°47	4°30	13°51	25°16	16°20	22° 4	26°38	3° 3	12°26	11°22	13°53	n.a.	T 27
W28	16 22 26	3°42'12	5♈38	17° 3	5°45	14°31	25°30	16°20	22° 2	26°37	3° 5	12°27	11°19	13°59	n.a.	W28
T 29	16 26 22	4°40'20	17°43	17°27	6°59	15°11	25°43	16°20	22° 1	26°37	3° 7	12°29	11°16	14° 6	n.a.	T 29
F 30	16 30 19	5♊38'31	29♈59	18♉ 0	8♊14	15♌51	25♉56	16°R20	22♑ 0	26♍37	3♋ 9	12♉30	11♉13	14♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n28	1n16	2s53	18n26	2s 8	12n36	0n 0	22n 6	0n52	18n21	0n16	18s55	2s26	22s58	0s48	3n14	2n12	9n17	15n12	16n 2	16n 6	11s50		n.a.
F 2	14 47	6 58	1 53	18 13	2 21	13 4	0 3	21 57	0 50	18 25	0 16	18 55	2 26	22 58	0 48	3 15	2 12	9 17	15 12	16 2	16 5	11 47		n.a.
S 3	15 6	12 30	0 47	17 59	2 35	13 32	0 5	21 48	0 49	18 29	0 16	18 54	2 26	22 58	0 48	3 15	2 12	9 16	15 12	16 2	16 4	11 43		n.a.
S 4	15 25	17 38	0n23	17 44	2 48	14 0	0 7	21 39	0 47	18 33	0 16	18 53	2 27	22 59	0 48	3 16	2 12	9 16	15 11	16 2	16 3	11 40		n.a.
M 5	15 43	22 5	1 32	17 28	3 1	14 27	0 10	21 29	0 46	18 36	0 16	18 53	2 27	22 59	0 48	3 16	2 12	9 16	15 11	16 2	16 2	11 37		n.a.
T 6	16 1	25 31	2 38	17 11	3 14	14 54	0 12	21 20	0 44	18 40	0 16	18 52	2 27	22 59	0 48	3 16	2 11	9 15	15 11	16 2	16 1	11 34		n.a.
W 7	16 19	27 38	3 37	16 54	3 26	15 21	0 14	21 10	0 43	18 44	0 16	18 52	2 28	22 59	0 48	3 17	2 11	9 15	15 10	16 2	16 0	11 31		n.a.
T 8	16 37	28 11	4 25	16 37	3 37	15 47	0 17	21 0	0 41	18 47	0 16	18 51	2 28	22 59	0 48	3 17	2 11	9 15	15 10	16 2	15 59	11 28		n.a.
F 9	16 54	27 0	4 58	16 19	3 47	16 13	0 19	20 50	0 40	18 51	0 16	18 51	2 28	22 59	0 48	3 17	2 11	9 14	15 10	16 2	15 58	11 25		n.a.
S 10	17 11	24 11	5 15	16 1	3 56	16 38	0 21	20 40	0 38	18 55	0 17	18 51	2 29	22 59	0 48	3 18	2 11	9 14	15 10	16 2	15 57	11 22		n.a.
S 11	17 28	19 53	5 13	15 43	4 4	17 3	0 23	20 30	0 37	18 58	0 17	18 50	2 29	22 59	0 48	3 18	2 11	9 14	15 9	16 2	15 56	11 19		n.a.
M12	17 45	14 26	4 53	15 26	4 10	17 27	0 26	20 19	0 36	19 2	0 17	18 50	2 29	22 59	0 48	3 18	2 11	9 13	15 9	16 2	15 55	11 16		n.a.
T 13	18 1	8 9	4 14	15 10	4 15	17 51	0 28	20 9	0 34	19 6	0 17	18 50	2 29	23 0	0 49	3 19	2 11	9 13	15 9	16 2	15 54	11 13		n.a.
W14	18 17	1 26	3 18	14 54	4 18	18 15	0 30	19 58	0 33	19 9	0 17	18 49	2 30	23 0	0 49	3 19	2 11	9 13	15 8	16 2	15 53	11 10		n.a.
T 15	18 33	5s23	2 10	14 40	4 19	18 38	0 32	19 47	0 31	19 13	0 17	18 49	2 30	23 0	0 49	3 19	2 11	9 12	15 8	16 2	15 52	11 7		n.a.
F 16	18 48	11 54	0 54	14 27	4 19	19 1	0 34	19 36	0 30	19 16	0 17	18 49	2 30	23 0	0 49	3 19	2 11	9 12	15 8	16 2	15 51	11 4		n.a.
S 17	19 3	17 44	0s24	14 17	4 17	19 23	0 37	19 24	0 29	19 20	0 17	18 49	2 31	23 0	0 49	3 20	2 11	9 12	15 8	16 2	15 50	11 1		n.a.
S 18	19 18	22 31	1 39	14 8	4 13	19 44	0 39	19 13	0 27	19 23	0 17	18 49	2 31	23 1	0 49	3 20	2 11	9 11	15 7	16 2	15 49	10 58		n.a.
M19	19 32	25 57	2 47	14 2	4 7	20 5	0 41	19 1	0 26	19 27	0 18	18 49	2 31	23 1	0 49	3 20	2 11	9 11	15 7	16 2	15 48	10 55		n.a.
T 20	19 47	27 50	3 45	13 58	3 59	20 26	0 43	18 49	0 25	19 30	0 18	18 48	2 32	23 1	0 49	3 20	2 11	9 11	15 7	16 1	15 47	10 52		n.a.
W21	20 1	28 6	4 29	13 57	3 50	20 46	0 45	18 37	0 23	19 34	0 18	18 48	2 32	23 1	0 49	3 20	2 11	9 11	15 7	16 1	15 46	10 48		n.a.
T 22	20 14	26 53	4 58	13 59	3 39	21 5	0 47	18 25	0 22	19 37	0 18	18 48	2 32	23 1	0 49	3 21	2 10	9 10	15 7	16 0	15 45	10 45		n.a.
F 23	20 27	24 22	5 13	14 5	3 27	21 24	0 49	18 13	0 21	19 41	0 18	18 49	2 33	23 2	0 49	3 21	2 10	9 10	15 6	16 0	15 44	10 42		n.a.
S 24	20 40	20 49	5 14	14 13	3 14	21 42	0 51	18 1	0 19	19 44	0 18	18 49	2 33	23 2	0 49	3 21	2 10	9 10	15 6	15 59	15 42	10 39		n.a.
S 25	20 53	16 28	5 1	14 24	3 0	22 0	0 53	17 48	0 18	19 48	0 18	18 49	2 33	23 2	0 49	3 21	2 10	9 10	15 6	15 59	15 41	10 36		n.a.
M26	21 5	11 31	4 35	14 38	2 46	22 16	0 54	17 35	0 17	19 51	0 18	18 49	2 34	23 2	0 49	3 21	2 10	9 9	15 6	15 59	15 40	10 33		n.a.
T 27	21 17	6 11	3 57	14 55	2 30	22 33	0 56	17 22	0 15	19 54	0 18	18 49	2 34	23 3	0 49	3 21	2 10	9 9	15 6	16 0	15 39	10 30		n.a.
W28	21 28	0 35	3 9	15 15	2 14	22 48	0 58	17 9	0 14	19 58	0 19	18 49	2 34	23 3	0 49	3 21	2 10	9 9	15 5	16 0	15 38	10 27		n.a.
T 29	21 39	5n 7	2 12	15 37	1 58	23 3	1 0	16 56	0 13	20 1	0 19	18 49	2 35	23 3	0 49	3 21	2 10	9 9	15 5	16 0	15 37	10 24		n.a.
F 30	21n50	10n43	1s 8	16n 2	1s42	23n18	1n 1	16n42	0n12	20n 4	0n19	18s50	2s35	23s 3	0s49	3n21	2n10	9n 8	15n 5	16n 1	15n36	10s21		n.a.

Julian Day Number = 277741.5, Delta T = 29h56m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'34, Lahiri = -58°16'34 Julian Calendar 1 June 3953 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3953 BCE

The year -3952 astronomical counting style corresponds to year 3953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 16	6♊36'45	12♉32	18♉40	9♊29	16♌31	26♉ 9	16°R20	21°R58	26°R36	3♋11	12°R31	11♉10	14♓19	n.a.	S 1
S 2	16 38 12	7°35'00	25°21	19°28	10°43	17°12	26°22	16♒20	21♑57	26♍36	3°13	12♉30	11° 6	14°26	n.a.	S 2
M 3	16 42 9	8°33'18	8♊28	20°24	11°58	17°52	26°35	16°20	21°55	26°36	3°15	12°28	11° 3	14°33	n.a.	M 3
T 4	16 46 5	9°31'37	21°53	21°27	13°13	18°33	26°48	16°20	21°53	26°36	3°17	12°25	11° 0	14°39	n.a.	T 4
W 5	16 50 2	10°29'59	5♋33	22°36	14°28	19°13	27° 1	16°19	21°52	26°36	3°19	12°21	10°57	14°46	n.a.	W 5
T 6	16 53 58	11°28'23	19°26	23°51	15°43	19°54	27°14	16°18	21°50	26°35	3°21	12°17	10°54	14°53	n.a.	T 6
F 7	16 57 55	12°26'48	3♌29	25°13	16°57	20°35	27°27	16°18	21°48	26°35	3°23	12°13	10°51	15° 0	n.a.	F 7
S 8	17 1 51	13°25'16	17°37	26°40	18°12	21°16	27°40	16°17	21°47	26°35	3°26	12° 9	10°47	15° 6	n.a.	S 8
S 9	17 5 48	14°23'45	1♍49	28°11	19°27	21°58	27°53	16°16	21°45	26°35	3°28	12° 7	10°44	15°13	n.a.	S 9
M10	17 9 44	15°22'16	16° 1	29°47	20°42	22°39	28° 6	16°15	21°43	26°D35	3°30	12°D 7	10°41	15°20	n.a.	M10
T 11	17 13 41	16°20'49	0♎11	1♊26	21°57	23°20	28°19	16°14	21°41	26°35	3°32	12° 7	10°38	15°26	n.a.	T 11
W12	17 17 38	17°19'23	14°18	3° 8	23°12	24° 2	28°32	16°13	21°39	26°35	3°34	12° 9	10°35	15°33	n.a.	W12
T 13	17 21 34	18°18'00	28°19	4°53	24°26	24°43	28°45	16°11	21°38	26°35	3°36	12°10	10°31	15°40	n.a.	T 13
F 14	17 25 31	19°16'38	12♏14	6°41	25°41	25°25	28°57	16°10	21°36	26°36	3°38	12°R11	10°28	15°46	n.a.	F 14
S 15	17 29 27	20°15'19	25°59	8°30	26°56	26° 7	29°10	16° 8	21°34	26°36	3°41	12°10	10°25	15°53	n.a.	S 15
S 16	17 33 24	21°14'02	9♐33	10°20	28°11	26°49	29°23	16° 7	21°32	26°36	3°43	12° 7	10°22	16° 0	n.a.	S 16
M17	17 37 20	22°12'47	22°55	12°11	29°26	27°31	29°36	16° 5	21°30	26°36	3°45	12° 3	10°19	16° 7	n.a.	M17
T 18	17 41 17	23°11'34	6♑ 1	14° 4	0♋41	28°13	29°48	16° 3	21°28	26°36	3°47	11°56	10°16	16°13	n.a.	T 18
W19	17 45 13	24°10'23	18°52	15°56	1°56	28°55	0♊ 1	16° 1	21°25	26°37	3°49	11°49	10°12	16°20	n.a.	W19
T 20	17 49 10	25° 9'15	1♒27	17°49	3°11	29°37	0°13	15°59	21°23	26°37	3°52	11°41	10° 9	16°27	n.a.	T 20
F 21	17 53 6	26° 8'09	13°47	19°41	4°26	0♍20	0°26	15°57	21°21	26°37	3°54	11°34	10° 6	16°33	n.a.	F 21
S 22	17 57 3	27° 7'06	25°53	21°33	5°41	1° 2	0°38	15°54	21°19	26°38	3°56	11°28	10° 3	16°40	n.a.	S 22
S 23	18 1 0	28° 6'05	7♓51	23°25	6°56	1°45	0°51	15°52	21°17	26°38	3°58	11°24	10° 0	16°47	n.a.	S 23
M24	18 4 56	29° 5'07	19°42	25°17	8°11	2°28	1° 3	15°49	21°15	26°39	4° 1	11°21	9°57	16°53	n.a.	M24
T 25	18 8 53	0♋ 4'11	1♈33	27° 8	9°26	3°10	1°16	15°47	21°13	26°39	4° 3	11°D21	9°53	17° 0	n.a.	T 25
W26	18 12 49	1° 3'17	13°28	28°58	10°41	3°53	1°28	15°44	21°10	26°40	4° 5	11°21	9°50	17° 7	n.a.	W26
T 27	18 16 46	2° 2'26	25°33	0♋47	11°56	4°36	1°40	15°41	21° 8	26°40	4° 7	11°23	9°47	17°14	n.a.	T 27
F 28	18 20 42	3° 1'38	7♉52	2°36	13°11	5°19	1°52	15°39	21° 6	26°41	4°10	11°R24	9°44	17°20	n.a.	F 28
S 29	18 24 39	4° 0'52	20°30	4°24	14°26	6° 2	2° 5	15°36	21° 3	26°41	4°12	11°23	9°41	17°27	n.a.	S 29
S 30	18 28 35	5° 0'09	3♊29	6°11	15°41	6°46	2°17	15°33	21° 1	26°42	4°14	11°21	9°37	17°34	n.a.	S 30
M31	18 32 32	5♋59'29	16♊53	7♋57	16♋56	7♍29	2♊29	15♒29	20♑59	26♍43	4♋16	11♉16	9♉34	17♓40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	16n 2	0n 0	16n29	1s26	23n31	1n 3	16n29	0n10	20n 8	0n19	18s50	2s35	23s 4	0s49	3n22	2n10	9n 8	15n 5	16n 1	15n35	10s17		n.a.
S 2	22 11	20 45	1 10	16 58	1 10	23 44	1 4	16 15	0 9	20 11	0 19	18 50	2 36	23 4	0 49	3 22	2 10	9 8	15 5	16 1	15 34	10 14		n.a.
M 3	22 20	24 35	2 18	17 28	0 54	23 56	1 6	16 1	0 8	20 14	0 19	18 51	2 36	23 4	0 49	3 22	2 10	9 8	15 5	16 0	15 33	10 11		n.a.
T 4	22 29	27 9	3 19	18 0	0 39	24 8	1 7	15 47	0 7	20 18	0 19	18 51	2 36	23 5	0 49	3 22	2 10	9 8	15 4	15 59	15 32	10 8		n.a.
W 5	22 38	28 9	4 10	18 32	0 24	24 18	1 9	15 33	0 5	20 21	0 19	18 52	2 37	23 5	0 49	3 22	2 9	9 7	15 4	15 58	15 31	10 5		n.a.
T 6	22 47	27 23	4 48	19 6	0 10	24 28	1 10	15 19	0 4	20 24	0 20	18 52	2 37	23 5	0 49	3 22	2 9	9 7	15 4	15 57	15 30	10 2		n.a.
F 7	22 55	24 54	5 8	19 39	0n 4	24 38	1 11	15 4	0 3	20 27	0 20	18 53	2 37	23 5	0 49	3 22	2 9	9 7	15 4	15 55	15 29	9 59		n.a.
S 8	23 2	20 53	5 11	20 13	0 17	24 46	1 13	14 50	0 2	20 30	0 20	18 53	2 37	23 6	0 49	3 22	2 9	9 7	15 4	15 54	15 28	9 56		n.a.
S 9	23 9	15 40	4 54	20 46	0 29	24 54	1 14	14 35	0 1	20 33	0 20	18 54	2 38	23 6	0 49	3 21	2 9	9 7	15 4	15 54	15 27	9 52		n.a.
M10	23 16	9 37	4 19	21 19	0 40	25 1	1 15	14 20	0s 1	20 37	0 20	18 54	2 38	23 6	0 49	3 21	2 9	9 7	15 4	15 54	15 26	9 49		n.a.
T 11	23 23	3 6	3 29	21 50	0 50	25 7	1 16	14 5	0 2	20 40	0 20	18 55	2 38	23 7	0 50	3 21	2 9	9 6	15 4	15 54	15 25	9 46		n.a.
W12	23 28	3s33	2 26	22 20	1 0	25 12	1 17	13 50	0 3	20 43	0 20	18 56	2 39	23 7	0 50	3 21	2 9	9 6	15 4	15 54	15 24	9 43		n.a.
T 13	23 34	10 1	1 15	22 49	1 8	25 17	1 18	13 35	0 4	20 46	0 20	18 56	2 39	23 7	0 50	3 21	2 9	9 6	15 3	15 55	15 23	9 40		n.a.
F 14	23 39	15 56	0s 0	23 16	1 16	25 21	1 19	13 19	0 5	20 49	0 21	18 57	2 39	23 8	0 50	3 21	2 9	9 6	15 3	15 55	15 22	9 37		n.a.
S 15	23 44	20 59	1 14	23 42	1 23	25 24	1 20	13 4	0 6	20 52	0 21	18 58	2 40	23 8	0 50	3 21	2 9	9 6	15 3	15 55	15 21	9 34		n.a.
S 16	23 48	24 51	2 23	24 5	1 29	25 26	1 21	12 48	0 7	20 55	0 21	18 59	2 40	23 8	0 50	3 21	2 9	9 6	15 3	15 54	15 20	9 30		n.a.
M17	23 52	27 17	3 23	24 26	1 34	25 27	1 21	12 32	0 9	20 58	0 21	19 0	2 40	23 9	0 50	3 21	2 9	9 6	15 3	15 52	15 19	9 27		n.a.
T 18	23 55	28 8	4 10	24 45	1 39	25 28	1 22	12 16	0 10	21 1	0 21	19 0	2 40	23 9	0 50	3 20	2 8	9 5	15 3	15 50	15 18	9 24		n.a.
W19	23 58	27 25	4 44	25 2	1 42	25 28	1 23	12 0	0 11	21 3	0 21	19 1	2 41	23 10	0 50	3 20	2 8	9 5	15 3	15 48	15 17	9 21		n.a.
T 20	24 0	25 18	5 3	25 16	1 45	25 27	1 23	11 44	0 12	21 6	0 21	19 2	2 41	23 10	0 50	3 20	2 8	9 5	15 3	15 45	15 16	9 18		n.a.
F 21	24 2	22 3	5 8	25 28	1 47	25 25	1 24	11 28	0 13	21 9	0 21	19 3	2 41	23 10	0 50	3 20	2 8	9 5	15 3	15 43	15 15	9 15		n.a.
S 22	24 4	17 54	4 58	25 38	1 49	25 23	1 24	11 11	0 14	21 12	0 22	19 4	2 42	23 11	0 50	3 20	2 8	9 5	15 3	15 41	15 14	9 11		n.a.
S 23	24 5	13 6	4 36	25 46	1 50	25 19	1 25	10 55	0 15	21 15	0 22	19 5	2 42	23 11	0 50	3 19	2 8	9 5	15 3	15 40	15 13	9 8		n.a.
M24	24 6	7 53	4 2	25 51	1 50	25 15	1 25	10 38	0 16	21 18	0 22	19 6	2 42	23 11	0 50	3 19	2 8	9 5	15 3	15 39	15 12	9 5		n.a.
T 25	24 6	2 22	3 18	25 54	1 50	25 10	1 25	10 21	0 17	21 20	0 22	19 7	2 42	23 12	0 50	3 19	2 8	9 5	15 3	15 39	15 11	9 2		n.a.
W26	24 6	3n15	2 25	25 55	1 49	25 4	1 25	10 4	0 18	21 23	0 22	19 8	2 43	23 12	0 50	3 19	2 8	9 5	15 3	15 39	15 10	8 59		n.a.
T 27	24 5	8 50	1 24	25 54	1 48	24 58	1 25	9 47	0 19	21 26	0 22	19 10	2 43	23 13	0 50	3 18	2 8	9 5	15 3	15 40	15 9	8 56		n.a.
F 28	24 4	14 13	0 19	25 50	1 46	24 51	1 25	9 30	0 20	21 28	0 22	19 11	2 43	23 13	0 50	3 18	2 8	9 5	15 3	15 40	15 8	8 52		n.a.
S 29	24 2	19 9	0n49	25 45	1 44	24 42	1 25	9 13	0 21	21 31	0 23	19 12	2 43	23 13	0 50	3 18	2 8	9 5	15 3	15 40	15 7	8 49		n.a.
S 30	24 0	23 19	1 56	25 38	1 41	24 34	1 25	8 56	0 22	21 34	0 23	19 13	2 44	23 14	0 50	3 17	2 8	9 5	15 3	15 39	15 6	8 46		n.a.
M31	23n57	26n23	2n58	25n29	1n38	24n24	1n25	8n38	0s23	21n36	0n23	19s14	2s44	23s14	0s50	3n17	2n 7	9n 5	15n 3	15n38	15n 5	8s43		n.a.

Julian Day Number = 277771.5, Delta T = 29h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'30, Lahiri = -58°16'30 Julian Calendar 1 July 3953 BCE == Greg. Calendar 30 May 3953 BCE

The year -3952 astronomical counting style corresponds to year 3953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 28	6♋58'50	0♋39	9♋42	18♋12	8♍12	2♊41	15°R26	20°R56	26♍43	4♋19	11°R 9	9♉31	17♓47	n.a.	T 1
W 2	18 40 25	7°58'14	14°45	11°27	19°27	8°56	2°53	15♒23	20♉54	26°44	4°21	11♉ 1	9°28	17°54	n.a.	W 2
T 3	18 44 21	8°57'41	29° 7	13°11	20°42	9°39	3° 5	15°19	20°52	26°45	4°23	10°51	9°25	18° 0	n.a.	T 3
F 4	18 48 18	9°57'09	13♌37	14°53	21°57	10°23	3°16	15°16	20°49	26°46	4°25	10°42	9°22	18° 7	n.a.	F 4
S 5	18 52 15	10°56'40	28°10	16°35	23°12	11° 7	3°28	15°12	20°47	26°47	4°27	10°34	9°18	18°14	n.a.	S 5
S 6	18 56 11	11°56'12	12♍39	18°16	24°27	11°51	3°40	15° 9	20°45	26°47	4°30	10°28	9°15	18°21	n.a.	S 6
M 7	19 0 8	12°55'47	27° 0	19°57	25°42	12°35	3°52	15° 5	20°42	26°48	4°32	10°25	9°12	18°27	n.a.	M 7
T 8	19 4 4	13°55'23	11♎ 9	21°36	26°57	13°18	4° 3	15° 1	20°40	26°49	4°34	10°D24	9° 9	18°34	n.a.	T 8
W 9	19 8 1	14°55'02	25° 6	23°15	28°12	14° 3	4°15	14°57	20°37	26°50	4°36	10°24	9° 6	18°41	n.a.	W 9
T 10	19 11 57	15°54'42	8♏50	24°53	29°27	14°47	4°26	14°53	20°35	26°51	4°39	10°R25	9° 2	18°47	n.a.	T 10
F 11	19 15 54	16°54'24	22°23	26°31	0♌43	15°31	4°37	14°49	20°32	26°52	4°41	10°24	8°59	18°54	n.a.	F 11
S 12	19 19 50	17°54'09	5♐44	28° 7	1°58	16°15	4°49	14°45	20°30	26°53	4°43	10°22	8°56	19° 1	n.a.	S 12
S 13	19 23 47	18°53'55	18°54	29°43	3°13	16°59	5° 0	14°41	20°28	26°54	4°45	10°16	8°53	19° 7	n.a.	S 13
M14	19 27 43	19°53'44	1♑54	1♌18	4°28	17°44	5°11	14°37	20°25	26°56	4°47	10° 8	8°50	19°14	n.a.	M14
T 15	19 31 40	20°53'35	14°42	2°53	5°43	18°28	5°22	14°33	20°23	26°57	4°50	9°57	8°47	19°21	n.a.	T 15
W16	19 35 36	21°53'28	27°18	4°26	6°58	19°13	5°33	14°28	20°20	26°58	4°52	9°45	8°43	19°27	n.a.	W16
T 17	19 39 33	22°53'23	9♒43	5°59	8°13	19°57	5°44	14°24	20°18	26°59	4°54	9°31	8°40	19°34	n.a.	T 17
F 18	19 43 29	23°53'20	21°56	7°32	9°28	20°42	5°55	14°19	20°15	27° 0	4°56	9°18	8°37	19°41	n.a.	F 18
S 19	19 47 26	24°53'19	3♓58	9° 4	10°43	21°27	6° 5	14°15	20°13	27° 2	4°58	9° 7	8°34	19°48	n.a.	S 19
S 20	19 51 23	25°53'21	15°53	10°35	11°58	22°12	6°16	14°10	20°10	27° 3	5° 0	8°58	8°31	19°54	n.a.	S 20
M21	19 55 19	26°53'25	27°42	12° 6	13°13	22°56	6°27	14° 6	20° 8	27° 4	5° 2	8°52	8°28	20° 1	n.a.	M21
T 22	19 59 16	27°53'32	9♈31	13°36	14°28	23°41	6°37	14° 1	20° 6	27° 6	5° 5	8°49	8°24	20° 8	n.a.	T 22
W23	20 3 12	28°53'41	21°24	15° 5	15°43	24°26	6°47	13°56	20° 3	27° 7	5° 7	8°47	8°21	20°14	n.a.	W23
T 24	20 7 9	29°53'52	3♉25	16°34	16°58	25°11	6°58	13°52	20° 1	27° 8	5° 9	8°47	8°18	20°21	n.a.	T 24
F 25	20 11 5	0♌54'05	15°41	18° 2	18°14	25°56	7° 8	13°47	19°58	27°10	5°11	8°47	8°15	20°28	n.a.	F 25
S 26	20 15 2	1°54'22	28°18	19°29	19°29	26°42	7°18	13°42	19°56	27°11	5°13	8°46	8°12	20°34	n.a.	S 26
S 27	20 18 58	2°54'40	11♊19	20°56	20°44	27°27	7°28	13°37	19°54	27°13	5°15	8°43	8° 8	20°41	n.a.	S 27
M28	20 22 55	3°55'01	24°47	22°22	21°59	28°12	7°38	13°32	19°51	27°14	5°17	8°37	8° 5	20°48	n.a.	M28
T 29	20 26 51	4°55'23	8♋44	23°47	23°14	28°57	7°47	13°28	19°49	27°16	5°19	8°28	8° 2	20°54	n.a.	T 29
W30	20 30 48	5°55'48	23° 7	25°11	24°29	29°43	7°57	13°23	19°47	27°17	5°21	8°17	7°59	21° 1	n.a.	W30
T 31	20 34 44	6♌56'15	7♌50	26♌35	25♌44	0♎28	8♊ 7	13♒18	19♉44	27♍19	5♋23	8♉ 5	7♉56	21♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	27n58	3n52	25n18	1n35	24n14	1n25	8n21	0s24	21n39	0n23	19s15	2s44	23s14	0s50	3n17	2n 7	9n 5	15n 4	15n35	15n 4	8s40		n.a.
W 2	23 51	27 47	4 33	25 6	1 31	24 3	1 25	8 3	0 25	21 41	0 23	19 17	2 44	23 15	0 50	3 16	2 7	9 5	15 4	15 33	15 3	8 36		n.a.
T 3	23 47	25 45	4 58	24 52	1 27	23 51	1 24	7 46	0 26	21 44	0 23	19 18	2 45	23 15	0 50	3 16	2 7	9 5	15 4	15 30	15 2	8 33		n.a.
F 4	23 43	22 1	5 4	24 37	1 23	23 38	1 24	7 28	0 27	21 46	0 24	19 19	2 45	23 16	0 50	3 15	2 7	9 5	15 4	15 27	15 1	8 30		n.a.
S 5	23 38	16 57	4 50	24 20	1 18	23 25	1 23	7 10	0 28	21 49	0 24	19 21	2 45	23 16	0 50	3 15	2 7	9 5	15 4	15 24	14 59	8 27		n.a.
S 6	23 33	10 56	4 18	24 1	1 13	23 11	1 23	6 52	0 29	21 51	0 24	19 22	2 45	23 16	0 50	3 15	2 7	9 5	15 4	15 22	14 58	8 24		n.a.
M 7	23 27	4 25	3 30	23 42	1 8	22 56	1 22	6 34	0 30	21 54	0 24	19 23	2 46	23 17	0 50	3 14	2 7	9 5	15 4	15 21	14 57	8 20		n.a.
T 8	23 21	2s15	2 29	23 21	1 3	22 41	1 22	6 16	0 31	21 56	0 24	19 25	2 46	23 17	0 50	3 14	2 7	9 5	15 4	15 21	14 56	8 17		n.a.
W 9	23 14	8 44	1 21	22 58	0 57	22 24	1 21	5 58	0 32	21 59	0 24	19 26	2 46	23 18	0 50	3 13	2 7	9 5	15 4	15 21	14 55	8 14		n.a.
T 10	23 7	14 42	0 8	22 35	0 52	22 8	1 20	5 39	0 33	22 1	0 24	19 27	2 46	23 18	0 50	3 13	2 7	9 5	15 5	15 21	14 54	8 11		n.a.
F 11	23 0	19 53	1s 3	22 11	0 46	21 50	1 19	5 21	0 34	22 3	0 25	19 29	2 46	23 18	0 50	3 12	2 7	9 5	15 5	15 21	14 53	8 7		n.a.
S 12	22 52	23 59	2 10	21 45	0 40	21 32	1 18	5 3	0 34	22 5	0 25	19 30	2 47	23 19	0 50	3 12	2 7	9 5	15 5	15 20	14 52	8 4		n.a.
S 13	22 43	26 46	3 9	21 19	0 33	21 14	1 17	4 44	0 35	22 8	0 25	19 32	2 47	23 19	0 50	3 11	2 7	9 5	15 5	15 18	14 51	8 1		n.a.
M14	22 35	28 2	3 57	20 52	0 27	20 54	1 16	4 25	0 36	22 10	0 25	19 33	2 47	23 20	0 50	3 11	2 6	9 5	15 5	15 16	14 50	7 58		n.a.
T 15	22 25	27 47	4 32	20 24	0 21	20 34	1 15	4 7	0 37	22 12	0 25	19 35	2 47	23 20	0 50	3 10	2 6	9 5	15 5	15 12	14 49	7 55		n.a.
W16	22 16	26 4	4 54	19 55	0 14	20 14	1 14	3 48	0 38	22 14	0 25	19 36	2 47	23 20	0 50	3 10	2 6	9 5	15 6	15 8	14 48	7 51		n.a.
T 17	22 6	23 7	5 1	19 25	0 8	19 53	1 13	3 30	0 39	22 16	0 26	19 38	2 48	23 21	0 50	3 9	2 6	9 5	15 6	15 4	14 47	7 48		n.a.
F 18	21 55	19 11	4 53	18 55	0 1	19 31	1 11	3 11	0 40	22 19	0 26	19 39	2 48	23 21	0 50	3 9	2 6	9 6	15 6	14 59	14 46	7 45		n.a.
S 19	21 44	14 33	4 33	18 24	0s 6	19 9	1 10	2 52	0 40	22 21	0 26	19 41	2 48	23 21	0 50	3 8	2 6	9 6	15 6	14 56	14 45	7 42		n.a.
S 20	21 33	9 24	4 1	17 52	0 13	18 46	1 8	2 33	0 41	22 23	0 26	19 42	2 48	23 22	0 50	3 7	2 6	9 6	15 6	14 53	14 44	7 38		n.a.
M21	21 21	3 58	3 19	17 20	0 19	18 23	1 7	2 14	0 42	22 25	0 26	19 44	2 48	23 22	0 50	3 7	2 6	9 6	15 7	14 51	14 43	7 35		n.a.
T 22	21 9	1n37	2 28	16 47	0 26	17 59	1 5	1 55	0 43	22 27	0 26	19 45	2 48	23 23	0 50	3 6	2 6	9 6	15 7	14 50	14 42	7 32		n.a.
W23	20 57	7 10	1 31	16 14	0 33	17 35	1 4	1 36	0 44	22 29	0 27	19 47	2 48	23 23	0 50	3 6	2 6	9 6	15 7	14 49	14 41	7 29		n.a.
T 24	20 44	12 33	0 28	15 40	0 40	17 10	1 2	1 17	0 44	22 31	0 27	19 48	2 49	23 23	0 50	3 5	2 6	9 6	15 7	14 49	14 40	7 25		n.a.
F 25	20 30	17 34	0n36	15 6	0 47	16 45	1 1	0 58	0 45	22 33	0 27	19 50	2 49	23 24	0 50	3 4	2 6	9 6	15 8	14 49	14 39	7 22		n.a.
S 26	20 17	21 58	1 41	14 32	0 54	16 19	0 59	0 39	0 46	22 35	0 27	19 51	2 49	23 24	0 50	3 4	2 6	9 7	15 8	14 49	14 38	7 19		n.a.
S 27	20 3	25 26	2 43	13 57	1 1	15 53	0 57	0 20	0 47	22 36	0 27	19 53	2 49	23 24	0 50	3 3	2 6	9 7	15 8	14 48	14 36	7 16		n.a.
M28	19 48	27 37	3 37	13 23	1 8	15 26	0 55	0 1	0 47	22 38	0 28	19 54	2 49	23 25	0 50	3 2	2 6	9 7	15 8	14 46	14 35	7 12		n.a.
T 29	19 34	28 9	4 21	12 48	1 15	14 59	0 53	0s18	0 48	22 40	0 28	19 56	2 49	23 25	0 50	3 2	2 5	9 7	15 9	14 43	14 34	7 9		n.a.
W30	19 18	26 49	4 50	12 13	1 21	14 32	0 51	0 38	0 49	22 42	0 28	19 57	2 49	23 25	0 50	3 1	2 5	9 7	15 9	14 39	14 33	7 6		n.a.
T 31	19n 3	23n38	5n 0	11n37	1s28	14n 4	0n49	0s57	0s50	22n44	0n28	19s59	2s49	23s26	0s50	3n 0	2n 5	9n 8	15n 9	14n35	14n32	7s 3		n.a.

Julian Day Number = 277802.5, Delta T = 29h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'26, Lahiri = -58°16'26 Julian Calendar 1 Aug. 3953 BCE == Greg. Calendar 30 June 3953 BCE

The year -3952 astronomical counting style corresponds to year 3953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 38 41	7♌56'44	22♌46	27♌58	26♌59	1♎14	8♊16	13°R13	19°R42	27♍21	5♋25	7°R53	7♉53	21♓14	n.a.	F 1
S 2	20 42 38	8°57'15	7♍45	29°19	28°14	1°59	8°25	13♒ 8	19♉40	27°22	5°27	7♉43	7°49	21°21	n.a.	S 2
S 3	20 46 34	9°57'47	22°39	0♍40	29°29	2°45	8°35	13° 3	19°37	27°24	5°29	7°35	7°46	21°28	n.a.	S 3
M 4	20 50 31	10°58'21	7♎18	2° 0	0♍44	3°30	8°44	12°58	19°35	27°26	5°31	7°30	7°43	21°35	n.a.	M 4
T 5	20 54 27	11°58'57	21°39	3°18	1°59	4°16	8°53	12°53	19°33	27°27	5°33	7°28	7°40	21°41	n.a.	T 5
W 6	20 58 24	12°59'34	5♏40	4°35	3°14	5° 2	9° 2	12°48	19°31	27°29	5°35	7°27	7°37	21°48	n.a.	W 6
T 7	21 2 20	14° 0'12	19°21	5°51	4°29	5°47	9°10	12°43	19°29	27°31	5°36	7°27	7°34	21°55	n.a.	T 7
F 8	21 6 17	15° 0'52	2♐43	7° 5	5°43	6°33	9°19	12°38	19°27	27°33	5°38	7°26	7°30	22° 1	n.a.	F 8
S 9	21 10 13	16° 1'34	15°49	8°17	6°58	7°19	9°28	12°33	19°24	27°34	5°40	7°23	7°27	22° 8	n.a.	S 9
S 10	21 14 10	17° 2'17	28°42	9°27	8°13	8° 5	9°36	12°28	19°22	27°36	5°42	7°18	7°24	22°15	n.a.	S 10
M11	21 18 6	18° 3'02	11♑22	10°35	9°28	8°51	9°44	12°23	19°20	27°38	5°44	7° 9	7°21	22°21	n.a.	M11
T 12	21 22 3	19° 3'48	23°52	11°41	10°43	9°37	9°52	12°18	19°18	27°40	5°46	6°57	7°18	22°28	n.a.	T 12
W13	21 26 0	20° 4'35	6♒13	12°43	11°58	10°23	10° 0	12°13	19°16	27°42	5°47	6°44	7°14	22°35	n.a.	W13
T 14	21 29 56	21° 5'24	18°24	13°42	13°13	11° 9	10° 8	12° 8	19°14	27°44	5°49	6°30	7°11	22°41	n.a.	T 14
F 15	21 33 53	22° 6'15	0♓28	14°38	14°27	11°55	10°16	12° 3	19°12	27°46	5°51	6°16	7° 8	22°48	n.a.	F 15
S 16	21 37 49	23° 7'07	12°25	15°29	15°42	12°41	10°24	11°59	19°10	27°47	5°52	6° 4	7° 5	22°55	n.a.	S 16
S 17	21 41 46	24° 8'01	24°16	16°16	16°57	13°27	10°31	11°54	19° 8	27°49	5°54	5°54	7° 2	23° 1	n.a.	S 17
M18	21 45 42	25° 8'56	6♈ 5	16°57	18°12	14°13	10°38	11°49	19° 7	27°51	5°56	5°47	6°59	23° 8	n.a.	M18
T 19	21 49 39	26° 9'53	17°52	17°33	19°26	15° 0	10°46	11°44	19° 5	27°53	5°57	5°43	6°55	23°15	n.a.	T 19
W20	21 53 35	27°10'51	29°44	18° 2	20°41	15°46	10°53	11°40	19° 3	27°55	5°59	5°41	6°52	23°22	n.a.	W20
T 21	21 57 32	28°11'51	11♉43	18°24	21°56	16°32	11° 0	11°35	19° 1	27°57	6° 0	5°D41	6°49	23°28	n.a.	T 21
F 22	22 1 28	29°12'53	23°56	18°37	23°11	17°18	11° 6	11°30	19° 0	27°59	6° 2	5°R42	6°46	23°35	n.a.	F 22
S 23	22 5 25	0♍13'56	6♊28	18°R42	24°25	18° 5	11°13	11°26	18°58	28° 2	6° 3	5°42	6°43	23°42	n.a.	S 23
S 24	22 9 22	1°15'01	19°23	18°37	25°40	18°51	11°19	11°21	18°56	28° 4	6° 5	5°40	6°40	23°48	n.a.	S 24
M25	22 13 18	2°16'08	2♋46	18°22	26°55	19°37	11°26	11°17	18°55	28° 6	6° 6	5°36	6°36	23°55	n.a.	M25
T 26	22 17 15	3°17'16	16°39	17°56	28° 9	20°24	11°32	11°12	18°53	28° 8	6° 8	5°30	6°33	24° 2	n.a.	T 26
W27	22 21 11	4°18'25	1♌ 2	17°20	29°24	21°10	11°38	11° 8	18°52	28°10	6° 9	5°21	6°30	24° 8	n.a.	W27
T 28	22 25 8	5°19'36	15°50	16°32	0♎38	21°56	11°44	11° 4	18°50	28°12	6°11	5°12	6°27	24°15	n.a.	T 28
F 29	22 29 4	6°20'48	0♍58	15°34	1°53	22°43	11°49	10°59	18°49	28°14	6°12	5° 2	6°24	24°22	n.a.	F 29
S 30	22 33 1	7♍22'00	16♍13	14♍28	3♎ 8	23♎29	11♊55	10♒55	18♉47	28♍16	6♋13	4♉53	6♉20	24♓28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n47	18n51	4n50	11n 2	1s34	13n36	0n47	1s16	0s50	22n45	0n28	20s 1	2s49	23s26	0s50	2n59	2n 5	9n 8	15n10	14n31	14n31	6s59		n.a.
S 2	18 31	12 54	4 20	10 27	1 41	13 7	0 45	1 35	0 51	22 47	0 28	20 2	2 49	23 26	0 50	2 59	2 5	9 8	15 10	14 28	14 30	6 56		n.a.
S 3	18 14	6 14	3 33	9 52	1 47	12 38	0 43	1 54	0 52	22 49	0 29	20 4	2 49	23 27	0 50	2 58	2 5	9 8	15 10	14 25	14 29	6 53		n.a.
M 4	17 57	0s40	2 32	9 18	1 53	12 9	0 41	2 14	0 52	22 50	0 29	20 5	2 49	23 27	0 50	2 57	2 5	9 9	15 11	14 24	14 28	6 50		n.a.
T 5	17 40	7 24	1 22	8 43	1 59	11 40	0 39	2 33	0 53	22 52	0 29	20 7	2 49	23 27	0 50	2 57	2 5	9 9	15 11	14 23	14 27	6 46		n.a.
W 6	17 23	13 38	0 9	8 10	2 5	11 10	0 37	2 52	0 54	22 54	0 29	20 8	2 50	23 28	0 50	2 56	2 5	9 9	15 11	14 23	14 26	6 43		n.a.
T 7	17 5	19 3	1s 2	7 36	2 10	10 40	0 34	3 11	0 54	22 55	0 29	20 10	2 50	23 28	0 50	2 55	2 5	9 9	15 12	14 23	14 25	6 40		n.a.
F 8	16 47	23 23	2 9	7 3	2 16	10 9	0 32	3 30	0 55	22 57	0 30	20 11	2 50	23 28	0 50	2 54	2 5	9 10	15 12	14 22	14 24	6 36		n.a.
S 9	16 28	26 26	3 8	6 31	2 21	9 39	0 30	3 50	0 56	22 58	0 30	20 13	2 50	23 29	0 50	2 53	2 5	9 10	15 12	14 21	14 23	6 33		n.a.
S 10	16 9	28 1	3 55	6 0	2 25	9 8	0 27	4 9	0 56	23 0	0 30	20 14	2 50	23 29	0 50	2 53	2 5	9 10	15 13	14 19	14 22	6 30		n.a.
M11	15 50	28 6	4 31	5 30	2 29	8 37	0 25	4 28	0 57	23 1	0 30	20 16	2 50	23 29	0 50	2 52	2 5	9 10	15 13	14 17	14 21	6 27		n.a.
T 12	15 31	26 43	4 52	5 1	2 33	8 6	0 22	4 47	0 57	23 3	0 30	20 17	2 50	23 29	0 50	2 51	2 5	9 11	15 13	14 13	14 20	6 23		n.a.
W13	15 11	24 4	5 0	4 34	2 36	7 34	0 20	5 6	0 58	23 4	0 31	20 18	2 50	23 30	0 50	2 50	2 5	9 11	15 14	14 8	14 18	6 20		n.a.
T 14	14 52	20 22	4 54	4 8	2 39	7 2	0 17	5 25	0 59	23 6	0 31	20 20	2 50	23 30	0 50	2 49	2 5	9 11	15 14	14 3	14 17	6 17		n.a.
F 15	14 31	15 52	4 34	3 45	2 41	6 31	0 15	5 44	0 59	23 7	0 31	20 21	2 50	23 30	0 50	2 49	2 5	9 12	15 15	13 59	14 16	6 13		n.a.
S 16	14 11	10 48	4 3	3 23	2 43	5 59	0 12	6 3	1 0	23 8	0 31	20 23	2 49	23 30	0 50	2 48	2 5	9 12	15 15	13 55	14 15	6 10		n.a.
S 17	13 50	5 24	3 21	3 4	2 43	5 26	0 10	6 22	1 0	23 10	0 31	20 24	2 49	23 31	0 50	2 47	2 4	9 12	15 15	13 51	14 14	6 7		n.a.
M18	13 30	0n11	2 30	2 48	2 43	4 54	0 7	6 41	1 1	23 11	0 32	20 25	2 49	23 31	0 50	2 46	2 4	9 13	15 16	13 49	14 13	6 3		n.a.
T 19	13 8	5 46	1 33	2 35	2 42	4 22	0 5	7 0	1 1	23 12	0 32	20 27	2 49	23 31	0 50	2 45	2 4	9 13	15 16	13 47	14 12	6 0		n.a.
W20	12 47	11 12	0 32	2 25	2 40	3 49	0 2	7 19	1 2	23 13	0 32	20 28	2 49	23 31	0 50	2 44	2 4	9 13	15 17	13 47	14 11	5 57		n.a.
T 21	12 26	16 17	0n32	2 20	2 36	3 17	0s 1	7 38	1 2	23 15	0 32	20 29	2 49	23 32	0 50	2 44	2 4	9 14	15 17	13 47	14 10	5 54		n.a.
F 22	12 4	20 49	1 36	2 19	2 31	2 44	0 3	7 56	1 3	23 16	0 33	20 30	2 49	23 32	0 50	2 43	2 4	9 14	15 18	13 47	14 9	5 50		n.a.
S 23	11 42	24 33	2 36	2 23	2 25	2 11	0 6	8 15	1 3	23 17	0 33	20 32	2 49	23 32	0 50	2 42	2 4	9 14	15 18	13 47	14 8	5 47		n.a.
S 24	11 20	27 10	3 31	2 32	2 17	1 38	0 9	8 34	1 4	23 18	0 33	20 33	2 49	23 32	0 50	2 41	2 4	9 15	15 18	13 46	14 7	5 44		n.a.
M25	10 57	28 20	4 16	2 46	2 8	1 5	0 11	8 52	1 4	23 19	0 33	20 34	2 49	23 33	0 50	2 40	2 4	9 15	15 19	13 45	14 6	5 40		n.a.
T 26	10 35	27 47	4 48	3 7	1 56	0 32	0 14	9 11	1 5	23 20	0 33	20 35	2 49	23 33	0 50	2 39	2 4	9 15	15 19	13 43	14 5	5 37		n.a.
W27	10 12	25 24	5 3	3 34	1 43	0s 0	0 17	9 29	1 5	23 21	0 34	20 36	2 49	23 33	0 50	2 38	2 4	9 16	15 20	13 40	14 3	5 34		n.a.
T 28	9 49	21 16	4 59	4 6	1 28	0 33	0 19	9 47	1 6	23 22	0 34	20 38	2 49	23 33	0 49	2 37	2 4	9 16	15 20	13 37	14 2	5 30		n.a.
F 29	9 26	15 41	4 34	4 45	1 12	1 6	0 22	10 5	1 6	23 23	0 34	20 39	2 48	23 33	0 49	2 36	2 4	9 17	15 21	13 33	14 1	5 27		n.a.
S 30	9n 2	9n 5	3n49	5n28	0s54	1s39	0s25	10s24	1s 6	23n24	0n34	20s40	2s48	23s33	0s49	2n36	2n 4	9n17	15n21	13n30	14n 0	5s24		n.a.

Julian Day Number = 277833.5, Delta T = 29h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'22, Lahiri = -58°16'22 Julian Calendar 1 Sept. 3953 BCE == Greg. Calendar 31 July 3953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 57	8♍23'14	1♎26	13°R13	4♎22	24♎16	12♊ 0	10°R51	18°R46	28♍18	6♋15	4°R47	6♉17	24♓35	n.a.	S 1
M 2	22 40 54	9°24'29	16°26	11♍54	5°37	25° 2	12° 5	10♒47	18♉45	28°21	6°16	4♉43	6°14	24°42	n.a.	M 2
T 3	22 44 51	10°25'44	1♏ 7	10°32	6°51	25°49	12°11	10°43	18°43	28°23	6°17	4°D42	6°11	24°48	n.a.	T 3
W 4	22 48 47	11°27'00	15°22	9° 9	8° 6	26°36	12°15	10°39	18°42	28°25	6°18	4°42	6° 8	24°55	n.a.	W 4
T 5	22 52 44	12°28'16	29°12	7°50	9°20	27°22	12°20	10°35	18°41	28°27	6°19	4°43	6° 5	25° 2	n.a.	T 5
F 6	22 56 40	13°29'34	12♐38	6°36	10°35	28° 9	12°25	10°31	18°40	28°29	6°21	4°R44	6° 1	25° 8	n.a.	F 6
S 7	23 0 37	14°30'51	25°41	5°29	11°49	28°55	12°29	10°28	18°39	28°32	6°22	4°43	5°58	25°15	n.a.	S 7
S 8	23 4 33	15°32'09	8♑26	4°32	13° 3	29°42	12°33	10°24	18°38	28°34	6°23	4°40	5°55	25°22	n.a.	S 8
M 9	23 8 30	16°33'28	20°56	3°45	14°18	0♏28	12°37	10°21	18°37	28°36	6°24	4°35	5°52	25°28	n.a.	M 9
T 10	23 12 27	17°34'47	3♒13	3° 9	15°32	1°15	12°41	10°17	18°36	28°38	6°25	4°28	5°49	25°35	n.a.	T 10
W11	23 16 23	18°36'06	15°21	2°45	16°46	2° 2	12°44	10°14	18°35	28°41	6°26	4°20	5°46	25°42	n.a.	W11
T 12	23 20 20	19°37'26	27°22	2°32	18° 1	2°48	12°48	10°11	18°34	28°43	6°27	4°11	5°42	25°49	n.a.	T 12
F 13	23 24 16	20°38'46	9♓17	2°D29	19°15	3°35	12°51	10° 8	18°33	28°45	6°28	4° 2	5°39	25°55	n.a.	F 13
S 14	23 28 13	21°40'06	21° 9	2°37	20°29	4°22	12°54	10° 4	18°32	28°47	6°29	3°54	5°36	26° 2	n.a.	S 14
S 15	23 32 9	22°41'27	2♈59	2°54	21°43	5° 8	12°57	10° 2	18°32	28°50	6°29	3°48	5°33	26° 9	n.a.	S 15
M16	23 36 6	23°42'48	14°48	3°19	22°58	5°55	13° 0	9°59	18°31	28°52	6°30	3°44	5°30	26°15	n.a.	M16
T 17	23 40 2	24°44'10	26°39	3°51	24°12	6°42	13° 2	9°56	18°30	28°54	6°31	3°42	5°26	26°22	n.a.	T 17
W18	23 43 59	25°45'33	8♉34	4°30	25°26	7°28	13° 5	9°53	18°30	28°56	6°32	3°D41	5°23	26°29	n.a.	W18
T 19	23 47 56	26°46'55	20°37	5°16	26°40	8°15	13° 7	9°51	18°29	28°59	6°32	3°43	5°20	26°35	n.a.	T 19
F 20	23 51 52	27°48'19	2♊52	6° 6	27°54	9° 2	13° 9	9°48	18°29	29° 1	6°33	3°44	5°17	26°42	n.a.	F 20
S 21	23 55 49	28°49'42	15°23	7° 2	29° 8	9°48	13°11	9°46	18°29	29° 3	6°34	3°46	5°14	26°49	n.a.	S 21
S 22	23 59 45	29°51'07	28°13	8° 1	0♏22	10°35	13°12	9°43	18°28	29° 5	6°34	3°R47	5°11	26°55	n.a.	S 22
M23	0 3 42	0♎52'31	11♋28	9° 4	1°36	11°22	13°14	9°41	18°28	29° 8	6°35	3°46	5° 7	27° 2	n.a.	M23
T 24	0 7 38	1°53'56	25°10	10°10	2°50	12° 8	13°15	9°39	18°28	29°10	6°36	3°44	5° 4	27° 9	n.a.	T 24
W25	0 11 35	2°55'21	9♌20	11°19	4° 4	12°55	13°16	9°37	18°27	29°12	6°36	3°41	5° 1	27°15	n.a.	W25
T 26	0 15 32	3°56'47	23°56	12°31	5°18	13°41	13°17	9°35	18°27	29°14	6°37	3°37	4°58	27°22	n.a.	T 26
F 27	0 19 28	4°58'12	8♍54	13°45	6°31	14°28	13°17	9°34	18°27	29°17	6°37	3°32	4°55	27°29	n.a.	F 27
S 28	0 23 25	5°59'38	24° 6	15° 0	7°45	15°15	13°18	9°32	18°D27	29°19	6°38	3°28	4°51	27°35	n.a.	S 28
S 29	0 27 21	7° 1'03	9♎22	16°18	8°59	16° 1	13°18	9°31	18°27	29°21	6°38	3°25	4°48	27°42	n.a.	S 29
M30	0 31 18	8° 2'28	24°32	17°36	10°13	16°48	13°R18	9°29	18°27	29°24	6°38	3°24	4°45	27°49	n.a.	M30
T 31	0 35 14	9♎ 3'53	9♏25	18♍57	11♏27	17♏35	13♊18	9♒28	18♉27	29♍26	6♋39	3°D24	4♉42	27♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n39	1n58	2n48	6n15	0s34	2s12	0s27	10s42	1s 7	23n25	0n35	20s41	2s48	23s34	0s49	2n35	2n 4	9n17	15n22	13n28	13n59	5s20		n.a.
M 2	8 15	5s10	1 36	7 4	0 14	2 45	0 30	11 0	1 7	23 26	0 35	20 42	2 48	23 34	0 49	2 34	2 4	9 18	15 22	13 27	13 58	5 17		n.a.
T 3	7 52	11 53	0 19	7 55	0n 6	3 18	0 33	11 17	1 8	23 27	0 35	20 43	2 48	23 34	0 49	2 33	2 4	9 18	15 23	13 26	13 57	5 14		n.a.
W 4	7 28	17 48	0s57	8 46	0 27	3 50	0 36	11 35	1 8	23 28	0 35	20 44	2 48	23 34	0 49	2 32	2 4	9 19	15 23	13 27	13 56	5 10		n.a.
T 5	7 4	22 37	2 8	9 35	0 47	4 23	0 38	11 53	1 8	23 29	0 35	20 45	2 48	23 34	0 49	2 31	2 4	9 19	15 24	13 27	13 55	5 7		n.a.
F 6	6 40	26 4	3 9	10 21	1 5	4 55	0 41	12 10	1 9	23 30	0 36	20 46	2 48	23 34	0 49	2 30	2 4	9 20	15 24	13 27	13 54	5 4		n.a.
S 7	6 16	28 1	3 59	11 2	1 23	5 28	0 43	12 28	1 9	23 31	0 36	20 47	2 47	23 34	0 49	2 29	2 4	9 20	15 25	13 27	13 53	5 0		n.a.
S 8	5 51	28 25	4 36	11 38	1 38	6 0	0 46	12 45	1 10	23 32	0 36	20 47	2 47	23 35	0 49	2 28	2 4	9 20	15 25	13 26	13 52	4 57		n.a.
M 9	5 27	27 20	4 59	12 8	1 52	6 32	0 49	13 2	1 10	23 32	0 36	20 48	2 47	23 35	0 49	2 27	2 4	9 21	15 26	13 24	13 51	4 54		n.a.
T 10	5 2	24 57	5 7	12 33	2 4	7 4	0 51	13 19	1 10	23 33	0 37	20 49	2 47	23 35	0 49	2 26	2 4	9 21	15 26	13 22	13 49	4 50		n.a.
W11	4 38	21 28	5 2	12 51	2 14	7 36	0 54	13 36	1 11	23 34	0 37	20 50	2 47	23 35	0 49	2 25	2 4	9 22	15 27	13 19	13 48	4 47		n.a.
T 12	4 13	17 8	4 43	13 3	2 22	8 7	0 56	13 53	1 11	23 34	0 37	20 51	2 46	23 35	0 49	2 24	2 4	9 22	15 27	13 16	13 47	4 44		n.a.
F 13	3 48	12 10	4 12	13 10	2 28	8 38	0 59	14 10	1 11	23 35	0 37	20 51	2 46	23 35	0 49	2 24	2 4	9 23	15 28	13 13	13 46	4 40		n.a.
S 14	3 23	6 48	3 30	13 12	2 33	9 10	1 1	14 26	1 11	23 36	0 38	20 52	2 46	23 35	0 49	2 23	2 4	9 23	15 28	13 10	13 45	4 37		n.a.
S 15	2 59	1 12	2 39	13 8	2 36	9 40	1 4	14 43	1 12	23 36	0 38	20 53	2 46	23 35	0 49	2 22	2 4	9 24	15 29	13 8	13 44	4 34		n.a.
M16	2 34	4n27	1 41	13 1	2 38	10 11	1 6	14 59	1 12	23 37	0 38	20 53	2 46	23 35	0 49	2 21	2 4	9 24	15 29	13 6	13 43	4 30		n.a.
T 17	2 9	9 58	0 38	12 49	2 39	10 42	1 9	15 15	1 12	23 38	0 38	20 54	2 45	23 35	0 49	2 20	2 4	9 25	15 30	13 6	13 42	4 27		n.a.
W18	1 44	15 10	0n27	12 34	2 38	11 12	1 11	15 31	1 13	23 38	0 39	20 54	2 45	23 35	0 49	2 19	2 4	9 25	15 30	13 6	13 41	4 24		n.a.
T 19	1 19	19 52	1 31	12 16	2 37	11 42	1 13	15 47	1 13	23 39	0 39	20 55	2 45	23 35	0 49	2 18	2 4	9 26	15 31	13 6	13 40	4 20		n.a.
F 20	0 54	23 48	2 32	11 54	2 35	12 11	1 16	16 3	1 13	23 39	0 39	20 55	2 45	23 35	0 49	2 17	2 4	9 26	15 32	13 7	13 39	4 17		n.a.
S 21	0 29	26 43	3 28	11 30	2 32	12 40	1 18	16 18	1 13	23 40	0 39	20 56	2 45	23 35	0 49	2 16	2 4	9 27	15 32	13 7	13 37	4 14		n.a.
S 22	0 4	28 20	4 15	11 4	2 28	13 9	1 20	16 34	1 13	23 40	0 40	20 56	2 44	23 35	0 49	2 15	2 4	9 27	15 33	13 7	13 36	4 10		n.a.
M23	0s21	28 24	4 50	10 36	2 24	13 38	1 22	16 49	1 14	23 41	0 40	20 57	2 44	23 35	0 49	2 14	2 4	9 28	15 33	13 7	13 35	4 7		n.a.
T 24	0 47	26 45	5 9	10 6	2 20	14 6	1 24	17 4	1 14	23 41	0 40	20 57	2 44	23 35	0 49	2 13	2 4	9 28	15 34	13 6	13 34	4 3		n.a.
W25	1 12	23 24	5 11	9 35	2 15	14 34	1 26	17 19	1 14	23 41	0 40	20 57	2 44	23 35	0 49	2 12	2 4	9 29	15 34	13 5	13 33	4 0		n.a.
T 26	1 37	18 30	4 54	9 2	2 9	15 2	1 28	17 34	1 14	23 42	0 41	20 58	2 43	23 35	0 49	2 11	2 4	9 29	15 35	13 4	13 32	3 57		n.a.
F 27	2 2	12 23	4 16	8 27	2 4	15 29	1 30	17 48	1 14	23 42	0 41	20 58	2 43	23 35	0 48	2 11	2 4	9 30	15 35	13 2	13 31	3 53		n.a.
S 28	2 27	5 26	3 19	7 52	1 58	15 56	1 32	18 3	1 15	23 42	0 41	20 58	2 43	23 35	0 48	2 10	2 4	9 30	15 36	13 1	13 30	3 50		n.a.
S 29	2 52	1s51	2 8	7 15	1 51	16 22	1 34	18 17	1 15	23 43	0 42	20 58	2 43	23 35	0 48	2 9	2 4	9 31	15 37	13 0	13 29	3 47		n.a.
M30	3 16	9 1	0 49	6 38	1 45	16 48	1 36	18 31	1 15	23 43	0 42	20 58	2 43	23 35	0 48	2 8	2 4	9 31	15 37	12 59	13 28	3 43		n.a.
T 31	3s41	15s33	0s33	6n 0	1n38	17s13	1s38	18s44	1s15	23n43	0n42	20s59	2s42	23s35	0s48	2n 7	2n 4	9n32	15n38	12n59	13n27	3s40		n.a.

Julian Day Number = 277863.5, Delta T = 29h56m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'18, Lahiri = -58°16'18 Julian Calendar 1 Oct. 3953 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3953 BCE

The year -3952 astronomical counting style corresponds to year 3953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 39 11	10♎ 5'18	23♏56	20♍18	12♏40	18♏21	13°R17	9°R27	18♑28	29♍28	6♋39	3♉25	4♉39	28♓ 2	n.a.	W 1
T 2	0 43 8	11° 6'42	8♐ 1	21°40	13°54	19° 8	13♊17	9♒26	18°28	29°30	6°39	3°26	4°36	28° 9	n.a.	T 2
F 3	0 47 4	12° 8'05	21°38	23° 4	15° 7	19°54	13°16	9°25	18°28	29°33	6°39	3°28	4°32	28°15	n.a.	F 3
S 4	0 51 1	13° 9'28	4♑49	24°28	16°21	20°41	13°15	9°24	18°28	29°35	6°40	3°29	4°29	28°22	n.a.	S 4
S 5	0 54 57	14°10'50	17°37	25°53	17°34	21°28	13°14	9°23	18°29	29°37	6°40	3°R29	4°26	28°29	n.a.	S 5
M 6	0 58 54	15°12'11	0♒ 5	27°19	18°48	22°14	13°13	9°23	18°29	29°39	6°40	3°28	4°23	28°35	n.a.	M 6
T 7	1 2 51	16°13'31	12°18	28°46	20° 1	23° 1	13°11	9°22	18°30	29°41	6°40	3°26	4°20	28°42	n.a.	T 7
W 8	1 6 47	17°14'50	24°20	0♎13	21°15	23°47	13° 9	9°22	18°30	29°44	6°40	3°24	4°17	28°49	n.a.	W 8
T 9	1 10 44	18°16'09	6♓15	1°41	22°28	24°34	13° 7	9°21	18°31	29°46	6°R40	3°22	4°13	28°55	n.a.	T 9
F 10	1 14 40	19°17'26	18° 5	3° 9	23°41	25°20	13° 5	9°21	18°31	29°48	6°40	3°19	4°10	29° 2	n.a.	F 10
S 11	1 18 37	20°18'43	29°54	4°38	24°54	26° 7	13° 3	9°D21	18°32	29°50	6°40	3°17	4° 7	29° 9	n.a.	S 11
S 12	1 22 33	21°19'59	11♈44	6° 8	26° 8	26°53	13° 0	9°21	18°33	29°52	6°40	3°16	4° 4	29°15	n.a.	S 12
M13	1 26 30	22°21'14	23°37	7°38	27°21	27°39	12°58	9°22	18°34	29°54	6°40	3°15	4° 1	29°22	n.a.	M13
T 14	1 30 27	23°22'29	5♉36	9° 9	28°34	28°26	12°55	9°22	18°35	29°57	6°39	3°D15	3°57	29°29	n.a.	T 14
W15	1 34 23	24°23'42	17°41	10°40	29°47	29°12	12°52	9°22	18°35	29°59	6°39	3°15	3°54	29°35	n.a.	W15
T 16	1 38 20	25°24'55	29°56	12°11	1♐ 0	29°59	12°49	9°23	18°36	0♎ 1	6°39	3°16	3°51	29°42	n.a.	T 16
F 17	1 42 16	26°26'07	12♊21	13°44	2°13	0♐45	12°45	9°24	18°37	0° 3	6°39	3°17	3°48	29°49	n.a.	F 17
S 18	1 46 13	27°27'18	25° 0	15°16	3°25	1°31	12°41	9°24	18°38	0° 5	6°38	3°17	3°45	29°55	n.a.	S 18
S 19	1 50 9	28°28'29	7♋56	16°50	4°38	2°17	12°38	9°25	18°40	0° 7	6°38	3°18	3°42	0♈ 2	n.a.	S 19
M20	1 54 6	29°29'38	21° 9	18°24	5°51	3° 4	12°34	9°26	18°41	0° 9	6°38	3°18	3°38	0° 9	n.a.	M20
T 21	1 58 3	0♏30'47	4♌44	19°58	7° 3	3°50	12°30	9°28	18°42	0°11	6°37	3°R18	3°35	0°15	n.a.	T 21
W22	2 1 59	1°31'55	18°40	21°33	8°16	4°36	12°25	9°29	18°43	0°13	6°37	3°18	3°32	0°22	n.a.	W22
T 23	2 5 56	2°33'02	2♍57	23° 8	9°28	5°22	12°21	9°30	18°44	0°15	6°37	3°18	3°29	0°29	n.a.	T 23
F 24	2 9 52	3°34'09	17°33	24°45	10°41	6° 9	12°16	9°32	18°46	0°17	6°36	3°D18	3°26	0°35	n.a.	F 24
S 25	2 13 49	4°35'14	2♎24	26°21	11°53	6°55	12°11	9°33	18°47	0°19	6°35	3°18	3°22	0°42	n.a.	S 25
S 26	2 17 45	5°36'18	17°23	27°59	13° 6	7°41	12° 6	9°35	18°49	0°21	6°35	3°18	3°19	0°49	n.a.	S 26
M27	2 21 42	6°37'20	2♏22	29°37	14°18	8°27	12° 1	9°37	18°50	0°23	6°34	3°R18	3°16	0°55	n.a.	M27
T 28	2 25 39	7°38'22	17°13	1♏15	15°30	9°13	11°56	9°39	18°52	0°25	6°34	3°18	3°13	1° 2	n.a.	T 28
W29	2 29 35	8°39'22	1♐47	2°55	16°42	9°59	11°50	9°41	18°53	0°27	6°33	3°18	3°10	1° 9	n.a.	W29
T 30	2 33 32	9♏40'21	15♐59	4♏35	17♐54	10♐45	11♊45	9♒43	18♑55	0♎29	6♋32	3♉17	3♉ 7	1♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 6	21s 4	1s51	5n21	1n32	17s38	1s39	18s58	1s15	23n43	0n42	20s59	2s42	23s35	0s48	2n 6	2n 4	9n33	15n38	13n 0	13n25	3s37		n.a.
T 2	4 31	25 12	2 59	4 41	1 25	18 3	1 41	19 11	1 15	23 44	0 43	20 59	2 42	23 35	0 48	2 5	2 4	9 33	15 39	13 0	13 24	3 33		n.a.
F 3	4 55	27 45	3 55	4 1	1 18	18 27	1 42	19 25	1 15	23 44	0 43	20 59	2 42	23 35	0 48	2 4	2 4	9 34	15 39	13 1	13 23	3 30		n.a.
S 4	5 20	28 38	4 37	3 20	1 11	18 50	1 44	19 38	1 16	23 44	0 43	20 59	2 41	23 35	0 48	2 3	2 4	9 34	15 40	13 1	13 22	3 26		n.a.
S 5	5 44	27 55	5 4	2 39	1 4	19 13	1 45	19 50	1 16	23 44	0 43	20 59	2 41	23 35	0 48	2 2	2 4	9 35	15 40	13 1	13 21	3 23		n.a.
M 6	6 9	25 49	5 15	1 58	0 57	19 36	1 47	20 3	1 16	23 44	0 44	20 59	2 41	23 35	0 48	2 1	2 4	9 35	15 41	13 1	13 20	3 20		n.a.
T 7	6 33	22 33	5 12	1 16	0 50	19 58	1 48	20 15	1 16	23 44	0 44	20 58	2 40	23 35	0 48	2 1	2 4	9 36	15 42	13 0	13 19	3 16		n.a.
W 8	6 57	18 23	4 55	0 34	0 43	20 19	1 49	20 28	1 16	23 44	0 44	20 58	2 40	23 35	0 48	2 0	2 4	9 36	15 42	13 0	13 18	3 13		n.a.
T 9	7 21	13 33	4 25	0s 9	0 36	20 40	1 50	20 39	1 16	23 44	0 44	20 58	2 40	23 34	0 48	1 59	2 4	9 37	15 43	12 59	13 17	3 9		n.a.
F 10	7 45	8 16	3 45	0 51	0 29	21 0	1 51	20 51	1 16	23 44	0 45	20 58	2 40	23 34	0 48	1 58	2 4	9 37	15 43	12 58	13 16	3 6		n.a.
S 11	8 9	2 42	2 54	1 34	0 22	21 20	1 53	21 3	1 16	23 44	0 45	20 58	2 39	23 34	0 48	1 57	2 4	9 38	15 44	12 57	13 14	3 3		n.a.
S 12	8 33	2n59	1 56	2 17	0 15	21 39	1 53	21 14	1 16	23 44	0 45	20 57	2 39	23 34	0 48	1 56	2 4	9 39	15 44	12 57	13 13	2 59		n.a.
M13	8 56	8 36	0 53	2 59	0 8	21 58	1 54	21 25	1 16	23 44	0 46	20 57	2 39	23 34	0 48	1 55	2 4	9 39	15 45	12 56	13 12	2 56		n.a.
T 14	9 19	13 57	0n13	3 42	0 1	22 15	1 55	21 36	1 16	23 44	0 46	20 57	2 39	23 34	0 48	1 54	2 4	9 40	15 45	12 56	13 11	2 53		n.a.
W15	9 43	18 50	1 19	4 25	0s 6	22 33	1 56	21 46	1 16	23 44	0 46	20 56	2 38	23 34	0 48	1 54	2 4	9 40	15 46	12 56	13 10	2 49		n.a.
T 16	10 6	23 1	2 23	5 8	0 12	22 49	1 56	21 57	1 16	23 44	0 46	20 56	2 38	23 33	0 48	1 53	2 4	9 41	15 47	12 57	13 9	2 46		n.a.
F 17	10 28	26 13	3 20	5 51	0 19	23 5	1 57	22 7	1 16	23 43	0 47	20 55	2 38	23 33	0 48	1 52	2 4	9 41	15 47	12 57	13 8	2 42		n.a.
S 18	10 51	28 10	4 10	6 34	0 26	23 20	1 57	22 17	1 16	23 43	0 47	20 55	2 38	23 33	0 48	1 51	2 4	9 42	15 48	12 57	13 7	2 39		n.a.
S 19	11 14	28 38	4 47	7 17	0 32	23 35	1 58	22 26	1 16	23 43	0 47	20 54	2 37	23 33	0 48	1 50	2 4	9 42	15 48	12 57	13 6	2 36		n.a.
M20	11 36	27 29	5 10	7 59	0 38	23 49	1 58	22 36	1 16	23 43	0 47	20 54	2 37	23 33	0 48	1 49	2 4	9 43	15 49	12 57	13 4	2 32		n.a.
T 21	11 58	24 44	5 17	8 42	0 44	24 2	1 58	22 45	1 16	23 42	0 48	20 53	2 37	23 32	0 48	1 49	2 4	9 44	15 49	12 57	13 3	2 29		n.a.
W22	12 20	20 29	5 6	9 24	0 50	24 14	1 58	22 53	1 16	23 42	0 48	20 53	2 36	23 32	0 48	1 48	2 4	9 44	15 50	12 57	13 2	2 25		n.a.
T 23	12 41	14 58	4 36	10 6	0 56	24 26	1 58	23 2	1 16	23 42	0 48	20 52	2 36	23 32	0 47	1 47	2 4	9 45	15 50	12 57	13 1	2 22		n.a.
F 24	13 3	8 32	3 48	10 47	1 1	24 37	1 58	23 10	1 16	23 41	0 48	20 51	2 36	23 32	0 47	1 46	2 4	9 45	15 51	12 57	13 0	2 19		n.a.
S 25	13 24	1 30	2 43	11 29	1 7	24 47	1 58	23 19	1 16	23 41	0 49	20 51	2 36	23 31	0 47	1 46	2 4	9 46	15 51	12 57	12 59	2 15		n.a.
S 26	13 45	5s40	1 27	12 10	1 12	24 57	1 58	23 26	1 16	23 40	0 49	20 50	2 35	23 31	0 47	1 45	2 4	9 46	15 52	12 57	12 58	2 12		n.a.
M27	14 6	12 33	0 5	12 50	1 17	25 6	1 58	23 34	1 16	23 40	0 49	20 49	2 35	23 31	0 47	1 44	2 4	9 47	15 52	12 57	12 57	2 8		n.a.
T 28	14 26	18 39	1s17	13 30	1 22	25 14	1 57	23 41	1 16	23 39	0 49	20 48	2 35	23 31	0 47	1 43	2 4	9 47	15 53	12 57	12 56	2 5		n.a.
W29	14 47	23 34	2 32	14 10	1 26	25 21	1 57	23 48	1 16	23 39	0 50	20 48	2 35	23 30	0 47	1 43	2 4	9 48	15 53	12 57	12 54	2 2		n.a.
T 30	15s 7	26s55	3s35	14s49	1s30	25s28	1s56	23s55	1s16	23n38	0n50	20s47	2s34	23s30	0s47	1n42	2n 4	9n48	15n54	12n57	12n53	1s58		n.a.

Julian Day Number = 277894.5, Delta T = 29h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'13, Lahiri = -58°16'14 Julian Calendar 1 Nov. 3953 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3953 BCE

The year -3952 astronomical counting style corresponds to year 3953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3953 BCE (-3952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 37 28	10♏41'18	29♐46	6♏15	19♐ 6	11♐31	11°R39	9♒45	18♑56	0♎30	6°R32	3°R16	3♉ 3	1♈22	n.a.	F 1
S 2	2 41 25	11°42'13	13♑ 6	7°57	20°18	12°17	11♊33	9°48	18°58	0°32	6♋31	3♉15	3° 0	1°29	n.a.	S 2
S 3	2 45 21	12°43'07	26° 1	9°39	21°29	13° 3	11°27	9°50	19° 0	0°34	6°30	3°14	2°57	1°36	n.a.	S 3
M 4	2 49 18	13°43'58	8♒35	11°22	22°41	13°49	11°21	9°53	19° 2	0°36	6°29	3°D14	2°54	1°42	n.a.	M 4
T 5	2 53 15	14°44'48	20°50	13° 5	23°53	14°34	11°15	9°55	19° 4	0°38	6°29	3°14	2°51	1°49	n.a.	T 5
W 6	2 57 11	15°45'36	2♓51	14°50	25° 4	15°20	11° 8	9°58	19° 6	0°39	6°28	3°14	2°48	1°56	n.a.	W 6
T 7	3 1 8	16°46'22	14°44	16°35	26°15	16° 6	11° 2	10° 1	19° 7	0°41	6°27	3°16	2°44	2° 2	n.a.	T 7
F 8	3 5 4	17°47'05	26°32	18°21	27°27	16°52	10°55	10° 4	19° 9	0°43	6°26	3°17	2°41	2° 9	n.a.	F 8
S 9	3 9 1	18°47'48	8♈21	20° 7	28°38	17°37	10°48	10° 7	19°11	0°45	6°25	3°18	2°38	2°16	n.a.	S 9
S 10	3 12 57	19°48'28	20°13	21°55	29°49	18°23	10°42	10°10	19°13	0°46	6°24	3°19	2°35	2°22	n.a.	S 10
M11	3 16 54	20°49'06	2♉13	23°43	1♑ 0	19° 9	10°35	10°14	19°16	0°48	6°23	3°R20	2°32	2°29	n.a.	M11
T 12	3 20 51	21°49'42	14°21	25°31	2°11	19°54	10°27	10°17	19°18	0°49	6°22	3°20	2°28	2°36	n.a.	T 12
W13	3 24 47	22°50'17	26°41	27°21	3°21	20°40	10°20	10°21	19°20	0°51	6°21	3°18	2°25	2°42	n.a.	W13
T 14	3 28 44	23°50'50	9♊12	29°11	4°32	21°25	10°13	10°24	19°22	0°53	6°20	3°16	2°22	2°49	n.a.	T 14
F 15	3 32 40	24°51'21	21°57	1♐ 1	5°42	22°11	10° 6	10°28	19°24	0°54	6°19	3°13	2°19	2°56	n.a.	F 15
S 16	3 36 37	25°51'50	4♋55	2°52	6°52	22°56	9°58	10°32	19°27	0°56	6°18	3° 9	2°16	3° 2	n.a.	S 16
S 17	3 40 33	26°52'18	18° 7	4°43	8° 3	23°41	9°51	10°36	19°29	0°57	6°17	3° 5	2°13	3° 9	n.a.	S 17
M18	3 44 30	27°52'44	1♌32	6°34	9°13	24°27	9°43	10°40	19°31	0°59	6°15	3° 3	2° 9	3°16	n.a.	M18
T 19	3 48 27	28°53'08	15°10	8°25	10°23	25°12	9°36	10°44	19°34	1° 0	6°14	3° 1	2° 6	3°22	n.a.	T 19
W20	3 52 23	29°53'31	29° 2	10°15	11°32	25°57	9°28	10°48	19°36	1° 1	6°13	3°D 0	2° 3	3°29	n.a.	W20
T 21	3 56 20	0♐53'52	13♍ 7	12° 6	12°42	26°42	9°21	10°53	19°39	1° 3	6°12	3° 0	2° 0	3°36	n.a.	T 21
F 22	4 0 16	1°54'11	27°23	13°55	13°51	27°28	9°13	10°57	19°41	1° 4	6°11	3° 2	1°57	3°42	n.a.	F 22
S 23	4 4 13	2°54'28	11♎49	15°43	15° 1	28°13	9° 5	11° 1	19°44	1° 5	6° 9	3° 3	1°54	3°49	n.a.	S 23
S 24	4 8 9	3°54'44	26°21	17°30	16°10	28°58	8°57	11° 6	19°46	1° 7	6° 8	3°R 4	1°50	3°55	n.a.	S 24
M25	4 12 6	4°54'57	10♏55	19°15	17°19	29°43	8°49	11°11	19°49	1° 8	6° 7	3° 4	1°47	4° 2	n.a.	M25
T 26	4 16 2	5°55'09	25°25	20°57	18°28	0♑28	8°41	11°15	19°52	1° 9	6° 5	3° 2	1°44	4° 9	n.a.	T 26
W27	4 19 59	6°55'19	9♐45	22°37	19°37	1°13	8°34	11°20	19°54	1°10	6° 4	2°59	1°41	4°15	n.a.	W27
T 28	4 23 56	7°55'27	23°49	24°13	20°45	1°58	8°26	11°25	19°57	1°12	6° 3	2°54	1°38	4°22	n.a.	T 28
F 29	4 27 52	8°55'32	7♑34	25°45	21°54	2°43	8°18	11°30	20° 0	1°13	6° 1	2°48	1°34	4°29	n.a.	F 29
S 30	4 31 49	9°55'35	20°56	27°13	23° 2	3°27	8°10	11°35	20° 3	1°14	6° 0	2°42	1°31	4°35	n.a.	S 30
S 31	4 35 45	10♐55'36	3♒55	28♐36	24♑10	4♑12	8♊ 2	11♒40	20♑ 5	1♎15	5♋58	2♉36	1♉28	4♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s26	28s31	4s25	15s27	1s34	25s33	1s55	24s 2	1s15	23n38	0n50	20s46	2s34	23s30	0s47	1n41	2n 4	9n49	15n54	12n57	12n52	1s55		n.a.
S 2	15 46	28 22	4 58	16 5	1 38	25 38	1 55	24 8	1 15	23 37	0 50	20 45	2 34	23 30	0 47	1 40	2 4	9 50	15 55	12 56	12 51	1 51		n.a.
S 3	16 5	26 40	5 15	16 42	1 42	25 43	1 54	24 14	1 15	23 37	0 51	20 44	2 34	23 29	0 47	1 40	2 4	9 50	15 55	12 56	12 50	1 48		n.a.
M 4	16 24	23 41	5 16	17 18	1 45	25 46	1 53	24 20	1 15	23 36	0 51	20 43	2 33	23 29	0 47	1 39	2 4	9 51	15 56	12 56	12 49	1 45		n.a.
T 5	16 42	19 42	5 2	17 54	1 47	25 49	1 52	24 25	1 15	23 35	0 51	20 42	2 33	23 29	0 47	1 38	2 5	9 51	15 56	12 56	12 48	1 41		n.a.
W 6	17 1	15 0	4 36	18 28	1 50	25 51	1 50	24 30	1 15	23 35	0 51	20 41	2 33	23 28	0 47	1 38	2 5	9 52	15 57	12 56	12 47	1 38		n.a.
T 7	17 18	9 49	3 58	19 2	1 52	25 52	1 49	24 35	1 15	23 34	0 51	20 40	2 32	23 28	0 47	1 37	2 5	9 52	15 57	12 56	12 46	1 34		n.a.
F 8	17 36	4 18	3 10	19 34	1 53	25 52	1 48	24 40	1 15	23 33	0 52	20 39	2 32	23 28	0 47	1 36	2 5	9 53	15 58	12 57	12 44	1 31		n.a.
S 9	17 53	1n22	2 14	20 6	1 54	25 52	1 46	24 44	1 14	23 32	0 52	20 38	2 32	23 27	0 47	1 36	2 5	9 53	15 58	12 57	12 43	1 27		n.a.
S 10	18 10	7 1	1 12	20 36	1 55	25 51	1 45	24 49	1 14	23 32	0 52	20 37	2 32	23 27	0 47	1 35	2 5	9 54	15 59	12 58	12 42	1 24		n.a.
M11	18 27	12 28	0 6	21 5	1 55	25 49	1 43	24 52	1 14	23 31	0 52	20 35	2 31	23 27	0 47	1 34	2 5	9 54	15 59	12 58	12 41	1 21		n.a.
T 12	18 43	17 33	1n 1	21 32	1 55	25 46	1 41	24 56	1 14	23 30	0 53	20 34	2 31	23 26	0 47	1 34	2 5	9 55	15 59	12 58	12 40	1 17		n.a.
W13	18 59	21 59	2 5	21 58	1 54	25 43	1 39	24 59	1 14	23 29	0 53	20 33	2 31	23 26	0 47	1 33	2 5	9 55	16 0	12 57	12 39	1 14		n.a.
T 14	19 15	25 29	3 5	22 22	1 53	25 39	1 37	25 2	1 13	23 28	0 53	20 32	2 31	23 26	0 47	1 33	2 5	9 56	16 0	12 57	12 38	1 10		n.a.
F 15	19 30	27 47	3 57	22 44	1 51	25 34	1 35	25 5	1 13	23 27	0 53	20 30	2 30	23 25	0 47	1 32	2 5	9 56	16 1	12 55	12 37	1 7		n.a.
S 16	19 45	28 37	4 37	23 5	1 49	25 28	1 33	25 7	1 13	23 26	0 53	20 29	2 30	23 25	0 47	1 31	2 5	9 57	16 1	12 54	12 35	1 4		n.a.
S 17	20 0	27 51	5 3	23 23	1 45	25 22	1 31	25 10	1 13	23 25	0 54	20 28	2 30	23 25	0 47	1 31	2 5	9 57	16 1	12 53	12 34	1 0		n.a.
M18	20 14	25 27	5 14	23 40	1 41	25 14	1 28	25 11	1 13	23 24	0 54	20 26	2 30	23 24	0 47	1 30	2 5	9 57	16 2	12 52	12 33	0 57		n.a.
T 19	20 28	21 36	5 7	23 55	1 37	25 7	1 26	25 13	1 12	23 23	0 54	20 25	2 30	23 24	0 47	1 30	2 5	9 58	16 2	12 51	12 32	0 53		n.a.
W20	20 41	16 31	4 42	24 7	1 32	24 58	1 23	25 14	1 12	23 22	0 54	20 23	2 29	23 24	0 47	1 29	2 5	9 58	16 3	12 51	12 31	0 50		n.a.
T 21	20 54	10 30	4 0	24 17	1 26	24 49	1 21	25 16	1 12	23 21	0 54	20 22	2 29	23 23	0 47	1 29	2 5	9 59	16 3	12 51	12 30	0 46		n.a.
F 22	21 7	3 51	3 3	24 24	1 19	24 39	1 18	25 16	1 12	23 20	0 55	20 21	2 29	23 23	0 47	1 28	2 5	9 59	16 3	12 52	12 29	0 43		n.a.
S 23	21 19	3s 4	1 54	24 29	1 11	24 28	1 15	25 17	1 12	23 19	0 55	20 19	2 29	23 22	0 47	1 28	2 5	10 0	16 4	12 52	12 28	0 40		n.a.
S 24	21 31	9 53	0 37	24 32	1 3	24 17	1 12	25 17	1 11	23 18	0 55	20 18	2 28	23 22	0 47	1 27	2 5	10 0	16 4	12 52	12 26	0 36		n.a.
M25	21 42	16 11	0s43	24 32	0 53	24 5	1 9	25 17	1 11	23 17	0 55	20 16	2 28	23 21	0 46	1 27	2 6	10 0	16 4	12 52	12 25	0 33		n.a.
T 26	21 53	21 34	1 59	24 30	0 43	23 53	1 6	25 17	1 11	23 16	0 55	20 14	2 28	23 21	0 46	1 26	2 6	10 1	16 5	12 52	12 24	0 29		n.a.
W27	22 4	25 36	3 7	24 26	0 32	23 39	1 3	25 16	1 11	23 15	0 55	20 13	2 28	23 21	0 46	1 26	2 6	10 1	16 5	12 51	12 23	0 26		n.a.
T 28	22 14	27 59	4 2	24 19	0 21	23 25	0 59	25 15	1 10	23 14	0 55	20 11	2 27	23 20	0 46	1 26	2 6	10 2	16 5	12 49	12 22	0 22		n.a.
F 29	22 24	28 34	4 41	24 10	0 8	23 11	0 56	25 14	1 10	23 13	0 56	20 10	2 27	23 20	0 46	1 25	2 6	10 2	16 6	12 47	12 21	0 19		n.a.
S 30	22 33	27 25	5 4	23 59	0n 5	22 56	0 52	25 13	1 10	23 12	0 56	20 8	2 27	23 19	0 46	1 25	2 6	10 2	16 6	12 45	12 20	0 16		n.a.
S 31	22s42	24s50	5s11	23s47	0n19	22s40	0s49	25s11	1s 9	23n10	0n56	20s 6	2s27	23s19	0s46	1n24	2n 6	10n 3	16n 6	12n43	12n18	0s12		n.a.

Julian Day Number = 277924.5, Delta T = 29h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'09, Lahiri = -58°16'09 Julian Calendar 1 Dec. 3953 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3953 BCE

The year -3952 astronomical counting style corresponds to year 3953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 42	11♐55'34	16♒32	29♐52	25♑18	4♑57	7°R54	11♒46	20♑ 8	1♎16	5°R57	2°R32	1♉25	4♈49	n.a.	M 1
T 2	4 43 38	12°55'30	28°50	1♑ 3	26°25	5°42	7♊46	11°51	20°11	1°17	5♋56	2♉29	1°22	4°55	n.a.	T 2
W 3	4 47 35	13°55'24	10♓53	2° 6	27°33	6°26	7°39	11°56	20°14	1°18	5°54	2°D28	1°19	5° 2	n.a.	W 3
T 4	4 51 31	14°55'14	22°47	3° 3	28°40	7°11	7°31	12° 2	20°17	1°19	5°53	2°28	1°15	5° 9	n.a.	T 4
F 5	4 55 28	15°55'03	4♈36	3°51	29°47	7°56	7°23	12° 8	20°20	1°20	5°51	2°29	1°12	5°15	n.a.	F 5
S 6	4 59 25	16°54'49	16°25	4°31	0♒54	8°40	7°15	12°13	20°23	1°21	5°50	2°31	1° 9	5°22	n.a.	S 6
S 7	5 3 21	17°54'32	28°20	5° 3	2° 0	9°25	7° 8	12°19	20°26	1°22	5°48	2°R32	1° 6	5°29	n.a.	S 7
M 8	5 7 18	18°54'13	10♉24	5°26	3° 6	10° 9	7° 0	12°25	20°29	1°22	5°47	2°31	1° 3	5°35	n.a.	M 8
T 9	5 11 14	19°53'52	22°41	5°40	4°13	10°53	6°53	12°30	20°32	1°23	5°45	2°29	1° 0	5°42	n.a.	T 9
W10	5 15 11	20°53'28	5♊15	5°R46	5°18	11°38	6°45	12°36	20°35	1°24	5°43	2°25	0°56	5°49	n.a.	W10
T 11	5 19 7	21°53'02	18° 5	5°42	6°24	12°22	6°38	12°42	20°38	1°25	5°42	2°19	0°53	5°55	n.a.	T 11
F 12	5 23 4	22°52'33	1♋12	5°31	7°29	13° 6	6°30	12°48	20°41	1°25	5°40	2°10	0°50	6° 2	n.a.	F 12
S 13	5 27 0	23°52'03	14°35	5°11	8°34	13°50	6°23	12°55	20°44	1°26	5°39	2° 1	0°47	6° 9	n.a.	S 13
S 14	5 30 57	24°51'30	28°12	4°44	9°39	14°34	6°16	13° 1	20°47	1°27	5°37	1°53	0°44	6°15	n.a.	S 14
M15	5 34 53	25°50'55	11♌59	4°10	10°43	15°19	6° 9	13° 7	20°50	1°27	5°36	1°45	0°40	6°22	n.a.	M15
T 16	5 38 50	26°50'18	25°54	3°30	11°48	16° 3	6° 2	13°13	20°54	1°28	5°34	1°39	0°37	6°29	n.a.	T 16
W17	5 42 47	27°49'39	9♍56	2°45	12°52	16°47	5°55	13°20	20°57	1°28	5°32	1°35	0°34	6°35	n.a.	W17
T 18	5 46 43	28°48'58	24° 1	1°56	13°55	17°31	5°48	13°26	21° 0	1°29	5°31	1°D34	0°31	6°42	n.a.	T 18
F 19	5 50 40	29°48'15	8♎ 8	1° 4	14°58	18°14	5°42	13°33	21° 3	1°29	5°29	1°34	0°28	6°49	n.a.	F 19
S 20	5 54 36	0♑47'30	22°17	0°10	16° 1	18°58	5°35	13°39	21° 7	1°30	5°28	1°34	0°25	6°55	n.a.	S 20
S 21	5 58 33	1°46'43	6♏26	29♐16	17° 4	19°42	5°29	13°46	21°10	1°30	5°26	1°R35	0°21	7° 2	n.a.	S 21
M22	6 2 29	2°45'53	20°33	28°23	18° 6	20°26	5°22	13°52	21°13	1°31	5°24	1°33	0°18	7° 9	n.a.	M22
T 23	6 6 26	3°45'02	4♐35	27°31	19° 8	21°10	5°16	13°59	21°16	1°31	5°23	1°29	0°15	7°15	n.a.	T 23
W24	6 10 22	4°44'09	18°30	26°41	20°10	21°53	5°10	14° 6	21°20	1°31	5°21	1°22	0°12	7°22	n.a.	W24
T 25	6 14 19	5°43'14	2♑14	25°55	21°11	22°37	5° 4	14°13	21°23	1°32	5°19	1°13	0° 9	7°29	n.a.	T 25
F 26	6 18 15	6°42'16	15°43	25°13	22°12	23°20	4°58	14°20	21°26	1°32	5°18	1° 2	0° 6	7°35	n.a.	F 26
S 27	6 22 12	7°41'16	28°55	24°36	23°13	24° 4	4°53	14°27	21°30	1°32	5°16	0°51	0° 2	7°42	n.a.	S 27
S 28	6 26 8	8°40'14	11♒48	24° 3	24°13	24°47	4°47	14°34	21°33	1°32	5°15	0°40	29♈59	7°49	n.a.	S 28
M29	6 30 5	9°39'09	24°23	23°36	25°12	25°31	4°42	14°41	21°36	1°32	5°13	0°30	29°56	7°55	n.a.	M29
T 30	6 34 2	10°38'02	6♓40	23°15	26°11	26°14	4°36	14°48	21°40	1°32	5°11	0°23	29°53	8° 2	n.a.	T 30
W31	6 37 58	11♑36'52	18♓44	22♐59	27♒10	26♑58	4♊31	14♒55	21♑43	1♎33	5♋10	0♉18	29♈50	8♈ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s50	21s 5	5s 2	23s33	0n33	22s24	0s45	25s 9	1s 9	23n 9	0n56	20s 4	2s27	23s18	0s46	1n24	2n 6	10n 3	16n 7	12n41	12n17	0s 9		n.a.
T 2	22 58	16 32	4 39	23 18	0 48	22 7	0 41	25 7	1 9	23 8	0 56	20 3	2 26	23 18	0 46	1 24	2 6	10 3	16 7	12 40	12 16	0 5		n.a.
W 3	23 6	11 25	4 4	23 2	1 3	21 50	0 37	25 5	1 9	23 7	0 56	20 1	2 26	23 17	0 46	1 23	2 6	10 4	16 7	12 40	12 15	0 2		n.a.
T 4	23 13	5 58	3 19	22 45	1 19	21 32	0 33	25 2	1 8	23 6	0 56	19 59	2 26	23 17	0 46	1 23	2 6	10 4	16 7	12 40	12 14	0n 2		n.a.
F 5	23 20	0 20	2 26	22 28	1 35	21 14	0 29	24 59	1 8	23 4	0 57	19 57	2 26	23 17	0 46	1 23	2 6	10 4	16 8	12 40	12 13	0 5		n.a.
S 6	23 26	5n18	1 26	22 11	1 50	20 55	0 25	24 56	1 8	23 3	0 57	19 56	2 26	23 16	0 46	1 22	2 6	10 5	16 8	12 41	12 12	0 8		n.a.
S 7	23 32	10 49	0 23	21 54	2 6	20 36	0 21	24 53	1 7	23 2	0 57	19 54	2 25	23 16	0 46	1 22	2 6	10 5	16 8	12 41	12 11	0 12		n.a.
M 8	23 37	16 1	0n42	21 38	2 21	20 16	0 16	24 49	1 7	23 1	0 57	19 52	2 25	23 15	0 46	1 22	2 6	10 5	16 8	12 41	12 9	0 15		n.a.
T 9	23 42	20 40	1 47	21 22	2 36	19 56	0 12	24 45	1 7	23 0	0 57	19 50	2 25	23 15	0 46	1 21	2 6	10 6	16 8	12 40	12 8	0 19		n.a.
W10	23 47	24 30	2 47	21 8	2 51	19 35	0 7	24 41	1 6	22 58	0 57	19 48	2 25	23 14	0 46	1 21	2 7	10 6	16 9	12 39	12 7	0 22		n.a.
T 11	23 51	27 12	3 40	20 54	3 4	19 14	0 3	24 36	1 6	22 57	0 57	19 46	2 25	23 14	0 46	1 21	2 7	10 6	16 9	12 36	12 6	0 26		n.a.
F 12	23 54	28 29	4 23	20 42	3 17	18 52	0n 2	24 31	1 6	22 56	0 57	19 44	2 25	23 13	0 46	1 21	2 7	10 6	16 9	12 34	12 5	0 29		n.a.
S 13	23 57	28 7	4 52	20 32	3 28	18 31	0 7	24 26	1 5	22 55	0 57	19 42	2 24	23 13	0 46	1 21	2 7	10 7	16 9	12 30	12 4	0 32		n.a.
S 14	24 0	26 4	5 5	20 23	3 38	18 8	0 12	24 21	1 5	22 54	0 57	19 40	2 24	23 12	0 46	1 20	2 7	10 7	16 9	12 27	12 3	0 36		n.a.
M15	24 2	22 28	5 1	20 16	3 47	17 46	0 17	24 16	1 5	22 52	0 58	19 38	2 24	23 12	0 46	1 20	2 7	10 7	16 10	12 24	12 1	0 39		n.a.
T 16	24 4	17 35	4 39	20 10	3 53	17 23	0 22	24 10	1 4	22 51	0 58	19 36	2 24	23 11	0 46	1 20	2 7	10 7	16 10	12 22	12 0	0 43		n.a.
W17	24 5	11 45	4 0	20 6	3 58	16 59	0 27	24 4	1 4	22 50	0 58	19 34	2 24	23 11	0 46	1 20	2 7	10 8	16 10	12 21	11 59	0 46		n.a.
T 18	24 6	5 17	3 7	20 4	4 1	16 36	0 32	23 58	1 4	22 49	0 58	19 32	2 24	23 10	0 46	1 20	2 7	10 8	16 10	12 20	11 58	0 50		n.a.
F 19	24 6	1s27	2 2	20 3	4 2	16 12	0 37	23 52	1 3	22 48	0 58	19 30	2 23	23 9	0 46	1 20	2 7	10 8	16 10	12 20	11 57	0 53		n.a.
S 20	24 6	8 9	0 50	20 4	4 2	15 48	0 42	23 45	1 3	22 47	0 58	19 28	2 23	23 9	0 46	1 19	2 7	10 8	16 10	12 21	11 56	0 57		n.a.
S 21	24 5	14 26	0s26	20 7	3 59	15 23	0 48	23 38	1 2	22 45	0 58	19 26	2 23	23 8	0 46	1 19	2 7	10 8	16 10	12 21	11 55	1 0		n.a.
M22	24 4	19 58	1 39	20 11	3 54	14 59	0 53	23 31	1 2	22 44	0 58	19 24	2 23	23 8	0 46	1 19	2 7	10 9	16 10	12 20	11 53	1 3		n.a.
T 23	24 3	24 22	2 46	20 17	3 48	14 34	0 59	23 24	1 2	22 43	0 58	19 22	2 23	23 7	0 46	1 19	2 7	10 9	16 10	12 19	11 52	1 7		n.a.
W24	24 1	27 17	3 43	20 23	3 40	14 9	1 4	23 16	1 1	22 42	0 58	19 19	2 23	23 7	0 46	1 19	2 7	10 9	16 11	12 16	11 51	1 10		n.a.
T 25	23 58	28 30	4 25	20 31	3 31	13 44	1 10	23 9	1 1	22 41	0 58	19 17	2 23	23 6	0 46	1 19	2 8	10 9	16 11	12 13	11 50	1 14		n.a.
F 26	23 55	27 58	4 52	20 40	3 21	13 18	1 16	23 1	1 0	22 40	0 58	19 15	2 22	23 6	0 46	1 19	2 8	10 9	16 11	12 9	11 49	1 17		n.a.
S 27	23 52	25 52	5 2	20 50	3 9	12 53	1 22	22 53	1 0	22 39	0 58	19 13	2 22	23 5	0 46	1 19	2 8	10 9	16 11	12 5	11 48	1 21		n.a.
S 28	23 48	22 27	4 57	21 1	2 57	12 27	1 27	22 44	1 0	22 38	0 58	19 11	2 22	23 5	0 46	1 19	2 8	10 9	16 11	12 1	11 47	1 24		n.a.
M29	23 44	18 5	4 37	21 13	2 44	12 1	1 33	22 36	0 59	22 37	0 58	19 8	2 22	23 4	0 46	1 19	2 8	10 9	16 11	11 58	11 45	1 28		n.a.
T 30	23 40	13 4	4 5	21 25	2 31	11 35	1 39	22 27	0 59	22 36	0 58	19 6	2 22	23 4	0 46	1 19	2 8	10 10	16 11	11 55	11 44	1 31		n.a.
W31	23s34	7s39	3s22	21s38	2n17	11s 9	1n45	22s18	0s58	22n35	0n58	19s 4	2s22	23s 3	0s46	1n19	2n 8	10n10	16n11	11n53	11n43	1n34		n.a.

Julian Day Number = 277955.5, Delta T = 29h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'05, Lahiri = -58°16'05 Julian Calendar 1 Jan. 3952 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3953 BCE

The year -3951 astronomical counting style corresponds to year 3952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 55	12♑35'39	0♈37	22°R48	28♒ 8	27♑41	4°R26	15♒ 2	21♑46	1♎33	5°R 8	0°R16	29♈46	8♈15	n.a.	T 1
F 2	6 45 51	13°34'24	12°26	22°D44	29° 6	28°24	4♊22	15° 9	21°50	1°R33	5♋ 7	0°D15	29°43	8°22	n.a.	F 2
S 3	6 49 48	14°33'07	24°16	22♐45	0♓ 4	29° 7	4°17	15°16	21°53	1°33	5° 5	0°R15	29°40	8°29	n.a.	S 3
S 4	6 53 44	15°31'47	6♉11	22°51	1° 0	29°50	4°13	15°24	21°57	1°32	5° 3	0♉15	29°37	8°35	n.a.	S 4
M 5	6 57 41	16°30'25	18°18	23° 2	1°57	0♒33	4° 8	15°31	22° 0	1°32	5° 2	0°14	29°34	8°42	n.a.	M 5
T 6	7 1 37	17°29'00	0♊41	23°19	2°52	1°16	4° 4	15°38	22° 3	1°32	5° 0	0°11	29°31	8°49	n.a.	T 6
W 7	7 5 34	18°27'34	13°23	23°40	3°47	1°59	4° 0	15°46	22° 7	1°32	4°59	0° 5	29°27	8°55	n.a.	W 7
T 8	7 9 30	19°26'04	26°27	24° 6	4°42	2°42	3°56	15°53	22°10	1°32	4°57	29♈56	29°24	9° 2	n.a.	T 8
F 9	7 13 27	20°24'33	9♋53	24°36	5°36	3°25	3°53	16° 1	22°14	1°32	4°55	29°45	29°21	9° 9	n.a.	F 9
S 10	7 17 23	21°22'59	23°39	25°10	6°29	4° 8	3°49	16° 8	22°17	1°31	4°54	29°33	29°18	9°15	n.a.	S 10
S 11	7 21 20	22°21'23	7♌42	25°49	7°22	4°51	3°46	16°16	22°21	1°31	4°52	29°22	29°15	9°22	n.a.	S 11
M12	7 25 16	23°19'46	21°56	26°31	8°14	5°34	3°43	16°23	22°24	1°31	4°51	29°11	29°12	9°29	n.a.	M12
T 13	7 29 13	24°18'06	6♍17	27°17	9° 5	6°16	3°40	16°31	22°27	1°31	4°49	29° 3	29° 8	9°35	n.a.	T 13
W14	7 33 10	25°16'24	20°38	28° 6	9°56	6°59	3°37	16°38	22°31	1°30	4°48	28°57	29° 5	9°42	n.a.	W14
T 15	7 37 6	26°14'40	4♎56	28°58	10°46	7°42	3°35	16°46	22°34	1°30	4°46	28°54	29° 2	9°48	n.a.	T 15
F 16	7 41 3	27°12'55	19° 8	29°54	11°35	8°24	3°33	16°54	22°38	1°29	4°45	28°53	28°59	9°55	n.a.	F 16
S 17	7 44 59	28°11'08	3♏13	0♑52	12°23	9° 7	3°30	17° 1	22°41	1°29	4°43	28°53	28°56	10° 2	n.a.	S 17
S 18	7 48 56	29° 9'19	17° 9	1°54	13°10	9°49	3°28	17° 9	22°44	1°28	4°42	28°52	28°52	10° 8	n.a.	S 18
M19	7 52 52	0♒ 7'29	0♐57	2°58	13°57	10°31	3°27	17°17	22°48	1°28	4°40	28°50	28°49	10°15	n.a.	M19
T 20	7 56 49	1° 5'37	14°37	4° 5	14°43	11°14	3°25	17°25	22°51	1°27	4°39	28°46	28°46	10°22	n.a.	T 20
W21	8 0 45	2° 3'43	28° 7	5°14	15°28	11°56	3°23	17°32	22°55	1°27	4°38	28°38	28°43	10°28	n.a.	W21
T 22	8 4 42	3° 1'47	11♑27	6°26	16°11	12°38	3°22	17°40	22°58	1°26	4°36	28°28	28°40	10°35	n.a.	T 22
F 23	8 8 38	3°59'50	24°34	7°40	16°54	13°21	3°21	17°48	23° 1	1°25	4°35	28°15	28°37	10°42	n.a.	F 23
S 24	8 12 35	4°57'51	7♒28	8°56	17°36	14° 3	3°20	17°56	23° 5	1°25	4°34	28° 2	28°33	10°48	n.a.	S 24
S 25	8 16 31	5°55'50	20° 7	10°15	18°17	14°45	3°20	18° 4	23° 8	1°24	4°32	27°50	28°30	10°55	n.a.	S 25
M26	8 20 28	6°53'46	2♓32	11°36	18°57	15°27	3°19	18°12	23°11	1°23	4°31	27°38	28°27	11° 2	n.a.	M26
T 27	8 24 25	7°51'41	14°43	12°59	19°35	16° 9	3°19	18°20	23°15	1°22	4°30	27°30	28°24	11° 8	n.a.	T 27
W28	8 28 21	8♒49'34	26♓43	14♑24	20♓13	16♒51	3°D19	18♒27	23♑18	1♎22	4♋28	27♈23	28♈21	11♈15	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	2s 2	2s31	21s51	2n 3	10s43	1n51	22s 9	0s58	22n34	0n58	19s 1	2s22	23s 2	0s46	1n19	2n 8	10n10	16n11	11n53	11n42	1n38		n.a.
F 2	23 23	3n37	1 33	22 5	1 49	10 17	1 57	21 59	0 58	22 33	0 58	18 59	2 22	23 2	0 46	1 19	2 8	10 10	16 11	11 52	11 41	1 41		n.a.
S 3	23 17	9 10	0 32	22 20	1 34	9 50	2 3	21 50	0 57	22 32	0 58	18 57	2 22	23 1	0 46	1 19	2 8	10 10	16 11	11 52	11 40	1 45		n.a.
S 4	23 10	14 27	0n31	22 34	1 20	9 24	2 10	21 40	0 57	22 32	0 58	18 54	2 21	23 1	0 46	1 19	2 8	10 10	16 11	11 52	11 39	1 48		n.a.
M 5	23 3	19 15	1 34	22 48	1 6	8 58	2 16	21 30	0 56	22 31	0 58	18 52	2 21	23 0	0 46	1 19	2 8	10 10	16 11	11 52	11 37	1 52		n.a.
T 6	22 55	23 22	2 34	23 3	0 53	8 32	2 22	21 20	0 56	22 30	0 58	18 50	2 21	23 0	0 46	1 19	2 8	10 10	16 11	11 51	11 36	1 55		n.a.
W 7	22 47	26 28	3 27	23 17	0 39	8 6	2 28	21 10	0 55	22 29	0 58	18 47	2 21	22 59	0 46	1 20	2 8	10 10	16 11	11 49	11 35	1 59		n.a.
T 8	22 39	28 14	4 11	23 32	0 26	7 40	2 35	20 59	0 55	22 28	0 58	18 45	2 21	22 58	0 46	1 20	2 8	10 10	16 10	11 45	11 34	2 2		n.a.
F 9	22 30	28 25	4 43	23 46	0 14	7 13	2 41	20 49	0 55	22 28	0 58	18 43	2 21	22 58	0 46	1 20	2 8	10 10	16 10	11 42	11 33	2 5		n.a.
S 10	22 21	26 52	4 59	23 59	0 1	6 48	2 47	20 38	0 54	22 27	0 58	18 40	2 21	22 57	0 46	1 20	2 9	10 10	16 10	11 37	11 32	2 9		n.a.
S 11	22 11	23 37	4 57	24 12	0s10	6 22	2 54	20 27	0 54	22 26	0 58	18 38	2 21	22 57	0 46	1 20	2 9	10 10	16 10	11 33	11 30	2 12		n.a.
M12	22 1	18 56	4 37	24 25	0 22	5 56	3 0	20 16	0 53	22 26	0 58	18 35	2 21	22 56	0 46	1 20	2 9	10 10	16 10	11 29	11 29	2 16		n.a.
T 13	21 51	13 9	4 0	24 37	0 33	5 31	3 7	20 4	0 53	22 25	0 58	18 33	2 21	22 56	0 46	1 21	2 9	10 10	16 10	11 26	11 28	2 19		n.a.
W14	21 40	6 40	3 7	24 48	0 43	5 5	3 13	19 53	0 52	22 25	0 58	18 31	2 21	22 55	0 46	1 21	2 9	10 10	16 10	11 24	11 27	2 23		n.a.
T 15	21 29	0s 8	2 3	24 59	0 53	4 40	3 20	19 41	0 52	22 24	0 58	18 28	2 20	22 54	0 46	1 21	2 9	10 10	16 10	11 23	11 26	2 26		n.a.
F 16	21 17	6 54	0 51	25 9	1 2	4 15	3 26	19 29	0 51	22 24	0 58	18 26	2 20	22 54	0 46	1 21	2 9	10 10	16 10	11 23	11 25	2 30		n.a.
S 17	21 6	13 17	0s23	25 17	1 11	3 50	3 33	19 17	0 51	22 23	0 58	18 23	2 20	22 53	0 46	1 21	2 9	10 10	16 9	11 23	11 24	2 33		n.a.
S 18	20 53	18 56	1 35	25 25	1 20	3 26	3 39	19 5	0 51	22 23	0 58	18 21	2 20	22 53	0 46	1 22	2 9	10 9	16 9	11 22	11 22	2 36		n.a.
M19	20 41	23 32	2 41	25 32	1 28	3 2	3 45	18 53	0 50	22 22	0 58	18 18	2 20	22 52	0 46	1 22	2 9	10 9	16 9	11 22	11 21	2 40		n.a.
T 20	20 28	26 46	3 36	25 37	1 35	2 38	3 52	18 41	0 50	22 22	0 58	18 16	2 20	22 52	0 46	1 22	2 9	10 9	16 9	11 20	11 20	2 43		n.a.
W21	20 15	28 24	4 19	25 41	1 42	2 14	3 58	18 28	0 49	22 22	0 58	18 13	2 20	22 51	0 46	1 23	2 9	10 9	16 9	11 17	11 19	2 47		n.a.
T 22	20 1	28 22	4 47	25 44	1 48	1 51	4 5	18 15	0 49	22 21	0 58	18 11	2 20	22 50	0 46	1 23	2 9	10 9	16 9	11 13	11 18	2 50		n.a.
F 23	19 47	26 42	4 59	25 46	1 54	1 28	4 11	18 3	0 48	22 21	0 58	18 8	2 20	22 50	0 46	1 23	2 9	10 9	16 8	11 9	11 17	2 54		n.a.
S 24	19 33	23 40	4 56	25 46	1 59	1 6	4 17	17 50	0 48	22 21	0 58	18 6	2 20	22 49	0 46	1 24	2 9	10 9	16 8	11 4	11 15	2 57		n.a.
S 25	19 18	19 33	4 38	25 45	2 4	0 44	4 24	17 37	0 47	22 21	0 58	18 3	2 20	22 49	0 46	1 24	2 9	10 8	16 8	10 59	11 14	3 0		n.a.
M26	19 4	14 41	4 7	25 42	2 8	0 22	4 30	17 23	0 47	22 21	0 58	18 0	2 20	22 48	0 46	1 24	2 10	10 8	16 8	10 55	11 13	3 4		n.a.
T 27	18 48	9 19	3 25	25 37	2 11	0 1	4 36	17 10	0 46	22 21	0 58	17 58	2 20	22 48	0 46	1 25	2 10	10 8	16 7	10 52	11 12	3 7		n.a.
W28	18s33	3s42	2s35	25s31	2s14	0n20	4n42	16s56	0s46	22n21	0n58	17s55	2s20	22s47	0s46	1n25	2n10	10n 8	16n 7	10n50	11n11	3n11		n.a.

Julian Day Number = 277986.5, Delta T = 29h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°23'01, Lahiri = -58°16'01 Julian Calendar 1 Feb. 3952 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3953 BCE

The year -3951 astronomical counting style corresponds to year 3952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 18	9♒47'25	8♈34	15♉51	20♓49	17♒33	3♊19	18♒35	23♉21	1°R21	4°R27	27°R20	28♈18	11♈22	n.a.	T 1
F 2	8 36 14	10°45'14	20°22	17°20	21°23	18°15	3°19	18°43	23°25	1♎20	4♋26	27♈18	28°14	11°28	n.a.	F 2
S 3	8 40 11	11°43'01	2♉11	18°51	21°57	18°57	3°19	18°51	23°28	1°19	4°25	27°D18	28°11	11°35	n.a.	S 3
S 4	8 44 7	12°40'46	14° 6	20°24	22°29	19°38	3°20	18°59	23°31	1°18	4°23	27°R18	28° 8	11°42	n.a.	S 4
M 5	8 48 4	13°38'29	26°13	21°59	23° 0	20°20	3°21	19° 7	23°35	1°17	4°22	27°18	28° 5	11°48	n.a.	M 5
T 6	8 52 0	14°36'10	8♊36	23°36	23°29	21° 2	3°22	19°15	23°38	1°16	4°21	27°15	28° 2	11°55	n.a.	T 6
W 7	8 55 57	15°33'50	21°21	25°15	23°56	21°43	3°23	19°23	23°41	1°15	4°20	27°11	27°58	12° 2	n.a.	W 7
T 8	8 59 53	16°31'28	4♋31	26°56	24°22	22°25	3°24	19°31	23°44	1°14	4°19	27° 4	27°55	12° 8	n.a.	T 8
F 9	9 3 50	17°29'03	18° 7	28°39	24°47	23° 7	3°26	19°39	23°48	1°13	4°18	26°55	27°52	12°15	n.a.	F 9
S 10	9 7 46	18°26'38	2♌ 8	0♒23	25° 9	23°48	3°27	19°47	23°51	1°12	4°17	26°45	27°49	12°22	n.a.	S 10
S 11	9 11 43	19°24'10	16°30	2°10	25°30	24°30	3°29	19°55	23°54	1°11	4°16	26°34	27°46	12°28	n.a.	S 11
M12	9 15 40	20°21'41	1♍ 8	3°59	25°49	25°11	3°31	20° 3	23°57	1°10	4°15	26°25	27°43	12°35	n.a.	M12
T 13	9 19 36	21°19'10	15°53	5°50	26° 6	25°52	3°33	20°11	24° 0	1° 9	4°14	26°18	27°39	12°41	n.a.	T 13
W14	9 23 33	22°16'38	0♎38	7°42	26°21	26°34	3°36	20°19	24° 3	1° 8	4°13	26°13	27°36	12°48	n.a.	W14
T 15	9 27 29	23°14'05	15°17	9°37	26°34	27°15	3°38	20°27	24° 6	1° 7	4°12	26°11	27°33	12°55	n.a.	T 15
F 16	9 31 26	24°11'31	29°44	11°33	26°45	27°56	3°41	20°35	24° 9	1° 5	4°11	26°D10	27°30	13° 1	n.a.	F 16
S 17	9 35 22	25° 8'56	13♏56	13°31	26°53	28°37	3°44	20°43	24°12	1° 4	4°10	26°11	27°27	13° 8	n.a.	S 17
S 18	9 39 19	26° 6'20	27°53	15°31	27° 0	29°19	3°47	20°51	24°16	1° 3	4° 9	26°R11	27°23	13°15	n.a.	S 18
M19	9 43 15	27° 3'43	11♐34	17°33	27° 4	29°59	3°50	20°59	24°19	1° 2	4° 8	26°10	27°20	13°21	n.a.	M19
T 20	9 47 12	28° 1'05	25° 0	19°37	27°R 7	0♓41	3°54	21° 7	24°22	1° 0	4° 7	26° 7	27°17	13°28	n.a.	T 20
W21	9 51 8	28°58'26	8♑12	21°42	27° 6	1°22	3°57	21°15	24°24	0°59	4° 7	26° 2	27°14	13°35	n.a.	W21
T 22	9 55 5	29°55'46	21°11	23°49	27° 4	2° 3	4° 1	21°23	24°27	0°58	4° 6	25°55	27°11	13°41	n.a.	T 22
F 23	9 59 2	0♓53'05	3♒58	25°56	26°59	2°44	4° 5	21°31	24°30	0°57	4° 5	25°45	27° 8	13°48	n.a.	F 23
S 24	10 2 58	1°50'22	16°32	28° 5	26°52	3°25	4° 9	21°39	24°33	0°55	4° 4	25°36	27° 4	13°55	n.a.	S 24
S 25	10 6 55	2°47'39	28°55	0♓15	26°42	4° 6	4°13	21°46	24°36	0°54	4° 4	25°26	27° 1	14° 1	n.a.	S 25
M26	10 10 51	3°44'55	11♓ 7	2°26	26°30	4°46	4°18	21°54	24°39	0°52	4° 3	25°18	26°58	14° 8	n.a.	M26
T 27	10 14 48	4°42'10	23° 9	4°37	26°16	5°27	4°22	22° 2	24°42	0°51	4° 2	25°11	26°55	14°15	n.a.	T 27
W28	10 18 44	5°39'23	5♈ 3	6°48	25°59	6° 8	4°27	22°10	24°44	0°50	4° 2	25° 7	26°52	14°21	n.a.	W28
T 29	10 22 41	6°36'36	16°52	8°59	25°40	6°49	4°32	22°18	24°47	0°48	4° 1	25° 5	26°49	14°28	n.a.	T 29
F 30	10 26 37	7°33'47	28°38	11°10	25°18	7°29	4°37	22°26	24°50	0°47	4° 1	25°D 5	26°45	14°35	n.a.	F 30
S 31	10 30 34	8♓30'57	10♉27	13♓20	24♓54	8♓10	4♊42	22♒33	24♉53	0♎45	4♋ 0	25♈ 6	26♈42	14♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s17	2n 0	1s38	25s23	2s17	0n40	4n49	16s43	0s45	22n20	0n58	17s53	2s20	22s46	0s46	1n25	2n10	10n 8	16n 7	10n48	11n10	3n14		n.a.
F 2	18 1	7 36	0 37	25 14	2 18	0 59	4 55	16 29	0 45	22 20	0 58	17 50	2 20	22 46	0 46	1 26	2 10	10 8	16 7	10 48	11 8	3 18		n.a.
S 3	17 45	12 58	0n26	25 2	2 20	1 18	5 1	16 15	0 44	22 21	0 58	17 48	2 20	22 45	0 46	1 26	2 10	10 7	16 7	10 48	11 7	3 21		n.a.
S 4	17 28	17 54	1 28	24 49	2 20	1 36	5 6	16 1	0 44	22 21	0 58	17 45	2 20	22 45	0 46	1 27	2 10	10 7	16 6	10 48	11 6	3 25		n.a.
M 5	17 11	22 13	2 27	24 34	2 21	1 54	5 12	15 47	0 43	22 21	0 58	17 42	2 20	22 44	0 46	1 27	2 10	10 7	16 6	10 48	11 5	3 28		n.a.
T 6	16 54	25 39	3 21	24 16	2 20	2 11	5 18	15 33	0 43	22 21	0 58	17 40	2 20	22 44	0 46	1 27	2 10	10 7	16 6	10 47	11 4	3 31		n.a.
W 7	16 37	27 54	4 6	23 57	2 19	2 27	5 23	15 19	0 42	22 21	0 57	17 37	2 20	22 43	0 46	1 28	2 10	10 6	16 5	10 45	11 3	3 35		n.a.
T 8	16 19	28 41	4 40	23 36	2 18	2 43	5 29	15 5	0 42	22 21	0 57	17 35	2 20	22 42	0 46	1 28	2 10	10 6	16 5	10 42	11 1	3 38		n.a.
F 9	16 1	27 46	4 59	23 12	2 15	2 57	5 34	14 50	0 41	22 21	0 57	17 32	2 20	22 42	0 46	1 29	2 10	10 6	16 5	10 39	11 0	3 42		n.a.
S 10	15 43	25 7	5 1	22 47	2 13	3 11	5 39	14 36	0 41	22 22	0 57	17 29	2 20	22 41	0 46	1 29	2 10	10 6	16 4	10 35	10 59	3 45		n.a.
S 11	15 25	20 50	4 45	22 19	2 9	3 24	5 44	14 21	0 40	22 22	0 57	17 27	2 20	22 41	0 46	1 30	2 10	10 5	16 4	10 31	10 58	3 49		n.a.
M12	15 6	15 14	4 9	21 49	2 5	3 36	5 48	14 6	0 40	22 22	0 57	17 24	2 20	22 40	0 46	1 30	2 10	10 5	16 4	10 28	10 57	3 52		n.a.
T 13	14 47	8 44	3 17	21 17	2 1	3 47	5 53	13 51	0 39	22 23	0 57	17 22	2 20	22 40	0 46	1 31	2 10	10 5	16 4	10 25	10 56	3 56		n.a.
W14	14 28	1 45	2 12	20 43	1 56	3 57	5 57	13 36	0 39	22 23	0 57	17 19	2 20	22 39	0 46	1 31	2 10	10 5	16 3	10 24	10 54	3 59		n.a.
T 15	14 9	5s18	0 58	20 6	1 50	4 6	6 1	13 21	0 38	22 24	0 57	17 16	2 20	22 39	0 46	1 32	2 10	10 4	16 3	10 23	10 53	4 2		n.a.
F 16	13 49	11 59	0s19	19 27	1 44	4 13	6 5	13 6	0 38	22 24	0 57	17 14	2 20	22 38	0 46	1 32	2 10	10 4	16 3	10 23	10 52	4 6		n.a.
S 17	13 30	17 56	1 33	18 46	1 37	4 20	6 8	12 51	0 37	22 25	0 57	17 11	2 20	22 38	0 46	1 33	2 10	10 4	16 2	10 23	10 51	4 9		n.a.
S 18	13 10	22 50	2 41	18 3	1 30	4 26	6 11	12 36	0 37	22 25	0 57	17 9	2 20	22 37	0 46	1 33	2 10	10 3	16 2	10 23	10 50	4 13		n.a.
M19	12 50	26 23	3 38	17 18	1 22	4 30	6 14	12 21	0 36	22 26	0 57	17 6	2 20	22 37	0 46	1 34	2 10	10 3	16 1	10 23	10 49	4 16		n.a.
T 20	12 29	28 22	4 22	16 31	1 14	4 33	6 16	12 5	0 36	22 26	0 57	17 3	2 20	22 36	0 46	1 34	2 11	10 3	16 1	10 21	10 47	4 20		n.a.
W21	12 9	28 40	4 51	15 41	1 5	4 35	6 18	11 50	0 35	22 27	0 57	17 1	2 20	22 35	0 46	1 35	2 11	10 2	16 1	10 19	10 46	4 23		n.a.
T 22	11 48	27 23	5 4	14 50	0 56	4 35	6 20	11 34	0 35	22 28	0 57	16 58	2 20	22 35	0 46	1 36	2 11	10 2	16 0	10 17	10 45	4 26		n.a.
F 23	11 28	24 41	5 2	13 57	0 47	4 34	6 21	11 19	0 34	22 28	0 57	16 56	2 20	22 34	0 47	1 36	2 11	10 2	16 0	10 13	10 44	4 30		n.a.
S 24	11 7	20 50	4 45	13 3	0 37	4 32	6 22	11 3	0 33	22 29	0 57	16 53	2 20	22 34	0 47	1 37	2 11	10 1	16 0	10 10	10 43	4 33		n.a.
S 25	10 46	16 8	4 15	12 7	0 27	4 28	6 22	10 47	0 33	22 30	0 57	16 51	2 20	22 33	0 47	1 37	2 11	10 1	15 59	10 6	10 41	4 37		n.a.
M26	10 24	10 52	3 34	11 9	0 17	4 23	6 22	10 31	0 32	22 31	0 56	16 48	2 20	22 33	0 47	1 38	2 11	10 1	15 59	10 3	10 40	4 40		n.a.
T 27	10 3	5 17	2 43	10 11	0 6	4 16	6 21	10 16	0 32	22 32	0 56	16 45	2 21	22 32	0 47	1 38	2 11	10 0	15 58	10 1	10 39	4 44		n.a.
W28	9 41	0n27	1 46	9 12	0n 4	4 8	6 19	10 0	0 31	22 32	0 56	16 43	2 21	22 32	0 47	1 39	2 11	10 0	15 58	9 59	10 38	4 47		n.a.
T 29	9 20	6 7	0 44	8 12	0 14	3 58	6 17	9 44	0 31	22 33	0 56	16 40	2 21	22 32	0 47	1 40	2 11	9 59	15 58	9 58	10 37	4 51		n.a.
F 30	8 58	11 35	0n19	7 12	0 25	3 47	6 14	9 28	0 30	22 34	0 56	16 38	2 21	22 31	0 47	1 40	2 11	9 59	15 57	9 58	10 36	4 54		n.a.
S 31	8s36	16n39	1n22	6s11	0n35	3n34	6n11	9s12	0s30	22n35	0n56	16s35	2s21	22s31	0s47	1n41	2n11	9n59	15n57	9n58	10n34	4n57		n.a.

Julian Day Number = 278014.5, Delta T = 29h56m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'57, Lahiri = -58°15'57 Julian Calendar 1 March 3952 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3952 BCE

The year -3951 astronomical counting style corresponds to year 3952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3952 BCE

APRIL 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 31	9♓28'06	22♉21	15♓30	24°R29	8♓51	4♊47	22♒41	24♉55	0°R44	4°R 0	25♈ 7	26♈39	14♈48	n.a.	S 1
M 2	10 38 27	10°25'15	4♊27	17°38	24♓ 1	9°31	4°53	22°49	24°58	0♎42	3♋59	25° 8	26°36	14°54	n.a.	M 2
T 3	10 42 24	11°22'22	16°50	19°45	23°31	10°12	4°58	22°57	25° 1	0°41	3°59	25°R 8	26°33	15° 1	n.a.	T 3
W 4	10 46 20	12°19'28	29°33	21°50	23° 0	10°52	5° 4	23° 4	25° 3	0°39	3°59	25° 7	26°29	15° 8	n.a.	W 4
T 5	10 50 17	13°16'33	12♋42	23°54	22°27	11°32	5°10	23°12	25° 6	0°38	3°58	25° 3	26°26	15°14	n.a.	T 5
F 6	10 54 13	14°13'37	26°18	25°56	21°53	12°13	5°16	23°20	25° 8	0°36	3°58	24°59	26°23	15°21	n.a.	F 6
S 7	10 58 10	15°10'40	10♌22	27°55	21°18	12°53	5°22	23°27	25°11	0°35	3°58	24°53	26°20	15°28	n.a.	S 7
S 8	11 2 7	16° 7'43	24°51	29°53	20°41	13°33	5°29	23°35	25°13	0°33	3°58	24°47	26°17	15°34	n.a.	S 8
M 9	11 6 3	17° 4'44	9♍40	1♈48	20° 4	14°14	5°35	23°43	25°15	0°32	3°57	24°42	26°14	15°41	n.a.	M 9
T 10	11 10 0	18° 1'45	24°42	3°41	19°27	14°54	5°42	23°50	25°18	0°30	3°57	24°38	26°10	15°48	n.a.	T 10
W11	11 13 56	18°58'46	9♎46	5°32	18°49	15°34	5°49	23°58	25°20	0°29	3°57	24°36	26° 7	15°54	n.a.	W11
T 12	11 17 53	19°55'46	24°45	7°21	18°11	16°14	5°55	24° 5	25°22	0°27	3°57	24°D35	26° 4	16° 1	n.a.	T 12
F 13	11 21 49	20°52'46	9♏31	9° 7	17°33	16°54	6° 3	24°13	25°25	0°25	3°57	24°35	26° 1	16° 8	n.a.	F 13
S 14	11 25 46	21°49'45	23°58	10°50	16°56	17°34	6°10	24°20	25°27	0°24	3°57	24°37	25°58	16°14	n.a.	S 14
S 15	11 29 42	22°46'45	8♐ 4	12°31	16°20	18°14	6°17	24°27	25°29	0°22	3°D57	24°38	25°55	16°21	n.a.	S 15
M16	11 33 39	23°43'45	21°48	14°10	15°44	18°54	6°24	24°35	25°31	0°21	3°57	24°R39	25°51	16°28	n.a.	M16
T 17	11 37 36	24°40'44	5♑12	15°46	15°10	19°34	6°32	24°42	25°33	0°19	3°57	24°38	25°48	16°34	n.a.	T 17
W18	11 41 32	25°37'44	18°15	17°19	14°37	20°14	6°40	24°49	25°36	0°17	3°57	24°37	25°45	16°41	n.a.	W18
T 19	11 45 29	26°34'44	1♒ 2	18°50	14° 6	20°54	6°47	24°57	25°38	0°16	3°57	24°34	25°42	16°47	n.a.	T 19
F 20	11 49 25	27°31'43	13°33	20°19	13°36	21°34	6°55	25° 4	25°40	0°14	3°57	24°30	25°39	16°54	n.a.	F 20
S 21	11 53 22	28°28'43	25°52	21°45	13° 9	22°14	7° 3	25°11	25°42	0°13	3°57	24°26	25°35	17° 1	n.a.	S 21
S 22	11 57 18	29°25'42	8♓ 1	23° 8	12°43	22°54	7°11	25°18	25°43	0°11	3°57	24°22	25°32	17° 7	n.a.	S 22
M23	12 1 15	0♈22'42	20° 1	24°29	12°19	23°33	7°20	25°25	25°45	0° 9	3°58	24°18	25°29	17°14	n.a.	M23
T 24	12 5 12	1°19'41	1♈55	25°47	11°57	24°13	7°28	25°32	25°47	0° 8	3°58	24°15	25°26	17°21	n.a.	T 24
W25	12 9 8	2°16'41	13°44	27° 3	11°38	24°53	7°37	25°39	25°49	0° 6	3°58	24°14	25°23	17°27	n.a.	W25
T 26	12 13 5	3°13'40	25°31	28°15	11°21	25°32	7°45	25°46	25°51	0° 4	3°59	24°D13	25°20	17°34	n.a.	T 26
F 27	12 17 1	4°10'40	7♉18	29°25	11° 6	26°12	7°54	25°53	25°52	0° 3	3°59	24°14	25°16	17°41	n.a.	F 27
S 28	12 20 58	5° 7'39	19° 8	0♉32	10°54	26°52	8° 3	26° 0	25°54	0° 1	3°59	24°15	25°13	17°47	n.a.	S 28
S 29	12 24 54	6° 4'38	1♊ 5	1°36	10°44	27°31	8°12	26° 7	25°56	29♍59	4° 0	24°17	25°10	17°54	n.a.	S 29
M30	12 28 51	7♈ 1'38	13♊13	2♉37	10♓36	28♓11	8♊21	26♒13	25♉57	29♍58	4♋ 0	24♈18	25♈ 7	18♈ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s14	21n 9	2n22	5s11	0n45	3n20	6n 7	8s55	0s29	22n36	0n56	16s33	2s21	22s30	0s47	1n42	2n11	9n58	15n56	9n59	10n33	5n 1		n.a.
M 2	7 52	24 50	3 17	4 11	0 55	3 5	6 2	8 39	0 29	22 37	0 56	16 30	2 21	22 30	0 47	1 42	2 11	9 58	15 56	9 59	10 32	5 4		n.a.
T 3	7 30	27 28	4 4	3 11	1 4	2 48	5 57	8 23	0 28	22 38	0 56	16 27	2 21	22 29	0 47	1 43	2 11	9 57	15 56	9 59	10 31	5 8		n.a.
W 4	7 7	28 46	4 40	2 12	1 13	2 29	5 51	8 7	0 28	22 39	0 56	16 25	2 21	22 29	0 47	1 43	2 11	9 57	15 55	9 59	10 30	5 11		n.a.
T 5	6 45	28 30	5 3	1 14	1 22	2 10	5 44	7 51	0 27	22 40	0 56	16 22	2 21	22 28	0 47	1 44	2 11	9 57	15 55	9 58	10 29	5 15		n.a.
F 6	6 22	26 32	5 10	0 17	1 30	1 49	5 36	7 34	0 26	22 41	0 56	16 20	2 21	22 28	0 47	1 45	2 11	9 56	15 54	9 56	10 27	5 18		n.a.
S 7	6 0	22 55	4 59	0n38	1 38	1 27	5 28	7 18	0 26	22 42	0 56	16 17	2 21	22 27	0 47	1 45	2 11	9 56	15 54	9 54	10 26	5 21		n.a.
S 8	5 37	17 48	4 29	1 33	1 45	1 5	5 19	7 2	0 25	22 43	0 56	16 15	2 22	22 27	0 47	1 46	2 11	9 55	15 53	9 51	10 25	5 25		n.a.
M 9	5 14	11 32	3 40	2 26	1 51	0 41	5 9	6 45	0 25	22 45	0 56	16 12	2 22	22 27	0 47	1 47	2 11	9 55	15 53	9 49	10 24	5 28		n.a.
T 10	4 51	4 32	2 36	3 17	1 57	0 17	4 59	6 29	0 24	22 46	0 56	16 10	2 22	22 26	0 47	1 47	2 11	9 54	15 53	9 48	10 23	5 32		n.a.
W11	4 29	2s45	1 20	4 7	2 2	0s 8	4 49	6 12	0 24	22 47	0 56	16 7	2 22	22 26	0 47	1 48	2 11	9 54	15 52	9 47	10 21	5 35		n.a.
T 12	4 6	9 51	0s 1	4 55	2 7	0 34	4 37	5 56	0 23	22 48	0 56	16 5	2 22	22 25	0 47	1 49	2 11	9 54	15 52	9 47	10 20	5 39		n.a.
F 13	3 43	16 20	1 21	5 42	2 10	1 0	4 26	5 39	0 23	22 49	0 56	16 2	2 22	22 25	0 47	1 49	2 11	9 53	15 51	9 47	10 19	5 42		n.a.
S 14	3 20	21 46	2 34	6 26	2 14	1 25	4 13	5 23	0 22	22 51	0 56	16 0	2 22	22 25	0 47	1 50	2 11	9 53	15 51	9 48	10 18	5 45		n.a.
S 15	2 57	25 48	3 36	7 9	2 16	1 51	4 1	5 6	0 21	22 52	0 55	15 58	2 22	22 24	0 47	1 51	2 11	9 52	15 50	9 48	10 17	5 49		n.a.
M16	2 33	28 13	4 23	7 51	2 18	2 17	3 48	4 50	0 21	22 53	0 55	15 55	2 22	22 24	0 47	1 51	2 11	9 52	15 50	9 48	10 15	5 52		n.a.
T 17	2 10	28 55	4 55	8 30	2 19	2 43	3 34	4 33	0 20	22 54	0 55	15 53	2 23	22 23	0 47	1 52	2 11	9 51	15 49	9 48	10 14	5 56		n.a.
W18	1 47	27 57	5 11	9 8	2 20	3 8	3 21	4 16	0 20	22 56	0 55	15 50	2 23	22 23	0 47	1 53	2 11	9 51	15 49	9 47	10 13	5 59		n.a.
T 19	1 24	25 32	5 11	9 43	2 20	3 33	3 7	4 0	0 19	22 57	0 55	15 48	2 23	22 23	0 47	1 53	2 11	9 50	15 49	9 46	10 12	6 2		n.a.
F 20	1 1	21 55	4 56	10 17	2 19	3 57	2 54	3 43	0 19	22 58	0 55	15 46	2 23	22 22	0 47	1 54	2 11	9 50	15 48	9 45	10 11	6 6		n.a.
S 21	0 37	17 25	4 28	10 49	2 18	4 21	2 40	3 26	0 18	23 0	0 55	15 43	2 23	22 22	0 47	1 55	2 11	9 50	15 48	9 43	10 10	6 9		n.a.
S 22	0 14	12 17	3 47	11 19	2 16	4 44	2 26	3 10	0 18	23 1	0 55	15 41	2 23	22 22	0 47	1 55	2 11	9 49	15 47	9 42	10 8	6 13		n.a.
M23	0n 9	6 46	2 57	11 48	2 13	5 6	2 12	2 53	0 17	23 2	0 55	15 39	2 23	22 21	0 48	1 56	2 11	9 49	15 47	9 40	10 7	6 16		n.a.
T 24	0 33	1 2	2 0	12 14	2 9	5 27	1 59	2 36	0 16	23 4	0 55	15 36	2 24	22 21	0 48	1 56	2 11	9 48	15 46	9 39	10 6	6 20		n.a.
W25	0 56	4n41	0 58	12 38	2 5	5 47	1 45	2 20	0 16	23 5	0 55	15 34	2 24	22 21	0 48	1 57	2 11	9 48	15 46	9 39	10 5	6 23		n.a.
T 26	1 19	10 14	0n 7	13 1	2 0	6 6	1 32	2 3	0 15	23 7	0 55	15 32	2 24	22 20	0 48	1 58	2 11	9 47	15 45	9 39	10 4	6 26		n.a.
F 27	1 42	15 27	1 12	13 21	1 55	6 24	1 19	1 47	0 15	23 8	0 55	15 30	2 24	22 20	0 48	1 58	2 11	9 47	15 45	9 39	10 2	6 30		n.a.
S 28	2 5	20 7	2 13	13 40	1 49	6 40	1 6	1 30	0 14	23 10	0 55	15 27	2 24	22 20	0 48	1 59	2 11	9 46	15 44	9 39	10 1	6 33		n.a.
S 29	2 29	24 2	3 10	13 57	1 42	6 56	0 53	1 13	0 14	23 11	0 55	15 25	2 24	22 20	0 48	2 0	2 11	9 46	15 44	9 40	10 0	6 37		n.a.
M30	2n52	26n58	3n59	14n12	1n35	7s10	0n41	0s57	0s13	23n12	0n55	15s23	2s25	22s19	0s48	2n 0	2n11	9n45	15n44	9n40	9n59	6n40		n.a.

Julian Day Number = 278045.5, Delta T = 29h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'53, Lahiri = -58°15'53 Julian Calendar 1 Apr. 3952 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 48	7♈58'37	25♊36	3♉35	10°R31	28♓50	8♊30	26♒20	25♑59	29°R56	4♋ 1	24♈19	25♈ 4	18♈ 7	n.a.	T 1
W 2	12 36 44	8°55'36	8♋18	4°29	10♓28	29°30	8°39	26°27	26° 0	29♍55	4° 1	24°R19	25° 0	18°14	n.a.	W 2
T 3	12 40 41	9°52'35	21°22	5°20	10°D28	0♈ 9	8°48	26°33	26° 2	29°53	4° 2	24°19	24°57	18°21	n.a.	T 3
F 4	12 44 37	10°49'35	4♌52	6° 8	10°29	0°48	8°58	26°40	26° 3	29°52	4° 2	24°18	24°54	18°27	n.a.	F 4
S 5	12 48 34	11°46'34	18°50	6°52	10°33	1°28	9° 7	26°46	26° 5	29°50	4° 3	24°17	24°51	18°34	n.a.	S 5
S 6	12 52 30	12°43'33	3♍14	7°32	10°40	2° 7	9°17	26°53	26° 6	29°49	4° 4	24°15	24°48	18°40	n.a.	S 6
M 7	12 56 27	13°40'33	18° 0	8° 8	10°48	2°46	9°27	26°59	26° 7	29°47	4° 4	24°14	24°45	18°47	n.a.	M 7
T 8	13 0 24	14°37'32	3♎ 4	8°41	10°58	3°25	9°37	27° 5	26° 9	29°45	4° 5	24°13	24°41	18°54	n.a.	T 8
W 9	13 4 20	15°34'32	18°15	9° 9	11°11	4° 5	9°47	27°11	26°10	29°44	4° 6	24°D13	24°38	19° 0	n.a.	W 9
T 10	13 8 17	16°31'33	3♏26	9°33	11°26	4°44	9°57	27°18	26°11	29°42	4° 6	24°13	24°35	19° 7	n.a.	T 10
F 11	13 12 13	17°28'34	18°26	9°53	11°42	5°23	10° 7	27°24	26°12	29°41	4° 7	24°13	24°32	19°14	n.a.	F 11
S 12	13 16 10	18°25'37	3♐ 8	10° 8	12° 1	6° 2	10°17	27°30	26°13	29°39	4° 8	24°14	24°29	19°20	n.a.	S 12
S 13	13 20 7	19°22'40	17°27	10°18	12°21	6°41	10°27	27°36	26°14	29°38	4° 9	24°14	24°26	19°27	n.a.	S 13
M14	13 24 3	20°19'44	1♑20	10°24	12°43	7°20	10°38	27°42	26°15	29°36	4°10	24°15	24°22	19°34	n.a.	M14
T 15	13 28 0	21°16'49	14°48	10°R24	13° 7	7°59	10°48	27°48	26°16	29°35	4°11	24°15	24°19	19°40	n.a.	T 15
W16	13 31 56	22°13'55	27°51	10°20	13°32	8°38	10°59	27°53	26°17	29°33	4°12	24°R15	24°16	19°47	n.a.	W16
T 17	13 35 53	23°11'02	10♒33	10°12	13°59	9°17	11° 9	27°59	26°18	29°32	4°13	24°15	24°13	19°54	n.a.	T 17
F 18	13 39 49	24° 8'10	22°57	9°58	14°28	9°56	11°20	28° 5	26°18	29°30	4°14	24°D15	24°10	20° 0	n.a.	F 18
S 19	13 43 46	25° 5'19	5♓ 7	9°40	14°58	10°35	11°31	28°10	26°19	29°29	4°15	24°15	24° 6	20° 7	n.a.	S 19
S 20	13 47 43	26° 2'29	17° 7	9°17	15°29	11°14	11°41	28°16	26°20	29°28	4°16	24°15	24° 3	20°14	n.a.	S 20
M21	13 51 39	26°59'40	28°59	8°50	16° 2	11°53	11°52	28°21	26°20	29°26	4°17	24°15	24° 0	20°20	n.a.	M21
T 22	13 55 36	27°56'52	10♈47	8°19	16°36	12°32	12° 3	28°27	26°21	29°25	4°18	24°15	23°57	20°27	n.a.	T 22
W23	13 59 32	28°54'05	22°34	7°45	17°11	13°11	12°14	28°32	26°21	29°23	4°19	24°R16	23°54	20°33	n.a.	W23
T 24	14 3 29	29°51'19	4♉22	7° 7	17°48	13°49	12°26	28°37	26°22	29°22	4°20	24°15	23°51	20°40	n.a.	T 24
F 25	14 7 25	0♉48'34	16°13	6°27	18°26	14°28	12°37	28°42	26°22	29°21	4°22	24°15	23°47	20°47	n.a.	F 25
S 26	14 11 22	1°45'50	28°10	5°45	19° 5	15° 7	12°48	28°47	26°23	29°20	4°23	24°14	23°44	20°53	n.a.	S 26
S 27	14 15 19	2°43'07	10♊15	5° 2	19°45	15°46	12°59	28°52	26°23	29°18	4°24	24°13	23°41	21° 0	n.a.	S 27
M28	14 19 15	3°40'25	22°30	4°18	20°26	16°24	13°11	28°57	26°23	29°17	4°25	24°12	23°38	21° 7	n.a.	M28
T 29	14 23 12	4°37'45	4♋58	3°35	21° 8	17° 3	13°22	29° 2	26°24	29°16	4°27	24°11	23°35	21°13	n.a.	T 29
W30	14 27 8	5°35'05	17°42	2°53	21°51	17°42	13°34	29° 7	26°24	29°14	4°28	24°10	23°32	21°20	n.a.	W30
T 31	14 31 5	6♉32'26	0♌45	2♉13	22♓35	18♈20	13♊46	29♒11	26♑24	29♍13	4♋29	24°D 9	23♈28	21♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n15	28n39	4n38	14n24	1n27	7s23	0n28	0s40	0s12	23n14	0n55	15s21	2s25	22s19	0s48	2n 1	2n11	9n45	15n43	9n41	9n58	6n43		n.a.
W 2	3 38	28 54	5 4	14 35	1 18	7 35	0 17	0 23	0 12	23 15	0 55	15 18	2 25	22 19	0 48	2 2	2 11	9 44	15 43	9 41	9 56	6 47		n.a.
T 3	4 1	27 33	5 16	14 44	1 9	7 46	0 5	0 7	0 11	23 17	0 55	15 16	2 25	22 19	0 48	2 2	2 11	9 44	15 42	9 41	9 55	6 50		n.a.
F 4	4 24	24 36	5 11	14 51	0 59	7 56	0s 6	0n10	0 11	23 18	0 55	15 14	2 25	22 18	0 48	2 3	2 11	9 44	15 42	9 40	9 54	6 54		n.a.
S 5	4 47	20 8	4 48	14 56	0 48	8 4	0 17	0 27	0 10	23 20	0 55	15 12	2 26	22 18	0 48	2 4	2 11	9 43	15 41	9 40	9 53	6 57		n.a.
S 6	5 10	14 25	4 7	15 0	0 37	8 12	0 27	0 43	0 10	23 21	0 55	15 10	2 26	22 18	0 48	2 4	2 11	9 43	15 41	9 39	9 52	7 0		n.a.
M 7	5 32	7 44	3 8	15 1	0 26	8 18	0 38	1 0	0 9	23 23	0 55	15 8	2 26	22 18	0 48	2 5	2 11	9 42	15 40	9 39	9 50	7 4		n.a.
T 8	5 55	0 30	1 55	15 0	0 14	8 23	0 47	1 16	0 8	23 24	0 55	15 6	2 26	22 18	0 48	2 5	2 11	9 42	15 40	9 39	9 49	7 7		n.a.
W 9	6 18	6s50	0 33	14 57	0 1	8 26	0 57	1 33	0 8	23 26	0 55	15 4	2 26	22 17	0 48	2 6	2 11	9 41	15 40	9 39	9 48	7 11		n.a.
T 10	6 40	13 48	0s51	14 53	0s12	8 29	1 6	1 49	0 7	23 27	0 55	15 2	2 27	22 17	0 48	2 7	2 11	9 41	15 39	9 39	9 47	7 14		n.a.
F 11	7 3	19 52	2 10	14 46	0 26	8 31	1 15	2 6	0 7	23 29	0 55	15 0	2 27	22 17	0 48	2 7	2 11	9 40	15 39	9 39	9 46	7 17		n.a.
S 12	7 25	24 37	3 20	14 38	0 40	8 31	1 23	2 22	0 6	23 30	0 55	14 58	2 27	22 17	0 48	2 8	2 11	9 40	15 38	9 39	9 44	7 21		n.a.
S 13	7 47	27 43	4 15	14 27	0 55	8 30	1 31	2 38	0 6	23 32	0 55	14 56	2 27	22 17	0 48	2 8	2 11	9 39	15 38	9 39	9 43	7 24		n.a.
M14	8 9	28 58	4 53	14 15	1 9	8 29	1 39	2 55	0 5	23 33	0 55	14 54	2 27	22 17	0 48	2 9	2 11	9 39	15 37	9 39	9 42	7 28		n.a.
T 15	8 31	28 26	5 13	14 1	1 24	8 26	1 46	3 11	0 4	23 35	0 55	14 52	2 28	22 16	0 48	2 10	2 11	9 38	15 37	9 39	9 41	7 31		n.a.
W16	8 53	26 20	5 17	13 46	1 39	8 23	1 53	3 27	0 4	23 37	0 55	14 50	2 28	22 16	0 48	2 10	2 11	9 38	15 37	9 39	9 40	7 34		n.a.
T 17	9 15	22 57	5 5	13 29	1 54	8 18	2 0	3 44	0 3	23 38	0 55	14 49	2 28	22 16	0 49	2 11	2 11	9 38	15 36	9 39	9 38	7 38		n.a.
F 18	9 37	18 37	4 39	13 10	2 9	8 13	2 6	4 0	0 3	23 40	0 55	14 47	2 28	22 16	0 49	2 11	2 11	9 37	15 36	9 39	9 37	7 41		n.a.
S 19	9 58	13 36	4 0	12 50	2 24	8 6	2 12	4 16	0 2	23 41	0 55	14 45	2 29	22 16	0 49	2 12	2 10	9 37	15 35	9 39	9 36	7 45		n.a.
S 20	10 20	8 9	3 12	12 29	2 38	7 59	2 18	4 32	0 1	23 43	0 55	14 43	2 29	22 16	0 49	2 12	2 10	9 36	15 35	9 39	9 35	7 48		n.a.
M21	10 41	2 29	2 16	12 7	2 52	7 51	2 24	4 49	0 1	23 44	0 55	14 41	2 29	22 16	0 49	2 13	2 10	9 36	15 35	9 39	9 34	7 51		n.a.
T 22	11 2	3n15	1 14	11 45	3 6	7 42	2 29	5 5	0 0	23 46	0 55	14 40	2 29	22 16	0 49	2 13	2 10	9 35	15 34	9 39	9 32	7 55		n.a.
W23	11 23	8 52	0 9	11 21	3 18	7 33	2 34	5 21	0n 0	23 47	0 55	14 38	2 29	22 16	0 49	2 14	2 10	9 35	15 34	9 40	9 31	7 58		n.a.
T 24	11 44	14 12	0n56	10 58	3 30	7 22	2 38	5 37	0 1	23 49	0 55	14 36	2 30	22 16	0 49	2 14	2 10	9 34	15 33	9 39	9 30	8 1		n.a.
F 25	12 4	19 2	1 59	10 35	3 40	7 11	2 43	5 53	0 1	23 50	0 55	14 35	2 30	22 16	0 49	2 15	2 10	9 34	15 33	9 39	9 29	8 5		n.a.
S 26	12 25	23 10	2 57	10 12	3 50	6 59	2 47	6 9	0 2	23 52	0 55	14 33	2 30	22 15	0 49	2 15	2 10	9 34	15 33	9 39	9 28	8 8		n.a.
S 27	12 45	26 22	3 48	9 50	3 58	6 46	2 51	6 24	0 3	23 53	0 55	14 32	2 30	22 15	0 49	2 16	2 10	9 33	15 32	9 39	9 26	8 12		n.a.
M28	13 5	28 22	4 30	9 29	4 4	6 33	2 55	6 40	0 3	23 55	0 55	14 30	2 31	22 15	0 49	2 16	2 10	9 33	15 32	9 38	9 25	8 15		n.a.
T 29	13 25	28 59	4 59	9 10	4 9	6 19	2 58	6 56	0 4	23 56	0 55	14 29	2 31	22 15	0 49	2 17	2 10	9 32	15 31	9 38	9 24	8 18		n.a.
W30	13 45	28 5	5 15	8 52	4 13	6 5	3 1	7 12	0 4	23 58	0 55	14 27	2 31	22 15	0 49	2 17	2 10	9 32	15 31	9 37	9 23	8 22		n.a.
T 31	14n 4	25n39	5n15	8n36	4s14	5s49	3s 4	7n27	0n 5	23n59	0n55	14s26	2s32	22s15	0s49	2n18	2n10	9n31	15n31	9n37	9n22	8n25		n.a.

Julian Day Number = 278075.5, Delta T = 29h55m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'49, Lahiri = -58°15'49 Julian Calendar 1 May 3952 BCE == Greg. Calendar 30 March 3952 BCE

The year -3951 astronomical counting style corresponds to year 3952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 1	7♉29'47	14♌10	1°R35	23♓20	18♈59	13♊57	29♒16	26♑24	29°R12	4♋31	24♈ 9	23♈25	21♈33	n.a.	F 1
S 2	14 38 58	8°27'10	27°57	1♉ 1	24° 5	19°37	14° 9	29°20	26°R24	29♍11	4°32	24°10	23°22	21°40	n.a.	S 2
S 3	14 42 55	9°24'34	12♍ 8	0°31	24°52	20°16	14°21	29°25	26°24	29°10	4°34	24°11	23°19	21°47	n.a.	S 3
M 4	14 46 51	10°21'59	26°42	0° 6	25°39	20°54	14°33	29°29	26°24	29° 9	4°35	24°12	23°16	21°53	n.a.	M 4
T 5	14 50 48	11°19'25	11♎33	29♈46	26°28	21°33	14°44	29°33	26°24	29° 8	4°37	24°13	23°12	22° 0	n.a.	T 5
W 6	14 54 44	12°16'52	26°36	29°31	27°17	22°11	14°56	29°38	26°24	29° 6	4°38	24°R13	23° 9	22° 7	n.a.	W 6
T 7	14 58 41	13°14'21	11♏44	29°23	28° 6	22°49	15° 8	29°42	26°23	29° 5	4°40	24°13	23° 6	22°13	n.a.	T 7
F 8	15 2 37	14°11'51	26°46	29°D21	28°57	23°28	15°20	29°46	26°23	29° 4	4°41	24°11	23° 3	22°20	n.a.	F 8
S 9	15 6 34	15° 9'22	11♐35	29°26	29°48	24° 6	15°33	29°49	26°23	29° 3	4°43	24° 9	23° 0	22°26	n.a.	S 9
S 10	15 10 31	16° 6'56	26° 2	29°38	0♈39	24°45	15°45	29°53	26°23	29° 2	4°44	24° 6	22°57	22°33	n.a.	S 10
M11	15 14 27	17° 4'31	10♑ 4	29°56	1°32	25°23	15°57	29°57	26°22	29° 1	4°46	24° 3	22°53	22°40	n.a.	M11
T 12	15 18 24	18° 2'08	23°39	0♉22	2°25	26° 1	16° 9	0♓ 0	26°22	29° 1	4°48	24° 0	22°50	22°46	n.a.	T 12
W13	15 22 20	18°59'46	6♒46	0°54	3°18	26°39	16°22	0° 4	26°21	29° 0	4°49	23°59	22°47	22°53	n.a.	W13
T 14	15 26 17	19°57'27	19°30	1°34	4°12	27°18	16°34	0° 7	26°21	28°59	4°51	23°D58	22°44	23° 0	n.a.	T 14
F 15	15 30 13	20°55'09	1♓52	2°20	5° 7	27°56	16°46	0°11	26°20	28°58	4°53	23°58	22°41	23° 6	n.a.	F 15
S 16	15 34 10	21°52'54	13°59	3°13	6° 2	28°34	16°59	0°14	26°19	28°57	4°55	24° 0	22°37	23°13	n.a.	S 16
S 17	15 38 7	22°50'40	25°55	4°12	6°58	29°12	17°11	0°17	26°19	28°56	4°56	24° 2	22°34	23°20	n.a.	S 17
M18	15 42 3	23°48'28	7♈44	5°18	7°55	29°50	17°24	0°20	26°18	28°56	4°58	24° 3	22°31	23°26	n.a.	M18
T 19	15 46 0	24°46'18	19°30	6°30	8°51	0♉29	17°36	0°23	26°17	28°55	5° 0	24°R 4	22°28	23°33	n.a.	T 19
W20	15 49 56	25°44'10	1♉18	7°48	9°49	1° 7	17°49	0°26	26°16	28°54	5° 2	24° 4	22°25	23°40	n.a.	W20
T 21	15 53 53	26°42'04	13°10	9°11	10°46	1°45	18° 1	0°28	26°16	28°53	5° 4	24° 2	22°22	23°46	n.a.	T 21
F 22	15 57 49	27°40'00	25° 9	10°39	11°44	2°23	18°14	0°31	26°15	28°53	5° 6	23°59	22°18	23°53	n.a.	F 22
S 23	16 1 46	28°37'57	7♊17	12°12	12°43	3° 1	18°27	0°33	26°14	28°52	5° 7	23°54	22°15	24° 0	n.a.	S 23
S 24	16 5 42	29°35'57	19°35	13°49	13°42	3°39	18°40	0°36	26°13	28°52	5° 9	23°48	22°12	24° 6	n.a.	S 24
M25	16 9 39	0♊33'58	2♋ 4	15°30	14°41	4°17	18°52	0°38	26°12	28°51	5°11	23°42	22° 9	24°13	n.a.	M25
T 26	16 13 36	1°32'02	14°45	17°15	15°41	4°55	19° 5	0°40	26°11	28°50	5°13	23°36	22° 6	24°19	n.a.	T 26
W27	16 17 32	2°30'06	27°40	19° 2	16°41	5°33	19°18	0°42	26° 9	28°50	5°15	23°30	22° 3	24°26	n.a.	W27
T 28	16 21 29	3°28'13	10♌49	20°52	17°42	6°11	19°31	0°44	26° 8	28°49	5°17	23°27	21°59	24°33	n.a.	T 28
F 29	16 25 25	4°26'21	24°14	22°45	18°43	6°49	19°44	0°46	26° 7	28°49	5°19	23°24	21°56	24°39	n.a.	F 29
S 30	16 29 22	5♊24'31	7♍55	24♉38	19♈44	7♉26	19♊56	0♓48	26♑ 6	28♍49	5♋21	23°D24	21♈53	24♈46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n23	21n46	4n58	8n23	4s14	5s34	3s 7	7n43	0n 6	24n 1	0n55	14s24	2s32	22s16	0s49	2n18	2n10	9n31	15n30	9n37	9n20	8n28		n.a.
S 2	14 43	16 37	4 23	8 13	4 13	5 17	3 9	7 59	0 6	24 2	0 55	14 23	2 32	22 16	0 49	2 19	2 10	9 31	15 30	9 37	9 19	8 32		n.a.
S 3	15 1	10 27	3 32	8 5	4 9	5 0	3 11	8 14	0 7	24 3	0 55	14 22	2 32	22 16	0 49	2 19	2 10	9 30	15 30	9 38	9 18	8 35		n.a.
M 4	15 20	3 35	2 26	8 1	4 5	4 43	3 13	8 29	0 7	24 5	0 55	14 20	2 33	22 16	0 49	2 19	2 10	9 30	15 29	9 38	9 17	8 39		n.a.
T 5	15 38	3s38	1 10	7 59	3 59	4 25	3 15	8 45	0 8	24 6	0 55	14 19	2 33	22 16	0 49	2 20	2 10	9 29	15 29	9 39	9 16	8 42		n.a.
W 6	15 57	10 44	0s13	8 1	3 51	4 7	3 17	9 0	0 9	24 8	0 55	14 18	2 33	22 16	0 49	2 20	2 10	9 29	15 29	9 39	9 14	8 45		n.a.
T 7	16 15	17 17	1 35	8 6	3 42	3 48	3 18	9 15	0 9	24 9	0 55	14 17	2 33	22 16	0 49	2 21	2 10	9 29	15 28	9 38	9 13	8 49		n.a.
F 8	16 32	22 43	2 50	8 15	3 32	3 28	3 20	9 30	0 10	24 10	0 55	14 15	2 34	22 16	0 49	2 21	2 9	9 28	15 28	9 38	9 12	8 52		n.a.
S 9	16 50	26 38	3 52	8 27	3 21	3 8	3 21	9 46	0 10	24 12	0 55	14 14	2 34	22 16	0 50	2 21	2 9	9 28	15 28	9 37	9 11	8 55		n.a.
S 10	17 7	28 40	4 38	8 42	3 10	2 48	3 22	10 1	0 11	24 13	0 55	14 13	2 34	22 16	0 50	2 22	2 9	9 27	15 27	9 36	9 10	8 59		n.a.
M11	17 24	28 47	5 5	9 0	2 57	2 27	3 22	10 16	0 12	24 15	0 55	14 12	2 35	22 16	0 50	2 22	2 9	9 27	15 27	9 35	9 8	9 2		n.a.
T 12	17 40	27 8	5 15	9 22	2 44	2 6	3 23	10 30	0 12	24 16	0 55	14 11	2 35	22 16	0 50	2 22	2 9	9 27	15 27	9 34	9 7	9 5		n.a.
W13	17 57	24 2	5 7	9 46	2 30	1 45	3 23	10 45	0 13	24 17	0 55	14 10	2 35	22 17	0 50	2 23	2 9	9 26	15 26	9 33	9 6	9 9		n.a.
T 14	18 13	19 52	4 44	10 13	2 16	1 23	3 23	11 0	0 13	24 19	0 55	14 9	2 35	22 17	0 50	2 23	2 9	9 26	15 26	9 33	9 5	9 12		n.a.
F 15	18 29	14 57	4 9	10 43	2 1	1 1	3 23	11 15	0 14	24 20	0 55	14 8	2 36	22 17	0 50	2 23	2 9	9 25	15 26	9 33	9 3	9 15		n.a.
S 16	18 44	9 34	3 23	11 15	1 47	0 38	3 23	11 29	0 15	24 21	0 55	14 7	2 36	22 17	0 50	2 23	2 9	9 25	15 25	9 34	9 2	9 19		n.a.
S 17	18 59	3 56	2 28	11 50	1 32	0 15	3 23	11 44	0 15	24 22	0 55	14 6	2 36	22 17	0 50	2 24	2 9	9 25	15 25	9 34	9 1	9 22		n.a.
M18	19 14	1n48	1 28	12 26	1 17	0n 8	3 23	11 58	0 16	24 24	0 55	14 6	2 37	22 17	0 50	2 24	2 9	9 24	15 25	9 35	9 0	9 25		n.a.
T 19	19 29	7 27	0 25	13 4	1 3	0 31	3 22	12 12	0 16	24 25	0 55	14 5	2 37	22 18	0 50	2 24	2 9	9 24	15 25	9 35	8 59	9 29		n.a.
W20	19 43	12 52	0n40	13 44	0 49	0 55	3 21	12 27	0 17	24 26	0 55	14 4	2 37	22 18	0 50	2 24	2 9	9 24	15 24	9 35	8 57	9 32		n.a.
T 21	19 57	17 51	1 43	14 24	0 34	1 19	3 21	12 41	0 18	24 27	0 55	14 3	2 37	22 18	0 50	2 25	2 9	9 23	15 24	9 35	8 56	9 35		n.a.
F 22	20 11	22 11	2 42	15 6	0 21	1 43	3 20	12 55	0 18	24 29	0 55	14 3	2 38	22 18	0 50	2 25	2 9	9 23	15 24	9 33	8 55	9 39		n.a.
S 23	20 24	25 38	3 34	15 48	0 8	2 7	3 19	13 9	0 19	24 30	0 55	14 2	2 38	22 18	0 50	2 25	2 9	9 23	15 24	9 31	8 54	9 42		n.a.
S 24	20 37	27 57	4 17	16 30	0n 5	2 32	3 17	13 23	0 19	24 31	0 55	14 1	2 38	22 19	0 50	2 25	2 8	9 22	15 23	9 29	8 53	9 45		n.a.
M25	20 50	28 54	4 49	17 12	0 17	2 57	3 16	13 37	0 20	24 32	0 55	14 1	2 39	22 19	0 50	2 25	2 8	9 22	15 23	9 27	8 51	9 49		n.a.
T 26	21 2	28 20	5 6	17 54	0 28	3 22	3 15	13 50	0 21	24 33	0 55	14 0	2 39	22 19	0 50	2 26	2 8	9 22	15 23	9 24	8 50	9 52		n.a.
W27	21 14	26 15	5 9	18 35	0 39	3 47	3 13	14 4	0 21	24 34	0 55	14 0	2 39	22 19	0 50	2 26	2 8	9 22	15 23	9 22	8 49	9 55		n.a.
T 28	21 26	22 44	4 56	19 15	0 49	4 12	3 11	14 18	0 22	24 36	0 55	13 59	2 40	22 20	0 50	2 26	2 8	9 21	15 23	9 21	8 48	9 59		n.a.
F 29	21 37	17 59	4 27	19 54	0 58	4 37	3 9	14 31	0 23	24 37	0 55	13 59	2 40	22 20	0 50	2 26	2 8	9 21	15 22	9 20	8 46	10 2		n.a.
S 30	21n48	12n14	3n42	20n32	1n 7	5n 3	3s 8	14n44	0n23	24n38	0n55	13s59	2s40	22s20	0s50	2n26	2n 8	9n21	15n22	9n20	8n45	10n 5		n.a.

Julian Day Number = 278106.5, Delta T = 29h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'45, Lahiri = -58°15'45 Julian Calendar 1 June 3952 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3952 BCE

The year -3951 astronomical counting style corresponds to year 3952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 18	6♊22'42	21♍54	26♉34	20♈45	8♉ 4	20♊ 9	0♓50	26°R 4	28°R48	5♋23	23♈25	21♈50	24♈53	n.a.	S 1
M 2	16 37 15	7°20'55	6♎10	28°30	21°47	8°42	20°22	0°51	26♑ 3	28♍48	5°25	23°26	21°47	24°59	n.a.	M 2
T 3	16 41 11	8°19'10	20°42	0♊27	22°50	9°20	20°35	0°53	26° 2	28°48	5°27	23°R27	21°43	25° 6	n.a.	T 3
W 4	16 45 8	9°17'27	5♏26	2°24	23°52	9°58	20°48	0°54	26° 0	28°47	5°29	23°26	21°40	25°13	n.a.	W 4
T 5	16 49 5	10°15'46	20°16	4°21	24°55	10°35	21° 1	0°55	25°59	28°47	5°31	23°24	21°37	25°19	n.a.	T 5
F 6	16 53 1	11°14'06	5♐ 5	6°18	25°58	11°13	21°14	0°56	25°57	28°47	5°34	23°19	21°34	25°26	n.a.	F 6
S 7	16 56 58	12°12'29	19°47	8°15	27° 1	11°51	21°27	0°57	25°56	28°47	5°36	23°13	21°31	25°33	n.a.	S 7
S 8	17 0 54	13°10'54	4♑12	10°11	28° 5	12°28	21°40	0°58	25°54	28°47	5°38	23° 5	21°28	25°39	n.a.	S 8
M 9	17 4 51	14° 9'22	18°15	12° 6	29° 9	13° 6	21°53	0°59	25°53	28°46	5°40	22°57	21°24	25°46	n.a.	M 9
T 10	17 8 47	15° 7'51	1♒52	14° 1	0♉14	13°44	22° 7	1° 0	25°51	28°46	5°42	22°49	21°21	25°53	n.a.	T 10
W11	17 12 44	16° 6'23	15° 3	15°55	1°18	14°21	22°20	1° 0	25°49	28°46	5°44	22°43	21°18	25°59	n.a.	W11
T 12	17 16 40	17° 4'57	27°49	17°48	2°23	14°59	22°33	1° 1	25°48	28°D46	5°46	22°39	21°15	26° 6	n.a.	T 12
F 13	17 20 37	18° 3'34	10♓13	19°40	3°28	15°37	22°46	1° 1	25°46	28°46	5°48	22°37	21°12	26°12	n.a.	F 13
S 14	17 24 33	19° 2'13	22°21	21°32	4°33	16°14	22°59	1° 1	25°44	28°46	5°51	22°D37	21° 9	26°19	n.a.	S 14
S 15	17 28 30	20° 0'54	4♈16	23°22	5°39	16°52	23°12	1°R 1	25°42	28°46	5°53	22°37	21° 5	26°26	n.a.	S 15
M16	17 32 27	20°59'38	16° 4	25°11	6°45	17°29	23°25	1° 1	25°40	28°46	5°55	22°38	21° 2	26°32	n.a.	M16
T 17	17 36 23	21°58'25	27°51	26°59	7°51	18° 7	23°38	1° 1	25°38	28°47	5°57	22°R38	20°59	26°39	n.a.	T 17
W18	17 40 20	22°57'13	9♉42	28°46	8°57	18°44	23°52	1° 1	25°36	28°47	5°59	22°37	20°56	26°46	n.a.	W18
T 19	17 44 16	23°56'05	21°39	0♋32	10° 4	19°22	24° 5	1° 0	25°34	28°47	6° 2	22°33	20°53	26°52	n.a.	T 19
F 20	17 48 13	24°54'59	3♊47	2°17	11°10	19°59	24°18	1° 0	25°32	28°47	6° 4	22°26	20°49	26°59	n.a.	F 20
S 21	17 52 9	25°53'55	16° 8	4° 1	12°17	20°36	24°31	0°59	25°30	28°47	6° 6	22°17	20°46	27° 6	n.a.	S 21
S 22	17 56 6	26°52'53	28°43	5°44	13°24	21°14	24°44	0°59	25°28	28°48	6° 8	22° 6	20°43	27°12	n.a.	S 22
M23	18 0 2	27°51'54	11♋31	7°26	14°32	21°51	24°57	0°58	25°26	28°48	6°11	21°55	20°40	27°19	n.a.	M23
T 24	18 3 59	28°50'57	24°33	9° 8	15°39	22°29	25°10	0°57	25°24	28°48	6°13	21°43	20°37	27°26	n.a.	T 24
W25	18 7 55	29°50'02	7♌47	10°48	16°47	23° 6	25°24	0°56	25°22	28°49	6°15	21°33	20°34	27°32	n.a.	W25
T 26	18 11 52	0♋49'10	21°12	12°27	17°55	23°43	25°37	0°55	25°20	28°49	6°17	21°25	20°30	27°39	n.a.	T 26
F 27	18 15 48	1°48'19	4♍48	14° 5	19° 3	24°20	25°50	0°54	25°18	28°50	6°20	21°20	20°27	27°46	n.a.	F 27
S 28	18 19 45	2°47'30	18°33	15°42	20°11	24°58	26° 3	0°52	25°16	28°50	6°22	21°17	20°24	27°52	n.a.	S 28
S 29	18 23 42	3°46'43	2♎28	17°19	21°19	25°35	26°16	0°51	25°13	28°51	6°24	21°D16	20°21	27°59	n.a.	S 29
M30	18 27 38	4°45'58	16°33	18°54	22°28	26°12	26°29	0°49	25°11	28°51	6°26	21°R16	20°18	28° 5	n.a.	M30
T 31	18 31 35	5♋45'15	0♏46	20♋29	23♉37	26♉49	26♊42	0♓48	25♑ 9	28♍52	6♋29	21♈16	20♈15	28♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	5n46	2n42	21n 7	1n14	5n28	3s 6	14n57	0n24	24n39	0n55	13s58	2s41	22s21	0s50	2n26	2n 8	9n20	15n22	9n20	8n44	10n 9		n.a.
M 2	22 8	1s 7	1 32	21 41	1 21	5 54	3 3	15 11	0 24	24 40	0 56	13 58	2 41	22 21	0 50	2 26	2 8	9 20	15 22	9 21	8 43	10 12		n.a.
T 3	22 18	8 4	0 15	22 13	1 27	6 19	3 1	15 24	0 25	24 41	0 56	13 58	2 41	22 21	0 50	2 26	2 8	9 20	15 22	9 21	8 42	10 15		n.a.
W 4	22 27	14 42	1s 4	22 43	1 32	6 45	2 59	15 37	0 26	24 42	0 56	13 58	2 42	22 21	0 51	2 26	2 8	9 20	15 22	9 21	8 40	10 19		n.a.
T 5	22 36	20 32	2 20	23 11	1 37	7 11	2 57	15 49	0 26	24 43	0 56	13 58	2 42	22 22	0 51	2 26	2 8	9 19	15 21	9 20	8 39	10 22		n.a.
F 6	22 45	25 6	3 25	23 36	1 40	7 36	2 54	16 2	0 27	24 44	0 56	13 57	2 42	22 22	0 51	2 26	2 8	9 19	15 21	9 18	8 38	10 25		n.a.
S 7	22 53	27 57	4 17	23 59	1 43	8 2	2 51	16 15	0 28	24 45	0 56	13 57	2 42	22 22	0 51	2 26	2 8	9 19	15 21	9 16	8 37	10 29		n.a.
S 8	23 0	28 52	4 50	24 20	1 46	8 28	2 49	16 27	0 28	24 46	0 56	13 57	2 43	22 23	0 51	2 26	2 7	9 19	15 21	9 13	8 36	10 32		n.a.
M 9	23 8	27 52	5 6	24 39	1 48	8 54	2 46	16 39	0 29	24 47	0 56	13 57	2 43	22 23	0 51	2 26	2 7	9 18	15 21	9 10	8 34	10 35		n.a.
T 10	23 15	25 12	5 3	24 55	1 49	9 19	2 43	16 52	0 29	24 47	0 56	13 57	2 43	22 23	0 51	2 26	2 7	9 18	15 21	9 7	8 33	10 39		n.a.
W11	23 21	21 16	4 44	25 8	1 49	9 45	2 40	17 4	0 30	24 48	0 56	13 57	2 44	22 24	0 51	2 26	2 7	9 18	15 21	9 4	8 32	10 42		n.a.
T 12	23 27	16 28	4 11	25 20	1 49	10 11	2 37	17 16	0 31	24 49	0 56	13 58	2 44	22 24	0 51	2 26	2 7	9 18	15 20	9 3	8 31	10 45		n.a.
F 13	23 33	11 8	3 27	25 29	1 48	10 36	2 34	17 28	0 31	24 50	0 56	13 58	2 44	22 25	0 51	2 26	2 7	9 17	15 20	9 2	8 29	10 48		n.a.
S 14	23 38	5 29	2 35	25 36	1 47	11 1	2 31	17 40	0 32	24 51	0 56	13 58	2 45	22 25	0 51	2 26	2 7	9 17	15 20	9 2	8 28	10 52		n.a.
S 15	23 43	0n16	1 37	25 41	1 46	11 27	2 28	17 51	0 33	24 52	0 56	13 58	2 45	22 25	0 51	2 26	2 7	9 17	15 20	9 2	8 27	10 55		n.a.
M16	23 47	5 57	0 35	25 44	1 44	11 52	2 25	18 3	0 33	24 52	0 56	13 59	2 45	22 26	0 51	2 26	2 7	9 17	15 20	9 3	8 26	10 58		n.a.
T 17	23 51	11 26	0n28	25 45	1 41	12 17	2 22	18 14	0 34	24 53	0 57	13 59	2 46	22 26	0 51	2 26	2 7	9 17	15 20	9 3	8 25	11 2		n.a.
W18	23 54	16 32	1 30	25 44	1 38	12 42	2 18	18 26	0 35	24 54	0 57	13 59	2 46	22 26	0 51	2 26	2 7	9 16	15 20	9 2	8 23	11 5		n.a.
T 19	23 57	21 4	2 29	25 41	1 35	13 6	2 15	18 37	0 35	24 55	0 57	14 0	2 46	22 27	0 51	2 25	2 7	9 16	15 20	9 0	8 22	11 8		n.a.
F 20	24 0	24 47	3 21	25 36	1 32	13 31	2 12	18 48	0 36	24 55	0 57	14 0	2 47	22 27	0 51	2 25	2 7	9 16	15 20	8 58	8 21	11 11		n.a.
S 21	24 2	27 25	4 5	25 30	1 28	13 55	2 8	18 59	0 36	24 56	0 57	14 1	2 47	22 28	0 51	2 25	2 6	9 16	15 20	8 55	8 20	11 15		n.a.
S 22	24 4	28 44	4 38	25 22	1 23	14 19	2 5	19 10	0 37	24 57	0 57	14 1	2 47	22 28	0 51	2 25	2 6	9 16	15 20	8 50	8 18	11 18		n.a.
M23	24 5	28 31	4 57	25 12	1 19	14 43	2 1	19 20	0 38	24 57	0 57	14 2	2 47	22 29	0 51	2 25	2 6	9 16	15 20	8 46	8 17	11 21		n.a.
T 24	24 6	26 45	5 2	25 0	1 14	15 7	1 57	19 31	0 38	24 58	0 57	14 2	2 48	22 29	0 51	2 24	2 6	9 16	15 20	8 41	8 16	11 25		n.a.
W25	24 6	23 29	4 50	24 48	1 9	15 30	1 54	19 41	0 39	24 58	0 57	14 3	2 48	22 29	0 51	2 24	2 6	9 15	15 20	8 38	8 15	11 28		n.a.
T 26	24 6	18 57	4 23	24 33	1 4	15 53	1 50	19 52	0 40	24 59	0 57	14 4	2 48	22 30	0 51	2 24	2 6	9 15	15 20	8 34	8 13	11 31		n.a.
F 27	24 5	13 25	3 40	24 18	0 58	16 16	1 46	20 2	0 40	24 59	0 57	14 4	2 49	22 30	0 51	2 24	2 6	9 15	15 20	8 32	8 12	11 34		n.a.
S 28	24 4	7 9	2 44	24 1	0 52	16 38	1 43	20 12	0 41	25 0	0 58	14 5	2 49	22 31	0 51	2 23	2 6	9 15	15 20	8 31	8 11	11 38		n.a.
S 29	24 3	0 29	1 38	23 43	0 46	17 0	1 39	20 22	0 42	25 0	0 58	14 6	2 49	22 31	0 51	2 23	2 6	9 15	15 20	8 31	8 10	11 41		n.a.
M30	24 1	6s18	0 25	23 23	0 40	17 22	1 35	20 31	0 42	25 1	0 58	14 7	2 50	22 32	0 51	2 23	2 6	9 15	15 20	8 31	8 9	11 44		n.a.
T 31	23n58	12s50	0s50	23n 3	0n34	17n43	1s31	20n41	0n43	25n 1	0n58	14s 8	2s50	22s32	0s51	2n22	2n 6	9n15	15n20	8n31	8n 7	11n47		n.a.

Julian Day Number = 278136.5, Delta T = 29h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'41, Lahiri = -58°15'41 Julian Calendar 1 July 3952 BCE == Greg. Calendar 30 May 3952 BCE

The year -3951 astronomical counting style corresponds to year 3952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 31	6♋44'35	15♏ 7	22♋ 2	24♉46	27♉26	26♊55	0°R46	25°R 7	28♍53	6♋31	21°R14	20♈11	28♈19	n.a.	W 1
T 2	18 39 28	7°43'56	29°33	23°35	25°55	28° 3	27° 8	0♓44	25♑ 4	28°53	6°33	21♈10	20° 8	28°25	n.a.	T 2
F 3	18 43 24	8°43'19	13♐58	25° 7	27° 4	28°41	27°21	0°42	25° 2	28°54	6°35	21° 3	20° 5	28°32	n.a.	F 3
S 4	18 47 21	9°42'45	28°19	26°39	28°14	29°18	27°34	0°40	25° 0	28°55	6°38	20°53	20° 2	28°39	n.a.	S 4
S 5	18 51 17	10°42'13	12♑27	28° 9	29°23	29°55	27°47	0°38	24°57	28°56	6°40	20°41	19°59	28°45	n.a.	S 5
M 6	18 55 14	11°41'43	26°19	29°38	0♊33	0♊32	28° 0	0°35	24°55	28°56	6°42	20°29	19°55	28°52	n.a.	M 6
T 7	18 59 10	12°41'15	9♒50	1♌ 7	1°43	1° 9	28°13	0°33	24°53	28°57	6°44	20°17	19°52	28°59	n.a.	T 7
W 8	19 3 7	13°40'50	22°58	2°35	2°53	1°46	28°26	0°30	24°50	28°58	6°47	20° 7	19°49	29° 5	n.a.	W 8
T 9	19 7 3	14°40'27	5♓44	4° 2	4° 3	2°23	28°39	0°28	24°48	28°59	6°49	20° 0	19°46	29°12	n.a.	T 9
F 10	19 11 0	15°40'07	18° 9	5°28	5°13	3° 0	28°52	0°25	24°45	29° 0	6°51	19°55	19°43	29°19	n.a.	F 10
S 11	19 14 57	16°39'49	0♈16	6°53	6°24	3°36	29° 5	0°22	24°43	29° 1	6°53	19°52	19°40	29°25	n.a.	S 11
S 12	19 18 53	17°39'33	12°12	8°17	7°35	4°13	29°18	0°19	24°41	29° 2	6°56	19°52	19°36	29°32	n.a.	S 12
M13	19 22 50	18°39'21	24° 1	9°40	8°45	4°50	29°30	0°16	24°38	29° 3	6°58	19°52	19°33	29°39	n.a.	M13
T 14	19 26 46	19°39'10	5♉49	11° 2	9°56	5°27	29°43	0°13	24°36	29° 4	7° 0	19°51	19°30	29°45	n.a.	T 14
W15	19 30 43	20°39'02	17°41	12°23	11° 7	6° 4	29°56	0°10	24°33	29° 5	7° 2	19°49	19°27	29°52	n.a.	W15
T 16	19 34 39	21°38'57	29°43	13°43	12°18	6°41	0♋ 9	0° 7	24°31	29° 6	7° 5	19°45	19°24	29°59	n.a.	T 16
F 17	19 38 36	22°38'54	11♊58	15° 2	13°30	7°17	0°21	0° 3	24°28	29° 7	7° 7	19°37	19°21	0♉ 5	n.a.	F 17
S 18	19 42 32	23°38'54	24°29	16°19	14°41	7°54	0°34	0° 0	24°26	29° 8	7° 9	19°27	19°17	0°12	n.a.	S 18
S 19	19 46 29	24°38'55	7♋19	17°35	15°53	8°31	0°47	29♒56	24°23	29°10	7°11	19°15	19°14	0°18	n.a.	S 19
M20	19 50 25	25°38'59	20°27	18°50	17° 4	9° 7	0°59	29°53	24°21	29°11	7°13	19° 2	19°11	0°25	n.a.	M20
T 21	19 54 22	26°39'06	3♌52	20° 3	18°16	9°44	1°12	29°49	24°18	29°12	7°16	18°49	19° 8	0°32	n.a.	T 21
W22	19 58 18	27°39'14	17°31	21°15	19°28	10°21	1°24	29°45	24°16	29°13	7°18	18°37	19° 5	0°38	n.a.	W22
T 23	20 2 15	28°39'24	1♍21	22°24	20°40	10°57	1°37	29°42	24°14	29°15	7°20	18°28	19° 1	0°45	n.a.	T 23
F 24	20 6 11	29°39'36	15°18	23°32	21°52	11°34	1°49	29°38	24°11	29°16	7°22	18°21	18°58	0°52	n.a.	F 24
S 25	20 10 8	0♌39'50	29°20	24°37	23° 4	12°10	2° 1	29°34	24° 9	29°17	7°24	18°18	18°55	0°58	n.a.	S 25
S 26	20 14 5	1°40'06	13♎24	25°40	24°17	12°47	2°14	29°30	24° 6	29°19	7°26	18°D17	18°52	1° 5	n.a.	S 26
M27	20 18 1	2°40'23	27°30	26°40	25°29	13°23	2°26	29°25	24° 4	29°20	7°28	18°R17	18°49	1°12	n.a.	M27
T 28	20 21 58	3°40'42	11♏35	27°37	26°42	13°59	2°38	29°21	24° 1	29°22	7°30	18°17	18°46	1°18	n.a.	T 28
W29	20 25 54	4°41'03	25°40	28°31	27°54	14°36	2°50	29°17	23°59	29°23	7°32	18°15	18°42	1°25	n.a.	W29
T 30	20 29 51	5°41'26	9♐43	29°21	29° 7	15°12	3° 2	29°13	23°57	29°25	7°35	18°11	18°39	1°32	n.a.	T 30
F 31	20 33 47	6♌41'50	23♐42	0♍ 7	0♋20	15♊48	3♋14	29♒ 8	23♑54	29♍26	7♋37	18♈ 4	18♈36	1♉38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	18s46	2s 3	22n41	0n27	18n 4	1s28	20n50	0n44	25n 2	0n58	14s 9	2s50	22s32	0s51	2n22	2n 6	9n15	15n20	8n30	8n 6	11n51		n.a.
T 2	23 52	23 40	3 8	22 19	0 21	18 25	1 24	21 0	0 44	25 2	0 58	14 10	2 50	22 33	0 51	2 22	2 6	9 15	15 20	8 29	8 5	11 54		n.a.
F 3	23 48	27 5	4 1	21 56	0 14	18 45	1 20	21 9	0 45	25 3	0 58	14 11	2 51	22 33	0 51	2 21	2 5	9 15	15 20	8 26	8 4	11 57		n.a.
S 4	23 44	28 43	4 38	21 31	0 7	19 5	1 16	21 18	0 46	25 3	0 58	14 12	2 51	22 34	0 51	2 21	2 5	9 14	15 20	8 22	8 2	12 0		n.a.
S 5	23 39	28 26	4 57	21 6	0 0	19 24	1 12	21 27	0 46	25 3	0 58	14 13	2 51	22 34	0 51	2 21	2 5	9 14	15 20	8 18	8 1	12 4		n.a.
M 6	23 34	26 21	4 59	20 41	0s 7	19 43	1 9	21 35	0 47	25 4	0 59	14 14	2 52	22 35	0 51	2 20	2 5	9 14	15 20	8 13	8 0	12 7		n.a.
T 7	23 28	22 49	4 43	20 14	0 14	20 1	1 5	21 44	0 48	25 4	0 59	14 15	2 52	22 35	0 51	2 20	2 5	9 14	15 20	8 8	7 59	12 10		n.a.
W 8	23 22	18 12	4 13	19 47	0 21	20 19	1 1	21 52	0 48	25 4	0 59	14 16	2 52	22 36	0 51	2 19	2 5	9 14	15 20	8 4	7 57	12 13		n.a.
T 9	23 16	12 55	3 31	19 19	0 29	20 37	0 57	22 1	0 49	25 5	0 59	14 17	2 52	22 36	0 51	2 19	2 5	9 14	15 21	8 2	7 56	12 17		n.a.
F 10	23 9	7 15	2 39	18 51	0 36	20 54	0 53	22 9	0 50	25 5	0 59	14 19	2 53	22 36	0 51	2 19	2 5	9 14	15 21	8 0	7 55	12 20		n.a.
S 11	23 2	1 26	1 42	18 22	0 43	21 10	0 49	22 17	0 50	25 5	0 59	14 20	2 53	22 37	0 51	2 18	2 5	9 14	15 21	7 59	7 54	12 23		n.a.
S 12	22 54	4n20	0 40	17 53	0 51	21 26	0 45	22 25	0 51	25 5	0 59	14 21	2 53	22 37	0 51	2 18	2 5	9 14	15 21	7 58	7 53	12 26		n.a.
M13	22 46	9 54	0n22	17 23	0 58	21 41	0 42	22 32	0 52	25 5	0 59	14 22	2 53	22 38	0 51	2 17	2 5	9 14	15 21	7 58	7 51	12 30		n.a.
T 14	22 37	15 8	1 23	16 54	1 6	21 56	0 38	22 40	0 53	25 6	1 0	14 24	2 54	22 38	0 51	2 17	2 5	9 14	15 21	7 58	7 50	12 33		n.a.
W15	22 28	19 50	2 22	16 23	1 13	22 10	0 34	22 47	0 53	25 6	1 0	14 25	2 54	22 39	0 51	2 16	2 5	9 14	15 21	7 57	7 49	12 36		n.a.
T 16	22 18	23 48	3 14	15 53	1 20	22 24	0 30	22 54	0 54	25 6	1 0	14 27	2 54	22 39	0 51	2 16	2 4	9 14	15 22	7 56	7 48	12 39		n.a.
F 17	22 8	26 47	3 59	15 23	1 28	22 37	0 27	23 2	0 55	25 6	1 0	14 28	2 54	22 40	0 51	2 15	2 4	9 14	15 22	7 53	7 46	12 43		n.a.
S 18	21 58	28 31	4 33	14 52	1 35	22 49	0 23	23 8	0 55	25 6	1 0	14 29	2 54	22 40	0 51	2 15	2 4	9 14	15 22	7 49	7 45	12 46		n.a.
S 19	21 47	28 47	4 54	14 22	1 42	23 1	0 19	23 15	0 56	25 6	1 0	14 31	2 55	22 41	0 51	2 14	2 4	9 14	15 22	7 44	7 44	12 49		n.a.
M20	21 36	27 26	5 0	13 52	1 49	23 12	0 16	23 22	0 57	25 6	1 0	14 32	2 55	22 41	0 51	2 13	2 4	9 15	15 22	7 39	7 43	12 52		n.a.
T 21	21 24	24 30	4 50	13 22	1 56	23 22	0 12	23 28	0 57	25 6	1 1	14 34	2 55	22 41	0 51	2 13	2 4	9 15	15 23	7 34	7 41	12 55		n.a.
W22	21 12	20 10	4 23	12 52	2 3	23 32	0 8	23 34	0 58	25 6	1 1	14 36	2 55	22 42	0 51	2 12	2 4	9 15	15 23	7 29	7 40	12 59		n.a.
T 23	21 0	14 43	3 41	12 23	2 10	23 41	0 5	23 41	0 59	25 6	1 1	14 37	2 56	22 42	0 51	2 12	2 4	9 15	15 23	7 26	7 39	13 2		n.a.
F 24	20 47	8 28	2 45	11 55	2 16	23 49	0 1	23 47	1 0	25 6	1 1	14 39	2 56	22 43	0 51	2 11	2 4	9 15	15 23	7 23	7 38	13 5		n.a.
S 25	20 34	1 46	1 39	11 27	2 22	23 57	0n 2	23 52	1 0	25 6	1 1	14 40	2 56	22 43	0 51	2 11	2 4	9 15	15 23	7 22	7 36	13 8		n.a.
S 26	20 20	5s 2	0 26	11 0	2 28	24 4	0 6	23 58	1 1	25 6	1 1	14 42	2 56	22 44	0 51	2 10	2 4	9 15	15 24	7 22	7 35	13 11		n.a.
M27	20 6	11 37	0s49	10 34	2 34	24 10	0 9	24 3	1 2	25 6	1 1	14 44	2 56	22 44	0 51	2 9	2 4	9 15	15 24	7 22	7 34	13 15		n.a.
T 28	19 52	17 37	2 0	10 9	2 39	24 16	0 12	24 9	1 2	25 6	1 2	14 45	2 56	22 45	0 51	2 9	2 4	9 15	15 24	7 22	7 33	13 18		n.a.
W29	19 37	22 41	3 4	9 46	2 44	24 21	0 16	24 14	1 3	25 6	1 2	14 47	2 57	22 45	0 51	2 8	2 4	9 15	15 25	7 21	7 32	13 21		n.a.
T 30	19 22	26 25	3 57	9 24	2 48	24 25	0 19	24 19	1 4	25 6	1 2	14 49	2 57	22 45	0 51	2 7	2 4	9 16	15 25	7 19	7 30	13 24		n.a.
F 31	19n 7	28s32	4s35	9n 4	2s52	24n28	0n22	24n24	1n 5	25n 6	1n 2	14s51	2s57	22s46	0s51	2n 7	2n 4	9n16	15n25	7n17	7n29	13n27		n.a.

Julian Day Number = 278167.5, Delta T = 29h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'37, Lahiri = -58°15'37 Julian Calendar 1 Aug. 3952 BCE == Greg. Calendar 30 June 3952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 44	7♌42'16	7♑35	0♍48	1♋32	16♊25	3♋26	29°R 4	23°R52	29♍28	7♋39	17°R55	18♈33	1♉45	n.a.	S 1
S 2	20 41 40	8°42'44	21°18	1°24	2°45	17° 1	3°38	28♒59	23♑50	29°29	7°41	17♈44	18°30	1°52	n.a.	S 2
M 3	20 45 37	9°43'14	4♒49	1°54	3°58	17°37	3°50	28°55	23°47	29°31	7°43	17°32	18°27	1°58	n.a.	M 3
T 4	20 49 33	10°43'45	18° 3	2°18	5°12	18°13	4° 2	28°50	23°45	29°33	7°45	17°21	18°23	2° 5	n.a.	T 4
W 5	20 53 30	11°44'19	0♓59	2°35	6°25	18°49	4°13	28°46	23°43	29°34	7°47	17°11	18°20	2°12	n.a.	W 5
T 6	20 57 27	12°44'54	13°37	2°45	7°38	19°26	4°25	28°41	23°40	29°36	7°49	17° 3	18°17	2°18	n.a.	T 6
F 7	21 1 23	13°45'31	25°58	2°R46	8°52	20° 2	4°37	28°36	23°38	29°38	7°50	16°58	18°14	2°25	n.a.	F 7
S 8	21 5 20	14°46'10	8♈ 4	2°38	10° 5	20°38	4°48	28°31	23°36	29°39	7°52	16°56	18°11	2°31	n.a.	S 8
S 9	21 9 16	15°46'51	19°59	2°20	11°19	21°14	5° 0	28°27	23°34	29°41	7°54	16°D56	18° 7	2°38	n.a.	S 9
M10	21 13 13	16°47'34	1♉48	1°53	12°32	21°50	5°11	28°22	23°31	29°43	7°56	16°56	18° 4	2°45	n.a.	M10
T 11	21 17 9	17°48'19	13°36	1°16	13°46	22°26	5°22	28°17	23°29	29°45	7°58	16°R57	18° 1	2°51	n.a.	T 11
W12	21 21 6	18°49'06	25°28	0°29	15° 0	23° 1	5°34	28°12	23°27	29°46	8° 0	16°57	17°58	2°58	n.a.	W12
T 13	21 25 2	19°49'55	7♊30	29♌32	16°14	23°37	5°45	28° 7	23°25	29°48	8° 2	16°55	17°55	3° 5	n.a.	T 13
F 14	21 28 59	20°50'46	19°46	28°27	17°27	24°13	5°56	28° 2	23°23	29°50	8° 3	16°51	17°52	3°11	n.a.	F 14
S 15	21 32 55	21°51'38	2♋22	27°14	18°41	24°49	6° 7	27°57	23°21	29°52	8° 5	16°45	17°48	3°18	n.a.	S 15
S 16	21 36 52	22°52'33	15°19	25°57	19°55	25°25	6°18	27°52	23°19	29°54	8° 7	16°36	17°45	3°25	n.a.	S 16
M17	21 40 49	23°53'29	28°39	24°36	21°10	26° 0	6°29	27°47	23°17	29°56	8° 9	16°27	17°42	3°31	n.a.	M17
T 18	21 44 45	24°54'26	12♌21	23°15	22°24	26°36	6°39	27°42	23°15	29°58	8°10	16°18	17°39	3°38	n.a.	T 18
W19	21 48 42	25°55'25	26°23	21°56	23°38	27°11	6°50	27°37	23°13	29°59	8°12	16° 9	17°36	3°45	n.a.	W19
T 20	21 52 38	26°56'26	10♍39	20°43	24°52	27°47	7° 1	27°32	23°11	0♎ 2	8°14	16° 3	17°33	3°51	n.a.	T 20
F 21	21 56 35	27°57'28	25° 4	19°36	26° 7	28°22	7°11	27°27	23° 9	0° 4	8°15	15°58	17°29	3°58	n.a.	F 21
S 22	22 0 31	28°58'30	9♎32	18°39	27°21	28°58	7°22	27°22	23° 7	0° 6	8°17	15°D57	17°26	4° 5	n.a.	S 22
S 23	22 4 28	29°59'34	23°59	17°52	28°35	29°33	7°32	27°17	23° 5	0° 8	8°19	15°57	17°23	4°11	n.a.	S 23
M24	22 8 24	1♍ 0'39	8♏19	17°16	29°50	0♋ 9	7°42	27°12	23° 3	0°10	8°20	15°58	17°20	4°18	n.a.	M24
T 25	22 12 21	2° 1'45	22°32	16°53	1♌ 4	0°44	7°52	27° 7	23° 2	0°12	8°22	15°59	17°17	4°25	n.a.	T 25
W26	22 16 17	3° 2'52	6♐34	16°40	2°19	1°19	8° 2	27° 2	23° 0	0°14	8°23	15°R59	17°13	4°31	n.a.	W26
T 27	22 20 14	4° 4'00	20°25	16°D39	3°34	1°54	8°12	26°57	22°58	0°16	8°25	15°58	17°10	4°38	n.a.	T 27
F 28	22 24 11	5° 5'09	4♑ 6	16°49	4°48	2°29	8°22	26°52	22°57	0°18	8°26	15°55	17° 7	4°45	n.a.	F 28
S 29	22 28 7	6° 6'19	17°35	17° 8	6° 3	3° 4	8°32	26°47	22°55	0°20	8°28	15°50	17° 4	4°51	n.a.	S 29
S 30	22 32 4	7♍ 7'29	0♒52	17♌36	7♌18	3♋39	8♋41	26♒42	22♑53	0♎22	8♋29	15♈43	17♈ 1	4♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n51	28s49	4s57	8n46	2s55	24n31	0n25	24n28	1n 5	25n 6	1n 2	14s52	2s57	22s46	0s51	2n 6	2n 3	9n16	15n25	7n13	7n28	13n31		n.a.
S 2	18 35	27 19	5 1	8 31	2 57	24 33	0 29	24 33	1 6	25 5	1 2	14 54	2 57	22 47	0 51	2 5	2 3	9 16	15 26	7 9	7 27	13 34		n.a.
M 3	18 18	24 15	4 48	8 19	2 59	24 34	0 32	24 37	1 7	25 5	1 3	14 56	2 57	22 47	0 51	2 4	2 3	9 16	15 26	7 4	7 25	13 37		n.a.
T 4	18 1	19 57	4 20	8 9	3 0	24 34	0 35	24 41	1 8	25 5	1 3	14 58	2 57	22 47	0 51	2 4	2 3	9 16	15 26	6 59	7 24	13 40		n.a.
W 5	17 44	14 49	3 39	8 3	2 59	24 34	0 38	24 45	1 8	25 5	1 3	14 59	2 58	22 48	0 51	2 3	2 3	9 17	15 27	6 56	7 23	13 43		n.a.
T 6	17 27	9 11	2 48	8 1	2 58	24 33	0 41	24 49	1 9	25 5	1 3	15 1	2 58	22 48	0 51	2 2	2 3	9 17	15 27	6 53	7 22	13 46		n.a.
F 7	17 9	3 19	1 50	8 4	2 55	24 31	0 43	24 53	1 10	25 4	1 3	15 3	2 58	22 49	0 51	2 2	2 3	9 17	15 27	6 51	7 20	13 50		n.a.
S 8	16 51	2n34	0 47	8 11	2 51	24 28	0 46	24 56	1 11	25 4	1 4	15 5	2 58	22 49	0 51	2 1	2 3	9 17	15 28	6 50	7 19	13 53		n.a.
S 9	16 33	8 17	0n16	8 22	2 45	24 25	0 49	24 59	1 11	25 4	1 4	15 7	2 58	22 49	0 51	2 0	2 3	9 17	15 28	6 50	7 18	13 56		n.a.
M10	16 14	13 39	1 19	8 40	2 37	24 21	0 52	25 3	1 12	25 4	1 4	15 8	2 58	22 50	0 51	1 59	2 3	9 18	15 28	6 50	7 17	13 59		n.a.
T 11	15 55	18 32	2 18	9 2	2 27	24 16	0 54	25 5	1 13	25 3	1 4	15 10	2 58	22 50	0 51	1 58	2 3	9 18	15 29	6 50	7 15	14 2		n.a.
W12	15 36	22 45	3 11	9 30	2 16	24 10	0 57	25 8	1 14	25 3	1 4	15 12	2 58	22 51	0 51	1 58	2 3	9 18	15 29	6 50	7 14	14 5		n.a.
T 13	15 16	26 3	3 57	10 3	2 3	24 4	0 59	25 11	1 14	25 3	1 5	15 14	2 58	22 51	0 51	1 57	2 3	9 18	15 29	6 49	7 13	14 8		n.a.
F 14	14 56	28 14	4 33	10 40	1 47	23 57	1 2	25 13	1 15	25 3	1 5	15 16	2 58	22 51	0 51	1 56	2 3	9 19	15 30	6 48	7 12	14 12		n.a.
S 15	14 36	29 1	4 57	11 21	1 30	23 49	1 4	25 16	1 16	25 2	1 5	15 18	2 58	22 52	0 51	1 55	2 3	9 19	15 30	6 45	7 10	14 15		n.a.
S 16	14 16	28 15	5 6	12 6	1 12	23 40	1 6	25 18	1 17	25 2	1 5	15 19	2 58	22 52	0 51	1 54	2 3	9 19	15 31	6 42	7 9	14 18		n.a.
M17	13 55	25 52	4 59	12 52	0 52	23 31	1 8	25 20	1 18	25 2	1 5	15 21	2 58	22 52	0 51	1 54	2 3	9 19	15 31	6 38	7 8	14 21		n.a.
T 18	13 35	21 57	4 35	13 38	0 32	23 20	1 10	25 22	1 18	25 1	1 6	15 23	2 58	22 53	0 51	1 53	2 3	9 20	15 31	6 35	7 7	14 24		n.a.
W19	13 13	16 44	3 55	14 24	0 12	23 10	1 13	25 23	1 19	25 1	1 6	15 25	2 58	22 53	0 51	1 52	2 3	9 20	15 32	6 31	7 5	14 27		n.a.
T 20	12 52	10 31	2 58	15 7	0n 9	22 58	1 14	25 25	1 20	25 1	1 6	15 27	2 58	22 53	0 51	1 51	2 2	9 20	15 32	6 29	7 4	14 30		n.a.
F 21	12 31	3 41	1 50	15 48	0 28	22 46	1 16	25 26	1 21	25 0	1 6	15 28	2 58	22 54	0 51	1 50	2 2	9 21	15 33	6 27	7 3	14 34		n.a.
S 22	12 9	3s21	0 35	16 23	0 47	22 33	1 18	25 27	1 22	25 0	1 6	15 30	2 58	22 54	0 51	1 49	2 2	9 21	15 33	6 26	7 2	14 37		n.a.
S 23	11 47	10 13	0s43	16 54	1 4	22 19	1 20	25 29	1 22	24 59	1 7	15 32	2 58	22 54	0 51	1 49	2 2	9 21	15 33	6 26	7 0	14 40		n.a.
M24	11 25	16 31	1 58	17 20	1 19	22 4	1 22	25 29	1 23	24 59	1 7	15 34	2 58	22 54	0 51	1 48	2 2	9 21	15 34	6 27	6 59	14 43		n.a.
T 25	11 2	21 53	3 5	17 41	1 33	21 49	1 23	25 30	1 24	24 59	1 7	15 35	2 58	22 55	0 51	1 47	2 2	9 22	15 34	6 27	6 58	14 46		n.a.
W26	10 40	25 56	4 0	17 56	1 45	21 34	1 25	25 31	1 25	24 58	1 7	15 37	2 58	22 55	0 51	1 46	2 2	9 22	15 35	6 27	6 57	14 49		n.a.
T 27	10 17	28 24	4 40	18 6	1 55	21 17	1 26	25 31	1 26	24 58	1 8	15 39	2 58	22 55	0 51	1 45	2 2	9 23	15 35	6 27	6 55	14 52		n.a.
F 28	9 54	29 5	5 3	18 11	2 4	21 0	1 28	25 31	1 27	24 57	1 8	15 41	2 58	22 56	0 51	1 44	2 2	9 23	15 36	6 26	6 54	14 55		n.a.
S 29	9 31	28 1	5 10	18 12	2 10	20 43	1 29	25 31	1 27	24 57	1 8	15 42	2 58	22 56	0 51	1 43	2 2	9 23	15 36	6 24	6 53	14 58		n.a.
S 30	9n 8	25s22	4s59	18n 8	2n16	20n24	1n30	25n31	1n28	24n57	1n 8	15s44	2s58	22s56	0s51	1n42	2n 2	9n24	15n37	6n21	6n52	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 278198.5, Delta T = 29h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'33, Lahiri = -58°15'33 Julian Calendar 1 Sept. 3952 BCE == Greg. Calendar 31 July 3952 BCE

The year -3951 astronomical counting style corresponds to year 3952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 0	8♍ 8'40	13♒57	18♌12	8♌33	4♋14	8♋51	26°R37	22°R52	0♎24	8♋30	15°R36	16♈58	5♉ 4	n.a.	M 1
T 2	22 39 57	9° 9'52	26°48	18°56	9°47	4°49	9° 0	26♒33	22♉50	0°26	8°32	15♈30	16°54	5°11	n.a.	T 2
W 3	22 43 53	10°11'04	9♓26	19°46	11° 2	5°24	9° 9	26°28	22°49	0°29	8°33	15°24	16°51	5°18	n.a.	W 3
T 4	22 47 50	11°12'18	21°51	20°41	12°17	5°59	9°18	26°23	22°47	0°31	8°34	15°20	16°48	5°24	n.a.	T 4
F 5	22 51 47	12°13'33	4♈ 3	21°41	13°32	6°34	9°27	26°18	22°46	0°33	8°36	15°18	16°45	5°31	n.a.	F 5
S 6	22 55 43	13°14'48	16° 4	22°45	14°47	7° 8	9°36	26°13	22°45	0°35	8°37	15°D17	16°42	5°38	n.a.	S 6
S 7	22 59 40	14°16'04	27°57	23°53	16° 2	7°43	9°45	26° 9	22°43	0°37	8°38	15°18	16°38	5°44	n.a.	S 7
M 8	23 3 36	15°17'22	9♉45	25° 5	17°17	8°17	9°54	26° 4	22°42	0°39	8°39	15°19	16°35	5°51	n.a.	M 8
T 9	23 7 33	16°18'40	21°33	26°19	18°32	8°52	10° 2	26° 0	22°41	0°42	8°40	15°21	16°32	5°58	n.a.	T 9
W10	23 11 29	17°19'59	3♊24	27°35	19°47	9°26	10°11	25°55	22°40	0°44	8°41	15°23	16°29	6° 4	n.a.	W10
T 11	23 15 26	18°21'19	15°24	28°54	21° 2	10° 1	10°19	25°51	22°39	0°46	8°42	15°R24	16°26	6°11	n.a.	T 11
F 12	23 19 22	19°22'40	27°38	0♍14	22°17	10°35	10°27	25°46	22°38	0°48	8°44	15°23	16°23	6°18	n.a.	F 12
S 13	23 23 19	20°24'02	10♋10	1°36	23°32	11° 9	10°36	25°42	22°37	0°51	8°45	15°22	16°19	6°24	n.a.	S 13
S 14	23 27 16	21°25'24	23° 5	2°59	24°47	11°43	10°43	25°38	22°36	0°53	8°46	15°19	16°16	6°31	n.a.	S 14
M15	23 31 12	22°26'48	6♌25	4°23	26° 3	12°18	10°51	25°34	22°35	0°55	8°46	15°16	16°13	6°38	n.a.	M15
T 16	23 35 9	23°28'11	20°12	5°49	27°18	12°52	10°59	25°29	22°34	0°57	8°47	15°13	16°10	6°44	n.a.	T 16
W17	23 39 5	24°29'36	4♍24	7°15	28°33	13°26	11° 6	25°25	22°33	1° 0	8°48	15°10	16° 7	6°51	n.a.	W17
T 18	23 43 2	25°31'00	18°56	8°42	29°48	13°59	11°14	25°21	22°32	1° 2	8°49	15° 7	16° 4	6°58	n.a.	T 18
F 19	23 46 58	26°32'25	3♎43	10°10	1♍ 3	14°33	11°21	25°17	22°32	1° 4	8°50	15° 6	16° 0	7° 4	n.a.	F 19
S 20	23 50 55	27°33'50	18°38	11°38	2°19	15° 7	11°28	25°14	22°31	1° 6	8°51	15°D 6	15°57	7°11	n.a.	S 20
S 21	23 54 52	28°35'16	3♏32	13° 7	3°34	15°40	11°35	25°10	22°30	1° 9	8°51	15° 6	15°54	7°18	n.a.	S 21
M22	23 58 48	29°36'41	18°18	14°36	4°49	16°14	11°42	25° 6	22°30	1°11	8°52	15° 7	15°51	7°24	n.a.	M22
T 23	0 2 45	0♎38'06	2♐49	16° 5	6° 4	16°47	11°49	25° 3	22°29	1°13	8°53	15° 8	15°48	7°31	n.a.	T 23
W24	0 6 41	1°39'31	17° 4	17°35	7°20	17°21	11°55	24°59	22°29	1°15	8°54	15° 9	15°44	7°38	n.a.	W24
T 25	0 10 38	2°40'56	0♑58	19° 6	8°35	17°54	12° 1	24°56	22°29	1°18	8°54	15°R10	15°41	7°44	n.a.	T 25
F 26	0 14 34	3°42'20	14°33	20°37	9°50	18°27	12° 8	24°52	22°28	1°20	8°55	15°10	15°38	7°51	n.a.	F 26
S 27	0 18 31	4°43'44	27°50	22° 8	11° 5	19° 0	12°14	24°49	22°28	1°22	8°55	15° 9	15°35	7°58	n.a.	S 27
S 28	0 22 28	5°45'08	10♒49	23°39	12°21	19°33	12°20	24°46	22°28	1°25	8°56	15° 8	15°32	8° 4	n.a.	S 28
M29	0 26 24	6°46'31	23°33	25°11	13°36	20° 6	12°25	24°43	22°27	1°27	8°56	15° 6	15°29	8°11	n.a.	M29
T 30	0 30 21	7°47'53	6♓ 4	26°43	14°51	20°39	12°31	24°40	22°27	1°29	8°57	15° 5	15°25	8°17	n.a.	T 30
W31	0 34 17	8♎49'16	18♓23	28♍15	16♍ 6	21♋12	12♋36	24♒37	22♉27	1♎31	8♋57	15♈ 4	15♈22	8♉24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n45	21s26	4s33	18n 0	2n20	20n 5	1n31	25n31	1n29	24n56	1n 9	15s46	2s58	22s56	0s51	1n42	2n 2	9n24	15n37	6n18	6n50	15n 5		n.a.
T 2	8 21	16 34	3 54	17 49	2 23	19 46	1 32	25 31	1 30	24 56	1 9	15 47	2 58	22 56	0 51	1 41	2 2	9 24	15 38	6 16	6 49	15 8		n.a.
W 3	7 57	11 4	3 3	17 34	2 24	19 26	1 33	25 30	1 31	24 55	1 9	15 49	2 58	22 57	0 51	1 40	2 2	9 25	15 38	6 14	6 48	15 11		n.a.
T 4	7 34	5 13	2 5	17 17	2 25	19 5	1 34	25 29	1 32	24 55	1 9	15 51	2 58	22 57	0 51	1 39	2 2	9 25	15 39	6 12	6 47	15 14		n.a.
F 5	7 10	0n43	1 1	16 56	2 25	18 44	1 35	25 28	1 33	24 55	1 10	15 52	2 58	22 57	0 51	1 38	2 2	9 26	15 39	6 11	6 45	15 17		n.a.
S 6	6 46	6 33	0n 4	16 34	2 24	18 22	1 36	25 27	1 33	24 54	1 10	15 54	2 58	22 57	0 51	1 37	2 2	9 26	15 40	6 11	6 44	15 20		n.a.
S 7	6 21	12 6	1 9	16 9	2 22	18 0	1 36	25 26	1 34	24 54	1 10	15 55	2 58	22 57	0 51	1 36	2 2	9 26	15 40	6 11	6 43	15 23		n.a.
M 8	5 57	17 11	2 10	15 42	2 19	17 37	1 37	25 25	1 35	24 53	1 10	15 57	2 57	22 58	0 51	1 35	2 2	9 27	15 41	6 12	6 42	15 26		n.a.
T 9	5 33	21 38	3 6	15 13	2 16	17 14	1 37	25 24	1 36	24 53	1 11	15 58	2 57	22 58	0 51	1 34	2 2	9 27	15 41	6 12	6 40	15 29		n.a.
W10	5 8	25 14	3 54	14 43	2 13	16 50	1 38	25 22	1 37	24 53	1 11	16 0	2 57	22 58	0 51	1 33	2 2	9 28	15 42	6 13	6 39	15 32		n.a.
T 11	4 44	27 48	4 33	14 11	2 9	16 25	1 38	25 20	1 38	24 52	1 11	16 1	2 57	22 58	0 51	1 32	2 2	9 28	15 42	6 13	6 38	15 35		n.a.
F 12	4 19	29 4	5 0	13 38	2 4	16 1	1 38	25 18	1 39	24 52	1 11	16 3	2 57	22 58	0 50	1 31	2 2	9 29	15 43	6 13	6 37	15 38		n.a.
S 13	3 54	28 54	5 13	13 3	2 0	15 35	1 38	25 16	1 40	24 51	1 12	16 4	2 57	22 58	0 50	1 31	2 2	9 29	15 43	6 13	6 35	15 41		n.a.
S 14	3 29	27 11	5 12	12 28	1 55	15 10	1 39	25 14	1 41	24 51	1 12	16 5	2 57	22 59	0 50	1 30	2 2	9 29	15 44	6 12	6 34	15 45		n.a.
M15	3 5	23 54	4 54	11 51	1 49	14 44	1 39	25 12	1 42	24 51	1 12	16 7	2 56	22 59	0 50	1 29	2 2	9 30	15 44	6 10	6 33	15 48		n.a.
T 16	2 40	19 13	4 18	11 14	1 44	14 17	1 39	25 10	1 42	24 50	1 13	16 8	2 56	22 59	0 50	1 28	2 2	9 30	15 45	6 9	6 32	15 51		n.a.
W17	2 15	13 21	3 26	10 36	1 38	13 50	1 38	25 7	1 43	24 50	1 13	16 9	2 56	22 59	0 50	1 27	2 2	9 31	15 45	6 8	6 30	15 54		n.a.
T 18	1 50	6 37	2 20	9 57	1 32	13 23	1 38	25 4	1 44	24 50	1 13	16 10	2 56	22 59	0 50	1 26	2 2	9 31	15 46	6 7	6 29	15 57		n.a.
F 19	1 25	0s34	1 2	9 17	1 26	12 55	1 38	25 1	1 45	24 49	1 13	16 12	2 56	22 59	0 50	1 25	2 2	9 32	15 46	6 6	6 28	16 0		n.a.
S 20	1 0	7 48	0s20	8 37	1 19	12 27	1 38	24 59	1 46	24 49	1 14	16 13	2 56	22 59	0 50	1 24	2 2	9 32	15 47	6 6	6 27	16 3		n.a.
S 21	0 35	14 36	1 40	7 56	1 13	11 59	1 37	24 55	1 47	24 48	1 14	16 14	2 55	22 59	0 50	1 23	2 2	9 33	15 48	6 6	6 25	16 6		n.a.
M22	0 10	20 31	2 54	7 15	1 7	11 30	1 37	24 52	1 48	24 48	1 14	16 15	2 55	22 59	0 50	1 22	2 2	9 33	15 48	6 7	6 24	16 9		n.a.
T 23	0s16	25 8	3 55	6 33	1 0	11 1	1 36	24 49	1 49	24 48	1 15	16 16	2 55	22 59	0 50	1 21	2 2	9 34	15 49	6 7	6 23	16 12		n.a.
W24	0 41	28 5	4 40	5 51	0 53	10 32	1 36	24 46	1 50	24 48	1 15	16 17	2 55	22 59	0 50	1 20	2 2	9 34	15 49	6 8	6 22	16 15		n.a.
T 25	1 6	29 13	5 7	5 9	0 47	10 2	1 35	24 42	1 51	24 47	1 15	16 18	2 55	22 59	0 50	1 19	2 2	9 35	15 50	6 8	6 20	16 18		n.a.
F 26	1 31	28 32	5 17	4 26	0 40	9 32	1 34	24 38	1 52	24 47	1 15	16 19	2 54	22 59	0 50	1 18	2 2	9 35	15 50	6 8	6 19	16 21		n.a.
S 27	1 56	26 13	5 9	3 43	0 33	9 2	1 33	24 34	1 53	24 47	1 16	16 20	2 54	22 59	0 50	1 17	2 2	9 36	15 51	6 8	6 18	16 24		n.a.
S 28	2 21	22 34	4 46	3 0	0 27	8 32	1 32	24 31	1 54	24 46	1 16	16 21	2 54	22 59	0 50	1 17	2 2	9 36	15 52	6 7	6 17	16 27		n.a.
M29	2 46	17 56	4 9	2 16	0 20	8 1	1 31	24 27	1 55	24 46	1 16	16 22	2 54	22 59	0 50	1 16	2 2	9 37	15 52	6 7	6 15	16 30		n.a.
T 30	3 11	12 37	3 20	1 33	0 13	7 30	1 30	24 22	1 56	24 46	1 17	16 22	2 53	22 59	0 50	1 15	2 2	9 37	15 53	6 6	6 14	16 33		n.a.
W31	3s35	6s54	2s23	0n49	0n 7	7n 0	1n29	24n18	1n57	24n46	1n17	16s23	2s53	22s59	0s50	1n14	2n 2	9n38	15n53	6n 6	6n13	16n36		n.a.

Julian Day Number = 278228.5, Delta T = 29h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'28, Lahiri = -58°15'29 Julian Calendar 1 Oct. 3952 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 14	9♎50'37	0♈32	29♍48	17♍22	21♋44	12♋42	24°R34	22°D27	1♎34	8♋58	15°R 4	15♈19	8♉31	n.a.	T 1
F 2	0 42 10	10°51'59	12°33	1♎21	18°37	22°17	12°47	24♒32	22♉27	1°36	8°58	15°D 4	15°16	8°37	n.a.	F 2
S 3	0 46 7	11°53'20	24°28	2°54	19°52	22°49	12°52	24°29	22°27	1°38	8°58	15♈ 4	15°13	8°44	n.a.	S 3
S 4	0 50 4	12°54'41	6♉18	4°28	21° 7	23°21	12°56	24°27	22°27	1°40	8°58	15° 4	15° 9	8°51	n.a.	S 4
M 5	0 54 0	13°56'01	18° 6	6° 2	22°23	23°54	13° 1	24°24	22°27	1°43	8°59	15° 4	15° 6	8°57	n.a.	M 5
T 6	0 57 57	14°57'22	29°55	7°36	23°38	24°26	13° 5	24°22	22°28	1°45	8°59	15°R 4	15° 3	9° 4	n.a.	T 6
W 7	1 1 53	15°58'41	11♊48	9°11	24°53	24°58	13°10	24°20	22°28	1°47	8°59	15° 4	15° 0	9°11	n.a.	W 7
T 8	1 5 50	17° 0'01	23°48	10°46	26° 8	25°29	13°14	24°18	22°28	1°49	8°59	15° 4	14°57	9°17	n.a.	T 8
F 9	1 9 46	18° 1'20	6♋ 0	12°22	27°24	26° 1	13°18	24°16	22°29	1°51	8°59	15° 4	14°54	9°24	n.a.	F 9
S 10	1 13 43	19° 2'39	18°28	13°58	28°39	26°33	13°21	24°14	22°29	1°54	8°59	15°D 4	14°50	9°31	n.a.	S 10
S 11	1 17 40	20° 3'57	1♌16	15°34	29°54	27° 4	13°25	24°12	22°29	1°56	8°R59	15° 4	14°47	9°37	n.a.	S 11
M12	1 21 36	21° 5'15	14°27	17°11	1♎ 9	27°36	13°28	24°11	22°30	1°58	8°59	15° 4	14°44	9°44	n.a.	M12
T 13	1 25 33	22° 6'33	28° 6	18°48	2°25	28° 7	13°32	24° 9	22°31	2° 0	8°59	15° 5	14°41	9°51	n.a.	T 13
W14	1 29 29	23° 7'49	12♍12	20°26	3°40	28°38	13°35	24° 8	22°31	2° 2	8°59	15° 6	14°38	9°57	n.a.	W14
T 15	1 33 26	24° 9'05	26°43	22° 4	4°55	29° 9	13°37	24° 7	22°32	2° 5	8°59	15° 6	14°35	10° 4	n.a.	T 15
F 16	1 37 23	25°10'20	11♎36	23°43	6°10	29°40	13°40	24° 6	22°33	2° 7	8°59	15°R 7	14°31	10°11	n.a.	F 16
S 17	1 41 19	26°11'35	26°44	25°22	7°25	0♌11	13°42	24° 5	22°33	2° 9	8°59	15° 6	14°28	10°17	n.a.	S 17
S 18	1 45 16	27°12'48	11♏57	27° 2	8°41	0°41	13°45	24° 4	22°34	2°11	8°59	15° 6	14°25	10°24	n.a.	S 18
M19	1 49 12	28°14'01	27° 5	28°42	9°56	1°11	13°47	24° 3	22°35	2°13	8°58	15° 4	14°22	10°31	n.a.	M19
T 20	1 53 9	29°15'12	11♐59	0♏23	11°11	1°42	13°49	24° 2	22°36	2°15	8°58	15° 2	14°19	10°37	n.a.	T 20
W21	1 57 5	0♏16'22	26°33	2° 5	12°26	2°12	13°50	24° 2	22°37	2°17	8°58	15° 1	14°15	10°44	n.a.	W21
T 22	2 1 2	1°17'31	10♑42	3°47	13°41	2°42	13°52	24° 1	22°38	2°19	8°58	14°59	14°12	10°51	n.a.	T 22
F 23	2 4 59	2°18'38	24°24	5°29	14°56	3°11	13°53	24° 1	22°39	2°21	8°57	14°58	14° 9	10°57	n.a.	F 23
S 24	2 8 55	3°19'43	7♒41	7°13	16°11	3°41	13°54	24° 1	22°40	2°23	8°57	14°D58	14° 6	11° 4	n.a.	S 24
S 25	2 12 52	4°20'47	20°34	8°56	17°26	4°10	13°55	24°D 1	22°42	2°25	8°56	14°59	14° 3	11°11	n.a.	S 25
M26	2 16 48	5°21'50	3♓ 8	10°40	18°41	4°40	13°56	24° 1	22°43	2°27	8°56	15° 0	14° 0	11°17	n.a.	M26
T 27	2 20 45	6°22'50	15°26	12°25	19°56	5° 9	13°57	24° 1	22°44	2°29	8°55	15° 2	13°56	11°24	n.a.	T 27
W28	2 24 41	7°23'50	27°32	14°10	21°11	5°38	13°57	24° 1	22°45	2°31	8°55	15° 3	13°53	11°31	n.a.	W28
T 29	2 28 38	8°24'47	9♈30	15°55	22°26	6° 6	13°R57	24° 1	22°47	2°33	8°54	15°R 4	13°50	11°37	n.a.	T 29
F 30	2 32 35	9♏25'43	21♈22	17♏41	23♎41	6♌35	13♋57	24♒ 2	22♉48	2♎35	8♋54	15♈ 4	13♈47	11♉44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 0	1s 0	1s20	0n 5	0n 0	6n28	1n28	24n14	1n58	24n46	1n17	16s24	2s53	22s59	0s50	1n13	2n 2	9n38	15n54	6n 6	6n12	16n39		n.a.
F 2	4 25	4n53	0 14	0s39	0s 6	5 57	1 27	24 9	1 59	24 45	1 18	16 25	2 53	22 59	0 50	1 12	2 2	9 39	15 54	6 6	6 10	16 42		n.a.
S 3	4 50	10 32	0n52	1 23	0 13	5 26	1 26	24 5	2 0	24 45	1 18	16 25	2 52	22 59	0 50	1 11	2 2	9 40	15 55	6 6	6 9	16 45		n.a.
S 4	5 14	15 48	1 55	2 7	0 19	4 54	1 24	24 0	2 1	24 45	1 18	16 26	2 52	22 59	0 50	1 10	2 2	9 40	15 55	6 6	6 8	16 48		n.a.
M 5	5 39	20 28	2 54	2 51	0 26	4 22	1 23	23 56	2 2	24 45	1 19	16 26	2 52	22 59	0 50	1 9	2 2	9 41	15 56	6 6	6 7	16 51		n.a.
T 6	6 3	24 20	3 44	3 35	0 32	3 50	1 22	23 51	2 3	24 45	1 19	16 27	2 52	22 59	0 50	1 8	2 2	9 41	15 57	6 6	6 5	16 54		n.a.
W 7	6 27	27 13	4 26	4 19	0 38	3 18	1 20	23 46	2 4	24 45	1 19	16 27	2 51	22 59	0 49	1 7	2 2	9 42	15 57	6 6	6 4	16 57		n.a.
T 8	6 51	28 53	4 56	5 3	0 44	2 46	1 18	23 41	2 5	24 45	1 20	16 28	2 51	22 59	0 49	1 6	2 2	9 42	15 58	6 6	6 3	17 0		n.a.
F 9	7 15	29 11	5 14	5 46	0 50	2 14	1 17	23 36	2 6	24 45	1 20	16 28	2 51	22 59	0 49	1 6	2 2	9 43	15 58	6 6	6 1	17 3		n.a.
S 10	7 39	28 1	5 17	6 30	0 55	1 42	1 15	23 31	2 8	24 44	1 20	16 29	2 51	22 59	0 49	1 5	2 2	9 43	15 59	6 6	6 0	17 6		n.a.
S 11	8 3	25 23	5 5	7 13	1 1	1 10	1 14	23 25	2 9	24 44	1 21	16 29	2 50	22 59	0 49	1 4	2 2	9 44	15 59	6 6	5 59	17 9		n.a.
M12	8 27	21 21	4 37	7 57	1 6	0 37	1 12	23 20	2 10	24 44	1 21	16 29	2 50	22 58	0 49	1 3	2 2	9 44	16 0	6 6	5 58	17 11		n.a.
T 13	8 50	16 5	3 52	8 40	1 12	0 5	1 10	23 15	2 11	24 44	1 21	16 29	2 50	22 58	0 49	1 2	2 2	9 45	16 1	6 6	5 56	17 14		n.a.
W14	9 14	9 49	2 53	9 22	1 17	0s27	1 8	23 9	2 12	24 44	1 22	16 30	2 49	22 58	0 49	1 1	2 2	9 46	16 1	6 6	5 55	17 17		n.a.
T 15	9 37	2 52	1 40	10 5	1 21	1 0	1 6	23 4	2 13	24 44	1 22	16 30	2 49	22 58	0 49	1 0	2 2	9 46	16 2	6 6	5 54	17 20		n.a.
F 16	10 0	4s25	0 19	10 47	1 26	1 32	1 4	22 58	2 14	24 45	1 22	16 30	2 49	22 58	0 49	1 0	2 2	9 47	16 2	6 7	5 53	17 23		n.a.
S 17	10 23	11 34	1s 4	11 28	1 30	2 4	1 2	22 52	2 15	24 45	1 23	16 30	2 49	22 58	0 49	0 59	2 2	9 47	16 3	6 7	5 51	17 26		n.a.
S 18	10 46	18 6	2 23	12 10	1 34	2 37	1 0	22 47	2 16	24 45	1 23	16 30	2 48	22 57	0 49	0 58	2 2	9 48	16 3	6 6	5 50	17 29		n.a.
M19	11 8	23 29	3 32	12 50	1 38	3 9	0 58	22 41	2 18	24 45	1 23	16 30	2 48	22 57	0 49	0 57	2 2	9 48	16 4	6 6	5 49	17 32		n.a.
T 20	11 31	27 14	4 25	13 30	1 42	3 41	0 56	22 35	2 19	24 45	1 24	16 30	2 48	22 57	0 49	0 56	2 2	9 49	16 4	6 5	5 48	17 35		n.a.
W21	11 53	29 3	5 0	14 10	1 45	4 13	0 54	22 29	2 20	24 45	1 24	16 30	2 47	22 57	0 49	0 55	2 2	9 50	16 5	6 4	5 46	17 38		n.a.
T 22	12 15	28 54	5 15	14 49	1 48	4 45	0 52	22 23	2 21	24 45	1 24	16 30	2 47	22 57	0 49	0 55	2 2	9 50	16 6	6 4	5 45	17 41		n.a.
F 23	12 36	26 57	5 12	15 27	1 51	5 17	0 50	22 17	2 22	24 45	1 25	16 30	2 47	22 56	0 49	0 54	2 2	9 51	16 6	6 3	5 44	17 44		n.a.
S 24	12 58	23 33	4 52	16 4	1 53	5 48	0 48	22 11	2 24	24 46	1 25	16 29	2 46	22 56	0 49	0 53	2 2	9 51	16 7	6 3	5 43	17 47		n.a.
S 25	13 19	19 5	4 17	16 40	1 55	6 20	0 45	22 5	2 25	24 46	1 25	16 29	2 46	22 56	0 49	0 52	2 2	9 52	16 7	6 3	5 41	17 49		n.a.
M26	13 40	13 54	3 31	17 16	1 56	6 51	0 43	21 59	2 26	24 46	1 26	16 29	2 46	22 56	0 49	0 51	2 2	9 52	16 8	6 4	5 40	17 52		n.a.
T 27	14 1	8 17	2 36	17 50	1 57	7 23	0 41	21 53	2 27	24 47	1 26	16 29	2 45	22 55	0 49	0 51	2 2	9 53	16 8	6 5	5 39	17 55		n.a.
W28	14 21	2 27	1 35	18 24	1 57	7 54	0 39	21 47	2 28	24 47	1 26	16 28	2 45	22 55	0 49	0 50	2 2	9 54	16 9	6 5	5 37	17 58		n.a.
T 29	14 42	3n24	0 31	18 56	1 57	8 24	0 36	21 40	2 30	24 47	1 27	16 28	2 45	22 55	0 49	0 49	2 2	9 54	16 9	6 6	5 36	18 1		n.a.
F 30	15s 2	9n 5	0n35	19s26	1s57	8s55	0n34	21n34	2n31	24n47	1n27	16s27	2s45	22s55	0s49	0n48	2n 2	9n55	16n10	6n 6	5n35	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 278259.5, Delta T = 29h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'24, Lahiri = -58°15'24 Julian Calendar 1 Nov. 3952 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3952 BCE

The year -3951 astronomical counting style corresponds to year 3952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3952 BCE (-3951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 31	10♏26'38	3♉11	19♏27	24♎56	7♌ 3	13°R57	24♒ 2	22♑50	2♎37	8°R53	15°R 3	13♈44	11♉51	n.a.	S 1
S 2	2 40 28	11°27'31	15° 0	21°13	26°11	7°32	13♋56	24° 3	22°51	2°39	8♋52	15♈ 0	13°41	11°57	n.a.	S 2
M 3	2 44 24	12°28'23	26°50	22°59	27°26	8° 0	13°56	24° 4	22°53	2°41	8°52	14°56	13°37	12° 4	n.a.	M 3
T 4	2 48 21	13°29'13	8♊43	24°44	28°41	8°27	13°55	24° 5	22°54	2°43	8°51	14°51	13°34	12°11	n.a.	T 4
W 5	2 52 17	14°30'02	20°41	26°29	29°56	8°55	13°54	24° 6	22°56	2°44	8°50	14°46	13°31	12°17	n.a.	W 5
T 6	2 56 14	15°30'49	2♋47	28°14	1♏11	9°22	13°53	24° 7	22°58	2°46	8°49	14°40	13°28	12°24	n.a.	T 6
F 7	3 0 11	16°31'35	15° 2	29°58	2°26	9°49	13°52	24° 8	23° 0	2°48	8°49	14°36	13°25	12°31	n.a.	F 7
S 8	3 4 7	17°32'19	27°31	1♐40	3°41	10°16	13°50	24°10	23° 1	2°50	8°48	14°32	13°21	12°37	n.a.	S 8
S 9	3 8 4	18°33'02	10♌16	3°20	4°55	10°43	13°48	24°11	23° 3	2°51	8°47	14°30	13°18	12°44	n.a.	S 9
M10	3 12 0	19°33'44	23°20	4°59	6°10	11°10	13°46	24°13	23° 5	2°53	8°46	14°D30	13°15	12°51	n.a.	M10
T 11	3 15 57	20°34'24	6♍47	6°35	7°25	11°36	13°44	24°15	23° 7	2°55	8°45	14°31	13°12	12°57	n.a.	T 11
W12	3 19 53	21°35'02	20°39	8° 8	8°40	12° 2	13°42	24°17	23° 9	2°57	8°44	14°33	13° 9	13° 4	n.a.	W12
T 13	3 23 50	22°35'39	4♎56	9°37	9°55	12°28	13°39	24°19	23°11	2°58	8°43	14°34	13° 6	13°11	n.a.	T 13
F 14	3 27 47	23°36'15	19°38	11° 2	11° 9	12°53	13°37	24°21	23°13	3° 0	8°42	14°R34	13° 2	13°17	n.a.	F 14
S 15	3 31 43	24°36'48	4♏39	12°22	12°24	13°18	13°34	24°23	23°15	3° 1	8°41	14°33	12°59	13°24	n.a.	S 15
S 16	3 35 40	25°37'21	19°52	13°37	13°39	13°43	13°31	24°25	23°17	3° 3	8°40	14°29	12°56	13°31	n.a.	S 16
M17	3 39 36	26°37'51	5♐ 7	14°45	14°54	14° 8	13°28	24°28	23°19	3° 5	8°39	14°24	12°53	13°37	n.a.	M17
T 18	3 43 33	27°38'19	20°13	15°46	16° 8	14°32	13°24	24°30	23°22	3° 6	8°38	14°17	12°50	13°44	n.a.	T 18
W19	3 47 29	28°38'46	5♑ 1	16°40	17°23	14°57	13°21	24°33	23°24	3° 8	8°37	14°10	12°47	13°51	n.a.	W19
T 20	3 51 26	29°39'10	19°24	17°25	18°38	15°20	13°17	24°36	23°26	3° 9	8°36	14° 3	12°43	13°57	n.a.	T 20
F 21	3 55 23	0♐39'32	3♒18	18° 1	19°52	15°44	13°13	24°38	23°29	3°10	8°34	13°58	12°40	14° 4	n.a.	F 21
S 22	3 59 19	1°39'51	16°42	18°28	21° 7	16° 7	13° 9	24°41	23°31	3°12	8°33	13°55	12°37	14°11	n.a.	S 22
S 23	4 3 16	2°40'08	29°39	18°45	22°22	16°30	13° 5	24°44	23°33	3°13	8°32	13°D54	12°34	14°17	n.a.	S 23
M24	4 7 12	3°40'23	12♓13	18°R52	23°36	16°53	13° 0	24°48	23°36	3°15	8°31	13°54	12°31	14°24	n.a.	M24
T 25	4 11 9	4°40'35	24°27	18°49	24°51	17°15	12°56	24°51	23°38	3°16	8°29	13°55	12°27	14°31	n.a.	T 25
W26	4 15 5	5°40'46	6♈29	18°37	26° 5	17°37	12°51	24°54	23°41	3°17	8°28	13°57	12°24	14°37	n.a.	W26
T 27	4 19 2	6°40'53	18°21	18°15	27°20	17°59	12°46	24°58	23°43	3°18	8°27	13°R57	12°21	14°44	n.a.	T 27
F 28	4 22 58	7°40'59	0♉ 9	17°44	28°35	18°20	12°41	25° 1	23°46	3°20	8°25	13°55	12°18	14°51	n.a.	F 28
S 29	4 26 55	8°41'02	11°56	17° 5	29°49	18°41	12°36	25° 5	23°48	3°21	8°24	13°51	12°15	14°57	n.a.	S 29
S 30	4 30 51	9°41'03	23°46	16°19	1♐ 4	19° 1	12°30	25° 9	23°51	3°22	8°23	13°45	12°12	15° 4	n.a.	S 30
M31	4 34 48	10♐41'02	5♊40	15♐27	2♐18	19♌21	12♋25	25♒12	23♑54	3♎23	8♋21	13♈36	12♈ 8	15♉11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s22	14n27	1n38	19s56	1s56	9s25	0n32	21n28	2n32	24n48	1n27	16s27	2s44	22s54	0s49	0n48	2n 2	9n55	16n10	6n 5	5n34	18n 7		n.a.
S 2	15 41	19 17	2 37	20 23	1 54	9 56	0 29	21 22	2 33	24 48	1 28	16 26	2 44	22 54	0 49	0 47	2 2	9 56	16 11	6 4	5 32	18 10		n.a.
M 3	16 0	23 22	3 29	20 49	1 51	10 26	0 27	21 15	2 35	24 49	1 28	16 26	2 44	22 54	0 48	0 46	2 2	9 56	16 11	6 2	5 31	18 12		n.a.
T 4	16 19	26 31	4 13	21 14	1 48	10 55	0 25	21 9	2 36	24 49	1 29	16 25	2 43	22 53	0 48	0 45	2 2	9 57	16 12	6 0	5 30	18 15		n.a.
W 5	16 38	28 30	4 45	21 36	1 45	11 25	0 22	21 3	2 37	24 50	1 29	16 24	2 43	22 53	0 48	0 45	2 2	9 57	16 12	5 58	5 29	18 18		n.a.
T 6	16 56	29 10	5 6	21 56	1 40	11 54	0 20	20 56	2 39	24 50	1 29	16 24	2 43	22 53	0 48	0 44	2 2	9 58	16 13	5 56	5 27	18 21		n.a.
F 7	17 14	28 24	5 12	22 15	1 35	12 23	0 17	20 50	2 40	24 50	1 30	16 23	2 42	22 52	0 48	0 43	2 2	9 59	16 13	5 54	5 26	18 24		n.a.
S 8	17 32	26 12	5 4	22 31	1 29	12 51	0 15	20 44	2 41	24 51	1 30	16 22	2 42	22 52	0 48	0 43	2 3	9 59	16 14	5 53	5 25	18 27		n.a.
S 9	17 49	22 39	4 41	22 44	1 22	13 19	0 13	20 38	2 42	24 52	1 30	16 21	2 42	22 52	0 48	0 42	2 3	10 0	16 14	5 52	5 24	18 30		n.a.
M10	18 6	17 56	4 3	22 56	1 14	13 47	0 10	20 31	2 44	24 52	1 31	16 20	2 41	22 51	0 48	0 41	2 3	10 0	16 15	5 52	5 22	18 32		n.a.
T 11	18 23	12 13	3 11	23 5	1 5	14 15	0 8	20 25	2 45	24 53	1 31	16 20	2 41	22 51	0 48	0 41	2 3	10 1	16 15	5 53	5 21	18 35		n.a.
W12	18 39	5 44	2 7	23 11	0 55	14 42	0 5	20 19	2 46	24 53	1 31	16 19	2 41	22 51	0 48	0 40	2 3	10 1	16 16	5 53	5 20	18 38		n.a.
T 13	18 56	1s13	0 52	23 15	0 45	15 9	0 3	20 13	2 48	24 54	1 32	16 18	2 41	22 50	0 48	0 39	2 3	10 2	16 16	5 54	5 18	18 41		n.a.
F 14	19 11	8 18	0s28	23 16	0 33	15 35	0 0	20 6	2 49	24 54	1 32	16 17	2 40	22 50	0 48	0 39	2 3	10 2	16 16	5 54	5 17	18 44		n.a.
S 15	19 27	15 6	1 47	23 15	0 21	16 1	0s 2	20 0	2 51	24 55	1 32	16 16	2 40	22 49	0 48	0 38	2 3	10 3	16 17	5 53	5 16	18 46		n.a.
S 16	19 42	21 4	3 0	23 11	0 7	16 26	0 4	19 54	2 52	24 56	1 33	16 15	2 40	22 49	0 48	0 38	2 3	10 3	16 17	5 52	5 15	18 49		n.a.
M17	19 56	25 40	4 0	23 5	0n 7	16 51	0 7	19 48	2 53	24 56	1 33	16 13	2 39	22 49	0 48	0 37	2 3	10 4	16 18	5 50	5 13	18 52		n.a.
T 18	20 11	28 25	4 42	22 57	0 22	17 16	0 9	19 42	2 55	24 57	1 33	16 12	2 39	22 48	0 48	0 36	2 3	10 4	16 18	5 47	5 12	18 55		n.a.
W19	20 24	29 5	5 5	22 47	0 38	17 40	0 11	19 36	2 56	24 58	1 34	16 11	2 39	22 48	0 48	0 36	2 3	10 5	16 19	5 44	5 11	18 58		n.a.
T 20	20 38	27 43	5 7	22 35	0 54	18 4	0 14	19 30	2 58	24 58	1 34	16 10	2 38	22 47	0 48	0 35	2 3	10 5	16 19	5 42	5 10	19 0		n.a.
F 21	20 51	24 40	4 51	22 22	1 11	18 27	0 16	19 24	2 59	24 59	1 34	16 9	2 38	22 47	0 48	0 35	2 3	10 6	16 19	5 40	5 8	19 3		n.a.
S 22	21 4	20 23	4 20	22 7	1 28	18 50	0 18	19 18	3 1	25 0	1 35	16 7	2 38	22 46	0 48	0 34	2 3	10 6	16 20	5 38	5 7	19 6		n.a.
S 23	21 16	15 16	3 36	21 52	1 45	19 12	0 21	19 12	3 2	25 1	1 35	16 6	2 38	22 46	0 48	0 34	2 3	10 7	16 20	5 38	5 6	19 9		n.a.
M24	21 28	9 40	2 43	21 35	2 2	19 34	0 23	19 7	3 3	25 1	1 35	16 5	2 37	22 46	0 48	0 33	2 3	10 7	16 20	5 38	5 4	19 12		n.a.
T 25	21 40	3 50	1 43	21 18	2 19	19 55	0 25	19 1	3 5	25 2	1 35	16 3	2 37	22 45	0 48	0 33	2 3	10 8	16 21	5 38	5 3	19 14		n.a.
W26	21 51	2n 2	0 40	21 1	2 36	20 15	0 27	18 55	3 6	25 3	1 36	16 2	2 37	22 45	0 48	0 32	2 3	10 8	16 21	5 39	5 2	19 17		n.a.
T 27	22 1	7 45	0n24	20 43	2 51	20 35	0 30	18 50	3 8	25 4	1 36	16 0	2 36	22 44	0 48	0 32	2 3	10 8	16 22	5 39	5 1	19 20		n.a.
F 28	22 12	13 10	1 26	20 26	3 6	20 55	0 32	18 45	3 9	25 5	1 36	15 59	2 36	22 44	0 48	0 31	2 4	10 9	16 22	5 38	4 59	19 23		n.a.
S 29	22 21	18 7	2 24	20 9	3 19	21 13	0 34	18 39	3 11	25 5	1 37	15 57	2 36	22 43	0 48	0 31	2 4	10 9	16 22	5 37	4 58	19 25		n.a.
S 30	22 31	22 24	3 17	19 52	3 31	21 32	0 36	18 34	3 12	25 6	1 37	15 56	2 36	22 43	0 48	0 30	2 4	10 10	16 23	5 34	4 57	19 28		n.a.
M31	22s40	25n47	4n 0	19s37	3n41	21s49	0s38	18n29	3n14	25n 7	1n37	15s54	2s35	22s42	0s48	0n30	2n 4	10n10	16n23	5n31	4n56	19n31		n.a.

Julian Day Number = 278289.5, Delta T = 29h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'20, Lahiri = -58°15'20 Julian Calendar 1 Dec. 3952 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3952 BCE

The year -3951 astronomical counting style corresponds to year 3952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 45	11♐40'58	17♊41	14°R30	3♐33	19♌41	12°R19	25♒16	23♑56	3♎24	8°R20	13°R25	12♈ 5	15♉17	n.a.	T 1
W 2	4 42 41	12°40'53	29°49	13♐31	4°47	20° 1	12♋13	25°21	23°59	3°25	8♋19	13♈14	12° 2	15°24	n.a.	W 2
T 3	4 46 38	13°40'45	12♋ 6	12°29	6° 1	20°20	12° 7	25°25	24° 2	3°27	8°17	13° 2	11°59	15°31	n.a.	T 3
F 4	4 50 34	14°40'35	24°33	11°28	7°16	20°38	12° 1	25°29	24° 5	3°28	8°16	12°52	11°56	15°37	n.a.	F 4
S 5	4 54 31	15°40'23	7♌11	10°27	8°30	20°57	11°55	25°33	24° 8	3°29	8°14	12°44	11°53	15°44	n.a.	S 5
S 6	4 58 27	16°40'10	20° 1	9°29	9°45	21°14	11°49	25°38	24°10	3°30	8°13	12°38	11°49	15°51	n.a.	S 6
M 7	5 2 24	17°39'54	3♍ 7	8°35	10°59	21°32	11°43	25°42	24°13	3°31	8°11	12°35	11°46	15°57	n.a.	M 7
T 8	5 6 20	18°39'36	16°29	7°45	12°14	21°49	11°36	25°47	24°16	3°31	8°10	12°D34	11°43	16° 4	n.a.	T 8
W 9	5 10 17	19°39'16	0♎11	7° 0	13°28	22° 5	11°29	25°51	24°19	3°32	8° 8	12°34	11°40	16°11	n.a.	W 9
T 10	5 14 14	20°38'54	14°14	6°21	14°42	22°21	11°23	25°56	24°22	3°33	8° 7	12°R34	11°37	16°17	n.a.	T 10
F 11	5 18 10	21°38'30	28°37	5°48	15°57	22°37	11°16	26° 1	24°25	3°34	8° 5	12°34	11°33	16°24	n.a.	F 11
S 12	5 22 7	22°38'05	13♏19	5°22	17°11	22°52	11° 9	26° 6	24°28	3°35	8° 4	12°30	11°30	16°31	n.a.	S 12
S 13	5 26 3	23°37'37	28°15	5° 1	18°25	23° 6	11° 2	26°11	24°31	3°35	8° 2	12°25	11°27	16°37	n.a.	S 13
M14	5 30 0	24°37'07	13♐17	4°48	19°40	23°20	10°55	26°16	24°34	3°36	8° 1	12°16	11°24	16°44	n.a.	M14
T 15	5 33 56	25°36'35	28°16	4°40	20°54	23°34	10°48	26°21	24°37	3°37	7°59	12° 6	11°21	16°51	n.a.	T 15
W16	5 37 53	26°36'01	13♑ 3	4°D39	22° 8	23°47	10°40	26°27	24°40	3°38	7°57	11°54	11°18	16°57	n.a.	W16
T 17	5 41 49	27°35'24	27°28	4°43	23°23	23°59	10°33	26°32	24°43	3°38	7°56	11°44	11°14	17° 4	n.a.	T 17
F 18	5 45 46	28°34'45	11♒27	4°53	24°37	24°11	10°26	26°37	24°47	3°39	7°54	11°35	11°11	17°11	n.a.	F 18
S 19	5 49 42	29°34'04	24°58	5° 9	25°51	24°22	10°18	26°43	24°50	3°39	7°53	11°28	11° 8	17°17	n.a.	S 19
S 20	5 53 39	0♑33'19	8♓ 0	5°29	27° 5	24°33	10°11	26°48	24°53	3°40	7°51	11°24	11° 5	17°24	n.a.	S 20
M21	5 57 36	1°32'32	20°38	5°55	28°20	24°43	10° 3	26°54	24°56	3°40	7°49	11°22	11° 2	17°31	n.a.	M21
T 22	6 1 32	2°31'43	2♈55	6°25	29°34	24°52	9°56	27° 0	24°59	3°41	7°48	11°D22	10°59	17°37	n.a.	T 22
W23	6 5 29	3°30'51	14°57	6°59	0♑48	25° 1	9°48	27° 6	25° 3	3°41	7°46	11°R22	10°55	17°44	n.a.	W23
T 24	6 9 25	4°29'56	26°49	7°38	2° 2	25° 9	9°40	27°11	25° 6	3°42	7°44	11°21	10°52	17°51	n.a.	T 24
F 25	6 13 22	5°28'59	8♉37	8°20	3°16	25°17	9°33	27°17	25° 9	3°42	7°43	11°18	10°49	17°57	n.a.	F 25
S 26	6 17 18	6°27'59	20°25	9° 6	4°31	25°24	9°25	27°23	25°12	3°42	7°41	11°13	10°46	18° 4	n.a.	S 26
S 27	6 21 15	7°26'58	2♊18	9°55	5°45	25°30	9°17	27°29	25°16	3°43	7°40	11° 6	10°43	18°11	n.a.	S 27
M28	6 25 11	8°25'53	14°18	10°47	6°59	25°36	9° 9	27°36	25°19	3°43	7°38	10°55	10°39	18°18	n.a.	M28
T 29	6 29 8	9°24'47	26°28	11°43	8°13	25°41	9° 2	27°42	25°22	3°43	7°36	10°42	10°36	18°24	n.a.	T 29
W30	6 33 4	10°23'38	8♋49	12°41	9°27	25°46	8°54	27°48	25°26	3°43	7°35	10°29	10°33	18°31	n.a.	W30
T 31	6 37 1	11♑22'26	21♋22	13♐42	10♑41	25♌49	8♋46	27♒54	25♑29	3♎43	7♋33	10♈15	10♈30	18♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	28n 3	4n34	19s23	3n49	22s 6	0s40	18n24	3n15	25n 8	1n37	15s52	2s35	22s42	0s48	0n30	2n 4	10n11	16n23	5n26	4n54	19n34		n.a.
W 2	22 56	29 1	4 55	19 9	3 56	22 22	0 42	18 19	3 17	25 9	1 38	15 51	2 35	22 41	0 48	0 29	2 4	10 11	16 23	5 22	4 53	19 36		n.a.
T 3	23 4	28 34	5 3	18 58	4 0	22 38	0 44	18 14	3 18	25 9	1 38	15 49	2 34	22 41	0 48	0 29	2 4	10 11	16 24	5 17	4 52	19 39		n.a.
F 4	23 11	26 40	4 57	18 48	4 2	22 53	0 46	18 9	3 20	25 10	1 38	15 47	2 34	22 40	0 48	0 28	2 4	10 12	16 24	5 13	4 50	19 42		n.a.
S 5	23 18	23 26	4 37	18 39	4 1	23 7	0 48	18 5	3 21	25 11	1 38	15 46	2 34	22 40	0 47	0 28	2 4	10 12	16 24	5 10	4 49	19 45		n.a.
S 6	23 25	19 1	4 2	18 33	3 59	23 21	0 50	18 0	3 23	25 12	1 39	15 44	2 34	22 39	0 47	0 28	2 4	10 12	16 25	5 7	4 48	19 47		n.a.
M 7	23 30	13 38	3 14	18 28	3 55	23 34	0 52	17 56	3 25	25 13	1 39	15 42	2 33	22 38	0 47	0 27	2 4	10 13	16 25	5 6	4 47	19 50		n.a.
T 8	23 36	7 31	2 14	18 26	3 50	23 46	0 54	17 52	3 26	25 14	1 39	15 40	2 33	22 38	0 47	0 27	2 4	10 13	16 25	5 6	4 45	19 53		n.a.
W 9	23 41	0 55	1 5	18 26	3 42	23 58	0 55	17 48	3 28	25 14	1 39	15 38	2 33	22 37	0 47	0 27	2 4	10 14	16 25	5 6	4 44	19 55		n.a.
T 10	23 46	5s54	0s 9	18 27	3 34	24 8	0 57	17 44	3 29	25 15	1 40	15 36	2 33	22 37	0 47	0 27	2 4	10 14	16 26	5 6	4 43	19 58		n.a.
F 11	23 50	12 35	1 24	18 31	3 24	24 19	0 59	17 40	3 31	25 16	1 40	15 34	2 32	22 36	0 47	0 26	2 4	10 14	16 26	5 6	4 42	20 1		n.a.
S 12	23 53	18 44	2 35	18 37	3 14	24 28	1 0	17 36	3 32	25 17	1 40	15 32	2 32	22 36	0 47	0 26	2 4	10 15	16 26	5 4	4 40	20 3		n.a.
S 13	23 56	23 50	3 37	18 44	3 2	24 37	1 2	17 33	3 34	25 18	1 40	15 30	2 32	22 35	0 47	0 26	2 4	10 15	16 26	5 2	4 39	20 6		n.a.
M14	23 59	27 23	4 24	18 53	2 51	24 44	1 3	17 29	3 35	25 18	1 40	15 28	2 32	22 35	0 47	0 25	2 5	10 15	16 26	4 59	4 38	20 9		n.a.
T 15	24 1	28 58	4 53	19 4	2 38	24 51	1 5	17 26	3 37	25 19	1 41	15 26	2 31	22 34	0 47	0 25	2 5	10 15	16 26	4 54	4 36	20 11		n.a.
W16	24 3	28 26	5 1	19 16	2 26	24 58	1 6	17 23	3 39	25 20	1 41	15 24	2 31	22 33	0 47	0 25	2 5	10 16	16 27	4 50	4 35	20 14		n.a.
T 17	24 5	25 58	4 50	19 29	2 13	25 3	1 8	17 20	3 40	25 21	1 41	15 22	2 31	22 33	0 47	0 25	2 5	10 16	16 27	4 46	4 34	20 17		n.a.
F 18	24 5	22 0	4 22	19 44	2 0	25 8	1 9	17 18	3 42	25 22	1 41	15 20	2 31	22 32	0 47	0 25	2 5	10 16	16 27	4 42	4 33	20 19		n.a.
S 19	24 6	16 59	3 39	19 59	1 47	25 12	1 10	17 15	3 43	25 22	1 41	15 18	2 30	22 32	0 47	0 25	2 5	10 17	16 27	4 39	4 31	20 22		n.a.
S 20	24 6	11 22	2 47	20 16	1 35	25 16	1 12	17 13	3 45	25 23	1 42	15 16	2 30	22 31	0 47	0 24	2 5	10 17	16 27	4 38	4 30	20 25		n.a.
M21	24 5	5 27	1 47	20 33	1 22	25 18	1 13	17 11	3 46	25 24	1 42	15 13	2 30	22 30	0 47	0 24	2 5	10 17	16 27	4 37	4 29	20 27		n.a.
T 22	24 4	0n31	0 45	20 50	1 9	25 20	1 14	17 9	3 48	25 25	1 42	15 11	2 30	22 30	0 47	0 24	2 5	10 17	16 27	4 37	4 28	20 30		n.a.
W23	24 3	6 20	0n19	21 8	0 57	25 21	1 15	17 7	3 49	25 25	1 42	15 9	2 30	22 29	0 47	0 24	2 5	10 17	16 28	4 37	4 26	20 33		n.a.
T 24	24 1	11 52	1 21	21 27	0 45	25 21	1 16	17 6	3 51	25 26	1 42	15 7	2 29	22 29	0 47	0 24	2 5	10 18	16 28	4 37	4 25	20 35		n.a.
F 25	23 59	16 57	2 19	21 45	0 33	25 20	1 17	17 5	3 52	25 27	1 42	15 4	2 29	22 28	0 47	0 24	2 5	10 18	16 28	4 36	4 24	20 38		n.a.
S 26	23 56	21 24	3 11	22 4	0 22	25 19	1 18	17 4	3 54	25 27	1 42	15 2	2 29	22 27	0 47	0 24	2 5	10 18	16 28	4 34	4 22	20 41		n.a.
S 27	23 53	25 1	3 55	22 22	0 11	25 17	1 18	17 3	3 55	25 28	1 42	15 0	2 29	22 27	0 47	0 24	2 5	10 18	16 28	4 30	4 21	20 43		n.a.
M28	23 49	27 35	4 28	22 41	0s 0	25 14	1 19	17 2	3 57	25 29	1 43	14 57	2 29	22 26	0 47	0 24	2 5	10 18	16 28	4 26	4 20	20 46		n.a.
T 29	23 45	28 53	4 50	22 59	0 10	25 10	1 20	17 2	3 58	25 29	1 43	14 55	2 28	22 25	0 47	0 24	2 6	10 19	16 28	4 21	4 19	20 48		n.a.
W30	23 41	28 46	4 59	23 17	0 21	25 6	1 21	17 1	4 0	25 30	1 43	14 53	2 28	22 25	0 47	0 24	2 6	10 19	16 28	4 16	4 17	20 51		n.a.
T 31	23s36	27n11	4n54	23s35	0s30	25s 0	1s21	17n 1	4n 1	25n31	1n43	14s50	2s28	22s24	0s47	0n24	2n 6	10n19	16n28	4n10	4n16	20n54		n.a.

Julian Day Number = 278320.5, Delta T = 29h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'16, Lahiri = -58°15'16 Julian Calendar 1 Jan. 3951 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3952 BCE

The year -3950 astronomical counting style corresponds to year 3951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 57	12♉21'13	4♌ 6	14♐46	11♉55	25♌52	8°R39	28♒ 1	25♉32	3♎43	7°R31	10°R 3	10♈27	18♉44	n.a.	F 1
S 2	6 44 54	13°19'57	17° 1	15°53	13° 9	25°55	8♋31	28° 7	25°36	3°44	7♋30	9♈53	10°24	18°51	n.a.	S 2
S 3	6 48 51	14°18'39	0♍ 7	17° 1	14°23	25°56	8°23	28°14	25°39	3°44	7°28	9°45	10°20	18°58	n.a.	S 3
M 4	6 52 47	15°17'19	13°25	18°12	15°37	25°57	8°15	28°20	25°42	3°R44	7°27	9°41	10°17	19° 4	n.a.	M 4
T 5	6 56 44	16°15'58	26°55	19°25	16°51	25°R57	8° 8	28°27	25°46	3°44	7°25	9°39	10°14	19°11	n.a.	T 5
W 6	7 0 40	17°14'34	10♎38	20°41	18° 6	25°56	8° 0	28°33	25°49	3°44	7°23	9°39	10°11	19°18	n.a.	W 6
T 7	7 4 37	18°13'08	24°34	21°58	19°20	25°55	7°53	28°40	25°53	3°44	7°22	9°39	10° 8	19°24	n.a.	T 7
F 8	7 8 33	19°11'41	8♏45	23°17	20°34	25°53	7°45	28°47	25°56	3°43	7°20	9°38	10° 4	19°31	n.a.	F 8
S 9	7 12 30	20°10'12	23° 8	24°39	21°48	25°50	7°38	28°54	25°59	3°43	7°19	9°35	10° 1	19°38	n.a.	S 9
S 10	7 16 26	21° 8'41	7♐41	26° 2	23° 2	25°46	7°30	29° 1	26° 3	3°43	7°17	9°29	9°58	19°44	n.a.	S 10
M11	7 20 23	22° 7'08	22°19	27°27	24°16	25°42	7°23	29° 8	26° 6	3°43	7°15	9°20	9°55	19°51	n.a.	M11
T 12	7 24 19	23° 5'33	6♉56	28°53	25°30	25°36	7°16	29°15	26°10	3°43	7°14	9°10	9°52	19°58	n.a.	T 12
W13	7 28 16	24° 3'57	21°24	0♉22	26°44	25°30	7° 9	29°22	26°13	3°42	7°12	8°59	9°49	20° 4	n.a.	W13
T 14	7 32 12	25° 2'18	5♒36	1°52	27°58	25°24	7° 2	29°29	26°16	3°42	7°11	8°48	9°45	20°11	n.a.	T 14
F 15	7 36 9	26° 0'37	19°27	3°24	29°11	25°16	6°55	29°36	26°20	3°42	7° 9	8°38	9°42	20°18	n.a.	F 15
S 16	7 40 5	26°58'54	2♓54	4°58	0♒25	25° 8	6°48	29°43	26°23	3°41	7° 8	8°31	9°39	20°24	n.a.	S 16
S 17	7 44 2	27°57'08	15°56	6°34	1°39	24°59	6°41	29°50	26°27	3°41	7° 6	8°27	9°36	20°31	n.a.	S 17
M18	7 47 59	28°55'20	28°35	8°11	2°53	24°49	6°34	29°57	26°30	3°41	7° 5	8°25	9°33	20°38	n.a.	M18
T 19	7 51 55	29°53'30	10♈55	9°50	4° 7	24°38	6°28	0♓ 5	26°34	3°40	7° 3	8°D24	9°30	20°44	n.a.	T 19
W20	7 55 52	0♒51'38	22°59	11°30	5°21	24°27	6°21	0°12	26°37	3°40	7° 2	8°25	9°26	20°51	n.a.	W20
T 21	7 59 48	1°49'43	4♉54	13°12	6°35	24°15	6°15	0°19	26°40	3°39	7° 0	8°R25	9°23	20°58	n.a.	T 21
F 22	8 3 45	2°47'47	16°43	14°56	7°49	24° 2	6° 8	0°27	26°44	3°39	6°59	8°24	9°20	21° 4	n.a.	F 22
S 23	8 7 41	3°45'48	28°34	16°42	9° 3	23°49	6° 2	0°34	26°47	3°38	6°57	8°21	9°17	21°11	n.a.	S 23
S 24	8 11 38	4°43'47	10♊30	18°29	10°16	23°35	5°56	0°42	26°51	3°37	6°56	8°15	9°14	21°18	n.a.	S 24
M25	8 15 34	5°41'44	22°35	20°19	11°30	23°20	5°50	0°49	26°54	3°37	6°55	8° 8	9°10	21°25	n.a.	M25
T 26	8 19 31	6°39'40	4♋53	22° 9	12°44	23° 5	5°44	0°57	26°57	3°36	6°53	7°58	9° 7	21°31	n.a.	T 26
W27	8 23 27	7°37'33	17°26	24° 2	13°58	22°49	5°39	1° 4	27° 1	3°35	6°52	7°48	9° 4	21°38	n.a.	W27
T 28	8 27 24	8♒35'24	0♌14	25♉56	15♒12	22♌33	5♋33	1♓12	27♉ 4	3♎35	6♋51	7♈37	9♈ 1	21♉45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s30	24n11	4n34	23s51	0s39	24s54	1s22	17n 2	4n 2	25n31	1n43	14s48	2s28	22s23	0s47	0n24	2n 6	10n19	16n28	4n 5	4n15	20n56		n.a.
S 2	23 25	19 57	4 0	24 8	0 48	24 48	1 22	17 2	4 4	25 32	1 43	14 45	2 28	22 23	0 47	0 24	2 6	10 19	16 28	4 1	4 13	20 59		n.a.
S 3	23 18	14 43	3 12	24 23	0 57	24 40	1 23	17 3	4 5	25 32	1 43	14 43	2 27	22 22	0 47	0 24	2 6	10 19	16 28	3 58	4 12	21 1		n.a.
M 4	23 12	8 44	2 14	24 38	1 5	24 32	1 23	17 3	4 6	25 33	1 43	14 40	2 27	22 22	0 47	0 24	2 6	10 19	16 28	3 56	4 11	21 4		n.a.
T 5	23 5	2 16	1 7	24 52	1 12	24 23	1 23	17 5	4 7	25 34	1 43	14 38	2 27	22 21	0 47	0 24	2 6	10 19	16 28	3 56	4 10	21 6		n.a.
W 6	22 57	4s24	0s 5	25 5	1 20	24 13	1 23	17 6	4 8	25 34	1 43	14 35	2 27	22 20	0 47	0 24	2 6	10 19	16 28	3 55	4 8	21 9		n.a.
T 7	22 49	10 59	1 18	25 17	1 26	24 3	1 24	17 7	4 10	25 35	1 43	14 32	2 27	22 20	0 47	0 24	2 6	10 19	16 28	3 55	4 7	21 12		n.a.
F 8	22 41	17 7	2 27	25 28	1 33	23 51	1 24	17 9	4 11	25 35	1 43	14 30	2 27	22 19	0 47	0 24	2 6	10 20	16 28	3 55	4 6	21 14		n.a.
S 9	22 32	22 25	3 28	25 38	1 39	23 40	1 24	17 11	4 12	25 36	1 43	14 27	2 26	22 18	0 47	0 24	2 6	10 20	16 28	3 54	4 5	21 17		n.a.
S 10	22 23	26 24	4 16	25 46	1 44	23 27	1 24	17 14	4 13	25 36	1 43	14 25	2 26	22 18	0 47	0 24	2 6	10 20	16 28	3 51	4 3	21 19		n.a.
M11	22 14	28 40	4 48	25 53	1 49	23 14	1 24	17 16	4 14	25 36	1 43	14 22	2 26	22 17	0 47	0 24	2 6	10 20	16 28	3 48	4 2	21 22		n.a.
T 12	22 4	28 55	5 1	25 59	1 53	23 0	1 23	17 19	4 15	25 37	1 43	14 19	2 26	22 16	0 47	0 25	2 6	10 20	16 28	3 44	4 1	21 24		n.a.
W13	21 53	27 11	4 54	26 4	1 57	22 45	1 23	17 22	4 15	25 37	1 43	14 17	2 26	22 16	0 47	0 25	2 6	10 20	16 28	3 39	3 59	21 27		n.a.
T 14	21 43	23 44	4 29	26 6	2 1	22 30	1 23	17 25	4 16	25 38	1 43	14 14	2 26	22 15	0 47	0 25	2 7	10 20	16 27	3 35	3 58	21 29		n.a.
F 15	21 32	19 0	3 49	26 7	2 4	22 14	1 23	17 28	4 17	25 38	1 43	14 11	2 25	22 14	0 47	0 25	2 7	10 20	16 27	3 31	3 57	21 32		n.a.
S 16	21 20	13 27	2 56	26 7	2 7	21 57	1 22	17 31	4 17	25 38	1 43	14 8	2 25	22 14	0 47	0 25	2 7	10 20	16 27	3 28	3 56	21 34		n.a.
S 17	21 8	7 28	1 56	26 4	2 9	21 40	1 22	17 35	4 18	25 39	1 43	14 6	2 25	22 13	0 47	0 26	2 7	10 20	16 27	3 26	3 54	21 37		n.a.
M18	20 56	1 22	0 52	26 0	2 10	21 22	1 21	17 39	4 18	25 39	1 43	14 3	2 25	22 12	0 47	0 26	2 7	10 19	16 27	3 26	3 53	21 39		n.a.
T 19	20 44	4n38	0n13	25 54	2 11	21 4	1 21	17 43	4 19	25 39	1 43	14 0	2 25	22 12	0 47	0 26	2 7	10 19	16 27	3 25	3 52	21 42		n.a.
W20	20 31	10 22	1 17	25 46	2 12	20 45	1 20	17 47	4 19	25 39	1 43	13 57	2 25	22 11	0 47	0 26	2 7	10 19	16 27	3 26	3 50	21 44		n.a.
T 21	20 18	15 38	2 16	25 36	2 11	20 25	1 19	17 52	4 19	25 40	1 43	13 55	2 25	22 10	0 47	0 26	2 7	10 19	16 26	3 26	3 49	21 47		n.a.
F 22	20 4	20 18	3 9	25 24	2 11	20 5	1 19	17 56	4 19	25 40	1 43	13 52	2 25	22 10	0 47	0 27	2 7	10 19	16 26	3 25	3 48	21 49		n.a.
S 23	19 51	24 11	3 54	25 10	2 10	19 44	1 18	18 1	4 19	25 40	1 43	13 49	2 24	22 9	0 47	0 27	2 7	10 19	16 26	3 24	3 47	21 52		n.a.
S 24	19 36	27 4	4 29	24 54	2 8	19 23	1 17	18 6	4 19	25 40	1 43	13 46	2 24	22 8	0 47	0 27	2 7	10 19	16 26	3 22	3 45	21 54		n.a.
M25	19 22	28 45	4 53	24 35	2 6	19 1	1 16	18 10	4 19	25 41	1 43	13 43	2 24	22 8	0 47	0 28	2 7	10 19	16 26	3 19	3 44	21 57		n.a.
T 26	19 7	29 3	5 3	24 14	2 3	18 39	1 15	18 15	4 19	25 41	1 42	13 40	2 24	22 7	0 47	0 28	2 7	10 19	16 25	3 15	3 43	21 59		n.a.
W27	18 52	27 52	4 59	23 51	1 59	18 16	1 14	18 20	4 19	25 41	1 42	13 38	2 24	22 6	0 47	0 28	2 7	10 19	16 25	3 11	3 41	22 2		n.a.
T 28	18s37	25n13	4n41	23s26	1s55	17s53	1s13	18n26	4n18	25n41	1n42	13s35	2s24	22s 6	0s47	0n29	2n 7	10n18	16n25	3n 6	3n40	22n 4		n.a.

Julian Day Number = 278351.5, Delta T = 29h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'12, Lahiri = -58°15'12 Julian Calendar 1 Feb. 3951 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3952 BCE

The year -3950 astronomical counting style corresponds to year 3951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 31 20	9♒33'13	13♌16	27♉52	16♒25	22°R16	5°R28	1♓19	27♉ 7	3°R34	6°R49	7°R28	8♈58	21♉51	n.a.	F 1
S 2	8 35 17	10°31'01	26°33	29°50	17°39	21♌58	5♋23	1°27	27°11	3♎33	6♋48	7♈20	8°55	21°58	n.a.	S 2
S 3	8 39 14	11°28'47	10♍ 2	1♒49	18°53	21°40	5°18	1°35	27°14	3°32	6°47	7°15	8°51	22° 5	n.a.	S 3
M 4	8 43 10	12°26'31	23°42	3°50	20° 7	21°22	5°13	1°43	27°18	3°31	6°45	7°12	8°48	22°11	n.a.	M 4
T 5	8 47 7	13°24'14	7♎30	5°53	21°20	21° 3	5° 8	1°50	27°21	3°31	6°44	7°D11	8°45	22°18	n.a.	T 5
W 6	8 51 3	14°21'55	21°26	7°56	22°34	20°44	5° 3	1°58	27°24	3°30	6°43	7°12	8°42	22°25	n.a.	W 6
T 7	8 55 0	15°19'35	5♏29	10° 2	23°48	20°25	4°59	2° 6	27°27	3°29	6°42	7°12	8°39	22°31	n.a.	T 7
F 8	8 58 56	16°17'14	19°37	12° 8	25° 1	20° 5	4°54	2°14	27°31	3°28	6°41	7°R13	8°36	22°38	n.a.	F 8
S 9	9 2 53	17°14'51	3♐50	14°16	26°15	19°45	4°50	2°21	27°34	3°27	6°39	7°12	8°32	22°45	n.a.	S 9
S 10	9 6 49	18°12'28	18° 4	16°25	27°29	19°25	4°46	2°29	27°37	3°26	6°38	7° 8	8°29	22°51	n.a.	S 10
M11	9 10 46	19°10'03	2♑19	18°34	28°42	19° 4	4°42	2°37	27°41	3°25	6°37	7° 3	8°26	22°58	n.a.	M11
T 12	9 14 42	20° 7'37	16°29	20°44	29°56	18°44	4°39	2°45	27°44	3°24	6°36	6°57	8°23	23° 5	n.a.	T 12
W13	9 18 39	21° 5'09	0♒30	22°55	1♓10	18°23	4°35	2°53	27°47	3°23	6°35	6°49	8°20	23°12	n.a.	W13
T 14	9 22 35	22° 2'41	14°18	25° 5	2°23	18° 2	4°32	3° 1	27°50	3°22	6°34	6°42	8°16	23°18	n.a.	T 14
F 15	9 26 32	23° 0'10	27°49	27°15	3°37	17°42	4°29	3° 9	27°53	3°21	6°33	6°36	8°13	23°25	n.a.	F 15
S 16	9 30 29	23°57'39	11♓ 2	29°25	4°51	17°21	4°26	3°17	27°57	3°19	6°32	6°31	8°10	23°32	n.a.	S 16
S 17	9 34 25	24°55'05	23°55	1♓34	6° 4	17° 0	4°23	3°25	28° 0	3°18	6°31	6°29	8° 7	23°38	n.a.	S 17
M18	9 38 22	25°52'31	6♈29	3°41	7°18	16°40	4°20	3°32	28° 3	3°17	6°30	6°D28	8° 4	23°45	n.a.	M18
T 19	9 42 18	26°49'55	18°47	5°48	8°31	16°20	4°18	3°40	28° 6	3°16	6°29	6°29	8° 1	23°52	n.a.	T 19
W20	9 46 15	27°47'17	0♉51	7°53	9°45	16° 0	4°15	3°48	28° 9	3°15	6°28	6°30	7°57	23°58	n.a.	W20
T 21	9 50 11	28°44'38	12°47	9°56	10°58	15°41	4°13	3°56	28°12	3°13	6°27	6°32	7°54	24° 5	n.a.	T 21
F 22	9 54 8	29°41'57	24°38	11°57	12°12	15°22	4°11	4° 4	28°15	3°12	6°27	6°R33	7°51	24°12	n.a.	F 22
S 23	9 58 4	0♓39'16	6♊30	13°56	13°26	15° 3	4° 9	4°12	28°18	3°11	6°26	6°33	7°48	24°18	n.a.	S 23
S 24	10 2 1	1°36'32	18°28	15°52	14°39	14°44	4° 8	4°20	28°21	3°10	6°25	6°31	7°45	24°25	n.a.	S 24
M25	10 5 58	2°33'48	0♋36	17°46	15°52	14°27	4° 6	4°28	28°24	3° 8	6°24	6°28	7°42	24°32	n.a.	M25
T 26	10 9 54	3°31'02	12°58	19°38	17° 6	14° 9	4° 5	4°36	28°27	3° 7	6°24	6°24	7°38	24°38	n.a.	T 26
W27	10 13 51	4°28'15	25°38	21°27	18°19	13°52	4° 4	4°44	28°30	3° 6	6°23	6°19	7°35	24°45	n.a.	W27
T 28	10 17 47	5°25'27	8♌36	23°13	19°33	13°36	4° 3	4°52	28°33	3° 4	6°22	6°14	7°32	24°52	n.a.	T 28
F 29	10 21 44	6°22'37	21°54	24°56	20°46	13°20	4° 3	5° 0	28°36	3° 3	6°22	6°10	7°29	24°59	n.a.	F 29
S 30	10 25 40	7°19'46	5♍30	26°36	22° 0	13° 5	4° 2	5° 8	28°39	3° 1	6°21	6° 6	7°26	25° 5	n.a.	S 30
S 31	10 29 37	8♓16'55	19♍23	28♓14	23♓13	12♌51	4♋ 2	5♓16	28♉41	3♎ 0	6♋20	6♈ 4	7♈22	25♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s21	21n14	4n 7	22s58	1s51	17s29	1s12	18n31	4n17	25n41	1n42	13s32	2s24	22s 5	0s47	0n29	2n 7	10n18	16n25	3n 2	3n39	22n 7		n.a.
S 2	18 5	16 7	3 19	22 28	1 46	17 5	1 10	18 36	4 17	25 41	1 42	13 29	2 24	22 4	0 47	0 29	2 7	10 18	16 25	2 59	3 38	22 9		n.a.
S 3	17 49	10 10	2 20	21 56	1 40	16 40	1 9	18 41	4 16	25 41	1 42	13 26	2 24	22 4	0 47	0 30	2 7	10 18	16 24	2 57	3 36	22 11		n.a.
M 4	17 32	3 40	1 12	21 21	1 34	16 15	1 8	18 47	4 15	25 41	1 42	13 23	2 23	22 3	0 47	0 30	2 8	10 18	16 24	2 56	3 35	22 14		n.a.
T 5	17 15	3s 5	0s 2	20 43	1 27	15 49	1 6	18 52	4 14	25 41	1 42	13 20	2 23	22 2	0 47	0 31	2 8	10 18	16 24	2 56	3 34	22 16		n.a.
W 6	16 58	9 45	1 16	20 4	1 20	15 23	1 5	18 57	4 13	25 42	1 41	13 17	2 23	22 2	0 47	0 31	2 8	10 17	16 23	2 56	3 32	22 19		n.a.
T 7	16 41	16 0	2 26	19 22	1 12	14 57	1 3	19 2	4 11	25 42	1 41	13 14	2 23	22 1	0 47	0 31	2 8	10 17	16 23	2 56	3 31	22 21		n.a.
F 8	16 23	21 27	3 28	18 38	1 3	14 30	1 2	19 8	4 10	25 42	1 41	13 11	2 23	22 0	0 47	0 32	2 8	10 17	16 23	2 56	3 30	22 24		n.a.
S 9	16 5	25 42	4 17	17 52	0 55	14 3	1 0	19 13	4 8	25 42	1 41	13 8	2 23	22 0	0 47	0 32	2 8	10 17	16 23	2 56	3 29	22 26		n.a.
S 10	15 47	28 22	4 51	17 4	0 45	13 36	0 59	19 18	4 7	25 42	1 41	13 5	2 23	21 59	0 47	0 33	2 8	10 17	16 22	2 55	3 27	22 28		n.a.
M11	15 29	29 11	5 6	16 14	0 36	13 8	0 57	19 23	4 5	25 42	1 41	13 2	2 23	21 58	0 47	0 33	2 8	10 16	16 22	2 52	3 26	22 31		n.a.
T 12	15 10	28 4	5 3	15 23	0 26	12 40	0 55	19 28	4 3	25 42	1 41	12 59	2 23	21 58	0 47	0 34	2 8	10 16	16 22	2 50	3 25	22 33		n.a.
W13	14 52	25 11	4 42	14 30	0 16	12 11	0 53	19 32	4 1	25 41	1 40	12 56	2 23	21 57	0 47	0 34	2 8	10 16	16 21	2 47	3 23	22 35		n.a.
T 14	14 33	20 52	4 4	13 36	0 5	11 42	0 52	19 37	3 59	25 41	1 40	12 53	2 23	21 56	0 47	0 35	2 8	10 16	16 21	2 44	3 22	22 38		n.a.
F 15	14 13	15 34	3 13	12 41	0n 5	11 13	0 50	19 42	3 57	25 41	1 40	12 50	2 23	21 56	0 47	0 35	2 8	10 15	16 21	2 41	3 21	22 40		n.a.
S 16	13 54	9 40	2 13	11 45	0 16	10 44	0 48	19 46	3 54	25 41	1 40	12 47	2 23	21 55	0 47	0 36	2 8	10 15	16 20	2 40	3 20	22 43		n.a.
S 17	13 34	3 30	1 8	10 48	0 27	10 14	0 46	19 50	3 52	25 41	1 40	12 44	2 23	21 55	0 47	0 36	2 8	10 15	16 20	2 38	3 18	22 45		n.a.
M18	13 15	2n39	0n 0	9 51	0 37	9 45	0 44	19 54	3 49	25 41	1 40	12 41	2 23	21 54	0 47	0 37	2 8	10 14	16 20	2 38	3 17	22 47		n.a.
T 19	12 54	8 34	1 6	8 54	0 48	9 14	0 42	19 58	3 46	25 41	1 39	12 38	2 23	21 53	0 47	0 37	2 8	10 14	16 19	2 38	3 16	22 50		n.a.
W20	12 34	14 5	2 9	7 57	0 58	8 44	0 40	20 1	3 44	25 41	1 39	12 35	2 23	21 53	0 47	0 38	2 8	10 14	16 19	2 39	3 14	22 52		n.a.
T 21	12 14	19 1	3 5	7 1	1 8	8 14	0 38	20 5	3 41	25 41	1 39	12 32	2 22	21 52	0 47	0 38	2 8	10 13	16 19	2 40	3 13	22 54		n.a.
F 22	11 53	23 12	3 52	6 5	1 17	7 43	0 35	20 8	3 38	25 41	1 39	12 29	2 22	21 51	0 47	0 39	2 8	10 13	16 18	2 40	3 12	22 57		n.a.
S 23	11 33	26 25	4 30	5 10	1 26	7 12	0 33	20 11	3 35	25 41	1 39	12 26	2 22	21 51	0 48	0 39	2 8	10 13	16 18	2 40	3 11	22 59		n.a.
S 24	11 12	28 30	4 56	4 16	1 35	6 41	0 31	20 13	3 32	25 40	1 38	12 23	2 22	21 50	0 48	0 40	2 8	10 12	16 17	2 39	3 9	23 1		n.a.
M25	10 51	29 16	5 10	3 23	1 43	6 10	0 29	20 16	3 28	25 40	1 38	12 20	2 22	21 50	0 48	0 40	2 8	10 12	16 17	2 38	3 8	23 4		n.a.
T 26	10 29	28 35	5 9	2 31	1 51	5 38	0 26	20 18	3 25	25 40	1 38	12 17	2 22	21 49	0 48	0 41	2 8	10 12	16 17	2 37	3 7	23 6		n.a.
W27	10 8	26 25	4 54	1 41	1 58	5 7	0 24	20 20	3 22	25 40	1 38	12 14	2 22	21 48	0 48	0 42	2 8	10 11	16 16	2 35	3 5	23 8		n.a.
T 28	9 47	22 50	4 24	0 52	2 5	4 35	0 22	20 21	3 18	25 40	1 38	12 11	2 22	21 48	0 48	0 42	2 9	10 11	16 16	2 33	3 4	23 10		n.a.
F 29	9 25	18 1	3 38	0 5	2 10	4 3	0 20	20 23	3 15	25 40	1 37	12 8	2 22	21 47	0 48	0 43	2 9	10 11	16 15	2 31	3 3	23 13		n.a.
S 30	9 3	12 12	2 39	0n41	2 16	3 31	0 17	20 24	3 11	25 39	1 37	12 5	2 22	21 47	0 48	0 43	2 9	10 10	16 15	2 29	3 2	23 15		n.a.
S 31	8s41	5n41	1n30	1n25	2n20	2s59	0s15	20n25	3n 8	25n39	1n37	12s 2	2s22	21s46	0s48	0n44	2n 9	10n10	16n15	2n28	3n 0	23n17		n.a.

Julian Day Number = 278379.5, Delta T = 29h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'08, Lahiri = -58°15'08 Julian Calendar 1 March 3951 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3951 BCE

The year -3950 astronomical counting style corresponds to year 3951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 33	9♓14'02	3♎28	29♓48	24♓26	12°R37	4°D 2	5♓24	28♑44	2°R59	6°R20	6°D 3	7♈19	25♉19	n.a.	M 1
T 2	10 37 30	10°11'09	17°42	1♈20	25°40	12♌24	4♋ 2	5°32	28°47	2♎57	6♋19	6♈ 3	7°16	25°25	n.a.	T 2
W 3	10 41 27	11° 8'16	2♏ 1	2°49	26°53	12°12	4° 2	5°40	28°50	2°56	6°19	6° 4	7°13	25°32	n.a.	W 3
T 4	10 45 23	12° 5'21	16°21	4°14	28° 6	12° 0	4° 3	5°48	28°52	2°54	6°19	6° 6	7°10	25°39	n.a.	T 4
F 5	10 49 20	13° 2'27	0♐38	5°37	29°20	11°49	4° 3	5°56	28°55	2°53	6°18	6° 7	7° 7	25°45	n.a.	F 5
S 6	10 53 16	13°59'32	14°51	6°57	0♈33	11°39	4° 4	6° 4	28°58	2°51	6°18	6°R 7	7° 3	25°52	n.a.	S 6
S 7	10 57 13	14°56'37	28°58	8°13	1°46	11°30	4° 5	6°12	29° 0	2°50	6°17	6° 7	7° 0	25°59	n.a.	S 7
M 8	11 1 9	15°53'41	12♑55	9°27	3° 0	11°21	4° 6	6°20	29° 3	2°48	6°17	6° 5	6°57	26° 5	n.a.	M 8
T 9	11 5 6	16°50'45	26°42	10°37	4°13	11°13	4° 7	6°28	29° 5	2°47	6°17	6° 3	6°54	26°12	n.a.	T 9
W10	11 9 2	17°47'49	10♒17	11°44	5°26	11° 6	4° 9	6°36	29° 8	2°45	6°16	6° 1	6°51	26°19	n.a.	W10
T 11	11 12 59	18°44'52	23°39	12°47	6°39	11° 0	4°10	6°44	29°10	2°44	6°16	5°58	6°48	26°25	n.a.	T 11
F 12	11 16 56	19°41'55	6♓46	13°47	7°53	10°55	4°12	6°52	29°13	2°42	6°16	5°56	6°44	26°32	n.a.	F 12
S 13	11 20 52	20°38'57	19°39	14°44	9° 6	10°51	4°14	7° 0	29°15	2°40	6°16	5°55	6°41	26°39	n.a.	S 13
S 14	11 24 49	21°35'59	2♈16	15°37	10°19	10°47	4°16	7° 7	29°18	2°39	6°16	5°D54	6°38	26°46	n.a.	S 14
M15	11 28 45	22°33'01	14°40	16°27	11°32	10°44	4°19	7°15	29°20	2°37	6°16	5°54	6°35	26°52	n.a.	M15
T 16	11 32 42	23°30'02	26°51	17°12	12°45	10°42	4°21	7°23	29°22	2°36	6°16	5°55	6°32	26°59	n.a.	T 16
W17	11 36 38	24°27'02	8♉52	17°54	13°59	10°41	4°24	7°31	29°25	2°34	6°15	5°56	6°28	27° 6	n.a.	W17
T 18	11 40 35	25°24'02	20°47	18°32	15°12	10°D41	4°27	7°39	29°27	2°33	6°D15	5°57	6°25	27°12	n.a.	T 18
F 19	11 44 32	26°21'02	2♊38	19° 6	16°25	10°42	4°30	7°46	29°29	2°31	6°15	5°58	6°22	27°19	n.a.	F 19
S 20	11 48 28	27°18'01	14°30	19°35	17°38	10°43	4°33	7°54	29°31	2°29	6°16	5°59	6°19	27°26	n.a.	S 20
S 21	11 52 25	28°15'00	26°27	20° 1	18°51	10°46	4°37	8° 2	29°33	2°28	6°16	5°R59	6°16	27°32	n.a.	S 21
M22	11 56 21	29°11'59	8♋35	20°22	20° 4	10°49	4°40	8° 9	29°36	2°26	6°16	5°59	6°13	27°39	n.a.	M22
T 23	12 0 18	0♈ 8'57	20°57	20°38	21°17	10°53	4°44	8°17	29°38	2°25	6°16	5°59	6° 9	27°46	n.a.	T 23
W24	12 4 14	1° 5'55	3♌38	20°50	22°30	10°57	4°48	8°25	29°40	2°23	6°16	5°58	6° 6	27°52	n.a.	W24
T 25	12 8 11	2° 2'52	16°40	20°58	23°43	11° 3	4°52	8°32	29°42	2°21	6°16	5°58	6° 3	27°59	n.a.	T 25
F 26	12 12 8	2°59'49	0♍ 5	21°R 0	24°56	11° 9	4°56	8°40	29°44	2°20	6°17	5°57	6° 0	28° 6	n.a.	F 26
S 27	12 16 4	3°56'46	13°53	20°59	26° 9	11°16	5° 0	8°47	29°45	2°18	6°17	5°57	5°57	28°13	n.a.	S 27
S 28	12 20 1	4°53'43	28° 3	20°52	27°22	11°24	5° 5	8°55	29°47	2°16	6°17	5°57	5°53	28°19	n.a.	S 28
M29	12 23 57	5°50'40	12♎31	20°42	28°35	11°32	5°10	9° 2	29°49	2°15	6°17	5°57	5°50	28°26	n.a.	M29
T 30	12 27 54	6♈47'37	27♎11	20♈26	29♈48	11♌42	5♋14	9♓10	29♑51	2♎13	6♋18	5♈57	5♈47	28♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s19	1s12	0n14	2n 7	2n24	2s27	0s12	20n25	3n 4	25n39	1n37	11s59	2s22	21s46	0s48	0n45	2n 9	10n10	16n14	2n28	2n59	23n20		n.a.
T 2	7 57	8 6	1s 4	2 47	2 27	1 55	0 10	20 26	3 1	25 39	1 36	11 56	2 22	21 45	0 48	0 45	2 9	10 9	16 14	2 28	2 58	23 22		n.a.
W 3	7 35	14 39	2 18	3 26	2 30	1 23	0 7	20 26	2 57	25 39	1 36	11 53	2 22	21 44	0 48	0 46	2 9	10 9	16 13	2 29	2 56	23 24		n.a.
T 4	7 13	20 25	3 23	4 2	2 32	0 51	0 5	20 26	2 53	25 38	1 36	11 50	2 22	21 44	0 48	0 46	2 9	10 8	16 13	2 29	2 55	23 26		n.a.
F 5	6 50	25 1	4 16	4 37	2 33	0 19	0 3	20 25	2 49	25 38	1 36	11 47	2 22	21 43	0 48	0 47	2 9	10 8	16 13	2 30	2 54	23 29		n.a.
S 6	6 28	28 4	4 53	5 10	2 33	0n13	0 0	20 25	2 46	25 38	1 36	11 44	2 22	21 43	0 48	0 48	2 9	10 8	16 12	2 30	2 53	23 31		n.a.
S 7	6 5	29 18	5 12	5 40	2 32	0 46	0n 2	20 24	2 42	25 38	1 35	11 41	2 22	21 42	0 48	0 48	2 9	10 7	16 12	2 30	2 51	23 33		n.a.
M 8	5 43	28 38	5 12	6 9	2 31	1 18	0 5	20 23	2 38	25 37	1 35	11 38	2 23	21 42	0 48	0 49	2 9	10 7	16 11	2 29	2 50	23 35		n.a.
T 9	5 20	26 12	4 54	6 35	2 29	1 50	0 8	20 21	2 34	25 37	1 35	11 35	2 23	21 41	0 48	0 50	2 9	10 6	16 11	2 28	2 49	23 37		n.a.
W10	4 57	22 19	4 20	7 0	2 27	2 22	0 10	20 19	2 30	25 37	1 35	11 32	2 23	21 41	0 48	0 50	2 9	10 6	16 10	2 27	2 47	23 40		n.a.
T 11	4 34	17 20	3 32	7 22	2 23	2 54	0 13	20 18	2 27	25 37	1 35	11 29	2 23	21 40	0 48	0 51	2 9	10 5	16 10	2 26	2 46	23 42		n.a.
F 12	4 11	11 38	2 34	7 42	2 19	3 26	0 15	20 15	2 23	25 36	1 34	11 26	2 23	21 40	0 48	0 51	2 9	10 5	16 9	2 25	2 45	23 44		n.a.
S 13	3 48	5 34	1 29	8 0	2 14	3 58	0 18	20 13	2 19	25 36	1 34	11 23	2 23	21 39	0 48	0 52	2 9	10 5	16 9	2 25	2 44	23 46		n.a.
S 14	3 25	0n37	0 20	8 16	2 8	4 30	0 20	20 10	2 15	25 36	1 34	11 20	2 23	21 39	0 48	0 53	2 9	10 4	16 9	2 24	2 42	23 48		n.a.
M15	3 2	6 40	0n48	8 30	2 1	5 2	0 23	20 8	2 11	25 35	1 34	11 17	2 23	21 38	0 48	0 53	2 9	10 4	16 8	2 25	2 41	23 51		n.a.
T 16	2 39	12 23	1 53	8 41	1 54	5 34	0 25	20 4	2 8	25 35	1 33	11 14	2 23	21 38	0 48	0 54	2 9	10 3	16 8	2 25	2 40	23 53		n.a.
W17	2 16	17 34	2 52	8 50	1 46	6 5	0 28	20 1	2 4	25 35	1 33	11 11	2 23	21 37	0 48	0 55	2 9	10 3	16 7	2 25	2 38	23 55		n.a.
T 18	1 53	22 1	3 43	8 57	1 37	6 36	0 30	19 58	2 0	25 34	1 33	11 8	2 23	21 37	0 48	0 55	2 9	10 2	16 7	2 26	2 37	23 57		n.a.
F 19	1 29	25 35	4 25	9 1	1 27	7 8	0 33	19 54	1 57	25 34	1 33	11 5	2 23	21 36	0 48	0 56	2 9	10 2	16 6	2 26	2 36	23 59		n.a.
S 20	1 6	28 3	4 55	9 3	1 17	7 39	0 35	19 50	1 53	25 34	1 33	11 2	2 23	21 36	0 48	0 57	2 9	10 1	16 6	2 26	2 34	24 1		n.a.
S 21	0 43	29 15	5 12	9 2	1 5	8 10	0 38	19 46	1 49	25 33	1 32	10 59	2 23	21 36	0 48	0 57	2 9	10 1	16 5	2 26	2 33	24 4		n.a.
M22	0 20	29 4	5 16	8 59	0 53	8 40	0 40	19 42	1 46	25 33	1 32	10 57	2 23	21 35	0 48	0 58	2 9	10 0	16 5	2 26	2 32	24 6		n.a.
T 23	0n 4	27 27	5 6	8 54	0 41	9 11	0 43	19 37	1 42	25 33	1 32	10 54	2 23	21 35	0 48	0 59	2 9	10 0	16 4	2 26	2 31	24 8		n.a.
W24	0 27	24 25	4 41	8 46	0 28	9 41	0 45	19 32	1 38	25 32	1 32	10 51	2 23	21 34	0 48	0 59	2 9	9 59	16 4	2 26	2 29	24 10		n.a.
T 25	0 50	20 5	4 0	8 37	0 14	10 11	0 47	19 27	1 35	25 32	1 32	10 48	2 24	21 34	0 49	1 0	2 9	9 59	16 3	2 26	2 28	24 12		n.a.
F 26	1 13	14 38	3 6	8 24	0s 1	10 41	0 50	19 22	1 31	25 32	1 31	10 45	2 24	21 34	0 49	1 1	2 9	9 59	16 3	2 26	2 27	24 14		n.a.
S 27	1 37	8 20	1 59	8 10	0 16	11 11	0 52	19 17	1 28	25 31	1 31	10 42	2 24	21 33	0 49	1 1	2 9	9 58	16 3	2 26	2 25	24 16		n.a.
S 28	2 0	1 27	0 44	7 53	0 31	11 40	0 54	19 11	1 24	25 31	1 31	10 40	2 24	21 33	0 49	1 2	2 9	9 58	16 2	2 25	2 24	24 18		n.a.
M29	2 23	5s38	0s36	7 35	0 47	12 9	0 57	19 6	1 21	25 30	1 31	10 37	2 24	21 33	0 49	1 3	2 9	9 57	16 2	2 25	2 23	24 20		n.a.
T 30	2n46	12s32	1s55	7n14	1s 3	12n38	0n59	19n 0	1n18	25n30	1n30	10s34	2s24	21s32	0s49	1n 3	2n 9	9n57	16n 1	2n25	2n22	24n23		n.a.

Julian Day Number = 278410.5, Delta T = 29h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'04, Lahiri = -58°15'04 Julian Calendar 1 Apr. 3951 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 31 50	7♈44'35	11♏55	20°R 7	1♉ 1	11♌52	5♋19	9♓17	29♑53	2°R12	6♋18	5°R57	5♈44	28♉39	n.a.	W 1
T 2	12 35 47	8°41'33	26°39	19♈44	2°14	12° 2	5°25	9°24	29°54	2♎10	6°19	5♈56	5°41	28°46	n.a.	T 2
F 3	12 39 44	9°38'31	11♐15	19°18	3°27	12°14	5°30	9°32	29°56	2° 8	6°19	5°56	5°38	28°53	n.a.	F 3
S 4	12 43 40	10°35'31	25°39	18°48	4°40	12°26	5°35	9°39	29°58	2° 7	6°20	5°56	5°34	28°59	n.a.	S 4
S 5	12 47 37	11°32'30	9♑47	18°16	5°53	12°38	5°41	9°46	29°59	2° 5	6°20	5°D56	5°31	29° 6	n.a.	S 5
M 6	12 51 33	12°29'31	23°37	17°41	7° 5	12°52	5°47	9°54	0♒ 1	2° 4	6°21	5°56	5°28	29°13	n.a.	M 6
T 7	12 55 30	13°26'32	7♒10	17° 5	8°18	13° 6	5°52	10° 1	0° 2	2° 2	6°21	5°56	5°25	29°20	n.a.	T 7
W 8	12 59 26	14°23'34	20°26	16°27	9°31	13°21	5°58	10° 8	0° 4	2° 0	6°22	5°57	5°22	29°26	n.a.	W 8
T 9	13 3 23	15°20'36	3♓26	15°49	10°44	13°36	6° 5	10°15	0° 5	1°59	6°23	5°58	5°19	29°33	n.a.	T 9
F 10	13 7 20	16°17'39	16°11	15°12	11°57	13°52	6°11	10°22	0° 6	1°57	6°23	5°59	5°15	29°40	n.a.	F 10
S 11	13 11 16	17°14'43	28°44	14°35	13° 9	14° 8	6°17	10°29	0° 8	1°56	6°24	5°59	5°12	29°46	n.a.	S 11
S 12	13 15 13	18°11'47	11♈ 5	14° 0	14°22	14°26	6°24	10°36	0° 9	1°54	6°25	5°R59	5° 9	29°53	n.a.	S 12
M13	13 19 9	19° 8'52	23°16	13°27	15°35	14°43	6°31	10°43	0°10	1°53	6°26	5°58	5° 6	29°59	n.a.	M13
T 14	13 23 6	20° 5'57	5♉18	12°56	16°48	15° 2	6°38	10°50	0°11	1°51	6°26	5°57	5° 3	0♊ 6	n.a.	T 14
W15	13 27 2	21° 3'04	17°15	12°29	18° 0	15°21	6°45	10°56	0°12	1°50	6°27	5°55	4°59	0°13	n.a.	W15
T 16	13 30 59	22° 0'11	29° 6	12° 6	19°13	15°40	6°52	11° 3	0°14	1°48	6°28	5°53	4°56	0°20	n.a.	T 16
F 17	13 34 56	22°57'18	10♊57	11°47	20°26	16° 0	6°59	11°10	0°15	1°47	6°29	5°50	4°53	0°27	n.a.	F 17
S 18	13 38 52	23°54'26	22°48	11°32	21°38	16°21	7° 6	11°16	0°16	1°45	6°30	5°48	4°50	0°33	n.a.	S 18
S 19	13 42 49	24°51'35	4♋45	11°23	22°51	16°42	7°14	11°23	0°16	1°44	6°31	5°46	4°47	0°40	n.a.	S 19
M20	13 46 45	25°48'44	16°51	11°D18	24° 3	17° 4	7°21	11°30	0°17	1°42	6°32	5°45	4°44	0°47	n.a.	M20
T 21	13 50 42	26°45'54	29°11	11°20	25°16	17°26	7°29	11°36	0°18	1°41	6°33	5°D45	4°40	0°53	n.a.	T 21
W22	13 54 39	27°43'05	11♌48	11°26	26°28	17°49	7°37	11°42	0°19	1°39	6°34	5°45	4°37	1° 0	n.a.	W22
T 23	13 58 35	28°40'16	24°47	11°39	27°41	18°12	7°45	11°49	0°20	1°38	6°35	5°47	4°34	1° 7	n.a.	T 23
F 24	14 2 32	29°37'27	8♍10	11°57	28°53	18°35	7°53	11°55	0°20	1°37	6°36	5°48	4°31	1°13	n.a.	F 24
S 25	14 6 28	0♉34'40	22° 1	12°21	0♊ 6	19° 0	8° 2	12° 1	0°21	1°35	6°38	5°49	4°28	1°20	n.a.	S 25
S 26	14 10 25	1°31'53	6♎17	12°52	1°18	19°24	8°10	12° 7	0°22	1°34	6°39	5°R50	4°24	1°27	n.a.	S 26
M27	14 14 21	2°29'08	20°57	13°28	2°31	19°49	8°18	12°14	0°22	1°33	6°40	5°49	4°21	1°34	n.a.	M27
T 28	14 18 18	3°26'23	5♏54	14° 9	3°43	20°14	8°27	12°20	0°23	1°31	6°41	5°47	4°18	1°40	n.a.	T 28
W29	14 22 15	4°23'40	21° 0	14°57	4°55	20°40	8°36	12°26	0°23	1°30	6°42	5°44	4°15	1°47	n.a.	W29
T 30	14 26 11	5°20'57	6♐ 6	15°50	6° 8	21° 7	8°44	12°31	0°24	1°29	6°44	5°40	4°12	1°54	n.a.	T 30
F 31	14 30 8	6♉18'17	21♐ 3	16♈49	7♊20	21♌33	8♋53	12♓37	0♒24	1♎27	6♋45	5♈36	4♈ 9	2♊ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 9	18s47	3s 6	6n52	1s19	13n 6	1n 1	18n54	1n14	25n30	1n30	10s31	2s24	21s32	0s49	1n 4	2n 9	9n56	16n 1	2n25	2n20	24n25		n.a.
T 2	3 32	23 55	4 5	6 28	1 35	13 34	1 3	18 47	1 11	25 29	1 30	10 28	2 24	21 31	0 49	1 5	2 9	9 56	16 0	2 25	2 19	24 27		n.a.
F 3	3 55	27 30	4 48	6 4	1 50	14 2	1 6	18 41	1 8	25 29	1 30	10 26	2 24	21 31	0 49	1 5	2 9	9 55	16 0	2 25	2 18	24 29		n.a.
S 4	4 18	29 13	5 12	5 38	2 6	14 29	1 8	18 34	1 5	25 28	1 30	10 23	2 24	21 31	0 49	1 6	2 9	9 55	15 59	2 25	2 16	24 31		n.a.
S 5	4 41	28 59	5 16	5 11	2 21	14 56	1 10	18 28	1 1	25 28	1 29	10 20	2 25	21 31	0 49	1 6	2 9	9 54	15 59	2 25	2 15	24 33		n.a.
M 6	5 4	26 55	5 2	4 44	2 35	15 23	1 12	18 21	0 58	25 27	1 29	10 18	2 25	21 30	0 49	1 7	2 9	9 54	15 58	2 25	2 14	24 35		n.a.
T 7	5 27	23 21	4 31	4 18	2 49	15 49	1 14	18 14	0 55	25 27	1 29	10 15	2 25	21 30	0 49	1 8	2 9	9 53	15 58	2 25	2 12	24 37		n.a.
W 8	5 50	18 38	3 46	3 51	3 2	16 15	1 16	18 6	0 52	25 27	1 29	10 12	2 25	21 30	0 49	1 8	2 9	9 53	15 57	2 26	2 11	24 39		n.a.
T 9	6 12	13 10	2 51	3 26	3 14	16 41	1 18	17 59	0 49	25 26	1 29	10 10	2 25	21 29	0 49	1 9	2 9	9 52	15 57	2 26	2 10	24 41		n.a.
F 10	6 35	7 14	1 47	3 1	3 24	17 6	1 20	17 51	0 46	25 26	1 28	10 7	2 25	21 29	0 49	1 10	2 9	9 52	15 56	2 26	2 9	24 43		n.a.
S 11	6 57	1 8	0 40	2 38	3 34	17 31	1 21	17 44	0 43	25 25	1 28	10 4	2 25	21 29	0 49	1 10	2 9	9 51	15 56	2 26	2 7	24 45		n.a.
S 12	7 20	4n56	0n28	2 16	3 42	17 55	1 23	17 36	0 40	25 24	1 28	10 2	2 25	21 29	0 49	1 11	2 9	9 51	15 56	2 26	2 6	24 47		n.a.
M13	7 42	10 44	1 34	1 57	3 49	18 18	1 25	17 28	0 37	25 24	1 28	9 59	2 26	21 28	0 49	1 11	2 9	9 50	15 55	2 26	2 5	24 49		n.a.
T 14	8 4	16 4	2 35	1 40	3 54	18 42	1 27	17 19	0 35	25 23	1 28	9 57	2 26	21 28	0 49	1 12	2 9	9 50	15 55	2 26	2 3	24 51		n.a.
W15	8 26	20 46	3 28	1 26	3 58	19 4	1 28	17 11	0 32	25 23	1 28	9 54	2 26	21 28	0 49	1 13	2 8	9 49	15 54	2 25	2 2	24 53		n.a.
T 16	8 48	24 37	4 13	1 15	4 0	19 27	1 30	17 2	0 29	25 22	1 27	9 52	2 26	21 28	0 49	1 13	2 8	9 49	15 54	2 24	2 1	24 55		n.a.
F 17	9 10	27 25	4 46	1 6	4 1	19 49	1 31	16 54	0 26	25 22	1 27	9 49	2 26	21 28	0 49	1 14	2 8	9 48	15 53	2 23	2 0	24 57		n.a.
S 18	9 31	29 0	5 7	1 1	4 0	20 10	1 33	16 45	0 24	25 21	1 27	9 47	2 26	21 27	0 49	1 14	2 8	9 48	15 53	2 22	1 58	24 59		n.a.
S 19	9 53	29 15	5 15	0 59	3 58	20 30	1 34	16 36	0 21	25 21	1 27	9 44	2 27	21 27	0 50	1 15	2 8	9 47	15 52	2 21	1 57	25 1		n.a.
M20	10 14	28 7	5 9	1 0	3 55	20 51	1 35	16 26	0 18	25 20	1 27	9 42	2 27	21 27	0 50	1 15	2 8	9 47	15 52	2 21	1 56	25 3		n.a.
T 21	10 36	25 35	4 49	1 5	3 51	21 10	1 37	16 17	0 16	25 19	1 26	9 39	2 27	21 27	0 50	1 16	2 8	9 46	15 52	2 21	1 54	25 5		n.a.
W22	10 57	21 47	4 15	1 13	3 45	21 29	1 38	16 8	0 13	25 19	1 26	9 37	2 27	21 27	0 50	1 16	2 8	9 46	15 51	2 21	1 53	25 7		n.a.
T 23	11 18	16 51	3 27	1 24	3 38	21 47	1 39	15 58	0 11	25 18	1 26	9 35	2 27	21 27	0 50	1 17	2 8	9 45	15 51	2 21	1 52	25 9		n.a.
F 24	11 39	10 59	2 26	1 38	3 31	22 5	1 40	15 48	0 8	25 17	1 26	9 32	2 27	21 27	0 50	1 18	2 8	9 45	15 50	2 22	1 51	25 11		n.a.
S 25	11 59	4 24	1 15	1 56	3 22	22 22	1 41	15 38	0 6	25 17	1 26	9 30	2 28	21 27	0 50	1 18	2 8	9 44	15 50	2 22	1 49	25 13		n.a.
S 26	12 20	2s36	0s 2	2 16	3 13	22 39	1 42	15 28	0 3	25 16	1 26	9 28	2 28	21 26	0 50	1 19	2 8	9 44	15 50	2 23	1 48	25 15		n.a.
M27	12 40	9 39	1 22	2 40	3 2	22 55	1 43	15 18	0 1	25 15	1 25	9 26	2 28	21 26	0 50	1 19	2 8	9 43	15 49	2 22	1 47	25 16		n.a.
T 28	13 0	16 19	2 37	3 6	2 52	23 10	1 44	15 7	0s 1	25 15	1 25	9 23	2 28	21 26	0 50	1 20	2 8	9 43	15 49	2 22	1 45	25 18		n.a.
W29	13 20	22 4	3 42	3 36	2 40	23 25	1 44	14 57	0 4	25 14	1 25	9 21	2 28	21 26	0 50	1 20	2 8	9 42	15 48	2 20	1 44	25 20		n.a.
T 30	13 40	26 23	4 32	4 8	2 28	23 39	1 45	14 46	0 6	25 13	1 25	9 19	2 29	21 26	0 50	1 21	2 8	9 42	15 48	2 19	1 43	25 22		n.a.
F 31	13n59	28s49	5s 2	4n42	2s16	23n52	1n45	14n35	0s 8	25n12	1n25	9s17	2s29	21s26	0s50	1n21	2n 8	9n41	15n48	2n17	1n41	25n24		n.a.

Julian Day Number = 278440.5, Delta T = 29h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°22'00, Lahiri = -58°15'00 Julian Calendar 1 May 3951 BCE == Greg. Calendar 30 March 3951 BCE

The year -3950 astronomical counting style corresponds to year 3951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 4	7♉15'38	5♑43	17♈54	8♊32	22♌ 0	9♋ 2	12♓43	0♒24	1°R26	6♋46	5°R32	4♈ 5	2♊ 7	n.a.	S 1
S 2	14 38 1	8°13'00	20° 1	19° 4	9°44	22°28	9°12	12°49	0°24	1♎25	6°48	5♈30	4° 2	2°14	n.a.	S 2
M 3	14 41 57	9°10'24	3♒54	20°19	10°57	22°56	9°21	12°54	0°25	1°24	6°49	5°D29	3°59	2°20	n.a.	M 3
T 4	14 45 54	10° 7'49	17°23	21°39	12° 9	23°24	9°30	13° 0	0°25	1°23	6°51	5°29	3°56	2°27	n.a.	T 4
W 5	14 49 51	11° 5'16	0♓29	23° 4	13°21	23°52	9°40	13° 6	0°25	1°21	6°52	5°30	3°53	2°34	n.a.	W 5
T 6	14 53 47	12° 2'45	13°16	24°34	14°33	24°21	9°49	13°11	0°25	1°20	6°53	5°31	3°50	2°41	n.a.	T 6
F 7	14 57 44	13° 0'15	25°46	26° 9	15°45	24°51	9°59	13°16	0°R25	1°19	6°55	5°33	3°46	2°47	n.a.	F 7
S 8	15 1 40	13°57'47	8♈ 3	27°47	16°57	25°20	10° 9	13°22	0°25	1°18	6°56	5°R33	3°43	2°54	n.a.	S 8
S 9	15 5 37	14°55'21	20°11	29°29	18° 9	25°50	10°18	13°27	0°25	1°17	6°58	5°32	3°40	3° 1	n.a.	S 9
M10	15 9 33	15°52'56	2♉11	1♉15	19°21	26°21	10°28	13°32	0°25	1°16	7° 0	5°29	3°37	3° 7	n.a.	M10
T 11	15 13 30	16°50'32	14° 6	3° 4	20°33	26°51	10°38	13°37	0°25	1°15	7° 1	5°24	3°34	3°14	n.a.	T 11
W12	15 17 27	17°48'11	25°58	4°56	21°45	27°22	10°48	13°42	0°24	1°14	7° 3	5°17	3°30	3°21	n.a.	W12
T 13	15 21 23	18°45'51	7♊48	6°51	22°57	27°54	10°59	13°47	0°24	1°13	7° 4	5° 9	3°27	3°28	n.a.	T 13
F 14	15 25 20	19°43'32	19°39	8°47	24° 9	28°25	11° 9	13°52	0°24	1°12	7° 6	5° 1	3°24	3°34	n.a.	F 14
S 15	15 29 16	20°41'15	1♋33	10°45	25°21	28°57	11°19	13°56	0°23	1°11	7° 8	4°53	3°21	3°41	n.a.	S 15
S 16	15 33 13	21°39'00	13°31	12°44	26°33	29°30	11°30	14° 1	0°23	1°10	7° 9	4°46	3°18	3°48	n.a.	S 16
M17	15 37 9	22°36'46	25°38	14°45	27°44	0♍ 2	11°40	14° 5	0°22	1° 9	7°11	4°40	3°15	3°54	n.a.	M17
T 18	15 41 6	23°34'33	7♌56	16°46	28°56	0°35	11°51	14°10	0°22	1° 9	7°13	4°37	3°11	4° 1	n.a.	T 18
W19	15 45 3	24°32'22	20°29	18°47	0♋ 8	1° 8	12° 2	14°14	0°21	1° 8	7°15	4°D36	3° 8	4° 8	n.a.	W19
T 20	15 48 59	25°30'12	3♍22	20°48	1°19	1°41	12°13	14°19	0°21	1° 7	7°17	4°36	3° 5	4°14	n.a.	T 20
F 21	15 52 56	26°28'04	16°39	22°49	2°31	2°15	12°23	14°23	0°20	1° 6	7°18	4°37	3° 2	4°21	n.a.	F 21
S 22	15 56 52	27°25'57	0♎22	24°50	3°42	2°49	12°34	14°27	0°19	1° 6	7°20	4°R38	2°59	4°28	n.a.	S 22
S 23	16 0 49	28°23'52	14°33	26°50	4°54	3°23	12°45	14°31	0°19	1° 5	7°22	4°37	2°56	4°35	n.a.	S 23
M24	16 4 45	29°21'49	29°11	28°49	6° 5	3°58	12°57	14°35	0°18	1° 4	7°24	4°35	2°52	4°41	n.a.	M24
T 25	16 8 42	0♊19'47	14♏11	0♊48	7°17	4°32	13° 8	14°39	0°17	1° 4	7°26	4°31	2°49	4°48	n.a.	T 25
W26	16 12 38	1°17'47	29°26	2°46	8°28	5° 7	13°19	14°42	0°16	1° 3	7°28	4°24	2°46	4°55	n.a.	W26
T 27	16 16 35	2°15'49	14♐45	4°42	9°39	5°42	13°30	14°46	0°15	1° 2	7°30	4°16	2°43	5° 1	n.a.	T 27
F 28	16 20 32	3°13'53	29°57	6°38	10°51	6°18	13°42	14°49	0°14	1° 2	7°32	4° 7	2°40	5° 8	n.a.	F 28
S 29	16 24 28	4°11'59	14♑52	8°32	12° 2	6°53	13°53	14°53	0°13	1° 1	7°34	3°59	2°36	5°15	n.a.	S 29
S 30	16 28 25	5♊10'08	29♑23	10♊25	13♋13	7♍29	14♋ 5	14♓56	0♒12	1♎ 1	7♋36	3♈52	2♈33	5♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n19	29s10	5s12	5n19	2s 3	24n 5	1n46	14n24	0s10	25n11	1n25	9s15	2s29	21s26	0s50	1n21	2n 8	9n41	15n47	2n16	1n40	25n26		n.a.
S 2	14 38	27 32	5 2	5 59	1 50	24 17	1 46	14 13	0 12	25 11	1 24	9 13	2 29	21 26	0 50	1 22	2 8	9 41	15 47	2 15	1 39	25 28		n.a.
M 3	14 57	24 15	4 35	6 40	1 37	24 28	1 47	14 1	0 14	25 10	1 24	9 11	2 29	21 26	0 50	1 22	2 8	9 40	15 46	2 14	1 38	25 30		n.a.
T 4	15 15	19 44	3 53	7 23	1 23	24 38	1 47	13 50	0 17	25 9	1 24	9 9	2 30	21 26	0 50	1 23	2 8	9 40	15 46	2 14	1 36	25 31		n.a.
W 5	15 34	14 23	2 59	8 8	1 10	24 48	1 47	13 38	0 19	25 8	1 24	9 7	2 30	21 26	0 50	1 23	2 8	9 39	15 46	2 15	1 35	25 33		n.a.
T 6	15 52	8 34	1 58	8 54	0 57	24 57	1 47	13 27	0 21	25 7	1 24	9 5	2 30	21 26	0 50	1 24	2 8	9 39	15 45	2 15	1 34	25 35		n.a.
F 7	16 10	2 32	0 53	9 41	0 44	25 5	1 47	13 15	0 23	25 6	1 24	9 3	2 30	21 26	0 50	1 24	2 7	9 38	15 45	2 16	1 32	25 37		n.a.
S 8	16 28	3n29	0n14	10 30	0 31	25 13	1 47	13 3	0 25	25 5	1 24	9 1	2 30	21 26	0 50	1 24	2 7	9 38	15 45	2 16	1 31	25 39		n.a.
S 9	16 45	9 18	1 19	11 19	0 18	25 20	1 47	12 51	0 27	25 5	1 23	8 59	2 31	21 26	0 50	1 25	2 7	9 37	15 44	2 15	1 30	25 41		n.a.
M10	17 3	14 44	2 19	12 9	0 6	25 26	1 47	12 38	0 28	25 4	1 23	8 57	2 31	21 26	0 51	1 25	2 7	9 37	15 44	2 14	1 28	25 42		n.a.
T 11	17 20	19 34	3 13	12 58	0n 6	25 31	1 46	12 26	0 30	25 3	1 23	8 56	2 31	21 27	0 51	1 26	2 7	9 36	15 44	2 12	1 27	25 44		n.a.
W12	17 36	23 38	3 59	13 48	0 18	25 36	1 46	12 13	0 32	25 2	1 23	8 54	2 31	21 27	0 51	1 26	2 7	9 36	15 43	2 9	1 26	25 46		n.a.
T 13	17 53	26 42	4 33	14 37	0 28	25 40	1 45	12 0	0 34	25 1	1 23	8 52	2 32	21 27	0 51	1 26	2 7	9 36	15 43	2 6	1 25	25 48		n.a.
F 14	18 9	28 37	4 56	15 26	0 39	25 43	1 45	11 47	0 36	25 0	1 23	8 50	2 32	21 27	0 51	1 27	2 7	9 35	15 43	2 3	1 23	25 50		n.a.
S 15	18 25	29 12	5 7	16 13	0 48	25 45	1 44	11 34	0 38	24 59	1 23	8 49	2 32	21 27	0 51	1 27	2 7	9 35	15 42	1 59	1 22	25 51		n.a.
S 16	18 41	28 26	5 4	17 0	0 57	25 47	1 43	11 21	0 39	24 58	1 23	8 47	2 32	21 27	0 51	1 27	2 7	9 34	15 42	1 57	1 21	25 53		n.a.
M17	18 56	26 18	4 47	17 45	1 5	25 47	1 43	11 8	0 41	24 56	1 22	8 46	2 32	21 27	0 51	1 27	2 7	9 34	15 42	1 54	1 19	25 55		n.a.
T 18	19 11	22 55	4 17	18 28	1 13	25 47	1 42	10 55	0 43	24 55	1 22	8 44	2 33	21 27	0 51	1 28	2 7	9 34	15 41	1 53	1 18	25 57		n.a.
W19	19 26	18 26	3 34	19 10	1 20	25 47	1 41	10 41	0 44	24 54	1 22	8 43	2 33	21 28	0 51	1 28	2 7	9 33	15 41	1 53	1 17	25 58		n.a.
T 20	19 40	13 1	2 40	19 49	1 26	25 45	1 40	10 27	0 46	24 53	1 22	8 41	2 33	21 28	0 51	1 28	2 7	9 33	15 41	1 53	1 16	26 0		n.a.
F 21	19 54	6 52	1 35	20 27	1 31	25 43	1 38	10 13	0 47	24 52	1 22	8 40	2 33	21 28	0 51	1 29	2 7	9 32	15 41	1 53	1 14	26 2		n.a.
S 22	20 8	0 12	0 23	21 3	1 36	25 40	1 37	9 59	0 49	24 51	1 22	8 38	2 34	21 28	0 51	1 29	2 7	9 32	15 40	1 53	1 13	26 4		n.a.
S 23	20 21	6s42	0s53	21 36	1 40	25 36	1 36	9 45	0 51	24 50	1 22	8 37	2 34	21 28	0 51	1 29	2 6	9 32	15 40	1 53	1 12	26 5		n.a.
M24	20 34	13 28	2 8	22 7	1 43	25 31	1 34	9 31	0 52	24 48	1 22	8 36	2 34	21 29	0 51	1 29	2 6	9 31	15 40	1 52	1 10	26 7		n.a.
T 25	20 47	19 38	3 15	22 36	1 45	25 26	1 33	9 17	0 54	24 47	1 22	8 34	2 34	21 29	0 51	1 29	2 6	9 31	15 39	1 50	1 9	26 9		n.a.
W26	20 59	24 39	4 10	23 2	1 47	25 20	1 31	9 2	0 55	24 46	1 22	8 33	2 35	21 29	0 51	1 30	2 6	9 30	15 39	1 48	1 8	26 10		n.a.
T 27	21 11	27 57	4 47	23 27	1 49	25 13	1 29	8 48	0 57	24 45	1 21	8 32	2 35	21 29	0 51	1 30	2 6	9 30	15 39	1 44	1 6	26 12		n.a.
F 28	21 23	29 9	5 3	23 49	1 49	25 6	1 27	8 33	0 58	24 43	1 21	8 31	2 35	21 30	0 51	1 30	2 6	9 30	15 39	1 41	1 5	26 14		n.a.
S 29	21 34	28 11	4 59	24 8	1 50	24 58	1 26	8 18	0 59	24 42	1 21	8 30	2 36	21 30	0 51	1 30	2 6	9 29	15 39	1 38	1 4	26 16		n.a.
S 30	21n45	25s19	4s35	24n26	1n49	24n49	1n24	8n 4	1s 1	24n41	1n21	8s28	2s36	21s30	0s51	1n30	2n 6	9n29	15n38	1n35	1n 3	26n17		n.a.

Julian Day Number = 278471.5, Delta T = 29h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'56, Lahiri = -58°14'56 Julian Calendar 1 June 3951 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3951 BCE

The year -3950 astronomical counting style corresponds to year 3951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 32 21	6♊ 8'18	13♒24	12♊17	14♋24	8♍ 5	14♋16	15♓ 0	0°R11	1°R 0	7♋38	3°R48	2♈30	5♊28	n.a.	M 1
T 2	16 36 18	7° 6'31	26°57	14° 8	15°35	8°42	14°28	15° 3	0♒10	1♎ 0	7°40	3♈46	2°27	5°35	n.a.	T 2
W 3	16 40 14	8° 4'46	10♓ 2	15°58	16°46	9°18	14°40	15° 6	0° 8	1° 0	7°42	3°D45	2°24	5°42	n.a.	W 3
T 4	16 44 11	9° 3'03	22°45	17°46	17°57	9°55	14°51	15° 9	0° 7	0°59	7°44	3°46	2°21	5°48	n.a.	T 4
F 5	16 48 7	10° 1'23	5♈ 8	19°33	19° 8	10°32	15° 3	15°12	0° 6	0°59	7°46	3°R46	2°17	5°55	n.a.	F 5
S 6	16 52 4	10°59'45	17°17	21°19	20°19	11° 9	15°15	15°14	0° 5	0°59	7°48	3°45	2°14	6° 2	n.a.	S 6
S 7	16 56 0	11°58'09	29°17	23° 4	21°30	11°46	15°27	15°17	0° 3	0°58	7°50	3°42	2°11	6° 9	n.a.	S 7
M 8	16 59 57	12°56'36	11♉10	24°48	22°40	12°24	15°39	15°19	0° 2	0°58	7°52	3°37	2° 8	6°15	n.a.	M 8
T 9	17 3 54	13°55'05	23° 1	26°30	23°51	13° 1	15°51	15°22	0° 0	0°58	7°54	3°28	2° 5	6°22	n.a.	T 9
W10	17 7 50	14°53'36	4♊51	28°11	25° 2	13°39	16° 3	15°24	29♑59	0°58	7°56	3°17	2° 2	6°29	n.a.	W10
T 11	17 11 47	15°52'10	16°43	29°52	26°12	14°17	16°16	15°27	29°57	0°58	7°58	3° 4	1°58	6°35	n.a.	T 11
F 12	17 15 43	16°50'45	28°38	1♋31	27°23	14°55	16°28	15°29	29°56	0°57	8° 0	2°51	1°55	6°42	n.a.	F 12
S 13	17 19 40	17°49'23	10♋37	3° 9	28°33	15°34	16°40	15°31	29°54	0°57	8° 3	2°38	1°52	6°49	n.a.	S 13
S 14	17 23 36	18°48'03	22°42	4°46	29°43	16°13	16°52	15°33	29°52	0°57	8° 5	2°26	1°49	6°56	n.a.	S 14
M15	17 27 33	19°46'45	4♌54	6°21	0♌54	16°51	17° 5	15°34	29°51	0°D57	8° 7	2°16	1°46	7° 2	n.a.	M15
T 16	17 31 29	20°45'29	17°16	7°56	2° 4	17°30	17°17	15°36	29°49	0°57	8° 9	2° 9	1°42	7° 9	n.a.	T 16
W17	17 35 26	21°44'14	29°51	9°30	3°14	18° 9	17°30	15°38	29°47	0°57	8°11	2° 5	1°39	7°16	n.a.	W17
T 18	17 39 22	22°43'02	12♍42	11° 2	4°24	18°49	17°42	15°39	29°45	0°58	8°14	2° 4	1°36	7°22	n.a.	T 18
F 19	17 43 19	23°41'52	25°52	12°34	5°34	19°28	17°55	15°40	29°44	0°58	8°16	2° 4	1°33	7°29	n.a.	F 19
S 20	17 47 16	24°40'43	9♎26	14° 4	6°44	20° 8	18° 7	15°42	29°42	0°58	8°18	2° 3	1°30	7°36	n.a.	S 20
S 21	17 51 12	25°39'37	23°25	15°33	7°53	20°47	18°20	15°43	29°40	0°58	8°20	2° 2	1°27	7°42	n.a.	S 21
M22	17 55 9	26°38'33	7♏51	17° 2	9° 3	21°27	18°33	15°44	29°38	0°58	8°22	1°59	1°23	7°49	n.a.	M22
T 23	17 59 5	27°37'30	22°39	18°29	10°13	22° 7	18°45	15°45	29°36	0°58	8°25	1°53	1°20	7°56	n.a.	T 23
W24	18 3 2	28°36'30	7♐46	19°55	11°22	22°47	18°58	15°46	29°34	0°59	8°27	1°44	1°17	8° 3	n.a.	W24
T 25	18 6 58	29°35'32	23° 1	21°20	12°32	23°28	19°11	15°46	29°32	0°59	8°29	1°34	1°14	8° 9	n.a.	T 25
F 26	18 10 55	0♋34'37	8♑14	22°44	13°41	24° 8	19°24	15°47	29°30	0°59	8°31	1°23	1°11	8°16	n.a.	F 26
S 27	18 14 51	1°33'43	23°13	24° 6	14°50	24°49	19°37	15°47	29°28	1° 0	8°34	1°12	1° 8	8°23	n.a.	S 27
S 28	18 18 48	2°32'52	7♒51	25°28	15°59	25°29	19°50	15°48	29°26	1° 0	8°36	1° 3	1° 4	8°30	n.a.	S 28
M29	18 22 44	3°32'04	22° 1	26°48	17° 8	26°10	20° 2	15°48	29°24	1° 1	8°38	0°56	1° 1	8°36	n.a.	M29
T 30	18 26 41	4°31'17	5♓40	28° 6	18°17	26°51	20°15	15°48	29°22	1° 1	8°41	0°52	0°58	8°43	n.a.	T 30
W31	18 30 38	5♋30'34	18♓51	29♋24	19♌26	27♍32	20♋28	15°R48	29♑19	1♎ 2	8♋43	0♈50	0♈55	8♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	21s 0	3s55	24n41	1n48	24n39	1n21	7n49	1s 2	24n39	1n21	8s27	2s36	21s30	0s51	1n30	2n 6	9n29	15n38	1n33	1n 1	26n19		n.a.
T 2	22 6	15 43	3 3	24 54	1 47	24 28	1 19	7 33	1 3	24 38	1 21	8 26	2 36	21 31	0 51	1 30	2 6	9 28	15 38	1 32	1 0	26 21		n.a.
W 3	22 16	9 54	2 3	25 5	1 45	24 17	1 17	7 18	1 5	24 37	1 21	8 25	2 37	21 31	0 51	1 30	2 6	9 28	15 38	1 32	0 59	26 22		n.a.
T 4	22 25	3 51	0 58	25 13	1 43	24 6	1 15	7 3	1 6	24 35	1 21	8 25	2 37	21 31	0 52	1 31	2 6	9 28	15 37	1 32	0 57	26 24		n.a.
F 5	22 34	2n12	0n 7	25 20	1 40	23 53	1 12	6 47	1 7	24 34	1 21	8 24	2 37	21 32	0 52	1 31	2 6	9 27	15 37	1 32	0 56	26 25		n.a.
S 6	22 43	8 4	1 11	25 25	1 37	23 40	1 10	6 32	1 8	24 32	1 21	8 23	2 37	21 32	0 52	1 31	2 6	9 27	15 37	1 32	0 55	26 27		n.a.
S 7	22 51	13 33	2 11	25 28	1 33	23 26	1 7	6 16	1 10	24 31	1 21	8 22	2 38	21 32	0 52	1 31	2 5	9 27	15 37	1 31	0 54	26 29		n.a.
M 8	22 59	18 30	3 5	25 29	1 29	23 12	1 5	6 1	1 11	24 29	1 21	8 21	2 38	21 33	0 52	1 31	2 5	9 26	15 37	1 28	0 52	26 30		n.a.
T 9	23 6	22 44	3 50	25 28	1 25	22 57	1 2	5 45	1 12	24 28	1 20	8 20	2 38	21 33	0 52	1 31	2 5	9 26	15 37	1 25	0 51	26 32		n.a.
W10	23 13	26 2	4 25	25 26	1 21	22 41	0 59	5 29	1 13	24 26	1 20	8 20	2 39	21 33	0 52	1 31	2 5	9 26	15 36	1 20	0 50	26 33		n.a.
T 11	23 20	28 12	4 48	25 22	1 16	22 25	0 56	5 13	1 14	24 25	1 20	8 19	2 39	21 34	0 52	1 31	2 5	9 25	15 36	1 15	0 48	26 35		n.a.
F 12	23 26	29 5	4 59	25 16	1 11	22 8	0 53	4 57	1 15	24 23	1 20	8 19	2 39	21 34	0 52	1 31	2 5	9 25	15 36	1 10	0 47	26 37		n.a.
S 13	23 31	28 36	4 57	25 9	1 5	21 50	0 50	4 40	1 16	24 21	1 20	8 18	2 39	21 34	0 52	1 31	2 5	9 25	15 36	1 4	0 46	26 38		n.a.
S 14	23 37	26 46	4 42	25 0	1 0	21 32	0 47	4 24	1 17	24 20	1 20	8 18	2 40	21 35	0 52	1 31	2 5	9 25	15 36	0 59	0 44	26 40		n.a.
M15	23 42	23 40	4 14	24 50	0 54	21 13	0 44	4 8	1 18	24 18	1 20	8 17	2 40	21 35	0 52	1 31	2 5	9 24	15 36	0 56	0 43	26 41		n.a.
T 16	23 46	19 27	3 33	24 39	0 48	20 54	0 40	3 51	1 19	24 16	1 20	8 17	2 40	21 36	0 52	1 31	2 5	9 24	15 36	0 53	0 42	26 43		n.a.
W17	23 50	14 21	2 41	24 26	0 41	20 34	0 37	3 35	1 20	24 15	1 20	8 16	2 41	21 36	0 52	1 30	2 5	9 24	15 36	0 51	0 41	26 44		n.a.
T 18	23 54	8 31	1 40	24 12	0 35	20 14	0 33	3 18	1 21	24 13	1 20	8 16	2 41	21 37	0 52	1 30	2 5	9 24	15 36	0 51	0 39	26 46		n.a.
F 19	23 57	2 11	0 33	23 57	0 28	19 53	0 30	3 1	1 22	24 11	1 20	8 16	2 41	21 37	0 52	1 30	2 5	9 23	15 35	0 50	0 38	26 48		n.a.
S 20	23 59	4s26	0s39	23 41	0 21	19 32	0 26	2 45	1 23	24 9	1 20	8 16	2 41	21 37	0 52	1 30	2 5	9 23	15 35	0 50	0 37	26 49		n.a.
S 21	24 2	11 2	1 50	23 24	0 14	19 10	0 23	2 28	1 24	24 7	1 20	8 15	2 42	21 38	0 52	1 30	2 4	9 23	15 35	0 50	0 35	26 51		n.a.
M22	24 3	17 17	2 57	23 6	0 7	18 48	0 19	2 11	1 25	24 6	1 20	8 15	2 42	21 38	0 52	1 30	2 4	9 23	15 35	0 49	0 34	26 52		n.a.
T 23	24 5	22 41	3 53	22 46	0s 1	18 25	0 15	1 54	1 26	24 4	1 20	8 15	2 42	21 39	0 52	1 30	2 4	9 22	15 35	0 46	0 33	26 54		n.a.
W24	24 5	26 43	4 34	22 26	0 8	18 1	0 11	1 37	1 27	24 2	1 20	8 15	2 43	21 39	0 52	1 29	2 4	9 22	15 35	0 43	0 31	26 55		n.a.
T 25	24 6	28 51	4 56	22 6	0 16	17 38	0 7	1 20	1 28	24 0	1 20	8 15	2 43	21 40	0 52	1 29	2 4	9 22	15 35	0 38	0 30	26 57		n.a.
F 26	24 6	28 47	4 58	21 44	0 24	17 14	0 3	1 3	1 28	23 58	1 20	8 15	2 43	21 40	0 52	1 29	2 4	9 22	15 35	0 34	0 29	26 58		n.a.
S 27	24 5	26 36	4 38	21 22	0 31	16 49	0s 1	0 46	1 29	23 56	1 20	8 15	2 43	21 41	0 52	1 29	2 4	9 22	15 35	0 29	0 28	27 0		n.a.
S 28	24 4	22 41	4 1	20 59	0 39	16 24	0 5	0 28	1 30	23 54	1 20	8 15	2 44	21 41	0 52	1 28	2 4	9 22	15 35	0 26	0 26	27 1		n.a.
M29	24 3	17 32	3 9	20 36	0 47	15 59	0 9	0 11	1 31	23 52	1 20	8 15	2 44	21 42	0 52	1 28	2 4	9 21	15 35	0 23	0 25	27 2		n.a.
T 30	24 1	11 40	2 9	20 12	0 55	15 33	0 13	0s 6	1 31	23 50	1 20	8 16	2 44	21 42	0 52	1 28	2 4	9 21	15 35	0 21	0 24	27 4		n.a.
W31	23n59	5s30	1s 3	19n48	1s 3	15n 7	0s18	0s24	1s32	23n48	1n20	8s16	2s45	21s43	0s52	1n28	2n 4	9n21	15n35	0n21	0n22	27n 5		n.a.

Julian Day Number = 278501.5, Delta T = 29h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'52, Lahiri = -58°14'52 Julian Calendar 1 July 3951 BCE == Greg. Calendar 30 May 3951 BCE

The year -3950 astronomical counting style corresponds to year 3951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 34	6♋29'53	1♈35	0♌40	20♌34	28♍13	20♋41	15°R48	29°R17	1♎ 2	8♋45	0°R50	0♈52	8♊56	n.a.	T 1
F 2	18 38 31	7°29'14	13°59	1°54	21°43	28°54	20°54	15♓48	29♑15	1° 3	8°47	0♈50	0°48	9° 3	n.a.	F 2
S 3	18 42 27	8°28'38	26° 7	3° 7	22°51	29°36	21° 7	15°47	29°13	1° 4	8°50	0°49	0°45	9°10	n.a.	S 3
S 4	18 46 24	9°28'05	8♉ 4	4°19	24° 0	0♎17	21°20	15°47	29°10	1° 4	8°52	0°46	0°42	9°17	n.a.	S 4
M 5	18 50 20	10°27'34	19°56	5°28	25° 8	0°59	21°34	15°46	29° 8	1° 5	8°54	0°40	0°39	9°23	n.a.	M 5
T 6	18 54 17	11°27'06	1♊45	6°35	26°16	1°40	21°47	15°46	29° 6	1° 6	8°57	0°32	0°36	9°30	n.a.	T 6
W 7	18 58 13	12°26'40	13°37	7°41	27°24	2°22	22° 0	15°45	29° 4	1° 6	8°59	0°21	0°33	9°37	n.a.	W 7
T 8	19 2 10	13°26'17	25°32	8°44	28°32	3° 4	22°13	15°44	29° 1	1° 7	9° 1	0° 8	0°29	9°43	n.a.	T 8
F 9	19 6 6	14°25'56	7♋33	9°44	29°40	3°46	22°26	15°43	28°59	1° 8	9° 3	29♓54	0°26	9°50	n.a.	F 9
S 10	19 10 3	15°25'37	19°42	10°42	0♍47	4°28	22°39	15°42	28°56	1° 9	9° 6	29°40	0°23	9°57	n.a.	S 10
S 11	19 13 59	16°25'21	1♌58	11°37	1°54	5°10	22°52	15°41	28°54	1°10	9° 8	29°28	0°20	10° 4	n.a.	S 11
M12	19 17 56	17°25'06	14°23	12°29	3° 2	5°53	23° 6	15°39	28°52	1°11	9°10	29°18	0°17	10°10	n.a.	M12
T 13	19 21 52	18°24'54	26°57	13°17	4° 9	6°35	23°19	15°38	28°49	1°12	9°12	29°11	0°14	10°17	n.a.	T 13
W14	19 25 49	19°24'44	9♍42	14° 1	5°16	7°18	23°32	15°36	28°47	1°12	9°15	29° 7	0°10	10°24	n.a.	W14
T 15	19 29 46	20°24'36	22°41	14°41	6°22	8° 0	23°45	15°34	28°44	1°14	9°17	29° 5	0° 7	10°30	n.a.	T 15
F 16	19 33 42	21°24'29	5♎54	15°16	7°29	8°43	23°59	15°33	28°42	1°15	9°19	29°D 5	0° 4	10°37	n.a.	F 16
S 17	19 37 39	22°24'25	19°25	15°46	8°36	9°26	24°12	15°31	28°40	1°16	9°21	29°R 5	0° 1	10°44	n.a.	S 17
S 18	19 41 35	23°24'22	3♏15	16°11	9°42	10° 8	24°25	15°29	28°37	1°17	9°24	29° 5	29♓58	10°51	n.a.	S 18
M19	19 45 32	24°24'22	17°25	16°29	10°48	10°51	24°38	15°27	28°35	1°18	9°26	29° 3	29°54	10°57	n.a.	M19
T 20	19 49 28	25°24'23	1♐55	16°41	11°54	11°34	24°51	15°24	28°32	1°19	9°28	28°58	29°51	11° 4	n.a.	T 20
W21	19 53 25	26°24'26	16°40	16°R45	12°59	12°17	25° 5	15°22	28°30	1°20	9°30	28°51	29°48	11°11	n.a.	W21
T 22	19 57 21	27°24'32	1♑35	16°42	14° 5	13° 1	25°18	15°20	28°27	1°21	9°33	28°42	29°45	11°17	n.a.	T 22
F 23	20 1 18	28°24'39	16°31	16°30	15°10	13°44	25°31	15°17	28°25	1°23	9°35	28°33	29°42	11°24	n.a.	F 23
S 24	20 5 14	29°24'48	1♒19	16°10	16°15	14°27	25°44	15°15	28°22	1°24	9°37	28°23	29°39	11°31	n.a.	S 24
S 25	20 9 11	0♌24'59	15°50	15°40	17°20	15°10	25°58	15°12	28°20	1°25	9°39	28°16	29°35	11°38	n.a.	S 25
M26	20 13 7	1°25'13	29°58	15° 2	18°24	15°54	26°11	15° 9	28°18	1°27	9°41	28°10	29°32	11°44	n.a.	M26
T 27	20 17 4	2°25'28	13♓40	14°14	19°28	16°37	26°24	15° 6	28°15	1°28	9°43	28° 7	29°29	11°51	n.a.	T 27
W28	20 21 1	3°25'46	26°55	13°18	20°32	17°21	26°37	15° 3	28°13	1°29	9°46	28°D 6	29°26	11°58	n.a.	W28
T 29	20 24 57	4°26'06	9♈44	12°14	21°36	18° 4	26°51	15° 0	28°10	1°31	9°48	28° 6	29°23	12° 4	n.a.	T 29
F 30	20 28 54	5°26'28	22°12	11° 4	22°40	18°48	27° 4	14°57	28° 8	1°32	9°50	28° 7	29°20	12°11	n.a.	F 30
S 31	20 32 50	6♌26'52	4♉23	9♌49	23♍43	19♎32	27♋17	14♓53	28♑ 5	1♎34	9♋52	28°R 8	29♓16	12♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	0n43	0n 4	19n24	1s12	14n41	0s22	0s41	1s33	23n46	1n20	8s16	2s45	21s43	0s52	1n27	2n 4	9n21	15n35	0n20	0n21	27n 7		n.a.
F 2	23 53	6 43	1 9	18 59	1 20	14 14	0 26	0 58	1 33	23 44	1 20	8 17	2 45	21 43	0 52	1 27	2 4	9 21	15 35	0 20	0 20	27 8		n.a.
S 3	23 49	12 21	2 9	18 35	1 28	13 47	0 31	1 16	1 34	23 42	1 20	8 17	2 45	21 44	0 52	1 27	2 3	9 21	15 35	0 20	0 18	27 10		n.a.
S 4	23 45	17 28	3 3	18 10	1 36	13 20	0 35	1 33	1 35	23 40	1 20	8 17	2 46	21 44	0 52	1 26	2 3	9 20	15 35	0 19	0 17	27 11		n.a.
M 5	23 40	21 52	3 48	17 45	1 44	12 53	0 40	1 51	1 35	23 38	1 20	8 18	2 46	21 45	0 52	1 26	2 3	9 20	15 35	0 16	0 16	27 12		n.a.
T 6	23 35	25 23	4 24	17 20	1 52	12 25	0 44	2 9	1 36	23 36	1 20	8 18	2 46	21 46	0 52	1 26	2 3	9 20	15 35	0 13	0 15	27 14		n.a.
W 7	23 30	27 49	4 47	16 56	2 0	11 57	0 49	2 26	1 37	23 33	1 20	8 19	2 47	21 46	0 52	1 25	2 3	9 20	15 36	0 8	0 13	27 15		n.a.
T 8	23 24	29 0	4 59	16 32	2 8	11 28	0 54	2 44	1 37	23 31	1 20	8 20	2 47	21 47	0 52	1 25	2 3	9 20	15 36	0 3	0 12	27 17		n.a.
F 9	23 18	28 49	4 57	16 8	2 15	11 0	0 58	3 1	1 38	23 29	1 20	8 20	2 47	21 47	0 52	1 25	2 3	9 20	15 36	0s 3	0 11	27 18		n.a.
S 10	23 11	27 15	4 42	15 45	2 23	10 31	1 3	3 19	1 38	23 27	1 20	8 21	2 47	21 48	0 52	1 24	2 3	9 20	15 36	0 8	0 9	27 19		n.a.
S 11	23 3	24 23	4 14	15 23	2 30	10 2	1 8	3 37	1 39	23 24	1 20	8 22	2 48	21 48	0 52	1 24	2 3	9 20	15 36	0 13	0 8	27 21		n.a.
M12	22 56	20 21	3 33	15 1	2 37	9 33	1 13	3 54	1 39	23 22	1 20	8 22	2 48	21 49	0 53	1 23	2 3	9 20	15 36	0 17	0 7	27 22		n.a.
T 13	22 48	15 23	2 41	14 41	2 44	9 4	1 17	4 12	1 40	23 20	1 20	8 23	2 48	21 49	0 53	1 23	2 3	9 20	15 36	0 20	0 6	27 23		n.a.
W14	22 39	9 41	1 41	14 22	2 50	8 34	1 22	4 30	1 40	23 18	1 20	8 24	2 48	21 50	0 53	1 22	2 3	9 20	15 36	0 22	0 4	27 25		n.a.
T 15	22 30	3 30	0 34	14 5	2 56	8 4	1 27	4 47	1 41	23 15	1 20	8 25	2 49	21 50	0 53	1 22	2 3	9 20	15 36	0 23	0 3	27 26		n.a.
F 16	22 21	2s57	0s36	13 49	3 1	7 35	1 32	5 5	1 41	23 13	1 20	8 26	2 49	21 51	0 53	1 21	2 3	9 19	15 37	0 23	0 2	27 27		n.a.
S 17	22 11	9 25	1 46	13 35	3 6	7 5	1 37	5 23	1 41	23 11	1 20	8 27	2 49	21 51	0 53	1 21	2 2	9 19	15 37	0 22	0 0	27 29		n.a.
S 18	22 0	15 36	2 51	13 24	3 10	6 35	1 42	5 41	1 42	23 8	1 20	8 28	2 49	21 52	0 53	1 20	2 2	9 19	15 37	0 23	0s 1	27 30		n.a.
M19	21 50	21 7	3 47	13 15	3 14	6 5	1 47	5 58	1 42	23 6	1 20	8 29	2 50	21 52	0 53	1 20	2 2	9 19	15 37	0 23	0 2	27 31		n.a.
T 20	21 39	25 32	4 31	13 9	3 16	5 35	1 52	6 16	1 43	23 3	1 20	8 30	2 50	21 53	0 53	1 19	2 2	9 19	15 37	0 25	0 4	27 33		n.a.
W21	21 27	28 20	4 57	13 7	3 18	5 4	1 57	6 33	1 43	23 1	1 20	8 31	2 50	21 53	0 53	1 19	2 2	9 19	15 37	0 28	0 5	27 34		n.a.
T 22	21 15	29 8	5 3	13 7	3 18	4 34	2 2	6 51	1 43	22 58	1 20	8 33	2 50	21 54	0 53	1 18	2 2	9 19	15 38	0 32	0 6	27 35		n.a.
F 23	21 3	27 49	4 49	13 12	3 17	4 4	2 7	7 9	1 43	22 56	1 20	8 34	2 51	21 54	0 53	1 18	2 2	9 19	15 38	0 36	0 7	27 36		n.a.
S 24	20 50	24 33	4 15	13 20	3 15	3 34	2 11	7 26	1 44	22 53	1 20	8 35	2 51	21 55	0 53	1 17	2 2	9 19	15 38	0 39	0 9	27 38		n.a.
S 25	20 37	19 47	3 26	13 33	3 10	3 3	2 16	7 44	1 44	22 51	1 20	8 36	2 51	21 55	0 53	1 16	2 2	9 19	15 38	0 43	0 10	27 39		n.a.
M26	20 23	14 2	2 24	13 50	3 4	2 33	2 21	8 1	1 44	22 48	1 20	8 38	2 51	21 56	0 53	1 16	2 2	9 20	15 38	0 45	0 11	27 40		n.a.
T 27	20 10	7 46	1 16	14 12	2 57	2 3	2 26	8 19	1 45	22 46	1 20	8 39	2 52	21 56	0 53	1 15	2 2	9 20	15 39	0 46	0 13	27 41		n.a.
W28	19 55	1 21	0 6	14 38	2 47	1 33	2 31	8 36	1 45	22 43	1 20	8 40	2 52	21 57	0 53	1 15	2 2	9 20	15 39	0 47	0 14	27 43		n.a.
T 29	19 41	4n54	1n 2	15 8	2 35	1 2	2 36	8 53	1 45	22 41	1 20	8 42	2 52	21 57	0 53	1 14	2 2	9 20	15 39	0 47	0 15	27 44		n.a.
F 30	19 26	10 49	2 6	15 41	2 21	0 32	2 41	9 11	1 45	22 38	1 20	8 43	2 52	21 58	0 53	1 13	2 2	9 20	15 39	0 46	0 17	27 45		n.a.
S 31	19n10	16n11	3n 2	16n16	2s 5	0n 2	2s46	9s28	1s45	22n36	1n20	8s45	2s52	21s58	0s53	1n13	2n 2	9n20	15n40	0s46	0s18	27n46		n.a.

Julian Day Number = 278532.5, Delta T = 29h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'48, Lahiri = -58°14'48 Julian Calendar 1 Aug. 3951 BCE == Greg. Calendar 30 June 3951 BCE

The year -3950 astronomical counting style corresponds to year 3951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 47	7♌27'19	16♉22	8°R32	24♍46	20♎15	27♋30	14°R50	28°R 3	1♎35	9♋54	28°R 7	29♓13	12♊25	n.a.	S 1
M 2	20 40 43	8°27'48	28°15	7♌14	25°48	20°59	27°43	14♓47	28♑ 0	1°37	9°56	28♓ 5	29°10	12°31	n.a.	M 2
T 3	20 44 40	9°28'19	10♊ 6	5°58	26°51	21°43	27°56	14°43	27°58	1°38	9°58	28° 1	29° 7	12°38	n.a.	T 3
W 4	20 48 36	10°28'52	21°59	4°46	27°53	22°27	28°10	14°39	27°56	1°40	10° 0	27°54	29° 4	12°45	n.a.	W 4
T 5	20 52 33	11°29'27	3♋58	3°42	28°55	23°11	28°23	14°36	27°53	1°41	10° 2	27°46	29° 0	12°51	n.a.	T 5
F 6	20 56 29	12°30'05	16° 6	2°46	29°56	23°55	28°36	14°32	27°51	1°43	10° 4	27°37	28°57	12°58	n.a.	F 6
S 7	21 0 26	13°30'44	28°24	2° 0	0♎57	24°39	28°49	14°28	27°49	1°45	10° 6	27°28	28°54	13° 5	n.a.	S 7
S 8	21 4 22	14°31'25	10♌55	1°25	1°58	25°23	29° 2	14°24	27°46	1°46	10° 8	27°21	28°51	13°12	n.a.	S 8
M 9	21 8 19	15°32'08	23°37	1° 1	2°58	26° 7	29°15	14°20	27°44	1°48	10°10	27°14	28°48	13°18	n.a.	M 9
T 10	21 12 16	16°32'52	6♍31	0°50	3°58	26°51	29°28	14°16	27°42	1°50	10°12	27°10	28°45	13°25	n.a.	T 10
W11	21 16 12	17°33'38	19°36	0°D50	4°57	27°35	29°41	14°12	27°39	1°51	10°14	27° 8	28°41	13°32	n.a.	W11
T 12	21 20 9	18°34'26	2♎53	1° 0	5°57	28°20	29°54	14° 8	27°37	1°53	10°16	27°D 8	28°38	13°39	n.a.	T 12
F 13	21 24 5	19°35'15	16°22	1°21	6°55	29° 4	0♋ 7	14° 3	27°35	1°55	10°18	27° 9	28°35	13°45	n.a.	F 13
S 14	21 28 2	20°36'05	0♏ 2	1°52	7°53	29°48	0°19	13°59	27°33	1°57	10°20	27°11	28°32	13°52	n.a.	S 14
S 15	21 31 58	21°36'57	13°54	2°31	8°51	0♏33	0°32	13°54	27°30	1°59	10°22	27°12	28°29	13°59	n.a.	S 15
M16	21 35 55	22°37'49	27°58	3°18	9°48	1°17	0°45	13°50	27°28	2° 0	10°23	27°R12	28°25	14° 5	n.a.	M16
T 17	21 39 51	23°38'44	12♐12	4°11	10°45	2° 1	0°58	13°45	27°26	2° 2	10°25	27°11	28°22	14°12	n.a.	T 17
W18	21 43 48	24°39'39	26°35	5°11	11°41	2°46	1°11	13°41	27°24	2° 4	10°27	27° 8	28°19	14°19	n.a.	W18
T 19	21 47 44	25°40'36	11♑ 3	6°15	12°37	3°30	1°23	13°36	27°22	2° 6	10°29	27° 4	28°16	14°26	n.a.	T 19
F 20	21 51 41	26°41'33	25°30	7°24	13°32	4°15	1°36	13°32	27°20	2° 8	10°30	26°59	28°13	14°32	n.a.	F 20
S 21	21 55 38	27°42'32	9♒51	8°37	14°26	4°59	1°48	13°27	27°18	2°10	10°32	26°54	28°10	14°39	n.a.	S 21
S 22	21 59 34	28°43'32	24° 1	9°53	15°20	5°44	2° 1	13°22	27°16	2°12	10°34	26°50	28° 6	14°46	n.a.	S 22
M23	22 3 31	29°44'34	7♓54	11°12	16°13	6°28	2°14	13°17	27°14	2°14	10°35	26°48	28° 3	14°52	n.a.	M23
T 24	22 7 27	0♍45'36	21°27	12°34	17° 6	7°13	2°26	13°12	27°12	2°16	10°37	26°D47	28° 0	14°59	n.a.	T 24
W25	22 11 24	1°46'40	4♈38	13°57	17°58	7°58	2°38	13° 8	27°10	2°18	10°39	26°47	27°57	15° 6	n.a.	W25
T 26	22 15 20	2°47'46	17°28	15°22	18°49	8°42	2°51	13° 3	27° 8	2°20	10°40	26°48	27°54	15°13	n.a.	T 26
F 27	22 19 17	3°48'52	29°58	16°49	19°39	9°27	3° 3	12°58	27° 6	2°22	10°42	26°49	27°51	15°19	n.a.	F 27
S 28	22 23 13	4°50'00	12♉12	18°17	20°29	10°11	3°15	12°53	27° 4	2°24	10°43	26°51	27°47	15°26	n.a.	S 28
S 29	22 27 10	5°51'10	24°14	19°46	21°17	10°56	3°28	12°48	27° 3	2°26	10°45	26°52	27°44	15°33	n.a.	S 29
M30	22 31 7	6♍52'21	6♊ 9	21♌15	22♎ 5	11♏41	3♌40	12♓43	27♑ 1	2♎28	10♋46	26°R53	27♓41	15♊40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n55	20n51	3n50	16n54	1s48	0s28	2s51	9s45	1s46	22n33	1n20	8s46	2s53	21s59	0s53	1n12	2n 1	9n20	15n40	0s46	0s19	27n47		n.a.
M 2	18 39	24 39	4 27	17 33	1 29	0 57	2 55	10 2	1 46	22 30	1 21	8 48	2 53	21 59	0 53	1 11	2 1	9 20	15 40	0 47	0 20	27 49		n.a.
T 3	18 22	27 24	4 52	18 11	1 9	1 27	3 0	10 19	1 46	22 28	1 21	8 49	2 53	22 0	0 53	1 11	2 1	9 20	15 41	0 49	0 22	27 50		n.a.
W 4	18 6	28 56	5 5	18 49	0 49	1 57	3 5	10 36	1 46	22 25	1 21	8 51	2 53	22 0	0 53	1 10	2 1	9 20	15 41	0 51	0 23	27 51		n.a.
T 5	17 49	29 7	5 5	19 24	0 29	2 26	3 9	10 53	1 46	22 22	1 21	8 53	2 53	22 1	0 53	1 9	2 1	9 20	15 41	0 55	0 24	27 52		n.a.
F 6	17 31	27 55	4 51	19 57	0 9	2 55	3 14	11 10	1 46	22 20	1 21	8 54	2 54	22 1	0 53	1 9	2 1	9 21	15 41	0 58	0 26	27 53		n.a.
S 7	17 13	25 21	4 24	20 26	0n11	3 25	3 19	11 27	1 46	22 17	1 21	8 56	2 54	22 2	0 53	1 8	2 1	9 21	15 42	1 2	0 27	27 54		n.a.
S 8	16 55	21 33	3 44	20 52	0 29	3 53	3 23	11 43	1 46	22 14	1 21	8 58	2 54	22 2	0 53	1 7	2 1	9 21	15 42	1 5	0 28	27 55		n.a.
M 9	16 37	16 42	2 51	21 13	0 45	4 22	3 28	12 0	1 47	22 12	1 21	9 0	2 54	22 3	0 52	1 6	2 1	9 21	15 42	1 8	0 30	27 57		n.a.
T 10	16 19	11 3	1 49	21 31	1 1	4 51	3 32	12 17	1 47	22 9	1 21	9 1	2 54	22 3	0 52	1 6	2 1	9 21	15 43	1 9	0 31	27 58		n.a.
W11	16 0	4 51	0 41	21 44	1 15	5 19	3 36	12 33	1 47	22 6	1 21	9 3	2 54	22 4	0 52	1 5	2 1	9 21	15 43	1 10	0 32	27 59		n.a.
T 12	15 40	1s39	0s31	21 54	1 27	5 47	3 41	12 50	1 47	22 3	1 21	9 5	2 54	22 4	0 52	1 4	2 1	9 21	15 43	1 10	0 33	28 0		n.a.
F 13	15 21	8 11	1 43	21 59	1 37	6 15	3 45	13 6	1 47	22 1	1 21	9 7	2 55	22 5	0 52	1 3	2 1	9 22	15 44	1 10	0 35	28 1		n.a.
S 14	15 1	14 25	2 49	22 1	1 46	6 42	3 49	13 22	1 47	21 58	1 22	9 9	2 55	22 5	0 52	1 3	2 1	9 22	15 44	1 9	0 36	28 2		n.a.
S 15	14 41	20 3	3 47	21 59	1 54	7 9	3 53	13 38	1 47	21 55	1 22	9 10	2 55	22 5	0 52	1 2	2 1	9 22	15 45	1 9	0 37	28 3		n.a.
M16	14 21	24 40	4 32	21 54	2 0	7 36	3 57	13 54	1 47	21 52	1 22	9 12	2 55	22 6	0 52	1 1	2 1	9 22	15 45	1 9	0 39	28 4		n.a.
T 17	14 0	27 51	5 1	21 46	2 5	8 2	4 1	14 10	1 47	21 50	1 22	9 14	2 55	22 6	0 52	1 0	2 1	9 22	15 45	1 9	0 40	28 5		n.a.
W18	13 40	29 15	5 12	21 35	2 9	8 29	4 5	14 26	1 47	21 47	1 22	9 16	2 55	22 7	0 52	0 59	2 1	9 23	15 46	1 10	0 41	28 6		n.a.
T 19	13 19	28 39	5 2	21 21	2 12	8 54	4 8	14 41	1 47	21 44	1 22	9 18	2 55	22 7	0 52	0 59	2 0	9 23	15 46	1 12	0 42	28 7		n.a.
F 20	12 57	26 7	4 34	21 4	2 13	9 20	4 12	14 57	1 46	21 41	1 22	9 20	2 55	22 7	0 52	0 58	2 0	9 23	15 47	1 14	0 44	28 8		n.a.
S 21	12 36	21 56	3 49	20 45	2 14	9 45	4 15	15 12	1 46	21 38	1 22	9 22	2 55	22 8	0 52	0 57	2 0	9 23	15 47	1 16	0 45	28 9		n.a.
S 22	12 14	16 32	2 50	20 24	2 14	10 9	4 19	15 28	1 46	21 36	1 22	9 24	2 55	22 8	0 52	0 56	2 0	9 24	15 47	1 17	0 46	28 11		n.a.
M23	11 52	10 24	1 42	20 1	2 13	10 33	4 22	15 43	1 46	21 33	1 23	9 26	2 56	22 9	0 52	0 55	2 0	9 24	15 48	1 18	0 48	28 12		n.a.
T 24	11 30	3 56	0 29	19 36	2 12	10 57	4 25	15 58	1 46	21 30	1 23	9 28	2 56	22 9	0 52	0 54	2 0	9 24	15 48	1 19	0 49	28 13		n.a.
W25	11 8	2n33	0n43	19 10	2 10	11 20	4 28	16 13	1 46	21 27	1 23	9 30	2 56	22 9	0 52	0 53	2 0	9 25	15 49	1 19	0 50	28 14		n.a.
T 26	10 45	8 45	1 51	18 41	2 7	11 43	4 31	16 27	1 46	21 24	1 23	9 32	2 56	22 10	0 52	0 53	2 0	9 25	15 49	1 18	0 52	28 15		n.a.
F 27	10 23	14 27	2 52	18 12	2 4	12 5	4 33	16 42	1 46	21 22	1 23	9 34	2 56	22 10	0 52	0 52	2 0	9 25	15 50	1 18	0 53	28 15		n.a.
S 28	10 0	19 28	3 44	17 40	2 0	12 27	4 36	16 57	1 46	21 19	1 23	9 36	2 56	22 10	0 52	0 51	2 0	9 25	15 50	1 17	0 54	28 16		n.a.
S 29	9 37	23 38	4 25	17 8	1 57	12 48	4 38	17 11	1 45	21 16	1 23	9 38	2 56	22 11	0 52	0 50	2 0	9 26	15 50	1 17	0 55	28 17		n.a.
M30	9n14	26n46	4n55	16n34	1n52	13s 9	4s40	17s25	1s45	21n13	1n24	9s40	2s56	22s11	0s52	0n49	2n 0	9n26	15n51	1s16	0s57	28n18		n.a.

Julian Day Number = 278563.5, Delta T = 29h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'43, Lahiri = -58°14'43 Julian Calendar 1 Sept. 3951 BCE == Greg. Calendar 31 July 3951 BCE

The year -3950 astronomical counting style corresponds to year 3951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 3	7♍53'33	18♊ 1	22♌45	22♎52	12♏25	3♌52	12°R38	26°R59	2♎30	10♋48	26°R53	27♓38	15♊46	n.a.	T 1
W 2	22 39 0	8°54'46	29°55	24°16	23°38	13°10	4° 4	12♓33	26♉58	2°32	10°49	26♓51	27°35	15°53	n.a.	W 2
T 3	22 42 56	9°56'01	11♋56	25°48	24°24	13°55	4°16	12°28	26°56	2°34	10°51	26°49	27°31	16° 0	n.a.	T 3
F 4	22 46 53	10°57'17	24° 7	27°19	25° 8	14°40	4°28	12°23	26°54	2°37	10°52	26°47	27°28	16° 6	n.a.	F 4
S 5	22 50 49	11°58'34	6♌32	28°52	25°51	15°24	4°40	12°18	26°53	2°39	10°53	26°44	27°25	16°13	n.a.	S 5
S 6	22 54 46	12°59'51	19°13	0♍24	26°33	16° 9	4°51	12°13	26°51	2°41	10°55	26°42	27°22	16°20	n.a.	S 6
M 7	22 58 42	14° 1'10	2♍11	1°56	27°14	16°54	5° 3	12° 8	26°50	2°43	10°56	26°41	27°19	16°27	n.a.	M 7
T 8	23 2 39	15° 2'29	15°26	3°29	27°53	17°39	5°15	12° 3	26°48	2°45	10°57	26°40	27°16	16°33	n.a.	T 8
W 9	23 6 36	16° 3'49	28°57	5° 2	28°32	18°23	5°26	11°58	26°47	2°47	10°58	26°D40	27°12	16°40	n.a.	W 9
T 10	23 10 32	17° 5'10	12♎41	6°35	29° 9	19° 8	5°38	11°53	26°46	2°50	11° 0	26°40	27° 9	16°47	n.a.	T 10
F 11	23 14 29	18° 6'31	26°36	8° 8	29°45	19°53	5°49	11°48	26°44	2°52	11° 1	26°41	27° 6	16°53	n.a.	F 11
S 12	23 18 25	19° 7'53	10♏40	9°41	0♏20	20°38	6° 1	11°43	26°43	2°54	11° 2	26°41	27° 3	17° 0	n.a.	S 12
S 13	23 22 22	20° 9'15	24°49	11°15	0°53	21°23	6°12	11°38	26°42	2°56	11° 3	26°42	27° 0	17° 7	n.a.	S 13
M14	23 26 18	21°10'37	9♐ 0	12°48	1°24	22° 7	6°23	11°33	26°41	2°59	11° 4	26°42	26°57	17°14	n.a.	M14
T 15	23 30 15	22°12'00	23°12	14°22	1°54	22°52	6°34	11°28	26°40	3° 1	11° 5	26°R42	26°53	17°20	n.a.	T 15
W16	23 34 12	23°13'22	7♑21	15°55	2°22	23°37	6°45	11°23	26°39	3° 3	11° 6	26°42	26°50	17°27	n.a.	W16
T 17	23 38 8	24°14'45	21°27	17°29	2°49	24°22	6°56	11°18	26°38	3° 5	11° 7	26°42	26°47	17°34	n.a.	T 17
F 18	23 42 5	25°16'07	5♒26	19° 3	3°14	25° 6	7° 7	11°13	26°37	3° 8	11° 8	26°42	26°44	17°41	n.a.	F 18
S 19	23 46 1	26°17'30	19°17	20°37	3°37	25°51	7°18	11° 8	26°36	3°10	11° 9	26°D42	26°41	17°47	n.a.	S 19
S 20	23 49 58	27°18'52	2♓57	22°11	3°58	26°36	7°29	11° 4	26°35	3°12	11°10	26°42	26°37	17°54	n.a.	S 20
M21	23 53 54	28°20'15	16°24	23°45	4°17	27°21	7°39	10°59	26°34	3°14	11°11	26°42	26°34	18° 1	n.a.	M21
T 22	23 57 51	29°21'38	29°37	25°19	4°34	28° 5	7°50	10°54	26°33	3°17	11°12	26°R42	26°31	18° 7	n.a.	T 22
W23	0 1 48	0♎23'00	12♈35	26°54	4°49	28°50	8° 0	10°50	26°33	3°19	11°12	26°42	26°28	18°14	n.a.	W23
T 24	0 5 44	1°24'23	25°17	28°29	5° 2	29°35	8°11	10°45	26°32	3°21	11°13	26°41	26°25	18°21	n.a.	T 24
F 25	0 9 41	2°25'46	7♉43	0♎ 4	5°13	0♐19	8°21	10°41	26°31	3°23	11°14	26°41	26°22	18°28	n.a.	F 25
S 26	0 13 37	3°27'10	19°57	1°39	5°21	1° 4	8°31	10°36	26°31	3°26	11°15	26°40	26°18	18°34	n.a.	S 26
S 27	0 17 34	4°28'33	2♊ 0	3°14	5°27	1°49	8°41	10°32	26°30	3°28	11°15	26°39	26°15	18°41	n.a.	S 27
M28	0 21 30	5°29'57	13°55	4°50	5°31	2°33	8°51	10°28	26°30	3°30	11°16	26°38	26°12	18°48	n.a.	M28
T 29	0 25 27	6°31'21	25°48	6°26	5°R32	3°18	9° 1	10°23	26°29	3°33	11°16	26°37	26° 9	18°54	n.a.	T 29
W30	0 29 24	7°32'44	7♋41	8° 2	5°31	4° 3	9°11	10°19	26°29	3°35	11°17	26°D37	26° 6	19° 1	n.a.	W30
T 31	0 33 20	8♎34'08	19♋40	9♎39	5♏27	4♐47	9♌20	10♓15	26♉29	3♎37	11♋17	26♓37	26♓ 2	19♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n50	28n43	5n11	16n 0	1n48	13s29	4s42	17s39	1s45	21n10	1n24	9s42	2s56	22s11	0s52	0n48	2n 0	9n26	15n51	1s17	0s58	28n19		n.a.
W 2	8 27	29 21	5 15	15 24	1 43	13 48	4 44	17 53	1 45	21 8	1 24	9 44	2 56	22 12	0 52	0 47	2 0	9 27	15 52	1 17	0 59	28 20		n.a.
T 3	8 3	28 36	5 4	14 48	1 38	14 7	4 46	18 7	1 45	21 5	1 24	9 46	2 56	22 12	0 52	0 46	2 0	9 27	15 52	1 18	1 1	28 21		n.a.
F 4	7 39	26 28	4 40	14 11	1 32	14 25	4 47	18 20	1 44	21 2	1 24	9 48	2 56	22 12	0 52	0 46	2 0	9 27	15 53	1 19	1 2	28 22		n.a.
S 5	7 15	23 3	4 3	13 33	1 27	14 42	4 48	18 34	1 44	20 59	1 24	9 50	2 56	22 13	0 52	0 45	2 0	9 28	15 53	1 20	1 3	28 23		n.a.
S 6	6 51	18 30	3 12	12 54	1 21	14 59	4 49	18 47	1 44	20 57	1 25	9 52	2 56	22 13	0 52	0 44	2 0	9 28	15 54	1 21	1 5	28 24		n.a.
M 7	6 27	13 1	2 11	12 14	1 15	15 15	4 50	19 0	1 44	20 54	1 25	9 54	2 56	22 13	0 52	0 43	2 0	9 29	15 54	1 21	1 6	28 25		n.a.
T 8	6 3	6 50	1 2	11 35	1 9	15 31	4 51	19 13	1 43	20 51	1 25	9 55	2 56	22 13	0 52	0 42	2 0	9 29	15 55	1 22	1 7	28 26		n.a.
W 9	5 39	0 14	0s13	10 54	1 3	15 45	4 51	19 25	1 43	20 48	1 25	9 57	2 56	22 14	0 52	0 41	2 0	9 29	15 55	1 22	1 8	28 27		n.a.
T 10	5 14	6s29	1 28	10 13	0 57	15 59	4 51	19 38	1 43	20 45	1 25	9 59	2 56	22 14	0 52	0 40	2 0	9 30	15 56	1 22	1 10	28 28		n.a.
F 11	4 50	12 59	2 38	9 32	0 51	16 12	4 51	19 50	1 43	20 43	1 25	10 1	2 55	22 14	0 52	0 39	2 0	9 30	15 56	1 21	1 11	28 28		n.a.
S 12	4 25	18 54	3 40	8 50	0 44	16 25	4 50	20 2	1 42	20 40	1 26	10 3	2 55	22 14	0 52	0 38	2 0	9 31	15 57	1 21	1 12	28 29		n.a.
S 13	4 0	23 50	4 29	8 8	0 38	16 36	4 50	20 14	1 42	20 37	1 26	10 5	2 55	22 14	0 52	0 37	2 0	9 31	15 57	1 21	1 14	28 30		n.a.
M14	3 35	27 22	5 2	7 25	0 32	16 46	4 49	20 26	1 42	20 35	1 26	10 7	2 55	22 15	0 52	0 36	2 0	9 31	15 58	1 21	1 15	28 31		n.a.
T 15	3 11	29 11	5 16	6 42	0 25	16 56	4 47	20 38	1 41	20 32	1 26	10 9	2 55	22 15	0 52	0 35	2 0	9 32	15 58	1 21	1 16	28 32		n.a.
W16	2 46	29 4	5 11	5 59	0 19	17 5	4 46	20 49	1 41	20 29	1 26	10 11	2 55	22 15	0 52	0 35	2 0	9 32	15 59	1 21	1 17	28 33		n.a.
T 17	2 21	27 4	4 48	5 16	0 12	17 12	4 44	21 0	1 41	20 26	1 26	10 12	2 55	22 15	0 52	0 34	2 0	9 33	16 0	1 21	1 19	28 33		n.a.
F 18	1 56	23 25	4 7	4 32	0 6	17 19	4 41	21 11	1 40	20 24	1 27	10 14	2 55	22 15	0 51	0 33	2 0	9 33	16 0	1 21	1 20	28 34		n.a.
S 19	1 31	18 29	3 13	3 49	0s 1	17 24	4 38	21 22	1 40	20 21	1 27	10 16	2 55	22 15	0 51	0 32	2 0	9 34	16 1	1 21	1 21	28 35		n.a.
S 20	1 6	12 41	2 8	3 5	0 7	17 29	4 35	21 33	1 40	20 19	1 27	10 18	2 55	22 16	0 51	0 31	2 0	9 34	16 1	1 21	1 23	28 36		n.a.
M21	0 41	6 23	0 57	2 21	0 13	17 32	4 32	21 43	1 39	20 16	1 27	10 19	2 54	22 16	0 51	0 30	2 0	9 35	16 2	1 21	1 24	28 37		n.a.
T 22	0 16	0n 5	0n16	1 36	0 20	17 35	4 28	21 53	1 39	20 13	1 28	10 21	2 54	22 16	0 51	0 29	2 0	9 35	16 2	1 21	1 25	28 37		n.a.
W23	0s 9	6 26	1 27	0 52	0 26	17 36	4 23	22 3	1 39	20 11	1 28	10 23	2 54	22 16	0 51	0 28	2 0	9 35	16 3	1 21	1 27	28 38		n.a.
T 24	0 34	12 23	2 32	0 8	0 32	17 36	4 18	22 13	1 38	20 8	1 28	10 24	2 54	22 16	0 51	0 27	2 0	9 36	16 3	1 21	1 28	28 39		n.a.
F 25	1 0	17 44	3 28	0s36	0 38	17 35	4 13	22 22	1 38	20 6	1 28	10 26	2 54	22 16	0 51	0 26	2 0	9 36	16 4	1 21	1 29	28 40		n.a.
S 26	1 25	22 17	4 14	1 21	0 44	17 32	4 7	22 32	1 37	20 3	1 28	10 28	2 54	22 16	0 51	0 25	2 0	9 37	16 5	1 22	1 30	28 40		n.a.
S 27	1 50	25 49	4 48	2 5	0 50	17 28	4 1	22 41	1 37	20 1	1 29	10 29	2 54	22 16	0 51	0 24	2 0	9 37	16 5	1 22	1 32	28 41		n.a.
M28	2 15	28 12	5 9	2 49	0 56	17 23	3 54	22 49	1 37	19 58	1 29	10 31	2 53	22 16	0 51	0 23	1 59	9 38	16 6	1 23	1 33	28 42		n.a.
T 29	2 39	29 18	5 16	3 33	1 1	17 17	3 47	22 58	1 36	19 56	1 29	10 32	2 53	22 16	0 51	0 22	1 59	9 38	16 6	1 23	1 34	28 43		n.a.
W30	3 4	29 2	5 10	4 18	1 7	17 9	3 39	23 6	1 36	19 53	1 29	10 34	2 53	22 16	0 51	0 21	1 59	9 39	16 7	1 23	1 36	28 43		n.a.
T 31	3s29	27n25	4n51	5s 1	1s12	17s 0	3s31	23s15	1s35	19n51	1n30	10s35	2s53	22s16	0s51	0n21	1n59	9n39	16n 7	1s23	1s37	28n44		n.a.

Julian Day Number = 278593.5, Delta T = 29h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'39, Lahiri = -58°14'39 Julian Calendar 1 Oct. 3951 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3951 BCE

The year -3950 astronomical counting style corresponds to year 3951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 17	9♎35'32	1♌50	11♎16	5°R21	5♐32	9♌30	10°R11	26°R28	3♎39	11♋18	26♓38	25♓59	19♊15	n.a.	F 1
S 2	0 41 13	10°36'56	14°16	12°53	5♏12	6°16	9°39	10♓ 7	26♉28	3°42	11°18	26°39	25°56	19°21	n.a.	S 2
S 3	0 45 10	11°38'19	27° 0	14°31	5° 1	7° 1	9°48	10° 3	26°28	3°44	11°19	26°41	25°53	19°28	n.a.	S 3
M 4	0 49 6	12°39'43	10♍ 5	16° 9	4°47	7°45	9°58	9°59	26°28	3°46	11°19	26°42	25°50	19°35	n.a.	M 4
T 5	0 53 3	13°41'06	23°34	17°47	4°31	8°30	10° 7	9°55	26°28	3°48	11°19	26°R42	25°47	19°42	n.a.	T 5
W 6	0 57 0	14°42'28	7♎24	19°25	4°12	9°14	10°16	9°52	26°D28	3°51	11°20	26°42	25°43	19°48	n.a.	W 6
T 7	1 0 56	15°43'50	21°35	21° 4	3°51	9°59	10°24	9°48	26°28	3°53	11°20	26°41	25°40	19°55	n.a.	T 7
F 8	1 4 53	16°45'12	6♏ 0	22°44	3°28	10°43	10°33	9°45	26°28	3°55	11°20	26°39	25°37	20° 2	n.a.	F 8
S 9	1 8 49	17°46'33	20°34	24°23	3° 2	11°28	10°42	9°41	26°28	3°57	11°20	26°36	25°34	20° 8	n.a.	S 9
S 10	1 12 46	18°47'53	5♐10	26° 3	2°35	12°12	10°50	9°38	26°28	4° 0	11°21	26°32	25°31	20°15	n.a.	S 10
M11	1 16 42	19°49'12	19°43	27°44	2° 6	12°57	10°59	9°35	26°28	4° 2	11°21	26°30	25°28	20°22	n.a.	M11
T 12	1 20 39	20°50'31	4♑ 7	29°24	1°34	13°41	11° 7	9°32	26°29	4° 4	11°21	26°28	25°24	20°29	n.a.	T 12
W13	1 24 36	21°51'48	18°19	1♏ 5	1° 2	14°25	11°15	9°29	26°29	4° 6	11°21	26°D27	25°21	20°35	n.a.	W13
T 14	1 28 32	22°53'04	2♒16	2°46	0°27	15°10	11°23	9°26	26°30	4° 8	11°R21	26°27	25°18	20°42	n.a.	T 14
F 15	1 32 29	23°54'19	15°58	4°26	29♎52	15°54	11°31	9°23	26°30	4°11	11°21	26°28	25°15	20°49	n.a.	F 15
S 16	1 36 25	24°55'32	29°26	6° 7	29°16	16°38	11°38	9°20	26°31	4°13	11°21	26°30	25°12	20°56	n.a.	S 16
S 17	1 40 22	25°56'45	12♓40	7°48	28°39	17°23	11°46	9°17	26°31	4°15	11°21	26°31	25° 8	21° 2	n.a.	S 17
M18	1 44 19	26°57'56	25°41	9°28	28° 2	18° 7	11°53	9°15	26°32	4°17	11°21	26°R32	25° 5	21° 9	n.a.	M18
T 19	1 48 15	27°59'06	8♈31	11° 8	27°25	18°51	12° 0	9°12	26°32	4°19	11°20	26°31	25° 2	21°16	n.a.	T 19
W20	1 52 12	29° 0'15	21° 9	12°47	26°48	19°35	12° 7	9°10	26°33	4°21	11°20	26°29	24°59	21°22	n.a.	W20
T 21	1 56 8	0♏ 1'22	3♉36	14°26	26°11	20°19	12°14	9° 8	26°34	4°23	11°20	26°25	24°56	21°29	n.a.	T 21
F 22	2 0 5	1° 2'29	15°54	16° 3	25°35	21° 3	12°21	9° 6	26°35	4°25	11°20	26°19	24°53	21°36	n.a.	F 22
S 23	2 4 1	2° 3'35	28° 2	17°39	25° 0	21°47	12°28	9° 4	26°36	4°27	11°20	26°12	24°49	21°43	n.a.	S 23
S 24	2 7 58	3° 4'39	10♊ 2	19°12	24°25	22°32	12°34	9° 2	26°36	4°30	11°19	26° 5	24°46	21°49	n.a.	S 24
M25	2 11 55	4° 5'43	21°57	20°44	23°53	23°16	12°41	9° 0	26°37	4°32	11°19	25°59	24°43	21°56	n.a.	M25
T 26	2 15 51	5° 6'45	3♋49	22°13	23°22	24° 0	12°47	8°58	26°39	4°34	11°18	25°53	24°40	22° 3	n.a.	T 26
W27	2 19 48	6° 7'47	15°41	23°38	22°52	24°43	12°53	8°57	26°40	4°36	11°18	25°49	24°37	22°10	n.a.	W27
T 28	2 23 44	7° 8'47	27°38	25° 0	22°25	25°27	12°59	8°55	26°41	4°38	11°18	25°46	24°34	22°16	n.a.	T 28
F 29	2 27 41	8° 9'46	9♌44	26°17	22° 0	26°11	13° 5	8°54	26°42	4°40	11°17	25°D46	24°30	22°23	n.a.	F 29
S 30	2 31 37	9♏10'44	22♌ 5	27♏29	21♎37	26♐55	13♌10	8♓53	26♉43	4♎42	11♋17	25♓46	24♓27	22♊30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s54	24n29	4n19	5s45	1s17	16s50	3s22	23s22	1s35	19n48	1n30	10s36	2s53	22s16	0s51	0n20	1n59	9n40	16n 8	1s22	1s38	28n45		n.a.
S 2	4 19	20 24	3 33	6 29	1 22	16 38	3 13	23 30	1 34	19 46	1 30	10 38	2 52	22 16	0 51	0 19	1 59	9 41	16 9	1 22	1 40	28 45		n.a.
S 3	4 43	15 18	2 37	7 12	1 27	16 24	3 3	23 38	1 34	19 44	1 30	10 39	2 52	22 16	0 51	0 18	1 59	9 41	16 9	1 21	1 41	28 46		n.a.
M 4	5 8	9 23	1 30	7 55	1 31	16 10	2 52	23 45	1 34	19 41	1 30	10 40	2 52	22 16	0 51	0 17	1 59	9 42	16 10	1 21	1 42	28 47		n.a.
T 5	5 33	2 53	0 17	8 38	1 36	15 54	2 41	23 52	1 33	19 39	1 31	10 42	2 52	22 16	0 51	0 16	2 0	9 42	16 10	1 21	1 43	28 47		n.a.
W 6	5 57	3s55	0s59	9 20	1 40	15 36	2 30	23 58	1 33	19 37	1 31	10 43	2 52	22 16	0 51	0 15	2 0	9 43	16 11	1 21	1 45	28 48		n.a.
T 7	6 21	10 41	2 13	10 2	1 43	15 18	2 17	24 5	1 32	19 35	1 31	10 44	2 51	22 16	0 51	0 14	2 0	9 43	16 11	1 21	1 46	28 49		n.a.
F 8	6 46	17 1	3 20	10 43	1 47	14 58	2 5	24 11	1 32	19 32	1 32	10 45	2 51	22 16	0 51	0 13	2 0	9 44	16 12	1 22	1 47	28 49		n.a.
S 9	7 10	22 27	4 14	11 24	1 50	14 37	1 52	24 17	1 31	19 30	1 32	10 46	2 51	22 16	0 51	0 12	2 0	9 44	16 13	1 23	1 49	28 50		n.a.
S 10	7 34	26 32	4 52	12 5	1 53	14 14	1 38	24 23	1 31	19 28	1 32	10 47	2 51	22 16	0 51	0 11	2 0	9 45	16 13	1 25	1 50	28 50		n.a.
M11	7 57	28 52	5 12	12 44	1 55	13 51	1 24	24 28	1 30	19 26	1 32	10 48	2 50	22 16	0 51	0 11	2 0	9 45	16 14	1 26	1 51	28 51		n.a.
T 12	8 21	29 13	5 11	13 23	1 57	13 26	1 10	24 33	1 30	19 24	1 33	10 49	2 50	22 16	0 50	0 10	2 0	9 46	16 14	1 27	1 52	28 52		n.a.
W13	8 45	27 37	4 51	14 1	1 59	13 1	0 56	24 38	1 29	19 22	1 33	10 50	2 50	22 16	0 50	0 9	2 0	9 47	16 15	1 27	1 54	28 52		n.a.
T 14	9 8	24 20	4 15	14 38	2 0	12 35	0 41	24 43	1 29	19 20	1 33	10 51	2 50	22 16	0 50	0 8	2 0	9 47	16 15	1 27	1 55	28 53		n.a.
F 15	9 31	19 44	3 24	15 14	2 1	12 8	0 26	24 48	1 28	19 18	1 33	10 52	2 49	22 15	0 50	0 7	2 0	9 48	16 16	1 26	1 56	28 53		n.a.
S 16	9 55	14 13	2 23	15 49	2 1	11 41	0 11	24 52	1 28	19 16	1 34	10 53	2 49	22 15	0 50	0 6	2 0	9 48	16 17	1 26	1 58	28 54		n.a.
S 17	10 17	8 8	1 15	16 23	2 1	11 13	0n 5	24 56	1 27	19 14	1 34	10 54	2 49	22 15	0 50	0 5	2 0	9 49	16 17	1 25	1 59	28 54		n.a.
M18	10 40	1 50	0 5	16 56	2 0	10 45	0 20	25 0	1 27	19 12	1 34	10 54	2 48	22 15	0 50	0 4	2 0	9 49	16 18	1 25	2 0	28 55		n.a.
T 19	11 3	4n27	1n 5	17 27	1 58	10 17	0 35	25 3	1 26	19 10	1 35	10 55	2 48	22 15	0 50	0 4	2 0	9 50	16 18	1 25	2 2	28 56		n.a.
W20	11 25	10 29	2 10	17 56	1 56	9 49	0 51	25 6	1 26	19 9	1 35	10 56	2 48	22 15	0 50	0 3	2 0	9 51	16 19	1 26	2 3	28 56		n.a.
T 21	11 47	16 0	3 8	18 24	1 53	9 22	1 6	25 9	1 25	19 7	1 35	10 56	2 48	22 14	0 50	0 2	2 0	9 51	16 19	1 28	2 4	28 57		n.a.
F 22	12 9	20 49	3 57	18 50	1 49	8 55	1 20	25 12	1 25	19 5	1 35	10 57	2 47	22 14	0 50	0 1	2 0	9 52	16 20	1 30	2 5	28 57		n.a.
S 23	12 31	24 42	4 33	19 14	1 45	8 28	1 35	25 14	1 24	19 3	1 36	10 57	2 47	22 14	0 50	0 0	2 0	9 52	16 21	1 33	2 7	28 58		n.a.
S 24	12 53	27 28	4 58	19 36	1 39	8 2	1 49	25 16	1 23	19 2	1 36	10 58	2 47	22 14	0 50	0s 1	2 0	9 53	16 21	1 36	2 8	28 58		n.a.
M25	13 14	28 59	5 9	19 55	1 33	7 37	2 3	25 18	1 23	19 0	1 36	10 58	2 46	22 14	0 50	0 1	2 0	9 53	16 22	1 39	2 9	28 59		n.a.
T 26	13 35	29 9	5 7	20 12	1 26	7 13	2 16	25 20	1 22	18 59	1 37	10 59	2 46	22 13	0 50	0 2	2 0	9 54	16 22	1 41	2 11	28 59		n.a.
W27	13 56	27 58	4 51	20 27	1 18	6 50	2 29	25 21	1 22	18 57	1 37	10 59	2 46	22 13	0 50	0 3	2 0	9 55	16 23	1 43	2 12	29 0		n.a.
T 28	14 16	25 30	4 23	20 39	1 8	6 29	2 41	25 22	1 21	18 56	1 37	10 59	2 45	22 13	0 50	0 4	2 0	9 55	16 23	1 44	2 13	29 0		n.a.
F 29	14 37	21 53	3 43	20 48	0 58	6 8	2 53	25 23	1 21	18 54	1 38	11 0	2 45	22 13	0 50	0 5	2 0	9 56	16 24	1 44	2 14	29 0		n.a.
S 30	14s57	17n14	2n52	20s54	0s47	5s49	3n 4	25s24	1s20	18n53	1n38	11s 0	2s45	22s12	0s50	0s 5	2n 0	9n56	16n24	1s43	2s16	29n 1		n.a.

Julian Day Number = 278624.5, Delta T = 29h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'35, Lahiri = -58°14'35 Julian Calendar 1 Nov. 3951 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3951 BCE

DECEMBER 3951 BCE (-3950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 34	10♏11'41	4♍45	28♏34	21°R16	27♐39	13♌16	8°R52	26♑44	4♎44	11°R16	25♓48	24♓24	22♊36	n.a.	S 1
M 2	2 39 31	11°12'36	17°48	29°33	20♎58	28°23	13°21	8♓50	26°46	4°45	11♋15	25°49	24°21	22°43	n.a.	M 2
T 3	2 43 27	12°13'31	1♎18	0♐24	20°42	29° 6	13°26	8°50	26°47	4°47	11°15	25°R49	24°18	22°50	n.a.	T 3
W 4	2 47 24	13°14'24	15°16	1° 7	20°28	29°50	13°31	8°49	26°49	4°49	11°14	25°48	24°14	22°57	n.a.	W 4
T 5	2 51 20	14°15'15	29°40	1°40	20°17	0♑34	13°36	8°48	26°50	4°51	11°14	25°44	24°11	23° 3	n.a.	T 5
F 6	2 55 17	15°16'05	14♏25	2° 4	20° 9	1°18	13°41	8°48	26°51	4°53	11°13	25°37	24° 8	23°10	n.a.	F 6
S 7	2 59 13	16°16'54	29°25	2°17	20° 3	2° 1	13°45	8°47	26°53	4°55	11°12	25°30	24° 5	23°17	n.a.	S 7
S 8	3 3 10	17°17'41	14♐29	2°R20	19°59	2°45	13°49	8°47	26°55	4°57	11°11	25°21	24° 2	23°24	n.a.	S 8
M 9	3 7 7	18°18'26	29°29	2°11	19°D58	3°28	13°53	8°47	26°56	4°58	11°11	25°13	23°59	23°30	n.a.	M 9
T 10	3 11 3	19°19'09	14♑14	1°52	19°59	4°12	13°57	8°D47	26°58	5° 0	11°10	25° 7	23°55	23°37	n.a.	T 10
W11	3 15 0	20°19'50	28°40	1°22	20° 3	4°55	14° 1	8°47	27° 0	5° 2	11° 9	25° 3	23°52	23°44	n.a.	W11
T 12	3 18 56	21°20'29	12♒43	0°43	20° 9	5°39	14° 5	8°47	27° 2	5° 4	11° 8	25° 0	23°49	23°50	n.a.	T 12
F 13	3 22 53	22°21'06	26°23	29♏55	20°17	6°22	14° 8	8°47	27° 3	5° 5	11° 7	25°D 0	23°46	23°57	n.a.	F 13
S 14	3 26 49	23°21'41	9♓41	29° 0	20°28	7° 6	14°11	8°47	27° 5	5° 7	11° 6	25° 1	23°43	24° 4	n.a.	S 14
S 15	3 30 46	24°22'13	22°41	27°58	20°41	7°49	14°14	8°48	27° 7	5° 9	11° 5	25°R 2	23°39	24°11	n.a.	S 15
M16	3 34 43	25°22'44	5♈25	26°53	20°56	8°32	14°17	8°48	27° 9	5°10	11° 4	25° 1	23°36	24°17	n.a.	M16
T 17	3 38 39	26°23'12	17°56	25°45	21°13	9°16	14°20	8°49	27°11	5°12	11° 3	24°58	23°33	24°24	n.a.	T 17
W18	3 42 36	27°23'38	0♉17	24°36	21°32	9°59	14°22	8°50	27°13	5°13	11° 2	24°53	23°30	24°31	n.a.	W18
T 19	3 46 32	28°24'02	12°30	23°29	21°52	10°42	14°25	8°51	27°15	5°15	11° 1	24°45	23°27	24°37	n.a.	T 19
F 20	3 50 29	29°24'24	24°36	22°24	22°15	11°25	14°27	8°52	27°17	5°17	11° 0	24°34	23°24	24°44	n.a.	F 20
S 21	3 54 25	0♐24'45	6♊37	21°24	22°40	12° 8	14°29	8°53	27°20	5°18	10°59	24°22	23°20	24°51	n.a.	S 21
S 22	3 58 22	1°25'03	18°33	20°29	23° 6	12°51	14°30	8°55	27°22	5°20	10°58	24° 9	23°17	24°58	n.a.	S 22
M23	4 2 18	2°25'19	0♋26	19°40	23°34	13°34	14°32	8°56	27°24	5°21	10°56	23°56	23°14	25° 4	n.a.	M23
T 24	4 6 15	3°25'34	12°17	18°58	24° 3	14°17	14°33	8°58	27°26	5°22	10°55	23°44	23°11	25°11	n.a.	T 24
W25	4 10 12	4°25'46	24°10	18°23	24°34	15° 0	14°34	8°59	27°29	5°24	10°54	23°35	23° 8	25°18	n.a.	W25
T 26	4 14 8	5°25'57	6♌ 7	17°55	25° 7	15°43	14°35	9° 1	27°31	5°25	10°53	23°29	23° 5	25°25	n.a.	T 26
F 27	4 18 5	6°26'06	18°12	17°34	25°41	16°26	14°36	9° 3	27°33	5°27	10°52	23°25	23° 1	25°31	n.a.	F 27
S 28	4 22 1	7°26'13	0♍29	17°21	26°16	17° 9	14°37	9° 5	27°36	5°28	10°50	23°23	22°58	25°38	n.a.	S 28
S 29	4 25 58	8°26'18	13° 3	17°D14	26°53	17°52	14°37	9° 7	27°38	5°29	10°49	23°D23	22°55	25°45	n.a.	S 29
M30	4 29 54	9°26'21	26° 0	17°15	27°31	18°34	14°38	9° 9	27°41	5°30	10°48	23°R23	22°52	25°51	n.a.	M30
T 31	4 33 51	10♐26'22	9♎23	17♏21	28♎10	19♑17	14°R38	9♓11	27♑43	5♎32	10♋46	23♓23	22♓49	25♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s17	11n45	1n51	20s57	0s34	5s31	3n15	25s24	1s20	18n52	1n38	11s 0	2s45	22s12	0s50	0s 6	2n 0	9n57	16n25	1s43	2s17	29n 1		n.a.
M 2	15 36	5 37	0 43	20 57	0 21	5 15	3 25	25 24	1 19	18 50	1 38	11 0	2 44	22 12	0 50	0 7	2 0	9 58	16 25	1 42	2 18	29 2		n.a.
T 3	15 56	0s59	0s30	20 54	0 6	5 0	3 35	25 24	1 18	18 49	1 39	11 0	2 44	22 11	0 50	0 8	2 0	9 58	16 26	1 42	2 20	29 2		n.a.
W 4	16 15	7 45	1 43	20 48	0n 9	4 46	3 43	25 24	1 18	18 48	1 39	11 0	2 44	22 11	0 50	0 8	2 0	9 59	16 26	1 43	2 21	29 3		n.a.
T 5	16 33	14 19	2 52	20 39	0 26	4 34	3 52	25 23	1 17	18 47	1 39	11 0	2 43	22 11	0 50	0 9	2 0	9 59	16 27	1 45	2 22	29 3		n.a.
F 6	16 52	20 16	3 51	20 27	0 43	4 24	4 0	25 22	1 17	18 46	1 40	11 0	2 43	22 10	0 49	0 10	2 0	10 0	16 27	1 47	2 23	29 3		n.a.
S 7	17 10	25 3	4 35	20 12	1 1	4 15	4 7	25 21	1 16	18 45	1 40	11 0	2 43	22 10	0 49	0 10	2 0	10 0	16 28	1 50	2 25	29 4		n.a.
S 8	17 28	28 8	5 0	19 54	1 19	4 7	4 13	25 20	1 15	18 44	1 40	11 0	2 42	22 10	0 49	0 11	2 0	10 1	16 28	1 54	2 26	29 4		n.a.
M 9	17 45	29 11	5 5	19 35	1 38	4 1	4 20	25 18	1 15	18 43	1 41	10 59	2 42	22 9	0 49	0 12	2 0	10 2	16 29	1 57	2 27	29 5		n.a.
T 10	18 2	28 6	4 49	19 13	1 56	3 57	4 25	25 16	1 14	18 42	1 41	10 59	2 42	22 9	0 49	0 13	2 0	10 2	16 29	2 0	2 29	29 5		n.a.
W11	18 19	25 9	4 15	18 49	2 14	3 54	4 30	25 14	1 14	18 41	1 41	10 59	2 41	22 9	0 49	0 13	2 0	10 3	16 30	2 1	2 30	29 5		n.a.
T 12	18 36	20 45	3 26	18 24	2 32	3 52	4 35	25 12	1 13	18 41	1 42	10 58	2 41	22 8	0 49	0 14	2 0	10 3	16 30	2 2	2 31	29 6		n.a.
F 13	18 52	15 22	2 27	17 57	2 48	3 51	4 39	25 9	1 13	18 40	1 42	10 58	2 41	22 8	0 49	0 15	2 0	10 4	16 31	2 2	2 33	29 6		n.a.
S 14	19 8	9 24	1 21	17 31	3 3	3 52	4 43	25 6	1 12	18 39	1 42	10 58	2 40	22 7	0 49	0 15	2 0	10 4	16 31	2 2	2 34	29 6		n.a.
S 15	19 23	3 10	0 13	17 4	3 17	3 54	4 46	25 3	1 11	18 39	1 43	10 57	2 40	22 7	0 49	0 16	2 1	10 5	16 32	2 2	2 35	29 7		n.a.
M16	19 38	3n 3	0n55	16 38	3 28	3 57	4 49	25 0	1 11	18 38	1 43	10 57	2 40	22 6	0 49	0 16	2 1	10 5	16 32	2 2	2 36	29 7		n.a.
T 17	19 53	9 3	1 59	16 12	3 38	4 1	4 51	24 56	1 10	18 38	1 43	10 56	2 39	22 6	0 49	0 17	2 1	10 6	16 33	2 3	2 38	29 7		n.a.
W18	20 7	14 37	2 56	15 49	3 45	4 6	4 53	24 52	1 9	18 37	1 44	10 55	2 39	22 6	0 49	0 18	2 1	10 6	16 33	2 5	2 39	29 7		n.a.
T 19	20 21	19 34	3 44	15 27	3 50	4 13	4 54	24 48	1 9	18 37	1 44	10 55	2 39	22 5	0 49	0 18	2 1	10 7	16 33	2 8	2 40	29 8		n.a.
F 20	20 35	23 40	4 22	15 8	3 53	4 20	4 56	24 44	1 8	18 37	1 44	10 54	2 38	22 5	0 49	0 19	2 1	10 8	16 34	2 13	2 42	29 8		n.a.
S 21	20 48	26 43	4 47	14 52	3 53	4 29	4 57	24 39	1 8	18 36	1 45	10 53	2 38	22 4	0 49	0 19	2 1	10 8	16 34	2 18	2 43	29 8		n.a.
S 22	21 1	28 34	5 0	14 38	3 52	4 38	4 57	24 34	1 7	18 36	1 45	10 52	2 38	22 4	0 49	0 20	2 1	10 9	16 35	2 23	2 44	29 8		n.a.
M23	21 13	29 5	4 59	14 28	3 49	4 48	4 57	24 29	1 6	18 36	1 45	10 52	2 37	22 3	0 49	0 20	2 1	10 9	16 35	2 28	2 45	29 9		n.a.
T 24	21 25	28 15	4 46	14 21	3 44	4 59	4 57	24 24	1 6	18 36	1 46	10 51	2 37	22 3	0 49	0 21	2 1	10 10	16 36	2 33	2 47	29 9		n.a.
W25	21 37	26 8	4 20	14 17	3 38	5 11	4 57	24 19	1 5	18 36	1 46	10 50	2 37	22 2	0 49	0 22	2 1	10 10	16 36	2 37	2 48	29 9		n.a.
T 26	21 48	22 51	3 43	14 17	3 31	5 24	4 56	24 13	1 5	18 36	1 46	10 49	2 36	22 2	0 49	0 22	2 1	10 11	16 36	2 39	2 49	29 9		n.a.
F 27	21 59	18 33	2 55	14 19	3 22	5 37	4 55	24 7	1 4	18 36	1 47	10 48	2 36	22 1	0 49	0 23	2 1	10 11	16 37	2 41	2 51	29 10		n.a.
S 28	22 9	13 27	1 58	14 24	3 13	5 51	4 54	24 1	1 3	18 36	1 47	10 47	2 36	22 1	0 49	0 23	2 1	10 12	16 37	2 42	2 52	29 10		n.a.
S 29	22 19	7 40	0 54	14 32	3 3	6 6	4 53	23 54	1 3	18 36	1 47	10 46	2 35	22 0	0 49	0 23	2 1	10 12	16 37	2 42	2 53	29 10		n.a.
M30	22 29	1 25	0s14	14 42	2 53	6 21	4 51	23 48	1 2	18 37	1 48	10 44	2 35	22 0	0 49	0 24	2 1	10 13	16 38	2 42	2 54	29 10		n.a.
T 31	22s38	5s 5	1s24	14s54	2n42	6s37	4n50	23s41	1s 1	18n37	1n48	10s43	2s35	21s59	0s49	0s24	2n 1	10n13	16n38	2s42	2s56	29n10		n.a.

Julian Day Number = 278654.5, Delta T = 29h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'31, Lahiri = -58°14'31 Julian Calendar 1 Dec. 3951 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3951 BCE

The year -3950 astronomical counting style corresponds to year 3951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE

JANUARY 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 47	11♐26'21	23♎15	17♏34	28♎50	20♑ 0	14°R38	9♓14	27♑46	5♎33	10°R45	23°R20	22♓45	26♊ 5	n.a.	W 1
T 2	4 41 44	12°26'19	7♏37	17°52	29°31	20°42	14♌37	9°16	27°49	5°34	10♋44	23♓14	22°42	26°12	n.a.	T 2
F 3	4 45 41	13°26'14	22°26	18°16	0♏14	21°25	14°37	9°19	27°51	5°35	10°42	23° 6	22°39	26°18	n.a.	F 3
S 4	4 49 37	14°26'08	7♐35	18°44	0°57	22° 7	14°36	9°22	27°54	5°36	10°41	22°56	22°36	26°25	n.a.	S 4
S 5	4 53 34	15°25'59	22°54	19°17	1°42	22°50	14°35	9°24	27°57	5°37	10°39	22°44	22°33	26°32	n.a.	S 5
M 6	4 57 30	16°25'48	8♑12	19°55	2°27	23°33	14°34	9°27	27°59	5°38	10°38	22°33	22°30	26°39	n.a.	M 6
T 7	5 1 27	17°25'35	23°16	20°36	3°13	24°15	14°33	9°30	28° 2	5°39	10°36	22°24	22°26	26°45	n.a.	T 7
W 8	5 5 23	18°25'19	7♒59	21°22	4° 0	24°57	14°31	9°34	28° 5	5°40	10°35	22°17	22°23	26°52	n.a.	W 8
T 9	5 9 20	19°25'01	22°16	22°10	4°48	25°40	14°30	9°37	28° 8	5°41	10°34	22°13	22°20	26°59	n.a.	T 9
F 10	5 13 16	20°24'40	6♓ 4	23° 2	5°37	26°22	14°28	9°40	28°11	5°42	10°32	22°11	22°17	27° 5	n.a.	F 10
S 11	5 17 13	21°24'17	19°26	23°57	6°26	27° 4	14°26	9°44	28°13	5°43	10°31	22°10	22°14	27°12	n.a.	S 11
S 12	5 21 10	22°23'50	2♈23	24°55	7°17	27°47	14°24	9°47	28°16	5°44	10°29	22°10	22°11	27°19	n.a.	S 12
M13	5 25 6	23°23'22	15° 1	25°56	8° 7	28°29	14°21	9°51	28°19	5°45	10°27	22° 9	22° 7	27°26	n.a.	M13
T 14	5 29 3	24°22'51	27°24	26°59	8°59	29°11	14°19	9°55	28°22	5°46	10°26	22° 6	22° 4	27°32	n.a.	T 14
W15	5 32 59	25°22'17	9♉35	28° 5	9°51	29°53	14°16	9°58	28°25	5°46	10°24	22° 0	22° 1	27°39	n.a.	W15
T 16	5 36 56	26°21'41	21°38	29°13	10°44	0♒35	14°13	10° 2	28°28	5°47	10°23	21°51	21°58	27°46	n.a.	T 16
F 17	5 40 52	27°21'03	3♊35	0♐23	11°37	1°17	14°10	10° 6	28°31	5°48	10°21	21°39	21°55	27°53	n.a.	F 17
S 18	5 44 49	28°20'22	15°30	1°35	12°31	1°59	14° 7	10°11	28°34	5°48	10°20	21°26	21°51	27°59	n.a.	S 18
S 19	5 48 45	29°19'39	27°22	2°49	13°26	2°41	14° 3	10°15	28°37	5°49	10°18	21°12	21°48	28° 6	n.a.	S 19
M20	5 52 42	0♑18'53	9♋15	4° 5	14°21	3°23	13°59	10°19	28°40	5°50	10°16	20°57	21°45	28°13	n.a.	M20
T 21	5 56 38	1°18'06	21° 9	5°22	15°17	4° 5	13°56	10°23	28°44	5°50	10°15	20°45	21°42	28°19	n.a.	T 21
W22	6 0 35	2°17'16	3♌ 5	6°42	16°13	4°47	13°52	10°28	28°47	5°51	10°13	20°34	21°39	28°26	n.a.	W22
T 23	6 4 31	3°16'24	15° 7	8° 3	17° 9	5°28	13°48	10°32	28°50	5°51	10°12	20°27	21°36	28°33	n.a.	T 23
F 24	6 8 28	4°15'29	27°15	9°26	18° 6	6°10	13°43	10°37	28°53	5°52	10°10	20°22	21°32	28°40	n.a.	F 24
S 25	6 12 25	5°14'33	9♍35	10°51	19° 4	6°52	13°39	10°42	28°56	5°52	10° 8	20°20	21°29	28°46	n.a.	S 25
S 26	6 16 21	6°13'35	22° 9	12°17	20° 2	7°34	13°34	10°47	28°59	5°53	10° 7	20°D20	21°26	28°53	n.a.	S 26
M27	6 20 18	7°12'34	5♎ 3	13°45	21° 0	8°15	13°29	10°52	29° 3	5°53	10° 5	20°R20	21°23	29° 0	n.a.	M27
T 28	6 24 14	8°11'32	18°20	15°14	21°59	8°57	13°25	10°57	29° 6	5°53	10° 3	20°19	21°20	29° 7	n.a.	T 28
W29	6 28 11	9°10'27	2♏ 3	16°45	22°58	9°38	13°20	11° 2	29° 9	5°54	10° 2	20°17	21°17	29°13	n.a.	W29
T 30	6 32 7	10° 9'21	16°14	18°17	23°57	10°20	13°14	11° 7	29°12	5°54	10° 0	20°13	21°13	29°20	n.a.	T 30
F 31	6 36 4	11♑ 8'13	0♐52	19♐51	24♏57	11♒ 1	13♌ 9	11♓12	29♑16	5♎54	9♋58	20♓ 6	21♓10	29♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	11s36	2s31	15s 8	2n31	6s53	4n48	23s34	1s 1	18n37	1n48	10s42	2s34	21s59	0s49	0s25	2n 1	10n13	16n38	2s43	2s57	29n11		n.a.
T 2	22 55	17 45	3 31	15 24	2 19	7 10	4 45	23 27	1 0	18 38	1 49	10 41	2 34	21 58	0 49	0 25	2 1	10 14	16 39	2 45	2 58	29 11		n.a.
F 3	23 2	23 2	4 19	15 42	2 8	7 28	4 43	23 19	1 0	18 38	1 49	10 39	2 34	21 57	0 49	0 26	2 1	10 14	16 39	2 49	3 0	29 11		n.a.
S 4	23 10	26 56	4 49	16 1	1 56	7 45	4 41	23 12	0 59	18 39	1 49	10 38	2 34	21 57	0 49	0 26	2 2	10 15	16 39	2 53	3 1	29 11		n.a.
S 5	23 17	28 54	5 0	16 21	1 45	8 3	4 38	23 4	0 58	18 39	1 50	10 37	2 33	21 56	0 49	0 26	2 2	10 15	16 40	2 58	3 2	29 11		n.a.
M 6	23 23	28 39	4 49	16 42	1 34	8 22	4 35	22 56	0 58	18 40	1 50	10 35	2 33	21 56	0 49	0 27	2 2	10 16	16 40	3 2	3 3	29 11		n.a.
T 7	23 29	26 16	4 18	17 5	1 22	8 41	4 32	22 48	0 57	18 41	1 50	10 34	2 33	21 55	0 48	0 27	2 2	10 16	16 40	3 6	3 5	29 11		n.a.
W 8	23 35	22 9	3 30	17 28	1 11	9 0	4 29	22 39	0 56	18 41	1 51	10 32	2 32	21 54	0 48	0 28	2 2	10 16	16 40	3 9	3 6	29 11		n.a.
T 9	23 40	16 50	2 31	17 51	1 0	9 19	4 26	22 31	0 56	18 42	1 51	10 31	2 32	21 54	0 48	0 28	2 2	10 17	16 41	3 10	3 7	29 12		n.a.
F 10	23 44	10 50	1 24	18 15	0 49	9 39	4 22	22 22	0 55	18 43	1 51	10 29	2 32	21 53	0 48	0 28	2 2	10 17	16 41	3 11	3 9	29 12		n.a.
S 11	23 49	4 31	0 14	18 39	0 39	9 59	4 19	22 13	0 55	18 44	1 52	10 28	2 31	21 53	0 48	0 29	2 2	10 18	16 41	3 11	3 10	29 12		n.a.
S 12	23 52	1n48	0n54	19 4	0 28	10 19	4 15	22 4	0 54	18 45	1 52	10 26	2 31	21 52	0 48	0 29	2 2	10 18	16 41	3 11	3 11	29 12		n.a.
M13	23 56	7 52	1 57	19 29	0 18	10 39	4 11	21 54	0 53	18 46	1 52	10 24	2 31	21 51	0 48	0 29	2 2	10 18	16 42	3 12	3 12	29 12		n.a.
T 14	23 59	13 32	2 54	19 53	0 8	10 59	4 8	21 45	0 53	18 47	1 53	10 22	2 30	21 51	0 48	0 29	2 2	10 19	16 42	3 13	3 14	29 12		n.a.
W15	24 1	18 34	3 42	20 18	0s 1	11 20	4 4	21 35	0 52	18 48	1 53	10 21	2 30	21 50	0 48	0 30	2 2	10 19	16 42	3 15	3 15	29 12		n.a.
T 16	24 3	22 50	4 19	20 42	0 10	11 40	4 0	21 25	0 51	18 49	1 53	10 19	2 30	21 49	0 48	0 30	2 2	10 19	16 42	3 19	3 16	29 12		n.a.
F 17	24 4	26 6	4 45	21 7	0 19	12 1	3 56	21 15	0 51	18 50	1 54	10 17	2 30	21 49	0 48	0 30	2 2	10 20	16 42	3 24	3 18	29 12		n.a.
S 18	24 5	28 13	4 58	21 30	0 28	12 21	3 51	21 5	0 50	18 52	1 54	10 15	2 29	21 48	0 48	0 30	2 2	10 20	16 43	3 29	3 19	29 12		n.a.
S 19	24 6	29 2	4 57	21 54	0 37	12 42	3 47	20 54	0 49	18 53	1 54	10 13	2 29	21 47	0 48	0 30	2 2	10 20	16 43	3 35	3 20	29 12		n.a.
M20	24 6	28 30	4 44	22 17	0 45	13 3	3 43	20 44	0 49	18 54	1 55	10 11	2 29	21 47	0 48	0 31	2 3	10 21	16 43	3 41	3 21	29 12		n.a.
T 21	24 5	26 39	4 19	22 39	0 52	13 24	3 38	20 33	0 48	18 56	1 55	10 9	2 28	21 46	0 48	0 31	2 3	10 21	16 43	3 46	3 23	29 12		n.a.
W22	24 5	23 36	3 42	23 0	1 0	13 44	3 34	20 22	0 48	18 57	1 55	10 7	2 28	21 45	0 48	0 31	2 3	10 21	16 43	3 50	3 24	29 12		n.a.
T 23	24 3	19 31	2 55	23 21	1 7	14 5	3 29	20 11	0 47	18 59	1 55	10 5	2 28	21 45	0 48	0 31	2 3	10 21	16 43	3 53	3 25	29 12		n.a.
F 24	24 2	14 37	1 59	23 41	1 13	14 25	3 25	20 0	0 46	19 0	1 56	10 3	2 28	21 44	0 48	0 31	2 3	10 22	16 43	3 55	3 27	29 12		n.a.
S 25	23 59	9 4	0 57	24 0	1 20	14 46	3 20	19 48	0 46	19 2	1 56	10 1	2 27	21 43	0 48	0 31	2 3	10 22	16 44	3 56	3 28	29 12		n.a.
S 26	23 57	3 3	0s10	24 18	1 26	15 6	3 15	19 37	0 45	19 4	1 56	9 59	2 27	21 43	0 48	0 32	2 3	10 22	16 44	3 56	3 29	29 12		n.a.
M27	23 54	3s14	1 17	24 35	1 31	15 26	3 11	19 25	0 44	19 5	1 56	9 57	2 27	21 42	0 48	0 32	2 3	10 22	16 44	3 56	3 30	29 12		n.a.
T 28	23 50	9 34	2 23	24 51	1 36	15 47	3 6	19 13	0 44	19 7	1 57	9 55	2 27	21 41	0 48	0 32	2 3	10 23	16 44	3 56	3 32	29 12		n.a.
W29	23 46	15 40	3 22	25 6	1 41	16 6	3 1	19 1	0 43	19 9	1 57	9 52	2 26	21 41	0 48	0 32	2 3	10 23	16 44	3 57	3 33	29 12		n.a.
T 30	23 42	21 9	4 11	25 19	1 46	16 26	2 56	18 49	0 42	19 10	1 57	9 50	2 26	21 40	0 48	0 32	2 3	10 23	16 44	3 59	3 34	29 12		n.a.
F 31	23s37	25s33	4s45	25s31	1s50	16s46	2n51	18s37	0s42	19n12	1n57	9s48	2s26	21s39	0s48	0s32	2n 3	10n23	16n44	4s 1	3s36	29n12		n.a.

Julian Day Number = 278685.5, Delta T = 29h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'27, Lahiri = -58°14'27 Julian Calendar 1 Jan. 3950 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3951 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 0	12♉ 7'03	15♐53	21♐26	25♏57	11♒43	13°R 3	11♓17	29♉19	5♎54	9°R57	19°R58	21♓ 7	29♊33	n.a.	S 1
S 2	6 43 57	13° 5'51	1♉ 7	23° 3	26°58	12°24	12♌58	11°23	29°22	5°55	9♋55	19♓48	21° 4	29°40	n.a.	S 2
M 3	6 47 53	14° 4'37	16°25	24°41	27°58	13° 5	12°52	11°28	29°26	5°55	9°54	19°38	21° 1	29°47	n.a.	M 3
T 4	6 51 50	15° 3'20	1♒34	26°21	28°59	13°47	12°46	11°34	29°29	5°55	9°52	19°30	20°57	29°54	n.a.	T 4
W 5	6 55 46	16° 2'01	16°26	28° 2	0♐ 1	14°28	12°40	11°39	29°32	5°55	9°50	19°23	20°54	0♋ 0	n.a.	W 5
T 6	6 59 43	17° 0'40	0♓53	29°45	1° 2	15° 9	12°34	11°45	29°36	5°55	9°49	19°20	20°51	0° 7	n.a.	T 6
F 7	7 3 40	17°59'16	14°51	1♉29	2° 4	15°51	12°28	11°51	29°39	5°R55	9°47	19°D18	20°48	0°14	n.a.	F 7
S 8	7 7 36	18°57'50	28°21	3°14	3° 7	16°32	12°21	11°57	29°42	5°55	9°45	19°18	20°45	0°21	n.a.	S 8
S 9	7 11 33	19°56'21	11♈24	5° 2	4° 9	17°13	12°15	12° 3	29°46	5°55	9°44	19°19	20°42	0°27	n.a.	S 9
M10	7 15 29	20°54'50	24° 5	6°50	5°12	17°54	12° 8	12° 9	29°49	5°55	9°42	19°R19	20°38	0°34	n.a.	M10
T 11	7 19 26	21°53'17	6♉27	8°41	6°15	18°35	12° 2	12°15	29°53	5°55	9°41	19°18	20°35	0°41	n.a.	T 11
W12	7 23 22	22°51'41	18°35	10°32	7°18	19°16	11°55	12°21	29°56	5°54	9°39	19°15	20°32	0°47	n.a.	W12
T 13	7 27 19	23°50'03	0♊35	12°26	8°21	19°57	11°48	12°27	29°59	5°54	9°37	19° 9	20°29	0°54	n.a.	T 13
F 14	7 31 15	24°48'22	12°29	14°21	9°25	20°38	11°41	12°33	0♒ 3	5°54	9°36	19° 2	20°26	1° 1	n.a.	F 14
S 15	7 35 12	25°46'40	24°21	16°17	10°28	21°19	11°34	12°39	0° 6	5°54	9°34	18°52	20°23	1° 8	n.a.	S 15
S 16	7 39 8	26°44'55	6♋13	18°15	11°32	22° 0	11°27	12°46	0°10	5°54	9°33	18°42	20°19	1°14	n.a.	S 16
M17	7 43 5	27°43'08	18° 7	20°14	12°37	22°40	11°20	12°52	0°13	5°53	9°31	18°33	20°16	1°21	n.a.	M17
T 18	7 47 1	28°41'19	0♌ 6	22°15	13°41	23°21	11°12	12°59	0°16	5°53	9°30	18°24	20°13	1°28	n.a.	T 18
W19	7 50 58	29°39'28	12°10	24°17	14°46	24° 2	11° 5	13° 5	0°20	5°52	9°28	18°17	20°10	1°34	n.a.	W19
T 20	7 54 54	0♒37'35	24°21	26°20	15°50	24°43	10°58	13°12	0°23	5°52	9°27	18°12	20° 7	1°41	n.a.	T 20
F 21	7 58 51	1°35'40	6♍40	28°25	16°55	25°23	10°50	13°18	0°27	5°52	9°25	18° 9	20° 3	1°48	n.a.	F 21
S 22	8 2 48	2°33'44	19°10	0♒31	18° 0	26° 4	10°43	13°25	0°30	5°51	9°24	18°D 8	20° 0	1°55	n.a.	S 22
S 23	8 6 44	3°31'45	1♎53	2°38	19° 6	26°44	10°35	13°32	0°34	5°51	9°22	18° 9	19°57	2° 1	n.a.	S 23
M24	8 10 41	4°29'45	14°53	4°45	20°11	27°25	10°28	13°38	0°37	5°50	9°21	18°10	19°54	2° 8	n.a.	M24
T 25	8 14 37	5°27'44	28°11	6°53	21°17	28° 6	10°20	13°45	0°40	5°50	9°19	18°11	19°51	2°15	n.a.	T 25
W26	8 18 34	6°25'41	11♏50	9° 2	22°23	28°46	10°13	13°52	0°44	5°49	9°18	18°R12	19°48	2°22	n.a.	W26
T 27	8 22 30	7°23'36	25°51	11°10	23°29	29°26	10° 5	13°59	0°47	5°48	9°16	18°10	19°44	2°28	n.a.	T 27
F 28	8 26 27	8♒21'30	10♐15	13♒19	24♐35	0♓ 7	9♌57	14♓ 6	0♒51	5♎48	9♋15	18♓ 7	19♓41	2♋35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	28s19	5s 1	25s42	1s53	17s 5	2n47	18s24	0s41	19n14	1n58	9s46	2s26	21s38	0s48	0s32	2n 3	10n23	16n44	4s 5	3s37	29n11		n.a.
S 2	23 26	29 2	4 56	25 51	1 56	17 24	2 42	18 12	0 41	19 16	1 58	9 43	2 25	21 38	0 48	0 32	2 3	10 24	16 44	4 9	3 38	29 11		n.a.
M 3	23 20	27 32	4 30	25 58	1 59	17 43	2 37	17 59	0 40	19 18	1 58	9 41	2 25	21 37	0 48	0 32	2 3	10 24	16 44	4 13	3 39	29 11		n.a.
T 4	23 13	24 1	3 45	26 4	2 1	18 1	2 32	17 46	0 39	19 20	1 58	9 38	2 25	21 36	0 48	0 32	2 3	10 24	16 44	4 16	3 41	29 11		n.a.
W 5	23 6	18 58	2 45	26 8	2 3	18 19	2 27	17 33	0 39	19 22	1 59	9 36	2 25	21 35	0 48	0 32	2 4	10 24	16 44	4 19	3 42	29 11		n.a.
T 6	22 59	12 57	1 36	26 10	2 4	18 37	2 22	17 20	0 38	19 24	1 59	9 34	2 24	21 35	0 48	0 32	2 4	10 24	16 44	4 20	3 43	29 11		n.a.
F 7	22 51	6 29	0 24	26 10	2 5	18 55	2 17	17 7	0 37	19 26	1 59	9 31	2 24	21 34	0 48	0 32	2 4	10 24	16 44	4 21	3 45	29 11		n.a.
S 8	22 43	0n 4	0n48	26 8	2 5	19 12	2 12	16 54	0 37	19 28	1 59	9 29	2 24	21 33	0 48	0 32	2 4	10 24	16 44	4 21	3 46	29 10		n.a.
S 9	22 34	6 23	1 55	26 5	2 5	19 29	2 7	16 41	0 36	19 30	1 59	9 26	2 24	21 33	0 48	0 32	2 4	10 25	16 44	4 20	3 47	29 10		n.a.
M10	22 25	12 17	2 54	25 59	2 4	19 45	2 2	16 27	0 35	19 32	1 59	9 23	2 23	21 32	0 48	0 32	2 4	10 25	16 44	4 20	3 48	29 10		n.a.
T 11	22 16	17 33	3 44	25 51	2 2	20 1	1 57	16 13	0 35	19 34	2 0	9 21	2 23	21 31	0 48	0 31	2 4	10 25	16 44	4 21	3 50	29 10		n.a.
W12	22 6	22 2	4 23	25 40	2 0	20 17	1 52	16 0	0 34	19 36	2 0	9 18	2 23	21 30	0 48	0 31	2 4	10 25	16 44	4 22	3 51	29 10		n.a.
T 13	21 56	25 32	4 49	25 28	1 58	20 32	1 47	15 46	0 34	19 38	2 0	9 16	2 23	21 30	0 48	0 31	2 4	10 25	16 44	4 24	3 52	29 10		n.a.
F 14	21 45	27 55	5 3	25 13	1 55	20 47	1 42	15 32	0 33	19 40	2 0	9 13	2 23	21 29	0 48	0 31	2 4	10 25	16 44	4 27	3 54	29 9		n.a.
S 15	21 34	29 2	5 3	24 55	1 51	21 2	1 38	15 18	0 32	19 43	2 0	9 10	2 22	21 28	0 48	0 31	2 4	10 25	16 44	4 31	3 55	29 9		n.a.
S 16	21 23	28 48	4 51	24 35	1 47	21 16	1 33	15 4	0 32	19 45	2 0	9 8	2 22	21 27	0 48	0 31	2 4	10 25	16 43	4 35	3 56	29 9		n.a.
M17	21 11	27 13	4 26	24 13	1 43	21 29	1 28	14 49	0 31	19 47	2 0	9 5	2 22	21 27	0 48	0 30	2 4	10 25	16 43	4 39	3 57	29 9		n.a.
T 18	20 59	24 24	3 49	23 48	1 37	21 42	1 23	14 35	0 30	19 49	2 1	9 2	2 22	21 26	0 48	0 30	2 4	10 25	16 43	4 43	3 59	29 8		n.a.
W19	20 47	20 30	3 1	23 21	1 31	21 55	1 18	14 21	0 30	19 51	2 1	8 59	2 21	21 25	0 48	0 30	2 4	10 25	16 43	4 46	4 0	29 8		n.a.
T 20	20 34	15 43	2 5	22 51	1 25	22 7	1 13	14 6	0 29	19 53	2 1	8 57	2 21	21 24	0 48	0 30	2 4	10 25	16 43	4 48	4 1	29 8		n.a.
F 21	20 21	10 15	1 2	22 19	1 18	22 18	1 9	13 52	0 29	19 56	2 1	8 54	2 21	21 24	0 48	0 30	2 4	10 25	16 43	4 49	4 3	29 8		n.a.
S 22	20 8	4 19	0s 6	21 44	1 10	22 29	1 4	13 37	0 28	19 58	2 1	8 51	2 21	21 23	0 48	0 29	2 5	10 25	16 43	4 49	4 4	29 7		n.a.
S 23	19 54	1s54	1 14	21 7	1 2	22 39	0 59	13 22	0 27	20 0	2 1	8 48	2 21	21 22	0 48	0 29	2 5	10 25	16 42	4 49	4 5	29 7		n.a.
M24	19 40	8 9	2 19	20 28	0 53	22 49	0 55	13 7	0 27	20 2	2 1	8 45	2 21	21 21	0 48	0 29	2 5	10 25	16 42	4 48	4 6	29 7		n.a.
T 25	19 25	14 12	3 19	19 47	0 44	22 58	0 50	12 52	0 26	20 4	2 1	8 42	2 20	21 20	0 48	0 29	2 5	10 25	16 42	4 48	4 8	29 6		n.a.
W26	19 11	19 45	4 10	19 3	0 35	23 7	0 45	12 37	0 25	20 7	2 1	8 40	2 20	21 20	0 48	0 28	2 5	10 25	16 42	4 48	4 9	29 6		n.a.
T 27	18 56	24 23	4 47	18 18	0 25	23 15	0 41	12 22	0 25	20 9	2 1	8 37	2 20	21 19	0 48	0 28	2 5	10 25	16 42	4 48	4 10	29 6		n.a.
F 28	18s40	27s39	5s 7	17s31	0s15	23s23	0n36	12s 7	0s24	20n11	2n 1	8s34	2s20	21s18	0s48	0s28	2n 5	10n24	16n41	4s49	4s12	29n 5		n.a.

Julian Day Number = 278716.5, Delta T = 29h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'23, Lahiri = -58°14'23 Julian Calendar 1 Feb. 3950 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 23	9♒19'22	24♐57	15♒27	25♐41	0♓47	9°R50	14♓13	0♒54	5°R47	9°R14	18°R 2	19♓38	2♋42	n.a.	S 1
S 2	8 34 20	10°17'13	9♑53	17°34	26°47	1°28	9♑42	14°20	0°57	5♎46	9♋12	17♓57	19°35	2°48	n.a.	S 2
M 3	8 38 16	11°15'03	24°54	19°41	27°54	2° 8	9°34	14°27	1° 1	5°46	9°11	17°52	19°32	2°55	n.a.	M 3
T 4	8 42 13	12°12'50	9♒51	21°46	29° 0	2°48	9°27	14°34	1° 4	5°45	9°10	17°47	19°29	3° 2	n.a.	T 4
W 5	8 46 9	13°10'36	24°36	23°49	0♑ 7	3°29	9°19	14°42	1° 8	5°44	9° 8	17°44	19°25	3° 9	n.a.	W 5
T 6	8 50 6	14° 8'21	9♓ 1	25°51	1°14	4° 9	9°12	14°49	1°11	5°43	9° 7	17°42	19°22	3°15	n.a.	T 6
F 7	8 54 3	15° 6'03	23° 1	27°50	2°21	4°49	9° 4	14°56	1°14	5°42	9° 6	17°D42	19°19	3°22	n.a.	F 7
S 8	8 57 59	16° 3'43	6♈36	29°47	3°28	5°29	8°56	15° 4	1°18	5°41	9° 5	17°43	19°16	3°29	n.a.	S 8
S 9	9 1 56	17° 1'22	19°45	1♓42	4°35	6° 9	8°49	15°11	1°21	5°41	9° 3	17°44	19°13	3°35	n.a.	S 9
M10	9 5 52	17°58'59	2♉30	3°34	5°43	6°49	8°41	15°18	1°24	5°40	9° 2	17°46	19° 9	3°42	n.a.	M10
T 11	9 9 49	18°56'34	14°56	5°22	6°50	7°29	8°34	15°26	1°28	5°39	9° 1	17°R47	19° 6	3°49	n.a.	T 11
W12	9 13 45	19°54'08	27° 7	7° 8	7°58	8° 9	8°26	15°33	1°31	5°38	9° 0	17°46	19° 3	3°56	n.a.	W12
T 13	9 17 42	20°51'39	9♊ 7	8°51	9° 5	8°49	8°19	15°41	1°34	5°37	8°59	17°45	19° 0	4° 2	n.a.	T 13
F 14	9 21 38	21°49'09	21° 1	10°30	10°13	9°29	8°12	15°48	1°37	5°36	8°58	17°43	18°57	4° 9	n.a.	F 14
S 15	9 25 35	22°46'38	2♋53	12° 6	11°21	10° 9	8° 5	15°56	1°41	5°35	8°57	17°39	18°54	4°16	n.a.	S 15
S 16	9 29 31	23°44'05	14°46	13°39	12°29	10°49	7°57	16° 3	1°44	5°34	8°56	17°35	18°50	4°23	n.a.	S 16
M17	9 33 28	24°41'30	26°44	15° 8	13°37	11°29	7°50	16°11	1°47	5°32	8°54	17°32	18°47	4°29	n.a.	M17
T 18	9 37 25	25°38'54	8♌50	16°33	14°45	12° 9	7°43	16°19	1°50	5°31	8°53	17°28	18°44	4°36	n.a.	T 18
W19	9 41 21	26°36'16	21° 3	17°55	15°53	12°49	7°37	16°26	1°54	5°30	8°53	17°26	18°41	4°43	n.a.	W19
T 20	9 45 18	27°33'37	3♍28	19°13	17° 2	13°28	7°30	16°34	1°57	5°29	8°52	17°24	18°38	4°49	n.a.	T 20
F 21	9 49 14	28°30'57	16° 3	20°28	18°10	14° 8	7°23	16°42	2° 0	5°28	8°51	17°D23	18°35	4°56	n.a.	F 21
S 22	9 53 11	29°28'15	28°51	21°38	19°18	14°48	7°16	16°49	2° 3	5°27	8°50	17°24	18°31	5° 3	n.a.	S 22
S 23	9 57 7	0♓25'33	11♎53	22°45	20°27	15°27	7°10	16°57	2° 6	5°25	8°49	17°25	18°28	5°10	n.a.	S 23
M24	10 1 4	1°22'50	25° 8	23°49	21°36	16° 7	7° 3	17° 5	2° 9	5°24	8°48	17°26	18°25	5°16	n.a.	M24
T 25	10 5 0	2°20'05	8♏37	24°48	22°45	16°47	6°57	17°13	2°12	5°23	8°47	17°27	18°22	5°23	n.a.	T 25
W26	10 8 57	3°17'20	22°22	25°43	23°53	17°26	6°51	17°21	2°15	5°22	8°46	17°28	18°19	5°30	n.a.	W26
T 27	10 12 53	4°14'35	6♐22	26°34	25° 2	18° 6	6°45	17°28	2°18	5°20	8°46	17°R28	18°15	5°36	n.a.	T 27
F 28	10 16 50	5°11'48	20°35	27°21	26°11	18°45	6°39	17°36	2°21	5°19	8°45	17°28	18°12	5°43	n.a.	F 28
S 29	10 20 47	6° 9'01	5♑ 0	28° 4	27°20	19°25	6°33	17°44	2°24	5°18	8°44	17°27	18° 9	5°50	n.a.	S 29
S 30	10 24 43	7° 6'14	19°33	28°43	28°30	20° 4	6°27	17°52	2°27	5°16	8°43	17°26	18° 6	5°57	n.a.	S 30
M31	10 28 40	8♓ 3'25	4♒ 9	29♓17	29♑39	20♓44	6♌21	18♓ 0	2♒30	5♎15	8♋43	17♓24	18♓ 3	6♋ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s25	29s 7	5s 7	16s43	0s 4	23s30	0n32	11s52	0s24	20n13	2n 1	8s31	2s20	21s17	0s48	0s27	2n 5	10n24	16n41	4s51	4s13	29n 5		n.a.
S 2	18 9	28 30	4 48	15 53	0n 7	23 36	0 28	11 36	0 23	20 15	2 1	8 28	2 20	21 17	0 48	0 27	2 5	10 24	16 41	4 53	4 14	29 5		n.a.
M 3	17 53	25 48	4 8	15 3	0 18	23 42	0 23	11 21	0 22	20 17	2 1	8 25	2 19	21 16	0 48	0 27	2 5	10 24	16 41	4 56	4 15	29 4		n.a.
T 4	17 36	21 20	3 11	14 11	0 29	23 47	0 19	11 6	0 22	20 19	2 1	8 22	2 19	21 15	0 48	0 26	2 5	10 24	16 41	4 57	4 17	29 4		n.a.
W 5	17 19	15 36	2 2	13 20	0 40	23 51	0 15	10 50	0 21	20 22	2 1	8 19	2 19	21 14	0 48	0 26	2 5	10 24	16 40	4 59	4 18	29 4		n.a.
T 6	17 2	9 8	0 47	12 28	0 51	23 55	0 11	10 35	0 21	20 24	2 1	8 16	2 19	21 14	0 48	0 26	2 5	10 24	16 40	4 59	4 19	29 3		n.a.
F 7	16 45	2 24	0n29	11 36	1 1	23 58	0 6	10 19	0 20	20 26	2 1	8 13	2 19	21 13	0 48	0 25	2 5	10 24	16 40	5 0	4 20	29 3		n.a.
S 8	16 27	4n14	1 41	10 44	1 12	24 1	0 2	10 3	0 19	20 28	2 1	8 10	2 19	21 12	0 48	0 25	2 5	10 23	16 39	4 59	4 22	29 2		n.a.
S 9	16 10	10 29	2 46	9 53	1 22	24 3	0s 2	9 47	0 19	20 30	2 1	8 7	2 18	21 11	0 48	0 24	2 5	10 23	16 39	4 58	4 23	29 2		n.a.
M10	15 52	16 7	3 41	9 3	1 32	24 4	0 6	9 32	0 18	20 32	2 1	8 4	2 18	21 11	0 48	0 24	2 5	10 23	16 39	4 58	4 24	29 2		n.a.
T 11	15 33	20 56	4 23	8 14	1 41	24 5	0 9	9 16	0 17	20 34	2 1	8 1	2 18	21 10	0 48	0 24	2 5	10 23	16 39	4 58	4 26	29 1		n.a.
W12	15 15	24 48	4 53	7 26	1 50	24 5	0 13	9 0	0 17	20 36	2 1	7 57	2 18	21 9	0 48	0 23	2 5	10 23	16 38	4 58	4 27	29 1		n.a.
T 13	14 56	27 31	5 9	6 39	1 59	24 4	0 17	8 44	0 16	20 38	2 1	7 54	2 18	21 8	0 48	0 23	2 6	10 22	16 38	4 58	4 28	29 0		n.a.
F 14	14 37	28 59	5 12	5 53	2 7	24 2	0 21	8 28	0 16	20 39	2 1	7 51	2 18	21 8	0 48	0 22	2 6	10 22	16 38	4 59	4 29	29 0		n.a.
S 15	14 18	29 6	5 2	5 9	2 14	24 0	0 24	8 12	0 15	20 41	2 1	7 48	2 18	21 7	0 48	0 22	2 6	10 22	16 37	5 1	4 31	28 59		n.a.
S 16	13 59	27 52	4 39	4 27	2 21	23 58	0 28	7 56	0 14	20 43	2 1	7 45	2 18	21 6	0 48	0 21	2 6	10 22	16 37	5 2	4 32	28 59		n.a.
M17	13 39	25 21	4 3	3 46	2 27	23 54	0 31	7 40	0 14	20 45	2 0	7 42	2 17	21 6	0 48	0 21	2 6	10 21	16 37	5 4	4 33	28 58		n.a.
T 18	13 19	21 42	3 16	3 7	2 32	23 50	0 35	7 24	0 13	20 47	2 0	7 39	2 17	21 5	0 48	0 20	2 6	10 21	16 36	5 5	4 35	28 58		n.a.
W19	12 59	17 4	2 20	2 30	2 37	23 45	0 38	7 8	0 13	20 48	2 0	7 35	2 17	21 4	0 48	0 20	2 6	10 21	16 36	5 6	4 36	28 57		n.a.
T 20	12 39	11 41	1 16	1 55	2 41	23 40	0 41	6 51	0 12	20 50	2 0	7 32	2 17	21 3	0 48	0 19	2 6	10 21	16 36	5 7	4 37	28 57		n.a.
F 21	12 19	5 46	0 7	1 22	2 44	23 34	0 45	6 35	0 11	20 52	2 0	7 29	2 17	21 3	0 48	0 19	2 6	10 20	16 35	5 7	4 38	28 56		n.a.
S 22	11 58	0s29	1s 3	0 52	2 47	23 27	0 48	6 19	0 11	20 53	2 0	7 26	2 17	21 2	0 48	0 18	2 6	10 20	16 35	5 7	4 40	28 56		n.a.
S 23	11 38	6 49	2 11	0 23	2 48	23 20	0 51	6 3	0 10	20 55	2 0	7 23	2 17	21 1	0 48	0 18	2 6	10 20	16 34	5 6	4 41	28 55		n.a.
M24	11 17	12 58	3 13	0n 3	2 49	23 12	0 54	5 46	0 10	20 56	1 59	7 20	2 17	21 1	0 48	0 17	2 6	10 19	16 34	5 6	4 42	28 55		n.a.
T 25	10 56	18 38	4 6	0 27	2 49	23 3	0 57	5 30	0 9	20 58	1 59	7 16	2 17	21 0	0 48	0 17	2 6	10 19	16 34	5 5	4 43	28 54		n.a.
W26	10 35	23 28	4 46	0 48	2 48	22 54	0 59	5 13	0 8	20 59	1 59	7 13	2 17	20 59	0 48	0 16	2 6	10 19	16 33	5 5	4 45	28 54		n.a.
T 27	10 13	27 3	5 10	1 8	2 46	22 44	1 2	4 57	0 8	21 1	1 59	7 10	2 16	20 58	0 48	0 15	2 6	10 18	16 33	5 5	4 46	28 53		n.a.
F 28	9 52	29 0	5 15	1 24	2 43	22 33	1 5	4 41	0 7	21 2	1 59	7 7	2 16	20 58	0 48	0 15	2 6	10 18	16 32	5 5	4 47	28 53		n.a.
S 29	9 30	29 1	5 1	1 38	2 40	22 22	1 7	4 24	0 7	21 4	1 58	7 3	2 16	20 57	0 48	0 14	2 6	10 18	16 32	5 6	4 49	28 52		n.a.
S 30	9 8	27 3	4 28	1 50	2 35	22 10	1 10	4 8	0 6	21 5	1 58	7 0	2 16	20 56	0 48	0 14	2 6	10 17	16 32	5 6	4 50	28 51		n.a.
M31	8s47	23s15	3s37	1n59	2n29	21s58	1s12	3s51	0s 6	21n 6	1n58	6s57	2s16	20s56	0s48	0s13	2n 6	10n17	16n31	5s 6	4s51	28n51		n.a.

Julian Day Number = 278744.5, Delta T = 29h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'19, Lahiri = -58°14'19 Julian Calendar 1 March 3950 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 36	9♓ 0'36	18♒41	29♓47	0♒48	21♓23	6°R16	18♓ 8	2♒33	5°R13	8°R42	17°R24	18♓ 0	6♋10	n.a.	T 1
W 2	10 36 33	9°57'46	3♓ 5	0♈12	1°58	22° 3	6♌11	18°16	2°36	5♎12	8♋42	17♓23	17°56	6°17	n.a.	W 2
T 3	10 40 29	10°54'55	17°15	0°33	3° 7	22°42	6° 5	18°24	2°39	5°11	8°41	17°D23	17°53	6°23	n.a.	T 3
F 4	10 44 26	11°52'03	1♈ 6	0°49	4°17	23°21	6° 0	18°32	2°42	5° 9	8°41	17°23	17°50	6°30	n.a.	F 4
S 5	10 48 22	12°49'11	14°36	1° 1	5°26	24° 1	5°56	18°40	2°45	5° 8	8°40	17°23	17°47	6°37	n.a.	S 5
S 6	10 52 19	13°46'17	27°44	1° 8	6°36	24°40	5°51	18°48	2°47	5° 6	8°40	17°24	17°44	6°44	n.a.	S 6
M 7	10 56 16	14°43'23	10♉32	1°R10	7°46	25°19	5°46	18°56	2°50	5° 5	8°39	17°24	17°40	6°50	n.a.	M 7
T 8	11 0 12	15°40'28	23° 0	1° 8	8°55	25°59	5°42	19° 4	2°53	5° 3	8°39	17°24	17°37	6°57	n.a.	T 8
W 9	11 4 9	16°37'32	5♊13	1° 2	10° 5	26°38	5°37	19°12	2°56	5° 2	8°38	17°24	17°34	7° 4	n.a.	W 9
T 10	11 8 5	17°34'35	17°15	0°51	11°15	27°17	5°33	19°19	2°58	5° 0	8°38	17°24	17°31	7°10	n.a.	T 10
F 11	11 12 2	18°31'38	29°10	0°37	12°25	27°56	5°29	19°27	3° 1	4°59	8°38	17°24	17°28	7°17	n.a.	F 11
S 12	11 15 58	19°28'39	11♋ 3	0°18	13°35	28°35	5°26	19°35	3° 3	4°57	8°37	17°24	17°25	7°24	n.a.	S 12
S 13	11 19 55	20°25'40	22°58	29♓56	14°45	29°15	5°22	19°43	3° 6	4°56	8°37	17°25	17°21	7°31	n.a.	S 13
M14	11 23 52	21°22'41	4♌59	29°30	15°56	29°54	5°18	19°51	3° 9	4°54	8°37	17°25	17°18	7°37	n.a.	M14
T 15	11 27 48	22°19'40	17°10	29° 2	17° 6	0♈33	5°15	19°59	3°11	4°53	8°37	17°26	17°15	7°44	n.a.	T 15
W16	11 31 45	23°16'39	29°34	28°32	18°16	1°12	5°12	20° 7	3°14	4°51	8°37	17°26	17°12	7°51	n.a.	W16
T 17	11 35 41	24°13'38	12♍12	28° 0	19°27	1°51	5° 9	20°15	3°16	4°49	8°36	17°R26	17° 9	7°57	n.a.	T 17
F 18	11 39 38	25°10'36	25° 6	27°26	20°37	2°30	5° 6	20°23	3°18	4°48	8°36	17°26	17° 6	8° 4	n.a.	F 18
S 19	11 43 34	26° 7'34	8♎16	26°52	21°47	3° 9	5° 4	20°31	3°21	4°46	8°36	17°26	17° 2	8°11	n.a.	S 19
S 20	11 47 31	27° 4'32	21°41	26°18	22°58	3°48	5° 1	20°39	3°23	4°45	8°D36	17°25	16°59	8°18	n.a.	S 20
M21	11 51 28	28° 1'29	5♏20	25°44	24° 9	4°27	4°59	20°47	3°25	4°43	8°36	17°24	16°56	8°24	n.a.	M21
T 22	11 55 24	28°58'27	19°11	25°11	25°19	5° 6	4°57	20°55	3°28	4°41	8°36	17°22	16°53	8°31	n.a.	T 22
W23	11 59 21	29°55'25	3♐12	24°39	26°30	5°45	4°55	21° 3	3°30	4°40	8°36	17°21	16°50	8°38	n.a.	W23
T 24	12 3 17	0♈52'23	17°20	24°10	27°41	6°23	4°53	21°11	3°32	4°38	8°36	17°20	16°46	8°44	n.a.	T 24
F 25	12 7 14	1°49'22	1♑32	23°44	28°52	7° 2	4°52	21°19	3°34	4°37	8°37	17°D20	16°43	8°51	n.a.	F 25
S 26	12 11 10	2°46'20	15°47	23°21	0♓ 3	7°41	4°50	21°27	3°36	4°35	8°37	17°20	16°40	8°58	n.a.	S 26
S 27	12 15 7	3°43'19	0♒ 1	23° 1	1°13	8°20	4°49	21°35	3°39	4°33	8°37	17°21	16°37	9° 5	n.a.	S 27
M28	12 19 4	4°40'19	14°13	22°45	2°25	8°59	4°48	21°42	3°41	4°32	8°37	17°22	16°34	9°11	n.a.	M28
T 29	12 23 0	5°37'18	28°18	22°33	3°36	9°38	4°47	21°50	3°43	4°30	8°37	17°23	16°31	9°18	n.a.	T 29
W30	12 26 57	6♈34'18	12♓16	22♓26	4♓47	10♈16	4♌47	21♓58	3♒45	4♎29	8♋38	17°R24	16♓27	9♋25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s25	18s 2	2s32	2n 5	2n23	21s45	1s15	3s35	0s 5	21n 7	1n58	6s54	2s16	20s55	0s49	0s13	2n 6	10n17	16n31	5s 7	4s52	28n50		n.a.
W 2	8 3	11 52	1 18	2 9	2 16	21 31	1 17	3 18	0 4	21 8	1 58	6 50	2 16	20 54	0 49	0 12	2 6	10 16	16 30	5 7	4 54	28 50		n.a.
T 3	7 40	5 11	0 1	2 10	2 7	21 17	1 19	3 2	0 4	21 10	1 57	6 47	2 16	20 54	0 49	0 11	2 6	10 16	16 30	5 7	4 55	28 49		n.a.
F 4	7 18	1n36	1n15	2 8	1 58	21 2	1 21	2 45	0 3	21 11	1 57	6 44	2 16	20 53	0 49	0 11	2 6	10 15	16 30	5 7	4 56	28 48		n.a.
S 5	6 56	8 8	2 25	2 3	1 48	20 47	1 23	2 29	0 3	21 12	1 57	6 41	2 16	20 53	0 49	0 10	2 6	10 15	16 29	5 7	4 57	28 48		n.a.
S 6	6 33	14 8	3 25	1 56	1 37	20 31	1 25	2 12	0 2	21 13	1 57	6 37	2 16	20 52	0 49	0 10	2 6	10 15	16 29	5 7	4 59	28 47		n.a.
M 7	6 11	19 23	4 14	1 46	1 25	20 14	1 27	1 56	0 1	21 14	1 56	6 34	2 16	20 51	0 49	0 9	2 6	10 14	16 28	5 7	5 0	28 46		n.a.
T 8	5 48	23 40	4 48	1 33	1 12	19 57	1 29	1 39	0 1	21 14	1 56	6 31	2 16	20 51	0 49	0 8	2 6	10 14	16 28	5 7	5 1	28 46		n.a.
W 9	5 25	26 50	5 10	1 18	0 58	19 39	1 30	1 23	0 0	21 15	1 56	6 28	2 16	20 50	0 49	0 8	2 6	10 13	16 27	5 7	5 3	28 45		n.a.
T 10	5 2	28 43	5 17	1 1	0 44	19 21	1 32	1 6	0n 0	21 16	1 56	6 24	2 16	20 49	0 49	0 7	2 6	10 13	16 27	5 7	5 4	28 44		n.a.
F 11	4 39	29 16	5 10	0 41	0 29	19 2	1 34	0 50	0 1	21 17	1 55	6 21	2 16	20 49	0 49	0 6	2 6	10 13	16 26	5 7	5 5	28 44		n.a.
S 12	4 17	28 27	4 50	0 19	0 13	18 43	1 35	0 33	0 1	21 18	1 55	6 18	2 16	20 48	0 49	0 6	2 6	10 12	16 26	5 6	5 6	28 43		n.a.
S 13	3 54	26 19	4 18	0s 4	0s 3	18 23	1 36	0 17	0 2	21 18	1 55	6 15	2 15	20 48	0 49	0 5	2 6	10 12	16 26	5 6	5 8	28 42		n.a.
M14	3 31	23 0	3 34	0 29	0 19	18 3	1 38	0 0	0 3	21 19	1 55	6 11	2 15	20 47	0 49	0 4	2 6	10 11	16 25	5 6	5 9	28 42		n.a.
T 15	3 7	18 39	2 40	0 56	0 36	17 42	1 39	0n16	0 3	21 19	1 54	6 8	2 15	20 47	0 49	0 4	2 6	10 11	16 25	5 6	5 10	28 41		n.a.
W16	2 44	13 27	1 37	1 24	0 52	17 21	1 40	0 33	0 4	21 20	1 54	6 5	2 15	20 46	0 49	0 3	2 6	10 10	16 24	5 6	5 11	28 40		n.a.
T 17	2 21	7 37	0 29	1 52	1 9	16 59	1 41	0 49	0 4	21 20	1 54	6 2	2 15	20 45	0 49	0 3	2 6	10 10	16 24	5 6	5 13	28 39		n.a.
F 18	1 58	1 21	0s42	2 20	1 25	16 37	1 42	1 6	0 5	21 21	1 53	5 58	2 15	20 45	0 49	0 2	2 6	10 9	16 23	5 6	5 14	28 39		n.a.
S 19	1 35	5s 5	1 53	2 49	1 41	16 15	1 43	1 22	0 5	21 21	1 53	5 55	2 15	20 44	0 49	0 1	2 6	10 9	16 23	5 6	5 15	28 38		n.a.
S 20	1 12	11 25	2 58	3 16	1 56	15 52	1 43	1 38	0 6	21 21	1 53	5 52	2 15	20 44	0 49	0 1	2 6	10 8	16 22	5 6	5 17	28 37		n.a.
M21	0 48	17 20	3 55	3 44	2 10	15 28	1 44	1 55	0 7	21 22	1 53	5 49	2 15	20 43	0 49	0n 0	2 6	10 8	16 22	5 7	5 18	28 36		n.a.
T 22	0 25	22 27	4 38	4 10	2 24	15 4	1 45	2 11	0 7	21 22	1 52	5 46	2 15	20 43	0 49	0 1	2 6	10 7	16 21	5 7	5 19	28 36		n.a.
W23	0 2	26 22	5 6	4 34	2 37	14 40	1 45	2 28	0 8	21 22	1 52	5 42	2 15	20 42	0 49	0 1	2 6	10 7	16 21	5 8	5 20	28 35		n.a.
T 24	0n21	28 43	5 16	4 57	2 49	14 15	1 45	2 44	0 8	21 22	1 52	5 39	2 15	20 42	0 49	0 2	2 6	10 7	16 20	5 8	5 22	28 34		n.a.
F 25	0 45	29 11	5 6	5 17	2 59	13 50	1 46	3 0	0 9	21 22	1 51	5 36	2 15	20 41	0 49	0 3	2 6	10 6	16 20	5 8	5 23	28 33		n.a.
S 26	1 8	27 44	4 38	5 35	3 9	13 25	1 46	3 16	0 9	21 22	1 51	5 33	2 15	20 41	0 49	0 3	2 6	10 6	16 19	5 8	5 24	28 32		n.a.
S 27	1 31	24 29	3 52	5 51	3 17	12 59	1 46	3 33	0 10	21 22	1 51	5 30	2 15	20 40	0 49	0 4	2 6	10 5	16 19	5 8	5 25	28 32		n.a.
M28	1 54	19 46	2 53	6 4	3 24	12 33	1 46	3 49	0 11	21 22	1 50	5 26	2 15	20 40	0 49	0 5	2 6	10 5	16 18	5 7	5 27	28 31		n.a.
T 29	2 18	14 0	1 43	6 14	3 30	12 6	1 46	4 5	0 11	21 22	1 50	5 23	2 15	20 39	0 49	0 5	2 6	10 4	16 18	5 7	5 28	28 30		n.a.
W30	2n41	7s35	0s28	6s21	3s34	11s40	1s46	4n21	0n12	21n22	1n50	5s20	2s15	20s39	0s49	0n 6	2n 6	10n 4	16n17	5s 7	5s29	28n29		n.a.

Julian Day Number = 278775.5, Delta T = 29h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'15, Lahiri = -58°14'15 Julian Calendar 1 Apr. 3950 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 53	7♈31'18	26♓ 2	22°D23	5♓58	10♈55	4°R46	22♓ 6	3♒46	4°R27	8♋38	17°R24	16♓24	9♋31	n.a.	T 1
F 2	12 34 50	8°28'18	9♈34	22♓25	7° 9	11°34	4♌46	22°14	3°48	4♑25	8°38	17♓23	16°21	9°38	n.a.	F 2
S 3	12 38 46	9°25'19	22°50	22°32	8°20	12°13	4°D46	22°21	3°50	4°24	8°39	17°21	16°18	9°45	n.a.	S 3
S 4	12 42 43	10°22'20	5♉49	22°44	9°32	12°51	4°46	22°29	3°52	4°22	8°39	17°17	16°15	9°52	n.a.	S 4
M 5	12 46 40	11°19'21	18°32	23° 0	10°43	13°30	4°46	22°37	3°54	4°20	8°40	17°14	16°11	9°58	n.a.	M 5
T 6	12 50 36	12°16'22	0♊58	23°22	11°55	14° 9	4°46	22°45	3°55	4°19	8°40	17°10	16° 8	10° 5	n.a.	T 6
W 7	12 54 33	13°13'24	13°10	23°49	13° 6	14°47	4°47	22°52	3°57	4°17	8°41	17° 7	16° 5	10°12	n.a.	W 7
T 8	12 58 29	14°10'25	25°12	24°21	14°18	15°26	4°48	23° 0	3°59	4°16	8°41	17° 4	16° 2	10°18	n.a.	T 8
F 9	13 2 26	15° 7'27	7♋ 7	24°58	15°29	16° 5	4°49	23° 8	4° 0	4°14	8°42	17° 3	15°59	10°25	n.a.	F 9
S 10	13 6 22	16° 4'29	18°59	25°40	16°41	16°43	4°50	23°15	4° 2	4°13	8°42	17°D 2	15°56	10°32	n.a.	S 10
S 11	13 10 19	17° 1'32	0♌54	26°26	17°53	17°22	4°51	23°23	4° 3	4°11	8°43	17° 3	15°52	10°39	n.a.	S 11
M12	13 14 16	17°58'34	12°56	27°18	19° 4	18° 1	4°53	23°30	4° 5	4° 9	8°44	17° 5	15°49	10°45	n.a.	M12
T 13	13 18 12	18°55'37	25°10	28°14	20°16	18°39	4°55	23°38	4° 6	4° 8	8°45	17° 6	15°46	10°52	n.a.	T 13
W14	13 22 9	19°52'40	7♍39	29°15	21°28	19°18	4°57	23°45	4° 8	4° 6	8°45	17° 8	15°43	10°59	n.a.	W14
T 15	13 26 5	20°49'44	20°28	0♈21	22°40	19°56	4°59	23°53	4° 9	4° 5	8°46	17°R 8	15°40	11° 5	n.a.	T 15
F 16	13 30 2	21°46'48	3♎37	1°31	23°52	20°35	5° 1	24° 0	4°10	4° 3	8°47	17° 7	15°37	11°12	n.a.	F 16
S 17	13 33 58	22°43'53	17° 8	2°46	25° 4	21°13	5° 3	24° 7	4°11	4° 2	8°48	17° 4	15°33	11°19	n.a.	S 17
S 18	13 37 55	23°40'59	0♏58	4° 5	26°16	21°52	5° 6	24°15	4°13	4° 0	8°49	17° 0	15°30	11°26	n.a.	S 18
M19	13 41 52	24°38'05	15° 4	5°29	27°28	22°30	5° 9	24°22	4°14	3°59	8°49	16°55	15°27	11°32	n.a.	M19
T 20	13 45 48	25°35'13	29°23	6°56	28°40	23° 9	5°11	24°29	4°15	3°57	8°50	16°49	15°24	11°39	n.a.	T 20
W21	13 49 45	26°32'21	13♐47	8°28	29°52	23°47	5°15	24°36	4°16	3°56	8°51	16°43	15°21	11°46	n.a.	W21
T 22	13 53 41	27°29'31	28°13	10° 4	1♈ 5	24°26	5°18	24°44	4°17	3°54	8°52	16°39	15°17	11°52	n.a.	T 22
F 23	13 57 38	28°26'42	12♑35	11°44	2°17	25° 4	5°21	24°51	4°18	3°53	8°53	16°36	15°14	11°59	n.a.	F 23
S 24	14 1 35	29°23'54	26°49	13°27	3°29	25°42	5°25	24°58	4°19	3°51	8°54	16°D35	15°11	12° 6	n.a.	S 24
S 25	14 5 31	0♉21'08	10♒55	15°13	4°42	26°21	5°29	25° 5	4°20	3°50	8°56	16°36	15° 8	12°13	n.a.	S 25
M26	14 9 28	1°18'22	24°49	17° 3	5°54	26°59	5°32	25°12	4°20	3°49	8°57	16°37	15° 5	12°19	n.a.	M26
T 27	14 13 24	2°15'38	8♓33	18°56	7° 7	27°38	5°37	25°19	4°21	3°47	8°58	16°38	15° 2	12°26	n.a.	T 27
W28	14 17 21	3°12'56	22° 5	20°51	8°19	28°16	5°41	25°26	4°22	3°46	8°59	16°R38	14°58	12°33	n.a.	W28
T 29	14 21 17	4°10'14	5♈26	22°49	9°32	28°54	5°45	25°33	4°23	3°45	9° 0	16°36	14°55	12°39	n.a.	T 29
F 30	14 25 14	5° 7'34	18°36	24°49	10°44	29°33	5°50	25°39	4°23	3°43	9° 1	16°32	14°52	12°46	n.a.	F 30
S 31	14 29 11	6♉ 4'55	1♉33	26♈50	11♈57	0♉11	5♌55	25♓46	4♒24	3♑42	9♋ 3	16♓26	14♓49	12♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 4	0s54	0n47	6s25	3s38	11s13	1s46	4n37	0n12	21n22	1n49	5s17	2s16	20s39	0s49	0n 7	2n 6	10n 3	16n17	5s 7	5s31	28n28		n.a.
F 2	3 27	5n42	1 59	6 26	3 40	10 45	1 46	4 53	0 13	21 22	1 49	5 14	2 16	20 38	0 50	0 7	2 6	10 3	16 16	5 7	5 32	28 27		n.a.
S 3	3 50	11 56	3 3	6 24	3 41	10 18	1 46	5 10	0 13	21 21	1 49	5 11	2 16	20 38	0 50	0 8	2 6	10 2	16 16	5 8	5 33	28 26		n.a.
S 4	4 13	17 30	3 55	6 19	3 40	9 50	1 45	5 26	0 14	21 21	1 48	5 8	2 16	20 37	0 50	0 9	2 6	10 2	16 16	5 9	5 34	28 26		n.a.
M 5	4 36	22 12	4 35	6 11	3 39	9 21	1 45	5 42	0 14	21 21	1 48	5 4	2 16	20 37	0 50	0 9	2 6	10 1	16 15	5 11	5 36	28 25		n.a.
T 6	4 59	25 49	5 1	6 0	3 37	8 53	1 44	5 57	0 15	21 20	1 48	5 1	2 16	20 37	0 50	0 10	2 6	10 0	16 15	5 12	5 37	28 24		n.a.
W 7	5 22	28 10	5 12	5 46	3 33	8 24	1 44	6 13	0 16	21 20	1 47	4 58	2 16	20 36	0 50	0 10	2 6	10 0	16 14	5 14	5 38	28 23		n.a.
T 8	5 44	29 10	5 10	5 29	3 29	7 55	1 43	6 29	0 16	21 19	1 47	4 55	2 16	20 36	0 50	0 11	2 6	9 59	16 14	5 15	5 39	28 22		n.a.
F 9	6 7	28 48	4 54	5 9	3 23	7 26	1 42	6 45	0 17	21 19	1 47	4 52	2 16	20 35	0 50	0 12	2 6	9 59	16 13	5 15	5 41	28 21		n.a.
S 10	6 30	27 6	4 26	4 46	3 17	6 57	1 42	7 1	0 17	21 18	1 46	4 49	2 16	20 35	0 50	0 12	2 6	9 58	16 13	5 15	5 42	28 20		n.a.
S 11	6 52	24 11	3 46	4 21	3 10	6 27	1 41	7 16	0 18	21 17	1 46	4 46	2 16	20 35	0 50	0 13	2 6	9 58	16 12	5 15	5 43	28 19		n.a.
M12	7 14	20 12	2 56	3 53	3 2	5 58	1 40	7 32	0 18	21 17	1 46	4 43	2 16	20 35	0 50	0 14	2 6	9 57	16 12	5 14	5 44	28 18		n.a.
T 13	7 37	15 19	1 57	3 22	2 54	5 28	1 39	7 48	0 19	21 16	1 45	4 40	2 16	20 34	0 50	0 14	2 6	9 57	16 11	5 14	5 46	28 17		n.a.
W14	7 59	9 43	0 52	2 49	2 45	4 58	1 38	8 3	0 19	21 15	1 45	4 37	2 16	20 34	0 50	0 15	2 6	9 56	16 11	5 13	5 47	28 16		n.a.
T 15	8 21	3 36	0s18	2 13	2 35	4 27	1 36	8 19	0 20	21 14	1 45	4 34	2 16	20 34	0 50	0 15	2 6	9 56	16 10	5 13	5 48	28 15		n.a.
F 16	8 43	2s49	1 29	1 35	2 25	3 57	1 35	8 34	0 20	21 14	1 44	4 31	2 16	20 33	0 50	0 16	2 6	9 55	16 10	5 14	5 50	28 14		n.a.
S 17	9 5	9 18	2 36	0 55	2 15	3 27	1 34	8 49	0 21	21 13	1 44	4 28	2 16	20 33	0 50	0 17	2 6	9 55	16 9	5 15	5 51	28 13		n.a.
S 18	9 26	15 29	3 36	0 13	2 4	2 56	1 33	9 5	0 22	21 12	1 44	4 25	2 16	20 33	0 50	0 17	2 6	9 54	16 9	5 16	5 52	28 12		n.a.
M19	9 48	20 59	4 23	0n32	1 52	2 25	1 31	9 20	0 22	21 11	1 44	4 23	2 17	20 33	0 50	0 18	2 6	9 54	16 8	5 18	5 53	28 11		n.a.
T 20	10 9	25 22	4 55	1 18	1 40	1 55	1 30	9 35	0 23	21 10	1 43	4 20	2 17	20 32	0 50	0 18	2 6	9 53	16 8	5 21	5 55	28 10		n.a.
W21	10 31	28 12	5 9	2 6	1 28	1 24	1 28	9 50	0 23	21 8	1 43	4 17	2 17	20 32	0 50	0 19	2 6	9 53	16 8	5 23	5 56	28 9		n.a.
T 22	10 52	29 8	5 3	2 56	1 16	0 53	1 27	10 5	0 24	21 7	1 43	4 14	2 17	20 32	0 50	0 19	2 6	9 52	16 7	5 25	5 57	28 8		n.a.
F 23	11 13	28 6	4 38	3 47	1 4	0 22	1 25	10 20	0 24	21 6	1 42	4 11	2 17	20 32	0 50	0 20	2 6	9 52	16 7	5 26	5 58	28 7		n.a.
S 24	11 34	25 14	3 57	4 39	0 52	0n 9	1 23	10 35	0 25	21 5	1 42	4 8	2 17	20 32	0 50	0 20	2 6	9 51	16 6	5 26	6 0	28 6		n.a.
S 25	11 54	20 52	3 1	5 33	0 40	0 40	1 22	10 50	0 25	21 4	1 42	4 6	2 17	20 31	0 50	0 21	2 6	9 51	16 6	5 26	6 1	28 5		n.a.
M26	12 15	15 24	1 55	6 27	0 28	1 11	1 20	11 5	0 26	21 2	1 41	4 3	2 17	20 31	0 51	0 22	2 6	9 50	16 5	5 26	6 2	28 4		n.a.
T 27	12 35	9 16	0 44	7 22	0 16	1 42	1 18	11 19	0 26	21 1	1 41	4 0	2 17	20 31	0 51	0 22	2 6	9 50	16 5	5 25	6 3	28 3		n.a.
W28	12 55	2 46	0n29	8 18	0 4	2 13	1 16	11 34	0 27	21 0	1 41	3 57	2 17	20 31	0 51	0 23	2 6	9 49	16 5	5 25	6 5	28 2		n.a.
T 29	13 15	3n44	1 40	9 13	0n 7	2 45	1 14	11 49	0 27	20 58	1 40	3 55	2 18	20 31	0 51	0 23	2 6	9 48	16 4	5 26	6 6	28 1		n.a.
F 30	13 35	9 59	2 43	10 9	0 18	3 16	1 12	12 3	0 28	20 57	1 40	3 52	2 18	20 31	0 51	0 24	2 6	9 48	16 4	5 27	6 7	28 0		n.a.
S 31	13n55	15n43	3n37	11n 4	0n29	3n47	1s10	12n17	0n28	20n55	1n40	3s49	2s18	20s31	0s51	0n24	2n 6	9n47	16n 3	5s30	6s 8	27n59		n.a.

Julian Day Number = 278805.5, Delta T = 29h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'11, Lahiri = -58°14'11 Julian Calendar 1 May 3950 BCE == Greg. Calendar 30 March 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 7	7♉ 2'18	14♉18	28♈53	13♈10	0♉49	5♌59	25♓53	4♒24	3°R41	9♋ 4	16°R19	14♓46	13♋ 0	n.a.	S 1
M 2	14 37 4	7°59'41	26°49	0♉57	14°23	1°28	6° 5	26° 0	4°25	3♎39	9° 5	16♓ 9	14°43	13° 6	n.a.	M 2
T 3	14 41 0	8°57'06	9♊ 9	3° 1	15°36	2° 6	6°10	26° 6	4°25	3°38	9° 7	16° 0	14°39	13°13	n.a.	T 3
W 4	14 44 57	9°54'32	21°17	5° 6	16°48	2°44	6°15	26°13	4°26	3°37	9° 8	15°51	14°36	13°20	n.a.	W 4
T 5	14 48 53	10°52'00	3♋15	7°11	18° 1	3°23	6°21	26°19	4°26	3°36	9° 9	15°43	14°33	13°26	n.a.	T 5
F 6	14 52 50	11°49'28	15° 8	9°15	19°14	4° 1	6°26	26°26	4°26	3°34	9°11	15°38	14°30	13°33	n.a.	F 6
S 7	14 56 47	12°46'58	26°59	11°20	20°27	4°39	6°32	26°32	4°26	3°33	9°12	15°34	14°27	13°40	n.a.	S 7
S 8	15 0 43	13°44'29	8♌52	13°23	21°40	5°18	6°38	26°38	4°27	3°32	9°14	15°D33	14°23	13°46	n.a.	S 8
M 9	15 4 40	14°42'01	20°52	15°26	22°54	5°56	6°44	26°45	4°27	3°31	9°15	15°33	14°20	13°53	n.a.	M 9
T 10	15 8 36	15°39'34	3♍ 4	17°28	24° 7	6°34	6°50	26°51	4°27	3°30	9°17	15°33	14°17	14° 0	n.a.	T 10
W11	15 12 33	16°37'08	15°34	19°29	25°20	7°12	6°57	26°57	4°R27	3°29	9°18	15°R34	14°14	14° 7	n.a.	W11
T 12	15 16 29	17°34'44	28°26	21°29	26°33	7°51	7° 3	27° 3	4°27	3°28	9°20	15°33	14°11	14°13	n.a.	T 12
F 13	15 20 26	18°32'21	11♎43	23°27	27°46	8°29	7°10	27° 9	4°27	3°27	9°21	15°30	14° 8	14°20	n.a.	F 13
S 14	15 24 23	19°29'59	25°26	25°25	29° 0	9° 7	7°17	27°15	4°27	3°26	9°23	15°25	14° 4	14°27	n.a.	S 14
S 15	15 28 19	20°27'39	9♏35	27°20	0♉13	9°45	7°24	27°21	4°26	3°25	9°25	15°18	14° 1	14°33	n.a.	S 15
M16	15 32 16	21°25'20	24° 5	29°15	1°27	10°24	7°31	27°27	4°26	3°24	9°26	15° 9	13°58	14°40	n.a.	M16
T 17	15 36 12	22°23'04	8♐49	1♊ 8	2°40	11° 2	7°38	27°32	4°26	3°23	9°28	14°59	13°55	14°47	n.a.	T 17
W18	15 40 9	23°20'49	23°40	3° 0	3°54	11°40	7°46	27°38	4°26	3°22	9°30	14°49	13°52	14°54	n.a.	W18
T 19	15 44 5	24°18'36	8♑29	4°51	5° 7	12°18	7°53	27°44	4°25	3°21	9°31	14°41	13°49	15° 0	n.a.	T 19
F 20	15 48 2	25°16'25	23° 9	6°40	6°21	12°57	8° 1	27°49	4°25	3°20	9°33	14°35	13°45	15° 7	n.a.	F 20
S 21	15 51 58	26°14'16	7♒34	8°28	7°34	13°35	8° 8	27°54	4°24	3°20	9°35	14°32	13°42	15°14	n.a.	S 21
S 22	15 55 55	27°12'09	21°41	10°14	8°48	14°13	8°16	28° 0	4°24	3°19	9°37	14°30	13°39	15°20	n.a.	S 22
M23	15 59 52	28°10'04	5♓29	11°59	10° 2	14°51	8°24	28° 5	4°23	3°18	9°39	14°D30	13°36	15°27	n.a.	M23
T 24	16 3 48	29° 8'01	19° 1	13°43	11°16	15°29	8°32	28°10	4°23	3°17	9°40	14°R31	13°33	15°34	n.a.	T 24
W25	16 7 45	0♊ 6'00	2♈16	15°25	12°30	16° 8	8°41	28°16	4°22	3°17	9°42	14°29	13°29	15°40	n.a.	W25
T 26	16 11 41	1° 4'02	15°18	17° 6	13°44	16°46	8°49	28°21	4°21	3°16	9°44	14°26	13°26	15°47	n.a.	T 26
F 27	16 15 38	2° 2'05	28° 7	18°46	14°57	17°24	8°58	28°26	4°21	3°15	9°46	14°20	13°23	15°54	n.a.	F 27
S 28	16 19 34	3° 0'11	10♉45	20°24	16°11	18° 2	9° 6	28°30	4°20	3°15	9°48	14°11	13°20	16° 1	n.a.	S 28
S 29	16 23 31	3°58'19	23°14	22° 1	17°26	18°40	9°15	28°35	4°19	3°14	9°50	14° 0	13°17	16° 7	n.a.	S 29
M30	16 27 27	4♊56'29	5♊32	23♊37	18♉40	19♉18	9♌24	28♓40	4♒18	3♎13	9♋52	13♓46	13♓14	16♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n14	20n41	4n19	11n59	0n39	4n17	1s 8	12n32	0n29	20n54	1n39	3s47	2s18	20s31	0s51	0n25	2n 6	9n47	16n 3	5s33	6s10	27n58		n.a.
M 2	14 33	24 39	4 48	12 52	0 48	4 48	1 6	12 46	0 29	20 52	1 39	3 44	2 18	20 31	0 51	0 25	2 5	9 46	16 2	5 36	6 11	27 56		n.a.
T 3	14 52	27 25	5 3	13 45	0 57	5 19	1 4	13 0	0 30	20 50	1 39	3 42	2 18	20 30	0 51	0 26	2 5	9 46	16 2	5 40	6 12	27 55		n.a.
W 4	15 11	28 51	5 4	14 36	1 5	5 50	1 2	13 14	0 31	20 49	1 38	3 39	2 18	20 30	0 51	0 26	2 5	9 45	16 2	5 44	6 13	27 54		n.a.
T 5	15 30	28 55	4 51	15 25	1 13	6 20	1 0	13 28	0 31	20 47	1 38	3 36	2 18	20 30	0 51	0 26	2 5	9 45	16 1	5 47	6 15	27 53		n.a.
F 6	15 48	27 37	4 26	16 13	1 19	6 51	0 58	13 42	0 32	20 45	1 38	3 34	2 18	20 30	0 51	0 27	2 5	9 44	16 1	5 49	6 16	27 52		n.a.
S 7	16 6	25 5	3 50	17 0	1 26	7 21	0 55	13 56	0 32	20 44	1 38	3 31	2 19	20 30	0 51	0 27	2 5	9 44	16 0	5 50	6 17	27 51		n.a.
S 8	16 24	21 29	3 3	17 44	1 31	7 51	0 53	14 9	0 33	20 42	1 37	3 29	2 19	20 30	0 51	0 28	2 5	9 43	16 0	5 51	6 18	27 50		n.a.
M 9	16 41	16 57	2 8	18 26	1 36	8 22	0 51	14 23	0 33	20 40	1 37	3 27	2 19	20 30	0 51	0 28	2 5	9 43	16 0	5 51	6 20	27 48		n.a.
T 10	16 59	11 41	1 6	19 6	1 40	8 51	0 48	14 37	0 34	20 38	1 37	3 24	2 19	20 30	0 51	0 28	2 5	9 42	15 59	5 51	6 21	27 47		n.a.
W11	17 16	5 50	0s 0	19 44	1 43	9 21	0 46	14 50	0 34	20 36	1 36	3 22	2 19	20 30	0 51	0 29	2 5	9 42	15 59	5 51	6 22	27 46		n.a.
T 12	17 33	0s24	1 8	20 20	1 46	9 51	0 44	15 3	0 35	20 34	1 36	3 20	2 19	20 30	0 51	0 29	2 5	9 41	15 59	5 51	6 24	27 45		n.a.
F 13	17 49	6 49	2 15	20 54	1 48	10 20	0 41	15 16	0 35	20 32	1 36	3 17	2 20	20 31	0 51	0 30	2 5	9 41	15 58	5 52	6 25	27 44		n.a.
S 14	18 5	13 7	3 15	21 25	1 50	10 49	0 39	15 30	0 36	20 30	1 36	3 15	2 20	20 31	0 51	0 30	2 5	9 40	15 58	5 54	6 26	27 42		n.a.
S 15	18 21	18 57	4 6	21 54	1 51	11 18	0 36	15 43	0 36	20 28	1 35	3 13	2 20	20 31	0 51	0 30	2 5	9 40	15 58	5 57	6 27	27 41		n.a.
M16	18 37	23 51	4 42	22 21	1 51	11 46	0 34	15 55	0 37	20 26	1 35	3 10	2 20	20 31	0 51	0 31	2 5	9 40	15 57	6 1	6 29	27 40		n.a.
T 17	18 52	27 19	5 0	22 46	1 51	12 15	0 31	16 8	0 37	20 23	1 35	3 8	2 20	20 31	0 52	0 31	2 5	9 39	15 57	6 5	6 30	27 39		n.a.
W18	19 7	28 55	4 58	23 8	1 50	12 43	0 29	16 21	0 38	20 21	1 34	3 6	2 20	20 31	0 52	0 31	2 5	9 39	15 57	6 8	6 31	27 38		n.a.
T 19	19 22	28 25	4 37	23 29	1 49	13 10	0 26	16 34	0 38	20 19	1 34	3 4	2 20	20 31	0 52	0 32	2 5	9 38	15 56	6 12	6 32	27 36		n.a.
F 20	19 36	25 56	3 57	23 47	1 47	13 38	0 24	16 46	0 39	20 17	1 34	3 2	2 21	20 31	0 52	0 32	2 4	9 38	15 56	6 14	6 34	27 35		n.a.
S 21	19 51	21 49	3 2	24 3	1 45	14 5	0 21	16 58	0 39	20 14	1 34	3 0	2 21	20 31	0 52	0 32	2 4	9 37	15 56	6 15	6 35	27 34		n.a.
S 22	20 4	16 31	1 58	24 17	1 43	14 32	0 19	17 11	0 40	20 12	1 33	2 58	2 21	20 32	0 52	0 32	2 4	9 37	15 55	6 16	6 36	27 32		n.a.
M23	20 18	10 29	0 48	24 30	1 40	14 58	0 16	17 23	0 40	20 9	1 33	2 56	2 21	20 32	0 52	0 33	2 4	9 36	15 55	6 16	6 37	27 31		n.a.
T 24	20 31	4 6	0n24	24 40	1 36	15 24	0 14	17 35	0 41	20 7	1 33	2 54	2 21	20 32	0 52	0 33	2 4	9 36	15 55	6 16	6 39	27 30		n.a.
W25	20 44	2n20	1 33	24 48	1 32	15 50	0 11	17 47	0 41	20 5	1 33	2 52	2 22	20 32	0 52	0 33	2 4	9 35	15 55	6 16	6 40	27 29		n.a.
T 26	20 56	8 33	2 35	24 55	1 28	16 15	0 9	17 58	0 42	20 2	1 32	2 50	2 22	20 32	0 52	0 33	2 4	9 35	15 54	6 17	6 41	27 27		n.a.
F 27	21 8	14 20	3 29	25 0	1 24	16 40	0 6	18 10	0 42	19 59	1 32	2 48	2 22	20 33	0 52	0 34	2 4	9 35	15 54	6 20	6 42	27 26		n.a.
S 28	21 20	19 25	4 11	25 3	1 19	17 5	0 4	18 22	0 43	19 57	1 32	2 46	2 22	20 33	0 52	0 34	2 4	9 34	15 54	6 23	6 44	27 25		n.a.
S 29	21 31	23 36	4 40	25 4	1 13	17 29	0 1	18 33	0 43	19 54	1 32	2 44	2 22	20 33	0 52	0 34	2 4	9 34	15 53	6 28	6 45	27 23		n.a.
M30	21n42	26n41	4n57	25n 4	1n 8	17n53	0n 1	18n44	0n44	19n52	1n31	2s43	2s23	20s33	0s52	0n34	2n 4	9n33	15n53	6s33	6s46	27n22		n.a.

Julian Day Number = 278836.5, Delta T = 29h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'07, Lahiri = -58°14'07 Julian Calendar 1 June 3950 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 24	5♊54'40	17♊42	25♊12	19♉54	19♉57	9♌33	28♓45	4°R17	3°R13	9♋54	13°R33	13♓10	16♋21	n.a.	T 1
W 2	16 35 21	6°52'54	29°43	26°45	21° 8	20°35	9°42	28°49	4♒16	3♎12	9°56	13♓19	13° 7	16°27	n.a.	W 2
T 3	16 39 17	7°51'10	11♋38	28°17	22°22	21°13	9°51	28°54	4°15	3°12	9°58	13° 8	13° 4	16°34	n.a.	T 3
F 4	16 43 14	8°49'28	23°28	29°48	23°36	21°51	10° 0	28°58	4°14	3°11	10° 0	12°59	13° 1	16°41	n.a.	F 4
S 5	16 47 10	9°47'47	5♌16	1♋17	24°51	22°29	10°10	29° 2	4°13	3°11	10° 2	12°52	12°58	16°47	n.a.	S 5
S 6	16 51 7	10°46'08	17° 7	2°45	26° 5	23° 7	10°19	29° 7	4°12	3°11	10° 4	12°48	12°55	16°54	n.a.	S 6
M 7	16 55 3	11°44'31	29° 4	4°12	27°19	23°46	10°29	29°11	4°11	3°10	10° 6	12°47	12°51	17° 1	n.a.	M 7
T 8	16 59 0	12°42'56	11♍14	5°37	28°34	24°24	10°39	29°15	4° 9	3°10	10° 8	12°47	12°48	17° 8	n.a.	T 8
W 9	17 2 56	13°41'23	23°40	7° 1	29°48	25° 2	10°48	29°19	4° 8	3°10	10°10	12°46	12°45	17°14	n.a.	W 9
T 10	17 6 53	14°39'51	6♎29	8°24	1♊ 3	25°40	10°58	29°23	4° 7	3° 9	10°12	12°45	12°42	17°21	n.a.	T 10
F 11	17 10 50	15°38'22	19°45	9°45	2°17	26°18	11° 8	29°26	4° 5	3° 9	10°14	12°42	12°39	17°28	n.a.	F 11
S 12	17 14 46	16°36'54	3♏30	11° 5	3°32	26°56	11°18	29°30	4° 4	3° 9	10°16	12°37	12°35	17°34	n.a.	S 12
S 13	17 18 43	17°35'29	17°45	12°24	4°46	27°35	11°29	29°34	4° 3	3° 9	10°19	12°28	12°32	17°41	n.a.	S 13
M14	17 22 39	18°34'05	2♐26	13°40	6° 1	28°13	11°39	29°37	4° 1	3° 9	10°21	12°18	12°29	17°48	n.a.	M14
T 15	17 26 36	19°32'44	17°26	14°55	7°15	28°51	11°49	29°40	4° 0	3° 9	10°23	12° 7	12°26	17°54	n.a.	T 15
W16	17 30 32	20°31'25	2♑37	16° 9	8°30	29°29	12° 0	29°44	3°58	3° 9	10°25	11°56	12°23	18° 1	n.a.	W16
T 17	17 34 29	21°30'08	17°47	17°20	9°45	0♊ 7	12°10	29°47	3°56	3°D 9	10°27	11°47	12°20	18° 8	n.a.	T 17
F 18	17 38 25	22°28'53	2♒47	18°30	10°59	0°45	12°21	29°50	3°55	3° 9	10°30	11°40	12°16	18°15	n.a.	F 18
S 19	17 42 22	23°27'41	17°29	19°38	12°14	1°23	12°32	29°53	3°53	3° 9	10°32	11°36	12°13	18°21	n.a.	S 19
S 20	17 46 18	24°26'32	1♓47	20°44	13°29	2° 2	12°43	29°56	3°51	3° 9	10°34	11°34	12°10	18°28	n.a.	S 20
M21	17 50 15	25°25'24	15°41	21°47	14°44	2°40	12°54	29°58	3°50	3° 9	10°36	11°D34	12° 7	18°35	n.a.	M21
T 22	17 54 12	26°24'20	29°12	22°48	15°59	3°18	13° 5	0♈ 1	3°48	3° 9	10°38	11°R34	12° 4	18°41	n.a.	T 22
W23	17 58 8	27°23'18	12♈21	23°46	17°14	3°56	13°16	0° 4	3°46	3° 9	10°41	11°33	12° 0	18°48	n.a.	W23
T 24	18 2 5	28°22'18	25°12	24°42	18°29	4°34	13°27	0° 6	3°44	3° 9	10°43	11°30	11°57	18°55	n.a.	T 24
F 25	18 6 1	29°21'21	7♉48	25°35	19°44	5°12	13°38	0° 9	3°42	3°10	10°45	11°25	11°54	19° 1	n.a.	F 25
S 26	18 9 58	0♋20'27	20°12	26°24	20°59	5°50	13°49	0°11	3°40	3°10	10°47	11°17	11°51	19° 8	n.a.	S 26
S 27	18 13 54	1°19'35	2♊27	27°10	22°14	6°29	14° 1	0°13	3°38	3°10	10°50	11° 6	11°48	19°15	n.a.	S 27
M28	18 17 51	2°18'45	14°34	27°53	23°29	7° 7	14°12	0°15	3°36	3°11	10°52	10°54	11°45	19°22	n.a.	M28
T 29	18 21 47	3°17'58	26°34	28°31	24°44	7°45	14°24	0°17	3°34	3°11	10°54	10°40	11°41	19°28	n.a.	T 29
W30	18 25 44	4°17'14	8♋29	29° 5	25°59	8°23	14°36	0°19	3°32	3°11	10°57	10°28	11°38	19°35	n.a.	W30
T 31	18 29 40	5♋16'31	20♋20	29♋34	27♊14	9♊ 1	14♌47	0♈20	3♒30	3♎12	10♋59	10♓17	11♓35	19♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	28n28	4n59	25n 3	1n 2	18n16	0n 4	18n55	0n44	19n49	1n31	2s41	2s23	20s34	0s52	0n34	2n 4	9n33	15n53	6s39	6s47	27n21		n.a.
W 2	22 3	28 54	4 48	24 59	0 56	18 38	0 6	19 6	0 45	19 46	1 31	2 39	2 23	20 34	0 52	0 34	2 4	9 33	15 53	6 44	6 49	27 19		n.a.
T 3	22 13	27 57	4 24	24 55	0 49	19 1	0 9	19 17	0 45	19 43	1 31	2 38	2 23	20 34	0 52	0 35	2 4	9 32	15 53	6 48	6 50	27 18		n.a.
F 4	22 23	25 45	3 49	24 49	0 43	19 22	0 11	19 28	0 46	19 41	1 30	2 36	2 23	20 34	0 52	0 35	2 4	9 32	15 52	6 52	6 51	27 17		n.a.
S 5	22 32	22 27	3 4	24 42	0 36	19 43	0 14	19 39	0 46	19 38	1 30	2 35	2 24	20 35	0 52	0 35	2 3	9 31	15 52	6 55	6 52	27 15		n.a.
S 6	22 41	18 13	2 11	24 33	0 29	20 4	0 16	19 49	0 47	19 35	1 30	2 33	2 24	20 35	0 52	0 35	2 3	9 31	15 52	6 56	6 54	27 14		n.a.
M 7	22 49	13 14	1 12	24 23	0 21	20 24	0 19	20 0	0 47	19 32	1 30	2 31	2 24	20 35	0 52	0 35	2 3	9 31	15 52	6 57	6 55	27 12		n.a.
T 8	22 57	7 41	0 8	24 13	0 14	20 44	0 21	20 10	0 48	19 29	1 30	2 30	2 24	20 36	0 52	0 35	2 3	9 30	15 51	6 57	6 56	27 11		n.a.
W 9	23 4	1 42	0s57	24 1	0 6	21 3	0 23	20 20	0 48	19 26	1 29	2 29	2 24	20 36	0 52	0 35	2 3	9 30	15 51	6 57	6 57	27 10		n.a.
T 10	23 11	4s30	2 2	23 48	0s 2	21 21	0 26	20 30	0 49	19 23	1 29	2 27	2 25	20 36	0 52	0 35	2 3	9 29	15 51	6 57	6 59	27 8		n.a.
F 11	23 18	10 43	3 2	23 34	0 10	21 39	0 28	20 40	0 49	19 20	1 29	2 26	2 25	20 37	0 52	0 35	2 3	9 29	15 51	6 58	7 0	27 7		n.a.
S 12	23 24	16 40	3 54	23 19	0 18	21 56	0 30	20 49	0 50	19 17	1 29	2 25	2 25	20 37	0 53	0 35	2 3	9 29	15 51	7 1	7 1	27 5		n.a.
S 13	23 30	21 57	4 33	23 4	0 27	22 13	0 32	20 59	0 50	19 14	1 28	2 23	2 25	20 38	0 53	0 35	2 3	9 28	15 51	7 4	7 2	27 4		n.a.
M14	23 35	26 3	4 56	22 48	0 35	22 28	0 35	21 8	0 51	19 10	1 28	2 22	2 25	20 38	0 53	0 35	2 3	9 28	15 51	7 8	7 4	27 3		n.a.
T 15	23 40	28 27	4 59	22 31	0 44	22 44	0 37	21 17	0 51	19 7	1 28	2 21	2 26	20 38	0 53	0 35	2 3	9 28	15 50	7 12	7 5	27 1		n.a.
W16	23 45	28 46	4 41	22 14	0 53	22 58	0 39	21 26	0 52	19 4	1 28	2 20	2 26	20 39	0 53	0 35	2 3	9 27	15 50	7 16	7 6	27 0		n.a.
T 17	23 49	26 54	4 4	21 56	1 1	23 12	0 41	21 35	0 52	19 1	1 28	2 19	2 26	20 39	0 53	0 35	2 3	9 27	15 50	7 20	7 7	26 58		n.a.
F 18	23 53	23 9	3 10	21 37	1 10	23 25	0 43	21 44	0 53	18 58	1 27	2 18	2 26	20 40	0 53	0 35	2 2	9 27	15 50	7 23	7 9	26 57		n.a.
S 19	23 56	17 59	2 4	21 19	1 19	23 38	0 45	21 52	0 53	18 54	1 27	2 17	2 27	20 40	0 53	0 35	2 2	9 26	15 50	7 24	7 10	26 55		n.a.
S 20	23 59	11 56	0 52	21 0	1 28	23 50	0 47	22 1	0 54	18 51	1 27	2 16	2 27	20 41	0 53	0 35	2 2	9 26	15 50	7 25	7 11	26 54		n.a.
M21	24 1	5 28	0n22	20 41	1 37	24 1	0 49	22 9	0 54	18 48	1 27	2 15	2 27	20 41	0 53	0 35	2 2	9 26	15 50	7 25	7 12	26 52		n.a.
T 22	24 3	1n 4	1 32	20 22	1 46	24 11	0 51	22 17	0 55	18 44	1 27	2 14	2 27	20 41	0 53	0 34	2 2	9 26	15 50	7 25	7 14	26 51		n.a.
W23	24 4	7 23	2 35	20 3	1 55	24 21	0 53	22 25	0 55	18 41	1 26	2 13	2 28	20 42	0 53	0 34	2 2	9 25	15 50	7 25	7 15	26 49		n.a.
T 24	24 5	13 14	3 29	19 44	2 4	24 30	0 55	22 33	0 56	18 37	1 26	2 12	2 28	20 42	0 53	0 34	2 2	9 25	15 49	7 27	7 16	26 48		n.a.
F 25	24 6	18 27	4 12	19 26	2 13	24 38	0 57	22 41	0 56	18 34	1 26	2 12	2 28	20 43	0 53	0 34	2 2	9 25	15 49	7 29	7 17	26 46		n.a.
S 26	24 6	22 48	4 42	19 8	2 22	24 45	0 58	22 48	0 57	18 30	1 26	2 11	2 28	20 43	0 53	0 34	2 2	9 24	15 49	7 32	7 18	26 45		n.a.
S 27	24 5	26 5	4 58	18 50	2 31	24 52	1 0	22 55	0 57	18 27	1 26	2 10	2 28	20 44	0 53	0 34	2 2	9 24	15 49	7 36	7 20	26 43		n.a.
M28	24 5	28 9	5 1	18 34	2 39	24 58	1 2	23 3	0 58	18 23	1 26	2 10	2 29	20 44	0 53	0 33	2 2	9 24	15 49	7 41	7 21	26 42		n.a.
T 29	24 3	28 53	4 50	18 18	2 47	25 3	1 3	23 10	0 58	18 19	1 25	2 9	2 29	20 45	0 53	0 33	2 2	9 24	15 49	7 46	7 22	26 40		n.a.
W30	24 2	28 15	4 27	18 3	2 55	25 7	1 5	23 16	0 59	18 16	1 25	2 9	2 29	20 45	0 53	0 33	2 2	9 23	15 49	7 51	7 23	26 39		n.a.
T 31	23n59	26n20	3n52	17n50	3s 3	25n11	1n 6	23n23	0n59	18n12	1n25	2s 8	2s29	20s46	0s53	0n33	2n 2	9n23	15n49	7s55	7s25	26n37		n.a.

Julian Day Number = 278866.5, Delta T = 29h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'03, Lahiri = -58°14'03 Julian Calendar 1 July 3950 BCE == Greg. Calendar 30 May 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 37	6♋15'51	2♌ 9	29♋58	28♊30	9♊39	14♌59	0♈22	3°R28	3♎12	11♋ 1	10°R 8	11♓32	19♋48	n.a.	F 1
S 2	18 37 33	7°15'12	13°57	0♌16	29°45	10°18	15°11	0°23	3♒26	3°13	11° 3	10♓ 2	11°29	19°55	n.a.	S 2
S 3	18 41 30	8°14'36	25°49	0°28	1♋ 0	10°56	15°23	0°25	3°24	3°13	11° 6	9°59	11°26	20° 2	n.a.	S 3
M 4	18 45 26	9°14'02	7♍47	0°R34	2°15	11°34	15°35	0°26	3°22	3°14	11° 8	9°D58	11°22	20° 8	n.a.	M 4
T 5	18 49 23	10°13'30	19°56	0°32	3°31	12°12	15°47	0°27	3°20	3°15	11°10	9°58	11°19	20°15	n.a.	T 5
W 6	18 53 20	11°13'01	2♎20	0°24	4°46	12°50	15°59	0°28	3°17	3°15	11°13	9°59	11°16	20°22	n.a.	W 6
T 7	18 57 16	12°12'33	15° 5	0° 8	6° 1	13°28	16°11	0°29	3°15	3°16	11°15	9°R59	11°13	20°29	n.a.	T 7
F 8	19 1 13	13°12'07	28°14	29♋43	7°17	14° 6	16°23	0°30	3°13	3°17	11°17	9°58	11°10	20°35	n.a.	F 8
S 9	19 5 9	14°11'43	11♏52	29°11	8°32	14°45	16°35	0°31	3°11	3°17	11°20	9°55	11° 6	20°42	n.a.	S 9
S 10	19 9 6	15°11'21	25°59	28°30	9°47	15°23	16°48	0°31	3° 8	3°18	11°22	9°49	11° 3	20°49	n.a.	S 10
M11	19 13 2	16°11'01	10♐35	27°42	11° 3	16° 1	17° 0	0°32	3° 6	3°19	11°24	9°42	11° 0	20°55	n.a.	M11
T 12	19 16 59	17°10'44	25°35	26°46	12°18	16°39	17°13	0°32	3° 4	3°20	11°26	9°34	10°57	21° 2	n.a.	T 12
W13	19 20 55	18°10'28	10♑50	25°44	13°34	17°17	17°25	0°32	3° 1	3°21	11°29	9°26	10°54	21° 9	n.a.	W13
T 14	19 24 52	19°10'15	26° 9	24°37	14°49	17°55	17°38	0°R32	2°59	3°21	11°31	9°19	10°51	21°15	n.a.	T 14
F 15	19 28 48	20°10'04	11♒22	23°25	16° 5	18°34	17°50	0°32	2°57	3°22	11°33	9°14	10°47	21°22	n.a.	F 15
S 16	19 32 45	21° 9'55	26°18	22°12	17°20	19°12	18° 3	0°32	2°54	3°23	11°36	9°11	10°44	21°29	n.a.	S 16
S 17	19 36 41	22° 9'48	10♓52	20°59	18°36	19°50	18°15	0°32	2°52	3°24	11°38	9°D11	10°41	21°35	n.a.	S 17
M18	19 40 38	23° 9'44	24°58	19°47	19°51	20°28	18°28	0°32	2°49	3°25	11°40	9°11	10°38	21°42	n.a.	M18
T 19	19 44 35	24° 9'42	8♈37	18°40	21° 7	21° 6	18°41	0°31	2°47	3°26	11°42	9°13	10°35	21°49	n.a.	T 19
W20	19 48 31	25° 9'43	21°51	17°39	22°22	21°44	18°54	0°30	2°44	3°28	11°45	9°R13	10°32	21°56	n.a.	W20
T 21	19 52 28	26° 9'46	4♉41	16°46	23°38	22°23	19° 7	0°30	2°42	3°29	11°47	9°13	10°28	22° 2	n.a.	T 21
F 22	19 56 24	27° 9'52	17°14	16° 3	24°53	23° 1	19°19	0°29	2°40	3°30	11°49	9°11	10°25	22° 9	n.a.	F 22
S 23	20 0 21	28°10'00	29°31	15°30	26° 9	23°39	19°32	0°28	2°37	3°31	11°51	9° 7	10°22	22°16	n.a.	S 23
S 24	20 4 17	29°10'11	11♊37	15° 8	27°25	24°17	19°45	0°27	2°35	3°32	11°54	9° 1	10°19	22°22	n.a.	S 24
M25	20 8 14	0♌10'24	23°36	14°D57	28°40	24°55	19°58	0°26	2°32	3°33	11°56	8°54	10°16	22°29	n.a.	M25
T 26	20 12 10	1°10'39	5♋30	14°58	29°56	25°34	20°11	0°25	2°30	3°35	11°58	8°47	10°12	22°36	n.a.	T 26
W27	20 16 7	2°10'56	17°20	15°10	1♌11	26°12	20°24	0°23	2°27	3°36	12° 0	8°40	10° 9	22°42	n.a.	W27
T 28	20 20 3	3°11'15	29°10	15°32	2°27	26°50	20°38	0°22	2°25	3°37	12° 2	8°33	10° 6	22°49	n.a.	T 28
F 29	20 24 0	4°11'37	11♌ 1	16° 4	3°43	27°28	20°51	0°20	2°22	3°39	12° 5	8°28	10° 3	22°56	n.a.	F 29
S 30	20 27 56	5°12'00	22°54	16°46	4°58	28° 6	21° 4	0°19	2°20	3°40	12° 7	8°25	10° 0	23° 2	n.a.	S 30
S 31	20 31 53	6♌12'25	4♍52	17♋35	6♌14	28♊45	21♌17	0♈17	2♒17	3♎41	12♋ 9	8°D24	9♓57	23♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n57	23n16	3n 7	17n38	3s10	25n13	1n 8	23n30	1n 0	18n 8	1n25	2s 8	2s30	20s46	0s53	0n32	2n 1	9n23	15n49	7s59	7s26	26n35		n.a.
S 2	23 54	19 14	2 14	17 28	3 16	25 15	1 9	23 36	1 0	18 5	1 25	2 7	2 30	20 47	0 53	0 32	2 1	9 23	15 49	8 1	7 27	26 34		n.a.
S 3	23 50	14 26	1 15	17 19	3 22	25 16	1 10	23 42	1 0	18 1	1 25	2 7	2 30	20 48	0 53	0 32	2 1	9 23	15 49	8 2	7 28	26 32		n.a.
M 4	23 46	9 4	0 12	17 13	3 27	25 16	1 12	23 48	1 1	17 57	1 25	2 7	2 30	20 48	0 53	0 32	2 1	9 22	15 49	8 3	7 30	26 31		n.a.
T 5	23 42	3 17	0s53	17 9	3 32	25 16	1 13	23 54	1 1	17 53	1 24	2 6	2 31	20 49	0 53	0 31	2 1	9 22	15 49	8 3	7 31	26 29		n.a.
W 6	23 37	2s44	1 57	17 8	3 35	25 15	1 14	23 59	1 2	17 49	1 24	2 6	2 31	20 49	0 53	0 31	2 1	9 22	15 49	8 2	7 32	26 27		n.a.
T 7	23 31	8 48	2 57	17 9	3 37	25 13	1 15	24 5	1 2	17 45	1 24	2 6	2 31	20 50	0 53	0 31	2 1	9 22	15 49	8 2	7 33	26 26		n.a.
F 8	23 25	14 41	3 49	17 14	3 37	25 10	1 16	24 10	1 3	17 41	1 24	2 6	2 31	20 50	0 53	0 30	2 1	9 22	15 49	8 3	7 35	26 24		n.a.
S 9	23 19	20 5	4 30	17 22	3 36	25 6	1 17	24 15	1 3	17 38	1 24	2 6	2 32	20 51	0 53	0 30	2 1	9 21	15 50	8 4	7 36	26 23		n.a.
S 10	23 12	24 35	4 57	17 33	3 34	25 1	1 18	24 20	1 4	17 34	1 24	2 6	2 32	20 51	0 53	0 29	2 1	9 21	15 50	8 6	7 37	26 21		n.a.
M11	23 5	27 42	5 6	17 47	3 29	24 56	1 19	24 25	1 4	17 30	1 24	2 6	2 32	20 52	0 53	0 29	2 1	9 21	15 50	8 9	7 38	26 19		n.a.
T 12	22 58	28 56	4 54	18 4	3 23	24 50	1 20	24 29	1 5	17 26	1 23	2 6	2 32	20 53	0 53	0 29	2 1	9 21	15 50	8 12	7 40	26 18		n.a.
W13	22 50	28 0	4 22	18 24	3 14	24 43	1 20	24 33	1 5	17 21	1 23	2 6	2 33	20 53	0 53	0 28	2 1	9 21	15 50	8 15	7 41	26 16		n.a.
T 14	22 41	24 56	3 30	18 47	3 4	24 36	1 21	24 38	1 6	17 17	1 23	2 6	2 33	20 54	0 53	0 28	2 0	9 21	15 50	8 18	7 42	26 14		n.a.
F 15	22 32	20 9	2 24	19 12	2 51	24 27	1 22	24 42	1 6	17 13	1 23	2 7	2 33	20 54	0 53	0 27	2 0	9 21	15 50	8 20	7 43	26 13		n.a.
S 16	22 23	14 10	1 9	19 39	2 36	24 18	1 22	24 45	1 7	17 9	1 23	2 7	2 33	20 55	0 53	0 27	2 0	9 21	15 50	8 21	7 45	26 11		n.a.
S 17	22 13	7 33	0n 9	20 7	2 20	24 8	1 23	24 49	1 7	17 5	1 23	2 7	2 34	20 55	0 53	0 26	2 0	9 20	15 50	8 21	7 46	26 9		n.a.
M18	22 3	0 46	1 24	20 35	2 2	23 57	1 23	24 52	1 8	17 1	1 23	2 7	2 34	20 56	0 53	0 26	2 0	9 20	15 50	8 21	7 47	26 8		n.a.
T 19	21 52	5n50	2 32	21 3	1 43	23 46	1 23	24 56	1 8	16 57	1 23	2 8	2 34	20 57	0 53	0 25	2 0	9 20	15 51	8 20	7 48	26 6		n.a.
W20	21 41	11 58	3 30	21 31	1 24	23 34	1 24	24 59	1 9	16 52	1 22	2 8	2 34	20 57	0 53	0 25	2 0	9 20	15 51	8 20	7 49	26 4		n.a.
T 21	21 30	17 26	4 15	21 58	1 4	23 21	1 24	25 1	1 9	16 48	1 22	2 9	2 34	20 58	0 53	0 24	2 0	9 20	15 51	8 20	7 51	26 2		n.a.
F 22	21 18	22 1	4 47	22 23	0 44	23 7	1 24	25 4	1 10	16 44	1 22	2 9	2 35	20 58	0 53	0 24	2 0	9 20	15 51	8 21	7 52	26 1		n.a.
S 23	21 6	25 34	5 5	22 46	0 24	22 53	1 24	25 7	1 10	16 40	1 22	2 10	2 35	20 59	0 53	0 23	2 0	9 20	15 51	8 22	7 53	25 59		n.a.
S 24	20 53	27 54	5 9	23 7	0 6	22 38	1 24	25 9	1 10	16 35	1 22	2 11	2 35	21 0	0 53	0 23	2 0	9 20	15 52	8 24	7 54	25 57		n.a.
M25	20 40	28 56	4 59	23 26	0n12	22 22	1 24	25 11	1 11	16 31	1 22	2 11	2 35	21 0	0 53	0 22	2 0	9 20	15 52	8 27	7 56	25 56		n.a.
T 26	20 27	28 36	4 37	23 42	0 28	22 5	1 24	25 13	1 11	16 27	1 22	2 12	2 36	21 1	0 53	0 22	2 0	9 20	15 52	8 30	7 57	25 54		n.a.
W27	20 13	26 57	4 2	23 56	0 44	21 48	1 24	25 15	1 12	16 22	1 22	2 13	2 36	21 1	0 53	0 21	2 0	9 20	15 52	8 33	7 58	25 52		n.a.
T 28	19 59	24 6	3 17	24 7	0 57	21 31	1 24	25 16	1 12	16 18	1 22	2 13	2 36	21 2	0 53	0 20	2 0	9 20	15 52	8 35	7 59	25 50		n.a.
F 29	19 44	20 15	2 24	24 15	1 10	21 12	1 23	25 17	1 13	16 14	1 22	2 14	2 36	21 2	0 53	0 20	1 59	9 20	15 53	8 37	8 1	25 49		n.a.
S 30	19 29	15 34	1 24	24 21	1 21	20 53	1 23	25 18	1 13	16 9	1 22	2 15	2 36	21 3	0 53	0 19	1 59	9 20	15 53	8 38	8 2	25 47		n.a.
S 31	19n14	10n17	0n19	24n24	1n30	20n34	1n22	25n19	1n14	16n 5	1n21	2s16	2s37	21s 4	0s53	0n19	1n59	9n20	15n53	8s39	8s 3	25n45		n.a.

Julian Day Number = 278897.5, Delta T = 29h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'58, Lahiri = -58°13'58 Julian Calendar 1 Aug. 3950 BCE == Greg. Calendar 30 June 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 50	7♌12'52	16♍58	18♋31	7♌30	29♊23	21♌30	0°R15	2°R15	3♎43	12♋11	8♓24	9♓53	23♋16	n.a.	M 1
T 2	20 39 46	8°13'21	29°13	19°34	8°45	0♋ 1	21°44	0♈13	2♒12	3°44	12°13	8°26	9°50	23°23	n.a.	T 2
W 3	20 43 43	9°13'51	11♎42	20°42	10° 1	0°39	21°57	0°11	2°10	3°46	12°15	8°28	9°47	23°29	n.a.	W 3
T 4	20 47 39	10°14'23	24°27	21°55	11°17	1°17	22°10	0° 8	2° 8	3°47	12°17	8°29	9°44	23°36	n.a.	T 4
F 5	20 51 36	11°14'57	7♏33	23°13	12°32	1°55	22°23	0° 6	2° 5	3°49	12°19	8°R30	9°41	23°43	n.a.	F 5
S 6	20 55 32	12°15'32	21° 2	24°34	13°48	2°34	22°37	0° 4	2° 3	3°50	12°22	8°30	9°38	23°49	n.a.	S 6
S 7	20 59 29	13°16'09	4♐57	25°57	15° 4	3°12	22°50	0° 1	2° 0	3°52	12°24	8°28	9°34	23°56	n.a.	S 7
M 8	21 3 25	14°16'47	19°17	27°24	16°20	3°50	23° 4	29♓58	1°58	3°54	12°26	8°26	9°31	24° 3	n.a.	M 8
T 9	21 7 22	15°17'27	4♑ 0	28°52	17°35	4°28	23°17	29°56	1°56	3°55	12°28	8°23	9°28	24° 9	n.a.	T 9
W10	21 11 18	16°18'08	19° 0	0♌22	18°51	5° 6	23°30	29°53	1°53	3°57	12°30	8°20	9°25	24°16	n.a.	W10
T 11	21 15 15	17°18'51	4♒ 9	1°54	20° 7	5°45	23°44	29°50	1°51	3°59	12°32	8°17	9°22	24°23	n.a.	T 11
F 12	21 19 11	18°19'36	19°18	3°26	21°22	6°23	23°57	29°47	1°48	4° 0	12°34	8°15	9°18	24°29	n.a.	F 12
S 13	21 23 8	19°20'22	4♓18	5° 0	22°38	7° 1	24°11	29°44	1°46	4° 2	12°36	8°D14	9°15	24°36	n.a.	S 13
S 14	21 27 5	20°21'09	18°59	6°34	23°54	7°39	24°24	29°41	1°44	4° 4	12°37	8°14	9°12	24°43	n.a.	S 14
M15	21 31 1	21°21'59	3♈16	8° 9	25° 9	8°17	24°38	29°37	1°42	4° 5	12°39	8°15	9° 9	24°49	n.a.	M15
T 16	21 34 58	22°22'50	17° 6	9°44	26°25	8°55	24°51	29°34	1°39	4° 7	12°41	8°17	9° 6	24°56	n.a.	T 16
W17	21 38 54	23°23'43	0♉29	11°20	27°40	9°34	25° 4	29°30	1°37	4° 9	12°43	8°18	9° 3	25° 3	n.a.	W17
T 18	21 42 51	24°24'38	13°26	12°56	28°56	10°12	25°18	29°27	1°35	4°11	12°45	8°19	8°59	25°10	n.a.	T 18
F 19	21 46 47	25°25'35	26° 2	14°31	0♍12	10°50	25°31	29°23	1°33	4°13	12°47	8°R19	8°56	25°16	n.a.	F 19
S 20	21 50 44	26°26'33	8♊20	16° 7	1°27	11°28	25°45	29°19	1°30	4°15	12°49	8°19	8°53	25°23	n.a.	S 20
S 21	21 54 40	27°27'33	20°24	17°43	2°43	12° 6	25°58	29°16	1°28	4°17	12°50	8°18	8°50	25°30	n.a.	S 21
M22	21 58 37	28°28'35	2♋20	19°19	3°59	12°44	26°12	29°12	1°26	4°18	12°52	8°17	8°47	25°36	n.a.	M22
T 23	22 2 34	29°29'38	14°10	20°55	5°14	13°23	26°25	29° 8	1°24	4°20	12°54	8°15	8°44	25°43	n.a.	T 23
W24	22 6 30	0♍30'43	25°59	22°31	6°30	14° 1	26°39	29° 4	1°22	4°22	12°56	8°14	8°40	25°50	n.a.	W24
T 25	22 10 27	1°31'49	7♌50	24° 6	7°46	14°39	26°52	29° 0	1°20	4°24	12°57	8°13	8°37	25°56	n.a.	T 25
F 26	22 14 23	2°32'56	19°45	25°42	9° 1	15°17	27° 6	28°55	1°18	4°26	12°59	8°12	8°34	26° 3	n.a.	F 26
S 27	22 18 20	3°34'05	1♍47	27°17	10°17	15°55	27°19	28°51	1°16	4°28	13° 1	8°12	8°31	26°10	n.a.	S 27
S 28	22 22 16	4°35'14	13°56	28°52	11°32	16°33	27°33	28°47	1°14	4°30	13° 2	8°D12	8°28	26°16	n.a.	S 28
M29	22 26 13	5°36'25	26°16	0♍28	12°48	17°12	27°46	28°42	1°12	4°32	13° 4	8°12	8°24	26°23	n.a.	M29
T 30	22 30 9	6♍37'37	8♎47	2♍ 3	14♍ 4	17♋50	28♌ 0	28♓38	1♒10	4♎34	13♋ 5	8♓12	8♓21	26♋30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n59	4n34	0s47	24n25	1n39	20n13	1n22	25n20	1n14	16n 0	1n21	2s17	2s37	21s 4	0s53	0n18	1n59	9n20	15n53	8s39	8s 4	25n43		n.a.
T 2	18 43	1s23	1 52	24 22	1 46	19 52	1 21	25 21	1 15	15 56	1 21	2 18	2 37	21 5	0 53	0 17	1 59	9 20	15 54	8 38	8 5	25 41		n.a.
W 3	18 26	7 23	2 52	24 18	1 52	19 31	1 21	25 21	1 15	15 51	1 21	2 19	2 37	21 5	0 53	0 17	1 59	9 20	15 54	8 37	8 7	25 40		n.a.
T 4	18 10	13 13	3 46	24 10	1 56	19 9	1 20	25 21	1 16	15 47	1 21	2 20	2 37	21 6	0 53	0 16	1 59	9 20	15 54	8 37	8 8	25 38		n.a.
F 5	17 53	18 38	4 30	24 1	2 0	18 47	1 19	25 21	1 16	15 42	1 21	2 21	2 38	21 6	0 53	0 15	1 59	9 20	15 54	8 36	8 9	25 36		n.a.
S 6	17 35	23 19	5 0	23 49	2 3	18 24	1 19	25 21	1 17	15 38	1 21	2 23	2 38	21 7	0 53	0 15	1 59	9 20	15 55	8 37	8 10	25 34		n.a.
S 7	17 18	26 51	5 14	23 34	2 4	18 0	1 18	25 21	1 17	15 33	1 21	2 24	2 38	21 8	0 53	0 14	1 59	9 20	15 55	8 37	8 12	25 32		n.a.
M 8	17 0	28 47	5 9	23 18	2 5	17 36	1 17	25 20	1 17	15 29	1 21	2 25	2 38	21 8	0 53	0 13	1 59	9 20	15 55	8 38	8 13	25 30		n.a.
T 9	16 42	28 46	4 44	23 0	2 5	17 11	1 16	25 19	1 18	15 24	1 21	2 26	2 38	21 9	0 53	0 13	1 59	9 20	15 56	8 39	8 14	25 29		n.a.
W10	16 23	26 39	3 59	22 40	2 5	16 46	1 15	25 18	1 18	15 19	1 21	2 28	2 39	21 9	0 53	0 12	1 59	9 20	15 56	8 40	8 15	25 27		n.a.
T 11	16 4	22 37	2 57	22 18	2 4	16 21	1 14	25 17	1 19	15 15	1 21	2 29	2 39	21 10	0 53	0 11	1 59	9 21	15 56	8 42	8 17	25 25		n.a.
F 12	15 45	17 4	1 43	21 54	2 2	15 55	1 13	25 16	1 19	15 10	1 21	2 30	2 39	21 10	0 53	0 10	1 59	9 21	15 57	8 42	8 18	25 23		n.a.
S 13	15 26	10 32	0 22	21 29	2 0	15 28	1 11	25 14	1 20	15 5	1 21	2 32	2 39	21 11	0 53	0 10	1 59	9 21	15 57	8 43	8 19	25 21		n.a.
S 14	15 6	3 35	0n59	21 2	1 57	15 1	1 10	25 12	1 20	15 1	1 21	2 33	2 39	21 11	0 53	0 9	1 59	9 21	15 57	8 42	8 20	25 19		n.a.
M15	14 46	3n22	2 14	20 34	1 54	14 34	1 9	25 11	1 21	14 56	1 21	2 35	2 39	21 12	0 53	0 8	1 58	9 21	15 58	8 42	8 21	25 17		n.a.
T 16	14 26	9 56	3 19	20 4	1 51	14 7	1 7	25 8	1 21	14 51	1 21	2 36	2 40	21 12	0 53	0 7	1 58	9 21	15 58	8 42	8 23	25 16		n.a.
W17	14 5	15 50	4 10	19 34	1 47	13 39	1 6	25 6	1 22	14 47	1 21	2 38	2 40	21 13	0 53	0 6	1 58	9 21	15 58	8 41	8 24	25 14		n.a.
T 18	13 45	20 51	4 47	19 2	1 43	13 10	1 5	25 4	1 22	14 42	1 21	2 39	2 40	21 13	0 53	0 6	1 58	9 22	15 59	8 41	8 25	25 12		n.a.
F 19	13 24	24 48	5 9	18 29	1 38	12 41	1 3	25 1	1 22	14 37	1 20	2 41	2 40	21 14	0 53	0 5	1 58	9 22	15 59	8 41	8 26	25 10		n.a.
S 20	13 3	27 30	5 17	17 55	1 33	12 12	1 2	24 58	1 23	14 33	1 20	2 43	2 40	21 14	0 53	0 4	1 58	9 22	16 0	8 41	8 28	25 8		n.a.
S 21	12 41	28 53	5 10	17 21	1 28	11 43	1 0	24 55	1 23	14 28	1 20	2 44	2 40	21 15	0 53	0 3	1 58	9 22	16 0	8 41	8 29	25 6		n.a.
M22	12 20	28 54	4 49	16 45	1 23	11 13	0 58	24 52	1 24	14 23	1 20	2 46	2 40	21 15	0 53	0 2	1 58	9 22	16 0	8 42	8 30	25 4		n.a.
T 23	11 58	27 35	4 17	16 9	1 18	10 43	0 57	24 48	1 24	14 18	1 20	2 48	2 40	21 16	0 53	0 2	1 58	9 23	16 1	8 42	8 31	25 2		n.a.
W24	11 36	25 1	3 33	15 32	1 12	10 13	0 55	24 45	1 25	14 14	1 20	2 50	2 41	21 16	0 53	0 1	1 58	9 23	16 1	8 43	8 32	25 0		n.a.
T 25	11 13	21 24	2 41	14 54	1 7	9 42	0 53	24 41	1 25	14 9	1 20	2 51	2 41	21 17	0 53	0s 0	1 58	9 23	16 2	8 43	8 34	24 58		n.a.
F 26	10 51	16 53	1 41	14 15	1 1	9 12	0 51	24 37	1 26	14 4	1 20	2 53	2 41	21 17	0 53	0 1	1 58	9 23	16 2	8 43	8 35	24 56		n.a.
S 27	10 28	11 41	0 36	13 36	0 55	8 41	0 49	24 33	1 26	13 59	1 20	2 55	2 41	21 17	0 53	0 2	1 58	9 24	16 3	8 43	8 36	24 54		n.a.
S 28	10 5	6 0	0s32	12 57	0 49	8 9	0 47	24 28	1 27	13 55	1 20	2 57	2 41	21 18	0 53	0 3	1 58	9 24	16 3	8 43	8 37	24 52		n.a.
M29	9 42	0 1	1 39	12 17	0 43	7 38	0 45	24 24	1 27	13 50	1 20	2 59	2 41	21 18	0 53	0 3	1 58	9 24	16 3	8 43	8 39	24 50		n.a.
T 30	9n19	6s 2	2s42	11n36	0n36	7n 6	0n43	24n19	1n27	13n45	1n20	3s 1	2s41	21s19	0s53	0s 4	1n58	9n24	16n 4	8s43	8s40	24n48		n.a.

Julian Day Number = 278928.5, Delta T = 29h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'54, Lahiri = -58°13'54 Julian Calendar 1 Sept. 3950 BCE == Greg. Calendar 31 July 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 34 6	7♍38'49	21♎30	3♍38	15♍19	18♋28	28♌13	28°R33	1°R 8	4♎36	13♋ 7	8♓12	8♓18	26♋36	n.a.	W 1
T 2	22 38 2	8°40'03	4♏27	5°12	16°35	19° 6	28°26	28♓29	1♒ 6	4°39	13° 8	8°R12	8°15	26°43	n.a.	T 2
F 3	22 41 59	9°41'17	17°40	6°47	17°50	19°44	28°40	28°24	1° 5	4°41	13°10	8°12	8°12	26°50	n.a.	F 3
S 4	22 45 56	10°42'32	1♐ 9	8°22	19° 6	20°22	28°53	28°20	1° 3	4°43	13°11	8°12	8° 9	26°56	n.a.	S 4
S 5	22 49 52	11°43'48	14°56	9°56	20°21	21° 0	29° 7	28°15	1° 1	4°45	13°13	8°D12	8° 5	27° 3	n.a.	S 5
M 6	22 53 49	12°45'04	29° 1	11°31	21°37	21°38	29°20	28°10	0°59	4°47	13°14	8°12	8° 2	27°10	n.a.	M 6
T 7	22 57 45	13°46'20	13♑22	13° 6	22°52	22°17	29°33	28° 5	0°58	4°49	13°16	8°13	7°59	27°16	n.a.	T 7
W 8	23 1 42	14°47'38	27°57	14°40	24° 8	22°55	29°46	28° 1	0°56	4°51	13°17	8°13	7°56	27°23	n.a.	W 8
T 9	23 5 38	15°48'55	12♒42	16°15	25°23	23°33	29°59	27°56	0°55	4°54	13°18	8°14	7°53	27°30	n.a.	T 9
F 10	23 9 35	16°50'13	27°29	17°49	26°39	24°11	0♍13	27°51	0°53	4°56	13°20	8°14	7°50	27°37	n.a.	F 10
S 11	23 13 32	17°51'31	12♓12	19°24	27°54	24°49	0°26	27°46	0°52	4°58	13°21	8°R15	7°46	27°43	n.a.	S 11
S 12	23 17 28	18°52'50	26°45	20°59	29° 9	25°27	0°39	27°41	0°50	5° 0	13°22	8°14	7°43	27°50	n.a.	S 12
M13	23 21 25	19°54'10	11♈ 0	22°33	0♎25	26° 5	0°53	27°36	0°49	5° 2	13°23	8°13	7°40	27°57	n.a.	M13
T 14	23 25 21	20°55'30	24°53	24° 8	1°40	26°43	1° 6	27°31	0°48	5° 4	13°24	8°11	7°37	28° 3	n.a.	T 14
W15	23 29 18	21°56'51	8♉22	25°43	2°55	27°21	1°19	27°26	0°46	5° 7	13°26	8°10	7°34	28°10	n.a.	W15
T 16	23 33 14	22°58'13	21°27	27°18	4°11	27°59	1°32	27°21	0°45	5° 9	13°27	8° 8	7°30	28°17	n.a.	T 16
F 17	23 37 11	23°59'35	4♊ 9	28°53	5°26	28°37	1°45	27°16	0°44	5°11	13°28	8° 6	7°27	28°23	n.a.	F 17
S 18	23 41 8	25° 0'58	16°31	0♎28	6°41	29°15	1°58	27°11	0°43	5°13	13°29	8° 5	7°24	28°30	n.a.	S 18
S 19	23 45 4	26° 2'21	28°38	2° 4	7°57	29°53	2°11	27° 6	0°41	5°16	13°30	8°D 5	7°21	28°37	n.a.	S 19
M20	23 49 1	27° 3'45	10♋33	3°39	9°12	0♌31	2°24	27° 1	0°40	5°18	13°31	8° 5	7°18	28°43	n.a.	M20
T 21	23 52 57	28° 5'10	22°23	5°15	10°27	1° 9	2°36	26°56	0°39	5°20	13°32	8° 7	7°15	28°50	n.a.	T 21
W22	23 56 54	29° 6'35	4♌12	6°51	11°43	1°47	2°49	26°51	0°38	5°22	13°33	8° 8	7°11	28°57	n.a.	W22
T 23	0 0 50	0♎ 8'00	16° 5	8°27	12°58	2°25	3° 2	26°46	0°37	5°25	13°33	8°10	7° 8	29° 3	n.a.	T 23
F 24	0 4 47	1° 9'25	28° 4	10° 3	14°13	3° 3	3°15	26°41	0°37	5°27	13°34	8°11	7° 5	29°10	n.a.	F 24
S 25	0 8 44	2°10'51	10♍14	11°39	15°28	3°41	3°27	26°36	0°36	5°29	13°35	8°R12	7° 2	29°17	n.a.	S 25
S 26	0 12 40	3°12'16	22°37	13°15	16°44	4°19	3°40	26°31	0°35	5°32	13°36	8°11	6°59	29°23	n.a.	S 26
M27	0 16 37	4°13'42	5♎15	14°51	17°59	4°57	3°53	26°26	0°34	5°34	13°37	8° 9	6°55	29°30	n.a.	M27
T 28	0 20 33	5°15'07	18° 7	16°28	19°14	5°35	4° 5	26°21	0°33	5°36	13°37	8° 5	6°52	29°37	n.a.	T 28
W29	0 24 30	6°16'33	1♏13	18° 4	20°29	6°13	4°18	26°16	0°33	5°38	13°38	8° 1	6°49	29°43	n.a.	W29
T 30	0 28 26	7°17'58	14°33	19°40	21°44	6°50	4°30	26°11	0°32	5°41	13°39	7°56	6°46	29°50	n.a.	T 30
F 31	0 32 23	8♎19'23	28♏ 6	21♎16	22♎59	7♌28	4♍42	26♓ 6	0♒32	5♎43	13♋39	7♓51	6♓43	29♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n56	11s57	3s38	10n55	0n30	6n34	0n41	24n14	1n28	13n40	1n20	3s 2	2s41	21s19	0s53	0s 5	1n58	9n25	16n 4	8s43	8s41	24n46		n.a.
T 2	8 33	17 29	4 24	10 14	0 24	6 2	0 39	24 9	1 28	13 35	1 20	3 4	2 41	21 19	0 53	0 6	1 58	9 25	16 5	8 43	8 42	24 44		n.a.
F 3	8 9	22 18	4 57	9 32	0 18	5 30	0 37	24 4	1 29	13 31	1 20	3 6	2 41	21 20	0 53	0 7	1 58	9 25	16 5	8 43	8 43	24 42		n.a.
S 4	7 45	26 5	5 15	8 50	0 11	4 58	0 35	23 59	1 29	13 26	1 20	3 8	2 41	21 20	0 53	0 8	1 58	9 25	16 6	8 43	8 45	24 40		n.a.
S 5	7 21	28 26	5 15	8 7	0 5	4 26	0 33	23 53	1 30	13 21	1 20	3 10	2 41	21 21	0 53	0 9	1 58	9 26	16 6	8 43	8 46	24 38		n.a.
M 6	6 57	29 3	4 57	7 25	0s 2	3 53	0 31	23 47	1 30	13 16	1 20	3 12	2 41	21 21	0 53	0 10	1 58	9 26	16 7	8 43	8 47	24 36		n.a.
T 7	6 33	27 43	4 20	6 42	0 8	3 20	0 29	23 41	1 31	13 12	1 20	3 14	2 41	21 21	0 53	0 11	1 58	9 26	16 7	8 43	8 48	24 34		n.a.
W 8	6 9	24 30	3 25	5 59	0 14	2 48	0 26	23 35	1 31	13 7	1 20	3 16	2 42	21 22	0 53	0 11	1 58	9 27	16 8	8 43	8 50	24 32		n.a.
T 9	5 45	19 39	2 17	5 16	0 20	2 15	0 24	23 29	1 31	13 2	1 20	3 18	2 42	21 22	0 53	0 12	1 58	9 27	16 8	8 43	8 51	24 30		n.a.
F 10	5 20	13 36	0 59	4 32	0 27	1 42	0 22	23 23	1 32	12 57	1 20	3 20	2 42	21 22	0 53	0 13	1 57	9 27	16 9	8 42	8 52	24 28		n.a.
S 11	4 56	6 50	0n22	3 48	0 33	1 9	0 20	23 16	1 32	12 52	1 21	3 22	2 42	21 23	0 53	0 14	1 57	9 28	16 9	8 42	8 53	24 26		n.a.
S 12	4 31	0n12	1 41	3 5	0 39	0 36	0 17	23 9	1 33	12 48	1 21	3 24	2 42	21 23	0 53	0 15	1 57	9 28	16 10	8 43	8 54	24 24		n.a.
M13	4 6	7 5	2 52	2 21	0 45	0 4	0 15	23 2	1 33	12 43	1 21	3 26	2 42	21 23	0 53	0 16	1 57	9 29	16 10	8 43	8 56	24 22		n.a.
T 14	3 42	13 27	3 51	1 37	0 51	0s29	0 13	22 55	1 34	12 38	1 21	3 28	2 42	21 23	0 53	0 17	1 57	9 29	16 11	8 44	8 57	24 20		n.a.
W15	3 17	19 0	4 35	0 53	0 57	1 2	0 10	22 48	1 34	12 33	1 21	3 30	2 42	21 24	0 53	0 18	1 57	9 29	16 11	8 44	8 58	24 18		n.a.
T 16	2 52	23 29	5 3	0 9	1 2	1 35	0 8	22 41	1 35	12 29	1 21	3 32	2 42	21 24	0 53	0 19	1 57	9 30	16 12	8 45	8 59	24 16		n.a.
F 17	2 27	26 43	5 15	0s35	1 8	2 8	0 5	22 33	1 35	12 24	1 21	3 34	2 41	21 24	0 52	0 20	1 57	9 30	16 12	8 46	9 0	24 14		n.a.
S 18	2 2	28 35	5 13	1 19	1 13	2 41	0 3	22 25	1 35	12 19	1 21	3 36	2 41	21 24	0 52	0 21	1 57	9 31	16 13	8 46	9 2	24 12		n.a.
S 19	1 37	29 2	4 56	2 2	1 19	3 14	0 1	22 18	1 36	12 14	1 21	3 38	2 41	21 25	0 52	0 22	1 57	9 31	16 13	8 46	9 3	24 10		n.a.
M20	1 12	28 6	4 27	2 46	1 24	3 46	0s 2	22 10	1 36	12 10	1 21	3 40	2 41	21 25	0 52	0 23	1 57	9 31	16 14	8 46	9 4	24 7		n.a.
T 21	0 47	25 54	3 47	3 29	1 29	4 19	0 4	22 1	1 37	12 5	1 21	3 42	2 41	21 25	0 52	0 23	1 57	9 32	16 15	8 45	9 5	24 5		n.a.
W22	0 22	22 35	2 57	4 13	1 33	4 51	0 7	21 53	1 37	12 0	1 21	3 44	2 41	21 25	0 52	0 24	1 57	9 32	16 15	8 45	9 7	24 3		n.a.
T 23	0s 3	18 20	1 59	4 56	1 38	5 24	0 9	21 45	1 38	11 56	1 21	3 46	2 41	21 25	0 52	0 25	1 57	9 33	16 16	8 44	9 8	24 1		n.a.
F 24	0 28	13 20	0 56	5 39	1 42	5 56	0 11	21 36	1 38	11 51	1 21	3 48	2 41	21 25	0 52	0 26	1 57	9 33	16 16	8 44	9 9	23 59		n.a.
S 25	0 53	7 46	0s11	6 21	1 46	6 28	0 14	21 27	1 38	11 46	1 21	3 50	2 41	21 26	0 52	0 27	1 57	9 34	16 17	8 43	9 10	23 57		n.a.
S 26	1 18	1 49	1 19	7 3	1 50	7 0	0 16	21 18	1 39	11 42	1 21	3 52	2 41	21 26	0 52	0 28	1 57	9 34	16 17	8 44	9 11	23 55		n.a.
M27	1 44	4s19	2 23	7 45	1 53	7 32	0 19	21 9	1 39	11 37	1 21	3 54	2 41	21 26	0 52	0 29	1 57	9 35	16 18	8 45	9 13	23 53		n.a.
T 28	2 9	10 23	3 22	8 26	1 56	8 3	0 21	21 0	1 40	11 32	1 21	3 56	2 41	21 26	0 52	0 30	1 57	9 35	16 19	8 46	9 14	23 50		n.a.
W29	2 34	16 7	4 11	9 6	1 59	8 35	0 23	20 51	1 40	11 28	1 22	3 58	2 41	21 26	0 52	0 31	1 57	9 36	16 19	8 48	9 15	23 48		n.a.
T 30	2 58	21 12	4 47	9 46	2 1	9 6	0 26	20 41	1 40	11 23	1 22	4 0	2 40	21 26	0 52	0 32	1 57	9 36	16 20	8 50	9 16	23 46		n.a.
F 31	3s23	25s16	5s 8	10s25	2s 3	9s37	0s28	20n32	1n41	11n19	1n22	4s 2	2s40	21s26	0s52	0s33	1n57	9n37	16n20	8s51	9s17	23n44		n.a.

Julian Day Number = 278958.5, Delta T = 29h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'50, Lahiri = -58°13'50 Julian Calendar 1 Oct. 3950 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 20	9♎20'47	11♐49	22♎51	24♎15	8♌ 6	4♍55	26°R 1	0°R31	5♎45	13♋40	7°R47	6♓40	0♌ 3	n.a.	S 1
S 2	0 40 16	10°22'11	25°41	24°27	25°30	8°44	5° 7	25♓57	0♒31	5°47	13°40	7♓45	6°36	0°10	n.a.	S 2
M 3	0 44 13	11°23'34	9♑42	26° 1	26°45	9°22	5°19	25°52	0°30	5°50	13°41	7°D44	6°33	0°17	n.a.	M 3
T 4	0 48 9	12°24'57	23°50	27°35	28° 0	10° 0	5°31	25°47	0°30	5°52	13°41	7°44	6°30	0°23	n.a.	T 4
W 5	0 52 6	13°26'18	8♒ 3	29° 8	29°15	10°37	5°43	25°42	0°30	5°54	13°42	7°45	6°27	0°30	n.a.	W 5
T 6	0 56 2	14°27'39	22°20	0♏40	0♏30	11°15	5°55	25°38	0°30	5°57	13°42	7°47	6°24	0°37	n.a.	T 6
F 7	0 59 59	15°28'59	6♓38	2°11	1°45	11°53	6° 7	25°33	0°29	5°59	13°43	7°R48	6°21	0°43	n.a.	F 7
S 8	1 3 56	16°30'18	20°54	3°39	3° 0	12°30	6°19	25°29	0°29	6° 1	13°43	7°47	6°17	0°50	n.a.	S 8
S 9	1 7 52	17°31'37	5♈ 3	5° 6	4°15	13° 8	6°31	25°24	0°29	6° 3	13°43	7°44	6°14	0°57	n.a.	S 9
M10	1 11 49	18°32'55	19° 0	6°30	5°30	13°46	6°43	25°20	0°D29	6° 5	13°43	7°39	6°11	1° 3	n.a.	M10
T 11	1 15 45	19°34'12	2♉43	7°51	6°44	14°23	6°54	25°15	0°29	6° 8	13°44	7°33	6° 8	1°10	n.a.	T 11
W12	1 19 42	20°35'28	16° 6	9° 8	7°59	15° 1	7° 6	25°11	0°29	6°10	13°44	7°25	6° 5	1°17	n.a.	W12
T 13	1 23 38	21°36'44	29°10	10°22	9°14	15°39	7°17	25° 7	0°29	6°12	13°44	7°17	6° 1	1°23	n.a.	T 13
F 14	1 27 35	22°38'00	11♊53	11°30	10°29	16°16	7°29	25° 3	0°30	6°14	13°44	7°10	5°58	1°30	n.a.	F 14
S 15	1 31 32	23°39'14	24°18	12°32	11°44	16°54	7°40	24°59	0°30	6°17	13°44	7° 4	5°55	1°37	n.a.	S 15
S 16	1 35 28	24°40'29	6♋26	13°28	12°59	17°31	7°51	24°55	0°30	6°19	13°44	7° 0	5°52	1°43	n.a.	S 16
M17	1 39 25	25°41'42	18°24	14°17	14°13	18° 9	8° 2	24°51	0°31	6°21	13°R44	6°58	5°49	1°50	n.a.	M17
T 18	1 43 21	26°42'55	0♌14	14°58	15°28	18°46	8°14	24°47	0°31	6°23	13°44	6°D57	5°46	1°57	n.a.	T 18
W19	1 47 18	27°44'07	12° 3	15°29	16°43	19°24	8°25	24°43	0°31	6°25	13°44	6°58	5°42	2° 3	n.a.	W19
T 20	1 51 15	28°45'18	23°56	15°50	17°58	20° 1	8°35	24°39	0°32	6°27	13°44	7° 0	5°39	2°10	n.a.	T 20
F 21	1 55 11	29°46'28	5♍57	16°R 1	19°12	20°39	8°46	24°36	0°32	6°30	13°44	7°R 0	5°36	2°17	n.a.	F 21
S 22	1 59 8	0♏47'37	18°13	16° 1	20°27	21°16	8°57	24°32	0°33	6°32	13°44	7° 0	5°33	2°23	n.a.	S 22
S 23	2 3 4	1°48'46	0♎45	15°49	21°42	21°54	9° 8	24°28	0°34	6°34	13°44	6°57	5°30	2°30	n.a.	S 23
M24	2 7 1	2°49'53	13°37	15°26	22°56	22°31	9°18	24°25	0°34	6°36	13°43	6°51	5°26	2°37	n.a.	M24
T 25	2 10 57	3°50'59	26°49	14°51	24°11	23° 8	9°29	24°22	0°35	6°38	13°43	6°43	5°23	2°43	n.a.	T 25
W26	2 14 54	4°52'05	10♏21	14° 6	25°26	23°45	9°39	24°19	0°36	6°40	13°43	6°34	5°20	2°50	n.a.	W26
T 27	2 18 51	5°53'08	24° 8	13°12	26°40	24°23	9°49	24°15	0°37	6°42	13°42	6°23	5°17	2°57	n.a.	T 27
F 28	2 22 47	6°54'11	8♐ 9	12°10	27°55	25° 0	9°59	24°12	0°38	6°44	13°42	6°13	5°14	3° 4	n.a.	F 28
S 29	2 26 44	7°55'12	22°17	11° 1	29° 9	25°37	10° 9	24°10	0°39	6°46	13°42	6° 4	5°11	3°10	n.a.	S 29
S 30	2 30 40	8♏56'11	6♑29	9♏49	0♐24	26♌14	10♍19	24♓ 7	0♒40	6♎48	13♋41	5♓58	5♓ 7	3♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s48	27s58	5s11	11s 3	2s 5	10s 7	0s31	20n22	1n41	11n14	1n22	4s 4	2s40	21s26	0s52	0s34	1n57	9n37	16n21	8s53	9s19	23n42		n.a.
S 2	4 13	28 59	4 57	11 40	2 6	10 38	0 33	20 12	1 42	11 9	1 22	4 6	2 40	21 26	0 52	0 35	1 57	9 38	16 21	8 54	9 20	23 40		n.a.
M 3	4 38	28 8	4 25	12 16	2 6	11 8	0 35	20 2	1 42	11 5	1 22	4 7	2 40	21 26	0 52	0 36	1 57	9 38	16 22	8 54	9 21	23 37		n.a.
T 4	5 2	25 29	3 37	12 51	2 6	11 38	0 38	19 52	1 42	11 0	1 22	4 9	2 40	21 26	0 52	0 36	1 57	9 39	16 23	8 54	9 22	23 35		n.a.
W 5	5 27	21 15	2 35	13 25	2 5	12 8	0 40	19 42	1 43	10 56	1 22	4 11	2 40	21 26	0 52	0 37	1 57	9 39	16 23	8 54	9 23	23 33		n.a.
T 6	5 51	15 45	1 23	13 57	2 4	12 37	0 42	19 32	1 43	10 51	1 22	4 13	2 40	21 27	0 52	0 38	1 57	9 40	16 24	8 53	9 25	23 31		n.a.
F 7	6 15	9 25	0 6	14 28	2 2	13 6	0 44	19 21	1 44	10 47	1 22	4 14	2 39	21 27	0 52	0 39	1 57	9 40	16 24	8 53	9 26	23 29		n.a.
S 8	6 40	2 38	1n11	14 56	1 59	13 34	0 46	19 11	1 44	10 43	1 22	4 16	2 39	21 26	0 52	0 40	1 57	9 41	16 25	8 53	9 27	23 26		n.a.
S 9	7 4	4n14	2 23	15 23	1 55	14 3	0 49	19 0	1 44	10 38	1 23	4 18	2 39	21 26	0 52	0 41	1 57	9 41	16 25	8 54	9 28	23 24		n.a.
M10	7 28	10 47	3 25	15 48	1 51	14 31	0 51	18 49	1 45	10 34	1 23	4 19	2 39	21 26	0 52	0 42	1 57	9 42	16 26	8 56	9 29	23 22		n.a.
T 11	7 52	16 42	4 14	16 10	1 45	14 58	0 53	18 38	1 45	10 30	1 23	4 21	2 39	21 26	0 51	0 43	1 57	9 42	16 27	8 58	9 31	23 20		n.a.
W12	8 15	21 41	4 48	16 29	1 39	15 25	0 55	18 27	1 46	10 25	1 23	4 23	2 38	21 26	0 51	0 44	1 57	9 43	16 27	9 1	9 32	23 17		n.a.
T 13	8 39	25 29	5 5	16 46	1 31	15 52	0 57	18 16	1 46	10 21	1 23	4 24	2 38	21 26	0 51	0 45	1 57	9 44	16 28	9 4	9 33	23 15		n.a.
F 14	9 2	27 54	5 7	17 0	1 22	16 18	0 59	18 5	1 46	10 17	1 23	4 26	2 38	21 26	0 51	0 45	1 57	9 44	16 28	9 7	9 34	23 13		n.a.
S 15	9 26	28 53	4 55	17 10	1 12	16 44	1 1	17 54	1 47	10 12	1 23	4 27	2 38	21 26	0 51	0 46	1 57	9 45	16 29	9 9	9 35	23 11		n.a.
S 16	9 49	28 25	4 29	17 17	1 1	17 10	1 3	17 42	1 47	10 8	1 23	4 29	2 38	21 26	0 51	0 47	1 57	9 45	16 30	9 11	9 37	23 8		n.a.
M17	10 12	26 37	3 52	17 21	0 49	17 35	1 5	17 31	1 48	10 4	1 23	4 30	2 37	21 26	0 51	0 48	1 57	9 46	16 30	9 12	9 38	23 6		n.a.
T 18	10 35	23 40	3 5	17 20	0 35	17 59	1 7	17 19	1 48	10 0	1 24	4 31	2 37	21 26	0 51	0 49	1 57	9 46	16 31	9 12	9 39	23 4		n.a.
W19	10 57	19 44	2 10	17 15	0 21	18 23	1 9	17 7	1 48	9 56	1 24	4 33	2 37	21 26	0 51	0 50	1 57	9 47	16 31	9 12	9 40	23 2		n.a.
T 20	11 20	15 0	1 10	17 6	0 5	18 47	1 10	16 55	1 49	9 52	1 24	4 34	2 37	21 25	0 51	0 51	1 57	9 48	16 32	9 11	9 41	22 59		n.a.
F 21	11 42	9 40	0 6	16 53	0n12	19 10	1 12	16 43	1 49	9 48	1 24	4 35	2 36	21 25	0 51	0 52	1 57	9 48	16 32	9 11	9 43	22 57		n.a.
S 22	12 4	3 52	1s 0	16 36	0 30	19 32	1 14	16 31	1 49	9 44	1 24	4 36	2 36	21 25	0 51	0 52	1 57	9 49	16 33	9 11	9 44	22 55		n.a.
S 23	12 26	2s12	2 4	16 15	0 49	19 54	1 15	16 19	1 50	9 40	1 24	4 38	2 36	21 25	0 51	0 53	1 57	9 49	16 34	9 12	9 45	22 52		n.a.
M24	12 47	8 19	3 3	15 49	1 8	20 15	1 17	16 7	1 50	9 36	1 24	4 39	2 36	21 25	0 51	0 54	1 57	9 50	16 34	9 14	9 46	22 50		n.a.
T 25	13 9	14 14	3 54	15 21	1 28	20 36	1 19	15 55	1 50	9 32	1 25	4 40	2 35	21 24	0 51	0 55	1 57	9 50	16 35	9 17	9 47	22 48		n.a.
W26	13 30	19 38	4 33	14 49	1 47	20 56	1 20	15 42	1 51	9 28	1 25	4 41	2 35	21 24	0 51	0 56	1 57	9 51	16 35	9 21	9 49	22 45		n.a.
T 27	13 51	24 6	4 57	14 14	2 6	21 16	1 22	15 30	1 51	9 24	1 25	4 42	2 35	21 24	0 51	0 57	1 57	9 52	16 36	9 25	9 50	22 43		n.a.
F 28	14 12	27 16	5 4	13 38	2 24	21 35	1 23	15 17	1 51	9 20	1 25	4 43	2 35	21 24	0 51	0 57	1 57	9 52	16 36	9 29	9 51	22 41		n.a.
S 29	14 32	28 43	4 52	13 1	2 40	21 54	1 24	15 5	1 52	9 17	1 25	4 44	2 34	21 23	0 51	0 58	1 58	9 53	16 37	9 32	9 52	22 38		n.a.
S 30	14s52	28s18	4s22	12s24	2n55	22s11	1s26	14n52	1n52	9n13	1n25	4s45	2s34	21s23	0s51	0s59	1n58	9n53	16n37	9s35	9s53	22n36		n.a.

Julian Day Number = 278989.5, Delta T = 29h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'46, Lahiri = -58°13'46 Julian Calendar 1 Nov. 3950 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3950 BCE (-3949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 34 37	9♏57'09	20♉41	8°R35	1♐38	26♌51	10♍29	24°R 4	0♒41	6♎50	13°R41	5°R54	5♓ 4	3♌24	n.a.	M 1
T 2	2 38 33	10°58'05	4♒50	7♏21	2°53	27°28	10°39	24♓ 1	0°42	6°52	13♋40	5♓52	5° 1	3°30	n.a.	T 2
W 3	2 42 30	11°58'58	18°55	6° 9	4° 7	28° 5	10°48	23°59	0°43	6°54	13°40	5°D52	4°58	3°37	n.a.	W 3
T 4	2 46 27	12°59'51	2♓55	5° 2	5°21	28°42	10°58	23°56	0°44	6°56	13°39	5°R52	4°55	3°44	n.a.	T 4
F 5	2 50 23	14° 0'41	16°49	4° 0	6°36	29°19	11° 7	23°54	0°46	6°58	13°39	5°52	4°52	3°50	n.a.	F 5
S 6	2 54 20	15° 1'29	0♈38	3° 5	7°50	29°56	11°16	23°52	0°47	7° 0	13°38	5°50	4°48	3°57	n.a.	S 6
S 7	2 58 16	16° 2'15	14°19	2°18	9° 4	0♍33	11°26	23°50	0°48	7° 2	13°37	5°44	4°45	4° 4	n.a.	S 7
M 8	3 2 13	17° 3'00	27°51	1°39	10°19	1°10	11°35	23°48	0°50	7° 4	13°37	5°36	4°42	4°10	n.a.	M 8
T 9	3 6 9	18° 3'43	11♉11	1° 7	11°33	1°47	11°44	23°46	0°51	7° 5	13°36	5°26	4°39	4°17	n.a.	T 9
W10	3 10 6	19° 4'24	24°19	0°45	12°47	2°23	11°52	23°44	0°53	7° 7	13°35	5°13	4°36	4°24	n.a.	W10
T 11	3 14 3	20° 5'04	7♊11	0°30	14° 1	3° 0	12° 1	23°42	0°54	7° 9	13°34	5° 0	4°32	4°30	n.a.	T 11
F 12	3 17 59	21° 5'42	19°47	0°D23	15°15	3°37	12°10	23°41	0°56	7°11	13°34	4°47	4°29	4°37	n.a.	F 12
S 13	3 21 56	22° 6'18	2♋ 8	0°23	16°30	4°13	12°18	23°39	0°57	7°13	13°33	4°36	4°26	4°44	n.a.	S 13
S 14	3 25 52	23° 6'53	14°15	0°30	17°44	4°50	12°26	23°38	0°59	7°14	13°32	4°28	4°23	4°50	n.a.	S 14
M15	3 29 49	24° 7'26	26°11	0°44	18°58	5°27	12°34	23°37	1° 1	7°16	13°31	4°22	4°20	4°57	n.a.	M15
T 16	3 33 45	25° 7'57	8♌ 1	1° 4	20°12	6° 3	12°42	23°36	1° 3	7°18	13°30	4°19	4°17	5° 4	n.a.	T 16
W17	3 37 42	26° 8'27	19°49	1°29	21°26	6°39	12°50	23°35	1° 5	7°19	13°29	4°18	4°13	5°10	n.a.	W17
T 18	3 41 39	27° 8'55	1♍41	2° 0	22°40	7°16	12°58	23°34	1° 6	7°21	13°28	4°18	4°10	5°17	n.a.	T 18
F 19	3 45 35	28° 9'21	13°42	2°35	23°53	7°52	13° 6	23°33	1° 8	7°23	13°27	4°17	4° 7	5°24	n.a.	F 19
S 20	3 49 32	29° 9'45	25°58	3°15	25° 7	8°28	13°13	23°32	1°10	7°24	13°26	4°16	4° 4	5°30	n.a.	S 20
S 21	3 53 28	0♐10'08	8♎33	3°59	26°21	9° 5	13°20	23°32	1°12	7°26	13°25	4°12	4° 1	5°37	n.a.	S 21
M22	3 57 25	1°10'29	21°32	4°47	27°35	9°41	13°28	23°31	1°14	7°27	13°24	4° 6	3°58	5°44	n.a.	M22
T 23	4 1 21	2°10'49	4♏56	5°38	28°49	10°17	13°35	23°31	1°16	7°29	13°23	3°57	3°54	5°50	n.a.	T 23
W24	4 5 18	3°11'06	18°44	6°32	0♑ 2	10°53	13°42	23°31	1°18	7°30	13°22	3°46	3°51	5°57	n.a.	W24
T 25	4 9 14	4°11'22	2♐54	7°30	1°16	11°29	13°48	23°D31	1°21	7°32	13°20	3°33	3°48	6° 4	n.a.	T 25
F 26	4 13 11	5°11'35	17°21	8°30	2°30	12° 5	13°55	23°31	1°23	7°33	13°19	3°21	3°45	6°10	n.a.	F 26
S 27	4 17 8	6°11'47	1♑57	9°32	3°43	12°41	14° 1	23°31	1°25	7°35	13°18	3°10	3°42	6°17	n.a.	S 27
S 28	4 21 4	7°11'56	16°36	10°37	4°57	13°17	14° 8	23°31	1°27	7°36	13°17	3° 2	3°38	6°23	n.a.	S 28
M29	4 25 1	8°12'02	1♒10	11°44	6°10	13°52	14°14	23°32	1°30	7°37	13°16	2°56	3°35	6°30	n.a.	M29
T 30	4 28 57	9°12'07	15°34	12°53	7°24	14°28	14°20	23°32	1°32	7°39	13°14	2°54	3°32	6°37	n.a.	T 30
W31	4 32 54	10♐12'09	29♒46	14♏ 5	8♑37	15♍ 3	14♍26	23♓33	1♒34	7♎40	13♋13	2°D53	3♓29	6♌43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s12	26s 1	3s36	11s47	3n 8	22s28	1s27	14n39	1n52	9n 9	1n25	4s46	2s34	21s23	0s51	1s 0	1n58	9n54	16n38	9s36	9s55	22n34		n.a.
T 2	15 32	22 7	2 37	11 13	3 19	22 45	1 28	14 26	1 53	9 6	1 26	4 47	2 34	21 23	0 51	1 0	1 58	9 55	16 39	9 37	9 56	22 31		n.a.
W 3	15 51	16 58	1 29	10 41	3 27	23 1	1 29	14 14	1 53	9 2	1 26	4 47	2 33	21 22	0 51	1 1	1 58	9 55	16 39	9 37	9 57	22 29		n.a.
T 4	16 10	10 58	0 16	10 13	3 34	23 16	1 30	14 1	1 53	8 58	1 26	4 48	2 33	21 22	0 50	1 2	1 58	9 56	16 40	9 36	9 58	22 27		n.a.
F 5	16 29	4 27	0n58	9 48	3 38	23 30	1 31	13 48	1 54	8 55	1 26	4 49	2 33	21 22	0 50	1 3	1 58	9 56	16 40	9 37	9 59	22 24		n.a.
S 6	16 47	2n12	2 7	9 27	3 39	23 44	1 32	13 34	1 54	8 51	1 26	4 49	2 32	21 21	0 50	1 3	1 58	9 57	16 41	9 38	10 1	22 22		n.a.
S 7	17 5	8 41	3 9	9 11	3 39	23 57	1 33	13 21	1 54	8 48	1 26	4 50	2 32	21 21	0 50	1 4	1 58	9 58	16 41	9 40	10 2	22 19		n.a.
M 8	17 23	14 42	3 59	8 59	3 37	24 9	1 34	13 8	1 55	8 45	1 27	4 50	2 32	21 21	0 50	1 5	1 58	9 58	16 42	9 43	10 3	22 17		n.a.
T 9	17 41	19 56	4 35	8 51	3 34	24 21	1 34	12 55	1 55	8 41	1 27	4 51	2 32	21 20	0 50	1 6	1 58	9 59	16 42	9 47	10 4	22 15		n.a.
W10	17 58	24 8	4 55	8 47	3 29	24 32	1 35	12 41	1 55	8 38	1 27	4 51	2 31	21 20	0 50	1 6	1 58	9 59	16 43	9 51	10 5	22 12		n.a.
T 11	18 15	27 2	5 0	8 48	3 23	24 42	1 35	12 28	1 55	8 35	1 27	4 52	2 31	21 20	0 50	1 7	1 58	10 0	16 43	9 56	10 7	22 10		n.a.
F 12	18 32	28 31	4 51	8 52	3 16	24 51	1 36	12 15	1 56	8 32	1 27	4 52	2 31	21 19	0 50	1 8	1 58	10 1	16 44	10 1	10 8	22 8		n.a.
S 13	18 48	28 32	4 27	8 59	3 9	25 0	1 36	12 1	1 56	8 28	1 28	4 52	2 30	21 19	0 50	1 8	1 58	10 1	16 44	10 5	10 9	22 5		n.a.
S 14	19 4	27 10	3 52	9 9	3 0	25 7	1 37	11 48	1 56	8 25	1 28	4 53	2 30	21 18	0 50	1 9	1 58	10 2	16 45	10 8	10 10	22 3		n.a.
M15	19 19	24 33	3 7	9 22	2 52	25 14	1 37	11 34	1 56	8 22	1 28	4 53	2 30	21 18	0 50	1 10	1 58	10 2	16 45	10 10	10 11	22 0		n.a.
T 16	19 34	20 55	2 14	9 38	2 42	25 21	1 37	11 20	1 57	8 19	1 28	4 53	2 29	21 17	0 50	1 10	1 58	10 3	16 46	10 12	10 13	21 58		n.a.
W17	19 49	16 28	1 16	9 56	2 33	25 26	1 38	11 7	1 57	8 16	1 28	4 53	2 29	21 17	0 50	1 11	1 58	10 3	16 46	10 12	10 14	21 55		n.a.
T 18	20 4	11 23	0 14	10 16	2 23	25 31	1 38	10 53	1 57	8 14	1 29	4 53	2 29	21 17	0 50	1 12	1 58	10 4	16 47	10 12	10 15	21 53		n.a.
F 19	20 18	5 49	0s50	10 38	2 13	25 35	1 38	10 39	1 57	8 11	1 29	4 53	2 28	21 16	0 50	1 12	1 58	10 5	16 47	10 12	10 16	21 51		n.a.
S 20	20 31	0s 4	1 52	11 1	2 3	25 38	1 38	10 26	1 58	8 8	1 29	4 53	2 28	21 16	0 50	1 13	1 58	10 5	16 47	10 13	10 17	21 48		n.a.
S 21	20 45	6 5	2 51	11 26	1 53	25 40	1 37	10 12	1 58	8 5	1 29	4 53	2 28	21 15	0 50	1 13	1 58	10 6	16 48	10 14	10 18	21 46		n.a.
M22	20 58	12 2	3 42	11 52	1 42	25 42	1 37	9 58	1 58	8 3	1 29	4 53	2 27	21 15	0 50	1 14	1 58	10 6	16 48	10 16	10 20	21 43		n.a.
T 23	21 10	17 38	4 23	12 19	1 32	25 43	1 37	9 44	1 58	8 0	1 30	4 53	2 27	21 14	0 50	1 15	1 58	10 7	16 49	10 20	10 21	21 41		n.a.
W24	21 22	22 30	4 50	12 47	1 22	25 43	1 37	9 30	1 58	7 57	1 30	4 53	2 27	21 14	0 50	1 15	1 58	10 7	16 49	10 24	10 22	21 38		n.a.
T 25	21 34	26 13	5 0	13 15	1 12	25 42	1 36	9 16	1 59	7 55	1 30	4 52	2 27	21 13	0 50	1 16	1 58	10 8	16 50	10 29	10 23	21 36		n.a.
F 26	21 45	28 19	4 51	13 44	1 2	25 40	1 36	9 2	1 59	7 53	1 30	4 52	2 26	21 13	0 50	1 16	1 59	10 8	16 50	10 33	10 24	21 33		n.a.
S 27	21 56	28 29	4 23	14 14	0 53	25 38	1 35	8 48	1 59	7 50	1 30	4 52	2 26	21 12	0 50	1 17	1 59	10 9	16 50	10 37	10 26	21 31		n.a.
S 28	22 7	26 39	3 38	14 44	0 43	25 35	1 35	8 34	1 59	7 48	1 31	4 51	2 26	21 11	0 50	1 17	1 59	10 9	16 51	10 40	10 27	21 28		n.a.
M29	22 17	23 2	2 39	15 15	0 34	25 31	1 34	8 20	1 59	7 46	1 31	4 51	2 25	21 11	0 50	1 18	1 59	10 10	16 51	10 42	10 28	21 26		n.a.
T 30	22 26	18 2	1 30	15 45	0 24	25 26	1 33	8 6	1 59	7 44	1 31	4 50	2 25	21 10	0 50	1 18	1 59	10 10	16 51	10 43	10 29	21 23		n.a.
W31	22s36	12s 7	0s16	16s16	0n15	25s21	1s32	7n52	1n59	7n41	1n31	4s50	2s25	21s10	0s50	1s19	1n59	10n11	16n52	10s44	10s30	21n21		n.a.

Julian Day Number = 279019.5, Delta T = 29h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'42, Lahiri = -58°13'42 Julian Calendar 1 Dec. 3950 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 50	11♐12'08	13♓44	15♏18	9♑51	15♍39	14♍31	23♓34	1♒37	7♎41	13°R12	2°R53	3♓26	6♌50	n.a.	T 1
F 2	4 40 47	12°12'04	27°29	16°33	11° 4	16°14	14°37	23°34	1°39	7°42	13♋10	2♓52	3°23	6°57	n.a.	F 2
S 3	4 44 43	13°11'59	11♈ 1	17°49	12°17	16°50	14°42	23°35	1°42	7°44	13° 9	2°50	3°19	7° 3	n.a.	S 3
S 4	4 48 40	14°11'50	24°21	19° 8	13°30	17°25	14°47	23°36	1°44	7°45	13° 8	2°45	3°16	7°10	n.a.	S 4
M 5	4 52 37	15°11'40	7♉29	20°27	14°44	18° 0	14°52	23°38	1°47	7°46	13° 6	2°37	3°13	7°17	n.a.	M 5
T 6	4 56 33	16°11'27	20°27	21°49	15°57	18°35	14°57	23°39	1°50	7°47	13° 5	2°26	3°10	7°23	n.a.	T 6
W 7	5 0 30	17°11'12	3♊13	23°11	17°10	19°10	15° 2	23°40	1°52	7°48	13° 3	2°13	3° 7	7°30	n.a.	W 7
T 8	5 4 26	18°10'54	15°48	24°35	18°23	19°45	15° 6	23°42	1°55	7°49	13° 2	2° 0	3° 4	7°37	n.a.	T 8
F 9	5 8 23	19°10'34	28°10	26° 1	19°36	20°20	15°11	23°43	1°58	7°50	13° 1	1°47	3° 0	7°43	n.a.	F 9
S 10	5 12 19	20°10'12	10♋22	27°28	20°49	20°55	15°15	23°45	2° 0	7°51	12°59	1°36	2°57	7°50	n.a.	S 10
S 11	5 16 16	21° 9'48	22°23	28°56	22° 1	21°30	15°19	23°47	2° 3	7°52	12°58	1°27	2°54	7°57	n.a.	S 11
M12	5 20 12	22° 9'22	4♌17	0♐26	23°14	22° 4	15°23	23°49	2° 6	7°53	12°56	1°21	2°51	8° 3	n.a.	M12
T 13	5 24 9	23° 8'53	16° 5	1°56	24°27	22°39	15°27	23°51	2° 9	7°54	12°55	1°18	2°48	8°10	n.a.	T 13
W14	5 28 5	24° 8'23	27°52	3°28	25°39	23°13	15°30	23°53	2°11	7°55	12°53	1°D17	2°44	8°17	n.a.	W14
T 15	5 32 2	25° 7'50	9♍43	5° 2	26°52	23°48	15°33	23°55	2°14	7°56	12°52	1°17	2°41	8°23	n.a.	T 15
F 16	5 35 59	26° 7'15	21°43	6°36	28° 5	24°22	15°37	23°58	2°17	7°57	12°50	1°R17	2°38	8°30	n.a.	F 16
S 17	5 39 55	27° 6'39	3♎57	8°12	29°17	24°56	15°40	24° 0	2°20	7°57	12°48	1°17	2°35	8°37	n.a.	S 17
S 18	5 43 52	28° 6'00	16°31	9°50	0♒29	25°30	15°42	24° 3	2°23	7°58	12°47	1°16	2°32	8°43	n.a.	S 18
M19	5 47 48	29° 5'19	29°28	11°28	1°42	26° 4	15°45	24° 6	2°26	7°59	12°45	1°12	2°29	8°50	n.a.	M19
T 20	5 51 45	0♑ 4'36	12♏53	13° 8	2°54	26°38	15°47	24° 8	2°29	8° 0	12°44	1° 5	2°25	8°57	n.a.	T 20
W21	5 55 41	1° 3'52	26°46	14°49	4° 6	27°11	15°50	24°11	2°32	8° 0	12°42	0°57	2°22	9° 3	n.a.	W21
T 22	5 59 38	2° 3'05	11♐ 5	16°31	5°18	27°45	15°52	24°14	2°35	8° 1	12°41	0°48	2°19	9°10	n.a.	T 22
F 23	6 3 34	3° 2'16	25°47	18°15	6°30	28°18	15°53	24°17	2°38	8° 1	12°39	0°39	2°16	9°17	n.a.	F 23
S 24	6 7 31	4° 1'25	10♑42	20° 0	7°42	28°52	15°55	24°21	2°41	8° 2	12°37	0°30	2°13	9°23	n.a.	S 24
S 25	6 11 27	5° 0'31	25°44	21°46	8°54	29°25	15°57	24°24	2°44	8° 3	12°36	0°24	2°10	9°30	n.a.	S 25
M26	6 15 24	5°59'35	10♒41	23°34	10° 6	29°58	15°58	24°27	2°48	8° 3	12°34	0°20	2° 6	9°37	n.a.	M26
T 27	6 19 20	6°58'37	25°27	25°23	11°18	0♎31	15°59	24°31	2°51	8° 3	12°32	0°D19	2° 3	9°43	n.a.	T 27
W28	6 23 17	7°57'36	9♓55	27°13	12°29	1° 4	16° 0	24°34	2°54	8° 4	12°31	0°19	2° 0	9°50	n.a.	W28
T 29	6 27 14	8°56'32	24° 4	29° 5	13°41	1°36	16° 1	24°38	2°57	8° 4	12°29	0°20	1°57	9°57	n.a.	T 29
F 30	6 31 10	9°55'26	7♈52	0♑58	14°53	2° 9	16° 1	24°42	3° 0	8° 5	12°27	0°R20	1°54	10° 3	n.a.	F 30
S 31	6 35 7	10♑54'17	21♈21	2♑53	16♒ 4	2♎41	16♍ 2	24♓46	3♒ 3	8♎ 5	12♋26	0♓20	1♓50	10♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	5s42	0n57	16s46	0n 6	25s14	1s31	7n38	2n 0	7n39	1n31	4s49	2s24	21s 9	0s49	1s19	1n59	10n12	16n52	10s44	10s31	21n18		n.a.
F 2	22 53	0n53	2 6	17 17	0s 2	25 7	1 30	7 24	2 0	7 37	1 32	4 49	2 24	21 9	0 49	1 20	1 59	10 12	16 52	10 44	10 33	21 16		n.a.
S 3	23 1	7 19	3 7	17 47	0 11	25 0	1 29	7 10	2 0	7 35	1 32	4 48	2 24	21 8	0 49	1 20	1 59	10 12	16 53	10 45	10 34	21 13		n.a.
S 4	23 8	13 20	3 56	18 17	0 19	24 51	1 28	6 56	2 0	7 34	1 32	4 47	2 23	21 7	0 49	1 21	1 59	10 13	16 53	10 47	10 35	21 11		n.a.
M 5	23 15	18 40	4 33	18 47	0 27	24 42	1 27	6 42	2 0	7 32	1 32	4 47	2 23	21 7	0 49	1 21	1 59	10 13	16 53	10 50	10 36	21 8		n.a.
T 6	23 22	23 4	4 54	19 16	0 34	24 32	1 25	6 28	2 0	7 30	1 33	4 46	2 23	21 6	0 49	1 21	1 59	10 14	16 54	10 54	10 37	21 6		n.a.
W 7	23 28	26 17	5 1	19 45	0 42	24 21	1 24	6 14	2 0	7 28	1 33	4 45	2 22	21 5	0 49	1 22	1 59	10 14	16 54	10 58	10 39	21 3		n.a.
T 8	23 33	28 9	4 52	20 14	0 49	24 10	1 22	6 0	2 0	7 27	1 33	4 44	2 22	21 5	0 49	1 22	1 59	10 15	16 54	11 3	10 40	21 1		n.a.
F 9	23 39	28 35	4 30	20 42	0 56	23 57	1 21	5 46	2 0	7 25	1 33	4 43	2 22	21 4	0 49	1 22	1 59	10 15	16 55	11 8	10 41	20 58		n.a.
S 10	23 43	27 36	3 56	21 9	1 2	23 45	1 19	5 32	2 0	7 24	1 34	4 42	2 21	21 3	0 49	1 23	1 59	10 16	16 55	11 12	10 42	20 55		n.a.
S 11	23 48	25 19	3 11	21 35	1 9	23 31	1 18	5 18	2 0	7 22	1 34	4 41	2 21	21 3	0 49	1 23	1 59	10 16	16 55	11 15	10 43	20 53		n.a.
M12	23 52	21 57	2 18	22 1	1 15	23 17	1 16	5 4	2 0	7 21	1 34	4 40	2 21	21 2	0 49	1 24	1 59	10 17	16 55	11 17	10 44	20 50		n.a.
T 13	23 55	17 43	1 20	22 26	1 20	23 2	1 14	4 50	2 0	7 20	1 34	4 39	2 20	21 1	0 49	1 24	2 0	10 17	16 56	11 19	10 46	20 48		n.a.
W14	23 58	12 49	0 18	22 50	1 26	22 46	1 12	4 36	2 0	7 19	1 34	4 38	2 20	21 1	0 49	1 24	2 0	10 17	16 56	11 19	10 47	20 45		n.a.
T 15	24 0	7 27	0s45	23 13	1 31	22 30	1 10	4 22	2 0	7 18	1 35	4 36	2 20	21 0	0 49	1 24	2 0	10 18	16 56	11 19	10 48	20 43		n.a.
F 16	24 2	1 45	1 47	23 35	1 35	22 14	1 8	4 8	2 0	7 17	1 35	4 35	2 19	20 59	0 49	1 25	2 0	10 18	16 56	11 19	10 49	20 40		n.a.
S 17	24 4	4s 8	2 45	23 55	1 40	21 56	1 6	3 54	2 0	7 16	1 35	4 34	2 19	20 59	0 49	1 25	2 0	10 19	16 57	11 19	10 50	20 37		n.a.
S 18	24 5	9 59	3 37	24 15	1 44	21 38	1 4	3 40	2 0	7 15	1 35	4 32	2 19	20 58	0 49	1 25	2 0	10 19	16 57	11 19	10 51	20 35		n.a.
M19	24 6	15 37	4 20	24 33	1 47	21 20	1 1	3 26	2 0	7 14	1 36	4 31	2 19	20 57	0 49	1 25	2 0	10 19	16 57	11 21	10 53	20 32		n.a.
T 20	24 6	20 43	4 49	24 49	1 50	21 0	0 59	3 12	2 0	7 13	1 36	4 30	2 18	20 57	0 49	1 26	2 0	10 20	16 57	11 23	10 54	20 30		n.a.
W21	24 6	24 53	5 4	25 5	1 53	20 41	0 57	2 58	2 0	7 12	1 36	4 28	2 18	20 56	0 49	1 26	2 0	10 20	16 57	11 26	10 55	20 27		n.a.
T 22	24 5	27 40	5 0	25 18	1 55	20 20	0 54	2 44	2 0	7 12	1 36	4 27	2 18	20 55	0 49	1 26	2 0	10 20	16 57	11 29	10 56	20 24		n.a.
F 23	24 4	28 38	4 36	25 30	1 57	20 0	0 52	2 31	1 59	7 11	1 37	4 25	2 17	20 54	0 49	1 26	2 0	10 21	16 58	11 33	10 57	20 22		n.a.
S 24	24 2	27 32	3 53	25 41	1 58	19 38	0 49	2 17	1 59	7 11	1 37	4 24	2 17	20 54	0 49	1 26	2 0	10 21	16 58	11 36	10 58	20 19		n.a.
S 25	24 0	24 26	2 54	25 49	1 59	19 16	0 46	2 3	1 59	7 10	1 37	4 22	2 17	20 53	0 49	1 27	2 0	10 21	16 58	11 38	11 0	20 17		n.a.
M26	23 57	19 42	1 43	25 56	2 0	18 54	0 44	1 49	1 59	7 10	1 37	4 20	2 16	20 52	0 49	1 27	2 0	10 22	16 58	11 40	11 1	20 14		n.a.
T 27	23 55	13 48	0 26	26 1	2 0	18 31	0 41	1 36	1 59	7 10	1 38	4 19	2 16	20 51	0 49	1 27	2 0	10 22	16 58	11 40	11 2	20 11		n.a.
W28	23 51	7 16	0n51	26 4	1 59	18 8	0 38	1 22	1 58	7 10	1 38	4 17	2 16	20 51	0 49	1 27	2 0	10 22	16 58	11 40	11 3	20 9		n.a.
T 29	23 47	0 32	2 4	26 4	1 58	17 44	0 35	1 9	1 58	7 10	1 38	4 15	2 16	20 50	0 49	1 27	2 0	10 23	16 58	11 40	11 4	20 6		n.a.
F 30	23 43	6n 4	3 8	26 3	1 57	17 20	0 32	0 55	1 58	7 10	1 38	4 13	2 15	20 49	0 49	1 27	2 1	10 23	16 58	11 39	11 5	20 3		n.a.
S 31	23s38	12n14	4n 0	25s59	1s55	16s55	0s29	0n42	1n58	7n10	1n38	4s11	2s15	20s48	0s49	1s27	2n 1	10n23	16n58	11s40	11s 7	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 279050.5, Delta T = 29h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'38, Lahiri = -58°13'38 Julian Calendar 1 Jan. 3949 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3950 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 3	11♑53'06	4♉31	4♑49	17♒15	3♎13	16°R 2	24♓50	3♒ 7	8♎ 5	12°R24	0°R18	1♓47	10♌17	n.a.	S 1
M 2	6 43 0	12°51'52	17°26	6°46	18°26	3°45	16♍ 2	24°54	3°10	8° 5	12♋23	0♓13	1°44	10°23	n.a.	M 2
T 3	6 46 56	13°50'36	0♊ 6	8°44	19°38	4°17	16° 2	24°58	3°13	8° 6	12°21	0° 7	1°41	10°30	n.a.	T 3
W 4	6 50 53	14°49'18	12°35	10°44	20°49	4°49	16° 1	25° 2	3°17	8° 6	12°19	29♒59	1°38	10°37	n.a.	W 4
T 5	6 54 49	15°47'57	24°53	12°45	22° 0	5°20	16° 1	25° 7	3°20	8° 6	12°18	29°51	1°35	10°43	n.a.	T 5
F 6	6 58 46	16°46'34	7♋ 2	14°47	23°10	5°52	16° 0	25°11	3°23	8° 6	12°16	29°43	1°31	10°50	n.a.	F 6
S 7	7 2 42	17°45'08	19° 3	16°50	24°21	6°23	15°59	25°16	3°26	8° 6	12°14	29°36	1°28	10°57	n.a.	S 7
S 8	7 6 39	18°43'41	0♌57	18°54	25°32	6°54	15°58	25°20	3°30	8° 6	12°13	29°30	1°25	11° 3	n.a.	S 8
M 9	7 10 35	19°42'11	12°47	20°59	26°42	7°25	15°57	25°25	3°33	8°R 6	12°11	29°27	1°22	11°10	n.a.	M 9
T 10	7 14 32	20°40'39	24°34	23° 4	27°53	7°56	15°55	25°30	3°37	8° 6	12° 9	29°D25	1°19	11°17	n.a.	T 10
W11	7 18 28	21°39'05	6♍22	25°10	29° 3	8°26	15°53	25°34	3°40	8° 6	12° 8	29°26	1°16	11°23	n.a.	W11
T 12	7 22 25	22°37'30	18°15	27°16	0♓13	8°57	15°52	25°39	3°43	8° 6	12° 6	29°27	1°12	11°30	n.a.	T 12
F 13	7 26 22	23°35'52	0♎16	29°22	1°23	9°27	15°50	25°44	3°47	8° 6	12° 5	29°28	1° 9	11°37	n.a.	F 13
S 14	7 30 18	24°34'13	12°30	1♒28	2°33	9°57	15°47	25°49	3°50	8° 6	12° 3	29°30	1° 6	11°43	n.a.	S 14
S 15	7 34 15	25°32'31	25° 1	3°33	3°43	10°26	15°45	25°55	3°53	8° 6	12° 1	29°R31	1° 3	11°50	n.a.	S 15
M16	7 38 11	26°30'48	7♏55	5°37	4°53	10°56	15°42	26° 0	3°57	8° 6	12° 0	29°30	1° 0	11°56	n.a.	M16
T 17	7 42 8	27°29'04	21°15	7°39	6° 3	11°25	15°40	26° 5	4° 0	8° 5	11°58	29°28	0°56	12° 3	n.a.	T 17
W18	7 46 4	28°27'17	5♐ 2	9°40	7°12	11°54	15°37	26°11	4° 4	8° 5	11°57	29°25	0°53	12°10	n.a.	W18
T 19	7 50 1	29°25'29	19°18	11°40	8°22	12°23	15°34	26°16	4° 7	8° 5	11°55	29°21	0°50	12°16	n.a.	T 19
F 20	7 53 57	0♒23'39	3♑58	13°37	9°31	12°52	15°30	26°22	4°10	8° 4	11°54	29°16	0°47	12°23	n.a.	F 20
S 21	7 57 54	1°21'48	18°58	15°31	10°40	13°20	15°27	26°27	4°14	8° 4	11°52	29°13	0°44	12°30	n.a.	S 21
S 22	8 1 50	2°19'54	4♒ 8	17°23	11°49	13°48	15°23	26°33	4°17	8° 4	11°50	29°10	0°41	12°36	n.a.	S 22
M23	8 5 47	3°17'58	19°19	19°11	12°58	14°16	15°19	26°39	4°21	8° 3	11°49	29° 8	0°37	12°43	n.a.	M23
T 24	8 9 43	4°16'01	4♓21	20°56	14° 7	14°43	15°15	26°44	4°24	8° 3	11°47	29°D 8	0°34	12°50	n.a.	T 24
W25	8 13 40	5°14'01	19° 7	22°38	15°16	15°11	15°11	26°50	4°28	8° 2	11°46	29° 9	0°31	12°56	n.a.	W25
T 26	8 17 37	6°11'59	3♈31	24°16	16°24	15°38	15° 7	26°56	4°31	8° 2	11°45	29°10	0°28	13° 3	n.a.	T 26
F 27	8 21 33	7° 9'55	17°31	25°50	17°33	16° 4	15° 2	27° 2	4°34	8° 1	11°43	29°12	0°25	13°10	n.a.	F 27
S 28	8 25 30	8° 7'49	1♉ 5	27°20	18°41	16°31	14°58	27° 8	4°38	8° 1	11°42	29°13	0°22	13°16	n.a.	S 28
S 29	8 29 26	9♒ 5'41	14♉17	28♒46	19♓49	16♎57	14♍53	27♓15	4♒41	8♎ 0	11♋40	29°R13	0♓18	13♌23	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s33	17n43	4n37	25 s53	1 s52	16 s30	0 s26	0n28	1n57	7n10	1n39	4 s10	2 s15	20 s47	0 s49	1 s27	2n 1	10n23	16n59	11 s41	11 s 8	19n58		n.a.
M 2	23 27	22 17	5 0	25 44	1 49	16 5	0 23	0 15	1 57	7 10	1 39	4 8	2 14	20 47	0 49	1 27	2 1	10 23	16 59	11 42	11 9	19 55		n.a.
T 3	23 21	25 44	5 8	25 33	1 45	15 39	0 20	0 2	1 57	7 10	1 39	4 6	2 14	20 46	0 49	1 27	2 1	10 24	16 59	11 44	11 10	19 53		n.a.
W 4	23 15	27 54	5 0	25 19	1 40	15 13	0 17	0 s12	1 56	7 11	1 39	4 4	2 14	20 45	0 49	1 27	2 1	10 24	16 59	11 47	11 11	19 50		n.a.
T 5	23 8	28 39	4 39	25 3	1 35	14 47	0 14	0 25	1 56	7 11	1 40	4 2	2 14	20 44	0 49	1 27	2 1	10 24	16 59	11 50	11 12	19 47		n.a.
F 6	23 1	28 0	4 6	24 45	1 30	14 20	0 10	0 38	1 56	7 12	1 40	4 0	2 13	20 43	0 49	1 27	2 1	10 24	16 59	11 53	11 14	19 45		n.a.
S 7	22 53	26 1	3 21	24 23	1 24	13 53	0 7	0 51	1 55	7 12	1 40	3 58	2 13	20 43	0 49	1 27	2 1	10 24	16 59	11 56	11 15	19 42		n.a.
S 8	22 45	22 55	2 28	24 0	1 17	13 25	0 4	1 4	1 55	7 13	1 40	3 55	2 13	20 42	0 49	1 27	2 1	10 25	16 59	11 58	11 16	19 39		n.a.
M 9	22 36	18 52	1 29	23 33	1 9	12 57	0 0	1 17	1 54	7 14	1 40	3 53	2 12	20 41	0 49	1 27	2 1	10 25	16 59	11 59	11 17	19 37		n.a.
T 10	22 27	14 6	0 26	23 4	1 1	12 29	0n 3	1 30	1 54	7 14	1 41	3 51	2 12	20 40	0 49	1 27	2 1	10 25	16 59	11 59	11 18	19 34		n.a.
W11	22 18	8 50	0 s38	22 33	0 53	12 1	0 7	1 43	1 53	7 15	1 41	3 49	2 12	20 39	0 49	1 27	2 1	10 25	16 59	11 59	11 19	19 31		n.a.
T 12	22 8	3 14	1 41	22 0	0 44	11 32	0 10	1 55	1 53	7 16	1 41	3 47	2 12	20 39	0 49	1 27	2 1	10 25	16 59	11 59	11 21	19 29		n.a.
F 13	21 58	2 s33	2 40	21 24	0 34	11 4	0 14	2 8	1 52	7 17	1 41	3 44	2 11	20 38	0 49	1 27	2 1	10 25	16 58	11 58	11 22	19 26		n.a.
S 14	21 48	8 20	3 34	20 46	0 24	10 35	0 17	2 21	1 51	7 18	1 42	3 42	2 11	20 37	0 49	1 27	2 1	10 25	16 58	11 58	11 23	19 23		n.a.
S 15	21 37	13 56	4 18	20 7	0 14	10 5	0 21	2 33	1 51	7 19	1 42	3 40	2 11	20 36	0 49	1 27	2 1	10 26	16 58	11 57	11 24	19 20		n.a.
M16	21 26	19 6	4 51	19 26	0 3	9 36	0 25	2 46	1 50	7 21	1 42	3 37	2 11	20 35	0 49	1 27	2 2	10 26	16 58	11 58	11 25	19 18		n.a.
T 17	21 14	23 32	5 10	18 44	0n 8	9 6	0 28	2 58	1 49	7 22	1 42	3 35	2 10	20 34	0 49	1 26	2 2	10 26	16 58	11 58	11 26	19 15		n.a.
W18	21 2	26 49	5 11	18 0	0 20	8 37	0 32	3 10	1 49	7 23	1 42	3 32	2 10	20 34	0 49	1 26	2 2	10 26	16 58	12 0	11 28	19 12		n.a.
T 19	20 50	28 32	4 54	17 16	0 31	8 7	0 36	3 22	1 48	7 25	1 43	3 30	2 10	20 33	0 49	1 26	2 2	10 26	16 58	12 1	11 29	19 9		n.a.
F 20	20 37	28 20	4 18	16 31	0 43	7 36	0 39	3 35	1 47	7 26	1 43	3 28	2 10	20 32	0 49	1 26	2 2	10 26	16 58	12 3	11 30	19 7		n.a.
S 21	20 24	26 4	3 23	15 46	0 54	7 6	0 43	3 47	1 47	7 28	1 43	3 25	2 9	20 31	0 49	1 26	2 2	10 26	16 58	12 4	11 31	19 4		n.a.
S 22	20 11	21 54	2 13	15 1	1 6	6 36	0 47	3 58	1 46	7 29	1 43	3 22	2 9	20 30	0 49	1 25	2 2	10 26	16 58	12 5	11 32	19 1		n.a.
M23	19 57	16 17	0 54	14 16	1 17	6 5	0 51	4 10	1 45	7 31	1 43	3 20	2 9	20 29	0 49	1 25	2 2	10 26	16 57	12 5	11 33	18 59		n.a.
T 24	19 43	9 44	0n29	13 31	1 28	5 35	0 55	4 22	1 44	7 33	1 43	3 17	2 9	20 28	0 49	1 25	2 2	10 26	16 57	12 5	11 34	18 56		n.a.
W25	19 29	2 46	1 48	12 48	1 39	5 4	0 58	4 34	1 43	7 35	1 44	3 15	2 8	20 28	0 49	1 25	2 2	10 26	16 57	12 5	11 36	18 53		n.a.
T 26	19 14	4n 9	2 58	12 5	1 49	4 33	1 2	4 45	1 42	7 36	1 44	3 12	2 8	20 27	0 49	1 25	2 2	10 26	16 57	12 5	11 37	18 50		n.a.
F 27	18 59	10 40	3 56	11 23	1 59	4 3	1 6	4 57	1 41	7 38	1 44	3 9	2 8	20 26	0 49	1 24	2 2	10 26	16 57	12 4	11 38	18 47		n.a.
S 28	18 44	16 30	4 38	10 43	2 9	3 32	1 10	5 8	1 40	7 40	1 44	3 7	2 8	20 25	0 49	1 24	2 2	10 26	16 56	12 4	11 39	18 45		n.a.
S 29	18 s28	21n24	5n 5	10 s 5	2n18	3 s 1	1n14	5 s19	1n39	7n42	1n44	3 s 4	2 s 8	20 s24	0 s49	1 s24	2n 2	10n26	16n56	12 s 4	11 s40	18n42		n.a.

Julian Day Number = 279081.5, Delta T = 29h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'34, Lahiri = -58°13'34 Julian Calendar 1 Feb. 3949 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 33 23	10♒ 3'31	27♉ 7	0♓ 8	20♓57	17♎23	14°R48	27♓21	4♒45	7°R59	11°R39	29°R12	0♓15	13♌30	n.a.	M 1
T 2	8 37 19	11° 1'19	9♊40	1°25	22° 5	17°48	14♍43	27°27	4°48	7♎59	11♋37	29♒10	0°12	13°36	n.a.	T 2
W 3	8 41 16	11°59'05	21°58	2°38	23°13	18°13	14°38	27°33	4°52	7°58	11°36	29° 8	0° 9	13°43	n.a.	W 3
T 4	8 45 12	12°56'49	4♋ 5	3°46	24°20	18°38	14°32	27°40	4°55	7°57	11°35	29° 5	0° 6	13°50	n.a.	T 4
F 5	8 49 9	13°54'31	16° 4	4°50	25°27	19° 3	14°27	27°46	4°58	7°57	11°33	29° 3	0° 2	13°56	n.a.	F 5
S 6	8 53 5	14°52'12	27°56	5°49	26°35	19°27	14°21	27°53	5° 2	7°56	11°32	29° 1	29♒59	14° 3	n.a.	S 6
S 7	8 57 2	15°49'50	9♌45	6°44	27°41	19°51	14°16	27°59	5° 5	7°55	11°31	29° 0	29°56	14°10	n.a.	S 7
M 8	9 0 58	16°47'28	21°33	7°34	28°48	20°14	14°10	28° 6	5° 9	7°54	11°29	28°59	29°53	14°16	n.a.	M 8
T 9	9 4 55	17°45'03	3♍22	8°19	29°55	20°37	14° 4	28°13	5°12	7°53	11°28	28°D59	29°50	14°23	n.a.	T 9
W10	9 8 52	18°42'37	15°15	8°59	1♈ 1	21° 0	13°58	28°19	5°15	7°52	11°27	28°59	29°47	14°30	n.a.	W10
T 11	9 12 48	19°40'10	27°13	9°34	2° 8	21°22	13°51	28°26	5°19	7°51	11°26	29° 0	29°43	14°36	n.a.	T 11
F 12	9 16 45	20°37'41	9♎20	10° 4	3°14	21°44	13°45	28°33	5°22	7°51	11°25	29° 1	29°40	14°43	n.a.	F 12
S 13	9 20 41	21°35'11	21°39	10°30	4°19	22° 6	13°39	28°40	5°25	7°50	11°23	29° 2	29°37	14°49	n.a.	S 13
S 14	9 24 38	22°32'40	4♏14	10°50	5°25	22°27	13°32	28°47	5°29	7°49	11°22	29° 2	29°34	14°56	n.a.	S 14
M15	9 28 34	23°30'07	17° 7	11° 5	6°30	22°47	13°25	28°54	5°32	7°48	11°21	29° 3	29°31	15° 3	n.a.	M15
T 16	9 32 31	24°27'34	0♐23	11°15	7°36	23° 8	13°19	29° 1	5°35	7°47	11°20	29°R 3	29°27	15° 9	n.a.	T 16
W17	9 36 27	25°25'00	14° 2	11°21	8°41	23°27	13°12	29° 8	5°39	7°45	11°19	29° 2	29°24	15°16	n.a.	W17
T 18	9 40 24	26°22'25	28° 7	11°R21	9°46	23°47	13° 5	29°15	5°42	7°44	11°18	29° 2	29°21	15°23	n.a.	T 18
F 19	9 44 20	27°19'48	12♑36	11°17	10°50	24° 6	12°58	29°22	5°45	7°43	11°17	29° 2	29°18	15°29	n.a.	F 19
S 20	9 48 17	28°17'11	27°25	11° 9	11°55	24°24	12°51	29°29	5°48	7°42	11°16	29° 2	29°15	15°36	n.a.	S 20
S 21	9 52 14	29°14'33	12♒28	10°56	12°59	24°42	12°43	29°36	5°51	7°41	11°15	29°D 2	29°12	15°43	n.a.	S 21
M22	9 56 10	0♓11'53	27°37	10°39	14° 3	24°59	12°36	29°43	5°55	7°40	11°14	29°R 2	29° 8	15°49	n.a.	M22
T 23	10 0 7	1° 9'12	12♓42	10°18	15° 6	25°16	12°29	29°51	5°58	7°39	11°13	29° 2	29° 5	15°56	n.a.	T 23
W24	10 4 3	2° 6'30	27°36	9°54	16°10	25°32	12°22	29°58	6° 1	7°37	11°12	29° 2	29° 2	16° 3	n.a.	W24
T 25	10 8 0	3° 3'47	12♈10	9°27	17°13	25°48	12°14	0♈ 5	6° 4	7°36	11°11	29° 1	28°59	16° 9	n.a.	T 25
F 26	10 11 56	4° 1'03	26°20	8°58	18°16	26° 3	12° 7	0°13	6° 7	7°35	11°10	29° 1	28°56	16°16	n.a.	F 26
S 27	10 15 53	4°58'17	10♉ 4	8°26	19°18	26°18	11°59	0°20	6°10	7°34	11°10	29° 0	28°53	16°23	n.a.	S 27
S 28	10 19 49	5°55'30	23°21	7°53	20°21	26°32	11°52	0°28	6°14	7°32	11° 9	29° 0	28°49	16°29	n.a.	S 28
M29	10 23 46	6°52'42	6♊14	7°19	21°23	26°45	11°44	0°35	6°17	7°31	11° 8	29°D 0	28°46	16°36	n.a.	M29
T 30	10 27 43	7°49'52	18°46	6°45	22°25	26°58	11°37	0°43	6°20	7°30	11° 7	29° 0	28°43	16°43	n.a.	T 30
W31	10 31 39	8♓47'02	1♋ 0	6♓12	23♈26	27♎10	11♍29	0♈50	6♒23	7♎28	11♋ 7	29♒ 0	28♒40	16♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s13	25n 9	5n15	9s28	2n26	2s30	1n18	5s30	1n38	7n44	1n44	3s 1	2s 7	20s23	0s49	1s23	2n 2	10n26	16n56	12s 4	11s41	18n39		n.a.
T 2	17 56	27 37	5 10	8 52	2 34	1 59	1 21	5 41	1 37	7 47	1 44	2 59	2 7	20 23	0 49	1 23	2 2	10 26	16 56	12 5	11 43	18 36		n.a.
W 3	17 40	28 41	4 51	8 19	2 41	1 28	1 25	5 52	1 36	7 49	1 45	2 56	2 7	20 22	0 49	1 23	2 2	10 25	16 56	12 6	11 44	18 34		n.a.
T 4	17 23	28 21	4 19	7 48	2 48	0 57	1 29	6 3	1 34	7 51	1 45	2 53	2 7	20 21	0 49	1 22	2 2	10 25	16 55	12 7	11 45	18 31		n.a.
F 5	17 6	26 40	3 36	7 19	2 53	0 26	1 33	6 14	1 33	7 53	1 45	2 50	2 7	20 20	0 49	1 22	2 3	10 25	16 55	12 7	11 46	18 28		n.a.
S 6	16 49	23 49	2 43	6 53	2 58	0n 4	1 37	6 24	1 32	7 56	1 45	2 47	2 6	20 19	0 49	1 22	2 3	10 25	16 55	12 8	11 47	18 25		n.a.
S 7	16 32	19 58	1 44	6 29	3 2	0 35	1 40	6 35	1 30	7 58	1 45	2 44	2 6	20 18	0 49	1 21	2 3	10 25	16 55	12 9	11 48	18 22		n.a.
M 8	16 14	15 21	0 41	6 7	3 5	1 6	1 44	6 45	1 29	8 0	1 45	2 42	2 6	20 18	0 49	1 21	2 3	10 25	16 54	12 9	11 49	18 20		n.a.
T 9	15 56	10 10	0s24	5 48	3 7	1 36	1 48	6 55	1 28	8 3	1 45	2 39	2 6	20 17	0 49	1 21	2 3	10 25	16 54	12 9	11 51	18 17		n.a.
W10	15 38	4 36	1 29	5 32	3 8	2 7	1 51	7 5	1 26	8 5	1 45	2 36	2 6	20 16	0 49	1 20	2 3	10 25	16 54	12 9	11 52	18 14		n.a.
T 11	15 19	1s 9	2 30	5 18	3 8	2 37	1 55	7 15	1 25	8 8	1 45	2 33	2 5	20 15	0 49	1 20	2 3	10 24	16 53	12 8	11 53	18 11		n.a.
F 12	15 1	6 56	3 26	5 7	3 7	3 7	1 59	7 25	1 23	8 11	1 45	2 30	2 5	20 14	0 49	1 19	2 3	10 24	16 53	12 8	11 54	18 8		n.a.
S 13	14 42	12 33	4 12	5 0	3 5	3 38	2 2	7 35	1 21	8 13	1 46	2 27	2 5	20 13	0 49	1 19	2 3	10 24	16 53	12 8	11 55	18 5		n.a.
S 14	14 23	17 47	4 48	4 55	3 2	4 8	2 6	7 44	1 20	8 16	1 46	2 24	2 5	20 13	0 49	1 18	2 3	10 24	16 52	12 8	11 56	18 3		n.a.
M15	14 3	22 21	5 11	4 53	2 58	4 37	2 9	7 54	1 18	8 19	1 46	2 21	2 5	20 12	0 49	1 18	2 3	10 24	16 52	12 8	11 57	18 0		n.a.
T 16	13 44	25 57	5 17	4 53	2 53	5 7	2 13	8 3	1 16	8 21	1 46	2 18	2 5	20 11	0 49	1 18	2 3	10 23	16 52	12 8	11 59	17 57		n.a.
W17	13 24	28 11	5 7	4 57	2 46	5 37	2 16	8 12	1 14	8 24	1 46	2 15	2 4	20 10	0 49	1 17	2 3	10 23	16 51	12 8	12 0	17 54		n.a.
T 18	13 4	28 43	4 38	5 4	2 38	6 6	2 20	8 21	1 13	8 27	1 46	2 12	2 4	20 9	0 49	1 17	2 3	10 23	16 51	12 8	12 1	17 51		n.a.
F 19	12 44	27 18	3 50	5 14	2 30	6 35	2 23	8 30	1 11	8 30	1 46	2 9	2 4	20 8	0 49	1 16	2 3	10 23	16 51	12 8	12 2	17 48		n.a.
S 20	12 24	23 59	2 47	5 26	2 20	7 4	2 26	8 39	1 9	8 32	1 46	2 6	2 4	20 8	0 49	1 16	2 3	10 22	16 50	12 8	12 3	17 46		n.a.
S 21	12 3	18 59	1 31	5 41	2 9	7 33	2 30	8 48	1 7	8 35	1 46	2 3	2 4	20 7	0 49	1 15	2 3	10 22	16 50	12 8	12 4	17 43		n.a.
M22	11 42	12 46	0 8	5 59	1 57	8 1	2 33	8 56	1 5	8 38	1 46	2 0	2 4	20 6	0 49	1 15	2 3	10 22	16 50	12 8	12 5	17 40		n.a.
T 23	11 22	5 49	1n15	6 19	1 44	8 30	2 36	9 4	1 2	8 41	1 46	1 56	2 3	20 5	0 49	1 14	2 3	10 22	16 49	12 8	12 7	17 37		n.a.
W24	11 1	1n20	2 32	6 41	1 30	8 58	2 39	9 13	1 0	8 44	1 46	1 53	2 3	20 4	0 49	1 14	2 3	10 21	16 49	12 8	12 8	17 34		n.a.
T 25	10 40	8 15	3 37	7 5	1 16	9 25	2 42	9 20	0 58	8 47	1 46	1 50	2 3	20 4	0 49	1 13	2 3	10 21	16 49	12 8	12 9	17 31		n.a.
F 26	10 18	14 34	4 27	7 30	1 0	9 53	2 45	9 28	0 56	8 50	1 46	1 47	2 3	20 3	0 49	1 12	2 3	10 21	16 48	12 8	12 10	17 28		n.a.
S 27	9 57	19 58	5 0	7 57	0 45	10 20	2 48	9 36	0 53	8 53	1 46	1 44	2 3	20 2	0 49	1 12	2 3	10 20	16 48	12 8	12 11	17 26		n.a.
S 28	9 35	24 12	5 16	8 24	0 28	10 47	2 51	9 43	0 51	8 56	1 46	1 41	2 3	20 1	0 49	1 11	2 3	10 20	16 47	12 9	12 12	17 23		n.a.
M29	9 14	27 6	5 15	8 53	0 12	11 14	2 53	9 51	0 48	8 58	1 46	1 37	2 3	20 1	0 49	1 11	2 4	10 20	16 47	12 9	12 13	17 20		n.a.
T 30	8 52	28 34	4 59	9 21	0s 5	11 40	2 56	9 58	0 46	9 1	1 46	1 34	2 2	20 0	0 49	1 10	2 4	10 19	16 47	12 9	12 15	17 17		n.a.
W31	8s30	28n35	4n29	9s49	0s22	12n 6	2n59	10s 5	0n43	9n 4	1n46	1s31	2s 2	19s59	0s49	1s10	2n 4	10n19	16n46	12s 8	12s16	17n14		n.a.

Julian Day Number = 279110.5, Delta T = 29h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'30, Lahiri = -58°13'30 Julian Calendar 1 March 3949 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 36	9♓44'10	13♋ 2	5°R39	24♈27	27♎22	11°R21	0♈58	6♒26	7°R27	11°R 6	29♒ 1	28♒37	16♌56	n.a.	T 1
F 2	10 39 32	10°41'18	24°55	5♓ 8	25°28	27°33	11♍14	1° 5	6°29	7♎26	11♋ 5	29° 2	28°33	17° 2	n.a.	F 2
S 3	10 43 29	11°38'24	6♌44	4°38	26°28	27°43	11° 6	1°13	6°32	7°24	11° 5	29° 3	28°30	17° 9	n.a.	S 3
S 4	10 47 25	12°35'29	18°32	4°11	27°29	27°53	10°58	1°21	6°35	7°23	11° 4	29° 4	28°27	17°16	n.a.	S 4
M 5	10 51 22	13°32'34	0♍21	3°47	28°28	28° 2	10°51	1°28	6°37	7°21	11° 4	29°R 4	28°24	17°22	n.a.	M 5
T 6	10 55 18	14°29'37	12°15	3°26	29°28	28°10	10°43	1°36	6°40	7°20	11° 3	29° 4	28°21	17°29	n.a.	T 6
W 7	10 59 15	15°26'40	24°15	3° 9	0♉27	28°18	10°36	1°44	6°43	7°18	11° 2	29° 3	28°18	17°36	n.a.	W 7
T 8	11 3 12	16°23'43	6♎24	2°56	1°25	28°25	10°28	1°52	6°46	7°17	11° 2	29° 1	28°14	17°42	n.a.	T 8
F 9	11 7 8	17°20'45	18°44	2°47	2°23	28°31	10°21	1°59	6°49	7°15	11° 2	28°58	28°11	17°49	n.a.	F 9
S 10	11 11 5	18°17'46	1♏15	2°42	3°21	28°37	10°13	2° 7	6°52	7°14	11° 1	28°55	28° 8	17°56	n.a.	S 10
S 11	11 15 1	19°14'47	14° 0	2°D42	4°19	28°41	10° 6	2°15	6°54	7°12	11° 1	28°53	28° 5	18° 2	n.a.	S 11
M12	11 18 58	20°11'48	27° 0	2°46	5°16	28°46	9°58	2°23	6°57	7°11	11° 0	28°51	28° 2	18° 9	n.a.	M12
T 13	11 22 54	21° 8'49	10♐18	2°54	6°12	28°49	9°51	2°30	7° 0	7° 9	11° 0	28°49	27°59	18°16	n.a.	T 13
W14	11 26 51	22° 5'50	23°54	3° 8	7° 8	28°52	9°43	2°38	7° 2	7° 8	11° 0	28°D49	27°55	18°22	n.a.	W14
T 15	11 30 48	23° 2'51	7♑49	3°26	8° 4	28°53	9°36	2°46	7° 5	7° 6	11° 0	28°49	27°52	18°29	n.a.	T 15
F 16	11 34 44	23°59'51	22° 3	3°48	8°59	28°55	9°29	2°54	7° 8	7° 5	10°59	28°51	27°49	18°36	n.a.	F 16
S 17	11 38 41	24°56'52	6♒34	4°15	9°53	28°R55	9°22	3° 2	7°10	7° 3	10°59	28°52	27°46	18°42	n.a.	S 17
S 18	11 42 37	25°53'52	21°19	4°46	10°47	28°54	9°15	3°10	7°13	7° 2	10°59	28°R53	27°43	18°49	n.a.	S 18
M19	11 46 34	26°50'53	6♓12	5°22	11°41	28°53	9° 8	3°18	7°15	7° 0	10°59	28°53	27°39	18°55	n.a.	M19
T 20	11 50 30	27°47'53	21° 6	6° 2	12°34	28°51	9° 1	3°26	7°18	6°58	10°59	28°52	27°36	19° 2	n.a.	T 20
W21	11 54 27	28°44'53	5♈54	6°47	13°26	28°49	8°54	3°33	7°20	6°57	10°59	28°49	27°33	19° 9	n.a.	W21
T 22	11 58 24	29°41'53	20°26	7°35	14°18	28°45	8°47	3°41	7°22	6°55	10°D59	28°45	27°30	19°15	n.a.	T 22
F 23	12 2 20	0♈38'53	4♉39	8°28	15° 9	28°41	8°41	3°49	7°25	6°54	10°59	28°40	27°27	19°22	n.a.	F 23
S 24	12 6 17	1°35'52	18°26	9°25	15°59	28°36	8°34	3°57	7°27	6°52	10°59	28°36	27°24	19°29	n.a.	S 24
S 25	12 10 13	2°32'51	1♊48	10°25	16°49	28°30	8°28	4° 5	7°29	6°50	10°59	28°32	27°20	19°35	n.a.	S 25
M26	12 14 10	3°29'51	14°44	11°30	17°38	28°24	8°21	4°13	7°32	6°49	10°59	28°29	27°17	19°42	n.a.	M26
T 27	12 18 6	4°26'50	27°17	12°38	18°27	28°16	8°15	4°21	7°34	6°47	10°59	28°27	27°14	19°49	n.a.	T 27
W28	12 22 3	5°23'48	9♋32	13°51	19°14	28° 9	8° 9	4°29	7°36	6°46	10°59	28°D27	27°11	19°55	n.a.	W28
T 29	12 26 0	6°20'47	21°33	15° 7	20° 1	28° 0	8° 3	4°37	7°38	6°44	11° 0	28°28	27° 8	20° 2	n.a.	T 29
F 30	12 29 56	7♈17'45	3♌25	16♓26	20♉47	27♎51	7♏57	4♈45	7♒40	6♎42	11♋ 0	28♒29	27♒ 4	20♌ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 8	27n14	3n48	10s17	0s38	12n31	3n 1	10s12	0n40	9n 7	1n46	1s28	2s 2	19s58	0s49	1s 9	2n 4	10n19	16n46	12s 8	12s17	17n11		n.a.
F 2	7 46	24 39	2 58	10 44	0 54	12 57	3 3	10 18	0 37	9 10	1 45	1 25	2 2	19 58	0 49	1 9	2 4	10 18	16 45	12 8	12 18	17 8		n.a.
S 3	7 23	21 3	2 1	11 9	1 10	13 21	3 6	10 25	0 34	9 13	1 45	1 21	2 2	19 57	0 49	1 8	2 4	10 18	16 45	12 7	12 19	17 5		n.a.
S 4	7 1	16 36	0 58	11 33	1 25	13 46	3 8	10 31	0 31	9 16	1 45	1 18	2 2	19 56	0 49	1 7	2 4	10 18	16 44	12 7	12 20	17 2		n.a.
M 5	6 39	11 33	0s 7	11 56	1 39	14 10	3 10	10 37	0 28	9 19	1 45	1 15	2 2	19 55	0 49	1 7	2 4	10 17	16 44	12 7	12 21	16 59		n.a.
T 6	6 16	6 3	1 12	12 16	1 53	14 34	3 12	10 43	0 25	9 22	1 45	1 12	2 2	19 55	0 49	1 6	2 4	10 17	16 43	12 7	12 22	16 57		n.a.
W 7	5 53	0 17	2 15	12 34	2 6	14 57	3 14	10 49	0 22	9 25	1 45	1 9	2 1	19 54	0 49	1 6	2 4	10 16	16 43	12 7	12 24	16 54		n.a.
T 8	5 31	5s32	3 12	12 50	2 17	15 20	3 15	10 55	0 19	9 27	1 45	1 5	2 1	19 53	0 49	1 5	2 4	10 16	16 43	12 8	12 25	16 51		n.a.
F 9	5 8	11 14	4 1	13 3	2 28	15 42	3 17	11 0	0 16	9 30	1 45	1 2	2 1	19 53	0 49	1 4	2 4	10 16	16 42	12 9	12 26	16 48		n.a.
S 10	4 45	16 34	4 39	13 14	2 38	16 4	3 19	11 5	0 12	9 33	1 45	0 59	2 1	19 52	0 49	1 4	2 4	10 15	16 42	12 10	12 27	16 45		n.a.
S 11	4 22	21 18	5 4	13 22	2 47	16 26	3 20	11 10	0 9	9 36	1 44	0 55	2 1	19 51	0 49	1 3	2 4	10 15	16 41	12 11	12 28	16 42		n.a.
M12	3 59	25 7	5 15	13 28	2 54	16 47	3 21	11 15	0 5	9 39	1 44	0 52	2 1	19 50	0 49	1 2	2 4	10 14	16 41	12 12	12 29	16 39		n.a.
T 13	3 36	27 42	5 9	13 31	3 1	17 7	3 22	11 19	0 2	9 41	1 44	0 49	2 1	19 50	0 49	1 2	2 4	10 14	16 40	12 12	12 30	16 36		n.a.
W14	3 13	28 42	4 45	13 31	3 6	17 28	3 23	11 24	0s 2	9 44	1 44	0 46	2 1	19 49	0 49	1 1	2 4	10 13	16 40	12 12	12 31	16 33		n.a.
T 15	2 50	27 56	4 5	13 28	3 11	17 47	3 24	11 28	0 6	9 47	1 44	0 42	2 1	19 48	0 49	1 0	2 4	10 13	16 39	12 12	12 33	16 30		n.a.
F 16	2 27	25 21	3 9	13 23	3 14	18 6	3 25	11 32	0 9	9 49	1 44	0 39	2 1	19 48	0 49	1 0	2 4	10 12	16 39	12 12	12 34	16 27		n.a.
S 17	2 4	21 4	2 0	13 15	3 17	18 25	3 25	11 36	0 13	9 52	1 43	0 36	2 1	19 47	0 50	0 59	2 4	10 12	16 38	12 11	12 35	16 24		n.a.
S 18	1 40	15 26	0 41	13 5	3 18	18 43	3 26	11 39	0 17	9 54	1 43	0 33	2 0	19 47	0 50	0 59	2 4	10 12	16 38	12 11	12 36	16 21		n.a.
M19	1 17	8 52	0n40	12 52	3 19	19 1	3 26	11 42	0 21	9 57	1 43	0 29	2 0	19 46	0 50	0 58	2 4	10 11	16 37	12 11	12 37	16 18		n.a.
T 20	0 54	1 48	1 59	12 36	3 18	19 18	3 26	11 45	0 25	9 59	1 43	0 26	2 0	19 45	0 50	0 57	2 4	10 11	16 37	12 11	12 38	16 15		n.a.
W21	0 31	5n17	3 9	12 18	3 17	19 34	3 26	11 48	0 29	10 2	1 43	0 23	2 0	19 45	0 50	0 57	2 4	10 10	16 36	12 12	12 39	16 12		n.a.
T 22	0 7	11 58	4 6	11 57	3 15	19 50	3 26	11 51	0 34	10 4	1 42	0 19	2 0	19 44	0 50	0 56	2 4	10 10	16 36	12 14	12 40	16 9		n.a.
F 23	0n16	17 53	4 45	11 34	3 12	20 5	3 25	11 53	0 38	10 7	1 42	0 16	2 0	19 43	0 50	0 55	2 4	10 9	16 35	12 15	12 42	16 6		n.a.
S 24	0 39	22 42	5 7	11 9	3 8	20 20	3 25	11 55	0 42	10 9	1 42	0 13	2 0	19 43	0 50	0 55	2 4	10 9	16 35	12 17	12 43	16 3		n.a.
S 25	1 2	26 10	5 12	10 41	3 3	20 34	3 24	11 57	0 46	10 11	1 42	0 10	2 0	19 42	0 50	0 54	2 4	10 8	16 34	12 19	12 44	16 1		n.a.
M26	1 26	28 10	5 0	10 10	2 58	20 48	3 23	11 59	0 51	10 13	1 42	0 6	2 0	19 42	0 50	0 53	2 4	10 8	16 34	12 20	12 45	15 58		n.a.
T 27	1 49	28 38	4 34	9 38	2 52	21 1	3 22	12 1	0 55	10 16	1 41	0 3	2 0	19 41	0 50	0 53	2 4	10 7	16 33	12 20	12 46	15 55		n.a.
W28	2 12	27 40	3 56	9 3	2 45	21 13	3 21	12 2	1 0	10 18	1 41	0n 0	2 0	19 41	0 50	0 52	2 4	10 7	16 33	12 20	12 47	15 52		n.a.
T 29	2 35	25 24	3 8	8 26	2 38	21 25	3 19	12 3	1 4	10 20	1 41	0 4	2 0	19 40	0 50	0 51	2 4	10 6	16 32	12 20	12 48	15 49		n.a.
F 30	2n58	22n 4	2n12	7s47	2s30	21n36	3n17	12s 4	1s 9	10n22	1n41	0n 7	2s 0	19s40	0s50	0s51	2n 4	10n 6	16n32	12s19	12s49	15n46		n.a.

Julian Day Number = 279141.5, Delta T = 29h54m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'26, Lahiri = -58°13'26 Julian Calendar 1 Apr. 3949 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 53	8♈14'44	15♌13	17♓50	21♉32	27°R41	7°R52	4♈53	7♒42	6°R41	11♋ 0	28♒31	27♒ 1	20♌15	n.a.	S 1
S 2	12 37 49	9°11'42	27° 2	19°17	22°16	27♎30	7♍46	5° 1	7°44	6♎39	11° 1	28°R32	26°58	20°22	n.a.	S 2
M 3	12 41 46	10° 8'40	8♍55	20°47	23° 0	27°19	7°41	5° 9	7°46	6°38	11° 1	28°31	26°55	20°29	n.a.	M 3
T 4	12 45 42	11° 5'39	20°56	22°21	23°42	27° 8	7°35	5°16	7°48	6°36	11° 1	28°29	26°52	20°35	n.a.	T 4
W 5	12 49 39	12° 2'37	3♎ 7	23°59	24°23	26°56	7°30	5°24	7°50	6°34	11° 2	28°24	26°49	20°42	n.a.	W 5
T 6	12 53 36	12°59'37	15°30	25°40	25° 4	26°43	7°25	5°32	7°52	6°33	11° 2	28°18	26°45	20°48	n.a.	T 6
F 7	12 57 32	13°56'36	28° 7	27°24	25°43	26°30	7°20	5°40	7°54	6°31	11° 3	28°11	26°42	20°55	n.a.	F 7
S 8	13 1 29	14°53'36	10♏57	29°11	26°21	26°16	7°16	5°48	7°56	6°29	11° 3	28° 3	26°39	21° 2	n.a.	S 8
S 9	13 5 25	15°50'37	24° 0	1♈ 1	26°58	26° 2	7°11	5°56	7°57	6°28	11° 4	27°55	26°36	21° 8	n.a.	S 9
M10	13 9 22	16°47'38	7♐16	2°54	27°34	25°48	7° 7	6° 4	7°59	6°26	11° 4	27°49	26°33	21°15	n.a.	M10
T 11	13 13 18	17°44'40	20°44	4°50	28° 8	25°33	7° 2	6°12	8° 1	6°25	11° 5	27°44	26°30	21°22	n.a.	T 11
W12	13 17 15	18°41'43	4♑25	6°48	28°42	25°18	6°58	6°19	8° 2	6°23	11° 5	27°41	26°26	21°28	n.a.	W12
T 13	13 21 12	19°38'47	18°18	8°48	29°14	25° 2	6°54	6°27	8° 4	6°22	11° 6	27°D40	26°23	21°35	n.a.	T 13
F 14	13 25 8	20°35'52	2♒22	10°50	29°44	24°47	6°51	6°35	8° 6	6°20	11° 7	27°40	26°20	21°42	n.a.	F 14
S 15	13 29 5	21°32'58	16°37	12°54	0♊13	24°31	6°47	6°43	8° 7	6°18	11° 7	27°41	26°17	21°48	n.a.	S 15
S 16	13 33 1	22°30'05	1♓ 2	15° 0	0°41	24°15	6°44	6°50	8° 8	6°17	11° 8	27°R42	26°14	21°55	n.a.	S 16
M17	13 36 58	23°27'13	15°32	17° 6	1° 7	23°58	6°40	6°58	8°10	6°15	11° 9	27°40	26°10	22° 2	n.a.	M17
T 18	13 40 54	24°24'21	0♈ 4	19°13	1°32	23°42	6°37	7° 6	8°11	6°14	11°10	27°37	26° 7	22° 8	n.a.	T 18
W19	13 44 51	25°21'31	14°33	21°20	1°55	23°26	6°34	7°14	8°12	6°12	11°11	27°31	26° 4	22°15	n.a.	W19
T 20	13 48 48	26°18'41	28°51	23°28	2°16	23°10	6°32	7°21	8°14	6°11	11°12	27°23	26° 1	22°22	n.a.	T 20
F 21	13 52 44	27°15'53	12♉53	25°36	2°35	22°54	6°29	7°29	8°15	6° 9	11°13	27°13	25°58	22°28	n.a.	F 21
S 22	13 56 41	28°13'05	26°35	27°43	2°53	22°38	6°27	7°36	8°16	6° 8	11°13	27° 4	25°55	22°35	n.a.	S 22
S 23	14 0 37	29°10'19	9♊54	29°49	3° 9	22°22	6°24	7°44	8°17	6° 6	11°14	26°55	25°51	22°41	n.a.	S 23
M24	14 4 34	0♉ 7'33	22°50	1♉55	3°23	22° 6	6°22	7°52	8°18	6° 5	11°15	26°47	25°48	22°48	n.a.	M24
T 25	14 8 31	1° 4'47	5♋24	4° 0	3°34	21°51	6°21	7°59	8°19	6° 4	11°17	26°42	25°45	22°55	n.a.	T 25
W26	14 12 27	2° 2'03	17°39	6° 4	3°44	21°36	6°19	8° 7	8°20	6° 2	11°18	26°39	25°42	23° 1	n.a.	W26
T 27	14 16 24	2°59'19	29°40	8° 6	3°52	21°22	6°17	8°14	8°21	6° 1	11°19	26°D38	25°39	23° 8	n.a.	T 27
F 28	14 20 20	3°56'37	11♌32	10° 8	3°57	21° 8	6°16	8°22	8°22	5°59	11°20	26°38	25°36	23°15	n.a.	F 28
S 29	14 24 17	4°53'55	23°21	12° 8	4° 0	20°54	6°15	8°29	8°23	5°58	11°21	26°R39	25°32	23°21	n.a.	S 29
S 30	14 28 13	5°51'14	5♍11	14° 6	4°R 1	20°41	6°14	8°36	8°24	5°57	11°22	26°38	25°29	23°28	n.a.	S 30
M31	14 32 10	6♉48'34	17♍ 7	16♉ 3	4♊ 0	20♎28	6♍13	8♈44	8♒24	5♎55	11♋23	26♒36	25♒26	23♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n21	17n51	1n12	7s 6	2s22	21n47	3n15	12s 5	1s14	10n24	1n40	0n10	2s 0	19s39	0s50	0s50	2n 4	10n 5	16n31	12s19	12s51	15n43		n.a.
S 2	3 44	12 58	0 8	6 23	2 13	21 56	3 13	12 5	1 18	10 26	1 40	0 13	2 0	19 39	0 50	0 49	2 4	10 5	16 31	12 19	12 52	15 40		n.a.
M 3	4 7	7 35	0s56	5 38	2 3	22 6	3 10	12 5	1 23	10 27	1 40	0 17	2 0	19 38	0 50	0 49	2 4	10 4	16 30	12 19	12 53	15 37		n.a.
T 4	4 30	1 53	1 59	4 51	1 53	22 14	3 8	12 5	1 28	10 29	1 39	0 20	2 0	19 38	0 50	0 48	2 4	10 3	16 30	12 20	12 54	15 34		n.a.
W 5	4 53	3s57	2 56	4 2	1 43	22 22	3 5	12 5	1 32	10 31	1 39	0 23	2 0	19 37	0 50	0 48	2 4	10 3	16 29	12 21	12 55	15 31		n.a.
T 6	5 16	9 44	3 46	3 11	1 33	22 29	3 2	12 5	1 37	10 33	1 39	0 26	2 0	19 37	0 50	0 47	2 4	10 2	16 29	12 23	12 56	15 28		n.a.
F 7	5 39	15 13	4 27	2 18	1 22	22 36	2 58	12 4	1 42	10 34	1 39	0 30	1 59	19 36	0 50	0 46	2 4	10 2	16 29	12 26	12 57	15 25		n.a.
S 8	6 1	20 9	4 54	1 24	1 11	22 42	2 54	12 4	1 47	10 36	1 38	0 33	1 59	19 36	0 50	0 46	2 4	10 1	16 28	12 29	12 58	15 22		n.a.
S 9	6 24	24 14	5 7	0 29	0 59	22 47	2 50	12 3	1 51	10 37	1 38	0 36	1 59	19 35	0 50	0 45	2 4	10 1	16 28	12 31	12 59	15 18		n.a.
M10	6 46	27 6	5 3	0n27	0 48	22 51	2 46	12 2	1 56	10 39	1 38	0 39	1 59	19 35	0 50	0 44	2 4	10 0	16 27	12 34	13 1	15 15		n.a.
T 11	7 9	28 28	4 43	1 25	0 36	22 55	2 42	12 0	2 1	10 40	1 37	0 42	1 59	19 35	0 50	0 44	2 4	10 0	16 27	12 36	13 2	15 12		n.a.
W12	7 31	28 8	4 7	2 23	0 25	22 58	2 37	11 59	2 5	10 41	1 37	0 46	1 59	19 34	0 50	0 43	2 4	9 59	16 26	12 37	13 3	15 9		n.a.
T 13	7 53	26 2	3 16	3 22	0 14	23 0	2 32	11 57	2 10	10 42	1 37	0 49	1 59	19 34	0 50	0 43	2 4	9 59	16 26	12 37	13 4	15 6		n.a.
F 14	8 16	22 19	2 12	4 22	0 3	23 2	2 26	11 56	2 14	10 44	1 36	0 52	1 59	19 33	0 51	0 42	2 4	9 58	16 25	12 37	13 5	15 3		n.a.
S 15	8 38	17 14	0 59	5 22	0n 8	23 2	2 20	11 54	2 19	10 45	1 36	0 55	1 59	19 33	0 51	0 41	2 4	9 58	16 25	12 36	13 6	15 0		n.a.
S 16	8 59	11 8	0n18	6 21	0 19	23 3	2 14	11 52	2 23	10 46	1 36	0 58	1 59	19 33	0 51	0 41	2 4	9 57	16 24	12 36	13 7	14 57		n.a.
M17	9 21	4 25	1 34	7 21	0 29	23 2	2 8	11 50	2 28	10 47	1 35	1 1	1 59	19 32	0 51	0 40	2 4	9 56	16 24	12 37	13 8	14 54		n.a.
T 18	9 43	2n32	2 44	8 19	0 39	23 0	2 1	11 48	2 32	10 47	1 35	1 4	1 59	19 32	0 51	0 40	2 4	9 56	16 23	12 38	13 9	14 51		n.a.
W19	10 4	9 18	3 44	9 17	0 48	22 58	1 54	11 45	2 37	10 48	1 35	1 7	1 59	19 32	0 51	0 39	2 4	9 55	16 23	12 40	13 11	14 48		n.a.
T 20	10 26	15 31	4 28	10 14	0 57	22 55	1 46	11 43	2 41	10 49	1 34	1 11	1 59	19 31	0 51	0 38	2 3	9 55	16 22	12 43	13 12	14 45		n.a.
F 21	10 47	20 48	4 55	11 10	1 5	22 52	1 38	11 41	2 45	10 50	1 34	1 14	1 59	19 31	0 51	0 38	2 3	9 54	16 22	12 46	13 13	14 42		n.a.
S 22	11 8	24 51	5 4	12 5	1 13	22 47	1 30	11 38	2 49	10 50	1 34	1 17	1 59	19 31	0 51	0 37	2 3	9 54	16 21	12 50	13 14	14 39		n.a.
S 23	11 29	27 26	4 57	12 57	1 20	22 42	1 22	11 36	2 53	10 51	1 33	1 20	1 59	19 31	0 51	0 37	2 3	9 53	16 21	12 53	13 15	14 36		n.a.
M24	11 50	28 27	4 34	13 49	1 26	22 36	1 13	11 34	2 57	10 51	1 33	1 23	1 59	19 30	0 51	0 36	2 3	9 53	16 20	12 55	13 16	14 33		n.a.
T 25	12 10	27 57	3 58	14 38	1 32	22 29	1 3	11 31	3 1	10 52	1 33	1 26	2 0	19 30	0 51	0 36	2 3	9 52	16 20	12 57	13 17	14 30		n.a.
W26	12 30	26 4	3 12	15 26	1 37	22 21	0 54	11 29	3 4	10 52	1 32	1 29	2 0	19 30	0 51	0 35	2 3	9 51	16 19	12 58	13 18	14 27		n.a.
T 27	12 51	23 2	2 19	16 11	1 41	22 13	0 43	11 27	3 8	10 52	1 32	1 32	2 0	19 30	0 51	0 35	2 3	9 51	16 19	12 59	13 19	14 24		n.a.
F 28	13 11	19 4	1 20	16 55	1 45	22 4	0 33	11 24	3 11	10 52	1 32	1 35	2 0	19 30	0 51	0 34	2 3	9 50	16 19	12 59	13 20	14 21		n.a.
S 29	13 31	14 23	0 18	17 36	1 48	21 54	0 22	11 22	3 15	10 52	1 31	1 38	2 0	19 29	0 51	0 33	2 3	9 50	16 18	12 58	13 22	14 17		n.a.
S 30	13 50	9 10	0s45	18 16	1 50	21 43	0 11	11 20	3 18	10 52	1 31	1 41	2 0	19 29	0 51	0 33	2 3	9 49	16 18	12 59	13 23	14 14		n.a.
M31	14n10	3n35	1s47	18n53	1n52	21n31	0s 1	11s18	3s21	10n52	1n31	1n44	2s 0	19s29	0s51	0s32	2n 3	9n49	16n17	12s59	13s24	14n11		n.a.

Julian Day Number = 279171.5, Delta T = 29h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'22, Lahiri = -58°13'22 Julian Calendar 1 May 3949 BCE == Greg. Calendar 30 March 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 7	7♉45'54	29♍15	17♉58	3°R56	20°R16	6°R13	8♈51	8♒25	5°R54	11♋25	26°R32	25♒23	23♌41	n.a.	T 1
W 2	14 40 3	8°43'16	11♎36	19°52	3♊50	20♎ 4	6♍13	8°58	8°26	5♎53	11°26	26♒26	25°20	23°48	n.a.	W 2
T 3	14 44 0	9°40'40	24°14	21°44	3°41	19°53	6°D12	9° 5	8°26	5°51	11°27	26°16	25°16	23°55	n.a.	T 3
F 4	14 47 56	10°38'04	7♏ 9	23°35	3°30	19°43	6°12	9°13	8°27	5°50	11°29	26° 5	25°13	24° 1	n.a.	F 4
S 5	14 51 53	11°35'30	20°21	25°24	3°17	19°33	6°13	9°20	8°27	5°49	11°30	25°53	25°10	24° 8	n.a.	S 5
S 6	14 55 49	12°32'57	3♐47	27°12	3° 2	19°24	6°13	9°27	8°28	5°48	11°31	25°42	25° 7	24°15	n.a.	S 6
M 7	14 59 46	13°30'26	17°26	28°58	2°44	19°15	6°13	9°34	8°28	5°47	11°33	25°32	25° 4	24°21	n.a.	M 7
T 8	15 3 43	14°27'57	1♑14	0♊43	2°24	19° 8	6°14	9°41	8°29	5°45	11°34	25°24	25° 1	24°28	n.a.	T 8
W 9	15 7 39	15°25'29	15°10	2°26	2° 2	19° 1	6°15	9°48	8°29	5°44	11°36	25°19	24°57	24°34	n.a.	W 9
T 10	15 11 36	16°23'03	29°11	4° 7	1°37	18°54	6°16	9°55	8°29	5°43	11°37	25°16	24°54	24°41	n.a.	T 10
F 11	15 15 32	17°20'39	13♒15	5°47	1°11	18°49	6°18	10° 2	8°29	5°42	11°39	25°15	24°51	24°48	n.a.	F 11
S 12	15 19 29	18°18'17	27°23	7°26	0°43	18°44	6°19	10° 9	8°30	5°41	11°40	25°15	24°48	24°54	n.a.	S 12
S 13	15 23 25	19°15'56	11♓32	9° 3	0°13	18°40	6°21	10°15	8°30	5°40	11°42	25°15	24°45	25° 1	n.a.	S 13
M14	15 27 22	20°13'37	25°41	10°38	29♉42	18°37	6°22	10°22	8°R30	5°39	11°43	25°12	24°41	25° 8	n.a.	M14
T 15	15 31 18	21°11'20	9♈49	12°12	29° 9	18°35	6°24	10°29	8°30	5°38	11°45	25° 7	24°38	25°14	n.a.	T 15
W16	15 35 15	22° 9'05	23°52	13°45	28°35	18°33	6°27	10°35	8°30	5°37	11°46	25° 0	24°35	25°21	n.a.	W16
T 17	15 39 12	23° 6'52	7♉47	15°16	28° 1	18°D32	6°29	10°42	8°30	5°36	11°48	24°49	24°32	25°28	n.a.	T 17
F 18	15 43 8	24° 4'41	21°30	16°45	27°25	18°32	6°32	10°48	8°29	5°35	11°50	24°37	24°29	25°34	n.a.	F 18
S 19	15 47 5	25° 2'32	4♊56	18°13	26°49	18°33	6°34	10°55	8°29	5°34	11°52	24°25	24°26	25°41	n.a.	S 19
S 20	15 51 1	26° 0'24	18° 4	19°40	26°12	18°35	6°37	11° 1	8°29	5°33	11°53	24°13	24°22	25°48	n.a.	S 20
M21	15 54 58	26°58'18	0♋52	21° 4	25°36	18°37	6°40	11° 8	8°29	5°32	11°55	24° 3	24°19	25°54	n.a.	M21
T 22	15 58 54	27°56'14	13°22	22°28	25° 0	18°41	6°44	11°14	8°28	5°31	11°57	23°55	24°16	26° 1	n.a.	T 22
W23	16 2 51	28°54'11	25°35	23°49	24°24	18°45	6°47	11°20	8°28	5°31	11°59	23°50	24°13	26° 8	n.a.	W23
T 24	16 6 48	29°52'10	7♌35	25° 9	23°48	18°50	6°51	11°26	8°27	5°30	12° 0	23°48	24°10	26°14	n.a.	T 24
F 25	16 10 44	0♊50'11	19°26	26°27	23°14	18°55	6°55	11°33	8°27	5°29	12° 2	23°47	24° 7	26°21	n.a.	F 25
S 26	16 14 41	1°48'13	1♍14	27°44	22°40	19° 2	6°58	11°39	8°26	5°28	12° 4	23°47	24° 3	26°27	n.a.	S 26
S 27	16 18 37	2°46'16	13° 4	28°58	22° 8	19° 9	7° 3	11°45	8°26	5°28	12° 6	23°47	24° 0	26°34	n.a.	S 27
M28	16 22 34	3°44'22	25° 2	0♋11	21°37	19°17	7° 7	11°50	8°25	5°27	12° 8	23°45	23°57	26°41	n.a.	M28
T 29	16 26 30	4°42'29	7♎13	1°22	21° 8	19°26	7°11	11°56	8°25	5°26	12°10	23°41	23°54	26°47	n.a.	T 29
W30	16 30 27	5♊40'38	19♎41	2♋30	20♉40	19♎35	7♍16	12♈ 2	8♒24	5♎26	12♋12	23♒35	23♒51	26♌54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n29	2s11	2s44	19n28	1n54	21n19	0s13	11s16	3s24	10n52	1n30	1n47	2s 0	19s29	0s51	0s32	2n 3	9n48	16n17	13s 1	13s25	14n 8		n.a.
W 2	14 48	7 59	3 35	20 1	1 54	21 5	0 25	11 14	3 27	10 52	1 30	1 49	2 0	19 29	0 51	0 31	2 3	9 48	16 16	13 3	13 26	14 5		n.a.
T 3	15 7	13 36	4 16	20 32	1 54	20 51	0 38	11 12	3 30	10 52	1 30	1 52	2 0	19 29	0 51	0 31	2 3	9 47	16 16	13 6	13 27	14 2		n.a.
F 4	15 25	18 45	4 45	21 1	1 54	20 36	0 51	11 11	3 33	10 52	1 29	1 55	2 0	19 29	0 51	0 31	2 3	9 46	16 16	13 10	13 28	13 59		n.a.
S 5	15 44	23 7	5 0	21 28	1 53	20 21	1 4	11 9	3 35	10 51	1 29	1 58	2 0	19 28	0 51	0 30	2 3	9 46	16 15	13 14	13 29	13 56		n.a.
S 6	16 2	26 22	4 58	21 53	1 51	20 4	1 18	11 8	3 38	10 51	1 29	2 1	2 0	19 28	0 52	0 30	2 3	9 45	16 15	13 18	13 30	13 53		n.a.
M 7	16 20	28 8	4 40	22 15	1 49	19 47	1 31	11 7	3 40	10 50	1 28	2 4	2 0	19 28	0 52	0 29	2 3	9 45	16 14	13 22	13 31	13 50		n.a.
T 8	16 37	28 10	4 5	22 36	1 47	19 30	1 45	11 6	3 42	10 50	1 28	2 6	2 0	19 28	0 52	0 29	2 3	9 44	16 14	13 25	13 33	13 47		n.a.
W 9	16 55	26 26	3 15	22 55	1 44	19 11	2 0	11 5	3 44	10 49	1 28	2 9	2 0	19 28	0 52	0 28	2 3	9 44	16 14	13 26	13 34	13 43		n.a.
T 10	17 12	23 3	2 13	23 12	1 40	18 52	2 14	11 4	3 46	10 48	1 27	2 12	2 0	19 28	0 52	0 28	2 3	9 43	16 13	13 27	13 35	13 40		n.a.
F 11	17 28	18 18	1 3	23 27	1 37	18 33	2 28	11 4	3 48	10 47	1 27	2 15	2 0	19 28	0 52	0 28	2 3	9 43	16 13	13 27	13 36	13 37		n.a.
S 12	17 45	12 33	0n11	23 40	1 32	18 13	2 42	11 4	3 50	10 46	1 26	2 17	2 0	19 28	0 52	0 27	2 2	9 42	16 12	13 28	13 37	13 34		n.a.
S 13	18 1	6 8	1 25	23 52	1 28	17 53	2 57	11 4	3 52	10 45	1 26	2 20	2 0	19 28	0 52	0 27	2 2	9 42	16 12	13 28	13 38	13 31		n.a.
M14	18 17	0n34	2 33	24 1	1 23	17 32	3 11	11 4	3 53	10 44	1 26	2 22	2 1	19 28	0 52	0 26	2 2	9 41	16 12	13 28	13 39	13 28		n.a.
T 15	18 33	7 14	3 32	24 9	1 17	17 11	3 25	11 4	3 55	10 43	1 25	2 25	2 1	19 28	0 52	0 26	2 2	9 41	16 11	13 30	13 40	13 25		n.a.
W16	18 49	13 29	4 18	24 16	1 11	16 50	3 39	11 5	3 56	10 42	1 25	2 28	2 1	19 28	0 52	0 26	2 2	9 40	16 11	13 33	13 41	13 22		n.a.
T 17	19 4	19 0	4 47	24 21	1 5	16 29	3 53	11 6	3 57	10 41	1 25	2 30	2 1	19 28	0 52	0 25	2 2	9 39	16 11	13 36	13 42	13 18		n.a.
F 18	19 18	23 26	5 0	24 24	0 59	16 8	4 6	11 7	3 58	10 40	1 24	2 33	2 1	19 29	0 52	0 25	2 2	9 39	16 10	13 40	13 43	13 15		n.a.
S 19	19 33	26 32	4 55	24 26	0 52	15 47	4 19	11 8	3 59	10 38	1 24	2 35	2 1	19 29	0 52	0 25	2 2	9 38	16 10	13 45	13 45	13 12		n.a.
S 20	19 47	28 7	4 35	24 26	0 45	15 27	4 31	11 10	4 0	10 37	1 24	2 38	2 1	19 29	0 52	0 24	2 2	9 38	16 10	13 49	13 46	13 9		n.a.
M21	20 1	28 7	4 1	24 25	0 38	15 6	4 43	11 11	4 1	10 35	1 23	2 40	2 1	19 29	0 52	0 24	2 2	9 37	16 9	13 52	13 47	13 6		n.a.
T 22	20 15	26 40	3 16	24 23	0 30	14 47	4 55	11 13	4 2	10 34	1 23	2 43	2 1	19 29	0 52	0 24	2 2	9 37	16 9	13 55	13 48	13 3		n.a.
W23	20 28	23 58	2 23	24 19	0 22	14 27	5 6	11 15	4 3	10 32	1 23	2 45	2 1	19 29	0 52	0 24	2 2	9 36	16 9	13 57	13 49	13 0		n.a.
T 24	20 41	20 15	1 25	24 15	0 14	14 8	5 16	11 18	4 3	10 30	1 22	2 47	2 1	19 29	0 52	0 23	2 2	9 36	16 8	13 57	13 50	12 57		n.a.
F 25	20 53	15 46	0 23	24 9	0 6	13 50	5 26	11 21	4 4	10 29	1 22	2 50	2 2	19 29	0 52	0 23	2 2	9 35	16 8	13 58	13 51	12 53		n.a.
S 26	21 5	10 43	0s39	24 2	0s 3	13 33	5 35	11 24	4 4	10 27	1 22	2 52	2 2	19 30	0 52	0 23	2 2	9 35	16 8	13 58	13 52	12 50		n.a.
S 27	21 17	5 17	1 40	23 54	0 12	13 17	5 43	11 27	4 4	10 25	1 21	2 54	2 2	19 30	0 52	0 23	2 2	9 34	16 7	13 58	13 53	12 47		n.a.
M28	21 29	0s23	2 38	23 45	0 21	13 1	5 51	11 30	4 5	10 23	1 21	2 57	2 2	19 30	0 52	0 22	2 1	9 34	16 7	13 58	13 54	12 44		n.a.
T 29	21 40	6 7	3 29	23 35	0 30	12 47	5 58	11 34	4 5	10 21	1 21	2 59	2 2	19 30	0 53	0 22	2 1	9 33	16 7	14 0	13 55	12 41		n.a.
W30	21n51	11s45	4s11	23n25	0s40	12n34	6s 4	11s38	4s 5	10n19	1n20	3n 1	2s 2	19s31	0s53	0s22	2n 1	9n33	16n 7	14s 2	13s56	12n38		n.a.

Julian Day Number = 279202.5, Delta T = 29h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'17, Lahiri = -58°13'17 Julian Calendar 1 June 3949 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 23	6♊38'48	2♏29	3♋37	20°R15	19♎45	7♍21	12♈ 8	8°R23	5°R25	12♋14	23°R26	23♒47	27♌ 1	n.a.	T 1
F 2	16 38 20	7°37'01	15°38	4°41	19♉51	19°56	7°26	12°13	8♒22	5♎25	12°16	23♒15	23°44	27° 7	n.a.	F 2
S 3	16 42 16	8°35'15	29° 9	5°43	19°30	20° 8	7°31	12°19	8°21	5°24	12°18	23° 4	23°41	27°14	n.a.	S 3
S 4	16 46 13	9°33'32	12♐58	6°42	19°11	20°20	7°36	12°24	8°20	5°24	12°20	22°52	23°38	27°21	n.a.	S 4
M 5	16 50 10	10°31'51	27° 2	7°38	18°54	20°33	7°42	12°30	8°19	5°23	12°22	22°42	23°35	27°27	n.a.	M 5
T 6	16 54 6	11°30'12	11♑16	8°32	18°39	20°47	7°47	12°35	8°18	5°23	12°24	22°34	23°32	27°34	n.a.	T 6
W 7	16 58 3	12°28'35	25°36	9°22	18°27	21° 1	7°53	12°41	8°17	5°22	12°26	22°29	23°28	27°41	n.a.	W 7
T 8	17 1 59	13°27'00	9♒55	10°10	18°17	21°16	7°59	12°46	8°16	5°22	12°28	22°27	23°25	27°47	n.a.	T 8
F 9	17 5 56	14°25'28	24°11	10°53	18°10	21°32	8° 5	12°51	8°15	5°22	12°30	22°D26	23°22	27°54	n.a.	F 9
S 10	17 9 52	15°23'58	8♓22	11°33	18° 5	21°48	8°11	12°56	8°14	5°21	12°32	22°R27	23°19	28° 1	n.a.	S 10
S 11	17 13 49	16°22'31	22°26	12° 9	18° 2	22° 5	8°18	13° 1	8°13	5°21	12°34	22°27	23°16	28° 7	n.a.	S 11
M12	17 17 45	17°21'06	6♈23	12°41	18°D 2	22°23	8°24	13° 6	8°11	5°21	12°36	22°25	23°13	28°14	n.a.	M12
T 13	17 21 42	18°19'43	20°12	13° 8	18° 4	22°41	8°31	13°11	8°10	5°21	12°38	22°21	23° 9	28°20	n.a.	T 13
W14	17 25 39	19°18'23	3♉52	13°31	18° 9	22°59	8°37	13°15	8° 9	5°20	12°41	22°15	23° 6	28°27	n.a.	W14
T 15	17 29 35	20°17'06	17°22	13°47	18°16	23°18	8°44	13°20	8° 7	5°20	12°43	22° 6	23° 3	28°34	n.a.	T 15
F 16	17 33 32	21°15'51	0♊40	13°59	18°25	23°38	8°52	13°24	8° 6	5°20	12°45	21°56	23° 0	28°40	n.a.	F 16
S 17	17 37 28	22°14'38	13°45	14°R 4	18°36	23°58	8°59	13°29	8° 4	5°20	12°47	21°46	22°57	28°47	n.a.	S 17
S 18	17 41 25	23°13'28	26°35	14° 3	18°49	24°19	9° 6	13°33	8° 3	5°20	12°49	21°35	22°53	28°54	n.a.	S 18
M19	17 45 21	24°12'19	9♋10	13°56	19° 4	24°41	9°14	13°38	8° 1	5°D20	12°52	21°27	22°50	29° 0	n.a.	M19
T 20	17 49 18	25°11'13	21°30	13°41	19°21	25° 3	9°21	13°42	8° 0	5°20	12°54	21°20	22°47	29° 7	n.a.	T 20
W21	17 53 14	26°10'09	3♌37	13°20	19°40	25°25	9°29	13°46	7°58	5°20	12°56	21°16	22°44	29°14	n.a.	W21
T 22	17 57 11	27° 9'08	15°33	12°51	20° 1	25°48	9°37	13°50	7°57	5°20	12°58	21°14	22°41	29°20	n.a.	T 22
F 23	18 1 7	28° 8'08	27°23	12°15	20°24	26°11	9°45	13°54	7°55	5°20	13° 1	21°D14	22°38	29°27	n.a.	F 23
S 24	18 5 4	29° 7'10	9♍10	11°33	20°48	26°35	9°53	13°58	7°53	5°21	13° 3	21°15	22°34	29°34	n.a.	S 24
S 25	18 9 0	0♋ 6'14	20°59	10°43	21°15	26°59	10° 2	14° 1	7°51	5°21	13° 5	21°16	22°31	29°40	n.a.	S 25
M26	18 12 57	1° 5'20	2♎56	9°48	21°42	27°24	10°10	14° 5	7°49	5°21	13° 7	21°R17	22°28	29°47	n.a.	M26
T 27	18 16 54	2° 4'29	15° 6	8°48	22°12	27°49	10°19	14° 8	7°48	5°21	13°10	21°16	22°25	29°54	n.a.	T 27
W28	18 20 50	3° 3'39	27°34	7°43	22°43	28°15	10°27	14°12	7°46	5°22	13°12	21°13	22°22	0♍ 0	n.a.	W28
T 29	18 24 47	4° 2'51	10♏24	6°36	23°15	28°41	10°36	14°15	7°44	5°22	13°14	21° 8	22°19	0° 7	n.a.	T 29
F 30	18 28 43	5° 2'06	23°38	5°28	23°49	29° 7	10°45	14°18	7°42	5°22	13°16	21° 2	22°15	0°13	n.a.	F 30
S 31	18 32 40	6♋ 1'23	7♐18	4♋21	24♉24	29♎34	10♍54	14♈22	7♒40	5♎23	13♋19	20♒54	22♒12	0♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	17s 3	4s42	23n14	0s49	12n22	6s10	11s42	4s 5	10n17	1n20	3n 3	2s 2	19s31	0s53	0s22	2n 1	9n33	16n 6	14s 5	13s58	12n34		n.a.
F 2	22 11	21 43	4 59	23 2	0 59	12 11	6 15	11 46	4 5	10 15	1 20	3 5	2 2	19 31	0 53	0 22	2 1	9 32	16 6	14 8	13 59	12 31		n.a.
S 3	22 20	25 23	5 0	22 50	1 9	12 1	6 19	11 51	4 5	10 12	1 19	3 8	2 2	19 31	0 53	0 21	2 1	9 32	16 6	14 12	14 0	12 28		n.a.
S 4	22 30	27 40	4 43	22 37	1 19	11 52	6 23	11 55	4 5	10 10	1 19	3 10	2 3	19 32	0 53	0 21	2 1	9 31	16 6	14 16	14 1	12 25		n.a.
M 5	22 38	28 14	4 10	22 24	1 29	11 45	6 26	12 0	4 5	10 8	1 19	3 12	2 3	19 32	0 53	0 21	2 1	9 31	16 5	14 20	14 2	12 22		n.a.
T 6	22 47	26 56	3 20	22 10	1 39	11 39	6 28	12 5	4 5	10 5	1 18	3 14	2 3	19 32	0 53	0 21	2 1	9 30	16 5	14 22	14 3	12 19		n.a.
W 7	22 55	23 52	2 17	21 56	1 49	11 34	6 30	12 11	4 4	10 3	1 18	3 16	2 3	19 33	0 53	0 21	2 1	9 30	16 5	14 24	14 4	12 15		n.a.
T 8	23 2	19 19	1 6	21 43	2 0	11 30	6 31	12 16	4 4	10 0	1 18	3 18	2 3	19 33	0 53	0 21	2 1	9 29	16 5	14 25	14 5	12 12		n.a.
F 9	23 10	13 41	0n 9	21 29	2 10	11 27	6 31	12 22	4 4	9 58	1 17	3 20	2 3	19 33	0 53	0 21	2 1	9 29	16 5	14 25	14 6	12 9		n.a.
S 10	23 16	7 22	1 24	21 15	2 20	11 26	6 31	12 28	4 3	9 55	1 17	3 21	2 3	19 34	0 53	0 21	2 1	9 29	16 4	14 25	14 7	12 6		n.a.
S 11	23 23	0 45	2 33	21 2	2 30	11 26	6 31	12 34	4 3	9 52	1 17	3 23	2 3	19 34	0 53	0 21	2 1	9 28	16 4	14 25	14 8	12 3		n.a.
M12	23 29	5n50	3 32	20 49	2 40	11 26	6 30	12 40	4 2	9 49	1 16	3 25	2 4	19 34	0 53	0 21	2 0	9 28	16 4	14 25	14 9	12 0		n.a.
T 13	23 34	12 4	4 18	20 37	2 50	11 28	6 29	12 47	4 2	9 46	1 16	3 27	2 4	19 35	0 53	0 21	2 0	9 27	16 4	14 26	14 10	11 56		n.a.
W14	23 39	17 39	4 48	20 25	2 59	11 31	6 27	12 53	4 1	9 44	1 16	3 29	2 4	19 35	0 53	0 21	2 0	9 27	16 4	14 29	14 11	11 53		n.a.
T 15	23 44	22 18	5 3	20 15	3 8	11 35	6 25	13 0	4 0	9 41	1 16	3 30	2 4	19 35	0 53	0 21	2 0	9 26	16 3	14 31	14 13	11 50		n.a.
F 16	23 48	25 44	5 0	20 5	3 17	11 40	6 22	13 7	4 0	9 38	1 15	3 32	2 4	19 36	0 53	0 21	2 0	9 26	16 3	14 35	14 14	11 47		n.a.
S 17	23 52	27 45	4 42	19 56	3 25	11 46	6 20	13 14	3 59	9 35	1 15	3 34	2 4	19 36	0 53	0 21	2 0	9 26	16 3	14 38	14 15	11 44		n.a.
S 18	23 55	28 13	4 10	19 49	3 32	11 52	6 16	13 21	3 58	9 31	1 15	3 35	2 4	19 37	0 53	0 21	2 0	9 25	16 3	14 42	14 16	11 40		n.a.
M19	23 58	27 12	3 26	19 43	3 39	12 0	6 13	13 29	3 57	9 28	1 14	3 37	2 5	19 37	0 53	0 21	2 0	9 25	16 3	14 45	14 17	11 37		n.a.
T 20	24 0	24 50	2 33	19 39	3 45	12 8	6 9	13 36	3 57	9 25	1 14	3 38	2 5	19 38	0 53	0 21	2 0	9 25	16 3	14 47	14 18	11 34		n.a.
W21	24 2	21 23	1 33	19 36	3 50	12 17	6 5	13 44	3 56	9 22	1 14	3 40	2 5	19 38	0 53	0 21	2 0	9 24	16 3	14 48	14 19	11 31		n.a.
T 22	24 4	17 6	0 31	19 36	3 53	12 27	6 1	13 52	3 55	9 18	1 14	3 41	2 5	19 39	0 53	0 21	2 0	9 24	16 3	14 49	14 20	11 28		n.a.
F 23	24 5	12 12	0s33	19 37	3 55	12 37	5 57	14 0	3 54	9 15	1 13	3 43	2 5	19 39	0 53	0 21	2 0	9 23	16 2	14 49	14 21	11 24		n.a.
S 24	24 6	6 53	1 35	19 41	3 55	12 48	5 52	14 8	3 53	9 12	1 13	3 44	2 5	19 40	0 53	0 21	2 0	9 23	16 2	14 48	14 22	11 21		n.a.
S 25	24 6	1 20	2 33	19 46	3 54	12 59	5 47	14 16	3 52	9 8	1 13	3 45	2 6	19 40	0 53	0 22	2 0	9 23	16 2	14 48	14 23	11 18		n.a.
M26	24 6	4s20	3 26	19 54	3 50	13 11	5 42	14 24	3 51	9 4	1 12	3 47	2 6	19 41	0 54	0 22	1 59	9 22	16 2	14 48	14 24	11 15		n.a.
T 27	24 5	9 55	4 10	20 3	3 45	13 24	5 37	14 33	3 50	9 1	1 12	3 48	2 6	19 41	0 54	0 22	1 59	9 22	16 2	14 48	14 25	11 12		n.a.
W28	24 4	15 16	4 43	20 15	3 38	13 37	5 32	14 41	3 49	8 57	1 12	3 49	2 6	19 42	0 54	0 22	1 59	9 22	16 2	14 49	14 26	11 8		n.a.
T 29	24 2	20 7	5 3	20 28	3 28	13 50	5 26	14 50	3 48	8 54	1 12	3 50	2 6	19 42	0 54	0 22	1 59	9 22	16 2	14 51	14 27	11 5		n.a.
F 30	24 0	24 9	5 8	20 43	3 17	14 4	5 21	14 59	3 47	8 50	1 11	3 51	2 6	19 43	0 54	0 23	1 59	9 21	16 2	14 53	14 29	11 2		n.a.
S 31	23n57	26s59	4s56	20n59	3s 3	14n18	5s15	15s 8	3s46	8n46	1n11	3n53	2s 7	19s43	0s54	0s23	1n59	9n21	16n 2	14s55	14s30	10n59		n.a.

Julian Day Number = 279232.5, Delta T = 29h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'13, Lahiri = -58°13'13 Julian Calendar 1 July 3949 BCE == Greg. Calendar 30 May 3949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 36	7♋ 0'41	21♐22	3°R16	25♉ 0	0♏ 1	11♍ 3	14♈25	7°R38	5♎23	13♋21	20°R47	22♒ 9	0♍27	n.a.	S 1
M 2	18 40 33	8° 0'03	5♑46	2♋15	25°38	0°28	11°13	14°28	7♒36	5°24	13°23	20♒40	22° 6	0°33	n.a.	M 2
T 3	18 44 29	8°59'26	20°24	1°20	26°17	0°56	11°22	14°30	7°34	5°24	13°26	20°36	22° 3	0°40	n.a.	T 3
W 4	18 48 26	9°58'52	5♒ 9	0°33	26°57	1°25	11°32	14°33	7°32	5°25	13°28	20°33	21°59	0°47	n.a.	W 4
T 5	18 52 22	10°58'20	19°54	29♊54	27°38	1°53	11°41	14°36	7°30	5°25	13°30	20°D32	21°56	0°53	n.a.	T 5
F 6	18 56 19	11°57'50	4♓32	29°25	28°20	2°22	11°51	14°38	7°27	5°26	13°33	20°32	21°53	1° 0	n.a.	F 6
S 7	19 0 15	12°57'23	18°58	29° 7	29° 4	2°51	12° 1	14°41	7°25	5°26	13°35	20°34	21°50	1° 7	n.a.	S 7
S 8	19 4 12	13°56'59	3♈11	28°D59	29°48	3°21	12°11	14°43	7°23	5°27	13°37	20°35	21°47	1°13	n.a.	S 8
M 9	19 8 9	14°56'37	17° 7	29° 2	0♊33	3°50	12°21	14°45	7°21	5°28	13°40	20°R35	21°44	1°20	n.a.	M 9
T 10	19 12 5	15°56'17	0♉48	29°15	1°20	4°21	12°31	14°47	7°19	5°28	13°42	20°34	21°40	1°27	n.a.	T 10
W11	19 16 2	16°56'01	14°12	29°39	2° 7	4°51	12°41	14°49	7°16	5°29	13°44	20°32	21°37	1°33	n.a.	W11
T 12	19 19 58	17°55'47	27°23	0♋12	2°55	5°22	12°52	14°51	7°14	5°30	13°47	20°28	21°34	1°40	n.a.	T 12
F 13	19 23 55	18°55'35	10♊19	0°55	3°44	5°53	13° 2	14°53	7°12	5°31	13°49	20°23	21°31	1°47	n.a.	F 13
S 14	19 27 51	19°55'26	23° 2	1°46	4°34	6°24	13°13	14°55	7° 9	5°32	13°51	20°17	21°28	1°53	n.a.	S 14
S 15	19 31 48	20°55'19	5♋32	2°45	5°25	6°56	13°23	14°56	7° 7	5°32	13°53	20°12	21°25	2° 0	n.a.	S 15
M16	19 35 44	21°55'14	17°51	3°50	6°16	7°27	13°34	14°58	7° 5	5°33	13°56	20° 8	21°21	2° 7	n.a.	M16
T 17	19 39 41	22°55'12	29°59	5° 1	7° 8	7°59	13°45	14°59	7° 2	5°34	13°58	20° 5	21°18	2°13	n.a.	T 17
W18	19 43 37	23°55'12	11♌58	6°18	8° 1	8°32	13°56	15° 0	7° 0	5°35	14° 0	20° 3	21°15	2°20	n.a.	W18
T 19	19 47 34	24°55'14	23°50	7°39	8°54	9° 4	14° 7	15° 1	6°58	5°36	14° 3	20°D 3	21°12	2°26	n.a.	T 19
F 20	19 51 30	25°55'17	5♍38	9° 4	9°49	9°37	14°18	15° 2	6°55	5°37	14° 5	20° 4	21° 9	2°33	n.a.	F 20
S 21	19 55 27	26°55'23	17°24	10°32	10°43	10°10	14°29	15° 3	6°53	5°38	14° 7	20° 5	21° 5	2°40	n.a.	S 21
S 22	19 59 23	27°55'31	29°13	12° 3	11°39	10°43	14°41	15° 4	6°50	5°40	14°10	20° 7	21° 2	2°46	n.a.	S 22
M23	20 3 20	28°55'40	11♎ 9	13°36	12°35	11°17	14°52	15° 4	6°48	5°41	14°12	20° 9	20°59	2°53	n.a.	M23
T 24	20 7 17	29°55'52	23°16	15°11	13°31	11°51	15° 4	15° 5	6°45	5°42	14°14	20°10	20°56	3° 0	n.a.	T 24
W25	20 11 13	0♌56'05	5♏40	16°48	14°28	12°24	15°15	15° 5	6°43	5°43	14°16	20°R10	20°53	3° 6	n.a.	W25
T 26	20 15 10	1°56'20	18°25	18°25	15°26	12°59	15°27	15° 6	6°41	5°44	14°19	20° 9	20°50	3°13	n.a.	T 26
F 27	20 19 6	2°56'37	1♐35	20° 4	16°24	13°33	15°39	15° 6	6°38	5°45	14°21	20° 7	20°46	3°20	n.a.	F 27
S 28	20 23 3	3°56'56	15°12	21°43	17°23	14° 7	15°50	15°R 6	6°36	5°47	14°23	20° 5	20°43	3°26	n.a.	S 28
S 29	20 26 59	4°57'17	29°17	23°23	18°22	14°42	16° 2	15° 6	6°33	5°48	14°25	20° 3	20°40	3°33	n.a.	S 29
M30	20 30 56	5°57'39	13♑46	25° 3	19°21	15°17	16°14	15° 6	6°31	5°49	14°27	20° 1	20°37	3°40	n.a.	M30
T 31	20 34 52	6♌58'03	28♑36	26♋43	20♊21	15♏52	16♍26	15♈ 5	6♒28	5♎51	14♋30	20♒ 0	20♒34	3♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	28s14	4s26	21n16	2s48	14n33	5s 9	15s17	3s45	8n42	1n11	3n54	2s 7	19s44	0s54	0s23	1n59	9n21	16n 2	14s58	14s31	10n56		n.a.
M 2	23 51	27 37	3 39	21 34	2 31	14 48	5 3	15 26	3 44	8 38	1 11	3 55	2 7	19 44	0 54	0 23	1 59	9 20	16 2	15 0	14 32	10 52		n.a.
T 3	23 47	25 4	2 36	21 52	2 13	15 3	4 57	15 35	3 43	8 34	1 10	3 56	2 7	19 45	0 54	0 24	1 59	9 20	16 2	15 1	14 33	10 49		n.a.
W 4	23 43	20 50	1 23	22 11	1 55	15 18	4 51	15 44	3 41	8 30	1 10	3 57	2 7	19 46	0 54	0 24	1 59	9 20	16 2	15 2	14 34	10 46		n.a.
T 5	23 38	15 18	0 3	22 30	1 36	15 33	4 45	15 53	3 40	8 26	1 10	3 57	2 7	19 46	0 54	0 24	1 59	9 20	16 2	15 3	14 35	10 43		n.a.
F 6	23 33	8 57	1n16	22 50	1 16	15 49	4 39	16 2	3 39	8 22	1 10	3 58	2 8	19 47	0 54	0 24	1 59	9 19	16 2	15 3	14 36	10 39		n.a.
S 7	23 27	2 13	2 29	23 9	0 57	16 4	4 32	16 12	3 38	8 18	1 9	3 59	2 8	19 47	0 54	0 25	1 59	9 19	16 2	15 2	14 37	10 36		n.a.
S 8	23 21	4n31	3 32	23 27	0 39	16 20	4 26	16 21	3 37	8 14	1 9	4 0	2 8	19 48	0 54	0 25	1 58	9 19	16 2	15 2	14 38	10 33		n.a.
M 9	23 14	10 54	4 21	23 45	0 20	16 36	4 20	16 30	3 35	8 10	1 9	4 0	2 8	19 49	0 54	0 25	1 58	9 19	16 2	15 2	14 39	10 30		n.a.
T 10	23 7	16 38	4 54	24 3	0 3	16 52	4 13	16 40	3 34	8 6	1 9	4 1	2 8	19 49	0 54	0 26	1 58	9 18	16 2	15 2	14 40	10 26		n.a.
W11	22 59	21 27	5 10	24 19	0n13	17 8	4 7	16 49	3 33	8 2	1 8	4 2	2 8	19 50	0 54	0 26	1 58	9 18	16 2	15 3	14 41	10 23		n.a.
T 12	22 52	25 8	5 10	24 34	0 28	17 24	4 0	16 59	3 32	7 57	1 8	4 2	2 9	19 50	0 54	0 27	1 58	9 18	16 2	15 4	14 42	10 20		n.a.
F 13	22 43	27 27	4 54	24 47	0 42	17 39	3 54	17 8	3 30	7 53	1 8	4 3	2 9	19 51	0 54	0 27	1 58	9 18	16 2	15 6	14 43	10 17		n.a.
S 14	22 34	28 17	4 23	25 0	0 54	17 55	3 47	17 18	3 29	7 49	1 8	4 3	2 9	19 52	0 54	0 27	1 58	9 18	16 3	15 7	14 44	10 14		n.a.
S 15	22 25	27 39	3 40	25 10	1 6	18 11	3 41	17 28	3 28	7 44	1 7	4 4	2 9	19 52	0 54	0 28	1 58	9 17	16 3	15 9	14 45	10 10		n.a.
M16	22 15	25 38	2 48	25 18	1 16	18 26	3 34	17 37	3 27	7 40	1 7	4 4	2 9	19 53	0 54	0 28	1 58	9 17	16 3	15 10	14 46	10 7		n.a.
T 17	22 5	22 28	1 48	25 25	1 25	18 41	3 28	17 47	3 25	7 35	1 7	4 5	2 10	19 53	0 54	0 29	1 58	9 17	16 3	15 11	14 47	10 4		n.a.
W18	21 55	18 23	0 44	25 29	1 32	18 57	3 21	17 56	3 24	7 31	1 7	4 5	2 10	19 54	0 54	0 29	1 58	9 17	16 3	15 12	14 49	10 1		n.a.
T 19	21 44	13 37	0s21	25 31	1 39	19 12	3 15	18 6	3 23	7 26	1 6	4 5	2 10	19 55	0 54	0 30	1 58	9 17	16 3	15 12	14 50	9 57		n.a.
F 20	21 33	8 23	1 25	25 31	1 45	19 26	3 8	18 16	3 21	7 21	1 6	4 5	2 10	19 55	0 54	0 30	1 58	9 17	16 3	15 12	14 51	9 54		n.a.
S 21	21 21	2 54	2 25	25 29	1 49	19 41	3 1	18 25	3 20	7 17	1 6	4 6	2 10	19 56	0 54	0 31	1 58	9 16	16 3	15 11	14 52	9 51		n.a.
S 22	21 9	2s43	3 20	25 25	1 53	19 55	2 55	18 35	3 19	7 12	1 6	4 6	2 10	19 57	0 54	0 31	1 57	9 16	16 4	15 11	14 53	9 48		n.a.
M23	20 56	8 17	4 6	25 18	1 56	20 9	2 48	18 45	3 17	7 7	1 6	4 6	2 11	19 57	0 54	0 32	1 57	9 16	16 4	15 10	14 54	9 44		n.a.
T 24	20 43	13 38	4 42	25 9	1 57	20 22	2 42	18 54	3 16	7 3	1 5	4 6	2 11	19 58	0 54	0 32	1 57	9 16	16 4	15 10	14 55	9 41		n.a.
W25	20 30	18 34	5 6	24 58	1 59	20 36	2 35	19 4	3 15	6 58	1 5	4 6	2 11	19 59	0 54	0 33	1 57	9 16	16 4	15 10	14 56	9 38		n.a.
T 26	20 16	22 50	5 16	24 45	1 59	20 49	2 29	19 13	3 13	6 53	1 5	4 6	2 11	19 59	0 54	0 33	1 57	9 16	16 4	15 10	14 57	9 34		n.a.
F 27	20 2	26 6	5 10	24 31	1 59	21 1	2 23	19 23	3 12	6 48	1 5	4 6	2 11	20 0	0 54	0 34	1 57	9 16	16 4	15 11	14 58	9 31		n.a.
S 28	19 48	28 0	4 47	24 14	1 58	21 13	2 16	19 32	3 11	6 43	1 5	4 6	2 12	20 1	0 54	0 34	1 57	9 16	16 5	15 11	14 59	9 28		n.a.
S 29	19 33	28 11	4 5	23 56	1 57	21 25	2 10	19 42	3 9	6 38	1 4	4 5	2 12	20 1	0 54	0 35	1 57	9 16	16 5	15 12	15 0	9 25		n.a.
M30	19 18	26 28	3 8	23 35	1 55	21 36	2 4	19 51	3 8	6 33	1 4	4 5	2 12	20 2	0 54	0 36	1 57	9 16	16 5	15 13	15 1	9 21		n.a.
T 31	19n 2	22s54	1s56	23n14	1n52	21n47	1s57	20s 0	3s 6	6n28	1n 4	4n 5	2s12	20s 2	0s54	0s36	1n57	9n16	16n 5	15s13	15s 2	9n18		n.a.

Julian Day Number = 279263.5, Delta T = 29h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'09, Lahiri = -58°13'09 Julian Calendar 1 Aug. 3949 BCE == Greg. Calendar 30 June 3949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 38 49	7♌58'29	13♒39	28♋23	21♊22	16♏27	16♍38	15°R 5	6°R26	5♎52	14♋32	19°D59	20♒31	3♍53	n.a.	W 1
T 2	20 42 45	8°58'57	28°46	0♌ 3	22°23	17° 2	16°50	15♈ 5	6♒23	5°54	14°34	19♒59	20°27	4° 0	n.a.	T 2
F 3	20 46 42	9°59'27	13♓48	1°43	23°24	17°38	17° 3	15° 4	6°21	5°55	14°36	20° 0	20°24	4° 6	n.a.	F 3
S 4	20 50 38	10°59'59	28°37	3°22	24°26	18°14	17°15	15° 3	6°18	5°57	14°38	20° 1	20°21	4°13	n.a.	S 4
S 5	20 54 35	12° 0'33	13♈ 7	5° 2	25°28	18°49	17°27	15° 2	6°16	5°58	14°40	20° 2	20°18	4°20	n.a.	S 5
M 6	20 58 32	13° 1'09	27°15	6°41	26°31	19°25	17°40	15° 1	6°13	6° 0	14°42	20° 2	20°15	4°26	n.a.	M 6
T 7	21 2 28	14° 1'47	10♉59	8°20	27°34	20° 1	17°52	15° 0	6°11	6° 1	14°45	20°R 2	20°11	4°33	n.a.	T 7
W 8	21 6 25	15° 2'28	24°21	9°59	28°37	20°38	18° 5	14°59	6° 8	6° 3	14°47	20° 2	20° 8	4°39	n.a.	W 8
T 9	21 10 21	16° 3'10	7♊22	11°37	29°41	21°14	18°17	14°58	6° 6	6° 4	14°49	20° 2	20° 5	4°46	n.a.	T 9
F 10	21 14 18	17° 3'55	20° 4	13°15	0♋45	21°50	18°30	14°56	6° 4	6° 6	14°51	20° 2	20° 2	4°53	n.a.	F 10
S 11	21 18 14	18° 4'41	2♋31	14°53	1°49	22°27	18°43	14°55	6° 1	6° 8	14°53	20° 1	19°59	4°59	n.a.	S 11
S 12	21 22 11	19° 5'29	14°45	16°30	2°54	23° 4	18°55	14°53	5°59	6° 9	14°55	20° 1	19°56	5° 6	n.a.	S 12
M13	21 26 7	20° 6'20	26°50	18° 7	3°59	23°41	19° 8	14°52	5°56	6°11	14°57	20°D 1	19°52	5°13	n.a.	M13
T 14	21 30 4	21° 7'11	8♌47	19°44	5° 4	24°18	19°21	14°50	5°54	6°13	14°59	20° 1	19°49	5°19	n.a.	T 14
W15	21 34 0	22° 8'05	20°39	21°20	6°10	24°55	19°34	14°48	5°52	6°14	15° 1	20°R 1	19°46	5°26	n.a.	W15
T 16	21 37 57	23° 8'59	2♍27	22°56	7°16	25°32	19°47	14°46	5°49	6°16	15° 3	20° 1	19°43	5°33	n.a.	T 16
F 17	21 41 54	24° 9'56	14°14	24°32	8°22	26° 9	20° 0	14°44	5°47	6°18	15° 5	20° 1	19°40	5°39	n.a.	F 17
S 18	21 45 50	25°10'53	26° 3	26° 8	9°28	26°47	20°13	14°41	5°45	6°20	15° 6	20° 0	19°36	5°46	n.a.	S 18
S 19	21 49 47	26°11'52	7♎55	27°43	10°35	27°24	20°26	14°39	5°42	6°22	15° 8	19°59	19°33	5°53	n.a.	S 19
M20	21 53 43	27°12'53	19°53	29°18	11°42	28° 2	20°39	14°36	5°40	6°23	15°10	19°58	19°30	5°59	n.a.	M20
T 21	21 57 40	28°13'54	2♏ 2	0♍53	12°49	28°40	20°52	14°34	5°38	6°25	15°12	19°57	19°27	6° 6	n.a.	T 21
W22	22 1 36	29°14'57	14°24	2°28	13°57	29°18	21° 6	14°31	5°36	6°27	15°14	19°57	19°24	6°13	n.a.	W22
T 23	22 5 33	0♍16'00	27° 4	4° 2	15° 4	29°56	21°19	14°28	5°34	6°29	15°16	19°D56	19°21	6°19	n.a.	T 23
F 24	22 9 29	1°17'05	10♐ 6	5°36	16°12	0♐34	21°32	14°25	5°31	6°31	15°17	19°56	19°17	6°26	n.a.	F 24
S 25	22 13 26	2°18'11	23°31	7°11	17°20	1°12	21°46	14°22	5°29	6°33	15°19	19°57	19°14	6°33	n.a.	S 25
S 26	22 17 23	3°19'17	7♑24	8°45	18°28	1°50	21°59	14°19	5°27	6°35	15°21	19°58	19°11	6°39	n.a.	S 26
M27	22 21 19	4°20'25	21°43	10°18	19°37	2°28	22°12	14°16	5°25	6°37	15°23	19°59	19° 8	6°46	n.a.	M27
T 28	22 25 16	5°21'33	6♒27	11°52	20°45	3° 7	22°26	14°13	5°23	6°39	15°24	20° 0	19° 5	6°53	n.a.	T 28
W29	22 29 12	6°22'42	21°30	13°26	21°54	3°45	22°39	14°10	5°21	6°41	15°26	20°R 0	19° 2	6°59	n.a.	W29
T 30	22 33 9	7♍23'52	6♓44	14♍59	23♋ 3	4♐24	22♍53	14♈ 6	5♒19	6♎43	15♋28	20♒ 0	18♒58	7♍ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n46	17s45	0s35	22n50	1n50	21n58	1s51	20s10	3s 5	6n23	1n 4	4n 5	2s12	20s 3	0s54	0s37	1n57	9n16	16n 6	15s13	15s 3	9n15		n.a.
T 2	18 30	11 28	0n49	22 26	1 46	22 8	1 45	20 19	3 4	6 18	1 4	4 4	2 12	20 4	0 54	0 37	1 57	9 16	16 6	15 13	15 4	9 12		n.a.
F 3	18 14	4 35	2 8	22 0	1 43	22 17	1 39	20 28	3 2	6 13	1 3	4 4	2 13	20 4	0 54	0 38	1 57	9 15	16 6	15 13	15 5	9 8		n.a.
S 4	17 57	2n27	3 18	21 32	1 39	22 26	1 33	20 37	3 1	6 8	1 3	4 3	2 13	20 5	0 54	0 39	1 57	9 15	16 6	15 13	15 6	9 5		n.a.
S 5	17 40	9 12	4 14	21 4	1 35	22 35	1 27	20 46	3 0	6 3	1 3	4 3	2 13	20 6	0 54	0 39	1 57	9 15	16 7	15 13	15 7	9 2		n.a.
M 6	17 22	15 18	4 53	20 34	1 30	22 43	1 21	20 55	2 58	5 58	1 3	4 2	2 13	20 6	0 54	0 40	1 57	9 15	16 7	15 12	15 8	8 59		n.a.
T 7	17 4	20 29	5 14	20 3	1 26	22 50	1 15	21 4	2 57	5 53	1 3	4 2	2 13	20 7	0 54	0 41	1 56	9 15	16 7	15 12	15 9	8 55		n.a.
W 8	16 46	24 29	5 17	19 32	1 21	22 57	1 9	21 13	2 55	5 48	1 3	4 1	2 13	20 7	0 54	0 41	1 56	9 16	16 7	15 12	15 10	8 52		n.a.
T 9	16 28	27 7	5 3	18 59	1 16	23 3	1 3	21 21	2 54	5 43	1 2	4 1	2 14	20 8	0 54	0 42	1 56	9 16	16 8	15 12	15 11	8 49		n.a.
F 10	16 9	28 17	4 35	18 25	1 10	23 9	0 57	21 30	2 53	5 37	1 2	4 0	2 14	20 9	0 54	0 43	1 56	9 16	16 8	15 12	15 12	8 45		n.a.
S 11	15 50	27 59	3 55	17 51	1 5	23 14	0 52	21 39	2 51	5 32	1 2	3 59	2 14	20 9	0 54	0 44	1 56	9 16	16 8	15 13	15 13	8 42		n.a.
S 12	15 30	26 18	3 4	17 16	0 59	23 18	0 46	21 47	2 50	5 27	1 2	3 58	2 14	20 10	0 54	0 44	1 56	9 16	16 9	15 13	15 14	8 39		n.a.
M13	15 11	23 25	2 5	16 40	0 53	23 22	0 41	21 55	2 49	5 21	1 2	3 58	2 14	20 11	0 54	0 45	1 56	9 16	16 9	15 13	15 15	8 36		n.a.
T 14	14 51	19 33	1 2	16 3	0 47	23 25	0 35	22 4	2 47	5 16	1 2	3 57	2 14	20 11	0 54	0 46	1 56	9 16	16 9	15 13	15 17	8 32		n.a.
W15	14 31	14 57	0s 3	15 26	0 41	23 27	0 30	22 12	2 46	5 11	1 1	3 56	2 14	20 12	0 54	0 47	1 56	9 16	16 10	15 13	15 18	8 29		n.a.
T 16	14 10	9 49	1 9	14 48	0 35	23 29	0 24	22 20	2 44	5 5	1 1	3 55	2 15	20 12	0 54	0 47	1 56	9 16	16 10	15 13	15 19	8 26		n.a.
F 17	13 50	4 22	2 11	14 10	0 29	23 30	0 19	22 28	2 43	5 0	1 1	3 54	2 15	20 13	0 54	0 48	1 56	9 16	16 10	15 13	15 20	8 22		n.a.
S 18	13 29	1s14	3 7	13 31	0 23	23 31	0 14	22 35	2 42	4 55	1 1	3 53	2 15	20 13	0 54	0 49	1 56	9 16	16 11	15 13	15 21	8 19		n.a.
S 19	13 8	6 49	3 56	12 51	0 17	23 31	0 9	22 43	2 40	4 49	1 1	3 52	2 15	20 14	0 54	0 50	1 56	9 16	16 11	15 13	15 22	8 16		n.a.
M20	12 46	12 12	4 35	12 12	0 10	23 30	0 4	22 51	2 39	4 44	1 1	3 51	2 15	20 15	0 54	0 50	1 56	9 17	16 12	15 14	15 23	8 13		n.a.
T 21	12 25	17 12	5 2	11 31	0 4	23 29	0n 1	22 58	2 38	4 38	1 1	3 49	2 15	20 15	0 54	0 51	1 56	9 17	16 12	15 14	15 24	8 9		n.a.
W22	12 3	21 36	5 16	10 51	0s 2	23 26	0 6	23 5	2 36	4 33	1 0	3 48	2 15	20 16	0 54	0 52	1 56	9 17	16 12	15 14	15 25	8 6		n.a.
T 23	11 41	25 8	5 15	10 10	0 9	23 24	0 10	23 13	2 35	4 27	1 0	3 47	2 15	20 16	0 54	0 53	1 56	9 17	16 13	15 14	15 26	8 3		n.a.
F 24	11 19	27 29	4 58	9 29	0 15	23 20	0 15	23 20	2 33	4 22	1 0	3 46	2 16	20 17	0 54	0 54	1 56	9 17	16 13	15 14	15 27	7 59		n.a.
S 25	10 56	28 20	4 25	8 47	0 21	23 16	0 20	23 27	2 32	4 16	1 0	3 45	2 16	20 17	0 54	0 55	1 56	9 17	16 14	15 14	15 28	7 56		n.a.
S 26	10 34	27 28	3 35	8 5	0 28	23 11	0 24	23 33	2 31	4 11	1 0	3 43	2 16	20 18	0 54	0 55	1 56	9 18	16 14	15 14	15 29	7 53		n.a.
M27	10 11	24 46	2 30	7 23	0 34	23 5	0 28	23 40	2 29	4 5	1 0	3 42	2 16	20 18	0 54	0 56	1 55	9 18	16 15	15 13	15 30	7 50		n.a.
T 28	9 48	20 22	1 14	6 41	0 40	22 59	0 33	23 47	2 28	4 0	1 0	3 40	2 16	20 19	0 54	0 57	1 55	9 18	16 15	15 13	15 31	7 46		n.a.
W29	9 25	14 36	0n 8	5 59	0 46	22 52	0 37	23 53	2 27	3 54	0 59	3 39	2 16	20 19	0 54	0 58	1 55	9 18	16 15	15 13	15 32	7 43		n.a.
T 30	9n 2	7s53	1n31	5n16	0s52	22n44	0n41	23s59	2s25	3n48	0n59	3n38	2s16	20s20	0s54	0s59	1n55	9n18	16n16	15s13	15s33	7n40		n.a.

Julian Day Number = 279294.5, Delta T = 29h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'05, Lahiri = -58°13'05 Julian Calendar 1 Sept. 3949 BCE == Greg. Calendar 31 July 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 5	8♍25'03	21♓59	16♍33	24♋13	5♐ 2	23♍ 6	14°R 3	5°R17	6♎45	15♋29	19°R58	18♒55	7♍12	n.a.	F 1
S 2	22 41 2	9°26'15	7♈ 6	18° 6	25°22	5°41	23°20	13♈59	5♒15	6°47	15°31	19♒56	18°52	7°19	n.a.	S 2
S 3	22 44 58	10°27'28	21°55	19°39	26°32	6°20	23°33	13°55	5°13	6°49	15°32	19°53	18°49	7°26	n.a.	S 3
M 4	22 48 55	11°28'43	6♉20	21°12	27°42	6°58	23°47	13°52	5°11	6°51	15°34	19°50	18°46	7°32	n.a.	M 4
T 5	22 52 52	12°29'58	20°17	22°46	28°51	7°37	24° 1	13°48	5° 9	6°53	15°35	19°48	18°42	7°39	n.a.	T 5
W 6	22 56 48	13°31'15	3♊46	24°19	0♌ 2	8°16	24°14	13°44	5° 8	6°55	15°37	19°47	18°39	7°46	n.a.	W 6
T 7	23 0 45	14°32'33	16°48	25°52	1°12	8°55	24°28	13°40	5° 6	6°58	15°38	19°D46	18°36	7°52	n.a.	T 7
F 8	23 4 41	15°33'52	29°27	27°24	2°22	9°34	24°42	13°36	5° 4	7° 0	15°40	19°47	18°33	7°59	n.a.	F 8
S 9	23 8 38	16°35'12	11♋47	28°57	3°33	10°13	24°55	13°32	5° 2	7° 2	15°41	19°48	18°30	8° 6	n.a.	S 9
S 10	23 12 34	17°36'32	23°53	0♎30	4°44	10°52	25° 9	13°28	5° 1	7° 4	15°42	19°50	18°27	8°12	n.a.	S 10
M11	23 16 31	18°37'54	5♌49	2° 2	5°54	11°31	25°23	13°23	4°59	7° 6	15°44	19°52	18°23	8°19	n.a.	M11
T 12	23 20 28	19°39'16	17°38	3°34	7° 5	12°10	25°37	13°19	4°58	7° 8	15°45	19°R53	18°20	8°26	n.a.	T 12
W13	23 24 24	20°40'39	29°26	5° 6	8°17	12°50	25°50	13°15	4°56	7°11	15°46	19°52	18°17	8°32	n.a.	W13
T 14	23 28 21	21°42'02	11♍13	6°37	9°28	13°29	26° 4	13°10	4°55	7°13	15°47	19°50	18°14	8°39	n.a.	T 14
F 15	23 32 17	22°43'26	23° 2	8° 8	10°39	14° 8	26°18	13° 6	4°53	7°15	15°49	19°46	18°11	8°46	n.a.	F 15
S 16	23 36 14	23°44'50	4♎57	9°38	11°51	14°48	26°32	13° 1	4°52	7°17	15°50	19°41	18° 8	8°52	n.a.	S 16
S 17	23 40 10	24°46'15	16°57	11° 8	13° 2	15°27	26°46	12°56	4°50	7°19	15°51	19°34	18° 4	8°59	n.a.	S 17
M18	23 44 7	25°47'39	29° 4	12°37	14°14	16° 7	26°59	12°52	4°49	7°22	15°52	19°27	18° 1	9° 6	n.a.	M18
T 19	23 48 3	26°49'04	11♏21	14° 5	15°26	16°46	27°13	12°47	4°48	7°24	15°53	19°21	17°58	9°12	n.a.	T 19
W20	23 52 0	27°50'29	23°50	15°31	16°37	17°26	27°27	12°42	4°47	7°26	15°54	19°15	17°55	9°19	n.a.	W20
T 21	23 55 57	28°51'54	6♐32	16°56	17°49	18° 5	27°41	12°38	4°45	7°28	15°55	19°10	17°52	9°26	n.a.	T 21
F 22	23 59 53	29°53'19	19°30	18°20	19° 1	18°45	27°55	12°33	4°44	7°31	15°56	19° 8	17°48	9°32	n.a.	F 22
S 23	0 3 50	0♎54'44	2♑47	19°41	20°14	19°24	28° 8	12°28	4°43	7°33	15°57	19°D 8	17°45	9°39	n.a.	S 23
S 24	0 7 46	1°56'09	16°26	21° 0	21°26	20° 4	28°22	12°23	4°42	7°35	15°58	19° 8	17°42	9°46	n.a.	S 24
M25	0 11 43	2°57'33	0♒28	22°16	22°38	20°44	28°36	12°18	4°41	7°37	15°59	19°10	17°39	9°52	n.a.	M25
T 26	0 15 40	3°58'57	14°53	23°28	23°51	21°24	28°50	12°13	4°40	7°40	16° 0	19°R11	17°36	9°59	n.a.	T 26
W27	0 19 36	5° 0'20	29°39	24°37	25° 3	22° 3	29° 4	12° 8	4°39	7°42	16° 0	19°10	17°33	10° 6	n.a.	W27
T 28	0 23 33	6° 1'43	14♓40	25°41	26°16	22°43	29°17	12° 3	4°38	7°44	16° 1	19° 8	17°29	10°12	n.a.	T 28
F 29	0 27 29	7° 3'06	29°49	26°40	27°28	23°23	29°31	11°58	4°38	7°47	16° 2	19° 3	17°26	10°19	n.a.	F 29
S 30	0 31 26	8° 4'28	14♈57	27°33	28°41	24° 3	29°45	11°53	4°37	7°49	16° 3	18°56	17°23	10°25	n.a.	S 30
S 31	0 35 22	9♎ 5'51	29♈52	28♎18	29♌54	24♐43	29♍59	11♈48	4♒36	7♎51	16♋ 3	18♒48	17♒20	10♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n38	0s42	2n48	4n34	0s58	22n36	0n45	24s 5	2s24	3n43	0n59	3n36	2s16	20s20	0s54	1s 0	1n55	9n19	16n16	15s14	15s34	7n36		n.a.
S 2	8 15	6n25	3 52	3 51	1 4	22 27	0 49	24 11	2 23	3 37	0 59	3 35	2 16	20 21	0 54	1 1	1 55	9 19	16 17	15 14	15 35	7 33		n.a.
S 3	7 51	13 3	4 39	3 8	1 10	22 17	0 53	24 17	2 21	3 31	0 59	3 33	2 16	20 21	0 54	1 1	1 55	9 19	16 17	15 15	15 36	7 30		n.a.
M 4	7 27	18 48	5 7	2 25	1 16	22 7	0 56	24 22	2 20	3 26	0 59	3 32	2 17	20 22	0 54	1 2	1 55	9 19	16 18	15 16	15 37	7 26		n.a.
T 5	7 3	23 21	5 15	1 43	1 21	21 56	1 0	24 28	2 19	3 20	0 59	3 30	2 17	20 22	0 54	1 3	1 55	9 20	16 18	15 17	15 38	7 23		n.a.
W 6	6 39	26 29	5 6	1 0	1 27	21 44	1 3	24 33	2 17	3 15	0 59	3 28	2 17	20 22	0 54	1 4	1 55	9 20	16 19	15 17	15 39	7 20		n.a.
T 7	6 15	28 5	4 41	0 18	1 32	21 32	1 7	24 38	2 16	3 9	0 59	3 27	2 17	20 23	0 53	1 5	1 55	9 20	16 19	15 17	15 40	7 16		n.a.
F 8	5 51	28 9	4 3	0s25	1 37	21 18	1 10	24 43	2 15	3 3	0 58	3 25	2 17	20 23	0 53	1 6	1 55	9 21	16 20	15 17	15 41	7 13		n.a.
S 9	5 26	26 47	3 14	1 7	1 42	21 5	1 13	24 48	2 13	2 58	0 58	3 23	2 17	20 24	0 53	1 7	1 55	9 21	16 20	15 17	15 42	7 10		n.a.
S 10	5 2	24 11	2 18	1 49	1 46	20 50	1 16	24 52	2 12	2 52	0 58	3 22	2 17	20 24	0 53	1 8	1 55	9 21	16 21	15 16	15 43	7 7		n.a.
M11	4 37	20 34	1 17	2 31	1 50	20 35	1 19	24 57	2 11	2 46	0 58	3 20	2 17	20 24	0 53	1 9	1 55	9 21	16 21	15 16	15 44	7 3		n.a.
T 12	4 12	16 10	0 12	3 12	1 54	20 20	1 22	25 1	2 9	2 40	0 58	3 18	2 17	20 25	0 53	1 9	1 55	9 22	16 22	15 15	15 45	7 0		n.a.
W13	3 48	11 11	0s52	3 53	1 58	20 3	1 25	25 5	2 8	2 35	0 58	3 16	2 17	20 25	0 53	1 10	1 55	9 22	16 22	15 16	15 46	6 57		n.a.
T 14	3 23	5 48	1 54	4 33	2 2	19 47	1 27	25 9	2 7	2 29	0 58	3 15	2 17	20 25	0 53	1 11	1 55	9 23	16 23	15 16	15 47	6 53		n.a.
F 15	2 58	0 13	2 51	5 13	2 5	19 29	1 30	25 12	2 6	2 23	0 58	3 13	2 17	20 26	0 53	1 12	1 55	9 23	16 23	15 17	15 48	6 50		n.a.
S 16	2 33	5s23	3 41	5 52	2 7	19 11	1 32	25 16	2 4	2 18	0 58	3 11	2 17	20 26	0 53	1 13	1 55	9 23	16 24	15 19	15 49	6 47		n.a.
S 17	2 8	10 51	4 22	6 30	2 10	18 53	1 35	25 19	2 3	2 12	0 58	3 9	2 17	20 26	0 53	1 14	1 55	9 24	16 24	15 21	15 50	6 43		n.a.
M18	1 43	15 57	4 51	7 7	2 11	18 33	1 37	25 22	2 2	2 6	0 57	3 7	2 17	20 27	0 53	1 15	1 55	9 24	16 25	15 24	15 51	6 40		n.a.
T 19	1 18	20 30	5 7	7 44	2 13	18 14	1 39	25 25	2 0	2 0	0 57	3 5	2 17	20 27	0 53	1 16	1 55	9 24	16 25	15 26	15 52	6 37		n.a.
W20	0 53	24 14	5 9	8 19	2 13	17 53	1 41	25 28	1 59	1 55	0 57	3 3	2 17	20 27	0 53	1 17	1 55	9 25	16 26	15 28	15 53	6 33		n.a.
T 21	0 28	26 51	4 56	8 53	2 13	17 33	1 43	25 30	1 58	1 49	0 57	3 2	2 17	20 27	0 53	1 18	1 55	9 25	16 26	15 29	15 54	6 30		n.a.
F 22	0 3	28 7	4 28	9 25	2 13	17 11	1 45	25 33	1 57	1 43	0 57	3 0	2 17	20 28	0 53	1 19	1 55	9 26	16 27	15 30	15 55	6 27		n.a.
S 23	0s22	27 49	3 45	9 56	2 12	16 49	1 47	25 35	1 55	1 38	0 57	2 58	2 17	20 28	0 53	1 20	1 55	9 26	16 28	15 30	15 56	6 23		n.a.
S 24	0 47	25 50	2 48	10 25	2 10	16 27	1 48	25 37	1 54	1 32	0 57	2 56	2 17	20 28	0 53	1 21	1 55	9 26	16 28	15 30	15 57	6 20		n.a.
M25	1 12	22 14	1 40	10 51	2 7	16 4	1 50	25 39	1 53	1 26	0 57	2 54	2 17	20 28	0 53	1 21	1 55	9 27	16 29	15 29	15 58	6 17		n.a.
T 26	1 38	17 11	0 23	11 16	2 3	15 41	1 51	25 40	1 52	1 21	0 57	2 52	2 17	20 29	0 53	1 22	1 55	9 27	16 29	15 29	15 59	6 13		n.a.
W27	2 2	11 2	0n56	11 37	1 58	15 17	1 52	25 42	1 51	1 15	0 57	2 50	2 17	20 29	0 53	1 23	1 55	9 28	16 30	15 29	16 0	6 10		n.a.
T 28	2 27	4 9	2 13	11 56	1 53	14 53	1 54	25 43	1 49	1 9	0 57	2 48	2 17	20 29	0 53	1 24	1 55	9 28	16 30	15 30	16 1	6 7		n.a.
F 29	2 52	2n59	3 21	12 12	1 46	14 28	1 55	25 44	1 48	1 3	0 57	2 46	2 17	20 29	0 53	1 25	1 55	9 29	16 31	15 31	16 2	6 3		n.a.
S 30	3 17	9 57	4 15	12 24	1 38	14 3	1 56	25 44	1 47	0 58	0 57	2 44	2 17	20 29	0 53	1 26	1 55	9 29	16 32	15 34	16 3	6 0		n.a.
S 31	3s42	16n14	4n50	12s32	1s28	13n38	1n57	25s45	1s46	0n52	0n56	2n42	2s17	20s29	0s53	1s27	1n55	9n30	16n32	15s36	16s 4	5n57		n.a.

Julian Day Number = 279324.5, Delta T = 29h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'01, Lahiri = -58°13'01 Julian Calendar 1 Oct. 3949 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 39 19	10♎ 7'13	14♉27	28♎56	1♍ 6	25♐22	0♎12	11°R43	4°R36	7♎53	16♋ 4	18°R40	17♒17	10♍39	n.a.	M 1
T 2	0 43 16	11° 8'35	28°35	29°26	2°19	26° 2	0°26	11♈38	4♒35	7°56	16° 4	18♒32	17°13	10°45	n.a.	T 2
W 3	0 47 12	12° 9'57	12♊14	29°45	3°32	26°42	0°40	11°33	4°34	7°58	16° 5	18°26	17°10	10°52	n.a.	W 3
T 4	0 51 9	13°11'19	25°24	29°R54	4°45	27°22	0°53	11°28	4°34	8° 0	16° 6	18°22	17° 7	10°59	n.a.	T 4
F 5	0 55 5	14°12'41	8♋ 7	29°53	5°58	28° 2	1° 7	11°23	4°33	8° 2	16° 6	18°20	17° 4	11° 5	n.a.	F 5
S 6	0 59 2	15°14'02	20°29	29°39	7°11	28°42	1°21	11°18	4°33	8° 5	16° 7	18°D20	17° 1	11°12	n.a.	S 6
S 7	1 2 58	16°15'23	2♌34	29°14	8°25	29°22	1°34	11°13	4°33	8° 7	16° 7	18°21	16°58	11°19	n.a.	S 7
M 8	1 6 55	17°16'44	14°27	28°37	9°38	0♑ 2	1°48	11° 8	4°32	8° 9	16° 7	18°R22	16°54	11°25	n.a.	M 8
T 9	1 10 52	18°18'05	26°15	27°49	10°51	0°42	2° 1	11° 3	4°32	8°11	16° 8	18°21	16°51	11°32	n.a.	T 9
W10	1 14 48	19°19'25	8♍ 0	26°50	12° 4	1°22	2°15	10°58	4°32	8°14	16° 8	18°19	16°48	11°39	n.a.	W10
T 11	1 18 45	20°20'44	19°49	25°44	13°18	2° 2	2°28	10°53	4°32	8°16	16° 8	18°14	16°45	11°45	n.a.	T 11
F 12	1 22 41	21°22'03	1♎43	24°31	14°31	2°42	2°42	10°49	4°32	8°18	16° 9	18° 7	16°42	11°52	n.a.	F 12
S 13	1 26 38	22°23'21	13°45	23°14	15°45	3°22	2°55	10°44	4°D32	8°20	16° 9	17°56	16°39	11°59	n.a.	S 13
S 14	1 30 34	23°24'38	25°57	21°55	16°58	4° 2	3° 9	10°39	4°32	8°23	16° 9	17°44	16°35	12° 5	n.a.	S 14
M15	1 34 31	24°25'54	8♏19	20°38	18°12	4°42	3°22	10°34	4°32	8°25	16° 9	17°31	16°32	12°12	n.a.	M15
T 16	1 38 28	25°27'10	20°52	19°23	19°25	5°22	3°36	10°29	4°32	8°27	16° 9	17°18	16°29	12°19	n.a.	T 16
W17	1 42 24	26°28'24	3♐36	18°13	20°39	6° 2	3°49	10°25	4°32	8°29	16° 9	17° 7	16°26	12°25	n.a.	W17
T 18	1 46 21	27°29'37	16°31	17°10	21°52	6°42	4° 2	10°20	4°32	8°31	16° 9	16°58	16°23	12°32	n.a.	T 18
F 19	1 50 17	28°30'49	29°38	16°16	23° 6	7°22	4°15	10°15	4°33	8°34	16°R 9	16°52	16°19	12°39	n.a.	F 19
S 20	1 54 14	29°32'00	12♑58	15°30	24°19	8° 2	4°29	10°11	4°33	8°36	16° 9	16°49	16°16	12°45	n.a.	S 20
S 21	1 58 10	0♏33'10	26°32	14°53	25°33	8°42	4°42	10° 6	4°33	8°38	16° 9	16°D48	16°13	12°52	n.a.	S 21
M22	2 2 7	1°34'17	10♒23	14°25	26°47	9°22	4°55	10° 2	4°34	8°40	16° 9	16°R48	16°10	12°59	n.a.	M22
T 23	2 6 4	2°35'24	24°30	14° 6	28° 0	10° 2	5° 8	9°57	4°34	8°42	16° 9	16°48	16° 7	13° 5	n.a.	T 23
W24	2 10 0	3°36'28	8♓54	13°56	29°14	10°42	5°21	9°53	4°35	8°44	16° 9	16°46	16° 4	13°12	n.a.	W24
T 25	2 13 57	4°37'32	23°31	13°D55	0♎28	11°22	5°34	9°48	4°35	8°46	16° 9	16°42	16° 0	13°19	n.a.	T 25
F 26	2 17 53	5°38'33	8♈18	14° 1	1°41	12° 2	5°47	9°44	4°36	8°49	16° 8	16°35	15°57	13°25	n.a.	F 26
S 27	2 21 50	6°39'33	23° 7	14°15	2°55	12°42	6° 0	9°40	4°37	8°51	16° 8	16°25	15°54	13°32	n.a.	S 27
S 28	2 25 46	7°40'32	7♉49	14°35	4° 9	13°23	6°12	9°36	4°38	8°53	16° 8	16°14	15°51	13°39	n.a.	S 28
M29	2 29 43	8°41'30	22°17	15° 1	5°23	14° 3	6°25	9°32	4°38	8°55	16° 7	16° 1	15°48	13°45	n.a.	M29
T 30	2 33 40	9♏42'26	6♊24	15♎33	6♎36	14♑43	6♎38	9♈28	4♒39	8♎57	16♋ 7	15♒50	15♒45	13♍52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 7	21n28	5n 6	12s36	1s17	13n12	1n57	25s45	1s44	0n46	0n56	2n40	2s17	20s30	0s53	1s28	1n55	9n30	16n33	15s39	16s 5	5n54		n.a.
T 2	4 32	25 18	5 2	12 35	1 5	12 46	1 58	25 46	1 43	0 41	0 56	2 38	2 17	20 30	0 53	1 29	1 55	9 31	16 33	15 41	16 6	5 50		n.a.
W 3	4 56	27 31	4 41	12 30	0 52	12 19	1 59	25 46	1 42	0 35	0 56	2 36	2 17	20 30	0 52	1 30	1 55	9 31	16 34	15 43	16 7	5 47		n.a.
T 4	5 21	28 6	4 5	12 19	0 37	11 52	1 59	25 45	1 41	0 30	0 56	2 34	2 17	20 30	0 52	1 31	1 55	9 32	16 34	15 44	16 8	5 44		n.a.
F 5	5 45	27 9	3 19	12 3	0 20	11 25	2 0	25 45	1 40	0 24	0 56	2 32	2 16	20 30	0 52	1 32	1 55	9 32	16 35	15 45	16 9	5 40		n.a.
S 6	6 10	24 52	2 24	11 42	0 3	10 57	2 0	25 44	1 39	0 18	0 56	2 31	2 16	20 30	0 52	1 33	1 55	9 33	16 36	15 45	16 10	5 37		n.a.
S 7	6 34	21 29	1 24	11 15	0n16	10 29	2 0	25 43	1 37	0 13	0 56	2 29	2 16	20 30	0 52	1 33	1 55	9 33	16 36	15 45	16 11	5 34		n.a.
M 8	6 58	17 17	0 21	10 44	0 35	10 1	2 0	25 42	1 36	0 7	0 56	2 27	2 16	20 30	0 52	1 34	1 55	9 34	16 37	15 45	16 12	5 30		n.a.
T 9	7 22	12 27	0s42	10 8	0 55	9 32	2 0	25 41	1 35	0 2	0 56	2 25	2 16	20 30	0 52	1 35	1 55	9 34	16 37	15 45	16 13	5 27		n.a.
W10	7 46	7 12	1 43	9 28	1 15	9 4	2 0	25 39	1 34	0s 4	0 56	2 23	2 16	20 30	0 52	1 36	1 55	9 35	16 38	15 45	16 14	5 24		n.a.
T 11	8 10	1 42	2 40	8 45	1 35	8 35	2 0	25 38	1 33	0 10	0 56	2 21	2 16	20 30	0 52	1 37	1 55	9 35	16 39	15 47	16 15	5 20		n.a.
F 12	8 33	3s53	3 30	8 0	1 54	8 5	2 0	25 36	1 32	0 15	0 56	2 19	2 16	20 30	0 52	1 38	1 55	9 36	16 39	15 49	16 16	5 17		n.a.
S 13	8 57	9 24	4 11	7 14	2 12	7 36	1 59	25 34	1 30	0 21	0 56	2 17	2 16	20 30	0 52	1 39	1 55	9 36	16 40	15 53	16 17	5 14		n.a.
S 14	9 20	14 38	4 41	6 29	2 28	7 6	1 59	25 31	1 29	0 26	0 56	2 16	2 15	20 30	0 52	1 40	1 55	9 37	16 40	15 56	16 18	5 10		n.a.
M15	9 43	19 21	4 58	5 46	2 42	6 36	1 58	25 29	1 28	0 32	0 56	2 14	2 15	20 30	0 52	1 41	1 55	9 38	16 41	16 0	16 19	5 7		n.a.
T 16	10 6	23 18	5 1	5 6	2 54	6 6	1 58	25 26	1 27	0 37	0 56	2 12	2 15	20 30	0 52	1 42	1 55	9 38	16 42	16 4	16 20	5 4		n.a.
W17	10 29	26 11	4 50	4 30	3 4	5 35	1 57	25 23	1 26	0 43	0 56	2 10	2 15	20 30	0 52	1 42	1 55	9 39	16 42	16 8	16 21	5 0		n.a.
T 18	10 52	27 45	4 23	3 59	3 12	5 5	1 56	25 20	1 25	0 48	0 56	2 9	2 15	20 30	0 52	1 43	1 55	9 39	16 43	16 11	16 22	4 57		n.a.
F 19	11 14	27 49	3 43	3 32	3 18	4 34	1 55	25 17	1 24	0 53	0 56	2 7	2 15	20 29	0 52	1 44	1 55	9 40	16 43	16 13	16 23	4 54		n.a.
S 20	11 37	26 15	2 49	3 11	3 21	4 3	1 54	25 13	1 23	0 59	0 56	2 5	2 14	20 29	0 52	1 45	1 55	9 40	16 44	16 14	16 24	4 50		n.a.
S 21	11 59	23 9	1 45	2 55	3 22	3 33	1 53	25 10	1 22	1 4	0 56	2 3	2 14	20 29	0 52	1 46	1 55	9 41	16 44	16 14	16 25	4 47		n.a.
M22	12 21	18 40	0 34	2 44	3 22	3 1	1 52	25 6	1 20	1 10	0 55	2 2	2 14	20 29	0 52	1 47	1 55	9 42	16 45	16 14	16 26	4 44		n.a.
T 23	12 42	13 5	0n41	2 39	3 21	2 30	1 51	25 2	1 19	1 15	0 55	2 0	2 14	20 29	0 52	1 48	1 55	9 42	16 46	16 14	16 27	4 40		n.a.
W24	13 4	6 42	1 54	2 38	3 17	1 59	1 50	24 57	1 18	1 20	0 55	1 59	2 14	20 29	0 52	1 48	1 55	9 43	16 46	16 15	16 28	4 37		n.a.
T 25	13 25	0n 7	3 1	2 41	3 13	1 28	1 49	24 53	1 17	1 26	0 55	1 57	2 14	20 29	0 52	1 49	1 55	9 43	16 47	16 16	16 29	4 34		n.a.
F 26	13 46	6 59	3 57	2 48	3 8	0 57	1 47	24 48	1 16	1 31	0 55	1 56	2 13	20 28	0 51	1 50	1 55	9 44	16 47	16 18	16 30	4 30		n.a.
S 27	14 7	13 28	4 36	2 59	3 2	0 25	1 46	24 43	1 15	1 36	0 55	1 54	2 13	20 28	0 51	1 51	1 55	9 45	16 48	16 21	16 31	4 27		n.a.
S 28	14 27	19 10	4 57	3 13	2 56	0s 6	1 44	24 38	1 14	1 41	0 55	1 53	2 13	20 28	0 51	1 52	1 55	9 45	16 48	16 25	16 32	4 24		n.a.
M29	14 47	23 38	4 59	3 30	2 48	0 38	1 43	24 33	1 13	1 46	0 55	1 51	2 13	20 28	0 51	1 52	1 55	9 46	16 49	16 28	16 32	4 20		n.a.
T 30	15s 7	26n35	4n41	3s50	2n41	1s 9	1n41	24s27	1s12	1s52	0n55	1n50	2s13	20s27	0s51	1s53	1n55	9n46	16n50	16s32	16s33	4n17		n.a.

Julian Day Number = 279355.5, Delta T = 29h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'57, Lahiri = -58°12'57 Julian Calendar 1 Nov. 3949 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3949 BCE (-3948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 36	10♏43'21	20♊ 5	16♎10	7♎50	15♑23	6♎51	9°R24	4♒40	8♎59	16°R 7	15°R40	15♒41	13♍59	n.a.	W 1
T 2	2 41 33	11°44'14	3♋19	16°52	9° 4	16° 3	7° 3	9♈20	4°41	9° 1	16♋ 6	15♒32	15°38	14° 5	n.a.	T 2
F 3	2 45 29	12°45'07	16° 7	17°38	10°18	16°43	7°16	9°16	4°42	9° 3	16° 6	15°28	15°35	14°12	n.a.	F 3
S 4	2 49 26	13°45'57	28°33	18°27	11°31	17°23	7°28	9°13	4°43	9° 5	16° 5	15°26	15°32	14°19	n.a.	S 4
S 5	2 53 23	14°46'47	10♌41	19°20	12°45	18° 3	7°40	9° 9	4°44	9° 7	16° 5	15°25	15°29	14°25	n.a.	S 5
M 6	2 57 19	15°47'35	22°36	20°17	13°59	18°43	7°53	9° 6	4°45	9° 9	16° 4	15°25	15°25	14°32	n.a.	M 6
T 7	3 1 16	16°48'22	4♍25	21°16	15°13	19°23	8° 5	9° 2	4°47	9°10	16° 3	15°25	15°22	14°39	n.a.	T 7
W 8	3 5 12	17°49'07	16°12	22°18	16°27	20° 3	8°17	8°59	4°48	9°12	16° 3	15°22	15°19	14°45	n.a.	W 8
T 9	3 9 9	18°49'51	28° 3	23°23	17°41	20°43	8°29	8°56	4°49	9°14	16° 2	15°17	15°16	14°52	n.a.	T 9
F 10	3 13 5	19°50'34	10♎ 2	24°30	18°54	21°22	8°42	8°52	4°51	9°16	16° 1	15° 9	15°13	14°59	n.a.	F 10
S 11	3 17 2	20°51'14	22°12	25°38	20° 8	22° 2	8°53	8°49	4°52	9°18	16° 1	14°58	15°10	15° 5	n.a.	S 11
S 12	3 20 58	21°51'54	4♏35	26°49	21°22	22°42	9° 5	8°46	4°53	9°20	16° 0	14°45	15° 6	15°12	n.a.	S 12
M13	3 24 55	22°52'31	17°13	28° 2	22°36	23°22	9°17	8°43	4°55	9°21	15°59	14°31	15° 3	15°19	n.a.	M13
T 14	3 28 52	23°53'07	0♐ 5	29°16	23°50	24° 2	9°29	8°41	4°56	9°23	15°58	14°17	15° 0	15°25	n.a.	T 14
W15	3 32 48	24°53'41	13° 9	0♏32	25° 4	24°42	9°41	8°38	4°58	9°25	15°57	14° 5	14°57	15°32	n.a.	W15
T 16	3 36 45	25°54'12	26°26	1°50	26°17	25°22	9°52	8°35	5° 0	9°27	15°57	13°55	14°54	15°39	n.a.	T 16
F 17	3 40 41	26°54'42	9♑53	3° 8	27°31	26° 2	10° 4	8°33	5° 1	9°28	15°56	13°48	14°50	15°45	n.a.	F 17
S 18	3 44 38	27°55'10	23°29	4°29	28°45	26°42	10°15	8°31	5° 3	9°30	15°55	13°44	14°47	15°52	n.a.	S 18
S 19	3 48 34	28°55'35	7♒14	5°50	29°59	27°22	10°27	8°28	5° 5	9°32	15°54	13°43	14°44	15°59	n.a.	S 19
M20	3 52 31	29°55'59	21° 7	7°13	1♏13	28° 2	10°38	8°26	5° 7	9°33	15°53	13°D43	14°41	16° 5	n.a.	M20
T 21	3 56 28	0♐56'19	5♓ 9	8°37	2°27	28°41	10°49	8°24	5° 9	9°35	15°52	13°R43	14°38	16°12	n.a.	T 21
W22	4 0 24	1°56'38	19°19	10° 2	3°40	29°21	11° 0	8°22	5°10	9°37	15°51	13°42	14°35	16°19	n.a.	W22
T 23	4 4 21	2°56'54	3♈35	11°29	4°54	0♒ 1	11°11	8°20	5°12	9°38	15°50	13°39	14°31	16°25	n.a.	T 23
F 24	4 8 17	3°57'07	17°56	12°56	6° 8	0°41	11°22	8°18	5°14	9°40	15°49	13°33	14°28	16°32	n.a.	F 24
S 25	4 12 14	4°57'19	2♉17	14°25	7°22	1°21	11°33	8°17	5°16	9°41	15°47	13°24	14°25	16°39	n.a.	S 25
S 26	4 16 10	5°57'28	16°32	15°54	8°35	2° 0	11°44	8°15	5°18	9°43	15°46	13°14	14°22	16°45	n.a.	S 26
M27	4 20 7	6°57'35	0♊38	17°25	9°49	2°40	11°54	8°14	5°21	9°44	15°45	13° 3	14°19	16°52	n.a.	M27
T 28	4 24 3	7°57'40	14°27	18°57	11° 3	3°20	12° 5	8°13	5°23	9°45	15°44	12°52	14°16	16°59	n.a.	T 28
W29	4 28 0	8°57'43	27°57	20°29	12°17	4° 0	12°15	8°11	5°25	9°47	15°43	12°43	14°12	17° 5	n.a.	W29
T 30	4 31 57	9°57'44	11♋ 5	22° 3	13°30	4°39	12°26	8°10	5°27	9°48	15°41	12°36	14° 9	17°12	n.a.	T 30
F 31	4 35 53	10♐57'42	23♋51	23♏38	14♏44	5♒19	12♎36	8♈ 9	5♒29	9♎50	15♋40	12♒32	14♒ 6	17♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s27	27n51	4n 9	4s11	2n33	1s41	1n39	24s22	1s11	1s57	0n55	1n48	2s12	20s27	0s51	1s54	1n55	9n47	16n50	16s35	16s34	4n14		n.a.
T 2	15 46	27 26	3 23	4 35	2 24	2 12	1 38	24 16	1 10	2 2	0 55	1 47	2 12	20 27	0 51	1 55	1 55	9 48	16 51	16 37	16 35	4 10		n.a.
F 3	16 5	25 33	2 28	5 1	2 16	2 43	1 36	24 10	1 9	2 7	0 55	1 46	2 12	20 27	0 51	1 56	1 55	9 48	16 51	16 38	16 36	4 7		n.a.
S 4	16 24	22 27	1 28	5 29	2 7	3 15	1 34	24 3	1 8	2 12	0 55	1 44	2 12	20 26	0 51	1 56	1 55	9 49	16 52	16 39	16 37	4 4		n.a.
S 5	16 43	18 26	0 25	5 57	1 58	3 46	1 32	23 57	1 7	2 17	0 55	1 43	2 11	20 26	0 51	1 57	1 55	9 49	16 52	16 39	16 38	4 0		n.a.
M 6	17 1	13 46	0s38	6 27	1 49	4 17	1 30	23 50	1 6	2 22	0 55	1 42	2 11	20 26	0 51	1 58	1 55	9 50	16 53	16 39	16 39	3 57		n.a.
T 7	17 19	8 38	1 39	6 59	1 40	4 48	1 28	23 43	1 5	2 27	0 55	1 41	2 11	20 25	0 51	1 59	1 55	9 51	16 53	16 40	16 40	3 54		n.a.
W 8	17 37	3 13	2 35	7 31	1 31	5 19	1 26	23 36	1 4	2 32	0 55	1 40	2 11	20 25	0 51	1 59	1 55	9 51	16 54	16 40	16 41	3 50		n.a.
T 9	17 54	2s19	3 25	8 3	1 22	5 50	1 24	23 29	1 3	2 37	0 55	1 39	2 10	20 25	0 51	2 0	1 55	9 52	16 54	16 42	16 42	3 47		n.a.
F 10	18 11	7 50	4 6	8 37	1 13	6 21	1 22	23 22	1 2	2 42	0 55	1 38	2 10	20 24	0 51	2 1	1 55	9 52	16 55	16 44	16 43	3 44		n.a.
S 11	18 28	13 8	4 37	9 11	1 4	6 52	1 19	23 14	1 1	2 47	0 55	1 37	2 10	20 24	0 51	2 1	1 55	9 53	16 55	16 48	16 44	3 40		n.a.
S 12	18 44	18 1	4 55	9 45	0 56	7 22	1 17	23 7	1 0	2 51	0 55	1 36	2 10	20 23	0 51	2 2	1 55	9 54	16 56	16 51	16 45	3 37		n.a.
M13	19 0	22 12	4 59	10 20	0 47	7 53	1 15	22 59	0 59	2 56	0 55	1 35	2 9	20 23	0 51	2 3	1 55	9 54	16 56	16 56	16 46	3 34		n.a.
T 14	19 16	25 25	4 49	10 55	0 38	8 23	1 12	22 51	0 58	3 1	0 55	1 34	2 9	20 23	0 51	2 4	1 55	9 55	16 57	17 0	16 47	3 30		n.a.
W15	19 31	27 21	4 23	11 31	0 30	8 53	1 10	22 42	0 57	3 6	0 55	1 33	2 9	20 22	0 51	2 4	1 55	9 55	16 57	17 3	16 48	3 27		n.a.
T 16	19 46	27 45	3 42	12 6	0 21	9 22	1 8	22 34	0 56	3 10	0 55	1 32	2 9	20 22	0 51	2 5	1 55	9 56	16 58	17 6	16 49	3 23		n.a.
F 17	20 0	26 31	2 49	12 42	0 13	9 52	1 5	22 25	0 55	3 15	0 55	1 31	2 8	20 21	0 51	2 6	1 56	9 57	16 58	17 8	16 50	3 20		n.a.
S 18	20 14	23 43	1 45	13 17	0 5	10 21	1 3	22 17	0 54	3 20	0 55	1 31	2 8	20 21	0 51	2 6	1 56	9 57	16 59	17 9	16 51	3 17		n.a.
S 19	20 28	19 31	0 34	13 53	0s 3	10 50	1 0	22 8	0 53	3 24	0 55	1 30	2 8	20 20	0 51	2 7	1 56	9 58	16 59	17 10	16 52	3 13		n.a.
M20	20 42	14 14	0n39	14 28	0 11	11 19	0 58	21 59	0 52	3 29	0 55	1 29	2 8	20 20	0 50	2 7	1 56	9 58	17 0	17 10	16 53	3 10		n.a.
T 21	20 55	8 10	1 51	15 3	0 18	11 48	0 55	21 49	0 51	3 33	0 55	1 29	2 7	20 19	0 50	2 8	1 56	9 59	17 0	17 10	16 54	3 7		n.a.
W22	21 7	1 39	2 57	15 38	0 26	12 16	0 53	21 40	0 50	3 38	0 55	1 28	2 7	20 19	0 50	2 9	1 56	10 0	17 1	17 10	16 55	3 3		n.a.
T 23	21 19	5n 0	3 52	16 13	0 33	12 44	0 50	21 30	0 49	3 42	0 55	1 28	2 7	20 18	0 50	2 9	1 56	10 0	17 1	17 11	16 56	3 0		n.a.
F 24	21 31	11 24	4 33	16 47	0 40	13 11	0 47	21 21	0 48	3 46	0 55	1 27	2 7	20 18	0 50	2 10	1 56	10 1	17 2	17 13	16 56	2 57		n.a.
S 25	21 43	17 13	4 57	17 20	0 46	13 39	0 45	21 11	0 47	3 51	0 55	1 27	2 6	20 17	0 50	2 10	1 56	10 1	17 2	17 15	16 57	2 53		n.a.
S 26	21 54	22 2	5 2	17 54	0 53	14 6	0 42	21 1	0 47	3 55	0 55	1 26	2 6	20 17	0 50	2 11	1 56	10 2	17 2	17 19	16 58	2 50		n.a.
M27	22 4	25 32	4 48	18 26	0 59	14 32	0 39	20 51	0 46	3 59	0 55	1 26	2 6	20 16	0 50	2 11	1 56	10 2	17 3	17 22	16 59	2 47		n.a.
T 28	22 14	27 26	4 18	18 59	1 5	14 58	0 37	20 40	0 45	4 3	0 55	1 26	2 5	20 15	0 50	2 12	1 56	10 3	17 3	17 25	17 0	2 43		n.a.
W29	22 24	27 39	3 34	19 30	1 11	15 24	0 34	20 30	0 44	4 7	0 55	1 26	2 5	20 15	0 50	2 12	1 56	10 4	17 4	17 28	17 1	2 40		n.a.
T 30	22 33	26 16	2 39	20 1	1 16	15 50	0 31	20 19	0 43	4 12	0 56	1 26	2 5	20 14	0 50	2 13	1 56	10 4	17 4	17 29	17 2	2 37		n.a.
F 31	22s42	23n32	1n38	20s31	1s22	16s15	0n29	20s 9	0s42	4s16	0n56	1n25	2s 4	20s14	0s50	2s13	1n56	10n 5	17n 4	17s31	17s 3	2n33		n.a.

Julian Day Number = 279385.5, Delta T = 29h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'53, Lahiri = -58°12'53 Julian Calendar 1 Dec. 3949 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 50	11♐57'39	6♌17	25♏14	15♏58	5♒59	12♎46	8°R 8	5♒32	9♎51	15°R39	12°R30	14♒ 3	17♍25	n.a.	S 1
S 2	4 43 46	12°57'34	18°27	26°52	17°12	6°38	12°56	8♈ 8	5°34	9°52	15♋38	12°D30	14° 0	17°32	n.a.	S 2
M 3	4 47 43	13°57'26	0♍25	28°30	18°25	7°18	13° 6	8° 7	5°36	9°53	15°36	12♒31	13°56	17°39	n.a.	M 3
T 4	4 51 39	14°57'17	12°16	0♐ 9	19°39	7°58	13°16	8° 6	5°39	9°55	15°35	12°R32	13°53	17°45	n.a.	T 4
W 5	4 55 36	15°57'06	24° 5	1°50	20°53	8°37	13°25	8° 6	5°41	9°56	15°34	12°31	13°50	17°52	n.a.	W 5
T 6	4 59 32	16°56'53	5♎58	3°31	22° 6	9°17	13°35	8° 6	5°44	9°57	15°32	12°29	13°47	17°59	n.a.	T 6
F 7	5 3 29	17°56'37	18° 0	5°14	23°20	9°56	13°44	8° 6	5°46	9°58	15°31	12°25	13°44	18° 5	n.a.	F 7
S 8	5 7 25	18°56'20	0♏15	6°58	24°34	10°36	13°54	8°D 5	5°49	9°59	15°29	12°18	13°41	18°12	n.a.	S 8
S 9	5 11 22	19°56'01	12°45	8°43	25°47	11°15	14° 3	8° 5	5°51	10° 0	15°28	12°10	13°37	18°19	n.a.	S 9
M10	5 15 19	20°55'40	25°34	10°29	27° 1	11°55	14°12	8° 6	5°54	10° 1	15°26	12° 1	13°34	18°25	n.a.	M10
T 11	5 19 15	21°55'16	8♐41	12°16	28°15	12°34	14°21	8° 6	5°57	10° 2	15°25	11°52	13°31	18°32	n.a.	T 11
W12	5 23 12	22°54'51	22° 6	14° 5	29°29	13°14	14°30	8° 6	5°59	10° 3	15°24	11°44	13°28	18°39	n.a.	W12
T 13	5 27 8	23°54'23	5♑47	15°54	0♐42	13°53	14°39	8° 7	6° 2	10° 4	15°22	11°37	13°25	18°45	n.a.	T 13
F 14	5 31 5	24°53'53	19°39	17°45	1°56	14°33	14°47	8° 7	6° 5	10° 5	15°21	11°33	13°22	18°52	n.a.	F 14
S 15	5 35 1	25°53'20	3♒41	19°38	3° 9	15°12	14°56	8° 8	6° 8	10° 6	15°19	11°31	13°18	18°59	n.a.	S 15
S 16	5 38 58	26°52'45	17°48	21°31	4°23	15°52	15° 4	8° 9	6°11	10° 7	15°17	11°D31	13°15	19° 5	n.a.	S 16
M17	5 42 54	27°52'07	1♓58	23°25	5°37	16°31	15°12	8°10	6°13	10° 8	15°16	11°32	13°12	19°12	n.a.	M17
T 18	5 46 51	28°51'27	16° 9	25°21	6°50	17°11	15°21	8°11	6°16	10° 9	15°14	11°33	13° 9	19°19	n.a.	T 18
W19	5 50 47	29°50'44	0♈18	27°18	8° 4	17°50	15°29	8°12	6°19	10° 9	15°13	11°R33	13° 6	19°25	n.a.	W19
T 20	5 54 44	0♑49'58	14°25	29°16	9°18	18°29	15°36	8°13	6°22	10°10	15°11	11°33	13° 2	19°32	n.a.	T 20
F 21	5 58 41	1°49'10	28°28	1♑15	10°31	19° 9	15°44	8°15	6°25	10°11	15°10	11°30	12°59	19°39	n.a.	F 21
S 22	6 2 37	2°48'19	12♉25	3°15	11°45	19°48	15°52	8°16	6°28	10°11	15° 8	11°26	12°56	19°45	n.a.	S 22
S 23	6 6 34	3°47'26	26°13	5°15	12°58	20°27	15°59	8°18	6°31	10°12	15° 6	11°20	12°53	19°52	n.a.	S 23
M24	6 10 30	4°46'30	9♊50	7°17	14°12	21° 7	16° 6	8°19	6°34	10°13	15° 5	11°14	12°50	19°59	n.a.	M24
T 25	6 14 27	5°45'32	23°13	9°19	15°25	21°46	16°13	8°21	6°37	10°13	15° 3	11° 8	12°47	20° 5	n.a.	T 25
W26	6 18 23	6°44'32	6♋22	11°21	16°39	22°25	16°20	8°23	6°40	10°14	15° 2	11° 3	12°43	20°12	n.a.	W26
T 27	6 22 20	7°43'29	19°14	13°24	17°53	23° 4	16°27	8°25	6°43	10°14	15° 0	11° 0	12°40	20°19	n.a.	T 27
F 28	6 26 16	8°42'24	1♌50	15°26	19° 6	23°43	16°34	8°27	6°46	10°15	14°58	10°58	12°37	20°26	n.a.	F 28
S 29	6 30 13	9°41'17	14°10	17°29	20°20	24°23	16°40	8°30	6°49	10°15	14°57	10°D58	12°34	20°32	n.a.	S 29
S 30	6 34 9	10°40'08	26°17	19°30	21°33	25° 2	16°47	8°32	6°53	10°16	14°55	10°58	12°31	20°39	n.a.	S 30
M31	6 38 6	11♑38'57	8♍15	21♑31	22♐47	25♒41	16♎53	8♈34	6♒56	10♎16	14♋53	11♒ 0	12♒28	20♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	19n45	0n33	21s 0	1s26	16s39	0n26	19s58	0s41	4s20	0n56	1n25	2s 4	20s13	0s50	2s14	1n56	10n 5	17n 5	17s31	17s 4	2n30		n.a.
S 2	22 59	15 13	0s32	21 28	1 31	17 4	0 23	19 47	0 40	4 24	0 56	1 25	2 4	20 12	0 50	2 14	1 56	10 6	17 5	17 31	17 5	2 27		n.a.
M 3	23 6	10 10	1 34	21 55	1 35	17 27	0 21	19 35	0 39	4 28	0 56	1 25	2 4	20 12	0 50	2 15	1 56	10 6	17 5	17 31	17 6	2 23		n.a.
T 4	23 13	4 48	2 32	22 21	1 39	17 51	0 18	19 24	0 39	4 31	0 56	1 25	2 3	20 11	0 50	2 15	1 56	10 7	17 6	17 31	17 7	2 20		n.a.
W 5	23 20	0s42	3 24	22 46	1 43	18 14	0 15	19 13	0 38	4 35	0 56	1 25	2 3	20 10	0 50	2 16	1 56	10 7	17 6	17 31	17 8	2 17		n.a.
T 6	23 26	6 11	4 7	23 10	1 46	18 36	0 12	19 1	0 37	4 39	0 56	1 26	2 3	20 10	0 50	2 16	1 56	10 8	17 6	17 31	17 9	2 13		n.a.
F 7	23 32	11 31	4 39	23 33	1 49	18 58	0 10	18 49	0 36	4 43	0 56	1 26	2 2	20 9	0 50	2 17	1 57	10 8	17 7	17 33	17 10	2 10		n.a.
S 8	23 37	16 31	4 59	23 54	1 51	19 19	0 7	18 38	0 35	4 46	0 56	1 26	2 2	20 8	0 50	2 17	1 57	10 9	17 7	17 35	17 11	2 7		n.a.
S 9	23 42	20 56	5 6	24 13	1 53	19 40	0 4	18 26	0 34	4 50	0 56	1 26	2 2	20 8	0 50	2 17	1 57	10 9	17 7	17 37	17 12	2 3		n.a.
M10	23 47	24 29	4 58	24 32	1 55	20 0	0 2	18 13	0 34	4 54	0 56	1 27	2 2	20 7	0 50	2 18	1 57	10 10	17 8	17 40	17 13	2 0		n.a.
T 11	23 51	26 51	4 34	24 48	1 56	20 20	0s 1	18 1	0 33	4 57	0 56	1 27	2 1	20 6	0 50	2 18	1 57	10 10	17 8	17 42	17 13	1 57		n.a.
W12	23 54	27 45	3 54	25 3	1 57	20 39	0 3	17 49	0 32	5 1	0 56	1 27	2 1	20 6	0 50	2 18	1 57	10 11	17 8	17 45	17 14	1 53		n.a.
T 13	23 57	26 58	3 0	25 16	1 57	20 58	0 6	17 36	0 31	5 4	0 56	1 28	2 1	20 5	0 50	2 19	1 57	10 11	17 8	17 46	17 15	1 50		n.a.
F 14	24 0	24 31	1 55	25 27	1 57	21 16	0 9	17 24	0 30	5 8	0 56	1 28	2 0	20 4	0 50	2 19	1 57	10 12	17 9	17 48	17 16	1 47		n.a.
S 15	24 2	20 33	0 42	25 36	1 56	21 33	0 11	17 11	0 29	5 11	0 56	1 29	2 0	20 3	0 50	2 19	1 57	10 12	17 9	17 48	17 17	1 43		n.a.
S 16	24 4	15 23	0n34	25 43	1 54	21 50	0 14	16 58	0 29	5 14	0 56	1 30	2 0	20 3	0 50	2 20	1 57	10 13	17 9	17 48	17 18	1 40		n.a.
M17	24 5	9 23	1 48	25 48	1 53	22 6	0 16	16 46	0 28	5 17	0 56	1 30	1 59	20 2	0 50	2 20	1 57	10 13	17 9	17 48	17 19	1 37		n.a.
T 18	24 6	2 55	2 56	25 51	1 50	22 21	0 19	16 33	0 27	5 21	0 56	1 31	1 59	20 1	0 50	2 20	1 57	10 13	17 10	17 48	17 20	1 33		n.a.
W19	24 6	3n41	3 53	25 52	1 47	22 36	0 21	16 19	0 26	5 24	0 56	1 32	1 59	20 0	0 50	2 20	1 57	10 14	17 10	17 47	17 21	1 30		n.a.
T 20	24 6	10 3	4 36	25 50	1 44	22 51	0 24	16 6	0 25	5 27	0 56	1 32	1 59	20 0	0 50	2 21	1 57	10 14	17 10	17 48	17 22	1 27		n.a.
F 21	24 5	15 54	5 2	25 45	1 40	23 4	0 26	15 53	0 25	5 30	0 56	1 33	1 58	19 59	0 49	2 21	1 57	10 15	17 10	17 48	17 23	1 23		n.a.
S 22	24 4	20 53	5 10	25 38	1 35	23 17	0 28	15 39	0 24	5 33	0 56	1 34	1 58	19 58	0 49	2 21	1 57	10 15	17 10	17 50	17 24	1 20		n.a.
S 23	24 2	24 41	5 0	25 29	1 29	23 29	0 31	15 26	0 23	5 35	0 56	1 35	1 58	19 57	0 49	2 21	1 57	10 15	17 11	17 51	17 25	1 17		n.a.
M24	24 1	27 2	4 33	25 17	1 23	23 41	0 33	15 12	0 22	5 38	0 57	1 36	1 57	19 56	0 49	2 22	1 57	10 16	17 11	17 53	17 26	1 13		n.a.
T 25	23 58	27 46	3 51	25 2	1 17	23 52	0 35	14 59	0 21	5 41	0 57	1 37	1 57	19 56	0 49	2 22	1 58	10 16	17 11	17 55	17 26	1 10		n.a.
W26	23 55	26 54	2 57	24 45	1 9	24 2	0 38	14 45	0 21	5 44	0 57	1 38	1 57	19 55	0 49	2 22	1 58	10 16	17 11	17 56	17 27	1 7		n.a.
T 27	23 52	24 35	1 56	24 25	1 1	24 11	0 40	14 31	0 20	5 46	0 57	1 39	1 57	19 54	0 49	2 22	1 58	10 17	17 11	17 57	17 28	1 4		n.a.
F 28	23 48	21 6	0 50	24 3	0 53	24 20	0 42	14 17	0 19	5 49	0 57	1 40	1 56	19 53	0 49	2 22	1 58	10 17	17 11	17 58	17 29	1 0		n.a.
S 29	23 44	16 45	0s18	23 38	0 43	24 28	0 44	14 3	0 18	5 51	0 57	1 41	1 56	19 52	0 49	2 22	1 58	10 17	17 11	17 58	17 30	0 57		n.a.
S 30	23 39	11 48	1 23	23 12	0 34	24 35	0 46	13 49	0 18	5 54	0 57	1 43	1 56	19 52	0 49	2 22	1 58	10 18	17 11	17 57	17 31	0 54		n.a.
M31	23s34	6n29	2s24	22s43	0s23	24s42	0s48	13s35	0s17	5s56	0n57	1n44	1s55	19s51	0s49	2s22	1n58	10n18	17n12	17s57	17s32	0n50		n.a.

Julian Day Number = 279416.5, Delta T = 29h53m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'49, Lahiri = -58°12'49 Julian Calendar 1 Jan. 3948 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3949 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 2	12♑37'43	20♍ 7	23♑31	24♐ 0	26♒20	16♎59	8♈37	6♒59	10♎16	14°R52	11♒ 2	12♒24	20♍52	n.a.	T 1
W 2	6 45 59	13°36'28	1♎57	25°29	25°14	26°59	17° 5	8°40	7° 2	10°17	14♋50	11° 3	12°21	20°59	n.a.	W 2
T 3	6 49 56	14°35'10	13°51	27°24	26°27	27°38	17°11	8°42	7° 5	10°17	14°48	11°R 4	12°18	21° 6	n.a.	T 3
F 4	6 53 52	15°33'51	25°53	29°18	27°41	28°17	17°16	8°45	7° 9	10°17	14°47	11° 3	12°15	21°12	n.a.	F 4
S 5	6 57 49	16°32'30	8♏ 8	1♒ 9	28°54	28°56	17°22	8°48	7°12	10°17	14°45	11° 2	12°12	21°19	n.a.	S 5
S 6	7 1 45	17°31'07	20°41	2°57	0♑ 8	29°35	17°27	8°51	7°15	10°17	14°43	10°59	12° 8	21°26	n.a.	S 6
M 7	7 5 42	18°29'42	3♐33	4°41	1°21	0♓14	17°32	8°54	7°18	10°18	14°42	10°56	12° 5	21°32	n.a.	M 7
T 8	7 9 38	19°28'15	16°48	6°21	2°35	0°53	17°37	8°58	7°22	10°18	14°40	10°53	12° 2	21°39	n.a.	T 8
W 9	7 13 35	20°26'46	0♑26	7°58	3°48	1°32	17°42	9° 1	7°25	10°18	14°38	10°50	11°59	21°46	n.a.	W 9
T 10	7 17 31	21°25'15	14°24	9°30	5° 2	2°11	17°47	9° 4	7°28	10°18	14°37	10°48	11°56	21°52	n.a.	T 10
F 11	7 21 28	22°23'42	28°39	10°57	6°16	2°50	17°51	9° 8	7°32	10°R18	14°35	10°46	11°53	21°59	n.a.	F 11
S 12	7 25 24	23°22'07	13♒ 7	12°20	7°29	3°29	17°55	9°12	7°35	10°18	14°34	10°D46	11°49	22° 6	n.a.	S 12
S 13	7 29 21	24°20'30	27°41	13°38	8°43	4° 8	17°59	9°15	7°38	10°18	14°32	10°46	11°46	22°12	n.a.	S 13
M14	7 33 17	25°18'50	12♓16	14°50	9°56	4°47	18° 3	9°19	7°42	10°18	14°30	10°47	11°43	22°19	n.a.	M14
T 15	7 37 14	26°17'08	26°47	15°58	11°10	5°26	18° 7	9°23	7°45	10°18	14°29	10°49	11°40	22°26	n.a.	T 15
W16	7 41 10	27°15'23	11♈ 9	16°59	12°23	6° 5	18°11	9°27	7°49	10°17	14°27	10°49	11°37	22°32	n.a.	W16
T 17	7 45 7	28°13'37	25°19	17°56	13°37	6°44	18°14	9°31	7°52	10°17	14°26	10°R50	11°34	22°39	n.a.	T 17
F 18	7 49 4	29°11'48	9♉16	18°46	14°50	7°22	18°17	9°35	7°55	10°17	14°24	10°50	11°30	22°46	n.a.	F 18
S 19	7 53 0	0♒ 9'56	22°59	19°31	16° 4	8° 1	18°20	9°40	7°59	10°17	14°22	10°49	11°27	22°52	n.a.	S 19
S 20	7 56 57	1° 8'03	6♊27	20°11	17°17	8°40	18°23	9°44	8° 2	10°16	14°21	10°48	11°24	22°59	n.a.	S 20
M21	8 0 53	2° 6'07	19°40	20°44	18°31	9°19	18°26	9°48	8° 6	10°16	14°19	10°47	11°21	23° 6	n.a.	M21
T 22	8 4 50	3° 4'09	2♋39	21°12	19°44	9°57	18°28	9°53	8° 9	10°16	14°18	10°46	11°18	23°13	n.a.	T 22
W23	8 8 46	4° 2'10	15°25	21°34	20°57	10°36	18°31	9°58	8°12	10°15	14°16	10°45	11°14	23°19	n.a.	W23
T 24	8 12 43	5° 0'08	27°57	21°50	22°11	11°15	18°33	10° 2	8°16	10°15	14°15	10°45	11°11	23°26	n.a.	T 24
F 25	8 16 39	5°58'04	10♌18	22° 0	23°24	11°54	18°35	10° 7	8°19	10°15	14°13	10°D44	11° 8	23°33	n.a.	F 25
S 26	8 20 36	6°55'58	22°28	22°R 4	24°38	12°32	18°37	10°12	8°23	10°14	14°12	10°45	11° 5	23°39	n.a.	S 26
S 27	8 24 32	7°53'51	4♍29	22° 4	25°51	13°11	18°38	10°17	8°26	10°14	14°10	10°45	11° 2	23°46	n.a.	S 27
M28	8 28 29	8♒51'42	16♍24	21♒57	27♑ 5	13♓50	18♎40	10♈22	8♒30	10♎13	14♋ 9	10♒45	10♒59	23♍53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	1n 0	3s18	22s12	0s13	24s48	0s50	13s20	0s16	5s59	0n57	1n45	1s55	19s50	0s49	2s23	1n58	10n18	17n12	17s56	17s33	0n47		n.a.
W 2	23 23	4s31	4 4	21 39	0 1	24 53	0 52	13 6	0 15	6 1	0 57	1 46	1 55	19 49	0 49	2 23	1 58	10 19	17 12	17 56	17 34	0 44		n.a.
T 3	23 16	9 53	4 40	21 5	0n10	24 57	0 54	12 51	0 15	6 3	0 57	1 48	1 55	19 48	0 49	2 23	1 58	10 19	17 12	17 56	17 35	0 40		n.a.
F 4	23 10	14 57	5 3	20 30	0 22	25 0	0 56	12 37	0 14	6 5	0 57	1 49	1 54	19 47	0 49	2 23	1 58	10 19	17 12	17 56	17 36	0 37		n.a.
S 5	23 2	19 32	5 14	19 54	0 34	25 3	0 58	12 22	0 13	6 7	0 57	1 51	1 54	19 46	0 49	2 23	1 58	10 19	17 12	17 56	17 37	0 34		n.a.
S 6	22 55	23 22	5 10	19 17	0 47	25 5	0 59	12 7	0 13	6 9	0 57	1 52	1 54	19 46	0 49	2 23	1 58	10 20	17 12	17 57	17 37	0 30		n.a.
M 7	22 47	26 11	4 50	18 40	0 59	25 7	1 1	11 53	0 12	6 11	0 57	1 54	1 53	19 45	0 49	2 23	1 58	10 20	17 12	17 58	17 38	0 27		n.a.
T 8	22 38	27 39	4 15	18 3	1 11	25 7	1 3	11 38	0 11	6 13	0 57	1 55	1 53	19 44	0 49	2 23	1 58	10 20	17 12	17 59	17 39	0 24		n.a.
W 9	22 30	27 30	3 24	17 26	1 24	25 7	1 4	11 23	0 10	6 15	0 57	1 57	1 53	19 43	0 49	2 23	1 58	10 20	17 12	18 0	17 40	0 20		n.a.
T 10	22 20	25 37	2 20	16 50	1 36	25 6	1 6	11 8	0 10	6 17	0 57	1 59	1 53	19 42	0 49	2 23	1 58	10 20	17 12	18 0	17 41	0 17		n.a.
F 11	22 11	22 5	1 6	16 14	1 48	25 4	1 7	10 53	0 9	6 19	0 57	2 0	1 52	19 41	0 49	2 23	1 59	10 21	17 12	18 1	17 42	0 14		n.a.
S 12	22 1	17 8	0n13	15 40	1 59	25 1	1 9	10 38	0 8	6 20	0 58	2 2	1 52	19 40	0 49	2 23	1 59	10 21	17 12	18 1	17 43	0 10		n.a.
S 13	21 50	11 10	1 32	15 7	2 11	24 58	1 10	10 23	0 8	6 22	0 58	2 4	1 52	19 39	0 49	2 23	1 59	10 21	17 12	18 1	17 44	0 7		n.a.
M14	21 40	4 36	2 45	14 35	2 21	24 54	1 11	10 8	0 7	6 23	0 58	2 5	1 52	19 38	0 49	2 22	1 59	10 21	17 12	18 0	17 45	0 4		n.a.
T 15	21 28	2n 9	3 48	14 5	2 32	24 49	1 13	9 52	0 6	6 25	0 58	2 7	1 51	19 37	0 49	2 22	1 59	10 21	17 12	18 0	17 46	0 0		n.a.
W16	21 17	8 43	4 35	13 37	2 41	24 44	1 14	9 37	0 6	6 26	0 58	2 9	1 51	19 37	0 49	2 22	1 59	10 21	17 11	18 0	17 47	0s 3		n.a.
T 17	21 5	14 46	5 5	13 11	2 50	24 38	1 15	9 22	0 5	6 27	0 58	2 11	1 51	19 36	0 49	2 22	1 59	10 22	17 11	18 0	17 47	0 6		n.a.
F 18	20 53	19 57	5 16	12 48	2 58	24 30	1 16	9 6	0 4	6 28	0 58	2 13	1 50	19 35	0 49	2 22	1 59	10 22	17 11	18 0	17 48	0 9		n.a.
S 19	20 40	24 0	5 9	12 27	3 5	24 23	1 17	8 51	0 4	6 30	0 58	2 15	1 50	19 34	0 49	2 22	1 59	10 22	17 11	18 0	17 49	0 13		n.a.
S 20	20 27	26 40	4 45	12 8	3 12	24 14	1 18	8 35	0 3	6 31	0 58	2 17	1 50	19 33	0 49	2 22	1 59	10 22	17 11	18 0	17 50	0 16		n.a.
M21	20 14	27 47	4 7	11 52	3 17	24 5	1 19	8 20	0 2	6 32	0 58	2 19	1 50	19 32	0 49	2 21	1 59	10 22	17 11	18 1	17 51	0 19		n.a.
T 22	20 0	27 20	3 16	11 39	3 22	23 55	1 20	8 4	0 2	6 33	0 58	2 21	1 49	19 31	0 49	2 21	1 59	10 22	17 11	18 1	17 52	0 23		n.a.
W23	19 47	25 26	2 16	11 29	3 25	23 44	1 21	7 48	0 1	6 33	0 58	2 23	1 49	19 30	0 49	2 21	1 59	10 22	17 11	18 1	17 53	0 26		n.a.
T 24	19 32	22 17	1 10	11 21	3 27	23 33	1 21	7 33	0 0	6 34	0 58	2 25	1 49	19 29	0 49	2 21	1 59	10 22	17 10	18 1	17 54	0 29		n.a.
F 25	19 18	18 11	0 2	11 17	3 28	23 21	1 22	7 17	0n 0	6 35	0 58	2 27	1 49	19 28	0 49	2 21	1 59	10 22	17 10	18 1	17 55	0 33		n.a.
S 26	19 3	13 23	1s 5	11 16	3 28	23 8	1 23	7 1	0 1	6 36	0 58	2 29	1 48	19 27	0 49	2 20	1 59	10 22	17 10	18 1	17 56	0 36		n.a.
S 27	18 48	8 9	2 8	11 17	3 27	22 55	1 23	6 46	0 2	6 36	0 58	2 32	1 48	19 26	0 49	2 20	1 59	10 22	17 10	18 1	17 56	0 39		n.a.
M28	18s32	2n41	3s 5	11s22	3n24	22s41	1s24	6s30	0n 2	6s37	0n58	2n34	1s48	19s26	0s49	2s20	1n59	10n22	17n10	18s 1	17s57	0s43		n.a.

Julian Day Number = 279447.5, Delta T = 29h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'44, Lahiri = -58°12'44 Julian Calendar 1 Feb. 3948 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 25	9♒49'31	28♍15	21°R46	28♌18	14♓28	18♎41	10♈27	8♒33	10°R12	14°R 7	10♒45	10♒55	23♍59	n.a.	T 1
W 2	8 36 22	10°47'19	10♎ 6	21♒30	29°32	15° 7	18°42	10°32	8°36	10♎12	14♋ 6	10°R45	10°52	24° 6	n.a.	W 2
T 3	8 40 19	11°45'05	22° 0	21°10	0♒45	15°45	18°43	10°37	8°40	10°11	14° 4	10°45	10°49	24°13	n.a.	T 3
F 4	8 44 15	12°42'50	4♏ 2	20°45	1°59	16°24	18°44	10°43	8°43	10°11	14° 3	10°45	10°46	24°19	n.a.	F 4
S 5	8 48 12	13°40'33	16°15	20°17	3°12	17° 3	18°44	10°48	8°47	10°10	14° 1	10°D45	10°43	24°26	n.a.	S 5
S 6	8 52 8	14°38'15	28°46	19°46	4°26	17°41	18°44	10°53	8°50	10° 9	14° 0	10°45	10°40	24°33	n.a.	S 6
M 7	8 56 5	15°35'56	11♐36	19°13	5°39	18°20	18°R44	10°59	8°54	10° 8	13°59	10°46	10°36	24°39	n.a.	M 7
T 8	9 0 1	16°33'35	24°50	18°38	6°53	18°58	18°44	11° 5	8°57	10° 8	13°57	10°46	10°33	24°46	n.a.	T 8
W 9	9 3 58	17°31'13	8♑30	18° 1	8° 6	19°37	18°44	11°10	9° 0	10° 7	13°56	10°47	10°30	24°53	n.a.	W 9
T 10	9 7 54	18°28'50	22°34	17°24	9°20	20°15	18°44	11°16	9° 4	10° 6	13°55	10°47	10°27	24°59	n.a.	T 10
F 11	9 11 51	19°26'25	7♒ 2	16°47	10°33	20°54	18°43	11°22	9° 7	10° 5	13°54	10°R47	10°24	25° 6	n.a.	F 11
S 12	9 15 47	20°23'59	21°47	16°11	11°47	21°32	18°42	11°28	9°11	10° 4	13°52	10°47	10°20	25°13	n.a.	S 12
S 13	9 19 44	21°21'31	6♓44	15°36	13° 0	22°11	18°41	11°34	9°14	10° 3	13°51	10°47	10°17	25°20	n.a.	S 13
M14	9 23 41	22°19'02	21°43	15° 4	14°14	22°49	18°40	11°40	9°17	10° 3	13°50	10°46	10°14	25°26	n.a.	M14
T 15	9 27 37	23°16'31	6♈37	14°33	15°27	23°28	18°38	11°46	9°21	10° 2	13°49	10°44	10°11	25°33	n.a.	T 15
W16	9 31 34	24°13'59	21°18	14° 6	16°41	24° 6	18°37	11°52	9°24	10° 1	13°47	10°43	10° 8	25°40	n.a.	W16
T 17	9 35 30	25°11'25	5♉41	13°41	17°54	24°45	18°35	11°58	9°27	10° 0	13°46	10°42	10° 5	25°46	n.a.	T 17
F 18	9 39 27	26° 8'49	19°43	13°21	19° 8	25°23	18°33	12° 4	9°31	9°59	13°45	10°D41	10° 1	25°53	n.a.	F 18
S 19	9 43 23	27° 6'12	3♊23	13° 4	20°22	26° 1	18°31	12°10	9°34	9°58	13°44	10°41	9°58	26° 0	n.a.	S 19
S 20	9 47 20	28° 3'33	16°41	12°52	21°35	26°40	18°29	12°17	9°37	9°56	13°43	10°42	9°55	26° 6	n.a.	S 20
M21	9 51 16	29° 0'53	29°40	12°44	22°49	27°18	18°26	12°23	9°41	9°55	13°42	10°43	9°52	26°13	n.a.	M21
T 22	9 55 13	29°58'12	12♋21	12°D40	24° 2	27°56	18°23	12°30	9°44	9°54	13°41	10°44	9°49	26°20	n.a.	T 22
W23	9 59 9	0♓55'29	24°49	12°41	25°16	28°35	18°21	12°36	9°47	9°53	13°40	10°45	9°46	26°26	n.a.	W23
T 24	10 3 6	1°52'44	7♌ 5	12°46	26°29	29°13	18°18	12°43	9°50	9°52	13°39	10°R46	9°42	26°33	n.a.	T 24
F 25	10 7 3	2°49'59	19°12	12°56	27°43	29°51	18°14	12°49	9°54	9°51	13°38	10°46	9°39	26°40	n.a.	F 25
S 26	10 10 59	3°47'12	1♍12	13°11	28°56	0♈30	18°11	12°56	9°57	9°50	13°37	10°45	9°36	26°46	n.a.	S 26
S 27	10 14 56	4°44'24	13° 7	13°29	0♓10	1° 8	18° 7	13° 3	10° 0	9°48	13°36	10°42	9°33	26°53	n.a.	S 27
M28	10 18 52	5°41'35	24°58	13°53	1°23	1°46	18° 4	13°10	10° 3	9°47	13°35	10°39	9°30	27° 0	n.a.	M28
T 29	10 22 49	6°38'46	6♎49	14°20	2°37	2°25	18° 0	13°16	10° 6	9°46	13°35	10°34	9°26	27° 7	n.a.	T 29
W30	10 26 45	7°35'55	18°41	14°52	3°50	3° 3	17°56	13°23	10°10	9°44	13°34	10°30	9°23	27°13	n.a.	W30
T 31	10 30 42	8♓33'04	0♏36	15♒28	5♓ 4	3♈41	17♎52	13♈30	10♒13	9♎43	13♋33	10♒26	9♒20	27♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s16	2s51	3s54	11s30	3n20	22s26	1s24	6s14	0n 3	6s37	0n58	2n36	1s48	19s25	0s49	2s20	2n 0	10n22	17n10	18s 1	17s58	0s46		n.a.
W 2	18 0	8 16	4 33	11 40	3 14	22 11	1 24	5 58	0 4	6 37	0 59	2 38	1 48	19 24	0 49	2 19	2 0	10 22	17 9	18 1	17 59	0 49		n.a.
T 3	17 44	13 25	5 0	11 53	3 7	21 55	1 25	5 42	0 4	6 38	0 59	2 41	1 47	19 23	0 49	2 19	2 0	10 22	17 9	18 1	18 0	0 52		n.a.
F 4	17 27	18 7	5 15	12 9	2 59	21 38	1 25	5 26	0 5	6 38	0 59	2 43	1 47	19 22	0 49	2 19	2 0	10 22	17 9	18 1	18 1	0 56		n.a.
S 5	17 11	22 11	5 16	12 27	2 50	21 21	1 25	5 10	0 6	6 38	0 59	2 45	1 47	19 21	0 49	2 18	2 0	10 22	17 9	18 1	18 2	0 59		n.a.
S 6	16 53	25 20	5 2	12 47	2 39	21 3	1 25	4 54	0 6	6 38	0 59	2 48	1 47	19 20	0 49	2 18	2 0	10 22	17 8	18 1	18 3	1 2		n.a.
M 7	16 36	27 18	4 32	13 9	2 27	20 45	1 25	4 38	0 7	6 38	0 59	2 50	1 46	19 19	0 49	2 18	2 0	10 22	17 8	18 1	18 4	1 6		n.a.
T 8	16 18	27 48	3 48	13 32	2 14	20 26	1 25	4 22	0 7	6 38	0 59	2 53	1 46	19 18	0 49	2 17	2 0	10 22	17 8	18 1	18 4	1 9		n.a.
W 9	16 0	26 38	2 50	13 57	2 0	20 6	1 25	4 6	0 8	6 38	0 59	2 55	1 46	19 17	0 49	2 17	2 0	10 22	17 8	18 1	18 5	1 12		n.a.
T 10	15 42	23 47	1 39	14 22	1 46	19 46	1 25	3 50	0 9	6 38	0 59	2 58	1 46	19 16	0 49	2 17	2 0	10 21	17 7	18 1	18 6	1 16		n.a.
F 11	15 24	19 22	0 21	14 48	1 30	19 26	1 25	3 34	0 9	6 38	0 59	3 0	1 46	19 15	0 49	2 16	2 0	10 21	17 7	18 0	18 7	1 19		n.a.
S 12	15 5	13 41	1n 1	15 14	1 15	19 4	1 24	3 18	0 10	6 37	0 59	3 3	1 45	19 14	0 49	2 16	2 0	10 21	17 7	18 1	18 8	1 22		n.a.
S 13	14 46	7 9	2 19	15 40	0 59	18 43	1 24	3 2	0 10	6 37	0 59	3 5	1 45	19 14	0 49	2 15	2 0	10 21	17 6	18 1	18 9	1 25		n.a.
M14	14 27	0 12	3 28	16 6	0 42	18 20	1 24	2 45	0 11	6 36	0 59	3 8	1 45	19 13	0 49	2 15	2 0	10 21	17 6	18 1	18 10	1 29		n.a.
T 15	14 8	6n41	4 22	16 30	0 26	17 58	1 23	2 29	0 12	6 36	0 59	3 11	1 45	19 12	0 49	2 15	2 0	10 21	17 6	18 1	18 11	1 32		n.a.
W16	13 48	13 7	4 58	16 54	0 9	17 35	1 22	2 13	0 12	6 35	0 59	3 13	1 45	19 11	0 49	2 14	2 0	10 20	17 6	18 2	18 12	1 35		n.a.
T 17	13 29	18 42	5 15	17 17	0s 7	17 11	1 22	1 57	0 13	6 34	0 59	3 16	1 44	19 10	0 49	2 14	2 0	10 20	17 5	18 2	18 12	1 39		n.a.
F 18	13 9	23 9	5 12	17 38	0 22	16 47	1 21	1 41	0 13	6 33	0 59	3 18	1 44	19 9	0 49	2 13	2 0	10 20	17 5	18 2	18 13	1 42		n.a.
S 19	12 49	26 10	4 52	17 57	0 38	16 22	1 21	1 25	0 14	6 33	0 59	3 21	1 44	19 8	0 49	2 13	2 0	10 20	17 5	18 2	18 14	1 45		n.a.
S 20	12 28	27 39	4 16	18 15	0 52	15 57	1 20	1 8	0 14	6 32	0 59	3 24	1 44	19 7	0 49	2 12	2 0	10 20	17 4	18 2	18 15	1 48		n.a.
M21	12 8	27 34	3 28	18 31	1 6	15 32	1 19	0 52	0 15	6 31	0 59	3 27	1 44	19 6	0 49	2 12	2 0	10 19	17 4	18 2	18 16	1 52		n.a.
T 22	11 47	26 0	2 30	18 45	1 20	15 6	1 18	0 36	0 16	6 30	0 59	3 29	1 43	19 5	0 49	2 11	2 0	10 19	17 3	18 1	18 17	1 55		n.a.
W23	11 27	23 11	1 27	18 56	1 32	14 40	1 17	0 20	0 16	6 29	0 59	3 32	1 43	19 5	0 49	2 11	2 1	10 19	17 3	18 1	18 18	1 58		n.a.
T 24	11 6	19 20	0 20	19 6	1 44	14 13	1 16	0 4	0 17	6 27	0 59	3 35	1 43	19 4	0 49	2 10	2 1	10 19	17 3	18 1	18 19	2 1		n.a.
F 25	10 45	14 45	0s46	19 13	1 55	13 46	1 15	0n12	0 17	6 26	0 59	3 38	1 43	19 3	0 49	2 10	2 1	10 18	17 2	18 1	18 19	2 5		n.a.
S 26	10 23	9 38	1 50	19 19	2 5	13 19	1 14	0 28	0 18	6 25	0 59	3 41	1 43	19 2	0 49	2 9	2 1	10 18	17 2	18 1	18 20	2 8		n.a.
S 27	10 2	4 14	2 48	19 22	2 14	12 51	1 13	0 45	0 18	6 23	0 59	3 43	1 42	19 1	0 49	2 9	2 1	10 18	17 2	18 2	18 21	2 11		n.a.
M28	9 41	1s17	3 39	19 23	2 22	12 23	1 12	1 1	0 19	6 22	0 59	3 46	1 42	19 0	0 49	2 8	2 1	10 18	17 1	18 3	18 22	2 15		n.a.
T 29	9 19	6 45	4 20	19 22	2 30	11 55	1 10	1 17	0 20	6 20	0 59	3 49	1 42	18 59	0 49	2 8	2 1	10 17	17 1	18 4	18 23	2 18		n.a.
W30	8 57	11 58	4 51	19 18	2 36	11 26	1 9	1 33	0 20	6 19	0 59	3 52	1 42	18 58	0 49	2 7	2 1	10 17	17 0	18 5	18 24	2 21		n.a.
T 31	8s35	16s47	5s 8	19s13	2s42	10s57	1s 8	1n49	0n21	6s17	0n59	3n55	1s42	18s58	0s49	2s 7	2n 1	10n17	17n 0	18s 7	18s25	2s24		n.a.

Julian Day Number = 279475.5, Delta T = 29h53m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'41, Lahiri = -58°12'41 Julian Calendar 1 March 3948 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 38	9♓30'12	12♏39	16♒ 8	6♓18	4♈19	17°R47	13♈37	10♒16	9°R42	13°R32	10°R22	9♒17	27♍27	n.a.	F 1
S 2	10 38 35	10°27'20	24°53	16°52	7°31	4°58	17♎43	13°44	10°19	9♎41	13♋31	10♒20	9°14	27°33	n.a.	S 2
S 3	10 42 32	11°24'27	7♐20	17°39	8°45	5°36	17°38	13°51	10°22	9°39	13°31	10°D19	9°11	27°40	n.a.	S 3
M 4	10 46 28	12°21'33	20° 7	18°31	9°58	6°14	17°33	13°58	10°25	9°38	13°30	10°19	9° 7	27°47	n.a.	M 4
T 5	10 50 25	13°18'40	3♑15	19°26	11°12	6°52	17°28	14° 5	10°28	9°36	13°29	10°20	9° 4	27°53	n.a.	T 5
W 6	10 54 21	14°15'45	16°49	20°24	12°25	7°31	17°23	14°12	10°31	9°35	13°29	10°21	9° 1	28° 0	n.a.	W 6
T 7	10 58 18	15°12'51	0♒50	21°26	13°39	8° 9	17°18	14°20	10°34	9°34	13°28	10°23	8°58	28° 7	n.a.	T 7
F 8	11 2 14	16° 9'56	15°17	22°31	14°53	8°47	17°12	14°27	10°37	9°32	13°28	10°R23	8°55	28°13	n.a.	F 8
S 9	11 6 11	17° 7'00	0♓ 7	23°40	16° 6	9°25	17° 7	14°34	10°40	9°31	13°27	10°22	8°51	28°20	n.a.	S 9
S 10	11 10 7	18° 4'04	15°13	24°52	17°20	10° 3	17° 1	14°41	10°43	9°29	13°27	10°19	8°48	28°27	n.a.	S 10
M11	11 14 4	19° 1'07	0♈27	26° 6	18°34	10°42	16°55	14°49	10°46	9°28	13°26	10°14	8°45	28°33	n.a.	M11
T 12	11 18 1	19°58'10	15°38	27°25	19°47	11°20	16°49	14°56	10°48	9°26	13°26	10° 8	8°42	28°40	n.a.	T 12
W13	11 21 57	20°55'12	0♉36	28°46	21° 1	11°58	16°43	15° 3	10°51	9°25	13°25	10° 3	8°39	28°47	n.a.	W13
T 14	11 25 54	21°52'14	15°14	0♓10	22°15	12°36	16°37	15°11	10°54	9°23	13°25	9°58	8°36	28°54	n.a.	T 14
F 15	11 29 50	22°49'15	29°25	1°37	23°28	13°14	16°30	15°18	10°57	9°22	13°25	9°54	8°32	29° 0	n.a.	F 15
S 16	11 33 47	23°46'15	13♊10	3° 8	24°42	13°52	16°24	15°26	11° 0	9°20	13°24	9°52	8°29	29° 7	n.a.	S 16
S 17	11 37 43	24°43'15	26°27	4°41	25°55	14°31	16°17	15°33	11° 2	9°19	13°24	9°D51	8°26	29°14	n.a.	S 17
M18	11 41 40	25°40'14	9♋21	6°17	27° 9	15° 9	16°11	15°41	11° 5	9°17	13°24	9°52	8°23	29°20	n.a.	M18
T 19	11 45 37	26°37'13	21°54	7°56	28°23	15°47	16° 4	15°48	11° 8	9°15	13°24	9°53	8°20	29°27	n.a.	T 19
W20	11 49 33	27°34'11	4♌12	9°38	29°36	16°25	15°57	15°56	11°10	9°14	13°24	9°R54	8°17	29°34	n.a.	W20
T 21	11 53 30	28°31'09	16°17	11°23	0♈50	17° 3	15°50	16° 4	11°13	9°12	13°23	9°54	8°13	29°40	n.a.	T 21
F 22	11 57 26	29°28'07	28°15	13°10	2° 4	17°41	15°43	16°11	11°15	9°11	13°23	9°52	8°10	29°47	n.a.	F 22
S 23	12 1 23	0♈25'04	10♍ 8	15° 1	3°18	18°19	15°36	16°19	11°18	9° 9	13°23	9°48	8° 7	29°54	n.a.	S 23
S 24	12 5 19	1°22'01	21°58	16°54	4°31	18°57	15°29	16°27	11°20	9° 8	13°23	9°42	8° 4	0♎ 1	n.a.	S 24
M25	12 9 16	2°18'58	3♎49	18°49	5°45	19°36	15°22	16°34	11°23	9° 6	13°D23	9°34	8° 1	0° 7	n.a.	M25
T 26	12 13 13	3°15'55	15°41	20°47	6°59	20°14	15°14	16°42	11°25	9° 4	13°23	9°24	7°57	0°14	n.a.	T 26
W27	12 17 9	4°12'52	27°37	22°47	8°12	20°52	15° 7	16°50	11°28	9° 3	13°23	9°14	7°54	0°21	n.a.	W27
T 28	12 21 6	5° 9'49	9♏38	24°49	9°26	21°30	15° 0	16°57	11°30	9° 1	13°23	9° 4	7°51	0°27	n.a.	T 28
F 29	12 25 2	6° 6'46	21°46	26°53	10°40	22° 8	14°52	17° 5	11°32	9° 0	13°24	8°56	7°48	0°34	n.a.	F 29
S 30	12 28 59	7♈ 3'44	4♐ 3	28♓58	11♈53	22♈46	14♎45	17♈13	11♒34	8♎58	13♋24	8♒49	7♒45	0♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s13	21s 0	5s12	19s 5	2s47	10s28	1s 6	2n 5	0n21	6s16	0n59	3n58	1s42	18s57	0s49	2s 6	2n 1	10n16	16n59	18s 8	18s26	2s28		n.a.
S 2	7 51	24 24	5 3	18 55	2 51	9 59	1 5	2 21	0 22	6 14	0 59	4 1	1 41	18 56	0 49	2 6	2 1	10 16	16 59	18 8	18 26	2 31		n.a.
S 3	7 29	26 43	4 39	18 43	2 54	9 29	1 3	2 37	0 22	6 12	0 59	4 4	1 41	18 55	0 49	2 5	2 1	10 16	16 59	18 9	18 27	2 34		n.a.
M 4	7 6	27 43	4 1	18 28	2 56	8 59	1 2	2 53	0 23	6 10	0 59	4 7	1 41	18 54	0 49	2 4	2 1	10 15	16 58	18 8	18 28	2 37		n.a.
T 5	6 44	27 12	3 9	18 12	2 57	8 29	1 0	3 9	0 23	6 8	0 59	4 10	1 41	18 53	0 49	2 4	2 1	10 15	16 58	18 8	18 29	2 41		n.a.
W 6	6 21	25 4	2 5	17 53	2 58	7 59	0 58	3 25	0 24	6 6	0 59	4 13	1 41	18 53	0 49	2 3	2 1	10 15	16 57	18 8	18 30	2 44		n.a.
T 7	5 59	21 22	0 52	17 33	2 58	7 28	0 57	3 41	0 24	6 4	0 59	4 16	1 41	18 52	0 50	2 3	2 1	10 14	16 57	18 7	18 31	2 47		n.a.
F 8	5 36	16 16	0n27	17 10	2 57	6 57	0 55	3 57	0 25	6 2	0 59	4 19	1 40	18 51	0 50	2 2	2 1	10 14	16 56	18 7	18 32	2 50		n.a.
S 9	5 13	10 6	1 45	16 45	2 55	6 26	0 53	4 13	0 25	6 0	0 59	4 22	1 40	18 50	0 50	2 1	2 1	10 13	16 56	18 8	18 32	2 54		n.a.
S 10	4 51	3 15	2 58	16 18	2 53	5 55	0 51	4 29	0 26	5 58	0 59	4 25	1 40	18 49	0 50	2 1	2 1	10 13	16 55	18 9	18 33	2 57		n.a.
M11	4 28	3n49	3 59	15 49	2 50	5 24	0 49	4 45	0 26	5 55	0 59	4 28	1 40	18 49	0 50	2 0	2 1	10 13	16 55	18 10	18 34	3 0		n.a.
T 12	4 5	10 38	4 42	15 18	2 46	4 53	0 47	5 1	0 27	5 53	0 59	4 31	1 40	18 48	0 50	2 0	2 1	10 12	16 54	18 11	18 35	3 3		n.a.
W13	3 42	16 45	5 5	14 45	2 42	4 21	0 45	5 17	0 27	5 51	0 59	4 34	1 40	18 47	0 50	1 59	2 1	10 12	16 54	18 13	18 36	3 7		n.a.
T 14	3 19	21 45	5 8	14 9	2 37	3 49	0 43	5 32	0 28	5 48	0 59	4 37	1 40	18 46	0 50	1 58	2 1	10 11	16 54	18 14	18 37	3 10		n.a.
F 15	2 55	25 19	4 52	13 32	2 31	3 18	0 41	5 48	0 28	5 46	0 59	4 40	1 40	18 46	0 50	1 58	2 1	10 11	16 53	18 15	18 38	3 13		n.a.
S 16	2 32	27 17	4 19	12 53	2 25	2 46	0 39	6 4	0 29	5 43	0 59	4 43	1 39	18 45	0 50	1 57	2 1	10 10	16 53	18 16	18 38	3 16		n.a.
S 17	2 9	27 36	3 33	12 11	2 18	2 14	0 37	6 19	0 29	5 41	0 58	4 46	1 39	18 44	0 50	1 56	2 1	10 10	16 52	18 16	18 39	3 20		n.a.
M18	1 46	26 23	2 38	11 28	2 11	1 42	0 35	6 35	0 30	5 38	0 58	4 49	1 39	18 43	0 50	1 56	2 1	10 9	16 52	18 16	18 40	3 23		n.a.
T 19	1 23	23 50	1 36	10 43	2 3	1 10	0 33	6 50	0 30	5 36	0 58	4 52	1 39	18 43	0 50	1 55	2 1	10 9	16 51	18 16	18 41	3 26		n.a.
W20	1 0	20 14	0 31	9 55	1 54	0 38	0 31	7 6	0 31	5 33	0 58	4 55	1 39	18 42	0 50	1 55	2 1	10 9	16 51	18 15	18 42	3 29		n.a.
T 21	0 36	15 51	0s34	9 6	1 45	0 6	0 29	7 21	0 31	5 31	0 58	4 58	1 39	18 41	0 50	1 54	2 1	10 8	16 50	18 15	18 43	3 33		n.a.
F 22	0 13	10 54	1 37	8 15	1 36	0n26	0 27	7 37	0 32	5 28	0 58	5 2	1 39	18 41	0 50	1 53	2 1	10 8	16 50	18 16	18 44	3 36		n.a.
S 23	0n10	5 35	2 35	7 23	1 26	0 58	0 24	7 52	0 32	5 25	0 58	5 5	1 39	18 40	0 50	1 53	2 1	10 7	16 49	18 17	18 44	3 39		n.a.
S 24	0 33	0 8	3 26	6 29	1 16	1 30	0 22	8 8	0 33	5 22	0 58	5 8	1 38	18 39	0 50	1 52	2 1	10 7	16 49	18 19	18 45	3 42		n.a.
M25	0 57	5s20	4 8	5 33	1 6	2 3	0 20	8 23	0 33	5 20	0 58	5 11	1 38	18 38	0 50	1 51	2 1	10 6	16 48	18 21	18 46	3 46		n.a.
T 26	1 20	10 37	4 39	4 36	0 55	2 35	0 18	8 38	0 34	5 17	0 58	5 14	1 38	18 38	0 50	1 51	2 1	10 6	16 48	18 23	18 47	3 49		n.a.
W27	1 43	15 32	4 59	3 37	0 45	3 6	0 15	8 53	0 34	5 14	0 57	5 17	1 38	18 37	0 50	1 50	2 1	10 5	16 47	18 26	18 48	3 52		n.a.
T 28	2 6	19 54	5 5	2 38	0 34	3 38	0 13	9 8	0 35	5 11	0 57	5 20	1 38	18 37	0 50	1 49	2 1	10 5	16 47	18 29	18 49	3 55		n.a.
F 29	2 30	23 29	4 57	1 37	0 23	4 10	0 11	9 23	0 35	5 8	0 57	5 23	1 38	18 36	0 50	1 49	2 1	10 4	16 46	18 31	18 49	3 58		n.a.
S 30	2n53	26s 3	4s36	0s36	0s12	4n42	0s 8	9n39	0n36	5s 5	0n57	5n26	1s38	18s35	0s50	1s48	2n 1	10n 4	16n46	18s33	18s50	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 279506.5, Delta T = 29h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'36, Lahiri = -58°12'36 Julian Calendar 1 Apr. 3948 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 55	8♈ 0'43	16♐33	1♈ 5	13♈ 7	23♈24	14°R37	17♈21	11♒37	8°R56	13♋24	8°R45	7♒42	0♎47	n.a.	S 1
M 2	12 36 52	8°57'41	29°18	3°13	14°21	24° 2	14♎29	17°28	11°39	8♎55	13°24	8♒43	7°38	0°54	n.a.	M 2
T 3	12 40 49	9°54'41	12♑23	5°22	15°35	24°40	14°22	17°36	11°41	8°53	13°24	8°D42	7°35	1° 1	n.a.	T 3
W 4	12 44 45	10°51'41	25°49	7°32	16°49	25°18	14°14	17°44	11°43	8°51	13°25	8°43	7°32	1° 7	n.a.	W 4
T 5	12 48 42	11°48'41	9♒41	9°41	18° 2	25°57	14° 6	17°52	11°45	8°50	13°25	8°R43	7°29	1°14	n.a.	T 5
F 6	12 52 38	12°45'43	23°58	11°51	19°16	26°35	13°59	18° 0	11°47	8°48	13°25	8°42	7°26	1°21	n.a.	F 6
S 7	12 56 35	13°42'44	8♓40	14° 0	20°30	27°13	13°51	18° 8	11°49	8°47	13°26	8°39	7°22	1°28	n.a.	S 7
S 8	13 0 31	14°39'47	23°41	16° 9	21°44	27°51	13°43	18°15	11°51	8°45	13°26	8°34	7°19	1°34	n.a.	S 8
M 9	13 4 28	15°36'49	8♈54	18°17	22°57	28°29	13°36	18°23	11°53	8°43	13°27	8°26	7°16	1°41	n.a.	M 9
T 10	13 8 25	16°33'53	24° 8	20°25	24°11	29° 7	13°28	18°31	11°55	8°42	13°27	8°17	7°13	1°48	n.a.	T 10
W11	13 12 21	17°30'57	9♉13	22°31	25°25	29°45	13°20	18°39	11°57	8°40	13°28	8° 7	7°10	1°54	n.a.	W11
T 12	13 16 18	18°28'01	23°59	24°35	26°39	0♉23	13°13	18°47	11°59	8°39	13°28	7°58	7° 7	2° 1	n.a.	T 12
F 13	13 20 14	19°25'06	8♊19	26°39	27°53	1° 2	13° 5	18°55	12° 1	8°37	13°29	7°50	7° 3	2° 8	n.a.	F 13
S 14	13 24 11	20°22'12	22°10	28°41	29° 7	1°40	12°57	19° 2	12° 2	8°35	13°29	7°45	7° 0	2°14	n.a.	S 14
S 15	13 28 8	21°19'18	5♋32	0♉41	0♉21	2°18	12°50	19°10	12° 4	8°34	13°30	7°42	6°57	2°21	n.a.	S 15
M16	13 32 4	22°16'24	18°26	2°40	1°34	2°56	12°42	19°18	12° 6	8°32	13°31	7°D41	6°54	2°28	n.a.	M16
T 17	13 36 1	23°13'31	0♌58	4°37	2°48	3°34	12°35	19°26	12° 7	8°31	13°31	7°R41	6°51	2°35	n.a.	T 17
W18	13 39 57	24°10'38	13°13	6°32	4° 2	4°12	12°28	19°34	12° 9	8°29	13°32	7°41	6°48	2°41	n.a.	W18
T 19	13 43 54	25° 7'45	25°15	8°26	5°16	4°50	12°20	19°42	12°10	8°28	13°33	7°40	6°44	2°48	n.a.	T 19
F 20	13 47 50	26° 4'54	7♍ 8	10°18	6°30	5°28	12°13	19°49	12°12	8°26	13°34	7°37	6°41	2°55	n.a.	F 20
S 21	13 51 47	27° 2'02	18°58	12° 8	7°44	6° 7	12° 6	19°57	12°13	8°25	13°35	7°31	6°38	3° 1	n.a.	S 21
S 22	13 55 44	27°59'12	0♎48	13°57	8°58	6°45	11°59	20° 5	12°15	8°23	13°35	7°23	6°35	3° 8	n.a.	S 22
M23	13 59 40	28°56'22	12°41	15°43	10°11	7°23	11°51	20°13	12°16	8°22	13°36	7°12	6°32	3°15	n.a.	M23
T 24	14 3 37	29°53'34	24°38	17°28	11°25	8° 1	11°45	20°21	12°17	8°20	13°37	6°59	6°28	3°21	n.a.	T 24
W25	14 7 33	0♉50'46	6♏41	19°11	12°39	8°39	11°38	20°28	12°18	8°19	13°38	6°45	6°25	3°28	n.a.	W25
T 26	14 11 30	1°48'00	18°51	20°53	13°53	9°17	11°31	20°36	12°20	8°17	13°39	6°32	6°22	3°35	n.a.	T 26
F 27	14 15 26	2°45'14	1♐10	22°33	15° 7	9°55	11°24	20°44	12°21	8°16	13°40	6°21	6°19	3°42	n.a.	F 27
S 28	14 19 23	3°42'30	13°38	24°11	16°21	10°34	11°18	20°52	12°22	8°14	13°41	6°11	6°16	3°48	n.a.	S 28
S 29	14 23 20	4°39'48	26°16	25°47	17°35	11°12	11°11	20°59	12°23	8°13	13°42	6° 5	6°13	3°55	n.a.	S 29
M30	14 27 16	5°37'06	9♑ 7	27°21	18°49	11°50	11° 5	21° 7	12°24	8°12	13°44	6° 1	6° 9	4° 2	n.a.	M30
T 31	14 31 13	6♉34'27	22♑14	28♉54	20♉ 3	12♉28	10♎58	21♈15	12♒25	8♎10	13♋45	5♒59	6♒ 6	4♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n16	27s24	4s 1	0n26	0s 1	5n14	0s 6	9n53	0n36	5s 3	0n57	5n30	1s38	18s35	0s50	1s47	2n 1	10n 3	16n45	18s34	18s51	4s 5		n.a.
M 2	3 39	27 20	3 14	1 28	0n10	5 45	0 4	10 8	0 37	5 0	0 57	5 33	1 38	18 34	0 50	1 47	2 1	10 3	16 45	18 35	18 52	4 8		n.a.
T 3	4 2	25 45	2 16	2 30	0 20	6 17	0 1	10 23	0 37	4 57	0 57	5 36	1 38	18 34	0 50	1 46	2 1	10 2	16 44	18 35	18 53	4 11		n.a.
W 4	4 25	22 41	1 8	3 31	0 30	6 48	0n 1	10 38	0 37	4 54	0 57	5 39	1 37	18 33	0 50	1 46	2 1	10 1	16 44	18 35	18 54	4 15		n.a.
T 5	4 48	18 14	0n 5	4 33	0 40	7 19	0 4	10 53	0 38	4 51	0 56	5 42	1 37	18 32	0 50	1 45	2 1	10 1	16 43	18 35	18 54	4 18		n.a.
F 6	5 10	12 38	1 20	5 34	0 49	7 50	0 6	11 7	0 38	4 48	0 56	5 45	1 37	18 32	0 50	1 44	2 1	10 0	16 43	18 35	18 55	4 21		n.a.
S 7	5 33	6 12	2 32	6 33	0 58	8 21	0 8	11 22	0 39	4 45	0 56	5 48	1 37	18 31	0 50	1 44	2 1	10 0	16 42	18 36	18 56	4 24		n.a.
S 8	5 56	0n42	3 35	7 32	1 6	8 51	0 11	11 36	0 39	4 42	0 56	5 52	1 37	18 31	0 50	1 43	2 1	9 59	16 42	18 37	18 57	4 27		n.a.
M 9	6 19	7 38	4 24	8 30	1 14	9 22	0 13	11 51	0 40	4 39	0 56	5 55	1 37	18 30	0 51	1 42	2 1	9 59	16 41	18 39	18 58	4 31		n.a.
T 10	6 41	14 8	4 53	9 26	1 21	9 52	0 15	12 5	0 40	4 36	0 56	5 58	1 37	18 30	0 51	1 42	2 1	9 58	16 41	18 42	18 59	4 34		n.a.
W11	7 4	19 43	5 2	10 21	1 28	10 22	0 18	12 19	0 41	4 34	0 55	6 1	1 37	18 29	0 51	1 41	2 1	9 58	16 40	18 44	18 59	4 37		n.a.
T 12	7 26	23 58	4 51	11 14	1 34	10 52	0 20	12 34	0 41	4 31	0 55	6 4	1 37	18 29	0 51	1 40	2 1	9 57	16 40	18 47	19 0	4 40		n.a.
F 13	7 48	26 35	4 21	12 5	1 39	11 21	0 22	12 48	0 41	4 28	0 55	6 7	1 37	18 28	0 51	1 40	2 1	9 56	16 39	18 49	19 1	4 43		n.a.
S 14	8 10	27 28	3 37	12 55	1 44	11 50	0 25	13 2	0 42	4 25	0 55	6 10	1 37	18 28	0 51	1 39	2 1	9 56	16 39	18 50	19 2	4 47		n.a.
S 15	8 32	26 41	2 42	13 42	1 48	12 19	0 27	13 16	0 42	4 22	0 55	6 13	1 37	18 27	0 51	1 39	2 1	9 55	16 38	18 51	19 3	4 50		n.a.
M16	8 54	24 27	1 40	14 28	1 51	12 48	0 29	13 30	0 43	4 19	0 55	6 16	1 37	18 27	0 51	1 38	2 1	9 55	16 38	18 51	19 4	4 53		n.a.
T 17	9 16	21 4	0 36	15 12	1 54	13 16	0 32	13 43	0 43	4 16	0 54	6 20	1 37	18 27	0 51	1 37	2 1	9 54	16 37	18 51	19 4	4 56		n.a.
W18	9 38	16 51	0s29	15 53	1 56	13 44	0 34	13 57	0 44	4 14	0 54	6 23	1 36	18 26	0 51	1 37	2 1	9 54	16 37	18 51	19 5	4 59		n.a.
T 19	9 59	12 2	1 32	16 33	1 58	14 12	0 36	14 11	0 44	4 11	0 54	6 26	1 36	18 26	0 51	1 36	2 1	9 53	16 36	18 51	19 6	5 3		n.a.
F 20	10 20	6 50	2 29	17 11	1 59	14 39	0 38	14 24	0 44	4 8	0 54	6 29	1 36	18 25	0 51	1 36	2 1	9 52	16 36	18 52	19 7	5 6		n.a.
S 21	10 42	1 26	3 20	17 47	1 59	15 6	0 40	14 38	0 45	4 5	0 53	6 32	1 36	18 25	0 51	1 35	2 1	9 52	16 35	18 54	19 8	5 9		n.a.
S 22	11 3	4s 0	4 2	18 21	1 59	15 33	0 43	14 51	0 45	4 3	0 53	6 35	1 36	18 25	0 51	1 34	2 1	9 51	16 35	18 56	19 8	5 12		n.a.
M23	11 24	9 19	4 33	18 52	1 58	15 59	0 45	15 4	0 46	4 0	0 53	6 38	1 36	18 24	0 51	1 34	2 1	9 51	16 34	18 59	19 9	5 15		n.a.
T 24	11 44	14 19	4 53	19 22	1 57	16 25	0 47	15 17	0 46	3 58	0 53	6 41	1 36	18 24	0 51	1 33	2 1	9 50	16 34	19 2	19 10	5 18		n.a.
W25	12 5	18 49	5 0	19 50	1 55	16 50	0 49	15 30	0 46	3 55	0 53	6 44	1 36	18 24	0 51	1 33	2 1	9 49	16 33	19 6	19 11	5 22		n.a.
T 26	12 25	22 35	4 53	20 16	1 52	17 15	0 51	15 43	0 47	3 53	0 52	6 47	1 36	18 23	0 51	1 32	2 1	9 49	16 33	19 9	19 12	5 25		n.a.
F 27	12 46	25 24	4 32	20 40	1 49	17 40	0 53	15 56	0 47	3 50	0 52	6 50	1 36	18 23	0 51	1 32	2 1	9 48	16 32	19 12	19 13	5 28		n.a.
S 28	13 6	27 1	3 59	21 3	1 46	18 4	0 55	16 9	0 48	3 48	0 52	6 53	1 36	18 23	0 51	1 31	2 1	9 48	16 32	19 15	19 13	5 31		n.a.
S 29	13 26	27 16	3 13	21 23	1 42	18 27	0 57	16 22	0 48	3 45	0 52	6 56	1 36	18 22	0 51	1 31	2 0	9 47	16 31	19 16	19 14	5 34		n.a.
M30	13 45	26 3	2 17	21 42	1 38	18 50	0 59	16 34	0 48	3 43	0 51	6 59	1 36	18 22	0 51	1 30	2 0	9 46	16 31	19 17	19 15	5 37		n.a.
T 31	14n 5	23s23	1s12	21n59	1n33	19n13	1n 1	16n47	0n49	3s41	0n51	7n 2	1s36	18s22	0s51	1s29	2n 0	9n46	16n30	19s18	19s16	5s41		n.a.

Julian Day Number = 279536.5, Delta T = 29h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'32, Lahiri = -58°12'32 Julian Calendar 1 May 3948 BCE == Greg. Calendar 30 March 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 9	7♉31'48	5♒38	0♊25	21♉17	13♉ 6	10°R52	21♈22	12♒26	8°R 9	13♋46	5°R59	6♒ 3	4♎15	n.a.	W 1
T 2	14 39 6	8°29'11	19°22	1°55	22°31	13°45	10♎46	21°30	12°27	8♎ 7	13°47	5♒59	6° 0	4°22	n.a.	T 2
F 3	14 43 2	9°26'36	3♓28	3°22	23°45	14°23	10°40	21°38	12°27	8° 6	13°48	5°57	5°57	4°28	n.a.	F 3
S 4	14 46 59	10°24'02	17°55	4°48	24°59	15° 1	10°34	21°45	12°28	8° 5	13°50	5°54	5°54	4°35	n.a.	S 4
S 5	14 50 56	11°21'30	2♈41	6°12	26°13	15°39	10°29	21°53	12°29	8° 4	13°51	5°48	5°50	4°42	n.a.	S 5
M 6	14 54 52	12°18'59	17°39	7°34	27°27	16°18	10°23	22° 0	12°30	8° 2	13°52	5°39	5°47	4°49	n.a.	M 6
T 7	14 58 49	13°16'30	2♉41	8°54	28°40	16°56	10°18	22° 8	12°30	8° 1	13°54	5°29	5°44	4°55	n.a.	T 7
W 8	15 2 45	14°14'03	17°37	10°12	29°54	17°34	10°13	22°15	12°31	8° 0	13°55	5°18	5°41	5° 2	n.a.	W 8
T 9	15 6 42	15°11'37	2♊19	11°28	1♊ 8	18°12	10° 8	22°23	12°31	7°59	13°56	5° 8	5°38	5° 9	n.a.	T 9
F 10	15 10 38	16° 9'13	16°38	12°43	2°22	18°51	10° 3	22°30	12°32	7°57	13°58	4°59	5°34	5°15	n.a.	F 10
S 11	15 14 35	17° 6'50	0♋31	13°55	3°36	19°29	9°58	22°38	12°32	7°56	13°59	4°53	5°31	5°22	n.a.	S 11
S 12	15 18 32	18° 4'28	13°55	15° 4	4°50	20° 7	9°53	22°45	12°33	7°55	14° 1	4°49	5°28	5°29	n.a.	S 12
M13	15 22 28	19° 2'08	26°53	16°12	6° 4	20°46	9°49	22°52	12°33	7°54	14° 2	4°47	5°25	5°36	n.a.	M13
T 14	15 26 25	19°59'48	9♌28	17°17	7°18	21°24	9°45	23° 0	12°33	7°53	14° 4	4°D47	5°22	5°42	n.a.	T 14
W15	15 30 21	20°57'31	21°43	18°20	8°33	22° 2	9°41	23° 7	12°33	7°52	14° 5	4°R47	5°19	5°49	n.a.	W15
T 16	15 34 18	21°55'14	3♍45	19°20	9°47	22°41	9°37	23°14	12°33	7°51	14° 7	4°47	5°15	5°56	n.a.	T 16
F 17	15 38 14	22°52'59	15°39	20°17	11° 1	23°19	9°33	23°21	12°34	7°50	14° 8	4°45	5°12	6° 2	n.a.	F 17
S 18	15 42 11	23°50'45	27°30	21°12	12°15	23°57	9°29	23°28	12°34	7°49	14°10	4°40	5° 9	6° 9	n.a.	S 18
S 19	15 46 7	24°48'33	9♎21	22° 3	13°28	24°36	9°26	23°36	12°R34	7°48	14°12	4°33	5° 6	6°16	n.a.	S 19
M20	15 50 4	25°46'23	21°17	22°51	14°42	25°14	9°22	23°43	12°34	7°47	14°13	4°23	5° 3	6°22	n.a.	M20
T 21	15 54 1	26°44'14	3♏20	23°36	15°56	25°53	9°19	23°50	12°34	7°46	14°15	4°12	4°59	6°29	n.a.	T 21
W22	15 57 57	27°42'07	15°33	24°17	17°10	26°31	9°16	23°57	12°33	7°45	14°17	4° 0	4°56	6°36	n.a.	W22
T 23	16 1 54	28°40'01	27°56	24°55	18°24	27° 9	9°14	24° 4	12°33	7°44	14°19	3°48	4°53	6°43	n.a.	T 23
F 24	16 5 50	29°37'58	10♐29	25°28	19°38	27°48	9°11	24°10	12°33	7°43	14°20	3°38	4°50	6°49	n.a.	F 24
S 25	16 9 47	0♊35'57	23°13	25°57	20°52	28°26	9° 9	24°17	12°33	7°42	14°22	3°29	4°47	6°56	n.a.	S 25
S 26	16 13 43	1°33'57	6♑ 8	26°21	22° 6	29° 5	9° 7	24°24	12°32	7°42	14°24	3°24	4°44	7° 3	n.a.	S 26
M27	16 17 40	2°32'00	19°15	26°41	23°20	29°43	9° 5	24°31	12°32	7°41	14°26	3°21	4°40	7° 9	n.a.	M27
T 28	16 21 37	3°30'04	2♒33	26°56	24°34	0♊22	9° 3	24°38	12°32	7°40	14°28	3°D20	4°37	7°16	n.a.	T 28
W29	16 25 33	4°28'11	16° 5	27° 5	25°48	1° 0	9° 1	24°44	12°31	7°39	14°30	3°20	4°34	7°23	n.a.	W29
T 30	16 29 30	5♊26'20	29♒50	27°R 9	27♊ 2	1♊39	9♎ 0	24♈51	12♒31	7♎39	14♋31	3°R21	4♒31	7♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n24	19s25	0s 2	22n14	1n28	19n35	1n 3	16n59	0n49	3s38	0n51	7n 5	1s36	18s22	0s51	1s29	2n 0	9n45	16n30	19s18	19s17	5s44		n.a.
T 2	14 43	14 19	1n10	22 27	1 22	19 56	1 4	17 11	0 50	3 36	0 51	7 8	1 36	18 22	0 52	1 28	2 0	9 45	16 29	19 18	19 17	5 47		n.a.
F 3	15 2	8 21	2 20	22 39	1 16	20 17	1 6	17 23	0 50	3 34	0 50	7 11	1 36	18 21	0 52	1 28	2 0	9 44	16 29	19 18	19 18	5 50		n.a.
S 4	15 21	1 49	3 22	22 49	1 10	20 38	1 8	17 35	0 50	3 32	0 50	7 14	1 36	18 21	0 52	1 27	2 0	9 44	16 29	19 19	19 19	5 53		n.a.
S 5	15 39	4n56	4 12	22 58	1 3	20 58	1 9	17 47	0 51	3 30	0 50	7 17	1 36	18 21	0 52	1 27	2 0	9 43	16 28	19 20	19 20	5 56		n.a.
M 6	15 57	11 29	4 46	23 5	0 56	21 17	1 11	17 59	0 51	3 28	0 50	7 20	1 36	18 21	0 52	1 27	2 0	9 42	16 28	19 23	19 21	6 0		n.a.
T 7	16 15	17 25	5 0	23 11	0 48	21 36	1 13	18 11	0 52	3 26	0 49	7 22	1 36	18 21	0 52	1 26	2 0	9 42	16 27	19 25	19 21	6 3		n.a.
W 8	16 33	22 14	4 54	23 15	0 40	21 54	1 14	18 22	0 52	3 24	0 49	7 25	1 36	18 21	0 52	1 26	2 0	9 41	16 27	19 28	19 22	6 6		n.a.
T 9	16 50	25 34	4 28	23 18	0 32	22 11	1 16	18 34	0 52	3 22	0 49	7 28	1 36	18 21	0 52	1 25	2 0	9 41	16 26	19 31	19 23	6 9		n.a.
F 10	17 8	27 9	3 45	23 20	0 23	22 28	1 17	18 45	0 53	3 20	0 49	7 31	1 36	18 20	0 52	1 25	2 0	9 40	16 26	19 33	19 24	6 12		n.a.
S 11	17 24	26 57	2 51	23 20	0 14	22 44	1 18	18 56	0 53	3 19	0 48	7 34	1 36	18 20	0 52	1 24	2 0	9 39	16 26	19 34	19 25	6 15		n.a.
S 12	17 41	25 8	1 48	23 19	0 5	23 0	1 20	19 7	0 53	3 17	0 48	7 37	1 36	18 20	0 52	1 24	2 0	9 39	16 25	19 35	19 25	6 18		n.a.
M13	17 57	22 2	0 42	23 17	0s 5	23 14	1 21	19 18	0 54	3 16	0 48	7 39	1 36	18 20	0 52	1 24	2 0	9 38	16 25	19 36	19 26	6 22		n.a.
T 14	18 14	17 59	0s25	23 14	0 14	23 29	1 22	19 29	0 54	3 14	0 48	7 42	1 36	18 20	0 52	1 23	2 0	9 38	16 24	19 36	19 27	6 25		n.a.
W15	18 29	13 16	1 29	23 10	0 24	23 42	1 23	19 39	0 54	3 13	0 47	7 45	1 36	18 20	0 52	1 23	2 0	9 37	16 24	19 36	19 28	6 28		n.a.
T 16	18 45	8 7	2 27	23 5	0 35	23 55	1 24	19 50	0 55	3 11	0 47	7 48	1 36	18 20	0 52	1 22	2 0	9 37	16 24	19 36	19 29	6 31		n.a.
F 17	19 0	2 46	3 19	22 59	0 45	24 7	1 25	20 0	0 55	3 10	0 47	7 50	1 36	18 20	0 52	1 22	2 0	9 36	16 23	19 36	19 29	6 34		n.a.
S 18	19 15	2s39	4 1	22 52	0 56	24 18	1 26	20 10	0 56	3 9	0 47	7 53	1 36	18 20	0 52	1 22	2 0	9 35	16 23	19 37	19 30	6 37		n.a.
S 19	19 29	7 59	4 34	22 44	1 7	24 29	1 27	20 20	0 56	3 8	0 46	7 56	1 36	18 20	0 52	1 21	1 59	9 35	16 23	19 39	19 31	6 40		n.a.
M20	19 44	13 3	4 54	22 36	1 18	24 39	1 28	20 30	0 56	3 7	0 46	7 58	1 36	18 20	0 52	1 21	1 59	9 34	16 22	19 42	19 32	6 43		n.a.
T 21	19 58	17 41	5 2	22 27	1 30	24 48	1 29	20 40	0 57	3 6	0 46	8 1	1 36	18 20	0 52	1 21	1 59	9 34	16 22	19 44	19 33	6 47		n.a.
W22	20 11	21 39	4 56	22 17	1 41	24 57	1 29	20 50	0 57	3 5	0 45	8 4	1 36	18 20	0 52	1 20	1 59	9 33	16 21	19 47	19 33	6 50		n.a.
T 23	20 25	24 43	4 36	22 7	1 53	25 4	1 30	20 59	0 57	3 4	0 45	8 6	1 36	18 21	0 52	1 20	1 59	9 33	16 21	19 50	19 34	6 53		n.a.
F 24	20 38	26 38	4 3	21 57	2 4	25 11	1 30	21 9	0 58	3 3	0 45	8 9	1 36	18 21	0 53	1 20	1 59	9 32	16 21	19 53	19 35	6 56		n.a.
S 25	20 50	27 11	3 17	21 46	2 16	25 17	1 31	21 18	0 58	3 2	0 45	8 11	1 36	18 21	0 53	1 19	1 59	9 31	16 20	19 55	19 36	6 59		n.a.
S 26	21 2	26 17	2 20	21 35	2 28	25 23	1 31	21 27	0 58	3 2	0 44	8 14	1 36	18 21	0 53	1 19	1 59	9 31	16 20	19 56	19 37	7 2		n.a.
M27	21 14	23 54	1 14	21 25	2 39	25 27	1 32	21 36	0 59	3 1	0 44	8 16	1 36	18 21	0 53	1 19	1 59	9 30	16 20	19 57	19 37	7 5		n.a.
T 28	21 26	20 12	0 4	21 14	2 50	25 31	1 32	21 45	0 59	3 1	0 44	8 19	1 36	18 21	0 53	1 19	1 59	9 30	16 20	19 57	19 38	7 8		n.a.
W29	21 37	15 23	1n 8	21 3	3 1	25 34	1 32	21 53	0 59	3 0	0 44	8 21	1 36	18 21	0 53	1 18	1 59	9 29	16 19	19 57	19 39	7 11		n.a.
T 30	21n48	9s43	2n17	20n52	3s12	25n36	1n32	22n 2	1n 0	3s 0	0n43	8n24	1s36	18s22	0s53	1s18	1n59	9n29	16n19	19s57	19s40	7s15		n.a.

Julian Day Number = 279567.5, Delta T = 29h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'28, Lahiri = -58°12'28 Julian Calendar 1 June 3948 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 33 26	6♊24'31	13♓50	27°R 6	28♊16	2♊17	8°R59	24♈57	12°R30	7°R38	14♋33	3°R21	4♒28	7♎36	n.a.	F 1
S 2	16 37 23	7°22'45	28° 5	26♊58	29°30	2°56	8♎58	25° 4	12♒30	7♎37	14°35	3♒19	4°25	7°43	n.a.	S 2
S 3	16 41 19	8°21'01	12♈31	26°44	0♋44	3°34	8°57	25°10	12°29	7°37	14°37	3°15	4°21	7°50	n.a.	S 3
M 4	16 45 16	9°19'19	27° 7	26°23	1°58	4°13	8°56	25°17	12°28	7°36	14°39	3° 9	4°18	7°56	n.a.	M 4
T 5	16 49 12	10°17'40	11♉45	25°56	3°12	4°52	8°56	25°23	12°27	7°36	14°41	3° 1	4°15	8° 3	n.a.	T 5
W 6	16 53 9	11°16'03	26°20	25°23	4°26	5°30	8°55	25°29	12°27	7°35	14°43	2°53	4°12	8°10	n.a.	W 6
T 7	16 57 5	12°14'28	10♊43	24°44	5°40	6° 9	8°D55	25°36	12°26	7°35	14°45	2°45	4° 9	8°17	n.a.	T 7
F 8	17 1 2	13°12'55	24°49	23°59	6°54	6°48	8°55	25°42	12°25	7°34	14°47	2°39	4° 5	8°23	n.a.	F 8
S 9	17 4 59	14°11'25	8♋34	23° 9	8° 8	7°26	8°56	25°48	12°24	7°34	14°49	2°34	4° 2	8°30	n.a.	S 9
S 10	17 8 55	15° 9'56	21°55	22°14	9°22	8° 5	8°56	25°54	12°23	7°34	14°51	2°32	3°59	8°37	n.a.	S 10
M11	17 12 52	16° 8'30	4♌52	21°16	10°36	8°44	8°57	26° 0	12°22	7°33	14°54	2°D31	3°56	8°43	n.a.	M11
T 12	17 16 48	17° 7'05	17°28	20°16	11°50	9°22	8°58	26° 6	12°21	7°33	14°56	2°32	3°53	8°50	n.a.	T 12
W13	17 20 45	18° 5'42	29°45	19°15	13° 4	10° 1	8°59	26°12	12°20	7°33	14°58	2°33	3°50	8°57	n.a.	W13
T 14	17 24 41	19° 4'21	11♍49	18°13	14°18	10°40	9° 0	26°18	12°18	7°32	15° 0	2°34	3°46	9° 4	n.a.	T 14
F 15	17 28 38	20° 3'02	23°45	17°14	15°32	11°19	9° 1	26°23	12°17	7°32	15° 2	2°R35	3°43	9°10	n.a.	F 15
S 16	17 32 34	21° 1'44	5♎37	16°17	16°46	11°57	9° 3	26°29	12°16	7°32	15° 4	2°33	3°40	9°17	n.a.	S 16
S 17	17 36 31	22° 0'29	17°30	15°25	18° 0	12°36	9° 5	26°34	12°15	7°32	15° 6	2°30	3°37	9°24	n.a.	S 17
M18	17 40 27	22°59'16	29°29	14°39	19°13	13°15	9° 7	26°40	12°13	7°32	15° 9	2°26	3°34	9°30	n.a.	M18
T 19	17 44 24	23°58'05	11♏37	14° 0	20°27	13°54	9° 9	26°45	12°12	7°32	15°11	2°20	3°31	9°37	n.a.	T 19
W20	17 48 21	24°56'56	23°57	13°29	21°41	14°33	9°12	26°51	12°11	7°32	15°13	2°13	3°27	9°44	n.a.	W20
T 21	17 52 17	25°55'49	6♐31	13° 6	22°55	15°12	9°14	26°56	12° 9	7°D32	15°15	2° 6	3°24	9°51	n.a.	T 21
F 22	17 56 14	26°54'45	19°20	12°53	24° 9	15°51	9°17	27° 1	12° 8	7°32	15°17	2° 1	3°21	9°57	n.a.	F 22
S 23	18 0 10	27°53'42	2♑24	12°D50	25°22	16°29	9°20	27° 6	12° 6	7°32	15°20	1°56	3°18	10° 4	n.a.	S 23
S 24	18 4 7	28°52'42	15°41	12°57	26°36	17° 8	9°23	27°11	12° 4	7°32	15°22	1°54	3°15	10°11	n.a.	S 24
M25	18 8 3	29°51'44	29°11	13°13	27°50	17°47	9°26	27°16	12° 3	7°32	15°24	1°D52	3°11	10°17	n.a.	M25
T 26	18 12 0	0♋50'49	12♒52	13°39	29° 4	18°26	9°30	27°21	12° 1	7°32	15°26	1°53	3° 8	10°24	n.a.	T 26
W27	18 15 56	1°49'56	26°43	14°15	0♌18	19° 5	9°33	27°26	11°59	7°32	15°29	1°54	3° 5	10°31	n.a.	W27
T 28	18 19 53	2°49'06	10♓41	14°59	1°31	19°44	9°37	27°31	11°58	7°32	15°31	1°56	3° 2	10°38	n.a.	T 28
F 29	18 23 49	3°48'18	24°46	15°52	2°45	20°23	9°41	27°35	11°56	7°33	15°33	1°57	2°59	10°44	n.a.	F 29
S 30	18 27 46	4°47'33	8♈57	16°52	3°59	21° 2	9°45	27°40	11°54	7°33	15°36	1°R57	2°56	10°51	n.a.	S 30
S 31	18 31 42	5♋46'50	23♈10	17♊59	5♌12	21♊42	9♎50	27♈44	11♒52	7♎33	15♋38	1♒56	2♒52	10♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	3s29	3n19	20n42	3s22	25n38	1n32	22n10	1n 0	3s 0	0n43	8n26	1s36	18s22	0s53	1s18	1n59	9n28	16n19	19s57	19s40	7s18		n.a.
S 2	22 8	3n 1	4 10	20 32	3 32	25 38	1 32	22 18	1 0	3 0	0 43	8 29	1 36	18 22	0 53	1 18	1 59	9 28	16 18	19 57	19 41	7 21		n.a.
S 3	22 18	9 27	4 46	20 23	3 40	25 38	1 32	22 26	1 1	3 0	0 42	8 31	1 36	18 22	0 53	1 18	1 59	9 27	16 18	19 58	19 42	7 24		n.a.
M 4	22 27	15 25	5 4	20 15	3 48	25 37	1 32	22 34	1 1	3 0	0 42	8 33	1 36	18 22	0 53	1 18	1 58	9 27	16 18	19 59	19 43	7 27		n.a.
T 5	22 36	20 33	5 2	20 7	3 55	25 36	1 32	22 42	1 1	3 0	0 42	8 36	1 36	18 23	0 53	1 17	1 58	9 26	16 18	20 1	19 44	7 30		n.a.
W 6	22 45	24 24	4 41	20 0	4 1	25 33	1 32	22 49	1 1	3 0	0 42	8 38	1 36	18 23	0 53	1 17	1 58	9 26	16 17	20 3	19 44	7 33		n.a.
T 7	22 53	26 39	4 2	19 54	4 6	25 30	1 31	22 57	1 2	3 0	0 41	8 40	1 36	18 23	0 53	1 17	1 58	9 25	16 17	20 5	19 45	7 36		n.a.
F 8	23 1	27 8	3 9	19 49	4 8	25 26	1 31	23 4	1 2	3 0	0 41	8 42	1 36	18 24	0 53	1 17	1 58	9 25	16 17	20 7	19 46	7 39		n.a.
S 9	23 8	25 54	2 5	19 46	4 10	25 21	1 31	23 11	1 2	3 1	0 41	8 45	1 36	18 24	0 53	1 17	1 58	9 24	16 17	20 8	19 47	7 42		n.a.
S 10	23 15	23 12	0 57	19 43	4 9	25 15	1 30	23 17	1 3	3 1	0 41	8 47	1 37	18 24	0 53	1 17	1 58	9 24	16 16	20 8	19 47	7 45		n.a.
M11	23 21	19 22	0s13	19 42	4 7	25 9	1 29	23 24	1 3	3 2	0 40	8 49	1 37	18 25	0 53	1 17	1 58	9 23	16 16	20 8	19 48	7 48		n.a.
T 12	23 27	14 46	1 20	19 43	4 2	25 2	1 29	23 31	1 3	3 2	0 40	8 51	1 37	18 25	0 53	1 17	1 58	9 23	16 16	20 8	19 49	7 52		n.a.
W13	23 33	9 40	2 22	19 44	3 55	24 54	1 28	23 37	1 4	3 3	0 40	8 53	1 37	18 25	0 53	1 17	1 58	9 22	16 16	20 8	19 50	7 55		n.a.
T 14	23 38	4 18	3 16	19 48	3 47	24 45	1 27	23 43	1 4	3 4	0 39	8 55	1 37	18 26	0 53	1 17	1 58	9 22	16 16	20 8	19 50	7 58		n.a.
F 15	23 43	1s 8	4 2	19 53	3 36	24 36	1 26	23 49	1 4	3 5	0 39	8 57	1 37	18 26	0 53	1 17	1 58	9 21	16 15	20 8	19 51	8 1		n.a.
S 16	23 47	6 30	4 36	20 0	3 24	24 25	1 25	23 55	1 4	3 5	0 39	8 59	1 37	18 26	0 53	1 17	1 58	9 21	16 15	20 8	19 52	8 4		n.a.
S 17	23 51	11 38	4 59	20 8	3 10	24 14	1 24	24 0	1 5	3 6	0 39	9 1	1 37	18 27	0 53	1 17	1 58	9 20	16 15	20 9	19 53	8 7		n.a.
M18	23 54	16 23	5 9	20 18	2 55	24 3	1 23	24 6	1 5	3 7	0 38	9 3	1 37	18 27	0 53	1 17	1 58	9 20	16 15	20 10	19 54	8 10		n.a.
T 19	23 57	20 34	5 6	20 30	2 38	23 50	1 22	24 11	1 5	3 9	0 38	9 5	1 37	18 28	0 54	1 17	1 57	9 19	16 15	20 11	19 54	8 13		n.a.
W20	24 0	23 55	4 48	20 43	2 21	23 37	1 20	24 16	1 6	3 10	0 38	9 7	1 37	18 28	0 54	1 17	1 57	9 19	16 15	20 13	19 55	8 16		n.a.
T 21	24 2	26 12	4 16	20 58	2 3	23 23	1 19	24 21	1 6	3 11	0 38	9 9	1 37	18 29	0 54	1 17	1 57	9 19	16 14	20 14	19 56	8 19		n.a.
F 22	24 4	27 10	3 31	21 14	1 45	23 9	1 18	24 25	1 6	3 12	0 37	9 11	1 37	18 29	0 54	1 17	1 57	9 18	16 14	20 15	19 57	8 22		n.a.
S 23	24 5	26 38	2 34	21 32	1 26	22 54	1 16	24 30	1 6	3 14	0 37	9 13	1 37	18 30	0 54	1 17	1 57	9 18	16 14	20 16	19 57	8 25		n.a.
S 24	24 6	24 35	1 27	21 51	1 8	22 38	1 15	24 34	1 7	3 15	0 37	9 15	1 37	18 30	0 54	1 17	1 57	9 17	16 14	20 17	19 58	8 28		n.a.
M25	24 6	21 7	0 15	22 11	0 51	22 21	1 13	24 38	1 7	3 17	0 37	9 16	1 37	18 31	0 54	1 17	1 57	9 17	16 14	20 17	19 59	8 31		n.a.
T 26	24 6	16 28	1n 0	22 31	0 33	22 4	1 11	24 42	1 7	3 19	0 36	9 18	1 38	18 31	0 54	1 17	1 57	9 16	16 14	20 17	20 0	8 34		n.a.
W27	24 5	10 54	2 12	22 52	0 17	21 47	1 10	24 46	1 8	3 20	0 36	9 20	1 38	18 32	0 54	1 17	1 57	9 16	16 14	20 17	20 0	8 37		n.a.
T 28	24 4	4 44	3 17	23 12	0 1	21 28	1 8	24 49	1 8	3 22	0 36	9 21	1 38	18 32	0 54	1 17	1 57	9 16	16 14	20 17	20 1	8 40		n.a.
F 29	24 2	1n41	4 10	23 33	0n14	21 9	1 6	24 52	1 8	3 24	0 35	9 23	1 38	18 33	0 54	1 18	1 57	9 15	16 14	20 16	20 2	8 43		n.a.
S 30	24 0	8 2	4 49	23 53	0 27	20 50	1 4	24 55	1 8	3 26	0 35	9 25	1 38	18 33	0 54	1 18	1 57	9 15	16 13	20 16	20 3	8 46		n.a.
S 31	23n58	14n 1	5n10	24n12	0n40	20n29	1n 2	24n58	1n 9	3s28	0n35	9n26	1s38	18s34	0s54	1s18	1n57	9n15	16n13	20s17	20s 3	8s49		n.a.

Julian Day Number = 279597.5, Delta T = 29h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'24, Lahiri = -58°12'24 Julian Calendar 1 July 3948 BCE == Greg. Calendar 30 May 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 39	6♋46'10	7♉24	19♊13	6♌26	22♊21	9♎54	27♈49	11°R50	7♎34	15♋40	1°R54	2♒49	11♎ 4	n.a.	M 1
T 2	18 39 36	7°45'32	21°37	20°32	7°40	23° 0	9°59	27°53	11♒48	7°34	15°43	1♒51	2°46	11°11	n.a.	T 2
W 3	18 43 32	8°44'58	5♊43	21°56	8°53	23°39	10° 4	27°57	11°47	7°34	15°45	1°47	2°43	11°18	n.a.	W 3
T 4	18 47 29	9°44'25	19°39	23°24	10° 7	24°18	10° 9	28° 1	11°45	7°35	15°47	1°44	2°40	11°25	n.a.	T 4
F 5	18 51 25	10°43'55	3♋22	24°56	11°20	24°57	10°14	28° 5	11°43	7°35	15°50	1°41	2°37	11°31	n.a.	F 5
S 6	18 55 22	11°43'28	16°48	26°31	12°34	25°36	10°20	28° 9	11°41	7°36	15°52	1°40	2°33	11°38	n.a.	S 6
S 7	18 59 18	12°43'02	29°56	28° 9	13°48	26°16	10°25	28°13	11°38	7°36	15°54	1°D39	2°30	11°45	n.a.	S 7
M 8	19 3 15	13°42'39	12♌46	29°48	15° 1	26°55	10°31	28°17	11°36	7°37	15°57	1°39	2°27	11°51	n.a.	M 8
T 9	19 7 11	14°42'18	25°18	1♋30	16°15	27°34	10°37	28°21	11°34	7°37	15°59	1°41	2°24	11°58	n.a.	T 9
W10	19 11 8	15°41'59	7♍35	3°12	17°28	28°14	10°43	28°24	11°32	7°38	16° 1	1°42	2°21	12° 5	n.a.	W10
T 11	19 15 4	16°41'42	19°40	4°56	18°42	28°53	10°49	28°28	11°30	7°39	16° 4	1°43	2°17	12°12	n.a.	T 11
F 12	19 19 1	17°41'27	1♎36	6°40	19°55	29°32	10°56	28°31	11°28	7°40	16° 6	1°44	2°14	12°18	n.a.	F 12
S 13	19 22 57	18°41'14	13°28	8°24	21° 8	0♋12	11° 2	28°34	11°26	7°40	16° 8	1°R45	2°11	12°25	n.a.	S 13
S 14	19 26 54	19°41'02	25°21	10° 9	22°22	0°51	11° 9	28°37	11°23	7°41	16°11	1°45	2° 8	12°32	n.a.	S 14
M15	19 30 50	20°40'53	7♏20	11°54	23°35	1°30	11°16	28°40	11°21	7°42	16°13	1°44	2° 5	12°38	n.a.	M15
T 16	19 34 47	21°40'46	19°29	13°39	24°49	2°10	11°23	28°43	11°19	7°43	16°15	1°43	2° 2	12°45	n.a.	T 16
W17	19 38 44	22°40'41	1♐52	15°23	26° 2	2°49	11°30	28°46	11°16	7°44	16°18	1°42	1°58	12°52	n.a.	W17
T 18	19 42 40	23°40'38	14°32	17° 8	27°15	3°29	11°37	28°49	11°14	7°44	16°20	1°41	1°55	12°59	n.a.	T 18
F 19	19 46 37	24°40'37	27°32	18°52	28°28	4° 8	11°45	28°52	11°12	7°45	16°22	1°40	1°52	13° 5	n.a.	F 19
S 20	19 50 33	25°40'38	10♑51	20°35	29°42	4°48	11°52	28°54	11° 9	7°46	16°25	1°39	1°49	13°12	n.a.	S 20
S 21	19 54 30	26°40'41	24°30	22°19	0♍55	5°27	12° 0	28°57	11° 7	7°47	16°27	1°39	1°46	13°19	n.a.	S 21
M22	19 58 26	27°40'46	8♒26	24° 1	2° 8	6° 7	12° 8	28°59	11° 5	7°48	16°29	1°D39	1°43	13°25	n.a.	M22
T 23	20 2 23	28°40'53	22°35	25°43	3°21	6°46	12°16	29° 1	11° 2	7°49	16°31	1°39	1°39	13°32	n.a.	T 23
W24	20 6 19	29°41'03	6♓54	27°25	4°34	7°26	12°24	29° 3	11° 0	7°51	16°34	1°40	1°36	13°39	n.a.	W24
T 25	20 10 16	0♌41'14	21°17	29° 6	5°47	8° 5	12°32	29° 5	10°57	7°52	16°36	1°40	1°33	13°46	n.a.	T 25
F 26	20 14 12	1°41'28	5♈40	0♌47	7° 0	8°45	12°41	29° 7	10°55	7°53	16°38	1°R40	1°30	13°52	n.a.	F 26
S 27	20 18 9	2°41'44	19°59	2°27	8°13	9°25	12°49	29° 9	10°53	7°54	16°41	1°40	1°27	13°59	n.a.	S 27
S 28	20 22 5	3°42'03	4♉11	4° 6	9°26	10° 4	12°58	29°11	10°50	7°55	16°43	1°D40	1°23	14° 6	n.a.	S 28
M29	20 26 2	4°42'24	18°14	5°45	10°39	10°44	13° 7	29°12	10°48	7°56	16°45	1°40	1°20	14°12	n.a.	M29
T 30	20 29 59	5°42'48	2♊ 7	7°24	11°52	11°24	13°16	29°14	10°45	7°58	16°47	1°40	1°17	14°19	n.a.	T 30
W31	20 33 55	6♌43'13	15♊48	9♌ 2	13♍ 5	12♋ 4	13♎25	29♈15	10♒43	7♎59	16♋50	1♒40	1♒14	14♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	19n15	5n12	24n30	0n52	20n 9	1n 0	25n 1	1n 9	3s30	0n35	9n28	1s38	18s34	0s54	1s18	1n56	9n14	16n13	20s17	20s 4	8s52		n.a.
T 2	23 52	23 24	4 55	24 47	1 2	19 47	0 58	25 4	1 9	3 32	0 34	9 29	1 38	18 35	0 54	1 18	1 56	9 14	16 13	20 18	20 5	8 55		n.a.
W 3	23 48	26 7	4 21	25 2	1 12	19 25	0 55	25 6	1 9	3 34	0 34	9 31	1 38	18 35	0 54	1 19	1 56	9 13	16 13	20 19	20 6	8 58		n.a.
T 4	23 44	27 11	3 31	25 16	1 20	19 3	0 53	25 8	1 10	3 37	0 34	9 32	1 38	18 36	0 54	1 19	1 56	9 13	16 13	20 19	20 6	9 1		n.a.
F 5	23 39	26 33	2 30	25 27	1 27	18 40	0 51	25 10	1 10	3 39	0 34	9 34	1 38	18 37	0 54	1 19	1 56	9 13	16 13	20 20	20 7	9 4		n.a.
S 6	23 34	24 21	1 21	25 37	1 34	18 17	0 49	25 12	1 10	3 41	0 34	9 35	1 39	18 37	0 54	1 19	1 56	9 12	16 13	20 20	20 8	9 7		n.a.
S 7	23 28	20 53	0 9	25 44	1 39	17 53	0 46	25 13	1 10	3 44	0 33	9 36	1 39	18 38	0 54	1 20	1 56	9 12	16 13	20 20	20 9	9 10		n.a.
M 8	23 22	16 28	1s 1	25 50	1 44	17 28	0 44	25 14	1 11	3 46	0 33	9 37	1 39	18 38	0 54	1 20	1 56	9 12	16 13	20 20	20 9	9 13		n.a.
T 9	23 16	11 27	2 7	25 53	1 47	17 3	0 41	25 15	1 11	3 49	0 33	9 39	1 39	18 39	0 54	1 20	1 56	9 12	16 13	20 20	20 10	9 16		n.a.
W10	23 9	6 6	3 6	25 54	1 50	16 38	0 39	25 16	1 11	3 51	0 33	9 40	1 39	18 40	0 54	1 21	1 56	9 11	16 13	20 20	20 11	9 19		n.a.
T 11	23 1	0 37	3 55	25 52	1 52	16 12	0 36	25 17	1 11	3 54	0 32	9 41	1 39	18 40	0 54	1 21	1 56	9 11	16 13	20 19	20 12	9 22		n.a.
F 12	22 53	4s49	4 34	25 49	1 54	15 46	0 33	25 17	1 12	3 57	0 32	9 42	1 39	18 41	0 54	1 21	1 56	9 11	16 13	20 19	20 12	9 25		n.a.
S 13	22 45	10 3	5 0	25 43	1 54	15 19	0 30	25 18	1 12	4 0	0 32	9 43	1 39	18 42	0 54	1 22	1 56	9 10	16 13	20 19	20 13	9 28		n.a.
S 14	22 36	14 55	5 14	25 36	1 54	14 52	0 28	25 18	1 12	4 3	0 32	9 44	1 39	18 42	0 54	1 22	1 56	9 10	16 14	20 19	20 14	9 31		n.a.
M15	22 27	19 16	5 15	25 26	1 54	14 25	0 25	25 18	1 12	4 6	0 31	9 45	1 39	18 43	0 54	1 23	1 55	9 10	16 14	20 19	20 15	9 34		n.a.
T 16	22 18	22 54	5 1	25 15	1 53	13 57	0 22	25 17	1 12	4 9	0 31	9 46	1 39	18 44	0 54	1 23	1 55	9 10	16 14	20 19	20 15	9 37		n.a.
W17	22 8	25 34	4 34	25 1	1 51	13 29	0 19	25 17	1 13	4 12	0 31	9 47	1 40	18 44	0 54	1 23	1 55	9 9	16 14	20 20	20 16	9 40		n.a.
T 18	21 57	27 1	3 52	24 46	1 49	13 1	0 16	25 16	1 13	4 15	0 31	9 48	1 40	18 45	0 54	1 24	1 55	9 9	16 14	20 20	20 17	9 43		n.a.
F 19	21 47	27 3	2 58	24 29	1 46	12 32	0 13	25 15	1 13	4 18	0 30	9 49	1 40	18 46	0 54	1 24	1 55	9 9	16 14	20 20	20 17	9 46		n.a.
S 20	21 35	25 31	1 53	24 11	1 43	12 3	0 10	25 14	1 13	4 21	0 30	9 50	1 40	18 46	0 54	1 25	1 55	9 9	16 14	20 20	20 18	9 49		n.a.
S 21	21 24	22 28	0 40	23 50	1 40	11 34	0 7	25 12	1 13	4 25	0 30	9 51	1 40	18 47	0 54	1 25	1 55	9 9	16 14	20 20	20 19	9 52		n.a.
M22	21 12	18 3	0n38	23 29	1 37	11 4	0 4	25 11	1 14	4 28	0 30	9 51	1 40	18 48	0 54	1 26	1 55	9 8	16 14	20 20	20 20	9 55		n.a.
T 23	20 59	12 35	1 54	23 6	1 33	10 34	0 1	25 9	1 14	4 31	0 30	9 52	1 40	18 48	0 54	1 26	1 55	9 8	16 15	20 20	20 20	9 58		n.a.
W24	20 47	6 24	3 3	22 42	1 28	10 4	0s 2	25 7	1 14	4 35	0 29	9 53	1 40	18 49	0 54	1 27	1 55	9 8	16 15	20 20	20 21	10 1		n.a.
T 25	20 33	0n 8	4 2	22 16	1 24	9 34	0 5	25 5	1 14	4 38	0 29	9 53	1 40	18 50	0 54	1 27	1 55	9 8	16 15	20 20	20 22	10 4		n.a.
F 26	20 20	6 39	4 45	21 49	1 19	9 3	0 8	25 2	1 14	4 42	0 29	9 54	1 41	18 51	0 54	1 28	1 55	9 8	16 15	20 20	20 23	10 7		n.a.
S 27	20 6	12 47	5 10	21 22	1 14	8 32	0 12	25 0	1 15	4 46	0 29	9 55	1 41	18 51	0 54	1 28	1 55	9 7	16 15	20 20	20 23	10 10		n.a.
S 28	19 51	18 12	5 17	20 53	1 9	8 1	0 15	24 57	1 15	4 49	0 29	9 55	1 41	18 52	0 54	1 29	1 55	9 7	16 15	20 20	20 24	10 13		n.a.
M29	19 37	22 35	5 4	20 23	1 4	7 30	0 18	24 54	1 15	4 53	0 28	9 55	1 41	18 53	0 54	1 29	1 55	9 7	16 16	20 20	20 25	10 16		n.a.
T 30	19 22	25 37	4 33	19 52	0 58	6 58	0 21	24 51	1 15	4 57	0 28	9 56	1 41	18 53	0 54	1 30	1 54	9 7	16 16	20 20	20 25	10 19		n.a.
W31	19n 6	27n 6	3n48	19n20	0n52	6n27	0s25	24n47	1n15	5s 1	0n28	9n56	1s41	18s54	0s54	1s30	1n54	9n 7	16n16	20s20	20s26	10s21		n.a.

Julian Day Number = 279628.5, Delta T = 29h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'20, Lahiri = -58°12'20 Julian Calendar 1 Aug. 3948 BCE == Greg. Calendar 30 June 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 52	7♌43'41	29♊16	10♌39	14♍17	12♋43	13♎34	29♈16	10°R40	8♎ 0	16♋52	1♒41	1♒11	14♎33	n.a.	T 1
F 2	20 41 48	8°44'11	12♋32	12°16	15°30	13°23	13°44	29°17	10♒38	8° 2	16°54	1°42	1° 8	14°39	n.a.	F 2
S 3	20 45 45	9°44'43	25°34	13°53	16°43	14° 3	13°53	29°18	10°35	8° 3	16°56	1°R42	1° 4	14°46	n.a.	S 3
S 4	20 49 41	10°45'17	8♌23	15°29	17°56	14°43	14° 3	29°19	10°33	8° 4	16°58	1°42	1° 1	14°53	n.a.	S 4
M 5	20 53 38	11°45'53	20°59	17° 4	19° 8	15°23	14°12	29°20	10°30	8° 6	17° 1	1°41	0°58	15° 0	n.a.	M 5
T 6	20 57 34	12°46'30	3♍22	18°40	20°21	16° 3	14°22	29°21	10°28	8° 7	17° 3	1°40	0°55	15° 6	n.a.	T 6
W 7	21 1 31	13°47'10	15°34	20°15	21°33	16°43	14°32	29°21	10°25	8° 9	17° 5	1°39	0°52	15°13	n.a.	W 7
T 8	21 5 27	14°47'50	27°36	21°49	22°46	17°23	14°42	29°22	10°23	8°10	17° 7	1°37	0°49	15°20	n.a.	T 8
F 9	21 9 24	15°48'33	9♎32	23°23	23°58	18° 3	14°52	29°22	10°20	8°12	17° 9	1°35	0°45	15°26	n.a.	F 9
S 10	21 13 20	16°49'17	21°23	24°57	25°11	18°43	15° 3	29°22	10°18	8°13	17°11	1°33	0°42	15°33	n.a.	S 10
S 11	21 17 17	17°50'02	3♏15	26°30	26°23	19°23	15°13	29°R22	10°16	8°15	17°13	1°31	0°39	15°40	n.a.	S 11
M12	21 21 14	18°50'49	15°12	28° 3	27°36	20° 3	15°23	29°22	10°13	8°17	17°15	1°D31	0°36	15°47	n.a.	M12
T 13	21 25 10	19°51'37	27°17	29°36	28°48	20°43	15°34	29°22	10°11	8°18	17°17	1°31	0°33	15°53	n.a.	T 13
W14	21 29 7	20°52'27	9♐37	1♍ 9	0♎ 0	21°23	15°45	29°22	10° 8	8°20	17°20	1°32	0°29	16° 0	n.a.	W14
T 15	21 33 3	21°53'18	22°15	2°41	1°12	22° 3	15°56	29°21	10° 6	8°22	17°22	1°33	0°26	16° 7	n.a.	T 15
F 16	21 37 0	22°54'10	5♑16	4°13	2°24	22°43	16° 6	29°21	10° 3	8°23	17°24	1°35	0°23	16°13	n.a.	F 16
S 17	21 40 56	23°55'04	18°41	5°44	3°36	23°23	16°17	29°20	10° 1	8°25	17°26	1°36	0°20	16°20	n.a.	S 17
S 18	21 44 53	24°55'59	2♒31	7°15	4°48	24° 4	16°29	29°20	9°59	8°27	17°27	1°R36	0°17	16°27	n.a.	S 18
M19	21 48 49	25°56'55	16°45	8°46	6° 0	24°44	16°40	29°19	9°56	8°29	17°29	1°36	0°14	16°34	n.a.	M19
T 20	21 52 46	26°57'52	1♓19	10°17	7°12	25°24	16°51	29°18	9°54	8°30	17°31	1°34	0°10	16°40	n.a.	T 20
W21	21 56 43	27°58'51	16° 6	11°47	8°24	26° 4	17° 2	29°17	9°52	8°32	17°33	1°30	0° 7	16°47	n.a.	W21
T 22	22 0 39	28°59'51	0♈59	13°17	9°36	26°45	17°14	29°16	9°49	8°34	17°35	1°26	0° 4	16°54	n.a.	T 22
F 23	22 4 36	0♍ 0'53	15°49	14°47	10°47	27°25	17°25	29°14	9°47	8°36	17°37	1°22	0° 1	17° 1	n.a.	F 23
S 24	22 8 32	1° 1'56	0♉29	16°16	11°59	28° 5	17°37	29°13	9°45	8°38	17°39	1°19	29♑58	17° 7	n.a.	S 24
S 25	22 12 29	2° 3'01	14°53	17°45	13°10	28°46	17°49	29°12	9°42	8°40	17°41	1°16	29°54	17°14	n.a.	S 25
M26	22 16 25	3° 4'08	28°59	19°14	14°22	29°26	18° 1	29°10	9°40	8°42	17°42	1°D15	29°51	17°21	n.a.	M26
T 27	22 20 22	4° 5'16	12♊44	20°41	15°33	0♌ 6	18°12	29° 8	9°38	8°44	17°44	1°15	29°48	17°27	n.a.	T 27
W28	22 24 18	5° 6'25	26°11	22° 9	16°44	0°47	18°24	29° 7	9°36	8°46	17°46	1°16	29°45	17°34	n.a.	W28
T 29	22 28 15	6° 7'36	9♋20	23°35	17°56	1°27	18°36	29° 5	9°34	8°48	17°48	1°18	29°42	17°41	n.a.	T 29
F 30	22 32 12	7♍ 8'48	22♋14	25♍ 1	19♎ 7	2♌ 8	18♎49	29♈ 3	9♒32	8♎50	17♋49	1♒20	29♑39	17♎48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n50	26n56	2n50	18n48	0n47	5n55	0s28	24n43	1n16	5s 4	0n28	9n57	1s41	18s55	0s54	1s31	1n54	9n 7	16n16	20s20	20s27	10s24		n.a.
F 2	18 34	25 13	1 44	18 14	0 41	5 23	0 31	24 40	1 16	5 8	0 28	9 57	1 41	18 55	0 54	1 32	1 54	9 7	16 16	20 20	20 28	10 27		n.a.
S 3	18 18	22 10	0 34	17 40	0 35	4 51	0 35	24 36	1 16	5 12	0 27	9 57	1 41	18 56	0 54	1 32	1 54	9 7	16 17	20 20	20 28	10 30		n.a.
S 4	18 1	18 4	0s37	17 5	0 29	4 19	0 38	24 31	1 16	5 16	0 27	9 57	1 41	18 57	0 54	1 33	1 54	9 7	16 17	20 20	20 29	10 33		n.a.
M 5	17 44	13 15	1 45	16 30	0 22	3 47	0 41	24 27	1 16	5 20	0 27	9 58	1 42	18 57	0 54	1 34	1 54	9 6	16 17	20 20	20 30	10 36		n.a.
T 6	17 26	7 58	2 46	15 54	0 16	3 15	0 45	24 22	1 16	5 24	0 27	9 58	1 42	18 58	0 54	1 34	1 54	9 6	16 17	20 20	20 30	10 39		n.a.
W 7	17 9	2 29	3 39	15 17	0 10	2 42	0 48	24 17	1 17	5 29	0 27	9 58	1 42	18 59	0 54	1 35	1 54	9 6	16 18	20 21	20 31	10 42		n.a.
T 8	16 50	3s 1	4 22	14 40	0 3	2 10	0 51	24 12	1 17	5 33	0 26	9 58	1 42	19 0	0 54	1 35	1 54	9 6	16 18	20 21	20 32	10 45		n.a.
F 9	16 32	8 20	4 53	14 3	0s 3	1 37	0 55	24 7	1 17	5 37	0 26	9 58	1 42	19 0	0 54	1 36	1 54	9 6	16 18	20 21	20 33	10 48		n.a.
S 10	16 13	13 20	5 11	13 25	0 10	1 5	0 58	24 1	1 17	5 41	0 26	9 58	1 42	19 1	0 54	1 37	1 54	9 6	16 18	20 22	20 33	10 51		n.a.
S 11	15 54	17 51	5 15	12 46	0 16	0 32	1 1	23 56	1 17	5 45	0 26	9 58	1 42	19 2	0 54	1 38	1 54	9 6	16 19	20 22	20 34	10 53		n.a.
M12	15 35	21 42	5 7	12 7	0 23	0s 0	1 5	23 50	1 17	5 50	0 26	9 58	1 42	19 2	0 54	1 38	1 54	9 6	16 19	20 22	20 35	10 56		n.a.
T 13	15 16	24 42	4 44	11 28	0 29	0 33	1 8	23 44	1 17	5 54	0 25	9 58	1 42	19 3	0 54	1 39	1 54	9 6	16 19	20 22	20 35	10 59		n.a.
W14	14 56	26 36	4 9	10 49	0 36	1 5	1 11	23 37	1 18	5 59	0 25	9 57	1 43	19 4	0 54	1 40	1 54	9 6	16 20	20 22	20 36	11 2		n.a.
T 15	14 36	27 12	3 20	10 9	0 42	1 38	1 15	23 31	1 18	6 3	0 25	9 57	1 43	19 4	0 54	1 40	1 54	9 6	16 20	20 22	20 37	11 5		n.a.
F 16	14 15	26 19	2 20	9 29	0 48	2 10	1 18	23 24	1 18	6 7	0 25	9 57	1 43	19 5	0 54	1 41	1 53	9 6	16 20	20 21	20 37	11 8		n.a.
S 17	13 55	23 55	1 11	8 49	0 55	2 42	1 21	23 17	1 18	6 12	0 25	9 57	1 43	19 6	0 54	1 42	1 53	9 6	16 21	20 21	20 38	11 11		n.a.
S 18	13 34	20 4	0n 5	8 9	1 1	3 15	1 24	23 10	1 18	6 17	0 24	9 56	1 43	19 6	0 54	1 43	1 53	9 6	16 21	20 21	20 39	11 14		n.a.
M19	13 13	14 57	1 22	7 28	1 7	3 47	1 27	23 3	1 18	6 21	0 24	9 56	1 43	19 7	0 54	1 43	1 53	9 6	16 21	20 21	20 40	11 16		n.a.
T 20	12 52	8 53	2 36	6 48	1 13	4 19	1 31	22 56	1 18	6 26	0 24	9 56	1 43	19 8	0 54	1 44	1 53	9 7	16 22	20 22	20 40	11 19		n.a.
W21	12 30	2 16	3 40	6 7	1 19	4 51	1 34	22 48	1 18	6 30	0 24	9 55	1 43	19 8	0 54	1 45	1 53	9 7	16 22	20 22	20 41	11 22		n.a.
T 22	12 8	4n30	4 30	5 26	1 25	5 23	1 37	22 40	1 19	6 35	0 24	9 55	1 43	19 9	0 54	1 46	1 53	9 7	16 23	20 23	20 42	11 25		n.a.
F 23	11 46	11 0	5 1	4 46	1 31	5 54	1 40	22 32	1 19	6 40	0 24	9 54	1 43	19 9	0 54	1 47	1 53	9 7	16 23	20 24	20 42	11 28		n.a.
S 24	11 24	16 48	5 13	4 5	1 36	6 26	1 43	22 24	1 19	6 44	0 23	9 53	1 43	19 10	0 54	1 47	1 53	9 7	16 23	20 25	20 43	11 31		n.a.
S 25	11 2	21 34	5 4	3 25	1 42	6 57	1 46	22 16	1 19	6 49	0 23	9 53	1 44	19 11	0 54	1 48	1 53	9 7	16 24	20 26	20 44	11 34		n.a.
M26	10 39	24 59	4 37	2 45	1 47	7 28	1 49	22 7	1 19	6 54	0 23	9 52	1 44	19 11	0 54	1 49	1 53	9 7	16 24	20 26	20 44	11 36		n.a.
T 27	10 17	26 49	3 54	2 5	1 52	7 59	1 52	21 58	1 19	6 59	0 23	9 51	1 44	19 12	0 54	1 50	1 53	9 7	16 25	20 26	20 45	11 39		n.a.
W28	9 54	27 3	3 0	1 26	1 56	8 30	1 54	21 49	1 19	7 4	0 23	9 51	1 44	19 12	0 54	1 51	1 53	9 7	16 25	20 26	20 46	11 42		n.a.
T 29	9 31	25 42	1 57	0 46	2 1	9 1	1 57	21 40	1 19	7 8	0 23	9 50	1 44	19 13	0 54	1 51	1 53	9 8	16 25	20 25	20 47	11 45		n.a.
F 30	9n 7	23n 1	0n49	0n 8	2s 5	9s31	2s 0	21n31	1n19	7s13	0n22	9n49	1s44	19s14	0s54	1s52	1n53	9n 8	16n26	20s25	20s47	11s48		n.a.

Julian Day Number = 279659.5, Delta T = 29h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'16, Lahiri = -58°12'16 Julian Calendar 1 Sept. 3948 BCE == Greg. Calendar 31 July 3948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 8	8♍10'02	4♌54	26♍26	20♎18	2♌48	19♎ 1	29°R 0	9°R29	8♎52	17♋51	1°R20	29♑35	17♎54	n.a.	S 1
S 2	22 40 5	9°11'16	17°24	27°50	21°29	3°29	19°13	28♈58	9♒27	8°54	17°53	1♒18	29°32	18° 1	n.a.	S 2
M 3	22 44 1	10°12'31	29°43	29°13	22°40	4° 9	19°25	28°56	9°25	8°56	17°54	1°15	29°29	18° 8	n.a.	M 3
T 4	22 47 58	11°13'48	11♍54	0♎34	23°50	4°50	19°38	28°53	9°23	8°58	17°56	1°10	29°26	18°14	n.a.	T 4
W 5	22 51 54	12°15'05	23°58	1°54	25° 1	5°31	19°50	28°51	9°21	9° 0	17°58	1° 2	29°23	18°21	n.a.	W 5
T 6	22 55 51	13°16'23	5♎56	3°12	26°12	6°11	20° 3	28°48	9°19	9° 2	17°59	0°54	29°20	18°28	n.a.	T 6
F 7	22 59 47	14°17'42	17°50	4°28	27°22	6°52	20°16	28°45	9°17	9° 4	18° 1	0°45	29°16	18°35	n.a.	F 7
S 8	23 3 44	15°19'01	29°40	5°41	28°33	7°32	20°28	28°43	9°16	9° 6	18° 2	0°37	29°13	18°41	n.a.	S 8
S 9	23 7 41	16°20'21	11♏32	6°52	29°43	8°13	20°41	28°40	9°14	9° 8	18° 4	0°30	29°10	18°48	n.a.	S 9
M10	23 11 37	17°21'41	23°26	7°59	0♏53	8°54	20°54	28°37	9°12	9°10	18° 5	0°24	29° 7	18°55	n.a.	M10
T 11	23 15 34	18°23'02	5♐29	9° 3	2° 3	9°35	21° 7	28°34	9°10	9°12	18° 6	0°21	29° 4	19° 2	n.a.	T 11
W12	23 19 30	19°24'23	17°43	10° 2	3°13	10°15	21°20	28°30	9° 8	9°15	18° 8	0°D20	29° 0	19° 8	n.a.	W12
T 13	23 23 27	20°25'44	0♑14	10°57	4°23	10°56	21°33	28°27	9° 7	9°17	18° 9	0°21	28°57	19°15	n.a.	T 13
F 14	23 27 23	21°27'06	13° 7	11°45	5°33	11°37	21°46	28°24	9° 5	9°19	18°10	0°22	28°54	19°22	n.a.	F 14
S 15	23 31 20	22°28'28	26°26	12°27	6°43	12°18	21°59	28°20	9° 3	9°21	18°12	0°R23	28°51	19°28	n.a.	S 15
S 16	23 35 17	23°29'50	10♒14	13° 2	7°52	12°59	22°12	28°17	9° 2	9°23	18°13	0°22	28°48	19°35	n.a.	S 16
M17	23 39 13	24°31'12	24°31	13°29	9° 1	13°39	22°25	28°13	9° 0	9°26	18°14	0°20	28°45	19°42	n.a.	M17
T 18	23 43 10	25°32'34	9♓14	13°46	10°11	14°20	22°39	28° 9	8°59	9°28	18°15	0°15	28°41	19°49	n.a.	T 18
W19	23 47 6	26°33'56	24°18	13°R54	11°20	15° 1	22°52	28° 5	8°57	9°30	18°17	0° 8	28°38	19°55	n.a.	W19
T 20	23 51 3	27°35'18	9♈33	13°51	12°28	15°42	23° 5	28° 2	8°56	9°32	18°18	29♑59	28°35	20° 2	n.a.	T 20
F 21	23 54 59	28°36'41	24°47	13°36	13°37	16°23	23°19	27°58	8°54	9°34	18°19	29°49	28°32	20° 9	n.a.	F 21
S 22	23 58 56	29°38'04	9♉52	13°10	14°46	17° 4	23°32	27°54	8°53	9°37	18°20	29°41	28°29	20°15	n.a.	S 22
S 23	0 2 53	0♎39'28	24°36	12°32	15°54	17°45	23°46	27°50	8°52	9°39	18°21	29°34	28°26	20°22	n.a.	S 23
M24	0 6 49	1°40'52	8♊56	11°43	17° 2	18°26	23°59	27°45	8°51	9°41	18°22	29°29	28°22	20°29	n.a.	M24
T 25	0 10 46	2°42'16	22°48	10°44	18°11	19° 7	24°13	27°41	8°49	9°43	18°23	29°27	28°19	20°36	n.a.	T 25
W26	0 14 42	3°43'40	6♋15	9°35	19°18	19°48	24°26	27°37	8°48	9°46	18°24	29°D26	28°16	20°42	n.a.	W26
T 27	0 18 39	4°45'05	19°17	8°20	20°26	20°30	24°40	27°33	8°47	9°48	18°25	29°27	28°13	20°49	n.a.	T 27
F 28	0 22 35	5°46'30	2♌ 0	7° 0	21°34	21°11	24°54	27°28	8°46	9°50	18°26	29°R27	28°10	20°56	n.a.	F 28
S 29	0 26 32	6°47'55	14°27	5°39	22°41	21°52	25° 7	27°24	8°45	9°53	18°26	29°26	28° 6	21° 3	n.a.	S 29
S 30	0 30 29	7°49'20	26°43	4°18	23°48	22°33	25°21	27°19	8°44	9°55	18°27	29°22	28° 3	21° 9	n.a.	S 30
M31	0 34 25	8♎50'45	8♍49	3♎ 1	24♏55	23♌14	25♎35	27♈15	8♒43	9♎57	18♋28	29♑16	28♑ 0	21♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n44	19n15	0s19	0s30	2s 9	10s 1	2s 3	21n21	1n19	7s18	0n22	9n48	1s44	19s14	0s54	1s53	1n53	9n 8	16n26	20s25	20s48	11s51		n.a.
S 2	8 20	14 41	1 26	1 8	2 12	10 31	2 5	21 12	1 19	7 23	0 22	9 47	1 44	19 15	0 54	1 54	1 53	9 8	16 27	20 25	20 49	11 53		n.a.
M 3	7 57	9 35	2 28	1 44	2 15	11 1	2 8	21 2	1 19	7 28	0 22	9 47	1 44	19 15	0 54	1 55	1 53	9 8	16 27	20 26	20 49	11 56		n.a.
T 4	7 33	4 11	3 22	2 20	2 18	11 30	2 10	20 52	1 20	7 33	0 22	9 46	1 44	19 16	0 54	1 56	1 53	9 9	16 28	20 27	20 50	11 59		n.a.
W 5	7 9	1s18	4 6	2 54	2 20	11 59	2 13	20 42	1 20	7 38	0 22	9 45	1 44	19 16	0 54	1 57	1 53	9 9	16 28	20 29	20 51	12 2		n.a.
T 6	6 45	6 40	4 39	3 28	2 22	12 28	2 15	20 32	1 20	7 43	0 21	9 44	1 44	19 17	0 54	1 57	1 53	9 9	16 29	20 31	20 51	12 5		n.a.
F 7	6 21	11 47	5 0	4 0	2 23	12 57	2 17	20 21	1 20	7 48	0 21	9 43	1 44	19 17	0 54	1 58	1 53	9 9	16 29	20 33	20 52	12 7		n.a.
S 8	5 56	16 26	5 8	4 30	2 23	13 25	2 19	20 10	1 20	7 53	0 21	9 41	1 44	19 18	0 54	1 59	1 53	9 9	16 30	20 34	20 53	12 10		n.a.
S 9	5 32	20 28	5 2	4 58	2 23	13 53	2 22	20 0	1 20	7 58	0 21	9 40	1 45	19 18	0 54	2 0	1 52	9 10	16 30	20 36	20 53	12 13		n.a.
M10	5 7	23 42	4 43	5 25	2 22	14 20	2 24	19 49	1 20	8 3	0 21	9 39	1 45	19 19	0 54	2 1	1 52	9 10	16 31	20 37	20 54	12 16		n.a.
T 11	4 43	25 56	4 12	5 49	2 20	14 47	2 26	19 37	1 20	8 8	0 21	9 38	1 45	19 19	0 54	2 2	1 52	9 10	16 31	20 38	20 55	12 19		n.a.
W12	4 18	26 59	3 29	6 10	2 17	15 14	2 28	19 26	1 20	8 14	0 21	9 37	1 45	19 20	0 54	2 3	1 52	9 11	16 32	20 38	20 55	12 21		n.a.
T 13	3 54	26 41	2 35	6 28	2 13	15 40	2 29	19 15	1 20	8 19	0 20	9 36	1 45	19 20	0 54	2 4	1 52	9 11	16 32	20 38	20 56	12 24		n.a.
F 14	3 29	24 57	1 31	6 43	2 8	16 6	2 31	19 3	1 20	8 24	0 20	9 34	1 45	19 20	0 54	2 5	1 52	9 11	16 33	20 38	20 57	12 27		n.a.
S 15	3 4	21 48	0 21	6 55	2 2	16 31	2 33	18 51	1 20	8 29	0 20	9 33	1 45	19 21	0 54	2 6	1 52	9 11	16 33	20 38	20 57	12 30		n.a.
S 16	2 39	17 19	0n53	7 2	1 54	16 56	2 34	18 39	1 20	8 34	0 20	9 32	1 45	19 21	0 54	2 6	1 52	9 12	16 34	20 38	20 58	12 33		n.a.
M17	2 14	11 45	2 6	7 4	1 45	17 21	2 36	18 27	1 20	8 39	0 20	9 30	1 45	19 22	0 54	2 7	1 52	9 12	16 34	20 38	20 59	12 35		n.a.
T 18	1 49	5 22	3 12	7 2	1 35	17 45	2 37	18 15	1 20	8 45	0 20	9 29	1 45	19 22	0 54	2 8	1 52	9 12	16 35	20 39	20 59	12 38		n.a.
W19	1 24	1n26	4 7	6 54	1 23	18 9	2 38	18 3	1 20	8 50	0 19	9 28	1 45	19 22	0 54	2 9	1 52	9 13	16 35	20 41	21 0	12 41		n.a.
T 20	0 59	8 14	4 45	6 40	1 9	18 32	2 39	17 50	1 20	8 55	0 19	9 26	1 45	19 23	0 54	2 10	1 52	9 13	16 36	20 43	21 1	12 44		n.a.
F 21	0 34	14 32	5 3	6 20	0 54	18 54	2 41	17 38	1 20	9 0	0 19	9 25	1 45	19 23	0 53	2 11	1 52	9 13	16 36	20 45	21 1	12 46		n.a.
S 22	0 9	19 53	4 59	5 55	0 38	19 16	2 42	17 25	1 20	9 5	0 19	9 23	1 45	19 23	0 53	2 12	1 52	9 14	16 37	20 47	21 2	12 49		n.a.
S 23	0s16	23 53	4 36	5 23	0 20	19 38	2 42	17 12	1 20	9 11	0 19	9 22	1 45	19 24	0 53	2 13	1 52	9 14	16 37	20 48	21 3	12 52		n.a.
M24	0 41	26 16	3 55	4 46	0 1	19 59	2 43	16 59	1 20	9 16	0 19	9 20	1 45	19 24	0 53	2 14	1 52	9 15	16 38	20 49	21 3	12 55		n.a.
T 25	1 6	26 56	3 2	4 4	0n19	20 20	2 44	16 46	1 20	9 21	0 19	9 19	1 45	19 24	0 53	2 15	1 52	9 15	16 39	20 50	21 4	12 57		n.a.
W26	1 31	25 57	2 0	3 18	0 39	20 40	2 44	16 32	1 20	9 26	0 18	9 17	1 45	19 25	0 53	2 16	1 52	9 15	16 39	20 50	21 5	13 0		n.a.
T 27	1 56	23 33	0 54	2 29	1 0	20 59	2 45	16 19	1 20	9 32	0 18	9 15	1 45	19 25	0 53	2 17	1 52	9 16	16 40	20 50	21 5	13 3		n.a.
F 28	2 21	20 2	0s14	1 38	1 20	21 18	2 45	16 5	1 20	9 37	0 18	9 14	1 45	19 25	0 53	2 17	1 52	9 16	16 40	20 50	21 6	13 6		n.a.
S 29	2 46	15 41	1 19	0 48	1 39	21 36	2 45	15 51	1 20	9 42	0 18	9 12	1 45	19 25	0 53	2 18	1 52	9 17	16 41	20 50	21 7	13 8		n.a.
S 30	3 11	10 46	2 19	0n 1	1 56	21 54	2 45	15 38	1 20	9 48	0 18	9 11	1 45	19 26	0 53	2 19	1 52	9 17	16 41	20 51	21 7	13 11		n.a.
M31	3s36	5n31	3s13	0n46	2n12	22s11	2s45	15n24	1n19	9s53	0n18	9n 9	1s45	19s26	0s53	2s20	1n52	9n18	16n42	20s52	21s 8	13s14		n.a.

Julian Day Number = 279689.5, Delta T = 29h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'12, Lahiri = -58°12'12 Julian Calendar 1 Oct. 3948 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 22	9♎52'09	20♍49	1°R49	26♏ 2	23♌55	25♎49	27°R10	8°R42	9♎59	18♋29	29°R 6	27♑57	21♎23	n.a.	T 1
W 2	0 42 18	10°53'34	2♎46	0♎45	27° 8	24°37	26° 3	27♈ 5	8♒42	10° 2	18°29	28♑54	27°54	21°29	n.a.	W 2
T 3	0 46 15	11°54'58	14°39	29♍50	28°15	25°18	26°16	27° 1	8°41	10° 4	18°30	28°40	27°51	21°36	n.a.	T 3
F 4	0 50 11	12°56'22	26°31	29° 5	29°21	25°59	26°30	26°56	8°40	10° 6	18°31	28°26	27°47	21°43	n.a.	F 4
S 5	0 54 8	13°57'45	8♏23	28°30	0♐26	26°40	26°44	26°51	8°39	10° 8	18°31	28°11	27°44	21°50	n.a.	S 5
S 6	0 58 5	14°59'08	20°17	28° 4	1°32	27°22	26°58	26°46	8°39	10°11	18°32	27°59	27°41	21°56	n.a.	S 6
M 7	1 2 1	16° 0'30	2♐14	27°49	2°37	28° 3	27°12	26°42	8°38	10°13	18°32	27°49	27°38	22° 3	n.a.	M 7
T 8	1 5 58	17° 1'51	14°17	27°D44	3°42	28°45	27°26	26°37	8°38	10°15	18°33	27°42	27°35	22°10	n.a.	T 8
W 9	1 9 54	18° 3'12	26°30	27°47	4°47	29°26	27°40	26°32	8°37	10°18	18°33	27°37	27°31	22°17	n.a.	W 9
T 10	1 13 51	19° 4'31	8♑57	27°58	5°52	0♍ 7	27°54	26°27	8°37	10°20	18°34	27°36	27°28	22°23	n.a.	T 10
F 11	1 17 47	20° 5'50	21°43	28°17	6°56	0°49	28° 8	26°22	8°36	10°22	18°34	27°35	27°25	22°30	n.a.	F 11
S 12	1 21 44	21° 7'07	4♒53	28°43	8° 0	1°30	28°22	26°17	8°36	10°24	18°34	27°35	27°22	22°37	n.a.	S 12
S 13	1 25 41	22° 8'24	18°29	29°15	9° 3	2°12	28°36	26°12	8°36	10°27	18°35	27°34	27°19	22°43	n.a.	S 13
M14	1 29 37	23° 9'39	2♓35	29°53	10° 6	2°53	28°51	26° 7	8°36	10°29	18°35	27°31	27°16	22°50	n.a.	M14
T 15	1 33 34	24°10'53	17°11	0♎36	11° 9	3°35	29° 5	26° 2	8°36	10°31	18°35	27°25	27°12	22°57	n.a.	T 15
W16	1 37 30	25°12'06	2♈11	1°23	12°11	4°16	29°19	25°57	8°35	10°33	18°35	27°16	27° 9	23° 4	n.a.	W16
T 17	1 41 27	26°13'18	17°28	2°15	13°13	4°58	29°33	25°52	8°D35	10°35	18°36	27° 5	27° 6	23°10	n.a.	T 17
F 18	1 45 23	27°14'29	2♉51	3°10	14°15	5°39	29°47	25°47	8°35	10°38	18°36	26°53	27° 3	23°17	n.a.	F 18
S 19	1 49 20	28°15'39	18° 9	4° 8	15°16	6°21	0♏ 1	25°42	8°36	10°40	18°36	26°42	27° 0	23°24	n.a.	S 19
S 20	1 53 17	29°16'48	3♊ 9	5°10	16°17	7° 2	0°15	25°37	8°36	10°42	18°36	26°32	26°57	23°30	n.a.	S 20
M21	1 57 13	0♏17'57	17°45	6°14	17°18	7°44	0°29	25°32	8°36	10°44	18°R36	26°26	26°53	23°37	n.a.	M21
T 22	2 1 10	1°19'04	1♋51	7°20	18°18	8°26	0°43	25°28	8°36	10°46	18°36	26°22	26°50	23°44	n.a.	T 22
W23	2 5 6	2°20'11	15°26	8°29	19°17	9° 7	0°57	25°23	8°36	10°49	18°36	26°20	26°47	23°51	n.a.	W23
T 24	2 9 3	3°21'16	28°34	9°40	20°16	9°49	1°12	25°18	8°37	10°51	18°36	26°20	26°44	23°57	n.a.	T 24
F 25	2 13 0	4°22'21	11♌18	10°53	21°15	10°31	1°26	25°13	8°37	10°53	18°36	26°20	26°41	24° 4	n.a.	F 25
S 26	2 16 56	5°23'24	23°43	12° 7	22°13	11°12	1°40	25° 8	8°37	10°55	18°36	26°18	26°37	24°11	n.a.	S 26
S 27	2 20 53	6°24'27	5♍53	13°23	23°10	11°54	1°54	25° 3	8°38	10°57	18°35	26°15	26°34	24°18	n.a.	S 27
M28	2 24 49	7°25'28	17°53	14°41	24° 7	12°36	2° 8	24°58	8°38	10°59	18°35	26° 9	26°31	24°24	n.a.	M28
T 29	2 28 46	8°26'28	29°48	15°59	25° 3	13°18	2°22	24°54	8°39	11° 1	18°35	26° 0	26°28	24°31	n.a.	T 29
W30	2 32 42	9♏27'27	11♎39	17♎19	25♐59	13♍59	2♏36	24♈49	8♒40	11♎ 3	18♋35	25♑48	26♑25	24♎38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 1	0n 7	3s57	1n28	2n25	22s27	2s45	15n 9	1n19	9s58	0n18	9n 7	1s45	19s26	0s53	2s21	1n52	9n18	16n43	20s54	21s 9	13s16		n.a.
W 2	4 26	5s14	4 30	2 5	2 37	22 43	2 44	14 55	1 19	10 3	0 18	9 6	1 45	19 26	0 53	2 22	1 52	9 18	16 43	20 57	21 9	13 19		n.a.
T 3	4 50	10 23	4 51	2 36	2 47	22 58	2 44	14 41	1 19	10 9	0 17	9 4	1 45	19 26	0 53	2 23	1 52	9 19	16 44	21 0	21 10	13 22		n.a.
F 4	5 15	15 8	5 0	3 1	2 54	23 13	2 43	14 26	1 19	10 14	0 17	9 2	1 45	19 26	0 53	2 24	1 52	9 19	16 44	21 3	21 11	13 24		n.a.
S 5	5 39	19 20	4 55	3 20	2 59	23 27	2 43	14 12	1 19	10 19	0 17	9 0	1 45	19 27	0 53	2 25	1 52	9 20	16 45	21 6	21 11	13 27		n.a.
S 6	6 4	22 45	4 38	3 34	3 3	23 40	2 42	13 57	1 19	10 25	0 17	8 59	1 45	19 27	0 53	2 26	1 52	9 20	16 45	21 8	21 12	13 30		n.a.
M 7	6 28	25 14	4 8	3 42	3 4	23 53	2 41	13 42	1 19	10 30	0 17	8 57	1 45	19 27	0 53	2 27	1 52	9 21	16 46	21 10	21 13	13 33		n.a.
T 8	6 52	26 35	3 27	3 44	3 4	24 5	2 39	13 27	1 19	10 35	0 17	8 55	1 45	19 27	0 53	2 28	1 52	9 21	16 47	21 12	21 13	13 35		n.a.
W 9	7 16	26 39	2 36	3 42	3 3	24 16	2 38	13 12	1 19	10 40	0 17	8 54	1 44	19 27	0 53	2 29	1 52	9 22	16 47	21 13	21 14	13 38		n.a.
T 10	7 40	25 24	1 37	3 35	3 1	24 27	2 37	12 57	1 18	10 46	0 16	8 52	1 44	19 27	0 53	2 29	1 52	9 22	16 48	21 13	21 14	13 41		n.a.
F 11	8 4	22 48	0 31	3 24	2 58	24 36	2 35	12 42	1 18	10 51	0 16	8 50	1 44	19 27	0 53	2 30	1 52	9 23	16 48	21 13	21 15	13 43		n.a.
S 12	8 28	18 57	0n38	3 10	2 54	24 46	2 33	12 27	1 18	10 56	0 16	8 48	1 44	19 27	0 53	2 31	1 52	9 23	16 49	21 13	21 16	13 46		n.a.
S 13	8 51	14 0	1 48	2 52	2 49	24 54	2 31	12 11	1 18	11 1	0 16	8 46	1 44	19 27	0 53	2 32	1 52	9 24	16 50	21 13	21 16	13 49		n.a.
M14	9 14	8 9	2 53	2 32	2 43	25 2	2 29	11 56	1 18	11 7	0 16	8 45	1 44	19 27	0 52	2 33	1 52	9 25	16 50	21 14	21 17	13 51		n.a.
T 15	9 38	1 41	3 50	2 9	2 37	25 9	2 27	11 40	1 18	11 12	0 16	8 43	1 44	19 27	0 52	2 34	1 52	9 25	16 51	21 15	21 18	13 54		n.a.
W16	10 1	5n 1	4 32	1 44	2 31	25 16	2 24	11 25	1 18	11 17	0 16	8 41	1 44	19 27	0 52	2 35	1 52	9 26	16 51	21 17	21 18	13 57		n.a.
T 17	10 24	11 34	4 56	1 17	2 24	25 21	2 22	11 9	1 17	11 22	0 16	8 39	1 44	19 27	0 52	2 36	1 52	9 26	16 52	21 19	21 19	13 59		n.a.
F 18	10 46	17 27	4 58	0 48	2 17	25 27	2 19	10 53	1 17	11 28	0 16	8 38	1 44	19 27	0 52	2 37	1 52	9 27	16 53	21 21	21 20	14 2		n.a.
S 19	11 9	22 10	4 39	0 17	2 10	25 31	2 16	10 37	1 17	11 33	0 15	8 36	1 44	19 27	0 52	2 37	1 52	9 27	16 53	21 24	21 20	14 5		n.a.
S 20	11 31	25 18	4 1	0s15	2 2	25 35	2 13	10 21	1 17	11 38	0 15	8 34	1 44	19 27	0 52	2 38	1 52	9 28	16 54	21 26	21 21	14 7		n.a.
M21	11 53	26 39	3 8	0 48	1 54	25 38	2 10	10 5	1 17	11 43	0 15	8 32	1 43	19 27	0 52	2 39	1 52	9 28	16 54	21 27	21 21	14 10		n.a.
T 22	12 15	26 11	2 5	1 22	1 46	25 40	2 6	9 49	1 16	11 48	0 15	8 31	1 43	19 27	0 52	2 40	1 52	9 29	16 55	21 28	21 22	14 12		n.a.
W23	12 37	24 7	0 57	1 57	1 38	25 42	2 3	9 32	1 16	11 54	0 15	8 29	1 43	19 27	0 52	2 41	1 52	9 30	16 56	21 28	21 23	14 15		n.a.
T 24	12 58	20 49	0s12	2 33	1 30	25 42	1 59	9 16	1 16	11 59	0 15	8 27	1 43	19 27	0 52	2 42	1 52	9 30	16 56	21 28	21 23	14 18		n.a.
F 25	13 20	16 37	1 18	3 10	1 22	25 43	1 55	9 0	1 16	12 4	0 15	8 26	1 43	19 26	0 52	2 43	1 52	9 31	16 57	21 28	21 24	14 20		n.a.
S 26	13 41	11 48	2 19	3 47	1 14	25 42	1 51	8 43	1 15	12 9	0 15	8 24	1 43	19 26	0 52	2 43	1 52	9 31	16 57	21 28	21 25	14 23		n.a.
S 27	14 1	6 38	3 13	4 25	1 6	25 41	1 46	8 26	1 15	12 14	0 14	8 22	1 43	19 26	0 52	2 44	1 52	9 32	16 58	21 29	21 25	14 25		n.a.
M28	14 22	1 18	3 57	5 3	0 58	25 40	1 42	8 10	1 15	12 19	0 14	8 20	1 43	19 26	0 52	2 45	1 52	9 33	16 58	21 30	21 26	14 28		n.a.
T 29	14 42	4s 1	4 30	5 41	0 50	25 37	1 37	7 53	1 15	12 24	0 14	8 19	1 42	19 26	0 52	2 46	1 52	9 33	16 59	21 32	21 26	14 31		n.a.
W30	15s 2	9s10	4s51	6s20	0n42	25s34	1s32	7n36	1n14	12s29	0n14	8n17	1s42	19s25	0s52	2s47	1n52	9n34	17n 0	21s34	21s27	14s33		n.a.

Julian Day Number = 279720.5, Delta T = 29h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'08, Lahiri = -58°12'08 Julian Calendar 1 Nov. 3948 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3948 BCE (-3947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 39	10♏28'24	23♎30	18♎40	26♐54	14♍41	2♏50	24°R44	8♒40	11♎ 5	18°R34	25°R34	26♑22	24♎44	n.a.	T 1
F 2	2 40 36	11°29'20	5♏23	20° 3	27°49	15°23	3° 4	24♈39	8°41	11° 7	18♋34	25♑20	26°18	24°51	n.a.	F 2
S 3	2 44 32	12°30'15	17°18	21°26	28°43	16° 5	3°18	24°35	8°42	11° 9	18°34	25° 5	26°15	24°58	n.a.	S 3
S 4	2 48 29	13°31'08	29°18	22°50	29°36	16°47	3°32	24°30	8°43	11°11	18°33	24°53	26°12	25° 5	n.a.	S 4
M 5	2 52 25	14°32'00	11♐22	24°16	0♑28	17°28	3°46	24°26	8°44	11°13	18°33	24°43	26° 9	25°11	n.a.	M 5
T 6	2 56 22	15°32'50	23°34	25°42	1°20	18°10	4° 0	24°21	8°45	11°15	18°32	24°36	26° 6	25°18	n.a.	T 6
W 7	3 0 18	16°33'38	5♑54	27° 9	2°11	18°52	4°14	24°17	8°46	11°17	18°32	24°31	26° 3	25°25	n.a.	W 7
T 8	3 4 15	17°34'24	18°26	28°37	3° 1	19°34	4°28	24°12	8°47	11°19	18°31	24°30	25°59	25°32	n.a.	T 8
F 9	3 8 12	18°35'08	1♒14	0♏ 6	3°51	20°16	4°42	24° 8	8°48	11°21	18°30	24°D30	25°56	25°38	n.a.	F 9
S 10	3 12 8	19°35'50	14°20	1°36	4°39	20°58	4°56	24° 4	8°49	11°23	18°30	24°R30	25°53	25°45	n.a.	S 10
S 11	3 16 5	20°36'30	27°48	3° 7	5°27	21°40	5°10	24° 0	8°50	11°25	18°29	24°30	25°50	25°52	n.a.	S 11
M12	3 20 1	21°37'08	11♓42	4°38	6°13	22°22	5°24	23°56	8°51	11°27	18°29	24°28	25°47	25°58	n.a.	M12
T 13	3 23 58	22°37'44	26° 1	6°11	6°59	23° 4	5°38	23°52	8°53	11°29	18°28	24°24	25°43	26° 5	n.a.	T 13
W14	3 27 54	23°38'18	10♈43	7°44	7°43	23°46	5°52	23°48	8°54	11°30	18°27	24°18	25°40	26°12	n.a.	W14
T 15	3 31 51	24°38'50	25°44	9°18	8°27	24°28	6° 5	23°44	8°55	11°32	18°26	24° 9	25°37	26°19	n.a.	T 15
F 16	3 35 47	25°39'19	10♉54	10°53	9° 9	25°10	6°19	23°40	8°57	11°34	18°26	24° 0	25°34	26°25	n.a.	F 16
S 17	3 39 44	26°39'47	26° 5	12°29	9°50	25°52	6°33	23°36	8°58	11°36	18°25	23°51	25°31	26°32	n.a.	S 17
S 18	3 43 41	27°40'13	11♊ 4	14° 6	10°30	26°34	6°47	23°32	9° 0	11°37	18°24	23°43	25°28	26°39	n.a.	S 18
M19	3 47 37	28°40'37	25°44	15°44	11° 9	27°16	7° 0	23°29	9° 1	11°39	18°23	23°38	25°24	26°46	n.a.	M19
T 20	3 51 34	29°40'59	9♋58	17°22	11°47	27°58	7°14	23°25	9° 3	11°41	18°22	23°35	25°21	26°52	n.a.	T 20
W21	3 55 30	0♐41'20	23°43	19° 2	12°23	28°40	7°27	23°22	9° 5	11°43	18°21	23°D34	25°18	26°59	n.a.	W21
T 22	3 59 27	1°41'38	6♌59	20°42	12°57	29°22	7°41	23°19	9° 6	11°44	18°20	23°35	25°15	27° 6	n.a.	T 22
F 23	4 3 23	2°41'55	19°50	22°23	13°31	0♎ 4	7°54	23°15	9° 8	11°46	18°19	23°36	25°12	27°12	n.a.	F 23
S 24	4 7 20	3°42'10	2♍20	24° 6	14° 2	0°46	8° 8	23°12	9°10	11°47	18°18	23°R37	25° 9	27°19	n.a.	S 24
S 25	4 11 17	4°42'23	14°32	25°49	14°33	1°28	8°21	23° 9	9°12	11°49	18°17	23°36	25° 5	27°26	n.a.	S 25
M26	4 15 13	5°42'34	26°33	27°34	15° 1	2°10	8°35	23° 6	9°14	11°50	18°16	23°33	25° 2	27°33	n.a.	M26
T 27	4 19 10	6°42'44	8♎27	29°19	15°28	2°53	8°48	23° 3	9°16	11°52	18°15	23°29	24°59	27°39	n.a.	T 27
W28	4 23 6	7°42'51	20°18	1♐ 5	15°53	3°35	9° 1	23° 0	9°18	11°53	18°14	23°22	24°56	27°46	n.a.	W28
T 29	4 27 3	8°42'57	2♏ 9	2°53	16°17	4°17	9°14	22°58	9°20	11°55	18°13	23°14	24°53	27°53	n.a.	T 29
F 30	4 30 59	9°43'01	14° 4	4°41	16°38	4°59	9°28	22°55	9°22	11°56	18°11	23° 6	24°49	28° 0	n.a.	F 30
S 31	4 34 56	10♐43'02	26♏ 5	6♐31	16♑58	5♎41	9♏41	22♈52	9♒24	11♎58	18♋10	22♑57	24♑46	28♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s22	13s59	5s 0	6s59	0n34	25s31	1s27	7n19	1n14	12s35	0n14	8n16	1s42	19s25	0s52	2s47	1n52	9n34	17n 0	21s37	21s28	14s36		n.a.
F 2	15 42	18 18	4 55	7 38	0 27	25 27	1 22	7 3	1 14	12 40	0 14	8 14	1 42	19 25	0 52	2 48	1 52	9 35	17 1	21 40	21 28	14 38		n.a.
S 3	16 1	21 54	4 38	8 18	0 19	25 22	1 16	6 46	1 13	12 45	0 14	8 12	1 42	19 25	0 52	2 49	1 52	9 36	17 1	21 42	21 29	14 41		n.a.
S 4	16 20	24 35	4 8	8 57	0 11	25 16	1 11	6 29	1 13	12 50	0 14	8 11	1 42	19 24	0 52	2 50	1 52	9 36	17 2	21 45	21 30	14 44		n.a.
M 5	16 38	26 11	3 27	9 36	0 4	25 11	1 5	6 12	1 13	12 55	0 13	8 9	1 42	19 24	0 52	2 51	1 52	9 37	17 2	21 46	21 30	14 46		n.a.
T 6	16 57	26 32	2 36	10 15	0s 4	25 4	0 58	5 54	1 13	13 0	0 13	8 8	1 41	19 24	0 51	2 51	1 52	9 38	17 3	21 48	21 31	14 49		n.a.
W 7	17 15	25 35	1 37	10 55	0 11	24 57	0 52	5 37	1 12	13 5	0 13	8 6	1 41	19 24	0 51	2 52	1 52	9 38	17 3	21 48	21 31	14 51		n.a.
T 8	17 32	23 19	0 32	11 34	0 18	24 49	0 45	5 20	1 12	13 9	0 13	8 5	1 41	19 23	0 51	2 53	1 52	9 39	17 4	21 49	21 32	14 54		n.a.
F 9	17 50	19 51	0n36	12 12	0 25	24 41	0 39	5 3	1 11	13 14	0 13	8 3	1 41	19 23	0 51	2 54	1 52	9 39	17 5	21 49	21 33	14 56		n.a.
S 10	18 7	15 20	1 44	12 51	0 32	24 33	0 32	4 46	1 11	13 19	0 13	8 2	1 41	19 23	0 51	2 54	1 52	9 40	17 5	21 49	21 33	14 59		n.a.
S 11	18 24	9 57	2 48	13 29	0 38	24 23	0 24	4 28	1 11	13 24	0 13	8 0	1 40	19 22	0 51	2 55	1 53	9 41	17 6	21 49	21 34	15 2		n.a.
M12	18 40	3 56	3 44	14 7	0 45	24 14	0 17	4 11	1 10	13 29	0 13	7 59	1 40	19 22	0 51	2 56	1 53	9 41	17 6	21 49	21 34	15 4		n.a.
T 13	18 56	2n27	4 28	14 45	0 51	24 4	0 9	3 54	1 10	13 34	0 13	7 58	1 40	19 21	0 51	2 56	1 53	9 42	17 7	21 50	21 35	15 7		n.a.
W14	19 12	8 52	4 56	15 22	0 57	23 53	0 1	3 36	1 10	13 39	0 12	7 56	1 40	19 21	0 51	2 57	1 53	9 42	17 7	21 51	21 36	15 9		n.a.
T 15	19 27	14 54	5 4	15 59	1 3	23 43	0n 7	3 19	1 9	13 43	0 12	7 55	1 40	19 21	0 51	2 58	1 53	9 43	17 8	21 52	21 36	15 12		n.a.
F 16	19 42	20 6	4 51	16 35	1 8	23 31	0 15	3 1	1 9	13 48	0 12	7 54	1 40	19 20	0 51	2 59	1 53	9 44	17 8	21 54	21 37	15 14		n.a.
S 17	19 57	23 58	4 18	17 10	1 14	23 20	0 24	2 44	1 8	13 53	0 12	7 53	1 39	19 20	0 51	2 59	1 53	9 44	17 9	21 56	21 37	15 17		n.a.
S 18	20 11	26 8	3 27	17 45	1 19	23 8	0 33	2 26	1 8	13 58	0 12	7 51	1 39	19 19	0 51	3 0	1 53	9 45	17 9	21 57	21 38	15 19		n.a.
M19	20 25	26 25	2 23	18 20	1 23	22 55	0 42	2 9	1 7	14 2	0 12	7 50	1 39	19 19	0 51	3 1	1 53	9 46	17 10	21 58	21 39	15 22		n.a.
T 20	20 38	24 55	1 12	18 53	1 28	22 43	0 51	1 51	1 7	14 7	0 12	7 49	1 39	19 18	0 51	3 1	1 53	9 46	17 10	21 59	21 39	15 24		n.a.
W21	20 51	21 56	0s 1	19 26	1 32	22 30	1 1	1 33	1 6	14 12	0 12	7 48	1 38	19 18	0 51	3 2	1 53	9 47	17 11	21 59	21 40	15 27		n.a.
T 22	21 4	17 53	1 11	19 58	1 36	22 17	1 10	1 16	1 6	14 16	0 12	7 47	1 38	19 17	0 51	3 2	1 53	9 47	17 11	21 59	21 40	15 29		n.a.
F 23	21 16	13 7	2 16	20 29	1 40	22 4	1 20	0 58	1 6	14 21	0 11	7 46	1 38	19 17	0 51	3 3	1 53	9 48	17 12	21 58	21 41	15 32		n.a.
S 24	21 28	7 56	3 13	20 58	1 43	21 50	1 31	0 40	1 5	14 26	0 11	7 45	1 38	19 16	0 51	3 4	1 53	9 49	17 12	21 58	21 42	15 34		n.a.
S 25	21 40	2 35	3 59	21 27	1 46	21 36	1 41	0 23	1 4	14 30	0 11	7 44	1 38	19 16	0 51	3 4	1 53	9 49	17 12	21 58	21 42	15 37		n.a.
M26	21 51	2s46	4 34	21 55	1 48	21 22	1 52	0 5	1 4	14 35	0 11	7 43	1 37	19 15	0 51	3 5	1 53	9 50	17 13	21 59	21 43	15 39		n.a.
T 27	22 2	7 58	4 57	22 21	1 51	21 8	2 3	0s13	1 3	14 39	0 11	7 42	1 37	19 15	0 51	3 5	1 53	9 50	17 13	22 0	21 43	15 42		n.a.
W28	22 12	12 51	5 7	22 46	1 52	20 54	2 14	0 30	1 3	14 44	0 11	7 41	1 37	19 14	0 51	3 6	1 53	9 51	17 14	22 1	21 44	15 44		n.a.
T 29	22 22	17 17	5 4	23 10	1 54	20 40	2 25	0 48	1 2	14 48	0 11	7 40	1 37	19 13	0 51	3 6	1 53	9 52	17 14	22 2	21 45	15 47		n.a.
F 30	22 31	21 3	4 47	23 32	1 55	20 26	2 37	1 6	1 2	14 52	0 11	7 40	1 36	19 13	0 51	3 7	1 53	9 52	17 15	22 4	21 45	15 49		n.a.
S 31	22s40	23s59	4s18	23s53	1s55	20s12	2n49	1s23	1n 1	14s57	0n11	7n39	1s36	19s12	0s50	3s 7	1n53	9n53	17n15	22s 5	21s46	15s52		n.a.

Julian Day Number = 279750.5, Delta T = 29h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'04, Lahiri = -58°12'04 Julian Calendar 1 Dec. 3948 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 52	11♐43'02	8♐12	8♐21	17♑15	6♎23	9♏54	22°R50	9♒26	11♎59	18°R 9	22°R50	24♑43	28♎13	n.a.	S 1
M 2	4 42 49	12°42'59	20°28	10°13	17°31	7° 5	10° 7	22♈48	9°28	12° 0	18♋ 8	22♑44	24°40	28°20	n.a.	M 2
T 3	4 46 45	13°42'55	2♑54	12° 5	17°44	7°48	10°20	22°45	9°30	12° 2	18° 6	22°40	24°37	28°26	n.a.	T 3
W 4	4 50 42	14°42'47	15°30	13°59	17°56	8°30	10°33	22°43	9°33	12° 3	18° 5	22°38	24°34	28°33	n.a.	W 4
T 5	4 54 39	15°42'38	28°17	15°53	18° 5	9°12	10°46	22°41	9°35	12° 4	18° 4	22°D38	24°30	28°40	n.a.	T 5
F 6	4 58 35	16°42'26	11♒18	17°49	18°11	9°54	10°58	22°39	9°37	12° 6	18° 2	22°39	24°27	28°47	n.a.	F 6
S 7	5 2 32	17°42'12	24°33	19°45	18°15	10°36	11°11	22°38	9°40	12° 7	18° 1	22°41	24°24	28°53	n.a.	S 7
S 8	5 6 28	18°41'54	8♓ 4	21°42	18°R17	11°19	11°24	22°36	9°42	12° 8	18° 0	22°42	24°21	29° 0	n.a.	S 8
M 9	5 10 25	19°41'35	21°54	23°39	18°17	12° 1	11°36	22°34	9°44	12° 9	17°58	22°R42	24°18	29° 7	n.a.	M 9
T 10	5 14 21	20°41'13	6♈ 1	25°37	18°14	12°43	11°49	22°33	9°47	12°10	17°57	22°42	24°14	29°14	n.a.	T 10
W11	5 18 18	21°40'48	20°25	27°36	18° 8	13°25	12° 1	22°31	9°49	12°11	17°55	22°39	24°11	29°20	n.a.	W11
T 12	5 22 14	22°40'21	5♉ 2	29°34	18° 0	14° 7	12°14	22°30	9°52	12°12	17°54	22°36	24° 8	29°27	n.a.	T 12
F 13	5 26 11	23°39'51	19°47	1♑33	17°49	14°49	12°26	22°29	9°55	12°13	17°53	22°32	24° 5	29°34	n.a.	F 13
S 14	5 30 7	24°39'19	4♊34	3°31	17°36	15°32	12°38	22°28	9°57	12°14	17°51	22°27	24° 2	29°40	n.a.	S 14
S 15	5 34 4	25°38'44	19°14	5°29	17°20	16°14	12°50	22°27	10° 0	12°15	17°50	22°24	23°59	29°47	n.a.	S 15
M16	5 38 1	26°38'07	3♋41	7°25	17° 2	16°56	13° 2	22°26	10° 3	12°16	17°48	22°22	23°55	29°54	n.a.	M16
T 17	5 41 57	27°37'28	17°48	9°21	16°41	17°38	13°14	22°25	10° 5	12°17	17°47	22°D21	23°52	0♏ 1	n.a.	T 17
W18	5 45 54	28°36'47	1♌31	11°14	16°18	18°20	13°26	22°25	10° 8	12°18	17°45	22°21	23°49	0° 7	n.a.	W18
T 19	5 49 50	29°36'03	14°51	13° 6	15°53	19° 3	13°38	22°24	10°11	12°19	17°44	22°22	23°46	0°14	n.a.	T 19
F 20	5 53 47	0♑35'18	27°47	14°55	15°26	19°45	13°50	22°24	10°14	12°20	17°42	22°23	23°43	0°21	n.a.	F 20
S 21	5 57 43	1°34'30	10♍22	16°42	14°56	20°27	14° 2	22°24	10°16	12°21	17°40	22°25	23°40	0°27	n.a.	S 21
S 22	6 1 40	2°33'40	22°39	18°24	14°25	21° 9	14°13	22°23	10°19	12°21	17°39	22°26	23°36	0°34	n.a.	S 22
M23	6 5 36	3°32'48	4♎44	20° 4	13°52	21°51	14°25	22°D23	10°22	12°22	17°37	22°R26	23°33	0°41	n.a.	M23
T 24	6 9 33	4°31'54	16°40	21°38	13°18	22°33	14°36	22°23	10°25	12°23	17°36	22°26	23°30	0°48	n.a.	T 24
W25	6 13 29	5°30'58	28°32	23° 9	12°42	23°16	14°48	22°24	10°28	12°23	17°34	22°24	23°27	0°54	n.a.	W25
T 26	6 17 26	6°30'00	10♏25	24°34	12° 6	23°58	14°59	22°24	10°31	12°24	17°32	22°23	23°24	1° 1	n.a.	T 26
F 27	6 21 22	7°29'00	22°22	25°54	11°28	24°40	15°10	22°24	10°34	12°25	17°31	22°20	23°20	1° 8	n.a.	F 27
S 28	6 25 19	8°27'58	4♐28	27° 8	10°50	25°22	15°21	22°25	10°37	12°25	17°29	22°18	23°17	1°15	n.a.	S 28
S 29	6 29 16	9°26'54	16°44	28°16	10°12	26° 4	15°32	22°25	10°40	12°26	17°28	22°16	23°14	1°21	n.a.	S 29
M30	6 33 12	10°25'48	29°12	29°18	9°34	26°46	15°43	22°26	10°43	12°26	17°26	22°15	23°11	1°28	n.a.	M30
T 31	6 37 9	11♑24'40	11♑54	0♒13	8♑56	27♎28	15♏54	22♈27	10♒46	12♎27	17♋24	22♑14	23♑ 8	1♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	25s51	3s37	24s12	1s55	19s58	3n 1	1s41	1n 1	15s 1	0n10	7n38	1s36	19s12	0s50	3s 8	1n53	9n53	17n15	22s 6	21s46	15s54		n.a.
M 2	22 57	26 30	2 45	24 29	1 55	19 43	3 13	1 59	1 0	15 5	0 10	7 38	1 36	19 11	0 50	3 8	1 53	9 54	17 16	22 7	21 47	15 57		n.a.
T 3	23 4	25 49	1 45	24 44	1 53	19 29	3 26	2 16	0 59	15 10	0 10	7 37	1 36	19 10	0 50	3 9	1 53	9 55	17 16	22 8	21 47	15 59		n.a.
W 4	23 12	23 49	0 39	24 58	1 52	19 15	3 38	2 34	0 59	15 14	0 10	7 36	1 35	19 10	0 50	3 9	1 53	9 55	17 16	22 8	21 48	16 1		n.a.
T 5	23 18	20 34	0n31	25 9	1 50	19 2	3 51	2 51	0 58	15 18	0 10	7 36	1 35	19 9	0 50	3 10	1 54	9 56	17 17	22 8	21 49	16 4		n.a.
F 6	23 25	16 16	1 40	25 18	1 47	18 48	4 4	3 9	0 57	15 22	0 10	7 35	1 35	19 8	0 50	3 10	1 54	9 56	17 17	22 8	21 49	16 6		n.a.
S 7	23 31	11 7	2 45	25 25	1 44	18 35	4 17	3 27	0 57	15 27	0 10	7 35	1 35	19 8	0 50	3 11	1 54	9 57	17 17	22 8	21 50	16 9		n.a.
S 8	23 36	5 21	3 43	25 29	1 40	18 22	4 30	3 44	0 56	15 31	0 10	7 34	1 34	19 7	0 50	3 11	1 54	9 57	17 18	22 8	21 50	16 11		n.a.
M 9	23 41	0n47	4 28	25 31	1 35	18 9	4 43	4 2	0 55	15 35	0 10	7 34	1 34	19 6	0 50	3 12	1 54	9 58	17 18	22 8	21 51	16 14		n.a.
T 10	23 46	7 0	4 59	25 31	1 30	17 56	4 56	4 19	0 55	15 39	0 9	7 34	1 34	19 5	0 50	3 12	1 54	9 58	17 18	22 8	21 52	16 16		n.a.
W11	23 50	12 59	5 12	25 28	1 24	17 44	5 9	4 37	0 54	15 43	0 9	7 33	1 34	19 5	0 50	3 12	1 54	9 59	17 19	22 8	21 52	16 18		n.a.
T 12	23 53	18 19	5 5	25 23	1 17	17 32	5 22	4 54	0 53	15 47	0 9	7 33	1 33	19 4	0 50	3 13	1 54	9 59	17 19	22 9	21 53	16 21		n.a.
F 13	23 56	22 37	4 38	25 15	1 10	17 21	5 35	5 12	0 52	15 51	0 9	7 33	1 33	19 3	0 50	3 13	1 54	10 0	17 19	22 10	21 53	16 23		n.a.
S 14	23 59	25 26	3 52	25 5	1 2	17 10	5 48	5 29	0 52	15 55	0 9	7 33	1 33	19 2	0 50	3 13	1 54	10 0	17 20	22 10	21 54	16 26		n.a.
S 15	24 1	26 30	2 52	24 52	0 53	16 59	6 0	5 46	0 51	15 59	0 9	7 33	1 33	19 2	0 50	3 14	1 54	10 1	17 20	22 11	21 54	16 28		n.a.
M16	24 3	25 43	1 41	24 37	0 44	16 49	6 12	6 4	0 50	16 3	0 9	7 33	1 32	19 1	0 50	3 14	1 54	10 1	17 20	22 11	21 55	16 30		n.a.
T 17	24 4	23 17	0 25	24 19	0 34	16 40	6 24	6 21	0 49	16 6	0 9	7 33	1 32	19 0	0 50	3 14	1 54	10 2	17 20	22 11	21 56	16 33		n.a.
W18	24 5	19 33	0s50	23 59	0 23	16 31	6 36	6 38	0 49	16 10	0 9	7 33	1 32	18 59	0 50	3 15	1 54	10 2	17 21	22 11	21 56	16 35		n.a.
T 19	24 6	14 55	2 1	23 38	0 12	16 23	6 47	6 55	0 48	16 14	0 8	7 33	1 32	18 59	0 50	3 15	1 54	10 3	17 21	22 11	21 57	16 38		n.a.
F 20	24 6	9 43	3 3	23 14	0n 0	16 15	6 58	7 13	0 47	16 18	0 8	7 33	1 31	18 58	0 50	3 15	1 54	10 3	17 21	22 11	21 57	16 40		n.a.
S 21	24 5	4 17	3 54	22 49	0 12	16 9	7 8	7 30	0 46	16 21	0 8	7 33	1 31	18 57	0 50	3 16	1 54	10 4	17 21	22 11	21 58	16 42		n.a.
S 22	24 4	1s11	4 34	22 23	0 25	16 2	7 18	7 47	0 45	16 25	0 8	7 33	1 31	18 56	0 50	3 16	1 54	10 4	17 21	22 10	21 58	16 45		n.a.
M23	24 3	6 30	5 0	21 56	0 38	15 57	7 27	8 4	0 44	16 29	0 8	7 33	1 31	18 55	0 50	3 16	1 54	10 5	17 22	22 10	21 59	16 47		n.a.
T 24	24 1	11 31	5 14	21 28	0 51	15 52	7 35	8 21	0 43	16 32	0 8	7 33	1 30	18 54	0 50	3 16	1 55	10 5	17 22	22 10	21 59	16 49		n.a.
W25	23 59	16 6	5 13	20 59	1 5	15 48	7 43	8 37	0 43	16 36	0 8	7 34	1 30	18 54	0 50	3 16	1 55	10 5	17 22	22 11	22 0	16 52		n.a.
T 26	23 56	20 4	5 0	20 31	1 18	15 44	7 50	8 54	0 42	16 39	0 8	7 34	1 30	18 53	0 50	3 17	1 55	10 6	17 22	22 11	22 1	16 54		n.a.
F 27	23 53	23 15	4 33	20 3	1 32	15 41	7 56	9 11	0 41	16 43	0 7	7 34	1 30	18 52	0 50	3 17	1 55	10 6	17 22	22 11	22 1	16 56		n.a.
S 28	23 49	25 27	3 54	19 35	1 45	15 39	8 1	9 28	0 40	16 46	0 7	7 35	1 29	18 51	0 50	3 17	1 55	10 7	17 22	22 12	22 2	16 59		n.a.
S 29	23 45	26 28	3 4	19 9	1 58	15 38	8 5	9 44	0 39	16 50	0 7	7 35	1 29	18 50	0 50	3 17	1 55	10 7	17 23	22 12	22 2	17 1		n.a.
M30	23 40	26 10	2 4	18 43	2 11	15 38	8 8	10 1	0 38	16 53	0 7	7 36	1 29	18 49	0 50	3 17	1 55	10 7	17 23	22 12	22 3	17 3		n.a.
T 31	23s35	24s30	0s57	18s19	2n24	15s38	8n11	10s17	0n37	16s56	0n 7	7n36	1s29	18s48	0s50	3s17	1n55	10n 8	17n23	22s12	22s 3	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 279781.5, Delta T = 29h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'59, Lahiri = -58°11'59 Julian Calendar 1 Jan. 3947 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 5	12♑23'29	24♑50	1♒ 2	8°R18	28♎10	16♏ 5	22♈28	10♒49	12♎27	17°R23	22°D14	23♑ 5	1♏41	n.a.	W 1
T 2	6 45 2	13°22'16	8♒ 0	1°44	7♑41	28°53	16°16	22°29	10°52	12°27	17♋21	22♑14	23° 1	1°48	n.a.	T 2
F 3	6 48 58	14°21'01	21°23	2°20	7° 5	29°35	16°26	22°30	10°56	12°28	17°19	22°15	22°58	1°55	n.a.	F 3
S 4	6 52 55	15°19'43	4♓59	2°48	6°30	0♏17	16°37	22°31	10°59	12°28	17°18	22°16	22°55	2° 2	n.a.	S 4
S 5	6 56 51	16°18'23	18°46	3°10	5°56	0°59	16°47	22°33	11° 2	12°28	17°16	22°16	22°52	2° 8	n.a.	S 5
M 6	7 0 48	17°17'00	2♈44	3°24	5°24	1°41	16°57	22°34	11° 5	12°29	17°14	22°16	22°49	2°15	n.a.	M 6
T 7	7 4 44	18°15'35	16°51	3°32	4°53	2°22	17° 7	22°36	11° 8	12°29	17°13	22°R17	22°46	2°22	n.a.	T 7
W 8	7 8 41	19°14'07	1♉ 5	3°R33	4°25	3° 4	17°17	22°37	11°12	12°29	17°11	22°17	22°42	2°29	n.a.	W 8
T 9	7 12 37	20°12'37	15°24	3°28	3°58	3°46	17°27	22°39	11°15	12°29	17° 9	22°16	22°39	2°35	n.a.	T 9
F 10	7 16 34	21°11'04	29°44	3°16	3°34	4°28	17°37	22°41	11°18	12°29	17° 8	22°16	22°36	2°42	n.a.	F 10
S 11	7 20 31	22° 9'30	14♊ 2	2°59	3°11	5°10	17°46	22°43	11°21	12°29	17° 6	22°D16	22°33	2°49	n.a.	S 11
S 12	7 24 27	23° 7'53	28°13	2°36	2°52	5°52	17°56	22°45	11°25	12°29	17° 4	22°16	22°30	2°55	n.a.	S 12
M13	7 28 24	24° 6'13	12♋15	2° 9	2°34	6°34	18° 5	22°47	11°28	12°R29	17° 3	22°16	22°26	3° 2	n.a.	M13
T 14	7 32 20	25° 4'32	26° 2	1°37	2°19	7°15	18°15	22°50	11°31	12°29	17° 1	22°R16	22°23	3° 9	n.a.	T 14
W15	7 36 17	26° 2'48	9♌32	1° 1	2° 6	7°57	18°24	22°52	11°35	12°29	16°59	22°16	22°20	3°16	n.a.	W15
T 16	7 40 13	27° 1'03	22°44	0°23	1°56	8°39	18°33	22°55	11°38	12°29	16°58	22°16	22°17	3°22	n.a.	T 16
F 17	7 44 10	27°59'15	5♍37	29♑42	1°48	9°21	18°42	22°57	11°41	12°29	16°56	22°15	22°14	3°29	n.a.	F 17
S 18	7 48 6	28°57'26	18°11	29° 0	1°43	10° 2	18°51	23° 0	11°45	12°29	16°55	22°14	22°11	3°36	n.a.	S 18
S 19	7 52 3	29°55'34	0♎31	28°18	1°40	10°44	18°59	23° 3	11°48	12°29	16°53	22°14	22° 7	3°42	n.a.	S 19
M20	7 55 59	0♒53'41	12°37	27°35	1°D40	11°26	19° 8	23° 6	11°52	12°29	16°51	22°13	22° 4	3°49	n.a.	M20
T 21	7 59 56	1°51'47	24°35	26°53	1°42	12° 7	19°16	23° 9	11°55	12°28	16°50	22°12	22° 1	3°56	n.a.	T 21
W22	8 3 52	2°49'50	6♏28	26°13	1°46	12°49	19°25	23°12	11°58	12°28	16°48	22°D12	21°58	4° 3	n.a.	W22
T 23	8 7 49	3°47'52	18°22	25°36	1°53	13°30	19°33	23°15	12° 2	12°28	16°47	22°13	21°55	4° 9	n.a.	T 23
F 24	8 11 45	4°45'53	0♐21	25° 1	2° 1	14°12	19°41	23°18	12° 5	12°27	16°45	22°13	21°52	4°16	n.a.	F 24
S 25	8 15 42	5°43'52	12°29	24°30	2°12	14°53	19°49	23°22	12° 9	12°27	16°43	22°15	21°48	4°23	n.a.	S 25
S 26	8 19 39	6°41'49	24°50	24° 2	2°25	15°34	19°57	23°25	12°12	12°27	16°42	22°16	21°45	4°30	n.a.	S 26
M27	8 23 35	7°39'45	7♑27	23°38	2°40	16°16	20° 4	23°29	12°15	12°26	16°40	22°17	21°42	4°36	n.a.	M27
T 28	8 27 32	8♒37'39	20♑23	23♑19	2♑57	16♏57	20♏12	23♈32	12♒19	12♎26	16♋39	22°R17	21♑39	4♏43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s30	21s31	0n14	17s57	2n36	15s39	8n12	10s34	0n36	17s 0	0n 7	7n37	1s28	18s47	0s50	3s18	1n55	10n 8	17n23	22s12	22s 4	17s 8		n.a.
T 2	23 24	17 23	1 26	17 36	2 47	15 40	8 13	10 50	0 35	17 3	0 7	7 38	1 28	18 47	0 50	3 18	1 55	10 8	17 23	22 12	22 4	17 10		n.a.
F 3	23 18	12 20	2 34	17 18	2 58	15 43	8 12	11 6	0 34	17 6	0 7	7 38	1 28	18 46	0 50	3 18	1 55	10 9	17 23	22 12	22 5	17 13		n.a.
S 4	23 11	6 37	3 35	17 1	3 8	15 46	8 11	11 22	0 33	17 9	0 7	7 39	1 28	18 45	0 49	3 18	1 55	10 9	17 23	22 12	22 6	17 15		n.a.
S 5	23 4	0 32	4 24	16 48	3 17	15 49	8 9	11 38	0 32	17 13	0 6	7 40	1 27	18 44	0 49	3 18	1 55	10 9	17 23	22 12	22 6	17 17		n.a.
M 6	22 57	5n40	4 59	16 36	3 25	15 53	8 6	11 54	0 30	17 16	0 6	7 40	1 27	18 43	0 49	3 18	1 55	10 10	17 23	22 12	22 7	17 20		n.a.
T 7	22 49	11 37	5 15	16 28	3 32	15 58	8 2	12 10	0 29	17 19	0 6	7 41	1 27	18 42	0 49	3 18	1 55	10 10	17 23	22 12	22 7	17 22		n.a.
W 8	22 40	17 2	5 13	16 22	3 38	16 4	7 58	12 26	0 28	17 22	0 6	7 42	1 27	18 41	0 49	3 18	1 55	10 10	17 23	22 12	22 8	17 24		n.a.
T 9	22 32	21 32	4 51	16 19	3 42	16 10	7 53	12 42	0 27	17 25	0 6	7 43	1 26	18 40	0 49	3 18	1 55	10 11	17 23	22 12	22 8	17 26		n.a.
F 10	22 23	24 44	4 12	16 19	3 45	16 16	7 47	12 57	0 26	17 28	0 6	7 44	1 26	18 39	0 49	3 18	1 56	10 11	17 23	22 12	22 9	17 29		n.a.
S 11	22 13	26 22	3 16	16 21	3 47	16 23	7 41	13 13	0 25	17 31	0 6	7 45	1 26	18 38	0 49	3 18	1 56	10 11	17 23	22 12	22 9	17 31		n.a.
S 12	22 3	26 15	2 9	16 27	3 47	16 30	7 34	13 28	0 24	17 33	0 6	7 46	1 26	18 37	0 49	3 18	1 56	10 11	17 23	22 12	22 10	17 33		n.a.
M13	21 53	24 26	0 55	16 35	3 45	16 38	7 26	13 44	0 22	17 36	0 5	7 47	1 25	18 36	0 49	3 18	1 56	10 11	17 23	22 12	22 10	17 35		n.a.
T 14	21 42	21 11	0s21	16 45	3 42	16 46	7 18	13 59	0 21	17 39	0 5	7 48	1 25	18 35	0 49	3 18	1 56	10 12	17 23	22 12	22 11	17 38		n.a.
W15	21 31	16 51	1 34	16 57	3 37	16 55	7 10	14 14	0 20	17 42	0 5	7 49	1 25	18 34	0 49	3 18	1 56	10 12	17 23	22 12	22 11	17 40		n.a.
T 16	21 20	11 47	2 41	17 12	3 31	17 4	7 1	14 29	0 19	17 44	0 5	7 51	1 25	18 33	0 49	3 18	1 56	10 12	17 23	22 12	22 12	17 42		n.a.
F 17	21 8	6 21	3 38	17 28	3 23	17 13	6 52	14 44	0 17	17 47	0 5	7 52	1 24	18 32	0 49	3 18	1 56	10 12	17 23	22 12	22 12	17 44		n.a.
S 18	20 56	0 47	4 22	17 46	3 14	17 22	6 43	14 58	0 16	17 50	0 5	7 53	1 24	18 31	0 49	3 18	1 56	10 12	17 23	22 12	22 13	17 47		n.a.
S 19	20 43	4s41	4 54	18 5	3 3	17 32	6 34	15 13	0 15	17 52	0 5	7 54	1 24	18 30	0 49	3 17	1 56	10 13	17 23	22 13	22 14	17 49		n.a.
M20	20 31	9 53	5 12	18 25	2 51	17 42	6 24	15 28	0 13	17 55	0 5	7 56	1 24	18 30	0 49	3 17	1 56	10 13	17 23	22 13	22 14	17 51		n.a.
T 21	20 17	14 39	5 16	18 46	2 39	17 51	6 14	15 42	0 12	17 57	0 4	7 57	1 23	18 29	0 49	3 17	1 56	10 13	17 23	22 13	22 15	17 53		n.a.
W22	20 4	18 51	5 7	19 7	2 25	18 1	6 4	15 56	0 11	18 0	0 4	7 58	1 23	18 28	0 49	3 17	1 56	10 13	17 23	22 13	22 15	17 56		n.a.
T 23	19 50	22 18	4 44	19 28	2 11	18 11	5 54	16 11	0 9	18 2	0 4	8 0	1 23	18 27	0 49	3 17	1 56	10 13	17 22	22 13	22 16	17 58		n.a.
F 24	19 36	24 50	4 9	19 49	1 56	18 21	5 44	16 25	0 8	18 5	0 4	8 1	1 23	18 26	0 49	3 17	1 56	10 13	17 22	22 13	22 16	18 0		n.a.
S 25	19 21	26 16	3 23	20 10	1 40	18 32	5 33	16 38	0 7	18 7	0 4	8 3	1 23	18 25	0 49	3 16	1 56	10 13	17 22	22 12	22 17	18 2		n.a.
S 26	19 7	26 26	2 26	20 31	1 24	18 42	5 23	16 52	0 5	18 9	0 4	8 4	1 22	18 24	0 49	3 16	1 56	10 13	17 22	22 12	22 17	18 4		n.a.
M27	18 51	25 14	1 21	20 50	1 9	18 52	5 13	17 6	0 4	18 11	0 4	8 6	1 22	18 23	0 49	3 16	1 56	10 13	17 22	22 12	22 18	18 7		n.a.
T 28	18s36	22s41	0s11	21s 9	0n53	19s 2	5n 2	17s19	0n 2	18s14	0n 3	8n 7	1s22	18s22	0s49	3s16	1n56	10n13	17n22	22s12	22s18	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 279812.5, Delta T = 29h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'55, Lahiri = -58°11'55 Julian Calendar 1 Feb. 3947 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 31 28	9♒35'31	3♒38	23°R 5	3♑16	17♏38	20♏19	23♈36	12♒22	12°R25	16°R37	22°R17	21♑36	4♏50	n.a.	W 1
T 2	8 35 25	10°33'21	17°11	22♑55	3°37	18°19	20°26	23°40	12°26	12♐25	16♋36	22♑16	21°32	4°56	n.a.	T 2
F 3	8 39 21	11°31'10	1♓ 1	22°50	3°59	19° 1	20°33	23°44	12°29	12°24	16°34	22°14	21°29	5° 3	n.a.	F 3
S 4	8 43 18	12°28'57	15° 4	22°D50	4°23	19°42	20°40	23°48	12°33	12°24	16°33	22°11	21°26	5°10	n.a.	S 4
S 5	8 47 14	13°26'41	29°17	22°54	4°49	20°23	20°47	23°52	12°36	12°23	16°31	22° 8	21°23	5°17	n.a.	S 5
M 6	8 51 11	14°24'24	13♈35	23° 4	5°16	21° 3	20°54	23°56	12°40	12°22	16°30	22° 6	21°20	5°23	n.a.	M 6
T 7	8 55 7	15°22'06	27°53	23°18	5°45	21°44	21° 0	24° 1	12°43	12°22	16°29	22° 4	21°17	5°30	n.a.	T 7
W 8	8 59 4	16°19'45	12♉ 9	23°36	6°15	22°25	21° 7	24° 5	12°46	12°21	16°27	22°D 3	21°13	5°37	n.a.	W 8
T 9	9 3 0	17°17'22	26°20	23°59	6°47	23° 6	21°13	24° 9	12°50	12°20	16°26	22° 3	21°10	5°43	n.a.	T 9
F 10	9 6 57	18°14'58	10♊23	24°26	7°20	23°47	21°19	24°14	12°53	12°20	16°25	22° 4	21° 7	5°50	n.a.	F 10
S 11	9 10 54	19°12'32	24°18	24°58	7°54	24°27	21°25	24°19	12°57	12°19	16°23	22° 6	21° 4	5°57	n.a.	S 11
S 12	9 14 50	20°10'04	8♋ 3	25°33	8°30	25° 8	21°30	24°23	13° 0	12°18	16°22	22° 7	21° 1	6° 4	n.a.	S 12
M13	9 18 47	21° 7'34	21°37	26°13	9° 7	25°48	21°36	24°28	13° 4	12°17	16°21	22°R 8	20°58	6°10	n.a.	M13
T 14	9 22 43	22° 5'03	4♌59	26°56	9°45	26°28	21°41	24°33	13° 7	12°16	16°19	22° 7	20°54	6°17	n.a.	T 14
W15	9 26 40	23° 2'30	18° 9	27°43	10°24	27° 9	21°46	24°38	13°10	12°15	16°18	22° 5	20°51	6°24	n.a.	W15
T 16	9 30 36	23°59'56	1♍ 4	28°33	11° 4	27°49	21°51	24°43	13°14	12°15	16°17	22° 1	20°48	6°31	n.a.	T 16
F 17	9 34 33	24°57'21	13°46	29°27	11°45	28°29	21°56	24°48	13°17	12°14	16°16	21°56	20°45	6°37	n.a.	F 17
S 18	9 38 29	25°54'44	26°14	0♒24	12°27	29° 9	22° 1	24°53	13°21	12°13	16°14	21°51	20°42	6°44	n.a.	S 18
S 19	9 42 26	26°52'06	8♎30	1°24	13°10	29°49	22° 5	24°58	13°24	12°12	16°13	21°45	20°38	6°51	n.a.	S 19
M20	9 46 22	27°49'27	20°35	2°27	13°54	0♐29	22°10	25° 4	13°27	12°11	16°12	21°40	20°35	6°57	n.a.	M20
T 21	9 50 19	28°46'47	2♏32	3°33	14°39	1° 9	22°14	25° 9	13°31	12°10	16°11	21°35	20°32	7° 4	n.a.	T 21
W22	9 54 16	29°44'06	14°25	4°42	15°25	1°49	22°18	25°14	13°34	12° 9	16°10	21°32	20°29	7°11	n.a.	W22
T 23	9 58 12	0♓41'24	26°18	5°54	16°12	2°28	22°22	25°20	13°37	12° 7	16° 9	21°D31	20°26	7°18	n.a.	T 23
F 24	10 2 9	1°38'41	8♐16	7° 9	16°59	3° 8	22°26	25°25	13°41	12° 6	16° 8	21°31	20°23	7°24	n.a.	F 24
S 25	10 6 5	2°35'57	20°23	8°26	17°47	3°47	22°29	25°31	13°44	12° 5	16° 7	21°32	20°19	7°31	n.a.	S 25
S 26	10 10 2	3°33'13	2♑45	9°46	18°36	4°27	22°32	25°37	13°47	12° 4	16° 6	21°34	20°16	7°38	n.a.	S 26
M27	10 13 58	4°30'28	15°26	11° 9	19°26	5° 6	22°36	25°43	13°51	12° 3	16° 5	21°R35	20°13	7°44	n.a.	M27
T 28	10 17 55	5°27'42	28°29	12°34	20°16	5°45	22°39	25°48	13°54	12° 2	16° 4	21°35	20°10	7°51	n.a.	T 28
W29	10 21 51	6°24'55	11♒57	14° 2	21° 7	6°24	22°41	25°54	13°57	12° 0	16° 3	21°33	20° 7	7°58	n.a.	W29
T 30	10 25 48	7°22'07	25°48	15°33	21°59	7° 3	22°44	26° 0	14° 0	11°59	16° 2	21°29	20° 3	8° 5	n.a.	T 30
F 31	10 29 45	8♓19'19	10♓ 1	17♒ 6	22♑51	7♐42	22♏46	26♈ 6	14♒ 3	11♐58	16♋ 1	21♑24	20♑ 0	8♏11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s20	18s52	1n 2	21s27	0n37	19s11	4n52	17s33	0n 1	18s16	0n 3	8n 9	1s22	18s21	0s49	3s16	1n57	10n13	17n22	22s12	22s19	18s11		n.a.
T 2	18 4	14 0	2 13	21 44	0 22	19 21	4 42	17 46	0s 1	18 18	0 3	8 11	1 21	18 20	0 49	3 15	1 57	10 14	17 21	22 12	22 19	18 13		n.a.
F 3	17 48	8 21	3 17	22 0	0 7	19 31	4 32	17 59	0 2	18 20	0 3	8 12	1 21	18 19	0 49	3 15	1 57	10 14	17 21	22 12	22 20	18 15		n.a.
S 4	17 31	2 12	4 11	22 14	0s 8	19 40	4 22	18 12	0 4	18 22	0 3	8 14	1 21	18 18	0 49	3 15	1 57	10 14	17 21	22 13	22 20	18 17		n.a.
S 5	17 15	4n 7	4 50	22 27	0 22	19 49	4 12	18 25	0 5	18 24	0 3	8 16	1 21	18 17	0 49	3 14	1 57	10 14	17 21	22 13	22 21	18 20		n.a.
M 6	16 57	10 15	5 11	22 39	0 35	19 58	4 2	18 38	0 7	18 26	0 3	8 18	1 21	18 16	0 49	3 14	1 57	10 13	17 20	22 14	22 21	18 22		n.a.
T 7	16 40	15 51	5 13	22 49	0 48	20 7	3 52	18 50	0 8	18 28	0 3	8 19	1 20	18 15	0 49	3 14	1 57	10 13	17 20	22 14	22 22	18 24		n.a.
W 8	16 22	20 34	4 55	22 58	1 1	20 15	3 42	19 2	0 10	18 30	0 2	8 21	1 20	18 14	0 49	3 14	1 57	10 13	17 20	22 14	22 22	18 26		n.a.
T 9	16 5	24 4	4 20	23 5	1 12	20 23	3 32	19 15	0 12	18 31	0 2	8 23	1 20	18 13	0 49	3 13	1 57	10 13	17 20	22 14	22 23	18 28		n.a.
F 10	15 47	26 4	3 29	23 11	1 23	20 31	3 23	19 27	0 13	18 33	0 2	8 25	1 20	18 12	0 49	3 13	1 57	10 13	17 19	22 14	22 23	18 30		n.a.
S 11	15 28	26 25	2 27	23 15	1 33	20 38	3 13	19 39	0 15	18 35	0 2	8 27	1 19	18 11	0 49	3 12	1 57	10 13	17 19	22 14	22 24	18 32		n.a.
S 12	15 10	25 7	1 16	23 18	1 43	20 46	3 4	19 50	0 17	18 36	0 2	8 29	1 19	18 10	0 49	3 12	1 57	10 13	17 19	22 14	22 24	18 34		n.a.
M13	14 51	22 21	0 3	23 19	1 52	20 52	2 55	20 2	0 18	18 38	0 2	8 31	1 19	18 9	0 49	3 12	1 57	10 13	17 19	22 14	22 25	18 37		n.a.
T 14	14 32	18 25	1s10	23 18	2 0	20 59	2 46	20 14	0 20	18 40	0 2	8 33	1 19	18 8	0 49	3 11	1 57	10 13	17 18	22 14	22 25	18 39		n.a.
W15	14 13	13 38	2 17	23 16	2 7	21 5	2 37	20 25	0 22	18 41	0 1	8 35	1 19	18 7	0 49	3 11	1 57	10 13	17 18	22 14	22 26	18 41		n.a.
T 16	13 53	8 20	3 17	23 12	2 13	21 10	2 28	20 36	0 24	18 43	0 1	8 37	1 18	18 6	0 49	3 11	1 57	10 13	17 18	22 15	22 26	18 43		n.a.
F 17	13 34	2 48	4 5	23 6	2 19	21 15	2 19	20 47	0 25	18 44	0 1	8 39	1 18	18 5	0 49	3 10	1 57	10 13	17 17	22 15	22 27	18 45		n.a.
S 18	13 14	2s44	4 40	22 58	2 24	21 20	2 11	20 58	0 27	18 46	0 1	8 41	1 18	18 4	0 49	3 10	1 57	10 12	17 17	22 16	22 27	18 47		n.a.
S 19	12 54	8 4	5 2	22 49	2 29	21 24	2 2	21 8	0 29	18 47	0 1	8 43	1 18	18 3	0 49	3 9	1 57	10 12	17 17	22 17	22 28	18 49		n.a.
M20	12 33	13 1	5 10	22 38	2 33	21 28	1 54	21 19	0 31	18 48	0 1	8 46	1 18	18 2	0 49	3 9	1 57	10 12	17 16	22 18	22 28	18 51		n.a.
T 21	12 13	17 26	5 5	22 25	2 36	21 31	1 46	21 29	0 33	18 49	0 0	8 48	1 17	18 1	0 49	3 8	1 57	10 12	17 16	22 19	22 29	18 53		n.a.
W22	11 52	21 9	4 46	22 10	2 38	21 34	1 38	21 39	0 35	18 51	0 0	8 50	1 17	18 0	0 49	3 8	1 57	10 12	17 16	22 19	22 29	18 55		n.a.
T 23	11 32	23 59	4 15	21 53	2 40	21 36	1 30	21 49	0 36	18 52	0 0	8 52	1 17	17 59	0 49	3 7	1 58	10 11	17 15	22 20	22 30	18 57		n.a.
F 24	11 11	25 48	3 33	21 35	2 41	21 38	1 22	21 59	0 38	18 53	0s 0	8 54	1 17	17 58	0 49	3 7	1 58	10 11	17 15	22 20	22 30	18 59		n.a.
S 25	10 50	26 25	2 41	21 14	2 41	21 39	1 14	22 9	0 40	18 54	0 0	8 57	1 17	17 57	0 49	3 7	1 58	10 11	17 15	22 19	22 31	19 2		n.a.
S 26	10 29	25 44	1 40	20 52	2 40	21 40	1 7	22 18	0 42	18 55	0 0	8 59	1 16	17 56	0 49	3 6	1 58	10 11	17 14	22 19	22 31	19 4		n.a.
M27	10 7	23 44	0 33	20 27	2 39	21 40	1 0	22 28	0 44	18 56	0 0	9 1	1 16	17 55	0 49	3 6	1 58	10 10	17 14	22 19	22 32	19 6		n.a.
T 28	9 46	20 25	0n37	20 1	2 38	21 39	0 53	22 37	0 46	18 57	0 1	9 4	1 16	17 54	0 49	3 5	1 58	10 10	17 13	22 19	22 32	19 8		n.a.
W29	9 24	15 57	1 48	19 32	2 35	21 38	0 46	22 46	0 48	18 58	0 1	9 6	1 16	17 53	0 49	3 4	1 58	10 10	17 13	22 19	22 33	19 10		n.a.
T 30	9 2	10 33	2 54	19 2	2 32	21 37	0 39	22 55	0 50	18 59	0 1	9 8	1 16	17 52	0 49	3 4	1 58	10 10	17 13	22 20	22 33	19 12		n.a.
F 31	8s40	4s28	3n51	18s30	2s29	21s35	0n32	23s 3	0s52	18s59	0s 1	9n11	1s16	17s51	0s49	3s 3	1n58	10n 9	17n12	22s21	22s34	19s14		n.a.

Julian Day Number = 279840.5, Delta T = 29h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'51, Lahiri = -58°11'52 Julian Calendar 1 March 3947 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 41	9♓16'29	24♓31	18♒41	23♑43	8♐20	22♏49	26♈12	14♒ 7	11°R57	16°R 0	21°R17	19♑57	8♏18	n.a.	S 1
S 2	10 37 38	10°13'39	9♈11	20°19	24°37	8°59	22°51	26°19	14°10	11♎55	16♋ 0	21♑ 9	19°54	8°25	n.a.	S 2
M 3	10 41 34	11°10'47	23°53	21°59	25°30	9°37	22°52	26°25	14°13	11°54	15°59	21° 2	19°51	8°31	n.a.	M 3
T 4	10 45 31	12° 7'55	8♉32	23°42	26°25	10°15	22°54	26°31	14°16	11°53	15°58	20°57	19°48	8°38	n.a.	T 4
W 5	10 49 27	13° 5'02	23° 0	25°27	27°20	10°53	22°56	26°37	14°19	11°51	15°57	20°53	19°44	8°45	n.a.	W 5
T 6	10 53 24	14° 2'08	7♊14	27°15	28°15	11°31	22°57	26°44	14°22	11°50	15°57	20°51	19°41	8°52	n.a.	T 6
F 7	10 57 20	14°59'12	21°12	29° 5	29°11	12° 9	22°58	26°50	14°25	11°49	15°56	20°D51	19°38	8°58	n.a.	F 7
S 8	11 1 17	15°56'16	4♋54	0♓58	0♒ 7	12°47	22°59	26°57	14°29	11°47	15°55	20°52	19°35	9° 5	n.a.	S 8
S 9	11 5 14	16°53'19	18°20	2°52	1° 3	13°24	23° 0	27° 3	14°32	11°46	15°55	20°R53	19°32	9°12	n.a.	S 9
M10	11 9 10	17°50'21	1♌33	4°49	2° 1	14° 1	23° 0	27°10	14°35	11°44	15°54	20°52	19°29	9°18	n.a.	M10
T 11	11 13 7	18°47'23	14°33	6°48	2°58	14°39	23° 1	27°16	14°38	11°43	15°54	20°50	19°25	9°25	n.a.	T 11
W12	11 17 3	19°44'23	27°21	8°50	3°56	15°16	23°R 1	27°23	14°41	11°41	15°53	20°45	19°22	9°32	n.a.	W12
T 13	11 21 0	20°41'23	9♍59	10°53	4°54	15°52	23° 1	27°30	14°43	11°40	15°53	20°38	19°19	9°39	n.a.	T 13
F 14	11 24 56	21°38'23	22°26	12°57	5°53	16°29	23° 0	27°36	14°46	11°39	15°52	20°28	19°16	9°45	n.a.	F 14
S 15	11 28 53	22°35'22	4♎43	15° 4	6°52	17° 6	23° 0	27°43	14°49	11°37	15°52	20°17	19°13	9°52	n.a.	S 15
S 16	11 32 50	23°32'21	16°51	17°12	7°51	17°42	22°59	27°50	14°52	11°36	15°51	20° 6	19° 9	9°59	n.a.	S 16
M17	11 36 46	24°29'19	28°52	19°21	8°51	18°18	22°59	27°57	14°55	11°34	15°51	19°55	19° 6	10° 5	n.a.	M17
T 18	11 40 43	25°26'18	10♏46	21°30	9°51	18°54	22°58	28° 4	14°58	11°32	15°51	19°46	19° 3	10°12	n.a.	T 18
W19	11 44 39	26°23'16	22°37	23°41	10°51	19°30	22°56	28°11	15° 1	11°31	15°50	19°39	19° 0	10°19	n.a.	W19
T 20	11 48 36	27°20'15	4♐29	25°52	11°52	20° 5	22°55	28°18	15° 3	11°29	15°50	19°34	18°57	10°26	n.a.	T 20
F 21	11 52 32	28°17'13	16°25	28° 3	12°53	20°41	22°54	28°25	15° 6	11°28	15°50	19°32	18°54	10°32	n.a.	F 21
S 22	11 56 29	29°14'12	28°31	0♈13	13°54	21°16	22°52	28°32	15° 9	11°26	15°50	19°D31	18°50	10°39	n.a.	S 22
S 23	12 0 26	0♈11'11	10♑51	2°24	14°56	21°51	22°50	28°39	15°11	11°25	15°50	19°31	18°47	10°46	n.a.	S 23
M24	12 4 22	1° 8'10	23°30	4°33	15°58	22°26	22°48	28°46	15°14	11°23	15°49	19°R31	18°44	10°52	n.a.	M24
T 25	12 8 19	2° 5'09	6♒34	6°42	17° 0	23° 0	22°46	28°53	15°17	11°22	15°49	19°30	18°41	10°59	n.a.	T 25
W26	12 12 15	3° 2'08	20° 5	8°50	18° 2	23°34	22°43	29° 1	15°19	11°20	15°49	19°27	18°38	11° 6	n.a.	W26
T 27	12 16 12	3°59'08	4♓ 4	10°56	19° 5	24° 8	22°40	29° 8	15°22	11°18	15°D49	19°22	18°35	11°13	n.a.	T 27
F 28	12 20 8	4°56'08	18°30	13° 1	20° 8	24°42	22°38	29°15	15°24	11°17	15°49	19°13	18°31	11°19	n.a.	F 28
S 29	12 24 5	5°53'08	3♈17	15° 5	21°11	25°16	22°34	29°22	15°27	11°15	15°49	19° 4	18°28	11°26	n.a.	S 29
S 30	12 28 2	6♈50'08	18♈19	17♈ 6	22♒14	25♐49	22♏31	29♈30	15♒29	11♎13	15♋49	18♑53	18♑25	11♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s18	1n56	4n34	17s55	2s24	21s32	0n25	23s12	0s54	19s 0	0s 1	9n13	1s15	17s50	0s49	3s 3	1n58	10n 9	17n12	22s22	22s34	19s16		n.a.
S 2	7 56	8 18	5 0	17 19	2 20	21 29	0 19	23 20	0 56	19 1	0 1	9 16	1 15	17 49	0 49	3 2	1 58	10 9	17 11	22 23	22 35	19 18		n.a.
M 3	7 34	14 14	5 6	16 40	2 14	21 25	0 13	23 28	0 59	19 2	0 2	9 18	1 15	17 48	0 50	3 2	1 58	10 8	17 11	22 24	22 35	19 20		n.a.
T 4	7 12	19 20	4 53	16 0	2 8	21 21	0 6	23 36	1 1	19 2	0 2	9 21	1 15	17 47	0 50	3 1	1 58	10 8	17 10	22 25	22 36	19 22		n.a.
W 5	6 49	23 13	4 20	15 17	2 2	21 16	0 0	23 44	1 3	19 3	0 2	9 23	1 15	17 46	0 50	3 1	1 58	10 8	17 10	22 26	22 36	19 24		n.a.
T 6	6 27	25 36	3 32	14 33	1 55	21 10	0s 5	23 52	1 5	19 3	0 2	9 26	1 15	17 45	0 50	3 0	1 58	10 7	17 10	22 26	22 37	19 26		n.a.
F 7	6 4	26 20	2 32	13 46	1 47	21 4	0 11	23 59	1 7	19 4	0 2	9 28	1 14	17 45	0 50	3 0	1 58	10 7	17 9	22 26	22 37	19 28		n.a.
S 8	5 42	25 25	1 25	12 58	1 39	20 57	0 17	24 6	1 10	19 4	0 2	9 31	1 14	17 44	0 50	2 59	1 58	10 7	17 9	22 26	22 38	19 30		n.a.
S 9	5 19	23 2	0 14	12 8	1 30	20 50	0 22	24 13	1 12	19 4	0 3	9 33	1 14	17 43	0 50	2 58	1 58	10 6	17 8	22 26	22 38	19 32		n.a.
M10	4 56	19 26	0s57	11 16	1 21	20 42	0 28	24 20	1 14	19 5	0 3	9 36	1 14	17 42	0 50	2 58	1 58	10 6	17 8	22 26	22 38	19 34		n.a.
T 11	4 33	14 58	2 3	10 22	1 12	20 34	0 33	24 27	1 16	19 5	0 3	9 38	1 14	17 41	0 50	2 57	1 58	10 6	17 7	22 26	22 39	19 36		n.a.
W12	4 10	9 53	3 2	9 26	1 2	20 25	0 38	24 34	1 19	19 5	0 3	9 41	1 14	17 40	0 50	2 57	1 58	10 5	17 7	22 27	22 39	19 38		n.a.
T 13	3 47	4 29	3 51	8 29	0 52	20 15	0 43	24 40	1 21	19 5	0 3	9 44	1 13	17 39	0 50	2 56	1 58	10 5	17 6	22 28	22 40	19 39		n.a.
F 14	3 24	1s 0	4 28	7 31	0 42	20 5	0 48	24 46	1 23	19 5	0 4	9 46	1 13	17 38	0 50	2 55	1 58	10 4	17 6	22 29	22 40	19 41		n.a.
S 15	3 1	6 22	4 52	6 31	0 31	19 55	0 52	24 53	1 26	19 6	0 4	9 49	1 13	17 38	0 50	2 55	1 58	10 4	17 5	22 31	22 41	19 43		n.a.
S 16	2 38	11 26	5 2	5 31	0 21	19 43	0 57	24 59	1 28	19 6	0 4	9 52	1 13	17 37	0 50	2 54	1 58	10 4	17 5	22 33	22 41	19 45		n.a.
M17	2 15	16 0	4 59	4 29	0 10	19 31	1 1	25 4	1 31	19 6	0 4	9 54	1 13	17 36	0 50	2 54	1 58	10 3	17 4	22 34	22 42	19 47		n.a.
T 18	1 52	19 56	4 43	3 27	0n 0	19 19	1 5	25 10	1 33	19 5	0 4	9 57	1 13	17 35	0 50	2 53	1 58	10 3	17 4	22 36	22 42	19 49		n.a.
W19	1 28	23 2	4 15	2 25	0 11	19 6	1 9	25 15	1 35	19 5	0 4	10 0	1 13	17 34	0 50	2 52	1 58	10 2	17 3	22 37	22 43	19 51		n.a.
T 20	1 5	25 9	3 35	1 22	0 21	18 52	1 13	25 21	1 38	19 5	0 5	10 2	1 12	17 33	0 50	2 52	1 58	10 2	17 3	22 38	22 43	19 53		n.a.
F 21	0 42	26 8	2 46	0 20	0 31	18 38	1 17	25 26	1 40	19 5	0 5	10 5	1 12	17 33	0 50	2 51	1 58	10 1	17 2	22 38	22 44	19 55		n.a.
S 22	0 19	25 55	1 49	0n43	0 41	18 24	1 21	25 31	1 43	19 5	0 5	10 8	1 12	17 32	0 50	2 50	1 58	10 1	17 2	22 38	22 44	19 57		n.a.
S 23	0n 5	24 24	0 46	1 45	0 50	18 9	1 25	25 36	1 46	19 4	0 5	10 10	1 12	17 31	0 50	2 50	1 58	10 0	17 1	22 38	22 44	19 59		n.a.
M24	0 28	21 39	0n21	2 46	0 59	17 53	1 28	25 41	1 48	19 4	0 5	10 13	1 12	17 30	0 50	2 49	1 58	10 0	17 1	22 38	22 45	20 1		n.a.
T 25	0 51	17 43	1 29	3 46	1 8	17 37	1 31	25 45	1 51	19 4	0 6	10 16	1 12	17 30	0 50	2 48	1 58	9 59	17 0	22 38	22 45	20 2		n.a.
W26	1 14	12 45	2 34	4 45	1 16	17 20	1 34	25 50	1 53	19 3	0 6	10 19	1 12	17 29	0 50	2 48	1 58	9 59	17 0	22 39	22 46	20 4		n.a.
T 27	1 38	7 0	3 33	5 43	1 23	17 3	1 38	25 54	1 56	19 3	0 6	10 21	1 11	17 28	0 50	2 47	1 58	9 58	16 59	22 40	22 46	20 6		n.a.
F 28	2 1	0 43	4 19	6 39	1 30	16 45	1 40	25 58	1 59	19 2	0 6	10 24	1 11	17 27	0 50	2 47	1 58	9 58	16 59	22 41	22 47	20 8		n.a.
S 29	2 24	5n45	4 50	7 34	1 37	16 27	1 43	26 2	2 1	19 1	0 6	10 27	1 11	17 27	0 50	2 46	1 58	9 57	16 58	22 42	22 47	20 10		n.a.
S 30	2n47	11n59	5n 1	8n28	1n42	16s 9	1s46	26s 6	2s 4	19s 1	0s 6	10n30	1s11	17s26	0s50	2s45	1n58	9n57	16n58	22s44	22s48	20s12		n.a.

Julian Day Number = 279871.5, Delta T = 29h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'47, Lahiri = -58°11'47 Julian Calendar 1 Apr. 3947 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 31 58	7♈47'08	3♉24	19♈ 6	23♒18	26♐22	22°R28	29♈37	15♒32	11°R12	15♋49	18°R43	18♑22	11♏39	n.a.	M 1
T 2	12 35 55	8°44'09	18°23	21° 5	24°22	26°54	22♏24	29°45	15°34	11♐10	15°50	18♑35	18°19	11°46	n.a.	T 2
W 3	12 39 51	9°41'09	3♊ 8	23° 1	25°26	27°27	22°21	29°52	15°36	11° 9	15°50	18°28	18°15	11°53	n.a.	W 3
T 4	12 43 48	10°38'10	17°33	24°55	26°30	27°59	22°17	29°59	15°39	11° 7	15°50	18°25	18°12	12° 0	n.a.	T 4
F 5	12 47 44	11°35'10	1♋36	26°48	27°35	28°31	22°13	0♉ 7	15°41	11° 5	15°50	18°24	18° 9	12° 6	n.a.	F 5
S 6	12 51 41	12°32'11	15°16	28°38	28°39	29° 2	22° 8	0°14	15°43	11° 4	15°50	18°23	18° 6	12°13	n.a.	S 6
S 7	12 55 38	13°29'12	28°35	0♉27	29°44	29°33	22° 4	0°22	15°45	11° 2	15°51	18°23	18° 3	12°20	n.a.	S 7
M 8	12 59 34	14°26'13	11♌35	2°13	0♓49	0♑ 4	21°59	0°30	15°47	11° 1	15°51	18°22	18° 0	12°26	n.a.	M 8
T 9	13 3 31	15°23'14	24°21	3°58	1°54	0°35	21°55	0°37	15°50	10°59	15°51	18°18	17°56	12°33	n.a.	T 9
W10	13 7 27	16°20'15	6♍54	5°40	3° 0	1° 5	21°50	0°45	15°52	10°57	15°52	18°12	17°53	12°40	n.a.	W10
T 11	13 11 24	17°17'16	19°16	7°21	4° 5	1°35	21°45	0°52	15°54	10°56	15°52	18° 3	17°50	12°47	n.a.	T 11
F 12	13 15 20	18°14'18	1♎30	9° 0	5°11	2° 5	21°39	1° 0	15°56	10°54	15°53	17°52	17°47	12°53	n.a.	F 12
S 13	13 19 17	19°11'21	13°36	10°36	6°17	2°34	21°34	1° 7	15°58	10°53	15°53	17°38	17°44	13° 0	n.a.	S 13
S 14	13 23 14	20° 8'24	25°36	12°11	7°23	3° 3	21°29	1°15	15°59	10°51	15°54	17°25	17°40	13° 7	n.a.	S 14
M15	13 27 10	21° 5'28	7♏31	13°44	8°29	3°31	21°23	1°23	16° 1	10°49	15°54	17°12	17°37	13°13	n.a.	M15
T 16	13 31 7	22° 2'33	19°23	15°14	9°36	3°59	21°17	1°30	16° 3	10°48	15°55	17° 0	17°34	13°20	n.a.	T 16
W17	13 35 3	22°59'38	1♐13	16°43	10°42	4°27	21°11	1°38	16° 5	10°46	15°56	16°51	17°31	13°27	n.a.	W17
T 18	13 39 0	23°56'45	13° 5	18° 9	11°49	4°54	21° 5	1°46	16° 7	10°45	15°56	16°45	17°28	13°34	n.a.	T 18
F 19	13 42 57	24°53'52	25° 1	19°34	12°56	5°21	20°59	1°54	16° 8	10°43	15°57	16°41	17°25	13°40	n.a.	F 19
S 20	13 46 53	25°51'01	7♑ 6	20°56	14° 3	5°48	20°53	2° 1	16°10	10°42	15°58	16°39	17°21	13°47	n.a.	S 20
S 21	13 50 50	26°48'11	19°24	22°16	15°10	6°14	20°46	2° 9	16°12	10°40	15°58	16°D39	17°18	13°54	n.a.	S 21
M22	13 54 46	27°45'22	2♒ 1	23°34	16°18	6°40	20°40	2°17	16°13	10°38	15°59	16°R39	17°15	14° 0	n.a.	M22
T 23	13 58 43	28°42'34	15° 1	24°50	17°25	7° 5	20°33	2°24	16°15	10°37	16° 0	16°38	17°12	14° 7	n.a.	T 23
W24	14 2 39	29°39'47	28°29	26° 4	18°33	7°30	20°26	2°32	16°16	10°35	16° 1	16°36	17° 9	14°14	n.a.	W24
T 25	14 6 36	0♉37'01	12♓25	27°15	19°41	7°54	20°20	2°40	16°18	10°34	16° 2	16°31	17° 6	14°21	n.a.	T 25
F 26	14 10 33	1°34'17	26°51	28°24	20°49	8°18	20°13	2°48	16°19	10°32	16° 3	16°23	17° 2	14°27	n.a.	F 26
S 27	14 14 29	2°31'34	11♈43	29°30	21°57	8°41	20° 6	2°55	16°21	10°31	16° 4	16°14	16°59	14°34	n.a.	S 27
S 28	14 18 26	3°28'52	26°52	0♊33	23° 5	9° 4	19°58	3° 3	16°22	10°29	16° 5	16° 4	16°56	14°41	n.a.	S 28
M29	14 22 22	4°26'12	12♉ 9	1°34	24°13	9°26	19°51	3°11	16°23	10°28	16° 6	15°54	16°53	14°47	n.a.	M29
T 30	14 26 19	5°23'33	27°22	2°32	25°22	9°48	19°44	3°19	16°24	10°27	16° 7	15°45	16°50	14°54	n.a.	T 30
W31	14 30 15	6♉20'55	12♊22	3♊27	26♓30	10♑ 9	19♏37	3♉26	16♒25	10♐25	16♋ 8	15♑39	16♑46	15♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n10	17n32	4n51	9n20	1n47	15s50	1s49	26s10	2s 7	19s 0	0s 7	10n32	1s11	17s25	0s50	2s45	1n58	9n56	16n57	22s45	22s48	20s14		n.a.
T 2	3 33	21 57	4 22	10 10	1 52	15 30	1 51	26 13	2 10	18 59	0 7	10 35	1 11	17 24	0 50	2 44	1 58	9 56	16 57	22 46	22 49	20 15		n.a.
W 3	3 56	24 52	3 35	10 58	1 56	15 10	1 53	26 17	2 12	18 58	0 7	10 38	1 11	17 24	0 50	2 43	1 58	9 55	16 56	22 47	22 49	20 17		n.a.
T 4	4 19	26 4	2 35	11 44	1 59	14 50	1 55	26 20	2 15	18 58	0 7	10 41	1 11	17 23	0 50	2 43	1 58	9 55	16 56	22 48	22 49	20 19		n.a.
F 5	4 42	25 33	1 28	12 29	2 1	14 29	1 58	26 24	2 18	18 57	0 7	10 44	1 10	17 22	0 50	2 42	1 58	9 54	16 55	22 48	22 50	20 21		n.a.
S 6	5 5	23 28	0 17	13 12	2 3	14 7	1 59	26 27	2 21	18 56	0 8	10 46	1 10	17 22	0 50	2 41	1 58	9 54	16 55	22 48	22 50	20 23		n.a.
S 7	5 28	20 8	0s54	13 53	2 5	13 46	2 1	26 30	2 24	18 55	0 8	10 49	1 10	17 21	0 50	2 41	1 58	9 53	16 54	22 48	22 51	20 25		n.a.
M 8	5 51	15 53	1 59	14 32	2 5	13 24	2 3	26 33	2 27	18 54	0 8	10 52	1 10	17 21	0 50	2 40	1 58	9 52	16 54	22 48	22 51	20 26		n.a.
T 9	6 13	10 59	2 58	15 9	2 5	13 1	2 5	26 36	2 30	18 53	0 8	10 55	1 10	17 20	0 50	2 39	1 58	9 52	16 53	22 49	22 52	20 28		n.a.
W10	6 36	5 44	3 46	15 44	2 5	12 38	2 6	26 38	2 33	18 52	0 8	10 58	1 10	17 19	0 51	2 39	1 58	9 51	16 53	22 49	22 52	20 30		n.a.
T 11	6 58	0 21	4 23	16 17	2 4	12 15	2 7	26 41	2 36	18 50	0 9	11 0	1 10	17 19	0 51	2 38	1 58	9 51	16 52	22 51	22 52	20 32		n.a.
F 12	7 20	4s59	4 48	16 48	2 2	11 51	2 9	26 44	2 39	18 49	0 9	11 3	1 10	17 18	0 51	2 38	1 58	9 50	16 51	22 52	22 53	20 33		n.a.
S 13	7 43	10 4	4 59	17 18	2 0	11 27	2 10	26 46	2 42	18 48	0 9	11 6	1 10	17 18	0 51	2 37	1 58	9 50	16 51	22 54	22 53	20 35		n.a.
S 14	8 5	14 44	4 57	17 46	1 57	11 3	2 11	26 49	2 45	18 47	0 9	11 9	1 9	17 17	0 51	2 36	1 58	9 49	16 50	22 56	22 54	20 37		n.a.
M15	8 27	18 49	4 41	18 12	1 54	10 38	2 12	26 51	2 48	18 45	0 9	11 12	1 9	17 17	0 51	2 36	1 58	9 48	16 50	22 58	22 54	20 39		n.a.
T 16	8 49	22 7	4 14	18 36	1 50	10 13	2 12	26 53	2 51	18 44	0 10	11 15	1 9	17 16	0 51	2 35	1 58	9 48	16 49	22 59	22 55	20 41		n.a.
W17	9 11	24 29	3 35	18 58	1 45	9 48	2 13	26 55	2 54	18 43	0 10	11 17	1 9	17 15	0 51	2 35	1 58	9 47	16 49	23 0	22 55	20 42		n.a.
T 18	9 32	25 46	2 47	19 19	1 40	9 22	2 14	26 58	2 57	18 41	0 10	11 20	1 9	17 15	0 51	2 34	1 58	9 47	16 48	23 1	22 55	20 44		n.a.
F 19	9 54	25 52	1 52	19 37	1 35	8 56	2 14	27 0	3 1	18 40	0 10	11 23	1 9	17 14	0 51	2 33	1 58	9 46	16 48	23 2	22 56	20 46		n.a.
S 20	10 15	24 45	0 50	19 55	1 29	8 30	2 15	27 2	3 4	18 38	0 10	11 26	1 9	17 14	0 51	2 33	1 58	9 45	16 47	23 2	22 56	20 48		n.a.
S 21	10 37	22 25	0n15	20 10	1 22	8 3	2 15	27 4	3 7	18 37	0 11	11 29	1 9	17 14	0 51	2 32	1 58	9 45	16 47	23 2	22 57	20 49		n.a.
M22	10 58	18 57	1 20	20 24	1 16	7 37	2 15	27 6	3 10	18 35	0 11	11 31	1 9	17 13	0 51	2 32	1 58	9 44	16 46	23 2	22 57	20 51		n.a.
T 23	11 19	14 29	2 24	20 36	1 8	7 10	2 15	27 7	3 14	18 33	0 11	11 34	1 9	17 13	0 51	2 31	1 58	9 44	16 46	23 2	22 58	20 53		n.a.
W24	11 39	9 10	3 22	20 47	1 0	6 42	2 15	27 9	3 17	18 32	0 11	11 37	1 9	17 12	0 51	2 30	1 58	9 43	16 45	23 2	22 58	20 54		n.a.
T 25	12 0	3 14	4 10	20 56	0 52	6 15	2 15	27 11	3 20	18 30	0 11	11 40	1 8	17 12	0 51	2 30	1 58	9 42	16 45	23 3	22 58	20 56		n.a.
F 26	12 21	3n 3	4 45	21 3	0 43	5 47	2 15	27 13	3 23	18 28	0 12	11 43	1 8	17 11	0 51	2 29	1 58	9 42	16 44	23 4	22 59	20 58		n.a.
S 27	12 41	9 20	5 1	21 9	0 34	5 19	2 14	27 15	3 27	18 27	0 12	11 45	1 8	17 11	0 51	2 29	1 58	9 41	16 44	23 5	22 59	21 0		n.a.
S 28	13 1	15 13	4 56	21 14	0 25	4 51	2 14	27 17	3 30	18 25	0 12	11 48	1 8	17 11	0 51	2 28	1 58	9 40	16 43	23 6	23 0	21 1		n.a.
M29	13 21	20 11	4 31	21 17	0 15	4 23	2 13	27 18	3 34	18 23	0 12	11 51	1 8	17 10	0 51	2 28	1 58	9 40	16 43	23 7	23 0	21 3		n.a.
T 30	13 41	23 47	3 46	21 19	0 4	3 55	2 13	27 20	3 37	18 21	0 12	11 54	1 8	17 10	0 51	2 27	1 58	9 39	16 42	23 8	23 0	21 5		n.a.
W31	14n 0	25n39	2n47	21n19	0s 6	3s26	2s12	27s22	3s41	18s19	0s13	11n56	1s 8	17s10	0s51	2s26	1n58	9n39	16n42	23s 9	23s 1	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 279901.5, Delta T = 29h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'43, Lahiri = -58°11'43 Julian Calendar 1 May 3947 BCE == Greg. Calendar 30 March 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 12	7♉18'17	27♊ 0	4♊19	27♓39	10♑29	19°R29	3♉34	16♒27	10°R24	16♋ 9	15°R36	16♑43	15♏ 8	n.a.	T 1
F 2	14 38 9	8°15'41	11♋13	5° 8	28°48	10°49	19♏22	3°42	16°28	10♎22	16°10	15°D35	16°40	15°14	n.a.	F 2
S 3	14 42 5	9°13'06	24°59	5°53	29°57	11° 9	19°14	3°50	16°29	10°21	16°11	15♑35	16°37	15°21	n.a.	S 3
S 4	14 46 2	10°10'32	8♌20	6°35	1♈ 6	11°28	19° 6	3°57	16°30	10°20	16°12	15°R35	16°34	15°28	n.a.	S 4
M 5	14 49 58	11° 7'59	21°18	7°13	2°15	11°46	18°59	4° 5	16°31	10°18	16°14	15°35	16°31	15°34	n.a.	M 5
T 6	14 53 55	12° 5'26	3♍57	7°47	3°24	12° 4	18°51	4°13	16°32	10°17	16°15	15°33	16°27	15°41	n.a.	T 6
W 7	14 57 51	13° 2'55	16°22	8°16	4°34	12°21	18°43	4°20	16°32	10°16	16°16	15°28	16°24	15°48	n.a.	W 7
T 8	15 1 48	14° 0'26	28°35	8°42	5°43	12°37	18°36	4°28	16°33	10°14	16°17	15°21	16°21	15°54	n.a.	T 8
F 9	15 5 45	14°57'57	10♎39	9° 3	6°53	12°53	18°28	4°36	16°34	10°13	16°19	15°12	16°18	16° 1	n.a.	F 9
S 10	15 9 41	15°55'30	22°38	9°19	8° 2	13° 8	18°20	4°43	16°35	10°12	16°20	15° 1	16°15	16° 8	n.a.	S 10
S 11	15 13 38	16°53'04	4♏32	9°30	9°12	13°22	18°12	4°51	16°35	10°11	16°22	14°50	16°11	16°15	n.a.	S 11
M12	15 17 34	17°50'40	16°24	9°36	10°22	13°36	18° 4	4°59	16°36	10° 9	16°23	14°40	16° 8	16°21	n.a.	M12
T 13	15 21 31	18°48'17	28°15	9°R37	11°32	13°49	17°57	5° 6	16°36	10° 8	16°24	14°31	16° 5	16°28	n.a.	T 13
W14	15 25 27	19°45'56	10♐ 8	9°32	12°42	14° 1	17°49	5°14	16°37	10° 7	16°26	14°23	16° 2	16°35	n.a.	W14
T 15	15 29 24	20°43'37	22° 3	9°22	13°52	14°13	17°41	5°21	16°37	10° 6	16°27	14°18	15°59	16°41	n.a.	T 15
F 16	15 33 20	21°41'20	4♑ 3	9° 6	15° 3	14°24	17°33	5°29	16°38	10° 5	16°29	14°16	15°56	16°48	n.a.	F 16
S 17	15 37 17	22°39'04	16°12	8°45	16°13	14°34	17°25	5°37	16°38	10° 4	16°30	14°D15	15°52	16°55	n.a.	S 17
S 18	15 41 14	23°36'50	28°34	8°18	17°24	14°43	17°18	5°44	16°38	10° 3	16°32	14°16	15°49	17° 2	n.a.	S 18
M19	15 45 10	24°34'39	11♒11	7°45	18°34	14°52	17°10	5°52	16°39	10° 2	16°34	14°17	15°46	17° 8	n.a.	M19
T 20	15 49 7	25°32'29	24° 9	7° 8	19°45	15° 0	17° 2	5°59	16°39	10° 1	16°35	14°R18	15°43	17°15	n.a.	T 20
W21	15 53 3	26°30'21	7♓32	6°26	20°56	15° 7	16°55	6° 6	16°39	10° 0	16°37	14°17	15°40	17°22	n.a.	W21
T 22	15 57 0	27°28'16	21°20	5°40	22° 7	15°13	16°47	6°14	16°39	9°59	16°39	14°15	15°37	17°28	n.a.	T 22
F 23	16 0 56	28°26'12	5♈37	4°50	23°18	15°18	16°39	6°21	16°R39	9°58	16°40	14°11	15°33	17°35	n.a.	F 23
S 24	16 4 53	29°24'11	20°18	3°58	24°29	15°22	16°32	6°29	16°39	9°57	16°42	14° 5	15°30	17°42	n.a.	S 24
S 25	16 8 50	0♊22'11	5♉19	3° 4	25°40	15°26	16°25	6°36	16°39	9°56	16°44	13°59	15°27	17°48	n.a.	S 25
M26	16 12 46	1°20'14	20°32	2°10	26°52	15°29	16°17	6°43	16°39	9°55	16°45	13°52	15°24	17°55	n.a.	M26
T 27	16 16 43	2°18'19	5♊45	1°16	28° 3	15°30	16°10	6°50	16°39	9°54	16°47	13°47	15°21	18° 2	n.a.	T 27
W28	16 20 39	3°16'25	20°50	0°23	29°14	15°31	16° 3	6°58	16°39	9°53	16°49	13°43	15°17	18° 9	n.a.	W28
T 29	16 24 36	4°14'34	5♋36	29♉34	0♉26	15°R31	15°56	7° 5	16°38	9°53	16°51	13°42	15°14	18°15	n.a.	T 29
F 30	16 28 32	5♊12'44	19♋58	28♉48	1♉38	15♑31	15♏49	7♉12	16♒38	9♎52	16♋53	13°D41	15♑11	18♏22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n20	25n41	1n37	21n18	0s17	2s57	2s11	27s24	3s44	18s17	0s13	11n59	1s 8	17s 9	0s51	2s26	1n58	9n38	16n41	23s10	23s 1	21s 8		n.a.
F 2	14 39	24 0	0 23	21 16	0 29	2 28	2 10	27 25	3 48	18 15	0 13	12 2	1 8	17 9	0 51	2 25	1 57	9 37	16 41	23 10	23 2	21 10		n.a.
S 3	14 58	20 54	0s50	21 13	0 41	1 59	2 9	27 27	3 51	18 14	0 13	12 5	1 8	17 9	0 52	2 25	1 57	9 37	16 41	23 10	23 2	21 11		n.a.
S 4	15 16	16 47	1 58	21 8	0 53	1 30	2 8	27 29	3 55	18 12	0 13	12 7	1 8	17 9	0 52	2 24	1 57	9 36	16 40	23 10	23 2	21 13		n.a.
M 5	15 35	11 59	2 58	21 3	1 5	1 1	2 7	27 31	3 58	18 10	0 14	12 10	1 8	17 8	0 52	2 24	1 57	9 35	16 40	23 10	23 3	21 15		n.a.
T 6	15 53	6 48	3 48	20 56	1 17	0 32	2 6	27 33	4 2	18 8	0 14	12 13	1 8	17 8	0 52	2 23	1 57	9 35	16 39	23 10	23 3	21 16		n.a.
W 7	16 11	1 27	4 26	20 48	1 30	0 2	2 5	27 35	4 5	18 6	0 14	12 16	1 8	17 8	0 52	2 23	1 57	9 34	16 39	23 10	23 4	21 18		n.a.
T 8	16 29	3s51	4 51	20 40	1 43	0n27	2 3	27 37	4 9	18 4	0 14	12 18	1 7	17 8	0 52	2 22	1 57	9 34	16 38	23 11	23 4	21 19		n.a.
F 9	16 46	8 57	5 3	20 30	1 56	0 57	2 2	27 39	4 13	18 2	0 14	12 21	1 7	17 7	0 52	2 22	1 57	9 33	16 38	23 12	23 4	21 21		n.a.
S 10	17 3	13 40	5 1	20 20	2 9	1 27	2 0	27 41	4 16	18 0	0 15	12 24	1 7	17 7	0 52	2 22	1 57	9 32	16 37	23 14	23 5	21 23		n.a.
S 11	17 20	17 51	4 46	20 9	2 22	1 56	1 59	27 43	4 20	17 57	0 15	12 26	1 7	17 7	0 52	2 21	1 57	9 32	16 37	23 15	23 5	21 24		n.a.
M12	17 37	21 19	4 19	19 57	2 35	2 26	1 57	27 45	4 24	17 55	0 15	12 29	1 7	17 7	0 52	2 21	1 57	9 31	16 37	23 16	23 6	21 26		n.a.
T 13	17 53	23 54	3 41	19 45	2 48	2 55	1 55	27 47	4 27	17 53	0 15	12 32	1 7	17 7	0 52	2 20	1 57	9 30	16 36	23 17	23 6	21 28		n.a.
W14	18 10	25 25	2 52	19 32	3 0	3 25	1 53	27 49	4 31	17 51	0 15	12 34	1 7	17 7	0 52	2 20	1 57	9 30	16 36	23 18	23 6	21 29		n.a.
T 15	18 25	25 47	1 56	19 18	3 12	3 55	1 51	27 52	4 34	17 49	0 15	12 37	1 7	17 7	0 52	2 19	1 57	9 29	16 35	23 18	23 7	21 31		n.a.
F 16	18 41	24 57	0 55	19 4	3 24	4 24	1 50	27 54	4 38	17 47	0 16	12 40	1 7	17 7	0 52	2 19	1 57	9 29	16 35	23 19	23 7	21 32		n.a.
S 17	18 56	22 55	0n11	18 50	3 34	4 54	1 48	27 57	4 42	17 45	0 16	12 42	1 7	17 7	0 52	2 19	1 57	9 28	16 34	23 19	23 8	21 34		n.a.
S 18	19 11	19 46	1 16	18 36	3 44	5 24	1 46	27 59	4 45	17 43	0 16	12 45	1 7	17 6	0 52	2 18	1 57	9 27	16 34	23 19	23 8	21 35		n.a.
M19	19 26	15 39	2 20	18 22	3 53	5 53	1 43	28 2	4 49	17 41	0 16	12 47	1 7	17 6	0 52	2 18	1 57	9 27	16 34	23 19	23 8	21 37		n.a.
T 20	19 40	10 43	3 18	18 8	4 1	6 23	1 41	28 5	4 53	17 39	0 16	12 50	1 7	17 6	0 52	2 18	1 57	9 26	16 33	23 18	23 9	21 39		n.a.
W21	19 54	5 10	4 8	17 55	4 8	6 52	1 39	28 7	4 56	17 37	0 17	12 53	1 7	17 6	0 52	2 17	1 57	9 25	16 33	23 19	23 9	21 40		n.a.
T 22	20 8	0n49	4 44	17 42	4 13	7 21	1 37	28 10	5 0	17 35	0 17	12 55	1 7	17 6	0 52	2 17	1 56	9 25	16 33	23 19	23 9	21 42		n.a.
F 23	20 21	6 56	5 5	17 29	4 16	7 50	1 34	28 13	5 4	17 33	0 17	12 58	1 7	17 6	0 52	2 16	1 56	9 24	16 32	23 19	23 10	21 43		n.a.
S 24	20 34	12 51	5 7	17 18	4 18	8 19	1 32	28 16	5 7	17 31	0 17	13 0	1 7	17 6	0 52	2 16	1 56	9 24	16 32	23 20	23 10	21 45		n.a.
S 25	20 47	18 9	4 48	17 8	4 18	8 48	1 30	28 19	5 11	17 29	0 17	13 3	1 7	17 7	0 52	2 16	1 56	9 23	16 31	23 21	23 11	21 46		n.a.
M26	21 0	22 21	4 8	16 59	4 16	9 17	1 27	28 22	5 14	17 27	0 17	13 5	1 7	17 7	0 53	2 16	1 56	9 22	16 31	23 21	23 11	21 48		n.a.
T 27	21 12	24 59	3 11	16 52	4 12	9 45	1 25	28 26	5 18	17 25	0 18	13 8	1 7	17 7	0 53	2 15	1 56	9 22	16 31	23 22	23 11	21 49		n.a.
W28	21 23	25 47	2 1	16 47	4 6	10 14	1 22	28 29	5 21	17 23	0 18	13 10	1 7	17 7	0 53	2 15	1 56	9 21	16 30	23 22	23 12	21 51		n.a.
T 29	21 34	24 42	0 44	16 44	3 58	10 42	1 20	28 32	5 25	17 21	0 18	13 12	1 7	17 7	0 53	2 15	1 56	9 21	16 30	23 22	23 12	21 52		n.a.
F 30	21n45	22n 0	0s34	16n43	3s49	11n10	1s17	28s36	5s28	17s19	0s18	13n15	1s 6	17s 7	0s53	2s15	1n56	9n20	16n30	23s22	23s12	21s54		n.a.

Julian Day Number = 279932.5, Delta T = 29h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'39, Lahiri = -58°11'39 Julian Calendar 1 June 3947 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 29	6♊10'56	3♌52	28°R 7	2♉49	15°R29	15°R42	7♉19	16°R38	9°R51	16♋55	13♑42	15♑ 8	18♏29	n.a.	S 1
S 2	16 36 25	7° 9'10	17°20	27♉31	4° 1	15♑27	15♏35	7°26	16♒37	9♎51	16°57	13°44	15° 5	18°35	n.a.	S 2
M 3	16 40 22	8° 7'26	0♍22	27° 3	5°13	15°23	15°28	7°33	16°37	9°50	16°58	13°45	15° 2	18°42	n.a.	M 3
T 4	16 44 19	9° 5'43	13° 3	26°42	6°25	15°19	15°22	7°40	16°36	9°49	17° 0	13°R45	14°58	18°49	n.a.	T 4
W 5	16 48 15	10° 4'02	25°26	26°29	7°37	15°14	15°15	7°47	16°36	9°49	17° 2	13°44	14°55	18°55	n.a.	W 5
T 6	16 52 12	11° 2'22	7♎35	26°D24	8°49	15° 8	15° 9	7°54	16°35	9°48	17° 4	13°41	14°52	19° 2	n.a.	T 6
F 7	16 56 8	12° 0'45	19°36	26°28	10° 1	15° 1	15° 3	8° 1	16°34	9°48	17° 6	13°37	14°49	19° 9	n.a.	F 7
S 8	17 0 5	12°59'09	1♏30	26°40	11°14	14°53	14°57	8° 8	16°34	9°47	17° 8	13°32	14°46	19°16	n.a.	S 8
S 9	17 4 1	13°57'36	13°21	27° 1	12°26	14°45	14°51	8°15	16°33	9°47	17°10	13°27	14°43	19°22	n.a.	S 9
M10	17 7 58	14°56'04	25°13	27°32	13°38	14°35	14°45	8°22	16°32	9°46	17°12	13°22	14°39	19°29	n.a.	M10
T 11	17 11 54	15°54'35	7♐ 6	28°10	14°51	14°25	14°39	8°28	16°31	9°46	17°15	13°18	14°36	19°36	n.a.	T 11
W12	17 15 51	16°53'08	19° 4	28°57	16° 3	14°14	14°34	8°35	16°31	9°45	17°17	13°14	14°33	19°42	n.a.	W12
T 13	17 19 47	17°51'43	1♑ 8	29°52	17°16	14° 3	14°29	8°41	16°30	9°45	17°19	13°12	14°30	19°49	n.a.	T 13
F 14	17 23 44	18°50'20	13°19	0♊54	18°29	13°50	14°23	8°48	16°29	9°45	17°21	13°D12	14°27	19°56	n.a.	F 14
S 15	17 27 41	19°48'59	25°39	2° 3	19°42	13°37	14°18	8°55	16°28	9°44	17°23	13°12	14°23	20° 2	n.a.	S 15
S 16	17 31 37	20°47'41	8♒12	3°18	20°55	13°23	14°13	9° 1	16°27	9°44	17°25	13°14	14°20	20° 9	n.a.	S 16
M17	17 35 34	21°46'25	20°58	4°39	22° 7	13° 9	14° 9	9° 7	16°25	9°44	17°27	13°15	14°17	20°16	n.a.	M17
T 18	17 39 30	22°45'12	4♓ 1	6° 5	23°21	12°54	14° 4	9°14	16°24	9°44	17°29	13°17	14°14	20°23	n.a.	T 18
W19	17 43 27	23°44'01	17°23	7°36	24°34	12°38	14° 0	9°20	16°23	9°43	17°32	13°17	14°11	20°29	n.a.	W19
T 20	17 47 23	24°42'53	1♈ 6	9°11	25°47	12°22	13°56	9°26	16°22	9°43	17°34	13°R17	14° 8	20°36	n.a.	T 20
F 21	17 51 20	25°41'47	15°10	10°49	27° 0	12° 5	13°51	9°32	16°21	9°43	17°36	13°17	14° 4	20°43	n.a.	F 21
S 22	17 55 16	26°40'44	29°35	12°30	28°13	11°47	13°48	9°39	16°19	9°43	17°38	13°15	14° 1	20°49	n.a.	S 22
S 23	17 59 13	27°39'43	14♉17	14°14	29°27	11°30	13°44	9°45	16°18	9°43	17°40	13°13	13°58	20°56	n.a.	S 23
M24	18 3 9	28°38'45	29°10	15°59	0♊40	11°11	13°40	9°51	16°16	9°D43	17°43	13°11	13°55	21° 3	n.a.	M24
T 25	18 7 6	29°37'49	14♊ 7	17°46	1°54	10°53	13°37	9°56	16°15	9°43	17°45	13°10	13°52	21° 9	n.a.	T 25
W26	18 11 2	0♋36'56	29° 0	19°34	3° 7	10°34	13°34	10° 2	16°13	9°43	17°47	13° 9	13°49	21°16	n.a.	W26
T 27	18 14 59	1°36'05	13♋41	21°23	4°21	10°15	13°31	10° 8	16°12	9°43	17°49	13°D 8	13°45	21°23	n.a.	T 27
F 28	18 18 56	2°35'16	28° 3	23°13	5°35	9°55	13°28	10°14	16°10	9°43	17°52	13° 9	13°42	21°30	n.a.	F 28
S 29	18 22 52	3°34'30	12♌ 2	25° 2	6°49	9°36	13°25	10°20	16° 9	9°44	17°54	13° 9	13°39	21°36	n.a.	S 29
S 30	18 26 49	4°33'45	25°35	26°52	8° 3	9°16	13°23	10°25	16° 7	9°44	17°56	13°10	13°36	21°43	n.a.	S 30
M31	18 30 45	5♋33'03	8♍44	28♊42	9♊16	8♑56	13♏21	10♉31	16♒ 5	9♎44	17♋59	13♑11	13♑33	21♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	18n 5	1s48	16n45	3s38	11n38	1s14	28s39	5s31	17s17	0s18	13n17	1s 6	17s 7	0s53	2s14	1n56	9n19	16n29	23s22	23s13	21s55		n.a.
S 2	22 6	13 20	2 53	16 49	3 25	12 5	1 12	28 43	5 35	17 15	0 18	13 20	1 6	17 7	0 53	2 14	1 56	9 19	16 29	23 22	23 13	21 57		n.a.
M 3	22 16	8 7	3 47	16 56	3 12	12 32	1 9	28 46	5 38	17 13	0 19	13 22	1 6	17 8	0 53	2 14	1 56	9 18	16 29	23 22	23 14	21 58		n.a.
T 4	22 25	2 43	4 28	17 5	2 57	12 59	1 6	28 50	5 41	17 11	0 19	13 24	1 6	17 8	0 53	2 14	1 56	9 18	16 29	23 22	23 14	22 0		n.a.
W 5	22 34	2s39	4 56	17 17	2 41	13 26	1 3	28 54	5 44	17 9	0 19	13 27	1 6	17 8	0 53	2 13	1 56	9 17	16 28	23 22	23 14	22 1		n.a.
T 6	22 43	7 49	5 10	17 32	2 25	13 53	1 1	28 57	5 47	17 8	0 19	13 29	1 6	17 8	0 53	2 13	1 56	9 17	16 28	23 22	23 15	22 3		n.a.
F 7	22 51	12 38	5 10	17 49	2 8	14 19	0 58	29 1	5 50	17 6	0 19	13 31	1 6	17 8	0 53	2 13	1 56	9 16	16 28	23 23	23 15	22 4		n.a.
S 8	22 59	16 56	4 57	18 9	1 51	14 45	0 55	29 5	5 53	17 4	0 19	13 34	1 6	17 9	0 53	2 13	1 55	9 15	16 27	23 23	23 15	22 5		n.a.
S 9	23 6	20 34	4 31	18 30	1 34	15 10	0 52	29 9	5 55	17 3	0 19	13 36	1 6	17 9	0 53	2 13	1 55	9 15	16 27	23 24	23 16	22 7		n.a.
M10	23 13	23 21	3 53	18 54	1 17	15 35	0 49	29 12	5 58	17 1	0 20	13 38	1 6	17 9	0 53	2 13	1 55	9 14	16 27	23 24	23 16	22 8		n.a.
T 11	23 20	25 8	3 5	19 19	1 1	16 0	0 46	29 16	6 1	16 59	0 20	13 40	1 6	17 10	0 53	2 13	1 55	9 14	16 27	23 25	23 16	22 10		n.a.
W12	23 26	25 46	2 9	19 45	0 45	16 24	0 43	29 20	6 3	16 58	0 20	13 43	1 6	17 10	0 53	2 13	1 55	9 13	16 26	23 25	23 17	22 11		n.a.
T 13	23 31	25 12	1 6	20 13	0 29	16 48	0 40	29 23	6 5	16 56	0 20	13 45	1 6	17 10	0 53	2 12	1 55	9 13	16 26	23 25	23 17	22 13		n.a.
F 14	23 37	23 24	0n 1	20 41	0 14	17 12	0 38	29 27	6 7	16 55	0 20	13 47	1 6	17 11	0 53	2 12	1 55	9 12	16 26	23 25	23 17	22 14		n.a.
S 15	23 42	20 29	1 8	21 9	0n 1	17 35	0 35	29 30	6 9	16 54	0 20	13 49	1 6	17 11	0 53	2 12	1 55	9 12	16 26	23 25	23 18	22 15		n.a.
S 16	23 46	16 34	2 13	21 37	0 14	17 58	0 32	29 34	6 11	16 52	0 20	13 51	1 6	17 11	0 53	2 12	1 55	9 11	16 26	23 25	23 18	22 17		n.a.
M17	23 50	11 51	3 13	22 6	0 27	18 20	0 29	29 37	6 13	16 51	0 20	13 53	1 6	17 12	0 53	2 12	1 55	9 11	16 25	23 25	23 19	22 18		n.a.
T 18	23 54	6 31	4 5	22 33	0 39	18 42	0 26	29 40	6 15	16 50	0 21	13 55	1 6	17 12	0 53	2 12	1 55	9 10	16 25	23 25	23 19	22 20		n.a.
W19	23 57	0 46	4 44	23 0	0 50	19 4	0 23	29 43	6 16	16 48	0 21	13 57	1 6	17 12	0 53	2 12	1 55	9 10	16 25	23 25	23 19	22 21		n.a.
T 20	23 59	5n 9	5 9	23 25	0 59	19 25	0 20	29 46	6 17	16 47	0 21	13 59	1 6	17 13	0 53	2 12	1 55	9 9	16 25	23 25	23 20	22 22		n.a.
F 21	24 1	10 58	5 16	23 49	1 9	19 45	0 17	29 49	6 19	16 46	0 21	14 1	1 6	17 13	0 54	2 12	1 55	9 9	16 25	23 25	23 20	22 24		n.a.
S 22	24 3	16 20	5 3	24 11	1 17	20 5	0 14	29 51	6 20	16 45	0 21	14 3	1 6	17 14	0 54	2 12	1 55	9 8	16 24	23 25	23 20	22 25		n.a.
S 23	24 5	20 51	4 31	24 31	1 24	20 24	0 11	29 54	6 20	16 44	0 21	14 5	1 6	17 14	0 54	2 12	1 54	9 8	16 24	23 25	23 21	22 26		n.a.
M24	24 5	24 6	3 40	24 50	1 30	20 43	0 8	29 56	6 21	16 43	0 21	14 7	1 6	17 15	0 54	2 12	1 54	9 7	16 24	23 25	23 21	22 28		n.a.
T 25	24 6	25 40	2 34	25 6	1 35	21 1	0 6	29 58	6 21	16 42	0 21	14 9	1 6	17 15	0 54	2 13	1 54	9 7	16 24	23 26	23 21	22 29		n.a.
W26	24 6	25 23	1 18	25 20	1 40	21 19	0 3	0 0	6 22	16 41	0 22	14 11	1 6	17 16	0 54	2 13	1 54	9 6	16 24	23 26	23 22	22 30		n.a.
T 27	24 5	23 19	0s 3	25 32	1 43	21 36	0n 0	0 2	6 22	16 40	0 22	14 13	1 6	17 16	0 54	2 13	1 54	9 6	16 24	23 26	23 22	22 32		n.a.
F 28	24 4	19 47	1 22	25 41	1 46	21 52	0 3	0 4	6 22	16 40	0 22	14 15	1 6	17 17	0 54	2 13	1 54	9 5	16 24	23 26	23 22	22 33		n.a.
S 29	24 3	15 12	2 33	25 49	1 49	22 8	0 6	0 5	6 21	16 39	0 22	14 17	1 6	17 17	0 54	2 13	1 54	9 5	16 24	23 26	23 23	22 34		n.a.
S 30	24 1	9 59	3 34	25 54	1 50	22 24	0 9	0 6	6 21	16 38	0 22	14 18	1 6	17 18	0 54	2 13	1 54	9 4	16 23	23 26	23 23	22 36		n.a.
M31	23n59	4n29	4s22	25n57	1n51	22n38	0n11	0s 7	6s20	16s38	0s22	14n20	1s 6	17s18	0s54	2s13	1n54	9n 4	16n23	23s26	23s23	22s37		n.a.

Julian Day Number = 279962.5, Delta T = 29h52m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'35, Lahiri = -58°11'35 Julian Calendar 1 July 3947 BCE == Greg. Calendar 30 May 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 42	6♋32'22	21♍29	0♋31	10♊30	8°R36	13°R19	10♉36	16°R 4	9♎44	18♋ 1	13♐12	13♐29	21♏56	n.a.	T 1
W 2	18 38 38	7°31'43	3♎55	2°21	11°44	8♐17	13♏17	10°41	16♒ 2	9°45	18° 3	13°R12	13°26	22° 3	n.a.	W 2
T 3	18 42 35	8°31'07	16° 5	4° 9	12°58	7°57	13°15	10°47	16° 0	9°45	18° 6	13°12	13°23	22°10	n.a.	T 3
F 4	18 46 31	9°30'32	28° 5	5°57	14°13	7°38	13°14	10°52	15°58	9°45	18° 8	13°12	13°20	22°16	n.a.	F 4
S 5	18 50 28	10°29'59	9♏58	7°45	15°27	7°18	13°13	10°57	15°56	9°46	18°10	13°11	13°17	22°23	n.a.	S 5
S 6	18 54 24	11°29'29	21°49	9°32	16°41	6°59	13°12	11° 2	15°55	9°46	18°13	13°11	13°14	22°30	n.a.	S 6
M 7	18 58 21	12°29'01	3♐41	11°18	17°55	6°41	13°11	11° 7	15°53	9°46	18°15	13°11	13°10	22°36	n.a.	M 7
T 8	19 2 17	13°28'35	15°38	13° 3	19°10	6°22	13°10	11°12	15°51	9°47	18°17	13°D11	13° 7	22°43	n.a.	T 8
W 9	19 6 14	14°28'11	27°44	14°48	20°24	6° 4	13°10	11°17	15°49	9°48	18°20	13°11	13° 4	22°50	n.a.	W 9
T 10	19 10 11	15°27'49	9♑58	16°32	21°39	5°47	13°10	11°22	15°47	9°48	18°22	13°R11	13° 1	22°57	n.a.	T 10
F 11	19 14 7	16°27'29	22°25	18°15	22°53	5°29	13°D10	11°26	15°45	9°49	18°24	13°11	12°58	23° 3	n.a.	F 11
S 12	19 18 4	17°27'12	5♒ 4	19°57	24° 8	5°13	13°10	11°31	15°42	9°49	18°27	13°11	12°55	23°10	n.a.	S 12
S 13	19 22 0	18°26'57	17°55	21°39	25°22	4°57	13°10	11°35	15°40	9°50	18°29	13°10	12°51	23°17	n.a.	S 13
M14	19 25 57	19°26'44	1♓ 1	23°20	26°37	4°41	13°11	11°40	15°38	9°51	18°31	13° 9	12°48	23°23	n.a.	M14
T 15	19 29 53	20°26'33	14°20	25° 0	27°52	4°26	13°11	11°44	15°36	9°51	18°34	13° 9	12°45	23°30	n.a.	T 15
W16	19 33 50	21°26'25	27°52	26°40	29° 6	4°12	13°12	11°48	15°34	9°52	18°36	13° 8	12°42	23°37	n.a.	W16
T 17	19 37 46	22°26'20	11♈38	28°19	0♋21	3°58	13°14	11°53	15°32	9°53	18°38	13° 7	12°39	23°43	n.a.	T 17
F 18	19 41 43	23°26'17	25°37	29°57	1°36	3°45	13°15	11°57	15°29	9°54	18°41	13°D 7	12°35	23°50	n.a.	F 18
S 19	19 45 39	24°26'17	9♉48	1♌35	2°51	3°32	13°17	12° 1	15°27	9°55	18°43	13° 7	12°32	23°57	n.a.	S 19
S 20	19 49 36	25°26'19	24° 9	3°12	4° 6	3°21	13°18	12° 5	15°25	9°56	18°45	13° 8	12°29	24° 4	n.a.	S 20
M21	19 53 32	26°26'23	8♊36	4°48	5°21	3°10	13°20	12° 8	15°23	9°56	18°48	13° 9	12°26	24°10	n.a.	M21
T 22	19 57 29	27°26'30	23° 7	6°24	6°36	2°59	13°22	12°12	15°20	9°57	18°50	13°10	12°23	24°17	n.a.	T 22
W23	20 1 25	28°26'39	7♋35	7°59	7°51	2°50	13°25	12°16	15°18	9°58	18°52	13°R11	12°20	24°24	n.a.	W23
T 24	20 5 22	29°26'51	21°56	9°34	9° 6	2°41	13°27	12°19	15°16	9°59	18°55	13°11	12°16	24°30	n.a.	T 24
F 25	20 9 19	0♌27'04	6♌ 5	11° 8	10°21	2°34	13°30	12°23	15°13	10° 0	18°57	13°10	12°13	24°37	n.a.	F 25
S 26	20 13 15	1°27'20	19°56	12°41	11°36	2°27	13°33	12°26	15°11	10° 2	18°59	13° 8	12°10	24°44	n.a.	S 26
S 27	20 17 12	2°27'37	3♍27	14°14	12°51	2°20	13°36	12°29	15° 8	10° 3	19° 2	13° 5	12° 7	24°50	n.a.	S 27
M28	20 21 8	3°27'57	16°37	15°47	14° 7	2°15	13°39	12°32	15° 6	10° 4	19° 4	13° 2	12° 4	24°57	n.a.	M28
T 29	20 25 5	4°28'18	29°25	17°19	15°22	2°10	13°43	12°35	15° 4	10° 5	19° 6	12°59	12° 1	25° 4	n.a.	T 29
W30	20 29 1	5°28'41	11♎53	18°50	16°37	2° 6	13°47	12°38	15° 1	10° 6	19° 9	12°56	11°57	25°10	n.a.	W30
T 31	20 32 58	6♌29'05	24♎ 6	20♌21	17♋53	2♐ 4	13♏50	12♉41	14♒59	10♎ 7	19♋11	12♐55	11♐54	25♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	1s 2	4s55	25n57	1n51	22n52	0n14	0s 7	6s20	16s37	0s22	14n22	1s 6	17s19	0s54	2s13	1n54	9n 3	16n23	23s25	23s24	22s38		n.a.
W 2	23 53	6 22	5 13	25 56	1 51	23 5	0 17	0 8	6 19	16 37	0 22	14 24	1 6	17 19	0 54	2 14	1 54	9 3	16 23	23 25	23 24	22 40		n.a.
T 3	23 49	11 21	5 17	25 52	1 50	23 18	0 19	0 8	6 17	16 36	0 22	14 25	1 6	17 20	0 54	2 14	1 54	9 3	16 23	23 25	23 24	22 41		n.a.
F 4	23 45	15 50	5 7	25 46	1 49	23 30	0 22	0 8	6 16	16 36	0 23	14 27	1 6	17 21	0 54	2 14	1 54	9 2	16 23	23 25	23 25	22 42		n.a.
S 5	23 40	19 40	4 43	25 39	1 47	23 41	0 25	0 7	6 14	16 36	0 23	14 29	1 6	17 21	0 54	2 14	1 53	9 2	16 23	23 26	23 25	22 43		n.a.
S 6	23 35	22 42	4 8	25 29	1 45	23 52	0 27	0 7	6 13	16 35	0 23	14 30	1 6	17 22	0 54	2 15	1 53	9 1	16 23	23 26	23 25	22 45		n.a.
M 7	23 30	24 46	3 22	25 18	1 42	24 2	0 30	0 6	6 11	16 35	0 23	14 32	1 6	17 22	0 54	2 15	1 53	9 1	16 23	23 26	23 26	22 46		n.a.
T 8	23 24	25 44	2 27	25 5	1 39	24 11	0 32	0 5	6 9	16 35	0 23	14 33	1 6	17 23	0 54	2 15	1 53	9 1	16 23	23 26	23 26	22 47		n.a.
W 9	23 17	25 29	1 25	24 50	1 35	24 19	0 35	0 4	6 7	16 35	0 23	14 35	1 6	17 24	0 54	2 15	1 53	9 0	16 23	23 26	23 26	22 48		n.a.
T 10	23 10	24 0	0 18	24 34	1 32	24 27	0 37	0 2	6 4	16 35	0 23	14 36	1 6	17 24	0 54	2 16	1 53	9 0	16 23	23 26	23 27	22 50		n.a.
F 11	23 3	21 20	0n51	24 16	1 28	24 34	0 39	0 1	6 2	16 35	0 23	14 38	1 6	17 25	0 54	2 16	1 53	8 59	16 23	23 26	23 27	22 51		n.a.
S 12	22 55	17 37	1 58	23 56	1 23	24 40	0 42	29 59	5 59	16 35	0 23	14 39	1 6	17 26	0 54	2 16	1 53	8 59	16 23	23 26	23 27	22 52		n.a.
S 13	22 47	13 1	3 1	23 36	1 19	24 45	0 44	29 57	5 57	16 36	0 23	14 41	1 6	17 26	0 54	2 17	1 53	8 59	16 23	23 26	23 27	22 53		n.a.
M14	22 39	7 46	3 55	23 14	1 14	24 50	0 46	29 54	5 54	16 36	0 23	14 42	1 6	17 27	0 54	2 17	1 53	8 58	16 23	23 26	23 28	22 55		n.a.
T 15	22 30	2 5	4 38	22 51	1 9	24 53	0 49	29 52	5 51	16 36	0 24	14 43	1 6	17 28	0 54	2 17	1 53	8 58	16 23	23 26	23 28	22 56		n.a.
W16	22 20	3n47	5 6	22 26	1 3	24 56	0 51	29 49	5 48	16 36	0 24	14 45	1 6	17 28	0 54	2 18	1 53	8 58	16 23	23 26	23 28	22 57		n.a.
T 17	22 10	9 33	5 17	22 1	0 58	24 59	0 53	29 47	5 45	16 37	0 24	14 46	1 6	17 29	0 54	2 18	1 53	8 57	16 23	23 26	23 29	22 58		n.a.
F 18	22 0	14 57	5 9	21 34	0 52	25 0	0 55	29 44	5 41	16 37	0 24	14 47	1 6	17 30	0 54	2 18	1 53	8 57	16 23	23 26	23 29	22 59		n.a.
S 19	21 49	19 37	4 43	21 7	0 46	25 1	0 57	29 41	5 38	16 38	0 24	14 48	1 7	17 30	0 54	2 19	1 52	8 57	16 23	23 26	23 29	23 1		n.a.
S 20	21 38	23 11	3 59	20 38	0 41	25 1	0 59	29 38	5 35	16 39	0 24	14 50	1 7	17 31	0 54	2 19	1 52	8 56	16 24	23 26	23 30	23 2		n.a.
M21	21 27	25 18	3 0	20 9	0 34	25 0	1 1	29 35	5 31	16 39	0 24	14 51	1 7	17 32	0 54	2 20	1 52	8 56	16 24	23 26	23 30	23 3		n.a.
T 22	21 15	25 44	1 49	19 38	0 28	24 58	1 2	29 31	5 28	16 40	0 24	14 52	1 7	17 33	0 54	2 20	1 52	8 56	16 24	23 26	23 30	23 4		n.a.
W23	21 2	24 23	0 31	19 8	0 22	24 56	1 4	29 28	5 24	16 41	0 24	14 53	1 7	17 33	0 54	2 21	1 52	8 56	16 24	23 26	23 31	23 5		n.a.
T 24	20 50	21 28	0s48	18 36	0 16	24 52	1 6	29 24	5 20	16 42	0 24	14 54	1 7	17 34	0 54	2 21	1 52	8 55	16 24	23 26	23 31	23 6		n.a.
F 25	20 36	17 17	2 3	18 3	0 9	24 48	1 8	29 21	5 16	16 43	0 24	14 55	1 7	17 35	0 54	2 22	1 52	8 55	16 24	23 26	23 31	23 7		n.a.
S 26	20 23	12 15	3 9	17 30	0 2	24 43	1 9	29 17	5 13	16 44	0 24	14 56	1 7	17 36	0 54	2 22	1 52	8 55	16 24	23 26	23 31	23 9		n.a.
S 27	20 9	6 45	4 3	16 57	0s 4	24 38	1 11	29 13	5 9	16 45	0 25	14 57	1 7	17 36	0 54	2 23	1 52	8 55	16 24	23 26	23 32	23 10		n.a.
M28	19 55	1 7	4 42	16 22	0 11	24 31	1 12	29 10	5 5	16 46	0 25	14 58	1 7	17 37	0 54	2 23	1 52	8 54	16 25	23 26	23 32	23 11		n.a.
T 29	19 40	4s25	5 6	15 48	0 17	24 24	1 14	29 6	5 1	16 47	0 25	14 59	1 7	17 38	0 54	2 24	1 52	8 54	16 25	23 27	23 32	23 12		n.a.
W30	19 25	9 38	5 15	15 13	0 24	24 16	1 15	29 2	4 57	16 48	0 25	15 0	1 7	17 38	0 54	2 24	1 52	8 54	16 25	23 27	23 33	23 13		n.a.
T 31	19n10	14s21	5s 9	14n37	0s31	24n 8	1n16	28s58	4s53	16s49	0s25	15n 1	1s 7	17s39	0s54	2s25	1n52	8n54	16n25	23s27	23s33	23s14		n.a.

Julian Day Number = 279993.5, Delta T = 29h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'31, Lahiri = -58°11'31 Julian Calendar 1 Aug. 3947 BCE == Greg. Calendar 30 June 3947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 54	7♌29'31	6♏ 6	21♌51	19♋ 8	2°R 1	13♏55	12♉44	14°R56	10♎ 9	19♋13	12°D54	11♑51	25♏24	n.a.	F 1
S 2	20 40 51	8°29'59	17°59	23°21	20°23	2♑ 0	13°59	12°46	14♒54	10°10	19°15	12♑54	11°48	25°30	n.a.	S 2
S 3	20 44 47	9°30'29	29°49	24°50	21°39	2°D 0	14° 3	12°49	14°51	10°11	19°18	12°56	11°45	25°37	n.a.	S 3
M 4	20 48 44	10°31'00	11♐42	26°19	22°54	2° 0	14° 8	12°51	14°49	10°13	19°20	12°57	11°41	25°44	n.a.	M 4
T 5	20 52 40	11°31'33	23°42	27°47	24°10	2° 1	14°13	12°53	14°46	10°14	19°22	12°59	11°38	25°51	n.a.	T 5
W 6	20 56 37	12°32'08	5♑53	29°15	25°25	2° 3	14°18	12°56	14°44	10°15	19°24	13° 0	11°35	25°57	n.a.	W 6
T 7	21 0 34	13°32'44	18°18	0♍42	26°41	2° 6	14°23	12°58	14°41	10°17	19°27	13°R 0	11°32	26° 4	n.a.	T 7
F 8	21 4 30	14°33'22	1♒ 0	2° 9	27°56	2° 9	14°28	13° 0	14°39	10°18	19°29	12°59	11°29	26°11	n.a.	F 8
S 9	21 8 27	15°34'01	13°59	3°35	29°12	2°13	14°34	13° 2	14°36	10°20	19°31	12°56	11°26	26°17	n.a.	S 9
S 10	21 12 23	16°34'43	27°15	5° 0	0♌27	2°18	14°39	13° 3	14°34	10°21	19°33	12°51	11°22	26°24	n.a.	S 10
M11	21 16 20	17°35'25	10♓47	6°24	1°43	2°24	14°45	13° 5	14°31	10°23	19°35	12°46	11°19	26°31	n.a.	M11
T 12	21 20 16	18°36'10	24°31	7°48	2°58	2°30	14°51	13° 6	14°29	10°24	19°37	12°40	11°16	26°37	n.a.	T 12
W13	21 24 13	19°36'57	8♈26	9°10	4°14	2°37	14°57	13° 8	14°26	10°26	19°39	12°34	11°13	26°44	n.a.	W13
T 14	21 28 9	20°37'45	22°28	10°32	5°30	2°45	15° 4	13° 9	14°24	10°27	19°42	12°30	11°10	26°51	n.a.	T 14
F 15	21 32 6	21°38'35	6♉35	11°53	6°45	2°53	15°10	13°10	14°21	10°29	19°44	12°27	11° 6	26°57	n.a.	F 15
S 16	21 36 2	22°39'27	20°43	13°12	8° 1	3° 3	15°17	13°11	14°19	10°31	19°46	12°D26	11° 3	27° 4	n.a.	S 16
S 17	21 39 59	23°40'21	4♊51	14°30	9°17	3°12	15°24	13°12	14°17	10°32	19°48	12°26	11° 0	27°11	n.a.	S 17
M18	21 43 56	24°41'17	18°58	15°47	10°32	3°23	15°31	13°13	14°14	10°34	19°50	12°28	10°57	27°17	n.a.	M18
T 19	21 47 52	25°42'15	3♋ 2	17° 1	11°48	3°34	15°38	13°14	14°12	10°36	19°52	12°29	10°54	27°24	n.a.	T 19
W20	21 51 49	26°43'14	17° 2	18°14	13° 4	3°46	15°45	13°15	14° 9	10°38	19°54	12°R29	10°51	27°31	n.a.	W20
T 21	21 55 45	27°44'15	0♌55	19°25	14°20	3°58	15°52	13°15	14° 7	10°39	19°56	12°28	10°47	27°38	n.a.	T 21
F 22	21 59 42	28°45'17	14°40	20°33	15°35	4°11	16° 0	13°16	14° 4	10°41	19°58	12°24	10°44	27°44	n.a.	F 22
S 23	22 3 38	29°46'21	28°12	21°38	16°51	4°24	16° 8	13°16	14° 2	10°43	20° 0	12°17	10°41	27°51	n.a.	S 23
S 24	22 7 35	0♍47'26	11♍30	22°40	18° 7	4°39	16°16	13°16	14° 0	10°45	20° 2	12° 9	10°38	27°58	n.a.	S 24
M25	22 11 31	1°48'32	24°31	23°38	19°23	4°53	16°24	13°R16	13°57	10°47	20° 3	12° 0	10°35	28° 4	n.a.	M25
T 26	22 15 28	2°49'39	7♎15	24°32	20°39	5° 8	16°32	13°16	13°55	10°48	20° 5	11°50	10°32	28°11	n.a.	T 26
W27	22 19 24	3°50'47	19°42	25°22	21°54	5°24	16°40	13°16	13°53	10°50	20° 7	11°42	10°28	28°18	n.a.	W27
T 28	22 23 21	4°51'57	1♏54	26° 6	23°10	5°41	16°49	13°16	13°50	10°52	20° 9	11°34	10°25	28°24	n.a.	T 28
F 29	22 27 18	5°53'07	13°54	26°43	24°26	5°57	16°58	13°15	13°48	10°54	20°11	11°29	10°22	28°31	n.a.	F 29
S 30	22 31 14	6♍54'18	25♏46	27♍14	25♌42	6♑15	17♏ 6	13♉15	13♒46	10♎56	20♋13	11♑26	10♑19	28♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n54	18s27	4s49	14n 1	0s38	23n58	1n17	28s54	4s49	16s51	0s25	15n 1	1s 7	17s40	0s54	2s25	1n52	8n54	16n25	23s27	23s33	23s15		n.a.
S 2	18 38	21 46	4 18	13 25	0 44	23 48	1 19	28 50	4 45	16 52	0 25	15 2	1 7	17 41	0 54	2 26	1 52	8 53	16 25	23 27	23 34	23 16		n.a.
S 3	18 22	24 10	3 35	12 48	0 51	23 37	1 20	28 46	4 41	16 53	0 25	15 3	1 7	17 41	0 54	2 26	1 52	8 53	16 26	23 27	23 34	23 17		n.a.
M 4	18 5	25 30	2 43	12 11	0 58	23 25	1 21	28 42	4 37	16 55	0 25	15 4	1 7	17 42	0 54	2 27	1 51	8 53	16 26	23 27	23 34	23 19		n.a.
T 5	17 48	25 41	1 44	11 34	1 4	23 13	1 22	28 38	4 33	16 56	0 25	15 4	1 7	17 43	0 54	2 28	1 51	8 53	16 26	23 27	23 34	23 20		n.a.
W 6	17 30	24 37	0 39	10 57	1 11	22 59	1 22	28 34	4 29	16 58	0 25	15 5	1 7	17 44	0 54	2 28	1 51	8 53	16 26	23 27	23 35	23 21		n.a.
T 7	17 13	22 20	0n29	10 19	1 17	22 46	1 23	28 30	4 26	17 0	0 25	15 6	1 7	17 44	0 54	2 29	1 51	8 53	16 27	23 27	23 35	23 22		n.a.
F 8	16 55	18 55	1 37	9 42	1 24	22 31	1 24	28 26	4 22	17 1	0 25	15 6	1 7	17 45	0 54	2 29	1 51	8 53	16 27	23 27	23 35	23 23		n.a.
S 9	16 36	14 31	2 41	9 5	1 30	22 16	1 25	28 22	4 18	17 3	0 25	15 7	1 7	17 46	0 54	2 30	1 51	8 53	16 27	23 27	23 36	23 24		n.a.
S 10	16 18	9 21	3 38	8 27	1 36	22 0	1 25	28 18	4 14	17 5	0 26	15 7	1 7	17 47	0 54	2 31	1 51	8 52	16 27	23 27	23 36	23 25		n.a.
M11	15 59	3 40	4 24	7 50	1 42	21 43	1 26	28 14	4 10	17 7	0 26	15 8	1 7	17 47	0 54	2 31	1 51	8 52	16 28	23 28	23 36	23 26		n.a.
T 12	15 40	2n16	4 55	7 13	1 48	21 26	1 26	28 10	4 6	17 9	0 26	15 8	1 7	17 48	0 54	2 32	1 51	8 52	16 28	23 29	23 36	23 27		n.a.
W13	15 20	8 9	5 10	6 36	1 53	21 8	1 27	28 7	4 2	17 11	0 26	15 9	1 7	17 49	0 54	2 33	1 51	8 52	16 28	23 29	23 37	23 28		n.a.
T 14	15 1	13 41	5 6	6 0	1 59	20 49	1 27	28 3	3 58	17 13	0 26	15 9	1 7	17 50	0 54	2 34	1 51	8 52	16 29	23 30	23 37	23 29		n.a.
F 15	14 41	18 31	4 44	5 24	2 4	20 30	1 27	27 59	3 55	17 15	0 26	15 9	1 7	17 50	0 54	2 34	1 51	8 52	16 29	23 30	23 37	23 30		n.a.
S 16	14 20	22 20	4 4	4 48	2 9	20 10	1 28	27 55	3 51	17 17	0 26	15 10	1 7	17 51	0 54	2 35	1 51	8 52	16 29	23 30	23 37	23 31		n.a.
S 17	14 0	24 48	3 10	4 13	2 14	19 50	1 28	27 51	3 47	17 19	0 26	15 10	1 7	17 52	0 54	2 36	1 51	8 52	16 29	23 30	23 38	23 32		n.a.
M18	13 39	25 41	2 4	3 39	2 18	19 29	1 28	27 47	3 44	17 21	0 26	15 10	1 7	17 53	0 54	2 36	1 51	8 52	16 30	23 30	23 38	23 33		n.a.
T 19	13 18	24 55	0 51	3 6	2 22	19 7	1 28	27 43	3 40	17 23	0 26	15 10	1 7	17 53	0 54	2 37	1 51	8 52	16 30	23 30	23 38	23 34		n.a.
W20	12 57	22 34	0s25	2 33	2 25	18 45	1 28	27 39	3 36	17 25	0 26	15 11	1 7	17 54	0 54	2 38	1 51	8 52	16 31	23 30	23 39	23 35		n.a.
T 21	12 35	18 55	1 38	2 2	2 29	18 23	1 28	27 35	3 33	17 28	0 26	15 11	1 8	17 55	0 54	2 39	1 50	8 52	16 31	23 30	23 39	23 36		n.a.
F 22	12 14	14 16	2 45	1 32	2 31	17 59	1 27	27 31	3 29	17 30	0 26	15 11	1 8	17 55	0 54	2 39	1 50	8 52	16 31	23 30	23 39	23 37		n.a.
S 23	11 52	8 59	3 41	1 4	2 33	17 36	1 27	27 27	3 26	17 32	0 26	15 11	1 8	17 56	0 54	2 40	1 50	8 52	16 32	23 31	23 39	23 38		n.a.
S 24	11 30	3 23	4 24	0 38	2 34	17 12	1 27	27 23	3 22	17 35	0 26	15 11	1 8	17 57	0 54	2 41	1 50	8 52	16 32	23 32	23 40	23 39		n.a.
M25	11 7	2s13	4 52	0 14	2 35	16 47	1 27	27 19	3 19	17 37	0 26	15 11	1 8	17 58	0 54	2 42	1 50	8 52	16 32	23 32	23 40	23 40		n.a.
T 26	10 45	7 36	5 5	0s 8	2 35	16 22	1 26	27 15	3 16	17 40	0 27	15 11	1 8	17 58	0 54	2 43	1 50	8 52	16 33	23 33	23 40	23 41		n.a.
W27	10 22	12 34	5 3	0 27	2 34	15 56	1 26	27 11	3 12	17 42	0 27	15 11	1 8	17 59	0 54	2 43	1 50	8 52	16 33	23 34	23 40	23 42		n.a.
T 28	9 59	16 56	4 47	0 43	2 32	15 30	1 25	27 7	3 9	17 45	0 27	15 11	1 8	18 0	0 54	2 44	1 50	8 52	16 34	23 35	23 41	23 42		n.a.
F 29	9 36	20 33	4 19	0 56	2 29	15 4	1 24	27 3	3 6	17 47	0 27	15 11	1 8	18 0	0 54	2 45	1 50	8 52	16 34	23 35	23 41	23 43		n.a.
S 30	9n13	23s17	3s40	1s 4	2s25	14n37	1n24	26s59	3s 2	17s50	0s27	15n10	1s 8	18s 1	0s54	2s46	1n50	8n53	16n34	23s35	23s41	23s44		n.a.

Julian Day Number = 280024.5, Delta T = 29h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'27, Lahiri = -58°11'27 Julian Calendar 1 Sept. 3947 BCE == Greg. Calendar 31 July 3947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 11	7♍55'29	7♐35	27♍37	26♌58	6♑33	17♏15	13°R14	13°R44	10♎58	20♋14	11°D26	10♑16	28♏44	n.a.	S 1
M 2	22 39 7	8°56'42	19°27	27°52	28°13	6°51	17°24	13♉14	13♒42	11° 0	20°16	11♑26	10°12	28°51	n.a.	M 2
T 3	22 43 4	9°57'55	1♑26	27°R57	29°29	7°10	17°33	13°13	13°39	11° 2	20°18	11°27	10° 9	28°58	n.a.	T 3
W 4	22 47 0	10°59'09	13°38	27°53	0♍45	7°29	17°43	13°12	13°37	11° 4	20°19	11°R27	10° 6	29° 4	n.a.	W 4
T 5	22 50 57	12° 0'24	26° 7	27°37	2° 1	7°49	17°52	13°11	13°35	11° 6	20°21	11°26	10° 3	29°11	n.a.	T 5
F 6	22 54 54	13° 1'39	8♒58	27°11	3°16	8° 9	18° 2	13°10	13°33	11° 8	20°23	11°23	10° 0	29°18	n.a.	F 6
S 7	22 58 50	14° 2'54	22°11	26°33	4°32	8°30	18°11	13° 8	13°31	11°10	20°24	11°17	9°57	29°24	n.a.	S 7
S 8	23 2 47	15° 4'11	5♓48	25°44	5°48	8°51	18°21	13° 7	13°29	11°12	20°26	11° 8	9°53	29°31	n.a.	S 8
M 9	23 6 43	16° 5'28	19°46	24°44	7° 4	9°12	18°31	13° 5	13°27	11°14	20°27	10°58	9°50	29°38	n.a.	M 9
T 10	23 10 40	17° 6'45	4♈ 0	23°36	8°19	9°34	18°41	13° 4	13°25	11°17	20°29	10°47	9°47	29°44	n.a.	T 10
W11	23 14 36	18° 8'03	18°24	22°21	9°35	9°56	18°51	13° 2	13°23	11°19	20°30	10°36	9°44	29°51	n.a.	W11
T 12	23 18 33	19° 9'23	2♉53	21° 0	10°51	10°18	19° 2	13° 0	13°21	11°21	20°32	10°27	9°41	29°58	n.a.	T 12
F 13	23 22 29	20°10'43	17°19	19°37	12° 7	10°41	19°12	12°58	13°19	11°23	20°33	10°20	9°38	0♐ 4	n.a.	F 13
S 14	23 26 26	21°12'03	1♊39	18°15	13°22	11° 5	19°22	12°56	13°17	11°25	20°35	10°16	9°34	0°11	n.a.	S 14
S 15	23 30 23	22°13'25	15°50	16°56	14°38	11°28	19°33	12°54	13°16	11°27	20°36	10°15	9°31	0°18	n.a.	S 15
M16	23 34 19	23°14'47	29°50	15°43	15°54	11°52	19°44	12°52	13°14	11°29	20°37	10°D15	9°28	0°25	n.a.	M16
T 17	23 38 16	24°16'10	13♋39	14°38	17°10	12°16	19°55	12°50	13°12	11°32	20°39	10°R15	9°25	0°31	n.a.	T 17
W18	23 42 12	25°17'34	27°17	13°43	18°25	12°41	20° 6	12°47	13°11	11°34	20°40	10°14	9°22	0°38	n.a.	W18
T 19	23 46 9	26°18'58	10♌46	12°57	19°41	13° 6	20°17	12°45	13° 9	11°36	20°41	10°10	9°18	0°45	n.a.	T 19
F 20	23 50 5	27°20'23	24° 4	12°23	20°57	13°31	20°28	12°42	13° 7	11°38	20°43	10° 4	9°15	0°51	n.a.	F 20
S 21	23 54 2	28°21'48	7♍12	11°59	22°12	13°56	20°39	12°39	13° 6	11°41	20°44	9°55	9°12	0°58	n.a.	S 21
S 22	23 57 59	29°23'13	20° 9	11°47	23°28	14°22	20°50	12°36	13° 4	11°43	20°45	9°42	9° 9	1° 5	n.a.	S 22
M23	0 1 55	0♎24'38	2♎54	11°D44	24°44	14°48	21° 2	12°33	13° 3	11°45	20°46	9°29	9° 6	1°11	n.a.	M23
T 24	0 5 52	1°26'04	15°26	11°51	25°59	15°15	21°13	12°30	13° 1	11°47	20°47	9°14	9° 3	1°18	n.a.	T 24
W25	0 9 48	2°27'29	27°46	12° 6	27°15	15°41	21°25	12°27	13° 0	11°49	20°48	9° 0	8°59	1°25	n.a.	W25
T 26	0 13 45	3°28'54	9♏53	12°30	28°31	16° 8	21°37	12°24	12°59	11°52	20°49	8°49	8°56	1°31	n.a.	T 26
F 27	0 17 41	4°30'20	21°50	13° 1	29°46	16°35	21°48	12°21	12°57	11°54	20°50	8°39	8°53	1°38	n.a.	F 27
S 28	0 21 38	5°31'44	3♐41	13°38	1♎ 2	17° 3	22° 0	12°17	12°56	11°56	20°51	8°33	8°50	1°45	n.a.	S 28
S 29	0 25 35	6°33'09	15°28	14°21	2°17	17°30	22°12	12°14	12°55	11°58	20°52	8°30	8°47	1°51	n.a.	S 29
M30	0 29 31	7°34'33	27°17	15°10	3°33	17°58	22°24	12°10	12°54	12° 1	20°53	8°28	8°43	1°58	n.a.	M30
T 31	0 33 28	8♎35'57	9♑13	16♍ 2	4♎49	18♑27	22♏36	12♉ 7	12♒53	12♎ 3	20♋54	8♑28	8♑40	2♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n50	24s59	2s51	1s 9	2s19	14n 9	1n23	26s55	2s59	17s53	0s27	15n10	1s 8	18s 1	0s54	2s47	1n50	8n53	16n35	23s36	23s41	23s45		n.a.
M 2	8 26	25 35	1 55	1 8	2 12	13 42	1 22	26 51	2 56	17 55	0 27	15 10	1 8	18 2	0 54	2 47	1 50	8 53	16 35	23 35	23 42	23 46		n.a.
T 3	8 2	24 59	0 54	1 3	2 4	13 14	1 21	26 47	2 53	17 58	0 27	15 10	1 8	18 3	0 54	2 48	1 50	8 53	16 36	23 35	23 42	23 47		n.a.
W 4	7 39	23 11	0n12	0 52	1 54	12 45	1 20	26 42	2 50	18 1	0 27	15 9	1 8	18 3	0 54	2 49	1 50	8 53	16 36	23 35	23 42	23 48		n.a.
T 5	7 15	20 14	1 18	0 35	1 42	12 16	1 19	26 38	2 47	18 4	0 27	15 9	1 8	18 4	0 54	2 50	1 50	8 53	16 37	23 35	23 42	23 49		n.a.
F 6	6 51	16 15	2 21	0 11	1 28	11 47	1 18	26 34	2 44	18 6	0 27	15 9	1 8	18 5	0 54	2 51	1 50	8 53	16 37	23 36	23 43	23 50		n.a.
S 7	6 27	11 22	3 19	0n18	1 13	11 18	1 17	26 30	2 41	18 9	0 27	15 8	1 8	18 5	0 54	2 52	1 50	8 54	16 38	23 36	23 43	23 51		n.a.
S 8	6 2	5 49	4 7	0 53	0 56	10 48	1 16	26 25	2 38	18 12	0 27	15 8	1 8	18 6	0 54	2 53	1 50	8 54	16 38	23 37	23 43	23 51		n.a.
M 9	5 38	0n 9	4 42	1 34	0 38	10 18	1 15	26 21	2 35	18 15	0 27	15 7	1 8	18 6	0 54	2 53	1 50	8 54	16 38	23 38	23 43	23 52		n.a.
T 10	5 13	6 12	5 0	2 20	0 19	9 48	1 13	26 16	2 32	18 18	0 27	15 7	1 8	18 7	0 54	2 54	1 50	8 54	16 39	23 39	23 44	23 53		n.a.
W11	4 49	12 0	5 0	3 9	0n 2	9 18	1 12	26 12	2 29	18 21	0 27	15 6	1 8	18 7	0 54	2 55	1 50	8 54	16 39	23 40	23 44	23 54		n.a.
T 12	4 24	17 10	4 40	4 0	0 22	8 47	1 11	26 7	2 27	18 24	0 28	15 6	1 8	18 8	0 54	2 56	1 50	8 55	16 40	23 41	23 44	23 55		n.a.
F 13	4 0	21 20	4 2	4 52	0 43	8 16	1 9	26 3	2 24	18 27	0 28	15 5	1 8	18 8	0 54	2 57	1 50	8 55	16 40	23 41	23 44	23 56		n.a.
S 14	3 35	24 9	3 10	5 43	1 2	7 45	1 8	25 58	2 21	18 30	0 28	15 4	1 8	18 9	0 54	2 58	1 50	8 55	16 41	23 41	23 45	23 56		n.a.
S 15	3 10	25 24	2 6	6 32	1 21	7 13	1 6	25 53	2 19	18 33	0 28	15 4	1 8	18 9	0 54	2 59	1 50	8 55	16 41	23 41	23 45	23 57		n.a.
M16	2 45	25 1	0 55	7 17	1 38	6 42	1 4	25 49	2 16	18 36	0 28	15 3	1 8	18 10	0 54	3 0	1 50	8 56	16 42	23 41	23 45	23 58		n.a.
T 17	2 20	23 5	0s18	7 57	1 53	6 10	1 3	25 44	2 13	18 39	0 28	15 2	1 8	18 10	0 54	3 1	1 49	8 56	16 42	23 41	23 45	23 59		n.a.
W18	1 55	19 49	1 29	8 31	2 7	5 38	1 1	25 39	2 11	18 42	0 28	15 2	1 8	18 11	0 54	3 1	1 49	8 56	16 43	23 42	23 46	24 0		n.a.
T 19	1 30	15 33	2 34	8 59	2 18	5 6	0 59	25 34	2 8	18 45	0 28	15 1	1 8	18 11	0 54	3 2	1 49	8 57	16 44	23 42	23 46	24 0		n.a.
F 20	1 5	10 35	3 30	9 21	2 27	4 34	0 58	25 29	2 6	18 48	0 28	15 0	1 8	18 12	0 54	3 3	1 49	8 57	16 44	23 42	23 46	24 1		n.a.
S 21	0 40	5 12	4 13	9 37	2 35	4 1	0 56	25 24	2 4	18 51	0 28	14 59	1 8	18 12	0 54	3 4	1 49	8 57	16 45	23 43	23 46	24 2		n.a.
S 22	0 15	0s19	4 43	9 48	2 40	3 29	0 54	25 18	2 1	18 55	0 28	14 58	1 8	18 13	0 54	3 5	1 49	8 57	16 45	23 44	23 46	24 3		n.a.
M23	0s10	5 43	4 58	9 52	2 44	2 57	0 52	25 13	1 59	18 58	0 28	14 57	1 8	18 13	0 54	3 6	1 49	8 58	16 46	23 45	23 47	24 3		n.a.
T 24	0 35	10 48	4 58	9 52	2 46	2 24	0 50	25 8	1 56	19 1	0 28	14 56	1 8	18 13	0 54	3 7	1 49	8 58	16 46	23 46	23 47	24 4		n.a.
W25	1 0	15 22	4 44	9 46	2 47	1 51	0 48	25 2	1 54	19 4	0 28	14 55	1 8	18 14	0 54	3 8	1 49	8 58	16 47	23 47	23 47	24 5		n.a.
T 26	1 25	19 14	4 18	9 37	2 47	1 19	0 46	24 57	1 52	19 7	0 28	14 54	1 8	18 14	0 53	3 9	1 49	8 59	16 47	23 48	23 47	24 6		n.a.
F 27	1 50	22 15	3 40	9 23	2 46	0 46	0 44	24 51	1 50	19 11	0 29	14 53	1 8	18 14	0 53	3 10	1 49	8 59	16 48	23 48	23 48	24 6		n.a.
S 28	2 15	24 18	2 53	9 7	2 44	0 13	0 42	24 45	1 47	19 14	0 29	14 52	1 8	18 15	0 53	3 11	1 49	9 0	16 48	23 49	23 48	24 7		n.a.
S 29	2 40	25 15	1 59	8 47	2 41	0s20	0 40	24 39	1 45	19 17	0 29	14 51	1 8	18 15	0 53	3 11	1 49	9 0	16 49	23 49	23 48	24 8		n.a.
M30	3 5	25 3	0 59	8 24	2 37	0 52	0 38	24 33	1 43	19 20	0 29	14 50	1 8	18 15	0 53	3 12	1 49	9 0	16 50	23 49	23 48	24 9		n.a.
T 31	3s30	23s42	0n 4	7n59	2n33	1s25	0n36	24s27	1s41	19s24	0s29	14n49	1s 8	18s16	0s53	3s13	1n49	9n 1	16n50	23s49	23s48	24s 9		n.a.

Julian Day Number = 280054.5, Delta T = 29h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'23, Lahiri = -58°11'23 Julian Calendar 1 Oct. 3947 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 24	9♎37'20	21♉22	16♍59	6♎ 4	18♉55	22♏49	12°R 3	12°R51	12♎ 5	20♋55	8°R28	8♉37	2♐11	n.a.	W 1
T 2	0 41 21	10°38'42	3♒49	18° 0	7°20	19°23	23° 1	11♑59	12♒50	12° 8	20°55	8♉27	8°34	2°18	n.a.	T 2
F 3	0 45 17	11°40'04	16°40	19° 3	8°35	19°52	23°13	11°56	12°49	12°10	20°56	8°23	8°31	2°25	n.a.	F 3
S 4	0 49 14	12°41'25	29°57	20°10	9°51	20°21	23°26	11°52	12°49	12°12	20°57	8°16	8°28	2°31	n.a.	S 4
S 5	0 53 11	13°42'46	13♓42	21°19	11° 6	20°50	23°38	11°48	12°48	12°14	20°58	8° 7	8°24	2°38	n.a.	S 5
M 6	0 57 7	14°44'06	27°54	22°30	12°21	21°20	23°51	11°44	12°47	12°17	20°58	7°56	8°21	2°45	n.a.	M 6
T 7	1 1 4	15°45'25	12♈28	23°43	13°37	21°49	24° 4	11°40	12°46	12°19	20°59	7°44	8°18	2°51	n.a.	T 7
W 8	1 5 0	16°46'44	27°18	24°58	14°52	22°19	24°16	11°35	12°45	12°21	21° 0	7°32	8°15	2°58	n.a.	W 8
T 9	1 8 57	17°48'02	12♉14	26°15	16° 8	22°49	24°29	11°31	12°45	12°23	21° 0	7°22	8°12	3° 5	n.a.	T 9
F 10	1 12 53	18°49'20	27° 7	27°33	17°23	23°19	24°42	11°27	12°44	12°26	21° 1	7°14	8° 9	3°11	n.a.	F 10
S 11	1 16 50	19°50'37	11♊50	28°52	18°38	23°49	24°55	11°22	12°43	12°28	21° 1	7° 9	8° 5	3°18	n.a.	S 11
S 12	1 20 47	20°51'54	26°17	0♎13	19°54	24°20	25° 8	11°18	12°43	12°30	21° 2	7° 7	8° 2	3°25	n.a.	S 12
M13	1 24 43	21°53'10	10♋25	1°34	21° 9	24°51	25°21	11°14	12°42	12°33	21° 2	7°D 7	7°59	3°31	n.a.	M13
T 14	1 28 40	22°54'26	24°15	2°57	22°24	25°21	25°34	11° 9	12°42	12°35	21° 2	7°R 7	7°56	3°38	n.a.	T 14
W15	1 32 36	23°55'42	7♌46	4°21	23°40	25°52	25°47	11° 5	12°42	12°37	21° 3	7° 6	7°53	3°45	n.a.	W15
T 16	1 36 33	24°56'56	21° 0	5°45	24°55	26°23	26° 1	11° 0	12°41	12°39	21° 3	7° 4	7°49	3°51	n.a.	T 16
F 17	1 40 30	25°58'10	4♍ 1	7°11	26°10	26°55	26°14	10°55	12°41	12°42	21° 3	6°58	7°46	3°58	n.a.	F 17
S 18	1 44 26	26°59'24	16°49	8°37	27°26	27°26	26°27	10°51	12°41	12°44	21° 3	6°50	7°43	4° 5	n.a.	S 18
S 19	1 48 23	28° 0'36	29°26	10° 4	28°41	27°57	26°41	10°46	12°41	12°46	21° 4	6°39	7°40	4°11	n.a.	S 19
M20	1 52 19	29° 1'47	11♎53	11°31	29°56	28°29	26°54	10°41	12°41	12°48	21° 4	6°26	7°37	4°18	n.a.	M20
T 21	1 56 16	0♏ 2'58	24°10	13° 0	1♏11	29° 1	27° 8	10°36	12°40	12°50	21° 4	6°13	7°34	4°25	n.a.	T 21
W22	2 0 12	1° 4'07	6♏17	14°29	2°27	29°33	27°21	10°32	12°D40	12°53	21° 4	6° 0	7°30	4°31	n.a.	W22
T 23	2 4 9	2° 5'16	18°17	15°58	3°42	0♒ 5	27°35	10°27	12°41	12°55	21° 4	5°49	7°27	4°38	n.a.	T 23
F 24	2 8 6	3° 6'23	0♐10	17°29	4°57	0°37	27°48	10°22	12°41	12°57	21°R 4	5°41	7°24	4°45	n.a.	F 24
S 25	2 12 2	4° 7'29	11°58	18°59	6°12	1° 9	28° 2	10°17	12°41	12°59	21° 4	5°35	7°21	4°51	n.a.	S 25
S 26	2 15 59	5° 8'33	23°45	20°31	7°27	1°42	28°16	10°12	12°41	13° 1	21° 4	5°32	7°18	4°58	n.a.	S 26
M27	2 19 55	6° 9'36	5♑33	22° 3	8°42	2°14	28°30	10° 7	12°41	13° 3	21° 4	5°D31	7°14	5° 5	n.a.	M27
T 28	2 23 52	7°10'37	17°28	23°36	9°57	2°47	28°43	10° 2	12°42	13° 5	21° 4	5°32	7°11	5°11	n.a.	T 28
W29	2 27 48	8°11'37	29°34	25°10	11°12	3°20	28°57	9°57	12°42	13° 8	21° 4	5°33	7° 8	5°18	n.a.	W29
T 30	2 31 45	9♏12'35	11♒58	26♎44	12♏28	3♒53	29♏11	9♑53	12♒42	13♎10	21♋ 3	5°R33	7♉ 5	5♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s55	21s14	1n 8	7n32	2n28	1s58	0n34	24s21	1s39	19s27	0s29	14n48	1s 8	18s16	0s53	3s14	1n49	9n 1	16n51	23s49	23s49	24s10		n.a.
T 2	4 20	17 44	2 10	7 3	2 23	2 30	0 32	24 15	1 37	19 30	0 29	14 47	1 8	18 16	0 53	3 15	1 49	9 2	16 51	23 49	23 49	24 11		n.a.
F 3	4 44	13 18	3 7	6 32	2 17	3 3	0 29	24 8	1 35	19 33	0 29	14 46	1 8	18 16	0 53	3 16	1 49	9 2	16 52	23 50	23 49	24 11		n.a.
S 4	5 9	8 7	3 57	6 0	2 11	3 35	0 27	24 2	1 33	19 37	0 29	14 45	1 8	18 17	0 53	3 17	1 49	9 3	16 52	23 50	23 49	24 12		n.a.
S 5	5 33	2 23	4 34	5 26	2 4	4 8	0 25	23 55	1 31	19 40	0 29	14 43	1 8	18 17	0 53	3 18	1 49	9 3	16 53	23 51	23 49	24 13		n.a.
M 6	5 58	3n39	4 56	4 51	1 58	4 40	0 23	23 49	1 29	19 43	0 29	14 42	1 8	18 17	0 53	3 19	1 49	9 3	16 54	23 51	23 50	24 13		n.a.
T 7	6 22	9 38	4 59	4 15	1 51	5 12	0 20	23 42	1 27	19 47	0 29	14 41	1 8	18 17	0 53	3 20	1 49	9 4	16 54	23 52	23 50	24 14		n.a.
W 8	6 46	15 10	4 43	3 38	1 44	5 44	0 18	23 35	1 25	19 50	0 29	14 40	1 7	18 17	0 53	3 21	1 49	9 4	16 55	23 53	23 50	24 15		n.a.
T 9	7 10	19 50	4 7	3 1	1 37	6 16	0 16	23 28	1 23	19 53	0 29	14 38	1 7	18 18	0 53	3 22	1 49	9 5	16 55	23 53	23 50	24 15		n.a.
F 10	7 34	23 12	3 15	2 22	1 30	6 48	0 13	23 21	1 21	19 57	0 29	14 37	1 7	18 18	0 53	3 22	1 49	9 5	16 56	23 54	23 50	24 16		n.a.
S 11	7 58	24 58	2 10	1 43	1 23	7 20	0 11	23 14	1 19	20 0	0 30	14 36	1 7	18 18	0 53	3 23	1 49	9 6	16 57	23 54	23 51	24 17		n.a.
S 12	8 22	25 0	0 57	1 4	1 15	7 51	0 9	23 7	1 17	20 3	0 30	14 34	1 7	18 18	0 53	3 24	1 49	9 6	16 57	23 54	23 51	24 17		n.a.
M13	8 45	23 23	0s18	0 24	1 8	8 22	0 6	22 59	1 16	20 6	0 30	14 33	1 7	18 18	0 53	3 25	1 49	9 7	16 58	23 54	23 51	24 18		n.a.
T 14	9 9	20 23	1 30	0s17	1 1	8 53	0 4	22 52	1 14	20 10	0 30	14 32	1 7	18 18	0 53	3 26	1 49	9 7	16 58	23 54	23 51	24 18		n.a.
W15	9 32	16 21	2 35	0 58	0 53	9 24	0 2	22 44	1 12	20 13	0 30	14 30	1 7	18 18	0 53	3 27	1 49	9 8	16 59	23 54	23 51	24 19		n.a.
T 16	9 55	11 34	3 30	1 39	0 46	9 55	0s 1	22 36	1 10	20 16	0 30	14 29	1 7	18 18	0 53	3 28	1 49	9 8	17 0	23 54	23 52	24 20		n.a.
F 17	10 18	6 22	4 14	2 20	0 39	10 25	0 3	22 28	1 9	20 20	0 30	14 27	1 7	18 18	0 53	3 29	1 49	9 9	17 0	23 55	23 52	24 20		n.a.
S 18	10 41	1 0	4 44	3 2	0 31	10 55	0 5	22 21	1 7	20 23	0 30	14 26	1 7	18 18	0 53	3 30	1 49	9 9	17 1	23 55	23 52	24 21		n.a.
S 19	11 3	4s19	4 59	3 43	0 24	11 25	0 8	22 12	1 5	20 26	0 30	14 24	1 7	18 18	0 52	3 30	1 49	9 10	17 1	23 56	23 52	24 21		n.a.
M20	11 26	9 24	5 1	4 25	0 17	11 55	0 10	22 4	1 4	20 30	0 30	14 23	1 7	18 18	0 52	3 31	1 49	9 11	17 2	23 56	23 52	24 22		n.a.
T 21	11 48	14 3	4 47	5 7	0 10	12 24	0 12	21 56	1 2	20 33	0 30	14 22	1 7	18 18	0 52	3 32	1 49	9 11	17 3	23 57	23 53	24 23		n.a.
W22	12 10	18 5	4 21	5 49	0 3	12 53	0 14	21 47	1 1	20 36	0 30	14 20	1 7	18 18	0 52	3 33	1 49	9 12	17 3	23 58	23 53	24 23		n.a.
T 23	12 32	21 19	3 44	6 31	0s 4	13 21	0 17	21 39	0 59	20 39	0 31	14 19	1 7	18 18	0 52	3 34	1 49	9 12	17 4	23 58	23 53	24 24		n.a.
F 24	12 53	23 37	2 57	7 13	0 11	13 49	0 19	21 30	0 57	20 43	0 31	14 17	1 6	18 18	0 52	3 35	1 49	9 13	17 4	23 58	23 53	24 24		n.a.
S 25	13 14	24 52	2 2	7 55	0 18	14 17	0 21	21 22	0 56	20 46	0 31	14 16	1 6	18 18	0 52	3 36	1 49	9 13	17 5	23 59	23 53	24 25		n.a.
S 26	13 36	24 59	1 3	8 36	0 25	14 45	0 24	21 13	0 54	20 49	0 31	14 14	1 6	18 18	0 52	3 36	1 49	9 14	17 6	23 59	23 54	24 25		n.a.
M27	13 56	23 59	0n 0	9 18	0 31	15 12	0 26	21 4	0 53	20 52	0 31	14 13	1 6	18 18	0 52	3 37	1 49	9 15	17 6	23 59	23 54	24 26		n.a.
T 28	14 17	21 52	1 4	9 59	0 37	15 39	0 28	20 55	0 51	20 56	0 31	14 11	1 6	18 18	0 52	3 38	1 49	9 15	17 7	23 59	23 54	24 26		n.a.
W29	14 37	18 46	2 5	10 40	0 44	16 5	0 30	20 45	0 50	20 59	0 31	14 10	1 6	18 18	0 52	3 39	1 49	9 16	17 7	23 59	23 54	24 27		n.a.
T 30	14s57	14s45	3n 3	11s21	0s50	16s31	0s32	20s36	0s48	21s 2	0s31	14n 8	1s 6	18s17	0s52	3s40	1n49	9n16	17n 8	23s59	23s54	24s27		n.a.

Julian Day Number = 280085.5, Delta T = 29h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'18, Lahiri = -58°11'19 Julian Calendar 1 Nov. 3947 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3947 BCE (-3946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 42	10♏13'31	24♒43	28♎19	13♏43	4♒26	29♏25	9°R48	12♒43	13♎12	21°R 3	5°R32	7♑ 2	5♐31	n.a.	F 1
S 2	2 39 38	11°14'25	7♓54	29°54	14°58	4°59	29°39	9♉43	12°43	13°14	21♋ 3	5♑28	6°59	5°38	n.a.	S 2
S 3	2 43 35	12°15'18	21°35	1♏31	16°13	5°32	29°53	9°38	12°44	13°16	21° 3	5°23	6°55	5°45	n.a.	S 3
M 4	2 47 31	13°16'09	5♈45	3° 8	17°28	6° 5	0♐ 7	9°33	12°45	13°18	21° 2	5°16	6°52	5°51	n.a.	M 4
T 5	2 51 28	14°16'58	20°23	4°45	18°43	6°39	0°21	9°28	12°45	13°20	21° 2	5° 7	6°49	5°58	n.a.	T 5
W 6	2 55 24	15°17'45	5♉22	6°24	19°57	7°12	0°35	9°23	12°46	13°22	21° 2	4°59	6°46	6° 5	n.a.	W 6
T 7	2 59 21	16°18'31	20°33	8° 3	21°12	7°46	0°49	9°18	12°47	13°24	21° 1	4°52	6°43	6°11	n.a.	T 7
F 8	3 3 18	17°19'16	5♊46	9°43	22°27	8°19	1° 3	9°13	12°48	13°26	21° 1	4°47	6°40	6°18	n.a.	F 8
S 9	3 7 14	18°19'58	20°51	11°23	23°42	8°53	1°17	9° 9	12°48	13°28	21° 0	4°44	6°36	6°25	n.a.	S 9
S 10	3 11 11	19°20'39	5♋39	13° 5	24°57	9°27	1°31	9° 4	12°49	13°30	21° 0	4°D43	6°33	6°31	n.a.	S 10
M11	3 15 7	20°21'19	20° 5	14°47	26°12	10° 1	1°46	8°59	12°50	13°32	20°59	4°44	6°30	6°38	n.a.	M11
T 12	3 19 4	21°21'57	4♌ 7	16°31	27°27	10°35	2° 0	8°54	12°51	13°34	20°58	4°45	6°27	6°45	n.a.	T 12
W13	3 23 0	22°22'34	17°44	18°15	28°42	11° 9	2°14	8°50	12°52	13°36	20°58	4°R46	6°24	6°51	n.a.	W13
T 14	3 26 57	23°23'09	0♍59	19°59	29°56	11°43	2°28	8°45	12°54	13°37	20°57	4°46	6°20	6°58	n.a.	T 14
F 15	3 30 54	24°23'42	13°54	21°45	1♐11	12°17	2°42	8°40	12°55	13°39	20°57	4°44	6°17	7° 5	n.a.	F 15
S 16	3 34 50	25°24'14	26°32	23°32	2°26	12°51	2°57	8°36	12°56	13°41	20°56	4°41	6°14	7°11	n.a.	S 16
S 17	3 38 47	26°24'45	8♎56	25°19	3°41	13°25	3°11	8°31	12°57	13°43	20°55	4°35	6°11	7°18	n.a.	S 17
M18	3 42 43	27°25'13	21° 9	27° 8	4°55	14° 0	3°25	8°27	12°59	13°45	20°54	4°28	6° 8	7°25	n.a.	M18
T 19	3 46 40	28°25'40	3♏13	28°57	6°10	14°34	3°40	8°22	13° 0	13°46	20°53	4°21	6° 5	7°31	n.a.	T 19
W20	3 50 36	29°26'05	15°10	0♐47	7°25	15° 9	3°54	8°18	13° 1	13°48	20°53	4°15	6° 1	7°38	n.a.	W20
T 21	3 54 33	0♐26'28	27° 2	2°37	8°40	15°43	4° 8	8°13	13° 3	13°50	20°52	4° 9	5°58	7°45	n.a.	T 21
F 22	3 58 29	1°26'49	8♐51	4°29	9°54	16°18	4°23	8° 9	13° 4	13°52	20°51	4° 5	5°55	7°51	n.a.	F 22
S 23	4 2 26	2°27'08	20°39	6°21	11° 9	16°53	4°37	8° 5	13° 6	13°53	20°50	4° 2	5°52	7°58	n.a.	S 23
S 24	4 6 23	3°27'25	2♑27	8°14	12°24	17°27	4°51	8° 1	13° 8	13°55	20°49	4°D 1	5°49	8° 5	n.a.	S 24
M25	4 10 19	4°27'40	14°19	10° 7	13°38	18° 2	5° 5	7°56	13° 9	13°57	20°48	4° 1	5°46	8°11	n.a.	M25
T 26	4 14 16	5°27'52	26°18	12° 1	14°53	18°37	5°20	7°52	13°11	13°58	20°47	4° 3	5°42	8°18	n.a.	T 26
W27	4 18 12	6°28'03	8♒27	13°55	16° 7	19°12	5°34	7°48	13°13	14° 0	20°46	4° 5	5°39	8°25	n.a.	W27
T 28	4 22 9	7°28'10	20°50	15°48	17°22	19°47	5°48	7°44	13°15	14° 1	20°45	4° 6	5°36	8°31	n.a.	T 28
F 29	4 26 5	8°28'16	3♓33	17°42	18°36	20°22	6° 3	7°40	13°16	14° 3	20°44	4°R 7	5°33	8°38	n.a.	F 29
S 30	4 30 2	9°28'19	16°38	19°36	19°51	20°57	6°17	7°37	13°18	14° 4	20°43	4° 7	5°30	8°45	n.a.	S 30
S 31	4 33 58	10♐28'19	0♈ 9	21♐28	21♐ 5	21♒32	6♐31	7♉33	13♒20	14♎ 6	20♋41	4♑ 6	5♑26	8♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s17	10s 0	3n53	12s 2	0s55	16s56	0s35	20s26	0s47	21s 5	0s31	14n 7	1s 6	18s17	0s52	3s41	1n49	9n17	17n 8	23s59	23s54	24s28		n.a.
S 2	15 37	4 38	4 32	12 42	1 1	17 21	0 37	20 17	0 46	21 8	0 31	14 5	1 6	18 17	0 52	3 41	1 49	9 18	17 9	23 59	23 55	24 28		n.a.
S 3	15 56	1n 7	4 58	13 22	1 7	17 46	0 39	20 7	0 44	21 12	0 31	14 4	1 6	18 17	0 52	3 42	1 49	9 18	17 10	23 59	23 55	24 29		n.a.
M 4	16 15	7 1	5 7	14 1	1 12	18 10	0 41	19 57	0 43	21 15	0 31	14 2	1 5	18 17	0 52	3 43	1 49	9 19	17 10	23 59	23 55	24 29		n.a.
T 5	16 34	12 43	4 56	14 40	1 17	18 33	0 43	19 48	0 42	21 18	0 32	14 1	1 5	18 16	0 52	3 44	1 49	9 20	17 11	24 0	23 55	24 30		n.a.
W 6	16 52	17 49	4 25	15 18	1 22	18 56	0 45	19 38	0 40	21 21	0 32	13 59	1 5	18 16	0 52	3 45	1 49	9 20	17 11	24 0	23 55	24 30		n.a.
T 7	17 10	21 50	3 35	15 56	1 26	19 19	0 47	19 27	0 39	21 24	0 32	13 58	1 5	18 16	0 52	3 45	1 49	9 21	17 12	24 0	23 55	24 31		n.a.
F 8	17 28	24 19	2 30	16 33	1 30	19 40	0 49	19 17	0 38	21 27	0 32	13 56	1 5	18 15	0 52	3 46	1 50	9 21	17 12	24 1	23 56	24 31		n.a.
S 9	17 45	25 1	1 14	17 9	1 34	20 2	0 51	19 7	0 36	21 30	0 32	13 55	1 5	18 15	0 52	3 47	1 50	9 22	17 13	24 1	23 56	24 32		n.a.
S 10	18 3	23 53	0s 5	17 45	1 38	20 23	0 53	18 56	0 35	21 33	0 32	13 53	1 5	18 15	0 52	3 48	1 50	9 23	17 13	24 1	23 56	24 32		n.a.
M11	18 19	21 12	1 22	18 20	1 41	20 43	0 55	18 46	0 34	21 36	0 32	13 52	1 5	18 15	0 51	3 48	1 50	9 23	17 14	24 1	23 56	24 32		n.a.
T 12	18 36	17 18	2 32	18 54	1 44	21 3	0 56	18 35	0 33	21 39	0 32	13 51	1 4	18 14	0 51	3 49	1 50	9 24	17 15	24 1	23 56	24 33		n.a.
W13	18 52	12 35	3 32	19 27	1 47	21 22	0 58	18 24	0 31	21 42	0 32	13 49	1 4	18 14	0 51	3 50	1 50	9 25	17 15	24 1	23 56	24 33		n.a.
T 14	19 8	7 25	4 18	19 59	1 49	21 40	1 0	18 14	0 30	21 45	0 32	13 48	1 4	18 13	0 51	3 51	1 50	9 25	17 16	24 1	23 57	24 34		n.a.
F 15	19 23	2 3	4 50	20 30	1 51	21 58	1 2	18 3	0 29	21 48	0 33	13 46	1 4	18 13	0 51	3 51	1 50	9 26	17 16	24 1	23 57	24 34		n.a.
S 16	19 38	3s15	5 7	20 59	1 53	22 15	1 3	17 52	0 28	21 51	0 33	13 45	1 4	18 13	0 51	3 52	1 50	9 26	17 17	24 1	23 57	24 35		n.a.
S 17	19 53	8 21	5 9	21 28	1 54	22 32	1 5	17 40	0 27	21 54	0 33	13 44	1 4	18 12	0 51	3 53	1 50	9 27	17 17	24 1	23 57	24 35		n.a.
M18	20 7	13 2	4 57	21 55	1 55	22 47	1 6	17 29	0 25	21 57	0 33	13 42	1 4	18 12	0 51	3 53	1 50	9 28	17 18	24 1	23 57	24 35		n.a.
T 19	20 21	17 10	4 32	22 20	1 55	23 3	1 8	17 18	0 24	22 0	0 33	13 41	1 4	18 11	0 51	3 54	1 50	9 28	17 18	24 1	23 57	24 36		n.a.
W20	20 35	20 34	3 55	22 44	1 55	23 17	1 9	17 6	0 23	22 3	0 33	13 40	1 3	18 11	0 51	3 55	1 50	9 29	17 19	24 2	23 57	24 36		n.a.
T 21	20 48	23 5	3 8	23 7	1 54	23 31	1 11	16 55	0 22	22 6	0 33	13 38	1 3	18 10	0 51	3 55	1 50	9 30	17 19	24 2	23 58	24 36		n.a.
F 22	21 1	24 35	2 13	23 28	1 52	23 44	1 12	16 43	0 21	22 9	0 33	13 37	1 3	18 10	0 51	3 56	1 50	9 30	17 20	24 2	23 58	24 37		n.a.
S 23	21 13	24 58	1 13	23 47	1 50	23 56	1 13	16 31	0 20	22 12	0 33	13 36	1 3	18 9	0 51	3 57	1 50	9 31	17 20	24 2	23 58	24 37		n.a.
S 24	21 25	24 13	0 9	24 3	1 48	24 8	1 15	16 19	0 19	22 14	0 34	13 35	1 3	18 9	0 51	3 57	1 50	9 32	17 21	24 2	23 58	24 37		n.a.
M25	21 37	22 22	0n56	24 18	1 45	24 19	1 16	16 7	0 18	22 17	0 34	13 33	1 3	18 8	0 51	3 58	1 50	9 32	17 21	24 2	23 58	24 38		n.a.
T 26	21 48	19 31	1 59	24 31	1 41	24 29	1 17	15 55	0 17	22 20	0 34	13 32	1 2	18 8	0 51	3 58	1 50	9 33	17 22	24 2	23 58	24 38		n.a.
W27	21 59	15 47	2 58	24 42	1 36	24 39	1 18	15 43	0 15	22 23	0 34	13 31	1 2	18 7	0 51	3 59	1 50	9 33	17 22	24 2	23 58	24 38		n.a.
T 28	22 9	11 19	3 50	24 50	1 31	24 47	1 19	15 31	0 14	22 25	0 34	13 30	1 2	18 7	0 51	4 0	1 50	9 34	17 22	24 2	23 59	24 39		n.a.
F 29	22 19	6 16	4 32	24 56	1 25	24 55	1 20	15 19	0 13	22 28	0 34	13 29	1 2	18 6	0 51	4 0	1 50	9 35	17 23	24 2	23 59	24 39		n.a.
S 30	22 29	0 49	5 1	24 59	1 19	25 3	1 21	15 6	0 12	22 31	0 34	13 28	1 2	18 6	0 51	4 1	1 50	9 35	17 23	24 2	23 59	24 39		n.a.
S 31	22s38	4n51	5n14	25s 0	1s11	25s 9	1s22	14s54	0s11	22s33	0s34	13n26	1s 2	18s 5	0s51	4s 1	1n50	9n36	17n24	24s 2	23s59	24s40		n.a.

Julian Day Number = 280115.5, Delta T = 29h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'14, Lahiri = -58°11'15 Julian Calendar 1 Dec. 3947 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 55	11♐28'17	14♈ 8	23♐20	22♐20	22♒ 7	6♐46	7°R29	13♒22	14♎ 7	20°R40	4°R 4	5♑23	8♐58	n.a.	M 1
T 2	4 41 52	12°28'13	28°35	25°11	23°34	22°42	7° 0	7♉26	13°24	14° 9	20♋39	4♑ 1	5°20	9° 5	n.a.	T 2
W 3	4 45 48	13°28'06	13♉24	26°59	24°49	23°18	7°14	7°22	13°26	14°10	20°38	3°58	5°17	9°11	n.a.	W 3
T 4	4 49 45	14°27'57	28°31	28°46	26° 3	23°53	7°28	7°19	13°28	14°11	20°37	3°55	5°14	9°18	n.a.	T 4
F 5	4 53 41	15°27'45	13♊46	0♑30	27°18	24°28	7°43	7°15	13°30	14°13	20°35	3°54	5°11	9°25	n.a.	F 5
S 6	4 57 38	16°27'32	28°58	2°11	28°32	25° 4	7°57	7°12	13°33	14°14	20°34	3°D53	5° 7	9°31	n.a.	S 6
S 7	5 1 34	17°27'16	14♋ 0	3°48	29°46	25°39	8°11	7° 9	13°35	14°15	20°33	3°53	5° 4	9°38	n.a.	S 7
M 8	5 5 31	18°26'58	28°41	5°21	1♑ 1	26°15	8°25	7° 6	13°37	14°17	20°31	3°54	5° 1	9°45	n.a.	M 8
T 9	5 9 27	19°26'39	12♌58	6°49	2°15	26°50	8°40	7° 3	13°39	14°18	20°30	3°55	4°58	9°51	n.a.	T 9
W10	5 13 24	20°26'17	26°48	8°12	3°29	27°26	8°54	7° 0	13°42	14°19	20°29	3°56	4°55	9°58	n.a.	W10
T 11	5 17 21	21°25'53	10♍12	9°30	4°43	28° 1	9° 8	6°57	13°44	14°20	20°27	3°57	4°52	10° 5	n.a.	T 11
F 12	5 21 17	22°25'27	23°11	10°41	5°58	28°37	9°22	6°55	13°46	14°21	20°26	3°R57	4°48	10°11	n.a.	F 12
S 13	5 25 14	23°24'58	5♎48	11°45	7°12	29°12	9°36	6°52	13°49	14°22	20°25	3°57	4°45	10°18	n.a.	S 13
S 14	5 29 10	24°24'28	18° 9	12°43	8°26	29°48	9°50	6°49	13°51	14°23	20°23	3°56	4°42	10°25	n.a.	S 14
M15	5 33 7	25°23'56	0♏15	13°33	9°40	0♓24	10° 4	6°47	13°54	14°24	20°22	3°55	4°39	10°31	n.a.	M15
T 16	5 37 3	26°23'22	12°12	14°15	10°54	0°59	10°18	6°45	13°56	14°25	20°20	3°54	4°36	10°38	n.a.	T 16
W17	5 41 0	27°22'46	24° 3	14°50	12° 9	1°35	10°32	6°42	13°59	14°26	20°19	3°53	4°32	10°45	n.a.	W17
T 18	5 44 56	28°22'08	5♐51	15°16	13°23	2°11	10°46	6°40	14° 2	14°27	20°17	3°52	4°29	10°51	n.a.	T 18
F 19	5 48 53	29°21'28	17°39	15°35	14°37	2°47	11° 0	6°38	14° 4	14°28	20°16	3°52	4°26	10°58	n.a.	F 19
S 20	5 52 49	0♑20'45	29°28	15°45	15°51	3°23	11°14	6°36	14° 7	14°29	20°14	3°D52	4°23	11° 5	n.a.	S 20
S 21	5 56 46	1°20'00	11♑22	15°R47	17° 5	3°59	11°28	6°35	14°10	14°30	20°13	3°52	4°20	11°11	n.a.	S 21
M22	6 0 42	2°19'13	23°22	15°41	18°19	4°34	11°42	6°33	14°12	14°31	20°11	3°52	4°17	11°18	n.a.	M22
T 23	6 4 39	3°18'23	5♒31	15°28	19°33	5°10	11°56	6°31	14°15	14°32	20°10	3°52	4°13	11°25	n.a.	T 23
W24	6 8 36	4°17'31	17°50	15° 8	20°47	5°46	12°10	6°30	14°18	14°32	20° 8	3°R52	4°10	11°31	n.a.	W24
T 25	6 12 32	5°16'36	0♓23	14°42	22° 1	6°22	12°23	6°28	14°21	14°33	20° 6	3°52	4° 7	11°38	n.a.	T 25
F 26	6 16 29	6°15'39	13°11	14° 9	23°15	6°58	12°37	6°27	14°24	14°34	20° 5	3°52	4° 4	11°45	n.a.	F 26
S 27	6 20 25	7°14'39	26°17	13°31	24°29	7°34	12°51	6°26	14°27	14°35	20° 3	3°51	4° 1	11°51	n.a.	S 27
S 28	6 24 22	8°13'37	9♈43	12°49	25°42	8°10	13° 4	6°25	14°29	14°35	20° 2	3°D51	3°58	11°58	n.a.	S 28
M29	6 28 18	9°12'32	23°32	12° 3	26°56	8°47	13°18	6°24	14°32	14°36	20° 0	3°51	3°54	12° 5	n.a.	M29
T 30	6 32 15	10°11'25	7♉42	11°16	28°10	9°23	13°32	6°23	14°35	14°36	19°58	3°52	3°51	12°11	n.a.	T 30
W31	6 36 11	11♑10'15	22♉14	10♑26	29♑24	9♓59	13♐45	6♉22	14♒38	14♎37	19♋57	3♑52	3♑48	12♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s46	10n28	5n10	24s59	1s 3	25s15	1s23	14s41	0s10	22s36	0s34	13n25	1s 1	18s 4	0s51	4s 2	1n50	9n37	17n24	24s 2	23s59	24s40		n.a.
T 2	22 55	15 42	4 47	24 55	0 54	25 20	1 23	14 28	0 9	22 39	0 35	13 24	1 1	18 4	0 51	4 2	1 50	9 37	17 25	24 2	23 59	24 40		n.a.
W 3	23 2	20 9	4 4	24 48	0 44	25 24	1 24	14 15	0 8	22 41	0 35	13 23	1 1	18 3	0 51	4 3	1 50	9 38	17 25	24 2	23 59	24 41		n.a.
T 4	23 10	23 21	3 3	24 40	0 34	25 27	1 25	14 3	0 8	22 44	0 35	13 22	1 1	18 2	0 50	4 3	1 50	9 38	17 25	24 2	24 0	24 41		n.a.
F 5	23 17	24 53	1 49	24 29	0 23	25 29	1 25	13 50	0 7	22 46	0 35	13 21	1 1	18 2	0 50	4 4	1 51	9 39	17 26	24 2	24 0	24 41		n.a.
S 6	23 23	24 33	0 27	24 16	0 11	25 31	1 26	13 37	0 6	22 49	0 35	13 21	1 1	18 1	0 50	4 4	1 51	9 40	17 26	24 2	24 0	24 41		n.a.
S 7	23 29	22 25	0s56	24 1	0n 2	25 32	1 26	13 24	0 5	22 51	0 35	13 20	1 0	18 0	0 50	4 5	1 51	9 40	17 26	24 2	24 0	24 42		n.a.
M 8	23 35	18 49	2 13	23 45	0 15	25 32	1 27	13 10	0 4	22 54	0 35	13 19	1 0	18 0	0 50	4 5	1 51	9 41	17 27	24 2	24 0	24 42		n.a.
T 9	23 40	14 12	3 20	23 27	0 28	25 32	1 27	12 57	0 3	22 56	0 35	13 18	1 0	17 59	0 50	4 6	1 51	9 41	17 27	24 2	24 0	24 42		n.a.
W10	23 44	8 58	4 13	23 8	0 42	25 30	1 27	12 44	0 2	22 59	0 36	13 17	1 0	17 58	0 50	4 6	1 51	9 42	17 27	24 2	24 0	24 42		n.a.
T 11	23 49	3 29	4 50	22 48	0 57	25 28	1 27	12 30	0 1	23 1	0 36	13 16	1 0	17 58	0 50	4 6	1 51	9 42	17 28	24 2	24 0	24 43		n.a.
F 12	23 52	1s58	5 12	22 28	1 12	25 25	1 28	12 17	0 0	23 3	0 36	13 16	0 59	17 57	0 50	4 7	1 51	9 43	17 28	24 2	24 1	24 43		n.a.
S 13	23 56	7 11	5 17	22 8	1 27	25 21	1 28	12 3	0n 1	23 6	0 36	13 15	0 59	17 56	0 50	4 7	1 51	9 44	17 28	24 2	24 1	24 43		n.a.
S 14	23 58	12 1	5 8	21 47	1 42	25 17	1 28	11 50	0 1	23 8	0 36	13 14	0 59	17 55	0 50	4 8	1 51	9 44	17 29	24 2	24 1	24 43		n.a.
M15	24 1	16 17	4 44	21 28	1 56	25 11	1 27	11 36	0 2	23 10	0 36	13 14	0 59	17 54	0 50	4 8	1 51	9 45	17 29	24 2	24 1	24 43		n.a.
T 16	24 3	19 52	4 9	21 8	2 11	25 5	1 27	11 22	0 3	23 12	0 36	13 13	0 59	17 54	0 50	4 8	1 51	9 45	17 29	24 2	24 1	24 44		n.a.
W17	24 4	22 35	3 24	20 50	2 25	24 58	1 27	11 8	0 4	23 15	0 37	13 12	0 59	17 53	0 50	4 9	1 51	9 46	17 30	24 2	24 1	24 44		n.a.
T 18	24 5	24 19	2 29	20 34	2 39	24 51	1 27	10 55	0 5	23 17	0 37	13 12	0 58	17 52	0 50	4 9	1 51	9 46	17 30	24 2	24 1	24 44		n.a.
F 19	24 6	24 59	1 29	20 18	2 52	24 42	1 27	10 41	0 6	23 19	0 37	13 11	0 58	17 51	0 50	4 9	1 51	9 47	17 30	24 2	24 1	24 44		n.a.
S 20	24 6	24 30	0 24	20 5	3 5	24 33	1 26	10 27	0 6	23 21	0 37	13 11	0 58	17 50	0 50	4 10	1 51	9 47	17 30	24 2	24 1	24 44		n.a.
S 21	24 5	22 54	0n42	19 53	3 16	24 23	1 26	10 12	0 7	23 23	0 37	13 11	0 58	17 50	0 50	4 10	1 51	9 48	17 31	24 2	24 2	24 45		n.a.
M22	24 4	20 16	1 46	19 43	3 27	24 13	1 25	9 58	0 8	23 25	0 37	13 10	0 58	17 49	0 50	4 10	1 51	9 48	17 31	24 2	24 2	24 45		n.a.
T 23	24 3	16 43	2 47	19 36	3 36	24 1	1 25	9 44	0 9	23 28	0 37	13 10	0 57	17 48	0 50	4 10	1 51	9 49	17 31	24 2	24 2	24 45		n.a.
W24	24 1	12 24	3 41	19 30	3 44	23 49	1 24	9 30	0 10	23 30	0 38	13 9	0 57	17 47	0 50	4 11	1 51	9 49	17 31	24 2	24 2	24 45		n.a.
T 25	23 59	7 31	4 25	19 27	3 50	23 37	1 23	9 16	0 10	23 32	0 38	13 9	0 57	17 46	0 50	4 11	1 52	9 50	17 31	24 2	24 2	24 45		n.a.
F 26	23 57	2 14	4 57	19 26	3 55	23 23	1 22	9 1	0 11	23 34	0 38	13 9	0 57	17 45	0 50	4 11	1 52	9 50	17 32	24 2	24 2	24 45		n.a.
S 27	23 53	3n17	5 15	19 27	3 58	23 9	1 21	8 47	0 12	23 36	0 38	13 9	0 57	17 44	0 50	4 11	1 52	9 51	17 32	24 2	24 2	24 45		n.a.
S 28	23 50	8 46	5 16	19 30	3 59	22 54	1 21	8 32	0 13	23 37	0 38	13 8	0 56	17 43	0 50	4 12	1 52	9 51	17 32	24 2	24 2	24 46		n.a.
M29	23 46	13 59	4 59	19 35	3 58	22 39	1 20	8 18	0 13	23 39	0 38	13 8	0 56	17 43	0 50	4 12	1 52	9 51	17 32	24 2	24 2	24 46		n.a.
T 30	23 42	18 36	4 24	19 41	3 56	22 23	1 18	8 3	0 14	23 41	0 38	13 8	0 56	17 42	0 50	4 12	1 52	9 52	17 32	24 2	24 2	24 46		n.a.
W31	23s37	22n14	3n31	19s50	3n52	22s 6	1s17	7s48	0n15	23s43	0s39	13n 8	0s56	17s41	0s50	4s12	1n52	9n52	17n32	24s 2	24s 3	24s46		n.a.

Julian Day Number = 280146.5, Delta T = 29h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'10, Lahiri = -58°11'10 Julian Calendar 1 Jan. 3946 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3947 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 8	12♑ 9'03	7♊ 2	9°R36	0♒38	10♓35	13♐59	6°R21	14♒41	14♎37	19°R55	3♑53	3♑45	12♐25	n.a.	T 1
F 2	6 44 4	13° 7'48	22° 1	8♑47	1°51	11°11	14°12	6♉21	14°44	14°38	19♋53	3°54	3°42	12°31	n.a.	F 2
S 3	6 48 1	14° 6'31	7♋ 3	7°59	3° 5	11°47	14°25	6°20	14°47	14°38	19°52	3°R54	3°38	12°38	n.a.	S 3
S 4	6 51 57	15° 5'12	22° 0	7°14	4°19	12°24	14°39	6°20	14°51	14°39	19°50	3°53	3°35	12°44	n.a.	S 4
M 5	6 55 54	16° 3'50	6♌44	6°31	5°32	13° 0	14°52	6°20	14°54	14°39	19°48	3°52	3°32	12°51	n.a.	M 5
T 6	6 59 51	17° 2'27	21° 7	5°52	6°46	13°36	15° 5	6°20	14°57	14°39	19°47	3°51	3°29	12°58	n.a.	T 6
W 7	7 3 47	18° 1'01	5♍ 6	5°17	7°59	14°12	15°18	6°D20	15° 0	14°40	19°45	3°49	3°26	13° 4	n.a.	W 7
T 8	7 7 44	18°59'33	18°38	4°47	9°13	14°49	15°31	6°20	15° 3	14°40	19°43	3°47	3°23	13°11	n.a.	T 8
F 9	7 11 40	19°58'04	1♎44	4°22	10°26	15°25	15°44	6°20	15° 6	14°40	19°42	3°46	3°19	13°18	n.a.	F 9
S 10	7 15 37	20°56'32	14°26	4° 2	11°40	16° 1	15°57	6°20	15° 9	14°40	19°40	3°45	3°16	13°24	n.a.	S 10
S 11	7 19 33	21°54'59	26°48	3°47	12°53	16°38	16°10	6°21	15°13	14°41	19°38	3°D45	3°13	13°31	n.a.	S 11
M12	7 23 30	22°53'24	8♏55	3°38	14° 7	17°14	16°23	6°21	15°16	14°41	19°37	3°46	3°10	13°38	n.a.	M12
T 13	7 27 26	23°51'47	20°50	3°D33	15°20	17°50	16°36	6°22	15°19	14°41	19°35	3°47	3° 7	13°44	n.a.	T 13
W14	7 31 23	24°50'08	2♐39	3°34	16°33	18°27	16°49	6°23	15°22	14°41	19°33	3°49	3° 4	13°51	n.a.	W14
T 15	7 35 19	25°48'28	14°26	3°41	17°47	19° 3	17° 1	6°23	15°26	14°41	19°32	3°50	3° 0	13°58	n.a.	T 15
F 16	7 39 16	26°46'45	26°15	3°52	19° 0	19°40	17°14	6°24	15°29	14°R41	19°30	3°51	2°57	14° 4	n.a.	F 16
S 17	7 43 12	27°45'01	8♑ 9	4° 8	20°13	20°16	17°27	6°25	15°32	14°41	19°28	3°R51	2°54	14°11	n.a.	S 17
S 18	7 47 9	28°43'15	20°11	4°29	21°26	20°52	17°39	6°27	15°36	14°41	19°27	3°50	2°51	14°18	n.a.	S 18
M19	7 51 5	29°41'26	2♒23	4°54	22°39	21°29	17°51	6°28	15°39	14°41	19°25	3°48	2°48	14°24	n.a.	M19
T 20	7 55 2	0♒39'36	14°47	5°23	23°53	22° 5	18° 4	6°29	15°42	14°41	19°24	3°45	2°44	14°31	n.a.	T 20
W21	7 58 59	1°37'44	27°23	5°57	25° 6	22°42	18°16	6°31	15°46	14°40	19°22	3°40	2°41	14°38	n.a.	W21
T 22	8 2 55	2°35'49	10♓12	6°35	26°19	23°18	18°28	6°32	15°49	14°40	19°20	3°36	2°38	14°44	n.a.	T 22
F 23	8 6 52	3°33'53	23°16	7°16	27°32	23°55	18°40	6°34	15°52	14°40	19°19	3°31	2°35	14°51	n.a.	F 23
S 24	8 10 48	4°31'54	6♈33	8° 1	28°45	24°32	18°52	6°36	15°56	14°40	19°17	3°28	2°32	14°58	n.a.	S 24
S 25	8 14 45	5°29'53	20° 5	8°50	29°58	25° 8	19° 4	6°38	15°59	14°39	19°15	3°25	2°29	15° 4	n.a.	S 25
M26	8 18 41	6°27'50	3♉51	9°42	1♓11	25°45	19°16	6°40	16° 3	14°39	19°14	3°D24	2°25	15°11	n.a.	M26
T 27	8 22 38	7°25'45	17°52	10°37	2°23	26°21	19°28	6°42	16° 6	14°39	19°12	3°25	2°22	15°18	n.a.	T 27
W28	8 26 34	8♒23'38	2♊ 7	11♑35	3♓36	26♓58	19♐40	6♉44	16♒ 9	14♎38	19♋11	3♑26	2♑19	15♐24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	24n27	2n24	19s59	3n46	21s48	1s16	7s34	0n16	23s45	0s39	13n 8	0s56	17s40	0s50	4s12	1n52	9n53	17n32	24s 2	24s 3	24s46		n.a.
F 2	23 26	24 56	1 6	20 10	3 38	21 30	1 15	7 19	0 16	23 47	0 39	13 8	0 55	17 39	0 50	4 12	1 52	9 53	17 33	24 2	24 3	24 46		n.a.
S 3	23 20	23 37	0s18	20 22	3 29	21 12	1 14	7 4	0 17	23 48	0 39	13 8	0 55	17 38	0 50	4 13	1 52	9 54	17 33	24 2	24 3	24 46		n.a.
S 4	23 13	20 37	1 39	20 35	3 19	20 53	1 12	6 49	0 18	23 50	0 39	13 8	0 55	17 37	0 50	4 13	1 52	9 54	17 33	24 2	24 3	24 46		n.a.
M 5	23 6	16 20	2 52	20 49	3 7	20 33	1 11	6 35	0 18	23 52	0 39	13 8	0 55	17 36	0 50	4 13	1 52	9 54	17 33	24 2	24 3	24 46		n.a.
T 6	22 59	11 11	3 53	21 3	2 55	20 13	1 9	6 20	0 19	23 54	0 40	13 8	0 55	17 35	0 49	4 13	1 52	9 55	17 33	24 2	24 3	24 46		n.a.
W 7	22 51	5 36	4 38	21 18	2 42	19 52	1 8	6 5	0 20	23 55	0 40	13 9	0 54	17 34	0 49	4 13	1 52	9 55	17 33	24 3	24 3	24 46		n.a.
T 8	22 43	0s 3	5 6	21 33	2 28	19 30	1 6	5 50	0 20	23 57	0 40	13 9	0 54	17 33	0 49	4 13	1 52	9 55	17 33	24 3	24 3	24 46		n.a.
F 9	22 34	5 31	5 16	21 48	2 14	19 8	1 5	5 35	0 21	23 59	0 40	13 9	0 54	17 32	0 49	4 13	1 52	9 56	17 33	24 3	24 3	24 46		n.a.
S 10	22 25	10 36	5 11	22 3	1 59	18 46	1 3	5 20	0 22	24 0	0 40	13 9	0 54	17 31	0 49	4 13	1 52	9 56	17 33	24 3	24 3	24 46		n.a.
S 11	22 15	15 7	4 51	22 18	1 44	18 23	1 1	5 5	0 22	24 2	0 41	13 10	0 54	17 30	0 49	4 13	1 52	9 56	17 33	24 3	24 3	24 46		n.a.
M12	22 6	18 56	4 19	22 34	1 29	17 59	0 59	4 50	0 23	24 3	0 41	13 10	0 54	17 29	0 49	4 13	1 53	9 57	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
T 13	21 55	21 55	3 36	22 48	1 15	17 35	0 57	4 35	0 24	24 5	0 41	13 10	0 53	17 28	0 49	4 13	1 53	9 57	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
W14	21 45	23 56	2 44	23 3	1 0	17 11	0 55	4 19	0 24	24 6	0 41	13 11	0 53	17 27	0 49	4 13	1 53	9 57	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
T 15	21 34	24 54	1 45	23 17	0 46	16 46	0 53	4 4	0 25	24 8	0 41	13 11	0 53	17 26	0 49	4 13	1 53	9 57	17 33	24 2	24 4	24 46		n.a.
F 16	21 23	24 44	0 42	23 31	0 31	16 21	0 51	3 49	0 25	24 9	0 41	13 12	0 53	17 25	0 49	4 13	1 53	9 58	17 33	24 2	24 4	24 46		n.a.
S 17	21 11	23 27	0n24	23 44	0 18	15 55	0 49	3 34	0 26	24 11	0 42	13 12	0 53	17 24	0 49	4 13	1 53	9 58	17 33	24 2	24 4	24 46		n.a.
S 18	20 59	21 4	1 29	23 57	0 4	15 29	0 47	3 18	0 27	24 12	0 42	13 13	0 52	17 23	0 49	4 13	1 53	9 58	17 33	24 2	24 4	24 46		n.a.
M19	20 46	17 44	2 31	24 9	0s 8	15 3	0 45	3 3	0 27	24 13	0 42	13 14	0 52	17 22	0 49	4 13	1 53	9 58	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
T 20	20 34	13 34	3 26	24 20	0 21	14 36	0 43	2 48	0 28	24 15	0 42	13 14	0 52	17 21	0 49	4 13	1 53	9 58	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
W21	20 21	8 46	4 13	24 30	0 33	14 9	0 40	2 32	0 28	24 16	0 42	13 15	0 52	17 20	0 49	4 12	1 53	9 59	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
T 22	20 7	3 32	4 47	24 40	0 44	13 41	0 38	2 17	0 29	24 17	0 43	13 16	0 52	17 19	0 49	4 12	1 53	9 59	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
F 23	19 53	1n57	5 8	24 48	0 55	13 13	0 36	2 2	0 30	24 19	0 43	13 16	0 51	17 18	0 49	4 12	1 53	9 59	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
S 24	19 39	7 25	5 12	24 56	1 5	12 45	0 33	1 46	0 30	24 20	0 43	13 17	0 51	17 17	0 49	4 12	1 53	9 59	17 32	24 3	24 4	24 46		n.a.
S 25	19 25	12 40	5 0	25 2	1 14	12 16	0 31	1 31	0 31	24 21	0 43	13 18	0 51	17 16	0 49	4 12	1 53	9 59	17 32	24 3	24 4	24 46		n.a.
M26	19 10	17 21	4 30	25 7	1 23	11 48	0 28	1 16	0 31	24 22	0 43	13 19	0 51	17 15	0 49	4 12	1 53	9 59	17 32	24 3	24 5	24 46		n.a.
T 27	18 55	21 12	3 44	25 11	1 32	11 18	0 26	1 0	0 32	24 23	0 44	13 20	0 51	17 14	0 49	4 12	1 53	10 0	17 32	24 3	24 5	24 46		n.a.
W28	18s40	23n49	2n43	25s14	1s40	10s49	0s23	0s45	0n32	24s25	0s44	13n21	0s50	17s13	0s49	4s11	1n53	10n 0	17n32	24s 3	24s 5	24s46		n.a.

Julian Day Number = 280177.5, Delta T = 29h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'06, Lahiri = -58°11'06 Julian Calendar 1 Feb. 3946 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 31	9♒21'29	16♊33	12♑36	4♓49	27♓35	19♐51	6♉46	16♒13	14°R38	19°R 9	3♑27	2♑16	15♐31	n.a.	T 1
F 2	8 34 27	10°19'18	1♋ 9	13°40	6° 2	28°11	20° 3	6°49	16°16	14♎38	19♋ 8	3°R28	2°13	15°38	n.a.	F 2
S 3	8 38 24	11°17'05	15°49	14°47	7°14	28°48	20°14	6°51	16°20	14°37	19° 6	3°27	2°10	15°44	n.a.	S 3
S 4	8 42 20	12°14'50	0♌27	15°56	8°27	29°25	20°26	6°54	16°23	14°37	19° 5	3°25	2° 6	15°51	n.a.	S 4
M 5	8 46 17	13°12'33	14°56	17° 8	9°40	0♈ 1	20°37	6°56	16°27	14°36	19° 3	3°21	2° 3	15°57	n.a.	M 5
T 6	8 50 13	14°10'14	29°12	18°22	10°52	0°38	20°48	6°59	16°30	14°35	19° 2	3°15	2° 0	16° 4	n.a.	T 6
W 7	8 54 10	15° 7'54	13♍ 7	19°39	12° 5	1°15	20°59	7° 2	16°34	14°35	19° 0	3° 9	1°57	16°11	n.a.	W 7
T 8	8 58 7	16° 5'32	26°40	20°58	13°17	1°51	21°10	7° 5	16°37	14°34	18°59	3° 2	1°54	16°17	n.a.	T 8
F 9	9 2 3	17° 3'09	9♎48	22°20	14°30	2°28	21°21	7° 8	16°40	14°34	18°57	2°56	1°50	16°24	n.a.	F 9
S 10	9 6 0	18° 0'45	22°33	23°43	15°42	3° 5	21°32	7°11	16°44	14°33	18°56	2°51	1°47	16°31	n.a.	S 10
S 11	9 9 56	18°58'19	4♏58	25° 9	16°54	3°42	21°43	7°15	16°47	14°32	18°55	2°49	1°44	16°37	n.a.	S 11
M12	9 13 53	19°55'53	17° 6	26°38	18° 6	4°18	21°53	7°18	16°51	14°31	18°53	2°D47	1°41	16°44	n.a.	M12
T 13	9 17 49	20°53'25	29° 2	28° 8	19°19	4°55	22° 4	7°21	16°54	14°31	18°52	2°48	1°38	16°51	n.a.	T 13
W14	9 21 46	21°50'56	10♐51	29°40	20°31	5°32	22°14	7°25	16°58	14°30	18°51	2°49	1°35	16°57	n.a.	W14
T 15	9 25 42	22°48'25	22°39	1♒15	21°43	6° 9	22°25	7°29	17° 1	14°29	18°49	2°50	1°31	17° 4	n.a.	T 15
F 16	9 29 39	23°45'54	4♑31	2°52	22°55	6°46	22°35	7°32	17° 5	14°28	18°48	2°R50	1°28	17°11	n.a.	F 16
S 17	9 33 35	24°43'21	16°30	4°31	24° 7	7°22	22°45	7°36	17° 8	14°27	18°47	2°49	1°25	17°17	n.a.	S 17
S 18	9 37 32	25°40'47	28°41	6°12	25°19	7°59	22°55	7°40	17°11	14°27	18°45	2°46	1°22	17°24	n.a.	S 18
M19	9 41 29	26°38'12	11♒ 6	7°55	26°31	8°36	23° 5	7°44	17°15	14°26	18°44	2°41	1°19	17°31	n.a.	M19
T 20	9 45 25	27°35'36	23°46	9°40	27°43	9°13	23°14	7°48	17°18	14°25	18°43	2°33	1°15	17°37	n.a.	T 20
W21	9 49 22	28°32'58	6♓43	11°28	28°55	9°50	23°24	7°52	17°22	14°24	18°42	2°24	1°12	17°44	n.a.	W21
T 22	9 53 18	29°30'19	19°54	13°17	0♈ 7	10°27	23°34	7°56	17°25	14°23	18°41	2°15	1° 9	17°51	n.a.	T 22
F 23	9 57 15	0♓27'39	3♈20	15° 9	1°18	11° 4	23°43	8° 1	17°28	14°22	18°39	2° 5	1° 6	17°57	n.a.	F 23
S 24	10 1 11	1°24'58	16°57	17° 3	2°30	11°41	23°52	8° 5	17°32	14°21	18°38	1°57	1° 3	18° 4	n.a.	S 24
S 25	10 5 8	2°22'15	0♉45	18°58	3°42	12°18	24° 2	8°10	17°35	14°19	18°37	1°51	1° 0	18°10	n.a.	S 25
M26	10 9 4	3°19'31	14°40	20°56	4°53	12°55	24°11	8°14	17°39	14°18	18°36	1°48	0°56	18°17	n.a.	M26
T 27	10 13 1	4°16'46	28°42	22°56	6° 5	13°32	24°20	8°19	17°42	14°17	18°35	1°D46	0°53	18°24	n.a.	T 27
W28	10 16 58	5°13'59	12♊49	24°57	7°16	14° 9	24°28	8°23	17°45	14°16	18°34	1°46	0°50	18°30	n.a.	W28
T 29	10 20 54	6°11'11	27° 0	27° 0	8°28	14°46	24°37	8°28	17°49	14°15	18°33	1°R47	0°47	18°37	n.a.	T 29
F 30	10 24 51	7° 8'22	11♋15	29° 5	9°39	15°23	24°46	8°33	17°52	14°14	18°32	1°47	0°44	18°44	n.a.	F 30
S 31	10 28 47	8♓ 5'32	25♋30	1♓12	10♈50	16♈ 0	24♐54	8♉38	17♒55	14♎13	18♋31	1♑45	0♑41	18♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	24n54	1n31	25s15	1s47	10s19	0s21	0s29	0n33	24s26	0s44	13n22	0s50	17s11	0s49	4s11	1n53	10n 0	17n32	24s 3	24s 5	24s46		n.a.
F 2	18 8	24 18	0 13	25 15	1 54	9 50	0 18	0 14	0 33	24 27	0 44	13 23	0 50	17 10	0 49	4 11	1 53	10 0	17 32	24 3	24 5	24 46		n.a.
S 3	17 52	22 2	1s 7	25 14	2 0	9 20	0 15	0n 2	0 34	24 28	0 44	13 24	0 50	17 9	0 49	4 11	1 54	10 0	17 31	24 3	24 5	24 46		n.a.
S 4	17 35	18 19	2 22	25 11	2 5	8 49	0 13	0 17	0 34	24 29	0 45	13 25	0 50	17 8	0 49	4 10	1 54	10 0	17 31	24 3	24 5	24 46		n.a.
M 5	17 19	13 31	3 26	25 7	2 10	8 19	0 10	0 32	0 35	24 30	0 45	13 26	0 50	17 7	0 49	4 10	1 54	10 0	17 31	24 3	24 5	24 45		n.a.
T 6	17 2	8 4	4 17	25 1	2 14	7 48	0 7	0 48	0 36	24 31	0 45	13 27	0 49	17 6	0 49	4 10	1 54	10 0	17 31	24 3	24 5	24 45		n.a.
W 7	16 44	2 21	4 51	24 53	2 18	7 17	0 4	1 3	0 36	24 32	0 45	13 28	0 49	17 5	0 49	4 10	1 54	10 0	17 31	24 4	24 5	24 45		n.a.
T 8	16 27	3s19	5 8	24 44	2 21	6 46	0 2	1 19	0 37	24 33	0 45	13 29	0 49	17 4	0 49	4 9	1 54	10 0	17 30	24 4	24 5	24 45		n.a.
F 9	16 9	8 40	5 7	24 33	2 23	6 15	0n 1	1 34	0 37	24 34	0 46	13 30	0 49	17 3	0 49	4 9	1 54	10 0	17 30	24 4	24 5	24 45		n.a.
S 10	15 51	13 30	4 52	24 20	2 25	5 44	0 4	1 50	0 38	24 35	0 46	13 31	0 49	17 2	0 49	4 9	1 54	10 0	17 30	24 4	24 5	24 45		n.a.
S 11	15 33	17 38	4 22	24 5	2 26	5 12	0 7	2 5	0 38	24 36	0 46	13 33	0 48	17 1	0 49	4 8	1 54	10 0	17 30	24 4	24 5	24 45		n.a.
M12	15 14	20 56	3 42	23 49	2 27	4 41	0 10	2 21	0 39	24 37	0 46	13 34	0 48	17 0	0 49	4 8	1 54	10 0	17 29	24 4	24 5	24 44		n.a.
T 13	14 55	23 18	2 52	23 30	2 27	4 9	0 13	2 36	0 39	24 38	0 47	13 35	0 48	16 59	0 49	4 8	1 54	10 0	17 29	24 4	24 5	24 44		n.a.
W14	14 36	24 36	1 56	23 10	2 26	3 37	0 16	2 51	0 39	24 39	0 47	13 37	0 48	16 58	0 49	4 7	1 54	10 0	17 29	24 4	24 5	24 44		n.a.
T 15	14 17	24 48	0 55	22 47	2 25	3 5	0 18	3 7	0 40	24 39	0 47	13 38	0 48	16 56	0 49	4 7	1 54	10 0	17 28	24 4	24 5	24 44		n.a.
F 16	13 58	23 52	0n 9	22 23	2 24	2 34	0 21	3 22	0 40	24 40	0 47	13 39	0 48	16 55	0 49	4 7	1 54	10 0	17 28	24 4	24 5	24 44		n.a.
S 17	13 38	21 50	1 13	21 56	2 21	2 2	0 24	3 38	0 41	24 41	0 48	13 41	0 47	16 54	0 49	4 6	1 54	10 0	17 28	24 4	24 5	24 44		n.a.
S 18	13 18	18 48	2 15	21 28	2 18	1 30	0 27	3 53	0 41	24 42	0 48	13 42	0 47	16 53	0 49	4 6	1 54	10 0	17 28	24 4	24 5	24 43		n.a.
M19	12 58	14 52	3 11	20 57	2 15	0 58	0 30	4 8	0 42	24 43	0 48	13 44	0 47	16 52	0 49	4 5	1 54	9 59	17 27	24 4	24 6	24 43		n.a.
T 20	12 38	10 13	3 59	20 24	2 10	0 26	0 33	4 24	0 42	24 43	0 48	13 45	0 47	16 51	0 49	4 5	1 54	9 59	17 27	24 4	24 6	24 43		n.a.
W21	12 18	5 3	4 35	19 49	2 6	0n 6	0 36	4 39	0 43	24 44	0 49	13 47	0 47	16 50	0 49	4 5	1 54	9 59	17 27	24 5	24 6	24 43		n.a.
T 22	11 57	0n27	4 58	19 12	2 0	0 38	0 39	4 54	0 43	24 45	0 49	13 48	0 47	16 49	0 49	4 4	1 54	9 59	17 26	24 5	24 6	24 42		n.a.
F 23	11 37	6 0	5 5	18 33	1 55	1 10	0 42	5 10	0 44	24 46	0 49	13 50	0 46	16 48	0 49	4 4	1 54	9 59	17 26	24 5	24 6	24 42		n.a.
S 24	11 16	11 21	4 55	17 52	1 48	1 42	0 45	5 25	0 44	24 46	0 49	13 52	0 46	16 47	0 49	4 3	1 54	9 59	17 25	24 5	24 6	24 42		n.a.
S 25	10 55	16 12	4 27	17 9	1 41	2 14	0 48	5 40	0 44	24 47	0 50	13 53	0 46	16 46	0 49	4 3	1 54	9 58	17 25	24 5	24 6	24 42		n.a.
M26	10 34	20 14	3 44	16 23	1 34	2 46	0 51	5 55	0 45	24 48	0 50	13 55	0 46	16 45	0 49	4 2	1 54	9 58	17 25	24 5	24 6	24 41		n.a.
T 27	10 12	23 8	2 47	15 36	1 26	3 18	0 54	6 10	0 45	24 48	0 50	13 57	0 46	16 44	0 49	4 2	1 55	9 58	17 24	24 5	24 6	24 41		n.a.
W28	9 51	24 36	1 40	14 46	1 17	3 49	0 56	6 26	0 46	24 49	0 50	13 58	0 46	16 43	0 49	4 1	1 55	9 58	17 24	24 5	24 6	24 41		n.a.
T 29	9 29	24 29	0 25	13 55	1 8	4 21	0 59	6 41	0 46	24 50	0 51	14 0	0 45	16 42	0 49	4 1	1 55	9 58	17 24	24 5	24 6	24 41		n.a.
F 30	9 8	22 46	0s50	13 2	0 59	4 52	1 2	6 56	0 47	24 50	0 51	14 2	0 45	16 41	0 49	4 0	1 55	9 57	17 23	24 5	24 6	24 40		n.a.
S 31	8s46	19n37	2s 3	12s 7	0s50	5n24	1n 5	7n11	0n47	24s51	0s51	14n 4	0s45	16s40	0s49	4s 0	1n55	9n57	17n23	24s 5	24s 6	24s40		n.a.

Julian Day Number = 280205.5, Delta T = 29h52m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'02, Lahiri = -58°11'02 Julian Calendar 1 March 3946 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 44	9♓ 2'40	9♌43	3♓19	12♈ 1	16♈37	25♐ 2	8♉43	17♒58	14°R11	18°R30	1°R40	0♑37	18♐57	n.a.	S 1
M 2	10 36 40	9°59'48	23°49	5°28	13°13	17°14	25°10	8°48	18° 2	14♎10	18♋29	1♑33	0°34	19° 4	n.a.	M 2
T 3	10 40 37	10°56'54	7♍45	7°38	14°24	17°51	25°18	8°53	18° 5	14° 9	18°29	1°24	0°31	19°10	n.a.	T 3
W 4	10 44 33	11°54'00	21°25	9°49	15°35	18°28	25°26	8°59	18° 8	14° 8	18°28	1°13	0°28	19°17	n.a.	W 4
T 5	10 48 30	12°51'04	4♎48	12° 0	16°46	19° 5	25°34	9° 4	18°11	14° 6	18°27	1° 2	0°25	19°24	n.a.	T 5
F 6	10 52 27	13°48'09	17°50	14°12	17°57	19°42	25°42	9° 9	18°15	14° 5	18°26	0°51	0°21	19°30	n.a.	F 6
S 7	10 56 23	14°45'13	0♏31	16°23	19° 7	20°19	25°49	9°15	18°18	14° 4	18°25	0°42	0°18	19°37	n.a.	S 7
S 8	11 0 20	15°42'16	12°54	18°34	20°18	20°56	25°56	9°20	18°21	14° 2	18°25	0°36	0°15	19°44	n.a.	S 8
M 9	11 4 16	16°39'19	25° 2	20°44	21°29	21°33	26° 4	9°26	18°24	14° 1	18°24	0°32	0°12	19°50	n.a.	M 9
T 10	11 8 13	17°36'22	6♐58	22°54	22°40	22°11	26°11	9°31	18°27	13°59	18°23	0°30	0° 9	19°57	n.a.	T 10
W11	11 12 9	18°33'24	18°48	25° 2	23°50	22°48	26°18	9°37	18°30	13°58	18°23	0°D30	0° 6	20° 4	n.a.	W11
T 12	11 16 6	19°30'26	0♑37	27°10	25° 1	23°25	26°24	9°43	18°33	13°57	18°22	0°R30	0° 2	20°10	n.a.	T 12
F 13	11 20 2	20°27'28	12°30	29°15	26°11	24° 2	26°31	9°49	18°36	13°55	18°22	0°29	29♐59	20°17	n.a.	F 13
S 14	11 23 59	21°24'30	24°33	1♈20	27°21	24°39	26°37	9°54	18°39	13°54	18°21	0°27	29°56	20°23	n.a.	S 14
S 15	11 27 56	22°21'32	6♒50	3°22	28°32	25°17	26°44	10° 0	18°42	13°52	18°20	0°23	29°53	20°30	n.a.	S 15
M16	11 31 52	23°18'33	19°25	5°22	29°42	25°54	26°50	10° 6	18°45	13°51	18°20	0°16	29°50	20°37	n.a.	M16
T 17	11 35 49	24°15'34	2♓19	7°21	0♉52	26°31	26°56	10°12	18°48	13°49	18°20	0° 7	29°46	20°43	n.a.	T 17
W18	11 39 45	25°12'35	15°34	9°17	2° 2	27° 8	27° 2	10°18	18°51	13°48	18°19	29♐56	29°43	20°50	n.a.	W18
T 19	11 43 42	26° 9'35	29° 8	11°12	3°12	27°46	27° 7	10°25	18°54	13°46	18°19	29°44	29°40	20°57	n.a.	T 19
F 20	11 47 38	27° 6'36	12♈59	13° 4	4°22	28°23	27°13	10°31	18°57	13°45	18°18	29°32	29°37	21° 3	n.a.	F 20
S 21	11 51 35	28° 3'36	27° 1	14°54	5°32	29° 0	27°18	10°37	19° 0	13°43	18°18	29°22	29°34	21°10	n.a.	S 21
S 22	11 55 32	29° 0'36	11♉11	16°41	6°42	29°38	27°23	10°43	19° 3	13°42	18°18	29°14	29°31	21°17	n.a.	S 22
M23	11 59 28	29°57'35	25°25	18°27	7°51	0♉15	27°28	10°50	19° 6	13°40	18°18	29° 9	29°27	21°23	n.a.	M23
T 24	12 3 25	0♈54'35	9♊38	20°10	9° 1	0°53	27°33	10°56	19° 8	13°39	18°17	29° 7	29°24	21°30	n.a.	T 24
W25	12 7 21	1°51'34	23°49	21°51	10°11	1°30	27°38	11° 3	19°11	13°37	18°17	29° 6	29°21	21°37	n.a.	W25
T 26	12 11 18	2°48'32	7♋56	23°30	11°20	2° 7	27°42	11° 9	19°14	13°35	18°17	29° 6	29°18	21°43	n.a.	T 26
F 27	12 15 14	3°45'31	21°59	25° 6	12°29	2°45	27°46	11°16	19°17	13°34	18°17	29° 5	29°15	21°50	n.a.	F 27
S 28	12 19 11	4°42'29	5♌55	26°40	13°39	3°22	27°51	11°22	19°19	13°32	18°17	29° 3	29°12	21°57	n.a.	S 28
S 29	12 23 8	5°39'27	19°45	28°12	14°48	4° 0	27°54	11°29	19°22	13°31	18°17	28°58	29° 8	22° 3	n.a.	S 29
M30	12 27 4	6♈36'24	3♍27	29♈41	15♉57	4♉37	27♐58	11♉36	19♒24	13♎29	18°D17	28♐50	29♐ 5	22♐10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s24	15n18	3s 7	11s11	0s40	5n55	1n 8	7n26	0n47	24s51	0s51	14n 5	0s45	16s39	0s49	3s59	1n55	9n57	17n22	24s 5	24s 6	24s40		n.a.
M 2	8 2	10 11	4 0	10 13	0 30	6 26	1 11	7 41	0 48	24 52	0 52	14 7	0 45	16 38	0 49	3 59	1 55	9 57	17 22	24 5	24 6	24 40		n.a.
T 3	7 40	4 37	4 37	9 14	0 19	6 57	1 13	7 56	0 48	24 53	0 52	14 9	0 45	16 37	0 49	3 58	1 55	9 56	17 21	24 5	24 6	24 39		n.a.
W 4	7 17	1s 3	4 58	8 14	0 9	7 28	1 16	8 10	0 49	24 53	0 52	14 11	0 45	16 36	0 49	3 58	1 55	9 56	17 21	24 6	24 6	24 39		n.a.
T 5	6 55	6 33	5 2	7 13	0n 2	7 58	1 19	8 25	0 49	24 54	0 52	14 13	0 44	16 35	0 49	3 57	1 55	9 56	17 21	24 6	24 6	24 39		n.a.
F 6	6 32	11 37	4 49	6 12	0 12	8 28	1 21	8 40	0 49	24 54	0 53	14 15	0 44	16 34	0 49	3 57	1 55	9 55	17 20	24 6	24 6	24 38		n.a.
S 7	6 10	16 3	4 23	5 11	0 22	8 59	1 24	8 55	0 50	24 55	0 53	14 17	0 44	16 33	0 49	3 56	1 55	9 55	17 20	24 6	24 6	24 38		n.a.
S 8	5 47	19 41	3 44	4 9	0 32	9 28	1 27	9 10	0 50	24 55	0 53	14 18	0 44	16 32	0 49	3 56	1 55	9 55	17 19	24 6	24 6	24 38		n.a.
M 9	5 24	22 24	2 57	3 7	0 42	9 58	1 29	9 24	0 50	24 56	0 54	14 20	0 44	16 31	0 49	3 55	1 55	9 54	17 19	24 6	24 6	24 37		n.a.
T 10	5 2	24 4	2 2	2 6	0 52	10 28	1 32	9 39	0 51	24 56	0 54	14 22	0 44	16 30	0 49	3 54	1 55	9 54	17 18	24 6	24 6	24 37		n.a.
W11	4 39	24 38	1 2	1 5	1 1	10 57	1 34	9 53	0 51	24 57	0 54	14 24	0 43	16 29	0 49	3 54	1 55	9 54	17 18	24 6	24 6	24 37		n.a.
T 12	4 16	24 5	0n 1	0 6	1 10	11 26	1 36	10 8	0 52	24 57	0 54	14 26	0 43	16 28	0 50	3 53	1 55	9 53	17 17	24 6	24 6	24 36		n.a.
F 13	3 53	22 26	1 3	0n53	1 19	11 54	1 39	10 22	0 52	24 58	0 55	14 28	0 43	16 27	0 50	3 53	1 55	9 53	17 17	24 6	24 6	24 36		n.a.
S 14	3 30	19 46	2 4	1 51	1 26	12 23	1 41	10 37	0 52	24 58	0 55	14 30	0 43	16 26	0 50	3 52	1 55	9 53	17 16	24 6	24 6	24 36		n.a.
S 15	3 7	16 11	3 0	2 48	1 34	12 51	1 43	10 51	0 53	24 59	0 55	14 32	0 43	16 25	0 50	3 52	1 55	9 52	17 16	24 6	24 6	24 35		n.a.
M16	2 44	11 48	3 48	3 43	1 41	13 19	1 46	11 5	0 53	24 59	0 56	14 35	0 43	16 24	0 50	3 51	1 55	9 52	17 15	24 6	24 6	24 35		n.a.
T 17	2 20	6 48	4 27	4 37	1 47	13 46	1 48	11 20	0 53	25 0	0 56	14 37	0 43	16 23	0 50	3 50	1 55	9 51	17 15	24 6	24 6	24 34		n.a.
W18	1 57	1 23	4 51	5 29	1 52	14 13	1 50	11 34	0 54	25 0	0 56	14 39	0 42	16 22	0 50	3 50	1 55	9 51	17 14	24 6	24 6	24 34		n.a.
T 19	1 34	4n13	5 1	6 20	1 57	14 40	1 52	11 48	0 54	25 0	0 57	14 41	0 42	16 21	0 50	3 49	1 55	9 50	17 14	24 6	24 6	24 34		n.a.
F 20	1 11	9 44	4 53	7 9	2 2	15 6	1 54	12 2	0 54	25 1	0 57	14 43	0 42	16 20	0 50	3 48	1 55	9 50	17 13	24 6	24 6	24 33		n.a.
S 21	0 47	14 49	4 27	7 56	2 5	15 32	1 56	12 16	0 55	25 1	0 57	14 45	0 42	16 19	0 50	3 48	1 55	9 50	17 13	24 6	24 6	24 33		n.a.
S 22	0 24	19 8	3 44	8 42	2 8	15 58	1 58	12 30	0 55	25 2	0 57	14 47	0 42	16 18	0 50	3 47	1 55	9 49	17 12	24 6	24 6	24 32		n.a.
M23	0 1	22 21	2 48	9 26	2 11	16 23	1 59	12 44	0 55	25 2	0 58	14 49	0 42	16 18	0 50	3 47	1 55	9 49	17 12	24 6	24 6	24 32		n.a.
T 24	0n22	24 10	1 41	10 8	2 12	16 48	2 1	12 58	0 56	25 3	0 58	14 52	0 42	16 17	0 50	3 46	1 55	9 48	17 11	24 6	24 6	24 32		n.a.
W25	0 46	24 25	0 28	10 48	2 13	17 13	2 3	13 11	0 56	25 3	0 58	14 54	0 42	16 16	0 50	3 45	1 55	9 48	17 11	24 6	24 6	24 31		n.a.
T 26	1 9	23 5	0s47	11 26	2 14	17 36	2 4	13 25	0 56	25 3	0 59	14 56	0 41	16 15	0 50	3 45	1 55	9 47	17 10	24 6	24 6	24 31		n.a.
F 27	1 32	20 19	1 58	12 2	2 14	18 0	2 6	13 38	0 56	25 4	0 59	14 58	0 41	16 14	0 50	3 44	1 55	9 47	17 10	24 6	24 6	24 30		n.a.
S 28	1 55	16 23	3 2	12 37	2 13	18 23	2 7	13 52	0 57	25 4	0 59	15 0	0 41	16 13	0 50	3 43	1 55	9 46	17 9	24 6	24 6	24 30		n.a.
S 29	2 18	11 36	3 54	13 10	2 11	18 46	2 9	14 5	0 57	25 5	1 0	15 3	0 41	16 13	0 50	3 43	1 55	9 46	17 9	24 6	24 6	24 29		n.a.
M30	2n42	6n18	4s32	13n40	2n 9	19n 8	2n10	14n19	0n57	25s 5	1s 0	15n 5	0s41	16s12	0s50	3s42	1n55	9n45	17n 8	24s 6	24s 6	24s29		n.a.

Julian Day Number = 280236.5, Delta T = 29h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'58, Lahiri = -58°10'58 Julian Calendar 1 Apr. 3946 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 1	7♈33'22	16♍58	1♉ 8	17♉ 6	5♉15	28♐ 2	11♉43	19♒27	13°R27	18♋17	28°R40	29♐ 2	22♐16	n.a.	T 1
W 2	12 34 57	8°30'20	0♎17	2°33	18°15	5°52	28° 5	11°49	19°30	13♎26	18°17	28♐28	28°59	22°23	n.a.	W 2
T 3	12 38 54	9°27'18	13°21	3°55	19°23	6°30	28° 9	11°56	19°32	13°24	18°17	28°16	28°56	22°30	n.a.	T 3
F 4	12 42 50	10°24'16	26° 9	5°15	20°32	7° 7	28°12	12° 3	19°34	13°23	18°17	28° 4	28°52	22°36	n.a.	F 4
S 5	12 46 47	11°21'15	8♏41	6°32	21°41	7°45	28°14	12°10	19°37	13°21	18°17	27°54	28°49	22°43	n.a.	S 5
S 6	12 50 44	12°18'14	20°57	7°47	22°49	8°23	28°17	12°17	19°39	13°19	18°17	27°47	28°46	22°50	n.a.	S 6
M 7	12 54 40	13°15'14	3♐ 1	8°59	23°57	9° 0	28°20	12°24	19°42	13°18	18°18	27°42	28°43	22°56	n.a.	M 7
T 8	12 58 37	14°12'14	14°55	10° 9	25° 6	9°38	28°22	12°31	19°44	13°16	18°18	27°40	28°40	23° 3	n.a.	T 8
W 9	13 2 33	15° 9'15	26°44	11°16	26°14	10°15	28°24	12°38	19°46	13°14	18°18	27°D39	28°37	23°10	n.a.	W 9
T 10	13 6 30	16° 6'17	8♑33	12°20	27°22	10°53	28°26	12°45	19°49	13°13	18°18	27°39	28°33	23°16	n.a.	T 10
F 11	13 10 27	17° 3'20	20°26	13°21	28°30	11°31	28°28	12°52	19°51	13°11	18°19	27°R39	28°30	23°23	n.a.	F 11
S 12	13 14 23	18° 0'23	2♒30	14°19	29°38	12° 9	28°29	12°59	19°53	13°10	18°19	27°38	28°27	23°30	n.a.	S 12
S 13	13 18 20	18°57'27	14°49	15°14	0♊45	12°46	28°31	13° 6	19°55	13° 8	18°20	27°36	28°24	23°36	n.a.	S 13
M14	13 22 16	19°54'32	27°28	16° 6	1°53	13°24	28°32	13°14	19°57	13° 6	18°20	27°30	28°21	23°43	n.a.	M14
T 15	13 26 13	20°51'38	10♓30	16°54	3° 0	14° 2	28°33	13°21	19°59	13° 5	18°20	27°23	28°17	23°50	n.a.	T 15
W16	13 30 9	21°48'45	23°57	17°39	4° 7	14°40	28°34	13°28	20° 1	13° 3	18°21	27°14	28°14	23°56	n.a.	W16
T 17	13 34 6	22°45'52	7♈47	18°20	5°15	15°17	28°34	13°35	20° 3	13° 2	18°22	27° 4	28°11	24° 3	n.a.	T 17
F 18	13 38 3	23°43'01	21°58	18°58	6°22	15°55	28°35	13°43	20° 5	13° 0	18°22	26°54	28° 8	24° 9	n.a.	F 18
S 19	13 41 59	24°40'10	6♉24	19°31	7°29	16°33	28°35	13°50	20° 7	12°58	18°23	26°45	28° 5	24°16	n.a.	S 19
S 20	13 45 56	25°37'20	20°59	20° 0	8°35	17°11	28°R35	13°57	20° 9	12°57	18°23	26°39	28° 2	24°23	n.a.	S 20
M21	13 49 52	26°34'31	5♊36	20°26	9°42	17°49	28°35	14° 5	20°11	12°55	18°24	26°35	27°58	24°29	n.a.	M21
T 22	13 53 49	27°31'43	20° 9	20°46	10°48	18°27	28°35	14°12	20°13	12°54	18°25	26°D33	27°55	24°36	n.a.	T 22
W23	13 57 45	28°28'55	4♋34	21° 2	11°55	19° 5	28°34	14°20	20°14	12°52	18°25	26°33	27°52	24°43	n.a.	W23
T 24	14 1 42	29°26'08	18°48	21°14	13° 1	19°43	28°33	14°27	20°16	12°51	18°26	26°34	27°49	24°49	n.a.	T 24
F 25	14 5 39	0♉23'22	2♌49	21°20	14° 7	20°21	28°32	14°35	20°18	12°49	18°27	26°R34	27°46	24°56	n.a.	F 25
S 26	14 9 35	1°20'36	16°36	21°R22	15°13	20°59	28°31	14°42	20°19	12°48	18°28	26°33	27°43	25° 3	n.a.	S 26
S 27	14 13 32	2°17'51	0♍11	21°18	16°18	21°37	28°30	14°50	20°21	12°46	18°29	26°30	27°39	25° 9	n.a.	S 27
M28	14 17 28	3°15'07	13°33	21°10	17°24	22°15	28°28	14°57	20°22	12°45	18°30	26°25	27°36	25°16	n.a.	M28
T 29	14 21 25	4°12'24	26°42	20°56	18°29	22°53	28°27	15° 5	20°24	12°43	18°31	26°17	27°33	25°23	n.a.	T 29
W30	14 25 21	5° 9'41	9♎39	20°38	19°34	23°31	28°25	15°12	20°25	12°42	18°32	26° 9	27°30	25°29	n.a.	W30
T 31	14 29 18	6♉ 7'00	22♎22	20♉14	20♊39	24♉ 9	28♐23	15♉20	20♒27	12♎40	18♋33	26♐ 0	27♐27	25♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 5	0n47	4s55	14n 9	2n 7	19n29	2n11	14n32	0n58	25s 5	1s 0	15n 7	0s41	16s11	0s50	3s42	1n55	9n45	17n 8	24s 6	24s 6	24s28		n.a.
W 2	3 28	4s41	5 1	14 37	2 3	19 51	2 12	14 45	0 58	25 6	1 1	15 9	0 41	16 10	0 50	3 41	1 55	9 44	17 7	24 5	24 6	24 28		n.a.
T 3	3 51	9 51	4 51	15 2	1 59	20 11	2 13	14 58	0 58	25 6	1 1	15 12	0 41	16 9	0 50	3 40	1 55	9 44	17 7	24 5	24 6	24 27		n.a.
F 4	4 14	14 29	4 26	15 25	1 55	20 31	2 14	15 11	0 59	25 6	1 1	15 14	0 40	16 9	0 50	3 40	1 55	9 43	17 6	24 5	24 6	24 27		n.a.
S 5	4 37	18 23	3 49	15 47	1 50	20 51	2 15	15 24	0 59	25 7	1 2	15 16	0 40	16 8	0 50	3 39	1 55	9 43	17 6	24 5	24 6	24 26		n.a.
S 6	4 59	21 24	3 2	16 7	1 44	21 10	2 15	15 37	0 59	25 7	1 2	15 18	0 40	16 7	0 50	3 38	1 55	9 42	17 5	24 5	24 6	24 26		n.a.
M 7	5 22	23 25	2 7	16 25	1 37	21 28	2 16	15 49	0 59	25 8	1 2	15 21	0 40	16 6	0 50	3 38	1 55	9 41	17 5	24 5	24 6	24 25		n.a.
T 8	5 45	24 20	1 7	16 41	1 30	21 46	2 17	16 2	1 0	25 8	1 3	15 23	0 40	16 6	0 50	3 37	1 55	9 41	17 4	24 5	24 6	24 25		n.a.
W 9	6 8	24 8	0 5	16 56	1 23	22 3	2 17	16 15	1 0	25 8	1 3	15 25	0 40	16 5	0 50	3 36	1 55	9 40	17 3	24 5	24 5	24 24		n.a.
T 10	6 30	22 51	0n58	17 9	1 15	22 20	2 17	16 27	1 0	25 9	1 3	15 28	0 40	16 4	0 50	3 36	1 55	9 40	17 3	24 5	24 5	24 24		n.a.
F 11	6 53	20 33	1 58	17 20	1 6	22 36	2 18	16 39	1 0	25 9	1 4	15 30	0 40	16 4	0 50	3 35	1 55	9 39	17 2	24 5	24 5	24 23		n.a.
S 12	7 15	17 19	2 54	17 29	0 57	22 52	2 18	16 52	1 1	25 9	1 4	15 32	0 39	16 3	0 50	3 35	1 55	9 39	17 2	24 5	24 5	24 23		n.a.
S 13	7 37	13 17	3 44	17 36	0 47	23 7	2 18	17 4	1 1	25 10	1 4	15 35	0 39	16 2	0 50	3 34	1 55	9 38	17 1	24 5	24 5	24 22		n.a.
M14	8 0	8 34	4 23	17 42	0 37	23 21	2 18	17 16	1 1	25 10	1 5	15 37	0 39	16 2	0 50	3 33	1 55	9 37	17 1	24 4	24 5	24 22		n.a.
T 15	8 22	3 22	4 51	17 46	0 26	23 35	2 18	17 28	1 1	25 10	1 5	15 39	0 39	16 1	0 50	3 33	1 55	9 37	17 0	24 4	24 5	24 21		n.a.
W16	8 44	2n 9	5 3	17 48	0 15	23 48	2 17	17 39	1 2	25 11	1 5	15 42	0 39	16 0	0 50	3 32	1 55	9 36	17 0	24 4	24 5	24 21		n.a.
T 17	9 5	7 43	4 58	17 49	0 4	24 0	2 17	17 51	1 2	25 11	1 6	15 44	0 39	16 0	0 51	3 31	1 55	9 36	16 59	24 4	24 5	24 20		n.a.
F 18	9 27	13 1	4 35	17 48	0s 9	24 12	2 16	18 3	1 2	25 11	1 6	15 46	0 39	15 59	0 51	3 31	1 55	9 35	16 59	24 4	24 5	24 19		n.a.
S 19	9 49	17 42	3 55	17 45	0 21	24 23	2 16	18 14	1 2	25 12	1 6	15 49	0 39	15 58	0 51	3 30	1 55	9 34	16 58	24 3	24 5	24 19		n.a.
S 20	10 10	21 21	2 58	17 41	0 34	24 34	2 15	18 26	1 3	25 12	1 7	15 51	0 39	15 58	0 51	3 30	1 55	9 34	16 58	24 3	24 5	24 18		n.a.
M21	10 31	23 38	1 50	17 35	0 48	24 43	2 14	18 37	1 3	25 12	1 7	15 53	0 39	15 57	0 51	3 29	1 55	9 33	16 57	24 3	24 5	24 18		n.a.
T 22	10 53	24 17	0 34	17 27	1 1	24 53	2 13	18 48	1 3	25 13	1 7	15 56	0 38	15 57	0 51	3 28	1 55	9 32	16 57	24 3	24 5	24 17		n.a.
W23	11 14	23 18	0s43	17 18	1 15	25 1	2 12	18 59	1 3	25 13	1 8	15 58	0 38	15 56	0 51	3 28	1 55	9 32	16 56	24 3	24 5	24 16		n.a.
T 24	11 34	20 49	1 56	17 8	1 29	25 9	2 11	19 10	1 4	25 13	1 8	16 1	0 38	15 56	0 51	3 27	1 55	9 31	16 56	24 3	24 5	24 16		n.a.
F 25	11 55	17 7	3 2	16 56	1 44	25 16	2 9	19 21	1 4	25 14	1 8	16 3	0 38	15 55	0 51	3 27	1 55	9 31	16 55	24 3	24 5	24 15		n.a.
S 26	12 16	12 33	3 56	16 42	1 58	25 22	2 8	19 31	1 4	25 14	1 9	16 5	0 38	15 55	0 51	3 26	1 55	9 30	16 55	24 3	24 5	24 15		n.a.
S 27	12 36	7 26	4 35	16 27	2 12	25 28	2 6	19 42	1 4	25 14	1 9	16 8	0 38	15 54	0 51	3 25	1 55	9 29	16 54	24 3	24 5	24 14		n.a.
M28	12 56	2 3	4 59	16 11	2 27	25 33	2 5	19 52	1 4	25 15	1 9	16 10	0 38	15 54	0 51	3 25	1 55	9 29	16 54	24 3	24 5	24 13		n.a.
T 29	13 16	3s19	5 7	15 54	2 41	25 37	2 3	20 2	1 5	25 15	1 10	16 12	0 38	15 53	0 51	3 24	1 55	9 28	16 53	24 3	24 5	24 13		n.a.
W30	13 36	8 28	4 58	15 36	2 54	25 41	2 1	20 13	1 5	25 15	1 10	16 15	0 38	15 53	0 51	3 24	1 55	9 27	16 53	24 2	24 4	24 12		n.a.
T 31	13n55	13s10	4s35	15n17	3s 7	25n44	1n59	20n22	1n 5	25s16	1s10	16n17	0s38	15s53	0s51	3s23	1n55	9n27	16n52	24s 2	24s 4	24s11		n.a.

Julian Day Number = 280266.5, Delta T = 29h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'54, Lahiri = -58°10'54 Julian Calendar 1 May 3946 BCE == Greg. Calendar 30 March 3946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 15	7♉ 4'20	4♏53	19°R46	21♊44	24♉47	28°R20	15♉27	20♒28	12°R39	18♋34	25°R52	27♐23	25♐42	n.a.	F 1
S 2	14 37 11	8° 1'41	17°12	19♉13	22°48	25°26	28♐18	15°35	20°29	12♎37	18°35	25♐45	27°20	25°49	n.a.	S 2
S 3	14 41 8	8°59'04	29°19	18°37	23°53	26° 4	28°15	15°43	20°30	12°36	18°36	25°39	27°17	25°56	n.a.	S 3
M 4	14 45 4	9°56'28	11♐16	17°57	24°57	26°42	28°12	15°50	20°32	12°35	18°37	25°36	27°14	26° 2	n.a.	M 4
T 5	14 49 1	10°53'53	23° 7	17°14	26° 1	27°20	28° 9	15°58	20°33	12°33	18°38	25°D35	27°11	26° 9	n.a.	T 5
W 6	14 52 57	11°51'20	4♑54	16°29	27° 4	27°59	28° 6	16° 5	20°34	12°32	18°39	25°36	27° 8	26°16	n.a.	W 6
T 7	14 56 54	12°48'49	16°42	15°42	28° 8	28°37	28° 3	16°13	20°35	12°30	18°40	25°37	27° 4	26°22	n.a.	T 7
F 8	15 0 51	13°46'19	28°35	14°54	29°11	29°15	27°59	16°21	20°36	12°29	18°42	25°38	27° 1	26°29	n.a.	F 8
S 9	15 4 47	14°43'51	10♒38	14° 7	0♋14	29°54	27°55	16°28	20°37	12°28	18°43	25°R39	26°58	26°36	n.a.	S 9
S 10	15 8 44	15°41'25	22°56	13°21	1°17	0♊32	27°51	16°36	20°38	12°26	18°44	25°39	26°55	26°42	n.a.	S 10
M11	15 12 40	16°39'00	5♓34	12°37	2°19	1°10	27°47	16°44	20°39	12°25	18°45	25°37	26°52	26°49	n.a.	M11
T 12	15 16 37	17°36'37	18°36	11°56	3°21	1°49	27°43	16°51	20°40	12°24	18°47	25°34	26°49	26°56	n.a.	T 12
W13	15 20 33	18°34'16	2♈ 5	11°18	4°23	2°27	27°38	16°59	20°40	12°23	18°48	25°30	26°45	27° 2	n.a.	W13
T 14	15 24 30	19°31'57	16° 0	10°45	5°25	3° 6	27°34	17° 6	20°41	12°22	18°50	25°24	26°42	27° 9	n.a.	T 14
F 15	15 28 26	20°29'40	0♉20	10°17	6°26	3°44	27°29	17°14	20°42	12°20	18°51	25°19	26°39	27°16	n.a.	F 15
S 16	15 32 23	21°27'24	15° 1	9°55	7°27	4°23	27°24	17°22	20°42	12°19	18°53	25°14	26°36	27°22	n.a.	S 16
S 17	15 36 20	22°25'10	29°55	9°39	8°28	5° 1	27°19	17°29	20°43	12°18	18°54	25°11	26°33	27°29	n.a.	S 17
M18	15 40 16	23°22'58	14♊53	9°31	9°28	5°40	27°13	17°37	20°43	12°17	18°56	25° 9	26°29	27°35	n.a.	M18
T 19	15 44 13	24°20'48	29°49	9°D29	10°28	6°19	27° 8	17°44	20°44	12°16	18°57	25°D 9	26°26	27°42	n.a.	T 19
W20	15 48 9	25°18'39	14♋33	9°34	11°28	6°57	27° 2	17°52	20°44	12°15	18°59	25°10	26°23	27°49	n.a.	W20
T 21	15 52 6	26°16'32	29° 2	9°48	12°27	7°36	26°57	18° 0	20°45	12°14	19° 0	25°11	26°20	27°55	n.a.	T 21
F 22	15 56 2	27°14'26	13♌12	10° 8	13°26	8°15	26°51	18° 7	20°45	12°13	19° 2	25°12	26°17	28° 2	n.a.	F 22
S 23	15 59 59	28°12'21	27° 2	10°37	14°25	8°54	26°45	18°15	20°45	12°12	19° 4	25°R13	26°14	28° 9	n.a.	S 23
S 24	16 3 56	29°10'18	10♍31	11°13	15°23	9°32	26°39	18°22	20°45	12°11	19° 5	25°13	26°10	28°15	n.a.	S 24
M25	16 7 52	0♊ 8'16	23°43	11°56	16°21	10°11	26°32	18°30	20°46	12°10	19° 7	25°11	26° 7	28°22	n.a.	M25
T 26	16 11 49	1° 6'17	6♎37	12°47	17°19	10°50	26°26	18°37	20°46	12° 9	19° 9	25° 8	26° 4	28°29	n.a.	T 26
W27	16 15 45	2° 4'18	19°16	13°45	18°15	11°29	26°19	18°45	20°46	12° 8	19°10	25° 5	26° 1	28°35	n.a.	W27
T 28	16 19 42	3° 2'22	1♏42	14°49	19°12	12° 8	26°13	18°52	20°R46	12° 7	19°12	25° 1	25°58	28°42	n.a.	T 28
F 29	16 23 38	4° 0'27	13°57	16° 0	20° 8	12°47	26° 6	19° 0	20°46	12° 6	19°14	24°58	25°54	28°49	n.a.	F 29
S 30	16 27 35	4♊58'35	26♏ 2	17♉17	21♋ 4	13♊26	25♐59	19♉ 7	20♒46	12♎ 5	19♋16	24♐55	25♐51	28♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n15	17s14	3s59	14n58	3s20	25n46	1n56	20n32	1n 5	25s16	1s11	16n19	0s37	15s52	0s51	3s23	1n55	9n26	16n52	24s 2	24s 4	24s11		n.a.
S 2	14 34	20 30	3 12	14 37	3 32	25 48	1 54	20 42	1 5	25 16	1 11	16 22	0 37	15 52	0 51	3 22	1 54	9 25	16 51	24 2	24 4	24 10		n.a.
S 3	14 53	22 47	2 17	14 17	3 42	25 49	1 52	20 52	1 6	25 17	1 11	16 24	0 37	15 51	0 51	3 22	1 54	9 25	16 51	24 1	24 4	24 9		n.a.
M 4	15 12	24 1	1 17	13 57	3 52	25 49	1 49	21 1	1 6	25 17	1 12	16 26	0 37	15 51	0 51	3 21	1 54	9 24	16 50	24 1	24 4	24 9		n.a.
T 5	15 30	24 8	0 13	13 37	4 0	25 48	1 46	21 10	1 6	25 17	1 12	16 29	0 37	15 51	0 51	3 21	1 54	9 23	16 50	24 1	24 4	24 8		n.a.
W 6	15 48	23 10	0n50	13 17	4 7	25 47	1 43	21 19	1 6	25 17	1 12	16 31	0 37	15 50	0 51	3 20	1 54	9 23	16 49	24 1	24 4	24 7		n.a.
T 7	16 7	21 10	1 52	12 58	4 12	25 45	1 40	21 28	1 6	25 18	1 13	16 33	0 37	15 50	0 51	3 20	1 54	9 22	16 49	24 1	24 4	24 7		n.a.
F 8	16 24	18 15	2 50	12 41	4 16	25 43	1 37	21 37	1 6	25 18	1 13	16 36	0 37	15 50	0 51	3 19	1 54	9 21	16 48	24 1	24 4	24 6		n.a.
S 9	16 42	14 31	3 41	12 25	4 18	25 40	1 34	21 46	1 7	25 18	1 13	16 38	0 37	15 50	0 51	3 19	1 54	9 21	16 48	24 1	24 4	24 5		n.a.
S 10	16 59	10 7	4 22	12 11	4 18	25 36	1 30	21 55	1 7	25 18	1 14	16 40	0 37	15 49	0 51	3 18	1 54	9 20	16 47	24 1	24 4	24 4		n.a.
M11	17 16	5 12	4 53	11 59	4 17	25 31	1 27	22 3	1 7	25 19	1 14	16 43	0 37	15 49	0 52	3 18	1 54	9 19	16 47	24 1	24 4	24 4		n.a.
T 12	17 33	0n 6	5 9	11 49	4 14	25 26	1 23	22 11	1 7	25 19	1 14	16 45	0 36	15 49	0 52	3 17	1 54	9 19	16 46	24 1	24 4	24 3		n.a.
W13	17 50	5 33	5 9	11 42	4 9	25 20	1 19	22 19	1 7	25 19	1 15	16 47	0 36	15 49	0 52	3 17	1 54	9 18	16 46	24 1	24 3	24 2		n.a.
T 14	18 6	10 56	4 52	11 38	4 2	25 14	1 15	22 27	1 7	25 19	1 15	16 50	0 36	15 48	0 52	3 16	1 54	9 17	16 45	24 1	24 3	24 2		n.a.
F 15	18 22	15 52	4 16	11 37	3 54	25 7	1 11	22 35	1 8	25 20	1 15	16 52	0 36	15 48	0 52	3 16	1 54	9 17	16 45	24 1	24 3	24 1		n.a.
S 16	18 37	20 0	3 22	11 39	3 45	24 59	1 6	22 43	1 8	25 20	1 16	16 54	0 36	15 48	0 52	3 15	1 54	9 16	16 45	24 1	24 3	24 0		n.a.
S 17	18 53	22 52	2 14	11 44	3 34	24 51	1 2	22 50	1 8	25 20	1 16	16 56	0 36	15 48	0 52	3 15	1 54	9 15	16 44	24 0	24 3	23 59		n.a.
M18	19 8	24 8	0 56	11 52	3 22	24 42	0 57	22 57	1 8	25 20	1 16	16 59	0 36	15 48	0 52	3 15	1 54	9 15	16 44	24 0	24 3	23 59		n.a.
T 19	19 22	23 40	0s26	12 4	3 9	24 33	0 52	23 4	1 8	25 20	1 16	17 1	0 36	15 48	0 52	3 14	1 54	9 14	16 43	24 0	24 3	23 58		n.a.
W20	19 37	21 33	1 45	12 19	2 56	24 23	0 47	23 11	1 8	25 21	1 17	17 3	0 36	15 48	0 52	3 14	1 54	9 13	16 43	24 0	24 3	23 57		n.a.
T 21	19 51	18 3	2 55	12 36	2 41	24 12	0 42	23 18	1 8	25 21	1 17	17 6	0 36	15 47	0 52	3 14	1 54	9 13	16 42	24 0	24 3	23 56		n.a.
F 22	20 5	13 35	3 54	12 57	2 26	24 1	0 37	23 25	1 9	25 21	1 17	17 8	0 36	15 47	0 52	3 13	1 54	9 12	16 42	24 1	24 3	23 56		n.a.
S 23	20 18	8 30	4 37	13 20	2 11	23 49	0 32	23 31	1 9	25 21	1 18	17 10	0 36	15 47	0 52	3 13	1 53	9 11	16 42	24 1	24 3	23 55		n.a.
S 24	20 31	3 9	5 4	13 47	1 56	23 37	0 26	23 37	1 9	25 21	1 18	17 12	0 35	15 47	0 52	3 12	1 53	9 11	16 41	24 1	24 2	23 54		n.a.
M25	20 44	2s13	5 14	14 15	1 40	23 24	0 21	23 44	1 9	25 21	1 18	17 14	0 35	15 47	0 52	3 12	1 53	9 10	16 41	24 0	24 2	23 53		n.a.
T 26	20 57	7 23	5 8	14 46	1 25	23 11	0 15	23 49	1 9	25 21	1 18	17 17	0 35	15 47	0 52	3 12	1 53	9 9	16 41	24 0	24 2	23 52		n.a.
W27	21 9	12 9	4 47	15 18	1 9	22 58	0 9	23 55	1 9	25 21	1 19	17 19	0 35	15 47	0 52	3 12	1 53	9 9	16 40	24 0	24 2	23 52		n.a.
T 28	21 20	16 19	4 13	15 52	0 54	22 43	0 3	24 1	1 9	25 21	1 19	17 21	0 35	15 47	0 52	3 11	1 53	9 8	16 40	24 0	24 2	23 51		n.a.
F 29	21 32	19 45	3 27	16 27	0 39	22 29	0s 4	24 6	1 9	25 21	1 19	17 23	0 35	15 47	0 52	3 11	1 53	9 7	16 39	24 0	24 2	23 50		n.a.
S 30	21n43	22s16	2s33	17n 4	0s25	22n14	0s10	24n11	1n 9	25s22	1s19	17n25	0s35	15s48	0s52	3s11	1n53	9n 7	16n39	24s 0	24s 2	23s49		n.a.

Julian Day Number = 280297.5, Delta T = 29h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'50, Lahiri = -58°10'50 Julian Calendar 1 June 3946 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 31	5♊56'44	8♐ 0	18♉40	21♋59	14♊ 5	25°R52	19♉15	20°R46	12°R 5	19♋18	24°R53	25♐48	29♐ 2	n.a.	S 1
M 2	16 35 28	6°54'55	19°51	20° 8	22°53	14°44	25♐45	19°22	20♒45	12♎ 4	19°19	24°D53	25°45	29° 9	n.a.	M 2
T 3	16 39 25	7°53'09	1♑39	21°40	23°47	15°23	25°38	19°30	20°45	12° 3	19°21	24♐53	25°42	29°15	n.a.	T 3
W 4	16 43 21	8°51'24	13°26	23°17	24°40	16° 2	25°30	19°37	20°45	12° 2	19°23	24°53	25°39	29°22	n.a.	W 4
T 5	16 47 18	9°49'42	25°15	24°58	25°33	16°41	25°23	19°44	20°45	12° 2	19°25	24°55	25°35	29°28	n.a.	T 5
F 6	16 51 14	10°48'02	7♒10	26°41	26°25	17°20	25°15	19°52	20°44	12° 1	19°27	24°56	25°32	29°35	n.a.	F 6
S 7	16 55 11	11°46'24	19°13	28°28	27°17	17°59	25° 8	19°59	20°44	12° 0	19°29	24°57	25°29	29°42	n.a.	S 7
S 8	16 59 7	12°44'48	1♓31	0♊17	28° 8	18°39	25° 0	20° 6	20°43	12° 0	19°31	24°58	25°26	29°48	n.a.	S 8
M 9	17 3 4	13°43'15	14° 6	2° 7	28°58	19°18	24°53	20°13	20°43	11°59	19°33	24°R58	25°23	29°55	n.a.	M 9
T 10	17 7 0	14°41'44	27° 3	4° 0	29°48	19°57	24°45	20°20	20°42	11°59	19°35	24°58	25°20	0♑ 2	n.a.	T 10
W11	17 10 57	15°40'16	10♈26	5°53	0♌37	20°36	24°37	20°28	20°42	11°58	19°37	24°57	25°16	0° 8	n.a.	W11
T 12	17 14 53	16°38'50	24°15	7°47	1°25	21°16	24°29	20°35	20°41	11°58	19°39	24°56	25°13	0°15	n.a.	T 12
F 13	17 18 50	17°37'27	8♉32	9°41	2°12	21°55	24°21	20°42	20°40	11°57	19°41	24°55	25°10	0°22	n.a.	F 13
S 14	17 22 47	18°36'06	23°12	11°36	2°59	22°35	24°13	20°49	20°39	11°57	19°43	24°55	25° 7	0°28	n.a.	S 14
S 15	17 26 43	19°34'47	8♊11	13°30	3°44	23°14	24° 6	20°56	20°39	11°56	19°45	24°54	25° 4	0°35	n.a.	S 15
M16	17 30 40	20°33'31	23°20	15°25	4°29	23°53	23°58	21° 3	20°38	11°56	19°47	24°D54	25° 0	0°42	n.a.	M16
T 17	17 34 36	21°32'17	8♋31	17°19	5°13	24°33	23°50	21°10	20°37	11°56	19°49	24°54	24°57	0°48	n.a.	T 17
W18	17 38 33	22°31'05	23°34	19°12	5°56	25°13	23°42	21°17	20°36	11°56	19°52	24°54	24°54	0°55	n.a.	W18
T 19	17 42 29	23°29'55	8♌20	21° 5	6°38	25°52	23°34	21°24	20°35	11°55	19°54	24°55	24°51	1° 2	n.a.	T 19
F 20	17 46 26	24°28'47	22°45	22°57	7°19	26°32	23°26	21°31	20°34	11°55	19°56	24°55	24°48	1° 8	n.a.	F 20
S 21	17 50 22	25°27'41	6♍44	24°48	7°59	27°11	23°18	21°37	20°33	11°55	19°58	24°R55	24°45	1°15	n.a.	S 21
S 22	17 54 19	26°26'37	20°18	26°39	8°38	27°51	23°10	21°44	20°32	11°55	20° 0	24°D55	24°41	1°21	n.a.	S 22
M23	17 58 15	27°25'35	3♎28	28°28	9°15	28°31	23° 2	21°51	20°30	11°55	20° 3	24°55	24°38	1°28	n.a.	M23
T 24	18 2 12	28°24'35	16°16	0♋17	9°52	29°11	22°54	21°57	20°29	11°55	20° 5	24°55	24°35	1°35	n.a.	T 24
W25	18 6 8	29°23'36	28°45	2° 5	10°27	29°50	22°46	22° 4	20°28	11°54	20° 7	24°55	24°32	1°41	n.a.	W25
T 26	18 10 5	0♋22'40	11♏ 0	3°52	11° 0	0♋30	22°38	22°11	20°27	11°D54	20° 9	24°56	24°29	1°48	n.a.	T 26
F 27	18 14 2	1°21'46	23° 4	5°37	11°33	1°10	22°30	22°17	20°25	11°54	20°12	24°56	24°26	1°55	n.a.	F 27
S 28	18 17 58	2°20'55	4♐59	7°22	12° 4	1°50	22°22	22°24	20°24	11°55	20°14	24°57	24°22	2° 1	n.a.	S 28
S 29	18 21 55	3°20'05	16°50	9° 6	12°33	2°30	22°15	22°30	20°22	11°55	20°16	24°57	24°19	2° 8	n.a.	S 29
M30	18 25 51	4°19'17	28°38	10°50	13° 1	3°10	22° 7	22°36	20°21	11°55	20°18	24°R57	24°16	2°15	n.a.	M30
T 31	18 29 48	5♋18'32	10♑26	12♋32	13♌28	3♋50	21♐59	22♉43	20♒19	11♎55	20♋21	24♐57	24♐13	2♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	23s45	1s32	17n40	0s11	21n58	0s17	24n16	1n10	25s22	1s20	17n27	0s35	15s48	0s52	3s10	1n53	9n 6	16n39	24s 0	24s 2	23s48		n.a.
M 2	22 4	24 10	0 28	18 18	0n 2	21 43	0 24	24 21	1 10	25 22	1 20	17 30	0 35	15 48	0 52	3 10	1 53	9 6	16 38	24 0	24 2	23 47		n.a.
T 3	22 13	23 28	0n37	18 55	0 15	21 26	0 30	24 26	1 10	25 22	1 20	17 32	0 35	15 48	0 52	3 10	1 53	9 5	16 38	24 0	24 2	23 47		n.a.
W 4	22 23	21 43	1 41	19 32	0 27	21 10	0 38	24 30	1 10	25 21	1 20	17 34	0 35	15 48	0 53	3 10	1 53	9 4	16 38	24 0	24 1	23 46		n.a.
T 5	22 32	19 2	2 41	20 8	0 38	20 53	0 45	24 34	1 10	25 21	1 21	17 36	0 35	15 48	0 53	3 9	1 53	9 4	16 37	24 0	24 1	23 45		n.a.
F 6	22 41	15 33	3 34	20 44	0 48	20 36	0 52	24 38	1 10	25 21	1 21	17 38	0 35	15 48	0 53	3 9	1 53	9 3	16 37	24 0	24 1	23 44		n.a.
S 7	22 49	11 23	4 18	21 18	0 58	20 18	1 0	24 42	1 10	25 21	1 21	17 40	0 35	15 48	0 53	3 9	1 53	9 2	16 37	24 0	24 1	23 43		n.a.
S 8	22 57	6 42	4 51	21 51	1 6	20 0	1 7	24 46	1 10	25 21	1 21	17 42	0 35	15 49	0 53	3 9	1 53	9 2	16 37	24 0	24 1	23 42		n.a.
M 9	23 4	1 39	5 12	22 22	1 14	19 42	1 15	24 49	1 10	25 21	1 21	17 44	0 34	15 49	0 53	3 9	1 53	9 1	16 36	24 0	24 1	23 41		n.a.
T 10	23 11	3n38	5 17	22 51	1 21	19 24	1 23	24 52	1 10	25 21	1 22	17 46	0 34	15 49	0 53	3 9	1 52	9 1	16 36	24 0	24 1	23 41		n.a.
W11	23 18	8 54	5 6	23 19	1 27	19 5	1 31	24 56	1 10	25 21	1 22	17 48	0 34	15 49	0 53	3 8	1 52	9 0	16 36	24 0	24 1	23 40		n.a.
T 12	23 24	13 56	4 37	23 44	1 33	18 46	1 40	24 58	1 10	25 21	1 22	17 50	0 34	15 50	0 53	3 8	1 52	8 59	16 35	24 0	24 1	23 39		n.a.
F 13	23 30	18 21	3 50	24 7	1 37	18 27	1 48	25 1	1 11	25 21	1 22	17 52	0 34	15 50	0 53	3 8	1 52	8 59	16 35	24 0	24 0	23 38		n.a.
S 14	23 35	21 47	2 47	24 28	1 41	18 8	1 57	25 4	1 11	25 20	1 22	17 54	0 34	15 50	0 53	3 8	1 52	8 58	16 35	24 0	24 0	23 37		n.a.
S 15	23 40	23 47	1 32	24 46	1 44	17 49	2 6	25 6	1 11	25 20	1 23	17 56	0 34	15 50	0 53	3 8	1 52	8 57	16 35	24 0	24 0	23 36		n.a.
M16	23 45	24 4	0 9	25 2	1 46	17 29	2 15	25 8	1 11	25 20	1 23	17 58	0 34	15 51	0 53	3 8	1 52	8 57	16 34	24 0	24 0	23 35		n.a.
T 17	23 49	22 34	1s15	25 16	1 48	17 10	2 24	25 10	1 11	25 20	1 23	18 0	0 34	15 51	0 53	3 8	1 52	8 56	16 34	24 0	24 0	23 34		n.a.
W18	23 53	19 28	2 33	25 27	1 49	16 50	2 33	25 11	1 11	25 19	1 23	18 2	0 34	15 51	0 53	3 8	1 52	8 56	16 34	24 0	24 0	23 33		n.a.
T 19	23 56	15 10	3 39	25 37	1 50	16 31	2 42	25 13	1 11	25 19	1 23	18 4	0 34	15 52	0 53	3 8	1 52	8 55	16 34	24 0	24 0	23 32		n.a.
F 20	23 59	10 5	4 29	25 44	1 49	16 11	2 52	25 14	1 11	25 19	1 23	18 6	0 34	15 52	0 53	3 8	1 52	8 55	16 34	24 0	24 0	23 31		n.a.
S 21	24 1	4 37	5 2	25 48	1 49	15 51	3 2	25 15	1 11	25 19	1 23	18 8	0 34	15 53	0 53	3 8	1 52	8 54	16 33	24 0	23 59	23 30		n.a.
S 22	24 3	0s54	5 17	25 51	1 48	15 31	3 11	25 16	1 11	25 18	1 24	18 9	0 34	15 53	0 53	3 8	1 52	8 53	16 33	24 0	23 59	23 30		n.a.
M23	24 4	6 12	5 15	25 51	1 46	15 12	3 21	25 16	1 11	25 18	1 24	18 11	0 34	15 53	0 53	3 8	1 52	8 53	16 33	24 0	23 59	23 29		n.a.
T 24	24 5	11 6	4 56	25 50	1 44	14 52	3 32	25 17	1 11	25 18	1 24	18 13	0 34	15 54	0 53	3 8	1 51	8 52	16 33	24 0	23 59	23 28		n.a.
W25	24 6	15 26	4 24	25 46	1 41	14 33	3 42	25 17	1 11	25 17	1 24	18 15	0 33	15 54	0 53	3 8	1 51	8 52	16 33	24 0	23 59	23 27		n.a.
T 26	24 6	19 1	3 41	25 41	1 39	14 14	3 52	25 17	1 11	25 17	1 24	18 17	0 33	15 55	0 53	3 8	1 51	8 51	16 33	24 0	23 59	23 26		n.a.
F 27	24 5	21 45	2 48	25 34	1 35	13 55	4 3	25 17	1 11	25 17	1 24	18 18	0 33	15 55	0 53	3 8	1 51	8 51	16 32	24 0	23 59	23 25		n.a.
S 28	24 4	23 30	1 49	25 25	1 32	13 36	4 13	25 16	1 11	25 16	1 24	18 20	0 33	15 56	0 53	3 8	1 51	8 50	16 32	24 0	23 58	23 24		n.a.
S 29	24 3	24 10	0 45	25 14	1 28	13 17	4 24	25 16	1 11	25 16	1 24	18 22	0 33	15 56	0 53	3 8	1 51	8 50	16 32	24 0	23 58	23 23		n.a.
M30	24 1	23 45	0n20	25 2	1 23	12 59	4 35	25 15	1 11	25 15	1 24	18 24	0 33	15 57	0 54	3 8	1 51	8 49	16 32	24 0	23 58	23 22		n.a.
T 31	23n59	22s16	1n25	24n48	1n19	12n41	4s45	25n14	1n11	25s15	1s24	18n25	0s33	15s57	0s54	3s 8	1n51	8n49	16n32	24s 0	23s58	23s21		n.a.

Julian Day Number = 280327.5, Delta T = 29h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'46, Lahiri = -58°10'46 Julian Calendar 1 July 3946 BCE == Greg. Calendar 30 May 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 44	6♋17'49	22♑16	14♋13	13♌52	4♋30	21°R52	22♉49	20°R18	11♎55	20♋23	24°R56	24♐10	2♑28	n.a.	W 1
T 2	18 37 41	7°17'09	4♒10	15°54	14°15	5°10	21♐44	22°55	20♒16	11°55	20°25	24♐54	24° 6	2°35	n.a.	T 2
F 3	18 41 37	8°16'30	16°10	17°33	14°37	5°50	21°37	23° 1	20°15	11°55	20°28	24°53	24° 3	2°41	n.a.	F 3
S 4	18 45 34	9°15'55	28°20	19°12	14°56	6°30	21°30	23° 7	20°13	11°56	20°30	24°50	24° 0	2°48	n.a.	S 4
S 5	18 49 30	10°15'21	10♓42	20°50	15°13	7°10	21°23	23°13	20°11	11°56	20°32	24°48	23°57	2°55	n.a.	S 5
M 6	18 53 27	11°14'51	23°18	22°27	15°29	7°51	21°16	23°19	20° 9	11°56	20°35	24°47	23°54	3° 1	n.a.	M 6
T 7	18 57 23	12°14'22	6♈12	24° 3	15°43	8°31	21° 9	23°25	20° 8	11°57	20°37	24°46	23°51	3° 8	n.a.	T 7
W 8	19 1 20	13°13'56	19°27	25°39	15°54	9°11	21° 2	23°31	20° 6	11°57	20°39	24°D46	23°47	3°14	n.a.	W 8
T 9	19 5 17	14°13'33	3♉ 6	27°14	16° 3	9°52	20°55	23°37	20° 4	11°58	20°42	24°47	23°44	3°21	n.a.	T 9
F 10	19 9 13	15°13'13	17° 8	28°48	16°11	10°32	20°48	23°42	20° 2	11°58	20°44	24°48	23°41	3°28	n.a.	F 10
S 11	19 13 10	16°12'55	1♊35	0♌21	16°16	11°12	20°42	23°48	20° 0	11°59	20°46	24°50	23°38	3°34	n.a.	S 11
S 12	19 17 6	17°12'40	16°23	1°53	16°18	11°53	20°35	23°54	19°58	11°59	20°49	24°50	23°35	3°41	n.a.	S 12
M13	19 21 3	18°12'27	1♋27	3°25	16°R19	12°33	20°29	23°59	19°56	12° 0	20°51	24°R51	23°32	3°48	n.a.	M13
T 14	19 24 59	19°12'16	16°37	4°56	16°17	13°14	20°23	24° 5	19°54	12° 0	20°53	24°49	23°28	3°54	n.a.	T 14
W15	19 28 56	20°12'08	1♌46	6°27	16°13	13°55	20°17	24°10	19°52	12° 1	20°56	24°47	23°25	4° 1	n.a.	W15
T 16	19 32 52	21°12'01	16°43	7°56	16° 6	14°35	20°11	24°15	19°50	12° 2	20°58	24°44	23°22	4° 8	n.a.	T 16
F 17	19 36 49	22°11'57	1♍19	9°25	15°57	15°16	20° 6	24°20	19°48	12° 2	21° 1	24°40	23°19	4°14	n.a.	F 17
S 18	19 40 45	23°11'54	15°31	10°53	15°45	15°57	20° 0	24°26	19°46	12° 3	21° 3	24°36	23°16	4°21	n.a.	S 18
S 19	19 44 42	24°11'54	29°14	12°21	15°31	16°37	19°55	24°31	19°44	12° 4	21° 5	24°32	23°12	4°28	n.a.	S 19
M20	19 48 38	25°11'55	12♎29	13°47	15°15	17°18	19°50	24°36	19°41	12° 5	21° 8	24°30	23° 9	4°34	n.a.	M20
T 21	19 52 35	26°11'58	25°19	15°13	14°56	17°59	19°45	24°40	19°39	12° 6	21°10	24°D29	23° 6	4°41	n.a.	T 21
W22	19 56 31	27°12'04	7♏46	16°38	14°35	18°40	19°40	24°45	19°37	12° 7	21°12	24°30	23° 3	4°48	n.a.	W22
T 23	20 0 28	28°12'11	19°57	18° 3	14°12	19°21	19°35	24°50	19°35	12° 7	21°15	24°31	23° 0	4°54	n.a.	T 23
F 24	20 4 25	29°12'19	1♐55	19°26	13°47	20° 1	19°31	24°55	19°32	12° 8	21°17	24°33	22°57	5° 1	n.a.	F 24
S 25	20 8 21	0♌12'30	13°45	20°48	13°20	20°42	19°26	24°59	19°30	12° 9	21°19	24°35	22°53	5° 8	n.a.	S 25
S 26	20 12 18	1°12'43	25°32	22°10	12°51	21°23	19°22	25° 4	19°28	12°10	21°22	24°R35	22°50	5°14	n.a.	S 26
M27	20 16 14	2°12'58	7♑20	23°30	12°20	22° 4	19°18	25° 8	19°25	12°11	21°24	24°34	22°47	5°21	n.a.	M27
T 28	20 20 11	3°13'14	19°11	24°49	11°48	22°46	19°14	25°12	19°23	12°12	21°26	24°31	22°44	5°27	n.a.	T 28
W29	20 24 7	4°13'32	1♒ 7	26° 7	11°15	23°27	19°11	25°17	19°21	12°14	21°29	24°27	22°41	5°34	n.a.	W29
T 30	20 28 4	5°13'53	13°11	27°24	10°41	24° 8	19° 7	25°21	19°18	12°15	21°31	24°20	22°38	5°41	n.a.	T 30
F 31	20 32 0	6♌14'15	25♒23	28♌39	10♌ 5	24♋49	19♐ 4	25♉25	19♒16	12♎16	21♋33	24♐13	22♐34	5♑47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	19s48	2n26	24n33	1n14	12n24	4s56	25n12	1n11	25s15	1s24	18n27	0s33	15s58	0s54	3s 9	1n51	8n48	16n32	24s 0	23s58	23s20		n.a.
T 2	23 53	16 30	3 21	24 16	1 9	12 7	5 7	25 11	1 11	25 14	1 24	18 29	0 33	15 58	0 54	3 9	1 51	8 48	16 32	24 0	23 58	23 19		n.a.
F 3	23 50	12 30	4 7	23 58	1 4	11 50	5 18	25 9	1 11	25 14	1 24	18 30	0 33	15 59	0 54	3 9	1 51	8 47	16 32	24 0	23 58	23 18		n.a.
S 4	23 46	7 58	4 43	23 39	0 58	11 34	5 29	25 7	1 11	25 13	1 24	18 32	0 33	16 0	0 54	3 9	1 51	8 47	16 31	24 0	23 57	23 17		n.a.
S 5	23 41	3 3	5 7	23 18	0 53	11 18	5 41	25 5	1 11	25 13	1 24	18 34	0 33	16 0	0 54	3 9	1 51	8 46	16 31	24 0	23 57	23 16		n.a.
M 6	23 36	2n 5	5 16	22 56	0 47	11 3	5 52	25 2	1 11	25 12	1 25	18 35	0 33	16 1	0 54	3 9	1 51	8 46	16 31	24 0	23 57	23 15		n.a.
T 7	23 31	7 15	5 10	22 34	0 41	10 48	6 3	25 0	1 11	25 12	1 25	18 37	0 33	16 1	0 54	3 10	1 50	8 45	16 31	23 59	23 57	23 14		n.a.
W 8	23 25	12 14	4 48	22 10	0 35	10 34	6 14	24 57	1 11	25 11	1 25	18 38	0 33	16 2	0 54	3 10	1 50	8 45	16 31	23 59	23 57	23 13		n.a.
T 9	23 19	16 45	4 8	21 45	0 28	10 21	6 25	24 54	1 11	25 11	1 25	18 40	0 33	16 3	0 54	3 10	1 50	8 44	16 31	24 0	23 57	23 12		n.a.
F 10	23 12	20 30	3 14	21 19	0 22	10 8	6 35	24 51	1 11	25 10	1 25	18 41	0 33	16 3	0 54	3 10	1 50	8 44	16 31	24 0	23 57	23 11		n.a.
S 11	23 5	23 5	2 5	20 53	0 15	9 57	6 46	24 47	1 11	25 10	1 25	18 43	0 33	16 4	0 54	3 11	1 50	8 43	16 31	24 0	23 56	23 9		n.a.
S 12	22 57	24 9	0 47	20 25	0 9	9 46	6 57	24 44	1 11	25 10	1 25	18 44	0 33	16 5	0 54	3 11	1 50	8 43	16 31	24 0	23 56	23 8		n.a.
M13	22 49	23 29	0s36	19 57	0 2	9 36	7 7	24 40	1 11	25 9	1 24	18 46	0 33	16 5	0 54	3 11	1 50	8 43	16 31	24 0	23 56	23 7		n.a.
T 14	22 41	21 6	1 57	19 28	0s 5	9 27	7 17	24 36	1 11	25 9	1 24	18 47	0 33	16 6	0 54	3 12	1 50	8 42	16 31	24 0	23 56	23 6		n.a.
W15	22 32	17 14	3 10	18 59	0 12	9 19	7 27	24 31	1 11	25 8	1 24	18 48	0 32	16 7	0 54	3 12	1 50	8 42	16 31	24 0	23 56	23 5		n.a.
T 16	22 22	12 20	4 8	18 29	0 19	9 11	7 37	24 27	1 11	25 8	1 24	18 50	0 32	16 7	0 54	3 12	1 50	8 41	16 31	23 59	23 56	23 4		n.a.
F 17	22 13	6 49	4 48	17 58	0 26	9 5	7 46	24 22	1 11	25 7	1 24	18 51	0 32	16 8	0 54	3 13	1 50	8 41	16 31	23 59	23 55	23 3		n.a.
S 18	22 2	1 7	5 10	17 27	0 33	9 0	7 55	24 17	1 11	25 7	1 24	18 52	0 32	16 9	0 54	3 13	1 50	8 41	16 31	23 59	23 55	23 2		n.a.
S 19	21 52	4s27	5 13	16 55	0 40	8 56	8 3	24 12	1 11	25 6	1 24	18 54	0 32	16 9	0 54	3 13	1 50	8 40	16 31	23 59	23 55	23 1		n.a.
M20	21 41	9 37	4 59	16 23	0 47	8 54	8 11	24 7	1 10	25 6	1 24	18 55	0 32	16 10	0 54	3 14	1 50	8 40	16 31	23 59	23 55	23 0		n.a.
T 21	21 29	14 13	4 30	15 51	0 55	8 52	8 18	24 1	1 10	25 5	1 24	18 56	0 32	16 11	0 54	3 14	1 50	8 39	16 31	23 59	23 55	22 59		n.a.
W22	21 17	18 4	3 49	15 18	1 2	8 52	8 25	23 55	1 10	25 5	1 24	18 58	0 32	16 12	0 54	3 14	1 49	8 39	16 32	23 59	23 55	22 58		n.a.
T 23	21 5	21 4	2 58	14 45	1 9	8 52	8 31	23 49	1 10	25 4	1 24	18 59	0 32	16 12	0 54	3 15	1 49	8 39	16 32	23 59	23 54	22 56		n.a.
F 24	20 53	23 5	2 1	14 12	1 16	8 54	8 36	23 43	1 10	25 4	1 24	19 0	0 32	16 13	0 54	3 15	1 49	8 38	16 32	23 59	23 54	22 55		n.a.
S 25	20 40	24 3	0 59	13 39	1 23	8 58	8 41	23 36	1 10	25 3	1 24	19 1	0 32	16 14	0 54	3 16	1 49	8 38	16 32	23 59	23 54	22 54		n.a.
S 26	20 26	23 56	0n 5	13 6	1 30	9 2	8 45	23 30	1 10	25 3	1 24	19 2	0 32	16 15	0 54	3 16	1 49	8 38	16 32	23 59	23 54	22 53		n.a.
M27	20 12	22 44	1 9	12 33	1 36	9 8	8 48	23 23	1 10	25 3	1 24	19 3	0 32	16 15	0 54	3 17	1 49	8 37	16 32	23 59	23 54	22 52		n.a.
T 28	19 58	20 32	2 10	11 59	1 43	9 15	8 50	23 16	1 10	25 2	1 24	19 5	0 32	16 16	0 54	3 17	1 49	8 37	16 32	23 59	23 54	22 51		n.a.
W29	19 44	17 27	3 6	11 27	1 50	9 23	8 51	23 9	1 10	25 2	1 23	19 6	0 32	16 17	0 54	3 18	1 49	8 37	16 32	23 59	23 53	22 50		n.a.
T 30	19 29	13 36	3 53	10 54	1 56	9 32	8 51	23 1	1 10	25 1	1 23	19 7	0 32	16 18	0 54	3 18	1 49	8 37	16 32	23 58	23 53	22 49		n.a.
F 31	19n14	9s10	4n31	10n22	2s 2	9n42	8s50	22n53	1n 9	25s 1	1s23	19n 8	0s32	16s19	0s54	3s19	1n49	8n36	16n33	23s58	23s53	22s47		n.a.

Julian Day Number = 280358.5, Delta T = 29h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'42, Lahiri = -58°10'42 Julian Calendar 1 Aug. 3946 BCE == Greg. Calendar 30 June 3946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 57	7♌14'39	7♓46	29♌53	9°R29	25♋30	19°R 1	25♉29	19°R13	12♎17	21♋36	24°R 4	22♐31	5♑54	n.a.	S 1
S 2	20 39 53	8°15'06	20°20	1♍ 4	8♌53	26°11	18♐58	25°33	19♒11	12°18	21°38	23♐56	22°28	6° 1	n.a.	S 2
M 3	20 43 50	9°15'34	3♈ 6	2°14	8°17	26°53	18°56	25°36	19° 9	12°19	21°40	23°50	22°25	6° 7	n.a.	M 3
T 4	20 47 46	10°16'05	16° 5	3°22	7°41	27°34	18°53	25°40	19° 6	12°21	21°43	23°45	22°22	6°14	n.a.	T 4
W 5	20 51 43	11°16'37	29°19	4°28	7° 5	28°16	18°51	25°44	19° 4	12°22	21°45	23°42	22°18	6°21	n.a.	W 5
T 6	20 55 40	12°17'12	12♉51	5°30	6°30	28°57	18°49	25°47	19° 1	12°23	21°47	23°D41	22°15	6°27	n.a.	T 6
F 7	20 59 36	13°17'50	26°41	6°30	5°55	29°38	18°47	25°51	18°59	12°25	21°49	23°42	22°12	6°34	n.a.	F 7
S 8	21 3 33	14°18'29	10♊50	7°27	5°22	0♌20	18°45	25°54	18°56	12°26	21°52	23°43	22° 9	6°41	n.a.	S 8
S 9	21 7 29	15°19'10	25°18	8°19	4°50	1° 2	18°44	25°57	18°54	12°27	21°54	23°R44	22° 6	6°47	n.a.	S 9
M10	21 11 26	16°19'53	10♋ 1	9° 8	4°20	1°43	18°43	26° 0	18°51	12°29	21°56	23°43	22° 3	6°54	n.a.	M10
T 11	21 15 22	17°20'39	24°54	9°52	3°51	2°25	18°42	26° 3	18°49	12°30	21°58	23°39	21°59	7° 1	n.a.	T 11
W12	21 19 19	18°21'26	9♌51	10°30	3°25	3° 6	18°41	26° 6	18°46	12°32	22° 0	23°33	21°56	7° 7	n.a.	W12
T 13	21 23 15	19°22'14	24°41	11° 3	3° 0	3°48	18°40	26° 9	18°44	12°33	22° 3	23°25	21°53	7°14	n.a.	T 13
F 14	21 27 12	20°23'04	9♍18	11°29	2°37	4°30	18°40	26°12	18°41	12°35	22° 5	23°16	21°50	7°21	n.a.	F 14
S 15	21 31 8	21°23'56	23°33	11°48	2°16	5°12	18°D40	26°14	18°39	12°37	22° 7	23° 6	21°47	7°27	n.a.	S 15
S 16	21 35 5	22°24'49	7♎22	11°59	1°58	5°54	18°40	26°17	18°36	12°38	22° 9	22°57	21°44	7°34	n.a.	S 16
M17	21 39 2	23°25'43	20°43	12°R 2	1°42	6°35	18°40	26°19	18°34	12°40	22°11	22°50	21°40	7°41	n.a.	M17
T 18	21 42 58	24°26'39	3♏37	11°55	1°29	7°17	18°40	26°22	18°31	12°41	22°13	22°46	21°37	7°47	n.a.	T 18
W19	21 46 55	25°27'36	16° 8	11°38	1°18	7°59	18°41	26°24	18°29	12°43	22°15	22°43	21°34	7°54	n.a.	W19
T 20	21 50 51	26°28'34	28°19	11°10	1° 9	8°41	18°42	26°26	18°26	12°45	22°17	22°D43	21°31	8° 0	n.a.	T 20
F 21	21 54 48	27°29'33	10♐17	10°32	1° 3	9°23	18°43	26°28	18°24	12°46	22°19	22°43	21°28	8° 7	n.a.	F 21
S 22	21 58 44	28°30'33	22° 7	9°44	0°59	10° 5	18°44	26°30	18°21	12°48	22°21	22°R44	21°24	8°14	n.a.	S 22
S 23	22 2 41	29°31'35	3♑53	8°45	0°D58	10°47	18°46	26°32	18°19	12°50	22°23	22°43	21°21	8°20	n.a.	S 23
M24	22 6 37	0♍32'37	15°42	7°38	0°59	11°30	18°47	26°33	18°17	12°52	22°25	22°40	21°18	8°27	n.a.	M24
T 25	22 10 34	1°33'41	27°37	6°24	1° 3	12°12	18°49	26°35	18°14	12°54	22°27	22°35	21°15	8°34	n.a.	T 25
W26	22 14 31	2°34'45	9♒41	5° 4	1° 9	12°54	18°51	26°36	18°12	12°55	22°29	22°27	21°12	8°40	n.a.	W26
T 27	22 18 27	3°35'51	21°56	3°42	1°17	13°36	18°54	26°38	18° 9	12°57	22°31	22°16	21° 9	8°47	n.a.	T 27
F 28	22 22 24	4°36'58	4♓24	2°20	1°28	14°19	18°56	26°39	18° 7	12°59	22°33	22° 4	21° 5	8°54	n.a.	F 28
S 29	22 26 20	5°38'05	17° 5	1° 1	1°40	15° 1	18°59	26°40	18° 5	13° 1	22°35	21°50	21° 2	9° 0	n.a.	S 29
S 30	22 30 17	6♍39'14	29♓58	29♌48	1♌55	15♌43	19♐ 2	26♉41	18♒ 2	13♎ 3	22♋37	21♐37	20♐59	9♑ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n58	4s19	4n56	9n50	2s 8	9n53	8s48	22n46	1n 9	25s 1	1s23	19n 9	0s32	16s19	0s54	3s19	1n49	8n36	16n33	23s58	23s53	22s46		n.a.
S 2	18 42	0n46	5 8	9 18	2 14	10 5	8 46	22 37	1 9	25 0	1 23	19 10	0 32	16 20	0 54	3 20	1 49	8 36	16 33	23 57	23 53	22 45		n.a.
M 3	18 26	5 54	5 5	8 48	2 20	10 18	8 42	22 29	1 9	25 0	1 23	19 11	0 32	16 21	0 54	3 20	1 49	8 36	16 33	23 57	23 52	22 44		n.a.
T 4	18 9	10 52	4 46	8 18	2 25	10 32	8 37	22 21	1 9	25 0	1 23	19 12	0 32	16 22	0 54	3 21	1 49	8 35	16 33	23 57	23 52	22 43		n.a.
W 5	17 52	15 26	4 11	7 49	2 30	10 46	8 32	22 12	1 9	24 59	1 23	19 13	0 32	16 22	0 54	3 22	1 49	8 35	16 34	23 57	23 52	22 42		n.a.
T 6	17 35	19 19	3 22	7 22	2 34	11 1	8 25	22 3	1 9	24 59	1 23	19 13	0 32	16 23	0 54	3 22	1 48	8 35	16 34	23 57	23 52	22 40		n.a.
F 7	17 17	22 13	2 21	6 55	2 38	11 17	8 18	21 54	1 9	24 59	1 22	19 14	0 32	16 24	0 54	3 23	1 48	8 35	16 34	23 57	23 52	22 39		n.a.
S 8	16 59	23 49	1 9	6 31	2 42	11 32	8 9	21 45	1 8	24 58	1 22	19 15	0 31	16 25	0 54	3 23	1 48	8 35	16 34	23 57	23 51	22 38		n.a.
S 9	16 41	23 52	0s 8	6 8	2 45	11 49	8 0	21 35	1 8	24 58	1 22	19 16	0 31	16 26	0 54	3 24	1 48	8 34	16 34	23 57	23 51	22 37		n.a.
M10	16 22	22 16	1 27	5 47	2 47	12 5	7 51	21 26	1 8	24 58	1 22	19 17	0 31	16 26	0 54	3 25	1 48	8 34	16 35	23 57	23 51	22 36		n.a.
T 11	16 4	19 7	2 39	5 29	2 49	12 22	7 40	21 16	1 8	24 58	1 22	19 18	0 31	16 27	0 54	3 25	1 48	8 34	16 35	23 56	23 51	22 34		n.a.
W12	15 44	14 43	3 42	5 13	2 50	12 39	7 29	21 6	1 8	24 58	1 22	19 18	0 31	16 28	0 54	3 26	1 48	8 34	16 35	23 56	23 51	22 33		n.a.
T 13	15 25	9 27	4 28	5 1	2 50	12 56	7 18	20 56	1 8	24 57	1 22	19 19	0 31	16 29	0 54	3 27	1 48	8 34	16 35	23 56	23 51	22 32		n.a.
F 14	15 5	3 44	4 56	4 51	2 49	13 13	7 6	20 45	1 7	24 57	1 22	19 20	0 31	16 30	0 54	3 27	1 48	8 34	16 36	23 55	23 50	22 31		n.a.
S 15	14 45	2s 1	5 5	4 46	2 46	13 30	6 53	20 35	1 7	24 57	1 21	19 20	0 31	16 30	0 54	3 28	1 48	8 33	16 36	23 55	23 50	22 29		n.a.
S 16	14 25	7 30	4 56	4 45	2 43	13 46	6 40	20 24	1 7	24 57	1 21	19 21	0 31	16 31	0 54	3 29	1 48	8 33	16 36	23 54	23 50	22 28		n.a.
M17	14 5	12 27	4 30	4 49	2 38	14 2	6 27	20 13	1 7	24 57	1 21	19 22	0 31	16 32	0 54	3 29	1 48	8 33	16 37	23 54	23 50	22 27		n.a.
T 18	13 44	16 41	3 52	4 58	2 31	14 18	6 14	20 2	1 7	24 57	1 21	19 22	0 31	16 33	0 54	3 30	1 48	8 33	16 37	23 54	23 49	22 26		n.a.
W19	13 23	20 1	3 3	5 12	2 23	14 34	6 0	19 50	1 7	24 57	1 21	19 23	0 31	16 34	0 54	3 31	1 48	8 33	16 37	23 54	23 49	22 24		n.a.
T 20	13 2	22 23	2 7	5 32	2 13	14 49	5 46	19 39	1 6	24 56	1 21	19 23	0 31	16 34	0 54	3 31	1 48	8 33	16 38	23 53	23 49	22 23		n.a.
F 21	12 40	23 42	1 6	5 57	2 1	15 4	5 32	19 27	1 6	24 56	1 21	19 24	0 31	16 35	0 54	3 32	1 48	8 33	16 38	23 54	23 49	22 22		n.a.
S 22	12 19	23 55	0 3	6 29	1 48	15 19	5 18	19 15	1 6	24 56	1 20	19 24	0 31	16 36	0 54	3 33	1 48	8 33	16 38	23 54	23 49	22 21		n.a.
S 23	11 57	23 3	0n59	7 5	1 32	15 33	5 5	19 3	1 6	24 56	1 20	19 25	0 31	16 37	0 54	3 34	1 48	8 33	16 39	23 54	23 48	22 19		n.a.
M24	11 35	21 10	1 59	7 47	1 15	15 46	4 51	18 51	1 5	24 56	1 20	19 25	0 31	16 37	0 54	3 34	1 47	8 33	16 39	23 53	23 48	22 18		n.a.
T 25	11 13	18 22	2 54	8 32	0 56	15 59	4 37	18 39	1 5	24 56	1 20	19 26	0 31	16 38	0 54	3 35	1 47	8 33	16 39	23 53	23 48	22 17		n.a.
W26	10 50	14 45	3 42	9 21	0 37	16 11	4 23	18 26	1 5	24 56	1 20	19 26	0 31	16 39	0 54	3 36	1 47	8 33	16 40	23 53	23 48	22 16		n.a.
T 27	10 28	10 29	4 21	10 10	0 16	16 22	4 9	18 14	1 5	24 56	1 20	19 26	0 31	16 40	0 54	3 37	1 47	8 33	16 40	23 52	23 48	22 14		n.a.
F 28	10 5	5 43	4 47	10 59	0n 4	16 33	3 56	18 1	1 5	24 56	1 19	19 27	0 31	16 40	0 54	3 37	1 47	8 33	16 40	23 51	23 47	22 13		n.a.
S 29	9 42	0 39	5 0	11 47	0 24	16 43	3 42	17 48	1 4	24 57	1 19	19 27	0 31	16 41	0 54	3 38	1 47	8 33	16 41	23 50	23 47	22 12		n.a.
S 30	9n19	4n31	4n58	12n32	0n44	16n53	3s29	17n35	1n 4	24s57	1s19	19n27	0s31	16s42	0s54	3s39	1n47	8n33	16n41	23s49	23s47	22s10		n.a.

Julian Day Number = 280389.5, Delta T = 29h52m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'38, Lahiri = -58°10'38 Julian Calendar 1 Sept. 3946 BCE == Greg. Calendar 31 July 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 34 13	7♍40'24	13♈ 3	28°R42	2♌12	16♌26	19♐ 5	26♉42	18°R 0	13♎ 5	22♋39	21°R26	20♐56	9♑14	n.a.	M 1
T 2	22 38 10	8°41'35	26°19	27♌46	2°31	17° 8	19° 8	26°43	17♒58	13° 7	22°40	21♐17	20°53	9°20	n.a.	T 2
W 3	22 42 6	9°42'48	9♉46	27° 0	2°52	17°51	19°11	26°43	17°55	13° 9	22°42	21°11	20°49	9°27	n.a.	W 3
T 4	22 46 3	10°44'02	23°22	26°26	3°15	18°33	19°15	26°44	17°53	13°11	22°44	21° 8	20°46	9°34	n.a.	T 4
F 5	22 49 59	11°45'17	7♊10	26° 3	3°40	19°16	19°19	26°44	17°51	13°13	22°46	21° 7	20°43	9°40	n.a.	F 5
S 6	22 53 56	12°46'33	21° 8	25°52	4° 7	19°58	19°23	26°45	17°49	13°15	22°47	21° 7	20°40	9°47	n.a.	S 6
S 7	22 57 53	13°47'50	5♋18	25°D51	4°35	20°41	19°27	26°45	17°47	13°17	22°49	21° 6	20°37	9°54	n.a.	S 7
M 8	23 1 49	14°49'08	19°38	26° 1	5° 5	21°24	19°31	26°R45	17°44	13°19	22°51	21° 4	20°34	10° 0	n.a.	M 8
T 9	23 5 46	15°50'28	4♌ 6	26°20	5°36	22° 7	19°36	26°45	17°42	13°21	22°52	20°59	20°30	10° 7	n.a.	T 9
W10	23 9 42	16°51'48	18°37	26°47	6°10	22°49	19°41	26°45	17°40	13°23	22°54	20°51	20°27	10°14	n.a.	W10
T 11	23 13 39	17°53'09	3♍ 5	27°22	6°44	23°32	19°46	26°45	17°38	13°25	22°56	20°41	20°24	10°20	n.a.	T 11
F 12	23 17 35	18°54'30	17°24	28° 4	7°20	24°15	19°51	26°44	17°36	13°27	22°57	20°28	20°21	10°27	n.a.	F 12
S 13	23 21 32	19°55'52	1♎28	28°52	7°57	24°58	19°56	26°44	17°34	13°29	22°59	20°15	20°18	10°34	n.a.	S 13
S 14	23 25 29	20°57'15	15°11	29°45	8°36	25°41	20° 2	26°43	17°32	13°31	23° 0	20° 3	20°15	10°40	n.a.	S 14
M15	23 29 25	21°58'38	28°30	0♍43	9°16	26°24	20° 7	26°43	17°30	13°33	23° 2	19°53	20°11	10°47	n.a.	M15
T 16	23 33 22	23° 0'01	11♏25	1°45	9°57	27° 7	20°13	26°42	17°28	13°36	23° 3	19°45	20° 8	10°53	n.a.	T 16
W17	23 37 18	24° 1'25	23°58	2°51	10°39	27°50	20°19	26°41	17°26	13°38	23° 4	19°41	20° 5	11° 0	n.a.	W17
T 18	23 41 15	25° 2'48	6♐12	4° 0	11°23	28°33	20°25	26°40	17°25	13°40	23° 6	19°38	20° 2	11° 7	n.a.	T 18
F 19	23 45 11	26° 4'12	18°11	5°11	12° 7	29°16	20°32	26°39	17°23	13°42	23° 7	19°D38	19°59	11°13	n.a.	F 19
S 20	23 49 8	27° 5'36	0♑ 2	6°25	12°52	29°59	20°38	26°37	17°21	13°44	23° 8	19°R38	19°55	11°20	n.a.	S 20
S 21	23 53 5	28° 6'59	11°50	7°41	13°39	0♍43	20°45	26°36	17°19	13°47	23°10	19°37	19°52	11°27	n.a.	S 21
M22	23 57 1	29° 8'23	23°40	8°59	14°26	1°26	20°52	26°35	17°18	13°49	23°11	19°35	19°49	11°33	n.a.	M22
T 23	0 0 58	0♎ 9'46	5♒37	10°18	15°15	2° 9	20°59	26°33	17°16	13°51	23°12	19°30	19°46	11°40	n.a.	T 23
W24	0 4 54	1°11'09	17°46	11°39	16° 4	2°52	21° 6	26°32	17°14	13°53	23°13	19°22	19°43	11°47	n.a.	W24
T 25	0 8 51	2°12'32	0♓10	13° 1	16°54	3°36	21°14	26°30	17°13	13°55	23°15	19°12	19°40	11°53	n.a.	T 25
F 26	0 12 47	3°13'55	12°51	14°24	17°45	4°19	21°21	26°28	17°11	13°58	23°16	19° 0	19°36	12° 0	n.a.	F 26
S 27	0 16 44	4°15'18	25°50	15°48	18°36	5° 3	21°29	26°26	17°10	14° 0	23°17	18°46	19°33	12° 7	n.a.	S 27
S 28	0 20 41	5°16'41	9♈ 5	17°13	19°29	5°46	21°36	26°24	17° 8	14° 2	23°18	18°33	19°30	12°13	n.a.	S 28
M29	0 24 37	6°18'03	22°34	18°38	20°22	6°29	21°44	26°22	17° 7	14° 4	23°19	18°22	19°27	12°20	n.a.	M29
T 30	0 28 34	7°19'26	6♉15	20° 5	21°16	7°13	21°53	26°19	17° 5	14° 7	23°20	18°13	19°24	12°27	n.a.	T 30
W31	0 32 30	8♎20'48	20♉ 5	21♍32	22♌10	7♍57	22♐ 1	26♉17	17♒ 4	14♎ 9	23♋21	18♐ 7	19♐20	12♑33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n55	9n34	4n40	13n13	1n 2	17n 2	3s16	17n21	1n 4	24s57	1s19	19n28	0s31	16s43	0s54	3s40	1n47	8n33	16n42	23s49	23s47	22s 9		n.a.
T 2	8 32	14 15	4 7	13 49	1 19	17 10	3 3	17 8	1 4	24 57	1 19	19 28	0 30	16 43	0 54	3 41	1 47	8 33	16 42	23 48	23 46	22 8		n.a.
W 3	8 8	18 17	3 20	14 19	1 34	17 17	2 51	16 54	1 3	24 57	1 19	19 28	0 30	16 44	0 54	3 41	1 47	8 33	16 43	23 48	23 46	22 6		n.a.
T 4	7 45	21 24	2 21	14 43	1 47	17 24	2 38	16 41	1 3	24 57	1 18	19 28	0 30	16 45	0 54	3 42	1 47	8 33	16 43	23 48	23 46	22 5		n.a.
F 5	7 21	23 18	1 13	15 2	1 59	17 30	2 26	16 27	1 3	24 57	1 18	19 28	0 30	16 45	0 54	3 43	1 47	8 33	16 43	23 47	23 46	22 4		n.a.
S 6	6 57	23 47	0s 0	15 15	2 8	17 35	2 14	16 13	1 2	24 58	1 18	19 28	0 30	16 46	0 54	3 44	1 47	8 33	16 44	23 47	23 46	22 3		n.a.
S 7	6 32	22 45	1 14	15 22	2 16	17 40	2 3	15 58	1 2	24 58	1 18	19 28	0 30	16 47	0 54	3 45	1 47	8 33	16 44	23 47	23 45	22 1		n.a.
M 8	6 8	20 14	2 25	15 25	2 22	17 43	1 51	15 44	1 2	24 58	1 18	19 29	0 30	16 47	0 54	3 46	1 47	8 34	16 45	23 47	23 45	22 0		n.a.
T 9	5 44	16 26	3 26	15 22	2 27	17 46	1 40	15 29	1 2	24 58	1 18	19 29	0 30	16 48	0 54	3 47	1 47	8 34	16 45	23 47	23 45	21 59		n.a.
W10	5 19	11 38	4 15	15 16	2 30	17 49	1 29	15 15	1 1	24 58	1 18	19 29	0 30	16 49	0 54	3 47	1 47	8 34	16 46	23 46	23 45	21 57		n.a.
T 11	4 55	6 13	4 46	15 5	2 32	17 50	1 18	15 0	1 1	24 59	1 17	19 29	0 30	16 49	0 54	3 48	1 47	8 34	16 46	23 46	23 44	21 56		n.a.
F 12	4 30	0 32	5 0	14 51	2 32	17 51	1 8	14 45	1 1	24 59	1 17	19 29	0 30	16 50	0 54	3 49	1 47	8 34	16 47	23 45	23 44	21 54		n.a.
S 13	4 6	5s 5	4 55	14 33	2 32	17 51	0 58	14 30	1 0	24 59	1 17	19 29	0 30	16 51	0 54	3 50	1 47	8 34	16 47	23 44	23 44	21 53		n.a.
S 14	3 41	10 18	4 32	14 13	2 31	17 50	0 48	14 15	1 0	24 59	1 17	19 28	0 30	16 51	0 54	3 51	1 47	8 35	16 48	23 43	23 44	21 52		n.a.
M15	3 16	14 53	3 56	13 50	2 29	17 49	0 38	13 59	1 0	25 0	1 17	19 28	0 30	16 52	0 54	3 52	1 47	8 35	16 48	23 42	23 43	21 50		n.a.
T 16	2 51	18 38	3 7	13 25	2 27	17 46	0 29	13 44	0 59	25 0	1 17	19 28	0 30	16 52	0 54	3 53	1 47	8 35	16 49	23 41	23 43	21 49		n.a.
W17	2 26	21 24	2 11	12 57	2 23	17 43	0 20	13 28	0 59	25 0	1 17	19 28	0 30	16 53	0 54	3 53	1 47	8 35	16 49	23 41	23 43	21 48		n.a.
T 18	2 1	23 6	1 11	12 28	2 20	17 40	0 11	13 13	0 59	25 1	1 16	19 28	0 30	16 53	0 54	3 54	1 47	8 35	16 50	23 41	23 43	21 46		n.a.
F 19	1 36	23 41	0 8	11 57	2 15	17 35	0 3	12 57	0 58	25 1	1 16	19 28	0 30	16 54	0 54	3 55	1 47	8 36	16 50	23 41	23 42	21 45		n.a.
S 20	1 11	23 11	0n55	11 25	2 11	17 30	0n 6	12 41	0 58	25 1	1 16	19 27	0 30	16 54	0 54	3 56	1 47	8 36	16 51	23 41	23 42	21 43		n.a.
S 21	0 46	21 39	1 55	10 51	2 6	17 24	0 14	12 25	0 58	25 2	1 16	19 27	0 30	16 55	0 54	3 57	1 46	8 36	16 51	23 41	23 42	21 42		n.a.
M22	0 21	19 10	2 50	10 16	2 0	17 18	0 22	12 9	0 57	25 2	1 16	19 27	0 30	16 56	0 54	3 58	1 46	8 36	16 52	23 41	23 42	21 41		n.a.
T 23	0s 4	15 52	3 38	9 40	1 55	17 10	0 29	11 53	0 57	25 2	1 16	19 27	0 29	16 56	0 54	3 59	1 46	8 37	16 52	23 40	23 41	21 39		n.a.
W24	0 29	11 51	4 17	9 3	1 49	17 2	0 37	11 36	0 57	25 3	1 16	19 26	0 29	16 56	0 53	4 0	1 46	8 37	16 53	23 40	23 41	21 38		n.a.
T 25	0 54	7 17	4 45	8 26	1 43	16 54	0 44	11 20	0 56	25 3	1 15	19 26	0 29	16 57	0 53	4 1	1 46	8 37	16 53	23 39	23 41	21 36		n.a.
F 26	1 19	2 19	4 59	7 47	1 36	16 44	0 51	11 3	0 56	25 3	1 15	19 25	0 29	16 57	0 53	4 2	1 46	8 38	16 54	23 38	23 41	21 35		n.a.
S 27	1 44	2n51	4 59	7 8	1 30	16 34	0 57	10 47	0 55	25 4	1 15	19 25	0 29	16 58	0 53	4 2	1 46	8 38	16 54	23 37	23 40	21 34		n.a.
S 28	2 9	8 0	4 42	6 28	1 24	16 23	1 4	10 30	0 55	25 4	1 15	19 25	0 29	16 58	0 53	4 3	1 46	8 38	16 55	23 35	23 40	21 32		n.a.
M29	2 34	12 52	4 10	5 47	1 17	16 12	1 10	10 13	0 55	25 5	1 15	19 24	0 29	16 59	0 53	4 4	1 46	8 39	16 56	23 34	23 40	21 31		n.a.
T 30	2 59	17 9	3 23	5 6	1 10	16 0	1 16	9 56	0 54	25 5	1 15	19 24	0 29	16 59	0 53	4 5	1 46	8 39	16 56	23 34	23 40	21 29		n.a.
W31	3s24	20n32	2n23	4n25	1n 3	15n47	1n22	9n39	0n54	25s 5	1s15	19n23	0s29	16s59	0s53	4s 6	1n46	8n39	16n57	23s33	23s39	21s28		n.a.

Julian Day Number = 280419.5, Delta T = 29h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'33, Lahiri = -58°10'34 Julian Calendar 1 Oct. 3946 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 27	9♎22'10	4♊ 1	23♍ 0	23♌ 5	8♍40	22♐ 9	26°R15	17°R 3	14♎11	23♋22	18°R 4	19♐17	12♑40	n.a.	T 1
F 2	0 40 23	10°23'33	18° 1	24°28	24° 1	9°24	22°18	26♉12	17♒ 2	14°13	23°23	18°D 4	19°14	12°47	n.a.	F 2
S 3	0 44 20	11°24'55	2♋ 4	25°57	24°58	10° 7	22°26	26° 9	17° 0	14°16	23°24	18♐ 4	19°11	12°53	n.a.	S 3
S 4	0 48 17	12°26'18	16° 9	27°26	25°55	10°51	22°35	26° 7	16°59	14°18	23°24	18°R 4	19° 8	13° 0	n.a.	S 4
M 5	0 52 13	13°27'40	0♌15	28°56	26°52	11°35	22°44	26° 4	16°58	14°20	23°25	18° 3	19° 5	13° 7	n.a.	M 5
T 6	0 56 10	14°29'02	14°21	0♎26	27°50	12°19	22°53	26° 1	16°57	14°23	23°26	17°59	19° 1	13°13	n.a.	T 6
W 7	1 0 6	15°30'24	28°26	1°57	28°49	13° 3	23° 2	25°58	16°56	14°25	23°27	17°53	18°58	13°20	n.a.	W 7
T 8	1 4 3	16°31'45	12♍26	3°28	29°48	13°46	23°12	25°55	16°55	14°27	23°27	17°44	18°55	13°27	n.a.	T 8
F 9	1 7 59	17°33'06	26°17	5° 0	0♍48	14°30	23°21	25°51	16°54	14°29	23°28	17°34	18°52	13°33	n.a.	F 9
S 10	1 11 56	18°34'27	9♎57	6°32	1°48	15°14	23°31	25°48	16°53	14°32	23°29	17°23	18°49	13°40	n.a.	S 10
S 11	1 15 53	19°35'47	23°21	8° 4	2°48	15°58	23°41	25°45	16°53	14°34	23°29	17°13	18°46	13°47	n.a.	S 11
M12	1 19 49	20°37'06	6♏27	9°37	3°49	16°42	23°50	25°41	16°52	14°36	23°30	17° 5	18°42	13°53	n.a.	M12
T 13	1 23 46	21°38'24	19°14	11°10	4°50	17°26	24° 0	25°38	16°51	14°38	23°30	16°58	18°39	14° 0	n.a.	T 13
W14	1 27 42	22°39'42	1♐42	12°44	5°52	18°10	24°11	25°34	16°51	14°41	23°31	16°55	18°36	14° 7	n.a.	W14
T 15	1 31 39	23°40'58	13°55	14°18	6°54	18°54	24°21	25°31	16°50	14°43	23°31	16°D53	18°33	14°13	n.a.	T 15
F 16	1 35 35	24°42'14	25°55	15°53	7°57	19°38	24°31	25°27	16°49	14°45	23°32	16°54	18°30	14°20	n.a.	F 16
S 17	1 39 32	25°43'28	7♑47	17°28	8°59	20°23	24°42	25°23	16°49	14°47	23°32	16°55	18°26	14°27	n.a.	S 17
S 18	1 43 29	26°44'41	19°35	19° 4	10° 2	21° 7	24°52	25°19	16°49	14°50	23°32	16°56	18°23	14°33	n.a.	S 18
M19	1 47 25	27°45'53	1♒25	20°40	11° 6	21°51	25° 3	25°15	16°48	14°52	23°33	16°R56	18°20	14°40	n.a.	M19
T 20	1 51 22	28°47'03	13°23	22°17	12°10	22°35	25°14	25°11	16°48	14°54	23°33	16°55	18°17	14°47	n.a.	T 20
W21	1 55 18	29°48'13	25°33	23°54	13°14	23°19	25°24	25° 7	16°48	14°56	23°33	16°51	18°14	14°53	n.a.	W21
T 22	1 59 15	0♏49'20	7♓59	25°32	14°18	24° 4	25°35	25° 3	16°47	14°59	23°33	16°46	18°11	15° 0	n.a.	T 22
F 23	2 3 12	1°50'27	20°46	27°10	15°22	24°48	25°47	24°59	16°47	15° 1	23°33	16°39	18° 7	15° 6	n.a.	F 23
S 24	2 7 8	2°51'32	3♈54	28°49	16°27	25°32	25°58	24°54	16°47	15° 3	23°33	16°31	18° 4	15°13	n.a.	S 24
S 25	2 11 5	3°52'35	17°24	0♏29	17°32	26°17	26° 9	24°50	16°47	15° 5	23°34	16°23	18° 1	15°20	n.a.	S 25
M26	2 15 1	4°53'37	1♉14	2° 9	18°38	27° 1	26°20	24°46	16°D47	15° 7	23°34	16°17	17°58	15°26	n.a.	M26
T 27	2 18 58	5°54'39	15°21	3°50	19°43	27°46	26°32	24°41	16°47	15°10	23°R34	16°11	17°55	15°33	n.a.	T 27
W28	2 22 54	6°55'38	29°38	5°32	20°49	28°30	26°43	24°37	16°47	15°12	23°34	16° 8	17°52	15°40	n.a.	W28
T 29	2 26 51	7°56'37	14♊ 2	7°14	21°55	29°15	26°55	24°32	16°47	15°14	23°34	16°D 7	17°48	15°46	n.a.	T 29
F 30	2 30 48	8♏57'35	28♊27	8♏57	23♍ 2	29♍59	27♐ 7	24♉28	16♒47	15♎16	23♋33	16♐ 8	17♐45	15♑53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s49	22n45	1n14	3n43	0n56	15n34	1n27	9n22	0n53	25s 6	1s14	19n23	0s29	17s 0	0s53	4s 7	1n46	8n40	16n57	23s33	23s39	21s26		n.a.
F 2	4 13	23 33	0 0	3 1	0 50	15 20	1 33	9 4	0 53	25 6	1 14	19 22	0 29	17 0	0 53	4 8	1 46	8 40	16 58	23 33	23 39	21 25		n.a.
S 3	4 38	22 51	1s14	2 18	0 43	15 5	1 38	8 47	0 52	25 7	1 14	19 21	0 29	17 0	0 53	4 9	1 46	8 40	16 58	23 33	23 39	21 23		n.a.
S 4	5 3	20 43	2 24	1 35	0 36	14 50	1 43	8 30	0 52	25 7	1 14	19 21	0 29	17 1	0 53	4 10	1 46	8 41	16 59	23 33	23 38	21 22		n.a.
M 5	5 27	17 19	3 25	0 53	0 29	14 34	1 47	8 12	0 52	25 7	1 14	19 20	0 29	17 1	0 53	4 11	1 46	8 41	17 0	23 33	23 38	21 21		n.a.
T 6	5 52	12 56	4 14	0 9	0 22	14 18	1 52	7 55	0 51	25 8	1 14	19 20	0 29	17 1	0 53	4 12	1 46	8 42	17 0	23 32	23 38	21 19		n.a.
W 7	6 16	7 52	4 47	0s34	0 15	14 1	1 56	7 37	0 51	25 8	1 14	19 19	0 29	17 2	0 53	4 13	1 46	8 42	17 1	23 32	23 38	21 18		n.a.
T 8	6 40	2 26	5 3	1 17	0 8	13 43	2 0	7 19	0 50	25 9	1 14	19 18	0 28	17 2	0 53	4 13	1 46	8 43	17 1	23 31	23 37	21 16		n.a.
F 9	7 4	3s 4	5 0	2 1	0 2	13 25	2 4	7 1	0 50	25 9	1 13	19 18	0 28	17 2	0 53	4 14	1 46	8 43	17 2	23 30	23 37	21 15		n.a.
S 10	7 28	8 20	4 41	2 44	0s 5	13 6	2 8	6 43	0 49	25 9	1 13	19 17	0 28	17 2	0 53	4 15	1 46	8 43	17 2	23 29	23 37	21 13		n.a.
S 11	7 52	13 6	4 6	3 28	0 12	12 47	2 11	6 25	0 49	25 10	1 13	19 16	0 28	17 3	0 53	4 16	1 46	8 44	17 3	23 28	23 36	21 12		n.a.
M12	8 16	17 9	3 19	4 11	0 18	12 28	2 15	6 7	0 48	25 10	1 13	19 15	0 28	17 3	0 53	4 17	1 46	8 44	17 4	23 27	23 36	21 10		n.a.
T 13	8 40	20 18	2 23	4 55	0 25	12 8	2 18	5 49	0 48	25 10	1 13	19 14	0 28	17 3	0 53	4 18	1 46	8 45	17 4	23 26	23 36	21 9		n.a.
W14	9 3	22 23	1 21	5 38	0 31	11 47	2 21	5 31	0 47	25 11	1 13	19 14	0 28	17 3	0 53	4 19	1 46	8 45	17 5	23 26	23 36	21 7		n.a.
T 15	9 26	23 22	0 16	6 21	0 37	11 26	2 24	5 13	0 47	25 11	1 13	19 13	0 28	17 3	0 53	4 20	1 46	8 46	17 5	23 26	23 35	21 6		n.a.
F 16	9 49	23 14	0n49	7 4	0 43	11 4	2 26	4 55	0 46	25 12	1 13	19 12	0 28	17 3	0 53	4 21	1 46	8 46	17 6	23 26	23 35	21 4		n.a.
S 17	10 12	22 2	1 50	7 47	0 49	10 42	2 29	4 37	0 46	25 12	1 13	19 11	0 28	17 3	0 53	4 22	1 46	8 47	17 7	23 26	23 35	21 3		n.a.
S 18	10 35	19 52	2 47	8 30	0 55	10 20	2 31	4 18	0 45	25 12	1 13	19 10	0 28	17 4	0 52	4 22	1 46	8 47	17 7	23 26	23 34	21 1		n.a.
M19	10 58	16 52	3 37	9 13	1 0	9 57	2 33	4 0	0 45	25 13	1 12	19 9	0 28	17 4	0 52	4 23	1 46	8 48	17 8	23 26	23 34	21 0		n.a.
T 20	11 20	13 9	4 18	9 55	1 6	9 34	2 35	3 41	0 44	25 13	1 12	19 8	0 28	17 4	0 52	4 24	1 46	8 48	17 8	23 26	23 34	20 58		n.a.
W21	11 42	8 51	4 48	10 37	1 11	9 10	2 37	3 23	0 43	25 13	1 12	19 7	0 27	17 4	0 52	4 25	1 46	8 49	17 9	23 26	23 34	20 57		n.a.
T 22	12 4	4 6	5 5	11 19	1 16	8 46	2 38	3 4	0 43	25 13	1 12	19 7	0 27	17 4	0 52	4 26	1 46	8 50	17 10	23 25	23 33	20 55		n.a.
F 23	12 26	0n56	5 8	12 0	1 21	8 22	2 40	2 46	0 42	25 14	1 12	19 6	0 27	17 4	0 52	4 27	1 46	8 50	17 10	23 24	23 33	20 53		n.a.
S 24	12 48	6 5	4 55	12 41	1 25	7 57	2 41	2 27	0 42	25 14	1 12	19 5	0 27	17 4	0 52	4 28	1 46	8 51	17 11	23 24	23 33	20 52		n.a.
S 25	13 9	11 5	4 25	13 21	1 30	7 32	2 42	2 9	0 41	25 14	1 12	19 4	0 27	17 4	0 52	4 28	1 46	8 51	17 11	23 23	23 32	20 50		n.a.
M26	13 30	15 38	3 39	14 1	1 34	7 6	2 43	1 50	0 41	25 15	1 12	19 3	0 27	17 4	0 52	4 29	1 46	8 52	17 12	23 22	23 32	20 49		n.a.
T 27	13 51	19 25	2 39	14 40	1 38	6 41	2 44	1 31	0 40	25 15	1 12	19 2	0 27	17 4	0 52	4 30	1 46	8 52	17 13	23 22	23 32	20 47		n.a.
W28	14 12	22 4	1 29	15 18	1 41	6 15	2 45	1 13	0 39	25 15	1 12	19 1	0 27	17 4	0 52	4 31	1 46	8 53	17 13	23 21	23 32	20 46		n.a.
T 29	14 32	23 18	0 11	15 56	1 44	5 48	2 45	0 54	0 39	25 15	1 12	19 0	0 27	17 3	0 52	4 32	1 46	8 54	17 14	23 21	23 31	20 44		n.a.
F 30	14s52	22n59	1s 7	16s33	1s47	5n22	2n46	0n35	0n38	25s15	1s11	18n58	0s27	17s 3	0s52	4s33	1n46	8n54	17n14	23s21	23s31	20s43		n.a.

Julian Day Number = 280450.5, Delta T = 29h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'29, Lahiri = -58°10'29 Julian Calendar 1 Nov. 3946 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3946 BCE (-3945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 44	9♏58'31	12♋49	10♏41	24♍ 8	0♎44	27♐19	24°R23	16♒48	15♎18	23°R33	16♐ 9	17♐42	16♑ 0	n.a.	S 1
S 2	2 38 41	10°59'26	27° 5	12°25	25°15	1°28	27°31	24♉18	16°48	15°20	23♋33	16°10	17°39	16° 6	n.a.	S 2
M 3	2 42 37	12° 0'20	11♌13	14°10	26°22	2°13	27°43	24°14	16°48	15°22	23°33	16°R11	17°36	16°13	n.a.	M 3
T 4	2 46 34	13° 1'12	25°11	15°55	27°29	2°58	27°55	24° 9	16°49	15°24	23°33	16°11	17°32	16°20	n.a.	T 4
W 5	2 50 30	14° 2'04	8♍59	17°42	28°36	3°42	28° 7	24° 4	16°49	15°26	23°32	16° 8	17°29	16°26	n.a.	W 5
T 6	2 54 27	15° 2'54	22°36	19°28	29°44	4°27	28°19	24° 0	16°50	15°28	23°32	16° 5	17°26	16°33	n.a.	T 6
F 7	2 58 24	16° 3'42	6♎ 1	21°16	0♎51	5°12	28°31	23°55	16°50	15°31	23°32	16° 0	17°23	16°40	n.a.	F 7
S 8	3 2 20	17° 4'30	19°14	23° 4	1°59	5°56	28°44	23°50	16°51	15°33	23°31	15°55	17°20	16°46	n.a.	S 8
S 9	3 6 17	18° 5'15	2♏13	24°52	3° 7	6°41	28°56	23°45	16°51	15°35	23°31	15°50	17°17	16°53	n.a.	S 9
M10	3 10 13	19° 6'00	14°58	26°41	4°15	7°26	29° 9	23°40	16°52	15°37	23°31	15°46	17°13	17° 0	n.a.	M10
T 11	3 14 10	20° 6'42	27°29	28°29	5°23	8°11	29°22	23°36	16°53	15°38	23°30	15°44	17°10	17° 6	n.a.	T 11
W12	3 18 6	21° 7'23	9♐47	0♐18	6°32	8°56	29°34	23°31	16°54	15°40	23°30	15°D42	17° 7	17°13	n.a.	W12
T 13	3 22 3	22° 8'02	21°54	2° 7	7°40	9°41	29°47	23°26	16°55	15°42	23°29	15°42	17° 4	17°20	n.a.	T 13
F 14	3 25 59	23° 8'38	3♑51	3°56	8°49	10°25	29°59	23°21	16°56	15°44	23°28	15°44	17° 1	17°26	n.a.	F 14
S 15	3 29 56	24° 9'13	15°42	5°44	9°58	11°10	0♑13	23°16	16°56	15°46	23°28	15°45	16°57	17°33	n.a.	S 15
S 16	3 33 53	25° 9'46	27°30	7°31	11° 7	11°55	0°26	23°11	16°58	15°48	23°27	15°47	16°54	17°40	n.a.	S 16
M17	3 37 49	26°10'17	9♒20	9°17	12°15	12°40	0°39	23° 7	16°59	15°50	23°27	15°48	16°51	17°46	n.a.	M17
T 18	3 41 46	27°10'45	21°17	11° 2	13°25	13°25	0°52	23° 2	17° 0	15°52	23°26	15°49	16°48	17°53	n.a.	T 18
W19	3 45 42	28°11'11	3♓25	12°45	14°34	14°10	1° 5	22°57	17° 1	15°54	23°25	15°R49	16°45	18° 0	n.a.	W19
T 20	3 49 39	29°11'35	15°49	14°26	15°43	14°55	1°18	22°52	17° 2	15°55	23°24	15°48	16°42	18° 6	n.a.	T 20
F 21	3 53 35	0♐11'57	28°34	16° 4	16°52	15°40	1°31	22°47	17° 3	15°57	23°24	15°47	16°38	18°13	n.a.	F 21
S 22	3 57 32	1°12'17	11♈42	17°38	18° 2	16°25	1°45	22°43	17° 5	15°59	23°23	15°45	16°35	18°20	n.a.	S 22
S 23	4 1 29	2°12'34	25°15	19° 9	19°11	17°10	1°58	22°38	17° 6	16° 1	23°22	15°43	16°32	18°26	n.a.	S 23
M24	4 5 25	3°12'49	9♉13	20°35	20°21	17°55	2°11	22°33	17° 7	16° 2	23°21	15°41	16°29	18°33	n.a.	M24
T 25	4 9 22	4°13'02	23°34	21°56	21°31	18°41	2°25	22°28	17° 9	16° 4	23°20	15°40	16°26	18°40	n.a.	T 25
W26	4 13 18	5°13'13	8♊12	23°11	22°40	19°26	2°38	22°24	17°10	16° 6	23°19	15°40	16°23	18°46	n.a.	W26
T 27	4 17 15	6°13'22	23° 2	24°19	23°50	20°11	2°52	22°19	17°12	16° 7	23°18	15°D40	16°19	18°53	n.a.	T 27
F 28	4 21 11	7°13'29	7♋54	25°21	25° 0	20°56	3° 6	22°14	17°14	16° 9	23°17	15°40	16°16	19° 0	n.a.	F 28
S 29	4 25 8	8°13'34	22°43	26°15	26°10	21°41	3°19	22°10	17°15	16°10	23°16	15°41	16°13	19° 6	n.a.	S 29
S 30	4 29 4	9°13'37	7♌21	27° 1	27°20	22°26	3°33	22° 5	17°17	16°12	23°15	15°41	16°10	19°13	n.a.	S 30
M31	4 33 1	10♐13'38	21♌44	27♐38	28♎31	23♎11	3♑47	22♑ 1	17♒19	16♎14	23♋14	15♐42	16♐ 7	19♑20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s12	21n 8	2s21	17s10	1s50	4n55	2n46	0n16	0n37	25s16	1s11	18n57	0s27	17s 3	0s52	4s33	1n46	8n55	17n15	23s21	23s31	20s41		n.a.
S 2	15 32	17 58	3 25	17 45	1 52	4 28	2 46	0s 2	0 37	25 16	1 11	18 56	0 26	17 3	0 52	4 34	1 46	8 55	17 16	23 21	23 30	20 39		n.a.
M 3	15 51	13 47	4 16	18 20	1 53	4 1	2 46	0 21	0 36	25 16	1 11	18 55	0 26	17 3	0 52	4 35	1 46	8 56	17 16	23 22	23 30	20 38		n.a.
T 4	16 10	8 54	4 52	18 53	1 55	3 33	2 46	0 40	0 36	25 16	1 11	18 54	0 26	17 3	0 52	4 36	1 46	8 57	17 17	23 21	23 30	20 36		n.a.
W 5	16 29	3 39	5 10	19 25	1 56	3 5	2 46	0 59	0 35	25 16	1 11	18 53	0 26	17 3	0 52	4 37	1 46	8 57	17 17	23 21	23 29	20 35		n.a.
T 6	16 48	1s43	5 11	19 56	1 56	2 38	2 45	1 18	0 34	25 16	1 11	18 52	0 26	17 2	0 52	4 38	1 46	8 58	17 18	23 21	23 29	20 33		n.a.
F 7	17 6	6 56	4 54	20 26	1 56	2 10	2 45	1 36	0 34	25 16	1 11	18 51	0 26	17 2	0 52	4 38	1 46	8 58	17 18	23 20	23 29	20 31		n.a.
S 8	17 24	11 44	4 22	20 54	1 55	1 41	2 44	1 55	0 33	25 16	1 11	18 50	0 26	17 2	0 52	4 39	1 46	8 59	17 19	23 20	23 29	20 30		n.a.
S 9	17 41	15 56	3 36	21 21	1 54	1 13	2 44	2 14	0 32	25 17	1 11	18 49	0 26	17 2	0 51	4 40	1 46	9 0	17 20	23 19	23 28	20 28		n.a.
M10	17 58	19 20	2 41	21 46	1 52	0 45	2 43	2 33	0 32	25 17	1 11	18 47	0 26	17 1	0 51	4 41	1 46	9 0	17 20	23 19	23 28	20 27		n.a.
T 11	18 15	21 44	1 39	22 9	1 50	0 16	2 42	2 52	0 31	25 17	1 11	18 46	0 26	17 1	0 51	4 41	1 47	9 1	17 21	23 19	23 28	20 25		n.a.
W12	18 32	23 4	0 33	22 31	1 47	0s13	2 41	3 10	0 30	25 17	1 11	18 45	0 25	17 1	0 51	4 42	1 47	9 2	17 21	23 18	23 27	20 23		n.a.
T 13	18 48	23 17	0n34	22 50	1 43	0 42	2 40	3 29	0 29	25 17	1 11	18 44	0 25	17 1	0 51	4 43	1 47	9 2	17 22	23 18	23 27	20 22		n.a.
F 14	19 4	22 24	1 38	23 8	1 39	1 10	2 38	3 48	0 29	25 17	1 11	18 43	0 25	17 0	0 51	4 44	1 47	9 3	17 22	23 19	23 27	20 20		n.a.
S 15	19 19	20 32	2 38	23 23	1 34	1 39	2 37	4 7	0 28	25 16	1 11	18 42	0 25	17 0	0 51	4 44	1 47	9 4	17 23	23 19	23 26	20 19		n.a.
S 16	19 35	17 47	3 31	23 36	1 28	2 8	2 35	4 25	0 27	25 16	1 11	18 41	0 25	16 59	0 51	4 45	1 47	9 4	17 23	23 19	23 26	20 17		n.a.
M17	19 49	14 19	4 15	23 47	1 21	2 37	2 34	4 44	0 27	25 16	1 11	18 39	0 25	16 59	0 51	4 46	1 47	9 5	17 24	23 19	23 26	20 15		n.a.
T 18	20 4	10 15	4 48	23 56	1 13	3 6	2 32	5 3	0 26	25 16	1 11	18 38	0 25	16 59	0 51	4 46	1 47	9 5	17 24	23 19	23 25	20 14		n.a.
W19	20 18	5 44	5 9	24 2	1 5	3 35	2 31	5 21	0 25	25 16	1 10	18 37	0 25	16 58	0 51	4 47	1 47	9 6	17 25	23 19	23 25	20 12		n.a.
T 20	20 32	0 54	5 16	24 5	0 56	4 4	2 29	5 40	0 24	25 16	1 10	18 36	0 25	16 58	0 51	4 48	1 47	9 7	17 25	23 19	23 25	20 10		n.a.
F 21	20 45	4n 7	5 9	24 6	0 46	4 33	2 27	5 58	0 24	25 16	1 10	18 35	0 25	16 57	0 51	4 48	1 47	9 7	17 26	23 19	23 24	20 9		n.a.
S 22	20 58	9 6	4 45	24 5	0 35	5 2	2 25	6 17	0 23	25 16	1 10	18 34	0 24	16 57	0 51	4 49	1 47	9 8	17 26	23 19	23 24	20 7		n.a.
S 23	21 10	13 48	4 4	24 1	0 23	5 31	2 23	6 35	0 22	25 15	1 10	18 33	0 24	16 57	0 51	4 50	1 47	9 9	17 27	23 18	23 24	20 5		n.a.
M24	21 22	17 56	3 9	23 55	0 10	6 0	2 21	6 54	0 21	25 15	1 10	18 32	0 24	16 56	0 51	4 50	1 47	9 9	17 27	23 18	23 23	20 4		n.a.
T 25	21 34	21 6	2 0	23 47	0n 3	6 29	2 18	7 12	0 20	25 15	1 10	18 30	0 24	16 56	0 51	4 51	1 47	9 10	17 28	23 18	23 23	20 2		n.a.
W26	21 45	22 57	0 41	23 37	0 18	6 58	2 16	7 30	0 20	25 15	1 10	18 29	0 24	16 55	0 51	4 52	1 47	9 11	17 28	23 18	23 23	20 0		n.a.
T 27	21 56	23 14	0s41	23 26	0 32	7 26	2 14	7 48	0 19	25 14	1 10	18 28	0 24	16 54	0 51	4 52	1 47	9 11	17 29	23 18	23 22	19 59		n.a.
F 28	22 7	21 51	2 0	23 13	0 48	7 55	2 11	8 7	0 18	25 14	1 10	18 27	0 24	16 54	0 51	4 53	1 47	9 12	17 29	23 18	23 22	19 57		n.a.
S 29	22 17	18 59	3 12	22 59	1 4	8 23	2 9	8 25	0 17	25 14	1 10	18 26	0 24	16 53	0 51	4 53	1 47	9 13	17 30	23 18	23 22	19 55		n.a.
S 30	22 26	14 55	4 9	22 44	1 20	8 51	2 6	8 43	0 16	25 13	1 10	18 25	0 23	16 53	0 51	4 54	1 47	9 13	17 30	23 18	23 21	19 54		n.a.
M31	22s36	10n 4	4s50	22s28	1n36	9s19	2n 3	9s 1	0n16	25s13	1s10	18n24	0s23	16s52	0s51	4s55	1n47	9n14	17n31	23s18	23s21	19s52		n.a.

Julian Day Number = 280480.5, Delta T = 29h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'25, Lahiri = -58°10'25 Julian Calendar 1 Dec. 3946 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 58	11♐13'37	5♍49	28♐ 7	29♎41	23♎57	4♑ 0	21°R56	17♒20	16♎15	23°R13	15°R42	16♐ 3	19♑26	n.a.	T 1
W 2	4 40 54	12°13'34	19°34	28°26	0♏51	24°42	4°14	21♑52	17°22	16°17	23♋12	15♐42	16° 0	19°33	n.a.	W 2
T 3	4 44 51	13°13'29	3♎ 0	28°36	2° 2	25°27	4°28	21°48	17°24	16°18	23°11	15°42	15°57	19°40	n.a.	T 3
F 4	4 48 47	14°13'23	16° 8	28°R37	3°12	26°12	4°42	21°43	17°26	16°19	23°10	15°42	15°54	19°47	n.a.	F 4
S 5	4 52 44	15°13'14	29° 0	28°28	4°23	26°58	4°56	21°39	17°28	16°21	23° 8	15°D42	15°51	19°53	n.a.	S 5
S 6	4 56 40	16°13'04	11♏38	28°11	5°33	27°43	5°10	21°35	17°30	16°22	23° 7	15°42	15°48	20° 0	n.a.	S 6
M 7	5 0 37	17°12'51	24° 3	27°45	6°44	28°28	5°24	21°31	17°32	16°24	23° 6	15°42	15°44	20° 7	n.a.	M 7
T 8	5 4 33	18°12'37	6♐17	27°12	7°54	29°14	5°38	21°27	17°34	16°25	23° 5	15°42	15°41	20°13	n.a.	T 8
W 9	5 8 30	19°12'20	18°23	26°32	9° 5	29°59	5°52	21°23	17°36	16°26	23° 3	15°R42	15°38	20°20	n.a.	W 9
T 10	5 12 26	20°12'01	0♑21	25°46	10°16	0♏44	6° 6	21°19	17°38	16°27	23° 2	15°42	15°35	20°27	n.a.	T 10
F 11	5 16 23	21°11'39	12°13	24°55	11°27	1°30	6°20	21°15	17°41	16°29	23° 1	15°41	15°32	20°33	n.a.	F 11
S 12	5 20 20	22°11'16	24° 3	24° 1	12°37	2°15	6°34	21°11	17°43	16°30	22°59	15°40	15°29	20°40	n.a.	S 12
S 13	5 24 16	23°10'49	5♒51	23° 5	13°48	3° 0	6°48	21° 7	17°45	16°31	22°58	15°39	15°25	20°47	n.a.	S 13
M14	5 28 13	24°10'21	17°43	22° 7	14°59	3°46	7° 2	21° 4	17°48	16°32	22°57	15°38	15°22	20°53	n.a.	M14
T 15	5 32 9	25° 9'49	29°40	21°10	16°10	4°31	7°16	21° 0	17°50	16°33	22°55	15°37	15°19	21° 0	n.a.	T 15
W16	5 36 6	26° 9'16	11♓47	20°15	17°21	5°16	7°30	20°57	17°52	16°34	22°54	15°36	15°16	21° 7	n.a.	W16
T 17	5 40 2	27° 8'39	24° 8	19°22	18°32	6° 2	7°45	20°53	17°55	16°35	22°52	15°D36	15°13	21°13	n.a.	T 17
F 18	5 43 59	28° 8'00	6♈47	18°32	19°43	6°47	7°59	20°50	17°57	16°36	22°51	15°36	15° 9	21°20	n.a.	F 18
S 19	5 47 55	29° 7'19	19°49	17°47	20°54	7°32	8°13	20°47	18° 0	16°37	22°49	15°37	15° 6	21°27	n.a.	S 19
S 20	5 51 52	0♑ 6'35	3♉16	17° 6	22° 5	8°18	8°27	20°43	18° 2	16°38	22°48	15°38	15° 3	21°33	n.a.	S 20
M21	5 55 48	1° 5'49	17°10	16°31	23°17	9° 3	8°42	20°40	18° 5	16°39	22°46	15°39	15° 0	21°40	n.a.	M21
T 22	5 59 45	2° 5'00	1♊30	16° 2	24°28	9°49	8°56	20°37	18° 7	16°40	22°45	15°40	14°57	21°47	n.a.	T 22
W23	6 3 41	3° 4'08	16°14	15°38	25°39	10°34	9°10	20°34	18°10	16°41	22°43	15°R40	14°54	21°53	n.a.	W23
T 24	6 7 38	4° 3'15	1♋15	15°21	26°50	11°19	9°24	20°31	18°13	16°42	22°42	15°40	14°50	22° 0	n.a.	T 24
F 25	6 11 35	5° 2'19	16°26	15° 9	28° 2	12° 5	9°39	20°29	18°15	16°43	22°40	15°38	14°47	22° 7	n.a.	F 25
S 26	6 15 31	6° 1'20	1♌36	15° 3	29°13	12°50	9°53	20°26	18°18	16°43	22°39	15°36	14°44	22°13	n.a.	S 26
S 27	6 19 28	7° 0'20	16°36	15°D 3	0♐24	13°35	10° 7	20°23	18°21	16°44	22°37	15°33	14°41	22°20	n.a.	S 27
M28	6 23 24	7°59'17	1♍19	15° 9	1°36	14°21	10°22	20°21	18°24	16°45	22°35	15°31	14°38	22°27	n.a.	M28
T 29	6 27 21	8°58'13	15°38	15°20	2°47	15° 6	10°36	20°19	18°26	16°46	22°34	15°28	14°35	22°33	n.a.	T 29
W30	6 31 17	9°57'06	29°31	15°36	3°58	15°51	10°50	20°16	18°29	16°46	22°32	15°27	14°31	22°40	n.a.	W30
T 31	6 35 14	10♑55'58	12♎58	15♐57	5♐10	16♏37	11♑ 4	20♉14	18♒32	16♎47	22♋31	15°D26	14♐28	22♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	4n48	5s13	22s12	1n53	9s47	2n 1	9s19	0n15	25s12	1s10	18n23	0s23	16s52	0s50	4s55	1n47	9n15	17n31	23s18	23s21	19s50		n.a.
W 2	22 53	0s36	5 17	21 56	2 9	10 15	1 58	9 37	0 14	25 12	1 10	18 22	0 23	16 51	0 50	4 56	1 47	9 15	17 32	23 18	23 20	19 49		n.a.
T 3	23 1	5 50	5 3	21 40	2 25	10 42	1 55	9 54	0 13	25 11	1 10	18 21	0 23	16 50	0 50	4 56	1 47	9 16	17 32	23 18	23 20	19 47		n.a.
F 4	23 8	10 43	4 34	21 25	2 41	11 10	1 52	10 12	0 12	25 11	1 10	18 20	0 23	16 50	0 50	4 57	1 47	9 16	17 32	23 18	23 20	19 45		n.a.
S 5	23 15	15 0	3 52	21 10	2 55	11 37	1 50	10 30	0 11	25 10	1 10	18 19	0 23	16 49	0 50	4 57	1 47	9 17	17 33	23 18	23 19	19 44		n.a.
S 6	23 22	18 33	2 58	20 56	3 9	12 4	1 47	10 47	0 10	25 10	1 10	18 18	0 23	16 48	0 50	4 58	1 47	9 18	17 33	23 18	23 19	19 42		n.a.
M 7	23 28	21 12	1 57	20 43	3 22	12 30	1 44	11 5	0 10	25 9	1 10	18 17	0 22	16 48	0 50	4 58	1 47	9 18	17 34	23 18	23 19	19 40		n.a.
T 8	23 33	22 48	0 52	20 31	3 33	12 57	1 41	11 22	0 9	25 9	1 10	18 16	0 22	16 47	0 50	4 59	1 47	9 19	17 34	23 18	23 18	19 38		n.a.
W 9	23 39	23 20	0n15	20 21	3 43	13 23	1 38	11 39	0 8	25 8	1 10	18 15	0 22	16 46	0 50	4 59	1 48	9 20	17 34	23 18	23 18	19 37		n.a.
T 10	23 43	22 45	1 21	20 11	3 51	13 49	1 35	11 56	0 7	25 7	1 10	18 14	0 22	16 46	0 50	5 0	1 48	9 20	17 35	23 18	23 18	19 35		n.a.
F 11	23 48	21 10	2 22	20 3	3 57	14 14	1 31	12 13	0 6	25 7	1 10	18 13	0 22	16 45	0 50	5 0	1 48	9 21	17 35	23 18	23 17	19 33		n.a.
S 12	23 51	18 39	3 17	19 57	4 1	14 39	1 28	12 30	0 5	25 6	1 10	18 12	0 22	16 44	0 50	5 0	1 48	9 21	17 35	23 18	23 17	19 31		n.a.
S 13	23 55	15 23	4 4	19 52	4 3	15 4	1 25	12 47	0 4	25 5	1 10	18 11	0 22	16 43	0 50	5 1	1 48	9 22	17 36	23 18	23 17	19 30		n.a.
M14	23 58	11 30	4 40	19 49	4 3	15 28	1 22	13 4	0 3	25 5	1 10	18 10	0 22	16 43	0 50	5 1	1 48	9 23	17 36	23 18	23 16	19 28		n.a.
T 15	24 0	7 9	5 5	19 47	4 1	15 53	1 19	13 20	0 2	25 4	1 10	18 9	0 21	16 42	0 50	5 2	1 48	9 23	17 36	23 18	23 16	19 26		n.a.
W16	24 2	2 29	5 16	19 47	3 57	16 16	1 15	13 37	0 1	25 3	1 10	18 9	0 21	16 41	0 50	5 2	1 48	9 24	17 37	23 18	23 15	19 24		n.a.
T 17	24 4	2n23	5 14	19 49	3 52	16 40	1 12	13 53	0 0	25 2	1 10	18 8	0 21	16 40	0 50	5 2	1 48	9 24	17 37	23 18	23 15	19 23		n.a.
F 18	24 5	7 16	4 56	19 52	3 45	17 3	1 9	14 10	0s 0	25 1	1 10	18 7	0 21	16 39	0 50	5 3	1 48	9 25	17 37	23 18	23 15	19 21		n.a.
S 19	24 6	11 59	4 22	19 56	3 36	17 25	1 6	14 26	0 1	25 0	1 10	18 6	0 21	16 39	0 50	5 3	1 48	9 25	17 38	23 18	23 14	19 19		n.a.
S 20	24 6	16 17	3 34	20 2	3 26	17 47	1 2	14 42	0 2	25 0	1 11	18 5	0 21	16 38	0 50	5 3	1 48	9 26	17 38	23 18	23 14	19 17		n.a.
M21	24 5	19 50	2 31	20 9	3 15	18 9	0 59	14 58	0 3	24 59	1 11	18 5	0 21	16 37	0 50	5 4	1 48	9 27	17 38	23 18	23 14	19 16		n.a.
T 22	24 5	22 18	1 18	20 18	3 4	18 30	0 56	15 13	0 4	24 58	1 11	18 4	0 21	16 36	0 50	5 4	1 48	9 27	17 38	23 18	23 13	19 14		n.a.
W23	24 3	23 19	0s 3	20 28	2 51	18 51	0 52	15 29	0 5	24 57	1 11	18 3	0 20	16 35	0 50	5 4	1 48	9 28	17 39	23 18	23 13	19 12		n.a.
T 24	24 2	22 40	1 25	20 38	2 39	19 11	0 49	15 44	0 6	24 56	1 11	18 3	0 20	16 34	0 50	5 5	1 48	9 28	17 39	23 18	23 13	19 10		n.a.
F 25	24 0	20 23	2 42	20 50	2 25	19 31	0 46	16 0	0 7	24 55	1 11	18 2	0 20	16 33	0 50	5 5	1 48	9 29	17 39	23 18	23 12	19 9		n.a.
S 26	23 57	16 40	3 47	21 3	2 12	19 51	0 43	16 15	0 8	24 54	1 11	18 1	0 20	16 33	0 50	5 5	1 48	9 29	17 39	23 18	23 12	19 7		n.a.
S 27	23 54	11 55	4 36	21 17	1 58	20 9	0 39	16 30	0 9	24 53	1 11	18 1	0 20	16 32	0 50	5 5	1 48	9 30	17 39	23 17	23 11	19 5		n.a.
M28	23 51	6 33	5 6	21 31	1 45	20 28	0 36	16 45	0 10	24 51	1 11	18 0	0 20	16 31	0 50	5 6	1 48	9 30	17 40	23 17	23 11	19 3		n.a.
T 29	23 47	1 0	5 15	21 45	1 31	20 45	0 33	16 59	0 11	24 50	1 11	18 0	0 20	16 30	0 49	5 6	1 49	9 31	17 40	23 17	23 11	19 1		n.a.
W30	23 43	4s27	5 6	22 1	1 18	21 3	0 29	17 14	0 12	24 49	1 11	17 59	0 19	16 29	0 49	5 6	1 49	9 31	17 40	23 17	23 10	19 0		n.a.
T 31	23s38	9s32	4s40	22s16	1n 4	21s19	0n26	17s28	0s13	24s48	1s11	17n59	0s19	16s28	0s49	5s 6	1n49	9n32	17n40	23s17	23s10	18s58		n.a.

Julian Day Number = 280511.5, Delta T = 29h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'21, Lahiri = -58°10'21 Julian Calendar 1 Jan. 3945 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3946 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 10	11♉54'47	26♎ 2	16♐22	6♐21	17♏22	11♉19	20°R12	18♒35	16♎47	22°R29	15♐27	14♐25	22♉53	n.a.	F 1
S 2	6 43 7	12°53'35	8♏44	16°53	7°33	18° 8	11°33	20♉10	18°38	16°48	22♋27	15°29	14°22	23° 0	n.a.	S 2
S 3	6 47 3	13°52'20	21° 9	17°27	8°44	18°53	11°47	20° 8	18°41	16°49	22°26	15°30	14°19	23° 7	n.a.	S 3
M 4	6 51 0	14°51'04	3♐21	18° 5	9°56	19°38	12° 2	20° 6	18°44	16°49	22°24	15°32	14°15	23°13	n.a.	M 4
T 5	6 54 56	15°49'46	15°23	18°48	11° 7	20°24	12°16	20° 4	18°47	16°49	22°22	15°R32	14°12	23°20	n.a.	T 5
W 6	6 58 53	16°48'25	27°18	19°33	12°19	21° 9	12°30	20° 3	18°50	16°50	22°21	15°32	14° 9	23°27	n.a.	W 6
T 7	7 2 50	17°47'03	9♑ 9	20°23	13°31	21°54	12°44	20° 1	18°53	16°50	22°19	15°29	14° 6	23°33	n.a.	T 7
F 8	7 6 46	18°45'38	20°58	21°15	14°42	22°39	12°59	20° 0	18°56	16°51	22°17	15°25	14° 3	23°40	n.a.	F 8
S 9	7 10 43	19°44'11	2♒47	22°11	15°54	23°25	13°13	19°59	18°59	16°51	22°16	15°20	14° 0	23°47	n.a.	S 9
S 10	7 14 39	20°42'42	14°38	23° 9	17° 6	24°10	13°27	19°57	19° 2	16°51	22°14	15°14	13°56	23°54	n.a.	S 10
M11	7 18 36	21°41'11	26°34	24°10	18°17	24°55	13°41	19°56	19° 6	16°51	22°12	15° 7	13°53	24° 0	n.a.	M11
T 12	7 22 32	22°39'37	8♓35	25°14	19°29	25°40	13°56	19°55	19° 9	16°52	22°11	15° 1	13°50	24° 7	n.a.	T 12
W13	7 26 29	23°38'01	20°45	26°21	20°41	26°26	14°10	19°54	19°12	16°52	22° 9	14°55	13°47	24°14	n.a.	W13
T 14	7 30 25	24°36'23	3♈ 8	27°30	21°53	27°11	14°24	19°54	19°15	16°52	22° 7	14°51	13°44	24°20	n.a.	T 14
F 15	7 34 22	25°34'42	15°45	28°41	23° 4	27°56	14°38	19°53	19°18	16°52	22° 6	14°49	13°41	24°27	n.a.	F 15
S 16	7 38 18	26°32'59	28°41	29°55	24°16	28°41	14°52	19°52	19°22	16°52	22° 4	14°D49	13°37	24°34	n.a.	S 16
S 17	7 42 15	27°31'14	12♉ 0	1♑11	25°28	29°26	15° 7	19°52	19°25	16°52	22° 2	14°49	13°34	24°40	n.a.	S 17
M18	7 46 11	28°29'27	25°44	2°29	26°40	0♐11	15°21	19°52	19°28	16°R52	22° 1	14°51	13°31	24°47	n.a.	M18
T 19	7 50 8	29°27'37	9♊53	3°49	27°52	0°56	15°35	19°51	19°31	16°52	21°59	14°R52	13°28	24°54	n.a.	T 19
W20	7 54 4	0♒25'45	24°29	5°11	29° 3	1°41	15°49	19°51	19°35	16°52	21°57	14°51	13°25	25° 0	n.a.	W20
T 21	7 58 1	1°23'51	9♋26	6°35	0♑15	2°26	16° 3	19°D51	19°38	16°52	21°56	14°49	13°21	25° 7	n.a.	T 21
F 22	8 1 58	2°21'55	24°38	8° 1	1°27	3°11	16°17	19°51	19°41	16°52	21°54	14°45	13°18	25°14	n.a.	F 22
S 23	8 5 54	3°19'56	9♌55	9°29	2°39	3°56	16°31	19°51	19°45	16°52	21°52	14°39	13°15	25°20	n.a.	S 23
S 24	8 9 51	4°17'56	25° 6	10°59	3°51	4°41	16°45	19°52	19°48	16°52	21°51	14°32	13°12	25°27	n.a.	S 24
M25	8 13 47	5°15'54	10♍ 1	12°31	5° 3	5°26	16°59	19°52	19°51	16°52	21°49	14°24	13° 9	25°34	n.a.	M25
T 26	8 17 44	6°13'51	24°33	14° 5	6°15	6°11	17°13	19°53	19°55	16°51	21°48	14°18	13° 6	25°40	n.a.	T 26
W27	8 21 40	7°11'45	8♎37	15°40	7°27	6°56	17°26	19°53	19°58	16°51	21°46	14°12	13° 2	25°47	n.a.	W27
T 28	8 25 37	8° 9'39	22°11	17°17	8°39	7°41	17°40	19°54	20° 2	16°51	21°44	14° 9	12°59	25°54	n.a.	T 28
F 29	8 29 33	9♒ 7'30	5♏17	18♉57	9♉51	8♐26	17♉54	19♉55	20♒ 5	16♎50	21♋43	14°D 8	12♐56	26♉ 0	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	14s 1	4s 0	22s32	0n51	21s35	0n23	17s43	0s14	24s47	1s11	17n58	0s19	16s27	0s49	5s 6	1n49	9n32	17n40	23s17	23s10	18s56		n.a.
S 2	23 27	17 46	3 9	22 47	0 39	21 51	0 20	17 57	0 15	24 46	1 11	17 58	0 19	16 26	0 49	5 7	1 49	9 33	17 40	23 17	23 9	18 54		n.a.
S 3	23 21	20 38	2 10	23 3	0 26	22 6	0 16	18 11	0 16	24 44	1 11	17 58	0 19	16 25	0 49	5 7	1 49	9 33	17 40	23 17	23 9	18 52		n.a.
M 4	23 15	22 29	1 7	23 19	0 14	22 20	0 13	18 24	0 17	24 43	1 11	17 57	0 19	16 24	0 49	5 7	1 49	9 33	17 41	23 17	23 8	18 51		n.a.
T 5	23 8	23 17	0 1	23 34	0 3	22 34	0 10	18 38	0 18	24 42	1 11	17 57	0 19	16 23	0 49	5 7	1 49	9 34	17 41	23 17	23 8	18 49		n.a.
W 6	23 0	23 0	1n 4	23 49	0s 9	22 47	0 7	18 51	0 19	24 41	1 11	17 57	0 19	16 22	0 49	5 7	1 49	9 34	17 41	23 17	23 8	18 47		n.a.
T 7	22 53	21 41	2 6	24 4	0 20	22 59	0 4	19 4	0 21	24 39	1 12	17 56	0 18	16 21	0 49	5 7	1 49	9 35	17 41	23 17	23 7	18 45		n.a.
F 8	22 44	19 25	3 2	24 18	0 30	23 11	0 1	19 17	0 22	24 38	1 12	17 56	0 18	16 20	0 49	5 7	1 49	9 35	17 41	23 17	23 7	18 43		n.a.
S 9	22 36	16 21	3 50	24 31	0 40	23 22	0s 2	19 30	0 23	24 37	1 12	17 56	0 18	16 19	0 49	5 7	1 49	9 35	17 41	23 16	23 6	18 42		n.a.
S 10	22 27	12 38	4 28	24 44	0 49	23 33	0 6	19 43	0 24	24 35	1 12	17 56	0 18	16 18	0 49	5 8	1 49	9 36	17 41	23 15	23 6	18 40		n.a.
M11	22 18	8 24	4 55	24 56	0 59	23 42	0 9	19 55	0 25	24 34	1 12	17 55	0 18	16 17	0 49	5 8	1 49	9 36	17 41	23 14	23 6	18 38		n.a.
T 12	22 8	3 49	5 9	25 8	1 7	23 52	0 12	20 7	0 26	24 32	1 12	17 55	0 18	16 16	0 49	5 8	1 49	9 37	17 41	23 14	23 5	18 36		n.a.
W13	21 58	0n57	5 9	25 18	1 15	24 0	0 14	20 19	0 27	24 31	1 12	17 55	0 18	16 15	0 49	5 8	1 49	9 37	17 41	23 13	23 5	18 34		n.a.
T 14	21 47	5 46	4 55	25 27	1 23	24 8	0 17	20 31	0 28	24 29	1 12	17 55	0 17	16 14	0 49	5 8	1 49	9 37	17 41	23 13	23 5	18 32		n.a.
F 15	21 36	10 27	4 27	25 35	1 30	24 15	0 20	20 43	0 29	24 28	1 12	17 55	0 17	16 13	0 49	5 8	1 49	9 38	17 41	23 12	23 4	18 31		n.a.
S 16	21 25	14 47	3 44	25 43	1 37	24 21	0 23	20 54	0 30	24 26	1 12	17 55	0 17	16 12	0 49	5 8	1 49	9 38	17 41	23 12	23 4	18 29		n.a.
S 17	21 14	18 31	2 49	25 48	1 43	24 27	0 26	21 6	0 31	24 25	1 12	17 55	0 17	16 11	0 49	5 8	1 50	9 38	17 41	23 12	23 3	18 27		n.a.
M18	21 2	21 22	1 42	25 53	1 49	24 32	0 29	21 17	0 32	24 23	1 12	17 55	0 17	16 10	0 49	5 8	1 50	9 38	17 41	23 13	23 3	18 25		n.a.
T 19	20 49	22 59	0 27	25 56	1 54	24 36	0 31	21 27	0 34	24 22	1 13	17 55	0 17	16 9	0 49	5 8	1 50	9 39	17 41	23 13	23 3	18 23		n.a.
W20	20 37	23 7	0s52	25 58	1 58	24 40	0 34	21 38	0 35	24 20	1 13	17 55	0 17	16 8	0 49	5 7	1 50	9 39	17 41	23 13	23 2	18 21		n.a.
T 21	20 24	21 37	2 9	25 58	2 2	24 42	0 37	21 48	0 36	24 18	1 13	17 55	0 17	16 6	0 49	5 7	1 50	9 39	17 41	23 12	23 2	18 19		n.a.
F 22	20 10	18 33	3 18	25 57	2 6	24 44	0 39	21 58	0 37	24 17	1 13	17 55	0 16	16 5	0 49	5 7	1 50	9 39	17 41	23 12	23 1	18 18		n.a.
S 23	19 57	14 12	4 13	25 54	2 9	24 46	0 42	22 8	0 38	24 15	1 13	17 56	0 16	16 4	0 49	5 7	1 50	9 40	17 41	23 11	23 1	18 16		n.a.
S 24	19 43	8 58	4 50	25 49	2 12	24 46	0 44	22 18	0 39	24 13	1 13	17 56	0 16	16 3	0 49	5 7	1 50	9 40	17 41	23 10	23 1	18 14		n.a.
M25	19 28	3 18	5 6	25 43	2 14	24 46	0 46	22 28	0 40	24 12	1 13	17 56	0 16	16 2	0 49	5 7	1 50	9 40	17 41	23 9	23 0	18 12		n.a.
T 26	19 14	2s23	5 2	25 34	2 15	24 45	0 49	22 37	0 41	24 10	1 13	17 56	0 16	16 1	0 49	5 7	1 50	9 40	17 40	23 9	23 0	18 10		n.a.
W27	18 59	7 46	4 40	25 24	2 16	24 44	0 51	22 46	0 43	24 8	1 13	17 56	0 16	16 0	0 49	5 7	1 50	9 40	17 40	23 8	22 59	18 8		n.a.
T 28	18 43	12 36	4 3	25 12	2 17	24 42	0 53	22 55	0 44	24 7	1 14	17 57	0 16	15 59	0 49	5 6	1 50	9 41	17 40	23 8	22 59	18 6		n.a.
F 29	18s28	16s40	3s13	24s58	2s16	24s39	0s56	23s 3	0s45	24s 5	1s14	17n57	0s16	15s58	0s49	5s 6	1n50	9n41	17n40	23s 7	22s58	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 280542.5, Delta T = 29h51m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'17, Lahiri = -58°10'17 Julian Calendar 1 Feb. 3945 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 30	10♒ 5'20	17♏59	20♑38	11♑ 3	9♐10	18♑ 8	19♉55	20♒ 8	16°R50	21°R41	14♐ 8	12♐53	26♑ 7	n.a.	S 1
S 2	8 37 26	11° 3'09	0♐20	22°21	12°15	9°55	18°21	19°56	20°12	16♎50	21♋40	14° 9	12°50	26°14	n.a.	S 2
M 3	8 41 23	12° 0'57	12°26	24° 5	13°27	10°40	18°35	19°58	20°15	16°49	21°38	14°R10	12°46	26°20	n.a.	M 3
T 4	8 45 19	12°58'42	24°22	25°52	14°39	11°25	18°49	19°59	20°19	16°49	21°37	14° 9	12°43	26°27	n.a.	T 4
W 5	8 49 16	13°56'27	6♑13	27°40	15°52	12° 9	19° 2	20° 0	20°22	16°48	21°35	14° 6	12°40	26°34	n.a.	W 5
T 6	8 53 13	14°54'10	18° 0	29°31	17° 4	12°54	19°16	20° 2	20°25	16°48	21°34	14° 1	12°37	26°41	n.a.	T 6
F 7	8 57 9	15°51'51	29°49	1♒23	18°16	13°39	19°29	20° 3	20°29	16°47	21°32	13°54	12°34	26°47	n.a.	F 7
S 8	9 1 6	16°49'31	11♒41	3°17	19°28	14°23	19°43	20° 5	20°32	16°47	21°31	13°44	12°31	26°54	n.a.	S 8
S 9	9 5 2	17°47'09	23°38	5°13	20°40	15° 8	19°56	20° 6	20°36	16°46	21°29	13°33	12°27	27° 1	n.a.	S 9
M10	9 8 59	18°44'46	5♓41	7°10	21°53	15°52	20°10	20° 8	20°39	16°45	21°28	13°21	12°24	27° 7	n.a.	M10
T 11	9 12 55	19°42'21	17°51	9° 9	23° 5	16°36	20°23	20°10	20°43	16°45	21°26	13° 9	12°21	27°14	n.a.	T 11
W12	9 16 52	20°39'54	0♈11	11°11	24°17	17°21	20°36	20°12	20°46	16°44	21°25	12°59	12°18	27°21	n.a.	W12
T 13	9 20 48	21°37'26	12°41	13°13	25°29	18° 5	20°50	20°14	20°50	16°43	21°23	12°51	12°15	27°27	n.a.	T 13
F 14	9 24 45	22°34'56	25°24	15°17	26°42	18°49	21° 3	20°16	20°53	16°43	21°22	12°45	12°12	27°34	n.a.	F 14
S 15	9 28 41	23°32'24	8♉21	17°23	27°54	19°33	21°16	20°19	20°57	16°42	21°21	12°43	12° 8	27°41	n.a.	S 15
S 16	9 32 38	24°29'51	21°37	19°30	29° 6	20°18	21°29	20°21	21° 0	16°41	21°19	12°D42	12° 5	27°47	n.a.	S 16
M17	9 36 34	25°27'17	5♊13	21°38	0♒19	21° 2	21°42	20°24	21° 3	16°40	21°18	12°R42	12° 2	27°54	n.a.	M17
T 18	9 40 31	26°24'40	19°12	23°48	1°31	21°46	21°55	20°26	21° 7	16°39	21°17	12°42	11°59	28° 1	n.a.	T 18
W19	9 44 28	27°22'02	3♋33	25°58	2°43	22°30	22° 8	20°29	21°10	16°38	21°15	12°40	11°56	28° 7	n.a.	W19
T 20	9 48 24	28°19'23	18°15	28° 8	3°56	23°14	22°21	20°32	21°14	16°37	21°14	12°37	11°52	28°14	n.a.	T 20
F 21	9 52 21	29°16'42	3♌13	0♓19	5° 8	23°58	22°34	20°35	21°17	16°36	21°13	12°31	11°49	28°21	n.a.	F 21
S 22	9 56 17	0♓14'00	18°20	2°30	6°21	24°41	22°46	20°38	21°21	16°36	21°12	12°22	11°46	28°28	n.a.	S 22
S 23	10 0 14	1°11'16	3♍25	4°41	7°33	25°25	22°59	20°41	21°24	16°35	21°11	12°12	11°43	28°34	n.a.	S 23
M24	10 4 10	2° 8'32	18°20	6°51	8°45	26° 9	23°12	20°44	21°27	16°34	21° 9	12° 1	11°40	28°41	n.a.	M24
T 25	10 8 7	3° 5'46	2♎54	9° 1	9°58	26°53	23°24	20°47	21°31	16°32	21° 8	11°51	11°37	28°48	n.a.	T 25
W26	10 12 3	4° 2'59	17° 2	11° 9	11°10	27°36	23°37	20°51	21°34	16°31	21° 7	11°43	11°33	28°54	n.a.	W26
T 27	10 16 0	5° 0'12	0♏41	13°16	12°23	28°20	23°49	20°54	21°38	16°30	21° 6	11°37	11°30	29° 1	n.a.	T 27
F 28	10 19 57	5°57'24	13°51	15°22	13°36	29° 3	24° 1	20°58	21°41	16°29	21° 5	11°34	11°27	29° 8	n.a.	F 28
S 29	10 23 53	6°54'35	26°36	17°26	14°48	29°47	24°14	21° 1	21°44	16°28	21° 4	11°32	11°24	29°14	n.a.	S 29
S 30	10 27 50	7°51'45	8♐59	19°28	16° 1	0♑30	24°26	21° 5	21°48	16°27	21° 3	11°32	11°21	29°21	n.a.	S 30
M31	10 31 46	8♓48'55	21♐ 5	21♓28	17♒13	1♑13	24♑38	21♉ 9	21♒51	16♎26	21♋ 2	11♐32	11♐18	29♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s12	19s50	2s16	24s42	2s16	24s35	0s58	23s11	0s46	24s 3	1s14	17n57	0s15	15s56	0s49	5s 6	1n50	9n41	17n40	23s 8	22s58	18s 2		n.a.
S 2	17 56	21 59	1 14	24 24	2 14	24 30	1 0	23 19	0 47	24 1	1 14	17 58	0 15	15 55	0 49	5 6	1 50	9 41	17 40	23 8	22 58	18 1		n.a.
M 3	17 39	23 4	0 9	24 3	2 12	24 25	1 2	23 27	0 48	23 59	1 14	17 58	0 15	15 54	0 49	5 6	1 50	9 41	17 40	23 8	22 57	17 59		n.a.
T 4	17 23	23 4	0n55	23 41	2 10	24 19	1 4	23 35	0 49	23 58	1 14	17 59	0 15	15 53	0 49	5 5	1 50	9 41	17 39	23 8	22 57	17 57		n.a.
W 5	17 6	22 2	1 55	23 16	2 7	24 13	1 6	23 42	0 51	23 56	1 14	17 59	0 15	15 52	0 49	5 5	1 50	9 41	17 39	23 7	22 56	17 55		n.a.
T 6	16 48	20 2	2 51	22 49	2 3	24 5	1 7	23 49	0 52	23 54	1 15	18 0	0 15	15 51	0 49	5 5	1 50	9 41	17 39	23 7	22 56	17 53		n.a.
F 7	16 31	17 11	3 39	22 20	1 59	23 57	1 9	23 56	0 53	23 52	1 15	18 0	0 15	15 50	0 49	5 5	1 50	9 41	17 39	23 6	22 56	17 51		n.a.
S 8	16 13	13 38	4 17	21 49	1 54	23 49	1 11	24 3	0 54	23 50	1 15	18 1	0 15	15 49	0 49	5 4	1 51	9 42	17 39	23 5	22 55	17 49		n.a.
S 9	15 55	9 32	4 45	21 15	1 49	23 39	1 13	24 9	0 55	23 48	1 15	18 1	0 14	15 47	0 49	5 4	1 51	9 42	17 38	23 3	22 55	17 47		n.a.
M10	15 37	5 3	5 0	20 39	1 43	23 29	1 14	24 15	0 56	23 46	1 15	18 2	0 14	15 46	0 49	5 4	1 51	9 42	17 38	23 2	22 54	17 45		n.a.
T 11	15 19	0 19	5 2	20 1	1 37	23 18	1 16	24 21	0 57	23 45	1 15	18 3	0 14	15 45	0 49	5 4	1 51	9 42	17 38	23 0	22 54	17 43		n.a.
W12	15 0	4n28	4 49	19 20	1 30	23 7	1 17	24 27	0 59	23 43	1 15	18 3	0 14	15 44	0 49	5 3	1 51	9 42	17 38	22 59	22 53	17 41		n.a.
T 13	14 41	9 10	4 23	18 37	1 22	22 55	1 18	24 32	1 0	23 41	1 16	18 4	0 14	15 43	0 49	5 3	1 51	9 42	17 37	22 58	22 53	17 40		n.a.
F 14	14 22	13 32	3 43	17 52	1 14	22 42	1 20	24 37	1 1	23 39	1 16	18 5	0 14	15 42	0 49	5 3	1 51	9 42	17 37	22 57	22 53	17 38		n.a.
S 15	14 2	17 23	2 52	17 5	1 6	22 28	1 21	24 42	1 2	23 37	1 16	18 6	0 14	15 41	0 49	5 2	1 51	9 42	17 37	22 57	22 52	17 36		n.a.
S 16	13 43	20 25	1 50	16 17	0 57	22 14	1 22	24 47	1 3	23 35	1 16	18 6	0 14	15 39	0 49	5 2	1 51	9 42	17 36	22 57	22 52	17 34		n.a.
M17	13 23	22 24	0 40	15 26	0 48	22 0	1 23	24 51	1 4	23 33	1 16	18 7	0 13	15 38	0 49	5 2	1 51	9 41	17 36	22 57	22 51	17 32		n.a.
T 18	13 3	23 4	0s34	14 33	0 38	21 44	1 24	24 56	1 6	23 31	1 16	18 8	0 13	15 37	0 49	5 1	1 51	9 41	17 36	22 57	22 51	17 30		n.a.
W19	12 43	22 15	1 48	13 39	0 28	21 28	1 25	24 59	1 7	23 29	1 17	18 9	0 13	15 36	0 49	5 1	1 51	9 41	17 36	22 56	22 50	17 28		n.a.
T 20	12 23	19 54	2 57	12 44	0 18	21 12	1 26	25 3	1 8	23 27	1 17	18 10	0 13	15 35	0 49	5 0	1 51	9 41	17 35	22 56	22 50	17 26		n.a.
F 21	12 2	16 11	3 54	11 47	0 8	20 55	1 27	25 6	1 9	23 25	1 17	18 11	0 13	15 34	0 49	5 0	1 51	9 41	17 35	22 55	22 49	17 24		n.a.
S 22	11 42	11 24	4 35	10 49	0n 3	20 37	1 28	25 10	1 10	23 23	1 17	18 12	0 13	15 33	0 49	5 0	1 51	9 41	17 35	22 54	22 49	17 22		n.a.
S 23	11 21	5 55	4 58	9 51	0 13	20 19	1 29	25 12	1 12	23 21	1 17	18 12	0 13	15 32	0 49	4 59	1 51	9 41	17 34	22 53	22 49	17 20		n.a.
M24	11 0	0 10	4 59	8 52	0 24	20 0	1 29	25 15	1 13	23 19	1 17	18 13	0 13	15 30	0 49	4 59	1 51	9 41	17 34	22 51	22 48	17 18		n.a.
T 25	10 39	5s28	4 41	7 53	0 34	19 40	1 30	25 17	1 14	23 17	1 18	18 14	0 13	15 29	0 49	4 58	1 51	9 41	17 33	22 50	22 48	17 16		n.a.
W26	10 17	10 38	4 6	6 54	0 44	19 20	1 30	25 20	1 15	23 15	1 18	18 15	0 12	15 28	0 49	4 58	1 51	9 40	17 33	22 49	22 47	17 14		n.a.
T 27	9 56	15 6	3 18	5 55	0 54	19 0	1 31	25 21	1 16	23 13	1 18	18 17	0 12	15 27	0 49	4 57	1 51	9 40	17 33	22 48	22 47	17 12		n.a.
F 28	9 34	18 40	2 21	4 56	1 4	18 39	1 31	25 23	1 17	23 11	1 18	18 18	0 12	15 26	0 49	4 57	1 51	9 40	17 32	22 47	22 46	17 10		n.a.
S 29	9 13	21 12	1 18	3 59	1 13	18 17	1 31	25 24	1 19	23 9	1 18	18 19	0 12	15 25	0 49	4 56	1 51	9 40	17 32	22 47	22 46	17 8		n.a.
S 30	8 51	22 38	0 14	3 1	1 22	17 55	1 31	25 26	1 20	23 7	1 19	18 20	0 12	15 24	0 49	4 56	1 51	9 40	17 32	22 47	22 45	17 6		n.a.
M31	8s29	22s57	0n50	2s 5	1n31	17s33	1s32	25s26	1s21	23s 5	1s19	18n21	0s12	15s23	0s49	4s55	1n51	9n39	17n31	22s47	22s45	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 280571.5, Delta T = 29h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'13, Lahiri = -58°10'13 Julian Calendar 1 March 3945 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 43	9♓46'04	3♉ 1	23♓26	18♒26	1♉56	24♉50	21♉12	21♒54	16°R25	21°R 1	11°R31	11♐14	29♉34	n.a.	T 1
W 2	10 39 39	10°43'13	14°50	25°22	19°39	2°40	25° 2	21°16	21°58	16♎23	21♋ 0	11♐28	11°11	29°41	n.a.	W 2
T 3	10 43 36	11°40'21	26°39	27°15	20°51	3°23	25°14	21°20	22° 1	16°22	20°59	11°22	11° 8	29°48	n.a.	T 3
F 4	10 47 32	12°37'29	8♒30	29° 6	22° 4	4° 6	25°26	21°25	22° 4	16°21	20°58	11°14	11° 5	29°54	n.a.	F 4
S 5	10 51 29	13°34'35	20°26	0♈55	23°17	4°49	25°37	21°29	22° 8	16°20	20°57	11° 3	11° 2	0♒ 1	n.a.	S 5
S 6	10 55 26	14°31'42	2♓31	2°40	24°29	5°32	25°49	21°33	22°11	16°18	20°57	10°50	10°58	0° 8	n.a.	S 6
M 7	10 59 22	15°28'47	14°45	4°24	25°42	6°14	26° 1	21°37	22°14	16°17	20°56	10°37	10°55	0°15	n.a.	M 7
T 8	11 3 19	16°25'52	27° 8	6° 4	26°55	6°57	26°12	21°42	22°17	16°16	20°55	10°24	10°52	0°21	n.a.	T 8
W 9	11 7 15	17°22'56	9♈43	7°42	28° 8	7°40	26°23	21°46	22°21	16°14	20°54	10°12	10°49	0°28	n.a.	W 9
T 10	11 11 12	18°20'00	22°28	9°18	29°21	8°22	26°35	21°51	22°24	16°13	20°54	10° 3	10°46	0°35	n.a.	T 10
F 11	11 15 8	19°17'03	5♉24	10°50	0♓33	9° 5	26°46	21°56	22°27	16°12	20°53	9°56	10°43	0°41	n.a.	F 11
S 12	11 19 5	20°14'05	18°33	12°20	1°46	9°47	26°57	22° 0	22°30	16°10	20°52	9°53	10°39	0°48	n.a.	S 12
S 13	11 23 2	21°11'07	1♊55	13°47	2°59	10°29	27° 8	22° 5	22°33	16° 9	20°52	9°51	10°36	0°55	n.a.	S 13
M14	11 26 58	22° 8'08	15°32	15°12	4°12	11°11	27°19	22°10	22°36	16° 7	20°51	9°51	10°33	1° 1	n.a.	M14
T 15	11 30 55	23° 5'08	29°25	16°33	5°25	11°53	27°30	22°15	22°40	16° 6	20°50	9°51	10°30	1° 8	n.a.	T 15
W16	11 34 51	24° 2'08	13♋35	17°52	6°38	12°35	27°41	22°20	22°43	16° 4	20°50	9°50	10°27	1°15	n.a.	W16
T 17	11 38 48	24°59'07	28° 1	19° 8	7°51	13°17	27°51	22°25	22°46	16° 3	20°49	9°47	10°23	1°21	n.a.	T 17
F 18	11 42 44	25°56'05	12♌39	20°21	9° 4	13°59	28° 2	22°30	22°49	16° 1	20°49	9°41	10°20	1°28	n.a.	F 18
S 19	11 46 41	26°53'03	27°25	21°31	10°17	14°41	28°12	22°36	22°52	16° 0	20°49	9°33	10°17	1°35	n.a.	S 19
S 20	11 50 38	27°50'01	12♍10	22°38	11°30	15°22	28°23	22°41	22°55	15°58	20°48	9°23	10°14	1°42	n.a.	S 20
M21	11 54 34	28°46'58	26°48	23°42	12°43	16° 4	28°33	22°46	22°58	15°57	20°48	9°13	10°11	1°48	n.a.	M21
T 22	11 58 31	29°43'55	11♎10	24°43	13°56	16°45	28°43	22°52	23° 1	15°55	20°47	9° 3	10° 8	1°55	n.a.	T 22
W23	12 2 27	0♈40'52	25°11	25°40	15° 9	17°27	28°53	22°57	23° 3	15°54	20°47	8°55	10° 4	2° 2	n.a.	W23
T 24	12 6 24	1°37'49	8♏47	26°35	16°22	18° 8	29° 3	23° 3	23° 6	15°52	20°47	8°50	10° 1	2° 8	n.a.	T 24
F 25	12 10 20	2°34'46	21°57	27°25	17°35	18°49	29°13	23° 8	23° 9	15°51	20°47	8°46	9°58	2°15	n.a.	F 25
S 26	12 14 17	3°31'44	4♐43	28°12	18°49	19°30	29°23	23°14	23°12	15°49	20°46	8°D45	9°55	2°22	n.a.	S 26
S 27	12 18 13	4°28'42	17° 8	28°56	20° 2	20°11	29°32	23°20	23°15	15°48	20°46	8°45	9°52	2°28	n.a.	S 27
M28	12 22 10	5°25'40	29°16	29°35	21°15	20°52	29°42	23°26	23°18	15°46	20°46	8°46	9°49	2°35	n.a.	M28
T 29	12 26 7	6°22'39	11♑14	0♉11	22°28	21°33	29°51	23°31	23°20	15°44	20°46	8°R46	9°45	2°42	n.a.	T 29
W30	12 30 3	7♈19'38	23♉ 5	0♉42	23♓41	22♑13	0♒ 0	23♉37	23♒23	15♎43	20♋46	8♐44	9♐42	2♒49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 7	22s13	1n51	1s10	1n39	17s10	1s32	25s27	1s22	23s 3	1s19	18n22	0s12	15s22	0s49	4s55	1n51	9n39	17n31	22s47	22s45	17s 2		n.a.
W 2	7 45	20 29	2 46	0 17	1 46	16 47	1 32	25 28	1 23	23 1	1 19	18 23	0 12	15 20	0 49	4 54	1 51	9 39	17 30	22 46	22 44	17 0		n.a.
T 3	7 23	17 54	3 34	0n36	1 53	16 23	1 32	25 28	1 24	22 59	1 19	18 24	0 12	15 19	0 49	4 54	1 51	9 39	17 30	22 46	22 44	16 58		n.a.
F 4	7 0	14 34	4 13	1 27	1 59	15 58	1 31	25 28	1 26	22 57	1 20	18 26	0 11	15 18	0 49	4 53	1 52	9 38	17 29	22 44	22 43	16 56		n.a.
S 5	6 38	10 38	4 41	2 16	2 4	15 34	1 31	25 27	1 27	22 54	1 20	18 27	0 11	15 17	0 49	4 53	1 52	9 38	17 29	22 43	22 43	16 54		n.a.
S 6	6 15	6 15	4 57	3 4	2 9	15 9	1 31	25 27	1 28	22 52	1 20	18 28	0 11	15 16	0 49	4 52	1 52	9 38	17 29	22 41	22 42	16 52		n.a.
M 7	5 52	1 35	4 59	3 50	2 14	14 43	1 31	25 26	1 29	22 50	1 20	18 29	0 11	15 15	0 49	4 52	1 52	9 38	17 28	22 39	22 42	16 50		n.a.
T 8	5 30	3n12	4 48	4 34	2 17	14 17	1 30	25 25	1 30	22 48	1 21	18 31	0 11	15 14	0 49	4 51	1 52	9 37	17 28	22 37	22 41	16 48		n.a.
W 9	5 7	7 56	4 22	5 16	2 20	13 51	1 30	25 24	1 32	22 46	1 21	18 32	0 11	15 13	0 49	4 51	1 52	9 37	17 27	22 35	22 41	16 46		n.a.
T 10	4 44	12 24	3 43	5 57	2 22	13 24	1 29	25 22	1 33	22 44	1 21	18 33	0 11	15 12	0 49	4 50	1 52	9 37	17 27	22 34	22 40	16 44		n.a.
F 11	4 21	16 22	2 51	6 36	2 24	12 57	1 29	25 20	1 34	22 42	1 21	18 35	0 11	15 11	0 49	4 50	1 52	9 36	17 26	22 33	22 40	16 42		n.a.
S 12	3 58	19 35	1 50	7 13	2 25	12 30	1 28	25 18	1 35	22 40	1 21	18 36	0 11	15 10	0 49	4 49	1 52	9 36	17 26	22 33	22 40	16 40		n.a.
S 13	3 35	21 48	0 42	7 48	2 25	12 2	1 27	25 16	1 36	22 38	1 22	18 37	0 10	15 9	0 49	4 48	1 52	9 36	17 25	22 32	22 39	16 38		n.a.
M14	3 12	22 47	0s30	8 21	2 25	11 34	1 27	25 14	1 37	22 36	1 22	18 39	0 10	15 8	0 49	4 48	1 52	9 35	17 25	22 32	22 39	16 36		n.a.
T 15	2 49	22 24	1 42	8 53	2 23	11 6	1 26	25 11	1 39	22 34	1 22	18 40	0 10	15 7	0 49	4 47	1 52	9 35	17 24	22 32	22 38	16 34		n.a.
W16	2 26	20 35	2 49	9 22	2 21	10 38	1 25	25 8	1 40	22 32	1 22	18 42	0 10	15 6	0 49	4 47	1 52	9 34	17 24	22 32	22 38	16 32		n.a.
T 17	2 3	17 26	3 46	9 49	2 19	10 9	1 24	25 5	1 41	22 31	1 23	18 43	0 10	15 5	0 49	4 46	1 52	9 34	17 23	22 32	22 37	16 30		n.a.
F 18	1 40	13 10	4 29	10 15	2 15	9 40	1 23	25 2	1 42	22 29	1 23	18 45	0 10	15 4	0 49	4 46	1 52	9 34	17 23	22 31	22 37	16 28		n.a.
S 19	1 16	8 6	4 55	10 38	2 11	9 10	1 22	24 58	1 43	22 27	1 23	18 46	0 10	15 3	0 49	4 45	1 52	9 33	17 22	22 30	22 36	16 26		n.a.
S 20	0 53	2 33	5 2	10 59	2 7	8 41	1 21	24 55	1 44	22 25	1 23	18 48	0 10	15 2	0 49	4 44	1 52	9 33	17 22	22 28	22 36	16 24		n.a.
M21	0 30	3s 5	4 48	11 19	2 1	8 11	1 19	24 51	1 46	22 23	1 24	18 49	0 10	15 1	0 49	4 44	1 52	9 32	17 21	22 26	22 35	16 22		n.a.
T 22	0 7	8 27	4 16	11 36	1 55	7 41	1 18	24 47	1 47	22 21	1 24	18 51	0 9	15 0	0 49	4 43	1 52	9 32	17 21	22 25	22 35	16 20		n.a.
W23	0n17	13 15	3 30	11 51	1 48	7 11	1 17	24 42	1 48	22 19	1 24	18 52	0 9	14 59	0 49	4 42	1 52	9 32	17 20	22 24	22 34	16 18		n.a.
T 24	0 40	17 13	2 32	12 5	1 40	6 41	1 16	24 38	1 49	22 17	1 24	18 54	0 9	14 58	0 49	4 42	1 52	9 31	17 20	22 23	22 34	16 16		n.a.
F 25	1 3	20 10	1 28	12 16	1 32	6 10	1 14	24 33	1 50	22 15	1 25	18 55	0 9	14 57	0 49	4 41	1 52	9 31	17 19	22 22	22 33	16 14		n.a.
S 26	1 26	22 1	0 22	12 25	1 23	5 39	1 13	24 28	1 51	22 14	1 25	18 57	0 9	14 56	0 49	4 41	1 52	9 30	17 19	22 22	22 33	16 12		n.a.
S 27	1 50	22 43	0n45	12 32	1 14	5 8	1 11	24 23	1 52	22 12	1 25	18 58	0 9	14 55	0 49	4 40	1 52	9 30	17 18	22 22	22 32	16 10		n.a.
M28	2 13	22 18	1 47	12 37	1 3	4 37	1 10	24 18	1 54	22 10	1 26	19 0	0 9	14 54	0 49	4 39	1 52	9 29	17 18	22 22	22 32	16 8		n.a.
T 29	2 36	20 53	2 44	12 39	0 52	4 6	1 8	24 12	1 55	22 8	1 26	19 2	0 9	14 53	0 49	4 39	1 52	9 29	17 17	22 22	22 31	16 6		n.a.
W30	2n59	18s33	3n34	12n40	0n41	3s35	1s 6	24s 7	1s56	22s 6	1s26	19n 3	0s 9	14s52	0s49	4s38	1n52	9n28	17n17	22s22	22s31	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 280602.5, Delta T = 29h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'09, Lahiri = -58°10'09 Julian Calendar 1 Apr. 3945 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 0	8♈16'37	4♒56	1♉10	24♓55	22♉54	0♒ 9	23♉43	23♒26	15°R41	20°R46	8°R41	9♐39	2♒55	n.a.	T 1
F 2	12 37 56	9°13'37	16°50	1°33	26° 8	23°34	0°18	23°49	23°28	15♑40	20°D46	8♐35	9°36	3° 2	n.a.	F 2
S 3	12 41 53	10°10'37	28°52	1°51	27°21	24°14	0°27	23°56	23°31	15°38	20♋46	8°28	9°33	3° 9	n.a.	S 3
S 4	12 45 50	11° 7'38	11♓ 4	2° 6	28°35	24°54	0°36	24° 2	23°34	15°36	20°46	8°18	9°29	3°15	n.a.	S 4
M 5	12 49 46	12° 4'39	23°29	2°15	29°48	25°34	0°45	24° 8	23°36	15°35	20°46	8° 8	9°26	3°22	n.a.	M 5
T 6	12 53 43	13° 1'40	6♈ 7	2°20	1♈ 1	26°14	0°53	24°14	23°39	15°33	20°46	7°59	9°23	3°29	n.a.	T 6
W 7	12 57 39	13°58'42	18°58	2°R20	2°15	26°54	1° 2	24°20	23°41	15°31	20°46	7°50	9°20	3°35	n.a.	W 7
T 8	13 1 36	14°55'45	2♉ 3	2°16	3°28	27°33	1°10	24°27	23°44	15°30	20°46	7°43	9°17	3°42	n.a.	T 8
F 9	13 5 32	15°52'48	15°20	2° 7	4°42	28°13	1°18	24°33	23°46	15°28	20°47	7°39	9°14	3°49	n.a.	F 9
S 10	13 9 29	16°49'51	28°49	1°53	5°55	28°52	1°26	24°40	23°48	15°27	20°47	7°37	9°10	3°55	n.a.	S 10
S 11	13 13 26	17°46'55	12♊28	1°35	7° 9	29°31	1°34	24°46	23°51	15°25	20°47	7°D36	9° 7	4° 2	n.a.	S 11
M12	13 17 22	18°43'59	26°16	1°13	8°22	0♒10	1°41	24°53	23°53	15°23	20°48	7°37	9° 4	4° 9	n.a.	M12
T 13	13 21 19	19°41'03	10♋15	0°46	9°36	0°49	1°49	24°59	23°55	15°22	20°48	7°38	9° 1	4°16	n.a.	T 13
W14	13 25 15	20°38'08	24°22	0°16	10°50	1°28	1°56	25° 6	23°58	15°20	20°48	7°R39	8°58	4°22	n.a.	W14
T 15	13 29 12	21°35'13	8♌37	29♈43	12° 3	2° 6	2° 4	25°12	24° 0	15°19	20°49	7°37	8°54	4°29	n.a.	T 15
F 16	13 33 8	22°32'18	22°57	29° 7	13°17	2°45	2°11	25°19	24° 2	15°17	20°49	7°34	8°51	4°36	n.a.	F 16
S 17	13 37 5	23°29'24	7♍19	28°29	14°30	3°23	2°18	25°26	24° 4	15°15	20°50	7°29	8°48	4°42	n.a.	S 17
S 18	13 41 2	24°26'30	21°39	27°49	15°44	4° 1	2°24	25°33	24° 6	15°14	20°50	7°23	8°45	4°49	n.a.	S 18
M19	13 44 58	25°23'37	5♎50	27° 8	16°58	4°39	2°31	25°39	24° 8	15°12	20°51	7°17	8°42	4°56	n.a.	M19
T 20	13 48 55	26°20'45	19°50	26°27	18°12	5°17	2°38	25°46	24°10	15°11	20°51	7°11	8°39	5° 2	n.a.	T 20
W21	13 52 51	27°17'53	3♏32	25°47	19°25	5°54	2°44	25°53	24°12	15° 9	20°52	7° 6	8°35	5° 9	n.a.	W21
T 22	13 56 48	28°15'03	16°55	25° 7	20°39	6°32	2°50	26° 0	24°14	15° 7	20°53	7° 2	8°32	5°16	n.a.	T 22
F 23	14 0 44	29°12'14	29°57	24°30	21°53	7° 9	2°56	26° 7	24°16	15° 6	20°53	7° 0	8°29	5°23	n.a.	F 23
S 24	14 4 41	0♉ 9'26	12♐39	23°55	23° 7	7°46	3° 2	26°14	24°18	15° 4	20°54	7°D 0	8°26	5°29	n.a.	S 24
S 25	14 8 38	1° 6'39	25° 3	23°24	24°21	8°23	3° 8	26°21	24°20	15° 3	20°55	7° 1	8°23	5°36	n.a.	S 25
M26	14 12 34	2° 3'53	7♑12	22°56	25°34	9° 0	3°13	26°28	24°22	15° 1	20°56	7° 3	8°20	5°43	n.a.	M26
T 27	14 16 31	3° 1'09	19°10	22°33	26°48	9°37	3°19	26°35	24°23	15° 0	20°56	7° 5	8°16	5°49	n.a.	T 27
W28	14 20 27	3°58'26	1♒ 3	22°15	28° 2	10°13	3°24	26°42	24°25	14°58	20°57	7°R 5	8°13	5°56	n.a.	W28
T 29	14 24 24	4°55'44	12°56	22° 2	29°16	10°49	3°29	26°50	24°27	14°57	20°58	7° 5	8°10	6° 3	n.a.	T 29
F 30	14 28 20	5°53'04	24°52	21°55	0♉30	11°25	3°34	26°57	24°28	14°55	20°59	7° 4	8° 7	6°10	n.a.	F 30
S 31	14 32 17	6♉50'25	6♓56	21°D54	1♉44	12♒ 1	3♒39	27♉ 4	24♒30	14♑54	21♋ 0	7♐ 1	8♐ 4	6♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n22	15s27	4n14	12n38	0n28	3s 4	1s 5	24s 1	1s57	22s 5	1s26	19n 5	0s 9	14s51	0s50	4s37	1n52	9n28	17n16	22s21	22s30	16s 2		n.a.
F 2	3 45	11 43	4 43	12 35	0 16	2 32	1 3	23 55	1 58	22 3	1 27	19 6	0 8	14 50	0 50	4 37	1 52	9 27	17 16	22 20	22 30	16 0		n.a.
S 3	4 8	7 30	5 1	12 29	0 2	2 1	1 1	23 49	1 59	22 1	1 27	19 8	0 8	14 50	0 50	4 36	1 52	9 27	17 15	22 19	22 29	15 58		n.a.
S 4	4 31	2 56	5 4	12 21	0s12	1 29	0 59	23 42	2 0	22 0	1 27	19 10	0 8	14 49	0 50	4 36	1 52	9 26	17 14	22 18	22 29	15 56		n.a.
M 5	4 54	1n49	4 54	12 11	0 26	0 57	0 58	23 36	2 2	21 58	1 28	19 11	0 8	14 48	0 50	4 35	1 52	9 25	17 14	22 16	22 29	15 54		n.a.
T 6	5 17	6 35	4 29	11 59	0 41	0 26	0 56	23 29	2 3	21 56	1 28	19 13	0 8	14 47	0 50	4 34	1 52	9 25	17 13	22 14	22 28	15 51		n.a.
W 7	5 40	11 10	3 51	11 45	0 56	0n 6	0 54	23 23	2 4	21 55	1 28	19 15	0 8	14 46	0 50	4 34	1 52	9 24	17 13	22 13	22 28	15 49		n.a.
T 8	6 2	15 18	2 59	11 29	1 11	0 38	0 52	23 16	2 5	21 53	1 28	19 16	0 8	14 45	0 50	4 33	1 52	9 24	17 12	22 12	22 27	15 47		n.a.
F 9	6 25	18 44	1 57	11 11	1 26	1 10	0 50	23 8	2 6	21 52	1 29	19 18	0 8	14 45	0 50	4 32	1 52	9 23	17 12	22 11	22 27	15 45		n.a.
S 10	6 47	21 13	0 47	10 52	1 42	1 41	0 48	23 1	2 7	21 50	1 29	19 20	0 8	14 44	0 50	4 32	1 52	9 23	17 11	22 11	22 26	15 43		n.a.
S 11	7 10	22 29	0s26	10 31	1 57	2 13	0 46	22 54	2 8	21 49	1 29	19 22	0 8	14 43	0 50	4 31	1 52	9 22	17 11	22 11	22 26	15 41		n.a.
M12	7 32	22 24	1 39	10 9	2 13	2 45	0 44	22 46	2 9	21 47	1 30	19 23	0 8	14 42	0 50	4 31	1 52	9 21	17 10	22 11	22 25	15 39		n.a.
T 13	7 54	20 55	2 47	9 46	2 27	3 16	0 41	22 39	2 10	21 46	1 30	19 25	0 7	14 42	0 50	4 30	1 52	9 21	17 10	22 11	22 25	15 37		n.a.
W14	8 16	18 8	3 45	9 22	2 42	3 48	0 39	22 31	2 12	21 44	1 30	19 27	0 7	14 41	0 50	4 29	1 52	9 20	17 9	22 11	22 24	15 35		n.a.
T 15	8 38	14 16	4 30	8 57	2 56	4 19	0 37	22 23	2 13	21 43	1 31	19 28	0 7	14 40	0 50	4 29	1 52	9 20	17 8	22 11	22 24	15 33		n.a.
F 16	9 0	9 33	4 59	8 32	3 9	4 51	0 35	22 15	2 14	21 42	1 31	19 30	0 7	14 39	0 50	4 28	1 52	9 19	17 8	22 10	22 23	15 31		n.a.
S 17	9 22	4 18	5 9	8 7	3 21	5 22	0 33	22 7	2 15	21 40	1 31	19 32	0 7	14 39	0 50	4 27	1 52	9 18	17 7	22 10	22 23	15 29		n.a.
S 18	9 43	1s10	4 59	7 42	3 32	5 53	0 30	21 59	2 16	21 39	1 32	19 34	0 7	14 38	0 50	4 27	1 52	9 18	17 7	22 9	22 22	15 26		n.a.
M19	10 5	6 31	4 32	7 18	3 42	6 25	0 28	21 50	2 17	21 38	1 32	19 35	0 7	14 37	0 50	4 26	1 52	9 17	17 6	22 7	22 21	15 24		n.a.
T 20	10 26	11 28	3 48	6 55	3 50	6 56	0 26	21 42	2 18	21 36	1 32	19 37	0 7	14 37	0 50	4 26	1 52	9 16	17 6	22 6	22 21	15 22		n.a.
W21	10 47	15 43	2 52	6 34	3 57	7 26	0 24	21 33	2 19	21 35	1 33	19 39	0 7	14 36	0 50	4 25	1 52	9 16	17 5	22 6	22 20	15 20		n.a.
T 22	11 9	19 3	1 47	6 14	4 3	7 57	0 21	21 25	2 20	21 34	1 33	19 41	0 7	14 35	0 50	4 24	1 52	9 15	17 5	22 5	22 20	15 18		n.a.
F 23	11 29	21 19	0 38	5 56	4 6	8 28	0 19	21 16	2 21	21 33	1 33	19 43	0 6	14 35	0 50	4 24	1 52	9 15	17 4	22 5	22 19	15 16		n.a.
S 24	11 50	22 26	0n31	5 41	4 9	8 58	0 17	21 7	2 22	21 32	1 34	19 44	0 6	14 34	0 50	4 23	1 52	9 14	17 4	22 5	22 19	15 14		n.a.
S 25	12 11	22 23	1 37	5 29	4 10	9 28	0 14	20 58	2 24	21 31	1 34	19 46	0 6	14 34	0 50	4 23	1 52	9 13	17 3	22 5	22 18	15 12		n.a.
M26	12 31	21 17	2 37	5 19	4 9	9 58	0 12	20 49	2 25	21 30	1 34	19 48	0 6	14 33	0 50	4 22	1 52	9 13	17 3	22 5	22 18	15 10		n.a.
T 27	12 51	19 13	3 30	5 12	4 7	10 28	0 10	20 40	2 26	21 29	1 35	19 50	0 6	14 33	0 50	4 21	1 51	9 12	17 2	22 5	22 17	15 8		n.a.
W28	13 11	16 21	4 13	5 9	4 3	10 57	0 7	20 31	2 27	21 28	1 35	19 51	0 6	14 32	0 50	4 21	1 51	9 11	17 2	22 5	22 17	15 5		n.a.
T 29	13 31	12 50	4 46	5 9	3 58	11 26	0 5	20 22	2 28	21 27	1 35	19 53	0 6	14 31	0 50	4 20	1 51	9 11	17 1	22 5	22 16	15 3		n.a.
F 30	13 51	8 48	5 6	5 12	3 52	11 55	0 2	20 12	2 29	21 26	1 36	19 55	0 6	14 31	0 50	4 20	1 51	9 10	17 0	22 5	22 16	15 1		n.a.
S 31	14n10	4s23	5n13	5n18	3s44	12n24	0s 0	20s 3	2s30	21s25	1s36	19n57	0s 6	14s30	0s51	4s19	1n51	9n 9	17n 0	22s 5	22s15	14s59		n.a.

Julian Day Number = 280632.5, Delta T = 29h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'05, Lahiri = -58°10'05 Julian Calendar 1 May 3945 BCE == Greg. Calendar 30 March 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 14	7♉47'47	19♓13	21♈59	2♉58	12♒37	3♒43	27♉11	24♒31	14°R52	21♋ 1	6°R57	8♐ 0	6♒23	n.a.	S 1
M 2	14 40 10	8°45'11	1♈45	22°10	4°12	13°12	3°48	27°18	24°33	14♎51	21° 2	6♐52	7°57	6°30	n.a.	M 2
T 3	14 44 7	9°42'37	14°34	22°27	5°26	13°48	3°52	27°26	24°34	14°49	21° 3	6°48	7°54	6°36	n.a.	T 3
W 4	14 48 3	10°40'04	27°42	22°52	6°40	14°23	3°56	27°33	24°35	14°48	21° 4	6°44	7°51	6°43	n.a.	W 4
T 5	14 52 0	11°37'32	11♉ 7	23°22	7°55	14°57	4° 0	27°40	24°37	14°47	21° 5	6°41	7°48	6°50	n.a.	T 5
F 6	14 55 56	12°35'02	24°47	23°59	9° 9	15°32	4° 3	27°48	24°38	14°45	21° 6	6°40	7°45	6°56	n.a.	F 6
S 7	14 59 53	13°32'34	8♊41	24°43	10°23	16° 6	4° 7	27°55	24°39	14°44	21° 7	6°D39	7°41	7° 3	n.a.	S 7
S 8	15 3 50	14°30'06	22°44	25°33	11°37	16°40	4°10	28° 2	24°40	14°42	21° 9	6°40	7°38	7°10	n.a.	S 8
M 9	15 7 46	15°27'40	6♋55	26°29	12°51	17°14	4°13	28°10	24°42	14°41	21°10	6°41	7°35	7°17	n.a.	M 9
T 10	15 11 43	16°25'16	21°10	27°31	14° 6	17°48	4°16	28°17	24°43	14°40	21°11	6°42	7°32	7°23	n.a.	T 10
W11	15 15 39	17°22'52	5♌25	28°39	15°20	18°21	4°19	28°25	24°44	14°38	21°12	6°43	7°29	7°30	n.a.	W11
T 12	15 19 36	18°20'30	19°39	29°53	16°34	18°54	4°22	28°32	24°45	14°37	21°14	6°R44	7°26	7°37	n.a.	T 12
F 13	15 23 32	19°18'08	3♍48	1♉12	17°49	19°27	4°24	28°39	24°46	14°36	21°15	6°43	7°22	7°43	n.a.	F 13
S 14	15 27 29	20°15'49	17°52	2°36	19° 3	20° 0	4°26	28°47	24°47	14°35	21°16	6°42	7°19	7°50	n.a.	S 14
S 15	15 31 26	21°13'30	1♎47	4° 6	20°17	20°32	4°28	28°54	24°47	14°33	21°18	6°40	7°16	7°57	n.a.	S 15
M16	15 35 22	22°11'13	15°32	5°40	21°32	21° 5	4°30	29° 2	24°48	14°32	21°19	6°38	7°13	8° 3	n.a.	M16
T 17	15 39 19	23° 8'57	29° 4	7°18	22°46	21°36	4°32	29° 9	24°49	14°31	21°21	6°36	7°10	8°10	n.a.	T 17
W18	15 43 15	24° 6'43	12♏22	9° 0	24° 0	22° 8	4°33	29°17	24°50	14°30	21°22	6°35	7° 6	8°17	n.a.	W18
T 19	15 47 12	25° 4'31	25°25	10°45	25°15	22°39	4°34	29°24	24°50	14°29	21°24	6°34	7° 3	8°24	n.a.	T 19
F 20	15 51 8	26° 2'21	8♐12	12°34	26°29	23°10	4°35	29°32	24°51	14°28	21°25	6°D34	7° 0	8°30	n.a.	F 20
S 21	15 55 5	27° 0'12	20°44	14°25	27°44	23°41	4°36	29°39	24°51	14°27	21°27	6°34	6°57	8°37	n.a.	S 21
S 22	15 59 1	27°58'06	3♑ 2	16°19	28°58	24°12	4°37	29°47	24°52	14°25	21°28	6°35	6°54	8°44	n.a.	S 22
M23	16 2 58	28°56'01	15° 9	18°14	0♊13	24°42	4°37	29°54	24°52	14°24	21°30	6°36	6°51	8°50	n.a.	M23
T 24	16 6 55	29°53'58	27° 7	20°11	1°27	25°12	4°37	0♊ 2	24°53	14°23	21°32	6°36	6°47	8°57	n.a.	T 24
W25	16 10 51	0♊51'58	9♒ 0	22° 8	2°42	25°41	4°R37	0° 9	24°53	14°22	21°33	6°37	6°44	9° 4	n.a.	W25
T 26	16 14 48	1°49'59	20°52	24° 7	3°57	26°11	4°37	0°17	24°53	14°21	21°35	6°37	6°41	9°11	n.a.	T 26
F 27	16 18 44	2°48'03	2♓47	26° 6	5°11	26°39	4°37	0°24	24°54	14°21	21°37	6°R38	6°38	9°17	n.a.	F 27
S 28	16 22 41	3°46'09	14°51	28° 5	6°26	27° 8	4°36	0°32	24°54	14°20	21°38	6°37	6°35	9°24	n.a.	S 28
S 29	16 26 37	4°44'17	27° 8	0♊ 3	7°40	27°36	4°36	0°39	24°54	14°19	21°40	6°37	6°31	9°31	n.a.	S 29
M30	16 30 34	5♊42'27	9♈42	2♊ 2	8♊55	28♒ 4	4♒35	0♊47	24♒54	14♎18	21♋42	6♐37	6♐28	9♒37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n29	0n17	5n 6	5n28	3s35	12n52	0n 2	19s54	2s31	21s25	1s36	19n59	0s 6	14s30	0s51	4s19	1n51	9n 9	16n59	22s 4	22s15	14s57		n.a.
M 2	14 48	5 2	4 44	5 42	3 26	13 21	0 5	19 44	2 32	21 24	1 37	20 0	0 6	14 30	0 51	4 18	1 51	9 8	16 59	22 3	22 14	14 55		n.a.
T 3	15 7	9 41	4 8	5 58	3 15	13 48	0 7	19 35	2 33	21 23	1 37	20 2	0 5	14 29	0 51	4 18	1 51	9 7	16 58	22 2	22 14	14 53		n.a.
W 4	15 26	14 0	3 18	6 18	3 4	14 16	0 9	19 25	2 34	21 23	1 38	20 4	0 5	14 29	0 51	4 17	1 51	9 6	16 58	22 2	22 13	14 51		n.a.
T 5	15 44	17 43	2 16	6 40	2 52	14 43	0 12	19 15	2 35	21 22	1 38	20 6	0 5	14 28	0 51	4 17	1 51	9 6	16 57	22 1	22 13	14 48		n.a.
F 6	16 2	20 32	1 5	7 6	2 39	15 9	0 14	19 6	2 36	21 22	1 38	20 8	0 5	14 28	0 51	4 16	1 51	9 5	16 57	22 1	22 12	14 46		n.a.
S 7	16 20	22 10	0s11	7 35	2 26	15 36	0 16	18 56	2 37	21 21	1 39	20 9	0 5	14 27	0 51	4 16	1 51	9 4	16 56	22 1	22 12	14 44		n.a.
S 8	16 38	22 26	1 28	8 6	2 12	16 2	0 19	18 47	2 38	21 21	1 39	20 11	0 5	14 27	0 51	4 15	1 51	9 4	16 56	22 1	22 11	14 42		n.a.
M 9	16 55	21 16	2 39	8 39	1 59	16 27	0 21	18 37	2 39	21 20	1 39	20 13	0 5	14 27	0 51	4 15	1 51	9 3	16 55	22 1	22 11	14 40		n.a.
T 10	17 12	18 44	3 41	9 15	1 45	16 52	0 23	18 27	2 40	21 20	1 40	20 15	0 5	14 26	0 51	4 14	1 51	9 2	16 55	22 1	22 10	14 38		n.a.
W11	17 29	15 5	4 30	9 53	1 31	17 17	0 25	18 18	2 41	21 20	1 40	20 16	0 5	14 26	0 51	4 14	1 51	9 2	16 55	22 2	22 9	14 36		n.a.
T 12	17 46	10 34	5 2	10 33	1 16	17 41	0 28	18 8	2 42	21 19	1 40	20 18	0 5	14 26	0 51	4 13	1 51	9 1	16 54	22 2	22 9	14 33		n.a.
F 13	18 2	5 30	5 15	11 14	1 2	18 5	0 30	17 58	2 43	21 19	1 41	20 20	0 5	14 26	0 51	4 13	1 51	9 0	16 54	22 2	22 8	14 31		n.a.
S 14	18 18	0 11	5 10	11 57	0 49	18 28	0 32	17 48	2 44	21 19	1 41	20 22	0 5	14 25	0 51	4 12	1 51	9 0	16 53	22 1	22 8	14 29		n.a.
S 15	18 34	5s 5	4 46	12 41	0 35	18 51	0 34	17 39	2 45	21 19	1 42	20 24	0 4	14 25	0 51	4 12	1 51	8 59	16 53	22 1	22 7	14 27		n.a.
M16	18 49	10 2	4 6	13 26	0 22	19 14	0 36	17 29	2 46	21 19	1 42	20 25	0 4	14 25	0 51	4 11	1 51	8 58	16 52	22 1	22 7	14 25		n.a.
T 17	19 4	14 26	3 13	14 11	0 9	19 35	0 38	17 19	2 47	21 19	1 42	20 27	0 4	14 25	0 51	4 11	1 51	8 57	16 52	22 0	22 6	14 23		n.a.
W18	19 19	18 2	2 10	14 57	0n 4	19 57	0 41	17 10	2 48	21 19	1 43	20 29	0 4	14 24	0 51	4 10	1 51	8 57	16 51	22 0	22 6	14 21		n.a.
T 19	19 33	20 38	1 1	15 42	0 15	20 17	0 43	17 0	2 49	21 19	1 43	20 31	0 4	14 24	0 51	4 10	1 51	8 56	16 51	22 0	22 5	14 18		n.a.
F 20	19 48	22 8	0n 9	16 27	0 27	20 37	0 45	16 50	2 50	21 19	1 43	20 32	0 4	14 24	0 51	4 10	1 50	8 55	16 50	22 0	22 5	14 16		n.a.
S 21	20 1	22 28	1 18	17 12	0 37	20 57	0 47	16 41	2 51	21 19	1 44	20 34	0 4	14 24	0 51	4 9	1 50	8 55	16 50	22 0	22 4	14 14		n.a.
S 22	20 15	21 42	2 22	17 55	0 47	21 16	0 49	16 31	2 52	21 19	1 44	20 36	0 4	14 24	0 51	4 9	1 50	8 54	16 50	22 0	22 3	14 12		n.a.
M23	20 28	19 56	3 18	18 38	0 56	21 34	0 50	16 22	2 53	21 19	1 45	20 38	0 4	14 24	0 51	4 9	1 50	8 53	16 49	22 0	22 3	14 10		n.a.
T 24	20 41	17 18	4 5	19 19	1 5	21 52	0 52	16 12	2 54	21 20	1 45	20 39	0 4	14 23	0 52	4 8	1 50	8 52	16 49	22 0	22 2	14 8		n.a.
W25	20 53	13 59	4 41	19 58	1 12	22 9	0 54	16 3	2 55	21 20	1 45	20 41	0 4	14 23	0 52	4 8	1 50	8 52	16 48	22 1	22 2	14 5		n.a.
T 26	21 6	10 7	5 5	20 36	1 19	22 26	0 56	15 53	2 56	21 20	1 46	20 43	0 3	14 23	0 52	4 8	1 50	8 51	16 48	22 1	22 1	14 3		n.a.
F 27	21 17	5 51	5 17	21 11	1 25	22 42	0 58	15 44	2 57	21 21	1 46	20 44	0 3	14 23	0 52	4 7	1 50	8 50	16 48	22 1	22 1	14 1		n.a.
S 28	21 29	1 19	5 14	21 45	1 31	22 57	0 59	15 35	2 58	21 21	1 46	20 46	0 3	14 23	0 52	4 7	1 50	8 50	16 47	22 1	22 0	13 59		n.a.
S 29	21 40	3n21	4 57	22 16	1 35	23 12	1 1	15 26	2 59	21 22	1 47	20 48	0 3	14 23	0 52	4 7	1 50	8 49	16 47	22 1	22 0	13 57		n.a.
M30	21n51	8n 0	4n26	22n46	1n39	23n26	1n 3	15s17	3s 0	21s23	1s47	20n49	0s 3	14s23	0s52	4s 6	1n50	8n48	16n46	22s 1	21s59	13s55		n.a.

Julian Day Number = 280663.5, Delta T = 29h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'01, Lahiri = -58°10'01 Julian Calendar 1 June 3945 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 30	6♊40'40	22♈35	4♊ 0	10♊10	28♒32	4°R33	0♊54	24°R54	14°R17	21♋44	6°D37	6♐25	9♒44	n.a.	T 1
W 2	16 38 27	7°38'55	5♉51	5°58	11°25	28°59	4♒32	1° 2	24♒54	14♎16	21°45	6♐37	6°22	9°51	n.a.	W 2
T 3	16 42 24	8°37'12	19°30	7°54	12°39	29°26	4°31	1° 9	24°54	14°15	21°47	6°37	6°19	9°58	n.a.	T 3
F 4	16 46 20	9°35'31	3♊29	9°50	13°54	29°52	4°29	1°17	24°54	14°15	21°49	6°R37	6°16	10° 4	n.a.	F 4
S 5	16 50 17	10°33'52	17°47	11°45	15° 9	0♓18	4°27	1°24	24°54	14°14	21°51	6°37	6°12	10°11	n.a.	S 5
S 6	16 54 13	11°32'16	2♋18	13°39	16°24	0°43	4°25	1°32	24°54	14°13	21°53	6°37	6° 9	10°18	n.a.	S 6
M 7	16 58 10	12°30'41	16°56	15°32	17°38	1° 9	4°22	1°39	24°53	14°13	21°55	6°37	6° 6	10°24	n.a.	M 7
T 8	17 2 6	13°29'09	1♌35	17°24	18°53	1°33	4°20	1°46	24°53	14°12	21°57	6°36	6° 3	10°31	n.a.	T 8
W 9	17 6 3	14°27'38	16° 9	19°15	20° 8	1°58	4°17	1°54	24°53	14°11	21°59	6°35	6° 0	10°38	n.a.	W 9
T 10	17 9 59	15°26'09	0♍33	21° 4	21°23	2°22	4°14	2° 1	24°52	14°11	22° 1	6°34	5°57	10°45	n.a.	T 10
F 11	17 13 56	16°24'42	14°43	22°53	22°38	2°45	4°11	2° 9	24°52	14°10	22° 3	6°D34	5°53	10°51	n.a.	F 11
S 12	17 17 52	17°23'16	28°38	24°40	23°53	3° 8	4° 8	2°16	24°51	14°10	22° 5	6°34	5°50	10°58	n.a.	S 12
S 13	17 21 49	18°21'53	12♎17	26°27	25° 8	3°31	4° 4	2°23	24°51	14° 9	22° 7	6°35	5°47	11° 5	n.a.	S 13
M14	17 25 46	19°20'31	25°40	28°12	26°22	3°53	4° 0	2°31	24°50	14° 9	22° 9	6°36	5°44	11°11	n.a.	M14
T 15	17 29 42	20°19'12	8♏49	29°56	27°37	4°14	3°57	2°38	24°49	14° 8	22°11	6°37	5°41	11°18	n.a.	T 15
W16	17 33 39	21°17'54	21°43	1♋39	28°52	4°35	3°53	2°45	24°49	14° 8	22°13	6°38	5°37	11°25	n.a.	W16
T 17	17 37 35	22°16'39	4♐24	3°21	0♋ 7	4°56	3°48	2°52	24°48	14° 8	22°15	6°R39	5°34	11°32	n.a.	T 17
F 18	17 41 32	23°15'26	16°54	5° 2	1°22	5°16	3°44	3° 0	24°47	14° 7	22°17	6°38	5°31	11°38	n.a.	F 18
S 19	17 45 28	24°14'15	29°13	6°42	2°37	5°36	3°39	3° 7	24°46	14° 7	22°20	6°37	5°28	11°45	n.a.	S 19
S 20	17 49 25	25°13'06	11♑22	8°21	3°52	5°55	3°35	3°14	24°46	14° 7	22°22	6°35	5°25	11°52	n.a.	S 20
M21	17 53 21	26°12'00	23°23	9°58	5° 7	6°13	3°30	3°21	24°45	14° 6	22°24	6°32	5°22	11°58	n.a.	M21
T 22	17 57 18	27°10'56	5♒19	11°35	6°22	6°31	3°25	3°28	24°44	14° 6	22°26	6°29	5°18	12° 5	n.a.	T 22
W23	18 1 14	28° 9'54	17°10	13°11	7°37	6°49	3°19	3°35	24°43	14° 6	22°28	6°25	5°15	12°12	n.a.	W23
T 24	18 5 11	29° 8'55	29° 2	14°46	8°52	7° 6	3°14	3°42	24°41	14° 6	22°31	6°22	5°12	12°19	n.a.	T 24
F 25	18 9 7	0♋ 7'58	10♓56	16°20	10° 7	7°22	3° 8	3°49	24°40	14° 6	22°33	6°20	5° 9	12°25	n.a.	F 25
S 26	18 13 4	1° 7'04	22°58	17°53	11°22	7°38	3° 3	3°56	24°39	14° 6	22°35	6°19	5° 6	12°32	n.a.	S 26
S 27	18 17 1	2° 6'13	5♈11	19°25	12°37	7°53	2°57	4° 3	24°38	14° 6	22°37	6°D18	5° 3	12°39	n.a.	S 27
M28	18 20 57	3° 5'24	17°41	20°56	13°52	8° 7	2°51	4°10	24°37	14°D 6	22°39	6°19	4°59	12°45	n.a.	M28
T 29	18 24 54	4° 4'37	0♉31	22°27	15° 7	8°21	2°45	4°17	24°35	14° 6	22°42	6°20	4°56	12°52	n.a.	T 29
W30	18 28 50	5° 3'53	13°46	23°56	16°22	8°34	2°38	4°24	24°34	14° 6	22°44	6°22	4°53	12°59	n.a.	W30
T 31	18 32 47	6♋ 3'12	27♉27	25♋24	17♋37	8♓46	2♒32	4♊31	24♒33	14♎ 6	22♋46	6♐23	4♐50	13♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	12n25	3n41	23n12	1n43	23n39	1n 4	15s 8	3s 1	21s23	1s48	20n51	0s 3	14s23	0s52	4s 6	1n50	8n48	16n46	22s 1	21s58	13s52		n.a.
W 2	22 11	16 23	2 43	23 37	1 45	23 51	1 6	14 59	3 2	21 24	1 48	20 53	0 3	14 23	0 52	4 6	1 50	8 47	16 46	22 1	21 58	13 50		n.a.
T 3	22 21	19 35	1 34	23 59	1 47	24 3	1 7	14 50	3 3	21 25	1 48	20 54	0 3	14 23	0 52	4 6	1 50	8 46	16 45	22 1	21 57	13 48		n.a.
F 4	22 30	21 43	0 17	24 19	1 48	24 14	1 9	14 41	3 4	21 25	1 49	20 56	0 3	14 23	0 52	4 5	1 50	8 46	16 45	22 1	21 57	13 46		n.a.
S 5	22 39	22 30	1s 2	24 37	1 49	24 24	1 10	14 33	3 5	21 26	1 49	20 58	0 3	14 24	0 52	4 5	1 50	8 45	16 45	22 1	21 56	13 44		n.a.
S 6	22 47	21 47	2 18	24 52	1 49	24 34	1 11	14 24	3 6	21 27	1 49	20 59	0 3	14 24	0 52	4 5	1 50	8 44	16 44	22 1	21 56	13 41		n.a.
M 7	22 55	19 36	3 25	25 5	1 49	24 43	1 13	14 16	3 7	21 28	1 50	21 1	0 3	14 24	0 52	4 5	1 50	8 43	16 44	22 0	21 55	13 39		n.a.
T 8	23 3	16 8	4 20	25 16	1 48	24 51	1 14	14 7	3 8	21 29	1 50	21 3	0 2	14 24	0 52	4 4	1 49	8 43	16 44	22 0	21 55	13 37		n.a.
W 9	23 10	11 43	4 57	25 25	1 46	24 58	1 15	13 59	3 9	21 30	1 50	21 4	0 2	14 24	0 52	4 4	1 49	8 42	16 43	22 0	21 54	13 35		n.a.
T 10	23 16	6 41	5 15	25 31	1 44	25 4	1 16	13 51	3 10	21 31	1 51	21 6	0 2	14 24	0 52	4 4	1 49	8 41	16 43	22 0	21 53	13 33		n.a.
F 11	23 23	1 23	5 14	25 36	1 42	25 10	1 17	13 43	3 11	21 32	1 51	21 7	0 2	14 24	0 52	4 4	1 49	8 41	16 43	22 0	21 53	13 30		n.a.
S 12	23 29	3s55	4 54	25 38	1 39	25 15	1 18	13 36	3 11	21 33	1 51	21 9	0 2	14 25	0 52	4 4	1 49	8 40	16 43	22 0	21 52	13 28		n.a.
S 13	23 34	8 55	4 18	25 39	1 36	25 19	1 19	13 28	3 12	21 34	1 52	21 11	0 2	14 25	0 52	4 4	1 49	8 39	16 42	22 0	21 52	13 26		n.a.
M14	23 39	13 24	3 28	25 38	1 33	25 23	1 20	13 20	3 13	21 36	1 52	21 12	0 2	14 25	0 52	4 4	1 49	8 39	16 42	22 0	21 51	13 24		n.a.
T 15	23 44	17 9	2 28	25 35	1 29	25 25	1 21	13 13	3 14	21 37	1 52	21 14	0 2	14 25	0 52	4 3	1 49	8 38	16 42	22 1	21 51	13 22		n.a.
W16	23 48	20 0	1 22	25 30	1 25	25 27	1 21	13 6	3 15	21 38	1 53	21 15	0 2	14 26	0 52	4 3	1 49	8 38	16 41	22 1	21 50	13 19		n.a.
T 17	23 52	21 49	0 12	25 23	1 20	25 28	1 22	12 59	3 16	21 40	1 53	21 17	0 2	14 26	0 52	4 3	1 49	8 37	16 41	22 1	21 49	13 17		n.a.
F 18	23 55	22 30	0n56	25 15	1 15	25 28	1 23	12 52	3 17	21 41	1 53	21 18	0 2	14 26	0 53	4 3	1 49	8 36	16 41	22 1	21 49	13 15		n.a.
S 19	23 58	22 4	2 1	25 6	1 10	25 28	1 23	12 45	3 18	21 42	1 54	21 20	0 1	14 27	0 53	4 3	1 49	8 36	16 41	22 1	21 48	13 13		n.a.
S 20	24 0	20 36	3 0	24 55	1 5	25 26	1 24	12 39	3 18	21 44	1 54	21 21	0 1	14 27	0 53	4 3	1 49	8 35	16 40	22 0	21 48	13 11		n.a.
M21	24 2	18 14	3 50	24 42	1 0	25 24	1 24	12 33	3 19	21 45	1 54	21 23	0 1	14 27	0 53	4 3	1 49	8 34	16 40	22 0	21 47	13 8		n.a.
T 22	24 4	15 7	4 29	24 28	0 54	25 21	1 25	12 26	3 20	21 47	1 55	21 24	0 1	14 28	0 53	4 3	1 49	8 34	16 40	21 59	21 46	13 6		n.a.
W23	24 5	11 24	4 57	24 13	0 48	25 17	1 25	12 21	3 21	21 48	1 55	21 26	0 1	14 28	0 53	4 3	1 48	8 33	16 40	21 59	21 46	13 4		n.a.
T 24	24 6	7 16	5 12	23 56	0 42	25 13	1 25	12 15	3 22	21 50	1 55	21 27	0 1	14 29	0 53	4 3	1 48	8 32	16 40	21 58	21 45	13 2		n.a.
F 25	24 6	2 51	5 13	23 39	0 35	25 7	1 25	12 9	3 22	21 52	1 55	21 29	0 1	14 29	0 53	4 3	1 48	8 32	16 39	21 58	21 45	13 0		n.a.
S 26	24 5	1n43	5 1	23 20	0 29	25 1	1 26	12 4	3 23	21 53	1 56	21 30	0 1	14 29	0 53	4 3	1 48	8 31	16 39	21 57	21 44	12 57		n.a.
S 27	24 5	6 18	4 35	23 0	0 22	24 54	1 26	11 59	3 24	21 55	1 56	21 32	0 1	14 30	0 53	4 3	1 48	8 31	16 39	21 57	21 44	12 55		n.a.
M28	24 3	10 44	3 56	22 40	0 15	24 46	1 26	11 54	3 25	21 57	1 56	21 33	0 1	14 30	0 53	4 3	1 48	8 30	16 39	21 57	21 43	12 53		n.a.
T 29	24 2	14 50	3 4	22 18	0 8	24 38	1 25	11 49	3 25	21 58	1 57	21 34	0 1	14 31	0 53	4 3	1 48	8 29	16 39	21 58	21 42	12 51		n.a.
W30	24 0	18 19	2 1	21 56	0 1	24 28	1 25	11 45	3 26	22 0	1 57	21 36	0 1	14 31	0 53	4 3	1 48	8 29	16 39	21 58	21 42	12 48		n.a.
T 31	23n57	20n55	0n49	21n32	0s 6	24n18	1n25	11s41	3s27	22s 2	1s57	21n37	0s 0	14s32	0s53	4s 3	1n48	8n28	16n39	21s58	21s41	12s46		n.a.

Julian Day Number = 280693.5, Delta T = 29h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'57, Lahiri = -58°09'57 Julian Calendar 1 July 3945 BCE == Greg. Calendar 30 May 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 36 43	7♋ 2'33	11♊34	26♋52	18♋52	8♓58	2°R25	4♊37	24°R31	14♎ 6	22♋49	6°R23	4♐47	13♒12	n.a.	F 1
S 2	18 40 40	8° 1'57	26° 6	28°18	20° 7	9° 9	2♒18	4°44	24♒30	14° 6	22°51	6♐22	4°43	13°19	n.a.	S 2
S 3	18 44 36	9° 1'23	10♋57	29°43	21°22	9°19	2°12	4°51	24°28	14° 6	22°53	6°19	4°40	13°26	n.a.	S 3
M 4	18 48 33	10° 0'51	26° 0	1♌ 8	22°37	9°29	2° 5	4°57	24°27	14° 7	22°56	6°15	4°37	13°32	n.a.	M 4
T 5	18 52 29	11° 0'22	11♌ 5	2°31	23°52	9°38	1°58	5° 4	24°25	14° 7	22°58	6°10	4°34	13°39	n.a.	T 5
W 6	18 56 26	11°59'55	26° 2	3°53	25° 8	9°46	1°50	5°10	24°24	14° 7	23° 0	6° 5	4°31	13°46	n.a.	W 6
T 7	19 0 22	12°59'29	10♍44	5°15	26°23	9°53	1°43	5°17	24°22	14° 8	23° 3	6° 0	4°28	13°53	n.a.	T 7
F 8	19 4 19	13°59'06	25° 5	6°35	27°38	10° 0	1°36	5°23	24°20	14° 8	23° 5	5°57	4°24	13°59	n.a.	F 8
S 9	19 8 16	14°58'44	9♎ 3	7°53	28°53	10° 6	1°28	5°30	24°18	14° 8	23° 7	5°D56	4°21	14° 6	n.a.	S 9
S 10	19 12 12	15°58'25	22°37	9°11	0♌ 8	10°11	1°21	5°36	24°17	14° 9	23°10	5°56	4°18	14°13	n.a.	S 10
M11	19 16 9	16°58'07	5♏50	10°27	1°23	10°15	1°13	5°42	24°15	14° 9	23°12	5°57	4°15	14°19	n.a.	M11
T 12	19 20 5	17°57'52	18°43	11°41	2°38	10°18	1° 5	5°49	24°13	14°10	23°14	5°58	4°12	14°26	n.a.	T 12
W13	19 24 2	18°57'38	1♐20	12°54	3°53	10°21	0°58	5°55	24°11	14°10	23°17	5°R59	4° 9	14°33	n.a.	W13
T 14	19 27 58	19°57'27	13°44	14° 6	5° 8	10°23	0°50	6° 1	24° 9	14°11	23°19	5°59	4° 5	14°40	n.a.	T 14
F 15	19 31 55	20°57'17	25°58	15°15	6°23	10°24	0°42	6° 7	24° 7	14°11	23°22	5°57	4° 2	14°46	n.a.	F 15
S 16	19 35 51	21°57'10	8♑ 4	16°23	7°38	10°R24	0°34	6°13	24° 5	14°12	23°24	5°53	3°59	14°53	n.a.	S 16
S 17	19 39 48	22°57'05	20° 4	17°28	8°53	10°23	0°26	6°19	24° 3	14°13	23°26	5°46	3°56	15° 0	n.a.	S 17
M18	19 43 44	23°57'02	2♒ 0	18°31	10° 8	10°21	0°18	6°25	24° 1	14°13	23°29	5°38	3°53	15° 6	n.a.	M18
T 19	19 47 41	24°57'01	13°53	19°31	11°23	10°19	0°10	6°31	23°59	14°14	23°31	5°28	3°49	15°13	n.a.	T 19
W20	19 51 37	25°57'02	25°45	20°29	12°38	10°16	0° 2	6°36	23°57	14°15	23°34	5°18	3°46	15°20	n.a.	W20
T 21	19 55 34	26°57'06	7♓37	21°23	13°53	10°11	29♑54	6°42	23°55	14°16	23°36	5° 8	3°43	15°27	n.a.	T 21
F 22	19 59 30	27°57'12	19°32	22°14	15° 8	10° 6	29°46	6°48	23°53	14°17	23°38	5° 0	3°40	15°33	n.a.	F 22
S 23	20 3 27	28°57'20	1♈33	23° 1	16°23	10° 0	29°37	6°53	23°50	14°17	23°41	4°54	3°37	15°40	n.a.	S 23
S 24	20 7 24	29°57'31	13°44	23°44	17°38	9°53	29°29	6°59	23°48	14°18	23°43	4°50	3°34	15°47	n.a.	S 24
M25	20 11 20	0♌57'43	26° 9	24°22	18°53	9°46	29°21	7° 4	23°46	14°19	23°45	4°D49	3°30	15°53	n.a.	M25
T 26	20 15 17	1°57'59	8♉53	24°55	20° 8	9°37	29°13	7° 9	23°44	14°20	23°48	4°49	3°27	16° 0	n.a.	T 26
W27	20 19 13	2°58'16	21°59	25°22	21°23	9°28	29° 5	7°15	23°41	14°21	23°50	4°50	3°24	16° 7	n.a.	W27
T 28	20 23 10	3°58'36	5♊32	25°43	22°38	9°17	28°57	7°20	23°39	14°22	23°52	4°R50	3°21	16°14	n.a.	T 28
F 29	20 27 6	4°58'59	19°34	25°57	23°53	9° 6	28°49	7°25	23°37	14°23	23°55	4°49	3°18	16°20	n.a.	F 29
S 30	20 31 3	5°59'23	4♋ 5	26°R 4	25° 8	8°54	28°41	7°30	23°35	14°24	23°57	4°46	3°15	16°27	n.a.	S 30
S 31	20 34 59	6♌59'50	19♋ 0	26♌ 2	26♌23	8♓41	28♑33	7♊35	23♒32	14♎25	24♋ 0	4♐40	3♐11	16♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	22n19	0s28	21n 8	0s14	24n 8	1n25	11s37	3s27	22s 4	1s57	21n38	0s 0	14s32	0s53	4s 4	1n48	8n28	16n38	21s58	21s41	12s44		n.a.
S 2	23 51	22 17	1 46	20 44	0 21	23 56	1 24	11 33	3 28	22 5	1 57	21 40	0 0	14 33	0 53	4 4	1 48	8 27	16 38	21 58	21 40	12 42		n.a.
S 3	23 47	20 41	2 58	20 18	0 29	23 44	1 24	11 30	3 29	22 7	1 58	21 41	0 0	14 33	0 53	4 4	1 48	8 27	16 38	21 57	21 39	12 39		n.a.
M 4	23 42	17 38	3 58	19 52	0 36	23 31	1 24	11 26	3 29	22 9	1 58	21 42	0 0	14 34	0 53	4 4	1 48	8 26	16 38	21 57	21 39	12 37		n.a.
T 5	23 37	13 25	4 42	19 26	0 44	23 17	1 23	11 24	3 30	22 11	1 58	21 44	0 0	14 35	0 53	4 4	1 48	8 26	16 38	21 56	21 38	12 35		n.a.
W 6	23 32	8 24	5 6	18 59	0 51	23 3	1 22	11 21	3 30	22 13	1 58	21 45	0n 0	14 35	0 53	4 4	1 47	8 25	16 38	21 55	21 38	12 33		n.a.
T 7	23 26	2 59	5 10	18 32	0 59	22 47	1 22	11 19	3 31	22 15	1 58	21 46	0 0	14 36	0 53	4 5	1 47	8 24	16 38	21 54	21 37	12 31		n.a.
F 8	23 20	2s28	4 54	18 4	1 7	22 32	1 21	11 16	3 31	22 17	1 59	21 48	0 0	14 36	0 53	4 5	1 47	8 24	16 38	21 53	21 36	12 28		n.a.
S 9	23 14	7 39	4 21	17 36	1 14	22 15	1 20	11 15	3 32	22 18	1 59	21 49	0 0	14 37	0 53	4 5	1 47	8 23	16 38	21 53	21 36	12 26		n.a.
S 10	23 7	12 20	3 34	17 8	1 22	21 58	1 19	11 13	3 32	22 20	1 59	21 50	0 0	14 38	0 53	4 5	1 47	8 23	16 38	21 53	21 35	12 24		n.a.
M11	22 59	16 16	2 36	16 40	1 30	21 40	1 18	11 12	3 33	22 22	1 59	21 51	0 1	14 38	0 53	4 5	1 47	8 22	16 38	21 53	21 35	12 22		n.a.
T 12	22 51	19 21	1 32	16 12	1 37	21 22	1 17	11 11	3 33	22 24	1 59	21 53	0 1	14 39	0 53	4 6	1 47	8 22	16 38	21 54	21 34	12 19		n.a.
W13	22 43	21 24	0 25	15 44	1 45	21 3	1 16	11 10	3 33	22 26	1 59	21 54	0 1	14 40	0 53	4 6	1 47	8 21	16 38	21 54	21 33	12 17		n.a.
T 14	22 34	22 23	0n42	15 16	1 52	20 43	1 15	11 10	3 34	22 28	2 0	21 55	0 1	14 40	0 53	4 6	1 47	8 21	16 38	21 54	21 33	12 15		n.a.
F 15	22 25	22 16	1 46	14 48	2 0	20 23	1 14	11 9	3 34	22 30	2 0	21 56	0 1	14 41	0 53	4 7	1 47	8 20	16 38	21 53	21 32	12 13		n.a.
S 16	22 15	21 7	2 44	14 21	2 7	20 2	1 13	11 10	3 34	22 32	2 0	21 57	0 1	14 42	0 53	4 7	1 47	8 20	16 38	21 53	21 32	12 10		n.a.
S 17	22 5	19 1	3 35	13 54	2 14	19 41	1 12	11 10	3 34	22 34	2 0	21 58	0 1	14 42	0 53	4 7	1 47	8 20	16 38	21 52	21 31	12 8		n.a.
M18	21 54	16 7	4 16	13 28	2 21	19 19	1 10	11 11	3 34	22 35	2 0	22 0	0 1	14 43	0 54	4 8	1 47	8 19	16 38	21 50	21 30	12 6		n.a.
T 19	21 43	12 35	4 45	13 3	2 27	18 56	1 9	11 12	3 35	22 37	2 0	22 1	0 1	14 44	0 54	4 8	1 47	8 19	16 38	21 48	21 30	12 4		n.a.
W20	21 32	8 34	5 2	12 38	2 33	18 33	1 7	11 13	3 35	22 39	2 0	22 2	0 1	14 45	0 54	4 8	1 47	8 18	16 38	21 46	21 29	12 1		n.a.
T 21	21 20	4 14	5 6	12 15	2 39	18 10	1 6	11 15	3 35	22 41	2 0	22 3	0 1	14 45	0 54	4 9	1 46	8 18	16 38	21 45	21 28	11 59		n.a.
F 22	21 8	0n16	4 56	11 53	2 45	17 45	1 4	11 17	3 34	22 43	2 0	22 4	0 2	14 46	0 54	4 9	1 46	8 17	16 38	21 43	21 28	11 57		n.a.
S 23	20 56	4 48	4 34	11 33	2 50	17 21	1 3	11 19	3 34	22 45	2 0	22 5	0 2	14 47	0 54	4 9	1 46	8 17	16 38	21 42	21 27	11 55		n.a.
S 24	20 43	9 13	3 59	11 14	2 55	16 56	1 1	11 21	3 34	22 46	2 0	22 6	0 2	14 48	0 54	4 10	1 46	8 17	16 38	21 41	21 27	11 52		n.a.
M25	20 30	13 20	3 12	10 58	2 59	16 30	0 59	11 24	3 34	22 48	2 0	22 7	0 2	14 48	0 54	4 10	1 46	8 16	16 38	21 41	21 26	11 50		n.a.
T 26	20 16	16 58	2 14	10 43	3 2	16 4	0 57	11 27	3 34	22 50	2 0	22 8	0 2	14 49	0 54	4 11	1 46	8 16	16 38	21 41	21 25	11 48		n.a.
W27	20 2	19 52	1 8	10 31	3 5	15 38	0 56	11 31	3 33	22 52	2 0	22 9	0 2	14 50	0 54	4 11	1 46	8 15	16 38	21 41	21 25	11 46		n.a.
T 28	19 47	21 45	0s 4	10 23	3 7	15 11	0 54	11 34	3 33	22 54	2 0	22 10	0 2	14 51	0 54	4 12	1 46	8 15	16 38	21 41	21 24	11 43		n.a.
F 29	19 32	22 23	1 18	10 17	3 7	14 44	0 52	11 38	3 32	22 55	2 0	22 11	0 2	14 52	0 54	4 12	1 46	8 15	16 38	21 41	21 23	11 41		n.a.
S 30	19 17	21 33	2 29	10 15	3 7	14 16	0 50	11 42	3 32	22 57	2 0	22 12	0 2	14 52	0 54	4 13	1 46	8 14	16 39	21 40	21 23	11 39		n.a.
S 31	19n 2	19n12	3s33	10n17	3s 5	13n48	0n48	11s47	3s31	22s59	2s 0	22n13	0n 2	14s53	0s54	4s13	1n46	8n14	16n39	21s39	21s22	11s36		n.a.

Julian Day Number = 280724.5, Delta T = 29h51m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'52, Lahiri = -58°09'53 Julian Calendar 1 Aug. 3945 BCE == Greg. Calendar 30 June 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 38 56	8♌ 0'19	4♌13	25°R52	27♌38	8°R27	28°R25	7♍40	23°R30	14♎27	24♋ 2	4°R32	3♐ 8	16♒40	n.a.	M 1
T 2	20 42 52	9° 0'49	19°33	25♌32	28°53	8♓13	28♉17	7°45	23♒27	14°28	24° 4	4♐22	3° 5	16°47	n.a.	T 2
W 3	20 46 49	10° 1'22	4♍49	25° 3	0♍ 8	7°57	28° 9	7°50	23°25	14°29	24° 7	4°12	3° 2	16°54	n.a.	W 3
T 4	20 50 45	11° 1'56	19°50	24°24	1°23	7°41	28° 1	7°54	23°23	14°30	24° 9	4° 3	2°59	17° 1	n.a.	T 4
F 5	20 54 42	12° 2'31	4♎27	23°36	2°38	7°24	27°54	7°59	23°20	14°31	24°11	3°56	2°55	17° 7	n.a.	F 5
S 6	20 58 39	13° 3'09	18°37	22°39	3°53	7° 7	27°46	8° 3	23°18	14°33	24°13	3°51	2°52	17°14	n.a.	S 6
S 7	21 2 35	14° 3'48	2♏17	21°33	5° 8	6°49	27°38	8° 8	23°15	14°34	24°16	3°48	2°49	17°21	n.a.	S 7
M 8	21 6 32	15° 4'28	15°29	20°21	6°23	6°30	27°31	8°12	23°13	14°35	24°18	3°D48	2°46	17°28	n.a.	M 8
T 9	21 10 28	16° 5'10	28°18	19° 4	7°38	6°10	27°24	8°17	23°10	14°37	24°20	3°R48	2°43	17°34	n.a.	T 9
W10	21 14 25	17° 5'53	10♐48	17°44	8°52	5°50	27°16	8°21	23° 8	14°38	24°22	3°48	2°40	17°41	n.a.	W10
T 11	21 18 21	18° 6'38	23° 3	16°25	10° 7	5°30	27° 9	8°25	23° 5	14°40	24°25	3°46	2°36	17°48	n.a.	T 11
F 12	21 22 18	19° 7'24	5♑ 7	15° 7	11°22	5° 9	27° 2	8°29	23° 3	14°41	24°27	3°42	2°33	17°54	n.a.	F 12
S 13	21 26 14	20° 8'11	17° 4	13°55	12°37	4°48	26°55	8°33	23° 0	14°43	24°29	3°35	2°30	18° 1	n.a.	S 13
S 14	21 30 11	21° 9'00	28°58	12°50	13°52	4°26	26°49	8°37	22°58	14°44	24°31	3°25	2°27	18° 8	n.a.	S 14
M15	21 34 7	22° 9'51	10♒50	11°54	15° 6	4° 4	26°42	8°40	22°55	14°46	24°33	3°13	2°24	18°15	n.a.	M15
T 16	21 38 4	23°10'43	22°43	11° 8	16°21	3°41	26°36	8°44	22°53	14°47	24°36	2°58	2°20	18°21	n.a.	T 16
W17	21 42 1	24°11'36	4♓36	10°34	17°36	3°18	26°29	8°47	22°50	14°49	24°38	2°43	2°17	18°28	n.a.	W17
T 18	21 45 57	25°12'31	16°33	10°12	18°51	2°55	26°23	8°51	22°48	14°50	24°40	2°29	2°14	18°35	n.a.	T 18
F 19	21 49 54	26°13'28	28°33	10°D 1	20° 5	2°32	26°17	8°54	22°45	14°52	24°42	2°16	2°11	18°41	n.a.	F 19
S 20	21 53 50	27°14'26	10♈40	10° 2	21°20	2° 9	26°11	8°57	22°43	14°54	24°44	2° 7	2° 8	18°48	n.a.	S 20
S 21	21 57 47	28°15'25	22°54	10°13	22°35	1°46	26° 5	9° 1	22°40	14°55	24°46	2° 0	2° 5	18°55	n.a.	S 21
M22	22 1 43	29°16'26	5♉20	10°34	23°49	1°22	25°59	9° 4	22°38	14°57	24°48	1°56	2° 1	19° 2	n.a.	M22
T 23	22 5 40	0♍17'29	18° 1	11° 4	25° 4	0°59	25°54	9° 7	22°35	14°59	24°50	1°54	1°58	19° 8	n.a.	T 23
W24	22 9 36	1°18'33	1♊ 1	11°43	26°19	0°36	25°49	9°10	22°33	15° 0	24°52	1°54	1°55	19°15	n.a.	W24
T 25	22 13 33	2°19'39	14°25	12°28	27°33	0°13	25°44	9°12	22°30	15° 2	24°54	1°54	1°52	19°22	n.a.	T 25
F 26	22 17 29	3°20'47	28°14	13°21	28°48	29♒50	25°39	9°15	22°28	15° 4	24°56	1°52	1°49	19°29	n.a.	F 26
S 27	22 21 26	4°21'56	12♋31	14°18	0♎ 2	29°27	25°34	9°18	22°26	15° 6	24°58	1°48	1°46	19°35	n.a.	S 27
S 28	22 25 23	5°23'06	27°13	15°21	1°17	29° 4	25°29	9°20	22°23	15° 8	25° 0	1°42	1°42	19°42	n.a.	S 28
M29	22 29 19	6°24'17	12♌17	16°28	2°31	28°42	25°25	9°22	22°21	15°10	25° 2	1°33	1°39	19°49	n.a.	M29
T 30	22 33 16	7♍25'30	27♌33	17♌38	3♎46	28♒21	25♑20	9♍25	22♒18	15♎11	25♋ 4	1♐21	1♐36	19♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n46	15n30	4s22	10n24	3s 2	13n20	0n46	11s51	3s30	23s 0	2s 0	22n14	0n 2	14s54	0s54	4s14	1n46	8n14	16n39	21s38	21s22	11s34		n.a.
T 2	18 30	10 44	4 53	10 35	2 58	12 51	0 43	11 56	3 29	23 2	2 0	22 15	0 3	14 55	0 54	4 14	1 46	8 13	16 39	21 36	21 21	11 32		n.a.
W 3	18 13	5 19	5 3	10 51	2 51	12 22	0 41	12 1	3 28	23 3	2 0	22 16	0 3	14 56	0 54	4 15	1 46	8 13	16 39	21 34	21 20	11 30		n.a.
T 4	17 56	0s19	4 52	11 11	2 43	11 53	0 39	12 6	3 27	23 5	2 0	22 16	0 3	14 56	0 54	4 15	1 46	8 13	16 39	21 32	21 20	11 27		n.a.
F 5	17 39	5 48	4 21	11 37	2 33	11 23	0 37	12 12	3 26	23 6	2 0	22 17	0 3	14 57	0 54	4 16	1 45	8 12	16 40	21 31	21 19	11 25		n.a.
S 6	17 21	10 48	3 36	12 8	2 21	10 53	0 35	12 18	3 25	23 8	2 0	22 18	0 3	14 58	0 54	4 16	1 45	8 12	16 40	21 30	21 18	11 23		n.a.
S 7	17 4	15 4	2 39	12 43	2 7	10 23	0 32	12 23	3 24	23 9	2 0	22 19	0 3	14 59	0 54	4 17	1 45	8 12	16 40	21 29	21 18	11 21		n.a.
M 8	16 45	18 27	1 36	13 21	1 51	9 53	0 30	12 29	3 22	23 11	2 0	22 20	0 3	15 0	0 54	4 18	1 45	8 12	16 40	21 29	21 17	11 18		n.a.
T 9	16 27	20 48	0 29	14 3	1 33	9 22	0 28	12 35	3 21	23 12	1 59	22 21	0 3	15 1	0 54	4 18	1 45	8 11	16 40	21 29	21 17	11 16		n.a.
W10	16 8	22 4	0n37	14 46	1 14	8 51	0 25	12 42	3 19	23 14	1 59	22 21	0 3	15 1	0 54	4 19	1 45	8 11	16 41	21 29	21 16	11 14		n.a.
T 11	15 49	22 14	1 40	15 29	0 54	8 20	0 23	12 48	3 18	23 15	1 59	22 22	0 3	15 2	0 54	4 19	1 45	8 11	16 41	21 29	21 15	11 11		n.a.
F 12	15 30	21 22	2 38	16 12	0 34	7 48	0 20	12 54	3 16	23 16	1 59	22 23	0 4	15 3	0 54	4 20	1 45	8 11	16 41	21 28	21 15	11 9		n.a.
S 13	15 10	19 32	3 28	16 53	0 14	7 17	0 18	13 1	3 14	23 17	1 59	22 24	0 4	15 4	0 54	4 21	1 45	8 10	16 41	21 27	21 14	11 7		n.a.
S 14	14 50	16 53	4 8	17 32	0n 6	6 45	0 15	13 7	3 12	23 19	1 59	22 24	0 4	15 5	0 54	4 21	1 45	8 10	16 42	21 25	21 13	11 5		n.a.
M15	14 30	13 33	4 38	18 6	0 26	6 13	0 13	13 14	3 10	23 20	1 59	22 25	0 4	15 6	0 54	4 22	1 45	8 10	16 42	21 22	21 13	11 2		n.a.
T 16	14 10	9 41	4 55	18 36	0 44	5 41	0 10	13 20	3 8	23 21	1 58	22 26	0 4	15 7	0 54	4 23	1 45	8 10	16 42	21 20	21 12	11 0		n.a.
W17	13 49	5 27	4 59	19 2	1 0	5 9	0 7	13 27	3 6	23 22	1 58	22 26	0 4	15 7	0 54	4 23	1 45	8 10	16 42	21 17	21 11	10 58		n.a.
T 18	13 28	1 0	4 51	19 22	1 15	4 36	0 5	13 33	3 4	23 23	1 58	22 27	0 4	15 8	0 54	4 24	1 45	8 10	16 43	21 14	21 11	10 55		n.a.
F 19	13 7	3n30	4 29	19 38	1 28	4 4	0 2	13 40	3 2	23 24	1 58	22 28	0 4	15 9	0 54	4 25	1 45	8 9	16 43	21 11	21 10	10 53		n.a.
S 20	12 46	7 55	3 55	19 49	1 40	3 31	0s 0	13 46	2 59	23 25	1 58	22 28	0 4	15 10	0 54	4 25	1 45	8 9	16 43	21 9	21 9	10 51		n.a.
S 21	12 24	12 4	3 10	19 55	1 50	2 59	0 3	13 53	2 57	23 26	1 57	22 29	0 4	15 11	0 54	4 26	1 45	8 9	16 44	21 8	21 9	10 49		n.a.
M22	12 2	15 47	2 15	19 57	1 58	2 26	0 6	13 59	2 54	23 27	1 57	22 29	0 5	15 12	0 54	4 27	1 45	8 9	16 44	21 7	21 8	10 46		n.a.
T 23	11 40	18 50	1 13	19 55	2 5	1 53	0 8	14 5	2 52	23 28	1 57	22 30	0 5	15 12	0 54	4 28	1 44	8 9	16 44	21 7	21 7	10 44		n.a.
W24	11 18	21 0	0 5	19 50	2 10	1 20	0 11	14 11	2 49	23 28	1 57	22 31	0 5	15 13	0 54	4 28	1 44	8 9	16 45	21 7	21 7	10 42		n.a.
T 25	10 56	22 4	1s 6	19 40	2 14	0 47	0 14	14 17	2 46	23 29	1 56	22 31	0 5	15 14	0 54	4 29	1 44	8 9	16 45	21 7	21 6	10 39		n.a.
F 26	10 33	21 51	2 14	19 28	2 17	0 14	0 17	14 23	2 44	23 30	1 56	22 32	0 5	15 15	0 54	4 30	1 44	8 9	16 45	21 6	21 6	10 37		n.a.
S 27	10 10	20 14	3 17	19 12	2 19	0s19	0 19	14 29	2 41	23 31	1 56	22 32	0 5	15 16	0 54	4 31	1 44	8 9	16 46	21 5	21 5	10 35		n.a.
S 28	9 47	17 14	4 8	18 54	2 20	0 51	0 22	14 34	2 38	23 31	1 56	22 33	0 5	15 16	0 54	4 31	1 44	8 9	16 46	21 4	21 4	10 33		n.a.
M29	9 24	13 3	4 44	18 33	2 20	1 24	0 25	14 39	2 35	23 32	1 55	22 33	0 5	15 17	0 54	4 32	1 44	8 9	16 46	21 2	21 4	10 30		n.a.
T 30	9n 1	7n59	5s 0	18n10	2n19	1s57	0s27	14s44	2s32	23s32	1s55	22n34	0n 5	15s18	0s54	4s33	1n44	8n 9	16n47	21s 0	21s 3	10s28		n.a.

Julian Day Number = 280755.5, Delta T = 29h51m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'48, Lahiri = -58°09'48 Julian Calendar 1 Sept. 3945 BCE == Greg. Calendar 31 July 3945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 12	8♍26'43	12♍51	18♌52	5♎ 0	27°R59	25°R16	9♊27	22°R16	15♎13	25♋ 6	1°R 9	1♐33	20♒ 2	n.a.	W 1
T 2	22 41 9	9°27'58	27°59	20° 9	6°15	27♒38	25♉12	9°29	22♒14	15°15	25° 8	0♐58	1°30	20° 9	n.a.	T 2
F 3	22 45 5	10°29'13	12♎46	21°28	7°29	27°18	25° 9	9°31	22°11	15°17	25°10	0°49	1°26	20°16	n.a.	F 3
S 4	22 49 2	11°30'30	27° 7	22°48	8°44	26°58	25° 5	9°33	22° 9	15°19	25°11	0°43	1°23	20°22	n.a.	S 4
S 5	22 52 58	12°31'46	10♏57	24°11	9°58	26°39	25° 2	9°34	22° 7	15°21	25°13	0°39	1°20	20°29	n.a.	S 5
M 6	22 56 55	13°33'04	24°17	25°35	11°13	26°20	24°59	9°36	22° 4	15°23	25°15	0°38	1°17	20°36	n.a.	M 6
T 7	23 0 52	14°34'22	7♐11	27° 0	12°27	26° 2	24°56	9°38	22° 2	15°25	25°17	0°D38	1°14	20°42	n.a.	T 7
W 8	23 4 48	15°35'40	19°43	28°26	13°41	25°45	24°53	9°39	22° 0	15°27	25°18	0°R38	1°11	20°49	n.a.	W 8
T 9	23 8 45	16°36'59	1♉56	29°54	14°56	25°29	24°51	9°40	21°57	15°29	25°20	0°37	1° 7	20°56	n.a.	T 9
F 10	23 12 41	17°38'18	13°58	1♍22	16°10	25°13	24°49	9°41	21°55	15°31	25°22	0°33	1° 4	21° 3	n.a.	F 10
S 11	23 16 38	18°39'38	25°52	2°50	17°24	24°58	24°46	9°43	21°53	15°33	25°23	0°28	1° 1	21° 9	n.a.	S 11
S 12	23 20 34	19°40'58	7♒43	4°19	18°38	24°43	24°45	9°44	21°51	15°35	25°25	0°19	0°58	21°16	n.a.	S 12
M13	23 24 31	20°42'18	19°35	5°49	19°52	24°30	24°43	9°44	21°49	15°37	25°27	0° 8	0°55	21°23	n.a.	M13
T 14	23 28 28	21°43'38	1♓28	7°19	21° 7	24°17	24°41	9°45	21°47	15°40	25°28	29♏55	0°52	21°30	n.a.	T 14
W15	23 32 24	22°44'59	13°26	8°50	22°21	24° 5	24°40	9°46	21°45	15°42	25°30	29°41	0°48	21°36	n.a.	W15
T 16	23 36 21	23°46'20	25°30	10°21	23°35	23°53	24°39	9°46	21°43	15°44	25°31	29°28	0°45	21°43	n.a.	T 16
F 17	23 40 17	24°47'42	7♈41	11°52	24°49	23°43	24°38	9°47	21°41	15°46	25°33	29°17	0°42	21°50	n.a.	F 17
S 18	23 44 14	25°49'04	19°59	13°23	26° 3	23°33	24°38	9°47	21°39	15°48	25°34	29° 8	0°39	21°56	n.a.	S 18
S 19	23 48 10	26°50'26	2♉26	14°55	27°17	23°25	24°37	9°47	21°37	15°50	25°35	29° 1	0°36	22° 3	n.a.	S 19
M20	23 52 7	27°51'49	15° 3	16°27	28°31	23°17	24°37	9°R47	21°35	15°52	25°37	28°58	0°32	22°10	n.a.	M20
T 21	23 56 4	28°53'12	27°52	17°59	29°45	23° 9	24°D37	9°47	21°33	15°55	25°38	28°D57	0°29	22°17	n.a.	T 21
W22	0 0 0	29°54'36	10♊56	19°31	0♏59	23° 3	24°37	9°47	21°31	15°57	25°40	28°57	0°26	22°23	n.a.	W22
T 23	0 3 57	0♎56'00	24°17	21° 4	2°13	22°57	24°37	9°47	21°29	15°59	25°41	28°58	0°23	22°30	n.a.	T 23
F 24	0 7 53	1°57'24	7♋59	22°37	3°27	22°53	24°38	9°47	21°28	16° 1	25°42	28°R58	0°20	22°37	n.a.	F 24
S 25	0 11 50	2°58'49	22° 1	24°10	4°40	22°49	24°39	9°46	21°26	16° 4	25°43	28°56	0°17	22°43	n.a.	S 25
S 26	0 15 46	4° 0'14	6♌25	25°43	5°54	22°46	24°40	9°46	21°24	16° 6	25°44	28°52	0°13	22°50	n.a.	S 26
M27	0 19 43	5° 1'39	21° 7	27°16	7° 8	22°43	24°41	9°45	21°23	16° 8	25°46	28°46	0°10	22°57	n.a.	M27
T 28	0 23 40	6° 3'04	6♍ 1	28°50	8°22	22°42	24°43	9°44	21°21	16°10	25°47	28°38	0° 7	23° 4	n.a.	T 28
W29	0 27 36	7° 4'30	21° 0	0♎24	9°35	22°D41	24°44	9°43	21°20	16°12	25°48	28°30	0° 4	23°10	n.a.	W29
T 30	0 31 33	8° 5'55	5♎55	1°58	10°49	22°41	24°46	9°42	21°18	16°15	25°49	28°21	0° 1	23°17	n.a.	T 30
F 31	0 35 29	9♎ 7'20	20♎36	3♎33	12♏ 3	22♒42	24♉48	9♊41	21♒17	16♎17	25♋50	28♏15	29♏57	23♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n38	2n24	4s54	17n45	2n18	2s30	0s30	14s49	2s29	23s33	1s55	22n34	0n 5	15s19	0s54	4s34	1n44	8n 9	16n47	20s57	21s 2	10s26		n.a.
T 2	8 14	3s15	4 28	17 18	2 15	3 3	0 33	14 54	2 26	23 33	1 55	22 34	0 6	15 20	0 54	4 34	1 44	8 9	16 48	20 55	21 2	10 23		n.a.
F 3	7 50	8 36	3 44	16 49	2 13	3 35	0 35	14 58	2 23	23 34	1 54	22 35	0 6	15 20	0 54	4 35	1 44	8 9	16 48	20 53	21 1	10 21		n.a.
S 4	7 26	13 19	2 47	16 19	2 9	4 8	0 38	15 2	2 20	23 34	1 54	22 35	0 6	15 21	0 54	4 36	1 44	8 9	16 48	20 52	21 0	10 19		n.a.
S 5	7 2	17 8	1 42	15 47	2 6	4 41	0 41	15 6	2 17	23 35	1 54	22 36	0 6	15 22	0 54	4 37	1 44	8 9	16 49	20 51	21 0	10 16		n.a.
M 6	6 38	19 54	0 34	15 15	2 2	5 13	0 43	15 10	2 13	23 35	1 54	22 36	0 6	15 23	0 54	4 38	1 44	8 9	16 49	20 51	20 59	10 14		n.a.
T 7	6 14	21 32	0n35	14 40	1 57	5 45	0 46	15 13	2 10	23 35	1 53	22 36	0 6	15 23	0 54	4 39	1 44	8 9	16 50	20 51	20 58	10 12		n.a.
W 8	5 50	22 2	1 39	14 5	1 52	6 17	0 49	15 16	2 7	23 35	1 53	22 37	0 6	15 24	0 54	4 39	1 44	8 9	16 50	20 51	20 58	10 10		n.a.
T 9	5 25	21 27	2 38	13 29	1 47	6 49	0 51	15 19	2 4	23 35	1 53	22 37	0 6	15 25	0 54	4 40	1 44	8 9	16 51	20 50	20 57	10 7		n.a.
F 10	5 1	19 53	3 28	12 52	1 42	7 21	0 54	15 22	2 1	23 36	1 52	22 37	0 6	15 26	0 53	4 41	1 44	8 9	16 51	20 50	20 56	10 5		n.a.
S 11	4 36	17 29	4 9	12 14	1 36	7 53	0 56	15 24	1 58	23 36	1 52	22 37	0 7	15 26	0 53	4 42	1 44	8 9	16 52	20 48	20 56	10 3		n.a.
S 12	4 12	14 21	4 39	11 35	1 31	8 24	0 59	15 26	1 54	23 36	1 52	22 38	0 7	15 27	0 53	4 43	1 44	8 9	16 52	20 46	20 55	10 0		n.a.
M13	3 47	10 40	4 56	10 56	1 25	8 55	1 1	15 28	1 51	23 36	1 51	22 38	0 7	15 28	0 53	4 44	1 44	8 9	16 53	20 44	20 54	9 58		n.a.
T 14	3 22	6 34	5 1	10 16	1 19	9 26	1 4	15 29	1 48	23 36	1 51	22 38	0 7	15 28	0 53	4 44	1 44	8 9	16 53	20 41	20 54	9 56		n.a.
W15	2 57	2 11	4 53	9 36	1 12	9 57	1 6	15 30	1 45	23 36	1 51	22 38	0 7	15 29	0 53	4 45	1 44	8 10	16 53	20 38	20 53	9 53		n.a.
T 16	2 32	2n18	4 32	8 55	1 6	10 28	1 9	15 31	1 42	23 35	1 50	22 39	0 7	15 30	0 53	4 46	1 44	8 10	16 54	20 35	20 52	9 51		n.a.
F 17	2 7	6 45	3 57	8 13	1 0	10 58	1 11	15 32	1 39	23 35	1 50	22 39	0 7	15 30	0 53	4 47	1 44	8 10	16 54	20 33	20 51	9 49		n.a.
S 18	1 42	10 58	3 12	7 31	0 53	11 28	1 13	15 32	1 36	23 35	1 50	22 39	0 7	15 31	0 53	4 48	1 43	8 10	16 55	20 31	20 51	9 47		n.a.
S 19	1 17	14 46	2 16	6 49	0 47	11 58	1 16	15 32	1 33	23 35	1 49	22 39	0 7	15 31	0 53	4 49	1 43	8 10	16 55	20 29	20 50	9 44		n.a.
M20	0 52	17 58	1 14	6 6	0 40	12 27	1 18	15 32	1 30	23 35	1 49	22 39	0 8	15 32	0 53	4 50	1 43	8 11	16 56	20 29	20 49	9 42		n.a.
T 21	0 27	20 19	0 6	5 23	0 34	12 56	1 20	15 32	1 27	23 34	1 49	22 39	0 8	15 33	0 53	4 51	1 43	8 11	16 57	20 28	20 49	9 40		n.a.
W22	0 2	21 39	1s 4	4 40	0 27	13 25	1 22	15 31	1 24	23 34	1 48	22 39	0 8	15 33	0 53	4 51	1 43	8 11	16 57	20 29	20 48	9 37		n.a.
T 23	0s23	21 47	2 11	3 57	0 20	13 53	1 25	15 31	1 21	23 34	1 48	22 39	0 8	15 34	0 53	4 52	1 43	8 11	16 58	20 29	20 47	9 35		n.a.
F 24	0 48	20 38	3 13	3 13	0 14	14 21	1 27	15 29	1 18	23 33	1 48	22 40	0 8	15 34	0 53	4 53	1 43	8 11	16 58	20 29	20 47	9 33		n.a.
S 25	1 13	18 13	4 5	2 29	0 7	14 49	1 29	15 28	1 15	23 33	1 47	22 40	0 8	15 35	0 53	4 54	1 43	8 12	16 59	20 28	20 46	9 30		n.a.
S 26	1 38	14 37	4 43	1 46	0 1	15 16	1 31	15 27	1 13	23 32	1 47	22 40	0 8	15 35	0 53	4 55	1 43	8 12	16 59	20 27	20 45	9 28		n.a.
M27	2 3	10 4	5 3	1 2	0s 6	15 43	1 33	15 25	1 10	23 32	1 47	22 40	0 8	15 36	0 53	4 56	1 43	8 12	17 0	20 26	20 45	9 26		n.a.
T 28	2 28	4 52	5 3	0 17	0 12	16 10	1 34	15 23	1 7	23 31	1 46	22 40	0 8	15 36	0 53	4 57	1 43	8 13	17 0	20 24	20 44	9 23		n.a.
W29	2 53	0s39	4 43	0s27	0 19	16 36	1 36	15 20	1 4	23 30	1 46	22 40	0 9	15 37	0 53	4 58	1 43	8 13	17 1	20 22	20 43	9 21		n.a.
T 30	3 18	6 7	4 3	1 11	0 25	17 2	1 38	15 18	1 2	23 30	1 46	22 40	0 9	15 37	0 53	4 59	1 43	8 13	17 1	20 20	20 43	9 19		n.a.
F 31	3s43	11s 9	3s 8	1s55	0s31	17s27	1s40	15s15	0s59	23s29	1s45	22n39	0n 9	15s38	0s53	5s 0	1n43	8n14	17n 2	20s19	20s42	9s16		n.a.

Julian Day Number = 280785.5, Delta T = 29h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'44, Lahiri = -58°09'44 Julian Calendar 1 Oct. 3945 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 26	10♎ 8'44	4♏55	5♎ 8	13♏16	22♒44	24♑50	9°R40	21°R15	16♎19	25♋51	28°R10	29♏54	23♒31	n.a.	S 1
S 2	0 43 22	11°10'08	18°49	6°43	14°30	22°46	24°53	9♊39	21♒14	16°22	25°52	28♏ 8	29°51	23°37	n.a.	S 2
M 3	0 47 19	12°11'32	2♐16	8°19	15°43	22°49	24°55	9°37	21°12	16°24	25°53	28°D 7	29°48	23°44	n.a.	M 3
T 4	0 51 16	13°12'55	15°17	9°55	16°57	22°53	24°58	9°36	21°11	16°26	25°54	28° 8	29°45	23°51	n.a.	T 4
W 5	0 55 12	14°14'17	27°54	11°31	18°10	22°58	25° 1	9°34	21°10	16°28	25°55	28°10	29°42	23°57	n.a.	W 5
T 6	0 59 9	15°15'38	10♑13	13° 7	19°24	23° 3	25° 5	9°32	21° 9	16°31	25°55	28°R11	29°38	24° 4	n.a.	T 6
F 7	1 3 5	16°16'59	22°17	14°44	20°37	23° 9	25° 8	9°31	21° 8	16°33	25°56	28°11	29°35	24°11	n.a.	F 7
S 8	1 7 2	17°18'19	4♒13	16°22	21°50	23°16	25°12	9°29	21° 6	16°35	25°57	28° 9	29°32	24°18	n.a.	S 8
S 9	1 10 58	18°19'38	16° 4	18° 0	23° 3	23°23	25°16	9°27	21° 5	16°37	25°58	28° 5	29°29	24°24	n.a.	S 9
M10	1 14 55	19°20'56	27°56	19°38	24°16	23°31	25°20	9°24	21° 4	16°40	25°58	28° 0	29°26	24°31	n.a.	M10
T 11	1 18 52	20°22'13	9♓52	21°17	25°30	23°40	25°24	9°22	21° 3	16°42	25°59	27°54	29°23	24°38	n.a.	T 11
W12	1 22 48	21°23'29	21°55	22°56	26°43	23°49	25°28	9°20	21° 3	16°44	26° 0	27°46	29°19	24°44	n.a.	W12
T 13	1 26 45	22°24'44	4♈ 7	24°35	27°56	23°59	25°33	9°17	21° 2	16°47	26° 0	27°40	29°16	24°51	n.a.	T 13
F 14	1 30 41	23°25'58	16°29	26°15	29° 9	24° 9	25°37	9°15	21° 1	16°49	26° 1	27°33	29°13	24°58	n.a.	F 14
S 15	1 34 38	24°27'11	29° 3	27°56	0♐21	24°20	25°42	9°12	21° 0	16°51	26° 1	27°29	29°10	25° 5	n.a.	S 15
S 16	1 38 34	25°28'24	11♉48	29°37	1°34	24°32	25°48	9° 9	20°59	16°53	26° 2	27°26	29° 7	25°11	n.a.	S 16
M17	1 42 31	26°29'36	24°45	1♏19	2°47	24°44	25°53	9° 7	20°59	16°56	26° 2	27°D25	29° 3	25°18	n.a.	M17
T 18	1 46 28	27°30'47	7♊54	3° 0	4° 0	24°57	25°58	9° 4	20°58	16°58	26° 3	27°25	29° 0	25°25	n.a.	T 18
W19	1 50 24	28°31'57	21°16	4°43	5°12	25°10	26° 4	9° 1	20°58	17° 0	26° 3	27°27	28°57	25°32	n.a.	W19
T 20	1 54 21	29°33'06	4♋49	6°26	6°25	25°24	26°10	8°58	20°57	17° 2	26° 3	27°28	28°54	25°38	n.a.	T 20
F 21	1 58 17	0♏34'14	18°36	8° 9	7°37	25°38	26°16	8°55	20°57	17° 5	26° 4	27°30	28°51	25°45	n.a.	F 21
S 22	2 2 14	1°35'22	2♌35	9°52	8°50	25°53	26°22	8°51	20°56	17° 7	26° 4	27°R30	28°48	25°52	n.a.	S 22
S 23	2 6 11	2°36'29	16°46	11°36	10° 2	26° 8	26°28	8°48	20°56	17° 9	26° 4	27°29	28°44	25°58	n.a.	S 23
M24	2 10 7	3°37'34	1♍ 7	13°19	11°14	26°24	26°35	8°45	20°55	17°11	26° 4	27°28	28°41	26° 5	n.a.	M24
T 25	2 14 4	4°38'39	15°35	15° 3	12°27	26°40	26°41	8°41	20°55	17°13	26° 4	27°25	28°38	26°12	n.a.	T 25
W26	2 18 0	5°39'43	0♎ 5	16°47	13°39	26°57	26°48	8°38	20°55	17°16	26° 4	27°22	28°35	26°19	n.a.	W26
T 27	2 21 57	6°40'45	14°31	18°30	14°51	27°14	26°55	8°34	20°55	17°18	26° 5	27°19	28°32	26°25	n.a.	T 27
F 28	2 25 53	7°41'47	28°48	20°13	16° 3	27°32	27° 2	8°30	20°55	17°20	26° 5	27°16	28°28	26°32	n.a.	F 28
S 29	2 29 50	8°42'47	12♏51	21°55	17°15	27°50	27°10	8°27	20°D55	17°22	26°R 5	27°15	28°25	26°39	n.a.	S 29
S 30	2 33 46	9♏43'46	26♏35	23♏36	18♐26	28♒ 8	27♑17	8♊23	20♒55	17♎24	26♋ 5	27°D14	28♏22	26♒46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 7	15s25	2s 2	2s39	0s37	17s51	1s41	15s12	0s57	23s28	1s45	22n39	0n 9	15s38	0s53	5s 0	1n43	8n14	17n 3	20s18	20s41	9s14		n.a.
S 2	4 32	18 42	0 50	3 24	0 43	18 16	1 43	15 9	0 54	23 27	1 45	22 39	0 9	15 39	0 53	5 1	1 43	8 14	17 3	20 17	20 40	9 12		n.a.
M 3	4 57	20 49	0n22	4 8	0 49	18 40	1 45	15 6	0 52	23 27	1 44	22 39	0 9	15 39	0 53	5 2	1 43	8 15	17 4	20 17	20 40	9 9		n.a.
T 4	5 21	21 45	1 32	4 52	0 55	19 3	1 46	15 2	0 49	23 26	1 44	22 39	0 9	15 39	0 53	5 3	1 43	8 15	17 4	20 17	20 39	9 7		n.a.
W 5	5 46	21 31	2 34	5 36	1 0	19 26	1 47	14 58	0 47	23 25	1 44	22 39	0 9	15 40	0 53	5 4	1 43	8 15	17 5	20 18	20 38	9 5		n.a.
T 6	6 10	20 14	3 28	6 19	1 6	19 48	1 49	14 54	0 44	23 24	1 43	22 39	0 9	15 40	0 53	5 5	1 43	8 16	17 5	20 18	20 38	9 2		n.a.
F 7	6 34	18 4	4 12	7 3	1 11	20 9	1 50	14 50	0 42	23 23	1 43	22 39	0 10	15 40	0 53	5 6	1 43	8 16	17 6	20 18	20 37	9 0		n.a.
S 8	6 58	15 9	4 44	7 46	1 16	20 30	1 51	14 46	0 40	23 22	1 43	22 38	0 10	15 41	0 53	5 7	1 43	8 16	17 7	20 18	20 36	8 58		n.a.
S 9	7 23	11 38	5 3	8 29	1 21	20 51	1 52	14 41	0 37	23 21	1 42	22 38	0 10	15 41	0 52	5 8	1 43	8 17	17 7	20 17	20 36	8 56		n.a.
M10	7 46	7 41	5 10	9 12	1 26	21 11	1 53	14 36	0 35	23 20	1 42	22 38	0 10	15 41	0 52	5 9	1 43	8 17	17 8	20 16	20 35	8 53		n.a.
T 11	8 10	3 25	5 3	9 54	1 30	21 30	1 54	14 31	0 33	23 19	1 42	22 38	0 10	15 42	0 52	5 9	1 43	8 18	17 8	20 14	20 34	8 51		n.a.
W12	8 34	1n 1	4 43	10 36	1 34	21 49	1 55	14 26	0 31	23 17	1 42	22 38	0 10	15 42	0 52	5 10	1 43	8 18	17 9	20 12	20 33	8 49		n.a.
T 13	8 57	5 29	4 10	11 18	1 38	22 7	1 56	14 21	0 29	23 16	1 41	22 37	0 10	15 42	0 52	5 11	1 43	8 19	17 10	20 11	20 33	8 46		n.a.
F 14	9 21	9 47	3 25	11 59	1 42	22 25	1 57	14 15	0 27	23 15	1 41	22 37	0 10	15 42	0 52	5 12	1 43	8 19	17 10	20 9	20 32	8 44		n.a.
S 15	9 44	13 44	2 29	12 39	1 45	22 41	1 57	14 10	0 25	23 14	1 41	22 37	0 11	15 43	0 52	5 13	1 43	8 20	17 11	20 8	20 31	8 42		n.a.
S 16	10 7	17 8	1 24	13 19	1 48	22 58	1 58	14 4	0 23	23 13	1 40	22 36	0 11	15 43	0 52	5 14	1 43	8 20	17 11	20 8	20 31	8 39		n.a.
M17	10 30	19 43	0 15	13 59	1 51	23 13	1 58	13 58	0 21	23 11	1 40	22 36	0 11	15 43	0 52	5 15	1 43	8 21	17 12	20 7	20 30	8 37		n.a.
T 18	10 52	21 17	0s57	14 37	1 53	23 28	1 59	13 52	0 19	23 10	1 40	22 36	0 11	15 43	0 52	5 16	1 43	8 21	17 12	20 7	20 29	8 35		n.a.
W19	11 15	21 41	2 7	15 15	1 55	23 42	1 59	13 45	0 17	23 8	1 39	22 35	0 11	15 43	0 52	5 17	1 43	8 22	17 13	20 8	20 28	8 32		n.a.
T 20	11 37	20 50	3 11	15 52	1 57	23 56	1 59	13 39	0 15	23 7	1 39	22 35	0 11	15 43	0 52	5 17	1 43	8 22	17 14	20 8	20 28	8 30		n.a.
F 21	11 59	18 44	4 5	16 28	1 58	24 8	1 59	13 32	0 14	23 5	1 39	22 35	0 11	15 44	0 52	5 18	1 43	8 23	17 14	20 8	20 27	8 28		n.a.
S 22	12 21	15 30	4 45	17 2	1 59	24 21	1 59	13 25	0 12	23 4	1 38	22 34	0 11	15 44	0 52	5 19	1 43	8 23	17 15	20 9	20 26	8 25		n.a.
S 23	12 43	11 21	5 9	17 36	1 59	24 32	1 59	13 18	0 10	23 2	1 38	22 34	0 11	15 44	0 52	5 20	1 43	8 24	17 15	20 8	20 26	8 23		n.a.
M24	13 4	6 30	5 14	18 9	1 58	24 43	1 59	13 11	0 8	23 1	1 38	22 33	0 12	15 44	0 52	5 21	1 43	8 24	17 16	20 8	20 25	8 21		n.a.
T 25	13 25	1 16	4 59	18 40	1 57	24 52	1 59	13 4	0 7	22 59	1 38	22 33	0 12	15 44	0 52	5 22	1 43	8 25	17 17	20 7	20 24	8 18		n.a.
W26	13 46	4s 4	4 25	19 9	1 56	25 2	1 59	12 57	0 5	22 58	1 37	22 32	0 12	15 44	0 52	5 23	1 43	8 25	17 17	20 7	20 23	8 16		n.a.
T 27	14 7	9 9	3 34	19 37	1 54	25 10	1 58	12 49	0 4	22 56	1 37	22 32	0 12	15 44	0 52	5 23	1 43	8 26	17 18	20 6	20 23	8 14		n.a.
F 28	14 27	13 41	2 30	20 3	1 51	25 18	1 58	12 42	0 2	22 54	1 37	22 31	0 12	15 44	0 52	5 24	1 43	8 26	17 18	20 5	20 22	8 11		n.a.
S 29	14 48	17 22	1 19	20 28	1 47	25 25	1 57	12 34	0 0	22 52	1 36	22 31	0 12	15 44	0 52	5 25	1 43	8 27	17 19	20 5	20 21	8 9		n.a.
S 30	15s 8	19s59	0s 4	20s50	1s43	25s31	1s56	12s26	0n 1	22s51	1s36	22n30	0n12	15s44	0s52	5s26	1n43	8n28	17n20	20s 5	20s21	8s 7		n.a.

Julian Day Number = 280816.5, Delta T = 29h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'40, Lahiri = -58°09'40 Julian Calendar 1 Nov. 3945 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3945 BCE (-3944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 43	10♏44'43	9♐57	25♏16	19♐38	28♒27	27♑25	8°R19	20♒55	17♎26	26°R 4	27♏14	28♏19	26♒52	n.a.	M 1
T 2	2 41 40	11°45'38	22°58	26°55	20°50	28°46	27°32	8♊15	20°55	17°28	26♋ 4	27°15	28°16	26°59	n.a.	T 2
W 3	2 45 36	12°46'32	5♑39	28°31	22° 1	29° 6	27°40	8°11	20°55	17°31	26° 4	27°17	28°13	27° 6	n.a.	W 3
T 4	2 49 33	13°47'24	18° 1	0♐ 5	23°13	29°26	27°48	8° 7	20°55	17°33	26° 4	27°18	28° 9	27°12	n.a.	T 4
F 5	2 53 29	14°48'15	0♒ 9	1°36	24°24	29°47	27°57	8° 3	20°56	17°35	26° 4	27°19	28° 6	27°19	n.a.	F 5
S 6	2 57 26	15°49'03	12° 8	3° 4	25°35	0♓ 7	28° 5	7°58	20°56	17°37	26° 4	27°R20	28° 3	27°26	n.a.	S 6
S 7	3 1 23	16°49'49	24° 1	4°27	26°47	0°29	28°13	7°54	20°56	17°39	26° 3	27°19	28° 0	27°33	n.a.	S 7
M 8	3 5 19	17°50'34	5♓54	5°45	27°58	0°50	28°22	7°50	20°57	17°41	26° 3	27°19	27°57	27°39	n.a.	M 8
T 9	3 9 16	18°51'16	17°50	6°58	29° 9	1°12	28°31	7°45	20°57	17°43	26° 3	27°18	27°54	27°46	n.a.	T 9
W10	3 13 12	19°51'57	29°56	8° 4	0♑19	1°34	28°40	7°41	20°58	17°45	26° 2	27°17	27°50	27°53	n.a.	W10
T 11	3 17 9	20°52'35	12♈12	9° 4	1°30	1°56	28°49	7°37	20°58	17°47	26° 2	27°16	27°47	28° 0	n.a.	T 11
F 12	3 21 5	21°53'12	24°44	9°55	2°41	2°19	28°58	7°32	20°59	17°49	26° 1	27°15	27°44	28° 6	n.a.	F 12
S 13	3 25 2	22°53'47	7♉31	10°38	3°51	2°42	29° 7	7°28	21° 0	17°51	26° 1	27°15	27°41	28°13	n.a.	S 13
S 14	3 28 58	23°54'19	20°35	11°12	5° 1	3° 6	29°16	7°23	21° 1	17°53	26° 0	27°14	27°38	28°20	n.a.	S 14
M15	3 32 55	24°54'50	3♊56	11°36	6°12	3°29	29°26	7°18	21° 1	17°55	26° 0	27°D14	27°34	28°26	n.a.	M15
T 16	3 36 52	25°55'20	17°31	11°50	7°22	3°53	29°36	7°14	21° 2	17°57	25°59	27°15	27°31	28°33	n.a.	T 16
W17	3 40 48	26°55'47	1♋20	11°R54	8°32	4°17	29°45	7° 9	21° 3	17°59	25°59	27°R15	27°28	28°40	n.a.	W17
T 18	3 44 45	27°56'13	15°18	11°47	9°41	4°42	29°55	7° 5	21° 4	18° 0	25°58	27°15	27°25	28°47	n.a.	T 18
F 19	3 48 41	28°56'37	29°24	11°30	10°51	5° 7	0♒ 5	7° 0	21° 5	18° 2	25°57	27°15	27°22	28°53	n.a.	F 19
S 20	3 52 38	29°56'59	13♌35	11° 3	12° 0	5°32	0°15	6°55	21° 6	18° 4	25°57	27°14	27°19	29° 0	n.a.	S 20
S 21	3 56 34	0♐57'20	27°47	10°28	13°10	5°57	0°25	6°50	21° 7	18° 6	25°56	27°D14	27°15	29° 7	n.a.	S 21
M22	4 0 31	1°57'38	11♍59	9°44	14°19	6°22	0°36	6°46	21° 8	18° 8	25°55	27°14	27°12	29°14	n.a.	M22
T 23	4 4 27	2°57'55	26° 8	8°52	15°28	6°48	0°46	6°41	21°10	18° 9	25°54	27°15	27° 9	29°20	n.a.	T 23
W24	4 8 24	3°58'11	10♎12	7°56	16°37	7°14	0°57	6°36	21°11	18°11	25°53	27°15	27° 6	29°27	n.a.	W24
T 25	4 12 21	4°58'24	24° 9	6°55	17°46	7°40	1° 7	6°31	21°12	18°13	25°53	27°16	27° 3	29°34	n.a.	T 25
F 26	4 16 17	5°58'36	7♏56	5°51	18°54	8° 6	1°18	6°27	21°13	18°15	25°52	27°17	27° 0	29°40	n.a.	F 26
S 27	4 20 14	6°58'46	21°32	4°46	20° 2	8°33	1°29	6°22	21°15	18°16	25°51	27°R17	26°56	29°47	n.a.	S 27
S 28	4 24 10	7°58'53	4♐54	3°42	21°11	9° 0	1°40	6°17	21°16	18°18	25°50	27°17	26°53	29°54	n.a.	S 28
M29	4 28 7	8°58'59	18° 1	2°40	22°19	9°27	1°51	6°12	21°18	18°19	25°49	27°16	26°50	0♓ 1	n.a.	M29
T 30	4 32 3	9°59'03	0♑52	1°42	23°26	9°54	2° 2	6° 8	21°19	18°21	25°48	27°15	26°47	0° 7	n.a.	T 30
W31	4 36 0	10♐59'04	13♑27	0♐47	24♑34	10♓22	2♒13	6♊ 3	21♒21	18♎23	25♋47	27♏13	26♏44	0♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s27	21s24	1n10	21s11	1s37	25s36	1s56	12s18	0n 3	22s49	1s36	22n30	0n12	15s44	0s51	5s27	1n43	8n28	17n20	20s 5	20s20	8s 4		n.a.
T 2	15 47	21 37	2 18	21 29	1 31	25 41	1 55	12 9	0 4	22 47	1 35	22 29	0 13	15 44	0 51	5 28	1 43	8 29	17 21	20 5	20 19	8 2		n.a.
W 3	16 6	20 42	3 17	21 45	1 25	25 45	1 54	12 1	0 5	22 45	1 35	22 29	0 13	15 43	0 51	5 28	1 43	8 29	17 21	20 5	20 18	8 0		n.a.
T 4	16 25	18 48	4 5	21 58	1 17	25 48	1 53	11 53	0 7	22 43	1 35	22 28	0 13	15 43	0 51	5 29	1 43	8 30	17 22	20 6	20 18	7 57		n.a.
F 5	16 43	16 5	4 42	22 9	1 8	25 50	1 51	11 44	0 8	22 41	1 35	22 28	0 13	15 43	0 51	5 30	1 43	8 31	17 23	20 6	20 17	7 55		n.a.
S 6	17 1	12 44	5 6	22 18	0 58	25 51	1 50	11 35	0 10	22 39	1 34	22 27	0 13	15 43	0 51	5 31	1 43	8 31	17 23	20 6	20 16	7 53		n.a.
S 7	17 19	8 55	5 16	22 23	0 47	25 52	1 49	11 26	0 11	22 37	1 34	22 27	0 13	15 43	0 51	5 32	1 43	8 32	17 24	20 6	20 15	7 50		n.a.
M 8	17 37	4 46	5 13	22 26	0 36	25 52	1 47	11 17	0 12	22 35	1 34	22 26	0 13	15 43	0 51	5 32	1 43	8 32	17 24	20 6	20 15	7 48		n.a.
T 9	17 54	0 24	4 57	22 27	0 23	25 51	1 46	11 8	0 13	22 33	1 34	22 25	0 13	15 42	0 51	5 33	1 43	8 33	17 25	20 6	20 14	7 46		n.a.
W10	18 11	4n 2	4 27	22 24	0 9	25 50	1 44	10 59	0 15	22 31	1 33	22 25	0 13	15 42	0 51	5 34	1 43	8 34	17 25	20 5	20 13	7 43		n.a.
T 11	18 28	8 23	3 45	22 19	0n 6	25 48	1 42	10 50	0 16	22 29	1 33	22 24	0 14	15 42	0 51	5 35	1 43	8 34	17 26	20 5	20 13	7 41		n.a.
F 12	18 44	12 28	2 51	22 12	0 21	25 45	1 40	10 40	0 17	22 26	1 33	22 23	0 14	15 42	0 51	5 35	1 43	8 35	17 27	20 5	20 12	7 39		n.a.
S 13	19 0	16 5	1 47	22 2	0 37	25 41	1 38	10 30	0 18	22 24	1 33	22 23	0 14	15 41	0 51	5 36	1 43	8 36	17 27	20 5	20 11	7 36		n.a.
S 14	19 16	18 59	0 37	21 51	0 54	25 36	1 36	10 21	0 19	22 22	1 32	22 22	0 14	15 41	0 51	5 37	1 43	8 36	17 28	20 5	20 10	7 34		n.a.
M15	19 31	20 55	0s37	21 37	1 12	25 31	1 34	10 11	0 21	22 20	1 32	22 21	0 14	15 41	0 51	5 38	1 43	8 37	17 28	20 5	20 10	7 32		n.a.
T 16	19 46	21 40	1 50	21 21	1 29	25 25	1 32	10 1	0 22	22 17	1 32	22 21	0 14	15 41	0 51	5 38	1 43	8 38	17 29	20 5	20 9	7 29		n.a.
W17	20 0	21 7	2 58	21 4	1 47	25 18	1 30	9 51	0 23	22 15	1 32	22 20	0 14	15 40	0 51	5 39	1 43	8 38	17 29	20 5	20 8	7 27		n.a.
T 18	20 14	19 17	3 56	20 46	2 5	25 11	1 27	9 41	0 24	22 13	1 31	22 19	0 14	15 40	0 51	5 40	1 44	8 39	17 30	20 5	20 7	7 25		n.a.
F 19	20 28	16 16	4 41	20 26	2 22	25 3	1 25	9 31	0 25	22 10	1 31	22 19	0 14	15 39	0 51	5 40	1 44	8 40	17 30	20 5	20 7	7 22		n.a.
S 20	20 42	12 17	5 8	20 6	2 39	24 54	1 22	9 20	0 26	22 8	1 31	22 18	0 15	15 39	0 51	5 41	1 44	8 40	17 31	20 5	20 6	7 20		n.a.
S 21	20 55	7 37	5 17	19 45	2 55	24 44	1 19	9 10	0 27	22 5	1 31	22 17	0 15	15 39	0 51	5 42	1 44	8 41	17 31	20 5	20 5	7 18		n.a.
M22	21 7	2 33	5 7	19 24	3 9	24 34	1 16	8 59	0 28	22 3	1 30	22 17	0 15	15 38	0 51	5 42	1 44	8 42	17 32	20 5	20 4	7 15		n.a.
T 23	21 19	2s39	4 38	19 3	3 22	24 23	1 13	8 49	0 29	22 0	1 30	22 16	0 15	15 38	0 50	5 43	1 44	8 42	17 32	20 5	20 4	7 13		n.a.
W24	21 31	7 41	3 52	18 43	3 33	24 11	1 10	8 38	0 30	21 58	1 30	22 15	0 15	15 37	0 50	5 44	1 44	8 43	17 33	20 5	20 3	7 10		n.a.
T 25	21 43	12 17	2 54	18 24	3 43	23 59	1 7	8 27	0 31	21 55	1 30	22 14	0 15	15 37	0 50	5 44	1 44	8 44	17 33	20 5	20 2	7 8		n.a.
F 26	21 54	16 11	1 45	18 6	3 50	23 46	1 4	8 16	0 32	21 52	1 30	22 14	0 15	15 36	0 50	5 45	1 44	8 44	17 34	20 5	20 1	7 6		n.a.
S 27	22 4	19 9	0 32	17 49	3 55	23 33	1 0	8 5	0 33	21 50	1 29	22 13	0 15	15 36	0 50	5 46	1 44	8 45	17 34	20 5	20 1	7 3		n.a.
S 28	22 14	21 1	0n42	17 35	3 58	23 19	0 57	7 54	0 34	21 47	1 29	22 12	0 15	15 35	0 50	5 46	1 44	8 46	17 35	20 5	20 0	7 1		n.a.
M29	22 24	21 41	1 52	17 22	3 59	23 4	0 53	7 43	0 34	21 44	1 29	22 11	0 15	15 35	0 50	5 47	1 44	8 46	17 35	20 5	19 59	6 59		n.a.
T 30	22 33	21 10	2 55	17 11	3 58	22 49	0 50	7 31	0 35	21 41	1 29	22 11	0 16	15 34	0 50	5 47	1 44	8 47	17 36	20 5	19 58	6 56		n.a.
W31	22s42	19s37	3n48	17s 3	3n55	22s33	0s46	7s20	0n36	21s38	1s29	22n10	0n16	15s34	0s50	5s48	1n44	8n48	17n36	20s 5	19s58	6s54		n.a.

Julian Day Number = 280846.5, Delta T = 29h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'36, Lahiri = -58°09'36 Julian Calendar 1 Dec. 3945 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 56	11♐59'02	25♉48	29°R58	25♉42	10♓49	2♒25	5°R58	21♒23	18♎24	25°R46	27°R11	26♏40	0♓21	n.a.	T 1
F 2	4 43 53	12°58'59	7♒57	29♏15	26°49	11°17	2°36	5♊53	21°24	18°26	25♋45	27♏ 9	26°37	0°28	n.a.	F 2
S 3	4 47 50	13°58'53	19°56	28°39	27°56	11°45	2°48	5°49	21°26	18°27	25°44	27° 7	26°34	0°34	n.a.	S 3
S 4	4 51 46	14°58'44	1♓50	28° 9	29° 3	12°13	2°59	5°44	21°28	18°29	25°42	27° 5	26°31	0°41	n.a.	S 4
M 5	4 55 43	15°58'33	13°42	27°45	0♒ 9	12°42	3°11	5°39	21°30	18°30	25°41	27°D 5	26°28	0°48	n.a.	M 5
T 6	4 59 39	16°58'20	25°38	27°29	1°15	13°10	3°23	5°35	21°31	18°31	25°40	27° 5	26°25	0°54	n.a.	T 6
W 7	5 3 36	17°58'04	7♈43	27°19	2°22	13°39	3°34	5°30	21°33	18°33	25°39	27° 6	26°21	1° 1	n.a.	W 7
T 8	5 7 32	18°57'45	20° 0	27°D15	3°27	14° 8	3°46	5°26	21°35	18°34	25°38	27° 7	26°18	1° 8	n.a.	T 8
F 9	5 11 29	19°57'24	2♉34	27°18	4°33	14°37	3°58	5°21	21°37	18°36	25°36	27° 9	26°15	1°15	n.a.	F 9
S 10	5 15 25	20°57'01	15°28	27°27	5°38	15° 6	4°10	5°16	21°39	18°37	25°35	27°10	26°12	1°21	n.a.	S 10
S 11	5 19 22	21°56'35	28°45	27°41	6°43	15°35	4°23	5°12	21°41	18°38	25°34	27°R11	26° 9	1°28	n.a.	S 11
M12	5 23 18	22°56'07	12♊23	28° 1	7°48	16° 5	4°35	5° 8	21°44	18°39	25°33	27°10	26° 6	1°35	n.a.	M12
T 13	5 27 15	23°55'37	26°23	28°25	8°53	16°35	4°47	5° 3	21°46	18°41	25°31	27° 8	26° 2	1°41	n.a.	T 13
W14	5 31 12	24°55'04	10♋40	28°55	9°57	17° 4	4°59	4°59	21°48	18°42	25°30	27° 5	25°59	1°48	n.a.	W14
T 15	5 35 8	25°54'29	25° 8	29°28	11° 1	17°34	5°12	4°55	21°50	18°43	25°28	27° 1	25°56	1°55	n.a.	T 15
F 16	5 39 5	26°53'52	9♌42	0♐ 6	12° 4	18° 4	5°24	4°50	21°52	18°44	25°27	26°56	25°53	2° 2	n.a.	F 16
S 17	5 43 1	27°53'13	24°15	0°48	13° 7	18°34	5°37	4°46	21°55	18°45	25°26	26°52	25°50	2° 8	n.a.	S 17
S 18	5 46 58	28°52'32	8♍42	1°34	14°10	19° 5	5°50	4°42	21°57	18°46	25°24	26°49	25°46	2°15	n.a.	S 18
M19	5 50 54	29°51'48	22°59	2°23	15°13	19°35	6° 2	4°38	21°59	18°47	25°23	26°48	25°43	2°22	n.a.	M19
T 20	5 54 51	0♉51'03	7♎ 2	3°15	16°15	20° 6	6°15	4°34	22° 2	18°48	25°21	26°D48	25°40	2°29	n.a.	T 20
W21	5 58 47	1°50'16	20°52	4°10	17°17	20°36	6°28	4°30	22° 4	18°49	25°20	26°49	25°37	2°35	n.a.	W21
T 22	6 2 44	2°49'27	4♏28	5° 9	18°19	21° 7	6°41	4°26	22° 7	18°50	25°18	26°51	25°34	2°42	n.a.	T 22
F 23	6 6 40	3°48'36	17°51	6° 9	19°20	21°38	6°54	4°22	22° 9	18°51	25°17	26°52	25°31	2°49	n.a.	F 23
S 24	6 10 37	4°47'42	1♐ 1	7°13	20°21	22° 9	7° 7	4°18	22°12	18°52	25°15	26°R52	25°27	2°55	n.a.	S 24
S 25	6 14 34	5°46'47	13°59	8°19	21°21	22°40	7°20	4°15	22°14	18°53	25°14	26°51	25°24	3° 2	n.a.	S 25
M26	6 18 30	6°45'50	26°45	9°27	22°21	23°12	7°33	4°11	22°17	18°54	25°12	26°47	25°21	3° 9	n.a.	M26
T 27	6 22 27	7°44'50	9♑20	10°38	23°21	23°43	7°46	4° 7	22°20	18°54	25°11	26°42	25°18	3°16	n.a.	T 27
W28	6 26 23	8°43'48	21°44	11°50	24°20	24°14	7°59	4° 4	22°22	18°55	25° 9	26°35	25°15	3°22	n.a.	W28
T 29	6 30 20	9°42'44	3♒58	13° 5	25°19	24°46	8°12	4° 0	22°25	18°56	25° 7	26°27	25°12	3°29	n.a.	T 29
F 30	6 34 16	10°41'37	16° 2	14°22	26°17	25°18	8°26	3°57	22°28	18°57	25° 6	26°19	25° 8	3°36	n.a.	F 30
S 31	6 38 13	11♑40'28	28♒ 0	15♐40	27♒15	25♓50	8♒39	3♊54	22♒31	18♎57	25♋ 4	26♏11	25♏ 5	3♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	17s 9	4n30	16s58	3n50	22s16	0s42	7s 8	0n37	21s36	1s28	22n 9	0n16	15s33	0s50	5s49	1n44	8n48	17n37	20s 4	19s57	6s52		n.a.
F 2	22 59	13 59	4 58	16 55	3 43	21 59	0 38	6 57	0 38	21 33	1 28	22 8	0 16	15 33	0 50	5 49	1 44	8 49	17 37	20 3	19 56	6 49		n.a.
S 3	23 6	10 18	5 13	16 54	3 36	21 42	0 34	6 45	0 39	21 30	1 28	22 8	0 16	15 32	0 50	5 50	1 44	8 50	17 38	20 3	19 55	6 47		n.a.
S 4	23 13	6 14	5 15	16 56	3 27	21 24	0 30	6 33	0 39	21 27	1 28	22 7	0 16	15 31	0 50	5 50	1 44	8 50	17 38	20 3	19 55	6 45		n.a.
M 5	23 20	1 57	5 2	17 0	3 17	21 5	0 26	6 22	0 40	21 24	1 28	22 6	0 16	15 31	0 50	5 51	1 44	8 51	17 38	20 3	19 54	6 42		n.a.
T 6	23 26	2n27	4 37	17 7	3 7	20 46	0 21	6 10	0 41	21 21	1 27	22 5	0 16	15 30	0 50	5 51	1 44	8 51	17 39	20 3	19 53	6 40		n.a.
W 7	23 32	6 48	4 0	17 15	2 55	20 27	0 17	5 58	0 42	21 18	1 27	22 5	0 16	15 29	0 50	5 52	1 44	8 52	17 39	20 3	19 52	6 38		n.a.
T 8	23 37	10 57	3 11	17 26	2 44	20 7	0 12	5 46	0 42	21 15	1 27	22 4	0 17	15 29	0 50	5 52	1 44	8 53	17 40	20 3	19 51	6 35		n.a.
F 9	23 42	14 45	2 11	17 38	2 32	19 47	0 8	5 33	0 43	21 12	1 27	22 3	0 17	15 28	0 50	5 53	1 44	8 53	17 40	20 4	19 51	6 33		n.a.
S 10	23 47	17 56	1 4	17 52	2 20	19 26	0 3	5 21	0 44	21 9	1 27	22 3	0 17	15 27	0 50	5 53	1 44	8 54	17 40	20 4	19 50	6 31		n.a.
S 11	23 50	20 17	0s 9	18 7	2 8	19 5	0n 2	5 9	0 45	21 5	1 27	22 2	0 17	15 27	0 50	5 54	1 44	8 55	17 41	20 4	19 49	6 28		n.a.
M12	23 54	21 32	1 23	18 23	1 55	18 43	0 6	4 57	0 45	21 2	1 26	22 1	0 17	15 26	0 50	5 54	1 44	8 55	17 41	20 4	19 48	6 26		n.a.
T 13	23 57	21 29	2 33	18 41	1 43	18 21	0 11	4 44	0 46	20 59	1 26	22 0	0 17	15 25	0 50	5 55	1 44	8 56	17 41	20 3	19 48	6 24		n.a.
W14	24 0	20 4	3 36	18 59	1 31	17 59	0 16	4 32	0 47	20 56	1 26	22 0	0 17	15 24	0 50	5 55	1 44	8 57	17 42	20 3	19 47	6 21		n.a.
T 15	24 2	17 20	4 26	19 18	1 19	17 36	0 21	4 19	0 47	20 53	1 26	21 59	0 17	15 23	0 50	5 55	1 45	8 57	17 42	20 2	19 46	6 19		n.a.
F 16	24 3	13 31	4 59	19 38	1 7	17 13	0 27	4 7	0 48	20 49	1 26	21 58	0 17	15 23	0 49	5 56	1 45	8 58	17 42	20 1	19 45	6 17		n.a.
S 17	24 5	8 54	5 12	19 59	0 55	16 50	0 32	3 54	0 48	20 46	1 26	21 57	0 17	15 22	0 49	5 56	1 45	8 58	17 43	20 0	19 45	6 14		n.a.
S 18	24 5	3 49	5 6	20 19	0 44	16 26	0 37	3 41	0 49	20 43	1 25	21 57	0 17	15 21	0 49	5 57	1 45	8 59	17 43	19 59	19 44	6 12		n.a.
M19	24 6	1s25	4 41	20 40	0 33	16 2	0 43	3 28	0 50	20 39	1 25	21 56	0 18	15 20	0 49	5 57	1 45	9 0	17 43	19 59	19 43	6 10		n.a.
T 20	24 5	6 30	3 59	21 1	0 22	15 38	0 48	3 16	0 50	20 36	1 25	21 55	0 18	15 19	0 49	5 57	1 45	9 0	17 44	19 59	19 42	6 7		n.a.
W21	24 5	11 11	3 4	21 23	0 11	15 14	0 54	3 3	0 51	20 32	1 25	21 55	0 18	15 19	0 49	5 58	1 45	9 1	17 44	19 59	19 41	6 5		n.a.
T 22	24 4	15 13	1 59	21 44	0 1	14 49	0 59	2 50	0 51	20 29	1 25	21 54	0 18	15 18	0 49	5 58	1 45	9 1	17 44	19 59	19 41	6 3		n.a.
F 23	24 2	18 24	0 49	22 4	0s 9	14 24	1 5	2 37	0 52	20 25	1 25	21 53	0 18	15 17	0 49	5 58	1 45	9 2	17 44	19 59	19 40	6 0		n.a.
S 24	24 0	20 33	0n23	22 25	0 19	13 59	1 11	2 24	0 53	20 22	1 25	21 53	0 18	15 16	0 49	5 59	1 45	9 3	17 45	20 0	19 39	5 58		n.a.
S 25	23 58	21 35	1 32	22 45	0 28	13 34	1 16	2 11	0 53	20 18	1 24	21 52	0 18	15 15	0 49	5 59	1 45	9 3	17 45	19 59	19 38	5 56		n.a.
M26	23 55	21 28	2 35	23 5	0 37	13 9	1 22	1 57	0 54	20 15	1 24	21 52	0 18	15 14	0 49	5 59	1 45	9 4	17 45	19 58	19 38	5 53		n.a.
T 27	23 52	20 16	3 30	23 24	0 45	12 43	1 28	1 44	0 54	20 11	1 24	21 51	0 18	15 13	0 49	5 59	1 45	9 4	17 45	19 57	19 37	5 51		n.a.
W28	23 48	18 7	4 14	23 43	0 54	12 18	1 34	1 31	0 55	20 7	1 24	21 50	0 18	15 12	0 49	6 0	1 45	9 5	17 45	19 55	19 36	5 49		n.a.
T 29	23 44	15 11	4 45	24 0	1 1	11 52	1 40	1 18	0 55	20 4	1 24	21 50	0 18	15 11	0 49	6 0	1 45	9 5	17 46	19 54	19 35	5 46		n.a.
F 30	23 39	11 39	5 3	24 17	1 9	11 26	1 46	1 4	0 56	20 0	1 24	21 49	0 18	15 10	0 49	6 0	1 45	9 6	17 46	19 52	19 34	5 44		n.a.
S 31	23s34	7s42	5n 8	24s33	1s16	11s 0	1n53	0s51	0n56	19s56	1s24	21n49	0n19	15s 9	0s49	6s 0	1n45	9n 6	17n46	19s50	19s34	5s42		n.a.

Julian Day Number = 280877.5, Delta T = 29h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'32, Lahiri = -58°09'32 Julian Calendar 1 Jan. 3944 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3945 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 9	12♉39'16	9♓52	17♐ 1	28♒12	26♓21	8♒52	3°R51	22♒34	18♎58	25°R 3	26°R 5	25♏ 2	3♓49	n.a.	S 1
M 2	6 46 6	13°38'02	21°44	18°23	29° 8	26°53	9° 6	3♊47	22°36	18°58	25♋ 1	26♏ 0	24°59	3°56	n.a.	M 2
T 3	6 50 2	14°36'45	3♈38	19°47	0♓ 5	27°26	9°19	3°44	22°39	18°59	24°59	25°57	24°56	4° 3	n.a.	T 3
W 4	6 53 59	15°35'26	15°40	21°13	1° 0	27°58	9°33	3°41	22°42	19° 0	24°58	25°D57	24°52	4° 9	n.a.	W 4
T 5	6 57 55	16°34'05	27°54	22°40	1°55	28°30	9°46	3°39	22°45	19° 0	24°56	25°57	24°49	4°16	n.a.	T 5
F 6	7 1 52	17°32'41	10♉26	24° 9	2°50	29° 2	10° 0	3°36	22°48	19° 1	24°54	25°58	24°46	4°23	n.a.	F 6
S 7	7 5 48	18°31'15	23°20	25°40	3°44	29°35	10°13	3°33	22°51	19° 1	24°53	25°R59	24°43	4°30	n.a.	S 7
S 8	7 9 45	19°29'46	6♊39	27°12	4°37	0♈ 7	10°27	3°31	22°54	19° 1	24°51	25°59	24°40	4°36	n.a.	S 8
M 9	7 13 42	20°28'15	20°26	28°46	5°30	0°40	10°41	3°28	22°57	19° 2	24°49	25°56	24°37	4°43	n.a.	M 9
T 10	7 17 38	21°26'42	4♋39	0♉22	6°21	1°13	10°54	3°26	23° 0	19° 2	24°48	25°51	24°33	4°50	n.a.	T 10
W11	7 21 35	22°25'07	19°15	1°59	7°13	1°45	11° 8	3°23	23° 3	19° 2	24°46	25°45	24°30	4°57	n.a.	W11
T 12	7 25 31	23°23'29	4♌ 7	3°38	8° 3	2°18	11°22	3°21	23° 6	19° 3	24°44	25°36	24°27	5° 3	n.a.	T 12
F 13	7 29 28	24°21'49	19° 8	5°18	8°53	2°51	11°36	3°19	23° 9	19° 3	24°43	25°27	24°24	5°10	n.a.	F 13
S 14	7 33 24	25°20'07	4♍ 6	7° 0	9°42	3°24	11°49	3°17	23°13	19° 3	24°41	25°19	24°21	5°17	n.a.	S 14
S 15	7 37 21	26°18'24	18°54	8°44	10°30	3°57	12° 3	3°15	23°16	19° 3	24°39	25°12	24°17	5°23	n.a.	S 15
M16	7 41 17	27°16'38	3♎25	10°29	11°17	4°30	12°17	3°13	23°19	19° 3	24°38	25° 8	24°14	5°30	n.a.	M16
T 17	7 45 14	28°14'51	17°36	12°16	12° 3	5° 4	12°31	3°11	23°22	19° 3	24°36	25° 6	24°11	5°37	n.a.	T 17
W18	7 49 10	29°13'03	1♏24	14° 5	12°49	5°37	12°45	3°10	23°25	19° 4	24°34	25°D 5	24° 8	5°44	n.a.	W18
T 19	7 53 7	0♒11'12	14°52	15°55	13°33	6°10	12°59	3° 8	23°29	19° 4	24°33	25° 6	24° 5	5°50	n.a.	T 19
F 20	7 57 3	1° 9'20	28° 1	17°47	14°17	6°44	13°13	3° 7	23°32	19°R 4	24°31	25°R 6	24° 2	5°57	n.a.	F 20
S 21	8 1 0	2° 7'26	10♐54	19°40	15° 0	7°17	13°27	3° 5	23°35	19° 4	24°29	25° 5	23°58	6° 4	n.a.	S 21
S 22	8 4 56	3° 5'31	23°34	21°35	15°41	7°51	13°41	3° 4	23°38	19° 4	24°28	25° 1	23°55	6°10	n.a.	S 22
M23	8 8 53	4° 3'34	6♑ 3	23°32	16°22	8°25	13°55	3° 3	23°42	19° 3	24°26	24°55	23°52	6°17	n.a.	M23
T 24	8 12 50	5° 1'35	18°22	25°30	17° 1	8°58	14° 9	3° 2	23°45	19° 3	24°24	24°46	23°49	6°24	n.a.	T 24
W25	8 16 46	5°59'34	0♒33	27°30	17°39	9°32	14°23	3° 1	23°48	19° 3	24°23	24°35	23°46	6°31	n.a.	W25
T 26	8 20 43	6°57'31	12°37	29°32	18°16	10° 6	14°37	3° 0	23°52	19° 3	24°21	24°23	23°43	6°37	n.a.	T 26
F 27	8 24 39	7°55'27	24°36	1♒34	18°52	10°40	14°51	2°59	23°55	19° 3	24°19	24° 9	23°39	6°44	n.a.	F 27
S 28	8 28 36	8♒53'20	6♓29	3♒39	19♓27	11♈14	15♒ 5	2♊59	23♒58	19♎ 2	24♋18	23♏57	23♏36	6♓51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	3s28	4n59	24s49	1s22	10s35	1n59	0s37	0n57	19s53	1s24	21n48	0n19	15s 8	0s49	6s 0	1n45	9n 7	17n46	19s48	19s33	5s39		n.a.
M 2	23 22	0n52	4 38	25 3	1 29	10 9	2 5	0 24	0 57	19 49	1 24	21 48	0 19	15 7	0 49	6 1	1 45	9 7	17 46	19 47	19 32	5 37		n.a.
T 3	23 16	5 12	4 4	25 16	1 34	9 43	2 11	0 10	0 58	19 45	1 23	21 47	0 19	15 6	0 49	6 1	1 45	9 8	17 46	19 46	19 31	5 34		n.a.
W 4	23 9	9 23	3 20	25 27	1 40	9 17	2 18	0n 3	0 58	19 41	1 23	21 47	0 19	15 5	0 49	6 1	1 45	9 8	17 47	19 46	19 30	5 32		n.a.
T 5	23 2	13 16	2 25	25 38	1 45	8 51	2 24	0 17	0 59	19 37	1 23	21 46	0 19	15 4	0 49	6 1	1 46	9 9	17 47	19 46	19 30	5 30		n.a.
F 6	22 54	16 40	1 23	25 47	1 49	8 25	2 30	0 30	0 59	19 34	1 23	21 46	0 19	15 3	0 49	6 1	1 46	9 9	17 47	19 47	19 29	5 27		n.a.
S 7	22 46	19 21	0 14	25 55	1 53	7 59	2 37	0 44	0 59	19 30	1 23	21 45	0 19	15 2	0 49	6 1	1 46	9 10	17 47	19 47	19 28	5 25		n.a.
S 8	22 38	21 5	0s57	26 1	1 57	7 33	2 43	0 58	1 0	19 26	1 23	21 45	0 19	15 1	0 49	6 1	1 46	9 10	17 47	19 47	19 27	5 23		n.a.
M 9	22 29	21 37	2 7	26 5	2 0	7 8	2 50	1 11	1 0	19 22	1 23	21 44	0 19	15 0	0 49	6 2	1 46	9 10	17 47	19 46	19 26	5 20		n.a.
T 10	22 20	20 49	3 12	26 8	2 3	6 42	2 56	1 25	1 1	19 18	1 23	21 44	0 19	14 59	0 49	6 2	1 46	9 11	17 47	19 45	19 26	5 18		n.a.
W11	22 10	18 37	4 6	26 10	2 5	6 17	3 3	1 39	1 1	19 14	1 23	21 44	0 19	14 58	0 49	6 2	1 46	9 11	17 47	19 43	19 25	5 16		n.a.
T 12	22 0	15 10	4 44	26 9	2 6	5 51	3 10	1 53	1 2	19 10	1 23	21 43	0 19	14 57	0 49	6 2	1 46	9 12	17 47	19 41	19 24	5 13		n.a.
F 13	21 50	10 43	5 3	26 7	2 8	5 26	3 16	2 6	1 2	19 6	1 23	21 43	0 20	14 56	0 49	6 2	1 46	9 12	17 47	19 39	19 23	5 11		n.a.
S 14	21 39	5 37	5 1	26 2	2 8	5 2	3 23	2 20	1 2	19 2	1 23	21 43	0 20	14 55	0 49	6 2	1 46	9 12	17 47	19 37	19 22	5 9		n.a.
S 15	21 28	0 15	4 39	25 56	2 8	4 37	3 29	2 34	1 3	18 58	1 22	21 42	0 20	14 54	0 49	6 2	1 46	9 13	17 47	19 35	19 22	5 6		n.a.
M16	21 16	5s 2	4 0	25 48	2 8	4 13	3 36	2 48	1 3	18 54	1 22	21 42	0 20	14 53	0 49	6 2	1 46	9 13	17 47	19 34	19 21	5 4		n.a.
T 17	21 5	9 56	3 6	25 37	2 7	3 49	3 43	3 2	1 3	18 50	1 22	21 42	0 20	14 52	0 49	6 2	1 46	9 13	17 47	19 34	19 20	5 2		n.a.
W18	20 52	14 12	2 3	25 25	2 6	3 25	3 49	3 16	1 4	18 45	1 22	21 41	0 20	14 51	0 49	6 2	1 46	9 14	17 47	19 34	19 19	4 59		n.a.
T 19	20 40	17 36	0 54	25 10	2 4	3 1	3 56	3 30	1 4	18 41	1 22	21 41	0 20	14 49	0 49	6 2	1 46	9 14	17 47	19 34	19 18	4 57		n.a.
F 20	20 27	20 1	0n16	24 53	2 1	2 38	4 3	3 43	1 4	18 37	1 22	21 41	0 20	14 48	0 49	6 2	1 46	9 14	17 47	19 34	19 18	4 55		n.a.
S 21	20 14	21 19	1 23	24 33	1 58	2 15	4 9	3 57	1 5	18 33	1 22	21 41	0 20	14 47	0 48	6 2	1 46	9 15	17 47	19 33	19 17	4 52		n.a.
S 22	20 0	21 31	2 25	24 11	1 54	1 53	4 16	4 11	1 5	18 29	1 22	21 41	0 20	14 46	0 48	6 2	1 46	9 15	17 47	19 33	19 16	4 50		n.a.
M23	19 46	20 38	3 19	23 47	1 50	1 31	4 22	4 25	1 6	18 25	1 22	21 40	0 20	14 45	0 48	6 2	1 46	9 15	17 47	19 31	19 15	4 48		n.a.
T 24	19 32	18 47	4 3	23 21	1 45	1 9	4 29	4 39	1 6	18 20	1 22	21 40	0 20	14 44	0 48	6 1	1 46	9 16	17 47	19 29	19 14	4 45		n.a.
W25	19 17	16 6	4 35	22 51	1 40	0 48	4 35	4 53	1 6	18 16	1 22	21 40	0 20	14 43	0 48	6 1	1 47	9 16	17 47	19 26	19 14	4 43		n.a.
T 26	19 2	12 47	4 55	22 20	1 34	0 27	4 42	5 7	1 6	18 12	1 22	21 40	0 20	14 42	0 48	6 1	1 47	9 16	17 47	19 23	19 13	4 41		n.a.
F 27	18 47	8 58	5 1	21 46	1 27	0 7	4 48	5 21	1 7	18 8	1 22	21 40	0 21	14 40	0 48	6 1	1 47	9 16	17 47	19 20	19 12	4 38		n.a.
S 28	18s32	4s50	4n54	21s10	1s20	0n12	4n54	5n35	1n 7	18s 3	1s22	21n40	0n21	14s39	0s48	6s 1	1n47	9n16	17n47	19s16	19s11	4s36		n.a.

Julian Day Number = 280908.5, Delta T = 29h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'28, Lahiri = -58°09'28 Julian Calendar 1 Feb. 3944 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 32	9♒51'12	18♓20	5♒44	20♓ 0	11♈48	15♒19	2°R58	24♒ 2	19°R 2	24°R16	23°R46	23♏33	6♓58	n.a.	S 1
M 2	8 36 29	10°49'02	0♈11	7°51	20°32	12°22	15°33	2♊57	24° 5	19♎ 2	24♋15	23♏37	23°30	7° 4	n.a.	M 2
T 3	8 40 25	11°46'49	12° 5	9°59	21° 2	12°56	15°47	2°57	24° 9	19° 1	24°13	23°31	23°27	7°11	n.a.	T 3
W 4	8 44 22	12°44'35	24° 5	12° 7	21°31	13°30	16° 1	2°57	24°12	19° 1	24°11	23°28	23°23	7°18	n.a.	W 4
T 5	8 48 18	13°42'19	6♉17	14°16	21°58	14° 5	16°15	2°57	24°15	19° 1	24°10	23°27	23°20	7°24	n.a.	T 5
F 6	8 52 15	14°40'01	18°46	16°26	22°23	14°39	16°29	2°D57	24°19	19° 0	24° 8	23°27	23°17	7°31	n.a.	F 6
S 7	8 56 11	15°37'42	1♊35	18°35	22°47	15°13	16°43	2°57	24°22	19° 0	24° 7	23°26	23°14	7°38	n.a.	S 7
S 8	9 0 8	16°35'20	14°51	20°45	23° 9	15°48	16°57	2°57	24°26	18°59	24° 5	23°25	23°11	7°45	n.a.	S 8
M 9	9 4 5	17°32'56	28°35	22°54	23°30	16°22	17°11	2°57	24°29	18°59	24° 4	23°22	23° 8	7°51	n.a.	M 9
T 10	9 8 1	18°30'31	12♋49	25° 3	23°48	16°57	17°25	2°58	24°33	18°58	24° 2	23°16	23° 4	7°58	n.a.	T 10
W11	9 11 58	19°28'04	27°31	27°10	24° 4	17°32	17°39	2°58	24°36	18°58	24° 1	23° 8	23° 1	8° 5	n.a.	W11
T 12	9 15 54	20°25'36	12♌34	29°17	24°19	18° 6	17°53	2°59	24°39	18°57	23°59	22°58	22°58	8°11	n.a.	T 12
F 13	9 19 51	21°23'05	27°49	1♓22	24°31	18°41	18° 8	2°59	24°43	18°56	23°58	22°47	22°55	8°18	n.a.	F 13
S 14	9 23 47	22°20'34	13♍ 5	3°25	24°42	19°16	18°22	3° 0	24°46	18°56	23°57	22°36	22°52	8°25	n.a.	S 14
S 15	9 27 44	23°18'01	28°11	5°26	24°50	19°50	18°36	3° 1	24°50	18°55	23°55	22°28	22°49	8°32	n.a.	S 15
M16	9 31 40	24°15'27	12♎59	7°25	24°56	20°25	18°50	3° 2	24°53	18°54	23°54	22°22	22°45	8°38	n.a.	M16
T 17	9 35 37	25°12'51	27°21	9°22	25° 0	21° 0	19° 4	3° 3	24°57	18°53	23°52	22°18	22°42	8°45	n.a.	T 17
W18	9 39 33	26°10'15	11♏18	11°16	25°R 1	21°35	19°18	3° 4	25° 0	18°53	23°51	22°17	22°39	8°52	n.a.	W18
T 19	9 43 30	27° 7'38	24°48	13° 7	25° 0	22°10	19°32	3° 6	25° 4	18°52	23°50	22°17	22°36	8°58	n.a.	T 19
F 20	9 47 27	28° 5'00	7♐54	14°55	24°57	22°45	19°46	3° 7	25° 7	18°51	23°48	22°17	22°33	9° 5	n.a.	F 20
S 21	9 51 23	29° 2'21	20°40	16°41	24°51	23°20	20° 0	3° 8	25°11	18°50	23°47	22°15	22°29	9°12	n.a.	S 21
S 22	9 55 20	29°59'41	3♑11	18°24	24°43	23°56	20°14	3°10	25°14	18°49	23°46	22°12	22°26	9°19	n.a.	S 22
M23	9 59 16	0♓57'00	15°28	20° 3	24°33	24°31	20°28	3°12	25°17	18°48	23°44	22° 5	22°23	9°25	n.a.	M23
T 24	10 3 13	1°54'18	27°37	21°40	24°20	25° 6	20°41	3°14	25°21	18°47	23°43	21°56	22°20	9°32	n.a.	T 24
W25	10 7 9	2°51'35	9♒38	23°14	24° 5	25°41	20°55	3°15	25°24	18°46	23°42	21°45	22°17	9°39	n.a.	W25
T 26	10 11 6	3°48'51	21°35	24°44	23°47	26°17	21° 9	3°17	25°28	18°45	23°41	21°32	22°14	9°46	n.a.	T 26
F 27	10 15 2	4°46'06	3♓28	26°11	23°27	26°52	21°23	3°20	25°31	18°44	23°40	21°19	22°10	9°52	n.a.	F 27
S 28	10 18 59	5°43'20	15°20	27°35	23° 5	27°28	21°37	3°22	25°35	18°43	23°39	21° 6	22° 7	9°59	n.a.	S 28
S 29	10 22 55	6°40'33	27°11	28°55	22°41	28° 3	21°51	3°24	25°38	18°42	23°37	20°54	22° 4	10° 6	n.a.	S 29
M30	10 26 52	7°37'45	9♈ 3	0♈13	22°15	28°39	22° 5	3°26	25°42	18°41	23°36	20°45	22° 1	10°12	n.a.	M30
T 31	10 30 49	8♓34'56	21♈ 0	1♈27	21♓46	29♈14	22♒18	3♊29	25♒45	18♎40	23♋35	20♏39	21♏58	10♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s16	0s33	4n34	20s31	1s12	0n31	5n 0	5n49	1n 7	17s59	1s22	21n40	0n21	14s38	0s48	6s 1	1n47	9n17	17n46	19s14	19s10	4s34		n.a.
M 2	18 0	3n46	4 3	19 50	1 4	0 49	5 7	6 3	1 8	17 55	1 22	21 40	0 21	14 37	0 48	6 1	1 47	9 17	17 46	19 11	19 10	4 31		n.a.
T 3	17 43	7 58	3 20	19 7	0 55	1 7	5 13	6 17	1 8	17 50	1 22	21 40	0 21	14 36	0 48	6 0	1 47	9 17	17 46	19 10	19 9	4 29		n.a.
W 4	17 27	11 53	2 29	18 22	0 46	1 24	5 19	6 31	1 8	17 46	1 22	21 40	0 21	14 35	0 48	6 0	1 47	9 17	17 46	19 9	19 8	4 27		n.a.
T 5	17 10	15 23	1 30	17 35	0 37	1 40	5 24	6 45	1 8	17 42	1 22	21 40	0 21	14 33	0 48	6 0	1 47	9 17	17 46	19 9	19 7	4 24		n.a.
F 6	16 53	18 17	0 25	16 46	0 27	1 56	5 30	6 59	1 9	17 37	1 22	21 40	0 21	14 32	0 48	6 0	1 47	9 18	17 46	19 9	19 6	4 22		n.a.
S 7	16 35	20 21	0s43	15 56	0 17	2 10	5 36	7 13	1 9	17 33	1 22	21 40	0 21	14 31	0 48	6 0	1 47	9 18	17 45	19 9	19 5	4 20		n.a.
S 8	16 18	21 23	1 51	15 4	0 6	2 24	5 41	7 27	1 9	17 28	1 22	21 40	0 21	14 30	0 48	5 59	1 47	9 18	17 45	19 8	19 5	4 17		n.a.
M 9	16 0	21 11	2 54	14 11	0n 4	2 37	5 46	7 40	1 10	17 24	1 22	21 40	0 21	14 29	0 48	5 59	1 47	9 18	17 45	19 7	19 4	4 15		n.a.
T 10	15 42	19 39	3 50	13 18	0 15	2 49	5 51	7 54	1 10	17 20	1 21	21 40	0 21	14 27	0 48	5 59	1 47	9 18	17 45	19 6	19 3	4 13		n.a.
W11	15 23	16 48	4 31	12 23	0 26	3 0	5 56	8 8	1 10	17 15	1 21	21 40	0 21	14 26	0 48	5 59	1 47	9 18	17 45	19 4	19 2	4 10		n.a.
T 12	15 4	12 47	4 56	11 28	0 36	3 10	6 1	8 22	1 10	17 11	1 21	21 41	0 21	14 25	0 48	5 58	1 47	9 18	17 44	19 1	19 1	4 8		n.a.
F 13	14 46	7 53	4 59	10 33	0 47	3 19	6 5	8 36	1 11	17 6	1 21	21 41	0 21	14 24	0 48	5 58	1 47	9 18	17 44	18 58	19 0	4 6		n.a.
S 14	14 27	2 30	4 42	9 38	0 57	3 27	6 9	8 50	1 11	17 2	1 21	21 41	0 21	14 23	0 48	5 58	1 47	9 18	17 44	18 56	19 0	4 3		n.a.
S 15	14 7	2s59	4 5	8 44	1 8	3 34	6 13	9 3	1 11	16 57	1 21	21 41	0 21	14 21	0 48	5 57	1 47	9 18	17 44	18 53	18 59	4 1		n.a.
M16	13 48	8 11	3 12	7 50	1 18	3 40	6 16	9 17	1 11	16 53	1 21	21 41	0 22	14 20	0 48	5 57	1 47	9 18	17 43	18 52	18 58	3 59		n.a.
T 17	13 28	12 47	2 8	6 56	1 27	3 44	6 19	9 31	1 11	16 48	1 21	21 42	0 22	14 19	0 48	5 57	1 47	9 18	17 43	18 51	18 57	3 56		n.a.
W18	13 8	16 33	0 58	6 4	1 36	3 47	6 22	9 44	1 12	16 44	1 21	21 42	0 22	14 18	0 48	5 56	1 47	9 18	17 43	18 51	18 56	3 54		n.a.
T 19	12 48	19 16	0n13	5 12	1 45	3 49	6 24	9 58	1 12	16 39	1 21	21 42	0 22	14 17	0 48	5 56	1 48	9 18	17 42	18 50	18 56	3 52		n.a.
F 20	12 28	20 53	1 22	4 22	1 53	3 49	6 26	10 12	1 12	16 35	1 21	21 43	0 22	14 15	0 48	5 56	1 48	9 18	17 42	18 50	18 55	3 49		n.a.
S 21	12 7	21 22	2 24	3 33	2 0	3 48	6 28	10 25	1 12	16 30	1 22	21 43	0 22	14 14	0 48	5 55	1 48	9 18	17 42	18 50	18 54	3 47		n.a.
S 22	11 47	20 45	3 18	2 46	2 7	3 46	6 29	10 39	1 12	16 26	1 22	21 43	0 22	14 13	0 48	5 55	1 48	9 18	17 41	18 49	18 53	3 45		n.a.
M23	11 26	19 10	4 2	2 0	2 14	3 42	6 29	10 52	1 13	16 21	1 22	21 44	0 22	14 12	0 48	5 55	1 48	9 18	17 41	18 48	18 52	3 42		n.a.
T 24	11 5	16 44	4 34	1 16	2 19	3 37	6 29	11 6	1 13	16 16	1 22	21 44	0 22	14 11	0 48	5 54	1 48	9 18	17 41	18 45	18 51	3 40		n.a.
W25	10 44	13 37	4 54	0 34	2 24	3 30	6 29	11 19	1 13	16 12	1 22	21 45	0 22	14 9	0 48	5 54	1 48	9 18	17 40	18 42	18 50	3 38		n.a.
T 26	10 23	9 58	5 0	0n 7	2 29	3 22	6 28	11 33	1 13	16 7	1 22	21 45	0 22	14 8	0 48	5 53	1 48	9 18	17 40	18 39	18 50	3 36		n.a.
F 27	10 1	5 57	4 54	0 46	2 32	3 12	6 26	11 46	1 13	16 3	1 22	21 46	0 22	14 7	0 48	5 53	1 48	9 18	17 40	18 35	18 49	3 33		n.a.
S 28	9 40	1 44	4 34	1 22	2 35	3 1	6 23	11 59	1 14	15 58	1 22	21 46	0 22	14 6	0 48	5 52	1 48	9 17	17 39	18 32	18 48	3 31		n.a.
S 29	9 18	2n33	4 3	1 57	2 37	2 49	6 20	12 13	1 14	15 54	1 22	21 47	0 22	14 5	0 48	5 52	1 48	9 17	17 39	18 28	18 47	3 29		n.a.
M30	8 56	6 45	3 21	2 30	2 39	2 35	6 16	12 26	1 14	15 49	1 22	21 47	0 22	14 4	0 48	5 52	1 48	9 17	17 39	18 26	18 46	3 26		n.a.
T 31	8s34	10n43	2n30	3n 1	2n39	2n19	6n12	12n39	1n14	15s44	1s22	21n48	0n22	14s 2	0s48	5s51	1n48	9n17	17n38	18s24	18s45	3s24		n.a.

Julian Day Number = 280936.5, Delta T = 29h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'24, Lahiri = -58°09'24 Julian Calendar 1 March 3944 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 45	9♓32'05	3♉ 3	2♈37	21°R16	29♈50	22♒32	3♊31	25♒48	18°R39	23°R34	20°R36	21♏54	10♓26	n.a.	W 1
T 2	10 38 42	10°29'14	15°17	3°44	20♓44	0♉25	22°46	3°34	25°52	18♎38	23♋33	20°D34	21°51	10°33	n.a.	T 2
F 3	10 42 38	11°26'22	27°45	4°48	20°11	1° 1	22°59	3°37	25°55	18°36	23°32	20♏34	21°48	10°39	n.a.	F 3
S 4	10 46 35	12°23'29	10♊33	5°47	19°37	1°37	23°13	3°40	25°58	18°35	23°31	20°R35	21°45	10°46	n.a.	S 4
S 5	10 50 31	13°20'35	23°44	6°44	19° 1	2°13	23°27	3°43	26° 2	18°34	23°30	20°34	21°42	10°53	n.a.	S 5
M 6	10 54 28	14°17'40	7♋22	7°36	18°24	2°49	23°40	3°46	26° 5	18°33	23°29	20°32	21°39	10°59	n.a.	M 6
T 7	10 58 25	15°14'44	21°29	8°25	17°47	3°25	23°54	3°49	26° 8	18°31	23°29	20°28	21°35	11° 6	n.a.	T 7
W 8	11 2 21	16°11'46	6♌ 3	9° 9	17° 9	4° 0	24° 7	3°52	26°12	18°30	23°28	20°22	21°32	11°13	n.a.	W 8
T 9	11 6 18	17° 8'49	21° 1	9°50	16°31	4°36	24°21	3°55	26°15	18°29	23°27	20°13	21°29	11°20	n.a.	T 9
F 10	11 10 14	18° 5'50	6♍15	10°27	15°54	5°12	24°34	3°59	26°18	18°28	23°26	20° 4	21°26	11°26	n.a.	F 10
S 11	11 14 11	19° 2'51	21°33	10°59	15°16	5°49	24°48	4° 2	26°22	18°26	23°25	19°56	21°23	11°33	n.a.	S 11
S 12	11 18 7	19°59'51	6♎46	11°27	14°39	6°25	25° 1	4° 5	26°25	18°25	23°25	19°49	21°20	11°40	n.a.	S 12
M13	11 22 4	20°56'50	21°42	11°51	14° 3	7° 1	25°14	4° 9	26°28	18°23	23°24	19°44	21°16	11°46	n.a.	M13
T 14	11 26 0	21°53'50	6♏15	12°10	13°28	7°37	25°28	4°13	26°31	18°22	23°23	19°41	21°13	11°53	n.a.	T 14
W15	11 29 57	22°50'50	20°20	12°25	12°54	8°13	25°41	4°17	26°35	18°21	23°23	19°D40	21°10	12° 0	n.a.	W15
T 16	11 33 54	23°47'49	3♐58	12°35	12°21	8°49	25°54	4°21	26°38	18°19	23°22	19°41	21° 7	12° 7	n.a.	T 16
F 17	11 37 50	24°44'48	17° 9	12°41	11°50	9°26	26° 7	4°24	26°41	18°18	23°21	19°42	21° 4	12°13	n.a.	F 17
S 18	11 41 47	25°41'48	29°56	12°R42	11°21	10° 2	26°20	4°29	26°44	18°16	23°21	19°R42	21° 0	12°20	n.a.	S 18
S 19	11 45 43	26°38'47	12♑25	12°39	10°54	10°39	26°33	4°33	26°47	18°15	23°20	19°40	20°57	12°27	n.a.	S 19
M20	11 49 40	27°35'47	24°39	12°31	10°28	11°15	26°46	4°37	26°50	18°13	23°20	19°37	20°54	12°33	n.a.	M20
T 21	11 53 36	28°32'46	6♒43	12°19	10° 5	11°51	26°59	4°41	26°53	18°12	23°19	19°32	20°51	12°40	n.a.	T 21
W22	11 57 33	29°29'46	18°39	12° 3	9°44	12°28	27°12	4°45	26°56	18°10	23°19	19°24	20°48	12°47	n.a.	W22
T 23	12 1 30	0♈26'45	0♓32	11°43	9°26	13° 5	27°25	4°50	26°59	18° 9	23°18	19°16	20°45	12°54	n.a.	T 23
F 24	12 5 26	1°23'45	12°23	11°19	9° 9	13°41	27°38	4°54	27° 2	18° 7	23°18	19° 7	20°41	13° 0	n.a.	F 24
S 25	12 9 23	2°20'44	24°15	10°52	8°55	14°18	27°50	4°59	27° 5	18° 6	23°18	18°58	20°38	13° 7	n.a.	S 25
S 26	12 13 19	3°17'44	6♈ 9	10°23	8°44	14°55	28° 3	5° 4	27° 8	18° 4	23°17	18°50	20°35	13°14	n.a.	S 26
M27	12 17 16	4°14'44	18° 7	9°51	8°34	15°31	28°16	5° 8	27°11	18° 3	23°17	18°45	20°32	13°20	n.a.	M27
T 28	12 21 12	5°11'43	0♉11	9°17	8°28	16° 8	28°28	5°13	27°14	18° 1	23°17	18°41	20°29	13°27	n.a.	T 28
W29	12 25 9	6° 8'43	12°23	8°42	8°23	16°45	28°41	5°18	27°17	18° 0	23°17	18°39	20°25	13°34	n.a.	W29
T 30	12 29 6	7♈ 5'43	24♉45	8♈ 6	8°D21	17♉22	28♒53	5♊23	27♒20	17♎58	23♋17	18°D39	20♏22	13♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s12	14n18	1n32	3n29	2n39	2n 2	6n 7	12n52	1n14	15s40	1s22	21n48	0n22	14s 1	0s48	5s51	1n48	9n17	17n38	18s23	18s45	3s22		n.a.
T 2	7 50	17 19	0 28	3 56	2 38	1 44	6 1	13 5	1 14	15 35	1 22	21 49	0 22	14 0	0 48	5 50	1 48	9 17	17 37	18 23	18 44	3 19		n.a.
F 3	7 28	19 35	0s38	4 20	2 36	1 25	5 54	13 18	1 14	15 31	1 22	21 49	0 23	13 59	0 48	5 50	1 48	9 16	17 37	18 23	18 43	3 17		n.a.
S 4	7 6	20 55	1 44	4 42	2 34	1 4	5 47	13 31	1 15	15 26	1 22	21 50	0 23	13 58	0 48	5 49	1 48	9 16	17 36	18 23	18 42	3 15		n.a.
S 5	6 43	21 10	2 47	5 2	2 30	0 43	5 39	13 44	1 15	15 22	1 22	21 51	0 23	13 57	0 48	5 49	1 48	9 16	17 36	18 23	18 41	3 12		n.a.
M 6	6 21	20 11	3 42	5 19	2 26	0 20	5 30	13 57	1 15	15 17	1 22	21 51	0 23	13 55	0 48	5 48	1 48	9 16	17 36	18 22	18 40	3 10		n.a.
T 7	5 58	17 57	4 26	5 34	2 21	0s 3	5 21	14 10	1 15	15 12	1 22	21 52	0 23	13 54	0 48	5 48	1 48	9 15	17 35	18 21	18 40	3 8		n.a.
W 8	5 35	14 31	4 55	5 47	2 15	0 27	5 11	14 22	1 15	15 8	1 22	21 52	0 23	13 53	0 48	5 47	1 48	9 15	17 35	18 19	18 39	3 5		n.a.
T 9	5 13	10 6	5 4	5 57	2 8	0 52	5 0	14 35	1 15	15 3	1 22	21 53	0 23	13 52	0 48	5 47	1 48	9 15	17 34	18 17	18 38	3 3		n.a.
F 10	4 50	4 58	4 52	6 5	2 1	1 17	4 49	14 48	1 15	14 59	1 22	21 54	0 23	13 51	0 48	5 46	1 48	9 15	17 34	18 15	18 37	3 1		n.a.
S 11	4 27	0s31	4 19	6 10	1 52	1 43	4 38	15 0	1 15	14 54	1 22	21 55	0 23	13 50	0 48	5 45	1 48	9 14	17 33	18 12	18 36	2 58		n.a.
S 12	4 4	5 56	3 28	6 13	1 43	2 8	4 26	15 13	1 16	14 50	1 22	21 55	0 23	13 49	0 48	5 45	1 48	9 14	17 33	18 10	18 35	2 56		n.a.
M13	3 41	10 54	2 24	6 13	1 33	2 34	4 13	15 25	1 16	14 45	1 23	21 56	0 23	13 47	0 48	5 44	1 48	9 14	17 32	18 9	18 34	2 54		n.a.
T 14	3 18	15 5	1 11	6 11	1 22	3 0	4 0	15 37	1 16	14 41	1 23	21 57	0 23	13 46	0 48	5 44	1 48	9 13	17 32	18 8	18 34	2 51		n.a.
W15	2 55	18 16	0n 4	6 6	1 10	3 25	3 47	15 49	1 16	14 36	1 23	21 58	0 23	13 45	0 48	5 43	1 48	9 13	17 31	18 8	18 33	2 49		n.a.
T 16	2 32	20 17	1 16	5 59	0 58	3 50	3 34	16 2	1 16	14 32	1 23	21 58	0 23	13 44	0 48	5 43	1 48	9 13	17 31	18 8	18 32	2 47		n.a.
F 17	2 9	21 6	2 22	5 49	0 44	4 14	3 20	16 14	1 16	14 27	1 23	21 59	0 23	13 43	0 48	5 42	1 48	9 12	17 30	18 8	18 31	2 45		n.a.
S 18	1 45	20 47	3 19	5 37	0 30	4 38	3 6	16 26	1 16	14 22	1 23	22 0	0 23	13 42	0 49	5 42	1 48	9 12	17 30	18 8	18 30	2 42		n.a.
S 19	1 22	19 26	4 5	5 22	0 16	5 2	2 53	16 37	1 16	14 18	1 23	22 1	0 23	13 41	0 49	5 41	1 48	9 11	17 29	18 8	18 29	2 40		n.a.
M20	0 59	17 13	4 38	5 5	0 1	5 24	2 39	16 49	1 16	14 13	1 23	22 2	0 23	13 40	0 49	5 40	1 48	9 11	17 29	18 7	18 28	2 38		n.a.
T 21	0 36	14 17	4 59	4 46	0s15	5 46	2 25	17 1	1 16	14 9	1 23	22 3	0 23	13 39	0 49	5 40	1 48	9 11	17 28	18 6	18 28	2 35		n.a.
W22	0 12	10 48	5 7	4 25	0 31	6 6	2 12	17 13	1 16	14 5	1 23	22 3	0 24	13 38	0 49	5 39	1 48	9 10	17 28	18 4	18 27	2 33		n.a.
T 23	0n11	6 55	5 1	4 2	0 47	6 26	1 58	17 24	1 17	14 0	1 23	22 4	0 24	13 37	0 49	5 39	1 48	9 10	17 27	18 1	18 26	2 31		n.a.
F 24	0 34	2 46	4 42	3 38	1 3	6 45	1 45	17 36	1 17	13 56	1 23	22 5	0 24	13 36	0 49	5 38	1 48	9 9	17 27	17 59	18 25	2 28		n.a.
S 25	0 57	1n29	4 11	3 12	1 19	7 2	1 31	17 47	1 17	13 51	1 24	22 6	0 24	13 35	0 49	5 37	1 48	9 9	17 26	17 56	18 24	2 26		n.a.
S 26	1 21	5 41	3 29	2 46	1 35	7 19	1 18	17 58	1 17	13 47	1 24	22 7	0 24	13 34	0 49	5 37	1 48	9 8	17 26	17 54	18 23	2 24		n.a.
M27	1 44	9 43	2 38	2 19	1 51	7 34	1 6	18 9	1 17	13 42	1 24	22 8	0 24	13 32	0 49	5 36	1 48	9 8	17 25	17 52	18 22	2 21		n.a.
T 28	2 7	13 22	1 38	1 51	2 7	7 48	0 53	18 20	1 17	13 38	1 24	22 9	0 24	13 31	0 49	5 36	1 48	9 7	17 25	17 51	18 21	2 19		n.a.
W29	2 30	16 31	0 34	1 23	2 21	8 1	0 41	18 31	1 17	13 34	1 24	22 10	0 24	13 30	0 49	5 35	1 48	9 7	17 24	17 51	18 21	2 17		n.a.
T 30	2n53	18n57	0s33	0n56	2s35	8s13	0n29	18n42	1n17	13s29	1s24	22n11	0n24	13s29	0s49	5s34	1n48	9n 7	17n24	17s51	18s20	2s15		n.a.

Julian Day Number = 280967.5, Delta T = 29h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'20, Lahiri = -58°09'20 Julian Calendar 1 Apr. 3944 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 33 2	8♈ 2'42	7♊21	7°R30	8♓21	17♉59	29♒ 6	5♊28	27♒23	17°R56	23°R16	18♏40	20♏19	13♓47	n.a.	F 1
S 2	12 36 59	8°59'42	20°13	6♈55	8°24	18°36	29°18	5°33	27°26	17♎55	23♋16	18°42	20°16	13°54	n.a.	S 2
S 3	12 40 55	9°56'42	3♋25	6°20	8°28	19°13	29°30	5°38	27°28	17°53	23°16	18°43	20°13	14° 1	n.a.	S 3
M 4	12 44 52	10°53'42	16°59	5°47	8°35	19°50	29°42	5°43	27°31	17°52	23°16	18°R43	20°10	14° 7	n.a.	M 4
T 5	12 48 48	11°50'41	0♌57	5°17	8°44	20°27	29°54	5°49	27°34	17°50	23°D16	18°41	20° 6	14°14	n.a.	T 5
W 6	12 52 45	12°47'41	15°19	4°50	8°55	21° 4	0♓ 6	5°54	27°36	17°48	23°16	18°38	20° 3	14°21	n.a.	W 6
T 7	12 56 42	13°44'41	0♍ 1	4°25	9° 8	21°41	0°18	6° 0	27°39	17°47	23°16	18°34	20° 0	14°28	n.a.	T 7
F 8	13 0 38	14°41'41	14°59	4° 5	9°24	22°18	0°30	6° 5	27°42	17°45	23°16	18°30	19°57	14°34	n.a.	F 8
S 9	13 4 35	15°38'41	0♎ 5	3°49	9°41	22°55	0°42	6°11	27°44	17°44	23°17	18°25	19°54	14°41	n.a.	S 9
S 10	13 8 31	16°35'42	15° 8	3°37	10° 0	23°33	0°54	6°16	27°47	17°42	23°17	18°21	19°51	14°48	n.a.	S 10
M11	13 12 28	17°32'43	29°59	3°30	10°20	24°10	1° 5	6°22	27°49	17°40	23°17	18°19	19°47	14°54	n.a.	M11
T 12	13 16 24	18°29'45	14♏33	3°D28	10°43	24°47	1°17	6°27	27°52	17°39	23°17	18°D18	19°44	15° 1	n.a.	T 12
W13	13 20 21	19°26'48	28°42	3°31	11° 7	25°25	1°28	6°33	27°54	17°37	23°17	18°18	19°41	15° 8	n.a.	W13
T 14	13 24 18	20°23'51	12♐25	3°39	11°33	26° 2	1°40	6°39	27°57	17°35	23°18	18°19	19°38	15°14	n.a.	T 14
F 15	13 28 14	21°20'56	25°42	3°53	12° 0	26°40	1°51	6°45	27°59	17°34	23°18	18°21	19°35	15°21	n.a.	F 15
S 16	13 32 11	22°18'01	8♑34	4°13	12°29	27°17	2° 2	6°51	28° 1	17°32	23°18	18°22	19°31	15°28	n.a.	S 16
S 17	13 36 7	23°15'08	21° 6	4°37	13° 0	27°55	2°14	6°57	28° 4	17°31	23°19	18°R23	19°28	15°35	n.a.	S 17
M18	13 40 4	24°12'15	3♒21	5° 8	13°32	28°32	2°25	7° 3	28° 6	17°29	23°19	18°22	19°25	15°41	n.a.	M18
T 19	13 44 1	25° 9'24	15°24	5°44	14° 5	29°10	2°36	7° 9	28° 8	17°27	23°20	18°21	19°22	15°48	n.a.	T 19
W20	13 47 57	26° 6'33	27°20	6°25	14°39	29°48	2°47	7°15	28°10	17°26	23°20	18°19	19°19	15°55	n.a.	W20
T 21	13 51 54	27° 3'44	9♓11	7°11	15°15	0♊25	2°57	7°21	28°13	17°24	23°21	18°16	19°16	16° 1	n.a.	T 21
F 22	13 55 50	28° 0'56	21° 3	8° 3	15°52	1° 3	3° 8	7°28	28°15	17°23	23°21	18°12	19°12	16° 8	n.a.	F 22
S 23	13 59 47	28°58'09	2♈57	9° 0	16°30	1°41	3°19	7°34	28°17	17°21	23°22	18° 9	19° 9	16°15	n.a.	S 23
S 24	14 3 43	29°55'22	14°57	10° 3	17° 9	2°19	3°29	7°40	28°19	17°19	23°23	18° 7	19° 6	16°22	n.a.	S 24
M25	14 7 40	0♉52'37	27° 4	11°10	17°50	2°57	3°40	7°47	28°21	17°18	23°23	18° 5	19° 3	16°28	n.a.	M25
T 26	14 11 37	1°49'54	9♉20	12°23	18°31	3°35	3°50	7°53	28°23	17°16	23°24	18° 4	19° 0	16°35	n.a.	T 26
W27	14 15 33	2°47'11	21°46	13°40	19°13	4°13	4° 0	7°59	28°25	17°15	23°25	18°D 4	18°56	16°42	n.a.	W27
T 28	14 19 30	3°44'29	4♊25	15° 2	19°57	4°51	4°10	8° 6	28°27	17°13	23°25	18° 4	18°53	16°48	n.a.	T 28
F 29	14 23 26	4°41'48	17°16	16°29	20°41	5°29	4°20	8°13	28°28	17°12	23°26	18° 5	18°50	16°55	n.a.	F 29
S 30	14 27 23	5°39'09	0♋22	18° 0	21°26	6° 7	4°30	8°19	28°30	17°10	23°27	18° 6	18°47	17° 2	n.a.	S 30
S 31	14 31 19	6♉36'30	13♋43	19♈36	22♓12	6♊45	4♓40	8♊26	28♒32	17♎ 9	23♋28	18♏ 7	18♏44	17♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n17	20n30	1s40	0n29	2s48	8s24	0n17	18n53	1n17	13s25	1s24	22n12	0n24	13s29	0s49	5s34	1n48	9n 6	17n23	17s51	18s19	2s12		n.a.
S 2	3 40	21 1	2 43	0 4	3 1	8 33	0 6	19 4	1 17	13 21	1 24	22 13	0 24	13 28	0 49	5 33	1 48	9 6	17 23	17 52	18 18	2 10		n.a.
S 3	4 3	20 24	3 39	0s20	3 12	8 42	0s 5	19 14	1 17	13 16	1 24	22 14	0 24	13 27	0 49	5 32	1 48	9 5	17 22	17 52	18 17	2 8		n.a.
M 4	4 26	18 36	4 25	0 42	3 21	8 49	0 16	19 25	1 17	13 12	1 25	22 15	0 24	13 26	0 49	5 32	1 48	9 4	17 21	17 52	18 16	2 5		n.a.
T 5	4 48	15 40	4 57	1 3	3 30	8 55	0 26	19 35	1 17	13 8	1 25	22 16	0 24	13 25	0 49	5 31	1 48	9 4	17 21	17 52	18 15	2 3		n.a.
W 6	5 11	11 44	5 11	1 20	3 37	9 0	0 36	19 45	1 17	13 4	1 25	22 17	0 24	13 24	0 49	5 31	1 48	9 3	17 20	17 51	18 14	2 1		n.a.
T 7	5 34	7 1	5 5	1 36	3 43	9 3	0 45	19 55	1 17	12 59	1 25	22 18	0 24	13 23	0 49	5 30	1 48	9 3	17 20	17 50	18 14	1 58		n.a.
F 8	5 57	1 48	4 39	1 48	3 48	9 6	0 55	20 5	1 17	12 55	1 25	22 19	0 24	13 22	0 49	5 29	1 48	9 2	17 19	17 48	18 13	1 56		n.a.
S 9	6 19	3s35	3 53	1 57	3 51	9 8	1 4	20 15	1 17	12 51	1 25	22 20	0 24	13 21	0 49	5 29	1 48	9 2	17 19	17 47	18 12	1 54		n.a.
S 10	6 42	8 44	2 51	2 4	3 52	9 8	1 12	20 25	1 17	12 47	1 25	22 21	0 25	13 20	0 49	5 28	1 48	9 1	17 18	17 46	18 11	1 52		n.a.
M11	7 4	13 19	1 39	2 7	3 53	9 8	1 20	20 34	1 17	12 43	1 26	22 22	0 25	13 19	0 49	5 27	1 48	9 1	17 18	17 45	18 10	1 49		n.a.
T 12	7 26	16 58	0 21	2 7	3 52	9 6	1 28	20 44	1 17	12 38	1 26	22 23	0 25	13 18	0 49	5 27	1 48	9 0	17 17	17 45	18 9	1 47		n.a.
W13	7 49	19 30	0n57	2 4	3 50	9 4	1 36	20 53	1 17	12 34	1 26	22 24	0 25	13 18	0 49	5 26	1 48	8 59	17 17	17 45	18 8	1 45		n.a.
T 14	8 11	20 47	2 9	1 57	3 47	9 0	1 43	21 2	1 17	12 30	1 26	22 25	0 25	13 17	0 49	5 26	1 48	8 59	17 16	17 45	18 7	1 42		n.a.
F 15	8 33	20 51	3 11	1 48	3 42	8 56	1 50	21 12	1 17	12 26	1 26	22 26	0 25	13 16	0 49	5 25	1 48	8 58	17 15	17 46	18 7	1 40		n.a.
S 16	8 55	19 47	4 2	1 35	3 37	8 51	1 57	21 20	1 17	12 22	1 26	22 27	0 25	13 15	0 49	5 24	1 48	8 58	17 15	17 46	18 6	1 38		n.a.
S 17	9 16	17 47	4 40	1 19	3 30	8 44	2 3	21 29	1 17	12 18	1 26	22 29	0 25	13 14	0 49	5 24	1 48	8 57	17 14	17 46	18 5	1 36		n.a.
M18	9 38	15 1	5 4	1 0	3 23	8 37	2 9	21 38	1 17	12 14	1 27	22 30	0 25	13 14	0 49	5 23	1 48	8 56	17 14	17 46	18 4	1 33		n.a.
T 19	10 0	11 40	5 14	0 38	3 15	8 29	2 15	21 46	1 17	12 10	1 27	22 31	0 25	13 13	0 49	5 22	1 48	8 56	17 13	17 46	18 3	1 31		n.a.
W20	10 21	7 53	5 11	0 13	3 6	8 21	2 20	21 55	1 17	12 7	1 27	22 32	0 25	13 12	0 49	5 22	1 48	8 55	17 13	17 45	18 2	1 29		n.a.
T 21	10 42	3 49	4 54	0n14	2 56	8 11	2 25	22 3	1 17	12 3	1 27	22 33	0 25	13 11	0 49	5 21	1 48	8 54	17 12	17 44	18 1	1 26		n.a.
F 22	11 3	0n24	4 25	0 45	2 46	8 1	2 30	22 11	1 17	11 59	1 27	22 34	0 25	13 11	0 49	5 21	1 48	8 54	17 12	17 43	18 0	1 24		n.a.
S 23	11 24	4 37	3 44	1 18	2 35	7 50	2 35	22 19	1 17	11 55	1 27	22 35	0 25	13 10	0 49	5 20	1 48	8 53	17 11	17 42	17 59	1 22		n.a.
S 24	11 45	8 41	2 53	1 53	2 24	7 38	2 39	22 27	1 17	11 51	1 28	22 36	0 25	13 9	0 49	5 19	1 48	8 52	17 10	17 42	17 59	1 20		n.a.
M25	12 6	12 28	1 53	2 31	2 12	7 26	2 43	22 35	1 17	11 48	1 28	22 37	0 25	13 9	0 49	5 19	1 48	8 52	17 10	17 41	17 58	1 17		n.a.
T 26	12 26	15 45	0 48	3 11	2 0	7 13	2 47	22 42	1 17	11 44	1 28	22 39	0 25	13 8	0 50	5 18	1 48	8 51	17 9	17 41	17 57	1 15		n.a.
W27	12 46	18 23	0s21	3 53	1 48	6 59	2 51	22 50	1 17	11 40	1 28	22 40	0 26	13 7	0 50	5 18	1 48	8 50	17 9	17 41	17 56	1 13		n.a.
T 28	13 6	20 9	1 29	4 38	1 35	6 44	2 54	22 57	1 17	11 37	1 28	22 41	0 26	13 7	0 50	5 17	1 48	8 50	17 8	17 41	17 55	1 10		n.a.
F 29	13 26	20 54	2 35	5 23	1 22	6 29	2 57	23 4	1 17	11 33	1 28	22 42	0 26	13 6	0 50	5 17	1 48	8 49	17 8	17 41	17 54	1 8		n.a.
S 30	13 46	20 32	3 33	6 11	1 10	6 14	3 0	23 11	1 17	11 30	1 29	22 43	0 26	13 5	0 50	5 16	1 48	8 48	17 7	17 42	17 53	1 6		n.a.
S 31	14n 5	19n 2	4s22	7n 0	0s57	5s58	3s 3	23n17	1n17	11s26	1s29	22n44	0n26	13s 5	0s50	5s15	1n48	8n48	17n 7	17s42	17s52	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 280997.5, Delta T = 29h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'16, Lahiri = -58°09'16 Julian Calendar 1 May 3944 BCE == Greg. Calendar 30 March 3944 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 35 16	7♉33'52	27♋21	21♈15	22♓59	7♊23	4♓50	8♊32	28♒34	17°R 7	23♋29	18♏ 8	18♏41	17♓15	n.a.	M 1
T 2	14 39 13	8°31'15	11♌16	22°58	23°47	8° 1	4°59	8°39	28°35	17♎ 6	23°30	18°R 8	18°37	17°22	n.a.	T 2
W 3	14 43 9	9°28'39	25°27	24°45	24°35	8°40	5° 9	8°46	28°37	17° 4	23°31	18° 8	18°34	17°29	n.a.	W 3
T 4	14 47 6	10°26'04	9♍52	26°34	25°24	9°18	5°18	8°53	28°39	17° 3	23°32	18° 7	18°31	17°35	n.a.	T 4
F 5	14 51 2	11°23'30	24°28	28°27	26°14	9°56	5°27	9° 0	28°40	17° 1	23°33	18° 6	18°28	17°42	n.a.	F 5
S 6	14 54 59	12°20'57	9♎10	0♉22	27° 4	10°35	5°36	9° 6	28°42	17° 0	23°34	18° 6	18°25	17°49	n.a.	S 6
S 7	14 58 55	13°18'26	23°51	2°19	27°56	11°13	5°45	9°13	28°43	16°58	23°35	18° 5	18°22	17°55	n.a.	S 7
M 8	15 2 52	14°15'55	8♏25	4°18	28°47	11°52	5°54	9°20	28°44	16°57	23°36	18° 5	18°18	18° 2	n.a.	M 8
T 9	15 6 48	15°13'27	22°45	6°19	29°40	12°30	6° 3	9°27	28°46	16°56	23°37	18°D 5	18°15	18° 9	n.a.	T 9
W10	15 10 45	16°11'00	6♐48	8°20	0♈33	13° 9	6°11	9°34	28°47	16°54	23°38	18° 5	18°12	18°16	n.a.	W10
T 11	15 14 42	17° 8'34	20°28	10°23	1°27	13°48	6°20	9°41	28°48	16°53	23°39	18° 5	18° 9	18°22	n.a.	T 11
F 12	15 18 38	18° 6'10	3♑46	12°25	2°21	14°26	6°28	9°48	28°50	16°52	23°41	18°R 5	18° 6	18°29	n.a.	F 12
S 13	15 22 35	19° 3'48	16°41	14°28	3°16	15° 5	6°36	9°55	28°51	16°50	23°42	18° 5	18° 2	18°36	n.a.	S 13
S 14	15 26 31	20° 1'28	29°16	16°31	4°11	15°44	6°44	10° 2	28°52	16°49	23°43	18° 5	17°59	18°42	n.a.	S 14
M15	15 30 28	20°59'10	11♒34	18°34	5° 7	16°23	6°52	10° 9	28°53	16°48	23°45	18° 5	17°56	18°49	n.a.	M15
T 16	15 34 24	21°56'53	23°38	20°35	6° 3	17° 1	7° 0	10°17	28°54	16°47	23°46	18°D 5	17°53	18°56	n.a.	T 16
W17	15 38 21	22°54'39	5♓34	22°37	7° 0	17°40	7° 8	10°24	28°55	16°45	23°47	18° 5	17°50	19° 3	n.a.	W17
T 18	15 42 18	23°52'26	17°26	24°37	7°58	18°19	7°15	10°31	28°56	16°44	23°49	18° 5	17°47	19° 9	n.a.	T 18
F 19	15 46 14	24°50'16	29°19	26°36	8°55	18°58	7°23	10°38	28°57	16°43	23°50	18° 6	17°43	19°16	n.a.	F 19
S 20	15 50 11	25°48'07	11♈16	28°35	9°54	19°37	7°30	10°45	28°57	16°42	23°52	18° 7	17°40	19°23	n.a.	S 20
S 21	15 54 7	26°46'00	23°21	0♊32	10°52	20°16	7°37	10°53	28°58	16°41	23°53	18° 7	17°37	19°29	n.a.	S 21
M22	15 58 4	27°43'56	5♉37	2°28	11°51	20°56	7°44	11° 0	28°59	16°39	23°55	18° 8	17°34	19°36	n.a.	M22
T 23	16 2 0	28°41'53	18° 7	4°23	12°51	21°35	7°51	11° 7	29° 0	16°38	23°56	18°R 8	17°31	19°43	n.a.	T 23
W24	16 5 57	29°39'52	0♊51	6°16	13°51	22°14	7°58	11°14	29° 0	16°37	23°58	18° 8	17°28	19°49	n.a.	W24
T 25	16 9 53	0♊37'53	13°51	8° 9	14°51	22°53	8° 4	11°22	29° 1	16°36	23°59	18° 7	17°24	19°56	n.a.	T 25
F 26	16 13 50	1°35'56	27° 5	10° 0	15°51	23°33	8°10	11°29	29° 1	16°35	24° 1	18° 6	17°21	20° 3	n.a.	F 26
S 27	16 17 47	2°34'01	10♋34	11°50	16°52	24°12	8°17	11°36	29° 2	16°34	24° 3	18° 4	17°18	20°10	n.a.	S 27
S 28	16 21 43	3°32'08	24°15	13°38	17°54	24°51	8°23	11°44	29° 2	16°33	24° 4	18° 2	17°15	20°16	n.a.	S 28
M29	16 25 40	4°30'16	8♌ 7	15°25	18°55	25°31	8°29	11°51	29° 3	16°32	24° 6	18° 0	17°12	20°23	n.a.	M29
T 30	16 29 36	5♊28'26	22♌ 8	17♊11	19♈57	26♊10	8♓34	11♊58	29♒ 3	16♎31	24♋ 8	17♏59	17♏ 8	20♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n25	16n25	4s56	7n50	0s44	5s41	3s 5	23n24	1n17	11s23	1s29	22n45	0n26	13s 4	0s50	5s15	1n48	8n47	17n 6	17s42	17s51	1s 1		n.a.
T 2	14 44	12 50	5 15	8 41	0 31	5 24	3 8	23 30	1 16	11 19	1 29	22 47	0 26	13 4	0 50	5 14	1 48	8 46	17 6	17 42	17 50	0 59		n.a.
W 3	15 3	8 28	5 14	9 33	0 19	5 6	3 10	23 37	1 16	11 16	1 29	22 48	0 26	13 3	0 50	5 14	1 48	8 46	17 5	17 42	17 50	0 57		n.a.
T 4	15 21	3 33	4 55	10 25	0 7	4 47	3 12	23 43	1 16	11 12	1 30	22 49	0 26	13 3	0 50	5 13	1 48	8 45	17 5	17 42	17 49	0 54		n.a.
F 5	15 40	1s38	4 16	11 17	0n 5	4 29	3 13	23 48	1 16	11 9	1 30	22 50	0 26	13 2	0 50	5 13	1 48	8 44	17 4	17 42	17 48	0 52		n.a.
S 6	15 58	6 46	3 20	12 10	0 16	4 9	3 15	23 54	1 16	11 6	1 30	22 51	0 26	13 2	0 50	5 12	1 48	8 43	17 4	17 41	17 47	0 50		n.a.
S 7	16 16	11 31	2 11	13 2	0 27	3 50	3 16	24 0	1 16	11 3	1 30	22 52	0 26	13 1	0 50	5 12	1 48	8 43	17 3	17 41	17 46	0 48		n.a.
M 8	16 33	15 32	0 53	13 53	0 37	3 29	3 17	24 5	1 16	10 59	1 30	22 53	0 26	13 1	0 50	5 11	1 48	8 42	17 3	17 41	17 45	0 45		n.a.
T 9	16 51	18 33	0n26	14 43	0 47	3 9	3 18	24 10	1 16	10 56	1 31	22 55	0 26	13 0	0 50	5 11	1 48	8 41	17 2	17 41	17 44	0 43		n.a.
W10	17 8	20 22	1 42	15 33	0 56	2 48	3 19	24 15	1 16	10 53	1 31	22 56	0 26	13 0	0 50	5 10	1 48	8 41	17 2	17 41	17 43	0 41		n.a.
T 11	17 25	20 55	2 50	16 21	1 4	2 26	3 19	24 20	1 16	10 50	1 31	22 57	0 26	12 59	0 50	5 10	1 48	8 40	17 1	17 41	17 42	0 39		n.a.
F 12	17 41	20 15	3 47	17 7	1 11	2 5	3 20	24 25	1 16	10 47	1 31	22 58	0 27	12 59	0 50	5 9	1 48	8 39	17 1	17 41	17 41	0 36		n.a.
S 13	17 58	18 32	4 31	17 52	1 18	1 43	3 20	24 29	1 16	10 44	1 32	22 59	0 27	12 59	0 50	5 9	1 48	8 38	17 0	17 41	17 40	0 34		n.a.
S 14	18 14	15 58	5 0	18 35	1 25	1 20	3 20	24 33	1 15	10 41	1 32	23 0	0 27	12 58	0 50	5 8	1 47	8 38	17 0	17 41	17 40	0 32		n.a.
M15	18 30	12 45	5 15	19 16	1 30	0 57	3 20	24 38	1 15	10 39	1 32	23 1	0 27	12 58	0 50	5 8	1 47	8 37	16 59	17 41	17 39	0 30		n.a.
T 16	18 45	9 3	5 16	19 55	1 35	0 34	3 20	24 41	1 15	10 36	1 32	23 3	0 27	12 57	0 50	5 7	1 47	8 36	16 59	17 41	17 38	0 27		n.a.
W17	19 0	5 3	5 3	20 31	1 39	0 11	3 19	24 45	1 15	10 33	1 32	23 4	0 27	12 57	0 50	5 7	1 47	8 35	16 58	17 41	17 37	0 25		n.a.
T 18	19 15	0 52	4 37	21 6	1 42	0n13	3 19	24 49	1 15	10 30	1 33	23 5	0 27	12 57	0 50	5 6	1 47	8 35	16 58	17 41	17 36	0 23		n.a.
F 19	19 30	3n21	3 59	21 38	1 45	0 36	3 18	24 52	1 15	10 28	1 33	23 6	0 27	12 57	0 50	5 6	1 47	8 34	16 57	17 41	17 35	0 21		n.a.
S 20	19 44	7 29	3 11	22 8	1 47	1 1	3 17	24 55	1 15	10 25	1 33	23 7	0 27	12 56	0 50	5 6	1 47	8 33	16 57	17 42	17 34	0 18		n.a.
S 21	19 58	11 22	2 13	22 36	1 49	1 25	3 17	24 58	1 15	10 23	1 33	23 8	0 27	12 56	0 51	5 5	1 47	8 32	16 56	17 42	17 33	0 16		n.a.
M22	20 12	14 50	1 9	23 1	1 50	1 50	3 16	25 1	1 14	10 20	1 34	23 9	0 27	12 56	0 51	5 5	1 47	8 32	16 56	17 42	17 32	0 14		n.a.
T 23	20 25	17 42	0 0	23 24	1 50	2 14	3 14	25 3	1 14	10 18	1 34	23 11	0 27	12 56	0 51	5 4	1 47	8 31	16 55	17 42	17 31	0 12		n.a.
W24	20 38	19 45	1s10	23 45	1 50	2 39	3 13	25 6	1 14	10 16	1 34	23 12	0 27	12 56	0 51	5 4	1 47	8 30	16 55	17 42	17 30	0 9		n.a.
T 25	20 50	20 49	2 18	24 4	1 49	3 4	3 12	25 8	1 14	10 13	1 34	23 13	0 27	12 55	0 51	5 4	1 47	8 29	16 55	17 42	17 29	0 7		n.a.
F 26	21 3	20 45	3 19	24 20	1 48	3 30	3 10	25 10	1 14	10 11	1 35	23 14	0 28	12 55	0 51	5 3	1 47	8 29	16 54	17 41	17 29	0 5		n.a.
S 27	21 15	19 30	4 11	24 35	1 46	3 55	3 9	25 12	1 14	10 9	1 35	23 15	0 28	12 55	0 51	5 3	1 47	8 28	16 54	17 41	17 28	0 2		n.a.
S 28	21 26	17 7	4 49	24 47	1 44	4 20	3 7	25 13	1 14	10 7	1 35	23 16	0 28	12 55	0 51	5 3	1 47	8 27	16 53	17 40	17 27	0 0		n.a.
M29	21 37	13 44	5 11	24 57	1 41	4 46	3 5	25 14	1 13	10 5	1 35	23 17	0 28	12 55	0 51	5 2	1 47	8 26	16 53	17 40	17 26	0n 2		n.a.
T 30	21n48	9n34	5s15	25n 5	1n38	5n12	3s 3	25n16	1n13	10s 3	1s36	23n18	0n28	12s55	0s51	5s 2	1n47	8n26	16n52	17s39	17s25	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 281028.5, Delta T = 29h50m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'11, Lahiri = -58°09'12 Julian Calendar 1 June 3944 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 33 33	6♊26'37	6♍16	18♊56	21♈ 0	26♊50	8♓40	12♊ 6	29♒ 3	16°R30	24♋ 9	17°D59	17♏ 5	20♓36	n.a.	W 1
T 2	16 37 29	7°24'50	20°30	20°39	22° 2	27°30	8°45	12°13	29° 3	16♎29	24°11	17♏59	17° 2	20°43	n.a.	T 2
F 3	16 41 26	8°23'05	4♎46	22°21	23° 5	28° 9	8°50	12°21	29° 4	16°29	24°13	18° 0	16°59	20°50	n.a.	F 3
S 4	16 45 22	9°21'22	19° 3	24° 2	24° 8	28°49	8°55	12°28	29° 4	16°28	24°15	18° 1	16°56	20°56	n.a.	S 4
S 5	16 49 19	10°19'40	3♏16	25°42	25°12	29°29	9° 0	12°35	29° 4	16°27	24°17	18° 2	16°53	21° 3	n.a.	S 5
M 6	16 53 16	11°18'01	17°24	27°20	26°15	0♋ 8	9° 5	12°43	29°R 4	16°26	24°19	18°R 3	16°49	21°10	n.a.	M 6
T 7	16 57 12	12°16'23	1♐22	28°58	27°19	0°48	9° 9	12°50	29° 4	16°25	24°20	18° 2	16°46	21°17	n.a.	T 7
W 8	17 1 9	13°14'48	15° 6	0♋34	28°24	1°28	9°14	12°58	29° 4	16°25	24°22	18° 1	16°43	21°23	n.a.	W 8
T 9	17 5 5	14°13'14	28°35	2° 9	29°28	2° 8	9°18	13° 5	29° 4	16°24	24°24	17°58	16°40	21°30	n.a.	T 9
F 10	17 9 2	15°11'43	11♑45	3°43	0♌33	2°48	9°22	13°12	29° 3	16°23	24°26	17°54	16°37	21°37	n.a.	F 10
S 11	17 12 58	16°10'14	24°37	5°15	1°38	3°28	9°26	13°20	29° 3	16°23	24°28	17°49	16°34	21°43	n.a.	S 11
S 12	17 16 55	17° 8'48	7♒11	6°47	2°43	4° 8	9°29	13°27	29° 3	16°22	24°30	17°45	16°30	21°50	n.a.	S 12
M13	17 20 51	18° 7'23	19°29	8°17	3°49	4°48	9°33	13°34	29° 3	16°22	24°32	17°41	16°27	21°57	n.a.	M13
T 14	17 24 48	19° 6'02	1♓34	9°47	4°55	5°28	9°36	13°42	29° 2	16°21	24°34	17°38	16°24	22° 4	n.a.	T 14
W15	17 28 44	20° 4'42	13°30	11°15	6° 1	6° 9	9°39	13°49	29° 2	16°21	24°36	17°36	16°21	22°10	n.a.	W15
T 16	17 32 41	21° 3'25	25°22	12°41	7° 7	6°49	9°42	13°57	29° 1	16°20	24°38	17°D36	16°18	22°17	n.a.	T 16
F 17	17 36 38	22° 2'11	7♈14	14° 7	8°13	7°29	9°45	14° 4	29° 1	16°20	24°40	17°37	16°14	22°24	n.a.	F 17
S 18	17 40 34	23° 0'59	19°11	15°31	9°20	8°10	9°47	14°11	29° 0	16°19	24°42	17°39	16°11	22°30	n.a.	S 18
S 19	17 44 31	23°59'49	1♉19	16°55	10°27	8°50	9°50	14°19	29° 0	16°19	24°45	17°41	16° 8	22°37	n.a.	S 19
M20	17 48 27	24°58'42	13°42	18°17	11°34	9°31	9°52	14°26	28°59	16°19	24°47	17°R42	16° 5	22°44	n.a.	M20
T 21	17 52 24	25°57'38	26°22	19°37	12°41	10°11	9°54	14°33	28°58	16°18	24°49	17°41	16° 2	22°50	n.a.	T 21
W22	17 56 20	26°56'36	9♊22	20°56	13°49	10°52	9°56	14°41	28°57	16°18	24°51	17°39	15°59	22°57	n.a.	W22
T 23	18 0 17	27°55'36	22°43	22°14	14°57	11°32	9°57	14°48	28°57	16°18	24°53	17°35	15°55	23° 4	n.a.	T 23
F 24	18 4 13	28°54'39	6♋22	23°30	16° 5	12°13	9°58	14°55	28°56	16°18	24°55	17°30	15°52	23°10	n.a.	F 24
S 25	18 8 10	29°53'44	20°19	24°45	17°13	12°54	10° 0	15° 2	28°55	16°17	24°58	17°23	15°49	23°17	n.a.	S 25
S 26	18 12 6	0♋52'51	4♌27	25°58	18°21	13°35	10° 1	15°10	28°54	16°17	25° 0	17°16	15°46	23°24	n.a.	S 26
M27	18 16 3	1°52'00	18°43	27°10	19°29	14°15	10° 1	15°17	28°53	16°17	25° 2	17°10	15°43	23°31	n.a.	M27
T 28	18 19 59	2°51'11	3♍ 2	28°19	20°38	14°56	10° 2	15°24	28°52	16°17	25° 4	17° 4	15°39	23°37	n.a.	T 28
W29	18 23 56	3°50'24	17°19	29°27	21°47	15°37	10° 2	15°31	28°51	16°17	25° 7	17° 1	15°36	23°44	n.a.	W29
T 30	18 27 53	4°49'39	1♎32	0♌32	22°56	16°18	10°R 2	15°38	28°50	16°D17	25° 9	17°D 0	15°33	23°51	n.a.	T 30
F 31	18 31 49	5♋48'57	15♎38	1♌36	24♉ 5	16♋59	10♓ 2	15♊45	28♒48	16♎17	25♋11	17♏ 0	15♏30	23♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	4n50	5s 0	25n12	1n35	5n37	3s 1	25n17	1n13	10s 1	1s36	23n19	0n28	12s55	0s51	5s 2	1n47	8n25	16n52	17s39	17s24	0n 6		n.a.
T 2	22 9	0s12	4 26	25 16	1 31	6 3	2 59	25 17	1 13	9 59	1 36	23 20	0 28	12 55	0 51	5 1	1 47	8 24	16 52	17 39	17 23	0 9		n.a.
F 3	22 18	5 14	3 36	25 19	1 27	6 29	2 57	25 18	1 13	9 57	1 36	23 22	0 28	12 55	0 51	5 1	1 47	8 24	16 51	17 40	17 22	0 11		n.a.
S 4	22 28	10 0	2 33	25 20	1 22	6 55	2 54	25 18	1 13	9 56	1 37	23 23	0 28	12 55	0 51	5 1	1 46	8 23	16 51	17 40	17 21	0 13		n.a.
S 5	22 36	14 12	1 21	25 19	1 18	7 21	2 52	25 18	1 12	9 54	1 37	23 24	0 28	12 55	0 51	5 1	1 46	8 22	16 51	17 40	17 20	0 15		n.a.
M 6	22 45	17 33	0 4	25 17	1 13	7 47	2 49	25 18	1 12	9 52	1 37	23 25	0 28	12 55	0 51	5 0	1 46	8 21	16 50	17 41	17 19	0 18		n.a.
T 7	22 53	19 49	1n13	25 13	1 7	8 13	2 47	25 18	1 12	9 51	1 37	23 26	0 28	12 55	0 51	5 0	1 46	8 21	16 50	17 40	17 18	0 20		n.a.
W 8	23 1	20 52	2 23	25 7	1 1	8 39	2 44	25 17	1 12	9 50	1 38	23 27	0 29	12 55	0 51	5 0	1 46	8 20	16 50	17 40	17 17	0 22		n.a.
T 9	23 8	20 41	3 24	25 0	0 55	9 5	2 41	25 16	1 12	9 48	1 38	23 28	0 29	12 55	0 51	5 0	1 46	8 19	16 49	17 39	17 16	0 24		n.a.
F 10	23 15	19 21	4 13	24 52	0 49	9 31	2 39	25 15	1 11	9 47	1 38	23 29	0 29	12 55	0 51	4 59	1 46	8 18	16 49	17 38	17 16	0 27		n.a.
S 11	23 21	17 4	4 48	24 42	0 43	9 56	2 36	25 14	1 11	9 46	1 38	23 30	0 29	12 55	0 51	4 59	1 46	8 18	16 49	17 37	17 15	0 29		n.a.
S 12	23 27	14 2	5 8	24 31	0 36	10 22	2 33	25 13	1 11	9 44	1 39	23 31	0 29	12 55	0 51	4 59	1 46	8 17	16 48	17 35	17 14	0 31		n.a.
M13	23 33	10 27	5 13	24 19	0 29	10 48	2 30	25 11	1 11	9 43	1 39	23 32	0 29	12 55	0 51	4 59	1 46	8 16	16 48	17 34	17 13	0 33		n.a.
T 14	23 38	6 30	5 4	24 6	0 22	11 13	2 27	25 9	1 11	9 42	1 39	23 33	0 29	12 56	0 51	4 59	1 46	8 16	16 48	17 33	17 12	0 36		n.a.
W15	23 43	2 21	4 42	23 51	0 15	11 38	2 23	25 7	1 10	9 41	1 40	23 34	0 29	12 56	0 52	4 59	1 46	8 15	16 47	17 33	17 11	0 38		n.a.
T 16	23 47	1n53	4 8	23 36	0 8	12 4	2 20	25 5	1 10	9 40	1 40	23 35	0 29	12 56	0 52	4 58	1 46	8 14	16 47	17 33	17 10	0 40		n.a.
F 17	23 51	6 2	3 23	23 20	0 0	12 29	2 17	25 3	1 10	9 40	1 40	23 36	0 29	12 56	0 52	4 58	1 46	8 13	16 47	17 33	17 9	0 42		n.a.
S 18	23 54	10 0	2 29	23 2	0s 8	12 54	2 14	25 0	1 10	9 39	1 40	23 37	0 29	12 56	0 52	4 58	1 46	8 13	16 46	17 34	17 8	0 44		n.a.
S 19	23 57	13 38	1 28	22 44	0 16	13 18	2 10	24 57	1 10	9 38	1 41	23 38	0 29	12 57	0 52	4 58	1 46	8 12	16 46	17 34	17 7	0 47		n.a.
M20	24 0	16 44	0 22	22 25	0 24	13 43	2 7	24 54	1 9	9 38	1 41	23 39	0 30	12 57	0 52	4 58	1 45	8 11	16 46	17 34	17 6	0 49		n.a.
T 21	24 2	19 7	0s47	22 6	0 32	14 7	2 3	24 50	1 9	9 37	1 41	23 40	0 30	12 57	0 52	4 58	1 45	8 11	16 46	17 34	17 5	0 51		n.a.
W22	24 3	20 34	1 55	21 46	0 40	14 31	2 0	24 47	1 9	9 37	1 41	23 41	0 30	12 58	0 52	4 58	1 45	8 10	16 45	17 34	17 4	0 53		n.a.
T 23	24 5	20 55	2 59	21 25	0 48	14 55	1 56	24 43	1 9	9 36	1 42	23 42	0 30	12 58	0 52	4 58	1 45	8 9	16 45	17 33	17 3	0 56		n.a.
F 24	24 5	20 3	3 53	21 4	0 56	15 18	1 53	24 39	1 8	9 36	1 42	23 43	0 30	12 58	0 52	4 58	1 45	8 9	16 45	17 31	17 2	0 58		n.a.
S 25	24 6	17 59	4 35	20 42	1 5	15 42	1 49	24 35	1 8	9 36	1 42	23 44	0 30	12 59	0 52	4 58	1 45	8 8	16 45	17 29	17 1	1 0		n.a.
S 26	24 5	14 48	5 1	20 20	1 13	16 4	1 46	24 30	1 8	9 36	1 42	23 45	0 30	12 59	0 52	4 58	1 45	8 7	16 45	17 27	17 1	1 2		n.a.
M27	24 5	10 45	5 8	19 58	1 22	16 27	1 42	24 26	1 8	9 36	1 43	23 46	0 30	12 59	0 52	4 58	1 45	8 7	16 44	17 25	17 0	1 4		n.a.
T 28	24 4	6 4	4 57	19 35	1 30	16 49	1 38	24 21	1 7	9 36	1 43	23 46	0 30	13 0	0 52	4 58	1 45	8 6	16 44	17 24	16 59	1 7		n.a.
W29	24 2	1 4	4 27	19 13	1 39	17 11	1 35	24 16	1 7	9 36	1 43	23 47	0 30	13 0	0 52	4 58	1 45	8 5	16 44	17 23	16 58	1 9		n.a.
T 30	24 0	3s59	3 40	18 51	1 47	17 33	1 31	24 11	1 7	9 36	1 44	23 48	0 31	13 1	0 52	4 58	1 45	8 5	16 44	17 22	16 57	1 11		n.a.
F 31	23n58	8s47	2s41	18n28	1s56	17n54	1s27	24n 5	1n 7	9s36	1s44	23n49	0n31	13s 1	0s52	4s58	1n45	8n 4	16n44	17s22	16s56	1n13		n.a.

Julian Day Number = 281058.5, Delta T = 29h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'07, Lahiri = -58°09'08 Julian Calendar 1 July 3944 BCE == Greg. Calendar 30 May 3944 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 46	6♋48'15	29♎36	2♌36	25♉14	17♋40	10°R 2	15♊52	28°R47	16♎17	25♋13	17♏ 1	15♏27	24♓ 4	n.a.	S 1
S 2	18 39 42	7°47'37	13♏26	3°35	26°23	18°21	10♓ 2	15°59	28♒46	16°17	25°16	17°R 2	15°24	24°11	n.a.	S 2
M 3	18 43 39	8°47'00	27° 7	4°30	27°33	19° 3	10° 1	16° 6	28°44	16°17	25°18	17° 2	15°20	24°17	n.a.	M 3
T 4	18 47 35	9°46'25	10♐39	5°22	28°43	19°44	10° 0	16°13	28°43	16°17	25°20	16°59	15°17	24°24	n.a.	T 4
W 5	18 51 32	10°45'53	23°59	6°11	29°52	20°25	9°59	16°20	28°42	16°18	25°23	16°54	15°14	24°31	n.a.	W 5
T 6	18 55 28	11°45'22	7♑ 8	6°56	1♊ 2	21° 6	9°58	16°27	28°40	16°18	25°25	16°47	15°11	24°38	n.a.	T 6
F 7	18 59 25	12°44'54	20° 4	7°38	2°13	21°48	9°56	16°34	28°39	16°18	25°27	16°38	15° 8	24°44	n.a.	F 7
S 8	19 3 21	13°44'28	2♒45	8°14	3°23	22°29	9°55	16°41	28°37	16°18	25°30	16°27	15° 5	24°51	n.a.	S 8
S 9	19 7 18	14°44'05	15°13	8°46	4°33	23°11	9°53	16°48	28°36	16°19	25°32	16°16	15° 1	24°58	n.a.	S 9
M10	19 11 14	15°43'44	27°27	9°13	5°44	23°52	9°51	16°55	28°34	16°19	25°34	16° 7	14°58	25° 4	n.a.	M10
T 11	19 15 11	16°43'25	9♓30	9°35	6°55	24°34	9°49	17° 2	28°32	16°19	25°37	15°58	14°55	25°11	n.a.	T 11
W12	19 19 7	17°43'09	21°24	9°50	8° 6	25°15	9°46	17° 8	28°31	16°20	25°39	15°52	14°52	25°18	n.a.	W12
T 13	19 23 4	18°42'55	3♈14	9°58	9°17	25°57	9°43	17°15	28°29	16°20	25°42	15°49	14°49	25°24	n.a.	T 13
F 14	19 27 1	19°42'44	15° 4	9°R59	10°28	26°39	9°41	17°22	28°27	16°21	25°44	15°D47	14°45	25°31	n.a.	F 14
S 15	19 30 57	20°42'35	27° 0	9°53	11°39	27°21	9°38	17°28	28°25	16°21	25°46	15°47	14°42	25°38	n.a.	S 15
S 16	19 34 54	21°42'29	9♉ 6	9°38	12°50	28° 2	9°34	17°35	28°23	16°22	25°49	15°48	14°39	25°44	n.a.	S 16
M17	19 38 50	22°42'25	21°29	9°15	14° 2	28°44	9°31	17°41	28°22	16°22	25°51	15°R48	14°36	25°51	n.a.	M17
T 18	19 42 47	23°42'24	4♊12	8°44	15°13	29°26	9°27	17°48	28°20	16°23	25°53	15°46	14°33	25°58	n.a.	T 18
W19	19 46 43	24°42'25	17°20	8° 4	16°25	0♌ 8	9°24	17°54	28°18	16°24	25°56	15°42	14°30	26° 5	n.a.	W19
T 20	19 50 40	25°42'28	0♋54	7°15	17°37	0°50	9°20	18° 1	28°16	16°24	25°58	15°36	14°26	26°11	n.a.	T 20
F 21	19 54 36	26°42'34	14°52	6°18	18°49	1°32	9°15	18° 7	28°14	16°25	26° 1	15°27	14°23	26°18	n.a.	F 21
S 22	19 58 33	27°42'42	29°13	5°15	20° 1	2°14	9°11	18°13	28°12	16°26	26° 3	15°16	14°20	26°25	n.a.	S 22
S 23	20 2 29	28°42'52	13♌49	4° 5	21°13	2°57	9° 6	18°19	28°10	16°27	26° 5	15° 4	14°17	26°31	n.a.	S 23
M24	20 6 26	29°43'04	28°33	2°51	22°25	3°39	9° 2	18°26	28° 8	16°27	26° 8	14°54	14°14	26°38	n.a.	M24
T 25	20 10 22	0♌43'18	13♍18	1°35	23°38	4°21	8°57	18°32	28° 5	16°28	26°10	14°45	14°11	26°45	n.a.	T 25
W26	20 14 19	1°43'34	27°54	0°19	24°50	5° 4	8°52	18°38	28° 3	16°29	26°13	14°38	14° 7	26°51	n.a.	W26
T 27	20 18 15	2°43'51	12♎19	29♋ 5	26° 3	5°46	8°47	18°44	28° 1	16°30	26°15	14°35	14° 4	26°58	n.a.	T 27
F 28	20 22 12	3°44'10	26°28	27°56	27°16	6°28	8°41	18°50	27°59	16°31	26°17	14°34	14° 1	27° 5	n.a.	F 28
S 29	20 26 9	4°44'31	10♏21	26°54	28°28	7°11	8°36	18°56	27°57	16°32	26°20	14°33	13°58	27°11	n.a.	S 29
S 30	20 30 5	5°44'54	23°58	26° 0	29°41	7°53	8°30	19° 1	27°54	16°33	26°22	14°33	13°55	27°18	n.a.	S 30
M31	20 34 2	6♌45'18	7♐21	25♋15	0♋54	8♌36	8♓24	19♊ 7	27♒52	16♎34	26♋25	14♏32	13♏51	27♓25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	13s 4	1s33	18n 6	2s 4	18n15	1s23	23n59	1n 6	9s37	1s44	23n50	0n31	13s 2	0s52	4s58	1n45	8n 3	16n44	17s23	16s55	1n16		n.a.
S 2	23 51	16 37	0 19	17 45	2 12	18 35	1 20	23 53	1 6	9 37	1 44	23 51	0 31	13 2	0 52	4 58	1 45	8 3	16 43	17 23	16 54	1 18		n.a.
M 3	23 48	19 11	0n54	17 24	2 20	18 55	1 16	23 47	1 6	9 38	1 45	23 52	0 31	13 3	0 52	4 58	1 44	8 2	16 43	17 23	16 53	1 20		n.a.
T 4	23 43	20 37	2 3	17 3	2 28	19 15	1 12	23 41	1 5	9 38	1 45	23 53	0 31	13 3	0 52	4 59	1 44	8 1	16 43	17 22	16 52	1 22		n.a.
W 5	23 39	20 53	3 5	16 44	2 36	19 34	1 8	23 34	1 5	9 39	1 45	23 53	0 31	13 4	0 52	4 59	1 44	8 1	16 43	17 21	16 51	1 24		n.a.
T 6	23 33	19 59	3 55	16 25	2 43	19 53	1 4	23 27	1 5	9 40	1 45	23 54	0 31	13 4	0 52	4 59	1 44	8 0	16 43	17 19	16 50	1 27		n.a.
F 7	23 28	18 3	4 33	16 8	2 50	20 11	1 1	23 20	1 5	9 40	1 46	23 55	0 31	13 5	0 52	4 59	1 44	8 0	16 43	17 16	16 49	1 29		n.a.
S 8	23 22	15 17	4 56	15 52	2 57	20 29	0 57	23 13	1 4	9 41	1 46	23 56	0 31	13 5	0 52	4 59	1 44	7 59	16 43	17 13	16 48	1 31		n.a.
S 9	23 15	11 52	5 4	15 37	3 3	20 46	0 53	23 6	1 4	9 42	1 46	23 57	0 32	13 6	0 52	4 59	1 44	7 58	16 43	17 10	16 47	1 33		n.a.
M10	23 8	8 2	4 59	15 24	3 9	21 3	0 49	22 58	1 4	9 43	1 46	23 57	0 32	13 7	0 52	5 0	1 44	7 58	16 42	17 7	16 46	1 35		n.a.
T 11	23 1	3 55	4 40	15 14	3 14	21 19	0 45	22 50	1 3	9 44	1 47	23 58	0 32	13 7	0 52	5 0	1 44	7 57	16 42	17 4	16 45	1 38		n.a.
W12	22 53	0n17	4 8	15 5	3 19	21 34	0 42	22 42	1 3	9 45	1 47	23 59	0 32	13 8	0 52	5 0	1 44	7 57	16 42	17 2	16 44	1 40		n.a.
T 13	22 45	4 28	3 27	15 0	3 22	21 50	0 38	22 34	1 3	9 47	1 47	24 0	0 32	13 8	0 53	5 0	1 44	7 56	16 42	17 1	16 43	1 42		n.a.
F 14	22 36	8 29	2 36	14 57	3 25	22 4	0 34	22 25	1 2	9 48	1 47	24 1	0 32	13 9	0 53	5 0	1 44	7 56	16 42	17 1	16 42	1 44		n.a.
S 15	22 27	12 12	1 39	14 57	3 26	22 18	0 30	22 17	1 2	9 49	1 48	24 1	0 32	13 10	0 53	5 1	1 44	7 55	16 42	17 1	16 41	1 46		n.a.
S 16	22 17	15 29	0 36	15 1	3 26	22 31	0 27	22 8	1 2	9 51	1 48	24 2	0 32	13 11	0 53	5 1	1 44	7 55	16 42	17 1	16 40	1 49		n.a.
M17	22 7	18 9	0s30	15 8	3 25	22 44	0 23	21 59	1 1	9 52	1 48	24 3	0 32	13 11	0 53	5 1	1 44	7 54	16 42	17 1	16 40	1 51		n.a.
T 18	21 57	19 59	1 36	15 20	3 22	22 56	0 19	21 49	1 1	9 54	1 48	24 4	0 33	13 12	0 53	5 2	1 43	7 53	16 42	17 1	16 39	1 53		n.a.
W19	21 46	20 50	2 39	15 35	3 17	23 7	0 16	21 40	1 1	9 56	1 48	24 4	0 33	13 13	0 53	5 2	1 43	7 53	16 42	17 0	16 38	1 55		n.a.
T 20	21 35	20 30	3 35	15 54	3 11	23 18	0 12	21 30	1 0	9 57	1 49	24 5	0 33	13 13	0 53	5 2	1 43	7 52	16 42	16 58	16 37	1 57		n.a.
F 21	21 23	18 56	4 20	16 16	3 2	23 28	0 9	21 20	1 0	9 59	1 49	24 6	0 33	13 14	0 53	5 3	1 43	7 52	16 42	16 55	16 36	1 59		n.a.
S 22	21 11	16 9	4 50	16 43	2 51	23 38	0 5	21 10	1 0	10 1	1 49	24 6	0 33	13 15	0 53	5 3	1 43	7 51	16 42	16 52	16 35	2 2		n.a.
S 23	20 59	12 20	5 1	17 12	2 39	23 46	0 2	21 0	0 59	10 3	1 49	24 7	0 33	13 16	0 53	5 3	1 43	7 51	16 42	16 48	16 34	2 4		n.a.
M24	20 46	7 44	4 53	17 44	2 24	23 54	0n 2	20 49	0 59	10 5	1 49	24 8	0 33	13 16	0 53	5 4	1 43	7 50	16 42	16 45	16 33	2 6		n.a.
T 25	20 33	2 40	4 25	18 17	2 7	24 2	0 5	20 39	0 58	10 7	1 50	24 8	0 33	13 17	0 53	5 4	1 43	7 50	16 42	16 42	16 32	2 8		n.a.
W26	20 19	2s30	3 40	18 51	1 49	24 8	0 9	20 28	0 58	10 9	1 50	24 9	0 34	13 18	0 53	5 5	1 43	7 50	16 42	16 40	16 31	2 10		n.a.
T 27	20 5	7 28	2 42	19 26	1 30	24 14	0 12	20 17	0 58	10 11	1 50	24 10	0 34	13 19	0 53	5 5	1 43	7 49	16 43	16 39	16 30	2 13		n.a.
F 28	19 51	11 56	1 34	20 0	1 10	24 19	0 15	20 5	0 57	10 14	1 50	24 10	0 34	13 20	0 53	5 5	1 43	7 49	16 43	16 39	16 29	2 15		n.a.
S 29	19 36	15 41	0 22	20 32	0 50	24 24	0 19	19 54	0 57	10 16	1 50	24 11	0 34	13 20	0 53	5 6	1 43	7 48	16 43	16 39	16 28	2 17		n.a.
S 30	19 21	18 29	0n50	21 2	0 30	24 28	0 22	19 42	0 57	10 18	1 50	24 12	0 34	13 21	0 53	5 6	1 43	7 48	16 43	16 39	16 27	2 19		n.a.
M31	19n 5	20s12	1n57	21n30	0s11	24n31	0n25	19n31	0n56	10s21	1s51	24n12	0n34	13s22	0s53	5s 7	1n43	7n47	16n43	16s38	16s26	2n21		n.a.

Julian Day Number = 281089.5, Delta T = 29h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'03, Lahiri = -58°09'03 Julian Calendar 1 Aug. 3944 BCE == Greg. Calendar 30 June 3944 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 58	7♌45'44	20♐31	24°R42	2♋ 7	9♌19	8°R18	19♊13	27°R50	16♎35	26♋27	14°R28	13♏48	27♓31	n.a.	T 1
W 2	20 41 55	8°46'12	3♑29	24♋21	3°20	10° 1	8♓12	19°19	27♒47	16°36	26°29	14♏21	13°45	27°38	n.a.	W 2
T 3	20 45 51	9°46'42	16°17	24°D11	4°33	10°44	8° 6	19°24	27°45	16°37	26°32	14°11	13°42	27°45	n.a.	T 3
F 4	20 49 48	10°47'13	28°54	24°12	5°47	11°27	7°59	19°30	27°43	16°38	26°34	13°58	13°39	27°52	n.a.	F 4
S 5	20 53 44	11°47'46	11♒21	24°24	7° 0	12°10	7°52	19°35	27°40	16°40	26°36	13°44	13°36	27°58	n.a.	S 5
S 6	20 57 41	12°48'21	23°37	24°47	8°13	12°53	7°46	19°41	27°38	16°41	26°39	13°29	13°32	28° 5	n.a.	S 6
M 7	21 1 37	13°48'58	5♓44	25°19	9°27	13°36	7°39	19°46	27°36	16°42	26°41	13°16	13°29	28°12	n.a.	M 7
T 8	21 5 34	14°49'36	17°42	26° 0	10°40	14°19	7°32	19°51	27°33	16°43	26°43	13° 4	13°26	28°18	n.a.	T 8
W 9	21 9 30	15°50'17	29°34	26°49	11°54	15° 2	7°25	19°56	27°31	16°45	26°46	12°55	13°23	28°25	n.a.	W 9
T 10	21 13 27	16°50'59	11♈22	27°44	13° 8	15°45	7°18	20° 1	27°28	16°46	26°48	12°49	13°20	28°32	n.a.	T 10
F 11	21 17 24	17°51'43	23°10	28°46	14°22	16°28	7°10	20° 6	27°26	16°47	26°50	12°45	13°17	28°38	n.a.	F 11
S 12	21 21 20	18°52'29	5♉ 3	29°53	15°36	17°11	7° 3	20°11	27°23	16°49	26°52	12°44	13°13	28°45	n.a.	S 12
S 13	21 25 17	19°53'17	17° 6	1♌ 4	16°50	17°54	6°56	20°16	27°21	16°50	26°55	12°44	13°10	28°52	n.a.	S 13
M14	21 29 13	20°54'07	29°25	2°19	18° 4	18°38	6°48	20°21	27°18	16°52	26°57	12°44	13° 7	28°58	n.a.	M14
T 15	21 33 10	21°54'59	12♊ 5	3°38	19°18	19°21	6°40	20°26	27°16	16°53	26°59	12°42	13° 4	29° 5	n.a.	T 15
W16	21 37 6	22°55'53	25°10	4°59	20°32	20° 4	6°33	20°31	27°13	16°55	27° 1	12°39	13° 1	29°12	n.a.	W16
T 17	21 41 3	23°56'49	8♋44	6°23	21°46	20°48	6°25	20°35	27°11	16°56	27° 4	12°33	12°57	29°18	n.a.	T 17
F 18	21 44 59	24°57'46	22°48	7°49	23° 0	21°31	6°17	20°40	27° 8	16°58	27° 6	12°24	12°54	29°25	n.a.	F 18
S 19	21 48 56	25°58'45	7♌19	9°16	24°15	22°15	6° 9	20°44	27° 6	16°59	27° 8	12°13	12°51	29°32	n.a.	S 19
S 20	21 52 53	26°59'45	22°12	10°45	25°29	22°58	6° 1	20°48	27° 3	17° 1	27°10	12° 1	12°48	29°39	n.a.	S 20
M21	21 56 49	28° 0'47	7♍18	12°15	26°43	23°42	5°53	20°53	27° 1	17° 2	27°12	11°50	12°45	29°45	n.a.	M21
T 22	22 0 46	29° 1'50	22°26	13°46	27°58	24°26	5°45	20°57	26°58	17° 4	27°14	11°41	12°42	29°52	n.a.	T 22
W23	22 4 42	0♍ 2'54	7♎27	15°18	29°12	25° 9	5°37	21° 1	26°56	17° 6	27°16	11°34	12°38	29°59	n.a.	W23
T 24	22 8 39	1° 3'59	22°11	16°50	0♌27	25°53	5°29	21° 5	26°53	17° 7	27°18	11°30	12°35	0♈ 5	n.a.	T 24
F 25	22 12 35	2° 5'05	6♏35	18°23	1°42	26°37	5°20	21° 9	26°51	17° 9	27°21	11°D29	12°32	0°12	n.a.	F 25
S 26	22 16 32	3° 6'12	20°36	19°56	2°56	27°21	5°12	21°13	26°48	17°11	27°23	11°29	12°29	0°19	n.a.	S 26
S 27	22 20 28	4° 7'20	4♐15	21°29	4°11	28° 5	5° 4	21°16	26°46	17°13	27°25	11°R29	12°26	0°25	n.a.	S 27
M28	22 24 25	5° 8'29	17°32	23° 3	5°26	28°49	4°56	21°20	26°43	17°14	27°27	11°29	12°22	0°32	n.a.	M28
T 29	22 28 21	6° 9'39	0♑32	24°37	6°40	29°33	4°48	21°23	26°41	17°16	27°29	11°26	12°19	0°39	n.a.	T 29
W30	22 32 18	7♍10'49	13♑16	26♌11	7♌55	0♍17	4♓39	21♊27	26♒38	17♎18	27♋31	11♏21	12♏16	0♈45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n50	20s47	2n58	21n54	0n 8	24n33	0n28	19n19	0n56	10s23	1s51	24n13	0n34	13s23	0s53	5s 7	1n43	7n47	16n43	16s37	16s25	2n23		n.a.
W 2	18 34	20 15	3 48	22 16	0 26	24 34	0 31	19 6	0 55	10 26	1 51	24 13	0 34	13 24	0 53	5 8	1 42	7 47	16 43	16 35	16 24	2 26		n.a.
T 3	18 17	18 41	4 26	22 34	0 42	24 35	0 34	18 54	0 55	10 28	1 51	24 14	0 35	13 24	0 53	5 8	1 42	7 46	16 43	16 32	16 23	2 28		n.a.
F 4	18 0	16 13	4 50	22 48	0 57	24 35	0 37	18 42	0 55	10 31	1 51	24 15	0 35	13 25	0 53	5 9	1 42	7 46	16 43	16 28	16 22	2 30		n.a.
S 5	17 43	13 3	4 59	22 59	1 10	24 34	0 40	18 29	0 54	10 33	1 51	24 15	0 35	13 26	0 53	5 9	1 42	7 45	16 44	16 24	16 21	2 32		n.a.
S 6	17 26	9 23	4 55	23 6	1 22	24 33	0 43	18 16	0 54	10 36	1 51	24 16	0 35	13 27	0 53	5 10	1 42	7 45	16 44	16 19	16 20	2 34		n.a.
M 7	17 8	5 22	4 37	23 10	1 33	24 30	0 46	18 3	0 53	10 39	1 51	24 16	0 35	13 28	0 53	5 10	1 42	7 45	16 44	16 15	16 19	2 36		n.a.
T 8	16 50	1 12	4 8	23 11	1 42	24 27	0 48	17 50	0 53	10 42	1 52	24 17	0 35	13 29	0 53	5 11	1 42	7 44	16 44	16 11	16 18	2 38		n.a.
W 9	16 31	2n58	3 27	23 9	1 49	24 24	0 51	17 36	0 52	10 44	1 52	24 17	0 35	13 30	0 53	5 11	1 42	7 44	16 44	16 8	16 17	2 41		n.a.
T 10	16 13	7 1	2 38	23 4	1 55	24 19	0 54	17 23	0 52	10 47	1 52	24 18	0 35	13 31	0 53	5 12	1 42	7 44	16 45	16 7	16 16	2 43		n.a.
F 11	15 54	10 49	1 42	22 56	2 0	24 14	0 56	17 9	0 52	10 50	1 52	24 18	0 36	13 31	0 53	5 13	1 42	7 43	16 45	16 5	16 15	2 45		n.a.
S 12	15 34	14 12	0 41	22 45	2 4	24 8	0 59	16 55	0 51	10 53	1 52	24 19	0 36	13 32	0 53	5 13	1 42	7 43	16 45	16 5	16 14	2 47		n.a.
S 13	15 15	17 2	0s23	22 32	2 7	24 1	1 1	16 41	0 51	10 56	1 52	24 19	0 36	13 33	0 53	5 14	1 42	7 43	16 45	16 5	16 13	2 49		n.a.
M14	14 55	19 10	1 27	22 16	2 9	23 53	1 3	16 27	0 50	10 59	1 52	24 20	0 36	13 34	0 53	5 14	1 42	7 43	16 45	16 5	16 12	2 51		n.a.
T 15	14 35	20 24	2 29	21 58	2 10	23 45	1 6	16 13	0 50	11 2	1 52	24 20	0 36	13 35	0 53	5 15	1 42	7 42	16 46	16 5	16 11	2 54		n.a.
W16	14 15	20 36	3 25	21 38	2 10	23 36	1 8	15 58	0 49	11 5	1 52	24 21	0 36	13 36	0 53	5 16	1 42	7 42	16 46	16 3	16 10	2 56		n.a.
T 17	13 54	19 37	4 11	21 16	2 10	23 26	1 10	15 43	0 49	11 8	1 52	24 21	0 36	13 37	0 53	5 16	1 42	7 42	16 46	16 2	16 9	2 58		n.a.
F 18	13 33	17 26	4 44	20 53	2 8	23 15	1 12	15 29	0 48	11 11	1 52	24 22	0 37	13 38	0 53	5 17	1 42	7 42	16 46	15 59	16 8	3 0		n.a.
S 19	13 12	14 7	5 0	20 27	2 7	23 4	1 14	15 14	0 48	11 14	1 52	24 22	0 37	13 38	0 53	5 18	1 42	7 41	16 47	15 55	16 7	3 2		n.a.
S 20	12 51	9 49	4 57	20 0	2 4	22 52	1 16	14 59	0 47	11 17	1 52	24 23	0 37	13 39	0 53	5 18	1 41	7 41	16 47	15 52	16 6	3 4		n.a.
M21	12 29	4 52	4 33	19 32	2 1	22 39	1 18	14 43	0 47	11 20	1 52	24 23	0 37	13 40	0 53	5 19	1 41	7 41	16 47	15 48	16 5	3 6		n.a.
T 22	12 8	0s25	3 49	19 2	1 58	22 26	1 19	14 28	0 47	11 23	1 52	24 24	0 37	13 41	0 53	5 20	1 41	7 41	16 48	15 45	16 4	3 9		n.a.
W23	11 46	5 38	2 50	18 30	1 54	22 12	1 21	14 13	0 46	11 26	1 52	24 24	0 37	13 42	0 53	5 20	1 41	7 41	16 48	15 43	16 3	3 11		n.a.
T 24	11 23	10 25	1 41	17 58	1 50	21 57	1 23	13 57	0 46	11 29	1 52	24 25	0 37	13 43	0 53	5 21	1 41	7 41	16 48	15 42	16 2	3 13		n.a.
F 25	11 1	14 30	0 26	17 25	1 46	21 41	1 24	13 41	0 45	11 32	1 52	24 25	0 38	13 44	0 53	5 22	1 41	7 40	16 49	15 41	16 1	3 15		n.a.
S 26	10 39	17 37	0n48	16 50	1 41	21 25	1 26	13 25	0 45	11 35	1 52	24 25	0 38	13 45	0 53	5 23	1 41	7 40	16 49	15 41	16 0	3 17		n.a.
S 27	10 16	19 39	1 58	16 15	1 37	21 9	1 27	13 9	0 44	11 38	1 52	24 26	0 38	13 45	0 53	5 23	1 41	7 40	16 49	15 42	15 59	3 19		n.a.
M28	9 53	20 31	3 0	15 38	1 31	20 51	1 28	12 53	0 44	11 41	1 52	24 26	0 38	13 46	0 53	5 24	1 41	7 40	16 50	15 41	15 58	3 21		n.a.
T 29	9 30	20 15	3 50	15 1	1 26	20 33	1 29	12 37	0 43	11 44	1 52	24 27	0 38	13 47	0 53	5 25	1 41	7 40	16 50	15 40	15 57	3 23		n.a.
W30	9n 7	18s58	4n28	14n24	1n20	20n15	1n31	12n20	0n42	11s47	1s51	24n27	0n38	13s48	0s53	5s26	1n41	7n40	16n50	15s39	15s56	3n26		n.a.

Julian Day Number = 281120.5, Delta T = 29h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'59, Lahiri = -58°08'59 Julian Calendar 1 Sept. 3944 BCE == Greg. Calendar 31 July 3944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 15	8♍12'01	25♉47	27♌45	9♌10	1♍ 1	4°R31	21♊30	26°R36	17♎20	27♋33	11°R12	12♏13	0♈52	n.a.	T 1
F 2	22 40 11	9°13'13	8♒ 8	29°19	10°25	1°45	4♓23	21°34	26♒33	17°22	27°34	11♏ 2	12°10	0°59	n.a.	F 2
S 3	22 44 8	10°14'25	20°21	0♍53	11°40	2°29	4°15	21°37	26°31	17°24	27°36	10°50	12° 7	1° 5	n.a.	S 3
S 4	22 48 4	11°15'39	2♓25	2°27	12°55	3°14	4° 7	21°40	26°29	17°26	27°38	10°38	12° 3	1°12	n.a.	S 4
M 5	22 52 1	12°16'53	14°24	4° 1	14°10	3°58	3°59	21°43	26°26	17°28	27°40	10°26	12° 0	1°19	n.a.	M 5
T 6	22 55 57	13°18'09	26°17	5°35	15°25	4°42	3°51	21°46	26°24	17°29	27°42	10°17	11°57	1°25	n.a.	T 6
W 7	22 59 54	14°19'25	8♈ 6	7° 9	16°40	5°27	3°43	21°48	26°21	17°31	27°44	10° 9	11°54	1°32	n.a.	W 7
T 8	23 3 51	15°20'41	19°54	8°43	17°55	6°11	3°35	21°51	26°19	17°33	27°46	10° 4	11°51	1°39	n.a.	T 8
F 9	23 7 47	16°21'59	1♉44	10°17	19°10	6°55	3°27	21°54	26°17	17°35	27°47	10° 2	11°48	1°45	n.a.	F 9
S 10	23 11 44	17°23'18	13°37	11°52	20°25	7°40	3°19	21°56	26°15	17°37	27°49	10°D 1	11°44	1°52	n.a.	S 10
S 11	23 15 40	18°24'37	25°40	13°26	21°40	8°25	3°12	21°59	26°12	17°39	27°51	10° 2	11°41	1°59	n.a.	S 11
M12	23 19 37	19°25'58	7♊57	15° 0	22°55	9° 9	3° 4	22° 1	26°10	17°42	27°52	10° 4	11°38	2° 5	n.a.	M12
T 13	23 23 33	20°27'19	20°32	16°34	24°11	9°54	2°57	22° 3	26° 8	17°44	27°54	10°R 4	11°35	2°12	n.a.	T 13
W14	23 27 30	21°28'41	3♋30	18° 9	25°26	10°38	2°49	22° 5	26° 6	17°46	27°56	10° 3	11°32	2°19	n.a.	W14
T 15	23 31 26	22°30'04	16°56	19°43	26°41	11°23	2°42	22° 7	26° 3	17°48	27°57	10° 1	11°28	2°26	n.a.	T 15
F 16	23 35 23	23°31'27	0♌52	21°18	27°56	12° 8	2°35	22° 9	26° 1	17°50	27°59	9°56	11°25	2°32	n.a.	F 16
S 17	23 39 20	24°32'51	15°16	22°52	29°11	12°53	2°28	22°11	25°59	17°52	28° 1	9°49	11°22	2°39	n.a.	S 17
S 18	23 43 16	25°34'16	0♍ 7	24°27	0♍27	13°38	2°21	22°12	25°57	17°54	28° 2	9°42	11°19	2°46	n.a.	S 18
M19	23 47 13	26°35'41	15°16	26° 2	1°42	14°23	2°14	22°14	25°55	17°56	28° 4	9°35	11°16	2°52	n.a.	M19
T 20	23 51 9	27°37'06	0♎33	27°37	2°57	15° 8	2° 7	22°15	25°53	17°58	28° 5	9°29	11°13	2°59	n.a.	T 20
W21	23 55 6	28°38'31	15°48	29°12	4°12	15°53	2° 0	22°17	25°51	18° 1	28° 6	9°25	11° 9	3° 6	n.a.	W21
T 22	23 59 2	29°39'56	0♏51	0♎48	5°28	16°38	1°54	22°18	25°49	18° 3	28° 8	9°23	11° 6	3°12	n.a.	T 22
F 23	0 2 59	0♎41'22	15°34	2°23	6°43	17°23	1°48	22°19	25°47	18° 5	28° 9	9°D23	11° 3	3°19	n.a.	F 23
S 24	0 6 56	1°42'47	29°51	3°59	7°58	18° 8	1°41	22°20	25°45	18° 7	28°11	9°24	11° 0	3°26	n.a.	S 24
S 25	0 10 52	2°44'12	13♐41	5°35	9°14	18°53	1°35	22°21	25°43	18° 9	28°12	9°26	10°57	3°32	n.a.	S 25
M26	0 14 49	3°45'37	27° 5	7°12	10°29	19°38	1°30	22°22	25°41	18°12	28°13	9°27	10°53	3°39	n.a.	M26
T 27	0 18 45	4°47'01	10♑ 6	8°48	11°44	20°23	1°24	22°22	25°39	18°14	28°14	9°R27	10°50	3°46	n.a.	T 27
W28	0 22 42	5°48'25	22°47	10°25	13° 0	21° 9	1°18	22°23	25°38	18°16	28°16	9°25	10°47	3°52	n.a.	W28
T 29	0 26 38	6°49'49	5♒11	12° 2	14°15	21°54	1°13	22°24	25°36	18°18	28°17	9°22	10°44	3°59	n.a.	T 29
F 30	0 30 35	7°51'12	17°23	13°39	15°30	22°39	1° 8	22°24	25°34	18°20	28°18	9°18	10°41	4° 6	n.a.	F 30
S 31	0 34 32	8♎52'34	29♒26	15♎17	16♍45	23♍24	1♓ 3	22♊24	25♒33	18♎23	28♋19	9♏13	10♏38	4♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n43	16s47	4n53	13n45	1n15	19n55	1n32	12n 4	0n42	11s50	1s51	24n27	0n38	13s49	0s53	5s26	1n41	7n40	16n51	15s36	15s55	3n28		n.a.
F 2	8 20	13 51	5 3	13 6	1 9	19 35	1 33	11 47	0 41	11 53	1 51	24 28	0 39	13 50	0 53	5 27	1 41	7 40	16 51	15 33	15 54	3 30		n.a.
S 3	7 56	10 23	4 59	12 26	1 3	19 15	1 33	11 30	0 41	11 56	1 51	24 28	0 39	13 51	0 53	5 28	1 41	7 40	16 51	15 29	15 53	3 32		n.a.
S 4	7 32	6 31	4 42	11 46	0 57	18 54	1 34	11 13	0 40	11 59	1 51	24 28	0 39	13 51	0 53	5 29	1 41	7 40	16 52	15 25	15 52	3 34		n.a.
M 5	7 8	2 26	4 13	11 5	0 51	18 32	1 35	10 56	0 40	12 2	1 51	24 29	0 39	13 52	0 53	5 29	1 41	7 39	16 52	15 21	15 51	3 36		n.a.
T 6	6 44	1n43	3 32	10 24	0 45	18 10	1 36	10 39	0 39	12 5	1 51	24 29	0 39	13 53	0 53	5 30	1 41	7 39	16 53	15 18	15 50	3 38		n.a.
W 7	6 20	5 47	2 43	9 43	0 38	17 48	1 36	10 22	0 39	12 8	1 51	24 29	0 39	13 54	0 53	5 31	1 41	7 39	16 53	15 16	15 49	3 40		n.a.
T 8	5 56	9 37	1 46	9 1	0 32	17 25	1 37	10 5	0 38	12 10	1 50	24 30	0 40	13 55	0 53	5 32	1 41	7 39	16 53	15 14	15 48	3 42		n.a.
F 9	5 31	13 5	0 45	8 18	0 26	17 1	1 37	9 47	0 38	12 13	1 50	24 30	0 40	13 55	0 53	5 33	1 41	7 39	16 54	15 13	15 47	3 45		n.a.
S 10	5 7	16 3	0s19	7 36	0 19	16 37	1 38	9 30	0 37	12 16	1 50	24 30	0 40	13 56	0 53	5 34	1 41	7 39	16 54	15 13	15 46	3 47		n.a.
S 11	4 42	18 21	1 23	6 53	0 13	16 12	1 38	9 12	0 36	12 19	1 50	24 31	0 40	13 57	0 53	5 34	1 41	7 40	16 55	15 14	15 45	3 49		n.a.
M12	4 18	19 51	2 25	6 10	0 6	15 47	1 38	8 54	0 36	12 21	1 50	24 31	0 40	13 58	0 53	5 35	1 40	7 40	16 55	15 14	15 44	3 51		n.a.
T 13	3 53	20 24	3 21	5 26	0s 0	15 22	1 38	8 37	0 35	12 24	1 49	24 31	0 40	13 59	0 53	5 36	1 40	7 40	16 56	15 14	15 43	3 53		n.a.
W14	3 28	19 54	4 9	4 43	0 6	14 56	1 38	8 19	0 35	12 26	1 49	24 32	0 41	13 59	0 53	5 37	1 40	7 40	16 56	15 14	15 42	3 55		n.a.
T 15	3 3	18 17	4 45	3 59	0 13	14 29	1 38	8 1	0 34	12 29	1 49	24 32	0 41	14 0	0 53	5 38	1 40	7 40	16 57	15 13	15 41	3 57		n.a.
F 16	2 38	15 33	5 5	3 15	0 19	14 3	1 38	7 43	0 34	12 31	1 49	24 32	0 41	14 1	0 53	5 39	1 40	7 40	16 57	15 12	15 40	3 59		n.a.
S 17	2 13	11 48	5 8	2 31	0 25	13 35	1 38	7 25	0 33	12 34	1 49	24 32	0 41	14 2	0 53	5 39	1 40	7 40	16 58	15 9	15 39	4 1		n.a.
S 18	1 48	7 14	4 50	1 47	0 31	13 8	1 38	7 6	0 32	12 36	1 48	24 33	0 41	14 2	0 53	5 40	1 40	7 40	16 58	15 7	15 38	4 4		n.a.
M19	1 23	2 7	4 12	1 3	0 38	12 40	1 37	6 48	0 32	12 38	1 48	24 33	0 41	14 3	0 53	5 41	1 40	7 40	16 59	15 5	15 37	4 6		n.a.
T 20	0 58	3s12	3 15	0 19	0 44	12 12	1 37	6 30	0 31	12 41	1 48	24 33	0 42	14 4	0 53	5 42	1 40	7 40	16 59	15 3	15 36	4 8		n.a.
W21	0 33	8 18	2 5	0s26	0 49	11 43	1 36	6 11	0 31	12 43	1 48	24 33	0 42	14 4	0 53	5 43	1 40	7 41	17 0	15 2	15 35	4 10		n.a.
T 22	0 8	12 48	0 46	1 10	0 55	11 14	1 36	5 53	0 30	12 45	1 47	24 34	0 42	14 5	0 52	5 44	1 40	7 41	17 0	15 1	15 34	4 12		n.a.
F 23	0s17	16 25	0n34	1 54	1 1	10 45	1 35	5 34	0 29	12 47	1 47	24 34	0 42	14 6	0 52	5 45	1 40	7 41	17 1	15 1	15 33	4 14		n.a.
S 24	0 42	18 54	1 49	2 38	1 6	10 16	1 35	5 15	0 29	12 49	1 47	24 34	0 42	14 6	0 52	5 46	1 40	7 41	17 1	15 1	15 32	4 16		n.a.
S 25	1 7	20 9	2 56	3 22	1 12	9 46	1 34	4 57	0 28	12 51	1 46	24 34	0 42	14 7	0 52	5 46	1 40	7 41	17 2	15 2	15 31	4 18		n.a.
M26	1 32	20 13	3 51	4 6	1 17	9 16	1 33	4 38	0 28	12 53	1 46	24 35	0 43	14 7	0 52	5 47	1 40	7 41	17 2	15 2	15 30	4 20		n.a.
T 27	1 57	19 10	4 33	4 50	1 22	8 46	1 32	4 19	0 27	12 55	1 46	24 35	0 43	14 8	0 52	5 48	1 40	7 42	17 3	15 2	15 29	4 22		n.a.
W28	2 22	17 11	5 0	5 33	1 27	8 15	1 31	4 0	0 26	12 57	1 46	24 35	0 43	14 9	0 52	5 49	1 40	7 42	17 3	15 2	15 28	4 24		n.a.
T 29	2 47	14 27	5 12	6 17	1 31	7 45	1 30	3 41	0 26	12 58	1 45	24 35	0 43	14 9	0 52	5 50	1 40	7 42	17 4	15 1	15 27	4 26		n.a.
F 30	3 12	11 9	5 9	7 0	1 36	7 14	1 29	3 22	0 25	13 0	1 45	24 35	0 43	14 10	0 52	5 51	1 40	7 42	17 4	14 59	15 26	4 29		n.a.
S 31	3s37	7s25	4n53	7s42	1s40	6n43	1n28	3n 3	0n24	13s 1	1s45	24n36	0n43	14s10	0s52	5s52	1n40	7n43	17n 5	14s57	15s25	4n31		n.a.

Julian Day Number = 281150.5, Delta T = 29h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'55, Lahiri = -58°08'55 Julian Calendar 1 Oct. 3944 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 28	9♎53'56	11♓22	16♎55	18♍ 1	24♍10	0°R58	22♊24	25°R31	18♎25	28♋20	9°R 7	10♏34	4♈19	n.a.	S 1
M 2	0 42 25	10°55'18	23°13	18°33	19°16	24°55	0♓53	22°R24	25♒29	18°27	28°21	9♏ 2	10°31	4°26	n.a.	M 2
T 3	0 46 21	11°56'39	5♈ 3	20°11	20°31	25°41	0°49	22°24	25°28	18°29	28°22	8°57	10°28	4°32	n.a.	T 3
W 4	0 50 18	12°58'00	16°53	21°49	21°47	26°26	0°44	22°24	25°26	18°32	28°23	8°54	10°25	4°39	n.a.	W 4
T 5	0 54 14	13°59'20	28°44	23°28	23° 2	27°12	0°40	22°24	25°25	18°34	28°24	8°52	10°22	4°46	n.a.	T 5
F 6	0 58 11	15° 0'40	10♉39	25° 7	24°17	27°57	0°36	22°23	25°24	18°36	28°25	8°D52	10°19	4°52	n.a.	F 6
S 7	1 2 8	16° 2'00	22°39	26°46	25°32	28°43	0°32	22°23	25°22	18°39	28°26	8°52	10°15	4°59	n.a.	S 7
S 8	1 6 4	17° 3'19	4♊49	28°24	26°48	29°29	0°29	22°22	25°21	18°41	28°27	8°54	10°12	5° 6	n.a.	S 8
M 9	1 10 1	18° 4'38	17°11	0♏ 3	28° 3	0♎14	0°25	22°22	25°20	18°43	28°28	8°55	10° 9	5°12	n.a.	M 9
T 10	1 13 57	19° 5'56	29°48	1°41	29°18	1° 0	0°22	22°21	25°18	18°45	28°29	8°57	10° 6	5°19	n.a.	T 10
W11	1 17 54	20° 7'14	12♋45	3°20	0♎33	1°46	0°19	22°20	25°17	18°48	28°29	8°58	10° 3	5°26	n.a.	W11
T 12	1 21 50	21° 8'32	26° 3	4°57	1°49	2°32	0°16	22°19	25°16	18°50	28°30	8°R58	9°59	5°32	n.a.	T 12
F 13	1 25 47	22° 9'49	9♌47	6°34	3° 4	3°17	0°14	22°18	25°15	18°52	28°31	8°57	9°56	5°39	n.a.	F 13
S 14	1 29 44	23°11'05	23°56	8°10	4°19	4° 3	0°11	22°16	25°14	18°54	28°31	8°56	9°53	5°46	n.a.	S 14
S 15	1 33 40	24°12'21	8♍29	9°45	5°34	4°49	0° 9	22°15	25°13	18°57	28°32	8°54	9°50	5°52	n.a.	S 15
M16	1 37 37	25°13'36	23°22	11°18	6°50	5°35	0° 7	22°14	25°12	18°59	28°33	8°52	9°47	5°59	n.a.	M16
T 17	1 41 33	26°14'50	8♎28	12°50	8° 5	6°21	0° 5	22°12	25°11	19° 1	28°33	8°50	9°44	6° 6	n.a.	T 17
W18	1 45 30	27°16'04	23°38	14°19	9°20	7° 7	0° 4	22°10	25°10	19° 4	28°34	8°49	9°40	6°12	n.a.	W18
T 19	1 49 27	28°17'16	8♏43	15°46	10°35	7°53	0° 2	22° 9	25°10	19° 6	28°34	8°D49	9°37	6°19	n.a.	T 19
F 20	1 53 23	29°18'28	23°34	17° 9	11°50	8°39	0° 1	22° 7	25° 9	19° 8	28°34	8°49	9°34	6°26	n.a.	F 20
S 21	1 57 20	0♏19'38	8♐ 3	18°28	13° 5	9°25	0° 0	22° 5	25° 8	19°10	28°35	8°50	9°31	6°32	n.a.	S 21
S 22	2 1 16	1°20'47	22° 6	19°43	14°21	10°11	29♒59	22° 3	25° 8	19°13	28°35	8°51	9°28	6°39	n.a.	S 22
M23	2 5 13	2°21'54	5♑42	20°53	15°36	10°57	29°59	22° 1	25° 7	19°15	28°36	8°51	9°25	6°46	n.a.	M23
T 24	2 9 9	3°23'00	18°52	21°57	16°51	11°43	29°58	21°58	25° 6	19°17	28°36	8°52	9°21	6°52	n.a.	T 24
W25	2 13 6	4°24'05	1♒38	22°54	18° 6	12°29	29°D58	21°56	25° 6	19°19	28°36	8°R52	9°18	6°59	n.a.	W25
T 26	2 17 3	5°25'08	14° 4	23°43	19°21	13°15	29°58	21°54	25° 6	19°21	28°36	8°52	9°15	7° 6	n.a.	T 26
F 27	2 20 59	6°26'09	26°14	24°24	20°36	14° 2	29°58	21°51	25° 5	19°24	28°36	8°52	9°12	7°12	n.a.	F 27
S 28	2 24 56	7°27'09	8♓13	24°55	21°51	14°48	29°59	21°48	25° 5	19°26	28°37	8°52	9° 9	7°19	n.a.	S 28
S 29	2 28 52	8°28'07	20° 4	25°17	23° 6	15°34	29°59	21°46	25° 5	19°28	28°37	8°D52	9° 5	7°26	n.a.	S 29
M30	2 32 49	9♏29'03	1♈53	25°R27	24♎21	16♎20	0♓ 0	21♊43	25♒ 4	19♎30	28♋37	8♏52	9♏ 2	7♈32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 1	3s26	4n25	8s25	1s44	6n11	1n27	2n44	0n24	13s 3	1s44	24n36	0n44	14s11	0s52	5s53	1n40	7n43	17n 5	14s56	15s24	4n33		n.a.
M 2	4 26	0n40	3 45	9 7	1 47	5 40	1 25	2 25	0 23	13 4	1 44	24 36	0 44	14 11	0 52	5 54	1 40	7 43	17 6	14 54	15 23	4 35		n.a.
T 3	4 51	4 44	2 55	9 48	1 51	5 8	1 24	2 6	0 22	13 6	1 44	24 36	0 44	14 12	0 52	5 54	1 40	7 44	17 7	14 52	15 22	4 37		n.a.
W 4	5 15	8 37	1 58	10 29	1 54	4 37	1 23	1 47	0 22	13 7	1 43	24 36	0 44	14 12	0 52	5 55	1 40	7 44	17 7	14 51	15 21	4 39		n.a.
T 5	5 40	12 11	0 56	11 9	1 56	4 5	1 21	1 28	0 21	13 8	1 43	24 36	0 44	14 13	0 52	5 56	1 40	7 44	17 8	14 51	15 20	4 41		n.a.
F 6	6 4	15 16	0s10	11 49	1 59	3 33	1 20	1 9	0 20	13 9	1 43	24 37	0 44	14 13	0 52	5 57	1 40	7 45	17 8	14 51	15 19	4 43		n.a.
S 7	6 28	17 44	1 15	12 27	2 0	3 1	1 18	0 49	0 20	13 10	1 42	24 37	0 45	14 14	0 52	5 58	1 40	7 45	17 9	14 51	15 18	4 45		n.a.
S 8	6 53	19 25	2 19	13 5	2 2	2 29	1 17	0 30	0 19	13 11	1 42	24 37	0 45	14 14	0 52	5 59	1 40	7 45	17 9	14 51	15 17	4 47		n.a.
M 9	7 17	20 12	3 16	13 42	2 3	1 56	1 15	0 11	0 18	13 12	1 42	24 37	0 45	14 14	0 52	6 0	1 40	7 46	17 10	14 52	15 16	4 49		n.a.
T 10	7 41	20 0	4 6	14 18	2 3	1 24	1 13	0s 8	0 18	13 13	1 41	24 37	0 45	14 15	0 52	6 1	1 40	7 46	17 11	14 52	15 15	4 51		n.a.
W11	8 4	18 45	4 44	14 53	2 3	0 52	1 12	0 28	0 17	13 14	1 41	24 37	0 45	14 15	0 52	6 2	1 40	7 46	17 11	14 53	15 14	4 53		n.a.
T 12	8 28	16 28	5 9	15 26	2 2	0 19	1 10	0 47	0 16	13 14	1 40	24 37	0 45	14 16	0 52	6 2	1 40	7 47	17 12	14 53	15 13	4 55		n.a.
F 13	8 52	13 12	5 17	15 58	2 1	0s13	1 8	1 6	0 16	13 15	1 40	24 37	0 46	14 16	0 52	6 3	1 40	7 47	17 12	14 52	15 12	4 57		n.a.
S 14	9 15	9 6	5 6	16 29	1 59	0 45	1 6	1 26	0 15	13 16	1 40	24 37	0 46	14 16	0 52	6 4	1 40	7 48	17 13	14 52	15 11	4 59		n.a.
S 15	9 38	4 22	4 36	16 57	1 56	1 18	1 4	1 45	0 14	13 16	1 39	24 38	0 46	14 17	0 52	6 5	1 40	7 48	17 13	14 51	15 10	5 1		n.a.
M16	10 1	0s45	3 46	17 24	1 52	1 50	1 2	2 4	0 14	13 16	1 39	24 38	0 46	14 17	0 52	6 6	1 40	7 48	17 14	14 51	15 9	5 4		n.a.
T 17	10 24	5 54	2 41	17 49	1 48	2 22	1 0	2 24	0 13	13 17	1 39	24 38	0 46	14 17	0 52	6 7	1 40	7 49	17 15	14 50	15 8	5 6		n.a.
W18	10 47	10 42	1 23	18 12	1 43	2 54	0 58	2 43	0 12	13 17	1 38	24 38	0 46	14 17	0 51	6 8	1 40	7 49	17 15	14 50	15 7	5 8		n.a.
T 19	11 9	14 48	0 1	18 32	1 36	3 27	0 56	3 2	0 11	13 17	1 38	24 38	0 47	14 18	0 51	6 9	1 40	7 50	17 16	14 50	15 5	5 10		n.a.
F 20	11 32	17 52	1n21	18 50	1 29	3 59	0 54	3 21	0 11	13 17	1 38	24 38	0 47	14 18	0 51	6 9	1 40	7 50	17 16	14 50	15 4	5 12		n.a.
S 21	11 54	19 42	2 35	19 5	1 21	4 31	0 52	3 41	0 10	13 17	1 37	24 38	0 47	14 18	0 51	6 10	1 40	7 51	17 17	14 50	15 3	5 14		n.a.
S 22	12 16	20 13	3 38	19 18	1 12	5 2	0 50	4 0	0 9	13 17	1 37	24 38	0 47	14 18	0 51	6 11	1 40	7 51	17 18	14 50	15 2	5 16		n.a.
M23	12 37	19 32	4 26	19 27	1 1	5 34	0 48	4 19	0 9	13 17	1 36	24 38	0 47	14 18	0 51	6 12	1 40	7 52	17 18	14 50	15 1	5 18		n.a.
T 24	12 59	17 48	4 59	19 33	0 50	6 6	0 46	4 38	0 8	13 17	1 36	24 38	0 47	14 18	0 51	6 13	1 40	7 52	17 19	14 51	15 0	5 20		n.a.
W25	13 20	15 13	5 16	19 36	0 37	6 37	0 43	4 57	0 7	13 17	1 36	24 38	0 48	14 19	0 51	6 14	1 40	7 53	17 19	14 51	14 59	5 22		n.a.
T 26	13 41	12 1	5 17	19 35	0 23	7 9	0 41	5 17	0 6	13 16	1 35	24 38	0 48	14 19	0 51	6 15	1 40	7 53	17 20	14 51	14 58	5 24		n.a.
F 27	14 2	8 22	5 4	19 31	0 8	7 40	0 39	5 36	0 6	13 16	1 35	24 38	0 48	14 19	0 51	6 16	1 40	7 54	17 21	14 51	14 57	5 26		n.a.
S 28	14 22	4 27	4 37	19 23	0n 8	8 11	0 36	5 55	0 5	13 15	1 34	24 38	0 48	14 19	0 51	6 16	1 40	7 54	17 21	14 51	14 56	5 28		n.a.
S 29	14 43	0 23	4 0	19 12	0 25	8 41	0 34	6 14	0 4	13 15	1 34	24 38	0 48	14 19	0 51	6 17	1 40	7 55	17 22	14 51	14 55	5 30		n.a.
M30	15s 3	3n41	3n12	18s58	0n43	9s12	0n32	6s33	0n 3	13s14	1s34	24n38	0n48	14s19	0s51	6s18	1n40	7n56	17n22	14s51	14s54	5n32		n.a.

Julian Day Number = 281181.5, Delta T = 29h50m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'51, Lahiri = -58°08'51 Julian Calendar 1 Nov. 3944 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3944 BCE (-3943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 45	10♏29'58	13♈42	25°R27	25♎36	17♎ 7	0♓ 2	21°R40	25°R 4	19♎32	28°R37	8♏52	8♏59	7♈39	n.a.	T 1
W 2	2 40 42	11°30'51	25°33	25♏16	26°51	17°53	0° 3	21♊37	25♒ 4	19°34	28♋37	8°52	8°56	7°46	n.a.	W 2
T 3	2 44 39	12°31'43	7♉31	24°53	28° 6	18°39	0° 4	21°34	25° 4	19°37	28°37	8°R52	8°53	7°52	n.a.	T 3
F 4	2 48 35	13°32'33	19°35	24°20	29°21	19°25	0° 6	21°31	25°D 4	19°39	28°37	8°52	8°50	7°59	n.a.	F 4
S 5	2 52 32	14°33'22	1♊49	23°37	0♏36	20°12	0° 8	21°28	25° 4	19°41	28°37	8°52	8°46	8° 6	n.a.	S 5
S 6	2 56 28	15°34'09	14°14	22°45	1°51	20°58	0°10	21°24	25° 4	19°43	28°36	8°51	8°43	8°12	n.a.	S 6
M 7	3 0 25	16°34'54	26°51	21°45	3° 5	21°45	0°12	21°21	25° 4	19°45	28°36	8°50	8°40	8°19	n.a.	M 7
T 8	3 4 21	17°35'38	9♋41	20°40	4°20	22°31	0°15	21°18	25° 5	19°47	28°36	8°49	8°37	8°26	n.a.	T 8
W 9	3 8 18	18°36'21	22°46	19°31	5°35	23°17	0°17	21°14	25° 5	19°49	28°36	8°48	8°34	8°32	n.a.	W 9
T 10	3 12 15	19°37'02	6♌ 7	18°20	6°50	24° 4	0°20	21°11	25° 5	19°51	28°35	8°47	8°30	8°39	n.a.	T 10
F 11	3 16 11	20°37'42	19°46	17° 9	8° 5	24°50	0°23	21° 7	25° 6	19°53	28°35	8°D47	8°27	8°46	n.a.	F 11
S 12	3 20 8	21°38'20	3♍43	16° 0	9°20	25°37	0°26	21° 3	25° 6	19°55	28°35	8°47	8°24	8°52	n.a.	S 12
S 13	3 24 4	22°38'57	17°57	14°55	10°34	26°23	0°30	20°59	25° 6	19°57	28°34	8°48	8°21	8°59	n.a.	S 13
M14	3 28 1	23°39'32	2♎27	13°55	11°49	27°10	0°33	20°55	25° 7	19°59	28°34	8°49	8°18	9° 6	n.a.	M14
T 15	3 31 57	24°40'06	17° 9	13° 0	13° 4	27°56	0°37	20°52	25° 8	20° 1	28°34	8°50	8°15	9°12	n.a.	T 15
W16	3 35 54	25°40'38	1♏57	12°13	14°19	28°43	0°41	20°48	25° 8	20° 3	28°33	8°R51	8°11	9°19	n.a.	W16
T 17	3 39 50	26°41'08	16°45	11°33	15°33	29°29	0°45	20°44	25° 9	20° 5	28°33	8°50	8° 8	9°26	n.a.	T 17
F 18	3 43 47	27°41'36	1♐25	11° 0	16°48	0♏16	0°50	20°39	25°10	20° 7	28°32	8°49	8° 5	9°32	n.a.	F 18
S 19	3 47 44	28°42'03	15°51	10°36	18° 3	1° 2	0°54	20°35	25°10	20° 9	28°31	8°47	8° 2	9°39	n.a.	S 19
S 20	3 51 40	29°42'27	29°57	10°18	19°18	1°49	0°59	20°31	25°11	20°11	28°31	8°45	7°59	9°46	n.a.	S 20
M21	3 55 37	0♐42'49	13♑38	10° 9	20°32	2°36	1° 4	20°27	25°12	20°13	28°30	8°41	7°56	9°52	n.a.	M21
T 22	3 59 33	1°43'09	26°55	10°D 6	21°47	3°22	1° 9	20°23	25°13	20°14	28°29	8°38	7°52	9°59	n.a.	T 22
W23	4 3 30	2°43'27	9♒47	10°10	23° 2	4° 9	1°14	20°18	25°14	20°16	28°29	8°35	7°49	10° 6	n.a.	W23
T 24	4 7 26	3°43'43	22°18	10°20	24°16	4°55	1°19	20°14	25°15	20°18	28°28	8°34	7°46	10°12	n.a.	T 24
F 25	4 11 23	4°43'56	4♓30	10°37	25°31	5°42	1°25	20° 9	25°16	20°20	28°27	8°D33	7°43	10°19	n.a.	F 25
S 26	4 15 19	5°44'06	16°30	10°59	26°45	6°28	1°31	20° 5	25°17	20°22	28°26	8°34	7°40	10°26	n.a.	S 26
S 27	4 19 16	6°44'14	28°21	11°26	28° 0	7°15	1°37	20° 1	25°18	20°23	28°26	8°35	7°36	10°32	n.a.	S 27
M28	4 23 13	7°44'20	10♈ 9	11°58	29°15	8° 2	1°43	19°56	25°20	20°25	28°25	8°37	7°33	10°39	n.a.	M28
T 29	4 27 9	8°44'24	21°59	12°35	0♐29	8°48	1°49	19°51	25°21	20°27	28°24	8°39	7°30	10°46	n.a.	T 29
W30	4 31 6	9°44'25	3♉54	13°15	1°44	9°35	1°55	19°47	25°22	20°28	28°23	8°R40	7°27	10°52	n.a.	W30
T 31	4 35 2	10♐44'24	15♉58	14♏ 0	2♐58	10♏21	2♓ 2	19♊42	25♒24	20♎30	28♋22	8♏40	7♏24	10♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s22	7n37	2n16	18s40	1n 1	9s42	0n29	6s52	0n 3	13s13	1s33	24n38	0n48	14s19	0s51	6s19	1n40	7n56	17n23	14s51	14s53	5n34		n.a.
W 2	15 42	11 17	1 13	18 19	1 20	10 12	0 27	7 10	0 2	13 12	1 33	24 38	0 49	14 19	0 51	6 20	1 40	7 57	17 24	14 51	14 52	5 36		n.a.
T 3	16 1	14 31	0 8	17 55	1 39	10 42	0 25	7 29	0 1	13 11	1 33	24 38	0 49	14 19	0 51	6 20	1 40	7 57	17 24	14 51	14 51	5 38		n.a.
F 4	16 20	17 10	0s59	17 28	1 58	11 12	0 22	7 48	0 0	13 11	1 32	24 38	0 49	14 19	0 51	6 21	1 40	7 58	17 25	14 51	14 50	5 40		n.a.
S 5	16 39	19 4	2 4	17 0	2 16	11 41	0 20	8 7	0s 0	13 9	1 32	24 38	0 49	14 19	0 51	6 22	1 40	7 58	17 25	14 51	14 49	5 42		n.a.
S 6	16 57	20 5	3 4	16 30	2 33	12 10	0 18	8 25	0 1	13 8	1 31	24 38	0 49	14 19	0 51	6 23	1 40	7 59	17 26	14 50	14 48	5 44		n.a.
M 7	17 15	20 7	3 56	15 59	2 50	12 39	0 15	8 44	0 2	13 7	1 31	24 38	0 49	14 19	0 51	6 24	1 40	8 0	17 27	14 50	14 47	5 46		n.a.
T 8	17 33	19 7	4 37	15 27	3 4	13 7	0 13	9 2	0 3	13 6	1 31	24 38	0 50	14 18	0 51	6 24	1 40	8 0	17 27	14 50	14 46	5 48		n.a.
W 9	17 50	17 6	5 5	14 56	3 17	13 35	0 10	9 21	0 3	13 5	1 30	24 37	0 50	14 18	0 51	6 25	1 40	8 1	17 28	14 49	14 45	5 50		n.a.
T 10	18 7	14 9	5 17	14 26	3 28	14 3	0 8	9 39	0 4	13 3	1 30	24 37	0 50	14 18	0 50	6 26	1 40	8 2	17 28	14 49	14 44	5 52		n.a.
F 11	18 24	10 22	5 12	13 58	3 36	14 30	0 5	9 57	0 5	13 2	1 30	24 37	0 50	14 18	0 50	6 27	1 40	8 2	17 29	14 49	14 43	5 54		n.a.
S 12	18 40	5 57	4 48	13 32	3 42	14 57	0 3	10 15	0 6	13 0	1 29	24 37	0 50	14 18	0 50	6 28	1 40	8 3	17 29	14 49	14 41	5 56		n.a.
S 13	18 56	1 7	4 6	13 9	3 46	15 23	0 1	10 33	0 7	12 59	1 29	24 37	0 50	14 18	0 50	6 28	1 40	8 3	17 30	14 49	14 40	5 58		n.a.
M14	19 12	3s52	3 8	12 50	3 48	15 49	0s 2	10 51	0 7	12 57	1 28	24 37	0 50	14 17	0 50	6 29	1 40	8 4	17 31	14 50	14 39	6 0		n.a.
T 15	19 27	8 43	1 57	12 34	3 48	16 15	0 4	11 9	0 8	12 55	1 28	24 37	0 51	14 17	0 50	6 30	1 40	8 5	17 31	14 50	14 38	6 2		n.a.
W16	19 42	13 4	0 38	12 21	3 46	16 40	0 6	11 27	0 9	12 54	1 28	24 37	0 51	14 17	0 50	6 31	1 40	8 5	17 32	14 50	14 37	6 4		n.a.
T 17	19 57	16 36	0n44	12 12	3 42	17 5	0 9	11 45	0 10	12 52	1 27	24 36	0 51	14 17	0 50	6 31	1 40	8 6	17 32	14 50	14 36	6 6		n.a.
F 18	20 11	19 1	2 2	12 7	3 37	17 30	0 11	12 2	0 10	12 50	1 27	24 36	0 51	14 16	0 50	6 32	1 40	8 7	17 33	14 50	14 35	6 8		n.a.
S 19	20 25	20 10	3 11	12 5	3 30	17 54	0 14	12 20	0 11	12 48	1 27	24 36	0 51	14 16	0 50	6 33	1 40	8 7	17 33	14 49	14 34	6 10		n.a.
S 20	20 38	20 0	4 6	12 7	3 23	18 17	0 16	12 37	0 12	12 46	1 26	24 36	0 51	14 16	0 50	6 33	1 40	8 8	17 34	14 48	14 33	6 12		n.a.
M21	20 51	18 38	4 46	12 12	3 14	18 40	0 18	12 54	0 13	12 44	1 26	24 36	0 51	14 15	0 50	6 34	1 40	8 9	17 34	14 47	14 32	6 14		n.a.
T 22	21 4	16 18	5 9	12 19	3 5	19 2	0 20	13 11	0 14	12 41	1 26	24 36	0 52	14 15	0 50	6 35	1 40	8 9	17 35	14 46	14 31	6 16		n.a.
W23	21 16	13 14	5 15	12 30	2 56	19 24	0 23	13 28	0 14	12 39	1 25	24 35	0 52	14 15	0 50	6 35	1 40	8 10	17 35	14 45	14 30	6 18		n.a.
T 24	21 28	9 39	5 6	12 43	2 45	19 46	0 25	13 45	0 15	12 37	1 25	24 35	0 52	14 14	0 50	6 36	1 40	8 11	17 36	14 45	14 29	6 20		n.a.
F 25	21 40	5 44	4 44	12 58	2 35	20 6	0 27	14 2	0 16	12 35	1 25	24 35	0 52	14 14	0 50	6 37	1 40	8 11	17 36	14 44	14 28	6 22		n.a.
S 26	21 51	1 40	4 9	13 15	2 24	20 27	0 29	14 19	0 17	12 32	1 24	24 35	0 52	14 13	0 50	6 37	1 40	8 12	17 37	14 45	14 27	6 24		n.a.
S 27	22 2	2n26	3 24	13 34	2 14	20 46	0 32	14 35	0 18	12 30	1 24	24 35	0 52	14 13	0 50	6 38	1 40	8 13	17 37	14 45	14 26	6 26		n.a.
M28	22 12	6 25	2 30	13 54	2 3	21 5	0 34	14 51	0 18	12 27	1 24	24 34	0 52	14 12	0 50	6 39	1 40	8 13	17 38	14 46	14 25	6 28		n.a.
T 29	22 22	10 11	1 30	14 16	1 52	21 24	0 36	15 8	0 19	12 25	1 23	24 34	0 52	14 12	0 50	6 39	1 40	8 14	17 38	14 46	14 24	6 30		n.a.
W30	22 31	13 34	0 26	14 39	1 41	21 42	0 38	15 24	0 20	12 22	1 23	24 34	0 53	14 11	0 50	6 40	1 40	8 15	17 39	14 47	14 22	6 32		n.a.
T 31	22s40	16n26	0s40	15s 3	1n30	21s59	0s40	15s39	0s21	12s19	1s23	24n34	0n53	14s11	0s49	6s40	1n40	8n15	17n39	14s47	14s21	6n34		n.a.

Julian Day Number = 281211.5, Delta T = 29h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'47, Lahiri = -58°08'47 Julian Calendar 1 Dec. 3944 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3944 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 59	11♐44'21	28♉14	14♏48	4♐13	11♏ 8	2♓ 8	19°R38	25♒25	20♎32	28°R21	8°R38	7♏21	11♈ 6	n.a.	F 1
S 2	4 42 55	12°44'15	10♊43	15°40	5°27	11°55	2°15	19♊33	25°27	20°33	28♋20	8♏34	7°17	11°12	n.a.	S 2
S 3	4 46 52	13°44'08	23°27	16°34	6°42	12°41	2°22	19°28	25°28	20°35	28°19	8°30	7°14	11°19	n.a.	S 3
M 4	4 50 48	14°43'58	6♋26	17°32	7°56	13°28	2°29	19°24	25°30	20°36	28°18	8°24	7°11	11°26	n.a.	M 4
T 5	4 54 45	15°43'46	19°38	18°32	9°10	14°15	2°37	19°19	25°31	20°38	28°17	8°17	7° 8	11°32	n.a.	T 5
W 6	4 58 42	16°43'32	3♌ 3	19°35	10°25	15° 1	2°44	19°14	25°33	20°39	28°16	8°11	7° 5	11°39	n.a.	W 6
T 7	5 2 38	17°43'16	16°40	20°40	11°39	15°48	2°52	19°10	25°35	20°41	28°14	8° 6	7° 2	11°46	n.a.	T 7
F 8	5 6 35	18°42'58	0♍27	21°47	12°54	16°34	2°59	19° 5	25°36	20°42	28°13	8° 3	6°58	11°52	n.a.	F 8
S 9	5 10 31	19°42'37	14°24	22°57	14° 8	17°21	3° 7	19° 0	25°38	20°43	28°12	8°D 1	6°55	11°59	n.a.	S 9
S 10	5 14 28	20°42'15	28°29	24° 9	15°22	18° 8	3°15	18°56	25°40	20°45	28°11	8° 1	6°52	12° 6	n.a.	S 10
M11	5 18 24	21°41'51	12♎41	25°22	16°37	18°54	3°23	18°51	25°42	20°46	28°10	8° 2	6°49	12°12	n.a.	M11
T 12	5 22 21	22°41'25	26°59	26°38	17°51	19°41	3°32	18°46	25°44	20°47	28° 8	8° 4	6°46	12°19	n.a.	T 12
W13	5 26 17	23°40'57	11♏20	27°55	19° 5	20°27	3°40	18°42	25°46	20°49	28° 7	8°R 4	6°42	12°26	n.a.	W13
T 14	5 30 14	24°40'28	25°41	29°14	20°20	21°14	3°49	18°37	25°48	20°50	28° 6	8° 3	6°39	12°32	n.a.	T 14
F 15	5 34 10	25°39'55	9♐58	0♐34	21°34	22° 1	3°57	18°32	25°50	20°51	28° 4	7°59	6°36	12°39	n.a.	F 15
S 16	5 38 7	26°39'21	24° 5	1°56	22°48	22°47	4° 6	18°28	25°52	20°52	28° 3	7°53	6°33	12°46	n.a.	S 16
S 17	5 42 4	27°38'45	7♑57	3°20	24° 3	23°34	4°15	18°23	25°54	20°54	28° 2	7°46	6°30	12°52	n.a.	S 17
M18	5 46 0	28°38'06	21°32	4°45	25°17	24°20	4°24	18°18	25°56	20°55	28° 0	7°37	6°27	12°59	n.a.	M18
T 19	5 49 57	29°37'25	4♒45	6°12	26°31	25° 7	4°33	18°14	25°59	20°56	27°59	7°28	6°23	13° 6	n.a.	T 19
W20	5 53 53	0♑36'41	17°38	7°40	27°46	25°53	4°43	18° 9	26° 1	20°57	27°58	7°20	6°20	13°12	n.a.	W20
T 21	5 57 50	1°35'55	0♓10	9°10	29° 0	26°40	4°52	18° 5	26° 3	20°58	27°56	7°13	6°17	13°19	n.a.	T 21
F 22	6 1 46	2°35'06	12°24	10°41	0♑14	27°26	5° 1	18° 0	26° 6	20°59	27°55	7° 9	6°14	13°26	n.a.	F 22
S 23	6 5 43	3°34'14	24°25	12°13	1°28	28°13	5°11	17°56	26° 8	21° 0	27°53	7° 7	6°11	13°32	n.a.	S 23
S 24	6 9 39	4°33'20	6♈17	13°47	2°42	28°59	5°21	17°52	26°10	21° 1	27°52	7°D 6	6° 8	13°39	n.a.	S 24
M25	6 13 36	5°32'24	18° 6	15°22	3°57	29°46	5°31	17°47	26°13	21° 2	27°50	7° 7	6° 4	13°46	n.a.	M25
T 26	6 17 32	6°31'25	29°56	16°59	5°11	0♐32	5°41	17°43	26°15	21° 3	27°49	7° 8	6° 1	13°52	n.a.	T 26
W27	6 21 29	7°30'23	11♉53	18°37	6°25	1°18	5°51	17°39	26°18	21° 4	27°47	7°R 8	5°58	13°59	n.a.	W27
T 28	6 25 25	8°29'19	24° 3	20°16	7°39	2° 5	6° 1	17°34	26°20	21° 4	27°46	7° 6	5°55	14° 6	n.a.	T 28
F 29	6 29 22	9°28'13	6♊27	21°57	8°53	2°51	6°11	17°30	26°23	21° 5	27°44	7° 2	5°52	14°12	n.a.	F 29
S 30	6 33 18	10°27'04	19°10	23°39	10° 7	3°37	6°21	17°26	26°26	21° 6	27°42	6°56	5°48	14°19	n.a.	S 30
S 31	6 37 15	11♑25'53	2♋12	25♐22	11♑21	4♐24	6♓32	17♊22	26♒28	21♎ 7	27♋41	6♏47	5♏45	14♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s49	18n36	1s45	15s27	1n19	22s15	0s42	15s55	0s22	12s16	1s22	24n33	0n53	14s10	0s49	6s41	1n41	8n16	17n40	14s46	14s20	6n36		n.a.
S 2	22 57	19 55	2 46	15 53	1 9	22 31	0 44	16 11	0 22	12 14	1 22	24 33	0 53	14 10	0 49	6 42	1 41	8 17	17 40	14 45	14 19	6 38		n.a.
S 3	23 4	20 16	3 40	16 19	0 58	22 47	0 46	16 26	0 23	12 11	1 22	24 33	0 53	14 9	0 49	6 42	1 41	8 17	17 41	14 43	14 18	6 40		n.a.
M 4	23 12	19 32	4 24	16 46	0 48	23 1	0 48	16 41	0 24	12 8	1 21	24 32	0 53	14 9	0 49	6 43	1 41	8 18	17 41	14 41	14 17	6 41		n.a.
T 5	23 18	17 45	4 55	17 12	0 38	23 15	0 50	16 57	0 25	12 5	1 21	24 32	0 53	14 8	0 49	6 43	1 41	8 19	17 42	14 39	14 16	6 43		n.a.
W 6	23 25	15 0	5 9	17 40	0 28	23 28	0 52	17 11	0 26	12 2	1 21	24 32	0 53	14 7	0 49	6 44	1 41	8 19	17 42	14 37	14 15	6 45		n.a.
T 7	23 31	11 24	5 7	18 7	0 18	23 41	0 53	17 26	0 26	11 59	1 20	24 32	0 53	14 7	0 49	6 44	1 41	8 20	17 42	14 36	14 14	6 47		n.a.
F 8	23 36	7 9	4 47	18 34	0 9	23 53	0 55	17 41	0 27	11 55	1 20	24 31	0 54	14 6	0 49	6 45	1 41	8 21	17 43	14 34	14 13	6 49		n.a.
S 9	23 41	2 28	4 11	19 1	0s 0	24 4	0 57	17 55	0 28	11 52	1 20	24 31	0 54	14 5	0 49	6 45	1 41	8 22	17 43	14 34	14 12	6 51		n.a.
S 10	23 45	2s24	3 18	19 28	0 9	24 14	0 59	18 9	0 29	11 49	1 19	24 31	0 54	14 5	0 49	6 46	1 41	8 22	17 44	14 34	14 11	6 53		n.a.
M11	23 50	7 11	2 13	19 55	0 18	24 24	1 0	18 23	0 30	11 46	1 19	24 30	0 54	14 4	0 49	6 46	1 41	8 23	17 44	14 34	14 10	6 55		n.a.
T 12	23 53	11 36	1 0	20 22	0 26	24 33	1 2	18 37	0 30	11 42	1 19	24 30	0 54	14 3	0 49	6 47	1 41	8 23	17 44	14 35	14 9	6 57		n.a.
W13	23 56	15 22	0n18	20 48	0 34	24 41	1 3	18 51	0 31	11 39	1 19	24 30	0 54	14 3	0 49	6 47	1 41	8 24	17 45	14 35	14 7	6 59		n.a.
T 14	23 59	18 11	1 34	21 13	0 42	24 49	1 5	19 4	0 32	11 35	1 18	24 29	0 54	14 2	0 49	6 48	1 41	8 25	17 45	14 34	14 6	7 1		n.a.
F 15	24 1	19 51	2 44	21 38	0 50	24 55	1 6	19 18	0 33	11 32	1 18	24 29	0 54	14 1	0 49	6 48	1 41	8 25	17 45	14 33	14 5	7 3		n.a.
S 16	24 3	20 15	3 42	22 3	0 57	25 1	1 8	19 31	0 34	11 28	1 18	24 29	0 54	14 0	0 49	6 49	1 41	8 26	17 46	14 31	14 4	7 5		n.a.
S 17	24 4	19 25	4 27	22 26	1 4	25 6	1 9	19 44	0 34	11 25	1 17	24 28	0 54	14 0	0 49	6 49	1 41	8 27	17 46	14 29	14 3	7 7		n.a.
M18	24 5	17 28	4 55	22 49	1 10	25 11	1 10	19 56	0 35	11 21	1 17	24 28	0 54	13 59	0 49	6 49	1 41	8 27	17 46	14 26	14 2	7 9		n.a.
T 19	24 6	14 39	5 7	23 11	1 17	25 14	1 11	20 9	0 36	11 17	1 17	24 28	0 54	13 58	0 49	6 50	1 41	8 28	17 47	14 23	14 1	7 11		n.a.
W20	24 5	11 11	5 2	23 33	1 22	25 17	1 13	20 21	0 37	11 14	1 17	24 27	0 55	13 57	0 49	6 50	1 41	8 29	17 47	14 20	14 0	7 12		n.a.
T 21	24 5	7 19	4 43	23 53	1 28	25 19	1 14	20 33	0 37	11 10	1 16	24 27	0 55	13 56	0 49	6 50	1 41	8 29	17 47	14 18	13 59	7 14		n.a.
F 22	24 4	3 14	4 11	24 12	1 33	25 20	1 15	20 45	0 38	11 6	1 16	24 27	0 55	13 55	0 49	6 51	1 41	8 30	17 48	14 16	13 58	7 16		n.a.
S 23	24 3	0n54	3 29	24 30	1 38	25 21	1 16	20 56	0 39	11 2	1 16	24 26	0 55	13 55	0 49	6 51	1 41	8 31	17 48	14 16	13 57	7 18		n.a.
S 24	24 1	4 58	2 38	24 46	1 42	25 21	1 17	21 8	0 40	10 58	1 15	24 26	0 55	13 54	0 49	6 52	1 41	8 31	17 48	14 15	13 56	7 20		n.a.
M25	23 58	8 49	1 40	25 2	1 46	25 20	1 18	21 19	0 41	10 54	1 15	24 26	0 55	13 53	0 48	6 52	1 41	8 32	17 48	14 16	13 55	7 22		n.a.
T 26	23 56	12 21	0 39	25 16	1 50	25 18	1 18	21 30	0 41	10 50	1 15	24 25	0 55	13 52	0 48	6 52	1 42	8 32	17 49	14 16	13 53	7 24		n.a.
W27	23 52	15 25	0s26	25 28	1 53	25 15	1 19	21 40	0 42	10 46	1 15	24 25	0 55	13 51	0 48	6 52	1 42	8 33	17 49	14 16	13 52	7 26		n.a.
T 28	23 49	17 51	1 29	25 39	1 56	25 12	1 20	21 51	0 43	10 42	1 14	24 25	0 55	13 50	0 48	6 53	1 42	8 33	17 49	14 15	13 51	7 28		n.a.
F 29	23 45	19 31	2 30	25 48	1 58	25 8	1 21	22 1	0 44	10 38	1 14	24 24	0 55	13 49	0 48	6 53	1 42	8 34	17 49	14 14	13 50	7 30		n.a.
S 30	23 40	20 14	3 25	25 56	2 0	25 3	1 21	22 11	0 45	10 34	1 14	24 24	0 55	13 48	0 48	6 53	1 42	8 35	17 50	14 12	13 49	7 32		n.a.
S 31	23s35	19n54	4s10	26s 2	2s 1	24s57	1s22	22s21	0s45	10s30	1s14	24n24	0n55	13s47	0s48	6s53	1n42	8n35	17n50	14s 9	13s48	7n33		n.a.

Julian Day Number = 281242.5, Delta T = 29h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'43, Lahiri = -58°08'43 Julian Calendar 1 Jan. 3943 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3944 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 12	12♉24'40	15♋33	27♐ 7	12♉36	5♐10	6♓42	17°R18	26♒31	21♎ 8	27°R39	6°R37	5♏42	14♈32	n.a.	M 1
T 2	6 45 8	13°23'24	29°11	28°54	13°50	5°56	6°53	17♊14	26°34	21° 8	27♋38	6♏26	5°39	14°39	n.a.	T 2
W 3	6 49 5	14°22'06	13♌ 2	0♉42	15° 4	6°42	7° 4	17°10	26°36	21° 9	27°36	6°16	5°36	14°45	n.a.	W 3
T 4	6 53 1	15°20'46	27° 3	2°31	16°18	7°29	7°15	17° 6	26°39	21° 9	27°34	6° 7	5°33	14°52	n.a.	T 4
F 5	6 56 58	16°19'25	11♍10	4°22	17°32	8°15	7°26	17° 2	26°42	21°10	27°33	6° 0	5°29	14°59	n.a.	F 5
S 6	7 0 54	17°18'01	25°19	6°14	18°46	9° 1	7°37	16°59	26°45	21°11	27°31	5°56	5°26	15° 5	n.a.	S 6
S 7	7 4 51	18°16'35	9♎29	8° 8	20° 0	9°47	7°48	16°55	26°48	21°11	27°30	5°54	5°23	15°12	n.a.	S 7
M 8	7 8 47	19°15'07	23°36	10° 3	21°14	10°33	7°59	16°51	26°51	21°12	27°28	5°D54	5°20	15°19	n.a.	M 8
T 9	7 12 44	20°13'38	7♏41	11°59	22°28	11°20	8°10	16°48	26°53	21°12	27°26	5°R54	5°17	15°25	n.a.	T 9
W10	7 16 40	21°12'07	21°42	13°57	23°42	12° 6	8°22	16°44	26°56	21°12	27°25	5°53	5°13	15°32	n.a.	W10
T 11	7 20 37	22°10'34	5♐38	15°57	24°56	12°52	8°33	16°41	26°59	21°13	27°23	5°50	5°10	15°39	n.a.	T 11
F 12	7 24 33	23° 8'59	19°28	17°58	26°10	13°38	8°45	16°38	27° 2	21°13	27°21	5°45	5° 7	15°45	n.a.	F 12
S 13	7 28 30	24° 7'22	3♉ 9	20° 0	27°24	14°24	8°56	16°34	27° 5	21°13	27°20	5°36	5° 4	15°52	n.a.	S 13
S 14	7 32 27	25° 5'44	16°40	22° 3	28°38	15°10	9° 8	16°31	27° 8	21°14	27°18	5°26	5° 1	15°59	n.a.	S 14
M15	7 36 23	26° 4'03	29°56	24° 7	29°52	15°56	9°20	16°28	27°12	21°14	27°16	5°13	4°58	16° 5	n.a.	M15
T 16	7 40 20	27° 2'20	12♒56	26°13	1♒ 6	16°41	9°31	16°25	27°15	21°14	27°14	5° 0	4°54	16°12	n.a.	T 16
W17	7 44 16	28° 0'35	25°39	28°19	2°20	17°27	9°43	16°22	27°18	21°14	27°13	4°48	4°51	16°19	n.a.	W17
T 18	7 48 13	28°58'48	8♓ 6	0♒26	3°34	18°13	9°55	16°19	27°21	21°15	27°11	4°38	4°48	16°25	n.a.	T 18
F 19	7 52 9	29°56'58	20°18	2°33	4°47	18°59	10° 7	16°17	27°24	21°15	27° 9	4°31	4°45	16°32	n.a.	F 19
S 20	7 56 6	0♒55'07	2♈17	4°41	6° 1	19°45	10°19	16°14	27°27	21°15	27° 8	4°26	4°42	16°39	n.a.	S 20
S 21	8 0 2	1°53'13	14° 8	6°48	7°15	20°30	10°31	16°11	27°30	21°15	27° 6	4°23	4°39	16°45	n.a.	S 21
M22	8 3 59	2°51'17	25°57	8°56	8°29	21°16	10°44	16° 9	27°34	21°R15	27° 4	4°22	4°35	16°52	n.a.	M22
T 23	8 7 55	3°49'19	7♉47	11° 2	9°43	22° 2	10°56	16° 6	27°37	21°15	27° 3	4°22	4°32	16°59	n.a.	T 23
W24	8 11 52	4°47'19	19°45	13° 8	10°57	22°47	11° 8	16° 4	27°40	21°15	27° 1	4°22	4°29	17° 5	n.a.	W24
T 25	8 15 48	5°45'17	1♊56	15°13	12°11	23°33	11°21	16° 2	27°43	21°15	26°59	4°20	4°26	17°12	n.a.	T 25
F 26	8 19 45	6°43'12	14°24	17°16	13°24	24°18	11°33	16° 0	27°47	21°15	26°58	4°16	4°23	17°19	n.a.	F 26
S 27	8 23 41	7°41'06	27°14	19°17	14°38	25° 4	11°46	15°58	27°50	21°14	26°56	4° 9	4°19	17°25	n.a.	S 27
S 28	8 27 38	8♒38'58	10♋28	21♒17	15♒52	25♐49	11♓58	15♊56	27♒53	21♎14	26♋54	4♏ 0	4♏16	17♈32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s30	18n29	4s43	26s 6	2s 2	24s51	1s22	22s30	0s46	10s25	1s13	24n23	0n55	13s46	0s48	6s54	1n42	8n36	17n50	14s 6	13s47	7n35		n.a.
T 2	23 24	15 59	5 1	26 8	2 3	24 43	1 23	22 39	0 47	10 21	1 13	24 23	0 55	13 45	0 48	6 54	1 42	8 36	17 50	14 2	13 46	7 37		n.a.
W 3	23 18	12 34	5 1	26 8	2 2	24 36	1 23	22 48	0 48	10 17	1 13	24 23	0 55	13 44	0 48	6 54	1 42	8 37	17 50	13 58	13 45	7 39		n.a.
T 4	23 11	8 24	4 43	26 6	2 2	24 27	1 23	22 57	0 48	10 12	1 13	24 22	0 55	13 43	0 48	6 54	1 42	8 37	17 51	13 55	13 44	7 41		n.a.
F 5	23 4	3 46	4 8	26 2	2 1	24 17	1 23	23 5	0 49	10 8	1 12	24 22	0 56	13 42	0 48	6 54	1 42	8 38	17 51	13 53	13 43	7 43		n.a.
S 6	22 56	1s 6	3 18	25 56	1 59	24 7	1 24	23 14	0 50	10 3	1 12	24 22	0 56	13 41	0 48	6 55	1 42	8 38	17 51	13 52	13 42	7 45		n.a.
S 7	22 48	5 55	2 16	25 47	1 57	23 56	1 24	23 22	0 51	9 59	1 12	24 21	0 56	13 40	0 48	6 55	1 42	8 39	17 51	13 51	13 40	7 47		n.a.
M 8	22 40	10 24	1 5	25 36	1 54	23 45	1 24	23 29	0 51	9 54	1 12	24 21	0 56	13 39	0 48	6 55	1 42	8 39	17 51	13 51	13 39	7 49		n.a.
T 9	22 31	14 18	0n 9	25 23	1 51	23 33	1 24	23 37	0 52	9 50	1 12	24 21	0 56	13 38	0 48	6 55	1 42	8 40	17 51	13 51	13 38	7 50		n.a.
W10	22 22	17 21	1 23	25 7	1 47	23 20	1 24	23 44	0 53	9 45	1 11	24 20	0 56	13 37	0 48	6 55	1 42	8 40	17 51	13 51	13 37	7 52		n.a.
T 11	22 13	19 22	2 31	24 48	1 42	23 6	1 24	23 51	0 54	9 41	1 11	24 20	0 56	13 36	0 48	6 55	1 42	8 41	17 51	13 50	13 36	7 54		n.a.
F 12	22 3	20 11	3 29	24 27	1 37	22 52	1 23	23 58	0 54	9 36	1 11	24 20	0 56	13 35	0 48	6 55	1 42	8 41	17 51	13 48	13 35	7 56		n.a.
S 13	21 52	19 49	4 15	24 4	1 32	22 36	1 23	24 4	0 55	9 31	1 11	24 19	0 56	13 34	0 48	6 55	1 42	8 42	17 51	13 45	13 34	7 58		n.a.
S 14	21 42	18 19	4 45	23 38	1 25	22 21	1 23	24 10	0 56	9 27	1 10	24 19	0 56	13 33	0 48	6 56	1 42	8 42	17 51	13 41	13 33	8 0		n.a.
M15	21 31	15 51	5 0	23 10	1 18	22 5	1 22	24 16	0 57	9 22	1 10	24 19	0 56	13 32	0 48	6 56	1 42	8 43	17 52	13 37	13 32	8 2		n.a.
T 16	21 19	12 38	4 58	22 39	1 11	21 48	1 22	24 22	0 57	9 17	1 10	24 19	0 56	13 31	0 48	6 56	1 43	8 43	17 52	13 33	13 31	8 4		n.a.
W17	21 8	8 55	4 42	22 5	1 3	21 30	1 21	24 27	0 58	9 12	1 10	24 18	0 56	13 29	0 48	6 56	1 43	8 43	17 52	13 29	13 30	8 5		n.a.
T 18	20 55	4 53	4 12	21 30	0 54	21 12	1 21	24 32	0 59	9 8	1 10	24 18	0 56	13 28	0 48	6 56	1 43	8 44	17 52	13 25	13 28	8 7		n.a.
F 19	20 43	0 44	3 31	20 52	0 45	20 53	1 20	24 37	0 59	9 3	1 9	24 18	0 56	13 27	0 48	6 56	1 43	8 44	17 52	13 22	13 27	8 9		n.a.
S 20	20 30	3n23	2 41	20 12	0 36	20 34	1 19	24 41	1 0	8 58	1 9	24 17	0 56	13 26	0 48	6 56	1 43	8 44	17 52	13 21	13 26	8 11		n.a.
S 21	20 17	7 20	1 45	19 30	0 26	20 14	1 19	24 45	1 1	8 53	1 9	24 17	0 56	13 25	0 48	6 56	1 43	8 45	17 52	13 20	13 25	8 13		n.a.
M22	20 3	10 59	0 45	18 46	0 16	19 53	1 18	24 49	1 2	8 48	1 9	24 17	0 56	13 24	0 48	6 56	1 43	8 45	17 51	13 20	13 24	8 15		n.a.
T 23	19 49	14 12	0s18	18 1	0 5	19 32	1 17	24 53	1 2	8 43	1 9	24 17	0 56	13 23	0 48	6 56	1 43	8 45	17 51	13 20	13 23	8 17		n.a.
W24	19 35	16 52	1 21	17 15	0n 6	19 11	1 16	24 56	1 3	8 38	1 8	24 16	0 56	13 21	0 48	6 55	1 43	8 46	17 51	13 19	13 22	8 18		n.a.
T 25	19 21	18 49	2 21	16 27	0 17	18 49	1 15	25 0	1 4	8 33	1 8	24 16	0 56	13 20	0 48	6 55	1 43	8 46	17 51	13 19	13 21	8 20		n.a.
F 26	19 6	19 56	3 15	15 39	0 28	18 26	1 14	25 2	1 4	8 28	1 8	24 16	0 56	13 19	0 48	6 55	1 43	8 46	17 51	13 17	13 20	8 22		n.a.
S 27	18 51	20 3	4 2	14 50	0 39	18 3	1 13	25 5	1 5	8 23	1 8	24 16	0 56	13 18	0 48	6 55	1 43	8 47	17 51	13 15	13 19	8 24		n.a.
S 28	18 s35	19n 5	4s36	14s 0	0n50	17s39	1s12	25s 7	1s 6	8s18	1s 8	24n16	0n56	13s17	0s48	6s55	1n43	8n47	17n51	13s12	13s17	8n26		n.a.

Julian Day Number = 281273.5, Delta T = 29h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'39, Lahiri = -58°08'39 Julian Calendar 1 Feb. 3943 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 31 35	9♒36'47	24♋ 6	23♒13	17♒ 6	26♐35	12♓11	15°R54	27♒57	21°R14	26°R53	3°R49	4♏13	17♈38	n.a.	M 1
T 2	8 35 31	10°34'35	8♌ 5	25° 8	18°19	27°20	12°24	15♊52	28° 0	21♎14	26♋51	3♏38	4°10	17°45	n.a.	T 2
W 3	8 39 28	11°32'21	22°21	26°59	19°33	28° 5	12°36	15°50	28° 3	21°14	26°50	3°26	4° 7	17°52	n.a.	W 3
T 4	8 43 24	12°30'05	6♍48	28°47	20°47	28°51	12°49	15°49	28° 7	21°13	26°48	3°17	4° 4	17°58	n.a.	T 4
F 5	8 47 21	13°27'48	21°20	0♓33	22° 1	29°36	13° 2	15°47	28°10	21°13	26°46	3° 9	4° 0	18° 5	n.a.	F 5
S 6	8 51 17	14°25'30	5♎51	2°14	23°14	0♑21	13°15	15°46	28°13	21°13	26°45	3° 5	3°57	18°12	n.a.	S 6
S 7	8 55 14	15°23'09	20°16	3°53	24°28	1° 6	13°28	15°45	28°17	21°12	26°43	3° 3	3°54	18°18	n.a.	S 7
M 8	8 59 10	16°20'48	4♏31	5°27	25°42	1°51	13°41	15°43	28°20	21°12	26°42	3°D 2	3°51	18°25	n.a.	M 8
T 9	9 3 7	17°18'26	18°35	6°58	26°55	2°36	13°54	15°42	28°24	21°11	26°40	3°R 2	3°48	18°32	n.a.	T 9
W10	9 7 3	18°16'02	2♐27	8°26	28° 9	3°21	14° 7	15°41	28°27	21°11	26°39	3° 2	3°45	18°38	n.a.	W10
T 11	9 11 0	19°13'37	16° 8	9°49	29°23	4° 6	14°20	15°40	28°31	21°10	26°37	2°59	3°41	18°45	n.a.	T 11
F 12	9 14 56	20°11'11	29°38	11° 9	0♓36	4°51	14°33	15°40	28°34	21°10	26°36	2°54	3°38	18°52	n.a.	F 12
S 13	9 18 53	21° 8'43	12♑57	12°24	1°50	5°36	14°46	15°39	28°37	21° 9	26°34	2°46	3°35	18°58	n.a.	S 13
S 14	9 22 50	22° 6'15	26° 4	13°36	3° 4	6°21	14°59	15°38	28°41	21° 9	26°33	2°37	3°32	19° 5	n.a.	S 14
M15	9 26 46	23° 3'45	8♒58	14°43	4°17	7° 6	15°12	15°38	28°44	21° 8	26°31	2°25	3°29	19°12	n.a.	M15
T 16	9 30 43	24° 1'13	21°40	15°47	5°31	7°50	15°26	15°37	28°48	21° 7	26°30	2°13	3°25	19°18	n.a.	T 16
W17	9 34 39	24°58'40	4♓ 9	16°46	6°44	8°35	15°39	15°37	28°51	21° 6	26°28	2° 2	3°22	19°25	n.a.	W17
T 18	9 38 36	25°56'06	16°24	17°41	7°58	9°20	15°52	15°37	28°55	21° 6	26°27	1°53	3°19	19°32	n.a.	T 18
F 19	9 42 32	26°53'31	28°29	18°32	9°11	10° 4	16° 6	15°D37	28°58	21° 5	26°25	1°45	3°16	19°38	n.a.	F 19
S 20	9 46 29	27°50'54	10♈24	19°18	10°25	10°49	16°19	15°37	29° 2	21° 4	26°24	1°41	3°13	19°45	n.a.	S 20
S 21	9 50 25	28°48'15	22°13	20° 0	11°38	11°33	16°32	15°37	29° 5	21° 3	26°23	1°38	3°10	19°52	n.a.	S 21
M22	9 54 22	29°45'36	4♉ 0	20°37	12°52	12°17	16°46	15°37	29° 9	21° 3	26°21	1°D38	3° 6	19°58	n.a.	M22
T 23	9 58 18	0♓42'54	15°50	21°10	14° 5	13° 2	16°59	15°38	29°12	21° 2	26°20	1°39	3° 3	20° 5	n.a.	T 23
W24	10 2 15	1°40'12	27°47	21°38	15°19	13°46	17°13	15°38	29°16	21° 1	26°19	1°R39	3° 0	20°11	n.a.	W24
T 25	10 6 12	2°37'28	9♊57	22° 1	16°32	14°30	17°26	15°38	29°19	21° 0	26°17	1°39	2°57	20°18	n.a.	T 25
F 26	10 10 8	3°34'43	22°26	22°20	17°46	15°14	17°40	15°39	29°23	20°59	26°16	1°37	2°54	20°25	n.a.	F 26
S 27	10 14 5	4°31'57	5♋17	22°34	18°59	15°58	17°53	15°40	29°26	20°58	26°15	1°33	2°50	20°31	n.a.	S 27
S 28	10 18 1	5°29'09	18°34	22°43	20°13	16°42	18° 7	15°41	29°29	20°57	26°14	1°27	2°47	20°38	n.a.	S 28
M29	10 21 58	6°26'20	2♌18	22°R48	21°26	17°26	18°21	15°42	29°33	20°56	26°13	1°20	2°44	20°45	n.a.	M29
T 30	10 25 54	7°23'30	16°28	22°48	22°39	18°10	18°34	15°43	29°36	20°55	26°11	1°12	2°41	20°51	n.a.	T 30
W31	10 29 51	8♓20'39	1♍ 0	22♓43	23♓53	18♑54	18♓48	15♊44	29♒40	20♎54	26♋10	1♏ 4	2♏38	20♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s20	17n 1	4s57	13s11	1n 1	17s15	1s11	25s 9	1s 6	8s13	1s 8	24n15	0n56	13s15	0s48	6s55	1n43	8n47	17n51	13s 8	13s16	8n28		n.a.
T 2	18 4	13 55	5 0	12 22	1 12	16 51	1 9	25 11	1 7	8 8	1 7	24 15	0 56	13 14	0 48	6 55	1 43	8 47	17 51	13 4	13 15	8 29		n.a.
W 3	17 48	9 57	4 45	11 34	1 23	16 26	1 8	25 13	1 8	8 2	1 7	24 15	0 56	13 13	0 48	6 55	1 43	8 48	17 51	13 0	13 14	8 31		n.a.
T 4	17 31	5 22	4 12	10 46	1 33	16 0	1 7	25 14	1 8	7 57	1 7	24 15	0 56	13 12	0 48	6 55	1 43	8 48	17 51	12 57	13 13	8 33		n.a.
F 5	17 14	0 27	3 22	9 59	1 43	15 35	1 5	25 15	1 9	7 52	1 7	24 15	0 56	13 11	0 48	6 54	1 43	8 48	17 50	12 54	13 12	8 35		n.a.
S 6	16 57	4s30	2 19	9 13	1 53	15 8	1 4	25 15	1 10	7 47	1 7	24 15	0 56	13 9	0 48	6 54	1 43	8 48	17 50	12 53	13 11	8 37		n.a.
S 7	16 40	9 10	1 7	8 28	2 2	14 42	1 2	25 16	1 10	7 42	1 7	24 14	0 56	13 8	0 48	6 54	1 43	8 49	17 50	12 52	13 10	8 39		n.a.
M 8	16 22	13 15	0n 8	7 45	2 10	14 15	1 0	25 16	1 11	7 36	1 6	24 14	0 56	13 7	0 48	6 54	1 43	8 49	17 50	12 52	13 9	8 40		n.a.
T 9	16 4	16 31	1 22	7 4	2 18	13 48	0 59	25 16	1 12	7 31	1 6	24 14	0 56	13 6	0 48	6 54	1 44	8 49	17 50	12 52	13 8	8 42		n.a.
W10	15 46	18 47	2 29	6 24	2 25	13 20	0 57	25 15	1 12	7 26	1 6	24 14	0 56	13 4	0 47	6 53	1 44	8 49	17 50	12 51	13 6	8 44		n.a.
T 11	15 28	19 55	3 28	5 46	2 32	12 52	0 55	25 15	1 13	7 20	1 6	24 14	0 56	13 3	0 47	6 53	1 44	8 49	17 49	12 51	13 5	8 46		n.a.
F 12	15 9	19 52	4 13	5 10	2 38	12 24	0 54	25 14	1 13	7 15	1 6	24 14	0 56	13 2	0 47	6 53	1 44	8 49	17 49	12 49	13 4	8 48		n.a.
S 13	14 50	18 43	4 45	4 36	2 43	11 55	0 52	25 12	1 14	7 10	1 6	24 14	0 56	13 1	0 47	6 53	1 44	8 49	17 49	12 46	13 3	8 50		n.a.
S 14	14 31	16 36	5 0	4 3	2 47	11 26	0 50	25 11	1 15	7 4	1 5	24 14	0 56	12 59	0 47	6 52	1 44	8 50	17 49	12 43	13 2	8 51		n.a.
M15	14 12	13 41	5 0	3 34	2 51	10 57	0 48	25 9	1 15	6 59	1 5	24 14	0 56	12 58	0 47	6 52	1 44	8 50	17 48	12 39	13 1	8 53		n.a.
T 16	13 53	10 10	4 45	3 6	2 54	10 27	0 46	25 7	1 16	6 54	1 5	24 14	0 56	12 57	0 47	6 52	1 44	8 50	17 48	12 34	13 0	8 55		n.a.
W17	13 33	6 17	4 17	2 41	2 56	9 57	0 44	25 5	1 16	6 48	1 5	24 14	0 56	12 56	0 47	6 51	1 44	8 50	17 48	12 30	12 59	8 57		n.a.
T 18	13 13	2 11	3 37	2 18	2 57	9 27	0 42	25 2	1 17	6 43	1 5	24 14	0 56	12 54	0 47	6 51	1 44	8 50	17 48	12 27	12 58	8 59		n.a.
F 19	12 53	1n56	2 47	1 58	2 57	8 57	0 40	24 59	1 18	6 37	1 5	24 14	0 56	12 53	0 47	6 51	1 44	8 50	17 47	12 24	12 56	9 0		n.a.
S 20	12 33	5 55	1 51	1 40	2 56	8 27	0 38	24 56	1 18	6 32	1 5	24 14	0 56	12 52	0 47	6 50	1 44	8 50	17 47	12 23	12 55	9 2		n.a.
S 21	12 12	9 39	0 50	1 24	2 54	7 56	0 36	24 53	1 19	6 26	1 5	24 14	0 56	12 51	0 47	6 50	1 44	8 50	17 47	12 22	12 54	9 4		n.a.
M22	11 52	13 0	0s13	1 12	2 52	7 25	0 33	24 50	1 19	6 21	1 4	24 14	0 56	12 49	0 47	6 50	1 44	8 50	17 46	12 22	12 53	9 6		n.a.
T 23	11 31	15 50	1 15	1 2	2 48	6 54	0 31	24 46	1 20	6 15	1 4	24 14	0 56	12 48	0 47	6 49	1 44	8 50	17 46	12 22	12 52	9 8		n.a.
W24	11 10	18 1	2 16	0 55	2 43	6 23	0 29	24 42	1 20	6 10	1 4	24 14	0 56	12 47	0 47	6 49	1 44	8 50	17 46	12 22	12 51	9 9		n.a.
T 25	10 49	19 25	3 11	0 51	2 38	5 52	0 27	24 37	1 21	6 4	1 4	24 14	0 56	12 46	0 47	6 49	1 44	8 50	17 45	12 22	12 50	9 11		n.a.
F 26	10 28	19 55	3 58	0 49	2 31	5 20	0 24	24 33	1 22	5 59	1 4	24 14	0 56	12 44	0 47	6 48	1 44	8 50	17 45	12 22	12 49	9 13		n.a.
S 27	10 7	19 24	4 35	0 51	2 23	4 49	0 22	24 28	1 22	5 53	1 4	24 14	0 56	12 43	0 47	6 48	1 44	8 50	17 45	12 20	12 48	9 15		n.a.
S 28	9 45	17 50	4 59	0 55	2 14	4 17	0 20	24 23	1 23	5 48	1 4	24 14	0 56	12 42	0 47	6 47	1 44	8 49	17 44	12 18	12 46	9 16		n.a.
M29	9 23	15 13	5 6	1 2	2 5	3 45	0 17	24 18	1 23	5 42	1 4	24 14	0 56	12 41	0 47	6 47	1 44	8 49	17 44	12 15	12 45	9 18		n.a.
T 30	9 2	11 38	4 56	1 12	1 54	3 13	0 15	24 12	1 24	5 37	1 3	24 14	0 56	12 39	0 47	6 47	1 44	8 49	17 44	12 13	12 44	9 20		n.a.
W31	8s40	7n17	4s26	1s25	1n42	2s41	0s13	24s 7	1s24	5s31	1s 3	24n14	0n56	12s38	0s47	6s46	1n44	8n49	17n43	12s10	12s43	9n22		n.a.

Julian Day Number = 281301.5, Delta T = 29h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'35, Lahiri = -58°08'35 Julian Calendar 1 March 3943 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 47	9♓17'46	15♍47	22°R34	25♓ 6	19♉38	19♓ 1	15♊45	29♒43	20°R53	26°R 9	0°R57	2♏35	21♈ 5	n.a.	T 1
F 2	10 37 44	10°14'53	0♎41	22♓21	26°20	20°22	19°15	15°46	29°47	20♎52	26♋ 8	0♏52	2°31	21°11	n.a.	F 2
S 3	10 41 41	11°12'00	15°35	22° 4	27°33	21° 5	19°29	15°48	29°50	20°51	26° 7	0°49	2°28	21°18	n.a.	S 3
S 4	10 45 37	12° 9'06	0♏20	21°43	28°46	21°49	19°42	15°49	29°54	20°49	26° 6	0°D48	2°25	21°25	n.a.	S 4
M 5	10 49 34	13° 6'11	14°51	21°19	29°59	22°32	19°56	15°51	29°57	20°48	26° 5	0°48	2°22	21°31	n.a.	M 5
T 6	10 53 30	14° 3'16	29° 5	20°52	1♈13	23°16	20°10	15°52	0♓ 0	20°47	26° 4	0°49	2°19	21°38	n.a.	T 6
W 7	10 57 27	15° 0'20	13♐ 0	20°23	2°26	23°59	20°23	15°54	0° 4	20°46	26° 3	0°R50	2°16	21°45	n.a.	W 7
T 8	11 1 23	15°57'25	26°37	19°52	3°39	24°43	20°37	15°56	0° 7	20°45	26° 2	0°50	2°12	21°51	n.a.	T 8
F 9	11 5 20	16°54'29	9♑57	19°19	4°52	25°26	20°51	15°58	0°10	20°43	26° 1	0°47	2° 9	21°58	n.a.	F 9
S 10	11 9 17	17°51'32	23° 0	18°46	6° 6	26° 9	21° 5	16° 0	0°14	20°42	26° 0	0°43	2° 6	22° 4	n.a.	S 10
S 11	11 13 13	18°48'36	5♒49	18°12	7°19	26°52	21°18	16° 2	0°17	20°41	25°59	0°38	2° 3	22°11	n.a.	S 11
M12	11 17 10	19°45'39	18°25	17°39	8°32	27°35	21°32	16° 5	0°21	20°39	25°59	0°31	2° 0	22°18	n.a.	M12
T 13	11 21 6	20°42'41	0♓50	17° 6	9°45	28°18	21°46	16° 7	0°24	20°38	25°58	0°24	1°56	22°24	n.a.	T 13
W14	11 25 3	21°39'43	13° 3	16°35	10°58	29° 1	21°59	16° 9	0°27	20°37	25°57	0°17	1°53	22°31	n.a.	W14
T 15	11 28 59	22°36'45	25° 7	16° 6	12°12	29°44	22°13	16°12	0°30	20°35	25°56	0°11	1°50	22°38	n.a.	T 15
F 16	11 32 56	23°33'47	7♈ 3	15°39	13°25	0♒27	22°27	16°15	0°34	20°34	25°56	0° 7	1°47	22°44	n.a.	F 16
S 17	11 36 52	24°30'48	18°53	15°15	14°38	1° 9	22°41	16°17	0°37	20°33	25°55	0° 5	1°44	22°51	n.a.	S 17
S 18	11 40 49	25°27'48	0♉40	14°54	15°51	1°52	22°54	16°20	0°40	20°31	25°54	0°D 4	1°41	22°58	n.a.	S 18
M19	11 44 46	26°24'49	12°27	14°37	17° 4	2°35	23° 8	16°23	0°43	20°30	25°54	0° 5	1°37	23° 4	n.a.	M19
T 20	11 48 42	27°21'49	24°17	14°24	18°17	3°17	23°22	16°26	0°47	20°28	25°53	0° 7	1°34	23°11	n.a.	T 20
W21	11 52 39	28°18'48	6♊15	14°15	19°30	3°59	23°35	16°29	0°50	20°27	25°53	0° 8	1°31	23°18	n.a.	W21
T 22	11 56 35	29°15'47	18°25	14°D11	20°43	4°42	23°49	16°32	0°53	20°25	25°52	0°10	1°28	23°24	n.a.	T 22
F 23	12 0 32	0♈12'46	0♋52	14°11	21°56	5°24	24° 3	16°36	0°56	20°24	25°52	0°R10	1°25	23°31	n.a.	F 23
S 24	12 4 28	1° 9'45	13°40	14°15	23° 9	6° 6	24°17	16°39	0°59	20°22	25°51	0° 9	1°22	23°38	n.a.	S 24
S 25	12 8 25	2° 6'43	26°54	14°25	24°22	6°48	24°30	16°42	1° 2	20°21	25°51	0° 8	1°18	23°44	n.a.	S 25
M26	12 12 22	3° 3'41	10♌35	14°39	25°35	7°30	24°44	16°46	1° 5	20°19	25°50	0° 5	1°15	23°51	n.a.	M26
T 27	12 16 18	4° 0'38	24°44	14°58	26°48	8°12	24°57	16°49	1° 8	20°18	25°50	0° 1	1°12	23°57	n.a.	T 27
W28	12 20 15	4°57'36	9♍18	15°22	28° 1	8°54	25°11	16°53	1°11	20°16	25°50	29♎58	1° 9	24° 4	n.a.	W28
T 29	12 24 11	5°54'33	24°12	15°50	29°14	9°36	25°25	16°57	1°14	20°15	25°49	29°55	1° 6	24°11	n.a.	T 29
F 30	12 28 8	6♈51'30	9♎19	16♓23	0♉27	10♒17	25♓38	17♊ 1	1♓17	20♎13	25♋49	29♎53	1♏ 2	24♈17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s18	2n25	3s38	1s40	1n29	2s 9	0s10	24s 1	1s25	5s25	1s 3	24n14	0n56	12s37	0s47	6s46	1n44	8n49	17n43	12s 7	12s42	9n24		n.a.
F 2	7 56	2s38	2 35	1 57	1 16	1 37	0 8	23 54	1 25	5 20	1 3	24 14	0 56	12 36	0 47	6 45	1 44	8 49	17 42	12 5	12 41	9 25		n.a.
S 3	7 34	7 32	1 21	2 17	1 2	1 5	0 5	23 48	1 26	5 14	1 3	24 15	0 56	12 35	0 47	6 45	1 44	8 49	17 42	12 4	12 40	9 27		n.a.
S 4	7 11	11 56	0 3	2 39	0 47	0 33	0 3	23 41	1 26	5 9	1 3	24 15	0 56	12 33	0 47	6 44	1 44	8 49	17 42	12 4	12 39	9 29		n.a.
M 5	6 49	15 32	1n15	3 3	0 31	0 0	0 0	23 35	1 27	5 3	1 3	24 15	0 56	12 32	0 47	6 44	1 44	8 48	17 41	12 4	12 37	9 31		n.a.
T 6	6 26	18 7	2 27	3 29	0 15	0n32	0n 2	23 27	1 27	4 57	1 3	24 15	0 56	12 31	0 47	6 43	1 45	8 48	17 41	12 4	12 36	9 32		n.a.
W 7	6 4	19 32	3 28	3 56	0s 1	1 4	0 5	23 20	1 28	4 52	1 3	24 15	0 56	12 30	0 47	6 43	1 45	8 48	17 40	12 5	12 35	9 34		n.a.
T 8	5 41	19 47	4 17	4 23	0 18	1 36	0 7	23 13	1 28	4 46	1 3	24 15	0 56	12 28	0 47	6 42	1 45	8 48	17 40	12 5	12 34	9 36		n.a.
F 9	5 18	18 54	4 50	4 52	0 34	2 8	0 10	23 5	1 28	4 41	1 2	24 16	0 56	12 27	0 47	6 42	1 45	8 47	17 39	12 4	12 33	9 38		n.a.
S 10	4 56	17 2	5 7	5 20	0 51	2 40	0 12	22 57	1 29	4 35	1 2	24 16	0 56	12 26	0 47	6 41	1 45	8 47	17 39	12 2	12 32	9 39		n.a.
S 11	4 33	14 21	5 8	5 49	1 7	3 12	0 15	22 49	1 29	4 29	1 2	24 16	0 56	12 25	0 47	6 41	1 45	8 47	17 38	12 0	12 31	9 41		n.a.
M12	4 10	11 3	4 55	6 17	1 23	3 44	0 17	22 41	1 30	4 24	1 2	24 16	0 56	12 24	0 47	6 40	1 45	8 47	17 38	11 58	12 30	9 43		n.a.
T 13	3 47	7 19	4 28	6 44	1 38	4 16	0 20	22 32	1 30	4 18	1 2	24 17	0 56	12 22	0 48	6 40	1 45	8 46	17 38	11 55	12 28	9 45		n.a.
W14	3 24	3 20	3 48	7 10	1 53	4 48	0 23	22 24	1 31	4 12	1 2	24 17	0 56	12 21	0 48	6 39	1 45	8 46	17 37	11 53	12 27	9 46		n.a.
T 15	3 1	0n44	2 59	7 34	2 7	5 20	0 25	22 15	1 31	4 7	1 2	24 17	0 56	12 20	0 48	6 39	1 45	8 46	17 37	11 51	12 26	9 48		n.a.
F 16	2 37	4 44	2 2	7 57	2 20	5 51	0 28	22 6	1 31	4 1	1 2	24 17	0 56	12 19	0 48	6 38	1 45	8 46	17 36	11 49	12 25	9 50		n.a.
S 17	2 14	8 32	1 1	8 18	2 32	6 23	0 30	21 56	1 32	3 55	1 2	24 18	0 56	12 18	0 48	6 38	1 45	8 45	17 36	11 49	12 24	9 51		n.a.
S 18	1 51	11 58	0s 3	8 36	2 43	6 54	0 33	21 47	1 32	3 50	1 2	24 18	0 56	12 16	0 48	6 37	1 45	8 45	17 35	11 48	12 23	9 53		n.a.
M19	1 28	14 56	1 7	8 52	2 53	7 25	0 35	21 37	1 33	3 44	1 2	24 18	0 56	12 15	0 48	6 36	1 45	8 44	17 35	11 49	12 22	9 55		n.a.
T 20	1 5	17 17	2 9	9 5	3 2	7 56	0 38	21 28	1 33	3 39	1 2	24 19	0 56	12 14	0 48	6 36	1 45	8 44	17 34	11 49	12 21	9 57		n.a.
W21	0 41	18 54	3 6	9 16	3 10	8 27	0 40	21 18	1 33	3 33	1 2	24 19	0 56	12 13	0 48	6 35	1 45	8 44	17 34	11 50	12 19	9 58		n.a.
T 22	0 18	19 41	3 55	9 24	3 16	8 58	0 43	21 8	1 34	3 27	1 1	24 19	0 56	12 12	0 48	6 35	1 45	8 43	17 33	11 50	12 18	10 0		n.a.
F 23	0n 5	19 31	4 34	9 28	3 22	9 28	0 45	20 57	1 34	3 22	1 1	24 20	0 56	12 11	0 48	6 34	1 45	8 43	17 33	11 50	12 17	10 2		n.a.
S 24	0 28	18 22	5 2	9 30	3 26	9 58	0 47	20 47	1 34	3 16	1 1	24 20	0 56	12 10	0 48	6 34	1 45	8 43	17 32	11 50	12 16	10 4		n.a.
S 25	0 52	16 13	5 14	9 29	3 29	10 28	0 50	20 36	1 35	3 10	1 1	24 20	0 56	12 9	0 48	6 33	1 45	8 42	17 32	11 49	12 15	10 5		n.a.
M26	1 15	13 7	5 9	9 25	3 31	10 58	0 52	20 26	1 35	3 5	1 1	24 21	0 56	12 7	0 48	6 32	1 45	8 42	17 31	11 48	12 14	10 7		n.a.
T 27	1 38	9 9	4 46	9 19	3 31	11 27	0 54	20 15	1 35	2 59	1 1	24 21	0 56	12 6	0 48	6 32	1 45	8 41	17 30	11 47	12 13	10 9		n.a.
W28	2 1	4 33	4 4	9 9	3 31	11 56	0 57	20 4	1 36	2 54	1 1	24 21	0 56	12 5	0 48	6 31	1 45	8 41	17 30	11 46	12 11	10 10		n.a.
T 29	2 25	0s27	3 4	8 56	3 30	12 25	0 59	19 53	1 36	2 48	1 1	24 22	0 56	12 4	0 48	6 31	1 45	8 40	17 29	11 45	12 10	10 12		n.a.
F 30	2n48	5s29	1s51	8s41	3s28	12n54	1n 1	19s41	1s36	2s42	1s 1	24n22	0n56	12s 3	0s48	6s30	1n45	8n40	17n29	11s44	12s 9	10n14		n.a.

Julian Day Number = 281332.5, Delta T = 29h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'31, Lahiri = -58°08'31 Julian Calendar 1 Apr. 3943 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 4	7♈48'28	24♎28	17♓ 1	1♉40	10♒59	25♓52	17♊ 5	1♓20	20°R12	25°R49	29°D52	0♏59	24♈24	n.a.	S 1
S 2	12 36 1	8°45'26	9♏31	17°44	2°52	11°40	26° 5	17° 9	1°23	20♎10	25♋49	29♎52	0°56	24°31	n.a.	S 2
M 3	12 39 58	9°42'24	24°19	18°31	4° 5	12°22	26°19	17°13	1°26	20° 8	25°48	29°53	0°53	24°37	n.a.	M 3
T 4	12 43 54	10°39'23	8♐48	19°22	5°18	13° 3	26°32	17°17	1°29	20° 7	25°48	29°54	0°50	24°44	n.a.	T 4
W 5	12 47 51	11°36'23	22°54	20°19	6°31	13°44	26°46	17°21	1°32	20° 5	25°48	29°55	0°47	24°51	n.a.	W 5
T 6	12 51 47	12°33'23	6♌36	21°19	7°44	14°26	26°59	17°26	1°35	20° 4	25°48	29°R56	0°43	24°57	n.a.	T 6
F 7	12 55 44	13°30'24	19°55	22°24	8°56	15° 7	27°13	17°30	1°38	20° 2	25°D48	29°56	0°40	25° 4	n.a.	F 7
S 8	12 59 40	14°27'25	2♒52	23°33	10° 9	15°48	27°26	17°34	1°40	20° 0	25°48	29°55	0°37	25°11	n.a.	S 8
S 9	13 3 37	15°24'28	15°31	24°46	11°22	16°29	27°39	17°39	1°43	19°59	25°48	29°54	0°34	25°17	n.a.	S 9
M10	13 7 34	16°21'30	27°55	26° 3	12°35	17° 9	27°53	17°44	1°46	19°57	25°48	29°52	0°31	25°24	n.a.	M10
T 11	13 11 30	17°18'34	10♓ 7	27°25	13°47	17°50	28° 6	17°48	1°48	19°56	25°48	29°50	0°27	25°31	n.a.	T 11
W12	13 15 27	18°15'38	22° 8	28°50	15° 0	18°31	28°19	17°53	1°51	19°54	25°48	29°49	0°24	25°37	n.a.	W12
T 13	13 19 23	19°12'43	4♈ 3	0♈20	16°13	19°11	28°33	17°58	1°54	19°52	25°49	29°47	0°21	25°44	n.a.	T 13
F 14	13 23 20	20° 9'49	15°52	1°53	17°25	19°52	28°46	18° 3	1°56	19°51	25°49	29°46	0°18	25°50	n.a.	F 14
S 15	13 27 16	21° 6'56	27°40	3°30	18°38	20°32	28°59	18° 8	1°59	19°49	25°49	29°D46	0°15	25°57	n.a.	S 15
S 16	13 31 13	22° 4'03	9♉27	5°10	19°50	21°12	29°12	18°13	2° 1	19°47	25°49	29°46	0°12	26° 4	n.a.	S 16
M17	13 35 10	23° 1'10	21°16	6°54	21° 3	21°52	29°25	18°18	2° 4	19°46	25°50	29°47	0° 8	26°10	n.a.	M17
T 18	13 39 6	23°58'19	3♊10	8°42	22°15	22°32	29°38	18°23	2° 6	19°44	25°50	29°47	0° 5	26°17	n.a.	T 18
W19	13 43 3	24°55'28	15°12	10°32	23°28	23°12	29°51	18°28	2° 9	19°43	25°50	29°48	0° 2	26°24	n.a.	W19
T 20	13 46 59	25°52'38	27°26	12°25	24°41	23°52	0♈ 4	18°33	2°11	19°41	25°51	29°48	29♎59	26°30	n.a.	T 20
F 21	13 50 56	26°49'48	9♋54	14°21	25°53	24°32	0°17	18°39	2°13	19°39	25°51	29°49	29°56	26°37	n.a.	F 21
S 22	13 54 53	27°46'59	22°41	16°20	27° 5	25°12	0°30	18°44	2°16	19°38	25°52	29°49	29°53	26°44	n.a.	S 22
S 23	13 58 49	28°44'11	5♌50	18°20	28°18	25°51	0°43	18°50	2°18	19°36	25°52	29°R49	29°49	26°50	n.a.	S 23
M24	14 2 46	29°41'23	19°24	20°22	29°30	26°31	0°56	18°55	2°20	19°35	25°53	29°D49	29°46	26°57	n.a.	M24
T 25	14 6 42	0♉38'36	3♍24	22°25	0♊43	27°10	1° 9	19° 1	2°22	19°33	25°53	29°49	29°43	27° 4	n.a.	T 25
W26	14 10 39	1°35'50	17°49	24°30	1°55	27°49	1°21	19° 6	2°25	19°31	25°54	29°49	29°40	27°10	n.a.	W26
T 27	14 14 35	2°33'05	2♎35	26°35	3° 7	28°28	1°34	19°12	2°27	19°30	25°55	29°49	29°37	27°17	n.a.	T 27
F 28	14 18 32	3°30'20	17°38	28°41	4°19	29° 7	1°47	19°18	2°29	19°28	25°55	29°49	29°33	27°24	n.a.	F 28
S 29	14 22 28	4°27'37	2♏49	0♉47	5°32	29°46	1°59	19°24	2°31	19°27	25°56	29°R49	29°30	27°30	n.a.	S 29
S 30	14 26 25	5°24'55	17°59	2°53	6°44	0♓25	2°12	19°30	2°33	19°25	25°57	29°49	29°27	27°37	n.a.	S 30
M31	14 30 22	6♉22'14	2♐59	4♉59	7♊56	1♓ 4	2♈24	19♊36	2♓35	19♎24	25♋57	29♎49	29♎24	27♈43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n11	10s12	0s30	8s23	3s24	13n22	1n 3	19s30	1s37	2s37	1s 1	24n22	0n56	12s 2	0s48	6s29	1n45	8n39	17n28	11s44	12s 8	10n15		n.a.
S 2	3 34	14 13	0n53	8 2	3 20	13 50	1 6	19 18	1 37	2 31	1 1	24 23	0 56	12 1	0 48	6 29	1 45	8 39	17 28	11 44	12 7	10 17		n.a.
M 3	3 57	17 15	2 11	7 39	3 15	14 17	1 8	19 7	1 37	2 26	1 1	24 23	0 56	12 0	0 48	6 28	1 45	8 38	17 27	11 44	12 6	10 19		n.a.
T 4	4 20	19 6	3 19	7 13	3 10	14 44	1 10	18 55	1 38	2 20	1 1	24 24	0 56	11 59	0 48	6 28	1 45	8 38	17 27	11 45	12 5	10 21		n.a.
W 5	4 43	19 41	4 13	6 44	3 3	15 11	1 12	18 43	1 38	2 15	1 1	24 24	0 56	11 58	0 48	6 27	1 45	8 37	17 26	11 45	12 3	10 22		n.a.
T 6	5 6	19 5	4 51	6 13	2 56	15 38	1 14	18 31	1 38	2 9	1 1	24 25	0 56	11 57	0 48	6 26	1 45	8 37	17 26	11 45	12 2	10 24		n.a.
F 7	5 28	17 26	5 12	5 40	2 48	16 4	1 16	18 19	1 38	2 4	1 1	24 25	0 56	11 56	0 48	6 26	1 45	8 36	17 25	11 45	12 1	10 26		n.a.
S 8	5 51	14 56	5 16	5 4	2 40	16 30	1 18	18 6	1 39	1 58	1 1	24 25	0 56	11 55	0 48	6 25	1 45	8 36	17 24	11 45	12 0	10 27		n.a.
S 9	6 14	11 46	5 5	4 26	2 31	16 55	1 20	17 54	1 39	1 53	1 1	24 26	0 56	11 54	0 48	6 24	1 45	8 35	17 24	11 45	11 59	10 29		n.a.
M10	6 36	8 10	4 40	3 45	2 21	17 20	1 22	17 41	1 39	1 47	1 1	24 26	0 56	11 53	0 48	6 24	1 45	8 35	17 23	11 44	11 58	10 31		n.a.
T 11	6 59	4 16	4 2	3 3	2 11	17 44	1 23	17 29	1 39	1 42	1 1	24 27	0 56	11 52	0 48	6 23	1 45	8 34	17 23	11 43	11 57	10 32		n.a.
W12	7 21	0 15	3 14	2 19	2 1	18 8	1 25	17 16	1 40	1 36	1 0	24 27	0 56	11 51	0 48	6 23	1 45	8 34	17 22	11 43	11 55	10 34		n.a.
T 13	7 43	3n45	2 18	1 32	1 50	18 31	1 27	17 3	1 40	1 31	1 0	24 28	0 56	11 50	0 48	6 22	1 45	8 33	17 22	11 42	11 54	10 36		n.a.
F 14	8 5	7 35	1 16	0 44	1 39	18 54	1 28	16 50	1 40	1 25	1 0	24 28	0 56	11 49	0 48	6 21	1 45	8 32	17 21	11 42	11 53	10 37		n.a.
S 15	8 27	11 6	0 12	0n 6	1 27	19 17	1 30	16 37	1 40	1 20	1 0	24 29	0 56	11 48	0 48	6 21	1 45	8 32	17 21	11 42	11 52	10 39		n.a.
S 16	8 49	14 11	0s54	0 57	1 16	19 39	1 32	16 24	1 41	1 15	1 0	24 29	0 56	11 47	0 48	6 20	1 45	8 31	17 20	11 42	11 51	10 41		n.a.
M17	9 11	16 42	1 57	1 50	1 4	20 0	1 33	16 11	1 41	1 9	1 0	24 29	0 56	11 46	0 48	6 19	1 45	8 31	17 19	11 42	11 50	10 42		n.a.
T 18	9 33	18 30	2 55	2 45	0 52	20 21	1 34	15 58	1 41	1 4	1 0	24 30	0 56	11 46	0 48	6 19	1 45	8 30	17 19	11 42	11 49	10 44		n.a.
W19	9 54	19 30	3 47	3 40	0 40	20 42	1 36	15 44	1 41	0 59	1 0	24 30	0 56	11 45	0 48	6 18	1 45	8 29	17 18	11 42	11 47	10 46		n.a.
T 20	10 16	19 35	4 29	4 36	0 28	21 1	1 37	15 31	1 41	0 53	1 0	24 31	0 56	11 44	0 48	6 18	1 45	8 29	17 18	11 43	11 46	10 47		n.a.
F 21	10 37	18 44	4 59	5 33	0 17	21 21	1 38	15 17	1 41	0 48	1 0	24 31	0 56	11 43	0 48	6 17	1 45	8 28	17 17	11 43	11 45	10 49		n.a.
S 22	10 58	16 56	5 16	6 31	0 5	21 39	1 39	15 4	1 42	0 43	1 0	24 32	0 56	11 42	0 48	6 16	1 45	8 27	17 17	11 43	11 44	10 51		n.a.
S 23	11 19	14 13	5 16	7 28	0n 6	21 57	1 40	14 50	1 42	0 37	1 0	24 32	0 56	11 41	0 48	6 16	1 45	8 27	17 16	11 43	11 43	10 52		n.a.
M24	11 40	10 40	5 0	8 26	0 17	22 15	1 41	14 37	1 42	0 32	1 0	24 33	0 56	11 41	0 48	6 15	1 45	8 26	17 15	11 43	11 42	10 54		n.a.
T 25	12 1	6 25	4 25	9 23	0 27	22 32	1 42	14 23	1 42	0 27	1 0	24 33	0 56	11 40	0 48	6 15	1 45	8 25	17 15	11 43	11 41	10 56		n.a.
W26	12 21	1 41	3 33	10 19	0 37	22 48	1 43	14 9	1 42	0 22	1 0	24 34	0 56	11 39	0 48	6 14	1 45	8 25	17 14	11 43	11 39	10 57		n.a.
T 27	12 41	3s17	2 26	11 15	0 47	23 3	1 44	13 55	1 42	0 17	1 0	24 34	0 56	11 38	0 48	6 13	1 45	8 24	17 14	11 43	11 38	10 59		n.a.
F 28	13 1	8 8	1 7	12 10	0 55	23 18	1 45	13 41	1 42	0 11	1 0	24 35	0 56	11 38	0 49	6 13	1 45	8 23	17 13	11 43	11 37	11 0		n.a.
S 29	13 21	12 31	0n17	13 3	1 4	23 32	1 45	13 27	1 43	0 6	1 0	24 35	0 56	11 37	0 49	6 12	1 45	8 23	17 13	11 43	11 36	11 2		n.a.
S 30	13 41	16 4	1 39	13 55	1 11	23 46	1 46	13 13	1 43	0 1	1 0	24 36	0 56	11 36	0 49	6 12	1 45	8 22	17 12	11 43	11 35	11 4		n.a.
M31	14n 1	18s29	2n54	14n46	1n18	23n59	1n47	12s59	1s43	0n 4	1s 0	24n36	0n56	11s35	0s49	6s11	1n45	8n21	17n12	11s43	11s34	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 281362.5, Delta T = 29h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'27, Lahiri = -58°08'27 Julian Calendar 1 May 3943 BCE == Greg. Calendar 30 March 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 18	7♉19'34	17♐40	7♉ 4	9♊ 8	1♓42	2♈36	19♊41	2♓37	19°R22	25♋58	29°R48	29♎21	27♈50	n.a.	T 1
W 2	14 38 15	8°16'56	1♑58	9° 9	10°20	2°21	2°49	19°48	2°39	19♎21	25°59	29♎47	29°18	27°57	n.a.	W 2
T 3	14 42 11	9°14'19	15°49	11°12	11°32	2°59	3° 1	19°54	2°40	19°19	26° 0	29°46	29°14	28° 3	n.a.	T 3
F 4	14 46 8	10°11'44	29°12	13°15	12°44	3°37	3°13	20° 0	2°42	19°18	26° 1	29°46	29°11	28°10	n.a.	F 4
S 5	14 50 5	11° 9'11	12♒11	15°16	13°57	4°15	3°25	20° 6	2°44	19°16	26° 2	29°D45	29° 8	28°17	n.a.	S 5
S 6	14 54 1	12° 6'39	24°48	17°16	15° 9	4°53	3°38	20°12	2°46	19°15	26° 3	29°46	29° 5	28°23	n.a.	S 6
M 7	14 57 58	13° 4'09	7♓ 6	19°15	16°20	5°31	3°50	20°18	2°47	19°13	26° 4	29°46	29° 2	28°30	n.a.	M 7
T 8	15 1 54	14° 1'41	19°11	21°13	17°32	6° 9	4° 2	20°25	2°49	19°12	26° 5	29°48	28°58	28°37	n.a.	T 8
W 9	15 5 51	14°59'14	1♈ 6	23° 9	18°44	6°47	4°13	20°31	2°50	19°10	26° 6	29°49	28°55	28°43	n.a.	W 9
T 10	15 9 47	15°56'49	12°55	25° 4	19°56	7°24	4°25	20°37	2°52	19° 9	26° 7	29°50	28°52	28°50	n.a.	T 10
F 11	15 13 44	16°54'25	24°42	26°57	21° 8	8° 2	4°37	20°44	2°53	19° 8	26° 8	29°R51	28°49	28°57	n.a.	F 11
S 12	15 17 40	17°52'03	6♉29	28°49	22°20	8°39	4°49	20°50	2°55	19° 6	26° 9	29°51	28°46	29° 3	n.a.	S 12
S 13	15 21 37	18°49'43	18°20	0♊39	23°32	9°16	5° 0	20°57	2°56	19° 5	26°10	29°50	28°43	29°10	n.a.	S 13
M14	15 25 34	19°47'25	0♊16	2°28	24°43	9°53	5°12	21° 3	2°58	19° 3	26°12	29°48	28°39	29°16	n.a.	M14
T 15	15 29 30	20°45'08	12°19	4°15	25°55	10°30	5°23	21°10	2°59	19° 2	26°13	29°45	28°36	29°23	n.a.	T 15
W16	15 33 27	21°42'53	24°31	6° 1	27° 7	11° 7	5°35	21°17	3° 0	19° 1	26°14	29°42	28°33	29°30	n.a.	W16
T 17	15 37 23	22°40'39	6♋55	7°46	28°18	11°43	5°46	21°23	3° 1	19° 0	26°16	29°38	28°30	29°36	n.a.	T 17
F 18	15 41 20	23°38'26	19°31	9°29	29°30	12°20	5°57	21°30	3° 2	18°58	26°17	29°35	28°27	29°43	n.a.	F 18
S 19	15 45 16	24°36'16	2♌23	11°11	0♋41	12°56	6° 8	21°37	3° 4	18°57	26°18	29°32	28°24	29°50	n.a.	S 19
S 20	15 49 13	25°34'06	15°32	12°51	1°53	13°32	6°19	21°44	3° 5	18°56	26°20	29°31	28°20	29°56	n.a.	S 20
M21	15 53 10	26°31'58	29° 0	14°30	3° 4	14° 8	6°30	21°50	3° 6	18°55	26°21	29°D30	28°17	0♉ 3	n.a.	M21
T 22	15 57 6	27°29'52	12♍49	16° 8	4°16	14°44	6°41	21°57	3° 7	18°53	26°22	29°31	28°14	0°10	n.a.	T 22
W23	16 1 3	28°27'47	26°59	17°44	5°27	15°19	6°52	22° 4	3° 7	18°52	26°24	29°32	28°11	0°16	n.a.	W23
T 24	16 4 59	29°25'43	11♎30	19°19	6°38	15°55	7° 3	22°11	3° 8	18°51	26°25	29°34	28° 8	0°23	n.a.	T 24
F 25	16 8 56	0♊23'42	26°16	20°52	7°50	16°30	7°13	22°18	3° 9	18°50	26°27	29°R35	28° 4	0°30	n.a.	F 25
S 26	16 12 52	1°21'42	11♏14	22°24	9° 1	17° 6	7°24	22°25	3°10	18°49	26°29	29°34	28° 1	0°36	n.a.	S 26
S 27	16 16 49	2°19'43	26°16	23°55	10°12	17°41	7°34	22°32	3°11	18°48	26°30	29°32	27°58	0°43	n.a.	S 27
M28	16 20 45	3°17'47	11♐13	25°24	11°23	18°16	7°45	22°39	3°11	18°47	26°32	29°29	27°55	0°50	n.a.	M28
T 29	16 24 42	4°15'53	25°56	26°52	12°34	18°50	7°55	22°46	3°12	18°46	26°33	29°24	27°52	0°56	n.a.	T 29
W30	16 28 39	5♊14'01	10♑19	28♊18	13♋45	19♓25	8♈ 5	22♊53	3♓12	18♎45	26♋35	29♎19	27♎49	1♉ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n20	19s35	3n56	15n35	1n25	24n11	1n47	12s45	1s43	0n 9	1s 0	24n37	0n56	11s35	0s49	6s11	1n44	8n21	17n11	11s42	11s33	11n 7		n.a.
W 2	14 39	19 24	4 41	16 21	1 30	24 23	1 47	12 31	1 43	0 14	1 0	24 37	0 56	11 34	0 49	6 10	1 44	8 20	17 11	11 42	11 31	11 9		n.a.
T 3	14 58	18 2	5 8	17 6	1 35	24 34	1 48	12 17	1 43	0 19	1 0	24 38	0 56	11 33	0 49	6 10	1 44	8 19	17 10	11 42	11 30	11 10		n.a.
F 4	15 17	15 42	5 18	17 49	1 40	24 44	1 48	12 3	1 43	0 24	1 0	24 38	0 56	11 33	0 49	6 9	1 44	8 18	17 9	11 41	11 29	11 12		n.a.
S 5	15 35	12 39	5 10	18 30	1 43	24 53	1 48	11 48	1 43	0 29	1 0	24 39	0 56	11 32	0 49	6 8	1 44	8 18	17 9	11 41	11 28	11 13		n.a.
S 6	15 53	9 6	4 48	19 9	1 46	25 2	1 48	11 34	1 43	0 34	1 0	24 39	0 56	11 32	0 49	6 8	1 44	8 17	17 8	11 42	11 27	11 15		n.a.
M 7	16 11	5 14	4 13	19 45	1 49	25 10	1 48	11 20	1 43	0 39	1 0	24 40	0 56	11 31	0 49	6 7	1 44	8 16	17 8	11 42	11 26	11 17		n.a.
T 8	16 29	1 14	3 27	20 20	1 51	25 17	1 48	11 6	1 43	0 44	1 0	24 40	0 56	11 30	0 49	6 7	1 44	8 15	17 7	11 42	11 24	11 18		n.a.
W 9	16 46	2n46	2 33	20 52	1 52	25 23	1 47	10 51	1 43	0 48	1 0	24 41	0 56	11 30	0 49	6 6	1 44	8 15	17 7	11 43	11 23	11 20		n.a.
T 10	17 4	6 39	1 33	21 22	1 52	25 29	1 47	10 37	1 43	0 53	1 0	24 41	0 56	11 29	0 49	6 6	1 44	8 14	17 6	11 43	11 22	11 21		n.a.
F 11	17 21	10 16	0 29	21 50	1 52	25 34	1 47	10 23	1 43	0 58	1 0	24 42	0 56	11 29	0 49	6 5	1 44	8 13	17 6	11 43	11 21	11 23		n.a.
S 12	17 37	13 28	0s37	22 15	1 52	25 38	1 46	10 8	1 43	1 3	1 0	24 42	0 56	11 28	0 49	6 5	1 44	8 12	17 5	11 43	11 20	11 25		n.a.
S 13	17 54	16 9	1 41	22 39	1 51	25 41	1 46	9 54	1 43	1 7	1 0	24 43	0 56	11 28	0 49	6 4	1 44	8 12	17 5	11 43	11 19	11 26		n.a.
M14	18 10	18 9	2 40	23 0	1 49	25 44	1 45	9 40	1 43	1 12	1 0	24 43	0 56	11 27	0 49	6 4	1 44	8 11	17 4	11 42	11 17	11 28		n.a.
T 15	18 26	19 22	3 34	23 20	1 47	25 46	1 44	9 25	1 43	1 17	1 0	24 44	0 56	11 27	0 49	6 3	1 44	8 10	17 4	11 41	11 16	11 29		n.a.
W16	18 41	19 41	4 18	23 37	1 45	25 47	1 43	9 11	1 43	1 21	1 0	24 44	0 56	11 27	0 49	6 3	1 44	8 9	17 3	11 40	11 15	11 31		n.a.
T 17	18 57	19 5	4 50	23 53	1 42	25 48	1 42	8 57	1 43	1 26	1 0	24 45	0 56	11 26	0 49	6 2	1 44	8 9	17 3	11 39	11 14	11 33		n.a.
F 18	19 12	17 31	5 10	24 6	1 38	25 47	1 41	8 42	1 43	1 30	1 0	24 45	0 56	11 26	0 49	6 2	1 44	8 8	17 2	11 38	11 13	11 34		n.a.
S 19	19 26	15 4	5 14	24 18	1 35	25 46	1 40	8 28	1 43	1 35	1 0	24 46	0 57	11 25	0 49	6 2	1 44	8 7	17 2	11 37	11 12	11 36		n.a.
S 20	19 41	11 49	5 3	24 27	1 30	25 44	1 39	8 14	1 43	1 39	1 1	24 46	0 57	11 25	0 49	6 1	1 44	8 6	17 1	11 36	11 10	11 37		n.a.
M21	19 55	7 52	4 34	24 35	1 26	25 41	1 38	7 59	1 43	1 44	1 1	24 47	0 57	11 25	0 49	6 1	1 44	8 6	17 1	11 36	11 9	11 39		n.a.
T 22	20 8	3 25	3 49	24 42	1 21	25 38	1 36	7 45	1 43	1 48	1 1	24 47	0 57	11 24	0 49	6 0	1 44	8 5	17 0	11 36	11 8	11 40		n.a.
W23	20 22	1s21	2 50	24 46	1 16	25 34	1 35	7 31	1 43	1 52	1 1	24 48	0 57	11 24	0 49	6 0	1 44	8 4	17 0	11 37	11 7	11 42		n.a.
T 24	20 35	6 9	1 38	24 49	1 10	25 29	1 33	7 17	1 43	1 57	1 1	24 48	0 57	11 24	0 50	5 59	1 44	8 3	16 59	11 37	11 6	11 44		n.a.
F 25	20 47	10 42	0 18	24 50	1 4	25 23	1 32	7 2	1 43	2 1	1 1	24 49	0 57	11 24	0 50	5 59	1 44	8 2	16 59	11 38	11 5	11 45		n.a.
S 26	21 0	14 37	1n 4	24 50	0 58	25 17	1 30	6 48	1 43	2 5	1 1	24 49	0 57	11 23	0 50	5 59	1 43	8 2	16 59	11 37	11 3	11 47		n.a.
S 27	21 12	17 34	2 21	24 49	0 52	25 10	1 28	6 34	1 43	2 9	1 1	24 49	0 57	11 23	0 50	5 58	1 43	8 1	16 58	11 37	11 2	11 48		n.a.
M28	21 23	19 18	3 28	24 46	0 45	25 2	1 26	6 20	1 43	2 14	1 1	24 50	0 57	11 23	0 50	5 58	1 43	8 0	16 58	11 35	11 1	11 50		n.a.
T 29	21 35	19 41	4 21	24 41	0 38	24 53	1 24	6 6	1 42	2 18	1 1	24 50	0 57	11 23	0 50	5 58	1 43	7 59	16 57	11 34	11 0	11 51		n.a.
W30	21n45	18s47	4n55	24n36	0n30	24n44	1n22	5s52	1s42	2n22	1s 1	24n51	0n57	11s23	0s50	5s57	1n43	7n59	16n57	11s32	10s59	11n53		n.a.

Julian Day Number = 281393.5, Delta T = 29h50m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'22, Lahiri = -58°08'22 Julian Calendar 1 June 3943 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 35	6♊12'10	24♑16	29♊43	14♋56	20♓ 0	8♈15	23♊ 0	3♓13	18°R44	26♋37	29°R13	27♎45	1♉ 9	n.a.	T 1
F 2	16 36 32	7°10'23	7♒46	1♋ 7	16° 7	20°34	8°25	23° 7	3°13	18♎43	26°38	29♎ 9	27°42	1°16	n.a.	F 2
S 3	16 40 28	8° 8'37	20°49	2°29	17°18	21° 8	8°35	23°14	3°14	18°42	26°40	29° 6	27°39	1°23	n.a.	S 3
S 4	16 44 25	9° 6'54	3♓28	3°49	18°28	21°42	8°44	23°21	3°14	18°41	26°42	29° 4	27°36	1°29	n.a.	S 4
M 5	16 48 21	10° 5'13	15°46	5° 8	19°39	22°16	8°54	23°28	3°14	18°40	26°44	29°D 4	27°33	1°36	n.a.	M 5
T 6	16 52 18	11° 3'34	27°49	6°26	20°50	22°49	9° 4	23°36	3°15	18°39	26°46	29° 5	27°30	1°43	n.a.	T 6
W 7	16 56 14	12° 1'58	9♈42	7°41	22° 0	23°23	9°13	23°43	3°15	18°39	26°47	29° 7	27°26	1°49	n.a.	W 7
T 8	17 0 11	13° 0'24	21°29	8°55	23°11	23°56	9°22	23°50	3°15	18°38	26°49	29° 8	27°23	1°56	n.a.	T 8
F 9	17 4 7	13°58'52	3♉16	10° 7	24°21	24°29	9°31	23°57	3°15	18°37	26°51	29°R 8	27°20	2° 3	n.a.	F 9
S 10	17 8 4	14°57'22	15° 6	11°18	25°32	25° 2	9°40	24° 4	3°R15	18°36	26°53	29° 7	27°17	2° 9	n.a.	S 10
S 11	17 12 1	15°55'55	27° 3	12°26	26°42	25°34	9°49	24°12	3°15	18°36	26°55	29° 3	27°14	2°16	n.a.	S 11
M12	17 15 57	16°54'31	9♊ 8	13°32	27°52	26° 7	9°58	24°19	3°15	18°35	26°57	28°58	27°10	2°23	n.a.	M12
T 13	17 19 54	17°53'08	21°25	14°36	29° 2	26°39	10° 7	24°26	3°15	18°34	26°59	28°50	27° 7	2°29	n.a.	T 13
W14	17 23 50	18°51'48	3♋53	15°37	0♌12	27°11	10°15	24°33	3°15	18°34	27° 1	28°41	27° 4	2°36	n.a.	W14
T 15	17 27 47	19°50'30	16°33	16°36	1°22	27°43	10°24	24°41	3°15	18°33	27° 3	28°32	27° 1	2°43	n.a.	T 15
F 16	17 31 43	20°49'13	29°26	17°32	2°32	28°15	10°32	24°48	3°14	18°33	27° 5	28°23	26°58	2°49	n.a.	F 16
S 17	17 35 40	21°47'59	12♌31	18°25	3°42	28°46	10°40	24°55	3°14	18°32	27° 7	28°15	26°55	2°56	n.a.	S 17
S 18	17 39 36	22°46'47	25°49	19°15	4°52	29°17	10°48	25° 3	3°14	18°32	27° 9	28°10	26°51	3° 2	n.a.	S 18
M19	17 43 33	23°45'37	9♍20	20° 2	6° 2	29°48	10°56	25°10	3°13	18°31	27°11	28° 7	26°48	3° 9	n.a.	M19
T 20	17 47 29	24°44'28	23° 5	20°45	7°11	0♈19	11° 4	25°17	3°13	18°31	27°13	28°D 6	26°45	3°16	n.a.	T 20
W21	17 51 26	25°43'22	7♎ 4	21°25	8°21	0°49	11°11	25°24	3°12	18°30	27°15	28° 6	26°42	3°22	n.a.	W21
T 22	17 55 22	26°42'18	21°17	22° 0	9°30	1°19	11°19	25°32	3°12	18°30	27°17	28°R 7	26°39	3°29	n.a.	T 22
F 23	17 59 19	27°41'15	5♏43	22°30	10°39	1°49	11°26	25°39	3°11	18°30	27°19	28° 7	26°35	3°36	n.a.	F 23
S 24	18 3 16	28°40'15	20°18	22°56	11°49	2°19	11°33	25°46	3°11	18°29	27°22	28° 5	26°32	3°42	n.a.	S 24
S 25	18 7 12	29°39'16	4♐59	23°16	12°58	2°49	11°40	25°53	3°10	18°29	27°24	28° 1	26°29	3°49	n.a.	S 25
M26	18 11 9	0♋38'20	19°38	23°31	14° 7	3°18	11°47	26° 1	3° 9	18°29	27°26	27°54	26°26	3°56	n.a.	M26
T 27	18 15 5	1°37'27	4♑ 9	23°39	15°16	3°47	11°54	26° 8	3° 8	18°29	27°28	27°45	26°23	4° 2	n.a.	T 27
W28	18 19 2	2°36'35	18°24	23°R42	16°24	4°16	12° 1	26°15	3° 7	18°28	27°30	27°34	26°20	4° 9	n.a.	W28
T 29	18 22 58	3°35'46	2♒19	23°37	17°33	4°44	12° 7	26°23	3° 7	18°28	27°33	27°24	26°16	4°16	n.a.	T 29
F 30	18 26 55	4°34'59	15°48	23°25	18°42	5°12	12°13	26°30	3° 6	18°28	27°35	27°14	26°13	4°22	n.a.	F 30
S 31	18 30 51	5♋34'14	28♒53	23♋ 6	19♌50	5♈40	12♈20	26♊37	3♓ 5	18♎28	27♋37	27♎ 7	26♎10	4♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	16s45	5n11	24n29	0n23	24n34	1n20	5s38	1s42	2n26	1s 1	24n51	0n57	11s22	0s50	5s57	1n43	7n58	16n56	11s30	10s58	11n55		n.a.
F 2	22 6	13 52	5 8	24 21	0 15	24 23	1 18	5 24	1 42	2 30	1 1	24 52	0 57	11 22	0 50	5 57	1 43	7 57	16 56	11 28	10 56	11 56		n.a.
S 3	22 16	10 23	4 50	24 12	0 7	24 12	1 16	5 10	1 42	2 34	1 1	24 52	0 57	11 22	0 50	5 56	1 43	7 56	16 56	11 27	10 55	11 58		n.a.
S 4	22 25	6 31	4 18	24 1	0s 1	23 59	1 13	4 56	1 42	2 38	1 1	24 53	0 57	11 22	0 50	5 56	1 43	7 55	16 55	11 27	10 54	11 59		n.a.
M 5	22 34	2 29	3 34	23 50	0 9	23 47	1 11	4 42	1 42	2 41	1 1	24 53	0 57	11 22	0 50	5 56	1 43	7 55	16 55	11 27	10 53	12 1		n.a.
T 6	22 43	1n35	2 42	23 38	0 18	23 33	1 8	4 28	1 41	2 45	1 1	24 53	0 57	11 22	0 50	5 55	1 43	7 54	16 54	11 27	10 52	12 2		n.a.
W 7	22 51	5 32	1 44	23 25	0 27	23 19	1 5	4 14	1 41	2 49	1 1	24 54	0 57	11 22	0 50	5 55	1 43	7 53	16 54	11 28	10 51	12 4		n.a.
T 8	22 59	9 14	0 42	23 12	0 35	23 4	1 3	4 1	1 41	2 53	1 1	24 54	0 57	11 22	0 50	5 55	1 43	7 52	16 54	11 28	10 49	12 5		n.a.
F 9	23 6	12 35	0s22	22 57	0 44	22 49	1 0	3 47	1 41	2 56	1 1	24 55	0 58	11 22	0 50	5 55	1 43	7 52	16 53	11 28	10 48	12 7		n.a.
S 10	23 13	15 27	1 25	22 43	0 54	22 33	0 57	3 34	1 41	3 0	1 1	24 55	0 58	11 22	0 50	5 54	1 43	7 51	16 53	11 27	10 47	12 8		n.a.
S 11	23 20	17 41	2 25	22 27	1 3	22 16	0 54	3 20	1 40	3 3	1 1	24 55	0 58	11 22	0 50	5 54	1 43	7 50	16 53	11 26	10 46	12 10		n.a.
M12	23 26	19 9	3 19	22 11	1 12	21 59	0 51	3 7	1 40	3 7	1 2	24 56	0 58	11 22	0 50	5 54	1 43	7 49	16 52	11 24	10 45	12 11		n.a.
T 13	23 31	19 45	4 4	21 55	1 22	21 41	0 48	2 53	1 40	3 10	1 2	24 56	0 58	11 22	0 50	5 54	1 43	7 48	16 52	11 21	10 44	12 13		n.a.
W14	23 37	19 24	4 39	21 39	1 31	21 23	0 44	2 40	1 40	3 14	1 2	24 57	0 58	11 22	0 50	5 54	1 42	7 48	16 52	11 18	10 42	12 14		n.a.
T 15	23 42	18 5	5 0	21 22	1 41	21 4	0 41	2 27	1 40	3 17	1 2	24 57	0 58	11 22	0 50	5 53	1 42	7 47	16 51	11 15	10 41	12 16		n.a.
F 16	23 46	15 50	5 7	21 5	1 50	20 44	0 38	2 14	1 39	3 20	1 2	24 57	0 58	11 22	0 50	5 53	1 42	7 46	16 51	11 11	10 40	12 17		n.a.
S 17	23 50	12 46	4 57	20 49	2 0	20 24	0 34	2 1	1 39	3 23	1 2	24 58	0 58	11 22	0 50	5 53	1 42	7 45	16 51	11 9	10 39	12 19		n.a.
S 18	23 53	9 0	4 32	20 32	2 9	20 4	0 31	1 48	1 39	3 27	1 2	24 58	0 58	11 23	0 50	5 53	1 42	7 45	16 50	11 7	10 38	12 20		n.a.
M19	23 56	4 44	3 51	20 16	2 19	19 43	0 27	1 35	1 38	3 30	1 2	24 58	0 58	11 23	0 51	5 53	1 42	7 44	16 50	11 6	10 37	12 22		n.a.
T 20	23 59	0 8	2 57	20 1	2 28	19 21	0 23	1 22	1 38	3 33	1 2	24 59	0 58	11 23	0 51	5 53	1 42	7 43	16 50	11 5	10 35	12 23		n.a.
W21	24 1	4s34	1 50	19 45	2 37	18 59	0 19	1 9	1 38	3 36	1 2	24 59	0 58	11 23	0 51	5 53	1 42	7 42	16 49	11 5	10 34	12 25		n.a.
T 22	24 3	9 5	0 37	19 31	2 46	18 37	0 16	0 57	1 38	3 39	1 2	24 59	0 58	11 24	0 51	5 53	1 42	7 42	16 49	11 6	10 33	12 26		n.a.
F 23	24 4	13 9	0n41	19 17	2 55	18 14	0 12	0 44	1 37	3 42	1 2	25 0	0 58	11 24	0 51	5 53	1 42	7 41	16 49	11 6	10 32	12 28		n.a.
S 24	24 5	16 27	1 56	19 5	3 3	17 50	0 8	0 32	1 37	3 44	1 2	25 0	0 59	11 24	0 51	5 53	1 42	7 40	16 49	11 5	10 31	12 29		n.a.
S 25	24 6	18 42	3 4	18 54	3 11	17 27	0 4	0 19	1 37	3 47	1 2	25 0	0 59	11 24	0 51	5 53	1 42	7 39	16 48	11 3	10 29	12 31		n.a.
M26	24 5	19 42	3 59	18 44	3 18	17 2	0s 0	0 7	1 36	3 50	1 3	25 1	0 59	11 25	0 51	5 52	1 42	7 39	16 48	11 1	10 28	12 32		n.a.
T 27	24 5	19 23	4 39	18 36	3 25	16 38	0 5	0n 5	1 36	3 52	1 3	25 1	0 59	11 25	0 51	5 52	1 42	7 38	16 48	10 57	10 27	12 34		n.a.
W28	24 4	17 51	5 0	18 30	3 31	16 13	0 9	0 17	1 35	3 55	1 3	25 1	0 59	11 25	0 51	5 52	1 42	7 37	16 48	10 54	10 26	12 35		n.a.
T 29	24 3	15 17	5 2	18 25	3 36	15 47	0 13	0 29	1 35	3 58	1 3	25 2	0 59	11 26	0 51	5 52	1 41	7 37	16 48	10 50	10 25	12 37		n.a.
F 30	24 1	11 58	4 48	18 23	3 40	15 22	0 17	0 41	1 35	4 0	1 3	25 2	0 59	11 26	0 51	5 52	1 41	7 36	16 47	10 46	10 24	12 38		n.a.
S 31	23n58	8s 9	4n19	18n23	3s43	14n55	0s22	0n53	1s34	4n 2	1s 3	25n 2	0n59	11s27	0s51	5s53	1n41	7n35	16n47	10s43	10s22	12n40		n.a.

Julian Day Number = 281423.5, Delta T = 29h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'18, Lahiri = -58°08'18 Julian Calendar 1 July 3943 BCE == Greg. Calendar 30 May 3943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 48	6♋33'32	11♓33	22°R39	20♌58	6♈ 8	12♈26	26♊44	3°R 4	18°R28	27♋39	27°R 2	26♎ 7	4♉36	n.a.	S 1
M 2	18 38 44	7°32'53	23°53	22♋ 4	22° 7	6°35	12°31	26°51	3♓ 2	18°D28	27°42	26♎59	26° 4	4°42	n.a.	M 2
T 3	18 42 41	8°32'16	5♈57	21°22	23°15	7° 2	12°37	26°59	3° 1	18♎28	27°44	26°D58	26° 1	4°49	n.a.	T 3
W 4	18 46 37	9°31'42	17°50	20°32	24°23	7°29	12°43	27° 6	3° 0	18°28	27°46	26°58	25°57	4°55	n.a.	W 4
T 5	18 50 34	10°31'10	29°38	19°36	25°30	7°55	12°48	27°13	2°59	18°28	27°49	26°R58	25°54	5° 2	n.a.	T 5
F 6	18 54 31	11°30'41	11♉26	18°34	26°38	8°22	12°53	27°20	2°58	18°28	27°51	26°57	25°51	5° 9	n.a.	F 6
S 7	18 58 27	12°30'14	23°19	17°27	27°46	8°47	12°58	27°27	2°56	18°29	27°53	26°54	25°48	5°15	n.a.	S 7
S 8	19 2 24	13°29'50	5♊22	16°18	28°53	9°13	13° 3	27°34	2°55	18°29	27°56	26°49	25°45	5°22	n.a.	S 8
M 9	19 6 20	14°29'28	17°37	15° 6	0♍ 0	9°38	13° 8	27°41	2°54	18°29	27°58	26°40	25°41	5°29	n.a.	M 9
T 10	19 10 17	15°29'09	0♋ 7	13°56	1° 7	10° 3	13°12	27°49	2°52	18°29	28° 0	26°29	25°38	5°35	n.a.	T 10
W11	19 14 13	16°28'52	12°53	12°47	2°14	10°27	13°16	27°56	2°51	18°30	28° 3	26°17	25°35	5°42	n.a.	W11
T 12	19 18 10	17°28'38	25°54	11°43	3°21	10°51	13°20	28° 3	2°49	18°30	28° 5	26° 3	25°32	5°49	n.a.	T 12
F 13	19 22 6	18°28'25	9♌10	10°45	4°28	11°15	13°24	28°10	2°48	18°30	28° 7	25°51	25°29	5°55	n.a.	F 13
S 14	19 26 3	19°28'15	22°37	9°55	5°34	11°38	13°28	28°17	2°46	18°31	28°10	25°40	25°26	6° 2	n.a.	S 14
S 15	19 29 59	20°28'06	6♍15	9°15	6°40	12° 1	13°32	28°24	2°44	18°31	28°12	25°31	25°22	6° 9	n.a.	S 15
M16	19 33 56	21°28'00	20° 0	8°44	7°47	12°24	13°35	28°30	2°43	18°32	28°15	25°26	25°19	6°15	n.a.	M16
T 17	19 37 52	22°27'55	3♎53	8°25	8°52	12°46	13°38	28°37	2°41	18°32	28°17	25°23	25°16	6°22	n.a.	T 17
W18	19 41 49	23°27'53	17°51	8°D16	9°58	13° 7	13°41	28°44	2°39	18°33	28°19	25°23	25°13	6°29	n.a.	W18
T 19	19 45 45	24°27'52	1♏56	8°19	11° 4	13°29	13°44	28°51	2°37	18°33	28°22	25°23	25°10	6°35	n.a.	T 19
F 20	19 49 42	25°27'53	16° 5	8°33	12° 9	13°50	13°47	28°58	2°35	18°34	28°24	25°22	25° 7	6°42	n.a.	F 20
S 21	19 53 39	26°27'56	0♐18	8°57	13°14	14°10	13°49	29° 5	2°34	18°34	28°27	25°19	25° 3	6°49	n.a.	S 21
S 22	19 57 35	27°28'01	14°33	9°30	14°19	14°30	13°52	29°11	2°32	18°35	28°29	25°14	25° 0	6°55	n.a.	S 22
M23	20 1 32	28°28'08	28°46	10°13	15°23	14°50	13°54	29°18	2°30	18°36	28°31	25° 5	24°57	7° 2	n.a.	M23
T 24	20 5 28	29°28'17	12♑52	11° 4	16°28	15° 9	13°55	29°25	2°28	18°37	28°34	24°54	24°54	7° 8	n.a.	T 24
W25	20 9 25	0♌28'28	26°47	12° 2	17°32	15°27	13°57	29°31	2°26	18°37	28°36	24°42	24°51	7°15	n.a.	W25
T 26	20 13 21	1°28'40	10♒26	13° 6	18°36	15°46	13°59	29°38	2°24	18°38	28°39	24°29	24°47	7°22	n.a.	T 26
F 27	20 17 18	2°28'55	23°46	14°17	19°39	16° 3	14° 0	29°44	2°22	18°39	28°41	24°17	24°44	7°28	n.a.	F 27
S 28	20 21 14	3°29'12	6♓45	15°32	20°43	16°20	14° 1	29°51	2°20	18°40	28°43	24° 7	24°41	7°35	n.a.	S 28
S 29	20 25 11	4°29'31	19°23	16°51	21°46	16°37	14° 2	29°57	2°17	18°41	28°46	24° 0	24°38	7°42	n.a.	S 29
M30	20 29 7	5°29'53	1♈42	18°14	22°48	16°53	14° 3	0♋ 4	2°15	18°42	28°48	23°56	24°35	7°48	n.a.	M30
T 31	20 33 4	6♌30'16	13♈46	19♋40	23♍51	17♈ 9	14♈ 3	0♋10	2♓13	18♎43	28♋51	23♎54	24♎32	7♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	4s 5	3n37	18n26	3s45	14n29	0s26	1n 4	1s34	4n 5	1s 3	25n 3	0n59	11s27	0s51	5s53	1n41	7n34	16n47	10s41	10s21	12n41		n.a.
M 2	23 52	0n 3	2 47	18 32	3 45	14 2	0 31	1 16	1 33	4 7	1 3	25 3	0 59	11 27	0 51	5 53	1 41	7 34	16 47	10 40	10 20	12 43		n.a.
T 3	23 49	4 6	1 50	18 40	3 44	13 35	0 35	1 27	1 33	4 9	1 3	25 3	0 59	11 28	0 51	5 53	1 41	7 33	16 47	10 40	10 19	12 44		n.a.
W 4	23 44	7 56	0 48	18 51	3 40	13 8	0 40	1 38	1 33	4 11	1 3	25 3	1 0	11 28	0 51	5 53	1 41	7 32	16 46	10 40	10 18	12 46		n.a.
T 5	23 40	11 26	0s14	19 5	3 35	12 40	0 45	1 49	1 32	4 13	1 3	25 4	1 0	11 29	0 51	5 53	1 41	7 32	16 46	10 40	10 16	12 47		n.a.
F 6	23 35	14 28	1 16	19 21	3 28	12 12	0 49	2 0	1 32	4 15	1 3	25 4	1 0	11 29	0 51	5 53	1 41	7 31	16 46	10 40	10 15	12 49		n.a.
S 7	23 29	16 56	2 15	19 39	3 18	11 44	0 54	2 11	1 31	4 17	1 3	25 4	1 0	11 30	0 51	5 53	1 41	7 30	16 46	10 39	10 14	12 50		n.a.
S 8	23 23	18 41	3 9	19 59	3 7	11 16	0 59	2 22	1 31	4 19	1 4	25 4	1 0	11 30	0 51	5 53	1 41	7 30	16 46	10 37	10 13	12 52		n.a.
M 9	23 17	19 36	3 55	20 21	2 53	10 47	1 3	2 33	1 30	4 21	1 4	25 5	1 0	11 31	0 51	5 53	1 41	7 29	16 46	10 34	10 12	12 53		n.a.
T 10	23 10	19 36	4 30	20 44	2 38	10 19	1 8	2 43	1 30	4 23	1 4	25 5	1 0	11 31	0 51	5 54	1 41	7 28	16 46	10 30	10 10	12 54		n.a.
W11	23 3	18 36	4 53	21 8	2 21	9 50	1 13	2 53	1 29	4 24	1 4	25 5	1 0	11 32	0 51	5 54	1 41	7 28	16 46	10 25	10 9	12 56		n.a.
T 12	22 55	16 37	5 1	21 32	2 3	9 21	1 18	3 3	1 29	4 26	1 4	25 5	1 0	11 33	0 51	5 54	1 41	7 27	16 45	10 20	10 8	12 57		n.a.
F 13	22 47	13 45	4 53	21 56	1 44	8 51	1 23	3 13	1 28	4 27	1 4	25 5	1 0	11 33	0 51	5 54	1 40	7 26	16 45	10 15	10 7	12 59		n.a.
S 14	22 38	10 8	4 29	22 19	1 24	8 22	1 28	3 23	1 27	4 29	1 4	25 6	1 1	11 34	0 51	5 54	1 40	7 26	16 45	10 11	10 6	13 0		n.a.
S 15	22 29	5 56	3 49	22 42	1 4	7 52	1 33	3 33	1 27	4 30	1 4	25 6	1 1	11 34	0 51	5 55	1 40	7 25	16 45	10 8	10 5	13 2		n.a.
M16	22 20	1 23	2 55	23 3	0 45	7 23	1 38	3 43	1 26	4 31	1 4	25 6	1 1	11 35	0 51	5 55	1 40	7 25	16 45	10 6	10 3	13 3		n.a.
T 17	22 10	3s17	1 51	23 23	0 26	6 53	1 43	3 52	1 26	4 32	1 4	25 6	1 1	11 36	0 51	5 55	1 40	7 24	16 45	10 5	10 2	13 4		n.a.
W18	21 59	7 48	0 40	23 42	0 8	6 23	1 48	4 1	1 25	4 34	1 4	25 6	1 1	11 36	0 52	5 55	1 40	7 23	16 45	10 5	10 1	13 6		n.a.
T 19	21 49	11 56	0n35	23 59	0n10	5 53	1 53	4 10	1 24	4 35	1 4	25 7	1 1	11 37	0 52	5 56	1 40	7 23	16 45	10 5	10 0	13 7		n.a.
F 20	21 38	15 24	1 47	24 14	0 26	5 23	1 58	4 19	1 24	4 36	1 5	25 7	1 1	11 38	0 52	5 56	1 40	7 22	16 45	10 4	9 59	13 9		n.a.
S 21	21 26	17 57	2 53	24 27	0 40	4 53	2 3	4 28	1 23	4 37	1 5	25 7	1 1	11 39	0 52	5 56	1 40	7 22	16 45	10 3	9 57	13 10		n.a.
S 22	21 14	19 23	3 49	24 38	0 54	4 23	2 8	4 37	1 22	4 37	1 5	25 7	1 2	11 39	0 52	5 57	1 40	7 21	16 45	10 1	9 56	13 12		n.a.
M23	21 2	19 35	4 30	24 47	1 6	3 53	2 13	4 45	1 21	4 38	1 5	25 7	1 2	11 40	0 52	5 57	1 40	7 21	16 45	9 58	9 55	13 13		n.a.
T 24	20 49	18 34	4 54	24 54	1 17	3 22	2 18	4 53	1 21	4 39	1 5	25 7	1 2	11 41	0 52	5 57	1 40	7 20	16 45	9 54	9 54	13 14		n.a.
W25	20 36	16 28	5 0	24 58	1 26	2 52	2 23	5 1	1 20	4 39	1 5	25 8	1 2	11 42	0 52	5 58	1 40	7 19	16 45	9 49	9 53	13 16		n.a.
T 26	20 22	13 28	4 49	25 0	1 35	2 22	2 28	5 9	1 19	4 40	1 5	25 8	1 2	11 42	0 52	5 58	1 40	7 19	16 45	9 44	9 51	13 17		n.a.
F 27	20 9	9 51	4 22	24 59	1 42	1 52	2 33	5 17	1 18	4 40	1 5	25 8	1 2	11 43	0 52	5 58	1 40	7 18	16 45	9 40	9 50	13 19		n.a.
S 28	19 54	5 51	3 42	24 57	1 48	1 22	2 38	5 25	1 17	4 41	1 5	25 8	1 2	11 44	0 52	5 59	1 40	7 18	16 45	9 36	9 49	13 20		n.a.
S 29	19 40	1 41	2 52	24 51	1 52	0 52	2 43	5 32	1 17	4 41	1 5	25 8	1 2	11 45	0 52	5 59	1 39	7 17	16 45	9 34	9 48	13 21		n.a.
M30	19 25	2n27	1 55	24 44	1 56	0 22	2 48	5 39	1 16	4 41	1 5	25 8	1 3	11 46	0 52	6 0	1 39	7 17	16 45	9 32	9 47	13 23		n.a.
T 31	19n 9	6n24	0n54	24n34	1n59	0s 7	2s53	5n46	1s15	4n41	1s 5	25n 8	1n 3	11s46	0s52	6s 0	1n39	7n16	16n45	9s31	9s45	13n24		n.a.

Julian Day Number = 281454.5, Delta T = 29h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'14, Lahiri = -58°08'14 Julian Calendar 1 Aug. 3943 BCE == Greg. Calendar 30 June 3943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 0	7♌30'42	25♈40	21♋ 9	24♍53	17♈24	14♈ 3	0♋16	2°R11	18♎44	28♋53	23°D54	24♎28	8♉ 2	n.a.	W 1
T 2	20 40 57	8°31'10	7♉28	22°40	25°55	17°39	14°R 4	0°23	2♓ 9	18°45	28°55	23°R54	24°25	8° 8	n.a.	T 2
F 3	20 44 54	9°31'40	19°17	24°12	26°56	17°52	14° 3	0°29	2° 6	18°46	28°58	23♎53	24°22	8°15	n.a.	F 3
S 4	20 48 50	10°32'12	1♊11	25°46	27°57	18° 6	14° 3	0°35	2° 4	18°47	29° 0	23°51	24°19	8°22	n.a.	S 4
S 5	20 52 47	11°32'46	13°16	27°21	28°58	18°19	14° 3	0°41	2° 2	18°48	29° 3	23°47	24°16	8°28	n.a.	S 5
M 6	20 56 43	12°33'23	25°37	28°57	29°58	18°31	14° 2	0°47	2° 0	18°49	29° 5	23°40	24°13	8°35	n.a.	M 6
T 7	21 0 40	13°34'02	8♋16	0♌33	0♎58	18°42	14° 1	0°53	1°57	18°50	29° 7	23°31	24° 9	8°42	n.a.	T 7
W 8	21 4 36	14°34'42	21°15	2°10	1°58	18°53	14° 0	0°59	1°55	18°51	29°10	23°19	24° 6	8°48	n.a.	W 8
T 9	21 8 33	15°35'24	4♌35	3°47	2°57	19° 3	13°59	1° 5	1°52	18°53	29°12	23° 7	24° 3	8°55	n.a.	T 9
F 10	21 12 29	16°36'08	18°13	5°25	3°56	19°13	13°57	1°11	1°50	18°54	29°14	22°56	24° 0	9° 2	n.a.	F 10
S 11	21 16 26	17°36'54	2♍ 6	7° 2	4°55	19°22	13°55	1°17	1°48	18°55	29°17	22°46	23°57	9° 8	n.a.	S 11
S 12	21 20 22	18°37'42	16°10	8°40	5°52	19°30	13°53	1°22	1°45	18°56	29°19	22°38	23°53	9°15	n.a.	S 12
M13	21 24 19	19°38'30	0♎21	10°17	6°50	19°38	13°51	1°28	1°43	18°58	29°21	22°34	23°50	9°21	n.a.	M13
T 14	21 28 15	20°39'21	14°34	11°55	7°47	19°45	13°49	1°33	1°40	18°59	29°23	22°31	23°47	9°28	n.a.	T 14
W15	21 32 12	21°40'12	28°46	13°32	8°43	19°51	13°46	1°39	1°38	19° 1	29°26	22°D31	23°44	9°35	n.a.	W15
T 16	21 36 9	22°41'05	12♏55	15° 9	9°39	19°56	13°44	1°44	1°35	19° 2	29°28	22°32	23°41	9°41	n.a.	T 16
F 17	21 40 5	23°41'59	27° 1	16°46	10°35	20° 1	13°41	1°50	1°33	19° 4	29°30	22°R32	23°38	9°48	n.a.	F 17
S 18	21 44 2	24°42'54	11♐ 2	18°23	11°29	20° 5	13°38	1°55	1°30	19° 5	29°33	22°31	23°34	9°55	n.a.	S 18
S 19	21 47 58	25°43'51	24°56	20° 0	12°23	20° 8	13°34	2° 0	1°28	19° 7	29°35	22°27	23°31	10° 1	n.a.	S 19
M20	21 51 55	26°44'48	8♑44	21°36	13°17	20°10	13°31	2° 6	1°25	19° 8	29°37	22°21	23°28	10° 8	n.a.	M20
T 21	21 55 51	27°45'47	22°23	23°12	14°10	20°12	13°27	2°11	1°23	19°10	29°39	22°13	23°25	10°15	n.a.	T 21
W22	21 59 48	28°46'47	5♒51	24°48	15° 2	20°13	13°23	2°16	1°20	19°11	29°41	22° 4	23°22	10°21	n.a.	W22
T 23	22 3 44	29°47'48	19° 7	26°24	15°53	20°R13	13°19	2°21	1°18	19°13	29°43	21°54	23°18	10°28	n.a.	T 23
F 24	22 7 41	0♍48'51	2♓ 7	28° 0	16°44	20°12	13°15	2°26	1°15	19°14	29°46	21°45	23°15	10°35	n.a.	F 24
S 25	22 11 38	1°49'54	14°52	29°35	17°34	20°11	13°11	2°31	1°13	19°16	29°48	21°38	23°12	10°41	n.a.	S 25
S 26	22 15 34	2°50'59	27°20	1♍10	18°23	20° 9	13° 6	2°35	1°10	19°18	29°50	21°32	23° 9	10°48	n.a.	S 26
M27	22 19 31	3°52'05	9♈34	2°45	19°11	20° 5	13° 1	2°40	1° 8	19°20	29°52	21°29	23° 6	10°55	n.a.	M27
T 28	22 23 27	4°53'12	21°36	4°20	19°59	20° 1	12°56	2°45	1° 5	19°21	29°54	21°D28	23° 3	11° 1	n.a.	T 28
W29	22 27 24	5°54'21	3♉29	5°55	20°45	19°57	12°51	2°49	1° 3	19°23	29°56	21°29	22°59	11° 8	n.a.	W29
T 30	22 31 20	6♍55'31	15♉17	7♍30	21♎31	19♈51	12♈46	2♋54	1♓ 0	19♎25	29♋58	21♎31	22♎56	11♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n54	10n 2	0s 9	24n22	2n 1	0s37	2s58	5n53	1s14	4n41	1s 6	25n 9	1n 3	11s47	0s52	6s 0	1n39	7n16	16n45	9s31	9s44	13n26		n.a.
T 2	18 38	13 15	1 12	24 8	2 2	1 7	3 3	5 59	1 13	4 41	1 6	25 9	1 3	11 48	0 52	6 1	1 39	7 15	16 46	9 31	9 43	13 27		n.a.
F 3	18 21	15 56	2 11	23 52	2 2	1 36	3 8	6 6	1 12	4 41	1 6	25 9	1 3	11 49	0 52	6 1	1 39	7 15	16 46	9 31	9 42	13 28		n.a.
S 4	18 4	17 57	3 5	23 34	2 2	2 5	3 12	6 12	1 11	4 41	1 6	25 9	1 3	11 50	0 52	6 2	1 39	7 15	16 46	9 30	9 41	13 30		n.a.
S 5	17 47	19 12	3 51	23 15	2 1	2 35	3 17	6 18	1 10	4 41	1 6	25 9	1 3	11 51	0 52	6 2	1 39	7 14	16 46	9 29	9 39	13 31		n.a.
M 6	17 30	19 34	4 28	22 53	2 0	3 3	3 22	6 23	1 9	4 40	1 6	25 9	1 4	11 51	0 52	6 3	1 39	7 14	16 46	9 26	9 38	13 32		n.a.
T 7	17 12	18 58	4 52	22 30	1 58	3 32	3 26	6 29	1 8	4 40	1 6	25 9	1 4	11 52	0 52	6 3	1 39	7 13	16 46	9 22	9 37	13 34		n.a.
W 8	16 54	17 23	5 3	22 5	1 55	4 1	3 31	6 34	1 7	4 39	1 6	25 9	1 4	11 53	0 52	6 4	1 39	7 13	16 46	9 18	9 36	13 35		n.a.
T 9	16 36	14 51	4 57	21 39	1 52	4 29	3 36	6 39	1 6	4 39	1 6	25 9	1 4	11 54	0 52	6 4	1 39	7 12	16 47	9 14	9 35	13 37		n.a.
F 10	16 17	11 27	4 34	21 12	1 49	4 57	3 40	6 44	1 5	4 38	1 6	25 10	1 4	11 55	0 52	6 5	1 39	7 12	16 47	9 9	9 33	13 38		n.a.
S 11	15 58	7 22	3 55	20 43	1 46	5 25	3 44	6 48	1 4	4 37	1 6	25 10	1 4	11 56	0 52	6 6	1 39	7 12	16 47	9 5	9 32	13 39		n.a.
S 12	15 39	2 50	3 1	20 13	1 42	5 53	3 49	6 53	1 2	4 37	1 6	25 10	1 4	11 57	0 52	6 6	1 39	7 11	16 47	9 2	9 31	13 41		n.a.
M13	15 20	1s54	1 56	19 42	1 37	6 20	3 53	6 57	1 1	4 36	1 6	25 10	1 5	11 58	0 52	6 7	1 39	7 11	16 47	9 1	9 30	13 42		n.a.
T 14	15 0	6 32	0 42	19 10	1 33	6 47	3 57	7 0	1 0	4 35	1 6	25 10	1 5	11 59	0 52	6 7	1 38	7 11	16 47	9 0	9 29	13 43		n.a.
W15	14 40	10 49	0n33	18 37	1 28	7 13	4 1	7 4	0 59	4 34	1 6	25 10	1 5	11 59	0 52	6 8	1 38	7 10	16 48	9 0	9 27	13 45		n.a.
T 16	14 20	14 27	1 47	18 3	1 23	7 40	4 5	7 7	0 57	4 33	1 6	25 10	1 5	12 0	0 52	6 8	1 38	7 10	16 48	9 0	9 26	13 46		n.a.
F 17	13 59	17 13	2 54	17 28	1 18	8 6	4 9	7 10	0 56	4 31	1 7	25 10	1 5	12 1	0 52	6 9	1 38	7 10	16 48	9 0	9 25	13 47		n.a.
S 18	13 38	18 55	3 50	16 52	1 12	8 31	4 13	7 13	0 55	4 30	1 7	25 10	1 5	12 2	0 52	6 10	1 38	7 9	16 48	9 0	9 24	13 49		n.a.
S 19	13 17	19 28	4 32	16 16	1 7	8 57	4 17	7 16	0 53	4 29	1 7	25 10	1 6	12 3	0 52	6 10	1 38	7 9	16 49	8 58	9 23	13 50		n.a.
M20	12 56	18 51	4 57	15 39	1 1	9 21	4 20	7 18	0 52	4 27	1 7	25 10	1 6	12 4	0 52	6 11	1 38	7 9	16 49	8 56	9 21	13 51		n.a.
T 21	12 35	17 9	5 6	15 1	0 55	9 46	4 24	7 20	0 50	4 26	1 7	25 11	1 6	12 5	0 52	6 12	1 38	7 8	16 49	8 53	9 20	13 53		n.a.
W22	12 13	14 32	4 57	14 23	0 49	10 10	4 27	7 22	0 49	4 24	1 7	25 11	1 6	12 6	0 52	6 12	1 38	7 8	16 49	8 49	9 19	13 54		n.a.
T 23	11 51	11 11	4 33	13 44	0 43	10 33	4 30	7 23	0 47	4 23	1 7	25 11	1 6	12 7	0 52	6 13	1 38	7 8	16 50	8 46	9 18	13 55		n.a.
F 24	11 29	7 23	3 54	13 4	0 37	10 56	4 33	7 24	0 46	4 21	1 7	25 11	1 6	12 8	0 52	6 14	1 38	7 8	16 50	8 42	9 17	13 57		n.a.
S 25	11 7	3 18	3 4	12 24	0 31	11 19	4 36	7 25	0 44	4 19	1 7	25 11	1 7	12 9	0 52	6 14	1 38	7 7	16 50	8 39	9 15	13 58		n.a.
S 26	10 44	0n51	2 7	11 44	0 24	11 41	4 39	7 26	0 43	4 17	1 7	25 11	1 7	12 10	0 52	6 15	1 38	7 7	16 51	8 37	9 14	13 59		n.a.
M27	10 21	4 52	1 4	11 3	0 18	12 2	4 42	7 26	0 41	4 15	1 7	25 11	1 7	12 10	0 52	6 16	1 38	7 7	16 51	8 36	9 13	14 1		n.a.
T 28	9 59	8 38	0s 1	10 22	0 12	12 23	4 44	7 26	0 39	4 14	1 7	25 11	1 7	12 11	0 52	6 16	1 38	7 7	16 51	8 36	9 12	14 2		n.a.
W29	9 36	12 0	1 5	9 40	0 5	12 43	4 47	7 26	0 37	4 11	1 7	25 11	1 7	12 12	0 52	6 17	1 38	7 7	16 52	8 36	9 11	14 3		n.a.
T 30	9n12	14n52	2s 6	8n59	0s 1	13s 3	4s49	7n25	0s36	4n 9	1s 7	25n11	1n 7	12s13	0s52	6s18	1n38	7n 6	16n52	8s37	9s 9	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 281485.5, Delta T = 29h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'10, Lahiri = -58°08'10 Julian Calendar 1 Sept. 3943 BCE == Greg. Calendar 31 July 3943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 35 17	7♍56'42	27♉ 5	9♍ 4	22♎16	19°R44	12°R41	2♋58	0°R58	19♎27	0♌ 0	21♎32	22♎53	11♉21	n.a.	F 1
S 2	22 39 13	8°57'55	8♊58	10°39	22°59	19♈37	12♈35	3° 2	0♓55	19°28	0° 2	21°R33	22°50	11°28	n.a.	S 2
S 3	22 43 10	9°59'09	21° 3	12°13	23°42	19°29	12°29	3° 6	0°53	19°30	0° 4	21°32	22°47	11°35	n.a.	S 3
M 4	22 47 7	11° 0'24	3♋22	13°48	24°23	19°20	12°23	3°11	0°50	19°32	0° 6	21°29	22°44	11°41	n.a.	M 4
T 5	22 51 3	12° 1'40	16° 2	15°22	25° 3	19°10	12°17	3°15	0°48	19°34	0° 8	21°25	22°40	11°48	n.a.	T 5
W 6	22 55 0	13° 2'57	29° 5	16°57	25°42	18°59	12°11	3°19	0°45	19°36	0°10	21°19	22°37	11°55	n.a.	W 6
T 7	22 58 56	14° 4'16	12♌33	18°31	26°20	18°48	12° 5	3°22	0°43	19°38	0°12	21°13	22°34	12° 1	n.a.	T 7
F 8	23 2 53	15° 5'35	26°24	20° 5	26°57	18°35	11°58	3°26	0°41	19°40	0°14	21° 7	22°31	12° 8	n.a.	F 8
S 9	23 6 49	16° 6'55	10♍37	21°40	27°32	18°22	11°52	3°30	0°38	19°42	0°16	21° 1	22°28	12°14	n.a.	S 9
S 10	23 10 46	17° 8'15	25° 5	23°14	28° 6	18° 8	11°45	3°34	0°36	19°44	0°17	20°57	22°24	12°21	n.a.	S 10
M11	23 14 42	18° 9'36	9♎43	24°48	28°38	17°53	11°38	3°37	0°33	19°46	0°19	20°55	22°21	12°28	n.a.	M11
T 12	23 18 39	19°10'58	24°24	26°23	29° 9	17°38	11°31	3°40	0°31	19°48	0°21	20°D55	22°18	12°34	n.a.	T 12
W13	23 22 36	20°12'20	9♏ 2	27°57	29°38	17°21	11°24	3°44	0°29	19°50	0°23	20°56	22°15	12°41	n.a.	W13
T 14	23 26 32	21°13'43	23°30	29°32	0♏ 6	17° 4	11°17	3°47	0°26	19°52	0°24	20°57	22°12	12°48	n.a.	T 14
F 15	23 30 29	22°15'05	7♐47	1♎ 7	0°32	16°47	11°10	3°50	0°24	19°54	0°26	20°59	22° 9	12°54	n.a.	F 15
S 16	23 34 25	23°16'28	21°50	2°41	0°56	16°28	11° 2	3°53	0°22	19°56	0°28	20°R59	22° 5	13° 1	n.a.	S 16
S 17	23 38 22	24°17'51	5♑38	4°16	1°18	16° 9	10°55	3°56	0°19	19°58	0°29	20°59	22° 2	13° 8	n.a.	S 17
M18	23 42 18	25°19'13	19°11	5°51	1°38	15°50	10°47	3°59	0°17	20° 0	0°31	20°57	21°59	13°14	n.a.	M18
T 19	23 46 15	26°20'36	2♒29	7°25	1°57	15°29	10°40	4° 2	0°15	20° 2	0°33	20°54	21°56	13°21	n.a.	T 19
W20	23 50 12	27°21'59	15°33	9° 0	2°13	15° 9	10°32	4° 4	0°13	20° 4	0°34	20°50	21°53	13°28	n.a.	W20
T 21	23 54 8	28°23'22	28°24	10°34	2°27	14°47	10°24	4° 7	0°11	20° 6	0°36	20°47	21°50	13°34	n.a.	T 21
F 22	23 58 5	29°24'44	11♓ 3	12° 9	2°39	14°26	10°16	4° 9	0° 9	20° 9	0°37	20°43	21°46	13°41	n.a.	F 22
S 23	0 2 1	0♎26'07	23°29	13°43	2°48	14° 3	10° 8	4°12	0° 7	20°11	0°39	20°40	21°43	13°48	n.a.	S 23
S 24	0 5 58	1°27'30	5♈44	15°17	2°56	13°41	10° 0	4°14	0° 4	20°13	0°40	20°38	21°40	13°54	n.a.	S 24
M25	0 9 54	2°28'53	17°48	16°50	3° 1	13°18	9°52	4°16	0° 2	20°15	0°41	20°D38	21°37	14° 1	n.a.	M25
T 26	0 13 51	3°30'16	29°45	18°23	3° 3	12°55	9°44	4°18	0° 0	20°17	0°43	20°38	21°34	14° 8	n.a.	T 26
W27	0 17 48	4°31'39	11♉36	19°56	3°R 3	12°31	9°36	4°20	29♒58	20°19	0°44	20°39	21°30	14°14	n.a.	W27
T 28	0 21 44	5°33'02	23°24	21°27	3° 1	12° 8	9°28	4°22	29°57	20°22	0°45	20°40	21°27	14°21	n.a.	T 28
F 29	0 25 41	6°34'25	5♊12	22°58	2°56	11°44	9°20	4°24	29°55	20°24	0°47	20°42	21°24	14°28	n.a.	F 29
S 30	0 29 37	7°35'48	17° 5	24°27	2°49	11°20	9°12	4°25	29°53	20°26	0°48	20°43	21°21	14°34	n.a.	S 30
S 31	0 33 34	8♎37'11	29♊ 8	25♎55	2♏39	10♈56	9♈ 4	4♋27	29♒51	20♎28	0♌49	20♎44	21♎18	14♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n49	17n 6	3s 1	8n16	0s 7	13s22	4s51	7n24	0s34	4n 7	1s 7	25n11	1n 8	12s14	0s52	6s19	1n38	7n 6	16n52	8s37	9s 8	14n 6		n.a.
S 2	8 26	18 37	3 50	7 34	0 14	13 40	4 52	7 23	0 32	4 5	1 7	25 11	1 8	12 15	0 52	6 19	1 38	7 6	16 53	8 37	9 7	14 7		n.a.
S 3	8 2	19 19	4 28	6 51	0 20	13 58	4 54	7 22	0 30	4 3	1 7	25 11	1 8	12 16	0 52	6 20	1 38	7 6	16 53	8 37	9 6	14 9		n.a.
M 4	7 38	19 7	4 56	6 9	0 26	14 15	4 55	7 20	0 28	4 0	1 7	25 12	1 8	12 17	0 52	6 21	1 37	7 6	16 53	8 36	9 4	14 10		n.a.
T 5	7 14	17 59	5 10	5 25	0 32	14 32	4 56	7 18	0 26	3 58	1 7	25 12	1 8	12 18	0 52	6 22	1 37	7 6	16 54	8 34	9 3	14 11		n.a.
W 6	6 50	15 53	5 8	4 42	0 38	14 47	4 57	7 16	0 24	3 56	1 7	25 12	1 9	12 19	0 52	6 22	1 37	7 6	16 54	8 32	9 2	14 12		n.a.
T 7	6 26	12 52	4 50	3 59	0 45	15 2	4 58	7 13	0 22	3 53	1 7	25 12	1 9	12 19	0 52	6 23	1 37	7 6	16 55	8 30	9 1	14 14		n.a.
F 8	6 2	9 5	4 15	3 16	0 51	15 17	4 58	7 10	0 20	3 50	1 7	25 12	1 9	12 20	0 52	6 24	1 37	7 6	16 55	8 27	9 0	14 15		n.a.
S 9	5 37	4 41	3 23	2 32	0 56	15 30	4 59	7 7	0 18	3 48	1 7	25 12	1 9	12 21	0 52	6 25	1 37	7 5	16 55	8 25	8 58	14 16		n.a.
S 10	5 13	0s 5	2 17	1 49	1 2	15 42	4 58	7 3	0 16	3 45	1 7	25 12	1 9	12 22	0 52	6 26	1 37	7 5	16 56	8 24	8 57	14 18		n.a.
M11	4 48	4 53	1 1	1 5	1 8	15 54	4 58	6 59	0 14	3 42	1 7	25 12	1 9	12 23	0 52	6 26	1 37	7 5	16 56	8 23	8 56	14 19		n.a.
T 12	4 24	9 25	0n19	0 22	1 13	16 5	4 57	6 55	0 12	3 40	1 7	25 12	1 10	12 24	0 52	6 27	1 37	7 5	16 57	8 23	8 55	14 20		n.a.
W13	3 59	13 21	1 38	0s22	1 19	16 15	4 56	6 51	0 10	3 37	1 6	25 12	1 10	12 25	0 52	6 28	1 37	7 5	16 57	8 23	8 54	14 21		n.a.
T 14	3 34	16 26	2 50	1 5	1 24	16 23	4 55	6 46	0 7	3 34	1 6	25 12	1 10	12 25	0 52	6 29	1 37	7 5	16 57	8 24	8 52	14 23		n.a.
F 15	3 9	18 26	3 50	1 49	1 29	16 31	4 53	6 41	0 5	3 31	1 6	25 13	1 10	12 26	0 52	6 30	1 37	7 5	16 58	8 24	8 51	14 24		n.a.
S 16	2 44	19 16	4 35	2 32	1 34	16 38	4 51	6 36	0 3	3 28	1 6	25 13	1 10	12 27	0 52	6 31	1 37	7 5	16 58	8 25	8 50	14 25		n.a.
S 17	2 19	18 55	5 3	3 14	1 39	16 44	4 49	6 31	0 1	3 25	1 6	25 13	1 11	12 28	0 52	6 31	1 37	7 5	16 59	8 24	8 49	14 27		n.a.
M18	1 55	17 30	5 14	3 57	1 43	16 49	4 46	6 25	0n 2	3 22	1 6	25 13	1 11	12 29	0 52	6 32	1 37	7 5	16 59	8 24	8 47	14 28		n.a.
T 19	1 30	15 9	5 8	4 39	1 47	16 52	4 43	6 19	0 4	3 19	1 6	25 13	1 11	12 29	0 52	6 33	1 37	7 6	17 0	8 23	8 46	14 29		n.a.
W20	1 4	12 4	4 46	5 21	1 51	16 55	4 39	6 13	0 6	3 16	1 6	25 13	1 11	12 30	0 52	6 34	1 37	7 6	17 0	8 21	8 45	14 30		n.a.
T 21	0 39	8 27	4 10	6 3	1 55	16 56	4 35	6 7	0 9	3 13	1 6	25 13	1 11	12 31	0 52	6 35	1 37	7 6	17 1	8 20	8 44	14 32		n.a.
F 22	0 14	4 31	3 22	6 44	1 58	16 56	4 31	6 0	0 11	3 10	1 6	25 13	1 12	12 32	0 52	6 36	1 37	7 6	17 1	8 18	8 43	14 33		n.a.
S 23	0s11	0 27	2 25	7 24	2 1	16 55	4 26	5 54	0 13	3 7	1 6	25 13	1 12	12 32	0 51	6 37	1 37	7 6	17 2	8 17	8 41	14 34		n.a.
S 24	0 36	3n35	1 22	8 4	2 3	16 53	4 20	5 47	0 16	3 4	1 6	25 14	1 12	12 33	0 51	6 37	1 37	7 6	17 2	8 16	8 40	14 35		n.a.
M25	1 1	7 25	0 16	8 43	2 5	16 49	4 14	5 40	0 18	3 1	1 5	25 14	1 12	12 34	0 51	6 38	1 37	7 6	17 3	8 16	8 39	14 37		n.a.
T 26	1 26	10 54	0s50	9 21	2 7	16 44	4 8	5 33	0 20	2 58	1 5	25 14	1 12	12 35	0 51	6 39	1 37	7 6	17 3	8 16	8 38	14 38		n.a.
W27	1 51	13 56	1 54	9 58	2 8	16 37	4 1	5 26	0 23	2 55	1 5	25 14	1 13	12 35	0 51	6 40	1 37	7 7	17 4	8 17	8 36	14 39		n.a.
T 28	2 16	16 22	2 52	10 34	2 9	16 29	3 53	5 18	0 25	2 52	1 5	25 14	1 13	12 36	0 51	6 41	1 37	7 7	17 4	8 17	8 35	14 40		n.a.
F 29	2 41	18 6	3 43	11 9	2 9	16 20	3 45	5 11	0 27	2 48	1 5	25 14	1 13	12 37	0 51	6 42	1 37	7 7	17 5	8 18	8 34	14 41		n.a.
S 30	3 6	19 3	4 25	11 43	2 9	16 10	3 37	5 3	0 30	2 45	1 5	25 14	1 13	12 37	0 51	6 43	1 37	7 7	17 5	8 18	8 33	14 43		n.a.
S 31	3s30	19n10	4s56	12s15	2s 7	15s57	3s28	4n56	0n32	2n42	1s 5	25n15	1n14	12s38	0s51	6s43	1n37	7n 7	17n 6	8s19	8s32	14n44		n.a.

Julian Day Number = 281515.5, Delta T = 29h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'06, Lahiri = -58°08'06 Julian Calendar 1 Oct. 3943 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 30	9♎38'35	11♋24	27♎22	2°R26	10°R31	8°R56	4♋28	29°R49	20♎31	0♌50	20°R44	21♎15	14♉48	n.a.	M 1
T 2	0 41 27	10°39'58	23°59	28°46	2♏11	10♈ 7	8♈48	4°30	29♒47	20°33	0°52	20♎44	21°11	14°54	n.a.	T 2
W 3	0 45 24	11°41'21	6♌56	0♏ 7	1°54	9°43	8°39	4°31	29°46	20°35	0°53	20°43	21° 8	15° 1	n.a.	W 3
T 4	0 49 20	12°42'44	20°20	1°26	1°34	9°19	8°31	4°32	29°44	20°37	0°54	20°42	21° 5	15° 8	n.a.	T 4
F 5	0 53 17	13°44'07	4♍10	2°41	1°12	8°55	8°23	4°33	29°42	20°40	0°55	20°41	21° 2	15°14	n.a.	F 5
S 6	0 57 13	14°45'29	18°26	3°52	0°48	8°32	8°15	4°34	29°41	20°42	0°56	20°40	20°59	15°21	n.a.	S 6
S 7	1 1 10	15°46'52	3♎ 5	4°58	0°21	8° 8	8° 7	4°35	29°39	20°44	0°57	20°40	20°55	15°28	n.a.	S 7
M 8	1 5 6	16°48'13	18° 1	5°58	29♎53	7°45	7°59	4°36	29°38	20°46	0°58	20°D40	20°52	15°34	n.a.	M 8
T 9	1 9 3	17°49'34	3♏ 5	6°52	29°23	7°23	7°51	4°36	29°36	20°49	0°59	20°40	20°49	15°41	n.a.	T 9
W10	1 13 0	18°50'55	18° 8	7°39	28°51	7° 0	7°43	4°37	29°35	20°51	1° 0	20°40	20°46	15°47	n.a.	W10
T 11	1 16 56	19°52'14	3♐ 2	8°17	28°18	6°39	7°35	4°37	29°34	20°53	1° 0	20°40	20°43	15°54	n.a.	T 11
F 12	1 20 53	20°53'33	17°41	8°47	27°43	6°17	7°28	4°37	29°32	20°56	1° 1	20°R40	20°40	16° 1	n.a.	F 12
S 13	1 24 49	21°54'50	1♑58	9° 6	27° 8	5°56	7°20	4°37	29°31	20°58	1° 2	20°40	20°36	16° 7	n.a.	S 13
S 14	1 28 46	22°56'07	15°53	9°R15	26°31	5°36	7°12	4°R37	29°30	21° 0	1° 3	20°D40	20°33	16°14	n.a.	S 14
M15	1 32 42	23°57'22	29°25	9°13	25°54	5°16	7° 5	4°37	29°28	21° 2	1° 4	20°40	20°30	16°21	n.a.	M15
T 16	1 36 39	24°58'36	12♒35	8°59	25°17	4°57	6°57	4°37	29°27	21° 5	1° 4	20°40	20°27	16°27	n.a.	T 16
W17	1 40 36	25°59'49	25°26	8°33	24°40	4°39	6°50	4°37	29°26	21° 7	1° 5	20°40	20°24	16°34	n.a.	W17
T 18	1 44 32	27° 1'01	8♓ 0	7°56	24° 3	4°21	6°43	4°37	29°25	21° 9	1° 5	20°41	20°21	16°41	n.a.	T 18
F 19	1 48 29	28° 2'11	20°21	7° 8	23°27	4° 4	6°36	4°36	29°24	21°11	1° 6	20°42	20°17	16°47	n.a.	F 19
S 20	1 52 25	29° 3'20	2♈30	6°11	22°51	3°47	6°29	4°36	29°23	21°14	1° 7	20°43	20°14	16°54	n.a.	S 20
S 21	1 56 22	0♏ 4'28	14°32	5° 6	22°16	3°31	6°22	4°35	29°22	21°16	1° 7	20°43	20°11	17° 1	n.a.	S 21
M22	2 0 18	1° 5'35	26°27	3°55	21°43	3°16	6°15	4°34	29°21	21°18	1° 8	20°R43	20° 8	17° 7	n.a.	M22
T 23	2 4 15	2° 6'40	8♉19	2°40	21°11	3° 2	6° 8	4°33	29°21	21°20	1° 8	20°42	20° 5	17°14	n.a.	T 23
W24	2 8 12	3° 7'45	20° 8	1°23	20°41	2°49	6° 2	4°32	29°20	21°23	1° 8	20°41	20° 1	17°21	n.a.	W24
T 25	2 12 8	4° 8'48	1♊57	0° 8	20°12	2°36	5°55	4°31	29°19	21°25	1° 9	20°39	19°58	17°27	n.a.	T 25
F 26	2 16 5	5° 9'51	13°48	28♎55	19°46	2°24	5°49	4°30	29°19	21°27	1° 9	20°37	19°55	17°34	n.a.	F 26
S 27	2 20 1	6°10'52	25°44	27°47	19°22	2°13	5°43	4°29	29°18	21°29	1° 9	20°35	19°52	17°41	n.a.	S 27
S 28	2 23 58	7°11'52	7♋48	26°46	19° 0	2° 3	5°37	4°27	29°17	21°32	1°10	20°32	19°49	17°47	n.a.	S 28
M29	2 27 54	8°12'51	20° 4	25°52	18°40	1°53	5°31	4°26	29°17	21°34	1°10	20°31	19°46	17°54	n.a.	M29
T 30	2 31 51	9♏13'48	2♌35	25♎ 6	18♎22	1♈44	5♈26	4♋24	29♒16	21♎36	1♌10	20♎30	19♎42	18♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s55	18n23	5s14	12s45	2s 5	15s44	3s18	4n48	0n34	2n39	1s 4	25n15	1n14	12s38	0s51	6s44	1n37	7n 8	17n 6	8s19	8s30	14n45		n.a.
T 2	4 20	16 42	5 17	13 14	2 3	15 29	3 8	4 40	0 37	2 36	1 4	25 15	1 14	12 39	0 51	6 45	1 37	7 8	17 7	8 18	8 29	14 46		n.a.
W 3	4 45	14 8	5 5	13 40	1 59	15 13	2 57	4 33	0 39	2 33	1 4	25 15	1 14	12 40	0 51	6 46	1 37	7 8	17 8	8 18	8 28	14 48		n.a.
T 4	5 9	10 45	4 37	14 4	1 55	14 55	2 45	4 25	0 41	2 30	1 4	25 15	1 14	12 40	0 51	6 47	1 37	7 8	17 8	8 18	8 27	14 49		n.a.
F 5	5 34	6 40	3 51	14 26	1 49	14 36	2 33	4 18	0 43	2 26	1 4	25 15	1 15	12 41	0 51	6 48	1 36	7 9	17 9	8 17	8 25	14 50		n.a.
S 6	5 58	2 6	2 50	14 45	1 43	14 15	2 21	4 10	0 46	2 23	1 4	25 16	1 15	12 41	0 51	6 49	1 36	7 9	17 9	8 17	8 24	14 51		n.a.
S 7	6 22	2s44	1 36	15 1	1 35	13 54	2 8	4 3	0 48	2 20	1 3	25 16	1 15	12 42	0 51	6 50	1 36	7 9	17 10	8 17	8 23	14 52		n.a.
M 8	6 47	7 29	0 15	15 13	1 26	13 31	1 55	3 55	0 50	2 17	1 3	25 16	1 15	12 42	0 51	6 51	1 36	7 9	17 10	8 17	8 22	14 54		n.a.
T 9	7 11	11 48	1n 9	15 22	1 16	13 7	1 41	3 48	0 52	2 14	1 3	25 16	1 15	12 43	0 51	6 51	1 36	7 10	17 11	8 17	8 21	14 55		n.a.
W10	7 35	15 21	2 27	15 28	1 5	12 42	1 27	3 41	0 54	2 11	1 3	25 16	1 16	12 43	0 51	6 52	1 36	7 10	17 11	8 17	8 19	14 56		n.a.
T 11	7 59	17 50	3 35	15 28	0 52	12 17	1 12	3 34	0 56	2 8	1 3	25 17	1 16	12 44	0 51	6 53	1 36	7 10	17 12	8 17	8 18	14 57		n.a.
F 12	8 22	19 4	4 27	15 25	0 38	11 50	0 57	3 27	0 58	2 5	1 2	25 17	1 16	12 44	0 51	6 54	1 36	7 11	17 13	8 17	8 17	14 58		n.a.
S 13	8 46	19 3	5 2	15 17	0 23	11 23	0 42	3 20	1 0	2 2	1 2	25 17	1 16	12 45	0 51	6 55	1 36	7 11	17 13	8 17	8 16	15 0		n.a.
S 14	9 9	17 52	5 17	15 5	0 7	10 55	0 27	3 14	1 2	1 59	1 2	25 17	1 17	12 45	0 51	6 56	1 36	7 11	17 14	8 17	8 14	15 1		n.a.
M15	9 32	15 42	5 15	14 47	0n11	10 28	0 12	3 7	1 4	1 57	1 2	25 17	1 17	12 45	0 51	6 57	1 36	7 12	17 14	8 17	8 13	15 2		n.a.
T 16	9 56	12 47	4 55	14 25	0 29	9 59	0n 3	3 1	1 6	1 54	1 2	25 18	1 17	12 46	0 51	6 58	1 36	7 12	17 15	8 17	8 12	15 3		n.a.
W17	10 18	9 18	4 22	13 59	0 49	9 31	0 19	2 55	1 7	1 51	1 1	25 18	1 17	12 46	0 51	6 58	1 36	7 13	17 16	8 17	8 11	15 4		n.a.
T 18	10 41	5 28	3 36	13 28	1 8	9 3	0 34	2 50	1 9	1 48	1 1	25 18	1 17	12 46	0 51	6 59	1 36	7 13	17 16	8 17	8 10	15 5		n.a.
F 19	11 4	1 28	2 41	12 53	1 28	8 36	0 49	2 44	1 11	1 46	1 1	25 18	1 18	12 47	0 51	7 0	1 36	7 14	17 17	8 18	8 8	15 7		n.a.
S 20	11 26	2n32	1 40	12 16	1 47	8 8	1 4	2 39	1 12	1 43	1 1	25 19	1 18	12 47	0 50	7 1	1 36	7 14	17 17	8 18	8 7	15 8		n.a.
S 21	11 48	6 24	0 34	11 36	2 6	7 42	1 18	2 34	1 14	1 40	1 0	25 19	1 18	12 47	0 50	7 2	1 36	7 14	17 18	8 18	8 6	15 9		n.a.
M22	12 10	9 59	0s32	10 55	2 24	7 16	1 33	2 29	1 16	1 38	1 0	25 19	1 18	12 48	0 50	7 3	1 36	7 15	17 19	8 18	8 5	15 10		n.a.
T 23	12 32	13 9	1 36	10 14	2 40	6 51	1 47	2 25	1 17	1 35	1 0	25 19	1 18	12 48	0 50	7 4	1 36	7 15	17 19	8 18	8 3	15 11		n.a.
W24	12 53	15 45	2 36	9 34	2 54	6 27	2 0	2 21	1 19	1 33	1 0	25 20	1 19	12 48	0 50	7 5	1 36	7 16	17 20	8 18	8 2	15 12		n.a.
T 25	13 15	17 42	3 29	8 56	3 6	6 4	2 13	2 17	1 20	1 31	0 59	25 20	1 19	12 48	0 50	7 5	1 36	7 16	17 20	8 17	8 1	15 14		n.a.
F 26	13 36	18 53	4 14	8 21	3 16	5 42	2 26	2 13	1 21	1 28	0 59	25 20	1 19	12 49	0 50	7 6	1 36	7 17	17 21	8 16	8 0	15 15		n.a.
S 27	13 57	19 14	4 47	7 49	3 23	5 21	2 38	2 10	1 23	1 26	0 59	25 20	1 19	12 49	0 50	7 7	1 36	7 17	17 21	8 15	7 58	15 16		n.a.
S 28	14 17	18 43	5 9	7 22	3 28	5 2	2 49	2 7	1 24	1 24	0 59	25 21	1 19	12 49	0 50	7 8	1 36	7 18	17 22	8 14	7 57	15 17		n.a.
M29	14 38	17 20	5 16	6 59	3 31	4 44	3 0	2 4	1 25	1 22	0 58	25 21	1 20	12 49	0 50	7 9	1 36	7 18	17 23	8 13	7 56	15 18		n.a.
T 30	14s58	15n 6	5s 9	6s41	3n33	4s28	3n11	2n 1	1n26	1n20	0s58	25n21	1n20	12s49	0s50	7s10	1n36	7n19	17n23	8s13	7s55	15n19		n.a.

Julian Day Number = 281546.5, Delta T = 29h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'02, Lahiri = -58°08'02 Julian Calendar 1 Nov. 3943 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3943 BCE (-3942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 35 48	10♏14'45	15♌26	24°R29	18°R 8	1°R36	5°R20	4°R22	29°R16	21♎38	1♌10	20°D30	19♎39	18♉ 7	n.a.	W 1
T 2	2 39 44	11°15'40	28°39	24♎ 0	17♎55	1♈29	5♈15	4♋21	29♒16	21°40	1°10	20♎30	19°36	18°14	n.a.	T 2
F 3	2 43 41	12°16'34	12♍19	23°40	17°45	1°23	5° 9	4°19	29°15	21°43	1°10	20°32	19°33	18°21	n.a.	F 3
S 4	2 47 37	13°17'27	26°25	23°29	17°38	1°17	5° 4	4°17	29°15	21°45	1°R10	20°33	19°30	18°27	n.a.	S 4
S 5	2 51 34	14°18'18	10♎57	23°D25	17°33	1°12	5° 0	4°15	29°15	21°47	1°10	20°34	19°26	18°34	n.a.	S 5
M 6	2 55 30	15°19'08	25°51	23°29	17°D31	1° 9	4°55	4°12	29°15	21°49	1°10	20°R34	19°23	18°41	n.a.	M 6
T 7	2 59 27	16°19'57	11♏ 1	23°40	17°31	1° 5	4°50	4°10	29°15	21°51	1°10	20°33	19°20	18°47	n.a.	T 7
W 8	3 3 24	17°20'44	26°17	23°57	17°34	1° 3	4°46	4° 8	29°D15	21°53	1°10	20°31	19°17	18°54	n.a.	W 8
T 9	3 7 20	18°21'29	11♐29	24°20	17°39	1° 1	4°42	4° 5	29°15	21°55	1°10	20°27	19°14	19° 1	n.a.	T 9
F 10	3 11 17	19°22'13	26°26	24°49	17°46	1° 1	4°38	4° 3	29°15	21°57	1°10	20°23	19°11	19° 7	n.a.	F 10
S 11	3 15 13	20°22'55	11♑ 2	25°23	17°55	1°D 0	4°34	4° 0	29°15	21°59	1° 9	20°19	19° 7	19°14	n.a.	S 11
S 12	3 19 10	21°23'34	25°12	26° 2	18° 7	1° 1	4°30	3°57	29°15	22° 1	1° 9	20°15	19° 4	19°21	n.a.	S 12
M13	3 23 6	22°24'12	8♒52	26°45	18°21	1° 3	4°27	3°55	29°15	22° 4	1° 9	20°13	19° 1	19°27	n.a.	M13
T 14	3 27 3	23°24'47	22° 5	27°31	18°37	1° 5	4°24	3°52	29°16	22° 6	1° 9	20°D12	18°58	19°34	n.a.	T 14
W15	3 31 0	24°25'20	4♓54	28°22	18°55	1° 8	4°21	3°49	29°16	22° 8	1° 8	20°13	18°55	19°41	n.a.	W15
T 16	3 34 56	25°25'51	17°22	29°16	19°15	1°11	4°18	3°46	29°17	22°10	1° 8	20°14	18°52	19°47	n.a.	T 16
F 17	3 38 53	26°26'20	29°34	0♏12	19°36	1°16	4°15	3°42	29°17	22°12	1° 7	20°16	18°48	19°54	n.a.	F 17
S 18	3 42 49	27°26'47	11♈35	1°12	20° 0	1°21	4°13	3°39	29°17	22°13	1° 7	20°17	18°45	20° 1	n.a.	S 18
S 19	3 46 46	28°27'11	23°28	2°14	20°25	1°26	4°11	3°36	29°18	22°15	1° 6	20°R18	18°42	20° 7	n.a.	S 19
M20	3 50 42	29°27'34	5♉17	3°19	20°52	1°32	4° 9	3°33	29°19	22°17	1° 6	20°16	18°39	20°14	n.a.	M20
T 21	3 54 39	0♐27'54	17° 5	4°26	21°21	1°39	4° 7	3°29	29°19	22°19	1° 5	20°13	18°36	20°21	n.a.	T 21
W22	3 58 35	1°28'12	28°54	5°35	21°51	1°47	4° 5	3°26	29°20	22°21	1° 5	20° 8	18°32	20°27	n.a.	W22
T 23	4 2 32	2°28'29	10♊47	6°46	22°23	1°55	4° 4	3°22	29°21	22°23	1° 4	20° 1	18°29	20°34	n.a.	T 23
F 24	4 6 29	3°28'43	22°44	7°58	22°56	2° 4	4° 2	3°18	29°22	22°25	1° 3	19°52	18°26	20°41	n.a.	F 24
S 25	4 10 25	4°28'56	4♋49	9°13	23°31	2°13	4° 1	3°15	29°22	22°27	1° 3	19°44	18°23	20°47	n.a.	S 25
S 26	4 14 22	5°29'06	17° 1	10°29	24° 7	2°23	4° 0	3°11	29°23	22°28	1° 2	19°35	18°20	20°54	n.a.	S 26
M27	4 18 18	6°29'15	29°23	11°47	24°44	2°34	4° 0	3° 7	29°24	22°30	1° 1	19°28	18°17	21° 1	n.a.	M27
T 28	4 22 15	7°29'21	11♌58	13° 6	25°23	2°45	3°59	3° 3	29°25	22°32	1° 1	19°23	18°13	21° 7	n.a.	T 28
W29	4 26 11	8°29'26	24°48	14°27	26° 3	2°57	3°59	2°59	29°26	22°34	1° 0	19°20	18°10	21°14	n.a.	W29
T 30	4 30 8	9°29'29	7♍56	15°49	26°43	3° 9	3°D59	2°55	29°28	22°35	0°59	19°D19	18° 7	21°21	n.a.	T 30
F 31	4 34 4	10♐29'30	21♍25	17♏12	27♎25	3♈22	3♈59	2♋51	29♒29	22♎37	0♌58	19♎19	18♎ 4	21♉27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s18	12n 5	4s47	6s28	3n32	4s13	3n20	1n59	1n28	1n18	0s58	25n21	1n20	12s49	0s50	7s10	1n36	7n19	17n24	8s13	7s54	15n20		n.a.
T 2	15 37	8 23	4 9	6 19	3 30	4 0	3 30	1 57	1 29	1 16	0 58	25 22	1 20	12 49	0 50	7 11	1 36	7 20	17 24	8 13	7 52	15 22		n.a.
F 3	15 56	4 7	3 16	6 15	3 26	3 48	3 38	1 56	1 30	1 14	0 57	25 22	1 20	12 49	0 50	7 12	1 36	7 20	17 25	8 14	7 51	15 23		n.a.
S 4	16 15	0s30	2 10	6 15	3 21	3 38	3 46	1 54	1 31	1 12	0 57	25 22	1 21	12 49	0 50	7 13	1 36	7 21	17 26	8 14	7 50	15 24		n.a.
S 5	16 34	5 15	0 53	6 20	3 15	3 29	3 54	1 53	1 32	1 10	0 57	25 22	1 21	12 49	0 50	7 14	1 36	7 22	17 26	8 15	7 49	15 25		n.a.
M 6	16 52	9 48	0n29	6 27	3 8	3 22	4 1	1 53	1 33	1 9	0 57	25 23	1 21	12 49	0 50	7 15	1 36	7 22	17 27	8 15	7 47	15 26		n.a.
T 7	17 10	13 48	1 50	6 38	3 1	3 16	4 7	1 52	1 34	1 7	0 56	25 23	1 21	12 49	0 50	7 15	1 36	7 23	17 27	8 14	7 46	15 27		n.a.
W 8	17 28	16 52	3 4	6 52	2 53	3 11	4 13	1 52	1 34	1 6	0 56	25 23	1 21	12 49	0 50	7 16	1 36	7 23	17 28	8 14	7 45	15 28		n.a.
T 9	17 46	18 44	4 4	7 9	2 44	3 8	4 19	1 52	1 35	1 4	0 56	25 23	1 22	12 49	0 50	7 17	1 36	7 24	17 29	8 12	7 44	15 29		n.a.
F 10	18 3	19 16	4 47	7 28	2 36	3 7	4 24	1 52	1 36	1 3	0 55	25 24	1 22	12 49	0 50	7 18	1 36	7 25	17 29	8 10	7 42	15 31		n.a.
S 11	18 20	18 29	5 10	7 49	2 27	3 6	4 28	1 53	1 37	1 1	0 55	25 24	1 22	12 49	0 50	7 18	1 36	7 25	17 30	8 9	7 41	15 32		n.a.
S 12	18 36	16 34	5 13	8 12	2 17	3 7	4 32	1 54	1 38	1 0	0 55	25 24	1 22	12 49	0 49	7 19	1 37	7 26	17 30	8 8	7 40	15 33		n.a.
M13	18 52	13 45	4 57	8 37	2 8	3 9	4 36	1 55	1 38	0 59	0 55	25 25	1 22	12 49	0 49	7 20	1 37	7 26	17 31	8 7	7 39	15 34		n.a.
T 14	19 8	10 20	4 27	9 3	1 58	3 12	4 39	1 57	1 39	0 58	0 54	25 25	1 23	12 49	0 49	7 21	1 37	7 27	17 31	8 6	7 37	15 35		n.a.
W15	19 23	6 31	3 43	9 30	1 49	3 17	4 41	1 59	1 40	0 57	0 54	25 25	1 23	12 49	0 49	7 21	1 37	7 28	17 32	8 6	7 36	15 36		n.a.
T 16	19 39	2 31	2 50	9 58	1 39	3 22	4 44	2 1	1 40	0 56	0 54	25 25	1 23	12 48	0 49	7 22	1 37	7 28	17 33	8 7	7 35	15 37		n.a.
F 17	19 53	1n31	1 51	10 28	1 29	3 29	4 46	2 3	1 41	0 55	0 53	25 26	1 23	12 48	0 49	7 23	1 37	7 29	17 33	8 8	7 34	15 38		n.a.
S 18	20 8	5 25	0 47	10 58	1 20	3 37	4 47	2 6	1 41	0 55	0 53	25 26	1 23	12 48	0 49	7 24	1 37	7 30	17 34	8 8	7 33	15 39		n.a.
S 19	20 21	9 5	0s17	11 29	1 10	3 45	4 49	2 8	1 42	0 54	0 53	25 26	1 24	12 48	0 49	7 24	1 37	7 30	17 34	8 8	7 31	15 40		n.a.
M20	20 35	12 22	1 21	12 0	1 1	3 55	4 49	2 11	1 43	0 53	0 52	25 27	1 24	12 47	0 49	7 25	1 37	7 31	17 35	8 8	7 30	15 42		n.a.
T 21	20 48	15 9	2 21	12 32	0 51	4 5	4 50	2 15	1 43	0 53	0 52	25 27	1 24	12 47	0 49	7 26	1 37	7 32	17 35	8 7	7 29	15 43		n.a.
W22	21 1	17 18	3 14	13 5	0 42	4 16	4 50	2 18	1 44	0 53	0 52	25 27	1 24	12 47	0 49	7 27	1 37	7 32	17 36	8 5	7 28	15 44		n.a.
T 23	21 13	18 43	4 0	13 37	0 33	4 28	4 50	2 22	1 44	0 52	0 52	25 27	1 24	12 47	0 49	7 27	1 37	7 33	17 36	8 2	7 26	15 45		n.a.
F 24	21 25	19 19	4 35	14 10	0 24	4 41	4 50	2 26	1 44	0 52	0 51	25 28	1 24	12 46	0 49	7 28	1 37	7 34	17 37	7 59	7 25	15 46		n.a.
S 25	21 37	19 2	4 58	14 43	0 16	4 54	4 50	2 30	1 45	0 52	0 51	25 28	1 25	12 46	0 49	7 29	1 37	7 34	17 37	7 55	7 24	15 47		n.a.
S 26	21 48	17 53	5 8	15 15	0 7	5 9	4 49	2 35	1 45	0 52	0 51	25 28	1 25	12 45	0 49	7 29	1 37	7 35	17 38	7 52	7 23	15 48		n.a.
M27	21 59	15 53	5 4	15 48	0s 1	5 23	4 48	2 39	1 46	0 52	0 50	25 28	1 25	12 45	0 49	7 30	1 37	7 36	17 38	7 49	7 21	15 49		n.a.
T 28	22 9	13 7	4 45	16 21	0 9	5 39	4 47	2 44	1 46	0 52	0 50	25 29	1 25	12 45	0 49	7 30	1 37	7 36	17 39	7 47	7 20	15 50		n.a.
W29	22 19	9 40	4 12	16 53	0 17	5 55	4 45	2 49	1 46	0 52	0 50	25 29	1 25	12 44	0 49	7 31	1 37	7 37	17 39	7 46	7 19	15 51		n.a.
T 30	22 29	5 40	3 24	17 25	0 25	6 11	4 43	2 54	1 47	0 52	0 50	25 29	1 25	12 44	0 49	7 32	1 37	7 38	17 40	7 46	7 18	15 52		n.a.
F 31	22s38	1n17	2s25	17s57	0s33	6s28	4n42	3n 0	1n47	0n52	0s49	25n29	1n26	12s43	0s49	7s32	1n37	7n38	17n40	7s46	7s16	15n53		n.a.

Julian Day Number = 281576.5, Delta T = 29h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'58, Lahiri = -58°07'58 Julian Calendar 1 Dec. 3943 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 1	11♐29'29	5♎17	18♏37	28♎ 8	3♈35	3♈59	2°R47	29♒30	22♎39	0°R57	19♎20	18♎ 1	21♉34	n.a.	S 1
S 2	4 41 58	12°29'26	19°34	20° 3	28°52	3°48	4° 0	2♋43	29°31	22°40	0♌56	19°R21	17°58	21°41	n.a.	S 2
M 3	4 45 54	13°29'21	4♏12	21°30	29°37	4° 3	4° 0	2°39	29°33	22°42	0°55	19°20	17°54	21°47	n.a.	M 3
T 4	4 49 51	14°29'15	19°10	22°59	0♏23	4°17	4° 1	2°35	29°34	22°44	0°54	19°17	17°51	21°54	n.a.	T 4
W 5	4 53 47	15°29'06	4♐19	24°28	1°10	4°33	4° 2	2°30	29°35	22°45	0°53	19°11	17°48	22° 1	n.a.	W 5
T 6	4 57 44	16°28'56	19°30	25°59	1°57	4°48	4° 4	2°26	29°37	22°47	0°52	19° 3	17°45	22° 7	n.a.	T 6
F 7	5 1 40	17°28'43	4♑32	27°32	2°46	5° 4	4° 5	2°22	29°38	22°48	0°51	18°54	17°42	22°14	n.a.	F 7
S 8	5 5 37	18°28'27	19°17	29° 5	3°35	5°21	4° 7	2°17	29°40	22°50	0°50	18°45	17°38	22°21	n.a.	S 8
S 9	5 9 33	19°28'10	3♒36	0♐39	4°25	5°38	4° 9	2°13	29°42	22°51	0°49	18°37	17°35	22°27	n.a.	S 9
M10	5 13 30	20°27'49	17°26	2°15	5°16	5°55	4°11	2° 8	29°43	22°53	0°48	18°30	17°32	22°34	n.a.	M10
T 11	5 17 27	21°27'26	0♓47	3°52	6° 7	6°13	4°13	2° 4	29°45	22°54	0°47	18°26	17°29	22°41	n.a.	T 11
W12	5 21 23	22°27'01	13°40	5°30	6°59	6°31	4°15	1°59	29°47	22°55	0°45	18°24	17°26	22°47	n.a.	W12
T 13	5 25 20	23°26'33	26°10	7° 9	7°51	6°50	4°18	1°55	29°48	22°57	0°44	18°D23	17°23	22°54	n.a.	T 13
F 14	5 29 16	24°26'02	8♈21	8°50	8°44	7° 9	4°21	1°50	29°50	22°58	0°43	18°24	17°19	23° 1	n.a.	F 14
S 15	5 33 13	25°25'29	20°19	10°31	9°38	7°29	4°24	1°46	29°52	22°59	0°42	18°R24	17°16	23° 7	n.a.	S 15
S 16	5 37 9	26°24'54	2♉10	12°14	10°33	7°48	4°27	1°41	29°54	23° 1	0°40	18°23	17°13	23°14	n.a.	S 16
M17	5 41 6	27°24'16	13°57	13°58	11°27	8° 8	4°30	1°36	29°56	23° 2	0°39	18°20	17°10	23°21	n.a.	M17
T 18	5 45 2	28°23'35	25°45	15°44	12°23	8°29	4°34	1°32	29°58	23° 3	0°38	18°14	17° 7	23°28	n.a.	T 18
W19	5 48 59	29°22'52	7♊37	17°30	13°19	8°50	4°38	1°27	0♓ 0	23° 4	0°36	18° 6	17° 3	23°34	n.a.	W19
T 20	5 52 55	0♑22'07	19°36	19°18	14°15	9°11	4°41	1°23	0° 2	23° 5	0°35	17°55	17° 0	23°41	n.a.	T 20
F 21	5 56 52	1°21'19	1♋43	21° 7	15°12	9°32	4°46	1°18	0° 4	23° 7	0°34	17°42	16°57	23°48	n.a.	F 21
S 22	6 0 48	2°20'30	13°59	22°58	16° 9	9°54	4°50	1°13	0° 6	23° 8	0°32	17°29	16°54	23°54	n.a.	S 22
S 23	6 4 45	3°19'37	26°25	24°50	17° 7	10°16	4°54	1° 9	0° 9	23° 9	0°31	17°16	16°51	24° 1	n.a.	S 23
M24	6 8 42	4°18'43	9♌ 2	26°43	18° 5	10°39	4°59	1° 4	0°11	23°10	0°29	17° 5	16°48	24° 8	n.a.	M24
T 25	6 12 38	5°17'47	21°49	28°37	19° 4	11° 1	5° 4	1° 0	0°13	23°11	0°28	16°56	16°44	24°14	n.a.	T 25
W26	6 16 35	6°16'48	4♍49	0♑33	20° 3	11°24	5° 8	0°55	0°15	23°12	0°26	16°50	16°41	24°21	n.a.	W26
T 27	6 20 31	7°15'47	18° 2	2°30	21° 2	11°48	5°14	0°50	0°18	23°13	0°25	16°47	16°38	24°28	n.a.	T 27
F 28	6 24 28	8°14'45	1♎30	4°28	22° 2	12°11	5°19	0°46	0°20	23°14	0°23	16°45	16°35	24°34	n.a.	F 28
S 29	6 28 24	9°13'40	15°15	6°27	23° 2	12°35	5°24	0°41	0°23	23°14	0°22	16°45	16°32	24°41	n.a.	S 29
S 30	6 32 21	10°12'34	29°18	8°28	24° 2	12°59	5°30	0°37	0°25	23°15	0°20	16°45	16°29	24°48	n.a.	S 30
M31	6 36 17	11♑11'25	13♏39	10♑29	25♏ 3	13♈24	5♈35	0♋32	0♓28	23♎16	0♌19	16♎43	16♎25	24♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	3s18	1s15	18s28	0s40	6s46	4n40	3n 5	1n47	0n53	0s49	25n30	1n26	12s43	0s49	7s33	1n37	7n39	17n41	7s46	7s15	15n54		n.a.
S 2	22 55	7 50	0n 1	18 59	0 47	7 4	4 37	3 11	1 47	0 53	0 49	25 30	1 26	12 42	0 49	7 34	1 37	7 40	17 41	7 46	7 14	15 55		n.a.
M 3	23 2	12 2	1 19	19 30	0 53	7 22	4 35	3 17	1 48	0 54	0 48	25 30	1 26	12 42	0 48	7 34	1 37	7 40	17 42	7 46	7 13	15 56		n.a.
T 4	23 10	15 32	2 33	19 59	1 0	7 41	4 32	3 24	1 48	0 54	0 48	25 30	1 26	12 41	0 48	7 35	1 37	7 41	17 42	7 45	7 11	15 57		n.a.
W 5	23 17	18 2	3 37	20 28	1 6	8 0	4 30	3 30	1 48	0 55	0 48	25 31	1 26	12 41	0 48	7 35	1 37	7 42	17 43	7 43	7 10	15 58		n.a.
T 6	23 23	19 15	4 26	20 57	1 12	8 19	4 27	3 36	1 48	0 56	0 48	25 31	1 26	12 40	0 48	7 36	1 37	7 43	17 43	7 40	7 9	15 59		n.a.
F 7	23 29	19 5	4 56	21 24	1 18	8 39	4 24	3 43	1 48	0 57	0 47	25 31	1 27	12 40	0 48	7 36	1 37	7 43	17 44	7 36	7 8	16 0		n.a.
S 8	23 35	17 38	5 5	21 51	1 23	8 59	4 21	3 50	1 49	0 58	0 47	25 31	1 27	12 39	0 48	7 37	1 37	7 44	17 44	7 32	7 6	16 2		n.a.
S 9	23 40	15 6	4 55	22 17	1 28	9 19	4 17	3 57	1 49	0 59	0 47	25 31	1 27	12 38	0 48	7 37	1 37	7 45	17 44	7 29	7 5	16 3		n.a.
M10	23 44	11 48	4 27	22 41	1 33	9 39	4 14	4 4	1 49	1 0	0 46	25 32	1 27	12 38	0 48	7 38	1 37	7 45	17 45	7 27	7 4	16 4		n.a.
T 11	23 49	7 59	3 46	23 5	1 37	10 0	4 11	4 12	1 49	1 1	0 46	25 32	1 27	12 37	0 48	7 38	1 37	7 46	17 45	7 25	7 3	16 5		n.a.
W12	23 52	3 55	2 55	23 28	1 41	10 20	4 7	4 19	1 49	1 2	0 46	25 32	1 27	12 36	0 48	7 39	1 37	7 47	17 46	7 24	7 1	16 6		n.a.
T 13	23 56	0n12	1 56	23 49	1 44	10 41	4 3	4 27	1 49	1 4	0 46	25 32	1 27	12 36	0 48	7 39	1 37	7 47	17 46	7 24	7 0	16 7		n.a.
F 14	23 58	4 13	0 53	24 9	1 48	11 2	3 59	4 35	1 49	1 5	0 45	25 32	1 27	12 35	0 48	7 40	1 37	7 48	17 46	7 24	6 59	16 8		n.a.
S 15	24 1	8 0	0s10	24 28	1 51	11 23	3 56	4 43	1 50	1 7	0 45	25 32	1 27	12 34	0 48	7 40	1 37	7 49	17 47	7 24	6 58	16 9		n.a.
S 16	24 3	11 25	1 13	24 45	1 53	11 44	3 52	4 51	1 50	1 8	0 45	25 33	1 28	12 34	0 48	7 41	1 37	7 49	17 47	7 24	6 56	16 10		n.a.
M17	24 4	14 22	2 12	25 0	1 55	12 5	3 48	4 59	1 50	1 10	0 44	25 33	1 28	12 33	0 48	7 41	1 38	7 50	17 48	7 23	6 55	16 11		n.a.
T 18	24 5	16 44	3 5	25 14	1 57	12 26	3 43	5 8	1 50	1 11	0 44	25 33	1 28	12 32	0 48	7 42	1 38	7 51	17 48	7 20	6 54	16 12		n.a.
W19	24 5	18 24	3 50	25 26	1 58	12 47	3 39	5 16	1 50	1 13	0 44	25 33	1 28	12 31	0 48	7 42	1 38	7 51	17 48	7 17	6 53	16 13		n.a.
T 20	24 6	19 16	4 26	25 37	1 58	13 8	3 35	5 25	1 50	1 15	0 44	25 33	1 28	12 30	0 48	7 42	1 38	7 52	17 49	7 13	6 51	16 14		n.a.
F 21	24 5	19 15	4 50	25 46	1 58	13 29	3 31	5 33	1 50	1 17	0 43	25 33	1 28	12 30	0 48	7 43	1 38	7 53	17 49	7 8	6 50	16 15		n.a.
S 22	24 4	18 21	5 1	25 52	1 58	13 50	3 26	5 42	1 50	1 19	0 43	25 34	1 28	12 29	0 48	7 43	1 38	7 53	17 49	7 3	6 49	16 16		n.a.
S 23	24 3	16 35	4 57	25 57	1 57	14 11	3 22	5 51	1 50	1 21	0 43	25 34	1 28	12 28	0 48	7 44	1 38	7 54	17 50	6 58	6 48	16 17		n.a.
M24	24 1	14 0	4 40	25 59	1 56	14 32	3 17	6 0	1 50	1 23	0 43	25 34	1 28	12 27	0 48	7 44	1 38	7 55	17 50	6 53	6 46	16 18		n.a.
T 25	23 59	10 43	4 8	25 59	1 54	14 53	3 13	6 9	1 50	1 25	0 42	25 34	1 28	12 26	0 48	7 44	1 38	7 55	17 50	6 50	6 45	16 19		n.a.
W26	23 56	6 52	3 23	25 57	1 52	15 13	3 8	6 19	1 50	1 27	0 42	25 34	1 28	12 25	0 48	7 45	1 38	7 56	17 50	6 47	6 44	16 20		n.a.
T 27	23 53	2 38	2 26	25 53	1 49	15 34	3 3	6 28	1 50	1 30	0 42	25 34	1 29	12 25	0 47	7 45	1 38	7 57	17 51	6 46	6 43	16 21		n.a.
F 28	23 50	1s50	1 20	25 46	1 45	15 54	2 59	6 37	1 50	1 32	0 42	25 34	1 29	12 24	0 47	7 45	1 38	7 57	17 51	6 46	6 41	16 21		n.a.
S 29	23 46	6 17	0 8	25 37	1 41	16 14	2 54	6 47	1 50	1 34	0 41	25 34	1 29	12 23	0 47	7 46	1 38	7 58	17 51	6 46	6 40	16 22		n.a.
S 30	23 41	10 30	1n 6	25 25	1 36	16 34	2 49	6 57	1 50	1 37	0 41	25 34	1 29	12 22	0 47	7 46	1 38	7 58	17 51	6 45	6 39	16 23		n.a.
M31	23s36	14s12	2n17	25s10	1s30	16s54	2n44	7n 6	1n50	1n40	0s41	25n34	1n29	12s21	0s47	7s46	1n38	7n59	17n52	6s45	6s38	16n24		n.a.

Julian Day Number = 281607.5, Delta T = 29h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'54, Lahiri = -58°07'54 Julian Calendar 1 Jan. 3942 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3943 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 14	12♑10'15	28♏16	12♑32	26♏ 4	13♈48	5♈41	0°R28	0♓30	23♎17	0°R17	16°R39	16♎22	25♉ 1	n.a.	T 1
W 2	6 44 10	13° 9'03	13♐ 5	14°35	27° 5	14°13	5°47	0♋23	0°33	23°18	0♌16	16♎32	16°19	25° 8	n.a.	W 2
T 3	6 48 7	14° 7'48	27°58	16°39	28° 7	14°38	5°54	0°19	0°35	23°18	0°14	16°22	16°16	25°14	n.a.	T 3
F 4	6 52 3	15° 6'32	12♑46	18°43	29° 9	15° 4	6° 0	0°14	0°38	23°19	0°12	16°11	16°13	25°21	n.a.	F 4
S 5	6 56 0	16° 5'13	27°22	20°48	0♐11	15°29	6° 6	0°10	0°41	23°20	0°11	15°59	16° 9	25°28	n.a.	S 5
S 6	6 59 56	17° 3'52	11♒38	22°53	1°13	15°55	6°13	0° 6	0°43	23°20	0° 9	15°48	16° 6	25°34	n.a.	S 6
M 7	7 3 53	18° 2'29	25°28	24°57	2°16	16°21	6°20	0° 1	0°46	23°21	0° 8	15°39	16° 3	25°41	n.a.	M 7
T 8	7 7 50	19° 1'03	8♓51	27° 1	3°19	16°47	6°27	29♊57	0°49	23°21	0° 6	15°33	16° 0	25°48	n.a.	T 8
W 9	7 11 46	19°59'35	21°48	29° 4	4°22	17°14	6°34	29°53	0°52	23°22	0° 4	15°29	15°57	25°54	n.a.	W 9
T 10	7 15 43	20°58'05	4♈21	1♒ 6	5°25	17°41	6°41	29°49	0°55	23°22	0° 3	15°28	15°54	26° 1	n.a.	T 10
F 11	7 19 39	21°56'32	16°35	3° 6	6°29	18° 8	6°48	29°45	0°57	23°23	0° 1	15°27	15°50	26° 8	n.a.	F 11
S 12	7 23 36	22°54'57	28°36	5° 5	7°32	18°35	6°56	29°41	1° 0	23°23	29♋59	15°27	15°47	26°14	n.a.	S 12
S 13	7 27 32	23°53'19	10♉27	7° 1	8°36	19° 2	7° 3	29°37	1° 3	23°24	29°58	15°26	15°44	26°21	n.a.	S 13
M14	7 31 29	24°51'39	22°16	8°55	9°41	19°30	7°11	29°33	1° 6	23°24	29°56	15°24	15°41	26°28	n.a.	M14
T 15	7 35 25	25°49'57	4♊ 6	10°46	10°45	19°57	7°19	29°29	1° 9	23°24	29°54	15°18	15°38	26°34	n.a.	T 15
W16	7 39 22	26°48'13	16° 2	12°34	11°49	20°25	7°27	29°25	1°12	23°25	29°53	15°11	15°35	26°41	n.a.	W16
T 17	7 43 18	27°46'26	28° 8	14°19	12°54	20°53	7°35	29°21	1°15	23°25	29°51	15° 0	15°31	26°48	n.a.	T 17
F 18	7 47 15	28°44'37	10♋25	15°59	13°59	21°22	7°43	29°17	1°18	23°25	29°49	14°48	15°28	26°55	n.a.	F 18
S 19	7 51 11	29°42'46	22°54	17°36	15° 4	21°50	7°52	29°14	1°21	23°25	29°48	14°35	15°25	27° 1	n.a.	S 19
S 20	7 55 8	0♒40'54	5♌37	19° 9	16° 9	22°19	8° 0	29°10	1°24	23°26	29°46	14°23	15°22	27° 8	n.a.	S 20
M21	7 59 4	1°38'59	18°32	20°37	17°15	22°48	8° 9	29° 7	1°27	23°26	29°44	14°12	15°19	27°15	n.a.	M21
T 22	8 3 1	2°37'02	1♍40	22° 1	18°20	23°17	8°18	29° 3	1°31	23°26	29°43	14° 4	15°15	27°21	n.a.	T 22
W23	8 6 58	3°35'04	14°58	23°21	19°26	23°46	8°27	29° 0	1°34	23°26	29°41	13°58	15°12	27°28	n.a.	W23
T 24	8 10 54	4°33'03	28°27	24°35	20°32	24°15	8°36	28°56	1°37	23°26	29°39	13°55	15° 9	27°35	n.a.	T 24
F 25	8 14 51	5°31'01	12♎ 6	25°45	21°38	24°44	8°45	28°53	1°40	23°R26	29°37	13°D54	15° 6	27°41	n.a.	F 25
S 26	8 18 47	6°28'58	25°56	26°50	22°44	25°14	8°54	28°50	1°43	23°26	29°36	13°54	15° 3	27°48	n.a.	S 26
S 27	8 22 44	7°26'53	9♏57	27°50	23°51	25°44	9° 3	28°47	1°47	23°26	29°34	13°R54	15° 0	27°55	n.a.	S 27
M28	8 26 40	8♒24'47	24♏ 8	28♒46	24♐57	26♈14	9♈13	28♊44	1♓50	23♎26	29♋32	13♎53	14♎56	28♉ 1	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	17s 4	3n21	24s53	1s24	17s13	2n40	7n16	1n50	1n42	0s41	25n35	1n29	12s20	0s47	7s46	1n38	8n 0	17n52	6s43	6s36	16n25		n.a.
W 2	23 25	18 50	4 12	24 34	1 18	17 32	2 35	7 26	1 50	1 45	0 40	25 35	1 29	12 19	0 47	7 47	1 38	8 0	17 52	6 40	6 35	16 26		n.a.
T 3	23 19	19 19	4 46	24 11	1 10	17 51	2 30	7 36	1 50	1 48	0 40	25 35	1 29	12 18	0 47	7 47	1 38	8 1	17 52	6 37	6 34	16 27		n.a.
F 4	23 13	18 29	5 0	23 47	1 3	18 9	2 25	7 46	1 50	1 50	0 40	25 35	1 29	12 17	0 47	7 47	1 38	8 1	17 52	6 32	6 33	16 28		n.a.
S 5	23 6	16 26	4 55	23 20	0 54	18 28	2 20	7 56	1 50	1 53	0 40	25 35	1 29	12 16	0 47	7 47	1 38	8 2	17 53	6 27	6 31	16 29		n.a.
S 6	22 58	13 26	4 31	22 50	0 45	18 46	2 15	8 6	1 50	1 56	0 39	25 35	1 29	12 15	0 47	7 47	1 38	8 2	17 53	6 23	6 30	16 30		n.a.
M 7	22 50	9 45	3 52	22 18	0 35	19 3	2 11	8 17	1 50	1 59	0 39	25 35	1 29	12 14	0 47	7 48	1 38	8 3	17 53	6 20	6 29	16 31		n.a.
T 8	22 42	5 41	3 1	21 45	0 25	19 20	2 6	8 27	1 50	2 2	0 39	25 35	1 29	12 13	0 47	7 48	1 38	8 4	17 53	6 17	6 28	16 32		n.a.
W 9	22 33	1 29	2 2	21 9	0 15	19 37	2 1	8 37	1 49	2 5	0 39	25 35	1 29	12 12	0 47	7 48	1 39	8 4	17 53	6 16	6 26	16 33		n.a.
T 10	22 24	2n40	0 59	20 32	0 4	19 53	1 56	8 48	1 49	2 8	0 38	25 35	1 29	12 11	0 47	7 48	1 39	8 5	17 53	6 15	6 25	16 34		n.a.
F 11	22 15	6 36	0s 6	19 53	0n 7	20 10	1 51	8 58	1 49	2 12	0 38	25 35	1 29	12 10	0 47	7 48	1 39	8 5	17 53	6 15	6 24	16 35		n.a.
S 12	22 5	10 12	1 9	19 13	0 19	20 25	1 46	9 9	1 49	2 15	0 38	25 35	1 29	12 9	0 47	7 48	1 39	8 6	17 53	6 15	6 23	16 36		n.a.
S 13	21 55	13 20	2 8	18 32	0 31	20 40	1 42	9 20	1 49	2 18	0 38	25 35	1 29	12 8	0 47	7 48	1 39	8 6	17 54	6 14	6 21	16 37		n.a.
M14	21 44	15 55	3 2	17 50	0 42	20 55	1 37	9 30	1 49	2 21	0 37	25 35	1 29	12 6	0 47	7 49	1 39	8 7	17 54	6 13	6 20	16 38		n.a.
T 15	21 33	17 49	3 48	17 8	0 54	21 9	1 32	9 41	1 49	2 25	0 37	25 35	1 29	12 5	0 47	7 49	1 39	8 7	17 54	6 11	6 19	16 38		n.a.
W16	21 22	18 58	4 24	16 27	1 6	21 23	1 27	9 52	1 49	2 28	0 37	25 35	1 29	12 4	0 47	7 49	1 39	8 8	17 54	6 8	6 18	16 39		n.a.
T 17	21 10	19 16	4 48	15 45	1 18	21 36	1 22	10 3	1 49	2 32	0 37	25 35	1 29	12 3	0 47	7 49	1 39	8 8	17 54	6 4	6 16	16 40		n.a.
F 18	20 58	18 41	5 0	15 4	1 29	21 49	1 18	10 13	1 49	2 35	0 37	25 35	1 29	12 2	0 47	7 49	1 39	8 8	17 54	5 59	6 15	16 41		n.a.
S 19	20 46	17 12	4 58	14 23	1 41	22 2	1 13	10 24	1 48	2 39	0 36	25 35	1 29	12 1	0 47	7 49	1 39	8 9	17 54	5 54	6 14	16 42		n.a.
S 20	20 33	14 51	4 41	13 43	1 52	22 13	1 8	10 35	1 48	2 43	0 36	25 35	1 29	12 0	0 47	7 49	1 39	8 9	17 54	5 49	6 13	16 43		n.a.
M21	20 20	11 44	4 10	13 5	2 2	22 25	1 4	10 46	1 48	2 46	0 36	25 35	1 29	11 58	0 47	7 49	1 39	8 10	17 54	5 45	6 11	16 44		n.a.
T 22	20 7	8 0	3 24	12 28	2 12	22 35	0 59	10 57	1 48	2 50	0 36	25 35	1 29	11 57	0 47	7 49	1 39	8 10	17 54	5 42	6 10	16 45		n.a.
W23	19 53	3 49	2 27	11 53	2 22	22 46	0 54	11 8	1 48	2 54	0 35	25 35	1 29	11 56	0 47	7 49	1 39	8 10	17 54	5 39	6 9	16 46		n.a.
T 24	19 39	0s36	1 21	11 19	2 31	22 55	0 50	11 19	1 48	2 58	0 35	25 35	1 29	11 55	0 47	7 49	1 39	8 11	17 54	5 38	6 8	16 47		n.a.
F 25	19 24	5 3	0 10	10 47	2 39	23 4	0 45	11 30	1 48	3 1	0 35	25 35	1 29	11 54	0 47	7 49	1 39	8 11	17 54	5 38	6 6	16 47		n.a.
S 26	19 10	9 18	1n 4	10 18	2 47	23 13	0 41	11 41	1 48	3 5	0 35	25 35	1 29	11 53	0 47	7 49	1 39	8 12	17 54	5 38	6 5	16 48		n.a.
S 27	18 55	13 5	2 14	9 50	2 54	23 21	0 36	11 52	1 47	3 9	0 35	25 35	1 29	11 51	0 47	7 49	1 39	8 12	17 54	5 38	6 4	16 49		n.a.
M28	18s39	16s 8	3n17	9s25	3n 0	23s28	0n32	12n 3	1n47	3n13	0s34	25n35	1n29	11s50	0s47	7s49	1n39	8n12	17n54	5s37	6s 3	16n50		n.a.

Julian Day Number = 281638.5, Delta T = 29h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'49, Lahiri = -58°07'49 Julian Calendar 1 Feb. 3942 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 37	9♒22'39	8♐27	29♒36	26♐ 4	26♈44	9♈22	28°R41	1♓53	23°R26	29°R31	13°R50	14♎53	28♉ 8	n.a.	T 1
W 2	8 34 33	10°20'30	22°53	0♓20	27°10	27°14	9°32	28♊38	1°56	23♎26	29♋29	13♎45	14°50	28°15	n.a.	W 2
T 3	8 38 30	11°18'19	7♑20	1° 0	28°17	27°44	9°41	28°35	2° 0	23°25	29°28	13°37	14°47	28°21	n.a.	T 3
F 4	8 42 26	12°16'07	21°44	1°34	29°24	28°15	9°51	28°32	2° 3	23°25	29°26	13°28	14°44	28°28	n.a.	F 4
S 5	8 46 23	13°13'53	5♒57	2° 4	0♑31	28°45	10° 1	28°30	2° 6	23°25	29°24	13°19	14°41	28°35	n.a.	S 5
S 6	8 50 19	14°11'37	19°55	2°27	1°39	29°16	10°11	28°27	2°10	23°25	29°23	13°10	14°37	28°41	n.a.	S 6
M 7	8 54 16	15° 9'20	3♓33	2°46	2°46	29°47	10°21	28°25	2°13	23°24	29°21	13° 2	14°34	28°48	n.a.	M 7
T 8	8 58 13	16° 7'01	16°49	2°59	3°53	0♉18	10°32	28°22	2°16	23°24	29°19	12°57	14°31	28°55	n.a.	T 8
W 9	9 2 9	17° 4'40	29°42	3° 7	5° 1	0°49	10°42	28°20	2°20	23°24	29°18	12°54	14°28	29° 2	n.a.	W 9
T 10	9 6 6	18° 2'17	12♈15	3°R10	6° 9	1°20	10°52	28°18	2°23	23°23	29°16	12°D53	14°25	29° 8	n.a.	T 10
F 11	9 10 2	18°59'53	24°30	3° 8	7°16	1°52	11° 3	28°16	2°27	23°23	29°15	12°53	14°21	29°15	n.a.	F 11
S 12	9 13 59	19°57'27	6♉32	3° 1	8°24	2°23	11°13	28°14	2°30	23°22	29°13	12°55	14°18	29°22	n.a.	S 12
S 13	9 17 55	20°54'59	18°26	2°49	9°32	2°55	11°24	28°12	2°33	23°22	29°12	12°R55	14°15	29°28	n.a.	S 13
M14	9 21 52	21°52'30	0♊16	2°33	10°40	3°27	11°35	28°10	2°37	23°21	29°10	12°55	14°12	29°35	n.a.	M14
T 15	9 25 48	22°49'59	12° 9	2°13	11°48	3°58	11°46	28° 8	2°40	23°21	29° 9	12°53	14° 9	29°42	n.a.	T 15
W16	9 29 45	23°47'26	24° 8	1°50	12°56	4°30	11°57	28° 7	2°44	23°20	29° 7	12°49	14° 6	29°48	n.a.	W16
T 17	9 33 41	24°44'52	6♋18	1°23	14° 5	5° 3	12° 8	28° 5	2°47	23°19	29° 6	12°43	14° 2	29°55	n.a.	T 17
F 18	9 37 38	25°42'16	18°43	0°53	15°13	5°35	12°19	28° 4	2°51	23°19	29° 4	12°36	13°59	0♊ 2	n.a.	F 18
S 19	9 41 35	26°39'39	1♌23	0°22	16°22	6° 7	12°30	28° 2	2°54	23°18	29° 3	12°28	13°56	0° 8	n.a.	S 19
S 20	9 45 31	27°37'00	14°21	29♒48	17°30	6°40	12°41	28° 1	2°58	23°17	29° 1	12°20	13°53	0°15	n.a.	S 20
M21	9 49 28	28°34'20	27°35	29°14	18°39	7°12	12°52	28° 0	3° 1	23°17	29° 0	12°13	13°50	0°22	n.a.	M21
T 22	9 53 24	29°31'39	11♍ 4	28°39	19°48	7°45	13° 4	27°59	3° 5	23°16	28°58	12° 8	13°46	0°28	n.a.	T 22
W23	9 57 21	0♓28'56	24°46	28° 4	20°56	8°17	13°15	27°58	3° 8	23°15	28°57	12° 5	13°43	0°35	n.a.	W23
T 24	10 1 17	1°26'13	8♎39	27°30	22° 5	8°50	13°27	27°57	3°11	23°14	28°56	12°D 4	13°40	0°42	n.a.	T 24
F 25	10 5 14	2°23'29	22°40	26°57	23°14	9°23	13°38	27°56	3°15	23°13	28°54	12° 4	13°37	0°48	n.a.	F 25
S 26	10 9 10	3°20'43	6♏46	26°26	24°23	9°56	13°50	27°55	3°18	23°12	28°53	12° 5	13°34	0°55	n.a.	S 26
S 27	10 13 7	4°17'57	20°56	25°58	25°33	10°29	14° 2	27°55	3°22	23°12	28°52	12° 7	13°31	1° 2	n.a.	S 27
M28	10 17 3	5°15'11	5♐ 8	25°32	26°42	11° 3	14°13	27°54	3°25	23°11	28°51	12°R 7	13°27	1° 9	n.a.	M28
T 29	10 21 0	6°12'24	19°20	25°10	27°51	11°36	14°25	27°54	3°29	23°10	28°49	12° 6	13°24	1°15	n.a.	T 29
W30	10 24 57	7° 9'36	3♑29	24°51	29° 0	12° 9	14°37	27°53	3°32	23° 9	28°48	12° 4	13°21	1°22	n.a.	W30
T 31	10 28 53	8♓ 6'47	17♑33	24♒36	0♒10	12♉43	14♈49	27♊53	3♓36	23♎ 8	28♋47	12♎ 1	13♎18	1♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	18s14	4n 8	9s 3	3n 5	23s34	0n28	12n14	1n47	3n17	0s34	25n35	1n29	11s49	0s47	7s48	1n39	8n13	17n53	5s36	6s 1	16n51		n.a.
W 2	18 8	19 10	4 44	8 43	3 9	23 40	0 23	12 25	1 47	3 21	0 34	25 35	1 29	11 48	0 47	7 48	1 39	8 13	17 53	5 34	6 0	16 52		n.a.
T 3	17 51	18 51	5 2	8 25	3 13	23 46	0 19	12 36	1 47	3 26	0 34	25 34	1 29	11 46	0 47	7 48	1 40	8 13	17 53	5 31	5 59	16 53		n.a.
F 4	17 35	17 20	5 1	8 11	3 15	23 51	0 15	12 48	1 47	3 30	0 34	25 34	1 29	11 45	0 47	7 48	1 40	8 13	17 53	5 27	5 57	16 54		n.a.
S 5	17 18	14 46	4 41	7 59	3 17	23 55	0 11	12 59	1 46	3 34	0 33	25 34	1 29	11 44	0 47	7 48	1 40	8 14	17 53	5 24	5 56	16 54		n.a.
S 6	17 1	11 23	4 4	7 50	3 17	23 58	0 7	13 10	1 46	3 38	0 33	25 34	1 29	11 43	0 47	7 48	1 40	8 14	17 53	5 20	5 55	16 55		n.a.
M 7	16 44	7 28	3 14	7 44	3 16	24 1	0 3	13 21	1 46	3 42	0 33	25 34	1 29	11 41	0 46	7 48	1 40	8 14	17 53	5 17	5 54	16 56		n.a.
T 8	16 26	3 17	2 15	7 41	3 14	24 3	0s 1	13 32	1 46	3 47	0 33	25 34	1 29	11 40	0 46	7 48	1 40	8 14	17 53	5 15	5 52	16 57		n.a.
W 9	16 8	0n57	1 10	7 41	3 11	24 5	0 5	13 43	1 46	3 51	0 33	25 34	1 29	11 39	0 46	7 47	1 40	8 15	17 52	5 14	5 51	16 58		n.a.
T 10	15 50	5 1	0 3	7 44	3 6	24 6	0 9	13 54	1 46	3 55	0 32	25 34	1 29	11 38	0 46	7 47	1 40	8 15	17 52	5 13	5 50	16 59		n.a.
F 11	15 32	8 47	1s 2	7 50	3 1	24 6	0 13	14 5	1 45	4 0	0 32	25 34	1 29	11 36	0 46	7 47	1 40	8 15	17 52	5 14	5 49	17 0		n.a.
S 12	15 14	12 7	2 4	7 59	2 54	24 6	0 17	14 16	1 45	4 4	0 32	25 34	1 29	11 35	0 46	7 47	1 40	8 15	17 52	5 14	5 47	17 0		n.a.
S 13	14 55	14 55	2 59	8 11	2 45	24 5	0 20	14 27	1 45	4 9	0 32	25 34	1 29	11 34	0 46	7 47	1 40	8 15	17 52	5 14	5 46	17 1		n.a.
M14	14 36	17 4	3 47	8 25	2 36	24 3	0 24	14 38	1 45	4 13	0 32	25 34	1 29	11 33	0 46	7 46	1 40	8 16	17 51	5 14	5 45	17 2		n.a.
T 15	14 17	18 29	4 25	8 43	2 26	24 1	0 27	14 49	1 45	4 18	0 31	25 34	1 29	11 31	0 46	7 46	1 40	8 16	17 51	5 13	5 44	17 3		n.a.
W16	13 57	19 6	4 52	9 2	2 14	23 57	0 31	15 0	1 44	4 22	0 31	25 34	1 29	11 30	0 46	7 46	1 40	8 16	17 51	5 12	5 42	17 4		n.a.
T 17	13 38	18 51	5 6	9 23	2 1	23 54	0 34	15 11	1 44	4 27	0 31	25 33	1 29	11 29	0 46	7 45	1 40	8 16	17 51	5 9	5 41	17 5		n.a.
F 18	13 18	17 42	5 6	9 47	1 48	23 49	0 38	15 22	1 44	4 31	0 31	25 33	1 29	11 27	0 46	7 45	1 40	8 16	17 50	5 6	5 40	17 5		n.a.
S 19	12 58	15 40	4 52	10 12	1 33	23 44	0 41	15 33	1 44	4 36	0 31	25 33	1 29	11 26	0 46	7 45	1 40	8 16	17 50	5 3	5 39	17 6		n.a.
S 20	12 38	12 49	4 22	10 38	1 18	23 38	0 44	15 44	1 44	4 41	0 31	25 33	1 28	11 25	0 46	7 45	1 40	8 16	17 50	5 0	5 37	17 7		n.a.
M21	12 17	9 15	3 37	11 5	1 3	23 32	0 47	15 55	1 43	4 45	0 30	25 33	1 28	11 24	0 46	7 44	1 40	8 16	17 50	4 57	5 36	17 8		n.a.
T 22	11 57	5 9	2 40	11 32	0 46	23 25	0 50	16 6	1 43	4 50	0 30	25 33	1 28	11 22	0 46	7 44	1 40	8 16	17 49	4 55	5 35	17 9		n.a.
W23	11 36	0 43	1 33	12 0	0 30	23 17	0 53	16 16	1 43	4 55	0 30	25 33	1 28	11 21	0 46	7 44	1 40	8 16	17 49	4 54	5 33	17 10		n.a.
T 24	11 15	3s48	0 19	12 28	0 13	23 9	0 56	16 27	1 43	4 59	0 30	25 33	1 28	11 20	0 46	7 43	1 40	8 16	17 49	4 54	5 32	17 10		n.a.
F 25	10 54	8 10	0n57	12 55	0s 3	23 0	0 59	16 38	1 43	5 4	0 30	25 33	1 28	11 18	0 46	7 43	1 40	8 16	17 48	4 54	5 31	17 11		n.a.
S 26	10 33	12 6	2 10	13 21	0 20	22 50	1 1	16 48	1 42	5 9	0 30	25 33	1 28	11 17	0 46	7 43	1 40	8 16	17 48	4 54	5 30	17 12		n.a.
S 27	10 12	15 20	3 16	13 46	0 36	22 40	1 4	16 59	1 42	5 14	0 29	25 33	1 28	11 16	0 46	7 42	1 40	8 16	17 48	4 55	5 28	17 13		n.a.
M28	9 50	17 39	4 9	14 10	0 51	22 29	1 7	17 10	1 42	5 19	0 29	25 33	1 28	11 14	0 46	7 42	1 40	8 16	17 47	4 55	5 27	17 14		n.a.
T 29	9 29	18 53	4 48	14 31	1 6	22 17	1 9	17 20	1 42	5 23	0 29	25 33	1 28	11 13	0 46	7 41	1 41	8 16	17 47	4 55	5 26	17 14		n.a.
W30	9 7	18 55	5 8	14 52	1 21	22 5	1 12	17 30	1 41	5 28	0 29	25 33	1 28	11 12	0 46	7 41	1 41	8 16	17 47	4 54	5 25	17 15		n.a.
T 31	8s45	17s47	5n10	15s10	1s35	21s52	1s14	17n41	1n41	5n33	0s29	25n32	1n28	11s11	0s46	7s41	1n41	8n16	17n46	4s52	5s23	17n16		n.a.

Julian Day Number = 281666.5, Delta T = 29h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'46, Lahiri = -58°07'46 Julian Calendar 1 March 3942 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 50	9♓ 3'58	1♒30	24°R25	1♒19	13♉17	15♈ 1	27°R53	3♓39	23°R 7	28°R46	11°R56	13♎15	1♊35	n.a.	F 1
S 2	10 36 46	10° 1'08	15°16	24♒18	2°29	13°50	15°13	27°D53	3°43	23♎ 6	28♋44	11♎51	13°12	1°42	n.a.	S 2
S 3	10 40 43	10°58'17	28°49	24°D16	3°39	14°24	15°25	27♊53	3°46	23° 5	28°43	11°47	13° 8	1°49	n.a.	S 3
M 4	10 44 39	11°55'26	12♓ 6	24°18	4°48	14°58	15°38	27°53	3°50	23° 3	28°42	11°43	13° 5	1°55	n.a.	M 4
T 5	10 48 36	12°52'33	25° 5	24°25	5°58	15°32	15°50	27°54	3°53	23° 2	28°41	11°40	13° 2	2° 2	n.a.	T 5
W 6	10 52 32	13°49'40	7♈47	24°36	7° 8	16° 6	16° 2	27°54	3°57	23° 1	28°40	11°D39	12°59	2° 9	n.a.	W 6
T 7	10 56 29	14°46'47	20°13	24°52	8°18	16°40	16°14	27°55	4° 0	23° 0	28°39	11°40	12°56	2°15	n.a.	T 7
F 8	11 0 26	15°43'52	2♉25	25°12	9°28	17°14	16°27	27°55	4° 4	22°59	28°38	11°41	12°52	2°22	n.a.	F 8
S 9	11 4 22	16°40'57	14°26	25°37	10°38	17°49	16°39	27°56	4° 7	22°58	28°37	11°42	12°49	2°29	n.a.	S 9
S 10	11 8 19	17°38'01	26°20	26° 6	11°48	18°23	16°52	27°57	4°10	22°56	28°36	11°44	12°46	2°36	n.a.	S 10
M11	11 12 15	18°35'04	8♊11	26°39	12°58	18°58	17° 4	27°57	4°14	22°55	28°35	11°45	12°43	2°42	n.a.	M11
T 12	11 16 12	19°32'06	20° 5	27°16	14° 8	19°32	17°17	27°58	4°17	22°54	28°34	11°R45	12°40	2°49	n.a.	T 12
W13	11 20 8	20°29'08	2♋ 5	27°58	15°19	20° 7	17°30	28° 0	4°21	22°53	28°33	11°45	12°37	2°56	n.a.	W13
T 14	11 24 5	21°26'08	14°17	28°43	16°29	20°42	17°42	28° 1	4°24	22°51	28°33	11°44	12°33	3° 2	n.a.	T 14
F 15	11 28 2	22°23'09	26°44	29°33	17°39	21°17	17°55	28° 2	4°27	22°50	28°32	11°41	12°30	3° 9	n.a.	F 15
S 16	11 31 58	23°20'08	9♌29	0♓26	18°50	21°52	18° 8	28° 3	4°31	22°49	28°31	11°39	12°27	3°16	n.a.	S 16
S 17	11 35 55	24°17'07	22°36	1°23	20° 0	22°27	18°20	28° 5	4°34	22°47	28°30	11°36	12°24	3°22	n.a.	S 17
M18	11 39 51	25°14'06	6♍ 3	2°24	21°11	23° 2	18°33	28° 6	4°37	22°46	28°29	11°34	12°21	3°29	n.a.	M18
T 19	11 43 48	26°11'04	19°51	3°29	22°22	23°37	18°46	28° 8	4°41	22°44	28°29	11°33	12°17	3°36	n.a.	T 19
W20	11 47 44	27° 8'02	3♎56	4°37	23°32	24°12	18°59	28°10	4°44	22°43	28°28	11°32	12°14	3°42	n.a.	W20
T 21	11 51 41	28° 4'59	18°15	5°49	24°43	24°47	19°12	28°12	4°47	22°42	28°27	11°D32	12°11	3°49	n.a.	T 21
F 22	11 55 37	29° 1'57	2♏42	7° 4	25°54	25°23	19°25	28°14	4°50	22°40	28°27	11°33	12° 8	3°56	n.a.	F 22
S 23	11 59 34	29°58'55	17°13	8°23	27° 5	25°58	19°38	28°16	4°54	22°39	28°26	11°33	12° 5	4° 3	n.a.	S 23
S 24	12 3 31	0♈55'53	1♐42	9°45	28°15	26°34	19°51	28°18	4°57	22°37	28°26	11°34	12° 2	4° 9	n.a.	S 24
M25	12 7 27	1°52'51	16° 5	11°11	29°26	27° 9	20° 4	28°20	5° 0	22°36	28°25	11°35	11°58	4°16	n.a.	M25
T 26	12 11 24	2°49'50	0♑19	12°39	0♓37	27°45	20°17	28°22	5° 3	22°34	28°25	11°R35	11°55	4°23	n.a.	T 26
W27	12 15 20	3°46'49	14°22	14°11	1°49	28°21	20°30	28°25	5° 6	22°33	28°24	11°35	11°52	4°29	n.a.	W27
T 28	12 19 17	4°43'48	28°12	15°47	3° 0	28°57	20°43	28°27	5°10	22°31	28°24	11°35	11°49	4°36	n.a.	T 28
F 29	12 23 14	5°40'47	11♒48	17°25	4°11	29°33	20°56	28°30	5°13	22°30	28°23	11°34	11°46	4°43	n.a.	F 29
S 30	12 27 10	6♈37'47	25♒ 9	19♓ 7	5♓22	0♊ 8	21♈10	28♊32	5♓16	22♎28	28♋23	11♎33	11♎43	4♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s23	15s36	4n54	15s26	1s48	21s39	1s16	17n51	1n41	5n38	0s29	25n32	1n28	11s 9	0s46	7s40	1n41	8n16	17n46	4s51	5s22	17n17		n.a.
S 2	8 1	12 33	4 21	15 39	2 0	21 25	1 18	18 1	1 41	5 43	0 28	25 32	1 28	11 8	0 46	7 40	1 41	8 16	17 46	4 49	5 21	17 17		n.a.
S 3	7 39	8 53	3 33	15 50	2 11	21 10	1 20	18 12	1 41	5 48	0 28	25 32	1 28	11 7	0 46	7 39	1 41	8 16	17 45	4 47	5 20	17 18		n.a.
M 4	7 17	4 50	2 35	15 59	2 21	20 55	1 22	18 22	1 40	5 53	0 28	25 32	1 28	11 5	0 46	7 39	1 41	8 16	17 45	4 45	5 18	17 19		n.a.
T 5	6 54	0 38	1 30	16 6	2 30	20 39	1 24	18 32	1 40	5 58	0 28	25 32	1 27	11 4	0 46	7 38	1 41	8 16	17 44	4 44	5 17	17 20		n.a.
W 6	6 32	3n30	0 21	16 9	2 38	20 23	1 26	18 42	1 40	6 3	0 28	25 32	1 27	11 3	0 46	7 38	1 41	8 16	17 44	4 44	5 16	17 21		n.a.
T 7	6 9	7 24	0s47	16 11	2 46	20 6	1 28	18 52	1 40	6 8	0 28	25 32	1 27	11 2	0 46	7 38	1 41	8 15	17 43	4 44	5 14	17 21		n.a.
F 8	5 46	10 54	1 52	16 10	2 52	19 49	1 30	19 2	1 39	6 13	0 28	25 32	1 27	11 0	0 46	7 37	1 41	8 15	17 43	4 44	5 13	17 22		n.a.
S 9	5 24	13 54	2 51	16 6	2 57	19 31	1 31	19 11	1 39	6 18	0 27	25 32	1 27	10 59	0 46	7 37	1 41	8 15	17 43	4 45	5 12	17 23		n.a.
S 10	5 1	16 17	3 42	16 0	3 1	19 12	1 33	19 21	1 39	6 23	0 27	25 32	1 27	10 58	0 46	7 36	1 41	8 15	17 42	4 46	5 11	17 24		n.a.
M11	4 38	17 57	4 23	15 51	3 5	18 53	1 34	19 31	1 39	6 28	0 27	25 32	1 27	10 56	0 46	7 36	1 41	8 15	17 42	4 46	5 9	17 24		n.a.
T 12	4 15	18 50	4 53	15 40	3 7	18 33	1 36	19 40	1 38	6 33	0 27	25 32	1 27	10 55	0 46	7 35	1 41	8 14	17 41	4 46	5 8	17 25		n.a.
W13	3 52	18 54	5 11	15 27	3 9	18 13	1 37	19 50	1 38	6 38	0 27	25 32	1 27	10 54	0 46	7 35	1 41	8 14	17 41	4 46	5 7	17 26		n.a.
T 14	3 29	18 5	5 15	15 11	3 10	17 53	1 38	19 59	1 38	6 43	0 27	25 32	1 27	10 53	0 46	7 34	1 41	8 14	17 40	4 46	5 6	17 27		n.a.
F 15	3 6	16 24	5 5	14 53	3 9	17 32	1 39	20 8	1 37	6 49	0 26	25 32	1 27	10 51	0 46	7 34	1 41	8 14	17 40	4 45	5 4	17 27		n.a.
S 16	2 43	13 53	4 39	14 33	3 8	17 10	1 40	20 17	1 37	6 54	0 26	25 32	1 27	10 50	0 46	7 33	1 41	8 13	17 39	4 44	5 3	17 28		n.a.
S 17	2 20	10 37	3 59	14 10	3 7	16 48	1 41	20 27	1 37	6 59	0 26	25 31	1 27	10 49	0 46	7 32	1 41	8 13	17 39	4 43	5 2	17 29		n.a.
M18	1 57	6 42	3 4	13 45	3 4	16 26	1 42	20 36	1 37	7 4	0 26	25 31	1 27	10 48	0 46	7 32	1 41	8 13	17 38	4 42	5 0	17 30		n.a.
T 19	1 33	2 20	1 57	13 18	3 1	16 3	1 43	20 44	1 36	7 9	0 26	25 31	1 26	10 46	0 46	7 31	1 41	8 12	17 38	4 41	4 59	17 30		n.a.
W20	1 10	2s15	0 42	12 48	2 56	15 40	1 43	20 53	1 36	7 14	0 26	25 31	1 26	10 45	0 46	7 31	1 41	8 12	17 37	4 41	4 58	17 31		n.a.
T 21	0 47	6 46	0n37	12 17	2 52	15 16	1 44	21 2	1 36	7 19	0 26	25 31	1 26	10 44	0 46	7 30	1 41	8 12	17 37	4 41	4 57	17 32		n.a.
F 22	0 24	10 57	1 55	11 43	2 46	14 52	1 44	21 10	1 36	7 24	0 26	25 31	1 26	10 43	0 46	7 30	1 41	8 11	17 36	4 41	4 55	17 32		n.a.
S 23	0 0	14 29	3 5	11 7	2 40	14 27	1 45	21 19	1 35	7 30	0 25	25 31	1 26	10 42	0 46	7 29	1 41	8 11	17 36	4 41	4 54	17 33		n.a.
S 24	0n23	17 6	4 4	10 29	2 33	14 2	1 45	21 27	1 35	7 35	0 25	25 31	1 26	10 40	0 46	7 29	1 41	8 11	17 35	4 42	4 53	17 34		n.a.
M25	0 46	18 36	4 46	9 49	2 26	13 37	1 45	21 36	1 35	7 40	0 25	25 31	1 26	10 39	0 46	7 28	1 41	8 10	17 35	4 42	4 52	17 35		n.a.
T 26	1 9	18 55	5 11	9 6	2 18	13 11	1 46	21 44	1 34	7 45	0 25	25 31	1 26	10 38	0 46	7 27	1 41	8 10	17 34	4 42	4 50	17 35		n.a.
W27	1 33	18 3	5 17	8 22	2 10	12 45	1 46	21 52	1 34	7 50	0 25	25 31	1 26	10 37	0 46	7 27	1 41	8 10	17 34	4 42	4 49	17 36		n.a.
T 28	1 56	16 8	5 4	7 36	2 1	12 19	1 46	22 0	1 34	7 56	0 25	25 31	1 26	10 36	0 47	7 26	1 41	8 9	17 33	4 42	4 48	17 37		n.a.
F 29	2 19	13 20	4 34	6 48	1 51	11 52	1 46	22 7	1 33	8 1	0 25	25 31	1 26	10 34	0 47	7 26	1 41	8 9	17 33	4 42	4 46	17 37		n.a.
S 30	2n42	9s53	3n50	5s58	1s42	11s26	1s46	22n15	1n33	8n 6	0s24	25n31	1n26	10s33	0s47	7s25	1n41	8n 8	17n32	4s42	4s45	17n38		n.a.

Julian Day Number = 281697.5, Delta T = 29h49m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'41, Lahiri = -58°07'42 Julian Calendar 1 Apr. 3942 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 7	7♈34'47	8♓17	20♓52	6♓33	0♊45	21♈23	28♊35	5♓19	22°R27	28°R23	11°R33	11♎39	4♊56	n.a.	S 1
M 2	12 35 3	8°31'48	21°11	22°40	7°45	1°21	21°36	28°38	5°22	22♎25	28♋22	11♎33	11°36	5° 3	n.a.	M 2
T 3	12 39 0	9°28'48	3♈50	24°30	8°56	1°57	21°49	28°41	5°25	22°24	28°22	11°32	11°33	5°10	n.a.	T 3
W 4	12 42 56	10°25'49	16°17	26°24	10° 8	2°33	22° 3	28°44	5°28	22°22	28°22	11°D32	11°30	5°16	n.a.	W 4
T 5	12 46 53	11°22'51	28°33	28°20	11°19	3°10	22°16	28°47	5°31	22°20	28°22	11°R32	11°27	5°23	n.a.	T 5
F 6	12 50 50	12°19'52	10♉38	0♈18	12°31	3°46	22°29	28°50	5°34	22°19	28°22	11°32	11°23	5°30	n.a.	F 6
S 7	12 54 46	13°16'54	22°35	2°18	13°42	4°22	22°42	28°54	5°37	22°17	28°22	11°32	11°20	5°36	n.a.	S 7
S 8	12 58 43	14°13'57	4♊28	4°21	14°54	4°59	22°56	28°57	5°40	22°16	28°21	11°32	11°17	5°43	n.a.	S 8
M 9	13 2 39	15°10'59	16°18	6°25	16° 6	5°36	23° 9	29° 0	5°43	22°14	28°21	11°32	11°14	5°50	n.a.	M 9
T 10	13 6 36	16° 8'02	28°11	8°31	17°17	6°12	23°22	29° 4	5°45	22°12	28°D21	11°31	11°11	5°56	n.a.	T 10
W11	13 10 32	17° 5'05	10♋10	10°38	18°29	6°49	23°36	29° 8	5°48	22°11	28°21	11°31	11° 8	6° 3	n.a.	W11
T 12	13 14 29	18° 2'08	22°20	12°45	19°41	7°26	23°49	29°11	5°51	22° 9	28°21	11°D31	11° 4	6°10	n.a.	T 12
F 13	13 18 26	18°59'12	4♌46	14°54	20°53	8° 3	24° 3	29°15	5°54	22° 8	28°21	11°31	11° 1	6°16	n.a.	F 13
S 14	13 22 22	19°56'15	17°30	17° 2	22° 5	8°40	24°16	29°19	5°57	22° 6	28°22	11°32	10°58	6°23	n.a.	S 14
S 15	13 26 19	20°53'20	0♍38	19°11	23°17	9°17	24°29	29°23	5°59	22° 4	28°22	11°33	10°55	6°30	n.a.	S 15
M16	13 30 15	21°50'24	14° 9	21°19	24°29	9°54	24°43	29°27	6° 2	22° 3	28°22	11°33	10°52	6°37	n.a.	M16
T 17	13 34 12	22°47'30	28° 6	23°27	25°41	10°31	24°56	29°31	6° 5	22° 1	28°22	11°34	10°48	6°43	n.a.	T 17
W18	13 38 8	23°44'36	12♎26	25°34	26°53	11° 8	25°10	29°35	6° 7	21°59	28°22	11°R34	10°45	6°50	n.a.	W18
T 19	13 42 5	24°41'42	27° 5	27°40	28° 5	11°46	25°23	29°39	6°10	21°58	28°23	11°34	10°42	6°57	n.a.	T 19
F 20	13 46 2	25°38'50	11♏56	29°45	29°18	12°23	25°36	29°44	6°12	21°56	28°23	11°33	10°39	7° 3	n.a.	F 20
S 21	13 49 58	26°35'58	26°52	1♉49	0♈30	13° 1	25°50	29°48	6°15	21°55	28°23	11°31	10°36	7°10	n.a.	S 21
S 22	13 53 55	27°33'08	11♐45	3°52	1°42	13°38	26° 3	29°52	6°17	21°53	28°24	11°30	10°33	7°17	n.a.	S 22
M23	13 57 51	28°30'18	26°27	5°53	2°55	14°16	26°16	29°57	6°20	21°51	28°24	11°28	10°29	7°23	n.a.	M23
T 24	14 1 48	29°27'30	10♑53	7°53	4° 7	14°53	26°30	0♋ 2	6°22	21°50	28°25	11°26	10°26	7°30	n.a.	T 24
W25	14 5 44	0♉24'44	24°59	9°51	5°19	15°31	26°43	0° 6	6°25	21°48	28°25	11°D26	10°23	7°37	n.a.	W25
T 26	14 9 41	1°21'58	8♒44	11°48	6°32	16° 9	26°57	0°11	6°27	21°47	28°26	11°26	10°20	7°44	n.a.	T 26
F 27	14 13 38	2°19'14	22° 9	13°43	7°45	16°47	27°10	0°16	6°29	21°45	28°26	11°26	10°17	7°50	n.a.	F 27
S 28	14 17 34	3°16'31	5♓14	15°37	8°57	17°24	27°23	0°21	6°31	21°43	28°27	11°28	10°14	7°57	n.a.	S 28
S 29	14 21 31	4°13'50	18° 3	17°29	10°10	18° 2	27°37	0°26	6°34	21°42	28°27	11°29	10°10	8° 4	n.a.	S 29
M30	14 25 27	5°11'09	0♈37	19°19	11°23	18°40	27°50	0°31	6°36	21°40	28°28	11°30	10° 7	8°10	n.a.	M30
T 31	14 29 24	6♉ 8'31	12♈59	21♉ 7	12♈35	19♊19	28♈ 3	0♋36	6♓38	21♎39	28♋29	11°R31	10♎ 4	8♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 5	6s 0	2n54	5s 7	1s31	10s58	1s45	22n23	1n33	8n11	0s24	25n31	1n26	10s32	0s47	7s25	1n41	8n 8	17n32	4s41	4s44	17n39		n.a.
M 2	3 28	1 54	1 51	4 13	1 21	10 31	1 45	22 30	1 33	8 16	0 24	25 31	1 26	10 31	0 47	7 24	1 41	8 7	17 31	4 41	4 43	17 39		n.a.
T 3	3 51	2n13	0 43	3 19	1 10	10 3	1 45	22 37	1 32	8 21	0 24	25 31	1 25	10 30	0 47	7 23	1 41	8 7	17 31	4 41	4 41	17 40		n.a.
W 4	4 14	6 10	0s26	2 22	0 59	9 35	1 44	22 45	1 32	8 27	0 24	25 31	1 25	10 29	0 47	7 23	1 41	8 6	17 30	4 41	4 40	17 41		n.a.
T 5	4 37	9 48	1 33	1 25	0 48	9 6	1 44	22 52	1 32	8 32	0 24	25 31	1 25	10 28	0 47	7 22	1 41	8 6	17 29	4 41	4 39	17 42		n.a.
F 6	5 0	12 59	2 35	0 26	0 37	8 38	1 43	22 58	1 31	8 37	0 24	25 31	1 25	10 27	0 47	7 22	1 41	8 5	17 29	4 41	4 37	17 42		n.a.
S 7	5 23	15 34	3 29	0n33	0 26	8 9	1 43	23 5	1 31	8 42	0 24	25 31	1 25	10 25	0 47	7 21	1 41	8 5	17 28	4 41	4 36	17 43		n.a.
S 8	5 46	17 28	4 13	1 33	0 15	7 40	1 42	23 12	1 31	8 47	0 23	25 31	1 25	10 24	0 47	7 20	1 41	8 4	17 28	4 41	4 35	17 44		n.a.
M 9	6 8	18 36	4 47	2 34	0 4	7 10	1 41	23 18	1 30	8 53	0 23	25 31	1 25	10 23	0 47	7 20	1 41	8 4	17 27	4 41	4 34	17 44		n.a.
T 10	6 31	18 56	5 9	3 34	0n 7	6 41	1 40	23 25	1 30	8 58	0 23	25 31	1 25	10 22	0 47	7 19	1 41	8 3	17 27	4 41	4 32	17 45		n.a.
W11	6 53	18 25	5 17	4 35	0 18	6 11	1 39	23 31	1 30	9 3	0 23	25 31	1 25	10 21	0 47	7 18	1 41	8 3	17 26	4 41	4 31	17 46		n.a.
T 12	7 16	17 4	5 12	5 36	0 28	5 41	1 38	23 37	1 29	9 8	0 23	25 31	1 25	10 20	0 47	7 18	1 41	8 2	17 26	4 41	4 30	17 46		n.a.
F 13	7 38	14 53	4 52	6 36	0 38	5 11	1 37	23 43	1 29	9 13	0 23	25 30	1 25	10 19	0 47	7 17	1 41	8 2	17 25	4 41	4 29	17 47		n.a.
S 14	8 0	11 56	4 17	7 35	0 47	4 41	1 36	23 49	1 29	9 18	0 23	25 30	1 25	10 18	0 47	7 17	1 41	8 1	17 24	4 41	4 27	17 48		n.a.
S 15	8 22	8 19	3 28	8 34	0 56	4 11	1 35	23 54	1 28	9 24	0 23	25 30	1 25	10 17	0 47	7 16	1 41	8 0	17 24	4 41	4 26	17 48		n.a.
M16	8 44	4 10	2 26	9 31	1 4	3 41	1 34	24 0	1 28	9 29	0 23	25 30	1 25	10 16	0 47	7 15	1 41	8 0	17 23	4 42	4 25	17 49		n.a.
T 17	9 6	0s21	1 14	10 28	1 12	3 10	1 32	24 5	1 28	9 34	0 22	25 30	1 25	10 15	0 47	7 15	1 41	7 59	17 23	4 42	4 23	17 49		n.a.
W18	9 28	4 58	0n 5	11 22	1 19	2 39	1 31	24 10	1 27	9 39	0 22	25 30	1 25	10 14	0 47	7 14	1 41	7 59	17 22	4 42	4 22	17 50		n.a.
T 19	9 49	9 24	1 25	12 15	1 26	2 9	1 30	24 15	1 27	9 44	0 22	25 30	1 25	10 13	0 47	7 14	1 41	7 58	17 22	4 42	4 21	17 51		n.a.
F 20	10 11	13 18	2 40	13 7	1 32	1 38	1 28	24 20	1 27	9 49	0 22	25 30	1 24	10 12	0 47	7 13	1 41	7 57	17 21	4 41	4 20	17 51		n.a.
S 21	10 32	16 21	3 45	13 56	1 37	1 7	1 26	24 24	1 26	9 54	0 22	25 30	1 24	10 11	0 47	7 12	1 41	7 57	17 20	4 41	4 18	17 52		n.a.
S 22	10 53	18 17	4 35	14 44	1 41	0 36	1 25	24 29	1 26	9 59	0 22	25 30	1 24	10 10	0 47	7 12	1 41	7 56	17 20	4 40	4 17	17 53		n.a.
M23	11 14	18 58	5 5	15 30	1 45	0 5	1 23	24 33	1 26	10 5	0 22	25 30	1 24	10 10	0 47	7 11	1 41	7 55	17 19	4 39	4 16	17 53		n.a.
T 24	11 35	18 23	5 16	16 14	1 49	0n26	1 22	24 37	1 25	10 10	0 22	25 30	1 24	10 9	0 47	7 11	1 41	7 55	17 19	4 39	4 14	17 54		n.a.
W25	11 56	16 41	5 7	16 55	1 51	0 57	1 20	24 41	1 25	10 15	0 22	25 30	1 24	10 8	0 47	7 10	1 41	7 54	17 18	4 38	4 13	17 55		n.a.
T 26	12 16	14 3	4 41	17 35	1 53	1 28	1 18	24 45	1 24	10 20	0 21	25 30	1 24	10 7	0 47	7 9	1 41	7 53	17 18	4 38	4 12	17 55		n.a.
F 27	12 36	10 44	4 0	18 13	1 55	2 0	1 16	24 49	1 24	10 25	0 21	25 30	1 24	10 6	0 47	7 9	1 41	7 53	17 17	4 39	4 11	17 56		n.a.
S 28	12 57	6 58	3 7	18 48	1 56	2 31	1 14	24 52	1 24	10 30	0 21	25 30	1 24	10 5	0 47	7 8	1 41	7 52	17 16	4 39	4 9	17 56		n.a.
S 29	13 17	2 56	2 6	19 22	1 56	3 2	1 12	24 55	1 23	10 35	0 21	25 30	1 24	10 4	0 47	7 8	1 41	7 51	17 16	4 40	4 8	17 57		n.a.
M30	13 36	1n10	1 0	19 53	1 56	3 33	1 10	24 58	1 23	10 40	0 21	25 30	1 24	10 4	0 47	7 7	1 41	7 51	17 15	4 40	4 7	17 58		n.a.
T 31	13n56	5n 8	0s 8	20n23	1n55	4n 4	1s 8	25n 1	1n23	10n45	0s21	25n30	1n24	10s 3	0s47	7s 6	1n41	7n50	17n15	4s40	4s 6	17n58		n.a.

Julian Day Number = 281727.5, Delta T = 29h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'37, Lahiri = -58°07'37 Julian Calendar 1 May 3942 BCE == Greg. Calendar 30 March 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 20	7♉ 5'53	25♈11	22♉54	13♈48	19♊57	28♈17	0♋41	6♓40	21°R37	28♋29	11°R30	10♎ 1	8♊24	n.a.	W 1
T 2	14 37 17	8° 3'17	7♉15	24°40	15° 1	20°35	28°30	0°46	6°42	21♎36	28°30	11♎28	9°58	8°31	n.a.	T 2
F 3	14 41 14	9° 0'42	19°13	26°23	16°14	21°13	28°43	0°51	6°44	21°34	28°31	11°25	9°54	8°37	n.a.	F 3
S 4	14 45 10	9°58'08	1♊ 7	28° 5	17°27	21°52	28°57	0°57	6°46	21°32	28°32	11°20	9°51	8°44	n.a.	S 4
S 5	14 49 7	10°55'36	12°57	29°46	18°40	22°30	29°10	1° 2	6°48	21°31	28°33	11°15	9°48	8°51	n.a.	S 5
M 6	14 53 3	11°53'05	24°48	1♊25	19°53	23° 9	29°23	1° 8	6°50	21°29	28°33	11°10	9°45	8°57	n.a.	M 6
T 7	14 57 0	12°50'35	6♋41	3° 2	21° 6	23°47	29°36	1°13	6°52	21°28	28°34	11° 5	9°42	9° 4	n.a.	T 7
W 8	15 0 56	13°48'06	18°40	4°38	22°19	24°26	29°50	1°19	6°54	21°27	28°35	11° 1	9°39	9°11	n.a.	W 8
T 9	15 4 53	14°45'39	0♌48	6°12	23°32	25° 5	0♉ 3	1°24	6°55	21°25	28°36	10°59	9°35	9°17	n.a.	T 9
F 10	15 8 50	15°43'13	13°10	7°45	24°46	25°43	0°16	1°30	6°57	21°24	28°37	10°D58	9°32	9°24	n.a.	F 10
S 11	15 12 46	16°40'47	25°50	9°15	25°59	26°22	0°29	1°36	6°59	21°22	28°38	10°58	9°29	9°31	n.a.	S 11
S 12	15 16 43	17°38'24	8♍52	10°45	27°12	27° 1	0°42	1°41	7° 1	21°21	28°39	11° 0	9°26	9°38	n.a.	S 12
M13	15 20 39	18°36'01	22°20	12°12	28°26	27°40	0°55	1°47	7° 2	21°19	28°40	11° 1	9°23	9°44	n.a.	M13
T 14	15 24 36	19°33'40	6♎14	13°38	29°39	28°19	1° 8	1°53	7° 4	21°18	28°42	11°R 2	9°20	9°51	n.a.	T 14
W15	15 28 32	20°31'20	20°37	15° 3	0♉52	28°58	1°21	1°59	7° 5	21°17	28°43	11° 2	9°16	9°58	n.a.	W15
T 16	15 32 29	21°29'01	5♏23	16°25	2° 6	29°37	1°34	2° 5	7° 7	21°15	28°44	11° 0	9°13	10° 4	n.a.	T 16
F 17	15 36 25	22°26'45	20°28	17°46	3°19	0♋16	1°47	2°11	7° 8	21°14	28°45	10°56	9°10	10°11	n.a.	F 17
S 18	15 40 22	23°24'30	5♐42	19° 5	4°33	0°56	2° 0	2°17	7° 9	21°13	28°46	10°51	9° 7	10°18	n.a.	S 18
S 19	15 44 19	24°22'17	20°54	20°22	5°47	1°35	2°13	2°23	7°11	21°11	28°48	10°44	9° 4	10°25	n.a.	S 19
M20	15 48 15	25°20'05	5♑56	21°38	7° 0	2°14	2°26	2°30	7°12	21°10	28°49	10°38	9° 0	10°31	n.a.	M20
T 21	15 52 12	26°17'56	20°37	22°51	8°14	2°54	2°39	2°36	7°13	21° 9	28°50	10°33	8°57	10°38	n.a.	T 21
W22	15 56 8	27°15'49	4♒54	24° 2	9°28	3°33	2°51	2°42	7°14	21° 8	28°52	10°29	8°54	10°45	n.a.	W22
T 23	16 0 5	28°13'43	18°43	25°11	10°42	4°13	3° 4	2°48	7°16	21° 6	28°53	10°26	8°51	10°51	n.a.	T 23
F 24	16 4 1	29°11'40	2♓ 6	26°18	11°55	4°53	3°17	2°55	7°17	21° 5	28°55	10°D26	8°48	10°58	n.a.	F 24
S 25	16 7 58	0♊ 9'39	15° 5	27°23	13° 9	5°32	3°29	3° 1	7°18	21° 4	28°56	10°27	8°45	11° 5	n.a.	S 25
S 26	16 11 55	1° 7'40	27°43	28°25	14°23	6°12	3°42	3° 8	7°19	21° 3	28°58	10°28	8°41	11°11	n.a.	S 26
M27	16 15 51	2° 5'43	10♈ 6	29°25	15°37	6°52	3°55	3°14	7°20	21° 2	28°59	10°R29	8°38	11°18	n.a.	M27
T 28	16 19 48	3° 3'49	22°16	0♋22	16°51	7°32	4° 7	3°21	7°21	21° 1	29° 1	10°28	8°35	11°25	n.a.	T 28
W29	16 23 44	4° 1'56	4♉17	1°16	18° 5	8°12	4°20	3°27	7°21	20°59	29° 2	10°25	8°32	11°32	n.a.	W29
T 30	16 27 41	5♊ 0'06	16♉13	2♋ 7	19♉20	8♋52	4♉32	3♋34	7♓22	20♎58	29♋ 4	10♎20	8♎29	11♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n15	8n51	1s15	20n50	1n54	4n35	1s 6	25n 4	1n22	10n50	0s21	25n30	1n24	10s 2	0s47	7s 6	1n41	7n49	17n14	4s40	4s 4	17n59		n.a.
T 2	14 34	12 10	2 17	21 15	1 52	5 6	1 4	25 7	1 22	10 55	0 21	25 30	1 24	10 1	0 47	7 5	1 41	7 49	17 14	4 39	4 3	17 59		n.a.
F 3	14 53	14 56	3 12	21 39	1 49	5 36	1 2	25 9	1 21	11 0	0 21	25 29	1 24	10 1	0 47	7 5	1 41	7 48	17 13	4 38	4 2	18 0		n.a.
S 4	15 12	17 3	3 59	22 0	1 46	6 7	1 0	25 11	1 21	11 5	0 20	25 29	1 24	10 0	0 47	7 4	1 41	7 47	17 12	4 36	4 0	18 1		n.a.
S 5	15 31	18 25	4 35	22 20	1 43	6 37	0 58	25 13	1 21	11 10	0 20	25 29	1 24	9 59	0 47	7 4	1 41	7 46	17 12	4 34	3 59	18 1		n.a.
M 6	15 49	19 0	5 0	22 38	1 39	7 8	0 55	25 15	1 20	11 14	0 20	25 29	1 24	9 58	0 47	7 3	1 41	7 46	17 11	4 32	3 58	18 2		n.a.
T 7	16 7	18 44	5 11	22 54	1 35	7 38	0 53	25 16	1 20	11 19	0 20	25 29	1 24	9 58	0 48	7 3	1 41	7 45	17 11	4 30	3 57	18 2		n.a.
W 8	16 25	17 39	5 9	23 8	1 31	8 8	0 51	25 18	1 19	11 24	0 20	25 29	1 24	9 57	0 48	7 2	1 41	7 44	17 10	4 29	3 55	18 3		n.a.
T 9	16 42	15 45	4 54	23 20	1 26	8 38	0 48	25 19	1 19	11 29	0 20	25 29	1 24	9 56	0 48	7 2	1 41	7 43	17 10	4 28	3 54	18 3		n.a.
F 10	17 0	13 6	4 24	23 31	1 20	9 8	0 46	25 20	1 19	11 34	0 20	25 29	1 24	9 56	0 48	7 1	1 41	7 43	17 9	4 27	3 53	18 4		n.a.
S 11	17 17	9 47	3 42	23 40	1 14	9 38	0 44	25 21	1 18	11 39	0 20	25 29	1 24	9 55	0 48	7 1	1 41	7 42	17 9	4 27	3 51	18 5		n.a.
S 12	17 33	5 54	2 46	23 48	1 8	10 7	0 41	25 21	1 18	11 44	0 20	25 29	1 24	9 55	0 48	7 0	1 40	7 41	17 8	4 28	3 50	18 5		n.a.
M13	17 50	1 36	1 40	23 53	1 2	10 36	0 39	25 22	1 17	11 48	0 20	25 29	1 24	9 54	0 48	6 59	1 40	7 40	17 8	4 28	3 49	18 6		n.a.
T 14	18 6	2s56	0 26	23 58	0 55	11 5	0 36	25 22	1 17	11 53	0 19	25 28	1 24	9 53	0 48	6 59	1 40	7 40	17 7	4 29	3 48	18 6		n.a.
W15	18 22	7 28	0n52	24 1	0 47	11 34	0 34	25 22	1 16	11 58	0 19	25 28	1 24	9 53	0 48	6 59	1 40	7 39	17 7	4 29	3 46	18 7		n.a.
T 16	18 38	11 40	2 8	24 3	0 40	12 2	0 31	25 22	1 16	12 3	0 19	25 28	1 24	9 52	0 48	6 58	1 40	7 38	17 6	4 28	3 45	18 7		n.a.
F 17	18 53	15 11	3 17	24 3	0 32	12 30	0 29	25 21	1 16	12 7	0 19	25 28	1 24	9 52	0 48	6 58	1 40	7 37	17 6	4 26	3 44	18 8		n.a.
S 18	19 8	17 42	4 13	24 2	0 24	12 58	0 27	25 21	1 15	12 12	0 19	25 28	1 24	9 51	0 48	6 57	1 40	7 36	17 5	4 24	3 42	18 9		n.a.
S 19	19 23	18 56	4 51	24 0	0 15	13 26	0 24	25 20	1 15	12 17	0 19	25 28	1 24	9 51	0 48	6 57	1 40	7 36	17 5	4 22	3 41	18 9		n.a.
M20	19 37	18 50	5 8	23 56	0 7	13 53	0 21	25 19	1 14	12 21	0 19	25 28	1 24	9 51	0 48	6 56	1 40	7 35	17 4	4 19	3 40	18 10		n.a.
T 21	19 51	17 27	5 4	23 52	0s 2	14 20	0 19	25 18	1 14	12 26	0 19	25 28	1 23	9 50	0 48	6 56	1 40	7 34	17 4	4 17	3 39	18 10		n.a.
W22	20 5	15 1	4 41	23 46	0 11	14 47	0 16	25 16	1 13	12 30	0 19	25 28	1 23	9 50	0 48	6 55	1 40	7 33	17 3	4 15	3 37	18 11		n.a.
T 23	20 18	11 47	4 3	23 40	0 21	15 13	0 14	25 15	1 13	12 35	0 19	25 27	1 23	9 49	0 48	6 55	1 40	7 32	17 3	4 15	3 36	18 11		n.a.
F 24	20 32	8 2	3 12	23 32	0 30	15 39	0 11	25 13	1 13	12 39	0 18	25 27	1 23	9 49	0 48	6 54	1 40	7 32	17 2	4 14	3 35	18 12		n.a.
S 25	20 44	4 0	2 13	23 24	0 40	16 4	0 9	25 11	1 12	12 44	0 18	25 27	1 23	9 49	0 48	6 54	1 40	7 31	17 2	4 15	3 33	18 12		n.a.
S 26	20 57	0n 7	1 8	23 15	0 50	16 30	0 6	25 8	1 12	12 48	0 18	25 27	1 23	9 48	0 48	6 54	1 40	7 30	17 1	4 15	3 32	18 13		n.a.
M27	21 9	4 8	0 2	23 5	1 1	16 54	0 4	25 6	1 11	12 53	0 18	25 27	1 23	9 48	0 48	6 53	1 40	7 29	17 1	4 15	3 31	18 13		n.a.
T 28	21 20	7 56	1s 3	22 55	1 11	17 19	0 1	25 3	1 11	12 57	0 18	25 27	1 23	9 48	0 48	6 53	1 40	7 28	17 0	4 15	3 30	18 14		n.a.
W29	21 32	11 21	2 4	22 44	1 22	17 42	0n 1	25 0	1 10	13 2	0 18	25 26	1 23	9 47	0 48	6 53	1 40	7 28	17 0	4 14	3 28	18 14		n.a.
T 30	21n43	14n17	3s 0	22n33	1s32	18n 6	0n 4	24n57	1n10	13n 6	0s18	25n26	1n23	9s47	0s48	6s52	1n40	7n27	16n59	4s12	3s27	18n15		n.a.

Julian Day Number = 281758.5, Delta T = 29h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'33, Lahiri = -58°07'33 Julian Calendar 1 June 3942 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 31 37	5♊58'17	28♉ 5	2♋55	20♉34	9♋32	4♉44	3♋40	7♓23	20°R57	29♋ 5	10°R12	8♎25	11♊45	n.a.	F 1
S 2	16 35 34	6°56'31	9♊56	3°39	21°48	10°12	4°57	3°47	7°24	20♎56	29° 7	10♎ 2	8°22	11°52	n.a.	S 2
S 3	16 39 30	7°54'47	21°47	4°20	23° 2	10°52	5° 9	3°54	7°24	20°55	29° 9	9°51	8°19	11°58	n.a.	S 3
M 4	16 43 27	8°53'04	3♋40	4°57	24°16	11°33	5°21	4° 0	7°25	20°54	29°10	9°40	8°16	12° 5	n.a.	M 4
T 5	16 47 23	9°51'24	15°36	5°30	25°31	12°13	5°33	4° 7	7°25	20°53	29°12	9°29	8°13	12°12	n.a.	T 5
W 6	16 51 20	10°49'46	27°38	5°58	26°45	12°53	5°45	4°14	7°26	20°53	29°14	9°20	8°10	12°19	n.a.	W 6
T 7	16 55 17	11°48'09	9♌48	6°22	27°59	13°34	5°57	4°21	7°26	20°52	29°16	9°13	8° 6	12°25	n.a.	T 7
F 8	16 59 13	12°46'34	22°10	6°40	29°14	14°14	6° 9	4°28	7°27	20°51	29°17	9° 9	8° 3	12°32	n.a.	F 8
S 9	17 3 10	13°45'01	4♍47	6°53	0♊28	14°55	6°21	4°34	7°27	20°50	29°19	9° 7	8° 0	12°39	n.a.	S 9
S 10	17 7 6	14°43'30	17°43	7° 1	1°43	15°36	6°33	4°41	7°27	20°49	29°21	9°D 6	7°57	12°45	n.a.	S 10
M11	17 11 3	15°42'01	1♎ 3	7°R 2	2°57	16°16	6°45	4°48	7°28	20°48	29°23	9° 7	7°54	12°52	n.a.	M11
T 12	17 14 59	16°40'34	14°48	6°58	4°12	16°57	6°57	4°55	7°28	20°48	29°25	9°R 7	7°51	12°59	n.a.	T 12
W13	17 18 56	17°39'08	29° 1	6°47	5°27	17°38	7° 8	5° 2	7°28	20°47	29°27	9° 5	7°47	13° 6	n.a.	W13
T 14	17 22 52	18°37'45	13♏41	6°29	6°41	18°19	7°20	5° 9	7°28	20°46	29°29	9° 2	7°44	13°12	n.a.	T 14
F 15	17 26 49	19°36'23	28°43	6° 4	7°56	19° 0	7°31	5°16	7°R28	20°46	29°31	8°55	7°41	13°19	n.a.	F 15
S 16	17 30 45	20°35'04	13♐59	5°33	9°11	19°41	7°43	5°23	7°28	20°45	29°33	8°47	7°38	13°26	n.a.	S 16
S 17	17 34 42	21°33'47	29°19	4°55	10°25	20°22	7°54	5°30	7°28	20°44	29°35	8°36	7°35	13°32	n.a.	S 17
M18	17 38 39	22°32'32	14♑31	4°10	11°40	21° 3	8° 5	5°37	7°28	20°44	29°37	8°26	7°31	13°39	n.a.	M18
T 19	17 42 35	23°31'19	29°25	3°20	12°55	21°45	8°17	5°44	7°28	20°43	29°39	8°17	7°28	13°46	n.a.	T 19
W20	17 46 32	24°30'09	13♒52	2°24	14°10	22°26	8°28	5°51	7°27	20°43	29°41	8° 9	7°25	13°53	n.a.	W20
T 21	17 50 28	25°29'01	27°50	1°24	15°25	23° 7	8°39	5°58	7°27	20°42	29°43	8° 4	7°22	13°59	n.a.	T 21
F 22	17 54 25	26°27'56	11♓19	0°21	16°39	23°49	8°50	6° 6	7°27	20°42	29°45	8° 2	7°19	14° 6	n.a.	F 22
S 23	17 58 21	27°26'53	24°19	29♊16	17°54	24°30	9° 1	6°13	7°26	20°42	29°47	8°D 1	7°16	14°13	n.a.	S 23
S 24	18 2 18	28°25'53	6♈56	28°11	19° 9	25°12	9°11	6°20	7°26	20°41	29°49	8°R 1	7°12	14°19	n.a.	S 24
M25	18 6 14	29°24'55	19°15	27° 7	20°24	25°53	9°22	6°27	7°25	20°41	29°51	8° 1	7° 9	14°26	n.a.	M25
T 26	18 10 11	0♋24'00	1♉20	26° 6	21°39	26°35	9°33	6°34	7°25	20°41	29°53	7°59	7° 6	14°33	n.a.	T 26
W27	18 14 7	1°23'08	13°16	25° 9	22°54	27°17	9°43	6°41	7°24	20°40	29°56	7°54	7° 3	14°40	n.a.	W27
T 28	18 18 4	2°22'18	25° 7	24°19	24°10	27°58	9°54	6°48	7°24	20°40	29°58	7°47	7° 0	14°46	n.a.	T 28
F 29	18 22 0	3°21'30	6♊57	23°35	25°25	28°40	10° 4	6°56	7°23	20°40	0♌ 0	7°37	6°57	14°53	n.a.	F 29
S 30	18 25 57	4°20'45	18°48	23° 0	26°40	29°22	10°14	7° 3	7°22	20°40	0° 2	7°25	6°53	15° 0	n.a.	S 30
S 31	18 29 54	5♋20'02	0♋42	22♊35	27♊55	0♌ 4	10♉24	7♋10	7♓21	20♎39	0♌ 4	7♎10	6♎50	15♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n53	16n36	3s47	22n21	1s43	18n29	0n 6	24n54	1n 9	13n10	0s18	25n26	1n23	9s47	0s48	6s52	1n40	7n26	16n59	4s 9	3s26	18n15		n.a.
S 2	22 4	18 12	4 24	22 9	1 54	18 51	0 9	24 50	1 9	13 15	0 18	25 26	1 23	9 47	0 48	6 51	1 40	7 25	16 58	4 5	3 24	18 16		n.a.
S 3	22 14	19 1	4 49	21 57	2 5	19 13	0 11	24 46	1 8	13 19	0 18	25 26	1 24	9 46	0 48	6 51	1 40	7 24	16 58	4 0	3 23	18 16		n.a.
M 4	22 23	19 0	5 2	21 45	2 15	19 34	0 13	24 42	1 8	13 23	0 18	25 25	1 24	9 46	0 49	6 51	1 39	7 23	16 58	3 56	3 22	18 17		n.a.
T 5	22 32	18 9	5 2	21 33	2 26	19 55	0 16	24 38	1 7	13 28	0 17	25 25	1 24	9 46	0 49	6 51	1 39	7 23	16 57	3 52	3 21	18 17		n.a.
W 6	22 41	16 29	4 49	21 21	2 37	20 16	0 18	24 34	1 7	13 32	0 17	25 25	1 24	9 46	0 49	6 50	1 39	7 22	16 57	3 48	3 19	18 18		n.a.
T 7	22 49	14 4	4 22	21 9	2 47	20 35	0 21	24 29	1 7	13 36	0 17	25 25	1 24	9 46	0 49	6 50	1 39	7 21	16 56	3 45	3 18	18 18		n.a.
F 8	22 57	11 0	3 43	20 58	2 57	20 55	0 23	24 24	1 6	13 40	0 17	25 25	1 24	9 46	0 49	6 50	1 39	7 20	16 56	3 43	3 17	18 19		n.a.
S 9	23 4	7 21	2 52	20 48	3 7	21 13	0 25	24 19	1 6	13 44	0 17	25 24	1 24	9 45	0 49	6 49	1 39	7 19	16 56	3 42	3 15	18 19		n.a.
S 10	23 11	3 17	1 51	20 38	3 17	21 31	0 28	24 14	1 5	13 48	0 17	25 24	1 24	9 45	0 49	6 49	1 39	7 19	16 55	3 42	3 14	18 20		n.a.
M11	23 18	1s 5	0 43	20 29	3 26	21 49	0 30	24 8	1 5	13 52	0 17	25 24	1 24	9 45	0 49	6 49	1 39	7 18	16 55	3 42	3 13	18 20		n.a.
T 12	23 24	5 32	0n30	20 21	3 34	22 6	0 32	24 3	1 4	13 56	0 17	25 24	1 24	9 45	0 49	6 49	1 39	7 17	16 54	3 42	3 12	18 21		n.a.
W13	23 30	9 49	1 44	20 14	3 41	22 22	0 34	23 57	1 4	14 0	0 17	25 23	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	7 16	16 54	3 42	3 10	18 21		n.a.
T 14	23 35	13 38	2 53	20 8	3 48	22 37	0 37	23 51	1 3	14 4	0 17	25 23	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	7 15	16 54	3 40	3 9	18 22		n.a.
F 15	23 40	16 40	3 51	20 4	3 54	22 52	0 39	23 44	1 3	14 8	0 17	25 23	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	7 14	16 53	3 38	3 8	18 22		n.a.
S 16	23 45	18 34	4 34	20 1	3 58	23 6	0 41	23 38	1 2	14 12	0 16	25 23	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	7 14	16 53	3 34	3 6	18 23		n.a.
S 17	23 49	19 8	4 58	20 0	4 1	23 20	0 43	23 31	1 2	14 16	0 16	25 22	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	7 13	16 53	3 30	3 5	18 23		n.a.
M18	23 53	18 18	5 0	20 0	4 2	23 33	0 45	23 24	1 1	14 20	0 16	25 22	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	7 12	16 52	3 26	3 4	18 24		n.a.
T 19	23 56	16 15	4 42	20 2	4 2	23 45	0 47	23 17	1 1	14 24	0 16	25 22	1 24	9 46	0 49	6 47	1 39	7 11	16 52	3 22	3 3	18 24		n.a.
W20	23 59	13 12	4 6	20 5	3 59	23 56	0 49	23 9	1 0	14 27	0 16	25 22	1 24	9 46	0 49	6 47	1 39	7 10	16 52	3 19	3 1	18 24		n.a.
T 21	24 1	9 30	3 16	20 10	3 55	24 7	0 51	23 2	0 59	14 31	0 16	25 21	1 24	9 46	0 49	6 47	1 38	7 10	16 51	3 17	3 0	18 25		n.a.
F 22	24 3	5 25	2 17	20 17	3 48	24 17	0 53	22 54	0 59	14 35	0 16	25 21	1 24	9 46	0 49	6 47	1 38	7 9	16 51	3 16	2 59	18 25		n.a.
S 23	24 4	1 13	1 12	20 26	3 40	24 26	0 55	22 46	0 58	14 39	0 16	25 21	1 24	9 46	0 49	6 47	1 38	7 8	16 51	3 16	2 57	18 26		n.a.
S 24	24 5	2n55	0 6	20 36	3 29	24 34	0 56	22 38	0 58	14 42	0 16	25 20	1 24	9 46	0 49	6 47	1 38	7 7	16 51	3 16	2 56	18 26		n.a.
M25	24 5	6 49	0s59	20 47	3 17	24 42	0 58	22 29	0 57	14 46	0 16	25 20	1 24	9 47	0 49	6 47	1 38	7 6	16 50	3 16	2 55	18 27		n.a.
T 26	24 6	10 23	2 0	20 59	3 3	24 49	1 0	22 21	0 57	14 49	0 16	25 20	1 24	9 47	0 49	6 47	1 38	7 6	16 50	3 15	2 54	18 27		n.a.
W27	24 5	13 28	2 55	21 13	2 47	24 55	1 1	22 12	0 56	14 53	0 15	25 19	1 24	9 47	0 49	6 47	1 38	7 5	16 50	3 13	2 52	18 27		n.a.
T 28	24 4	15 59	3 42	21 28	2 30	25 1	1 3	22 3	0 56	14 56	0 15	25 19	1 24	9 47	0 49	6 47	1 38	7 4	16 49	3 10	2 51	18 28		n.a.
F 29	24 3	17 49	4 19	21 44	2 12	25 5	1 5	21 53	0 55	15 0	0 15	25 19	1 24	9 48	0 49	6 47	1 38	7 3	16 49	3 6	2 50	18 28		n.a.
S 30	24 1	18 53	4 44	22 1	1 54	25 9	1 6	21 44	0 55	15 3	0 15	25 18	1 24	9 48	0 49	6 47	1 38	7 3	16 49	3 1	2 48	18 29		n.a.
S 31	23n59	19n 8	4s58	22n18	1s35	25n12	1n 7	21n34	0n54	15n 6	0s15	25n18	1n25	9s48	0s50	6s47	1n38	7n 2	16n49	2s55	2s47	18n29		n.a.

Julian Day Number = 281788.5, Delta T = 29h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'29, Lahiri = -58°07'29 Julian Calendar 1 July 3942 BCE == Greg. Calendar 30 May 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 50	6♋19'21	12♋41	22°R20	29♊10	0♌46	10♉35	7♋17	7°R21	20°R39	0♌ 7	6°R56	6♎47	15♊13	n.a.	M 1
T 2	18 37 47	7°18'43	24°45	22°D15	0♋26	1°28	10°45	7°24	7♓20	20♎39	0° 9	6♎42	6°44	15°20	n.a.	T 2
W 3	18 41 43	8°18'07	6♌56	22♊20	1°41	2°11	10°54	7°32	7°19	20°39	0°11	6°30	6°41	15°27	n.a.	W 3
T 4	18 45 40	9°17'33	19°15	22°36	2°56	2°53	11° 4	7°39	7°18	20°D39	0°14	6°20	6°37	15°33	n.a.	T 4
F 5	18 49 36	10°17'01	1♍44	23° 1	4°11	3°35	11°14	7°46	7°17	20°39	0°16	6°14	6°34	15°40	n.a.	F 5
S 6	18 53 33	11°16'31	14°25	23°36	5°27	4°17	11°23	7°53	7°16	20°39	0°18	6°10	6°31	15°47	n.a.	S 6
S 7	18 57 29	12°16'04	27°22	24°21	6°42	5° 0	11°33	8° 0	7°15	20°39	0°20	6° 9	6°28	15°53	n.a.	S 7
M 8	19 1 26	13°15'38	10♎37	25°13	7°57	5°42	11°42	8° 7	7°13	20°39	0°23	6° 9	6°25	16° 0	n.a.	M 8
T 9	19 5 22	14°15'14	24°13	26°13	9°13	6°25	11°51	8°15	7°12	20°40	0°25	6° 9	6°22	16° 7	n.a.	T 9
W10	19 9 19	15°14'52	8♏14	27°20	10°28	7° 7	12° 0	8°22	7°11	20°40	0°27	6° 7	6°18	16°14	n.a.	W10
T 11	19 13 15	16°14'32	22°38	28°33	11°44	7°50	12° 9	8°29	7°10	20°40	0°30	6° 3	6°15	16°20	n.a.	T 11
F 12	19 17 12	17°14'14	7♐23	29°51	12°59	8°33	12°18	8°36	7° 8	20°40	0°32	5°57	6°12	16°27	n.a.	F 12
S 13	19 21 8	18°13'58	22°25	1♋14	14°14	9°16	12°27	8°43	7° 7	20°41	0°35	5°48	6° 9	16°34	n.a.	S 13
S 14	19 25 5	19°13'45	7♑34	2°41	15°30	9°58	12°35	8°50	7° 6	20°41	0°37	5°37	6° 6	16°40	n.a.	S 14
M15	19 29 2	20°13'33	22°40	4°11	16°45	10°41	12°44	8°57	7° 4	20°41	0°39	5°26	6° 3	16°47	n.a.	M15
T 16	19 32 58	21°13'24	7♒32	5°44	18° 1	11°24	12°52	9° 5	7° 3	20°42	0°42	5°16	5°59	16°54	n.a.	T 16
W17	19 36 55	22°13'17	22° 3	7°20	19°16	12° 7	13° 1	9°12	7° 1	20°42	0°44	5° 7	5°56	17° 1	n.a.	W17
T 18	19 40 51	23°13'12	6♓ 6	8°57	20°32	12°50	13° 9	9°19	6°59	20°42	0°46	5° 2	5°53	17° 7	n.a.	T 18
F 19	19 44 48	24°13'09	19°41	10°36	21°47	13°33	13°17	9°26	6°58	20°43	0°49	4°59	5°50	17°14	n.a.	F 19
S 20	19 48 44	25°13'09	2♈47	12°15	23° 3	14°17	13°24	9°33	6°56	20°43	0°51	4°D58	5°47	17°21	n.a.	S 20
S 21	19 52 41	26°13'12	15°28	13°56	24°18	15° 0	13°32	9°40	6°54	20°44	0°54	4°58	5°43	17°27	n.a.	S 21
M22	19 56 37	27°13'16	27°49	15°37	25°34	15°43	13°40	9°47	6°53	20°45	0°56	4°R58	5°40	17°34	n.a.	M22
T 23	20 0 34	28°13'23	9♉55	17°19	26°50	16°27	13°47	9°54	6°51	20°45	0°59	4°58	5°37	17°41	n.a.	T 23
W24	20 4 30	29°13'33	21°51	19° 1	28° 5	17°10	13°55	10° 1	6°49	20°46	1° 1	4°55	5°34	17°48	n.a.	W24
T 25	20 8 27	0♌13'45	3♊41	20°43	29°21	17°54	14° 2	10° 7	6°47	20°47	1° 3	4°50	5°31	17°54	n.a.	T 25
F 26	20 12 23	1°13'59	15°32	22°25	0♌37	18°37	14° 9	10°14	6°45	20°47	1° 6	4°42	5°28	18° 1	n.a.	F 26
S 27	20 16 20	2°14'16	27°25	24° 7	1°52	19°21	14°16	10°21	6°43	20°48	1° 8	4°32	5°24	18° 8	n.a.	S 27
S 28	20 20 17	3°14'34	9♋24	25°49	3° 8	20° 4	14°22	10°28	6°41	20°49	1°11	4°20	5°21	18°14	n.a.	S 28
M29	20 24 13	4°14'55	21°30	27°31	4°23	20°48	14°29	10°35	6°39	20°50	1°13	4° 8	5°18	18°21	n.a.	M29
T 30	20 28 10	5°15'18	3♌45	29°12	5°39	21°32	14°35	10°42	6°37	20°51	1°15	3°57	5°15	18°28	n.a.	T 30
W31	20 32 6	6♌15'43	16♌10	0♌53	6♌55	22♌16	14♉41	10♋48	6♓35	20♎51	1♌18	3♎47	5♎12	18♊35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	18n32	4s58	22n36	1s16	25n14	1n 9	21n24	0n54	15n10	0s15	25n18	1n25	9s49	0s50	6s47	1n38	7n 1	16n49	2s49	2s46	18n30		n.a.
T 2	23 53	17 5	4 45	22 54	0 57	25 16	1 10	21 14	0 53	15 13	0 15	25 17	1 25	9 49	0 50	6 47	1 38	7 0	16 48	2 44	2 45	18 30		n.a.
W 3	23 49	14 52	4 19	23 13	0 39	25 16	1 11	21 4	0 52	15 16	0 15	25 17	1 25	9 49	0 50	6 47	1 38	7 0	16 48	2 39	2 43	18 30		n.a.
T 4	23 45	11 58	3 41	23 31	0 22	25 16	1 13	20 53	0 52	15 20	0 15	25 17	1 25	9 50	0 50	6 47	1 38	6 59	16 48	2 35	2 42	18 31		n.a.
F 5	23 41	8 30	2 51	23 49	0 5	25 15	1 14	20 43	0 51	15 23	0 15	25 16	1 25	9 50	0 50	6 47	1 38	6 58	16 48	2 32	2 41	18 31		n.a.
S 6	23 36	4 35	1 52	24 7	0n11	25 14	1 15	20 32	0 51	15 26	0 15	25 16	1 25	9 51	0 50	6 47	1 37	6 57	16 48	2 31	2 39	18 32		n.a.
S 7	23 31	0 22	0 46	24 24	0 25	25 11	1 16	20 21	0 50	15 29	0 14	25 16	1 25	9 51	0 50	6 47	1 37	6 57	16 47	2 30	2 38	18 32		n.a.
M 8	23 25	3s57	0n24	24 39	0 39	25 8	1 17	20 10	0 50	15 32	0 14	25 15	1 25	9 52	0 50	6 47	1 37	6 56	16 47	2 30	2 37	18 32		n.a.
T 9	23 18	8 11	1 34	24 54	0 51	25 4	1 18	19 58	0 49	15 35	0 14	25 15	1 25	9 52	0 50	6 47	1 37	6 55	16 47	2 30	2 36	18 33		n.a.
W10	23 12	12 6	2 41	25 6	1 2	24 59	1 19	19 47	0 48	15 38	0 14	25 14	1 25	9 53	0 50	6 47	1 37	6 54	16 47	2 30	2 34	18 33		n.a.
T 11	23 4	15 24	3 40	25 18	1 12	24 53	1 19	19 35	0 48	15 41	0 14	25 14	1 25	9 53	0 50	6 47	1 37	6 54	16 47	2 28	2 33	18 34		n.a.
F 12	22 57	17 47	4 25	25 27	1 21	24 46	1 20	19 23	0 47	15 44	0 14	25 14	1 25	9 54	0 50	6 48	1 37	6 53	16 47	2 25	2 32	18 34		n.a.
S 13	22 49	19 0	4 53	25 34	1 29	24 39	1 21	19 11	0 47	15 46	0 14	25 13	1 26	9 54	0 50	6 48	1 37	6 52	16 47	2 22	2 30	18 34		n.a.
S 14	22 40	18 52	5 1	25 40	1 36	24 31	1 21	18 58	0 46	15 49	0 14	25 13	1 26	9 55	0 50	6 48	1 37	6 52	16 46	2 17	2 29	18 35		n.a.
M15	22 31	17 24	4 48	25 43	1 41	24 22	1 22	18 46	0 46	15 52	0 14	25 12	1 26	9 55	0 50	6 48	1 37	6 51	16 46	2 13	2 28	18 35		n.a.
T 16	22 22	14 47	4 15	25 44	1 46	24 12	1 23	18 33	0 45	15 55	0 14	25 12	1 26	9 56	0 50	6 48	1 37	6 50	16 46	2 9	2 26	18 35		n.a.
W17	22 12	11 17	3 27	25 43	1 50	24 2	1 23	18 20	0 44	15 57	0 13	25 12	1 26	9 57	0 50	6 49	1 37	6 50	16 46	2 5	2 25	18 36		n.a.
T 18	22 2	7 15	2 27	25 39	1 53	23 51	1 23	18 7	0 44	16 0	0 13	25 11	1 26	9 57	0 50	6 49	1 37	6 49	16 46	2 3	2 24	18 36		n.a.
F 19	21 51	2 58	1 20	25 34	1 55	23 39	1 24	17 54	0 43	16 3	0 13	25 11	1 26	9 58	0 50	6 49	1 37	6 48	16 46	2 2	2 23	18 37		n.a.
S 20	21 40	1n19	0 12	25 26	1 56	23 26	1 24	17 40	0 43	16 5	0 13	25 10	1 26	9 59	0 50	6 49	1 37	6 48	16 46	2 1	2 21	18 37		n.a.
S 21	21 29	5 24	0s56	25 17	1 57	23 13	1 24	17 27	0 42	16 8	0 13	25 10	1 26	9 59	0 50	6 50	1 36	6 47	16 46	2 2	2 20	18 37		n.a.
M22	21 17	9 9	1 59	25 5	1 57	22 59	1 24	17 13	0 41	16 10	0 13	25 10	1 26	10 0	0 50	6 50	1 36	6 46	16 46	2 2	2 19	18 38		n.a.
T 23	21 5	12 26	2 55	24 51	1 56	22 44	1 24	16 59	0 41	16 12	0 13	25 9	1 27	10 1	0 50	6 50	1 36	6 46	16 46	2 1	2 17	18 38		n.a.
W24	20 52	15 9	3 43	24 36	1 55	22 29	1 24	16 45	0 40	16 15	0 13	25 9	1 27	10 1	0 50	6 50	1 36	6 45	16 46	2 0	2 16	18 38		n.a.
T 25	20 39	17 13	4 20	24 19	1 53	22 13	1 24	16 31	0 39	16 17	0 13	25 8	1 27	10 2	0 50	6 51	1 36	6 44	16 46	1 58	2 15	18 39		n.a.
F 26	20 26	18 32	4 47	24 0	1 51	21 56	1 24	16 16	0 39	16 19	0 13	25 8	1 27	10 3	0 50	6 51	1 36	6 44	16 46	1 55	2 14	18 39		n.a.
S 27	20 12	19 3	5 1	23 39	1 48	21 39	1 24	16 2	0 38	16 21	0 13	25 7	1 27	10 4	0 50	6 51	1 36	6 43	16 46	1 51	2 12	18 39		n.a.
S 28	19 58	18 44	5 2	23 17	1 45	21 20	1 23	15 47	0 38	16 23	0 12	25 7	1 27	10 4	0 50	6 52	1 36	6 43	16 46	1 46	2 11	18 40		n.a.
M29	19 43	17 33	4 50	22 54	1 42	21 2	1 23	15 32	0 37	16 26	0 12	25 7	1 27	10 5	0 50	6 52	1 36	6 42	16 46	1 41	2 10	18 40		n.a.
T 30	19 28	15 34	4 24	22 29	1 38	20 42	1 22	15 17	0 36	16 28	0 12	25 6	1 27	10 6	0 50	6 53	1 36	6 42	16 46	1 37	2 8	18 40		n.a.
W31	19n13	12n51	3s45	22n 3	1n34	20n22	1n22	15n 2	0n36	16n30	0s12	25n 6	1n27	10s 7	0s50	6s53	1n36	6n41	16n46	1s33	2s 7	18n41		n.a.

Julian Day Number = 281819.5, Delta T = 29h49m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'25, Lahiri = -58°07'25 Julian Calendar 1 Aug. 3942 BCE == Greg. Calendar 30 June 3942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 3	7♌16'10	28♌44	2♌33	8♌10	23♌ 0	14♉48	10♋55	6°R33	20♎52	1♌20	3°R39	5♎ 9	18♊41	n.a.	T 1
F 2	20 39 59	8°16'38	11♍29	4°13	9°26	23°44	14°53	11° 2	6♓31	20°53	1°23	3♎34	5° 5	18°48	n.a.	F 2
S 3	20 43 56	9°17'08	24°25	5°53	10°42	24°28	14°59	11° 8	6°29	20°54	1°25	3°32	5° 2	18°55	n.a.	S 3
S 4	20 47 52	10°17'40	7♎33	7°32	11°57	25°12	15° 5	11°15	6°27	20°55	1°28	3°D31	4°59	19° 2	n.a.	S 4
M 5	20 51 49	11°18'14	20°55	9°11	13°13	25°56	15°10	11°22	6°25	20°56	1°30	3°32	4°56	19° 8	n.a.	M 5
T 6	20 55 45	12°18'49	4♏32	10°49	14°29	26°40	15°16	11°28	6°22	20°57	1°32	3°33	4°53	19°15	n.a.	T 6
W 7	20 59 42	13°19'26	18°25	12°27	15°44	27°24	15°21	11°35	6°20	20°58	1°35	3°R33	4°49	19°22	n.a.	W 7
T 8	21 3 38	14°20'04	2♐35	14° 5	17° 0	28° 8	15°26	11°41	6°18	21° 0	1°37	3°32	4°46	19°28	n.a.	T 8
F 9	21 7 35	15°20'43	17° 1	15°42	18°16	28°53	15°30	11°47	6°16	21° 1	1°39	3°28	4°43	19°35	n.a.	F 9
S 10	21 11 32	16°21'25	1♑38	17°19	19°31	29°37	15°35	11°54	6°13	21° 2	1°42	3°23	4°40	19°42	n.a.	S 10
S 11	21 15 28	17°22'07	16°22	18°55	20°47	0♍22	15°40	12° 0	6°11	21° 3	1°44	3°16	4°37	19°49	n.a.	S 11
M12	21 19 25	18°22'51	1♒ 5	20°31	22° 3	1° 6	15°44	12° 6	6° 9	21° 4	1°46	3° 8	4°34	19°55	n.a.	M12
T 13	21 23 21	19°23'37	15°39	22° 7	23°18	1°51	15°48	12°13	6° 6	21° 6	1°49	3° 1	4°30	20° 2	n.a.	T 13
W14	21 27 18	20°24'24	29°58	23°42	24°34	2°35	15°52	12°19	6° 4	21° 7	1°51	2°56	4°27	20° 9	n.a.	W14
T 15	21 31 14	21°25'13	13♓55	25°17	25°50	3°20	15°56	12°25	6° 1	21° 8	1°53	2°52	4°24	20°15	n.a.	T 15
F 16	21 35 11	22°26'03	27°29	26°52	27° 5	4° 5	15°59	12°31	5°59	21°10	1°56	2°D51	4°21	20°22	n.a.	F 16
S 17	21 39 7	23°26'55	10♈37	28°26	28°21	4°49	16° 2	12°37	5°56	21°11	1°58	2°51	4°18	20°29	n.a.	S 17
S 18	21 43 4	24°27'49	23°23	0♍ 1	29°37	5°34	16° 6	12°43	5°54	21°13	2° 0	2°52	4°14	20°36	n.a.	S 18
M19	21 47 0	25°28'45	5♉48	1°35	0♍52	6°19	16° 9	12°49	5°52	21°14	2° 3	2°54	4°11	20°42	n.a.	M19
T 20	21 50 57	26°29'42	17°57	3° 8	2° 8	7° 4	16°11	12°55	5°49	21°15	2° 5	2°55	4° 8	20°49	n.a.	T 20
W21	21 54 54	27°30'41	29°56	4°42	3°23	7°49	16°14	13° 1	5°47	21°17	2° 7	2°R55	4° 5	20°56	n.a.	W21
T 22	21 58 50	28°31'42	11♊48	6°15	4°39	8°34	16°16	13° 6	5°44	21°19	2° 9	2°54	4° 2	21° 2	n.a.	T 22
F 23	22 2 47	29°32'44	23°40	7°49	5°55	9°19	16°19	13°12	5°42	21°20	2°12	2°52	3°59	21° 9	n.a.	F 23
S 24	22 6 43	0♍33'48	5♋35	9°22	7°10	10° 4	16°21	13°18	5°39	21°22	2°14	2°48	3°55	21°16	n.a.	S 24
S 25	22 10 40	1°34'53	17°37	10°54	8°26	10°49	16°23	13°23	5°37	21°23	2°16	2°42	3°52	21°23	n.a.	S 25
M26	22 14 36	2°36'00	29°50	12°27	9°41	11°34	16°24	13°29	5°34	21°25	2°18	2°37	3°49	21°29	n.a.	M26
T 27	22 18 33	3°37'08	12♌15	13°59	10°57	12°20	16°26	13°34	5°31	21°27	2°20	2°31	3°46	21°36	n.a.	T 27
W28	22 22 29	4°38'18	24°54	15°32	12°13	13° 5	16°27	13°40	5°29	21°28	2°22	2°27	3°43	21°43	n.a.	W28
T 29	22 26 26	5°39'28	7♍47	17° 4	13°28	13°50	16°28	13°45	5°26	21°30	2°25	2°24	3°40	21°50	n.a.	T 29
F 30	22 30 22	6♍40'39	20♍54	18♍36	14♍44	14♍36	16♉29	13♋50	5♓24	21♎32	2♌27	2♎22	3♎36	21♊56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n57	9n30	2s55	21n35	1n30	20n 2	1n21	14n47	0n35	16n32	0s12	25n 5	1n28	10s 8	0s50	6s53	1n36	6n40	16n46	1s29	2s 6	18n41		n.a.
F 2	18 41	5 41	1 55	21 7	1 25	19 41	1 21	14 31	0 34	16 33	0 12	25 5	1 28	10 8	0 50	6 54	1 36	6 40	16 46	1 27	2 5	18 41		n.a.
S 3	18 25	1 32	0 49	20 37	1 21	19 19	1 20	14 15	0 34	16 35	0 12	25 4	1 28	10 9	0 50	6 54	1 36	6 39	16 46	1 26	2 3	18 42		n.a.
S 4	18 8	2s45	0n22	20 6	1 16	18 57	1 19	14 0	0 33	16 37	0 12	25 4	1 28	10 10	0 50	6 55	1 36	6 39	16 46	1 26	2 2	18 42		n.a.
M 5	17 51	6 58	1 32	19 35	1 10	18 34	1 19	13 44	0 33	16 39	0 12	25 3	1 28	10 11	0 50	6 55	1 36	6 38	16 46	1 27	2 1	18 42		n.a.
T 6	17 34	10 54	2 39	19 2	1 5	18 10	1 18	13 28	0 32	16 40	0 12	25 3	1 28	10 12	0 50	6 56	1 35	6 38	16 47	1 27	1 59	18 42		n.a.
W 7	17 17	14 18	3 38	18 29	0 59	17 47	1 17	13 12	0 31	16 42	0 11	25 3	1 28	10 13	0 50	6 56	1 35	6 37	16 47	1 27	1 58	18 43		n.a.
T 8	16 59	16 56	4 25	17 55	0 54	17 22	1 16	12 55	0 31	16 44	0 11	25 2	1 29	10 14	0 51	6 57	1 35	6 37	16 47	1 26	1 57	18 43		n.a.
F 9	16 40	18 32	4 55	17 20	0 48	16 57	1 15	12 39	0 30	16 45	0 11	25 2	1 29	10 14	0 51	6 57	1 35	6 36	16 47	1 25	1 55	18 43		n.a.
S 10	16 22	18 57	5 8	16 44	0 42	16 32	1 14	12 22	0 29	16 47	0 11	25 1	1 29	10 15	0 51	6 58	1 35	6 36	16 47	1 23	1 54	18 44		n.a.
S 11	16 3	18 6	5 0	16 8	0 36	16 6	1 13	12 6	0 29	16 48	0 11	25 1	1 29	10 16	0 51	6 58	1 35	6 35	16 47	1 20	1 53	18 44		n.a.
M12	15 44	16 2	4 33	15 31	0 30	15 40	1 12	11 49	0 28	16 49	0 11	25 0	1 29	10 17	0 51	6 59	1 35	6 35	16 47	1 17	1 52	18 44		n.a.
T 13	15 24	12 58	3 47	14 54	0 24	15 13	1 10	11 32	0 27	16 51	0 11	25 0	1 29	10 18	0 51	6 59	1 35	6 34	16 48	1 14	1 50	18 44		n.a.
W14	15 5	9 10	2 49	14 16	0 17	14 46	1 9	11 15	0 27	16 52	0 11	24 59	1 29	10 19	0 51	7 0	1 35	6 34	16 48	1 12	1 49	18 45		n.a.
T 15	14 45	4 57	1 41	13 37	0 11	14 19	1 8	10 58	0 26	16 53	0 11	24 59	1 30	10 20	0 51	7 0	1 35	6 34	16 48	1 10	1 48	18 45		n.a.
F 16	14 25	0 35	0 29	12 58	0 5	13 51	1 6	10 40	0 25	16 54	0 10	24 59	1 30	10 21	0 51	7 1	1 35	6 33	16 48	1 10	1 46	18 45		n.a.
S 17	14 4	3n40	0s42	12 19	0s 2	13 23	1 5	10 23	0 25	16 56	0 10	24 58	1 30	10 22	0 51	7 2	1 35	6 33	16 48	1 10	1 45	18 46		n.a.
S 18	13 43	7 38	1 49	11 39	0 8	12 54	1 3	10 5	0 24	16 57	0 10	24 58	1 30	10 23	0 51	7 2	1 35	6 32	16 49	1 10	1 44	18 46		n.a.
M19	13 23	11 9	2 50	10 59	0 14	12 25	1 2	9 48	0 23	16 58	0 10	24 57	1 30	10 24	0 51	7 3	1 35	6 32	16 49	1 11	1 43	18 46		n.a.
T 20	13 1	14 7	3 41	10 18	0 21	11 56	1 0	9 30	0 23	16 59	0 10	24 57	1 30	10 25	0 51	7 3	1 35	6 32	16 49	1 11	1 41	18 46		n.a.
W21	12 40	16 25	4 22	9 38	0 27	11 26	0 58	9 12	0 22	16 59	0 10	24 56	1 31	10 25	0 51	7 4	1 35	6 31	16 49	1 12	1 40	18 47		n.a.
T 22	12 18	18 1	4 51	8 57	0 34	10 57	0 57	8 54	0 21	17 0	0 10	24 56	1 31	10 26	0 51	7 5	1 35	6 31	16 49	1 11	1 39	18 47		n.a.
F 23	11 56	18 49	5 8	8 15	0 40	10 26	0 55	8 36	0 21	17 1	0 10	24 56	1 31	10 27	0 51	7 5	1 35	6 31	16 50	1 10	1 37	18 47		n.a.
S 24	11 34	18 47	5 12	7 34	0 46	9 56	0 53	8 18	0 20	17 2	0 10	24 55	1 31	10 28	0 51	7 6	1 34	6 30	16 50	1 8	1 36	18 47		n.a.
S 25	11 12	17 55	5 2	6 52	0 52	9 25	0 51	8 0	0 19	17 2	0 9	24 55	1 31	10 29	0 51	7 7	1 34	6 30	16 50	1 6	1 35	18 48		n.a.
M26	10 50	16 13	4 38	6 11	0 58	8 54	0 50	7 42	0 19	17 3	0 9	24 54	1 31	10 30	0 51	7 7	1 34	6 30	16 51	1 4	1 33	18 48		n.a.
T 27	10 27	13 45	4 1	5 29	1 4	8 23	0 48	7 24	0 18	17 4	0 9	24 54	1 32	10 31	0 51	7 8	1 34	6 30	16 51	1 2	1 32	18 48		n.a.
W28	10 4	10 35	3 11	4 47	1 10	7 52	0 46	7 5	0 17	17 4	0 9	24 54	1 32	10 32	0 51	7 9	1 34	6 29	16 51	1 0	1 31	18 48		n.a.
T 29	9 41	6 52	2 11	4 5	1 16	7 20	0 44	6 47	0 16	17 5	0 9	24 53	1 32	10 33	0 51	7 9	1 34	6 29	16 51	0 59	1 30	18 49		n.a.
F 30	9n18	2n45	1s 3	3n23	1s22	6n49	0n42	6n28	0n16	17n 5	0s 9	24n53	1n32	10s34	0s51	7s10	1n34	6n29	16n52	0s58	1s28	18n49		n.a.

Julian Day Number = 281850.5, Delta T = 29h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'21, Lahiri = -58°07'21 Julian Calendar 1 Sept. 3942 BCE == Greg. Calendar 31 July 3942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 19	7♍41'52	4♎13	20♍ 8	15♍59	15♍21	16♉30	13♋55	5°R21	21♎33	2♌29	2°D21	3♎33	22♊ 3	n.a.	S 1
S 2	22 38 16	8°43'05	17°45	21°39	17°15	16° 7	16°30	14° 0	5♓19	21°35	2°31	2♎22	3°30	22°10	n.a.	S 2
M 3	22 42 12	9°44'19	1♏27	23°10	18°30	16°52	16°30	14° 5	5°16	21°37	2°33	2°23	3°27	22°16	n.a.	M 3
T 4	22 46 9	10°45'34	15°18	24°42	19°46	17°38	16°R31	14°10	5°14	21°39	2°35	2°25	3°24	22°23	n.a.	T 4
W 5	22 50 5	11°46'49	29°18	26°12	21° 1	18°23	16°30	14°15	5°11	21°41	2°37	2°26	3°20	22°30	n.a.	W 5
T 6	22 54 2	12°48'05	13♐25	27°43	22°17	19° 9	16°30	14°20	5° 9	21°42	2°39	2°R26	3°17	22°37	n.a.	T 6
F 7	22 57 58	13°49'22	27°37	29°13	23°32	19°55	16°30	14°25	5° 6	21°44	2°41	2°26	3°14	22°43	n.a.	F 7
S 8	23 1 55	14°50'39	11♑53	0♎42	24°48	20°40	16°29	14°30	5° 4	21°46	2°43	2°24	3°11	22°50	n.a.	S 8
S 9	23 5 52	15°51'56	26° 9	2°11	26° 3	21°26	16°28	14°34	5° 1	21°48	2°45	2°22	3° 8	22°57	n.a.	S 9
M10	23 9 48	16°53'14	10♒22	3°39	27°18	22°12	16°27	14°39	4°59	21°50	2°47	2°20	3° 5	23° 3	n.a.	M10
T 11	23 13 45	17°54'33	24°27	5° 7	28°34	22°58	16°26	14°43	4°56	21°52	2°48	2°18	3° 1	23°10	n.a.	T 11
W12	23 17 41	18°55'51	8♓20	6°33	29°49	23°44	16°24	14°48	4°54	21°54	2°50	2°17	2°58	23°17	n.a.	W12
T 13	23 21 38	19°57'10	21°58	7°59	1♎ 5	24°30	16°22	14°52	4°51	21°56	2°52	2°16	2°55	23°24	n.a.	T 13
F 14	23 25 34	20°58'30	5♈19	9°23	2°20	25°16	16°21	14°56	4°49	21°58	2°54	2°D16	2°52	23°30	n.a.	F 14
S 15	23 29 31	21°59'50	18°20	10°46	3°35	26° 2	16°18	15° 0	4°47	22° 0	2°56	2°16	2°49	23°37	n.a.	S 15
S 16	23 33 27	23° 1'11	1♉ 4	12° 7	4°51	26°48	16°16	15° 4	4°44	22° 2	2°57	2°17	2°45	23°44	n.a.	S 16
M17	23 37 24	24° 2'33	13°30	13°25	6° 6	27°34	16°14	15° 8	4°42	22° 4	2°59	2°18	2°42	23°51	n.a.	M17
T 18	23 41 21	25° 3'55	25°41	14°41	7°21	28°20	16°11	15°12	4°40	22° 6	3° 1	2°19	2°39	23°57	n.a.	T 18
W19	23 45 17	26° 5'17	7♊42	15°55	8°36	29° 6	16° 8	15°16	4°37	22° 8	3° 2	2°19	2°36	24° 4	n.a.	W19
T 20	23 49 14	27° 6'40	19°36	17° 5	9°52	29°52	16° 5	15°20	4°35	22°10	3° 4	2°19	2°33	24°11	n.a.	T 20
F 21	23 53 10	28° 8'04	1♋28	18°11	11° 7	0♎39	16° 2	15°23	4°33	22°12	3° 6	2°R20	2°30	24°17	n.a.	F 21
S 22	23 57 7	29° 9'28	13°23	19°12	12°22	1°25	15°58	15°27	4°30	22°15	3° 7	2°19	2°26	24°24	n.a.	S 22
S 23	0 1 3	0♎10'53	25°26	20° 9	13°37	2°11	15°55	15°30	4°28	22°17	3° 9	2°19	2°23	24°31	n.a.	S 23
M24	0 5 0	1°12'18	7♌40	20°59	14°53	2°58	15°51	15°34	4°26	22°19	3°10	2°19	2°20	24°38	n.a.	M24
T 25	0 8 57	2°13'43	20°10	21°43	16° 8	3°44	15°47	15°37	4°24	22°21	3°12	2°D19	2°17	24°44	n.a.	T 25
W26	0 12 53	3°15'08	2♍58	22°18	17°23	4°31	15°43	15°40	4°22	22°23	3°13	2°19	2°14	24°51	n.a.	W26
T 27	0 16 50	4°16'33	16° 5	22°46	18°38	5°17	15°39	15°43	4°20	22°25	3°15	2°19	2°11	24°58	n.a.	T 27
F 28	0 20 46	5°17'58	29°32	23° 3	19°53	6° 3	15°34	15°46	4°18	22°28	3°16	2°R19	2° 7	25° 4	n.a.	F 28
S 29	0 24 43	6°19'24	13♎17	23°R11	21° 8	6°50	15°29	15°49	4°16	22°30	3°18	2°19	2° 4	25°11	n.a.	S 29
S 30	0 28 39	7°20'49	27°17	23° 7	22°24	7°37	15°24	15°52	4°14	22°32	3°19	2°19	2° 1	25°18	n.a.	S 30
M31	0 32 36	8♎22'14	11♏28	22♎52	23♎39	8♎23	15♉19	15♋54	4♓12	22♎34	3♌20	2♎18	1♎58	25♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n55	1s34	0n10	2n41	1s27	6n17	0n40	6n 9	0n15	17n 5	0s 9	24n52	1n32	10s35	0s51	7s11	1n34	6n29	16n52	0s58	1s27	18n49		n.a.
S 2	8 31	5 52	1 24	1 59	1 33	5 45	0 38	5 51	0 14	17 5	0 9	24 52	1 32	10 36	0 51	7 11	1 34	6 28	16 52	0 58	1 26	18 49		n.a.
M 3	8 8	9 54	2 34	1 17	1 38	5 12	0 35	5 32	0 14	17 6	0 8	24 52	1 33	10 37	0 51	7 12	1 34	6 28	16 53	0 58	1 24	18 49		n.a.
T 4	7 44	13 27	3 35	0 36	1 43	4 40	0 33	5 13	0 13	17 6	0 8	24 51	1 33	10 38	0 51	7 13	1 34	6 28	16 53	0 59	1 23	18 50		n.a.
W 5	7 20	16 15	4 25	0s 5	1 48	4 8	0 31	4 54	0 12	17 6	0 8	24 51	1 33	10 39	0 51	7 14	1 34	6 28	16 53	1 0	1 22	18 50		n.a.
T 6	6 56	18 6	4 59	0 46	1 52	3 35	0 29	4 35	0 12	17 6	0 8	24 51	1 33	10 40	0 51	7 14	1 34	6 28	16 54	1 0	1 21	18 50		n.a.
F 7	6 32	18 50	5 15	1 27	1 56	3 2	0 27	4 16	0 11	17 6	0 8	24 50	1 33	10 41	0 51	7 15	1 34	6 27	16 54	1 0	1 19	18 50		n.a.
S 8	6 8	18 23	5 11	2 7	2 0	2 30	0 24	3 57	0 10	17 6	0 8	24 50	1 34	10 42	0 51	7 16	1 34	6 27	16 55	0 59	1 18	18 50		n.a.
S 9	5 43	16 46	4 49	2 47	2 4	1 57	0 22	3 38	0 9	17 6	0 8	24 50	1 34	10 42	0 51	7 17	1 34	6 27	16 55	0 58	1 17	18 51		n.a.
M10	5 19	14 8	4 9	3 26	2 7	1 24	0 20	3 19	0 9	17 5	0 8	24 49	1 34	10 43	0 50	7 17	1 34	6 27	16 55	0 57	1 15	18 51		n.a.
T 11	4 54	10 41	3 14	4 4	2 10	0 51	0 17	2 59	0 8	17 5	0 7	24 49	1 34	10 44	0 50	7 18	1 34	6 27	16 56	0 56	1 14	18 51		n.a.
W12	4 30	6 41	2 9	4 41	2 12	0 18	0 15	2 40	0 7	17 5	0 7	24 49	1 34	10 45	0 50	7 19	1 34	6 27	16 56	0 56	1 13	18 51		n.a.
T 13	4 5	2 24	0 57	5 18	2 14	0s15	0 13	2 21	0 7	17 5	0 7	24 49	1 35	10 46	0 50	7 20	1 34	6 27	16 57	0 55	1 11	18 51		n.a.
F 14	3 40	1n55	0s17	5 53	2 16	0 48	0 10	2 1	0 6	17 4	0 7	24 48	1 35	10 47	0 50	7 21	1 34	6 27	16 57	0 55	1 10	18 52		n.a.
S 15	3 15	6 2	1 28	6 28	2 17	1 20	0 8	1 42	0 5	17 4	0 7	24 48	1 35	10 48	0 50	7 21	1 34	6 27	16 57	0 55	1 9	18 52		n.a.
S 16	2 51	9 47	2 33	7 1	2 17	1 53	0 6	1 23	0 5	17 3	0 7	24 48	1 35	10 49	0 50	7 22	1 34	6 27	16 58	0 56	1 8	18 52		n.a.
M17	2 26	13 0	3 29	7 32	2 17	2 26	0 3	1 3	0 4	17 2	0 7	24 47	1 36	10 50	0 50	7 23	1 33	6 27	16 58	0 56	1 6	18 52		n.a.
T 18	2 1	15 35	4 15	8 1	2 16	2 59	0 1	0 44	0 3	17 2	0 6	24 47	1 36	10 50	0 50	7 24	1 33	6 26	16 59	0 57	1 5	18 52		n.a.
W19	1 36	17 27	4 49	8 29	2 14	3 32	0s 2	0 24	0 2	17 1	0 6	24 47	1 36	10 51	0 50	7 25	1 33	6 26	16 59	0 57	1 4	18 53		n.a.
T 20	1 11	18 32	5 10	8 54	2 11	4 4	0 4	0 5	0 2	17 0	0 6	24 47	1 36	10 52	0 50	7 25	1 33	6 26	17 0	0 57	1 2	18 53		n.a.
F 21	0 46	18 48	5 17	9 17	2 8	4 37	0 6	0s15	0 1	17 0	0 6	24 47	1 36	10 53	0 50	7 26	1 33	6 27	17 0	0 57	1 1	18 53		n.a.
S 22	0 21	18 14	5 12	9 36	2 3	5 9	0 9	0 34	0 0	16 59	0 6	24 46	1 37	10 54	0 50	7 27	1 33	6 27	17 1	0 57	1 0	18 53		n.a.
S 23	0s 4	16 51	4 52	9 53	1 57	5 41	0 11	0 54	0s 0	16 58	0 6	24 46	1 37	10 55	0 50	7 28	1 33	6 27	17 1	0 57	0 58	18 53		n.a.
M24	0 30	14 41	4 19	10 6	1 50	6 14	0 14	1 14	0 1	16 57	0 6	24 46	1 37	10 55	0 50	7 29	1 33	6 27	17 2	0 57	0 57	18 53		n.a.
T 25	0 55	11 48	3 33	10 15	1 42	6 46	0 16	1 33	0 2	16 56	0 5	24 46	1 37	10 56	0 50	7 30	1 33	6 27	17 2	0 57	0 56	18 53		n.a.
W26	1 20	8 17	2 36	10 20	1 33	7 17	0 19	1 53	0 3	16 55	0 5	24 46	1 38	10 57	0 50	7 31	1 33	6 27	17 3	0 57	0 55	18 54		n.a.
T 27	1 45	4 16	1 29	10 21	1 22	7 49	0 21	2 12	0 3	16 53	0 5	24 46	1 38	10 58	0 50	7 31	1 33	6 27	17 3	0 57	0 53	18 54		n.a.
F 28	2 10	0s 3	0 15	10 16	1 9	8 21	0 23	2 32	0 4	16 52	0 5	24 45	1 38	10 59	0 50	7 32	1 33	6 27	17 4	0 57	0 52	18 54		n.a.
S 29	2 35	4 27	1n 0	10 6	0 55	8 52	0 26	2 51	0 5	16 51	0 5	24 45	1 38	10 59	0 50	7 33	1 33	6 27	17 4	0 57	0 51	18 54		n.a.
S 30	3 0	8 42	2 14	9 50	0 40	9 23	0 28	3 11	0 5	16 50	0 5	24 45	1 38	11 0	0 50	7 34	1 33	6 27	17 5	0 57	0 49	18 54		n.a.
M31	3s24	12s31	3n21	9s29	0s23	9s54	0s30	3s30	0s 6	16n48	0s 4	24n45	1n39	11s 1	0s50	7s35	1n33	6n27	17n 5	0s56	0s48	18n54		n.a.

Julian Day Number = 281880.5, Delta T = 29h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'17, Lahiri = -58°07'17 Julian Calendar 1 Oct. 3942 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 33	9♎23'38	25♏47	22°R25	24♎54	9♎10	15°R14	15♋57	4°R10	22♎36	3♌22	2°R17	1♎55	25♊31	n.a.	T 1
W 2	0 40 29	10°25'02	10♐ 7	21♎46	26° 9	9°56	15♉ 9	16° 0	4♓ 8	22°39	3°23	2♎17	1°51	25°38	n.a.	W 2
T 3	0 44 26	11°26'25	24°27	20°56	27°24	10°43	15° 3	16° 2	4° 6	22°41	3°24	2°16	1°48	25°45	n.a.	T 3
F 4	0 48 22	12°27'48	8♑41	19°56	28°39	11°30	14°58	16° 4	4° 4	22°43	3°25	2°D15	1°45	25°52	n.a.	F 4
S 5	0 52 19	13°29'10	22°47	18°48	29°54	12°16	14°52	16° 7	4° 2	22°45	3°26	2°16	1°42	25°58	n.a.	S 5
S 6	0 56 15	14°30'31	6♒45	17°33	1♏ 9	13° 3	14°46	16° 9	4° 0	22°48	3°27	2°16	1°39	26° 5	n.a.	S 6
M 7	1 0 12	15°31'51	20°32	16°14	2°24	13°50	14°40	16°11	3°59	22°50	3°29	2°17	1°36	26°12	n.a.	M 7
T 8	1 4 9	16°33'10	4♓ 8	14°54	3°39	14°37	14°34	16°13	3°57	22°52	3°30	2°18	1°32	26°18	n.a.	T 8
W 9	1 8 5	17°34'29	17°32	13°35	4°54	15°23	14°27	16°14	3°55	22°54	3°31	2°19	1°29	26°25	n.a.	W 9
T 10	1 12 2	18°35'47	0♈44	12°20	6° 9	16°10	14°21	16°16	3°54	22°57	3°32	2°R20	1°26	26°32	n.a.	T 10
F 11	1 15 58	19°37'04	13°44	11°10	7°24	16°57	14°14	16°18	3°52	22°59	3°33	2°20	1°23	26°39	n.a.	F 11
S 12	1 19 55	20°38'20	26°30	10° 7	8°38	17°44	14° 7	16°19	3°51	23° 1	3°33	2°18	1°20	26°45	n.a.	S 12
S 13	1 23 51	21°39'36	9♉ 2	9°14	9°53	18°31	14° 1	16°21	3°49	23° 3	3°34	2°16	1°16	26°52	n.a.	S 13
M14	1 27 48	22°40'51	21°23	8°29	11° 8	19°18	13°54	16°22	3°48	23° 6	3°35	2°13	1°13	26°59	n.a.	M14
T 15	1 31 45	23°42'05	3♊32	7°54	12°23	20° 5	13°47	16°23	3°46	23° 8	3°36	2° 9	1°10	27° 6	n.a.	T 15
W16	1 35 41	24°43'19	15°33	7°28	13°38	20°52	13°39	16°24	3°45	23°10	3°37	2° 5	1° 7	27°12	n.a.	W16
T 17	1 39 38	25°44'32	27°27	7°12	14°52	21°39	13°32	16°25	3°44	23°13	3°38	2° 2	1° 4	27°19	n.a.	T 17
F 18	1 43 34	26°45'44	9♋19	7°D 5	16° 7	22°26	13°25	16°26	3°42	23°15	3°38	2° 0	1° 1	27°26	n.a.	F 18
S 19	1 47 31	27°46'55	21°12	7° 7	17°22	23°13	13°17	16°27	3°41	23°17	3°39	1°58	0°57	27°32	n.a.	S 19
S 20	1 51 28	28°48'06	3♌13	7°16	18°36	24° 0	13°10	16°27	3°40	23°19	3°40	1°D58	0°54	27°39	n.a.	S 20
M21	1 55 24	29°49'16	15°24	7°33	19°51	24°47	13° 2	16°28	3°39	23°22	3°40	1°59	0°51	27°46	n.a.	M21
T 22	1 59 21	0♏50'25	27°52	7°56	21° 6	25°34	12°55	16°29	3°38	23°24	3°41	2° 1	0°48	27°53	n.a.	T 22
W23	2 3 17	1°51'33	10♍39	8°26	22°20	26°21	12°47	16°29	3°37	23°26	3°41	2° 2	0°45	27°59	n.a.	W23
T 24	2 7 14	2°52'40	23°51	9° 1	23°35	27° 8	12°39	16°29	3°36	23°28	3°42	2° 4	0°42	28° 6	n.a.	T 24
F 25	2 11 10	3°53'46	7♎27	9°41	24°50	27°55	12°31	16°29	3°35	23°31	3°42	2°R 4	0°38	28°13	n.a.	F 25
S 26	2 15 7	4°54'51	21°29	10°26	26° 4	28°42	12°23	16°R29	3°34	23°33	3°43	2° 2	0°35	28°20	n.a.	S 26
S 27	2 19 4	5°55'55	5♏52	11°15	27°19	29°29	12°15	16°29	3°33	23°35	3°43	1°59	0°32	28°26	n.a.	S 27
M28	2 23 0	6°56'58	20°31	12° 7	28°33	0♏16	12° 8	16°29	3°32	23°37	3°43	1°55	0°29	28°33	n.a.	M28
T 29	2 26 57	7°57'59	5♐20	13° 3	29°48	1° 3	12° 0	16°29	3°32	23°40	3°44	1°49	0°26	28°40	n.a.	T 29
W30	2 30 53	8♏58'58	20♐ 9	14♎ 2	1♐ 2	1♏51	11♉52	16♋28	3♓31	23♎42	3♌44	1♎43	0♎22	28♊46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s49	15s36	4n15	9s 2	0s 5	10s24	0s33	3s50	0s 7	16n47	0s 4	24n45	1n39	11s 1	0s50	7s36	1n33	6n28	17n 6	0s56	0s47	18n54		n.a.
W 2	4 14	17 44	4 54	8 30	0n14	10 54	0 35	4 9	0 8	16 45	0 4	24 45	1 39	11 2	0 50	7 37	1 33	6 28	17 6	0 56	0 45	18 55		n.a.
T 3	4 39	18 45	5 14	7 52	0 34	11 24	0 37	4 29	0 8	16 44	0 4	24 45	1 39	11 3	0 50	7 37	1 33	6 28	17 7	0 55	0 44	18 55		n.a.
F 4	5 3	18 34	5 15	7 10	0 54	11 54	0 40	4 48	0 9	16 42	0 4	24 45	1 40	11 3	0 50	7 38	1 33	6 28	17 7	0 55	0 43	18 55		n.a.
S 5	5 28	17 14	4 57	6 25	1 14	12 24	0 42	5 8	0 10	16 41	0 4	24 45	1 40	11 4	0 50	7 39	1 33	6 28	17 8	0 55	0 42	18 55		n.a.
S 6	5 52	14 53	4 22	5 38	1 34	12 53	0 44	5 27	0 10	16 39	0 4	24 45	1 40	11 5	0 50	7 40	1 33	6 29	17 8	0 56	0 40	18 55		n.a.
M 7	6 17	11 43	3 31	4 50	1 52	13 22	0 46	5 46	0 11	16 37	0 3	24 45	1 40	11 5	0 50	7 41	1 33	6 29	17 9	0 56	0 39	18 55		n.a.
T 8	6 41	7 57	2 30	4 3	2 10	13 50	0 49	6 6	0 12	16 36	0 3	24 45	1 41	11 6	0 50	7 42	1 33	6 29	17 9	0 57	0 38	18 55		n.a.
W 9	7 5	3 49	1 21	3 17	2 25	14 18	0 51	6 25	0 13	16 34	0 3	24 45	1 41	11 6	0 50	7 43	1 33	6 29	17 10	0 57	0 36	18 55		n.a.
T 10	7 29	0n26	0 9	2 35	2 39	14 46	0 53	6 44	0 13	16 32	0 3	24 45	1 41	11 7	0 50	7 44	1 33	6 30	17 11	0 57	0 35	18 55		n.a.
F 11	7 53	4 36	1s 3	1 56	2 50	15 13	0 55	7 3	0 14	16 30	0 3	24 45	1 41	11 8	0 50	7 44	1 33	6 30	17 11	0 57	0 34	18 56		n.a.
S 12	8 16	8 29	2 10	1 23	2 59	15 40	0 57	7 22	0 15	16 28	0 3	24 45	1 42	11 8	0 50	7 45	1 33	6 30	17 12	0 56	0 33	18 56		n.a.
S 13	8 40	11 55	3 9	0 55	3 6	16 7	0 59	7 41	0 15	16 26	0 2	24 45	1 42	11 9	0 50	7 46	1 33	6 31	17 12	0 55	0 31	18 56		n.a.
M14	9 3	14 46	3 58	0 32	3 11	16 33	1 1	8 0	0 16	16 24	0 2	24 45	1 42	11 9	0 50	7 47	1 33	6 31	17 13	0 54	0 30	18 56		n.a.
T 15	9 27	16 55	4 36	0 16	3 14	16 58	1 3	8 19	0 17	16 22	0 2	24 45	1 42	11 10	0 50	7 48	1 33	6 31	17 13	0 53	0 29	18 56		n.a.
W16	9 50	18 18	5 1	0 4	3 15	17 23	1 5	8 38	0 18	16 20	0 2	24 45	1 43	11 10	0 49	7 49	1 33	6 31	17 14	0 51	0 27	18 56		n.a.
T 17	10 13	18 51	5 13	0n 2	3 14	17 48	1 7	8 56	0 18	16 18	0 2	24 45	1 43	11 11	0 49	7 50	1 33	6 32	17 15	0 50	0 26	18 56		n.a.
F 18	10 36	18 35	5 12	0 3	3 13	18 12	1 9	9 15	0 19	16 16	0 2	24 45	1 43	11 11	0 49	7 51	1 33	6 32	17 15	0 49	0 25	18 56		n.a.
S 19	10 58	17 29	4 57	0s 1	3 9	18 36	1 11	9 34	0 20	16 14	0 1	24 46	1 43	11 11	0 49	7 51	1 33	6 33	17 16	0 48	0 23	18 56		n.a.
S 20	11 21	15 37	4 29	0 8	3 5	18 59	1 12	9 52	0 20	16 12	0 1	24 46	1 44	11 12	0 49	7 52	1 33	6 33	17 16	0 48	0 22	18 56		n.a.
M21	11 43	13 1	3 49	0 20	3 0	19 22	1 14	10 11	0 21	16 10	0 1	24 46	1 44	11 12	0 49	7 53	1 33	6 33	17 17	0 49	0 21	18 56		n.a.
T 22	12 5	9 47	2 57	0 34	2 55	19 44	1 16	10 29	0 22	16 7	0 1	24 46	1 44	11 13	0 49	7 54	1 33	6 34	17 17	0 49	0 20	18 56		n.a.
W23	12 27	6 1	1 55	0 52	2 48	20 6	1 17	10 47	0 22	16 5	0 1	24 46	1 44	11 13	0 49	7 55	1 33	6 34	17 18	0 50	0 18	18 56		n.a.
T 24	12 48	1 49	0 45	1 12	2 42	20 27	1 19	11 5	0 23	16 3	0 1	24 46	1 45	11 13	0 49	7 56	1 33	6 35	17 19	0 50	0 17	18 57		n.a.
F 25	13 10	2s35	0n29	1 35	2 34	20 47	1 20	11 23	0 24	16 1	0 0	24 47	1 45	11 14	0 49	7 57	1 33	6 35	17 19	0 51	0 16	18 57		n.a.
S 26	13 31	7 0	1 44	2 0	2 27	21 7	1 22	11 41	0 24	15 58	0 0	24 47	1 45	11 14	0 49	7 57	1 33	6 36	17 20	0 50	0 14	18 57		n.a.
S 27	13 52	11 7	2 54	2 27	2 19	21 27	1 23	11 59	0 25	15 56	0 0	24 47	1 45	11 14	0 49	7 58	1 33	6 36	17 20	0 49	0 13	18 57		n.a.
M28	14 12	14 37	3 54	2 55	2 11	21 45	1 24	12 17	0 26	15 54	0n 0	24 47	1 46	11 14	0 49	7 59	1 33	6 36	17 21	0 47	0 12	18 57		n.a.
T 29	14 33	17 13	4 38	3 25	2 3	22 3	1 26	12 34	0 27	15 51	0 0	24 48	1 46	11 15	0 49	8 0	1 33	6 37	17 22	0 45	0 10	18 57		n.a.
W30	14s53	18s40	5n 4	3s56	1n54	22s21	1s27	12s52	0s27	15n49	0n 0	24n48	1n46	11s15	0s49	8s 1	1n33	6n37	17n22	0s42	0s 9	18n57		n.a.

Julian Day Number = 281911.5, Delta T = 29h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'13, Lahiri = -58°07'13 Julian Calendar 1 Nov. 3942 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3942 BCE (-3941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 50	9♏59'56	4♉52	15♎ 4	2♐17	2♏38	11°R44	16°R28	3°R30	23♎44	3♌44	1°R38	0♎19	28♊53	n.a.	T 1
F 2	2 38 46	11° 0'53	19°21	16° 8	3°31	3°25	11♉36	16♋27	3♓30	23°46	3°44	1♎35	0°16	29° 0	n.a.	F 2
S 3	2 42 43	12° 1'47	3♒34	17°14	4°45	4°12	11°28	16°27	3°29	23°48	3°45	1°33	0°13	29° 7	n.a.	S 3
S 4	2 46 40	13° 2'40	17°28	18°23	6° 0	4°59	11°20	16°26	3°29	23°51	3°45	1°D32	0°10	29°13	n.a.	S 4
M 5	2 50 36	14° 3'30	1♓ 3	19°34	7°14	5°46	11°12	16°25	3°28	23°53	3°45	1°33	0° 7	29°20	n.a.	M 5
T 6	2 54 33	15° 4'19	14°20	20°46	8°28	6°33	11° 4	16°24	3°28	23°55	3°45	1°35	0° 3	29°27	n.a.	T 6
W 7	2 58 29	16° 5'06	27°23	22° 0	9°43	7°21	10°56	16°23	3°28	23°57	3°R45	1°R36	0° 0	29°33	n.a.	W 7
T 8	3 2 26	17° 5'51	10♈12	23°16	10°57	8° 8	10°48	16°22	3°28	23°59	3°45	1°36	29♍57	29°40	n.a.	T 8
F 9	3 6 22	18° 6'34	22°50	24°33	12°11	8°55	10°40	16°20	3°27	24° 1	3°45	1°33	29°54	29°47	n.a.	F 9
S 10	3 10 19	19° 7'16	5♉18	25°52	13°25	9°42	10°32	16°19	3°27	24° 3	3°45	1°29	29°51	29°54	n.a.	S 10
S 11	3 14 15	20° 7'55	17°36	27°12	14°39	10°29	10°24	16°18	3°27	24° 6	3°45	1°22	29°48	0♋ 0	n.a.	S 11
M12	3 18 12	21° 8'33	29°47	28°33	15°53	11°16	10°16	16°16	3°D27	24° 8	3°44	1°13	29°44	0° 7	n.a.	M12
T 13	3 22 9	22° 9'09	11♊50	29°56	17° 7	12° 4	10° 9	16°14	3°27	24°10	3°44	1° 3	29°41	0°14	n.a.	T 13
W14	3 26 5	23° 9'44	23°47	1♏19	18°21	12°51	10° 1	16°12	3°27	24°12	3°44	0°52	29°38	0°21	n.a.	W14
T 15	3 30 2	24°10'17	5♋40	2°44	19°35	13°38	9°53	16°11	3°27	24°14	3°44	0°43	29°35	0°27	n.a.	T 15
F 16	3 33 58	25°10'48	17°32	4°10	20°49	14°25	9°46	16° 9	3°27	24°16	3°44	0°34	29°32	0°34	n.a.	F 16
S 17	3 37 55	26°11'17	29°25	5°36	22° 3	15°12	9°38	16° 7	3°28	24°18	3°43	0°28	29°28	0°41	n.a.	S 17
S 18	3 41 51	27°11'45	11♌23	7° 4	23°17	15°59	9°31	16° 4	3°28	24°20	3°43	0°24	29°25	0°47	n.a.	S 18
M19	3 45 48	28°12'11	23°31	8°33	24°31	16°46	9°24	16° 2	3°28	24°22	3°42	0°D23	29°22	0°54	n.a.	M19
T 20	3 49 45	29°12'35	5♍53	10° 3	25°45	17°34	9°17	16° 0	3°29	24°24	3°42	0°23	29°19	1° 1	n.a.	T 20
W21	3 53 41	0♐12'58	18°36	11°34	26°59	18°21	9° 9	15°57	3°29	24°26	3°42	0°24	29°16	1° 8	n.a.	W21
T 22	3 57 38	1°13'19	1♎42	13° 5	28°12	19° 8	9° 3	15°55	3°29	24°28	3°41	0°R24	29°13	1°14	n.a.	T 22
F 23	4 1 34	2°13'38	15°17	14°38	29°26	19°55	8°56	15°52	3°30	24°30	3°40	0°23	29° 9	1°21	n.a.	F 23
S 24	4 5 31	3°13'55	29°20	16°12	0♑40	20°42	8°49	15°50	3°31	24°31	3°40	0°20	29° 6	1°28	n.a.	S 24
S 25	4 9 27	4°14'11	13♏51	17°47	1°53	21°29	8°42	15°47	3°31	24°33	3°39	0°14	29° 3	1°35	n.a.	S 25
M26	4 13 24	5°14'25	28°46	19°22	3° 7	22°16	8°36	15°44	3°32	24°35	3°39	0° 6	29° 0	1°41	n.a.	M26
T 27	4 17 20	6°14'36	13♐54	20°59	4°20	23° 3	8°29	15°41	3°33	24°37	3°38	29♍56	28°57	1°48	n.a.	T 27
W28	4 21 17	7°14'46	29° 8	22°37	5°34	23°50	8°23	15°38	3°33	24°39	3°37	29°46	28°53	1°55	n.a.	W28
T 29	4 25 14	8°14'53	14♑14	24°16	6°47	24°37	8°17	15°35	3°34	24°41	3°37	29°36	28°50	2° 1	n.a.	T 29
F 30	4 29 10	9°14'58	29° 4	25°55	8° 1	25°25	8°11	15°32	3°35	24°42	3°36	29°28	28°47	2° 8	n.a.	F 30
S 31	4 33 7	10♐15'00	13♒32	27♏36	9♑14	26♏12	8♉ 5	15♋29	3♓36	24♎44	3♌35	29♍23	28♍44	2♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s13	18s50	5n10	4s28	1n46	22s37	1s28	13s 9	0s28	15n47	0n 1	24n48	1n46	11s15	0s49	8s 2	1n33	6n38	17n23	0s40	0s 8	18n57		n.a.
F 2	15 32	17 46	4 56	5 1	1 37	22 54	1 29	13 26	0 29	15 44	0 1	24 49	1 47	11 15	0 49	8 2	1 33	6 38	17 23	0 39	0 7	18 57		n.a.
S 3	15 52	15 37	4 24	5 36	1 29	23 9	1 30	13 43	0 29	15 42	0 1	24 49	1 47	11 15	0 49	8 3	1 33	6 39	17 24	0 38	0 5	18 57		n.a.
S 4	16 11	12 36	3 37	6 10	1 20	23 24	1 31	14 0	0 30	15 39	0 1	24 49	1 47	11 15	0 49	8 4	1 33	6 40	17 25	0 38	0 4	18 57		n.a.
M 5	16 29	8 57	2 38	6 46	1 11	23 38	1 32	14 17	0 31	15 37	0 1	24 50	1 47	11 15	0 49	8 5	1 33	6 40	17 25	0 38	0 3	18 57		n.a.
T 6	16 48	4 55	1 32	7 21	1 3	23 51	1 33	14 34	0 31	15 35	0 1	24 50	1 47	11 16	0 49	8 6	1 33	6 41	17 26	0 39	0 1	18 57		n.a.
W 7	17 6	0 43	0 23	7 58	0 54	24 4	1 34	14 50	0 32	15 32	0 2	24 50	1 48	11 16	0 49	8 6	1 33	6 41	17 26	0 39	0 0	18 57		n.a.
T 8	17 24	3n26	0s46	8 34	0 46	24 16	1 35	15 7	0 33	15 30	0 2	24 51	1 48	11 16	0 49	8 7	1 33	6 42	17 27	0 39	0n 1	18 57		n.a.
F 9	17 41	7 23	1 52	9 11	0 38	24 27	1 35	15 23	0 33	15 28	0 2	24 51	1 48	11 16	0 48	8 8	1 33	6 42	17 27	0 38	0 3	18 57		n.a.
S 10	17 59	10 57	2 52	9 48	0 30	24 37	1 36	15 39	0 34	15 25	0 2	24 52	1 48	11 16	0 48	8 9	1 33	6 43	17 28	0 36	0 4	18 57		n.a.
S 11	18 16	14 0	3 42	10 25	0 21	24 47	1 36	15 55	0 35	15 23	0 2	24 52	1 49	11 16	0 48	8 10	1 33	6 43	17 29	0 33	0 5	18 57		n.a.
M12	18 32	16 24	4 22	11 3	0 13	24 56	1 37	16 11	0 35	15 20	0 2	24 52	1 49	11 16	0 48	8 10	1 33	6 44	17 29	0 30	0 6	18 57		n.a.
T 13	18 48	18 3	4 49	11 40	0 6	25 4	1 37	16 26	0 36	15 18	0 3	24 53	1 49	11 16	0 48	8 11	1 33	6 45	17 30	0 26	0 8	18 57		n.a.
W14	19 4	18 54	5 3	12 17	0s 2	25 11	1 38	16 42	0 36	15 16	0 3	24 53	1 49	11 16	0 48	8 12	1 33	6 45	17 30	0 21	0 9	18 57		n.a.
T 15	19 20	18 54	5 5	12 54	0 10	25 18	1 38	16 57	0 37	15 13	0 3	24 54	1 50	11 16	0 48	8 13	1 33	6 46	17 31	0 17	0 10	18 57		n.a.
F 16	19 35	18 5	4 53	13 31	0 17	25 24	1 38	17 12	0 38	15 11	0 3	24 54	1 50	11 15	0 48	8 13	1 33	6 47	17 32	0 14	0 12	18 57		n.a.
S 17	19 50	16 28	4 28	14 8	0 24	25 29	1 38	17 27	0 38	15 9	0 3	24 55	1 50	11 15	0 48	8 14	1 33	6 47	17 32	0 12	0 13	18 57		n.a.
S 18	20 4	14 8	3 52	14 44	0 31	25 33	1 38	17 42	0 39	15 7	0 3	24 55	1 50	11 15	0 48	8 15	1 33	6 48	17 33	0 10	0 14	18 57		n.a.
M19	20 18	11 10	3 4	15 20	0 38	25 37	1 38	17 56	0 40	15 4	0 4	24 56	1 51	11 15	0 48	8 16	1 33	6 48	17 33	0 9	0 15	18 57		n.a.
T 20	20 32	7 38	2 7	15 56	0 45	25 39	1 38	18 11	0 40	15 2	0 4	24 56	1 51	11 15	0 48	8 16	1 33	6 49	17 34	0 9	0 17	18 57		n.a.
W21	20 45	3 40	1 3	16 31	0 51	25 41	1 38	18 25	0 41	15 0	0 4	24 57	1 51	11 15	0 48	8 17	1 33	6 50	17 34	0 10	0 18	18 57		n.a.
T 22	20 58	0s35	0n 7	17 6	0 57	25 43	1 38	18 39	0 41	14 58	0 4	24 57	1 51	11 14	0 48	8 18	1 33	6 50	17 35	0 10	0 19	18 57		n.a.
F 23	21 10	4 58	1 19	17 40	1 3	25 43	1 37	18 53	0 42	14 56	0 4	24 58	1 51	11 14	0 48	8 18	1 33	6 51	17 35	0 9	0 21	18 57		n.a.
S 24	21 22	9 14	2 28	18 14	1 9	25 42	1 37	19 6	0 43	14 54	0 4	24 58	1 52	11 14	0 48	8 19	1 33	6 52	17 36	0 8	0 22	18 57		n.a.
S 25	21 34	13 6	3 30	18 47	1 14	25 41	1 36	19 19	0 43	14 52	0 5	24 59	1 52	11 14	0 48	8 20	1 33	6 52	17 36	0 6	0 23	18 57		n.a.
M26	21 45	16 13	4 19	19 19	1 19	25 39	1 36	19 33	0 44	14 50	0 5	25 0	1 52	11 13	0 48	8 20	1 33	6 53	17 37	0 2	0 25	18 57		n.a.
T 27	21 56	18 17	4 51	19 51	1 24	25 36	1 35	19 46	0 44	14 48	0 5	25 0	1 52	11 13	0 48	8 21	1 33	6 54	17 37	0n 2	0 26	18 57		n.a.
W28	22 7	19 3	5 3	20 21	1 29	25 33	1 34	19 58	0 45	14 46	0 5	25 1	1 52	11 13	0 48	8 22	1 33	6 54	17 38	0 6	0 27	18 57		n.a.
T 29	22 17	18 27	4 53	20 51	1 33	25 28	1 34	20 11	0 46	14 44	0 5	25 1	1 53	11 12	0 48	8 22	1 33	6 55	17 39	0 10	0 28	18 57		n.a.
F 30	22 26	16 37	4 24	21 20	1 37	25 23	1 33	20 23	0 46	14 42	0 5	25 2	1 53	11 12	0 47	8 23	1 33	6 56	17 39	0 13	0 30	18 57		n.a.
S 31	22s36	13s44	3n38	21s48	1s41	25s17	1s32	20s35	0s47	14n40	0n 6	25n 2	1n53	11s11	0s47	8s24	1n33	6n56	17n40	0n15	0n31	18n56		n.a.

Julian Day Number = 281941.5, Delta T = 29h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'09, Lahiri = -58°07'09 Julian Calendar 1 Dec. 3942 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 3	11♐15'00	27♒35	29♏18	10♑27	26♏59	7°R59	15°R25	3♓37	24♎46	3°R34	29°R21	28♍41	2♋22	n.a.	S 1
M 2	4 41 0	12°14'58	11♓11	1♐ 1	11°41	27°45	7♑54	15♋22	3°38	24°47	3♌33	29°D20	28°38	2°28	n.a.	M 2
T 3	4 44 56	13°14'52	24°24	2°45	12°54	28°32	7°48	15°18	3°39	24°49	3°33	29°R20	28°34	2°35	n.a.	T 3
W 4	4 48 53	14°14'45	7♈17	4°30	14° 7	29°19	7°43	15°15	3°40	24°51	3°32	29♍20	28°31	2°42	n.a.	W 4
T 5	4 52 49	15°14'35	19°54	6°16	15°20	0♐ 6	7°38	15°11	3°42	24°52	3°31	29°18	28°28	2°49	n.a.	T 5
F 6	4 56 46	16°14'22	2♉17	8° 3	16°33	0°53	7°33	15° 8	3°43	24°54	3°30	29°14	28°25	2°55	n.a.	F 6
S 7	5 0 43	17°14'07	14°31	9°52	17°46	1°40	7°29	15° 4	3°44	24°56	3°29	29° 7	28°22	3° 2	n.a.	S 7
S 8	5 4 39	18°13'50	26°37	11°41	18°59	2°27	7°24	15° 0	3°46	24°57	3°28	28°57	28°19	3° 9	n.a.	S 8
M 9	5 8 36	19°13'31	8♊37	13°32	20°12	3°14	7°20	14°56	3°47	24°59	3°27	28°45	28°15	3°15	n.a.	M 9
T 10	5 12 32	20°13'09	20°34	15°24	21°25	4° 1	7°15	14°52	3°48	25° 0	3°26	28°31	28°12	3°22	n.a.	T 10
W11	5 16 29	21°12'45	2♋28	17°17	22°37	4°47	7°11	14°49	3°50	25° 2	3°24	28°16	28° 9	3°29	n.a.	W11
T 12	5 20 25	22°12'19	14°20	19°11	23°50	5°34	7° 7	14°45	3°51	25° 3	3°23	28° 3	28° 6	3°36	n.a.	T 12
F 13	5 24 22	23°11'50	26°13	21° 6	25° 3	6°21	7° 4	14°41	3°53	25° 5	3°22	27°51	28° 3	3°42	n.a.	F 13
S 14	5 28 18	24°11'19	8♌ 7	23° 2	26°15	7° 8	7° 0	14°36	3°55	25° 6	3°21	27°41	27°59	3°49	n.a.	S 14
S 15	5 32 15	25°10'47	20° 7	24°59	27°28	7°54	6°57	14°32	3°56	25° 7	3°20	27°34	27°56	3°56	n.a.	S 15
M16	5 36 11	26°10'12	2♍15	26°57	28°40	8°41	6°53	14°28	3°58	25° 9	3°19	27°31	27°53	4° 3	n.a.	M16
T 17	5 40 8	27° 9'35	14°36	28°56	29°52	9°28	6°50	14°24	4° 0	25°10	3°17	27°29	27°50	4° 9	n.a.	T 17
W18	5 44 4	28° 8'56	27°14	0♑56	1♒ 5	10°14	6°48	14°20	4° 2	25°11	3°16	27°29	27°47	4°16	n.a.	W18
T 19	5 48 1	29° 8'15	10♎15	2°56	2°17	11° 1	6°45	14°15	4° 4	25°12	3°15	27°29	27°44	4°23	n.a.	T 19
F 20	5 51 58	0♑ 7'32	23°42	4°57	3°29	11°47	6°43	14°11	4° 5	25°14	3°13	27°27	27°40	4°29	n.a.	F 20
S 21	5 55 54	1° 6'47	7♏37	6°58	4°41	12°34	6°40	14° 7	4° 7	25°15	3°12	27°24	27°37	4°36	n.a.	S 21
S 22	5 59 51	2° 6'00	22° 2	8°59	5°53	13°20	6°38	14° 2	4° 9	25°16	3°11	27°18	27°34	4°43	n.a.	S 22
M23	6 3 47	3° 5'11	6♐54	10°59	7° 5	14° 7	6°36	13°58	4°11	25°17	3° 9	27° 9	27°31	4°50	n.a.	M23
T 24	6 7 44	4° 4'20	22° 5	13° 0	8°17	14°53	6°35	13°53	4°13	25°18	3° 8	26°59	27°28	4°56	n.a.	T 24
W25	6 11 40	5° 3'27	7♑25	14°59	9°28	15°40	6°33	13°49	4°16	25°19	3° 7	26°48	27°25	5° 3	n.a.	W25
T 26	6 15 37	6° 2'31	22°43	16°57	10°40	16°26	6°32	13°44	4°18	25°20	3° 5	26°37	27°21	5°10	n.a.	T 26
F 27	6 19 33	7° 1'33	7♒47	18°54	11°52	17°12	6°31	13°40	4°20	25°21	3° 4	26°28	27°18	5°16	n.a.	F 27
S 28	6 23 30	8° 0'33	22°30	20°49	13° 3	17°59	6°30	13°35	4°22	25°22	3° 2	26°22	27°15	5°23	n.a.	S 28
S 29	6 27 26	8°59'30	6♓45	22°42	14°15	18°45	6°29	13°31	4°24	25°23	3° 1	26°19	27°12	5°30	n.a.	S 29
M30	6 31 23	9°58'24	20°31	24°32	15°26	19°31	6°28	13°26	4°27	25°24	2°59	26°18	27° 9	5°37	n.a.	M30
T 31	6 35 19	10♑57'16	3♈49	26♑19	16♒37	20♐18	6♑28	13♋22	4♓29	25♎25	2♌58	26°D18	27♍ 5	5♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	10s 9	2n40	22s14	1s44	25s11	1s31	20s47	0s47	14n39	0n 6	25n 3	1n53	11s11	0s47	8s24	1n33	6n57	17n40	0n16	0n32	18n56		n.a.
M 2	22 53	6 7	1 35	22 40	1 47	25 3	1 30	20 59	0 48	14 37	0 6	25 4	1 53	11 11	0 47	8 25	1 33	6 58	17 40	0 16	0 34	18 56		n.a.
T 3	23 1	1 53	0 26	23 4	1 49	24 55	1 28	21 10	0 49	14 35	0 6	25 4	1 54	11 10	0 47	8 26	1 33	6 59	17 41	0 16	0 35	18 56		n.a.
W 4	23 8	2n20	0s42	23 27	1 52	24 46	1 27	21 21	0 49	14 34	0 6	25 5	1 54	11 10	0 47	8 26	1 33	6 59	17 41	0 16	0 36	18 56		n.a.
T 5	23 15	6 21	1 47	23 48	1 53	24 36	1 26	21 32	0 50	14 32	0 6	25 5	1 54	11 9	0 47	8 27	1 33	7 0	17 42	0 17	0 38	18 56		n.a.
F 6	23 22	10 1	2 45	24 8	1 55	24 26	1 25	21 43	0 50	14 31	0 6	25 6	1 54	11 9	0 47	8 27	1 33	7 1	17 42	0 19	0 39	18 56		n.a.
S 7	23 28	13 13	3 35	24 26	1 56	24 15	1 23	21 53	0 51	14 29	0 7	25 7	1 54	11 8	0 47	8 28	1 33	7 1	17 43	0 22	0 40	18 56		n.a.
S 8	23 33	15 49	4 14	24 43	1 56	24 3	1 21	22 3	0 51	14 28	0 7	25 7	1 54	11 8	0 47	8 28	1 33	7 2	17 43	0 26	0 41	18 56		n.a.
M 9	23 39	17 42	4 42	24 58	1 56	23 51	1 20	22 13	0 52	14 26	0 7	25 8	1 55	11 7	0 47	8 29	1 34	7 3	17 44	0 31	0 43	18 56		n.a.
T 10	23 43	18 49	4 57	25 11	1 55	23 37	1 18	22 23	0 52	14 25	0 7	25 8	1 55	11 7	0 47	8 29	1 34	7 3	17 44	0 36	0 44	18 56		n.a.
W11	23 48	19 5	4 59	25 22	1 54	23 24	1 16	22 33	0 53	14 24	0 7	25 9	1 55	11 6	0 47	8 30	1 34	7 4	17 45	0 42	0 45	18 56		n.a.
T 12	23 51	18 32	4 48	25 31	1 53	23 9	1 15	22 42	0 53	14 23	0 7	25 10	1 55	11 5	0 47	8 30	1 34	7 5	17 45	0 48	0 47	18 56		n.a.
F 13	23 55	17 10	4 24	25 37	1 50	22 54	1 13	22 51	0 54	14 22	0 7	25 10	1 55	11 5	0 47	8 31	1 34	7 6	17 45	0 53	0 48	18 55		n.a.
S 14	23 58	15 3	3 49	25 42	1 48	22 38	1 11	22 59	0 54	14 21	0 8	25 11	1 55	11 4	0 47	8 31	1 34	7 6	17 46	0 57	0 49	18 55		n.a.
S 15	24 0	12 17	3 4	25 44	1 44	22 22	1 9	23 8	0 55	14 20	0 8	25 12	1 56	11 3	0 47	8 32	1 34	7 7	17 46	0 59	0 50	18 55		n.a.
M16	24 2	8 57	2 9	25 44	1 40	22 4	1 6	23 16	0 55	14 19	0 8	25 12	1 56	11 3	0 47	8 32	1 34	7 8	17 47	1 1	0 52	18 55		n.a.
T 17	24 4	5 11	1 8	25 41	1 36	21 47	1 4	23 24	0 56	14 18	0 8	25 13	1 56	11 2	0 47	8 33	1 34	7 8	17 47	1 2	0 53	18 55		n.a.
W18	24 5	1 6	0 1	25 36	1 30	21 28	1 2	23 31	0 56	14 17	0 8	25 13	1 56	11 1	0 47	8 33	1 34	7 9	17 47	1 2	0 54	18 55		n.a.
T 19	24 5	3s 9	1n 7	25 28	1 24	21 10	1 0	23 39	0 57	14 16	0 8	25 14	1 56	11 1	0 47	8 34	1 34	7 10	17 48	1 2	0 56	18 55		n.a.
F 20	24 6	7 23	2 14	25 18	1 18	20 50	0 57	23 46	0 57	14 15	0 8	25 15	1 56	11 0	0 47	8 34	1 34	7 10	17 48	1 2	0 57	18 55		n.a.
S 21	24 5	11 22	3 15	25 5	1 11	20 30	0 55	23 53	0 58	14 15	0 9	25 15	1 56	10 59	0 47	8 35	1 34	7 11	17 48	1 4	0 58	18 55		n.a.
S 22	24 5	14 49	4 6	24 50	1 3	20 10	0 52	23 59	0 58	14 14	0 9	25 16	1 57	10 58	0 47	8 35	1 34	7 12	17 49	1 6	1 0	18 54		n.a.
M23	24 3	17 25	4 42	24 32	0 54	19 48	0 50	24 6	0 59	14 14	0 9	25 16	1 57	10 57	0 46	8 35	1 34	7 12	17 49	1 10	1 1	18 54		n.a.
T 24	24 2	18 52	5 0	24 11	0 45	19 27	0 47	24 12	0 59	14 13	0 9	25 17	1 57	10 57	0 46	8 36	1 34	7 13	17 49	1 14	1 2	18 54		n.a.
W25	24 0	18 58	4 56	23 49	0 35	19 5	0 44	24 17	1 0	14 13	0 9	25 18	1 57	10 56	0 46	8 36	1 34	7 14	17 50	1 19	1 3	18 54		n.a.
T 26	23 57	17 41	4 30	23 24	0 25	18 42	0 42	24 23	1 0	14 13	0 9	25 18	1 57	10 55	0 46	8 36	1 34	7 14	17 50	1 23	1 5	18 54		n.a.
F 27	23 54	15 11	3 47	22 57	0 14	18 19	0 39	24 28	1 1	14 12	0 9	25 19	1 57	10 54	0 46	8 37	1 34	7 15	17 50	1 26	1 6	18 54		n.a.
S 28	23 51	11 44	2 49	22 29	0 3	17 56	0 36	24 33	1 1	14 12	0 9	25 19	1 57	10 53	0 46	8 37	1 34	7 16	17 50	1 29	1 7	18 54		n.a.
S 29	23 47	7 43	1 42	21 59	0n 9	17 32	0 33	24 37	1 1	14 12	0 10	25 20	1 57	10 52	0 46	8 37	1 34	7 16	17 51	1 30	1 9	18 53		n.a.
M30	23 42	3 24	0 31	21 27	0 21	17 7	0 30	24 42	1 2	14 12	0 10	25 20	1 57	10 51	0 46	8 38	1 34	7 17	17 51	1 31	1 10	18 53		n.a.
T 31	23s38	0n57	0s40	20s55	0n34	16s43	0s27	24s46	1s 2	14n12	0n10	25n21	1n57	10s51	0s46	8s38	1n34	7n18	17n51	1n31	1n11	18n53		n.a.

Julian Day Number = 281972.5, Delta T = 29h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'04, Lahiri = -58°07'04 Julian Calendar 1 Jan. 3941 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3942 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 16	11♉56'06	16♈43	28♉ 2	17♒49	21♐ 4	6°D28	13°R17	4♓31	25♎26	2°R56	26°R18	27♍ 2	5♋50	n.a.	W 1
T 2	6 43 13	12°54'52	29°17	29°41	19° 0	21°50	6♉28	13♋13	4°34	25°27	2♌55	26♍17	26°59	5°57	n.a.	T 2
F 3	6 47 9	13°53'37	11♉35	1♒17	20°11	22°36	6°28	13° 8	4°36	25°28	2°53	26°13	26°56	6° 4	n.a.	F 3
S 4	6 51 6	14°52'19	23°42	2°48	21°21	23°22	6°29	13° 4	4°39	25°28	2°52	26° 8	26°53	6°10	n.a.	S 4
S 5	6 55 2	15°50'58	5♊41	4°13	22°32	24° 8	6°29	12°59	4°41	25°29	2°50	25°59	26°50	6°17	n.a.	S 5
M 6	6 58 59	16°49'36	17°36	5°34	23°43	24°54	6°30	12°55	4°44	25°30	2°48	25°48	26°46	6°24	n.a.	M 6
T 7	7 2 55	17°48'11	29°28	6°50	24°53	25°40	6°31	12°50	4°47	25°31	2°47	25°36	26°43	6°30	n.a.	T 7
W 8	7 6 52	18°46'43	11♋21	8° 0	26° 4	26°26	6°32	12°46	4°49	25°31	2°45	25°23	26°40	6°37	n.a.	W 8
T 9	7 10 48	19°45'14	23°14	9° 4	27°14	27°12	6°34	12°41	4°52	25°32	2°44	25°11	26°37	6°44	n.a.	T 9
F 10	7 14 45	20°43'42	5♌11	10° 2	28°24	27°57	6°35	12°37	4°55	25°32	2°42	25° 1	26°34	6°51	n.a.	F 10
S 11	7 18 41	21°42'08	17°11	10°55	29°35	28°43	6°37	12°32	4°57	25°33	2°40	24°52	26°31	6°57	n.a.	S 11
S 12	7 22 38	22°40'33	29°17	11°41	0♓45	29°29	6°39	12°28	5° 0	25°33	2°39	24°47	26°27	7° 4	n.a.	S 12
M13	7 26 34	23°38'55	11♍32	12°21	1°55	0♉15	6°41	12°23	5° 3	25°34	2°37	24°44	26°24	7°11	n.a.	M13
T 14	7 30 31	24°37'15	23°59	12°55	3° 4	1° 0	6°43	12°19	5° 6	25°34	2°35	24°D43	26°21	7°18	n.a.	T 14
W15	7 34 27	25°35'34	6♎40	13°23	4°14	1°46	6°45	12°14	5° 9	25°35	2°34	24°43	26°18	7°24	n.a.	W15
T 16	7 38 24	26°33'50	19°40	13°44	5°24	2°31	6°48	12°10	5°11	25°35	2°32	24°44	26°15	7°31	n.a.	T 16
F 17	7 42 21	27°32'05	3♏ 3	13°59	6°33	3°17	6°51	12° 6	5°14	25°36	2°30	24°R44	26°11	7°38	n.a.	F 17
S 18	7 46 17	28°30'19	16°50	14° 8	7°42	4° 2	6°54	12° 1	5°17	25°36	2°29	24°42	26° 8	7°44	n.a.	S 18
S 19	7 50 14	29°28'30	1♐ 3	14°R11	8°51	4°48	6°57	11°57	5°20	25°36	2°27	24°39	26° 5	7°51	n.a.	S 19
M20	7 54 10	0♒26'40	15°41	14° 8	10° 1	5°33	7° 0	11°53	5°23	25°36	2°25	24°33	26° 2	7°58	n.a.	M20
T 21	7 58 7	1°24'48	0♉38	14° 0	11° 9	6°19	7° 4	11°49	5°26	25°37	2°24	24°26	25°59	8° 5	n.a.	T 21
W22	8 2 3	2°22'55	15°47	13°46	12°18	7° 4	7° 7	11°45	5°29	25°37	2°22	24°18	25°56	8°11	n.a.	W22
T 23	8 6 0	3°21'00	0♒58	13°27	13°27	7°49	7°11	11°41	5°32	25°37	2°20	24°11	25°52	8°18	n.a.	T 23
F 24	8 9 56	4°19'02	16° 1	13° 4	14°36	8°34	7°15	11°37	5°35	25°37	2°19	24° 4	25°49	8°25	n.a.	F 24
S 25	8 13 53	5°17'03	0♓46	12°36	15°44	9°19	7°19	11°33	5°38	25°37	2°17	24° 0	25°46	8°31	n.a.	S 25
S 26	8 17 49	6°15'02	15° 7	12° 5	16°52	10° 4	7°24	11°29	5°42	25°37	2°15	23°58	25°43	8°38	n.a.	S 26
M27	8 21 46	7°12'58	29° 1	11°31	18° 0	10°50	7°28	11°25	5°45	25°R37	2°13	23°D58	25°40	8°45	n.a.	M27
T 28	8 25 42	8°10'53	12♈26	10°55	19° 8	11°35	7°33	11°21	5°48	25°37	2°12	23°59	25°37	8°52	n.a.	T 28
W29	8 29 39	9♒ 8'45	25♈26	10♒17	20♓16	12♉19	7♉38	11♋17	5♓51	25♎37	2♌10	24♍ 0	25♍33	8♋58	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s32	5n 7	1 s46	20 s22	0n46	16 s17	0 s24	24 s50	1 s 3	14n12	0n10	25n22	1n58	10 s50	0 s46	8 s38	1n34	7n18	17n52	1n31	1n13	18n53		n.a.
T 2	23 27	8 57	2 45	19 49	0 59	15 52	0 21	24 53	1 3	14 12	0 10	25 22	1 58	10 49	0 46	8 39	1 34	7 19	17 52	1 31	1 14	18 53		n.a.
F 3	23 21	12 18	3 36	19 15	1 12	15 26	0 17	24 56	1 4	14 12	0 10	25 23	1 58	10 48	0 46	8 39	1 34	7 20	17 52	1 32	1 15	18 53		n.a.
S 4	23 14	15 5	4 16	18 42	1 25	14 59	0 14	24 59	1 4	14 13	0 10	25 23	1 58	10 47	0 46	8 39	1 34	7 20	17 52	1 35	1 16	18 52		n.a.
S 5	23 7	17 12	4 43	18 9	1 38	14 33	0 11	25 2	1 4	14 13	0 10	25 24	1 58	10 46	0 46	8 39	1 35	7 21	17 52	1 38	1 18	18 52		n.a.
M 6	23 0	18 32	4 59	17 37	1 50	14 6	0 7	25 4	1 5	14 13	0 11	25 24	1 58	10 45	0 46	8 40	1 35	7 21	17 53	1 43	1 19	18 52		n.a.
T 7	22 52	19 5	5 1	17 6	2 2	13 39	0 4	25 6	1 5	14 14	0 11	25 25	1 58	10 44	0 46	8 40	1 35	7 22	17 53	1 48	1 20	18 52		n.a.
W 8	22 44	18 46	4 50	16 37	2 14	13 11	0 1	25 8	1 5	14 14	0 11	25 25	1 58	10 43	0 46	8 40	1 35	7 23	17 53	1 53	1 22	18 52		n.a.
T 9	22 36	17 39	4 27	16 9	2 25	12 43	0n 3	25 10	1 6	14 15	0 11	25 26	1 58	10 42	0 46	8 40	1 35	7 23	17 53	1 58	1 23	18 52		n.a.
F 10	22 27	15 45	3 52	15 43	2 36	12 15	0 6	25 11	1 6	14 15	0 11	25 26	1 58	10 41	0 46	8 40	1 35	7 24	17 53	2 2	1 24	18 51		n.a.
S 11	22 17	13 10	3 6	15 18	2 46	11 47	0 10	25 12	1 6	14 16	0 11	25 27	1 58	10 40	0 46	8 41	1 35	7 24	17 53	2 5	1 25	18 51		n.a.
S 12	22 8	9 59	2 11	14 56	2 56	11 18	0 14	25 12	1 7	14 17	0 11	25 27	1 58	10 39	0 46	8 41	1 35	7 25	17 53	2 8	1 27	18 51		n.a.
M13	21 58	6 21	1 10	14 37	3 5	10 49	0 17	25 13	1 7	14 18	0 11	25 28	1 58	10 37	0 46	8 41	1 35	7 25	17 54	2 9	1 28	18 51		n.a.
T 14	21 47	2 24	0 4	14 20	3 12	10 20	0 21	25 13	1 7	14 18	0 11	25 28	1 58	10 36	0 46	8 41	1 35	7 26	17 54	2 9	1 29	18 51		n.a.
W15	21 36	1 s45	1n 4	14 5	3 19	9 51	0 25	25 13	1 8	14 19	0 12	25 29	1 58	10 35	0 46	8 41	1 35	7 26	17 54	2 9	1 31	18 50		n.a.
T 16	21 25	5 54	2 10	13 53	3 25	9 21	0 28	25 12	1 8	14 20	0 12	25 29	1 58	10 34	0 46	8 41	1 35	7 27	17 54	2 9	1 32	18 50		n.a.
F 17	21 13	9 53	3 10	13 44	3 30	8 51	0 32	25 12	1 8	14 21	0 12	25 29	1 58	10 33	0 46	8 41	1 35	7 28	17 54	2 9	1 33	18 50		n.a.
S 18	21 1	13 28	4 2	13 38	3 33	8 22	0 36	25 11	1 9	14 22	0 12	25 30	1 58	10 32	0 46	8 41	1 35	7 28	17 54	2 9	1 35	18 50		n.a.
S 19	20 49	16 21	4 41	13 35	3 36	7 52	0 40	25 9	1 9	14 24	0 12	25 30	1 58	10 31	0 46	8 41	1 35	7 28	17 54	2 11	1 36	18 50		n.a.
M20	20 36	18 17	5 3	13 35	3 37	7 21	0 43	25 8	1 9	14 25	0 12	25 31	1 58	10 30	0 46	8 41	1 35	7 29	17 54	2 13	1 37	18 49		n.a.
T 21	20 23	19 1	5 4	13 38	3 36	6 51	0 47	25 6	1 10	14 26	0 12	25 31	1 58	10 28	0 46	8 42	1 35	7 29	17 54	2 16	1 38	18 49		n.a.
W22	20 10	18 25	4 45	13 44	3 35	6 21	0 51	25 4	1 10	14 27	0 12	25 31	1 58	10 27	0 45	8 42	1 35	7 30	17 54	2 19	1 40	18 49		n.a.
T 23	19 56	16 30	4 6	13 52	3 31	5 50	0 55	25 1	1 10	14 29	0 12	25 32	1 58	10 26	0 45	8 42	1 35	7 30	17 54	2 22	1 41	18 49		n.a.
F 24	19 42	13 27	3 10	14 4	3 27	5 20	0 59	24 59	1 10	14 30	0 13	25 32	1 58	10 25	0 45	8 42	1 35	7 31	17 54	2 25	1 42	18 48		n.a.
S 25	19 28	9 36	2 2	14 17	3 20	4 49	1 3	24 56	1 11	14 32	0 13	25 33	1 58	10 24	0 45	8 42	1 35	7 31	17 54	2 27	1 44	18 48		n.a.
S 26	19 13	5 17	0 48	14 33	3 13	4 18	1 6	24 53	1 11	14 33	0 13	25 33	1 58	10 22	0 45	8 42	1 35	7 32	17 54	2 27	1 45	18 48		n.a.
M27	18 58	0 49	0 s27	14 51	3 4	3 48	1 10	24 49	1 11	14 35	0 13	25 33	1 58	10 21	0 45	8 41	1 35	7 32	17 54	2 28	1 46	18 48		n.a.
T 28	18 43	3n33	1 38	15 11	2 54	3 17	1 14	24 46	1 11	14 37	0 13	25 34	1 58	10 20	0 45	8 41	1 36	7 32	17 54	2 27	1 47	18 48		n.a.
W29	18 s27	7n36	2 s42	15 s33	2n42	2 s46	1n18	24 s42	1 s12	14n38	0n13	25n34	1n58	10 s19	0 s45	8 s41	1n36	7n33	17n54	2n27	1n49	18n47		n.a.

Julian Day Number = 282003.5, Delta T = 29h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'00, Lahiri = -58°07'00 Julian Calendar 1 Feb. 3941 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 35	10♒ 6'35	8♉ 4	9°R38	21♓24	13♊ 4	7♉43	11°R13	5♓54	25°R37	2°R 8	24°R 1	25♍30	9♋ 5	n.a.	T 1
F 2	8 37 32	11° 4'24	20°24	8♒59	22°31	13°49	7°48	11♋10	5°58	25♎37	2♌ 7	24♍ 0	25°27	9°12	n.a.	F 2
S 3	8 41 29	12° 2'10	2♊30	8°20	23°38	14°34	7°53	11° 6	6° 1	25°37	2° 5	23°58	25°24	9°19	n.a.	S 3
S 4	8 45 25	12°59'55	14°28	7°42	24°46	15°19	7°59	11° 3	6° 4	25°37	2° 3	23°54	25°21	9°25	n.a.	S 4
M 5	8 49 22	13°57'38	26°21	7° 6	25°53	16° 3	8° 4	10°59	6° 7	25°36	2° 2	23°49	25°17	9°32	n.a.	M 5
T 6	8 53 18	14°55'18	8♋13	6°33	26°59	16°48	8°10	10°56	6°11	25°36	2° 0	23°42	25°14	9°39	n.a.	T 6
W 7	8 57 15	15°52'58	20° 6	6° 2	28° 6	17°33	8°16	10°52	6°14	25°36	1°59	23°35	25°11	9°45	n.a.	W 7
T 8	9 1 11	16°50'35	2♌ 3	5°35	29°12	18°17	8°22	10°49	6°17	25°36	1°57	23°29	25° 8	9°52	n.a.	T 8
F 9	9 5 8	17°48'11	14° 6	5°11	0♈18	19° 2	8°28	10°46	6°21	25°35	1°55	23°23	25° 5	9°59	n.a.	F 9
S 10	9 9 4	18°45'45	26°16	4°51	1°25	19°46	8°34	10°43	6°24	25°35	1°54	23°19	25° 2	10° 6	n.a.	S 10
S 11	9 13 1	19°43'17	8♍34	4°35	2°30	20°30	8°41	10°40	6°27	25°35	1°52	23°16	24°58	10°12	n.a.	S 11
M12	9 16 57	20°40'48	21° 3	4°24	3°36	21°15	8°48	10°37	6°31	25°34	1°51	23°D15	24°55	10°19	n.a.	M12
T 13	9 20 54	21°38'18	3♎43	4°17	4°41	21°59	8°54	10°34	6°34	25°34	1°49	23°15	24°52	10°26	n.a.	T 13
W14	9 24 51	22°35'47	16°37	4°D15	5°47	22°43	9° 1	10°31	6°38	25°33	1°47	23°17	24°49	10°32	n.a.	W14
T 15	9 28 47	23°33'14	29°46	4°18	6°52	23°27	9° 8	10°28	6°41	25°33	1°46	23°18	24°46	10°39	n.a.	T 15
F 16	9 32 44	24°30'40	13♏13	4°25	7°56	24°11	9°15	10°26	6°44	25°32	1°44	23°20	24°42	10°46	n.a.	F 16
S 17	9 36 40	25°28'06	26°59	4°37	9° 1	24°55	9°23	10°23	6°48	25°32	1°43	23°R20	24°39	10°53	n.a.	S 17
S 18	9 40 37	26°25'30	11♐ 3	4°53	10° 5	25°39	9°30	10°21	6°51	25°31	1°41	23°19	24°36	10°59	n.a.	S 18
M19	9 44 33	27°22'54	25°26	5°14	11° 9	26°23	9°38	10°18	6°55	25°30	1°40	23°17	24°33	11° 6	n.a.	M19
T 20	9 48 30	28°20'16	10♑ 3	5°39	12°13	27° 7	9°45	10°16	6°58	25°30	1°38	23°15	24°30	11°13	n.a.	T 20
W21	9 52 26	29°17'38	24°51	6° 8	13°17	27°51	9°53	10°14	7° 2	25°29	1°37	23°12	24°27	11°19	n.a.	W21
T 22	9 56 23	0♓14'58	9♒41	6°42	14°20	28°35	10° 1	10°12	7° 5	25°28	1°36	23° 8	24°23	11°26	n.a.	T 22
F 23	10 0 19	1°12'17	24°26	7°19	15°23	29°19	10° 9	10°10	7° 9	25°27	1°34	23° 6	24°20	11°33	n.a.	F 23
S 24	10 4 16	2° 9'36	8♓59	8° 0	16°26	0♒ 2	10°17	10° 8	7°12	25°27	1°33	23° 4	24°17	11°40	n.a.	S 24
S 25	10 8 13	3° 6'53	23°14	8°45	17°28	0°46	10°26	10° 6	7°16	25°26	1°31	23°D 4	24°14	11°46	n.a.	S 25
M26	10 12 9	4° 4'09	7♈ 5	9°34	18°31	1°29	10°34	10° 4	7°19	25°25	1°30	23° 4	24°11	11°53	n.a.	M26
T 27	10 16 6	5° 1'23	20°33	10°27	19°33	2°13	10°43	10° 2	7°23	25°24	1°29	23° 6	24° 8	12° 0	n.a.	T 27
W28	10 20 2	5°58'37	3♉37	11°22	20°34	2°56	10°51	10° 1	7°26	25°23	1°27	23° 7	24° 4	12° 7	n.a.	W28
T 29	10 23 59	6°55'49	16°18	12°21	21°36	3°40	11° 0	9°59	7°30	25°22	1°26	23° 8	24° 1	12°13	n.a.	T 29
F 30	10 27 55	7°53'00	28°42	13°24	22°37	4°23	11° 9	9°58	7°33	25°21	1°25	23° 9	23°58	12°20	n.a.	F 30
S 31	10 31 52	8♓50'10	10♊50	14♒29	23♈37	5♒ 6	11♉18	9♋56	7♓37	25♎20	1♌24	23°R 9	23♍55	12♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s12	11n11	3s36	15s56	2n30	2s15	1n22	24s38	1s12	14n40	0n13	25n34	1n58	10s18	0s45	8s41	1n36	7n33	17n54	2n26	1n50	18n47		n.a.
F 2	17 55	14 11	4 18	16 19	2 16	1 44	1 26	24 33	1 12	14 42	0 13	25 34	1 58	10 16	0 45	8 41	1 36	7 34	17 54	2 27	1 51	18 47		n.a.
S 3	17 39	16 31	4 48	16 43	2 2	1 14	1 30	24 28	1 12	14 44	0 13	25 35	1 58	10 15	0 45	8 41	1 36	7 34	17 54	2 27	1 53	18 47		n.a.
S 4	17 22	18 6	5 5	17 8	1 47	0 43	1 33	24 23	1 13	14 46	0 13	25 35	1 58	10 14	0 45	8 41	1 36	7 34	17 54	2 29	1 54	18 46		n.a.
M 5	17 5	18 53	5 9	17 32	1 31	0 12	1 37	24 18	1 13	14 48	0 13	25 35	1 58	10 13	0 45	8 41	1 36	7 34	17 53	2 31	1 55	18 46		n.a.
T 6	16 48	18 51	5 0	17 56	1 15	0n19	1 41	24 13	1 13	14 50	0 14	25 35	1 58	10 11	0 45	8 41	1 36	7 35	17 53	2 34	1 57	18 46		n.a.
W 7	16 31	17 58	4 38	18 20	0 59	0 49	1 45	24 7	1 13	14 52	0 14	25 36	1 58	10 10	0 45	8 41	1 36	7 35	17 53	2 37	1 58	18 46		n.a.
T 8	16 13	16 18	4 3	18 42	0 43	1 20	1 49	24 1	1 13	14 54	0 14	25 36	1 58	10 9	0 45	8 41	1 36	7 35	17 53	2 39	1 59	18 45		n.a.
F 9	15 55	13 55	3 17	19 4	0 27	1 50	1 52	23 55	1 13	14 56	0 14	25 36	1 58	10 7	0 45	8 40	1 36	7 36	17 53	2 42	2 0	18 45		n.a.
S 10	15 37	10 53	2 22	19 24	0 11	2 20	1 56	23 48	1 14	14 58	0 14	25 36	1 58	10 6	0 45	8 40	1 36	7 36	17 53	2 44	2 2	18 45		n.a.
S 11	15 18	7 21	1 19	19 43	0s 5	2 51	2 0	23 42	1 14	15 0	0 14	25 37	1 58	10 5	0 45	8 40	1 36	7 36	17 53	2 45	2 3	18 44		n.a.
M12	14 59	3 27	0 12	20 0	0 20	3 21	2 3	23 35	1 14	15 3	0 14	25 37	1 58	10 4	0 45	8 40	1 36	7 36	17 52	2 45	2 4	18 44		n.a.
T 13	14 41	0s39	0n57	20 16	0 35	3 51	2 7	23 28	1 14	15 5	0 14	25 37	1 58	10 2	0 45	8 40	1 36	7 37	17 52	2 45	2 6	18 44		n.a.
W14	14 21	4 48	2 5	20 30	0 49	4 21	2 11	23 20	1 14	15 7	0 14	25 37	1 58	10 1	0 45	8 39	1 36	7 37	17 52	2 44	2 7	18 44		n.a.
T 15	14 2	8 48	3 7	20 43	1 2	4 50	2 14	23 13	1 14	15 10	0 14	25 37	1 57	10 0	0 45	8 39	1 36	7 37	17 52	2 44	2 8	18 43		n.a.
F 16	13 43	12 25	4 0	20 53	1 15	5 20	2 18	23 5	1 14	15 12	0 15	25 37	1 57	9 58	0 45	8 39	1 36	7 37	17 51	2 43	2 9	18 43		n.a.
S 17	13 23	15 27	4 41	21 2	1 27	5 49	2 21	22 57	1 15	15 15	0 15	25 38	1 57	9 57	0 45	8 39	1 36	7 37	17 51	2 43	2 11	18 43		n.a.
S 18	13 3	17 39	5 7	21 9	1 38	6 18	2 25	22 49	1 15	15 17	0 15	25 38	1 57	9 56	0 45	8 38	1 36	7 37	17 51	2 43	2 12	18 42		n.a.
M19	12 43	18 47	5 14	21 13	1 48	6 47	2 28	22 40	1 15	15 20	0 15	25 38	1 57	9 54	0 45	8 38	1 36	7 38	17 51	2 44	2 13	18 42		n.a.
T 20	12 22	18 42	5 1	21 16	1 58	7 16	2 31	22 32	1 15	15 22	0 15	25 38	1 57	9 53	0 45	8 38	1 36	7 38	17 50	2 45	2 15	18 42		n.a.
W21	12 2	17 22	4 28	21 17	2 6	7 44	2 35	22 23	1 15	15 25	0 15	25 38	1 57	9 52	0 45	8 38	1 36	7 38	17 50	2 46	2 16	18 41		n.a.
T 22	11 41	14 50	3 37	21 16	2 14	8 13	2 38	22 14	1 15	15 27	0 15	25 38	1 57	9 50	0 45	8 37	1 36	7 38	17 50	2 48	2 17	18 41		n.a.
F 23	11 20	11 22	2 31	21 13	2 22	8 41	2 41	22 5	1 15	15 30	0 15	25 38	1 57	9 49	0 45	8 37	1 36	7 38	17 50	2 49	2 19	18 41		n.a.
S 24	10 59	7 14	1 17	21 8	2 28	9 8	2 44	21 55	1 15	15 33	0 15	25 38	1 57	9 48	0 45	8 37	1 36	7 38	17 49	2 49	2 20	18 41		n.a.
S 25	10 38	2 46	0s 1	21 1	2 33	9 36	2 47	21 46	1 15	15 36	0 15	25 38	1 57	9 46	0 45	8 36	1 37	7 38	17 49	2 49	2 21	18 40		n.a.
M26	10 17	1n43	1 17	20 53	2 38	10 3	2 50	21 36	1 15	15 38	0 15	25 38	1 56	9 45	0 45	8 36	1 37	7 38	17 49	2 49	2 22	18 40		n.a.
T 27	9 56	6 0	2 26	20 42	2 42	10 30	2 53	21 26	1 15	15 41	0 15	25 38	1 56	9 44	0 45	8 36	1 37	7 38	17 48	2 49	2 24	18 40		n.a.
W28	9 34	9 51	3 26	20 29	2 45	10 57	2 56	21 16	1 15	15 44	0 16	25 38	1 56	9 42	0 45	8 35	1 37	7 38	17 48	2 48	2 25	18 39		n.a.
T 29	9 12	13 8	4 13	20 14	2 48	11 23	2 58	21 5	1 16	15 47	0 16	25 38	1 56	9 41	0 45	8 35	1 37	7 38	17 48	2 48	2 26	18 39		n.a.
F 30	8 50	15 44	4 48	19 57	2 49	11 49	3 1	20 55	1 16	15 50	0 16	25 38	1 56	9 40	0 45	8 34	1 37	7 38	17 47	2 48	2 28	18 39		n.a.
S 31	8s29	17n35	5s 9	19s38	2s50	12n14	3n 3	20s44	1s16	15n53	0n16	25n38	1n56	9s38	0s45	8s34	1n37	7n38	17n47	2n47	2n29	18n38		n.a.

Julian Day Number = 282032.5, Delta T = 29h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'56, Lahiri = -58°06'56 Julian Calendar 1 March 3941 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 48	9♓47'19	22♊49	15♒38	24♈38	5♒49	11♉27	9°R55	7♓40	25°R19	1°R22	23°R 9	23♍52	12♋33	n.a.	S 1
M 2	10 39 45	10°44'27	4♋43	16°50	25°38	6°32	11°36	9♋54	7°44	25♎18	1♌21	23♍ 8	23°48	12°40	n.a.	M 2
T 3	10 43 42	11°41'34	16°36	18° 4	26°37	7°15	11°45	9°53	7°47	25°17	1°20	23° 6	23°45	12°47	n.a.	T 3
W 4	10 47 38	12°38'39	28°31	19°22	27°37	7°58	11°55	9°52	7°51	25°16	1°19	23° 5	23°42	12°54	n.a.	W 4
T 5	10 51 35	13°35'44	10♌32	20°42	28°36	8°41	12° 4	9°51	7°54	25°15	1°18	23° 3	23°39	13° 0	n.a.	T 5
F 6	10 55 31	14°32'48	22°42	22° 6	29°34	9°24	12°14	9°50	7°58	25°14	1°17	23° 2	23°36	13° 7	n.a.	F 6
S 7	10 59 28	15°29'51	5♍ 4	23°32	0♉32	10° 7	12°24	9°50	8° 1	25°13	1°15	23° 2	23°33	13°14	n.a.	S 7
S 8	11 3 24	16°26'54	17°37	25° 1	1°30	10°50	12°33	9°49	8° 4	25°12	1°14	23°D 1	23°29	13°20	n.a.	S 8
M 9	11 7 21	17°23'56	0♎24	26°33	2°27	11°32	12°43	9°49	8° 8	25°11	1°13	23° 1	23°26	13°27	n.a.	M 9
T 10	11 11 17	18°20'57	13°25	28° 7	3°24	12°15	12°53	9°48	8°11	25° 9	1°12	23° 2	23°23	13°34	n.a.	T 10
W11	11 15 14	19°17'58	26°40	29°45	4°20	12°58	13° 3	9°48	8°15	25° 8	1°11	23° 2	23°20	13°41	n.a.	W11
T 12	11 19 11	20°14'59	10♏ 9	1♓25	5°16	13°40	13°13	9°48	8°18	25° 7	1°10	23° 2	23°17	13°47	n.a.	T 12
F 13	11 23 7	21°11'59	23°50	3° 7	6°12	14°22	13°24	9°D48	8°22	25° 6	1° 9	23° 2	23°13	13°54	n.a.	F 13
S 14	11 27 4	22° 9'00	7♐44	4°53	7° 6	15° 5	13°34	9°48	8°25	25° 4	1° 9	23° 3	23°10	14° 1	n.a.	S 14
S 15	11 31 0	23° 6'00	21°48	6°41	8° 1	15°47	13°44	9°48	8°29	25° 3	1° 8	23° 3	23° 7	14° 7	n.a.	S 15
M16	11 34 57	24° 3'00	6♑ 2	8°31	8°55	16°29	13°55	9°48	8°32	25° 2	1° 7	23° 3	23° 4	14°14	n.a.	M16
T 17	11 38 53	25° 0'01	20°23	10°24	9°48	17°12	14° 5	9°48	8°35	25° 1	1° 6	23° 3	23° 1	14°21	n.a.	T 17
W18	11 42 50	25°57'01	4♒47	12°20	10°40	17°54	14°16	9°49	8°39	24°59	1° 5	23° 3	22°58	14°28	n.a.	W18
T 19	11 46 47	26°54'01	19°11	14°17	11°33	18°36	14°27	9°49	8°42	24°58	1° 5	23° 3	22°54	14°34	n.a.	T 19
F 20	11 50 43	27°51'01	3♓30	16°17	12°24	19°18	14°38	9°50	8°45	24°56	1° 4	23° 4	22°51	14°41	n.a.	F 20
S 21	11 54 40	28°48'02	17°40	18°19	13°15	20° 0	14°49	9°51	8°49	24°55	1° 3	23°R 4	22°48	14°48	n.a.	S 21
S 22	11 58 36	29°45'02	1♈36	20°23	14° 5	20°42	14°59	9°51	8°52	24°54	1° 2	23° 4	22°45	14°54	n.a.	S 22
M23	12 2 33	0♈42'02	15°15	22°29	14°55	21°23	15°11	9°52	8°55	24°52	1° 2	23° 3	22°42	15° 1	n.a.	M23
T 24	12 6 29	1°39'01	28°35	24°36	15°43	22° 5	15°22	9°53	8°59	24°51	1° 1	23° 3	22°39	15° 8	n.a.	T 24
W25	12 10 26	2°36'01	11♉36	26°44	16°31	22°47	15°33	9°54	9° 2	24°49	1° 1	23° 1	22°35	15°15	n.a.	W25
T 26	12 14 23	3°33'01	24°17	28°53	17°19	23°28	15°44	9°55	9° 5	24°48	1° 0	23° 0	22°32	15°21	n.a.	T 26
F 27	12 18 19	4°30'00	6♊41	1♈ 3	18° 5	24°10	15°55	9°57	9° 9	24°46	1° 0	22°59	22°29	15°28	n.a.	F 27
S 28	12 22 16	5°26'59	18°51	3°13	18°51	24°51	16° 7	9°58	9°12	24°45	0°59	22°58	22°26	15°35	n.a.	S 28
S 29	12 26 12	6°23'58	0♋51	5°24	19°36	25°33	16°18	10° 0	9°15	24°43	0°59	22°D57	22°23	15°41	n.a.	S 29
M30	12 30 9	7♈20'57	12♋45	7♈34	20♉20	26♒14	16♉30	10♋ 1	9♓18	24♎42	0♌58	22♍57	22♍19	15♋48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 6	18n38	5s16	19s17	2s50	12n40	3n 6	20s33	1s16	15n56	0n16	25n38	1n56	9s37	0s45	8s34	1n37	7n38	17n47	2n48	2n30	18n38		n.a.
M 2	7 44	18 51	5 10	18 54	2 50	13 5	3 8	20 22	1 16	15 59	0 16	25 38	1 56	9 36	0 45	8 33	1 37	7 38	17 46	2 48	2 31	18 38		n.a.
T 3	7 22	18 14	4 50	18 30	2 48	13 29	3 10	20 11	1 16	16 2	0 16	25 38	1 56	9 34	0 45	8 33	1 37	7 38	17 46	2 49	2 33	18 37		n.a.
W 4	7 0	16 49	4 18	18 3	2 47	13 53	3 12	19 59	1 16	16 5	0 16	25 38	1 56	9 33	0 45	8 32	1 37	7 38	17 45	2 49	2 34	18 37		n.a.
T 5	6 37	14 39	3 34	17 34	2 44	14 17	3 15	19 48	1 16	16 8	0 16	25 38	1 55	9 32	0 45	8 32	1 37	7 38	17 45	2 50	2 35	18 36		n.a.
F 6	6 15	11 48	2 40	17 3	2 41	14 40	3 16	19 36	1 16	16 11	0 16	25 38	1 55	9 30	0 45	8 32	1 37	7 38	17 45	2 50	2 37	18 36		n.a.
S 7	5 52	8 24	1 38	16 30	2 37	15 3	3 18	19 24	1 16	16 14	0 16	25 38	1 55	9 29	0 45	8 31	1 37	7 38	17 44	2 50	2 38	18 36		n.a.
S 8	5 29	4 34	0 30	15 55	2 32	15 26	3 20	19 12	1 16	16 17	0 17	25 38	1 55	9 28	0 45	8 31	1 37	7 37	17 44	2 51	2 39	18 35		n.a.
M 9	5 7	0 27	0n41	15 18	2 27	15 48	3 22	19 0	1 16	16 21	0 17	25 38	1 55	9 26	0 45	8 30	1 37	7 37	17 43	2 51	2 40	18 35		n.a.
T 10	4 44	3s45	1 51	14 39	2 21	16 9	3 23	18 48	1 16	16 24	0 17	25 38	1 55	9 25	0 45	8 30	1 37	7 37	17 43	2 50	2 42	18 35		n.a.
W11	4 21	7 50	2 56	13 58	2 15	16 30	3 24	18 35	1 15	16 27	0 17	25 38	1 55	9 24	0 45	8 29	1 37	7 37	17 43	2 50	2 43	18 34		n.a.
T 12	3 58	11 35	3 53	13 15	2 8	16 51	3 26	18 23	1 15	16 30	0 17	25 38	1 55	9 22	0 45	8 29	1 37	7 37	17 42	2 50	2 44	18 34		n.a.
F 13	3 35	14 46	4 37	12 30	2 0	17 11	3 27	18 10	1 15	16 33	0 17	25 38	1 54	9 21	0 45	8 28	1 37	7 37	17 42	2 50	2 46	18 34		n.a.
S 14	3 12	17 10	5 6	11 43	1 52	17 31	3 27	17 57	1 15	16 37	0 17	25 37	1 54	9 20	0 45	8 28	1 37	7 36	17 41	2 50	2 47	18 33		n.a.
S 15	2 49	18 34	5 17	10 54	1 44	17 50	3 28	17 44	1 15	16 40	0 17	25 37	1 54	9 18	0 45	8 27	1 37	7 36	17 41	2 50	2 48	18 33		n.a.
M16	2 25	18 48	5 9	10 3	1 35	18 9	3 29	17 31	1 15	16 43	0 17	25 37	1 54	9 17	0 45	8 27	1 37	7 36	17 40	2 50	2 50	18 32		n.a.
T 17	2 2	17 51	4 42	9 11	1 26	18 27	3 29	17 18	1 15	16 47	0 17	25 37	1 54	9 16	0 45	8 26	1 37	7 36	17 40	2 50	2 51	18 32		n.a.
W18	1 39	15 46	3 57	8 17	1 16	18 44	3 30	17 4	1 15	16 50	0 17	25 37	1 54	9 14	0 45	8 26	1 37	7 35	17 39	2 50	2 52	18 32		n.a.
T 19	1 16	12 41	2 57	7 21	1 6	19 1	3 30	16 51	1 15	16 53	0 17	25 37	1 54	9 13	0 45	8 25	1 37	7 35	17 39	2 50	2 53	18 31		n.a.
F 20	0 53	8 51	1 46	6 24	0 56	19 18	3 30	16 37	1 15	16 57	0 18	25 36	1 54	9 12	0 45	8 25	1 37	7 35	17 38	2 50	2 55	18 31		n.a.
S 21	0 29	4 33	0 30	5 26	0 45	19 34	3 30	16 24	1 15	17 0	0 18	25 36	1 53	9 11	0 45	8 24	1 37	7 35	17 38	2 50	2 56	18 30		n.a.
S 22	0 6	0 4	0s47	4 26	0 34	19 49	3 29	16 10	1 15	17 4	0 18	25 36	1 53	9 9	0 45	8 24	1 37	7 34	17 37	2 50	2 57	18 30		n.a.
M23	0n17	4n20	2 0	3 25	0 24	20 4	3 29	15 56	1 14	17 7	0 18	25 36	1 53	9 8	0 45	8 23	1 37	7 34	17 37	2 50	2 59	18 30		n.a.
T 24	0 40	8 24	3 4	2 24	0 13	20 18	3 28	15 42	1 14	17 10	0 18	25 36	1 53	9 7	0 45	8 23	1 37	7 34	17 36	2 50	3 0	18 29		n.a.
W25	1 4	11 58	3 58	1 22	0 2	20 32	3 27	15 28	1 14	17 14	0 18	25 36	1 53	9 6	0 45	8 22	1 37	7 33	17 36	2 51	3 1	18 29		n.a.
T 26	1 27	14 53	4 38	0 20	0n 8	20 45	3 26	15 14	1 14	17 17	0 18	25 35	1 53	9 4	0 45	8 21	1 37	7 33	17 35	2 51	3 2	18 28		n.a.
F 27	1 50	17 2	5 4	0n43	0 19	20 57	3 25	14 59	1 14	17 21	0 18	25 35	1 53	9 3	0 45	8 21	1 37	7 32	17 35	2 52	3 4	18 28		n.a.
S 28	2 13	18 22	5 16	1 45	0 29	21 9	3 23	14 45	1 14	17 24	0 18	25 35	1 53	9 2	0 45	8 20	1 37	7 32	17 34	2 52	3 5	18 27		n.a.
S 29	2 36	18 52	5 13	2 47	0 39	21 20	3 21	14 30	1 14	17 28	0 18	25 35	1 52	9 1	0 45	8 20	1 37	7 32	17 34	2 52	3 6	18 27		n.a.
M30	3n 0	18n32	4s58	3n49	0n48	21n30	3n19	14s16	1s13	17n31	0n18	25n34	1n52	8s59	0s45	8s19	1n37	7n31	17n33	2n52	3n 8	18n27		n.a.

Julian Day Number = 282063.5, Delta T = 29h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'52, Lahiri = -58°06'52 Julian Calendar 1 Apr. 3941 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 5	8♈17'56	24♋38	9♈44	21♉ 3	26♒55	16♉41	10♋ 3	9♓21	24°R40	0°R58	22♍58	22♍16	15♋55	n.a.	T 1
W 2	12 38 2	9°14'55	6♌35	11°53	21°45	27°36	16°53	10° 5	9°24	24♎39	0♌57	22°59	22°13	16° 2	n.a.	W 2
T 3	12 41 59	10°11'54	18°39	14° 1	22°26	28°18	17° 5	10° 6	9°28	24°37	0°57	23° 0	22°10	16° 8	n.a.	T 3
F 4	12 45 55	11° 8'53	0♍55	16° 8	23° 6	28°59	17°17	10° 8	9°31	24°36	0°57	23° 2	22° 7	16°15	n.a.	F 4
S 5	12 49 52	12° 5'52	13°25	18°14	23°44	29°40	17°28	10°10	9°34	24°34	0°57	23° 3	22° 4	16°22	n.a.	S 5
S 6	12 53 48	13° 2'51	26°13	20°19	24°22	0♓21	17°40	10°12	9°37	24°32	0°56	23°R 3	22° 0	16°28	n.a.	S 6
M 7	12 57 45	13°59'51	9♎19	22°22	24°59	1° 1	17°52	10°15	9°40	24°31	0°56	23° 2	21°57	16°35	n.a.	M 7
T 8	13 1 41	14°56'51	22°43	24°23	25°34	1°42	18° 4	10°17	9°43	24°29	0°56	23° 0	21°54	16°42	n.a.	T 8
W 9	13 5 38	15°53'52	6♏24	26°23	26° 8	2°23	18°16	10°19	9°46	24°28	0°56	22°58	21°51	16°48	n.a.	W 9
T 10	13 9 35	16°50'53	20°18	28°22	26°41	3° 3	18°28	10°22	9°49	24°26	0°56	22°54	21°48	16°55	n.a.	T 10
F 11	13 13 31	17°47'55	4♐23	0♉18	27°12	3°44	18°41	10°24	9°52	24°24	0°56	22°51	21°44	17° 2	n.a.	F 11
S 12	13 17 28	18°44'58	18°35	2°13	27°42	4°25	18°53	10°27	9°55	24°23	0°D56	22°48	21°41	17° 9	n.a.	S 12
S 13	13 21 24	19°42'01	2♑50	4° 5	28°11	5° 5	19° 5	10°30	9°58	24°21	0°56	22°46	21°38	17°15	n.a.	S 13
M14	13 25 21	20°39'06	17° 5	5°56	28°38	5°45	19°17	10°33	10° 0	24°20	0°56	22°D45	21°35	17°22	n.a.	M14
T 15	13 29 17	21°36'12	1♒17	7°45	29° 3	6°26	19°30	10°36	10° 3	24°18	0°56	22°45	21°32	17°29	n.a.	T 15
W16	13 33 14	22°33'18	15°25	9°33	29°27	7° 6	19°42	10°39	10° 6	24°16	0°56	22°47	21°29	17°35	n.a.	W16
T 17	13 37 11	23°30'26	29°26	11°18	29°50	7°46	19°54	10°42	10° 9	24°15	0°56	22°48	21°25	17°42	n.a.	T 17
F 18	13 41 7	24°27'34	13♓18	13° 2	0♊10	8°26	20° 7	10°45	10°12	24°13	0°56	22°49	21°22	17°49	n.a.	F 18
S 19	13 45 4	25°24'44	27° 2	14°44	0°29	9° 6	20°19	10°48	10°14	24°11	0°57	22°R49	21°19	17°56	n.a.	S 19
S 20	13 49 0	26°21'55	10♈33	16°24	0°46	9°46	20°32	10°51	10°17	24°10	0°57	22°48	21°16	18° 2	n.a.	S 20
M21	13 52 57	27°19'06	23°52	18° 2	1° 1	10°26	20°45	10°55	10°20	24° 8	0°57	22°45	21°13	18° 9	n.a.	M21
T 22	13 56 53	28°16'19	6♉57	19°38	1°14	11° 6	20°57	10°58	10°22	24° 7	0°57	22°41	21°10	18°16	n.a.	T 22
W23	14 0 50	29°13'32	19°47	21°13	1°25	11°46	21°10	11° 2	10°25	24° 5	0°58	22°35	21° 6	18°22	n.a.	W23
T 24	14 4 47	0♉10'47	2♊21	22°45	1°33	12°25	21°23	11° 6	10°27	24° 3	0°58	22°29	21° 3	18°29	n.a.	T 24
F 25	14 8 43	1° 8'02	14°42	24°16	1°40	13° 5	21°35	11° 9	10°30	24° 2	0°59	22°22	21° 0	18°36	n.a.	F 25
S 26	14 12 40	2° 5'18	26°50	25°45	1°45	13°44	21°48	11°13	10°32	24° 0	0°59	22°17	20°57	18°43	n.a.	S 26
S 27	14 16 36	3° 2'35	8♋48	27°12	1°47	14°24	22° 1	11°17	10°35	23°59	1° 0	22°12	20°54	18°49	n.a.	S 27
M28	14 20 33	3°59'53	20°41	28°37	1°R47	15° 3	22°14	11°21	10°37	23°57	1° 0	22°10	20°50	18°56	n.a.	M28
T 29	14 24 29	4°57'12	2♌33	0♊ 0	1°45	15°42	22°27	11°25	10°39	23°55	1° 1	22°D 9	20°47	19° 3	n.a.	T 29
W30	14 28 26	5°54'31	14°28	1°21	1°40	16°22	22°39	11°29	10°42	23°54	1° 1	22° 9	20°44	19° 9	n.a.	W30
T 31	14 32 23	6♉51'52	26♌32	2♊40	1♊33	17♓ 1	22♉52	11♋33	10♓44	23♎52	1♌ 2	22♍10	20♍41	19♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n23	17n22	4s29	4n49	0n57	21n40	3n17	14s 1	1s13	17n35	0n18	25n34	1n52	8s58	0s45	8s19	1n37	7n31	17n32	2n52	3n 9	18n26		n.a.
W 2	3 46	15 27	3 49	5 49	1 5	21 49	3 15	13 46	1 13	17 38	0 19	25 34	1 52	8 57	0 45	8 18	1 37	7 30	17 32	2 52	3 10	18 26		n.a.
T 3	4 9	12 49	2 59	6 48	1 13	21 58	3 12	13 32	1 13	17 42	0 19	25 34	1 52	8 56	0 45	8 17	1 37	7 30	17 31	2 51	3 11	18 25		n.a.
F 4	4 32	9 36	1 59	7 45	1 21	22 6	3 9	13 17	1 13	17 45	0 19	25 33	1 52	8 55	0 45	8 17	1 37	7 29	17 31	2 50	3 13	18 25		n.a.
S 5	4 54	5 53	0 53	8 41	1 28	22 13	3 6	13 2	1 13	17 49	0 19	25 33	1 52	8 53	0 45	8 16	1 37	7 29	17 30	2 50	3 14	18 24		n.a.
S 6	5 17	1 49	0n18	9 35	1 34	22 19	3 2	12 47	1 12	17 52	0 19	25 33	1 52	8 52	0 45	8 16	1 37	7 28	17 30	2 50	3 15	18 24		n.a.
M 7	5 40	2s26	1 29	10 28	1 39	22 25	2 59	12 32	1 12	17 56	0 19	25 32	1 51	8 51	0 45	8 15	1 37	7 28	17 29	2 50	3 17	18 23		n.a.
T 8	6 3	6 40	2 36	11 19	1 44	22 30	2 54	12 17	1 12	17 59	0 19	25 32	1 51	8 50	0 45	8 14	1 37	7 27	17 29	2 51	3 18	18 23		n.a.
W 9	6 25	10 37	3 36	12 8	1 49	22 34	2 50	12 1	1 12	18 3	0 19	25 32	1 51	8 49	0 45	8 14	1 37	7 27	17 28	2 52	3 19	18 23		n.a.
T 10	6 48	14 4	4 25	12 55	1 52	22 38	2 46	11 46	1 12	18 6	0 19	25 31	1 51	8 48	0 45	8 13	1 37	7 26	17 27	2 53	3 20	18 22		n.a.
F 11	7 10	16 44	4 58	13 41	1 55	22 40	2 41	11 31	1 11	18 10	0 19	25 31	1 51	8 47	0 45	8 13	1 37	7 26	17 27	2 55	3 22	18 22		n.a.
S 12	7 32	18 24	5 13	14 24	1 58	22 42	2 35	11 15	1 11	18 13	0 19	25 31	1 51	8 45	0 45	8 12	1 37	7 25	17 26	2 56	3 23	18 21		n.a.
S 13	7 55	18 55	5 9	15 6	2 0	22 44	2 30	11 0	1 11	18 17	0 20	25 30	1 51	8 44	0 45	8 11	1 37	7 25	17 26	2 57	3 24	18 21		n.a.
M14	8 17	18 15	4 46	15 45	2 1	22 44	2 24	10 44	1 11	18 20	0 20	25 30	1 51	8 43	0 45	8 11	1 37	7 24	17 25	2 57	3 26	18 20		n.a.
T 15	8 39	16 26	4 6	16 23	2 1	22 44	2 18	10 29	1 10	18 24	0 20	25 30	1 51	8 42	0 45	8 10	1 37	7 24	17 25	2 57	3 27	18 20		n.a.
W16	9 1	13 37	3 11	16 59	2 1	22 43	2 11	10 13	1 10	18 28	0 20	25 29	1 50	8 41	0 45	8 10	1 37	7 23	17 24	2 57	3 28	18 19		n.a.
T 17	9 22	10 3	2 5	17 32	2 1	22 41	2 4	9 58	1 10	18 31	0 20	25 29	1 50	8 40	0 45	8 9	1 37	7 22	17 23	2 56	3 29	18 19		n.a.
F 18	9 44	5 56	0 52	18 4	2 0	22 39	1 57	9 42	1 10	18 35	0 20	25 29	1 50	8 39	0 45	8 8	1 37	7 22	17 23	2 56	3 31	18 18		n.a.
S 19	10 5	1 34	0s23	18 34	1 58	22 35	1 49	9 26	1 9	18 38	0 20	25 28	1 50	8 38	0 45	8 8	1 37	7 21	17 22	2 55	3 32	18 18		n.a.
S 20	10 27	2n50	1 35	19 2	1 56	22 31	1 41	9 11	1 9	18 42	0 20	25 28	1 50	8 37	0 45	8 7	1 37	7 21	17 22	2 56	3 33	18 17		n.a.
M21	10 48	7 1	2 41	19 28	1 53	22 26	1 33	8 55	1 9	18 45	0 20	25 27	1 50	8 36	0 45	8 7	1 37	7 20	17 21	2 57	3 35	18 17		n.a.
T 22	11 9	10 48	3 37	19 53	1 50	22 20	1 24	8 39	1 8	18 49	0 20	25 27	1 50	8 35	0 46	8 6	1 37	7 19	17 21	2 59	3 36	18 16		n.a.
W23	11 30	13 59	4 21	20 15	1 46	22 14	1 15	8 23	1 8	18 52	0 20	25 27	1 50	8 34	0 46	8 5	1 37	7 19	17 20	3 1	3 37	18 16		n.a.
T 24	11 51	16 27	4 51	20 36	1 42	22 6	1 6	8 7	1 8	18 56	0 21	25 26	1 50	8 33	0 46	8 5	1 37	7 18	17 19	3 4	3 38	18 15		n.a.
F 25	12 11	18 6	5 7	20 55	1 37	21 58	0 56	7 51	1 8	18 59	0 21	25 26	1 49	8 32	0 46	8 4	1 37	7 17	17 19	3 6	3 40	18 15		n.a.
S 26	12 31	18 54	5 9	21 12	1 32	21 49	0 45	7 36	1 7	19 3	0 21	25 25	1 49	8 31	0 46	8 4	1 37	7 17	17 18	3 9	3 41	18 14		n.a.
S 27	12 52	18 51	4 57	21 28	1 26	21 39	0 35	7 20	1 7	19 6	0 21	25 25	1 49	8 30	0 46	8 3	1 37	7 16	17 18	3 10	3 42	18 14		n.a.
M28	13 12	17 58	4 33	21 41	1 20	21 28	0 24	7 4	1 7	19 10	0 21	25 24	1 49	8 29	0 46	8 2	1 37	7 15	17 17	3 12	3 44	18 13		n.a.
T 29	13 32	16 18	3 57	21 54	1 13	21 16	0 12	6 48	1 6	19 13	0 21	25 24	1 49	8 28	0 46	8 2	1 37	7 15	17 17	3 12	3 45	18 13		n.a.
W30	13 51	13 55	3 10	22 4	1 6	21 4	0 0	6 32	1 6	19 17	0 21	25 23	1 49	8 27	0 46	8 1	1 37	7 14	17 16	3 12	3 46	18 12		n.a.
T 31	14n11	10n55	2s14	22n14	0n59	20n51	0s12	6s16	1s 6	19n20	0n21	25n23	1n49	8s27	0s46	8s 1	1n37	7n13	17n15	3n11	3n47	18n12		n.a.

Julian Day Number = 282093.5, Delta T = 29h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'48, Lahiri = -58°06'48 Julian Calendar 1 May 3941 BCE == Greg. Calendar 30 March 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 36 19	7♉49'13	8♍50	3♊58	1°R24	17♓40	23♉ 5	11♋38	10♓46	23°R51	1♌ 2	22♍11	20♍38	19♋23	n.a.	F 1
S 2	14 40 16	8°46'36	21°25	5°12	1♊12	18°19	23°18	11°42	10°49	23♎49	1° 3	22°R12	20°35	19°30	n.a.	S 2
S 3	14 44 12	9°43'59	4♎22	6°25	0°58	18°58	23°31	11°46	10°51	23°48	1° 4	22°11	20°31	19°36	n.a.	S 3
M 4	14 48 9	10°41'24	17°42	7°36	0°42	19°36	23°44	11°51	10°53	23°46	1° 5	22° 9	20°28	19°43	n.a.	M 4
T 5	14 52 5	11°38'50	1♏25	8°44	0°23	20°15	23°57	11°56	10°55	23°44	1° 5	22° 4	20°25	19°50	n.a.	T 5
W 6	14 56 2	12°36'17	15°30	9°49	0° 2	20°54	24°10	12° 0	10°57	23°43	1° 6	21°58	20°22	19°56	n.a.	W 6
T 7	14 59 59	13°33'46	29°52	10°53	29♉39	21°32	24°23	12° 5	10°59	23°41	1° 7	21°50	20°19	20° 3	n.a.	T 7
F 8	15 3 55	14°31'17	14♐24	11°53	29°14	22°11	24°36	12°10	11° 1	23°40	1° 8	21°42	20°15	20°10	n.a.	F 8
S 9	15 7 52	15°28'49	29° 1	12°51	28°47	22°49	24°50	12°15	11° 3	23°38	1° 9	21°34	20°12	20°16	n.a.	S 9
S 10	15 11 48	16°26'23	13♑35	13°46	28°18	23°28	25° 3	12°19	11° 5	23°37	1°10	21°29	20° 9	20°23	n.a.	S 10
M11	15 15 45	17°23'58	28° 1	14°37	27°48	24° 6	25°16	12°24	11° 7	23°36	1°11	21°25	20° 6	20°30	n.a.	M11
T 12	15 19 41	18°21'36	12♒16	15°26	27°16	24°44	25°29	12°29	11° 9	23°34	1°12	21°D23	20° 3	20°37	n.a.	T 12
W13	15 23 38	19°19'15	26°16	16°11	26°42	25°22	25°42	12°35	11°10	23°33	1°13	21°23	20° 0	20°43	n.a.	W13
T 14	15 27 35	20°16'56	10♓ 3	16°53	26° 8	26° 0	25°55	12°40	11°12	23°31	1°14	21°24	19°56	20°50	n.a.	T 14
F 15	15 31 31	21°14'39	23°37	17°31	25°33	26°38	26° 8	12°45	11°14	23°30	1°15	21°R24	19°53	20°57	n.a.	F 15
S 16	15 35 28	22°12'24	6♈57	18° 4	24°57	27°16	26°22	12°50	11°15	23°28	1°16	21°23	19°50	21° 3	n.a.	S 16
S 17	15 39 24	23°10'11	20° 6	18°34	24°21	27°54	26°35	12°56	11°17	23°27	1°17	21°20	19°47	21°10	n.a.	S 17
M18	15 43 21	24° 8'00	3♉ 3	18°59	23°44	28°31	26°48	13° 1	11°18	23°26	1°19	21°14	19°44	21°17	n.a.	M18
T 19	15 47 17	25° 5'50	15°49	19°20	23° 8	29° 9	27° 1	13° 6	11°20	23°24	1°20	21° 6	19°41	21°23	n.a.	T 19
W20	15 51 14	26° 3'43	28°24	19°36	22°31	29°46	27°14	13°12	11°21	23°23	1°21	20°55	19°37	21°30	n.a.	W20
T 21	15 55 10	27° 1'37	10♊47	19°46	21°56	0♈24	27°27	13°17	11°23	23°22	1°22	20°43	19°34	21°37	n.a.	T 21
F 22	15 59 7	27°59'33	23° 0	19°R52	21°20	1° 1	27°41	13°23	11°24	23°21	1°24	20°31	19°31	21°44	n.a.	F 22
S 23	16 3 4	28°57'31	5♋ 3	19°51	20°46	1°38	27°54	13°29	11°25	23°19	1°25	20°20	19°28	21°50	n.a.	S 23
S 24	16 7 0	29°55'30	16°58	19°45	20°13	2°16	28° 7	13°35	11°27	23°18	1°27	20°11	19°25	21°57	n.a.	S 24
M25	16 10 57	0♊53'31	28°48	19°33	19°42	2°53	28°20	13°40	11°28	23°17	1°28	20° 4	19°21	22° 4	n.a.	M25
T 26	16 14 53	1°51'34	10♌38	19°15	19°11	3°29	28°33	13°46	11°29	23°16	1°29	19°59	19°18	22°10	n.a.	T 26
W27	16 18 50	2°49'38	22°31	18°51	18°43	4° 6	28°47	13°52	11°30	23°15	1°31	19°57	19°15	22°17	n.a.	W27
T 28	16 22 46	3°47'44	4♍32	18°21	18°16	4°43	29° 0	13°58	11°31	23°13	1°32	19°D57	19°12	22°24	n.a.	T 28
F 29	16 26 43	4°45'52	16°47	17°45	17°51	5°20	29°13	14° 4	11°32	23°12	1°34	19°R57	19° 9	22°31	n.a.	F 29
S 30	16 30 39	5♊44'01	29♍21	17♊ 4	17♉28	5♈56	29♉26	14♋10	11♓33	23♎11	1♌35	19♍57	19♍ 6	22♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n30	7n22	1s12	22n21	0n51	20n36	0s24	6s 0	1s 5	19n24	0n21	25n23	1n49	8s26	0s46	8s 0	1n37	7n13	17n15	3n11	3n49	18n11		n.a.
S 2	14 49	3 26	0 4	22 27	0 43	20 21	0 37	5 44	1 5	19 27	0 21	25 22	1 49	8 25	0 46	8 0	1 37	7 12	17 14	3 11	3 50	18 11		n.a.
S 3	15 8	0s47	1n 5	22 32	0 34	20 5	0 51	5 28	1 4	19 31	0 22	25 22	1 49	8 24	0 46	7 59	1 37	7 11	17 14	3 11	3 51	18 10		n.a.
M 4	15 26	5 5	2 13	22 35	0 25	19 49	1 4	5 12	1 4	19 34	0 22	25 21	1 48	8 23	0 46	7 59	1 37	7 10	17 13	3 12	3 53	18 10		n.a.
T 5	15 44	9 15	3 15	22 37	0 16	19 31	1 18	4 56	1 4	19 37	0 22	25 21	1 48	8 23	0 46	7 58	1 37	7 10	17 13	3 14	3 54	18 9		n.a.
W 6	16 3	13 0	4 7	22 38	0 6	19 13	1 32	4 40	1 3	19 41	0 22	25 20	1 48	8 22	0 46	7 57	1 37	7 9	17 12	3 16	3 55	18 8		n.a.
T 7	16 20	16 3	4 44	22 38	0s 4	18 55	1 46	4 24	1 3	19 44	0 22	25 19	1 48	8 21	0 46	7 57	1 37	7 8	17 11	3 20	3 56	18 8		n.a.
F 8	16 38	18 8	5 4	22 36	0 14	18 35	2 0	4 8	1 3	19 48	0 22	25 19	1 48	8 20	0 46	7 56	1 37	7 7	17 11	3 23	3 58	18 7		n.a.
S 9	16 55	19 2	5 4	22 33	0 24	18 15	2 14	3 52	1 2	19 51	0 22	25 18	1 48	8 20	0 46	7 56	1 37	7 7	17 10	3 26	3 59	18 7		n.a.
S 10	17 12	18 40	4 44	22 30	0 35	17 55	2 28	3 36	1 2	19 54	0 22	25 18	1 48	8 19	0 46	7 55	1 37	7 6	17 10	3 28	4 0	18 6		n.a.
M11	17 29	17 6	4 6	22 25	0 46	17 34	2 43	3 20	1 1	19 58	0 22	25 17	1 48	8 18	0 46	7 55	1 37	7 5	17 9	3 30	4 2	18 6		n.a.
T 12	17 46	14 30	3 14	22 19	0 58	17 13	2 57	3 5	1 1	20 1	0 22	25 17	1 48	8 17	0 46	7 54	1 37	7 4	17 9	3 30	4 3	18 5		n.a.
W13	18 2	11 4	2 10	22 12	1 9	16 52	3 11	2 49	1 1	20 4	0 23	25 16	1 48	8 17	0 46	7 54	1 37	7 3	17 8	3 30	4 4	18 5		n.a.
T 14	18 18	7 5	1 0	22 5	1 21	16 30	3 25	2 33	1 0	20 8	0 23	25 16	1 48	8 16	0 46	7 53	1 37	7 3	17 8	3 30	4 5	18 4		n.a.
F 15	18 34	2 47	0s12	21 57	1 33	16 8	3 39	2 17	1 0	20 11	0 23	25 15	1 48	8 15	0 46	7 53	1 37	7 2	17 7	3 30	4 7	18 3		n.a.
S 16	18 49	1n35	1 22	21 48	1 45	15 47	3 52	2 1	0 59	20 14	0 23	25 14	1 47	8 15	0 46	7 52	1 36	7 1	17 7	3 30	4 8	18 3		n.a.
S 17	19 4	5 48	2 27	21 38	1 57	15 25	4 5	1 45	0 59	20 18	0 23	25 14	1 47	8 14	0 46	7 52	1 36	7 0	17 6	3 32	4 9	18 2		n.a.
M18	19 19	9 42	3 23	21 28	2 10	15 4	4 18	1 29	0 58	20 21	0 23	25 13	1 47	8 14	0 46	7 51	1 36	6 59	17 5	3 34	4 10	18 2		n.a.
T 19	19 34	13 5	4 8	21 18	2 22	14 43	4 30	1 14	0 58	20 24	0 23	25 12	1 47	8 13	0 46	7 51	1 36	6 59	17 5	3 37	4 12	18 1		n.a.
W20	19 48	15 48	4 40	21 7	2 34	14 22	4 41	0 58	0 57	20 27	0 23	25 12	1 47	8 13	0 46	7 50	1 36	6 58	17 4	3 42	4 13	18 0		n.a.
T 21	20 2	17 46	4 58	20 56	2 46	14 3	4 53	0 42	0 57	20 31	0 23	25 11	1 47	8 12	0 46	7 50	1 36	6 57	17 4	3 47	4 14	18 0		n.a.
F 22	20 15	18 53	5 2	20 45	2 58	13 43	5 3	0 27	0 56	20 34	0 24	25 11	1 47	8 12	0 46	7 50	1 36	6 56	17 3	3 51	4 16	17 59		n.a.
S 23	20 28	19 7	4 53	20 33	3 9	13 25	5 13	0 11	0 56	20 37	0 24	25 10	1 47	8 11	0 46	7 49	1 36	6 55	17 3	3 56	4 17	17 59		n.a.
S 24	20 41	18 31	4 30	20 22	3 20	13 7	5 22	0n 5	0 56	20 40	0 24	25 9	1 47	8 11	0 47	7 49	1 36	6 54	17 2	4 0	4 18	17 58		n.a.
M25	20 54	17 6	3 57	20 11	3 30	12 50	5 31	0 20	0 55	20 43	0 24	25 9	1 47	8 10	0 47	7 48	1 36	6 54	17 2	4 2	4 19	17 57		n.a.
T 26	21 6	14 58	3 13	20 0	3 40	12 35	5 39	0 36	0 55	20 46	0 24	25 8	1 47	8 10	0 47	7 48	1 36	6 53	17 1	4 4	4 21	17 57		n.a.
W27	21 18	12 11	2 20	19 49	3 49	12 20	5 46	0 51	0 54	20 49	0 24	25 7	1 47	8 9	0 47	7 47	1 36	6 52	17 1	4 5	4 22	17 56		n.a.
T 28	21 29	8 52	1 21	19 39	3 56	12 6	5 52	1 7	0 53	20 53	0 24	25 7	1 47	8 9	0 47	7 47	1 36	6 51	17 0	4 5	4 23	17 56		n.a.
F 29	21 40	5 6	0 17	19 29	4 3	11 54	5 58	1 22	0 53	20 56	0 24	25 6	1 47	8 9	0 47	7 47	1 36	6 50	17 0	4 5	4 25	17 55		n.a.
S 30	21n51	1n 1	0n50	19n20	4s 8	11n42	6s 3	1n37	0s52	20n59	0n24	25n 5	1n47	8s 8	0s47	7s46	1n36	6n49	17n 0	4n 5	4n26	17n54		n.a.

Julian Day Number = 282124.5, Delta T = 29h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'44, Lahiri = -58°06'44 Julian Calendar 1 June 3941 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 36	6♊42'12	12♎18	16°R18	17°R 8	6♈33	29♉39	14♋16	11♓34	23°R10	1♑37	19°R55	19♍ 2	22♋44	n.a.	S 1
M 2	16 38 33	7°40'25	25°43	15♊27	16♉49	7° 9	29°52	14°22	11°35	23♎ 9	1°39	19♍51	18°59	22°51	n.a.	M 2
T 3	16 42 29	8°38'40	9♏36	14°33	16°33	7°45	0♊ 6	14°28	11°36	23° 8	1°40	19°44	18°56	22°57	n.a.	T 3
W 4	16 46 26	9°36'57	23°56	13°36	16°20	8°22	0°19	14°35	11°37	23° 7	1°42	19°35	18°53	23° 4	n.a.	W 4
T 5	16 50 22	10°35'16	8♐38	12°38	16° 8	8°58	0°32	14°41	11°37	23° 6	1°44	19°25	18°50	23°11	n.a.	T 5
F 6	16 54 19	11°33'36	23°34	11°40	15°59	9°34	0°45	14°47	11°38	23° 5	1°45	19°13	18°47	23°17	n.a.	F 6
S 7	16 58 15	12°31'59	8♑35	10°42	15°53	10° 9	0°58	14°54	11°39	23° 4	1°47	19° 3	18°43	23°24	n.a.	S 7
S 8	17 2 12	13°30'25	23°33	9°47	15°49	10°45	1°11	15° 0	11°39	23° 3	1°49	18°55	18°40	23°31	n.a.	S 8
M 9	17 6 8	14°28'52	8♒17	8°55	15°D47	11°21	1°24	15° 6	11°40	23° 2	1°51	18°49	18°37	23°38	n.a.	M 9
T 10	17 10 5	15°27'22	22°44	8° 8	15°48	11°56	1°37	15°13	11°40	23° 2	1°52	18°46	18°34	23°44	n.a.	T 10
W11	17 14 2	16°25'54	6♓49	7°27	15°51	12°32	1°50	15°19	11°41	23° 1	1°54	18°44	18°31	23°51	n.a.	W11
T 12	17 17 58	17°24'29	20°33	6°53	15°56	13° 7	2° 3	15°26	11°41	23° 0	1°56	18°44	18°27	23°58	n.a.	T 12
F 13	17 21 55	18°23'06	3♈58	6°26	16° 3	13°43	2°16	15°32	11°41	22°59	1°58	18°44	18°24	24° 4	n.a.	F 13
S 14	17 25 51	19°21'46	17° 5	6° 8	16°13	14°18	2°29	15°39	11°42	22°59	2° 0	18°42	18°21	24°11	n.a.	S 14
S 15	17 29 48	20°20'28	29°57	6°D 0	16°25	14°53	2°42	15°46	11°42	22°58	2° 2	18°38	18°18	24°18	n.a.	S 15
M16	17 33 44	21°19'13	12♉37	6° 0	16°39	15°28	2°55	15°52	11°42	22°57	2° 4	18°31	18°15	24°24	n.a.	M16
T 17	17 37 41	22°18'00	25° 6	6°10	16°55	16° 2	3° 7	15°59	11°42	22°57	2° 6	18°20	18°12	24°31	n.a.	T 17
W18	17 41 37	23°16'50	7♊25	6°30	17°13	16°37	3°20	16° 6	11°42	22°56	2° 8	18° 8	18° 8	24°38	n.a.	W18
T 19	17 45 34	24°15'41	19°36	6°58	17°32	17°12	3°33	16°12	11°R42	22°55	2°10	17°54	18° 5	24°45	n.a.	T 19
F 20	17 49 30	25°14'35	1♋40	7°36	17°54	17°46	3°46	16°19	11°42	22°55	2°12	17°40	18° 2	24°51	n.a.	F 20
S 21	17 53 27	26°13'32	13°37	8°22	18°17	18°20	3°58	16°26	11°42	22°54	2°14	17°27	17°59	24°58	n.a.	S 21
S 22	17 57 23	27°12'30	25°28	9°16	18°42	18°54	4°11	16°33	11°42	22°54	2°16	17°15	17°56	25° 5	n.a.	S 22
M23	18 1 20	28°11'31	7♌17	10°18	19° 9	19°28	4°24	16°40	11°42	22°53	2°18	17° 7	17°53	25°11	n.a.	M23
T 24	18 5 17	29°10'33	19° 5	11°27	19°37	20° 2	4°36	16°47	11°41	22°53	2°20	17° 1	17°49	25°18	n.a.	T 24
W25	18 9 13	0♋ 9'38	0♍57	12°42	20° 7	20°36	4°49	16°53	11°41	22°53	2°22	16°58	17°46	25°25	n.a.	W25
T 26	18 13 10	1° 8'45	12°56	14° 2	20°39	21°10	5° 1	17° 0	11°41	22°52	2°24	16°D57	17°43	25°31	n.a.	T 26
F 27	18 17 6	2° 7'54	25° 8	15°28	21°11	21°43	5°14	17° 7	11°40	22°52	2°26	16°57	17°40	25°38	n.a.	F 27
S 28	18 21 3	3° 7'04	7♎38	16°58	21°46	22°17	5°26	17°14	11°40	22°52	2°29	16°R57	17°37	25°45	n.a.	S 28
S 29	18 24 59	4° 6'17	20°31	18°31	22°21	22°50	5°39	17°21	11°39	22°51	2°31	16°56	17°33	25°51	n.a.	S 29
M30	18 28 56	5° 5'32	3♏51	20° 8	22°58	23°23	5°51	17°28	11°39	22°51	2°33	16°53	17°30	25°58	n.a.	M30
T 31	18 32 52	6♋ 4'49	17♏41	21♊48	23♉36	23♈56	6♊ 3	17♋35	11♓38	22♎51	2♑35	16♍47	17♍27	26♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	3s14	1n56	19n12	4s12	11n32	6s 8	1n53	0s52	21n 2	0n25	25n 4	1n47	8s 8	0s47	7s46	1n36	6n49	16n59	4n 6	4n27	17n54		n.a.
M 2	22 11	7 28	2 57	19 4	4 14	11 23	6 12	2 8	0 51	21 5	0 25	25 4	1 47	8 8	0 47	7 46	1 36	6 48	16 59	4 8	4 28	17 53		n.a.
T 3	22 21	11 27	3 51	18 58	4 14	11 16	6 15	2 23	0 51	21 8	0 25	25 3	1 47	8 7	0 47	7 45	1 36	6 47	16 58	4 10	4 30	17 53		n.a.
W 4	22 30	14 53	4 32	18 53	4 12	11 9	6 18	2 38	0 50	21 11	0 25	25 2	1 46	8 7	0 47	7 45	1 36	6 46	16 58	4 14	4 31	17 52		n.a.
T 5	22 39	17 29	4 56	18 49	4 9	11 4	6 20	2 53	0 50	21 14	0 25	25 1	1 46	8 7	0 47	7 45	1 36	6 45	16 57	4 18	4 32	17 51		n.a.
F 6	22 47	18 56	5 0	18 47	4 3	11 0	6 21	3 8	0 49	21 17	0 25	25 1	1 46	8 7	0 47	7 44	1 36	6 44	16 57	4 23	4 33	17 51		n.a.
S 7	22 55	19 5	4 44	18 47	3 55	10 57	6 22	3 23	0 49	21 19	0 25	25 0	1 46	8 6	0 47	7 44	1 36	6 44	16 56	4 27	4 35	17 50		n.a.
S 8	23 3	17 54	4 8	18 48	3 46	10 56	6 23	3 38	0 48	21 22	0 25	24 59	1 46	8 6	0 47	7 44	1 35	6 43	16 56	4 30	4 36	17 49		n.a.
M 9	23 10	15 32	3 16	18 51	3 35	10 55	6 23	3 53	0 47	21 25	0 25	24 58	1 46	8 6	0 47	7 43	1 35	6 42	16 56	4 33	4 37	17 49		n.a.
T 10	23 16	12 14	2 13	18 57	3 22	10 56	6 22	4 8	0 47	21 28	0 26	24 58	1 46	8 6	0 47	7 43	1 35	6 41	16 55	4 34	4 39	17 48		n.a.
W11	23 23	8 17	1 3	19 4	3 7	10 58	6 21	4 23	0 46	21 31	0 26	24 57	1 46	8 6	0 47	7 43	1 35	6 40	16 55	4 34	4 40	17 47		n.a.
T 12	23 29	3 59	0s10	19 14	2 52	11 0	6 20	4 37	0 46	21 34	0 26	24 56	1 46	8 6	0 47	7 43	1 35	6 39	16 54	4 34	4 41	17 47		n.a.
F 13	23 34	0n24	1 20	19 25	2 36	11 4	6 18	4 52	0 45	21 36	0 26	24 55	1 46	8 6	0 47	7 42	1 35	6 38	16 54	4 35	4 42	17 46		n.a.
S 14	23 39	4 41	2 24	19 39	2 18	11 9	6 16	5 6	0 44	21 39	0 26	24 54	1 46	8 6	0 47	7 42	1 35	6 38	16 54	4 35	4 44	17 45		n.a.
S 15	23 44	8 40	3 19	19 55	2 1	11 15	6 13	5 21	0 44	21 42	0 26	24 54	1 46	8 5	0 47	7 42	1 35	6 37	16 53	4 37	4 45	17 45		n.a.
M16	23 48	12 11	4 4	20 12	1 43	11 21	6 11	5 35	0 43	21 45	0 26	24 53	1 46	8 5	0 47	7 42	1 35	6 36	16 53	4 40	4 46	17 44		n.a.
T 17	23 52	15 6	4 36	20 32	1 25	11 29	6 8	5 50	0 42	21 47	0 27	24 52	1 46	8 5	0 47	7 42	1 35	6 35	16 53	4 44	4 48	17 43		n.a.
W18	23 55	17 18	4 55	20 52	1 8	11 37	6 4	6 4	0 42	21 50	0 27	24 51	1 46	8 5	0 47	7 41	1 35	6 34	16 52	4 49	4 49	17 43		n.a.
T 19	23 58	18 42	5 0	21 14	0 51	11 46	6 1	6 18	0 41	21 53	0 27	24 50	1 46	8 5	0 47	7 41	1 35	6 33	16 52	4 55	4 50	17 42		n.a.
F 20	24 0	19 14	4 51	21 37	0 34	11 56	5 57	6 32	0 40	21 55	0 27	24 49	1 46	8 6	0 47	7 41	1 35	6 32	16 52	5 0	4 51	17 41		n.a.
S 21	24 2	18 54	4 30	22 0	0 18	12 6	5 53	6 46	0 40	21 58	0 27	24 48	1 46	8 6	0 47	7 41	1 35	6 32	16 51	5 6	4 53	17 41		n.a.
S 22	24 4	17 45	3 57	22 24	0 3	12 17	5 48	7 0	0 39	22 0	0 27	24 48	1 46	8 6	0 48	7 41	1 35	6 31	16 51	5 10	4 54	17 40		n.a.
M23	24 5	15 50	3 14	22 48	0n12	12 29	5 44	7 14	0 38	22 3	0 27	24 47	1 46	8 6	0 48	7 41	1 35	6 30	16 51	5 14	4 55	17 39		n.a.
T 24	24 5	13 16	2 22	23 11	0 25	12 41	5 39	7 28	0 38	22 6	0 27	24 46	1 46	8 6	0 48	7 41	1 35	6 29	16 50	5 16	4 56	17 39		n.a.
W25	24 6	10 8	1 24	23 34	0 37	12 54	5 34	7 41	0 37	22 8	0 28	24 45	1 46	8 6	0 48	7 41	1 34	6 28	16 50	5 17	4 58	17 38		n.a.
T 26	24 5	6 33	0 21	23 55	0 49	13 7	5 29	7 55	0 36	22 11	0 28	24 44	1 46	8 6	0 48	7 40	1 34	6 27	16 50	5 17	4 59	17 37		n.a.
F 27	24 5	2 39	0n43	24 16	0 59	13 20	5 24	8 9	0 36	22 13	0 28	24 43	1 46	8 6	0 48	7 40	1 34	6 27	16 49	5 17	5 0	17 37		n.a.
S 28	24 3	1s28	1 48	24 35	1 9	13 34	5 19	8 22	0 35	22 15	0 28	24 42	1 46	8 7	0 48	7 40	1 34	6 26	16 49	5 17	5 2	17 36		n.a.
S 29	24 2	5 38	2 48	24 52	1 17	13 49	5 14	8 35	0 34	22 18	0 28	24 41	1 46	8 7	0 48	7 40	1 34	6 25	16 49	5 18	5 3	17 35		n.a.
M30	24 0	9 40	3 42	25 7	1 25	14 3	5 8	8 49	0 33	22 20	0 28	24 40	1 46	8 7	0 48	7 40	1 34	6 24	16 49	5 19	5 4	17 34		n.a.
T 31	23n57	13s20	4n25	25n21	1n31	14n18	5s 3	9n 2	0s33	22n23	0n28	24n40	1n46	8s 7	0s48	7s40	1n34	6n23	16n48	5n21	5n 5	17n34		n.a.

Julian Day Number = 282154.5, Delta T = 29h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'40, Lahiri = -58°06'40 Julian Calendar 1 July 3941 BCE == Greg. Calendar 30 May 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 49	7♋ 4'08	2♐ 2	23♊29	24♉15	24♈29	6♊15	17♋42	11°R38	22°R51	2♌37	16°R39	17♍24	26♋12	n.a.	W 1
T 2	18 40 45	8° 3'29	16°49	25°12	24°56	25° 1	6°28	17°49	11♓37	22♎51	2°40	16♍30	17°21	26°18	n.a.	T 2
F 3	18 44 42	9° 2'52	1♑55	26°57	25°37	25°34	6°40	17°56	11°36	22°51	2°42	16°19	17°18	26°25	n.a.	F 3
S 4	18 48 38	10° 2'17	17°12	28°43	26°20	26° 6	6°52	18° 3	11°35	22°50	2°44	16°10	17°14	26°32	n.a.	S 4
S 5	18 52 35	11° 1'45	2♒27	0♋29	27° 3	26°38	7° 4	18°10	11°34	22°D50	2°46	16° 2	17°11	26°38	n.a.	S 5
M 6	18 56 31	12° 1'16	17°30	2°16	27°48	27°11	7°16	18°17	11°34	22°50	2°49	15°56	17° 8	26°45	n.a.	M 6
T 7	19 0 28	13° 0'48	2♓13	4° 2	28°34	27°42	7°28	18°25	11°33	22°50	2°51	15°53	17° 5	26°52	n.a.	T 7
W 8	19 4 25	14° 0'23	16°32	5°49	29°20	28°14	7°40	18°32	11°32	22°51	2°53	15°D53	17° 2	26°58	n.a.	W 8
T 9	19 8 21	15° 0'01	0♈25	7°36	0♊ 8	28°46	7°51	18°39	11°31	22°51	2°56	15°53	16°59	27° 5	n.a.	T 9
F 10	19 12 18	15°59'41	13°52	9°23	0°56	29°17	8° 3	18°46	11°29	22°51	2°58	15°R54	16°55	27°12	n.a.	F 10
S 11	19 16 14	16°59'24	26°57	11° 9	1°45	29°48	8°15	18°53	11°28	22°51	3° 0	15°53	16°52	27°19	n.a.	S 11
S 12	19 20 11	17°59'09	9♉42	12°55	2°36	0♉19	8°26	19° 0	11°27	22°51	3° 3	15°51	16°49	27°25	n.a.	S 12
M13	19 24 7	18°58'57	22°12	14°41	3°26	0°50	8°38	19° 7	11°26	22°51	3° 5	15°46	16°46	27°32	n.a.	M13
T 14	19 28 4	19°58'47	4♊29	16°26	4°18	1°21	8°49	19°14	11°25	22°52	3° 7	15°39	16°43	27°39	n.a.	T 14
W15	19 32 0	20°58'40	16°37	18°10	5°10	1°52	9° 1	19°21	11°23	22°52	3°10	15°30	16°39	27°45	n.a.	W15
T 16	19 35 57	21°58'35	28°38	19°54	6° 3	2°22	9°12	19°28	11°22	22°52	3°12	15°19	16°36	27°52	n.a.	T 16
F 17	19 39 53	22°58'32	10♋34	21°37	6°57	2°52	9°23	19°36	11°21	22°53	3°15	15° 9	16°33	27°59	n.a.	F 17
S 18	19 43 50	23°58'32	22°26	23°19	7°51	3°22	9°34	19°43	11°19	22°53	3°17	14°59	16°30	28° 5	n.a.	S 18
S 19	19 47 46	24°58'34	4♌15	25° 1	8°46	3°52	9°45	19°50	11°18	22°54	3°19	14°50	16°27	28°12	n.a.	S 19
M20	19 51 43	25°58'38	16° 5	26°43	9°42	4°21	9°56	19°57	11°16	22°54	3°22	14°44	16°24	28°19	n.a.	M20
T 21	19 55 39	26°58'44	27°55	28°23	10°38	4°51	10° 7	20° 4	11°14	22°54	3°24	14°40	16°20	28°25	n.a.	T 21
W22	19 59 36	27°58'51	9♍51	0♌ 3	11°34	5°20	10°18	20°11	11°13	22°55	3°27	14°D38	16°17	28°32	n.a.	W22
T 23	20 3 33	28°59'01	21°53	1°43	12°32	5°49	10°29	20°18	11°11	22°56	3°29	14°38	16°14	28°39	n.a.	T 23
F 24	20 7 29	29°59'13	4♎ 7	3°22	13°29	6°18	10°39	20°25	11° 9	22°56	3°32	14°40	16°11	28°46	n.a.	F 24
S 25	20 11 26	0♌59'26	16°36	5° 0	14°28	6°46	10°50	20°32	11° 8	22°57	3°34	14°41	16° 8	28°52	n.a.	S 25
S 26	20 15 22	1°59'41	29°25	6°37	15°26	7°14	11° 0	20°39	11° 6	22°58	3°36	14°R42	16° 4	28°59	n.a.	S 26
M27	20 19 19	2°59'59	12♏38	8°15	16°26	7°42	11°11	20°46	11° 4	22°58	3°39	14°41	16° 1	29° 6	n.a.	M27
T 28	20 23 15	4° 0'17	26°18	9°51	17°25	8°10	11°21	20°53	11° 2	22°59	3°41	14°39	15°58	29°12	n.a.	T 28
W29	20 27 12	5° 0'38	10♐27	11°27	18°25	8°38	11°31	21° 0	11° 0	23° 0	3°44	14°35	15°55	29°19	n.a.	W29
T 30	20 31 8	6° 1'00	25° 3	13° 3	19°26	9° 5	11°41	21° 7	10°58	23° 1	3°46	14°30	15°52	29°26	n.a.	T 30
F 31	20 35 5	7♌ 1'24	10♑ 1	14♌38	20♊27	9♉32	11♊51	21♋14	10♓57	23♎ 1	3♌49	14♍25	15♍49	29♋32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	16s21	4n53	25n32	1n37	14n34	4s57	9n15	0s32	22n25	0n29	24n39	1n46	8s 8	0s48	7s40	1n34	6n22	16n48	5n24	5n 7	17n33		n.a.
T 2	23 50	18 24	5 3	25 42	1 41	14 49	4 51	9 28	0 31	22 27	0 29	24 38	1 46	8 8	0 48	7 40	1 34	6 22	16 48	5 28	5 8	17 32		n.a.
F 3	23 46	19 13	4 52	25 49	1 45	15 5	4 45	9 41	0 30	22 29	0 29	24 37	1 46	8 8	0 48	7 40	1 34	6 21	16 48	5 32	5 9	17 32		n.a.
S 4	23 42	18 39	4 20	25 53	1 48	15 21	4 39	9 54	0 29	22 32	0 29	24 36	1 46	8 9	0 48	7 40	1 34	6 20	16 48	5 36	5 10	17 31		n.a.
S 5	23 37	16 45	3 30	25 56	1 50	15 37	4 33	10 6	0 29	22 34	0 29	24 35	1 46	8 9	0 48	7 40	1 34	6 19	16 47	5 39	5 12	17 30		n.a.
M 6	23 32	13 43	2 25	25 56	1 52	15 53	4 27	10 19	0 28	22 36	0 29	24 34	1 46	8 9	0 48	7 40	1 34	6 18	16 47	5 42	5 13	17 29		n.a.
T 7	23 26	9 51	1 12	25 54	1 53	16 9	4 21	10 31	0 27	22 38	0 30	24 33	1 46	8 10	0 48	7 40	1 34	6 18	16 47	5 43	5 14	17 29		n.a.
W 8	23 20	5 31	0s 3	25 51	1 53	16 25	4 15	10 44	0 26	22 40	0 30	24 32	1 47	8 10	0 48	7 41	1 34	6 17	16 47	5 43	5 15	17 28		n.a.
T 9	23 13	1 0	1 17	25 44	1 52	16 41	4 8	10 56	0 25	22 43	0 30	24 31	1 47	8 11	0 48	7 41	1 34	6 16	16 47	5 43	5 17	17 27		n.a.
F 10	23 6	3n25	2 24	25 36	1 52	16 58	4 2	11 8	0 24	22 45	0 30	24 30	1 47	8 11	0 48	7 41	1 33	6 15	16 46	5 43	5 18	17 26		n.a.
S 11	22 59	7 32	3 21	25 26	1 50	17 14	3 56	11 21	0 24	22 47	0 30	24 29	1 47	8 12	0 48	7 41	1 33	6 15	16 46	5 43	5 19	17 26		n.a.
S 12	22 51	11 13	4 7	25 15	1 48	17 30	3 50	11 33	0 23	22 49	0 30	24 28	1 47	8 12	0 48	7 41	1 33	6 14	16 46	5 44	5 21	17 25		n.a.
M13	22 42	14 18	4 40	25 1	1 46	17 46	3 43	11 44	0 22	22 51	0 31	24 27	1 47	8 13	0 48	7 41	1 33	6 13	16 46	5 46	5 22	17 24		n.a.
T 14	22 34	16 43	5 0	24 46	1 43	18 2	3 37	11 56	0 21	22 53	0 31	24 26	1 47	8 13	0 48	7 41	1 33	6 12	16 46	5 48	5 23	17 23		n.a.
W15	22 24	18 20	5 5	24 28	1 40	18 18	3 31	12 8	0 20	22 55	0 31	24 25	1 47	8 14	0 48	7 41	1 33	6 12	16 46	5 52	5 24	17 23		n.a.
T 16	22 15	19 8	4 57	24 10	1 36	18 34	3 24	12 20	0 19	22 57	0 31	24 24	1 47	8 14	0 48	7 42	1 33	6 11	16 46	5 56	5 26	17 22		n.a.
F 17	22 5	19 4	4 36	23 50	1 33	18 49	3 18	12 31	0 18	22 59	0 31	24 23	1 47	8 15	0 48	7 42	1 33	6 10	16 46	6 1	5 27	17 21		n.a.
S 18	21 54	18 10	4 4	23 28	1 29	19 4	3 11	12 42	0 17	23 1	0 31	24 22	1 47	8 15	0 48	7 42	1 33	6 9	16 45	6 4	5 28	17 20		n.a.
S 19	21 43	16 29	3 20	23 5	1 24	19 19	3 5	12 54	0 16	23 2	0 32	24 21	1 47	8 16	0 48	7 42	1 33	6 9	16 45	6 8	5 29	17 20		n.a.
M20	21 32	14 6	2 28	22 41	1 20	19 34	2 59	13 5	0 15	23 4	0 32	24 20	1 47	8 17	0 48	7 43	1 33	6 8	16 45	6 10	5 31	17 19		n.a.
T 21	21 20	11 8	1 29	22 16	1 15	19 49	2 52	13 16	0 14	23 6	0 32	24 19	1 47	8 17	0 48	7 43	1 33	6 7	16 45	6 12	5 32	17 18		n.a.
W22	21 8	7 41	0 26	21 50	1 10	20 3	2 46	13 27	0 13	23 8	0 32	24 18	1 47	8 18	0 49	7 43	1 33	6 7	16 45	6 13	5 33	17 17		n.a.
T 23	20 55	3 54	0n39	21 22	1 4	20 17	2 40	13 38	0 12	23 10	0 32	24 17	1 47	8 19	0 49	7 43	1 33	6 6	16 45	6 13	5 35	17 16		n.a.
F 24	20 42	0s 6	1 44	20 53	0 59	20 31	2 33	13 48	0 11	23 11	0 32	24 16	1 48	8 19	0 49	7 44	1 33	6 5	16 45	6 12	5 36	17 16		n.a.
S 25	20 29	4 10	2 45	20 24	0 53	20 44	2 27	13 59	0 10	23 13	0 33	24 15	1 48	8 20	0 49	7 44	1 33	6 4	16 45	6 11	5 37	17 15		n.a.
S 26	20 15	8 10	3 39	19 53	0 47	20 57	2 21	14 10	0 9	23 15	0 33	24 14	1 48	8 21	0 49	7 44	1 32	6 4	16 45	6 11	5 38	17 14		n.a.
M27	20 1	11 52	4 24	19 22	0 42	21 9	2 14	14 20	0 8	23 17	0 33	24 13	1 48	8 21	0 49	7 45	1 32	6 3	16 45	6 11	5 40	17 13		n.a.
T 28	19 47	15 5	4 55	18 50	0 35	21 21	2 8	14 30	0 7	23 18	0 33	24 12	1 48	8 22	0 49	7 45	1 32	6 3	16 45	6 12	5 41	17 12		n.a.
W29	19 32	17 31	5 10	18 17	0 29	21 33	2 2	14 40	0 6	23 20	0 33	24 11	1 48	8 23	0 49	7 45	1 32	6 2	16 45	6 14	5 42	17 12		n.a.
T 30	19 17	18 54	5 6	17 44	0 23	21 44	1 56	14 50	0 5	23 21	0 34	24 10	1 48	8 24	0 49	7 46	1 32	6 1	16 45	6 16	5 43	17 11		n.a.
F 31	19n 1	19s 2	4n41	17n 9	0n17	21n55	1s50	15n 0	0s 4	23n23	0n34	24n 9	1n48	8s25	0s49	7s46	1n32	6n 1	16n45	6n18	5n45	17n10		n.a.

Julian Day Number = 282185.5, Delta T = 29h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'36, Lahiri = -58°06'36 Julian Calendar 1 Aug. 3941 BCE == Greg. Calendar 30 June 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 1	8♌ 1'50	25♉14	16♌13	21♊29	9♉59	12♊ 1	21♋21	10°R55	23♎ 2	3♌51	14°R19	15♍45	29♋39	n.a.	S 1
S 2	20 42 58	9° 2'18	10♒32	17°47	22°30	10°26	12°11	21°28	10♓53	23° 3	3°53	14♍14	15°42	29°46	n.a.	S 2
M 3	20 46 54	10° 2'47	25°43	19°21	23°33	10°52	12°21	21°35	10°50	23° 4	3°56	14°12	15°39	29°52	n.a.	M 3
T 4	20 50 51	11° 3'19	10♓38	20°54	24°35	11°18	12°30	21°41	10°48	23° 5	3°58	14°D10	15°36	29°59	n.a.	T 4
W 5	20 54 48	12° 3'52	25°10	22°27	25°38	11°44	12°40	21°48	10°46	23° 6	4° 1	14°11	15°33	0♌ 6	n.a.	W 5
T 6	20 58 44	13° 4'28	9♈16	23°59	26°42	12° 9	12°49	21°55	10°44	23° 7	4° 3	14°12	15°30	0°12	n.a.	T 6
F 7	21 2 41	14° 5'05	22°54	25°31	27°45	12°34	12°58	22° 2	10°42	23° 8	4° 5	14°14	15°26	0°19	n.a.	F 7
S 8	21 6 37	15° 5'45	6♉ 5	27° 3	28°50	12°59	13° 8	22° 9	10°40	23° 9	4° 8	14°15	15°23	0°26	n.a.	S 8
S 9	21 10 34	16° 6'26	18°53	28°34	29°54	13°24	13°17	22°15	10°38	23°10	4°10	14°R15	15°20	0°33	n.a.	S 9
M10	21 14 30	17° 7'10	1♊22	0♍ 5	0♋59	13°48	13°26	22°22	10°35	23°11	4°13	14°14	15°17	0°39	n.a.	M10
T 11	21 18 27	18° 7'56	13°35	1°36	2° 4	14°12	13°34	22°29	10°33	23°13	4°15	14°12	15°14	0°46	n.a.	T 11
W12	21 22 23	19° 8'43	25°38	3° 6	3° 9	14°36	13°43	22°35	10°31	23°14	4°17	14° 9	15°10	0°53	n.a.	W12
T 13	21 26 20	20° 9'33	7♋33	4°36	4°15	14°59	13°52	22°42	10°28	23°15	4°20	14° 5	15° 7	0°59	n.a.	T 13
F 14	21 30 16	21°10'24	19°24	6° 5	5°21	15°22	14° 0	22°48	10°26	23°16	4°22	14° 0	15° 4	1° 6	n.a.	F 14
S 15	21 34 13	22°11'17	1♌13	7°34	6°27	15°45	14° 8	22°55	10°24	23°18	4°24	13°57	15° 1	1°13	n.a.	S 15
S 16	21 38 10	23°12'11	13° 3	9° 3	7°33	16° 8	14°17	23° 1	10°21	23°19	4°27	13°53	14°58	1°19	n.a.	S 16
M17	21 42 6	24°13'07	24°57	10°31	8°40	16°30	14°25	23° 8	10°19	23°20	4°29	13°51	14°55	1°26	n.a.	M17
T 18	21 46 3	25°14'05	6♍55	11°58	9°47	16°51	14°32	23°14	10°16	23°22	4°31	13°50	14°51	1°33	n.a.	T 18
W19	21 49 59	26°15'03	18°59	13°25	10°54	17°12	14°40	23°21	10°14	23°23	4°34	13°D50	14°48	1°39	n.a.	W19
T 20	21 53 56	27°16'04	1♎12	14°51	12° 2	17°33	14°48	23°27	10°12	23°25	4°36	13°51	14°45	1°46	n.a.	T 20
F 21	21 57 52	28°17'05	13°36	16°17	13° 9	17°54	14°55	23°33	10° 9	23°26	4°38	13°52	14°42	1°53	n.a.	F 21
S 22	22 1 49	29°18'07	26°14	17°42	14°17	18°14	15° 3	23°39	10° 7	23°28	4°41	13°53	14°39	1°59	n.a.	S 22
S 23	22 5 45	0♍19'11	9♏ 7	19° 6	15°25	18°34	15°10	23°46	10° 4	23°29	4°43	13°54	14°36	2° 6	n.a.	S 23
M24	22 9 42	1°20'16	22°19	20°29	16°33	18°53	15°17	23°52	10° 2	23°31	4°45	13°55	14°32	2°13	n.a.	M24
T 25	22 13 38	2°21'21	5♐52	21°50	17°42	19°12	15°24	23°58	9°59	23°32	4°47	13°R55	14°29	2°19	n.a.	T 25
W26	22 17 35	3°22'28	19°48	23°11	18°51	19°30	15°31	24° 4	9°57	23°34	4°49	13°55	14°26	2°26	n.a.	W26
T 27	22 21 32	4°23'35	4♑ 5	24°30	20° 0	19°48	15°37	24°10	9°54	23°35	4°52	13°54	14°23	2°33	n.a.	T 27
F 28	22 25 28	5°24'43	18°42	25°48	21° 9	20° 6	15°44	24°16	9°52	23°37	4°54	13°53	14°20	2°39	n.a.	F 28
S 29	22 29 25	6°25'52	3♒34	27° 3	22°18	20°23	15°50	24°22	9°49	23°39	4°56	13°52	14°16	2°46	n.a.	S 29
S 30	22 33 21	7♍27'02	18♒35	28♍17	23♋27	20♉40	15♊57	24♋28	9♓47	23♎40	4♌58	13♍51	14♍13	2♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n45	17s49	3n56	16n35	0n10	22n 5	1s44	15n10	0s 3	23n25	0n34	24n 8	1n48	8s25	0s49	7s46	1n32	6n 0	16n45	6n20	5n46	17n 9		n.a.
S 2	18 29	15 18	2 53	15 59	0 4	22 15	1 38	15 20	0 2	23 26	0 34	24 7	1 48	8 26	0 49	7 47	1 32	5 59	16 45	6 22	5 47	17 8		n.a.
M 3	18 13	11 45	1 39	15 23	0s 3	22 24	1 32	15 29	0 0	23 28	0 34	24 6	1 48	8 27	0 49	7 47	1 32	5 59	16 45	6 23	5 48	17 8		n.a.
T 4	17 56	7 29	0 19	14 47	0 9	22 33	1 26	15 39	0n 1	23 29	0 34	24 5	1 49	8 28	0 49	7 48	1 32	5 58	16 45	6 24	5 50	17 7		n.a.
W 5	17 38	2 53	1s 0	14 10	0 16	22 41	1 20	15 48	0 2	23 31	0 35	24 4	1 49	8 29	0 49	7 48	1 32	5 58	16 45	6 23	5 51	17 6		n.a.
T 6	17 21	1n44	2 13	13 32	0 22	22 49	1 14	15 57	0 3	23 32	0 35	24 3	1 49	8 29	0 49	7 49	1 32	5 57	16 45	6 23	5 52	17 5		n.a.
F 7	17 3	6 6	3 17	12 55	0 29	22 56	1 8	16 6	0 4	23 33	0 35	24 2	1 49	8 30	0 49	7 49	1 32	5 56	16 46	6 22	5 53	17 4		n.a.
S 8	16 45	10 2	4 7	12 17	0 35	23 3	1 3	16 15	0 6	23 35	0 35	24 1	1 49	8 31	0 49	7 49	1 32	5 56	16 46	6 22	5 55	17 4		n.a.
S 9	16 26	13 22	4 44	11 38	0 42	23 9	0 57	16 24	0 7	23 36	0 35	24 0	1 49	8 32	0 49	7 50	1 32	5 55	16 46	6 22	5 56	17 3		n.a.
M10	16 8	16 0	5 6	11 0	0 48	23 14	0 51	16 33	0 8	23 38	0 36	23 59	1 49	8 33	0 49	7 50	1 32	5 55	16 46	6 22	5 57	17 2		n.a.
T 11	15 49	17 52	5 14	10 21	0 55	23 19	0 46	16 41	0 10	23 39	0 36	23 58	1 49	8 34	0 49	7 51	1 32	5 54	16 46	6 23	5 59	17 1		n.a.
W12	15 29	18 53	5 8	9 42	1 1	23 23	0 41	16 50	0 11	23 40	0 36	23 57	1 50	8 35	0 49	7 51	1 31	5 54	16 46	6 24	6 0	17 0		n.a.
T 13	15 10	19 4	4 48	9 3	1 8	23 26	0 35	16 58	0 12	23 41	0 36	23 56	1 50	8 36	0 49	7 52	1 31	5 53	16 46	6 26	6 1	16 59		n.a.
F 14	14 50	18 25	4 17	8 23	1 14	23 29	0 30	17 6	0 14	23 43	0 37	23 55	1 50	8 37	0 49	7 52	1 31	5 53	16 46	6 27	6 2	16 58		n.a.
S 15	14 30	16 58	3 34	7 44	1 20	23 31	0 25	17 15	0 15	23 44	0 37	23 54	1 50	8 38	0 49	7 53	1 31	5 52	16 47	6 29	6 4	16 58		n.a.
S 16	14 9	14 46	2 42	7 4	1 26	23 33	0 19	17 23	0 16	23 45	0 37	23 53	1 50	8 38	0 49	7 54	1 31	5 52	16 47	6 30	6 5	16 57		n.a.
M17	13 49	11 57	1 43	6 25	1 32	23 34	0 14	17 30	0 18	23 46	0 37	23 52	1 50	8 39	0 49	7 54	1 31	5 51	16 47	6 31	6 6	16 56		n.a.
T 18	13 28	8 37	0 38	5 46	1 38	23 34	0 9	17 38	0 19	23 47	0 37	23 51	1 50	8 40	0 49	7 55	1 31	5 51	16 47	6 32	6 7	16 55		n.a.
W19	13 6	4 54	0n29	5 7	1 43	23 34	0 4	17 46	0 21	23 49	0 38	23 50	1 51	8 41	0 49	7 55	1 31	5 51	16 47	6 32	6 9	16 54		n.a.
T 20	12 45	0 57	1 35	4 28	1 49	23 32	0n 0	17 53	0 22	23 50	0 38	23 49	1 51	8 42	0 49	7 56	1 31	5 50	16 48	6 31	6 10	16 53		n.a.
F 21	12 24	3s 6	2 38	3 49	1 54	23 31	0 5	18 1	0 24	23 51	0 38	23 48	1 51	8 43	0 49	7 56	1 31	5 50	16 48	6 31	6 11	16 52		n.a.
S 22	12 2	7 5	3 34	3 11	1 59	23 28	0 10	18 8	0 25	23 52	0 38	23 47	1 51	8 44	0 49	7 57	1 31	5 49	16 48	6 30	6 12	16 52		n.a.
S 23	11 40	10 49	4 21	2 33	2 3	23 25	0 14	18 15	0 27	23 53	0 39	23 46	1 51	8 45	0 49	7 58	1 31	5 49	16 48	6 30	6 14	16 51		n.a.
M24	11 17	14 6	4 55	1 56	2 8	23 21	0 19	18 22	0 28	23 54	0 39	23 45	1 51	8 46	0 49	7 58	1 31	5 49	16 48	6 30	6 15	16 50		n.a.
T 25	10 55	16 43	5 14	1 19	2 12	23 16	0 23	18 29	0 30	23 55	0 39	23 44	1 51	8 47	0 49	7 59	1 31	5 48	16 49	6 30	6 16	16 49		n.a.
W26	10 32	18 27	5 16	0 43	2 15	23 11	0 28	18 35	0 31	23 56	0 39	23 43	1 52	8 48	0 49	8 0	1 31	5 48	16 49	6 30	6 17	16 48		n.a.
T 27	10 10	19 4	4 58	0 8	2 19	23 5	0 32	18 42	0 33	23 57	0 39	23 42	1 52	8 49	0 49	8 0	1 31	5 47	16 49	6 30	6 19	16 47		n.a.
F 28	9 47	18 27	4 21	0s26	2 22	22 58	0 36	18 48	0 35	23 58	0 40	23 41	1 52	8 50	0 49	8 1	1 31	5 47	16 50	6 30	6 20	16 46		n.a.
S 29	9 24	16 33	3 26	0 59	2 24	22 51	0 40	18 55	0 36	23 59	0 40	23 40	1 52	8 51	0 49	8 2	1 31	5 47	16 50	6 31	6 21	16 45		n.a.
S 30	9n 0	13s31	2n16	1s31	2s26	22n43	0n44	19n 1	0n38	24n 0	0n40	23n39	1n52	8s52	0s49	8s 2	1n31	5n47	16n50	6n31	6n22	16n44		n.a.

Julian Day Number = 282216.5, Delta T = 29h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'32, Lahiri = -58°06'32 Julian Calendar 1 Sept. 3941 BCE == Greg. Calendar 31 July 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 37 18	8♍28'13	3♓35	29♍27	24♋37	20♉56	16♊ 3	24♋33	9°R44	23♎42	5♌ 0	13°R51	14♍10	3♌ 0	n.a.	M 1
T 2	22 41 14	9°29'25	18°27	0♎35	25°47	21°11	16° 8	24°39	9♓41	23°44	5° 2	13°D51	14° 7	3° 6	n.a.	T 2
W 3	22 45 11	10°30'37	3♈ 1	1°40	26°57	21°27	16°14	24°45	9°39	23°46	5° 4	13♍51	14° 4	3°13	n.a.	W 3
T 4	22 49 7	11°31'51	17°14	2°41	28° 7	21°41	16°20	24°50	9°36	23°47	5° 6	13°51	14° 1	3°20	n.a.	T 4
F 5	22 53 4	12°33'05	1♉ 1	3°37	29°17	21°55	16°25	24°56	9°34	23°49	5° 9	13°52	13°57	3°26	n.a.	F 5
S 6	22 57 1	13°34'21	14°22	4°29	0♌28	22° 9	16°30	25° 1	9°31	23°51	5°11	13°R52	13°54	3°33	n.a.	S 6
S 7	23 0 57	14°35'38	27°18	5°15	1°38	22°22	16°35	25° 7	9°29	23°53	5°13	13°52	13°51	3°40	n.a.	S 7
M 8	23 4 54	15°36'56	9♊51	5°55	2°49	22°35	16°40	25°12	9°26	23°55	5°15	13°D52	13°48	3°46	n.a.	M 8
T 9	23 8 50	16°38'15	22° 7	6°27	4° 0	22°47	16°45	25°17	9°24	23°57	5°17	13°52	13°45	3°53	n.a.	T 9
W10	23 12 47	17°39'35	4♋ 9	6°51	5°11	22°58	16°50	25°23	9°21	23°59	5°18	13°52	13°41	4° 0	n.a.	W10
T 11	23 16 43	18°40'55	16° 3	7° 7	6°22	23° 9	16°54	25°28	9°19	24° 0	5°20	13°52	13°38	4° 6	n.a.	T 11
F 12	23 20 40	19°42'17	27°52	7°R12	7°33	23°19	16°58	25°33	9°16	24° 2	5°22	13°53	13°35	4°13	n.a.	F 12
S 13	23 24 37	20°43'39	9♌41	7° 7	8°45	23°29	17° 2	25°38	9°14	24° 4	5°24	13°54	13°32	4°20	n.a.	S 13
S 14	23 28 33	21°45'02	21°33	6°51	9°56	23°38	17° 6	25°43	9°11	24° 6	5°26	13°54	13°29	4°26	n.a.	S 14
M15	23 32 30	22°46'25	3♍32	6°24	11° 8	23°46	17°10	25°48	9° 9	24° 8	5°28	13°55	13°26	4°33	n.a.	M15
T 16	23 36 26	23°47'49	15°40	5°45	12°19	23°54	17°13	25°53	9° 6	24°10	5°30	13°R55	13°22	4°40	n.a.	T 16
W17	23 40 23	24°49'13	27°59	4°54	13°31	24° 1	17°17	25°57	9° 4	24°12	5°31	13°55	13°19	4°46	n.a.	W17
T 18	23 44 19	25°50'37	10♎29	3°54	14°43	24° 7	17°20	26° 2	9° 2	24°14	5°33	13°54	13°16	4°53	n.a.	T 18
F 19	23 48 16	26°52'02	23°12	2°44	15°55	24°13	17°23	26° 7	8°59	24°17	5°35	13°52	13°13	5° 0	n.a.	F 19
S 20	23 52 12	27°53'27	6♏ 9	1°28	17° 7	24°18	17°26	26°11	8°57	24°19	5°37	13°50	13°10	5° 6	n.a.	S 20
S 21	23 56 9	28°54'52	19°18	0° 8	18°19	24°22	17°28	26°16	8°54	24°21	5°38	13°48	13° 7	5°13	n.a.	S 21
M22	0 0 6	29°56'17	2♐42	28♍45	19°32	24°26	17°30	26°20	8°52	24°23	5°40	13°46	13° 3	5°20	n.a.	M22
T 23	0 4 2	0♎57'41	16°19	27°24	20°44	24°29	17°33	26°24	8°50	24°25	5°41	13°45	13° 0	5°26	n.a.	T 23
W24	0 7 59	1°59'06	0♑10	26° 7	21°56	24°31	17°35	26°28	8°48	24°27	5°43	13°D44	12°57	5°33	n.a.	W24
T 25	0 11 55	3° 0'30	14°14	24°55	23° 9	24°32	17°37	26°33	8°45	24°29	5°45	13°44	12°54	5°40	n.a.	T 25
F 26	0 15 52	4° 1'54	28°30	23°52	24°21	24°R33	17°38	26°37	8°43	24°31	5°46	13°45	12°51	5°46	n.a.	F 26
S 27	0 19 49	5° 3'17	12♒56	22°57	25°34	24°33	17°40	26°41	8°41	24°34	5°48	13°47	12°47	5°53	n.a.	S 27
S 28	0 23 45	6° 4'40	27°28	22°13	26°47	24°32	17°41	26°44	8°39	24°36	5°49	13°48	12°44	6° 0	n.a.	S 28
M29	0 27 42	7° 6'03	12♓ 2	21°39	28° 0	24°30	17°42	26°48	8°36	24°38	5°51	13°R49	12°41	6° 6	n.a.	M29
T 30	0 31 38	8° 7'25	26°33	21°16	29°12	24°28	17°43	26°52	8°34	24°40	5°52	13°48	12°38	6°13	n.a.	T 30
W31	0 35 35	9♎ 8'47	10♈53	21♍ 3	0♍25	24♉25	17♊43	26♋56	8♓32	24♎42	5♌53	13♍46	12♍35	6♌20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n37	9s35	0n57	2s 1	2s27	22n34	0n48	19n 7	0n40	24n 1	0n40	23n38	1n52	8s53	0s49	8s 3	1n30	5n46	16n50	6n31	6n24	16n44		n.a.
T 2	8 13	5 5	0s26	2 29	2 28	22 25	0 52	19 13	0 42	24 2	0 41	23 38	1 53	8 54	0 49	8 4	1 30	5 46	16 51	6 31	6 25	16 43		n.a.
W 3	7 50	0 22	1 45	2 56	2 28	22 15	0 55	19 19	0 43	24 2	0 41	23 37	1 53	8 55	0 49	8 4	1 30	5 46	16 51	6 31	6 26	16 42		n.a.
T 4	7 26	4n16	2 55	3 20	2 27	22 4	0 59	19 25	0 45	24 3	0 41	23 36	1 53	8 56	0 49	8 5	1 30	5 45	16 51	6 31	6 27	16 41		n.a.
F 5	7 2	8 30	3 54	3 41	2 25	21 52	1 2	19 30	0 47	24 4	0 41	23 35	1 53	8 57	0 49	8 6	1 30	5 45	16 52	6 31	6 29	16 40		n.a.
S 6	6 38	12 11	4 37	4 0	2 22	21 40	1 6	19 36	0 49	24 5	0 42	23 34	1 53	8 58	0 49	8 7	1 30	5 45	16 52	6 31	6 30	16 39		n.a.
S 7	6 14	15 9	5 5	4 15	2 18	21 27	1 9	19 41	0 51	24 6	0 42	23 33	1 54	8 59	0 49	8 7	1 30	5 45	16 52	6 31	6 31	16 38		n.a.
M 8	5 49	17 18	5 17	4 26	2 13	21 14	1 12	19 46	0 53	24 6	0 42	23 32	1 54	9 0	0 49	8 8	1 30	5 44	16 53	6 31	6 32	16 37		n.a.
T 9	5 25	18 37	5 15	4 34	2 7	21 0	1 15	19 51	0 55	24 7	0 42	23 32	1 54	9 1	0 49	8 9	1 30	5 44	16 53	6 31	6 34	16 36		n.a.
W10	5 0	19 3	4 58	4 37	2 0	20 45	1 18	19 56	0 57	24 8	0 43	23 31	1 54	9 2	0 49	8 10	1 30	5 44	16 54	6 31	6 35	16 35		n.a.
T 11	4 36	18 39	4 29	4 35	1 50	20 30	1 21	20 1	0 59	24 9	0 43	23 30	1 54	9 3	0 49	8 10	1 30	5 44	16 54	6 31	6 36	16 34		n.a.
F 12	4 11	17 25	3 49	4 27	1 40	20 14	1 24	20 5	1 1	24 9	0 43	23 29	1 55	9 4	0 49	8 11	1 30	5 44	16 54	6 31	6 37	16 34		n.a.
S 13	3 46	15 26	2 59	4 14	1 27	19 57	1 26	20 10	1 3	24 10	0 43	23 29	1 55	9 5	0 49	8 12	1 30	5 44	16 55	6 30	6 39	16 33		n.a.
S 14	3 21	12 48	2 1	3 55	1 13	19 40	1 29	20 14	1 5	24 11	0 44	23 28	1 55	9 5	0 49	8 13	1 30	5 44	16 55	6 30	6 40	16 32		n.a.
M15	2 57	9 36	0 57	3 29	0 58	19 22	1 31	20 18	1 7	24 11	0 44	23 27	1 55	9 6	0 49	8 13	1 30	5 43	16 55	6 30	6 41	16 31		n.a.
T 16	2 32	5 57	0n10	2 58	0 41	19 4	1 34	20 22	1 9	24 12	0 44	23 26	1 55	9 7	0 49	8 14	1 30	5 43	16 56	6 30	6 43	16 30		n.a.
W17	2 7	2 0	1 17	2 21	0 22	18 45	1 36	20 26	1 11	24 12	0 44	23 26	1 56	9 8	0 49	8 15	1 30	5 43	16 56	6 30	6 44	16 29		n.a.
T 18	1 42	2s 6	2 22	1 38	0 3	18 25	1 38	20 30	1 13	24 13	0 45	23 25	1 56	9 9	0 49	8 16	1 30	5 43	16 57	6 30	6 45	16 28		n.a.
F 19	1 17	6 9	3 21	0 51	0n17	18 5	1 40	20 34	1 16	24 14	0 45	23 24	1 56	9 10	0 49	8 17	1 30	5 43	16 57	6 31	6 46	16 27		n.a.
S 20	0 52	10 0	4 11	0 2	0 38	17 45	1 42	20 37	1 18	24 14	0 45	23 24	1 56	9 11	0 49	8 17	1 30	5 43	16 58	6 32	6 48	16 26		n.a.
S 21	0 27	13 25	4 48	0n50	0 58	17 23	1 44	20 40	1 20	24 15	0 46	23 23	1 56	9 12	0 49	8 18	1 30	5 43	16 58	6 32	6 49	16 25		n.a.
M22	0 2	16 12	5 10	1 41	1 17	17 2	1 45	20 44	1 22	24 15	0 46	23 22	1 57	9 13	0 49	8 19	1 30	5 43	16 59	6 33	6 50	16 24		n.a.
T 23	0s24	18 8	5 16	2 31	1 36	16 40	1 47	20 47	1 25	24 16	0 46	23 22	1 57	9 14	0 49	8 20	1 30	5 43	16 59	6 34	6 51	16 23		n.a.
W24	0 49	19 2	5 3	3 18	1 53	16 17	1 49	20 49	1 27	24 16	0 46	23 21	1 57	9 14	0 49	8 21	1 30	5 43	16 59	6 34	6 53	16 22		n.a.
T 25	1 14	18 48	4 33	4 1	2 8	15 54	1 50	20 52	1 30	24 16	0 47	23 20	1 57	9 15	0 49	8 22	1 30	5 43	17 0	6 34	6 54	16 21		n.a.
F 26	1 39	17 21	3 45	4 39	2 21	15 30	1 51	20 55	1 32	24 17	0 47	23 20	1 58	9 16	0 49	8 22	1 30	5 43	17 0	6 33	6 55	16 20		n.a.
S 27	2 4	14 48	2 42	5 11	2 32	15 6	1 52	20 57	1 34	24 17	0 47	23 19	1 58	9 17	0 49	8 23	1 30	5 43	17 1	6 33	6 56	16 19		n.a.
S 28	2 29	11 18	1 29	5 37	2 41	14 42	1 54	20 59	1 37	24 18	0 47	23 19	1 58	9 18	0 49	8 24	1 29	5 43	17 1	6 32	6 58	16 18		n.a.
M29	2 54	7 5	0 10	5 57	2 47	14 17	1 55	21 1	1 39	24 18	0 48	23 18	1 58	9 19	0 49	8 25	1 29	5 43	17 2	6 32	6 59	16 17		n.a.
T 30	3 18	2 28	1s10	6 11	2 52	13 52	1 55	21 3	1 42	24 18	0 48	23 18	1 59	9 19	0 49	8 26	1 29	5 43	17 2	6 32	7 0	16 16		n.a.
W31	3s43	2n14	2s24	6n19	2n55	13n26	1n56	21n 4	1n44	24n19	0n48	23n17	1n59	9s20	0s48	8s27	1n29	5n43	17n 3	6n33	7n 1	16n15		n.a.

Julian Day Number = 282246.5, Delta T = 29h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'27, Lahiri = -58°06'28 Julian Calendar 1 Oct. 3941 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 31	10♎10'09	24♈58	21°D 0	1♍38	24°R21	17♊44	26♋59	8°R30	24♎44	5♌55	13°R43	12♍32	6♌26	n.a.	T 1
F 2	0 43 28	11°11'30	8♉44	21♍ 6	2°51	24♉16	17°44	27° 3	8♓28	24°47	5°56	13♍39	12°28	6°33	n.a.	F 2
S 3	0 47 25	12°12'52	22° 7	21°20	4° 4	24°10	17°R44	27° 6	8°26	24°49	5°57	13°34	12°25	6°40	n.a.	S 3
S 4	0 51 21	13°14'13	5♊ 7	21°42	5°18	24° 4	17°44	27° 9	8°24	24°51	5°59	13°30	12°22	6°47	n.a.	S 4
M 5	0 55 18	14°15'34	17°45	22°10	6°31	23°57	17°44	27°12	8°22	24°53	6° 0	13°26	12°19	6°53	n.a.	M 5
T 6	0 59 14	15°16'54	0♋ 5	22°46	7°44	23°49	17°43	27°15	8°20	24°56	6° 1	13°23	12°16	7° 0	n.a.	T 6
W 7	1 3 11	16°18'15	12°10	23°26	8°57	23°40	17°43	27°18	8°18	24°58	6° 2	13°D22	12°12	7° 7	n.a.	W 7
T 8	1 7 7	17°19'35	24° 4	24°12	10°11	23°30	17°42	27°21	8°17	25° 0	6° 3	13°22	12° 9	7°13	n.a.	T 8
F 9	1 11 4	18°20'54	5♌53	25° 2	11°24	23°20	17°41	27°24	8°15	25° 2	6° 4	13°23	12° 6	7°20	n.a.	F 9
S 10	1 15 1	19°22'13	17°43	25°56	12°38	23° 8	17°39	27°27	8°13	25° 5	6° 5	13°25	12° 3	7°27	n.a.	S 10
S 11	1 18 57	20°23'32	29°37	26°54	13°51	22°56	17°38	27°30	8°11	25° 7	6° 6	13°27	12° 0	7°33	n.a.	S 11
M12	1 22 54	21°24'50	11♍40	27°55	15° 5	22°43	17°36	27°32	8°10	25° 9	6° 7	13°R28	11°57	7°40	n.a.	M12
T 13	1 26 50	22°26'08	23°57	28°59	16°18	22°30	17°34	27°35	8° 8	25°11	6° 8	13°27	11°53	7°47	n.a.	T 13
W14	1 30 47	23°27'25	6♎29	0♎ 6	17°32	22°15	17°32	27°37	8° 6	25°14	6° 9	13°25	11°50	7°53	n.a.	W14
T 15	1 34 43	24°28'41	19°17	1°15	18°45	22° 0	17°30	27°39	8° 5	25°16	6°10	13°20	11°47	8° 0	n.a.	T 15
F 16	1 38 40	25°29'56	2♏23	2°25	19°59	21°44	17°28	27°41	8° 3	25°18	6°11	13°14	11°44	8° 7	n.a.	F 16
S 17	1 42 37	26°31'10	15°45	3°38	21°13	21°28	17°25	27°43	8° 2	25°21	6°12	13° 6	11°41	8°13	n.a.	S 17
S 18	1 46 33	27°32'24	29°21	4°53	22°26	21°10	17°22	27°45	8° 1	25°23	6°13	12°58	11°38	8°20	n.a.	S 18
M19	1 50 30	28°33'36	13♐ 7	6° 9	23°40	20°53	17°19	27°47	7°59	25°25	6°13	12°51	11°34	8°27	n.a.	M19
T 20	1 54 26	29°34'46	27° 3	7°26	24°54	20°34	17°16	27°49	7°58	25°27	6°14	12°45	11°31	8°33	n.a.	T 20
W21	1 58 23	0♏35'56	11♑ 3	8°45	26° 7	20°15	17°13	27°50	7°57	25°30	6°15	12°41	11°28	8°40	n.a.	W21
T 22	2 2 19	1°37'04	25° 8	10° 5	27°21	19°55	17° 9	27°52	7°55	25°32	6°15	12°39	11°25	8°47	n.a.	T 22
F 23	2 6 16	2°38'11	9♒15	11°26	28°35	19°35	17° 5	27°53	7°54	25°34	6°16	12°D39	11°22	8°53	n.a.	F 23
S 24	2 10 13	3°39'16	23°22	12°49	29°49	19°14	17° 1	27°55	7°53	25°36	6°16	12°40	11°18	9° 0	n.a.	S 24
S 25	2 14 9	4°40'19	7♓30	14°12	1♎ 2	18°52	16°57	27°56	7°52	25°39	6°17	12°R41	11°15	9° 7	n.a.	S 25
M26	2 18 6	5°41'21	21°35	15°36	2°16	18°31	16°53	27°57	7°51	25°41	6°17	12°41	11°12	9°13	n.a.	M26
T 27	2 22 2	6°42'21	5♈37	17° 1	3°30	18° 9	16°49	27°58	7°50	25°43	6°18	12°38	11° 9	9°20	n.a.	T 27
W28	2 25 59	7°43'20	19°31	18°27	4°44	17°46	16°44	27°59	7°49	25°45	6°18	12°34	11° 6	9°27	n.a.	W28
T 29	2 29 55	8°44'17	3♉15	19°54	5°58	17°23	16°39	28° 0	7°48	25°48	6°19	12°26	11° 3	9°33	n.a.	T 29
F 30	2 33 52	9♏45'13	16♉45	21♎22	7♎12	17♉ 0	16♊34	28♋ 1	7♓47	25♎50	6♌19	12♍17	10♍59	9♌40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 8	6n43	3s27	6n22	2n57	13n 0	1n57	21n 6	1n47	24n19	0n49	23n17	1n59	9s21	0s48	8s27	1n29	5n43	17n 3	6n34	7n 3	16n14		n.a.
F 2	4 33	10 45	4 17	6 19	2 57	12 33	1 58	21 7	1 50	24 19	0 49	23 16	1 59	9 22	0 48	8 28	1 29	5 44	17 4	6 36	7 4	16 13		n.a.
S 3	4 57	14 6	4 52	6 13	2 56	12 6	1 58	21 8	1 52	24 20	0 49	23 16	2 0	9 22	0 48	8 29	1 29	5 44	17 4	6 38	7 5	16 12		n.a.
S 4	5 22	16 39	5 10	6 2	2 54	11 39	1 58	21 9	1 55	24 20	0 49	23 15	2 0	9 23	0 48	8 30	1 29	5 44	17 5	6 40	7 6	16 11		n.a.
M 5	5 46	18 20	5 13	5 47	2 51	11 12	1 59	21 10	1 57	24 20	0 50	23 15	2 0	9 24	0 48	8 31	1 29	5 44	17 6	6 41	7 7	16 10		n.a.
T 6	6 11	19 5	5 0	5 30	2 47	10 44	1 59	21 10	2 0	24 20	0 50	23 15	2 0	9 25	0 48	8 32	1 29	5 44	17 6	6 42	7 9	16 9		n.a.
W 7	6 35	18 58	4 35	5 9	2 42	10 16	1 59	21 11	2 3	24 21	0 50	23 14	2 1	9 25	0 48	8 33	1 29	5 44	17 7	6 43	7 10	16 8		n.a.
T 8	6 59	17 59	3 58	4 46	2 37	9 47	1 59	21 11	2 5	24 21	0 51	23 14	2 1	9 26	0 48	8 33	1 29	5 45	17 7	6 43	7 11	16 7		n.a.
F 9	7 23	16 14	3 11	4 20	2 32	9 18	1 59	21 10	2 8	24 21	0 51	23 14	2 1	9 27	0 48	8 34	1 29	5 45	17 8	6 42	7 12	16 6		n.a.
S 10	7 47	13 47	2 16	3 52	2 26	8 49	1 59	21 10	2 11	24 21	0 51	23 13	2 1	9 27	0 48	8 35	1 29	5 45	17 8	6 41	7 14	16 5		n.a.
S 11	8 11	10 45	1 15	3 23	2 19	8 20	1 59	21 9	2 13	24 21	0 51	23 13	2 2	9 28	0 48	8 36	1 29	5 45	17 9	6 41	7 15	16 4		n.a.
M12	8 34	7 14	0 10	2 52	2 12	7 51	1 58	21 9	2 16	24 21	0 52	23 13	2 2	9 29	0 48	8 37	1 29	5 46	17 9	6 40	7 16	16 3		n.a.
T 13	8 58	3 20	0n57	2 19	2 5	7 21	1 58	21 8	2 19	24 22	0 52	23 12	2 2	9 29	0 48	8 38	1 29	5 46	17 10	6 41	7 17	16 2		n.a.
W14	9 21	0s47	2 2	1 46	1 58	6 51	1 57	21 6	2 21	24 22	0 52	23 12	2 2	9 30	0 48	8 39	1 29	5 46	17 10	6 42	7 19	16 1		n.a.
T 15	9 44	4 57	3 2	1 11	1 51	6 21	1 57	21 5	2 24	24 22	0 53	23 12	2 3	9 30	0 48	8 39	1 29	5 46	17 11	6 43	7 20	16 0		n.a.
F 16	10 7	8 59	3 54	0 35	1 43	5 51	1 56	21 3	2 27	24 22	0 53	23 12	2 3	9 31	0 48	8 40	1 29	5 47	17 12	6 46	7 21	15 59		n.a.
S 17	10 30	12 38	4 34	0s 2	1 36	5 20	1 55	21 1	2 29	24 22	0 53	23 12	2 3	9 31	0 48	8 41	1 29	5 47	17 12	6 49	7 22	15 58		n.a.
S 18	10 53	15 41	5 0	0 39	1 28	4 50	1 55	20 59	2 32	24 22	0 53	23 12	2 3	9 32	0 48	8 42	1 29	5 47	17 13	6 52	7 24	15 57		n.a.
M19	11 15	17 54	5 8	1 17	1 20	4 19	1 54	20 56	2 34	24 22	0 54	23 11	2 4	9 32	0 48	8 43	1 29	5 48	17 13	6 55	7 25	15 56		n.a.
T 20	11 38	19 5	4 59	1 55	1 13	3 48	1 53	20 54	2 37	24 22	0 54	23 11	2 4	9 33	0 48	8 44	1 29	5 48	17 14	6 57	7 26	15 55		n.a.
W21	12 0	19 6	4 32	2 34	1 5	3 17	1 52	20 51	2 39	24 22	0 54	23 11	2 4	9 33	0 48	8 45	1 29	5 48	17 14	6 59	7 27	15 54		n.a.
T 22	12 21	17 57	3 48	3 14	0 57	2 46	1 50	20 48	2 42	24 22	0 54	23 11	2 4	9 34	0 48	8 45	1 29	5 49	17 15	7 0	7 29	15 53		n.a.
F 23	12 43	15 42	2 50	3 53	0 49	2 14	1 49	20 44	2 44	24 21	0 55	23 11	2 5	9 34	0 48	8 46	1 29	5 49	17 16	7 0	7 30	15 52		n.a.
S 24	13 5	12 30	1 42	4 33	0 42	1 43	1 48	20 41	2 47	24 21	0 55	23 11	2 5	9 35	0 48	8 47	1 29	5 50	17 16	6 59	7 31	15 51		n.a.
S 25	13 26	8 34	0 28	5 14	0 34	1 12	1 47	20 37	2 49	24 21	0 55	23 11	2 5	9 35	0 48	8 48	1 29	5 50	17 17	6 59	7 32	15 50		n.a.
M26	13 47	4 9	0s48	5 54	0 27	0 40	1 45	20 33	2 51	24 21	0 56	23 11	2 6	9 35	0 48	8 49	1 29	5 50	17 17	6 59	7 34	15 49		n.a.
T 27	14 7	0n28	2 0	6 34	0 19	0 9	1 44	20 28	2 54	24 21	0 56	23 11	2 6	9 36	0 48	8 50	1 29	5 51	17 18	7 0	7 35	15 48		n.a.
W28	14 28	5 0	3 4	7 15	0 12	0s22	1 42	20 24	2 56	24 21	0 56	23 11	2 6	9 36	0 47	8 51	1 29	5 51	17 19	7 2	7 36	15 46		n.a.
T 29	14 48	9 14	3 57	7 55	0 4	0 54	1 41	20 19	2 58	24 20	0 56	23 11	2 6	9 36	0 47	8 51	1 29	5 52	17 19	7 5	7 37	15 45		n.a.
F 30	15s 8	12n54	4s35	8s36	0s 3	1s25	1n39	20n14	3n 0	24n20	0n57	23n11	2n 7	9s37	0s47	8s52	1n29	5n52	17n20	7n 8	7n39	15n44		n.a.

Julian Day Number = 282277.5, Delta T = 29h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'23, Lahiri = -58°06'23 Julian Calendar 1 Nov. 3941 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3941 BCE (-3940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 49	10♏46'07	29♉58	22♎51	8♎25	16°R37	16°R29	28♋ 1	7°R46	25♎52	6♌19	12°R 6	10♍56	9♌47	n.a.	S 1
S 2	2 41 45	11°47'00	12♊54	24°20	9°39	16♉13	16♊24	28° 2	7♓46	25°54	6°20	11♍55	10°53	9°53	n.a.	S 2
M 3	2 45 42	12°47'52	25°30	25°50	10°53	15°49	16°19	28° 2	7°45	25°57	6°20	11°45	10°50	10° 0	n.a.	M 3
T 4	2 49 38	13°48'42	7♋50	27°21	12° 7	15°25	16°13	28° 3	7°44	25°59	6°20	11°37	10°47	10° 7	n.a.	T 4
W 5	2 53 35	14°49'31	19°55	28°52	13°21	15° 1	16° 8	28° 3	7°44	26° 1	6°20	11°31	10°43	10°13	n.a.	W 5
T 6	2 57 31	15°50'19	1♌50	0♏25	14°35	14°37	16° 2	28° 3	7°43	26° 3	6°20	11°28	10°40	10°20	n.a.	T 6
F 7	3 1 28	16°51'05	13°40	1°58	15°49	14°13	15°56	28°R 3	7°43	26° 5	6°20	11°D27	10°37	10°27	n.a.	F 7
S 8	3 5 25	17°51'50	25°29	3°32	17° 3	13°50	15°50	28° 3	7°42	26° 7	6°21	11°27	10°34	10°33	n.a.	S 8
S 9	3 9 21	18°52'34	7♍23	5° 7	18°16	13°26	15°44	28° 3	7°42	26°10	6°R21	11°R28	10°31	10°40	n.a.	S 9
M10	3 13 18	19°53'16	19°28	6°42	19°30	13° 2	15°37	28° 2	7°42	26°12	6°21	11°27	10°28	10°47	n.a.	M10
T 11	3 17 14	20°53'56	1♎48	8°18	20°44	12°39	15°31	28° 2	7°41	26°14	6°20	11°25	10°24	10°53	n.a.	T 11
W12	3 21 11	21°54'35	14°28	9°56	21°58	12°16	15°24	28° 1	7°41	26°16	6°20	11°21	10°21	11° 0	n.a.	W12
T 13	3 25 7	22°55'12	27°29	11°34	23°12	11°53	15°17	28° 1	7°41	26°18	6°20	11°14	10°18	11° 7	n.a.	T 13
F 14	3 29 4	23°55'47	10♏53	13°12	24°26	11°30	15°11	28° 0	7°41	26°20	6°20	11° 4	10°15	11°13	n.a.	F 14
S 15	3 33 1	24°56'21	24°38	14°52	25°40	11° 8	15° 4	27°59	7°41	26°22	6°20	10°52	10°12	11°20	n.a.	S 15
S 16	3 36 57	25°56'53	8♐41	16°33	26°54	10°46	14°57	27°58	7°D41	26°24	6°20	10°40	10° 9	11°27	n.a.	S 16
M17	3 40 54	26°57'23	22°57	18°14	28° 8	10°25	14°50	27°57	7°41	26°26	6°19	10°29	10° 5	11°33	n.a.	M17
T 18	3 44 50	27°57'51	7♑19	19°56	29°22	10° 4	14°42	27°56	7°41	26°28	6°19	10°19	10° 2	11°40	n.a.	T 18
W19	3 48 47	28°58'17	21°42	21°39	0♏35	9°44	14°35	27°55	7°41	26°30	6°19	10°12	9°59	11°47	n.a.	W19
T 20	3 52 43	29°58'41	6♒ 1	23°24	1°49	9°24	14°28	27°54	7°41	26°32	6°18	10° 8	9°56	11°53	n.a.	T 20
F 21	3 56 40	0♐59'02	20°14	25° 9	3° 3	9° 5	14°20	27°52	7°41	26°34	6°18	10° 6	9°53	12° 0	n.a.	F 21
S 22	4 0 36	1°59'21	4♓18	26°55	4°17	8°47	14°13	27°51	7°42	26°36	6°18	10° 6	9°49	12° 7	n.a.	S 22
S 23	4 4 33	2°59'37	18°14	28°42	5°31	8°29	14° 5	27°49	7°42	26°38	6°17	10° 6	9°46	12°13	n.a.	S 23
M24	4 8 30	3°59'51	2♈ 0	0♐30	6°45	8°12	13°58	27°47	7°42	26°40	6°17	10° 4	9°43	12°20	n.a.	M24
T 25	4 12 26	5° 0'03	15°38	2°19	7°58	7°55	13°50	27°46	7°43	26°42	6°16	10° 1	9°40	12°27	n.a.	T 25
W26	4 16 23	6° 0'13	29° 6	4° 8	9°12	7°39	13°42	27°44	7°43	26°44	6°16	9°54	9°37	12°33	n.a.	W26
T 27	4 20 19	7° 0'20	12♉24	5°59	10°26	7°24	13°35	27°42	7°44	26°46	6°15	9°45	9°34	12°40	n.a.	T 27
F 28	4 24 16	8° 0'25	25°32	7°51	11°40	7°10	13°27	27°40	7°45	26°47	6°14	9°33	9°30	12°47	n.a.	F 28
S 29	4 28 12	9° 0'28	8♊26	9°44	12°54	6°57	13°19	27°38	7°45	26°49	6°14	9°19	9°27	12°53	n.a.	S 29
S 30	4 32 9	10° 0'28	21° 7	11°37	14° 7	6°44	13°11	27°35	7°46	26°51	6°13	9° 5	9°24	13° 0	n.a.	S 30
M31	4 36 5	11♐ 0'27	3♋35	13♐31	15♏21	6♉32	13♊ 3	27♋33	7♓47	26♎53	6♌12	8♍53	9♍21	13♌ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s28	15n51	4s58	9s16	0s10	1s57	1n37	20n 9	3n 2	24n20	0n57	23n12	2n 7	9s37	0s47	8s53	1n29	5n53	17n20	7n13	7n40	15n43		n.a.
S 2	15 47	17 56	5 5	9 57	0 17	2 28	1 35	20 4	3 4	24 20	0 57	23 12	2 7	9 37	0 47	8 54	1 29	5 53	17 21	7 17	7 41	15 42		n.a.
M 3	16 6	19 5	4 56	10 37	0 24	3 0	1 33	19 59	3 6	24 19	0 57	23 12	2 7	9 37	0 47	8 55	1 29	5 54	17 22	7 21	7 42	15 41		n.a.
T 4	16 25	19 18	4 34	11 17	0 30	3 31	1 32	19 53	3 8	24 19	0 58	23 12	2 8	9 37	0 47	8 55	1 29	5 54	17 22	7 24	7 43	15 40		n.a.
W 5	16 43	18 37	3 59	11 57	0 37	4 2	1 30	19 48	3 10	24 19	0 58	23 12	2 8	9 38	0 47	8 56	1 29	5 55	17 23	7 26	7 45	15 39		n.a.
T 6	17 2	17 8	3 15	12 36	0 43	4 34	1 28	19 42	3 11	24 18	0 58	23 13	2 8	9 38	0 47	8 57	1 29	5 55	17 23	7 27	7 46	15 38		n.a.
F 7	17 20	14 54	2 23	13 15	0 49	5 5	1 25	19 36	3 13	24 18	0 58	23 13	2 8	9 38	0 47	8 58	1 29	5 56	17 24	7 28	7 47	15 37		n.a.
S 8	17 37	12 3	1 24	13 54	0 55	5 36	1 23	19 30	3 14	24 17	0 59	23 13	2 9	9 38	0 47	8 59	1 29	5 56	17 24	7 28	7 48	15 36		n.a.
S 9	17 55	8 42	0 22	14 32	1 1	6 7	1 21	19 24	3 16	24 17	0 59	23 13	2 9	9 38	0 47	8 59	1 29	5 57	17 25	7 28	7 50	15 34		n.a.
M10	18 12	4 56	0n43	15 10	1 7	6 37	1 19	19 18	3 17	24 16	0 59	23 14	2 9	9 38	0 47	9 0	1 29	5 57	17 26	7 28	7 51	15 33		n.a.
T 11	18 28	0 53	1 46	15 47	1 12	7 8	1 17	19 12	3 18	24 16	0 59	23 14	2 10	9 38	0 47	9 1	1 29	5 58	17 26	7 28	7 52	15 32		n.a.
W12	18 44	3s19	2 46	16 24	1 17	7 38	1 15	19 5	3 19	24 15	1 0	23 14	2 10	9 38	0 47	9 2	1 29	5 58	17 27	7 30	7 53	15 31		n.a.
T 13	19 0	7 28	3 39	17 0	1 22	8 9	1 12	18 59	3 21	24 15	1 0	23 15	2 10	9 38	0 47	9 3	1 29	5 59	17 27	7 33	7 55	15 30		n.a.
F 14	19 16	11 22	4 21	17 36	1 26	8 39	1 10	18 53	3 22	24 14	1 0	23 15	2 10	9 38	0 47	9 3	1 29	6 0	17 28	7 37	7 56	15 29		n.a.
S 15	19 31	14 46	4 50	18 11	1 31	9 8	1 7	18 46	3 23	24 14	1 0	23 16	2 11	9 38	0 47	9 4	1 29	6 0	17 28	7 41	7 57	15 28		n.a.
S 16	19 46	17 24	5 1	18 45	1 35	9 38	1 5	18 40	3 23	24 13	1 0	23 16	2 11	9 38	0 47	9 5	1 29	6 1	17 29	7 46	7 58	15 27		n.a.
M17	20 1	19 0	4 54	19 18	1 38	10 8	1 3	18 34	3 24	24 13	1 1	23 17	2 11	9 38	0 47	9 6	1 29	6 1	17 30	7 50	8 0	15 26		n.a.
T 18	20 15	19 25	4 29	19 50	1 42	10 37	1 0	18 28	3 25	24 12	1 1	23 17	2 11	9 38	0 47	9 6	1 29	6 2	17 30	7 54	8 1	15 24		n.a.
W19	20 29	18 34	3 47	20 21	1 45	11 6	0 58	18 22	3 25	24 11	1 1	23 18	2 12	9 38	0 47	9 7	1 29	6 3	17 31	7 57	8 2	15 23		n.a.
T 20	20 42	16 32	2 50	20 52	1 47	11 34	0 55	18 16	3 26	24 11	1 1	23 18	2 12	9 38	0 46	9 8	1 29	6 3	17 31	7 59	8 3	15 22		n.a.
F 21	20 55	13 31	1 43	21 21	1 50	12 3	0 52	18 10	3 26	24 10	1 1	23 19	2 12	9 38	0 46	9 8	1 29	6 4	17 32	7 59	8 4	15 21		n.a.
S 22	21 7	9 43	0 31	21 48	1 52	12 31	0 50	18 4	3 27	24 9	1 2	23 19	2 12	9 38	0 46	9 9	1 29	6 5	17 32	7 59	8 6	15 20		n.a.
S 23	21 20	5 26	0s43	22 15	1 53	12 59	0 47	17 58	3 27	24 8	1 2	23 20	2 13	9 38	0 46	9 10	1 29	6 5	17 33	7 59	8 7	15 19		n.a.
M24	21 31	0 54	1 53	22 40	1 54	13 26	0 45	17 53	3 27	24 8	1 2	23 20	2 13	9 37	0 46	9 11	1 29	6 6	17 33	8 0	8 8	15 18		n.a.
T 25	21 43	3n37	2 56	23 4	1 55	13 53	0 42	17 47	3 27	24 7	1 2	23 21	2 13	9 37	0 46	9 11	1 29	6 7	17 34	8 1	8 9	15 16		n.a.
W26	21 54	7 54	3 48	23 26	1 55	14 20	0 39	17 42	3 28	24 6	1 2	23 22	2 13	9 37	0 46	9 12	1 29	6 7	17 35	8 4	8 11	15 15		n.a.
T 27	22 4	11 45	4 27	23 46	1 55	14 46	0 37	17 37	3 28	24 5	1 3	23 22	2 14	9 37	0 46	9 13	1 29	6 8	17 35	8 7	8 12	15 14		n.a.
F 28	22 15	14 57	4 51	24 5	1 54	15 12	0 34	17 32	3 28	24 5	1 3	23 23	2 14	9 36	0 46	9 13	1 29	6 9	17 36	8 12	8 13	15 13		n.a.
S 29	22 24	17 23	5 0	24 22	1 52	15 38	0 31	17 27	3 27	24 4	1 3	23 24	2 14	9 36	0 46	9 14	1 29	6 9	17 36	8 17	8 14	15 12		n.a.
S 30	22 33	18 54	4 54	24 37	1 50	16 3	0 29	17 23	3 27	24 3	1 3	23 24	2 14	9 36	0 46	9 14	1 29	6 10	17 37	8 23	8 16	15 11		n.a.
M31	22s42	19n30	4s33	24s50	1s48	16s28	0n26	17n19	3n27	24n 2	1n 3	23n25	2n15	9s35	0s46	9s15	1n29	6n11	17n37	8n28	8n17	15n10		n.a.

Julian Day Number = 282307.5, Delta T = 29h48m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'19, Lahiri = -58°06'19 Julian Calendar 1 Dec. 3941 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 2	12♐ 0'23	15♋48	15♐26	16♏35	6°R20	12°R56	27°R31	7♓48	26♎55	6°R11	8°R42	9♍18	13♌13	n.a.	T 1
W 2	4 43 59	13° 0'18	27°51	17°22	17°49	6♉10	12♊48	27♋28	7°48	26°56	6♌11	8♍33	9°15	13°20	n.a.	W 2
T 3	4 47 55	14° 0'10	9♌44	19°18	19° 2	6° 0	12°40	27°26	7°49	26°58	6°10	8°28	9°11	13°27	n.a.	T 3
F 4	4 51 52	15° 0'01	21°33	21°14	20°16	5°51	12°32	27°23	7°50	27° 0	6° 9	8°25	9° 8	13°33	n.a.	F 4
S 5	4 55 48	15°59'49	3♍21	23°11	21°30	5°43	12°24	27°20	7°51	27° 1	6° 8	8°24	9° 5	13°40	n.a.	S 5
S 6	4 59 45	16°59'36	15°14	25° 8	22°44	5°36	12°16	27°17	7°52	27° 3	6° 7	8°24	9° 2	13°46	n.a.	S 6
M 7	5 3 41	17°59'20	27°18	27° 4	23°57	5°29	12° 8	27°14	7°54	27° 5	6° 6	8°24	8°59	13°53	n.a.	M 7
T 8	5 7 38	18°59'03	9♎37	29° 0	25°11	5°24	12° 1	27°11	7°55	27° 6	6° 5	8°22	8°55	14° 0	n.a.	T 8
W 9	5 11 34	19°58'43	22°18	0♑55	26°25	5°19	11°53	27° 8	7°56	27° 8	6° 4	8°19	8°52	14° 6	n.a.	W 9
T 10	5 15 31	20°58'22	5♏23	2°49	27°39	5°15	11°45	27° 5	7°57	27° 9	6° 3	8°12	8°49	14°13	n.a.	T 10
F 11	5 19 27	21°57'58	18°55	4°41	28°52	5°11	11°38	27° 2	7°59	27°11	6° 2	8° 3	8°46	14°20	n.a.	F 11
S 12	5 23 24	22°57'33	2♐53	6°31	0♐ 6	5° 9	11°30	26°59	8° 0	27°12	6° 1	7°53	8°43	14°26	n.a.	S 12
S 13	5 27 21	23°57'05	17°14	8°19	1°20	5° 7	11°22	26°55	8° 1	27°14	6° 0	7°41	8°40	14°33	n.a.	S 13
M14	5 31 17	24°56'35	1♑53	10° 5	2°34	5° 6	11°15	26°52	8° 3	27°15	5°59	7°30	8°36	14°40	n.a.	M14
T 15	5 35 14	25°56'03	16°41	11°46	3°47	5°D 5	11° 8	26°49	8° 4	27°17	5°58	7°21	8°33	14°46	n.a.	T 15
W16	5 39 10	26°55'28	1♒29	13°24	5° 1	5° 6	11° 0	26°45	8° 6	27°18	5°57	7°14	8°30	14°53	n.a.	W16
T 17	5 43 7	27°54'51	16°12	14°58	6°15	5° 7	10°53	26°41	8° 8	27°19	5°55	7°10	8°27	15° 0	n.a.	T 17
F 18	5 47 3	28°54'11	0♓42	16°27	7°28	5° 9	10°46	26°38	8° 9	27°21	5°54	7°D 9	8°24	15° 6	n.a.	F 18
S 19	5 51 0	29°53'29	14°57	17°50	8°42	5°11	10°39	26°34	8°11	27°22	5°53	7° 9	8°21	15°13	n.a.	S 19
S 20	5 54 56	0♑52'43	28°54	19° 9	9°56	5°15	10°32	26°30	8°13	27°23	5°52	7°R 9	8°17	15°20	n.a.	S 20
M21	5 58 53	1°51'56	12♈35	20°21	11° 9	5°19	10°25	26°26	8°15	27°24	5°50	7° 8	8°14	15°26	n.a.	M21
T 22	6 2 49	2°51'06	26° 1	21°26	12°23	5°24	10°18	26°22	8°16	27°26	5°49	7° 6	8°11	15°33	n.a.	T 22
W23	6 6 46	3°50'13	9♉12	22°26	13°36	5°29	10°11	26°19	8°18	27°27	5°48	7° 1	8° 8	15°40	n.a.	W23
T 24	6 10 42	4°49'18	22°11	23°18	14°50	5°35	10° 5	26°15	8°20	27°28	5°46	6°54	8° 5	15°46	n.a.	T 24
F 25	6 14 39	5°48'20	4♊57	24° 3	16° 4	5°42	9°58	26°11	8°22	27°29	5°45	6°45	8° 1	15°53	n.a.	F 25
S 26	6 18 36	6°47'20	17°32	24°41	17°17	5°49	9°52	26° 6	8°24	27°30	5°43	6°34	7°58	16° 0	n.a.	S 26
S 27	6 22 32	7°46'17	29°56	25°11	18°31	5°57	9°46	26° 2	8°26	27°31	5°42	6°23	7°55	16° 6	n.a.	S 27
M28	6 26 29	8°45'13	12♋10	25°35	19°44	6° 6	9°39	25°58	8°28	27°32	5°41	6°12	7°52	16°13	n.a.	M28
T 29	6 30 25	9°44'06	24°14	25°50	20°58	6°15	9°33	25°54	8°31	27°33	5°39	6° 4	7°49	16°20	n.a.	T 29
W30	6 34 22	10°42'56	6♌10	25°59	22°12	6°25	9°28	25°50	8°33	27°34	5°38	5°57	7°46	16°26	n.a.	W30
T 31	6 38 18	11♑41'45	18♌ 0	26°R 0	23♐25	6♉35	9♊22	25♋45	8♓35	27♎35	5♌36	5♍53	7♍42	16♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	19n 9	4s 0	25s 0	1s45	16s53	0n23	17n14	3n27	24n 1	1n 3	23n26	2n15	9s35	0s46	9s16	1n29	6n11	17n38	8n32	8n18	15n 8		n.a.
W 2	22 59	17 57	3 17	25 9	1 41	17 17	0 21	17 11	3 26	24 0	1 4	23 27	2 15	9 35	0 46	9 16	1 30	6 12	17 38	8 35	8 19	15 7		n.a.
T 3	23 6	15 58	2 26	25 15	1 36	17 40	0 18	17 7	3 26	23 59	1 4	23 27	2 15	9 34	0 46	9 17	1 30	6 13	17 39	8 37	8 20	15 6		n.a.
F 4	23 13	13 19	1 28	25 19	1 31	18 3	0 15	17 3	3 26	23 58	1 4	23 28	2 16	9 34	0 46	9 18	1 30	6 13	17 39	8 38	8 22	15 5		n.a.
S 5	23 20	10 8	0 27	25 20	1 25	18 26	0 13	17 0	3 25	23 57	1 4	23 29	2 16	9 33	0 46	9 18	1 30	6 14	17 40	8 39	8 23	15 4		n.a.
S 6	23 26	6 32	0n36	25 19	1 19	18 48	0 10	16 57	3 25	23 57	1 4	23 30	2 16	9 33	0 46	9 19	1 30	6 15	17 40	8 39	8 24	15 3		n.a.
M 7	23 32	2 36	1 39	25 15	1 12	19 9	0 7	16 54	3 24	23 56	1 4	23 30	2 16	9 32	0 46	9 19	1 30	6 16	17 40	8 39	8 25	15 1		n.a.
T 8	23 37	1s30	2 38	25 9	1 4	19 30	0 5	16 52	3 24	23 55	1 4	23 31	2 16	9 32	0 46	9 20	1 30	6 16	17 41	8 39	8 27	15 0		n.a.
W 9	23 42	5 40	3 31	25 0	0 55	19 51	0 2	16 50	3 23	23 54	1 4	23 32	2 17	9 31	0 46	9 20	1 30	6 17	17 41	8 41	8 28	14 59		n.a.
T 10	23 47	9 41	4 14	24 49	0 46	20 11	0s 1	16 48	3 22	23 53	1 5	23 33	2 17	9 31	0 46	9 21	1 30	6 18	17 42	8 43	8 29	14 58		n.a.
F 11	23 50	13 21	4 45	24 36	0 35	20 30	0 3	16 46	3 22	23 52	1 5	23 34	2 17	9 30	0 45	9 21	1 30	6 18	17 42	8 47	8 30	14 57		n.a.
S 12	23 54	16 24	5 1	24 20	0 25	20 49	0 6	16 44	3 21	23 51	1 5	23 35	2 17	9 30	0 45	9 22	1 30	6 19	17 43	8 51	8 31	14 55		n.a.
S 13	23 57	18 31	4 58	24 3	0 13	21 8	0 8	16 43	3 20	23 50	1 5	23 35	2 17	9 29	0 45	9 22	1 30	6 20	17 43	8 55	8 33	14 54		n.a.
M14	24 0	19 30	4 35	23 43	0 1	21 25	0 11	16 42	3 20	23 49	1 5	23 36	2 18	9 29	0 45	9 23	1 30	6 21	17 43	8 59	8 34	14 53		n.a.
T 15	24 2	19 9	3 54	23 22	0n11	21 42	0 13	16 41	3 19	23 48	1 5	23 37	2 18	9 28	0 45	9 23	1 30	6 21	17 44	9 3	8 35	14 52		n.a.
W16	24 3	17 29	2 58	23 0	0 24	21 59	0 16	16 40	3 18	23 47	1 5	23 38	2 18	9 27	0 45	9 24	1 30	6 22	17 44	9 5	8 36	14 51		n.a.
T 17	24 5	14 41	1 49	22 36	0 38	22 15	0 18	16 40	3 17	23 46	1 5	23 39	2 18	9 27	0 45	9 24	1 30	6 23	17 45	9 7	8 38	14 49		n.a.
F 18	24 5	11 0	0 34	22 12	0 51	22 30	0 21	16 40	3 16	23 45	1 5	23 40	2 18	9 26	0 45	9 25	1 30	6 23	17 45	9 7	8 39	14 48		n.a.
S 19	24 6	6 43	0s41	21 48	1 5	22 44	0 23	16 40	3 15	23 44	1 5	23 41	2 19	9 25	0 45	9 25	1 30	6 24	17 45	9 7	8 40	14 47		n.a.
S 20	24 5	2 10	1 53	21 23	1 19	22 58	0 26	16 40	3 15	23 43	1 5	23 42	2 19	9 25	0 45	9 26	1 30	6 25	17 46	9 7	8 41	14 46		n.a.
M21	24 5	2n24	2 57	20 58	1 33	23 12	0 28	16 41	3 14	23 42	1 5	23 43	2 19	9 24	0 45	9 26	1 30	6 25	17 46	9 8	8 42	14 44		n.a.
T 22	24 4	6 45	3 50	20 34	1 47	23 24	0 30	16 42	3 13	23 41	1 5	23 44	2 19	9 23	0 45	9 27	1 30	6 26	17 46	9 8	8 44	14 43		n.a.
W23	24 2	10 42	4 29	20 11	2 1	23 36	0 33	16 43	3 12	23 40	1 5	23 45	2 19	9 22	0 45	9 27	1 30	6 27	17 47	9 10	8 45	14 42		n.a.
T 24	24 0	14 5	4 54	19 48	2 15	23 47	0 35	16 44	3 11	23 39	1 6	23 46	2 19	9 22	0 45	9 27	1 30	6 28	17 47	9 13	8 46	14 41		n.a.
F 25	23 58	16 44	5 4	19 28	2 28	23 58	0 37	16 45	3 10	23 38	1 6	23 46	2 20	9 21	0 45	9 28	1 30	6 28	17 47	9 17	8 47	14 40		n.a.
S 26	23 55	18 32	4 59	19 8	2 41	24 7	0 39	16 47	3 9	23 37	1 6	23 47	2 20	9 20	0 45	9 28	1 30	6 29	17 48	9 21	8 48	14 38		n.a.
S 27	23 51	19 26	4 39	18 51	2 53	24 16	0 42	16 49	3 8	23 36	1 6	23 48	2 20	9 19	0 45	9 28	1 30	6 30	17 48	9 25	8 50	14 37		n.a.
M28	23 48	19 25	4 7	18 36	3 4	24 25	0 44	16 51	3 7	23 35	1 6	23 49	2 20	9 18	0 45	9 29	1 30	6 30	17 48	9 29	8 51	14 36		n.a.
T 29	23 43	18 31	3 24	18 22	3 15	24 32	0 46	16 53	3 6	23 34	1 6	23 50	2 20	9 17	0 45	9 29	1 30	6 31	17 49	9 32	8 52	14 35		n.a.
W30	23 39	16 47	2 33	18 12	3 24	24 39	0 48	16 56	3 5	23 34	1 6	23 51	2 20	9 17	0 45	9 29	1 30	6 32	17 49	9 35	8 53	14 33		n.a.
T 31	23s34	14n21	1s35	18s 3	3n32	24s45	0s50	16n58	3n 4	23n33	1n 6	23n52	2n20	9s16	0s45	9s30	1n30	6n32	17n49	9n36	8n55	14n32		n.a.

Julian Day Number = 282338.5, Delta T = 29h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'15, Lahiri = -58°06'15 Julian Calendar 1 Jan. 3940 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3941 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 15	12♉40'31	29♌48	25°R54	24♐39	6♉46	9°R16	25°R41	8♓37	27♎36	5°R35	5°R51	7♍39	16♌40	n.a.	F 1
S 2	6 46 11	13°39'16	11♍36	25♉41	25°52	6°57	9♊11	25♋37	8°39	27°37	5♌33	5°D51	7°36	16°46	n.a.	S 2
S 3	6 50 8	14°37'58	23°29	25°22	27° 6	7° 9	9° 6	25°32	8°42	27°38	5°32	5♍52	7°33	16°53	n.a.	S 3
M 4	6 54 4	15°36'39	5♎32	24°58	28°19	7°22	9° 0	25°28	8°44	27°39	5°30	5°53	7°30	17° 0	n.a.	M 4
T 5	6 58 1	16°35'17	17°50	24°28	29°33	7°35	8°55	25°24	8°47	27°39	5°29	5°R54	7°26	17° 6	n.a.	T 5
W 6	7 1 57	17°33'54	0♏28	23°53	0♉46	7°49	8°51	25°19	8°49	27°40	5°27	5°53	7°23	17°13	n.a.	W 6
T 7	7 5 54	18°32'29	13°30	23°15	2° 0	8° 3	8°46	25°15	8°51	27°41	5°25	5°50	7°20	17°20	n.a.	T 7
F 8	7 9 50	19°31'01	27° 0	22°34	3°14	8°17	8°41	25°10	8°54	27°42	5°24	5°45	7°17	17°26	n.a.	F 8
S 9	7 13 47	20°29'32	10♐59	21°50	4°27	8°33	8°37	25° 6	8°57	27°42	5°22	5°39	7°14	17°33	n.a.	S 9
S 10	7 17 44	21°28'02	25°24	21° 5	5°41	8°48	8°33	25° 1	8°59	27°43	5°21	5°32	7°11	17°40	n.a.	S 10
M11	7 21 40	22°26'29	10♉11	20°19	6°54	9° 4	8°29	24°57	9° 2	27°44	5°19	5°26	7° 7	17°46	n.a.	M11
T 12	7 25 37	23°24'54	25°13	19°34	8° 8	9°21	8°25	24°52	9° 4	27°44	5°17	5°20	7° 4	17°53	n.a.	T 12
W13	7 29 33	24°23'17	10♒21	18°50	9°21	9°38	8°21	24°48	9° 7	27°45	5°16	5°16	7° 1	18° 0	n.a.	W13
T 14	7 33 30	25°21'38	25°23	18° 8	10°35	9°55	8°18	24°43	9°10	27°45	5°14	5°14	6°58	18° 6	n.a.	T 14
F 15	7 37 26	26°19'56	10♓14	17°28	11°48	10°13	8°15	24°39	9°13	27°46	5°12	5°D14	6°55	18°13	n.a.	F 15
S 16	7 41 23	27°18'12	24°45	16°52	13° 2	10°31	8°11	24°34	9°15	27°46	5°11	5°15	6°52	18°19	n.a.	S 16
S 17	7 45 19	28°16'26	8♈55	16°19	14°15	10°50	8° 8	24°30	9°18	27°46	5° 9	5°16	6°48	18°26	n.a.	S 17
M18	7 49 16	29°14'38	22°43	15°51	15°29	11° 9	8° 6	24°26	9°21	27°47	5° 7	5°17	6°45	18°33	n.a.	M18
T 19	7 53 12	0♒12'47	6♉ 8	15°26	16°43	11°28	8° 3	24°21	9°24	27°47	5° 6	5°R17	6°42	18°39	n.a.	T 19
W20	7 57 9	1°10'54	19°13	15° 7	17°56	11°48	8° 1	24°17	9°27	27°47	5° 4	5°16	6°39	18°46	n.a.	W20
T 21	8 1 5	2° 8'59	2♊ 1	14°52	19°10	12° 8	7°58	24°12	9°30	27°48	5° 2	5°13	6°36	18°53	n.a.	T 21
F 22	8 5 2	3° 7'01	14°34	14°43	20°23	12°29	7°56	24° 8	9°33	27°48	5° 1	5° 9	6°32	18°59	n.a.	F 22
S 23	8 8 58	4° 5'02	26°54	14°D38	21°37	12°50	7°54	24° 3	9°36	27°48	4°59	5° 4	6°29	19° 6	n.a.	S 23
S 24	8 12 55	5° 3'01	9♋ 4	14°38	22°50	13°11	7°53	23°59	9°39	27°48	4°57	4°58	6°26	19°13	n.a.	S 24
M25	8 16 52	6° 0'57	21° 6	14°44	24° 4	13°33	7°51	23°55	9°42	27°48	4°56	4°53	6°23	19°19	n.a.	M25
T 26	8 20 48	6°58'52	3♌ 1	14°54	25°17	13°55	7°50	23°50	9°45	27°48	4°54	4°49	6°20	19°26	n.a.	T 26
W27	8 24 45	7°56'44	14°51	15° 9	26°31	14°17	7°49	23°46	9°48	27°49	4°52	4°46	6°17	19°33	n.a.	W27
T 28	8 28 41	8♒54'35	26♌39	15♉28	27♉44	14♉40	7♊48	23♋42	9♓51	27♎49	4♌51	4♍45	6♍13	19♌39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s28	11n21	0s33	17s58	3n39	24s51	0s52	17n 1	3n 3	23n32	1n 6	23n53	2n20	9s15	0s45	9s30	1n30	6n33	17n49	9n37	8n56	14n31		n.a.
S 2	23 22	7 53	0n31	17 54	3 45	24 55	0 54	17 4	3 2	23 31	1 6	23 54	2 21	9 14	0 45	9 30	1 31	6 34	17 50	9 37	8 57	14 30		n.a.
S 3	23 16	4 5	1 34	17 54	3 49	24 59	0 55	17 7	3 1	23 30	1 6	23 55	2 21	9 13	0 45	9 31	1 31	6 34	17 50	9 37	8 58	14 28		n.a.
M 4	23 9	0 5	2 33	17 56	3 52	25 2	0 57	17 11	3 0	23 29	1 6	23 56	2 21	9 12	0 45	9 31	1 31	6 35	17 50	9 36	8 59	14 27		n.a.
T 5	23 2	4s 0	3 27	18 0	3 53	25 5	0 59	17 14	2 59	23 28	1 6	23 57	2 21	9 11	0 45	9 31	1 31	6 36	17 50	9 36	9 1	14 26		n.a.
W 6	22 54	8 1	4 12	18 7	3 52	25 6	1 1	17 18	2 58	23 28	1 6	23 58	2 21	9 10	0 44	9 31	1 31	6 36	17 50	9 36	9 2	14 25		n.a.
T 7	22 46	11 47	4 46	18 15	3 50	25 7	1 2	17 22	2 57	23 27	1 6	23 59	2 21	9 9	0 44	9 32	1 31	6 37	17 51	9 37	9 3	14 23		n.a.
F 8	22 38	15 4	5 6	18 26	3 46	25 7	1 4	17 26	2 56	23 26	1 6	24 0	2 21	9 8	0 44	9 32	1 31	6 37	17 51	9 39	9 4	14 22		n.a.
S 9	22 29	17 37	5 8	18 39	3 40	25 7	1 5	17 30	2 55	23 25	1 6	24 1	2 21	9 7	0 44	9 32	1 31	6 38	17 51	9 41	9 5	14 21		n.a.
S 10	22 20	19 10	4 51	18 53	3 33	25 5	1 7	17 34	2 54	23 25	1 6	24 2	2 21	9 6	0 44	9 32	1 31	6 39	17 51	9 44	9 7	14 19		n.a.
M11	22 10	19 28	4 15	19 9	3 24	25 3	1 8	17 38	2 53	23 24	1 6	24 3	2 21	9 5	0 44	9 32	1 31	6 39	17 51	9 46	9 8	14 18		n.a.
T 12	22 0	18 24	3 20	19 25	3 14	25 0	1 10	17 43	2 52	23 23	1 6	24 3	2 22	9 4	0 44	9 33	1 31	6 40	17 51	9 49	9 9	14 17		n.a.
W13	21 50	16 2	2 11	19 43	3 3	24 56	1 11	17 48	2 51	23 23	1 6	24 4	2 22	9 3	0 44	9 33	1 31	6 40	17 52	9 50	9 10	14 16		n.a.
T 14	21 39	12 34	0 53	20 1	2 51	24 52	1 12	17 52	2 50	23 22	1 6	24 5	2 22	9 2	0 44	9 33	1 31	6 41	17 52	9 51	9 12	14 14		n.a.
F 15	21 28	8 21	0s27	20 19	2 37	24 47	1 14	17 57	2 49	23 22	1 6	24 6	2 22	9 1	0 44	9 33	1 31	6 42	17 52	9 51	9 13	14 13		n.a.
S 16	21 16	3 44	1 45	20 38	2 23	24 41	1 15	18 2	2 48	23 21	1 5	24 7	2 22	9 0	0 44	9 33	1 31	6 42	17 52	9 51	9 14	14 12		n.a.
S 17	21 4	0n59	2 53	20 56	2 9	24 34	1 16	18 7	2 47	23 21	1 5	24 8	2 22	8 58	0 44	9 33	1 31	6 43	17 52	9 50	9 15	14 10		n.a.
M18	20 52	5 31	3 50	21 15	1 54	24 26	1 17	18 13	2 46	23 20	1 5	24 9	2 22	8 57	0 44	9 33	1 31	6 43	17 52	9 50	9 16	14 9		n.a.
T 19	20 39	9 39	4 33	21 33	1 38	24 18	1 18	18 18	2 46	23 20	1 5	24 10	2 22	8 56	0 44	9 33	1 31	6 44	17 52	9 50	9 18	14 8		n.a.
W20	20 26	13 12	5 0	21 50	1 23	24 9	1 19	18 23	2 45	23 19	1 5	24 10	2 22	8 55	0 44	9 33	1 31	6 44	17 52	9 50	9 19	14 7		n.a.
T 21	20 13	16 2	5 12	22 7	1 7	24 0	1 20	18 29	2 44	23 19	1 5	24 11	2 22	8 54	0 44	9 34	1 31	6 45	17 52	9 51	9 20	14 5		n.a.
F 22	20 0	18 4	5 8	22 24	0 52	23 49	1 20	18 35	2 43	23 18	1 5	24 12	2 22	8 53	0 44	9 34	1 31	6 45	17 52	9 53	9 21	14 4		n.a.
S 23	19 46	19 13	4 50	22 39	0 37	23 38	1 21	18 40	2 42	23 18	1 5	24 13	2 22	8 52	0 44	9 34	1 31	6 46	17 52	9 55	9 22	14 3		n.a.
S 24	19 31	19 28	4 19	22 54	0 22	23 27	1 22	18 46	2 41	23 18	1 5	24 14	2 22	8 50	0 44	9 34	1 31	6 46	17 52	9 57	9 24	14 1		n.a.
M25	19 17	18 49	3 37	23 7	0 8	23 14	1 22	18 52	2 40	23 17	1 5	24 15	2 22	8 49	0 44	9 34	1 31	6 47	17 52	9 59	9 25	14 0		n.a.
T 26	19 2	17 20	2 46	23 20	0s 6	23 1	1 23	18 58	2 39	23 17	1 5	24 15	2 22	8 48	0 44	9 34	1 31	6 47	17 52	10 0	9 26	13 59		n.a.
W27	18 47	15 7	1 47	23 32	0 19	22 47	1 23	19 4	2 38	23 17	1 5	24 16	2 22	8 47	0 44	9 34	1 32	6 48	17 52	10 1	9 27	13 57		n.a.
T 28	18s31	12n16	0s44	23s42	0s32	22s33	1s24	19n10	2n37	23n16	1n 5	24n17	2n22	8s46	0s44	9s34	1n32	6n48	17n52	10n 2	9n28	13n56		n.a.

Julian Day Number = 282369.5, Delta T = 29h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'11, Lahiri = -58°06'11 Julian Calendar 1 Feb. 3940 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 32 38	9♒52'24	8♍27	15♉52	28♉58	15♉ 3	7°R47	23°R37	9♓54	27°R49	4°R49	4°D45	6♍10	19♌46	n.a.	F 1
S 2	8 36 34	10°50'12	20°18	16°21	0♒11	15°26	7♊46	23♋33	9°57	27♎49	4♌47	4♍46	6° 7	19°53	n.a.	S 2
S 3	8 40 31	11°47'58	2♎14	16°53	1°25	15°49	7°46	23°29	10° 0	27°48	4°46	4°47	6° 4	19°59	n.a.	S 3
M 4	8 44 27	12°45'42	14°20	17°29	2°38	16°13	7°46	23°25	10° 4	27°48	4°44	4°49	6° 1	20° 6	n.a.	M 4
T 5	8 48 24	13°43'25	26°40	18°10	3°52	16°37	7°D46	23°21	10° 7	27°48	4°42	4°50	5°58	20°13	n.a.	T 5
W 6	8 52 20	14°41'07	9♏17	18°54	5° 5	17° 2	7°46	23°17	10°10	27°48	4°41	4°R51	5°54	20°19	n.a.	W 6
T 7	8 56 17	15°38'47	22°16	19°41	6°19	17°27	7°46	23°13	10°13	27°48	4°39	4°51	5°51	20°26	n.a.	T 7
F 8	9 0 13	16°36'27	5♐40	20°32	7°32	17°52	7°46	23° 9	10°17	27°48	4°37	4°50	5°48	20°33	n.a.	F 8
S 9	9 4 10	17°34'04	19°31	21°27	8°46	18°17	7°47	23° 5	10°20	27°47	4°36	4°48	5°45	20°39	n.a.	S 9
S 10	9 8 7	18°31'41	3♉49	22°24	9°59	18°42	7°48	23° 1	10°23	27°47	4°34	4°46	5°42	20°46	n.a.	S 10
M11	9 12 3	19°29'16	18°30	23°25	11°13	19° 8	7°49	22°57	10°26	27°47	4°32	4°44	5°38	20°52	n.a.	M11
T 12	9 16 0	20°26'50	3♒30	24°28	12°26	19°34	7°50	22°54	10°30	27°46	4°31	4°43	5°35	20°59	n.a.	T 12
W13	9 19 56	21°24'23	18°40	25°35	13°40	20° 0	7°52	22°50	10°33	27°46	4°29	4°42	5°32	21° 6	n.a.	W13
T 14	9 23 53	22°21'54	3♓52	26°44	14°53	20°27	7°53	22°46	10°36	27°46	4°28	4°D41	5°29	21°12	n.a.	T 14
F 15	9 27 49	23°19'23	18°54	27°56	16° 7	20°54	7°55	22°43	10°40	27°45	4°26	4°42	5°26	21°19	n.a.	F 15
S 16	9 31 46	24°16'51	3♈40	29°10	17°21	21°21	7°57	22°39	10°43	27°45	4°24	4°42	5°23	21°26	n.a.	S 16
S 17	9 35 42	25°14'18	18° 4	0♒27	18°34	21°48	7°59	22°36	10°47	27°44	4°23	4°43	5°19	21°32	n.a.	S 17
M18	9 39 39	26°11'42	2♉ 2	1°47	19°48	22°16	8° 1	22°32	10°50	27°44	4°21	4°44	5°16	21°39	n.a.	M18
T 19	9 43 35	27° 9'06	15°34	3° 9	21° 1	22°43	8° 4	22°29	10°53	27°43	4°20	4°44	5°13	21°46	n.a.	T 19
W20	9 47 32	28° 6'28	28°42	4°34	22°15	23°11	8° 6	22°26	10°57	27°43	4°18	4°R44	5°10	21°52	n.a.	W20
T 21	9 51 29	29° 3'48	11♊28	6° 1	23°28	23°40	8° 9	22°23	11° 0	27°42	4°17	4°44	5° 7	21°59	n.a.	T 21
F 22	9 55 25	0♓ 1'07	23°55	7°30	24°42	24° 8	8°12	22°20	11° 4	27°41	4°15	4°44	5° 4	22° 6	n.a.	F 22
S 23	9 59 22	0°58'24	6♋ 8	9° 2	25°55	24°36	8°15	22°17	11° 7	27°41	4°14	4°44	5° 0	22°12	n.a.	S 23
S 24	10 3 18	1°55'40	18° 9	10°36	27° 9	25° 5	8°19	22°14	11°11	27°40	4°12	4°43	4°57	22°19	n.a.	S 24
M25	10 7 15	2°52'55	0♌ 3	12°12	28°22	25°34	8°22	22°11	11°14	27°39	4°11	4°43	4°54	22°26	n.a.	M25
T 26	10 11 11	3°50'09	11°53	13°51	29°36	26° 3	8°26	22° 8	11°18	27°38	4°10	4°43	4°51	22°32	n.a.	T 26
W27	10 15 8	4°47'21	23°41	15°32	0♓50	26°33	8°30	22° 5	11°21	27°38	4° 8	4°D43	4°48	22°39	n.a.	W27
T 28	10 19 4	5°44'32	5♍29	17°15	2° 3	27° 2	8°34	22° 3	11°25	27°37	4° 7	4°R43	4°44	22°46	n.a.	T 28
F 29	10 23 1	6°41'43	17°21	19° 0	3°17	27°32	8°38	22° 0	11°28	27°36	4° 5	4°43	4°41	22°52	n.a.	F 29
S 30	10 26 58	7°38'52	29°18	20°48	4°30	28° 2	8°42	21°58	11°32	27°35	4° 4	4°42	4°38	22°59	n.a.	S 30
S 31	10 30 54	8♓36'01	11♎23	22♒38	5♓44	28♉32	8♊47	21♋55	11♓35	27♎34	4♌ 3	4♍42	4♍35	23♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s15	8n56	0n20	23s51	0s44	22s18	1s24	19n16	2n36	23n16	1n 5	24n18	2n22	8s44	0s44	9s34	1n32	6n48	17n52	10n 2	9n30	13n55		n.a.
S 2	17 59	5 14	1 25	24 0	0 56	22 2	1 24	19 22	2 35	23 16	1 5	24 18	2 22	8 43	0 44	9 34	1 32	6 49	17 52	10 2	9 31	13 53		n.a.
S 3	17 43	1 19	2 26	24 6	1 7	21 46	1 25	19 29	2 34	23 16	1 5	24 19	2 22	8 42	0 44	9 33	1 32	6 49	17 52	10 1	9 32	13 52		n.a.
M 4	17 26	2s43	3 22	24 12	1 18	21 29	1 25	19 35	2 33	23 16	1 5	24 20	2 22	8 41	0 44	9 33	1 32	6 50	17 52	10 0	9 33	13 51		n.a.
T 5	17 9	6 42	4 9	24 16	1 27	21 11	1 25	19 41	2 32	23 16	1 5	24 20	2 22	8 39	0 44	9 33	1 32	6 50	17 52	10 0	9 34	13 49		n.a.
W 6	16 52	10 29	4 46	24 19	1 37	20 53	1 25	19 48	2 31	23 16	1 4	24 21	2 22	8 38	0 44	9 33	1 32	6 50	17 52	10 0	9 36	13 48		n.a.
T 7	16 35	13 52	5 9	24 20	1 45	20 34	1 25	19 54	2 30	23 16	1 4	24 22	2 22	8 37	0 44	9 33	1 32	6 51	17 52	10 0	9 37	13 47		n.a.
F 8	16 17	16 39	5 16	24 20	1 53	20 15	1 25	20 0	2 29	23 16	1 4	24 22	2 22	8 35	0 44	9 33	1 32	6 51	17 52	10 0	9 38	13 45		n.a.
S 9	15 59	18 35	5 6	24 18	2 0	19 55	1 25	20 7	2 29	23 16	1 4	24 23	2 22	8 34	0 44	9 33	1 32	6 51	17 51	10 1	9 39	13 44		n.a.
S 10	15 41	19 26	4 37	24 15	2 6	19 35	1 24	20 13	2 28	23 16	1 4	24 24	2 22	8 33	0 44	9 33	1 32	6 52	17 51	10 1	9 40	13 43		n.a.
M11	15 23	19 0	3 49	24 10	2 12	19 14	1 24	20 20	2 27	23 16	1 4	24 24	2 22	8 32	0 44	9 33	1 32	6 52	17 51	10 2	9 42	13 41		n.a.
T 12	15 4	17 14	2 45	24 4	2 17	18 52	1 24	20 26	2 26	23 16	1 4	24 25	2 22	8 30	0 44	9 32	1 32	6 52	17 51	10 3	9 43	13 40		n.a.
W13	14 45	14 15	1 28	23 55	2 22	18 30	1 23	20 33	2 25	23 16	1 4	24 26	2 21	8 29	0 44	9 32	1 32	6 53	17 51	10 3	9 44	13 38		n.a.
T 14	14 26	10 17	0 5	23 46	2 25	18 8	1 23	20 39	2 24	23 16	1 4	24 26	2 21	8 28	0 44	9 32	1 32	6 53	17 51	10 3	9 45	13 37		n.a.
F 15	14 7	5 42	1s18	23 34	2 29	17 45	1 22	20 46	2 23	23 17	1 4	24 27	2 21	8 26	0 44	9 32	1 32	6 53	17 50	10 3	9 46	13 36		n.a.
S 16	13 47	0 51	2 34	23 21	2 31	17 21	1 22	20 52	2 22	23 17	1 4	24 27	2 21	8 25	0 44	9 32	1 32	6 53	17 50	10 3	9 48	13 34		n.a.
S 17	13 28	3n55	3 38	23 5	2 33	16 57	1 21	20 59	2 21	23 17	1 4	24 28	2 21	8 24	0 44	9 31	1 32	6 54	17 50	10 2	9 49	13 33		n.a.
M18	13 8	8 20	4 28	22 48	2 34	16 33	1 21	21 5	2 20	23 17	1 4	24 28	2 21	8 22	0 43	9 31	1 32	6 54	17 50	10 2	9 50	13 32		n.a.
T 19	12 48	12 10	5 0	22 29	2 35	16 8	1 20	21 12	2 20	23 18	1 3	24 29	2 21	8 21	0 43	9 31	1 32	6 54	17 50	10 2	9 51	13 30		n.a.
W20	12 27	15 17	5 16	22 8	2 34	15 43	1 19	21 19	2 19	23 18	1 3	24 29	2 21	8 20	0 43	9 31	1 32	6 54	17 49	10 2	9 52	13 29		n.a.
T 21	12 7	17 34	5 16	21 46	2 34	15 17	1 18	21 25	2 18	23 19	1 3	24 30	2 21	8 18	0 43	9 30	1 32	6 54	17 49	10 2	9 54	13 27		n.a.
F 22	11 46	18 57	5 0	21 21	2 32	14 51	1 17	21 32	2 17	23 19	1 3	24 30	2 21	8 17	0 43	9 30	1 32	6 54	17 49	10 2	9 55	13 26		n.a.
S 23	11 25	19 26	4 32	20 54	2 30	14 25	1 16	21 38	2 16	23 19	1 3	24 30	2 21	8 15	0 43	9 30	1 32	6 55	17 49	10 2	9 56	13 25		n.a.
S 24	11 5	19 1	3 51	20 25	2 28	13 58	1 15	21 44	2 15	23 20	1 3	24 31	2 21	8 14	0 43	9 30	1 32	6 55	17 48	10 2	9 57	13 23		n.a.
M25	10 43	17 45	3 1	19 55	2 25	13 31	1 14	21 51	2 14	23 20	1 3	24 31	2 20	8 13	0 43	9 29	1 32	6 55	17 48	10 3	9 58	13 22		n.a.
T 26	10 22	15 43	2 4	19 22	2 21	13 3	1 13	21 57	2 13	23 21	1 3	24 32	2 20	8 11	0 43	9 29	1 33	6 55	17 48	10 3	10 0	13 21		n.a.
W27	10 1	13 2	1 1	18 47	2 16	12 35	1 12	22 4	2 13	23 21	1 3	24 32	2 20	8 10	0 43	9 29	1 33	6 55	17 47	10 3	10 1	13 19		n.a.
T 28	9 39	9 49	0n 4	18 10	2 11	12 7	1 10	22 10	2 12	23 22	1 3	24 32	2 20	8 9	0 43	9 28	1 33	6 55	17 47	10 3	10 2	13 18		n.a.
F 29	9 18	6 12	1 10	17 31	2 6	11 39	1 9	22 16	2 11	23 23	1 3	24 33	2 20	8 7	0 43	9 28	1 33	6 55	17 47	10 3	10 3	13 16		n.a.
S 30	8 56	2 18	2 13	16 50	1 59	11 10	1 8	22 22	2 10	23 23	1 3	24 33	2 20	8 6	0 43	9 28	1 33	6 55	17 46	10 3	10 4	13 15		n.a.
S 31	8s34	1s43	3n10	16s 7	1s53	10s41	1s 6	22n29	2n 9	23n24	1n 3	24n33	2n20	8s 4	0s43	9s27	1n33	6n55	17n46	10n 3	10n 6	13n13		n.a.

Julian Day Number = 282397.5, Delta T = 29h48m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'07, Lahiri = -58°06'07 Julian Calendar 1 March 3940 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 51	9♓33'08	23♎37	24♒31	6♓57	29♉ 2	8♊51	21°R53	11♓39	27°R33	4°R 1	4°R42	4♍32	23♌12	n.a.	M 1
T 2	10 38 47	10°30'16	6♏ 5	26°25	8°11	29°33	8°56	21♋51	11°42	27♎32	4♌ 0	4♍41	4°29	23°19	n.a.	T 2
W 3	10 42 44	11°27'22	18°47	28°22	9°25	0♊ 4	9° 1	21°48	11°46	27°31	3°59	4°40	4°25	23°25	n.a.	W 3
T 4	10 46 40	12°24'28	1♐47	0♓21	10°38	0°34	9° 6	21°46	11°49	27°30	3°58	4°40	4°22	23°32	n.a.	T 4
F 5	10 50 37	13°21'34	15° 8	2°22	11°52	1° 5	9°11	21°44	11°53	27°29	3°57	4°D40	4°19	23°39	n.a.	F 5
S 6	10 54 33	14°18'40	28°51	4°24	13° 5	1°36	9°17	21°42	11°56	27°28	3°55	4°40	4°16	23°45	n.a.	S 6
S 7	10 58 30	15°15'45	12♑57	6°29	14°19	2° 8	9°22	21°41	12° 0	27°27	3°54	4°41	4°13	23°52	n.a.	S 7
M 8	11 2 27	16°12'49	27°24	8°35	15°33	2°39	9°28	21°39	12° 3	27°26	3°53	4°41	4° 9	23°59	n.a.	M 8
T 9	11 6 23	17° 9'54	12♒10	10°42	16°46	3°11	9°34	21°37	12° 7	27°25	3°52	4°42	4° 6	24° 5	n.a.	T 9
W10	11 10 20	18° 6'57	27° 8	12°51	18° 0	3°43	9°40	21°36	12°10	27°24	3°51	4°R43	4° 3	24°12	n.a.	W10
T 11	11 14 16	19° 4'01	12♓12	15° 1	19°14	4°15	9°46	21°34	12°14	27°23	3°50	4°43	4° 0	24°19	n.a.	T 11
F 12	11 18 13	20° 1'04	27°13	17°11	20°27	4°47	9°52	21°33	12°17	27°21	3°49	4°42	3°57	24°25	n.a.	F 12
S 13	11 22 9	20°58'06	12♈ 2	19°22	21°41	5°19	9°59	21°32	12°21	27°20	3°48	4°41	3°54	24°32	n.a.	S 13
S 14	11 26 6	21°55'08	26°32	21°33	22°54	5°51	10° 5	21°30	12°24	27°19	3°47	4°39	3°50	24°39	n.a.	S 14
M15	11 30 2	22°52'09	10♉38	23°45	24° 8	6°24	10°12	21°29	12°28	27°18	3°46	4°36	3°47	24°45	n.a.	M15
T 16	11 33 59	23°49'10	24°17	25°56	25°22	6°57	10°19	21°28	12°31	27°16	3°45	4°34	3°44	24°52	n.a.	T 16
W17	11 37 56	24°46'10	7♊30	28° 6	26°35	7°30	10°26	21°28	12°35	27°15	3°44	4°33	3°41	24°58	n.a.	W17
T 18	11 41 52	25°43'10	20°19	0♈15	27°49	8° 3	10°33	21°27	12°38	27°14	3°43	4°D32	3°38	25° 5	n.a.	T 18
F 19	11 45 49	26°40'09	2♋46	2°24	29° 3	8°36	10°40	21°26	12°41	27°13	3°42	4°32	3°35	25°12	n.a.	F 19
S 20	11 49 45	27°37'08	14°57	4°31	0♈16	9° 9	10°47	21°25	12°45	27°11	3°41	4°33	3°31	25°18	n.a.	S 20
S 21	11 53 42	28°34'06	26°55	6°37	1°30	9°42	10°55	21°25	12°48	27°10	3°41	4°34	3°28	25°25	n.a.	S 21
M22	11 57 38	29°31'04	8♌46	8°41	2°44	10°16	11° 2	21°25	12°52	27° 8	3°40	4°36	3°25	25°32	n.a.	M22
T 23	12 1 35	0♈28'02	20°34	10°44	3°58	10°50	11°10	21°24	12°55	27° 7	3°39	4°37	3°22	25°38	n.a.	T 23
W24	12 5 32	1°24'59	2♍22	12°45	5°11	11°23	11°18	21°24	12°58	27° 6	3°38	4°R38	3°19	25°45	n.a.	W24
T 25	12 9 28	2°21'56	14°14	14°44	6°25	11°57	11°26	21°24	13° 2	27° 4	3°38	4°37	3°15	25°52	n.a.	T 25
F 26	12 13 25	3°18'53	26°13	16°41	7°39	12°31	11°34	21°D24	13° 5	27° 3	3°37	4°36	3°12	25°58	n.a.	F 26
S 27	12 17 21	4°15'50	8♎20	18°36	8°52	13° 6	11°42	21°24	13° 8	27° 1	3°37	4°33	3° 9	26° 5	n.a.	S 27
S 28	12 21 18	5°12'47	20°38	20°29	10° 6	13°40	11°50	21°24	13°12	27° 0	3°36	4°28	3° 6	26°12	n.a.	S 28
M29	12 25 14	6° 9'44	3♏ 7	22°20	11°20	14°14	11°59	21°24	13°15	26°58	3°35	4°23	3° 3	26°18	n.a.	M29
T 30	12 29 11	7♈ 6'42	15♏50	24♈ 9	12♈33	14♊49	12♊ 7	21♋25	13♓18	26♎57	3♌35	4♍18	3♍ 0	26♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s12	5s43	4n 0	15s22	1s46	10s12	1s 5	22n35	2n 8	23n25	1n 2	24n33	2n20	8s 3	0s43	9s27	1n33	6n55	17n46	10n 3	10n 7	13n12		n.a.
T 2	7 50	9 32	4 39	14 35	1 38	9 42	1 3	22 41	2 7	23 25	1 2	24 34	2 19	8 2	0 43	9 27	1 33	6 55	17 45	10 3	10 8	13 11		n.a.
W 3	7 28	13 0	5 6	13 46	1 30	9 12	1 2	22 47	2 7	23 26	1 2	24 34	2 19	8 0	0 43	9 26	1 33	6 55	17 45	10 4	10 9	13 9		n.a.
T 4	7 5	15 55	5 17	12 55	1 21	8 42	1 0	22 53	2 6	23 27	1 2	24 34	2 19	7 59	0 43	9 26	1 33	6 55	17 45	10 4	10 10	13 8		n.a.
F 5	6 43	18 4	5 12	12 2	1 12	8 12	0 58	22 58	2 5	23 27	1 2	24 34	2 19	7 58	0 43	9 25	1 33	6 55	17 44	10 4	10 11	13 6		n.a.
S 6	6 20	19 16	4 50	11 7	1 2	7 41	0 57	23 4	2 4	23 28	1 2	24 35	2 19	7 56	0 43	9 25	1 33	6 55	17 44	10 4	10 13	13 5		n.a.
S 7	5 58	19 18	4 10	10 11	0 53	7 11	0 55	23 10	2 3	23 29	1 2	24 35	2 19	7 55	0 43	9 25	1 33	6 55	17 43	10 3	10 14	13 4		n.a.
M 8	5 35	18 6	3 13	9 14	0 43	6 40	0 53	23 16	2 2	23 30	1 2	24 35	2 19	7 53	0 43	9 24	1 33	6 55	17 43	10 3	10 15	13 2		n.a.
T 9	5 12	15 40	2 2	8 15	0 32	6 9	0 51	23 21	2 2	23 31	1 2	24 35	2 19	7 52	0 43	9 24	1 33	6 55	17 43	10 3	10 16	13 1		n.a.
W10	4 49	12 9	0 42	7 15	0 22	5 38	0 49	23 27	2 1	23 32	1 2	24 35	2 18	7 51	0 43	9 23	1 33	6 55	17 42	10 3	10 17	12 59		n.a.
T 11	4 26	7 48	0s41	6 14	0 11	5 6	0 48	23 32	2 0	23 32	1 2	24 35	2 18	7 49	0 43	9 23	1 33	6 55	17 42	10 3	10 19	12 58		n.a.
F 12	4 3	2 59	2 2	5 13	0 1	4 35	0 46	23 38	1 59	23 33	1 2	24 35	2 18	7 48	0 43	9 22	1 33	6 55	17 41	10 3	10 20	12 56		n.a.
S 13	3 40	1n57	3 12	4 10	0n10	4 3	0 44	23 43	1 58	23 34	1 2	24 35	2 18	7 47	0 43	9 22	1 33	6 54	17 41	10 3	10 21	12 55		n.a.
S 14	3 17	6 39	4 9	3 8	0 20	3 31	0 42	23 48	1 58	23 35	1 1	24 35	2 18	7 45	0 43	9 21	1 33	6 54	17 40	10 4	10 22	12 53		n.a.
M15	2 54	10 51	4 49	2 6	0 30	3 0	0 40	23 53	1 57	23 36	1 1	24 35	2 18	7 44	0 43	9 21	1 33	6 54	17 40	10 5	10 23	12 52		n.a.
T 16	2 31	14 20	5 11	1 3	0 40	2 28	0 38	23 58	1 56	23 37	1 1	24 35	2 17	7 43	0 43	9 20	1 33	6 54	17 39	10 6	10 25	12 51		n.a.
W17	2 8	16 58	5 16	0 1	0 49	1 56	0 35	24 3	1 55	23 38	1 1	24 35	2 17	7 41	0 43	9 20	1 33	6 54	17 39	10 6	10 26	12 49		n.a.
T 18	1 45	18 40	5 4	1n 0	0 59	1 24	0 33	24 8	1 54	23 39	1 1	24 35	2 17	7 40	0 43	9 19	1 33	6 53	17 39	10 7	10 27	12 48		n.a.
F 19	1 22	19 25	4 39	2 0	1 7	0 52	0 31	24 12	1 53	23 40	1 1	24 35	2 17	7 38	0 43	9 19	1 33	6 53	17 38	10 7	10 28	12 46		n.a.
S 20	0 58	19 15	4 1	3 0	1 16	0 20	0 29	24 17	1 53	23 41	1 1	24 35	2 17	7 37	0 43	9 18	1 33	6 53	17 38	10 6	10 29	12 45		n.a.
S 21	0 35	18 11	3 13	3 58	1 23	0n12	0 27	24 21	1 52	23 42	1 1	24 35	2 17	7 36	0 43	9 18	1 33	6 53	17 37	10 6	10 30	12 43		n.a.
M22	0 12	16 21	2 18	4 55	1 30	0 44	0 25	24 26	1 51	23 43	1 1	24 35	2 16	7 34	0 43	9 17	1 33	6 52	17 37	10 5	10 32	12 42		n.a.
T 23	0n11	13 49	1 17	5 51	1 37	1 17	0 22	24 30	1 50	23 44	1 1	24 35	2 16	7 33	0 43	9 17	1 33	6 52	17 36	10 5	10 33	12 40		n.a.
W24	0 35	10 43	0 12	6 45	1 43	1 49	0 20	24 34	1 49	23 45	1 1	24 35	2 16	7 32	0 43	9 16	1 33	6 52	17 36	10 4	10 34	12 39		n.a.
T 25	0 58	7 11	0n53	7 37	1 48	2 21	0 18	24 38	1 49	23 46	1 1	24 35	2 16	7 30	0 43	9 16	1 33	6 51	17 35	10 5	10 35	12 37		n.a.
F 26	1 21	3 19	1 56	8 28	1 53	2 53	0 15	24 42	1 48	23 47	1 1	24 34	2 16	7 29	0 43	9 15	1 33	6 51	17 35	10 5	10 36	12 36		n.a.
S 27	1 44	0s44	2 55	9 17	1 57	3 25	0 13	24 46	1 47	23 48	1 1	24 34	2 16	7 28	0 43	9 15	1 33	6 51	17 34	10 6	10 38	12 34		n.a.
S 28	2 8	4 48	3 46	10 4	2 1	3 56	0 11	24 49	1 46	23 50	1 1	24 34	2 15	7 27	0 43	9 14	1 33	6 50	17 34	10 8	10 39	12 33		n.a.
M29	2 31	8 43	4 27	10 50	2 4	4 28	0 8	24 53	1 45	23 51	1 1	24 34	2 15	7 25	0 43	9 14	1 33	6 50	17 33	10 10	10 40	12 31		n.a.
T 30	2n54	12s19	4n56	11n33	2n 6	5n 0	0s 6	24n56	1n45	23n52	1n 1	24n34	2n15	7s24	0s43	9s13	1n33	6n50	17n32	10n12	10n41	12n30		n.a.

Julian Day Number = 282428.5, Delta T = 29h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'03, Lahiri = -58°06'03 Julian Calendar 1 Apr. 3940 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 8	8♈ 3'40	28♏45	25♈56	13♈47	15♊23	12♊16	21♋25	13♓22	26°R55	3°R34	4°R13	2♍56	26♌32	n.a.	W 1
T 2	12 37 4	9° 0'38	11♐55	27°40	15° 1	15°58	12°25	21°26	13°25	26♎54	3♌34	4♍ 9	2°53	26°38	n.a.	T 2
F 3	12 41 1	9°57'37	25°20	29°23	16°15	16°33	12°34	21°26	13°28	26°52	3°34	4° 7	2°50	26°45	n.a.	F 3
S 4	12 44 57	10°54'37	9♑ 1	1♉ 4	17°28	17° 8	12°43	21°27	13°31	26°51	3°33	4°D 6	2°47	26°51	n.a.	S 4
S 5	12 48 54	11°51'37	22°58	2°42	18°42	17°43	12°52	21°28	13°35	26°49	3°33	4° 6	2°44	26°58	n.a.	S 5
M 6	12 52 50	12°48'38	7♒10	4°18	19°56	18°19	13° 1	21°29	13°38	26°48	3°33	4° 8	2°40	27° 5	n.a.	M 6
T 7	12 56 47	13°45'39	21°37	5°53	21°10	18°54	13°10	21°30	13°41	26°46	3°32	4° 9	2°37	27°11	n.a.	T 7
W 8	13 0 44	14°42'41	6♓15	7°25	22°24	19°29	13°20	21°31	13°44	26°45	3°32	4°R 9	2°34	27°18	n.a.	W 8
T 9	13 4 40	15°39'44	21° 0	8°55	23°37	20° 5	13°29	21°32	13°47	26°43	3°32	4° 8	2°31	27°25	n.a.	T 9
F 10	13 8 37	16°36'48	5♈45	10°23	24°51	20°41	13°39	21°33	13°50	26°41	3°32	4° 5	2°28	27°31	n.a.	F 10
S 11	13 12 33	17°33'52	20°23	11°48	26° 5	21°17	13°48	21°35	13°53	26°40	3°31	4° 0	2°25	27°38	n.a.	S 11
S 12	13 16 30	18°30'56	4♉47	13°12	27°19	21°53	13°58	21°36	13°56	26°38	3°31	3°54	2°21	27°45	n.a.	S 12
M13	13 20 27	19°28'01	18°51	14°33	28°33	22°29	14° 8	21°38	13°59	26°37	3°31	3°47	2°18	27°51	n.a.	M13
T 14	13 24 23	20°25'07	2♊31	15°52	29°46	23° 5	14°18	21°40	14° 2	26°35	3°31	3°40	2°15	27°58	n.a.	T 14
W15	13 28 20	21°22'13	15°46	17° 9	1♉ 0	23°41	14°28	21°41	14° 5	26°33	3°D31	3°34	2°12	28° 5	n.a.	W15
T 16	13 32 16	22°19'20	28°37	18°23	2°14	24°17	14°38	21°43	14° 8	26°32	3°31	3°29	2° 9	28°11	n.a.	T 16
F 17	13 36 13	23°16'27	11♋ 6	19°35	3°28	24°54	14°48	21°45	14°11	26°30	3°31	3°27	2° 6	28°18	n.a.	F 17
S 18	13 40 9	24°13'35	23°17	20°44	4°42	25°30	14°59	21°47	14°14	26°29	3°31	3°D26	2° 2	28°25	n.a.	S 18
S 19	13 44 6	25°10'43	5♌15	21°50	5°56	26° 7	15° 9	21°49	14°17	26°27	3°32	3°26	1°59	28°31	n.a.	S 19
M20	13 48 3	26° 7'52	17° 5	22°54	7°10	26°44	15°20	21°52	14°20	26°25	3°32	3°27	1°56	28°38	n.a.	M20
T 21	13 51 59	27° 5'01	28°53	23°55	8°23	27°21	15°30	21°54	14°22	26°24	3°32	3°R28	1°53	28°44	n.a.	T 21
W22	13 55 56	28° 2'11	10♍43	24°54	9°37	27°58	15°41	21°56	14°25	26°22	3°32	3°28	1°50	28°51	n.a.	W22
T 23	13 59 52	28°59'22	22°40	25°49	10°51	28°35	15°52	21°59	14°28	26°20	3°32	3°26	1°46	28°58	n.a.	T 23
F 24	14 3 49	29°56'33	4♎47	26°41	12° 5	29°12	16° 2	22° 1	14°31	26°19	3°33	3°22	1°43	29° 4	n.a.	F 24
S 25	14 7 45	0♉53'46	17° 7	27°30	13°19	29°49	16°13	22° 4	14°33	26°17	3°33	3°15	1°40	29°11	n.a.	S 25
S 26	14 11 42	1°50'59	29°40	28°15	14°33	0♋27	16°24	22° 7	14°36	26°16	3°33	3° 7	1°37	29°18	n.a.	S 26
M27	14 15 39	2°48'14	12♏29	28°56	15°47	1° 4	16°35	22°10	14°39	26°14	3°34	2°57	1°34	29°24	n.a.	M27
T 28	14 19 35	3°45'30	25°32	29°34	17° 1	1°42	16°46	22°13	14°41	26°12	3°34	2°47	1°31	29°31	n.a.	T 28
W29	14 23 32	4°42'47	8♐48	0♊ 8	18°14	2°19	16°58	22°16	14°44	26°11	3°35	2°37	1°27	29°38	n.a.	W29
T 30	14 27 28	5°40'05	22°16	0°38	19°28	2°57	17° 9	22°19	14°46	26° 9	3°35	2°29	1°24	29°44	n.a.	T 30
F 31	14 31 25	6♉37'25	5♑55	1♊ 4	20♉42	3♋35	17♊20	22♋22	14♓49	26♎ 8	3♌36	2♍23	1♍21	29♌51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n17	15s23	5n11	12n15	2n 7	5n32	0s 4	24n59	1n44	23n53	1n 0	24n33	2n15	7s23	0s43	9s13	1n33	6n49	17n32	10n14	10n42	12n28		n.a.
T 2	3 40	17 44	5 9	12 55	2 8	6 3	0 1	25 2	1 43	23 54	1 0	24 33	2 15	7 21	0 43	9 12	1 33	6 49	17 31	10 15	10 43	12 27		n.a.
F 3	4 3	19 10	4 51	13 33	2 9	6 34	0n 1	25 5	1 42	23 55	1 0	24 33	2 15	7 20	0 43	9 11	1 33	6 49	17 31	10 16	10 45	12 25		n.a.
S 4	4 26	19 31	4 16	14 9	2 8	7 6	0 3	25 8	1 41	23 56	1 0	24 33	2 14	7 19	0 43	9 11	1 33	6 48	17 30	10 16	10 46	12 24		n.a.
S 5	4 49	18 42	3 26	14 44	2 7	7 37	0 6	25 11	1 41	23 58	1 0	24 32	2 14	7 18	0 43	9 10	1 33	6 48	17 30	10 16	10 47	12 22		n.a.
M 6	5 12	16 42	2 22	15 16	2 6	8 7	0 8	25 13	1 40	23 59	1 0	24 32	2 14	7 16	0 43	9 10	1 33	6 47	17 29	10 16	10 48	12 21		n.a.
T 7	5 34	13 37	1 8	15 47	2 4	8 38	0 10	25 16	1 39	24 0	1 0	24 32	2 14	7 15	0 43	9 9	1 33	6 47	17 29	10 15	10 49	12 19		n.a.
W 8	5 57	9 38	0s11	16 16	2 1	9 9	0 13	25 18	1 38	24 1	1 0	24 31	2 14	7 14	0 43	9 9	1 33	6 46	17 28	10 15	10 50	12 18		n.a.
T 9	6 20	5 2	1 30	16 43	1 58	9 39	0 15	25 20	1 37	24 2	1 0	24 31	2 14	7 13	0 44	9 8	1 33	6 46	17 27	10 16	10 52	12 16		n.a.
F 10	6 42	0 8	2 43	17 8	1 54	10 9	0 17	25 22	1 37	24 3	1 0	24 31	2 13	7 12	0 44	9 7	1 33	6 45	17 27	10 17	10 53	12 15		n.a.
S 11	7 5	4n43	3 44	17 32	1 50	10 39	0 20	25 24	1 36	24 5	1 0	24 30	2 13	7 10	0 44	9 7	1 33	6 45	17 26	10 18	10 54	12 13		n.a.
S 12	7 27	9 14	4 30	17 53	1 45	11 8	0 22	25 25	1 35	24 6	1 0	24 30	2 13	7 9	0 44	9 6	1 33	6 44	17 26	10 21	10 55	12 12		n.a.
M13	7 49	13 8	4 58	18 13	1 39	11 38	0 25	25 27	1 34	24 7	1 0	24 29	2 13	7 8	0 44	9 6	1 33	6 44	17 25	10 23	10 56	12 10		n.a.
T 14	8 11	16 12	5 9	18 31	1 33	12 7	0 27	25 28	1 33	24 8	1 0	24 29	2 13	7 7	0 44	9 5	1 33	6 43	17 25	10 26	10 57	12 9		n.a.
W15	8 33	18 19	5 2	18 48	1 27	12 36	0 29	25 29	1 33	24 9	1 0	24 28	2 13	7 6	0 44	9 4	1 33	6 43	17 24	10 28	10 59	12 7		n.a.
T 16	8 55	19 25	4 40	19 3	1 20	13 4	0 31	25 30	1 32	24 10	1 0	24 28	2 12	7 5	0 44	9 4	1 33	6 42	17 23	10 30	11 0	12 6		n.a.
F 17	9 17	19 33	4 5	19 16	1 12	13 32	0 34	25 31	1 31	24 12	1 0	24 27	2 12	7 3	0 44	9 3	1 33	6 42	17 23	10 31	11 1	12 4		n.a.
S 18	9 39	18 45	3 20	19 27	1 4	14 0	0 36	25 31	1 30	24 13	1 0	24 27	2 12	7 2	0 44	9 3	1 33	6 41	17 22	10 31	11 2	12 3		n.a.
S 19	10 0	17 7	2 26	19 37	0 55	14 27	0 38	25 32	1 30	24 14	1 0	24 26	2 12	7 1	0 44	9 2	1 33	6 40	17 22	10 31	11 3	12 1		n.a.
M20	10 21	14 45	1 27	19 45	0 46	14 55	0 40	25 32	1 29	24 15	1 0	24 26	2 12	7 0	0 44	9 1	1 33	6 40	17 21	10 31	11 4	12 0		n.a.
T 21	10 43	11 48	0 25	19 52	0 37	15 21	0 42	25 32	1 28	24 16	1 0	24 25	2 12	6 59	0 44	9 1	1 33	6 39	17 21	10 30	11 6	11 58		n.a.
W22	11 4	8 21	0n39	19 57	0 27	15 48	0 45	25 32	1 27	24 17	1 0	24 25	2 11	6 58	0 44	9 0	1 33	6 39	17 20	10 30	11 7	11 56		n.a.
T 23	11 25	4 32	1 41	20 0	0 17	16 14	0 47	25 32	1 26	24 19	1 0	24 24	2 11	6 57	0 44	9 0	1 33	6 38	17 19	10 31	11 8	11 55		n.a.
F 24	11 45	0 29	2 40	20 2	0 6	16 39	0 49	25 31	1 26	24 20	1 0	24 24	2 11	6 56	0 44	8 59	1 33	6 37	17 19	10 33	11 9	11 53		n.a.
S 25	12 6	3s39	3 32	20 3	0s 5	17 4	0 51	25 31	1 25	24 21	1 0	24 23	2 11	6 55	0 44	8 59	1 33	6 37	17 18	10 35	11 10	11 52		n.a.
S 26	12 26	7 42	4 15	20 2	0 17	17 29	0 53	25 30	1 24	24 22	1 0	24 22	2 11	6 54	0 44	8 58	1 33	6 36	17 18	10 38	11 11	11 50		n.a.
M27	12 47	11 29	4 45	20 0	0 29	17 53	0 55	25 29	1 23	24 23	1 0	24 22	2 11	6 53	0 44	8 57	1 33	6 35	17 17	10 42	11 13	11 49		n.a.
T 28	13 7	14 47	5 2	19 56	0 41	18 17	0 57	25 28	1 22	24 24	0 59	24 21	2 10	6 52	0 44	8 57	1 33	6 35	17 16	10 46	11 14	11 47		n.a.
W29	13 27	17 24	5 3	19 51	0 54	18 40	0 59	25 26	1 22	24 25	0 59	24 20	2 10	6 51	0 44	8 56	1 33	6 34	17 16	10 49	11 15	11 46		n.a.
T 30	13 46	19 6	4 47	19 45	1 7	19 3	1 1	25 25	1 21	24 26	0 59	24 20	2 10	6 50	0 44	8 56	1 33	6 33	17 15	10 52	11 16	11 44		n.a.
F 31	14n 6	19s44	4n14	19n38	1s20	19n25	1n 3	25n23	1n20	24n28	0n59	24n19	2n10	6s49	0s44	8s55	1n33	6n33	17n15	10n54	11n17	11n42		n.a.

Julian Day Number = 282458.5, Delta T = 29h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'59, Lahiri = -58°05'59 Julian Calendar 1 May 3940 BCE == Greg. Calendar 30 March 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 21	7♉34'46	19♌43	1♊25	21♉56	4♋13	17♊32	22♋25	14♓51	26°R 6	3♌36	2°R20	1♍18	29♌58	n.a.	S 1
S 2	14 39 18	8°32'09	3♒39	1°42	23°10	4°51	17°43	22°29	14°54	26♎ 4	3°37	2°D18	1°15	0♍ 4	n.a.	S 2
M 3	14 43 15	9°29'33	17°44	1°53	24°24	5°29	17°54	22°32	14°56	26° 3	3°37	2♍19	1°11	0°11	n.a.	M 3
T 4	14 47 11	10°27'00	1♓56	2° 0	25°38	6° 7	18° 6	22°36	14°58	26° 1	3°38	2°R19	1° 8	0°17	n.a.	T 4
W 5	14 51 8	11°24'27	16°14	2°R 2	26°52	6°46	18°18	22°39	15° 0	26° 0	3°39	2°18	1° 5	0°24	n.a.	W 5
T 6	14 55 4	12°21'56	0♈36	1°58	28° 6	7°24	18°29	22°43	15° 3	25°58	3°39	2°16	1° 2	0°31	n.a.	T 6
F 7	14 59 1	13°19'27	14°57	1°49	29°20	8° 3	18°41	22°47	15° 5	25°57	3°40	2°10	0°59	0°37	n.a.	F 7
S 8	15 2 57	14°17'00	29°13	1°34	0♊34	8°41	18°53	22°50	15° 7	25°55	3°41	2° 2	0°56	0°44	n.a.	S 8
S 9	15 6 54	15°14'34	13♉19	1°15	1°48	9°20	19° 5	22°54	15° 9	25°54	3°42	1°52	0°52	0°51	n.a.	S 9
M10	15 10 51	16°12'10	27° 9	0°50	3° 2	9°59	19°17	22°58	15°11	25°52	3°43	1°41	0°49	0°57	n.a.	M10
T 11	15 14 47	17° 9'47	10♊40	0°20	4°16	10°38	19°29	23° 2	15°13	25°51	3°44	1°29	0°46	1° 4	n.a.	T 11
W12	15 18 44	18° 7'25	23°50	29♉45	5°30	11°17	19°41	23° 6	15°15	25°49	3°45	1°19	0°43	1°11	n.a.	W12
T 13	15 22 40	19° 5'05	6♋38	29° 6	6°44	11°56	19°53	23°11	15°17	25°48	3°46	1°11	0°40	1°17	n.a.	T 13
F 14	15 26 37	20° 2'47	19° 5	28°23	7°58	12°35	20° 5	23°15	15°19	25°46	3°47	1° 5	0°37	1°24	n.a.	F 14
S 15	15 30 33	21° 0'30	1♌16	27°36	9°12	13°14	20°17	23°19	15°21	25°45	3°48	1° 1	0°33	1°31	n.a.	S 15
S 16	15 34 30	21°58'14	13°14	26°47	10°26	13°54	20°29	23°24	15°23	25°43	3°49	1° 0	0°30	1°37	n.a.	S 16
M17	15 38 26	22°55'59	25° 4	25°57	11°39	14°33	20°42	23°28	15°25	25°42	3°50	1° 0	0°27	1°44	n.a.	M17
T 18	15 42 23	23°53'46	6♍53	25° 5	12°53	15°13	20°54	23°33	15°27	25°41	3°51	1° 0	0°24	1°51	n.a.	T 18
W19	15 46 20	24°51'35	18°44	24°14	14° 7	15°52	21° 6	23°37	15°28	25°39	3°52	0°59	0°21	1°57	n.a.	W19
T 20	15 50 16	25°49'25	0♎45	23°24	15°21	16°32	21°19	23°42	15°30	25°38	3°53	0°56	0°17	2° 4	n.a.	T 20
F 21	15 54 13	26°47'16	12°58	22°36	16°35	17°12	21°31	23°47	15°32	25°36	3°54	0°51	0°14	2°10	n.a.	F 21
S 22	15 58 9	27°45'09	25°27	21°52	17°49	17°51	21°44	23°52	15°33	25°35	3°56	0°43	0°11	2°17	n.a.	S 22
S 23	16 2 6	28°43'04	8♏15	21°11	19° 3	18°31	21°56	23°57	15°35	25°34	3°57	0°32	0° 8	2°24	n.a.	S 23
M24	16 6 2	29°41'01	21°22	20°36	20°17	19°11	22° 9	24° 2	15°36	25°33	3°58	0°20	0° 5	2°30	n.a.	M24
T 25	16 9 59	0♊38'59	4♐47	20° 7	21°31	19°51	22°22	24° 7	15°38	25°31	4° 0	0° 8	0° 2	2°37	n.a.	T 25
W26	16 13 55	1°37'00	18°28	19°45	22°45	20°32	22°34	24°12	15°39	25°30	4° 1	29♌56	29♌58	2°44	n.a.	W26
T 27	16 17 52	2°35'02	2♑21	19°29	23°59	21°12	22°47	24°17	15°40	25°29	4° 2	29°46	29°55	2°50	n.a.	T 27
F 28	16 21 49	3°33'07	16°22	19°D22	25°13	21°52	23° 0	24°22	15°42	25°28	4° 4	29°39	29°52	2°57	n.a.	F 28
S 29	16 25 45	4°31'14	0♒27	19°22	26°27	22°33	23°12	24°27	15°43	25°27	4° 5	29°34	29°49	3° 4	n.a.	S 29
S 30	16 29 42	5♊29'23	14♒35	19♉30	27♊41	23♋13	23♊25	24♋33	15♓44	25♎25	4♌ 7	29♌32	29♌46	3♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n25	19s12	3n27	19n29	1s34	19n47	1n 4	25n21	1n19	24n29	0n59	24n18	2n10	6s48	0s44	8s54	1n33	6n32	17n14	10n56	11n18	11n41		n.a.
S 2	14 44	17 30	2 27	19 19	1 47	20 8	1 6	25 19	1 19	24 30	0 59	24 18	2 10	6 47	0 44	8 54	1 33	6 31	17 14	10 56	11 20	11 39		n.a.
M 3	15 3	14 43	1 17	19 8	2 1	20 29	1 8	25 16	1 18	24 31	0 59	24 17	2 9	6 46	0 44	8 53	1 33	6 30	17 13	10 56	11 21	11 38		n.a.
T 4	15 21	11 3	0 2	18 56	2 14	20 49	1 9	25 14	1 17	24 32	0 59	24 16	2 9	6 45	0 44	8 53	1 33	6 30	17 12	10 56	11 22	11 36		n.a.
W 5	15 40	6 42	1s13	18 43	2 28	21 8	1 11	25 11	1 16	24 33	0 59	24 15	2 9	6 44	0 44	8 52	1 33	6 29	17 12	10 56	11 23	11 35		n.a.
T 6	15 58	1 57	2 24	18 29	2 41	21 27	1 13	25 8	1 15	24 34	0 59	24 14	2 9	6 43	0 44	8 52	1 33	6 28	17 11	10 57	11 24	11 33		n.a.
F 7	16 16	2n53	3 26	18 15	2 54	21 46	1 14	25 5	1 15	24 35	0 59	24 14	2 9	6 42	0 44	8 51	1 33	6 27	17 11	10 59	11 25	11 31		n.a.
S 8	16 34	7 32	4 14	17 59	3 7	22 3	1 16	25 2	1 14	24 36	0 59	24 13	2 9	6 42	0 44	8 51	1 33	6 27	17 10	11 2	11 27	11 30		n.a.
S 9	16 51	11 43	4 46	17 44	3 19	22 21	1 17	24 58	1 13	24 37	0 59	24 12	2 9	6 41	0 44	8 50	1 33	6 26	17 10	11 6	11 28	11 28		n.a.
M10	17 8	15 11	5 1	17 27	3 31	22 37	1 18	24 54	1 12	24 38	0 59	24 11	2 8	6 40	0 44	8 50	1 33	6 25	17 9	11 10	11 29	11 27		n.a.
T 11	17 25	17 45	4 58	17 10	3 41	22 53	1 20	24 51	1 11	24 39	0 59	24 10	2 8	6 39	0 44	8 49	1 33	6 24	17 8	11 14	11 30	11 25		n.a.
W12	17 42	19 18	4 39	16 54	3 51	23 8	1 21	24 46	1 11	24 40	0 59	24 10	2 8	6 38	0 44	8 49	1 33	6 24	17 8	11 18	11 31	11 23		n.a.
T 13	17 58	19 49	4 7	16 37	3 59	23 22	1 22	24 42	1 10	24 41	0 59	24 9	2 8	6 38	0 44	8 48	1 33	6 23	17 7	11 21	11 32	11 22		n.a.
F 14	18 14	19 21	3 23	16 20	4 7	23 36	1 23	24 38	1 9	24 42	0 59	24 8	2 8	6 37	0 44	8 47	1 33	6 22	17 7	11 23	11 33	11 20		n.a.
S 15	18 30	17 58	2 31	16 4	4 12	23 49	1 24	24 33	1 8	24 43	0 59	24 7	2 8	6 36	0 44	8 47	1 33	6 21	17 6	11 24	11 35	11 19		n.a.
S 16	18 45	15 49	1 33	15 49	4 16	24 2	1 25	24 28	1 7	24 44	0 59	24 6	2 8	6 36	0 44	8 46	1 33	6 20	17 6	11 25	11 36	11 17		n.a.
M17	19 1	13 2	0 31	15 35	4 19	24 13	1 26	24 23	1 7	24 45	0 59	24 5	2 7	6 35	0 44	8 46	1 33	6 20	17 5	11 25	11 37	11 15		n.a.
T 18	19 15	9 42	0n31	15 22	4 19	24 24	1 27	24 17	1 6	24 46	0 59	24 4	2 7	6 34	0 44	8 46	1 32	6 19	17 5	11 25	11 38	11 14		n.a.
W19	19 30	5 59	1 33	15 11	4 18	24 35	1 28	24 12	1 5	24 47	0 59	24 3	2 7	6 33	0 44	8 45	1 32	6 18	17 4	11 25	11 39	11 12		n.a.
T 20	19 44	1 59	2 31	15 1	4 15	24 44	1 29	24 6	1 4	24 48	1 0	24 2	2 7	6 33	0 44	8 45	1 32	6 17	17 3	11 26	11 40	11 11		n.a.
F 21	19 58	2s 9	3 23	14 54	4 10	24 53	1 30	24 0	1 3	24 48	1 0	24 1	2 7	6 32	0 45	8 44	1 32	6 16	17 3	11 28	11 42	11 9		n.a.
S 22	20 12	6 18	4 6	14 49	4 3	25 1	1 30	23 54	1 3	24 49	1 0	24 0	2 7	6 32	0 45	8 44	1 32	6 15	17 2	11 31	11 43	11 7		n.a.
S 23	20 25	10 15	4 39	14 46	3 55	25 8	1 31	23 48	1 2	24 50	1 0	23 59	2 7	6 31	0 45	8 43	1 32	6 15	17 2	11 35	11 44	11 6		n.a.
M24	20 38	13 50	4 57	14 47	3 45	25 15	1 31	23 41	1 1	24 51	1 0	23 58	2 7	6 31	0 45	8 43	1 32	6 14	17 1	11 39	11 45	11 4		n.a.
T 25	20 51	16 46	5 0	14 50	3 34	25 20	1 32	23 34	1 0	24 52	1 0	23 57	2 7	6 30	0 45	8 42	1 32	6 13	17 1	11 44	11 46	11 2		n.a.
W26	21 3	18 51	4 45	14 56	3 21	25 25	1 32	23 27	0 59	24 52	1 0	23 56	2 6	6 29	0 45	8 42	1 32	6 12	17 0	11 48	11 47	11 1		n.a.
T 27	21 15	19 50	4 14	15 5	3 7	25 30	1 32	23 20	0 59	24 53	1 0	23 55	2 6	6 29	0 45	8 42	1 32	6 11	17 0	11 52	11 48	10 59		n.a.
F 28	21 26	19 38	3 27	15 17	2 53	25 33	1 33	23 13	0 58	24 54	1 0	23 54	2 6	6 28	0 45	8 41	1 32	6 10	16 59	11 54	11 50	10 57		n.a.
S 29	21 37	18 13	2 27	15 32	2 37	25 35	1 33	23 5	0 57	24 55	1 0	23 53	2 6	6 28	0 45	8 41	1 32	6 9	16 59	11 56	11 51	10 56		n.a.
S 30	21n48	15s40	1n18	15n49	2s22	25n37	1n33	22n58	0n56	24n55	1n 0	23n52	2n 6	6s28	0s45	8s40	1n32	6n 9	16n58	11n57	11n52	10n54		n.a.

Julian Day Number = 282489.5, Delta T = 29h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'55, Lahiri = -58°05'55 Julian Calendar 1 June 3940 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 33 38	6♊27'34	28♒43	19♉47	28♊55	23♋54	23♊38	24♋38	15♓45	25°R24	4♌ 8	29°R31	29♌43	3♍17	n.a.	M 1
T 2	16 37 35	7°25'47	12♓50	20°12	0♋ 9	24°34	23°51	24°44	15°46	25♎23	4°10	29♌31	29°39	3°24	n.a.	T 2
W 3	16 41 31	8°24'03	26°55	20°46	1°23	25°15	24° 4	24°49	15°47	25°22	4°11	29°30	29°36	3°30	n.a.	W 3
T 4	16 45 28	9°22'21	10♈56	21°27	2°37	25°56	24°16	24°55	15°48	25°21	4°13	29°27	29°33	3°37	n.a.	T 4
F 5	16 49 24	10°20'41	24°54	22°16	3°51	26°37	24°29	25° 0	15°49	25°20	4°14	29°22	29°30	3°44	n.a.	F 5
S 6	16 53 21	11°19'04	8♉44	23°13	5° 4	27°18	24°42	25° 6	15°50	25°19	4°16	29°14	29°27	3°50	n.a.	S 6
S 7	16 57 18	12°17'29	22°25	24°17	6°18	27°59	24°55	25°12	15°51	25°18	4°18	29° 3	29°23	3°57	n.a.	S 7
M 8	17 1 14	13°15'56	5♊54	25°27	7°32	28°40	25° 8	25°17	15°52	25°17	4°19	28°51	29°20	4° 3	n.a.	M 8
T 9	17 5 11	14°14'26	19° 7	26°44	8°46	29°21	25°21	25°23	15°53	25°16	4°21	28°39	29°17	4°10	n.a.	T 9
W10	17 9 7	15°12'58	2♋ 3	28° 6	10° 0	0♌ 3	25°34	25°29	15°53	25°15	4°23	28°27	29°14	4°17	n.a.	W10
T 11	17 13 4	16°11'31	14°42	29°34	11°14	0°44	25°47	25°35	15°54	25°14	4°25	28°18	29°11	4°23	n.a.	T 11
F 12	17 17 0	17°10'07	27° 4	1♊ 6	12°28	1°26	26° 0	25°41	15°55	25°13	4°26	28°12	29° 8	4°30	n.a.	F 12
S 13	17 20 57	18° 8'45	9♌11	2°42	13°42	2° 7	26°13	25°47	15°55	25°13	4°28	28° 8	29° 4	4°37	n.a.	S 13
S 14	17 24 53	19° 7'24	21° 7	4°22	14°56	2°49	26°27	25°53	15°56	25°12	4°30	28° 6	29° 1	4°43	n.a.	S 14
M15	17 28 50	20° 6'06	2♍56	6° 4	16° 9	3°31	26°40	25°59	15°56	25°11	4°32	28°D 6	28°58	4°50	n.a.	M15
T 16	17 32 46	21° 4'50	14°44	7°50	17°23	4°12	26°53	26° 5	15°57	25°10	4°34	28° 6	28°55	4°57	n.a.	T 16
W17	17 36 43	22° 3'35	26°36	9°37	18°37	4°54	27° 6	26°12	15°57	25°10	4°36	28°R 6	28°52	5° 3	n.a.	W17
T 18	17 40 40	23° 2'22	8♎36	11°26	19°51	5°36	27°19	26°18	15°57	25° 9	4°38	28° 5	28°48	5°10	n.a.	T 18
F 19	17 44 36	24° 1'12	20°51	13°16	21° 5	6°18	27°32	26°24	15°58	25° 8	4°40	28° 2	28°45	5°17	n.a.	F 19
S 20	17 48 33	25° 0'03	3♏25	15° 7	22°18	7° 0	27°45	26°30	15°58	25° 8	4°42	27°56	28°42	5°23	n.a.	S 20
S 21	17 52 29	25°58'57	16°20	16°58	23°32	7°42	27°58	26°37	15°58	25° 7	4°44	27°48	28°39	5°30	n.a.	S 21
M22	17 56 26	26°57'52	29°39	18°50	24°46	8°25	28°12	26°43	15°58	25° 6	4°46	27°39	28°36	5°37	n.a.	M22
T 23	18 0 22	27°56'50	13♐21	20°42	26° 0	9° 7	28°25	26°50	15°R58	25° 6	4°48	27°29	28°33	5°43	n.a.	T 23
W24	18 4 19	28°55'50	27°23	22°34	27°13	9°49	28°38	26°56	15°58	25° 5	4°50	27°19	28°29	5°50	n.a.	W24
T 25	18 8 15	29°54'52	11♑41	24°25	28°27	10°32	28°51	27° 3	15°58	25° 5	4°52	27°11	28°26	5°56	n.a.	T 25
F 26	18 12 12	0♋53'57	26° 8	26°16	29°41	11°14	29° 4	27° 9	15°58	25° 5	4°54	27° 5	28°23	6° 3	n.a.	F 26
S 27	18 16 8	1°53'04	10♒39	28° 7	0♌54	11°57	29°17	27°16	15°58	25° 4	4°56	27° 2	28°20	6°10	n.a.	S 27
S 28	18 20 5	2°52'14	25° 8	29°57	2° 8	12°40	29°31	27°22	15°57	25° 4	4°58	27°D 0	28°17	6°16	n.a.	S 28
M29	18 24 1	3°51'26	9♓31	1♋46	3°22	13°22	29°44	27°29	15°57	25° 3	5° 0	27° 1	28°14	6°23	n.a.	M29
T 30	18 27 58	4°50'40	23°45	3°35	4°35	14° 5	29°57	27°36	15°57	25° 3	5° 2	27° 2	28°10	6°30	n.a.	T 30
W31	18 31 55	5♋49'57	7♈48	5♋23	5♌49	14♌48	0♋10	27♋42	15♓56	25♎ 3	5♌ 5	27°R 2	28♌ 7	6♍36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	12s10	0n 4	16n 9	2s 5	25n38	1n33	22n50	0n55	24n56	1n 0	23n51	2n 6	6s27	0s45	8s40	1n32	6n 8	16n58	11n57	11n53	10n53		n.a.
T 2	22 9	8 0	1s10	16 32	1 49	25 39	1 33	22 41	0 55	24 57	1 0	23 50	2 6	6 27	0 45	8 40	1 32	6 7	16 57	11 57	11 54	10 51		n.a.
W 3	22 18	3 23	2 20	16 57	1 33	25 38	1 33	22 33	0 54	24 57	1 0	23 48	2 6	6 26	0 45	8 39	1 32	6 6	16 57	11 57	11 55	10 49		n.a.
T 4	22 28	1n23	3 21	17 24	1 16	25 37	1 32	22 24	0 53	24 58	1 0	23 47	2 6	6 26	0 45	8 39	1 32	6 5	16 57	11 58	11 56	10 48		n.a.
F 5	22 37	6 3	4 9	17 52	1 0	25 34	1 32	22 16	0 52	24 59	1 0	23 46	2 5	6 26	0 45	8 39	1 32	6 4	16 56	12 0	11 58	10 46		n.a.
S 6	22 45	10 21	4 43	18 22	0 45	25 32	1 32	22 7	0 51	24 59	1 0	23 45	2 5	6 25	0 45	8 38	1 32	6 3	16 56	12 3	11 59	10 44		n.a.
S 7	22 53	14 3	5 0	18 53	0 30	25 28	1 31	21 58	0 51	25 0	1 0	23 44	2 5	6 25	0 45	8 38	1 32	6 2	16 55	12 7	12 0	10 43		n.a.
M 8	23 1	16 58	4 59	19 25	0 15	25 23	1 31	21 48	0 50	25 0	1 0	23 43	2 5	6 25	0 45	8 38	1 32	6 2	16 55	12 12	12 1	10 41		n.a.
T 9	23 8	18 56	4 43	19 57	0 1	25 18	1 30	21 39	0 49	25 1	1 0	23 41	2 5	6 24	0 45	8 37	1 32	6 1	16 54	12 16	12 2	10 39		n.a.
W10	23 15	19 53	4 12	20 29	0n12	25 12	1 30	21 29	0 48	25 1	1 0	23 40	2 5	6 24	0 45	8 37	1 32	6 0	16 54	12 20	12 3	10 38		n.a.
T 11	23 21	19 48	3 29	21 1	0 25	25 5	1 29	21 19	0 47	25 2	1 0	23 39	2 5	6 24	0 45	8 37	1 31	5 59	16 53	12 23	12 4	10 36		n.a.
F 12	23 27	18 45	2 37	21 32	0 36	24 57	1 28	21 9	0 47	25 2	1 0	23 38	2 5	6 24	0 45	8 36	1 31	5 58	16 53	12 26	12 6	10 34		n.a.
S 13	23 33	16 52	1 39	22 3	0 47	24 49	1 27	20 58	0 46	25 3	1 0	23 37	2 5	6 23	0 45	8 36	1 31	5 57	16 53	12 27	12 7	10 33		n.a.
S 14	23 38	14 16	0 37	22 32	0 57	24 40	1 27	20 48	0 45	25 3	1 0	23 35	2 5	6 23	0 45	8 36	1 31	5 56	16 52	12 28	12 8	10 31		n.a.
M15	23 43	11 6	0n26	23 0	1 6	24 30	1 26	20 37	0 44	25 4	1 1	23 34	2 5	6 23	0 45	8 36	1 31	5 55	16 52	12 28	12 9	10 29		n.a.
T 16	23 47	7 31	1 28	23 26	1 14	24 20	1 25	20 26	0 43	25 4	1 1	23 33	2 5	6 23	0 45	8 35	1 31	5 54	16 51	12 27	12 10	10 28		n.a.
W17	23 51	3 37	2 26	23 50	1 21	24 8	1 23	20 15	0 43	25 4	1 1	23 32	2 5	6 23	0 45	8 35	1 31	5 54	16 51	12 27	12 11	10 26		n.a.
T 18	23 54	0s28	3 19	24 13	1 28	23 56	1 22	20 4	0 42	25 5	1 1	23 30	2 4	6 23	0 45	8 35	1 31	5 53	16 51	12 28	12 12	10 24		n.a.
F 19	23 57	4 36	4 4	24 33	1 33	23 43	1 21	19 52	0 41	25 5	1 1	23 29	2 4	6 23	0 45	8 35	1 31	5 52	16 50	12 29	12 14	10 22		n.a.
S 20	24 0	8 39	4 38	24 51	1 38	23 30	1 20	19 40	0 40	25 5	1 1	23 28	2 4	6 23	0 46	8 35	1 31	5 51	16 50	12 31	12 15	10 21		n.a.
S 21	24 2	12 25	4 59	25 7	1 42	23 16	1 18	19 29	0 39	25 6	1 1	23 26	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	5 50	16 50	12 34	12 16	10 19		n.a.
M22	24 3	15 40	5 5	25 21	1 45	23 1	1 17	19 17	0 39	25 6	1 1	23 25	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	5 49	16 49	12 37	12 17	10 17		n.a.
T 23	24 5	18 11	4 53	25 32	1 47	22 45	1 15	19 4	0 38	25 6	1 1	23 24	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	5 48	16 49	12 41	12 18	10 16		n.a.
W24	24 5	19 40	4 24	25 41	1 49	22 29	1 13	18 52	0 37	25 6	1 1	23 22	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	5 47	16 49	12 44	12 19	10 14		n.a.
T 25	24 6	19 56	3 38	25 48	1 50	22 12	1 12	18 39	0 36	25 7	1 1	23 21	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	5 46	16 48	12 47	12 20	10 12		n.a.
F 26	24 5	18 55	2 38	25 53	1 50	21 55	1 10	18 27	0 35	25 7	1 1	23 20	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	5 46	16 48	12 49	12 21	10 11		n.a.
S 27	24 5	16 39	1 27	25 55	1 50	21 37	1 8	18 14	0 35	25 7	1 1	23 18	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	5 45	16 48	12 50	12 23	10 9		n.a.
S 28	24 4	13 20	0 10	25 55	1 49	21 18	1 6	18 1	0 34	25 7	1 1	23 17	2 4	6 23	0 46	8 34	1 30	5 44	16 47	12 51	12 24	10 7		n.a.
M29	24 2	9 15	1s 7	25 53	1 48	20 59	1 4	17 47	0 33	25 7	1 2	23 15	2 4	6 23	0 46	8 34	1 30	5 43	16 47	12 51	12 25	10 5		n.a.
T 30	24 0	4 40	2 19	25 49	1 47	20 39	1 2	17 34	0 32	25 7	1 2	23 14	2 4	6 23	0 46	8 34	1 30	5 42	16 47	12 50	12 26	10 4		n.a.
W31	23n58	0n 6	3s22	25n43	1n44	20n18	1n 0	17n20	0n31	25n 8	1n 2	23n13	2n 4	6s24	0s46	8s33	1n30	5n41	16n46	12n50	12n27	10n 2		n.a.

Julian Day Number = 282519.5, Delta T = 29h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'51, Lahiri = -58°05'51 Julian Calendar 1 July 3940 BCE == Greg. Calendar 30 May 3940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 51	6♋49'17	21♈41	7♋10	7♌ 3	15♌31	0♋23	27♋49	15°R56	25°R 3	5♌ 7	27°R 1	28♌ 4	6♍43	n.a.	T 1
F 2	18 39 48	7°48'39	5♉21	8°56	8°16	16°14	0°36	27°56	15♓56	25♎ 2	5° 9	26♌58	28° 1	6°50	n.a.	F 2
S 3	18 43 44	8°48'04	18°51	10°41	9°30	16°57	0°49	28° 2	15°55	25° 2	5°11	26°53	27°58	6°56	n.a.	S 3
S 4	18 47 41	9°47'31	2♊ 8	12°26	10°43	17°40	1° 2	28° 9	15°54	25° 2	5°14	26°46	27°54	7° 3	n.a.	S 4
M 5	18 51 37	10°47'01	15°12	14°10	11°57	18°24	1°15	28°16	15°54	25° 2	5°16	26°38	27°51	7°10	n.a.	M 5
T 6	18 55 34	11°46'34	28° 3	15°53	13°10	19° 7	1°29	28°23	15°53	25° 2	5°18	26°29	27°48	7°16	n.a.	T 6
W 7	18 59 30	12°46'09	10♋41	17°35	14°24	19°50	1°42	28°30	15°52	25° 2	5°20	26°22	27°45	7°23	n.a.	W 7
T 8	19 3 27	13°45'46	23° 6	19°16	15°37	20°34	1°55	28°37	15°52	25°D 2	5°23	26°16	27°42	7°30	n.a.	T 8
F 9	19 7 23	14°45'25	5♌18	20°57	16°50	21°17	2° 8	28°43	15°51	25° 2	5°25	26°11	27°39	7°36	n.a.	F 9
S 10	19 11 20	15°45'06	17°19	22°37	18° 4	22° 1	2°21	28°50	15°50	25° 2	5°27	26° 9	27°35	7°43	n.a.	S 10
S 11	19 15 16	16°44'49	29°11	24°16	19°17	22°45	2°34	28°57	15°49	25° 2	5°30	26°D 9	27°32	7°50	n.a.	S 11
M12	19 19 13	17°44'35	10♍59	25°54	20°31	23°28	2°47	29° 4	15°48	25° 2	5°32	26°10	27°29	7°56	n.a.	M12
T 13	19 23 9	18°44'22	22°46	27°32	21°44	24°12	3° 0	29°11	15°47	25° 2	5°34	26°11	27°26	8° 3	n.a.	T 13
W14	19 27 6	19°44'12	4♎36	29° 9	22°57	24°56	3°12	29°18	15°46	25° 2	5°37	26°13	27°23	8° 9	n.a.	W14
T 15	19 31 3	20°44'03	16°35	0♌45	24°11	25°40	3°25	29°25	15°45	25° 3	5°39	26°R14	27°20	8°16	n.a.	T 15
F 16	19 34 59	21°43'57	28°47	2°20	25°24	26°24	3°38	29°32	15°44	25° 3	5°41	26°14	27°16	8°23	n.a.	F 16
S 17	19 38 56	22°43'52	11♏19	3°55	26°37	27° 8	3°51	29°39	15°42	25° 3	5°44	26°12	27°13	8°29	n.a.	S 17
S 18	19 42 52	23°43'49	24°13	5°30	27°50	27°52	4° 4	29°46	15°41	25° 4	5°46	26° 9	27°10	8°36	n.a.	S 18
M19	19 46 49	24°43'48	7♐33	7° 3	29° 3	28°36	4°17	29°53	15°40	25° 4	5°49	26° 5	27° 7	8°43	n.a.	M19
T 20	19 50 45	25°43'50	21°19	8°36	0♍16	29°21	4°29	0♌ 0	15°38	25° 4	5°51	26° 0	27° 4	8°49	n.a.	T 20
W21	19 54 42	26°43'53	5♑31	10° 8	1°29	0♍ 5	4°42	0° 7	15°37	25° 5	5°53	25°56	27° 0	8°56	n.a.	W21
T 22	19 58 38	27°43'58	20° 5	11°40	2°42	0°49	4°55	0°14	15°36	25° 5	5°56	25°52	26°57	9° 3	n.a.	T 22
F 23	20 2 35	28°44'05	4♒53	13°11	3°55	1°34	5° 7	0°21	15°34	25° 6	5°58	25°49	26°54	9° 9	n.a.	F 23
S 24	20 6 31	29°44'15	19°49	14°42	5° 8	2°18	5°20	0°28	15°33	25° 6	6° 1	25°D48	26°51	9°16	n.a.	S 24
S 25	20 10 28	0♌44'26	4♓43	16°12	6°21	3° 3	5°32	0°35	15°31	25° 7	6° 3	25°48	26°48	9°23	n.a.	S 25
M26	20 14 24	1°44'40	19°30	17°41	7°34	3°47	5°45	0°42	15°29	25° 7	6° 5	25°49	26°45	9°29	n.a.	M26
T 27	20 18 21	2°44'56	4♈ 2	19°10	8°47	4°32	5°57	0°49	15°28	25° 8	6° 8	25°50	26°41	9°36	n.a.	T 27
W28	20 22 17	3°45'14	18°17	20°38	10° 0	5°17	6°10	0°56	15°26	25° 9	6°10	25°52	26°38	9°43	n.a.	W28
T 29	20 26 14	4°45'35	2♉13	22° 5	11°13	6° 2	6°22	1° 3	15°24	25° 9	6°13	25°R52	26°35	9°49	n.a.	T 29
F 30	20 30 11	5°45'58	15°49	23°32	12°25	6°46	6°34	1°10	15°23	25°10	6°15	25°52	26°32	9°56	n.a.	F 30
S 31	20 34 7	6♌46'23	29♉ 6	24♌58	13♍38	7♍31	6♋47	1♌17	15♓21	25♎11	6♌18	25♌51	26♌29	10♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	4n48	4s12	25n36	1n42	19n57	0n58	17n 6	0n31	25n 8	1n 2	23n11	2n 4	6s24	0s46	8s33	1n30	5n40	16n46	12n50	12n28	10n 0		n.a.
F 2	23 51	9 10	4 47	25 26	1 39	19 36	0 56	16 52	0 30	25 8	1 2	23 10	2 4	6 24	0 46	8 33	1 30	5 39	16 46	12 52	12 29	9 59		n.a.
S 3	23 47	13 1	5 5	25 15	1 36	19 14	0 54	16 38	0 29	25 8	1 2	23 8	2 4	6 24	0 46	8 33	1 30	5 39	16 46	12 53	12 31	9 57		n.a.
S 4	23 43	16 9	5 7	25 1	1 32	18 51	0 51	16 24	0 28	25 8	1 2	23 7	2 4	6 25	0 46	8 33	1 30	5 38	16 45	12 56	12 32	9 55		n.a.
M 5	23 38	18 24	4 52	24 47	1 28	18 28	0 49	16 10	0 27	25 8	1 2	23 6	2 4	6 25	0 46	8 33	1 30	5 37	16 45	12 59	12 33	9 53		n.a.
T 6	23 33	19 42	4 23	24 31	1 24	18 4	0 47	15 55	0 26	25 8	1 2	23 4	2 4	6 25	0 46	8 33	1 30	5 36	16 45	13 2	12 34	9 52		n.a.
W 7	23 28	19 58	3 42	24 13	1 19	17 40	0 44	15 40	0 26	25 8	1 2	23 3	2 4	6 25	0 46	8 33	1 30	5 35	16 45	13 4	12 35	9 50		n.a.
T 8	23 22	19 16	2 50	23 54	1 15	17 15	0 42	15 25	0 25	25 7	1 3	23 1	2 4	6 26	0 46	8 34	1 30	5 34	16 45	13 6	12 36	9 48		n.a.
F 9	23 15	17 40	1 51	23 33	1 10	16 50	0 39	15 10	0 24	25 7	1 3	23 0	2 4	6 26	0 46	8 34	1 30	5 34	16 44	13 8	12 37	9 46		n.a.
S 10	23 8	15 19	0 48	23 12	1 4	16 24	0 36	14 55	0 23	25 7	1 3	22 58	2 4	6 27	0 46	8 34	1 30	5 33	16 44	13 9	12 38	9 45		n.a.
S 11	23 1	12 20	0n17	22 49	0 59	15 59	0 34	14 40	0 22	25 7	1 3	22 57	2 4	6 27	0 46	8 34	1 30	5 32	16 44	13 9	12 39	9 43		n.a.
M12	22 53	8 53	1 20	22 25	0 53	15 32	0 31	14 24	0 22	25 7	1 3	22 55	2 4	6 27	0 46	8 34	1 30	5 31	16 44	13 8	12 41	9 41		n.a.
T 13	22 45	5 5	2 20	22 0	0 47	15 5	0 28	14 9	0 21	25 7	1 3	22 54	2 4	6 28	0 46	8 34	1 30	5 30	16 44	13 8	12 42	9 39		n.a.
W14	22 36	1 5	3 15	21 34	0 42	14 38	0 25	13 53	0 20	25 7	1 3	22 52	2 4	6 28	0 46	8 34	1 29	5 29	16 43	13 7	12 43	9 38		n.a.
T 15	22 27	2s59	4 2	21 7	0 35	14 11	0 22	13 37	0 19	25 6	1 3	22 51	2 4	6 29	0 46	8 34	1 29	5 29	16 43	13 7	12 44	9 36		n.a.
F 16	22 17	7 1	4 38	20 39	0 29	13 43	0 20	13 21	0 18	25 6	1 4	22 49	2 4	6 29	0 46	8 34	1 29	5 28	16 43	13 7	12 45	9 34		n.a.
S 17	22 7	10 51	5 3	20 10	0 23	13 14	0 17	13 5	0 18	25 6	1 4	22 48	2 4	6 30	0 46	8 35	1 29	5 27	16 43	13 8	12 46	9 32		n.a.
S 18	21 57	14 17	5 13	19 41	0 16	12 46	0 14	12 48	0 17	25 6	1 4	22 46	2 4	6 30	0 46	8 35	1 29	5 26	16 43	13 9	12 47	9 31		n.a.
M19	21 46	17 7	5 7	19 10	0 10	12 17	0 11	12 32	0 16	25 5	1 4	22 45	2 4	6 31	0 46	8 35	1 29	5 26	16 43	13 10	12 48	9 29		n.a.
T 20	21 35	19 5	4 43	18 39	0 3	11 48	0 8	12 15	0 15	25 5	1 4	22 43	2 4	6 31	0 46	8 35	1 29	5 25	16 43	13 12	12 50	9 27		n.a.
W21	21 23	19 57	4 2	18 8	0s 3	11 18	0 4	11 58	0 14	25 5	1 4	22 42	2 4	6 32	0 47	8 35	1 29	5 24	16 43	13 13	12 51	9 25		n.a.
T 22	21 11	19 31	3 4	17 36	0 10	10 49	0 1	11 42	0 14	25 4	1 4	22 40	2 4	6 32	0 47	8 36	1 29	5 23	16 43	13 15	12 52	9 24		n.a.
F 23	20 58	17 45	1 53	17 3	0 17	10 19	0s 2	11 25	0 13	25 4	1 4	22 39	2 4	6 33	0 47	8 36	1 29	5 22	16 42	13 16	12 53	9 22		n.a.
S 24	20 46	14 45	0 33	16 29	0 24	9 48	0 5	11 7	0 12	25 4	1 5	22 37	2 4	6 34	0 47	8 36	1 29	5 22	16 42	13 16	12 54	9 20		n.a.
S 25	20 32	10 48	0s49	15 56	0 31	9 18	0 8	10 50	0 11	25 3	1 5	22 36	2 4	6 34	0 47	8 36	1 29	5 21	16 42	13 16	12 55	9 18		n.a.
M26	20 19	6 12	2 7	15 21	0 38	8 47	0 12	10 33	0 10	25 3	1 5	22 34	2 4	6 35	0 47	8 37	1 29	5 20	16 42	13 16	12 56	9 16		n.a.
T 27	20 5	1 20	3 16	14 47	0 44	8 16	0 15	10 16	0 10	25 2	1 5	22 32	2 4	6 36	0 47	8 37	1 29	5 20	16 42	13 15	12 57	9 15		n.a.
W28	19 50	3n31	4 11	14 12	0 51	7 45	0 18	9 58	0 9	25 2	1 5	22 31	2 4	6 36	0 47	8 37	1 29	5 19	16 42	13 15	12 58	9 13		n.a.
T 29	19 36	8 3	4 50	13 37	0 58	7 14	0 21	9 40	0 8	25 2	1 5	22 29	2 4	6 37	0 47	8 38	1 29	5 18	16 42	13 14	13 0	9 11		n.a.
F 30	19 21	12 4	5 11	13 1	1 5	6 42	0 25	9 23	0 7	25 1	1 6	22 28	2 4	6 38	0 47	8 38	1 28	5 17	16 42	13 15	13 1	9 9		n.a.
S 31	19n 5	15n23	5s16	12n26	1s12	6n11	0s28	9n 5	0n 6	25n 1	1n 6	22n26	2n 4	6s39	0s47	8s38	1n28	5n17	16n42	13n15	13n 2	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 282550.5, Delta T = 29h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'47, Lahiri = -58°05'47 Julian Calendar 1 Aug. 3940 BCE == Greg. Calendar 30 June 3940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 4	7♌46'50	12♊ 7	26♌24	14♍51	8♍16	6♋59	1♌25	15°R19	25♎12	6♌20	25°R49	26♌26	10♍ 9	n.a.	S 1
M 2	20 42 0	8°47'20	24°52	27°48	16° 3	9° 1	7°11	1°32	15♓17	25°12	6°22	25♌46	26°22	10°16	n.a.	M 2
T 3	20 45 57	9°47'52	7♋23	29°12	17°16	9°46	7°23	1°39	15°15	25°13	6°25	25°44	26°19	10°22	n.a.	T 3
W 4	20 49 53	10°48'25	19°43	0♍35	18°29	10°31	7°35	1°45	15°13	25°14	6°27	25°41	26°16	10°29	n.a.	W 4
T 5	20 53 50	11°49'01	1♌52	1°57	19°41	11°17	7°47	1°52	15°11	25°15	6°30	25°40	26°13	10°36	n.a.	T 5
F 6	20 57 46	12°49'39	13°53	3°18	20°54	12° 2	7°59	1°59	15° 9	25°16	6°32	25°38	26°10	10°42	n.a.	F 6
S 7	21 1 43	13°50'18	25°47	4°38	22° 6	12°47	8°11	2° 6	15° 7	25°17	6°35	25°D38	26° 6	10°49	n.a.	S 7
S 8	21 5 39	14°50'59	7♍37	5°57	23°18	13°33	8°23	2°13	15° 5	25°18	6°37	25°38	26° 3	10°56	n.a.	S 8
M 9	21 9 36	15°51'42	19°23	7°14	24°31	14°18	8°35	2°20	15° 3	25°19	6°39	25°39	26° 0	11° 2	n.a.	M 9
T 10	21 13 32	16°52'26	1♎11	8°30	25°43	15° 3	8°46	2°27	15° 1	25°20	6°42	25°40	25°57	11° 9	n.a.	T 10
W11	21 17 29	17°53'12	13° 2	9°45	26°55	15°49	8°58	2°34	14°59	25°21	6°44	25°41	25°54	11°16	n.a.	W11
T 12	21 21 26	18°53'59	25° 0	10°57	28° 7	16°35	9° 9	2°41	14°56	25°22	6°47	25°42	25°51	11°22	n.a.	T 12
F 13	21 25 22	19°54'47	7♏11	12° 8	29°20	17°20	9°21	2°48	14°54	25°24	6°49	25°42	25°47	11°29	n.a.	F 13
S 14	21 29 19	20°55'37	19°38	13°16	0♎32	18° 6	9°32	2°55	14°52	25°25	6°51	25°R42	25°44	11°36	n.a.	S 14
S 15	21 33 15	21°56'28	2♐26	14°21	1°44	18°52	9°44	3° 1	14°50	25°26	6°54	25°42	25°41	11°42	n.a.	S 15
M16	21 37 12	22°57'21	15°38	15°24	2°55	19°37	9°55	3° 8	14°47	25°27	6°56	25°42	25°38	11°49	n.a.	M16
T 17	21 41 8	23°58'15	29°16	16°23	4° 7	20°23	10° 6	3°15	14°45	25°29	6°59	25°42	25°35	11°56	n.a.	T 17
W18	21 45 5	24°59'10	13♑23	17°19	5°19	21° 9	10°17	3°22	14°43	25°30	7° 1	25°42	25°32	12° 2	n.a.	W18
T 19	21 49 1	26° 0'06	27°55	18°10	6°31	21°55	10°28	3°28	14°40	25°31	7° 3	25°D42	25°28	12° 9	n.a.	T 19
F 20	21 52 58	27° 1'04	12♒49	18°56	7°43	22°41	10°39	3°35	14°38	25°33	7° 6	25°42	25°25	12°16	n.a.	F 20
S 21	21 56 55	28° 2'02	27°57	19°37	8°54	23°27	10°50	3°42	14°36	25°34	7° 8	25°R42	25°22	12°22	n.a.	S 21
S 22	22 0 51	29° 3'02	13♓10	20°12	10° 6	24°13	11° 1	3°48	14°33	25°35	7°10	25°42	25°19	12°29	n.a.	S 22
M23	22 4 48	0♍ 4'04	28°18	20°40	11°17	24°59	11°12	3°55	14°31	25°37	7°13	25°41	25°16	12°35	n.a.	M23
T 24	22 8 44	1° 5'07	13♈13	21° 1	12°29	25°45	11°22	4° 1	14°28	25°38	7°15	25°41	25°12	12°42	n.a.	T 24
W25	22 12 41	2° 6'11	27°47	21°13	13°40	26°31	11°33	4° 8	14°26	25°40	7°17	25°40	25° 9	12°49	n.a.	W25
T 26	22 16 37	3° 7'17	11♉57	21°R16	14°51	27°17	11°43	4°14	14°23	25°41	7°19	25°40	25° 6	12°55	n.a.	T 26
F 27	22 20 34	4° 8'24	25°40	21° 9	16° 2	28° 3	11°53	4°21	14°21	25°43	7°22	25°39	25° 3	13° 2	n.a.	F 27
S 28	22 24 30	5° 9'33	8♊58	20°52	17°13	28°50	12° 4	4°27	14°18	25°45	7°24	25°D39	25° 0	13° 9	n.a.	S 28
S 29	22 28 27	6°10'43	21°53	20°24	18°24	29°36	12°14	4°33	14°16	25°46	7°26	25°39	24°57	13°15	n.a.	S 29
M30	22 32 23	7♍11'55	4♋28	19♍45	19♎35	0♎22	12♋24	4♌40	14♓13	25♎48	7♌28	25♌40	24♌53	13♍22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n49	17n51	5s 4	11n50	1s18	5n39	0s31	8n47	0n 6	25n 0	1n 6	22n25	2n 4	6s39	0s47	8s39	1n28	5n16	16n42	13n16	13n 3	9n 6		n.a.
M 2	18 33	19 23	4 37	11 14	1 25	5 7	0 35	8 29	0 5	25 0	1 6	22 23	2 5	6 40	0 47	8 39	1 28	5 15	16 42	13 17	13 4	9 4		n.a.
T 3	18 17	19 57	3 57	10 39	1 31	4 35	0 38	8 11	0 4	24 59	1 6	22 22	2 5	6 41	0 47	8 39	1 28	5 15	16 42	13 17	13 5	9 2		n.a.
W 4	18 0	19 32	3 6	10 3	1 38	4 3	0 41	7 52	0 3	24 59	1 6	22 20	2 5	6 42	0 47	8 40	1 28	5 14	16 42	13 18	13 6	9 0		n.a.
T 5	17 43	18 12	2 8	9 27	1 44	3 31	0 45	7 34	0 3	24 58	1 7	22 19	2 5	6 42	0 47	8 40	1 28	5 13	16 42	13 19	13 7	8 59		n.a.
F 6	17 25	16 5	1 5	8 52	1 50	2 58	0 48	7 16	0 2	24 57	1 7	22 17	2 5	6 43	0 47	8 40	1 28	5 13	16 42	13 19	13 8	8 57		n.a.
S 7	17 7	13 17	0n 1	8 17	1 56	2 26	0 52	6 57	0 1	24 57	1 7	22 15	2 5	6 44	0 47	8 41	1 28	5 12	16 42	13 19	13 10	8 55		n.a.
S 8	16 49	9 58	1 6	7 42	2 2	1 53	0 55	6 39	0 0	24 56	1 7	22 14	2 5	6 45	0 47	8 41	1 28	5 11	16 42	13 19	13 11	8 53		n.a.
M 9	16 31	6 16	2 8	7 8	2 7	1 21	0 58	6 20	0s 1	24 56	1 7	22 12	2 5	6 46	0 47	8 42	1 28	5 11	16 43	13 19	13 12	8 51		n.a.
T 10	16 12	2 20	3 5	6 34	2 12	0 49	1 2	6 1	0 1	24 55	1 7	22 11	2 5	6 47	0 47	8 42	1 28	5 10	16 43	13 19	13 13	8 50		n.a.
W11	15 53	1s42	3 54	6 1	2 17	0 16	1 5	5 43	0 2	24 54	1 8	22 9	2 5	6 48	0 47	8 43	1 28	5 10	16 43	13 18	13 14	8 48		n.a.
T 12	15 34	5 42	4 34	5 29	2 22	0s16	1 8	5 24	0 3	24 54	1 8	22 8	2 5	6 48	0 47	8 43	1 28	5 9	16 43	13 18	13 15	8 46		n.a.
F 13	15 14	9 32	5 2	4 57	2 26	0 49	1 12	5 5	0 4	24 53	1 8	22 6	2 5	6 49	0 47	8 44	1 28	5 8	16 43	13 18	13 16	8 44		n.a.
S 14	14 55	13 3	5 17	4 27	2 30	1 21	1 15	4 46	0 4	24 53	1 8	22 5	2 6	6 50	0 47	8 44	1 28	5 8	16 43	13 18	13 17	8 42		n.a.
S 15	14 35	16 3	5 16	3 58	2 33	1 54	1 18	4 27	0 5	24 52	1 8	22 3	2 6	6 51	0 47	8 45	1 28	5 7	16 43	13 18	13 18	8 40		n.a.
M16	14 14	18 20	4 59	3 31	2 36	2 26	1 21	4 8	0 6	24 51	1 9	22 2	2 6	6 52	0 47	8 45	1 27	5 7	16 43	13 18	13 20	8 39		n.a.
T 17	13 54	19 40	4 25	3 5	2 39	2 58	1 25	3 48	0 7	24 51	1 9	22 0	2 6	6 53	0 47	8 46	1 27	5 6	16 44	13 18	13 21	8 37		n.a.
W18	13 33	19 51	3 35	2 42	2 40	3 30	1 28	3 29	0 7	24 50	1 9	21 59	2 6	6 54	0 47	8 46	1 27	5 6	16 44	13 18	13 22	8 35		n.a.
T 19	13 12	18 43	2 29	2 21	2 41	4 3	1 31	3 10	0 8	24 49	1 9	21 57	2 6	6 55	0 47	8 47	1 27	5 5	16 44	13 18	13 23	8 33		n.a.
F 20	12 50	16 17	1 11	2 2	2 41	4 35	1 34	2 51	0 9	24 48	1 9	21 56	2 6	6 56	0 47	8 47	1 27	5 5	16 44	13 18	13 24	8 31		n.a.
S 21	12 29	12 42	0s13	1 46	2 40	5 6	1 37	2 31	0 10	24 48	1 10	21 54	2 6	6 57	0 47	8 48	1 27	5 4	16 44	13 18	13 25	8 29		n.a.
S 22	12 7	8 15	1 36	1 34	2 38	5 38	1 40	2 12	0 10	24 47	1 10	21 53	2 6	6 58	0 47	8 49	1 27	5 4	16 44	13 18	13 26	8 28		n.a.
M23	11 45	3 18	2 52	1 26	2 35	6 10	1 43	1 53	0 11	24 46	1 10	21 51	2 7	6 59	0 47	8 49	1 27	5 3	16 45	13 18	13 27	8 26		n.a.
T 24	11 23	1n46	3 55	1 21	2 31	6 41	1 47	1 33	0 12	24 46	1 10	21 50	2 7	7 0	0 47	8 50	1 27	5 3	16 45	13 18	13 28	8 24		n.a.
W25	11 1	6 37	4 41	1 21	2 25	7 12	1 49	1 14	0 13	24 45	1 10	21 48	2 7	7 1	0 47	8 50	1 27	5 2	16 45	13 19	13 29	8 22		n.a.
T 26	10 38	10 57	5 9	1 27	2 18	7 44	1 52	0 54	0 13	24 44	1 11	21 47	2 7	7 2	0 47	8 51	1 27	5 2	16 45	13 19	13 30	8 20		n.a.
F 27	10 15	14 33	5 18	1 37	2 9	8 14	1 55	0 35	0 14	24 43	1 11	21 45	2 7	7 3	0 47	8 52	1 27	5 2	16 46	13 19	13 32	8 18		n.a.
S 28	9 52	17 18	5 10	1 54	1 59	8 45	1 58	0 15	0 15	24 43	1 11	21 44	2 7	7 4	0 47	8 52	1 27	5 1	16 46	13 19	13 33	8 16		n.a.
S 29	9 29	19 5	4 45	2 17	1 47	9 16	2 1	0s 5	0 16	24 42	1 11	21 42	2 7	7 5	0 47	8 53	1 27	5 1	16 46	13 19	13 34	8 15		n.a.
M30	9n 6	19n53	4s 8	2n45	1s33	9s46	2s 4	0s24	0s16	24n41	1n12	21n41	2n 8	7s 6	0s47	8s54	1n27	5n 0	16n46	13n19	13n35	8n13		n.a.

Julian Day Number = 282581.5, Delta T = 29h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'42, Lahiri = -58°05'42 Julian Calendar 1 Sept. 3940 BCE == Greg. Calendar 31 July 3940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 20	8♍13'07	16♋47	18°R55	20♎46	1♎ 9	12♋34	4♌46	14°R11	25♎49	7♌30	25♌41	24♌50	13♍29	n.a.	T 1
W 2	22 40 17	9°14'21	28°53	17♍55	21°57	1°55	12°44	4°52	14♓ 8	25°51	7°33	25°43	24°47	13°35	n.a.	W 2
T 3	22 44 13	10°15'36	10♌51	16°46	23° 7	2°42	12°54	4°58	14° 6	25°53	7°35	25°44	24°44	13°42	n.a.	T 3
F 4	22 48 10	11°16'52	22°43	15°31	24°18	3°28	13° 3	5° 5	14° 3	25°55	7°37	25°R44	24°41	13°49	n.a.	F 4
S 5	22 52 6	12°18'09	4♍32	14°10	25°28	4°15	13°13	5°11	14° 1	25°56	7°39	25°44	24°37	13°55	n.a.	S 5
S 6	22 56 3	13°19'27	16°19	12°47	26°39	5° 1	13°22	5°17	13°58	25°58	7°41	25°43	24°34	14° 2	n.a.	S 6
M 7	22 59 59	14°20'46	28° 8	11°25	27°49	5°48	13°31	5°23	13°56	26° 0	7°43	25°41	24°31	14° 9	n.a.	M 7
T 8	23 3 56	15°22'05	9♎59	10° 7	28°59	6°35	13°41	5°29	13°53	26° 2	7°45	25°38	24°28	14°15	n.a.	T 8
W 9	23 7 53	16°23'25	21°56	8°54	0♏ 9	7°21	13°50	5°35	13°51	26° 4	7°47	25°34	24°25	14°22	n.a.	W 9
T 10	23 11 49	17°24'45	4♏ 0	7°50	1°19	8° 8	13°59	5°40	13°48	26° 5	7°49	25°31	24°22	14°29	n.a.	T 10
F 11	23 15 46	18°26'06	16°14	6°55	2°29	8°55	14° 8	5°46	13°45	26° 7	7°51	25°27	24°18	14°35	n.a.	F 11
S 12	23 19 42	19°27'27	28°41	6°11	3°39	9°42	14°16	5°52	13°43	26° 9	7°53	25°25	24°15	14°42	n.a.	S 12
S 13	23 23 39	20°28'49	11♐25	5°38	4°48	10°28	14°25	5°58	13°40	26°11	7°55	25°23	24°12	14°49	n.a.	S 13
M14	23 27 35	21°30'10	24°29	5°16	5°58	11°15	14°33	6° 3	13°38	26°13	7°57	25°D23	24° 9	14°55	n.a.	M14
T 15	23 31 32	22°31'32	7♑55	5° 5	7° 7	12° 2	14°42	6° 9	13°35	26°15	7°59	25°24	24° 6	15° 2	n.a.	T 15
W16	23 35 28	23°32'54	21°47	5°D 4	8°16	12°49	14°50	6°14	13°33	26°17	8° 1	25°25	24° 3	15° 9	n.a.	W16
T 17	23 39 25	24°34'16	6♒ 4	5°13	9°25	13°36	14°58	6°20	13°30	26°19	8° 3	25°27	23°59	15°15	n.a.	T 17
F 18	23 43 22	25°35'38	20°46	5°31	10°34	14°23	15° 6	6°25	13°28	26°21	8° 4	25°R28	23°56	15°22	n.a.	F 18
S 19	23 47 18	26°37'01	5♓47	5°58	11°42	15°10	15°14	6°31	13°25	26°23	8° 6	25°27	23°53	15°29	n.a.	S 19
S 20	23 51 15	27°38'23	20°59	6°31	12°51	15°57	15°22	6°36	13°23	26°25	8° 8	25°25	23°50	15°35	n.a.	S 20
M21	23 55 11	28°39'45	6♈15	7°11	13°59	16°44	15°29	6°41	13°20	26°27	8°10	25°22	23°47	15°42	n.a.	M21
T 22	23 59 8	29°41'08	21°22	7°57	15° 7	17°31	15°37	6°46	13°18	26°29	8°11	25°17	23°43	15°48	n.a.	T 22
W23	0 3 4	0♎42'30	6♉11	8°48	16°15	18°18	15°44	6°51	13°16	26°31	8°13	25°11	23°40	15°55	n.a.	W23
T 24	0 7 1	1°43'54	20°36	9°43	17°23	19° 5	15°51	6°56	13°13	26°33	8°15	25° 6	23°37	16° 2	n.a.	T 24
F 25	0 10 58	2°45'17	4♊32	10°43	18°31	19°52	15°58	7° 1	13°11	26°35	8°16	25° 1	23°34	16° 8	n.a.	F 25
S 26	0 14 54	3°46'41	17°59	11°46	19°38	20°39	16° 5	7° 6	13° 9	26°38	8°18	24°58	23°31	16°15	n.a.	S 26
S 27	0 18 51	4°48'05	0♋57	12°52	20°46	21°26	16°12	7°11	13° 6	26°40	8°20	24°D57	23°28	16°22	n.a.	S 27
M28	0 22 47	5°49'29	13°32	14° 1	21°53	22°13	16°18	7°16	13° 4	26°42	8°21	24°57	23°24	16°28	n.a.	M28
T 29	0 26 44	6°50'53	25°48	15°12	23° 0	23° 0	16°25	7°20	13° 2	26°44	8°23	24°58	23°21	16°35	n.a.	T 29
W30	0 30 40	7°52'17	7♌50	16°25	24° 6	23°47	16°31	7°25	12°59	26°46	8°24	25° 0	23°18	16°42	n.a.	W30
T 31	0 34 37	8♎53'41	19♌42	17♍41	25♏13	24♎35	16♋37	7♌29	12♓57	26♎48	8♌26	25°R 1	23♌15	16♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n43	19n42	3s20	3n20	1s17	10s16	2s 6	0s44	0s17	24n41	1n12	21n39	2n 8	7s 7	0s47	8s54	1n27	5n 0	16n47	13n18	13n36	8n11		n.a.
W 2	8 19	18 36	2 24	4 0	0 59	10 45	2 9	1 3	0 18	24 40	1 12	21 38	2 8	7 8	0 47	8 55	1 27	5 0	16 47	13 18	13 37	8 9		n.a.
T 3	7 55	16 41	1 22	4 44	0 41	11 15	2 11	1 23	0 19	24 39	1 12	21 37	2 8	7 9	0 47	8 56	1 27	4 59	16 47	13 17	13 38	8 7		n.a.
F 4	7 32	14 3	0 17	5 33	0 21	11 44	2 14	1 43	0 19	24 38	1 13	21 35	2 8	7 10	0 47	8 56	1 27	4 59	16 47	13 17	13 39	8 5		n.a.
S 5	7 8	10 52	0n49	6 23	0 1	12 13	2 16	2 2	0 20	24 38	1 13	21 34	2 8	7 11	0 47	8 57	1 27	4 59	16 48	13 17	13 40	8 3		n.a.
S 6	6 44	7 15	1 52	7 15	0n20	12 42	2 19	2 22	0 21	24 37	1 13	21 32	2 8	7 12	0 47	8 58	1 27	4 58	16 48	13 18	13 41	8 2		n.a.
M 7	6 19	3 21	2 50	8 5	0 40	13 10	2 21	2 41	0 21	24 36	1 13	21 31	2 9	7 13	0 47	8 58	1 26	4 58	16 48	13 18	13 42	8 0		n.a.
T 8	5 55	0s41	3 41	8 54	0 59	13 38	2 23	3 1	0 22	24 35	1 14	21 30	2 9	7 14	0 47	8 59	1 26	4 58	16 49	13 20	13 44	7 58		n.a.
W 9	5 31	4 43	4 23	9 39	1 18	14 5	2 25	3 21	0 23	24 35	1 14	21 28	2 9	7 15	0 47	9 0	1 26	4 57	16 49	13 21	13 45	7 56		n.a.
T 10	5 6	8 36	4 53	10 19	1 34	14 32	2 27	3 40	0 23	24 34	1 14	21 27	2 9	7 16	0 47	9 0	1 26	4 57	16 49	13 22	13 46	7 54		n.a.
F 11	4 42	12 11	5 11	10 53	1 49	14 59	2 29	4 0	0 24	24 33	1 14	21 26	2 9	7 17	0 47	9 1	1 26	4 57	16 50	13 23	13 47	7 52		n.a.
S 12	4 17	15 18	5 15	11 22	2 2	15 26	2 31	4 19	0 25	24 33	1 15	21 24	2 9	7 18	0 47	9 2	1 26	4 57	16 50	13 24	13 48	7 50		n.a.
S 13	3 52	17 46	5 3	11 45	2 12	15 52	2 33	4 39	0 26	24 32	1 15	21 23	2 10	7 19	0 47	9 3	1 26	4 57	16 51	13 25	13 49	7 48		n.a.
M14	3 27	19 23	4 35	12 1	2 21	16 17	2 34	4 58	0 26	24 31	1 15	21 22	2 10	7 20	0 47	9 3	1 26	4 56	16 51	13 25	13 50	7 47		n.a.
T 15	3 3	19 59	3 52	12 12	2 28	16 43	2 36	5 18	0 27	24 31	1 15	21 21	2 10	7 21	0 47	9 4	1 26	4 56	16 51	13 24	13 51	7 45		n.a.
W16	2 38	19 24	2 55	12 17	2 34	17 7	2 38	5 37	0 28	24 30	1 16	21 19	2 10	7 22	0 47	9 5	1 26	4 56	16 52	13 24	13 52	7 43		n.a.
T 17	2 13	17 35	1 45	12 17	2 37	17 32	2 39	5 56	0 28	24 29	1 16	21 18	2 10	7 23	0 47	9 6	1 26	4 56	16 52	13 23	13 53	7 41		n.a.
F 18	1 48	14 34	0 26	12 12	2 40	17 55	2 40	6 16	0 29	24 29	1 16	21 17	2 11	7 24	0 47	9 7	1 26	4 56	16 52	13 23	13 54	7 39		n.a.
S 19	1 23	10 31	0s56	12 3	2 41	18 19	2 41	6 35	0 30	24 28	1 17	21 16	2 11	7 24	0 47	9 7	1 26	4 56	16 53	13 23	13 55	7 37		n.a.
S 20	0 58	5 44	2 15	11 50	2 41	18 42	2 43	6 54	0 30	24 27	1 17	21 15	2 11	7 25	0 47	9 8	1 26	4 55	16 53	13 24	13 57	7 35		n.a.
M21	0 33	0 35	3 25	11 34	2 40	19 4	2 44	7 13	0 31	24 27	1 17	21 13	2 11	7 26	0 47	9 9	1 26	4 55	16 54	13 25	13 58	7 33		n.a.
T 22	0 8	4n34	4 19	11 15	2 38	19 26	2 44	7 32	0 32	24 26	1 17	21 12	2 11	7 27	0 47	9 10	1 26	4 55	16 54	13 27	13 59	7 31		n.a.
W23	0s17	9 19	4 55	10 52	2 35	19 47	2 45	7 51	0 32	24 26	1 18	21 11	2 12	7 28	0 47	9 10	1 26	4 55	16 55	13 29	14 0	7 29		n.a.
T 24	0 42	13 24	5 11	10 28	2 31	20 8	2 46	8 10	0 33	24 25	1 18	21 10	2 12	7 29	0 47	9 11	1 26	4 55	16 55	13 31	14 1	7 28		n.a.
F 25	1 7	16 35	5 8	10 1	2 27	20 28	2 46	8 29	0 33	24 24	1 18	21 9	2 12	7 30	0 47	9 12	1 26	4 55	16 56	13 32	14 2	7 26		n.a.
S 26	1 33	18 46	4 47	9 32	2 23	20 48	2 47	8 48	0 34	24 24	1 19	21 8	2 12	7 31	0 47	9 13	1 26	4 55	16 56	13 33	14 3	7 24		n.a.
S 27	1 58	19 53	4 13	9 1	2 18	21 7	2 47	9 7	0 35	24 23	1 19	21 7	2 12	7 32	0 47	9 14	1 26	4 55	16 56	13 34	14 4	7 22		n.a.
M28	2 22	19 58	3 27	8 29	2 13	21 25	2 47	9 26	0 35	24 23	1 19	21 6	2 13	7 33	0 47	9 15	1 26	4 55	16 57	13 34	14 5	7 20		n.a.
T 29	2 47	19 4	2 32	7 56	2 7	21 43	2 47	9 44	0 36	24 22	1 19	21 5	2 13	7 34	0 47	9 15	1 26	4 55	16 57	13 33	14 6	7 18		n.a.
W30	3 12	17 20	1 32	7 21	2 1	22 1	2 47	10 3	0 37	24 22	1 20	21 4	2 13	7 35	0 47	9 16	1 26	4 55	16 58	13 33	14 7	7 16		n.a.
T 31	3s37	14n51	0s29	6n45	1n55	22s17	2s47	10s21	0s37	24n21	1n20	21n 3	2n13	7s35	0s47	9s17	1n26	4n55	16n58	13n32	14n 8	7n14		n.a.

Julian Day Number = 282611.5, Delta T = 29h48m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'38, Lahiri = -58°05'38 Julian Calendar 1 Oct. 3940 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 38 34	9♎55'05	1♍29	18♍58	26♏19	25♎22	16♋43	7♌34	12°R55	26♎51	8♌27	25°R 1	23♌12	16♍55	n.a.	F 1
S 2	0 42 30	10°56'29	13°15	20°16	27°25	26° 9	16°49	7°38	12♓53	26°53	8°29	24♌59	23° 8	17° 2	n.a.	S 2
S 3	0 46 27	11°57'53	25° 4	21°36	28°30	26°56	16°54	7°42	12°51	26°55	8°30	24°55	23° 5	17° 8	n.a.	S 3
M 4	0 50 23	12°59'16	6♎56	22°57	29°36	27°43	17° 0	7°46	12°48	26°57	8°31	24°48	23° 2	17°15	n.a.	M 4
T 5	0 54 20	14° 0'39	18°56	24°19	0♐41	28°31	17° 5	7°51	12°46	26°59	8°33	24°40	22°59	17°22	n.a.	T 5
W 6	0 58 16	15° 2'02	1♏ 3	25°43	1°46	29°18	17°10	7°55	12°44	27° 2	8°34	24°30	22°56	17°28	n.a.	W 6
T 7	1 2 13	16° 3'24	13°19	27° 7	2°51	0♏ 5	17°15	7°59	12°42	27° 4	8°35	24°19	22°53	17°35	n.a.	T 7
F 8	1 6 10	17° 4'45	25°45	28°32	3°55	0°53	17°20	8° 2	12°40	27° 6	8°36	24° 9	22°49	17°42	n.a.	F 8
S 9	1 10 6	18° 6'05	8♐22	29°57	4°59	1°40	17°25	8° 6	12°38	27° 8	8°38	24° 1	22°46	17°48	n.a.	S 9
S 10	1 14 3	19° 7'25	21°11	1♎24	6° 3	2°27	17°29	8°10	12°36	27°11	8°39	23°55	22°43	17°55	n.a.	S 10
M11	1 17 59	20° 8'44	4♑15	2°51	7° 6	3°14	17°34	8°14	12°35	27°13	8°40	23°51	22°40	18° 2	n.a.	M11
T 12	1 21 56	21°10'01	17°36	4°18	8° 9	4° 2	17°38	8°17	12°33	27°15	8°41	23°D50	22°37	18° 8	n.a.	T 12
W13	1 25 53	22°11'18	1♒16	5°47	9°12	4°49	17°42	8°21	12°31	27°17	8°42	23°50	22°34	18°15	n.a.	W13
T 14	1 29 49	23°12'33	15°17	7°16	10°14	5°36	17°45	8°24	12°29	27°20	8°43	23°51	22°30	18°22	n.a.	T 14
F 15	1 33 46	24°13'47	29°38	8°45	11°16	6°24	17°49	8°27	12°27	27°22	8°44	23°R51	22°27	18°28	n.a.	F 15
S 16	1 37 42	25°15'00	14♓17	10°15	12°18	7°11	17°52	8°30	12°26	27°24	8°45	23°49	22°24	18°35	n.a.	S 16
S 17	1 41 39	26°16'12	29°12	11°46	13°19	7°58	17°56	8°33	12°24	27°26	8°46	23°45	22°21	18°42	n.a.	S 17
M18	1 45 35	27°17'23	14♈13	13°17	14°20	8°45	17°59	8°36	12°22	27°29	8°47	23°38	22°18	18°48	n.a.	M18
T 19	1 49 32	28°18'32	29°13	14°49	15°20	9°33	18° 2	8°39	12°21	27°31	8°48	23°29	22°14	18°55	n.a.	T 19
W20	1 53 29	29°19'41	14♉ 2	16°21	16°20	10°20	18° 4	8°42	12°19	27°33	8°48	23°18	22°11	19° 2	n.a.	W20
T 21	1 57 25	0♏20'48	28°30	17°54	17°19	11° 7	18° 7	8°45	12°18	27°36	8°49	23° 7	22° 8	19° 8	n.a.	T 21
F 22	2 1 22	1°21'55	12♊33	19°27	18°18	11°55	18° 9	8°48	12°16	27°38	8°50	22°58	22° 5	19°15	n.a.	F 22
S 23	2 5 18	2°23'01	26° 8	21° 1	19°17	12°42	18°11	8°50	12°15	27°40	8°51	22°50	22° 2	19°22	n.a.	S 23
S 24	2 9 15	3°24'06	9♋14	22°36	20°14	13°29	18°13	8°53	12°14	27°42	8°51	22°45	21°59	19°28	n.a.	S 24
M25	2 13 11	4°25'09	21°54	24°11	21°12	14°16	18°15	8°55	12°12	27°45	8°52	22°43	21°55	19°35	n.a.	M25
T 26	2 17 8	5°26'12	4♌12	25°47	22° 9	15° 4	18°17	8°57	12°11	27°47	8°52	22°D42	21°52	19°42	n.a.	T 26
W27	2 21 5	6°27'14	16°15	27°24	23° 5	15°51	18°18	8°59	12°10	27°49	8°53	22°R42	21°49	19°48	n.a.	W27
T 28	2 25 1	7°28'15	28° 7	29° 1	24° 0	16°38	18°19	9° 1	12° 9	27°51	8°54	22°42	21°46	19°55	n.a.	T 28
F 29	2 28 58	8°29'14	9♍54	0♏38	24°55	17°25	18°20	9° 3	12° 8	27°54	8°54	22°41	21°43	20° 2	n.a.	F 29
S 30	2 32 54	9♏30'12	21♍41	2♏17	25♐50	18♏13	18♋21	9♌ 5	12♓ 7	27♎56	8♌54	22♌37	21♌39	20♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 2	11n47	0n35	6n 8	1n48	22s33	2s47	10s39	0s38	24n21	1n20	21n 2	2n14	7s36	0s47	9s18	1n26	4n55	16n59	13n32	14n 9	7n12		n.a.
S 2	4 27	8 15	1 37	5 30	1 42	22 49	2 46	10 58	0 38	24 20	1 21	21 1	2 14	7 37	0 47	9 19	1 26	4 55	16 59	13 33	14 11	7 10		n.a.
S 3	4 51	4 23	2 35	4 52	1 35	23 4	2 46	11 16	0 39	24 20	1 21	21 0	2 14	7 38	0 47	9 20	1 26	4 55	17 0	13 34	14 12	7 8		n.a.
M 4	5 16	0 19	3 27	4 13	1 28	23 18	2 45	11 34	0 40	24 20	1 21	20 59	2 14	7 39	0 47	9 20	1 26	4 55	17 0	13 37	14 13	7 6		n.a.
T 5	5 40	3s47	4 9	3 33	1 21	23 31	2 44	11 52	0 40	24 19	1 22	20 58	2 15	7 39	0 47	9 21	1 26	4 55	17 1	13 40	14 14	7 5		n.a.
W 6	6 5	7 46	4 41	2 53	1 14	23 44	2 43	12 9	0 41	24 19	1 22	20 57	2 15	7 40	0 47	9 22	1 26	4 55	17 1	13 43	14 15	7 3		n.a.
T 7	6 29	11 30	5 1	2 12	1 7	23 57	2 42	12 27	0 41	24 18	1 22	20 57	2 15	7 41	0 46	9 23	1 25	4 56	17 2	13 47	14 16	7 1		n.a.
F 8	6 53	14 46	5 6	1 31	1 0	24 8	2 41	12 45	0 42	24 18	1 23	20 56	2 15	7 42	0 46	9 24	1 25	4 56	17 2	13 50	14 17	6 59		n.a.
S 9	7 17	17 25	4 57	0 49	0 53	24 19	2 39	13 2	0 42	24 18	1 23	20 55	2 16	7 43	0 46	9 25	1 25	4 56	17 3	13 53	14 18	6 57		n.a.
S 10	7 41	19 16	4 33	0 7	0 46	24 29	2 38	13 19	0 43	24 18	1 23	20 54	2 16	7 43	0 46	9 25	1 25	4 56	17 3	13 55	14 19	6 55		n.a.
M11	8 5	20 8	3 54	0s35	0 38	24 39	2 36	13 37	0 44	24 17	1 24	20 53	2 16	7 44	0 46	9 26	1 25	4 56	17 4	13 56	14 20	6 53		n.a.
T 12	8 29	19 54	3 2	1 17	0 31	24 48	2 34	13 54	0 44	24 17	1 24	20 53	2 16	7 45	0 46	9 27	1 25	4 56	17 5	13 57	14 21	6 51		n.a.
W13	8 52	18 30	1 58	1 59	0 24	24 56	2 32	14 11	0 45	24 17	1 24	20 52	2 17	7 45	0 46	9 28	1 25	4 57	17 5	13 56	14 22	6 49		n.a.
T 14	9 15	15 58	0 46	2 42	0 17	25 4	2 30	14 27	0 45	24 17	1 25	20 51	2 17	7 46	0 46	9 29	1 25	4 57	17 6	13 56	14 23	6 47		n.a.
F 15	9 39	12 24	0s31	3 24	0 10	25 10	2 27	14 44	0 46	24 17	1 25	20 51	2 17	7 47	0 46	9 30	1 25	4 57	17 6	13 56	14 24	6 45		n.a.
S 16	10 2	7 59	1 47	4 7	0 3	25 16	2 25	15 1	0 46	24 16	1 25	20 50	2 17	7 47	0 46	9 31	1 25	4 57	17 7	13 57	14 25	6 43		n.a.
S 17	10 25	3 1	2 57	4 50	0s 4	25 22	2 22	15 17	0 47	24 16	1 26	20 50	2 18	7 48	0 46	9 31	1 25	4 58	17 7	13 58	14 27	6 41		n.a.
M18	10 47	2n10	3 55	5 32	0 10	25 27	2 19	15 33	0 47	24 16	1 26	20 49	2 18	7 49	0 46	9 32	1 25	4 58	17 8	14 1	14 28	6 39		n.a.
T 19	11 10	7 12	4 37	6 15	0 17	25 31	2 16	15 49	0 48	24 16	1 26	20 48	2 18	7 49	0 46	9 33	1 25	4 58	17 8	14 4	14 29	6 37		n.a.
W20	11 32	11 44	4 59	6 58	0 24	25 34	2 12	16 5	0 48	24 16	1 27	20 48	2 18	7 50	0 46	9 34	1 25	4 58	17 9	14 7	14 30	6 35		n.a.
T 21	11 54	15 28	5 2	7 40	0 30	25 37	2 9	16 21	0 49	24 16	1 27	20 47	2 19	7 50	0 46	9 35	1 25	4 59	17 10	14 11	14 31	6 33		n.a.
F 22	12 16	18 12	4 46	8 22	0 36	25 39	2 5	16 36	0 49	24 16	1 27	20 47	2 19	7 51	0 46	9 36	1 25	4 59	17 10	14 14	14 32	6 31		n.a.
S 23	12 38	19 48	4 14	9 4	0 42	25 40	2 2	16 52	0 50	24 16	1 28	20 47	2 19	7 51	0 46	9 36	1 25	4 59	17 11	14 17	14 33	6 29		n.a.
S 24	12 59	20 17	3 30	9 46	0 48	25 41	1 58	17 7	0 50	24 16	1 28	20 46	2 19	7 52	0 46	9 37	1 25	5 0	17 11	14 18	14 34	6 27		n.a.
M25	13 20	19 41	2 36	10 28	0 54	25 41	1 53	17 22	0 51	24 16	1 28	20 46	2 20	7 52	0 46	9 38	1 25	5 0	17 12	14 19	14 35	6 25		n.a.
T 26	13 41	18 10	1 37	11 9	1 0	25 40	1 49	17 37	0 51	24 17	1 29	20 45	2 20	7 53	0 46	9 39	1 25	5 0	17 12	14 20	14 36	6 23		n.a.
W27	14 2	15 51	0 34	11 50	1 5	25 39	1 44	17 51	0 52	24 17	1 29	20 45	2 20	7 53	0 46	9 40	1 25	5 1	17 13	14 19	14 37	6 22		n.a.
T 28	14 23	12 54	0n29	12 31	1 11	25 37	1 40	18 6	0 52	24 17	1 30	20 45	2 21	7 54	0 46	9 41	1 25	5 1	17 14	14 19	14 38	6 20		n.a.
F 29	14 43	9 27	1 30	13 11	1 16	25 34	1 35	18 20	0 53	24 17	1 30	20 44	2 21	7 54	0 46	9 41	1 25	5 2	17 14	14 20	14 39	6 18		n.a.
S 30	15s 3	5n38	2n27	13s51	1s20	25s31	1s29	18s34	0s53	24n17	1n30	20n44	2n21	7s54	0s46	9s42	1n25	5n 2	17n15	14n21	14n40	6n16		n.a.

Julian Day Number = 282642.5, Delta T = 29h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'34, Lahiri = -58°05'34 Julian Calendar 1 Nov. 3940 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3940 BCE (-3939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 51	10♏31'09	3♎32	3♏56	26♐43	19♏ 0	18♋22	9♌ 7	12°R 6	27♎58	8♌55	22°R31	21♌36	20♍15	n.a.	S 1
M 2	2 40 47	11°32'05	15°30	5°36	27°36	19°47	18°22	9° 9	12♓ 5	28° 0	8°55	22♌21	21°33	20°22	n.a.	M 2
T 3	2 44 44	12°32'59	27°39	7°16	28°29	20°34	18°22	9°10	12° 4	28° 3	8°56	22° 9	21°30	20°28	n.a.	T 3
W 4	2 48 41	13°33'52	9♏59	8°58	29°20	21°22	18°R23	9°12	12° 3	28° 5	8°56	21°56	21°27	20°35	n.a.	W 4
T 5	2 52 37	14°34'43	22°31	10°40	0♑11	22° 9	18°22	9°13	12° 2	28° 7	8°56	21°41	21°24	20°42	n.a.	T 5
F 6	2 56 34	15°35'33	5♐15	12°22	1° 1	22°56	18°22	9°14	12° 1	28° 9	8°56	21°28	21°20	20°48	n.a.	F 6
S 7	3 0 30	16°36'21	18°11	14° 6	1°50	23°43	18°22	9°15	12° 0	28°11	8°57	21°16	21°17	20°55	n.a.	S 7
S 8	3 4 27	17°37'07	1♑17	15°50	2°38	24°30	18°21	9°17	12° 0	28°14	8°57	21° 7	21°14	21° 2	n.a.	S 8
M 9	3 8 23	18°37'51	14°34	17°35	3°25	25°17	18°20	9°17	11°59	28°16	8°57	21° 0	21°11	21° 8	n.a.	M 9
T 10	3 12 20	19°38'34	28° 3	19°21	4°12	26° 4	18°19	9°18	11°59	28°18	8°57	20°57	21° 8	21°15	n.a.	T 10
W11	3 16 17	20°39'14	11♒43	21° 8	4°57	26°51	18°18	9°19	11°58	28°20	8°57	20°56	21° 5	21°22	n.a.	W11
T 12	3 20 13	21°39'52	25°36	22°55	5°41	27°38	18°16	9°20	11°58	28°22	8°R57	20°56	21° 1	21°28	n.a.	T 12
F 13	3 24 10	22°40'28	9♓43	24°43	6°24	28°26	18°14	9°20	11°57	28°24	8°57	20°56	20°58	21°35	n.a.	F 13
S 14	3 28 6	23°41'02	24° 2	26°32	7° 6	29°13	18°12	9°21	11°57	28°26	8°57	20°53	20°55	21°42	n.a.	S 14
S 15	3 32 3	24°41'34	8♈31	28°22	7°47	29°59	18°10	9°21	11°57	28°29	8°57	20°49	20°52	21°48	n.a.	S 15
M16	3 35 59	25°42'03	23° 7	0♐12	8°27	0♐46	18° 8	9°21	11°56	28°31	8°57	20°41	20°49	21°55	n.a.	M16
T 17	3 39 56	26°42'31	7♉43	2° 3	9° 6	1°33	18° 6	9°22	11°56	28°33	8°57	20°30	20°45	22° 2	n.a.	T 17
W18	3 43 52	27°42'57	22°12	3°54	9°43	2°20	18° 3	9°R22	11°56	28°35	8°56	20°19	20°42	22° 8	n.a.	W18
T 19	3 47 49	28°43'20	6♊27	5°45	10°18	3° 7	18° 0	9°22	11°56	28°37	8°56	20° 6	20°39	22°15	n.a.	T 19
F 20	3 51 46	29°43'42	20°23	7°37	10°53	3°54	17°57	9°21	11°D56	28°39	8°56	19°55	20°36	22°22	n.a.	F 20
S 21	3 55 42	0♐44'02	3♋54	9°29	11°26	4°41	17°54	9°21	11°56	28°41	8°56	19°46	20°33	22°28	n.a.	S 21
S 22	3 59 39	1°44'20	17° 1	11°20	11°57	5°28	17°51	9°21	11°56	28°43	8°55	19°39	20°30	22°35	n.a.	S 22
M23	4 3 35	2°44'36	29°43	13°12	12°27	6°15	17°47	9°20	11°56	28°45	8°55	19°35	20°26	22°42	n.a.	M23
T 24	4 7 32	3°44'51	12♌ 6	15° 2	12°55	7° 1	17°44	9°20	11°56	28°47	8°54	19°34	20°23	22°48	n.a.	T 24
W25	4 11 28	4°45'03	24°11	16°52	13°21	7°48	17°40	9°19	11°56	28°49	8°54	19°D34	20°20	22°55	n.a.	W25
T 26	4 15 25	5°45'14	6♍ 6	18°41	13°46	8°35	17°36	9°18	11°57	28°51	8°54	19°R34	20°17	23° 2	n.a.	T 26
F 27	4 19 21	6°45'23	17°55	20°28	14° 8	9°21	17°32	9°18	11°57	28°53	8°53	19°33	20°14	23° 8	n.a.	F 27
S 28	4 23 18	7°45'30	29°44	22°13	14°29	10° 8	17°27	9°17	11°57	28°54	8°53	19°31	20°11	23°15	n.a.	S 28
S 29	4 27 15	8°45'35	11♎38	23°55	14°48	10°55	17°23	9°16	11°58	28°56	8°52	19°26	20° 7	23°22	n.a.	S 29
M30	4 31 11	9°45'38	23°41	25°34	15° 5	11°41	17°18	9°14	11°58	28°58	8°51	19°19	20° 4	23°28	n.a.	M30
T 31	4 35 8	10♐45'39	5♏57	27♐10	15♑20	12♐28	17♋13	9♌13	11♓59	29♎ 0	8♌51	19♌ 9	20♌ 1	23♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s23	1n35	3n19	14s30	1s25	25s27	1s24	18s48	0s53	24n18	1n31	20n44	2n21	7s55	0s46	9s43	1n25	5n 2	17n15	14n23	14n41	6n14		n.a.
M 2	15 42	2s34	4 1	15 9	1 29	25 23	1 18	19 2	0 54	24 18	1 31	20 44	2 22	7 55	0 46	9 44	1 25	5 3	17 16	14 26	14 42	6 12		n.a.
T 3	16 1	6 41	4 34	15 47	1 33	25 18	1 12	19 15	0 54	24 18	1 31	20 44	2 22	7 55	0 46	9 45	1 25	5 3	17 16	14 30	14 43	6 10		n.a.
W 4	16 20	10 34	4 54	16 24	1 37	25 12	1 6	19 28	0 55	24 19	1 32	20 44	2 22	7 56	0 46	9 45	1 25	5 4	17 17	14 35	14 44	6 8		n.a.
T 5	16 39	14 4	5 0	17 1	1 41	25 6	1 0	19 41	0 55	24 19	1 32	20 43	2 22	7 56	0 45	9 46	1 25	5 4	17 18	14 40	14 46	6 6		n.a.
F 6	16 57	16 59	4 52	17 37	1 44	24 59	0 54	19 54	0 56	24 19	1 32	20 43	2 23	7 56	0 45	9 47	1 25	5 5	17 18	14 44	14 47	6 4		n.a.
S 7	17 15	19 6	4 28	18 12	1 47	24 52	0 47	20 7	0 56	24 20	1 33	20 43	2 23	7 56	0 45	9 48	1 25	5 5	17 19	14 48	14 48	6 2		n.a.
S 8	17 33	20 15	3 50	18 46	1 49	24 44	0 40	20 19	0 56	24 20	1 33	20 43	2 23	7 57	0 45	9 49	1 25	5 6	17 19	14 51	14 49	6 0		n.a.
M 9	17 50	20 18	3 0	19 19	1 51	24 36	0 33	20 32	0 57	24 21	1 33	20 43	2 24	7 57	0 45	9 49	1 25	5 6	17 20	14 53	14 50	5 58		n.a.
T 10	18 7	19 12	1 58	19 51	1 53	24 27	0 26	20 43	0 57	24 21	1 34	20 43	2 24	7 57	0 45	9 50	1 25	5 7	17 21	14 54	14 51	5 56		n.a.
W11	18 24	16 58	0 49	20 22	1 54	24 18	0 18	20 55	0 57	24 22	1 34	20 43	2 24	7 57	0 45	9 51	1 25	5 7	17 21	14 54	14 52	5 54		n.a.
T 12	18 41	13 43	0s25	20 51	1 55	24 8	0 10	21 7	0 58	24 22	1 34	20 43	2 24	7 57	0 45	9 52	1 25	5 8	17 22	14 55	14 53	5 52		n.a.
F 13	18 57	9 38	1 38	21 20	1 55	23 58	0 2	21 18	0 58	24 23	1 35	20 44	2 25	7 57	0 45	9 53	1 25	5 8	17 22	14 55	14 54	5 50		n.a.
S 14	19 12	4 57	2 45	21 46	1 55	23 48	0n 6	21 29	0 59	24 23	1 35	20 44	2 25	7 58	0 45	9 53	1 25	5 9	17 23	14 55	14 55	5 48		n.a.
S 15	19 28	0n 4	3 43	22 12	1 54	23 37	0 15	21 40	0 59	24 24	1 35	20 44	2 25	7 58	0 45	9 54	1 25	5 10	17 23	14 57	14 56	5 46		n.a.
M16	19 43	5 6	4 27	22 35	1 53	23 26	0 23	21 50	0 59	24 25	1 36	20 44	2 26	7 58	0 45	9 55	1 25	5 10	17 24	15 0	14 57	5 44		n.a.
T 17	19 57	9 51	4 53	22 57	1 52	23 14	0 33	22 1	1 0	24 25	1 36	20 44	2 26	7 58	0 45	9 56	1 25	5 11	17 25	15 3	14 58	5 42		n.a.
W18	20 11	13 59	5 0	23 17	1 49	23 2	0 42	22 11	1 0	24 26	1 36	20 45	2 26	7 58	0 45	9 56	1 25	5 11	17 25	15 7	14 59	5 40		n.a.
T 19	20 25	17 14	4 49	23 36	1 46	22 50	0 51	22 20	1 0	24 27	1 37	20 45	2 26	7 58	0 45	9 57	1 25	5 12	17 26	15 11	15 0	5 38		n.a.
F 20	20 39	19 25	4 20	23 52	1 42	22 37	1 1	22 30	1 1	24 27	1 37	20 45	2 27	7 58	0 45	9 58	1 25	5 12	17 26	15 14	15 1	5 36		n.a.
S 21	20 52	20 25	3 37	24 6	1 38	22 25	1 11	22 39	1 1	24 28	1 37	20 45	2 27	7 58	0 45	9 58	1 25	5 13	17 27	15 17	15 2	5 33		n.a.
S 22	21 4	20 17	2 43	24 17	1 33	22 11	1 21	22 48	1 1	24 29	1 38	20 46	2 27	7 58	0 45	9 59	1 25	5 14	17 27	15 20	15 3	5 31		n.a.
M23	21 17	19 5	1 43	24 27	1 27	21 58	1 32	22 57	1 1	24 30	1 38	20 46	2 28	7 58	0 45	10 0	1 25	5 14	17 28	15 21	15 4	5 29		n.a.
T 24	21 29	17 0	0 40	24 34	1 21	21 45	1 43	23 6	1 2	24 31	1 38	20 47	2 28	7 57	0 45	10 1	1 25	5 15	17 28	15 21	15 5	5 27		n.a.
W25	21 40	14 12	0n25	24 39	1 13	21 31	1 54	23 14	1 2	24 31	1 39	20 47	2 28	7 57	0 45	10 1	1 25	5 16	17 29	15 21	15 6	5 25		n.a.
T 26	21 51	10 52	1 27	24 41	1 5	21 18	2 5	23 22	1 2	24 32	1 39	20 48	2 28	7 57	0 45	10 2	1 25	5 16	17 30	15 21	15 7	5 23		n.a.
F 27	22 2	7 7	2 25	24 41	0 56	21 4	2 16	23 29	1 3	24 33	1 39	20 48	2 29	7 57	0 44	10 3	1 25	5 17	17 30	15 21	15 8	5 21		n.a.
S 28	22 12	3 6	3 16	24 38	0 47	20 50	2 28	23 37	1 3	24 34	1 40	20 49	2 29	7 57	0 44	10 3	1 25	5 18	17 31	15 22	15 9	5 19		n.a.
S 29	22 22	1s 3	4 0	24 33	0 36	20 36	2 40	23 44	1 3	24 35	1 40	20 49	2 29	7 57	0 44	10 4	1 25	5 18	17 31	15 24	15 10	5 17		n.a.
M30	22 31	5 13	4 33	24 26	0 25	20 22	2 52	23 51	1 3	24 36	1 40	20 50	2 29	7 56	0 44	10 5	1 26	5 19	17 32	15 26	15 12	5 15		n.a.
T 31	22s40	9s15	4n55	24s16	0s13	20s 8	3n 4	23s58	1s 4	24n37	1n41	20n50	2n30	7s56	0s44	10s 5	1n26	5n20	17n32	15n29	15n13	5n13		n.a.

Julian Day Number = 282672.5, Delta T = 29h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'30, Lahiri = -58°05'30 Julian Calendar 1 Dec. 3940 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 4	11♐45'38	18♏28	28♐42	15♑33	13♐14	17°R 8	9°R12	11♓59	29♎ 2	8°R50	18°R58	19♌58	23♍42	n.a.	W 1
T 2	4 43 1	12°45'36	1♐15	0♑ 9	15°43	14° 1	17♋ 3	9♌10	12° 0	29° 4	8♌49	18♌45	19°55	23°48	n.a.	T 2
F 3	4 46 57	13°45'31	14°18	1°30	15°52	14°47	16°58	9° 9	12° 1	29° 5	8°49	18°34	19°51	23°55	n.a.	F 3
S 4	4 50 54	14°45'24	27°35	2°46	15°57	15°34	16°53	9° 7	12° 2	29° 7	8°48	18°24	19°48	24° 2	n.a.	S 4
S 5	4 54 50	15°45'15	11♑ 6	3°55	16° 1	16°20	16°47	9° 6	12° 2	29° 9	8°47	18°16	19°45	24° 8	n.a.	S 5
M 6	4 58 47	16°45'03	24°46	4°58	16°R 2	17° 7	16°41	9° 4	12° 3	29°10	8°46	18°11	19°42	24°15	n.a.	M 6
T 7	5 2 44	17°44'49	8♒34	5°53	16° 1	17°53	16°35	9° 2	12° 4	29°12	8°45	18° 9	19°39	24°22	n.a.	T 7
W 8	5 6 40	18°44'32	22°30	6°40	15°57	18°39	16°29	9° 0	12° 5	29°14	8°44	18°D 8	19°36	24°28	n.a.	W 8
T 9	5 10 37	19°44'13	6♓30	7°19	15°51	19°26	16°23	8°58	12° 6	29°15	8°44	18° 9	19°32	24°35	n.a.	T 9
F 10	5 14 33	20°43'51	20°36	7°50	15°42	20°12	16°17	8°56	12° 7	29°17	8°43	18°R10	19°29	24°42	n.a.	F 10
S 11	5 18 30	21°43'27	4♈45	8°12	15°30	20°58	16°11	8°53	12° 8	29°19	8°42	18° 9	19°26	24°48	n.a.	S 11
S 12	5 22 26	22°43'00	18°56	8°26	15°16	21°44	16° 4	8°51	12° 9	29°20	8°41	18° 6	19°23	24°55	n.a.	S 12
M13	5 26 23	23°42'30	3♉ 7	8°R31	15° 0	22°30	15°58	8°49	12°11	29°22	8°40	18° 1	19°20	25° 2	n.a.	M13
T 14	5 30 19	24°41'58	17°15	8°27	14°41	23°16	15°51	8°46	12°12	29°23	8°39	17°54	19°17	25° 8	n.a.	T 14
W15	5 34 16	25°41'23	1♊16	8°15	14°19	24° 2	15°44	8°44	12°13	29°25	8°37	17°45	19°13	25°15	n.a.	W15
T 16	5 38 12	26°40'47	15° 6	7°56	13°56	24°48	15°37	8°41	12°15	29°26	8°36	17°37	19°10	25°22	n.a.	T 16
F 17	5 42 9	27°40'07	28°40	7°29	13°30	25°34	15°30	8°38	12°16	29°27	8°35	17°28	19° 7	25°28	n.a.	F 17
S 18	5 46 6	28°39'26	11♋56	6°56	13° 2	26°20	15°23	8°35	12°17	29°29	8°34	17°22	19° 4	25°35	n.a.	S 18
S 19	5 50 2	29°38'42	24°53	6°16	12°32	27° 6	15°16	8°32	12°19	29°30	8°33	17°17	19° 1	25°42	n.a.	S 19
M20	5 53 59	0♑37'56	7♌31	5°32	12° 0	27°52	15° 9	8°29	12°21	29°32	8°32	17°15	18°57	25°48	n.a.	M20
T 21	5 57 55	1°37'08	19°51	4°44	11°26	28°37	15° 2	8°26	12°22	29°33	8°30	17°D14	18°54	25°55	n.a.	T 21
W22	6 1 52	2°36'18	1♍57	3°53	10°52	29°23	14°54	8°23	12°24	29°34	8°29	17°15	18°51	26° 2	n.a.	W22
T 23	6 5 48	3°35'26	13°53	3° 1	10°16	0♑ 9	14°47	8°20	12°25	29°35	8°28	17°17	18°48	26° 8	n.a.	T 23
F 24	6 9 45	4°34'32	25°44	2° 8	9°39	0°55	14°40	8°17	12°27	29°37	8°27	17°18	18°45	26°15	n.a.	F 24
S 25	6 13 41	5°33'35	7♎35	1°15	9° 1	1°40	14°32	8°13	12°29	29°38	8°25	17°R18	18°42	26°22	n.a.	S 25
S 26	6 17 38	6°32'37	19°30	0°24	8°23	2°26	14°24	8°10	12°31	29°39	8°24	17°17	18°38	26°28	n.a.	S 26
M27	6 21 34	7°31'37	1♏35	29♐36	7°44	3°11	14°17	8° 7	12°33	29°40	8°23	17°15	18°35	26°35	n.a.	M27
T 28	6 25 31	8°30'34	13°55	28°50	7° 6	3°57	14° 9	8° 3	12°35	29°41	8°21	17°10	18°32	26°42	n.a.	T 28
W29	6 29 27	9°29'30	26°31	28° 9	6°28	4°42	14° 2	8° 0	12°36	29°42	8°20	17° 5	18°29	26°48	n.a.	W29
T 30	6 33 24	10°28'24	9♐28	27°32	5°51	5°27	13°54	7°56	12°38	29°43	8°18	16°59	18°26	26°55	n.a.	T 30
F 31	6 37 20	11♑27'15	22♐44	27♐ 0	5♑14	6♑13	13♋46	7♌52	12♓41	29♎44	8♌17	16♌53	18♌22	27♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s49	12s57	5n 3	24s 5	0n 0	19s54	3n17	24s 4	1s 4	24n38	1n41	20n51	2n30	7s56	0s44	10s 6	1n26	5n20	17n33	15n33	15n14	5n11		n.a.
T 2	22 57	16 9	4 56	23 52	0 14	19 40	3 30	24 10	1 4	24 39	1 41	20 52	2 30	7 56	0 44	10 7	1 26	5 21	17 33	15 37	15 15	5 9		n.a.
F 3	23 4	18 37	4 33	23 38	0 28	19 27	3 42	24 16	1 4	24 40	1 41	20 52	2 30	7 55	0 44	10 7	1 26	5 22	17 34	15 41	15 16	5 7		n.a.
S 4	23 12	20 9	3 56	23 22	0 42	19 13	3 55	24 21	1 5	24 41	1 42	20 53	2 31	7 55	0 44	10 8	1 26	5 22	17 34	15 44	15 17	5 5		n.a.
S 5	23 18	20 34	3 4	23 5	0 57	19 0	4 8	24 27	1 5	24 42	1 42	20 54	2 31	7 54	0 44	10 8	1 26	5 23	17 35	15 46	15 18	5 3		n.a.
M 6	23 25	19 46	2 2	22 48	1 12	18 46	4 22	24 32	1 5	24 43	1 42	20 54	2 31	7 54	0 44	10 9	1 26	5 24	17 35	15 48	15 19	5 1		n.a.
T 7	23 31	17 48	0 51	22 30	1 28	18 33	4 35	24 36	1 5	24 44	1 43	20 55	2 32	7 54	0 44	10 10	1 26	5 24	17 36	15 48	15 20	4 59		n.a.
W 8	23 36	14 46	0s23	22 12	1 44	18 21	4 48	24 41	1 5	24 45	1 43	20 56	2 32	7 53	0 44	10 10	1 26	5 25	17 36	15 49	15 21	4 57		n.a.
T 9	23 41	10 52	1 37	21 54	1 59	18 8	5 1	24 45	1 5	24 46	1 43	20 57	2 32	7 53	0 44	10 11	1 26	5 26	17 36	15 48	15 22	4 55		n.a.
F 10	23 46	6 20	2 45	21 37	2 14	17 56	5 15	24 49	1 6	24 47	1 43	20 58	2 32	7 52	0 44	10 11	1 26	5 27	17 37	15 48	15 23	4 53		n.a.
S 11	23 50	1 28	3 43	21 21	2 29	17 45	5 28	24 52	1 6	24 48	1 44	20 58	2 33	7 52	0 44	10 12	1 26	5 27	17 37	15 48	15 24	4 51		n.a.
S 12	23 53	3n30	4 28	21 6	2 44	17 33	5 41	24 56	1 6	24 49	1 44	20 59	2 33	7 51	0 44	10 12	1 26	5 28	17 38	15 49	15 25	4 49		n.a.
M13	23 56	8 16	4 56	20 52	2 58	17 23	5 53	24 59	1 6	24 50	1 44	21 0	2 33	7 51	0 44	10 13	1 26	5 29	17 38	15 51	15 26	4 46		n.a.
T 14	23 59	12 34	5 6	20 39	3 10	17 12	6 6	25 1	1 6	24 51	1 44	21 1	2 33	7 50	0 44	10 13	1 26	5 29	17 39	15 53	15 27	4 44		n.a.
W15	24 1	16 7	4 58	20 28	3 22	17 2	6 18	25 4	1 6	24 52	1 44	21 2	2 33	7 50	0 44	10 14	1 26	5 30	17 39	15 56	15 28	4 42		n.a.
T 16	24 3	18 44	4 32	20 19	3 33	16 53	6 30	25 6	1 7	24 53	1 45	21 3	2 34	7 49	0 44	10 14	1 26	5 31	17 40	15 59	15 29	4 40		n.a.
F 17	24 4	20 14	3 51	20 11	3 42	16 44	6 41	25 8	1 7	24 54	1 45	21 4	2 34	7 49	0 44	10 15	1 26	5 32	17 40	16 1	15 30	4 38		n.a.
S 18	24 5	20 35	2 59	20 6	3 49	16 36	6 52	25 9	1 7	24 55	1 45	21 5	2 34	7 48	0 44	10 15	1 26	5 32	17 40	16 3	15 31	4 36		n.a.
S 19	24 6	19 48	1 58	20 2	3 55	16 28	7 3	25 11	1 7	24 56	1 45	21 6	2 34	7 47	0 43	10 16	1 26	5 33	17 41	16 5	15 32	4 34		n.a.
M20	24 6	18 3	0 52	20 0	3 59	16 21	7 13	25 12	1 7	24 57	1 45	21 7	2 35	7 47	0 43	10 16	1 26	5 34	17 41	16 5	15 33	4 32		n.a.
T 21	24 5	15 29	0n14	19 59	4 1	16 15	7 22	25 12	1 7	24 58	1 46	21 8	2 35	7 46	0 43	10 17	1 26	5 35	17 41	16 6	15 34	4 30		n.a.
W22	24 4	12 17	1 19	20 1	4 2	16 9	7 31	25 13	1 7	24 59	1 46	21 9	2 35	7 45	0 43	10 17	1 26	5 35	17 42	16 5	15 35	4 28		n.a.
T 23	24 3	8 38	2 19	20 4	4 0	16 4	7 39	25 13	1 7	25 0	1 46	21 10	2 35	7 45	0 43	10 18	1 26	5 36	17 42	16 5	15 36	4 26		n.a.
F 24	24 1	4 41	3 14	20 8	3 57	16 0	7 46	25 13	1 7	25 1	1 46	21 11	2 35	7 44	0 43	10 18	1 26	5 37	17 43	16 4	15 37	4 24		n.a.
S 25	23 58	0 34	3 59	20 14	3 51	15 56	7 52	25 13	1 8	25 2	1 46	21 12	2 36	7 43	0 43	10 18	1 26	5 37	17 43	16 4	15 38	4 22		n.a.
S 26	23 56	3s36	4 35	20 21	3 44	15 53	7 57	25 12	1 8	25 3	1 46	21 13	2 36	7 43	0 43	10 19	1 26	5 38	17 43	16 5	15 39	4 20		n.a.
M27	23 52	7 41	4 59	20 30	3 36	15 51	8 1	25 11	1 8	25 4	1 47	21 15	2 36	7 42	0 43	10 19	1 26	5 39	17 43	16 5	15 40	4 17		n.a.
T 28	23 49	11 31	5 10	20 39	3 26	15 50	8 5	25 10	1 8	25 5	1 47	21 16	2 36	7 41	0 43	10 19	1 26	5 40	17 44	16 7	15 41	4 15		n.a.
W29	23 45	14 57	5 7	20 50	3 15	15 49	8 8	25 8	1 8	25 6	1 47	21 17	2 36	7 40	0 43	10 20	1 26	5 40	17 44	16 9	15 42	4 13		n.a.
T 30	23 40	17 45	4 47	21 1	3 3	15 49	8 9	25 7	1 8	25 7	1 47	21 18	2 37	7 39	0 43	10 20	1 26	5 41	17 44	16 10	15 43	4 11		n.a.
F 31	23s35	19s41	4n12	21s13	2n51	15s50	8n10	25s 4	1s 8	25n 8	1n47	21n19	2n37	7s39	0s43	10s20	1n26	5n42	17n45	16n12	15n44	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 282703.5, Delta T = 29h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'26, Lahiri = -58°05'26 Julian Calendar 1 Jan. 3939 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 17	12♑26'05	6♑20	26°R33	4°R38	6♑58	13°R38	7°R48	12♓43	29♎45	8°R15	16°R47	18♌19	27♍ 8	n.a.	S 1
S 2	6 45 14	13°24'52	20°13	26♐12	4♑ 4	7°43	13♋31	7♌45	12°45	29°46	8♌14	16♌43	18°16	27°15	n.a.	S 2
M 3	6 49 10	14°23'37	4♒19	25°56	3°30	8°29	13°23	7°41	12°47	29°47	8°13	16°41	18°13	27°22	n.a.	M 3
T 4	6 53 7	15°22'20	18°35	25°46	2°59	9°14	13°15	7°37	12°49	29°48	8°11	16°D41	18°10	27°29	n.a.	T 4
W 5	6 57 3	16°21'00	2♓54	25°D41	2°29	9°59	13° 8	7°33	12°51	29°49	8°10	16°42	18° 7	27°35	n.a.	W 5
T 6	7 1 0	17°19'38	17°15	25°42	2° 1	10°44	13° 0	7°29	12°54	29°50	8° 8	16°43	18° 3	27°42	n.a.	T 6
F 7	7 4 56	18°18'13	1♈33	25°47	1°36	11°29	12°52	7°25	12°56	29°51	8° 6	16°44	18° 0	27°49	n.a.	F 7
S 8	7 8 53	19°16'46	15°45	25°59	1°12	12°14	12°45	7°21	12°58	29°51	8° 5	16°R45	17°57	27°55	n.a.	S 8
S 9	7 12 49	20°15'16	29°51	26°15	0°51	12°59	12°37	7°17	13° 1	29°52	8° 3	16°45	17°54	28° 2	n.a.	S 9
M10	7 16 46	21°13'44	13♉48	26°35	0°32	13°44	12°29	7°12	13° 3	29°53	8° 2	16°43	17°51	28° 9	n.a.	M10
T 11	7 20 42	22°12'10	27°34	27° 1	0°15	14°28	12°22	7° 8	13° 6	29°54	8° 0	16°41	17°48	28°15	n.a.	T 11
W12	7 24 39	23°10'33	11♊ 9	27°31	0° 1	15°13	12°14	7° 4	13° 8	29°54	7°59	16°38	17°44	28°22	n.a.	W12
T 13	7 28 35	24° 8'54	24°32	28° 5	29♐49	15°58	12° 7	7° 0	13°11	29°55	7°57	16°34	17°41	28°29	n.a.	T 13
F 14	7 32 32	25° 7'13	7♋40	28°43	29°40	16°42	11°59	6°56	13°13	29°55	7°55	16°31	17°38	28°35	n.a.	F 14
S 15	7 36 28	26° 5'29	20°34	29°24	29°33	17°27	11°52	6°51	13°16	29°56	7°54	16°29	17°35	28°42	n.a.	S 15
S 16	7 40 25	27° 3'44	3♌14	0♑10	29°28	18°12	11°45	6°47	13°18	29°56	7°52	16°27	17°32	28°49	n.a.	S 16
M17	7 44 22	28° 1'56	15°40	0°59	29°D26	18°56	11°38	6°43	13°21	29°57	7°50	16°D27	17°28	28°55	n.a.	M17
T 18	7 48 18	29° 0'07	27°53	1°51	29°27	19°40	11°31	6°38	13°24	29°57	7°49	16°27	17°25	29° 2	n.a.	T 18
W19	7 52 15	29°58'16	9♍56	2°46	29°29	20°25	11°24	6°34	13°27	29°58	7°47	16°28	17°22	29° 9	n.a.	W19
T 20	7 56 11	0♒56'22	21°51	3°44	29°34	21° 9	11°17	6°29	13°29	29°58	7°45	16°29	17°19	29°15	n.a.	T 20
F 21	8 0 8	1°54'27	3♎42	4°45	29°42	21°53	11°10	6°25	13°32	29°58	7°44	16°31	17°16	29°22	n.a.	F 21
S 22	8 4 4	2°52'31	15°33	5°49	29°51	22°38	11° 3	6°21	13°35	29°59	7°42	16°32	17°13	29°29	n.a.	S 22
S 23	8 8 1	3°50'33	27°28	6°56	0♑ 3	23°22	10°56	6°16	13°38	29°59	7°40	16°32	17° 9	29°35	n.a.	S 23
M24	8 11 57	4°48'33	9♏33	8° 5	0°17	24° 6	10°50	6°12	13°41	29°59	7°39	16°R32	17° 6	29°42	n.a.	M24
T 25	8 15 54	5°46'31	21°52	9°17	0°32	24°50	10°43	6° 7	13°44	29°59	7°37	16°32	17° 3	29°49	n.a.	T 25
W26	8 19 50	6°44'28	4♐29	10°31	0°50	25°34	10°37	6° 3	13°47	29°59	7°35	16°31	17° 0	29°55	n.a.	W26
T 27	8 23 47	7°42'24	17°26	11°47	1°10	26°18	10°31	5°58	13°50	29°59	7°34	16°30	16°57	0♎ 2	n.a.	T 27
F 28	8 27 43	8♒40'17	0♑48	13♑ 6	1♑31	27♑ 2	10♋25	5♌54	13♓53	29♎59	7♌32	16♌29	16♌54	0♎ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	20s34	3n23	21s26	2n37	15s51	8n10	25s 2	1s 8	25n 9	1n47	21n20	2n37	7s38	0s43	10s21	1n26	5n42	17n45	16n14	15n45	4n 7		n.a.
S 2	23 24	20 14	2 20	21 39	2 24	15 53	8 9	25 0	1 8	25 10	1 47	21 21	2 37	7 37	0 43	10 21	1 26	5 43	17 45	16 15	15 46	4 5		n.a.
M 3	23 17	18 37	1 7	21 52	2 10	15 56	8 7	24 57	1 8	25 11	1 47	21 23	2 37	7 36	0 43	10 21	1 27	5 44	17 45	16 16	15 47	4 3		n.a.
T 4	23 11	15 50	0s10	22 6	1 55	15 59	8 5	24 54	1 8	25 12	1 47	21 24	2 37	7 35	0 43	10 22	1 27	5 44	17 46	16 16	15 48	4 1		n.a.
W 5	23 4	12 4	1 28	22 21	1 41	16 3	8 1	24 50	1 8	25 13	1 47	21 25	2 37	7 34	0 43	10 22	1 27	5 45	17 46	16 16	15 49	3 59		n.a.
T 6	22 56	7 37	2 40	22 35	1 27	16 8	7 57	24 47	1 8	25 13	1 47	21 26	2 38	7 33	0 43	10 22	1 27	5 46	17 46	16 15	15 50	3 56		n.a.
F 7	22 48	2 44	3 42	22 49	1 12	16 13	7 52	24 43	1 8	25 14	1 47	21 27	2 38	7 32	0 43	10 23	1 27	5 46	17 46	16 15	15 51	3 54		n.a.
S 8	22 40	2n14	4 30	23 4	0 58	16 19	7 47	24 39	1 8	25 15	1 48	21 29	2 38	7 31	0 43	10 23	1 27	5 47	17 47	16 15	15 52	3 52		n.a.
S 9	22 31	7 3	5 1	23 18	0 45	16 25	7 40	24 34	1 8	25 16	1 48	21 30	2 38	7 30	0 43	10 23	1 27	5 48	17 47	16 15	15 53	3 50		n.a.
M10	22 22	11 26	5 14	23 32	0 31	16 32	7 34	24 29	1 8	25 17	1 48	21 31	2 38	7 29	0 43	10 23	1 27	5 48	17 47	16 15	15 54	3 48		n.a.
T 11	22 12	15 9	5 9	23 46	0 18	16 39	7 27	24 25	1 8	25 17	1 48	21 32	2 38	7 28	0 43	10 23	1 27	5 49	17 47	16 16	15 55	3 46		n.a.
W12	22 3	18 1	4 46	23 59	0 6	16 47	7 19	24 19	1 8	25 18	1 48	21 34	2 38	7 27	0 43	10 24	1 27	5 50	17 47	16 17	15 56	3 44		n.a.
T 13	21 52	19 51	4 8	24 12	0s 7	16 55	7 11	24 14	1 8	25 19	1 48	21 35	2 39	7 26	0 43	10 24	1 27	5 50	17 47	16 18	15 57	3 42		n.a.
F 14	21 42	20 35	3 18	24 24	0 18	17 3	7 3	24 8	1 8	25 19	1 48	21 36	2 39	7 25	0 43	10 24	1 27	5 51	17 48	16 19	15 58	3 40		n.a.
S 15	21 30	20 12	2 18	24 35	0 30	17 12	6 54	24 2	1 8	25 20	1 48	21 37	2 39	7 24	0 42	10 24	1 27	5 51	17 48	16 20	15 59	3 37		n.a.
S 16	21 19	18 48	1 12	24 46	0 40	17 21	6 45	23 56	1 8	25 21	1 48	21 39	2 39	7 23	0 42	10 24	1 27	5 52	17 48	16 20	16 0	3 35		n.a.
M17	21 7	16 31	0 4	24 56	0 51	17 30	6 36	23 50	1 8	25 21	1 48	21 40	2 39	7 22	0 42	10 24	1 27	5 53	17 48	16 20	16 1	3 33		n.a.
T 18	20 55	13 31	1n 3	25 5	1 0	17 39	6 26	23 43	1 7	25 22	1 48	21 41	2 39	7 21	0 42	10 25	1 27	5 53	17 48	16 20	16 2	3 31		n.a.
W19	20 43	10 0	2 6	25 14	1 10	17 49	6 17	23 36	1 7	25 23	1 47	21 42	2 39	7 20	0 42	10 25	1 27	5 54	17 48	16 20	16 3	3 29		n.a.
T 20	20 30	6 7	3 4	25 21	1 18	17 59	6 7	23 29	1 7	25 23	1 47	21 43	2 39	7 19	0 42	10 25	1 27	5 54	17 48	16 20	16 4	3 27		n.a.
F 21	20 17	2 2	3 53	25 27	1 27	18 9	5 57	23 22	1 7	25 24	1 47	21 45	2 39	7 18	0 42	10 25	1 27	5 55	17 48	16 19	16 5	3 25		n.a.
S 22	20 3	2s 7	4 32	25 32	1 34	18 19	5 47	23 14	1 7	25 24	1 47	21 46	2 39	7 16	0 42	10 25	1 27	5 55	17 48	16 19	16 6	3 23		n.a.
S 23	19 49	6 13	5 0	25 36	1 41	18 29	5 37	23 7	1 7	25 25	1 47	21 47	2 39	7 15	0 42	10 25	1 27	5 56	17 48	16 19	16 7	3 20		n.a.
M24	19 35	10 6	5 15	25 38	1 48	18 39	5 27	22 59	1 7	25 25	1 47	21 48	2 39	7 14	0 42	10 25	1 27	5 56	17 48	16 19	16 8	3 18		n.a.
T 25	19 20	13 39	5 16	25 39	1 54	18 49	5 17	22 50	1 7	25 26	1 47	21 49	2 39	7 13	0 42	10 25	1 27	5 57	17 48	16 19	16 9	3 16		n.a.
W26	19 6	16 41	5 2	25 39	1 59	18 59	5 7	22 42	1 7	25 26	1 47	21 51	2 39	7 12	0 42	10 25	1 27	5 57	17 48	16 19	16 10	3 14		n.a.
T 27	18 51	18 58	4 32	25 37	2 4	19 9	4 57	22 33	1 6	25 27	1 47	21 52	2 40	7 10	0 42	10 25	1 27	5 58	17 48	16 19	16 11	3 12		n.a.
F 28	18s35	20s18	3n47	25s33	2s 8	19s19	4n47	22s25	1s 6	25n27	1n47	21n53	2n40	7s 9	0s42	10s25	1n27	5n58	17n48	16n20	16n12	3n10		n.a.

Julian Day Number = 282734.5, Delta T = 29h48m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'22, Lahiri = -58°05'22 Julian Calendar 1 Feb. 3939 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 40	9♒38'10	14♑33	14♑27	1♑54	27♑46	10°R19	5°R49	13♓56	0♏ 0	7°R30	16°R28	16♌50	0♎16	n.a.	S 1
S 2	8 35 37	10°36'00	28°41	15°50	2°19	28°30	10♋13	5♌45	13°59	0° 0	7♌29	16♌28	16°47	0°22	n.a.	S 2
M 3	8 39 33	11°33'49	13♒ 7	17°15	2°45	29°14	10° 7	5°41	14° 2	0°R 0	7°27	16°D27	16°44	0°29	n.a.	M 3
T 4	8 43 30	12°31'36	27°46	18°42	3°13	29°57	10° 2	5°36	14° 5	0° 0	7°25	16°27	16°41	0°36	n.a.	T 4
W 5	8 47 26	13°29'22	12♓33	20°11	3°42	0♒41	9°56	5°32	14° 8	0° 0	7°23	16°28	16°38	0°42	n.a.	W 5
T 6	8 51 23	14°27'05	27°18	21°43	4°13	1°25	9°51	5°27	14°11	29♎59	7°22	16°28	16°34	0°49	n.a.	T 6
F 7	8 55 19	15°24'47	11♈57	23°16	4°46	2° 8	9°46	5°23	14°14	29°59	7°20	16°28	16°31	0°56	n.a.	F 7
S 8	8 59 16	16°22'27	26°24	24°51	5°19	2°52	9°41	5°19	14°17	29°59	7°18	16°R28	16°28	1° 2	n.a.	S 8
S 9	9 3 12	17°20'05	10♉35	26°29	5°54	3°35	9°36	5°14	14°21	29°59	7°17	16°D28	16°25	1° 9	n.a.	S 9
M10	9 7 9	18°17'41	24°29	28° 8	6°30	4°19	9°31	5°10	14°24	29°59	7°15	16°28	16°22	1°16	n.a.	M10
T 11	9 11 5	19°15'15	8♊ 5	29°49	7° 7	5° 2	9°27	5° 6	14°27	29°59	7°14	16°28	16°19	1°22	n.a.	T 11
W12	9 15 2	20°12'48	21°23	1♒33	7°46	5°45	9°22	5° 2	14°30	29°59	7°12	16°28	16°15	1°29	n.a.	W12
T 13	9 18 58	21°10'19	4♋24	3°18	8°25	6°28	9°18	4°57	14°34	29°59	7°10	16°29	16°12	1°36	n.a.	T 13
F 14	9 22 55	22° 7'48	17°11	5° 5	9° 6	7°12	9°14	4°53	14°37	29°58	7° 9	16°29	16° 9	1°42	n.a.	F 14
S 15	9 26 52	23° 5'15	29°45	6°55	9°47	7°55	9°10	4°49	14°40	29°58	7° 7	16°30	16° 6	1°49	n.a.	S 15
S 16	9 30 48	24° 2'41	12♌ 7	8°46	10°30	8°38	9° 6	4°45	14°44	29°57	7° 5	16°R30	16° 3	1°56	n.a.	S 16
M17	9 34 45	25° 0'06	24°18	10°39	11°13	9°21	9° 3	4°41	14°47	29°57	7° 4	16°30	16° 0	2° 3	n.a.	M17
T 18	9 38 41	25°57'29	6♍22	12°34	11°58	10° 4	8°59	4°37	14°50	29°57	7° 2	16°30	15°56	2° 9	n.a.	T 18
W19	9 42 38	26°54'51	18°19	14°31	12°43	10°47	8°56	4°33	14°54	29°56	7° 1	16°29	15°53	2°16	n.a.	W19
T 20	9 46 34	27°52'12	0♎11	16°30	13°29	11°29	8°53	4°29	14°57	29°56	6°59	16°27	15°50	2°23	n.a.	T 20
F 21	9 50 31	28°49'32	12° 2	18°31	14°16	12°12	8°50	4°25	15° 1	29°55	6°58	16°25	15°47	2°29	n.a.	F 21
S 22	9 54 27	29°46'51	23°53	20°34	15° 4	12°55	8°47	4°22	15° 4	29°54	6°56	16°24	15°44	2°36	n.a.	S 22
S 23	9 58 24	0♓44'08	5♏49	22°38	15°52	13°38	8°45	4°18	15° 7	29°54	6°55	16°22	15°40	2°43	n.a.	S 23
M24	10 2 20	1°41'25	17°54	24°44	16°41	14°20	8°42	4°14	15°11	29°53	6°53	16°21	15°37	2°49	n.a.	M24
T 25	10 6 17	2°38'41	0♐11	26°51	17°31	15° 3	8°40	4°10	15°14	29°53	6°52	16°D20	15°34	2°56	n.a.	T 25
W26	10 10 14	3°35'57	12°44	28°59	18°22	15°45	8°38	4° 7	15°18	29°52	6°50	16°20	15°31	3° 3	n.a.	W26
T 27	10 14 10	4°33'11	25°38	1♓ 9	19°13	16°28	8°36	4° 3	15°21	29°51	6°49	16°21	15°28	3° 9	n.a.	T 27
F 28	10 18 7	5°30'25	8♑57	3°19	20° 5	17°10	8°35	4° 0	15°25	29°50	6°47	16°23	15°25	3°16	n.a.	F 28
S 29	10 22 3	6°27'38	22°41	5°30	20°57	17°53	8°33	3°56	15°28	29°50	6°46	16°24	15°21	3°23	n.a.	S 29
S 30	10 26 0	7°24'50	6♒51	7°41	21°50	18°35	8°32	3°53	15°32	29°49	6°44	16°25	15°18	3°29	n.a.	S 30
M31	10 29 56	8♓22'02	21♒26	9♓53	22♑43	19♒17	8♋31	3♌50	15♓35	29♎48	6♌43	16°R25	15♌15	3♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s19	20s30	2n48	25s28	2s12	19s28	4n37	22s15	1s 6	25n27	1n47	21n54	2n40	7s 8	0s42	10s25	1n27	5n59	17n48	16n20	16n13	3n 8		n.a.
S 2	18 3	19 24	1 37	25 22	2 15	19 38	4 27	22 6	1 6	25 28	1 47	21 55	2 40	7 7	0 42	10 25	1 28	5 59	17 48	16 20	16 14	3 5		n.a.
M 3	17 47	17 3	0 19	25 13	2 18	19 47	4 17	21 57	1 6	25 28	1 47	21 56	2 40	7 6	0 42	10 25	1 28	6 0	17 48	16 20	16 15	3 3		n.a.
T 4	17 31	13 33	1s 2	25 3	2 20	19 56	4 7	21 47	1 6	25 28	1 46	21 58	2 40	7 4	0 42	10 25	1 28	6 0	17 48	16 20	16 16	3 1		n.a.
W 5	17 14	9 11	2 20	24 51	2 21	20 5	3 57	21 37	1 6	25 29	1 46	21 59	2 40	7 3	0 42	10 25	1 28	6 1	17 48	16 20	16 17	2 59		n.a.
T 6	16 57	4 16	3 28	24 38	2 22	20 14	3 48	21 27	1 5	25 29	1 46	22 0	2 40	7 2	0 42	10 25	1 28	6 1	17 48	16 20	16 18	2 57		n.a.
F 7	16 39	0n51	4 22	24 22	2 22	20 23	3 38	21 17	1 5	25 29	1 46	22 1	2 40	7 1	0 42	10 25	1 28	6 2	17 48	16 20	16 19	2 55		n.a.
S 8	16 22	5 50	4 58	24 4	2 22	20 31	3 29	21 7	1 5	25 29	1 46	22 2	2 40	6 59	0 42	10 25	1 28	6 2	17 48	16 20	16 20	2 53		n.a.
S 9	16 4	10 25	5 16	23 44	2 21	20 39	3 19	20 56	1 5	25 30	1 46	22 3	2 40	6 58	0 42	10 25	1 28	6 2	17 48	16 20	16 21	2 50		n.a.
M10	15 46	14 20	5 15	23 23	2 20	20 46	3 10	20 45	1 5	25 30	1 46	22 4	2 40	6 57	0 42	10 25	1 28	6 3	17 48	16 20	16 22	2 48		n.a.
T 11	15 27	17 24	4 55	22 59	2 18	20 53	3 1	20 34	1 5	25 30	1 45	22 5	2 40	6 55	0 42	10 24	1 28	6 3	17 48	16 20	16 23	2 46		n.a.
W12	15 9	19 28	4 21	22 33	2 15	21 0	2 52	20 23	1 4	25 30	1 45	22 6	2 40	6 54	0 42	10 24	1 28	6 3	17 47	16 20	16 24	2 44		n.a.
T 13	14 50	20 28	3 33	22 5	2 12	21 7	2 43	20 12	1 4	25 30	1 45	22 7	2 39	6 53	0 42	10 24	1 28	6 4	17 47	16 20	16 25	2 42		n.a.
F 14	14 31	20 23	2 36	21 35	2 8	21 13	2 34	20 0	1 4	25 30	1 45	22 8	2 39	6 51	0 42	10 24	1 28	6 4	17 47	16 20	16 26	2 40		n.a.
S 15	14 12	19 16	1 32	21 2	2 4	21 18	2 26	19 49	1 4	25 31	1 45	22 9	2 39	6 50	0 42	10 24	1 28	6 4	17 47	16 19	16 27	2 37		n.a.
S 16	13 52	17 15	0 24	20 28	1 59	21 23	2 17	19 37	1 3	25 31	1 45	22 10	2 39	6 49	0 42	10 24	1 28	6 5	17 47	16 19	16 28	2 35		n.a.
M17	13 32	14 27	0n43	19 51	1 53	21 28	2 9	19 25	1 3	25 31	1 44	22 11	2 39	6 47	0 42	10 24	1 28	6 5	17 47	16 19	16 29	2 33		n.a.
T 18	13 13	11 5	1 48	19 12	1 47	21 33	2 0	19 13	1 3	25 31	1 44	22 12	2 39	6 46	0 42	10 23	1 28	6 5	17 46	16 19	16 30	2 31		n.a.
W19	12 53	7 18	2 47	18 31	1 40	21 36	1 52	19 1	1 3	25 31	1 44	22 13	2 39	6 45	0 42	10 23	1 28	6 5	17 46	16 20	16 31	2 29		n.a.
T 20	12 32	3 16	3 39	17 48	1 33	21 40	1 44	18 48	1 3	25 31	1 44	22 14	2 39	6 43	0 42	10 23	1 28	6 6	17 46	16 20	16 32	2 27		n.a.
F 21	12 12	0s53	4 21	17 2	1 25	21 43	1 37	18 36	1 2	25 31	1 44	22 15	2 39	6 42	0 42	10 23	1 28	6 6	17 46	16 21	16 33	2 24		n.a.
S 22	11 51	5 0	4 52	16 15	1 17	21 45	1 29	18 23	1 2	25 31	1 43	22 16	2 39	6 41	0 42	10 22	1 28	6 6	17 46	16 21	16 34	2 22		n.a.
S 23	11 31	8 57	5 11	15 26	1 9	21 47	1 21	18 10	1 2	25 31	1 43	22 17	2 39	6 39	0 42	10 22	1 28	6 6	17 45	16 22	16 35	2 20		n.a.
M24	11 10	12 35	5 16	14 34	1 0	21 48	1 14	17 57	1 2	25 31	1 43	22 18	2 39	6 38	0 42	10 22	1 28	6 7	17 45	16 22	16 35	2 18		n.a.
T 25	10 49	15 45	5 7	13 41	0 50	21 49	1 6	17 44	1 1	25 31	1 43	22 18	2 39	6 36	0 42	10 22	1 28	6 7	17 45	16 22	16 36	2 16		n.a.
W26	10 27	18 16	4 43	12 46	0 41	21 49	0 59	17 31	1 1	25 31	1 43	22 19	2 39	6 35	0 42	10 21	1 28	6 7	17 45	16 22	16 37	2 14		n.a.
T 27	10 6	19 56	4 5	11 50	0 31	21 49	0 52	17 18	1 1	25 31	1 42	22 20	2 38	6 34	0 42	10 21	1 28	6 7	17 44	16 22	16 38	2 11		n.a.
F 28	9 45	20 35	3 12	10 53	0 20	21 48	0 45	17 4	1 0	25 30	1 42	22 21	2 38	6 32	0 42	10 21	1 28	6 7	17 44	16 22	16 39	2 9		n.a.
S 29	9 23	20 2	2 7	9 54	0 10	21 47	0 39	16 51	1 0	25 30	1 42	22 21	2 38	6 31	0 42	10 20	1 28	6 7	17 44	16 21	16 40	2 7		n.a.
S 30	9 1	18 13	0 53	8 55	0n 0	21 45	0 32	16 37	1 0	25 30	1 42	22 22	2 38	6 29	0 42	10 20	1 28	6 7	17 43	16 21	16 41	2 5		n.a.
M31	8s39	15s11	0s28	7s54	0n11	21s42	0n25	16s23	1s 0	25n30	1n41	22n23	2n38	6s28	0s42	10s20	1n29	6n 7	17n43	16n21	16n42	2n 3		n.a.

Julian Day Number = 282762.5, Delta T = 29h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'18, Lahiri = -58°05'18 Julian Calendar 1 March 3939 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 53	9♓19'13	6♓19	12♓ 4	23♉37	19♒59	8°R30	3°R47	15♓39	29°R47	6°R42	16°R24	15♌12	3♎43	n.a.	T 1
W 2	10 37 49	10°16'22	21°24	14°14	24°32	20°42	8♋29	3♌43	15°42	29♎46	6♌40	16♌22	15° 9	3°50	n.a.	W 2
T 3	10 41 46	11°13'31	6♈31	16°24	25°27	21°24	8°28	3°40	15°46	29°45	6°39	16°19	15° 5	3°56	n.a.	T 3
F 4	10 45 43	12°10'39	21°31	18°33	26°23	22° 6	8°28	3°37	15°49	29°44	6°38	16°16	15° 2	4° 3	n.a.	F 4
S 5	10 49 39	13° 7'46	6♉16	20°41	27°18	22°48	8°28	3°34	15°53	29°43	6°36	16°12	14°59	4°10	n.a.	S 5
S 6	10 53 36	14° 4'53	20°40	22°48	28°15	23°30	8°D28	3°31	15°56	29°42	6°35	16°10	14°56	4°16	n.a.	S 6
M 7	10 57 32	15° 1'58	4♊39	24°52	29°12	24°12	8°28	3°29	16° 0	29°41	6°34	16° 8	14°53	4°23	n.a.	M 7
T 8	11 1 29	15°59'02	18°14	26°55	0♒ 9	24°53	8°28	3°26	16° 3	29°40	6°33	16°D 8	14°50	4°30	n.a.	T 8
W 9	11 5 25	16°56'06	1♋25	28°56	1° 7	25°35	8°29	3°23	16° 7	29°39	6°32	16° 9	14°46	4°36	n.a.	W 9
T 10	11 9 22	17°53'08	14°15	0♈55	2° 5	26°17	8°29	3°21	16°10	29°38	6°30	16°10	14°43	4°43	n.a.	T 10
F 11	11 13 19	18°50'10	26°48	2°52	3° 3	26°58	8°30	3°18	16°14	29°37	6°29	16°12	14°40	4°50	n.a.	F 11
S 12	11 17 15	19°47'11	9♌ 7	4°47	4° 2	27°40	8°31	3°16	16°17	29°36	6°28	16°13	14°37	4°56	n.a.	S 12
S 13	11 21 12	20°44'11	21°16	6°39	5° 1	28°22	8°33	3°14	16°21	29°35	6°27	16°R13	14°34	5° 3	n.a.	S 13
M14	11 25 8	21°41'11	3♍16	8°29	6° 0	29° 3	8°34	3°11	16°24	29°34	6°26	16°11	14°31	5°10	n.a.	M14
T 15	11 29 5	22°38'10	15°11	10°17	7° 0	29°45	8°36	3° 9	16°28	29°32	6°25	16° 8	14°27	5°17	n.a.	T 15
W16	11 33 1	23°35'09	27° 3	12° 3	8° 0	0♓26	8°37	3° 7	16°31	29°31	6°24	16° 4	14°24	5°23	n.a.	W16
T 17	11 36 58	24°32'08	8♎54	13°46	9° 1	1° 7	8°39	3° 5	16°35	29°30	6°23	15°57	14°21	5°30	n.a.	T 17
F 18	11 40 54	25°29'06	20°46	15°26	10° 2	1°49	8°41	3° 3	16°38	29°29	6°22	15°50	14°18	5°37	n.a.	F 18
S 19	11 44 51	26°26'04	2♏40	17° 4	11° 3	2°30	8°44	3° 2	16°42	29°27	6°21	15°43	14°15	5°43	n.a.	S 19
S 20	11 48 48	27°23'02	14°39	18°40	12° 4	3°11	8°46	3° 0	16°45	29°26	6°20	15°36	14°11	5°50	n.a.	S 20
M21	11 52 44	28°20'00	26°45	20°13	13° 6	3°52	8°49	2°58	16°49	29°25	6°19	15°31	14° 8	5°57	n.a.	M21
T 22	11 56 41	29°16'59	9♐ 3	21°44	14° 8	4°33	8°52	2°57	16°52	29°23	6°19	15°27	14° 5	6° 3	n.a.	T 22
W23	12 0 37	0♈13'57	21°35	23°12	15°10	5°14	8°54	2°55	16°56	29°22	6°18	15°25	14° 2	6°10	n.a.	W23
T 24	12 4 34	1°10'56	4♉25	24°38	16°13	5°55	8°58	2°54	16°59	29°21	6°17	15°D25	13°59	6°17	n.a.	T 24
F 25	12 8 30	2° 7'54	17°37	26° 1	17°15	6°36	9° 1	2°53	17° 3	29°19	6°16	15°26	13°56	6°23	n.a.	F 25
S 26	12 12 27	3° 4'54	1♒14	27°22	18°18	7°17	9° 4	2°51	17° 6	29°18	6°15	15°27	13°52	6°30	n.a.	S 26
S 27	12 16 24	4° 1'53	15°18	28°40	19°22	7°58	9° 8	2°50	17° 9	29°17	6°15	15°R27	13°49	6°37	n.a.	S 27
M28	12 20 20	4°58'53	29°48	29°56	20°25	8°39	9°12	2°49	17°13	29°15	6°14	15°26	13°46	6°44	n.a.	M28
T 29	12 24 17	5°55'53	14♓41	1♉ 8	21°29	9°19	9°16	2°48	17°16	29°14	6°13	15°24	13°43	6°50	n.a.	T 29
W30	12 28 13	6♈52'53	29♓51	2♉18	22♒33	10♓ 0	9♋20	2♌48	17♓20	29♎12	6♌13	15♌19	13♌40	6♎57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s17	11s 6	1s48	6s54	0n21	21s39	0n19	16s 9	0s59	25n30	1n41	22n23	2n38	6s27	0s42	10s20	1n29	6n 8	17n43	16n21	16n43	2n 1		n.a.
W 2	7 55	6 15	3 1	5 53	0 32	21 35	0 13	15 55	0 59	25 30	1 41	22 24	2 38	6 25	0 42	10 19	1 29	6 8	17 42	16 22	16 44	1 58		n.a.
T 3	7 33	1 1	4 2	4 52	0 42	21 31	0 7	15 41	0 59	25 30	1 41	22 25	2 38	6 24	0 42	10 19	1 29	6 8	17 42	16 23	16 45	1 56		n.a.
F 4	7 11	4n13	4 45	3 52	0 51	21 26	0 1	15 27	0 58	25 29	1 41	22 25	2 38	6 22	0 41	10 18	1 29	6 8	17 42	16 24	16 46	1 54		n.a.
S 5	6 48	9 7	5 9	2 52	1 1	21 21	0s 5	15 12	0 58	25 29	1 40	22 26	2 37	6 21	0 41	10 18	1 29	6 8	17 41	16 25	16 47	1 52		n.a.
S 6	6 26	13 23	5 13	1 52	1 10	21 15	0 11	14 58	0 58	25 29	1 40	22 26	2 37	6 20	0 41	10 18	1 29	6 8	17 41	16 26	16 48	1 50		n.a.
M 7	6 3	16 47	4 58	0 54	1 19	21 9	0 16	14 43	0 57	25 29	1 40	22 27	2 37	6 18	0 41	10 17	1 29	6 8	17 40	16 26	16 49	1 47		n.a.
T 8	5 40	19 8	4 26	0n 4	1 27	21 1	0 22	14 28	0 57	25 28	1 40	22 28	2 37	6 17	0 41	10 17	1 29	6 8	17 40	16 26	16 50	1 45		n.a.
W 9	5 18	20 24	3 41	1 0	1 34	20 54	0 27	14 14	0 57	25 28	1 39	22 28	2 37	6 15	0 41	10 17	1 29	6 8	17 40	16 26	16 51	1 43		n.a.
T 10	4 55	20 33	2 46	1 55	1 42	20 45	0 32	13 59	0 56	25 28	1 39	22 29	2 37	6 14	0 41	10 16	1 29	6 8	17 39	16 25	16 52	1 41		n.a.
F 11	4 32	19 40	1 44	2 49	1 48	20 37	0 37	13 44	0 56	25 28	1 39	22 29	2 37	6 13	0 41	10 16	1 29	6 7	17 39	16 25	16 53	1 39		n.a.
S 12	4 9	17 51	0 39	3 41	1 54	20 27	0 42	13 29	0 56	25 27	1 39	22 29	2 36	6 11	0 41	10 15	1 29	6 7	17 38	16 25	16 54	1 36		n.a.
S 13	3 46	15 14	0n28	4 32	1 59	20 17	0 46	13 14	0 55	25 27	1 38	22 30	2 36	6 10	0 41	10 15	1 29	6 7	17 38	16 25	16 55	1 34		n.a.
M14	3 23	12 0	1 32	5 21	2 4	20 6	0 51	12 59	0 55	25 27	1 38	22 30	2 36	6 8	0 41	10 14	1 29	6 7	17 38	16 25	16 56	1 32		n.a.
T 15	3 0	8 18	2 31	6 8	2 8	19 55	0 56	12 43	0 55	25 26	1 38	22 31	2 36	6 7	0 41	10 14	1 29	6 7	17 37	16 26	16 57	1 30		n.a.
W16	2 37	4 18	3 24	6 54	2 11	19 44	1 0	12 28	0 54	25 26	1 38	22 31	2 36	6 6	0 41	10 13	1 29	6 7	17 37	16 27	16 58	1 28		n.a.
T 17	2 14	0 9	4 8	7 37	2 14	19 31	1 4	12 12	0 54	25 26	1 37	22 31	2 36	6 4	0 41	10 13	1 29	6 7	17 36	16 29	16 58	1 25		n.a.
F 18	1 50	4s 0	4 41	8 19	2 16	19 18	1 8	11 57	0 53	25 25	1 37	22 31	2 35	6 3	0 41	10 13	1 29	6 7	17 36	16 31	16 59	1 23		n.a.
S 19	1 27	8 1	5 1	8 59	2 18	19 5	1 12	11 41	0 53	25 25	1 37	22 32	2 35	6 1	0 41	10 12	1 29	6 6	17 35	16 34	17 0	1 21		n.a.
S 20	1 4	11 45	5 9	9 38	2 18	18 51	1 16	11 26	0 53	25 24	1 37	22 32	2 35	6 0	0 41	10 12	1 29	6 6	17 35	16 36	17 1	1 19		n.a.
M21	0 41	15 3	5 3	10 14	2 18	18 37	1 20	11 10	0 52	25 24	1 37	22 32	2 35	5 59	0 41	10 11	1 29	6 6	17 34	16 37	17 2	1 17		n.a.
T 22	0 18	17 45	4 44	10 49	2 18	18 22	1 23	10 54	0 52	25 24	1 36	22 32	2 35	5 57	0 41	10 11	1 29	6 6	17 34	16 39	17 3	1 14		n.a.
W23	0n 6	19 40	4 10	11 22	2 16	18 6	1 27	10 39	0 52	25 23	1 36	22 33	2 34	5 56	0 41	10 10	1 29	6 6	17 33	16 39	17 4	1 12		n.a.
T 24	0 29	20 38	3 23	11 52	2 14	17 50	1 30	10 23	0 51	25 23	1 36	22 33	2 34	5 55	0 41	10 10	1 29	6 5	17 33	16 39	17 5	1 10		n.a.
F 25	0 52	20 31	2 25	12 21	2 12	17 34	1 33	10 7	0 51	25 22	1 36	22 33	2 34	5 53	0 41	10 9	1 29	6 5	17 32	16 39	17 6	1 8		n.a.
S 26	1 15	19 12	1 16	12 49	2 9	17 17	1 36	9 51	0 50	25 22	1 35	22 33	2 34	5 52	0 41	10 9	1 29	6 5	17 32	16 39	17 7	1 5		n.a.
S 27	1 39	16 41	0 1	13 14	2 5	16 59	1 39	9 35	0 50	25 21	1 35	22 33	2 34	5 50	0 41	10 8	1 29	6 4	17 31	16 39	17 8	1 3		n.a.
M28	2 2	13 2	1s17	13 37	2 0	16 41	1 42	9 19	0 50	25 21	1 35	22 33	2 33	5 49	0 41	10 7	1 29	6 4	17 31	16 39	17 9	1 1		n.a.
T 29	2 25	8 30	2 31	13 59	1 55	16 22	1 44	9 3	0 49	25 20	1 35	22 33	2 33	5 48	0 41	10 7	1 29	6 4	17 30	16 40	17 10	0 59		n.a.
W30	2n48	3s21	3s36	14n18	1n49	16s 3	1s47	8s47	0s49	25n20	1n34	22n33	2n33	5s46	0s41	10s 6	1n29	6n 4	17n30	16n41	17n11	0n57		n.a.

Julian Day Number = 282793.5, Delta T = 29h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'14, Lahiri = -58°05'14 Julian Calendar 1 Apr. 3939 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 10	7♈49'53	15♈ 7	3♉25	23♒37	10♓40	9♋24	2°R47	17♓23	29°R11	6°R12	15°R12	13♌36	7♎ 4	n.a.	T 1
F 2	12 36 6	8°46'54	0♉19	4°30	24°41	11°21	9°29	2♌46	17°26	29♎ 9	6♌12	15♌ 4	13°33	7°10	n.a.	F 2
S 3	12 40 3	9°43'54	15°18	5°31	25°46	12° 2	9°33	2°46	17°30	29° 8	6°11	14°56	13°30	7°17	n.a.	S 3
S 4	12 44 0	10°40'55	29°54	6°29	26°50	12°42	9°38	2°45	17°33	29° 6	6°11	14°50	13°27	7°24	n.a.	S 4
M 5	12 47 56	11°37'56	14♊ 2	7°24	27°55	13°22	9°43	2°45	17°36	29° 5	6°10	14°45	13°24	7°30	n.a.	M 5
T 6	12 51 53	12°34'57	27°42	8°15	29° 0	14° 3	9°48	2°45	17°39	29° 3	6°10	14°42	13°21	7°37	n.a.	T 6
W 7	12 55 49	13°31'58	10♋54	9° 3	0♓ 6	14°43	9°53	2°45	17°43	29° 2	6°10	14°D41	13°17	7°44	n.a.	W 7
T 8	12 59 46	14°29'00	23°41	9°48	1°11	15°23	9°59	2°D45	17°46	29° 0	6° 9	14°41	13°14	7°51	n.a.	T 8
F 9	13 3 42	15°26'01	6♌ 9	10°29	2°17	16° 3	10° 4	2°45	17°49	28°59	6° 9	14°41	13°11	7°57	n.a.	F 9
S 10	13 7 39	16°23'03	18°21	11° 6	3°22	16°43	10°10	2°45	17°52	28°57	6° 9	14°R42	13° 8	8° 4	n.a.	S 10
S 11	13 11 36	17°20'05	0♍21	11°39	4°28	17°23	10°16	2°45	17°56	28°55	6° 8	14°40	13° 5	8°11	n.a.	S 11
M12	13 15 32	18°17'07	12°15	12° 8	5°35	18° 4	10°22	2°45	17°59	28°54	6° 8	14°37	13° 2	8°17	n.a.	M12
T 13	13 19 29	19°14'10	24° 6	12°32	6°41	18°43	10°28	2°46	18° 2	28°52	6° 8	14°31	12°58	8°24	n.a.	T 13
W14	13 23 25	20°11'13	5♎56	12°52	7°47	19°23	10°34	2°46	18° 5	28°51	6° 8	14°22	12°55	8°31	n.a.	W14
T 15	13 27 22	21° 8'17	17°48	13° 8	8°54	20° 3	10°40	2°47	18° 8	28°49	6° 8	14°12	12°52	8°37	n.a.	T 15
F 16	13 31 18	22° 5'21	29°43	13°19	10° 1	20°43	10°47	2°48	18°11	28°47	6° 8	14° 0	12°49	8°44	n.a.	F 16
S 17	13 35 15	23° 2'26	11♏43	13°25	11° 8	21°23	10°54	2°48	18°14	28°46	6° 8	13°48	12°46	8°51	n.a.	S 17
S 18	13 39 12	23°59'33	23°50	13°R27	12°15	22° 2	11° 0	2°49	18°17	28°44	6°D 8	13°36	12°42	8°58	n.a.	S 18
M19	13 43 8	24°56'40	6♐ 3	13°23	13°22	22°42	11° 7	2°50	18°20	28°43	6° 8	13°26	12°39	9° 4	n.a.	M19
T 20	13 47 5	25°53'48	18°27	13°15	14°29	23°22	11°14	2°51	18°23	28°41	6° 8	13°18	12°36	9°11	n.a.	T 20
W21	13 51 1	26°50'57	1♑ 3	13° 1	15°37	24° 1	11°22	2°53	18°26	28°39	6° 8	13°13	12°33	9°18	n.a.	W21
T 22	13 54 58	27°48'08	13°53	12°43	16°45	24°41	11°29	2°54	18°29	28°38	6° 8	13°11	12°30	9°24	n.a.	T 22
F 23	13 58 55	28°45'19	27° 2	12°21	17°52	25°20	11°36	2°55	18°32	28°36	6° 8	13°D10	12°27	9°31	n.a.	F 23
S 24	14 2 51	29°42'32	10♒33	11°54	19° 0	26° 0	11°44	2°57	18°35	28°34	6° 8	13°R10	12°23	9°38	n.a.	S 24
S 25	14 6 48	0♉39'47	24°27	11°23	20° 8	26°39	11°52	2°58	18°38	28°33	6° 8	13°10	12°20	9°44	n.a.	S 25
M26	14 10 44	1°37'02	8♓45	10°48	21°17	27°18	11°59	3° 0	18°40	28°31	6° 9	13° 8	12°17	9°51	n.a.	M26
T 27	14 14 41	2°34'19	23°27	10°10	22°25	27°57	12° 7	3° 2	18°43	28°30	6° 9	13° 4	12°14	9°58	n.a.	T 27
W28	14 18 37	3°31'37	8♈26	9°30	23°33	28°37	12°15	3° 4	18°46	28°28	6° 9	12°57	12°11	10° 5	n.a.	W28
T 29	14 22 34	4°28'56	23°36	8°47	24°42	29°16	12°24	3° 5	18°49	28°26	6°10	12°48	12° 7	10°11	n.a.	T 29
F 30	14 26 31	5°26'17	8♉46	8° 3	25°51	29°55	12°32	3° 7	18°51	28°25	6°10	12°37	12° 4	10°18	n.a.	F 30
S 31	14 30 27	6♉23'38	23♉46	7♉19	27♓ 0	0♈34	12♋40	3♌10	18♓54	28♎23	6♌11	12♌26	12♌ 1	10♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n11	2n 3	4s25	14n36	1n43	15s44	1s49	8s30	0s48	25n19	1n34	22n33	2n33	5s45	0s41	10s 6	1n29	6n 3	17n29	16n43	17n12	0n54		n.a.
F 2	3 34	7 17	4 56	14 52	1 36	15 24	1 52	8 14	0 48	25 19	1 34	22 33	2 33	5 44	0 41	10 5	1 29	6 3	17 29	16 46	17 13	0 52		n.a.
S 3	3 57	12 0	5 6	15 6	1 28	15 4	1 54	7 58	0 47	25 18	1 34	22 33	2 32	5 42	0 42	10 5	1 29	6 2	17 28	16 48	17 14	0 50		n.a.
S 4	4 20	15 52	4 56	15 18	1 20	14 43	1 56	7 42	0 47	25 17	1 34	22 33	2 32	5 41	0 42	10 4	1 29	6 2	17 28	16 50	17 14	0 48		n.a.
M 5	4 43	18 41	4 27	15 28	1 11	14 22	1 58	7 25	0 47	25 17	1 33	22 33	2 32	5 40	0 42	10 4	1 29	6 2	17 27	16 51	17 15	0 45		n.a.
T 6	5 6	20 20	3 44	15 36	1 1	14 0	2 0	7 9	0 46	25 16	1 33	22 33	2 32	5 38	0 42	10 3	1 29	6 1	17 27	16 52	17 16	0 43		n.a.
W 7	5 29	20 48	2 51	15 43	0 51	13 38	2 1	6 53	0 46	25 16	1 33	22 32	2 32	5 37	0 42	10 3	1 29	6 1	17 26	16 53	17 17	0 41		n.a.
T 8	5 52	20 9	1 50	15 47	0 40	13 15	2 3	6 36	0 45	25 15	1 33	22 32	2 31	5 36	0 42	10 2	1 29	6 0	17 25	16 53	17 18	0 39		n.a.
F 9	6 14	18 31	0 46	15 50	0 29	12 53	2 4	6 20	0 45	25 14	1 32	22 32	2 31	5 35	0 42	10 1	1 29	6 0	17 25	16 52	17 19	0 37		n.a.
S 10	6 37	16 3	0n20	15 50	0 17	12 29	2 6	6 3	0 44	25 14	1 32	22 32	2 31	5 33	0 42	10 1	1 29	6 0	17 24	16 52	17 20	0 34		n.a.
S 11	6 59	12 56	1 23	15 49	0 5	12 6	2 7	5 47	0 44	25 13	1 32	22 31	2 31	5 32	0 42	10 0	1 29	5 59	17 24	16 53	17 21	0 32		n.a.
M12	7 22	9 19	2 22	15 46	0s 8	11 42	2 8	5 30	0 43	25 12	1 32	22 31	2 31	5 31	0 42	10 0	1 29	5 59	17 23	16 54	17 22	0 30		n.a.
T 13	7 44	5 21	3 14	15 41	0 21	11 18	2 9	5 14	0 43	25 12	1 32	22 31	2 30	5 30	0 42	9 59	1 29	5 58	17 23	16 56	17 23	0 28		n.a.
W14	8 6	1 12	3 58	15 35	0 35	10 53	2 10	4 57	0 42	25 11	1 31	22 31	2 30	5 28	0 42	9 59	1 29	5 58	17 22	16 58	17 24	0 25		n.a.
T 15	8 28	3s 1	4 31	15 26	0 49	10 28	2 11	4 41	0 42	25 10	1 31	22 30	2 30	5 27	0 42	9 58	1 29	5 57	17 21	17 1	17 25	0 23		n.a.
F 16	8 50	7 8	4 53	15 16	1 3	10 3	2 12	4 24	0 41	25 9	1 31	22 30	2 30	5 26	0 42	9 57	1 29	5 57	17 21	17 5	17 26	0 21		n.a.
S 17	9 12	11 0	5 2	15 4	1 18	9 37	2 12	4 8	0 41	25 9	1 31	22 29	2 30	5 25	0 42	9 57	1 29	5 56	17 20	17 8	17 27	0 19		n.a.
S 18	9 33	14 27	4 57	14 50	1 32	9 11	2 13	3 51	0 40	25 8	1 30	22 29	2 29	5 23	0 42	9 56	1 29	5 55	17 20	17 12	17 27	0 16		n.a.
M19	9 55	17 20	4 39	14 35	1 47	8 45	2 13	3 35	0 40	25 7	1 30	22 29	2 29	5 22	0 42	9 56	1 29	5 55	17 19	17 15	17 28	0 14		n.a.
T 20	10 16	19 28	4 8	14 18	2 2	8 19	2 13	3 18	0 39	25 6	1 30	22 28	2 29	5 21	0 42	9 55	1 29	5 54	17 19	17 17	17 29	0 12		n.a.
W21	10 37	20 42	3 24	14 0	2 17	7 52	2 14	3 2	0 39	25 5	1 30	22 28	2 29	5 20	0 42	9 55	1 29	5 54	17 18	17 18	17 30	0 10		n.a.
T 22	10 59	20 53	2 29	13 41	2 32	7 25	2 14	2 45	0 38	25 4	1 30	22 27	2 28	5 19	0 42	9 54	1 29	5 53	17 17	17 19	17 31	0 7		n.a.
F 23	11 20	19 57	1 24	13 20	2 46	6 58	2 14	2 29	0 38	25 4	1 29	22 27	2 28	5 18	0 42	9 53	1 29	5 52	17 17	17 19	17 32	0 5		n.a.
S 24	11 40	17 51	0 14	12 59	2 59	6 30	2 13	2 12	0 37	25 3	1 29	22 26	2 28	5 16	0 42	9 53	1 29	5 52	17 16	17 19	17 33	0 3		n.a.
S 25	12 1	14 40	0s59	12 37	3 12	6 2	2 13	1 56	0 37	25 2	1 29	22 25	2 28	5 15	0 42	9 52	1 29	5 51	17 16	17 19	17 34	0 1		n.a.
M26	12 21	10 31	2 11	12 15	3 24	5 35	2 13	1 39	0 36	25 1	1 29	22 25	2 28	5 14	0 42	9 52	1 29	5 51	17 15	17 20	17 35	0s 2		n.a.
T 27	12 42	5 39	3 16	11 52	3 36	5 6	2 13	1 23	0 36	25 0	1 29	22 24	2 27	5 13	0 42	9 51	1 29	5 50	17 14	17 21	17 36	0 4		n.a.
W28	13 2	0 21	4 9	11 29	3 46	4 38	2 12	1 6	0 35	24 59	1 29	22 24	2 27	5 12	0 42	9 50	1 29	5 49	17 14	17 23	17 37	0 6		n.a.
T 29	13 22	5n 1	4 44	11 7	3 55	4 10	2 11	0 50	0 35	24 58	1 28	22 23	2 27	5 11	0 42	9 50	1 29	5 49	17 13	17 26	17 38	0 8		n.a.
F 30	13 42	10 5	5 0	10 46	4 2	3 41	2 11	0 33	0 34	24 57	1 28	22 22	2 27	5 10	0 42	9 49	1 29	5 48	17 13	17 29	17 39	0 11		n.a.
S 31	14n 1	14n28	4s55	10n26	4s 8	3s12	2s10	0s17	0s34	24n56	1n28	22n21	2n27	5s 9	0s42	9s49	1n29	5n47	17n12	17n32	17n39	0s13		n.a.

Julian Day Number = 282823.5, Delta T = 29h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'10, Lahiri = -58°05'10 Julian Calendar 1 May 3939 BCE == Greg. Calendar 30 March 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 24	7♉21'01	8♊26	6°R34	28♓ 8	1♈13	12♋49	3♌12	18♓57	28°R22	6♌11	12°R17	11♌58	10♎31	n.a.	S 1
M 2	14 38 20	8°18'25	22°40	5♉51	29°17	1°52	12°58	3°14	18°59	28♎20	6°11	12♌ 9	11°55	10°38	n.a.	M 2
T 3	14 42 17	9°15'51	6♋25	5°10	0♈27	2°31	13° 6	3°16	19° 2	28°18	6°12	12° 4	11°52	10°45	n.a.	T 3
W 4	14 46 13	10°13'17	19°40	4°31	1°36	3° 9	13°15	3°19	19° 4	28°17	6°13	12° 1	11°48	10°51	n.a.	W 4
T 5	14 50 10	11°10'44	2♌30	3°56	2°45	3°48	13°24	3°21	19° 7	28°15	6°13	12° 0	11°45	10°58	n.a.	T 5
F 6	14 54 7	12° 8'13	14°58	3°25	3°55	4°27	13°33	3°24	19° 9	28°14	6°14	12° 0	11°42	11° 5	n.a.	F 6
S 7	14 58 3	13° 5'42	27° 8	2°58	5° 4	5° 6	13°43	3°27	19°11	28°12	6°15	12° 0	11°39	11°12	n.a.	S 7
S 8	15 2 0	14° 3'13	9♍ 7	2°37	6°14	5°44	13°52	3°30	19°14	28°10	6°15	11°58	11°36	11°18	n.a.	S 8
M 9	15 5 56	15° 0'44	21° 0	2°22	7°24	6°23	14° 1	3°33	19°16	28° 9	6°16	11°54	11°33	11°25	n.a.	M 9
T 10	15 9 53	15°58'17	2♎50	2°13	8°34	7° 1	14°11	3°36	19°18	28° 7	6°17	11°47	11°29	11°32	n.a.	T 10
W11	15 13 49	16°55'52	14°41	2°D10	9°44	7°40	14°21	3°39	19°21	28° 6	6°18	11°38	11°26	11°38	n.a.	W11
T 12	15 17 46	17°53'28	26°36	2°15	10°54	8°18	14°30	3°42	19°23	28° 4	6°18	11°26	11°23	11°45	n.a.	T 12
F 13	15 21 42	18°51'05	8♏38	2°26	12° 4	8°56	14°40	3°45	19°25	28° 3	6°19	11°13	11°20	11°52	n.a.	F 13
S 14	15 25 39	19°48'44	20°47	2°44	13°14	9°35	14°50	3°48	19°27	28° 1	6°20	11° 0	11°17	11°59	n.a.	S 14
S 15	15 29 36	20°46'24	3♐ 5	3°10	14°25	10°13	15° 0	3°52	19°29	28° 0	6°21	10°47	11°13	12° 5	n.a.	S 15
M16	15 33 32	21°44'07	15°31	3°43	15°35	10°51	15°10	3°55	19°31	27°58	6°22	10°36	11°10	12°12	n.a.	M16
T 17	15 37 29	22°41'51	28° 8	4°23	16°46	11°29	15°20	3°59	19°33	27°57	6°23	10°27	11° 7	12°19	n.a.	T 17
W18	15 41 25	23°39'37	10♑56	5° 9	17°56	12° 7	15°30	4° 2	19°35	27°56	6°24	10°22	11° 4	12°25	n.a.	W18
T 19	15 45 22	24°37'25	23°55	6° 3	19° 7	12°45	15°41	4° 6	19°37	27°54	6°25	10°19	11° 1	12°32	n.a.	T 19
F 20	15 49 18	25°35'15	7♒ 9	7° 3	20°18	13°23	15°51	4°10	19°39	27°53	6°26	10°D18	10°58	12°39	n.a.	F 20
S 21	15 53 15	26°33'06	20°40	8°10	21°29	14° 1	16° 2	4°14	19°41	27°51	6°27	10°R18	10°54	12°45	n.a.	S 21
S 22	15 57 12	27°31'00	4♓28	9°23	22°40	14°39	16°12	4°18	19°43	27°50	6°29	10°18	10°51	12°52	n.a.	S 22
M23	16 1 8	28°28'57	18°35	10°41	23°51	15°17	16°23	4°22	19°44	27°49	6°30	10°17	10°48	12°59	n.a.	M23
T 24	16 5 5	29°26'55	3♈ 0	12° 5	25° 3	15°54	16°34	4°26	19°46	27°47	6°31	10°13	10°45	13° 6	n.a.	T 24
W25	16 9 1	0♊24'55	17°41	13°34	26°14	16°32	16°45	4°30	19°48	27°46	6°32	10° 7	10°42	13°12	n.a.	W25
T 26	16 12 58	1°22'57	2♉31	15° 8	27°25	17°10	16°56	4°34	19°49	27°45	6°33	9°58	10°39	13°19	n.a.	T 26
F 27	16 16 54	2°21'02	17°24	16°46	28°37	17°47	17° 7	4°39	19°51	27°44	6°35	9°49	10°35	13°26	n.a.	F 27
S 28	16 20 51	3°19'09	2♊ 9	18°28	29°49	18°25	17°18	4°43	19°53	27°42	6°36	9°39	10°32	13°32	n.a.	S 28
S 29	16 24 47	4°17'17	16°40	20°13	1♉ 0	19° 2	17°29	4°47	19°54	27°41	6°37	9°29	10°29	13°39	n.a.	S 29
M30	16 28 44	5♊15'28	0♋50	22♉ 0	2♉12	19♈40	17♋40	4♌52	19♓55	27♎40	6♌39	9♌22	10♌26	13♎46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n20	17n52	4s30	10n 7	4s12	2s43	2s 9	0s 1	0s33	24n55	1n28	22n21	2n26	5s 8	0s42	9s48	1n29	5n47	17n12	17n35	17n40	0s15		n.a.
M 2	14 39	20 4	3 50	9 50	4 15	2 14	2 8	0n16	0 33	24 54	1 28	22 20	2 26	5 7	0 42	9 48	1 29	5 46	17 11	17 37	17 41	0 17		n.a.
T 3	14 58	21 0	2 56	9 35	4 16	1 45	2 7	0 32	0 32	24 53	1 27	22 19	2 26	5 6	0 42	9 47	1 29	5 45	17 10	17 39	17 42	0 20		n.a.
W 4	15 17	20 43	1 55	9 23	4 15	1 16	2 6	0 49	0 31	24 52	1 27	22 18	2 26	5 5	0 42	9 47	1 29	5 44	17 10	17 39	17 43	0 22		n.a.
T 5	15 36	19 20	0 50	9 13	4 13	0 47	2 5	1 5	0 31	24 51	1 27	22 18	2 26	5 4	0 42	9 46	1 29	5 44	17 9	17 40	17 44	0 24		n.a.
F 6	15 54	17 2	0n16	9 6	4 9	0 17	2 4	1 21	0 30	24 50	1 27	22 17	2 25	5 3	0 42	9 45	1 29	5 43	17 9	17 40	17 45	0 27		n.a.
S 7	16 12	14 2	1 19	9 2	4 3	0n12	2 2	1 37	0 30	24 48	1 27	22 16	2 25	5 2	0 42	9 45	1 29	5 42	17 8	17 40	17 46	0 29		n.a.
S 8	16 29	10 29	2 18	9 1	3 56	0 42	2 1	1 54	0 29	24 47	1 27	22 15	2 25	5 1	0 42	9 44	1 29	5 41	17 7	17 40	17 47	0 31		n.a.
M 9	16 47	6 34	3 11	9 4	3 48	1 12	1 59	2 10	0 29	24 46	1 26	22 14	2 25	5 0	0 42	9 44	1 29	5 41	17 7	17 41	17 48	0 33		n.a.
T 10	17 4	2 25	3 54	9 10	3 39	1 41	1 58	2 26	0 28	24 45	1 26	22 13	2 25	4 59	0 42	9 43	1 29	5 40	17 6	17 43	17 48	0 36		n.a.
W11	17 21	1s50	4 28	9 19	3 28	2 11	1 56	2 42	0 27	24 44	1 26	22 12	2 24	4 58	0 42	9 43	1 29	5 39	17 6	17 46	17 49	0 38		n.a.
T 12	17 38	6 2	4 50	9 31	3 16	2 41	1 54	2 58	0 27	24 42	1 26	22 11	2 24	4 57	0 42	9 42	1 29	5 38	17 5	17 49	17 50	0 40		n.a.
F 13	17 54	10 3	5 0	9 47	3 4	3 11	1 53	3 14	0 26	24 41	1 26	22 10	2 24	4 57	0 42	9 42	1 29	5 38	17 5	17 53	17 51	0 42		n.a.
S 14	18 10	13 41	4 56	10 6	2 51	3 40	1 51	3 30	0 26	24 40	1 26	22 9	2 24	4 56	0 42	9 41	1 29	5 37	17 4	17 57	17 52	0 45		n.a.
S 15	18 26	16 48	4 38	10 27	2 37	4 10	1 49	3 46	0 25	24 39	1 26	22 8	2 24	4 55	0 42	9 41	1 29	5 36	17 3	18 0	17 53	0 47		n.a.
M16	18 42	19 12	4 7	10 52	2 23	4 40	1 47	4 2	0 25	24 37	1 25	22 7	2 23	4 54	0 42	9 40	1 28	5 35	17 3	18 4	17 54	0 49		n.a.
T 17	18 57	20 42	3 23	11 19	2 8	5 9	1 45	4 18	0 24	24 36	1 25	22 6	2 23	4 53	0 42	9 40	1 28	5 34	17 2	18 6	17 55	0 51		n.a.
W18	19 12	21 10	2 29	11 49	1 53	5 39	1 43	4 34	0 23	24 35	1 25	22 5	2 23	4 53	0 42	9 39	1 28	5 34	17 2	18 7	17 56	0 54		n.a.
T 19	19 27	20 30	1 26	12 22	1 38	6 8	1 41	4 49	0 23	24 33	1 25	22 4	2 23	4 52	0 42	9 39	1 28	5 33	17 1	18 8	17 57	0 56		n.a.
F 20	19 41	18 43	0 17	12 56	1 23	6 38	1 38	5 5	0 22	24 32	1 25	22 3	2 23	4 51	0 42	9 38	1 28	5 32	17 1	18 9	17 57	0 58		n.a.
S 21	19 55	15 52	0s55	13 32	1 9	7 7	1 36	5 21	0 21	24 30	1 25	22 2	2 23	4 50	0 42	9 38	1 28	5 31	17 0	18 9	17 58	1 1		n.a.
S 22	20 9	12 4	2 5	14 10	0 54	7 36	1 34	5 36	0 21	24 29	1 25	22 1	2 22	4 50	0 42	9 37	1 28	5 30	17 0	18 9	17 59	1 3		n.a.
M23	20 22	7 31	3 8	14 49	0 40	8 5	1 32	5 52	0 20	24 27	1 24	22 0	2 22	4 49	0 42	9 37	1 28	5 29	16 59	18 9	18 0	1 5		n.a.
T 24	20 35	2 27	4 2	15 28	0 26	8 34	1 29	6 7	0 20	24 26	1 24	21 58	2 22	4 48	0 43	9 36	1 28	5 29	16 59	18 10	18 1	1 7		n.a.
W25	20 48	2n50	4 40	16 9	0 12	9 3	1 27	6 23	0 19	24 24	1 24	21 57	2 22	4 48	0 43	9 36	1 28	5 28	16 58	18 12	18 2	1 10		n.a.
T 26	21 0	8 0	5 0	16 50	0n 1	9 32	1 24	6 38	0 18	24 23	1 24	21 56	2 22	4 47	0 43	9 35	1 28	5 27	16 57	18 14	18 3	1 12		n.a.
F 27	21 12	12 42	5 0	17 31	0 13	10 0	1 22	6 54	0 18	24 21	1 24	21 55	2 22	4 47	0 43	9 35	1 28	5 26	16 57	18 17	18 4	1 14		n.a.
S 28	21 24	16 36	4 40	18 11	0 25	10 29	1 19	7 9	0 17	24 20	1 24	21 53	2 21	4 46	0 43	9 35	1 28	5 25	16 56	18 19	18 5	1 17		n.a.
S 29	21 35	19 24	4 2	18 51	0 36	10 57	1 17	7 24	0 16	24 18	1 24	21 52	2 21	4 45	0 43	9 34	1 28	5 24	16 56	18 22	18 5	1 19		n.a.
M30	21n46	20n56	3s10	19n30	0n46	11n25	1s14	7n39	0s16	24n16	1n24	21n51	2n21	4s45	0s43	9s34	1n28	5n23	16n55	18n24	18n 6	1s21		n.a.

Julian Day Number = 282854.5, Delta T = 29h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'06, Lahiri = -58°05'06 Julian Calendar 1 June 3939 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 41	6♊13'40	14♋33	23♉51	3♉24	20♈17	17♋52	4♌57	19♓57	27°R39	6♌40	9°R17	10♌23	13♎53	n.a.	T 1
W 2	16 36 37	7°11'54	27°51	25°43	4°36	20°54	18° 3	5° 1	19°58	27♎37	6°42	9♌14	10°19	13°59	n.a.	W 2
T 3	16 40 34	8°10'10	10♌43	27°37	5°48	21°31	18°14	5° 6	19°59	27°36	6°43	9°D14	10°16	14° 6	n.a.	T 3
F 4	16 44 30	9° 8'28	23°13	29°32	7° 0	22° 9	18°26	5°11	20° 1	27°35	6°45	9°14	10°13	14°13	n.a.	F 4
S 5	16 48 27	10° 6'48	5♍25	1♊27	8°12	22°46	18°38	5°16	20° 2	27°34	6°46	9°R15	10°10	14°19	n.a.	S 5
S 6	16 52 23	11° 5'09	17°26	3°24	9°24	23°23	18°49	5°21	20° 3	27°33	6°48	9°15	10° 7	14°26	n.a.	S 6
M 7	16 56 20	12° 3'32	29°19	5°20	10°37	24° 0	19° 1	5°26	20° 4	27°32	6°49	9°13	10° 4	14°33	n.a.	M 7
T 8	17 0 16	13° 1'57	11♎10	7°17	11°49	24°37	19°13	5°31	20° 5	27°31	6°51	9° 9	10° 0	14°40	n.a.	T 8
W 9	17 4 13	14° 0'24	23° 3	9°13	13° 2	25°13	19°25	5°36	20° 6	27°30	6°53	9° 3	9°57	14°46	n.a.	W 9
T 10	17 8 9	14°58'52	5♏ 3	11° 9	14°14	25°50	19°37	5°41	20° 7	27°29	6°54	8°55	9°54	14°53	n.a.	T 10
F 11	17 12 6	15°57'23	17°11	13° 4	15°27	26°27	19°48	5°46	20° 8	27°28	6°56	8°46	9°51	15° 0	n.a.	F 11
S 12	17 16 3	16°55'56	29°30	14°59	16°39	27° 4	20° 1	5°52	20° 9	27°27	6°58	8°36	9°48	15° 6	n.a.	S 12
S 13	17 19 59	17°54'31	12♐ 1	16°53	17°52	27°40	20°13	5°57	20°10	27°26	7° 0	8°27	9°44	15°13	n.a.	S 13
M14	17 23 56	18°53'08	24°45	18°46	19° 5	28°17	20°25	6° 2	20°10	27°25	7° 1	8°19	9°41	15°20	n.a.	M14
T 15	17 27 52	19°51'47	7♑40	20°38	20°18	28°53	20°37	6° 8	20°11	27°25	7° 3	8°13	9°38	15°27	n.a.	T 15
W16	17 31 49	20°50'29	20°48	22°29	21°31	29°30	20°49	6°13	20°12	27°24	7° 5	8°10	9°35	15°33	n.a.	W16
T 17	17 35 45	21°49'13	4♒ 7	24°20	22°44	0♉ 6	21° 1	6°19	20°12	27°23	7° 7	8°D 8	9°32	15°40	n.a.	T 17
F 18	17 39 42	22°47'59	17°36	26° 9	23°57	0°42	21°14	6°25	20°13	27°22	7° 9	8° 8	9°29	15°47	n.a.	F 18
S 19	17 43 38	23°46'48	1♓18	27°58	25°10	1°18	21°26	6°30	20°13	27°22	7°11	8°10	9°25	15°53	n.a.	S 19
S 20	17 47 35	24°45'40	15°10	29°45	26°24	1°55	21°39	6°36	20°14	27°21	7°13	8°11	9°22	16° 0	n.a.	S 20
M21	17 51 31	25°44'34	29°13	1♋31	27°37	2°31	21°51	6°42	20°14	27°20	7°14	8°R11	9°19	16° 7	n.a.	M21
T 22	17 55 28	26°43'30	13♈27	3°17	28°50	3° 7	22° 4	6°48	20°15	27°19	7°16	8°10	9°16	16°14	n.a.	T 22
W23	17 59 24	27°42'29	27°48	5° 1	0♊ 4	3°43	22°16	6°54	20°15	27°19	7°18	8° 7	9°13	16°20	n.a.	W23
T 24	18 3 21	28°41'31	12♉14	6°44	1°17	4°19	22°29	6°59	20°15	27°18	7°20	8° 2	9°10	16°27	n.a.	T 24
F 25	18 7 18	29°40'35	26°40	8°27	2°31	4°54	22°41	7° 5	20°15	27°18	7°22	7°56	9° 6	16°34	n.a.	F 25
S 26	18 11 14	0♋39'41	11♊ 0	10° 8	3°45	5°30	22°54	7°11	20°15	27°17	7°24	7°50	9° 3	16°40	n.a.	S 26
S 27	18 15 11	1°38'51	25° 9	11°49	4°58	6° 6	23° 7	7°18	20°15	27°17	7°27	7°45	9° 0	16°47	n.a.	S 27
M28	18 19 7	2°38'02	9♋ 2	13°28	6°12	6°41	23°20	7°24	20°R15	27°16	7°29	7°41	8°57	16°54	n.a.	M28
T 29	18 23 4	3°37'16	22°34	15° 7	7°26	7°17	23°32	7°30	20°15	27°16	7°31	7°38	8°54	17° 1	n.a.	T 29
W30	18 27 0	4°36'31	5♌45	16°44	8°40	7°52	23°45	7°36	20°15	27°16	7°33	7°D37	8°50	17° 7	n.a.	W30
T 31	18 30 57	5♋35'49	18♌35	18♋21	9♊54	8♉28	23♋58	7♌42	20♓15	27♎15	7♌35	7♌38	8♌47	17♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	21n10	2s 8	20n 8	0n55	11n52	1s11	7n54	0s15	24n15	1n24	21n50	2n21	4s44	0s43	9s33	1n28	5n22	16n55	18n25	18n 7	1s23		n.a.
W 2	22 6	20 10	1 0	20 45	1 4	12 20	1 9	8 9	0 14	24 13	1 23	21 48	2 21	4 44	0 43	9 33	1 28	5 21	16 54	18 26	18 8	1 26		n.a.
T 3	22 16	18 9	0n 8	21 20	1 12	12 47	1 6	8 24	0 14	24 11	1 23	21 47	2 21	4 43	0 43	9 33	1 28	5 21	16 54	18 26	18 9	1 28		n.a.
F 4	22 26	15 19	1 14	21 53	1 19	13 14	1 3	8 39	0 13	24 10	1 23	21 46	2 20	4 43	0 43	9 32	1 28	5 20	16 53	18 26	18 10	1 30		n.a.
S 5	22 34	11 52	2 15	22 24	1 25	13 40	1 0	8 54	0 12	24 8	1 23	21 44	2 20	4 42	0 43	9 32	1 28	5 19	16 53	18 26	18 11	1 33		n.a.
S 6	22 43	8 0	3 10	22 54	1 31	14 7	0 58	9 9	0 12	24 6	1 23	21 43	2 20	4 42	0 43	9 32	1 28	5 18	16 52	18 26	18 12	1 35		n.a.
M 7	22 51	3 51	3 55	23 21	1 36	14 33	0 55	9 23	0 11	24 4	1 23	21 41	2 20	4 42	0 43	9 31	1 28	5 17	16 52	18 26	18 13	1 37		n.a.
T 8	22 59	0s24	4 30	23 45	1 40	14 58	0 52	9 38	0 10	24 3	1 23	21 40	2 20	4 41	0 43	9 31	1 28	5 16	16 52	18 27	18 13	1 39		n.a.
W 9	23 6	4 40	4 54	24 8	1 43	15 24	0 49	9 52	0 10	24 1	1 23	21 38	2 20	4 41	0 43	9 31	1 28	5 15	16 51	18 29	18 14	1 42		n.a.
T 10	23 13	8 47	5 5	24 28	1 45	15 49	0 46	10 7	0 9	23 59	1 23	21 37	2 20	4 40	0 43	9 30	1 27	5 14	16 51	18 31	18 15	1 44		n.a.
F 11	23 20	12 36	5 2	24 46	1 47	16 13	0 43	10 21	0 8	23 57	1 23	21 36	2 19	4 40	0 43	9 30	1 27	5 13	16 50	18 34	18 16	1 46		n.a.
S 12	23 26	15 57	4 46	25 1	1 48	16 38	0 40	10 35	0 8	23 55	1 23	21 34	2 19	4 40	0 43	9 30	1 27	5 12	16 50	18 36	18 17	1 49		n.a.
S 13	23 32	18 38	4 16	25 14	1 49	17 1	0 38	10 49	0 7	23 53	1 22	21 33	2 19	4 39	0 43	9 29	1 27	5 12	16 49	18 39	18 18	1 51		n.a.
M14	23 37	20 28	3 32	25 25	1 49	17 25	0 35	11 3	0 6	23 51	1 22	21 31	2 19	4 39	0 43	9 29	1 27	5 11	16 49	18 41	18 19	1 53		n.a.
T 15	23 42	21 16	2 37	25 34	1 49	17 48	0 32	11 17	0 5	23 49	1 22	21 29	2 19	4 39	0 43	9 29	1 27	5 10	16 48	18 43	18 20	1 56		n.a.
W16	23 46	20 55	1 32	25 40	1 48	18 10	0 29	11 31	0 5	23 47	1 22	21 28	2 19	4 39	0 43	9 29	1 27	5 9	16 48	18 43	18 20	1 58		n.a.
T 17	23 50	19 24	0 22	25 44	1 46	18 33	0 26	11 45	0 4	23 45	1 22	21 26	2 19	4 38	0 43	9 28	1 27	5 8	16 48	18 44	18 21	2 0		n.a.
F 18	23 54	16 47	0s51	25 47	1 44	18 54	0 23	11 59	0 3	23 43	1 22	21 25	2 19	4 38	0 43	9 28	1 27	5 7	16 47	18 44	18 22	2 2		n.a.
S 19	23 57	13 12	2 2	25 47	1 42	19 15	0 20	12 13	0 2	23 41	1 22	21 23	2 18	4 38	0 43	9 28	1 27	5 6	16 47	18 43	18 23	2 5		n.a.
S 20	23 59	8 52	3 7	25 45	1 39	19 36	0 17	12 26	0 2	23 39	1 22	21 22	2 18	4 38	0 43	9 28	1 27	5 5	16 46	18 43	18 24	2 7		n.a.
M21	24 1	3 59	4 1	25 41	1 36	19 56	0 14	12 40	0 1	23 37	1 22	21 20	2 18	4 38	0 43	9 28	1 27	5 4	16 46	18 43	18 25	2 9		n.a.
T 22	24 3	1n 8	4 42	25 36	1 33	20 16	0 12	12 53	0 0	23 35	1 22	21 18	2 18	4 38	0 43	9 27	1 27	5 3	16 46	18 43	18 26	2 12		n.a.
W23	24 4	6 15	5 5	25 29	1 29	20 35	0 9	13 6	0n 1	23 33	1 22	21 17	2 18	4 38	0 43	9 27	1 27	5 2	16 45	18 44	18 26	2 14		n.a.
T 24	24 5	11 2	5 9	25 20	1 25	20 53	0 6	13 19	0 1	23 30	1 22	21 15	2 18	4 38	0 43	9 27	1 27	5 1	16 45	18 45	18 27	2 16		n.a.
F 25	24 6	15 11	4 54	25 9	1 20	21 11	0 3	13 33	0 2	23 28	1 22	21 13	2 18	4 38	0 43	9 27	1 27	5 0	16 45	18 47	18 28	2 19		n.a.
S 26	24 6	18 25	4 20	24 57	1 15	21 29	0 0	13 46	0 3	23 26	1 22	21 12	2 18	4 38	0 44	9 27	1 27	5 0	16 44	18 49	18 29	2 21		n.a.
S 27	24 5	20 30	3 31	24 43	1 10	21 45	0n 3	13 58	0 4	23 24	1 22	21 10	2 18	4 38	0 44	9 27	1 27	4 59	16 44	18 50	18 30	2 23		n.a.
M28	24 4	21 17	2 30	24 28	1 5	22 2	0 5	14 11	0 4	23 21	1 22	21 8	2 18	4 38	0 44	9 26	1 27	4 58	16 44	18 51	18 31	2 26		n.a.
T 29	24 3	20 49	1 21	24 12	1 0	22 17	0 8	14 24	0 5	23 19	1 21	21 7	2 17	4 38	0 44	9 26	1 26	4 57	16 43	18 52	18 32	2 28		n.a.
W30	24 1	19 11	0 10	23 54	0 54	22 32	0 11	14 37	0 6	23 17	1 21	21 5	2 17	4 38	0 44	9 26	1 26	4 56	16 43	18 52	18 33	2 30		n.a.
T 31	23n58	16n37	1n 0	23n36	0n48	22n46	0n14	14n49	0n 7	23n14	1n21	21n 3	2n17	4s38	0s44	9s26	1n26	4n55	16n43	18n52	18n33	2s32		n.a.

Julian Day Number = 282884.5, Delta T = 29h47m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'02, Lahiri = -58°05'02 Julian Calendar 1 July 3939 BCE == Greg. Calendar 30 May 3939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 53	6♋35'09	1♍ 5	19♋57	11♊ 8	9♉ 3	24♋11	7♌49	20°R15	27°R15	7♌37	7♌39	8♌44	17♎21	n.a.	F 1
S 2	18 38 50	7°34'31	13°19	21°32	12°22	9°38	24°24	7°55	20♓15	27♎15	7°39	7°41	8°41	17°27	n.a.	S 2
S 3	18 42 46	8°33'55	25°21	23° 7	13°36	10°13	24°37	8° 1	20°14	27°14	7°42	7°42	8°38	17°34	n.a.	S 3
M 4	18 46 43	9°33'21	7♎16	24°40	14°51	10°48	24°50	8° 8	20°14	27°14	7°44	7°R43	8°35	17°41	n.a.	M 4
T 5	18 50 39	10°32'49	19° 8	26°13	16° 5	11°23	25° 3	8°14	20°14	27°14	7°46	7°43	8°31	17°48	n.a.	T 5
W 6	18 54 36	11°32'19	1♏ 3	27°45	17°19	11°58	25°16	8°21	20°13	27°14	7°48	7°41	8°28	17°54	n.a.	W 6
T 7	18 58 33	12°31'52	13° 4	29°16	18°34	12°33	25°29	8°27	20°13	27°14	7°50	7°38	8°25	18° 1	n.a.	T 7
F 8	19 2 29	13°31'26	25°16	0♌46	19°48	13° 8	25°42	8°34	20°12	27°13	7°53	7°35	8°22	18° 8	n.a.	F 8
S 9	19 6 26	14°31'02	7♐42	2°15	21° 2	13°42	25°55	8°40	20°12	27°13	7°55	7°31	8°19	18°14	n.a.	S 9
S 10	19 10 22	15°30'41	20°23	3°44	22°17	14°17	26° 8	8°47	20°11	27°D13	7°57	7°28	8°16	18°21	n.a.	S 10
M11	19 14 19	16°30'21	3♑22	5°11	23°31	14°51	26°21	8°53	20°10	27°13	8° 0	7°25	8°12	18°28	n.a.	M11
T 12	19 18 15	17°30'04	16°38	6°38	24°46	15°26	26°35	9° 0	20° 9	27°13	8° 2	7°22	8° 9	18°35	n.a.	T 12
W13	19 22 12	18°29'49	0♒ 9	8° 4	26° 1	16° 0	26°48	9° 7	20° 9	27°14	8° 4	7°21	8° 6	18°41	n.a.	W13
T 14	19 26 8	19°29'36	13°54	9°29	27°15	16°34	27° 1	9°13	20° 8	27°14	8° 7	7°D21	8° 3	18°48	n.a.	T 14
F 15	19 30 5	20°29'26	27°49	10°53	28°30	17° 9	27°14	9°20	20° 7	27°14	8° 9	7°22	8° 0	18°55	n.a.	F 15
S 16	19 34 1	21°29'18	11♓53	12°16	29°45	17°43	27°27	9°27	20° 6	27°14	8°11	7°23	7°56	19° 1	n.a.	S 16
S 17	19 37 58	22°29'12	26° 3	13°39	1♋ 0	18°16	27°41	9°34	20° 5	27°14	8°14	7°24	7°53	19° 8	n.a.	S 17
M18	19 41 54	23°29'09	10♈15	15° 0	2°15	18°50	27°54	9°40	20° 4	27°14	8°16	7°25	7°50	19°15	n.a.	M18
T 19	19 45 51	24°29'08	24°27	16°20	3°30	19°24	28° 7	9°47	20° 3	27°15	8°18	7°R26	7°47	19°22	n.a.	T 19
W20	19 49 47	25°29'10	8♉38	17°39	4°45	19°58	28°20	9°54	20° 2	27°15	8°21	7°25	7°44	19°28	n.a.	W20
T 21	19 53 44	26°29'14	22°44	18°57	6° 0	20°31	28°34	10° 1	20° 0	27°15	8°23	7°25	7°41	19°35	n.a.	T 21
F 22	19 57 41	27°29'21	6♊44	20°13	7°15	21° 5	28°47	10° 8	19°59	27°16	8°26	7°23	7°37	19°42	n.a.	F 22
S 23	20 1 37	28°29'30	20°35	21°28	8°30	21°38	29° 0	10°15	19°58	27°16	8°28	7°22	7°34	19°48	n.a.	S 23
S 24	20 5 34	29°29'42	4♋16	22°41	9°45	22°11	29°14	10°21	19°57	27°17	8°30	7°21	7°31	19°55	n.a.	S 24
M25	20 9 30	0♌29'55	17°43	23°53	11° 0	22°45	29°27	10°28	19°55	27°17	8°33	7°20	7°28	20° 2	n.a.	M25
T 26	20 13 27	1°30'11	0♌55	25° 3	12°15	23°18	29°40	10°35	19°54	27°18	8°35	7°D20	7°25	20° 9	n.a.	T 26
W27	20 17 23	2°30'29	13°51	26°10	13°31	23°51	29°53	10°42	19°52	27°18	8°38	7°20	7°22	20°15	n.a.	W27
T 28	20 21 20	3°30'49	26°32	27°16	14°46	24°23	0♌ 7	10°49	19°51	27°19	8°40	7°20	7°18	20°22	n.a.	T 28
F 29	20 25 16	4°31'10	8♍57	28°19	16° 1	24°56	0°20	10°56	19°49	27°19	8°42	7°21	7°15	20°29	n.a.	F 29
S 30	20 29 13	5°31'34	21°10	29°19	17°17	25°29	0°33	11° 3	19°48	27°20	8°45	7°21	7°12	20°35	n.a.	S 30
S 31	20 33 9	6♌31'59	3♎11	0♍16	18♋32	26♉ 1	0♌46	11♌10	19♓46	27♎21	8♌47	7♌21	7♌ 9	20♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	13n19	2n 5	23n16	0n42	23n 0	0n16	15n 1	0n 8	23n12	1n21	21n 1	2n17	4s38	0s44	9s26	1n26	4n54	16n42	18n52	18n34	2s35		n.a.
S 2	23 52	9 32	3 3	22 54	0 36	23 13	0 19	15 14	0 8	23 10	1 21	21 0	2 17	4 38	0 44	9 26	1 26	4 53	16 42	18 51	18 35	2 37		n.a.
S 3	23 48	5 26	3 52	22 32	0 29	23 25	0 22	15 26	0 9	23 7	1 21	20 58	2 17	4 38	0 44	9 26	1 26	4 52	16 42	18 51	18 36	2 39		n.a.
M 4	23 44	1 10	4 31	22 9	0 23	23 37	0 24	15 38	0 10	23 5	1 21	20 56	2 17	4 38	0 44	9 26	1 26	4 51	16 42	18 51	18 37	2 42		n.a.
T 5	23 40	3s 7	4 58	21 45	0 16	23 47	0 27	15 50	0 11	23 2	1 21	20 54	2 17	4 39	0 44	9 26	1 26	4 50	16 41	18 51	18 38	2 44		n.a.
W 6	23 35	7 18	5 12	21 20	0 9	23 58	0 29	16 2	0 12	23 0	1 21	20 52	2 17	4 39	0 44	9 26	1 26	4 50	16 41	18 51	18 38	2 46		n.a.
T 7	23 29	11 14	5 13	20 54	0 2	24 7	0 32	16 14	0 13	22 57	1 21	20 51	2 17	4 39	0 44	9 26	1 26	4 49	16 41	18 52	18 39	2 49		n.a.
F 8	23 23	14 46	4 59	20 28	0s 4	24 16	0 34	16 25	0 13	22 55	1 21	20 49	2 17	4 39	0 44	9 26	1 26	4 48	16 41	18 53	18 40	2 51		n.a.
S 9	23 17	17 43	4 32	20 1	0 12	24 24	0 37	16 37	0 14	22 52	1 21	20 47	2 17	4 39	0 44	9 26	1 26	4 47	16 40	18 54	18 41	2 53		n.a.
S 10	23 10	19 54	3 51	19 33	0 19	24 31	0 39	16 48	0 15	22 50	1 21	20 45	2 17	4 40	0 44	9 26	1 26	4 46	16 40	18 55	18 42	2 56		n.a.
M11	23 3	21 7	2 57	19 4	0 26	24 37	0 41	17 0	0 16	22 47	1 21	20 43	2 17	4 40	0 44	9 26	1 26	4 45	16 40	18 55	18 43	2 58		n.a.
T 12	22 55	21 11	1 52	18 35	0 33	24 43	0 44	17 11	0 17	22 45	1 21	20 41	2 17	4 40	0 44	9 26	1 26	4 44	16 40	18 56	18 44	3 0		n.a.
W13	22 47	20 2	0 40	18 6	0 41	24 48	0 46	17 22	0 18	22 42	1 21	20 39	2 16	4 41	0 44	9 26	1 26	4 43	16 40	18 56	18 44	3 3		n.a.
T 14	22 38	17 41	0s36	17 36	0 48	24 52	0 48	17 33	0 19	22 39	1 21	20 38	2 16	4 41	0 44	9 26	1 26	4 43	16 39	18 56	18 45	3 5		n.a.
F 15	22 29	14 17	1 51	17 6	0 55	24 56	0 50	17 44	0 20	22 37	1 21	20 36	2 16	4 42	0 44	9 27	1 25	4 42	16 39	18 56	18 46	3 7		n.a.
S 16	22 19	10 3	3 0	16 35	1 2	24 58	0 52	17 54	0 21	22 34	1 21	20 34	2 16	4 42	0 44	9 27	1 25	4 41	16 39	18 56	18 47	3 10		n.a.
S 17	22 10	5 14	3 58	16 4	1 10	25 0	0 54	18 5	0 21	22 31	1 21	20 32	2 16	4 42	0 44	9 27	1 25	4 40	16 39	18 55	18 48	3 12		n.a.
M18	21 59	0 8	4 42	15 33	1 17	25 1	0 56	18 16	0 22	22 29	1 21	20 30	2 16	4 43	0 44	9 27	1 25	4 39	16 39	18 55	18 49	3 14		n.a.
T 19	21 49	4n58	5 8	15 2	1 24	25 1	0 58	18 26	0 23	22 26	1 21	20 28	2 16	4 43	0 44	9 27	1 25	4 38	16 39	18 55	18 49	3 17		n.a.
W20	21 37	9 47	5 16	14 31	1 32	25 1	1 0	18 36	0 24	22 23	1 21	20 26	2 16	4 44	0 44	9 27	1 25	4 37	16 38	18 55	18 50	3 19		n.a.
T 21	21 26	14 3	5 5	14 0	1 39	24 59	1 2	18 46	0 25	22 20	1 21	20 24	2 16	4 44	0 44	9 27	1 25	4 37	16 38	18 55	18 51	3 21		n.a.
F 22	21 14	17 30	4 36	13 29	1 46	24 57	1 4	18 56	0 26	22 17	1 21	20 22	2 16	4 45	0 44	9 28	1 25	4 36	16 38	18 56	18 52	3 24		n.a.
S 23	21 2	19 55	3 51	12 58	1 53	24 54	1 6	19 6	0 27	22 15	1 21	20 20	2 16	4 45	0 44	9 28	1 25	4 35	16 38	18 56	18 53	3 26		n.a.
S 24	20 49	21 8	2 53	12 27	1 59	24 51	1 7	19 16	0 28	22 12	1 21	20 18	2 16	4 46	0 44	9 28	1 25	4 34	16 38	18 56	18 54	3 28		n.a.
M25	20 36	21 7	1 47	11 57	2 6	24 46	1 9	19 26	0 29	22 9	1 21	20 16	2 16	4 46	0 44	9 28	1 25	4 33	16 38	18 56	18 55	3 31		n.a.
T 26	20 22	19 56	0 36	11 27	2 12	24 41	1 10	19 35	0 30	22 6	1 21	20 14	2 16	4 47	0 44	9 29	1 25	4 33	16 38	18 57	18 55	3 33		n.a.
W27	20 8	17 42	0n36	10 58	2 18	24 35	1 12	19 45	0 31	22 3	1 21	20 12	2 16	4 48	0 44	9 29	1 25	4 32	16 38	18 57	18 56	3 35		n.a.
T 28	19 54	14 39	1 45	10 30	2 24	24 28	1 13	19 54	0 32	22 0	1 21	20 10	2 16	4 48	0 44	9 29	1 25	4 31	16 38	18 56	18 57	3 38		n.a.
F 29	19 39	11 0	2 47	10 3	2 30	24 20	1 15	20 3	0 33	21 57	1 22	20 9	2 16	4 49	0 44	9 29	1 25	4 30	16 38	18 56	18 58	3 40		n.a.
S 30	19 24	6 57	3 40	9 37	2 35	24 12	1 16	20 12	0 34	21 55	1 22	20 7	2 16	4 50	0 45	9 30	1 25	4 29	16 38	18 56	18 59	3 42		n.a.
S 31	19n 9	2n42	4n23	9n12	2s40	24n 3	1n17	20n21	0n35	21n52	1n22	20n 5	2n16	4s50	0s45	9s30	1n25	4n29	16n37	18n56	19n 0	3s44		n.a.

Julian Day Number = 282915.5, Delta T = 29h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'57, Lahiri = -58°04'58 Julian Calendar 1 Aug. 3939 BCE == Greg. Calendar 30 June 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 6	7♌32'26	15♎ 6	1♍10	19♋47	26♉33	1♌ 0	11♌17	19°R44	27♎21	8♌50	7°R21	7♌ 6	20♎49	n.a.	M 1
T 2	20 41 2	8°32'54	26°58	2° 0	21° 3	27° 6	1°13	11°24	19♓43	27°22	8°52	7♌21	7° 2	20°56	n.a.	T 2
W 3	20 44 59	9°33'24	8♏51	2°46	22°18	27°38	1°26	11°31	19°41	27°23	8°55	7°D21	6°59	21° 2	n.a.	W 3
T 4	20 48 56	10°33'56	20°51	3°27	23°34	28°10	1°39	11°38	19°39	27°24	8°57	7°21	6°56	21° 9	n.a.	T 4
F 5	20 52 52	11°34'30	3♐ 2	4° 2	24°49	28°41	1°53	11°45	19°37	27°24	9° 0	7°21	6°53	21°16	n.a.	F 5
S 6	20 56 49	12°35'05	15°28	4°32	26° 5	29°13	2° 6	11°52	19°35	27°25	9° 2	7°22	6°50	21°23	n.a.	S 6
S 7	21 0 45	13°35'42	28°13	4°55	27°20	29°45	2°19	11°59	19°33	27°26	9° 4	7°22	6°47	21°29	n.a.	S 7
M 8	21 4 42	14°36'20	11♑19	5°12	28°36	0♊16	2°32	12° 6	19°32	27°27	9° 7	7°23	6°43	21°36	n.a.	M 8
T 9	21 8 38	15°37'00	24°48	5°R20	29°51	0°48	2°45	12°13	19°30	27°28	9° 9	7°24	6°40	21°43	n.a.	T 9
W10	21 12 35	16°37'41	8♒39	5°19	1♌ 7	1°19	2°58	12°20	19°28	27°29	9°12	7°R24	6°37	21°49	n.a.	W10
T 11	21 16 31	17°38'24	22°49	5°10	2°23	1°50	3°11	12°27	19°26	27°30	9°14	7°24	6°34	21°56	n.a.	T 11
F 12	21 20 28	18°39'09	7♓14	4°51	3°38	2°21	3°25	12°34	19°23	27°31	9°17	7°23	6°31	22° 3	n.a.	F 12
S 13	21 24 24	19°39'56	21°47	4°22	4°54	2°51	3°38	12°41	19°21	27°32	9°19	7°21	6°28	22°10	n.a.	S 13
S 14	21 28 21	20°40'44	6♈24	3°42	6° 9	3°22	3°51	12°48	19°19	27°33	9°21	7°20	6°24	22°16	n.a.	S 14
M15	21 32 17	21°41'34	20°57	2°53	7°25	3°52	4° 4	12°55	19°17	27°35	9°24	7°18	6°21	22°23	n.a.	M15
T 16	21 36 14	22°42'26	5♉22	1°54	8°41	4°23	4°17	13° 2	19°15	27°36	9°26	7°17	6°18	22°30	n.a.	T 16
W17	21 40 11	23°43'19	19°35	0°46	9°57	4°53	4°29	13° 9	19°13	27°37	9°29	7°D16	6°15	22°36	n.a.	W17
T 18	21 44 7	24°44'15	3♊34	29♌32	11°12	5°23	4°42	13°15	19°10	27°38	9°31	7°16	6°12	22°43	n.a.	T 18
F 19	21 48 4	25°45'12	17°18	28°13	12°28	5°53	4°55	13°22	19° 8	27°40	9°33	7°17	6° 8	22°50	n.a.	F 19
S 20	21 52 0	26°46'11	0♋47	26°52	13°44	6°22	5° 8	13°29	19° 6	27°41	9°36	7°18	6° 5	22°57	n.a.	S 20
S 21	21 55 57	27°47'12	14° 1	25°31	15° 0	6°52	5°21	13°36	19° 4	27°42	9°38	7°20	6° 2	23° 3	n.a.	S 21
M22	21 59 53	28°48'15	27° 3	24°13	16°15	7°21	5°34	13°43	19° 1	27°44	9°40	7°21	5°59	23°10	n.a.	M22
T 23	22 3 50	29°49'18	9♌52	23° 1	17°31	7°50	5°46	13°50	18°59	27°45	9°43	7°R21	5°56	23°17	n.a.	T 23
W24	22 7 46	0♍50'23	22°29	21°56	18°47	8°19	5°59	13°57	18°57	27°46	9°45	7°21	5°53	23°24	n.a.	W24
T 25	22 11 43	1°51'30	4♍55	21° 1	20° 3	8°48	6°12	14° 3	18°54	27°48	9°47	7°18	5°49	23°30	n.a.	T 25
F 26	22 15 40	2°52'37	17°11	20°16	21°18	9°16	6°24	14°10	18°52	27°49	9°50	7°15	5°46	23°37	n.a.	F 26
S 27	22 19 36	3°53'46	29°17	19°44	22°34	9°45	6°37	14°17	18°49	27°51	9°52	7°10	5°43	23°44	n.a.	S 27
S 28	22 23 33	4°54'55	11♎16	19°22	23°50	10°13	6°49	14°23	18°47	27°52	9°54	7° 5	5°40	23°50	n.a.	S 28
M29	22 27 29	5°56'06	23°10	19°D12	25° 6	10°41	7° 2	14°30	18°44	27°54	9°57	7° 0	5°37	23°57	n.a.	M29
T 30	22 31 26	6♍57'17	5♏ 1	19♌14	26♌22	11♊ 9	7♌14	14♌37	18♓42	27♎55	9♌59	6♌55	5♌33	24♎ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n53	1s36	4n54	8n48	2s44	23n53	1n18	20n30	0n36	21n49	1n22	20n 3	2n16	4s51	0s45	9s30	1n24	4n28	16n37	18n56	19n 0	3s47		n.a.
T 2	18 37	5 50	5 12	8 26	2 48	23 42	1 19	20 39	0 37	21 46	1 22	20 1	2 16	4 52	0 45	9 31	1 24	4 27	16 37	18 56	19 1	3 49		n.a.
W 3	18 21	9 50	5 17	8 7	2 51	23 31	1 20	20 47	0 38	21 43	1 22	19 59	2 16	4 52	0 45	9 31	1 24	4 27	16 37	18 56	19 2	3 51		n.a.
T 4	18 4	13 30	5 9	7 49	2 54	23 19	1 21	20 56	0 39	21 40	1 22	19 57	2 16	4 53	0 45	9 31	1 24	4 26	16 37	18 56	19 3	3 54		n.a.
F 5	17 47	16 40	4 46	7 34	2 56	23 6	1 22	21 4	0 40	21 37	1 22	19 55	2 16	4 54	0 45	9 32	1 24	4 25	16 37	18 56	19 4	3 56		n.a.
S 6	17 30	19 8	4 10	7 22	2 57	22 52	1 23	21 12	0 41	21 34	1 22	19 53	2 16	4 55	0 45	9 32	1 24	4 24	16 37	18 56	19 4	3 58		n.a.
S 7	17 12	20 44	3 21	7 14	2 57	22 38	1 24	21 21	0 43	21 31	1 22	19 51	2 16	4 55	0 45	9 32	1 24	4 24	16 38	18 56	19 5	4 1		n.a.
M 8	16 54	21 17	2 20	7 9	2 56	22 23	1 24	21 29	0 44	21 28	1 22	19 49	2 16	4 56	0 45	9 33	1 24	4 23	16 38	18 56	19 6	4 3		n.a.
T 9	16 35	20 37	1 9	7 8	2 54	22 7	1 25	21 36	0 45	21 25	1 22	19 47	2 16	4 57	0 45	9 33	1 24	4 22	16 38	18 56	19 7	4 5		n.a.
W10	16 17	18 42	0s 7	7 11	2 50	21 51	1 26	21 44	0 46	21 22	1 22	19 45	2 16	4 58	0 45	9 34	1 24	4 22	16 38	18 56	19 8	4 8		n.a.
T 11	15 58	15 37	1 24	7 20	2 45	21 34	1 26	21 52	0 47	21 19	1 22	19 43	2 17	4 59	0 45	9 34	1 24	4 21	16 38	18 56	19 9	4 10		n.a.
F 12	15 39	11 31	2 38	7 33	2 38	21 16	1 27	21 59	0 48	21 16	1 22	19 41	2 17	5 0	0 45	9 35	1 24	4 20	16 38	18 56	19 9	4 13		n.a.
S 13	15 19	6 43	3 42	7 52	2 29	20 58	1 27	22 7	0 49	21 12	1 22	19 39	2 17	5 0	0 45	9 35	1 24	4 20	16 38	18 56	19 10	4 15		n.a.
S 14	15 0	1 32	4 31	8 16	2 19	20 39	1 27	22 14	0 51	21 9	1 23	19 37	2 17	5 1	0 45	9 35	1 24	4 19	16 38	18 57	19 11	4 17		n.a.
M15	14 39	3n44	5 3	8 46	2 6	20 20	1 27	22 21	0 52	21 6	1 23	19 35	2 17	5 2	0 45	9 36	1 24	4 18	16 38	18 57	19 12	4 20		n.a.
T 16	14 19	8 43	5 16	9 21	1 52	19 59	1 28	22 28	0 53	21 3	1 23	19 33	2 17	5 3	0 45	9 36	1 24	4 18	16 38	18 57	19 13	4 22		n.a.
W17	13 59	13 10	5 9	10 1	1 36	19 39	1 28	22 35	0 54	21 0	1 23	19 31	2 17	5 4	0 45	9 37	1 24	4 17	16 38	18 58	19 13	4 24		n.a.
T 18	13 38	16 48	4 44	10 44	1 18	19 17	1 28	22 42	0 55	20 57	1 23	19 29	2 17	5 5	0 45	9 37	1 24	4 17	16 38	18 58	19 14	4 27		n.a.
F 19	13 17	19 27	4 2	11 30	0 59	18 56	1 28	22 48	0 57	20 54	1 23	19 27	2 17	5 6	0 45	9 38	1 23	4 16	16 39	18 57	19 15	4 29		n.a.
S 20	12 56	20 57	3 8	12 17	0 39	18 33	1 28	22 55	0 58	20 51	1 23	19 25	2 17	5 7	0 45	9 38	1 23	4 15	16 39	18 57	19 16	4 31		n.a.
S 21	12 34	21 16	2 5	13 4	0 19	18 10	1 27	23 1	0 59	20 48	1 23	19 23	2 17	5 8	0 45	9 39	1 23	4 15	16 39	18 57	19 17	4 34		n.a.
M22	12 12	20 24	0 57	13 50	0n 2	17 47	1 27	23 8	1 0	20 44	1 23	19 21	2 17	5 9	0 45	9 40	1 23	4 14	16 39	18 56	19 18	4 36		n.a.
T 23	11 51	18 29	0n14	14 34	0 22	17 23	1 27	23 14	1 2	20 41	1 23	19 19	2 17	5 10	0 45	9 40	1 23	4 14	16 39	18 56	19 18	4 38		n.a.
W24	11 28	15 41	1 22	15 13	0 41	16 58	1 26	23 20	1 3	20 38	1 23	19 17	2 17	5 11	0 45	9 41	1 23	4 13	16 39	18 56	19 19	4 41		n.a.
T 25	11 6	12 13	2 26	15 48	0 59	16 33	1 26	23 26	1 4	20 35	1 24	19 15	2 18	5 12	0 45	9 41	1 23	4 13	16 40	18 57	19 20	4 43		n.a.
F 26	10 44	8 16	3 21	16 18	1 15	16 8	1 25	23 32	1 6	20 32	1 24	19 13	2 18	5 13	0 45	9 42	1 23	4 12	16 40	18 58	19 21	4 45		n.a.
S 27	10 21	4 3	4 7	16 43	1 30	15 42	1 25	23 37	1 7	20 29	1 24	19 11	2 18	5 14	0 45	9 42	1 23	4 12	16 40	18 59	19 22	4 48		n.a.
S 28	9 58	0s17	4 42	17 2	1 42	15 16	1 24	23 43	1 8	20 26	1 24	19 9	2 18	5 14	0 45	9 43	1 23	4 11	16 40	19 0	19 22	4 50		n.a.
M29	9 35	4 34	5 4	17 15	1 53	14 49	1 24	23 49	1 10	20 22	1 24	19 7	2 18	5 15	0 45	9 44	1 23	4 11	16 40	19 2	19 23	4 52		n.a.
T 30	9n12	8s39	5n12	17n24	2n 2	14n22	1n23	23n54	1n11	20n19	1n24	19n 5	2n18	5s16	0s45	9s44	1n23	4n10	16n41	19n 3	19n24	4s55		n.a.

Julian Day Number = 282946.5, Delta T = 29h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'53, Lahiri = -58°04'53 Julian Calendar 1 Sept. 3939 BCE == Greg. Calendar 31 July 3939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 35 22	7♍58'29	16♏52	19♌25	27♌37	11♊36	7♌27	14♌43	18°R39	27♎57	10♌ 1	6°R52	5♌30	24♎11	n.a.	W 1
T 2	22 39 19	8°59'42	28°49	19°46	28°53	12° 3	7°39	14°50	18♓37	27°59	10° 3	6♌50	5°27	24°17	n.a.	T 2
F 3	22 43 15	10° 0'56	10♐56	20°16	0♍ 9	12°31	7°51	14°57	18°34	28° 0	10° 5	6°D49	5°24	24°24	n.a.	F 3
S 4	22 47 12	11° 2'11	23°17	20°53	1°25	12°57	8° 3	15° 3	18°32	28° 2	10° 8	6°50	5°21	24°31	n.a.	S 4
S 5	22 51 9	12° 3'26	5♑57	21°37	2°41	13°24	8°16	15°10	18°29	28° 4	10°10	6°52	5°18	24°37	n.a.	S 5
M 6	22 55 5	13° 4'41	19° 0	22°28	3°56	13°50	8°28	15°16	18°27	28° 5	10°12	6°53	5°14	24°44	n.a.	M 6
T 7	22 59 2	14° 5'57	2♒30	23°24	5°12	14°17	8°40	15°23	18°24	28° 7	10°14	6°R54	5°11	24°51	n.a.	T 7
W 8	23 2 58	15° 7'14	16°27	24°24	6°28	14°43	8°52	15°29	18°22	28° 9	10°16	6°54	5° 8	24°58	n.a.	W 8
T 9	23 6 55	16° 8'31	0♓51	25°29	7°44	15° 8	9° 4	15°35	18°19	28°11	10°18	6°52	5° 5	25° 4	n.a.	T 9
F 10	23 10 51	17° 9'49	15°36	26°37	8°59	15°34	9°15	15°42	18°17	28°13	10°20	6°48	5° 2	25°11	n.a.	F 10
S 11	23 14 48	18°11'07	0♈36	27°48	10°15	15°59	9°27	15°48	18°14	28°14	10°22	6°42	4°59	25°18	n.a.	S 11
S 12	23 18 44	19°12'26	15°41	29° 2	11°31	16°24	9°39	15°54	18°11	28°16	10°24	6°35	4°55	25°25	n.a.	S 12
M13	23 22 41	20°13'46	0♉42	0♍18	12°47	16°48	9°51	16° 0	18° 9	28°18	10°26	6°28	4°52	25°31	n.a.	M13
T 14	23 26 38	21°15'06	15°29	1°36	14° 2	17°13	10° 2	16° 6	18° 6	28°20	10°28	6°23	4°49	25°38	n.a.	T 14
W15	23 30 34	22°16'27	29°57	2°56	15°18	17°37	10°14	16°13	18° 4	28°22	10°30	6°18	4°46	25°45	n.a.	W15
T 16	23 34 31	23°17'49	14♊ 2	4°17	16°34	18° 1	10°25	16°19	18° 1	28°24	10°32	6°16	4°43	25°51	n.a.	T 16
F 17	23 38 27	24°19'12	27°44	5°40	17°50	18°24	10°36	16°25	17°59	28°26	10°34	6°D16	4°39	25°58	n.a.	F 17
S 18	23 42 24	25°20'35	11♋ 3	7° 4	19° 5	18°47	10°48	16°31	17°56	28°28	10°36	6°17	4°36	26° 5	n.a.	S 18
S 19	23 46 20	26°21'59	24° 3	8°29	20°21	19°10	10°59	16°36	17°54	28°30	10°38	6°18	4°33	26°12	n.a.	S 19
M20	23 50 17	27°23'23	6♌47	9°55	21°37	19°33	11°10	16°42	17°51	28°32	10°40	6°R18	4°30	26°18	n.a.	M20
T 21	23 54 14	28°24'48	19°17	11°21	22°52	19°55	11°21	16°48	17°49	28°34	10°42	6°17	4°27	26°25	n.a.	T 21
W22	23 58 10	29°26'13	1♍37	12°49	24° 8	20°17	11°32	16°54	17°46	28°36	10°43	6°14	4°24	26°32	n.a.	W22
T 23	0 2 7	0♎27'38	13°48	14°17	25°24	20°39	11°43	17° 0	17°44	28°38	10°45	6° 8	4°20	26°38	n.a.	T 23
F 24	0 6 3	1°29'04	25°52	15°45	26°39	21° 0	11°53	17° 5	17°41	28°40	10°47	6° 0	4°17	26°45	n.a.	F 24
S 25	0 10 0	2°30'29	7♎52	17°14	27°55	21°21	12° 4	17°11	17°39	28°42	10°49	5°49	4°14	26°52	n.a.	S 25
S 26	0 13 56	3°31'54	19°47	18°43	29°11	21°41	12°15	17°16	17°36	28°44	10°50	5°37	4°11	26°59	n.a.	S 26
M27	0 17 53	4°33'20	1♏39	20°13	0♎26	22° 2	12°25	17°22	17°34	28°46	10°52	5°25	4° 8	27° 5	n.a.	M27
T 28	0 21 50	5°34'45	13°30	21°43	1°42	22°21	12°36	17°27	17°31	28°48	10°54	5°14	4° 4	27°12	n.a.	T 28
W29	0 25 46	6°36'09	25°22	23°14	2°57	22°41	12°46	17°33	17°29	28°50	10°55	5° 4	4° 1	27°19	n.a.	W29
T 30	0 29 43	7°37'34	7♐18	24°45	4°13	23° 0	12°56	17°38	17°27	28°53	10°57	4°57	3°58	27°26	n.a.	T 30
F 31	0 33 39	8♎38'58	19♐22	26♍16	5♎29	23♊18	13♌ 6	17♌43	17♓24	28♎55	10♌58	4♌52	3♌55	27♎32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n48	12s26	5n 8	17n27	2n10	13n54	1n22	23n59	1n13	20n16	1n24	19n 3	2n18	5s17	0s45	9s45	1n23	4n10	16n41	19n 4	19n25	4s57		n.a.
T 2	8 25	15 44	4 50	17 26	2 16	13 26	1 21	24 5	1 14	20 13	1 24	19 2	2 18	5 19	0 45	9 45	1 23	4 9	16 41	19 4	19 26	4 59		n.a.
F 3	8 1	18 25	4 19	17 21	2 21	12 58	1 20	24 10	1 15	20 10	1 25	19 0	2 18	5 20	0 45	9 46	1 23	4 9	16 41	19 5	19 26	5 2		n.a.
S 4	7 37	20 20	3 36	17 11	2 24	12 30	1 19	24 15	1 17	20 7	1 25	18 58	2 18	5 21	0 45	9 47	1 23	4 9	16 42	19 4	19 27	5 4		n.a.
S 5	7 13	21 17	2 41	16 59	2 26	12 1	1 18	24 20	1 18	20 4	1 25	18 56	2 19	5 22	0 45	9 47	1 23	4 8	16 42	19 4	19 28	5 6		n.a.
M 6	6 49	21 7	1 36	16 42	2 27	11 31	1 17	24 24	1 20	20 1	1 25	18 54	2 19	5 23	0 45	9 48	1 23	4 8	16 42	19 4	19 29	5 9		n.a.
T 7	6 25	19 45	0 24	16 24	2 27	11 2	1 16	24 29	1 21	19 57	1 25	18 52	2 19	5 24	0 45	9 49	1 23	4 7	16 43	19 3	19 30	5 11		n.a.
W 8	6 1	17 9	0s52	16 2	2 26	10 32	1 15	24 34	1 23	19 54	1 25	18 50	2 19	5 25	0 45	9 49	1 23	4 7	16 43	19 3	19 30	5 13		n.a.
T 9	5 37	13 26	2 6	15 38	2 24	10 2	1 13	24 38	1 24	19 51	1 25	18 49	2 19	5 26	0 45	9 50	1 22	4 7	16 43	19 4	19 31	5 16		n.a.
F 10	5 12	8 48	3 14	15 12	2 22	9 31	1 12	24 43	1 26	19 48	1 26	18 47	2 19	5 27	0 45	9 51	1 22	4 6	16 44	19 5	19 32	5 18		n.a.
S 11	4 48	3 34	4 10	14 44	2 19	9 1	1 11	24 47	1 27	19 45	1 26	18 45	2 19	5 28	0 45	9 52	1 22	4 6	16 44	19 6	19 33	5 20		n.a.
S 12	4 23	1n55	4 49	14 14	2 16	8 30	1 9	24 51	1 29	19 42	1 26	18 43	2 20	5 29	0 45	9 52	1 22	4 6	16 44	19 8	19 33	5 23		n.a.
M13	3 58	7 15	5 7	13 43	2 12	7 59	1 8	24 56	1 31	19 39	1 26	18 41	2 20	5 30	0 45	9 53	1 22	4 6	16 45	19 10	19 34	5 25		n.a.
T 14	3 34	12 4	5 5	13 10	2 7	7 27	1 6	25 0	1 32	19 36	1 26	18 40	2 20	5 31	0 45	9 54	1 22	4 5	16 45	19 11	19 35	5 27		n.a.
W15	3 9	16 5	4 43	12 36	2 3	6 56	1 4	25 4	1 34	19 33	1 26	18 38	2 20	5 32	0 45	9 54	1 22	4 5	16 45	19 13	19 36	5 30		n.a.
T 16	2 44	19 4	4 4	12 1	1 57	6 24	1 3	25 8	1 36	19 30	1 27	18 36	2 20	5 33	0 45	9 55	1 22	4 5	16 46	19 13	19 37	5 32		n.a.
F 17	2 19	20 52	3 13	11 25	1 52	5 52	1 1	25 11	1 37	19 27	1 27	18 34	2 20	5 34	0 45	9 56	1 22	4 4	16 46	19 13	19 37	5 34		n.a.
S 18	1 54	21 26	2 12	10 48	1 47	5 20	0 59	25 15	1 39	19 24	1 27	18 33	2 20	5 35	0 45	9 57	1 22	4 4	16 46	19 13	19 38	5 37		n.a.
S 19	1 29	20 49	1 6	10 10	1 41	4 48	0 58	25 19	1 41	19 21	1 27	18 31	2 21	5 36	0 45	9 57	1 22	4 4	16 47	19 13	19 39	5 39		n.a.
M20	1 4	19 8	0n 3	9 31	1 35	4 16	0 56	25 23	1 43	19 18	1 27	18 29	2 21	5 37	0 45	9 58	1 22	4 4	16 47	19 13	19 40	5 41		n.a.
T 21	0 39	16 32	1 9	8 51	1 29	3 44	0 54	25 26	1 44	19 15	1 28	18 28	2 21	5 38	0 45	9 59	1 22	4 4	16 48	19 13	19 41	5 44		n.a.
W22	0 14	13 14	2 12	8 11	1 22	3 11	0 52	25 30	1 46	19 12	1 28	18 26	2 21	5 39	0 45	10 0	1 22	4 4	16 48	19 14	19 41	5 46		n.a.
T 23	0s11	9 24	3 7	7 31	1 16	2 39	0 50	25 33	1 48	19 9	1 28	18 24	2 21	5 40	0 45	10 1	1 22	4 3	16 48	19 15	19 42	5 49		n.a.
F 24	0 36	5 14	3 53	6 50	1 9	2 6	0 48	25 36	1 50	19 6	1 28	18 23	2 21	5 41	0 45	10 1	1 22	4 3	16 49	19 17	19 43	5 51		n.a.
S 25	1 1	0 54	4 29	6 8	1 3	1 33	0 46	25 40	1 52	19 3	1 28	18 21	2 22	5 42	0 45	10 2	1 22	4 3	16 49	19 20	19 44	5 53		n.a.
S 26	1 26	3s27	4 52	5 26	0 56	1 1	0 44	25 43	1 54	19 0	1 29	18 20	2 22	5 43	0 45	10 3	1 22	4 3	16 50	19 23	19 44	5 56		n.a.
M27	1 51	7 39	5 3	4 44	0 49	0 28	0 42	25 46	1 55	18 57	1 29	18 18	2 22	5 44	0 45	10 4	1 22	4 3	16 50	19 26	19 45	5 58		n.a.
T 28	2 16	11 33	5 0	4 1	0 43	0s 5	0 40	25 49	1 57	18 55	1 29	18 16	2 22	5 45	0 45	10 4	1 22	4 3	16 51	19 29	19 46	6 0		n.a.
W29	2 41	15 1	4 45	3 18	0 36	0 38	0 38	25 52	1 59	18 52	1 29	18 15	2 22	5 45	0 45	10 5	1 22	4 3	16 51	19 31	19 47	6 3		n.a.
T 30	3 6	17 54	4 17	2 35	0 29	1 10	0 36	25 56	2 1	18 49	1 29	18 13	2 23	5 46	0 45	10 6	1 22	4 3	16 51	19 33	19 48	6 5		n.a.
F 31	3s31	20s 3	3n37	1n52	0n22	1s43	0n34	25n59	2n 3	18n46	1n30	18n12	2n23	5s47	0s45	10s 7	1n22	4n 3	16n52	19n34	19n48	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 282976.5, Delta T = 29h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'49, Lahiri = -58°04'49 Julian Calendar 1 Oct. 3939 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 36	9♎40'21	1♑39	27♍48	6♎44	23♊36	13♌16	17♌48	17°R22	28♎57	11♌ 0	4°R50	3♌52	27♎39	n.a.	S 1
S 2	0 41 32	10°41'44	14°12	29°20	8° 0	23°54	13°26	17°54	17♓20	28°59	11° 1	4°D50	3°49	27°46	n.a.	S 2
M 3	0 45 29	11°43'07	27° 7	0♎52	9°15	24°12	13°36	17°59	17°17	29° 1	11° 3	4♌50	3°45	27°52	n.a.	M 3
T 4	0 49 26	12°44'28	10♒28	2°25	10°31	24°28	13°46	18° 4	17°15	29° 3	11° 4	4°R50	3°42	27°59	n.a.	T 4
W 5	0 53 22	13°45'49	24°18	3°58	11°46	24°45	13°55	18° 8	17°13	29° 6	11° 6	4°49	3°39	28° 6	n.a.	W 5
T 6	0 57 19	14°47'09	8♓38	5°31	13° 1	25° 1	14° 5	18°13	17°11	29° 8	11° 7	4°45	3°36	28°13	n.a.	T 6
F 7	1 1 15	15°48'28	23°26	7° 5	14°17	25°16	14°14	18°18	17° 9	29°10	11° 9	4°38	3°33	28°19	n.a.	F 7
S 8	1 5 12	16°49'47	8♈35	8°39	15°32	25°32	14°23	18°23	17° 6	29°12	11°10	4°29	3°30	28°26	n.a.	S 8
S 9	1 9 8	17°51'05	23°55	10°13	16°48	25°46	14°32	18°27	17° 4	29°15	11°11	4°18	3°26	28°33	n.a.	S 9
M10	1 13 5	18°52'22	9♉15	11°48	18° 3	26° 0	14°41	18°32	17° 2	29°17	11°12	4° 7	3°23	28°39	n.a.	M10
T 11	1 17 2	19°53'39	24°24	13°23	19°18	26°14	14°50	18°36	17° 0	29°19	11°14	3°57	3°20	28°46	n.a.	T 11
W12	1 20 58	20°54'55	9♊11	14°59	20°34	26°27	14°59	18°41	16°58	29°21	11°15	3°49	3°17	28°53	n.a.	W12
T 13	1 24 55	21°56'11	23°32	16°35	21°49	26°39	15° 8	18°45	16°56	29°24	11°16	3°44	3°14	29° 0	n.a.	T 13
F 14	1 28 51	22°57'27	7♋23	18°12	23° 4	26°51	15°16	18°49	16°54	29°26	11°17	3°41	3°10	29° 6	n.a.	F 14
S 15	1 32 48	23°58'41	20°46	19°49	24°20	27° 3	15°25	18°54	16°52	29°28	11°18	3°D40	3° 7	29°13	n.a.	S 15
S 16	1 36 45	24°59'56	3♌45	21°27	25°35	27°14	15°33	18°58	16°51	29°30	11°19	3°R40	3° 4	29°20	n.a.	S 16
M17	1 40 41	26° 1'09	16°22	23° 5	26°50	27°24	15°41	19° 2	16°49	29°33	11°20	3°40	3° 1	29°27	n.a.	M17
T 18	1 44 38	27° 2'22	28°44	24°44	28° 5	27°34	15°49	19° 6	16°47	29°35	11°21	3°38	2°58	29°33	n.a.	T 18
W19	1 48 34	28° 3'34	10♍53	26°23	29°21	27°43	15°57	19° 9	16°45	29°37	11°22	3°33	2°55	29°40	n.a.	W19
T 20	1 52 31	29° 4'45	22°54	28° 3	0♏36	27°51	16° 5	19°13	16°43	29°39	11°23	3°25	2°51	29°47	n.a.	T 20
F 21	1 56 27	0♏ 5'55	4♎50	29°43	1°51	27°59	16°12	19°17	16°42	29°42	11°24	3°14	2°48	29°53	n.a.	F 21
S 22	2 0 24	1° 7'04	16°44	1♏24	3° 6	28° 6	16°20	19°21	16°40	29°44	11°25	3° 1	2°45	0♏ 0	n.a.	S 22
S 23	2 4 21	2° 8'12	28°36	3° 6	4°22	28°13	16°27	19°24	16°38	29°46	11°26	2°45	2°42	0° 7	n.a.	S 23
M24	2 8 17	3° 9'19	10♏28	4°48	5°37	28°19	16°34	19°28	16°37	29°49	11°26	2°30	2°39	0°14	n.a.	M24
T 25	2 12 14	4°10'25	22°22	6°31	6°52	28°24	16°41	19°31	16°35	29°51	11°27	2°15	2°35	0°20	n.a.	T 25
W26	2 16 10	5°11'29	4♐18	8°14	8° 7	28°29	16°48	19°34	16°34	29°53	11°28	2° 3	2°32	0°27	n.a.	W26
T 27	2 20 7	6°12'32	16°19	9°58	9°22	28°33	16°55	19°37	16°33	29°55	11°28	1°53	2°29	0°34	n.a.	T 27
F 28	2 24 3	7°13'34	28°27	11°42	10°37	28°36	17° 2	19°40	16°31	29°58	11°29	1°46	2°26	0°41	n.a.	F 28
S 29	2 28 0	8°14'34	10♑45	13°27	11°52	28°38	17° 8	19°43	16°30	29°59	11°30	1°42	2°23	0°47	n.a.	S 29
S 30	2 31 57	9♏15'32	23♑16	15♏13	13♏ 7	28♊40	17♌14	19♌46	16♓29	0♏ 2	11♌30	1♌41	2♌20	0♏54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s56	21s18	2n47	1n 8	0n16	2s16	0n32	26n 2	2n 5	18n43	1n30	18n11	2n23	5s48	0s45	10s 8	1n22	4n 3	16n52	19n35	19n49	6s10		n.a.
S 2	4 21	21 32	1 48	0 25	0 9	2 48	0 30	26 4	2 7	18 41	1 30	18 9	2 23	5 49	0 45	10 9	1 22	4 3	16 53	19 35	19 50	6 12		n.a.
M 3	4 45	20 38	0 41	0s19	0 2	3 21	0 27	26 7	2 10	18 38	1 30	18 8	2 23	5 50	0 45	10 9	1 22	4 3	16 53	19 35	19 51	6 14		n.a.
T 4	5 10	18 35	0s30	1 3	0s 4	3 53	0 25	26 10	2 12	18 35	1 30	18 6	2 24	5 51	0 44	10 10	1 22	4 3	16 54	19 35	19 51	6 17		n.a.
W 5	5 34	15 22	1 41	1 47	0 11	4 26	0 23	26 13	2 14	18 33	1 31	18 5	2 24	5 52	0 44	10 11	1 22	4 3	16 54	19 35	19 52	6 19		n.a.
T 6	5 59	11 9	2 49	2 31	0 17	4 58	0 21	26 16	2 16	18 30	1 31	18 4	2 24	5 53	0 44	10 12	1 22	4 3	16 55	19 36	19 53	6 21		n.a.
F 7	6 23	6 9	3 48	3 15	0 24	5 30	0 18	26 19	2 18	18 28	1 31	18 2	2 24	5 53	0 44	10 13	1 22	4 3	16 55	19 38	19 54	6 24		n.a.
S 8	6 47	0 39	4 31	3 58	0 30	6 2	0 16	26 21	2 20	18 25	1 31	18 1	2 24	5 54	0 44	10 13	1 22	4 3	16 56	19 40	19 54	6 26		n.a.
S 9	7 11	4n57	4 56	4 42	0 36	6 34	0 14	26 24	2 23	18 23	1 32	18 0	2 25	5 55	0 44	10 14	1 22	4 3	16 56	19 43	19 55	6 28		n.a.
M10	7 35	10 15	5 0	5 26	0 42	7 6	0 11	26 27	2 25	18 20	1 32	17 58	2 25	5 56	0 44	10 15	1 22	4 3	16 57	19 45	19 56	6 31		n.a.
T 11	7 59	14 50	4 42	6 10	0 48	7 37	0 9	26 30	2 27	18 18	1 32	17 57	2 25	5 57	0 44	10 16	1 21	4 3	16 57	19 48	19 57	6 33		n.a.
W12	8 23	18 23	4 6	6 53	0 54	8 8	0 7	26 32	2 29	18 15	1 32	17 56	2 25	5 57	0 44	10 17	1 21	4 3	16 58	19 50	19 57	6 35		n.a.
T 13	8 46	20 41	3 15	7 36	0 59	8 40	0 4	26 35	2 32	18 13	1 33	17 55	2 26	5 58	0 44	10 18	1 21	4 3	16 58	19 51	19 58	6 38		n.a.
F 14	9 10	21 39	2 14	8 19	1 5	9 11	0 2	26 38	2 34	18 10	1 33	17 54	2 26	5 59	0 44	10 18	1 21	4 4	16 59	19 52	19 59	6 40		n.a.
S 15	9 33	21 20	1 8	9 2	1 10	9 41	0s 0	26 40	2 37	18 8	1 33	17 53	2 26	6 0	0 44	10 19	1 21	4 4	16 59	19 52	20 0	6 43		n.a.
S 16	9 56	19 51	0n 0	9 44	1 15	10 12	0 3	26 43	2 39	18 6	1 33	17 51	2 26	6 0	0 44	10 20	1 21	4 4	17 0	19 52	20 0	6 45		n.a.
M17	10 19	17 25	1 7	10 27	1 20	10 42	0 5	26 46	2 41	18 4	1 34	17 50	2 27	6 1	0 44	10 21	1 21	4 4	17 1	19 52	20 1	6 47		n.a.
T 18	10 42	14 14	2 8	11 8	1 25	11 12	0 7	26 48	2 44	18 1	1 34	17 49	2 27	6 2	0 44	10 22	1 21	4 4	17 1	19 52	20 2	6 50		n.a.
W19	11 4	10 29	3 3	11 50	1 29	11 42	0 10	26 51	2 46	17 59	1 34	17 48	2 27	6 3	0 44	10 23	1 21	4 5	17 2	19 54	20 3	6 52		n.a.
T 20	11 27	6 22	3 49	12 31	1 33	12 11	0 12	26 54	2 49	17 57	1 34	17 47	2 27	6 3	0 44	10 23	1 21	4 5	17 2	19 55	20 3	6 54		n.a.
F 21	11 49	2 3	4 24	13 11	1 37	12 40	0 14	26 56	2 51	17 55	1 35	17 46	2 28	6 4	0 44	10 24	1 21	4 5	17 3	19 58	20 4	6 57		n.a.
S 22	12 11	2s21	4 47	13 51	1 41	13 9	0 17	26 59	2 54	17 53	1 35	17 45	2 28	6 4	0 44	10 25	1 21	4 5	17 3	20 1	20 5	6 59		n.a.
S 23	12 33	6 38	4 58	14 30	1 44	13 37	0 19	27 2	2 57	17 51	1 35	17 45	2 28	6 5	0 44	10 26	1 21	4 6	17 4	20 5	20 6	7 1		n.a.
M24	12 54	10 41	4 56	15 9	1 47	14 5	0 21	27 4	2 59	17 49	1 36	17 44	2 28	6 6	0 44	10 27	1 21	4 6	17 4	20 8	20 6	7 4		n.a.
T 25	13 15	14 20	4 41	15 47	1 50	14 33	0 23	27 7	3 2	17 47	1 36	17 43	2 29	6 6	0 44	10 28	1 21	4 6	17 5	20 12	20 7	7 6		n.a.
W26	13 36	17 26	4 14	16 24	1 52	15 0	0 26	27 10	3 5	17 45	1 36	17 42	2 29	6 7	0 44	10 28	1 21	4 6	17 6	20 15	20 8	7 8		n.a.
T 27	13 57	19 48	3 35	17 0	1 54	15 27	0 28	27 13	3 7	17 43	1 36	17 41	2 29	6 7	0 44	10 29	1 21	4 7	17 6	20 17	20 9	7 11		n.a.
F 28	14 18	21 19	2 46	17 35	1 55	15 53	0 30	27 15	3 10	17 41	1 37	17 40	2 29	6 8	0 44	10 30	1 21	4 7	17 7	20 19	20 9	7 13		n.a.
S 29	14 38	21 51	1 48	18 9	1 56	16 19	0 32	27 18	3 13	17 40	1 37	17 40	2 30	6 8	0 44	10 31	1 21	4 7	17 7	20 19	20 10	7 15		n.a.
S 30	14s58	21s18	0n44	18s42	1s57	16s45	0s34	27n21	3n15	17n38	1n37	17n39	2n30	6s 9	0s44	10s32	1n21	4n 8	17n 8	20n20	20n11	7s18		n.a.

Julian Day Number = 283007.5, Delta T = 29h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'45, Lahiri = -58°04'45 Julian Calendar 1 Nov. 3939 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3939 BCE (-3938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 35 53	10♏16'28	6♒ 7	16♏58	14♏22	28♊41	17♌20	19♌49	16°R27	0♏ 4	11♌31	1°R41	2♌16	1♏ 1	n.a.	M 1
T 2	2 39 50	11°17'23	19°19	18°45	15°37	28°R41	17°26	19°52	16♓26	0° 7	11°31	1♌41	2°13	1° 7	n.a.	T 2
W 3	2 43 46	12°18'16	2♓58	20°31	16°52	28°41	17°32	19°54	16°25	0° 9	11°32	1°39	2°10	1°14	n.a.	W 3
T 4	2 47 43	13°19'07	17° 5	22°18	18° 7	28°40	17°38	19°57	16°24	0°11	11°32	1°36	2° 7	1°21	n.a.	T 4
F 5	2 51 39	14°19'56	1♈39	24° 4	19°22	28°38	17°43	19°59	16°23	0°13	11°32	1°29	2° 4	1°28	n.a.	F 5
S 6	2 55 36	15°20'43	16°38	25°51	20°37	28°35	17°49	20° 2	16°22	0°16	11°33	1°21	2° 1	1°34	n.a.	S 6
S 7	2 59 33	16°21'29	1♉53	27°37	21°52	28°31	17°54	20° 4	16°21	0°18	11°33	1°10	1°57	1°41	n.a.	S 7
M 8	3 3 29	17°22'13	17°13	29°23	23° 7	28°27	17°59	20° 6	16°20	0°20	11°33	0°59	1°54	1°48	n.a.	M 8
T 9	3 7 26	18°22'55	2♊27	1♐ 8	24°22	28°22	18° 4	20° 8	16°19	0°22	11°34	0°49	1°51	1°55	n.a.	T 9
W10	3 11 22	19°23'36	17°25	2°52	25°37	28°16	18° 9	20°10	16°18	0°24	11°34	0°40	1°48	2° 1	n.a.	W10
T 11	3 15 19	20°24'15	1♋57	4°35	26°51	28°10	18°13	20°12	16°18	0°27	11°34	0°35	1°45	2° 8	n.a.	T 11
F 12	3 19 15	21°24'53	16° 0	6°16	28° 6	28° 2	18°17	20°14	16°17	0°29	11°34	0°32	1°41	2°15	n.a.	F 12
S 13	3 23 12	22°25'29	29°34	7°54	29°21	27°54	18°22	20°16	16°16	0°31	11°34	0°D31	1°38	2°21	n.a.	S 13
S 14	3 27 9	23°26'03	12♌39	9°30	0♐36	27°45	18°26	20°17	16°16	0°33	11°34	0°31	1°35	2°28	n.a.	S 14
M15	3 31 5	24°26'36	25°21	11° 3	1°51	27°35	18°30	20°19	16°15	0°35	11°R34	0°R32	1°32	2°35	n.a.	M15
T 16	3 35 2	25°27'07	7♍43	12°32	3° 5	27°25	18°33	20°20	16°15	0°37	11°34	0°31	1°29	2°42	n.a.	T 16
W17	3 38 58	26°27'37	19°51	13°56	4°20	27°14	18°37	20°21	16°14	0°39	11°34	0°28	1°26	2°48	n.a.	W17
T 18	3 42 55	27°28'05	1♎49	15°16	5°35	27° 2	18°40	20°23	16°14	0°41	11°34	0°23	1°22	2°55	n.a.	T 18
F 19	3 46 51	28°28'31	13°42	16°29	6°50	26°49	18°43	20°24	16°13	0°43	11°34	0°15	1°19	3° 2	n.a.	F 19
S 20	3 50 48	29°28'55	25°33	17°36	8° 4	26°35	18°46	20°25	16°13	0°46	11°34	0° 5	1°16	3° 9	n.a.	S 20
S 21	3 54 44	0♐29'18	7♏24	18°36	9°19	26°21	18°49	20°26	16°13	0°48	11°34	29♋53	1°13	3°15	n.a.	S 21
M22	3 58 41	1°29'39	19°18	19°28	10°34	26° 6	18°51	20°26	16°13	0°50	11°33	29°41	1°10	3°22	n.a.	M22
T 23	4 2 38	2°29'57	1♐17	20°11	11°48	25°50	18°54	20°27	16°13	0°52	11°33	29°30	1° 7	3°29	n.a.	T 23
W24	4 6 34	3°30'14	13°21	20°46	13° 3	25°33	18°56	20°28	16°13	0°54	11°33	29°20	1° 3	3°35	n.a.	W24
T 25	4 10 31	4°30'29	25°32	21°12	14°18	25°16	18°58	20°28	16°D13	0°56	11°32	29°12	1° 0	3°42	n.a.	T 25
F 26	4 14 27	5°30'42	7♑51	21°27	15°32	24°58	19° 0	20°28	16°13	0°58	11°32	29° 7	0°57	3°49	n.a.	F 26
S 27	4 18 24	6°30'52	20°20	21°R33	16°47	24°40	19° 2	20°29	16°13	1° 0	11°32	29° 5	0°54	3°56	n.a.	S 27
S 28	4 22 20	7°31'00	3♒ 1	21°29	18° 1	24°21	19° 3	20°29	16°13	1° 1	11°31	29°D 5	0°51	4° 2	n.a.	S 28
M29	4 26 17	8°31'06	15°57	21°16	19°16	24° 2	19° 4	20°R29	16°13	1° 3	11°31	29° 6	0°47	4° 9	n.a.	M29
T 30	4 30 13	9°31'09	29°10	20°53	20°30	23°42	19° 5	20°29	16°13	1° 5	11°30	29° 7	0°44	4°16	n.a.	T 30
W31	4 34 10	10♐31'10	12♓44	20♐22	21♐45	23♊21	19♌ 6	20♌29	16♓14	1♏ 7	11♌30	29°R 7	0♌41	4♏22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s18	19s38	0s23	19s14	1s57	17s10	0s37	27n23	3n18	17n36	1n38	17n38	2n30	6s 9	0s44	10s33	1n21	4n 8	17n 8	20n20	20n12	7s20		n.a.
T 2	15 38	16 53	1 32	19 44	1 57	17 35	0 39	27 26	3 21	17 35	1 38	17 38	2 30	6 10	0 44	10 33	1 21	4 9	17 9	20 20	20 12	7 22		n.a.
W 3	15 57	13 8	2 37	20 13	1 56	17 59	0 41	27 29	3 24	17 33	1 38	17 37	2 31	6 10	0 44	10 34	1 21	4 9	17 10	20 20	20 13	7 25		n.a.
T 4	16 16	8 32	3 36	20 41	1 54	18 23	0 43	27 32	3 26	17 32	1 39	17 37	2 31	6 10	0 44	10 35	1 21	4 9	17 10	20 21	20 14	7 27		n.a.
F 5	16 35	3 18	4 22	21 6	1 52	18 46	0 45	27 35	3 29	17 30	1 39	17 36	2 31	6 11	0 43	10 36	1 21	4 10	17 11	20 22	20 15	7 29		n.a.
S 6	16 53	2n15	4 51	21 31	1 49	19 9	0 47	27 37	3 32	17 29	1 39	17 35	2 31	6 11	0 43	10 37	1 21	4 10	17 11	20 24	20 15	7 32		n.a.
S 7	17 11	7 45	5 1	21 53	1 45	19 31	0 49	27 40	3 35	17 27	1 39	17 35	2 32	6 12	0 43	10 37	1 21	4 11	17 12	20 27	20 16	7 34		n.a.
M 8	17 29	12 49	4 49	22 13	1 41	19 53	0 51	27 43	3 38	17 26	1 40	17 35	2 32	6 12	0 43	10 38	1 21	4 11	17 12	20 29	20 17	7 36		n.a.
T 9	17 46	17 2	4 17	22 31	1 36	20 14	0 53	27 45	3 40	17 25	1 40	17 34	2 32	6 12	0 43	10 39	1 21	4 12	17 13	20 32	20 18	7 39		n.a.
W10	18 3	20 2	3 27	22 47	1 30	20 34	0 54	27 48	3 43	17 24	1 40	17 34	2 33	6 12	0 43	10 40	1 21	4 12	17 14	20 33	20 18	7 41		n.a.
T 11	18 20	21 39	2 25	23 0	1 24	20 54	0 56	27 51	3 46	17 23	1 41	17 33	2 33	6 13	0 43	10 40	1 21	4 13	17 14	20 35	20 19	7 43		n.a.
F 12	18 37	21 51	1 16	23 12	1 16	21 13	0 58	27 54	3 49	17 22	1 41	17 33	2 33	6 13	0 43	10 41	1 21	4 13	17 15	20 35	20 20	7 46		n.a.
S 13	18 53	20 43	0 5	23 20	1 8	21 32	1 0	27 56	3 51	17 20	1 41	17 33	2 33	6 13	0 43	10 42	1 21	4 14	17 15	20 36	20 20	7 48		n.a.
S 14	19 8	18 30	1n 4	23 27	0 58	21 50	1 1	27 59	3 54	17 19	1 42	17 33	2 34	6 13	0 43	10 43	1 21	4 14	17 16	20 35	20 21	7 51		n.a.
M15	19 24	15 26	2 8	23 30	0 48	22 8	1 3	28 1	3 57	17 19	1 42	17 32	2 34	6 14	0 43	10 44	1 21	4 15	17 16	20 35	20 22	7 53		n.a.
T 16	19 39	11 45	3 4	23 32	0 37	22 24	1 5	28 4	4 0	17 18	1 42	17 32	2 34	6 14	0 43	10 44	1 21	4 15	17 17	20 36	20 23	7 55		n.a.
W17	19 54	7 39	3 51	23 31	0 25	22 41	1 6	28 6	4 2	17 17	1 43	17 32	2 35	6 14	0 43	10 45	1 21	4 16	17 18	20 36	20 23	7 58		n.a.
T 18	20 8	3 19	4 27	23 27	0 12	22 56	1 8	28 9	4 5	17 16	1 43	17 32	2 35	6 14	0 43	10 46	1 21	4 16	17 18	20 37	20 24	8 0		n.a.
F 19	20 22	1s 6	4 51	23 21	0n 2	23 11	1 9	28 11	4 8	17 15	1 43	17 32	2 35	6 14	0 43	10 46	1 21	4 17	17 19	20 39	20 25	8 2		n.a.
S 20	20 35	5 28	5 2	23 14	0 17	23 25	1 11	28 13	4 10	17 15	1 44	17 32	2 35	6 14	0 43	10 47	1 21	4 17	17 19	20 41	20 25	8 5		n.a.
S 21	20 49	9 38	5 1	23 4	0 32	23 38	1 12	28 15	4 13	17 14	1 44	17 32	2 36	6 14	0 43	10 48	1 21	4 18	17 20	20 44	20 26	8 7		n.a.
M22	21 1	13 27	4 46	22 52	0 48	23 51	1 13	28 17	4 15	17 14	1 44	17 32	2 36	6 14	0 43	10 49	1 21	4 19	17 20	20 47	20 27	8 9		n.a.
T 23	21 14	16 46	4 19	22 39	1 4	24 3	1 15	28 19	4 18	17 13	1 45	17 32	2 36	6 14	0 43	10 49	1 21	4 19	17 21	20 49	20 28	8 12		n.a.
W24	21 26	19 24	3 39	22 25	1 21	24 14	1 16	28 21	4 20	17 13	1 45	17 32	2 37	6 14	0 43	10 50	1 21	4 20	17 21	20 51	20 28	8 14		n.a.
T 25	21 37	21 11	2 50	22 10	1 38	24 25	1 17	28 23	4 22	17 12	1 45	17 32	2 37	6 14	0 43	10 51	1 21	4 21	17 22	20 53	20 29	8 16		n.a.
F 26	21 49	22 0	1 51	21 54	1 55	24 35	1 18	28 24	4 25	17 12	1 46	17 32	2 37	6 14	0 43	10 51	1 21	4 21	17 22	20 54	20 30	8 19		n.a.
S 27	21 59	21 44	0 47	21 37	2 12	24 44	1 19	28 26	4 27	17 12	1 46	17 32	2 37	6 14	0 43	10 52	1 21	4 22	17 23	20 54	20 30	8 21		n.a.
S 28	22 10	20 22	0s21	21 21	2 28	24 52	1 20	28 27	4 29	17 12	1 46	17 32	2 38	6 14	0 42	10 53	1 21	4 22	17 24	20 54	20 31	8 23		n.a.
M29	22 20	17 55	1 30	21 4	2 44	25 0	1 21	28 28	4 31	17 12	1 47	17 33	2 38	6 14	0 42	10 53	1 21	4 23	17 24	20 54	20 32	8 26		n.a.
T 30	22 29	14 29	2 35	20 48	2 59	25 6	1 22	28 29	4 33	17 12	1 47	17 33	2 38	6 14	0 42	10 54	1 21	4 24	17 25	20 54	20 33	8 28		n.a.
W31	22s38	10s13	3s33	20s32	3n13	25s12	1s23	28n30	4n35	17n12	1n47	17n33	2n38	6s14	0s42	10s55	1n21	4n24	17n25	20n54	20n33	8s30		n.a.

Julian Day Number = 283037.5, Delta T = 29h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'41, Lahiri = -58°04'41 Julian Calendar 1 Dec. 3939 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 7	11♐31'08	26♓40	19°R43	22♐59	23°R 0	19♌ 7	20°R29	16♓14	1♏ 9	11°R29	29°R 6	0♌38	4♏29	n.a.	T 1
F 2	4 42 3	12°31'03	10♈58	18♐57	24°14	22♊39	19° 8	20♌28	16°14	1°11	11♌28	29♋ 3	0°35	4°36	n.a.	F 2
S 3	4 46 0	13°30'57	25°36	18° 6	25°28	22°17	19° 8	20°28	16°15	1°13	11°28	28°58	0°32	4°43	n.a.	S 3
S 4	4 49 56	14°30'48	10♉30	17°10	26°42	21°55	19°R 8	20°27	16°15	1°14	11°27	28°52	0°28	4°49	n.a.	S 4
M 5	4 53 53	15°30'36	25°31	16°11	27°57	21°32	19° 8	20°27	16°16	1°16	11°26	28°45	0°25	4°56	n.a.	M 5
T 6	4 57 49	16°30'22	10♊31	15°11	29°11	21°10	19° 8	20°26	16°17	1°18	11°26	28°38	0°22	5° 3	n.a.	T 6
W 7	5 1 46	17°30'06	25°20	14°10	0♋25	20°47	19° 7	20°25	16°17	1°20	11°25	28°33	0°19	5°10	n.a.	W 7
T 8	5 5 42	18°29'48	9♋50	13°11	1°40	20°24	19° 7	20°24	16°18	1°21	11°24	28°30	0°16	5°16	n.a.	T 8
F 9	5 9 39	19°29'28	23°56	12°14	2°54	20° 0	19° 6	20°23	16°19	1°23	11°23	28°D29	0°13	5°23	n.a.	F 9
S 10	5 13 36	20°29'05	7♌36	11°21	4° 8	19°37	19° 5	20°22	16°20	1°25	11°22	28°29	0° 9	5°30	n.a.	S 10
S 11	5 17 32	21°28'41	20°48	10°32	5°23	19°14	19° 4	20°21	16°21	1°26	11°22	28°30	0° 6	5°36	n.a.	S 11
M12	5 21 29	22°28'14	3♍37	9°48	6°37	18°50	19° 3	20°20	16°21	1°28	11°21	28°32	0° 3	5°43	n.a.	M12
T 13	5 25 25	23°27'46	16° 4	9°10	7°51	18°27	19° 1	20°19	16°22	1°30	11°20	28°33	29♋59	5°50	n.a.	T 13
W14	5 29 22	24°27'15	28°16	8°37	9° 5	18° 4	18°59	20°17	16°23	1°31	11°19	28°R33	29°57	5°57	n.a.	W14
T 15	5 33 18	25°26'42	10♎16	8°11	10°19	17°41	18°57	20°16	16°25	1°33	11°18	28°32	29°53	6° 3	n.a.	T 15
F 16	5 37 15	26°26'08	22°10	7°51	11°33	17°18	18°55	20°14	16°26	1°34	11°17	28°29	29°50	6°10	n.a.	F 16
S 17	5 41 11	27°25'31	4♏ 1	7°38	12°48	16°55	18°53	20°12	16°27	1°36	11°16	28°25	29°47	6°17	n.a.	S 17
S 18	5 45 8	28°24'52	15°54	7°30	14° 2	16°33	18°51	20°10	16°28	1°37	11°14	28°20	29°44	6°24	n.a.	S 18
M19	5 49 4	29°24'11	27°51	7°D29	15°16	16°10	18°48	20° 8	16°29	1°39	11°13	28°15	29°41	6°30	n.a.	M19
T 20	5 53 1	0♑23'28	9♐56	7°33	16°30	15°49	18°45	20° 6	16°31	1°40	11°12	28°10	29°38	6°37	n.a.	T 20
W21	5 56 57	1°22'43	22°10	7°43	17°44	15°27	18°42	20° 4	16°32	1°41	11°11	28° 6	29°34	6°44	n.a.	W21
T 22	6 0 54	2°21'56	4♑34	7°59	18°58	15° 6	18°39	20° 2	16°34	1°43	11°10	28° 3	29°31	6°50	n.a.	T 22
F 23	6 4 51	3°21'06	17° 9	8°19	20°12	14°46	18°36	20° 0	16°35	1°44	11° 9	28° 1	29°28	6°57	n.a.	F 23
S 24	6 8 47	4°20'14	29°57	8°44	21°26	14°26	18°32	19°57	16°37	1°45	11° 7	28°D 1	29°25	7° 4	n.a.	S 24
S 25	6 12 44	5°19'20	12♒56	9°14	22°40	14° 6	18°28	19°55	16°38	1°47	11° 6	28° 1	29°22	7°11	n.a.	S 25
M26	6 16 40	6°18'23	26°10	9°48	23°53	13°48	18°25	19°52	16°40	1°48	11° 5	28° 3	29°19	7°17	n.a.	M26
T 27	6 20 37	7°17'24	9♓36	10°27	25° 7	13°29	18°20	19°50	16°41	1°49	11° 4	28° 4	29°15	7°24	n.a.	T 27
W28	6 24 33	8°16'22	23°17	11° 9	26°21	13°12	18°16	19°47	16°43	1°50	11° 2	28° 5	29°12	7°31	n.a.	W28
T 29	6 28 30	9°15'17	7♈13	11°54	27°35	12°55	18°12	19°44	16°45	1°51	11° 1	28°R 6	29° 9	7°38	n.a.	T 29
F 30	6 32 26	10°14'10	21°22	12°43	28°49	12°38	18° 7	19°42	16°47	1°52	11° 0	28° 5	29° 6	7°44	n.a.	F 30
S 31	6 36 23	11♑13'00	5♉43	13♐36	0♒ 2	12♊23	18♌ 3	19♌39	16♓49	1♏54	10♌58	28♋ 4	29♋ 3	7♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	5s20	4s21	20s16	3n26	25s18	1s24	28n31	4n37	17n12	1n48	17n34	2n39	6s13	0s42	10s55	1n21	4n25	17n26	20n54	20n34	8s33		n.a.
F 2	22 55	0 1	4 53	20 2	3 37	25 22	1 24	28 31	4 38	17 12	1 48	17 34	2 39	6 13	0 42	10 56	1 22	4 26	17 26	20 55	20 35	8 35		n.a.
S 3	23 3	5n24	5 8	19 48	3 46	25 26	1 25	28 31	4 40	17 12	1 48	17 34	2 39	6 13	0 42	10 57	1 22	4 26	17 27	20 56	20 35	8 37		n.a.
S 4	23 10	10 36	5 2	19 36	3 53	25 29	1 25	28 31	4 41	17 12	1 49	17 35	2 40	6 13	0 42	10 57	1 22	4 27	17 27	20 57	20 36	8 40		n.a.
M 5	23 17	15 13	4 36	19 25	3 58	25 31	1 26	28 31	4 43	17 13	1 49	17 35	2 40	6 12	0 42	10 58	1 22	4 28	17 28	20 58	20 37	8 42		n.a.
T 6	23 23	18 50	3 50	19 15	4 1	25 32	1 26	28 31	4 44	17 13	1 49	17 36	2 40	6 12	0 42	10 58	1 22	4 28	17 28	21 0	20 38	8 44		n.a.
W 7	23 29	21 11	2 50	19 7	4 2	25 33	1 27	28 30	4 45	17 14	1 50	17 36	2 40	6 12	0 42	10 59	1 22	4 29	17 29	21 1	20 38	8 47		n.a.
T 8	23 35	22 4	1 39	19 1	4 1	25 32	1 27	28 30	4 46	17 14	1 50	17 37	2 41	6 11	0 42	11 0	1 22	4 30	17 29	21 2	20 39	8 49		n.a.
F 9	23 40	21 30	0 25	18 57	3 58	25 31	1 27	28 29	4 47	17 15	1 50	17 37	2 41	6 11	0 42	11 0	1 22	4 31	17 30	21 2	20 40	8 51		n.a.
S 10	23 45	19 40	0n49	18 54	3 54	25 29	1 28	28 28	4 48	17 15	1 51	17 38	2 41	6 11	0 42	11 1	1 22	4 31	17 30	21 2	20 40	8 54		n.a.
S 11	23 49	16 49	1 59	18 54	3 47	25 27	1 28	28 27	4 49	17 16	1 51	17 39	2 42	6 10	0 42	11 1	1 22	4 32	17 30	21 2	20 41	8 56		n.a.
M12	23 52	13 14	3 0	18 55	3 39	25 23	1 28	28 25	4 50	17 17	1 51	17 39	2 42	6 10	0 42	11 2	1 22	4 33	17 31	21 1	20 42	8 58		n.a.
T 13	23 56	9 10	3 50	18 58	3 30	25 19	1 28	28 24	4 50	17 17	1 51	17 40	2 42	6 9	0 42	11 2	1 22	4 33	17 31	21 1	20 42	9 1		n.a.
W14	23 58	4 49	4 30	19 3	3 20	25 14	1 28	28 22	4 50	17 18	1 52	17 41	2 42	6 9	0 42	11 3	1 22	4 34	17 32	21 1	20 43	9 3		n.a.
T 15	24 1	0 21	4 56	19 10	3 9	25 8	1 28	28 20	4 51	17 19	1 52	17 41	2 43	6 9	0 42	11 4	1 22	4 35	17 32	21 1	20 44	9 5		n.a.
F 16	24 3	4s 5	5 10	19 18	2 57	25 2	1 27	28 18	4 51	17 20	1 52	17 42	2 43	6 8	0 42	11 4	1 22	4 36	17 33	21 2	20 44	9 8		n.a.
S 17	24 4	8 21	5 11	19 28	2 45	24 54	1 27	28 15	4 51	17 21	1 53	17 43	2 43	6 8	0 42	11 5	1 22	4 36	17 33	21 3	20 45	9 10		n.a.
S 18	24 5	12 18	4 58	19 39	2 33	24 46	1 27	28 13	4 51	17 22	1 53	17 44	2 43	6 7	0 42	11 5	1 22	4 37	17 34	21 4	20 46	9 12		n.a.
M19	24 6	15 49	4 32	19 52	2 20	24 38	1 26	28 10	4 51	17 23	1 53	17 45	2 44	6 6	0 42	11 6	1 22	4 38	17 34	21 5	20 47	9 15		n.a.
T 20	24 6	18 42	3 53	20 5	2 7	24 28	1 26	28 8	4 50	17 25	1 54	17 46	2 44	6 6	0 42	11 6	1 22	4 38	17 34	21 6	20 47	9 17		n.a.
W21	24 5	20 48	3 4	20 20	1 54	24 18	1 25	28 5	4 50	17 26	1 54	17 47	2 44	6 5	0 41	11 6	1 22	4 39	17 35	21 7	20 48	9 19		n.a.
T 22	24 4	21 56	2 5	20 35	1 41	24 7	1 25	28 2	4 49	17 27	1 54	17 48	2 44	6 5	0 41	11 7	1 22	4 40	17 35	21 7	20 49	9 22		n.a.
F 23	24 3	21 59	0 59	20 51	1 28	23 55	1 24	27 59	4 49	17 28	1 54	17 48	2 45	6 4	0 41	11 7	1 22	4 41	17 35	21 8	20 49	9 24		n.a.
S 24	24 1	20 54	0s11	21 8	1 15	23 43	1 23	27 55	4 48	17 30	1 55	17 49	2 45	6 3	0 41	11 8	1 22	4 41	17 36	21 8	20 50	9 26		n.a.
S 25	23 59	18 41	1 21	21 25	1 2	23 29	1 23	27 52	4 47	17 31	1 55	17 51	2 45	6 3	0 41	11 8	1 22	4 42	17 36	21 8	20 51	9 29		n.a.
M26	23 56	15 28	2 29	21 43	0 50	23 16	1 22	27 49	4 46	17 33	1 55	17 52	2 45	6 2	0 41	11 9	1 22	4 43	17 37	21 7	20 51	9 31		n.a.
T 27	23 53	11 24	3 29	22 0	0 38	23 1	1 21	27 46	4 45	17 34	1 56	17 53	2 45	6 1	0 41	11 9	1 22	4 44	17 37	21 7	20 52	9 33		n.a.
W28	23 50	6 41	4 19	22 18	0 26	22 46	1 20	27 42	4 44	17 36	1 56	17 54	2 46	6 1	0 41	11 9	1 22	4 44	17 37	21 7	20 53	9 35		n.a.
T 29	23 46	1 33	4 55	22 36	0 15	22 30	1 19	27 39	4 43	17 38	1 56	17 55	2 46	6 0	0 41	11 10	1 22	4 45	17 37	21 7	20 53	9 38		n.a.
F 30	23 41	3n44	5 13	22 53	0 4	22 14	1 18	27 35	4 42	17 39	1 56	17 56	2 46	5 59	0 41	11 10	1 22	4 46	17 38	21 7	20 54	9 40		n.a.
S 31	23s36	8n53	5s13	23s11	0s 7	21s57	1s17	27n32	4n40	17n41	1n57	17n57	2n46	5s58	0s41	11s10	1n22	4n46	17n38	21n 7	20n55	9s42		n.a.

Julian Day Number = 283068.5, Delta T = 29h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'37, Lahiri = -58°04'37 Julian Calendar 1 Jan. 3938 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3939 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 19	12♑11'48	20♉13	14♐31	1♒16	12°R 8	17°R58	19°R36	16♓50	1♏55	10°R57	28°R 3	28♋59	7♏58	n.a.	S 1
M 2	6 44 16	13°10'33	4♊47	15°29	2°30	11♊54	17♌53	19♌33	16°52	1°56	10♌55	28♋ 1	28°56	8° 4	n.a.	M 2
T 3	6 48 12	14° 9'16	19°20	16°30	3°43	11°40	17°48	19°30	16°54	1°57	10°54	27°59	28°53	8°11	n.a.	T 3
W 4	6 52 9	15° 7'57	3♋45	17°34	4°57	11°28	17°43	19°26	16°56	1°58	10°52	27°58	28°50	8°18	n.a.	W 4
T 5	6 56 5	16° 6'36	17°57	18°40	6°11	11°16	17°37	19°23	16°58	1°59	10°51	27°57	28°47	8°25	n.a.	T 5
F 6	7 0 2	17° 5'12	1♌52	19°49	7°24	11° 5	17°32	19°20	17° 1	1°59	10°50	27°D57	28°44	8°31	n.a.	F 6
S 7	7 3 59	18° 3'46	15°26	21° 0	8°38	10°54	17°26	19°16	17° 3	2° 0	10°48	27°57	28°40	8°38	n.a.	S 7
S 8	7 7 55	19° 2'18	28°38	22°13	9°51	10°45	17°20	19°13	17° 5	2° 1	10°47	27°58	28°37	8°45	n.a.	S 8
M 9	7 11 52	20° 0'48	11♍28	23°28	11° 5	10°36	17°14	19° 9	17° 7	2° 2	10°45	27°59	28°34	8°52	n.a.	M 9
T 10	7 15 48	20°59'16	23°59	24°45	12°18	10°28	17° 8	19° 6	17° 9	2° 3	10°43	27°59	28°31	8°58	n.a.	T 10
W11	7 19 45	21°57'42	6♎15	26° 5	13°31	10°21	17° 2	19° 2	17°12	2° 4	10°42	28° 0	28°28	9° 5	n.a.	W11
T 12	7 23 41	22°56'07	18°18	27°26	14°45	10°15	16°56	18°59	17°14	2° 4	10°40	28°R 0	28°25	9°12	n.a.	T 12
F 13	7 27 38	23°54'29	0♏14	28°49	15°58	10° 9	16°49	18°55	17°16	2° 5	10°39	28° 0	28°21	9°18	n.a.	F 13
S 14	7 31 34	24°52'50	12° 6	0♑15	17°11	10° 4	16°43	18°51	17°19	2° 6	10°37	28° 0	28°18	9°25	n.a.	S 14
S 15	7 35 31	25°51'09	24° 0	1°42	18°25	10° 0	16°36	18°47	17°21	2° 6	10°35	28° 0	28°15	9°32	n.a.	S 15
M16	7 39 27	26°49'26	6♐ 1	3°10	19°38	9°57	16°29	18°43	17°24	2° 7	10°34	28° 0	28°12	9°39	n.a.	M16
T 17	7 43 24	27°47'41	18°10	4°41	20°51	9°55	16°23	18°39	17°26	2° 7	10°32	28°D 0	28° 9	9°45	n.a.	T 17
W18	7 47 20	28°45'55	0♑32	6°13	22° 4	9°53	16°16	18°35	17°29	2° 8	10°31	28° 0	28° 5	9°52	n.a.	W18
T 19	7 51 17	29°44'07	13° 9	7°47	23°17	9°52	16° 9	18°31	17°31	2° 8	10°29	28° 0	28° 2	9°59	n.a.	T 19
F 20	7 55 13	0♒42'16	26° 1	9°23	24°30	9°D52	16° 2	18°27	17°34	2° 9	10°27	28°R 0	27°59	10° 5	n.a.	F 20
S 21	7 59 10	1°40'24	9♒10	11° 1	25°43	9°53	15°55	18°23	17°37	2° 9	10°26	28° 0	27°56	10°12	n.a.	S 21
S 22	8 3 7	2°38'30	22°34	12°40	26°56	9°55	15°47	18°19	17°39	2°10	10°24	27°59	27°53	10°19	n.a.	S 22
M23	8 7 3	3°36'34	6♓12	14°21	28° 9	9°57	15°40	18°15	17°42	2°10	10°22	27°59	27°50	10°26	n.a.	M23
T 24	8 11 0	4°34'36	20° 3	16° 4	29°22	10° 0	15°33	18°11	17°45	2°10	10°21	27°58	27°46	10°32	n.a.	T 24
W25	8 14 56	5°32'35	4♈ 3	17°49	0♓35	10° 3	15°25	18° 6	17°48	2°11	10°19	27°57	27°43	10°39	n.a.	W25
T 26	8 18 53	6°30'32	18°10	19°35	1°48	10° 8	15°18	18° 2	17°51	2°11	10°17	27°57	27°40	10°46	n.a.	T 26
F 27	8 22 49	7°28'28	2♉22	21°23	3° 1	10°13	15°10	17°58	17°53	2°11	10°16	27°D56	27°37	10°53	n.a.	F 27
S 28	8 26 46	8♒26'21	16♉36	23♑13	4♓13	10♊19	15♌ 3	17♌54	17♓56	2♏11	10♌14	27♋56	27♋34	10♏59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	13n36	4s52	23s28	0s18	21s39	1s15	27n28	4n39	17n43	1n57	17n58	2n47	5s58	0s41	11s11	1n22	4n47	17n38	21n 7	20n55	9s45		n.a.
M 2	23 25	17 32	4 13	23 44	0 27	21 20	1 14	27 25	4 37	17 45	1 57	17 59	2 47	5 57	0 41	11 11	1 22	4 48	17 39	21 8	20 56	9 47		n.a.
T 3	23 19	20 22	3 18	24 0	0 37	21 2	1 13	27 21	4 36	17 46	1 57	18 1	2 47	5 56	0 41	11 11	1 22	4 49	17 39	21 8	20 57	9 49		n.a.
W 4	23 13	21 53	2 10	24 16	0 46	20 42	1 11	27 18	4 34	17 48	1 58	18 2	2 47	5 55	0 41	11 12	1 22	4 49	17 39	21 8	20 57	9 52		n.a.
T 5	23 5	21 57	0 55	24 31	0 55	20 22	1 10	27 14	4 33	17 50	1 58	18 3	2 47	5 54	0 41	11 12	1 22	4 50	17 39	21 8	20 58	9 54		n.a.
F 6	22 58	20 38	0n22	24 45	1 3	20 1	1 8	27 11	4 31	17 52	1 58	18 4	2 48	5 53	0 41	11 12	1 22	4 51	17 40	21 8	20 59	9 56		n.a.
S 7	22 50	18 10	1 35	24 58	1 11	19 40	1 7	27 8	4 29	17 54	1 58	18 6	2 48	5 52	0 41	11 13	1 22	4 51	17 40	21 8	20 59	9 59		n.a.
S 8	22 42	14 47	2 42	25 10	1 19	19 18	1 5	27 4	4 27	17 56	1 58	18 7	2 48	5 52	0 41	11 13	1 23	4 52	17 40	21 8	21 0	10 1		n.a.
M 9	22 33	10 48	3 38	25 21	1 25	18 56	1 3	27 1	4 25	17 58	1 59	18 8	2 48	5 51	0 41	11 13	1 23	4 53	17 40	21 8	21 1	10 3		n.a.
T 10	22 24	6 27	4 23	25 31	1 32	18 33	1 1	26 58	4 23	18 0	1 59	18 10	2 48	5 50	0 41	11 13	1 23	4 53	17 41	21 8	21 1	10 6		n.a.
W11	22 15	1 56	4 55	25 40	1 38	18 10	1 0	26 55	4 21	18 3	1 59	18 11	2 48	5 49	0 41	11 14	1 23	4 54	17 41	21 8	21 2	10 8		n.a.
T 12	22 5	2s34	5 13	25 48	1 44	17 46	0 58	26 52	4 19	18 5	1 59	18 12	2 49	5 48	0 41	11 14	1 23	4 55	17 41	21 8	21 3	10 10		n.a.
F 13	21 55	6 56	5 17	25 54	1 49	17 22	0 56	26 49	4 17	18 7	1 59	18 14	2 49	5 47	0 41	11 14	1 23	4 55	17 41	21 8	21 3	10 13		n.a.
S 14	21 44	11 1	5 8	25 59	1 53	16 58	0 54	26 47	4 15	18 9	2 0	18 15	2 49	5 46	0 41	11 14	1 23	4 56	17 41	21 8	21 4	10 15		n.a.
S 15	21 33	14 41	4 45	26 3	1 58	16 33	0 52	26 44	4 13	18 11	2 0	18 16	2 49	5 45	0 41	11 14	1 23	4 57	17 41	21 8	21 5	10 17		n.a.
M16	21 22	17 48	4 10	26 5	2 1	16 7	0 50	26 41	4 11	18 13	2 0	18 18	2 49	5 44	0 40	11 15	1 23	4 57	17 42	21 8	21 5	10 19		n.a.
T 17	21 10	20 11	3 23	26 5	2 5	15 41	0 48	26 39	4 9	18 16	2 0	18 19	2 49	5 43	0 40	11 15	1 23	4 58	17 42	21 8	21 6	10 22		n.a.
W18	20 58	21 39	2 27	26 4	2 7	15 15	0 45	26 36	4 7	18 18	2 0	18 21	2 49	5 42	0 40	11 15	1 23	4 59	17 42	21 8	21 7	10 24		n.a.
T 19	20 46	22 5	1 21	26 1	2 9	14 48	0 43	26 34	4 5	18 20	2 0	18 22	2 50	5 41	0 40	11 15	1 23	4 59	17 42	21 8	21 7	10 26		n.a.
F 20	20 33	21 21	0 11	25 56	2 11	14 21	0 41	26 32	4 2	18 23	2 0	18 23	2 50	5 40	0 40	11 15	1 23	5 0	17 42	21 8	21 8	10 29		n.a.
S 21	20 20	19 27	1s 2	25 49	2 12	13 54	0 38	26 30	4 0	18 25	2 0	18 25	2 50	5 38	0 40	11 15	1 23	5 0	17 42	21 8	21 9	10 31		n.a.
S 22	20 6	16 27	2 12	25 41	2 13	13 26	0 36	26 28	3 58	18 27	2 1	18 26	2 50	5 37	0 40	11 15	1 23	5 1	17 42	21 8	21 9	10 33		n.a.
M23	19 53	12 30	3 16	25 30	2 13	12 58	0 34	26 26	3 56	18 30	2 1	18 28	2 50	5 36	0 40	11 16	1 23	5 2	17 42	21 8	21 10	10 36		n.a.
T 24	19 38	7 52	4 10	25 17	2 12	12 29	0 31	26 24	3 54	18 32	2 1	18 29	2 50	5 35	0 40	11 16	1 23	5 2	17 42	21 8	21 11	10 38		n.a.
W25	19 24	2 45	4 50	25 3	2 11	12 1	0 29	26 23	3 51	18 34	2 1	18 31	2 50	5 34	0 40	11 16	1 23	5 3	17 42	21 8	21 11	10 40		n.a.
T 26	19 9	2n32	5 12	24 46	2 10	11 32	0 26	26 21	3 49	18 37	2 1	18 32	2 50	5 33	0 40	11 16	1 23	5 3	17 42	21 8	21 12	10 42		n.a.
F 27	18 54	7 42	5 16	24 27	2 8	11 3	0 24	26 20	3 47	18 39	2 1	18 34	2 50	5 32	0 40	11 16	1 23	5 4	17 43	21 9	21 13	10 45		n.a.
S 28	18s39	12n28	5s 0	24s 5	2s 5	10s33	0s21	26n19	3n45	18n41	2n 1	18n35	2n51	5s30	0s40	11s16	1n23	5n 4	17n43	21n 9	21n13	10s47		n.a.

Julian Day Number = 283099.5, Delta T = 29h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'33, Lahiri = -58°04'33 Julian Calendar 1 Feb. 3938 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 42	9♒24'12	0♊50	25♉ 4	5♓26	10♊25	14°R55	17°R49	17♓59	2♏12	10°R12	27♋57	27♋30	11♏ 6	n.a.	S 1
M 2	8 34 39	10°22'01	15° 0	26°57	6°39	10°33	14♌48	17♌45	18° 2	2°12	10♌11	27°58	27°27	11°13	n.a.	M 2
T 3	8 38 35	11°19'48	29° 5	28°52	7°51	10°41	14°40	17°41	18° 5	2°12	10° 9	27°59	27°24	11°19	n.a.	T 3
W 4	8 42 32	12°17'34	13♋ 2	0♒49	9° 4	10°49	14°32	17°36	18° 8	2°12	10° 7	28° 0	27°21	11°26	n.a.	W 4
T 5	8 46 28	13°15'17	26°48	2°48	10°16	10°58	14°25	17°32	18°11	2°12	10° 5	28°R 0	27°18	11°33	n.a.	T 5
F 6	8 50 25	14°12'59	10♌21	4°48	11°29	11° 8	14°17	17°27	18°14	2°R12	10° 4	28° 0	27°15	11°40	n.a.	F 6
S 7	8 54 22	15°10'39	23°38	6°49	12°41	11°18	14°10	17°23	18°17	2°12	10° 2	27°59	27°11	11°46	n.a.	S 7
S 8	8 58 18	16° 8'17	6♍39	8°53	13°54	11°29	14° 2	17°19	18°20	2°12	10° 0	27°57	27° 8	11°53	n.a.	S 8
M 9	9 2 15	17° 5'54	19°24	10°57	15° 6	11°41	13°54	17°14	18°23	2°12	9°59	27°54	27° 5	12° 0	n.a.	M 9
T 10	9 6 11	18° 3'29	1♎53	13° 3	16°18	11°53	13°47	17°10	18°27	2°12	9°57	27°51	27° 2	12° 6	n.a.	T 10
W11	9 10 8	19° 1'03	14° 8	15°11	17°31	12° 6	13°39	17° 5	18°30	2°11	9°55	27°48	26°59	12°13	n.a.	W11
T 12	9 14 4	19°58'36	26°12	17°19	18°43	12°19	13°32	17° 1	18°33	2°11	9°54	27°45	26°56	12°20	n.a.	T 12
F 13	9 18 1	20°56'08	8♏ 8	19°28	19°55	12°33	13°24	16°57	18°36	2°11	9°52	27°44	26°52	12°27	n.a.	F 13
S 14	9 21 57	21°53'38	20° 1	21°38	21° 7	12°47	13°16	16°52	18°39	2°11	9°50	27°D43	26°49	12°33	n.a.	S 14
S 15	9 25 54	22°51'07	1♐55	23°48	22°19	13° 2	13° 9	16°48	18°43	2°10	9°49	27°43	26°46	12°40	n.a.	S 15
M16	9 29 50	23°48'35	13°56	25°59	23°31	13°18	13° 2	16°43	18°46	2°10	9°47	27°45	26°43	12°47	n.a.	M16
T 17	9 33 47	24°46'02	26° 7	28° 9	24°43	13°34	12°54	16°39	18°49	2°10	9°46	27°46	26°40	12°53	n.a.	T 17
W18	9 37 44	25°43'28	8♑33	0♓19	25°55	13°50	12°47	16°35	18°52	2° 9	9°44	27°48	26°36	13° 0	n.a.	W18
T 19	9 41 40	26°40'53	21°18	2°29	27° 7	14° 7	12°40	16°30	18°56	2° 9	9°42	27°R49	26°33	13° 7	n.a.	T 19
F 20	9 45 37	27°38'17	4♒23	4°38	28°18	14°25	12°32	16°26	18°59	2° 9	9°41	27°49	26°30	13°14	n.a.	F 20
S 21	9 49 33	28°35'39	17°50	6°45	29°30	14°43	12°25	16°22	19° 2	2° 8	9°39	27°47	26°27	13°20	n.a.	S 21
S 22	9 53 30	29°33'01	1♓37	8°51	0♈42	15° 1	12°18	16°18	19° 6	2° 8	9°38	27°45	26°24	13°27	n.a.	S 22
M23	9 57 26	0♓30'21	15°42	10°55	1°53	15°20	12°11	16°13	19° 9	2° 7	9°36	27°40	26°21	13°34	n.a.	M23
T 24	10 1 23	1°27'40	0♈ 1	12°58	3° 5	15°39	12° 4	16° 9	19°13	2° 6	9°35	27°36	26°17	13°41	n.a.	T 24
W25	10 5 19	2°24'57	14°27	14°58	4°17	15°59	11°58	16° 5	19°16	2° 6	9°33	27°31	26°14	13°47	n.a.	W25
T 26	10 9 16	3°22'14	28°55	16°57	5°28	16°19	11°51	16° 1	19°19	2° 5	9°31	27°26	26°11	13°54	n.a.	T 26
F 27	10 13 12	4°19'29	13♉21	18°53	6°39	16°40	11°44	15°57	19°23	2° 5	9°30	27°23	26° 8	14° 1	n.a.	F 27
S 28	10 17 9	5°16'42	27°39	20°46	7°51	17° 1	11°38	15°53	19°26	2° 4	9°29	27°22	26° 5	14° 7	n.a.	S 28
S 29	10 21 6	6°13'55	11♊47	22°37	9° 2	17°22	11°31	15°49	19°30	2° 3	9°27	27°D21	26° 2	14°14	n.a.	S 29
M30	10 25 2	7°11'06	25°43	24°25	10°13	17°44	11°25	15°45	19°33	2° 3	9°26	27°22	25°58	14°21	n.a.	M30
T 31	10 28 59	8♓ 8'16	9♋28	26♓10	11♈24	18♊ 6	11♌19	15♌41	19♓37	2♏ 2	9♌24	27♋24	25♋55	14♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s23	16n33	4s26	23s42	2s 1	10s 3	0s18	26n17	3n43	18n44	2n 1	18n36	2n51	5s29	0s40	11s16	1n23	5n 5	17n43	21n 8	21n14	10s49		n.a.
M 2	18 7	19 39	3 36	23 16	1 58	9 33	0 16	26 16	3 40	18 46	2 1	18 38	2 51	5 28	0 40	11 16	1 23	5 5	17 43	21 8	21 14	10 52		n.a.
T 3	17 51	21 32	2 33	22 47	1 53	9 3	0 13	26 15	3 38	18 48	2 1	18 39	2 51	5 27	0 40	11 16	1 23	5 6	17 43	21 8	21 15	10 54		n.a.
W 4	17 35	22 5	1 22	22 17	1 48	8 33	0 10	26 14	3 36	18 51	2 1	18 41	2 51	5 26	0 40	11 16	1 23	5 6	17 42	21 8	21 16	10 56		n.a.
T 5	17 18	21 16	0 7	21 44	1 43	8 2	0 7	26 14	3 34	18 53	2 1	18 42	2 51	5 24	0 40	11 16	1 23	5 7	17 42	21 8	21 16	10 59		n.a.
F 6	17 1	19 13	1n 8	21 9	1 36	7 31	0 5	26 13	3 32	18 55	2 1	18 44	2 51	5 23	0 40	11 16	1 23	5 7	17 42	21 8	21 17	11 1		n.a.
S 7	16 43	16 9	2 17	20 31	1 30	7 0	0 2	26 12	3 29	18 58	2 1	18 45	2 51	5 22	0 40	11 16	1 23	5 8	17 42	21 8	21 18	11 3		n.a.
S 8	16 26	12 21	3 17	19 51	1 22	6 29	0n 1	26 12	3 27	19 0	2 1	18 47	2 51	5 21	0 40	11 16	1 23	5 8	17 42	21 9	21 18	11 5		n.a.
M 9	16 8	8 4	4 7	19 9	1 15	5 58	0 4	26 11	3 25	19 2	2 1	18 48	2 51	5 19	0 40	11 16	1 24	5 9	17 42	21 9	21 19	11 8		n.a.
T 10	15 50	3 32	4 43	18 25	1 6	5 27	0 7	26 11	3 23	19 4	2 1	18 49	2 51	5 18	0 40	11 16	1 24	5 9	17 42	21 10	21 20	11 10		n.a.
W11	15 32	1s 3	5 6	17 39	0 58	4 55	0 10	26 11	3 21	19 7	2 1	18 51	2 51	5 17	0 40	11 16	1 24	5 9	17 42	21 10	21 20	11 12		n.a.
T 12	15 13	5 31	5 14	16 50	0 49	4 24	0 12	26 10	3 19	19 9	2 1	18 52	2 51	5 15	0 40	11 15	1 24	5 10	17 42	21 11	21 21	11 15		n.a.
F 13	14 54	9 44	5 9	16 0	0 39	3 52	0 15	26 10	3 16	19 11	2 1	18 54	2 51	5 14	0 40	11 15	1 24	5 10	17 42	21 11	21 21	11 17		n.a.
S 14	14 35	13 34	4 51	15 8	0 29	3 20	0 18	26 10	3 14	19 13	2 1	18 55	2 51	5 13	0 40	11 15	1 24	5 11	17 42	21 11	21 22	11 19		n.a.
S 15	14 16	16 52	4 20	14 15	0 19	2 48	0 21	26 10	3 12	19 15	2 1	18 56	2 51	5 11	0 40	11 15	1 24	5 11	17 42	21 11	21 23	11 21		n.a.
M16	13 57	19 30	3 38	13 20	0 9	2 16	0 24	26 10	3 10	19 17	2 1	18 58	2 51	5 10	0 40	11 15	1 24	5 11	17 41	21 11	21 23	11 24		n.a.
T 17	13 37	21 17	2 45	12 25	0n 2	1 45	0 27	26 10	3 8	19 19	2 1	18 59	2 51	5 9	0 40	11 15	1 24	5 12	17 41	21 11	21 24	11 26		n.a.
W18	13 17	22 5	1 44	11 28	0 12	1 13	0 30	26 10	3 6	19 22	2 1	19 0	2 51	5 7	0 40	11 15	1 24	5 12	17 41	21 10	21 25	11 28		n.a.
T 19	12 57	21 46	0 36	10 31	0 23	0 41	0 33	26 10	3 4	19 24	2 0	19 2	2 51	5 6	0 40	11 14	1 24	5 12	17 41	21 10	21 25	11 31		n.a.
F 20	12 37	20 16	0s36	9 34	0 33	0 9	0 36	26 10	3 2	19 26	2 0	19 3	2 51	5 5	0 40	11 14	1 24	5 13	17 41	21 10	21 26	11 33		n.a.
S 21	12 17	17 36	1 47	8 36	0 44	0n23	0 39	26 10	3 0	19 28	2 0	19 4	2 51	5 3	0 40	11 14	1 24	5 13	17 40	21 10	21 26	11 35		n.a.
S 22	11 56	13 53	2 54	7 38	0 54	0 55	0 42	26 10	2 58	19 29	2 0	19 6	2 51	5 2	0 40	11 14	1 24	5 13	17 40	21 11	21 27	11 37		n.a.
M23	11 36	9 20	3 52	6 41	1 4	1 27	0 45	26 11	2 56	19 31	2 0	19 7	2 51	5 1	0 40	11 14	1 24	5 13	17 40	21 12	21 28	11 40		n.a.
T 24	11 15	4 12	4 36	5 45	1 13	1 59	0 48	26 11	2 54	19 33	2 0	19 8	2 51	4 59	0 40	11 13	1 24	5 14	17 40	21 13	21 28	11 42		n.a.
W25	10 54	1n13	5 3	4 49	1 23	2 31	0 51	26 11	2 52	19 35	2 0	19 9	2 51	4 58	0 40	11 13	1 24	5 14	17 40	21 14	21 29	11 44		n.a.
T 26	10 33	6 33	5 11	3 54	1 31	3 3	0 54	26 11	2 50	19 37	1 59	19 11	2 51	4 56	0 40	11 13	1 24	5 14	17 39	21 15	21 30	11 46		n.a.
F 27	10 11	11 32	4 59	3 0	1 40	3 34	0 57	26 12	2 48	19 39	1 59	19 12	2 51	4 55	0 40	11 13	1 24	5 14	17 39	21 15	21 30	11 49		n.a.
S 28	9 50	15 49	4 29	2 7	1 47	4 6	0 59	26 12	2 46	19 40	1 59	19 13	2 50	4 54	0 40	11 12	1 24	5 15	17 39	21 16	21 31	11 51		n.a.
S 29	9 28	19 9	3 42	1 16	1 55	4 38	1 2	26 12	2 44	19 42	1 59	19 14	2 50	4 52	0 40	11 12	1 24	5 15	17 38	21 16	21 31	11 53		n.a.
M30	9 6	21 18	2 44	0 26	2 1	5 9	1 5	26 12	2 42	19 44	1 59	19 15	2 50	4 51	0 40	11 12	1 24	5 15	17 38	21 15	21 32	11 55		n.a.
T 31	8s45	22n 9	1s36	0n22	2n 7	5n40	1n 8	26n13	2n40	19n45	1n59	19n16	2n50	4s49	0s39	11s12	1n24	5n15	17n38	21n15	21n33	11s58		n.a.

Julian Day Number = 283127.5, Delta T = 29h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'29, Lahiri = -58°04'29 Julian Calendar 1 March 3938 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 55	9♓ 5'25	23♋ 1	27♓53	12♈35	18♊29	11°R13	15°R37	19♓40	2°R 1	9°R23	27°R25	25♋52	14♏34	n.a.	W 1
T 2	10 36 52	10° 2'33	6♌22	29°33	13°46	18°52	11♌ 7	15♌33	19°44	2♏ 0	9♌21	27♋24	25°49	14°41	n.a.	T 2
F 3	10 40 48	10°59'40	19°31	1♈10	14°57	19°15	11° 1	15°30	19°47	1°59	9°20	27°22	25°46	14°48	n.a.	F 3
S 4	10 44 45	11°56'46	2♍27	2°44	16° 8	19°39	10°56	15°26	19°51	1°58	9°19	27°18	25°42	14°54	n.a.	S 4
S 5	10 48 41	12°53'51	15°12	4°16	17°19	20° 3	10°50	15°22	19°54	1°58	9°17	27°12	25°39	15° 1	n.a.	S 5
M 6	10 52 38	13°50'55	27°45	5°44	18°30	20°27	10°45	15°19	19°58	1°57	9°16	27° 5	25°36	15° 8	n.a.	M 6
T 7	10 56 35	14°47'58	10♎ 5	7°10	19°41	20°52	10°39	15°15	20° 1	1°56	9°15	26°56	25°33	15°15	n.a.	T 7
W 8	11 0 31	15°45'01	22°15	8°32	20°51	21°17	10°34	15°11	20° 5	1°55	9°13	26°47	25°30	15°21	n.a.	W 8
T 9	11 4 28	16°42'04	4♏16	9°52	22° 2	21°42	10°29	15° 8	20° 8	1°54	9°12	26°40	25°27	15°28	n.a.	T 9
F 10	11 8 24	17°39'06	16°11	11° 9	23°12	22° 8	10°24	15° 5	20°12	1°53	9°11	26°33	25°23	15°35	n.a.	F 10
S 11	11 12 21	18°36'08	28° 3	12°22	24°23	22°34	10°20	15° 1	20°15	1°52	9°10	26°29	25°20	15°41	n.a.	S 11
S 12	11 16 17	19°33'10	9♐56	13°32	25°33	23° 0	10°15	14°58	20°19	1°51	9° 9	26°27	25°17	15°48	n.a.	S 12
M13	11 20 14	20°30'12	21°55	14°39	26°43	23°26	10°11	14°55	20°22	1°49	9° 7	26°D26	25°14	15°55	n.a.	M13
T 14	11 24 11	21°27'13	4♑ 5	15°43	27°53	23°53	10° 7	14°52	20°26	1°48	9° 6	26°27	25°11	16° 2	n.a.	T 14
W15	11 28 7	22°24'14	16°30	16°44	29° 3	24°20	10° 3	14°49	20°29	1°47	9° 5	26°28	25° 7	16° 8	n.a.	W15
T 16	11 32 4	23°21'15	29°17	17°41	0♉13	24°48	9°59	14°46	20°33	1°46	9° 4	26°R28	25° 4	16°15	n.a.	T 16
F 17	11 36 0	24°18'16	12♒28	18°35	1°23	25°16	9°55	14°43	20°36	1°45	9° 3	26°27	25° 1	16°22	n.a.	F 17
S 18	11 39 57	25°15'17	26° 5	19°25	2°33	25°44	9°51	14°40	20°40	1°44	9° 2	26°24	24°58	16°28	n.a.	S 18
S 19	11 43 53	26°12'18	10♓ 8	20°11	3°43	26°12	9°48	14°37	20°44	1°42	9° 1	26°18	24°55	16°35	n.a.	S 19
M20	11 47 50	27° 9'18	24°33	20°54	4°53	26°40	9°45	14°35	20°47	1°41	9° 0	26°10	24°52	16°42	n.a.	M20
T 21	11 51 47	28° 6'19	9♈16	21°32	6° 3	27° 9	9°42	14°32	20°51	1°40	8°59	26° 1	24°48	16°49	n.a.	T 21
W22	11 55 43	29° 3'19	24° 8	22° 7	7°12	27°38	9°39	14°29	20°54	1°39	8°58	25°52	24°45	16°55	n.a.	W22
T 23	11 59 40	0♈ 0'19	9♉ 1	22°37	8°22	28° 8	9°36	14°27	20°58	1°37	8°57	25°44	24°42	17° 2	n.a.	T 23
F 24	12 3 36	0°57'18	23°46	23° 3	9°31	28°37	9°33	14°25	21° 1	1°36	8°56	25°37	24°39	17° 9	n.a.	F 24
S 25	12 7 33	1°54'17	8♊16	23°25	10°40	29° 7	9°31	14°22	21° 5	1°35	8°56	25°33	24°36	17°15	n.a.	S 25
S 26	12 11 29	2°51'17	22°30	23°43	11°50	29°37	9°29	14°20	21° 8	1°33	8°55	25°31	24°33	17°22	n.a.	S 26
M27	12 15 26	3°48'15	6♋23	23°56	12°59	0♋ 7	9°27	14°18	21°11	1°32	8°54	25°D31	24°29	17°29	n.a.	M27
T 28	12 19 23	4°45'14	19°58	24° 4	14° 8	0°38	9°25	14°16	21°15	1°30	8°53	25°R31	24°26	17°36	n.a.	T 28
W29	12 23 19	5°42'12	3♌16	24°R 8	15°17	1° 9	9°23	14°14	21°18	1°29	8°52	25°31	24°23	17°42	n.a.	W29
T 30	12 27 16	6♈39'10	16♌19	24♈ 7	16♉25	1♋40	9♌22	14♌12	21♓22	1♏28	8♌52	25♋29	24♋20	17♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s23	21n41	0s24	1n 9	2n13	6n11	1n11	26n13	2n39	19n47	1n58	19n18	2n50	4s48	0s39	11s11	1n24	5n15	17n38	21n15	21n33	12s 0		n.a.
T 2	8 1	19 58	0n48	1 54	2 17	6 42	1 14	26 13	2 37	19 48	1 58	19 19	2 50	4 47	0 39	11 11	1 24	5 15	17 37	21 15	21 34	12 2		n.a.
F 3	7 38	17 13	1 57	2 38	2 21	7 13	1 16	26 13	2 35	19 50	1 58	19 20	2 50	4 45	0 39	11 11	1 24	5 15	17 37	21 15	21 34	12 5		n.a.
S 4	7 16	13 38	2 58	3 19	2 25	7 44	1 19	26 13	2 33	19 51	1 58	19 21	2 50	4 44	0 39	11 10	1 24	5 15	17 37	21 16	21 35	12 7		n.a.
S 5	6 54	9 29	3 49	3 59	2 27	8 14	1 22	26 13	2 31	19 52	1 58	19 22	2 50	4 42	0 39	11 10	1 24	5 16	17 36	21 18	21 36	12 9		n.a.
M 6	6 31	5 0	4 28	4 37	2 29	8 44	1 24	26 14	2 29	19 54	1 57	19 23	2 50	4 41	0 39	11 10	1 24	5 16	17 36	21 19	21 36	12 11		n.a.
T 7	6 9	0 23	4 54	5 12	2 30	9 14	1 27	26 14	2 28	19 55	1 57	19 24	2 49	4 40	0 39	11 9	1 24	5 16	17 36	21 21	21 37	12 14		n.a.
W 8	5 46	4s11	5 6	5 46	2 31	9 44	1 30	26 14	2 26	19 56	1 57	19 25	2 49	4 38	0 39	11 9	1 24	5 16	17 35	21 22	21 37	12 16		n.a.
T 9	5 23	8 32	5 4	6 18	2 30	10 14	1 32	26 14	2 24	19 57	1 57	19 26	2 49	4 37	0 39	11 9	1 24	5 16	17 35	21 24	21 38	12 18		n.a.
F 10	5 0	12 31	4 49	6 48	2 29	10 43	1 35	26 13	2 22	19 58	1 56	19 26	2 49	4 35	0 39	11 8	1 24	5 16	17 34	21 25	21 39	12 20		n.a.
S 11	4 38	16 1	4 22	7 16	2 28	11 12	1 37	26 13	2 21	19 59	1 56	19 27	2 49	4 34	0 39	11 8	1 24	5 16	17 34	21 26	21 39	12 23		n.a.
S 12	4 15	18 52	3 43	7 42	2 25	11 41	1 39	26 13	2 19	20 1	1 56	19 28	2 49	4 32	0 39	11 7	1 24	5 16	17 34	21 26	21 40	12 25		n.a.
M13	3 52	20 56	2 55	8 6	2 22	12 9	1 42	26 13	2 17	20 1	1 56	19 29	2 49	4 31	0 39	11 7	1 25	5 16	17 33	21 27	21 40	12 27		n.a.
T 14	3 29	22 5	1 57	8 28	2 18	12 37	1 44	26 12	2 15	20 2	1 55	19 30	2 48	4 30	0 39	11 7	1 25	5 16	17 33	21 26	21 41	12 29		n.a.
W15	3 6	22 10	0 53	8 47	2 13	13 5	1 46	26 12	2 14	20 3	1 55	19 31	2 48	4 28	0 39	11 6	1 25	5 16	17 32	21 26	21 42	12 32		n.a.
T 16	2 42	21 6	0s15	9 5	2 8	13 33	1 48	26 11	2 12	20 4	1 55	19 31	2 48	4 27	0 39	11 6	1 25	5 15	17 32	21 26	21 42	12 34		n.a.
F 17	2 19	18 53	1 25	9 20	2 1	14 0	1 51	26 11	2 10	20 5	1 54	19 32	2 48	4 25	0 39	11 5	1 25	5 15	17 31	21 26	21 43	12 36		n.a.
S 18	1 56	15 32	2 31	9 33	1 54	14 27	1 53	26 10	2 9	20 6	1 54	19 33	2 48	4 24	0 39	11 5	1 25	5 15	17 31	21 27	21 43	12 38		n.a.
S 19	1 33	11 13	3 31	9 44	1 47	14 53	1 55	26 9	2 7	20 6	1 54	19 34	2 48	4 22	0 39	11 4	1 25	5 15	17 31	21 28	21 44	12 41		n.a.
M20	1 10	6 10	4 19	9 53	1 38	15 20	1 57	26 9	2 5	20 7	1 54	19 34	2 47	4 21	0 39	11 4	1 25	5 15	17 30	21 30	21 45	12 43		n.a.
T 21	0 46	0 40	4 51	9 59	1 29	15 45	1 58	26 8	2 4	20 7	1 53	19 35	2 47	4 20	0 39	11 3	1 25	5 15	17 30	21 31	21 45	12 45		n.a.
W22	0 23	4n56	5 3	10 3	1 19	16 11	2 0	26 7	2 2	20 8	1 53	19 35	2 47	4 18	0 39	11 3	1 25	5 15	17 29	21 33	21 46	12 47		n.a.
T 23	0n 0	10 14	4 55	10 5	1 8	16 36	2 2	26 6	2 1	20 8	1 53	19 36	2 47	4 17	0 39	11 2	1 25	5 14	17 29	21 35	21 46	12 49		n.a.
F 24	0 23	14 54	4 28	10 4	0 56	17 0	2 4	26 4	1 59	20 9	1 52	19 36	2 47	4 15	0 39	11 2	1 25	5 14	17 28	21 36	21 47	12 52		n.a.
S 25	0 47	18 37	3 44	10 1	0 44	17 24	2 5	26 3	1 57	20 9	1 52	19 37	2 47	4 14	0 39	11 2	1 25	5 14	17 28	21 37	21 48	12 54		n.a.
S 26	1 10	21 7	2 46	9 56	0 31	17 48	2 7	26 2	1 56	20 9	1 52	19 37	2 46	4 12	0 39	11 1	1 25	5 14	17 27	21 37	21 48	12 56		n.a.
M27	1 33	22 16	1 40	9 49	0 18	18 11	2 8	26 0	1 54	20 10	1 51	19 38	2 46	4 11	0 39	11 1	1 25	5 14	17 27	21 37	21 49	12 58		n.a.
T 28	1 56	22 5	0 29	9 39	0 4	18 34	2 10	25 58	1 53	20 10	1 51	19 38	2 46	4 10	0 39	11 0	1 25	5 13	17 26	21 37	21 49	13 1		n.a.
W29	2 20	20 38	0n41	9 27	0s11	18 57	2 11	25 57	1 51	20 10	1 51	19 39	2 46	4 8	0 39	10 59	1 25	5 13	17 26	21 37	21 50	13 3		n.a.
T 30	2n43	18n 6	1n48	9n13	0s26	19n18	2n12	25n55	1n50	20n10	1n50	19n39	2n46	4s 7	0s39	10s59	1n25	5n13	17n25	21n38	21n50	13s 5		n.a.

Julian Day Number = 283158.5, Delta T = 29h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'25, Lahiri = -58°04'25 Julian Calendar 1 Apr. 3938 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 31 12	7♈36'08	29♌ 8	24°R 2	17♉34	2♋11	9°R21	14°R10	21♓25	1°R26	8°R51	25°R25	24♋17	17♏56	n.a.	F 1
S 2	12 35 9	8°33'06	11♍47	23♈52	18°43	2°43	9♌20	14♌ 9	21°29	1♏25	8♌50	25♋18	24°13	18° 2	n.a.	S 2
S 3	12 39 5	9°30'04	24°15	23°37	19°51	3°14	9°19	14° 7	21°32	1°23	8°50	25° 9	24°10	18° 9	n.a.	S 3
M 4	12 43 2	10°27'03	6♎33	23°19	21° 0	3°46	9°18	14° 5	21°36	1°22	8°49	24°57	24° 7	18°16	n.a.	M 4
T 5	12 46 59	11°24'01	18°44	22°56	22° 8	4°18	9°17	14° 4	21°39	1°20	8°49	24°45	24° 4	18°23	n.a.	T 5
W 6	12 50 55	12°21'00	0♏46	22°30	23°16	4°50	9°17	14° 3	21°42	1°19	8°48	24°32	24° 1	18°29	n.a.	W 6
T 7	12 54 52	13°18'00	12°43	22° 0	24°24	5°23	9°17	14° 1	21°46	1°17	8°48	24°20	23°58	18°36	n.a.	T 7
F 8	12 58 48	14°15'00	24°35	21°28	25°32	5°55	9°D17	14° 0	21°49	1°16	8°47	24° 9	23°54	18°43	n.a.	F 8
S 9	13 2 45	15°12'00	6♐25	20°53	26°40	6°28	9°17	13°59	21°52	1°14	8°47	24° 2	23°51	18°49	n.a.	S 9
S 10	13 6 41	16° 9'02	18°17	20°16	27°48	7° 1	9°17	13°58	21°56	1°13	8°47	23°57	23°48	18°56	n.a.	S 10
M11	13 10 38	17° 6'04	0♑14	19°38	28°55	7°35	9°18	13°57	21°59	1°11	8°46	23°54	23°45	19° 3	n.a.	M11
T 12	13 14 35	18° 3'07	12°22	19° 0	0♊ 3	8° 8	9°18	13°57	22° 2	1°10	8°46	23°53	23°42	19°10	n.a.	T 12
W13	13 18 31	19° 0'11	24°46	18°21	1°10	8°42	9°19	13°56	22° 5	1° 8	8°46	23°53	23°38	19°16	n.a.	W13
T 14	13 22 28	19°57'15	7♒30	17°44	2°17	9°15	9°20	13°55	22° 9	1° 6	8°45	23°53	23°35	19°23	n.a.	T 14
F 15	13 26 24	20°54'21	20°39	17° 7	3°24	9°49	9°22	13°55	22°12	1° 5	8°45	23°51	23°32	19°30	n.a.	F 15
S 16	13 30 21	21°51'27	4♓17	16°33	4°31	10°24	9°23	13°54	22°15	1° 3	8°45	23°47	23°29	19°36	n.a.	S 16
S 17	13 34 17	22°48'35	18°24	16° 1	5°38	10°58	9°25	13°54	22°18	1° 2	8°45	23°40	23°26	19°43	n.a.	S 17
M18	13 38 14	23°45'43	2♈58	15°33	6°45	11°32	9°26	13°54	22°21	1° 0	8°45	23°32	23°23	19°50	n.a.	M18
T 19	13 42 11	24°42'52	17°54	15° 8	7°51	12° 7	9°28	13°54	22°24	0°58	8°45	23°21	23°19	19°56	n.a.	T 19
W20	13 46 7	25°40'02	3♉ 3	14°48	8°57	12°42	9°31	13°D54	22°28	0°57	8°45	23°10	23°16	20° 3	n.a.	W20
T 21	13 50 4	26°37'13	18°15	14°32	10° 4	13°17	9°33	13°54	22°31	0°55	8°D45	23° 0	23°13	20°10	n.a.	T 21
F 22	13 54 0	27°34'25	3♊19	14°21	11°10	13°52	9°35	13°54	22°34	0°54	8°45	22°52	23°10	20°17	n.a.	F 22
S 23	13 57 57	28°31'38	18° 6	14°D16	12°16	14°28	9°38	13°54	22°37	0°52	8°45	22°46	23° 7	20°23	n.a.	S 23
S 24	14 1 53	29°28'51	2♋30	14°16	13°21	15° 3	9°41	13°54	22°40	0°50	8°45	22°43	23° 4	20°30	n.a.	S 24
M25	14 5 50	0♉26'05	16°30	14°21	14°27	15°39	9°44	13°55	22°43	0°49	8°45	22°42	23° 0	20°37	n.a.	M25
T 26	14 9 47	1°23'20	0♌ 6	14°33	15°32	16°15	9°47	13°55	22°46	0°47	8°45	22°42	22°57	20°43	n.a.	T 26
W27	14 13 43	2°20'35	13°19	14°51	16°37	16°51	9°50	13°56	22°49	0°45	8°45	22°42	22°54	20°50	n.a.	W27
T 28	14 17 40	3°17'51	26°13	15°14	17°42	17°27	9°54	13°57	22°51	0°44	8°45	22°40	22°51	20°57	n.a.	T 28
F 29	14 21 36	4°15'08	8♍51	15°44	18°47	18° 3	9°58	13°57	22°54	0°42	8°46	22°36	22°48	21° 4	n.a.	F 29
S 30	14 25 33	5°12'26	21°17	16°20	19°52	18°40	10° 1	13°58	22°57	0°41	8°46	22°30	22°44	21°10	n.a.	S 30
S 31	14 29 29	6♉ 9'45	3♎32	17♈ 1	20♊56	19♋16	10♌ 5	13♌59	23♓ 0	0♏39	8♌46	22♋20	22♋41	21♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 6	14n42	2n48	8n56	0s41	19n40	2n13	25n53	1n48	20n10	1n50	19n39	2n45	4s 5	0s39	10s58	1n25	5n12	17n25	21n38	21n51	13s 7		n.a.
S 2	3 29	10 42	3 39	8 38	0 56	20 1	2 14	25 51	1 47	20 10	1 50	19 40	2 45	4 4	0 39	10 58	1 25	5 12	17 24	21 40	21 52	13 9		n.a.
S 3	3 52	6 17	4 19	8 18	1 12	20 21	2 15	25 48	1 45	20 10	1 49	19 40	2 45	4 3	0 39	10 57	1 25	5 12	17 24	21 41	21 52	13 12		n.a.
M 4	4 15	1 41	4 45	7 56	1 28	20 41	2 16	25 46	1 44	20 10	1 49	19 40	2 45	4 1	0 39	10 57	1 25	5 11	17 23	21 44	21 53	13 14		n.a.
T 5	4 38	2s56	4 59	7 33	1 44	21 0	2 17	25 43	1 42	20 10	1 49	19 41	2 45	4 0	0 39	10 56	1 25	5 11	17 23	21 46	21 53	13 16		n.a.
W 6	5 1	7 24	4 59	7 9	2 0	21 19	2 17	25 41	1 41	20 10	1 48	19 41	2 44	3 59	0 39	10 56	1 25	5 11	17 22	21 48	21 54	13 18		n.a.
T 7	5 23	11 33	4 45	6 43	2 15	21 37	2 18	25 38	1 39	20 9	1 48	19 41	2 44	3 57	0 39	10 55	1 25	5 10	17 21	21 50	21 54	13 21		n.a.
F 8	5 46	15 14	4 20	6 17	2 30	21 54	2 18	25 35	1 38	20 9	1 48	19 41	2 44	3 56	0 39	10 55	1 25	5 10	17 21	21 52	21 55	13 23		n.a.
S 9	6 9	18 19	3 43	5 51	2 44	22 11	2 19	25 32	1 36	20 9	1 47	19 41	2 44	3 55	0 39	10 54	1 25	5 10	17 20	21 54	21 56	13 25		n.a.
S 10	6 31	20 38	2 56	5 24	2 57	22 28	2 19	25 29	1 35	20 8	1 47	19 41	2 43	3 53	0 39	10 54	1 25	5 9	17 20	21 55	21 56	13 27		n.a.
M11	6 54	22 4	2 2	4 58	3 10	22 44	2 19	25 25	1 33	20 8	1 47	19 41	2 43	3 52	0 39	10 53	1 25	5 9	17 19	21 55	21 57	13 29		n.a.
T 12	7 16	22 30	1 1	4 33	3 21	22 59	2 19	25 22	1 32	20 7	1 46	19 41	2 43	3 51	0 39	10 53	1 25	5 8	17 19	21 55	21 57	13 32		n.a.
W13	7 38	21 50	0s 5	4 9	3 31	23 13	2 19	25 18	1 30	20 7	1 46	19 41	2 43	3 49	0 39	10 52	1 25	5 8	17 18	21 55	21 58	13 34		n.a.
T 14	8 1	20 3	1 11	3 46	3 40	23 27	2 19	25 15	1 29	20 6	1 46	19 41	2 42	3 48	0 39	10 51	1 25	5 7	17 18	21 55	21 58	13 36		n.a.
F 15	8 23	17 9	2 16	3 25	3 48	23 41	2 19	25 11	1 28	20 5	1 45	19 41	2 42	3 47	0 39	10 51	1 25	5 7	17 17	21 56	21 59	13 38		n.a.
S 16	8 45	13 14	3 16	3 6	3 54	23 53	2 18	25 6	1 26	20 5	1 45	19 41	2 42	3 45	0 39	10 50	1 25	5 6	17 16	21 56	21 59	13 40		n.a.
S 17	9 6	8 28	4 6	2 49	3 58	24 6	2 18	25 2	1 25	20 4	1 45	19 41	2 42	3 44	0 39	10 50	1 25	5 6	17 16	21 57	22 0	13 43		n.a.
M18	9 28	3 5	4 42	2 35	4 2	24 17	2 17	24 58	1 23	20 3	1 44	19 41	2 42	3 43	0 39	10 49	1 25	5 5	17 15	21 59	22 1	13 45		n.a.
T 19	9 50	2n37	4 59	2 24	4 3	24 28	2 16	24 53	1 22	20 2	1 44	19 41	2 41	3 42	0 39	10 49	1 25	5 5	17 15	22 1	22 1	13 47		n.a.
W20	10 11	8 14	4 56	2 16	4 3	24 38	2 16	24 48	1 21	20 1	1 44	19 40	2 41	3 40	0 39	10 48	1 25	5 4	17 14	22 3	22 2	13 49		n.a.
T 21	10 32	13 23	4 32	2 11	4 2	24 47	2 15	24 44	1 19	20 0	1 43	19 40	2 41	3 39	0 40	10 47	1 25	5 4	17 13	22 5	22 2	13 51		n.a.
F 22	10 54	17 39	3 50	2 9	3 59	24 56	2 14	24 38	1 18	19 59	1 43	19 40	2 41	3 38	0 40	10 47	1 25	5 3	17 13	22 6	22 3	13 54		n.a.
S 23	11 15	20 42	2 52	2 10	3 55	25 4	2 12	24 33	1 16	19 58	1 43	19 40	2 40	3 37	0 40	10 46	1 25	5 3	17 12	22 7	22 3	13 56		n.a.
S 24	11 35	22 20	1 45	2 15	3 50	25 12	2 11	24 28	1 15	19 57	1 42	19 39	2 40	3 36	0 40	10 46	1 25	5 2	17 12	22 7	22 4	13 58		n.a.
M25	11 56	22 30	0 33	2 23	3 44	25 18	2 10	24 22	1 14	19 56	1 42	19 39	2 40	3 34	0 40	10 45	1 25	5 1	17 11	22 8	22 4	14 0		n.a.
T 26	12 17	21 19	0n39	2 35	3 36	25 24	2 8	24 16	1 12	19 55	1 42	19 39	2 40	3 33	0 40	10 45	1 25	5 1	17 11	22 8	22 5	14 2		n.a.
W27	12 37	18 59	1 47	2 49	3 28	25 30	2 6	24 11	1 11	19 54	1 41	19 38	2 39	3 32	0 40	10 44	1 25	5 0	17 10	22 8	22 6	14 4		n.a.
T 28	12 57	15 44	2 47	3 7	3 19	25 35	2 4	24 5	1 10	19 52	1 41	19 38	2 39	3 31	0 40	10 43	1 25	5 0	17 9	22 8	22 6	14 7		n.a.
F 29	13 17	11 50	3 38	3 28	3 9	25 39	2 2	23 58	1 8	19 51	1 41	19 37	2 39	3 30	0 40	10 43	1 25	4 59	17 9	22 9	22 7	14 9		n.a.
S 30	13 37	7 29	4 18	3 52	2 58	25 42	2 0	23 52	1 7	19 50	1 40	19 37	2 39	3 29	0 40	10 42	1 25	4 58	17 8	22 10	22 7	14 11		n.a.
S 31	13n56	2n54	4n45	4n19	2s46	25n44	1n58	23n45	1n 6	19n48	1n40	19n36	2n38	3s27	0s40	10s42	1n25	4n58	17n 8	22n11	22n 8	14s13		n.a.

Julian Day Number = 283188.5, Delta T = 29h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'21, Lahiri = -58°04'21 Julian Calendar 1 May 3938 BCE == Greg. Calendar 30 March 3938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 26	7♉ 7'05	15♎39	17♈49	22♊ 0	19♋53	10♌10	14♌ 0	23♓ 3	0°R37	8♌47	22°R 9	22♋38	21♏24	n.a.	M 1
T 2	14 37 23	8° 4'26	27°40	18°43	23° 4	20°30	10°14	14° 2	23° 5	0♏36	8°47	21♋56	22°35	21°30	n.a.	T 2
W 3	14 41 19	9° 1'48	9♏36	19°42	24° 8	21° 7	10°18	14° 3	23° 8	0°34	8°48	21°43	22°32	21°37	n.a.	W 3
T 4	14 45 16	9°59'12	21°29	20°47	25°12	21°44	10°23	14° 4	23°11	0°33	8°48	21°31	22°29	21°44	n.a.	T 4
F 5	14 49 12	10°56'37	3♐20	21°57	26°15	22°21	10°28	14° 6	23°13	0°31	8°49	21°21	22°25	21°51	n.a.	F 5
S 6	14 53 9	11°54'04	15°10	23°13	27°18	22°59	10°33	14° 7	23°16	0°29	8°49	21°13	22°22	21°57	n.a.	S 6
S 7	14 57 5	12°51'32	27° 3	24°34	28°21	23°37	10°38	14° 9	23°19	0°28	8°50	21° 8	22°19	22° 4	n.a.	S 7
M 8	15 1 2	13°49'02	9♑ 2	26° 0	29°23	24°14	10°43	14°11	23°21	0°26	8°50	21° 5	22°16	22°11	n.a.	M 8
T 9	15 4 59	14°46'33	21°11	27°30	0♋25	24°52	10°49	14°13	23°24	0°25	8°51	21°D 4	22°13	22°17	n.a.	T 9
W10	15 8 55	15°44'06	3♒34	29° 6	1°27	25°30	10°54	14°15	23°26	0°23	8°52	21° 5	22° 9	22°24	n.a.	W10
T 11	15 12 52	16°41'41	16°16	0♑45	2°29	26° 8	11° 0	14°17	23°29	0°22	8°52	21°R 5	22° 6	22°31	n.a.	T 11
F 12	15 16 48	17°39'18	29°21	2°28	3°30	26°46	11° 6	14°19	23°31	0°20	8°53	21° 5	22° 3	22°37	n.a.	F 12
S 13	15 20 45	18°36'57	12♓53	4°14	4°32	27°25	11°12	14°21	23°33	0°18	8°54	21° 2	22° 0	22°44	n.a.	S 13
S 14	15 24 41	19°34'37	26°54	6° 4	5°32	28° 3	11°18	14°23	23°36	0°17	8°55	20°58	21°57	22°51	n.a.	S 14
M15	15 28 38	20°32'19	11♈24	7°56	6°33	28°42	11°25	14°25	23°38	0°15	8°55	20°51	21°54	22°58	n.a.	M15
T 16	15 32 35	21°30'03	26°18	9°51	7°33	29°21	11°31	14°28	23°40	0°14	8°56	20°43	21°50	23° 4	n.a.	T 16
W17	15 36 31	22°27'49	11♉29	11°47	8°33	29°59	11°38	14°31	23°42	0°12	8°57	20°34	21°47	23°11	n.a.	W17
T 18	15 40 28	23°25'37	26°47	13°45	9°32	0♌39	11°45	14°33	23°45	0°11	8°58	20°26	21°44	23°18	n.a.	T 18
F 19	15 44 24	24°23'26	12♊ 0	15°44	10°32	1°18	11°51	14°36	23°47	0°10	8°59	20°19	21°41	23°24	n.a.	F 19
S 20	15 48 21	25°21'18	26°59	17°44	11°30	1°57	11°58	14°39	23°49	0° 8	9° 0	20°15	21°38	23°31	n.a.	S 20
S 21	15 52 17	26°19'10	11♋36	19°45	12°29	2°36	12° 6	14°42	23°51	0° 7	9° 1	20°13	21°35	23°38	n.a.	S 21
M22	15 56 14	27°17'05	25°46	21°45	13°27	3°16	12°13	14°45	23°53	0° 5	9° 2	20°D13	21°31	23°45	n.a.	M22
T 23	16 0 10	28°15'01	9♌29	23°46	14°24	3°56	12°20	14°48	23°55	0° 4	9° 3	20°13	21°28	23°51	n.a.	T 23
W24	16 4 7	29°12'58	22°46	25°46	15°21	4°35	12°28	14°51	23°57	0° 3	9° 5	20°14	21°25	23°58	n.a.	W24
T 25	16 8 4	0♊10'57	5♍40	27°46	16°18	5°15	12°36	14°54	23°59	0° 1	9° 6	20°R14	21°22	24° 5	n.a.	T 25
F 26	16 12 0	1° 8'57	18°15	29°46	17°14	5°55	12°44	14°57	24° 0	29♎59	9° 7	20°13	21°19	24°11	n.a.	F 26
S 27	16 15 57	2° 6'59	0♎35	1♊44	18°10	6°35	12°52	15° 1	24° 2	29°59	9° 8	20° 9	21°15	24°18	n.a.	S 27
S 28	16 19 53	3° 5'03	12°43	3°42	19° 5	7°15	13° 0	15° 4	24° 4	29°57	9° 9	20° 4	21°12	24°25	n.a.	S 28
M29	16 23 50	4° 3'09	24°43	5°39	20° 0	7°56	13° 8	15° 8	24° 6	29°56	9°11	19°56	21° 9	24°31	n.a.	M29
T 30	16 27 46	5♊ 1'16	6♏38	7♊34	20♋54	8♌36	13♌16	15♌11	24♓ 7	29♎55	9♌12	19♋48	21♋ 6	24♏38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n16	1s45	4n59	4n49	2s34	25n46	1n56	23n38	1n 4	19n47	1n40	19n36	2n38	3s26	0s40	10s41	1n25	4n57	17n 7	22n13	22n 8	14s15		n.a.
T 2	14 35	6 17	4 59	5 21	2 22	25 48	1 53	23 31	1 3	19 45	1 39	19 35	2 38	3 25	0 40	10 41	1 25	4 56	17 6	22 15	22 9	14 17		n.a.
W 3	14 54	10 34	4 47	5 56	2 9	25 48	1 51	23 24	1 2	19 44	1 39	19 34	2 38	3 24	0 40	10 40	1 25	4 56	17 6	22 17	22 9	14 20		n.a.
T 4	15 13	14 26	4 21	6 33	1 56	25 48	1 48	23 17	1 1	19 42	1 39	19 34	2 37	3 23	0 40	10 40	1 25	4 55	17 5	22 19	22 10	14 22		n.a.
F 5	15 31	17 43	3 45	7 12	1 43	25 47	1 45	23 10	0 59	19 40	1 39	19 33	2 37	3 22	0 40	10 39	1 25	4 54	17 5	22 21	22 10	14 24		n.a.
S 6	15 49	20 17	2 59	7 53	1 29	25 46	1 42	23 2	0 58	19 39	1 38	19 32	2 37	3 21	0 40	10 38	1 25	4 53	17 4	22 22	22 11	14 26		n.a.
S 7	16 7	22 0	2 4	8 36	1 16	25 44	1 39	22 54	0 57	19 37	1 38	19 32	2 37	3 20	0 40	10 38	1 24	4 53	17 3	22 23	22 11	14 28		n.a.
M 8	16 25	22 43	1 4	9 21	1 2	25 41	1 35	22 46	0 56	19 35	1 38	19 31	2 37	3 19	0 40	10 37	1 24	4 52	17 3	22 24	22 12	14 30		n.a.
T 9	16 43	22 23	0s 1	10 7	0 49	25 38	1 32	22 38	0 54	19 33	1 37	19 30	2 36	3 18	0 40	10 37	1 24	4 51	17 2	22 24	22 13	14 33		n.a.
W10	17 0	20 58	1 6	10 54	0 35	25 33	1 28	22 29	0 53	19 31	1 37	19 29	2 36	3 17	0 40	10 36	1 24	4 50	17 2	22 24	22 13	14 35		n.a.
T 11	17 17	18 28	2 10	11 42	0 23	25 29	1 24	22 21	0 52	19 29	1 37	19 28	2 36	3 16	0 40	10 36	1 24	4 50	17 1	22 24	22 14	14 37		n.a.
F 12	17 34	14 58	3 9	12 30	0 10	25 23	1 20	22 12	0 51	19 28	1 36	19 28	2 36	3 15	0 40	10 35	1 24	4 49	17 1	22 24	22 14	14 39		n.a.
S 13	17 50	10 35	4 0	13 19	0n 2	25 17	1 16	22 3	0 49	19 25	1 36	19 27	2 35	3 14	0 40	10 35	1 24	4 48	17 0	22 24	22 15	14 41		n.a.
S 14	18 6	5 30	4 39	14 7	0 14	25 11	1 12	21 54	0 48	19 23	1 36	19 26	2 35	3 13	0 40	10 34	1 24	4 47	16 59	22 25	22 15	14 43		n.a.
M15	18 22	0n 2	5 1	14 56	0 25	25 3	1 8	21 45	0 47	19 21	1 35	19 25	2 35	3 12	0 40	10 34	1 24	4 47	16 59	22 26	22 16	14 45		n.a.
T 16	18 38	5 44	5 3	15 43	0 35	24 56	1 3	21 35	0 46	19 19	1 35	19 24	2 35	3 11	0 40	10 33	1 24	4 46	16 58	22 27	22 16	14 48		n.a.
W17	18 53	11 11	4 45	16 30	0 45	24 47	0 58	21 26	0 44	19 17	1 35	19 23	2 34	3 10	0 40	10 33	1 24	4 45	16 58	22 28	22 17	14 50		n.a.
T 18	19 8	15 59	4 6	17 16	0 54	24 38	0 54	21 16	0 43	19 15	1 35	19 22	2 34	3 10	0 40	10 32	1 24	4 44	16 57	22 30	22 17	14 52		n.a.
F 19	19 23	19 43	3 10	18 0	1 3	24 29	0 49	21 6	0 42	19 13	1 34	19 21	2 34	3 9	0 40	10 32	1 24	4 43	16 56	22 31	22 18	14 54		n.a.
S 20	19 37	22 2	2 1	18 43	1 11	24 18	0 44	20 56	0 41	19 10	1 34	19 20	2 34	3 8	0 40	10 31	1 24	4 42	16 56	22 31	22 18	14 56		n.a.
S 21	19 52	22 49	0 46	19 24	1 18	24 8	0 38	20 46	0 40	19 8	1 34	19 19	2 34	3 7	0 40	10 31	1 24	4 42	16 55	22 32	22 19	14 58		n.a.
M22	20 5	22 4	0n30	20 3	1 24	23 56	0 33	20 35	0 38	19 5	1 33	19 18	2 33	3 6	0 40	10 30	1 24	4 41	16 55	22 32	22 19	15 0		n.a.
T 23	20 19	20 0	1 42	20 40	1 30	23 45	0 27	20 24	0 37	19 3	1 33	19 16	2 33	3 6	0 40	10 30	1 24	4 40	16 54	22 32	22 20	15 3		n.a.
W24	20 32	16 54	2 46	21 15	1 34	23 32	0 21	20 13	0 36	19 1	1 33	19 15	2 33	3 5	0 40	10 29	1 24	4 39	16 54	22 31	22 20	15 5		n.a.
T 25	20 45	13 4	3 40	21 48	1 39	23 20	0 16	20 2	0 35	18 58	1 33	19 14	2 33	3 4	0 40	10 29	1 24	4 38	16 53	22 31	22 21	15 7		n.a.
F 26	20 57	8 46	4 22	22 19	1 42	23 6	0 9	19 51	0 34	18 55	1 32	19 13	2 32	3 3	0 40	10 28	1 24	4 37	16 53	22 32	22 21	15 9		n.a.
S 27	21 9	4 11	4 50	22 47	1 45	22 53	0 3	19 40	0 33	18 53	1 32	19 12	2 32	3 3	0 40	10 28	1 24	4 36	16 52	22 32	22 22	15 11		n.a.
S 28	21 21	0s29	5 5	23 13	1 47	22 39	0s 3	19 28	0 31	18 50	1 32	19 10	2 32	3 2	0 40	10 28	1 24	4 36	16 52	22 33	22 22	15 13		n.a.
M29	21 32	5 5	5 7	23 37	1 48	22 24	0 10	19 16	0 30	18 48	1 32	19 9	2 32	3 1	0 40	10 27	1 24	4 35	16 51	22 34	22 23	15 15		n.a.
T 30	21n43	9s28	4n55	23n58	1n49	22n 9	0s16	19n 5	0n29	18n45	1n31	19n 8	2n32	3s 1	0s40	10s27	1n24	4n34	16n51	22n35	22n23	15s17		n.a.

Julian Day Number = 283219.5, Delta T = 29h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'16, Lahiri = -58°04'17 Julian Calendar 1 June 3938 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3938 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 31 43	5♊59'25	18♏30	9♊29	21♋48	9♌17	13♌25	15♌15	24♓ 9	29°R53	9♌13	19°R40	21♋ 3	24♏45	n.a.	W 1
T 2	16 35 39	6°57'36	0♐22	11°23	22°41	9°57	13°33	15°19	24°11	29♎52	9°15	19♋32	21° 0	24°52	n.a.	T 2
F 3	16 39 36	7°55'49	12°14	13°15	23°34	10°38	13°42	15°23	24°12	29°51	9°16	19°25	20°56	24°58	n.a.	F 3
S 4	16 43 33	8°54'04	24° 9	15° 6	24°26	11°19	13°51	15°27	24°14	29°50	9°18	19°21	20°53	25° 5	n.a.	S 4
S 5	16 47 29	9°52'22	6♑ 8	16°56	25°17	12° 0	14° 0	15°31	24°15	29°49	9°19	19°18	20°50	25°12	n.a.	S 5
M 6	16 51 26	10°50'41	18°14	18°45	26° 7	12°41	14° 9	15°35	24°16	29°48	9°20	19°D17	20°47	25°18	n.a.	M 6
T 7	16 55 22	11°49'03	0♒30	20°32	26°57	13°22	14°18	15°39	24°18	29°46	9°22	19°17	20°44	25°25	n.a.	T 7
W 8	16 59 19	12°47'27	12°59	22°19	27°46	14° 3	14°27	15°43	24°19	29°45	9°24	19°19	20°41	25°32	n.a.	W 8
T 9	17 3 15	13°45'54	25°43	24° 4	28°35	14°44	14°37	15°48	24°20	29°44	9°25	19°20	20°37	25°38	n.a.	T 9
F 10	17 7 12	14°44'23	8♓48	25°48	29°22	15°26	14°46	15°52	24°21	29°43	9°27	19°R21	20°34	25°45	n.a.	F 10
S 11	17 11 8	15°42'54	22°15	27°31	0♌ 9	16° 7	14°56	15°57	24°22	29°42	9°28	19°21	20°31	25°52	n.a.	S 11
S 12	17 15 5	16°41'27	6♈ 7	29°13	0°55	16°49	15° 5	16° 1	24°24	29°41	9°30	19°20	20°28	25°59	n.a.	S 12
M13	17 19 1	17°40'03	20°24	0♋54	1°40	17°31	15°15	16° 6	24°25	29°40	9°32	19°17	20°25	26° 5	n.a.	M13
T 14	17 22 58	18°38'42	5♉ 3	2°33	2°25	18°12	15°25	16°10	24°26	29°39	9°33	19°13	20°21	26°12	n.a.	T 14
W15	17 26 55	19°37'23	20° 1	4°12	3° 8	18°54	15°35	16°15	24°26	29°38	9°35	19° 9	20°18	26°19	n.a.	W15
T 16	17 30 51	20°36'06	5♊ 8	5°49	3°50	19°36	15°45	16°20	24°27	29°38	9°37	19° 5	20°15	26°25	n.a.	T 16
F 17	17 34 48	21°34'52	20°15	7°26	4°32	20°18	15°55	16°25	24°28	29°37	9°39	19° 2	20°12	26°32	n.a.	F 17
S 18	17 38 44	22°33'40	5♋13	9° 1	5°12	21° 1	16° 6	16°30	24°29	29°36	9°40	19° 0	20° 9	26°39	n.a.	S 18
S 19	17 42 41	23°32'31	19°54	10°35	5°51	21°43	16°16	16°35	24°30	29°35	9°42	19°D 0	20° 6	26°45	n.a.	S 19
M20	17 46 37	24°31'23	4♌11	12° 9	6°30	22°25	16°26	16°40	24°30	29°34	9°44	19° 0	20° 2	26°52	n.a.	M20
T 21	17 50 34	25°30'17	18° 2	13°41	7° 7	23° 8	16°37	16°45	24°31	29°34	9°46	19° 1	19°59	26°59	n.a.	T 21
W22	17 54 30	26°29'14	1♍27	15°12	7°42	23°50	16°48	16°50	24°32	29°33	9°48	19° 3	19°56	27° 6	n.a.	W22
T 23	17 58 27	27°28'12	14°26	16°42	8°17	24°33	16°58	16°55	24°32	29°32	9°50	19° 4	19°53	27°12	n.a.	T 23
F 24	18 2 23	28°27'12	27° 4	18°11	8°50	25°16	17° 9	17° 1	24°33	29°32	9°52	19°R 5	19°50	27°19	n.a.	F 24
S 25	18 6 20	29°26'14	9♎24	19°39	9°21	25°59	17°20	17° 6	24°33	29°31	9°54	19° 4	19°47	27°26	n.a.	S 25
S 26	18 10 16	0♋25'18	21°30	21° 6	9°52	26°42	17°31	17°11	24°33	29°30	9°56	19° 3	19°43	27°32	n.a.	S 26
M27	18 14 13	1°24'25	3♏27	22°32	10°20	27°25	17°42	17°17	24°34	29°30	9°58	19° 1	19°40	27°39	n.a.	M27
T 28	18 18 10	2°23'33	15°20	23°57	10°48	28° 8	17°54	17°22	24°34	29°29	10° 0	18°59	19°37	27°46	n.a.	T 28
W29	18 22 6	3°22'43	27°11	25°21	11°13	28°51	18° 5	17°28	24°34	29°29	10° 2	18°56	19°34	27°52	n.a.	W29
T 30	18 26 3	4°21'56	9♐ 3	26°43	11°37	29°34	18°16	17°34	24°34	29°28	10° 4	18°54	19°31	27°59	n.a.	T 30
F 31	18 29 59	5♋21'11	20♐59	28♋ 5	11♌59	0♍17	18♌28	17♌39	24♓34	29♎28	10♌ 6	18♋52	19♋27	28♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	13s29	4n30	24n17	1n49	21n54	0s23	18n52	0n28	18n42	1n31	19n 6	2n31	3s 0	0s40	10s26	1n24	4n33	16n50	22n37	22n24	15s19		n.a.
T 2	22 4	16 59	3 54	24 34	1 49	21 38	0 30	18 40	0 27	18 39	1 31	19 5	2 31	2 59	0 40	10 26	1 24	4 32	16 50	22 38	22 24	15 22		n.a.
F 3	22 14	19 47	3 7	24 48	1 48	21 22	0 38	18 28	0 26	18 37	1 30	19 4	2 31	2 59	0 40	10 26	1 24	4 31	16 49	22 39	22 25	15 24		n.a.
S 4	22 23	21 46	2 12	25 1	1 47	21 5	0 45	18 15	0 25	18 34	1 30	19 2	2 31	2 58	0 40	10 25	1 24	4 30	16 48	22 40	22 25	15 26		n.a.
S 5	22 32	22 46	1 11	25 11	1 45	20 48	0 53	18 2	0 23	18 31	1 30	19 1	2 31	2 58	0 40	10 25	1 24	4 29	16 48	22 40	22 26	15 28		n.a.
M 6	22 41	22 43	0 6	25 19	1 43	20 31	1 0	17 49	0 22	18 28	1 30	18 59	2 30	2 57	0 40	10 24	1 24	4 28	16 47	22 40	22 26	15 30		n.a.
T 7	22 49	21 35	1s 1	25 25	1 41	20 14	1 8	17 36	0 21	18 25	1 29	18 58	2 30	2 57	0 41	10 24	1 23	4 27	16 47	22 40	22 27	15 32		n.a.
W 8	22 57	19 23	2 6	25 29	1 38	19 56	1 16	17 23	0 20	18 22	1 29	18 56	2 30	2 56	0 41	10 24	1 23	4 27	16 47	22 40	22 27	15 34		n.a.
T 9	23 5	16 12	3 6	25 32	1 34	19 38	1 24	17 10	0 19	18 19	1 29	18 55	2 30	2 56	0 41	10 23	1 23	4 26	16 46	22 40	22 28	15 36		n.a.
F 10	23 12	12 9	3 58	25 32	1 30	19 20	1 33	16 56	0 18	18 16	1 29	18 53	2 30	2 55	0 41	10 23	1 23	4 25	16 46	22 39	22 28	15 38		n.a.
S 11	23 18	7 24	4 39	25 31	1 26	19 2	1 41	16 42	0 17	18 13	1 29	18 52	2 29	2 55	0 41	10 23	1 23	4 24	16 45	22 39	22 29	15 40		n.a.
S 12	23 24	2 9	5 5	25 27	1 22	18 43	1 50	16 29	0 16	18 9	1 28	18 50	2 29	2 54	0 41	10 22	1 23	4 23	16 45	22 40	22 29	15 43		n.a.
M13	23 30	3n22	5 13	25 23	1 17	18 24	1 59	16 14	0 15	18 6	1 28	18 49	2 29	2 54	0 41	10 22	1 23	4 22	16 44	22 40	22 30	15 45		n.a.
T 14	23 36	8 51	5 1	25 16	1 12	18 6	2 8	16 0	0 14	18 3	1 28	18 47	2 29	2 54	0 41	10 22	1 23	4 21	16 44	22 41	22 30	15 47		n.a.
W15	23 41	13 55	4 29	25 8	1 7	17 47	2 17	15 46	0 13	18 0	1 28	18 45	2 29	2 53	0 41	10 22	1 23	4 20	16 43	22 41	22 31	15 49		n.a.
T 16	23 45	18 10	3 38	24 59	1 1	17 27	2 26	15 31	0 12	17 56	1 27	18 44	2 29	2 53	0 41	10 21	1 23	4 19	16 43	22 42	22 31	15 51		n.a.
F 17	23 49	21 13	2 31	24 48	0 55	17 8	2 36	15 17	0 10	17 53	1 27	18 42	2 28	2 53	0 41	10 21	1 23	4 18	16 42	22 42	22 32	15 53		n.a.
S 18	23 53	22 44	1 15	24 36	0 49	16 49	2 45	15 2	0 9	17 50	1 27	18 40	2 28	2 52	0 41	10 21	1 23	4 17	16 42	22 42	22 32	15 55		n.a.
S 19	23 56	22 39	0n 5	24 23	0 43	16 30	2 55	14 47	0 8	17 46	1 27	18 39	2 28	2 52	0 41	10 20	1 23	4 16	16 42	22 43	22 33	15 57		n.a.
M20	23 59	21 4	1 23	24 8	0 37	16 11	3 5	14 32	0 7	17 43	1 27	18 37	2 28	2 52	0 41	10 20	1 23	4 15	16 41	22 42	22 33	15 59		n.a.
T 21	24 1	18 16	2 33	23 52	0 30	15 52	3 15	14 17	0 6	17 39	1 26	18 35	2 28	2 52	0 41	10 20	1 23	4 14	16 41	22 42	22 34	16 1		n.a.
W22	24 3	14 33	3 33	23 35	0 23	15 33	3 25	14 1	0 5	17 36	1 26	18 33	2 28	2 51	0 41	10 20	1 23	4 13	16 40	22 42	22 34	16 3		n.a.
T 23	24 4	10 16	4 20	23 17	0 16	15 14	3 36	13 46	0 4	17 32	1 26	18 31	2 27	2 51	0 41	10 20	1 23	4 12	16 40	22 42	22 35	16 5		n.a.
F 24	24 5	5 39	4 53	22 58	0 9	14 55	3 46	13 30	0 3	17 29	1 26	18 30	2 27	2 51	0 41	10 19	1 23	4 11	16 40	22 42	22 35	16 7		n.a.
S 25	24 6	0 55	5 11	22 38	0 2	14 36	3 57	13 14	0 2	17 25	1 26	18 28	2 27	2 51	0 41	10 19	1 23	4 10	16 39	22 42	22 36	16 9		n.a.
S 26	24 6	3s45	5 15	22 18	0s 6	14 18	4 7	12 58	0 1	17 21	1 25	18 26	2 27	2 51	0 41	10 19	1 23	4 10	16 39	22 42	22 36	16 11		n.a.
M27	24 5	8 14	5 6	21 56	0 13	14 0	4 18	12 42	0 0	17 18	1 25	18 24	2 27	2 51	0 41	10 19	1 22	4 9	16 39	22 42	22 37	16 14		n.a.
T 28	24 4	12 23	4 43	21 34	0 21	13 42	4 29	12 26	0s 1	17 14	1 25	18 22	2 27	2 51	0 41	10 19	1 22	4 8	16 38	22 43	22 37	16 16		n.a.
W29	24 3	16 3	4 8	21 11	0 29	13 24	4 40	12 10	0 2	17 10	1 25	18 20	2 26	2 50	0 41	10 19	1 22	4 7	16 38	22 43	22 38	16 18		n.a.
T 30	24 1	19 5	3 23	20 48	0 36	13 7	4 51	11 53	0 3	17 6	1 25	18 18	2 26	2 50	0 41	10 19	1 22	4 6	16 37	22 43	22 38	16 20		n.a.
F 31	23n59	21s19	2n28	20n24	0s44	12n50	5s 3	11n37	0s 4	17n 3	1n24	18n17	2n26	2s50	0s41	10s18	1n22	4n 5	16n37	22n44	22n38	16s22		n.a.

Julian Day Number = 283249.5, Delta T = 29h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'12, Lahiri = -58°04'13 Julian Calendar 1 July 3938 BCE == Greg. Calendar 30 May 3938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 56	6♋20'28	3♉ 2	29♋25	12♌19	1♍ 1	18♌39	17♌45	24°R34	29°R27	10♌ 8	18°R51	19♋24	28♏12	n.a.	S 1
S 2	18 37 52	7°19'47	15°12	0♌44	12°38	1°44	18°51	17°51	24♓34	29♎27	10°10	18°D50	19°21	28°19	n.a.	S 2
M 3	18 41 49	8°19'09	27°32	2° 1	12°54	2°28	19° 2	17°57	24°34	29°27	10°12	18♋50	19°18	28°26	n.a.	M 3
T 4	18 45 45	9°18'33	10♒ 3	3°17	13° 9	3°12	19°14	18° 3	24°34	29°26	10°15	18°51	19°15	28°33	n.a.	T 4
W 5	18 49 42	10°18'00	22°46	4°32	13°21	3°55	19°26	18° 8	24°34	29°26	10°17	18°52	19°12	28°39	n.a.	W 5
T 6	18 53 38	11°17'28	5♓43	5°45	13°32	4°39	19°37	18°14	24°34	29°26	10°19	18°53	19° 8	28°46	n.a.	T 6
F 7	18 57 35	12°17'00	18°56	6°56	13°40	5°23	19°49	18°20	24°34	29°26	10°21	18°53	19° 5	28°53	n.a.	F 7
S 8	19 1 31	13°16'34	2♈25	8° 6	13°46	6° 7	20° 1	18°27	24°33	29°26	10°23	18°54	19° 2	28°59	n.a.	S 8
S 9	19 5 28	14°16'10	16°13	9°13	13°50	6°51	20°13	18°33	24°33	29°25	10°26	18°R54	18°59	29° 6	n.a.	S 9
M10	19 9 25	15°15'49	0♉17	10°19	13°R51	7°35	20°25	18°39	24°33	29°25	10°28	18°54	18°56	29°13	n.a.	M10
T 11	19 13 21	16°15'31	14°39	11°22	13°50	8°19	20°38	18°45	24°32	29°25	10°30	18°53	18°53	29°19	n.a.	T 11
W12	19 17 18	17°15'15	29°13	12°22	13°47	9° 3	20°50	18°51	24°32	29°25	10°32	18°53	18°49	29°26	n.a.	W12
T 13	19 21 14	18°15'02	13♊57	13°20	13°42	9°48	21° 2	18°57	24°31	29°D25	10°35	18°53	18°46	29°33	n.a.	T 13
F 14	19 25 11	19°14'51	28°43	14°15	13°34	10°32	21°14	19° 4	24°30	29°25	10°37	18°D53	18°43	29°39	n.a.	F 14
S 15	19 29 7	20°14'43	13♋24	15° 7	13°23	11°16	21°27	19°10	24°30	29°25	10°39	18°R53	18°40	29°46	n.a.	S 15
S 16	19 33 4	21°14'37	27°55	15°55	13°11	12° 1	21°39	19°17	24°29	29°25	10°42	18°53	18°37	29°53	n.a.	S 16
M17	19 37 0	22°14'33	12♌ 8	16°39	12°56	12°46	21°52	19°23	24°28	29°25	10°44	18°53	18°33	29°59	n.a.	M17
T 18	19 40 57	23°14'31	26° 0	17°19	12°38	13°30	22° 4	19°29	24°27	29°26	10°46	18°52	18°30	0♐ 6	n.a.	T 18
W19	19 44 53	24°14'30	9♍28	17°54	12°19	14°15	22°17	19°36	24°26	29°26	10°49	18°52	18°27	0°13	n.a.	W19
T 20	19 48 50	25°14'32	22°32	18°24	11°57	15° 0	22°30	19°42	24°26	29°26	10°51	18°51	18°24	0°20	n.a.	T 20
F 21	19 52 46	26°14'36	5♎14	18°48	11°33	15°45	22°42	19°49	24°25	29°26	10°53	18°50	18°21	0°26	n.a.	F 21
S 22	19 56 43	27°14'42	17°37	19° 6	11° 7	16°29	22°55	19°56	24°24	29°27	10°56	18°50	18°18	0°33	n.a.	S 22
S 23	20 0 39	28°14'49	29°45	19°17	10°39	17°14	23° 8	20° 2	24°22	29°27	10°58	18°D50	18°14	0°40	n.a.	S 23
M24	20 4 36	29°14'59	11♏43	19°R21	10° 9	17°59	23°21	20° 9	24°21	29°27	11° 1	18°50	18°11	0°46	n.a.	M24
T 25	20 8 33	0♌15'10	23°35	19°16	9°38	18°45	23°34	20°15	24°20	29°28	11° 3	18°51	18° 8	0°53	n.a.	T 25
W26	20 12 29	1°15'23	5♐25	19° 3	9° 5	19°30	23°46	20°22	24°19	29°28	11° 5	18°52	18° 5	1° 0	n.a.	W26
T 27	20 16 26	2°15'38	17°19	18°41	8°31	20°15	23°59	20°29	24°18	29°29	11° 8	18°53	18° 2	1° 6	n.a.	T 27
F 28	20 20 22	3°15'55	29°20	18°10	7°56	21° 0	24°12	20°36	24°16	29°29	11°10	18°54	17°59	1°13	n.a.	F 28
S 29	20 24 19	4°16'14	11♑31	17°30	7°21	21°45	24°25	20°42	24°15	29°30	11°13	18°55	17°55	1°20	n.a.	S 29
S 30	20 28 15	5°16'34	23°54	16°40	6°44	22°31	24°39	20°49	24°14	29°30	11°15	18°R55	17°52	1°27	n.a.	S 30
M31	20 32 12	6♌16'57	6♒31	15♌42	6♌ 8	23♍16	24♌52	20♌56	24♓12	29♎31	11♌18	18♋54	17♋49	1♐33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	22s37	1n26	19n59	0s52	12n33	5s14	11n20	0s 5	16n59	1n24	18n15	2n26	2s50	0s41	10s18	1n22	4n 4	16n37	22n44	22n39	16s24		n.a.
S 2	23 53	22 52	0 20	19 34	1 0	12 17	5 25	11 3	0 6	16 55	1 24	18 13	2 26	2 50	0 41	10 18	1 22	4 3	16 37	22 44	22 39	16 26		n.a.
M 3	23 49	22 1	0s48	19 9	1 8	12 2	5 37	10 47	0 7	16 51	1 24	18 11	2 26	2 50	0 41	10 18	1 22	4 2	16 36	22 44	22 40	16 28		n.a.
T 4	23 45	20 3	1 55	18 43	1 16	11 47	5 48	10 30	0 8	16 47	1 24	18 9	2 26	2 51	0 41	10 18	1 22	4 1	16 36	22 44	22 40	16 30		n.a.
W 5	23 41	17 5	2 57	18 18	1 24	11 32	5 59	10 12	0 9	16 43	1 24	18 7	2 26	2 51	0 41	10 18	1 22	4 0	16 36	22 44	22 41	16 32		n.a.
T 6	23 36	13 14	3 52	17 52	1 32	11 19	6 11	9 55	0 10	16 39	1 23	18 5	2 25	2 51	0 41	10 18	1 22	3 59	16 35	22 44	22 41	16 34		n.a.
F 7	23 31	8 42	4 35	17 26	1 40	11 5	6 22	9 38	0 11	16 35	1 23	18 3	2 25	2 51	0 41	10 18	1 22	3 58	16 35	22 43	22 42	16 36		n.a.
S 8	23 25	3 39	5 5	17 1	1 48	10 53	6 33	9 20	0 11	16 31	1 23	18 0	2 25	2 51	0 41	10 18	1 22	3 57	16 35	22 43	22 42	16 38		n.a.
S 9	23 18	1n41	5 17	16 35	1 56	10 41	6 44	9 3	0 12	16 27	1 23	17 58	2 25	2 51	0 41	10 18	1 22	3 56	16 35	22 43	22 43	16 40		n.a.
M10	23 12	7 2	5 11	16 10	2 3	10 31	6 55	8 45	0 13	16 23	1 23	17 56	2 25	2 51	0 42	10 18	1 22	3 55	16 34	22 43	22 43	16 42		n.a.
T 11	23 4	12 7	4 46	15 45	2 11	10 21	7 5	8 27	0 14	16 19	1 23	17 54	2 25	2 52	0 42	10 18	1 22	3 54	16 34	22 43	22 44	16 44		n.a.
W12	22 57	16 36	4 2	15 21	2 18	10 12	7 16	8 10	0 15	16 15	1 22	17 52	2 25	2 52	0 42	10 18	1 22	3 54	16 34	22 43	22 44	16 46		n.a.
T 13	22 49	20 5	3 2	14 57	2 25	10 3	7 26	7 52	0 16	16 10	1 22	17 50	2 25	2 52	0 42	10 18	1 22	3 53	16 34	22 44	22 44	16 48		n.a.
F 14	22 40	22 16	1 50	14 35	2 32	9 56	7 36	7 34	0 17	16 6	1 22	17 48	2 25	2 52	0 42	10 18	1 21	3 52	16 33	22 44	22 45	16 50		n.a.
S 15	22 31	22 54	0 30	14 13	2 39	9 50	7 45	7 15	0 18	16 2	1 22	17 46	2 25	2 53	0 42	10 18	1 21	3 51	16 33	22 43	22 45	16 52		n.a.
S 16	22 22	21 58	0n50	13 52	2 45	9 45	7 54	6 57	0 19	15 58	1 22	17 44	2 24	2 53	0 42	10 18	1 21	3 50	16 33	22 44	22 46	16 54		n.a.
M17	22 12	19 38	2 6	13 33	2 51	9 41	8 3	6 39	0 20	15 53	1 22	17 41	2 24	2 53	0 42	10 18	1 21	3 49	16 33	22 44	22 46	16 56		n.a.
T 18	22 2	16 12	3 12	13 16	2 57	9 38	8 11	6 21	0 20	15 49	1 22	17 39	2 24	2 54	0 42	10 19	1 21	3 48	16 33	22 44	22 47	16 58		n.a.
W19	21 51	12 0	4 5	13 0	3 2	9 36	8 19	6 2	0 21	15 45	1 21	17 37	2 24	2 54	0 42	10 19	1 21	3 47	16 32	22 44	22 47	17 0		n.a.
T 20	21 40	7 22	4 45	12 47	3 6	9 35	8 26	5 44	0 22	15 40	1 21	17 35	2 24	2 55	0 42	10 19	1 21	3 46	16 32	22 44	22 48	17 2		n.a.
F 21	21 29	2 33	5 8	12 36	3 10	9 36	8 32	5 25	0 23	15 36	1 21	17 33	2 24	2 55	0 42	10 19	1 21	3 45	16 32	22 44	22 48	17 4		n.a.
S 22	21 17	2s14	5 17	12 28	3 13	9 38	8 38	5 6	0 24	15 31	1 21	17 30	2 24	2 55	0 42	10 19	1 21	3 45	16 32	22 44	22 49	17 6		n.a.
S 23	21 5	6 51	5 11	12 22	3 14	9 41	8 42	4 48	0 25	15 27	1 21	17 28	2 24	2 56	0 42	10 19	1 21	3 44	16 32	22 44	22 49	17 8		n.a.
M24	20 52	11 8	4 52	12 21	3 15	9 45	8 46	4 29	0 26	15 23	1 21	17 26	2 24	2 56	0 42	10 20	1 21	3 43	16 32	22 44	22 49	17 10		n.a.
T 25	20 39	14 58	4 21	12 22	3 15	9 50	8 50	4 10	0 26	15 18	1 21	17 24	2 24	2 57	0 42	10 20	1 21	3 42	16 32	22 44	22 50	17 12		n.a.
W26	20 26	18 13	3 38	12 28	3 13	9 56	8 52	3 51	0 27	15 14	1 21	17 21	2 24	2 57	0 42	10 20	1 21	3 41	16 31	22 44	22 50	17 14		n.a.
T 27	20 12	20 43	2 46	12 38	3 10	10 3	8 53	3 32	0 28	15 9	1 21	17 19	2 24	2 58	0 42	10 20	1 21	3 40	16 31	22 43	22 51	17 16		n.a.
F 28	19 58	22 19	1 46	12 53	3 5	10 12	8 53	3 13	0 29	15 4	1 20	17 17	2 24	2 58	0 42	10 20	1 21	3 39	16 31	22 43	22 51	17 18		n.a.
S 29	19 43	22 54	0 41	13 12	2 58	10 21	8 53	2 54	0 30	15 0	1 20	17 15	2 24	2 59	0 42	10 21	1 21	3 39	16 31	22 43	22 52	17 20		n.a.
S 30	19 28	22 22	0s27	13 35	2 49	10 32	8 51	2 35	0 30	14 55	1 20	17 12	2 24	3 0	0 42	10 21	1 21	3 38	16 31	22 43	22 52	17 22		n.a.
M31	19n13	20s42	1s36	14n 3	2s38	10n43	8s49	2n16	0s31	14n51	1n20	17n10	2n23	3s 0	0s42	10s21	1n20	3n37	16n31	22n43	22n52	17s24		n.a.

Julian Day Number = 283280.5, Delta T = 29h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'08, Lahiri = -58°04'08 Julian Calendar 1 Aug. 3938 BCE == Greg. Calendar 30 June 3938 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 8	7♌17'21	19♒22	14°R37	5°R32	24♍ 2	25♌ 5	21♌ 3	24°R11	29♎31	11♌20	18°R53	17♋46	1♐40	n.a.	T 1
W 2	20 40 5	8°17'48	2♓28	13♌25	4♌56	24°47	25°18	21°10	24♓ 9	29°32	11°23	18♋50	17°43	1°47	n.a.	W 2
T 3	20 44 1	9°18'16	15°48	12° 9	4°20	25°33	25°31	21°16	24° 8	29°33	11°25	18°47	17°39	1°53	n.a.	T 3
F 4	20 47 58	10°18'47	29°21	10°50	3°45	26°18	25°44	21°23	24° 6	29°34	11°27	18°44	17°36	2° 0	n.a.	F 4
S 5	20 51 54	11°19'19	13♈ 5	9°32	3°11	27° 4	25°58	21°30	24° 4	29°34	11°30	18°41	17°33	2° 7	n.a.	S 5
S 6	20 55 51	12°19'54	26°58	8°16	2°39	27°50	26°11	21°37	24° 3	29°35	11°32	18°39	17°30	2°13	n.a.	S 6
M 7	20 59 48	13°20'31	11♉ 0	7° 6	2° 8	28°36	26°24	21°44	24° 1	29°36	11°35	18°D39	17°27	2°20	n.a.	M 7
T 8	21 3 44	14°21'10	25° 9	6° 2	1°38	29°21	26°37	21°51	23°59	29°37	11°37	18°39	17°24	2°27	n.a.	T 8
W 9	21 7 41	15°21'51	9♊24	5° 8	1°10	0♎ 7	26°51	21°58	23°57	29°38	11°40	18°40	17°20	2°33	n.a.	W 9
T 10	21 11 37	16°22'34	23°41	4°24	0°44	0°53	27° 4	22° 5	23°55	29°39	11°42	18°42	17°17	2°40	n.a.	T 10
F 11	21 15 34	17°23'19	7♋59	3°52	0°20	1°39	27°18	22°12	23°54	29°40	11°45	18°43	17°14	2°47	n.a.	F 11
S 12	21 19 30	18°24'06	22°13	3°31	29♋59	2°25	27°31	22°19	23°52	29°41	11°47	18°R43	17°11	2°53	n.a.	S 12
S 13	21 23 27	19°24'55	6♌20	3°D22	29°39	3°11	27°44	22°25	23°50	29°42	11°49	18°42	17° 8	3° 0	n.a.	S 13
M14	21 27 23	20°25'46	20°16	3°24	29°22	3°57	27°58	22°32	23°48	29°43	11°52	18°39	17° 4	3° 7	n.a.	M14
T 15	21 31 20	21°26'38	3♍56	3°37	29° 7	4°43	28°11	22°39	23°46	29°44	11°54	18°35	17° 1	3°14	n.a.	T 15
W16	21 35 16	22°27'31	17°18	4° 0	28°55	5°30	28°25	22°46	23°44	29°45	11°57	18°29	16°58	3°20	n.a.	W16
T 17	21 39 13	23°28'26	0♎21	4°32	28°45	6°16	28°38	22°53	23°42	29°46	11°59	18°23	16°55	3°27	n.a.	T 17
F 18	21 43 10	24°29'22	13° 3	5°13	28°38	7° 2	28°52	23° 0	23°39	29°47	12° 2	18°17	16°52	3°34	n.a.	F 18
S 19	21 47 6	25°30'20	25°28	6° 1	28°33	7°48	29° 5	23° 7	23°37	29°48	12° 4	18°12	16°49	3°40	n.a.	S 19
S 20	21 51 3	26°31'18	7♏37	6°55	28°30	8°35	29°19	23°14	23°35	29°50	12° 6	18° 8	16°45	3°47	n.a.	S 20
M21	21 54 59	27°32'18	19°35	7°55	28°D30	9°21	29°32	23°21	23°33	29°51	12° 9	18° 6	16°42	3°54	n.a.	M21
T 22	21 58 56	28°33'19	1♐26	9° 0	28°32	10° 7	29°46	23°28	23°31	29°52	12°11	18°D 6	16°39	4° 0	n.a.	T 22
W23	22 2 52	29°34'21	13°16	10° 9	28°37	10°54	29°59	23°35	23°28	29°53	12°13	18° 7	16°36	4° 7	n.a.	W23
T 24	22 6 49	0♍35'25	25°10	11°22	28°44	11°40	0♍13	23°42	23°26	29°55	12°16	18° 8	16°33	4°14	n.a.	T 24
F 25	22 10 45	1°36'29	7♑12	12°38	28°54	12°27	0°26	23°49	23°24	29°56	12°18	18°10	16°30	4°20	n.a.	F 25
S 26	22 14 42	2°37'34	19°28	13°57	29° 5	13°13	0°40	23°56	23°21	29°58	12°20	18°R10	16°26	4°27	n.a.	S 26
S 27	22 18 39	3°38'40	2♒ 0	15°18	29°19	14° 0	0°54	24° 3	23°19	29°59	12°23	18° 9	16°23	4°34	n.a.	S 27
M28	22 22 35	4°39'47	14°52	16°41	29°35	14°46	1° 7	24°10	23°17	0♏ 0	12°25	18° 6	16°20	4°40	n.a.	M28
T 29	22 26 32	5°40'56	28° 3	18° 6	29°53	15°33	1°21	24°16	23°14	0° 2	12°27	18° 1	16°17	4°47	n.a.	T 29
W30	22 30 28	6♍42'05	11♓34	19♌32	0♌12	16♎20	1♍34	24♌23	23♓12	0♏ 3	12♌30	17♋53	16♋14	4♐54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n57	17s57	2s40	14n35	2s25	10n55	8s45	1n57	0s32	14n46	1n20	17n 8	2n23	3s 1	0s42	10s21	1n20	3n36	16n31	22n44	22n53	17s26		n.a.
W 2	18 41	14 15	3 38	15 11	2 10	11 8	8 41	1 38	0 33	14 41	1 20	17 6	2 23	3 1	0 42	10 22	1 20	3 35	16 31	22 44	22 53	17 28		n.a.
T 3	18 25	9 47	4 24	15 48	1 54	11 22	8 35	1 18	0 34	14 37	1 20	17 3	2 23	3 2	0 42	10 22	1 20	3 35	16 31	22 44	22 54	17 30		n.a.
F 4	18 8	4 47	4 57	16 28	1 35	11 36	8 29	0 59	0 34	14 32	1 20	17 1	2 23	3 3	0 42	10 22	1 20	3 34	16 31	22 45	22 54	17 32		n.a.
S 5	17 51	0n31	5 13	17 8	1 16	11 51	8 22	0 40	0 35	14 27	1 20	16 59	2 23	3 3	0 42	10 23	1 20	3 33	16 31	22 45	22 55	17 34		n.a.
S 6	17 34	5 51	5 11	17 48	0 56	12 6	8 14	0 20	0 36	14 23	1 20	16 56	2 23	3 4	0 42	10 23	1 20	3 32	16 31	22 45	22 55	17 35		n.a.
M 7	17 16	10 56	4 51	18 26	0 36	12 21	8 5	0 1	0 37	14 18	1 20	16 54	2 23	3 5	0 42	10 23	1 20	3 31	16 31	22 46	22 55	17 37		n.a.
T 8	16 58	15 29	4 13	19 2	0 16	12 37	7 55	0s18	0 37	14 13	1 19	16 52	2 23	3 6	0 42	10 24	1 20	3 31	16 31	22 46	22 56	17 39		n.a.
W 9	16 40	19 11	3 19	19 34	0n 4	12 53	7 45	0 38	0 38	14 8	1 19	16 49	2 23	3 6	0 42	10 24	1 20	3 30	16 31	22 45	22 56	17 41		n.a.
T 10	16 22	21 44	2 13	20 3	0 23	13 9	7 34	0 57	0 39	14 4	1 19	16 47	2 23	3 7	0 42	10 24	1 20	3 29	16 31	22 45	22 57	17 43		n.a.
F 11	16 3	22 52	0 59	20 28	0 40	13 26	7 23	1 16	0 39	13 59	1 19	16 45	2 23	3 8	0 42	10 25	1 20	3 28	16 31	22 45	22 57	17 45		n.a.
S 12	15 44	22 31	0n19	20 49	0 56	13 42	7 11	1 36	0 40	13 54	1 19	16 42	2 23	3 9	0 42	10 25	1 20	3 28	16 31	22 45	22 58	17 47		n.a.
S 13	15 24	20 44	1 35	21 5	1 11	13 58	6 59	1 55	0 41	13 49	1 19	16 40	2 23	3 10	0 42	10 26	1 20	3 27	16 31	22 45	22 58	17 49		n.a.
M14	15 4	17 43	2 44	21 17	1 24	14 14	6 46	2 15	0 42	13 44	1 19	16 38	2 23	3 10	0 42	10 26	1 20	3 26	16 31	22 45	22 58	17 51		n.a.
T 15	14 44	13 46	3 42	21 25	1 35	14 29	6 33	2 34	0 42	13 39	1 19	16 35	2 23	3 11	0 42	10 27	1 20	3 26	16 31	22 46	22 59	17 53		n.a.
W16	14 24	9 13	4 27	21 29	1 45	14 45	6 20	2 54	0 43	13 35	1 19	16 33	2 23	3 12	0 42	10 27	1 20	3 25	16 31	22 47	22 59	17 55		n.a.
T 17	14 4	4 22	4 56	21 29	1 53	15 0	6 7	3 13	0 44	13 30	1 19	16 31	2 23	3 13	0 42	10 28	1 20	3 24	16 31	22 48	23 0	17 57		n.a.
F 18	13 43	0s33	5 10	21 25	2 0	15 15	5 53	3 32	0 44	13 25	1 19	16 28	2 23	3 14	0 42	10 28	1 19	3 24	16 31	22 49	23 0	17 59		n.a.
S 19	13 22	5 20	5 9	21 18	2 5	15 29	5 39	3 52	0 45	13 20	1 19	16 26	2 23	3 15	0 42	10 28	1 19	3 23	16 31	22 49	23 0	18 0		n.a.
S 20	13 1	9 49	4 53	21 8	2 9	15 43	5 26	4 11	0 46	13 15	1 19	16 24	2 23	3 16	0 42	10 29	1 19	3 22	16 32	22 50	23 1	18 2		n.a.
M21	12 39	13 51	4 26	20 55	2 12	15 56	5 12	4 30	0 46	13 10	1 19	16 21	2 23	3 17	0 42	10 29	1 19	3 22	16 32	22 50	23 1	18 4		n.a.
T 22	12 18	17 19	3 47	20 39	2 14	16 9	4 58	4 50	0 47	13 5	1 19	16 19	2 23	3 17	0 42	10 30	1 19	3 21	16 32	22 50	23 2	18 6		n.a.
W23	11 56	20 4	2 58	20 21	2 15	16 22	4 45	5 9	0 47	13 0	1 19	16 16	2 23	3 18	0 42	10 30	1 19	3 20	16 32	22 50	23 2	18 8		n.a.
T 24	11 34	21 59	2 2	20 0	2 16	16 34	4 31	5 28	0 48	12 55	1 19	16 14	2 23	3 19	0 42	10 31	1 19	3 20	16 32	22 50	23 2	18 10		n.a.
F 25	11 12	22 55	0 59	19 38	2 15	16 45	4 18	5 47	0 49	12 50	1 19	16 12	2 24	3 20	0 42	10 32	1 19	3 19	16 32	22 50	23 3	18 12		n.a.
S 26	10 49	22 45	0s 7	19 13	2 14	16 56	4 4	6 7	0 49	12 45	1 19	16 9	2 24	3 21	0 42	10 32	1 19	3 19	16 32	22 50	23 3	18 14		n.a.
S 27	10 27	21 28	1 14	18 47	2 12	17 6	3 51	6 26	0 50	12 40	1 18	16 7	2 24	3 22	0 42	10 33	1 19	3 18	16 33	22 50	23 4	18 16		n.a.
M28	10 4	19 2	2 19	18 19	2 9	17 15	3 38	6 45	0 50	12 35	1 18	16 5	2 24	3 23	0 42	10 33	1 19	3 18	16 33	22 50	23 4	18 17		n.a.
T 29	9 41	15 34	3 18	17 49	2 6	17 24	3 25	7 4	0 51	12 30	1 18	16 3	2 24	3 24	0 42	10 34	1 19	3 17	16 33	22 51	23 4	18 19		n.a.
W30	9n18	11s13	4s 8	17n18	2n 3	17n32	3s12	7s23	0s52	12n26	1n18	16n 0	2n24	3s25	0s42	10s34	1n19	3n17	16n33	22n52	23n 5	18s21		n.a.

Julian Day Number = 283311.5, Delta T = 29h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'04, Lahiri = -58°04'04 Julian Calendar 1 Sept. 3938 BCE == Greg. Calendar 31 July 3938 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 25	7♍43'15	25♓22	21♌ 0	0♌34	17♎ 6	1♍48	24♌30	23°R 9	0♏ 5	12♌32	17°R45	16♋10	5♐ 0	n.a.	T 1
F 2	22 38 21	8°44'26	9♈23	22°28	0°58	17°53	2° 1	24°37	23♓ 7	0° 7	12°34	17♋36	16° 7	5° 7	n.a.	F 2
S 3	22 42 18	9°45'39	23°33	23°57	1°24	18°39	2°15	24°44	23° 5	0° 8	12°36	17°28	16° 4	5°14	n.a.	S 3
S 4	22 46 14	10°46'52	7♉46	25°27	1°51	19°26	2°28	24°51	23° 2	0°10	12°39	17°21	16° 1	5°20	n.a.	S 4
M 5	22 50 11	11°48'07	22° 0	26°57	2°20	20°13	2°42	24°57	23° 0	0°11	12°41	17°17	15°58	5°27	n.a.	M 5
T 6	22 54 8	12°49'23	6♊10	28°28	2°50	21° 0	2°55	25° 4	22°57	0°13	12°43	17°16	15°55	5°34	n.a.	T 6
W 7	22 58 4	13°50'40	20°16	29°59	3°23	21°46	3° 8	25°11	22°55	0°15	12°45	17°D15	15°51	5°41	n.a.	W 7
T 8	23 2 1	14°51'58	4♋16	1♍31	3°56	22°33	3°22	25°17	22°52	0°16	12°47	17°16	15°48	5°47	n.a.	T 8
F 9	23 5 57	15°53'18	18°10	3° 3	4°32	23°20	3°35	25°24	22°49	0°18	12°50	17°R17	15°45	5°54	n.a.	F 9
S 10	23 9 54	16°54'38	1♌57	4°35	5° 8	24° 7	3°49	25°31	22°47	0°20	12°52	17°16	15°42	6° 1	n.a.	S 10
S 11	23 13 50	17°55'59	15°37	6° 7	5°46	24°54	4° 2	25°37	22°44	0°22	12°54	17°12	15°39	6° 7	n.a.	S 11
M12	23 17 47	18°57'21	29° 7	7°40	6°25	25°41	4°15	25°44	22°42	0°24	12°56	17° 6	15°36	6°14	n.a.	M12
T 13	23 21 43	19°58'43	12♍26	9°13	7° 6	26°27	4°29	25°51	22°39	0°25	12°58	16°57	15°32	6°21	n.a.	T 13
W14	23 25 40	21° 0'06	25°31	10°45	7°47	27°14	4°42	25°57	22°37	0°27	13° 0	16°46	15°29	6°27	n.a.	W14
T 15	23 29 37	22° 1'29	8♎23	12°18	8°30	28° 1	4°55	26° 4	22°34	0°29	13° 2	16°33	15°26	6°34	n.a.	T 15
F 16	23 33 33	23° 2'53	20°58	13°52	9°14	28°48	5° 8	26°10	22°32	0°31	13° 4	16°21	15°23	6°41	n.a.	F 16
S 17	23 37 30	24° 4'17	3♏19	15°25	9°59	29°35	5°22	26°17	22°29	0°33	13° 6	16°10	15°20	6°47	n.a.	S 17
S 18	23 41 26	25° 5'41	15°27	16°58	10°45	0♏22	5°35	26°23	22°26	0°35	13° 8	16° 0	15°16	6°54	n.a.	S 18
M19	23 45 23	26° 7'06	27°23	18°32	11°32	1° 9	5°48	26°29	22°24	0°37	13°10	15°54	15°13	7° 1	n.a.	M19
T 20	23 49 19	27° 8'30	9♐14	20° 5	12°20	1°56	6° 1	26°36	22°21	0°39	13°12	15°50	15°10	7° 7	n.a.	T 20
W21	23 53 16	28° 9'54	21° 2	21°39	13° 8	2°43	6°14	26°42	22°19	0°41	13°14	15°48	15° 7	7°14	n.a.	W21
T 22	23 57 13	29°11'19	2♑53	23°13	13°58	3°30	6°27	26°48	22°16	0°43	13°16	15°D48	15° 4	7°21	n.a.	T 22
F 23	0 1 9	0♎12'43	14°54	24°47	14°48	4°17	6°40	26°54	22°14	0°45	13°18	15°R48	15° 1	7°27	n.a.	F 23
S 24	0 5 6	1°14'07	27° 8	26°21	15°40	5° 4	6°53	27° 1	22°11	0°47	13°19	15°48	14°57	7°34	n.a.	S 24
S 25	0 9 2	2°15'31	9♒43	27°56	16°32	5°51	7° 6	27° 7	22° 9	0°49	13°21	15°45	14°54	7°41	n.a.	S 25
M26	0 12 59	3°16'54	22°40	29°30	17°24	6°38	7°19	27°13	22° 6	0°51	13°23	15°41	14°51	7°47	n.a.	M26
T 27	0 16 55	4°18'18	6♓ 3	1♎ 5	18°18	7°25	7°32	27°19	22° 4	0°53	13°25	15°33	14°48	7°54	n.a.	T 27
W28	0 20 52	5°19'40	19°51	2°40	19°12	8°12	7°45	27°25	22° 1	0°55	13°26	15°23	14°45	8° 1	n.a.	W28
T 29	0 24 49	6°21'03	4♈ 2	4°16	20° 7	8°59	7°57	27°31	21°59	0°57	13°28	15°11	14°41	8° 7	n.a.	T 29
F 30	0 28 45	7°22'26	18°31	5°51	21° 2	9°46	8°10	27°37	21°56	0°59	13°30	14°58	14°38	8°14	n.a.	F 30
S 31	0 32 42	8♎23'48	3♉10	7♎27	21♌58	10♏33	8♍23	27♌42	21♓54	1♏ 1	13♌31	14♋47	14♋35	8♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n54	6s12	4s44	16n46	1n59	17n40	3s 0	7s42	0s52	12n21	1n18	15n58	2n24	3s26	0s42	10s35	1n19	3n16	16n33	22n53	23n 5	18s23		n.a.
F 2	8 31	0 48	5 3	16 12	1 55	17 46	2 47	8 1	0 53	12 16	1 18	15 56	2 24	3 27	0 42	10 36	1 19	3 15	16 34	22 54	23 6	18 25		n.a.
S 3	8 7	4n41	5 5	15 38	1 50	17 52	2 35	8 19	0 53	12 11	1 18	15 53	2 24	3 28	0 42	10 36	1 19	3 15	16 34	22 55	23 6	18 27		n.a.
S 4	7 43	9 58	4 47	15 2	1 45	17 58	2 24	8 38	0 54	12 6	1 18	15 51	2 24	3 29	0 42	10 37	1 19	3 15	16 34	22 56	23 6	18 29		n.a.
M 5	7 19	14 43	4 12	14 26	1 40	18 3	2 12	8 57	0 54	12 1	1 18	15 49	2 24	3 30	0 42	10 37	1 19	3 14	16 34	22 57	23 7	18 31		n.a.
T 6	6 55	18 37	3 22	13 48	1 35	18 7	2 1	9 15	0 55	11 56	1 18	15 46	2 24	3 31	0 42	10 38	1 19	3 14	16 35	22 57	23 7	18 32		n.a.
W 7	6 31	21 25	2 19	13 10	1 29	18 10	1 49	9 34	0 55	11 51	1 18	15 44	2 24	3 32	0 42	10 39	1 19	3 13	16 35	22 57	23 8	18 34		n.a.
T 8	6 7	22 52	1 9	12 31	1 24	18 12	1 38	9 52	0 56	11 46	1 18	15 42	2 24	3 33	0 42	10 39	1 19	3 13	16 35	22 57	23 8	18 36		n.a.
F 9	5 43	22 54	0n 5	11 52	1 18	18 14	1 28	10 10	0 56	11 41	1 18	15 40	2 24	3 34	0 42	10 40	1 18	3 12	16 35	22 57	23 8	18 38		n.a.
S 10	5 18	21 32	1 18	11 12	1 12	18 15	1 17	10 29	0 57	11 36	1 18	15 37	2 25	3 35	0 42	10 41	1 18	3 12	16 36	22 57	23 9	18 40		n.a.
S 11	4 54	18 54	2 25	10 31	1 6	18 16	1 7	10 47	0 57	11 31	1 18	15 35	2 25	3 36	0 42	10 41	1 18	3 12	16 36	22 57	23 9	18 42		n.a.
M12	4 29	15 16	3 24	9 50	0 59	18 15	0 57	11 5	0 58	11 26	1 18	15 33	2 25	3 37	0 42	10 42	1 18	3 11	16 36	22 58	23 9	18 43		n.a.
T 13	4 4	10 55	4 10	9 9	0 53	18 14	0 48	11 23	0 58	11 21	1 18	15 31	2 25	3 38	0 42	10 43	1 18	3 11	16 37	22 59	23 10	18 45		n.a.
W14	3 40	6 7	4 42	8 27	0 47	18 12	0 38	11 41	0 59	11 16	1 18	15 29	2 25	3 39	0 42	10 44	1 18	3 10	16 37	23 1	23 10	18 47		n.a.
T 15	3 15	1 9	4 59	7 45	0 40	18 10	0 29	11 58	0 59	11 11	1 18	15 26	2 25	3 40	0 42	10 44	1 18	3 10	16 37	23 2	23 11	18 49		n.a.
F 16	2 50	3s46	5 1	7 2	0 34	18 7	0 20	12 16	1 0	11 6	1 18	15 24	2 25	3 41	0 42	10 45	1 18	3 10	16 38	23 4	23 11	18 51		n.a.
S 17	2 25	8 26	4 49	6 19	0 27	18 3	0 12	12 34	1 0	11 1	1 18	15 22	2 25	3 42	0 42	10 46	1 18	3 9	16 38	23 5	23 11	18 53		n.a.
S 18	2 0	12 43	4 24	5 36	0 21	17 58	0 3	12 51	1 0	10 56	1 18	15 20	2 25	3 44	0 42	10 46	1 18	3 9	16 38	23 6	23 12	18 54		n.a.
M19	1 35	16 26	3 48	4 53	0 14	17 53	0n 5	13 8	1 1	10 51	1 19	15 18	2 25	3 45	0 42	10 47	1 18	3 9	16 39	23 7	23 12	18 56		n.a.
T 20	1 10	19 27	3 1	4 9	0 8	17 46	0 13	13 26	1 1	10 46	1 19	15 16	2 26	3 46	0 42	10 48	1 18	3 9	16 39	23 8	23 12	18 58		n.a.
W21	0 45	21 40	2 8	3 25	0 1	17 40	0 21	13 43	1 2	10 41	1 19	15 14	2 26	3 47	0 42	10 49	1 18	3 8	16 39	23 8	23 13	19 0		n.a.
T 22	0 20	22 56	1 8	2 41	0s 5	17 32	0 28	13 59	1 2	10 36	1 19	15 12	2 26	3 48	0 42	10 49	1 18	3 8	16 40	23 8	23 13	19 2		n.a.
F 23	0s 5	23 10	0 5	1 57	0 11	17 24	0 35	14 16	1 2	10 31	1 19	15 9	2 26	3 49	0 42	10 50	1 18	3 8	16 40	23 8	23 14	19 3		n.a.
S 24	0 30	22 17	1s 0	1 13	0 18	17 15	0 42	14 33	1 3	10 26	1 19	15 7	2 26	3 50	0 42	10 51	1 18	3 8	16 41	23 8	23 14	19 5		n.a.
S 25	0 55	20 17	2 3	0 29	0 24	17 6	0 49	14 49	1 3	10 21	1 19	15 5	2 26	3 51	0 42	10 52	1 18	3 7	16 41	23 8	23 14	19 7		n.a.
M26	1 20	17 12	3 2	0s15	0 30	16 55	0 56	15 6	1 3	10 16	1 19	15 3	2 26	3 52	0 42	10 52	1 18	3 7	16 41	23 9	23 15	19 9		n.a.
T 27	1 45	13 8	3 53	1 0	0 36	16 44	1 2	15 22	1 4	10 12	1 19	15 1	2 27	3 53	0 42	10 53	1 18	3 7	16 42	23 10	23 15	19 11		n.a.
W28	2 10	8 16	4 32	1 44	0 42	16 33	1 8	15 38	1 4	10 7	1 19	14 59	2 27	3 54	0 42	10 54	1 18	3 7	16 42	23 11	23 15	19 12		n.a.
T 29	2 35	2 50	4 55	2 28	0 48	16 21	1 14	15 54	1 5	10 2	1 19	14 57	2 27	3 55	0 42	10 55	1 18	3 7	16 43	23 12	23 16	19 14		n.a.
F 30	3 0	2n51	5 0	3 13	0 54	16 8	1 20	16 10	1 5	9 57	1 19	14 55	2 27	3 56	0 42	10 55	1 18	3 7	16 43	23 14	23 16	19 16		n.a.
S 31	3s25	8n27	4s45	3s57	1s 0	15n54	1n25	16s25	1s 5	9n52	1n19	14n53	2n27	3s57	0s42	10s56	1n18	3n 7	16n44	23n15	23n16	19s18		n.a.

Julian Day Number = 283341.5, Delta T = 29h46m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'00, Lahiri = -58°04'00 Julian Calendar 1 Oct. 3938 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 38	9♎25'10	17♉51	9♎ 4	22♌55	11♏20	8♍35	27♌48	21°R51	1♏ 3	13♌33	14°R37	14♋32	8♐27	n.a.	S 1
M 2	0 40 35	10°26'33	2♊28	10°40	23°52	12° 7	8°48	27°54	21♓49	1° 6	13°35	14♋30	14°29	8°34	n.a.	M 2
T 3	0 44 31	11°27'55	16°55	12°17	24°50	12°54	9° 0	28° 0	21°47	1° 8	13°36	14°27	14°26	8°41	n.a.	T 3
W 4	0 48 28	12°29'17	1♋ 8	13°55	25°48	13°40	9°13	28° 5	21°44	1°10	13°38	14°25	14°22	8°47	n.a.	W 4
T 5	0 52 25	13°30'40	15° 6	15°32	26°47	14°27	9°25	28°11	21°42	1°12	13°39	14°25	14°19	8°54	n.a.	T 5
F 6	0 56 21	14°32'01	28°50	17°10	27°47	15°14	9°37	28°16	21°40	1°14	13°41	14°25	14°16	9° 1	n.a.	F 6
S 7	1 0 18	15°33'23	12♌20	18°49	28°47	16° 1	9°50	28°22	21°37	1°17	13°42	14°23	14°13	9° 7	n.a.	S 7
S 8	1 4 14	16°34'45	25°38	20°28	29°47	16°48	10° 2	28°27	21°35	1°19	13°43	14°19	14°10	9°14	n.a.	S 8
M 9	1 8 11	17°36'06	8♍44	22° 7	0♍47	17°35	10°14	28°33	21°33	1°21	13°45	14°11	14° 7	9°21	n.a.	M 9
T 10	1 12 7	18°37'26	21°40	23°46	1°49	18°22	10°26	28°38	21°31	1°23	13°46	14° 1	14° 3	9°27	n.a.	T 10
W11	1 16 4	19°38'46	4♎25	25°26	2°50	19° 9	10°38	28°43	21°28	1°25	13°48	13°48	14° 0	9°34	n.a.	W11
T 12	1 20 1	20°40'05	16°59	27° 7	3°52	19°56	10°50	28°48	21°26	1°28	13°49	13°33	13°57	9°41	n.a.	T 12
F 13	1 23 57	21°41'24	29°21	28°47	4°54	20°43	11° 2	28°53	21°24	1°30	13°50	13°19	13°54	9°47	n.a.	F 13
S 14	1 27 54	22°42'42	11♏33	0♏28	5°57	21°30	11°14	28°58	21°22	1°32	13°51	13° 5	13°51	9°54	n.a.	S 14
S 15	1 31 50	23°43'59	23°35	2° 9	7° 0	22°16	11°25	29° 3	21°20	1°34	13°52	12°54	13°47	10° 1	n.a.	S 15
M16	1 35 47	24°45'14	5♐29	3°51	8° 3	23° 3	11°37	29° 8	21°18	1°37	13°54	12°45	13°44	10° 7	n.a.	M16
T 17	1 39 43	25°46'29	17°17	5°32	9° 7	23°50	11°48	29°13	21°16	1°39	13°55	12°40	13°41	10°14	n.a.	T 17
W18	1 43 40	26°47'43	29° 4	7°14	10°11	24°37	12° 0	29°18	21°14	1°41	13°56	12°37	13°38	10°21	n.a.	W18
T 19	1 47 37	27°48'55	10♑53	8°55	11°15	25°24	12°11	29°22	21°12	1°44	13°57	12°D36	13°35	10°27	n.a.	T 19
F 20	1 51 33	28°50'07	22°51	10°37	12°19	26°10	12°23	29°27	21°10	1°46	13°58	12°R37	13°32	10°34	n.a.	F 20
S 21	1 55 30	29°51'16	5♒ 2	12°18	13°24	26°57	12°34	29°32	21° 8	1°48	13°59	12°37	13°28	10°41	n.a.	S 21
S 22	1 59 26	0♏52'25	17°32	13°58	14°29	27°44	12°45	29°36	21° 6	1°50	14° 0	12°35	13°25	10°47	n.a.	S 22
M23	2 3 23	1°53'32	0♓27	15°38	15°35	28°30	12°56	29°40	21° 5	1°53	14° 1	12°32	13°22	10°54	n.a.	M23
T 24	2 7 20	2°54'37	13°49	17°17	16°40	29°17	13° 7	29°45	21° 3	1°55	14° 2	12°26	13°19	11° 1	n.a.	T 24
W25	2 11 16	3°55'41	27°40	18°55	17°46	0♐ 4	13°18	29°49	21° 1	1°57	14° 2	12°17	13°16	11° 7	n.a.	W25
T 26	2 15 13	4°56'44	12♈ 0	20°31	18°52	0°50	13°29	29°53	20°59	1°59	14° 3	12° 7	13°12	11°14	n.a.	T 26
F 27	2 19 9	5°57'45	26°43	22° 5	19°58	1°37	13°39	29°57	20°58	2° 2	14° 4	11°57	13° 9	11°21	n.a.	F 27
S 28	2 23 6	6°58'44	11♉42	23°37	21° 5	2°24	13°50	0♍ 1	20°56	2° 4	14° 5	11°46	13° 6	11°27	n.a.	S 28
S 29	2 27 2	7°59'43	26°48	25° 6	22°11	3°10	14° 1	0° 5	20°55	2° 6	14° 5	11°38	13° 3	11°34	n.a.	S 29
M30	2 30 59	9♏ 0'40	11♊50	26♏31	23♍18	3♐57	14♍11	0♍ 9	20♓53	2♏ 9	14♌ 6	11♋32	13♋ 0	11♐41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s50	13n36	4s12	4s41	1s 5	15n40	1n30	16s41	1s 5	9n47	1n19	14n52	2n27	3s58	0s42	10s57	1n18	3n 6	16n44	23n16	23n17	19s19		n.a.
M 2	4 15	17 55	3 22	5 25	1 10	15 26	1 35	16 56	1 6	9 43	1 19	14 50	2 27	3 59	0 42	10 58	1 18	3 6	16 44	23 17	23 17	19 21		n.a.
T 3	4 39	21 7	2 20	6 8	1 16	15 10	1 40	17 11	1 6	9 38	1 19	14 48	2 28	3 59	0 42	10 59	1 18	3 6	16 45	23 17	23 18	19 23		n.a.
W 4	5 4	22 56	1 10	6 52	1 20	14 54	1 45	17 26	1 6	9 33	1 19	14 46	2 28	4 0	0 42	10 59	1 18	3 6	16 45	23 18	23 18	19 25		n.a.
T 5	5 28	23 17	0n 4	7 35	1 25	14 38	1 49	17 40	1 7	9 28	1 19	14 44	2 28	4 1	0 42	11 0	1 18	3 6	16 46	23 18	23 18	19 26		n.a.
F 6	5 53	22 11	1 15	8 18	1 30	14 21	1 54	17 55	1 7	9 24	1 19	14 42	2 28	4 2	0 42	11 1	1 18	3 6	16 46	23 18	23 19	19 28		n.a.
S 7	6 17	19 50	2 22	9 1	1 34	14 3	1 58	18 9	1 7	9 19	1 20	14 40	2 28	4 3	0 42	11 2	1 18	3 6	16 47	23 18	23 19	19 30		n.a.
S 8	6 41	16 26	3 19	9 43	1 38	13 45	2 2	18 23	1 7	9 14	1 20	14 39	2 29	4 4	0 42	11 3	1 18	3 6	16 47	23 18	23 19	19 32		n.a.
M 9	7 5	12 17	4 5	10 25	1 42	13 26	2 5	18 37	1 8	9 10	1 20	14 37	2 29	4 5	0 42	11 3	1 17	3 6	16 48	23 19	23 20	19 33		n.a.
T 10	7 29	7 37	4 38	11 6	1 45	13 7	2 9	18 51	1 8	9 5	1 20	14 35	2 29	4 6	0 42	11 4	1 17	3 6	16 48	23 20	23 20	19 35		n.a.
W11	7 53	2 42	4 56	11 47	1 49	12 47	2 12	19 5	1 8	9 0	1 20	14 34	2 29	4 7	0 42	11 5	1 17	3 6	16 49	23 22	23 20	19 37		n.a.
T 12	8 17	2s16	4 59	12 27	1 52	12 27	2 15	19 18	1 8	8 56	1 20	14 32	2 29	4 8	0 42	11 6	1 17	3 6	16 49	23 23	23 21	19 39		n.a.
F 13	8 41	7 4	4 48	13 6	1 54	12 6	2 18	19 31	1 9	8 51	1 20	14 30	2 29	4 8	0 42	11 7	1 17	3 6	16 50	23 25	23 21	19 40		n.a.
S 14	9 4	11 32	4 24	13 45	1 56	11 45	2 21	19 44	1 9	8 47	1 20	14 29	2 30	4 9	0 42	11 7	1 17	3 7	16 50	23 26	23 21	19 42		n.a.
S 15	9 27	15 30	3 49	14 23	1 58	11 24	2 24	19 57	1 9	8 42	1 20	14 27	2 30	4 10	0 42	11 8	1 17	3 7	16 51	23 27	23 22	19 44		n.a.
M16	9 51	18 48	3 3	15 0	1 59	11 2	2 26	20 9	1 9	8 38	1 20	14 25	2 30	4 11	0 42	11 9	1 17	3 7	16 51	23 28	23 22	19 45		n.a.
T 17	10 14	21 19	2 10	15 36	2 0	10 39	2 28	20 22	1 9	8 33	1 20	14 24	2 30	4 12	0 42	11 10	1 17	3 7	16 52	23 29	23 22	19 47		n.a.
W18	10 36	22 54	1 11	16 11	2 0	10 16	2 30	20 34	1 9	8 29	1 21	14 22	2 30	4 12	0 42	11 11	1 17	3 7	16 52	23 29	23 23	19 49		n.a.
T 19	10 59	23 29	0 9	16 45	2 0	9 53	2 32	20 46	1 10	8 25	1 21	14 21	2 31	4 13	0 42	11 12	1 17	3 7	16 53	23 29	23 23	19 51		n.a.
F 20	11 21	23 0	0s54	17 18	1 59	9 29	2 34	20 57	1 10	8 20	1 21	14 19	2 31	4 14	0 42	11 12	1 17	3 7	16 53	23 29	23 23	19 52		n.a.
S 21	11 44	21 24	1 56	17 49	1 58	9 5	2 36	21 9	1 10	8 16	1 21	14 18	2 31	4 15	0 42	11 13	1 17	3 8	16 54	23 29	23 24	19 54		n.a.
S 22	12 6	18 46	2 54	18 18	1 56	8 40	2 37	21 20	1 10	8 12	1 21	14 16	2 31	4 15	0 42	11 14	1 17	3 8	16 55	23 29	23 24	19 56		n.a.
M23	12 27	15 7	3 46	18 46	1 53	8 16	2 39	21 31	1 10	8 7	1 21	14 15	2 32	4 16	0 42	11 15	1 17	3 8	16 55	23 29	23 24	19 57		n.a.
T 24	12 49	10 37	4 26	19 12	1 50	7 51	2 40	21 42	1 10	8 3	1 21	14 14	2 32	4 17	0 42	11 16	1 17	3 8	16 56	23 30	23 25	19 59		n.a.
W25	13 10	5 25	4 53	19 37	1 45	7 25	2 41	21 52	1 10	7 59	1 21	14 12	2 32	4 17	0 42	11 16	1 17	3 8	16 56	23 31	23 25	20 1		n.a.
T 26	13 31	0n15	5 3	19 59	1 40	6 59	2 42	22 2	1 11	7 55	1 21	14 11	2 32	4 18	0 42	11 17	1 17	3 9	16 57	23 32	23 25	20 2		n.a.
F 27	13 52	6 2	4 53	20 18	1 34	6 33	2 42	22 12	1 11	7 51	1 22	14 10	2 32	4 19	0 42	11 18	1 17	3 9	16 57	23 33	23 26	20 4		n.a.
S 28	14 13	11 36	4 23	20 36	1 28	6 7	2 43	22 22	1 11	7 47	1 22	14 9	2 33	4 19	0 41	11 19	1 17	3 9	16 58	23 34	23 26	20 6		n.a.
S 29	14 33	16 30	3 35	20 51	1 20	5 40	2 43	22 31	1 11	7 43	1 22	14 7	2 33	4 20	0 41	11 20	1 17	3 10	16 58	23 34	23 26	20 7		n.a.
M30	14s53	20n20	2s31	21s 3	1s11	5n13	2n44	22s41	1s11	7n39	1n22	14n 6	2n33	4s20	0s41	11s21	1n17	3n10	16n59	23n35	23n27	20s 9		n.a.

Julian Day Number = 283372.5, Delta T = 29h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'56, Lahiri = -58°03'56 Julian Calendar 1 Nov. 3938 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3938 BCE (-3937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 56	10♏ 1'36	26♊39	27♏52	24♍25	4♐43	14♍21	0♍13	20°R52	2♏11	14♌ 7	11°R29	12♋57	11♐48	n.a.	T 1
W 2	2 38 52	11° 2'31	11♋11	29° 9	25°32	5°30	14°32	0°17	20♓50	2°13	14° 7	11°D28	12°53	11°54	n.a.	W 2
T 3	2 42 49	12° 3'25	25°22	0♐19	26°40	6°16	14°42	0°20	20°49	2°15	14° 8	11♋28	12°50	12° 1	n.a.	T 3
F 4	2 46 45	13° 4'17	9♌11	1°24	27°47	7° 2	14°52	0°24	20°48	2°18	14° 8	11°R29	12°47	12° 8	n.a.	F 4
S 5	2 50 42	14° 5'08	22°38	2°21	28°55	7°49	15° 2	0°27	20°47	2°20	14° 9	11°29	12°44	12°14	n.a.	S 5
S 6	2 54 38	15° 5'58	5♍48	3°11	0♎ 3	8°35	15°11	0°30	20°45	2°22	14° 9	11°27	12°41	12°21	n.a.	S 6
M 7	2 58 35	16° 6'46	18°41	3°52	1°11	9°22	15°21	0°34	20°44	2°24	14°10	11°22	12°38	12°28	n.a.	M 7
T 8	3 2 32	17° 7'33	1♎20	4°24	2°19	10° 8	15°31	0°37	20°43	2°26	14°10	11°15	12°34	12°34	n.a.	T 8
W 9	3 6 28	18° 8'18	13°47	4°46	3°28	10°54	15°40	0°40	20°42	2°29	14°10	11° 6	12°31	12°41	n.a.	W 9
T 10	3 10 25	19° 9'02	26° 5	4°57	4°36	11°40	15°49	0°43	20°41	2°31	14°11	10°56	12°28	12°48	n.a.	T 10
F 11	3 14 21	20° 9'44	8♏13	4°R58	5°45	12°27	15°59	0°46	20°40	2°33	14°11	10°46	12°25	12°54	n.a.	F 11
S 12	3 18 18	21°10'25	20°14	4°47	6°54	13°13	16° 8	0°49	20°39	2°35	14°11	10°36	12°22	13° 1	n.a.	S 12
S 13	3 22 14	22°11'04	2♐ 9	4°27	8° 3	13°59	16°17	0°51	20°38	2°37	14°11	10°28	12°18	13° 7	n.a.	S 13
M14	3 26 11	23°11'41	13°59	3°56	9°12	14°45	16°26	0°54	20°37	2°40	14°11	10°22	12°15	13°14	n.a.	M14
T 15	3 30 7	24°12'16	25°46	3°16	10°21	15°31	16°35	0°57	20°37	2°42	14°12	10°19	12°12	13°21	n.a.	T 15
W16	3 34 4	25°12'49	7♑33	2°27	11°30	16°17	16°43	0°59	20°36	2°44	14°12	10°D17	12° 9	13°27	n.a.	W16
T 17	3 38 1	26°13'20	19°24	1°31	12°39	17° 3	16°52	1° 1	20°35	2°46	14°12	10°18	12° 6	13°34	n.a.	T 17
F 18	3 41 57	27°13'49	1♒22	0°30	13°49	17°49	17° 0	1° 4	20°35	2°48	14°R12	10°19	12° 3	13°41	n.a.	F 18
S 19	3 45 54	28°14'16	13°32	29♏25	14°58	18°35	17° 8	1° 6	20°34	2°50	14°12	10°21	11°59	13°47	n.a.	S 19
S 20	3 49 50	29°14'40	25°59	28°18	16° 8	19°21	17°16	1° 8	20°33	2°52	14°12	10°R21	11°56	13°54	n.a.	S 20
M21	3 53 47	0♐15'02	8♓48	27°11	17°17	20° 7	17°24	1°10	20°33	2°54	14°12	10°21	11°53	14° 1	n.a.	M21
T 22	3 57 43	1°15'22	22° 3	26° 4	18°27	20°53	17°32	1°12	20°33	2°57	14°11	10°19	11°50	14° 7	n.a.	T 22
W23	4 1 40	2°15'40	5♈47	25° 1	19°37	21°38	17°40	1°14	20°32	2°59	14°11	10°16	11°47	14°14	n.a.	W23
T 24	4 5 37	3°15'55	20° 0	24° 2	20°47	22°24	17°48	1°15	20°32	3° 1	14°11	10°11	11°44	14°21	n.a.	T 24
F 25	4 9 33	4°16'08	4♉40	23° 8	21°57	23°10	17°55	1°17	20°32	3° 3	14°11	10° 5	11°40	14°27	n.a.	F 25
S 26	4 13 30	5°16'19	19°41	22°21	23° 7	23°55	18° 2	1°18	20°31	3° 5	14°11	10° 0	11°37	14°34	n.a.	S 26
S 27	4 17 26	6°16'27	4♊54	21°39	24°17	24°41	18° 9	1°20	20°31	3° 7	14°10	9°55	11°34	14°41	n.a.	S 27
M28	4 21 23	7°16'34	20° 9	21° 5	25°27	25°26	18°16	1°21	20°31	3° 9	14°10	9°52	11°31	14°47	n.a.	M28
T 29	4 25 19	8°16'39	5♋17	20°38	26°38	26°12	18°23	1°22	20°D31	3°11	14° 9	9°D51	11°28	14°54	n.a.	T 29
W30	4 29 16	9°16'41	20° 8	20°18	27°48	26°57	18°30	1°23	20°31	3°13	14° 9	9°51	11°24	15° 1	n.a.	W30
T 31	4 33 12	10♐16'42	4♌36	20♏ 5	28♎58	27♐43	18♍37	1♍24	20♓31	3♏14	14♌ 9	9♋53	11♋21	15♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s13	22n45	1s18	21s13	1s 1	4n46	2n44	22s50	1s11	7n35	1n22	14n 5	2n33	4s21	0s41	11s21	1n17	3n10	16n59	23n35	23n27	20s11		n.a.
W 2	15 33	23 35	0 1	21 20	0 50	4 19	2 44	22 58	1 11	7 31	1 22	14 4	2 34	4 21	0 41	11 22	1 17	3 10	17 0	23 35	23 27	20 12		n.a.
T 3	15 52	22 51	1n14	21 24	0 38	3 51	2 44	23 7	1 11	7 27	1 22	14 3	2 34	4 22	0 41	11 23	1 17	3 11	17 1	23 35	23 28	20 14		n.a.
F 4	16 11	20 44	2 23	21 25	0 25	3 23	2 44	23 15	1 11	7 23	1 22	14 2	2 34	4 22	0 41	11 24	1 17	3 11	17 1	23 35	23 28	20 16		n.a.
S 5	16 30	17 31	3 22	21 23	0 11	2 56	2 43	23 23	1 11	7 19	1 23	14 1	2 34	4 23	0 41	11 25	1 17	3 12	17 2	23 35	23 28	20 17		n.a.
S 6	16 48	13 29	4 9	21 18	0n 4	2 27	2 43	23 31	1 11	7 15	1 23	14 0	2 35	4 23	0 41	11 25	1 17	3 12	17 2	23 35	23 28	20 19		n.a.
M 7	17 7	8 54	4 42	21 11	0 20	1 59	2 42	23 38	1 11	7 12	1 23	13 59	2 35	4 24	0 41	11 26	1 17	3 12	17 3	23 36	23 29	20 21		n.a.
T 8	17 24	4 2	5 1	21 0	0 37	1 31	2 42	23 45	1 11	7 8	1 23	13 58	2 35	4 24	0 41	11 27	1 17	3 13	17 3	23 36	23 29	20 22		n.a.
W 9	17 42	0s55	5 5	20 47	0 54	1 2	2 41	23 52	1 11	7 4	1 23	13 57	2 35	4 25	0 41	11 28	1 17	3 13	17 4	23 37	23 29	20 24		n.a.
T 10	17 59	5 46	4 55	20 32	1 12	0 33	2 40	23 59	1 11	7 1	1 23	13 56	2 36	4 25	0 41	11 28	1 17	3 14	17 5	23 38	23 30	20 25		n.a.
F 11	18 16	10 21	4 32	20 14	1 30	0 5	2 39	24 5	1 11	6 57	1 24	13 55	2 36	4 25	0 41	11 29	1 17	3 14	17 5	23 39	23 30	20 27		n.a.
S 12	18 33	14 30	3 57	19 54	1 49	0s24	2 38	24 11	1 11	6 54	1 24	13 54	2 36	4 26	0 41	11 30	1 17	3 15	17 6	23 40	23 30	20 29		n.a.
S 13	18 49	18 3	3 11	19 32	2 7	0 53	2 37	24 17	1 11	6 50	1 24	13 54	2 36	4 26	0 41	11 31	1 17	3 15	17 6	23 40	23 31	20 30		n.a.
M14	19 5	20 50	2 17	19 9	2 25	1 22	2 35	24 23	1 11	6 47	1 24	13 53	2 37	4 26	0 41	11 31	1 17	3 15	17 7	23 41	23 31	20 32		n.a.
T 15	19 20	22 44	1 18	18 45	2 41	1 52	2 34	24 28	1 11	6 44	1 24	13 52	2 37	4 27	0 41	11 32	1 17	3 16	17 7	23 41	23 31	20 34		n.a.
W16	19 35	23 38	0 15	18 20	2 57	2 21	2 32	24 33	1 11	6 40	1 24	13 52	2 37	4 27	0 41	11 33	1 17	3 16	17 8	23 41	23 31	20 35		n.a.
T 17	19 50	23 28	0s49	17 55	3 11	2 50	2 31	24 38	1 11	6 37	1 25	13 51	2 37	4 27	0 41	11 34	1 17	3 17	17 9	23 41	23 32	20 37		n.a.
F 18	20 5	22 13	1 52	17 30	3 24	3 19	2 29	24 42	1 11	6 34	1 25	13 50	2 38	4 27	0 41	11 34	1 17	3 18	17 9	23 41	23 32	20 38		n.a.
S 19	20 19	19 56	2 51	17 6	3 34	3 48	2 27	24 46	1 11	6 31	1 25	13 50	2 38	4 27	0 41	11 35	1 17	3 18	17 10	23 41	23 32	20 40		n.a.
S 20	20 32	16 41	3 43	16 43	3 43	4 17	2 25	24 50	1 11	6 28	1 25	13 49	2 38	4 28	0 41	11 36	1 17	3 19	17 10	23 41	23 33	20 41		n.a.
M21	20 46	12 34	4 26	16 21	3 49	4 46	2 23	24 54	1 11	6 25	1 25	13 49	2 39	4 28	0 41	11 37	1 17	3 19	17 11	23 41	23 33	20 43		n.a.
T 22	20 58	7 44	4 56	16 2	3 53	5 15	2 21	24 57	1 11	6 22	1 25	13 48	2 39	4 28	0 41	11 37	1 17	3 20	17 11	23 41	23 33	20 45		n.a.
W23	21 11	2 22	5 10	15 45	3 55	5 44	2 19	25 0	1 11	6 19	1 26	13 48	2 39	4 28	0 40	11 38	1 17	3 20	17 12	23 41	23 34	20 46		n.a.
T 24	21 23	3n19	5 7	15 31	3 55	6 13	2 17	25 3	1 11	6 16	1 26	13 48	2 39	4 28	0 40	11 39	1 17	3 21	17 12	23 42	23 34	20 48		n.a.
F 25	21 35	8 59	4 43	15 19	3 52	6 42	2 15	25 5	1 11	6 13	1 26	13 47	2 40	4 28	0 40	11 39	1 17	3 21	17 13	23 42	23 34	20 49		n.a.
S 26	21 46	14 17	4 0	15 11	3 49	7 11	2 12	25 8	1 11	6 10	1 26	13 47	2 40	4 28	0 40	11 40	1 17	3 22	17 13	23 43	23 34	20 51		n.a.
S 27	21 57	18 45	3 0	15 5	3 43	7 40	2 10	25 10	1 10	6 7	1 26	13 47	2 40	4 28	0 40	11 41	1 17	3 23	17 14	23 43	23 35	20 52		n.a.
M28	22 7	21 58	1 46	15 3	3 36	8 8	2 8	25 11	1 10	6 5	1 26	13 47	2 40	4 28	0 40	11 42	1 17	3 23	17 15	23 43	23 35	20 54		n.a.
T 29	22 17	23 34	0 25	15 4	3 28	8 36	2 5	25 13	1 10	6 2	1 27	13 46	2 41	4 28	0 40	11 42	1 17	3 24	17 15	23 43	23 35	20 56		n.a.
W30	22 27	23 28	0n56	15 7	3 19	9 5	2 2	25 14	1 10	6 0	1 27	13 46	2 41	4 28	0 40	11 43	1 17	3 25	17 16	23 43	23 36	20 57		n.a.
T 31	22s36	21n46	2n12	15s13	3n10	9s33	2n 0	25s15	1s10	5n57	1n27	13n46	2n41	4s28	0s40	11s44	1n17	3n25	17n16	23n43	23n36	20s59		n.a.

Julian Day Number = 283402.5, Delta T = 29h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'52, Lahiri = -58°03'52 Julian Calendar 1 Dec. 3938 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 9	11♐16'41	18♌39	19°D59	0♏ 9	28♐28	18♍43	1♍25	20♓31	3♏16	14°R 8	9♋54	11♋18	15♐14	n.a.	F 1
S 2	4 41 6	12°16'37	2♍16	20♏ 0	1°19	29°14	18°49	1°26	20°32	3°18	14♌ 8	9°55	11°15	15°21	n.a.	S 2
S 3	4 45 2	13°16'32	15°28	20° 7	2°30	29°59	18°55	1°27	20°32	3°20	14° 7	9°R56	11°12	15°27	n.a.	S 3
M 4	4 48 59	14°16'25	28°19	20°19	3°41	0♑44	19° 1	1°27	20°32	3°22	14° 7	9°55	11° 9	15°34	n.a.	M 4
T 5	4 52 55	15°16'16	10♎52	20°38	4°51	1°29	19° 7	1°28	20°32	3°24	14° 6	9°53	11° 5	15°41	n.a.	T 5
W 6	4 56 52	16°16'05	23°11	21° 1	6° 2	2°15	19°13	1°28	20°33	3°26	14° 5	9°50	11° 2	15°47	n.a.	W 6
T 7	5 0 48	17°15'52	5♏17	21°30	7°13	3° 0	19°18	1°29	20°33	3°27	14° 5	9°46	10°59	15°54	n.a.	T 7
F 8	5 4 45	18°15'37	17°16	22° 3	8°24	3°45	19°24	1°29	20°34	3°29	14° 4	9°43	10°56	16° 1	n.a.	F 8
S 9	5 8 41	19°15'19	29° 8	22°40	9°35	4°30	19°29	1°29	20°34	3°31	14° 3	9°39	10°53	16° 7	n.a.	S 9
S 10	5 12 38	20°15'00	10♐57	23°22	10°46	5°15	19°34	1°R29	20°35	3°33	14° 2	9°36	10°49	16°14	n.a.	S 10
M11	5 16 34	21°14'39	22°45	24° 7	11°57	6° 0	19°39	1°29	20°35	3°34	14° 2	9°34	10°46	16°21	n.a.	M11
T 12	5 20 31	22°14'15	4♑34	24°55	13° 8	6°45	19°43	1°29	20°36	3°36	14° 1	9°D34	10°43	16°27	n.a.	T 12
W13	5 24 28	23°13'49	16°25	25°47	14°19	7°30	19°48	1°29	20°37	3°38	14° 0	9°34	10°40	16°34	n.a.	W13
T 14	5 28 24	24°13'20	28°21	26°42	15°30	8°15	19°52	1°28	20°38	3°39	13°59	9°34	10°37	16°41	n.a.	T 14
F 15	5 32 21	25°12'49	10♒26	27°40	16°41	8°59	19°56	1°28	20°39	3°41	13°58	9°36	10°34	16°47	n.a.	F 15
S 16	5 36 17	26°12'16	22°42	28°41	17°52	9°44	20° 0	1°27	20°39	3°42	13°57	9°37	10°30	16°54	n.a.	S 16
S 17	5 40 14	27°11'40	5♓13	29°44	19° 3	10°29	20° 4	1°26	20°40	3°44	13°56	9°38	10°27	17° 1	n.a.	S 17
M18	5 44 10	28°11'01	18° 1	0♐49	20°15	11°13	20° 8	1°26	20°41	3°45	13°55	9°39	10°24	17° 7	n.a.	M18
T 19	5 48 7	29°10'20	1♈12	1°57	21°26	11°58	20°11	1°25	20°43	3°47	13°54	9°R39	10°21	17°14	n.a.	T 19
W20	5 52 3	0♑ 9'36	14°46	3° 7	22°37	12°43	20°14	1°24	20°44	3°48	13°53	9°39	10°18	17°21	n.a.	W20
T 21	5 56 0	1° 8'50	28°46	4°19	23°48	13°27	20°17	1°23	20°45	3°50	13°52	9°38	10°15	17°27	n.a.	T 21
F 22	5 59 56	2° 8'01	13♉11	5°33	25° 0	14°11	20°20	1°22	20°46	3°51	13°51	9°37	10°11	17°34	n.a.	F 22
S 23	6 3 53	3° 7'09	27°58	6°49	26°11	14°56	20°23	1°20	20°47	3°53	13°50	9°36	10° 8	17°41	n.a.	S 23
S 24	6 7 49	4° 6'15	13♊ 0	8° 7	27°22	15°40	20°26	1°19	20°49	3°54	13°49	9°36	10° 5	17°47	n.a.	S 24
M25	6 11 46	5° 5'19	28°11	9°27	28°34	16°24	20°28	1°18	20°50	3°55	13°47	9°35	10° 2	17°54	n.a.	M25
T 26	6 15 43	6° 4'21	13♋19	10°48	29°45	17° 9	20°30	1°16	20°51	3°57	13°46	9°D35	9°59	18° 1	n.a.	T 26
W27	6 19 39	7° 3'20	28°17	12°11	0♐57	17°53	20°32	1°15	20°53	3°58	13°45	9°35	9°55	18° 7	n.a.	W27
T 28	6 23 36	8° 2'17	12♌57	13°36	2° 8	18°37	20°34	1°13	20°54	3°59	13°44	9°36	9°52	18°14	n.a.	T 28
F 29	6 27 32	9° 1'12	27°12	15° 2	3°20	19°21	20°36	1°11	20°56	4° 0	13°42	9°36	9°49	18°21	n.a.	F 29
S 30	6 31 29	10° 0'05	11♍ 0	16°30	4°31	20° 5	20°37	1° 9	20°57	4° 2	13°41	9°R36	9°46	18°27	n.a.	S 30
S 31	6 35 25	10♑58'56	24♍22	18♐ 0	5♐43	20♑49	20♍38	1♍ 7	20♓59	4♏ 3	13♌40	9♋36	9♋43	18♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s45	18n46	3n17	15s21	2n59	10s 1	1n57	25s15	1s10	5n55	1n27	13n46	2n42	4s28	0s40	11s44	1n17	3n26	17n17	23n43	23n36	21s 0		n.a.
S 2	22 53	14 49	4 9	15 32	2 48	10 28	1 54	25 15	1 10	5 52	1 27	13 46	2 42	4 28	0 40	11 45	1 17	3 26	17 17	23 43	23 36	21 2		n.a.
S 3	23 1	10 15	4 46	15 44	2 37	10 56	1 52	25 15	1 9	5 50	1 28	13 46	2 42	4 28	0 40	11 45	1 17	3 27	17 18	23 43	23 37	21 3		n.a.
M 4	23 8	5 22	5 8	15 59	2 26	11 23	1 49	25 15	1 9	5 48	1 28	13 46	2 42	4 28	0 40	11 46	1 17	3 28	17 18	23 43	23 37	21 5		n.a.
T 5	23 15	0 23	5 14	16 15	2 14	11 50	1 46	25 14	1 9	5 46	1 28	13 46	2 43	4 27	0 40	11 47	1 17	3 28	17 19	23 43	23 37	21 6		n.a.
W 6	23 22	4s32	5 6	16 32	2 2	12 17	1 43	25 14	1 9	5 44	1 28	13 46	2 43	4 27	0 40	11 47	1 17	3 29	17 19	23 43	23 37	21 8		n.a.
T 7	23 28	9 11	4 44	16 51	1 51	12 44	1 40	25 13	1 9	5 42	1 28	13 46	2 43	4 27	0 40	11 48	1 17	3 30	17 20	23 44	23 38	21 9		n.a.
F 8	23 34	13 28	4 10	17 11	1 39	13 10	1 37	25 11	1 9	5 40	1 29	13 47	2 44	4 27	0 40	11 49	1 17	3 30	17 20	23 44	23 38	21 11		n.a.
S 9	23 39	17 11	3 25	17 32	1 28	13 36	1 34	25 10	1 8	5 38	1 29	13 47	2 44	4 27	0 40	11 49	1 17	3 31	17 21	23 44	23 38	21 12		n.a.
S 10	23 43	20 12	2 32	17 54	1 16	14 2	1 31	25 8	1 8	5 36	1 29	13 47	2 44	4 26	0 40	11 50	1 17	3 32	17 21	23 44	23 39	21 14		n.a.
M11	23 48	22 22	1 32	18 16	1 5	14 27	1 28	25 5	1 8	5 34	1 29	13 47	2 44	4 26	0 40	11 50	1 17	3 33	17 22	23 44	23 39	21 15		n.a.
T 12	23 52	23 33	0 28	18 39	0 54	14 52	1 25	25 3	1 8	5 33	1 30	13 48	2 45	4 26	0 40	11 51	1 18	3 33	17 22	23 45	23 39	21 17		n.a.
W13	23 55	23 41	0s38	19 2	0 43	15 17	1 21	25 0	1 8	5 31	1 30	13 48	2 45	4 25	0 40	11 51	1 18	3 34	17 22	23 45	23 39	21 18		n.a.
T 14	23 58	22 43	1 42	19 26	0 32	15 41	1 18	24 57	1 7	5 29	1 30	13 48	2 45	4 25	0 40	11 52	1 18	3 35	17 23	23 44	23 40	21 20		n.a.
F 15	24 0	20 43	2 43	19 50	0 22	16 5	1 15	24 54	1 7	5 28	1 30	13 49	2 45	4 25	0 40	11 52	1 18	3 35	17 23	23 44	23 40	21 21		n.a.
S 16	24 2	17 44	3 37	20 13	0 12	16 29	1 12	24 51	1 7	5 27	1 30	13 49	2 46	4 24	0 39	11 53	1 18	3 36	17 24	23 44	23 40	21 23		n.a.
S 17	24 4	13 54	4 22	20 37	0 2	16 52	1 9	24 47	1 7	5 25	1 31	13 50	2 46	4 24	0 39	11 53	1 18	3 37	17 24	23 44	23 40	21 24		n.a.
M18	24 5	9 22	4 55	21 0	0s 8	17 15	1 5	24 43	1 7	5 24	1 31	13 50	2 46	4 23	0 39	11 54	1 18	3 38	17 25	23 44	23 41	21 26		n.a.
T 19	24 6	4 17	5 14	21 24	0 17	17 37	1 2	24 39	1 6	5 23	1 31	13 51	2 46	4 23	0 39	11 54	1 18	3 38	17 25	23 44	23 41	21 27		n.a.
W20	24 6	1n 8	5 16	21 47	0 26	17 59	0 59	24 34	1 6	5 22	1 31	13 51	2 47	4 22	0 39	11 55	1 18	3 39	17 25	23 44	23 41	21 28		n.a.
T 21	24 5	6 40	5 0	22 9	0 34	18 21	0 56	24 29	1 6	5 21	1 31	13 52	2 47	4 22	0 39	11 55	1 18	3 40	17 26	23 44	23 41	21 30		n.a.
F 22	24 5	12 2	4 25	22 31	0 43	18 42	0 52	24 24	1 6	5 20	1 32	13 53	2 47	4 21	0 39	11 56	1 18	3 40	17 26	23 44	23 42	21 31		n.a.
S 23	24 3	16 49	3 31	22 52	0 51	19 2	0 49	24 19	1 5	5 19	1 32	13 53	2 48	4 21	0 39	11 56	1 18	3 41	17 27	23 44	23 42	21 33		n.a.
S 24	24 2	20 38	2 23	23 13	0 58	19 22	0 46	24 13	1 5	5 18	1 32	13 54	2 48	4 20	0 39	11 57	1 18	3 42	17 27	23 44	23 42	21 34		n.a.
M25	24 0	23 2	1 3	23 33	1 5	19 42	0 42	24 8	1 5	5 17	1 32	13 55	2 48	4 20	0 39	11 57	1 18	3 43	17 27	23 44	23 42	21 36		n.a.
T 26	23 57	23 45	0n21	23 52	1 12	20 1	0 39	24 2	1 5	5 16	1 32	13 56	2 48	4 19	0 39	11 58	1 18	3 43	17 28	23 44	23 43	21 37		n.a.
W27	23 54	22 44	1 42	24 10	1 19	20 19	0 36	23 56	1 4	5 16	1 33	13 56	2 49	4 18	0 39	11 58	1 18	3 44	17 28	23 44	23 43	21 39		n.a.
T 28	23 51	20 11	2 55	24 28	1 25	20 38	0 33	23 49	1 4	5 15	1 33	13 57	2 49	4 18	0 39	11 59	1 18	3 45	17 28	23 44	23 43	21 40		n.a.
F 29	23 47	16 27	3 55	24 44	1 31	20 55	0 29	23 42	1 4	5 15	1 33	13 58	2 49	4 17	0 39	11 59	1 18	3 46	17 29	23 44	23 43	21 41		n.a.
S 30	23 42	11 55	4 39	24 59	1 36	21 12	0 26	23 35	1 3	5 14	1 33	13 59	2 49	4 16	0 39	11 59	1 18	3 46	17 29	23 44	23 44	21 43		n.a.
S 31	23s38	6n58	5n 7	25s13	1s41	21s28	0n23	23s28	1s 3	5n14	1n34	14n 0	2n49	4s16	0s39	12s 0	1n18	3n47	17n29	23n44	23n44	21s44		n.a.

Julian Day Number = 283433.5, Delta T = 29h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'48, Lahiri = -58°03'48 Julian Calendar 1 Jan. 3937 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3938 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 22	11♑57'44	7♎18	19♐31	6♐54	21♑33	20♍40	1°R 5	21♓ 1	4♏ 4	13°R38	9°D36	9♋40	18♐41	n.a.	M 1
T 2	6 43 18	12°56'31	19°53	21° 3	8° 6	22°17	20°40	1♍ 3	21° 3	4° 5	13♌37	9♋36	9°36	18°47	n.a.	T 2
W 3	6 47 15	13°55'16	2♏ 9	22°38	9°18	23° 1	20°41	1° 1	21° 4	4° 6	13°36	9°36	9°33	18°54	n.a.	W 3
T 4	6 51 11	14°53'59	14°12	24°13	10°29	23°45	20°42	0°59	21° 6	4° 7	13°34	9°36	9°30	19° 1	n.a.	T 4
F 5	6 55 8	15°52'40	26° 6	25°50	11°41	24°28	20°42	0°56	21° 8	4° 8	13°33	9°37	9°27	19° 7	n.a.	F 5
S 6	6 59 4	16°51'19	7♐55	27°29	12°53	25°12	20°R42	0°54	21°10	4° 9	13°31	9°38	9°24	19°14	n.a.	S 6
S 7	7 3 1	17°49'56	19°42	29° 9	14° 5	25°56	20°42	0°51	21°12	4°10	13°30	9°38	9°21	19°20	n.a.	S 7
M 8	7 6 58	18°48'31	1♑30	0♑51	15°16	26°39	20°42	0°49	21°14	4°11	13°28	9°39	9°17	19°27	n.a.	M 8
T 9	7 10 54	19°47'04	13°23	2°34	16°28	27°23	20°41	0°46	21°16	4°12	13°27	9°R39	9°14	19°34	n.a.	T 9
W10	7 14 51	20°45'35	25°22	4°19	17°40	28° 7	20°41	0°43	21°18	4°13	13°25	9°38	9°11	19°40	n.a.	W10
T 11	7 18 47	21°44'04	7♒29	6° 5	18°52	28°50	20°40	0°40	21°20	4°14	13°24	9°37	9° 8	19°47	n.a.	T 11
F 12	7 22 44	22°42'30	19°47	7°53	20° 3	29°33	20°39	0°37	21°22	4°14	13°22	9°36	9° 5	19°54	n.a.	F 12
S 13	7 26 40	23°40'55	2♓16	9°43	21°15	0♒17	20°38	0°34	21°25	4°15	13°21	9°34	9° 1	20° 0	n.a.	S 13
S 14	7 30 37	24°39'16	14°59	11°34	22°27	1° 0	20°37	0°31	21°27	4°16	13°19	9°32	8°58	20° 7	n.a.	S 14
M15	7 34 33	25°37'36	27°56	13°26	23°39	1°43	20°35	0°28	21°29	4°17	13°18	9°30	8°55	20°14	n.a.	M15
T 16	7 38 30	26°35'53	11♈11	15°20	24°51	2°26	20°33	0°25	21°31	4°17	13°16	9°29	8°52	20°20	n.a.	T 16
W17	7 42 26	27°34'08	24°43	17°16	26° 3	3°10	20°31	0°22	21°34	4°18	13°14	9°D28	8°49	20°27	n.a.	W17
T 18	7 46 23	28°32'21	8♉34	19°13	27°15	3°53	20°29	0°18	21°36	4°18	13°13	9°28	8°46	20°34	n.a.	T 18
F 19	7 50 19	29°30'31	22°44	21°12	28°27	4°36	20°27	0°15	21°39	4°19	13°11	9°29	8°42	20°40	n.a.	F 19
S 20	7 54 16	0♒28'39	7♊11	23°12	29°39	5°19	20°25	0°11	21°41	4°20	13°10	9°30	8°39	20°47	n.a.	S 20
S 21	7 58 12	1°26'45	21°53	25°13	0♑51	6° 2	20°22	0° 8	21°44	4°20	13° 8	9°32	8°36	20°54	n.a.	S 21
M22	8 2 9	2°24'49	6♋43	27°16	2° 3	6°45	20°19	0° 4	21°46	4°21	13° 6	9°R32	8°33	21° 0	n.a.	M22
T 23	8 6 6	3°22'51	21°36	29°20	3°15	7°27	20°16	0° 1	21°49	4°21	13° 5	9°32	8°30	21° 7	n.a.	T 23
W24	8 10 2	4°20'51	6♌24	1♒26	4°27	8°10	20°13	29♌57	21°51	4°21	13° 3	9°30	8°27	21°14	n.a.	W24
T 25	8 13 59	5°18'49	21° 0	3°32	5°39	8°53	20°10	29°53	21°54	4°22	13° 1	9°28	8°23	21°20	n.a.	T 25
F 26	8 17 55	6°16'45	5♍16	5°40	6°51	9°36	20° 6	29°50	21°57	4°22	13° 0	9°24	8°20	21°27	n.a.	F 26
S 27	8 21 52	7°14'39	19° 9	7°48	8° 3	10°18	20° 3	29°46	21°59	4°22	12°58	9°20	8°17	21°34	n.a.	S 27
S 28	8 25 48	8°12'31	2♎36	9°56	9°15	11° 1	19°59	29°42	22° 2	4°23	12°56	9°16	8°14	21°40	n.a.	S 28
M29	8 29 45	9♒10'22	15♎38	12♒ 5	10♑27	11♒43	19♍55	29♌38	22♓ 5	4♏23	12♌55	9♋13	8♋11	21♐47	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s32	1n52	5n18	25 s25	1 s45	21 s44	0n20	23 s21	1 s 3	5n14	1n34	14n 1	2n50	4 s15	0 s39	12 s 0	1n18	3n48	17n30	23n44	23n44	21 s46		n.a.
T 2	23 27	3 s10	5 13	25 36	1 49	21 59	0 17	23 13	1 2	5 14	1 34	14 2	2 50	4 14	0 39	12 0	1 18	3 49	17 30	23 44	23 44	21 47		n.a.
W 3	23 21	7 58	4 54	25 46	1 53	22 14	0 13	23 6	1 2	5 13	1 34	14 3	2 50	4 13	0 39	12 1	1 18	3 49	17 30	23 44	23 45	21 48		n.a.
T 4	23 14	12 23	4 22	25 54	1 56	22 28	0 10	22 58	1 2	5 13	1 34	14 4	2 50	4 13	0 39	12 1	1 18	3 50	17 31	23 44	23 45	21 50		n.a.
F 5	23 7	16 16	3 39	26 1	1 59	22 41	0 7	22 49	1 2	5 14	1 35	14 5	2 51	4 12	0 39	12 1	1 18	3 51	17 31	23 44	23 45	21 51		n.a.
S 6	23 0	19 29	2 47	26 6	2 1	22 54	0 4	22 41	1 1	5 14	1 35	14 6	2 51	4 11	0 39	12 2	1 18	3 51	17 31	23 44	23 45	21 52		n.a.
S 7	22 52	21 53	1 49	26 9	2 3	23 6	0 1	22 32	1 1	5 14	1 35	14 7	2 51	4 10	0 39	12 2	1 18	3 52	17 31	23 44	23 45	21 54		n.a.
M 8	22 44	23 20	0 45	26 10	2 5	23 18	0 s 2	22 23	1 1	5 14	1 35	14 9	2 51	4 9	0 39	12 2	1 18	3 53	17 32	23 44	23 46	21 55		n.a.
T 9	22 35	23 45	0 s21	26 10	2 5	23 28	0 5	22 14	1 0	5 14	1 35	14 10	2 52	4 9	0 39	12 3	1 18	3 54	17 32	23 44	23 46	21 57		n.a.
W10	22 26	23 4	1 26	26 7	2 6	23 39	0 8	22 5	1 0	5 15	1 36	14 11	2 52	4 8	0 39	12 3	1 18	3 54	17 32	23 44	23 46	21 58		n.a.
T 11	22 17	21 17	2 28	26 3	2 6	23 48	0 11	21 56	1 0	5 15	1 36	14 12	2 52	4 7	0 38	12 3	1 18	3 55	17 32	23 44	23 46	21 59		n.a.
F 12	22 7	18 31	3 25	25 56	2 5	23 57	0 14	21 46	0 59	5 16	1 36	14 13	2 52	4 6	0 38	12 3	1 18	3 56	17 33	23 44	23 47	22 1		n.a.
S 13	21 57	14 51	4 12	25 47	2 4	24 5	0 17	21 36	0 59	5 17	1 36	14 15	2 52	4 5	0 38	12 4	1 18	3 56	17 33	23 45	23 47	22 2		n.a.
S 14	21 47	10 28	4 48	25 36	2 2	24 12	0 20	21 26	0 58	5 17	1 36	14 16	2 52	4 4	0 38	12 4	1 18	3 57	17 33	23 45	23 47	22 3		n.a.
M15	21 36	5 33	5 10	25 23	2 0	24 19	0 23	21 16	0 58	5 18	1 37	14 17	2 53	4 3	0 38	12 4	1 18	3 58	17 33	23 45	23 47	22 5		n.a.
T 16	21 25	0 17	5 16	25 7	1 57	24 25	0 25	21 5	0 58	5 19	1 37	14 19	2 53	4 2	0 38	12 4	1 18	3 58	17 33	23 45	23 47	22 6		n.a.
W17	21 13	5n 7	5 5	24 49	1 53	24 30	0 28	20 55	0 57	5 20	1 37	14 20	2 53	4 1	0 38	12 4	1 18	3 59	17 33	23 45	23 48	22 7		n.a.
T 18	21 1	10 24	4 36	24 29	1 49	24 35	0 31	20 44	0 57	5 21	1 37	14 21	2 53	4 0	0 38	12 5	1 19	4 0	17 34	23 45	23 48	22 9		n.a.
F 19	20 49	15 15	3 51	24 6	1 45	24 39	0 34	20 33	0 57	5 22	1 37	14 23	2 53	3 59	0 38	12 5	1 19	4 0	17 34	23 45	23 48	22 10		n.a.
S 20	20 36	19 20	2 49	23 40	1 39	24 42	0 36	20 22	0 56	5 23	1 38	14 24	2 54	3 58	0 38	12 5	1 19	4 1	17 34	23 45	23 48	22 11		n.a.
S 21	20 23	22 15	1 36	23 13	1 34	24 44	0 39	20 11	0 56	5 24	1 38	14 26	2 54	3 57	0 38	12 5	1 19	4 2	17 34	23 45	23 49	22 13		n.a.
M22	20 10	23 40	0 16	22 42	1 27	24 46	0 41	19 59	0 55	5 26	1 38	14 27	2 54	3 56	0 38	12 5	1 19	4 2	17 34	23 45	23 49	22 14		n.a.
T 23	19 56	23 24	1n 6	22 9	1 20	24 47	0 44	19 48	0 55	5 27	1 38	14 29	2 54	3 55	0 38	12 5	1 19	4 3	17 34	23 45	23 49	22 15		n.a.
W24	19 42	21 29	2 23	21 34	1 13	24 47	0 46	19 36	0 55	5 29	1 38	14 30	2 54	3 54	0 38	12 5	1 19	4 3	17 34	23 45	23 49	22 16		n.a.
T 25	19 28	18 10	3 29	20 57	1 5	24 47	0 48	19 24	0 54	5 30	1 38	14 32	2 54	3 53	0 38	12 6	1 19	4 4	17 34	23 45	23 49	22 18		n.a.
F 26	19 13	13 51	4 20	20 17	0 56	24 45	0 51	19 12	0 54	5 32	1 39	14 33	2 54	3 52	0 38	12 6	1 19	4 5	17 34	23 45	23 50	22 19		n.a.
S 27	18 58	8 54	4 55	19 35	0 47	24 43	0 53	19 0	0 53	5 33	1 39	14 35	2 55	3 50	0 38	12 6	1 19	4 5	17 34	23 46	23 50	22 20		n.a.
S 28	18 43	3 41	5 12	18 51	0 38	24 41	0 55	18 47	0 53	5 35	1 39	14 36	2 55	3 49	0 38	12 6	1 19	4 6	17 35	23 46	23 50	22 22		n.a.
M29	18 s27	1 s33	5n12	18 s 5	0 s28	24 s37	0 s57	18 s35	0 s53	5n37	1n39	14n38	2n55	3 s48	0 s38	12 s 6	1n19	4n 6	17n35	23n46	23n50	22 s23		n.a.

Julian Day Number = 283464.5, Delta T = 29h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'44, Lahiri = -58°03'44 Julian Calendar 1 Feb. 3937 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3938 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 41	10♒ 8'12	28♎16	14♒14	11♑39	12♒26	19°R51	29°R34	22♓ 8	4♏23	12°R53	9°R11	8♋ 7	21♐54	n.a.	T 1
W 2	8 37 38	11° 6'00	10♏35	16°23	12°51	13° 8	19♏46	29♌30	22°11	4°23	12♌51	9°D10	8° 4	22° 0	n.a.	W 2
T 3	8 41 34	12° 3'47	22°39	18°31	14° 3	13°51	19°42	29°26	22°13	4°24	12°50	9♋11	8° 1	22° 7	n.a.	T 3
F 4	8 45 31	13° 1'32	4♐32	20°38	15°16	14°33	19°37	29°22	22°16	4°24	12°48	9°12	7°58	22°13	n.a.	F 4
S 5	8 49 27	13°59'16	16°20	22°44	16°28	15°15	19°32	29°18	22°19	4°24	12°46	9°14	7°55	22°20	n.a.	S 5
S 6	8 53 24	14°56'58	28° 8	24°49	17°40	15°58	19°27	29°14	22°22	4°24	12°45	9°15	7°52	22°27	n.a.	S 6
M 7	8 57 21	15°54'39	9♑59	26°52	18°52	16°40	19°22	29° 9	22°25	4°R24	12°43	9°R16	7°48	22°33	n.a.	M 7
T 8	9 1 17	16°52'19	21°58	28°53	20° 5	17°22	19°17	29° 5	22°28	4°24	12°41	9°15	7°45	22°40	n.a.	T 8
W 9	9 5 14	17°49'57	4♒ 7	0♓52	21°17	18° 4	19°12	29° 1	22°31	4°24	12°40	9°12	7°42	22°47	n.a.	W 9
T 10	9 9 10	18°47'34	16°28	2°49	22°29	18°46	19° 6	28°57	22°34	4°24	12°38	9° 8	7°39	22°53	n.a.	T 10
F 11	9 13 7	19°45'09	29° 2	4°43	23°41	19°28	19° 0	28°52	22°37	4°24	12°36	9° 2	7°36	23° 0	n.a.	F 11
S 12	9 17 3	20°42'42	11♓51	6°34	24°54	20°10	18°55	28°48	22°41	4°23	12°34	8°55	7°33	23° 7	n.a.	S 12
S 13	9 21 0	21°40'14	24°53	8°22	26° 6	20°52	18°49	28°44	22°44	4°23	12°33	8°48	7°29	23°13	n.a.	S 13
M14	9 24 56	22°37'44	8♈ 9	10° 7	27°18	21°34	18°43	28°39	22°47	4°23	12°31	8°41	7°26	23°20	n.a.	M14
T 15	9 28 53	23°35'13	21°37	11°49	28°31	22°16	18°37	28°35	22°50	4°23	12°29	8°36	7°23	23°27	n.a.	T 15
W16	9 32 49	24°32'40	5♉18	13°28	29°43	22°58	18°30	28°31	22°53	4°23	12°28	8°32	7°20	23°33	n.a.	W16
T 17	9 36 46	25°30'05	19° 9	15° 3	0♒56	23°39	18°24	28°26	22°56	4°22	12°26	8°31	7°17	23°40	n.a.	T 17
F 18	9 40 42	26°27'29	3♊12	16°36	2° 8	24°21	18°17	28°22	23° 0	4°22	12°25	8°D31	7°13	23°47	n.a.	F 18
S 19	9 44 39	27°24'52	17°25	18° 4	3°20	25° 3	18°11	28°18	23° 3	4°22	12°23	8°32	7°10	23°53	n.a.	S 19
S 20	9 48 36	28°22'13	1♋46	19°30	4°33	25°44	18° 4	28°13	23° 6	4°21	12°21	8°R32	7° 7	24° 0	n.a.	S 20
M21	9 52 32	29°19'32	16°12	20°51	5°45	26°26	17°57	28° 9	23°10	4°21	12°20	8°32	7° 4	24° 7	n.a.	M21
T 22	9 56 29	0♓16'50	0♌41	22° 9	6°58	27° 7	17°50	28° 4	23°13	4°20	12°18	8°31	7° 1	24°13	n.a.	T 22
W23	10 0 25	1°14'07	15° 7	23°24	8°10	27°49	17°44	28° 0	23°16	4°20	12°17	8°26	6°58	24°20	n.a.	W23
T 24	10 4 22	2°11'22	29°25	24°35	9°23	28°30	17°36	27°56	23°20	4°19	12°15	8°20	6°54	24°27	n.a.	T 24
F 25	10 8 18	3° 8'36	13♍29	25°42	10°35	29°12	17°29	27°51	23°23	4°19	12°13	8°12	6°51	24°33	n.a.	F 25
S 26	10 12 15	4° 5'49	27°14	26°46	11°48	29°53	17°22	27°47	23°26	4°18	12°12	8° 3	6°48	24°40	n.a.	S 26
S 27	10 16 11	5° 3'01	10♎38	27°45	13° 1	0♓34	17°15	27°43	23°30	4°18	12°10	7°54	6°45	24°46	n.a.	S 27
M28	10 20 8	6° 0'13	23°39	28°41	14°13	1°15	17° 8	27°38	23°33	4°17	12° 9	7°46	6°42	24°53	n.a.	M28
T 29	10 24 5	6°57'23	6♏18	29°33	15°26	1°56	17° 0	27°34	23°36	4°16	12° 7	7°40	6°38	25° 0	n.a.	T 29
W30	10 28 1	7°54'33	18°37	0♈20	16°38	2°38	16°53	27°30	23°40	4°16	12° 6	7°36	6°35	25° 6	n.a.	W30
T 31	10 31 58	8♓51'42	0♐42	1♈ 4	17♒51	3♓19	16♏45	27♌25	23♓43	4♏15	12♌ 4	7♋34	6♋32	25♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s11	6s33	4n57	17s18	0s18	24s33	0s59	18s22	0s52	5n38	1n39	14n39	2n55	3s47	0s38	12s 6	1n19	4n 7	17n35	23n46	23n50	22s24		n.a.
W 2	17 55	11 10	4 28	16 29	0 8	24 28	1 1	18 10	0 52	5 40	1 39	14 41	2 55	3 46	0 38	12 6	1 19	4 7	17 35	23 46	23 51	22 25		n.a.
T 3	17 39	15 16	3 48	15 39	0n 3	24 23	1 3	17 57	0 51	5 42	1 39	14 42	2 55	3 45	0 38	12 6	1 19	4 8	17 35	23 46	23 51	22 27		n.a.
F 4	17 22	18 42	2 59	14 47	0 14	24 16	1 5	17 44	0 51	5 44	1 40	14 44	2 55	3 43	0 38	12 6	1 19	4 9	17 35	23 46	23 51	22 28		n.a.
S 5	17 5	21 21	2 2	13 55	0 25	24 9	1 7	17 30	0 51	5 46	1 40	14 46	2 55	3 42	0 38	12 6	1 19	4 9	17 35	23 46	23 51	22 29		n.a.
S 6	16 48	23 5	1 1	13 3	0 36	24 2	1 9	17 17	0 50	5 48	1 40	14 47	2 55	3 41	0 38	12 6	1 19	4 10	17 35	23 46	23 51	22 30		n.a.
M 7	16 30	23 47	0s 4	12 10	0 47	23 53	1 10	17 4	0 50	5 51	1 40	14 49	2 56	3 40	0 38	12 6	1 19	4 10	17 34	23 46	23 52	22 32		n.a.
T 8	16 12	23 23	1 9	11 17	0 57	23 44	1 12	16 50	0 49	5 53	1 40	14 50	2 56	3 38	0 38	12 6	1 19	4 11	17 34	23 46	23 52	22 33		n.a.
W 9	15 54	21 53	2 11	10 25	1 8	23 34	1 14	16 36	0 49	5 55	1 40	14 52	2 56	3 37	0 38	12 6	1 19	4 11	17 34	23 46	23 52	22 34		n.a.
T 10	15 36	19 19	3 8	9 33	1 18	23 24	1 15	16 22	0 48	5 57	1 40	14 54	2 56	3 36	0 38	12 6	1 19	4 12	17 34	23 46	23 52	22 35		n.a.
F 11	15 18	15 49	3 58	8 41	1 28	23 13	1 17	16 9	0 48	6 0	1 40	14 55	2 56	3 35	0 38	12 6	1 19	4 12	17 34	23 47	23 52	22 37		n.a.
S 12	14 59	11 32	4 36	7 51	1 37	23 1	1 18	15 55	0 48	6 2	1 40	14 57	2 56	3 33	0 38	12 6	1 19	4 12	17 34	23 47	23 53	22 38		n.a.
S 13	14 40	6 39	5 0	7 1	1 46	22 48	1 19	15 40	0 47	6 5	1 40	14 58	2 56	3 32	0 38	12 6	1 19	4 13	17 34	23 48	23 53	22 39		n.a.
M14	14 21	1 23	5 9	6 13	1 55	22 35	1 21	15 26	0 47	6 7	1 41	15 0	2 56	3 31	0 38	12 5	1 19	4 13	17 34	23 48	23 53	22 40		n.a.
T 15	14 1	4n 1	5 1	5 26	2 3	22 21	1 22	15 12	0 46	6 10	1 41	15 2	2 56	3 29	0 38	12 5	1 19	4 14	17 34	23 49	23 53	22 41		n.a.
W16	13 42	9 19	4 36	4 40	2 10	22 7	1 23	14 57	0 46	6 12	1 41	15 3	2 56	3 28	0 37	12 5	1 19	4 14	17 34	23 49	23 53	22 43		n.a.
T 17	13 22	14 14	3 55	3 57	2 17	21 52	1 24	14 43	0 45	6 15	1 41	15 5	2 56	3 27	0 37	12 5	1 19	4 14	17 33	23 49	23 53	22 44		n.a.
F 18	13 2	18 27	2 59	3 14	2 23	21 36	1 25	14 28	0 45	6 17	1 41	15 6	2 56	3 25	0 37	12 5	1 19	4 15	17 33	23 49	23 54	22 45		n.a.
S 19	12 42	21 38	1 52	2 34	2 29	21 20	1 26	14 13	0 44	6 20	1 41	15 8	2 56	3 24	0 37	12 5	1 19	4 15	17 33	23 49	23 54	22 46		n.a.
S 20	12 22	23 29	0 37	1 56	2 34	21 3	1 27	13 58	0 44	6 23	1 41	15 10	2 56	3 23	0 37	12 5	1 20	4 15	17 33	23 49	23 54	22 47		n.a.
M21	12 1	23 46	0n41	1 19	2 38	20 45	1 27	13 44	0 43	6 26	1 41	15 11	2 56	3 21	0 37	12 4	1 20	4 16	17 33	23 49	23 54	22 48		n.a.
T 22	11 41	22 27	1 56	0 44	2 41	20 27	1 28	13 28	0 43	6 28	1 41	15 13	2 56	3 20	0 37	12 4	1 20	4 16	17 33	23 49	23 54	22 50		n.a.
W23	11 20	19 40	3 4	0 12	2 44	20 9	1 29	13 13	0 42	6 31	1 41	15 14	2 56	3 19	0 37	12 4	1 20	4 16	17 32	23 49	23 55	22 51		n.a.
T 24	10 59	15 42	3 59	0n18	2 45	19 50	1 29	12 58	0 42	6 34	1 41	15 16	2 56	3 17	0 37	12 4	1 20	4 17	17 32	23 50	23 55	22 52		n.a.
F 25	10 38	10 55	4 38	0 47	2 46	19 30	1 30	12 43	0 41	6 37	1 41	15 17	2 56	3 16	0 37	12 4	1 20	4 17	17 32	23 50	23 55	22 53		n.a.
S 26	10 16	5 42	5 0	1 12	2 46	19 10	1 30	12 28	0 41	6 40	1 41	15 19	2 56	3 15	0 37	12 3	1 20	4 17	17 32	23 51	23 55	22 54		n.a.
S 27	9 55	0 20	5 5	1 36	2 46	18 49	1 31	12 12	0 41	6 43	1 41	15 20	2 56	3 13	0 37	12 3	1 20	4 18	17 31	23 51	23 55	22 55		n.a.
M28	9 33	4s53	4 54	1 57	2 44	18 28	1 31	11 57	0 40	6 46	1 41	15 22	2 56	3 12	0 37	12 3	1 20	4 18	17 31	23 52	23 55	22 56		n.a.
T 29	9 12	9 46	4 29	2 16	2 42	18 6	1 31	11 41	0 40	6 49	1 41	15 23	2 56	3 10	0 37	12 3	1 20	4 18	17 31	23 52	23 56	22 58		n.a.
W30	8 50	14 9	3 51	2 33	2 38	17 44	1 31	11 26	0 39	6 51	1 41	15 25	2 56	3 9	0 37	12 2	1 20	4 18	17 31	23 52	23 56	22 59		n.a.
T 31	8s28	17s52	3n 4	2n47	2n34	17s21	1s31	11s10	0s39	6n54	1n41	15n26	2n56	3s 8	0s37	12s 2	1n20	4n18	17n30	23n52	23n56	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 283493.5, Delta T = 29h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'40, Lahiri = -58°03'40 Julian Calendar 1 March 3937 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 35 54	9♓48'51	12♐36	1♈43	19♒ 4	4♓ 0	16°R38	27°R21	23♓47	4°R14	12°R 3	7°D34	6♋29	25♐20	n.a.	F 1
S 2	10 39 51	10°45'59	24°25	2°18	20°17	4°41	16♍30	27♌17	23°50	4♏13	12♌ 2	7♋34	6°26	25°26	n.a.	S 2
S 3	10 43 47	11°43'07	6♉14	2°49	21°29	5°22	16°23	27°13	23°54	4°13	12° 0	7°R35	6°23	25°33	n.a.	S 3
M 4	10 47 44	12°40'14	18° 8	3°16	22°42	6° 2	16°15	27° 9	23°57	4°12	11°59	7°34	6°19	25°40	n.a.	M 4
T 5	10 51 40	13°37'21	0♒12	3°38	23°55	6°43	16° 8	27° 5	24° 1	4°11	11°57	7°32	6°16	25°46	n.a.	T 5
W 6	10 55 37	14°34'27	12°30	3°55	25° 8	7°24	16° 0	27° 0	24° 4	4°10	11°56	7°27	6°13	25°53	n.a.	W 6
T 7	10 59 34	15°31'32	25° 4	4° 8	26°20	8° 5	15°52	26°56	24° 8	4° 9	11°55	7°20	6°10	26° 0	n.a.	T 7
F 8	11 3 30	16°28'37	7♓56	4°16	27°33	8°46	15°45	26°52	24°11	4° 8	11°53	7°10	6° 7	26° 6	n.a.	F 8
S 9	11 7 27	17°25'41	21° 6	4°R20	28°46	9°26	15°37	26°48	24°15	4° 7	11°52	6°59	6° 4	26°13	n.a.	S 9
S 10	11 11 23	18°22'45	4♈32	4°19	29°59	10° 7	15°29	26°44	24°18	4° 6	11°51	6°48	6° 0	26°20	n.a.	S 10
M11	11 15 20	19°19'48	18°11	4°14	1♓12	10°48	15°22	26°41	24°22	4° 5	11°50	6°37	5°57	26°26	n.a.	M11
T 12	11 19 16	20°16'51	2♉ 2	4° 4	2°25	11°28	15°14	26°37	24°25	4° 4	11°48	6°28	5°54	26°33	n.a.	T 12
W13	11 23 13	21°13'53	16° 0	3°50	3°38	12° 9	15° 7	26°33	24°29	4° 3	11°47	6°22	5°51	26°39	n.a.	W13
T 14	11 27 10	22°10'54	0♊ 3	3°33	4°51	12°49	14°59	26°29	24°32	4° 2	11°46	6°18	5°48	26°46	n.a.	T 14
F 15	11 31 6	23° 7'54	14° 9	3°12	6° 4	13°30	14°52	26°26	24°36	4° 1	11°45	6°17	5°44	26°53	n.a.	F 15
S 16	11 35 3	24° 4'54	28°17	2°47	7°17	14°10	14°44	26°22	24°40	4° 0	11°44	6°17	5°41	26°59	n.a.	S 16
S 17	11 38 59	25° 1'54	12♋25	2°19	8°30	14°50	14°37	26°18	24°43	3°59	11°43	6°17	5°38	27° 6	n.a.	S 17
M18	11 42 56	25°58'53	26°33	1°49	9°43	15°31	14°29	26°15	24°47	3°57	11°42	6°15	5°35	27°13	n.a.	M18
T 19	11 46 52	26°55'51	10♌38	1°17	10°56	16°11	14°22	26°11	24°50	3°56	11°40	6°12	5°32	27°19	n.a.	T 19
W20	11 50 49	27°52'49	24°39	0°44	12° 9	16°51	14°15	26° 8	24°54	3°55	11°39	6° 6	5°29	27°26	n.a.	W20
T 21	11 54 46	28°49'46	8♍33	0°10	13°22	17°31	14° 8	26° 5	24°57	3°54	11°38	5°58	5°25	27°33	n.a.	T 21
F 22	11 58 42	29°46'43	22°15	29♓35	14°35	18°11	14° 1	26° 1	25° 1	3°53	11°37	5°47	5°22	27°39	n.a.	F 22
S 23	12 2 39	0♈43'40	5♎42	29° 0	15°48	18°51	13°53	25°58	25° 4	3°51	11°36	5°35	5°19	27°46	n.a.	S 23
S 24	12 6 35	1°40'37	18°52	28°27	17° 1	19°31	13°46	25°55	25° 8	3°50	11°36	5°23	5°16	27°53	n.a.	S 24
M25	12 10 32	2°37'34	1♏44	27°54	18°14	20°11	13°40	25°52	25°11	3°49	11°35	5°12	5°13	27°59	n.a.	M25
T 26	12 14 28	3°34'31	14°17	27°24	19°28	20°51	13°33	25°49	25°15	3°47	11°34	5° 3	5° 9	28° 6	n.a.	T 26
W27	12 18 25	4°31'28	26°34	26°57	20°41	21°31	13°26	25°46	25°18	3°46	11°33	4°56	5° 6	28°13	n.a.	W27
T 28	12 22 22	5°28'26	8♐37	26°32	21°54	22°11	13°20	25°43	25°22	3°45	11°32	4°52	5° 3	28°19	n.a.	T 28
F 29	12 26 18	6°25'24	20°31	26°11	23° 7	22°51	13°13	25°40	25°25	3°43	11°31	4°51	5° 0	28°26	n.a.	F 29
S 30	12 30 15	7♈22'23	2♉19	25♓53	24♓21	23♓31	13♍ 7	25♌37	25♓29	3♏42	11♌31	4♋50	4♋57	28♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 6	20s47	2n10	2n58	2n29	16s58	1s31	10s54	0s38	6n57	1n41	15n28	2n56	3s 6	0s37	12s 2	1n20	4n19	17n30	23n53	23n56	23s 1		n.a.
S 2	7 44	22 49	1 10	3 7	2 23	16 34	1 31	10 38	0 38	7 0	1 41	15 29	2 56	3 5	0 37	12 2	1 20	4 19	17 30	23 52	23 56	23 2		n.a.
S 3	7 21	23 50	0 7	3 13	2 16	16 10	1 31	10 22	0 37	7 3	1 41	15 31	2 56	3 3	0 37	12 1	1 20	4 19	17 29	23 52	23 56	23 3		n.a.
M 4	6 59	23 45	0s56	3 17	2 8	15 45	1 31	10 6	0 37	7 6	1 41	15 32	2 56	3 2	0 37	12 1	1 20	4 19	17 29	23 52	23 57	23 4		n.a.
T 5	6 37	22 35	1 58	3 17	1 59	15 20	1 31	9 50	0 36	7 9	1 41	15 33	2 56	3 0	0 37	12 1	1 20	4 19	17 29	23 53	23 57	23 5		n.a.
W 6	6 14	20 18	2 55	3 16	1 49	14 55	1 30	9 34	0 36	7 12	1 40	15 35	2 55	2 59	0 37	12 0	1 20	4 19	17 28	23 53	23 57	23 6		n.a.
T 7	5 51	17 2	3 45	3 11	1 39	14 29	1 30	9 18	0 35	7 15	1 40	15 36	2 55	2 58	0 37	12 0	1 20	4 19	17 28	23 53	23 57	23 7		n.a.
F 8	5 29	12 53	4 24	3 4	1 27	14 3	1 30	9 2	0 35	7 18	1 40	15 38	2 55	2 56	0 37	12 0	1 20	4 19	17 28	23 54	23 57	23 9		n.a.
S 9	5 6	8 3	4 51	2 54	1 15	13 37	1 29	8 46	0 34	7 21	1 40	15 39	2 55	2 55	0 37	11 59	1 20	4 19	17 27	23 54	23 57	23 10		n.a.
S 10	4 43	2 45	5 2	2 42	1 2	13 10	1 29	8 30	0 34	7 24	1 40	15 40	2 55	2 53	0 37	11 59	1 20	4 20	17 27	23 55	23 57	23 11		n.a.
M11	4 20	2n47	4 56	2 27	0 48	12 42	1 28	8 14	0 33	7 27	1 40	15 41	2 55	2 52	0 37	11 59	1 20	4 20	17 27	23 56	23 58	23 12		n.a.
T 12	3 57	8 15	4 33	2 10	0 33	12 15	1 27	7 57	0 32	7 30	1 40	15 43	2 55	2 50	0 37	11 58	1 20	4 20	17 26	23 56	23 58	23 13		n.a.
W13	3 34	13 22	3 53	1 51	0 18	11 47	1 26	7 41	0 32	7 33	1 40	15 44	2 55	2 49	0 37	11 58	1 20	4 20	17 26	23 56	23 58	23 14		n.a.
T 14	3 11	17 48	3 0	1 29	0 2	11 19	1 26	7 25	0 31	7 36	1 40	15 45	2 55	2 47	0 37	11 57	1 20	4 20	17 25	23 57	23 58	23 15		n.a.
F 15	2 48	21 14	1 54	1 6	0s14	10 51	1 25	7 8	0 31	7 39	1 39	15 46	2 54	2 46	0 37	11 57	1 20	4 20	17 25	23 57	23 58	23 16		n.a.
S 16	2 25	23 23	0 42	0 41	0 30	10 22	1 24	6 52	0 30	7 41	1 39	15 47	2 54	2 45	0 37	11 57	1 20	4 19	17 25	23 57	23 58	23 17		n.a.
S 17	2 2	24 2	0n33	0 15	0 46	9 53	1 23	6 35	0 30	7 44	1 39	15 49	2 54	2 43	0 37	11 56	1 20	4 19	17 24	23 57	23 58	23 18		n.a.
M18	1 38	23 9	1 45	0s13	1 3	9 24	1 22	6 19	0 29	7 47	1 39	15 50	2 54	2 42	0 37	11 56	1 20	4 19	17 24	23 57	23 59	23 19		n.a.
T 19	1 15	20 47	2 51	0 41	1 19	8 54	1 21	6 2	0 29	7 50	1 39	15 51	2 54	2 40	0 37	11 55	1 20	4 19	17 23	23 57	23 59	23 20		n.a.
W20	0 52	17 12	3 46	1 9	1 35	8 25	1 19	5 46	0 28	7 52	1 39	15 52	2 54	2 39	0 37	11 55	1 20	4 19	17 23	23 57	23 59	23 21		n.a.
T 21	0 29	12 42	4 27	1 37	1 51	7 55	1 18	5 29	0 28	7 55	1 38	15 53	2 54	2 37	0 37	11 54	1 20	4 19	17 22	23 58	23 59	23 22		n.a.
F 22	0 5	7 37	4 52	2 5	2 6	7 24	1 17	5 13	0 27	7 58	1 38	15 54	2 53	2 36	0 37	11 54	1 20	4 19	17 22	23 58	23 59	23 23		n.a.
S 23	0n18	2 15	5 1	2 32	2 20	6 54	1 16	4 56	0 27	8 0	1 38	15 55	2 53	2 34	0 37	11 54	1 20	4 19	17 21	23 59	23 59	23 24		n.a.
S 24	0 41	3s 6	4 52	2 58	2 33	6 24	1 14	4 39	0 26	8 3	1 38	15 56	2 53	2 33	0 37	11 53	1 20	4 19	17 21	23 59	23 59	23 25		n.a.
M25	1 4	8 12	4 29	3 23	2 46	5 53	1 13	4 23	0 26	8 5	1 38	15 57	2 53	2 32	0 37	11 53	1 20	4 18	17 20	24 0	24 0	23 26		n.a.
T 26	1 28	12 51	3 54	3 45	2 57	5 22	1 11	4 6	0 25	8 8	1 37	15 58	2 53	2 30	0 37	11 52	1 20	4 18	17 20	24 0	24 0	23 27		n.a.
W27	1 51	16 53	3 8	4 6	3 7	4 51	1 10	3 49	0 24	8 10	1 37	15 58	2 53	2 29	0 37	11 52	1 20	4 18	17 20	24 0	24 0	23 28		n.a.
T 28	2 14	20 8	2 14	4 24	3 16	4 20	1 8	3 33	0 24	8 13	1 37	15 59	2 52	2 27	0 37	11 51	1 20	4 18	17 19	24 0	24 0	23 29		n.a.
F 29	2 37	22 30	1 15	4 40	3 24	3 49	1 6	3 16	0 23	8 15	1 37	16 0	2 52	2 26	0 37	11 51	1 20	4 18	17 19	24 0	24 0	23 30		n.a.
S 30	3n 0	23s51	0n13	4s53	3s31	3s18	1s 5	2s59	0s23	8n17	1n36	16n 1	2n52	2s24	0s37	11s50	1n20	4n17	17n18	24n 0	24n 0	23s31		n.a.

Julian Day Number = 283524.5, Delta T = 29h46m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'35, Lahiri = -58°03'36 Julian Calendar 1 Apr. 3937 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 11	8♈19'22	14♉ 9	25°R40	25♓34	24♓11	13°R 0	25°R35	25♓32	3°R40	11°R30	4°R50	4♋54	28♐39	n.a.	S 1
M 2	12 38 8	9°16'21	26° 5	25♓31	26°47	24°50	12♍54	25♌32	25°36	3♏39	11♌29	4♋49	4°50	28°46	n.a.	M 2
T 3	12 42 4	10°13'21	8♒12	25°D27	28° 1	25°30	12°48	25°30	25°39	3°38	11°29	4°47	4°47	28°52	n.a.	T 3
W 4	12 46 1	11°10'21	20°35	25°28	29°14	26°10	12°42	25°27	25°43	3°36	11°28	4°42	4°44	28°59	n.a.	W 4
T 5	12 49 58	12° 7'22	3♓18	25°33	0♈27	26°49	12°36	25°25	25°46	3°35	11°27	4°35	4°41	29° 6	n.a.	T 5
F 6	12 53 54	13° 4'24	16°22	25°44	1°41	27°29	12°31	25°23	25°50	3°33	11°27	4°25	4°38	29°12	n.a.	F 6
S 7	12 57 51	14° 1'26	29°49	26° 0	2°54	28° 9	12°25	25°20	25°53	3°32	11°26	4°14	4°35	29°19	n.a.	S 7
S 8	13 1 47	14°58'28	13♈36	26°20	4° 8	28°48	12°20	25°18	25°57	3°30	11°26	4° 3	4°31	29°26	n.a.	S 8
M 9	13 5 44	15°55'31	27°40	26°46	5°21	29°28	12°14	25°16	26° 0	3°29	11°25	3°52	4°28	29°32	n.a.	M 9
T 10	13 9 40	16°52'34	11♉56	27°17	6°35	0♈ 7	12° 9	25°14	26° 3	3°27	11°25	3°42	4°25	29°39	n.a.	T 10
W11	13 13 37	17°49'38	26°18	27°54	7°48	0°46	12° 4	25°13	26° 7	3°25	11°24	3°36	4°22	29°46	n.a.	W11
T 12	13 17 34	18°46'43	10♊41	28°35	9° 2	1°26	11°59	25°11	26°10	3°24	11°24	3°32	4°19	29°52	n.a.	T 12
F 13	13 21 30	19°43'47	25° 1	29°21	10°16	2° 5	11°55	25° 9	26°13	3°22	11°24	3°30	4°15	29°59	n.a.	F 13
S 14	13 25 27	20°40'52	9♋16	0♈12	11°29	2°44	11°50	25° 8	26°17	3°21	11°23	3°D30	4°12	0♑ 6	n.a.	S 14
S 15	13 29 23	21°37'58	23°22	1° 8	12°43	3°24	11°46	25° 6	26°20	3°19	11°23	3°R30	4° 9	0°12	n.a.	S 15
M16	13 33 20	22°35'04	7♌20	2° 9	13°56	4° 3	11°42	25° 5	26°23	3°18	11°23	3°29	4° 6	0°19	n.a.	M16
T 17	13 37 16	23°32'10	21°10	3°15	15°10	4°42	11°38	25° 3	26°26	3°16	11°23	3°27	4° 3	0°25	n.a.	T 17
W18	13 41 13	24°29'16	4♍49	4°25	16°24	5°21	11°34	25° 2	26°30	3°14	11°22	3°21	4° 0	0°32	n.a.	W18
T 19	13 45 10	25°26'24	18°19	5°40	17°38	6° 0	11°30	25° 1	26°33	3°13	11°22	3°14	3°56	0°39	n.a.	T 19
F 20	13 49 6	26°23'31	1♎37	7° 0	18°51	6°39	11°26	25° 0	26°36	3°11	11°22	3° 4	3°53	0°45	n.a.	F 20
S 21	13 53 3	27°20'40	14°42	8°24	20° 5	7°18	11°23	24°59	26°39	3°10	11°22	2°53	3°50	0°52	n.a.	S 21
S 22	13 56 59	28°17'50	27°34	9°52	21°19	7°57	11°20	24°58	26°42	3° 8	11°22	2°42	3°47	0°59	n.a.	S 22
M23	14 0 56	29°15'00	10♏10	11°25	22°33	8°36	11°17	24°57	26°46	3° 6	11°D22	2°32	3°44	1° 5	n.a.	M23
T 24	14 4 52	0♉12'12	22°33	13° 1	23°47	9°15	11°14	24°57	26°49	3° 5	11°22	2°24	3°41	1°12	n.a.	T 24
W25	14 8 49	1° 9'24	4♐42	14°41	25° 0	9°54	11°11	24°56	26°52	3° 3	11°22	2°18	3°37	1°19	n.a.	W25
T 26	14 12 46	2° 6'38	16°41	16°25	26°14	10°33	11° 9	24°56	26°55	3° 2	11°22	2°15	3°34	1°25	n.a.	T 26
F 27	14 16 42	3° 3'53	28°32	18°12	27°28	11°12	11° 6	24°55	26°58	3° 0	11°22	2°D13	3°31	1°32	n.a.	F 27
S 28	14 20 39	4° 1'10	10♑20	20° 3	28°42	11°51	11° 4	24°55	27° 1	2°58	11°23	2°14	3°28	1°39	n.a.	S 28
S 29	14 24 35	4°58'28	22° 9	21°56	29°56	12°30	11° 2	24°55	27° 4	2°57	11°23	2°14	3°25	1°45	n.a.	S 29
M30	14 28 32	5°55'47	4♒ 4	23°52	1♉10	13° 8	11° 1	24°55	27° 7	2°55	11°23	2°R15	3°21	1°52	n.a.	M30
T 31	14 32 29	6♉53'08	16♒11	25♈50	2♉24	13♈47	10♍59	24°D55	27♓10	2♏53	11♌23	2♋15	3♋18	1♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n23	24s 8	0s49	5s 3	3s36	2s46	1s 3	2s43	0s22	8n20	1n36	16n 2	2n52	2s23	0s37	11s50	1n20	4n17	17n17	24n 0	24n 0	23s32		n.a.
M 2	3 46	23 19	1 50	5 10	3 40	2 15	1 1	2 26	0 22	8 22	1 36	16 2	2 52	2 22	0 37	11 49	1 20	4 17	17 17	24 0	24 0	23 33		n.a.
T 3	4 9	21 24	2 47	5 14	3 42	1 43	0 59	2 9	0 21	8 24	1 36	16 3	2 51	2 20	0 37	11 49	1 20	4 17	17 16	24 1	24 1	23 34		n.a.
W 4	4 32	18 27	3 37	5 15	3 44	1 11	0 58	1 53	0 21	8 26	1 35	16 4	2 51	2 19	0 37	11 48	1 20	4 16	17 16	24 1	24 1	23 35		n.a.
T 5	4 55	14 34	4 18	5 13	3 44	0 40	0 56	1 36	0 20	8 28	1 35	16 4	2 51	2 17	0 37	11 48	1 20	4 16	17 15	24 1	24 1	23 36		n.a.
F 6	5 18	9 54	4 47	5 8	3 43	0 8	0 54	1 19	0 19	8 30	1 35	16 5	2 51	2 16	0 37	11 47	1 20	4 16	17 15	24 1	24 1	23 36		n.a.
S 7	5 41	4 38	5 0	5 0	3 41	0n24	0 52	1 3	0 19	8 32	1 35	16 5	2 50	2 15	0 37	11 47	1 20	4 15	17 14	24 2	24 1	23 37		n.a.
S 8	6 3	0n58	4 57	4 48	3 38	0 56	0 50	0 46	0 18	8 34	1 34	16 6	2 50	2 13	0 37	11 46	1 20	4 15	17 14	24 2	24 1	23 38		n.a.
M 9	6 26	6 39	4 36	4 34	3 34	1 27	0 48	0 29	0 18	8 36	1 34	16 6	2 50	2 12	0 37	11 46	1 20	4 15	17 13	24 2	24 1	23 39		n.a.
T 10	6 48	12 5	3 57	4 17	3 28	1 59	0 46	0 13	0 17	8 38	1 34	16 7	2 50	2 10	0 37	11 45	1 20	4 14	17 13	24 3	24 1	23 40		n.a.
W11	7 11	16 53	3 4	3 56	3 22	2 31	0 44	0n 4	0 17	8 39	1 33	16 7	2 50	2 9	0 37	11 45	1 20	4 14	17 12	24 3	24 1	23 41		n.a.
T 12	7 33	20 43	1 58	3 33	3 16	3 2	0 42	0 20	0 16	8 41	1 33	16 8	2 49	2 8	0 37	11 44	1 20	4 13	17 12	24 3	24 2	23 42		n.a.
F 13	7 55	23 15	0 45	3 7	3 8	3 34	0 39	0 37	0 16	8 42	1 33	16 8	2 49	2 6	0 37	11 43	1 20	4 13	17 11	24 3	24 2	23 43		n.a.
S 14	8 17	24 16	0n31	2 39	3 0	4 6	0 37	0 53	0 15	8 44	1 33	16 8	2 49	2 5	0 37	11 43	1 20	4 12	17 10	24 3	24 2	23 44		n.a.
S 15	8 39	23 43	1 44	2 8	2 51	4 37	0 35	1 10	0 14	8 45	1 32	16 9	2 49	2 4	0 37	11 42	1 20	4 12	17 10	24 3	24 2	23 45		n.a.
M16	9 1	21 40	2 50	1 34	2 41	5 9	0 33	1 27	0 14	8 47	1 32	16 9	2 48	2 2	0 37	11 42	1 20	4 12	17 9	24 3	24 2	23 45		n.a.
T 17	9 23	18 22	3 45	0 58	2 31	5 40	0 31	1 43	0 13	8 48	1 32	16 9	2 48	2 1	0 37	11 41	1 20	4 11	17 9	24 3	24 2	23 46		n.a.
W18	9 45	14 7	4 27	0 20	2 20	6 11	0 28	1 59	0 13	8 49	1 31	16 9	2 48	2 0	0 37	11 41	1 20	4 11	17 8	24 3	24 2	23 47		n.a.
T 19	10 6	9 13	4 53	0n21	2 9	6 42	0 26	2 16	0 12	8 50	1 31	16 10	2 48	1 58	0 37	11 40	1 20	4 10	17 8	24 3	24 2	23 48		n.a.
F 20	10 27	3 57	5 3	1 4	1 57	7 13	0 24	2 32	0 11	8 51	1 31	16 10	2 47	1 57	0 37	11 40	1 20	4 10	17 7	24 4	24 2	23 49		n.a.
S 21	10 49	1s25	4 57	1 48	1 46	7 44	0 21	2 49	0 11	8 53	1 30	16 10	2 47	1 56	0 37	11 39	1 20	4 9	17 6	24 4	24 2	23 50		n.a.
S 22	11 10	6 37	4 35	2 35	1 34	8 14	0 19	3 5	0 10	8 53	1 30	16 10	2 47	1 54	0 37	11 38	1 20	4 8	17 6	24 4	24 3	23 51		n.a.
M23	11 30	11 28	4 1	3 23	1 21	8 45	0 17	3 21	0 10	8 54	1 30	16 10	2 47	1 53	0 37	11 38	1 20	4 8	17 5	24 4	24 3	23 51		n.a.
T 24	11 51	15 46	3 15	4 13	1 9	9 15	0 14	3 38	0 9	8 55	1 29	16 10	2 46	1 52	0 37	11 37	1 20	4 7	17 5	24 5	24 3	23 52		n.a.
W25	12 12	19 21	2 22	5 5	0 57	9 45	0 12	3 54	0 9	8 56	1 29	16 10	2 46	1 51	0 37	11 37	1 20	4 7	17 4	24 5	24 3	23 53		n.a.
T 26	12 32	22 3	1 22	5 57	0 44	10 15	0 10	4 10	0 8	8 57	1 29	16 10	2 46	1 49	0 37	11 36	1 20	4 6	17 3	24 5	24 3	23 54		n.a.
F 27	12 52	23 46	0 20	6 50	0 32	10 44	0 7	4 26	0 7	8 57	1 28	16 10	2 46	1 48	0 37	11 36	1 20	4 6	17 3	24 5	24 3	23 55		n.a.
S 28	13 12	24 24	0s43	7 44	0 20	11 14	0 5	4 42	0 7	8 58	1 28	16 10	2 45	1 47	0 37	11 35	1 20	4 5	17 2	24 5	24 3	23 55		n.a.
S 29	13 32	23 57	1 45	8 39	0 8	11 43	0 3	4 58	0 6	8 58	1 28	16 9	2 45	1 46	0 37	11 35	1 20	4 4	17 2	24 5	24 3	23 56		n.a.
M30	13 52	22 24	2 43	9 34	0n 3	12 12	0 0	5 14	0 6	8 59	1 27	16 9	2 45	1 45	0 37	11 34	1 20	4 4	17 1	24 5	24 3	23 57		n.a.
T 31	14n11	19s49	3s34	10n28	0n15	12n40	0n 2	5n30	0s 5	8n59	1n27	16n 9	2n45	1s43	0s37	11s33	1n20	4n 3	17n 0	24n 5	24n 3	23s58		n.a.

Julian Day Number = 283554.5, Delta T = 29h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'31, Lahiri = -58°03'31 Julian Calendar 1 May 3937 BCE == Greg. Calendar 30 March 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 36 25	7♉50'30	28♒35	27♈50	3♉38	14♈26	10°R58	24♌55	27♓13	2°R52	11♌24	2°R12	3♋15	2♍ 5	n.a.	W 1
T 2	14 40 22	8°47'53	11♓20	29°51	4°52	15° 4	10♍56	24°55	27°15	2♏50	11°24	2♋ 8	3°12	2°12	n.a.	T 2
F 3	14 44 18	9°45'19	24°29	1♉54	6° 6	15°43	10°55	24°55	27°18	2°49	11°24	2° 2	3° 9	2°18	n.a.	F 3
S 4	14 48 15	10°42'45	8♈ 5	3°57	7°20	16°21	10°54	24°55	27°21	2°47	11°25	1°55	3° 6	2°25	n.a.	S 4
S 5	14 52 11	11°40'14	22° 5	6° 2	8°35	17° 0	10°54	24°56	27°24	2°45	11°25	1°47	3° 2	2°32	n.a.	S 5
M 6	14 56 8	12°37'43	6♉26	8° 6	9°49	17°39	10°53	24°57	27°27	2°44	11°26	1°39	2°59	2°38	n.a.	M 6
T 7	15 0 4	13°35'15	21° 3	10°10	11° 3	18°17	10°53	24°57	27°29	2°42	11°26	1°33	2°56	2°45	n.a.	T 7
W 8	15 4 1	14°32'47	5♊49	12°14	12°17	18°56	10°D53	24°58	27°32	2°41	11°27	1°28	2°53	2°52	n.a.	W 8
T 9	15 7 58	15°30'21	20°36	14°18	13°31	19°34	10°53	24°59	27°35	2°39	11°27	1°26	2°50	2°58	n.a.	T 9
F 10	15 11 54	16°27'57	5♋17	16°21	14°46	20°12	10°53	25° 0	27°37	2°37	11°28	1°D25	2°46	3° 5	n.a.	F 10
S 11	15 15 51	17°25'34	19°47	18°23	16° 0	20°51	10°53	25° 1	27°40	2°36	11°28	1°26	2°43	3°12	n.a.	S 11
S 12	15 19 47	18°23'12	4♌ 3	20°24	17°14	21°29	10°54	25° 2	27°42	2°34	11°29	1°28	2°40	3°18	n.a.	S 12
M13	15 23 44	19°20'51	18° 2	22°24	18°29	22° 7	10°55	25° 3	27°45	2°33	11°30	1°R28	2°37	3°25	n.a.	M13
T 14	15 27 40	20°18'31	1♍46	24°23	19°43	22°45	10°56	25° 4	27°47	2°31	11°31	1°28	2°34	3°32	n.a.	T 14
W15	15 31 37	21°16'13	15°13	26°21	20°57	23°24	10°57	25° 6	27°50	2°30	11°31	1°25	2°31	3°38	n.a.	W15
T 16	15 35 34	22°13'56	28°25	28°17	22°12	24° 2	10°58	25° 7	27°52	2°28	11°32	1°21	2°27	3°45	n.a.	T 16
F 17	15 39 30	23°11'41	11♎23	0♊12	23°26	24°40	11° 0	25° 9	27°55	2°27	11°33	1°16	2°24	3°51	n.a.	F 17
S 18	15 43 27	24° 9'27	24° 8	2° 6	24°41	25°18	11° 2	25°11	27°57	2°25	11°34	1°10	2°21	3°58	n.a.	S 18
S 19	15 47 23	25° 7'15	6♏40	3°58	25°55	25°56	11° 4	25°12	27°59	2°24	11°35	1° 3	2°18	4° 5	n.a.	S 19
M20	15 51 20	26° 5'04	19° 0	5°49	27° 9	26°34	11° 6	25°14	28° 1	2°22	11°36	0°58	2°15	4°11	n.a.	M20
T 21	15 55 16	27° 2'55	1♐10	7°39	28°24	27°12	11° 8	25°16	28° 4	2°21	11°37	0°53	2°12	4°18	n.a.	T 21
W22	15 59 13	28° 0'48	13°10	9°27	29°38	27°50	11°10	25°18	28° 6	2°19	11°38	0°50	2° 8	4°25	n.a.	W22
T 23	16 3 9	28°58'43	25° 4	11°14	0♊53	28°28	11°13	25°20	28° 8	2°18	11°39	0°D49	2° 5	4°31	n.a.	T 23
F 24	16 7 6	29°56'40	6♑52	13° 0	2° 8	29° 6	11°16	25°23	28°10	2°17	11°40	0°49	2° 2	4°38	n.a.	F 24
S 25	16 11 3	0♊54'40	18°39	14°44	3°22	29°44	11°19	25°25	28°12	2°15	11°41	0°50	1°59	4°45	n.a.	S 25
S 26	16 14 59	1°52'41	0♒27	16°27	4°37	0♉22	11°22	25°27	28°14	2°14	11°42	0°51	1°56	4°51	n.a.	S 26
M27	16 18 56	2°50'44	12°23	18° 9	5°51	1° 0	11°25	25°30	28°16	2°13	11°43	0°53	1°52	4°58	n.a.	M27
T 28	16 22 52	3°48'49	24°29	19°49	7° 6	1°38	11°29	25°32	28°18	2°11	11°44	0°54	1°49	5° 5	n.a.	T 28
W29	16 26 49	4°46'57	6♓51	21°29	8°21	2°15	11°33	25°35	28°20	2°10	11°46	0°R55	1°46	5°11	n.a.	W29
T 30	16 30 45	5♊45'06	19♓33	23♊ 6	9♊35	2♉53	11♍36	25♌38	28♓22	2♏ 9	11♌47	0♋54	1♋43	5♍18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n30	16s16	4s16	11n23	0n25	13n 8	0n 4	5n46	0s 4	8n59	1n27	16n 9	2n44	1s42	0s37	11s33	1n20	4n 2	17n 0	24n 5	24n 3	23s59		n.a.
T 2	14 49	11 55	4 47	12 17	0 35	13 36	0 7	6 2	0 4	8 59	1 26	16 8	2 44	1 41	0 37	11 32	1 20	4 2	16 59	24 5	24 3	23 59		n.a.
F 3	15 8	6 53	5 5	13 10	0 45	14 4	0 9	6 18	0 3	8 59	1 26	16 8	2 44	1 40	0 37	11 32	1 20	4 1	16 59	24 5	24 4	24 0		n.a.
S 4	15 27	1 22	5 5	14 2	0 54	14 31	0 11	6 34	0 3	8 59	1 26	16 8	2 44	1 39	0 37	11 31	1 20	4 0	16 58	24 5	24 4	24 1		n.a.
S 5	15 45	4n23	4 48	14 52	1 2	14 58	0 14	6 50	0 2	8 59	1 25	16 7	2 43	1 38	0 37	11 31	1 20	4 0	16 57	24 5	24 4	24 2		n.a.
M 6	16 3	10 4	4 13	15 42	1 10	15 25	0 16	7 5	0 1	8 59	1 25	16 7	2 43	1 37	0 37	11 30	1 20	3 59	16 57	24 5	24 4	24 2		n.a.
T 7	16 21	15 18	3 20	16 29	1 17	15 51	0 18	7 21	0 1	8 59	1 25	16 6	2 43	1 36	0 37	11 30	1 20	3 58	16 56	24 5	24 4	24 3		n.a.
W 8	16 38	19 40	2 14	17 15	1 24	16 16	0 21	7 36	0 0	8 59	1 24	16 6	2 43	1 34	0 37	11 29	1 20	3 58	16 56	24 5	24 4	24 4		n.a.
T 9	16 56	22 47	0 58	17 59	1 29	16 42	0 23	7 52	0n 0	8 58	1 24	16 5	2 42	1 33	0 37	11 29	1 20	3 57	16 55	24 5	24 4	24 5		n.a.
F 10	17 13	24 20	0n21	18 41	1 34	17 7	0 25	8 7	0 1	8 58	1 24	16 5	2 42	1 32	0 37	11 28	1 20	3 56	16 55	24 5	24 4	24 5		n.a.
S 11	17 30	24 12	1 38	19 21	1 39	17 31	0 27	8 23	0 2	8 58	1 23	16 4	2 42	1 31	0 37	11 28	1 20	3 55	16 54	24 5	24 4	24 6		n.a.
S 12	17 46	22 29	2 48	19 58	1 42	17 55	0 30	8 38	0 2	8 57	1 23	16 4	2 42	1 30	0 37	11 27	1 20	3 55	16 53	24 5	24 4	24 7		n.a.
M13	18 3	19 25	3 46	20 34	1 45	18 19	0 32	8 53	0 3	8 56	1 23	16 3	2 41	1 29	0 37	11 26	1 20	3 54	16 53	24 5	24 4	24 7		n.a.
T 14	18 19	15 19	4 30	21 7	1 47	18 42	0 34	9 9	0 4	8 56	1 22	16 2	2 41	1 28	0 37	11 26	1 20	3 53	16 52	24 5	24 4	24 8		n.a.
W15	18 34	10 32	4 58	21 38	1 49	19 4	0 36	9 24	0 4	8 55	1 22	16 1	2 41	1 27	0 37	11 25	1 20	3 52	16 52	24 5	24 4	24 9		n.a.
T 16	18 50	5 22	5 10	22 7	1 50	19 26	0 38	9 39	0 5	8 54	1 21	16 1	2 40	1 26	0 37	11 25	1 20	3 51	16 51	24 5	24 4	24 10		n.a.
F 17	19 5	0 3	5 6	22 33	1 51	19 48	0 40	9 54	0 5	8 53	1 21	16 0	2 40	1 25	0 37	11 24	1 20	3 51	16 50	24 5	24 5	24 10		n.a.
S 18	19 20	5s11	4 46	22 57	1 51	20 9	0 42	10 9	0 6	8 52	1 21	15 59	2 40	1 24	0 38	11 24	1 20	3 50	16 50	24 6	24 5	24 11		n.a.
S 19	19 34	10 8	4 13	23 20	1 50	20 29	0 44	10 23	0 7	8 51	1 20	15 58	2 40	1 24	0 38	11 23	1 20	3 49	16 49	24 6	24 5	24 12		n.a.
M20	19 48	14 37	3 29	23 39	1 49	20 49	0 46	10 38	0 7	8 50	1 20	15 57	2 39	1 23	0 38	11 23	1 20	3 48	16 49	24 6	24 5	24 12		n.a.
T 21	20 2	18 26	2 35	23 57	1 48	21 8	0 48	10 53	0 8	8 49	1 20	15 56	2 39	1 22	0 38	11 23	1 20	3 47	16 48	24 6	24 5	24 13		n.a.
W22	20 16	21 26	1 35	24 13	1 46	21 27	0 50	11 7	0 9	8 47	1 19	15 55	2 39	1 21	0 38	11 22	1 20	3 46	16 48	24 6	24 5	24 14		n.a.
T 23	20 29	23 29	0 31	24 27	1 43	21 45	0 52	11 22	0 9	8 46	1 19	15 54	2 39	1 20	0 38	11 22	1 20	3 46	16 47	24 6	24 5	24 14		n.a.
F 24	20 42	24 28	0s33	24 38	1 40	22 2	0 54	11 36	0 10	8 45	1 19	15 53	2 38	1 19	0 38	11 21	1 20	3 45	16 46	24 6	24 5	24 15		n.a.
S 25	20 54	24 21	1 36	24 48	1 37	22 19	0 56	11 51	0 10	8 43	1 18	15 52	2 38	1 18	0 38	11 21	1 20	3 44	16 46	24 6	24 5	24 16		n.a.
S 26	21 6	23 8	2 36	24 56	1 33	22 35	0 58	12 5	0 11	8 42	1 18	15 51	2 38	1 18	0 38	11 20	1 20	3 43	16 45	24 6	24 5	24 16		n.a.
M27	21 18	20 53	3 29	25 2	1 29	22 51	0 59	12 19	0 12	8 40	1 18	15 50	2 38	1 17	0 38	11 20	1 20	3 42	16 45	24 6	24 5	24 17		n.a.
T 28	21 29	17 41	4 14	25 6	1 25	23 6	1 1	12 33	0 12	8 38	1 17	15 49	2 37	1 16	0 38	11 19	1 19	3 41	16 44	24 6	24 5	24 17		n.a.
W29	21 40	13 40	4 48	25 8	1 20	23 20	1 3	12 47	0 13	8 37	1 17	15 48	2 37	1 15	0 38	11 19	1 19	3 40	16 44	24 6	24 5	24 18		n.a.
T 30	21n51	8s57	5s 9	25n 9	1n15	23n33	1n 4	13n 1	0n14	8n35	1n17	15n47	2n37	1s15	0s38	11s18	1n19	3n39	16n43	24n 6	24n 5	24s19		n.a.

Julian Day Number = 283585.5, Delta T = 29h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'27, Lahiri = -58°03'27 Julian Calendar 1 June 3937 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 42	6♊43'18	2♈40	24♊43	10♊50	3♉31	11♍40	25♌41	28♓23	2°R 7	11♌48	0°R52	1♋40	5♑25	n.a.	F 1
S 2	16 38 38	7°41'33	16°13	26°18	12° 5	4° 9	11°45	25°44	28°25	2♍ 6	11°50	0♋49	1°37	5°31	n.a.	S 2
S 3	16 42 35	8°39'49	0♉14	27°53	13°19	4°46	11°49	25°47	28°27	2° 5	11°51	0°46	1°33	5°38	n.a.	S 3
M 4	16 46 32	9°38'08	14°40	29°25	14°34	5°24	11°53	25°50	28°29	2° 4	11°52	0°43	1°30	5°44	n.a.	M 4
T 5	16 50 28	10°36'29	29°27	0♋57	15°49	6° 1	11°58	25°53	28°30	2° 2	11°54	0°41	1°27	5°51	n.a.	T 5
W 6	16 54 25	11°34'53	14♊28	2°27	17° 4	6°39	12° 3	25°56	28°32	2° 1	11°55	0°40	1°24	5°58	n.a.	W 6
T 7	16 58 21	12°33'18	29°33	3°57	18°18	7°17	12° 8	25°59	28°33	2° 0	11°57	0°D39	1°21	6° 4	n.a.	T 7
F 8	17 2 18	13°31'46	14♋35	5°24	19°33	7°54	12°13	26° 3	28°35	1°59	11°58	0°39	1°18	6°11	n.a.	F 8
S 9	17 6 14	14°30'15	29°25	6°51	20°48	8°32	12°19	26° 6	28°36	1°58	12° 0	0°40	1°14	6°18	n.a.	S 9
S 10	17 10 11	15°28'47	13♌57	8°16	22° 3	9° 9	12°24	26°10	28°38	1°57	12° 1	0°41	1°11	6°24	n.a.	S 10
M11	17 14 7	16°27'20	28° 8	9°40	23°18	9°46	12°30	26°14	28°39	1°56	12° 3	0°42	1° 8	6°31	n.a.	M11
T 12	17 18 4	17°25'55	11♍55	11° 3	24°33	10°24	12°36	26°17	28°40	1°55	12° 4	0°R43	1° 5	6°38	n.a.	T 12
W13	17 22 1	18°24'31	25°20	12°24	25°48	11° 1	12°42	26°21	28°41	1°54	12° 6	0°43	1° 2	6°44	n.a.	W13
T 14	17 25 57	19°23'10	8♎25	13°44	27° 2	11°38	12°48	26°25	28°42	1°53	12° 8	0°42	0°58	6°51	n.a.	T 14
F 15	17 29 54	20°21'51	21°10	15° 2	28°17	12°16	12°54	26°29	28°44	1°52	12° 9	0°41	0°55	6°58	n.a.	F 15
S 16	17 33 50	21°20'33	3♏40	16°19	29°32	12°53	13° 1	26°33	28°45	1°51	12°11	0°40	0°52	7° 4	n.a.	S 16
S 17	17 37 47	22°19'18	15°57	17°34	0♋47	13°30	13° 7	26°37	28°46	1°50	12°13	0°39	0°49	7°11	n.a.	S 17
M18	17 41 43	23°18'05	28° 4	18°47	2° 2	14° 7	13°14	26°41	28°47	1°49	12°15	0°38	0°46	7°18	n.a.	M18
T 19	17 45 40	24°16'54	10♐ 2	19°59	3°17	14°44	13°21	26°46	28°48	1°48	12°16	0°37	0°43	7°24	n.a.	T 19
W20	17 49 36	25°15'45	21°55	21° 8	4°32	15°22	13°28	26°50	28°48	1°48	12°18	0°37	0°39	7°31	n.a.	W20
T 21	17 53 33	26°14'38	3♑44	22°16	5°47	15°59	13°35	26°55	28°49	1°47	12°20	0°D37	0°36	7°37	n.a.	T 21
F 22	17 57 29	27°13'34	15°31	23°22	7° 2	16°36	13°42	26°59	28°50	1°46	12°22	0°37	0°33	7°44	n.a.	F 22
S 23	18 1 26	28°12'32	27°20	24°25	8°17	17°13	13°50	27° 4	28°51	1°45	12°24	0°37	0°30	7°51	n.a.	S 23
S 24	18 5 22	29°11'33	9♒12	25°27	9°32	17°50	13°57	27° 8	28°51	1°45	12°26	0°37	0°27	7°57	n.a.	S 24
M25	18 9 19	0♋10'36	21°10	26°25	10°47	18°27	14° 5	27°13	28°52	1°44	12°28	0°R37	0°24	8° 4	n.a.	M25
T 26	18 13 16	1° 9'41	3♓18	27°21	12° 2	19° 3	14°13	27°18	28°53	1°43	12°30	0°37	0°20	8°11	n.a.	T 26
W27	18 17 12	2° 8'49	15°41	28°14	13°17	19°40	14°21	27°22	28°53	1°43	12°32	0°37	0°17	8°17	n.a.	W27
T 28	18 21 9	3° 7'59	28°20	29° 3	14°32	20°17	14°29	27°27	28°54	1°42	12°34	0°D37	0°14	8°24	n.a.	T 28
F 29	18 25 5	4° 7'12	11♈21	29°49	15°47	20°54	14°37	27°32	28°54	1°42	12°36	0°37	0°11	8°31	n.a.	F 29
S 30	18 29 2	5° 6'28	24°46	0♌32	17° 2	21°31	14°46	27°37	28°54	1°41	12°38	0°37	0° 8	8°37	n.a.	S 30
S 31	18 32 58	6♋ 5'46	8♉37	1♌10	18♋17	22♉ 8	14♍54	27♌42	28♓55	1♍41	12♌40	0♋38	0♋ 4	8♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 2	3s42	5s15	25n 8	1n 9	23n46	1n 6	13n15	0n14	8n33	1n16	15n45	2n37	1s14	0s38	11s18	1n19	3n38	16n43	24n 6	24n 5	24s19		n.a.
S 2	22 11	1n54	5 4	25 6	1 3	23 58	1 7	13 29	0 15	8 31	1 16	15 44	2 36	1 13	0 38	11 18	1 19	3 38	16 42	24 6	24 5	24 20		n.a.
S 3	22 21	7 35	4 35	25 2	0 57	24 9	1 9	13 43	0 16	8 29	1 16	15 43	2 36	1 13	0 38	11 17	1 19	3 37	16 42	24 6	24 5	24 20		n.a.
M 4	22 30	13 4	3 47	24 57	0 51	24 20	1 10	13 56	0 16	8 27	1 15	15 42	2 36	1 12	0 38	11 17	1 19	3 36	16 41	24 6	24 5	24 21		n.a.
T 5	22 39	17 55	2 44	24 50	0 45	24 30	1 11	14 10	0 17	8 25	1 15	15 40	2 36	1 11	0 38	11 17	1 19	3 35	16 41	24 6	24 5	24 22		n.a.
W 6	22 47	21 42	1 28	24 42	0 38	24 39	1 13	14 23	0 18	8 22	1 15	15 39	2 35	1 11	0 38	11 16	1 19	3 34	16 40	24 6	24 5	24 22		n.a.
T 7	22 55	24 0	0 6	24 33	0 31	24 48	1 14	14 36	0 18	8 20	1 14	15 38	2 35	1 10	0 38	11 16	1 19	3 33	16 40	24 6	24 5	24 23		n.a.
F 8	23 3	24 32	1n16	24 23	0 24	24 55	1 15	14 49	0 19	8 18	1 14	15 36	2 35	1 9	0 38	11 15	1 19	3 32	16 39	24 6	24 5	24 23		n.a.
S 9	23 10	23 19	2 33	24 11	0 16	25 2	1 16	15 3	0 20	8 15	1 14	15 35	2 35	1 9	0 38	11 15	1 19	3 31	16 39	24 6	24 6	24 24		n.a.
S 10	23 17	20 33	3 38	23 59	0 9	25 8	1 17	15 15	0 20	8 13	1 13	15 33	2 35	1 8	0 38	11 15	1 19	3 30	16 38	24 6	24 6	24 24		n.a.
M11	23 23	16 37	4 27	23 45	0 1	25 13	1 18	15 28	0 21	8 10	1 13	15 32	2 34	1 8	0 38	11 14	1 19	3 29	16 38	24 6	24 6	24 25		n.a.
T 12	23 29	11 53	5 0	23 30	0s 7	25 18	1 19	15 41	0 22	8 8	1 13	15 30	2 34	1 7	0 38	11 14	1 19	3 28	16 37	24 6	24 6	24 25		n.a.
W13	23 34	6 42	5 16	23 15	0 15	25 22	1 20	15 54	0 22	8 5	1 13	15 29	2 34	1 7	0 38	11 14	1 19	3 27	16 37	24 6	24 6	24 26		n.a.
T 14	23 39	1 22	5 14	22 59	0 23	25 25	1 21	16 6	0 23	8 3	1 12	15 27	2 34	1 6	0 38	11 13	1 19	3 26	16 36	24 6	24 6	24 27		n.a.
F 15	23 44	3s54	4 57	22 42	0 32	25 27	1 22	16 19	0 24	8 0	1 12	15 25	2 33	1 6	0 38	11 13	1 19	3 25	16 36	24 6	24 6	24 27		n.a.
S 16	23 48	8 55	4 26	22 24	0 40	25 28	1 22	16 31	0 24	7 57	1 12	15 24	2 33	1 6	0 38	11 13	1 19	3 24	16 35	24 6	24 6	24 28		n.a.
S 17	23 52	13 30	3 43	22 6	0 49	25 29	1 23	16 43	0 25	7 54	1 11	15 22	2 33	1 5	0 38	11 13	1 19	3 23	16 35	24 6	24 6	24 28		n.a.
M18	23 55	17 30	2 51	21 47	0 58	25 28	1 23	16 55	0 26	7 51	1 11	15 20	2 33	1 5	0 38	11 12	1 19	3 22	16 34	24 6	24 6	24 29		n.a.
T 19	23 58	20 43	1 52	21 28	1 6	25 27	1 24	17 7	0 26	7 48	1 11	15 19	2 33	1 4	0 38	11 12	1 19	3 21	16 34	24 6	24 6	24 29		n.a.
W20	24 0	23 3	0 48	21 9	1 15	25 25	1 24	17 19	0 27	7 45	1 10	15 17	2 32	1 4	0 38	11 12	1 19	3 20	16 34	24 6	24 6	24 30		n.a.
T 21	24 2	24 20	0s17	20 49	1 24	25 23	1 25	17 31	0 28	7 42	1 10	15 15	2 32	1 4	0 38	11 12	1 18	3 20	16 33	24 6	24 6	24 30		n.a.
F 22	24 4	24 31	1 22	20 29	1 33	25 19	1 25	17 43	0 28	7 39	1 10	15 13	2 32	1 4	0 38	11 11	1 18	3 19	16 33	24 6	24 6	24 31		n.a.
S 23	24 5	23 36	2 23	20 9	1 42	25 15	1 25	17 54	0 29	7 36	1 10	15 12	2 32	1 3	0 38	11 11	1 18	3 18	16 32	24 6	24 6	24 31		n.a.
S 24	24 6	21 38	3 19	19 49	1 51	25 10	1 26	18 5	0 30	7 32	1 9	15 10	2 32	1 3	0 38	11 11	1 18	3 17	16 32	24 6	24 6	24 31		n.a.
M25	24 6	18 42	4 6	19 30	2 0	25 4	1 26	18 17	0 31	7 29	1 9	15 8	2 31	1 3	0 38	11 11	1 18	3 16	16 32	24 6	24 6	24 32		n.a.
T 26	24 5	14 56	4 43	19 10	2 8	24 57	1 26	18 28	0 31	7 26	1 9	15 6	2 31	1 3	0 38	11 11	1 18	3 15	16 31	24 6	24 6	24 32		n.a.
W27	24 5	10 29	5 7	18 51	2 17	24 50	1 26	18 39	0 32	7 22	1 8	15 4	2 31	1 2	0 38	11 11	1 18	3 14	16 31	24 6	24 6	24 33		n.a.
T 28	24 3	5 31	5 18	18 32	2 26	24 42	1 26	18 50	0 33	7 19	1 8	15 2	2 31	1 2	0 38	11 10	1 18	3 13	16 30	24 6	24 6	24 33		n.a.
F 29	24 2	0 10	5 12	18 14	2 34	24 33	1 25	19 1	0 33	7 15	1 8	15 0	2 31	1 2	0 39	11 10	1 18	3 12	16 30	24 6	24 6	24 34		n.a.
S 30	24 0	5n22	4 50	17 57	2 42	24 23	1 25	19 11	0 34	7 12	1 8	14 58	2 30	1 2	0 39	11 10	1 18	3 11	16 30	24 6	24 6	24 34		n.a.
S 31	23n57	10n49	4s11	17n41	2s50	24n13	1n25	19n22	0n35	7n 8	1n 7	14n56	2n30	1s 2	0s39	11s10	1n18	3n10	16n29	24n 6	24n 6	24s35		n.a.

Julian Day Number = 283615.5, Delta T = 29h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'23, Lahiri = -58°03'23 Julian Calendar 1 July 3937 BCE == Greg. Calendar 30 May 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 55	7♋ 5'06	22♉54	1♌43	19♋32	22♉44	15♍ 3	27♌48	28♓55	1°R40	12♌42	0♋38	0♋ 1	8♑51	n.a.	M 1
T 2	18 40 51	8° 4'30	7♊35	2°12	20°47	23°21	15°12	27°53	28°55	1♏40	12°44	0°39	29♊58	8°57	n.a.	T 2
W 3	18 44 48	9° 3'56	22°35	2°36	22° 2	23°58	15°21	27°58	28°55	1°39	12°46	0°39	29°55	9° 4	n.a.	W 3
T 4	18 48 44	10° 3'24	7♋46	2°54	23°17	24°34	15°30	28° 3	28°55	1°39	12°48	0°R39	29°52	9°11	n.a.	T 4
F 5	18 52 41	11° 2'54	22°59	3° 6	24°32	25°11	15°39	28° 9	28°R55	1°39	12°50	0°39	29°49	9°17	n.a.	F 5
S 6	18 56 37	12° 2'27	8♌ 3	3°R11	25°47	25°47	15°48	28°14	28°55	1°38	12°52	0°38	29°45	9°24	n.a.	S 6
S 7	19 0 34	13° 2'02	22°52	3° 9	27° 2	26°24	15°58	28°20	28°55	1°38	12°55	0°36	29°42	9°31	n.a.	S 7
M 8	19 4 31	14° 1'39	7♍17	2°59	28°17	27° 0	16° 7	28°25	28°55	1°38	12°57	0°35	29°39	9°37	n.a.	M 8
T 9	19 8 27	15° 1'18	21°15	2°42	29°32	27°37	16°17	28°31	28°55	1°38	12°59	0°33	29°36	9°44	n.a.	T 9
W10	19 12 24	16° 0'59	4♎46	2°17	0♌47	28°13	16°26	28°37	28°55	1°38	13° 1	0°32	29°33	9°50	n.a.	W10
T 11	19 16 20	17° 0'41	17°52	1°43	2° 2	28°49	16°36	28°42	28°54	1°37	13° 3	0°D32	29°30	9°57	n.a.	T 11
F 12	19 20 17	18° 0'26	0♏34	1° 1	3°17	29°26	16°46	28°48	28°54	1°37	13° 6	0°32	29°26	10° 4	n.a.	F 12
S 13	19 24 13	19° 0'13	12°57	0°11	4°32	0♊ 2	16°56	28°54	28°54	1°37	13° 8	0°34	29°23	10°10	n.a.	S 13
S 14	19 28 10	20° 0'01	25° 6	29♋14	5°47	0°38	17° 6	29° 0	28°53	1°D37	13°10	0°35	29°20	10°17	n.a.	S 14
M15	19 32 6	20°59'52	7♐ 4	28°10	7° 2	1°14	17°17	29° 6	28°53	1°37	13°13	0°37	29°17	10°24	n.a.	M15
T 16	19 36 3	21°59'45	18°55	27° 1	8°17	1°50	17°27	29°12	28°52	1°37	13°15	0°38	29°14	10°30	n.a.	T 16
W17	19 39 59	22°59'40	0♑43	25°49	9°32	2°26	17°37	29°18	28°52	1°37	13°17	0°R38	29°10	10°37	n.a.	W17
T 18	19 43 56	23°59'37	12°30	24°34	10°47	3° 2	17°48	29°24	28°51	1°37	13°20	0°38	29° 7	10°44	n.a.	T 18
F 19	19 47 52	24°59'36	24°20	23°20	12° 2	3°38	17°59	29°30	28°50	1°38	13°22	0°36	29° 4	10°50	n.a.	F 19
S 20	19 51 49	25°59'37	6♒14	22° 9	13°17	4°14	18° 9	29°36	28°50	1°38	13°24	0°33	29° 1	10°57	n.a.	S 20
S 21	19 55 45	26°59'41	18°14	21° 2	14°32	4°50	18°20	29°42	28°49	1°38	13°27	0°29	28°58	11° 4	n.a.	S 21
M22	19 59 42	27°59'47	0♓21	20° 2	15°47	5°26	18°31	29°48	28°48	1°38	13°29	0°24	28°55	11°10	n.a.	M22
T 23	20 3 39	28°59'54	12°38	19°11	17° 2	6° 2	18°42	29°54	28°47	1°39	13°31	0°19	28°51	11°17	n.a.	T 23
W24	20 7 35	0♌ 0'05	25° 7	18°29	18°17	6°38	18°53	0♍ 1	28°46	1°39	13°34	0°15	28°48	11°24	n.a.	W24
T 25	20 11 32	1° 0'17	7♈50	17°58	19°32	7°13	19° 4	0° 7	28°45	1°39	13°36	0°11	28°45	11°30	n.a.	T 25
F 26	20 15 28	2° 0'32	20°49	17°38	20°47	7°49	19°16	0°13	28°44	1°40	13°39	0° 9	28°42	11°37	n.a.	F 26
S 27	20 19 25	3° 0'49	4♉ 7	17°D30	22° 2	8°25	19°27	0°20	28°43	1°40	13°41	0°D 8	28°39	11°44	n.a.	S 27
S 28	20 23 21	4° 1'08	17°46	17°33	23°17	9° 0	19°39	0°26	28°42	1°40	13°43	0° 9	28°35	11°50	n.a.	S 28
M29	20 27 18	5° 1'30	1♊48	17°47	24°32	9°36	19°50	0°33	28°41	1°41	13°46	0°11	28°32	11°57	n.a.	M29
T 30	20 31 14	6° 1'54	16°12	18°11	25°47	10°11	20° 2	0°39	28°39	1°41	13°48	0°12	28°29	12° 3	n.a.	T 30
W31	20 35 11	7♌ 2'21	0♋56	18♋45	27♌ 2	10♊47	20♍13	0♍46	28♓38	1♏42	13♌51	0°R13	28♊26	12♑10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n54	15n52	3s15	17n27	2s57	24n 2	1n25	19n32	0n36	7n 4	1n 7	14n54	2n30	1s 2	0s39	11s10	1n18	3n 9	16n29	24n 6	24n 6	24s35		n.a.
T 2	23 50	20 7	2 5	17 13	3 5	23 50	1 24	19 42	0 36	7 1	1 7	14 52	2 30	1 2	0 39	11 10	1 18	3 8	16 29	24 6	24 6	24 35		n.a.
W 3	23 47	23 8	0 45	17 1	3 11	23 37	1 24	19 52	0 37	6 57	1 7	14 50	2 30	1 2	0 39	11 10	1 18	3 7	16 28	24 6	24 6	24 36		n.a.
T 4	23 42	24 31	0n39	16 51	3 17	23 24	1 23	20 2	0 38	6 53	1 6	14 48	2 30	1 2	0 39	11 10	1 18	3 6	16 28	24 6	24 6	24 36		n.a.
F 5	23 37	24 4	2 1	16 43	3 22	23 9	1 23	20 12	0 39	6 49	1 6	14 46	2 29	1 2	0 39	11 10	1 18	3 5	16 28	24 6	24 6	24 37		n.a.
S 6	23 32	21 51	3 13	16 38	3 27	22 55	1 22	20 22	0 39	6 45	1 6	14 44	2 29	1 2	0 39	11 9	1 18	3 4	16 27	24 6	24 6	24 37		n.a.
S 7	23 26	18 12	4 11	16 35	3 31	22 39	1 21	20 32	0 40	6 41	1 5	14 42	2 29	1 2	0 39	11 9	1 18	3 3	16 27	24 6	24 6	24 37		n.a.
M 8	23 20	13 33	4 51	16 34	3 33	22 23	1 20	20 41	0 41	6 37	1 5	14 40	2 29	1 2	0 39	11 9	1 18	3 2	16 27	24 6	24 6	24 38		n.a.
T 9	23 13	8 19	5 13	16 37	3 34	22 6	1 20	20 50	0 41	6 33	1 5	14 38	2 29	1 2	0 39	11 9	1 17	3 1	16 27	24 6	24 6	24 38		n.a.
W10	23 6	2 52	5 16	16 43	3 34	21 49	1 19	21 0	0 42	6 29	1 5	14 35	2 29	1 2	0 39	11 9	1 17	3 0	16 26	24 6	24 6	24 38		n.a.
T 11	22 59	2s33	5 3	16 53	3 32	21 31	1 18	21 9	0 43	6 25	1 4	14 33	2 28	1 2	0 39	11 9	1 17	2 59	16 26	24 6	24 6	24 39		n.a.
F 12	22 51	7 43	4 34	17 5	3 29	21 12	1 17	21 18	0 44	6 21	1 4	14 31	2 28	1 2	0 39	11 9	1 17	2 58	16 26	24 6	24 6	24 39		n.a.
S 13	22 42	12 26	3 54	17 21	3 24	20 52	1 16	21 26	0 45	6 16	1 4	14 29	2 28	1 3	0 39	11 9	1 17	2 57	16 26	24 6	24 6	24 39		n.a.
S 14	22 34	16 35	3 4	17 41	3 16	20 32	1 14	21 35	0 45	6 12	1 4	14 27	2 28	1 3	0 39	11 9	1 17	2 56	16 25	24 6	24 6	24 40		n.a.
M15	22 24	20 0	2 7	18 3	3 7	20 12	1 13	21 43	0 46	6 8	1 4	14 24	2 28	1 3	0 39	11 10	1 17	2 55	16 25	24 6	24 6	24 40		n.a.
T 16	22 15	22 33	1 4	18 28	2 55	19 51	1 12	21 52	0 47	6 3	1 3	14 22	2 28	1 3	0 39	11 10	1 17	2 54	16 25	24 6	24 6	24 40		n.a.
W17	22 4	24 6	0s 0	18 55	2 41	19 29	1 11	22 0	0 48	5 59	1 3	14 20	2 28	1 4	0 39	11 10	1 17	2 53	16 25	24 6	24 6	24 41		n.a.
T 18	21 54	24 34	1 5	19 24	2 26	19 7	1 9	22 8	0 48	5 55	1 3	14 17	2 27	1 4	0 39	11 10	1 17	2 52	16 24	24 6	24 6	24 41		n.a.
F 19	21 43	23 55	2 7	19 54	2 9	18 44	1 8	22 16	0 49	5 50	1 3	14 15	2 27	1 4	0 39	11 10	1 17	2 51	16 24	24 6	24 6	24 41		n.a.
S 20	21 32	22 11	3 3	20 24	1 50	18 21	1 6	22 23	0 50	5 46	1 2	14 13	2 27	1 4	0 39	11 10	1 17	2 51	16 24	24 6	24 6	24 42		n.a.
S 21	21 20	19 27	3 52	20 54	1 31	17 57	1 5	22 31	0 51	5 41	1 2	14 10	2 27	1 5	0 39	11 10	1 17	2 50	16 24	24 6	24 6	24 42		n.a.
M22	21 8	15 52	4 31	21 23	1 11	17 32	1 3	22 39	0 52	5 36	1 2	14 8	2 27	1 5	0 39	11 10	1 17	2 49	16 24	24 6	24 6	24 42		n.a.
T 23	20 55	11 34	4 58	21 50	0 51	17 8	1 1	22 46	0 52	5 32	1 2	14 6	2 27	1 6	0 39	11 10	1 17	2 48	16 24	24 6	24 6	24 43		n.a.
W24	20 42	6 44	5 12	22 16	0 31	16 42	0 59	22 53	0 53	5 27	1 1	14 3	2 27	1 6	0 39	11 11	1 17	2 47	16 23	24 6	24 6	24 43		n.a.
T 25	20 29	1 32	5 10	22 39	0 12	16 16	0 58	23 0	0 54	5 22	1 1	14 1	2 27	1 6	0 39	11 11	1 17	2 46	16 23	24 6	24 6	24 43		n.a.
F 26	20 15	3n50	4 53	23 0	0n 6	15 50	0 56	23 7	0 55	5 18	1 1	13 58	2 27	1 7	0 39	11 11	1 17	2 45	16 23	24 6	24 5	24 43		n.a.
S 27	20 1	9 10	4 20	23 18	0 23	15 24	0 54	23 14	0 56	5 13	1 1	13 56	2 26	1 7	0 39	11 11	1 16	2 44	16 23	24 6	24 5	24 44		n.a.
S 28	19 47	14 13	3 31	23 33	0 39	14 57	0 52	23 20	0 56	5 8	1 1	13 54	2 26	1 8	0 39	11 11	1 16	2 43	16 23	24 6	24 5	24 44		n.a.
M29	19 32	18 40	2 29	23 46	0 53	14 29	0 50	23 26	0 57	5 3	1 0	13 51	2 26	1 8	0 39	11 12	1 16	2 42	16 23	24 6	24 5	24 44		n.a.
T 30	19 17	22 6	1 16	23 55	1 7	14 1	0 48	23 33	0 58	4 58	1 0	13 49	2 26	1 9	0 39	11 12	1 16	2 42	16 23	24 6	24 5	24 44		n.a.
W31	19n 1	24n10	0n 4	24n 2	1n18	13n33	0n46	23n39	0n59	4n53	1n 0	13n46	2n26	1s 9	0s39	11s12	1n16	2n41	16n23	24n 6	24n 5	24s45		n.a.

Julian Day Number = 283646.5, Delta T = 29h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'19, Lahiri = -58°03'19 Julian Calendar 1 Aug. 3937 BCE == Greg. Calendar 30 June 3937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 7	8♌ 2'49	15♋54	19♋28	28♌17	11♊22	20♍25	0♍52	28°R37	1♏43	13♌53	0°R12	28♊23	12♂17	n.a.	T 1
F 2	20 43 4	9° 3'20	1♌ 0	20°19	29°32	11°57	20°37	0°59	28♓35	1°43	13°56	0♋ 9	28°20	12°23	n.a.	F 2
S 3	20 47 0	10° 3'53	16° 5	21°16	0♍47	12°33	20°49	1° 6	28°34	1°44	13°58	0° 4	28°16	12°30	n.a.	S 3
S 4	20 50 57	11° 4'27	0♍58	22°20	2° 2	13° 8	21° 1	1°12	28°32	1°44	14° 0	29♊58	28°13	12°37	n.a.	S 4
M 5	20 54 54	12° 5'03	15°32	23°29	3°16	13°43	21°13	1°19	28°31	1°45	14° 3	29°51	28°10	12°43	n.a.	M 5
T 6	20 58 50	13° 5'41	29°40	24°42	4°31	14°18	21°25	1°26	28°29	1°46	14° 5	29°44	28° 7	12°50	n.a.	T 6
W 7	21 2 47	14° 6'20	13♎20	26° 0	5°46	14°53	21°38	1°32	28°28	1°47	14° 8	29°39	28° 4	12°57	n.a.	W 7
T 8	21 6 43	15° 7'01	26°31	27°21	7° 1	15°28	21°50	1°39	28°26	1°48	14°10	29°35	28° 1	13° 3	n.a.	T 8
F 9	21 10 40	16° 7'43	9♏17	28°44	8°16	16° 3	22° 2	1°46	28°24	1°48	14°13	29°33	27°57	13°10	n.a.	F 9
S 10	21 14 36	17° 8'27	21°40	0♌11	9°31	16°38	22°15	1°53	28°23	1°49	14°15	29°D33	27°54	13°17	n.a.	S 10
S 11	21 18 33	18° 9'12	3♐47	1°39	10°45	17°13	22°27	1°59	28°21	1°50	14°18	29°34	27°51	13°23	n.a.	S 11
M12	21 22 29	19° 9'59	15°42	3° 8	12° 0	17°47	22°40	2° 6	28°19	1°51	14°20	29°35	27°48	13°30	n.a.	M12
T 13	21 26 26	20°10'47	27°30	4°39	13°15	18°22	22°52	2°13	28°17	1°52	14°22	29°R36	27°45	13°37	n.a.	T 13
W14	21 30 22	21°11'36	9♑17	6°12	14°30	18°57	23° 5	2°20	28°15	1°53	14°25	29°36	27°41	13°43	n.a.	W14
T 15	21 34 19	22°12'27	21° 5	7°45	15°44	19°31	23°18	2°27	28°14	1°54	14°27	29°33	27°38	13°50	n.a.	T 15
F 16	21 38 15	23°13'19	3♒ 0	9°18	16°59	20° 6	23°30	2°34	28°12	1°55	14°30	29°28	27°35	13°57	n.a.	F 16
S 17	21 42 12	24°14'13	15° 2	10°53	18°14	20°40	23°43	2°41	28°10	1°56	14°32	29°20	27°32	14° 3	n.a.	S 17
S 18	21 46 9	25°15'08	27°13	12°27	19°29	21°14	23°56	2°47	28° 8	1°57	14°35	29°11	27°29	14°10	n.a.	S 18
M19	21 50 5	26°16'04	9♓35	14° 2	20°43	21°49	24° 9	2°54	28° 6	1°59	14°37	29° 0	27°26	14°17	n.a.	M19
T 20	21 54 2	27°17'02	22° 9	15°37	21°58	22°23	24°22	3° 1	28° 4	2° 0	14°39	28°49	27°22	14°23	n.a.	T 20
W21	21 57 58	28°18'02	4♈53	17°12	23°12	22°57	24°35	3° 8	28° 1	2° 1	14°42	28°38	27°19	14°30	n.a.	W21
T 22	22 1 55	29°19'02	17°49	18°48	24°27	23°31	24°48	3°15	27°59	2° 2	14°44	28°29	27°16	14°36	n.a.	T 22
F 23	22 5 51	0♍20'05	0♉57	20°23	25°42	24° 5	25° 1	3°22	27°57	2° 4	14°47	28°23	27°13	14°43	n.a.	F 23
S 24	22 9 48	1°21'09	14°18	21°59	26°56	24°39	25°14	3°29	27°55	2° 5	14°49	28°19	27°10	14°50	n.a.	S 24
S 25	22 13 44	2°22'15	27°54	23°34	28°11	25°13	25°28	3°36	27°53	2° 6	14°51	28°D18	27° 7	14°56	n.a.	S 25
M26	22 17 41	3°23'22	11♊44	25° 9	29°25	25°47	25°41	3°43	27°50	2° 8	14°54	28°18	27° 3	15° 3	n.a.	M26
T 27	22 21 38	4°24'30	25°51	26°44	0♎40	26°20	25°54	3°50	27°48	2° 9	14°56	28°R18	27° 0	15°10	n.a.	T 27
W28	22 25 34	5°25'41	10♋13	28°19	1°54	26°54	26° 7	3°57	27°46	2°10	14°58	28°18	26°57	15°16	n.a.	W28
T 29	22 29 31	6°26'52	24°48	29°54	3° 9	27°28	26°21	4° 4	27°43	2°12	15° 1	28°15	26°54	15°23	n.a.	T 29
F 30	22 33 27	7♍28'05	9♌32	1♍29	4♎23	28♊ 1	26♍34	4♍11	27♓41	2♏13	15♌ 3	28♊10	26♊51	15♂30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n45	24n31	1n25	24n 6	1n28	13n 5	0n44	23n45	1n 0	4n49	1n 0	13n44	2n26	1s10	0s39	11s12	1n16	2n40	16n23	24n 6	24n 5	24s45		n.a.
F 2	18 29	23 5	2 40	24 7	1 37	12 36	0 42	23 51	1 1	4 44	1 0	13 41	2 26	1 11	0 39	11 13	1 16	2 39	16 22	24 6	24 5	24 45		n.a.
S 3	18 12	20 0	3 44	24 5	1 45	12 7	0 39	23 56	1 1	4 39	0 59	13 39	2 26	1 11	0 39	11 13	1 16	2 38	16 22	24 6	24 5	24 45		n.a.
S 4	17 55	15 38	4 31	24 1	1 51	11 37	0 37	24 2	1 2	4 33	0 59	13 36	2 26	1 12	0 39	11 13	1 16	2 37	16 22	24 6	24 5	24 45		n.a.
M 5	17 38	10 26	5 0	23 54	1 56	11 7	0 35	24 7	1 3	4 28	0 59	13 34	2 26	1 12	0 39	11 13	1 16	2 36	16 22	24 6	24 5	24 46		n.a.
T 6	17 21	4 51	5 10	23 44	2 0	10 37	0 33	24 12	1 4	4 23	0 59	13 31	2 26	1 13	0 39	11 14	1 16	2 36	16 22	24 6	24 5	24 46		n.a.
W 7	17 3	0s48	5 1	23 32	2 3	10 7	0 30	24 17	1 5	4 18	0 59	13 29	2 26	1 14	0 39	11 14	1 16	2 35	16 22	24 6	24 5	24 46		n.a.
T 8	16 45	6 14	4 36	23 18	2 5	9 36	0 28	24 22	1 6	4 13	0 59	13 26	2 25	1 14	0 39	11 14	1 16	2 34	16 22	24 6	24 5	24 46		n.a.
F 9	16 26	11 13	3 59	23 2	2 6	9 5	0 25	24 27	1 7	4 8	0 58	13 23	2 25	1 15	0 40	11 15	1 16	2 33	16 22	24 6	24 5	24 46		n.a.
S 10	16 7	15 37	3 11	22 44	2 7	8 34	0 23	24 31	1 7	4 3	0 58	13 21	2 25	1 16	0 40	11 15	1 16	2 32	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
S 11	15 48	19 17	2 15	22 23	2 6	8 3	0 21	24 36	1 8	3 57	0 58	13 18	2 25	1 17	0 40	11 16	1 16	2 32	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
M12	15 29	22 4	1 14	22 1	2 5	7 31	0 18	24 40	1 9	3 52	0 58	13 16	2 25	1 17	0 40	11 16	1 16	2 31	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
T 13	15 9	23 53	0 11	21 37	2 4	7 0	0 15	24 44	1 10	3 47	0 58	13 13	2 25	1 18	0 40	11 16	1 16	2 30	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
W14	14 49	24 38	0s52	21 12	2 2	6 28	0 13	24 48	1 11	3 42	0 57	13 11	2 25	1 19	0 40	11 17	1 16	2 29	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
T 15	14 29	24 15	1 53	20 45	1 59	5 56	0 10	24 52	1 12	3 36	0 57	13 8	2 25	1 20	0 40	11 17	1 15	2 29	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
F 16	14 9	22 46	2 50	20 17	1 56	5 24	0 8	24 56	1 13	3 31	0 57	13 5	2 25	1 20	0 40	11 18	1 15	2 28	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
S 17	13 48	20 15	3 39	19 47	1 53	4 51	0 5	24 59	1 14	3 26	0 57	13 3	2 25	1 21	0 40	11 18	1 15	2 27	16 22	24 6	24 4	24 47		n.a.
S 18	13 27	16 48	4 19	19 16	1 49	4 19	0 2	25 2	1 15	3 20	0 57	13 0	2 25	1 22	0 40	11 18	1 15	2 26	16 23	24 6	24 4	24 48		n.a.
M19	13 6	12 36	4 47	18 44	1 45	3 46	0s 0	25 6	1 16	3 15	0 57	12 58	2 25	1 23	0 40	11 19	1 15	2 26	16 23	24 6	24 4	24 48		n.a.
T 20	12 45	7 48	5 2	18 11	1 40	3 14	0 3	25 9	1 16	3 9	0 57	12 55	2 25	1 24	0 40	11 19	1 15	2 25	16 23	24 6	24 4	24 48		n.a.
W21	12 23	2 37	5 2	17 37	1 35	2 41	0 6	25 12	1 17	3 4	0 56	12 52	2 25	1 25	0 40	11 20	1 15	2 24	16 23	24 5	24 4	24 48		n.a.
T 22	12 1	2n46	4 47	17 2	1 31	2 8	0 8	25 14	1 18	2 59	0 56	12 50	2 25	1 26	0 40	11 20	1 15	2 24	16 23	24 5	24 4	24 48		n.a.
F 23	11 39	8 7	4 17	16 26	1 25	1 35	0 11	25 17	1 19	2 53	0 56	12 47	2 25	1 26	0 40	11 21	1 15	2 23	16 23	24 5	24 4	24 48		n.a.
S 24	11 17	13 12	3 32	15 49	1 20	1 3	0 14	25 19	1 20	2 48	0 56	12 45	2 25	1 27	0 40	11 21	1 15	2 22	16 23	24 5	24 4	24 48		n.a.
S 25	10 55	17 44	2 35	15 12	1 14	0 30	0 16	25 22	1 21	2 42	0 56	12 42	2 25	1 28	0 40	11 22	1 15	2 22	16 23	24 5	24 4	24 48		n.a.
M26	10 32	21 23	1 27	14 34	1 9	0s 3	0 19	25 24	1 22	2 36	0 56	12 39	2 25	1 29	0 40	11 22	1 15	2 21	16 24	24 5	24 4	24 48		n.a.
T 27	10 9	23 49	0 13	13 55	1 3	0 36	0 22	25 26	1 23	2 31	0 55	12 37	2 25	1 30	0 40	11 23	1 15	2 20	16 24	24 5	24 4	24 48		n.a.
W28	9 46	24 44	1n 3	13 16	0 57	1 9	0 25	25 28	1 24	2 25	0 55	12 34	2 25	1 31	0 40	11 23	1 15	2 20	16 24	24 5	24 4	24 48		n.a.
T 29	9 23	23 59	2 16	12 36	0 51	1 42	0 27	25 30	1 25	2 20	0 55	12 32	2 25	1 32	0 40	11 24	1 15	2 19	16 24	24 5	24 4	24 48		n.a.
F 30	9n 0	21n34	3n20	11n56	0n45	2s15	0s30	25n31	1n26	2n14	0n55	12n29	2n25	1s33	0s40	11s25	1n15	2n19	16n24	24n 5	24n 4	24s48		n.a.

Julian Day Number = 283677.5, Delta T = 29h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'15, Lahiri = -58°03'15 Julian Calendar 1 Sept. 3937 BCE == Greg. Calendar 31 July 3937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 24	8♍29'19	24♌18	3♍ 4	5♎38	28♊34	26♍48	4♍18	27°R39	2♏15	15♌ 5	28°R 2	26♊47	15♉36	n.a.	S 1
S 2	22 41 20	9°30'34	8♍59	4°39	6°52	29° 8	27° 1	4°24	27♓36	2°16	15° 8	27♊51	26°44	15°43	n.a.	S 2
M 3	22 45 17	10°31'49	23°26	6°14	8° 6	29°41	27°15	4°31	27°34	2°18	15°10	27°39	26°41	15°50	n.a.	M 3
T 4	22 49 13	11°33'06	7♎32	7°48	9°21	0♋14	27°28	4°38	27°32	2°20	15°12	27°27	26°38	15°56	n.a.	T 4
W 5	22 53 10	12°34'23	21°14	9°23	10°35	0°47	27°42	4°45	27°29	2°21	15°14	27°17	26°35	16° 3	n.a.	W 5
T 6	22 57 7	13°35'41	4♏29	10°58	11°49	1°20	27°55	4°52	27°27	2°23	15°17	27° 9	26°32	16°10	n.a.	T 6
F 7	23 1 3	14°37'00	17°19	12°32	13° 4	1°53	28° 9	4°59	27°24	2°24	15°19	27° 3	26°28	16°16	n.a.	F 7
S 8	23 5 0	15°38'19	29°46	14° 7	14°18	2°25	28°23	5° 6	27°22	2°26	15°21	27° 0	26°25	16°23	n.a.	S 8
S 9	23 8 56	16°39'39	11♐54	15°41	15°32	2°58	28°36	5°13	27°19	2°28	15°23	26°59	26°22	16°30	n.a.	S 9
M10	23 12 53	17°40'59	23°50	17°16	16°47	3°30	28°50	5°20	27°17	2°30	15°25	26°59	26°19	16°36	n.a.	M10
T 11	23 16 49	18°42'19	5♉39	18°50	18° 1	4° 3	29° 4	5°26	27°14	2°31	15°28	26°59	26°16	16°43	n.a.	T 11
W12	23 20 46	19°43'40	17°26	20°25	19°15	4°35	29°17	5°33	27°12	2°33	15°30	26°57	26°13	16°50	n.a.	W12
T 13	23 24 43	20°45'00	29°17	22° 0	20°29	5° 7	29°31	5°40	27° 9	2°35	15°32	26°54	26° 9	16°56	n.a.	T 13
F 14	23 28 39	21°46'22	11♒15	23°35	21°43	5°39	29°45	5°47	27° 6	2°37	15°34	26°47	26° 6	17° 3	n.a.	F 14
S 15	23 32 36	22°47'43	23°25	25° 9	22°57	6°11	29°59	5°54	27° 4	2°38	15°36	26°37	26° 3	17°10	n.a.	S 15
S 16	23 36 32	23°49'05	5♓48	26°44	24°11	6°43	0♎13	6° 0	27° 1	2°40	15°38	26°25	26° 0	17°16	n.a.	S 16
M17	23 40 29	24°50'27	18°26	28°20	25°25	7°15	0°26	6° 7	26°59	2°42	15°40	26°12	25°57	17°23	n.a.	M17
T 18	23 44 25	25°51'49	1♈19	29°55	26°39	7°46	0°40	6°14	26°56	2°44	15°42	25°57	25°53	17°29	n.a.	T 18
W19	23 48 22	26°53'11	14°26	1♎30	27°53	8°18	0°54	6°20	26°54	2°46	15°44	25°44	25°50	17°36	n.a.	W19
T 20	23 52 18	27°54'34	27°44	3° 6	29° 7	8°49	1° 8	6°27	26°51	2°48	15°46	25°33	25°47	17°43	n.a.	T 20
F 21	23 56 15	28°55'57	11♉13	4°42	0♏21	9°20	1°22	6°34	26°48	2°50	15°48	25°24	25°44	17°49	n.a.	F 21
S 22	0 0 12	29°57'21	24°50	6°18	1°35	9°52	1°35	6°40	26°46	2°52	15°50	25°19	25°41	17°56	n.a.	S 22
S 23	0 4 8	0♎58'45	8♊36	7°54	2°49	10°23	1°49	6°47	26°43	2°54	15°52	25°16	25°38	18° 3	n.a.	S 23
M24	0 8 5	2° 0'09	22°29	9°30	4° 2	10°53	2° 3	6°53	26°41	2°56	15°54	25°15	25°34	18° 9	n.a.	M24
T 25	0 12 1	3° 1'34	6♋29	11° 6	5°16	11°24	2°17	7° 0	26°38	2°58	15°56	25°15	25°31	18°16	n.a.	T 25
W26	0 15 58	4° 2'59	20°36	12°43	6°30	11°55	2°31	7° 6	26°36	3° 0	15°57	25°15	25°28	18°23	n.a.	W26
T 27	0 19 55	5° 4'24	4♌50	14°20	7°44	12°25	2°45	7°13	26°33	3° 2	15°59	25°12	25°25	18°29	n.a.	T 27
F 28	0 23 51	6° 5'50	19° 8	15°56	8°57	12°55	2°59	7°19	26°31	3° 4	16° 1	25° 6	25°22	18°36	n.a.	F 28
S 29	0 27 48	7° 7'15	3♍26	17°33	10°11	13°26	3°12	7°25	26°28	3° 6	16° 3	24°58	25°18	18°43	n.a.	S 29
S 30	0 31 44	8° 8'40	17°40	19°10	11°24	13°56	3°26	7°32	26°25	3° 8	16° 4	24°47	25°15	18°49	n.a.	S 30
M31	0 35 41	9♎10'06	1♎45	20♎47	12♏38	14♋25	3♎40	7♍38	26♓23	3♏10	16♌ 6	24♊34	25♊12	18♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n37	17n43	4n12	11n15	0n39	2s48	0s33	25n33	1n27	2n 9	0n55	12n26	2n25	1s34	0s40	11s25	1n15	2n18	16n24	24n 5	24n 3	24s48		n.a.
S 2	8 13	12 49	4 46	10 34	0 32	3 20	0 35	25 34	1 28	2 3	0 55	12 24	2 25	1 35	0 40	11 26	1 15	2 17	16 25	24 5	24 3	24 49		n.a.
M 3	7 49	7 15	5 1	9 52	0 26	3 53	0 38	25 35	1 29	1 57	0 55	12 21	2 25	1 36	0 40	11 26	1 15	2 17	16 25	24 5	24 3	24 49		n.a.
T 4	7 25	1 27	4 57	9 10	0 20	4 25	0 41	25 36	1 30	1 52	0 55	12 19	2 25	1 37	0 40	11 27	1 15	2 16	16 25	24 4	24 3	24 49		n.a.
W 5	7 1	4s15	4 36	8 28	0 13	4 58	0 43	25 37	1 31	1 46	0 54	12 16	2 25	1 38	0 40	11 28	1 14	2 16	16 25	24 4	24 3	24 49		n.a.
T 6	6 37	9 36	4 1	7 46	0 7	5 30	0 46	25 38	1 32	1 40	0 54	12 13	2 25	1 39	0 40	11 28	1 14	2 15	16 25	24 4	24 3	24 49		n.a.
F 7	6 13	14 22	3 14	7 3	0 1	6 2	0 49	25 38	1 33	1 35	0 54	12 11	2 25	1 40	0 40	11 29	1 14	2 15	16 26	24 4	24 3	24 49		n.a.
S 8	5 49	18 24	2 19	6 20	0s 6	6 34	0 51	25 39	1 34	1 29	0 54	12 8	2 25	1 41	0 40	11 29	1 14	2 14	16 26	24 4	24 3	24 49		n.a.
S 9	5 24	21 32	1 19	5 36	0 12	7 6	0 54	25 39	1 36	1 23	0 54	12 6	2 25	1 42	0 40	11 30	1 14	2 14	16 26	24 4	24 3	24 48		n.a.
M10	5 0	23 40	0 17	4 53	0 18	7 38	0 57	25 40	1 37	1 18	0 54	12 3	2 25	1 43	0 40	11 31	1 14	2 13	16 26	24 4	24 3	24 48		n.a.
T 11	4 35	24 44	0s46	4 9	0 25	8 10	0 59	25 40	1 38	1 12	0 54	12 1	2 25	1 44	0 40	11 31	1 14	2 13	16 27	24 4	24 3	24 48		n.a.
W12	4 10	24 41	1 46	3 26	0 31	8 41	1 2	25 40	1 39	1 6	0 54	11 58	2 25	1 45	0 40	11 32	1 14	2 12	16 27	24 4	24 3	24 48		n.a.
T 13	3 46	23 30	2 42	2 42	0 37	9 12	1 4	25 40	1 40	1 1	0 53	11 56	2 25	1 46	0 40	11 33	1 14	2 12	16 27	24 4	24 2	24 48		n.a.
F 14	3 21	21 15	3 31	1 58	0 43	9 43	1 7	25 39	1 41	0 55	0 53	11 53	2 25	1 47	0 40	11 33	1 14	2 12	16 28	24 3	24 2	24 48		n.a.
S 15	2 56	18 2	4 12	1 14	0 49	10 13	1 9	25 39	1 42	0 49	0 53	11 51	2 25	1 48	0 40	11 34	1 14	2 11	16 28	24 3	24 2	24 48		n.a.
S 16	2 31	13 58	4 41	0 30	0 55	10 44	1 11	25 39	1 43	0 43	0 53	11 48	2 26	1 49	0 40	11 35	1 14	2 11	16 28	24 3	24 2	24 48		n.a.
M17	2 6	9 13	4 57	0s14	1 0	11 14	1 14	25 38	1 44	0 38	0 53	11 46	2 26	1 50	0 40	11 35	1 14	2 11	16 29	24 3	24 2	24 48		n.a.
T 18	1 41	4 0	4 58	0 58	1 6	11 44	1 16	25 37	1 46	0 32	0 53	11 43	2 26	1 51	0 40	11 36	1 14	2 10	16 29	24 2	24 2	24 48		n.a.
W19	1 16	1n29	4 44	1 42	1 12	12 13	1 18	25 36	1 47	0 26	0 53	11 41	2 26	1 52	0 40	11 37	1 14	2 10	16 29	24 2	24 2	24 48		n.a.
T 20	0 51	7 0	4 14	2 26	1 17	12 43	1 21	25 35	1 48	0 20	0 53	11 38	2 26	1 53	0 40	11 38	1 14	2 9	16 30	24 1	24 2	24 48		n.a.
F 21	0 26	12 17	3 30	3 10	1 22	13 12	1 23	25 34	1 49	0 15	0 53	11 36	2 26	1 54	0 40	11 38	1 14	2 9	16 30	24 1	24 2	24 48		n.a.
S 22	0 1	17 2	2 33	3 53	1 27	13 40	1 25	25 33	1 50	0 9	0 52	11 33	2 26	1 55	0 40	11 39	1 14	2 9	16 30	24 1	24 2	24 48		n.a.
S 23	0s24	20 55	1 27	4 37	1 32	14 8	1 27	25 32	1 51	0 3	0 52	11 31	2 26	1 57	0 40	11 40	1 14	2 9	16 31	24 1	24 1	24 48		n.a.
M24	0 49	23 38	0 15	5 20	1 36	14 36	1 29	25 31	1 53	0s 2	0 52	11 28	2 26	1 58	0 40	11 40	1 14	2 8	16 31	24 1	24 1	24 47		n.a.
T 25	1 14	24 55	0n59	6 3	1 40	15 4	1 31	25 29	1 54	0 8	0 52	11 26	2 26	1 59	0 40	11 41	1 14	2 8	16 31	24 1	24 1	24 47		n.a.
W26	1 39	24 36	2 10	6 45	1 45	15 31	1 33	25 28	1 55	0 14	0 52	11 24	2 26	2 0	0 40	11 42	1 14	2 8	16 32	24 1	24 1	24 47		n.a.
T 27	2 4	22 42	3 13	7 27	1 48	15 58	1 35	25 26	1 56	0 20	0 52	11 21	2 26	2 1	0 40	11 43	1 14	2 8	16 32	24 0	24 1	24 47		n.a.
F 28	2 29	19 21	4 4	8 9	1 52	16 24	1 37	25 24	1 58	0 25	0 52	11 19	2 27	2 2	0 40	11 43	1 14	2 7	16 33	24 0	24 1	24 47		n.a.
S 29	2 54	14 51	4 40	8 50	1 55	16 50	1 39	25 22	1 59	0 31	0 52	11 17	2 27	2 3	0 40	11 44	1 14	2 7	16 33	24 0	24 1	24 47		n.a.
S 30	3 19	9 33	4 59	9 31	1 58	17 15	1 40	25 20	2 0	0 37	0 52	11 14	2 27	2 4	0 40	11 45	1 14	2 7	16 33	24 0	24 1	24 47		n.a.
M31	3s44	3n50	4n59	10s11	2s 0	17s40	1s42	25n18	2n 1	0s43	0n52	11n12	2n27	2s 5	0s40	11s46	1n14	2n 7	16n34	23n59	24n 1	24s46		n.a.

Julian Day Number = 283707.5, Delta T = 29h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'11, Lahiri = -58°03'11 Julian Calendar 1 Oct. 3937 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 37	10♎11'30	15♎35	22♎24	13♏51	14♋55	3♎54	7♍44	26°R21	3♏12	16♑ 8	24°R22	25♊ 9	19♉ 3	n.a.	T 1
W 2	0 43 34	11°12'55	29° 6	24° 1	15° 5	15°25	4° 8	7°51	26♓18	3°15	16° 9	24♊11	25° 6	19° 9	n.a.	W 2
T 3	0 47 31	12°14'19	12♏15	25°37	16°18	15°54	4°21	7°57	26°16	3°17	16°11	24° 1	25° 3	19°16	n.a.	T 3
F 4	0 51 27	13°15'43	25° 2	27°13	17°32	16°23	4°35	8° 3	26°13	3°19	16°13	23°55	24°59	19°23	n.a.	F 4
S 5	0 55 24	14°17'06	7♐29	28°48	18°45	16°52	4°49	8° 9	26°11	3°21	16°14	23°51	24°56	19°29	n.a.	S 5
S 6	0 59 20	15°18'28	19°40	0♏23	19°58	17°21	5° 3	8°15	26° 8	3°23	16°16	23°D50	24°53	19°36	n.a.	S 6
M 7	1 3 17	16°19'50	1♉37	1°56	21°11	17°50	5°17	8°21	26° 6	3°25	16°17	23°50	24°50	19°43	n.a.	M 7
T 8	1 7 13	17°21'10	13°27	3°29	22°25	18°18	5°30	8°27	26° 4	3°28	16°19	23°R51	24°47	19°49	n.a.	T 8
W 9	1 11 10	18°22'30	25°15	5° 0	23°38	18°46	5°44	8°33	26° 1	3°30	16°20	23°50	24°44	19°56	n.a.	W 9
T 10	1 15 7	19°23'49	7♒ 7	6°29	24°51	19°14	5°58	8°38	25°59	3°32	16°21	23°49	24°40	20° 3	n.a.	T 10
F 11	1 19 3	20°25'07	19° 7	7°56	26° 4	19°42	6°11	8°44	25°57	3°34	16°23	23°44	24°37	20° 9	n.a.	F 11
S 12	1 23 0	21°26'24	1♓21	9°20	27°17	20°10	6°25	8°50	25°54	3°37	16°24	23°38	24°34	20°16	n.a.	S 12
S 13	1 26 56	22°27'40	13°51	10°41	28°30	20°37	6°39	8°56	25°52	3°39	16°25	23°29	24°31	20°23	n.a.	S 13
M14	1 30 53	23°28'55	26°40	11°58	29°42	21° 5	6°52	9° 1	25°50	3°41	16°27	23°19	24°28	20°29	n.a.	M14
T 15	1 34 49	24°30'08	9♈49	13°11	0♐55	21°32	7° 6	9° 7	25°48	3°43	16°28	23° 8	24°24	20°36	n.a.	T 15
W16	1 38 46	25°31'21	23°16	14°18	2° 8	21°59	7°19	9°12	25°46	3°46	16°29	22°57	24°21	20°43	n.a.	W16
T 17	1 42 43	26°32'33	6♉59	15°20	3°20	22°25	7°33	9°18	25°44	3°48	16°30	22°48	24°18	20°49	n.a.	T 17
F 18	1 46 39	27°33'44	20°55	16°15	4°33	22°52	7°46	9°23	25°41	3°50	16°31	22°42	24°15	20°56	n.a.	F 18
S 19	1 50 36	28°34'54	4♊59	17° 2	5°46	23°18	8° 0	9°29	25°39	3°52	16°33	22°38	24°12	21° 3	n.a.	S 19
S 20	1 54 32	29°36'03	19° 7	17°41	6°58	23°44	8°13	9°34	25°37	3°55	16°34	22°D36	24° 9	21° 9	n.a.	S 20
M21	1 58 29	0♏37'12	3♋18	18°10	8°10	24° 9	8°26	9°39	25°35	3°57	16°35	22°37	24° 5	21°16	n.a.	M21
T 22	2 2 25	1°38'20	17°28	18°30	9°23	24°35	8°40	9°44	25°33	3°59	16°36	22°38	24° 2	21°23	n.a.	T 22
W23	2 6 22	2°39'26	1♌35	18°R39	10°35	25° 0	8°53	9°49	25°31	4° 1	16°37	22°R39	23°59	21°29	n.a.	W23
T 24	2 10 19	3°40'32	15°40	18°36	11°47	25°25	9° 6	9°54	25°30	4° 4	16°38	22°38	23°56	21°36	n.a.	T 24
F 25	2 14 15	4°41'37	29°40	18°22	12°59	25°50	9°20	9°59	25°28	4° 6	16°39	22°35	23°53	21°43	n.a.	F 25
S 26	2 18 12	5°42'41	13♍34	17°57	14°11	26°14	9°33	10° 4	25°26	4° 8	16°39	22°30	23°49	21°49	n.a.	S 26
S 27	2 22 8	6°43'44	27°20	17°20	15°23	26°38	9°46	10° 9	25°24	4°11	16°40	22°24	23°46	21°56	n.a.	S 27
M28	2 26 5	7°44'45	10♎56	16°34	16°35	27° 2	9°59	10°14	25°22	4°13	16°41	22°16	23°43	22° 3	n.a.	M28
T 29	2 30 1	8°45'45	24°20	15°38	17°46	27°26	10°12	10°18	25°21	4°15	16°42	22° 8	23°40	22° 9	n.a.	T 29
W30	2 33 58	9♏46'44	7♏29	14♏35	18♐58	27♋49	10♎25	10♍23	25♓19	4♏17	16♑42	22♊ 0	23♊37	22♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 9	2s 0	4n41	10s50	2s 2	18s 5	1s44	25n16	2n 3	0s48	0n52	11n10	2n27	2s 6	0s40	11s46	1n14	2n 7	16n34	23n58	24n 0	24s46		n.a.
W 2	4 33	7 36	4 8	11 28	2 4	18 29	1 45	25 14	2 4	0 54	0 52	11 7	2 27	2 7	0 40	11 47	1 13	2 7	16 35	23 58	24 0	24 46		n.a.
T 3	4 58	12 44	3 22	12 6	2 5	18 52	1 47	25 12	2 5	1 0	0 51	11 5	2 27	2 8	0 40	11 48	1 13	2 6	16 35	23 58	24 0	24 46		n.a.
F 4	5 22	17 11	2 27	12 42	2 5	19 15	1 48	25 9	2 7	1 5	0 51	11 3	2 27	2 9	0 40	11 49	1 13	2 6	16 36	23 57	24 0	24 46		n.a.
S 5	5 47	20 45	1 26	13 17	2 5	19 37	1 49	25 7	2 8	1 11	0 51	11 1	2 27	2 10	0 39	11 50	1 13	2 6	16 36	23 57	24 0	24 45		n.a.
S 6	6 11	23 19	0 22	13 51	2 5	19 59	1 51	25 4	2 9	1 17	0 51	10 58	2 28	2 11	0 39	11 50	1 13	2 6	16 36	23 57	24 0	24 45		n.a.
M 7	6 36	24 47	0s41	14 24	2 4	20 21	1 52	25 2	2 11	1 22	0 51	10 56	2 28	2 12	0 39	11 51	1 13	2 6	16 37	23 57	24 0	24 45		n.a.
T 8	7 0	25 6	1 43	14 55	2 2	20 42	1 53	24 59	2 12	1 28	0 51	10 54	2 28	2 12	0 39	11 52	1 13	2 6	16 37	23 57	24 0	24 45		n.a.
W 9	7 24	24 17	2 39	15 24	1 59	21 2	1 54	24 57	2 14	1 34	0 51	10 52	2 28	2 13	0 39	11 53	1 13	2 6	16 38	23 57	23 59	24 45		n.a.
T 10	7 48	22 22	3 29	15 52	1 56	21 21	1 55	24 54	2 15	1 39	0 51	10 50	2 28	2 14	0 39	11 53	1 13	2 6	16 38	23 57	23 59	24 44		n.a.
F 11	8 11	19 27	4 11	16 17	1 51	21 40	1 56	24 51	2 16	1 45	0 51	10 48	2 28	2 15	0 39	11 54	1 13	2 6	16 39	23 57	23 59	24 44		n.a.
S 12	8 35	15 39	4 42	16 40	1 46	21 59	1 57	24 48	2 18	1 50	0 51	10 46	2 28	2 16	0 39	11 55	1 13	2 6	16 39	23 56	23 59	24 44		n.a.
S 13	8 58	11 6	5 0	17 1	1 40	22 17	1 57	24 45	2 19	1 56	0 51	10 44	2 29	2 17	0 39	11 56	1 13	2 6	16 40	23 56	23 59	24 44		n.a.
M14	9 22	5 59	5 4	17 19	1 33	22 34	1 58	24 43	2 21	2 2	0 51	10 42	2 29	2 18	0 39	11 57	1 13	2 6	16 40	23 55	23 59	24 43		n.a.
T 15	9 45	0 27	4 52	17 34	1 24	22 50	1 59	24 40	2 22	2 7	0 51	10 40	2 29	2 19	0 39	11 57	1 13	2 6	16 41	23 55	23 59	24 43		n.a.
W16	10 8	5n13	4 23	17 46	1 15	23 6	1 59	24 37	2 24	2 13	0 51	10 38	2 29	2 20	0 39	11 58	1 13	2 6	16 41	23 54	23 58	24 43		n.a.
T 17	10 31	10 47	3 39	17 54	1 5	23 21	2 0	24 34	2 25	2 18	0 51	10 36	2 29	2 20	0 39	11 59	1 13	2 6	16 42	23 54	23 58	24 43		n.a.
F 18	10 53	15 53	2 41	18 0	0 53	23 36	2 0	24 30	2 27	2 24	0 51	10 34	2 29	2 21	0 39	12 0	1 13	2 6	16 42	23 53	23 58	24 42		n.a.
S 19	11 16	20 11	1 33	18 1	0 40	23 50	2 0	24 27	2 28	2 29	0 50	10 32	2 30	2 22	0 39	12 1	1 13	2 6	16 43	23 53	23 58	24 42		n.a.
S 20	11 38	23 20	0 19	17 59	0 26	24 3	2 0	24 24	2 30	2 35	0 50	10 30	2 30	2 23	0 39	12 1	1 13	2 7	16 43	23 53	23 58	24 42		n.a.
M21	12 0	25 1	0n57	17 53	0 10	24 15	2 0	24 21	2 31	2 40	0 50	10 28	2 30	2 24	0 39	12 2	1 13	2 7	16 44	23 53	23 58	24 41		n.a.
T 22	12 22	25 4	2 10	17 42	0n 6	24 27	2 0	24 18	2 33	2 46	0 50	10 26	2 30	2 24	0 39	12 3	1 13	2 7	16 44	23 53	23 58	24 41		n.a.
W23	12 44	23 30	3 14	17 28	0 24	24 38	2 0	24 15	2 34	2 51	0 50	10 24	2 30	2 25	0 39	12 4	1 13	2 7	16 45	23 53	23 57	24 41		n.a.
T 24	13 5	20 29	4 7	17 10	0 42	24 48	2 0	24 12	2 36	2 56	0 50	10 23	2 30	2 26	0 39	12 5	1 13	2 7	16 45	23 53	23 57	24 40		n.a.
F 25	13 26	16 19	4 44	16 48	1 1	24 58	2 0	24 8	2 38	3 2	0 50	10 21	2 31	2 27	0 39	12 5	1 13	2 7	16 46	23 53	23 57	24 40		n.a.
S 26	13 47	11 17	5 4	16 22	1 20	25 6	1 59	24 5	2 39	3 7	0 50	10 19	2 31	2 27	0 39	12 6	1 13	2 8	16 47	23 53	23 57	24 40		n.a.
S 27	14 8	5 45	5 7	15 53	1 40	25 14	1 59	24 2	2 41	3 12	0 50	10 17	2 31	2 28	0 39	12 7	1 13	2 8	16 47	23 52	23 57	24 39		n.a.
M28	14 28	0 1	4 52	15 21	1 59	25 22	1 58	23 59	2 43	3 18	0 50	10 16	2 31	2 29	0 39	12 8	1 13	2 8	16 48	23 52	23 57	24 39		n.a.
T 29	14 49	5s39	4 21	14 48	2 17	25 28	1 58	23 56	2 44	3 23	0 50	10 14	2 31	2 29	0 39	12 9	1 13	2 8	16 48	23 51	23 57	24 39		n.a.
W30	15s 9	10s59	3n37	14s12	2n34	25s34	1s57	23n53	2n46	3s28	0n50	10n12	2n32	2s30	0s39	12s 9	1n13	2n 9	16n49	23n51	23n56	24s38		n.a.

Julian Day Number = 283738.5, Delta T = 29h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'07, Lahiri = -58°03'07 Julian Calendar 1 Nov. 3937 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3937 BCE (-3936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 55	10♏47'42	20♏22	13°R27	20♐10	28♋12	10♎38	10♍27	25°R18	4♏20	16♌43	21°R55	23♊34	22♑23	n.a.	T 1
F 2	2 41 51	11°48'38	2♐58	12♏15	21°21	28°34	10°51	10°32	25♓16	4°22	16°44	21♊51	23°30	22°29	n.a.	F 2
S 3	2 45 48	12°49'32	15°19	11° 1	22°32	28°57	11° 4	10°36	25°14	4°24	16°44	21°49	23°27	22°36	n.a.	S 3
S 4	2 49 44	13°50'25	27°27	9°49	23°44	29°19	11°16	10°41	25°13	4°26	16°45	21°D49	23°24	22°43	n.a.	S 4
M 5	2 53 41	14°51'16	9♑24	8°39	24°55	29°40	11°29	10°45	25°12	4°29	16°46	21°50	23°21	22°49	n.a.	M 5
T 6	2 57 37	15°52'05	21°14	7°33	26° 6	0♌ 1	11°42	10°49	25°10	4°31	16°46	21°52	23°18	22°56	n.a.	T 6
W 7	3 1 34	16°52'53	3♒ 3	6°33	27°17	0°22	11°54	10°53	25° 9	4°33	16°47	21°54	23°15	23° 3	n.a.	W 7
T 8	3 5 31	17°53'38	14°54	5°39	28°28	0°43	12° 7	10°57	25° 8	4°35	16°47	21°R54	23°11	23° 9	n.a.	T 8
F 9	3 9 27	18°54'21	26°54	4°53	29°38	1° 3	12°19	11° 1	25° 6	4°38	16°47	21°54	23° 8	23°16	n.a.	F 9
S 10	3 13 24	19°55'02	9♓ 7	4°15	0♑49	1°23	12°32	11° 5	25° 5	4°40	16°48	21°52	23° 5	23°23	n.a.	S 10
S 11	3 17 20	20°55'42	21°38	3°45	1°59	1°43	12°44	11° 9	25° 4	4°42	16°48	21°49	23° 2	23°29	n.a.	S 11
M12	3 21 17	21°56'19	4♈29	3°23	3°10	2° 2	12°56	11°12	25° 3	4°44	16°48	21°45	22°59	23°36	n.a.	M12
T 13	3 25 13	22°56'54	17°44	3° 9	4°20	2°20	13° 9	11°16	25° 2	4°46	16°49	21°40	22°55	23°43	n.a.	T 13
W14	3 29 10	23°57'27	1♉23	3°D 3	5°30	2°39	13°21	11°19	25° 1	4°49	16°49	21°36	22°52	23°49	n.a.	W14
T 15	3 33 7	24°57'58	15°23	3° 4	6°40	2°56	13°33	11°23	25° 0	4°51	16°49	21°32	22°49	23°56	n.a.	T 15
F 16	3 37 3	25°58'28	29°41	3°12	7°50	3°14	13°45	11°26	24°59	4°53	16°49	21°29	22°46	24° 3	n.a.	F 16
S 17	3 41 0	26°58'55	14♊11	3°26	8°59	3°31	13°57	11°30	24°58	4°55	16°49	21°28	22°43	24° 9	n.a.	S 17
S 18	3 44 56	27°59'21	28°49	3°46	10° 9	3°47	14° 9	11°33	24°57	4°57	16°49	21°D28	22°40	24°16	n.a.	S 18
M19	3 48 53	28°59'45	13♋26	4°12	11°18	4° 4	14°20	11°36	24°57	4°59	16°49	21°29	22°36	24°23	n.a.	M19
T 20	3 52 49	0♐ 0'07	27°58	4°42	12°27	4°19	14°32	11°39	24°56	5° 1	16°R49	21°30	22°33	24°29	n.a.	T 20
W21	3 56 46	1° 0'28	12♌21	5°18	13°36	4°34	14°44	11°42	24°55	5° 4	16°49	21°32	22°30	24°36	n.a.	W21
T 22	4 0 43	2° 0'46	26°32	5°58	14°45	4°49	14°55	11°45	24°55	5° 6	16°49	21°R32	22°27	24°43	n.a.	T 22
F 23	4 4 39	3° 1'03	10♍28	6°41	15°54	5° 3	15° 7	11°47	24°54	5° 8	16°49	21°32	22°24	24°49	n.a.	F 23
S 24	4 8 36	4° 1'18	24°10	7°29	17° 2	5°17	15°18	11°50	24°54	5°10	16°49	21°31	22°21	24°56	n.a.	S 24
S 25	4 12 32	5° 1'32	7♎37	8°20	18°11	5°30	15°29	11°53	24°53	5°12	16°49	21°30	22°17	25° 3	n.a.	S 25
M26	4 16 29	6° 1'43	20°49	9°14	19°19	5°43	15°41	11°55	24°53	5°14	16°49	21°28	22°14	25° 9	n.a.	M26
T 27	4 20 25	7° 1'53	3♏48	10°11	20°27	5°55	15°52	11°57	24°52	5°16	16°49	21°25	22°11	25°16	n.a.	T 27
W28	4 24 22	8° 2'00	16°33	11°11	21°35	6° 6	16° 3	12° 0	24°52	5°18	16°48	21°23	22° 8	25°23	n.a.	W28
T 29	4 28 18	9° 2'06	29° 6	12°14	22°42	6°17	16°14	12° 2	24°52	5°20	16°48	21°22	22° 5	25°29	n.a.	T 29
F 30	4 32 15	10° 2'10	11♐26	13°19	23°50	6°28	16°24	12° 4	24°52	5°22	16°48	21°21	22° 1	25°36	n.a.	F 30
S 31	4 36 12	11♐ 2'11	23♐36	14♏26	24♑57	6♌38	16♎35	12♍ 6	24♓52	5♏24	16♌47	21°D21	21♊58	25♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s28	15s43	2n42	13s37	2n50	25s39	1s56	23n49	2n48	3s33	0n50	10n11	2n32	2s31	0s39	12s10	1n13	2n 9	16n49	23n51	23n56	24s38		n.a.
F 2	15 48	19 41	1 41	13 1	3 4	25 43	1 55	23 46	2 49	3 39	0 50	10 9	2 32	2 31	0 39	12 11	1 13	2 9	16 50	23 50	23 56	24 38		n.a.
S 3	16 7	22 41	0 35	12 27	3 16	25 47	1 54	23 43	2 51	3 44	0 50	10 8	2 32	2 32	0 39	12 12	1 13	2 9	16 50	23 50	23 56	24 37		n.a.
S 4	16 26	24 35	0s31	11 55	3 25	25 49	1 53	23 40	2 53	3 49	0 50	10 6	2 32	2 32	0 39	12 13	1 13	2 10	16 51	23 50	23 56	24 37		n.a.
M 5	16 44	25 20	1 34	11 25	3 33	25 51	1 51	23 37	2 55	3 54	0 50	10 5	2 33	2 33	0 39	12 13	1 13	2 10	16 51	23 50	23 56	24 36		n.a.
T 6	17 2	24 54	2 34	10 59	3 38	25 52	1 50	23 34	2 56	3 59	0 50	10 3	2 33	2 33	0 39	12 14	1 13	2 10	16 52	23 50	23 55	24 36		n.a.
W 7	17 20	23 21	3 26	10 36	3 41	25 53	1 49	23 31	2 58	4 4	0 50	10 2	2 33	2 34	0 39	12 15	1 13	2 11	16 53	23 51	23 55	24 36		n.a.
T 8	17 38	20 47	4 10	10 17	3 42	25 52	1 47	23 28	3 0	4 9	0 50	10 1	2 33	2 34	0 39	12 16	1 13	2 11	16 53	23 51	23 55	24 35		n.a.
F 9	17 55	17 18	4 44	10 3	3 41	25 51	1 45	23 26	3 2	4 14	0 50	9 59	2 34	2 35	0 39	12 16	1 13	2 12	16 54	23 51	23 55	24 35		n.a.
S 10	18 12	13 3	5 5	9 52	3 38	25 49	1 44	23 23	3 4	4 19	0 50	9 58	2 34	2 35	0 38	12 17	1 13	2 12	16 54	23 50	23 55	24 34		n.a.
S 11	18 29	8 10	5 13	9 46	3 34	25 47	1 42	23 20	3 6	4 24	0 50	9 57	2 34	2 36	0 38	12 18	1 13	2 12	16 55	23 50	23 55	24 34		n.a.
M12	18 45	2 49	5 5	9 44	3 29	25 43	1 40	23 17	3 7	4 29	0 50	9 55	2 34	2 36	0 38	12 19	1 13	2 13	16 55	23 50	23 54	24 33		n.a.
T 13	19 1	2n50	4 41	9 45	3 22	25 39	1 38	23 15	3 9	4 34	0 50	9 54	2 34	2 37	0 38	12 19	1 13	2 13	16 56	23 50	23 54	24 33		n.a.
W14	19 17	8 31	4 1	9 50	3 15	25 34	1 35	23 12	3 11	4 39	0 50	9 53	2 35	2 37	0 38	12 20	1 13	2 14	16 56	23 49	23 54	24 32		n.a.
T 15	19 32	13 57	3 5	9 58	3 6	25 29	1 33	23 10	3 13	4 44	0 50	9 52	2 35	2 37	0 38	12 21	1 13	2 14	16 57	23 49	23 54	24 32		n.a.
F 16	19 47	18 44	1 57	10 9	2 58	25 22	1 31	23 8	3 15	4 49	0 50	9 51	2 35	2 38	0 38	12 22	1 13	2 15	16 58	23 49	23 54	24 32		n.a.
S 17	20 1	22 28	0 40	10 22	2 48	25 15	1 28	23 5	3 17	4 53	0 50	9 50	2 35	2 38	0 38	12 22	1 13	2 15	16 58	23 49	23 53	24 31		n.a.
S 18	20 15	24 46	0n40	10 38	2 39	25 7	1 26	23 3	3 19	4 58	0 50	9 49	2 36	2 38	0 38	12 23	1 13	2 16	16 59	23 49	23 53	24 31		n.a.
M19	20 29	25 21	1 58	10 56	2 29	24 59	1 23	23 1	3 21	5 3	0 50	9 48	2 36	2 39	0 38	12 24	1 13	2 16	16 59	23 49	23 53	24 30		n.a.
T 20	20 42	24 12	3 8	11 16	2 19	24 50	1 20	22 59	3 23	5 7	0 50	9 47	2 36	2 39	0 38	12 25	1 13	2 17	17 0	23 49	23 53	24 30		n.a.
W21	20 55	21 28	4 5	11 38	2 8	24 40	1 17	22 57	3 25	5 12	0 50	9 46	2 36	2 39	0 38	12 25	1 13	2 17	17 0	23 49	23 53	24 29		n.a.
T 22	21 8	17 29	4 46	12 1	1 58	24 29	1 14	22 56	3 27	5 17	0 50	9 45	2 37	2 39	0 38	12 26	1 13	2 18	17 1	23 49	23 53	24 29		n.a.
F 23	21 20	12 36	5 10	12 26	1 48	24 18	1 11	22 54	3 29	5 21	0 50	9 44	2 37	2 39	0 38	12 27	1 13	2 18	17 1	23 49	23 52	24 28		n.a.
S 24	21 32	7 11	5 15	12 51	1 37	24 6	1 8	22 53	3 31	5 26	0 50	9 43	2 37	2 40	0 38	12 27	1 13	2 19	17 2	23 49	23 52	24 28		n.a.
S 25	21 43	1 31	5 3	13 18	1 27	23 54	1 5	22 51	3 33	5 30	0 50	9 42	2 37	2 40	0 38	12 28	1 13	2 19	17 2	23 49	23 52	24 27		n.a.
M26	21 54	4s 6	4 35	13 45	1 17	23 40	1 1	22 50	3 35	5 35	0 50	9 42	2 38	2 40	0 38	12 29	1 13	2 20	17 3	23 49	23 52	24 26		n.a.
T 27	22 5	9 28	3 54	14 13	1 7	23 27	0 58	22 49	3 38	5 39	0 50	9 41	2 38	2 40	0 38	12 29	1 13	2 20	17 4	23 49	23 52	24 26		n.a.
W28	22 15	14 22	3 1	14 42	0 57	23 12	0 54	22 48	3 40	5 43	0 50	9 40	2 38	2 40	0 38	12 30	1 13	2 21	17 4	23 49	23 51	24 25		n.a.
T 29	22 25	18 33	2 0	15 11	0 47	22 57	0 50	22 47	3 42	5 48	0 50	9 40	2 38	2 40	0 38	12 31	1 13	2 22	17 5	23 48	23 51	24 25		n.a.
F 30	22 34	21 52	0 55	15 40	0 37	22 42	0 47	22 46	3 44	5 52	0 50	9 39	2 39	2 40	0 38	12 31	1 13	2 22	17 5	23 48	23 51	24 24		n.a.
S 31	22s43	24s 9	0s13	16s10	0n28	22s26	0s43	22n46	3n46	5s56	0n50	9n39	2n39	2s40	0s38	12s32	1n13	2n23	17n 6	23n48	23n51	24s24		n.a.

Julian Day Number = 283768.5, Delta T = 29h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'03, Lahiri = -58°03'03 Julian Calendar 1 Dec. 3937 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 8	12♐ 2'10	5♑37	15♏35	26♑ 4	6♌47	16♎46	12♍ 8	24°R52	5♏26	16°R47	21♊21	21♊55	25♑49	n.a.	S 1
M 2	4 44 5	13° 2'07	17°31	16°46	27°11	6°55	16°56	12°10	24°D51	5°28	16♌46	21°22	21°52	25°56	n.a.	M 2
T 3	4 48 1	14° 2'02	29°20	17°59	28°17	7° 3	17° 7	12°11	24♓52	5°30	16°46	21°23	21°49	26° 3	n.a.	T 3
W 4	4 51 58	15° 1'54	11♒ 9	19°14	29°24	7°11	17°17	12°13	24°52	5°31	16°45	21°24	21°46	26° 9	n.a.	W 4
T 5	4 55 54	16° 1'44	23° 1	20°31	0♒30	7°17	17°27	12°14	24°52	5°33	16°45	21°24	21°42	26°16	n.a.	T 5
F 6	4 59 51	17° 1'31	5♓ 0	21°49	1°36	7°23	17°38	12°16	24°52	5°35	16°44	21°24	21°39	26°23	n.a.	F 6
S 7	5 3 47	18° 1'15	17°10	23° 9	2°41	7°29	17°48	12°17	24°52	5°37	16°44	21°R25	21°36	26°29	n.a.	S 7
S 8	5 7 44	19° 0'57	29°37	24°30	3°47	7°33	17°57	12°18	24°53	5°39	16°43	21°25	21°33	26°36	n.a.	S 8
M 9	5 11 40	20° 0'37	12♈25	25°53	4°52	7°38	18° 7	12°20	24°53	5°40	16°42	21°24	21°30	26°43	n.a.	M 9
T 10	5 15 37	21° 0'14	25°36	27°17	5°56	7°41	18°17	12°21	24°53	5°42	16°42	21°D24	21°27	26°49	n.a.	T 10
W11	5 19 34	21°59'48	9♉14	28°43	7° 1	7°43	18°27	12°22	24°54	5°44	16°41	21°24	21°23	26°56	n.a.	W11
T 12	5 23 30	22°59'20	23°18	0♐10	8° 5	7°45	18°36	12°22	24°54	5°46	16°40	21°24	21°20	27° 3	n.a.	T 12
F 13	5 27 27	23°58'50	7♊45	1°39	9° 9	7°47	18°45	12°23	24°55	5°47	16°39	21°25	21°17	27° 9	n.a.	F 13
S 14	5 31 23	24°58'17	22°32	3° 8	10°13	7°R47	18°55	12°24	24°55	5°49	16°38	21°R25	21°14	27°16	n.a.	S 14
S 15	5 35 20	25°57'42	7♋31	4°40	11°16	7°47	19° 4	12°24	24°56	5°51	16°38	21°25	21°11	27°23	n.a.	S 15
M16	5 39 16	26°57'05	22°33	6°12	12°19	7°46	19°13	12°25	24°57	5°52	16°37	21°24	21° 7	27°29	n.a.	M16
T 17	5 43 13	27°56'26	7♌31	7°46	13°21	7°44	19°22	12°25	24°58	5°54	16°36	21°24	21° 4	27°36	n.a.	T 17
W18	5 47 9	28°55'44	22°16	9°21	14°23	7°42	19°30	12°25	24°58	5°55	16°35	21°23	21° 1	27°43	n.a.	W18
T 19	5 51 6	29°55'01	6♍43	10°57	15°25	7°38	19°39	12°26	24°59	5°57	16°34	21°22	20°58	27°49	n.a.	T 19
F 20	5 55 2	0♑54'15	20°48	12°35	16°27	7°34	19°47	12°R26	25° 0	5°58	16°33	21°21	20°55	27°56	n.a.	F 20
S 21	5 58 59	1°53'27	4♎31	14°14	17°28	7°30	19°56	12°26	25° 1	6° 0	16°32	21°D21	20°52	28° 3	n.a.	S 21
S 22	6 2 55	2°52'38	17°51	15°54	18°29	7°24	20° 4	12°25	25° 2	6° 1	16°31	21°22	20°48	28° 9	n.a.	S 22
M23	6 6 52	3°51'46	0♏51	17°36	19°29	7°18	20°12	12°25	25° 3	6° 3	16°30	21°22	20°45	28°16	n.a.	M23
T 24	6 10 49	4°50'52	13°33	19°18	20°29	7°11	20°20	12°25	25° 5	6° 4	16°28	21°24	20°42	28°23	n.a.	T 24
W25	6 14 45	5°49'57	26° 1	21° 3	21°28	7° 3	20°28	12°24	25° 6	6° 5	16°27	21°25	20°39	28°29	n.a.	W25
T 26	6 18 42	6°48'59	8♐16	22°48	22°28	6°54	20°36	12°24	25° 7	6° 7	16°26	21°26	20°36	28°36	n.a.	T 26
F 27	6 22 38	7°47'59	20°22	24°35	23°26	6°44	20°43	12°23	25° 8	6° 8	16°25	21°R26	20°33	28°43	n.a.	F 27
S 28	6 26 35	8°46'57	2♑21	26°24	24°24	6°34	20°51	12°23	25°10	6° 9	16°24	21°26	20°29	28°49	n.a.	S 28
S 29	6 30 31	9°45'53	14°14	28°14	25°22	6°23	20°58	12°22	25°11	6°11	16°23	21°25	20°26	28°56	n.a.	S 29
M30	6 34 28	10°44'46	26° 4	0♑ 5	26°19	6°12	21° 5	12°21	25°12	6°12	16°21	21°22	20°23	29° 3	n.a.	M30
T 31	6 38 24	11♑43'37	7♒53	1♑57	27♒16	5♌59	21♎12	12♍20	25♓14	6♏13	16♌20	21♊19	20♊20	29♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	25s17	1s18	16s40	0n19	22s 9	0s39	22n45	3n48	6s 0	0n50	9n38	2n39	2s40	0s38	12s33	1n13	2n23	17n 6	23n48	23n51	24s23		n.a.
M 2	22 59	25 14	2 20	17 9	0 10	21 52	0 35	22 45	3 50	6 4	0 50	9 38	2 39	2 40	0 38	12 33	1 13	2 24	17 7	23 48	23 50	24 23		n.a.
T 3	23 7	24 2	3 16	17 39	0 1	21 34	0 31	22 45	3 52	6 9	0 50	9 37	2 40	2 40	0 38	12 34	1 13	2 25	17 7	23 49	23 50	24 22		n.a.
W 4	23 14	21 47	4 3	18 8	0s 8	21 16	0 26	22 45	3 55	6 13	0 50	9 37	2 40	2 40	0 37	12 35	1 13	2 25	17 8	23 49	23 50	24 21		n.a.
T 5	23 20	18 36	4 40	18 38	0 16	20 57	0 22	22 46	3 57	6 17	0 50	9 36	2 40	2 40	0 37	12 35	1 13	2 26	17 8	23 49	23 50	24 21		n.a.
F 6	23 27	14 38	5 5	19 7	0 24	20 38	0 18	22 46	3 59	6 21	0 50	9 36	2 40	2 40	0 37	12 36	1 13	2 27	17 9	23 49	23 50	24 20		n.a.
S 7	23 32	10 2	5 17	19 35	0 32	20 19	0 13	22 47	4 1	6 24	0 50	9 36	2 41	2 40	0 37	12 37	1 13	2 27	17 9	23 49	23 49	24 19		n.a.
S 8	23 38	4 56	5 14	20 4	0 40	19 58	0 8	22 47	4 3	6 28	0 50	9 36	2 41	2 40	0 37	12 37	1 13	2 28	17 10	23 49	23 49	24 19		n.a.
M 9	23 42	0n30	4 57	20 31	0 47	19 38	0 4	22 48	4 5	6 32	0 50	9 35	2 41	2 39	0 37	12 38	1 13	2 29	17 10	23 49	23 49	24 18		n.a.
T 10	23 47	6 6	4 23	20 58	0 54	19 17	0n 1	22 50	4 7	6 36	0 50	9 35	2 41	2 39	0 37	12 38	1 13	2 29	17 11	23 49	23 49	24 18		n.a.
W11	23 51	11 36	3 34	21 25	1 1	18 56	0 6	22 51	4 10	6 40	0 50	9 35	2 42	2 39	0 37	12 39	1 13	2 30	17 11	23 49	23 49	24 17		n.a.
T 12	23 54	16 41	2 30	21 50	1 7	18 34	0 11	22 52	4 12	6 43	0 50	9 35	2 42	2 39	0 37	12 39	1 13	2 31	17 12	23 49	23 48	24 16		n.a.
F 13	23 57	20 58	1 15	22 15	1 14	18 12	0 16	22 54	4 14	6 47	0 50	9 35	2 42	2 38	0 37	12 40	1 13	2 31	17 12	23 49	23 48	24 16		n.a.
S 14	24 0	23 59	0n 6	22 39	1 19	17 50	0 21	22 56	4 16	6 51	0 50	9 35	2 42	2 38	0 37	12 41	1 13	2 32	17 12	23 49	23 48	24 15		n.a.
S 15	24 2	25 21	1 28	23 3	1 25	17 27	0 27	22 58	4 18	6 54	0 50	9 35	2 43	2 38	0 37	12 41	1 13	2 33	17 13	23 49	23 48	24 14		n.a.
M16	24 4	24 51	2 45	23 25	1 30	17 4	0 32	23 0	4 20	6 58	0 50	9 35	2 43	2 37	0 37	12 42	1 13	2 34	17 13	23 49	23 47	24 14		n.a.
T 17	24 5	22 35	3 49	23 46	1 35	16 41	0 37	23 3	4 22	7 1	0 50	9 35	2 43	2 37	0 37	12 42	1 13	2 34	17 14	23 49	23 47	24 13		n.a.
W18	24 5	18 49	4 37	24 6	1 39	16 17	0 43	23 5	4 24	7 4	0 50	9 35	2 43	2 37	0 37	12 43	1 13	2 35	17 14	23 49	23 47	24 12		n.a.
T 19	24 6	14 1	5 7	24 24	1 43	15 53	0 48	23 8	4 26	7 8	0 50	9 35	2 44	2 36	0 37	12 43	1 13	2 36	17 15	23 48	23 47	24 12		n.a.
F 20	24 6	8 34	5 17	24 42	1 47	15 29	0 54	23 11	4 28	7 11	0 50	9 36	2 44	2 36	0 37	12 44	1 13	2 36	17 15	23 48	23 47	24 11		n.a.
S 21	24 5	2 52	5 9	24 57	1 50	15 5	1 0	23 14	4 30	7 14	0 50	9 36	2 44	2 35	0 37	12 44	1 13	2 37	17 15	23 48	23 46	24 10		n.a.
S 22	24 4	2s50	4 44	25 12	1 53	14 40	1 5	23 18	4 32	7 17	0 50	9 36	2 44	2 35	0 37	12 45	1 13	2 38	17 16	23 48	23 46	24 9		n.a.
M23	24 2	8 16	4 5	25 25	1 55	14 16	1 11	23 21	4 34	7 20	0 50	9 36	2 45	2 35	0 37	12 45	1 13	2 39	17 16	23 49	23 46	24 9		n.a.
T 24	24 0	13 15	3 15	25 36	1 57	13 51	1 17	23 25	4 35	7 23	0 50	9 37	2 45	2 34	0 37	12 45	1 13	2 39	17 17	23 49	23 46	24 8		n.a.
W25	23 58	17 35	2 16	25 46	1 59	13 26	1 23	23 29	4 37	7 26	0 50	9 37	2 45	2 34	0 37	12 46	1 13	2 40	17 17	23 49	23 45	24 7		n.a.
T 26	23 55	21 6	1 12	25 54	2 0	13 0	1 29	23 33	4 39	7 29	0 50	9 38	2 45	2 33	0 37	12 46	1 14	2 41	17 17	23 49	23 45	24 6		n.a.
F 27	23 52	23 38	0 6	25 59	2 0	12 35	1 35	23 37	4 41	7 32	0 50	9 38	2 46	2 32	0 37	12 47	1 14	2 42	17 18	23 49	23 45	24 6		n.a.
S 28	23 48	25 5	1s 0	26 3	2 1	12 10	1 41	23 41	4 42	7 35	0 50	9 39	2 46	2 32	0 37	12 47	1 14	2 42	17 18	23 49	23 45	24 5		n.a.
S 29	23 43	25 21	2 3	26 5	2 0	11 44	1 48	23 45	4 44	7 38	0 50	9 39	2 46	2 31	0 36	12 48	1 14	2 43	17 18	23 49	23 45	24 4		n.a.
M30	23 39	24 27	3 0	26 5	1 59	11 19	1 54	23 50	4 45	7 41	0 50	9 40	2 46	2 31	0 36	12 48	1 14	2 44	17 19	23 49	23 44	24 3		n.a.
T 31	23s34	22s28	3s49	26s 3	1s58	10s53	2n 0	23n54	4n46	7s43	0n50	9n40	2n47	2s30	0s36	12s48	1n14	2n45	17n19	23n48	23n44	24s 3		n.a.

Julian Day Number = 283799.5, Delta T = 29h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'58, Lahiri = -58°02'58 Julian Calendar 1 Jan. 3936 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 21	12♉42'26	19♒44	3♉51	28♒12	5°R46	21♎19	12°R19	25♓15	6♏14	16°R19	21°R16	20♊17	29♉16	n.a.	W 1
T 2	6 46 17	13°41'12	1♓37	5°46	29° 7	5♌32	21°26	12♍18	25°17	6°15	16♌17	21♊12	20°13	29°23	n.a.	T 2
F 3	6 50 14	14°39'56	13°38	7°43	0♓ 2	5°17	21°32	12°16	25°19	6°17	16°16	21° 9	20°10	29°30	n.a.	F 3
S 4	6 54 10	15°38'37	25°49	9°41	0°57	5° 2	21°38	12°15	25°20	6°18	16°15	21° 6	20° 7	29°36	n.a.	S 4
S 5	6 58 7	16°37'16	8♈14	11°41	1°51	4°46	21°45	12°14	25°22	6°19	16°13	21° 5	20° 4	29°43	n.a.	S 5
M 6	7 2 4	17°35'52	20°56	13°41	2°44	4°30	21°51	12°12	25°24	6°20	16°12	21°D 5	20° 1	29°50	n.a.	M 6
T 7	7 6 0	18°34'26	4♉ 1	15°43	3°36	4°13	21°57	12°10	25°26	6°21	16°10	21° 6	19°58	29°56	n.a.	T 7
W 8	7 9 57	19°32'58	17°30	17°46	4°28	3°55	22° 2	12° 9	25°27	6°22	16° 9	21° 7	19°54	0♒ 3	n.a.	W 8
T 9	7 13 53	20°31'27	1♊26	19°50	5°19	3°37	22° 8	12° 7	25°29	6°23	16° 8	21° 8	19°51	0°10	n.a.	T 9
F 10	7 17 50	21°29'54	15°49	21°54	6° 9	3°18	22°13	12° 5	25°31	6°24	16° 6	21°R 9	19°48	0°16	n.a.	F 10
S 11	7 21 46	22°28'18	0♋36	24° 0	6°59	2°59	22°19	12° 3	25°33	6°24	16° 5	21° 9	19°45	0°23	n.a.	S 11
S 12	7 25 43	23°26'41	15°41	26° 6	7°48	2°40	22°24	12° 1	25°35	6°25	16° 3	21° 8	19°42	0°30	n.a.	S 12
M13	7 29 39	24°25'01	0♌56	28°12	8°36	2°20	22°29	11°59	25°37	6°26	16° 2	21° 4	19°39	0°36	n.a.	M13
T 14	7 33 36	25°23'19	16°10	0♒19	9°23	1°59	22°34	11°56	25°39	6°27	16° 0	21° 0	19°35	0°43	n.a.	T 14
W15	7 37 32	26°21'35	1♍14	2°25	10° 9	1°39	22°38	11°54	25°42	6°28	15°58	20°55	19°32	0°50	n.a.	W15
T 16	7 41 29	27°19'49	15°58	4°31	10°54	1°18	22°43	11°52	25°44	6°28	15°57	20°50	19°29	0°56	n.a.	T 16
F 17	7 45 25	28°18'01	0♎17	6°36	11°38	0°56	22°47	11°49	25°46	6°29	15°55	20°46	19°26	1° 3	n.a.	F 17
S 18	7 49 22	29°16'12	14° 8	8°40	12°22	0°35	22°51	11°47	25°48	6°30	15°54	20°43	19°23	1°10	n.a.	S 18
S 19	7 53 18	0♒14'21	27°31	10°42	13° 4	0°13	22°55	11°44	25°51	6°30	15°52	20°D42	19°19	1°16	n.a.	S 19
M20	7 57 15	1°12'28	10♍29	12°43	13°45	29♋52	22°59	11°41	25°53	6°31	15°51	20°42	19°16	1°23	n.a.	M20
T 21	8 1 12	2°10'34	23° 5	14°42	14°26	29°30	23° 2	11°38	25°55	6°32	15°49	20°44	19°13	1°30	n.a.	T 21
W22	8 5 8	3° 8'38	5♐23	16°39	15° 5	29° 8	23° 6	11°36	25°58	6°32	15°47	20°45	19°10	1°36	n.a.	W22
T 23	8 9 5	4° 6'40	17°29	18°32	15°43	28°46	23° 9	11°33	26° 0	6°33	15°46	20°R46	19° 7	1°43	n.a.	T 23
F 24	8 13 1	5° 4'41	29°26	20°23	16°19	28°24	23°12	11°30	26° 3	6°33	15°44	20°46	19° 4	1°50	n.a.	F 24
S 25	8 16 58	6° 2'40	11♑17	22°11	16°55	28° 3	23°15	11°26	26° 5	6°33	15°42	20°43	19° 0	1°57	n.a.	S 25
S 26	8 20 54	7° 0'37	23° 6	23°56	17°29	27°41	23°18	11°23	26° 8	6°34	15°41	20°39	18°57	2° 3	n.a.	S 26
M27	8 24 51	7°58'32	4♒54	25°37	18° 2	27°20	23°20	11°20	26°10	6°34	15°39	20°33	18°54	2°10	n.a.	M27
T 28	8 28 47	8♒56'26	16♒45	27♒14	18♓33	26♋59	23♎23	11♍17	26♓13	6♏35	15♌37	20♊24	18♊51	2♒17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s28	19 s32	4 s28	25 s58	1 s56	10 s27	2n 7	23n59	4n48	7 s46	0n50	9n41	2n47	2 s29	0 s36	12 s49	1n14	2n45	17n19	23n48	23n44	24 s 2		n.a.
T 2	23 22	15 47	4 56	25 51	1 53	10 2	2 13	24 4	4 49	7 48	0 50	9 42	2 47	2 29	0 36	12 49	1 14	2 46	17 20	23 48	23 44	24 1		n.a.
F 3	23 16	11 22	5 12	25 42	1 50	9 36	2 19	24 9	4 50	7 51	0 50	9 42	2 47	2 28	0 36	12 49	1 14	2 47	17 20	23 48	23 43	24 0		n.a.
S 4	23 9	6 28	5 13	25 30	1 47	9 10	2 26	24 14	4 51	7 53	0 50	9 43	2 48	2 27	0 36	12 50	1 14	2 47	17 20	23 47	23 43	24 0		n.a.
S 5	23 2	1 14	5 0	25 16	1 42	8 45	2 32	24 18	4 52	7 56	0 50	9 44	2 48	2 27	0 36	12 50	1 14	2 48	17 21	23 47	23 43	23 59		n.a.
M 6	22 54	4n12	4 33	24 59	1 37	8 19	2 39	24 23	4 53	7 58	0 50	9 45	2 48	2 26	0 36	12 50	1 14	2 49	17 21	23 47	23 43	23 58		n.a.
T 7	22 46	9 36	3 50	24 40	1 32	7 54	2 46	24 29	4 54	8 0	0 50	9 46	2 48	2 25	0 36	12 51	1 14	2 50	17 21	23 47	23 42	23 57		n.a.
W 8	22 38	14 44	2 54	24 18	1 26	7 28	2 52	24 34	4 54	8 2	0 50	9 47	2 49	2 24	0 36	12 51	1 14	2 50	17 21	23 47	23 42	23 56		n.a.
T 9	22 29	19 17	1 46	23 54	1 19	7 3	2 59	24 39	4 55	8 5	0 50	9 47	2 49	2 23	0 36	12 51	1 14	2 51	17 22	23 48	23 42	23 55		n.a.
F 10	22 19	22 50	0 29	23 27	1 12	6 38	3 6	24 44	4 55	8 7	0 50	9 48	2 49	2 23	0 36	12 52	1 14	2 52	17 22	23 48	23 42	23 55		n.a.
S 11	22 10	24 57	0n52	22 57	1 4	6 13	3 13	24 49	4 56	8 9	0 50	9 49	2 49	2 22	0 36	12 52	1 14	2 53	17 22	23 48	23 41	23 54		n.a.
S 12	22 0	25 18	2 10	22 25	0 56	5 48	3 19	24 54	4 56	8 11	0 50	9 50	2 49	2 21	0 36	12 52	1 14	2 53	17 22	23 48	23 41	23 53		n.a.
M13	21 49	23 45	3 20	21 51	0 47	5 24	3 26	24 58	4 56	8 12	0 50	9 51	2 50	2 20	0 36	12 52	1 14	2 54	17 22	23 47	23 41	23 52		n.a.
T 14	21 39	20 29	4 16	21 15	0 37	5 0	3 33	25 3	4 56	8 14	0 50	9 53	2 50	2 19	0 36	12 53	1 14	2 55	17 23	23 47	23 41	23 51		n.a.
W15	21 27	15 53	4 53	20 36	0 27	4 36	3 40	25 8	4 56	8 16	0 50	9 54	2 50	2 18	0 36	12 53	1 14	2 55	17 23	23 47	23 40	23 50		n.a.
T 16	21 16	10 25	5 10	19 56	0 17	4 12	3 47	25 13	4 55	8 18	0 50	9 55	2 50	2 17	0 36	12 53	1 14	2 56	17 23	23 46	23 40	23 49		n.a.
F 17	21 4	4 33	5 7	19 14	0 6	3 48	3 53	25 17	4 55	8 19	0 50	9 56	2 50	2 16	0 36	12 53	1 14	2 57	17 23	23 46	23 40	23 48		n.a.
S 18	20 52	1 s21	4 46	18 31	0n 5	3 25	4 0	25 22	4 54	8 21	0 50	9 57	2 51	2 15	0 36	12 53	1 14	2 57	17 23	23 46	23 40	23 48		n.a.
S 19	20 39	7 0	4 10	17 47	0 16	3 3	4 7	25 26	4 54	8 22	0 51	9 58	2 51	2 14	0 36	12 54	1 14	2 58	17 24	23 46	23 39	23 47		n.a.
M20	20 26	12 11	3 21	17 1	0 27	2 40	4 14	25 30	4 53	8 24	0 51	10 0	2 51	2 13	0 36	12 54	1 14	2 59	17 24	23 46	23 39	23 46		n.a.
T 21	20 13	16 43	2 25	16 15	0 39	2 18	4 21	25 34	4 52	8 25	0 51	10 1	2 51	2 12	0 36	12 54	1 14	2 59	17 24	23 46	23 39	23 45		n.a.
W22	19 59	20 26	1 23	15 29	0 50	1 57	4 27	25 38	4 51	8 26	0 51	10 2	2 51	2 11	0 36	12 54	1 14	3 0	17 24	23 46	23 39	23 44		n.a.
T 23	19 45	23 12	0 18	14 43	1 1	1 36	4 34	25 41	4 50	8 27	0 51	10 4	2 52	2 10	0 36	12 54	1 14	3 1	17 24	23 46	23 38	23 43		n.a.
F 24	19 31	24 53	0 s47	13 57	1 13	1 15	4 41	25 45	4 48	8 29	0 51	10 5	2 52	2 9	0 36	12 54	1 14	3 1	17 24	23 46	23 38	23 42		n.a.
S 25	19 16	25 25	1 49	13 11	1 24	0 55	4 47	25 48	4 47	8 30	0 51	10 6	2 52	2 8	0 36	12 55	1 14	3 2	17 24	23 46	23 38	23 41		n.a.
S 26	19 2	24 47	2 46	12 26	1 34	0 35	4 54	25 51	4 45	8 31	0 51	10 8	2 52	2 7	0 36	12 55	1 14	3 3	17 24	23 46	23 37	23 40		n.a.
M27	18 46	23 2	3 35	11 42	1 45	0 16	5 0	25 54	4 44	8 32	0 51	10 9	2 52	2 6	0 35	12 55	1 14	3 3	17 24	23 45	23 37	23 39		n.a.
T 28	18 s31	20 s17	4 s16	10 s58	1n55	0n 2	5n 7	25n56	4n42	8 s32	0n51	10n10	2n52	2 s 5	0 s35	12 s55	1n14	3n 4	17n24	23n44	23n37	23 s38		n.a.

Julian Day Number = 283830.5, Delta T = 29h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'54, Lahiri = -58°02'54 Julian Calendar 1 Feb. 3936 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 32 44	9♒54'17	28♒40	28♒48	19♓ 3	26°R38	23♎25	11°R13	26♓16	6♏35	15°R36	20°R15	18♊48	2♒23	n.a.	W 1
T 2	8 36 40	10°52'07	10♓39	0♓17	19°31	26♋17	23°27	11♍10	26°18	6°35	15♌34	20♊ 6	18°44	2°30	n.a.	T 2
F 3	8 40 37	11°49'55	22°46	1°43	19°58	25°57	23°29	11° 7	26°21	6°35	15°32	19°57	18°41	2°37	n.a.	F 3
S 4	8 44 33	12°47'41	5♈ 3	3° 4	20°23	25°38	23°30	11° 3	26°24	6°36	15°31	19°49	18°38	2°43	n.a.	S 4
S 5	8 48 30	13°45'25	17°31	4°21	20°46	25°19	23°32	10°59	26°27	6°36	15°29	19°44	18°35	2°50	n.a.	S 5
M 6	8 52 27	14°43'07	0♉13	5°34	21° 8	25° 0	23°33	10°56	26°29	6°36	15°27	19°41	18°32	2°57	n.a.	M 6
T 7	8 56 23	15°40'47	13°14	6°42	21°28	24°42	23°34	10°52	26°32	6°36	15°26	19°D40	18°29	3° 3	n.a.	T 7
W 8	9 0 20	16°38'26	26°36	7°46	21°46	24°24	23°35	10°48	26°35	6°36	15°24	19°40	18°25	3°10	n.a.	W 8
T 9	9 4 16	17°36'03	10♊22	8°46	22° 2	24° 7	23°35	10°45	26°38	6°36	15°22	19°41	18°22	3°17	n.a.	T 9
F 10	9 8 13	18°33'38	24°33	9°41	22°16	23°51	23°36	10°41	26°41	6°R36	15°20	19°R41	18°19	3°23	n.a.	F 10
S 11	9 12 9	19°31'11	9♋ 8	10°31	22°27	23°35	23°36	10°37	26°44	6°36	15°19	19°40	18°16	3°30	n.a.	S 11
S 12	9 16 6	20°28'42	24° 5	11°16	22°37	23°20	23°R36	10°33	26°47	6°36	15°17	19°36	18°13	3°37	n.a.	S 12
M13	9 20 2	21°26'12	9♌15	11°57	22°45	23° 6	23°36	10°29	26°50	6°36	15°15	19°30	18°10	3°43	n.a.	M13
T 14	9 23 59	22°23'40	24°29	12°33	22°50	22°52	23°36	10°25	26°53	6°36	15°14	19°22	18° 6	3°50	n.a.	T 14
W15	9 27 55	23°21'07	9♍37	13° 4	22°53	22°40	23°35	10°21	26°56	6°36	15°12	19°12	18° 3	3°57	n.a.	W15
T 16	9 31 52	24°18'32	24°29	13°31	22°R54	22°27	23°35	10°17	26°59	6°35	15°10	19° 3	18° 0	4° 4	n.a.	T 16
F 17	9 35 49	25°15'56	8♎57	13°52	22°52	22°16	23°34	10°13	27° 2	6°35	15° 9	18°55	17°57	4°10	n.a.	F 17
S 18	9 39 45	26°13'19	22°56	14° 9	22°48	22° 6	23°33	10° 9	27° 6	6°35	15° 7	18°49	17°54	4°17	n.a.	S 18
S 19	9 43 42	27°10'41	6♏25	14°20	22°42	21°56	23°32	10° 4	27° 9	6°35	15° 5	18°45	17°50	4°24	n.a.	S 19
M20	9 47 38	28° 8'03	19°26	14°27	22°33	21°47	23°30	10° 0	27°12	6°34	15° 4	18°43	17°47	4°30	n.a.	M20
T 21	9 51 35	29° 5'23	2♐ 3	14°R29	22°22	21°39	23°29	9°56	27°15	6°34	15° 2	18°D43	17°44	4°37	n.a.	T 21
W22	9 55 31	0♓ 2'42	14°20	14°26	22° 8	21°31	23°27	9°52	27°18	6°34	15° 1	18°R43	17°41	4°44	n.a.	W22
T 23	9 59 28	1° 0'01	26°23	14°19	21°52	21°25	23°25	9°47	27°22	6°33	14°59	18°43	17°38	4°50	n.a.	T 23
F 24	10 3 24	1°57'18	8♑17	14° 7	21°34	21°19	23°23	9°43	27°25	6°33	14°57	18°41	17°35	4°57	n.a.	F 24
S 25	10 7 21	2°54'35	20° 6	13°52	21°13	21°14	23°21	9°39	27°28	6°32	14°56	18°37	17°31	5° 4	n.a.	S 25
S 26	10 11 17	3°51'50	1♒54	13°32	20°50	21°10	23°18	9°34	27°32	6°32	14°54	18°31	17°28	5°10	n.a.	S 26
M27	10 15 14	4°49'05	13°44	13° 9	20°25	21° 6	23°15	9°30	27°35	6°31	14°53	18°21	17°25	5°17	n.a.	M27
T 28	10 19 11	5°46'19	25°39	12°43	19°58	21° 4	23°13	9°26	27°38	6°31	14°51	18°10	17°22	5°24	n.a.	T 28
W29	10 23 7	6°43'32	7♓41	12°15	19°30	21° 2	23°10	9°21	27°42	6°30	14°50	17°57	17°19	5°30	n.a.	W29
T 30	10 27 4	7°40'44	19°51	11°44	18°59	21°D 2	23° 6	9°17	27°45	6°29	14°48	17°44	17°16	5°37	n.a.	T 30
F 31	10 31 0	8♓37'55	2♈ 9	11♓12	18♓27	21♋ 2	23♎ 3	9♍13	27♓48	6♏29	14♌47	17♊31	17♊12	5♒44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s15	16s42	4s45	10s17	2n 4	0n20	5n13	25n59	4n40	8s33	0n51	10n12	2n53	2s 4	0s35	12s55	1n14	3n 4	17n24	23n44	23n37	23s37		n.a.
T 2	17 59	12 24	5 2	9 36	2 13	0 37	5 19	26 1	4 38	8 34	0 51	10 13	2 53	2 3	0 35	12 55	1 14	3 5	17 25	23 43	23 36	23 36		n.a.
F 3	17 43	7 36	5 6	8 57	2 22	0 53	5 25	26 3	4 36	8 35	0 51	10 15	2 53	2 2	0 35	12 55	1 15	3 6	17 25	23 42	23 36	23 35		n.a.
S 4	17 26	2 27	4 56	8 20	2 30	1 8	5 31	26 4	4 33	8 35	0 51	10 16	2 53	2 0	0 35	12 55	1 15	3 6	17 25	23 42	23 36	23 34		n.a.
S 5	17 9	2n54	4 31	7 45	2 37	1 23	5 37	26 6	4 31	8 36	0 51	10 18	2 53	1 59	0 35	12 55	1 15	3 7	17 25	23 41	23 36	23 33		n.a.
M 6	16 52	8 14	3 53	7 12	2 43	1 37	5 43	26 7	4 29	8 36	0 51	10 19	2 53	1 58	0 35	12 55	1 15	3 7	17 25	23 41	23 35	23 32		n.a.
T 7	16 34	13 21	3 2	6 41	2 49	1 50	5 48	26 8	4 26	8 37	0 51	10 21	2 53	1 57	0 35	12 55	1 15	3 8	17 25	23 41	23 35	23 31		n.a.
W 8	16 17	17 59	2 0	6 13	2 54	2 2	5 54	26 9	4 23	8 37	0 51	10 23	2 54	1 56	0 35	12 55	1 15	3 8	17 25	23 41	23 35	23 30		n.a.
T 9	15 59	21 48	0 50	5 46	2 58	2 13	5 59	26 9	4 21	8 37	0 51	10 24	2 54	1 55	0 35	12 55	1 15	3 9	17 24	23 41	23 34	23 29		n.a.
F 10	15 41	24 25	0n26	5 22	3 1	2 23	6 4	26 9	4 18	8 37	0 51	10 26	2 54	1 53	0 35	12 55	1 15	3 9	17 24	23 41	23 34	23 28		n.a.
S 11	15 22	25 28	1 42	5 1	3 3	2 32	6 8	26 9	4 15	8 37	0 51	10 27	2 54	1 52	0 35	12 55	1 15	3 10	17 24	23 41	23 34	23 27		n.a.
S 12	15 3	24 43	2 53	4 42	3 5	2 40	6 13	26 9	4 12	8 37	0 51	10 29	2 54	1 51	0 35	12 55	1 15	3 10	17 24	23 41	23 34	23 26		n.a.
M13	14 45	22 9	3 52	4 26	3 5	2 47	6 17	26 9	4 9	8 37	0 51	10 31	2 54	1 50	0 35	12 55	1 15	3 11	17 24	23 40	23 33	23 25		n.a.
T 14	14 26	18 2	4 36	4 12	3 4	2 53	6 21	26 8	4 6	8 37	0 51	10 32	2 54	1 48	0 35	12 55	1 15	3 11	17 24	23 40	23 33	23 24		n.a.
W15	14 6	12 46	4 59	4 1	3 3	2 57	6 24	26 7	4 3	8 37	0 51	10 34	2 54	1 47	0 35	12 55	1 15	3 12	17 24	23 39	23 33	23 23		n.a.
T 16	13 47	6 51	5 2	3 54	3 0	3 0	6 27	26 6	4 0	8 37	0 51	10 36	2 54	1 46	0 35	12 55	1 15	3 12	17 24	23 38	23 32	23 22		n.a.
F 17	13 27	0 43	4 45	3 49	2 56	3 2	6 30	26 5	3 57	8 37	0 51	10 37	2 54	1 44	0 35	12 55	1 15	3 13	17 24	23 37	23 32	23 21		n.a.
S 18	13 7	5s16	4 12	3 47	2 52	3 3	6 32	26 4	3 53	8 36	0 51	10 39	2 54	1 43	0 35	12 54	1 15	3 13	17 24	23 37	23 32	23 20		n.a.
S 19	12 47	10 49	3 25	3 47	2 46	3 2	6 34	26 2	3 50	8 36	0 51	10 41	2 55	1 42	0 35	12 54	1 15	3 13	17 23	23 36	23 31	23 19		n.a.
M20	12 27	15 41	2 29	3 51	2 39	2 59	6 35	26 1	3 47	8 35	0 51	10 42	2 55	1 40	0 35	12 54	1 15	3 14	17 23	23 36	23 31	23 18		n.a.
T 21	12 6	19 43	1 27	3 58	2 31	2 56	6 36	25 59	3 43	8 35	0 51	10 44	2 55	1 39	0 35	12 54	1 15	3 14	17 23	23 36	23 31	23 17		n.a.
W22	11 46	22 46	0 23	4 8	2 21	2 51	6 37	25 57	3 40	8 34	0 51	10 46	2 55	1 38	0 35	12 54	1 15	3 15	17 23	23 36	23 31	23 16		n.a.
T 23	11 25	24 44	0s41	4 20	2 11	2 44	6 36	25 54	3 37	8 33	0 51	10 48	2 55	1 36	0 35	12 54	1 15	3 15	17 23	23 36	23 30	23 14		n.a.
F 24	11 4	25 32	1 42	4 35	2 0	2 36	6 36	25 52	3 33	8 32	0 51	10 49	2 55	1 35	0 35	12 54	1 15	3 15	17 23	23 36	23 30	23 13		n.a.
S 25	10 43	25 9	2 38	4 52	1 47	2 26	6 34	25 49	3 30	8 32	0 51	10 51	2 55	1 34	0 35	12 53	1 15	3 16	17 22	23 36	23 30	23 12		n.a.
S 26	10 22	23 39	3 28	5 12	1 34	2 15	6 32	25 47	3 26	8 31	0 51	10 53	2 55	1 32	0 35	12 53	1 15	3 16	17 22	23 35	23 29	23 11		n.a.
M27	10 0	21 6	4 8	5 34	1 20	2 2	6 29	25 44	3 23	8 30	0 51	10 54	2 55	1 31	0 35	12 53	1 15	3 16	17 22	23 34	23 29	23 10		n.a.
T 28	9 39	17 39	4 38	5 58	1 5	1 49	6 26	25 41	3 20	8 29	0 51	10 56	2 55	1 30	0 35	12 53	1 15	3 17	17 22	23 33	23 29	23 9		n.a.
W29	9 17	13 28	4 55	6 24	0 50	1 33	6 21	25 38	3 16	8 27	0 51	10 58	2 55	1 28	0 35	12 53	1 15	3 17	17 22	23 32	23 28	23 8		n.a.
T 30	8 55	8 42	5 0	6 50	0 34	1 16	6 17	25 34	3 13	8 26	0 51	10 59	2 55	1 27	0 35	12 52	1 15	3 17	17 21	23 31	23 28	23 6		n.a.
F 31	8s33	3s33	4s51	7s18	0n17	0n58	6n11	25n31	3n 9	8s25	0n51	11n 1	2n55	1s25	0s35	12s52	1n15	3n17	17n21	23n30	23n28	23s 5		n.a.

Julian Day Number = 283858.5, Delta T = 29h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'50, Lahiri = -58°02'51 Julian Calendar 1 March 3936 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 57	9♓35'04	14♈37	10°R38	17°R53	21♋ 2	22°R59	9°R 8	27♓52	6°R28	14°R45	17°R20	17♊ 9	5♒51	n.a.	S 1
S 2	10 38 53	10°32'13	27°15	10♓ 5	17♓18	21° 4	22♎56	9♍ 4	27°55	6♏27	14♌44	17♊12	17° 6	5°57	n.a.	S 2
M 3	10 42 50	11°29'21	10♉ 6	9°31	16°42	21° 7	22°52	9° 0	27°59	6°27	14°42	17° 7	17° 3	6° 4	n.a.	M 3
T 4	10 46 46	12°26'28	23°11	8°58	16° 5	21°10	22°48	8°55	28° 2	6°26	14°41	17° 4	17° 0	6°11	n.a.	T 4
W 5	10 50 43	13°23'34	6♊33	8°26	15°28	21°14	22°43	8°51	28° 6	6°25	14°39	17° 3	16°56	6°17	n.a.	W 5
T 6	10 54 40	14°20'39	20°13	7°56	14°50	21°19	22°39	8°46	28° 9	6°24	14°38	17° 3	16°53	6°24	n.a.	T 6
F 7	10 58 36	15°17'43	4♋14	7°29	14°12	21°24	22°34	8°42	28°13	6°24	14°36	17° 2	16°50	6°31	n.a.	F 7
S 8	11 2 33	16°14'47	18°35	7° 4	13°35	21°31	22°30	8°38	28°16	6°23	14°35	17° 0	16°47	6°37	n.a.	S 8
S 9	11 6 29	17°11'49	3♌14	6°42	12°57	21°38	22°25	8°34	28°20	6°22	14°34	16°56	16°44	6°44	n.a.	S 9
M10	11 10 26	18° 8'50	18° 7	6°24	12°20	21°45	22°20	8°29	28°23	6°21	14°32	16°49	16°41	6°51	n.a.	M10
T 11	11 14 22	19° 5'51	3♍ 6	6° 9	11°44	21°54	22°15	8°25	28°27	6°20	14°31	16°39	16°37	6°57	n.a.	T 11
W12	11 18 19	20° 2'51	18° 3	5°59	11°10	22° 3	22° 9	8°21	28°30	6°19	14°30	16°29	16°34	7° 4	n.a.	W12
T 13	11 22 16	20°59'50	2♎48	5°53	10°36	22°13	22° 4	8°17	28°34	6°18	14°28	16°18	16°31	7°11	n.a.	T 13
F 14	11 26 12	21°56'50	17°12	5°D51	10° 4	22°24	21°58	8°12	28°37	6°17	14°27	16° 8	16°28	7°18	n.a.	F 14
S 15	11 30 9	22°53'49	1♏11	5°54	9°33	22°35	21°53	8° 8	28°41	6°16	14°26	16° 0	16°25	7°24	n.a.	S 15
S 16	11 34 5	23°50'47	14°43	6° 1	9° 4	22°47	21°47	8° 4	28°44	6°15	14°25	15°55	16°21	7°31	n.a.	S 16
M17	11 38 2	24°47'46	27°47	6°13	8°38	22°59	21°41	8° 0	28°48	6°14	14°24	15°52	16°18	7°38	n.a.	M17
T 18	11 41 58	25°44'45	10♐26	6°29	8°13	23°12	21°35	7°56	28°51	6°13	14°22	15°51	16°15	7°44	n.a.	T 18
W19	11 45 55	26°41'44	22°46	6°51	7°50	23°26	21°29	7°52	28°55	6°11	14°21	15°51	16°12	7°51	n.a.	W19
T 20	11 49 52	27°38'43	4♑50	7°16	7°30	23°41	21°22	7°48	28°58	6°10	14°20	15°51	16° 9	7°58	n.a.	T 20
F 21	11 53 48	28°35'41	16°44	7°47	7°12	23°56	21°16	7°44	29° 2	6° 9	14°19	15°49	16° 6	8° 4	n.a.	F 21
S 22	11 57 45	29°32'41	28°34	8°22	6°56	24°11	21° 9	7°40	29° 6	6° 8	14°18	15°46	16° 2	8°11	n.a.	S 22
S 23	12 1 41	0♈29'40	10♒24	9° 1	6°43	24°28	21° 3	7°36	29° 9	6° 7	14°17	15°40	15°59	8°18	n.a.	S 23
M24	12 5 38	1°26'39	22°18	9°44	6°32	24°44	20°56	7°32	29°13	6° 5	14°16	15°32	15°56	8°25	n.a.	M24
T 25	12 9 34	2°23'38	4♓19	10°32	6°24	25° 2	20°49	7°29	29°16	6° 4	14°15	15°22	15°53	8°31	n.a.	T 25
W26	12 13 31	3°20'38	16°30	11°24	6°17	25°20	20°42	7°25	29°20	6° 3	14°14	15°10	15°50	8°38	n.a.	W26
T 27	12 17 28	4°17'37	28°51	12°21	6°14	25°38	20°35	7°21	29°23	6° 2	14°13	14°57	15°47	8°45	n.a.	T 27
F 28	12 21 24	5°14'37	11♈24	13°21	6°D12	25°57	20°28	7°18	29°27	6° 0	14°12	14°46	15°43	8°51	n.a.	F 28
S 29	12 25 21	6°11'36	24° 9	14°25	6°13	26°17	20°21	7°14	29°30	5°59	14°11	14°36	15°40	8°58	n.a.	S 29
S 30	12 29 17	7♈ 8'36	7♉ 5	15♓33	6♓16	26♋37	20♎13	7♍11	29♓34	5♏58	14♌11	14♊28	15♊37	9♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s11	1n49	4s27	7s46	0n 1	0n39	6n 5	25n27	3n 6	8s24	0n51	11n 3	2n55	1s24	0s35	12s52	1n15	3n18	17n21	23n29	23n28	23s 4		n.a.
S 2	7 49	7 12	3 51	8 15	0s16	0 19	5 58	25 24	3 2	8 22	0 51	11 5	2 55	1 23	0 35	12 52	1 15	3 18	17 20	23 28	23 27	23 3		n.a.
M 3	7 27	12 23	3 2	8 43	0 33	0s 2	5 50	25 20	2 59	8 21	0 51	11 6	2 55	1 21	0 35	12 51	1 15	3 18	17 20	23 27	23 27	23 2		n.a.
T 4	7 4	17 6	2 3	9 11	0 49	0 25	5 41	25 16	2 56	8 19	0 51	11 8	2 55	1 20	0 35	12 51	1 15	3 18	17 20	23 27	23 27	23 1		n.a.
W 5	6 42	21 6	0 55	9 38	1 5	0 48	5 32	25 12	2 52	8 18	0 51	11 10	2 55	1 18	0 35	12 51	1 15	3 18	17 20	23 27	23 26	22 59		n.a.
T 6	6 20	24 0	0n17	10 4	1 20	1 12	5 22	25 8	2 49	8 16	0 51	11 11	2 55	1 17	0 35	12 50	1 15	3 19	17 19	23 27	23 26	22 58		n.a.
F 7	5 57	25 31	1 29	10 28	1 35	1 36	5 12	25 4	2 46	8 14	0 51	11 13	2 55	1 15	0 35	12 50	1 15	3 19	17 19	23 27	23 26	22 57		n.a.
S 8	5 34	25 23	2 38	10 51	1 49	2 1	5 1	25 0	2 42	8 13	0 51	11 14	2 55	1 14	0 35	12 50	1 15	3 19	17 19	23 27	23 25	22 56		n.a.
S 9	5 11	23 30	3 38	11 11	2 3	2 26	4 50	24 55	2 39	8 11	0 50	11 16	2 55	1 13	0 35	12 50	1 15	3 19	17 18	23 26	23 25	22 55		n.a.
M10	4 49	19 59	4 24	11 30	2 15	2 51	4 38	24 51	2 36	8 9	0 50	11 18	2 55	1 11	0 35	12 49	1 16	3 19	17 18	23 25	23 25	22 53		n.a.
T 11	4 26	15 10	4 52	11 46	2 27	3 17	4 25	24 46	2 32	8 7	0 50	11 19	2 54	1 10	0 35	12 49	1 16	3 19	17 18	23 25	23 24	22 52		n.a.
W12	4 3	9 26	5 0	11 59	2 37	3 42	4 12	24 41	2 29	8 5	0 50	11 21	2 54	1 8	0 35	12 49	1 16	3 19	17 17	23 23	23 24	22 51		n.a.
T 13	3 40	3 15	4 48	12 10	2 46	4 7	3 59	24 36	2 26	8 3	0 50	11 22	2 54	1 7	0 35	12 48	1 16	3 19	17 17	23 22	23 24	22 50		n.a.
F 14	3 17	2s59	4 18	12 18	2 54	4 32	3 46	24 31	2 23	8 1	0 50	11 24	2 54	1 5	0 35	12 48	1 16	3 19	17 16	23 21	23 23	22 48		n.a.
S 15	2 54	8 54	3 33	12 24	3 2	4 56	3 33	24 26	2 20	7 59	0 50	11 25	2 54	1 4	0 35	12 47	1 16	3 19	17 16	23 20	23 23	22 47		n.a.
S 16	2 30	14 12	2 37	12 27	3 8	5 19	3 19	24 21	2 16	7 57	0 50	11 27	2 54	1 2	0 35	12 47	1 16	3 19	17 16	23 20	23 23	22 46		n.a.
M17	2 7	18 41	1 34	12 27	3 13	5 42	3 5	24 16	2 13	7 54	0 50	11 28	2 54	1 1	0 35	12 47	1 16	3 19	17 15	23 19	23 22	22 45		n.a.
T 18	1 44	22 9	0 29	12 24	3 16	6 5	2 51	24 11	2 10	7 52	0 50	11 30	2 54	1 0	0 34	12 46	1 16	3 19	17 15	23 19	23 22	22 43		n.a.
W19	1 21	24 30	0s37	12 18	3 19	6 26	2 38	24 5	2 7	7 50	0 50	11 31	2 54	0 58	0 34	12 46	1 16	3 19	17 14	23 19	23 22	22 42		n.a.
T 20	0 58	25 39	1 39	12 10	3 21	6 46	2 24	24 0	2 4	7 48	0 50	11 33	2 54	0 57	0 34	12 45	1 16	3 19	17 14	23 19	23 21	22 41		n.a.
F 21	0 34	25 36	2 36	11 59	3 22	7 6	2 10	23 54	2 1	7 45	0 50	11 34	2 53	0 55	0 34	12 45	1 16	3 19	17 13	23 19	23 21	22 39		n.a.
S 22	0 11	24 22	3 26	11 46	3 22	7 24	1 57	23 48	1 58	7 43	0 50	11 36	2 53	0 54	0 34	12 45	1 16	3 19	17 13	23 19	23 21	22 38		n.a.
S 23	0n12	22 4	4 7	11 30	3 21	7 41	1 44	23 42	1 55	7 40	0 49	11 37	2 53	0 52	0 34	12 44	1 16	3 19	17 13	23 18	23 20	22 37		n.a.
M24	0 35	18 49	4 37	11 11	3 19	7 58	1 31	23 36	1 52	7 38	0 49	11 38	2 53	0 51	0 34	12 44	1 16	3 19	17 12	23 17	23 20	22 36		n.a.
T 25	0 59	14 46	4 56	10 50	3 16	8 13	1 18	23 30	1 49	7 35	0 49	11 40	2 53	0 49	0 34	12 43	1 16	3 19	17 12	23 16	23 20	22 34		n.a.
W26	1 22	10 4	5 1	10 26	3 12	8 27	1 5	23 24	1 47	7 33	0 49	11 41	2 53	0 48	0 34	12 43	1 16	3 19	17 11	23 15	23 19	22 33		n.a.
T 27	1 45	4 55	4 53	10 0	3 8	8 39	0 53	23 18	1 44	7 30	0 49	11 42	2 53	0 46	0 34	12 42	1 16	3 19	17 11	23 13	23 19	22 32		n.a.
F 28	2 8	0n31	4 30	9 31	3 3	8 51	0 41	23 11	1 41	7 27	0 49	11 43	2 53	0 45	0 34	12 42	1 16	3 18	17 10	23 12	23 19	22 30		n.a.
S 29	2 31	6 1	3 53	9 0	2 57	9 2	0 29	23 5	1 38	7 25	0 49	11 45	2 52	0 43	0 34	12 42	1 16	3 18	17 10	23 11	23 18	22 29		n.a.
S 30	2n55	11n21	3s 4	8s27	2s50	9s11	0n18	22n58	1n36	7s22	0n49	11n46	2n52	0s42	0s34	12s41	1n16	3n18	17n 9	23n10	23n18	22s27		n.a.

Julian Day Number = 283889.5, Delta T = 29h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'46, Lahiri = -58°02'46 Julian Calendar 1 Apr. 3936 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 33 14	8♈ 5'36	20♉12	16♓46	6♓22	26♋57	20°R 6	7°R 7	29♓38	5°R56	14°R10	14°R23	15♊34	9♒11	n.a.	M 1
T 2	12 37 10	9° 2'36	3♊31	18° 2	6°29	27°18	19♑59	7♍ 4	29°41	5♏55	14♌ 9	14♊21	15°31	9°18	n.a.	T 2
W 3	12 41 7	9°59'36	17° 3	19°22	6°39	27°40	19°51	7° 0	29°45	5°53	14° 8	14°D21	15°27	9°25	n.a.	W 3
T 4	12 45 4	10°56'36	0♋47	20°45	6°51	28° 2	19°44	6°57	29°48	5°52	14° 8	14°21	15°24	9°31	n.a.	T 4
F 5	12 49 0	11°53'36	14°45	22°12	7° 5	28°24	19°36	6°54	29°52	5°50	14° 7	14°R21	15°21	9°38	n.a.	F 5
S 6	12 52 57	12°50'36	28°56	23°43	7°20	28°47	19°29	6°51	29°55	5°49	14° 6	14°20	15°18	9°45	n.a.	S 6
S 7	12 56 53	13°47'36	13♌19	25°18	7°38	29°11	19°21	6°48	29°59	5°48	14° 6	14°17	15°15	9°52	n.a.	S 7
M 8	13 0 50	14°44'36	27°51	26°56	7°58	29°35	19°13	6°45	0♈ 2	5°46	14° 5	14°12	15°12	9°58	n.a.	M 8
T 9	13 4 46	15°41'37	12♍26	28°37	8°19	29°59	19° 6	6°42	0° 6	5°45	14° 4	14° 5	15° 8	10° 5	n.a.	T 9
W10	13 8 43	16°38'38	27° 0	0♈22	8°42	0♌23	18°58	6°39	0° 9	5°43	14° 4	13°56	15° 5	10°12	n.a.	W10
T 11	13 12 40	17°35'39	11♎24	2°10	9° 6	0°49	18°50	6°36	0°12	5°42	14° 3	13°47	15° 2	10°18	n.a.	T 11
F 12	13 16 36	18°32'40	25°32	4° 0	9°33	1°14	18°43	6°33	0°16	5°40	14° 3	13°39	14°59	10°25	n.a.	F 12
S 13	13 20 33	19°29'43	9♏20	5°54	10° 1	1°40	18°35	6°31	0°19	5°39	14° 2	13°33	14°56	10°32	n.a.	S 13
S 14	13 24 29	20°26'46	22°45	7°50	10°30	2° 6	18°27	6°28	0°23	5°37	14° 2	13°29	14°52	10°38	n.a.	S 14
M15	13 28 26	21°23'50	5♐47	9°49	11° 1	2°33	18°20	6°26	0°26	5°35	14° 2	13°27	14°49	10°45	n.a.	M15
T 16	13 32 22	22°20'55	18°26	11°50	11°33	3° 0	18°12	6°23	0°29	5°34	14° 1	13°D27	14°46	10°52	n.a.	T 16
W17	13 36 19	23°18'01	0♑47	13°52	12° 6	3°27	18° 4	6°21	0°33	5°32	14° 1	13°28	14°43	10°59	n.a.	W17
T 18	13 40 16	24°15'08	12°53	15°56	12°41	3°55	17°57	6°19	0°36	5°31	14° 1	13°29	14°40	11° 5	n.a.	T 18
F 19	13 44 12	25°12'16	24°49	18° 2	13°17	4°23	17°49	6°17	0°39	5°29	14° 1	13°R30	14°37	11°12	n.a.	F 19
S 20	13 48 9	26° 9'25	6♒41	20° 8	13°55	4°51	17°41	6°15	0°43	5°28	14° 0	13°29	14°33	11°19	n.a.	S 20
S 21	13 52 5	27° 6'35	18°33	22°15	14°33	5°20	17°34	6°13	0°46	5°26	14° 0	13°27	14°30	11°25	n.a.	S 21
M22	13 56 2	28° 3'46	0♓30	24°22	15°13	5°49	17°26	6°11	0°49	5°24	14° 0	13°22	14°27	11°32	n.a.	M22
T 23	13 59 58	29° 0'59	12°36	26°29	15°53	6°19	17°19	6° 9	0°53	5°23	14° 0	13°16	14°24	11°39	n.a.	T 23
W24	14 3 55	29°58'12	24°54	28°36	16°35	6°48	17°12	6° 7	0°56	5°21	14° 0	13° 9	14°21	11°45	n.a.	W24
T 25	14 7 52	0♉55'27	7♈26	0♉43	17°18	7°18	17° 4	6° 6	0°59	5°19	14° 0	13° 2	14°18	11°52	n.a.	T 25
F 26	14 11 48	1°52'43	20°14	2°49	18° 1	7°49	16°57	6° 4	1° 2	5°18	14°D 0	12°55	14°14	11°59	n.a.	F 26
S 27	14 15 45	2°50'00	3♉17	4°54	18°46	8°19	16°50	6° 3	1° 5	5°16	14° 0	12°49	14°11	12° 6	n.a.	S 27
S 28	14 19 41	3°47'18	16°34	6°58	19°31	8°50	16°43	6° 1	1° 8	5°15	14° 0	12°45	14° 8	12°12	n.a.	S 28
M29	14 23 38	4°44'38	0♊ 4	9° 1	20°17	9°22	16°36	6° 0	1°12	5°13	14° 0	12°42	14° 5	12°19	n.a.	M29
T 30	14 27 34	5°41'58	13°46	11° 3	21° 5	9°53	16°29	5°59	1°15	5°11	14° 0	12°D42	14° 2	12°26	n.a.	T 30
W31	14 31 31	6♉39'19	27♊37	13♉ 3	21♓52	10♌25	16♎22	5♍58	1♈18	5♏10	14♌ 0	12♊42	13♊58	12♒32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n18	16n17	2s 5	7s51	2s43	9s19	0n 7	22n52	1n33	7s19	0n49	11n47	2n52	0s41	0s34	12s41	1n16	3n18	17n 9	23n 9	23n18	22s26		n.a.
T 2	3 41	20 30	0 57	7 13	2 35	9 26	0s 4	22 45	1 30	7 16	0 48	11 48	2 52	0 39	0 34	12 40	1 16	3 18	17 8	23 9	23 17	22 25		n.a.
W 3	4 4	23 41	0n14	6 34	2 27	9 32	0 14	22 38	1 27	7 14	0 48	11 49	2 52	0 38	0 34	12 40	1 16	3 17	17 8	23 9	23 17	22 23		n.a.
T 4	4 27	25 32	1 27	5 52	2 18	9 37	0 24	22 31	1 25	7 11	0 48	11 50	2 52	0 36	0 34	12 39	1 16	3 17	17 7	23 9	23 16	22 22		n.a.
F 5	4 50	25 49	2 35	5 7	2 8	9 41	0 34	22 23	1 22	7 8	0 48	11 51	2 51	0 35	0 34	12 39	1 16	3 17	17 7	23 9	23 16	22 21		n.a.
S 6	5 12	24 26	3 34	4 21	1 58	9 43	0 44	22 16	1 20	7 5	0 48	11 52	2 51	0 33	0 34	12 38	1 16	3 17	17 6	23 9	23 16	22 19		n.a.
S 7	5 35	21 27	4 22	3 34	1 48	9 45	0 53	22 8	1 17	7 3	0 48	11 53	2 51	0 32	0 34	12 38	1 16	3 16	17 6	23 9	23 15	22 18		n.a.
M 8	5 58	17 6	4 52	2 44	1 37	9 46	1 1	22 1	1 15	7 0	0 48	11 54	2 51	0 31	0 34	12 37	1 16	3 16	17 5	23 8	23 15	22 16		n.a.
T 9	6 20	11 44	5 4	1 53	1 26	9 45	1 10	21 53	1 12	6 57	0 47	11 55	2 51	0 29	0 34	12 37	1 16	3 16	17 5	23 7	23 15	22 15		n.a.
W10	6 43	5 44	4 57	1 0	1 15	9 44	1 18	21 45	1 10	6 54	0 47	11 56	2 50	0 28	0 34	12 36	1 16	3 15	17 4	23 6	23 14	22 14		n.a.
T 11	7 5	0s30	4 30	0 5	1 4	9 41	1 26	21 37	1 7	6 51	0 47	11 57	2 50	0 26	0 34	12 36	1 16	3 15	17 3	23 5	23 14	22 12		n.a.
F 12	7 28	6 37	3 48	0n50	0 52	9 38	1 33	21 29	1 5	6 48	0 47	11 58	2 50	0 25	0 34	12 35	1 16	3 15	17 3	23 4	23 14	22 11		n.a.
S 13	7 50	12 17	2 52	1 47	0 41	9 34	1 40	21 21	1 2	6 46	0 47	11 59	2 50	0 24	0 34	12 35	1 16	3 14	17 2	23 3	23 13	22 9		n.a.
S 14	8 12	17 13	1 49	2 45	0 29	9 29	1 47	21 13	1 0	6 43	0 47	12 0	2 50	0 22	0 34	12 34	1 16	3 14	17 2	23 3	23 13	22 8		n.a.
M15	8 34	21 11	0 41	3 43	0 18	9 23	1 54	21 4	0 58	6 40	0 46	12 0	2 49	0 21	0 34	12 34	1 16	3 13	17 1	23 3	23 12	22 6		n.a.
T 16	8 56	24 1	0s27	4 42	0 6	9 16	2 0	20 55	0 55	6 37	0 46	12 1	2 49	0 19	0 34	12 33	1 16	3 13	17 1	23 2	23 12	22 5		n.a.
W17	9 18	25 38	1 32	5 41	0n 5	9 8	2 6	20 47	0 53	6 34	0 46	12 2	2 49	0 18	0 34	12 32	1 16	3 13	17 0	23 3	23 12	22 4		n.a.
T 18	9 39	25 58	2 32	6 40	0 15	8 59	2 11	20 38	0 51	6 31	0 46	12 2	2 49	0 17	0 34	12 32	1 16	3 12	17 0	23 3	23 11	22 2		n.a.
F 19	10 1	25 6	3 24	7 39	0 26	8 50	2 17	20 29	0 49	6 29	0 46	12 3	2 48	0 15	0 34	12 31	1 16	3 12	16 59	23 3	23 11	22 1		n.a.
S 20	10 22	23 6	4 7	8 38	0 36	8 40	2 22	20 20	0 46	6 26	0 45	12 4	2 48	0 14	0 34	12 31	1 16	3 11	16 58	23 3	23 11	21 59		n.a.
S 21	10 43	20 6	4 40	9 35	0 45	8 29	2 27	20 10	0 44	6 23	0 45	12 4	2 48	0 13	0 34	12 30	1 16	3 11	16 58	23 2	23 10	21 58		n.a.
M22	11 4	16 16	5 1	10 32	0 54	8 18	2 31	20 1	0 42	6 20	0 45	12 5	2 48	0 11	0 34	12 30	1 16	3 10	16 57	23 2	23 10	21 56		n.a.
T 23	11 25	11 44	5 8	11 28	1 3	8 5	2 35	19 51	0 40	6 18	0 45	12 5	2 47	0 10	0 34	12 29	1 16	3 10	16 57	23 1	23 9	21 55		n.a.
W24	11 46	6 41	5 2	12 22	1 10	7 52	2 40	19 42	0 38	6 15	0 45	12 5	2 47	0 9	0 34	12 29	1 16	3 9	16 56	23 0	23 9	21 53		n.a.
T 25	12 7	1 15	4 41	13 15	1 17	7 39	2 43	19 32	0 36	6 12	0 44	12 6	2 47	0 7	0 34	12 28	1 16	3 9	16 55	22 59	23 9	21 52		n.a.
F 26	12 27	4n20	4 6	14 6	1 24	7 25	2 47	19 22	0 34	6 10	0 44	12 6	2 47	0 6	0 34	12 28	1 16	3 8	16 55	22 58	23 8	21 50		n.a.
S 27	12 47	9 52	3 17	14 55	1 30	7 10	2 50	19 12	0 32	6 7	0 44	12 7	2 46	0 5	0 34	12 27	1 16	3 8	16 54	22 58	23 8	21 49		n.a.
S 28	13 7	15 4	2 17	15 42	1 35	6 54	2 53	19 1	0 30	6 4	0 44	12 7	2 46	0 4	0 35	12 26	1 16	3 7	16 54	22 57	23 8	21 47		n.a.
M29	13 27	19 37	1 8	16 28	1 40	6 38	2 56	18 51	0 28	6 2	0 44	12 7	2 46	0 2	0 35	12 26	1 16	3 6	16 53	22 57	23 7	21 46		n.a.
T 30	13 47	23 11	0n 6	17 11	1 43	6 22	2 59	18 40	0 26	5 59	0 43	12 7	2 46	0 1	0 35	12 25	1 16	3 6	16 53	22 57	23 7	21 44		n.a.
W31	14n 6	25n25	1n20	17n52	1n47	6s 4	3s 2	18n29	0n24	5s57	0n43	12n 8	2n45	0n 0	0s35	12s25	1n16	3n 5	16n52	22n57	23n 6	21s43		n.a.

Julian Day Number = 283919.5, Delta T = 29h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'42, Lahiri = -58°02'42 Julian Calendar 1 May 3936 BCE == Greg. Calendar 30 March 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE

JUNE 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 28	7♉36'42	11♋36	15♉ 2	22♓41	10♌57	16°R15	5°R57	1♈21	5°R 8	14♌ 0	12♊44	13♊55	12♒39	n.a.	T 1
F 2	14 39 24	8°34'05	25°42	17° 0	23°30	11°30	16♎ 9	5♍56	1°24	5♏ 6	14° 1	12°45	13°52	12°46	n.a.	F 2
S 3	14 43 21	9°31'30	9♌53	18°56	24°20	12° 3	16° 2	5°55	1°27	5° 5	14° 1	12°R45	13°49	12°53	n.a.	S 3
S 4	14 47 17	10°28'55	24° 6	20°50	25°11	12°35	15°56	5°54	1°30	5° 3	14° 1	12°45	13°46	12°59	n.a.	S 4
M 5	14 51 14	11°26'21	8♍21	22°43	26° 2	13° 9	15°50	5°54	1°33	5° 2	14° 2	12°43	13°43	13° 6	n.a.	M 5
T 6	14 55 10	12°23'49	22°33	24°35	26°54	13°42	15°43	5°53	1°36	5° 0	14° 2	12°39	13°39	13°13	n.a.	T 6
W 7	14 59 7	13°21'17	6♎39	26°25	27°47	14°16	15°37	5°53	1°38	4°58	14° 2	12°35	13°36	13°19	n.a.	W 7
T 8	15 3 4	14°18'47	20°36	28°13	28°40	14°50	15°32	5°52	1°41	4°57	14° 3	12°31	13°33	13°26	n.a.	T 8
F 9	15 7 0	15°16'18	4♏20	0♊ 0	29°34	15°24	15°26	5°52	1°44	4°55	14° 3	12°27	13°30	13°33	n.a.	F 9
S 10	15 10 57	16°13'51	17°48	1°46	0♈28	15°58	15°20	5°52	1°47	4°54	14° 4	12°24	13°27	13°39	n.a.	S 10
S 11	15 14 53	17°11'25	0♐57	3°29	1°23	16°33	15°15	5°D52	1°50	4°52	14° 4	12°23	13°24	13°46	n.a.	S 11
M12	15 18 50	18° 9'01	13°49	5°12	2°19	17° 8	15° 9	5°52	1°52	4°50	14° 5	12°D22	13°20	13°53	n.a.	M12
T 13	15 22 46	19° 6'39	26°23	6°53	3°15	17°43	15° 4	5°52	1°55	4°49	14° 6	12°23	13°17	14° 0	n.a.	T 13
W14	15 26 43	20° 4'18	8♑41	8°32	4°11	18°18	14°59	5°52	1°58	4°47	14° 6	12°24	13°14	14° 6	n.a.	W14
T 15	15 30 40	21° 1'59	20°46	10°10	5° 8	18°54	14°54	5°52	2° 0	4°46	14° 7	12°26	13°11	14°13	n.a.	T 15
F 16	15 34 36	21°59'43	2♒43	11°47	6° 6	19°30	14°49	5°53	2° 3	4°44	14° 8	12°27	13° 8	14°20	n.a.	F 16
S 17	15 38 33	22°57'27	14°36	13°22	7° 4	20° 6	14°45	5°53	2° 5	4°43	14° 8	12°28	13° 4	14°26	n.a.	S 17
S 18	15 42 29	23°55'14	26°29	14°55	8° 2	20°42	14°40	5°54	2° 8	4°41	14° 9	12°R28	13° 1	14°33	n.a.	S 18
M19	15 46 26	24°53'03	8♓26	16°27	9° 1	21°18	14°36	5°55	2°10	4°40	14°10	12°28	12°58	14°40	n.a.	M19
T 20	15 50 22	25°50'54	20°34	17°58	10° 0	21°55	14°32	5°55	2°13	4°38	14°11	12°26	12°55	14°47	n.a.	T 20
W21	15 54 19	26°48'47	2♈55	19°27	10°59	22°31	14°28	5°56	2°15	4°37	14°12	12°25	12°52	14°53	n.a.	W21
T 22	15 58 16	27°46'42	15°33	20°55	11°59	23° 8	14°24	5°57	2°18	4°35	14°13	12°23	12°49	15° 0	n.a.	T 22
F 23	16 2 12	28°44'39	28°30	22°21	12°59	23°45	14°21	5°58	2°20	4°34	14°13	12°21	12°45	15° 7	n.a.	F 23
S 24	16 6 9	29°42'38	11♉48	23°45	14° 0	24°23	14°17	5°59	2°22	4°32	14°14	12°19	12°42	15°13	n.a.	S 24
S 25	16 10 5	0♊40'39	25°24	25° 9	15° 1	25° 0	14°14	6° 1	2°25	4°31	14°15	12°18	12°39	15°20	n.a.	S 25
M26	16 14 2	1°38'42	9♊18	26°30	16° 2	25°38	14°11	6° 2	2°27	4°30	14°17	12°D18	12°36	15°27	n.a.	M26
T 27	16 17 58	2°36'46	23°27	27°50	17° 4	26°16	14° 8	6° 3	2°29	4°28	14°18	12°18	12°33	15°33	n.a.	T 27
W28	16 21 55	3°34'53	7♋45	29° 8	18° 6	26°54	14° 5	6° 5	2°31	4°27	14°19	12°18	12°29	15°40	n.a.	W28
T 29	16 25 51	4°33'02	22° 8	0♋24	19° 8	27°32	14° 3	6° 7	2°33	4°25	14°20	12°19	12°26	15°47	n.a.	T 29
F 30	16 29 48	5♊31'12	6♌33	1♋39	20♈11	28♌11	14♎ 0	6♍ 8	2♈35	4♏24	14♌21	12♊20	12♊23	15♒54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n26	26n 5	2n31	18n32	1n49	5s47	3s 4	18n19	0n22	5s54	0n43	12n 8	2n45	0n 1	0s35	12s24	1n16	3n 5	16n51	22n57	23n 6	21s41		n.a.
F 2	14 45	25 4	3 33	19 9	1 51	5 29	3 6	18 8	0 20	5 52	0 43	12 8	2 45	0 3	0 35	12 24	1 16	3 4	16 51	22 57	23 6	21 39		n.a.
S 3	15 4	22 28	4 22	19 44	1 53	5 10	3 8	17 56	0 18	5 50	0 43	12 8	2 45	0 4	0 35	12 23	1 16	3 3	16 50	22 57	23 5	21 38		n.a.
S 4	15 22	18 29	4 56	20 17	1 54	4 51	3 9	17 45	0 16	5 47	0 42	12 8	2 44	0 5	0 35	12 23	1 16	3 3	16 50	22 57	23 5	21 36		n.a.
M 5	15 41	13 27	5 11	20 47	1 54	4 31	3 11	17 34	0 14	5 45	0 42	12 8	2 44	0 6	0 35	12 22	1 16	3 2	16 49	22 57	23 4	21 35		n.a.
T 6	15 59	7 43	5 8	21 16	1 53	4 11	3 12	17 22	0 13	5 43	0 42	12 8	2 44	0 7	0 35	12 22	1 16	3 1	16 48	22 56	23 4	21 33		n.a.
W 7	16 17	1 38	4 45	21 42	1 53	3 51	3 13	17 10	0 11	5 41	0 42	12 8	2 44	0 9	0 35	12 21	1 16	3 1	16 48	22 56	23 4	21 32		n.a.
T 8	16 34	4s28	4 6	22 7	1 51	3 30	3 14	16 58	0 9	5 38	0 41	12 8	2 43	0 10	0 35	12 21	1 16	3 0	16 47	22 55	23 3	21 30		n.a.
F 9	16 52	10 17	3 14	22 29	1 49	3 9	3 15	16 46	0 7	5 36	0 41	12 7	2 43	0 11	0 35	12 20	1 16	2 59	16 47	22 55	23 3	21 28		n.a.
S 10	17 9	15 31	2 11	22 49	1 47	2 47	3 16	16 34	0 5	5 34	0 41	12 7	2 43	0 12	0 35	12 20	1 16	2 58	16 46	22 54	23 2	21 27		n.a.
S 11	17 26	19 54	1 2	23 8	1 44	2 25	3 16	16 22	0 4	5 32	0 41	12 7	2 43	0 13	0 35	12 19	1 16	2 58	16 45	22 54	23 2	21 25		n.a.
M12	17 42	23 13	0s 8	23 24	1 41	2 3	3 17	16 9	0 2	5 31	0 40	12 7	2 42	0 14	0 35	12 18	1 15	2 57	16 45	22 54	23 2	21 24		n.a.
T 13	17 59	25 19	1 16	23 39	1 37	1 40	3 17	15 57	0 0	5 29	0 40	12 7	2 42	0 15	0 35	12 18	1 15	2 56	16 44	22 54	23 1	21 22		n.a.
W14	18 15	26 8	2 20	23 52	1 33	1 17	3 17	15 44	0s 1	5 27	0 40	12 6	2 42	0 16	0 35	12 17	1 15	2 55	16 44	22 54	23 1	21 20		n.a.
T 15	18 30	25 40	3 16	24 3	1 28	0 54	3 17	15 31	0 3	5 25	0 40	12 6	2 41	0 17	0 35	12 17	1 15	2 55	16 43	22 55	23 0	21 19		n.a.
F 16	18 46	24 1	4 3	24 12	1 24	0 30	3 16	15 18	0 5	5 24	0 39	12 5	2 41	0 18	0 35	12 16	1 15	2 54	16 42	22 55	23 0	21 17		n.a.
S 17	19 1	21 20	4 39	24 19	1 18	0 6	3 16	15 5	0 6	5 22	0 39	12 5	2 41	0 19	0 35	12 16	1 15	2 53	16 42	22 55	23 0	21 15		n.a.
S 18	19 16	17 46	5 3	24 25	1 13	0n18	3 15	14 52	0 8	5 20	0 39	12 4	2 41	0 21	0 35	12 15	1 15	2 52	16 41	22 55	22 59	21 14		n.a.
M19	19 31	13 28	5 15	24 30	1 7	0 42	3 14	14 38	0 9	5 19	0 39	12 4	2 40	0 22	0 35	12 15	1 15	2 51	16 41	22 55	22 59	21 12		n.a.
T 20	19 45	8 36	5 12	24 32	1 0	1 7	3 14	14 25	0 11	5 18	0 38	12 3	2 40	0 22	0 35	12 14	1 15	2 51	16 40	22 55	22 58	21 10		n.a.
W21	19 59	3 18	4 56	24 34	0 54	1 31	3 13	14 11	0 13	5 16	0 38	12 3	2 40	0 23	0 35	12 14	1 15	2 50	16 40	22 54	22 58	21 9		n.a.
T 22	20 12	2n14	4 24	24 33	0 47	1 56	3 12	13 57	0 14	5 15	0 38	12 2	2 39	0 24	0 35	12 14	1 15	2 49	16 39	22 54	22 58	21 7		n.a.
F 23	20 26	7 50	3 39	24 32	0 40	2 21	3 10	13 43	0 16	5 14	0 38	12 2	2 39	0 25	0 35	12 13	1 15	2 48	16 38	22 54	22 57	21 5		n.a.
S 24	20 39	13 15	2 41	24 29	0 32	2 47	3 9	13 29	0 17	5 13	0 37	12 1	2 39	0 26	0 35	12 13	1 15	2 47	16 38	22 54	22 57	21 4		n.a.
S 25	20 51	18 9	1 32	24 25	0 25	3 12	3 8	13 15	0 19	5 12	0 37	12 0	2 39	0 27	0 35	12 12	1 15	2 46	16 37	22 53	22 56	21 2		n.a.
M26	21 3	22 11	0 17	24 20	0 17	3 38	3 6	13 1	0 20	5 11	0 37	11 59	2 38	0 28	0 35	12 12	1 15	2 46	16 37	22 53	22 56	21 0		n.a.
T 27	21 15	24 57	1n 1	24 13	0 8	4 3	3 4	12 46	0 21	5 10	0 37	11 59	2 38	0 29	0 35	12 11	1 15	2 45	16 36	22 53	22 55	20 59		n.a.
W28	21 27	26 8	2 16	24 6	0s 0	4 29	3 2	12 32	0 23	5 9	0 36	11 58	2 38	0 30	0 35	12 11	1 15	2 44	16 36	22 53	22 55	20 57		n.a.
T 29	21 38	25 34	3 23	23 57	0 9	4 55	3 1	12 17	0 24	5 8	0 36	11 57	2 38	0 31	0 35	12 10	1 15	2 43	16 35	22 54	22 55	20 55		n.a.
F 30	21n49	23n17	4n17	23n48	0s18	5n21	2s59	12n 2	0s26	5s 7	0n36	11n56	2n37	0n31	0s35	12s10	1n15	2n42	16n35	22n54	22n54	20s53		n.a.

Julian Day Number = 283950.5, Delta T = 29h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'38, Lahiri = -58°02'38 Julian Calendar 1 June 3936 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 45	6♊29'24	20♌54	2♋51	21♈14	28♌49	13°R58	6♍10	2♈37	4°R23	14♌22	12♊20	12♊20	16♒ 0	n.a.	S 1
S 2	16 37 41	7°27'37	5♍ 9	4° 2	22°17	29°28	13♎56	6°12	2°39	4♏21	14°23	12°R20	12°17	16° 7	n.a.	S 2
M 3	16 41 38	8°25'52	19°15	5°11	23°21	0♍ 7	13°54	6°14	2°41	4°20	14°25	12°20	12°14	16°14	n.a.	M 3
T 4	16 45 34	9°24'09	3♎10	6°17	24°24	0°46	13°53	6°16	2°43	4°19	14°26	12°20	12°10	16°20	n.a.	T 4
W 5	16 49 31	10°22'28	16°54	7°21	25°28	1°25	13°51	6°18	2°45	4°18	14°27	12°20	12° 7	16°27	n.a.	W 5
T 6	16 53 27	11°20'48	0♏24	8°23	26°33	2° 4	13°50	6°21	2°47	4°16	14°29	12°20	12° 4	16°34	n.a.	T 6
F 7	16 57 24	12°19'11	13°42	9°22	27°37	2°44	13°49	6°23	2°48	4°15	14°30	12°D19	12° 1	16°41	n.a.	F 7
S 8	17 1 20	13°17'35	26°45	10°19	28°42	3°24	13°48	6°25	2°50	4°14	14°31	12°20	11°58	16°47	n.a.	S 8
S 9	17 5 17	14°16'01	9♐35	11°13	29°47	4° 3	13°48	6°28	2°52	4°13	14°33	12°R20	11°55	16°54	n.a.	S 9
M10	17 9 13	15°14'30	22°11	12° 3	0♑52	4°43	13°47	6°31	2°53	4°12	14°34	12°20	11°51	17° 1	n.a.	M10
T 11	17 13 10	16°13'01	4♑34	12°51	1°58	5°23	13°47	6°33	2°55	4°11	14°36	12°19	11°48	17° 7	n.a.	T 11
W12	17 17 7	17°11'34	16°46	13°35	3° 4	6° 4	13°D47	6°36	2°56	4°10	14°37	12°19	11°45	17°14	n.a.	W12
T 13	17 21 3	18°10'10	28°48	14°15	4°10	6°44	13°47	6°39	2°58	4° 9	14°39	12°18	11°42	17°21	n.a.	T 13
F 14	17 25 0	19° 8'47	10♒44	14°51	5°16	7°24	13°47	6°42	2°59	4° 8	14°41	12°17	11°39	17°28	n.a.	F 14
S 15	17 28 56	20° 7'27	22°36	15°23	6°23	8° 5	13°48	6°45	3° 1	4° 6	14°42	12°16	11°35	17°34	n.a.	S 15
S 16	17 32 53	21° 6'10	4♓28	15°50	7°29	8°46	13°49	6°48	3° 2	4° 6	14°44	12°16	11°32	17°41	n.a.	S 16
M17	17 36 49	22° 4'55	16°25	16°12	8°36	9°27	13°50	6°51	3° 3	4° 5	14°45	12°15	11°29	17°48	n.a.	M17
T 18	17 40 46	23° 3'42	28°30	16°28	9°43	10° 8	13°51	6°55	3° 4	4° 4	14°47	12°D15	11°26	17°54	n.a.	T 18
W19	17 44 42	24° 2'32	10♈49	16°40	10°51	10°49	13°52	6°58	3° 5	4° 3	14°49	12°16	11°23	18° 1	n.a.	W19
T 20	17 48 39	25° 1'25	23°26	16°R45	11°58	11°30	13°53	7° 2	3° 7	4° 2	14°51	12°16	11°20	18° 8	n.a.	T 20
F 21	17 52 35	26° 0'20	6♉25	16°43	13° 6	12°11	13°55	7° 5	3° 8	4° 1	14°52	12°18	11°16	18°15	n.a.	F 21
S 22	17 56 32	26°59'17	19°47	16°35	14°14	12°53	13°57	7° 9	3° 9	4° 0	14°54	12°19	11°13	18°21	n.a.	S 22
S 23	18 0 28	27°58'17	3♊35	16°20	15°22	13°34	13°59	7°13	3°10	3°59	14°56	12°20	11°10	18°28	n.a.	S 23
M24	18 4 25	28°57'20	17°45	15°58	16°30	14°16	14° 1	7°16	3°11	3°59	14°58	12°R20	11° 7	18°35	n.a.	M24
T 25	18 8 22	29°56'24	2♋16	15°28	17°38	14°58	14° 4	7°20	3°11	3°58	15° 0	12°19	11° 4	18°41	n.a.	T 25
W26	18 12 18	0♋55'32	17° 0	14°51	18°47	15°40	14° 6	7°24	3°12	3°57	15° 2	12°17	11° 1	18°48	n.a.	W26
T 27	18 16 15	1°54'41	1♌52	14° 7	19°56	16°22	14° 9	7°28	3°13	3°56	15° 4	12°15	10°57	18°55	n.a.	T 27
F 28	18 20 11	2°53'52	16°41	13°17	21° 5	17° 4	14°12	7°32	3°14	3°56	15° 5	12°12	10°54	19° 2	n.a.	F 28
S 29	18 24 8	3°53'06	1♍23	12°20	22°14	17°46	14°15	7°37	3°14	3°55	15° 7	12°10	10°51	19° 8	n.a.	S 29
S 30	18 28 4	4°52'21	15°50	11°19	23°23	18°29	14°19	7°41	3°15	3°55	15° 9	12° 8	10°48	19°15	n.a.	S 30
M31	18 32 1	5♋51'38	29♍59	10♋13	24♉32	19♍11	14♎22	7♍45	3♈15	3♏54	15♌11	12°D 7	10♊45	19♒22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	19n34	4n55	23n37	0s27	5n47	2s57	11n47	0s27	5s 7	0n36	11n55	2n37	0n32	0s35	12s 9	1n15	2n41	16n34	22n54	22n54	20s52		n.a.
S 2	22 9	14 44	5 14	23 26	0 36	6 13	2 54	11 32	0 28	5 6	0 35	11 54	2 37	0 33	0 35	12 9	1 15	2 40	16 33	22 54	22 53	20 50		n.a.
M 3	22 19	9 10	5 15	23 14	0 45	6 39	2 52	11 17	0 30	5 6	0 35	11 53	2 37	0 34	0 35	12 9	1 15	2 39	16 33	22 54	22 53	20 48		n.a.
T 4	22 28	3 13	4 56	23 2	0 55	7 6	2 50	11 1	0 31	5 5	0 35	11 52	2 36	0 34	0 35	12 8	1 15	2 38	16 32	22 54	22 52	20 47		n.a.
W 5	22 37	2s49	4 21	22 49	1 5	7 32	2 47	10 46	0 32	5 5	0 35	11 51	2 36	0 35	0 35	12 8	1 15	2 37	16 32	22 54	22 52	20 45		n.a.
T 6	22 45	8 38	3 32	22 35	1 14	7 58	2 45	10 30	0 34	5 5	0 34	11 50	2 36	0 36	0 35	12 7	1 15	2 37	16 31	22 54	22 52	20 43		n.a.
F 7	22 53	13 58	2 32	22 21	1 24	8 24	2 42	10 14	0 35	5 5	0 34	11 49	2 35	0 37	0 35	12 7	1 15	2 36	16 31	22 54	22 51	20 41		n.a.
S 8	23 1	18 35	1 25	22 7	1 34	8 50	2 39	9 59	0 36	5 5	0 34	11 47	2 35	0 37	0 35	12 7	1 15	2 35	16 30	22 54	22 51	20 39		n.a.
S 9	23 8	22 15	0 15	21 53	1 44	9 16	2 37	9 43	0 37	5 5	0 34	11 46	2 35	0 38	0 35	12 6	1 15	2 34	16 30	22 54	22 50	20 38		n.a.
M10	23 15	24 46	0s54	21 38	1 54	9 42	2 34	9 27	0 39	5 5	0 33	11 45	2 35	0 39	0 35	12 6	1 15	2 33	16 29	22 54	22 50	20 36		n.a.
T 11	23 22	26 1	2 0	21 24	2 4	10 8	2 31	9 10	0 40	5 5	0 33	11 44	2 34	0 39	0 35	12 6	1 15	2 32	16 29	22 54	22 49	20 34		n.a.
W12	23 28	25 59	2 59	21 9	2 14	10 34	2 28	8 54	0 41	5 5	0 33	11 42	2 34	0 40	0 35	12 5	1 14	2 31	16 28	22 54	22 49	20 32		n.a.
T 13	23 33	24 42	3 50	20 55	2 24	10 59	2 25	8 38	0 42	5 5	0 32	11 41	2 34	0 40	0 35	12 5	1 14	2 30	16 28	22 53	22 49	20 31		n.a.
F 14	23 38	22 20	4 30	20 42	2 34	11 25	2 22	8 21	0 43	5 6	0 32	11 40	2 34	0 41	0 35	12 5	1 14	2 29	16 27	22 53	22 48	20 29		n.a.
S 15	23 43	19 2	4 58	20 28	2 44	11 50	2 19	8 5	0 44	5 6	0 32	11 38	2 33	0 41	0 35	12 4	1 14	2 28	16 27	22 53	22 48	20 27		n.a.
S 16	23 47	14 59	5 14	20 16	2 53	12 15	2 16	7 48	0 46	5 7	0 32	11 37	2 33	0 42	0 35	12 4	1 14	2 27	16 26	22 53	22 47	20 25		n.a.
M17	23 51	10 20	5 16	20 4	3 2	12 41	2 12	7 31	0 47	5 7	0 31	11 35	2 33	0 42	0 35	12 4	1 14	2 26	16 26	22 53	22 47	20 23		n.a.
T 18	23 54	5 14	5 4	19 54	3 11	13 5	2 9	7 15	0 48	5 8	0 31	11 34	2 33	0 43	0 35	12 4	1 14	2 25	16 25	22 53	22 46	20 21		n.a.
W19	23 57	0n 9	4 38	19 44	3 19	13 30	2 6	6 58	0 49	5 9	0 31	11 32	2 32	0 43	0 35	12 3	1 14	2 24	16 25	22 53	22 46	20 20		n.a.
T 20	24 0	5 40	3 58	19 36	3 27	13 55	2 2	6 41	0 50	5 9	0 31	11 31	2 32	0 44	0 35	12 3	1 14	2 23	16 25	22 53	22 45	20 18		n.a.
F 21	24 2	11 7	3 6	19 29	3 34	14 19	1 59	6 24	0 51	5 10	0 30	11 29	2 32	0 44	0 35	12 3	1 14	2 22	16 24	22 53	22 45	20 16		n.a.
S 22	24 4	16 13	2 1	19 24	3 40	14 43	1 55	6 6	0 52	5 11	0 30	11 28	2 32	0 45	0 35	12 3	1 14	2 21	16 24	22 54	22 44	20 14		n.a.
S 23	24 5	20 40	0 48	19 21	3 45	15 7	1 52	5 49	0 53	5 12	0 30	11 26	2 31	0 45	0 35	12 2	1 14	2 20	16 23	22 54	22 44	20 12		n.a.
M24	24 5	24 1	0n30	19 20	3 49	15 30	1 48	5 32	0 54	5 13	0 30	11 24	2 31	0 45	0 36	12 2	1 14	2 19	16 23	22 54	22 44	20 10		n.a.
T 25	24 6	25 53	1 48	19 20	3 52	15 53	1 45	5 14	0 55	5 15	0 29	11 23	2 31	0 46	0 36	12 2	1 14	2 18	16 22	22 54	22 43	20 9		n.a.
W26	24 6	25 57	3 0	19 23	3 53	16 16	1 41	4 57	0 56	5 16	0 29	11 21	2 31	0 46	0 36	12 2	1 14	2 17	16 22	22 53	22 43	20 7		n.a.
T 27	24 5	24 11	4 0	19 29	3 52	16 39	1 38	4 39	0 57	5 17	0 29	11 19	2 31	0 46	0 36	12 1	1 14	2 16	16 22	22 53	22 42	20 5		n.a.
F 28	24 4	20 46	4 44	19 36	3 50	17 1	1 34	4 21	0 58	5 19	0 29	11 17	2 30	0 47	0 36	12 1	1 14	2 15	16 21	22 53	22 42	20 3		n.a.
S 29	24 2	16 4	5 9	19 46	3 46	17 23	1 30	4 4	0 59	5 20	0 29	11 15	2 30	0 47	0 36	12 1	1 14	2 14	16 21	22 52	22 41	20 1		n.a.
S 30	24 0	10 32	5 14	19 57	3 40	17 44	1 26	3 46	1 0	5 22	0 28	11 14	2 30	0 47	0 36	12 1	1 14	2 13	16 20	22 52	22 41	19 59		n.a.
M31	23n58	4n34	4n59	20n11	3s31	18n 5	1s23	3n28	1s 1	5s23	0n28	11n12	2n30	0n47	0s36	12s 1	1n14	2n12	16n20	22n52	22n40	19s57		n.a.

Julian Day Number = 283980.5, Delta T = 29h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'34, Lahiri = -58°02'34 Julian Calendar 1 July 3936 BCE == Greg. Calendar 30 May 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 57	6♋50'58	13♎49	9°R 5	25♉42	19♍54	14♎26	7♍50	3♈16	3°R54	15♌13	12♊ 7	10♊41	19♒28	n.a.	T 1
W 2	18 39 54	7°50'19	27°19	7♋56	26°51	20°37	14°30	7°54	3°16	3♏53	15°15	12° 8	10°38	19°35	n.a.	W 2
T 3	18 43 50	8°49'42	10♏31	6°48	28° 1	21°19	14°34	7°59	3°17	3°53	15°18	12° 9	10°35	19°42	n.a.	T 3
F 4	18 47 47	9°49'08	23°28	5°43	29°11	22° 2	14°38	8° 3	3°17	3°52	15°20	12°11	10°32	19°49	n.a.	F 4
S 5	18 51 43	10°48'35	6♐10	4°42	0♊21	22°45	14°43	8° 8	3°17	3°52	15°22	12°R12	10°29	19°55	n.a.	S 5
S 6	18 55 40	11°48'05	18°40	3°48	1°32	23°28	14°47	8°13	3°18	3°51	15°24	12°12	10°26	20° 2	n.a.	S 6
M 7	18 59 37	12°47'37	1♑ 0	3° 1	2°42	24°11	14°52	8°17	3°18	3°51	15°26	12°10	10°22	20° 9	n.a.	M 7
T 8	19 3 33	13°47'11	13°10	2°24	3°53	24°54	14°57	8°22	3°18	3°51	15°28	12° 7	10°19	20°15	n.a.	T 8
W 9	19 7 30	14°46'47	25°14	1°56	5° 3	25°38	15° 2	8°27	3°18	3°50	15°30	12° 2	10°16	20°22	n.a.	W 9
T 10	19 11 26	15°46'26	7♒12	1°39	6°14	26°21	15° 7	8°32	3°R18	3°50	15°32	11°57	10°13	20°29	n.a.	T 10
F 11	19 15 23	16°46'07	19° 5	1°D33	7°25	27° 4	15°13	8°37	3°18	3°50	15°35	11°50	10°10	20°36	n.a.	F 11
S 12	19 19 19	17°45'50	0♓56	1°38	8°36	27°48	15°18	8°42	3°18	3°50	15°37	11°43	10° 7	20°42	n.a.	S 12
S 13	19 23 16	18°45'36	12°48	1°54	9°47	28°32	15°24	8°48	3°18	3°50	15°39	11°38	10° 3	20°49	n.a.	S 13
M14	19 27 12	19°45'24	24°43	2°19	10°59	29°15	15°30	8°53	3°18	3°50	15°41	11°33	10° 0	20°56	n.a.	M14
T 15	19 31 9	20°45'14	6♈47	2°55	12°10	29°59	15°36	8°58	3°17	3°49	15°44	11°30	9°57	21° 2	n.a.	T 15
W16	19 35 5	21°45'07	19° 2	3°39	13°22	0♎43	15°43	9° 4	3°17	3°49	15°46	11°D29	9°54	21° 9	n.a.	W16
T 17	19 39 2	22°45'03	1♉33	4°31	14°33	1°27	15°49	9° 9	3°17	3°D49	15°48	11°29	9°51	21°16	n.a.	T 17
F 18	19 42 58	23°45'01	14°26	5°31	15°45	2°11	15°56	9°15	3°16	3°49	15°50	11°30	9°47	21°23	n.a.	F 18
S 19	19 46 55	24°45'02	27°43	6°38	16°57	2°55	16° 2	9°20	3°16	3°50	15°53	11°32	9°44	21°29	n.a.	S 19
S 20	19 50 51	25°45'05	11♊29	7°50	18° 9	3°39	16° 9	9°26	3°15	3°50	15°55	11°R33	9°41	21°36	n.a.	S 20
M21	19 54 48	26°45'10	25°42	9° 7	19°21	4°23	16°16	9°31	3°15	3°50	15°57	11°32	9°38	21°43	n.a.	M21
T 22	19 58 45	27°45'18	10♋22	10°28	20°34	5° 7	16°24	9°37	3°14	3°50	16° 0	11°29	9°35	21°50	n.a.	T 22
W23	20 2 41	28°45'28	25°22	11°54	21°46	5°51	16°31	9°43	3°13	3°50	16° 2	11°24	9°32	21°56	n.a.	W23
T 24	20 6 38	29°45'40	10♌34	13°22	22°58	6°36	16°38	9°49	3°13	3°50	16° 5	11°17	9°28	22° 3	n.a.	T 24
F 25	20 10 34	0♌45'54	25°47	14°53	24°11	7°20	16°46	9°54	3°12	3°51	16° 7	11° 9	9°25	22°10	n.a.	F 25
S 26	20 14 31	1°46'10	10♍51	16°26	25°24	8° 5	16°54	10° 0	3°11	3°51	16° 9	11° 1	9°22	22°16	n.a.	S 26
S 27	20 18 27	2°46'28	25°37	18° 0	26°36	8°49	17° 2	10° 6	3°10	3°51	16°12	10°55	9°19	22°23	n.a.	S 27
M28	20 22 24	3°46'47	9♎59	19°36	27°49	9°34	17°10	10°12	3° 9	3°52	16°14	10°50	9°16	22°30	n.a.	M28
T 29	20 26 20	4°47'08	23°54	21°13	29° 2	10°19	17°18	10°18	3° 8	3°52	16°17	10°48	9°13	22°37	n.a.	T 29
W30	20 30 17	5°47'31	7♏24	22°51	0♋15	11° 3	17°26	10°24	3° 7	3°52	16°19	10°D47	9° 9	22°43	n.a.	W30
T 31	20 34 13	6♌47'56	20♏29	24♋30	1♋28	11♎48	17♎35	10♍31	3♈ 6	3♏53	16♌21	10♊48	9♊ 6	22♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	1s30	4n28	20n26	3s21	18n26	1s19	3n10	1s 2	5s25	0n28	11n10	2n29	0n47	0s36	12s 1	1n14	2n11	16n20	22n52	22n40	19s55		n.a.
W 2	23 51	7 22	3 42	20 43	3 8	18 46	1 15	2 52	1 2	5 27	0 28	11 8	2 29	0 48	0 36	12 1	1 13	2 10	16 19	22 52	22 39	19 53		n.a.
T 3	23 48	12 47	2 45	21 1	2 54	19 6	1 12	2 34	1 3	5 28	0 27	11 6	2 29	0 48	0 36	12 0	1 13	2 9	16 19	22 52	22 39	19 52		n.a.
F 4	23 43	17 31	1 41	21 21	2 38	19 26	1 8	2 16	1 4	5 30	0 27	11 4	2 29	0 48	0 36	12 0	1 13	2 8	16 19	22 52	22 38	19 50		n.a.
S 5	23 39	21 23	0 33	21 40	2 21	19 45	1 4	1 58	1 5	5 32	0 27	11 2	2 29	0 48	0 36	12 0	1 13	2 7	16 18	22 53	22 38	19 48		n.a.
S 6	23 33	24 11	0s35	22 0	2 2	20 3	1 0	1 40	1 6	5 34	0 27	11 0	2 28	0 48	0 36	12 0	1 13	2 6	16 18	22 53	22 38	19 46		n.a.
M 7	23 28	25 47	1 41	22 21	1 43	20 21	0 57	1 21	1 7	5 37	0 26	10 58	2 28	0 48	0 36	12 0	1 13	2 5	16 18	22 52	22 37	19 44		n.a.
T 8	23 22	26 6	2 41	22 41	1 24	20 39	0 53	1 3	1 7	5 39	0 26	10 56	2 28	0 48	0 36	12 0	1 13	2 4	16 17	22 52	22 37	19 42		n.a.
W 9	23 15	25 10	3 33	23 1	1 5	20 56	0 49	0 45	1 8	5 41	0 26	10 54	2 28	0 48	0 36	12 0	1 13	2 3	16 17	22 51	22 36	19 40		n.a.
T 10	23 8	23 5	4 15	23 20	0 45	21 12	0 45	0 26	1 9	5 43	0 26	10 52	2 28	0 48	0 36	12 0	1 13	2 2	16 17	22 51	22 36	19 38		n.a.
F 11	23 1	20 2	4 46	23 38	0 27	21 28	0 42	0 8	1 10	5 46	0 26	10 50	2 27	0 48	0 36	12 0	1 13	2 1	16 16	22 50	22 35	19 36		n.a.
S 12	22 53	16 10	5 5	23 56	0 9	21 43	0 38	0s10	1 10	5 48	0 25	10 47	2 27	0 48	0 36	12 0	1 13	2 0	16 16	22 49	22 35	19 34		n.a.
S 13	22 44	11 41	5 10	24 12	0n 7	21 58	0 34	0 29	1 11	5 51	0 25	10 45	2 27	0 48	0 36	12 0	1 13	1 59	16 16	22 48	22 34	19 32		n.a.
M14	22 36	6 45	5 2	24 28	0 23	22 12	0 30	0 47	1 12	5 53	0 25	10 43	2 27	0 48	0 36	12 0	1 13	1 58	16 16	22 47	22 34	19 30		n.a.
T 15	22 27	1 31	4 41	24 41	0 37	22 26	0 27	1 6	1 12	5 56	0 25	10 41	2 27	0 48	0 36	12 0	1 13	1 57	16 15	22 47	22 33	19 28		n.a.
W16	22 17	3n52	4 6	24 53	0 51	22 39	0 23	1 24	1 13	5 58	0 24	10 38	2 26	0 47	0 36	12 0	1 13	1 56	16 15	22 47	22 33	19 26		n.a.
T 17	22 7	9 14	3 20	25 4	1 3	22 51	0 20	1 43	1 14	6 1	0 24	10 36	2 26	0 47	0 36	12 0	1 13	1 55	16 15	22 47	22 32	19 24		n.a.
F 18	21 57	14 22	2 21	25 12	1 13	23 3	0 16	2 1	1 14	6 4	0 24	10 34	2 26	0 47	0 36	12 0	1 13	1 54	16 15	22 47	22 32	19 22		n.a.
S 19	21 46	19 0	1 14	25 18	1 23	23 14	0 12	2 20	1 15	6 7	0 24	10 32	2 26	0 47	0 36	12 0	1 13	1 53	16 14	22 47	22 31	19 20		n.a.
S 20	21 34	22 46	0 0	25 22	1 31	23 24	0 9	2 38	1 16	6 10	0 24	10 29	2 26	0 47	0 36	12 0	1 13	1 52	16 14	22 47	22 31	19 18		n.a.
M21	21 23	25 17	1n16	25 24	1 38	23 34	0 5	2 57	1 16	6 13	0 23	10 27	2 26	0 46	0 36	12 0	1 13	1 51	16 14	22 47	22 30	19 16		n.a.
T 22	21 11	26 9	2 29	25 24	1 44	23 43	0 2	3 15	1 17	6 16	0 23	10 25	2 25	0 46	0 36	12 0	1 12	1 50	16 14	22 47	22 30	19 14		n.a.
W23	20 58	25 9	3 34	25 21	1 49	23 52	0n 2	3 34	1 17	6 19	0 23	10 22	2 25	0 46	0 36	12 1	1 12	1 49	16 14	22 46	22 29	19 12		n.a.
T 24	20 45	22 18	4 24	25 16	1 53	23 59	0 5	3 53	1 18	6 22	0 23	10 20	2 25	0 46	0 36	12 1	1 12	1 48	16 13	22 45	22 29	19 10		n.a.
F 25	20 32	17 53	4 56	25 9	1 56	24 6	0 8	4 11	1 19	6 25	0 23	10 17	2 25	0 45	0 36	12 1	1 12	1 47	16 13	22 44	22 28	19 8		n.a.
S 26	20 19	12 24	5 6	25 0	1 58	24 13	0 12	4 30	1 19	6 28	0 22	10 15	2 25	0 45	0 36	12 1	1 12	1 46	16 13	22 43	22 28	19 6		n.a.
S 27	20 5	6 18	4 57	24 49	1 59	24 18	0 15	4 48	1 20	6 32	0 22	10 12	2 25	0 45	0 36	12 1	1 12	1 45	16 13	22 42	22 27	19 4		n.a.
M28	19 50	0 2	4 28	24 36	2 0	24 23	0 18	5 7	1 20	6 35	0 22	10 10	2 24	0 44	0 36	12 1	1 12	1 44	16 13	22 41	22 27	19 2		n.a.
T 29	19 35	6s 4	3 44	24 20	2 0	24 27	0 21	5 25	1 21	6 38	0 22	10 7	2 24	0 44	0 36	12 2	1 12	1 44	16 13	22 41	22 26	19 0		n.a.
W30	19 20	11 42	2 49	24 3	1 59	24 30	0 25	5 44	1 21	6 42	0 22	10 5	2 24	0 43	0 36	12 2	1 12	1 43	16 13	22 41	22 26	18 58		n.a.
T 31	19n 5	16s39	1n47	23n44	1n58	24n33	0n28	6s 2	1s22	6s45	0n21	10n 2	2n24	0n43	0s36	12s 2	1n12	1n42	16n12	22n41	22n25	18s56		n.a.

Julian Day Number = 284011.5, Delta T = 29h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'30, Lahiri = -58°02'30 Julian Calendar 1 Aug. 3936 BCE == Greg. Calendar 30 June 3936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 38 10	7♌48'22	3♐14	26♋ 9	2♋41	12♎33	17♎44	10♍37	3°R 5	3♏53	16♌24	10♊49	9♊ 3	22♒57	n.a.	F 1
S 2	20 42 6	8°48'50	15°42	27°48	3°54	13°18	17°52	10°43	3♈ 4	3°54	16°26	10°R49	9° 0	23° 3	n.a.	S 2
S 3	20 46 3	9°49'20	27°59	29°28	5° 8	14° 3	18° 1	10°49	3° 3	3°54	16°29	10°47	8°57	23°10	n.a.	S 3
M 4	20 50 0	10°49'51	10♑ 5	1♌ 7	6°21	14°48	18°10	10°56	3° 2	3°55	16°31	10°43	8°53	23°17	n.a.	M 4
T 5	20 53 56	11°50'24	22° 6	2°46	7°35	15°32	18°19	11° 2	3° 0	3°56	16°34	10°36	8°50	23°24	n.a.	T 5
W 6	20 57 53	12°50'59	4♒ 2	4°26	8°48	16°18	18°29	11° 8	2°59	3°56	16°36	10°27	8°47	23°30	n.a.	W 6
T 7	21 1 49	13°51'36	15°55	6° 5	10° 2	17° 3	18°38	11°15	2°58	3°57	16°38	10°15	8°44	23°37	n.a.	T 7
F 8	21 5 46	14°52'14	27°48	7°44	11°16	17°48	18°48	11°21	2°56	3°58	16°41	10° 2	8°41	23°44	n.a.	F 8
S 9	21 9 42	15°52'54	9♓40	9°22	12°29	18°33	18°57	11°28	2°55	3°59	16°43	9°49	8°38	23°50	n.a.	S 9
S 10	21 13 39	16°53'36	21°34	11° 1	13°43	19°18	19° 7	11°34	2°53	3°59	16°46	9°37	8°34	23°57	n.a.	S 10
M11	21 17 35	17°54'20	3♈32	12°39	14°57	20° 3	19°17	11°41	2°51	4° 0	16°48	9°27	8°31	24° 4	n.a.	M11
T 12	21 21 32	18°55'06	15°37	14°16	16°11	20°48	19°27	11°47	2°50	4° 1	16°51	9°19	8°28	24°11	n.a.	T 12
W13	21 25 28	19°55'53	27°51	15°54	17°25	21°34	19°37	11°54	2°48	4° 2	16°53	9°14	8°25	24°17	n.a.	W13
T 14	21 29 25	20°56'43	10♉18	17°31	18°39	22°19	19°47	12° 0	2°46	4° 3	16°56	9°12	8°22	24°24	n.a.	T 14
F 15	21 33 22	21°57'34	23° 4	19° 8	19°53	23° 4	19°58	12° 7	2°45	4° 4	16°58	9°D11	8°19	24°31	n.a.	F 15
S 16	21 37 18	22°58'27	6♊13	20°45	21° 8	23°50	20° 8	12°14	2°43	4° 5	17° 0	9°R12	8°15	24°38	n.a.	S 16
S 17	21 41 15	23°59'22	19°48	22°21	22°22	24°35	20°19	12°20	2°41	4° 6	17° 3	9°11	8°12	24°44	n.a.	S 17
M18	21 45 11	25° 0'19	3♋51	23°57	23°36	25°21	20°29	12°27	2°39	4° 7	17° 5	9° 9	8° 9	24°51	n.a.	M18
T 19	21 49 8	26° 1'18	18°24	25°33	24°51	26° 6	20°40	12°34	2°37	4° 8	17° 8	9° 5	8° 6	24°58	n.a.	T 19
W20	21 53 4	27° 2'18	3♌21	27° 9	26° 5	26°52	20°51	12°41	2°35	4° 9	17°10	8°57	8° 3	25° 4	n.a.	W20
T 21	21 57 1	28° 3'20	18°36	28°44	27°20	27°37	21° 2	12°47	2°34	4°10	17°13	8°47	7°59	25°11	n.a.	T 21
F 22	22 0 57	29° 4'23	3♍58	0♍19	28°34	28°23	21°13	12°54	2°32	4°12	17°15	8°36	7°56	25°18	n.a.	F 22
S 23	22 4 54	0♍ 5'27	19°15	1°54	29°49	29° 8	21°24	13° 1	2°29	4°13	17°18	8°24	7°53	25°25	n.a.	S 23
S 24	22 8 51	1° 6'33	4♎16	3°29	1♌ 4	29°54	21°35	13° 8	2°27	4°14	17°20	8°14	7°50	25°31	n.a.	S 24
M25	22 12 47	2° 7'39	18°53	5° 3	2°18	0♏39	21°47	13°15	2°25	4°15	17°22	8° 6	7°47	25°38	n.a.	M25
T 26	22 16 44	3° 8'47	3♏ 1	6°38	3°33	1°25	21°58	13°22	2°23	4°17	17°25	8° 1	7°44	25°45	n.a.	T 26
W27	22 20 40	4° 9'55	16°38	8°12	4°48	2°11	22°10	13°29	2°21	4°18	17°27	7°58	7°40	25°51	n.a.	W27
T 28	22 24 37	5°11'04	29°47	9°46	6° 3	2°56	22°21	13°35	2°19	4°19	17°29	7°57	7°37	25°58	n.a.	T 28
F 29	22 28 33	6°12'15	12♐32	11°20	7°18	3°42	22°33	13°42	2°17	4°21	17°32	7°57	7°34	26° 5	n.a.	F 29
S 30	22 32 30	7♍13'26	24♐57	12♍54	8♌32	4♏28	22♎45	13♍49	2♈14	4♏22	17♌34	7♊57	7♊31	26♒12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n49	20s43	0n41	23n24	1n56	24n35	0n31	6s20	1s22	6s49	0n21	10n 0	2n24	0n42	0s36	12s 2	1n12	1n41	16n12	22n41	22n25	18s54		n.a.
S 2	18 33	23 44	0s26	23 2	1 54	24 36	0 34	6 39	1 22	6 53	0 21	9 57	2 24	0 42	0 36	12 2	1 12	1 40	16 12	22 41	22 24	18 52		n.a.
S 3	18 16	25 35	1 30	22 38	1 51	24 36	0 37	6 57	1 23	6 56	0 21	9 55	2 24	0 41	0 36	12 3	1 12	1 39	16 12	22 41	22 24	18 49		n.a.
M 4	18 0	26 11	2 30	22 13	1 48	24 36	0 39	7 15	1 23	7 0	0 21	9 52	2 24	0 41	0 36	12 3	1 12	1 38	16 12	22 40	22 23	18 47		n.a.
T 5	17 42	25 32	3 21	21 46	1 44	24 35	0 42	7 34	1 24	7 4	0 20	9 50	2 23	0 40	0 36	12 3	1 12	1 37	16 12	22 39	22 23	18 45		n.a.
W 6	17 25	23 43	4 4	21 18	1 41	24 33	0 45	7 52	1 24	7 8	0 20	9 47	2 23	0 40	0 36	12 3	1 12	1 36	16 12	22 38	22 22	18 43		n.a.
T 7	17 7	20 52	4 35	20 49	1 37	24 30	0 48	8 10	1 24	7 11	0 20	9 44	2 23	0 39	0 37	12 4	1 12	1 35	16 12	22 36	22 22	18 41		n.a.
F 8	16 49	17 10	4 55	20 19	1 32	24 27	0 50	8 28	1 25	7 15	0 20	9 42	2 23	0 39	0 37	12 4	1 12	1 35	16 12	22 34	22 21	18 39		n.a.
S 9	16 31	12 47	5 2	19 48	1 27	24 22	0 53	8 46	1 25	7 19	0 20	9 39	2 23	0 38	0 37	12 4	1 11	1 34	16 12	22 32	22 21	18 37		n.a.
S 10	16 12	7 56	4 55	19 16	1 23	24 17	0 55	9 4	1 26	7 23	0 19	9 37	2 23	0 37	0 37	12 5	1 11	1 33	16 12	22 30	22 20	18 35		n.a.
M11	15 53	2 45	4 36	18 43	1 17	24 12	0 58	9 22	1 26	7 27	0 19	9 34	2 23	0 37	0 37	12 5	1 11	1 32	16 12	22 29	22 20	18 33		n.a.
T 12	15 34	2n34	4 4	18 9	1 12	24 5	1 0	9 40	1 26	7 31	0 19	9 31	2 23	0 36	0 37	12 5	1 11	1 31	16 12	22 27	22 19	18 30		n.a.
W13	15 14	7 53	3 21	17 34	1 7	23 58	1 3	9 58	1 26	7 35	0 19	9 29	2 23	0 35	0 37	12 6	1 11	1 30	16 12	22 27	22 19	18 28		n.a.
T 14	14 54	13 0	2 27	16 58	1 1	23 50	1 5	10 15	1 27	7 39	0 19	9 26	2 22	0 35	0 37	12 6	1 11	1 30	16 12	22 26	22 18	18 26		n.a.
F 15	14 34	17 42	1 24	16 22	0 55	23 41	1 7	10 33	1 27	7 44	0 19	9 23	2 22	0 34	0 37	12 6	1 11	1 29	16 12	22 26	22 18	18 24		n.a.
S 16	14 14	21 41	0 16	15 45	0 49	23 32	1 9	10 50	1 27	7 48	0 18	9 20	2 22	0 33	0 37	12 7	1 11	1 28	16 12	22 26	22 17	18 22		n.a.
S 17	13 53	24 37	0n56	15 8	0 43	23 21	1 11	11 8	1 28	7 52	0 18	9 18	2 22	0 32	0 37	12 7	1 11	1 27	16 12	22 26	22 17	18 20		n.a.
M18	13 32	26 9	2 7	14 29	0 37	23 10	1 13	11 25	1 28	7 56	0 18	9 15	2 22	0 32	0 37	12 8	1 11	1 26	16 12	22 26	22 16	18 18		n.a.
T 19	13 11	25 57	3 11	13 51	0 31	22 59	1 15	11 43	1 28	8 1	0 18	9 12	2 22	0 31	0 37	12 8	1 11	1 26	16 12	22 25	22 16	18 15		n.a.
W20	12 50	23 54	4 5	13 11	0 25	22 46	1 17	12 0	1 28	8 5	0 18	9 10	2 22	0 30	0 37	12 9	1 11	1 25	16 12	22 24	22 15	18 13		n.a.
T 21	12 28	20 7	4 42	12 32	0 19	22 33	1 19	12 17	1 28	8 9	0 18	9 7	2 22	0 29	0 37	12 9	1 11	1 24	16 12	22 22	22 15	18 11		n.a.
F 22	12 7	14 57	4 59	11 52	0 12	22 19	1 20	12 34	1 29	8 14	0 17	9 4	2 22	0 28	0 37	12 9	1 11	1 23	16 12	22 21	22 14	18 9		n.a.
S 23	11 45	8 52	4 55	11 11	0 6	22 5	1 22	12 51	1 29	8 18	0 17	9 1	2 22	0 27	0 37	12 10	1 11	1 23	16 12	22 19	22 14	18 7		n.a.
S 24	11 23	2 22	4 30	10 30	0s 0	21 50	1 23	13 7	1 29	8 23	0 17	8 59	2 22	0 27	0 37	12 10	1 11	1 22	16 12	22 17	22 13	18 4		n.a.
M25	11 0	4s 5	3 48	9 49	0 7	21 34	1 25	13 24	1 29	8 27	0 17	8 56	2 22	0 26	0 37	12 11	1 11	1 21	16 12	22 16	22 13	18 2		n.a.
T 26	10 38	10 9	2 53	9 7	0 13	21 17	1 26	13 41	1 29	8 32	0 17	8 53	2 22	0 25	0 37	12 11	1 11	1 21	16 13	22 15	22 12	18 0		n.a.
W27	10 15	15 31	1 50	8 26	0 19	21 0	1 28	13 57	1 29	8 36	0 17	8 50	2 22	0 24	0 37	12 12	1 11	1 20	16 13	22 14	22 11	17 58		n.a.
T 28	9 52	19 58	0 43	7 43	0 26	20 42	1 29	14 13	1 30	8 41	0 16	8 47	2 22	0 23	0 37	12 12	1 11	1 19	16 13	22 14	22 11	17 56		n.a.
F 29	9 29	23 19	0s24	7 1	0 32	20 24	1 30	14 30	1 30	8 45	0 16	8 45	2 21	0 22	0 37	12 13	1 11	1 18	16 13	22 14	22 10	17 53		n.a.
S 30	9n 6	25s28	1s28	6n19	0s38	20n 5	1n31	14s46	1s30	8s50	0n16	8n42	2n21	0n21	0s37	12s13	1n10	1n18	16n13	22n14	22n10	17s51		n.a.

Julian Day Number = 284042.5, Delta T = 29h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'26, Lahiri = -58°02'26 Julian Calendar 1 Sept. 3936 BCE == Greg. Calendar 31 July 3936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 26	8♍14'37	7♉ 7	14♍28	9♌47	5♏13	22♎57	13♍56	2°R12	4♏23	17♌36	7°R54	7♊28	26♒18	n.a.	S 1
M 2	22 40 23	9°15'50	19° 8	16° 2	11° 2	5°59	23° 9	14° 3	2♈10	4°25	17°39	7♊49	7°24	26°25	n.a.	M 2
T 3	22 44 20	10°17'03	1♒ 2	17°35	12°17	6°45	23°21	14°10	2° 7	4°26	17°41	7°41	7°21	26°32	n.a.	T 3
W 4	22 48 16	11°18'17	12°54	19° 9	13°32	7°31	23°33	14°17	2° 5	4°28	17°43	7°30	7°18	26°39	n.a.	W 4
T 5	22 52 13	12°19'32	24°45	20°43	14°47	8°16	23°45	14°24	2° 3	4°29	17°46	7°17	7°15	26°45	n.a.	T 5
F 6	22 56 9	13°20'47	6♓39	22°16	16° 2	9° 2	23°57	14°31	2° 0	4°31	17°48	7° 2	7°12	26°52	n.a.	F 6
S 7	23 0 6	14°22'03	18°35	23°50	17°17	9°48	24° 9	14°38	1°58	4°33	17°50	6°47	7° 9	26°59	n.a.	S 7
S 8	23 4 2	15°23'20	0♈35	25°23	18°32	10°33	24°22	14°45	1°56	4°34	17°52	6°33	7° 5	27° 5	n.a.	S 8
M 9	23 7 59	16°24'37	12°41	26°57	19°48	11°19	24°34	14°52	1°53	4°36	17°55	6°21	7° 2	27°12	n.a.	M 9
T 10	23 11 55	17°25'56	24°54	28°30	21° 3	12° 5	24°47	14°59	1°51	4°38	17°57	6°11	6°59	27°19	n.a.	T 10
W11	23 15 52	18°27'15	7♉15	0♎ 3	22°18	12°51	24°59	15° 6	1°48	4°39	17°59	6° 5	6°56	27°26	n.a.	W11
T 12	23 19 49	19°28'35	19°47	1°36	23°33	13°36	25°12	15°13	1°46	4°41	18° 1	6° 2	6°53	27°32	n.a.	T 12
F 13	23 23 45	20°29'56	2♊34	3° 9	24°48	14°22	25°25	15°20	1°43	4°43	18° 3	6°D 1	6°50	27°39	n.a.	F 13
S 14	23 27 42	21°31'18	15°39	4°42	26° 4	15° 8	25°38	15°26	1°41	4°44	18° 6	6°R 1	6°46	27°46	n.a.	S 14
S 15	23 31 38	22°32'40	29° 5	6°15	27°19	15°54	25°51	15°33	1°38	4°46	18° 8	6° 1	6°43	27°52	n.a.	S 15
M16	23 35 35	23°34'04	12♋56	7°47	28°34	16°39	26° 4	15°40	1°36	4°48	18°10	5°59	6°40	27°59	n.a.	M16
T 17	23 39 31	24°35'28	27°12	9°19	29°49	17°25	26°17	15°47	1°33	4°50	18°12	5°56	6°37	28° 6	n.a.	T 17
W18	23 43 28	25°36'52	11♌52	10°50	1♍ 5	18°11	26°30	15°54	1°30	4°52	18°14	5°49	6°34	28°13	n.a.	W18
T 19	23 47 25	26°38'17	26°50	12°21	2°20	18°57	26°43	16° 1	1°28	4°54	18°16	5°40	6°30	28°19	n.a.	T 19
F 20	23 51 21	27°39'42	12♍ 0	13°52	3°35	19°42	26°56	16° 8	1°25	4°56	18°18	5°30	6°27	28°26	n.a.	F 20
S 21	23 55 18	28°41'08	27°11	15°21	4°51	20°28	27° 9	16°15	1°23	4°57	18°20	5°19	6°24	28°33	n.a.	S 21
S 22	23 59 14	29°42'34	12♎12	16°49	6° 6	21°14	27°22	16°22	1°20	4°59	18°22	5° 9	6°21	28°40	n.a.	S 22
M23	0 3 11	0♎43'59	26°53	18°16	7°21	22° 0	27°36	16°28	1°18	5° 1	18°24	5° 2	6°18	28°46	n.a.	M23
T 24	0 7 7	1°45'25	11♏ 8	19°42	8°37	22°45	27°49	16°35	1°15	5° 3	18°26	4°57	6°15	28°53	n.a.	T 24
W25	0 11 4	2°46'51	24°55	21° 6	9°52	23°31	28° 2	16°42	1°12	5° 5	18°28	4°54	6°11	29° 0	n.a.	W25
T 26	0 15 1	3°48'16	8♐12	22°27	11° 7	24°17	28°16	16°49	1°10	5° 7	18°30	4°D54	6° 8	29° 6	n.a.	T 26
F 27	0 18 57	4°49'41	21° 4	23°46	12°23	25° 2	28°29	16°55	1° 7	5° 9	18°32	4°54	6° 5	29°13	n.a.	F 27
S 28	0 22 54	5°51'06	3♉33	25° 2	13°38	25°48	28°43	17° 2	1° 5	5°11	18°34	4°R55	6° 2	29°20	n.a.	S 28
S 29	0 26 50	6°52'30	15°45	26°15	14°53	26°34	28°57	17° 9	1° 2	5°13	18°35	4°55	5°59	29°27	n.a.	S 29
M30	0 30 47	7°53'54	27°45	27°23	16° 9	27°19	29°10	17°16	1° 0	5°15	18°37	4°52	5°56	29°33	n.a.	M30
T 31	0 34 43	8♎55'18	9♒38	28♎27	17♍24	28♏ 5	29♎24	17♍22	0♈57	5♏17	18♌39	4♊48	5♊52	29♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n42	26s21	2s27	5n36	0s44	19n45	1n32	15s 2	1s30	8s55	0n16	8n39	2n21	0n20	0s37	12s14	1n10	1n17	16n13	22n14	22n 9	17s49		n.a.
M 2	8 19	25 58	3 19	4 53	0 50	19 25	1 33	15 17	1 30	8 59	0 16	8 36	2 21	0 19	0 37	12 15	1 10	1 17	16 13	22 13	22 9	17 47		n.a.
T 3	7 55	24 23	4 1	4 10	0 56	19 5	1 34	15 33	1 30	9 4	0 16	8 34	2 21	0 18	0 37	12 15	1 10	1 16	16 14	22 12	22 8	17 45		n.a.
W 4	7 31	21 45	4 32	3 28	1 2	18 43	1 34	15 49	1 30	9 9	0 15	8 31	2 21	0 17	0 37	12 16	1 10	1 15	16 14	22 10	22 8	17 42		n.a.
T 5	7 7	18 12	4 52	2 45	1 8	18 21	1 35	16 4	1 30	9 14	0 15	8 28	2 21	0 17	0 37	12 16	1 10	1 15	16 14	22 7	22 7	17 40		n.a.
F 6	6 43	13 55	4 59	2 2	1 14	17 59	1 36	16 19	1 30	9 18	0 15	8 25	2 21	0 16	0 37	12 17	1 10	1 14	16 14	22 5	22 7	17 38		n.a.
S 7	6 19	9 6	4 53	1 19	1 19	17 36	1 36	16 34	1 30	9 23	0 15	8 22	2 21	0 15	0 37	12 17	1 10	1 14	16 14	22 2	22 6	17 36		n.a.
S 8	5 55	3 55	4 34	0 36	1 25	17 13	1 37	16 49	1 30	9 28	0 15	8 20	2 21	0 14	0 37	12 18	1 10	1 13	16 15	22 0	22 6	17 33		n.a.
M 9	5 30	1n27	4 2	0s 7	1 30	16 49	1 37	17 4	1 30	9 33	0 15	8 17	2 21	0 13	0 37	12 19	1 10	1 12	16 15	21 58	22 5	17 31		n.a.
T 10	5 6	6 49	3 19	0 50	1 35	16 24	1 37	17 19	1 30	9 38	0 15	8 14	2 21	0 12	0 37	12 19	1 10	1 12	16 15	21 56	22 4	17 29		n.a.
W11	4 41	12 1	2 26	1 32	1 40	15 59	1 37	17 33	1 30	9 43	0 14	8 11	2 21	0 11	0 37	12 20	1 10	1 11	16 15	21 55	22 4	17 26		n.a.
T 12	4 17	16 49	1 25	2 14	1 44	15 34	1 38	17 47	1 30	9 48	0 14	8 9	2 21	0 10	0 37	12 20	1 10	1 11	16 16	21 54	22 3	17 24		n.a.
F 13	3 52	20 57	0 18	2 56	1 48	15 8	1 38	18 1	1 30	9 52	0 14	8 6	2 21	0 8	0 37	12 21	1 10	1 10	16 16	21 54	22 3	17 22		n.a.
S 14	3 27	24 9	0n51	3 38	1 52	14 42	1 38	18 15	1 30	9 57	0 14	8 3	2 21	0 7	0 37	12 22	1 10	1 10	16 16	21 54	22 2	17 20		n.a.
S 15	3 2	26 5	1 59	4 19	1 56	14 16	1 38	18 29	1 30	10 2	0 14	8 0	2 21	0 6	0 37	12 22	1 10	1 9	16 16	21 54	22 2	17 17		n.a.
M16	2 37	26 28	3 2	5 0	2 0	13 49	1 37	18 43	1 30	10 7	0 14	7 58	2 21	0 5	0 37	12 23	1 10	1 9	16 17	21 54	22 1	17 15		n.a.
T 17	2 12	25 9	3 56	5 40	2 3	13 21	1 37	18 56	1 30	10 12	0 14	7 55	2 21	0 4	0 37	12 24	1 10	1 9	16 17	21 53	22 1	17 13		n.a.
W18	1 47	22 7	4 36	6 19	2 6	12 53	1 37	19 9	1 30	10 17	0 13	7 52	2 21	0 3	0 37	12 24	1 10	1 8	16 17	21 52	22 0	17 10		n.a.
T 19	1 22	17 33	4 58	6 58	2 8	12 25	1 36	19 22	1 30	10 22	0 13	7 49	2 21	0 2	0 37	12 25	1 10	1 8	16 18	21 51	21 59	17 8		n.a.
F 20	0 57	11 51	5 0	7 36	2 10	11 57	1 36	19 35	1 30	10 27	0 13	7 47	2 21	0 1	0 37	12 26	1 10	1 7	16 18	21 49	21 59	17 6		n.a.
S 21	0 32	5 25	4 41	8 13	2 11	11 28	1 35	19 48	1 30	10 32	0 13	7 44	2 21	0 0	0 37	12 26	1 10	1 7	16 18	21 47	21 58	17 3		n.a.
S 22	0 7	1s15	4 2	8 48	2 12	10 59	1 35	20 0	1 30	10 37	0 13	7 41	2 21	0s 1	0 37	12 27	1 10	1 7	16 19	21 45	21 58	17 1		n.a.
M23	0s18	7 44	3 8	9 23	2 12	10 30	1 34	20 12	1 30	10 42	0 13	7 38	2 21	0 2	0 37	12 28	1 10	1 6	16 19	21 43	21 57	16 59		n.a.
T 24	0 43	13 38	2 3	9 56	2 12	10 0	1 33	20 24	1 29	10 47	0 13	7 36	2 21	0 3	0 37	12 28	1 10	1 6	16 19	21 43	21 57	16 56		n.a.
W25	1 8	18 40	0 53	10 28	2 11	9 30	1 33	20 36	1 29	10 52	0 12	7 33	2 21	0 4	0 37	12 29	1 9	1 6	16 20	21 42	21 56	16 54		n.a.
T 26	1 33	22 34	0s18	10 58	2 9	9 0	1 32	20 48	1 29	10 58	0 12	7 30	2 22	0 5	0 37	12 30	1 9	1 5	16 20	21 42	21 56	16 52		n.a.
F 27	1 58	25 12	1 25	11 26	2 7	8 30	1 31	20 59	1 29	11 3	0 12	7 28	2 22	0 6	0 37	12 31	1 9	1 5	16 20	21 42	21 55	16 49		n.a.
S 28	2 23	26 30	2 27	11 51	2 3	7 59	1 30	21 10	1 29	11 8	0 12	7 25	2 22	0 7	0 37	12 31	1 9	1 5	16 21	21 42	21 54	16 47		n.a.
S 29	2 48	26 27	3 20	12 14	1 59	7 28	1 29	21 21	1 29	11 13	0 12	7 22	2 22	0 8	0 37	12 32	1 9	1 4	16 21	21 42	21 54	16 45		n.a.
M30	3 13	25 10	4 4	12 35	1 53	6 57	1 28	21 32	1 28	11 18	0 12	7 20	2 22	0 9	0 37	12 33	1 9	1 4	16 21	21 42	21 53	16 42		n.a.
T 31	3s38	22s45	4s36	12s52	1s47	6n26	1n26	21s43	1s28	11s23	0n12	7n17	2n22	0s10	0s37	12s34	1n 9	1n 4	16n22	21n41	21n53	16s40		n.a.

Julian Day Number = 284072.5, Delta T = 29h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'22, Lahiri = -58°02'22 Julian Calendar 1 Oct. 3936 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 40	9♎56'40	21♒29	29♎25	18♍39	28♏51	29♎38	17♍29	0°R54	5♏20	18♌41	4°R40	5♊49	29♒47	n.a.	W 1
T 2	0 42 37	10°58'03	3♓21	0♏17	19°55	29°36	29°51	17°35	0♈52	5°22	18°42	4♊31	5°46	29°53	n.a.	T 2
F 3	0 46 33	11°59'24	15°17	1° 1	21°10	0♐22	0♏ 5	17°42	0°49	5°24	18°44	4°21	5°43	0♓ 0	n.a.	F 3
S 4	0 50 30	13° 0'45	27°19	1°38	22°25	1° 7	0°19	17°49	0°47	5°26	18°46	4°10	5°40	0° 7	n.a.	S 4
S 5	0 54 26	14° 2'06	9♈28	2° 5	23°41	1°53	0°33	17°55	0°44	5°28	18°47	4° 0	5°36	0°14	n.a.	S 5
M 6	0 58 23	15° 3'26	21°46	2°23	24°56	2°38	0°46	18° 1	0°42	5°30	18°49	3°52	5°33	0°20	n.a.	M 6
T 7	1 2 19	16° 4'46	4♉13	2°R30	26°11	3°24	1° 0	18° 8	0°39	5°32	18°50	3°46	5°30	0°27	n.a.	T 7
W 8	1 6 16	17° 6'05	16°50	2°26	27°26	4° 9	1°14	18°14	0°37	5°35	18°52	3°42	5°27	0°34	n.a.	W 8
T 9	1 10 13	18° 7'24	29°38	2°10	28°42	4°55	1°28	18°21	0°35	5°37	18°54	3°D40	5°24	0°41	n.a.	T 9
F 10	1 14 9	19° 8'42	12♊38	1°42	29°57	5°40	1°42	18°27	0°32	5°39	18°55	3°40	5°21	0°47	n.a.	F 10
S 11	1 18 6	20°10'00	25°51	1° 3	1♎12	6°25	1°56	18°33	0°30	5°41	18°56	3°42	5°17	0°54	n.a.	S 11
S 12	1 22 2	21°11'18	9♋21	0°13	2°27	7°11	2°10	18°40	0°27	5°43	18°58	3°43	5°14	1° 1	n.a.	S 12
M13	1 25 59	22°12'35	23° 7	29♎13	3°43	7°56	2°24	18°46	0°25	5°46	18°59	3°R44	5°11	1° 7	n.a.	M13
T 14	1 29 56	23°13'51	7♌10	28° 5	4°58	8°41	2°38	18°52	0°23	5°48	19° 1	3°43	5° 8	1°14	n.a.	T 14
W15	1 33 52	24°15'07	21°31	26°52	6°13	9°27	2°52	18°58	0°20	5°50	19° 2	3°40	5° 5	1°21	n.a.	W15
T 16	1 37 49	25°16'22	6♍ 6	25°35	7°28	10°12	3° 6	19° 4	0°18	5°52	19° 3	3°36	5° 1	1°28	n.a.	T 16
F 17	1 41 45	26°17'37	20°49	24°17	8°44	10°57	3°20	19°10	0°16	5°55	19° 5	3°30	4°58	1°34	n.a.	F 17
S 18	1 45 42	27°18'51	5♎36	23° 0	9°59	11°42	3°35	19°16	0°14	5°57	19° 6	3°24	4°55	1°41	n.a.	S 18
S 19	1 49 38	28°20'03	20°17	21°47	11°14	12°28	3°49	19°22	0°11	5°59	19° 7	3°19	4°52	1°48	n.a.	S 19
M20	1 53 35	29°21'15	4♏44	20°39	12°29	13°13	4° 3	19°28	0° 9	6° 1	19° 8	3°14	4°49	1°55	n.a.	M20
T 21	1 57 32	0♏22'26	18°53	19°38	13°44	13°58	4°17	19°34	0° 7	6° 4	19° 9	3°12	4°46	2° 1	n.a.	T 21
W22	2 1 28	1°23'36	2♐38	18°45	15° 0	14°43	4°31	19°40	0° 5	6° 6	19°10	3°D11	4°42	2° 8	n.a.	W22
T 23	2 5 25	2°24'44	15°59	18° 0	16°15	15°28	4°45	19°45	0° 3	6° 8	19°12	3°12	4°39	2°15	n.a.	T 23
F 24	2 9 21	3°25'51	28°55	17°25	17°30	16°13	4°59	19°51	0° 1	6°10	19°13	3°13	4°36	2°21	n.a.	F 24
S 25	2 13 18	4°26'56	11♑30	16°59	18°45	16°58	5°13	19°57	29♓59	6°13	19°14	3°15	4°33	2°28	n.a.	S 25
S 26	2 17 14	5°28'00	23°47	16°42	20° 0	17°43	5°28	20° 2	29°57	6°15	19°15	3°16	4°30	2°35	n.a.	S 26
M27	2 21 11	6°29'03	5♒51	16°33	21°15	18°28	5°42	20° 8	29°55	6°17	19°15	3°R17	4°27	2°42	n.a.	M27
T 28	2 25 8	7°30'03	17°47	16°D33	22°30	19°13	5°56	20°13	29°53	6°19	19°16	3°16	4°23	2°48	n.a.	T 28
W29	2 29 4	8°31'02	29°38	16°40	23°45	19°58	6°10	20°19	29°51	6°22	19°17	3°15	4°20	2°55	n.a.	W29
T 30	2 33 1	9♏31'59	11♓31	16♎54	25♎ 0	20♐43	6♏24	20♍24	29♓49	6♏24	19♌18	3♊12	4♊17	3♓ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 3	19s24	4s57	13s 7	1s39	5n54	1n25	21s53	1s28	11s28	0n11	7n15	2n22	0s11	0s37	12s34	1n 9	1n 4	16n22	21n39	21n52	16s38		n.a.
T 2	4 27	15 16	5 5	13 17	1 30	5 23	1 24	22 3	1 28	11 33	0 11	7 12	2 22	0 12	0 37	12 35	1 9	1 3	16 23	21 38	21 52	16 35		n.a.
F 3	4 52	10 32	5 0	13 24	1 20	4 51	1 23	22 13	1 28	11 38	0 11	7 9	2 22	0 13	0 37	12 36	1 9	1 3	16 23	21 36	21 51	16 33		n.a.
S 4	5 16	5 22	4 41	13 26	1 9	4 19	1 21	22 22	1 27	11 43	0 11	7 7	2 22	0 14	0 37	12 37	1 9	1 3	16 23	21 34	21 50	16 30		n.a.
S 5	5 41	0n 3	4 9	13 24	0 56	3 48	1 20	22 32	1 27	11 48	0 11	7 4	2 22	0 15	0 37	12 37	1 9	1 3	16 24	21 32	21 50	16 28		n.a.
M 6	6 5	5 32	3 26	13 17	0 41	3 15	1 18	22 41	1 27	11 53	0 11	7 2	2 22	0 16	0 37	12 38	1 9	1 3	16 24	21 30	21 49	16 26		n.a.
T 7	6 30	10 54	2 32	13 5	0 26	2 43	1 17	22 50	1 27	11 59	0 11	6 59	2 22	0 17	0 37	12 39	1 9	1 3	16 25	21 29	21 49	16 23		n.a.
W 8	6 54	15 54	1 30	12 47	0 9	2 11	1 15	22 59	1 27	12 4	0 11	6 57	2 22	0 18	0 37	12 40	1 9	1 3	16 25	21 28	21 48	16 21		n.a.
T 9	7 18	20 16	0 22	12 25	0n 9	1 39	1 13	23 7	1 26	12 9	0 10	6 54	2 22	0 19	0 37	12 40	1 9	1 2	16 26	21 28	21 48	16 18		n.a.
F 10	7 42	23 44	0n48	11 57	0 28	1 7	1 12	23 15	1 26	12 14	0 10	6 52	2 23	0 20	0 37	12 41	1 9	1 2	16 26	21 28	21 47	16 16		n.a.
S 11	8 5	25 59	1 57	11 25	0 48	0 34	1 10	23 23	1 26	12 19	0 10	6 49	2 23	0 21	0 37	12 42	1 9	1 2	16 26	21 28	21 46	16 13		n.a.
S 12	8 29	26 46	3 1	10 48	1 8	0 2	1 8	23 31	1 25	12 24	0 10	6 47	2 23	0 22	0 36	12 43	1 9	1 2	16 27	21 29	21 46	16 11		n.a.
M13	8 53	25 56	3 56	10 8	1 28	0s30	1 6	23 38	1 25	12 29	0 10	6 45	2 23	0 23	0 36	12 43	1 9	1 2	16 27	21 29	21 45	16 9		n.a.
T 14	9 16	23 27	4 38	9 25	1 47	1 3	1 4	23 45	1 25	12 34	0 10	6 42	2 23	0 24	0 36	12 44	1 9	1 2	16 28	21 28	21 45	16 6		n.a.
W15	9 39	19 29	5 3	8 41	2 5	1 35	1 2	23 52	1 25	12 39	0 10	6 40	2 23	0 25	0 36	12 45	1 9	1 2	16 28	21 28	21 44	16 4		n.a.
T 16	10 2	14 18	5 10	7 57	2 23	2 7	1 0	23 59	1 24	12 44	0 10	6 38	2 23	0 26	0 36	12 46	1 9	1 2	16 29	21 27	21 43	16 1		n.a.
F 17	10 25	8 15	4 56	7 14	2 38	2 40	0 58	24 5	1 24	12 49	0 9	6 35	2 23	0 27	0 36	12 47	1 9	1 2	16 29	21 26	21 43	15 59		n.a.
S 18	10 48	1 43	4 23	6 32	2 51	3 12	0 56	24 12	1 24	12 54	0 9	6 33	2 23	0 28	0 36	12 47	1 9	1 2	16 30	21 25	21 42	15 56		n.a.
S 19	11 10	4s52	3 32	5 54	3 2	3 44	0 54	24 17	1 23	12 59	0 9	6 31	2 24	0 29	0 36	12 48	1 9	1 2	16 30	21 24	21 42	15 54		n.a.
M20	11 33	11 8	2 29	5 20	3 11	4 16	0 52	24 23	1 23	13 4	0 9	6 28	2 24	0 29	0 36	12 49	1 9	1 2	16 31	21 23	21 41	15 51		n.a.
T 21	11 55	16 41	1 17	4 51	3 18	4 48	0 50	24 28	1 23	13 9	0 9	6 26	2 24	0 30	0 36	12 50	1 9	1 2	16 31	21 22	21 40	15 49		n.a.
W22	12 17	21 13	0 3	4 26	3 22	5 20	0 48	24 34	1 22	13 14	0 9	6 24	2 24	0 31	0 36	12 50	1 9	1 2	16 32	21 22	21 40	15 47		n.a.
T 23	12 38	24 29	1s 9	4 7	3 25	5 52	0 46	24 38	1 22	13 19	0 9	6 22	2 24	0 32	0 36	12 51	1 9	1 2	16 32	21 22	21 39	15 44		n.a.
F 24	13 0	26 22	2 16	3 52	3 25	6 23	0 43	24 43	1 22	13 24	0 9	6 19	2 24	0 33	0 36	12 52	1 9	1 3	16 33	21 23	21 39	15 42		n.a.
S 25	13 21	26 49	3 14	3 43	3 24	6 55	0 41	24 47	1 21	13 29	0 8	6 17	2 24	0 33	0 36	12 53	1 9	1 3	16 33	21 23	21 38	15 39		n.a.
S 26	13 42	25 55	4 2	3 39	3 22	7 26	0 39	24 52	1 21	13 34	0 8	6 15	2 24	0 34	0 36	12 54	1 9	1 3	16 34	21 23	21 37	15 37		n.a.
M27	14 3	23 49	4 39	3 39	3 18	7 57	0 37	24 55	1 21	13 39	0 8	6 13	2 25	0 35	0 36	12 54	1 9	1 3	16 34	21 23	21 37	15 34		n.a.
T 28	14 23	20 42	5 2	3 43	3 13	8 28	0 34	24 59	1 20	13 44	0 8	6 11	2 25	0 36	0 36	12 55	1 9	1 3	16 35	21 23	21 36	15 32		n.a.
W29	14 44	16 46	5 13	3 51	3 7	8 58	0 32	25 2	1 20	13 49	0 8	6 9	2 25	0 37	0 36	12 56	1 9	1 3	16 35	21 23	21 36	15 29		n.a.
T 30	15s 4	12s12	5s10	4s 3	3n 1	9s29	0n30	25s 5	1s20	13s54	0n 8	6n 7	2n25	0s37	0s36	12s57	1n 9	1n 4	16n36	21n22	21n35	15s27		n.a.

Julian Day Number = 284103.5, Delta T = 29h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'17, Lahiri = -58°02'18 Julian Calendar 1 Nov. 3936 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3936 BCE (-3935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 57	10♏32'55	23♓29	17♎15	26♎15	21♐28	6♏38	20♍29	29°R48	6♏26	19♌19	3°R 8	4♊14	3♓ 9	n.a.	F 1
S 2	2 40 54	11°33'49	5♈35	17°41	27°30	22°12	6°52	20°34	29♓46	6°29	19°20	3♊ 5	4°11	3°15	n.a.	S 2
S 3	2 44 50	12°34'41	17°53	18°13	28°45	22°57	7° 7	20°40	29°44	6°31	19°20	3° 1	4° 7	3°22	n.a.	S 3
M 4	2 48 47	13°35'32	0♉23	18°50	29°59	23°42	7°21	20°45	29°42	6°33	19°21	2°58	4° 4	3°29	n.a.	M 4
T 5	2 52 44	14°36'21	13° 6	19°32	1♏15	24°26	7°35	20°50	29°41	6°35	19°22	2°56	4° 1	3°35	n.a.	T 5
W 6	2 56 40	15°37'08	26° 4	20°18	2°30	25°11	7°49	20°55	29°39	6°38	19°22	2°55	3°58	3°42	n.a.	W 6
T 7	3 0 37	16°37'54	9♊15	21° 8	3°45	25°56	8° 3	20°59	29°38	6°40	19°23	2°D55	3°55	3°49	n.a.	T 7
F 8	3 4 33	17°38'38	22°38	22° 1	5° 0	26°40	8°17	21° 4	29°36	6°42	19°23	2°56	3°52	3°56	n.a.	F 8
S 9	3 8 30	18°39'21	6♋14	22°57	6°14	27°25	8°31	21° 9	29°35	6°44	19°24	2°57	3°48	4° 2	n.a.	S 9
S 10	3 12 26	19°40'03	20° 0	23°56	7°29	28° 9	8°45	21°14	29°33	6°47	19°24	2°58	3°45	4° 9	n.a.	S 10
M11	3 16 23	20°40'42	3♌56	24°58	8°44	28°54	8°59	21°18	29°32	6°49	19°25	2°59	3°42	4°16	n.a.	M11
T 12	3 20 20	21°41'21	18° 1	26° 3	9°59	29°38	9°13	21°23	29°31	6°51	19°25	3°R 0	3°39	4°23	n.a.	T 12
W13	3 24 16	22°41'58	2♍13	27° 9	11°14	0♋22	9°27	21°27	29°29	6°53	19°26	2°59	3°36	4°29	n.a.	W13
T 14	3 28 13	23°42'33	16°29	28°18	12°29	1° 7	9°41	21°32	29°28	6°56	19°26	2°59	3°33	4°36	n.a.	T 14
F 15	3 32 9	24°43'07	0♎47	29°29	13°43	1°51	9°55	21°36	29°27	6°58	19°26	2°58	3°29	4°43	n.a.	F 15
S 16	3 36 6	25°43'39	15° 3	0♏41	14°58	2°35	10° 9	21°40	29°26	7° 0	19°26	2°57	3°26	4°49	n.a.	S 16
S 17	3 40 2	26°44'09	29°14	1°55	16°13	3°19	10°23	21°45	29°25	7° 2	19°27	2°56	3°23	4°56	n.a.	S 17
M18	3 43 59	27°44'38	13♏15	3°11	17°28	4° 4	10°37	21°49	29°24	7° 4	19°27	2°56	3°20	5° 3	n.a.	M18
T 19	3 47 55	28°45'05	27° 2	4°29	18°42	4°48	10°51	21°53	29°23	7° 6	19°27	2°D55	3°17	5°10	n.a.	T 19
W20	3 51 52	29°45'29	10♐33	5°48	19°57	5°32	11° 4	21°57	29°22	7° 9	19°27	2°55	3°13	5°16	n.a.	W20
T 21	3 55 49	0♐45'52	23°45	7° 8	21°12	6°16	11°18	22° 1	29°21	7°11	19°27	2°56	3°10	5°23	n.a.	T 21
F 22	3 59 45	1°46'13	6♑38	8°29	22°26	7° 0	11°32	22° 4	29°20	7°13	19°27	2°56	3° 7	5°30	n.a.	F 22
S 23	4 3 42	2°46'32	19°13	9°52	23°41	7°44	11°46	22° 8	29°19	7°15	19°R27	2°R56	3° 4	5°37	n.a.	S 23
S 24	4 7 38	3°46'48	1♒32	11°16	24°56	8°28	11°59	22°12	29°19	7°17	19°27	2°56	3° 1	5°43	n.a.	S 24
M25	4 11 35	4°47'02	13°39	12°42	26°10	9°12	12°13	22°15	29°18	7°19	19°27	2°56	2°58	5°50	n.a.	M25
T 26	4 15 31	5°47'14	25°36	14° 8	27°25	9°55	12°26	22°19	29°17	7°21	19°27	2°55	2°54	5°57	n.a.	T 26
W27	4 19 28	6°47'23	7♓29	15°36	28°40	10°39	12°40	22°22	29°17	7°23	19°27	2°D55	2°51	6° 3	n.a.	W27
T 28	4 23 24	7°47'30	19°23	17° 5	29°54	11°23	12°53	22°25	29°16	7°25	19°27	2°56	2°48	6°10	n.a.	T 28
F 29	4 27 21	8°47'34	1♈21	18°34	1♐ 9	12° 7	13° 7	22°28	29°16	7°27	19°26	2°56	2°45	6°17	n.a.	F 29
S 30	4 31 18	9°47'36	13°29	20° 5	2°23	12°50	13°20	22°32	29°15	7°29	19°26	2°57	2°42	6°24	n.a.	S 30
S 31	4 35 14	10♐47'36	25♈49	21♏37	3♐38	13♋34	13♏34	22♍35	29♓15	7♏31	19♌26	2♊57	2♊38	6♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s24	7s 8	4s54	4s17	2n54	9s59	0n27	25s 8	1s19	13s59	0n 8	6n 5	2n25	0s38	0s36	12s57	1n 9	1n 4	16n36	21n22	21n34	15s24		n.a.
S 2	15 43	1 45	4 25	4 35	2 46	10 29	0 25	25 10	1 19	14 4	0 8	6 3	2 25	0 39	0 36	12 58	1 9	1 4	16 37	21 21	21 34	15 22		n.a.
S 3	16 2	3n47	3 43	4 55	2 38	10 59	0 23	25 13	1 18	14 9	0 7	6 1	2 25	0 39	0 36	12 59	1 9	1 4	16 38	21 20	21 33	15 19		n.a.
M 4	16 21	9 17	2 50	5 17	2 29	11 28	0 20	25 15	1 18	14 14	0 7	5 59	2 26	0 40	0 36	13 0	1 9	1 5	16 38	21 20	21 33	15 17		n.a.
T 5	16 40	14 30	1 47	5 41	2 21	11 57	0 18	25 16	1 18	14 18	0 7	5 57	2 26	0 41	0 36	13 1	1 9	1 5	16 39	21 19	21 32	15 14		n.a.
W 6	16 58	19 11	0 38	6 7	2 12	12 26	0 15	25 18	1 17	14 23	0 7	5 55	2 26	0 41	0 36	13 1	1 9	1 5	16 39	21 19	21 31	15 11		n.a.
T 7	17 16	23 1	0n35	6 34	2 3	12 54	0 13	25 19	1 17	14 28	0 7	5 54	2 26	0 42	0 36	13 2	1 9	1 5	16 40	21 19	21 31	15 9		n.a.
F 8	17 34	25 40	1 47	7 3	1 54	13 23	0 11	25 20	1 16	14 33	0 7	5 52	2 26	0 42	0 36	13 3	1 9	1 6	16 40	21 19	21 30	15 6		n.a.
S 9	17 51	26 50	2 54	7 33	1 45	13 50	0 8	25 20	1 16	14 38	0 7	5 50	2 26	0 43	0 36	13 4	1 9	1 6	16 41	21 19	21 30	15 4		n.a.
S 10	18 8	26 23	3 52	8 4	1 36	14 18	0 6	25 21	1 16	14 42	0 7	5 48	2 27	0 44	0 36	13 4	1 9	1 6	16 41	21 20	21 29	15 1		n.a.
M11	18 25	24 16	4 37	8 35	1 27	14 45	0 3	25 21	1 15	14 47	0 6	5 47	2 27	0 44	0 36	13 5	1 9	1 7	16 42	21 20	21 28	14 59		n.a.
T 12	18 41	20 41	5 6	9 8	1 17	15 12	0 1	25 21	1 15	14 52	0 6	5 45	2 27	0 45	0 36	13 6	1 9	1 7	16 42	21 20	21 28	14 56		n.a.
W13	18 57	15 52	5 16	9 41	1 8	15 38	0s 2	25 20	1 14	14 56	0 6	5 43	2 27	0 45	0 36	13 7	1 9	1 8	16 43	21 20	21 27	14 54		n.a.
T 14	19 13	10 10	5 8	10 14	0 59	16 4	0 4	25 19	1 14	15 1	0 6	5 42	2 27	0 46	0 36	13 7	1 9	1 8	16 44	21 20	21 26	14 51		n.a.
F 15	19 28	3 56	4 40	10 48	0 50	16 30	0 6	25 18	1 13	15 6	0 6	5 40	2 28	0 46	0 36	13 8	1 9	1 8	16 44	21 20	21 26	14 48		n.a.
S 16	19 43	2s29	3 55	11 23	0 42	16 55	0 9	25 17	1 13	15 10	0 6	5 38	2 28	0 46	0 36	13 9	1 9	1 9	16 45	21 19	21 25	14 46		n.a.
S 17	19 58	8 46	2 56	11 57	0 33	17 19	0 11	25 16	1 12	15 15	0 6	5 37	2 28	0 47	0 35	13 10	1 9	1 9	16 45	21 19	21 25	14 43		n.a.
M18	20 12	14 33	1 47	12 32	0 24	17 43	0 13	25 14	1 12	15 19	0 6	5 35	2 28	0 47	0 35	13 10	1 9	1 10	16 46	21 19	21 24	14 41		n.a.
T 19	20 26	19 30	0 33	13 7	0 16	18 7	0 16	25 12	1 12	15 24	0 5	5 34	2 28	0 48	0 35	13 11	1 9	1 10	16 46	21 19	21 23	14 38		n.a.
W20	20 39	23 20	0s42	13 42	0 8	18 30	0 18	25 10	1 11	15 29	0 5	5 33	2 29	0 48	0 35	13 12	1 9	1 11	16 47	21 19	21 23	14 36		n.a.
T 21	20 52	25 50	1 53	14 16	0s 0	18 53	0 20	25 7	1 11	15 33	0 5	5 31	2 29	0 48	0 35	13 12	1 9	1 11	16 47	21 19	21 22	14 33		n.a.
F 22	21 5	26 52	2 56	14 51	0 8	19 15	0 23	25 4	1 10	15 38	0 5	5 30	2 29	0 49	0 35	13 13	1 9	1 12	16 48	21 19	21 21	14 30		n.a.
S 23	21 17	26 28	3 49	15 26	0 16	19 36	0 25	25 1	1 10	15 42	0 5	5 29	2 29	0 49	0 35	13 14	1 9	1 12	16 48	21 19	21 21	14 28		n.a.
S 24	21 29	24 45	4 31	16 0	0 23	19 58	0 27	24 58	1 9	15 46	0 5	5 27	2 29	0 49	0 35	13 15	1 9	1 13	16 49	21 19	21 20	14 25		n.a.
M25	21 41	21 57	4 59	16 34	0 31	20 18	0 29	24 55	1 9	15 51	0 5	5 26	2 30	0 49	0 35	13 15	1 9	1 13	16 49	21 19	21 20	14 22		n.a.
T 26	21 52	18 15	5 14	17 7	0 38	20 38	0 31	24 51	1 8	15 55	0 5	5 25	2 30	0 50	0 35	13 16	1 9	1 14	16 50	21 19	21 19	14 20		n.a.
W27	22 2	13 51	5 16	17 40	0 45	20 57	0 34	24 47	1 8	16 0	0 5	5 24	2 30	0 50	0 35	13 17	1 9	1 14	16 51	21 19	21 18	14 17		n.a.
T 28	22 13	8 57	5 4	18 13	0 51	21 16	0 36	24 43	1 7	16 4	0 4	5 22	2 30	0 50	0 35	13 17	1 9	1 15	16 51	21 19	21 18	14 15		n.a.
F 29	22 22	3 41	4 39	18 45	0 58	21 34	0 38	24 38	1 7	16 8	0 4	5 21	2 30	0 50	0 35	13 18	1 9	1 15	16 52	21 19	21 17	14 12		n.a.
S 30	22 32	1n46	4 1	19 16	1 4	21 52	0 40	24 33	1 6	16 12	0 4	5 20	2 31	0 50	0 35	13 19	1 9	1 16	16 52	21 19	21 16	14 9		n.a.
S 31	22s41	7n17	3s12	19s47	1s10	22s 9	0s42	24s29	1s 6	16s17	0n 4	5n19	2n31	0s50	0s35	13s19	1n 9	1n16	16n53	21n20	21n16	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 284133.5, Delta T = 29h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'13, Lahiri = -58°02'14 Julian Calendar 1 Dec. 3936 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 11	11♐47'33	8♉27	23♏11	4♐52	14♑18	13♏47	22♍38	29°R15	7♏33	19°R26	2♊58	2♊35	6♓37	n.a.	M 1
T 2	4 43 7	12°47'28	21°23	24°45	6° 7	15° 1	14° 0	22°40	29♓14	7°35	19♌25	2°59	2°32	6°44	n.a.	T 2
W 3	4 47 4	13°47'20	4♊38	26°20	7°21	15°45	14°14	22°43	29°14	7°37	19°25	2°R59	2°29	6°50	n.a.	W 3
T 4	4 51 0	14°47'11	18°12	27°57	8°36	16°28	14°27	22°46	29°14	7°39	19°24	2°59	2°26	6°57	n.a.	T 4
F 5	4 54 57	15°46'59	2♋ 3	29°34	9°50	17°11	14°40	22°48	29°14	7°41	19°24	2°58	2°23	7° 4	n.a.	F 5
S 6	4 58 53	16°46'45	16° 8	1♐13	11° 5	17°55	14°53	22°51	29°D14	7°43	19°24	2°56	2°19	7°11	n.a.	S 6
S 7	5 2 50	17°46'30	0♌22	2°53	12°19	18°38	15° 6	22°53	29°14	7°45	19°23	2°54	2°16	7°17	n.a.	S 7
M 8	5 6 47	18°46'12	14°41	4°34	13°33	19°21	15°19	22°56	29°14	7°47	19°22	2°52	2°13	7°24	n.a.	M 8
T 9	5 10 43	19°45'51	29° 0	6°16	14°48	20° 4	15°32	22°58	29°14	7°48	19°22	2°51	2°10	7°31	n.a.	T 9
W10	5 14 40	20°45'29	13♍17	7°59	16° 2	20°48	15°45	23° 0	29°14	7°50	19°21	2°50	2° 7	7°38	n.a.	W10
T 11	5 18 36	21°45'05	27°28	9°44	17°17	21°31	15°57	23° 2	29°14	7°52	19°21	2°D50	2° 4	7°44	n.a.	T 11
F 12	5 22 33	22°44'39	11♎31	11°29	18°31	22°14	16°10	23° 4	29°15	7°54	19°20	2°50	2° 0	7°51	n.a.	F 12
S 13	5 26 29	23°44'11	25°25	13°16	19°45	22°57	16°23	23° 6	29°15	7°55	19°19	2°52	1°57	7°58	n.a.	S 13
S 14	5 30 26	24°43'41	9♏ 8	15° 4	21° 0	23°40	16°35	23° 8	29°15	7°57	19°18	2°53	1°54	8° 4	n.a.	S 14
M15	5 34 22	25°43'09	22°40	16°53	22°14	24°23	16°48	23° 9	29°16	7°59	19°18	2°54	1°51	8°11	n.a.	M15
T 16	5 38 19	26°42'35	6♐ 1	18°44	23°28	25° 6	17° 1	23°11	29°16	8° 0	19°17	2°R55	1°48	8°18	n.a.	T 16
W17	5 42 15	27°41'59	19° 9	20°36	24°43	25°49	17°13	23°12	29°17	8° 2	19°16	2°54	1°44	8°25	n.a.	W17
T 18	5 46 12	28°41'20	2♑ 3	22°29	25°57	26°31	17°25	23°14	29°17	8° 4	19°15	2°51	1°41	8°31	n.a.	T 18
F 19	5 50 9	29°40'40	14°44	24°23	27°11	27°14	17°38	23°15	29°18	8° 5	19°14	2°48	1°38	8°38	n.a.	F 19
S 20	5 54 5	0♑39'56	27°12	26°18	28°25	27°57	17°50	23°16	29°19	8° 7	19°13	2°43	1°35	8°45	n.a.	S 20
S 21	5 58 2	1°39'11	9♒27	28°15	29°40	28°40	18° 2	23°17	29°19	8° 8	19°12	2°38	1°32	8°52	n.a.	S 21
M22	6 1 58	2°38'23	21°32	0♑13	0♑54	29°22	18°14	23°18	29°20	8°10	19°11	2°33	1°29	8°58	n.a.	M22
T 23	6 5 55	3°37'32	3♓30	2°11	2° 8	0♒ 5	18°26	23°19	29°21	8°11	19°10	2°29	1°25	9° 5	n.a.	T 23
W24	6 9 51	4°36'39	15°22	4°11	3°22	0°47	18°38	23°20	29°22	8°13	19° 9	2°26	1°22	9°12	n.a.	W24
T 25	6 13 48	5°35'43	27°15	6°12	4°37	1°30	18°50	23°20	29°23	8°14	19° 8	2°24	1°19	9°18	n.a.	T 25
F 26	6 17 44	6°34'44	9♈12	8°13	5°51	2°12	19° 1	23°21	29°24	8°16	19° 7	2°D24	1°16	9°25	n.a.	F 26
S 27	6 21 41	7°33'44	21°18	10°16	7° 5	2°55	19°13	23°22	29°25	8°17	19° 6	2°25	1°13	9°32	n.a.	S 27
S 28	6 25 37	8°32'40	3♉37	12°18	8°19	3°37	19°25	23°22	29°26	8°19	19° 5	2°26	1°10	9°39	n.a.	S 28
M29	6 29 34	9°31'34	16°16	14°21	9°33	4°20	19°36	23°22	29°27	8°20	19° 4	2°28	1° 6	9°45	n.a.	M29
T 30	6 33 30	10°30'26	29°16	16°25	10°47	5° 2	19°47	23°22	29°28	8°21	19° 3	2°R29	1° 3	9°52	n.a.	T 30
W31	6 37 27	11♑29'15	12♊41	18♑28	12♑ 1	5♒44	19♏59	23♍23	29♓30	8♏22	19♌ 1	2♊28	1♊ 0	9♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s49	12n38	2s12	20s17	1s15	22s25	0s44	24s23	1s 5	16s21	0n 4	5n18	2n31	0s50	0s35	13s20	1n 9	1n17	16n53	21n20	21n15	14s 4		n.a.
T 2	22 57	17 35	1 4	20 47	1 21	22 40	0 46	24 18	1 5	16 25	0 4	5 17	2 31	0 50	0 35	13 21	1 9	1 18	16 54	21 20	21 14	14 1		n.a.
W 3	23 5	21 48	0n 9	21 15	1 26	22 55	0 48	24 12	1 4	16 29	0 4	5 16	2 31	0 51	0 35	13 21	1 9	1 18	16 54	21 20	21 14	13 59		n.a.
T 4	23 12	24 56	1 23	21 43	1 30	23 9	0 50	24 6	1 4	16 33	0 4	5 15	2 32	0 51	0 35	13 22	1 9	1 19	16 55	21 20	21 13	13 56		n.a.
F 5	23 19	26 39	2 34	22 9	1 35	23 23	0 51	24 0	1 3	16 38	0 3	5 15	2 32	0 51	0 35	13 22	1 9	1 19	16 55	21 20	21 13	13 53		n.a.
S 6	23 25	26 40	3 36	22 34	1 39	23 36	0 53	23 54	1 3	16 42	0 3	5 14	2 32	0 51	0 35	13 23	1 9	1 20	16 56	21 19	21 12	13 51		n.a.
S 7	23 31	24 57	4 26	22 59	1 42	23 48	0 55	23 47	1 2	16 46	0 3	5 13	2 32	0 51	0 35	13 24	1 9	1 21	16 56	21 19	21 11	13 48		n.a.
M 8	23 36	21 38	5 0	23 22	1 45	24 0	0 57	23 40	1 2	16 50	0 3	5 12	2 33	0 50	0 35	13 24	1 9	1 21	16 57	21 19	21 11	13 45		n.a.
T 9	23 41	17 2	5 15	23 44	1 48	24 10	0 58	23 33	1 1	16 54	0 3	5 12	2 33	0 50	0 35	13 25	1 9	1 22	16 57	21 18	21 10	13 43		n.a.
W10	23 46	11 29	5 10	24 4	1 51	24 20	1 0	23 26	1 1	16 58	0 3	5 11	2 33	0 50	0 35	13 25	1 9	1 23	16 58	21 18	21 9	13 40		n.a.
T 11	23 50	5 24	4 47	24 23	1 53	24 30	1 2	23 19	1 0	17 2	0 3	5 10	2 33	0 50	0 35	13 26	1 9	1 23	16 58	21 18	21 9	13 37		n.a.
F 12	23 53	0s55	4 6	24 40	1 55	24 38	1 3	23 11	1 0	17 5	0 3	5 10	2 33	0 50	0 34	13 27	1 9	1 24	16 59	21 18	21 8	13 35		n.a.
S 13	23 57	7 7	3 12	24 56	1 56	24 46	1 5	23 3	0 59	17 9	0 2	5 9	2 34	0 50	0 34	13 27	1 9	1 25	16 59	21 18	21 7	13 32		n.a.
S 14	23 59	12 56	2 7	25 10	1 57	24 53	1 6	22 55	0 58	17 13	0 2	5 9	2 34	0 50	0 34	13 28	1 9	1 25	16 59	21 19	21 7	13 29		n.a.
M15	24 1	18 3	0 56	25 23	1 57	24 59	1 7	22 47	0 58	17 17	0 2	5 8	2 34	0 49	0 34	13 28	1 9	1 26	17 0	21 19	21 6	13 27		n.a.
T 16	24 3	22 11	0s17	25 33	1 57	25 5	1 9	22 38	0 57	17 21	0 2	5 8	2 34	0 49	0 34	13 29	1 9	1 27	17 0	21 19	21 5	13 24		n.a.
W17	24 5	25 6	1 28	25 41	1 56	25 9	1 10	22 30	0 57	17 24	0 2	5 7	2 35	0 49	0 34	13 29	1 9	1 27	17 1	21 19	21 5	13 21		n.a.
T 18	24 5	26 38	2 33	25 48	1 55	25 13	1 11	22 21	0 56	17 28	0 2	5 7	2 35	0 49	0 34	13 30	1 9	1 28	17 1	21 18	21 4	13 18		n.a.
F 19	24 6	26 43	3 29	25 52	1 54	25 16	1 12	22 12	0 56	17 32	0 2	5 7	2 35	0 48	0 34	13 30	1 9	1 29	17 2	21 18	21 3	13 16		n.a.
S 20	24 6	25 27	4 14	25 54	1 51	25 19	1 14	22 3	0 55	17 35	0 2	5 7	2 35	0 48	0 34	13 31	1 9	1 30	17 2	21 17	21 3	13 13		n.a.
S 21	24 5	22 58	4 47	25 54	1 48	25 21	1 15	21 53	0 55	17 39	0 1	5 6	2 36	0 48	0 34	13 31	1 9	1 30	17 2	21 16	21 2	13 10		n.a.
M22	24 4	19 31	5 6	25 51	1 45	25 21	1 16	21 44	0 54	17 43	0 1	5 6	2 36	0 47	0 34	13 32	1 9	1 31	17 3	21 15	21 1	13 8		n.a.
T 23	24 3	15 19	5 12	25 46	1 41	25 21	1 17	21 34	0 54	17 46	0 1	5 6	2 36	0 47	0 34	13 32	1 9	1 32	17 3	21 14	21 1	13 5		n.a.
W24	24 1	10 34	5 4	25 38	1 36	25 21	1 18	21 24	0 53	17 50	0 1	5 6	2 36	0 47	0 34	13 33	1 9	1 32	17 4	21 13	21 0	13 2		n.a.
T 25	23 58	5 26	4 43	25 28	1 31	25 19	1 18	21 14	0 52	17 53	0 1	5 6	2 36	0 46	0 34	13 33	1 9	1 33	17 4	21 13	20 59	12 59		n.a.
F 26	23 56	0 4	4 10	25 15	1 25	25 17	1 19	21 3	0 52	17 57	0 1	5 6	2 37	0 46	0 34	13 34	1 9	1 34	17 4	21 13	20 59	12 57		n.a.
S 27	23 52	5n22	3 25	25 0	1 19	25 14	1 20	20 53	0 51	18 0	0 1	5 6	2 37	0 45	0 34	13 34	1 9	1 35	17 5	21 13	20 58	12 54		n.a.
S 28	23 49	10 43	2 31	24 42	1 12	25 10	1 21	20 42	0 51	18 3	0 1	5 6	2 37	0 45	0 34	13 34	1 9	1 35	17 5	21 13	20 57	12 51		n.a.
M29	23 45	15 46	1 27	24 22	1 4	25 6	1 21	20 31	0 50	18 7	0 0	5 6	2 37	0 44	0 34	13 35	1 9	1 36	17 6	21 14	20 57	12 48		n.a.
T 30	23 40	20 16	0 17	23 59	0 55	25 0	1 22	20 20	0 50	18 10	0 0	5 6	2 38	0 44	0 34	13 35	1 9	1 37	17 6	21 14	20 56	12 46		n.a.
W31	23s35	23n51	0n55	23s33	0s46	24s54	1s22	20s 9	0s49	18s13	0n 0	5n 6	2n38	0s43	0s34	13s36	1n 9	1n38	17n 6	21n14	20n55	12s43		n.a.

Julian Day Number = 284164.5, Delta T = 29h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'09, Lahiri = -58°02'09 Julian Calendar 1 Jan. 3935 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 24	12♑28'02	26♊31	20♑30	13♑15	6♒26	20♏10	23°R23	29♓31	8♏24	19°R 0	2°R26	0♊57	10♓ 6	n.a.	T 1
F 2	6 45 20	13°26'47	10♋44	22°32	14°30	7° 8	20°21	23♏22	29°32	8°25	18♌59	2♊22	0°54	10°12	n.a.	F 2
S 3	6 49 17	14°25'29	25°15	24°33	15°44	7°50	20°32	23°22	29°34	8°26	18°58	2°16	0°50	10°19	n.a.	S 3
S 4	6 53 13	15°24'09	9♌57	26°33	16°58	8°33	20°43	23°22	29°35	8°27	18°56	2°10	0°47	10°26	n.a.	S 4
M 5	6 57 10	16°22'47	24°44	28°30	18°12	9°15	20°54	23°22	29°37	8°28	18°55	2° 3	0°44	10°32	n.a.	M 5
T 6	7 1 6	17°21'23	9♍27	0♒26	19°26	9°57	21° 5	23°21	29°38	8°30	18°54	1°57	0°41	10°39	n.a.	T 6
W 7	7 5 3	18°19'57	24° 0	2°19	20°40	10°38	21°15	23°21	29°40	8°31	18°52	1°53	0°38	10°46	n.a.	W 7
T 8	7 8 59	19°18'29	8♎18	4° 9	21°54	11°20	21°26	23°20	29°42	8°32	18°51	1°51	0°35	10°53	n.a.	T 8
F 9	7 12 56	20°17'00	22°19	5°57	23° 8	12° 2	21°36	23°19	29°43	8°33	18°49	1°D50	0°31	10°59	n.a.	F 9
S 10	7 16 52	21°15'28	6♏ 3	7°40	24°22	12°44	21°47	23°18	29°45	8°34	18°48	1°51	0°28	11° 6	n.a.	S 10
S 11	7 20 49	22°13'55	19°30	9°20	25°36	13°26	21°57	23°17	29°47	8°35	18°47	1°52	0°25	11°13	n.a.	S 11
M12	7 24 45	23°12'20	2♐41	10°56	26°50	14° 7	22° 7	23°16	29°49	8°35	18°45	1°R53	0°22	11°19	n.a.	M12
T 13	7 28 42	24°10'43	15°39	12°27	28° 4	14°49	22°17	23°15	29°50	8°36	18°44	1°52	0°19	11°26	n.a.	T 13
W14	7 32 38	25° 9'04	28°26	13°54	29°18	15°31	22°27	23°14	29°52	8°37	18°42	1°49	0°16	11°33	n.a.	W14
T 15	7 36 35	26° 7'23	11♑ 1	15°16	0♒32	16°12	22°37	23°13	29°54	8°38	18°41	1°43	0°12	11°40	n.a.	T 15
F 16	7 40 32	27° 5'40	23°26	16°33	1°46	16°54	22°46	23°11	29°56	8°39	18°39	1°35	0° 9	11°46	n.a.	F 16
S 17	7 44 28	28° 3'55	5♒42	17°45	3° 0	17°35	22°56	23°10	29°58	8°40	18°38	1°25	0° 6	11°53	n.a.	S 17
S 18	7 48 25	29° 2'08	17°50	18°52	4°14	18°17	23° 5	23° 8	0♈ 0	8°40	18°36	1°14	0° 3	12° 0	n.a.	S 18
M19	7 52 21	0♒ 0'19	29°50	19°54	5°27	18°58	23°15	23° 6	0° 3	8°41	18°34	1° 3	29♉59	12° 7	n.a.	M19
T 20	7 56 18	0°58'28	11♓45	20°50	6°41	19°40	23°24	23° 5	0° 5	8°42	18°33	0°53	29°56	12°13	n.a.	T 20
W21	8 0 14	1°56'35	23°36	21°41	7°55	20°21	23°33	23° 3	0° 7	8°42	18°31	0°45	29°53	12°20	n.a.	W21
T 22	8 4 11	2°54'39	5♈27	22°26	9° 9	21° 2	23°42	23° 1	0° 9	8°43	18°30	0°39	29°50	12°27	n.a.	T 22
F 23	8 8 7	3°52'42	17°22	23° 6	10°23	21°44	23°51	22°59	0°11	8°44	18°28	0°35	29°47	12°33	n.a.	F 23
S 24	8 12 4	4°50'42	29°26	23°40	11°37	22°25	24° 0	22°57	0°14	8°44	18°26	0°34	29°44	12°40	n.a.	S 24
S 25	8 16 0	5°48'40	11♉42	24° 8	12°51	23° 6	24° 8	22°54	0°16	8°45	18°25	0°D34	29°41	12°47	n.a.	S 25
M26	8 19 57	6°46'36	24°18	24°31	14° 4	23°47	24°17	22°52	0°19	8°45	18°23	0°R34	29°37	12°54	n.a.	M26
T 27	8 23 53	7°44'30	7♊16	24°48	15°18	24°28	24°25	22°50	0°21	8°46	18°22	0°34	29°34	13° 0	n.a.	T 27
W28	8 27 50	8♒42'22	20♊41	24♒59	16♒32	25♒ 9	24♏33	22♏47	0♈24	8♏46	18♌20	0♊33	29♉31	13♓ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	26n10	2n 7	23s 6	0s37	24s47	1s23	19s58	0s49	18s16	0s 0	5n 6	2n38	0s43	0s34	13s36	1n 9	1n38	17n 7	21n13	20n55	12s40		n.a.
F 2	23 24	26 51	3 12	22 36	0 27	24 40	1 23	19 46	0 48	18 20	0 0	5 7	2 38	0 42	0 34	13 36	1 9	1 39	17 7	21 12	20 54	12 37		n.a.
S 3	23 17	25 43	4 7	22 4	0 16	24 31	1 23	19 34	0 47	18 23	0 0	5 7	2 39	0 41	0 34	13 37	1 9	1 40	17 7	21 11	20 53	12 35		n.a.
S 4	23 11	22 49	4 46	21 31	0 5	24 22	1 23	19 23	0 47	18 26	0 0	5 7	2 39	0 41	0 34	13 37	1 9	1 41	17 8	21 10	20 53	12 32		n.a.
M 5	23 4	18 25	5 6	20 56	0n 6	24 12	1 24	19 11	0 46	18 29	0 1	5 8	2 39	0 40	0 34	13 38	1 9	1 41	17 8	21 9	20 52	12 29		n.a.
T 6	22 56	12 56	5 6	20 19	0 18	24 2	1 24	18 59	0 46	18 32	0 1	5 8	2 39	0 39	0 34	13 38	1 9	1 42	17 8	21 7	20 51	12 26		n.a.
W 7	22 48	6 48	4 46	19 42	0 30	23 50	1 24	18 46	0 45	18 35	0 1	5 9	2 39	0 39	0 33	13 38	1 9	1 43	17 8	21 7	20 51	12 23		n.a.
T 8	22 40	0 24	4 8	19 4	0 42	23 38	1 24	18 34	0 45	18 38	0 1	5 9	2 40	0 38	0 33	13 39	1 9	1 44	17 9	21 6	20 50	12 21		n.a.
F 9	22 31	5s53	3 17	18 26	0 54	23 26	1 24	18 21	0 44	18 41	0 1	5 9	2 40	0 37	0 33	13 39	1 9	1 44	17 9	21 6	20 49	12 18		n.a.
S 10	22 22	11 48	2 14	17 47	1 7	23 12	1 24	18 9	0 43	18 44	0 1	5 10	2 40	0 37	0 33	13 39	1 9	1 45	17 9	21 6	20 49	12 15		n.a.
S 11	22 12	17 2	1 6	17 9	1 19	22 58	1 23	17 56	0 43	18 47	0 1	5 11	2 40	0 36	0 33	13 39	1 9	1 46	17 9	21 6	20 48	12 12		n.a.
M12	22 2	21 21	0s 4	16 31	1 31	22 44	1 23	17 43	0 42	18 49	0 2	5 11	2 41	0 35	0 33	13 40	1 9	1 46	17 10	21 6	20 47	12 10		n.a.
T 13	21 52	24 31	1 13	15 54	1 43	22 28	1 23	17 30	0 42	18 52	0 2	5 12	2 41	0 34	0 33	13 40	1 9	1 47	17 10	21 6	20 47	12 7		n.a.
W14	21 41	26 23	2 17	15 18	1 54	22 12	1 22	17 17	0 41	18 55	0 2	5 13	2 41	0 33	0 33	13 40	1 9	1 48	17 10	21 6	20 46	12 4		n.a.
T 15	21 30	26 51	3 14	14 43	2 5	21 55	1 22	17 4	0 41	18 58	0 2	5 13	2 41	0 33	0 33	13 41	1 10	1 49	17 10	21 4	20 45	12 1		n.a.
F 16	21 19	25 56	4 0	14 9	2 16	21 38	1 22	16 50	0 40	19 0	0 2	5 14	2 41	0 32	0 33	13 41	1 10	1 49	17 11	21 3	20 44	11 58		n.a.
S 17	21 7	23 47	4 34	13 37	2 26	21 20	1 21	16 37	0 39	19 3	0 2	5 15	2 42	0 31	0 33	13 41	1 10	1 50	17 11	21 1	20 44	11 55		n.a.
S 18	20 55	20 35	4 56	13 7	2 36	21 2	1 20	16 23	0 39	19 6	0 2	5 16	2 42	0 30	0 33	13 41	1 10	1 51	17 11	20 58	20 43	11 53		n.a.
M19	20 42	16 33	5 4	12 39	2 45	20 43	1 20	16 9	0 38	19 8	0 3	5 17	2 42	0 29	0 33	13 41	1 10	1 51	17 11	20 56	20 42	11 50		n.a.
T 20	20 29	11 55	4 58	12 13	2 53	20 23	1 19	15 55	0 38	19 11	0 3	5 18	2 42	0 28	0 33	13 42	1 10	1 52	17 11	20 54	20 42	11 47		n.a.
W21	20 16	6 52	4 40	11 50	3 0	20 3	1 18	15 41	0 37	19 13	0 3	5 18	2 42	0 27	0 33	13 42	1 10	1 53	17 11	20 52	20 41	11 44		n.a.
T 22	20 3	1 35	4 10	11 29	3 7	19 42	1 17	15 27	0 37	19 16	0 3	5 19	2 43	0 26	0 33	13 42	1 10	1 53	17 12	20 51	20 40	11 41		n.a.
F 23	19 49	3n48	3 29	11 10	3 13	19 21	1 16	15 13	0 36	19 18	0 3	5 20	2 43	0 25	0 33	13 42	1 10	1 54	17 12	20 50	20 40	11 38		n.a.
S 24	19 35	9 7	2 38	10 54	3 17	18 59	1 15	14 59	0 35	19 20	0 3	5 21	2 43	0 24	0 33	13 42	1 10	1 55	17 12	20 50	20 39	11 36		n.a.
S 25	19 20	14 12	1 39	10 41	3 21	18 36	1 14	14 44	0 35	19 23	0 3	5 23	2 43	0 23	0 33	13 42	1 10	1 56	17 12	20 50	20 38	11 33		n.a.
M26	19 5	18 49	0 33	10 31	3 24	18 13	1 13	14 30	0 34	19 25	0 4	5 24	2 43	0 22	0 33	13 43	1 10	1 56	17 12	20 50	20 38	11 30		n.a.
T 27	18 50	22 42	0n36	10 24	3 25	17 50	1 12	14 15	0 34	19 27	0 4	5 25	2 44	0 21	0 33	13 43	1 10	1 57	17 12	20 50	20 37	11 27		n.a.
W28	18s35	25n30	1n45	10s20	3n25	17s26	1s11	14s 1	0s33	19s29	0s 4	5n26	2n44	0s20	0s33	13s43	1n10	1n57	17n12	20n50	20n36	11s24		n.a.

Julian Day Number = 284195.5, Delta T = 29h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'05, Lahiri = -58°02'05 Julian Calendar 1 Feb. 3935 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3936 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 46	9♒40'12	4♋35	25♒ 5	17♒46	25♒50	24♏41	22°R45	0♈26	8♏46	18°R18	0°R29	29♉28	13♓14	n.a.	T 1
F 2	8 35 43	10°38'00	18°57	25°R 5	18°59	26°31	24°49	22♍42	0°29	8°47	18♌17	0♊22	29°25	13°21	n.a.	F 2
S 3	8 39 40	11°35'46	3♌43	25° 0	20°13	27°12	24°57	22°40	0°31	8°47	18°15	0°14	29°22	13°27	n.a.	S 3
S 4	8 43 36	12°33'30	18°46	24°51	21°27	27°53	25° 5	22°37	0°34	8°47	18°13	0° 4	29°18	13°34	n.a.	S 4
M 5	8 47 33	13°31'13	3♍55	24°36	22°41	28°34	25°12	22°34	0°36	8°48	18°12	29♉54	29°15	13°41	n.a.	M 5
T 6	8 51 29	14°28'53	19° 1	24°17	23°54	29°15	25°19	22°31	0°39	8°48	18°10	29°44	29°12	13°47	n.a.	T 6
W 7	8 55 26	15°26'33	3♎53	23°54	25° 8	29°55	25°27	22°28	0°42	8°48	18° 8	29°37	29° 9	13°54	n.a.	W 7
T 8	8 59 22	16°24'11	18°26	23°27	26°22	0♓36	25°34	22°25	0°45	8°48	18° 7	29°32	29° 6	14° 1	n.a.	T 8
F 9	9 3 19	17°21'48	2♏35	22°58	27°35	1°17	25°41	22°22	0°47	8°48	18° 5	29°30	29° 2	14° 8	n.a.	F 9
S 10	9 7 15	18°19'24	16°20	22°25	28°49	1°57	25°48	22°19	0°50	8°48	18° 3	29°D29	28°59	14°14	n.a.	S 10
S 11	9 11 12	19°16'58	29°43	21°51	0♓ 2	2°38	25°54	22°16	0°53	8°48	18° 1	29°R29	28°56	14°21	n.a.	S 11
M12	9 15 8	20°14'31	12♐45	21°16	1°16	3°19	26° 1	22°12	0°56	8°R48	18° 0	29°29	28°53	14°28	n.a.	M12
T 13	9 19 5	21°12'03	25°30	20°39	2°30	3°59	26° 7	22° 9	0°59	8°48	17°58	29°27	28°50	14°34	n.a.	T 13
W14	9 23 2	22° 9'34	8♑ 1	20° 3	3°43	4°40	26°13	22° 5	1° 2	8°48	17°56	29°22	28°47	14°41	n.a.	W14
T 15	9 26 58	23° 7'04	20°22	19°27	4°57	5°20	26°19	22° 2	1° 5	8°48	17°55	29°15	28°43	14°48	n.a.	T 15
F 16	9 30 55	24° 4'32	2♒34	18°53	6°10	6° 1	26°25	21°58	1° 8	8°48	17°53	29° 4	28°40	14°55	n.a.	F 16
S 17	9 34 51	25° 1'59	14°39	18°20	7°24	6°41	26°31	21°55	1°11	8°48	17°51	28°52	28°37	15° 1	n.a.	S 17
S 18	9 38 48	25°59'25	26°38	17°49	8°38	7°21	26°36	21°51	1°14	8°48	17°50	28°38	28°34	15° 8	n.a.	S 18
M19	9 42 44	26°56'49	8♓33	17°21	9°51	8° 2	26°42	21°47	1°17	8°48	17°48	28°24	28°31	15°15	n.a.	M19
T 20	9 46 41	27°54'13	20°25	16°56	11° 5	8°42	26°47	21°44	1°20	8°47	17°46	28°11	28°28	15°21	n.a.	T 20
W21	9 50 37	28°51'34	2♈15	16°35	12°18	9°22	26°52	21°40	1°23	8°47	17°45	28° 0	28°24	15°28	n.a.	W21
T 22	9 54 34	29°48'55	14° 7	16°18	13°32	10° 2	26°57	21°36	1°26	8°47	17°43	27°52	28°21	15°35	n.a.	T 22
F 23	9 58 30	0♓46'14	26° 2	16° 5	14°45	10°43	27° 2	21°32	1°29	8°47	17°41	27°46	28°18	15°42	n.a.	F 23
S 24	10 2 27	1°43'31	8♉ 6	15°55	15°58	11°23	27° 6	21°28	1°33	8°46	17°40	27°43	28°15	15°48	n.a.	S 24
S 25	10 6 24	2°40'48	20°21	15°51	17°12	12° 3	27°11	21°24	1°36	8°46	17°38	27°42	28°12	15°55	n.a.	S 25
M26	10 10 20	3°38'03	2♊54	15°D51	18°25	12°43	27°15	21°20	1°39	8°45	17°37	27°42	28° 8	16° 2	n.a.	M26
T 27	10 14 17	4°35'16	15°48	15°55	19°39	13°23	27°19	21°16	1°42	8°45	17°35	27°42	28° 5	16° 8	n.a.	T 27
W28	10 18 13	5°32'29	29° 9	16° 4	20°52	14° 3	27°23	21°12	1°46	8°44	17°33	27°40	28° 2	16°15	n.a.	W28
T 29	10 22 10	6°29'40	12♋58	16°17	22° 5	14°43	27°27	21° 8	1°49	8°44	17°32	27°37	27°59	16°22	n.a.	T 29
F 30	10 26 6	7°26'50	27°18	16°35	23°19	15°23	27°30	21° 4	1°52	8°43	17°30	27°31	27°56	16°29	n.a.	F 30
S 31	10 30 3	8♓23'59	12♌ 4	16♒57	24♓32	16♓ 3	27♏33	21♍ 0	1♈56	8♏43	17♌29	27♉22	27♉53	16♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s19	26n51	2n50	10s19	3n24	17s 2	1s 9	13s46	0s33	19s32	0s 4	5n27	2n44	0s19	0s33	13s43	1n10	1n58	17n12	20n49	20n35	11s21		n.a.
F 2	18 3	26 27	3 47	10 21	3 22	16 37	1 8	13 31	0 32	19 34	0 4	5 28	2 44	0 18	0 33	13 43	1 10	1 59	17 12	20 47	20 35	11 18		n.a.
S 3	17 47	24 13	4 30	10 26	3 19	16 12	1 7	13 16	0 31	19 36	0 4	5 30	2 44	0 17	0 33	13 43	1 10	1 59	17 12	20 46	20 34	11 16		n.a.
S 4	17 30	20 17	4 56	10 34	3 14	15 46	1 5	13 1	0 31	19 38	0 5	5 31	2 44	0 16	0 33	13 43	1 10	2 0	17 12	20 43	20 33	11 13		n.a.
M 5	17 13	14 59	5 1	10 44	3 8	15 20	1 4	12 46	0 30	19 40	0 5	5 32	2 45	0 15	0 33	13 43	1 10	2 1	17 12	20 41	20 33	11 10		n.a.
T 6	16 56	8 48	4 45	10 58	3 0	14 54	1 2	12 31	0 30	19 42	0 5	5 33	2 45	0 14	0 33	13 43	1 10	2 1	17 12	20 39	20 32	11 7		n.a.
W 7	16 39	2 13	4 10	11 14	2 52	14 27	1 1	12 16	0 29	19 44	0 5	5 35	2 45	0 13	0 33	13 43	1 10	2 2	17 12	20 37	20 31	11 4		n.a.
T 8	16 21	4s22	3 19	11 32	2 42	14 0	0 59	12 0	0 28	19 46	0 5	5 36	2 45	0 12	0 33	13 43	1 10	2 2	17 12	20 36	20 30	11 1		n.a.
F 9	16 3	10 34	2 17	11 53	2 30	13 32	0 57	11 45	0 28	19 48	0 5	5 38	2 45	0 10	0 33	13 43	1 10	2 3	17 12	20 36	20 30	10 58		n.a.
S 10	15 45	16 5	1 9	12 15	2 18	13 4	0 56	11 29	0 27	19 49	0 5	5 39	2 45	0 9	0 33	13 43	1 10	2 3	17 12	20 36	20 29	10 55		n.a.
S 11	15 27	20 40	0s 1	12 39	2 5	12 36	0 54	11 14	0 27	19 51	0 6	5 40	2 45	0 8	0 32	13 43	1 10	2 4	17 12	20 36	20 28	10 53		n.a.
M12	15 8	24 6	1 9	13 4	1 51	12 8	0 52	10 58	0 26	19 53	0 6	5 42	2 46	0 7	0 32	13 43	1 10	2 4	17 12	20 36	20 28	10 50		n.a.
T 13	14 49	26 14	2 13	13 30	1 36	11 39	0 50	10 43	0 26	19 55	0 6	5 43	2 46	0 6	0 32	13 43	1 10	2 5	17 12	20 35	20 27	10 47		n.a.
W14	14 30	26 59	3 8	13 56	1 20	11 10	0 48	10 27	0 25	19 56	0 6	5 45	2 46	0 4	0 32	13 43	1 10	2 6	17 12	20 34	20 26	10 44		n.a.
T 15	14 11	26 22	3 54	14 23	1 4	10 40	0 46	10 11	0 24	19 58	0 6	5 46	2 46	0 3	0 32	13 43	1 10	2 6	17 12	20 33	20 25	10 41		n.a.
F 16	13 52	24 28	4 28	14 49	0 48	10 11	0 44	9 55	0 24	20 0	0 6	5 48	2 46	0 2	0 32	13 43	1 10	2 7	17 12	20 30	20 25	10 38		n.a.
S 17	13 32	21 30	4 50	15 15	0 31	9 41	0 42	9 40	0 23	20 1	0 7	5 49	2 46	0 1	0 32	13 43	1 10	2 7	17 12	20 27	20 24	10 35		n.a.
S 18	13 12	17 38	4 59	15 41	0 15	9 11	0 40	9 24	0 23	20 3	0 7	5 51	2 46	0n 1	0 32	13 43	1 10	2 7	17 12	20 24	20 23	10 32		n.a.
M19	12 52	13 7	4 55	16 5	0s 1	8 40	0 38	9 8	0 22	20 4	0 7	5 53	2 46	0 2	0 32	13 43	1 10	2 8	17 12	20 21	20 23	10 29		n.a.
T 20	12 32	8 8	4 38	16 28	0 17	8 10	0 36	8 52	0 21	20 5	0 7	5 54	2 46	0 3	0 32	13 43	1 10	2 8	17 12	20 18	20 22	10 26		n.a.
W21	12 11	2 52	4 8	16 49	0 33	7 39	0 34	8 36	0 21	20 7	0 7	5 56	2 47	0 4	0 32	13 43	1 10	2 9	17 11	20 16	20 21	10 23		n.a.
T 22	11 51	2n32	3 28	17 9	0 48	7 8	0 32	8 19	0 20	20 8	0 8	5 58	2 47	0 6	0 32	13 43	1 10	2 9	17 11	20 14	20 20	10 21		n.a.
F 23	11 30	7 52	2 39	17 27	1 3	6 37	0 29	8 3	0 20	20 9	0 8	5 59	2 47	0 7	0 32	13 42	1 10	2 10	17 11	20 12	20 20	10 18		n.a.
S 24	11 9	12 59	1 42	17 43	1 16	6 6	0 27	7 47	0 19	20 11	0 8	6 1	2 47	0 8	0 32	13 42	1 10	2 10	17 11	20 12	20 19	10 15		n.a.
S 25	10 48	17 42	0 39	17 57	1 29	5 34	0 25	7 31	0 19	20 12	0 8	6 3	2 47	0 10	0 32	13 42	1 11	2 10	17 11	20 11	20 18	10 12		n.a.
M26	10 27	21 46	0n27	18 8	1 42	5 3	0 22	7 15	0 18	20 13	0 8	6 4	2 47	0 11	0 32	13 42	1 11	2 11	17 11	20 11	20 18	10 9		n.a.
T 27	10 5	24 53	1 34	18 18	1 53	4 31	0 20	6 58	0 17	20 14	0 8	6 6	2 47	0 12	0 32	13 42	1 11	2 11	17 10	20 11	20 17	10 6		n.a.
W28	9 44	26 44	2 38	18 25	2 4	3 59	0 18	6 42	0 17	20 15	0 9	6 8	2 47	0 14	0 32	13 42	1 11	2 12	17 10	20 11	20 16	10 3		n.a.
T 29	9 22	27 1	3 35	18 30	2 13	3 27	0 15	6 26	0 16	20 16	0 9	6 9	2 47	0 15	0 32	13 41	1 11	2 12	17 10	20 10	20 15	10 0		n.a.
F 30	9 1	25 32	4 20	18 33	2 22	2 55	0 13	6 9	0 16	20 17	0 9	6 11	2 47	0 17	0 32	13 41	1 11	2 12	17 10	20 9	20 15	9 57		n.a.
S 31	8s39	22n16	4n50	18s34	2s30	2s23	0s10	5s53	0s15	20s18	0s 9	6n13	2n47	0n18	0s32	13s41	1n11	2n12	17n10	20n 7	20n14	9s54		n.a.

Julian Day Number = 284223.5, Delta T = 29h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'01, Lahiri = -58°02'01 Julian Calendar 1 March 3935 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 59	9♓21'07	27♌11	17♒24	25♓45	16♓43	27♏37	20°R55	1♈59	8°R42	17°R27	27°R12	27♉49	16♓42	n.a.	S 1
M 2	10 37 56	10°18'14	12♍29	17°54	26°59	17°23	27°40	20♍51	2° 2	8♏42	17♌26	27♉ 2	27°46	16°49	n.a.	M 2
T 3	10 41 53	11°15'19	27°47	18°29	28°12	18° 2	27°42	20°47	2° 6	8°41	17°24	26°52	27°43	16°56	n.a.	T 3
W 4	10 45 49	12°12'25	12♎53	19° 8	29°25	18°42	27°45	20°43	2° 9	8°40	17°23	26°45	27°40	17° 2	n.a.	W 4
T 5	10 49 46	13° 9'29	27°40	19°51	0♈39	19°22	27°48	20°38	2°12	8°39	17°21	26°40	27°37	17° 9	n.a.	T 5
F 6	10 53 42	14° 6'34	12♏ 1	20°38	1°52	20° 2	27°50	20°34	2°16	8°39	17°20	26°37	27°33	17°16	n.a.	F 6
S 7	10 57 39	15° 3'37	25°54	21°29	3° 5	20°41	27°52	20°30	2°19	8°38	17°18	26°D36	27°30	17°22	n.a.	S 7
S 8	11 1 35	16° 0'41	9♐20	22°23	4°18	21°21	27°54	20°25	2°23	8°37	17°17	26°37	27°27	17°29	n.a.	S 8
M 9	11 5 32	16°57'44	22°22	23°21	5°31	22° 1	27°56	20°21	2°26	8°36	17°15	26°R37	27°24	17°36	n.a.	M 9
T 10	11 9 29	17°54'47	5♑ 4	24°22	6°45	22°40	27°57	20°17	2°30	8°35	17°14	26°35	27°21	17°43	n.a.	T 10
W11	11 13 25	18°51'50	17°29	25°27	7°58	23°20	27°58	20°12	2°33	8°35	17°13	26°32	27°18	17°49	n.a.	W11
T 12	11 17 22	19°48'52	29°42	26°35	9°11	23°59	28° 0	20° 8	2°37	8°34	17°11	26°26	27°14	17°56	n.a.	T 12
F 13	11 21 18	20°45'55	11♒45	27°47	10°24	24°39	28° 0	20° 3	2°40	8°33	17°10	26°18	27°11	18° 3	n.a.	F 13
S 14	11 25 15	21°42'56	23°43	29° 2	11°37	25°18	28° 1	19°59	2°44	8°32	17° 9	26° 7	27° 8	18° 9	n.a.	S 14
S 15	11 29 11	22°39'58	5♓36	0♓20	12°50	25°58	28° 2	19°55	2°47	8°31	17° 7	25°56	27° 5	18°16	n.a.	S 15
M16	11 33 8	23°36'59	17°28	1°41	14° 3	26°37	28° 2	19°50	2°51	8°30	17° 6	25°44	27° 2	18°23	n.a.	M16
T 17	11 37 4	24°34'00	29°19	3° 5	15°16	27°17	28°R 2	19°46	2°54	8°29	17° 5	25°33	26°59	18°30	n.a.	T 17
W18	11 41 1	25°31'00	11♈12	4°33	16°29	27°56	28° 2	19°42	2°58	8°28	17° 4	25°24	26°55	18°36	n.a.	W18
T 19	11 44 58	26°28'01	23° 7	6° 3	17°43	28°35	28° 2	19°37	3° 1	8°27	17° 2	25°17	26°52	18°43	n.a.	T 19
F 20	11 48 54	27°25'00	5♉ 8	7°37	18°56	29°15	28° 2	19°33	3° 5	8°26	17° 1	25°13	26°49	18°50	n.a.	F 20
S 21	11 52 51	28°22'00	17°16	9°13	20° 9	29°54	28° 1	19°29	3° 8	8°24	17° 0	25°11	26°46	18°56	n.a.	S 21
S 22	11 56 47	29°18'59	29°36	10°53	21°22	0♈33	28° 0	19°24	3°12	8°23	16°59	25°D10	26°43	19° 3	n.a.	S 22
M23	12 0 44	0♈15'58	12♊11	12°35	22°35	1°12	28° 0	19°20	3°16	8°22	16°58	25°11	26°39	19°10	n.a.	M23
T 24	12 4 40	1°12'57	25° 5	14°21	23°47	1°52	27°58	19°16	3°19	8°21	16°57	25°R12	26°36	19°17	n.a.	T 24
W25	12 8 37	2° 9'55	8♋22	16° 9	25° 0	2°31	27°57	19°12	3°23	8°20	16°56	25°12	26°33	19°23	n.a.	W25
T 26	12 12 34	3° 6'53	22° 4	18° 0	26°13	3°10	27°56	19° 8	3°26	8°18	16°55	25°10	26°30	19°30	n.a.	T 26
F 27	12 16 30	4° 3'51	6♌14	19°53	27°26	3°49	27°54	19° 3	3°30	8°17	16°54	25° 7	26°27	19°37	n.a.	F 27
S 28	12 20 27	5° 0'49	20°50	21°49	28°39	4°28	27°52	18°59	3°33	8°16	16°53	25° 1	26°24	19°43	n.a.	S 28
S 29	12 24 23	5°57'46	5♍47	23°48	29°52	5° 7	27°50	18°55	3°37	8°15	16°52	24°55	26°20	19°50	n.a.	S 29
M30	12 28 20	6♈54'43	20♍57	25♓48	1♉ 5	5♈46	27♏48	18♍51	3♈41	8♏13	16♌51	24♉48	26♉17	19♓57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s17	17n28	5n 1	18s32	2s37	1s51	0s 8	5s36	0s14	20s19	0s 9	6n15	2n47	0n19	0s32	13s41	1n11	2n13	17n 9	20n 4	20n13	9s51		n.a.
M 2	7 55	11 30	4 50	18 28	2 43	1 19	0 5	5 20	0 14	20 20	0 10	6 16	2 47	0 21	0 32	13 41	1 11	2 13	17 9	20 2	20 12	9 48		n.a.
T 3	7 32	4 50	4 19	18 21	2 48	0 47	0 3	5 3	0 13	20 21	0 10	6 18	2 47	0 22	0 32	13 40	1 11	2 13	17 9	20 0	20 12	9 45		n.a.
W 4	7 10	2s 2	3 29	18 13	2 52	0 15	0 0	4 47	0 13	20 22	0 10	6 20	2 47	0 23	0 32	13 40	1 11	2 14	17 9	19 58	20 11	9 42		n.a.
T 5	6 48	8 39	2 27	18 2	2 56	0n18	0n 2	4 30	0 12	20 23	0 10	6 22	2 47	0 25	0 32	13 40	1 11	2 14	17 8	19 57	20 10	9 39		n.a.
F 6	6 25	14 39	1 17	17 49	2 58	0 50	0 5	4 14	0 12	20 23	0 10	6 23	2 47	0 26	0 32	13 40	1 11	2 14	17 8	19 56	20 9	9 36		n.a.
S 7	6 2	19 42	0 4	17 34	3 0	1 22	0 7	3 57	0 11	20 24	0 10	6 25	2 47	0 28	0 32	13 39	1 11	2 14	17 8	19 56	20 9	9 33		n.a.
S 8	5 40	23 34	1s 7	17 16	3 1	1 54	0 10	3 41	0 10	20 25	0 11	6 27	2 47	0 29	0 32	13 39	1 11	2 14	17 7	19 56	20 8	9 30		n.a.
M 9	5 17	26 4	2 12	16 57	3 1	2 26	0 12	3 24	0 10	20 25	0 11	6 29	2 47	0 31	0 32	13 39	1 11	2 15	17 7	19 56	20 7	9 27		n.a.
T 10	4 54	27 9	3 9	16 35	3 0	2 58	0 15	3 8	0 9	20 26	0 11	6 30	2 47	0 32	0 32	13 38	1 11	2 15	17 7	19 56	20 6	9 24		n.a.
W11	4 31	26 49	3 56	16 11	2 59	3 30	0 17	2 51	0 9	20 26	0 11	6 32	2 47	0 33	0 32	13 38	1 11	2 15	17 6	19 55	20 6	9 21		n.a.
T 12	4 8	25 10	4 31	15 45	2 57	4 2	0 20	2 34	0 8	20 27	0 11	6 34	2 47	0 35	0 32	13 38	1 11	2 15	17 6	19 53	20 5	9 18		n.a.
F 13	3 45	22 24	4 53	15 17	2 54	4 34	0 22	2 18	0 8	20 27	0 12	6 36	2 47	0 36	0 32	13 37	1 11	2 15	17 6	19 51	20 4	9 15		n.a.
S 14	3 22	18 43	5 2	14 46	2 50	5 6	0 25	2 1	0 7	20 27	0 12	6 37	2 47	0 38	0 32	13 37	1 11	2 15	17 5	19 49	20 3	9 12		n.a.
S 15	2 59	14 18	4 58	14 14	2 46	5 37	0 27	1 45	0 6	20 28	0 12	6 39	2 47	0 39	0 32	13 37	1 11	2 15	17 5	19 46	20 3	9 9		n.a.
M16	2 36	9 23	4 41	13 40	2 41	6 9	0 30	1 28	0 6	20 28	0 12	6 41	2 47	0 41	0 32	13 36	1 11	2 15	17 5	19 43	20 2	9 6		n.a.
T 17	2 13	4 7	4 12	13 3	2 35	6 40	0 33	1 11	0 5	20 28	0 12	6 42	2 47	0 42	0 32	13 36	1 11	2 16	17 4	19 41	20 1	9 3		n.a.
W18	1 50	1n18	3 32	12 24	2 29	7 12	0 35	0 55	0 5	20 28	0 13	6 44	2 47	0 44	0 32	13 36	1 11	2 16	17 4	19 38	20 0	9 0		n.a.
T 19	1 27	6 43	2 43	11 44	2 22	7 43	0 38	0 38	0 4	20 29	0 13	6 46	2 47	0 45	0 32	13 35	1 11	2 16	17 3	19 37	20 0	8 57		n.a.
F 20	1 3	11 56	1 45	11 1	2 15	8 13	0 40	0 22	0 4	20 29	0 13	6 48	2 47	0 46	0 32	13 35	1 11	2 16	17 3	19 36	19 59	8 54		n.a.
S 21	0 40	16 47	0 42	10 17	2 7	8 44	0 42	0 5	0 3	20 29	0 13	6 49	2 47	0 48	0 32	13 35	1 11	2 16	17 3	19 35	19 58	8 51		n.a.
S 22	0 17	21 0	0n24	9 30	1 58	9 15	0 45	0n11	0 2	20 29	0 14	6 51	2 47	0 49	0 32	13 34	1 11	2 16	17 2	19 35	19 57	8 48		n.a.
M23	0n 7	24 22	1 30	8 42	1 49	9 45	0 47	0 28	0 2	20 29	0 14	6 53	2 47	0 51	0 32	13 34	1 11	2 16	17 2	19 35	19 57	8 45		n.a.
T 24	0 30	26 34	2 33	7 51	1 40	10 15	0 50	0 44	0 1	20 29	0 14	6 54	2 47	0 52	0 32	13 33	1 11	2 16	17 1	19 35	19 56	8 42		n.a.
W25	0 53	27 20	3 31	6 59	1 30	10 45	0 52	1 1	0 1	20 29	0 14	6 56	2 47	0 54	0 32	13 33	1 11	2 15	17 1	19 35	19 55	8 39		n.a.
T 26	1 16	26 28	4 18	6 6	1 20	11 14	0 54	1 18	0 0	20 29	0 14	6 57	2 46	0 55	0 32	13 33	1 11	2 15	17 0	19 35	19 54	8 36		n.a.
F 27	1 40	23 54	4 51	5 11	1 10	11 43	0 57	1 34	0n 1	20 28	0 15	6 59	2 46	0 57	0 32	13 32	1 11	2 15	17 0	19 34	19 54	8 33		n.a.
S 28	2 3	19 46	5 6	4 14	0 59	12 12	0 59	1 50	0 1	20 28	0 15	7 1	2 46	0 58	0 32	13 32	1 11	2 15	16 59	19 33	19 53	8 30		n.a.
S 29	2 26	14 17	5 2	3 16	0 49	12 41	1 1	2 7	0 2	20 28	0 15	7 2	2 46	1 0	0 32	13 31	1 11	2 15	16 59	19 31	19 52	8 27		n.a.
M30	2n49	7n53	4n36	2s17	0s38	13n 9	1n 4	2n23	0n 2	20s27	0s15	7n 4	2n46	1n 1	0s32	13s31	1n11	2n15	16n58	19n29	19n51	8s24		n.a.

Julian Day Number = 284254.5, Delta T = 29h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'57, Lahiri = -58°01'57 Julian Calendar 1 Apr. 3935 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 16	7♈51'40	6♎12	27♓51	2♉17	6♈25	27°R45	18°R47	3♈44	8°R12	16°R50	24°R41	26♉14	20♓ 4	n.a.	T 1
W 2	12 36 13	8°48'38	21°19	29°55	3°30	7° 4	27♏42	18♍43	3°48	8♏11	16♌49	24♉36	26°11	20°10	n.a.	W 2
T 3	12 40 10	9°45'36	6♏10	2♈ 1	4°43	7°43	27°40	18°39	3°51	8° 9	16°48	24°33	26° 8	20°17	n.a.	T 3
F 4	12 44 6	10°42'34	20°38	4° 8	5°56	8°22	27°37	18°35	3°55	8° 8	16°47	24°D32	26° 4	20°24	n.a.	F 4
S 5	12 48 3	11°39'33	4♐39	6°16	7° 8	9° 1	27°33	18°32	3°58	8° 6	16°47	24°32	26° 1	20°30	n.a.	S 5
S 6	12 51 59	12°36'32	18°13	8°25	8°21	9°40	27°30	18°28	4° 2	8° 5	16°46	24°33	25°58	20°37	n.a.	S 6
M 7	12 55 56	13°33'33	1♑20	10°34	9°34	10°19	27°27	18°24	4° 6	8° 4	16°45	24°34	25°55	20°44	n.a.	M 7
T 8	12 59 53	14°30'33	14° 4	12°44	10°46	10°58	27°23	18°20	4° 9	8° 2	16°45	24°R35	25°52	20°51	n.a.	T 8
W 9	13 3 49	15°27'35	26°29	14°53	11°59	11°37	27°19	18°17	4°13	8° 1	16°44	24°34	25°49	20°57	n.a.	W 9
T 10	13 7 46	16°24'37	8♒40	17° 2	13°12	12°16	27°15	18°13	4°16	7°59	16°43	24°32	25°45	21° 4	n.a.	T 10
F 11	13 11 42	17°21'40	20°41	19°10	14°24	12°54	27°11	18° 9	4°20	7°58	16°43	24°28	25°42	21°11	n.a.	F 11
S 12	13 15 39	18°18'44	2♓36	21°18	15°37	13°33	27° 6	18° 6	4°23	7°56	16°42	24°23	25°39	21°17	n.a.	S 12
S 13	13 19 35	19°15'49	14°27	23°24	16°50	14°12	27° 2	18° 3	4°27	7°55	16°42	24°17	25°36	21°24	n.a.	S 13
M14	13 23 32	20°12'54	26°18	25°30	18° 2	14°51	26°57	17°59	4°30	7°53	16°41	24°11	25°33	21°31	n.a.	M14
T 15	13 27 29	21°10'00	8♈11	27°34	19°15	15°30	26°52	17°56	4°34	7°52	16°41	24° 5	25°30	21°37	n.a.	T 15
W16	13 31 25	22° 7'07	20° 9	29°36	20°27	16° 8	26°47	17°53	4°37	7°50	16°40	24° 0	25°26	21°44	n.a.	W16
T 17	13 35 22	23° 4'15	2♉12	1♉38	21°40	16°47	26°42	17°49	4°40	7°49	16°40	23°57	25°23	21°51	n.a.	T 17
F 18	13 39 18	24° 1'23	14°23	3°37	22°52	17°26	26°37	17°46	4°44	7°47	16°39	23°55	25°20	21°58	n.a.	F 18
S 19	13 43 15	24°58'32	26°43	5°35	24° 4	18° 4	26°31	17°43	4°47	7°45	16°39	23°D55	25°17	22° 4	n.a.	S 19
S 20	13 47 11	25°55'42	9♊15	7°31	25°17	18°43	26°25	17°40	4°51	7°44	16°39	23°56	25°14	22°11	n.a.	S 20
M21	13 51 8	26°52'53	22° 0	9°26	26°29	19°22	26°20	17°37	4°54	7°42	16°38	23°57	25°10	22°18	n.a.	M21
T 22	13 55 5	27°50'04	5♋ 1	11°19	27°42	20° 0	26°14	17°35	4°57	7°41	16°38	23°59	25° 7	22°24	n.a.	T 22
W23	13 59 1	28°47'16	18°21	13°10	28°54	20°39	26° 8	17°32	5° 1	7°39	16°38	24° 0	25° 4	22°31	n.a.	W23
T 24	14 2 58	29°44'28	2♌ 1	14°59	0♊ 6	21°17	26° 1	17°29	5° 4	7°37	16°38	24°R 0	25° 1	22°38	n.a.	T 24
F 25	14 6 54	0♉41'42	16° 2	16°47	1°18	21°56	25°55	17°27	5° 7	7°36	16°38	23°59	24°58	22°45	n.a.	F 25
S 26	14 10 51	1°38'56	0♍24	18°33	2°31	22°34	25°49	17°24	5°11	7°34	16°38	23°58	24°55	22°51	n.a.	S 26
S 27	14 14 47	2°36'10	15° 2	20°17	3°43	23°13	25°42	17°22	5°14	7°33	16°37	23°55	24°51	22°58	n.a.	S 27
M28	14 18 44	3°33'26	29°54	22° 0	4°55	23°51	25°36	17°19	5°17	7°31	16°37	23°53	24°48	23° 5	n.a.	M28
T 29	14 22 41	4°30'42	14♎50	23°41	6° 7	24°30	25°29	17°17	5°21	7°29	16°D37	23°50	24°45	23°11	n.a.	T 29
W30	14 26 37	5°28'00	29°43	25°20	7°19	25° 8	25°22	17°15	5°24	7°28	16°37	23°48	24°42	23°18	n.a.	W30
T 31	14 30 34	6♉25'18	14♏25	26♉58	8♊31	25♈47	25♏15	17♍13	5♈27	7♏26	16♌38	23♉47	24♉39	23♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n12	0n59	3n51	1s17	0s27	13n37	1n 6	2n40	0n 3	20s27	0s15	7n 5	2n46	1n 3	0s32	13s30	1n11	2n15	16n58	19n28	19n51	8s21		n.a.
W 2	3 35	5s56	2 49	0 16	0 16	14 5	1 8	2 56	0 3	20 27	0 16	7 7	2 46	1 4	0 32	13 30	1 11	2 15	16 57	19 27	19 50	8 18		n.a.
T 3	3 58	12 25	1 38	0n45	0 5	14 33	1 10	3 12	0 4	20 26	0 16	7 8	2 46	1 5	0 32	13 29	1 11	2 14	16 57	19 26	19 49	8 15		n.a.
F 4	4 21	18 4	0 21	1 47	0n 6	15 0	1 12	3 29	0 5	20 26	0 16	7 9	2 45	1 7	0 32	13 29	1 11	2 14	16 56	19 25	19 48	8 12		n.a.
S 5	4 44	22 33	0s55	2 48	0 16	15 26	1 14	3 45	0 5	20 25	0 16	7 11	2 45	1 8	0 32	13 29	1 11	2 14	16 56	19 25	19 47	8 9		n.a.
S 6	5 7	25 38	2 5	3 50	0 27	15 52	1 16	4 1	0 6	20 25	0 17	7 12	2 45	1 10	0 32	13 28	1 11	2 14	16 55	19 26	19 47	8 6		n.a.
M 7	5 30	27 12	3 6	4 51	0 36	16 18	1 18	4 17	0 6	20 24	0 17	7 14	2 45	1 11	0 32	13 28	1 11	2 14	16 55	19 26	19 46	8 3		n.a.
T 8	5 52	27 15	3 56	5 52	0 46	16 44	1 20	4 33	0 7	20 23	0 17	7 15	2 45	1 13	0 32	13 27	1 11	2 13	16 54	19 26	19 45	8 0		n.a.
W 9	6 15	25 55	4 34	6 52	0 55	17 9	1 22	4 50	0 7	20 23	0 17	7 16	2 45	1 14	0 32	13 27	1 11	2 13	16 54	19 26	19 44	7 56		n.a.
T 10	6 37	23 23	4 59	7 50	1 3	17 33	1 24	5 6	0 8	20 22	0 17	7 18	2 45	1 16	0 32	13 26	1 11	2 13	16 53	19 25	19 44	7 53		n.a.
F 11	7 0	19 52	5 10	8 48	1 11	17 57	1 25	5 22	0 8	20 21	0 18	7 19	2 44	1 17	0 32	13 26	1 11	2 12	16 53	19 25	19 43	7 50		n.a.
S 12	7 22	15 35	5 7	9 44	1 19	18 21	1 27	5 38	0 9	20 20	0 18	7 20	2 44	1 18	0 32	13 25	1 11	2 12	16 52	19 23	19 42	7 47		n.a.
S 13	7 44	10 45	4 51	10 39	1 25	18 44	1 29	5 54	0 10	20 19	0 18	7 21	2 44	1 20	0 32	13 25	1 11	2 12	16 52	19 22	19 41	7 44		n.a.
M14	8 7	5 31	4 23	11 32	1 31	19 7	1 30	6 10	0 10	20 19	0 18	7 23	2 44	1 21	0 32	13 24	1 11	2 11	16 51	19 20	19 41	7 41		n.a.
T 15	8 29	0 4	3 44	12 24	1 37	19 29	1 32	6 26	0 11	20 18	0 18	7 24	2 44	1 23	0 32	13 24	1 11	2 11	16 51	19 19	19 40	7 38		n.a.
W16	8 51	5n25	2 54	13 13	1 42	19 51	1 33	6 41	0 11	20 17	0 19	7 25	2 43	1 24	0 32	13 23	1 11	2 11	16 50	19 17	19 39	7 35		n.a.
T 17	9 12	10 46	1 56	14 1	1 46	20 12	1 35	6 57	0 12	20 16	0 19	7 26	2 43	1 26	0 32	13 23	1 11	2 10	16 50	19 17	19 38	7 32		n.a.
F 18	9 34	15 46	0 52	14 47	1 50	20 33	1 36	7 13	0 12	20 15	0 19	7 27	2 43	1 27	0 32	13 22	1 11	2 10	16 49	19 16	19 37	7 29		n.a.
S 19	9 56	20 12	0n15	15 30	1 52	20 53	1 37	7 29	0 13	20 13	0 19	7 28	2 43	1 28	0 32	13 22	1 11	2 10	16 48	19 16	19 37	7 26		n.a.
S 20	10 17	23 49	1 23	16 12	1 55	21 12	1 39	7 44	0 14	20 12	0 20	7 29	2 43	1 30	0 32	13 21	1 11	2 9	16 48	19 16	19 36	7 23		n.a.
M21	10 38	26 19	2 28	16 52	1 56	21 31	1 40	8 0	0 14	20 11	0 20	7 30	2 42	1 31	0 32	13 21	1 11	2 9	16 47	19 17	19 35	7 19		n.a.
T 22	10 59	27 27	3 27	17 30	1 58	21 49	1 41	8 15	0 15	20 10	0 20	7 31	2 42	1 32	0 32	13 20	1 11	2 8	16 47	19 17	19 34	7 16		n.a.
W23	11 20	27 1	4 16	18 5	1 58	22 7	1 42	8 31	0 15	20 9	0 20	7 32	2 42	1 34	0 32	13 20	1 11	2 8	16 46	19 17	19 33	7 13		n.a.
T 24	11 41	24 59	4 52	18 39	1 58	22 24	1 43	8 46	0 16	20 7	0 20	7 33	2 42	1 35	0 32	13 19	1 11	2 7	16 46	19 17	19 33	7 10		n.a.
F 25	12 2	21 24	5 11	19 11	1 57	22 41	1 44	9 1	0 16	20 6	0 21	7 34	2 42	1 37	0 32	13 18	1 11	2 7	16 45	19 17	19 32	7 7		n.a.
S 26	12 22	16 29	5 12	19 41	1 56	22 57	1 45	9 17	0 17	20 5	0 21	7 34	2 41	1 38	0 32	13 18	1 11	2 6	16 44	19 17	19 31	7 4		n.a.
S 27	12 42	10 32	4 53	20 8	1 54	23 12	1 45	9 32	0 18	20 3	0 21	7 35	2 41	1 39	0 32	13 17	1 11	2 6	16 44	19 16	19 30	7 1		n.a.
M28	13 3	3 55	4 15	20 34	1 52	23 26	1 46	9 47	0 18	20 2	0 21	7 36	2 41	1 40	0 32	13 17	1 11	2 5	16 43	19 16	19 30	6 58		n.a.
T 29	13 22	2s58	3 18	20 58	1 49	23 40	1 47	10 2	0 19	20 0	0 21	7 37	2 41	1 42	0 32	13 16	1 11	2 5	16 43	19 15	19 29	6 55		n.a.
W30	13 42	9 40	2 9	21 20	1 46	23 53	1 47	10 17	0 19	19 59	0 22	7 37	2 40	1 43	0 32	13 16	1 11	2 4	16 42	19 14	19 28	6 52		n.a.
T 31	14n 2	15s47	0n52	21n41	1n43	24n 6	1n48	10n32	0n20	19s57	0s22	7n38	2n40	1n44	0s32	13s15	1n11	2n 3	16n41	19n14	19n27	6s48		n.a.

Julian Day Number = 284284.5, Delta T = 29h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'53, Lahiri = -58°01'53 Julian Calendar 1 May 3935 BCE == Greg. Calendar 30 March 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE

JUNE 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 30	7♉22'38	28♏49	28♉33	9♊43	26♈25	25°R 8	17°R11	5♈30	7°R25	16♌38	23°D47	24♉36	23♓32	n.a.	F 1
S 2	14 38 27	8°20'00	12♐51	0♊ 7	10°55	27° 3	25♏ 1	17♍ 9	5°33	7♏23	16°38	23♉48	24°32	23°38	n.a.	S 2
S 3	14 42 23	9°17'23	26°27	1°40	12° 7	27°42	24°54	17° 7	5°36	7°21	16°38	23°49	24°29	23°45	n.a.	S 3
M 4	14 46 20	10°14'47	9♑39	3°11	13°19	28°20	24°46	17° 5	5°39	7°20	16°38	23°50	24°26	23°52	n.a.	M 4
T 5	14 50 17	11°12'13	22°28	4°39	14°31	28°59	24°39	17° 3	5°43	7°18	16°38	23°51	24°23	23°58	n.a.	T 5
W 6	14 54 13	12° 9'41	4♒56	6° 7	15°43	29°37	24°32	17° 2	5°46	7°16	16°39	23°52	24°20	24° 5	n.a.	W 6
T 7	14 58 10	13° 7'10	17° 9	7°32	16°55	0♉15	24°24	17° 0	5°49	7°15	16°39	23°R52	24°16	24°12	n.a.	T 7
F 8	15 2 6	14° 4'41	29°10	8°56	18° 7	0°54	24°16	16°59	5°52	7°13	16°39	23°51	24°13	24°18	n.a.	F 8
S 9	15 6 3	15° 2'14	11♓ 4	10°18	19°19	1°32	24° 9	16°57	5°55	7°12	16°40	23°51	24°10	24°25	n.a.	S 9
S 10	15 9 59	15°59'48	22°56	11°38	20°30	2°10	24° 1	16°56	5°58	7°10	16°40	23°50	24° 7	24°32	n.a.	S 10
M11	15 13 56	16°57'24	4♈48	12°56	21°42	2°49	23°53	16°55	6° 0	7° 8	16°40	23°49	24° 4	24°39	n.a.	M11
T 12	15 17 53	17°55'02	16°45	14°12	22°54	3°27	23°46	16°54	6° 3	7° 7	16°41	23°48	24° 1	24°45	n.a.	T 12
W13	15 21 49	18°52'41	28°49	15°26	24° 5	4° 5	23°38	16°53	6° 6	7° 5	16°41	23°47	23°57	24°52	n.a.	W13
T 14	15 25 46	19°50'23	11♉ 3	16°38	25°17	4°43	23°30	16°52	6° 9	7° 4	16°42	23°47	23°54	24°59	n.a.	T 14
F 15	15 29 42	20°48'05	23°28	17°48	26°28	5°22	23°22	16°51	6°12	7° 2	16°43	23°D47	23°51	25° 5	n.a.	F 15
S 16	15 33 39	21°45'50	6♊ 6	18°55	27°40	6° 0	23°14	16°51	6°15	7° 0	16°43	23°47	23°48	25°12	n.a.	S 16
S 17	15 37 35	22°43'36	18°56	20° 1	28°51	6°38	23° 7	16°50	6°17	6°59	16°44	23°47	23°45	25°19	n.a.	S 17
M18	15 41 32	23°41'24	2♋ 1	21° 3	0♋ 3	7°16	22°59	16°50	6°20	6°57	16°45	23°R47	23°41	25°26	n.a.	M18
T 19	15 45 29	24°39'14	15°19	22° 3	1°14	7°54	22°51	16°49	6°23	6°56	16°45	23°47	23°38	25°32	n.a.	T 19
W20	15 49 25	25°37'05	28°52	23° 1	2°26	8°33	22°43	16°49	6°25	6°54	16°46	23°47	23°35	25°39	n.a.	W20
T 21	15 53 22	26°34'57	12♌38	23°55	3°37	9°11	22°35	16°49	6°28	6°53	16°47	23°47	23°32	25°46	n.a.	T 21
F 22	15 57 18	27°32'51	26°37	24°47	4°48	9°49	22°27	16°48	6°30	6°51	16°48	23°D47	23°29	25°52	n.a.	F 22
S 23	16 1 15	28°30'46	10♍48	25°35	5°59	10°27	22°20	16°D48	6°33	6°50	16°48	23°47	23°26	25°59	n.a.	S 23
S 24	16 5 11	29°28'43	25° 9	26°20	7°10	11° 5	22°12	16°49	6°35	6°48	16°49	23°47	23°22	26° 6	n.a.	S 24
M25	16 9 8	0♊26'41	9♎37	27° 2	8°22	11°43	22° 4	16°49	6°38	6°47	16°50	23°47	23°19	26°12	n.a.	M25
T 26	16 13 4	1°24'41	24° 7	27°39	9°33	12°21	21°57	16°49	6°40	6°45	16°51	23°48	23°16	26°19	n.a.	T 26
W27	16 17 1	2°22'43	8♏35	28°13	10°44	12°59	21°49	16°49	6°43	6°44	16°52	23°49	23°13	26°26	n.a.	W27
T 28	16 20 58	3°20'46	22°56	28°42	11°54	13°37	21°41	16°50	6°45	6°43	16°53	23°R49	23°10	26°33	n.a.	T 28
F 29	16 24 54	4°18'52	7♐ 4	29° 6	13° 5	14°15	21°34	16°50	6°47	6°41	16°54	23°49	23° 7	26°39	n.a.	F 29
S 30	16 28 51	5♊17'00	20♐55	29♊26	14♋16	14♉54	21♏27	16♍51	6♈50	6♏40	16♌55	23♉48	23♉ 3	26♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n21	20s54	0s28	21n59	1n38	24n18	1n48	10n47	0n20	19s56	0s22	7n39	2n40	1n46	0s32	13s15	1n11	2n 3	16n41	19n14	19n26	6s45		n.a.
S 2	14 40	24 40	1 43	22 16	1 34	24 29	1 48	11 2	0 21	19 54	0 22	7 39	2 40	1 47	0 32	13 14	1 11	2 2	16 40	19 14	19 26	6 42		n.a.
S 3	14 59	26 54	2 51	22 31	1 29	24 39	1 48	11 16	0 21	19 53	0 23	7 40	2 39	1 48	0 32	13 14	1 11	2 2	16 40	19 15	19 25	6 39		n.a.
M 4	15 18	27 31	3 47	22 44	1 23	24 49	1 49	11 31	0 22	19 51	0 23	7 40	2 39	1 49	0 32	13 13	1 11	2 1	16 39	19 15	19 24	6 36		n.a.
T 5	15 36	26 36	4 30	22 55	1 17	24 58	1 49	11 46	0 23	19 49	0 23	7 41	2 39	1 51	0 32	13 13	1 11	2 0	16 38	19 15	19 23	6 33		n.a.
W 6	15 54	24 23	4 59	23 5	1 11	25 6	1 48	12 0	0 23	19 48	0 23	7 41	2 39	1 52	0 32	13 12	1 11	2 0	16 38	19 15	19 22	6 30		n.a.
T 7	16 12	21 5	5 14	23 14	1 4	25 14	1 48	12 14	0 24	19 46	0 23	7 41	2 38	1 53	0 32	13 12	1 11	1 59	16 37	19 15	19 22	6 26		n.a.
F 8	16 30	16 58	5 15	23 20	0 57	25 21	1 48	12 29	0 24	19 44	0 24	7 42	2 38	1 54	0 32	13 11	1 11	1 58	16 37	19 15	19 21	6 23		n.a.
S 9	16 47	12 15	5 2	23 26	0 50	25 27	1 48	12 43	0 25	19 43	0 24	7 42	2 38	1 56	0 32	13 11	1 11	1 58	16 36	19 15	19 20	6 20		n.a.
S 10	17 5	7 6	4 37	23 30	0 42	25 32	1 47	12 57	0 25	19 41	0 24	7 42	2 38	1 57	0 32	13 10	1 11	1 57	16 35	19 15	19 19	6 17		n.a.
M11	17 22	1 41	3 59	23 32	0 34	25 37	1 47	13 11	0 26	19 39	0 24	7 42	2 37	1 58	0 32	13 10	1 11	1 56	16 35	19 14	19 18	6 14		n.a.
T 12	17 38	3n50	3 11	23 34	0 26	25 40	1 46	13 25	0 26	19 37	0 24	7 43	2 37	1 59	0 32	13 9	1 11	1 56	16 34	19 14	19 17	6 11		n.a.
W13	17 55	9 16	2 14	23 34	0 17	25 43	1 46	13 39	0 27	19 35	0 25	7 43	2 37	2 0	0 32	13 8	1 11	1 55	16 34	19 14	19 17	6 8		n.a.
T 14	18 11	14 27	1 10	23 32	0 8	25 46	1 45	13 53	0 28	19 34	0 25	7 43	2 37	2 1	0 32	13 8	1 11	1 54	16 33	19 14	19 16	6 4		n.a.
F 15	18 27	19 8	0 2	23 30	0s 1	25 47	1 44	14 7	0 28	19 32	0 25	7 43	2 36	2 3	0 32	13 7	1 11	1 53	16 33	19 14	19 15	6 1		n.a.
S 16	18 42	23 2	1n 8	23 27	0 11	25 48	1 43	14 20	0 29	19 30	0 25	7 43	2 36	2 4	0 32	13 7	1 11	1 53	16 32	19 14	19 14	5 58		n.a.
S 17	18 58	25 52	2 15	23 22	0 21	25 48	1 42	14 34	0 29	19 28	0 25	7 43	2 36	2 5	0 32	13 6	1 11	1 52	16 31	19 14	19 13	5 55		n.a.
M18	19 12	27 21	3 16	23 17	0 31	25 47	1 41	14 47	0 30	19 26	0 25	7 43	2 36	2 6	0 32	13 6	1 11	1 51	16 31	19 14	19 13	5 52		n.a.
T 19	19 27	27 18	4 8	23 10	0 41	25 46	1 40	15 0	0 30	19 24	0 26	7 43	2 35	2 7	0 32	13 5	1 11	1 50	16 30	19 14	19 12	5 49		n.a.
W20	19 41	25 38	4 48	23 3	0 52	25 43	1 39	15 14	0 31	19 22	0 26	7 43	2 35	2 8	0 32	13 5	1 11	1 50	16 30	19 14	19 11	5 46		n.a.
T 21	19 55	22 26	5 11	22 55	1 2	25 40	1 37	15 27	0 31	19 21	0 26	7 43	2 35	2 9	0 32	13 5	1 11	1 49	16 29	19 14	19 10	5 42		n.a.
F 22	20 9	17 55	5 16	22 46	1 13	25 36	1 36	15 40	0 32	19 19	0 26	7 42	2 34	2 10	0 32	13 4	1 11	1 48	16 28	19 14	19 9	5 39		n.a.
S 23	20 22	12 22	5 3	22 37	1 24	25 32	1 34	15 53	0 33	19 17	0 26	7 42	2 34	2 11	0 32	13 4	1 11	1 47	16 28	19 14	19 9	5 36		n.a.
S 24	20 36	6 6	4 31	22 27	1 36	25 27	1 33	16 5	0 33	19 15	0 26	7 42	2 34	2 12	0 32	13 3	1 11	1 46	16 27	19 14	19 8	5 33		n.a.
M25	20 48	0s32	3 41	22 17	1 47	25 20	1 31	16 18	0 34	19 13	0 27	7 42	2 34	2 13	0 32	13 3	1 11	1 45	16 27	19 14	19 7	5 30		n.a.
T 26	21 0	7 11	2 37	22 6	1 58	25 14	1 29	16 31	0 34	19 11	0 27	7 41	2 33	2 14	0 32	13 2	1 11	1 45	16 26	19 14	19 6	5 27		n.a.
W27	21 12	13 27	1 23	21 55	2 10	25 6	1 27	16 43	0 35	19 9	0 27	7 41	2 33	2 15	0 32	13 2	1 10	1 44	16 26	19 14	19 5	5 23		n.a.
T 28	21 24	18 56	0 5	21 44	2 21	24 58	1 25	16 55	0 35	19 7	0 27	7 40	2 33	2 16	0 32	13 1	1 10	1 43	16 25	19 15	19 4	5 20		n.a.
F 29	21 35	23 17	1s13	21 33	2 32	24 49	1 23	17 8	0 36	19 6	0 27	7 40	2 33	2 17	0 32	13 1	1 10	1 42	16 24	19 14	19 4	5 17		n.a.
S 30	21n46	26s11	2s24	21n22	2s44	24n39	1n21	17n20	0n36	19s 4	0s27	7n39	2n32	2n18	0s32	13s 0	1n10	1n41	16n24	19n14	19n 3	5s14		n.a.

Julian Day Number = 284315.5, Delta T = 29h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'49, Lahiri = -58°01'49 Julian Calendar 1 June 3935 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 47	6♊15'09	4♉27	29♊41	15♋27	15♉32	21°R19	16♍52	6♈52	6°R38	16♌56	23°R46	23♉ 0	26♓53	n.a.	S 1
M 2	16 36 44	7°13'21	17°37	29°50	16°37	16°10	21♏12	16°53	6°54	6♏37	16°58	23♉45	22°57	26°59	n.a.	M 2
T 3	16 40 40	8°11'35	0♒27	29°R54	17°48	16°48	21° 5	16°53	6°56	6°36	16°59	23°43	22°54	27° 6	n.a.	T 3
W 4	16 44 37	9° 9'51	12°57	29°51	18°59	17°26	20°58	16°54	6°58	6°34	17° 0	23°41	22°51	27°13	n.a.	W 4
T 5	16 48 33	10° 8'09	25°12	29°43	20° 9	18° 4	20°51	16°56	7° 0	6°33	17° 1	23°40	22°47	27°19	n.a.	T 5
F 6	16 52 30	11° 6'30	7♓14	29°28	21°19	18°42	20°44	16°57	7° 2	6°32	17° 2	23°D39	22°44	27°26	n.a.	F 6
S 7	16 56 27	12° 4'53	19° 9	29° 7	22°30	19°20	20°37	16°58	7° 4	6°31	17° 4	23°39	22°41	27°33	n.a.	S 7
S 8	17 0 23	13° 3'18	1♈ 0	28°39	23°40	19°58	20°30	17° 0	7° 6	6°29	17° 5	23°40	22°38	27°40	n.a.	S 8
M 9	17 4 20	14° 1'46	12°53	28° 5	24°50	20°36	20°24	17° 1	7° 8	6°28	17° 6	23°41	22°35	27°46	n.a.	M 9
T 10	17 8 16	15° 0'16	24°53	27°25	26° 0	21°14	20°17	17° 3	7°10	6°27	17° 8	23°43	22°32	27°53	n.a.	T 10
W11	17 12 13	15°58'49	7♉ 3	26°39	27°10	21°52	20°11	17° 4	7°12	6°26	17° 9	23°44	22°28	28° 0	n.a.	W11
T 12	17 16 9	16°57'24	19°26	25°48	28°20	22°29	20° 5	17° 6	7°13	6°25	17°11	23°R45	22°25	28° 6	n.a.	T 12
F 13	17 20 6	17°56'01	2♊ 5	24°53	29°30	23° 7	19°58	17° 8	7°15	6°24	17°12	23°45	22°22	28°13	n.a.	F 13
S 14	17 24 2	18°54'40	15° 2	23°54	0♌40	23°45	19°53	17°10	7°17	6°22	17°14	23°44	22°19	28°20	n.a.	S 14
S 15	17 27 59	19°53'22	28°15	22°52	1°50	24°23	19°47	17°12	7°18	6°21	17°15	23°41	22°16	28°26	n.a.	S 15
M16	17 31 55	20°52'06	11♋45	21°50	3° 0	25° 1	19°41	17°14	7°20	6°20	17°17	23°37	22°13	28°33	n.a.	M16
T 17	17 35 52	21°50'52	25°29	20°48	4° 9	25°39	19°35	17°16	7°21	6°19	17°18	23°33	22° 9	28°40	n.a.	T 17
W18	17 39 49	22°49'40	9♌24	19°47	5°19	26°17	19°30	17°19	7°23	6°18	17°20	23°29	22° 6	28°47	n.a.	W18
T 19	17 43 45	23°48'30	23°28	18°50	6°28	26°55	19°25	17°21	7°24	6°17	17°22	23°25	22° 3	28°53	n.a.	T 19
F 20	17 47 42	24°47'22	7♍36	17°58	7°38	27°33	19°20	17°24	7°25	6°16	17°23	23°23	22° 0	29° 0	n.a.	F 20
S 21	17 51 38	25°46'16	21°47	17°12	8°47	28°11	19°15	17°26	7°27	6°15	17°25	23°D22	21°57	29° 7	n.a.	S 21
S 22	17 55 35	26°45'12	5♎58	16°33	9°56	28°48	19°10	17°29	7°28	6°15	17°27	23°22	21°53	29°13	n.a.	S 22
M23	17 59 31	27°44'10	20° 7	16° 3	11° 5	29°26	19° 6	17°32	7°29	6°14	17°28	23°23	21°50	29°20	n.a.	M23
T 24	18 3 28	28°43'09	4♏13	15°41	12°14	0♊ 4	19° 1	17°35	7°30	6°13	17°30	23°24	21°47	29°27	n.a.	T 24
W25	18 7 24	29°42'11	18°14	15°29	13°23	0°42	18°57	17°38	7°31	6°12	17°32	23°R25	21°44	29°33	n.a.	W25
T 26	18 11 21	0♋41'15	2♐ 7	15°D27	14°31	1°20	18°53	17°41	7°33	6°11	17°34	23°25	21°41	29°40	n.a.	T 26
F 27	18 15 17	1°40'21	15°50	15°36	15°40	1°58	18°49	17°44	7°34	6°11	17°36	23°23	21°38	29°47	n.a.	F 27
S 28	18 19 14	2°39'30	29°22	15°54	16°48	2°35	18°45	17°47	7°35	6°10	17°38	23°19	21°34	29°54	n.a.	S 28
S 29	18 23 10	3°38'40	12♑39	16°21	17°57	3°13	18°42	17°50	7°35	6° 9	17°39	23°14	21°31	0♈ 0	n.a.	S 29
M30	18 27 7	4°37'53	25°40	16°58	19° 5	3°51	18°38	17°54	7°36	6° 8	17°41	23° 7	21°28	0° 7	n.a.	M30
T 31	18 31 4	5♋37'08	8♒24	17♊44	20♌13	4♊29	18♏35	17♍57	7♈37	6♏ 8	17♌43	22♉59	21♉25	0♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	27s27	3s26	21n11	2s54	24n29	1n19	17n32	0n37	19s 2	0s28	7n39	2n32	2n19	0s32	13s 0	1n10	1n40	16n23	19n14	19n 2	5s11		n.a.
M 2	22 7	27 7	4 15	21 1	3 5	24 18	1 16	17 44	0 38	19 0	0 28	7 38	2 32	2 19	0 32	13 0	1 10	1 39	16 23	19 13	19 1	5 7		n.a.
T 3	22 17	25 19	4 50	20 51	3 15	24 6	1 14	17 55	0 38	18 58	0 28	7 38	2 31	2 20	0 32	12 59	1 10	1 38	16 22	19 13	19 0	5 4		n.a.
W 4	22 26	22 19	5 10	20 41	3 25	23 54	1 12	18 7	0 39	18 56	0 28	7 37	2 31	2 21	0 32	12 59	1 10	1 37	16 22	19 13	18 59	5 1		n.a.
T 5	22 35	18 24	5 15	20 32	3 34	23 40	1 9	18 18	0 39	18 55	0 28	7 36	2 31	2 22	0 32	12 58	1 10	1 37	16 21	19 12	18 59	4 58		n.a.
F 6	22 43	13 49	5 7	20 23	3 43	23 27	1 6	18 30	0 40	18 53	0 28	7 35	2 31	2 23	0 32	12 58	1 10	1 36	16 21	19 12	18 58	4 55		n.a.
S 7	22 52	8 45	4 45	20 16	3 50	23 12	1 3	18 41	0 40	18 51	0 28	7 35	2 30	2 23	0 32	12 58	1 10	1 35	16 20	19 12	18 57	4 51		n.a.
S 8	22 59	3 25	4 11	20 9	3 56	22 57	1 1	18 52	0 41	18 49	0 29	7 34	2 30	2 24	0 32	12 57	1 10	1 34	16 20	19 12	18 56	4 48		n.a.
M 9	23 7	2n 4	3 26	20 4	4 2	22 42	0 58	19 3	0 41	18 48	0 29	7 33	2 30	2 25	0 32	12 57	1 10	1 33	16 19	19 13	18 55	4 45		n.a.
T 10	23 14	7 32	2 32	19 59	4 5	22 25	0 55	19 14	0 42	18 46	0 29	7 32	2 29	2 26	0 32	12 56	1 10	1 32	16 19	19 13	18 55	4 42		n.a.
W11	23 20	12 49	1 31	19 56	4 7	22 8	0 52	19 25	0 43	18 45	0 29	7 31	2 29	2 26	0 32	12 56	1 10	1 31	16 18	19 13	18 54	4 39		n.a.
T 12	23 26	17 41	0 24	19 54	4 8	21 51	0 48	19 36	0 43	18 43	0 29	7 30	2 29	2 27	0 32	12 56	1 10	1 30	16 18	19 14	18 53	4 35		n.a.
F 13	23 32	21 54	0n46	19 54	4 6	21 33	0 45	19 46	0 44	18 41	0 29	7 29	2 29	2 28	0 32	12 55	1 10	1 29	16 17	19 14	18 52	4 32		n.a.
S 14	23 37	25 7	1 54	19 54	4 3	21 14	0 42	19 56	0 44	18 40	0 29	7 28	2 28	2 28	0 32	12 55	1 10	1 28	16 17	19 13	18 51	4 29		n.a.
S 15	23 42	27 3	2 58	19 57	3 58	20 55	0 38	20 7	0 45	18 38	0 30	7 27	2 28	2 29	0 32	12 55	1 10	1 27	16 16	19 13	18 50	4 26		n.a.
M16	23 46	27 26	3 53	20 1	3 50	20 35	0 35	20 17	0 45	18 37	0 30	7 26	2 28	2 30	0 32	12 54	1 10	1 26	16 16	19 12	18 49	4 23		n.a.
T 17	23 50	26 8	4 36	20 6	3 41	20 15	0 31	20 27	0 46	18 35	0 30	7 25	2 28	2 30	0 32	12 54	1 10	1 25	16 15	19 10	18 49	4 19		n.a.
W18	23 54	23 14	5 3	20 13	3 29	19 54	0 28	20 36	0 46	18 34	0 30	7 24	2 27	2 31	0 32	12 54	1 10	1 24	16 15	19 9	18 48	4 16		n.a.
T 19	23 57	18 57	5 12	20 22	3 16	19 33	0 24	20 46	0 47	18 33	0 30	7 22	2 27	2 31	0 32	12 54	1 10	1 23	16 14	19 8	18 47	4 13		n.a.
F 20	23 59	13 36	5 3	20 32	3 1	19 11	0 20	20 55	0 48	18 31	0 30	7 21	2 27	2 32	0 32	12 53	1 10	1 22	16 14	19 8	18 46	4 10		n.a.
S 21	24 2	7 32	4 35	20 43	2 45	18 49	0 16	21 5	0 48	18 30	0 30	7 20	2 27	2 32	0 32	12 53	1 10	1 21	16 13	19 7	18 45	4 7		n.a.
S 22	24 3	1 4	3 50	20 56	2 28	18 26	0 12	21 14	0 49	18 29	0 30	7 19	2 26	2 33	0 32	12 53	1 10	1 20	16 13	19 8	18 44	4 3		n.a.
M23	24 5	5s26	2 52	21 11	2 11	18 3	0 8	21 23	0 49	18 28	0 30	7 17	2 26	2 33	0 32	12 52	1 9	1 19	16 12	19 8	18 44	4 0		n.a.
T 24	24 5	11 40	1 43	21 27	1 52	17 40	0 4	21 32	0 50	18 26	0 31	7 16	2 26	2 34	0 32	12 52	1 9	1 18	16 12	19 8	18 43	3 57		n.a.
W25	24 6	17 17	0 28	21 44	1 34	17 16	0s 0	21 41	0 50	18 25	0 31	7 14	2 26	2 34	0 32	12 52	1 9	1 17	16 11	19 9	18 42	3 54		n.a.
T 26	24 6	21 55	0s47	22 2	1 15	16 51	0 4	21 49	0 51	18 24	0 31	7 13	2 25	2 35	0 32	12 52	1 9	1 16	16 11	19 8	18 41	3 50		n.a.
F 27	24 5	25 17	1 59	22 21	0 57	16 27	0 9	21 58	0 51	18 23	0 31	7 12	2 25	2 35	0 33	12 52	1 9	1 15	16 11	19 8	18 40	3 47		n.a.
S 28	24 4	27 8	3 2	22 40	0 40	16 2	0 13	22 6	0 52	18 22	0 31	7 10	2 25	2 35	0 33	12 51	1 9	1 14	16 10	19 7	18 39	3 44		n.a.
S 29	24 3	27 23	3 55	23 0	0 23	15 36	0 17	22 14	0 53	18 21	0 31	7 8	2 24	2 36	0 33	12 51	1 9	1 13	16 10	19 5	18 38	3 41		n.a.
M30	24 1	26 5	4 34	23 20	0 7	15 10	0 22	22 22	0 53	18 21	0 31	7 7	2 24	2 36	0 33	12 51	1 9	1 12	16 9	19 4	18 38	3 37		n.a.
T 31	23n58	23s27	4s58	23n40	0n 9	14n44	0s26	22n30	0n54	18s20	0s31	7n 5	2n24	2n36	0s33	12s51	1n 9	1n11	16n 9	19n 2	18n37	3s34		n.a.

Julian Day Number = 284345.5, Delta T = 29h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'45, Lahiri = -58°01'45 Julian Calendar 1 July 3935 BCE == Greg. Calendar 30 May 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 0	6♋36'26	20♒52	18♊38	21♌21	5♊ 7	18°R32	18♍ 1	7♈38	6°R 7	17♌45	22°R52	21♉22	0♈20	n.a.	W 1
T 2	18 38 57	7°35'46	3♓ 5	19°40	22°29	5°44	18♍29	18° 4	7°39	6♍ 7	17°47	22♉45	21°19	0°27	n.a.	T 2
F 3	18 42 53	8°35'09	15° 7	20°48	23°36	6°22	18°27	18° 8	7°39	6° 6	17°49	22°40	21°15	0°34	n.a.	F 3
S 4	18 46 50	9°34'34	27° 0	22° 3	24°44	7° 0	18°24	18°12	7°40	6° 6	17°51	22°37	21°12	0°40	n.a.	S 4
S 5	18 50 46	10°34'01	8♈51	23°23	25°51	7°38	18°22	18°16	7°40	6° 5	17°53	22°D36	21° 9	0°47	n.a.	S 5
M 6	18 54 43	11°33'32	20°43	24°47	26°59	8°15	18°20	18°20	7°41	6° 5	17°55	22°37	21° 6	0°54	n.a.	M 6
T 7	18 58 39	12°33'04	2♉42	26°16	28° 6	8°53	18°18	18°24	7°41	6° 4	17°57	22°38	21° 3	1° 0	n.a.	T 7
W 8	19 2 36	13°32'40	14°53	27°48	29°13	9°31	18°17	18°28	7°42	6° 4	18° 0	22°39	20°59	1° 7	n.a.	W 8
T 9	19 6 32	14°32'17	27°21	29°23	0♍19	10° 9	18°15	18°32	7°42	6° 3	18° 2	22°R39	20°56	1°14	n.a.	T 9
F 10	19 10 29	15°31'58	10♊ 9	1♋ 1	1°26	10°46	18°14	18°36	7°42	6° 3	18° 4	22°38	20°53	1°21	n.a.	F 10
S 11	19 14 25	16°31'41	23°20	2°40	2°32	11°24	18°13	18°40	7°42	6° 3	18° 6	22°34	20°50	1°27	n.a.	S 11
S 12	19 18 22	17°31'26	6♋53	4°21	3°39	12° 2	18°12	18°45	7°43	6° 3	18° 8	22°28	20°47	1°34	n.a.	S 12
M13	19 22 18	18°31'13	20°48	6° 3	4°45	12°39	18°11	18°49	7°43	6° 2	18°10	22°19	20°44	1°41	n.a.	M13
T 14	19 26 15	19°31'03	5♌ 0	7°46	5°51	13°17	18°11	18°54	7°43	6° 2	18°13	22°10	20°40	1°47	n.a.	T 14
W15	19 30 12	20°30'55	19°24	9°30	6°57	13°55	18°11	18°59	7°R43	6° 2	18°15	22° 0	20°37	1°54	n.a.	W15
T 16	19 34 8	21°30'49	3♍53	11°13	8° 2	14°32	18°D11	19° 3	7°43	6° 2	18°17	21°52	20°34	2° 1	n.a.	T 16
F 17	19 38 5	22°30'44	18°22	12°58	9° 7	15°10	18°11	19° 8	7°43	6° 2	18°19	21°45	20°31	2° 7	n.a.	F 17
S 18	19 42 1	23°30'42	2♎44	14°42	10°13	15°48	18°11	19°13	7°42	6° 2	18°21	21°41	20°28	2°14	n.a.	S 18
S 19	19 45 58	24°30'41	16°58	16°26	11°17	16°25	18°12	19°18	7°42	6°D 2	18°24	21°39	20°25	2°21	n.a.	S 19
M20	19 49 54	25°30'43	1♏ 0	18°10	12°22	17° 3	18°13	19°23	7°42	6° 2	18°26	21°D39	20°21	2°27	n.a.	M20
T 21	19 53 51	26°30'46	14°51	19°53	13°27	17°40	18°14	19°28	7°42	6° 2	18°28	21°R40	20°18	2°34	n.a.	T 21
W22	19 57 47	27°30'51	28°31	21°37	14°31	18°18	18°15	19°33	7°41	6° 2	18°31	21°40	20°15	2°41	n.a.	W22
T 23	20 1 44	28°30'58	12♐ 0	23°20	15°35	18°56	18°16	19°38	7°41	6° 2	18°33	21°38	20°12	2°48	n.a.	T 23
F 24	20 5 40	29°31'07	25°18	25° 2	16°38	19°33	18°18	19°43	7°40	6° 2	18°35	21°33	20° 9	2°54	n.a.	F 24
S 25	20 9 37	0♌31'18	8♑26	26°44	17°42	20°11	18°20	19°48	7°40	6° 2	18°38	21°26	20° 5	3° 1	n.a.	S 25
S 26	20 13 33	1°31'31	21°23	28°25	18°45	20°48	18°22	19°54	7°39	6° 3	18°40	21°16	20° 2	3° 8	n.a.	S 26
M27	20 17 30	2°31'46	4♒ 8	0♌ 6	19°48	21°26	18°24	19°59	7°39	6° 3	18°42	21° 4	19°59	3°14	n.a.	M27
T 28	20 21 27	3°32'02	16°40	1°47	20°50	22° 3	18°26	20° 5	7°38	6° 3	18°45	20°51	19°56	3°21	n.a.	T 28
W29	20 25 23	4°32'21	29° 0	3°27	21°52	22°41	18°29	20°10	7°37	6° 3	18°47	20°38	19°53	3°28	n.a.	W29
T 30	20 29 20	5°32'42	11♓ 8	5° 6	22°54	23°18	18°31	20°16	7°36	6° 4	18°50	20°26	19°50	3°34	n.a.	T 30
F 31	20 33 16	6♌33'05	23♓ 7	6♌45	23♍56	23♊56	18♍34	20♍21	7♈36	6♍ 4	18♌52	20♉16	19♉46	3♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	19s47	5s 8	23n59	0n23	14n18	0s31	22n38	0n54	18s19	0s31	7n 4	2n24	2n37	0s33	12s51	1n 9	1n10	16n 9	19n 0	18n36	3s31		n.a.
T 2	23 52	15 20	5 3	24 17	0 36	13 51	0 35	22 45	0 55	18 18	0 31	7 2	2 24	2 37	0 33	12 51	1 9	1 9	16 8	18 58	18 35	3 28		n.a.
F 3	23 49	10 23	4 45	24 34	0 48	13 24	0 40	22 53	0 55	18 18	0 31	7 0	2 23	2 37	0 33	12 50	1 9	1 8	16 8	18 57	18 34	3 25		n.a.
S 4	23 44	5 6	4 15	24 50	0 59	12 56	0 45	23 0	0 56	18 17	0 31	6 58	2 23	2 37	0 33	12 50	1 9	1 7	16 7	18 56	18 33	3 21		n.a.
S 5	23 40	0n20	3 34	25 5	1 9	12 29	0 49	23 7	0 56	18 16	0 32	6 57	2 23	2 38	0 33	12 50	1 9	1 6	16 7	18 56	18 33	3 18		n.a.
M 6	23 35	5 47	2 43	25 18	1 18	12 1	0 54	23 14	0 57	18 16	0 32	6 55	2 23	2 38	0 33	12 50	1 9	1 5	16 7	18 56	18 32	3 15		n.a.
T 7	23 29	11 6	1 45	25 28	1 26	11 33	0 59	23 20	0 58	18 15	0 32	6 53	2 22	2 38	0 33	12 50	1 9	1 4	16 6	18 56	18 31	3 12		n.a.
W 8	23 23	16 5	0 42	25 37	1 33	11 4	1 4	23 27	0 58	18 15	0 32	6 51	2 22	2 38	0 33	12 50	1 9	1 3	16 6	18 56	18 30	3 8		n.a.
T 9	23 17	20 31	0n25	25 44	1 38	10 36	1 9	23 33	0 59	18 15	0 32	6 49	2 22	2 38	0 33	12 50	1 9	1 2	16 6	18 57	18 29	3 5		n.a.
F 10	23 10	24 7	1 33	25 49	1 43	10 7	1 14	23 39	0 59	18 14	0 32	6 47	2 22	2 38	0 33	12 50	1 9	1 1	16 5	18 56	18 28	3 2		n.a.
S 11	23 3	26 32	2 37	25 51	1 47	9 38	1 19	23 45	1 0	18 14	0 32	6 45	2 21	2 38	0 33	12 50	1 9	1 0	16 5	18 55	18 27	2 59		n.a.
S 12	22 55	27 28	3 34	25 52	1 50	9 9	1 24	23 51	1 0	18 14	0 32	6 43	2 21	2 38	0 33	12 50	1 9	0 59	16 5	18 53	18 26	2 55		n.a.
M13	22 47	26 43	4 20	25 50	1 52	8 40	1 29	23 57	1 1	18 14	0 32	6 41	2 21	2 38	0 33	12 50	1 8	0 57	16 4	18 51	18 26	2 52		n.a.
T 14	22 38	24 14	4 51	25 46	1 54	8 10	1 34	24 2	1 2	18 14	0 32	6 39	2 21	2 38	0 33	12 50	1 8	0 56	16 4	18 49	18 25	2 49		n.a.
W15	22 29	20 12	5 4	25 39	1 55	7 41	1 39	24 8	1 2	18 14	0 32	6 37	2 21	2 38	0 33	12 50	1 8	0 55	16 4	18 46	18 24	2 45		n.a.
T 16	22 19	14 57	4 57	25 31	1 55	7 11	1 44	24 13	1 3	18 14	0 32	6 35	2 20	2 38	0 33	12 50	1 8	0 54	16 4	18 44	18 23	2 42		n.a.
F 17	22 9	8 53	4 32	25 21	1 54	6 41	1 49	24 18	1 3	18 14	0 32	6 33	2 20	2 38	0 33	12 50	1 8	0 53	16 3	18 42	18 22	2 39		n.a.
S 18	21 59	2 23	3 50	25 9	1 54	6 12	1 54	24 22	1 4	18 14	0 32	6 31	2 20	2 38	0 33	12 50	1 8	0 52	16 3	18 41	18 21	2 36		n.a.
S 19	21 48	4s11	2 54	24 55	1 52	5 42	1 59	24 27	1 4	18 14	0 32	6 29	2 20	2 38	0 33	12 50	1 8	0 51	16 3	18 41	18 20	2 32		n.a.
M20	21 37	10 28	1 48	24 39	1 50	5 12	2 4	24 32	1 5	18 15	0 33	6 27	2 19	2 38	0 33	12 50	1 8	0 50	16 3	18 41	18 20	2 29		n.a.
T 21	21 26	16 10	0 36	24 21	1 48	4 42	2 9	24 36	1 5	18 15	0 33	6 24	2 19	2 38	0 33	12 50	1 8	0 49	16 2	18 41	18 19	2 26		n.a.
W22	21 14	20 58	0s36	24 2	1 45	4 12	2 15	24 40	1 6	18 15	0 33	6 22	2 19	2 38	0 33	12 50	1 8	0 48	16 2	18 41	18 18	2 23		n.a.
T 23	21 1	24 36	1 46	23 41	1 42	3 42	2 20	24 44	1 7	18 16	0 33	6 20	2 19	2 37	0 33	12 50	1 8	0 47	16 2	18 40	18 17	2 19		n.a.
F 24	20 49	26 49	2 48	23 19	1 38	3 12	2 25	24 47	1 7	18 16	0 33	6 18	2 19	2 37	0 33	12 50	1 8	0 46	16 2	18 39	18 16	2 16		n.a.
S 25	20 35	27 30	3 41	22 56	1 34	2 42	2 30	24 51	1 8	18 17	0 33	6 15	2 18	2 37	0 33	12 50	1 8	0 45	16 2	18 37	18 15	2 13		n.a.
S 26	20 22	26 39	4 21	22 31	1 30	2 12	2 35	24 54	1 8	18 17	0 33	6 13	2 18	2 37	0 33	12 50	1 8	0 44	16 1	18 34	18 14	2 10		n.a.
M27	20 8	24 24	4 48	22 5	1 26	1 42	2 40	24 58	1 9	18 18	0 33	6 11	2 18	2 37	0 33	12 50	1 8	0 43	16 1	18 31	18 13	2 6		n.a.
T 28	19 54	21 1	5 0	21 37	1 21	1 12	2 45	25 1	1 9	18 19	0 33	6 8	2 18	2 36	0 33	12 51	1 8	0 42	16 1	18 28	18 13	2 3		n.a.
W29	19 39	16 46	4 58	21 9	1 16	0 43	2 50	25 3	1 10	18 20	0 33	6 6	2 18	2 36	0 33	12 51	1 8	0 41	16 1	18 24	18 12	2 0		n.a.
T 30	19 24	11 54	4 42	20 39	1 11	0 13	2 55	25 6	1 11	18 20	0 33	6 4	2 18	2 36	0 33	12 51	1 8	0 40	16 1	18 21	18 11	1 56		n.a.
F 31	19n 9	6s40	4s13	20n 9	1n 5	0s16	3s 0	25n 8	1n11	18s21	0s33	6n 1	2n17	2n35	0s33	12s51	1n 8	0n40	16n 0	18n18	18n10	1s53		n.a.

Julian Day Number = 284376.5, Delta T = 29h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'41, Lahiri = -58°01'41 Julian Calendar 1 Aug. 3935 BCE == Greg. Calendar 30 June 3935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE

SEPTEMBER 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 13	7♌33'30	4♈59	8♌24	24♍57	24♊33	18♏37	20♍27	7°R35	6♏ 5	18♌54	20°R 9	19♉43	3♈48	n.a.	S 1
S 2	20 41 9	8°33'57	16°47	10° 2	25°58	25°11	18°41	20°33	7♈34	6° 5	18°57	20♉ 5	19°40	3°54	n.a.	S 2
M 3	20 45 6	9°34'27	28°37	11°39	26°59	25°48	18°44	20°38	7°33	6° 5	18°59	20° 3	19°37	4° 1	n.a.	M 3
T 4	20 49 2	10°34'59	10♉33	13°16	27°59	26°26	18°48	20°44	7°32	6° 6	19° 2	20°D 2	19°34	4° 8	n.a.	T 4
W 5	20 52 59	11°35'32	22°41	14°53	28°59	27° 3	18°52	20°50	7°31	6° 7	19° 4	20°R 2	19°31	4°14	n.a.	W 5
T 6	20 56 55	12°36'08	5♊ 7	16°29	29°58	27°41	18°56	20°56	7°30	6° 7	19° 7	20° 2	19°27	4°21	n.a.	T 6
F 7	21 0 52	13°36'46	17°55	18° 5	0♎57	28°18	19° 0	21° 2	7°28	6° 8	19° 9	19°59	19°24	4°28	n.a.	F 7
S 8	21 4 48	14°37'26	1♋10	19°41	1°55	28°56	19° 5	21° 8	7°27	6° 8	19°11	19°54	19°21	4°35	n.a.	S 8
S 9	21 8 45	15°38'09	14°52	21°16	2°53	29°33	19° 9	21°14	7°26	6° 9	19°14	19°46	19°18	4°41	n.a.	S 9
M10	21 12 42	16°38'53	29° 2	22°50	3°51	0♋10	19°14	21°20	7°24	6°10	19°16	19°36	19°15	4°48	n.a.	M10
T 11	21 16 38	17°39'38	13♌35	24°25	4°48	0°48	19°19	21°26	7°23	6°11	19°19	19°24	19°11	4°55	n.a.	T 11
W12	21 20 35	18°40'26	28°24	25°59	5°45	1°25	19°24	21°32	7°22	6°11	19°21	19°12	19° 8	5° 1	n.a.	W12
T 13	21 24 31	19°41'15	13♍20	27°32	6°41	2° 3	19°30	21°39	7°20	6°12	19°24	19° 0	19° 5	5° 8	n.a.	T 13
F 14	21 28 28	20°42'05	28°15	29° 6	7°37	2°40	19°35	21°45	7°19	6°13	19°26	18°52	19° 2	5°15	n.a.	F 14
S 15	21 32 24	21°42'57	12♎59	0♍39	8°32	3°17	19°41	21°51	7°17	6°14	19°29	18°45	18°59	5°21	n.a.	S 15
S 16	21 36 21	22°43'50	27°28	2°12	9°26	3°55	19°47	21°58	7°16	6°15	19°31	18°42	18°56	5°28	n.a.	S 16
M17	21 40 17	23°44'44	11♏37	3°44	10°20	4°32	19°53	22° 4	7°14	6°16	19°34	18°41	18°52	5°35	n.a.	M17
T 18	21 44 14	24°45'40	25°27	5°16	11°13	5° 9	19°59	22°10	7°12	6°17	19°36	18°41	18°49	5°41	n.a.	T 18
W19	21 48 10	25°46'37	8♐59	6°48	12° 6	5°46	20° 5	22°17	7°11	6°18	19°38	18°41	18°46	5°48	n.a.	W19
T 20	21 52 7	26°47'35	22°14	8°20	12°57	6°24	20°12	22°23	7° 9	6°19	19°41	18°39	18°43	5°55	n.a.	T 20
F 21	21 56 4	27°48'34	5♑14	9°52	13°48	7° 1	20°19	22°30	7° 7	6°20	19°43	18°34	18°40	6° 1	n.a.	F 21
S 22	22 0 0	28°49'34	18° 2	11°23	14°39	7°38	20°25	22°37	7° 5	6°21	19°46	18°26	18°37	6° 8	n.a.	S 22
S 23	22 3 57	29°50'35	0♒39	12°54	15°28	8°15	20°33	22°43	7° 3	6°22	19°48	18°16	18°33	6°15	n.a.	S 23
M24	22 7 53	0♍51'38	13° 6	14°24	16°17	8°52	20°40	22°50	7° 1	6°23	19°51	18° 3	18°30	6°22	n.a.	M24
T 25	22 11 50	1°52'41	25°24	15°55	17° 5	9°29	20°47	22°56	6°59	6°25	19°53	17°49	18°27	6°28	n.a.	T 25
W26	22 15 46	2°53'46	7♓33	17°25	17°52	10° 7	20°55	23° 3	6°57	6°26	19°55	17°35	18°24	6°35	n.a.	W26
T 27	22 19 43	3°54'52	19°34	18°54	18°38	10°44	21° 2	23°10	6°55	6°27	19°58	17°22	18°21	6°42	n.a.	T 27
F 28	22 23 39	4°55'59	1♈28	20°24	19°23	11°21	21°10	23°16	6°53	6°28	20° 0	17°11	18°17	6°48	n.a.	F 28
S 29	22 27 36	5°57'07	13°18	21°52	20° 7	11°58	21°18	23°23	6°51	6°30	20° 3	17° 3	18°14	6°55	n.a.	S 29
S 30	22 31 33	6♍58'17	25♈ 5	23♍21	20♎50	12♋35	21♏26	23♍30	6♈49	6♏31	20♌ 5	16♉58	18♉11	7♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n53	1s14	3s34	19n38	1n 0	0s46	3s 5	25n11	1n12	18s22	0s33	5n59	2n17	2n35	0s33	12s51	1n 8	0n39	16n 0	18n16	18n 9	1s50		n.a.
S 2	18 37	4n13	2 46	19 5	0 54	1 15	3 10	25 13	1 12	18 23	0 33	5 56	2 17	2 34	0 33	12 51	1 7	0 38	16 0	18 15	18 8	1 47		n.a.
M 3	18 21	9 33	1 51	18 32	0 49	1 44	3 15	25 15	1 13	18 24	0 33	5 54	2 17	2 34	0 33	12 52	1 7	0 37	16 0	18 14	18 7	1 43		n.a.
T 4	18 4	14 36	0 50	17 58	0 43	2 13	3 20	25 16	1 13	18 25	0 33	5 51	2 17	2 34	0 33	12 52	1 7	0 36	16 0	18 14	18 6	1 40		n.a.
W 5	17 47	19 11	0n14	17 24	0 37	2 42	3 25	25 18	1 14	18 27	0 33	5 49	2 17	2 33	0 33	12 52	1 7	0 35	16 0	18 14	18 5	1 37		n.a.
T 6	17 29	23 2	1 19	16 49	0 31	3 11	3 30	25 19	1 15	18 28	0 33	5 46	2 16	2 33	0 33	12 52	1 7	0 34	16 0	18 14	18 5	1 33		n.a.
F 7	17 12	25 53	2 22	16 13	0 24	3 39	3 34	25 20	1 15	18 29	0 33	5 44	2 16	2 32	0 33	12 53	1 7	0 33	16 0	18 13	18 4	1 30		n.a.
S 8	16 54	27 25	3 19	15 36	0 18	4 7	3 39	25 21	1 16	18 30	0 33	5 41	2 16	2 32	0 33	12 53	1 7	0 32	16 0	18 12	18 3	1 27		n.a.
S 9	16 35	27 20	4 7	14 59	0 12	4 35	3 44	25 22	1 16	18 32	0 33	5 38	2 16	2 31	0 33	12 53	1 7	0 31	16 0	18 10	18 2	1 24		n.a.
M10	16 17	25 29	4 41	14 22	0 5	5 3	3 48	25 23	1 17	18 33	0 33	5 36	2 16	2 31	0 33	12 53	1 7	0 30	15 59	18 7	18 1	1 20		n.a.
T 11	15 58	21 57	4 58	13 44	0s 1	5 30	3 53	25 23	1 18	18 34	0 34	5 33	2 16	2 30	0 33	12 54	1 7	0 29	15 59	18 4	18 0	1 17		n.a.
W12	15 38	16 58	4 56	13 5	0 7	5 57	3 57	25 24	1 18	18 36	0 34	5 31	2 16	2 29	0 33	12 54	1 7	0 28	15 59	18 0	17 59	1 14		n.a.
T 13	15 19	10 55	4 34	12 27	0 14	6 24	4 1	25 24	1 19	18 37	0 34	5 28	2 15	2 29	0 33	12 54	1 7	0 28	15 59	17 57	17 58	1 10		n.a.
F 14	14 59	4 15	3 53	11 47	0 20	6 50	4 6	25 24	1 19	18 39	0 34	5 25	2 15	2 28	0 33	12 55	1 7	0 27	15 59	17 55	17 57	1 7		n.a.
S 15	14 39	2s34	2 56	11 8	0 27	7 17	4 10	25 23	1 20	18 41	0 34	5 22	2 15	2 28	0 33	12 55	1 7	0 26	15 59	17 53	17 57	1 4		n.a.
S 16	14 19	9 9	1 50	10 28	0 33	7 42	4 14	25 23	1 20	18 42	0 34	5 20	2 15	2 27	0 33	12 55	1 7	0 25	15 59	17 52	17 56	1 1		n.a.
M17	13 58	15 9	0 37	9 48	0 40	8 8	4 18	25 22	1 21	18 44	0 34	5 17	2 15	2 26	0 33	12 56	1 7	0 24	15 59	17 52	17 55	0 57		n.a.
T 18	13 38	20 14	0s36	9 7	0 46	8 33	4 22	25 21	1 22	18 46	0 34	5 14	2 15	2 26	0 33	12 56	1 7	0 23	15 59	17 52	17 54	0 54		n.a.
W19	13 16	24 8	1 45	8 27	0 52	8 57	4 25	25 20	1 22	18 48	0 34	5 12	2 15	2 25	0 34	12 57	1 7	0 22	15 59	17 51	17 53	0 51		n.a.
T 20	12 55	26 39	2 47	7 46	0 59	9 22	4 29	25 19	1 23	18 49	0 34	5 9	2 14	2 24	0 34	12 57	1 7	0 22	15 59	17 51	17 52	0 47		n.a.
F 21	12 34	27 39	3 39	7 5	1 5	9 45	4 33	25 18	1 23	18 51	0 34	5 6	2 14	2 23	0 34	12 57	1 7	0 21	15 59	17 50	17 51	0 44		n.a.
S 22	12 12	27 8	4 20	6 24	1 11	10 9	4 36	25 16	1 24	18 53	0 34	5 3	2 14	2 23	0 34	12 58	1 6	0 20	15 59	17 47	17 50	0 41		n.a.
S 23	11 50	25 13	4 46	5 43	1 17	10 31	4 39	25 14	1 25	18 55	0 34	5 1	2 14	2 22	0 34	12 58	1 6	0 19	16 0	17 44	17 49	0 37		n.a.
M24	11 28	22 6	4 59	5 2	1 23	10 54	4 42	25 13	1 25	18 57	0 34	4 58	2 14	2 21	0 34	12 59	1 6	0 18	16 0	17 41	17 48	0 34		n.a.
T 25	11 6	18 3	4 57	4 21	1 28	11 15	4 45	25 10	1 26	18 59	0 34	4 55	2 14	2 20	0 34	12 59	1 6	0 18	16 0	17 37	17 48	0 31		n.a.
W26	10 43	13 19	4 42	3 40	1 34	11 36	4 48	25 8	1 26	19 1	0 34	4 52	2 14	2 19	0 34	13 0	1 6	0 17	16 0	17 33	17 47	0 27		n.a.
T 27	10 21	8 7	4 15	3 0	1 39	11 57	4 51	25 6	1 27	19 3	0 34	4 49	2 14	2 19	0 34	13 0	1 6	0 16	16 0	17 29	17 46	0 24		n.a.
F 28	9 58	2 41	3 36	2 19	1 44	12 17	4 53	25 3	1 28	19 6	0 34	4 47	2 14	2 18	0 34	13 1	1 6	0 15	16 0	17 26	17 45	0 21		n.a.
S 29	9 35	2n49	2 48	1 39	1 49	12 36	4 55	25 0	1 28	19 8	0 34	4 44	2 14	2 17	0 34	13 1	1 6	0 15	16 0	17 23	17 44	0 18		n.a.
S 30	9n11	8n13	1s53	0n59	1s54	12s55	4s57	24n57	1n29	19s10	0s34	4n41	2n13	2n16	0s34	13s 1	1n 6	0n14	16n 0	17n22	17n43	0s14		n.a.

Julian Day Number = 284407.5, Delta T = 29h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'37, Lahiri = -58°01'37 Julian Calendar 1 Sept. 3935 BCE == Greg. Calendar 31 July 3935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 35 29	7♍59'27	6♉54	24♍48	21♎32	13♋12	21♏34	23♍37	6°R47	6♏32	20♌ 7	16°R55	18♉ 8	7♈ 8	n.a.	M 1
T 2	22 39 26	9° 0'39	18°48	26°15	22°13	13°49	21°43	23°44	6♈45	6°34	20°10	16°D55	18° 5	7°15	n.a.	T 2
W 3	22 43 22	10° 1'53	0♊54	27°42	22°52	14°26	21°51	23°50	6°43	6°35	20°12	16♉55	18° 2	7°22	n.a.	W 3
T 4	22 47 19	11° 3'07	13°15	29° 7	23°31	15° 3	22° 0	23°57	6°40	6°37	20°14	16°R56	17°58	7°28	n.a.	T 4
F 5	22 51 15	12° 4'23	25°58	0♎31	24° 8	15°40	22° 9	24° 4	6°38	6°38	20°17	16°55	17°55	7°35	n.a.	F 5
S 6	22 55 12	13° 5'40	9♋ 7	1°55	24°44	16°17	22°17	24°11	6°36	6°40	20°19	16°52	17°52	7°42	n.a.	S 6
S 7	22 59 8	14° 6'58	22°46	3°16	25°18	16°54	22°27	24°18	6°34	6°41	20°21	16°46	17°49	7°48	n.a.	S 7
M 8	23 3 5	15° 8'17	6♌54	4°37	25°52	17°31	22°36	24°25	6°31	6°43	20°24	16°38	17°46	7°55	n.a.	M 8
T 9	23 7 2	16° 9'37	21°31	5°55	26°23	18° 7	22°45	24°32	6°29	6°44	20°26	16°29	17°42	8° 2	n.a.	T 9
W10	23 10 58	17°10'57	6♍30	7°11	26°53	18°44	22°54	24°39	6°26	6°46	20°28	16°19	17°39	8° 8	n.a.	W10
T 11	23 14 55	18°12'18	21°42	8°25	27°22	19°21	23° 4	24°46	6°24	6°47	20°30	16°10	17°36	8°15	n.a.	T 11
F 12	23 18 51	19°13'40	6♎56	9°36	27°48	19°58	23°14	24°53	6°22	6°49	20°33	16° 2	17°33	8°22	n.a.	F 12
S 13	23 22 48	20°15'02	22° 2	10°43	28°13	20°35	23°24	25° 0	6°19	6°51	20°35	15°58	17°30	8°28	n.a.	S 13
S 14	23 26 44	21°16'25	6♏51	11°47	28°37	21°11	23°34	25° 7	6°17	6°53	20°37	15°55	17°27	8°35	n.a.	S 14
M15	23 30 41	22°17'48	21°18	12°46	28°58	21°48	23°44	25°14	6°14	6°54	20°39	15°D55	17°23	8°42	n.a.	M15
T 16	23 34 38	23°19'11	5♐20	13°39	29°17	22°25	23°54	25°20	6°12	6°56	20°41	15°56	17°20	8°48	n.a.	T 16
W17	23 38 34	24°20'34	18°57	14°27	29°35	23° 1	24° 4	25°27	6° 9	6°58	20°43	15°R57	17°17	8°55	n.a.	W17
T 18	23 42 31	25°21'58	2♑11	15° 8	29°50	23°38	24°15	25°34	6° 7	7° 0	20°46	15°57	17°14	9° 2	n.a.	T 18
F 19	23 46 27	26°23'21	15° 6	15°42	0♏ 3	24°14	24°25	25°41	6° 4	7° 1	20°48	15°55	17°11	9° 8	n.a.	F 19
S 20	23 50 24	27°24'44	27°43	16° 7	0°14	24°51	24°36	25°48	6° 2	7° 3	20°50	15°51	17° 8	9°15	n.a.	S 20
S 21	23 54 20	28°26'07	10♒ 8	16°23	0°23	25°27	24°47	25°55	5°59	7° 5	20°52	15°44	17° 4	9°22	n.a.	S 21
M22	23 58 17	29°27'30	22°21	16°R28	0°29	26° 4	24°57	26° 2	5°57	7° 7	20°54	15°36	17° 1	9°28	n.a.	M22
T 23	0 2 14	0♎28'53	4♓26	16°23	0°33	26°40	25° 8	26° 9	5°54	7° 9	20°56	15°27	16°58	9°35	n.a.	T 23
W24	0 6 10	1°30'16	16°25	16° 6	0°R34	27°17	25°19	26°16	5°51	7°11	20°58	15°18	16°55	9°42	n.a.	W24
T 25	0 10 7	2°31'39	28°19	15°37	0°33	27°53	25°31	26°23	5°49	7°13	21° 0	15°10	16°52	9°49	n.a.	T 25
F 26	0 14 3	3°33'02	10♈ 9	14°57	0°30	28°29	25°42	26°30	5°46	7°15	21° 2	15° 3	16°48	9°55	n.a.	F 26
S 27	0 18 0	4°34'25	21°58	14° 5	0°24	29° 6	25°53	26°37	5°44	7°17	21° 4	14°58	16°45	10° 2	n.a.	S 27
S 28	0 21 56	5°35'48	3♉48	13° 4	0°15	29°42	26° 5	26°44	5°41	7°19	21° 6	14°56	16°42	10° 9	n.a.	S 28
M29	0 25 53	6°37'11	15°40	11°54	0° 4	0♌18	26°16	26°51	5°38	7°21	21° 8	14°D55	16°39	10°15	n.a.	M29
T 30	0 29 50	7°38'34	27°38	10°38	29♎50	0°54	26°28	26°58	5°36	7°23	21° 9	14°56	16°36	10°22	n.a.	T 30
W31	0 33 46	8♎39'57	9♊45	9♎18	29♎34	1♌30	26♏40	27♍ 5	5♈33	7♏25	21♌11	14♉57	16♉33	10♈29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n48	13n21	0s53	0n19	1s58	13s13	4s59	24n54	1n29	19s12	0s34	4n38	2n13	2n15	0s34	13s 2	1n 6	0n13	16n 0	17n21	17n42	0s11		n.a.
T 2	8 25	18 3	0n10	0s20	2 3	13 31	5 1	24 51	1 30	19 15	0 34	4 35	2 13	2 14	0 34	13 2	1 6	0 13	16 0	17 21	17 41	0 8		n.a.
W 3	8 1	22 6	1 14	0 59	2 6	13 47	5 3	24 48	1 31	19 17	0 34	4 32	2 13	2 13	0 34	13 3	1 6	0 12	16 1	17 21	17 40	0 4		n.a.
T 4	7 37	25 15	2 16	1 37	2 10	14 3	5 4	24 44	1 31	19 19	0 34	4 30	2 13	2 12	0 34	13 4	1 6	0 11	16 1	17 21	17 39	0 1		n.a.
F 5	7 13	27 15	3 12	2 14	2 13	14 18	5 5	24 40	1 32	19 22	0 34	4 27	2 13	2 12	0 34	13 4	1 6	0 11	16 1	17 21	17 38	0n 2		n.a.
S 6	6 49	27 47	4 1	2 51	2 16	14 33	5 6	24 36	1 32	19 24	0 34	4 24	2 13	2 11	0 34	13 5	1 6	0 10	16 1	17 20	17 38	0 6		n.a.
S 7	6 25	26 41	4 38	3 26	2 18	14 46	5 6	24 32	1 33	19 26	0 34	4 21	2 13	2 10	0 34	13 5	1 6	0 9	16 1	17 18	17 37	0 9		n.a.
M 8	6 1	23 53	5 0	4 0	2 20	14 59	5 6	24 28	1 34	19 29	0 34	4 18	2 13	2 9	0 34	13 6	1 6	0 9	16 1	17 16	17 36	0 12		n.a.
T 9	5 36	19 29	5 3	4 33	2 21	15 11	5 6	24 23	1 34	19 31	0 35	4 15	2 13	2 8	0 34	13 6	1 6	0 8	16 2	17 13	17 35	0 16		n.a.
W10	5 12	13 46	4 46	5 5	2 21	15 22	5 6	24 19	1 35	19 34	0 35	4 12	2 13	2 7	0 34	13 7	1 6	0 7	16 2	17 10	17 34	0 19		n.a.
T 11	4 47	7 10	4 8	5 35	2 21	15 32	5 5	24 14	1 35	19 36	0 35	4 9	2 13	2 6	0 34	13 7	1 6	0 7	16 2	17 8	17 33	0 22		n.a.
F 12	4 23	0 7	3 13	6 3	2 20	15 41	5 4	24 9	1 36	19 39	0 35	4 7	2 13	2 5	0 34	13 8	1 6	0 6	16 2	17 6	17 32	0 26		n.a.
S 13	3 58	6s54	2 4	6 28	2 19	15 49	5 3	24 4	1 37	19 42	0 35	4 4	2 13	2 4	0 34	13 9	1 6	0 6	16 3	17 4	17 31	0 29		n.a.
S 14	3 33	13 25	0 48	6 52	2 16	15 56	5 1	23 59	1 37	19 44	0 35	4 1	2 13	2 3	0 34	13 9	1 6	0 5	16 3	17 3	17 30	0 32		n.a.
M15	3 8	19 3	0s29	7 12	2 13	16 2	4 59	23 53	1 38	19 47	0 35	3 58	2 13	2 2	0 34	13 10	1 5	0 5	16 3	17 3	17 29	0 36		n.a.
T 16	2 43	23 28	1 42	7 29	2 8	16 7	4 57	23 48	1 38	19 49	0 35	3 55	2 13	2 1	0 34	13 11	1 5	0 4	16 3	17 4	17 28	0 39		n.a.
W17	2 18	26 25	2 48	7 43	2 2	16 11	4 54	23 42	1 39	19 52	0 35	3 52	2 12	2 0	0 34	13 11	1 5	0 4	16 3	17 4	17 27	0 42		n.a.
T 18	1 53	27 47	3 43	7 53	1 55	16 14	4 51	23 36	1 40	19 55	0 35	3 49	2 12	1 59	0 34	13 12	1 5	0 3	16 4	17 4	17 27	0 45		n.a.
F 19	1 28	27 36	4 24	7 59	1 47	16 15	4 47	23 30	1 40	19 57	0 35	3 46	2 12	1 58	0 34	13 12	1 5	0 3	16 4	17 3	17 26	0 49		n.a.
S 20	1 3	25 57	4 52	8 0	1 37	16 15	4 43	23 24	1 41	20 0	0 35	3 44	2 12	1 57	0 34	13 13	1 5	0 2	16 4	17 2	17 25	0 52		n.a.
S 21	0 38	23 5	5 6	7 56	1 26	16 14	4 38	23 18	1 42	20 3	0 35	3 41	2 12	1 56	0 34	13 14	1 5	0 2	16 5	17 0	17 24	0 55		n.a.
M22	0 13	19 14	5 5	7 46	1 13	16 12	4 33	23 11	1 42	20 6	0 35	3 38	2 12	1 55	0 34	13 14	1 5	0 1	16 5	16 58	17 23	0 59		n.a.
T 23	0s12	14 38	4 51	7 31	0 59	16 8	4 28	23 5	1 43	20 8	0 35	3 35	2 12	1 54	0 34	13 15	1 5	0 1	16 5	16 55	17 22	1 2		n.a.
W24	0 37	9 32	4 24	7 10	0 43	16 3	4 21	22 58	1 43	20 11	0 35	3 32	2 12	1 53	0 34	13 16	1 5	0 0	16 6	16 52	17 21	1 5		n.a.
T 25	1 2	4 7	3 45	6 42	0 26	15 56	4 15	22 51	1 44	20 14	0 35	3 29	2 12	1 52	0 34	13 16	1 5	0 0	16 6	16 50	17 20	1 9		n.a.
F 26	1 27	1n26	2 57	6 10	0 7	15 48	4 8	22 44	1 45	20 17	0 35	3 26	2 12	1 50	0 34	13 17	1 5	29 59	16 6	16 48	17 19	1 12		n.a.
S 27	1 52	6 55	2 1	5 31	0n12	15 39	4 0	22 37	1 45	20 20	0 35	3 24	2 12	1 49	0 34	13 18	1 5	29 59	16 7	16 46	17 18	1 15		n.a.
S 28	2 17	12 11	1 0	4 48	0 32	15 28	3 51	22 30	1 46	20 23	0 35	3 21	2 12	1 48	0 34	13 19	1 5	29 59	16 7	16 46	17 17	1 19		n.a.
M29	2 42	17 3	0n 4	4 2	0 53	15 16	3 43	22 22	1 47	20 25	0 35	3 18	2 12	1 47	0 34	13 19	1 5	29 59	16 7	16 45	17 16	1 22		n.a.
T 30	3 7	21 17	1 9	3 13	1 13	15 2	3 33	22 15	1 47	20 28	0 35	3 15	2 12	1 46	0 34	13 20	1 5	29 58	16 8	16 46	17 15	1 25		n.a.
W31	3s32	24n41	2n11	2s23	1n32	14s46	3s23	22n 7	1n48	20s31	0s35	3n12	2n12	1n45	0s34	13s21	1n 5	29n58	16n 8	16n46	17n14	1n29		n.a.

Julian Day Number = 284437.5, Delta T = 29h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'32, Lahiri = -58°01'33 Julian Calendar 1 Oct. 3935 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 43	9♎41'20	22♊ 7	7°R56	29°R16	2♌ 6	26♏51	27♍12	5°R31	7♏27	21♌13	14♉59	16♉29	10♈35	n.a.	T 1
F 2	0 41 39	10°42'43	4♋47	6♎36	28♎55	2°43	27° 3	27°19	5♈28	7°29	21°15	15°R 0	16°26	10°42	n.a.	F 2
S 3	0 45 36	11°44'06	17°49	5°21	28°32	3°19	27°15	27°25	5°26	7°31	21°17	15° 0	16°23	10°49	n.a.	S 3
S 4	0 49 32	12°45'29	1♌18	4°11	28° 7	3°55	27°27	27°32	5°23	7°33	21°18	14°59	16°20	10°55	n.a.	S 4
M 5	0 53 29	13°46'51	15°14	3° 9	27°39	4°30	27°40	27°39	5°20	7°35	21°20	14°56	16°17	11° 2	n.a.	M 5
T 6	0 57 26	14°48'14	29°39	2°16	27°10	5° 6	27°52	27°46	5°18	7°37	21°22	14°52	16°14	11° 9	n.a.	T 6
W 7	1 1 22	15°49'36	14♍28	1°33	26°39	5°42	28° 4	27°53	5°15	7°39	21°23	14°47	16°10	11°15	n.a.	W 7
T 8	1 5 19	16°50'57	29°34	1° 0	26° 7	6°18	28°16	27°59	5°13	7°42	21°25	14°43	16° 7	11°22	n.a.	T 8
F 9	1 9 15	17°52'19	14♎50	0°36	25°33	6°54	28°29	28° 6	5°10	7°44	21°27	14°40	16° 4	11°29	n.a.	F 9
S 10	1 13 12	18°53'39	0♏ 4	0°23	24°58	7°29	28°42	28°13	5° 8	7°46	21°28	14°38	16° 1	11°35	n.a.	S 10
S 11	1 17 8	19°54'59	15° 7	0°D19	24°22	8° 5	28°54	28°19	5° 5	7°48	21°30	14°D37	15°58	11°42	n.a.	S 11
M12	1 21 5	20°56'18	29°50	0°23	23°45	8°41	29° 7	28°26	5° 3	7°50	21°31	14°38	15°54	11°49	n.a.	M12
T 13	1 25 2	21°57'36	14♐ 7	0°35	23° 9	9°16	29°20	28°33	5° 0	7°53	21°33	14°39	15°51	11°55	n.a.	T 13
W14	1 28 58	22°58'54	27°58	0°55	22°31	9°52	29°32	28°39	4°58	7°55	21°34	14°41	15°48	12° 2	n.a.	W14
T 15	1 32 55	24° 0'10	11♑21	1°22	21°55	10°27	29°45	28°46	4°56	7°57	21°36	14°42	15°45	12° 9	n.a.	T 15
F 16	1 36 51	25° 1'25	24°20	1°54	21°18	11° 2	29°58	28°52	4°53	7°59	21°37	14°R42	15°42	12°15	n.a.	F 16
S 17	1 40 48	26° 2'38	6♒58	2°32	20°42	11°38	0♐11	28°59	4°51	8° 1	21°38	14°42	15°39	12°22	n.a.	S 17
S 18	1 44 45	27° 3'50	19°19	3°15	20° 7	12°13	0°24	29° 5	4°48	8° 4	21°40	14°41	15°35	12°29	n.a.	S 18
M19	1 48 41	28° 5'01	1♓26	4° 3	19°33	12°48	0°38	29°12	4°46	8° 6	21°41	14°39	15°32	12°35	n.a.	M19
T 20	1 52 38	29° 6'11	13°24	4°54	19° 0	13°23	0°51	29°18	4°44	8° 8	21°42	14°36	15°29	12°42	n.a.	T 20
W21	1 56 34	0♏ 7'20	25°16	5°50	18°29	13°58	1° 4	29°24	4°42	8°10	21°43	14°34	15°26	12°49	n.a.	W21
T 22	2 0 31	1° 8'27	7♈ 5	6°48	18° 0	14°33	1°17	29°31	4°39	8°13	21°45	14°31	15°23	12°55	n.a.	T 22
F 23	2 4 27	2° 9'33	18°54	7°49	17°32	15° 8	1°31	29°37	4°37	8°15	21°46	14°30	15°19	13° 2	n.a.	F 23
S 24	2 8 24	3°10'37	0♉45	8°53	17° 7	15°43	1°44	29°43	4°35	8°17	21°47	14°29	15°16	13° 9	n.a.	S 24
S 25	2 12 21	4°11'41	12°40	10° 0	16°43	16°18	1°57	29°49	4°33	8°19	21°48	14°D28	15°13	13°15	n.a.	S 25
M26	2 16 17	5°12'43	24°40	11° 8	16°22	16°53	2°11	29°56	4°31	8°22	21°49	14°28	15°10	13°22	n.a.	M26
T 27	2 20 14	6°13'44	6♊49	12°19	16° 4	17°27	2°25	0♎ 2	4°29	8°24	21°50	14°29	15° 7	13°29	n.a.	T 27
W28	2 24 10	7°14'45	19° 7	13°32	15°47	18° 2	2°38	0° 8	4°26	8°26	21°51	14°30	15° 4	13°35	n.a.	W28
T 29	2 28 7	8°15'43	1♋38	14°46	15°34	18°36	2°52	0°14	4°24	8°29	21°52	14°31	15° 0	13°42	n.a.	T 29
F 30	2 32 3	9♏16'41	14♋24	16♎ 2	15♎22	19♌11	3♐ 5	0♎20	4♈22	8♏31	21♌53	14♉31	14♉57	13♈49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s56	27n 0	3n 9	1s33	1n50	14s30	3s12	22n 0	1n48	20s34	0s35	3n10	2n12	1n44	0s34	13s21	1n 5	29n58	16n 8	16n47	17n14	1n32		n.a.
F 2	4 21	28 0	3 59	0 45	2 7	14 12	3 1	21 52	1 49	20 37	0 36	3 7	2 12	1 43	0 34	13 22	1 5	29 57	16 9	16 47	17 13	1 35		n.a.
S 3	4 46	27 28	4 39	0 1	2 22	13 52	2 49	21 44	1 50	20 40	0 36	3 4	2 12	1 42	0 34	13 23	1 5	29 57	16 9	16 47	17 12	1 39		n.a.
S 4	5 10	25 21	5 4	0n39	2 35	13 32	2 37	21 36	1 50	20 43	0 36	3 1	2 12	1 41	0 34	13 23	1 5	29 57	16 9	16 46	17 11	1 42		n.a.
M 5	5 35	21 40	5 13	1 14	2 45	13 10	2 24	21 27	1 51	20 46	0 36	2 58	2 12	1 40	0 33	13 24	1 5	29 57	16 10	16 46	17 10	1 45		n.a.
T 6	5 59	16 36	5 3	1 43	2 53	12 46	2 11	21 19	1 52	20 48	0 36	2 56	2 12	1 39	0 33	13 25	1 5	29 56	16 10	16 44	17 9	1 49		n.a.
W 7	6 24	10 27	4 32	2 6	3 0	12 22	1 57	21 10	1 52	20 51	0 36	2 53	2 12	1 38	0 33	13 26	1 5	29 56	16 11	16 43	17 8	1 52		n.a.
T 8	6 48	3 33	3 42	2 24	3 4	11 57	1 43	21 2	1 53	20 54	0 36	2 50	2 12	1 37	0 33	13 26	1 5	29 56	16 11	16 42	17 7	1 55		n.a.
F 9	7 12	3s37	2 36	2 35	3 6	11 31	1 29	20 53	1 54	20 57	0 36	2 47	2 13	1 36	0 33	13 27	1 5	29 56	16 11	16 41	17 6	1 59		n.a.
S 10	7 36	10 35	1 19	2 42	3 7	11 4	1 14	20 44	1 54	21 0	0 36	2 45	2 13	1 35	0 33	13 28	1 5	29 56	16 12	16 40	17 5	2 2		n.a.
S 11	8 0	16 52	0s 3	2 43	3 7	10 37	0 59	20 35	1 55	21 3	0 36	2 42	2 13	1 34	0 33	13 29	1 5	29 56	16 12	16 40	17 4	2 5		n.a.
M12	8 23	22 1	1 23	2 39	3 5	10 9	0 44	20 26	1 55	21 6	0 36	2 39	2 13	1 33	0 33	13 29	1 5	29 55	16 13	16 40	17 3	2 9		n.a.
T 13	8 47	25 42	2 35	2 31	3 2	9 41	0 29	20 17	1 56	21 9	0 36	2 37	2 13	1 32	0 33	13 30	1 5	29 55	16 13	16 41	17 2	2 12		n.a.
W14	9 10	27 42	3 37	2 20	2 58	9 12	0 13	20 8	1 57	21 12	0 36	2 34	2 13	1 31	0 33	13 31	1 5	29 55	16 14	16 41	17 1	2 15		n.a.
T 15	9 34	27 59	4 24	2 5	2 53	8 44	0n 2	19 59	1 57	21 15	0 36	2 31	2 13	1 30	0 33	13 32	1 5	29 55	16 14	16 41	17 0	2 19		n.a.
F 16	9 57	26 41	4 56	1 47	2 48	8 16	0 17	19 49	1 58	21 18	0 36	2 29	2 13	1 29	0 33	13 32	1 5	29 55	16 15	16 42	16 59	2 22		n.a.
S 17	10 20	24 4	5 13	1 26	2 42	7 48	0 32	19 40	1 59	21 20	0 36	2 26	2 13	1 28	0 33	13 33	1 5	29 55	16 15	16 41	16 58	2 25		n.a.
S 18	10 42	20 24	5 15	1 2	2 35	7 21	0 47	19 30	1 59	21 23	0 36	2 24	2 13	1 27	0 33	13 34	1 4	29 55	16 15	16 41	16 58	2 29		n.a.
M19	11 5	15 57	5 2	0 37	2 29	6 54	1 2	19 21	2 0	21 26	0 36	2 21	2 13	1 26	0 33	13 35	1 4	29 55	16 16	16 40	16 57	2 32		n.a.
T 20	11 27	10 56	4 37	0 9	2 21	6 28	1 16	19 11	2 1	21 29	0 37	2 19	2 13	1 25	0 33	13 35	1 4	29 55	16 16	16 40	16 56	2 35		n.a.
W21	11 49	5 35	4 0	0s20	2 14	6 3	1 31	19 1	2 1	21 32	0 37	2 16	2 13	1 25	0 33	13 36	1 4	29 55	16 17	16 39	16 55	2 39		n.a.
T 22	12 11	0 3	3 13	0 51	2 6	5 39	1 44	18 51	2 2	21 35	0 37	2 14	2 13	1 24	0 33	13 37	1 4	29 55	16 17	16 38	16 54	2 42		n.a.
F 23	12 33	5n30	2 17	1 23	1 59	5 16	1 57	18 41	2 2	21 38	0 37	2 11	2 13	1 23	0 33	13 38	1 4	29 55	16 18	16 38	16 53	2 45		n.a.
S 24	12 55	10 53	1 15	1 56	1 51	4 54	2 10	18 31	2 3	21 41	0 37	2 9	2 13	1 22	0 33	13 39	1 4	29 55	16 18	16 37	16 52	2 49		n.a.
S 25	13 16	15 54	0 10	2 30	1 42	4 34	2 22	18 21	2 4	21 44	0 37	2 6	2 13	1 21	0 33	13 39	1 4	29 55	16 19	16 37	16 51	2 52		n.a.
M26	13 37	20 22	0n56	3 5	1 34	4 15	2 34	18 11	2 4	21 46	0 37	2 4	2 14	1 20	0 33	13 40	1 4	29 55	16 19	16 37	16 50	2 55		n.a.
T 27	13 58	24 2	2 1	3 41	1 26	3 57	2 45	18 0	2 5	21 49	0 37	2 1	2 14	1 19	0 33	13 41	1 4	29 55	16 20	16 38	16 49	2 59		n.a.
W28	14 18	26 38	3 1	4 17	1 18	3 41	2 56	17 50	2 6	21 52	0 37	1 59	2 14	1 19	0 33	13 42	1 4	29 55	16 20	16 38	16 48	3 2		n.a.
T 29	14 39	27 58	3 53	4 54	1 10	3 26	3 6	17 40	2 6	21 55	0 37	1 57	2 14	1 18	0 33	13 42	1 4	29 55	16 21	16 38	16 47	3 6		n.a.
F 30	14s59	27n51	4n35	5s32	1n 2	3s13	3n16	17n29	2n 7	21s58	0s37	1n54	2n14	1n17	0s33	13s43	1n 4	29n56	16n21	16n38	16n46	3n 9		n.a.

Julian Day Number = 284468.5, Delta T = 29h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'28, Lahiri = -58°01'28 Julian Calendar 1 Nov. 3935 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3935 BCE (-3934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 0	10♏17'38	27♋27	17♎19	15°R14	19♌45	3♐19	0♎26	4°R20	8♏33	21♌54	14♉31	14♉54	13♈55	n.a.	S 1
S 2	2 39 57	11°18'33	10♌51	18°37	15♎ 8	20°20	3°33	0°31	4♈19	8°35	21°55	14°R32	14°51	14° 2	n.a.	S 2
M 3	2 43 53	12°19'27	24°36	19°57	15° 4	20°54	3°47	0°37	4°17	8°38	21°56	14°31	14°48	14° 9	n.a.	M 3
T 4	2 47 50	13°20'20	8♍44	21°18	15°D 3	21°28	4° 1	0°43	4°15	8°40	21°56	14°31	14°45	14°15	n.a.	T 4
W 5	2 51 46	14°21'11	23°13	22°40	15° 4	22° 2	4°15	0°49	4°13	8°42	21°57	14°D31	14°41	14°22	n.a.	W 5
T 6	2 55 43	15°22'02	7♎59	24° 4	15° 8	22°36	4°28	0°54	4°11	8°44	21°58	14°31	14°38	14°29	n.a.	T 6
F 7	2 59 39	16°22'50	22°57	25°28	15°14	23°10	4°42	1° 0	4° 9	8°47	21°59	14°31	14°35	14°35	n.a.	F 7
S 8	3 3 36	17°23'38	7♏59	26°54	15°22	23°44	4°56	1° 6	4° 8	8°49	21°59	14°R32	14°32	14°42	n.a.	S 8
S 9	3 7 33	18°24'23	22°56	28°20	15°33	24°17	5°10	1°11	4° 6	8°51	22° 0	14°32	14°29	14°49	n.a.	S 9
M10	3 11 29	19°25'07	7♐40	29°47	15°46	24°51	5°24	1°16	4° 4	8°54	22° 0	14°31	14°25	14°55	n.a.	M10
T 11	3 15 26	20°25'50	22° 5	1♏15	16° 1	25°24	5°39	1°22	4° 3	8°56	22° 1	14°31	14°22	15° 2	n.a.	T 11
W12	3 19 22	21°26'30	6♑ 5	2°44	16°18	25°58	5°53	1°27	4° 1	8°58	22° 1	14°30	14°19	15° 9	n.a.	W12
T 13	3 23 19	22°27'09	19°39	4°14	16°37	26°31	6° 7	1°32	4° 0	9° 0	22° 2	14°29	14°16	15°15	n.a.	T 13
F 14	3 27 15	23°27'45	2♒46	5°45	16°58	27° 4	6°21	1°38	3°58	9° 2	22° 2	14°28	14°13	15°22	n.a.	F 14
S 15	3 31 12	24°28'19	15°30	7°17	17°20	27°37	6°35	1°43	3°57	9° 5	22° 3	14°28	14°10	15°29	n.a.	S 15
S 16	3 35 9	25°28'51	27°53	8°50	17°45	28°10	6°49	1°48	3°56	9° 7	22° 3	14°D27	14° 6	15°35	n.a.	S 16
M17	3 39 5	26°29'21	10♓ 1	10°23	18°11	28°43	7° 3	1°53	3°54	9° 9	22° 3	14°28	14° 3	15°42	n.a.	M17
T 18	3 43 2	27°29'48	21°58	11°58	18°39	29°16	7°18	1°58	3°53	9°11	22° 4	14°29	14° 0	15°49	n.a.	T 18
W19	3 46 58	28°30'13	3♈48	13°33	19° 9	29°49	7°32	2° 3	3°52	9°13	22° 4	14°30	13°57	15°55	n.a.	W19
T 20	3 50 55	29°30'37	15°35	15° 9	19°40	0♍21	7°46	2° 7	3°51	9°16	22° 4	14°31	13°54	16° 2	n.a.	T 20
F 21	3 54 51	0♐30'58	27°25	16°47	20°12	0°54	8° 0	2°12	3°50	9°18	22° 4	14°33	13°51	16° 9	n.a.	F 21
S 22	3 58 48	1°31'17	9♉20	18°25	20°46	1°26	8°15	2°17	3°49	9°20	22° 4	14°R33	13°47	16°15	n.a.	S 22
S 23	4 2 44	2°31'33	21°22	20° 4	21°21	1°58	8°29	2°21	3°48	9°22	22° 5	14°33	13°44	16°22	n.a.	S 23
M24	4 6 41	3°31'48	3♊35	21°44	21°58	2°30	8°43	2°26	3°47	9°24	22° 5	14°32	13°41	16°29	n.a.	M24
T 25	4 10 38	4°32'01	15°58	23°25	22°36	3° 2	8°57	2°30	3°46	9°26	22°R 5	14°30	13°38	16°35	n.a.	T 25
W26	4 14 34	5°32'12	28°35	25° 7	23°15	3°34	9°12	2°35	3°45	9°28	22° 5	14°27	13°35	16°42	n.a.	W26
T 27	4 18 31	6°32'21	11♋24	26°50	23°55	4° 6	9°26	2°39	3°44	9°31	22° 5	14°24	13°31	16°49	n.a.	T 27
F 28	4 22 27	7°32'28	24°26	28°34	24°37	4°37	9°40	2°43	3°43	9°33	22° 5	14°20	13°28	16°55	n.a.	F 28
S 29	4 26 24	8°32'33	7♌43	0♐19	25°19	5° 8	9°55	2°47	3°43	9°35	22° 4	14°17	13°25	17° 2	n.a.	S 29
S 30	4 30 20	9°32'36	21°13	2° 5	26° 3	5°40	10° 9	2°51	3°42	9°37	22° 4	14°15	13°22	17° 9	n.a.	S 30
M31	4 34 17	10♐32'37	4♍58	3♐52	26♎47	6♍11	10♐23	2♎55	3♈41	9♏39	22♌ 4	14°D14	13♉19	17♈15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s19	26n12	5n 4	6s10	0n53	3s 2	3n24	17n18	2n 8	22s 0	0s37	1n52	2n14	1n16	0s33	13s44	1n 4	29n56	16n22	16n38	16n45	3n12		n.a.
S 2	15 38	23 3	5 17	6 48	0 45	2 52	3 33	17 8	2 8	22 3	0 37	1 50	2 14	1 15	0 33	13 45	1 4	29 56	16 22	16 38	16 44	3 16		n.a.
M 3	15 57	18 34	5 13	7 26	0 37	2 43	3 41	16 57	2 9	22 6	0 37	1 47	2 14	1 15	0 33	13 45	1 4	29 56	16 23	16 38	16 43	3 19		n.a.
T 4	16 16	12 58	4 50	8 5	0 29	2 36	3 48	16 46	2 10	22 9	0 38	1 45	2 14	1 14	0 33	13 46	1 4	29 56	16 23	16 38	16 42	3 22		n.a.
W 5	16 35	6 33	4 8	8 43	0 22	2 30	3 55	16 36	2 10	22 12	0 38	1 43	2 14	1 13	0 33	13 47	1 4	29 57	16 24	16 38	16 41	3 26		n.a.
T 6	16 53	0s22	3 9	9 22	0 14	2 26	4 1	16 25	2 11	22 14	0 38	1 41	2 15	1 13	0 33	13 48	1 4	29 57	16 24	16 38	16 40	3 29		n.a.
F 7	17 12	7 21	1 57	10 1	0 6	2 23	4 7	16 14	2 11	22 17	0 38	1 38	2 15	1 12	0 33	13 48	1 4	29 57	16 25	16 38	16 39	3 32		n.a.
S 8	17 29	13 59	0 36	10 40	0s 1	2 21	4 12	16 3	2 12	22 20	0 38	1 36	2 15	1 11	0 33	13 49	1 4	29 57	16 26	16 38	16 38	3 36		n.a.
S 9	17 47	19 46	0s47	11 18	0 9	2 21	4 17	15 52	2 13	22 22	0 38	1 34	2 15	1 11	0 33	13 50	1 4	29 58	16 26	16 38	16 37	3 39		n.a.
M10	18 4	24 15	2 5	11 57	0 16	2 22	4 21	15 41	2 13	22 25	0 38	1 32	2 15	1 10	0 33	13 51	1 4	29 58	16 27	16 38	16 36	3 42		n.a.
T 11	18 21	27 5	3 14	12 35	0 23	2 24	4 25	15 30	2 14	22 28	0 38	1 30	2 15	1 9	0 33	13 51	1 4	29 58	16 27	16 38	16 35	3 46		n.a.
W12	18 37	28 6	4 9	13 13	0 30	2 28	4 29	15 19	2 15	22 30	0 38	1 28	2 15	1 9	0 33	13 52	1 4	29 58	16 28	16 38	16 35	3 49		n.a.
T 13	18 53	27 22	4 48	13 51	0 36	2 32	4 32	15 8	2 15	22 33	0 38	1 26	2 15	1 8	0 33	13 53	1 4	29 59	16 28	16 38	16 34	3 52		n.a.
F 14	19 9	25 6	5 11	14 29	0 43	2 38	4 34	14 57	2 16	22 36	0 38	1 24	2 16	1 8	0 33	13 54	1 4	29 59	16 29	16 37	16 33	3 56		n.a.
S 15	19 24	21 40	5 17	15 6	0 49	2 45	4 37	14 45	2 16	22 38	0 38	1 22	2 16	1 7	0 33	13 54	1 4	29 59	16 29	16 37	16 32	3 59		n.a.
S 16	19 39	17 20	5 9	15 42	0 55	2 52	4 39	14 34	2 17	22 41	0 39	1 20	2 16	1 7	0 33	13 55	1 4	29 59	16 30	16 37	16 31	4 2		n.a.
M17	19 54	12 25	4 46	16 19	1 1	3 1	4 40	14 23	2 18	22 43	0 39	1 18	2 16	1 6	0 32	13 56	1 4	0 0	16 30	16 37	16 30	4 6		n.a.
T 18	20 8	7 7	4 12	16 54	1 7	3 11	4 42	14 12	2 18	22 46	0 39	1 16	2 16	1 6	0 32	13 56	1 4	0 1	16 31	16 37	16 29	4 9		n.a.
W19	20 22	1 36	3 27	17 29	1 12	3 21	4 43	14 0	2 19	22 48	0 39	1 14	2 16	1 5	0 32	13 57	1 4	0 1	16 31	16 38	16 28	4 12		n.a.
T 20	20 36	3n57	2 34	18 4	1 17	3 33	4 43	13 49	2 20	22 51	0 39	1 12	2 16	1 5	0 32	13 58	1 4	0 1	16 32	16 38	16 27	4 16		n.a.
F 21	20 49	9 23	1 33	18 37	1 22	3 45	4 44	13 38	2 20	22 53	0 39	1 11	2 17	1 4	0 32	13 59	1 4	0 2	16 32	16 39	16 26	4 19		n.a.
S 22	21 2	14 33	0 29	19 10	1 27	3 58	4 44	13 27	2 21	22 56	0 39	1 9	2 17	1 4	0 32	13 59	1 4	0 2	16 33	16 39	16 25	4 22		n.a.
S 23	21 14	19 12	0n38	19 42	1 31	4 11	4 43	13 15	2 21	22 58	0 39	1 7	2 17	1 3	0 32	14 0	1 4	0 3	16 33	16 39	16 24	4 26		n.a.
M24	21 26	23 8	1 43	20 14	1 35	4 25	4 43	13 4	2 22	23 1	0 39	1 6	2 17	1 3	0 32	14 1	1 4	0 3	16 34	16 39	16 23	4 29		n.a.
T 25	21 38	26 4	2 45	20 44	1 39	4 40	4 42	12 53	2 23	23 3	0 39	1 4	2 17	1 3	0 32	14 1	1 4	0 4	16 35	16 38	16 22	4 32		n.a.
W26	21 49	27 45	3 39	21 13	1 42	4 56	4 41	12 41	2 23	23 5	0 40	1 2	2 17	1 2	0 32	14 2	1 4	0 4	16 35	16 37	16 21	4 36		n.a.
T 27	22 0	27 59	4 24	21 41	1 45	5 12	4 40	12 30	2 24	23 8	0 40	1 1	2 17	1 2	0 32	14 3	1 4	0 5	16 36	16 36	16 20	4 39		n.a.
F 28	22 10	26 40	4 56	22 8	1 48	5 29	4 39	12 19	2 24	23 10	0 40	0 59	2 18	1 2	0 32	14 3	1 4	0 5	16 36	16 35	16 19	4 42		n.a.
S 29	22 20	23 51	5 12	22 34	1 50	5 46	4 37	12 7	2 25	23 12	0 40	0 58	2 18	1 2	0 32	14 4	1 4	0 6	16 37	16 34	16 18	4 46		n.a.
S 30	22 29	19 43	5 12	22 59	1 52	6 4	4 36	11 56	2 26	23 15	0 40	0 56	2 18	1 1	0 32	14 5	1 4	0 6	16 37	16 33	16 17	4 49		n.a.
M31	22s38	14n29	4n54	23s22	1s54	6s22	4n34	11n45	2n26	23s17	0s40	0n55	2n18	1n 1	0s32	14s 5	1n 4	0n 7	16n38	16n33	16n16	4n52		n.a.

Julian Day Number = 284498.5, Delta T = 29h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'24, Lahiri = -58°01'24 Julian Calendar 1 Dec. 3935 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 13	11♐32'36	18♍56	5♐40	27♎33	6♍42	10♐38	2♎59	3°R41	9♏41	22°R 4	14♉14	13♉16	17♈22	n.a.	T 1
W 2	4 42 10	12°32'33	3♎ 8	7°29	28°19	7°13	10°52	3° 3	3♈40	9°43	22♌ 4	14°15	13°12	17°29	n.a.	W 2
T 3	4 46 7	13°32'28	17°31	9°19	29° 6	7°43	11° 6	3° 7	3°40	9°45	22° 3	14°16	13° 9	17°35	n.a.	T 3
F 4	4 50 3	14°32'22	2♏ 3	11°11	29°54	8°14	11°21	3°10	3°39	9°47	22° 3	14°18	13° 6	17°42	n.a.	F 4
S 5	4 54 0	15°32'14	16°40	13° 3	0♏43	8°44	11°35	3°14	3°39	9°49	22° 3	14°R18	13° 3	17°49	n.a.	S 5
S 6	4 57 56	16°32'03	1♐15	14°57	1°33	9°14	11°49	3°17	3°39	9°51	22° 2	14°17	13° 0	17°55	n.a.	S 6
M 7	5 1 53	17°31'51	15°44	16°51	2°23	9°44	12° 4	3°21	3°38	9°52	22° 2	14°14	12°57	18° 2	n.a.	M 7
T 8	5 5 49	18°31'36	29°59	18°46	3°14	10°14	12°18	3°24	3°38	9°54	22° 1	14°10	12°53	18° 9	n.a.	T 8
W 9	5 9 46	19°31'19	13♑56	20°43	4° 6	10°44	12°32	3°27	3°38	9°56	22° 1	14° 4	12°50	18°15	n.a.	W 9
T 10	5 13 42	20°31'00	27°30	22°40	4°58	11°13	12°46	3°31	3°38	9°58	22° 0	13°58	12°47	18°22	n.a.	T 10
F 11	5 17 39	21°30'38	10♒41	24°38	5°51	11°42	13° 1	3°34	3°D38	10° 0	22° 0	13°53	12°44	18°29	n.a.	F 11
S 12	5 21 35	22°30'13	23°29	26°36	6°45	12°11	13°15	3°37	3°38	10° 2	21°59	13°48	12°41	18°35	n.a.	S 12
S 13	5 25 32	23°29'46	5♓56	28°35	7°39	12°40	13°29	3°40	3°38	10° 3	21°59	13°44	12°37	18°42	n.a.	S 13
M14	5 29 29	24°29'17	18° 6	0♑34	8°34	13° 9	13°43	3°42	3°38	10° 5	21°58	13°43	12°34	18°49	n.a.	M14
T 15	5 33 25	25°28'44	0♈ 4	2°33	9°29	13°37	13°57	3°45	3°38	10° 7	21°57	13°D43	12°31	18°55	n.a.	T 15
W16	5 37 22	26°28'10	11°54	4°32	10°25	14° 5	14°12	3°48	3°39	10° 9	21°57	13°44	12°28	19° 2	n.a.	W16
T 17	5 41 18	27°27'32	23°42	6°31	11°21	14°33	14°26	3°50	3°39	10°10	21°56	13°45	12°25	19° 9	n.a.	T 17
F 18	5 45 15	28°26'53	5♉33	8°29	12°17	15° 1	14°40	3°53	3°39	10°12	21°55	13°46	12°22	19°15	n.a.	F 18
S 19	5 49 11	29°26'11	17°32	10°26	13°15	15°28	14°54	3°55	3°40	10°14	21°54	13°R47	12°18	19°22	n.a.	S 19
S 20	5 53 8	0♑25'26	29°42	12°21	14°12	15°56	15° 8	3°57	3°40	10°15	21°53	13°45	12°15	19°28	n.a.	S 20
M21	5 57 4	1°24'39	12♊ 6	14°15	15°10	16°23	15°22	4° 0	3°41	10°17	21°53	13°42	12°12	19°35	n.a.	M21
T 22	6 1 1	2°23'49	24°46	16° 7	16° 9	16°50	15°36	4° 2	3°41	10°19	21°52	13°36	12° 9	19°42	n.a.	T 22
W23	6 4 57	3°22'58	7♋42	17°55	17° 7	17°16	15°50	4° 4	3°42	10°20	21°51	13°29	12° 6	19°48	n.a.	W23
T 24	6 8 54	4°22'04	20°55	19°41	18° 7	17°43	16° 4	4° 5	3°43	10°22	21°50	13°20	12° 3	19°55	n.a.	T 24
F 25	6 12 51	5°21'08	4♌22	21°24	19° 6	18° 9	16°18	4° 7	3°43	10°23	21°49	13°11	11°59	20° 2	n.a.	F 25
S 26	6 16 47	6°20'09	18° 1	23° 2	20° 6	18°34	16°32	4° 9	3°44	10°25	21°48	13° 3	11°56	20° 8	n.a.	S 26
S 27	6 20 44	7°19'09	1♍50	24°36	21° 6	19° 0	16°46	4°11	3°45	10°26	21°47	12°56	11°53	20°15	n.a.	S 27
M28	6 24 40	8°18'06	15°47	26° 5	22° 7	19°25	16°59	4°12	3°46	10°27	21°46	12°52	11°50	20°22	n.a.	M28
T 29	6 28 37	9°17'02	29°49	27°30	23° 8	19°50	17°13	4°14	3°47	10°29	21°45	12°49	11°47	20°28	n.a.	T 29
W30	6 32 33	10°15'55	13♎55	28°49	24° 9	20°15	17°27	4°15	3°48	10°30	21°43	12°D49	11°43	20°35	n.a.	W30
T 31	6 36 30	11♑14'47	28♎ 4	0♒ 2	25♏11	20♍39	17♐41	4♎16	3♈49	10♏32	21♌42	12♉50	11♉40	20♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	8n26	4n19	23s43	1s55	6s40	4n32	11n33	2n27	23s19	0s40	0n53	2n18	1n 1	0s32	14s 6	1n 4	0n 7	16n38	16n33	16n15	4n56		n.a.
W 2	22 55	1 52	3 27	24 3	1 55	6 59	4 29	11 22	2 27	23 21	0 40	0 52	2 18	1 1	0 32	14 7	1 4	0 8	16 39	16 33	16 14	4 59		n.a.
T 3	23 3	4s53	2 22	24 21	1 55	7 18	4 27	11 11	2 28	23 24	0 40	0 50	2 19	1 1	0 32	14 7	1 4	0 8	16 39	16 34	16 13	5 2		n.a.
F 4	23 10	11 29	1 7	24 38	1 55	7 38	4 24	11 0	2 28	23 26	0 40	0 49	2 19	1 0	0 32	14 8	1 4	0 9	16 40	16 34	16 12	5 6		n.a.
S 5	23 17	17 29	0s13	24 52	1 54	7 58	4 22	10 48	2 29	23 28	0 41	0 48	2 19	1 0	0 32	14 9	1 4	0 10	16 40	16 34	16 11	5 9		n.a.
S 6	23 24	22 28	1 31	25 5	1 53	8 18	4 19	10 37	2 30	23 30	0 41	0 46	2 19	1 0	0 32	14 9	1 4	0 10	16 41	16 34	16 10	5 12		n.a.
M 7	23 30	26 1	2 43	25 16	1 51	8 38	4 16	10 26	2 30	23 32	0 41	0 45	2 19	1 0	0 32	14 10	1 4	0 11	16 41	16 33	16 9	5 16		n.a.
T 8	23 35	27 50	3 44	25 24	1 48	8 59	4 13	10 15	2 31	23 34	0 41	0 44	2 19	1 0	0 32	14 10	1 4	0 11	16 42	16 32	16 8	5 19		n.a.
W 9	23 40	27 49	4 29	25 30	1 45	9 20	4 9	10 4	2 31	23 36	0 41	0 43	2 20	1 0	0 32	14 11	1 4	0 12	16 42	16 30	16 7	5 22		n.a.
T 10	23 45	26 6	4 58	25 34	1 41	9 41	4 6	9 53	2 32	23 38	0 41	0 42	2 20	1 0	0 32	14 12	1 4	0 13	16 43	16 28	16 6	5 26		n.a.
F 11	23 49	23 0	5 10	25 36	1 37	10 2	4 3	9 42	2 32	23 40	0 41	0 41	2 20	1 0	0 32	14 12	1 4	0 13	16 43	16 26	16 5	5 29		n.a.
S 12	23 53	18 52	5 6	25 35	1 31	10 23	3 59	9 31	2 33	23 42	0 41	0 40	2 20	1 0	0 32	14 13	1 4	0 14	16 44	16 25	16 4	5 32		n.a.
S 13	23 56	14 1	4 48	25 31	1 26	10 45	3 55	9 20	2 33	23 44	0 42	0 39	2 20	1 0	0 32	14 13	1 4	0 15	16 44	16 24	16 3	5 36		n.a.
M14	23 59	8 45	4 17	25 25	1 19	11 6	3 52	9 9	2 34	23 46	0 42	0 38	2 21	1 0	0 31	14 14	1 4	0 15	16 44	16 23	16 2	5 39		n.a.
T 15	24 1	3 15	3 35	25 17	1 12	11 27	3 48	8 59	2 34	23 48	0 42	0 37	2 21	1 0	0 31	14 14	1 4	0 16	16 45	16 23	16 1	5 42		n.a.
W16	24 3	2n19	2 44	25 5	1 4	11 49	3 44	8 48	2 35	23 50	0 42	0 36	2 21	1 1	0 31	14 15	1 4	0 17	16 45	16 24	16 0	5 46		n.a.
T 17	24 4	7 48	1 47	24 52	0 56	12 10	3 40	8 37	2 35	23 52	0 42	0 35	2 21	1 1	0 31	14 15	1 4	0 17	16 46	16 24	15 59	5 49		n.a.
F 18	24 5	13 2	0 44	24 36	0 47	12 32	3 36	8 26	2 36	23 53	0 42	0 34	2 21	1 1	0 31	14 16	1 4	0 18	16 46	16 25	15 58	5 52		n.a.
S 19	24 6	17 51	0n20	24 17	0 37	12 53	3 32	8 16	2 36	23 55	0 42	0 33	2 22	1 1	0 31	14 16	1 4	0 19	16 47	16 25	15 57	5 56		n.a.
S 20	24 6	22 1	1 25	23 57	0 27	13 15	3 27	8 5	2 37	23 57	0 42	0 33	2 22	1 1	0 31	14 17	1 4	0 19	16 47	16 24	15 56	5 59		n.a.
M21	24 5	25 17	2 27	23 34	0 16	13 36	3 23	7 55	2 37	23 59	0 43	0 32	2 22	1 2	0 31	14 17	1 4	0 20	16 48	16 23	15 55	6 2		n.a.
T 22	24 4	27 22	3 23	23 10	0 4	13 57	3 19	7 45	2 37	24 0	0 43	0 31	2 22	1 2	0 31	14 18	1 4	0 21	16 48	16 21	15 54	6 6		n.a.
W23	24 3	28 1	4 9	22 44	0n 8	14 19	3 14	7 34	2 38	24 2	0 43	0 31	2 22	1 2	0 31	14 18	1 4	0 22	16 48	16 19	15 53	6 9		n.a.
T 24	24 1	27 5	4 43	22 16	0 20	14 40	3 10	7 24	2 38	24 4	0 43	0 30	2 23	1 2	0 31	14 19	1 4	0 22	16 49	16 16	15 52	6 12		n.a.
F 25	23 59	24 35	5 2	21 48	0 33	15 1	3 5	7 14	2 39	24 5	0 43	0 29	2 23	1 3	0 31	14 19	1 4	0 23	16 49	16 14	15 51	6 16		n.a.
S 26	23 56	20 40	5 5	21 19	0 46	15 21	3 1	7 4	2 39	24 7	0 43	0 29	2 23	1 3	0 31	14 20	1 5	0 24	16 50	16 11	15 50	6 19		n.a.
S 27	23 53	15 36	4 50	20 49	0 59	15 42	2 56	6 54	2 39	24 8	0 43	0 28	2 23	1 3	0 31	14 20	1 5	0 24	16 50	16 9	15 49	6 22		n.a.
M28	23 50	9 41	4 17	20 19	1 13	16 2	2 52	6 44	2 40	24 10	0 44	0 28	2 23	1 4	0 31	14 21	1 5	0 25	16 50	16 8	15 48	6 26		n.a.
T 29	23 46	3 16	3 29	19 50	1 26	16 23	2 47	6 34	2 40	24 12	0 44	0 28	2 24	1 4	0 31	14 21	1 5	0 26	16 51	16 7	15 47	6 29		n.a.
W30	23 41	3s22	2 28	19 21	1 39	16 43	2 42	6 25	2 40	24 13	0 44	0 27	2 24	1 5	0 31	14 22	1 5	0 27	16 51	16 7	15 46	6 32		n.a.
T 31	23s36	9s52	1n18	18s52	1n53	17s 2	2n38	6n15	2n41	24s15	0s44	0n27	2n24	1n 5	0s31	14s22	1n 5	0n27	16n51	16n 7	15n45	6n36		n.a.

Julian Day Number = 284529.5, Delta T = 29h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'20, Lahiri = -58°01'20 Julian Calendar 1 Jan. 3934 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 26	12♉13'36	12♏15	1♒10	26♏13	21♍ 3	17♐54	4♎17	3♈50	10♏33	21°R41	12°R50	11♉37	20♈48	n.a.	F 1
S 2	6 44 23	13°12'24	26°26	2°11	27°15	21°27	18° 8	4°18	3°51	10°34	21♌40	12♉49	11°34	20°55	n.a.	S 2
S 3	6 48 19	14°11'10	10♐35	3° 6	28°17	21°50	18°22	4°19	3°52	10°35	21°39	12°46	11°31	21° 2	n.a.	S 3
M 4	6 52 16	15° 9'54	24°38	3°54	29°20	22°13	18°35	4°20	3°53	10°37	21°38	12°41	11°28	21° 8	n.a.	M 4
T 5	6 56 12	16° 8'35	8♉31	4°36	0♐22	22°36	18°49	4°21	3°55	10°38	21°36	12°33	11°24	21°15	n.a.	T 5
W 6	7 0 9	17° 7'15	22°11	5°12	1°26	22°59	19° 2	4°21	3°56	10°39	21°35	12°23	11°21	21°22	n.a.	W 6
T 7	7 4 5	18° 5'52	5♒33	5°40	2°29	23°21	19°16	4°22	3°57	10°40	21°34	12°11	11°18	21°28	n.a.	T 7
F 8	7 8 2	19° 4'27	18°37	6° 2	3°32	23°42	19°29	4°22	3°59	10°41	21°32	12° 0	11°15	21°35	n.a.	F 8
S 9	7 11 59	20° 3'00	1♓22	6°17	4°36	24° 3	19°42	4°23	4° 0	10°42	21°31	11°50	11°12	21°42	n.a.	S 9
S 10	7 15 55	21° 1'30	13°47	6°25	5°40	24°24	19°55	4°23	4° 2	10°44	21°30	11°43	11° 8	21°48	n.a.	S 10
M11	7 19 52	21°59'58	25°57	6°R27	6°44	24°45	20° 9	4°23	4° 3	10°45	21°28	11°37	11° 5	21°55	n.a.	M11
T 12	7 23 48	22°58'23	7♈55	6°23	7°49	25° 5	20°22	4°R23	4° 5	10°46	21°27	11°34	11° 2	22° 2	n.a.	T 12
W13	7 27 45	23°56'47	19°46	6°13	8°53	25°24	20°35	4°23	4° 7	10°47	21°25	11°D33	10°59	22° 8	n.a.	W13
T 14	7 31 41	24°55'07	1♉35	5°57	9°58	25°44	20°48	4°23	4° 8	10°47	21°24	11°33	10°56	22°15	n.a.	T 14
F 15	7 35 38	25°53'26	13°26	5°35	11° 3	26° 2	21° 1	4°23	4°10	10°48	21°22	11°R33	10°53	22°22	n.a.	F 15
S 16	7 39 34	26°51'42	25°27	5° 9	12° 8	26°21	21°14	4°23	4°12	10°49	21°21	11°32	10°49	22°28	n.a.	S 16
S 17	7 43 31	27°49'56	7♊41	4°38	13°13	26°39	21°27	4°22	4°14	10°50	21°20	11°30	10°46	22°35	n.a.	S 17
M18	7 47 27	28°48'08	20°13	4° 4	14°18	26°56	21°40	4°22	4°16	10°51	21°18	11°25	10°43	22°42	n.a.	M18
T 19	7 51 24	29°46'18	3♋ 5	3°27	15°24	27°13	21°52	4°21	4°17	10°52	21°16	11°17	10°40	22°48	n.a.	T 19
W20	7 55 20	0♒44'25	16°19	2°48	16°30	27°29	22° 5	4°20	4°19	10°52	21°15	11° 7	10°37	22°55	n.a.	W20
T 21	7 59 17	1°42'31	29°53	2° 7	17°35	27°45	22°18	4°20	4°21	10°53	21°13	10°55	10°34	23° 2	n.a.	T 21
F 22	8 3 14	2°40'34	13♌46	1°25	18°42	28° 1	22°30	4°19	4°24	10°54	21°12	10°43	10°30	23° 8	n.a.	F 22
S 23	8 7 10	3°38'36	27°51	0°43	19°48	28°16	22°43	4°18	4°26	10°55	21°10	10°32	10°27	23°15	n.a.	S 23
S 24	8 11 7	4°36'36	12♍ 6	0° 2	20°54	28°30	22°55	4°17	4°28	10°55	21° 9	10°23	10°24	23°21	n.a.	S 24
M25	8 15 3	5°34'34	26°24	29♉23	22° 0	28°44	23° 7	4°15	4°30	10°56	21° 7	10°16	10°21	23°28	n.a.	M25
T 26	8 19 0	6°32'30	10♎41	28°46	23° 7	28°58	23°20	4°14	4°32	10°56	21° 5	10°13	10°18	23°35	n.a.	T 26
W27	8 22 56	7°30'25	24°55	28°11	24°14	29°11	23°32	4°13	4°34	10°57	21° 4	10°11	10°14	23°41	n.a.	W27
T 28	8 26 53	8♒28'18	9♏ 3	27♉40	25♐21	29♍23	23♐44	4♎11	4♈37	10♏57	21♌ 2	10♉11	10♉11	23♈48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s31	15s53	0n 3	18s25	2n 5	17s22	2n33	6n 6	2n41	24s16	0s44	0n27	2n24	1n 6	0s31	14s22	1n 5	0n28	16n52	16n 7	15n44	6n39		n.a.
S 2	23 25	21 3	1s12	17 59	2 18	17 41	2 28	5 56	2 41	24 17	0 44	0 26	2 24	1 6	0 31	14 23	1 5	0 29	16 52	16 7	15 43	6 42		n.a.
S 3	23 19	25 0	2 22	17 35	2 30	18 0	2 24	5 47	2 42	24 19	0 45	0 26	2 25	1 7	0 31	14 23	1 5	0 30	16 52	16 6	15 42	6 46		n.a.
M 4	23 12	27 23	3 24	17 12	2 41	18 18	2 19	5 38	2 42	24 20	0 45	0 26	2 25	1 7	0 31	14 24	1 5	0 30	16 53	16 4	15 41	6 49		n.a.
T 5	23 5	28 0	4 12	16 51	2 52	18 37	2 14	5 29	2 42	24 22	0 45	0 26	2 25	1 8	0 31	14 24	1 5	0 31	16 53	16 2	15 40	6 52		n.a.
W 6	22 58	26 53	4 44	16 33	3 2	18 54	2 9	5 20	2 42	24 23	0 45	0 26	2 25	1 8	0 31	14 24	1 5	0 32	16 53	15 58	15 39	6 56		n.a.
T 7	22 50	24 15	5 1	16 17	3 11	19 12	2 4	5 11	2 42	24 24	0 45	0 26	2 25	1 9	0 31	14 25	1 5	0 33	16 54	15 55	15 38	6 59		n.a.
F 8	22 42	20 24	5 1	16 4	3 20	19 29	2 0	5 3	2 43	24 25	0 45	0 26	2 26	1 9	0 31	14 25	1 5	0 33	16 54	15 51	15 37	7 2		n.a.
S 9	22 33	15 43	4 46	15 53	3 27	19 46	1 55	4 54	2 43	24 27	0 46	0 26	2 26	1 10	0 31	14 25	1 5	0 34	16 54	15 48	15 36	7 5		n.a.
S 10	22 24	10 29	4 17	15 45	3 33	20 2	1 50	4 46	2 43	24 28	0 46	0 26	2 26	1 11	0 31	14 26	1 5	0 35	16 55	15 46	15 35	7 9		n.a.
M11	22 15	4 57	3 37	15 40	3 38	20 18	1 45	4 37	2 43	24 29	0 46	0 26	2 26	1 11	0 30	14 26	1 5	0 35	16 55	15 44	15 34	7 12		n.a.
T 12	22 5	0n39	2 49	15 37	3 41	20 34	1 41	4 29	2 43	24 30	0 46	0 26	2 26	1 12	0 30	14 26	1 5	0 36	16 55	15 43	15 33	7 15		n.a.
W13	21 55	6 12	1 53	15 38	3 44	20 49	1 36	4 21	2 43	24 31	0 46	0 26	2 26	1 13	0 30	14 27	1 5	0 37	16 55	15 43	15 32	7 19		n.a.
T 14	21 44	11 31	0 53	15 41	3 44	21 3	1 31	4 14	2 43	24 33	0 46	0 27	2 27	1 14	0 30	14 27	1 5	0 38	16 56	15 43	15 31	7 22		n.a.
F 15	21 33	16 28	0n10	15 47	3 43	21 17	1 26	4 6	2 43	24 34	0 47	0 27	2 27	1 14	0 30	14 27	1 5	0 38	16 56	15 43	15 30	7 25		n.a.
S 16	21 22	20 50	1 13	15 56	3 41	21 31	1 22	3 58	2 43	24 35	0 47	0 27	2 27	1 15	0 30	14 27	1 5	0 39	16 56	15 43	15 29	7 29		n.a.
S 17	21 10	24 24	2 14	16 7	3 37	21 44	1 17	3 51	2 43	24 36	0 47	0 28	2 27	1 16	0 30	14 28	1 5	0 40	16 56	15 42	15 28	7 32		n.a.
M18	20 58	26 53	3 10	16 21	3 32	21 57	1 12	3 44	2 43	24 37	0 47	0 28	2 27	1 17	0 30	14 28	1 5	0 41	16 56	15 40	15 27	7 35		n.a.
T 19	20 45	28 1	3 57	16 36	3 25	22 9	1 8	3 37	2 43	24 38	0 47	0 28	2 28	1 17	0 30	14 28	1 5	0 41	16 57	15 38	15 26	7 39		n.a.
W20	20 33	27 35	4 33	16 53	3 17	22 21	1 3	3 30	2 43	24 39	0 48	0 29	2 28	1 18	0 30	14 28	1 5	0 42	16 57	15 35	15 25	7 42		n.a.
T 21	20 19	25 32	4 55	17 12	3 7	22 32	0 59	3 23	2 42	24 40	0 48	0 29	2 28	1 19	0 30	14 28	1 5	0 43	16 57	15 31	15 24	7 45		n.a.
F 22	20 6	21 55	5 0	17 32	2 56	22 42	0 54	3 17	2 42	24 41	0 48	0 30	2 28	1 20	0 30	14 29	1 5	0 43	16 57	15 27	15 23	7 48		n.a.
S 23	19 52	17 1	4 47	17 53	2 44	22 52	0 50	3 10	2 42	24 42	0 48	0 30	2 28	1 21	0 30	14 29	1 5	0 44	16 57	15 23	15 22	7 52		n.a.
S 24	19 38	11 8	4 16	18 15	2 30	23 2	0 45	3 4	2 42	24 42	0 48	0 31	2 29	1 22	0 30	14 29	1 5	0 45	16 57	15 20	15 21	7 55		n.a.
M25	19 24	4 39	3 29	18 37	2 16	23 10	0 41	2 58	2 41	24 43	0 48	0 32	2 29	1 23	0 30	14 29	1 5	0 46	16 58	15 18	15 20	7 58		n.a.
T 26	19 9	2s 4	2 29	19 0	2 2	23 19	0 36	2 52	2 41	24 44	0 49	0 32	2 29	1 24	0 30	14 29	1 5	0 46	16 58	15 17	15 19	8 2		n.a.
W27	18 54	8 40	1 20	19 22	1 46	23 26	0 32	2 47	2 40	24 45	0 49	0 33	2 29	1 25	0 30	14 30	1 5	0 47	16 58	15 17	15 18	8 5		n.a.
T 28	18s38	14s49	0n 6	19s43	1n31	23s33	0n28	2n41	2n40	24s46	0s49	0n34	2n29	1n26	0s30	14s30	1n 5	0n48	16n58	15n17	15n17	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 284560.5, Delta T = 29h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'16, Lahiri = -58°01'16 Julian Calendar 1 Feb. 3934 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 30 49	9♒26'10	23♏ 4	27°R12	26♐28	29♍35	23♐56	4°R10	4♈39	10♏58	21°R 1	10°R11	10♉ 8	23♈55	n.a.	F 1
S 2	8 34 46	10°24'01	6♐58	26♌48	27°35	29°46	24° 8	4♎ 8	4°41	10°58	20♌59	10♉ 9	10° 5	24° 1	n.a.	S 2
S 3	8 38 42	11°21'50	20°45	26°28	28°42	29°56	24°20	4° 7	4°44	10°59	20°57	10° 6	10° 2	24° 8	n.a.	S 3
M 4	8 42 39	12°19'37	4♌23	26°13	29°49	0♎ 6	24°32	4° 5	4°46	10°59	20°56	9°59	9°59	24°15	n.a.	M 4
T 5	8 46 35	13°17'24	17°51	26° 3	0♌57	0°15	24°43	4° 3	4°49	10°59	20°54	9°50	9°55	24°21	n.a.	T 5
W 6	8 50 32	14°15'08	1♒ 8	25°57	2° 4	0°24	24°55	4° 1	4°51	11° 0	20°52	9°38	9°52	24°28	n.a.	W 6
T 7	8 54 29	15°12'51	14°11	25°D56	3°12	0°32	25° 7	3°59	4°54	11° 0	20°51	9°25	9°49	24°35	n.a.	T 7
F 8	8 58 25	16°10'32	27° 0	26° 0	4°20	0°39	25°18	3°57	4°57	11° 0	20°49	9°12	9°46	24°41	n.a.	F 8
S 9	9 2 22	17° 8'12	9♓33	26° 9	5°27	0°45	25°29	3°54	4°59	11° 0	20°47	9° 1	9°43	24°48	n.a.	S 9
S 10	9 6 18	18° 5'50	21°51	26°22	6°35	0°51	25°41	3°52	5° 2	11° 0	20°46	8°51	9°40	24°55	n.a.	S 10
M11	9 10 15	19° 3'26	3♈57	26°40	7°43	0°56	25°52	3°50	5° 5	11° 1	20°44	8°44	9°36	25° 1	n.a.	M11
T 12	9 14 11	20° 1'00	15°52	27° 2	8°51	1° 1	26° 3	3°47	5° 7	11° 1	20°42	8°40	9°33	25° 8	n.a.	T 12
W13	9 18 8	20°58'33	27°42	27°28	10° 0	1° 5	26°14	3°45	5°10	11° 1	20°41	8°38	9°30	25°15	n.a.	W13
T 14	9 22 4	21°56'04	9♉30	27°59	11° 8	1° 8	26°25	3°42	5°13	11° 1	20°39	8°D38	9°27	25°21	n.a.	T 14
F 15	9 26 1	22°53'33	21°21	28°34	12°16	1°10	26°36	3°39	5°16	11°R 1	20°37	8°R38	9°24	25°28	n.a.	F 15
S 16	9 29 57	23°51'01	3♊22	29°13	13°25	1°12	26°47	3°37	5°19	11° 1	20°35	8°37	9°20	25°34	n.a.	S 16
S 17	9 33 54	24°48'27	15°37	29°55	14°33	1°12	26°57	3°34	5°21	11° 1	20°34	8°36	9°17	25°41	n.a.	S 17
M18	9 37 50	25°45'52	28°11	0♒41	15°42	1°R13	27° 8	3°31	5°24	11° 1	20°32	8°32	9°14	25°48	n.a.	M18
T 19	9 41 47	26°43'15	11♋ 9	1°31	16°51	1°12	27°18	3°28	5°27	11° 1	20°30	8°25	9°11	25°54	n.a.	T 19
W20	9 45 44	27°40'37	24°32	2°24	18° 0	1°11	27°28	3°25	5°30	11° 0	20°29	8°17	9° 8	26° 1	n.a.	W20
T 21	9 49 40	28°37'57	8♌20	3°20	19° 8	1° 9	27°39	3°22	5°33	11° 0	20°27	8° 7	9° 5	26° 8	n.a.	T 21
F 22	9 53 37	29°35'16	22°30	4°20	20°17	1° 6	27°49	3°18	5°36	11° 0	20°25	7°56	9° 1	26°14	n.a.	F 22
S 23	9 57 33	0♓32'33	6♍58	5°23	21°26	1° 2	27°59	3°15	5°39	11° 0	20°24	7°47	8°58	26°21	n.a.	S 23
S 24	10 1 30	1°29'49	21°38	6°29	22°35	0°58	28° 9	3°12	5°43	10°59	20°22	7°39	8°55	26°28	n.a.	S 24
M25	10 5 26	2°27'05	6♎20	7°37	23°45	0°53	28°18	3° 8	5°46	10°59	20°21	7°33	8°52	26°34	n.a.	M25
T 26	10 9 23	3°24'19	21° 0	8°49	24°54	0°47	28°28	3° 5	5°49	10°59	20°19	7°30	8°49	26°41	n.a.	T 26
W27	10 13 19	4°21'33	5♏30	10° 4	26° 3	0°40	28°38	3° 1	5°52	10°58	20°17	7°D29	8°46	26°48	n.a.	W27
T 28	10 17 16	5°18'45	19°48	11°21	27°13	0°33	28°47	2°58	5°55	10°58	20°16	7°29	8°42	26°54	n.a.	T 28
F 29	10 21 13	6°15'58	3♐52	12°41	28°22	0°25	28°56	2°54	5°58	10°58	20°14	7°R29	8°39	27° 1	n.a.	F 29
S 30	10 25 9	7°13'09	17°41	14° 4	29°32	0°16	29° 6	2°51	6° 2	10°57	20°12	7°29	8°36	27° 8	n.a.	S 30
S 31	10 29 6	8♓10'20	1♌15	15♒29	0♒41	0♎ 7	29♐15	2♎47	6♈ 5	10♏57	20♌11	7♉27	8♉33	27♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s23	20s 8	1s 8	20s 4	1n15	23s40	0n24	2n36	2n39	24s47	0s49	0n35	2n29	1n27	0s30	14s30	1n 5	0n48	16n58	15n16	15n16	8n12		n.a.
S 2	18 7	24 19	2 16	20 25	0 59	23 45	0 19	2 31	2 39	24 47	0 49	0 35	2 30	1 28	0 30	14 30	1 5	0 49	16 58	15 16	15 15	8 15		n.a.
S 3	17 51	27 2	3 17	20 44	0 43	23 50	0 15	2 26	2 38	24 48	0 50	0 36	2 30	1 29	0 30	14 30	1 5	0 50	16 58	15 15	15 14	8 18		n.a.
M 4	17 34	28 6	4 5	21 2	0 27	23 55	0 11	2 21	2 38	24 49	0 50	0 37	2 30	1 30	0 30	14 30	1 5	0 50	16 58	15 13	15 13	8 21		n.a.
T 5	17 17	27 28	4 39	21 20	0 12	23 59	0 7	2 17	2 37	24 50	0 50	0 38	2 30	1 31	0 30	14 30	1 5	0 51	16 58	15 10	15 12	8 25		n.a.
W 6	17 0	25 16	4 57	21 35	0s 3	24 2	0 3	2 13	2 36	24 50	0 50	0 39	2 30	1 32	0 30	14 30	1 5	0 51	16 58	15 6	15 10	8 28		n.a.
T 7	16 43	21 47	4 59	21 50	0 18	24 4	0s 1	2 9	2 35	24 51	0 51	0 40	2 30	1 33	0 30	14 30	1 5	0 52	16 58	15 2	15 9	8 31		n.a.
F 8	16 25	17 19	4 46	22 3	0 31	24 6	0 5	2 5	2 34	24 52	0 51	0 41	2 31	1 34	0 30	14 30	1 5	0 53	16 58	14 58	15 8	8 35		n.a.
S 9	16 8	12 11	4 19	22 14	0 45	24 8	0 9	2 2	2 33	24 52	0 51	0 42	2 31	1 35	0 30	14 30	1 5	0 53	16 58	14 54	15 7	8 38		n.a.
S 10	15 49	6 41	3 41	22 24	0 58	24 8	0 12	1 58	2 32	24 53	0 51	0 43	2 31	1 36	0 30	14 30	1 5	0 54	16 58	14 51	15 6	8 41		n.a.
M11	15 31	1 1	2 53	22 32	1 10	24 8	0 16	1 55	2 31	24 53	0 51	0 44	2 31	1 37	0 30	14 30	1 5	0 54	16 58	14 48	15 5	8 44		n.a.
T 12	15 13	4n37	1 58	22 39	1 21	24 7	0 20	1 52	2 30	24 54	0 52	0 45	2 31	1 38	0 30	14 30	1 5	0 55	16 58	14 47	15 4	8 48		n.a.
W13	14 54	10 3	0 58	22 44	1 32	24 6	0 23	1 50	2 29	24 55	0 52	0 47	2 31	1 39	0 30	14 30	1 6	0 56	16 58	14 46	15 3	8 51		n.a.
T 14	14 35	15 7	0n 5	22 48	1 42	24 4	0 27	1 47	2 28	24 55	0 52	0 48	2 31	1 41	0 30	14 30	1 6	0 56	16 58	14 46	15 2	8 54		n.a.
F 15	14 16	19 40	1 7	22 49	1 51	24 1	0 30	1 45	2 27	24 56	0 52	0 49	2 32	1 42	0 30	14 30	1 6	0 57	16 58	14 46	15 1	8 58		n.a.
S 16	13 56	23 29	2 7	22 49	1 59	23 58	0 34	1 43	2 25	24 56	0 53	0 50	2 32	1 43	0 29	14 30	1 6	0 57	16 58	14 46	15 0	9 1		n.a.
S 17	13 37	26 20	3 3	22 47	2 7	23 53	0 37	1 42	2 24	24 57	0 53	0 51	2 32	1 44	0 29	14 30	1 6	0 58	16 58	14 45	14 59	9 4		n.a.
M18	13 17	27 56	3 51	22 44	2 14	23 49	0 40	1 40	2 22	24 57	0 53	0 53	2 32	1 45	0 29	14 30	1 6	0 58	16 58	14 44	14 58	9 7		n.a.
T 19	12 57	28 5	4 29	22 38	2 20	23 43	0 43	1 39	2 21	24 58	0 53	0 54	2 32	1 47	0 29	14 30	1 6	0 59	16 58	14 42	14 57	9 11		n.a.
W20	12 37	26 37	4 54	22 31	2 25	23 37	0 46	1 38	2 19	24 58	0 54	0 55	2 32	1 48	0 29	14 30	1 6	0 59	16 58	14 39	14 56	9 14		n.a.
T 21	12 16	23 32	5 2	22 22	2 30	23 30	0 49	1 37	2 17	24 58	0 54	0 57	2 32	1 49	0 29	14 30	1 6	1 0	16 58	14 36	14 55	9 17		n.a.
F 22	11 56	18 59	4 53	22 12	2 34	23 23	0 52	1 37	2 15	24 59	0 54	0 58	2 32	1 50	0 29	14 30	1 6	1 0	16 58	14 32	14 54	9 20		n.a.
S 23	11 35	13 16	4 25	21 59	2 37	23 15	0 55	1 36	2 13	24 59	0 54	1 0	2 33	1 52	0 29	14 30	1 6	1 1	16 57	14 29	14 53	9 24		n.a.
S 24	11 14	6 44	3 39	21 44	2 40	23 6	0 58	1 36	2 11	25 0	0 55	1 1	2 33	1 53	0 29	14 30	1 6	1 1	16 57	14 26	14 52	9 27		n.a.
M25	10 53	0s11	2 38	21 28	2 42	22 57	1 1	1 37	2 9	25 0	0 55	1 3	2 33	1 54	0 29	14 30	1 6	1 2	16 57	14 25	14 51	9 30		n.a.
T 26	10 32	7 5	1 27	21 10	2 43	22 47	1 3	1 37	2 7	25 0	0 55	1 4	2 33	1 55	0 29	14 30	1 6	1 2	16 57	14 23	14 50	9 34		n.a.
W27	10 11	13 33	0 11	20 49	2 43	22 36	1 6	1 37	2 5	25 1	0 55	1 6	2 33	1 57	0 29	14 29	1 6	1 2	16 57	14 23	14 49	9 37		n.a.
T 28	9 49	19 13	1s 5	20 27	2 43	22 25	1 8	1 38	2 3	25 1	0 56	1 7	2 33	1 58	0 29	14 29	1 6	1 3	16 57	14 23	14 48	9 40		n.a.
F 29	9 27	23 44	2 16	20 3	2 42	22 13	1 11	1 39	2 0	25 2	0 56	1 9	2 33	1 59	0 29	14 29	1 6	1 3	16 56	14 23	14 47	9 43		n.a.
S 30	9 6	26 47	3 18	19 37	2 40	22 0	1 13	1 41	1 58	25 2	0 56	1 10	2 33	2 1	0 29	14 29	1 6	1 4	16 56	14 23	14 46	9 47		n.a.
S 31	8s44	28s12	4s 7	19s 9	2s38	21s47	1s15	1n42	1n55	25s 2	0s56	1n12	2n33	2n 2	0s29	14s29	1n 6	1n 4	16n56	14n23	14n44	9n50		n.a.

Julian Day Number = 284588.5, Delta T = 29h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'12, Lahiri = -58°01'12 Julian Calendar 1 March 3934 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 2	9♓ 7'31	14♉36	16♒57	1♒51	29°R57	29♐24	2°R43	6♈ 8	10°R56	20°R 9	7°R22	8♉30	27♈21	n.a.	M 1
T 2	10 36 59	10° 4'40	27°44	18°28	3° 1	29♍46	29°33	2♎39	6°11	10♏56	20♌ 8	7♉15	8°26	27°28	n.a.	T 2
W 3	10 40 55	11° 1'49	10♒39	20° 1	4°11	29°35	29°41	2°35	6°15	10°55	20° 6	7° 7	8°23	27°34	n.a.	W 3
T 4	10 44 52	11°58'58	23°22	21°36	5°21	29°22	29°50	2°31	6°18	10°54	20° 5	6°57	8°20	27°41	n.a.	T 4
F 5	10 48 48	12°56'05	5♓52	23°15	6°31	29°10	29°58	2°28	6°21	10°54	20° 3	6°47	8°17	27°47	n.a.	F 5
S 6	10 52 45	13°53'12	18°11	24°56	7°41	28°56	0♑ 7	2°24	6°25	10°53	20° 2	6°39	8°14	27°54	n.a.	S 6
S 7	10 56 42	14°50'18	0♈19	26°39	8°51	28°43	0°15	2°19	6°28	10°52	20° 0	6°31	8°11	28° 1	n.a.	S 7
M 8	11 0 38	15°47'24	12°17	28°25	10° 1	28°28	0°23	2°15	6°32	10°52	19°59	6°26	8° 7	28° 7	n.a.	M 8
T 9	11 4 35	16°44'29	24° 8	0♓13	11°11	28°13	0°31	2°11	6°35	10°51	19°57	6°23	8° 4	28°14	n.a.	T 9
W10	11 8 31	17°41'32	5♉56	2° 4	12°21	27°58	0°39	2° 7	6°38	10°50	19°56	6°D23	8° 1	28°21	n.a.	W10
T 11	11 12 28	18°38'36	17°43	3°57	13°32	27°42	0°46	2° 3	6°42	10°49	19°54	6°23	7°58	28°27	n.a.	T 11
F 12	11 16 24	19°35'38	29°34	5°52	14°42	27°26	0°54	1°59	6°45	10°48	19°53	6°24	7°55	28°34	n.a.	F 12
S 13	11 20 21	20°32'40	11♊34	7°50	15°52	27°10	1° 1	1°55	6°49	10°47	19°51	6°26	7°51	28°41	n.a.	S 13
S 14	11 24 18	21°29'41	23°48	9°49	17° 3	26°53	1° 8	1°50	6°52	10°47	19°50	6°R26	7°48	28°47	n.a.	S 14
M15	11 28 14	22°26'42	6♋21	11°51	18°13	26°36	1°15	1°46	6°56	10°46	19°49	6°25	7°45	28°54	n.a.	M15
T 16	11 32 11	23°23'42	19°18	13°55	19°24	26°18	1°22	1°42	6°59	10°45	19°47	6°22	7°42	29° 1	n.a.	T 16
W17	11 36 7	24°20'41	2♌41	16° 0	20°35	26° 1	1°29	1°37	7° 3	10°44	19°46	6°18	7°39	29° 7	n.a.	W17
T 18	11 40 4	25°17'39	16°32	18° 7	21°45	25°43	1°36	1°33	7° 6	10°43	19°45	6°12	7°36	29°14	n.a.	T 18
F 19	11 44 0	26°14'38	0♍49	20°15	22°56	25°26	1°42	1°29	7°10	10°42	19°44	6° 6	7°32	29°21	n.a.	F 19
S 20	11 47 57	27°11'35	15°29	22°24	24° 7	25° 8	1°48	1°24	7°13	10°41	19°42	6° 1	7°29	29°27	n.a.	S 20
S 21	11 51 54	28° 8'33	0♎24	24°34	25°18	24°50	1°55	1°20	7°17	10°40	19°41	5°56	7°26	29°34	n.a.	S 21
M22	11 55 50	29° 5'30	15°26	26°45	26°29	24°33	2° 1	1°16	7°20	10°39	19°40	5°53	7°23	29°41	n.a.	M22
T 23	11 59 47	0♈ 2'27	0♏26	28°56	27°40	24°15	2° 6	1°11	7°24	10°37	19°39	5°D52	7°20	29°47	n.a.	T 23
W24	12 3 43	0°59'24	15°16	1♈ 6	28°51	23°57	2°12	1° 7	7°28	10°36	19°38	5°52	7°17	29°54	n.a.	W24
T 25	12 7 40	1°56'22	29°51	3°17	0♓ 2	23°40	2°18	1° 3	7°31	10°35	19°36	5°53	7°13	0♉ 0	n.a.	T 25
F 26	12 11 36	2°53'20	14♐ 6	5°27	1°13	23°23	2°23	0°58	7°35	10°34	19°35	5°54	7°10	0° 7	n.a.	F 26
S 27	12 15 33	3°50'18	28° 0	7°36	2°24	23° 6	2°28	0°54	7°38	10°33	19°34	5°R55	7° 7	0°14	n.a.	S 27
S 28	12 19 30	4°47'17	11♑33	9°44	3°35	22°49	2°33	0°49	7°42	10°32	19°33	5°55	7° 4	0°20	n.a.	S 28
M29	12 23 26	5°44'15	24°47	11°51	4°47	22°33	2°38	0°45	7°45	10°30	19°32	5°54	7° 1	0°27	n.a.	M29
T 30	12 27 23	6♈41'15	7♒42	13♈57	5♓58	22♍17	2♑43	0♎41	7♈49	10♏29	19♌31	5♉51	6♉57	0♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s22	27s56	4s42	18s39	2s35	21s33	1s18	1n44	1n52	25s 3	0s57	1n13	2n33	2n 3	0s29	14s29	1n 6	1n 4	16n56	14n21	14n43	9n53		n.a.
T 2	8 0	26 6	5 1	18 7	2 32	21 19	1 20	1 46	1 50	25 3	0 57	1 15	2 33	2 5	0 29	14 28	1 6	1 5	16 56	14 19	14 42	9 56		n.a.
W 3	7 38	22 55	5 4	17 32	2 28	21 4	1 22	1 48	1 47	25 3	0 57	1 17	2 33	2 6	0 29	14 28	1 6	1 5	16 55	14 16	14 41	10 0		n.a.
T 4	7 15	18 41	4 53	16 56	2 23	20 48	1 24	1 50	1 44	25 3	0 57	1 18	2 34	2 8	0 29	14 28	1 6	1 5	16 55	14 13	14 40	10 3		n.a.
F 5	6 53	13 44	4 27	16 18	2 18	20 32	1 25	1 52	1 41	25 4	0 58	1 20	2 34	2 9	0 29	14 28	1 6	1 5	16 55	14 9	14 39	10 6		n.a.
S 6	6 30	8 18	3 49	15 38	2 12	20 15	1 27	1 55	1 38	25 4	0 58	1 22	2 34	2 10	0 29	14 27	1 6	1 6	16 54	14 6	14 38	10 9		n.a.
S 7	6 8	2 38	3 2	14 56	2 5	19 58	1 29	1 58	1 34	25 4	0 58	1 23	2 34	2 12	0 29	14 27	1 6	1 6	16 54	14 4	14 37	10 13		n.a.
M 8	5 45	3n 3	2 6	14 11	1 58	19 40	1 30	2 1	1 31	25 5	0 59	1 25	2 34	2 13	0 29	14 27	1 6	1 6	16 54	14 2	14 36	10 16		n.a.
T 9	5 22	8 36	1 6	13 25	1 50	19 22	1 32	2 4	1 28	25 5	0 59	1 27	2 34	2 14	0 29	14 27	1 6	1 7	16 54	14 1	14 35	10 19		n.a.
W10	5 0	13 49	0 2	12 37	1 42	19 3	1 33	2 7	1 24	25 5	0 59	1 28	2 34	2 16	0 29	14 26	1 6	1 7	16 53	14 1	14 34	10 22		n.a.
T 11	4 37	18 33	1n 1	11 47	1 34	18 44	1 35	2 10	1 21	25 5	0 59	1 30	2 34	2 17	0 29	14 26	1 6	1 7	16 53	14 1	14 33	10 26		n.a.
F 12	4 14	22 36	2 2	10 55	1 25	18 24	1 36	2 13	1 17	25 6	1 0	1 32	2 34	2 19	0 29	14 26	1 6	1 7	16 53	14 2	14 32	10 29		n.a.
S 13	3 51	25 44	2 59	10 2	1 16	18 3	1 37	2 17	1 14	25 6	1 0	1 34	2 34	2 20	0 29	14 26	1 6	1 7	16 52	14 2	14 31	10 32		n.a.
S 14	3 28	27 45	3 48	9 7	1 6	17 43	1 38	2 20	1 10	25 6	1 0	1 35	2 34	2 22	0 29	14 25	1 6	1 7	16 52	14 2	14 30	10 35		n.a.
M15	3 5	28 25	4 29	8 10	0 56	17 21	1 39	2 24	1 6	25 6	1 1	1 37	2 34	2 23	0 29	14 25	1 6	1 8	16 52	14 2	14 29	10 39		n.a.
T 16	2 41	27 33	4 56	7 12	0 46	16 59	1 40	2 27	1 2	25 6	1 1	1 39	2 34	2 24	0 29	14 25	1 6	1 8	16 51	14 1	14 28	10 42		n.a.
W17	2 18	25 6	5 9	6 12	0 35	16 37	1 41	2 31	0 58	25 7	1 1	1 41	2 34	2 26	0 29	14 24	1 6	1 8	16 51	13 59	14 27	10 45		n.a.
T 18	1 55	21 8	5 5	5 12	0 25	16 15	1 42	2 34	0 54	25 7	1 2	1 42	2 34	2 27	0 29	14 24	1 6	1 8	16 51	13 57	14 25	10 48		n.a.
F 19	1 32	15 51	4 42	4 11	0 14	15 51	1 42	2 38	0 50	25 7	1 2	1 44	2 34	2 29	0 29	14 24	1 6	1 8	16 50	13 55	14 24	10 51		n.a.
S 20	1 9	9 33	4 0	3 9	0 3	15 28	1 43	2 42	0 46	25 7	1 2	1 46	2 34	2 30	0 29	14 23	1 6	1 8	16 50	13 53	14 23	10 55		n.a.
S 21	0 45	2 35	3 1	2 6	0n 7	15 4	1 44	2 45	0 42	25 8	1 2	1 48	2 34	2 32	0 29	14 23	1 6	1 8	16 49	13 52	14 22	10 58		n.a.
M22	0 22	4s34	1 49	1 4	0 18	14 39	1 44	2 49	0 38	25 8	1 3	1 49	2 34	2 33	0 29	14 23	1 6	1 8	16 49	13 51	14 21	11 1		n.a.
T 23	0n 1	11 29	0 30	0 1	0 28	14 15	1 44	2 52	0 34	25 8	1 3	1 51	2 34	2 35	0 29	14 22	1 6	1 8	16 49	13 50	14 20	11 4		n.a.
W24	0 24	17 41	0s51	1n 1	0 38	13 50	1 45	2 55	0 30	25 8	1 3	1 53	2 34	2 36	0 29	14 22	1 6	1 8	16 48	13 50	14 19	11 8		n.a.
T 25	0 48	22 45	2 7	2 3	0 47	13 24	1 45	2 58	0 26	25 8	1 4	1 55	2 34	2 37	0 29	14 22	1 6	1 8	16 48	13 51	14 18	11 11		n.a.
F 26	1 11	26 20	3 14	3 5	0 56	12 58	1 45	3 2	0 22	25 9	1 4	1 56	2 34	2 39	0 29	14 21	1 6	1 8	16 47	13 51	14 17	11 14		n.a.
S 27	1 34	28 12	4 7	4 5	1 5	12 32	1 45	3 5	0 17	25 9	1 4	1 58	2 34	2 40	0 29	14 21	1 6	1 8	16 47	13 52	14 16	11 17		n.a.
S 28	1 57	28 19	4 45	5 4	1 13	12 5	1 45	3 8	0 13	25 9	1 5	2 0	2 33	2 42	0 29	14 20	1 6	1 8	16 46	13 52	14 15	11 20		n.a.
M29	2 20	26 47	5 7	6 2	1 21	11 39	1 45	3 10	0 9	25 9	1 5	2 2	2 33	2 43	0 29	14 20	1 6	1 8	16 46	13 51	14 14	11 24		n.a.
T 30	2n44	23s52	5s13	6n59	1n28	11s11	1s45	3n13	0n 5	25s10	1s 5	2n 3	2n33	2n45	0s29	14s20	1n 6	1n 8	16n46	13n50	14n13	11n27		n.a.

Julian Day Number = 284619.5, Delta T = 29h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'08, Lahiri = -58°01'08 Julian Calendar 1 Apr. 3934 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 31 19	7♈38'14	20♒22	16♈ 1	7♓ 9	22°R 2	2♉47	0°R36	7♈53	10°R28	19°R30	5°R47	6♉54	0♉40	n.a.	W 1
T 2	12 35 16	8°35'14	2♓49	18° 4	8°21	21♍47	2°52	0♎32	7°56	10♏26	19♌29	5♉43	6°51	0°47	n.a.	T 2
F 3	12 39 12	9°32'14	15° 4	20° 5	9°32	21°32	2°56	0°28	8° 0	10°25	19°28	5°39	6°48	0°54	n.a.	F 3
S 4	12 43 9	10°29'15	27° 9	22° 4	10°44	21°18	3° 0	0°23	8° 3	10°24	19°27	5°35	6°45	1° 0	n.a.	S 4
S 5	12 47 6	11°26'16	9♈ 6	24° 1	11°55	21° 5	3° 4	0°19	8° 7	10°22	19°27	5°32	6°42	1° 7	n.a.	S 5
M 6	12 51 2	12°23'17	20°58	25°57	13° 7	20°52	3° 7	0°15	8°11	10°21	19°26	5°30	6°38	1°14	n.a.	M 6
T 7	12 54 59	13°20'19	2♉46	27°50	14°19	20°40	3°11	0°11	8°14	10°20	19°25	5°D29	6°35	1°20	n.a.	T 7
W 8	12 58 55	14°17'21	14°32	29°42	15°30	20°28	3°14	0° 7	8°18	10°18	19°24	5°29	6°32	1°27	n.a.	W 8
T 9	13 2 52	15°14'23	26°20	1♉32	16°42	20°18	3°17	0° 2	8°21	10°17	19°23	5°30	6°29	1°33	n.a.	T 9
F 10	13 6 48	16°11'26	8♊13	3°20	17°54	20° 8	3°20	29♍58	8°25	10°15	19°23	5°32	6°26	1°40	n.a.	F 10
S 11	13 10 45	17° 8'29	20°15	5° 6	19° 6	19°58	3°23	29°54	8°28	10°14	19°22	5°33	6°23	1°47	n.a.	S 11
S 12	13 14 42	18° 5'33	2♋30	6°50	20°18	19°50	3°25	29°50	8°32	10°12	19°21	5°34	6°19	1°53	n.a.	S 12
M13	13 18 38	19° 2'36	15° 2	8°32	21°30	19°42	3°28	29°46	8°36	10°11	19°21	5°R35	6°16	2° 0	n.a.	M13
T 14	13 22 35	19°59'41	27°55	10°12	22°42	19°35	3°30	29°42	8°39	10° 9	19°20	5°35	6°13	2° 7	n.a.	T 14
W15	13 26 31	20°56'45	11♌13	11°50	23°54	19°29	3°32	29°38	8°43	10° 8	19°20	5°34	6°10	2°13	n.a.	W15
T 16	13 30 28	21°53'50	24°58	13°26	25° 6	19°23	3°33	29°34	8°46	10° 6	19°19	5°33	6° 7	2°20	n.a.	T 16
F 17	13 34 24	22°50'55	9♍11	15° 0	26°18	19°19	3°35	29°30	8°50	10° 5	19°19	5°31	6° 3	2°27	n.a.	F 17
S 18	13 38 21	23°48'01	23°48	16°32	27°30	19°15	3°36	29°27	8°53	10° 3	19°18	5°30	6° 0	2°33	n.a.	S 18
S 19	13 42 18	24°45'07	8♎44	18° 3	28°43	19°12	3°38	29°23	8°57	10° 2	19°18	5°29	5°57	2°40	n.a.	S 19
M20	13 46 14	25°42'14	23°53	19°31	29°55	19°10	3°39	29°19	9° 0	10° 0	19°17	5°28	5°54	2°47	n.a.	M20
T 21	13 50 11	26°39'22	9♏ 5	20°57	1♈ 7	19° 8	3°40	29°16	9° 4	9°59	19°17	5°D28	5°51	2°53	n.a.	T 21
W22	13 54 7	27°36'31	24°10	22°22	2°20	19°D 8	3°40	29°12	9° 7	9°57	19°16	5°28	5°48	3° 0	n.a.	W22
T 23	13 58 4	28°33'41	9♐ 1	23°44	3°32	19° 8	3°41	29° 8	9°10	9°56	19°16	5°29	5°44	3° 7	n.a.	T 23
F 24	14 2 0	29°30'52	23°30	25° 4	4°45	19° 9	3°41	29° 5	9°14	9°54	19°16	5°29	5°41	3°13	n.a.	F 24
S 25	14 5 57	0♉28'04	7♑35	26°22	5°57	19°11	3°R41	29° 2	9°17	9°52	19°16	5°30	5°38	3°20	n.a.	S 25
S 26	14 9 54	1°25'18	21°14	27°38	7°10	19°14	3°41	28°58	9°21	9°51	19°15	5°30	5°35	3°26	n.a.	S 26
M27	14 13 50	2°22'33	4♒28	28°51	8°23	19°17	3°41	28°55	9°24	9°49	19°15	5°R30	5°32	3°33	n.a.	M27
T 28	14 17 47	3°19'50	17°20	0♊ 2	9°35	19°22	3°40	28°52	9°27	9°48	19°15	5°30	5°28	3°40	n.a.	T 28
W29	14 21 43	4°17'08	29°53	1°11	10°48	19°27	3°39	28°48	9°31	9°46	19°15	5°30	5°25	3°46	n.a.	W29
T 30	14 25 40	5°14'27	12♓10	2°17	12° 1	19°33	3°38	28°45	9°34	9°44	19°15	5°D30	5°22	3°53	n.a.	T 30
F 31	14 29 37	6♉11'47	24♓15	3♊21	13♈14	19♍39	3♑37	28♍42	9♈37	9♏43	19♌15	5♉30	5♉19	4♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 7	19s52	5s 3	7n55	1n34	10s44	1s44	3n15	0n 1	25s10	1s 6	2n 5	2n33	2n46	0s29	14s19	1n 6	1n 8	16n45	13n49	14n12	11n30		n.a.
T 2	3 30	15 4	4 39	8 48	1 40	10 16	1 44	3 18	0s 3	25 10	1 6	2 7	2 33	2 48	0 29	14 19	1 6	1 8	16 45	13 47	14 11	11 33		n.a.
F 3	3 53	9 45	4 2	9 40	1 45	9 48	1 44	3 20	0 7	25 10	1 6	2 8	2 33	2 49	0 29	14 18	1 6	1 8	16 44	13 46	14 9	11 36		n.a.
S 4	4 16	4 8	3 15	10 31	1 50	9 20	1 43	3 22	0 12	25 11	1 7	2 10	2 33	2 51	0 29	14 18	1 6	1 8	16 44	13 45	14 8	11 40		n.a.
S 5	4 39	1n34	2 20	11 19	1 54	8 51	1 43	3 23	0 16	25 11	1 7	2 12	2 33	2 52	0 29	14 17	1 6	1 7	16 43	13 44	14 7	11 43		n.a.
M 6	5 2	7 11	1 19	12 6	1 57	8 22	1 42	3 25	0 20	25 11	1 7	2 13	2 33	2 54	0 29	14 17	1 6	1 7	16 43	13 43	14 6	11 46		n.a.
T 7	5 24	12 32	0 15	12 51	2 0	7 53	1 41	3 26	0 24	25 11	1 8	2 15	2 33	2 55	0 29	14 16	1 6	1 7	16 42	13 43	14 5	11 49		n.a.
W 8	5 47	17 26	0n50	13 34	2 2	7 24	1 41	3 27	0 28	25 12	1 8	2 17	2 33	2 56	0 29	14 16	1 6	1 7	16 42	13 43	14 4	11 52		n.a.
T 9	6 10	21 41	1 53	14 15	2 3	6 55	1 40	3 28	0 31	25 12	1 8	2 18	2 32	2 58	0 29	14 16	1 6	1 7	16 41	13 43	14 3	11 56		n.a.
F 10	6 32	25 6	2 51	14 54	2 4	6 25	1 39	3 29	0 35	25 12	1 9	2 20	2 32	2 59	0 29	14 15	1 6	1 6	16 41	13 44	14 2	11 59		n.a.
S 11	6 55	27 26	3 43	15 31	2 4	5 55	1 38	3 29	0 39	25 12	1 9	2 21	2 32	3 1	0 29	14 15	1 6	1 6	16 40	13 44	14 1	12 2		n.a.
S 12	7 17	28 30	4 25	16 7	2 4	5 25	1 37	3 29	0 43	25 13	1 9	2 23	2 32	3 2	0 29	14 14	1 6	1 6	16 40	13 44	14 0	12 5		n.a.
M13	7 39	28 8	4 56	16 40	2 3	4 55	1 36	3 29	0 47	25 13	1 10	2 24	2 32	3 4	0 29	14 14	1 6	1 6	16 39	13 45	13 59	12 8		n.a.
T 14	8 2	26 16	5 14	17 12	2 1	4 25	1 35	3 28	0 50	25 13	1 10	2 26	2 32	3 5	0 29	14 13	1 6	1 5	16 39	13 45	13 58	12 11		n.a.
W15	8 24	22 55	5 15	17 41	1 59	3 54	1 33	3 27	0 54	25 13	1 10	2 27	2 32	3 7	0 29	14 13	1 6	1 5	16 38	13 44	13 57	12 15		n.a.
T 16	8 46	18 13	4 59	18 9	1 57	3 24	1 32	3 26	0 57	25 14	1 11	2 29	2 32	3 8	0 29	14 12	1 6	1 5	16 37	13 44	13 55	12 18		n.a.
F 17	9 7	12 24	4 24	18 35	1 53	2 53	1 31	3 25	1 1	25 14	1 11	2 30	2 31	3 9	0 29	14 12	1 6	1 4	16 37	13 43	13 54	12 21		n.a.
S 18	9 29	5 45	3 31	18 59	1 50	2 22	1 29	3 23	1 4	25 14	1 11	2 32	2 31	3 11	0 29	14 11	1 6	1 4	16 36	13 43	13 53	12 24		n.a.
S 19	9 51	1s23	2 23	19 22	1 45	1 52	1 28	3 22	1 8	25 15	1 12	2 33	2 31	3 12	0 29	14 11	1 6	1 4	16 36	13 43	13 52	12 27		n.a.
M20	10 12	8 32	1 4	19 42	1 41	1 21	1 26	3 19	1 11	25 15	1 12	2 34	2 31	3 14	0 29	14 10	1 6	1 3	16 35	13 42	13 51	12 30		n.a.
T 21	10 33	15 14	0s20	20 1	1 35	0 50	1 25	3 17	1 14	25 15	1 13	2 36	2 31	3 15	0 29	14 10	1 6	1 3	16 35	13 42	13 50	12 34		n.a.
W22	10 54	20 59	1 42	20 18	1 30	0 19	1 23	3 14	1 17	25 16	1 13	2 37	2 31	3 16	0 29	14 9	1 6	1 2	16 34	13 42	13 49	12 37		n.a.
T 23	11 15	25 18	2 56	20 34	1 23	0n12	1 21	3 11	1 20	25 16	1 13	2 38	2 30	3 18	0 29	14 9	1 6	1 2	16 34	13 43	13 48	12 40		n.a.
F 24	11 36	27 52	3 56	20 48	1 17	0 43	1 20	3 8	1 23	25 16	1 14	2 40	2 30	3 19	0 29	14 8	1 6	1 2	16 33	13 43	13 47	12 43		n.a.
S 25	11 57	28 33	4 41	21 0	1 10	1 15	1 18	3 5	1 26	25 17	1 14	2 41	2 30	3 21	0 29	14 8	1 6	1 1	16 32	13 43	13 46	12 46		n.a.
S 26	12 17	27 26	5 8	21 11	1 2	1 46	1 16	3 1	1 29	25 17	1 14	2 42	2 30	3 22	0 29	14 7	1 6	1 1	16 32	13 43	13 45	12 49		n.a.
M27	12 38	24 48	5 17	21 20	0 54	2 17	1 14	2 57	1 32	25 17	1 15	2 43	2 30	3 23	0 29	14 7	1 6	1 0	16 31	13 43	13 44	12 53		n.a.
T 28	12 58	20 59	5 11	21 27	0 46	2 48	1 12	2 53	1 35	25 18	1 15	2 44	2 29	3 25	0 29	14 6	1 6	1 0	16 31	13 43	13 42	12 56		n.a.
W29	13 18	16 19	4 49	21 34	0 37	3 19	1 10	2 48	1 37	25 18	1 15	2 45	2 29	3 26	0 29	14 6	1 6	0 59	16 30	13 43	13 41	12 59		n.a.
T 30	13 38	11 5	4 15	21 38	0 27	3 50	1 8	2 44	1 40	25 19	1 16	2 47	2 29	3 27	0 29	14 5	1 6	0 59	16 29	13 43	13 40	13 2		n.a.
F 31	13n57	5s32	3s30	21n42	0n18	4n21	1s 6	2n39	1s42	25s19	1s16	2n48	2n29	3n29	0s29	14s 5	1n 6	0n58	16n29	13n43	13n39	13n 5		n.a.

Julian Day Number = 284649.5, Delta T = 29h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'04, Lahiri = -58°01'04 Julian Calendar 1 May 3934 BCE == Greg. Calendar 30 March 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 33	7♉ 9'09	6♈11	4♊22	14♈26	19♍47	3°R36	28°R39	9♈41	9°R41	19°D15	5♉30	5♉16	4♉ 6	n.a.	S 1
S 2	14 37 30	8° 6'32	18° 1	5°20	15°39	19°55	3♎34	28♍36	9°44	9♏39	19♌15	5°30	5°13	4°13	n.a.	S 2
M 3	14 41 26	9° 3'57	29°48	6°15	16°52	20° 4	3°33	28°34	9°47	9°38	19°15	5°R30	5° 9	4°20	n.a.	M 3
T 4	14 45 23	10° 1'23	11♉35	7° 7	18° 5	20°14	3°31	28°31	9°50	9°36	19°15	5°30	5° 6	4°26	n.a.	T 4
W 5	14 49 19	10°58'50	23°24	7°56	19°18	20°25	3°29	28°28	9°54	9°35	19°15	5°30	5° 3	4°33	n.a.	W 5
T 6	14 53 16	11°56'19	5♊17	8°41	20°32	20°36	3°26	28°26	9°57	9°33	19°15	5°30	5° 0	4°40	n.a.	T 6
F 7	14 57 12	12°53'49	17°17	9°23	21°45	20°48	3°24	28°23	10° 0	9°31	19°16	5°29	4°57	4°46	n.a.	F 7
S 8	15 1 9	13°51'20	29°25	10° 1	22°58	21° 1	3°21	28°21	10° 3	9°30	19°16	5°28	4°54	4°53	n.a.	S 8
S 9	15 5 6	14°48'53	11♋45	10°36	24°11	21°14	3°19	28°18	10° 6	9°28	19°16	5°26	4°50	5° 0	n.a.	S 9
M10	15 9 2	15°46'27	24°21	11° 6	25°24	21°29	3°16	28°16	10° 9	9°26	19°16	5°25	4°47	5° 6	n.a.	M10
T 11	15 12 59	16°44'02	7♌13	11°32	26°38	21°43	3°12	28°14	10°12	9°25	19°17	5°25	4°44	5°13	n.a.	T 11
W12	15 16 55	17°41'38	20°27	11°53	27°51	21°59	3° 9	28°12	10°15	9°23	19°17	5°D25	4°41	5°19	n.a.	W12
T 13	15 20 52	18°39'16	4♍ 4	12° 9	29° 5	22°15	3° 5	28°10	10°18	9°22	19°18	5°25	4°38	5°26	n.a.	T 13
F 14	15 24 48	19°36'54	18° 4	12°21	0♉18	22°32	3° 2	28° 8	10°21	9°20	19°18	5°26	4°34	5°33	n.a.	F 14
S 15	15 28 45	20°34'34	2♎28	12°27	1°32	22°49	2°58	28° 6	10°24	9°18	19°18	5°27	4°31	5°39	n.a.	S 15
S 16	15 32 42	21°32'16	17°13	12°R28	2°45	23° 7	2°53	28° 4	10°27	9°17	19°19	5°28	4°28	5°46	n.a.	S 16
M17	15 36 38	22°29'59	2♏14	12°23	3°59	23°26	2°49	28° 3	10°30	9°15	19°20	5°R28	4°25	5°53	n.a.	M17
T 18	15 40 35	23°27'43	17°22	12°13	5°12	23°45	2°45	28° 1	10°33	9°14	19°20	5°28	4°22	5°59	n.a.	T 18
W19	15 44 31	24°25'30	2♐30	11°57	6°26	24° 5	2°40	28° 0	10°36	9°12	19°21	5°27	4°19	6° 6	n.a.	W19
T 20	15 48 28	25°23'18	17°27	11°35	7°40	24°25	2°35	27°58	10°39	9°11	19°21	5°25	4°15	6°13	n.a.	T 20
F 21	15 52 24	26°21'08	2♑ 6	11° 8	8°53	24°46	2°30	27°57	10°41	9° 9	19°22	5°22	4°12	6°19	n.a.	F 21
S 22	15 56 21	27°19'00	16°20	10°35	10° 7	25° 8	2°25	27°56	10°44	9° 7	19°23	5°19	4° 9	6°26	n.a.	S 22
S 23	16 0 18	28°16'54	0♒ 8	9°57	11°21	25°30	2°20	27°55	10°47	9° 6	19°24	5°17	4° 6	6°33	n.a.	S 23
M24	16 4 14	29°14'50	13°27	9°14	12°35	25°52	2°15	27°54	10°50	9° 4	19°24	5°15	4° 3	6°39	n.a.	M24
T 25	16 8 11	0♊12'49	26°21	8°27	13°49	26°15	2° 9	27°53	10°52	9° 3	19°25	5°D14	4° 0	6°46	n.a.	T 25
W26	16 12 7	1°10'49	8♓53	7°37	15° 3	26°39	2° 3	27°52	10°55	9° 1	19°26	5°14	3°56	6°53	n.a.	W26
T 27	16 16 4	2° 8'51	21° 7	6°44	16°17	27° 3	1°57	27°51	10°57	9° 0	19°27	5°15	3°53	6°59	n.a.	T 27
F 28	16 20 0	3° 6'56	3♈ 7	5°49	17°31	27°27	1°51	27°50	11° 0	8°59	19°28	5°17	3°50	7° 6	n.a.	F 28
S 29	16 23 57	4° 5'03	14°59	4°53	18°45	27°52	1°45	27°50	11° 2	8°57	19°29	5°19	3°47	7°12	n.a.	S 29
S 30	16 27 53	5♊ 3'12	26♈46	3♊58	19♉59	28♍17	1♎39	27♍49	11♈ 5	8♏56	19♌30	5♉20	3♉44	7♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n17	0n 9	2s36	21n44	0n 8	4n52	1s 4	2n33	1s45	25s19	1s16	2n49	2n29	3n30	0s29	14s 4	1n 6	0n58	16n28	13n43	13n38	13n 8		n.a.
S 2	14 36	5 47	1 36	21 44	0s 3	5 23	1 2	2 28	1 47	25 20	1 17	2 50	2 28	3 31	0 29	14 4	1 6	0 57	16 28	13 43	13 37	13 11		n.a.
M 3	14 55	11 13	0 32	21 44	0 13	5 53	1 0	2 22	1 49	25 20	1 17	2 51	2 28	3 33	0 29	14 3	1 6	0 56	16 27	13 43	13 36	13 15		n.a.
T 4	15 13	16 16	0n34	21 42	0 25	6 24	0 58	2 16	1 52	25 21	1 17	2 51	2 28	3 34	0 29	14 3	1 6	0 56	16 27	13 43	13 35	13 18		n.a.
W 5	15 32	20 43	1 38	21 39	0 36	6 55	0 55	2 10	1 54	25 21	1 18	2 52	2 28	3 35	0 29	14 2	1 6	0 55	16 26	13 43	13 34	13 21		n.a.
T 6	15 50	24 22	2 38	21 34	0 48	7 25	0 53	2 3	1 56	25 21	1 18	2 53	2 28	3 36	0 29	14 2	1 6	0 55	16 25	13 43	13 33	13 24		n.a.
F 7	16 8	26 59	3 32	21 29	1 0	7 55	0 51	1 57	1 58	25 22	1 18	2 54	2 27	3 38	0 29	14 1	1 6	0 54	16 25	13 43	13 32	13 27		n.a.
S 8	16 26	28 22	4 16	21 23	1 12	8 25	0 48	1 50	2 0	25 22	1 19	2 55	2 27	3 39	0 29	14 0	1 6	0 53	16 24	13 42	13 30	13 30		n.a.
S 9	16 43	28 23	4 50	21 16	1 24	8 55	0 46	1 42	2 2	25 23	1 19	2 56	2 27	3 40	0 29	14 0	1 6	0 53	16 24	13 42	13 29	13 33		n.a.
M10	17 1	26 56	5 11	21 8	1 37	9 25	0 44	1 35	2 4	25 23	1 20	2 56	2 27	3 41	0 29	13 59	1 6	0 52	16 23	13 41	13 28	13 36		n.a.
T 11	17 18	24 4	5 17	20 59	1 50	9 54	0 41	1 27	2 6	25 23	1 20	2 57	2 26	3 43	0 29	13 59	1 6	0 51	16 22	13 41	13 27	13 40		n.a.
W12	17 34	19 53	5 6	20 49	2 2	10 24	0 39	1 19	2 7	25 24	1 20	2 58	2 26	3 44	0 29	13 58	1 6	0 51	16 22	13 41	13 26	13 43		n.a.
T 13	17 51	14 35	4 38	20 38	2 15	10 53	0 37	1 11	2 9	25 24	1 21	2 58	2 26	3 45	0 29	13 58	1 6	0 50	16 21	13 41	13 25	13 46		n.a.
F 14	18 7	8 24	3 53	20 27	2 28	11 22	0 34	1 3	2 11	25 25	1 21	2 59	2 26	3 46	0 29	13 57	1 6	0 49	16 21	13 42	13 24	13 49		n.a.
S 15	18 23	1 37	2 53	20 16	2 41	11 50	0 32	0 54	2 12	25 25	1 21	2 59	2 25	3 48	0 29	13 57	1 6	0 49	16 20	13 42	13 23	13 52		n.a.
S 16	18 39	5s25	1 39	20 3	2 53	12 18	0 29	0 46	2 14	25 26	1 21	3 0	2 25	3 49	0 29	13 56	1 6	0 48	16 19	13 42	13 22	13 55		n.a.
M17	18 54	12 18	0 18	19 51	3 5	12 46	0 27	0 37	2 16	25 26	1 22	3 0	2 25	3 50	0 29	13 56	1 6	0 47	16 19	13 42	13 21	13 58		n.a.
T 18	19 9	18 31	1s 5	19 38	3 17	13 14	0 24	0 28	2 17	25 26	1 22	3 1	2 25	3 51	0 29	13 55	1 6	0 46	16 18	13 42	13 19	14 1		n.a.
W19	19 24	23 35	2 24	19 25	3 28	13 42	0 22	0 18	2 18	25 27	1 22	3 1	2 24	3 52	0 29	13 55	1 6	0 46	16 18	13 42	13 18	14 4		n.a.
T 20	19 38	27 0	3 31	19 12	3 38	14 9	0 19	0 9	2 20	25 27	1 23	3 1	2 24	3 53	0 29	13 55	1 6	0 45	16 17	13 41	13 17	14 7		n.a.
F 21	19 52	28 29	4 24	18 58	3 48	14 36	0 17	0s 1	2 21	25 28	1 23	3 2	2 24	3 54	0 29	13 54	1 6	0 44	16 16	13 40	13 16	14 11		n.a.
S 22	20 6	28 0	4 58	18 45	3 56	15 2	0 14	0 11	2 22	25 28	1 23	3 2	2 24	3 55	0 29	13 54	1 6	0 43	16 16	13 39	13 15	14 14		n.a.
S 23	20 19	25 47	5 14	18 33	4 3	15 28	0 12	0 21	2 23	25 28	1 24	3 2	2 23	3 56	0 29	13 53	1 6	0 42	16 15	13 38	13 14	14 17		n.a.
M24	20 32	22 12	5 12	18 20	4 9	15 54	0 9	0 31	2 25	25 29	1 24	3 2	2 23	3 58	0 29	13 53	1 6	0 42	16 15	13 38	13 13	14 20		n.a.
T 25	20 45	17 39	4 54	18 9	4 14	16 19	0 7	0 41	2 26	25 29	1 24	3 2	2 23	3 59	0 29	13 52	1 6	0 41	16 14	13 38	13 12	14 23		n.a.
W26	20 58	12 29	4 22	17 58	4 17	16 44	0 4	0 52	2 27	25 30	1 25	3 3	2 23	4 0	0 29	13 52	1 6	0 40	16 14	13 38	13 11	14 26		n.a.
T 27	21 10	6 58	3 40	17 48	4 17	17 8	0 2	1 3	2 28	25 30	1 25	3 3	2 22	4 1	0 29	13 51	1 6	0 39	16 13	13 38	13 10	14 29		n.a.
F 28	21 21	1 17	2 48	17 40	4 17	17 32	0n 1	1 13	2 29	25 30	1 25	3 3	2 22	4 2	0 29	13 51	1 6	0 38	16 12	13 39	13 8	14 32		n.a.
S 29	21 33	4n23	1 49	17 33	4 14	17 56	0 3	1 24	2 30	25 31	1 25	3 3	2 22	4 3	0 29	13 50	1 6	0 37	16 12	13 39	13 7	14 35		n.a.
S 30	21n44	9n52	0s47	17n27	4s 9	18n19	0n 6	1s36	2s31	25s31	1s26	3n 3	2n22	4n 4	0s29	13s50	1n 6	0n37	16n11	13n40	13n 6	14n38		n.a.

Julian Day Number = 284680.5, Delta T = 29h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'00, Lahiri = -58°01'00 Julian Calendar 1 June 3934 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 31 50	6♊ 1'23	8♉33	3°R 5	21♉13	28♍43	1°R32	27°R49	11♈ 7	8°R54	19♌31	5°R20	3♉40	7♉26	n.a.	M 1
T 2	16 35 47	6°59'36	20°22	2♊14	22°28	29°10	1♋26	27♍49	11°10	8♏53	19°32	5♉19	3°37	7°32	n.a.	T 2
W 3	16 39 43	7°57'51	2♊17	1°28	23°42	29°36	1°19	27°49	11°12	8°51	19°33	5°16	3°34	7°39	n.a.	W 3
T 4	16 43 40	8°56'09	14°19	0°46	24°56	0♎ 3	1°12	27°D48	11°14	8°50	19°34	5°12	3°31	7°46	n.a.	T 4
F 5	16 47 36	9°54'28	26°30	0°10	26°11	0°31	1° 5	27°48	11°16	8°49	19°35	5° 7	3°28	7°52	n.a.	F 5
S 6	16 51 33	10°52'50	8♋52	29♉42	27°25	0°59	0°58	27°49	11°19	8°47	19°36	5° 0	3°25	7°59	n.a.	S 6
S 7	16 55 29	11°51'14	21°25	29°21	28°39	1°27	0°51	27°49	11°21	8°46	19°38	4°54	3°21	8° 6	n.a.	S 7
M 8	16 59 26	12°49'39	4♌11	29° 8	29°54	1°56	0°44	27°49	11°23	8°45	19°39	4°48	3°18	8°12	n.a.	M 8
T 9	17 3 22	13°48'06	17°11	29°D 4	1♊ 8	2°25	0°37	27°50	11°25	8°44	19°40	4°44	3°15	8°19	n.a.	T 9
W10	17 7 19	14°46'35	0♍26	29° 8	2°23	2°54	0°29	27°50	11°27	8°42	19°41	4°41	3°12	8°26	n.a.	W10
T 11	17 11 15	15°45'06	13°58	29°22	3°37	3°24	0°22	27°51	11°29	8°41	19°43	4°D40	3° 9	8°32	n.a.	T 11
F 12	17 15 12	16°43'39	27°49	29°44	4°52	3°54	0°14	27°51	11°31	8°40	19°44	4°41	3° 6	8°39	n.a.	F 12
S 13	17 19 9	17°42'14	11♎57	0♊16	6° 7	4°25	0° 7	27°52	11°33	8°39	19°45	4°42	3° 2	8°46	n.a.	S 13
S 14	17 23 5	18°40'50	26°23	0°56	7°21	4°56	29♐59	27°53	11°35	8°38	19°47	4°43	2°59	8°52	n.a.	S 14
M15	17 27 2	19°39'29	11♏ 4	1°44	8°36	5°27	29°51	27°54	11°37	8°36	19°48	4°R43	2°56	8°59	n.a.	M15
T 16	17 30 58	20°38'09	25°55	2°40	9°51	5°58	29°43	27°55	11°38	8°35	19°50	4°41	2°53	9° 5	n.a.	T 16
W17	17 34 55	21°36'52	10♐49	3°43	11° 5	6°30	29°36	27°56	11°40	8°34	19°51	4°38	2°50	9°12	n.a.	W17
T 18	17 38 51	22°35'37	25°38	4°53	12°20	7° 2	29°28	27°58	11°42	8°33	19°53	4°32	2°46	9°19	n.a.	T 18
F 19	17 42 48	23°34'24	10♑14	6° 9	13°35	7°35	29°20	27°59	11°44	8°32	19°54	4°24	2°43	9°25	n.a.	F 19
S 20	17 46 44	24°33'13	24°30	7°31	14°50	8° 7	29°12	28° 0	11°45	8°31	19°56	4°16	2°40	9°32	n.a.	S 20
S 21	17 50 41	25°32'05	8♒21	8°58	16° 5	8°40	29° 4	28° 2	11°47	8°30	19°58	4° 8	2°37	9°39	n.a.	S 21
M22	17 54 37	26°30'59	21°45	10°30	17°20	9°13	28°56	28° 4	11°48	8°29	19°59	4° 2	2°34	9°45	n.a.	M22
T 23	17 58 34	27°29'56	4♓43	12° 5	18°35	9°47	28°48	28° 5	11°50	8°28	20° 1	3°57	2°31	9°52	n.a.	T 23
W24	18 2 31	28°28'55	17°17	13°43	19°50	10°20	28°40	28° 7	11°51	8°27	20° 3	3°55	2°27	9°59	n.a.	W24
T 25	18 6 27	29°27'57	29°31	15°25	21° 5	10°54	28°32	28° 9	11°52	8°27	20° 4	3°D54	2°24	10° 5	n.a.	T 25
F 26	18 10 24	0♋27'01	11♈31	17° 8	22°20	11°29	28°24	28°11	11°54	8°26	20° 6	3°54	2°21	10°12	n.a.	F 26
S 27	18 14 20	1°26'08	23°22	18°53	23°35	12° 3	28°16	28°13	11°55	8°25	20° 8	3°55	2°18	10°19	n.a.	S 27
S 28	18 18 17	2°25'17	5♉ 9	20°40	24°50	12°38	28° 8	28°16	11°56	8°24	20°10	3°R56	2°15	10°25	n.a.	S 28
M29	18 22 13	3°24'29	16°57	22°28	26° 5	13°13	28° 0	28°18	11°57	8°23	20°11	3°55	2°12	10°32	n.a.	M29
T 30	18 26 10	4°23'43	28°50	24°16	27°20	13°48	27°52	28°20	11°58	8°23	20°13	3°52	2° 8	10°39	n.a.	T 30
W31	18 30 6	5♋23'00	10♊52	26♊ 5	28♊35	14♎23	27♐44	28♍23	11♈59	8♏22	20♌15	3♉46	2♉ 5	10♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n54	15n 1	0n18	17n23	4s 2	18n42	0n 8	1s47	2s31	25s31	1s26	3n 2	2n21	4n 5	0s29	13s49	1n 6	0n36	16n11	13n40	13n 5	14n41		n.a.
T 2	22 4	19 38	1 21	17 22	3 54	19 4	0 11	1 58	2 32	25 32	1 26	3 2	2 21	4 6	0 29	13 49	1 6	0 35	16 10	13 39	13 4	14 44		n.a.
W 3	22 14	23 30	2 22	17 23	3 44	19 26	0 13	2 10	2 33	25 32	1 27	3 2	2 21	4 6	0 29	13 49	1 6	0 34	16 10	13 38	13 3	14 47		n.a.
T 4	22 24	26 24	3 17	17 26	3 32	19 47	0 16	2 22	2 34	25 32	1 27	3 2	2 20	4 7	0 29	13 48	1 6	0 33	16 9	13 37	13 2	14 50		n.a.
F 5	22 33	28 6	4 3	17 31	3 18	20 7	0 18	2 34	2 35	25 33	1 27	3 2	2 20	4 8	0 29	13 48	1 6	0 32	16 9	13 35	13 1	14 53		n.a.
S 6	22 41	28 26	4 39	17 39	3 4	20 27	0 20	2 46	2 35	25 33	1 27	3 1	2 20	4 9	0 29	13 47	1 6	0 31	16 8	13 33	13 0	14 57		n.a.
S 7	22 50	27 18	5 2	17 49	2 49	20 47	0 23	2 58	2 36	25 33	1 28	3 1	2 20	4 10	0 29	13 47	1 5	0 30	16 7	13 31	12 58	15 0		n.a.
M 8	22 58	24 45	5 10	18 2	2 32	21 6	0 25	3 10	2 36	25 34	1 28	3 1	2 19	4 11	0 29	13 47	1 5	0 29	16 7	13 29	12 57	15 3		n.a.
T 9	23 5	20 54	5 3	18 18	2 16	21 24	0 27	3 22	2 37	25 34	1 28	3 0	2 19	4 12	0 29	13 46	1 5	0 28	16 6	13 27	12 56	15 6		n.a.
W10	23 12	15 58	4 40	18 35	1 59	21 42	0 30	3 35	2 37	25 34	1 28	3 0	2 19	4 12	0 29	13 46	1 5	0 27	16 6	13 26	12 55	15 9		n.a.
T 11	23 19	10 9	4 1	18 55	1 41	21 59	0 32	3 48	2 38	25 34	1 28	2 59	2 19	4 13	0 29	13 46	1 5	0 27	16 5	13 26	12 54	15 12		n.a.
F 12	23 25	3 44	3 7	19 17	1 24	22 15	0 34	4 0	2 38	25 35	1 29	2 59	2 18	4 14	0 29	13 45	1 5	0 26	16 5	13 26	12 53	15 15		n.a.
S 13	23 31	3s 1	2 0	19 40	1 7	22 31	0 36	4 13	2 39	25 35	1 29	2 58	2 18	4 15	0 29	13 45	1 5	0 25	16 4	13 26	12 52	15 18		n.a.
S 14	23 36	9 46	0 45	20 5	0 51	22 46	0 38	4 26	2 39	25 35	1 29	2 58	2 18	4 16	0 29	13 44	1 5	0 24	16 4	13 27	12 51	15 21		n.a.
M15	23 41	16 6	0s34	20 31	0 35	23 1	0 41	4 39	2 40	25 35	1 29	2 57	2 18	4 16	0 29	13 44	1 5	0 23	16 3	13 27	12 50	15 24		n.a.
T 16	23 45	21 35	1 52	20 57	0 19	23 15	0 43	4 52	2 40	25 35	1 29	2 56	2 17	4 17	0 29	13 44	1 5	0 22	16 3	13 26	12 48	15 27		n.a.
W17	23 49	25 41	3 2	21 24	0 4	23 28	0 45	5 6	2 40	25 35	1 30	2 56	2 17	4 18	0 29	13 43	1 5	0 21	16 2	13 25	12 47	15 30		n.a.
T 18	23 53	28 1	4 0	21 51	0n10	23 40	0 47	5 19	2 41	25 36	1 30	2 55	2 17	4 18	0 29	13 43	1 5	0 20	16 2	13 23	12 46	15 33		n.a.
F 19	23 56	28 21	4 40	22 18	0 23	23 52	0 49	5 32	2 41	25 36	1 30	2 54	2 16	4 19	0 29	13 43	1 5	0 19	16 1	13 20	12 45	15 36		n.a.
S 20	23 59	26 46	5 3	22 45	0 35	24 3	0 51	5 46	2 41	25 36	1 30	2 53	2 16	4 20	0 29	13 43	1 5	0 18	16 1	13 18	12 44	15 39		n.a.
S 21	24 1	23 35	5 6	23 10	0 46	24 13	0 52	5 59	2 41	25 36	1 30	2 52	2 16	4 20	0 29	13 42	1 5	0 17	16 0	13 15	12 43	15 42		n.a.
M22	24 3	19 14	4 53	23 34	0 57	24 23	0 54	6 13	2 41	25 36	1 30	2 51	2 16	4 21	0 29	13 42	1 5	0 16	16 0	13 13	12 42	15 45		n.a.
T 23	24 4	14 7	4 24	23 57	1 6	24 31	0 56	6 26	2 42	25 36	1 30	2 50	2 15	4 21	0 29	13 42	1 5	0 15	15 59	13 11	12 41	15 48		n.a.
W24	24 5	8 34	3 44	24 19	1 14	24 39	0 58	6 40	2 42	25 36	1 31	2 49	2 15	4 22	0 29	13 41	1 5	0 14	15 59	13 10	12 39	15 51		n.a.
T 25	24 6	2 50	2 54	24 38	1 22	24 47	1 0	6 54	2 42	25 36	1 31	2 48	2 15	4 22	0 29	13 41	1 5	0 13	15 59	13 10	12 38	15 54		n.a.
F 26	24 6	2n53	1 57	24 56	1 29	24 53	1 1	7 8	2 42	25 36	1 31	2 47	2 15	4 23	0 29	13 41	1 5	0 12	15 58	13 10	12 37	15 57		n.a.
S 27	24 5	8 27	0 56	25 11	1 34	24 59	1 3	7 22	2 42	25 36	1 31	2 46	2 14	4 23	0 29	13 41	1 5	0 11	15 58	13 10	12 36	16 0		n.a.
S 28	24 4	13 42	0n 7	25 24	1 39	25 4	1 4	7 36	2 42	25 36	1 31	2 45	2 14	4 24	0 29	13 41	1 5	0 10	15 57	13 10	12 35	16 3		n.a.
M29	24 3	18 28	1 9	25 35	1 43	25 8	1 6	7 50	2 42	25 36	1 31	2 44	2 14	4 24	0 29	13 40	1 5	0 9	15 57	13 10	12 34	16 6		n.a.
T 30	24 1	22 33	2 9	25 44	1 46	25 12	1 7	8 4	2 42	25 36	1 31	2 43	2 14	4 25	0 29	13 40	1 5	0 8	15 56	13 9	12 33	16 9		n.a.
W31	23n59	25n43	3n 4	25n51	1n48	25n14	1n 9	8s18	2s42	25s36	1s31	2n41	2n13	4n25	0s29	13s40	1n 5	0n 6	15n56	13n 7	12n32	16n12		n.a.

Julian Day Number = 284710.5, Delta T = 29h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'56, Lahiri = -58°00'56 Julian Calendar 1 July 3934 BCE == Greg. Calendar 30 May 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 3	6♋22'19	23♊ 6	27♊54	29♊51	14♎59	27°R36	28♍25	12♈ 0	8°R21	20♌17	3°R38	2♉ 2	10♉52	n.a.	T 1
F 2	18 37 59	7°21'41	5♋32	29°43	1♋ 6	15°34	27♐28	28°28	12° 1	8♏20	20°19	3♉27	1°59	10°58	n.a.	F 2
S 3	18 41 56	8°21'05	18°11	1♋32	2°21	16°10	27°21	28°31	12° 2	8°20	20°21	3°15	1°56	11° 5	n.a.	S 3
S 4	18 45 52	9°20'31	1♌ 4	3°21	3°37	16°47	27°13	28°34	12° 3	8°19	20°23	3° 4	1°52	11°12	n.a.	S 4
M 5	18 49 49	10°19'59	14° 9	5° 9	4°52	17°23	27° 5	28°37	12° 4	8°19	20°25	2°53	1°49	11°18	n.a.	M 5
T 6	18 53 46	11°19'29	27°26	6°57	6° 7	18° 0	26°58	28°40	12° 5	8°18	20°27	2°44	1°46	11°25	n.a.	T 6
W 7	18 57 42	12°19'02	10♍54	8°44	7°23	18°36	26°50	28°43	12° 5	8°18	20°29	2°37	1°43	11°32	n.a.	W 7
T 8	19 1 39	13°18'36	24°32	10°31	8°38	19°13	26°43	28°46	12° 6	8°17	20°31	2°34	1°40	11°38	n.a.	T 8
F 9	19 5 35	14°18'13	8♎21	12°17	9°53	19°50	26°36	28°49	12° 7	8°17	20°33	2°32	1°37	11°45	n.a.	F 9
S 10	19 9 32	15°17'51	22°20	14° 2	11° 9	20°28	26°28	28°53	12° 7	8°16	20°35	2°D32	1°33	11°52	n.a.	S 10
S 11	19 13 28	16°17'31	6♏30	15°47	12°24	21° 5	26°21	28°56	12° 8	8°16	20°37	2°R32	1°30	11°58	n.a.	S 11
M12	19 17 25	17°17'13	20°50	17°31	13°40	21°43	26°14	29° 0	12° 8	8°16	20°39	2°31	1°27	12° 5	n.a.	M12
T 13	19 21 21	18°16'58	5♐16	19°14	14°55	22°21	26° 8	29° 3	12° 8	8°15	20°41	2°28	1°24	12°12	n.a.	T 13
W14	19 25 18	19°16'44	19°46	20°57	16°10	22°58	26° 1	29° 7	12° 9	8°15	20°44	2°22	1°21	12°18	n.a.	W14
T 15	19 29 14	20°16'33	4♑13	22°38	17°26	23°37	25°54	29°11	12° 9	8°15	20°46	2°13	1°18	12°25	n.a.	T 15
F 16	19 33 11	21°16'23	18°31	24°20	18°41	24°15	25°48	29°15	12° 9	8°15	20°48	2° 2	1°14	12°32	n.a.	F 16
S 17	19 37 7	22°16'16	2♒35	26° 0	19°57	24°53	25°41	29°19	12° 9	8°14	20°50	1°49	1°11	12°38	n.a.	S 17
S 18	19 41 4	23°16'11	16°19	27°40	21°12	25°32	25°35	29°23	12° 9	8°14	20°52	1°37	1° 8	12°45	n.a.	S 18
M19	19 45 0	24°16'08	29°40	29°19	22°28	26°10	25°29	29°27	12°R 9	8°14	20°55	1°27	1° 5	12°52	n.a.	M19
T 20	19 48 57	25°16'08	12♓37	0♌57	23°44	26°49	25°23	29°31	12° 9	8°14	20°57	1°18	1° 2	12°58	n.a.	T 20
W21	19 52 54	26°16'09	25°12	2°35	24°59	27°28	25°17	29°35	12° 9	8°14	20°59	1°12	0°58	13° 5	n.a.	W21
T 22	19 56 50	27°16'13	7♈28	4°12	26°15	28° 7	25°11	29°40	12° 9	8°D14	21° 1	1° 9	0°55	13°11	n.a.	T 22
F 23	20 0 47	28°16'20	19°29	5°49	27°30	28°46	25° 6	29°44	12° 9	8°14	21° 4	1° 8	0°52	13°18	n.a.	F 23
S 24	20 4 43	29°16'29	1♉20	7°25	28°46	29°25	25° 0	29°48	12° 9	8°14	21° 6	1° 8	0°49	13°25	n.a.	S 24
S 25	20 8 40	0♌16'40	13° 8	9° 0	0♌ 1	0♏ 4	24°55	29°53	12° 9	8°14	21° 8	1° 8	0°46	13°31	n.a.	S 25
M26	20 12 36	1°16'54	24°57	10°35	1°17	0°44	24°50	29°58	12° 8	8°14	21°11	1° 6	0°43	13°38	n.a.	M26
T 27	20 16 33	2°17'10	6♊53	12°10	2°33	1°23	24°45	0♎ 2	12° 8	8°15	21°13	1° 3	0°39	13°45	n.a.	T 27
W28	20 20 29	3°17'28	19° 0	13°44	3°48	2° 3	24°41	0° 7	12° 7	8°15	21°15	0°56	0°36	13°51	n.a.	W28
T 29	20 24 26	4°17'49	1♋23	15°17	5° 4	2°43	24°36	0°12	12° 7	8°15	21°18	0°47	0°33	13°58	n.a.	T 29
F 30	20 28 22	5°18'12	14° 2	16°50	6°20	3°23	24°32	0°17	12° 6	8°15	21°20	0°35	0°30	14° 5	n.a.	F 30
S 31	20 32 19	6♌18'36	27♋ 0	18♌22	7♌35	4♏ 3	24♐27	0♎22	12♈ 6	8♏16	21♌22	0♉22	0♉27	14♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	27n45	3n51	25n55	1n50	25n16	1n10	8s32	2s42	25s36	1s31	2n40	2n13	4n26	0s29	13s40	1n 4	0n 5	15n56	13n 4	12n30	16n15		n.a.
F 2	23 53	28 26	4 28	25 57	1 51	25 17	1 11	8 46	2 42	25 36	1 31	2 39	2 13	4 26	0 29	13 40	1 4	0 4	15 55	13 0	12 29	16 18		n.a.
S 3	23 50	27 39	4 52	25 57	1 52	25 17	1 12	9 0	2 42	25 36	1 31	2 37	2 12	4 26	0 29	13 39	1 4	0 3	15 55	12 56	12 28	16 21		n.a.
S 4	23 45	25 22	5 2	25 55	1 51	25 17	1 14	9 14	2 41	25 36	1 32	2 36	2 12	4 27	0 29	13 39	1 4	0 2	15 54	12 52	12 27	16 24		n.a.
M 5	23 41	21 45	4 57	25 50	1 51	25 15	1 15	9 29	2 41	25 36	1 32	2 34	2 12	4 27	0 29	13 39	1 4	0 1	15 54	12 48	12 26	16 27		n.a.
T 6	23 36	16 59	4 35	25 44	1 49	25 13	1 16	9 43	2 41	25 35	1 32	2 33	2 12	4 27	0 29	13 39	1 4	0 0	15 54	12 45	12 25	16 29		n.a.
W 7	23 31	11 20	3 58	25 36	1 48	25 10	1 17	9 57	2 41	25 35	1 32	2 32	2 11	4 27	0 29	13 39	1 4	29 59	15 53	12 43	12 24	16 32		n.a.
T 8	23 25	5 5	3 7	25 25	1 46	25 6	1 18	10 11	2 41	25 35	1 32	2 30	2 11	4 28	0 29	13 39	1 4	29 58	15 53	12 42	12 23	16 35		n.a.
F 9	23 18	1s30	2 5	25 13	1 43	25 1	1 19	10 26	2 40	25 35	1 32	2 28	2 11	4 28	0 29	13 39	1 4	29 57	15 53	12 41	12 21	16 38		n.a.
S 10	23 12	8 6	0 54	25 0	1 40	24 56	1 19	10 40	2 40	25 35	1 32	2 27	2 11	4 28	0 29	13 39	1 4	29 56	15 52	12 41	12 20	16 41		n.a.
S 11	23 4	14 23	0s21	24 44	1 37	24 50	1 20	10 54	2 40	25 35	1 32	2 25	2 11	4 28	0 30	13 38	1 4	29 55	15 52	12 41	12 19	16 44		n.a.
M12	22 57	19 59	1 35	24 27	1 33	24 43	1 21	11 9	2 40	25 34	1 32	2 24	2 10	4 28	0 30	13 38	1 4	29 54	15 51	12 41	12 18	16 47		n.a.
T 13	22 49	24 27	2 44	24 9	1 29	24 35	1 21	11 23	2 39	25 34	1 32	2 22	2 10	4 29	0 30	13 38	1 4	29 53	15 51	12 40	12 17	16 50		n.a.
W14	22 40	27 23	3 42	23 49	1 25	24 27	1 22	11 37	2 39	25 34	1 32	2 20	2 10	4 29	0 30	13 38	1 4	29 52	15 51	12 37	12 16	16 53		n.a.
T 15	22 31	28 28	4 26	23 27	1 20	24 17	1 22	11 51	2 39	25 34	1 32	2 18	2 10	4 29	0 30	13 38	1 4	29 51	15 51	12 34	12 15	16 56		n.a.
F 16	22 22	27 36	4 52	23 5	1 15	24 7	1 23	12 6	2 38	25 33	1 32	2 17	2 9	4 29	0 30	13 38	1 4	29 50	15 50	12 30	12 14	16 59		n.a.
S 17	22 12	24 59	5 0	22 41	1 10	23 56	1 23	12 20	2 38	25 33	1 32	2 15	2 9	4 29	0 30	13 38	1 4	29 49	15 50	12 26	12 12	17 2		n.a.
S 18	22 2	20 59	4 51	22 16	1 5	23 45	1 23	12 34	2 38	25 33	1 31	2 13	2 9	4 29	0 30	13 38	1 4	29 48	15 50	12 22	12 11	17 5		n.a.
M19	21 51	16 1	4 25	21 50	1 0	23 33	1 24	12 48	2 37	25 33	1 31	2 11	2 9	4 29	0 30	13 38	1 4	29 47	15 49	12 18	12 10	17 8		n.a.
T 20	21 40	10 29	3 47	21 23	0 54	23 20	1 24	13 2	2 37	25 32	1 31	2 9	2 8	4 29	0 30	13 38	1 4	29 46	15 49	12 15	12 9	17 10		n.a.
W21	21 29	4 40	2 58	20 54	0 48	23 6	1 24	13 16	2 36	25 32	1 31	2 7	2 8	4 29	0 30	13 38	1 4	29 45	15 49	12 13	12 8	17 13		n.a.
T 22	21 17	1n11	2 2	20 25	0 42	22 51	1 24	13 30	2 36	25 32	1 31	2 5	2 8	4 29	0 30	13 38	1 3	29 43	15 49	12 12	12 7	17 16		n.a.
F 23	21 4	6 53	1 1	19 55	0 36	22 36	1 24	13 44	2 35	25 31	1 31	2 3	2 8	4 29	0 30	13 38	1 3	29 42	15 48	12 11	12 6	17 19		n.a.
S 24	20 52	12 17	0n 1	19 25	0 30	22 20	1 24	13 58	2 35	25 31	1 31	2 1	2 8	4 29	0 30	13 38	1 3	29 41	15 48	12 11	12 4	17 22		n.a.
S 25	20 39	17 12	1 3	18 53	0 24	22 4	1 24	14 12	2 34	25 31	1 31	1 59	2 7	4 28	0 30	13 39	1 3	29 40	15 48	12 11	12 3	17 25		n.a.
M26	20 25	21 30	2 2	18 21	0 18	21 47	1 24	14 26	2 34	25 31	1 31	1 57	2 7	4 28	0 30	13 39	1 3	29 39	15 48	12 11	12 2	17 28		n.a.
T 27	20 11	24 58	2 57	17 48	0 11	21 29	1 23	14 40	2 33	25 30	1 31	1 55	2 7	4 28	0 30	13 39	1 3	29 38	15 47	12 9	12 1	17 31		n.a.
W28	19 57	27 21	3 44	17 14	0 5	21 11	1 23	14 54	2 33	25 30	1 31	1 53	2 7	4 28	0 30	13 39	1 3	29 37	15 47	12 7	12 0	17 34		n.a.
T 29	19 43	28 28	4 22	16 40	0s 2	20 51	1 23	15 7	2 32	25 30	1 31	1 51	2 6	4 28	0 30	13 39	1 3	29 36	15 47	12 4	11 59	17 36		n.a.
F 30	19 28	28 6	4 48	16 5	0 8	20 32	1 22	15 21	2 32	25 29	1 31	1 48	2 6	4 27	0 30	13 39	1 3	29 35	15 47	12 0	11 58	17 39		n.a.
S 31	19n13	26n13	4n59	15n30	0s15	20n11	1n22	15s35	2s31	25s29	1s30	1n46	2n 6	4n27	0s30	13s39	1n 3	29n34	15n47	11n55	11n56	17n42		n.a.

Julian Day Number = 284741.5, Delta T = 29h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'52, Lahiri = -58°00'52 Julian Calendar 1 Aug. 3934 BCE == Greg. Calendar 30 June 3934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 15	7♌19'03	10♌14	19♌54	8♌51	4♏43	24°R23	0♎27	12°R 5	8♏16	21♌25	0°R 9	0♉23	14♉18	n.a.	S 1
M 2	20 40 12	8°19'32	23°43	21°25	10° 7	5°23	24♐20	0°32	12♈ 4	8°16	21°27	29♈56	0°20	14°25	n.a.	M 2
T 3	20 44 9	9°20'02	7♍25	22°56	11°22	6° 3	24°16	0°37	12° 4	8°17	21°30	29°46	0°17	14°31	n.a.	T 3
W 4	20 48 5	10°20'34	21°16	24°27	12°38	6°44	24°13	0°42	12° 3	8°17	21°32	29°38	0°14	14°38	n.a.	W 4
T 5	20 52 2	11°21'08	5♎12	25°57	13°54	7°24	24° 9	0°48	12° 2	8°18	21°34	29°33	0°11	14°45	n.a.	T 5
F 6	20 55 58	12°21'43	19°13	27°26	15° 9	8° 5	24° 6	0°53	12° 1	8°18	21°37	29°32	0° 8	14°51	n.a.	F 6
S 7	20 59 55	13°22'20	3♏16	28°55	16°25	8°45	24° 4	0°58	12° 0	8°19	21°39	29°D31	0° 4	14°58	n.a.	S 7
S 8	21 3 51	14°22'59	17°21	0♍23	17°41	9°26	24° 1	1° 4	11°59	8°19	21°42	29°R31	0° 1	15° 5	n.a.	S 8
M 9	21 7 48	15°23'39	1♐27	1°51	18°56	10° 7	23°58	1° 9	11°58	8°20	21°44	29°30	29♈58	15°11	n.a.	M 9
T 10	21 11 44	16°24'20	15°33	3°19	20°12	10°47	23°56	1°15	11°57	8°20	21°47	29°27	29°55	15°18	n.a.	T 10
W11	21 15 41	17°25'03	29°37	4°45	21°27	11°28	23°54	1°21	11°56	8°21	21°49	29°22	29°52	15°25	n.a.	W11
T 12	21 19 37	18°25'48	13♑37	6°11	22°43	12° 9	23°52	1°26	11°55	8°22	21°52	29°13	29°49	15°31	n.a.	T 12
F 13	21 23 34	19°26'33	27°28	7°37	23°59	12°50	23°51	1°32	11°53	8°23	21°54	29° 3	29°45	15°38	n.a.	F 13
S 14	21 27 31	20°27'21	11♒ 9	9° 2	25°14	13°31	23°49	1°38	11°52	8°23	21°56	28°51	29°42	15°44	n.a.	S 14
S 15	21 31 27	21°28'09	24°34	10°26	26°30	14°12	23°48	1°44	11°51	8°24	21°59	28°39	29°39	15°51	n.a.	S 15
M16	21 35 24	22°29'00	7♓41	11°49	27°46	14°54	23°47	1°50	11°49	8°25	22° 1	28°28	29°36	15°58	n.a.	M16
T 17	21 39 20	23°29'52	20°30	13°11	29° 1	15°35	23°46	1°56	11°48	8°26	22° 4	28°20	29°33	16° 4	n.a.	T 17
W18	21 43 17	24°30'45	3♈ 0	14°32	0♍17	16°16	23°46	2° 2	11°46	8°27	22° 6	28°14	29°29	16°11	n.a.	W18
T 19	21 47 13	25°31'40	15°14	15°51	1°32	16°57	23°45	2° 8	11°45	8°28	22° 9	28°11	29°26	16°18	n.a.	T 19
F 20	21 51 10	26°32'37	27°14	17°10	2°48	17°39	23°D45	2°14	11°43	8°29	22°11	28°D10	29°23	16°24	n.a.	F 20
S 21	21 55 6	27°33'35	9♉ 6	18°27	4° 4	18°20	23°45	2°20	11°42	8°30	22°14	28°11	29°20	16°31	n.a.	S 21
S 22	21 59 3	28°34'36	20°54	19°42	5°19	19° 2	23°45	2°26	11°40	8°31	22°16	28°11	29°17	16°38	n.a.	S 22
M23	22 2 59	29°35'37	2♊43	20°55	6°35	19°43	23°46	2°32	11°38	8°32	22°18	28°R12	29°14	16°44	n.a.	M23
T 24	22 6 56	0♍36'41	14°40	22° 6	7°50	20°25	23°46	2°39	11°37	8°33	22°21	28°10	29°10	16°51	n.a.	T 24
W25	22 10 53	1°37'46	26°48	23°14	9° 6	21° 6	23°47	2°45	11°35	8°34	22°23	28° 7	29° 7	16°58	n.a.	W25
T 26	22 14 49	2°38'52	9♋14	24°19	10°21	21°48	23°48	2°51	11°33	8°35	22°26	28° 1	29° 4	17° 4	n.a.	T 26
F 27	22 18 46	3°40'00	21°59	25°21	11°37	22°30	23°49	2°58	11°31	8°36	22°28	27°54	29° 1	17°11	n.a.	F 27
S 28	22 22 42	4°41'09	5♌ 7	26°19	12°53	23°11	23°51	3° 4	11°29	8°38	22°31	27°44	28°58	17°18	n.a.	S 28
S 29	22 26 39	5°42'19	18°37	27°13	14° 8	23°53	23°52	3°11	11°27	8°39	22°33	27°35	28°55	17°24	n.a.	S 29
M30	22 30 35	6♍43'31	2♍27	28♍ 2	15♍24	24♏35	23♐54	3♎17	11♈25	8♏40	22♌35	27♈26	28♈51	17♉31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n57	22n53	4n55	14n54	0s22	19n50	1n21	15s48	2s31	25s29	1s30	1n44	2n 6	4n27	0s30	13s39	1n 3	29n33	15n47	11n50	11n55	17n45		n.a.
M 2	18 41	18 17	4 35	14 18	0 28	19 29	1 20	16 1	2 30	25 29	1 30	1 42	2 6	4 27	0 30	13 40	1 3	29 32	15 46	11 45	11 54	17 48		n.a.
T 3	18 25	12 41	3 58	13 42	0 35	19 7	1 20	16 15	2 29	25 28	1 30	1 39	2 5	4 26	0 30	13 40	1 3	29 31	15 46	11 42	11 53	17 51		n.a.
W 4	18 8	6 25	3 7	13 5	0 42	18 44	1 19	16 28	2 29	25 28	1 30	1 37	2 5	4 26	0 30	13 40	1 3	29 30	15 46	11 39	11 52	17 54		n.a.
T 5	17 51	0s13	2 5	12 28	0 48	18 21	1 18	16 41	2 28	25 28	1 30	1 35	2 5	4 26	0 30	13 40	1 3	29 29	15 46	11 37	11 51	17 56		n.a.
F 6	17 34	6 53	0 54	11 50	0 55	17 58	1 17	16 54	2 28	25 27	1 30	1 32	2 5	4 25	0 30	13 40	1 3	29 28	15 46	11 37	11 50	17 59		n.a.
S 7	17 16	13 15	0s20	11 13	1 2	17 33	1 16	17 7	2 27	25 27	1 30	1 30	2 5	4 25	0 30	13 41	1 3	29 27	15 46	11 36	11 48	18 2		n.a.
S 8	16 58	18 58	1 33	10 35	1 8	17 9	1 15	17 20	2 26	25 27	1 29	1 28	2 5	4 24	0 30	13 41	1 3	29 26	15 46	11 36	11 47	18 5		n.a.
M 9	16 40	23 38	2 41	9 57	1 15	16 44	1 14	17 33	2 26	25 27	1 29	1 25	2 4	4 24	0 30	13 41	1 3	29 25	15 46	11 36	11 46	18 8		n.a.
T 10	16 21	26 54	3 38	9 19	1 21	16 18	1 13	17 46	2 25	25 26	1 29	1 23	2 4	4 24	0 30	13 41	1 3	29 25	15 45	11 35	11 45	18 11		n.a.
W11	16 2	28 29	4 23	8 41	1 27	15 52	1 12	17 58	2 24	25 26	1 29	1 20	2 4	4 23	0 30	13 42	1 3	29 24	15 45	11 33	11 44	18 13		n.a.
T 12	15 43	28 12	4 51	8 3	1 33	15 26	1 10	18 11	2 24	25 26	1 29	1 18	2 4	4 23	0 30	13 42	1 2	29 23	15 45	11 30	11 43	18 16		n.a.
F 13	15 24	26 10	5 2	7 25	1 39	14 59	1 9	18 23	2 23	25 26	1 29	1 15	2 4	4 22	0 30	13 42	1 2	29 22	15 45	11 26	11 42	18 19		n.a.
S 14	15 4	22 37	4 55	6 47	1 45	14 31	1 8	18 35	2 22	25 25	1 28	1 13	2 3	4 22	0 30	13 42	1 2	29 21	15 45	11 22	11 40	18 22		n.a.
S 15	14 44	17 57	4 32	6 10	1 51	14 4	1 6	18 47	2 22	25 25	1 28	1 10	2 3	4 21	0 30	13 43	1 2	29 20	15 45	11 17	11 39	18 25		n.a.
M16	14 24	12 32	3 55	5 33	1 56	13 36	1 5	18 59	2 21	25 25	1 28	1 8	2 3	4 20	0 30	13 43	1 2	29 19	15 45	11 14	11 38	18 27		n.a.
T 17	14 3	6 43	3 7	4 56	2 1	13 7	1 3	19 11	2 20	25 25	1 28	1 5	2 3	4 20	0 30	13 43	1 2	29 18	15 45	11 10	11 37	18 30		n.a.
W18	13 43	0 45	2 10	4 19	2 6	12 38	1 2	19 23	2 19	25 25	1 28	1 2	2 3	4 19	0 30	13 44	1 2	29 17	15 45	11 8	11 36	18 33		n.a.
T 19	13 22	5n 6	1 9	3 44	2 11	12 9	1 0	19 34	2 19	25 24	1 28	1 0	2 3	4 19	0 30	13 44	1 2	29 16	15 45	11 7	11 35	18 36		n.a.
F 20	13 0	10 42	0 5	3 8	2 15	11 40	0 59	19 46	2 18	25 24	1 27	0 57	2 3	4 18	0 30	13 44	1 2	29 15	15 45	11 7	11 33	18 39		n.a.
S 21	12 39	15 50	0n58	2 34	2 19	11 10	0 57	19 57	2 17	25 24	1 27	0 55	2 2	4 17	0 30	13 45	1 2	29 15	15 45	11 7	11 32	18 41		n.a.
S 22	12 17	20 23	1 59	2 1	2 23	10 40	0 55	20 8	2 16	25 24	1 27	0 52	2 2	4 17	0 30	13 45	1 2	29 14	15 45	11 7	11 31	18 44		n.a.
M23	11 56	24 7	2 54	1 28	2 26	10 10	0 53	20 19	2 16	25 24	1 27	0 49	2 2	4 16	0 30	13 46	1 2	29 13	15 45	11 7	11 30	18 47		n.a.
T 24	11 33	26 52	3 43	0 57	2 29	9 39	0 52	20 30	2 15	25 24	1 27	0 47	2 2	4 15	0 30	13 46	1 2	29 12	15 45	11 7	11 29	18 50		n.a.
W25	11 11	28 25	4 22	0 28	2 31	9 8	0 50	20 41	2 14	25 23	1 27	0 44	2 2	4 15	0 30	13 46	1 2	29 11	15 45	11 6	11 28	18 52		n.a.
T 26	10 49	28 35	4 50	0s 0	2 32	8 37	0 48	20 51	2 13	25 23	1 26	0 41	2 2	4 14	0 30	13 47	1 2	29 10	15 45	11 4	11 27	18 55		n.a.
F 27	10 26	27 15	5 4	0 26	2 33	8 6	0 46	21 2	2 13	25 23	1 26	0 38	2 2	4 13	0 30	13 47	1 2	29 10	15 45	11 1	11 25	18 58		n.a.
S 28	10 3	24 24	5 3	0 50	2 33	7 35	0 44	21 12	2 12	25 23	1 26	0 36	2 1	4 12	0 30	13 48	1 2	29 9	15 45	10 57	11 24	19 1		n.a.
S 29	9 40	20 10	4 46	1 11	2 32	7 3	0 42	21 22	2 11	25 23	1 26	0 33	2 1	4 11	0 30	13 48	1 2	29 8	15 45	10 54	11 23	19 4		n.a.
M30	9n17	14n47	4n11	1s29	2s31	6n31	0n40	21s32	2s10	25s23	1s26	0n30	2n 1	4n11	0s30	13s49	1n 2	29n 7	15n46	10n51	11n22	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 284772.5, Delta T = 29h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'47, Lahiri = -58°00'47 Julian Calendar 1 Sept. 3934 BCE == Greg. Calendar 31 July 3934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 32	7♍44'43	16♍34	28♍45	16♍39	25♏17	23♐56	3♎24	11°R23	8♏41	22♑38	27°R18	28♈48	17♉38	n.a.	T 1
W 2	22 38 28	8°45'57	0♎52	29°22	17°55	25°59	23°59	3°30	11♈21	8°43	22°40	27♈13	28°45	17°44	n.a.	W 2
T 3	22 42 25	9°47'11	15°16	29°52	19°10	26°41	24° 1	3°37	11°19	8°44	22°43	27°10	28°42	17°51	n.a.	T 3
F 4	22 46 22	10°48'26	29°41	0♎14	20°26	27°23	24° 4	3°43	11°17	8°45	22°45	27°D10	28°39	17°58	n.a.	F 4
S 5	22 50 18	11°49'42	14♏ 2	0°27	21°41	28° 5	24° 7	3°50	11°15	8°47	22°47	27°11	28°35	18° 4	n.a.	S 5
S 6	22 54 15	12°50'58	28°17	0°R31	22°57	28°47	24°10	3°57	11°13	8°48	22°50	27°12	28°32	18°11	n.a.	S 6
M 7	22 58 11	13°52'15	12♐24	0°24	24°12	29°29	24°13	4° 4	11°11	8°50	22°52	27°R13	28°29	18°18	n.a.	M 7
T 8	23 2 8	14°53'33	26°22	0° 6	25°27	0♐11	24°16	4°10	11° 9	8°51	22°54	27°12	28°26	18°24	n.a.	T 8
W 9	23 6 4	15°54'51	10♑ 9	29♍37	26°43	0°53	24°20	4°17	11° 6	8°53	22°57	27°10	28°23	18°31	n.a.	W 9
T 10	23 10 1	16°56'09	23°46	28°57	27°58	1°35	24°24	4°24	11° 4	8°54	22°59	27° 5	28°20	18°37	n.a.	T 10
F 11	23 13 58	17°57'27	7♒12	28° 6	29°14	2°17	24°28	4°31	11° 2	8°56	23° 1	26°59	28°16	18°44	n.a.	F 11
S 12	23 17 54	18°58'46	20°25	27° 4	0♎29	2°59	24°32	4°37	10°59	8°58	23° 3	26°52	28°13	18°51	n.a.	S 12
S 13	23 21 51	20° 0'06	3♓26	25°54	1°44	3°41	24°37	4°44	10°57	8°59	23° 6	26°46	28°10	18°57	n.a.	S 13
M14	23 25 47	21° 1'26	16°13	24°37	3° 0	4°23	24°41	4°51	10°55	9° 1	23° 8	26°40	28° 7	19° 4	n.a.	M14
T 15	23 29 44	22° 2'46	28°46	23°16	4°15	5° 5	24°46	4°58	10°52	9° 2	23°10	26°35	28° 4	19°11	n.a.	T 15
W16	23 33 40	23° 4'06	11♈ 5	21°53	5°30	5°47	24°51	5° 5	10°50	9° 4	23°12	26°32	28° 0	19°17	n.a.	W16
T 17	23 37 37	24° 5'28	23°13	20°31	6°46	6°30	24°56	5°12	10°47	9° 6	23°14	26°D31	27°57	19°24	n.a.	T 17
F 18	23 41 33	25° 6'49	5♉10	19°14	8° 1	7°12	25° 1	5°19	10°45	9° 8	23°17	26°31	27°54	19°31	n.a.	F 18
S 19	23 45 30	26° 8'11	17° 1	18° 2	9°16	7°54	25° 7	5°26	10°42	9° 9	23°19	26°32	27°51	19°37	n.a.	S 19
S 20	23 49 27	27° 9'34	28°49	16°59	10°31	8°36	25°13	5°33	10°40	9°11	23°21	26°34	27°48	19°44	n.a.	S 20
M21	23 53 23	28°10'57	10♊38	16° 6	11°47	9°18	25°18	5°40	10°37	9°13	23°23	26°36	27°45	19°51	n.a.	M21
T 22	23 57 20	29°12'21	22°33	15°23	13° 2	10° 0	25°24	5°47	10°35	9°15	23°25	26°37	27°41	19°57	n.a.	T 22
W23	0 1 16	0♎13'45	4♋39	14°51	14°17	10°43	25°31	5°54	10°32	9°17	23°27	26°R37	27°38	20° 4	n.a.	W23
T 24	0 5 13	1°15'10	17° 2	14°30	15°32	11°25	25°37	6° 1	10°30	9°19	23°29	26°36	27°35	20°11	n.a.	T 24
F 25	0 9 10	2°16'35	29°45	14°19	16°47	12° 7	25°44	6° 8	10°27	9°20	23°31	26°34	27°32	20°17	n.a.	F 25
S 26	0 13 6	3°18'00	12♌52	14°D18	18° 2	12°49	25°50	6°15	10°25	9°22	23°33	26°31	27°29	20°24	n.a.	S 26
S 27	0 17 3	4°19'25	26°25	14°26	19°18	13°31	25°57	6°22	10°22	9°24	23°35	26°27	27°26	20°31	n.a.	S 27
M28	0 20 59	5°20'50	10♍23	14°43	20°33	14°14	26° 4	6°29	10°20	9°26	23°37	26°24	27°22	20°37	n.a.	M28
T 29	0 24 56	6°22'15	24°45	15° 8	21°48	14°56	26°11	6°36	10°17	9°28	23°39	26°21	27°19	20°44	n.a.	T 29
W30	0 28 52	7°23'40	9♎24	15°40	23° 3	15°38	26°19	6°43	10°14	9°30	23°41	26°20	27°16	20°51	n.a.	W30
T 31	0 32 49	8♎25'05	24♎13	16♍18	24♎18	16♐20	26♐26	6♎50	10♈12	9♏32	23♑43	26°D19	27♈13	20♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n54	8n31	3n21	1s45	2s28	5n59	0n38	21s42	2s 9	25s23	1s25	0n27	2n 1	4n10	0s30	13s49	1n 2	29n 6	15n46	10n48	11n21	19n 9		n.a.
W 2	8 30	1 44	2 17	1 56	2 24	5 27	0 36	21 52	2 9	25 23	1 25	0 25	2 1	4 9	0 30	13 50	1 2	29 6	15 46	10 46	11 20	19 12		n.a.
T 3	8 7	5s12	1 4	2 4	2 19	4 55	0 33	22 1	2 8	25 23	1 25	0 22	2 1	4 8	0 30	13 50	1 2	29 5	15 46	10 45	11 18	19 14		n.a.
F 4	7 43	11 53	0s14	2 7	2 13	4 22	0 31	22 10	2 7	25 23	1 25	0 19	2 1	4 7	0 30	13 51	1 1	29 4	15 46	10 45	11 17	19 17		n.a.
S 5	7 19	17 55	1 30	2 5	2 5	3 50	0 29	22 19	2 6	25 23	1 25	0 16	2 1	4 7	0 30	13 51	1 1	29 4	15 46	10 45	11 16	19 20		n.a.
S 6	6 55	22 56	2 40	1 58	1 56	3 17	0 27	22 28	2 5	25 22	1 25	0 13	2 0	4 6	0 30	13 52	1 1	29 3	15 46	10 45	11 15	19 23		n.a.
M 7	6 31	26 33	3 40	1 45	1 45	2 44	0 25	22 37	2 4	25 22	1 24	0 11	2 0	4 5	0 30	13 52	1 1	29 2	15 46	10 46	11 14	19 25		n.a.
T 8	6 6	28 29	4 26	1 27	1 32	2 12	0 22	22 45	2 4	25 22	1 24	0 8	2 0	4 4	0 30	13 53	1 1	29 1	15 47	10 45	11 13	19 28		n.a.
W 9	5 42	28 37	4 56	1 2	1 18	1 39	0 20	22 54	2 3	25 22	1 24	0 5	2 0	4 3	0 30	13 53	1 1	29 1	15 47	10 45	11 11	19 31		n.a.
T 10	5 18	27 1	5 9	0 30	1 2	1 6	0 18	23 2	2 2	25 22	1 24	0 2	2 0	4 2	0 30	13 54	1 1	29 0	15 47	10 43	11 10	19 33		n.a.
F 11	4 53	23 53	5 5	0n 7	0 44	0 33	0 15	23 10	2 1	25 22	1 24	0s 1	2 0	4 1	0 30	13 54	1 1	28 59	15 47	10 41	11 9	19 36		n.a.
S 12	4 29	19 33	4 44	0 49	0 25	0 0	0 13	23 18	2 0	25 22	1 23	0 4	2 0	4 0	0 30	13 55	1 1	28 59	15 47	10 38	11 8	19 39		n.a.
S 13	4 4	14 23	4 9	1 36	0 5	0s33	0 11	23 25	1 59	25 22	1 23	0 7	2 0	3 59	0 30	13 55	1 1	28 58	15 47	10 36	11 7	19 42		n.a.
M14	3 39	8 40	3 22	2 26	0n15	1 6	0 8	23 33	1 58	25 22	1 23	0 9	2 0	3 58	0 30	13 56	1 1	28 58	15 48	10 33	11 6	19 44		n.a.
T 15	3 14	2 43	2 26	3 17	0 36	1 39	0 6	23 40	1 58	25 22	1 23	0 12	2 0	3 57	0 30	13 57	1 1	28 57	15 48	10 32	11 4	19 47		n.a.
W16	2 49	3n14	1 23	4 9	0 56	2 12	0 3	23 47	1 57	25 22	1 23	0 15	1 59	3 56	0 30	13 57	1 1	28 56	15 48	10 31	11 3	19 50		n.a.
T 17	2 25	8 59	0 18	5 0	1 15	2 44	0 1	23 53	1 56	25 22	1 23	0 18	1 59	3 55	0 30	13 58	1 1	28 56	15 48	10 30	11 2	19 52		n.a.
F 18	2 0	14 21	0n47	5 48	1 33	3 17	0s 1	24 0	1 55	25 22	1 22	0 21	1 59	3 54	0 30	13 58	1 1	28 55	15 49	10 30	11 1	19 55		n.a.
S 19	1 35	19 8	1 50	6 31	1 49	3 50	0 4	24 6	1 54	25 23	1 22	0 24	1 59	3 53	0 30	13 59	1 1	28 55	15 49	10 31	11 0	19 58		n.a.
S 20	1 10	23 10	2 48	7 10	2 3	4 22	0 6	24 13	1 53	25 23	1 22	0 27	1 59	3 52	0 30	14 0	1 1	28 54	15 49	10 31	10 59	20 0		n.a.
M21	0 45	26 16	3 39	7 42	2 16	4 55	0 9	24 18	1 52	25 23	1 22	0 30	1 59	3 51	0 30	14 0	1 1	28 54	15 49	10 32	10 57	20 3		n.a.
T 22	0 19	28 13	4 21	8 9	2 26	5 27	0 11	24 24	1 52	25 23	1 22	0 33	1 59	3 50	0 30	14 1	1 1	28 53	15 50	10 33	10 56	20 6		n.a.
W23	0s 6	28 53	4 52	8 29	2 34	5 59	0 13	24 30	1 51	25 23	1 21	0 35	1 59	3 49	0 30	14 1	1 1	28 53	15 50	10 33	10 55	20 8		n.a.
T 24	0 31	28 6	5 10	8 43	2 41	6 31	0 16	24 35	1 50	25 23	1 21	0 38	1 59	3 48	0 30	14 2	1 1	28 52	15 50	10 32	10 54	20 11		n.a.
F 25	0 56	25 52	5 14	8 52	2 45	7 3	0 18	24 40	1 49	25 23	1 21	0 41	1 59	3 47	0 30	14 3	1 1	28 52	15 50	10 31	10 53	20 13		n.a.
S 26	1 21	22 13	5 2	8 55	2 48	7 35	0 21	24 45	1 48	25 23	1 21	0 44	1 59	3 46	0 30	14 3	1 1	28 51	15 51	10 30	10 52	20 16		n.a.
S 27	1 46	17 19	4 33	8 53	2 50	8 7	0 23	24 49	1 47	25 23	1 21	0 47	1 59	3 45	0 30	14 4	1 1	28 51	15 51	10 29	10 50	20 19		n.a.
M28	2 11	11 22	3 47	8 46	2 50	8 38	0 26	24 54	1 46	25 23	1 21	0 50	1 59	3 44	0 30	14 5	1 1	28 50	15 51	10 28	10 49	20 21		n.a.
T 29	2 36	4 40	2 46	8 36	2 49	9 9	0 28	24 58	1 45	25 23	1 20	0 53	1 59	3 43	0 30	14 5	1 1	28 50	15 52	10 27	10 48	20 24		n.a.
W30	3 1	2s25	1 32	8 21	2 47	9 40	0 30	25 2	1 45	25 23	1 20	0 56	1 59	3 42	0 30	14 6	1 1	28 50	15 52	10 26	10 47	20 27		n.a.
T 31	3s26	9s28	0n12	8n 4	2n44	10s11	0s33	25s 6	1s44	25s23	1s20	0s59	1n59	3n41	0s30	14s 7	1n 0	28n49	15n52	10n26	10n46	20n29		n.a.

Julian Day Number = 284802.5, Delta T = 29h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'43, Lahiri = -58°00'43 Julian Calendar 1 Oct. 3934 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 45	9♎26'30	9♏ 6	17♍ 1	25♎33	17♐ 2	26♐34	6♎57	10°R 9	9♏34	23♑45	26♈19	27♈10	21♉ 4	n.a.	F 1
S 2	0 40 42	10°27'54	23°54	17°50	26°48	17°45	26°42	7° 4	10♈ 7	9°36	23°47	26°20	27° 6	21°11	n.a.	S 2
S 3	0 44 39	11°29'18	8♐32	18°43	28° 3	18°27	26°50	7°11	10° 4	9°38	23°49	26°22	27° 3	21°17	n.a.	S 3
M 4	0 48 35	12°30'41	22°54	19°40	29°18	19° 9	26°58	7°18	10° 2	9°40	23°51	26°23	27° 0	21°24	n.a.	M 4
T 5	0 52 32	13°32'04	6♑58	20°40	0♏33	19°51	27° 6	7°25	9°59	9°42	23°52	26°23	26°57	21°31	n.a.	T 5
W 6	0 56 28	14°33'25	20°43	21°44	1°48	20°34	27°14	7°32	9°56	9°45	23°54	26°R23	26°54	21°37	n.a.	W 6
T 7	1 0 25	15°34'46	4♒ 9	22°50	3° 3	21°16	27°23	7°39	9°54	9°47	23°56	26°23	26°51	21°44	n.a.	T 7
F 8	1 4 22	16°36'06	17°18	23°59	4°18	21°58	27°32	7°46	9°51	9°49	23°57	26°22	26°47	21°51	n.a.	F 8
S 9	1 8 18	17°37'25	0♓11	25°10	5°33	22°40	27°40	7°53	9°49	9°51	23°59	26°20	26°44	21°57	n.a.	S 9
S 10	1 12 15	18°38'43	12°50	26°23	6°48	23°22	27°49	8° 0	9°46	9°53	24° 1	26°19	26°41	22° 4	n.a.	S 10
M11	1 16 11	19°40'01	25°16	27°37	8° 3	24° 4	27°58	8° 7	9°44	9°55	24° 2	26°18	26°38	22°11	n.a.	M11
T 12	1 20 8	20°41'17	7♈32	28°54	9°17	24°46	28° 8	8°14	9°41	9°57	24° 4	26°18	26°35	22°17	n.a.	T 12
W13	1 24 4	21°42'33	19°38	0♎11	10°32	25°28	28°17	8°21	9°38	10° 0	24° 6	26°17	26°32	22°24	n.a.	W13
T 14	1 28 1	22°43'48	1♉37	1°30	11°47	26°11	28°26	8°27	9°36	10° 2	24° 7	26°D17	26°28	22°30	n.a.	T 14
F 15	1 31 58	23°45'02	13°30	2°51	13° 2	26°53	28°36	8°34	9°33	10° 4	24° 9	26°17	26°25	22°37	n.a.	F 15
S 16	1 35 54	24°46'16	25°19	4°12	14°16	27°35	28°46	8°41	9°31	10° 6	24°10	26°18	26°22	22°44	n.a.	S 16
S 17	1 39 51	25°47'28	7♊ 7	5°35	15°31	28°17	28°56	8°48	9°29	10° 8	24°12	26°R18	26°19	22°50	n.a.	S 17
M18	1 43 47	26°48'40	18°58	6°58	16°46	28°59	29° 6	8°55	9°26	10°11	24°13	26°18	26°16	22°57	n.a.	M18
T 19	1 47 44	27°49'52	0♋54	8°23	18° 1	29°41	29°16	9° 2	9°24	10°13	24°14	26°18	26°12	23° 4	n.a.	T 19
W20	1 51 40	28°51'02	12°59	9°48	19°15	0♑23	29°26	9° 8	9°21	10°15	24°16	26°17	26° 9	23°10	n.a.	W20
T 21	1 55 37	29°52'12	25°18	11°14	20°30	1° 5	29°36	9°15	9°19	10°17	24°17	26°D17	26° 6	23°17	n.a.	T 21
F 22	1 59 34	0♏53'21	7♌56	12°41	21°44	1°47	29°47	9°22	9°16	10°20	24°18	26°17	26° 3	23°24	n.a.	F 22
S 23	2 3 30	1°54'28	20°55	14° 8	22°59	2°29	29°57	9°29	9°14	10°22	24°20	26°18	26° 0	23°30	n.a.	S 23
S 24	2 7 27	2°55'35	4♍20	15°37	24°14	3°11	0♑ 8	9°35	9°12	10°24	24°21	26°18	25°57	23°37	n.a.	S 24
M25	2 11 23	3°56'41	18°13	17° 6	25°28	3°52	0°19	9°42	9°10	10°26	24°22	26°19	25°53	23°44	n.a.	M25
T 26	2 15 20	4°57'46	2♎32	18°35	26°43	4°34	0°29	9°48	9° 7	10°29	24°23	26°20	25°50	23°50	n.a.	T 26
W27	2 19 16	5°58'50	17°15	20° 6	27°57	5°16	0°40	9°55	9° 5	10°31	24°24	26°20	25°47	23°57	n.a.	W27
T 28	2 23 13	6°59'53	2♏15	21°37	29°12	5°58	0°52	10° 2	9° 3	10°33	24°25	26°R20	25°44	24° 4	n.a.	T 28
F 29	2 27 10	8° 0'54	17°26	23° 8	0♐26	6°40	1° 3	10° 8	9° 1	10°35	24°26	26°20	25°41	24°10	n.a.	F 29
S 30	2 31 6	9♏ 1'54	2♐36	24♎41	1♐41	7♑22	1♑14	10♎15	8♈58	10♏38	24♑27	26♈18	25♈37	24♉17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s50	16s 2	1s10	7n43	2n41	10s41	0s35	25s 9	1s43	25s23	1s20	1s 1	1n59	3n40	0s30	14s 7	1n 0	28n49	15n53	10n26	10n45	20n32		n.a.
S 2	4 15	21 38	2 27	7 20	2 36	11 11	0 37	25 12	1 42	25 23	1 20	1 4	1 59	3 39	0 30	14 8	1 0	28 48	15 53	10 26	10 43	20 34		n.a.
S 3	4 40	25 50	3 33	6 54	2 32	11 41	0 40	25 16	1 41	25 23	1 20	1 7	1 59	3 38	0 30	14 9	1 0	28 48	15 53	10 27	10 42	20 37		n.a.
M 4	5 4	28 18	4 24	6 26	2 26	12 11	0 42	25 18	1 40	25 23	1 19	1 10	1 58	3 37	0 30	14 10	1 0	28 48	15 54	10 27	10 41	20 40		n.a.
T 5	5 29	28 53	4 59	5 56	2 21	12 40	0 44	25 21	1 39	25 23	1 19	1 13	1 58	3 36	0 30	14 10	1 0	28 48	15 54	10 27	10 40	20 42		n.a.
W 6	5 53	27 38	5 15	5 25	2 15	13 9	0 46	25 23	1 38	25 23	1 19	1 16	1 58	3 35	0 30	14 11	1 0	28 47	15 54	10 27	10 39	20 45		n.a.
T 7	6 18	24 49	5 14	4 52	2 8	13 38	0 49	25 25	1 37	25 23	1 19	1 19	1 58	3 34	0 30	14 12	1 0	28 47	15 55	10 27	10 38	20 47		n.a.
F 8	6 42	20 45	4 56	4 18	2 2	14 6	0 51	25 27	1 37	25 23	1 19	1 22	1 58	3 33	0 30	14 12	1 0	28 47	15 55	10 27	10 36	20 50		n.a.
S 9	7 6	15 48	4 23	3 43	1 55	14 34	0 53	25 29	1 36	25 23	1 19	1 24	1 58	3 32	0 30	14 13	1 0	28 46	15 56	10 26	10 35	20 52		n.a.
S 10	7 30	10 16	3 38	3 7	1 48	15 1	0 55	25 30	1 35	25 23	1 19	1 27	1 58	3 31	0 30	14 14	1 0	28 46	15 56	10 26	10 34	20 55		n.a.
M11	7 54	4 25	2 44	2 30	1 41	15 28	0 57	25 32	1 34	25 23	1 18	1 30	1 58	3 30	0 30	14 14	1 0	28 46	15 56	10 26	10 33	20 58		n.a.
T 12	8 18	1n31	1 42	1 52	1 33	15 55	0 59	25 33	1 33	25 23	1 18	1 33	1 58	3 29	0 30	14 15	1 0	28 46	15 57	10 25	10 32	21 0		n.a.
W13	8 41	7 19	0 37	1 14	1 26	16 21	1 1	25 33	1 32	25 23	1 18	1 36	1 58	3 28	0 30	14 16	1 0	28 46	15 57	10 25	10 30	21 3		n.a.
T 14	9 5	12 49	0n30	0 35	1 19	16 47	1 3	25 34	1 31	25 23	1 18	1 38	1 58	3 27	0 30	14 17	1 0	28 45	15 58	10 25	10 29	21 5		n.a.
F 15	9 28	17 49	1 34	0s 5	1 11	17 13	1 5	25 34	1 30	25 23	1 18	1 41	1 58	3 26	0 30	14 17	1 0	28 45	15 58	10 25	10 28	21 8		n.a.
S 16	9 51	22 7	2 34	0 45	1 4	17 37	1 7	25 34	1 30	25 23	1 18	1 44	1 58	3 25	0 30	14 18	1 0	28 45	15 58	10 25	10 27	21 10		n.a.
S 17	10 14	25 31	3 28	1 25	0 56	18 2	1 9	25 34	1 29	25 23	1 18	1 47	1 58	3 24	0 30	14 19	1 0	28 45	15 59	10 25	10 26	21 13		n.a.
M18	10 37	27 49	4 13	2 6	0 49	18 26	1 11	25 34	1 28	25 23	1 17	1 49	1 58	3 23	0 30	14 20	1 0	28 45	15 59	10 25	10 25	21 15		n.a.
T 19	10 59	28 53	4 47	2 47	0 41	18 49	1 12	25 33	1 27	25 23	1 17	1 52	1 58	3 22	0 30	14 20	1 0	28 45	16 0	10 25	10 23	21 18		n.a.
W20	11 22	28 34	5 9	3 28	0 34	19 12	1 14	25 32	1 26	25 23	1 17	1 55	1 58	3 21	0 30	14 21	1 0	28 45	16 0	10 25	10 22	21 20		n.a.
T 21	11 44	26 51	5 18	4 9	0 27	19 35	1 16	25 31	1 25	25 23	1 17	1 58	1 58	3 20	0 30	14 22	1 0	28 45	16 1	10 25	10 21	21 23		n.a.
F 22	12 6	23 47	5 11	4 51	0 19	19 57	1 17	25 29	1 24	25 23	1 17	2 0	1 58	3 19	0 30	14 23	1 0	28 45	16 1	10 25	10 20	21 25		n.a.
S 23	12 28	19 27	4 49	5 32	0 12	20 18	1 19	25 28	1 23	25 23	1 17	2 3	1 58	3 18	0 30	14 23	1 0	28 45	16 2	10 25	10 19	21 28		n.a.
S 24	12 49	14 3	4 10	6 14	0 5	20 39	1 20	25 26	1 22	25 23	1 17	2 6	1 58	3 17	0 30	14 24	1 0	28 45	16 2	10 25	10 17	21 30		n.a.
M25	13 11	7 47	3 16	6 55	0s 2	20 59	1 22	25 24	1 22	25 23	1 17	2 8	1 59	3 16	0 30	14 25	1 0	28 45	16 3	10 26	10 16	21 33		n.a.
T 26	13 32	0 55	2 8	7 37	0 9	21 18	1 23	25 22	1 21	25 22	1 17	2 11	1 59	3 15	0 30	14 26	1 0	28 45	16 3	10 26	10 15	21 35		n.a.
W27	13 53	6s11	0 50	8 18	0 16	21 37	1 25	25 19	1 20	25 22	1 16	2 13	1 59	3 15	0 30	14 26	1 0	28 45	16 3	10 26	10 14	21 38		n.a.
T 28	14 13	13 6	0s33	9 0	0 23	21 56	1 26	25 17	1 19	25 22	1 16	2 16	1 59	3 14	0 30	14 27	1 0	28 45	16 4	10 26	10 13	21 40		n.a.
F 29	14 34	19 19	1 54	9 41	0 29	22 13	1 27	25 14	1 18	25 22	1 16	2 19	1 59	3 13	0 30	14 28	1 0	28 45	16 4	10 26	10 11	21 43		n.a.
S 30	14s54	24s19	3s 8	10s22	0s36	22s30	1s28	25s10	1s17	25s22	1s16	2s21	1n59	3n12	0s30	14s28	1n 0	28n45	16n 5	10n26	10n10	21n45		n.a.

Julian Day Number = 284833.5, Delta T = 29h44m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'39, Lahiri = -58°00'39 Julian Calendar 1 Nov. 3934 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3934 BCE (-3933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 3	10♏ 2'53	17♐37	26♎14	2♐55	8♑ 4	1♑25	10♎21	8°R56	10♏40	24♌28	26°R17	25♈34	24♉24	n.a.	S 1
M 2	2 38 59	11° 3'50	2♑21	27°48	4° 9	8°45	1°37	10°27	8♈54	10°42	24°29	26♈15	25°31	24°30	n.a.	M 2
T 3	2 42 56	12° 4'45	16°42	29°22	5°24	9°27	1°48	10°34	8°52	10°44	24°30	26°13	25°28	24°37	n.a.	T 3
W 4	2 46 53	13° 5'38	0♒36	0♏57	6°38	10° 9	2° 0	10°40	8°50	10°47	24°31	26°12	25°25	24°44	n.a.	W 4
T 5	2 50 49	14° 6'30	14° 5	2°33	7°52	10°51	2°12	10°46	8°48	10°49	24°32	26°D12	25°22	24°50	n.a.	T 5
F 6	2 54 46	15° 7'19	27°10	4°10	9° 7	11°32	2°24	10°53	8°46	10°51	24°33	26°12	25°18	24°57	n.a.	F 6
S 7	2 58 42	16° 8'07	9♓54	5°47	10°21	12°14	2°36	10°59	8°44	10°54	24°34	26°13	25°15	25° 4	n.a.	S 7
S 8	3 2 39	17° 8'53	22°20	7°25	11°35	12°56	2°48	11° 5	8°42	10°56	24°34	26°15	25°12	25°10	n.a.	S 8
M 9	3 6 35	18° 9'36	4♈33	9° 4	12°49	13°37	3° 0	11°11	8°41	10°58	24°35	26°16	25° 9	25°17	n.a.	M 9
T 10	3 10 32	19°10'18	16°35	10°44	14° 3	14°19	3°12	11°17	8°39	11° 0	24°36	26°18	25° 6	25°24	n.a.	T 10
W11	3 14 28	20°10'58	28°31	12°24	15°17	15° 0	3°24	11°23	8°37	11° 3	24°36	26°R18	25° 3	25°30	n.a.	W11
T 12	3 18 25	21°11'36	10♉22	14° 5	16°31	15°42	3°36	11°29	8°35	11° 5	24°37	26°17	24°59	25°37	n.a.	T 12
F 13	3 22 22	22°12'13	22°11	15°48	17°45	16°23	3°49	11°35	8°34	11° 7	24°38	26°15	24°56	25°44	n.a.	F 13
S 14	3 26 18	23°12'48	4♊ 0	17°31	18°59	17° 5	4° 1	11°41	8°32	11° 9	24°38	26°11	24°53	25°50	n.a.	S 14
S 15	3 30 15	24°13'20	15°51	19°14	20°13	17°46	4°14	11°47	8°30	11°12	24°39	26° 7	24°50	25°57	n.a.	S 15
M16	3 34 11	25°13'52	27°46	20°59	21°27	18°28	4°26	11°52	8°29	11°14	24°39	26° 1	24°47	26° 4	n.a.	M16
T 17	3 38 8	26°14'21	9♋47	22°45	22°41	19° 9	4°39	11°58	8°27	11°16	24°39	25°56	24°43	26°10	n.a.	T 17
W18	3 42 4	27°14'49	21°57	24°31	23°55	19°51	4°52	12° 4	8°26	11°18	24°40	25°51	24°40	26°17	n.a.	W18
T 19	3 46 1	28°15'15	4♌18	26°18	25° 9	20°32	5° 5	12° 9	8°24	11°20	24°40	25°47	24°37	26°24	n.a.	T 19
F 20	3 49 58	29°15'39	16°53	28° 7	26°22	21°13	5°17	12°15	8°23	11°23	24°41	25°45	24°34	26°30	n.a.	F 20
S 21	3 53 54	0♐16'02	29°47	29°56	27°36	21°55	5°30	12°20	8°22	11°25	24°41	25°D44	24°31	26°37	n.a.	S 21
S 22	3 57 51	1°16'23	13♍ 3	1♐46	28°50	22°36	5°43	12°26	8°20	11°27	24°41	25°45	24°28	26°44	n.a.	S 22
M23	4 1 47	2°16'42	26°43	3°37	0♑ 3	23°17	5°56	12°31	8°19	11°29	24°41	25°46	24°24	26°50	n.a.	M23
T 24	4 5 44	3°16'59	10♎49	5°28	1°17	23°58	6°10	12°36	8°18	11°31	24°41	25°47	24°21	26°57	n.a.	T 24
W25	4 9 40	4°17'14	25°20	7°21	2°31	24°40	6°23	12°42	8°17	11°34	24°42	25°R48	24°18	27° 4	n.a.	W25
T 26	4 13 37	5°17'28	10♏13	9°14	3°44	25°21	6°36	12°47	8°16	11°36	24°42	25°47	24°15	27°10	n.a.	T 26
F 27	4 17 33	6°17'40	25°22	11° 7	4°58	26° 2	6°49	12°52	8°15	11°38	24°42	25°45	24°12	27°17	n.a.	F 27
S 28	4 21 30	7°17'50	10♐38	13° 1	6°11	26°43	7° 3	12°57	8°14	11°40	24°R42	25°40	24° 9	27°24	n.a.	S 28
S 29	4 25 27	8°17'58	25°50	14°56	7°24	27°24	7°16	13° 2	8°13	11°42	24°42	25°34	24° 5	27°30	n.a.	S 29
M30	4 29 23	9°18'04	10♑48	16°50	8°38	28° 5	7°29	13° 7	8°12	11°44	24°42	25°27	24° 2	27°37	n.a.	M30
T 31	4 33 20	10♐18'07	25♑24	18♐45	9♑51	28♑46	7♑43	13♎12	8♈11	11♏46	24♌42	25♈20	23♈59	27♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s14	27s37	4s 7	11s 3	0s42	22s47	1s30	25s 7	1s16	25s22	1s16	2s24	1n59	3n11	0s30	14s29	1n 0	28n45	16n 5	10n25	10n 9	21n48		n.a.
M 2	15 33	28 54	4 49	11 43	0 48	23 3	1 31	25 3	1 16	25 21	1 16	2 26	1 59	3 10	0 30	14 30	1 0	28 45	16 6	10 24	10 8	21 50		n.a.
T 3	15 53	28 11	5 12	12 23	0 54	23 18	1 32	25 0	1 15	25 21	1 16	2 29	1 59	3 9	0 30	14 31	1 0	28 45	16 6	10 24	10 7	21 53		n.a.
W 4	16 12	25 42	5 15	13 3	1 0	23 32	1 33	24 56	1 14	25 21	1 16	2 31	1 59	3 9	0 30	14 31	1 0	28 45	16 7	10 23	10 6	21 55		n.a.
T 5	16 31	21 50	5 1	13 42	1 5	23 46	1 33	24 51	1 13	25 20	1 16	2 34	1 59	3 8	0 30	14 32	1 0	28 45	16 7	10 23	10 4	21 57		n.a.
F 6	16 49	17 1	4 31	14 21	1 10	23 59	1 34	24 47	1 12	25 20	1 16	2 36	1 59	3 7	0 30	14 33	1 0	28 46	16 8	10 23	10 3	22 0		n.a.
S 7	17 7	11 35	3 49	15 0	1 16	24 11	1 35	24 42	1 11	25 20	1 15	2 39	1 59	3 6	0 30	14 34	1 0	28 46	16 8	10 24	10 2	22 2		n.a.
S 8	17 25	5 49	2 57	15 38	1 20	24 22	1 36	24 37	1 10	25 19	1 15	2 41	1 59	3 6	0 29	14 34	1 0	28 46	16 9	10 24	10 1	22 5		n.a.
M 9	17 43	0n 4	1 57	16 15	1 25	24 33	1 36	24 32	1 10	25 19	1 15	2 43	1 59	3 5	0 29	14 35	1 0	28 46	16 9	10 25	10 0	22 7		n.a.
T 10	18 0	5 53	0 53	16 52	1 29	24 43	1 37	24 27	1 9	25 19	1 15	2 46	1 59	3 4	0 29	14 36	1 0	28 46	16 10	10 25	9 58	22 10		n.a.
W11	18 17	11 26	0n12	17 28	1 33	24 52	1 37	24 21	1 8	25 18	1 15	2 48	1 59	3 4	0 29	14 37	1 0	28 47	16 10	10 25	9 57	22 12		n.a.
T 12	18 33	16 33	1 17	18 3	1 37	25 1	1 38	24 15	1 7	25 18	1 15	2 50	1 59	3 3	0 29	14 37	1 0	28 47	16 11	10 25	9 56	22 14		n.a.
F 13	18 49	21 2	2 18	18 37	1 41	25 9	1 38	24 9	1 6	25 17	1 15	2 53	1 59	3 2	0 29	14 38	1 0	28 47	16 11	10 24	9 55	22 17		n.a.
S 14	19 5	24 41	3 12	19 11	1 44	25 16	1 38	24 3	1 5	25 17	1 15	2 55	2 0	3 2	0 29	14 39	1 0	28 47	16 12	10 23	9 54	22 19		n.a.
S 15	19 21	27 17	3 59	19 43	1 46	25 22	1 38	23 57	1 5	25 17	1 15	2 57	2 0	3 1	0 29	14 39	1 0	28 48	16 12	10 21	9 52	22 22		n.a.
M16	19 36	28 40	4 35	20 15	1 49	25 27	1 39	23 50	1 4	25 16	1 15	2 59	2 0	3 0	0 29	14 40	1 0	28 48	16 13	10 19	9 51	22 24		n.a.
T 17	19 51	28 43	5 0	20 45	1 51	25 32	1 39	23 43	1 3	25 16	1 15	3 2	2 0	3 0	0 29	14 41	1 0	28 48	16 14	10 17	9 50	22 26		n.a.
W18	20 5	27 22	5 11	21 14	1 53	25 36	1 39	23 37	1 2	25 15	1 15	3 4	2 0	2 59	0 29	14 42	1 0	28 49	16 14	10 15	9 49	22 29		n.a.
T 19	20 19	24 42	5 9	21 42	1 54	25 39	1 39	23 29	1 1	25 14	1 15	3 6	2 0	2 59	0 29	14 42	1 0	28 49	16 15	10 14	9 48	22 31		n.a.
F 20	20 33	20 49	4 51	22 9	1 55	25 41	1 38	23 22	1 0	25 14	1 14	3 8	2 0	2 58	0 29	14 43	1 0	28 49	16 15	10 13	9 46	22 33		n.a.
S 21	20 46	15 53	4 19	22 34	1 55	25 43	1 38	23 14	1 0	25 13	1 14	3 10	2 0	2 58	0 29	14 44	1 0	28 50	16 16	10 13	9 45	22 36		n.a.
S 22	20 59	10 5	3 32	22 57	1 55	25 43	1 38	23 7	0 59	25 13	1 14	3 12	2 0	2 57	0 29	14 44	1 0	28 50	16 16	10 13	9 44	22 38		n.a.
M23	21 11	3 39	2 32	23 19	1 54	25 43	1 37	22 59	0 58	25 12	1 14	3 14	2 0	2 57	0 29	14 45	1 0	28 51	16 17	10 13	9 43	22 40		n.a.
T 24	21 23	3s10	1 21	23 39	1 53	25 42	1 37	22 51	0 57	25 11	1 14	3 16	2 0	2 56	0 29	14 46	1 0	28 51	16 17	10 14	9 42	22 43		n.a.
W25	21 35	10 1	0 3	23 58	1 51	25 41	1 36	22 42	0 56	25 11	1 14	3 18	2 0	2 56	0 29	14 46	1 0	28 51	16 18	10 14	9 40	22 45		n.a.
T 26	21 46	16 31	1s18	24 14	1 49	25 38	1 36	22 34	0 55	25 10	1 14	3 20	2 1	2 55	0 29	14 47	1 0	28 52	16 18	10 14	9 39	22 47		n.a.
F 27	21 57	22 7	2 34	24 28	1 46	25 35	1 35	22 25	0 55	25 9	1 14	3 22	2 1	2 55	0 29	14 48	1 0	28 52	16 19	10 13	9 38	22 50		n.a.
S 28	22 8	26 16	3 39	24 40	1 42	25 31	1 34	22 16	0 54	25 8	1 14	3 24	2 1	2 55	0 29	14 48	1 0	28 53	16 19	10 11	9 37	22 52		n.a.
S 29	22 18	28 30	4 29	24 50	1 38	25 26	1 33	22 7	0 53	25 8	1 14	3 26	2 1	2 54	0 29	14 49	1 0	28 53	16 20	10 9	9 36	22 54		n.a.
M30	22 27	28 37	4 59	24 58	1 33	25 21	1 32	21 58	0 52	25 7	1 14	3 28	2 1	2 54	0 29	14 50	1 0	28 54	16 20	10 6	9 34	22 57		n.a.
T 31	22s36	26s42	5s 9	25s 3	1s27	25s14	1s31	21s49	0s51	25s 6	1s14	3s30	2n 1	2n54	0s29	14s50	1n 0	28n54	16n21	10n 4	9n33	22n59		n.a.

Julian Day Number = 284863.5, Delta T = 29h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'35, Lahiri = -58°00'35 Julian Calendar 1 Dec. 3934 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 16	11♐18'08	9♒32	20♐39	11♑ 4	29♑27	7♑56	13♎17	8°R10	11♏48	24°R42	25°R15	23♈56	27♉50	n.a.	W 1
T 2	4 41 13	12°18'06	23°10	22°33	12°17	0♒ 8	8°10	13°21	8♈ 9	11°50	24♌41	25♈11	23°53	27°57	n.a.	T 2
F 3	4 45 9	13°18'02	6♓19	24°27	13°30	0°49	8°24	13°26	8° 9	11°52	24°41	25° 9	23°49	28° 4	n.a.	F 3
S 4	4 49 6	14°17'55	19° 4	26°19	14°44	1°30	8°37	13°30	8° 8	11°54	24°41	25°D 9	23°46	28°11	n.a.	S 4
S 5	4 53 2	15°17'46	1♈27	28°10	15°57	2°11	8°51	13°35	8° 7	11°56	24°41	25°10	23°43	28°17	n.a.	S 5
M 6	4 56 59	16°17'34	13°35	29°58	17° 9	2°52	9° 5	13°39	8° 7	11°58	24°40	25°11	23°40	28°24	n.a.	M 6
T 7	5 0 56	17°17'20	25°31	1♑45	18°22	3°33	9°18	13°44	8° 6	12° 0	24°40	25°R12	23°37	28°31	n.a.	T 7
W 8	5 4 52	18°17'03	7♉22	3°29	19°35	4°13	9°32	13°48	8° 6	12° 2	24°40	25°11	23°34	28°37	n.a.	W 8
T 9	5 8 49	19°16'44	19° 9	5° 9	20°48	4°54	9°46	13°52	8° 6	12° 4	24°39	25° 8	23°30	28°44	n.a.	T 9
F 10	5 12 45	20°16'23	0♊57	6°46	22° 1	5°35	10° 0	13°56	8° 5	12° 6	24°39	25° 2	23°27	28°51	n.a.	F 10
S 11	5 16 42	21°16'00	12°49	8°18	23°13	6°16	10°14	14° 0	8° 5	12° 8	24°38	24°54	23°24	28°57	n.a.	S 11
S 12	5 20 38	22°15'34	24°46	9°45	24°26	6°56	10°28	14° 4	8° 5	12°10	24°38	24°44	23°21	29° 4	n.a.	S 12
M13	5 24 35	23°15'06	6♋49	11° 8	25°38	7°37	10°42	14° 8	8° 5	12°11	24°37	24°33	23°18	29°11	n.a.	M13
T 14	5 28 31	24°14'35	19° 0	12°24	26°51	8°18	10°56	14°12	8° 5	12°13	24°37	24°22	23°15	29°17	n.a.	T 14
W15	5 32 28	25°14'03	1♌20	13°34	28° 3	8°58	11°10	14°16	8° 4	12°15	24°36	24°11	23°11	29°24	n.a.	W15
T 16	5 36 24	26°13'28	13°51	14°37	29°15	9°39	11°24	14°19	8°D 4	12°17	24°36	24° 2	23° 8	29°31	n.a.	T 16
F 17	5 40 21	27°12'51	26°33	15°34	0♒28	10°19	11°38	14°23	8° 5	12°19	24°35	23°55	23° 5	29°37	n.a.	F 17
S 18	5 44 18	28°12'12	9♍30	16°23	1°40	11° 0	11°52	14°26	8° 5	12°20	24°34	23°51	23° 2	29°44	n.a.	S 18
S 19	5 48 14	29°11'31	22°43	17° 5	2°52	11°40	12° 6	14°30	8° 5	12°22	24°34	23°50	22°59	29°51	n.a.	S 19
M20	5 52 11	0♑10'48	6♎15	17°38	4° 4	12°21	12°20	14°33	8° 5	12°24	24°33	23°D50	22°55	29°57	n.a.	M20
T 21	5 56 7	1°10'04	20° 9	18° 4	5°16	13° 1	12°34	14°36	8° 5	12°25	24°32	23°R50	22°52	0♊ 4	n.a.	T 21
W22	6 0 4	2° 9'17	4♏24	18°22	6°28	13°41	12°48	14°39	8° 6	12°27	24°31	23°50	22°49	0°11	n.a.	W22
T 23	6 4 0	3° 8'28	18°59	18°32	7°39	14°22	13° 3	14°43	8° 6	12°29	24°30	23°48	22°46	0°17	n.a.	T 23
F 24	6 7 57	4° 7'37	3♐52	18°R35	8°51	15° 2	13°17	14°46	8° 6	12°30	24°30	23°43	22°43	0°24	n.a.	F 24
S 25	6 11 53	5° 6'44	18°54	18°29	10° 3	15°42	13°31	14°48	8° 7	12°32	24°29	23°35	22°40	0°31	n.a.	S 25
S 26	6 15 50	6° 5'49	3♑58	18°17	11°14	16°23	13°45	14°51	8° 7	12°33	24°28	23°26	22°36	0°37	n.a.	S 26
M27	6 19 46	7° 4'52	18°53	17°57	12°26	17° 3	14° 0	14°54	8° 8	12°35	24°27	23°15	22°33	0°44	n.a.	M27
T 28	6 23 43	8° 3'52	3♒31	17°31	13°37	17°43	14°14	14°57	8° 9	12°36	24°26	23° 4	22°30	0°51	n.a.	T 28
W29	6 27 39	9° 2'50	17°44	17° 0	14°48	18°23	14°28	14°59	8° 9	12°38	24°25	22°54	22°27	0°57	n.a.	W29
T 30	6 31 36	10° 1'46	1♓28	16°23	16° 0	19° 4	14°42	15° 1	8°10	12°39	24°24	22°47	22°24	1° 4	n.a.	T 30
F 31	6 35 33	11♑ 0'38	14♓44	15♑42	17♒11	19♒44	14♑57	15♎ 4	8♈11	12♏41	24♌23	22♈42	22♈21	1♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	23s 9	4s59	25s 6	1s21	25s 7	1s30	21s39	0s51	25s 5	1s14	3s32	2n 1	2n53	0s29	14s51	1n 0	28n55	16n21	10n 2	9n32	23n 1		n.a.
T 2	22 53	18 27	4 33	25 6	1 13	25 0	1 29	21 29	0 50	25 4	1 14	3 33	2 1	2 53	0 29	14 52	1 0	28 55	16 22	10 0	9 31	23 3		n.a.
F 3	23 1	13 2	3 53	25 4	1 6	24 51	1 28	21 19	0 49	25 3	1 14	3 35	2 1	2 53	0 29	14 52	1 0	28 56	16 22	10 0	9 30	23 6		n.a.
S 4	23 9	7 13	3 2	25 0	0 57	24 42	1 27	21 9	0 48	25 2	1 14	3 37	2 2	2 53	0 29	14 53	1 0	28 56	16 23	10 0	9 28	23 8		n.a.
S 5	23 16	1 18	2 4	24 53	0 48	24 32	1 25	20 59	0 47	25 1	1 14	3 39	2 2	2 52	0 29	14 54	1 0	28 57	16 23	10 0	9 27	23 10		n.a.
M 6	23 22	4n33	1 2	24 43	0 37	24 21	1 24	20 49	0 47	25 0	1 14	3 40	2 2	2 52	0 29	14 54	1 0	28 57	16 24	10 0	9 26	23 13		n.a.
T 7	23 28	10 10	0n 2	24 32	0 26	24 9	1 22	20 38	0 46	24 59	1 14	3 42	2 2	2 52	0 29	14 55	1 0	28 58	16 24	10 1	9 25	23 15		n.a.
W 8	23 34	15 22	1 5	24 18	0 15	23 57	1 21	20 28	0 45	24 58	1 14	3 43	2 2	2 52	0 29	14 55	1 0	28 59	16 25	10 0	9 24	23 17		n.a.
T 9	23 39	19 59	2 5	24 3	0 3	23 44	1 19	20 17	0 44	24 57	1 14	3 45	2 2	2 52	0 28	14 56	1 0	28 59	16 25	9 59	9 22	23 19		n.a.
F 10	23 44	23 50	3 0	23 45	0n10	23 31	1 17	20 6	0 44	24 56	1 14	3 46	2 2	2 52	0 28	14 57	1 0	29 0	16 26	9 57	9 21	23 22		n.a.
S 11	23 48	26 42	3 46	23 27	0 23	23 16	1 15	19 55	0 43	24 55	1 14	3 48	2 2	2 52	0 28	14 57	1 0	29 0	16 26	9 54	9 20	23 24		n.a.
S 12	23 52	28 23	4 24	23 7	0 37	23 2	1 13	19 43	0 42	24 54	1 14	3 49	2 3	2 51	0 28	14 58	1 0	29 1	16 27	9 50	9 19	23 26		n.a.
M13	23 55	28 44	4 49	22 46	0 51	22 46	1 11	19 32	0 41	24 53	1 14	3 51	2 3	2 51	0 28	14 58	1 0	29 2	16 27	9 46	9 18	23 28		n.a.
T 14	23 58	27 42	5 2	22 25	1 6	22 30	1 9	19 21	0 40	24 52	1 14	3 52	2 3	2 51	0 28	14 59	1 0	29 2	16 28	9 42	9 16	23 30		n.a.
W15	24 0	25 18	5 1	22 3	1 20	22 13	1 7	19 9	0 40	24 50	1 14	3 54	2 3	2 51	0 28	14 59	1 0	29 3	16 28	9 38	9 15	23 33		n.a.
T 16	24 2	21 40	4 46	21 42	1 35	21 56	1 5	18 57	0 39	24 49	1 14	3 55	2 3	2 51	0 28	15 0	1 0	29 4	16 28	9 34	9 14	23 35		n.a.
F 17	24 4	17 0	4 16	21 21	1 50	21 38	1 3	18 45	0 38	24 48	1 14	3 56	2 3	2 51	0 28	15 0	1 0	29 4	16 29	9 32	9 13	23 37		n.a.
S 18	24 5	11 30	3 33	21 0	2 4	21 19	1 0	18 33	0 37	24 47	1 14	3 57	2 3	2 52	0 28	15 1	1 0	29 5	16 29	9 30	9 12	23 39		n.a.
S 19	24 6	5 22	2 38	20 41	2 19	21 0	0 58	18 21	0 37	24 45	1 14	3 59	2 4	2 52	0 28	15 2	1 0	29 6	16 30	9 30	9 10	23 41		n.a.
M20	24 6	1s 9	1 32	20 23	2 33	20 40	0 55	18 8	0 36	24 44	1 14	4 0	2 4	2 52	0 28	15 2	1 0	29 6	16 30	9 30	9 9	23 44		n.a.
T 21	24 6	7 47	0 20	20 6	2 46	20 20	0 53	17 56	0 35	24 43	1 14	4 1	2 4	2 52	0 28	15 3	1 0	29 7	16 31	9 30	9 8	23 46		n.a.
W22	24 5	14 12	0s56	19 51	2 58	19 59	0 50	17 43	0 34	24 41	1 14	4 2	2 4	2 52	0 28	15 3	1 0	29 8	16 31	9 30	9 7	23 48		n.a.
T 23	24 4	20 1	2 9	19 38	3 10	19 38	0 48	17 31	0 34	24 40	1 14	4 3	2 4	2 52	0 28	15 4	1 0	29 8	16 31	9 29	9 5	23 50		n.a.
F 24	24 2	24 42	3 15	19 27	3 21	19 16	0 45	17 18	0 33	24 38	1 14	4 4	2 4	2 52	0 28	15 4	1 0	29 9	16 32	9 27	9 4	23 52		n.a.
S 25	24 0	27 45	4 9	19 19	3 31	18 53	0 42	17 5	0 32	24 37	1 14	4 5	2 4	2 53	0 28	15 4	1 0	29 10	16 32	9 24	9 3	23 54		n.a.
S 26	23 57	28 47	4 44	19 12	3 39	18 31	0 39	16 52	0 32	24 35	1 14	4 6	2 5	2 53	0 28	15 5	1 0	29 10	16 33	9 21	9 2	23 57		n.a.
M27	23 54	27 41	5 1	19 8	3 46	18 7	0 36	16 38	0 31	24 34	1 14	4 7	2 5	2 53	0 28	15 5	1 0	29 11	16 33	9 16	9 1	23 59		n.a.
T 28	23 51	24 42	4 56	19 6	3 51	17 44	0 33	16 25	0 30	24 32	1 14	4 8	2 5	2 53	0 28	15 6	1 0	29 12	16 33	9 12	8 59	24 1		n.a.
W29	23 47	20 16	4 34	19 6	3 55	17 19	0 30	16 12	0 29	24 31	1 14	4 9	2 5	2 54	0 28	15 6	1 0	29 13	16 34	9 9	8 58	24 3		n.a.
T 30	23 42	14 54	3 56	19 8	3 57	16 55	0 27	15 58	0 29	24 29	1 14	4 10	2 5	2 54	0 28	15 7	1 0	29 13	16 34	9 6	8 57	24 5		n.a.
F 31	23s38	9s 2	3s 6	19s13	3n58	16s30	0s24	15s45	0s28	24s28	1s14	4s10	2n 5	2n54	0s28	15s 7	1n 0	29n14	16n35	9n 4	8n56	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 284894.5, Delta T = 29h44m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'31, Lahiri = -58°00'31 Julian Calendar 1 Jan. 3933 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3934 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 29	11♑59'28	27♓32	14°R58	18♒22	20♒24	15♑11	15♎ 6	8♈12	12♏42	24°R22	22°R40	22♈17	1♊17	n.a.	S 1
S 2	6 43 26	12°58'16	9♈59	14♑11	19°33	21° 4	15°25	15° 8	8°12	12°43	24♌20	22°D39	22°14	1°24	n.a.	S 2
M 3	6 47 22	13°57'02	22° 7	13°23	20°43	21°44	15°39	15°10	8°13	12°45	24°19	22°R39	22°11	1°31	n.a.	M 3
T 4	6 51 19	14°55'44	4♉ 4	12°34	21°54	22°24	15°54	15°12	8°14	12°46	24°18	22♈39	22° 8	1°37	n.a.	T 4
W 5	6 55 15	15°54'25	15°53	11°46	23° 5	23° 4	16° 8	15°14	8°15	12°47	24°17	22°37	22° 5	1°44	n.a.	W 5
T 6	6 59 12	16°53'03	27°41	10°59	24°15	23°44	16°22	15°16	8°17	12°49	24°16	22°33	22° 1	1°51	n.a.	T 6
F 7	7 3 8	17°51'38	9♊31	10°14	25°26	24°24	16°37	15°18	8°18	12°50	24°14	22°26	21°58	1°57	n.a.	F 7
S 8	7 7 5	18°50'12	21°27	9°32	26°36	25° 4	16°51	15°19	8°19	12°51	24°13	22°16	21°55	2° 4	n.a.	S 8
S 9	7 11 1	19°48'43	3♋31	8°54	27°46	25°44	17° 5	15°21	8°20	12°52	24°12	22° 4	21°52	2°11	n.a.	S 9
M10	7 14 58	20°47'12	15°45	8°19	28°56	26°24	17°19	15°22	8°21	12°53	24°11	21°51	21°49	2°18	n.a.	M10
T 11	7 18 54	21°45'38	28°10	7°49	0♓ 6	27° 3	17°34	15°23	8°23	12°54	24° 9	21°37	21°46	2°24	n.a.	T 11
W12	7 22 51	22°44'03	10♌46	7°24	1°16	27°43	17°48	15°25	8°24	12°55	24° 8	21°24	21°42	2°31	n.a.	W12
T 13	7 26 48	23°42'25	23°33	7° 4	2°25	28°23	18° 2	15°26	8°26	12°57	24° 7	21°13	21°39	2°38	n.a.	T 13
F 14	7 30 44	24°40'46	6♍32	6°49	3°35	29° 3	18°16	15°27	8°27	12°58	24° 5	21° 5	21°36	2°44	n.a.	F 14
S 15	7 34 41	25°39'04	19°41	6°39	4°44	29°42	18°30	15°28	8°29	12°59	24° 4	21° 0	21°33	2°51	n.a.	S 15
S 16	7 38 37	26°37'21	3♎ 3	6°D34	5°54	0♓22	18°45	15°28	8°30	12°59	24° 2	20°57	21°30	2°58	n.a.	S 16
M17	7 42 34	27°35'36	16°38	6°35	7° 3	1° 2	18°59	15°29	8°32	13° 0	24° 1	20°56	21°27	3° 4	n.a.	M17
T 18	7 46 30	28°33'49	0♏28	6°41	8°12	1°41	19°13	15°30	8°34	13° 1	23°59	20°56	21°23	3°11	n.a.	T 18
W19	7 50 27	29°32'01	14°33	6°51	9°21	2°21	19°27	15°30	8°35	13° 2	23°58	20°56	21°20	3°18	n.a.	W19
T 20	7 54 23	0♒30'11	28°52	7° 7	10°30	3° 1	19°41	15°31	8°37	13° 3	23°56	20°53	21°17	3°24	n.a.	T 20
F 21	7 58 20	1°28'19	13♐24	7°27	11°38	3°40	19°55	15°31	8°39	13° 4	23°55	20°49	21°14	3°31	n.a.	F 21
S 22	8 2 16	2°26'26	28° 3	7°52	12°47	4°20	20°10	15°31	8°41	13° 5	23°53	20°41	21°11	3°38	n.a.	S 22
S 23	8 6 13	3°24'31	12♑45	8°21	13°55	4°59	20°24	15°32	8°43	13° 5	23°52	20°32	21° 7	3°44	n.a.	S 23
M24	8 10 9	4°22'34	27°21	8°54	15° 4	5°39	20°38	15°R32	8°45	13° 6	23°50	20°21	21° 4	3°51	n.a.	M24
T 25	8 14 6	5°20'36	11♒44	9°31	16°12	6°18	20°52	15°32	8°47	13° 7	23°49	20°10	21° 1	3°58	n.a.	T 25
W26	8 18 2	6°18'35	25°48	10°12	17°20	6°58	21° 6	15°31	8°49	13° 7	23°47	20° 0	20°58	4° 4	n.a.	W26
T 27	8 21 59	7°16'32	9♓28	10°57	18°27	7°37	21°20	15°31	8°51	13° 8	23°46	19°52	20°55	4°11	n.a.	T 27
F 28	8 25 56	8°14'27	22°42	11°45	19°35	8°16	21°34	15°31	8°53	13° 8	23°44	19°46	20°52	4°18	n.a.	F 28
S 29	8 29 52	9♒12'21	5♈33	12♑36	20♓43	8♓56	21♑48	15♎30	8♈55	13♏ 9	23♌42	19♈44	20♈48	4♊25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s32	2 s58	2 s 9	19 s19	3 n56	16 s 4	0 s21	15 s31	0 s27	24 s26	1 s14	4 s11	2 n 5	2 n55	0 s28	15 s 8	1 n 0	29 n15	16 n35	9 n 3	8 n55	24 n 9		n.a.
S 2	23 27	3 n 2	1 7	19 28	3 53	15 39	0 18	15 17	0 26	24 24	1 14	4 12	2 6	2 55	0 28	15 8	1 0	29 15	16 35	9 3	8 53	24 11		n.a.
M 3	23 21	8 48	0 3	19 38	3 48	15 13	0 14	15 3	0 26	24 23	1 14	4 13	2 6	2 56	0 28	15 8	1 0	29 16	16 36	9 3	8 52	24 13		n.a.
T 4	23 14	14 10	1n 0	19 49	3 41	14 46	0 11	14 49	0 25	24 21	1 14	4 13	2 6	2 56	0 28	15 9	1 0	29 17	16 36	9 3	8 51	24 16		n.a.
W 5	23 7	18 57	2 0	20 1	3 33	14 19	0 8	14 35	0 24	24 19	1 14	4 14	2 6	2 57	0 28	15 9	1 0	29 18	16 36	9 2	8 50	24 18		n.a.
T 6	23 0	23 0	2 54	20 15	3 24	13 52	0 4	14 21	0 24	24 18	1 14	4 14	2 6	2 57	0 28	15 10	1 0	29 18	16 37	9 0	8 48	24 20		n.a.
F 7	22 52	26 7	3 41	20 29	3 13	13 25	0 1	14 7	0 23	24 16	1 14	4 15	2 6	2 57	0 27	15 10	1 0	29 19	16 37	8 58	8 47	24 22		n.a.
S 8	22 44	28 6	4 18	20 44	3 1	12 57	0n 3	13 52	0 22	24 14	1 14	4 15	2 7	2 58	0 27	15 10	1 0	29 20	16 37	8 54	8 46	24 24		n.a.
S 9	22 35	28 47	4 44	21 0	2 48	12 29	0 6	13 38	0 22	24 12	1 14	4 16	2 7	2 59	0 27	15 11	1 0	29 21	16 37	8 50	8 45	24 26		n.a.
M10	22 26	28 4	4 58	21 16	2 35	12 1	0 10	13 23	0 21	24 10	1 15	4 16	2 7	2 59	0 27	15 11	1 0	29 21	16 38	8 44	8 44	24 28		n.a.
T 11	22 17	25 57	4 58	21 32	2 20	11 32	0 13	13 9	0 20	24 9	1 15	4 17	2 7	3 0	0 27	15 11	1 0	29 22	16 38	8 39	8 42	24 30		n.a.
W12	22 7	22 32	4 43	21 48	2 6	11 3	0 17	12 54	0 19	24 7	1 15	4 17	2 7	3 0	0 27	15 12	1 0	29 23	16 38	8 34	8 41	24 32		n.a.
T 13	21 57	18 1	4 14	22 4	1 51	10 34	0 21	12 39	0 19	24 5	1 15	4 17	2 7	3 1	0 27	15 12	1 0	29 24	16 39	8 30	8 40	24 34		n.a.
F 14	21 47	12 37	3 31	22 19	1 36	10 5	0 24	12 24	0 18	24 3	1 15	4 17	2 8	3 1	0 27	15 12	1 0	29 24	16 39	8 27	8 39	24 36		n.a.
S 15	21 36	6 35	2 37	22 35	1 21	9 36	0 28	12 9	0 17	24 1	1 15	4 18	2 8	3 2	0 27	15 12	1 0	29 25	16 39	8 25	8 38	24 38		n.a.
S 16	21 24	0 10	1 33	22 50	1 6	9 6	0 32	11 54	0 17	23 59	1 15	4 18	2 8	3 3	0 27	15 13	1 0	29 26	16 39	8 24	8 36	24 40		n.a.
M17	21 13	6 s22	0 23	23 5	0 51	8 37	0 36	11 39	0 16	23 57	1 15	4 18	2 8	3 4	0 27	15 13	1 0	29 27	16 40	8 23	8 35	24 42		n.a.
T 18	21 1	12 44	0 s50	23 19	0 37	8 7	0 40	11 24	0 15	23 55	1 15	4 18	2 8	3 4	0 27	15 13	1 0	29 27	16 40	8 23	8 34	24 44		n.a.
W19	20 48	18 34	2 1	23 32	0 23	7 37	0 43	11 9	0 15	23 53	1 15	4 18	2 8	3 5	0 27	15 14	1 0	29 28	16 40	8 23	8 33	24 46		n.a.
T 20	20 36	23 29	3 6	23 45	0 9	7 7	0 47	10 54	0 14	23 51	1 15	4 18	2 8	3 6	0 27	15 14	1 0	29 29	16 40	8 22	8 31	24 48		n.a.
F 21	20 23	27 0	4 0	23 57	0 s 4	6 36	0 51	10 39	0 13	23 49	1 15	4 18	2 9	3 6	0 27	15 14	1 0	29 29	16 40	8 21	8 30	24 50		n.a.
S 22	20 9	28 43	4 38	24 9	0 17	6 6	0 55	10 23	0 13	23 47	1 15	4 18	2 9	3 7	0 27	15 14	1 0	29 30	16 41	8 18	8 29	24 52		n.a.
S 23	19 56	28 25	4 58	24 19	0 29	5 35	0 59	10 8	0 12	23 45	1 16	4 18	2 9	3 8	0 27	15 14	1 0	29 31	16 41	8 14	8 28	24 54		n.a.
M24	19 42	26 8	4 59	24 28	0 41	5 5	1 3	9 52	0 11	23 43	1 16	4 18	2 9	3 9	0 27	15 15	1 0	29 32	16 41	8 10	8 27	24 56		n.a.
T 25	19 27	22 12	4 40	24 37	0 52	4 34	1 7	9 37	0 11	23 41	1 16	4 18	2 9	3 10	0 27	15 15	1 0	29 32	16 41	8 5	8 25	24 58		n.a.
W26	19 13	17 5	4 5	24 44	1 3	4 4	1 11	9 21	0 10	23 38	1 16	4 18	2 9	3 11	0 27	15 15	1 0	29 33	16 41	8 2	8 24	25 0		n.a.
T 27	18 58	11 15	3 16	24 50	1 13	3 33	1 15	9 5	0 9	23 36	1 16	4 17	2 10	3 11	0 27	15 15	1 0	29 34	16 41	7 58	8 23	25 2		n.a.
F 28	18 42	5 4	2 18	24 55	1 22	3 2	1 18	8 50	0 9	23 34	1 16	4 17	2 10	3 12	0 27	15 15	1 0	29 34	16 41	7 56	8 22	25 4		n.a.
S 29	18 s27	1 n 8	1 s15	24 s59	1 s31	2 s31	1 n22	8 s34	0 s 8	23 s32	1 s16	4 s17	2 n10	3 n13	0 s27	15 s15	1 n 1	29 n35	16 n42	7 n55	8 n20	25 n 6		n.a.

Julian Day Number = 284925.5, Delta T = 29h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'27, Lahiri = -58°00'27 Julian Calendar 1 Feb. 3933 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 49	10♒10'12	18♈ 1	13♉31	21♓50	9♓35	22♉ 2	15°R30	8♈57	13♏10	23°R41	19°D43	20♈45	4♊31	n.a.	S 1
M 2	8 37 45	11° 8'01	0♉12	14°29	22°57	10°14	22°15	15♑29	8°59	13°10	23♌39	19♈43	20°42	4°38	n.a.	M 2
T 3	8 41 42	12° 5'48	12°11	15°30	24° 4	10°54	22°29	15°28	9° 2	13°10	23°38	19°R43	20°39	4°45	n.a.	T 3
W 4	8 45 38	13° 3'33	24° 2	16°33	25°11	11°33	22°43	15°28	9° 4	13°11	23°36	19°43	20°36	4°51	n.a.	W 4
T 5	8 49 35	14° 1'17	5♊52	17°40	26°17	12°12	22°57	15°27	9° 6	13°11	23°34	19°40	20°33	4°58	n.a.	T 5
F 6	8 53 31	14°58'58	17°45	18°49	27°24	12°51	23°11	15°26	9° 9	13°12	23°33	19°36	20°29	5° 5	n.a.	F 6
S 7	8 57 28	15°56'38	29°45	20° 1	28°30	13°31	23°24	15°25	9°11	13°12	23°31	19°29	20°26	5°11	n.a.	S 7
S 8	9 1 24	16°54'16	11♋56	21°15	29°36	14°10	23°38	15°23	9°14	13°12	23°29	19°20	20°23	5°18	n.a.	S 8
M 9	9 5 21	17°51'52	24°20	22°32	0♈42	14°49	23°51	15°22	9°16	13°12	23°28	19° 9	20°20	5°25	n.a.	M 9
T 10	9 9 17	18°49'27	6♌59	23°51	1°47	15°28	24° 5	15°21	9°19	13°13	23°26	18°58	20°17	5°31	n.a.	T 10
W11	9 13 14	19°47'00	19°52	25°12	2°53	16° 7	24°19	15°19	9°21	13°13	23°24	18°48	20°13	5°38	n.a.	W11
T 12	9 17 11	20°44'31	2♍59	26°36	3°58	16°46	24°32	15°18	9°24	13°13	23°23	18°40	20°10	5°45	n.a.	T 12
F 13	9 21 7	21°42'01	16°19	28° 2	5° 3	17°25	24°46	15°16	9°27	13°13	23°21	18°34	20° 7	5°51	n.a.	F 13
S 14	9 25 4	22°39'29	29°50	29°30	6° 7	18° 4	24°59	15°14	9°29	13°13	23°19	18°30	20° 4	5°58	n.a.	S 14
S 15	9 29 0	23°36'57	13♎31	1♒ 1	7°12	18°43	25°12	15°13	9°32	13°13	23°18	18°D28	20° 1	6° 5	n.a.	S 15
M16	9 32 57	24°34'23	27°21	2°34	8°16	19°22	25°26	15°11	9°35	13°R13	23°16	18°28	19°58	6°11	n.a.	M16
T 17	9 36 53	25°31'48	11♏19	4° 9	9°20	20° 1	25°39	15° 9	9°38	13°13	23°14	18°29	19°54	6°18	n.a.	T 17
W18	9 40 50	26°29'12	25°24	5°46	10°24	20°40	25°52	15° 7	9°40	13°13	23°12	18°R30	19°51	6°25	n.a.	W18
T 19	9 44 46	27°26'36	9♐36	7°25	11°28	21°19	26° 5	15° 5	9°43	13°13	23°11	18°29	19°48	6°32	n.a.	T 19
F 20	9 48 43	28°23'58	23°52	9° 7	12°31	21°58	26°18	15° 2	9°46	13°13	23° 9	18°27	19°45	6°38	n.a.	F 20
S 21	9 52 40	29°21'20	8♑10	10°50	13°34	22°37	26°31	15° 0	9°49	13°13	23° 7	18°22	19°42	6°45	n.a.	S 21
S 22	9 56 36	0♓18'40	22°26	12°36	14°37	23°16	26°44	14°58	9°52	13°13	23° 6	18°16	19°38	6°52	n.a.	S 22
M23	10 0 33	1°15'59	6♒35	14°24	15°39	23°55	26°57	14°55	9°55	13°13	23° 4	18° 9	19°35	6°58	n.a.	M23
T 24	10 4 29	2°13'18	20°33	16°14	16°41	24°34	27°10	14°52	9°58	13°12	23° 2	18° 1	19°32	7° 5	n.a.	T 24
W25	10 8 26	3°10'35	4♓16	18° 6	17°43	25°12	27°23	14°50	10° 1	13°12	23° 1	17°55	19°29	7°12	n.a.	W25
T 26	10 12 22	4° 7'51	17°40	20° 1	18°45	25°51	27°36	14°47	10° 4	13°12	22°59	17°50	19°26	7°18	n.a.	T 26
F 27	10 16 19	5° 5'06	0♈44	21°57	19°46	26°30	27°49	14°44	10° 7	13°11	22°58	17°46	19°23	7°25	n.a.	F 27
S 28	10 20 15	6° 2'20	13°28	23°55	20°47	27° 9	28° 1	14°41	10°10	13°11	22°56	17°D45	19°19	7°32	n.a.	S 28
S 29	10 24 12	6°59'33	25°54	25°56	21°47	27°48	28°14	14°38	10°13	13°11	22°54	17°45	19°16	7°38	n.a.	S 29
M30	10 28 8	7°56'45	8♉ 5	27°58	22°48	28°26	28°26	14°35	10°16	13°10	22°53	17°46	19°13	7°45	n.a.	M30
T 31	10 32 5	8♓53'55	20♉ 5	0♓ 2	23♈48	29♓ 5	28♉39	14♑32	10♈20	13♏10	22♌51	17♈48	19♈10	7♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s11	7n 7	0s 9	25s 2	1s39	2s 1	1n26	8s18	0s 8	23s30	1s16	4s16	2n10	3n14	0s27	15s16	1n 1	29n36	16n42	7n55	8n19	25n 8		n.a.
M 2	17 55	12 43	0n56	25 3	1 46	1 30	1 30	8 2	0 7	23 28	1 16	4 16	2 10	3 15	0 27	15 16	1 1	29 36	16 42	7 55	8 18	25 10		n.a.
T 3	17 38	17 45	1 57	25 3	1 53	0 59	1 34	7 47	0 6	23 25	1 16	4 16	2 10	3 16	0 27	15 16	1 1	29 37	16 42	7 55	8 17	25 12		n.a.
W 4	17 21	22 4	2 52	25 1	2 0	0 29	1 38	7 31	0 6	23 23	1 17	4 15	2 10	3 17	0 27	15 16	1 1	29 38	16 42	7 55	8 15	25 13		n.a.
T 5	17 4	25 29	3 40	24 58	2 5	0n 2	1 42	7 15	0 5	23 21	1 17	4 15	2 11	3 18	0 27	15 16	1 1	29 38	16 42	7 54	8 14	25 15		n.a.
F 6	16 47	27 48	4 18	24 53	2 10	0 33	1 46	6 59	0 4	23 19	1 17	4 14	2 11	3 19	0 27	15 16	1 1	29 39	16 42	7 52	8 13	25 17		n.a.
S 7	16 30	28 52	4 46	24 47	2 15	1 3	1 50	6 43	0 4	23 16	1 17	4 14	2 11	3 20	0 27	15 16	1 1	29 40	16 42	7 49	8 12	25 19		n.a.
S 8	16 12	28 32	5 1	24 39	2 19	1 34	1 53	6 27	0 3	23 14	1 17	4 13	2 11	3 21	0 27	15 16	1 1	29 40	16 42	7 46	8 11	25 21		n.a.
M 9	15 54	26 47	5 2	24 29	2 22	2 4	1 57	6 11	0 2	23 12	1 17	4 12	2 11	3 22	0 27	15 16	1 1	29 41	16 42	7 42	8 9	25 23		n.a.
T 10	15 36	23 41	4 49	24 18	2 25	2 34	2 1	5 55	0 2	23 9	1 17	4 12	2 11	3 23	0 27	15 16	1 1	29 42	16 42	7 38	8 8	25 25		n.a.
W11	15 17	19 22	4 20	24 5	2 27	3 4	2 5	5 38	0 1	23 7	1 17	4 11	2 11	3 24	0 27	15 16	1 1	29 42	16 42	7 34	8 7	25 27		n.a.
T 12	14 58	14 4	3 38	23 50	2 28	3 34	2 8	5 22	0 1	23 5	1 18	4 10	2 12	3 25	0 26	15 16	1 1	29 43	16 42	7 31	8 6	25 28		n.a.
F 13	14 39	8 2	2 43	23 33	2 29	4 4	2 12	5 6	0n 0	23 2	1 18	4 9	2 12	3 26	0 26	15 16	1 1	29 43	16 42	7 28	8 4	25 30		n.a.
S 14	14 20	1 34	1 38	23 14	2 29	4 34	2 16	4 50	0 1	23 0	1 18	4 9	2 12	3 27	0 26	15 16	1 1	29 44	16 42	7 27	8 3	25 32		n.a.
S 15	14 1	5s 4	0 27	22 54	2 29	5 3	2 19	4 34	0 1	22 58	1 18	4 8	2 12	3 29	0 26	15 16	1 1	29 45	16 42	7 26	8 2	25 34		n.a.
M16	13 41	11 33	0s48	22 31	2 28	5 32	2 23	4 17	0 2	22 55	1 18	4 7	2 12	3 30	0 26	15 16	1 1	29 45	16 42	7 26	8 1	25 36		n.a.
T 17	13 22	17 32	1 59	22 6	2 26	6 2	2 26	4 1	0 2	22 53	1 18	4 6	2 12	3 31	0 26	15 16	1 1	29 46	16 42	7 26	8 0	25 38		n.a.
W18	13 2	22 38	3 5	21 40	2 24	6 30	2 30	3 45	0 3	22 50	1 18	4 5	2 12	3 32	0 26	15 16	1 1	29 46	16 42	7 27	7 58	25 39		n.a.
T 19	12 42	26 27	3 59	21 11	2 21	6 59	2 33	3 29	0 4	22 48	1 19	4 4	2 12	3 33	0 26	15 16	1 1	29 47	16 42	7 26	7 57	25 41		n.a.
F 20	12 21	28 36	4 39	20 40	2 17	7 28	2 36	3 12	0 4	22 46	1 19	4 3	2 13	3 34	0 26	15 16	1 1	29 47	16 42	7 25	7 56	25 43		n.a.
S 21	12 1	28 52	5 2	20 7	2 13	7 56	2 40	2 56	0 5	22 43	1 19	4 2	2 13	3 35	0 26	15 16	1 1	29 48	16 42	7 24	7 55	25 45		n.a.
S 22	11 40	27 12	5 6	19 32	2 9	8 24	2 43	2 40	0 5	22 41	1 19	4 1	2 13	3 37	0 26	15 16	1 1	29 48	16 42	7 21	7 53	25 47		n.a.
M23	11 19	23 50	4 51	18 55	2 3	8 52	2 46	2 23	0 6	22 38	1 19	4 0	2 13	3 38	0 26	15 16	1 1	29 49	16 41	7 18	7 52	25 48		n.a.
T 24	10 58	19 7	4 19	18 16	1 58	9 19	2 49	2 7	0 7	22 36	1 19	3 59	2 13	3 39	0 26	15 16	1 1	29 49	16 41	7 15	7 51	25 50		n.a.
W25	10 37	13 30	3 33	17 35	1 51	9 46	2 52	1 51	0 7	22 33	1 20	3 58	2 13	3 40	0 26	15 16	1 1	29 50	16 41	7 13	7 50	25 52		n.a.
T 26	10 16	7 22	2 35	16 51	1 44	10 13	2 55	1 34	0 8	22 31	1 20	3 57	2 13	3 42	0 26	15 16	1 1	29 50	16 41	7 11	7 48	25 54		n.a.
F 27	9 54	1 5	1 31	16 6	1 37	10 40	2 58	1 18	0 8	22 29	1 20	3 55	2 13	3 43	0 26	15 16	1 1	29 51	16 41	7 10	7 47	25 55		n.a.
S 28	9 33	5n 6	0 23	15 18	1 29	11 6	3 0	1 2	0 9	22 26	1 20	3 54	2 13	3 44	0 26	15 16	1 1	29 51	16 41	7 9	7 46	25 57		n.a.
S 29	9 11	10 58	0n44	14 29	1 21	11 32	3 3	0 45	0 9	22 24	1 20	3 53	2 13	3 45	0 26	15 15	1 1	29 51	16 40	7 9	7 45	25 59		n.a.
M30	8 49	16 17	1 48	13 38	1 12	11 58	3 6	0 29	0 10	22 21	1 20	3 52	2 14	3 47	0 26	15 15	1 1	29 52	16 40	7 10	7 43	26 1		n.a.
T 31	8s27	20n55	2n47	12s45	1s 3	12n23	3n 8	0s13	0n11	22s19	1s21	3s50	2n14	3n48	0s26	15s15	1n 1	29n52	16n40	7n10	7n42	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 284954.5, Delta T = 29h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'23, Lahiri = -58°00'23 Julian Calendar 1 March 3933 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 36 2	9♓51'04	1♊58	2♓ 7	24♈47	29♓44	28♉51	14°R29	10♈23	13°R 9	22°R49	17♈49	19♈ 7	7♊59	n.a.	W 1
T 2	10 39 58	10°48'13	13°49	4°14	25°46	0♈23	29° 4	14♎26	10°26	13♏ 9	22♌48	17°R49	19° 4	8° 5	n.a.	T 2
F 3	10 43 55	11°45'20	25°44	6°23	26°45	1° 1	29°16	14°23	10°29	13° 8	22°46	17°48	19° 0	8°12	n.a.	F 3
S 4	10 47 51	12°42'26	7♋46	8°32	27°44	1°40	29°28	14°19	10°33	13° 8	22°45	17°46	18°57	8°19	n.a.	S 4
S 5	10 51 48	13°39'32	20° 1	10°42	28°42	2°19	29°40	14°16	10°36	13° 7	22°43	17°42	18°54	8°25	n.a.	S 5
M 6	10 55 44	14°36'36	2♌31	12°53	29°39	2°57	29°52	14°12	10°39	13° 6	22°42	17°37	18°51	8°32	n.a.	M 6
T 7	10 59 41	15°33'40	15°19	15° 5	0♉36	3°36	0♒ 4	14° 9	10°42	13° 6	22°40	17°32	18°48	8°39	n.a.	T 7
W 8	11 3 38	16°30'42	28°26	17°16	1°33	4°14	0°16	14° 5	10°46	13° 5	22°39	17°27	18°44	8°45	n.a.	W 8
T 9	11 7 34	17°27'44	11♍52	19°27	2°29	4°53	0°28	14° 2	10°49	13° 4	22°37	17°23	18°41	8°52	n.a.	T 9
F 10	11 11 31	18°24'46	25°34	21°38	3°25	5°31	0°40	13°58	10°53	13° 4	22°36	17°20	18°38	8°59	n.a.	F 10
S 11	11 15 27	19°21'46	9♎30	23°48	4°20	6°10	0°51	13°54	10°56	13° 3	22°34	17°19	18°35	9° 5	n.a.	S 11
S 12	11 19 24	20°18'47	23°36	25°57	5°15	6°49	1° 3	13°50	10°59	13° 2	22°33	17°D18	18°32	9°12	n.a.	S 12
M13	11 23 20	21°15'47	7♏50	28° 5	6° 9	7°27	1°14	13°47	11° 3	13° 1	22°31	17°19	18°29	9°19	n.a.	M13
T 14	11 27 17	22°12'47	22° 7	0♈12	7° 2	8° 6	1°26	13°43	11° 6	13° 0	22°30	17°21	18°25	9°26	n.a.	T 14
W15	11 31 13	23° 9'47	6♐24	2°17	7°55	8°44	1°37	13°39	11°10	13° 0	22°29	17°22	18°22	9°32	n.a.	W15
T 16	11 35 10	24° 6'47	20°39	4°20	8°48	9°23	1°48	13°35	11°13	12°59	22°27	17°R23	18°19	9°39	n.a.	T 16
F 17	11 39 7	25° 3'47	4♑49	6°22	9°40	10° 1	1°59	13°31	11°17	12°58	22°26	17°22	18°16	9°46	n.a.	F 17
S 18	11 43 3	26° 0'47	18°53	8°22	10°31	10°40	2°10	13°27	11°20	12°57	22°25	17°21	18°13	9°52	n.a.	S 18
S 19	11 47 0	26°57'47	2♒47	10°19	11°21	11°18	2°21	13°23	11°24	12°56	22°23	17°19	18°10	9°59	n.a.	S 19
M20	11 50 56	27°54'47	16°31	12°15	12°11	11°56	2°32	13°19	11°27	12°55	22°22	17°17	18° 6	10° 6	n.a.	M20
T 21	11 54 53	28°51'46	0♓ 2	14° 9	13° 1	12°35	2°43	13°14	11°31	12°54	22°21	17°14	18° 3	10°12	n.a.	T 21
W22	11 58 49	29°48'46	13°20	16° 0	13°49	13°13	2°54	13°10	11°34	12°53	22°19	17°12	18° 0	10°19	n.a.	W22
T 23	12 2 46	0♈45'46	26°22	17°49	14°37	13°52	3° 4	13° 6	11°38	12°52	22°18	17°10	17°57	10°26	n.a.	T 23
F 24	12 6 43	1°42'46	9♈ 9	19°36	15°24	14°30	3°15	13° 2	11°41	12°50	22°17	17° 9	17°54	10°32	n.a.	F 24
S 25	12 10 39	2°39'45	21°41	21°21	16°10	15° 9	3°25	12°57	11°45	12°49	22°16	17°D 9	17°50	10°39	n.a.	S 25
S 26	12 14 36	3°36'45	3♉59	23° 4	16°55	15°47	3°35	12°53	11°48	12°48	22°15	17°10	17°47	10°46	n.a.	S 26
M27	12 18 32	4°33'44	16° 6	24°44	17°40	16°25	3°45	12°49	11°52	12°47	22°14	17°11	17°44	10°53	n.a.	M27
T 28	12 22 29	5°30'44	28° 4	26°23	18°23	17° 4	3°55	12°44	11°56	12°46	22°12	17°12	17°41	10°59	n.a.	T 28
W29	12 26 25	6°27'43	9♊56	27°59	19° 6	17°42	4° 5	12°40	11°59	12°45	22°11	17°13	17°38	11° 6	n.a.	W29
T 30	12 30 22	7♈24'43	21♊47	29♈32	19♉48	18♈20	4♒15	12♎36	12♈ 3	12♏43	22♌10	17♈14	17♈35	11♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 5	24n40	3n37	11s50	0s53	12n48	3n11	0n 4	0n11	22s16	1s21	3s49	2n14	3n49	0s26	15s15	1n 1	29n53	16n40	7n11	7n41	26n 4		n.a.
T 2	7 43	27 22	4 18	10 53	0 43	13 12	3 13	0 20	0 12	22 14	1 21	3 48	2 14	3 51	0 26	15 15	1 1	29 53	16 40	7 11	7 40	26 6		n.a.
F 3	7 21	28 50	4 49	9 56	0 33	13 37	3 15	0 36	0 12	22 11	1 21	3 46	2 14	3 52	0 26	15 15	1 1	29 53	16 39	7 10	7 39	26 7		n.a.
S 4	6 58	28 58	5 7	8 57	0 23	14 0	3 17	0 53	0 13	22 9	1 21	3 45	2 14	3 53	0 26	15 14	1 1	29 54	16 39	7 9	7 37	26 9		n.a.
S 5	6 36	27 41	5 11	7 57	0 13	14 24	3 19	1 9	0 13	22 6	1 22	3 44	2 14	3 55	0 26	15 14	1 1	29 54	16 39	7 8	7 36	26 11		n.a.
M 6	6 13	25 1	5 1	6 56	0 2	14 47	3 21	1 25	0 14	22 4	1 22	3 42	2 14	3 56	0 26	15 14	1 1	29 54	16 39	7 6	7 35	26 13		n.a.
T 7	5 51	21 3	4 36	5 54	0n 8	15 9	3 23	1 41	0 15	22 2	1 22	3 41	2 14	3 57	0 26	15 14	1 1	29 55	16 38	7 4	7 34	26 14		n.a.
W 8	5 28	16 0	3 56	4 53	0 19	15 31	3 25	1 58	0 15	21 59	1 22	3 39	2 14	3 59	0 26	15 14	1 1	29 55	16 38	7 2	7 32	26 16		n.a.
T 9	5 5	10 5	3 2	3 51	0 29	15 53	3 26	2 14	0 16	21 57	1 22	3 38	2 14	4 0	0 26	15 13	1 1	29 55	16 38	7 0	7 31	26 18		n.a.
F 10	4 42	3 35	1 56	2 49	0 39	16 14	3 27	2 30	0 16	21 54	1 23	3 36	2 14	4 1	0 26	15 13	1 1	29 56	16 38	6 59	7 30	26 19		n.a.
S 11	4 19	3s13	0 43	1 47	0 49	16 34	3 29	2 46	0 17	21 52	1 23	3 35	2 14	4 3	0 26	15 13	1 1	29 56	16 37	6 59	7 29	26 21		n.a.
S 12	3 56	9 57	0s35	0 46	0 58	16 55	3 30	3 2	0 17	21 50	1 23	3 33	2 14	4 4	0 26	15 13	1 1	29 56	16 37	6 59	7 27	26 22		n.a.
M13	3 33	16 14	1 50	0n14	1 7	17 14	3 31	3 18	0 18	21 47	1 23	3 32	2 14	4 6	0 26	15 12	1 1	29 56	16 37	6 59	7 26	26 24		n.a.
T 14	3 10	21 41	3 0	1 14	1 15	17 33	3 32	3 35	0 18	21 45	1 23	3 30	2 14	4 7	0 26	15 12	1 1	29 56	16 36	7 0	7 25	26 26		n.a.
W15	2 47	25 52	3 58	2 12	1 23	17 52	3 32	3 51	0 19	21 42	1 24	3 28	2 14	4 8	0 26	15 12	1 1	29 57	16 36	7 0	7 24	26 27		n.a.
T 16	2 24	28 26	4 41	3 9	1 31	18 10	3 33	4 7	0 19	21 40	1 24	3 27	2 15	4 10	0 26	15 11	1 1	29 57	16 36	7 0	7 22	26 29		n.a.
F 17	2 1	29 7	5 7	4 5	1 38	18 28	3 33	4 23	0 20	21 38	1 24	3 25	2 15	4 11	0 26	15 11	1 1	29 57	16 35	7 0	7 21	26 31		n.a.
S 18	1 38	27 55	5 14	4 59	1 44	18 45	3 33	4 39	0 21	21 35	1 24	3 24	2 15	4 13	0 26	15 11	1 1	29 57	16 35	7 0	7 20	26 32		n.a.
S 19	1 14	24 59	5 3	5 52	1 50	19 1	3 34	4 55	0 21	21 33	1 25	3 22	2 15	4 14	0 26	15 10	1 1	29 57	16 35	6 59	7 19	26 34		n.a.
M20	0 51	20 40	4 35	6 43	1 55	19 17	3 33	5 11	0 22	21 31	1 25	3 20	2 15	4 16	0 26	15 10	1 1	29 57	16 34	6 58	7 17	26 35		n.a.
T 21	0 28	15 21	3 51	7 33	1 59	19 33	3 33	5 26	0 22	21 28	1 25	3 19	2 15	4 17	0 26	15 10	1 1	29 57	16 34	6 57	7 16	26 37		n.a.
W22	0 5	9 25	2 56	8 21	2 3	19 47	3 33	5 42	0 23	21 26	1 25	3 17	2 15	4 18	0 26	15 9	1 1	29 58	16 33	6 56	7 15	26 38		n.a.
T 23	0n19	3 11	1 52	9 7	2 6	20 2	3 32	5 58	0 23	21 24	1 26	3 15	2 15	4 20	0 26	15 9	1 1	29 58	16 33	6 55	7 14	26 40		n.a.
F 24	0 42	3n 3	0 44	9 51	2 9	20 15	3 31	6 14	0 24	21 21	1 26	3 14	2 15	4 21	0 26	15 9	1 1	29 58	16 33	6 55	7 12	26 42		n.a.
S 25	1 5	9 4	0n25	10 34	2 11	20 28	3 30	6 30	0 24	21 19	1 26	3 12	2 15	4 23	0 26	15 8	1 1	29 58	16 32	6 55	7 11	26 43		n.a.
S 26	1 28	14 38	1 32	11 14	2 12	20 40	3 29	6 45	0 25	21 17	1 26	3 10	2 15	4 24	0 26	15 8	1 2	29 58	16 32	6 55	7 10	26 45		n.a.
M27	1 52	19 33	2 33	11 53	2 12	20 52	3 27	7 1	0 25	21 15	1 27	3 8	2 14	4 26	0 26	15 8	1 2	29 58	16 31	6 56	7 9	26 46		n.a.
T 28	2 15	23 38	3 27	12 30	2 12	21 3	3 25	7 17	0 26	21 13	1 27	3 7	2 14	4 27	0 26	15 7	1 2	29 58	16 31	6 56	7 7	26 48		n.a.
W29	2 38	26 42	4 12	13 5	2 12	21 14	3 23	7 32	0 26	21 10	1 27	3 5	2 14	4 28	0 26	15 7	1 2	29 58	16 31	6 56	7 6	26 49		n.a.
T 30	3n 1	28n36	4n46	13n38	2n10	21n23	3n21	7n48	0n27	21s 8	1s27	3s 3	2n14	4n30	0s26	15s 7	1n 2	29n58	16n30	6n57	7n 5	26n51		n.a.

Julian Day Number = 284985.5, Delta T = 29h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'19, Lahiri = -58°00'19 Julian Calendar 1 Apr. 3933 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3933 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 34 19	8♈21'42	3♋42	1♉ 4	20♉28	18♈59	4♒25	12°R31	12♈ 6	12°R42	22°R 9	17°R14	17♈31	11♊19	n.a.	F 1
S 2	12 38 15	9°18'41	15°44	2°33	21° 8	19°37	4°34	12♎27	12°10	12♏41	22♌ 8	17♈14	17°28	11°26	n.a.	S 2
S 3	12 42 12	10°15'40	27°59	4° 0	21°46	20°15	4°44	12°23	12°14	12°40	22° 7	17°13	17°25	11°33	n.a.	S 3
M 4	12 46 8	11°12'39	10♌30	5°24	22°24	20°54	4°53	12°18	12°17	12°38	22° 6	17°13	17°22	11°39	n.a.	M 4
T 5	12 50 5	12° 9'39	23°22	6°46	23° 0	21°32	5° 2	12°14	12°21	12°37	22° 5	17°12	17°19	11°46	n.a.	T 5
W 6	12 54 2	13° 6'38	6♍35	8° 6	23°35	22°10	5°12	12° 9	12°24	12°36	22° 5	17°12	17°15	11°53	n.a.	W 6
T 7	12 57 58	14° 3'38	20°11	9°24	24° 8	22°49	5°21	12° 5	12°28	12°34	22° 4	17°11	17°12	12° 0	n.a.	T 7
F 8	13 1 55	15° 0'37	4♎10	10°38	24°40	23°27	5°29	12° 1	12°32	12°33	22° 3	17°11	17° 9	12° 6	n.a.	F 8
S 9	13 5 51	15°57'38	18°27	11°51	25°11	24° 5	5°38	11°56	12°35	12°31	22° 2	17°D11	17° 6	12°13	n.a.	S 9
S 10	13 9 48	16°54'38	2♏59	13° 0	25°41	24°44	5°47	11°52	12°39	12°30	22° 1	17°R11	17° 3	12°20	n.a.	S 10
M11	13 13 44	17°51'40	17°39	14° 7	26° 9	25°22	5°55	11°47	12°42	12°29	22° 0	17°11	17° 0	12°26	n.a.	M11
T 12	13 17 41	18°48'42	2♐21	15°11	26°35	26° 0	6° 4	11°43	12°46	12°27	22° 0	17°11	16°56	12°33	n.a.	T 12
W13	13 21 38	19°45'45	16°59	16°13	27° 0	26°38	6°12	11°39	12°50	12°26	21°59	17°11	16°53	12°40	n.a.	W13
T 14	13 25 34	20°42'49	1♑27	17°11	27°23	27°17	6°20	11°34	12°53	12°24	21°58	17°11	16°50	12°46	n.a.	T 14
F 15	13 29 31	21°39'54	15°42	18° 6	27°45	27°55	6°28	11°30	12°57	12°23	21°58	17°D10	16°47	12°53	n.a.	F 15
S 16	13 33 27	22°37'00	29°41	18°58	28° 5	28°33	6°36	11°26	13° 0	12°21	21°57	17°10	16°44	13° 0	n.a.	S 16
S 17	13 37 24	23°34'07	13♒23	19°47	28°22	29°11	6°44	11°22	13° 4	12°20	21°57	17°11	16°41	13° 7	n.a.	S 17
M18	13 41 20	24°31'15	26°48	20°32	28°39	29°50	6°51	11°17	13° 7	12°18	21°56	17°11	16°37	13°13	n.a.	M18
T 19	13 45 17	25°28'24	9♓57	21°14	28°53	0♉28	6°58	11°13	13°11	12°17	21°56	17°12	16°34	13°20	n.a.	T 19
W20	13 49 14	26°25'34	22°52	21°52	29° 5	1° 6	7° 6	11° 9	13°15	12°15	21°55	17°13	16°31	13°27	n.a.	W20
T 21	13 53 10	27°22'45	5♈33	22°26	29°15	1°44	7°13	11° 5	13°18	12°13	21°55	17°13	16°28	13°33	n.a.	T 21
F 22	13 57 7	28°19'57	18° 1	22°55	29°23	2°23	7°20	11° 1	13°22	12°12	21°54	17°R14	16°25	13°40	n.a.	F 22
S 23	14 1 3	29°17'10	0♉19	23°21	29°29	3° 1	7°27	10°57	13°25	12°10	21°54	17°13	16°21	13°47	n.a.	S 23
S 24	14 5 0	0♉14'24	12°27	23°42	29°33	3°39	7°33	10°53	13°29	12° 9	21°54	17°12	16°18	13°53	n.a.	S 24
M25	14 8 56	1°11'39	24°27	23°59	29°R34	4°17	7°40	10°49	13°32	12° 7	21°53	17°11	16°15	14° 0	n.a.	M25
T 26	14 12 53	2° 8'55	6♊21	24°11	29°33	4°56	7°46	10°45	13°36	12° 6	21°53	17° 9	16°12	14° 7	n.a.	T 26
W27	14 16 50	3° 6'12	18°13	24°18	29°30	5°34	7°52	10°41	13°39	12° 4	21°53	17° 6	16° 9	14°14	n.a.	W27
T 28	14 20 46	4° 3'30	0♋ 3	24°R20	29°25	6°12	7°58	10°37	13°42	12° 2	21°53	17° 4	16° 6	14°20	n.a.	T 28
F 29	14 24 43	5° 0'49	11°57	24°16	29°17	6°50	8° 4	10°33	13°46	12° 1	21°52	17° 2	16° 2	14°27	n.a.	F 29
S 30	14 28 39	5°58'09	23°58	24° 8	29° 6	7°29	8°10	10°29	13°49	11°59	21°52	17° 1	15°59	14°34	n.a.	S 30
S 31	14 32 36	6♉55'30	6♌10	23♉55	28♉54	8♉ 7	8♒16	10♎26	13♈53	11♏58	21♌52	17°D 0	15♈56	14♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n24	29n10	5n 8	14n10	2n 8	21n32	3n19	8n 3	0n27	21s 6	1s28	3s 2	2n14	4n31	0s26	15s 6	1n 2	29n58	16n30	6n57	7n 4	26n52		n.a.
S 2	3 47	28 23	5 16	14 39	2 6	21 41	3 16	8 18	0 28	21 4	1 28	3 0	2 14	4 33	0 26	15 6	1 2	29 58	16 29	6 57	7 2	26 54		n.a.
S 3	4 10	26 12	5 11	15 7	2 3	21 49	3 13	8 34	0 28	21 2	1 28	2 58	2 14	4 34	0 26	15 5	1 2	29 57	16 29	6 57	7 1	26 55		n.a.
M 4	4 33	22 44	4 51	15 33	1 59	21 56	3 10	8 49	0 29	21 0	1 28	2 56	2 14	4 36	0 26	15 5	1 2	29 57	16 28	6 56	7 0	26 57		n.a.
T 5	4 56	18 7	4 16	15 57	1 55	22 2	3 6	9 4	0 29	20 58	1 29	2 55	2 14	4 37	0 26	15 4	1 2	29 57	16 28	6 56	6 59	26 58		n.a.
W 6	5 19	12 31	3 26	16 19	1 50	22 7	3 3	9 19	0 30	20 56	1 29	2 53	2 14	4 39	0 26	15 4	1 2	29 57	16 27	6 56	6 57	27 0		n.a.
T 7	5 42	6 11	2 24	16 40	1 44	22 12	2 59	9 35	0 30	20 54	1 29	2 51	2 14	4 40	0 26	15 4	1 2	29 57	16 27	6 56	6 56	27 1		n.a.
F 8	6 4	0s37	1 12	16 58	1 38	22 16	2 54	9 50	0 31	20 52	1 30	2 50	2 14	4 42	0 25	15 3	1 2	29 57	16 26	6 56	6 55	27 2		n.a.
S 9	6 27	7 32	0s 7	17 15	1 31	22 20	2 50	10 5	0 31	20 50	1 30	2 48	2 14	4 43	0 25	15 3	1 2	29 57	16 26	6 56	6 54	27 4		n.a.
S 10	6 49	14 12	1 26	17 30	1 24	22 22	2 45	10 19	0 32	20 48	1 30	2 46	2 14	4 44	0 25	15 2	1 2	29 56	16 25	6 56	6 52	27 5		n.a.
M11	7 12	20 8	2 41	17 44	1 16	22 24	2 39	10 34	0 32	20 46	1 30	2 45	2 14	4 46	0 25	15 2	1 2	29 56	16 25	6 56	6 51	27 7		n.a.
T 12	7 34	24 53	3 45	17 55	1 8	22 25	2 34	10 49	0 33	20 44	1 31	2 43	2 14	4 47	0 25	15 1	1 2	29 56	16 24	6 56	6 50	27 8		n.a.
W13	7 56	27 59	4 34	18 5	0 59	22 25	2 28	11 4	0 33	20 42	1 31	2 41	2 14	4 49	0 25	15 1	1 2	29 56	16 24	6 56	6 49	27 10		n.a.
T 14	8 18	29 10	5 5	18 13	0 50	22 25	2 21	11 18	0 34	20 41	1 31	2 40	2 13	4 50	0 25	15 0	1 2	29 55	16 23	6 56	6 47	27 11		n.a.
F 15	8 40	28 23	5 17	18 20	0 40	22 23	2 15	11 33	0 34	20 39	1 32	2 38	2 13	4 52	0 25	15 0	1 2	29 55	16 23	6 56	6 46	27 12		n.a.
S 16	9 2	25 48	5 9	18 25	0 30	22 21	2 8	11 48	0 35	20 37	1 32	2 36	2 13	4 53	0 25	15 0	1 2	29 55	16 22	6 56	6 45	27 14		n.a.
S 17	9 24	21 47	4 44	18 28	0 19	22 18	2 0	12 2	0 35	20 35	1 32	2 35	2 13	4 54	0 25	14 59	1 2	29 55	16 22	6 56	6 44	27 15		n.a.
M18	9 45	16 44	4 4	18 30	0 7	22 14	1 53	12 16	0 36	20 34	1 33	2 33	2 13	4 56	0 25	14 59	1 2	29 54	16 21	6 56	6 42	27 17		n.a.
T 19	10 7	11 0	3 12	18 30	0s 4	22 9	1 44	12 31	0 36	20 32	1 33	2 32	2 13	4 57	0 25	14 58	1 2	29 54	16 21	6 56	6 41	27 18		n.a.
W20	10 28	4 54	2 11	18 28	0 17	22 4	1 36	12 45	0 37	20 30	1 33	2 30	2 13	4 59	0 25	14 58	1 2	29 54	16 20	6 56	6 40	27 19		n.a.
T 21	10 49	1n17	1 4	18 25	0 29	21 57	1 27	12 59	0 37	20 29	1 33	2 29	2 13	5 0	0 25	14 57	1 2	29 53	16 19	6 57	6 39	27 21		n.a.
F 22	11 10	7 20	0n 4	18 20	0 42	21 50	1 18	13 13	0 37	20 27	1 34	2 27	2 13	5 2	0 25	14 57	1 2	29 53	16 19	6 57	6 37	27 22		n.a.
S 23	11 31	13 1	1 12	18 14	0 56	21 42	1 8	13 27	0 38	20 26	1 34	2 26	2 12	5 3	0 25	14 56	1 2	29 53	16 18	6 57	6 36	27 23		n.a.
S 24	11 52	18 8	2 15	18 6	1 9	21 33	0 58	13 41	0 38	20 24	1 34	2 24	2 12	5 4	0 25	14 56	1 2	29 52	16 18	6 56	6 35	27 25		n.a.
M25	12 13	22 29	3 11	17 57	1 23	21 23	0 47	13 54	0 39	20 23	1 35	2 23	2 12	5 6	0 25	14 55	1 2	29 52	16 17	6 56	6 34	27 26		n.a.
T 26	12 33	25 53	3 59	17 46	1 37	21 12	0 36	14 8	0 39	20 22	1 35	2 21	2 12	5 7	0 25	14 55	1 2	29 51	16 17	6 55	6 32	27 27		n.a.
W27	12 53	28 8	4 36	17 34	1 51	21 0	0 25	14 22	0 40	20 20	1 35	2 20	2 12	5 8	0 25	14 54	1 2	29 51	16 16	6 54	6 31	27 29		n.a.
T 28	13 13	29 7	5 1	17 21	2 6	20 48	0 13	14 35	0 40	20 19	1 36	2 18	2 12	5 10	0 25	14 54	1 2	29 50	16 16	6 53	6 30	27 30		n.a.
F 29	13 33	28 45	5 14	17 6	2 20	20 34	0 1	14 49	0 41	20 18	1 36	2 17	2 11	5 11	0 25	14 53	1 2	29 50	16 15	6 52	6 29	27 31		n.a.
S 30	13 53	27 2	5 13	16 51	2 34	20 20	0s11	15 2	0 41	20 16	1 36	2 16	2 11	5 13	0 25	14 53	1 2	29 49	16 14	6 52	6 27	27 32		n.a.
S 31	14n12	24n 2	4n58	16n34	2s47	20n 5	0s24	15n15	0n42	20s15	1s37	2s14	2n11	5n14	0s25	14s52	1n 1	29n49	16n14	6n51	6n26	27n34		n.a.

Julian Day Number = 285015.5, Delta T = 29h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'15, Lahiri = -58°00'15 Julian Calendar 1 May 3933 BCE == Greg. Calendar 30 March 3933 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 36 32	7♉52'51	18♌39	23°R36	28°R39	8♉45	8♒21	10°R22	13♈56	11°R56	21°R52	17♈ 0	15♈53	14♊47	n.a.	M 1
T 2	14 40 29	8°50'14	1♍27	23♉13	28♉22	9°23	8°26	10♎18	13°59	11♏54	21♌52	17° 2	15°50	14°54	n.a.	T 2
W 3	14 44 26	9°47'37	14°38	22°45	28° 2	10° 2	8°31	10°15	14° 3	11°53	21°D52	17° 3	15°47	15° 0	n.a.	W 3
T 4	14 48 22	10°45'02	28°16	22°12	27°40	10°40	8°36	10°11	14° 6	11°51	21°52	17° 4	15°43	15° 7	n.a.	T 4
F 5	14 52 19	11°42'27	12♎20	21°35	27°17	11°18	8°41	10° 8	14° 9	11°49	21°52	17°R 5	15°40	15°14	n.a.	F 5
S 6	14 56 15	12°39'54	26°48	20°54	26°51	11°56	8°46	10° 4	14°13	11°48	21°52	17° 5	15°37	15°21	n.a.	S 6
S 7	15 0 12	13°37'23	11♏37	20°11	26°23	12°35	8°50	10° 1	14°16	11°46	21°52	17° 3	15°34	15°27	n.a.	S 7
M 8	15 4 8	14°34'53	26°39	19°25	25°53	13°13	8°54	9°58	14°19	11°44	21°53	17° 1	15°31	15°34	n.a.	M 8
T 9	15 8 5	15°32'24	11♐45	18°37	25°22	13°51	8°58	9°55	14°22	11°43	21°53	16°57	15°27	15°41	n.a.	T 9
W10	15 12 2	16°29'57	26°45	17°49	24°50	14°29	9° 2	9°52	14°26	11°41	21°53	16°53	15°24	15°47	n.a.	W10
T 11	15 15 58	17°27'32	11♑32	17° 0	24°16	15° 8	9° 6	9°49	14°29	11°40	21°53	16°49	15°21	15°54	n.a.	T 11
F 12	15 19 55	18°25'09	25°59	16°13	23°41	15°46	9° 9	9°46	14°32	11°38	21°54	16°47	15°18	16° 1	n.a.	F 12
S 13	15 23 51	19°22'47	10♒ 3	15°28	23° 6	16°24	9°13	9°43	14°35	11°36	21°54	16°45	15°15	16° 8	n.a.	S 13
S 14	15 27 48	20°20'28	23°42	14°45	22°29	17° 3	9°16	9°40	14°38	11°35	21°54	16°D45	15°12	16°14	n.a.	S 14
M15	15 31 44	21°18'10	6♓59	14° 7	21°53	17°41	9°19	9°37	14°41	11°33	21°55	16°45	15° 8	16°21	n.a.	M15
T 16	15 35 41	22°15'54	19°55	13°32	21°16	18°19	9°21	9°35	14°44	11°32	21°55	16°47	15° 5	16°28	n.a.	T 16
W17	15 39 38	23°13'40	2♈34	13° 4	20°40	18°57	9°24	9°32	14°47	11°30	21°56	16°48	15° 2	16°34	n.a.	W17
T 18	15 43 34	24°11'28	14°59	12°41	20° 4	19°36	9°26	9°30	14°50	11°28	21°56	16°R49	14°59	16°41	n.a.	T 18
F 19	15 47 31	25° 9'18	27°12	12°25	19°28	20°14	9°29	9°27	14°53	11°27	21°57	16°49	14°56	16°48	n.a.	F 19
S 20	15 51 27	26° 7'10	9♉17	12°16	18°53	20°52	9°31	9°25	14°56	11°25	21°57	16°46	14°52	16°54	n.a.	S 20
S 21	15 55 24	27° 5'03	21°16	12°D14	18°19	21°31	9°32	9°22	14°59	11°24	21°58	16°42	14°49	17° 1	n.a.	S 21
M22	15 59 20	28° 2'59	3♊10	12°19	17°47	22° 9	9°34	9°20	15° 2	11°22	21°59	16°36	14°46	17° 8	n.a.	M22
T 23	16 3 17	29° 0'56	15° 1	12°33	17°16	22°47	9°35	9°18	15° 5	11°21	21°59	16°28	14°43	17°15	n.a.	T 23
W24	16 7 13	29°58'56	26°52	12°54	16°46	23°26	9°37	9°16	15° 8	11°19	22° 0	16°20	14°40	17°21	n.a.	W24
T 25	16 11 10	0♊56'57	8♋44	13°23	16°18	24° 4	9°38	9°14	15°10	11°18	22° 1	16°12	14°37	17°28	n.a.	T 25
F 26	16 15 7	1°54'59	20°39	14° 0	15°52	24°42	9°38	9°13	15°13	11°16	22° 1	16° 5	14°33	17°35	n.a.	F 26
S 27	16 19 3	2°53'04	2♌40	14°44	15°28	25°21	9°39	9°11	15°16	11°15	22° 2	15°59	14°30	17°41	n.a.	S 27
S 28	16 23 0	3°51'10	14°51	15°36	15° 6	25°59	9°39	9° 9	15°18	11°13	22° 3	15°55	14°27	17°48	n.a.	S 28
M29	16 26 56	4°49'17	27°16	16°34	14°47	26°37	9°40	9° 8	15°21	11°12	22° 4	15°53	14°24	17°55	n.a.	M29
T 30	16 30 53	5♊47'27	9♍59	17♉40	14♉29	27♉16	9°R40	9♎ 6	15♈24	11♏10	22♌ 5	15°D53	14♈21	18♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n31	19n53	4n28	16n17	3s 1	19n49	0s37	15n28	0n42	20s14	1s37	2s13	2n11	5n15	0s25	14s52	1n 1	29n48	16n13	6n52	6n25	27n35		n.a.
T 2	14 50	14 45	3 45	15 58	3 13	19 32	0 50	15 41	0 42	20 13	1 37	2 12	2 11	5 17	0 25	14 51	1 1	29 48	16 13	6 52	6 24	27 36		n.a.
W 3	15 9	8 48	2 49	15 40	3 25	19 14	1 4	15 54	0 43	20 12	1 38	2 10	2 11	5 18	0 25	14 51	1 1	29 47	16 12	6 53	6 22	27 37		n.a.
T 4	15 27	2 15	1 42	15 20	3 37	18 56	1 18	16 7	0 43	20 11	1 38	2 9	2 10	5 19	0 25	14 50	1 1	29 47	16 11	6 53	6 21	27 39		n.a.
F 5	15 46	4s36	0 26	15 1	3 47	18 36	1 32	16 20	0 44	20 10	1 39	2 8	2 10	5 21	0 25	14 50	1 1	29 46	16 11	6 53	6 20	27 40		n.a.
S 6	16 4	11 26	0s53	14 41	3 56	18 17	1 46	16 32	0 44	20 9	1 39	2 7	2 10	5 22	0 25	14 49	1 1	29 46	16 10	6 53	6 19	27 41		n.a.
S 7	16 22	17 48	2 10	14 22	4 4	17 56	2 0	16 45	0 45	20 8	1 39	2 6	2 10	5 23	0 25	14 49	1 1	29 45	16 10	6 53	6 17	27 42		n.a.
M 8	16 39	23 11	3 20	14 4	4 10	17 35	2 14	16 57	0 45	20 8	1 40	2 4	2 10	5 24	0 25	14 48	1 1	29 44	16 9	6 52	6 16	27 44		n.a.
T 9	16 57	27 2	4 16	13 46	4 15	17 14	2 29	17 9	0 46	20 7	1 40	2 3	2 10	5 26	0 25	14 48	1 1	29 44	16 9	6 50	6 15	27 45		n.a.
W10	17 14	28 57	4 53	13 29	4 18	16 52	2 43	17 21	0 46	20 6	1 40	2 2	2 9	5 27	0 25	14 47	1 1	29 43	16 8	6 49	6 14	27 46		n.a.
T 11	17 30	28 45	5 11	13 15	4 19	16 30	2 57	17 34	0 46	20 5	1 41	2 1	2 9	5 28	0 25	14 47	1 1	29 43	16 7	6 47	6 12	27 47		n.a.
F 12	17 47	26 34	5 8	13 1	4 19	16 8	3 11	17 45	0 47	20 5	1 41	2 0	2 9	5 29	0 25	14 46	1 1	29 42	16 7	6 46	6 11	27 48		n.a.
S 13	18 3	22 48	4 47	12 50	4 16	15 46	3 25	17 57	0 47	20 4	1 41	1 59	2 9	5 31	0 25	14 46	1 1	29 41	16 6	6 45	6 10	27 50		n.a.
S 14	18 19	17 54	4 10	12 42	4 12	15 23	3 38	18 9	0 48	20 4	1 42	1 58	2 9	5 32	0 25	14 45	1 1	29 41	16 6	6 45	6 9	27 51		n.a.
M15	18 35	12 16	3 20	12 36	4 7	15 1	3 51	18 20	0 48	20 3	1 42	1 57	2 8	5 33	0 25	14 45	1 1	29 40	16 5	6 46	6 7	27 52		n.a.
T 16	18 50	6 15	2 21	12 32	3 59	14 40	4 4	18 32	0 49	20 3	1 42	1 56	2 8	5 34	0 25	14 44	1 1	29 39	16 4	6 46	6 6	27 53		n.a.
W17	19 5	0 7	1 17	12 32	3 50	14 18	4 16	18 43	0 49	20 2	1 43	1 56	2 8	5 36	0 25	14 44	1 1	29 38	16 4	6 47	6 5	27 54		n.a.
T 18	19 20	5n54	0 10	12 35	3 40	13 57	4 28	18 54	0 49	20 2	1 43	1 55	2 8	5 37	0 25	14 43	1 1	29 38	16 3	6 47	6 4	27 55		n.a.
F 19	19 35	11 38	0n56	12 41	3 29	13 37	4 39	19 5	0 50	20 2	1 44	1 54	2 7	5 38	0 25	14 43	1 1	29 37	16 3	6 47	6 2	27 56		n.a.
S 20	19 49	16 51	1 59	12 50	3 16	13 17	4 50	19 16	0 50	20 2	1 44	1 53	2 7	5 39	0 25	14 42	1 1	29 36	16 2	6 46	6 1	27 58		n.a.
S 21	20 3	21 23	2 56	13 2	3 3	12 58	5 0	19 27	0 51	20 2	1 44	1 53	2 7	5 40	0 25	14 42	1 1	29 35	16 1	6 44	6 0	27 59		n.a.
M22	20 16	25 2	3 44	13 17	2 48	12 40	5 9	19 38	0 51	20 1	1 45	1 52	2 7	5 41	0 25	14 41	1 1	29 35	16 1	6 42	5 58	28 0		n.a.
T 23	20 29	27 35	4 23	13 36	2 34	12 23	5 18	19 48	0 51	20 1	1 45	1 51	2 7	5 42	0 25	14 41	1 1	29 34	16 0	6 39	5 57	28 1		n.a.
W24	20 42	28 54	4 50	13 57	2 18	12 7	5 26	19 59	0 52	20 1	1 45	1 51	2 6	5 44	0 25	14 41	1 1	29 33	16 0	6 36	5 56	28 2		n.a.
T 25	20 55	28 52	5 5	14 21	2 3	11 51	5 33	20 9	0 52	20 2	1 46	1 50	2 6	5 45	0 25	14 40	1 1	29 32	15 59	6 32	5 55	28 3		n.a.
F 26	21 7	27 30	5 6	14 47	1 47	11 37	5 40	20 19	0 53	20 2	1 46	1 50	2 6	5 46	0 25	14 40	1 1	29 31	15 59	6 30	5 53	28 4		n.a.
S 27	21 19	24 52	4 55	15 15	1 31	11 25	5 46	20 29	0 53	20 2	1 47	1 49	2 6	5 47	0 26	14 39	1 1	29 31	15 58	6 27	5 52	28 5		n.a.
S 28	21 30	21 6	4 29	15 46	1 15	11 13	5 52	20 39	0 54	20 2	1 47	1 49	2 5	5 48	0 26	14 39	1 1	29 30	15 57	6 26	5 51	28 6		n.a.
M29	21 41	16 21	3 51	16 18	1 0	11 3	5 57	20 49	0 54	20 2	1 47	1 48	2 5	5 49	0 26	14 38	1 1	29 29	15 57	6 25	5 50	28 7		n.a.
T 30	21n52	10n49	3n 1	16n51	0s45	10n53	6s 1	20n58	0n54	20s 3	1s48	1s48	2n 5	5n50	0s26	14s38	1n 1	29n28	15n56	6n25	5n48	28n 8		n.a.

Julian Day Number = 285046.5, Delta T = 29h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'10, Lahiri = -58°00'11 Julian Calendar 1 June 3933 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 49	6♊45'38	23♍ 4	18♉52	14°R14	27♉54	9°R40	9°R 5	15♈26	11°R 9	22♌ 6	15♈53	14♈18	18♊ 8	n.a.	W 1
T 2	16 38 46	7°43'51	6♎34	20°10	14♉ 1	28°33	9♒39	9♎ 3	15°29	11♏ 7	22° 7	15°54	14°14	18°15	n.a.	T 2
F 3	16 42 42	8°42'05	20°33	21°34	13°51	29°11	9°39	9° 2	15°31	11° 6	22° 8	15°R55	14°11	18°22	n.a.	F 3
S 4	16 46 39	9°40'22	4♏59	23° 2	13°42	29°49	9°38	9° 1	15°34	11° 5	22° 9	15°53	14° 8	18°28	n.a.	S 4
S 5	16 50 36	10°38'40	19°50	24°36	13°37	0♊28	9°37	9° 0	15°36	11° 3	22°10	15°50	14° 5	18°35	n.a.	S 5
M 6	16 54 32	11°37'00	5♐ 0	26°13	13°33	1° 6	9°36	8°59	15°39	11° 2	22°11	15°44	14° 2	18°42	n.a.	M 6
T 7	16 58 29	12°35'23	20°19	27°54	13°D32	1°45	9°34	8°58	15°41	11° 1	22°12	15°36	13°58	18°49	n.a.	T 7
W 8	17 2 25	13°33'48	5♑35	29°38	13°34	2°23	9°33	8°58	15°43	10°59	22°13	15°27	13°55	18°55	n.a.	W 8
T 9	17 6 22	14°32'15	20°39	1♊25	13°38	3° 2	9°31	8°57	15°45	10°58	22°15	15°19	13°52	19° 2	n.a.	T 9
F 10	17 10 18	15°30'44	5♒21	3°14	13°44	3°40	9°29	8°57	15°48	10°57	22°16	15°12	13°49	19° 9	n.a.	F 10
S 11	17 14 15	16°29'15	19°35	5° 4	13°52	4°19	9°27	8°56	15°50	10°55	22°17	15° 6	13°46	19°15	n.a.	S 11
S 12	17 18 11	17°27'49	3♓21	6°56	14° 2	4°57	9°25	8°56	15°52	10°54	22°19	15° 3	13°43	19°22	n.a.	S 12
M13	17 22 8	18°26'26	16°38	8°49	14°15	5°36	9°22	8°56	15°54	10°53	22°20	15°D 3	13°39	19°29	n.a.	M13
T 14	17 26 4	19°25'05	29°31	10°42	14°29	6°14	9°19	8°56	15°56	10°52	22°21	15° 3	13°36	19°36	n.a.	T 14
W15	17 30 1	20°23'46	12♈ 3	12°36	14°46	6°53	9°16	8°D55	15°58	10°51	22°23	15°R 3	13°33	19°42	n.a.	W15
T 16	17 33 58	21°22'30	24°19	14°30	15° 4	7°31	9°13	8°56	16° 0	10°49	22°24	15° 3	13°30	19°49	n.a.	T 16
F 17	17 37 54	22°21'16	6♉23	16°24	15°25	8°10	9°10	8°56	16° 2	10°48	22°25	15° 1	13°27	19°56	n.a.	F 17
S 18	17 41 51	23°20'05	18°20	18°17	15°47	8°48	9° 6	8°56	16° 4	10°47	22°27	14°56	13°24	20° 2	n.a.	S 18
S 19	17 45 47	24°18'56	0♊12	20°10	16°11	9°27	9° 3	8°56	16° 6	10°46	22°28	14°48	13°20	20° 9	n.a.	S 19
M20	17 49 44	25°17'50	12° 3	22° 3	16°36	10° 5	8°59	8°57	16° 7	10°45	22°30	14°38	13°17	20°16	n.a.	M20
T 21	17 53 40	26°16'46	23°54	23°55	17° 4	10°44	8°55	8°57	16° 9	10°44	22°32	14°26	13°14	20°23	n.a.	T 21
W22	17 57 37	27°15'44	5♋47	25°46	17°33	11°23	8°51	8°58	16°11	10°43	22°33	14°12	13°11	20°29	n.a.	W22
T 23	18 1 33	28°14'44	17°43	27°37	18° 3	12° 1	8°46	8°59	16°13	10°42	22°35	13°59	13° 8	20°36	n.a.	T 23
F 24	18 5 30	29°13'47	29°43	29°26	18°35	12°40	8°42	9° 0	16°14	10°41	22°36	13°46	13° 4	20°43	n.a.	F 24
S 25	18 9 26	0♋12'52	11♌50	1♋15	19° 8	13°19	8°37	9° 1	16°16	10°40	22°38	13°36	13° 1	20°49	n.a.	S 25
S 26	18 13 23	1°11'58	24° 6	3° 3	19°43	13°57	8°32	9° 2	16°17	10°39	22°40	13°28	12°58	20°56	n.a.	S 26
M27	18 17 20	2°11'07	6♍32	4°50	20°19	14°36	8°27	9° 3	16°19	10°38	22°41	13°23	12°55	21° 3	n.a.	M27
T 28	18 21 16	3°10'18	19°14	6°36	20°56	15°15	8°21	9° 4	16°20	10°38	22°43	13°21	12°52	21°10	n.a.	T 28
W29	18 25 13	4° 9'31	2♎14	8°21	21°34	15°53	8°16	9° 5	16°21	10°37	22°45	13°D20	12°49	21°16	n.a.	W29
T 30	18 29 9	5° 8'46	15°36	10° 5	22°14	16°32	8°10	9° 7	16°23	10°36	22°47	13°R20	12°45	21°23	n.a.	T 30
F 31	18 33 6	6♋ 8'03	29♎23	11♋49	22♉55	17♊11	8♒ 5	9♎ 8	16♈24	10♏35	22♌49	13♈19	12♈42	21♊30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	4n39	2n 0	17n26	0s30	10n46	6s 4	21n 7	0n55	20s 3	1s48	1s48	2n 5	5n51	0s26	14s37	1n 1	29n27	15n56	6n25	5n47	28n 9		n.a.
T 2	22 12	1s55	0 50	18 1	0 16	10 39	6 7	21 17	0 55	20 4	1 48	1 47	2 4	5 52	0 26	14 37	1 1	29 26	15 55	6 26	5 46	28 10		n.a.
F 3	22 22	8 37	0s25	18 37	0 2	10 33	6 10	21 26	0 55	20 4	1 49	1 47	2 4	5 53	0 26	14 37	1 1	29 25	15 55	6 26	5 45	28 11		n.a.
S 4	22 31	15 7	1 40	19 13	0n11	10 29	6 12	21 35	0 56	20 5	1 49	1 47	2 4	5 54	0 26	14 36	1 1	29 25	15 54	6 25	5 43	28 12		n.a.
S 5	22 39	20 55	2 51	19 48	0 23	10 26	6 13	21 44	0 56	20 5	1 49	1 47	2 4	5 55	0 26	14 36	1 1	29 24	15 53	6 24	5 42	28 13		n.a.
M 6	22 48	25 30	3 51	20 24	0 34	10 25	6 14	21 52	0 57	20 6	1 50	1 47	2 3	5 56	0 26	14 35	1 1	29 23	15 53	6 21	5 41	28 14		n.a.
T 7	22 56	28 19	4 35	20 58	0 45	10 24	6 14	22 1	0 57	20 7	1 50	1 46	2 3	5 57	0 26	14 35	1 1	29 22	15 52	6 18	5 40	28 15		n.a.
W 8	23 3	28 58	5 0	21 31	0 55	10 25	6 14	22 9	0 57	20 7	1 51	1 46	2 3	5 58	0 26	14 35	1 1	29 21	15 52	6 15	5 38	28 16		n.a.
T 9	23 10	27 27	5 3	22 3	1 4	10 26	6 13	22 17	0 58	20 8	1 51	1 46	2 3	5 58	0 26	14 34	1 1	29 20	15 51	6 11	5 37	28 17		n.a.
F 10	23 17	24 4	4 46	22 33	1 12	10 29	6 12	22 25	0 58	20 9	1 51	1 46	2 2	5 59	0 26	14 34	1 1	29 19	15 51	6 9	5 36	28 18		n.a.
S 11	23 23	19 19	4 11	23 2	1 19	10 33	6 11	22 33	0 59	20 10	1 52	1 46	2 2	6 0	0 26	14 33	1 1	29 18	15 50	6 7	5 34	28 19		n.a.
S 12	23 29	13 42	3 23	23 28	1 26	10 37	6 9	22 41	0 59	20 11	1 52	1 47	2 2	6 1	0 26	14 33	1 1	29 17	15 50	6 5	5 33	28 20		n.a.
M13	23 35	7 38	2 25	23 53	1 31	10 43	6 7	22 48	0 59	20 12	1 52	1 47	2 2	6 2	0 26	14 33	1 0	29 16	15 49	6 5	5 32	28 21		n.a.
T 14	23 40	1 27	1 22	24 15	1 36	10 50	6 5	22 55	1 0	20 13	1 53	1 47	2 1	6 3	0 26	14 32	1 0	29 15	15 49	6 5	5 31	28 22		n.a.
W15	23 44	4n39	0 16	24 35	1 40	10 57	6 2	23 3	1 0	20 14	1 53	1 47	2 1	6 3	0 26	14 32	1 0	29 14	15 48	6 5	5 29	28 23		n.a.
T 16	23 48	10 26	0n49	24 53	1 43	11 5	5 59	23 10	1 0	20 15	1 53	1 47	2 1	6 4	0 26	14 32	1 0	29 13	15 48	6 5	5 28	28 24		n.a.
F 17	23 52	15 45	1 51	25 8	1 46	11 15	5 56	23 16	1 1	20 17	1 54	1 48	2 1	6 5	0 26	14 31	1 0	29 12	15 47	6 4	5 27	28 25		n.a.
S 18	23 55	20 25	2 47	25 21	1 48	11 24	5 52	23 23	1 1	20 18	1 54	1 48	2 0	6 6	0 26	14 31	1 0	29 11	15 47	6 2	5 26	28 26		n.a.
S 19	23 58	24 15	3 35	25 32	1 49	11 35	5 48	23 30	1 2	20 19	1 54	1 48	2 0	6 6	0 26	14 31	1 0	29 10	15 46	5 59	5 24	28 26		n.a.
M20	24 1	27 3	4 14	25 41	1 50	11 46	5 45	23 36	1 2	20 21	1 55	1 49	2 0	6 7	0 26	14 30	1 0	29 9	15 46	5 55	5 23	28 27		n.a.
T 21	24 3	28 39	4 42	25 47	1 50	11 58	5 40	23 42	1 2	20 22	1 55	1 49	2 0	6 8	0 26	14 30	1 0	29 8	15 45	5 50	5 22	28 28		n.a.
W22	24 4	28 55	4 57	25 51	1 49	12 10	5 36	23 48	1 3	20 23	1 55	1 50	1 59	6 8	0 26	14 30	1 0	29 7	15 45	5 45	5 21	28 29		n.a.
T 23	24 5	27 50	5 0	25 53	1 48	12 23	5 32	23 54	1 3	20 25	1 55	1 50	1 59	6 9	0 26	14 30	1 0	29 6	15 44	5 40	5 19	28 30		n.a.
F 24	24 6	25 28	4 49	25 53	1 47	12 36	5 27	23 59	1 3	20 27	1 56	1 51	1 59	6 10	0 26	14 29	1 0	29 5	15 44	5 35	5 18	28 31		n.a.
S 25	24 6	21 56	4 25	25 50	1 45	12 50	5 22	24 5	1 4	20 28	1 56	1 51	1 59	6 10	0 26	14 29	1 0	29 4	15 43	5 30	5 17	28 32		n.a.
S 26	24 6	17 26	3 49	25 46	1 42	13 4	5 17	24 10	1 4	20 30	1 56	1 52	1 58	6 11	0 26	14 29	1 0	29 3	15 43	5 27	5 15	28 32		n.a.
M27	24 5	12 9	3 1	25 40	1 39	13 18	5 12	24 15	1 4	20 31	1 57	1 53	1 58	6 11	0 26	14 29	1 0	29 2	15 42	5 25	5 14	28 33		n.a.
T 28	24 3	6 16	2 4	25 32	1 36	13 33	5 7	24 20	1 5	20 33	1 57	1 54	1 58	6 12	0 26	14 28	1 0	29 1	15 42	5 24	5 13	28 34		n.a.
W29	24 2	0s 1	0 58	25 22	1 33	13 49	5 2	24 24	1 5	20 35	1 57	1 54	1 58	6 12	0 26	14 28	1 0	29 0	15 42	5 24	5 12	28 35		n.a.
T 30	24 0	6 29	0s12	25 11	1 29	14 4	4 56	24 29	1 6	20 37	1 57	1 55	1 57	6 13	0 26	14 28	1 0	28 59	15 41	5 24	5 10	28 36		n.a.
F 31	23n57	12s51	1s24	24n58	1n25	14n20	4s51	24n33	1n 6	20s38	1s58	1s56	1n57	6n13	0s26	14s28	1n 0	28n58	15n41	5n24	5n 9	28n36		n.a.

Julian Day Number = 285076.5, Delta T = 29h44m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'06, Lahiri = -58°00'07 Julian Calendar 1 July 3933 BCE == Greg. Calendar 30 May 3933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 2	7♋ 7'21	13♏37	13♋31	23♉37	17♊49	7°R59	9♎10	16♈25	10°R35	22♌50	13°R17	12♈39	21♊36	n.a.	S 1
S 2	18 40 59	8° 6'42	28°17	15°13	24°20	18°28	7♒53	9°12	16°26	10♏34	22°52	13♈12	12°36	21°43	n.a.	S 2
M 3	18 44 55	9° 6'06	13♐18	16°54	25° 4	19° 7	7°47	9°14	16°27	10°33	22°54	13° 4	12°33	21°50	n.a.	M 3
T 4	18 48 52	10° 5'31	28°32	18°33	25°48	19°46	7°40	9°15	16°28	10°33	22°56	12°54	12°30	21°57	n.a.	T 4
W 5	18 52 48	11° 4'59	13♑49	20°13	26°34	20°24	7°34	9°17	16°29	10°32	22°58	12°43	12°26	22° 3	n.a.	W 5
T 6	18 56 45	12° 4'29	28°58	21°51	27°21	21° 3	7°27	9°20	16°30	10°31	23° 0	12°32	12°23	22°10	n.a.	T 6
F 7	19 0 41	13° 4'01	13♒47	23°28	28° 9	21°42	7°20	9°22	16°31	10°31	23° 2	12°22	12°20	22°17	n.a.	F 7
S 8	19 4 38	14° 3'35	28°11	25° 5	28°57	22°21	7°14	9°24	16°32	10°30	23° 4	12°14	12°17	22°23	n.a.	S 8
S 9	19 8 35	15° 3'12	12♓ 5	26°41	29°47	23° 0	7° 7	9°26	16°33	10°30	23° 6	12° 9	12°14	22°30	n.a.	S 9
M10	19 12 31	16° 2'52	25°28	28°16	0♊37	23°38	7° 0	9°29	16°34	10°29	23° 8	12° 7	12°10	22°37	n.a.	M10
T 11	19 16 28	17° 2'34	8♈25	29°51	1°28	24°17	6°52	9°32	16°34	10°29	23°10	12° 6	12° 7	22°44	n.a.	T 11
W12	19 20 24	18° 2'18	20°58	1♌24	2°20	24°56	6°45	9°34	16°35	10°29	23°12	12° 6	12° 4	22°50	n.a.	W12
T 13	19 24 21	19° 2'05	3♉13	2°57	3°12	25°35	6°38	9°37	16°36	10°28	23°14	12° 6	12° 1	22°57	n.a.	T 13
F 14	19 28 17	20° 1'55	15°15	4°30	4° 5	26°14	6°30	9°40	16°36	10°28	23°16	12° 3	11°58	23° 4	n.a.	F 14
S 15	19 32 14	21° 1'47	27° 9	6° 1	4°59	26°53	6°23	9°43	16°37	10°28	23°19	11°59	11°55	23°10	n.a.	S 15
S 16	19 36 10	22° 1'42	8♊59	7°32	5°54	27°32	6°15	9°46	16°37	10°27	23°21	11°51	11°51	23°17	n.a.	S 16
M17	19 40 7	23° 1'39	20°49	9° 3	6°49	28°11	6° 7	9°49	16°37	10°27	23°23	11°40	11°48	23°24	n.a.	M17
T 18	19 44 3	24° 1'38	2♋42	10°32	7°44	28°50	6° 0	9°52	16°38	10°27	23°25	11°28	11°45	23°31	n.a.	T 18
W19	19 48 0	25° 1'40	14°40	12° 1	8°41	29°29	5°52	9°55	16°38	10°27	23°27	11°14	11°42	23°37	n.a.	W19
T 20	19 51 56	26° 1'43	26°43	13°29	9°38	0♋ 8	5°44	9°59	16°38	10°27	23°30	10°59	11°39	23°44	n.a.	T 20
F 21	19 55 53	27° 1'49	8♌54	14°57	10°35	0°47	5°36	10° 2	16°38	10°27	23°32	10°46	11°36	23°51	n.a.	F 21
S 22	19 59 49	28° 1'57	21°12	16°23	11°33	1°26	5°28	10° 6	16°38	10°26	23°34	10°35	11°32	23°58	n.a.	S 22
S 23	20 3 46	29° 2'07	3♍40	17°49	12°31	2° 5	5°20	10° 9	16°R38	10°D26	23°36	10°27	11°29	24° 4	n.a.	S 23
M24	20 7 43	0♌ 2'19	16°17	19°14	13°30	2°44	5°12	10°13	16°38	10°26	23°39	10°22	11°26	24°11	n.a.	M24
T 25	20 11 39	1° 2'33	29° 6	20°39	14°29	3°23	5° 3	10°17	16°38	10°27	23°41	10°19	11°23	24°18	n.a.	T 25
W26	20 15 36	2° 2'48	12♎10	22° 2	15°29	4° 2	4°55	10°21	16°38	10°27	23°43	10°D19	11°20	24°24	n.a.	W26
T 27	20 19 32	3° 3'05	25°31	23°25	16°29	4°41	4°47	10°25	16°38	10°27	23°46	10°19	11°16	24°31	n.a.	T 27
F 28	20 23 29	4° 3'24	9♏11	24°46	17°30	5°21	4°39	10°29	16°38	10°27	23°48	10°R19	11°13	24°38	n.a.	F 28
S 29	20 27 25	5° 3'45	23°12	26° 7	18°31	6° 0	4°31	10°33	16°37	10°27	23°50	10°18	11°10	24°45	n.a.	S 29
S 30	20 31 22	6° 4'08	7♐34	27°26	19°33	6°39	4°23	10°37	16°37	10°27	23°53	10°14	11° 7	24°51	n.a.	S 30
M31	20 35 18	7♌ 4'32	22♐14	28♌45	20♊35	7♋18	4♒15	10♎41	16♈37	10♏28	23♌55	10♈ 8	11♈ 4	24♊58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	18s47	2s32	24n43	1n20	14n36	4s45	24n37	1n 6	20s40	1s58	1s57	1n57	6n14	0s26	14s28	1n 0	28n57	15n40	5n23	5n 8	28n37		n.a.
S 2	23 50	23 47	3 33	24 27	1 16	14 52	4 39	24 41	1 7	20 42	1 58	1 58	1 57	6 14	0 26	14 27	1 0	28 56	15 40	5 21	5 7	28 38		n.a.
M 3	23 46	27 20	4 21	24 10	1 11	15 8	4 34	24 45	1 7	20 44	1 58	1 59	1 56	6 15	0 26	14 27	1 0	28 55	15 39	5 18	5 5	28 39		n.a.
T 4	23 42	28 56	4 51	23 51	1 5	15 25	4 28	24 49	1 7	20 46	1 59	2 0	1 56	6 15	0 26	14 27	1 0	28 54	15 39	5 14	5 4	28 39		n.a.
W 5	23 37	28 20	5 0	23 31	1 0	15 41	4 22	24 52	1 8	20 48	1 59	2 1	1 56	6 16	0 26	14 27	1 0	28 53	15 39	5 9	5 3	28 40		n.a.
T 6	23 32	25 37	4 48	23 10	0 54	15 58	4 16	24 55	1 8	20 50	1 59	2 2	1 56	6 16	0 26	14 27	1 0	28 52	15 38	5 5	5 1	28 41		n.a.
F 7	23 26	21 13	4 16	22 48	0 49	16 14	4 10	24 58	1 8	20 52	1 59	2 3	1 55	6 16	0 26	14 27	0 59	28 51	15 38	5 1	5 0	28 42		n.a.
S 8	23 20	15 42	3 29	22 24	0 43	16 31	4 4	25 1	1 9	20 54	2 0	2 4	1 55	6 17	0 26	14 26	0 59	28 50	15 37	4 58	4 59	28 42		n.a.
S 9	23 13	9 32	2 31	22 0	0 36	16 48	3 58	25 3	1 9	20 56	2 0	2 5	1 55	6 17	0 26	14 26	0 59	28 48	15 37	4 56	4 58	28 43		n.a.
M10	23 6	3 10	1 27	21 34	0 30	17 4	3 52	25 6	1 9	20 58	2 0	2 7	1 55	6 17	0 26	14 26	0 59	28 47	15 37	4 55	4 56	28 44		n.a.
T 11	22 59	3n 8	0 19	21 8	0 24	17 21	3 45	25 8	1 10	21 0	2 0	2 8	1 54	6 17	0 26	14 26	0 59	28 46	15 36	4 55	4 55	28 44		n.a.
W12	22 51	9 7	0n47	20 41	0 17	17 37	3 39	25 10	1 10	21 2	2 0	2 9	1 54	6 18	0 26	14 26	0 59	28 45	15 36	4 55	4 54	28 45		n.a.
T 13	22 42	14 38	1 49	20 13	0 11	17 54	3 33	25 12	1 10	21 4	2 0	2 10	1 54	6 18	0 26	14 26	0 59	28 44	15 36	4 54	4 53	28 46		n.a.
F 14	22 33	19 29	2 45	19 44	0 4	18 10	3 27	25 13	1 11	21 6	2 1	2 12	1 54	6 18	0 26	14 26	0 59	28 43	15 35	4 54	4 51	28 46		n.a.
S 15	22 24	23 31	3 34	19 14	0s 3	18 26	3 21	25 15	1 11	21 8	2 1	2 13	1 53	6 18	0 26	14 26	0 59	28 42	15 35	4 52	4 50	28 47		n.a.
S 16	22 14	26 34	4 13	18 44	0 10	18 42	3 14	25 16	1 11	21 10	2 1	2 15	1 53	6 18	0 26	14 26	0 59	28 41	15 35	4 49	4 49	28 48		n.a.
M17	22 4	28 26	4 41	18 13	0 17	18 57	3 8	25 17	1 12	21 12	2 1	2 16	1 53	6 18	0 26	14 26	0 59	28 40	15 34	4 44	4 47	28 48		n.a.
T 18	21 54	29 1	4 56	17 42	0 24	19 13	3 2	25 18	1 12	21 15	2 1	2 18	1 53	6 19	0 26	14 26	0 59	28 39	15 34	4 39	4 46	28 49		n.a.
W19	21 43	28 13	4 59	17 10	0 31	19 28	2 56	25 18	1 12	21 17	2 1	2 19	1 52	6 19	0 26	14 26	0 59	28 38	15 34	4 34	4 45	28 50		n.a.
T 20	21 31	26 6	4 49	16 38	0 38	19 43	2 50	25 18	1 12	21 19	2 1	2 21	1 52	6 19	0 26	14 26	0 59	28 37	15 34	4 28	4 44	28 50		n.a.
F 21	21 20	22 47	4 25	16 5	0 45	19 57	2 43	25 19	1 13	21 21	2 1	2 22	1 52	6 19	0 26	14 26	0 59	28 36	15 33	4 23	4 42	28 51		n.a.
S 22	21 7	18 25	3 49	15 32	0 52	20 12	2 37	25 19	1 13	21 23	2 2	2 24	1 52	6 19	0 26	14 26	0 59	28 35	15 33	4 18	4 41	28 52		n.a.
S 23	20 55	13 14	3 1	14 59	0 59	20 26	2 31	25 18	1 13	21 25	2 2	2 26	1 52	6 19	0 26	14 26	0 59	28 34	15 33	4 15	4 40	28 52		n.a.
M24	20 42	7 27	2 4	14 25	1 6	20 39	2 25	25 18	1 14	21 27	2 2	2 27	1 51	6 19	0 26	14 26	0 59	28 33	15 33	4 13	4 39	28 53		n.a.
T 25	20 29	1 16	0 59	13 52	1 13	20 52	2 19	25 17	1 14	21 29	2 2	2 29	1 51	6 19	0 26	14 26	0 59	28 31	15 32	4 12	4 37	28 53		n.a.
W26	20 15	5s 5	0s10	13 18	1 20	21 5	2 13	25 16	1 14	21 32	2 2	2 31	1 51	6 19	0 26	14 26	0 59	28 30	15 32	4 12	4 36	28 54		n.a.
T 27	20 1	11 22	1 20	12 44	1 26	21 18	2 7	25 15	1 15	21 34	2 2	2 33	1 51	6 19	0 26	14 26	0 59	28 29	15 32	4 12	4 35	28 54		n.a.
F 28	19 46	17 16	2 27	12 10	1 33	21 30	2 0	25 14	1 15	21 36	2 2	2 35	1 50	6 18	0 26	14 26	0 59	28 28	15 32	4 12	4 33	28 55		n.a.
S 29	19 31	22 25	3 27	11 36	1 40	21 41	1 54	25 13	1 15	21 38	2 2	2 36	1 50	6 18	0 26	14 26	0 58	28 27	15 31	4 11	4 32	28 55		n.a.
S 30	19 16	26 22	4 16	11 2	1 46	21 52	1 48	25 11	1 15	21 40	2 2	2 38	1 50	6 18	0 26	14 26	0 58	28 26	15 31	4 10	4 31	28 56		n.a.
M31	19n 1	28s40	4s49	10n29	1s53	22n 3	1s43	25n 9	1n16	21s42	2s 2	2s40	1n50	6n18	0s26	14s27	0n58	28n25	15n31	4n 7	4n30	28n57		n.a.

Julian Day Number = 285107.5, Delta T = 29h43m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'02, Lahiri = -58°00'02 Julian Calendar 1 Aug. 3933 BCE == Greg. Calendar 30 June 3933 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 15	8♌ 4'58	7♉ 8	0♍ 2	21♊37	7♋57	4°R 6	10♎46	16°R36	10♏28	23♌57	10°R 0	11♈ 1	25♊ 5	n.a.	T 1
W 2	20 43 11	9° 5'26	22° 8	1°17	22°40	8°36	3♒58	10°50	16♈36	10°28	24° 0	9♈50	10°57	25°11	n.a.	W 2
T 3	20 47 8	10° 5'55	7♒ 3	2°31	23°43	9°16	3°50	10°55	16°35	10°28	24° 2	9°41	10°54	25°18	n.a.	T 3
F 4	20 51 4	11° 6'27	21°46	3°43	24°46	9°55	3°42	10°59	16°34	10°29	24° 4	9°32	10°51	25°25	n.a.	F 4
S 5	20 55 1	12° 7'00	6♓ 7	4°53	25°50	10°34	3°34	11° 4	16°34	10°29	24° 7	9°26	10°48	25°32	n.a.	S 5
S 6	20 58 58	13° 7'35	20° 3	6° 1	26°54	11°13	3°26	11° 9	16°33	10°30	24° 9	9°21	10°45	25°38	n.a.	S 6
M 7	21 2 54	14° 8'12	3♈32	7° 7	27°59	11°53	3°18	11°13	16°32	10°30	24°12	9°D20	10°42	25°45	n.a.	M 7
T 8	21 6 51	15° 8'51	16°34	8°10	29° 3	12°32	3°11	11°18	16°32	10°31	24°14	9°20	10°38	25°52	n.a.	T 8
W 9	21 10 47	16° 9'32	29°12	9°10	0♋ 8	13°11	3° 3	11°23	16°31	10°31	24°17	9°21	10°35	25°58	n.a.	W 9
T 10	21 14 44	17°10'15	11♉31	10° 6	1°14	13°50	2°55	11°28	16°30	10°32	24°19	9°R22	10°32	26° 5	n.a.	T 10
F 11	21 18 40	18°11'00	23°35	10°59	2°19	14°30	2°48	11°33	16°29	10°33	24°21	9°22	10°29	26°12	n.a.	F 11
S 12	21 22 37	19°11'47	5♊30	11°47	3°25	15° 9	2°40	11°38	16°28	10°33	24°24	9°20	10°26	26°19	n.a.	S 12
S 13	21 26 33	20°12'36	17°21	12°31	4°32	15°49	2°33	11°44	16°27	10°34	24°26	9°16	10°22	26°25	n.a.	S 13
M14	21 30 30	21°13'27	29°12	13° 9	5°38	16°28	2°25	11°49	16°26	10°35	24°29	9°10	10°19	26°32	n.a.	M14
T 15	21 34 26	22°14'20	11♋ 8	13°41	6°45	17° 7	2°18	11°54	16°24	10°35	24°31	9° 2	10°16	26°39	n.a.	T 15
W16	21 38 23	23°15'14	23°11	14° 6	7°52	17°47	2°11	12° 0	16°23	10°36	24°34	8°54	10°13	26°46	n.a.	W16
T 17	21 42 20	24°16'10	5♌22	14°24	8°59	18°26	2° 4	12° 5	16°22	10°37	24°36	8°45	10°10	26°52	n.a.	T 17
F 18	21 46 16	25°17'08	17°45	14°34	10° 7	19° 6	1°57	12°11	16°21	10°38	24°39	8°36	10° 7	26°59	n.a.	F 18
S 19	21 50 13	26°18'07	0♍19	14°R35	11°14	19°45	1°50	12°16	16°19	10°39	24°41	8°29	10° 3	27° 6	n.a.	S 19
S 20	21 54 9	27°19'07	13° 5	14°26	12°22	20°25	1°44	12°22	16°18	10°40	24°43	8°24	10° 0	27°12	n.a.	S 20
M21	21 58 6	28°20'08	26° 2	14° 7	13°30	21° 4	1°37	12°27	16°16	10°41	24°46	8°21	9°57	27°19	n.a.	M21
T 22	22 2 2	29°21'11	9♎10	13°37	14°39	21°44	1°31	12°33	16°15	10°42	24°48	8°D21	9°54	27°26	n.a.	T 22
W23	22 5 59	0♍22'15	22°30	12°57	15°47	22°23	1°24	12°39	16°13	10°43	24°51	8°21	9°51	27°33	n.a.	W23
T 24	22 9 55	1°23'20	6♏ 2	12° 6	16°56	23° 3	1°18	12°45	16°12	10°44	24°53	8°23	9°48	27°39	n.a.	T 24
F 25	22 13 52	2°24'26	19°47	11° 6	18° 5	23°42	1°12	12°51	16°10	10°45	24°56	8°24	9°44	27°46	n.a.	F 25
S 26	22 17 48	3°25'33	3♐44	9°57	19°14	24°22	1° 7	12°57	16° 8	10°46	24°58	8°R25	9°41	27°53	n.a.	S 26
S 27	22 21 45	4°26'41	17°54	8°41	20°23	25° 1	1° 1	13° 3	16° 7	10°47	25° 0	8°24	9°38	27°59	n.a.	S 27
M28	22 25 42	5°27'50	2♑15	7°20	21°33	25°41	0°55	13° 9	16° 5	10°48	25° 3	8°22	9°35	28° 6	n.a.	M28
T 29	22 29 38	6°28'59	16°43	5°58	22°42	26°21	0°50	13°15	16° 3	10°49	25° 5	8°18	9°32	28°13	n.a.	T 29
W30	22 33 35	7♍30'09	1♒13	4♍36	23♋52	27♋ 0	0♒45	13♎21	16♈ 1	10♏51	25♌ 8	8♈14	9♈28	28♊20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n45	28s56	5s 3	9n55	1s59	22n13	1s37	25n 7	1n16	21s44	2s 2	2s42	1n50	6n18	0s26	14s27	0n58	28n24	15n31	4n 4	4n28	28n57		n.a.
W 2	18 28	27 6	4 56	9 22	2 5	22 23	1 31	25 5	1 16	21 46	2 2	2 44	1 49	6 18	0 26	14 27	0 58	28 23	15 31	4 0	4 27	28 58		n.a.
T 3	18 12	23 21	4 30	8 50	2 11	22 32	1 25	25 2	1 17	21 48	2 2	2 46	1 49	6 17	0 26	14 27	0 58	28 22	15 30	3 56	4 26	28 58		n.a.
F 4	17 55	18 11	3 45	8 18	2 16	22 41	1 19	25 0	1 17	21 50	2 2	2 48	1 49	6 17	0 26	14 27	0 58	28 21	15 30	3 53	4 25	28 59		n.a.
S 5	17 38	12 6	2 48	7 48	2 22	22 49	1 13	24 57	1 17	21 51	2 2	2 50	1 49	6 17	0 26	14 27	0 58	28 20	15 30	3 50	4 23	28 59		n.a.
S 6	17 20	5 35	1 41	7 17	2 26	22 56	1 8	24 54	1 17	21 53	2 2	2 52	1 49	6 17	0 26	14 28	0 58	28 19	15 30	3 48	4 22	28 59		n.a.
M 7	17 2	0n58	0 31	6 49	2 31	23 3	1 2	24 51	1 18	21 55	2 1	2 54	1 48	6 16	0 26	14 28	0 58	28 18	15 30	3 48	4 21	29 0		n.a.
T 8	16 44	7 17	0n39	6 21	2 35	23 9	0 57	24 47	1 18	21 57	2 1	2 56	1 48	6 16	0 26	14 28	0 58	28 17	15 30	3 48	4 19	29 0		n.a.
W 9	16 26	13 7	1 45	5 55	2 39	23 15	0 51	24 43	1 18	21 59	2 1	2 59	1 48	6 16	0 26	14 28	0 58	28 16	15 30	3 48	4 18	29 1		n.a.
T 10	16 7	18 17	2 44	5 30	2 42	23 20	0 46	24 40	1 19	22 0	2 1	3 1	1 48	6 15	0 26	14 28	0 58	28 15	15 30	3 48	4 17	29 1		n.a.
F 11	15 48	22 38	3 35	5 7	2 44	23 24	0 40	24 36	1 19	22 2	2 1	3 3	1 48	6 15	0 26	14 29	0 58	28 14	15 29	3 48	4 16	29 2		n.a.
S 12	15 28	26 0	4 15	4 47	2 46	23 28	0 35	24 31	1 19	22 4	2 1	3 5	1 47	6 14	0 26	14 29	0 58	28 13	15 29	3 48	4 14	29 2		n.a.
S 13	15 9	28 12	4 45	4 29	2 47	23 31	0 30	24 27	1 19	22 5	2 1	3 7	1 47	6 14	0 26	14 29	0 58	28 12	15 29	3 46	4 13	29 3		n.a.
M14	14 49	29 8	5 2	4 14	2 48	23 34	0 25	24 22	1 20	22 7	2 1	3 10	1 47	6 14	0 26	14 29	0 58	28 11	15 29	3 44	4 12	29 3		n.a.
T 15	14 29	28 43	5 7	4 2	2 47	23 36	0 20	24 17	1 20	22 9	2 1	3 12	1 47	6 13	0 26	14 30	0 58	28 10	15 29	3 41	4 10	29 3		n.a.
W16	14 8	26 56	4 58	3 54	2 45	23 37	0 15	24 12	1 20	22 10	2 0	3 14	1 47	6 13	0 26	14 30	0 58	28 9	15 29	3 37	4 9	29 4		n.a.
T 17	13 48	23 53	4 35	3 49	2 42	23 38	0 10	24 7	1 20	22 12	2 0	3 17	1 46	6 12	0 26	14 30	0 58	28 8	15 29	3 34	4 8	29 4		n.a.
F 18	13 27	19 43	3 59	3 49	2 38	23 37	0 5	24 2	1 21	22 13	2 0	3 19	1 46	6 12	0 27	14 31	0 58	28 7	15 29	3 30	4 7	29 4		n.a.
S 19	13 6	14 38	3 11	3 55	2 32	23 37	0 0	23 56	1 21	22 15	2 0	3 21	1 46	6 11	0 27	14 31	0 58	28 7	15 29	3 27	4 5	29 5		n.a.
S 20	12 44	8 51	2 13	4 5	2 24	23 35	0n 5	23 50	1 21	22 16	2 0	3 24	1 46	6 10	0 27	14 31	0 57	28 6	15 29	3 25	4 4	29 5		n.a.
M21	12 23	2 38	1 6	4 21	2 15	23 33	0 9	23 44	1 21	22 17	2 0	3 26	1 46	6 10	0 27	14 32	0 57	28 5	15 29	3 24	4 3	29 6		n.a.
T 22	12 1	3s48	0s 4	4 42	2 4	23 30	0 14	23 38	1 22	22 18	1 59	3 29	1 46	6 9	0 27	14 32	0 57	28 4	15 29	3 24	4 1	29 6		n.a.
W23	11 39	10 10	1 16	5 10	1 51	23 26	0 18	23 32	1 22	22 20	1 59	3 31	1 45	6 9	0 27	14 32	0 57	28 3	15 29	3 24	4 0	29 6		n.a.
T 24	11 16	16 10	2 25	5 43	1 37	23 22	0 23	23 25	1 22	22 21	1 59	3 34	1 45	6 8	0 27	14 33	0 57	28 2	15 29	3 25	3 59	29 7		n.a.
F 25	10 54	21 28	3 26	6 22	1 21	23 17	0 27	23 18	1 22	22 22	1 59	3 36	1 45	6 7	0 27	14 33	0 57	28 1	15 29	3 25	3 58	29 7		n.a.
S 26	10 31	25 40	4 17	7 5	1 3	23 11	0 31	23 11	1 23	22 23	1 58	3 39	1 45	6 7	0 27	14 34	0 57	28 0	15 29	3 26	3 56	29 7		n.a.
S 27	10 9	28 23	4 52	7 52	0 43	23 5	0 35	23 4	1 23	22 24	1 58	3 41	1 45	6 6	0 27	14 34	0 57	28 0	15 29	3 25	3 55	29 7		n.a.
M28	9 46	29 15	5 10	8 41	0 23	22 58	0 39	22 57	1 23	22 25	1 58	3 44	1 45	6 5	0 27	14 34	0 57	27 59	15 29	3 24	3 54	29 8		n.a.
T 29	9 23	28 7	5 8	9 32	0 3	22 50	0 43	22 49	1 23	22 26	1 58	3 46	1 44	6 5	0 27	14 35	0 57	27 58	15 29	3 23	3 53	29 8		n.a.
W30	8n59	25s 6	4s47	10n21	0n18	22n42	0n47	22n42	1n23	22s27	1s57	3s49	1n44	6n 4	0s27	14s35	0n57	27n57	15n29	3n21	3n51	29n 8		n.a.

Julian Day Number = 285138.5, Delta T = 29h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'58, Lahiri = -57°59'58 Julian Calendar 1 Sept. 3933 BCE == Greg. Calendar 31 July 3933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 31	8♍31'20	15♒41	3°R18	25♋ 2	27♋40	0°R40	13♎27	15°R59	10♏52	25♌10	8°R 9	9♈25	28♊26	n.a.	T 1
F 2	22 41 28	9°32'32	0♓ 1	2♍ 6	26°12	28°20	0♒35	13°33	15♈58	10°53	25°13	8♈ 5	9°22	28°33	n.a.	F 2
S 3	22 45 24	10°33'45	14° 5	1° 2	27°23	28°59	0°31	13°40	15°56	10°54	25°15	8° 1	9°19	28°40	n.a.	S 3
S 4	22 49 21	11°34'58	27°50	0° 9	28°33	29°39	0°26	13°46	15°54	10°56	25°17	8° 0	9°16	28°47	n.a.	S 4
M 5	22 53 18	12°36'13	11♈14	29♌25	29°44	0♌19	0°22	13°52	15°52	10°57	25°20	7°D59	9°13	28°53	n.a.	M 5
T 6	22 57 14	13°37'28	24°16	28°54	0♌54	0°58	0°18	13°59	15°50	10°59	25°22	8° 0	9° 9	29° 0	n.a.	T 6
W 7	23 1 11	14°38'45	6♉57	28°33	2° 5	1°38	0°14	14° 5	15°47	11° 0	25°24	8° 2	9° 6	29° 7	n.a.	W 7
T 8	23 5 7	15°40'02	19°19	28°D24	3°16	2°18	0°10	14°12	15°45	11° 1	25°27	8° 3	9° 3	29°13	n.a.	T 8
F 9	23 9 4	16°41'21	1♊27	28°26	4°27	2°58	0° 7	14°18	15°43	11° 3	25°29	8° 5	9° 0	29°20	n.a.	F 9
S 10	23 13 0	17°42'40	13°25	28°37	5°39	3°37	0° 4	14°25	15°41	11° 4	25°31	8°R 6	8°57	29°27	n.a.	S 10
S 11	23 16 57	18°44'00	25°17	28°57	6°50	4°17	0° 1	14°31	15°39	11° 6	25°34	8° 6	8°53	29°34	n.a.	S 11
M12	23 20 53	19°45'21	7♋10	29°26	8° 2	4°57	29♉58	14°38	15°37	11° 8	25°36	8° 5	8°50	29°40	n.a.	M12
T 13	23 24 50	20°46'43	19° 6	0♍ 2	9°13	5°37	29°55	14°45	15°34	11° 9	25°38	8° 3	8°47	29°47	n.a.	T 13
W14	23 28 47	21°48'06	1♌11	0°45	10°25	6°17	29°52	14°51	15°32	11°11	25°40	8° 0	8°44	29°54	n.a.	W14
T 15	23 32 43	22°49'29	13°29	1°33	11°37	6°56	29°50	14°58	15°30	11°12	25°43	7°58	8°41	0♋ 0	n.a.	T 15
F 16	23 36 40	23°50'53	26° 0	2°27	12°49	7°36	29°48	15° 5	15°27	11°14	25°45	7°56	8°38	0° 7	n.a.	F 16
S 17	23 40 36	24°52'17	8♍48	3°25	14° 1	8°16	29°46	15°12	15°25	11°16	25°47	7°54	8°34	0°14	n.a.	S 17
S 18	23 44 33	25°53'42	21°52	4°27	15°13	8°56	29°45	15°18	15°23	11°17	25°49	7°53	8°31	0°21	n.a.	S 18
M19	23 48 29	26°55'07	5♎12	5°33	16°25	9°36	29°43	15°25	15°20	11°19	25°52	7°D52	8°28	0°27	n.a.	M19
T 20	23 52 26	27°56'32	18°47	6°41	17°38	10°16	29°42	15°32	15°18	11°21	25°54	7°52	8°25	0°34	n.a.	T 20
W21	23 56 23	28°57'57	2♏34	7°53	18°50	10°56	29°41	15°39	15°15	11°23	25°56	7°53	8°22	0°41	n.a.	W21
T 22	0 0 19	29°59'22	16°31	9° 6	20° 2	11°36	29°40	15°46	15°13	11°25	25°58	7°54	8°19	0°48	n.a.	T 22
F 23	0 4 16	1♎ 0'47	0♐35	10°22	21°15	12°16	29°39	15°53	15°10	11°26	26° 0	7°54	8°15	0°54	n.a.	F 23
S 24	0 8 12	2° 2'12	14°44	11°39	22°28	12°56	29°39	16° 0	15° 8	11°28	26° 2	7°55	8°12	1° 1	n.a.	S 24
S 25	0 12 9	3° 3'37	28°55	12°58	23°40	13°36	29°D39	16° 7	15° 5	11°30	26° 4	7°R55	8° 9	1° 8	n.a.	S 25
M26	0 16 5	4° 5'02	13♑ 6	14°19	24°53	14°16	29°39	16°14	15° 3	11°32	26° 6	7°55	8° 6	1°14	n.a.	M26
T 27	0 20 2	5° 6'26	27°15	15°40	26° 6	14°56	29°39	16°21	15° 0	11°34	26° 8	7°55	8° 3	1°21	n.a.	T 27
W28	0 23 59	6° 7'49	11♒19	17° 3	27°19	15°36	29°39	16°28	14°58	11°36	26°10	7°55	7°59	1°28	n.a.	W28
T 29	0 27 55	7° 9'12	25°17	18°27	28°32	16°16	29°40	16°35	14°55	11°38	26°12	7°55	7°56	1°35	n.a.	T 29
F 30	0 31 52	8°10'35	9♓ 6	19°52	29°45	16°56	29°41	16°42	14°53	11°40	26°14	7°D55	7°53	1°41	n.a.	F 30
S 31	0 35 48	9♎11'57	22♓43	21♍17	0♍58	17♌36	29♑42	16♎49	14♈50	11♏42	26♌16	7♈55	7♈50	1♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n36	20s30	4s 8	11n 9	0n37	22n33	0n51	22n34	1n24	22s28	1s57	3s52	1n44	6n 3	0s27	14s36	0n57	27n56	15n29	3n19	3n50	29n 9		n.a.
F 2	8 12	14 46	3 13	11 53	0 56	22 23	0 54	22 26	1 24	22 29	1 57	3 54	1 44	6 2	0 27	14 36	0 57	27 55	15 29	3 17	3 49	29 9		n.a.
S 3	7 49	8 23	2 7	12 33	1 14	22 12	0 58	22 18	1 24	22 30	1 57	3 57	1 44	6 2	0 27	14 37	0 57	27 55	15 29	3 16	3 47	29 9		n.a.
S 4	7 25	1 43	0 55	13 8	1 30	22 1	1 1	22 9	1 24	22 30	1 56	3 59	1 44	6 1	0 27	14 37	0 57	27 54	15 29	3 15	3 46	29 9		n.a.
M 5	7 1	4n50	0n18	13 36	1 44	21 49	1 5	22 1	1 24	22 31	1 56	4 2	1 44	6 0	0 27	14 38	0 57	27 53	15 30	3 15	3 45	29 9		n.a.
T 6	6 37	11 1	1 28	13 59	1 56	21 37	1 8	21 52	1 25	22 32	1 56	4 5	1 43	5 59	0 27	14 38	0 57	27 52	15 30	3 16	3 44	29 10		n.a.
W 7	6 12	16 36	2 32	14 16	2 7	21 23	1 11	21 43	1 25	22 32	1 56	4 7	1 43	5 58	0 27	14 39	0 57	27 52	15 30	3 16	3 42	29 10		n.a.
T 8	5 48	21 22	3 28	14 28	2 15	21 10	1 14	21 34	1 25	22 33	1 55	4 10	1 43	5 57	0 27	14 39	0 57	27 51	15 30	3 17	3 41	29 10		n.a.
F 9	5 24	25 8	4 13	14 33	2 22	20 55	1 17	21 25	1 25	22 33	1 55	4 13	1 43	5 57	0 27	14 40	0 57	27 50	15 30	3 17	3 40	29 10		n.a.
S 10	4 59	27 46	4 46	14 34	2 27	20 40	1 20	21 16	1 25	22 34	1 55	4 16	1 43	5 56	0 27	14 40	0 57	27 49	15 30	3 18	3 38	29 10		n.a.
S 11	4 35	29 8	5 7	14 30	2 31	20 24	1 22	21 6	1 26	22 34	1 54	4 18	1 43	5 55	0 27	14 41	0 57	27 49	15 30	3 18	3 37	29 11		n.a.
M12	4 10	29 8	5 15	14 22	2 33	20 8	1 25	20 56	1 26	22 34	1 54	4 21	1 43	5 54	0 27	14 41	0 57	27 48	15 31	3 17	3 36	29 11		n.a.
T 13	3 45	27 48	5 9	14 10	2 34	19 51	1 28	20 46	1 26	22 35	1 54	4 24	1 43	5 53	0 27	14 42	0 57	27 47	15 31	3 17	3 35	29 11		n.a.
W14	3 20	25 9	4 50	13 54	2 35	19 33	1 30	20 36	1 26	22 35	1 53	4 27	1 42	5 52	0 27	14 42	0 56	27 47	15 31	3 16	3 33	29 11		n.a.
T 15	2 55	21 19	4 17	13 36	2 34	19 15	1 32	20 26	1 26	22 35	1 53	4 29	1 42	5 51	0 27	14 43	0 56	27 46	15 31	3 15	3 32	29 11		n.a.
F 16	2 30	16 30	3 31	13 14	2 32	18 56	1 35	20 16	1 26	22 35	1 53	4 32	1 42	5 50	0 27	14 43	0 56	27 45	15 31	3 14	3 31	29 11		n.a.
S 17	2 5	10 51	2 34	12 50	2 30	18 37	1 37	20 5	1 27	22 35	1 52	4 35	1 42	5 49	0 27	14 44	0 56	27 45	15 31	3 13	3 29	29 11		n.a.
S 18	1 40	4 39	1 27	12 24	2 26	18 17	1 39	19 55	1 27	22 35	1 52	4 38	1 42	5 49	0 27	14 44	0 56	27 44	15 32	3 12	3 28	29 12		n.a.
M19	1 15	1s54	0 15	11 56	2 23	17 57	1 41	19 44	1 27	22 35	1 52	4 40	1 42	5 48	0 27	14 45	0 56	27 44	15 32	3 12	3 27	29 12		n.a.
T 20	0 50	8 29	1s 0	11 26	2 19	17 36	1 43	19 33	1 27	22 35	1 51	4 43	1 42	5 47	0 27	14 46	0 56	27 43	15 32	3 12	3 26	29 12		n.a.
W21	0 25	14 46	2 13	10 54	2 14	17 14	1 44	19 22	1 27	22 35	1 51	4 46	1 42	5 46	0 27	14 46	0 56	27 42	15 32	3 13	3 24	29 12		n.a.
T 22	0 0	20 23	3 18	10 21	2 9	16 52	1 46	19 11	1 27	22 35	1 51	4 49	1 42	5 45	0 27	14 47	0 56	27 42	15 33	3 13	3 23	29 12		n.a.
F 23	0s25	24 56	4 12	9 47	2 4	16 30	1 47	18 59	1 28	22 35	1 50	4 52	1 41	5 44	0 27	14 47	0 56	27 41	15 33	3 13	3 22	29 12		n.a.
S 24	0 50	28 1	4 51	9 11	1 58	16 7	1 49	18 48	1 28	22 35	1 50	4 54	1 41	5 43	0 27	14 48	0 56	27 41	15 33	3 13	3 20	29 12		n.a.
S 25	1 15	29 19	5 13	8 35	1 52	15 43	1 50	18 36	1 28	22 34	1 50	4 57	1 41	5 42	0 27	14 49	0 56	27 40	15 33	3 13	3 19	29 12		n.a.
M26	1 40	28 40	5 15	7 58	1 46	15 20	1 51	18 24	1 28	22 34	1 49	5 0	1 41	5 41	0 27	14 49	0 56	27 40	15 34	3 13	3 18	29 12		n.a.
T 27	2 5	26 10	4 59	7 19	1 40	14 55	1 52	18 12	1 28	22 34	1 49	5 3	1 41	5 40	0 27	14 50	0 56	27 39	15 34	3 13	3 17	29 12		n.a.
W28	2 30	22 5	4 25	6 40	1 33	14 30	1 53	18 0	1 28	22 33	1 49	5 6	1 41	5 39	0 27	14 51	0 56	27 39	15 34	3 13	3 15	29 12		n.a.
T 29	2 55	16 48	3 35	6 1	1 27	14 5	1 54	17 48	1 28	22 33	1 48	5 9	1 41	5 38	0 27	14 51	0 56	27 38	15 35	3 13	3 14	29 12		n.a.
F 30	3 20	10 44	2 33	5 20	1 20	13 40	1 55	17 36	1 28	22 32	1 48	5 11	1 41	5 37	0 27	14 52	0 56	27 38	15 35	3 13	3 13	29 12		n.a.
S 31	3s45	4s14	1s23	4n40	1n13	13n14	1n56	17n23	1n28	22s32	1s48	5s14	1n41	5n36	0s27	14s53	0n56	27n37	15n35	3n13	3n11	29n12		n.a.

Julian Day Number = 285168.5, Delta T = 29h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'54, Lahiri = -57°59'54 Julian Calendar 1 Oct. 3933 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 45	10♎13'19	6♈ 6	22♍43	2♍11	18♌16	29♌43	16♎56	14°R47	11♏44	26♌18	7°R55	7♈47	1♋55	n.a.	S 1
M 2	0 43 41	11°14'40	19°14	24°10	3°24	18°56	29°44	17° 3	14♈45	11°46	26°20	7♈55	7°44	2° 2	n.a.	M 2
T 3	0 47 38	12°16'01	2♉ 5	25°37	4°37	19°36	29°46	17°10	14°42	11°48	26°22	7°54	7°40	2° 8	n.a.	T 3
W 4	0 51 35	13°17'22	14°41	27° 6	5°51	20°16	29°48	17°17	14°40	11°50	26°24	7°54	7°37	2°15	n.a.	W 4
T 5	0 55 31	14°18'43	27° 2	28°34	7° 4	20°56	29°50	17°24	14°37	11°52	26°26	7°53	7°34	2°22	n.a.	T 5
F 6	0 59 28	15°20'03	9♊11	0♎ 3	8°17	21°36	29°52	17°31	14°34	11°54	26°27	7°52	7°31	2°28	n.a.	F 6
S 7	1 3 24	16°21'23	21°10	1°33	9°31	22°16	29°55	17°38	14°32	11°56	26°29	7°51	7°28	2°35	n.a.	S 7
S 8	1 7 21	17°22'43	3♋ 4	3° 3	10°44	22°56	29°57	17°45	14°29	11°58	26°31	7°50	7°24	2°42	n.a.	S 8
M 9	1 11 18	18°24'03	14°56	4°34	11°58	23°36	0♒ 0	17°52	14°27	12° 0	26°33	7°D50	7°21	2°49	n.a.	M 9
T 10	1 15 14	19°25'21	26°52	6° 5	13°11	24°16	0° 3	17°59	14°24	12° 2	26°34	7°50	7°18	2°55	n.a.	T 10
W11	1 19 11	20°26'40	8♌56	7°36	14°25	24°57	0° 6	18° 6	14°22	12° 4	26°36	7°50	7°15	3° 2	n.a.	W11
T 12	1 23 7	21°27'58	21°12	9° 8	15°39	25°37	0°10	18°14	14°19	12° 7	26°38	7°51	7°12	3° 9	n.a.	T 12
F 13	1 27 4	22°29'15	3♍46	10°41	16°52	26°17	0°14	18°21	14°16	12° 9	26°39	7°53	7° 9	3°15	n.a.	F 13
S 14	1 31 0	23°30'32	16°40	12°14	18° 6	26°57	0°17	18°28	14°14	12°11	26°41	7°54	7° 5	3°22	n.a.	S 14
S 15	1 34 57	24°31'48	29°55	13°47	19°20	27°37	0°21	18°35	14°11	12°13	26°42	7°55	7° 2	3°29	n.a.	S 15
M16	1 38 54	25°33'03	13♎33	15°21	20°33	28°17	0°26	18°42	14° 9	12°15	26°44	7°R55	6°59	3°36	n.a.	M16
T 17	1 42 50	26°34'18	27°32	16°55	21°47	28°58	0°30	18°49	14° 6	12°18	26°45	7°54	6°56	3°42	n.a.	T 17
W18	1 46 47	27°35'31	11♏48	18°30	23° 1	29°38	0°35	18°56	14° 4	12°20	26°47	7°52	6°53	3°49	n.a.	W18
T 19	1 50 43	28°36'44	26°15	20° 6	24°15	0♍18	0°39	19° 3	14° 1	12°22	26°48	7°49	6°50	3°56	n.a.	T 19
F 20	1 54 40	29°37'55	10♐48	21°42	25°29	0°58	0°44	19°10	13°59	12°24	26°50	7°46	6°46	4° 3	n.a.	F 20
S 21	1 58 36	0♏39'05	25°21	23°18	26°42	1°38	0°49	19°17	13°56	12°26	26°51	7°43	6°43	4° 9	n.a.	S 21
S 22	2 2 33	1°40'14	9♑48	24°55	27°56	2°19	0°55	19°24	13°54	12°29	26°52	7°41	6°40	4°16	n.a.	S 22
M23	2 6 30	2°41'21	24° 5	26°33	29°10	2°59	1° 0	19°31	13°51	12°31	26°54	7°40	6°37	4°23	n.a.	M23
T 24	2 10 26	3°42'27	8♒ 9	28°11	0♎24	3°39	1° 6	19°38	13°49	12°33	26°55	7°D39	6°34	4°29	n.a.	T 24
W25	2 14 23	4°43'31	22° 0	29°50	1°38	4°19	1°12	19°45	13°47	12°35	26°56	7°40	6°30	4°36	n.a.	W25
T 26	2 18 19	5°44'33	5♓36	1♏30	2°52	4°59	1°18	19°52	13°44	12°38	26°58	7°42	6°27	4°43	n.a.	T 26
F 27	2 22 16	6°45'34	18°59	3°10	4° 6	5°40	1°24	19°59	13°42	12°40	26°59	7°43	6°24	4°50	n.a.	F 27
S 28	2 26 12	7°46'33	2♈10	4°51	5°20	6°20	1°30	20° 5	13°40	12°42	27° 0	7°R44	6°21	4°56	n.a.	S 28
S 29	2 30 9	8°47'30	15° 8	6°33	6°34	7° 0	1°37	20°12	13°37	12°44	27° 1	7°44	6°18	5° 3	n.a.	S 29
M30	2 34 6	9♏48'26	27♈54	8♏15	7♎47	7♍40	1♒43	20♎19	13♈35	12♏47	27♌ 2	7♈43	6♈15	5♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 9	2n20	0s10	3n58	1n 6	12n47	1n56	17n10	1n29	22s31	1s47	5s17	1n41	5n35	0s27	14s53	0n56	27n37	15n35	3n13	3n10	29n12		n.a.
M 2	4 34	8 41	1n 2	3 17	0 59	12 21	1 57	16 58	1 29	22 30	1 47	5 20	1 41	5 34	0 27	14 54	0 56	27 37	15 36	3 13	3 9	29 12		n.a.
T 3	4 59	14 33	2 10	2 35	0 52	11 54	1 57	16 45	1 29	22 30	1 47	5 23	1 41	5 33	0 27	14 55	0 56	27 36	15 36	3 13	3 8	29 12		n.a.
W 4	5 23	19 42	3 10	1 53	0 45	11 26	1 58	16 32	1 29	22 29	1 46	5 26	1 41	5 32	0 27	14 55	0 56	27 36	15 36	3 13	3 6	29 12		n.a.
T 5	5 48	23 55	4 0	1 10	0 38	10 58	1 58	16 19	1 29	22 28	1 46	5 28	1 40	5 31	0 27	14 56	0 56	27 35	15 37	3 13	3 5	29 12		n.a.
F 6	6 12	27 0	4 38	0 27	0 31	10 30	1 58	16 6	1 29	22 27	1 45	5 31	1 40	5 30	0 27	14 57	0 56	27 35	15 37	3 12	3 4	29 12		n.a.
S 7	6 36	28 50	5 3	0s16	0 24	10 2	1 58	15 52	1 29	22 26	1 45	5 34	1 40	5 29	0 27	14 57	0 56	27 35	15 38	3 12	3 2	29 12		n.a.
S 8	7 0	29 19	5 15	0 59	0 18	9 33	1 58	15 39	1 29	22 25	1 45	5 37	1 40	5 27	0 27	14 58	0 56	27 34	15 38	3 11	3 1	29 12		n.a.
M 9	7 24	28 26	5 14	1 42	0 11	9 4	1 58	15 25	1 29	22 24	1 44	5 40	1 40	5 26	0 26	14 59	0 56	27 34	15 38	3 11	3 0	29 12		n.a.
T 10	7 48	26 15	4 59	2 25	0 4	8 35	1 58	15 11	1 29	22 23	1 44	5 42	1 40	5 25	0 26	14 59	0 56	27 34	15 39	3 11	2 59	29 12		n.a.
W11	8 12	22 52	4 31	3 8	0s 3	8 6	1 57	14 58	1 29	22 22	1 44	5 45	1 40	5 24	0 26	15 0	0 56	27 34	15 39	3 12	2 57	29 12		n.a.
T 12	8 36	18 26	3 50	3 52	0 9	7 36	1 57	14 44	1 29	22 21	1 43	5 48	1 40	5 23	0 26	15 1	0 56	27 33	15 39	3 12	2 56	29 12		n.a.
F 13	8 59	13 9	2 58	4 35	0 16	7 6	1 57	14 30	1 29	22 20	1 43	5 51	1 40	5 22	0 26	15 1	0 56	27 33	15 40	3 13	2 55	29 11		n.a.
S 14	9 22	7 9	1 55	5 18	0 23	6 36	1 56	14 16	1 29	22 19	1 43	5 54	1 40	5 21	0 26	15 2	0 56	27 33	15 40	3 13	2 53	29 11		n.a.
S 15	9 46	0 42	0 44	6 2	0 29	6 6	1 55	14 1	1 29	22 18	1 42	5 56	1 40	5 20	0 26	15 3	0 56	27 33	15 41	3 13	2 52	29 11		n.a.
M16	10 9	5s58	0s31	6 45	0 35	5 35	1 55	13 47	1 29	22 16	1 42	5 59	1 40	5 19	0 26	15 3	0 56	27 33	15 41	3 13	2 51	29 11		n.a.
T 17	10 31	12 31	1 46	7 28	0 41	5 5	1 54	13 33	1 29	22 15	1 42	6 2	1 40	5 18	0 26	15 4	0 55	27 32	15 41	3 13	2 49	29 11		n.a.
W18	10 54	18 34	2 56	8 10	0 47	4 34	1 53	13 18	1 29	22 14	1 41	6 5	1 40	5 17	0 26	15 5	0 55	27 32	15 42	3 12	2 48	29 11		n.a.
T 19	11 17	23 39	3 55	8 53	0 53	4 3	1 52	13 4	1 29	22 12	1 41	6 8	1 40	5 16	0 26	15 6	0 55	27 32	15 42	3 11	2 47	29 11		n.a.
F 20	11 39	27 18	4 40	9 35	0 59	3 32	1 51	12 49	1 29	22 11	1 41	6 10	1 40	5 15	0 26	15 6	0 55	27 32	15 43	3 10	2 46	29 10		n.a.
S 21	12 1	29 7	5 7	10 17	1 4	3 1	1 50	12 34	1 29	22 10	1 40	6 13	1 40	5 15	0 26	15 7	0 55	27 32	15 43	3 9	2 44	29 10		n.a.
S 22	12 23	28 56	5 14	10 59	1 9	2 30	1 49	12 19	1 29	22 8	1 40	6 16	1 40	5 14	0 26	15 8	0 55	27 32	15 44	3 8	2 43	29 10		n.a.
M23	12 44	26 49	5 1	11 40	1 14	1 58	1 47	12 4	1 29	22 6	1 40	6 18	1 40	5 13	0 26	15 8	0 55	27 32	15 44	3 7	2 42	29 10		n.a.
T 24	13 6	23 4	4 31	12 21	1 19	1 27	1 46	11 49	1 29	22 5	1 39	6 21	1 40	5 12	0 26	15 9	0 55	27 32	15 44	3 7	2 40	29 10		n.a.
W25	13 27	18 5	3 45	13 2	1 24	0 56	1 45	11 34	1 29	22 3	1 39	6 24	1 40	5 11	0 26	15 10	0 55	27 32	15 45	3 7	2 39	29 9		n.a.
T 26	13 48	12 17	2 47	13 42	1 28	0 24	1 43	11 19	1 29	22 2	1 39	6 27	1 40	5 10	0 26	15 11	0 55	27 31	15 45	3 8	2 38	29 9		n.a.
F 27	14 9	6 1	1 41	14 21	1 33	0s 7	1 42	11 4	1 29	22 0	1 38	6 29	1 40	5 9	0 26	15 11	0 55	27 31	15 46	3 9	2 37	29 9		n.a.
S 28	14 29	0n25	0 31	15 0	1 36	0 39	1 40	10 48	1 29	21 58	1 38	6 32	1 40	5 8	0 26	15 12	0 55	27 31	15 46	3 9	2 35	29 9		n.a.
S 29	14 49	6 44	0n40	15 38	1 40	1 10	1 38	10 33	1 29	21 56	1 38	6 35	1 40	5 7	0 26	15 13	0 55	27 31	15 47	3 9	2 34	29 8		n.a.
M30	15s 9	12n41	1n48	16s16	1s43	1s42	1n37	10n18	1n29	21s54	1s38	6s37	1n40	5n 6	0s26	15s14	0n55	27n31	15n47	3n 8	2n33	29n 8		n.a.

Julian Day Number = 285199.5, Delta T = 29h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'50, Lahiri = -57°59'50 Julian Calendar 1 Nov. 3933 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3933 BCE (-3932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 2	10♏49'21	10♉29	9♏58	9♎ 1	8♍21	1♒50	20♎26	13°R33	12♏49	27♌ 3	7°R39	6♈11	5♋17	n.a.	T 1
W 2	2 41 59	11°50'14	22°53	11°41	10°15	9° 1	1°57	20°33	13♈31	12°51	27° 4	7♈34	6° 8	5°23	n.a.	W 2
T 3	2 45 55	12°51'06	5♊ 7	13°26	11°29	9°41	2° 4	20°40	13°28	12°54	27° 5	7°28	6° 5	5°30	n.a.	T 3
F 4	2 49 52	13°51'56	17°12	15°10	12°43	10°21	2°11	20°46	13°26	12°56	27° 6	7°21	6° 2	5°37	n.a.	F 4
S 5	2 53 48	14°52'45	29°10	16°56	13°57	11° 2	2°19	20°53	13°24	12°58	27° 7	7°14	5°59	5°43	n.a.	S 5
S 6	2 57 45	15°53'33	11♋ 3	18°43	15°11	11°42	2°26	21° 0	13°22	13° 0	27° 8	7° 8	5°56	5°50	n.a.	S 6
M 7	3 1 42	16°54'19	22°55	20°30	16°25	12°22	2°34	21° 6	13°20	13° 3	27° 9	7° 3	5°52	5°57	n.a.	M 7
T 8	3 5 38	17°55'03	4♌49	22°17	17°39	13° 3	2°42	21°13	13°18	13° 5	27°10	7° 0	5°49	6° 4	n.a.	T 8
W 9	3 9 35	18°55'47	16°50	24° 5	18°53	13°43	2°50	21°19	13°16	13° 7	27°10	6°D59	5°46	6°10	n.a.	W 9
T 10	3 13 31	19°56'28	29° 3	25°54	20° 7	14°23	2°58	21°26	13°14	13° 9	27°11	6°59	5°43	6°17	n.a.	T 10
F 11	3 17 28	20°57'08	11♍32	27°43	21°21	15° 3	3° 6	21°32	13°12	13°12	27°12	7° 1	5°40	6°24	n.a.	F 11
S 12	3 21 24	21°57'47	24°24	29°32	22°35	15°44	3°15	21°39	13°10	13°14	27°12	7° 2	5°36	6°31	n.a.	S 12
S 13	3 25 21	22°58'24	7♎40	1♐22	23°49	16°24	3°24	21°45	13° 8	13°16	27°13	7°R 3	5°33	6°37	n.a.	S 13
M14	3 29 18	23°59'00	21°23	3°12	25° 3	17° 4	3°32	21°52	13° 7	13°19	27°14	7° 2	5°30	6°44	n.a.	M14
T 15	3 33 14	24°59'33	5♏34	5° 1	26°17	17°45	3°41	21°58	13° 5	13°21	27°14	6°59	5°27	6°51	n.a.	T 15
W16	3 37 11	26° 0'06	20° 8	6°51	27°31	18°25	3°50	22° 4	13° 3	13°23	27°15	6°53	5°24	6°57	n.a.	W16
T 17	3 41 7	27° 0'36	5♐ 0	8°39	28°45	19° 5	3°59	22°11	13° 2	13°25	27°15	6°46	5°21	7° 4	n.a.	T 17
F 18	3 45 4	28° 1'04	20° 1	10°27	29°59	19°45	4° 8	22°17	13° 0	13°27	27°16	6°38	5°17	7°11	n.a.	F 18
S 19	3 49 0	29° 1'31	5♑ 1	12°14	1♏13	20°26	4°18	22°23	12°58	13°30	27°16	6°30	5°14	7°18	n.a.	S 19
S 20	3 52 57	0♐ 1'55	19°52	13°59	2°26	21° 6	4°27	22°29	12°57	13°32	27°16	6°23	5°11	7°24	n.a.	S 20
M21	3 56 54	1° 2'17	4♒26	15°42	3°40	21°46	4°37	22°35	12°55	13°34	27°17	6°18	5° 8	7°31	n.a.	M21
T 22	4 0 50	2° 2'36	18°40	17°22	4°54	22°26	4°47	22°41	12°54	13°36	27°17	6°15	5° 5	7°38	n.a.	T 22
W23	4 4 47	3° 2'54	2♓30	19° 0	6° 8	23° 7	4°56	22°47	12°52	13°38	27°17	6°D14	5° 2	7°45	n.a.	W23
T 24	4 8 43	4° 3'08	16° 0	20°34	7°22	23°47	5° 6	22°53	12°51	13°41	27°18	6°14	4°58	7°51	n.a.	T 24
F 25	4 12 40	5° 3'21	29° 9	22° 4	8°36	24°27	5°17	22°59	12°50	13°43	27°18	6°15	4°55	7°58	n.a.	F 25
S 26	4 16 36	6° 3'31	12♈ 2	23°30	9°50	25° 7	5°27	23° 5	12°48	13°45	27°18	6°R15	4°52	8° 5	n.a.	S 26
S 27	4 20 33	7° 3'38	24°42	24°50	11° 4	25°47	5°37	23°11	12°47	13°47	27°18	6°13	4°49	8°11	n.a.	S 27
M28	4 24 29	8° 3'44	7♉ 9	26° 4	12°17	26°28	5°47	23°16	12°46	13°49	27°18	6° 9	4°46	8°18	n.a.	M28
T 29	4 28 26	9° 3'47	19°28	27°11	13°31	27° 8	5°58	23°22	12°45	13°51	27°18	6° 2	4°42	8°25	n.a.	T 29
W30	4 32 23	10° 3'48	1♊39	28°12	14°45	27°48	6° 9	23°28	12°44	13°53	27°R18	5°52	4°39	8°32	n.a.	W30
T 31	4 36 19	11♐ 3'47	13♊43	29♐ 4	15♏59	28♍28	6♒19	23♎33	12♈43	13♏55	27♌18	5♈41	4♈36	8♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s29	18n 2	2n49	16s53	1s46	2s13	1n35	10n 2	1n29	21s53	1s37	6s40	1n40	5n 5	0s26	15s14	0n55	27n32	15n48	3n 7	2n31	29n 8		n.a.
W 2	15 48	22 33	3 41	17 29	1 49	2 45	1 33	9 46	1 29	21 51	1 37	6 42	1 40	5 5	0 26	15 15	0 55	27 32	15 48	3 5	2 30	29 8		n.a.
T 3	16 7	26 2	4 22	18 4	1 51	3 16	1 31	9 31	1 29	21 49	1 37	6 45	1 40	5 4	0 26	15 16	0 55	27 32	15 49	3 2	2 29	29 7		n.a.
F 4	16 26	28 17	4 51	18 38	1 53	3 48	1 29	9 15	1 29	21 47	1 36	6 48	1 40	5 3	0 26	15 16	0 55	27 32	15 49	3 0	2 28	29 7		n.a.
S 5	16 45	29 12	5 7	19 11	1 54	4 19	1 27	8 59	1 28	21 45	1 36	6 50	1 40	5 2	0 26	15 17	0 55	27 32	15 50	2 57	2 26	29 7		n.a.
S 6	17 3	28 45	5 9	19 42	1 55	4 50	1 25	8 43	1 28	21 43	1 36	6 53	1 40	5 1	0 26	15 18	0 55	27 32	15 50	2 54	2 25	29 6		n.a.
M 7	17 21	26 59	4 58	20 13	1 56	5 21	1 23	8 27	1 28	21 40	1 35	6 55	1 40	5 0	0 26	15 19	0 55	27 32	15 50	2 52	2 24	29 6		n.a.
T 8	17 38	24 1	4 34	20 42	1 56	5 52	1 21	8 11	1 28	21 38	1 35	6 58	1 40	5 0	0 26	15 19	0 55	27 32	15 51	2 51	2 22	29 6		n.a.
W 9	17 56	19 59	3 58	21 10	1 55	6 23	1 19	7 55	1 28	21 36	1 35	7 0	1 40	4 59	0 26	15 20	0 55	27 32	15 51	2 51	2 21	29 5		n.a.
T 10	18 13	15 5	3 11	21 37	1 54	6 54	1 17	7 39	1 28	21 34	1 35	7 3	1 40	4 58	0 26	15 21	0 55	27 33	15 52	2 51	2 20	29 5		n.a.
F 11	18 29	9 28	2 13	22 1	1 53	7 24	1 14	7 23	1 28	21 32	1 34	7 5	1 40	4 57	0 26	15 21	0 55	27 33	15 52	2 51	2 18	29 5		n.a.
S 12	18 45	3 19	1 8	22 24	1 51	7 55	1 12	7 7	1 27	21 29	1 34	7 8	1 40	4 57	0 26	15 22	0 55	27 33	15 53	2 52	2 17	29 4		n.a.
S 13	19 1	3s10	0s 3	22 45	1 48	8 25	1 10	6 51	1 27	21 27	1 34	7 10	1 40	4 56	0 26	15 23	0 55	27 33	15 53	2 52	2 16	29 4		n.a.
M14	19 17	9 45	1 17	23 5	1 44	8 55	1 7	6 34	1 27	21 25	1 33	7 13	1 40	4 55	0 26	15 24	0 55	27 33	15 54	2 52	2 15	29 4		n.a.
T 15	19 32	16 3	2 27	23 22	1 40	9 25	1 5	6 18	1 27	21 22	1 33	7 15	1 40	4 55	0 26	15 24	0 55	27 34	15 54	2 51	2 13	29 3		n.a.
W16	19 47	21 38	3 30	23 37	1 35	9 54	1 2	6 1	1 27	21 20	1 33	7 17	1 40	4 54	0 26	15 25	0 55	27 34	15 55	2 48	2 12	29 3		n.a.
T 17	20 2	25 59	4 20	23 49	1 29	10 24	1 0	5 45	1 26	21 17	1 33	7 20	1 40	4 53	0 26	15 26	0 55	27 34	15 55	2 46	2 11	29 2		n.a.
F 18	20 16	28 35	4 53	24 0	1 23	10 53	0 57	5 29	1 26	21 15	1 32	7 22	1 40	4 53	0 26	15 26	0 55	27 35	15 56	2 42	2 9	29 2		n.a.
S 19	20 29	29 5	5 6	24 8	1 16	11 22	0 55	5 12	1 26	21 12	1 32	7 24	1 40	4 52	0 26	15 27	0 55	27 35	15 56	2 39	2 8	29 2		n.a.
S 20	20 43	27 29	4 57	24 14	1 8	11 50	0 52	4 56	1 26	21 10	1 32	7 27	1 40	4 51	0 26	15 28	0 55	27 35	15 57	2 36	2 7	29 1		n.a.
M21	20 56	24 2	4 30	24 17	0 59	12 18	0 50	4 39	1 25	21 7	1 32	7 29	1 40	4 51	0 26	15 28	0 55	27 36	15 57	2 34	2 6	29 1		n.a.
T 22	21 8	19 13	3 46	24 17	0 49	12 46	0 47	4 23	1 25	21 4	1 31	7 31	1 40	4 50	0 26	15 29	0 55	27 36	15 58	2 33	2 4	29 0		n.a.
W23	21 21	13 30	2 50	24 16	0 38	13 14	0 45	4 6	1 25	21 2	1 31	7 34	1 40	4 50	0 26	15 30	0 55	27 36	15 58	2 32	2 3	29 0		n.a.
T 24	21 32	7 18	1 46	24 12	0 27	13 41	0 42	3 49	1 24	20 59	1 31	7 36	1 40	4 49	0 26	15 30	0 55	27 37	15 59	2 33	2 2	28 59		n.a.
F 25	21 44	0 55	0 38	24 6	0 14	14 8	0 39	3 33	1 24	20 56	1 31	7 38	1 40	4 49	0 26	15 31	0 55	27 37	15 59	2 33	2 0	28 59		n.a.
S 26	21 55	5n21	0n31	23 57	0 1	14 35	0 37	3 16	1 24	20 53	1 30	7 40	1 40	4 48	0 25	15 32	0 55	27 37	16 0	2 33	1 59	28 58		n.a.
S 27	22 5	11 19	1 37	23 47	0n13	15 1	0 34	2 59	1 23	20 50	1 30	7 42	1 40	4 48	0 25	15 32	0 55	27 38	16 0	2 32	1 58	28 58		n.a.
M28	22 15	16 44	2 37	23 35	0 27	15 27	0 32	2 43	1 23	20 48	1 30	7 44	1 40	4 47	0 25	15 33	0 55	27 38	16 1	2 30	1 57	28 57		n.a.
T 29	22 25	21 25	3 29	23 22	0 42	15 52	0 29	2 26	1 23	20 45	1 30	7 46	1 40	4 47	0 25	15 34	0 55	27 39	16 1	2 28	1 55	28 57		n.a.
W30	22 34	25 8	4 10	23 8	0 58	16 17	0 26	2 9	1 22	20 42	1 29	7 49	1 40	4 47	0 25	15 34	0 55	27 39	16 2	2 24	1 54	28 56		n.a.
T 31	22s43	27n42	4n40	22s52	1n13	16s42	0n24	1n52	1n22	20s39	1s29	7s51	1n40	4n46	0s25	15s35	0n55	27n40	16n 2	2n19	1n53	28n56		n.a.

Julian Day Number = 285229.5, Delta T = 29h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'46, Lahiri = -57°59'46 Julian Calendar 1 Dec. 3933 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3933 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 16	12♐ 3'44	25♊42	29♐49	17♏13	29♍ 8	6♒30	23♎39	12°R42	13♏58	27°R18	5°R28	4♈33	8♋45	n.a.	F 1
S 2	4 44 12	13° 3'38	7♋37	0♌25	18°27	29°48	6°41	23°44	12♈41	14° 0	27♌18	5♈15	4°30	8°52	n.a.	S 2
S 3	4 48 9	14° 3'31	19°29	0°52	19°40	0♎29	6°52	23°50	12°40	14° 2	27°18	5° 3	4°27	8°59	n.a.	S 3
M 4	4 52 5	15° 3'21	1♌21	1°10	20°54	1° 9	7° 3	23°55	12°39	14° 4	27°18	4°53	4°23	9° 5	n.a.	M 4
T 5	4 56 2	16° 3'09	13°15	1°R19	22° 8	1°49	7°14	24° 0	12°38	14° 6	27°18	4°46	4°20	9°12	n.a.	T 5
W 6	4 59 58	17° 2'56	25°15	1°19	23°22	2°29	7°26	24° 5	12°38	14° 8	27°17	4°41	4°17	9°19	n.a.	W 6
T 7	5 3 55	18° 2'40	7♍25	1°10	24°36	3° 9	7°37	24°11	12°37	14°10	27°17	4°39	4°14	9°25	n.a.	T 7
F 8	5 7 51	19° 2'22	19°51	0°53	25°49	3°49	7°48	24°16	12°36	14°12	27°17	4°D38	4°11	9°32	n.a.	F 8
S 9	5 11 48	20° 2'03	2♎36	0°27	27° 3	4°29	8° 0	24°21	12°36	14°14	27°17	4°R39	4° 8	9°39	n.a.	S 9
S 10	5 15 45	21° 1'41	15°46	29♐54	28°17	5° 9	8°12	24°26	12°35	14°15	27°16	4°38	4° 4	9°46	n.a.	S 10
M11	5 19 41	22° 1'17	29°25	29°14	29°31	5°49	8°23	24°30	12°35	14°17	27°16	4°36	4° 1	9°52	n.a.	M11
T 12	5 23 38	23° 0'52	13♏33	28°29	0♐44	6°29	8°35	24°35	12°34	14°19	27°15	4°32	3°58	9°59	n.a.	T 12
W13	5 27 34	24° 0'24	28°10	27°39	1°58	7° 9	8°47	24°40	12°34	14°21	27°15	4°25	3°55	10° 6	n.a.	W13
T 14	5 31 31	24°59'55	13♐ 9	26°46	3°12	7°49	8°59	24°45	12°34	14°23	27°14	4°15	3°52	10°13	n.a.	T 14
F 15	5 35 27	25°59'23	28°24	25°51	4°26	8°29	9°11	24°49	12°33	14°25	27°14	4° 4	3°48	10°19	n.a.	F 15
S 16	5 39 24	26°58'49	13♌42	24°55	5°39	9° 9	9°23	24°54	12°33	14°27	27°13	3°53	3°45	10°26	n.a.	S 16
S 17	5 43 20	27°58'12	28°53	23°59	6°53	9°49	9°35	24°58	12°33	14°28	27°13	3°43	3°42	10°33	n.a.	S 17
M18	5 47 17	28°57'33	13♒46	23° 4	8° 7	10°29	9°48	25° 3	12°33	14°30	27°12	3°35	3°39	10°39	n.a.	M18
T 19	5 51 13	29°56'51	28°14	22°12	9°20	11° 9	10° 0	25° 7	12°D33	14°32	27°11	3°30	3°36	10°46	n.a.	T 19
W20	5 55 10	0♌56'07	12♓15	21°24	10°34	11°48	10°12	25°11	12°33	14°34	27°11	3°27	3°33	10°53	n.a.	W20
T 21	5 59 7	1°55'20	25°49	20°39	11°48	12°28	10°25	25°15	12°33	14°35	27°10	3°26	3°29	11° 0	n.a.	T 21
F 22	6 3 3	2°54'31	8♈58	19°59	13° 1	13° 8	10°37	25°19	12°33	14°37	27° 9	3°26	3°26	11° 6	n.a.	F 22
S 23	6 7 0	3°53'39	21°45	19°25	14°15	13°48	10°50	25°23	12°33	14°39	27° 8	3°26	3°23	11°13	n.a.	S 23
S 24	6 10 56	4°52'44	4♉16	18°56	15°29	14°27	11° 3	25°27	12°34	14°40	27° 8	3°23	3°20	11°20	n.a.	S 24
M25	6 14 53	5°51'47	16°33	18°32	16°42	15° 7	11°15	25°31	12°34	14°42	27° 7	3°18	3°17	11°26	n.a.	M25
T 26	6 18 49	6°50'47	28°41	18°15	17°56	15°47	11°28	25°35	12°34	14°43	27° 6	3°11	3°14	11°33	n.a.	T 26
W27	6 22 46	7°49'46	10♊42	18° 3	19°10	16°26	11°41	25°38	12°35	14°45	27° 5	3° 0	3°10	11°40	n.a.	W27
T 28	6 26 42	8°48'41	22°39	17°57	20°23	17° 6	11°54	25°42	12°35	14°47	27° 4	2°47	3° 7	11°47	n.a.	T 28
F 29	6 30 39	9°47'35	4♋33	17°D57	21°37	17°45	12° 7	25°45	12°35	14°48	27° 3	2°33	3° 4	11°53	n.a.	F 29
S 30	6 34 35	10°46'26	16°26	18° 2	22°50	18°25	12°20	25°49	12°36	14°50	27° 2	2°19	3° 1	12° 0	n.a.	S 30
S 31	6 38 32	11♌45'15	28♋19	18♐13	24♐ 4	19♎ 4	12♒33	25♎52	12♈37	14♏51	27♌ 1	2♈ 5	2♈58	12♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	28n59	4n57	22s36	1n30	17s 6	0n21	1n36	1n22	20s36	1s29	7s53	1n40	4n46	0s25	15s36	0n55	27n40	16n 3	2n14	1n51	28n55		n.a.
S 2	22 59	28 53	5 1	22 20	1 46	17 30	0 18	1 19	1 21	20 33	1 29	7 55	1 41	4 45	0 25	15 36	0 55	27 41	16 3	2 8	1 50	28 55		n.a.
S 3	23 7	27 27	4 52	22 4	2 2	17 53	0 16	1 2	1 21	20 30	1 29	7 57	1 41	4 45	0 25	15 37	0 55	27 41	16 4	2 4	1 49	28 54		n.a.
M 4	23 14	24 47	4 30	21 48	2 18	18 16	0 13	0 45	1 20	20 26	1 28	7 59	1 41	4 45	0 25	15 37	0 55	27 42	16 4	2 0	1 47	28 54		n.a.
T 5	23 21	21 4	3 57	21 32	2 33	18 38	0 10	0 29	1 20	20 23	1 28	8 0	1 41	4 44	0 25	15 38	0 55	27 42	16 5	1 57	1 46	28 53		n.a.
W 6	23 27	16 28	3 12	21 17	2 48	19 0	0 8	0 12	1 20	20 20	1 28	8 2	1 41	4 44	0 25	15 39	0 55	27 43	16 5	1 55	1 45	28 52		n.a.
T 7	23 33	11 9	2 19	21 3	3 2	19 22	0 5	0s 5	1 19	20 17	1 28	8 4	1 41	4 44	0 25	15 39	0 55	27 43	16 6	1 54	1 44	28 52		n.a.
F 8	23 38	5 19	1 18	20 50	3 15	19 42	0 2	0 22	1 19	20 14	1 28	8 6	1 41	4 44	0 25	15 40	0 55	27 44	16 6	1 54	1 42	28 51		n.a.
S 9	23 43	0s54	0 11	20 39	3 27	20 3	0s 0	0 38	1 18	20 10	1 27	8 8	1 41	4 44	0 25	15 40	0 55	27 44	16 7	1 54	1 41	28 51		n.a.
S 10	23 47	7 16	0s59	20 28	3 38	20 22	0 3	0 55	1 18	20 7	1 27	8 10	1 41	4 43	0 25	15 41	0 55	27 45	16 7	1 54	1 40	28 50		n.a.
M11	23 51	13 32	2 7	20 19	3 46	20 41	0 6	1 12	1 17	20 4	1 27	8 11	1 41	4 43	0 25	15 42	0 55	27 45	16 8	1 53	1 38	28 49		n.a.
T 12	23 54	19 21	3 10	20 12	3 53	21 0	0 8	1 29	1 17	20 0	1 27	8 13	1 41	4 43	0 25	15 42	0 55	27 46	16 8	1 51	1 37	28 49		n.a.
W13	23 57	24 14	4 3	20 6	3 59	21 18	0 11	1 45	1 16	19 57	1 27	8 15	1 41	4 43	0 25	15 43	0 55	27 47	16 9	1 48	1 36	28 48		n.a.
T 14	24 0	27 38	4 40	20 2	4 2	21 35	0 13	2 2	1 15	19 54	1 26	8 16	1 41	4 43	0 25	15 43	0 55	27 47	16 9	1 44	1 35	28 48		n.a.
F 15	24 2	29 4	4 59	19 59	4 3	21 52	0 16	2 19	1 15	19 50	1 26	8 18	1 41	4 43	0 25	15 44	0 55	27 48	16 10	1 39	1 33	28 47		n.a.
S 16	24 4	28 16	4 56	19 58	4 2	22 8	0 18	2 36	1 14	19 47	1 26	8 20	1 42	4 43	0 25	15 44	0 55	27 48	16 10	1 35	1 32	28 46		n.a.
S 17	24 5	25 23	4 32	19 58	3 59	22 24	0 21	2 52	1 14	19 43	1 26	8 21	1 42	4 43	0 25	15 45	0 55	27 49	16 10	1 31	1 31	28 46		n.a.
M18	24 6	20 49	3 50	20 0	3 55	22 39	0 23	3 9	1 13	19 39	1 26	8 23	1 42	4 43	0 25	15 45	0 55	27 50	16 11	1 28	1 29	28 45		n.a.
T 19	24 6	15 7	2 54	20 3	3 49	22 53	0 25	3 25	1 12	19 36	1 26	8 24	1 42	4 43	0 25	15 46	0 55	27 50	16 11	1 26	1 28	28 44		n.a.
W20	24 6	8 50	1 49	20 8	3 41	23 6	0 28	3 42	1 12	19 32	1 25	8 26	1 42	4 43	0 25	15 46	0 55	27 51	16 12	1 25	1 27	28 43		n.a.
T 21	24 5	2 19	0 40	20 14	3 32	23 19	0 30	3 58	1 11	19 29	1 25	8 27	1 42	4 43	0 25	15 47	0 55	27 52	16 12	1 24	1 25	28 43		n.a.
F 22	24 4	4n 6	0n29	20 22	3 22	23 31	0 32	4 15	1 10	19 25	1 25	8 29	1 42	4 43	0 25	15 47	0 55	27 52	16 13	1 24	1 24	28 42		n.a.
S 23	24 2	10 10	1 35	20 30	3 10	23 43	0 35	4 31	1 10	19 21	1 25	8 30	1 42	4 43	0 25	15 48	0 55	27 53	16 13	1 24	1 23	28 41		n.a.
S 24	24 0	15 43	2 35	20 40	2 58	23 54	0 37	4 48	1 9	19 18	1 25	8 32	1 42	4 43	0 25	15 48	0 55	27 54	16 13	1 23	1 22	28 41		n.a.
M25	23 58	20 32	3 26	20 51	2 45	24 4	0 39	5 4	1 8	19 14	1 25	8 33	1 42	4 43	0 25	15 49	0 55	27 54	16 14	1 21	1 20	28 40		n.a.
T 26	23 55	24 26	4 7	21 2	2 32	24 13	0 41	5 21	1 7	19 10	1 24	8 34	1 42	4 43	0 25	15 49	0 55	27 55	16 14	1 18	1 19	28 39		n.a.
W27	23 51	27 14	4 37	21 15	2 19	24 22	0 43	5 37	1 7	19 6	1 24	8 35	1 43	4 44	0 24	15 50	0 55	27 56	16 15	1 13	1 18	28 38		n.a.
T 28	23 48	28 47	4 55	21 28	2 5	24 30	0 45	5 53	1 6	19 2	1 24	8 37	1 43	4 44	0 24	15 50	0 55	27 56	16 15	1 8	1 16	28 38		n.a.
F 29	23 43	29 0	4 59	21 41	1 51	24 37	0 47	6 9	1 5	18 58	1 24	8 38	1 43	4 44	0 24	15 51	0 55	27 57	16 15	1 2	1 15	28 37		n.a.
S 30	23 39	27 51	4 50	21 56	1 37	24 43	0 49	6 26	1 4	18 55	1 24	8 39	1 43	4 44	0 24	15 51	0 55	27 58	16 16	0 57	1 14	28 36		n.a.
S 31	23s34	25n27	4n29	22s10	1n24	24s49	0s51	6s42	1n 3	18s51	1s24	8s40	1n43	4n45	0s24	15s52	0n55	27n59	16n16	0n51	1n13	28n35		n.a.

Julian Day Number = 285260.5, Delta T = 29h43m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'42, Lahiri = -57°59'42 Julian Calendar 1 Jan. 3932 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3933 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 28	12♑44'01	10♌13	18♐29	25♐18	19♎44	12♒46	25♎55	12♈37	14♏52	27°R 0	1°R54	2♈54	12♋14	n.a.	M 1
T 2	6 46 25	13°42'46	22°10	18°50	26°31	20°23	12°59	25°59	12°38	14°54	26♌59	1♈46	2°51	12°20	n.a.	T 2
W 3	6 50 22	14°41'28	4♍14	19°15	27°45	21° 3	13°12	26° 2	12°39	14°55	26°58	1°40	2°48	12°27	n.a.	W 3
T 4	6 54 18	15°40'09	16°27	19°45	28°58	21°42	13°25	26° 5	12°39	14°57	26°57	1°37	2°45	12°34	n.a.	T 4
F 5	6 58 15	16°38'47	28°53	20°19	0♑12	22°21	13°39	26° 7	12°40	14°58	26°56	1°D37	2°42	12°40	n.a.	F 5
S 6	7 2 11	17°37'24	11♎36	20°57	1°26	23° 0	13°52	26°10	12°41	14°59	26°55	1°R37	2°39	12°47	n.a.	S 6
S 7	7 6 8	18°35'58	24°42	21°39	2°39	23°40	14° 5	26°13	12°42	15° 0	26°53	1°37	2°35	12°54	n.a.	S 7
M 8	7 10 4	19°34'31	8♏13	22°24	3°53	24°19	14°19	26°16	12°43	15° 2	26°52	1°35	2°32	13° 1	n.a.	M 8
T 9	7 14 1	20°33'02	22°12	23°13	5° 6	24°58	14°32	26°18	12°44	15° 3	26°51	1°32	2°29	13° 7	n.a.	T 9
W10	7 17 57	21°31'31	6♐39	24° 6	6°20	25°37	14°46	26°21	12°45	15° 4	26°50	1°26	2°26	13°14	n.a.	W10
T 11	7 21 54	22°29'59	21°30	25° 1	7°34	26°16	14°59	26°23	12°47	15° 5	26°48	1°18	2°23	13°21	n.a.	T 11
F 12	7 25 50	23°28'24	6♑40	25°59	8°47	26°55	15°13	26°25	12°48	15° 6	26°47	1° 8	2°20	13°28	n.a.	F 12
S 13	7 29 47	24°26'48	21°58	27° 0	10° 1	27°34	15°26	26°27	12°49	15° 7	26°46	0°58	2°16	13°34	n.a.	S 13
S 14	7 33 43	25°25'09	7♒14	28° 4	11°14	28°12	15°40	26°29	12°50	15° 8	26°44	0°49	2°13	13°41	n.a.	S 14
M15	7 37 40	26°23'28	22°15	29°11	12°28	28°51	15°54	26°31	12°52	15° 9	26°43	0°42	2°10	13°48	n.a.	M15
T 16	7 41 37	27°21'45	6♓53	0♑19	13°41	29°30	16° 7	26°33	12°53	15°10	26°42	0°38	2° 7	13°54	n.a.	T 16
W17	7 45 33	28°20'00	21° 5	1°31	14°55	0♏ 8	16°21	26°35	12°55	15°11	26°40	0°36	2° 4	14° 1	n.a.	W17
T 18	7 49 30	29°18'12	4♈48	2°44	16° 9	0°47	16°35	26°37	12°56	15°12	26°39	0°D35	2° 0	14° 8	n.a.	T 18
F 19	7 53 26	0♒16'22	18° 3	4° 0	17°22	1°25	16°48	26°38	12°58	15°13	26°37	0°36	1°57	14°15	n.a.	F 19
S 20	7 57 23	1°14'30	0♉54	5°18	18°36	2° 4	17° 2	26°40	12°59	15°14	26°36	0°R36	1°54	14°21	n.a.	S 20
S 21	8 1 19	2°12'35	13°24	6°38	19°49	2°42	17°16	26°41	13° 1	15°15	26°34	0°36	1°51	14°28	n.a.	S 21
M22	8 5 16	3°10'39	25°40	8° 1	21° 3	3°20	17°30	26°43	13° 3	15°16	26°33	0°33	1°48	14°35	n.a.	M22
T 23	8 9 12	4° 8'40	7♊44	9°25	22°16	3°58	17°44	26°44	13° 4	15°17	26°31	0°28	1°45	14°41	n.a.	T 23
W24	8 13 9	5° 6'39	19°40	10°51	23°30	4°37	17°58	26°45	13° 6	15°17	26°30	0°21	1°41	14°48	n.a.	W24
T 25	8 17 5	6° 4'37	1♋33	12°19	24°43	5°15	18°11	26°46	13° 8	15°18	26°28	0°12	1°38	14°55	n.a.	T 25
F 26	8 21 2	7° 2'32	13°25	13°49	25°57	5°52	18°25	26°47	13°10	15°19	26°27	0° 2	1°35	15° 2	n.a.	F 26
S 27	8 24 58	8° 0'25	25°18	15°21	27°10	6°30	18°39	26°48	13°12	15°19	26°25	29♓52	1°32	15° 8	n.a.	S 27
S 28	8 28 55	8♒58'17	7♌14	16♑55	28♑24	7♏ 8	18♒53	26♎49	13♈14	15♏20	26♌24	29♓43	1♈29	15♋15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s28	21n57	3n56	22 s25	1n10	24 s54	0 s53	6 s58	1n 3	18 s47	1 s24	8 s41	1n43	4n45	0 s24	15 s52	0n55	27n59	16n16	0n47	1n11	28n34		n.a.
T 2	23 22	17 31	3 12	22 40	0 57	24 58	0 55	7 14	1 2	18 43	1 24	8 42	1 43	4 45	0 24	15 52	0 55	28 0	16 17	0 43	1 10	28 34		n.a.
W 3	23 16	12 23	2 19	22 56	0 44	25 2	0 57	7 30	1 1	18 39	1 23	8 43	1 43	4 45	0 24	15 53	0 55	28 1	16 17	0 41	1 9	28 33		n.a.
T 4	23 9	6 42	1 19	23 11	0 31	25 4	0 59	7 46	1 0	18 35	1 23	8 44	1 43	4 46	0 24	15 53	0 55	28 1	16 17	0 40	1 7	28 32		n.a.
F 5	23 2	0 41	0 14	23 26	0 19	25 6	1 0	8 2	0 59	18 31	1 23	8 45	1 43	4 46	0 24	15 54	0 55	28 2	16 18	0 39	1 6	28 31		n.a.
S 6	22 54	5 s31	0 s53	23 40	0 6	25 8	1 2	8 17	0 58	18 27	1 23	8 46	1 44	4 47	0 24	15 54	0 55	28 3	16 18	0 39	1 5	28 30		n.a.
S 7	22 46	11 40	1 59	23 55	0 s 5	25 8	1 4	8 33	0 57	18 22	1 23	8 47	1 44	4 47	0 24	15 54	0 55	28 4	16 18	0 39	1 3	28 29		n.a.
M 8	22 37	17 28	3 1	24 9	0 16	25 8	1 5	8 49	0 56	18 18	1 23	8 48	1 44	4 47	0 24	15 55	0 55	28 4	16 19	0 39	1 2	28 29		n.a.
T 9	22 29	22 35	3 54	24 22	0 27	25 7	1 7	9 5	0 55	18 14	1 23	8 49	1 44	4 48	0 24	15 55	0 55	28 5	16 19	0 37	1 1	28 28		n.a.
W10	22 19	26 31	4 35	24 35	0 37	25 5	1 8	9 20	0 54	18 10	1 23	8 50	1 44	4 48	0 24	15 55	0 55	28 6	16 19	0 35	1 0	28 27		n.a.
T 11	22 10	28 46	4 58	24 47	0 47	25 2	1 9	9 36	0 53	18 6	1 22	8 51	1 44	4 49	0 24	15 56	0 55	28 7	16 20	0 32	0 58	28 26		n.a.
F 12	22 0	28 56	5 1	24 59	0 57	24 59	1 11	9 51	0 52	18 2	1 22	8 51	1 44	4 49	0 24	15 56	0 55	28 7	16 20	0 28	0 57	28 25		n.a.
S 13	21 49	26 53	4 42	25 9	1 5	24 54	1 12	10 6	0 51	17 57	1 22	8 52	1 44	4 50	0 24	15 56	0 55	28 8	16 20	0 24	0 56	28 24		n.a.
S 14	21 38	22 54	4 4	25 19	1 14	24 50	1 13	10 22	0 50	17 53	1 22	8 53	1 44	4 50	0 24	15 57	0 55	28 9	16 20	0 20	0 54	28 23		n.a.
M15	21 27	17 27	3 9	25 28	1 22	24 44	1 14	10 37	0 48	17 49	1 22	8 53	1 44	4 51	0 24	15 57	0 55	28 9	16 21	0 17	0 53	28 22		n.a.
T 16	21 16	11 7	2 3	25 35	1 29	24 38	1 16	10 52	0 47	17 44	1 22	8 54	1 45	4 52	0 24	15 57	0 56	28 10	16 21	0 15	0 52	28 21		n.a.
W17	21 4	4 24	0 50	25 41	1 36	24 30	1 17	11 7	0 46	17 40	1 22	8 55	1 45	4 52	0 24	15 57	0 56	28 11	16 21	0 15	0 50	28 21		n.a.
T 18	20 51	2n18	0n22	25 47	1 42	24 23	1 18	11 22	0 45	17 36	1 22	8 55	1 45	4 53	0 24	15 58	0 56	28 12	16 21	0 14	0 49	28 20		n.a.
F 19	20 39	8 40	1 32	25 50	1 48	24 14	1 18	11 37	0 44	17 31	1 22	8 56	1 45	4 53	0 24	15 58	0 56	28 12	16 22	0 15	0 48	28 19		n.a.
S 20	20 26	14 30	2 34	25 53	1 54	24 5	1 19	11 52	0 42	17 27	1 22	8 56	1 45	4 54	0 24	15 58	0 56	28 13	16 22	0 15	0 47	28 18		n.a.
S 21	20 13	19 35	3 28	25 54	1 58	23 55	1 20	12 6	0 41	17 23	1 22	8 56	1 45	4 55	0 24	15 58	0 56	28 14	16 22	0 15	0 45	28 17		n.a.
M22	19 59	23 45	4 11	25 54	2 3	23 44	1 21	12 21	0 40	17 18	1 21	8 57	1 45	4 56	0 24	15 59	0 56	28 15	16 22	0 14	0 44	28 16		n.a.
T 23	19 45	26 49	4 41	25 52	2 7	23 32	1 22	12 35	0 38	17 14	1 21	8 57	1 45	4 56	0 24	15 59	0 56	28 15	16 22	0 12	0 43	28 15		n.a.
W24	19 31	28 40	4 59	25 48	2 10	23 20	1 22	12 50	0 37	17 9	1 21	8 57	1 45	4 57	0 24	15 59	0 56	28 16	16 23	0 9	0 41	28 14		n.a.
T 25	19 16	29 10	5 5	25 43	2 13	23 8	1 23	13 4	0 36	17 5	1 21	8 58	1 46	4 58	0 24	15 59	0 56	28 17	16 23	0 5	0 40	28 13		n.a.
F 26	19 1	28 19	4 57	25 36	2 15	22 54	1 23	13 18	0 34	17 0	1 21	8 58	1 46	4 59	0 24	15 59	0 56	28 17	16 23	0 1	0 39	28 12		n.a.
S 27	18 46	26 10	4 36	25 27	2 16	22 40	1 24	13 33	0 33	16 56	1 21	8 58	1 46	4 59	0 24	16 0	0 56	28 18	16 23	0 s 3	0 38	28 11		n.a.
S 28	18 s30	22n52	4n 3	25 s16	2 s17	22 s25	1 s24	13 s47	0n31	16 s51	1 s21	8 s58	1n46	5n 0	0 s24	16 s 0	0n56	28n19	16n23	0 s 7	0n36	28n10		n.a.

Julian Day Number = 285291.5, Delta T = 29h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'38, Lahiri = -57°59'38 Julian Calendar 1 Feb. 3932 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 32 51	9♒56'06	19♌13	18♉31	29♉38	7♏46	19♒ 7	26♎49	13♈16	15♏21	26°R22	29°R35	1♈25	15♋22	n.a.	M 1
T 2	8 36 48	10°53'54	1♍19	20° 9	0♒51	8°23	19°21	26°50	13°18	15°21	26♌20	29♓30	1°22	15°29	n.a.	T 2
W 3	8 40 45	11°51'40	13°32	21°49	2° 5	9° 1	19°35	26°50	13°20	15°22	26°19	29°26	1°19	15°35	n.a.	W 3
T 4	8 44 41	12°49'24	25°55	23°30	3°18	9°38	19°49	26°51	13°22	15°22	26°17	29°D25	1°16	15°42	n.a.	T 4
F 5	8 48 38	13°47'07	8♎30	25°13	4°32	10°15	20° 3	26°51	13°24	15°23	26°16	29°25	1°13	15°49	n.a.	F 5
S 6	8 52 34	14°44'49	21°20	26°59	5°45	10°53	20°17	26°51	13°26	15°23	26°14	29°26	1°10	15°55	n.a.	S 6
S 7	8 56 31	15°42'29	4♏28	28°46	6°59	11°30	20°31	26°R51	13°29	15°23	26°12	29°27	1° 6	16° 2	n.a.	S 7
M 8	9 0 27	16°40'08	17°57	0♒35	8°12	12° 7	20°45	26°51	13°31	15°24	26°11	29°R28	1° 3	16° 9	n.a.	M 8
T 9	9 4 24	17°37'46	1♐48	2°26	9°26	12°43	20°59	26°51	13°33	15°24	26° 9	29°27	1° 0	16°16	n.a.	T 9
W10	9 8 20	18°35'23	16° 3	4°19	10°39	13°20	21°13	26°51	13°36	15°24	26° 7	29°24	0°57	16°22	n.a.	W10
T 11	9 12 17	19°32'58	0♉39	6°13	11°53	13°57	21°27	26°50	13°38	15°25	26° 6	29°20	0°54	16°29	n.a.	T 11
F 12	9 16 13	20°30'32	15°31	8°10	13° 7	14°33	21°41	26°50	13°40	15°25	26° 4	29°15	0°51	16°36	n.a.	F 12
S 13	9 20 10	21°28'05	0♒33	10° 8	14°20	15° 9	21°55	26°49	13°43	15°25	26° 2	29°10	0°47	16°42	n.a.	S 13
S 14	9 24 7	22°25'36	15°35	12° 8	15°34	15°46	22° 9	26°49	13°45	15°25	26° 1	29° 4	0°44	16°49	n.a.	S 14
M15	9 28 3	23°23'06	0♓29	14°10	16°47	16°22	22°23	26°48	13°48	15°25	25°59	29° 1	0°41	16°56	n.a.	M15
T 16	9 32 0	24°20'35	15° 5	16°13	18° 1	16°58	22°37	26°47	13°51	15°26	25°57	28°58	0°38	17° 3	n.a.	T 16
W17	9 35 56	25°18'02	29°18	18°18	19°14	17°33	22°51	26°46	13°53	15°26	25°56	28°D58	0°35	17° 9	n.a.	W17
T 18	9 39 53	26°15'27	13♈ 5	20°25	20°28	18° 9	23° 5	26°45	13°56	15°26	25°54	28°58	0°31	17°16	n.a.	T 18
F 19	9 43 49	27°12'51	26°26	22°32	21°42	18°44	23°19	26°44	13°59	15°R26	25°52	29° 0	0°28	17°23	n.a.	F 19
S 20	9 47 46	28°10'14	9♉23	24°41	22°55	19°20	23°33	26°43	14° 1	15°26	25°51	29° 1	0°25	17°29	n.a.	S 20
S 21	9 51 42	29° 7'35	21°57	26°51	24° 9	19°55	23°47	26°42	14° 4	15°26	25°49	29° 2	0°22	17°36	n.a.	S 21
M22	9 55 39	0♓ 4'55	4♊15	29° 1	25°22	20°30	24° 1	26°40	14° 7	15°26	25°47	29°R 2	0°19	17°43	n.a.	M22
T 23	9 59 35	1° 2'13	16°20	1♓12	26°36	21° 4	24°15	26°39	14°10	15°25	25°46	29° 1	0°16	17°50	n.a.	T 23
W24	10 3 32	1°59'30	28°16	3°23	27°49	21°39	24°29	26°37	14°13	15°25	25°44	28°59	0°12	17°56	n.a.	W24
T 25	10 7 29	2°56'45	10♋ 9	5°34	29° 3	22°13	24°43	26°36	14°16	15°25	25°42	28°56	0° 9	18° 3	n.a.	T 25
F 26	10 11 25	3°54'00	22° 1	7°45	0♓17	22°48	24°57	26°34	14°18	15°25	25°41	28°52	0° 6	18°10	n.a.	F 26
S 27	10 15 22	4°51'13	3♌56	9°55	1°30	23°22	25°11	26°32	14°21	15°25	25°39	28°48	0° 3	18°17	n.a.	S 27
S 28	10 19 18	5°48'24	15°57	12° 4	2°44	23°56	25°25	26°30	14°24	15°24	25°37	28°44	29♓59	18°23	n.a.	S 28
M29	10 23 15	6°45'35	28° 5	14°12	3°57	24°29	25°39	26°28	14°27	15°24	25°36	28°41	29°57	18°30	n.a.	M29
T 30	10 27 11	7°42'45	10♍22	16°19	5°11	25° 3	25°53	26°26	14°30	15°24	25°34	28°39	29°53	18°37	n.a.	T 30
W31	10 31 8	8♓39'53	22♍50	18♓24	6♓24	25♏36	26♒ 7	26♎24	14♈34	15♏23	25♌32	28°D38	29♓50	18♋43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s15	18n36	3n19	25s 3	2s18	22s10	1s24	14s 1	0n30	16s47	1s21	8s58	1n46	5n 1	0s23	16s 0	0n56	28n20	16n23	0s10	0n35	28n 9		n.a.
T 2	17 59	13 33	2 25	24 49	2 18	21 54	1 25	14 15	0 28	16 42	1 21	8 59	1 46	5 2	0 23	16 0	0 56	28 20	16 23	0 12	0 34	28 8		n.a.
W 3	17 42	7 56	1 25	24 32	2 17	21 37	1 25	14 28	0 27	16 38	1 21	8 59	1 46	5 3	0 23	16 0	0 56	28 21	16 23	0 14	0 32	28 7		n.a.
T 4	17 26	1 57	0 19	24 13	2 16	21 20	1 25	14 42	0 25	16 33	1 21	8 59	1 46	5 4	0 23	16 0	0 56	28 22	16 24	0 14	0 31	28 6		n.a.
F 5	17 9	4s12	0s49	23 53	2 14	21 2	1 25	14 56	0 24	16 28	1 21	8 59	1 46	5 4	0 23	16 0	0 56	28 22	16 24	0 14	0 30	28 5		n.a.
S 6	16 51	10 19	1 56	23 30	2 12	20 43	1 25	15 9	0 22	16 24	1 21	8 59	1 47	5 5	0 23	16 1	0 56	28 23	16 24	0 14	0 28	28 3		n.a.
S 7	16 34	16 8	2 58	23 5	2 9	20 24	1 25	15 22	0 20	16 19	1 21	8 59	1 47	5 6	0 23	16 1	0 56	28 24	16 24	0 13	0 27	28 2		n.a.
M 8	16 16	21 21	3 52	22 37	2 6	20 4	1 25	15 36	0 19	16 15	1 21	8 58	1 47	5 7	0 23	16 1	0 56	28 24	16 24	0 13	0 26	28 1		n.a.
T 9	15 58	25 34	4 34	22 8	2 2	19 44	1 24	15 49	0 17	16 10	1 21	8 58	1 47	5 8	0 23	16 1	0 56	28 25	16 24	0 13	0 25	28 0		n.a.
W10	15 40	28 20	5 1	21 36	1 57	19 23	1 24	16 2	0 15	16 5	1 21	8 58	1 47	5 9	0 23	16 1	0 56	28 26	16 24	0 14	0 23	27 59		n.a.
T 11	15 22	29 15	5 9	21 2	1 52	19 2	1 24	16 15	0 14	16 0	1 21	8 58	1 47	5 10	0 23	16 1	0 56	28 26	16 24	0 16	0 22	27 58		n.a.
F 12	15 3	28 5	4 57	20 26	1 46	18 40	1 23	16 28	0 12	15 56	1 21	8 58	1 47	5 11	0 23	16 1	0 56	28 27	16 24	0 18	0 21	27 57		n.a.
S 13	14 44	24 53	4 25	19 47	1 40	18 18	1 23	16 40	0 10	15 51	1 21	8 57	1 47	5 12	0 23	16 1	0 56	28 28	16 24	0 21	0 19	27 56		n.a.
S 14	14 25	20 0	3 34	19 6	1 33	17 55	1 22	16 53	0 8	15 46	1 20	8 57	1 47	5 13	0 23	16 1	0 56	28 28	16 24	0 23	0 18	27 55		n.a.
M15	14 6	13 55	2 29	18 23	1 25	17 32	1 22	17 5	0 6	15 42	1 20	8 57	1 47	5 14	0 23	16 1	0 56	28 29	16 24	0 24	0 17	27 54		n.a.
T 16	13 46	7 11	1 15	17 38	1 17	17 8	1 21	17 18	0 4	15 37	1 20	8 56	1 48	5 15	0 23	16 1	0 56	28 29	16 24	0 25	0 15	27 52		n.a.
W17	13 26	0 15	0n 2	16 51	1 9	16 44	1 21	17 30	0 2	15 32	1 20	8 56	1 48	5 16	0 23	16 1	0 56	28 30	16 24	0 25	0 14	27 51		n.a.
T 18	13 6	6n28	1 16	16 2	1 0	16 19	1 20	17 42	0 0	15 27	1 20	8 55	1 48	5 17	0 23	16 1	0 56	28 31	16 24	0 25	0 13	27 50		n.a.
F 19	12 46	12 42	2 24	15 11	0 51	15 54	1 19	17 54	0s 2	15 23	1 20	8 55	1 48	5 18	0 23	16 1	0 56	28 31	16 24	0 25	0 12	27 49		n.a.
S 20	12 26	18 12	3 23	14 18	0 41	15 29	1 18	18 6	0 4	15 18	1 20	8 54	1 48	5 20	0 23	16 1	0 56	28 32	16 24	0 24	0 10	27 48		n.a.
S 21	12 6	22 46	4 10	13 24	0 32	15 3	1 17	18 18	0 6	15 13	1 20	8 54	1 48	5 21	0 23	16 1	0 56	28 32	16 24	0 24	0 9	27 46		n.a.
M22	11 45	26 13	4 44	12 28	0 21	14 36	1 16	18 29	0 8	15 8	1 20	8 53	1 48	5 22	0 23	16 1	0 56	28 33	16 24	0 24	0 8	27 45		n.a.
T 23	11 24	28 26	5 5	11 31	0 11	14 10	1 15	18 41	0 10	15 4	1 20	8 53	1 48	5 23	0 23	16 1	0 56	28 33	16 23	0 24	0 6	27 44		n.a.
W24	11 3	29 18	5 13	10 33	0 1	13 43	1 14	18 52	0 12	14 59	1 20	8 52	1 48	5 24	0 23	16 1	0 56	28 34	16 23	0 25	0 5	27 43		n.a.
T 25	10 42	28 48	5 7	9 34	0n10	13 15	1 13	19 4	0 14	14 54	1 20	8 51	1 48	5 25	0 23	16 1	0 56	28 34	16 23	0 26	0 4	27 42		n.a.
F 26	10 21	26 58	4 48	8 35	0 20	12 48	1 12	19 15	0 16	14 49	1 20	8 51	1 49	5 27	0 23	16 1	0 56	28 35	16 23	0 28	0 2	27 40		n.a.
S 27	9 59	23 57	4 16	7 35	0 31	12 20	1 10	19 26	0 19	14 44	1 20	8 50	1 49	5 28	0 23	16 1	0 56	28 35	16 23	0 29	0 1	27 39		n.a.
S 28	9 38	19 53	3 33	6 36	0 41	11 51	1 9	19 37	0 21	14 39	1 20	8 49	1 49	5 29	0 23	16 1	0 56	28 36	16 23	0 31	0s 0	27 38		n.a.
M29	9 16	14 58	2 40	5 36	0 51	11 23	1 8	19 47	0 23	14 35	1 20	8 48	1 49	5 30	0 23	16 1	0 56	28 36	16 23	0 32	0 1	27 37		n.a.
T 30	8 54	9 24	1 39	4 37	1 1	10 54	1 6	19 58	0 26	14 30	1 20	8 47	1 49	5 31	0 23	16 0	0 56	28 37	16 23	0 33	0 3	27 35		n.a.
W31	8s33	3n24	0n32	3s38	1n10	10s24	1s 5	20s 9	0s28	14s25	1s20	8s47	1n49	5n33	0s23	16s 0	0n56	28n37	16n22	0s33	0s 4	27n34		n.a.

Julian Day Number = 285319.5, Delta T = 29h43m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'34, Lahiri = -57°59'34 Julian Calendar 1 March 3932 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 4	9♓37'01	5♎29	20♓28	7♓38	26♏ 9	26♒20	26°R22	14♈37	15°R23	25°R31	28♓38	29♓47	18♋50	n.a.	T 1
F 2	10 39 1	10°34'08	18°21	22°29	8°52	26°42	26°34	26♎19	14°40	15♏22	25♑29	28°39	29°44	18°57	n.a.	F 2
S 3	10 42 58	11°31'15	1♏27	24°29	10° 5	27°15	26°48	26°17	14°43	15°22	25°28	28°40	29°41	19° 4	n.a.	S 3
S 4	10 46 54	12°28'21	14°48	26°26	11°19	27°47	27° 2	26°15	14°46	15°21	25°26	28°41	29°37	19°10	n.a.	S 4
M 5	10 50 51	13°25'26	28°24	28°21	12°32	28°19	27°15	26°12	14°49	15°21	25°24	28°42	29°34	19°17	n.a.	M 5
T 6	10 54 47	14°22'32	12♐16	0♈14	13°46	28°51	27°29	26° 9	14°52	15°20	25°23	28°R43	29°31	19°24	n.a.	T 6
W 7	10 58 44	15°19'37	26°23	2° 4	15° 0	29°23	27°43	26° 7	14°56	15°20	25°21	28°43	29°28	19°30	n.a.	W 7
T 8	11 2 40	16°16'41	10♑44	3°52	16°13	29°54	27°56	26° 4	14°59	15°19	25°20	28°42	29°25	19°37	n.a.	T 8
F 9	11 6 37	17°13'46	25°16	5°37	17°27	0♐25	28°10	26° 1	15° 2	15°19	25°18	28°41	29°22	19°44	n.a.	F 9
S 10	11 10 34	18°10'49	9♒54	7°20	18°41	0°56	28°24	25°58	15° 6	15°18	25°17	28°39	29°18	19°51	n.a.	S 10
S 11	11 14 30	19° 7'53	24°32	9° 0	19°54	1°27	28°37	25°55	15° 9	15°17	25°15	28°38	29°15	19°57	n.a.	S 11
M12	11 18 27	20° 4'56	9♓ 4	10°37	21° 8	1°57	28°51	25°52	15°12	15°16	25°14	28°37	29°12	20° 4	n.a.	M12
T 13	11 22 23	21° 1'59	23°24	12°12	22°21	2°27	29° 4	25°49	15°16	15°16	25°12	28°D37	29° 9	20°11	n.a.	T 13
W14	11 26 20	21°59'01	7♈27	13°44	23°35	2°56	29°18	25°45	15°19	15°15	25°11	28°37	29° 6	20°17	n.a.	W14
T 15	11 30 16	22°56'02	21° 9	15°14	24°49	3°26	29°31	25°42	15°22	15°14	25° 9	28°37	29° 2	20°24	n.a.	T 15
F 16	11 34 13	23°53'04	4♉28	16°41	26° 2	3°55	29°44	25°39	15°26	15°13	25° 8	28°38	28°59	20°31	n.a.	F 16
S 17	11 38 9	24°50'04	17°26	18° 5	27°16	4°23	29°58	25°35	15°29	15°12	25° 7	28°38	28°56	20°38	n.a.	S 17
S 18	11 42 6	25°47'05	0♊ 3	19°27	28°30	4°52	0♓11	25°32	15°33	15°11	25° 5	28°39	28°53	20°44	n.a.	S 18
M19	11 46 3	26°44'04	12°24	20°46	29°43	5°19	0°24	25°28	15°36	15°11	25° 4	28°39	28°50	20°51	n.a.	M19
T 20	11 49 59	27°41'04	24°30	22° 2	0♈57	5°47	0°37	25°25	15°40	15°10	25° 2	28°R39	28°47	20°58	n.a.	T 20
W21	11 53 56	28°38'03	6♋28	23°15	2°11	6°14	0°50	25°21	15°43	15° 9	25° 1	28°D39	28°43	21° 4	n.a.	W21
T 22	11 57 52	29°35'01	18°21	24°25	3°25	6°41	1° 4	25°17	15°47	15° 8	25° 0	28°39	28°40	21°11	n.a.	T 22
F 23	12 1 49	0♈31'59	0♌15	25°33	4°38	7° 8	1°17	25°14	15°50	15° 7	24°58	28°39	28°37	21°18	n.a.	F 23
S 24	12 5 45	1°28'57	12°12	26°37	5°52	7°34	1°30	25°10	15°54	15° 6	24°57	28°39	28°34	21°25	n.a.	S 24
S 25	12 9 42	2°25'55	24°17	27°38	7° 6	7°59	1°43	25° 6	15°57	15° 5	24°56	28°40	28°31	21°31	n.a.	S 25
M26	12 13 39	3°22'52	6♍33	28°36	8°19	8°25	1°56	25° 2	16° 1	15° 3	24°55	28°40	28°28	21°38	n.a.	M26
T 27	12 17 35	4°19'49	19° 3	29°30	9°33	8°50	2° 8	24°58	16° 4	15° 2	24°54	28°40	28°24	21°45	n.a.	T 27
W28	12 21 32	5°16'46	1♎47	0♉21	10°47	9°14	2°21	24°54	16° 8	15° 1	24°52	28°R40	28°21	21°51	n.a.	W28
T 29	12 25 28	6°13'43	14°46	1° 9	12° 0	9°38	2°34	24°50	16°11	15° 0	24°51	28°40	28°18	21°58	n.a.	T 29
F 30	12 29 25	7♈10'41	28♎ 1	1♉53	13♈14	10♐ 2	2♓47	24♎46	16♈15	14♏59	24♑50	28♓40	28♓15	22♋ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s11	2s49	0s38	2s41	1n19	9s55	1s 3	20s19	0s31	14s20	1s20	8s46	1n49	5n34	0s23	16s 0	0n56	28n38	16n22	0s33	0s 5	27n33		n.a.
F 2	7 48	9 1	1 47	1 44	1 27	9 25	1 2	20 30	0 33	14 15	1 20	8 45	1 49	5 35	0 23	16 0	0 56	28 38	16 22	0 33	0 7	27 32		n.a.
S 3	7 26	14 58	2 51	0 48	1 35	8 55	1 0	20 40	0 36	14 11	1 20	8 44	1 49	5 36	0 23	16 0	0 56	28 38	16 22	0 33	0 8	27 30		n.a.
S 4	7 4	20 20	3 48	0n 7	1 43	8 25	0 59	20 50	0 38	14 6	1 20	8 43	1 49	5 38	0 23	16 0	0 56	28 39	16 22	0 32	0 9	27 29		n.a.
M 5	6 41	24 46	4 33	1 0	1 50	7 55	0 57	21 0	0 41	14 1	1 21	8 42	1 49	5 39	0 23	15 59	0 56	28 39	16 21	0 32	0 11	27 28		n.a.
T 6	6 19	27 53	5 3	1 51	1 56	7 24	0 55	21 10	0 44	13 56	1 21	8 41	1 49	5 40	0 23	15 59	0 56	28 40	16 21	0 32	0 12	27 26		n.a.
W 7	5 56	29 18	5 15	2 42	2 2	6 53	0 53	21 19	0 46	13 51	1 21	8 40	1 49	5 42	0 23	15 59	0 56	28 40	16 21	0 32	0 13	27 25		n.a.
T 8	5 33	28 47	5 9	3 30	2 7	6 22	0 52	21 29	0 49	13 46	1 21	8 39	1 49	5 43	0 23	15 59	0 56	28 40	16 21	0 32	0 14	27 24		n.a.
F 9	5 11	26 18	4 43	4 17	2 11	5 51	0 50	21 38	0 52	13 42	1 21	8 37	1 49	5 44	0 23	15 59	0 56	28 41	16 20	0 32	0 16	27 22		n.a.
S 10	4 48	22 4	3 58	5 2	2 15	5 20	0 48	21 48	0 54	13 37	1 21	8 36	1 50	5 45	0 23	15 59	0 56	28 41	16 20	0 33	0 17	27 21		n.a.
S 11	4 25	16 29	2 57	5 46	2 18	4 48	0 46	21 57	0 57	13 32	1 21	8 35	1 50	5 47	0 23	15 58	0 56	28 41	16 20	0 33	0 18	27 20		n.a.
M12	4 2	10 1	1 46	6 27	2 20	4 17	0 44	22 6	1 0	13 27	1 21	8 34	1 50	5 48	0 23	15 58	0 56	28 41	16 20	0 34	0 20	27 18		n.a.
T 13	3 39	3 8	0 29	7 7	2 22	3 45	0 42	22 15	1 3	13 22	1 21	8 33	1 50	5 49	0 23	15 58	0 56	28 42	16 19	0 34	0 21	27 17		n.a.
W14	3 16	3n46	0n49	7 45	2 23	3 13	0 40	22 24	1 6	13 18	1 21	8 31	1 50	5 51	0 22	15 58	0 56	28 42	16 19	0 34	0 22	27 16		n.a.
T 15	2 53	10 20	2 2	8 21	2 23	2 41	0 38	22 33	1 9	13 13	1 21	8 30	1 50	5 52	0 22	15 57	0 56	28 42	16 19	0 34	0 23	27 14		n.a.
F 16	2 30	16 16	3 6	8 55	2 23	2 9	0 36	22 42	1 12	13 8	1 21	8 29	1 50	5 54	0 22	15 57	0 56	28 42	16 18	0 34	0 25	27 13		n.a.
S 17	2 6	21 18	3 58	9 28	2 22	1 38	0 34	22 50	1 15	13 3	1 21	8 28	1 50	5 55	0 22	15 57	0 56	28 43	16 18	0 33	0 26	27 11		n.a.
S 18	1 43	25 15	4 38	9 58	2 20	1 5	0 31	22 59	1 18	12 58	1 21	8 26	1 50	5 56	0 22	15 56	0 57	28 43	16 18	0 33	0 27	27 10		n.a.
M19	1 20	27 55	5 4	10 26	2 18	0 33	0 29	23 7	1 22	12 54	1 21	8 25	1 50	5 58	0 22	15 56	0 57	28 43	16 17	0 33	0 29	27 9		n.a.
T 20	0 57	29 14	5 16	10 53	2 14	0 1	0 27	23 15	1 25	12 49	1 21	8 24	1 50	5 59	0 22	15 56	0 57	28 43	16 17	0 33	0 30	27 7		n.a.
W21	0 33	29 10	5 14	11 17	2 11	0n31	0 25	23 23	1 28	12 44	1 21	8 22	1 50	6 0	0 22	15 56	0 57	28 43	16 17	0 33	0 31	27 6		n.a.
T 22	0 10	27 43	4 58	11 40	2 6	1 3	0 23	23 31	1 31	12 39	1 21	8 21	1 50	6 2	0 22	15 55	0 57	28 44	16 16	0 33	0 33	27 4		n.a.
F 23	0n13	25 2	4 30	12 1	2 1	1 35	0 20	23 39	1 35	12 35	1 21	8 19	1 50	6 3	0 22	15 55	0 57	28 44	16 16	0 33	0 34	27 3		n.a.
S 24	0 36	21 16	3 50	12 19	1 55	2 7	0 18	23 47	1 38	12 30	1 21	8 18	1 50	6 5	0 22	15 55	0 57	28 44	16 16	0 33	0 35	27 1		n.a.
S 25	1 0	16 36	2 59	12 36	1 49	2 39	0 16	23 55	1 42	12 25	1 22	8 17	1 50	6 6	0 22	15 54	0 57	28 44	16 15	0 33	0 36	27 0		n.a.
M26	1 23	11 11	1 59	12 50	1 41	3 11	0 13	24 2	1 45	12 21	1 22	8 15	1 50	6 7	0 22	15 54	0 57	28 44	16 15	0 33	0 38	26 58		n.a.
T 27	1 46	5 16	0 53	13 3	1 33	3 43	0 11	24 10	1 49	12 16	1 22	8 14	1 50	6 9	0 22	15 54	0 57	28 44	16 14	0 32	0 39	26 57		n.a.
W28	2 9	0s59	0s17	13 14	1 25	4 15	0 9	24 17	1 52	12 11	1 22	8 12	1 50	6 10	0 22	15 53	0 57	28 44	16 14	0 32	0 40	26 55		n.a.
T 29	2 32	7 19	1 28	13 22	1 15	4 47	0 6	24 25	1 56	12 7	1 22	8 11	1 50	6 12	0 22	15 53	0 57	28 44	16 14	0 33	0 42	26 54		n.a.
F 30	2n55	13s28	2s35	13n29	1n 6	5n18	0s 4	24s32	1s59	12s 2	1s22	8s 9	1n50	6n13	0s22	15s53	0n57	28n44	16n13	0s33	0s43	26n52		n.a.

Julian Day Number = 285350.5, Delta T = 29h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'30, Lahiri = -57°59'30 Julian Calendar 1 Apr. 3932 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 21	8♈ 7'38	11♏31	2♉33	14♈28	10♐25	2♓59	24°R42	16♈18	14°R58	24°R49	28°R39	28♓12	22♋12	n.a.	S 1
S 2	12 37 18	9° 4'36	25°13	3° 9	15°42	10°47	3°12	24♎38	16°22	14♏56	24♌48	28♓37	28° 8	22°18	n.a.	S 2
M 3	12 41 15	10° 1'35	9♐ 7	3°42	16°55	11° 9	3°24	24°33	16°26	14°55	24°47	28°36	28° 5	22°25	n.a.	M 3
T 4	12 45 11	10°58'34	23°10	4°10	18° 9	11°31	3°37	24°29	16°29	14°54	24°46	28°35	28° 2	22°32	n.a.	T 4
W 5	12 49 8	11°55'34	7♑19	4°33	19°23	11°52	3°49	24°25	16°33	14°53	24°45	28°D35	27°59	22°38	n.a.	W 5
T 6	12 53 4	12°52'35	21°33	4°53	20°37	12°13	4° 2	24°21	16°36	14°51	24°44	28°35	27°56	22°45	n.a.	T 6
F 7	12 57 1	13°49'36	5♒49	5° 8	21°50	12°33	4°14	24°16	16°40	14°50	24°43	28°35	27°53	22°52	n.a.	F 7
S 8	13 0 58	14°46'38	20° 4	5°18	23° 4	12°52	4°26	24°12	16°44	14°49	24°42	28°36	27°49	22°59	n.a.	S 8
S 9	13 4 54	15°43'40	4♓16	5°24	24°18	13°11	4°38	24° 8	16°47	14°47	24°41	28°38	27°46	23° 5	n.a.	S 9
M10	13 8 51	16°40'43	18°21	5°R25	25°32	13°30	4°50	24° 3	16°51	14°46	24°40	28°38	27°43	23°12	n.a.	M10
T 11	13 12 47	17°37'47	2♈16	5°21	26°46	13°47	5° 2	23°59	16°55	14°44	24°39	28°R39	27°40	23°19	n.a.	T 11
W12	13 16 44	18°34'52	15°58	5°12	27°59	14° 4	5°14	23°54	16°58	14°43	24°39	28°38	27°37	23°25	n.a.	W12
T 13	13 20 40	19°31'57	29°25	4°59	29°13	14°21	5°26	23°50	17° 2	14°42	24°38	28°36	27°34	23°32	n.a.	T 13
F 14	13 24 37	20°29'03	12♉35	4°41	0♉27	14°37	5°38	23°46	17° 5	14°40	24°37	28°33	27°30	23°39	n.a.	F 14
S 15	13 28 34	21°26'09	25°27	4°19	1°41	14°52	5°50	23°41	17° 9	14°39	24°36	28°30	27°27	23°46	n.a.	S 15
S 16	13 32 30	22°23'16	8♊ 2	3°53	2°55	15° 6	6° 1	23°37	17°13	14°37	24°36	28°27	27°24	23°52	n.a.	S 16
M17	13 36 27	23°20'23	20°21	3°23	4° 8	15°20	6°13	23°32	17°16	14°36	24°35	28°23	27°21	23°59	n.a.	M17
T 18	13 40 23	24°17'31	2♋28	2°50	5°22	15°34	6°24	23°28	17°20	14°34	24°34	28°20	27°18	24° 6	n.a.	T 18
W19	13 44 20	25°14'40	14°26	2°14	6°36	15°46	6°36	23°23	17°23	14°33	24°34	28°19	27°14	24°12	n.a.	W19
T 20	13 48 16	26°11'49	26°19	1°35	7°50	15°58	6°47	23°19	17°27	14°31	24°33	28°D18	27°11	24°19	n.a.	T 20
F 21	13 52 13	27° 8'59	8♌12	0°55	9° 4	16° 9	6°58	23°15	17°31	14°30	24°33	28°19	27° 8	24°26	n.a.	F 21
S 22	13 56 10	28° 6'09	20° 9	0°13	10°18	16°19	7° 9	23°10	17°34	14°28	24°32	28°20	27° 5	24°32	n.a.	S 22
S 23	14 0 6	29° 3'20	2♍17	29♈31	11°32	16°29	7°20	23° 6	17°38	14°27	24°32	28°22	27° 2	24°39	n.a.	S 23
M24	14 4 3	0♉ 0'32	14°38	28°50	12°45	16°38	7°31	23° 1	17°41	14°25	24°31	28°23	26°59	24°46	n.a.	M24
T 25	14 7 59	0°57'44	27°16	28° 9	13°59	16°46	7°42	22°57	17°45	14°24	24°31	28°R24	26°55	24°53	n.a.	T 25
W26	14 11 56	1°54'58	10♎14	27°31	15°13	16°53	7°53	22°53	17°48	14°22	24°31	28°23	26°52	24°59	n.a.	W26
T 27	14 15 52	2°52'12	23°32	26°55	16°27	17° 0	8° 3	22°48	17°52	14°20	24°30	28°21	26°49	25° 6	n.a.	T 27
F 28	14 19 49	3°49'27	7♏11	26°22	17°41	17° 6	8°14	22°44	17°55	14°19	24°30	28°18	26°46	25°13	n.a.	F 28
S 29	14 23 46	4°46'44	21° 7	25°53	18°55	17°11	8°24	22°40	17°59	14°17	24°30	28°13	26°43	25°19	n.a.	S 29
S 30	14 27 42	5°44'02	5♐17	25°29	20° 9	17°15	8°35	22°35	18° 2	14°16	24°29	28° 7	26°39	25°26	n.a.	S 30
M31	14 31 39	6♉41'21	19♐36	25♈ 9	21♉22	17♐19	8♓45	22♎31	18♈ 6	14♏14	24♌29	28♓ 1	26♓36	25♋33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n19	19s 6	3s35	13n33	0n55	5n50	0s 2	24s39	2s 3	11s57	1s22	8s 8	1n50	6n15	0s22	15s52	0n57	28n44	16n13	0s33	0s44	26n51		n.a.
S 2	3 42	23 51	4 24	13 35	0 44	6 21	0n 1	24 46	2 7	11 53	1 22	8 6	1 50	6 16	0 22	15 52	0 57	28 44	16 12	0 34	0 46	26 49		n.a.
M 3	4 5	27 19	4 58	13 36	0 32	6 52	0 3	24 53	2 11	11 48	1 22	8 4	1 50	6 17	0 22	15 51	0 57	28 44	16 12	0 34	0 47	26 48		n.a.
T 4	4 28	29 9	5 14	13 34	0 20	7 24	0 5	25 0	2 15	11 44	1 22	8 3	1 50	6 19	0 22	15 51	0 57	28 44	16 11	0 35	0 48	26 46		n.a.
W 5	4 50	29 5	5 12	13 30	0 7	7 54	0 8	25 7	2 18	11 39	1 22	8 1	1 50	6 20	0 22	15 51	0 57	28 44	16 11	0 35	0 49	26 45		n.a.
T 6	5 13	27 6	4 51	13 24	0s 7	8 25	0 10	25 14	2 22	11 35	1 23	8 0	1 50	6 22	0 22	15 50	0 57	28 44	16 10	0 35	0 51	26 43		n.a.
F 7	5 36	23 23	4 12	13 16	0 21	8 56	0 13	25 21	2 26	11 30	1 23	7 58	1 50	6 23	0 22	15 50	0 57	28 44	16 10	0 35	0 52	26 42		n.a.
S 8	5 59	18 18	3 17	13 6	0 35	9 26	0 15	25 27	2 30	11 26	1 23	7 57	1 50	6 25	0 22	15 49	0 57	28 44	16 10	0 34	0 53	26 40		n.a.
S 9	6 21	12 14	2 10	12 54	0 50	9 56	0 17	25 34	2 35	11 21	1 23	7 55	1 50	6 26	0 22	15 49	0 57	28 44	16 9	0 34	0 55	26 39		n.a.
M10	6 44	5 36	0 56	12 40	1 5	10 26	0 20	25 40	2 39	11 17	1 23	7 53	1 50	6 27	0 22	15 49	0 57	28 43	16 9	0 33	0 56	26 37		n.a.
T 11	7 6	1n14	0n20	12 25	1 20	10 56	0 22	25 47	2 43	11 12	1 23	7 52	1 50	6 29	0 22	15 48	0 57	28 43	16 8	0 33	0 57	26 35		n.a.
W12	7 29	7 53	1 34	12 7	1 35	11 26	0 24	25 53	2 47	11 8	1 23	7 50	1 49	6 30	0 22	15 48	0 57	28 43	16 8	0 34	0 59	26 34		n.a.
T 13	7 51	14 4	2 41	11 49	1 51	11 55	0 27	25 59	2 51	11 4	1 23	7 49	1 49	6 32	0 22	15 47	0 57	28 43	16 7	0 34	1 0	26 32		n.a.
F 14	8 13	19 30	3 38	11 28	2 6	12 24	0 29	26 5	2 56	10 59	1 23	7 47	1 49	6 33	0 22	15 47	0 57	28 43	16 7	0 35	1 1	26 31		n.a.
S 15	8 35	23 54	4 23	11 6	2 21	12 52	0 31	26 12	3 0	10 55	1 24	7 45	1 49	6 35	0 22	15 47	0 57	28 43	16 6	0 37	1 2	26 29		n.a.
S 16	8 57	27 5	4 54	10 44	2 35	13 20	0 34	26 18	3 4	10 51	1 24	7 44	1 49	6 36	0 22	15 46	0 57	28 42	16 6	0 38	1 4	26 27		n.a.
M17	9 19	28 54	5 10	10 20	2 50	13 48	0 36	26 24	3 9	10 46	1 24	7 42	1 49	6 37	0 22	15 46	0 57	28 42	16 5	0 40	1 5	26 26		n.a.
T 18	9 40	29 17	5 12	9 56	3 3	14 16	0 38	26 30	3 13	10 42	1 24	7 40	1 49	6 39	0 22	15 45	0 57	28 42	16 4	0 41	1 6	26 24		n.a.
W19	10 2	28 17	5 1	9 32	3 16	14 43	0 40	26 35	3 18	10 38	1 24	7 39	1 49	6 40	0 22	15 45	0 57	28 42	16 4	0 41	1 8	26 23		n.a.
T 20	10 23	26 0	4 37	9 7	3 27	15 10	0 42	26 41	3 22	10 34	1 24	7 37	1 49	6 42	0 22	15 44	0 57	28 41	16 3	0 42	1 9	26 21		n.a.
F 21	10 44	22 35	4 1	8 43	3 38	15 37	0 45	26 47	3 27	10 30	1 24	7 36	1 49	6 43	0 22	15 44	0 57	28 41	16 3	0 41	1 10	26 19		n.a.
S 22	11 5	18 13	3 14	8 20	3 47	16 3	0 47	26 53	3 31	10 25	1 25	7 34	1 49	6 45	0 22	15 43	0 57	28 41	16 2	0 41	1 11	26 18		n.a.
S 23	11 26	13 5	2 18	7 57	3 55	16 29	0 49	26 58	3 36	10 21	1 25	7 33	1 49	6 46	0 22	15 43	0 57	28 40	16 2	0 40	1 13	26 16		n.a.
M24	11 47	7 21	1 15	7 36	4 1	16 54	0 51	27 4	3 41	10 17	1 25	7 31	1 49	6 47	0 22	15 42	0 57	28 40	16 1	0 39	1 14	26 14		n.a.
T 25	12 8	1 13	0 6	7 17	4 6	17 19	0 53	27 9	3 45	10 13	1 25	7 29	1 48	6 49	0 22	15 42	0 57	28 40	16 1	0 39	1 15	26 13		n.a.
W26	12 28	5s 8	1s 4	7 0	4 10	17 43	0 55	27 15	3 50	10 9	1 25	7 28	1 48	6 50	0 22	15 41	0 57	28 39	16 0	0 39	1 17	26 11		n.a.
T 27	12 48	11 26	2 13	6 45	4 11	18 7	0 57	27 20	3 55	10 5	1 25	7 26	1 48	6 52	0 22	15 41	0 57	28 39	16 0	0 40	1 18	26 9		n.a.
F 28	13 8	17 21	3 15	6 33	4 12	18 31	0 59	27 25	3 59	10 1	1 25	7 25	1 48	6 53	0 22	15 41	0 57	28 38	15 59	0 42	1 19	26 7		n.a.
S 29	13 28	22 30	4 7	6 24	4 10	18 54	1 1	27 31	4 4	9 58	1 26	7 23	1 48	6 54	0 22	15 40	0 57	28 38	15 58	0 44	1 21	26 6		n.a.
S 30	13 48	26 27	4 46	6 18	4 7	19 16	1 2	27 36	4 9	9 54	1 26	7 22	1 48	6 56	0 22	15 40	0 57	28 38	15 58	0 46	1 22	26 4		n.a.
M31	14n 7	28s46	5s 6	6n15	4s 3	19n38	1n 4	27s41	4s14	9s50	1s26	7s20	1n48	6n57	0s22	15s39	0n57	28n37	15n57	0s48	1s23	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 285380.5, Delta T = 29h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'26, Lahiri = -57°59'26 Julian Calendar 1 May 3932 BCE == Greg. Calendar 30 March 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 35	7♉38'42	3♊58	24°R55	22♉36	17♐21	8♓55	22°R27	18♈ 9	14°R12	24°R29	27°R57	26♓33	25♋40	n.a.	T 1
W 2	14 39 32	8°36'04	18°20	24♈47	23°50	17°23	9° 5	22♎23	18°13	14♏11	24♌29	27♓53	26°30	25°46	n.a.	W 2
T 3	14 43 28	9°33'28	2♒37	24°D45	25° 4	17°24	9°15	22°19	18°16	14° 9	24°29	27°52	26°27	25°53	n.a.	T 3
F 4	14 47 25	10°30'53	16°46	24°49	26°18	17°R24	9°25	22°15	18°20	14° 7	24°29	27°D52	26°24	26° 0	n.a.	F 4
S 5	14 51 22	11°28'20	0♓47	25° 0	27°32	17°24	9°35	22°10	18°23	14° 6	24°29	27°53	26°20	26° 6	n.a.	S 5
S 6	14 55 18	12°25'49	14°37	25°17	28°46	17°22	9°45	22° 6	18°27	14° 4	24°D29	27°54	26°17	26°13	n.a.	S 6
M 7	14 59 15	13°23'19	28°18	25°41	29°59	17°20	9°54	22° 2	18°30	14° 3	24°29	27°R55	26°14	26°20	n.a.	M 7
T 8	15 3 11	14°20'51	11♈47	26°12	1♊14	17°16	10° 4	21°59	18°33	14° 1	24°29	27°54	26°11	26°26	n.a.	T 8
W 9	15 7 8	15°18'25	25° 6	26°49	2°28	17°12	10°13	21°55	18°37	13°59	24°29	27°51	26° 8	26°33	n.a.	W 9
T 10	15 11 4	16°16'00	8♉12	27°33	3°42	17° 7	10°22	21°51	18°40	13°58	24°29	27°46	26° 5	26°40	n.a.	T 10
F 11	15 15 1	17°13'37	21° 6	28°23	4°55	17° 2	10°31	21°47	18°43	13°56	24°29	27°38	26° 1	26°47	n.a.	F 11
S 12	15 18 58	18°11'15	3♊46	29°19	6° 9	16°55	10°40	21°43	18°47	13°54	24°29	27°30	25°58	26°53	n.a.	S 12
S 13	15 22 54	19° 8'55	16°13	0♉22	7°23	16°48	10°49	21°40	18°50	13°53	24°30	27°20	25°55	27° 0	n.a.	S 13
M14	15 26 51	20° 6'36	28°27	1°31	8°37	16°40	10°58	21°36	18°53	13°51	24°30	27°11	25°52	27° 7	n.a.	M14
T 15	15 30 47	21° 4'19	10♋30	2°46	9°51	16°31	11° 6	21°32	18°56	13°50	24°30	27° 3	25°49	27°13	n.a.	T 15
W16	15 34 44	22° 2'04	22°26	4° 6	11° 5	16°21	11°15	21°29	18°59	13°48	24°31	26°57	25°45	27°20	n.a.	W16
T 17	15 38 40	22°59'49	4♌17	5°31	12°19	16°11	11°23	21°25	19° 3	13°46	24°31	26°53	25°42	27°27	n.a.	T 17
F 18	15 42 37	23°57'36	16° 8	7° 1	13°33	16° 0	11°31	21°22	19° 6	13°45	24°31	26°51	25°39	27°34	n.a.	F 18
S 19	15 46 34	24°55'25	28° 4	8°36	14°47	15°48	11°39	21°19	19° 9	13°43	24°32	26°D50	25°36	27°40	n.a.	S 19
S 20	15 50 30	25°53'15	10♍10	10°15	16° 1	15°36	11°47	21°15	19°12	13°42	24°32	26°51	25°33	27°47	n.a.	S 20
M21	15 54 27	26°51'06	22°31	11°58	17°15	15°23	11°55	21°12	19°15	13°40	24°33	26°R52	25°30	27°54	n.a.	M21
T 22	15 58 23	27°48'59	5♎11	13°44	18°29	15° 9	12° 2	21° 9	19°18	13°38	24°33	26°52	25°26	28° 0	n.a.	T 22
W23	16 2 20	28°46'54	18°16	15°33	19°43	14°55	12°10	21° 6	19°21	13°37	24°34	26°50	25°23	28° 7	n.a.	W23
T 24	16 6 16	29°44'50	1♏46	17°24	20°56	14°41	12°17	21° 3	19°24	13°35	24°35	26°45	25°20	28°14	n.a.	T 24
F 25	16 10 13	0♊42'48	15°42	19°18	22°10	14°26	12°25	21° 0	19°27	13°34	24°35	26°38	25°17	28°20	n.a.	F 25
S 26	16 14 9	1°40'48	0♐ 0	21°13	23°24	14°11	12°32	20°57	19°30	13°32	24°36	26°30	25°14	28°27	n.a.	S 26
S 27	16 18 6	2°38'50	14°36	23° 9	24°38	13°55	12°38	20°55	19°33	13°31	24°37	26°20	25°11	28°34	n.a.	S 27
M28	16 22 3	3°36'54	29°22	25° 7	25°52	13°39	12°45	20°52	19°36	13°29	24°37	26°10	25° 7	28°41	n.a.	M28
T 29	16 25 59	4°35'00	14♑10	27° 5	27° 6	13°22	12°52	20°49	19°38	13°28	24°38	26° 1	25° 4	28°47	n.a.	T 29
W30	16 29 56	5♊33'08	28♑52	29♉ 3	28♊20	13♐ 6	12♓58	20♎47	19♈41	13♏26	24♌39	25♓54	25♓ 1	28♋54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n26	29s10	5s 8	6n15	3s57	20n 0	1n 6	27s46	4s18	9s46	1s26	7s19	1n48	6n58	0s22	15s39	0n57	28n37	15n57	0s50	1s24	26n 1		n.a.
W 2	14 45	27 36	4 50	6 18	3 50	20 20	1 8	27 51	4 23	9 42	1 26	7 17	1 48	7 0	0 22	15 38	0 57	28 36	15 56	0 52	1 26	25 59		n.a.
T 3	15 4	24 14	4 15	6 25	3 41	20 41	1 9	27 56	4 28	9 39	1 26	7 16	1 47	7 1	0 22	15 38	0 57	28 36	15 56	0 52	1 27	25 57		n.a.
F 4	15 23	19 28	3 24	6 36	3 32	21 1	1 11	28 0	4 33	9 35	1 27	7 14	1 47	7 2	0 22	15 37	0 57	28 35	15 55	0 52	1 28	25 55		n.a.
S 5	15 41	13 42	2 21	6 49	3 22	21 20	1 13	28 5	4 37	9 31	1 27	7 13	1 47	7 4	0 22	15 37	0 57	28 35	15 54	0 52	1 30	25 54		n.a.
S 6	15 59	7 18	1 11	7 6	3 10	21 38	1 14	28 9	4 42	9 28	1 27	7 12	1 47	7 5	0 22	15 36	0 56	28 34	15 54	0 51	1 31	25 52		n.a.
M 7	16 17	0 40	0n 2	7 26	2 58	21 56	1 16	28 14	4 47	9 24	1 27	7 10	1 47	7 6	0 22	15 36	0 56	28 34	15 53	0 51	1 32	25 50		n.a.
T 8	16 35	5n55	1 14	7 49	2 46	22 14	1 17	28 18	4 51	9 21	1 27	7 9	1 47	7 8	0 22	15 35	0 56	28 33	15 53	0 52	1 33	25 48		n.a.
W 9	16 52	12 9	2 21	8 15	2 32	22 30	1 18	28 22	4 56	9 17	1 27	7 7	1 47	7 9	0 22	15 35	0 56	28 32	15 52	0 53	1 35	25 46		n.a.
T 10	17 10	17 45	3 19	8 44	2 19	22 47	1 20	28 26	5 0	9 14	1 28	7 6	1 46	7 10	0 22	15 34	0 56	28 32	15 52	0 55	1 36	25 45		n.a.
F 11	17 26	22 28	4 6	9 15	2 5	23 2	1 21	28 30	5 5	9 10	1 28	7 5	1 46	7 12	0 22	15 34	0 56	28 31	15 51	0 58	1 37	25 43		n.a.
S 12	17 43	26 4	4 40	9 49	1 51	23 17	1 22	28 34	5 9	9 7	1 28	7 4	1 46	7 13	0 22	15 33	0 56	28 31	15 50	1 1	1 39	25 41		n.a.
S 13	17 59	28 20	5 0	10 25	1 37	23 31	1 23	28 37	5 14	9 4	1 28	7 2	1 46	7 14	0 22	15 33	0 56	28 30	15 50	1 5	1 40	25 39		n.a.
M14	18 15	29 11	5 5	11 3	1 22	23 44	1 24	28 41	5 18	9 1	1 28	7 1	1 46	7 15	0 22	15 32	0 56	28 29	15 49	1 9	1 41	25 37		n.a.
T 15	18 31	28 36	4 57	11 42	1 8	23 57	1 26	28 44	5 22	8 58	1 29	7 0	1 46	7 17	0 22	15 32	0 56	28 29	15 49	1 12	1 43	25 36		n.a.
W16	18 47	26 42	4 36	12 23	0 54	24 9	1 26	28 47	5 26	8 54	1 29	6 59	1 45	7 18	0 22	15 31	0 56	28 28	15 48	1 15	1 44	25 34		n.a.
T 17	19 2	23 39	4 3	13 6	0 40	24 20	1 27	28 50	5 30	8 51	1 29	6 57	1 45	7 19	0 22	15 31	0 56	28 27	15 47	1 16	1 45	25 32		n.a.
F 18	19 17	19 36	3 20	13 49	0 26	24 31	1 28	28 52	5 34	8 48	1 29	6 56	1 45	7 20	0 22	15 30	0 56	28 27	15 47	1 17	1 46	25 30		n.a.
S 19	19 31	14 46	2 28	14 33	0 13	24 41	1 29	28 55	5 38	8 45	1 29	6 55	1 45	7 22	0 22	15 30	0 56	28 26	15 46	1 17	1 48	25 28		n.a.
S 20	19 45	9 19	1 28	15 17	0 1	24 50	1 30	28 57	5 42	8 42	1 30	6 54	1 45	7 23	0 22	15 29	0 56	28 25	15 46	1 17	1 49	25 26		n.a.
M21	19 59	3 24	0 23	16 2	0n11	24 58	1 30	28 59	5 45	8 40	1 30	6 53	1 45	7 24	0 22	15 29	0 56	28 24	15 45	1 17	1 50	25 24		n.a.
T 22	20 13	2s47	0s44	16 46	0 23	25 6	1 31	29 1	5 49	8 37	1 30	6 52	1 44	7 25	0 22	15 29	0 56	28 24	15 44	1 17	1 52	25 23		n.a.
W23	20 26	9 4	1 52	17 29	0 34	25 12	1 31	29 3	5 52	8 34	1 30	6 51	1 44	7 26	0 22	15 28	0 56	28 23	15 44	1 18	1 53	25 21		n.a.
T 24	20 39	15 8	2 55	18 12	0 44	25 19	1 32	29 4	5 55	8 31	1 30	6 50	1 44	7 27	0 22	15 28	0 56	28 22	15 43	1 20	1 54	25 19		n.a.
F 25	20 52	20 38	3 49	18 53	0 54	25 24	1 32	29 5	5 58	8 29	1 31	6 49	1 44	7 29	0 22	15 27	0 56	28 21	15 43	1 22	1 55	25 17		n.a.
S 26	21 4	25 7	4 31	19 33	1 2	25 28	1 33	29 6	6 1	8 26	1 31	6 48	1 44	7 30	0 22	15 27	0 56	28 21	15 42	1 26	1 57	25 15		n.a.
S 27	21 16	28 5	4 56	20 12	1 10	25 32	1 33	29 7	6 4	8 24	1 31	6 47	1 43	7 31	0 22	15 26	0 56	28 20	15 42	1 30	1 58	25 13		n.a.
M28	21 27	29 8	5 2	20 49	1 17	25 35	1 33	29 7	6 6	8 21	1 31	6 47	1 43	7 32	0 22	15 26	0 56	28 19	15 41	1 34	1 59	25 11		n.a.
T 29	21 38	28 5	4 47	21 24	1 24	25 37	1 33	29 7	6 9	8 19	1 32	6 46	1 43	7 33	0 22	15 25	0 56	28 18	15 40	1 37	2 1	25 9		n.a.
W30	21n49	25s 5	4s14	21n57	1n29	25n39	1n33	29s 7	6s11	8s16	1s32	6s45	1n43	7n34	0s22	15s25	0n56	28n17	15n40	1s40	2s 2	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 285411.5, Delta T = 29h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'21, Lahiri = -57°59'21 Julian Calendar 1 June 3932 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 52	6♊31'19	13♒21	1♊ 1	29♊34	12°R49	13♓ 5	20°R44	19♈44	13°R25	24♌40	25°R50	24♓58	29♋ 1	n.a.	T 1
F 2	16 37 49	7°29'31	27°36	2°59	0♋48	12♐32	13°11	20♎42	19°47	13♏23	24°41	25♓48	24°55	29° 7	n.a.	F 2
S 3	16 41 45	8°27'46	11♓32	4°57	2° 1	12°14	13°17	20°40	19°49	13°22	24°42	25°D48	24°51	29°14	n.a.	S 3
S 4	16 45 42	9°26'03	25°12	6°55	3°15	11°57	13°23	20°38	19°52	13°20	24°43	25°R48	24°48	29°21	n.a.	S 4
M 5	16 49 38	10°24'23	8♈36	8°51	4°29	11°39	13°28	20°36	19°55	13°19	24°44	25°48	24°45	29°27	n.a.	M 5
T 6	16 53 35	11°22'45	21°46	10°47	5°43	11°22	13°34	20°34	19°57	13°18	24°45	25°45	24°42	29°34	n.a.	T 6
W 7	16 57 32	12°21'09	4♉44	12°42	6°57	11° 5	13°39	20°32	20° 0	13°16	24°46	25°40	24°39	29°41	n.a.	W 7
T 8	17 1 28	13°19'36	17°30	14°36	8°11	10°48	13°44	20°30	20° 2	13°15	24°47	25°32	24°36	29°48	n.a.	T 8
F 9	17 5 25	14°18'05	0♊ 5	16°29	9°25	10°30	13°49	20°28	20° 5	13°13	24°48	25°21	24°32	29°54	n.a.	F 9
S 10	17 9 21	15°16'36	12°31	18°21	10°38	10°14	13°54	20°26	20° 7	13°12	24°49	25° 9	24°29	0♌ 1	n.a.	S 10
S 11	17 13 18	16°15'09	24°46	20°12	11°52	9°57	13°59	20°25	20° 9	13°11	24°50	24°55	24°26	0° 8	n.a.	S 11
M12	17 17 14	17°13'44	6♋52	22° 2	13° 6	9°41	14° 3	20°23	20°12	13°10	24°51	24°41	24°23	0°14	n.a.	M12
T 13	17 21 11	18°12'22	18°51	23°51	14°20	9°25	14° 8	20°22	20°14	13° 8	24°53	24°29	24°20	0°21	n.a.	T 13
W14	17 25 7	19°11'01	0♌43	25°39	15°34	9° 9	14°12	20°21	20°16	13° 7	24°54	24°19	24°17	0°28	n.a.	W14
T 15	17 29 4	20° 9'43	12°32	27°25	16°47	8°54	14°16	20°20	20°19	13° 6	24°55	24°12	24°13	0°34	n.a.	T 15
F 16	17 33 0	21° 8'26	24°20	29°11	18° 1	8°40	14°20	20°19	20°21	13° 5	24°57	24° 7	24°10	0°41	n.a.	F 16
S 17	17 36 57	22° 7'12	6♍14	0♋55	19°15	8°25	14°23	20°18	20°23	13° 3	24°58	24° 5	24° 7	0°48	n.a.	S 17
S 18	17 40 54	23° 5'59	18°17	2°39	20°29	8°12	14°27	20°17	20°25	13° 2	24°59	24° 4	24° 4	0°55	n.a.	S 18
M19	17 44 50	24° 4'48	0♎34	4°21	21°42	7°59	14°30	20°16	20°27	13° 1	25° 1	24° 4	24° 1	1° 1	n.a.	M19
T 20	17 48 47	25° 3'40	13°12	6° 3	22°56	7°47	14°33	20°15	20°29	13° 0	25° 2	24° 3	23°57	1° 8	n.a.	T 20
W21	17 52 43	26° 2'33	26°15	7°43	24°10	7°35	14°36	20°15	20°31	12°59	25° 4	24° 1	23°54	1°15	n.a.	W21
T 22	17 56 40	27° 1'28	9♏46	9°22	25°23	7°24	14°38	20°14	20°33	12°58	25° 5	23°56	23°51	1°21	n.a.	T 22
F 23	18 0 36	28° 0'26	23°46	11° 1	26°37	7°13	14°41	20°14	20°35	12°57	25° 7	23°49	23°48	1°28	n.a.	F 23
S 24	18 4 33	28°59'25	8♐15	12°38	27°51	7° 4	14°43	20°13	20°37	12°56	25° 8	23°39	23°45	1°35	n.a.	S 24
S 25	18 8 29	29°58'27	23° 6	14°15	29° 4	6°55	14°45	20°13	20°38	12°55	25°10	23°28	23°42	1°41	n.a.	S 25
M26	18 12 26	0♋57'31	8♑12	15°50	0♌18	6°46	14°47	20°D13	20°40	12°54	25°11	23°17	23°38	1°48	n.a.	M26
T 27	18 16 22	1°56'38	23°22	17°25	1°32	6°39	14°49	20°13	20°42	12°53	25°13	23° 7	23°35	1°55	n.a.	T 27
W28	18 20 19	2°55'46	8♒26	18°58	2°45	6°32	14°50	20°13	20°44	12°52	25°15	22°59	23°32	2° 2	n.a.	W28
T 29	18 24 15	3°54'58	23°15	20°31	3°59	6°26	14°52	20°13	20°45	12°51	25°17	22°53	23°29	2° 8	n.a.	T 29
F 30	18 28 12	4°54'11	7♓43	22° 3	5°12	6°21	14°53	20°14	20°47	12°50	25°18	22°51	23°26	2°15	n.a.	F 30
S 31	18 32 9	5♋53'27	21♓47	23♋34	6♌26	6♐16	14♓54	20♎14	20♈48	12♏49	25♌20	22°D50	23♓23	2♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	20s32	3s25	22n28	1n34	25n39	1n33	29s 7	6s13	8s14	1s32	6s44	1n43	7n35	0s22	15s25	0n56	28n17	15n39	1s42	2s 3	25n 5		n.a.
F 2	22 10	14 53	2 24	22 56	1 38	25 39	1 33	29 7	6 15	8 12	1 32	6 44	1 42	7 36	0 22	15 24	0 56	28 16	15 39	1 43	2 5	25 3		n.a.
S 3	22 19	8 35	1 15	23 23	1 42	25 38	1 33	29 6	6 16	8 10	1 32	6 43	1 42	7 37	0 22	15 24	0 56	28 15	15 38	1 43	2 6	25 1		n.a.
S 4	22 28	2 0	0 3	23 47	1 45	25 36	1 33	29 5	6 18	8 8	1 33	6 42	1 42	7 38	0 22	15 23	0 56	28 14	15 38	1 43	2 7	24 59		n.a.
M 5	22 37	4n32	1n 7	24 8	1 47	25 33	1 32	29 4	6 19	8 6	1 33	6 42	1 42	7 39	0 22	15 23	0 56	28 13	15 37	1 43	2 8	24 57		n.a.
T 6	22 46	10 45	2 13	24 28	1 48	25 30	1 32	29 2	6 20	8 4	1 33	6 41	1 42	7 40	0 22	15 22	0 56	28 12	15 37	1 44	2 10	24 56		n.a.
W 7	22 54	16 25	3 10	24 45	1 49	25 26	1 31	29 0	6 21	8 2	1 33	6 40	1 41	7 41	0 22	15 22	0 56	28 11	15 36	1 46	2 11	24 54		n.a.
T 8	23 1	21 18	3 57	24 59	1 49	25 21	1 31	28 58	6 22	8 0	1 34	6 40	1 41	7 42	0 22	15 22	0 56	28 10	15 35	1 49	2 12	24 52		n.a.
F 9	23 9	25 8	4 31	25 12	1 49	25 15	1 30	28 56	6 22	7 58	1 34	6 39	1 41	7 43	0 22	15 21	0 56	28 10	15 35	1 54	2 14	24 50		n.a.
S 10	23 16	27 45	4 52	25 22	1 48	25 9	1 30	28 54	6 23	7 56	1 34	6 39	1 41	7 44	0 22	15 21	0 56	28 9	15 34	1 59	2 15	24 48		n.a.
S 11	23 22	28 59	5 0	25 30	1 47	25 2	1 29	28 52	6 23	7 55	1 34	6 39	1 40	7 45	0 22	15 21	0 56	28 8	15 34	2 4	2 16	24 46		n.a.
M12	23 28	28 47	4 53	25 36	1 45	24 54	1 28	28 49	6 23	7 53	1 35	6 38	1 40	7 46	0 22	15 20	0 56	28 7	15 33	2 10	2 17	24 44		n.a.
T 13	23 33	27 14	4 33	25 40	1 43	24 45	1 27	28 46	6 23	7 52	1 35	6 38	1 40	7 47	0 22	15 20	0 56	28 6	15 33	2 15	2 19	24 42		n.a.
W14	23 39	24 29	4 2	25 42	1 40	24 35	1 26	28 43	6 22	7 50	1 35	6 38	1 40	7 48	0 22	15 19	0 56	28 5	15 32	2 19	2 20	24 39		n.a.
T 15	23 43	20 42	3 20	25 41	1 37	24 25	1 25	28 40	6 22	7 49	1 35	6 37	1 40	7 48	0 22	15 19	0 56	28 4	15 32	2 22	2 21	24 37		n.a.
F 16	23 48	16 7	2 30	25 40	1 34	24 14	1 24	28 37	6 21	7 48	1 36	6 37	1 39	7 49	0 22	15 19	0 56	28 3	15 31	2 24	2 23	24 35		n.a.
S 17	23 51	10 54	1 33	25 36	1 30	24 2	1 23	28 34	6 20	7 47	1 36	6 37	1 39	7 50	0 22	15 18	0 56	28 2	15 31	2 25	2 24	24 33		n.a.
S 18	23 55	5 14	0 31	25 30	1 26	23 50	1 21	28 30	6 19	7 45	1 36	6 37	1 39	7 51	0 22	15 18	0 55	28 1	15 30	2 25	2 25	24 31		n.a.
M19	23 58	0s45	0s34	25 23	1 21	23 37	1 20	28 27	6 18	7 44	1 36	6 37	1 39	7 52	0 22	15 18	0 55	28 0	15 30	2 25	2 27	24 29		n.a.
T 20	24 0	6 52	1 39	25 14	1 17	23 23	1 19	28 23	6 16	7 43	1 37	6 37	1 38	7 52	0 22	15 18	0 55	27 59	15 29	2 25	2 28	24 27		n.a.
W21	24 2	12 54	2 41	25 4	1 12	23 8	1 17	28 20	6 15	7 43	1 37	6 37	1 38	7 53	0 22	15 17	0 55	27 58	15 29	2 26	2 29	24 25		n.a.
T 22	24 4	18 33	3 36	24 52	1 7	22 53	1 16	28 16	6 13	7 42	1 37	6 37	1 38	7 54	0 22	15 17	0 55	27 57	15 28	2 28	2 30	24 23		n.a.
F 23	24 5	23 25	4 20	24 39	1 1	22 37	1 14	28 13	6 11	7 41	1 37	6 37	1 38	7 55	0 22	15 17	0 55	27 56	15 28	2 31	2 32	24 21		n.a.
S 24	24 6	27 3	4 50	24 24	0 55	22 21	1 12	28 9	6 10	7 40	1 38	6 37	1 37	7 55	0 22	15 16	0 55	27 55	15 27	2 35	2 33	24 19		n.a.
S 25	24 6	28 55	5 0	24 8	0 49	22 3	1 11	28 5	6 7	7 40	1 38	6 37	1 37	7 56	0 22	15 16	0 55	27 54	15 27	2 40	2 34	24 17		n.a.
M26	24 6	28 40	4 50	23 51	0 43	21 46	1 9	28 2	6 5	7 39	1 38	6 37	1 37	7 57	0 22	15 16	0 55	27 53	15 26	2 44	2 36	24 15		n.a.
T 27	24 5	26 17	4 20	23 33	0 37	21 27	1 7	27 58	6 3	7 39	1 38	6 37	1 37	7 57	0 22	15 16	0 55	27 52	15 26	2 48	2 37	24 13		n.a.
W28	24 4	22 3	3 32	23 13	0 31	21 8	1 5	27 55	6 1	7 38	1 39	6 38	1 37	7 58	0 22	15 15	0 55	27 51	15 25	2 52	2 38	24 10		n.a.
T 29	24 2	16 29	2 30	22 53	0 24	20 49	1 3	27 51	5 58	7 38	1 39	6 38	1 36	7 59	0 22	15 15	0 55	27 50	15 25	2 54	2 39	24 8		n.a.
F 30	24 0	10 8	1 19	22 31	0 17	20 28	1 1	27 48	5 56	7 38	1 39	6 38	1 36	7 59	0 22	15 15	0 55	27 49	15 24	2 55	2 41	24 6		n.a.
S 31	23n58	3s26	0s 6	22n 9	0n10	20n 8	0n59	27s44	5s53	7s38	1s39	6s39	1n36	8n 0	0s22	15s15	0n55	27n48	15n24	2s55	2s42	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 285441.5, Delta T = 29h43m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'17, Lahiri = -57°59'17 Julian Calendar 1 July 3932 BCE == Greg. Calendar 30 May 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 5	6♋52'46	5♈28	25♋ 4	7♌39	6°R13	14♓54	20♎15	20♈50	12°R49	25♌22	22°R50	23♓19	2♌28	n.a.	S 1
M 2	18 40 2	7°52'07	18°48	26°33	8°53	6♐10	14°55	20°15	20°51	12♏48	25°24	22♓50	23°16	2°35	n.a.	M 2
T 3	18 43 58	8°51'31	1♉48	28° 1	10° 6	6° 8	14°55	20°16	20°52	12°47	25°25	22°48	23°13	2°42	n.a.	T 3
W 4	18 47 55	9°50'58	14°32	29°28	11°20	6° 6	14°R55	20°17	20°54	12°46	25°27	22°43	23°10	2°48	n.a.	W 4
T 5	18 51 51	10°50'27	27° 3	0♌55	12°33	6°D 6	14°55	20°18	20°55	12°46	25°29	22°36	23° 7	2°55	n.a.	T 5
F 6	18 55 48	11°49'59	9♊24	2°20	13°46	6° 6	14°55	20°19	20°56	12°45	25°31	22°26	23° 3	3° 2	n.a.	F 6
S 7	18 59 44	12°49'33	21°36	3°44	15° 0	6° 7	14°54	20°20	20°57	12°44	25°33	22°14	23° 0	3° 8	n.a.	S 7
S 8	19 3 41	13°49'09	3♋40	5° 8	16°13	6° 9	14°54	20°21	20°58	12°44	25°35	22° 1	22°57	3°15	n.a.	S 8
M 9	19 7 37	14°48'48	15°38	6°30	17°26	6°12	14°53	20°22	20°59	12°43	25°37	21°48	22°54	3°22	n.a.	M 9
T 10	19 11 34	15°48'29	27°31	7°51	18°40	6°15	14°52	20°24	21° 0	12°43	25°39	21°36	22°51	3°29	n.a.	T 10
W11	19 15 30	16°48'12	9♌21	9°11	19°53	6°19	14°50	20°25	21° 1	12°42	25°41	21°26	22°48	3°35	n.a.	W11
T 12	19 19 27	17°47'58	21° 9	10°30	21° 6	6°24	14°49	20°27	21° 2	12°42	25°43	21°19	22°44	3°42	n.a.	T 12
F 13	19 23 23	18°47'45	2♍59	11°48	22°20	6°30	14°47	20°28	21° 3	12°41	25°45	21°15	22°41	3°49	n.a.	F 13
S 14	19 27 20	19°47'34	14°52	13° 4	23°33	6°36	14°45	20°30	21° 4	12°41	25°47	21°13	22°38	3°55	n.a.	S 14
S 15	19 31 17	20°47'26	26°55	14°19	24°46	6°44	14°43	20°32	21° 5	12°41	25°49	21°D13	22°35	4° 2	n.a.	S 15
M16	19 35 13	21°47'19	9♎10	15°32	25°59	6°51	14°41	20°34	21° 5	12°40	25°51	21°14	22°32	4° 9	n.a.	M16
T 17	19 39 10	22°47'14	21°44	16°43	27°12	7° 0	14°38	20°36	21° 6	12°40	25°53	21°R14	22°29	4°15	n.a.	T 17
W18	19 43 6	23°47'12	4♏41	17°53	28°25	7° 9	14°36	20°38	21° 6	12°40	25°55	21°14	22°25	4°22	n.a.	W18
T 19	19 47 3	24°47'11	18° 5	19° 1	29°38	7°20	14°33	20°41	21° 7	12°39	25°58	21°11	22°22	4°29	n.a.	T 19
F 20	19 50 59	25°47'12	1♐58	20° 6	0♍51	7°30	14°30	20°43	21° 7	12°39	26° 0	21° 6	22°19	4°35	n.a.	F 20
S 21	19 54 56	26°47'15	16°22	21° 9	2° 4	7°42	14°26	20°46	21° 8	12°39	26° 2	21° 0	22°16	4°42	n.a.	S 21
S 22	19 58 52	27°47'20	1♑11	22°10	3°17	7°54	14°23	20°48	21° 8	12°39	26° 4	20°52	22°13	4°49	n.a.	S 22
M23	20 2 49	28°47'27	16°20	23° 7	4°30	8° 6	14°19	20°51	21° 8	12°39	26° 6	20°43	22° 9	4°56	n.a.	M23
T 24	20 6 45	29°47'36	1♒39	24° 2	5°43	8°20	14°15	20°54	21° 9	12°39	26° 9	20°36	22° 6	5° 2	n.a.	T 24
W25	20 10 42	0♌47'47	16°56	24°53	6°56	8°34	14°11	20°56	21° 9	12°39	26°11	20°30	22° 3	5° 9	n.a.	W25
T 26	20 14 38	1°48'00	2♓ 1	25°40	8° 8	8°48	14° 7	20°59	21° 9	12°D39	26°13	20°26	22° 0	5°16	n.a.	T 26
F 27	20 18 35	2°48'15	16°45	26°23	9°21	9° 3	14° 3	21° 2	21° 9	12°39	26°15	20°D25	21°57	5°22	n.a.	F 27
S 28	20 22 32	3°48'33	1♈ 4	27° 0	10°34	9°19	13°58	21° 5	21°R 9	12°39	26°18	20°25	21°54	5°29	n.a.	S 28
S 29	20 26 28	4°48'53	14°56	27°33	11°46	9°35	13°53	21° 9	21° 9	12°39	26°20	20°26	21°50	5°36	n.a.	S 29
M30	20 30 25	5°49'15	28°21	28° 0	12°59	9°52	13°48	21°12	21° 9	12°39	26°22	20°27	21°47	5°42	n.a.	M30
T 31	20 34 21	6♌49'39	11♉22	28♌20	14♍12	10♐ 9	13♓43	21♎15	21♈ 9	12♏39	26♌25	20°R28	21♓44	5♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	3n15	1n 6	21n46	0n 3	19n46	0n56	27s41	5s50	7s38	1s40	6s39	1n36	8n 0	0s22	15s14	0n55	27n47	15n24	2s55	2s43	24n 2		n.a.
M 2	23 51	9 36	2 13	21 22	0s 4	19 24	0 54	27 38	5 48	7 38	1 40	6 40	1 35	8 1	0 22	15 14	0 55	27 46	15 23	2 55	2 45	24 0		n.a.
T 3	23 48	15 23	3 11	20 57	0 11	19 2	0 52	27 34	5 45	7 38	1 40	6 40	1 35	8 1	0 22	15 14	0 55	27 45	15 23	2 56	2 46	23 58		n.a.
W 4	23 43	20 25	3 58	20 31	0 18	18 39	0 50	27 31	5 42	7 38	1 40	6 41	1 35	8 2	0 22	15 14	0 55	27 44	15 22	2 58	2 47	23 55		n.a.
T 5	23 38	24 27	4 32	20 5	0 26	18 15	0 47	27 28	5 39	7 38	1 40	6 41	1 35	8 2	0 22	15 14	0 55	27 42	15 22	3 1	2 48	23 53		n.a.
F 6	23 33	27 18	4 54	19 39	0 33	17 52	0 45	27 25	5 36	7 39	1 41	6 42	1 35	8 3	0 22	15 13	0 55	27 41	15 21	3 5	2 50	23 51		n.a.
S 7	23 28	28 50	5 1	19 11	0 41	17 27	0 42	27 23	5 33	7 39	1 41	6 42	1 34	8 3	0 22	15 13	0 55	27 40	15 21	3 10	2 51	23 49		n.a.
S 8	23 21	28 58	4 55	18 44	0 48	17 2	0 39	27 20	5 30	7 39	1 41	6 43	1 34	8 4	0 22	15 13	0 55	27 39	15 21	3 15	2 52	23 47		n.a.
M 9	23 15	27 43	4 36	18 16	0 56	16 37	0 37	27 17	5 26	7 40	1 41	6 44	1 34	8 4	0 22	15 13	0 55	27 38	15 20	3 20	2 54	23 45		n.a.
T 10	23 8	25 14	4 5	17 47	1 3	16 11	0 34	27 15	5 23	7 41	1 42	6 45	1 34	8 4	0 22	15 13	0 55	27 37	15 20	3 25	2 55	23 42		n.a.
W11	23 0	21 40	3 23	17 19	1 11	15 45	0 31	27 12	5 20	7 41	1 42	6 45	1 33	8 5	0 22	15 13	0 55	27 36	15 20	3 29	2 56	23 40		n.a.
T 12	22 53	17 15	2 33	16 50	1 19	15 18	0 29	27 10	5 17	7 42	1 42	6 46	1 33	8 5	0 22	15 13	0 55	27 35	15 19	3 32	2 57	23 38		n.a.
F 13	22 44	12 10	1 36	16 21	1 26	14 51	0 26	27 8	5 13	7 43	1 42	6 47	1 33	8 5	0 22	15 13	0 54	27 34	15 19	3 34	2 59	23 36		n.a.
S 14	22 36	6 38	0 34	15 52	1 34	14 24	0 23	27 6	5 10	7 44	1 43	6 48	1 33	8 6	0 22	15 13	0 54	27 33	15 18	3 35	3 0	23 33		n.a.
S 15	22 26	0 48	0s30	15 23	1 41	13 56	0 20	27 4	5 7	7 45	1 43	6 49	1 32	8 6	0 22	15 12	0 54	27 32	15 18	3 35	3 1	23 31		n.a.
M16	22 17	5s10	1 35	14 54	1 48	13 28	0 17	27 2	5 4	7 46	1 43	6 50	1 32	8 6	0 22	15 12	0 54	27 31	15 18	3 34	3 3	23 29		n.a.
T 17	22 7	11 6	2 36	14 25	1 56	13 0	0 14	27 0	5 0	7 47	1 43	6 51	1 32	8 6	0 22	15 12	0 54	27 30	15 17	3 34	3 4	23 27		n.a.
W18	21 56	16 44	3 31	13 57	2 3	12 31	0 11	26 59	4 57	7 49	1 43	6 52	1 32	8 7	0 22	15 12	0 54	27 28	15 17	3 34	3 5	23 25		n.a.
T 19	21 45	21 47	4 17	13 29	2 10	12 2	0 8	26 57	4 54	7 50	1 44	6 53	1 32	8 7	0 22	15 12	0 54	27 27	15 17	3 35	3 6	23 22		n.a.
F 20	21 34	25 50	4 49	13 2	2 16	11 33	0 5	26 56	4 50	7 51	1 44	6 54	1 31	8 7	0 22	15 12	0 54	27 26	15 17	3 37	3 8	23 20		n.a.
S 21	21 22	28 26	5 5	12 35	2 23	11 3	0 2	26 55	4 47	7 53	1 44	6 55	1 31	8 7	0 22	15 12	0 54	27 25	15 16	3 40	3 9	23 18		n.a.
S 22	21 10	29 7	5 1	12 10	2 29	10 33	0s 2	26 53	4 44	7 54	1 44	6 56	1 31	8 7	0 22	15 12	0 54	27 24	15 16	3 43	3 10	23 15		n.a.
M23	20 58	27 38	4 36	11 45	2 35	10 3	0 5	26 52	4 40	7 56	1 44	6 58	1 31	8 7	0 23	15 12	0 54	27 23	15 16	3 47	3 12	23 13		n.a.
T 24	20 45	24 6	3 51	11 21	2 41	9 33	0 8	26 51	4 37	7 58	1 45	6 59	1 30	8 7	0 23	15 12	0 54	27 22	15 15	3 50	3 13	23 11		n.a.
W25	20 32	18 53	2 50	10 59	2 46	9 2	0 11	26 50	4 34	8 0	1 45	7 0	1 30	8 8	0 23	15 12	0 54	27 21	15 15	3 52	3 14	23 9		n.a.
T 26	20 18	12 33	1 38	10 39	2 51	8 31	0 15	26 50	4 31	8 1	1 45	7 1	1 30	8 8	0 23	15 12	0 54	27 20	15 15	3 53	3 15	23 6		n.a.
F 27	20 4	5 40	0 20	10 20	2 55	8 0	0 18	26 49	4 27	8 3	1 45	7 3	1 30	8 8	0 23	15 12	0 54	27 19	15 15	3 54	3 17	23 4		n.a.
S 28	19 50	1n18	0n57	10 4	2 58	7 29	0 21	26 48	4 24	8 5	1 45	7 4	1 30	8 8	0 23	15 12	0 54	27 18	15 14	3 54	3 18	23 2		n.a.
S 29	19 35	8 0	2 9	9 50	3 1	6 58	0 25	26 48	4 21	8 7	1 46	7 6	1 29	8 8	0 23	15 13	0 54	27 17	15 14	3 53	3 19	22 59		n.a.
M30	19 20	14 8	3 10	9 38	3 3	6 26	0 28	26 47	4 18	8 9	1 46	7 7	1 29	8 8	0 23	15 13	0 54	27 16	15 14	3 53	3 21	22 57		n.a.
T 31	19n 5	19n27	4n 1	9n30	3s 4	5n54	0s31	26s47	4s14	8s12	1s46	7s 9	1n29	8n 7	0s23	15s13	0n54	27n14	15n14	3s53	3s22	22n55		n.a.

Julian Day Number = 285472.5, Delta T = 29h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'13, Lahiri = -57°59'13 Julian Calendar 1 Aug. 3932 BCE == Greg. Calendar 30 June 3932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 38 18	7♌50'06	24♉ 4	28♌33	15♍24	10♐27	13°R38	21♎19	21°R 9	12♏39	26♌27	20°R26	21♓41	5♌56	n.a.	W 1
T 2	20 42 14	8°50'35	6♊28	28°R39	16°37	10°45	13♓33	21°22	21♈ 8	12°40	26°29	20♓23	21°38	6° 2	n.a.	T 2
F 3	20 46 11	9°51'06	18°40	28°36	17°49	11° 4	13°27	21°26	21° 8	12°40	26°32	20°17	21°35	6° 9	n.a.	F 3
S 4	20 50 7	10°51'39	0♋43	28°24	19° 2	11°23	13°21	21°30	21° 8	12°40	26°34	20°11	21°31	6°16	n.a.	S 4
S 5	20 54 4	11°52'14	12°39	28° 3	20°14	11°43	13°15	21°33	21° 7	12°41	26°36	20° 3	21°28	6°23	n.a.	S 5
M 6	20 58 0	12°52'52	24°31	27°32	21°26	12° 3	13° 9	21°37	21° 7	12°41	26°39	19°56	21°25	6°29	n.a.	M 6
T 7	21 1 57	13°53'31	6♌21	26°51	22°38	12°24	13° 3	21°41	21° 6	12°41	26°41	19°49	21°22	6°36	n.a.	T 7
W 8	21 5 53	14°54'11	18°11	26° 0	23°51	12°45	12°57	21°45	21° 6	12°42	26°44	19°44	21°19	6°43	n.a.	W 8
T 9	21 9 50	15°54'54	0♍ 2	25° 1	25° 3	13° 7	12°50	21°50	21° 5	12°42	26°46	19°40	21°15	6°49	n.a.	T 9
F 10	21 13 47	16°55'38	11°57	23°54	26°15	13°29	12°44	21°54	21° 5	12°43	26°48	19°38	21°12	6°56	n.a.	F 10
S 11	21 17 43	17°56'24	23°57	22°40	27°27	13°51	12°37	21°58	21° 4	12°43	26°51	19°D38	21° 9	7° 3	n.a.	S 11
S 12	21 21 40	18°57'11	6♎ 5	21°22	28°39	14°14	12°30	22° 2	21° 3	12°44	26°53	19°39	21° 6	7° 9	n.a.	S 12
M13	21 25 36	19°58'00	18°25	20° 1	29°51	14°38	12°23	22° 7	21° 2	12°45	26°56	19°40	21° 3	7°16	n.a.	M13
T 14	21 29 33	20°58'50	1♏ 1	18°41	1♎ 3	15° 1	12°16	22°11	21° 1	12°45	26°58	19°42	21° 0	7°23	n.a.	T 14
W15	21 33 29	21°59'41	13°56	17°25	2°15	15°25	12° 9	22°16	21° 0	12°46	27° 0	19°43	20°56	7°29	n.a.	W15
T 16	21 37 26	23° 0'34	27°13	16°14	3°26	15°50	12° 1	22°21	20°59	12°47	27° 3	19°R44	20°53	7°36	n.a.	T 16
F 17	21 41 22	24° 1'28	10♐55	15°10	4°38	16°15	11°54	22°25	20°58	12°47	27° 5	19°43	20°50	7°43	n.a.	F 17
S 18	21 45 19	25° 2'23	25° 4	14°16	5°50	16°40	11°46	22°30	20°57	12°48	27° 8	19°40	20°47	7°49	n.a.	S 18
S 19	21 49 16	26° 3'20	9♑37	13°33	7° 1	17° 5	11°39	22°35	20°56	12°49	27°10	19°37	20°44	7°56	n.a.	S 19
M20	21 53 12	27° 4'18	24°31	13° 2	8°13	17°31	11°31	22°40	20°55	12°50	27°13	19°34	20°40	8° 3	n.a.	M20
T 21	21 57 9	28° 5'16	9♒39	12°42	9°24	17°57	11°23	22°45	20°54	12°51	27°15	19°31	20°37	8° 9	n.a.	T 21
W22	22 1 5	29° 6'16	24°51	12°D33	10°36	18°24	11°16	22°50	20°52	12°52	27°18	19°29	20°34	8°16	n.a.	W22
T 23	22 5 2	0♍ 7'18	9♓57	12°36	11°47	18°51	11° 8	22°55	20°51	12°52	27°20	19°28	20°31	8°23	n.a.	T 23
F 24	22 8 58	1° 8'20	24°49	12°50	12°58	19°18	11° 0	23° 1	20°50	12°53	27°22	19°D28	20°28	8°30	n.a.	F 24
S 25	22 12 55	2° 9'24	9♈19	13°13	14° 9	19°45	10°52	23° 6	20°48	12°54	27°25	19°28	20°25	8°36	n.a.	S 25
S 26	22 16 51	3°10'29	23°22	13°44	15°20	20°13	10°44	23°11	20°47	12°55	27°27	19°30	20°21	8°43	n.a.	S 26
M27	22 20 48	4°11'36	6♉59	14°24	16°31	20°40	10°36	23°17	20°45	12°57	27°30	19°31	20°18	8°50	n.a.	M27
T 28	22 24 44	5°12'44	20° 9	15°11	17°42	21° 9	10°27	23°22	20°44	12°58	27°32	19°32	20°15	8°56	n.a.	T 28
W29	22 28 41	6°13'54	2♊55	16° 3	18°53	21°37	10°19	23°28	20°42	12°59	27°35	19°R32	20°12	9° 3	n.a.	W29
T 30	22 32 38	7♍15'05	15♊21	17♌ 2	20♎ 3	22♐ 6	10♓11	23♎33	20♈41	13♏ 0	27♌37	19♓32	20♓ 9	9♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n49	23n46	4n37	9n25	3s 5	5n23	0s35	26s46	4s11	8s14	1s46	7s10	1n29	8n 7	0s23	15s13	0n54	27n13	15n13	3s53	3s23	22n52		n.a.
T 2	18 33	26 55	5 0	9 25	3 3	4 51	0 38	26 46	4 8	8 16	1 46	7 12	1 29	8 7	0 23	15 13	0 54	27 12	15 13	3 55	3 25	22 50		n.a.
F 3	18 16	28 44	5 9	9 28	3 1	4 19	0 41	26 46	4 5	8 18	1 46	7 13	1 28	8 7	0 23	15 13	0 54	27 11	15 13	3 57	3 26	22 48		n.a.
S 4	17 59	29 10	5 4	9 36	2 57	3 46	0 45	26 45	4 2	8 21	1 46	7 15	1 28	8 7	0 23	15 13	0 54	27 10	15 13	4 0	3 27	22 45		n.a.
S 5	17 42	28 13	4 46	9 48	2 52	3 14	0 48	26 45	3 59	8 23	1 47	7 17	1 28	8 7	0 23	15 13	0 53	27 9	15 13	4 3	3 28	22 43		n.a.
M 6	17 25	25 59	4 15	10 6	2 44	2 42	0 52	26 45	3 56	8 26	1 47	7 18	1 28	8 7	0 23	15 13	0 53	27 8	15 13	4 6	3 30	22 41		n.a.
T 7	17 7	22 38	3 34	10 29	2 35	2 10	0 55	26 45	3 53	8 28	1 47	7 20	1 28	8 6	0 23	15 14	0 53	27 7	15 12	4 8	3 31	22 38		n.a.
W 8	16 49	18 22	2 43	10 57	2 24	1 37	0 58	26 45	3 50	8 31	1 47	7 22	1 27	8 6	0 23	15 14	0 53	27 6	15 12	4 11	3 32	22 36		n.a.
T 9	16 30	13 24	1 45	11 29	2 11	1 5	1 2	26 45	3 47	8 34	1 47	7 23	1 27	8 6	0 23	15 14	0 53	27 5	15 12	4 12	3 33	22 34		n.a.
F 10	16 11	7 55	0 42	12 6	1 56	0 32	1 5	26 45	3 44	8 36	1 47	7 25	1 27	8 6	0 23	15 14	0 53	27 4	15 12	4 13	3 35	22 31		n.a.
S 11	15 52	2 7	0s24	12 47	1 39	0s 0	1 9	26 45	3 41	8 39	1 47	7 27	1 27	8 5	0 23	15 14	0 53	27 3	15 12	4 13	3 36	22 29		n.a.
S 12	15 33	3s50	1 29	13 30	1 21	0 33	1 12	26 45	3 38	8 42	1 47	7 29	1 27	8 5	0 23	15 15	0 53	27 2	15 12	4 13	3 37	22 26		n.a.
M13	15 14	9 44	2 31	14 15	1 1	1 5	1 15	26 45	3 35	8 45	1 47	7 31	1 26	8 5	0 23	15 15	0 53	27 1	15 12	4 12	3 39	22 24		n.a.
T 14	14 54	15 23	3 28	14 59	0 41	1 37	1 19	26 45	3 32	8 47	1 47	7 33	1 26	8 4	0 23	15 15	0 53	27 0	15 11	4 11	3 40	22 22		n.a.
W15	14 34	20 30	4 15	15 43	0 21	2 10	1 22	26 45	3 29	8 50	1 47	7 35	1 26	8 4	0 23	15 15	0 53	26 59	15 11	4 11	3 41	22 19		n.a.
T 16	14 13	24 47	4 51	16 24	0 0	2 42	1 25	26 45	3 26	8 53	1 47	7 37	1 26	8 4	0 23	15 16	0 53	26 58	15 11	4 11	3 42	22 17		n.a.
F 17	13 53	27 49	5 11	17 2	0n19	3 14	1 28	26 44	3 24	8 56	1 48	7 38	1 26	8 3	0 23	15 16	0 53	26 57	15 11	4 11	3 44	22 14		n.a.
S 18	13 32	29 13	5 13	17 36	0 38	3 46	1 32	26 44	3 21	8 59	1 48	7 41	1 25	8 3	0 23	15 16	0 53	26 56	15 11	4 12	3 45	22 12		n.a.
S 19	13 11	28 39	4 56	18 5	0 55	4 18	1 35	26 44	3 18	9 2	1 48	7 43	1 25	8 2	0 23	15 16	0 53	26 55	15 11	4 13	3 46	22 10		n.a.
M20	12 49	26 2	4 18	18 30	1 11	4 50	1 38	26 44	3 15	9 5	1 48	7 45	1 25	8 2	0 23	15 17	0 53	26 54	15 11	4 14	3 48	22 7		n.a.
T 21	12 28	21 34	3 22	18 49	1 25	5 22	1 41	26 44	3 13	9 8	1 48	7 47	1 25	8 1	0 23	15 17	0 53	26 53	15 11	4 16	3 49	22 5		n.a.
W22	12 6	15 40	2 12	19 3	1 37	5 54	1 44	26 44	3 10	9 11	1 48	7 49	1 25	8 1	0 23	15 17	0 53	26 52	15 11	4 16	3 50	22 2		n.a.
T 23	11 44	8 51	0 52	19 13	1 48	6 25	1 47	26 44	3 7	9 14	1 48	7 51	1 25	8 0	0 23	15 18	0 53	26 51	15 11	4 17	3 51	22 0		n.a.
F 24	11 22	1 40	0n30	19 17	1 57	6 57	1 50	26 43	3 5	9 18	1 48	7 53	1 24	8 0	0 23	15 18	0 53	26 50	15 11	4 17	3 53	21 57		n.a.
S 25	11 0	5n26	1 48	19 18	2 4	7 28	1 53	26 43	3 2	9 21	1 48	7 55	1 24	7 59	0 23	15 18	0 53	26 50	15 11	4 17	3 54	21 55		n.a.
S 26	10 37	12 3	2 57	19 14	2 10	7 59	1 56	26 43	3 0	9 24	1 48	7 57	1 24	7 59	0 23	15 19	0 53	26 49	15 11	4 16	3 55	21 52		n.a.
M27	10 14	17 53	3 54	19 6	2 15	8 29	1 59	26 42	2 57	9 27	1 47	8 0	1 24	7 58	0 23	15 19	0 53	26 48	15 11	4 16	3 57	21 50		n.a.
T 28	9 51	22 41	4 36	18 55	2 18	9 0	2 2	26 42	2 55	9 30	1 47	8 2	1 24	7 58	0 23	15 20	0 52	26 47	15 11	4 15	3 58	21 47		n.a.
W29	9 28	26 16	5 3	18 41	2 20	9 30	2 5	26 41	2 52	9 33	1 47	8 4	1 24	7 57	0 23	15 20	0 52	26 46	15 11	4 15	3 59	21 45		n.a.
T 30	9n 5	28n30	5n16	18n24	2n22	10s 0	2s 7	26s41	2s50	9s36	1s47	8s 6	1n23	7n56	0s23	15s20	0n52	26n45	15n11	4s15	4s 0	21n42		n.a.

Julian Day Number = 285503.5, Delta T = 29h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'09, Lahiri = -57°59'09 Julian Calendar 1 Sept. 3932 BCE == Greg. Calendar 31 July 3932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 34	8♍16'17	27♊31	18♌ 5	21♎14	22♐35	10°R 3	23♎39	20°R39	13♏ 1	27♌39	19°R31	20♓ 6	9♌16	n.a.	F 1
S 2	22 40 31	9°17'31	9♋31	19°12	22°24	23° 4	9♓55	23°45	20♈37	13° 2	27°42	19♓30	20° 2	9°23	n.a.	S 2
S 3	22 44 27	10°18'45	21°23	20°22	23°35	23°33	9°47	23°51	20°35	13° 4	27°44	19°29	19°59	9°30	n.a.	S 3
M 4	22 48 24	11°20'01	3♌12	21°36	24°45	24° 3	9°38	23°56	20°34	13° 5	27°47	19°28	19°56	9°36	n.a.	M 4
T 5	22 52 20	12°21'18	15° 1	22°52	25°55	24°33	9°30	24° 2	20°32	13° 6	27°49	19°27	19°53	9°43	n.a.	T 5
W 6	22 56 17	13°22'36	26°53	24°11	27° 5	25° 3	9°22	24° 8	20°30	13° 7	27°51	19°26	19°50	9°50	n.a.	W 6
T 7	23 0 14	14°23'54	8♍51	25°31	28°15	25°33	9°14	24°14	20°28	13° 9	27°54	19°25	19°46	9°56	n.a.	T 7
F 8	23 4 10	15°25'14	20°55	26°53	29°25	26° 3	9° 6	24°20	20°26	13°10	27°56	19°D25	19°43	10° 3	n.a.	F 8
S 9	23 8 7	16°26'33	3♎ 8	28°17	0♏35	26°34	8°58	24°26	20°24	13°12	27°59	19°25	19°40	10°10	n.a.	S 9
S 10	23 12 3	17°27'54	15°31	29°42	1°44	27° 5	8°50	24°33	20°22	13°13	28° 1	19°26	19°37	10°16	n.a.	S 10
M11	23 16 0	18°29'15	28° 5	1♍ 8	2°54	27°36	8°42	24°39	20°20	13°15	28° 3	19°26	19°34	10°23	n.a.	M11
T 12	23 19 56	19°30'37	10♏53	2°34	4° 3	28° 7	8°34	24°45	20°18	13°16	28° 6	19°R26	19°31	10°30	n.a.	T 12
W13	23 23 53	20°31'59	23°56	4° 2	5°13	28°39	8°26	24°51	20°16	13°18	28° 8	19°26	19°27	10°36	n.a.	W13
T 14	23 27 49	21°33'21	7♐16	5°30	6°22	29°11	8°18	24°58	20°13	13°19	28°10	19°26	19°24	10°43	n.a.	T 14
F 15	23 31 46	22°34'43	20°54	6°59	7°31	29°42	8°10	25° 4	20°11	13°21	28°12	19°D25	19°21	10°50	n.a.	F 15
S 16	23 35 43	23°36'06	4♑50	8°28	8°39	0♑14	8° 3	25°10	20° 9	13°22	28°15	19°26	19°18	10°56	n.a.	S 16
S 17	23 39 39	24°37'28	19° 4	9°58	9°48	0°47	7°55	25°17	20° 7	13°24	28°17	19°26	19°15	11° 3	n.a.	S 17
M18	23 43 36	25°38'51	3♒34	11°28	10°56	1°19	7°48	25°23	20° 4	13°26	28°19	19°26	19°12	11°10	n.a.	M18
T 19	23 47 32	26°40'13	18°16	12°59	12° 5	1°51	7°40	25°30	20° 2	13°27	28°21	19°27	19° 8	11°16	n.a.	T 19
W20	23 51 29	27°41'36	3♓ 6	14°30	13°13	2°24	7°33	25°37	20° 0	13°29	28°24	19°28	19° 5	11°23	n.a.	W20
T 21	23 55 25	28°42'58	17°54	16° 1	14°21	2°57	7°26	25°43	19°57	13°31	28°26	19°R28	19° 2	11°30	n.a.	T 21
F 22	23 59 22	29°44'21	2♈36	17°32	15°29	3°30	7°19	25°50	19°55	13°32	28°28	19°28	18°59	11°37	n.a.	F 22
S 23	0 3 19	0♎45'44	17° 2	19° 4	16°36	4° 3	7°12	25°56	19°53	13°34	28°30	19°27	18°56	11°43	n.a.	S 23
S 24	0 7 15	1°47'07	1♉ 9	20°36	17°44	4°36	7° 5	26° 3	19°50	13°36	28°32	19°25	18°52	11°50	n.a.	S 24
M25	0 11 12	2°48'30	14°51	22° 8	18°51	5° 9	6°58	26°10	19°48	13°38	28°34	19°24	18°49	11°57	n.a.	M25
T 26	0 15 8	3°49'53	28° 8	23°40	19°58	5°43	6°52	26°17	19°45	13°40	28°37	19°22	18°46	12° 3	n.a.	T 26
W27	0 19 5	4°51'17	11♊ 2	25°13	21° 4	6°16	6°45	26°24	19°43	13°42	28°39	19°20	18°43	12°10	n.a.	W27
T 28	0 23 1	5°52'41	23°33	26°46	22°11	6°50	6°39	26°30	19°40	13°43	28°41	19°19	18°40	12°17	n.a.	T 28
F 29	0 26 58	6°54'05	5♋47	28°19	23°17	7°24	6°33	26°37	19°38	13°45	28°43	19°D18	18°37	12°23	n.a.	F 29
S 30	0 30 55	7°55'29	17°47	29°53	24°23	7°58	6°27	26°44	19°35	13°47	28°45	19°18	18°33	12°30	n.a.	S 30
S 31	0 34 51	8♎56'53	29♋39	1♎27	25♏29	8♑32	6♓21	26♎51	19♈33	13♏49	28♌47	19♓20	18♓30	12♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n42	29n18	5n14	18n 4	2n22	10s30	2s10	26s40	2s47	9s39	1s47	8s 9	1n23	7n56	0s23	15s21	0n52	26n44	15n11	4s15	4s 2	21n40		n.a.
S 2	8 18	28 42	4 58	17 42	2 21	11 0	2 13	26 39	2 45	9 42	1 47	8 11	1 23	7 55	0 23	15 21	0 52	26 43	15 11	4 16	4 3	21 38		n.a.
S 3	7 54	26 46	4 29	17 18	2 20	11 29	2 15	26 39	2 43	9 46	1 47	8 13	1 23	7 54	0 23	15 22	0 52	26 43	15 11	4 16	4 4	21 35		n.a.
M 4	7 31	23 41	3 49	16 51	2 18	11 58	2 18	26 38	2 40	9 49	1 47	8 16	1 23	7 54	0 23	15 22	0 52	26 42	15 11	4 17	4 6	21 32		n.a.
T 5	7 7	19 37	2 59	16 23	2 15	12 27	2 20	26 37	2 38	9 52	1 47	8 18	1 23	7 53	0 23	15 22	0 52	26 41	15 11	4 17	4 7	21 30		n.a.
W 6	6 42	14 47	2 2	15 53	2 12	12 55	2 22	26 36	2 36	9 55	1 47	8 20	1 22	7 52	0 23	15 23	0 52	26 40	15 11	4 18	4 8	21 27		n.a.
T 7	6 18	9 22	0 58	15 22	2 8	13 23	2 24	26 35	2 33	9 58	1 47	8 23	1 22	7 51	0 23	15 23	0 52	26 39	15 11	4 18	4 9	21 25		n.a.
F 8	5 54	3 34	0s 8	14 49	2 4	13 51	2 27	26 33	2 31	10 1	1 46	8 25	1 22	7 51	0 23	15 24	0 52	26 38	15 12	4 18	4 11	21 22		n.a.
S 9	5 30	2s25	1 15	14 16	2 0	14 18	2 29	26 32	2 29	10 4	1 46	8 28	1 22	7 50	0 23	15 24	0 52	26 38	15 12	4 18	4 12	21 20		n.a.
S 10	5 5	8 24	2 20	13 41	1 55	14 45	2 31	26 31	2 27	10 7	1 46	8 30	1 22	7 49	0 23	15 25	0 52	26 37	15 12	4 18	4 13	21 17		n.a.
M11	4 40	14 10	3 19	13 4	1 50	15 12	2 33	26 29	2 24	10 10	1 46	8 33	1 22	7 48	0 23	15 25	0 52	26 36	15 12	4 18	4 15	21 15		n.a.
T 12	4 16	19 25	4 9	12 28	1 44	15 38	2 34	26 27	2 22	10 13	1 46	8 35	1 22	7 47	0 23	15 26	0 52	26 35	15 12	4 18	4 16	21 12		n.a.
W13	3 51	23 53	4 47	11 50	1 39	16 4	2 36	26 26	2 20	10 16	1 46	8 37	1 21	7 47	0 23	15 26	0 52	26 35	15 12	4 18	4 17	21 10		n.a.
T 14	3 26	27 13	5 10	11 11	1 33	16 29	2 38	26 24	2 18	10 18	1 45	8 40	1 21	7 46	0 23	15 27	0 52	26 34	15 12	4 18	4 18	21 7		n.a.
F 15	3 1	29 3	5 17	10 32	1 27	16 54	2 39	26 22	2 16	10 21	1 45	8 42	1 21	7 45	0 23	15 27	0 52	26 33	15 12	4 18	4 20	21 5		n.a.
S 16	2 36	29 6	5 6	9 52	1 21	17 18	2 41	26 20	2 14	10 24	1 45	8 45	1 21	7 44	0 23	15 28	0 52	26 33	15 13	4 18	4 21	21 2		n.a.
S 17	2 12	27 15	4 36	9 11	1 15	17 42	2 42	26 18	2 12	10 27	1 45	8 48	1 21	7 43	0 23	15 28	0 52	26 32	15 13	4 18	4 22	20 59		n.a.
M18	1 47	23 35	3 48	8 31	1 9	18 6	2 43	26 15	2 10	10 29	1 45	8 50	1 21	7 42	0 23	15 29	0 52	26 31	15 13	4 18	4 23	20 57		n.a.
T 19	1 22	18 22	2 45	7 49	1 2	18 29	2 45	26 13	2 8	10 32	1 44	8 53	1 21	7 41	0 23	15 29	0 52	26 31	15 13	4 17	4 25	20 54		n.a.
W20	0 56	12 2	1 30	7 7	0 56	18 52	2 46	26 10	2 6	10 35	1 44	8 55	1 21	7 41	0 23	15 30	0 52	26 30	15 13	4 17	4 26	20 52		n.a.
T 21	0 31	5 2	0 9	6 25	0 49	19 14	2 47	26 8	2 4	10 37	1 44	8 58	1 20	7 40	0 23	15 31	0 52	26 29	15 14	4 17	4 27	20 49		n.a.
F 22	0 6	2n 9	1n12	5 42	0 43	19 35	2 47	26 5	2 2	10 40	1 44	9 0	1 20	7 39	0 23	15 31	0 52	26 29	15 14	4 17	4 29	20 46		n.a.
S 23	0s19	9 7	2 27	5 0	0 36	19 56	2 48	26 2	2 0	10 42	1 44	9 3	1 20	7 38	0 23	15 32	0 52	26 28	15 14	4 17	4 30	20 44		n.a.
S 24	0 44	15 28	3 31	4 16	0 29	20 17	2 49	25 59	1 58	10 44	1 43	9 6	1 20	7 37	0 23	15 32	0 52	26 27	15 14	4 18	4 31	20 41		n.a.
M25	1 9	20 52	4 21	3 33	0 23	20 36	2 49	25 56	1 56	10 47	1 43	9 8	1 20	7 36	0 23	15 33	0 51	26 27	15 14	4 19	4 32	20 39		n.a.
T 26	1 34	25 4	4 55	2 49	0 16	20 56	2 49	25 53	1 54	10 49	1 43	9 11	1 20	7 35	0 23	15 33	0 51	26 26	15 15	4 19	4 34	20 36		n.a.
W27	1 59	27 52	5 13	2 6	0 10	21 15	2 50	25 49	1 52	10 51	1 42	9 13	1 20	7 34	0 23	15 34	0 51	26 26	15 15	4 20	4 35	20 33		n.a.
T 28	2 24	29 11	5 15	1 22	0 3	21 33	2 50	25 46	1 51	10 53	1 42	9 16	1 20	7 33	0 23	15 35	0 51	26 25	15 15	4 21	4 36	20 31		n.a.
F 29	2 49	29 1	5 3	0 38	0s 4	21 50	2 50	25 42	1 49	10 55	1 42	9 19	1 19	7 32	0 23	15 35	0 51	26 25	15 15	4 21	4 38	20 28		n.a.
S 30	3 14	27 28	4 38	0s 6	0 10	22 7	2 50	25 38	1 47	10 57	1 42	9 21	1 19	7 31	0 23	15 36	0 51	26 24	15 16	4 21	4 39	20 25		n.a.
S 31	3s38	24n42	4n 1	0s50	0s16	22s24	2s49	25s34	1s45	10s59	1s41	9s24	1n19	7n30	0s23	15s37	0n51	26n24	15n16	4s20	4s40	20n23		n.a.

Julian Day Number = 285533.5, Delta T = 29h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'05, Lahiri = -57°59'05 Julian Calendar 1 Oct. 3932 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 48	9♎58'17	11♌28	3♎ 1	26♏35	9♑ 6	6°R15	26♎58	19°R30	13♏51	28♌49	19♓21	18♓27	12♌43	n.a.	M 1
T 2	0 42 44	10°59'40	23°18	4°35	27°40	9°40	6♓10	27° 5	19♈28	13°53	28°51	19°23	18°24	12°50	n.a.	T 2
W 3	0 46 41	12° 1'04	5♍12	6°10	28°45	10°14	6° 4	27°12	19°25	13°55	28°53	19°24	18°21	12°57	n.a.	W 3
T 4	0 50 38	13° 2'27	17°16	7°45	29°50	10°49	5°59	27°19	19°23	13°57	28°55	19°R25	18°17	13° 3	n.a.	T 4
F 5	0 54 34	14° 3'50	29°31	9°20	0♐55	11°23	5°54	27°26	19°20	13°59	28°56	19°25	18°14	13°10	n.a.	F 5
S 6	0 58 31	15° 5'13	11♎59	10°56	1°59	11°58	5°49	27°33	19°17	14° 1	28°58	19°23	18°11	13°17	n.a.	S 6
S 7	1 2 27	16° 6'35	24°42	12°32	3° 3	12°33	5°45	27°40	19°15	14° 3	29° 0	19°20	18° 8	13°23	n.a.	S 7
M 8	1 6 24	17° 7'57	7♏39	14° 9	4° 6	13° 7	5°40	27°47	19°12	14° 5	29° 2	19°16	18° 5	13°30	n.a.	M 8
T 9	1 10 20	18° 9'17	20°49	15°46	5°10	13°42	5°36	27°54	19°10	14° 7	29° 4	19°11	18° 2	13°37	n.a.	T 9
W10	1 14 17	19°10'38	4♐13	17°23	6°13	14°17	5°32	28° 1	19° 7	14° 9	29° 6	19° 6	17°58	13°43	n.a.	W10
T 11	1 18 14	20°11'57	17°49	19° 1	7°15	14°52	5°28	28° 8	19° 4	14°12	29° 7	19° 2	17°55	13°50	n.a.	T 11
F 12	1 22 10	21°13'15	1♑35	20°39	8°18	15°28	5°24	28°16	19° 2	14°14	29° 9	18°58	17°52	13°57	n.a.	F 12
S 13	1 26 7	22°14'32	15°30	22°18	9°20	16° 3	5°21	28°23	18°59	14°16	29°11	18°57	17°49	14° 3	n.a.	S 13
S 14	1 30 3	23°15'48	29°35	23°57	10°21	16°38	5°17	28°30	18°57	14°18	29°12	18°D57	17°46	14°10	n.a.	S 14
M15	1 34 0	24°17'03	13♒46	25°37	11°22	17°14	5°14	28°37	18°54	14°20	29°14	18°58	17°43	14°17	n.a.	M15
T 16	1 37 56	25°18'17	28° 3	27°17	12°23	17°49	5°11	28°44	18°51	14°22	29°16	18°59	17°39	14°23	n.a.	T 16
W17	1 41 53	26°19'29	12♓24	28°58	13°23	18°25	5° 8	28°51	18°49	14°24	29°17	19°R 1	17°36	14°30	n.a.	W17
T 18	1 45 50	27°20'40	26°44	0♏39	14°23	19° 0	5° 6	28°58	18°46	14°27	29°19	19° 1	17°33	14°37	n.a.	T 18
F 19	1 49 46	28°21'50	11♈ 0	2°21	15°22	19°36	5° 3	29° 6	18°44	14°29	29°20	18°59	17°30	14°43	n.a.	F 19
S 20	1 53 43	29°22'59	25° 7	4° 3	16°21	20°12	5° 1	29°13	18°41	14°31	29°22	18°55	17°27	14°50	n.a.	S 20
S 21	1 57 39	0♏24'07	9♉ 0	5°45	17°19	20°47	4°59	29°20	18°39	14°33	29°23	18°49	17°23	14°57	n.a.	S 21
M22	2 1 36	1°25'13	22°36	7°28	18°17	21°23	4°58	29°27	18°36	14°35	29°25	18°41	17°20	15° 3	n.a.	M22
T 23	2 5 32	2°26'19	5♊51	9°12	19°14	21°59	4°56	29°34	18°34	14°38	29°26	18°34	17°17	15°10	n.a.	T 23
W24	2 9 29	3°27'24	18°46	10°56	20°10	22°35	4°55	29°41	18°31	14°40	29°27	18°26	17°14	15°17	n.a.	W24
T 25	2 13 26	4°28'27	1♋20	12°40	21° 7	23°11	4°53	29°49	18°29	14°42	29°29	18°19	17°11	15°23	n.a.	T 25
F 26	2 17 22	5°29'30	13°36	14°24	22° 2	23°47	4°53	29°56	18°26	14°44	29°30	18°15	17° 8	15°30	n.a.	F 26
S 27	2 21 19	6°30'31	25°39	16° 9	22°57	24°23	4°52	0♏ 3	18°24	14°47	29°31	18°12	17° 4	15°37	n.a.	S 27
S 28	2 25 15	7°31'32	7♌32	17°53	23°51	24°59	4°51	0°10	18°21	14°49	29°32	18°D11	17° 1	15°43	n.a.	S 28
M29	2 29 12	8°32'31	19°20	19°38	24°44	25°36	4°51	0°17	18°19	14°51	29°34	18°12	16°58	15°50	n.a.	M29
T 30	2 33 8	9♏33'29	1♍10	21♏22	25♐37	26♑12	4°D51	0♏24	18♈17	14♏53	29♌35	18♓13	16♓55	15♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 3	20n55	3n14	1s35	0s23	22s40	2s49	25s30	1s44	11s 1	1s41	9s27	1n19	7n29	0s23	15s37	0n51	26n23	15n16	4s20	4s41	20n20		n.a.
T 2	4 28	16 18	2 19	2 19	0 29	22 55	2 48	25 26	1 42	11 3	1 41	9 29	1 19	7 28	0 23	15 38	0 51	26 23	15 17	4 19	4 43	20 17		n.a.
W 3	4 53	11 3	1 18	3 3	0 35	23 9	2 48	25 21	1 40	11 5	1 40	9 32	1 19	7 27	0 23	15 38	0 51	26 22	15 17	4 18	4 44	20 15		n.a.
T 4	5 17	5 21	0 12	3 47	0 41	23 23	2 47	25 17	1 38	11 6	1 40	9 35	1 19	7 26	0 23	15 39	0 51	26 22	15 17	4 18	4 45	20 12		n.a.
F 5	5 42	0s39	0s55	4 31	0 47	23 36	2 46	25 12	1 37	11 8	1 40	9 37	1 19	7 25	0 23	15 40	0 51	26 21	15 17	4 18	4 46	20 9		n.a.
S 6	6 6	6 43	2 1	5 15	0 53	23 49	2 45	25 7	1 35	11 10	1 39	9 40	1 19	7 24	0 23	15 40	0 51	26 21	15 18	4 19	4 48	20 7		n.a.
S 7	6 30	12 38	3 2	5 59	0 58	24 1	2 43	25 2	1 33	11 11	1 39	9 43	1 19	7 23	0 23	15 41	0 51	26 21	15 18	4 20	4 49	20 4		n.a.
M 8	6 54	18 7	3 54	6 42	1 4	24 12	2 42	24 57	1 32	11 12	1 39	9 45	1 19	7 22	0 23	15 42	0 51	26 20	15 18	4 22	4 50	20 1		n.a.
T 9	7 19	22 52	4 35	7 26	1 9	24 23	2 40	24 52	1 30	11 14	1 38	9 48	1 18	7 21	0 23	15 42	0 51	26 20	15 19	4 24	4 52	19 59		n.a.
W10	7 42	26 30	5 2	8 9	1 14	24 32	2 39	24 47	1 29	11 15	1 38	9 51	1 18	7 20	0 23	15 43	0 51	26 19	15 19	4 26	4 53	19 56		n.a.
T 11	8 6	28 42	5 12	8 52	1 19	24 42	2 37	24 41	1 27	11 16	1 38	9 53	1 18	7 19	0 23	15 44	0 51	26 19	15 19	4 28	4 54	19 53		n.a.
F 12	8 30	29 10	5 5	9 34	1 24	24 50	2 35	24 35	1 25	11 17	1 37	9 56	1 18	7 18	0 23	15 44	0 51	26 19	15 20	4 29	4 55	19 51		n.a.
S 13	8 53	27 48	4 40	10 17	1 29	24 58	2 32	24 30	1 24	11 18	1 37	9 59	1 18	7 17	0 23	15 45	0 51	26 19	15 20	4 29	4 57	19 48		n.a.
S 14	9 17	24 40	3 57	10 58	1 33	25 5	2 30	24 24	1 22	11 19	1 37	10 1	1 18	7 16	0 23	15 46	0 51	26 18	15 21	4 29	4 58	19 45		n.a.
M15	9 40	20 1	3 0	11 40	1 37	25 12	2 27	24 17	1 21	11 20	1 36	10 4	1 18	7 15	0 23	15 46	0 51	26 18	15 21	4 29	4 59	19 42		n.a.
T 16	10 3	14 13	1 52	12 21	1 41	25 17	2 25	24 11	1 19	11 21	1 36	10 7	1 18	7 14	0 23	15 47	0 51	26 18	15 21	4 28	5 0	19 40		n.a.
W17	10 26	7 39	0 36	13 1	1 44	25 22	2 22	24 5	1 18	11 22	1 36	10 9	1 18	7 13	0 23	15 48	0 51	26 17	15 22	4 28	5 2	19 37		n.a.
T 18	10 49	0 42	0n42	13 41	1 47	25 27	2 18	23 58	1 16	11 22	1 35	10 12	1 18	7 12	0 23	15 48	0 51	26 17	15 22	4 28	5 3	19 34		n.a.
F 19	11 11	6n15	1 57	14 20	1 50	25 31	2 15	23 51	1 15	11 23	1 35	10 15	1 18	7 11	0 23	15 49	0 51	26 17	15 22	4 29	5 4	19 32		n.a.
S 20	11 33	12 49	3 3	14 58	1 52	25 34	2 12	23 45	1 13	11 23	1 35	10 17	1 18	7 10	0 23	15 50	0 51	26 17	15 23	4 30	5 6	19 29		n.a.
S 21	11 55	18 38	3 58	15 36	1 54	25 36	2 8	23 38	1 12	11 24	1 34	10 20	1 18	7 9	0 23	15 50	0 51	26 17	15 23	4 33	5 7	19 26		n.a.
M22	12 17	23 23	4 37	16 12	1 56	25 38	2 4	23 31	1 11	11 24	1 34	10 23	1 17	7 8	0 23	15 51	0 51	26 16	15 24	4 36	5 8	19 23		n.a.
T 23	12 39	26 48	5 1	16 48	1 57	25 39	2 0	23 23	1 9	11 24	1 33	10 25	1 17	7 7	0 23	15 52	0 51	26 16	15 24	4 39	5 9	19 21		n.a.
W24	13 0	28 44	5 8	17 23	1 58	25 39	1 56	23 16	1 8	11 24	1 33	10 28	1 17	7 6	0 23	15 53	0 51	26 16	15 25	4 42	5 11	19 18		n.a.
T 25	13 22	29 6	5 1	17 56	1 58	25 39	1 51	23 8	1 6	11 25	1 33	10 31	1 17	7 5	0 22	15 53	0 51	26 16	15 25	4 44	5 12	19 15		n.a.
F 26	13 43	28 0	4 39	18 28	1 58	25 38	1 47	23 1	1 5	11 25	1 32	10 33	1 17	7 4	0 22	15 54	0 51	26 16	15 25	4 46	5 13	19 12		n.a.
S 27	14 3	25 37	4 5	18 59	1 57	25 36	1 42	22 53	1 4	11 24	1 32	10 36	1 17	7 4	0 22	15 55	0 51	26 16	15 26	4 47	5 14	19 9		n.a.
S 28	14 24	22 8	3 22	19 29	1 56	25 34	1 37	22 45	1 2	11 24	1 32	10 38	1 17	7 3	0 22	15 55	0 51	26 16	15 26	4 48	5 16	19 7		n.a.
M29	14 44	17 47	2 29	19 57	1 54	25 31	1 32	22 37	1 1	11 24	1 31	10 41	1 17	7 2	0 22	15 56	0 51	26 16	15 27	4 47	5 17	19 4		n.a.
T 30	15s 4	12n46	1n31	20s23	1s51	25s28	1s26	22s28	1s 0	11s24	1s31	10s44	1n17	7n 1	0s22	15s57	0n51	26n16	15n27	4s47	5s18	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 285564.5, Delta T = 29h43m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'01, Lahiri = -57°59'01 Julian Calendar 1 Nov. 3932 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3932 BCE (-3931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 5	10♏34'26	13♍ 7	23♏ 5	26♐29	26♑48	4♓51	0♏31	18°R14	14♏56	29♌36	18°R14	16♓52	16♌ 3	n.a.	W 1
T 2	2 41 2	11°35'21	25°14	24°48	27°20	27°24	4°51	0°38	18♈12	14°58	29°37	18♓14	16°49	16°10	n.a.	T 2
F 3	2 44 58	12°36'16	7♎37	26°30	28°11	28° 1	4°52	0°45	18°10	15° 0	29°38	18°12	16°45	16°17	n.a.	F 3
S 4	2 48 55	13°37'08	20°18	28°10	29° 1	28°37	4°52	0°52	18° 7	15° 3	29°39	18° 7	16°42	16°23	n.a.	S 4
S 5	2 52 51	14°38'00	3♏18	29°49	29°49	29°14	4°53	1° 0	18° 5	15° 5	29°40	18° 0	16°39	16°30	n.a.	S 5
M 6	2 56 48	15°38'50	16°38	1♐26	0♑37	29°50	4°54	1° 7	18° 3	15° 7	29°41	17°51	16°36	16°37	n.a.	M 6
T 7	3 0 44	16°39'38	0♐15	2°59	1°24	0♒27	4°56	1°14	18° 1	15° 9	29°42	17°41	16°33	16°43	n.a.	T 7
W 8	3 4 41	17°40'25	14° 6	4°30	2°10	1° 3	4°57	1°21	17°58	15°12	29°43	17°31	16°29	16°50	n.a.	W 8
T 9	3 8 38	18°41'10	28° 8	5°57	2°55	1°40	4°59	1°28	17°56	15°14	29°44	17°21	16°26	16°57	n.a.	T 9
F 10	3 12 34	19°41'53	12♑16	7°20	3°39	2°17	5° 1	1°34	17°54	15°16	29°45	17°14	16°23	17° 3	n.a.	F 10
S 11	3 16 31	20°42'34	26°25	8°38	4°22	2°53	5° 3	1°41	17°52	15°19	29°46	17° 9	16°20	17°10	n.a.	S 11
S 12	3 20 27	21°43'13	10♒35	9°49	5° 4	3°30	5° 5	1°48	17°50	15°21	29°46	17° 6	16°17	17°17	n.a.	S 12
M13	3 24 24	22°43'50	24°42	10°55	5°45	4° 7	5° 8	1°55	17°48	15°23	29°47	17°D 6	16°14	17°23	n.a.	M13
T 14	3 28 20	23°44'24	8♓45	11°53	6°24	4°44	5°10	2° 2	17°46	15°25	29°48	17° 6	16°10	17°30	n.a.	T 14
W15	3 32 17	24°44'56	22°44	12°43	7° 2	5°21	5°13	2° 9	17°44	15°28	29°48	17°R 6	16° 7	17°37	n.a.	W15
T 16	3 36 14	25°45'27	6♈38	13°24	7°39	5°58	5°16	2°16	17°42	15°30	29°49	17° 5	16° 4	17°43	n.a.	T 16
F 17	3 40 10	26°45'55	20°26	13°56	8°14	6°34	5°19	2°22	17°40	15°32	29°50	17° 1	16° 1	17°50	n.a.	F 17
S 18	3 44 7	27°46'21	4♉ 7	14°19	8°48	7°11	5°23	2°29	17°39	15°34	29°50	16°54	15°58	17°57	n.a.	S 18
S 19	3 48 3	28°46'45	17°36	14°31	9°21	7°48	5°27	2°36	17°37	15°37	29°51	16°44	15°54	18° 3	n.a.	S 19
M20	3 52 0	29°47'07	0♊53	14°R33	9°52	8°25	5°30	2°42	17°35	15°39	29°51	16°32	15°51	18°10	n.a.	M20
T 21	3 55 56	0♐47'27	13°55	14°25	10°21	9° 2	5°34	2°49	17°33	15°41	29°52	16°19	15°48	18°17	n.a.	T 21
W22	3 59 53	1°47'45	26°41	14° 7	10°49	9°39	5°38	2°56	17°32	15°43	29°52	16° 6	15°45	18°23	n.a.	W22
T 23	4 3 50	2°48'01	9♋10	13°40	11°14	10°16	5°43	3° 2	17°30	15°45	29°52	15°55	15°42	18°30	n.a.	T 23
F 24	4 7 46	3°48'15	21°25	13° 3	11°38	10°53	5°47	3° 9	17°28	15°48	29°53	15°46	15°39	18°37	n.a.	F 24
S 25	4 11 43	4°48'28	3♌26	12°19	12° 1	11°30	5°52	3°15	17°27	15°50	29°53	15°39	15°35	18°43	n.a.	S 25
S 26	4 15 39	5°48'38	15°19	11°28	12°21	12° 7	5°57	3°22	17°25	15°52	29°53	15°35	15°32	18°50	n.a.	S 26
M27	4 19 36	6°48'47	27° 7	10°32	12°39	12°44	6° 2	3°28	17°24	15°54	29°54	15°34	15°29	18°57	n.a.	M27
T 28	4 23 32	7°48'54	8♍57	9°31	12°56	13°21	6° 7	3°34	17°23	15°56	29°54	15°33	15°26	19° 3	n.a.	T 28
W29	4 27 29	8°48'59	20°53	8°28	13°10	13°59	6°13	3°41	17°21	15°58	29°54	15°33	15°23	19°10	n.a.	W29
T 30	4 31 25	9°49'02	3♎ 1	7°25	13°22	14°36	6°18	3°47	17°20	16° 1	29°54	15°32	15°20	19°17	n.a.	T 30
F 31	4 35 22	10♐49'03	15♎26	6♐22	13♑32	15♒13	6♓24	3♏53	17♈19	16♏ 3	29♌54	15♓30	15♓16	19♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s24	7n14	0n28	20s47	1s48	25s24	1s20	22s20	0s59	11s23	1s30	10s46	1n17	7n 0	0s22	15s57	0n51	26n16	15n28	4s47	5s20	18n58		n.a.
T 2	15 43	1 22	0s38	21 10	1 44	25 19	1 15	22 11	0 57	11 23	1 30	10 49	1 17	6 59	0 22	15 58	0 51	26 16	15 28	4 47	5 21	18 56		n.a.
F 3	16 3	4s40	1 42	21 30	1 39	25 14	1 8	22 3	0 56	11 22	1 30	10 51	1 17	6 58	0 22	15 59	0 51	26 16	15 28	4 47	5 22	18 53		n.a.
S 4	16 22	10 39	2 43	21 48	1 33	25 8	1 2	21 54	0 55	11 22	1 29	10 54	1 17	6 57	0 22	15 59	0 51	26 16	15 29	4 49	5 23	18 50		n.a.
S 5	16 40	16 20	3 37	22 4	1 26	25 2	0 56	21 45	0 53	11 21	1 29	10 57	1 17	6 56	0 22	16 0	0 51	26 16	15 29	4 52	5 25	18 47		n.a.
M 6	16 58	21 25	4 20	22 18	1 19	24 55	0 49	21 36	0 52	11 20	1 29	10 59	1 17	6 55	0 22	16 1	0 51	26 16	15 30	4 56	5 26	18 44		n.a.
T 7	17 16	25 29	4 50	22 29	1 10	24 47	0 42	21 26	0 51	11 20	1 28	11 2	1 17	6 55	0 22	16 2	0 51	26 16	15 30	5 0	5 27	18 42		n.a.
W 8	17 34	28 8	5 3	22 38	1 1	24 39	0 34	21 17	0 50	11 19	1 28	11 4	1 17	6 54	0 22	16 2	0 51	26 16	15 31	5 4	5 28	18 39		n.a.
T 9	17 52	29 4	4 58	22 43	0 51	24 31	0 27	21 7	0 49	11 18	1 27	11 7	1 17	6 53	0 22	16 3	0 50	26 16	15 31	5 8	5 30	18 36		n.a.
F 10	18 9	28 5	4 36	22 47	0 39	24 22	0 19	20 58	0 47	11 17	1 27	11 9	1 17	6 52	0 22	16 4	0 50	26 16	15 32	5 11	5 31	18 33		n.a.
S 11	18 25	25 18	3 56	22 48	0 27	24 13	0 11	20 48	0 46	11 15	1 27	11 12	1 17	6 51	0 22	16 4	0 50	26 16	15 32	5 13	5 32	18 30		n.a.
S 12	18 42	20 58	3 2	22 46	0 14	24 3	0 3	20 38	0 45	11 14	1 26	11 14	1 17	6 51	0 22	16 5	0 50	26 16	15 33	5 14	5 33	18 27		n.a.
M13	18 58	15 28	1 56	22 42	0n 0	23 53	0n 6	20 28	0 44	11 13	1 26	11 16	1 17	6 50	0 22	16 6	0 50	26 17	15 33	5 14	5 35	18 25		n.a.
T 14	19 13	9 12	0 44	22 35	0 15	23 42	0 14	20 18	0 43	11 12	1 26	11 19	1 17	6 49	0 22	16 6	0 50	26 17	15 34	5 14	5 36	18 22		n.a.
W15	19 29	2 30	0n30	22 26	0 31	23 31	0 23	20 8	0 42	11 10	1 25	11 21	1 17	6 48	0 22	16 7	0 50	26 17	15 34	5 14	5 37	18 19		n.a.
T 16	19 44	4n15	1 42	22 15	0 48	23 20	0 32	19 57	0 41	11 9	1 25	11 24	1 16	6 48	0 22	16 8	0 50	26 17	15 35	5 14	5 39	18 16		n.a.
F 17	19 58	10 46	2 47	22 2	1 5	23 8	0 42	19 47	0 39	11 7	1 24	11 26	1 16	6 47	0 22	16 8	0 50	26 17	15 35	5 16	5 40	18 13		n.a.
S 18	20 12	16 42	3 42	21 47	1 22	22 56	0 52	19 36	0 38	11 6	1 24	11 29	1 16	6 46	0 22	16 9	0 50	26 18	15 36	5 19	5 41	18 10		n.a.
S 19	20 26	21 45	4 23	21 31	1 40	22 44	1 2	19 25	0 37	11 4	1 24	11 31	1 16	6 46	0 22	16 10	0 50	26 18	15 36	5 23	5 42	18 7		n.a.
M20	20 40	25 37	4 50	21 14	1 57	22 31	1 12	19 14	0 36	11 2	1 23	11 33	1 16	6 45	0 22	16 10	0 50	26 18	15 36	5 27	5 44	18 5		n.a.
T 21	20 53	28 4	5 1	20 56	2 15	22 19	1 23	19 3	0 35	11 0	1 23	11 36	1 16	6 44	0 22	16 11	0 50	26 18	15 37	5 33	5 45	18 2		n.a.
W22	21 5	28 59	4 56	20 37	2 32	22 6	1 33	18 52	0 34	10 58	1 23	11 38	1 16	6 44	0 22	16 12	0 50	26 19	15 37	5 38	5 46	17 59		n.a.
T 23	21 18	28 22	4 37	20 18	2 48	21 53	1 44	18 41	0 33	10 56	1 22	11 40	1 16	6 43	0 22	16 12	0 50	26 19	15 38	5 42	5 47	17 56		n.a.
F 24	21 29	26 23	4 5	19 58	3 3	21 39	1 56	18 29	0 32	10 54	1 22	11 43	1 16	6 42	0 22	16 13	0 50	26 19	15 38	5 46	5 49	17 53		n.a.
S 25	21 41	23 13	3 23	19 39	3 16	21 26	2 7	18 18	0 31	10 52	1 22	11 45	1 16	6 42	0 22	16 14	0 50	26 20	15 39	5 48	5 50	17 50		n.a.
S 26	21 52	19 7	2 33	19 20	3 29	21 12	2 19	18 6	0 30	10 50	1 21	11 47	1 16	6 41	0 22	16 14	0 50	26 20	15 39	5 50	5 51	17 47		n.a.
M27	22 3	14 18	1 36	19 2	3 39	20 59	2 31	17 55	0 29	10 48	1 21	11 49	1 16	6 41	0 22	16 15	0 50	26 20	15 40	5 51	5 52	17 44		n.a.
T 28	22 13	8 58	0 35	18 45	3 47	20 45	2 43	17 43	0 28	10 45	1 21	11 51	1 16	6 40	0 22	16 16	0 50	26 21	15 40	5 51	5 54	17 41		n.a.
W29	22 23	3 17	0s28	18 29	3 54	20 31	2 55	17 31	0 27	10 43	1 20	11 54	1 16	6 40	0 22	16 16	0 50	26 21	15 41	5 51	5 55	17 38		n.a.
T 30	22 32	2s37	1 31	18 14	3 58	20 17	3 8	17 19	0 26	10 41	1 20	11 56	1 16	6 39	0 22	16 17	0 50	26 22	15 41	5 51	5 56	17 36		n.a.
F 31	22s41	8s33	2s31	18s 2	4n 0	20s 4	3n21	17s 7	0s25	10s38	1s20	11s58	1n16	6n39	0s22	16s18	0n50	26n22	15n42	5s52	5s57	17n33		n.a.

Julian Day Number = 285594.5, Delta T = 29h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'57, Lahiri = -57°58'57 Julian Calendar 1 Dec. 3932 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 18	11♐49'02	28♎12	5°R21	13♑39	15♒50	6♓30	4♏ 0	17°R17	16♏ 5	29♌54	15°R24	15♓13	19♌30	n.a.	S 1
S 2	4 43 15	12°48'59	11♏22	4♐24	13°44	16°27	6°36	4° 6	17♈16	16° 7	29°R54	15♓16	15°10	19°37	n.a.	S 2
M 3	4 47 12	13°48'54	24°57	3°30	13°47	17° 4	6°42	4°12	17°15	16° 9	29°54	15° 5	15° 7	19°43	n.a.	M 3
T 4	4 51 8	14°48'48	8♐55	2°43	13°R47	17°42	6°48	4°18	17°14	16°11	29°54	14°53	15° 4	19°50	n.a.	T 4
W 5	4 55 5	15°48'39	23°12	2° 0	13°45	18°19	6°55	4°24	17°13	16°13	29°54	14°41	15° 0	19°57	n.a.	W 5
T 6	4 59 1	16°48'28	7♑41	1°25	13°41	18°56	7° 2	4°30	17°12	16°15	29°54	14°29	14°57	20° 3	n.a.	T 6
F 7	5 2 58	17°48'14	22°16	0°55	13°33	19°34	7° 9	4°36	17°11	16°17	29°54	14°20	14°54	20°10	n.a.	F 7
S 8	5 6 54	18°47'58	6♒50	0°32	13°24	20°11	7°16	4°41	17°10	16°19	29°54	14°14	14°51	20°17	n.a.	S 8
S 9	5 10 51	19°47'40	21°17	0°16	13°12	20°48	7°23	4°47	17° 9	16°21	29°53	14°10	14°48	20°23	n.a.	S 9
M10	5 14 47	20°47'18	5♓33	0° 7	12°57	21°25	7°30	4°53	17° 9	16°23	29°53	14° 9	14°45	20°30	n.a.	M10
T 11	5 18 44	21°46'55	19°38	0°D 3	12°40	22° 3	7°37	4°59	17° 8	16°25	29°53	14° 9	14°41	20°37	n.a.	T 11
W12	5 22 41	22°46'28	3♈30	0° 6	12°20	22°40	7°45	5° 4	17° 7	16°27	29°52	14° 8	14°38	20°43	n.a.	W12
T 13	5 26 37	23°45'59	17° 9	0°15	11°58	23°17	7°53	5°10	17° 7	16°29	29°52	14° 7	14°35	20°50	n.a.	T 13
F 14	5 30 34	24°45'28	0♉38	0°29	11°33	23°55	8° 1	5°15	17° 6	16°31	29°52	14° 3	14°32	20°57	n.a.	F 14
S 15	5 34 30	25°44'54	13°55	0°49	11° 7	24°32	8° 9	5°21	17° 6	16°33	29°51	13°56	14°29	21° 3	n.a.	S 15
S 16	5 38 27	26°44'17	27° 1	1°13	10°38	25° 9	8°17	5°26	17° 5	16°34	29°51	13°46	14°26	21°10	n.a.	S 16
M17	5 42 23	27°43'39	9♊55	1°42	10° 8	25°47	8°25	5°31	17° 5	16°36	29°50	13°34	14°22	21°17	n.a.	M17
T 18	5 46 20	28°42'58	22°38	2°16	9°35	26°24	8°33	5°37	17° 4	16°38	29°50	13°21	14°19	21°23	n.a.	T 18
W19	5 50 16	29°42'14	5♋ 8	2°54	9° 1	27° 2	8°42	5°42	17° 4	16°40	29°49	13° 8	14°16	21°30	n.a.	W19
T 20	5 54 13	0♑41'28	17°27	3°36	8°26	27°39	8°50	5°47	17° 4	16°42	29°49	12°57	14°13	21°36	n.a.	T 20
F 21	5 58 9	1°40'40	29°34	4°21	7°50	28°16	8°59	5°52	17° 4	16°43	29°48	12°47	14°10	21°43	n.a.	F 21
S 22	6 2 6	2°39'50	11♌31	5°10	7°12	28°54	9° 8	5°57	17° 4	16°45	29°47	12°40	14° 6	21°50	n.a.	S 22
S 23	6 6 3	3°38'58	23°22	6° 2	6°35	29°31	9°17	6° 2	17° 3	16°47	29°47	12°36	14° 3	21°56	n.a.	S 23
M24	6 9 59	4°38'04	5♍ 9	6°57	5°56	0♓ 8	9°26	6° 7	17°D 3	16°49	29°46	12°34	14° 0	22° 3	n.a.	M24
T 25	6 13 56	5°37'07	16°58	7°55	5°18	0°46	9°35	6°12	17° 3	16°50	29°45	12°D34	13°57	22°10	n.a.	T 25
W26	6 17 52	6°36'09	28°53	8°56	4°39	1°23	9°45	6°16	17° 4	16°52	29°44	12°34	13°54	22°16	n.a.	W26
T 27	6 21 49	7°35'08	11♎ 0	9°59	4° 2	2° 1	9°54	6°21	17° 4	16°53	29°43	12°R34	13°51	22°23	n.a.	T 27
F 28	6 25 45	8°34'05	23°23	11° 5	3°24	2°38	10° 4	6°25	17° 4	16°55	29°43	12°33	13°47	22°30	n.a.	F 28
S 29	6 29 42	9°33'01	6♏ 9	12°13	2°48	3°15	10°14	6°30	17° 4	16°57	29°42	12°30	13°44	22°36	n.a.	S 29
S 30	6 33 38	10°31'55	19°20	13°24	2°12	3°53	10°23	6°34	17° 4	16°58	29°41	12°25	13°41	22°43	n.a.	S 30
M31	6 37 35	11♑30'46	2♐59	14♐36	1♑38	4♓30	10♓33	6♏39	17♈ 5	17♏ 0	29♌40	12♓17	13♓38	22♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	14s18	3s25	17s51	4n 0	19s50	3n34	16s54	0s24	10s36	1s19	12s 0	1n16	6n38	0s22	16s18	0n50	26n22	15n42	5s54	5s59	17n30		n.a.
S 2	22 57	19 36	4 10	17 43	3 58	19 37	3 47	16 42	0 23	10 33	1 19	12 2	1 16	6 38	0 22	16 19	0 50	26 23	15 43	5 58	6 0	17 27		n.a.
M 3	23 5	24 5	4 42	17 37	3 54	19 23	4 0	16 30	0 22	10 30	1 19	12 4	1 16	6 37	0 22	16 19	0 50	26 23	15 43	6 2	6 1	17 24		n.a.
T 4	23 12	27 18	4 58	17 33	3 48	19 10	4 13	16 17	0 21	10 28	1 18	12 6	1 16	6 37	0 22	16 20	0 50	26 24	15 44	6 7	6 3	17 21		n.a.
W 5	23 19	28 51	4 57	17 32	3 41	18 57	4 27	16 4	0 20	10 25	1 18	12 9	1 16	6 37	0 22	16 21	0 50	26 24	15 44	6 12	6 4	17 18		n.a.
T 6	23 25	28 28	4 36	17 32	3 33	18 44	4 40	15 52	0 19	10 22	1 18	12 11	1 16	6 36	0 22	16 21	0 50	26 25	15 45	6 16	6 5	17 15		n.a.
F 7	23 31	26 6	3 57	17 36	3 23	18 31	4 53	15 39	0 18	10 19	1 17	12 13	1 16	6 36	0 22	16 22	0 50	26 25	15 45	6 20	6 6	17 12		n.a.
S 8	23 37	22 2	3 3	17 41	3 13	18 19	5 7	15 26	0 17	10 16	1 17	12 15	1 16	6 36	0 21	16 22	0 50	26 26	15 46	6 22	6 8	17 9		n.a.
S 9	23 42	16 39	1 58	17 48	3 2	18 7	5 20	15 13	0 16	10 13	1 17	12 17	1 16	6 35	0 21	16 23	0 50	26 26	15 46	6 24	6 9	17 6		n.a.
M10	23 46	10 26	0 45	17 57	2 51	17 55	5 33	15 0	0 16	10 10	1 16	12 18	1 16	6 35	0 21	16 24	0 50	26 27	15 47	6 24	6 10	17 3		n.a.
T 11	23 50	3 46	0n29	18 8	2 39	17 44	5 46	14 47	0 15	10 7	1 16	12 20	1 16	6 35	0 21	16 24	0 50	26 27	15 47	6 24	6 11	17 0		n.a.
W12	23 54	2n57	1 40	18 21	2 27	17 33	5 59	14 33	0 14	10 4	1 16	12 22	1 16	6 35	0 21	16 25	0 50	26 28	15 47	6 24	6 13	16 57		n.a.
T 13	23 57	9 27	2 45	18 35	2 14	17 23	6 11	14 20	0 13	10 0	1 15	12 24	1 16	6 34	0 21	16 25	0 50	26 28	15 48	6 25	6 14	16 54		n.a.
F 14	23 59	15 25	3 39	18 50	2 2	17 13	6 24	14 6	0 12	9 57	1 15	12 26	1 17	6 34	0 21	16 26	0 50	26 29	15 48	6 27	6 15	16 51		n.a.
S 15	24 2	20 35	4 21	19 6	1 49	17 3	6 35	13 53	0 11	9 54	1 15	12 28	1 17	6 34	0 21	16 26	0 50	26 29	15 49	6 29	6 16	16 48		n.a.
S 16	24 3	24 41	4 48	19 24	1 37	16 54	6 47	13 39	0 10	9 50	1 15	12 30	1 17	6 34	0 21	16 27	0 50	26 30	15 49	6 33	6 18	16 46		n.a.
M17	24 5	27 29	5 0	19 42	1 24	16 46	6 57	13 25	0 10	9 47	1 14	12 31	1 17	6 34	0 21	16 27	0 50	26 31	15 50	6 38	6 19	16 43		n.a.
T 18	24 5	28 50	4 57	20 0	1 12	16 38	7 7	13 12	0 9	9 43	1 14	12 33	1 17	6 34	0 21	16 28	0 50	26 31	15 50	6 43	6 20	16 40		n.a.
W19	24 6	28 39	4 39	20 20	1 0	16 31	7 17	12 58	0 8	9 40	1 14	12 35	1 17	6 34	0 21	16 28	0 50	26 32	15 51	6 48	6 21	16 37		n.a.
T 20	24 6	27 2	4 9	20 39	0 49	16 25	7 26	12 44	0 7	9 36	1 13	12 37	1 17	6 33	0 21	16 29	0 50	26 32	15 51	6 53	6 23	16 34		n.a.
F 21	24 5	24 11	3 27	20 59	0 37	16 19	7 34	12 30	0 6	9 33	1 13	12 38	1 17	6 33	0 21	16 29	0 50	26 33	15 51	6 56	6 24	16 31		n.a.
S 22	24 4	20 19	2 37	21 19	0 26	16 14	7 41	12 16	0 5	9 29	1 13	12 40	1 17	6 33	0 21	16 30	0 50	26 34	15 52	6 59	6 25	16 28		n.a.
S 23	24 3	15 41	1 40	21 40	0 15	16 9	7 47	12 2	0 5	9 25	1 13	12 42	1 17	6 33	0 21	16 30	0 50	26 34	15 52	7 1	6 26	16 25		n.a.
M24	24 1	10 29	0 39	22 0	0 4	16 5	7 53	11 47	0 4	9 21	1 12	12 43	1 17	6 33	0 21	16 31	0 50	26 35	15 53	7 2	6 28	16 22		n.a.
T 25	23 58	4 56	0s23	22 20	0s 6	16 2	7 58	11 33	0 3	9 18	1 12	12 45	1 17	6 33	0 21	16 31	0 50	26 36	15 53	7 2	6 29	16 19		n.a.
W26	23 56	0s51	1 26	22 39	0 16	16 0	8 1	11 19	0 2	9 14	1 12	12 46	1 17	6 33	0 21	16 32	0 50	26 36	15 53	7 1	6 30	16 16		n.a.
T 27	23 52	6 41	2 26	22 59	0 25	15 58	8 4	11 4	0 1	9 10	1 11	12 48	1 17	6 34	0 21	16 32	0 50	26 37	15 54	7 1	6 31	16 13		n.a.
F 28	23 49	12 24	3 20	23 17	0 34	15 57	8 6	10 50	0 1	9 6	1 11	12 49	1 17	6 34	0 21	16 33	0 50	26 38	15 54	7 2	6 33	16 10		n.a.
S 29	23 45	17 47	4 6	23 36	0 43	15 57	8 7	10 35	0n 0	9 2	1 11	12 51	1 17	6 34	0 21	16 33	0 50	26 38	15 55	7 3	6 34	16 7		n.a.
S 30	23 40	22 31	4 40	23 53	0 52	15 58	8 7	10 21	0 1	8 58	1 11	12 52	1 17	6 34	0 21	16 34	0 50	26 39	15 55	7 5	6 35	16 3		n.a.
M31	23s35	26s14	5s 0	24s10	1s 0	15s59	8n 7	10s 6	0n 2	8s54	1s10	12s54	1n17	6n34	0s21	16s34	0n50	26n40	15n55	7s 8	6s36	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 285625.5, Delta T = 29h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'53, Lahiri = -57°58'53 Julian Calendar 1 Jan. 3931 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3932 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 31	12♉29'36	17♐ 5	15♐51	1°R 6	5♓ 8	10♓43	6♏43	17♈ 5	17♏ 1	29°R39	12°R 8	13♓35	22♌56	n.a.	T 1
W 2	6 45 28	13°28'23	1♉35	17° 8	0♉35	5°45	10°54	6°47	17° 6	17° 3	29♌38	11♓59	13°32	23° 3	n.a.	W 2
T 3	6 49 24	14°27'09	16°23	18°26	0° 6	6°23	11° 4	6°51	17° 6	17° 4	29°37	11°50	13°28	23°10	n.a.	T 3
F 4	6 53 21	15°25'52	1♒20	19°47	29♐39	7° 0	11°14	6°55	17° 7	17° 5	29°36	11°43	13°25	23°16	n.a.	F 4
S 5	6 57 17	16°24'33	16°17	21° 9	29°14	7°37	11°25	6°59	17° 7	17° 7	29°35	11°38	13°22	23°23	n.a.	S 5
S 6	7 1 14	17°23'11	1♓ 7	22°34	28°51	8°15	11°35	7° 3	17° 8	17° 8	29°34	11°36	13°19	23°30	n.a.	S 6
M 7	7 5 11	18°21'47	15°42	24° 0	28°31	8°52	11°46	7° 7	17° 9	17°10	29°33	11°D35	13°16	23°36	n.a.	M 7
T 8	7 9 7	19°20'21	29°59	25°27	28°13	9°30	11°56	7°11	17° 9	17°11	29°31	11°36	13°12	23°43	n.a.	T 8
W 9	7 13 4	20°18'52	13♈57	26°57	27°57	10° 7	12° 7	7°14	17°10	17°12	29°30	11°R37	13° 9	23°50	n.a.	W 9
T 10	7 17 0	21°17'20	27°35	28°28	27°44	10°45	12°18	7°18	17°11	17°13	29°29	11°37	13° 6	23°56	n.a.	T 10
F 11	7 20 57	22°15'47	10♉55	0♉ 0	27°33	11°22	12°29	7°21	17°12	17°15	29°28	11°35	13° 3	24° 3	n.a.	F 11
S 12	7 24 53	23°14'10	23°59	1°35	27°24	12° 0	12°40	7°25	17°13	17°16	29°27	11°31	13° 0	24°10	n.a.	S 12
S 13	7 28 50	24°12'32	6♊49	3°11	27°18	12°37	12°51	7°28	17°14	17°17	29°25	11°26	12°57	24°16	n.a.	S 13
M14	7 32 46	25°10'51	19°25	4°48	27°15	13°15	13° 3	7°31	17°15	17°18	29°24	11°18	12°53	24°23	n.a.	M14
T 15	7 36 43	26° 9'09	1♋50	6°28	27°D14	13°52	13°14	7°34	17°16	17°19	29°23	11°10	12°50	24°30	n.a.	T 15
W16	7 40 39	27° 7'24	14° 5	8° 8	27°15	14°30	13°25	7°37	17°17	17°20	29°21	11° 2	12°47	24°36	n.a.	W16
T 17	7 44 36	28° 5'36	26°10	9°51	27°18	15° 7	13°37	7°40	17°19	17°21	29°20	10°54	12°44	24°43	n.a.	T 17
F 18	7 48 32	29° 3'47	8♌ 8	11°35	27°24	15°44	13°48	7°43	17°20	17°22	29°19	10°48	12°41	24°50	n.a.	F 18
S 19	7 52 29	0♒ 1'56	20° 1	13°21	27°32	16°22	14° 0	7°46	17°21	17°23	29°17	10°44	12°38	24°56	n.a.	S 19
S 20	7 56 26	1° 0'03	1♍49	15° 9	27°43	16°59	14°12	7°49	17°23	17°24	29°16	10°42	12°34	25° 3	n.a.	S 20
M21	8 0 22	1°58'08	13°36	16°58	27°55	17°37	14°23	7°51	17°24	17°25	29°15	10°D42	12°31	25° 9	n.a.	M21
T 22	8 4 19	2°56'11	25°26	18°49	28° 9	18°14	14°35	7°54	17°25	17°26	29°13	10°43	12°28	25°16	n.a.	T 22
W23	8 8 15	3°54'13	7♎22	20°41	28°26	18°52	14°47	7°56	17°27	17°27	29°12	10°44	12°25	25°23	n.a.	W23
T 24	8 12 12	4°52'13	19°29	22°35	28°44	19°29	14°59	7°58	17°29	17°28	29°10	10°46	12°22	25°29	n.a.	T 24
F 25	8 16 8	5°50'11	1♏52	24°31	29° 4	20° 7	15°11	8° 1	17°30	17°29	29° 9	10°R47	12°18	25°36	n.a.	F 25
S 26	8 20 5	6°48'08	14°35	26°29	29°26	20°44	15°23	8° 3	17°32	17°29	29° 7	10°47	12°15	25°43	n.a.	S 26
S 27	8 24 1	7°46'03	27°42	28°28	29°50	21°22	15°36	8° 5	17°33	17°30	29° 6	10°45	12°12	25°49	n.a.	S 27
M28	8 27 58	8♒43'57	11♐17	0♒28	0♉15	21♓59	15♓48	8♏ 7	17♈35	17♏31	29♌ 4	10♓42	12♓ 9	25♌56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	28s29	5s 3	24s26	1s 7	16s 1	8n 5	9s51	0n 2	8s49	1s10	12s55	1n17	6n34	0s21	16s35	0n50	26n40	15n56	7s12	6s38	15n57		n.a.
W 2	23 24	28 52	4 47	24 42	1 15	16 3	8 3	9 36	0 3	8 45	1 10	12 57	1 17	6 34	0 21	16 35	0 51	26 41	15 56	7 15	6 39	15 54		n.a.
T 3	23 17	27 13	4 11	24 56	1 21	16 7	7 59	9 22	0 4	8 41	1 10	12 58	1 17	6 35	0 21	16 35	0 51	26 42	15 56	7 19	6 40	15 51		n.a.
F 4	23 11	23 38	3 18	25 9	1 28	16 10	7 56	9 7	0 5	8 37	1 9	12 59	1 17	6 35	0 21	16 36	0 51	26 43	15 57	7 22	6 41	15 48		n.a.
S 5	23 3	18 28	2 11	25 21	1 34	16 15	7 51	8 52	0 5	8 32	1 9	13 0	1 17	6 35	0 21	16 36	0 51	26 43	15 57	7 24	6 43	15 45		n.a.
S 6	22 56	12 15	0 56	25 32	1 39	16 20	7 46	8 37	0 6	8 28	1 9	13 2	1 17	6 36	0 21	16 37	0 51	26 44	15 57	7 24	6 44	15 42		n.a.
M 7	22 48	5 27	0n22	25 42	1 44	16 26	7 40	8 22	0 7	8 24	1 9	13 3	1 17	6 36	0 21	16 37	0 51	26 45	15 58	7 25	6 45	15 39		n.a.
T 8	22 40	1n29	1 37	25 50	1 49	16 32	7 34	8 7	0 7	8 19	1 8	13 4	1 17	6 36	0 21	16 37	0 51	26 45	15 58	7 24	6 46	15 36		n.a.
W 9	22 31	8 10	2 45	25 57	1 53	16 38	7 27	7 51	0 8	8 15	1 8	13 5	1 17	6 36	0 21	16 38	0 51	26 46	15 58	7 24	6 48	15 33		n.a.
T 10	22 22	14 20	3 42	26 2	1 57	16 45	7 19	7 36	0 9	8 10	1 8	13 6	1 17	6 37	0 21	16 38	0 51	26 47	15 59	7 24	6 49	15 30		n.a.
F 11	22 12	19 42	4 25	26 6	2 0	16 53	7 12	7 21	0 9	8 6	1 8	13 8	1 18	6 37	0 21	16 38	0 51	26 48	15 59	7 25	6 50	15 27		n.a.
S 12	22 2	24 1	4 53	26 8	2 3	17 1	7 4	7 6	0 10	8 1	1 8	13 9	1 18	6 38	0 20	16 39	0 51	26 48	15 59	7 26	6 51	15 24		n.a.
S 13	21 52	27 4	5 7	26 9	2 5	17 9	6 55	6 50	0 11	7 57	1 7	13 10	1 18	6 38	0 20	16 39	0 51	26 49	15 59	7 28	6 53	15 21		n.a.
M14	21 41	28 43	5 5	26 8	2 7	17 18	6 46	6 35	0 11	7 52	1 7	13 11	1 18	6 39	0 20	16 39	0 51	26 50	16 0	7 31	6 54	15 18		n.a.
T 15	21 30	28 53	4 48	26 5	2 9	17 27	6 38	6 20	0 12	7 47	1 7	13 12	1 18	6 39	0 20	16 40	0 51	26 51	16 0	7 34	6 55	15 15		n.a.
W16	21 18	27 37	4 18	26 0	2 9	17 36	6 28	6 4	0 13	7 43	1 7	13 13	1 18	6 39	0 20	16 40	0 51	26 51	16 0	7 38	6 56	15 12		n.a.
T 17	21 7	25 3	3 38	25 53	2 10	17 45	6 19	5 49	0 13	7 38	1 6	13 14	1 18	6 40	0 20	16 40	0 51	26 52	16 1	7 41	6 58	15 8		n.a.
F 18	20 54	21 25	2 47	25 44	2 9	17 55	6 9	5 33	0 14	7 33	1 6	13 14	1 18	6 41	0 20	16 40	0 51	26 53	16 1	7 43	6 59	15 5		n.a.
S 19	20 42	16 57	1 50	25 32	2 9	18 5	6 0	5 18	0 15	7 28	1 6	13 15	1 18	6 41	0 20	16 41	0 51	26 53	16 1	7 44	7 0	15 2		n.a.
S 20	20 29	11 52	0 48	25 19	2 7	18 15	5 50	5 2	0 15	7 24	1 6	13 16	1 18	6 42	0 20	16 41	0 51	26 54	16 1	7 45	7 1	14 59		n.a.
M21	20 16	6 23	0s16	25 4	2 5	18 25	5 40	4 47	0 16	7 19	1 6	13 17	1 18	6 42	0 20	16 41	0 51	26 55	16 1	7 45	7 3	14 56		n.a.
T 22	20 2	0 39	1 19	24 46	2 3	18 35	5 30	4 31	0 17	7 14	1 5	13 18	1 18	6 43	0 20	16 42	0 51	26 56	16 2	7 45	7 4	14 53		n.a.
W23	19 48	5s 8	2 20	24 26	2 0	18 45	5 21	4 16	0 17	7 9	1 5	13 19	1 18	6 43	0 20	16 42	0 51	26 56	16 2	7 44	7 5	14 50		n.a.
T 24	19 34	10 50	3 16	24 3	1 56	18 55	5 11	4 0	0 18	7 4	1 5	13 19	1 18	6 44	0 20	16 42	0 51	26 57	16 2	7 44	7 6	14 47		n.a.
F 25	19 20	16 14	4 4	23 39	1 52	19 5	5 1	3 44	0 18	6 59	1 5	13 20	1 18	6 45	0 20	16 42	0 51	26 58	16 2	7 44	7 8	14 44		n.a.
S 26	19 5	21 6	4 41	23 12	1 47	19 15	4 51	3 29	0 19	6 54	1 5	13 21	1 18	6 45	0 20	16 42	0 51	26 59	16 2	7 44	7 9	14 41		n.a.
S 27	18 50	25 7	5 5	22 42	1 42	19 25	4 41	3 13	0 20	6 49	1 4	13 21	1 18	6 46	0 20	16 43	0 51	26 59	16 3	7 44	7 10	14 37		n.a.
M28	18s34	27s54	5s13	22s10	1s36	19s35	4n31	2s57	0n20	6s44	1s 4	13s22	1n18	6n47	0s20	16s43	0n51	27n 0	16n 3	7s45	7s11	14n34		n.a.

Julian Day Number = 285656.5, Delta T = 29h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'48, Lahiri = -57°58'48 Julian Calendar 1 Feb. 3931 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 54	9♒41'50	25♐19	2♒30	0♑42	22♓36	16♓ 0	8♏ 8	17♈37	17♏31	29°R 3	10°R38	12♓ 6	26♌ 3	n.a.	T 1
W 2	8 35 51	10°39'40	9♑49	4°34	1°11	23°14	16°12	8°10	17°39	17°32	29♌ 1	10♓34	12° 3	26° 9	n.a.	W 2
T 3	8 39 47	11°37'30	24°40	6°39	1°41	23°51	16°25	8°12	17°41	17°33	28°59	10°30	11°59	26°16	n.a.	T 3
F 4	8 43 44	12°35'17	9♒45	8°45	2°12	24°29	16°37	8°13	17°43	17°33	28°58	10°27	11°56	26°23	n.a.	F 4
S 5	8 47 40	13°33'03	24°56	10°53	2°45	25° 6	16°50	8°15	17°45	17°34	28°56	10°25	11°53	26°29	n.a.	S 5
S 6	8 51 37	14°30'47	10♓ 2	13° 1	3°19	25°44	17° 2	8°16	17°47	17°34	28°55	10°D24	11°50	26°36	n.a.	S 6
M 7	8 55 34	15°28'30	24°55	15°10	3°55	26°21	17°15	8°18	17°49	17°35	28°53	10°24	11°47	26°43	n.a.	M 7
T 8	8 59 30	16°26'10	9♈28	17°20	4°31	26°59	17°28	8°19	17°51	17°35	28°51	10°26	11°44	26°49	n.a.	T 8
W 9	9 3 27	17°23'49	23°39	19°29	5° 9	27°36	17°40	8°20	17°53	17°36	28°50	10°27	11°40	26°56	n.a.	W 9
T 10	9 7 23	18°21'26	7♉25	21°39	5°48	28°14	17°53	8°21	17°55	17°36	28°48	10°28	11°37	27° 3	n.a.	T 10
F 11	9 11 20	19°19'01	20°47	23°49	6°28	28°51	18° 6	8°22	17°57	17°36	28°47	10°R28	11°34	27° 9	n.a.	F 11
S 12	9 15 16	20°16'34	3♊47	25°58	7° 9	29°29	18°19	8°22	18° 0	17°37	28°45	10°28	11°31	27°16	n.a.	S 12
S 13	9 19 13	21°14'06	16°29	28° 7	7°51	0♈ 6	18°32	8°23	18° 2	17°37	28°43	10°26	11°28	27°23	n.a.	S 13
M14	9 23 9	22°11'35	28°55	0♓14	8°33	0°44	18°45	8°24	18° 4	17°37	28°42	10°24	11°24	27°29	n.a.	M14
T 15	9 27 6	23° 9'04	11♋ 8	2°20	9°17	1°21	18°58	8°24	18° 7	17°37	28°40	10°22	11°21	27°36	n.a.	T 15
W16	9 31 2	24° 6'30	23°11	4°25	10° 2	1°59	19°11	8°25	18° 9	17°38	28°38	10°19	11°18	27°42	n.a.	W16
T 17	9 34 59	25° 3'56	5♌ 7	6°27	10°48	2°36	19°24	8°25	18°12	17°38	28°37	10°17	11°15	27°49	n.a.	T 17
F 18	9 38 56	26° 1'19	16°59	8°28	11°34	3°14	19°37	8°25	18°14	17°38	28°35	10°15	11°12	27°56	n.a.	F 18
S 19	9 42 52	26°58'42	28°47	10°26	12°21	3°51	19°50	8°25	18°17	17°38	28°33	10°14	11° 9	28° 2	n.a.	S 19
S 20	9 46 49	27°56'03	10♍35	12°22	13° 9	4°29	20° 3	8°R25	18°19	17°38	28°32	10°D14	11° 5	28° 9	n.a.	S 20
M21	9 50 45	28°53'23	22°25	14°16	13°58	5° 6	20°17	8°25	18°22	17°R38	28°30	10°14	11° 2	28°16	n.a.	M21
T 22	9 54 42	29°50'41	4♎19	16° 6	14°47	5°44	20°30	8°25	18°25	17°38	28°28	10°15	10°59	28°22	n.a.	T 22
W23	9 58 38	0♓47'59	16°21	17°54	15°37	6°21	20°43	8°25	18°27	17°38	28°27	10°16	10°56	28°29	n.a.	W23
T 24	10 2 35	1°45'16	28°33	19°39	16°28	6°59	20°56	8°24	18°30	17°38	28°25	10°17	10°53	28°36	n.a.	T 24
F 25	10 6 31	2°42'32	10♏59	21°21	17°20	7°36	21°10	8°24	18°33	17°38	28°23	10°17	10°50	28°42	n.a.	F 25
S 26	10 10 28	3°39'47	23°42	23° 1	18°12	8°14	21°23	8°23	18°35	17°38	28°22	10°18	10°46	28°49	n.a.	S 26
S 27	10 14 25	4°37'02	6♐47	24°37	19° 4	8°51	21°36	8°22	18°38	17°38	28°20	10°R18	10°43	28°56	n.a.	S 27
M28	10 18 21	5°34'15	20°15	26°10	19°57	9°29	21°50	8°22	18°41	17°37	28°18	10°18	10°40	29° 2	n.a.	M28
T 29	10 22 18	6°31'28	4♑ 9	27°40	20°51	10° 6	22° 3	8°21	18°44	17°37	28°17	10°17	10°37	29° 9	n.a.	T 29
W30	10 26 14	7°28'41	18°28	29° 7	21°45	10°44	22°17	8°20	18°47	17°37	28°15	10°17	10°34	29°16	n.a.	W30
T 31	10 30 11	8♓25'53	3♒ 9	0♈30	22♑40	11♈21	22♓30	8♏19	18♈50	17♏37	28♌13	10♓17	10♓30	29♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s19	29s 3	5s 2	21s36	1s30	19s44	4n22	2s42	0n21	6s39	1s 4	13s22	1n18	6n48	0s20	16s43	0n51	27n 1	16n 3	7s47	7s13	14n31		n.a.
W 2	18 3	28 16	4 33	20 59	1 23	19 54	4 12	2 26	0 21	6 34	1 4	13 23	1 19	6 48	0 20	16 43	0 51	27 1	16 3	7 49	7 14	14 28		n.a.
T 3	17 46	25 28	3 45	20 20	1 15	20 3	4 2	2 10	0 22	6 29	1 4	13 23	1 19	6 49	0 20	16 43	0 51	27 2	16 3	7 50	7 15	14 25		n.a.
F 4	17 30	20 52	2 40	19 39	1 7	20 12	3 53	1 54	0 23	6 23	1 3	13 24	1 19	6 50	0 20	16 43	0 51	27 3	16 3	7 51	7 16	14 22		n.a.
S 5	17 13	14 53	1 24	18 55	0 59	20 21	3 44	1 39	0 23	6 18	1 3	13 24	1 19	6 51	0 20	16 44	0 51	27 4	16 3	7 52	7 18	14 19		n.a.
S 6	16 56	8 3	0 2	18 10	0 50	20 29	3 34	1 23	0 24	6 13	1 3	13 25	1 19	6 51	0 20	16 44	0 51	27 4	16 3	7 52	7 19	14 16		n.a.
M 7	16 38	0 52	1n19	17 22	0 40	20 38	3 25	1 7	0 24	6 8	1 3	13 25	1 19	6 52	0 20	16 44	0 51	27 5	16 3	7 52	7 20	14 12		n.a.
T 8	16 21	6n11	2 33	16 33	0 30	20 45	3 16	0 51	0 25	6 3	1 3	13 25	1 19	6 53	0 20	16 44	0 51	27 6	16 4	7 52	7 21	14 9		n.a.
W 9	16 3	12 45	3 36	15 42	0 20	20 53	3 7	0 35	0 25	5 57	1 3	13 26	1 19	6 54	0 20	16 44	0 51	27 6	16 4	7 51	7 23	14 6		n.a.
T 10	15 44	18 31	4 24	14 50	0 10	21 0	2 58	0 20	0 26	5 52	1 2	13 26	1 19	6 55	0 20	16 44	0 51	27 7	16 4	7 51	7 24	14 3		n.a.
F 11	15 26	23 12	4 57	13 56	0n 1	21 7	2 49	0 4	0 27	5 47	1 2	13 26	1 19	6 56	0 20	16 44	0 51	27 8	16 4	7 51	7 25	14 0		n.a.
S 12	15 8	26 36	5 13	13 2	0 11	21 14	2 40	0n12	0 27	5 41	1 2	13 26	1 19	6 57	0 20	16 44	0 51	27 8	16 4	7 51	7 26	13 57		n.a.
S 13	14 49	28 35	5 13	12 7	0 22	21 20	2 32	0 28	0 28	5 36	1 2	13 27	1 19	6 58	0 20	16 44	0 51	27 9	16 4	7 51	7 28	13 54		n.a.
M14	14 30	29 5	4 59	11 11	0 33	21 26	2 23	0 44	0 28	5 31	1 2	13 27	1 19	6 59	0 20	16 44	0 51	27 10	16 4	7 52	7 29	13 50		n.a.
T 15	14 10	28 7	4 31	10 15	0 43	21 31	2 15	0 59	0 29	5 25	1 2	13 27	1 19	6 59	0 20	16 44	0 51	27 10	16 4	7 53	7 30	13 47		n.a.
W16	13 51	25 51	3 52	9 20	0 54	21 36	2 7	1 15	0 29	5 20	1 1	13 27	1 19	7 0	0 20	16 45	0 51	27 11	16 4	7 54	7 31	13 44		n.a.
T 17	13 31	22 27	3 2	8 24	1 4	21 40	1 59	1 31	0 30	5 15	1 1	13 27	1 19	7 1	0 20	16 45	0 51	27 11	16 4	7 55	7 33	13 41		n.a.
F 18	13 11	18 10	2 5	7 29	1 14	21 44	1 51	1 47	0 30	5 9	1 1	13 27	1 19	7 2	0 20	16 45	0 51	27 12	16 4	7 56	7 34	13 38		n.a.
S 19	12 51	13 12	1 3	6 35	1 23	21 48	1 43	2 2	0 31	5 4	1 1	13 27	1 19	7 3	0 20	16 45	0 51	27 13	16 4	7 56	7 35	13 35		n.a.
S 20	12 31	7 46	0s 2	5 41	1 32	21 51	1 35	2 18	0 31	4 58	1 1	13 27	1 20	7 4	0 20	16 45	0 51	27 13	16 4	7 56	7 36	13 31		n.a.
M21	12 11	2 4	1 7	4 49	1 41	21 53	1 28	2 34	0 32	4 53	1 1	13 27	1 20	7 6	0 20	16 45	0 51	27 14	16 4	7 56	7 38	13 28		n.a.
T 22	11 50	3s44	2 10	3 57	1 49	21 55	1 20	2 50	0 32	4 47	1 1	13 27	1 20	7 7	0 19	16 45	0 51	27 14	16 4	7 56	7 39	13 25		n.a.
W23	11 29	9 28	3 7	3 8	1 57	21 57	1 13	3 5	0 33	4 42	1 0	13 27	1 20	7 8	0 19	16 45	0 51	27 15	16 4	7 56	7 40	13 22		n.a.
T 24	11 8	14 56	3 57	2 19	2 4	21 58	1 6	3 21	0 33	4 36	1 0	13 26	1 20	7 9	0 19	16 45	0 51	27 16	16 3	7 55	7 41	13 19		n.a.
F 25	10 47	19 54	4 37	1 32	2 10	21 58	0 59	3 37	0 34	4 31	1 0	13 26	1 20	7 10	0 19	16 44	0 51	27 16	16 3	7 55	7 42	13 15		n.a.
S 26	10 26	24 7	5 4	0 47	2 16	21 58	0 52	3 52	0 34	4 25	1 0	13 26	1 20	7 11	0 19	16 44	0 51	27 17	16 3	7 55	7 44	13 12		n.a.
S 27	10 5	27 14	5 17	0 3	2 21	21 57	0 45	4 8	0 35	4 20	1 0	13 26	1 20	7 12	0 19	16 44	0 51	27 17	16 3	7 55	7 45	13 9		n.a.
M28	9 43	28 56	5 13	0n39	2 25	21 56	0 39	4 24	0 35	4 14	1 0	13 25	1 20	7 13	0 19	16 44	0 51	27 18	16 3	7 55	7 46	13 6		n.a.
T 29	9 22	28 52	4 50	1 19	2 29	21 54	0 32	4 39	0 36	4 9	1 0	13 25	1 20	7 14	0 19	16 44	0 51	27 18	16 3	7 55	7 47	13 3		n.a.
W30	9 0	26 55	4 10	1 57	2 32	21 52	0 26	4 55	0 36	4 3	1 0	13 25	1 20	7 15	0 19	16 44	0 51	27 19	16 3	7 55	7 49	12 59		n.a.
T 31	8s38	23s 6	3s12	2n33	2n35	21s49	0n19	5n10	0n37	3s58	0s59	13s24	1n20	7n17	0s19	16s44	0n51	27n19	16n 3	7s55	7s50	12n56		n.a.

Julian Day Number = 285684.5, Delta T = 29h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'45, Lahiri = -57°58'45 Julian Calendar 1 March 3931 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 7	9♓23'04	18♒ 7	1♈51	23♉35	11♈59	22♓44	8°R18	18♈53	17°R36	28°R12	10°R17	10♓27	29♌29	n.a.	F 1
S 2	10 38 4	10°20'14	3♓15	3° 8	24°31	12°36	22°57	8♏16	18°56	17♏36	28♌10	10♓17	10°24	29°36	n.a.	S 2
S 3	10 42 0	11°17'23	18°24	4°22	25°27	13°14	23°11	8°15	18°59	17°35	28° 8	10°17	10°21	29°42	n.a.	S 3
M 4	10 45 57	12°14'32	3♈25	5°33	26°24	13°51	23°24	8°14	19° 2	17°35	28° 7	10°17	10°18	29°49	n.a.	M 4
T 5	10 49 54	13°11'39	18° 9	6°40	27°21	14°29	23°38	8°12	19° 5	17°35	28° 5	10°16	10°15	29°55	n.a.	T 5
W 6	10 53 50	14° 8'46	2♉31	7°44	28°18	15° 6	23°52	8°10	19° 8	17°34	28° 4	10°16	10°11	0♍ 2	n.a.	W 6
T 7	10 57 47	15° 5'52	16°27	8°44	29°16	15°44	24° 5	8° 9	19°11	17°34	28° 2	10°16	10° 8	0° 9	n.a.	T 7
F 8	11 1 43	16° 2'57	29°56	9°41	0♒14	16°22	24°19	8° 7	19°14	17°33	28° 0	10°15	10° 5	0°15	n.a.	F 8
S 9	11 5 40	17° 0'01	13♊ 0	10°34	1°13	16°59	24°32	8° 5	19°18	17°32	27°59	10°D15	10° 2	0°22	n.a.	S 9
S 10	11 9 36	17°57'05	25°41	11°23	2°12	17°37	24°46	8° 3	19°21	17°32	27°57	10°15	9°59	0°29	n.a.	S 10
M11	11 13 33	18°54'07	8♋ 3	12° 9	3°11	18°14	25° 0	8° 1	19°24	17°31	27°56	10°15	9°55	0°35	n.a.	M11
T 12	11 17 30	19°51'09	20°11	12°50	4°11	18°52	25°13	7°59	19°27	17°31	27°54	10°16	9°52	0°42	n.a.	T 12
W13	11 21 26	20°48'10	2♌ 8	13°28	5°11	19°30	25°27	7°57	19°31	17°30	27°53	10°17	9°49	0°49	n.a.	W13
T 14	11 25 23	21°45'10	13°59	14° 1	6°11	20° 7	25°41	7°54	19°34	17°29	27°51	10°18	9°46	0°55	n.a.	T 14
F 15	11 29 19	22°42'10	25°47	14°30	7°12	20°45	25°54	7°52	19°37	17°28	27°50	10°19	9°43	1° 2	n.a.	F 15
S 16	11 33 16	23°39'09	7♍35	14°55	8°13	21°22	26° 8	7°50	19°40	17°28	27°48	10°R19	9°40	1° 9	n.a.	S 16
S 17	11 37 12	24°36'08	19°26	15°15	9°14	22° 0	26°22	7°47	19°44	17°27	27°47	10°19	9°36	1°15	n.a.	S 17
M18	11 41 9	25°33'06	1♎22	15°31	10°15	22°38	26°35	7°44	19°47	17°26	27°45	10°18	9°33	1°22	n.a.	M18
T 19	11 45 5	26°30'05	13°25	15°42	11°17	23°15	26°49	7°42	19°51	17°25	27°44	10°17	9°30	1°29	n.a.	T 19
W20	11 49 2	27°27'03	25°38	15°49	12°19	23°53	27° 3	7°39	19°54	17°24	27°43	10°14	9°27	1°35	n.a.	W20
T 21	11 52 59	28°24'01	8♏ 1	15°R51	13°21	24°30	27°16	7°36	19°57	17°23	27°41	10°12	9°24	1°42	n.a.	T 21
F 22	11 56 55	29°20'59	20°38	15°49	14°24	25° 8	27°30	7°33	20° 1	17°22	27°40	10° 9	9°21	1°48	n.a.	F 22
S 23	12 0 52	0♈17'57	3♐29	15°42	15°27	25°46	27°44	7°30	20° 4	17°21	27°38	10° 7	9°17	1°55	n.a.	S 23
S 24	12 4 48	1°14'56	16°37	15°31	16°30	26°23	27°58	7°27	20° 8	17°20	27°37	10° 5	9°14	2° 2	n.a.	S 24
M25	12 8 45	2°11'55	0♑ 3	15°15	17°33	27° 1	28°11	7°24	20°11	17°19	27°36	10°D 5	9°11	2° 8	n.a.	M25
T 26	12 12 41	3° 8'54	13°49	14°56	18°37	27°39	28°25	7°20	20°15	17°18	27°35	10° 5	9° 8	2°15	n.a.	T 26
W27	12 16 38	4° 5'53	27°55	14°33	19°40	28°16	28°38	7°17	20°18	17°17	27°33	10° 6	9° 5	2°22	n.a.	W27
T 28	12 20 35	5° 2'53	12♒20	14° 7	20°44	28°54	28°52	7°14	20°22	17°16	27°32	10° 7	9° 1	2°28	n.a.	T 28
F 29	12 24 31	5°59'53	27° 1	13°37	21°49	29°32	29° 6	7°10	20°25	17°15	27°31	10° 8	8°58	2°35	n.a.	F 29
S 30	12 28 28	6♈56'53	11♓54	13♈ 6	22♒53	0♉10	29♓19	7♏ 7	20♈29	17♏14	27♌30	10°R 9	8♓55	2♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s16	17s43	2s 0	3n 8	2n36	21s45	0n13	5n26	0n37	3s52	0s59	13s24	1n20	7n18	0s19	16s44	0n51	27n20	16n 2	7s55	7s51	12n53		n.a.
S 2	7 54	11 11	0 39	3 40	2 37	21 41	0 7	5 41	0 38	3 46	0 59	13 23	1 20	7 19	0 19	16 44	0 51	27 20	16 2	7 55	7 52	12 50		n.a.
S 3	7 32	4 1	0n45	4 10	2 37	21 37	0 1	5 57	0 38	3 41	0 59	13 23	1 20	7 20	0 19	16 44	0 51	27 21	16 2	7 55	7 54	12 47		n.a.
M 4	7 9	3n18	2 5	4 38	2 36	21 31	0s 4	6 12	0 39	3 35	0 59	13 22	1 20	7 21	0 19	16 44	0 51	27 21	16 2	7 55	7 55	12 43		n.a.
T 5	6 47	10 18	3 15	5 4	2 35	21 26	0 10	6 27	0 39	3 29	0 59	13 22	1 20	7 23	0 19	16 43	0 51	27 21	16 2	7 55	7 56	12 40		n.a.
W 6	6 24	16 35	4 11	5 28	2 32	21 19	0 15	6 43	0 39	3 24	0 59	13 21	1 20	7 24	0 19	16 43	0 51	27 22	16 2	7 55	7 57	12 37		n.a.
T 7	6 2	21 50	4 50	5 50	2 29	21 12	0 21	6 58	0 40	3 18	0 59	13 21	1 20	7 25	0 19	16 43	0 51	27 22	16 1	7 56	7 59	12 34		n.a.
F 8	5 39	25 46	5 12	6 9	2 25	21 5	0 26	7 13	0 40	3 13	0 59	13 20	1 20	7 26	0 19	16 43	0 51	27 23	16 1	7 56	8 0	12 30		n.a.
S 9	5 16	28 13	5 17	6 26	2 20	20 57	0 31	7 29	0 41	3 7	0 58	13 19	1 20	7 28	0 19	16 43	0 51	27 23	16 1	7 56	8 1	12 27		n.a.
S 10	4 53	29 7	5 6	6 41	2 15	20 48	0 36	7 44	0 41	3 1	0 58	13 19	1 20	7 29	0 19	16 43	0 51	27 23	16 1	7 56	8 2	12 24		n.a.
M11	4 30	28 31	4 41	6 53	2 8	20 38	0 41	7 59	0 42	2 56	0 58	13 18	1 20	7 30	0 19	16 42	0 51	27 24	16 0	7 56	8 3	12 21		n.a.
T 12	4 7	26 33	4 4	7 3	2 1	20 29	0 45	8 14	0 42	2 50	0 58	13 17	1 20	7 31	0 19	16 42	0 51	27 24	16 0	7 55	8 5	12 18		n.a.
W13	3 44	23 24	3 16	7 11	1 53	20 18	0 50	8 29	0 42	2 44	0 58	13 17	1 20	7 33	0 19	16 42	0 51	27 24	16 0	7 55	8 6	12 14		n.a.
T 14	3 21	19 20	2 21	7 16	1 44	20 7	0 54	8 44	0 43	2 39	0 58	13 16	1 21	7 34	0 19	16 42	0 51	27 25	16 0	7 55	8 7	12 11		n.a.
F 15	2 58	14 31	1 20	7 19	1 35	19 56	0 59	8 59	0 43	2 33	0 58	13 15	1 21	7 35	0 19	16 42	0 51	27 25	15 59	7 54	8 8	12 8		n.a.
S 16	2 35	9 12	0 15	7 19	1 24	19 43	1 3	9 14	0 44	2 27	0 58	13 14	1 21	7 37	0 19	16 41	0 51	27 25	15 59	7 54	8 10	12 5		n.a.
S 17	2 12	3 32	0s50	7 17	1 13	19 31	1 7	9 29	0 44	2 22	0 58	13 13	1 21	7 38	0 19	16 41	0 52	27 26	15 59	7 54	8 11	12 1		n.a.
M18	1 49	2s17	1 54	7 12	1 1	19 17	1 11	9 43	0 45	2 16	0 58	13 12	1 21	7 39	0 19	16 41	0 52	27 26	15 58	7 55	8 12	11 58		n.a.
T 19	1 26	8 5	2 53	7 5	0 48	19 4	1 15	9 58	0 45	2 10	0 57	13 11	1 21	7 41	0 19	16 41	0 52	27 26	15 58	7 55	8 13	11 55		n.a.
W20	1 2	13 39	3 45	6 55	0 34	18 49	1 18	10 13	0 45	2 5	0 57	13 11	1 21	7 42	0 19	16 40	0 52	27 26	15 58	7 56	8 14	11 52		n.a.
T 21	0 39	18 45	4 27	6 43	0 20	18 34	1 22	10 27	0 46	1 59	0 57	13 10	1 21	7 43	0 19	16 40	0 52	27 26	15 57	7 57	8 16	11 48		n.a.
F 22	0 16	23 9	4 57	6 29	0 6	18 19	1 25	10 42	0 46	1 53	0 57	13 9	1 21	7 45	0 19	16 40	0 52	27 27	15 57	7 58	8 17	11 45		n.a.
S 23	0n 7	26 32	5 13	6 12	0s 9	18 3	1 28	10 57	0 47	1 48	0 57	13 8	1 21	7 46	0 19	16 39	0 52	27 27	15 57	7 59	8 18	11 42		n.a.
S 24	0 31	28 36	5 13	5 53	0 25	17 47	1 32	11 11	0 47	1 42	0 57	13 7	1 21	7 47	0 19	16 39	0 52	27 27	15 56	8 0	8 19	11 39		n.a.
M25	0 54	29 2	4 56	5 33	0 41	17 30	1 35	11 25	0 47	1 36	0 57	13 5	1 21	7 49	0 19	16 39	0 52	27 27	15 56	8 0	8 21	11 35		n.a.
T 26	1 17	27 42	4 22	5 10	0 57	17 12	1 37	11 40	0 48	1 31	0 57	13 4	1 21	7 50	0 19	16 39	0 52	27 27	15 56	8 0	8 22	11 32		n.a.
W27	1 40	24 36	3 32	4 46	1 13	16 54	1 40	11 54	0 48	1 25	0 57	13 3	1 21	7 51	0 19	16 38	0 52	27 27	15 55	7 59	8 23	11 29		n.a.
T 28	2 4	19 55	2 27	4 21	1 29	16 36	1 43	12 8	0 48	1 19	0 57	13 2	1 21	7 53	0 19	16 38	0 52	27 28	15 55	7 59	8 24	11 25		n.a.
F 29	2 27	13 58	1 12	3 55	1 45	16 17	1 45	12 22	0 49	1 14	0 57	13 1	1 21	7 54	0 19	16 38	0 52	27 28	15 55	7 58	8 26	11 22		n.a.
S 30	2n50	7s 9	0n10	3n28	2s 1	15s57	1s48	12n36	0n49	1s 8	0s57	13s 0	1n21	7n56	0s19	16s37	0n52	27n28	15n54	7s58	8s27	11n19		n.a.

Julian Day Number = 285715.5, Delta T = 29h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'40, Lahiri = -57°58'41 Julian Calendar 1 Apr. 3931 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 24	7♈53'53	26♓51	12°R32	23♒58	0♉47	29♓33	7°R 3	20♈32	17°R13	27°R28	10°R 8	8♓52	2♍48	n.a.	S 1
M 2	12 36 21	8°50'54	11♈45	11♈56	25° 2	1°25	29°47	7♏ 0	20°36	17♏12	27♌27	10♓ 6	8°49	2°55	n.a.	M 2
T 3	12 40 17	9°47'55	26°27	11°20	26° 7	2° 3	0♈ 0	6°56	20°40	17°11	27°26	10° 3	8°46	3° 2	n.a.	T 3
W 4	12 44 14	10°44'56	10♉51	10°43	27°12	2°41	0°14	6°52	20°43	17° 9	27°25	9°58	8°42	3° 8	n.a.	W 4
T 5	12 48 11	11°41'58	24°51	10° 7	28°18	3°18	0°27	6°48	20°47	17° 8	27°24	9°54	8°39	3°15	n.a.	T 5
F 6	12 52 7	12°38'59	8♊25	9°32	29°23	3°56	0°41	6°45	20°50	17° 7	27°23	9°50	8°36	3°22	n.a.	F 6
S 7	12 56 4	13°36'01	21°33	8°58	0♓29	4°34	0°54	6°41	20°54	17° 6	27°22	9°46	8°33	3°28	n.a.	S 7
S 8	13 0 0	14°33'03	4♋17	8°27	1°35	5°12	1° 8	6°37	20°58	17° 4	27°21	9°44	8°30	3°35	n.a.	S 8
M 9	13 3 57	15°30'05	16°40	7°58	2°41	5°50	1°21	6°33	21° 1	17° 3	27°20	9°D44	8°27	3°41	n.a.	M 9
T 10	13 7 54	16°27'08	28°47	7°32	3°47	6°28	1°35	6°29	21° 5	17° 2	27°19	9°45	8°23	3°48	n.a.	T 10
W11	13 11 50	17°24'10	10♌42	7°10	4°53	7° 5	1°48	6°25	21° 8	17° 0	27°18	9°46	8°20	3°55	n.a.	W11
T 12	13 15 47	18°21'13	22°31	6°53	6° 0	7°43	2° 1	6°21	21°12	16°59	27°17	9°48	8°17	4° 1	n.a.	T 12
F 13	13 19 43	19°18'16	4♍19	6°40	7° 7	8°21	2°15	6°16	21°16	16°58	27°16	9°R49	8°14	4° 8	n.a.	F 13
S 14	13 23 40	20°15'20	16° 9	6°31	8°13	8°59	2°28	6°12	21°19	16°56	27°16	9°49	8°11	4°15	n.a.	S 14
S 15	13 27 36	21°12'24	28° 5	6°D28	9°20	9°37	2°41	6° 8	21°23	16°55	27°15	9°47	8° 7	4°21	n.a.	S 15
M16	13 31 33	22° 9'28	10♎10	6°30	10°27	10°15	2°55	6° 4	21°27	16°53	27°14	9°43	8° 4	4°28	n.a.	M16
T 17	13 35 30	23° 6'34	22°26	6°37	11°35	10°53	3° 8	6° 0	21°30	16°52	27°13	9°38	8° 1	4°35	n.a.	T 17
W18	13 39 26	24° 3'40	4♏54	6°50	12°42	11°31	3°21	5°55	21°34	16°50	27°13	9°31	7°58	4°41	n.a.	W18
T 19	13 43 23	25° 0'47	17°35	7° 8	13°50	12° 9	3°34	5°51	21°38	16°49	27°12	9°23	7°55	4°48	n.a.	T 19
F 20	13 47 19	25°57'55	0♐29	7°32	14°57	12°47	3°47	5°46	21°41	16°47	27°11	9°15	7°52	4°55	n.a.	F 20
S 21	13 51 16	26°55'04	13°36	8° 2	16° 5	13°25	4° 0	5°42	21°45	16°46	27°11	9° 8	7°48	5° 1	n.a.	S 21
S 22	13 55 12	27°52'14	26°56	8°37	17°13	14° 3	4°14	5°38	21°48	16°44	27°10	9° 3	7°45	5° 8	n.a.	S 22
M23	13 59 9	28°49'25	10♑29	9°18	18°21	14°41	4°27	5°33	21°52	16°43	27° 9	8°59	7°42	5°15	n.a.	M23
T 24	14 3 6	29°46'38	24°14	10° 4	19°29	15°19	4°40	5°29	21°56	16°41	27° 9	8°D58	7°39	5°21	n.a.	T 24
W25	14 7 2	0♉43'52	8♒13	10°56	20°38	15°57	4°53	5°24	21°59	16°40	27° 8	8°58	7°36	5°28	n.a.	W25
T 26	14 10 59	1°41'07	22°24	11°54	21°46	16°35	5° 5	5°20	22° 3	16°38	27° 8	8°59	7°32	5°34	n.a.	T 26
F 27	14 14 55	2°38'24	6♓46	12°56	22°55	17°13	5°18	5°15	22° 6	16°37	27° 7	8°R59	7°29	5°41	n.a.	F 27
S 28	14 18 52	3°35'41	21°17	14° 4	24° 3	17°51	5°31	5°11	22°10	16°35	27° 7	8°59	7°26	5°48	n.a.	S 28
S 29	14 22 48	4°33'00	5♈52	15°17	25°12	18°29	5°44	5° 7	22°14	16°33	27° 7	8°56	7°23	5°54	n.a.	S 29
M30	14 26 45	5°30'21	20°27	16°35	26°21	19° 7	5°57	5° 2	22°17	16°32	27° 6	8°51	7°20	6° 1	n.a.	M30
T 31	14 30 42	6♉27'42	4♉54	17♈57	27♓30	19♉45	6♈ 9	4♏58	22♈21	16♏30	27♌ 6	8♓44	7♓17	6♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n13	0n 5	1n30	3n 0	2s16	15s38	1s50	12n50	0n50	1s 3	0s57	12s59	1n21	7n57	0s19	16s37	0n52	27n28	15n54	7s59	8s28	11n16		n.a.
M 2	3 36	7 17	2 45	2 33	2 30	15 17	1 52	13 4	0 50	0 57	0 56	12 57	1 21	7 58	0 19	16 37	0 52	27 28	15 53	7 59	8 29	11 12		n.a.
T 3	3 59	13 59	3 47	2 6	2 44	14 57	1 54	13 18	0 50	0 51	0 56	12 56	1 21	8 0	0 19	16 36	0 52	27 28	15 53	8 1	8 30	11 9		n.a.
W 4	4 22	19 48	4 33	1 39	2 57	14 35	1 56	13 32	0 51	0 46	0 56	12 55	1 21	8 1	0 19	16 36	0 52	27 28	15 52	8 2	8 32	11 6		n.a.
T 5	4 45	24 22	5 2	1 14	3 9	14 14	1 58	13 45	0 51	0 40	0 56	12 54	1 21	8 2	0 19	16 35	0 52	27 28	15 52	8 4	8 33	11 3		n.a.
F 6	5 8	27 27	5 12	0 50	3 19	13 52	2 0	13 59	0 51	0 35	0 56	12 53	1 21	8 4	0 19	16 35	0 52	27 28	15 52	8 6	8 34	10 59		n.a.
S 7	5 31	28 54	5 6	0 28	3 29	13 30	2 2	14 12	0 52	0 29	0 56	12 51	1 20	8 5	0 19	16 35	0 52	27 28	15 51	8 7	8 35	10 56		n.a.
S 8	5 53	28 46	4 44	0 8	3 37	13 7	2 3	14 26	0 52	0 24	0 56	12 50	1 20	8 7	0 19	16 34	0 52	27 28	15 51	8 8	8 37	10 53		n.a.
M 9	6 16	27 10	4 10	0s10	3 43	12 44	2 4	14 39	0 52	0 18	0 56	12 49	1 20	8 8	0 19	16 34	0 52	27 28	15 50	8 8	8 38	10 49		n.a.
T 10	6 38	24 19	3 25	0 25	3 48	12 20	2 6	14 52	0 53	0 12	0 56	12 47	1 20	8 9	0 19	16 34	0 52	27 28	15 50	8 8	8 39	10 46		n.a.
W11	7 1	20 28	2 32	0 37	3 52	11 56	2 7	15 5	0 53	0 7	0 56	12 46	1 20	8 11	0 19	16 33	0 52	27 27	15 49	8 7	8 40	10 43		n.a.
T 12	7 23	15 51	1 33	0 46	3 55	11 32	2 8	15 18	0 53	0 1	0 56	12 45	1 20	8 12	0 19	16 33	0 52	27 27	15 49	8 6	8 41	10 39		n.a.
F 13	7 45	10 39	0 30	0 53	3 56	11 7	2 9	15 31	0 54	0n 4	0 56	12 43	1 20	8 14	0 19	16 32	0 52	27 27	15 48	8 6	8 43	10 36		n.a.
S 14	8 8	5 5	0s34	0 56	3 56	10 42	2 10	15 44	0 54	0 10	0 56	12 42	1 20	8 15	0 19	16 32	0 52	27 27	15 48	8 6	8 44	10 33		n.a.
S 15	8 30	0s42	1 38	0 56	3 54	10 17	2 10	15 57	0 54	0 15	0 56	12 41	1 20	8 17	0 19	16 32	0 52	27 27	15 47	8 7	8 45	10 30		n.a.
M16	8 51	6 32	2 37	0 52	3 51	9 52	2 11	16 10	0 55	0 20	0 56	12 39	1 20	8 18	0 19	16 31	0 52	27 27	15 47	8 8	8 46	10 26		n.a.
T 17	9 13	12 12	3 30	0 46	3 47	9 26	2 11	16 22	0 55	0 26	0 56	12 38	1 20	8 19	0 19	16 31	0 52	27 27	15 46	8 10	8 48	10 23		n.a.
W18	9 35	17 29	4 14	0 36	3 42	9 0	2 12	16 35	0 55	0 31	0 56	12 36	1 20	8 21	0 19	16 30	0 52	27 26	15 46	8 13	8 49	10 20		n.a.
T 19	9 56	22 6	4 46	0 23	3 36	8 33	2 12	16 47	0 56	0 37	0 56	12 35	1 20	8 22	0 19	16 30	0 52	27 26	15 45	8 16	8 50	10 16		n.a.
F 20	10 18	25 45	5 4	0 7	3 29	8 6	2 12	16 59	0 56	0 42	0 56	12 33	1 20	8 24	0 19	16 29	0 52	27 26	15 45	8 19	8 51	10 13		n.a.
S 21	10 39	28 8	5 7	0n13	3 21	7 39	2 12	17 11	0 56	0 47	0 55	12 32	1 20	8 25	0 19	16 29	0 52	27 26	15 44	8 22	8 52	10 10		n.a.
S 22	11 0	28 57	4 53	0 35	3 12	7 12	2 12	17 23	0 57	0 53	0 55	12 31	1 20	8 26	0 19	16 29	0 52	27 25	15 44	8 24	8 54	10 6		n.a.
M23	11 21	28 2	4 23	1 0	3 2	6 45	2 12	17 35	0 57	0 58	0 55	12 29	1 20	8 28	0 19	16 28	0 52	27 25	15 43	8 25	8 55	10 3		n.a.
T 24	11 42	25 25	3 37	1 28	2 52	6 17	2 12	17 47	0 57	1 3	0 55	12 28	1 20	8 29	0 19	16 28	0 52	27 25	15 43	8 26	8 56	10 0		n.a.
W25	12 3	21 15	2 38	1 59	2 41	5 49	2 12	17 59	0 57	1 9	0 55	12 26	1 20	8 30	0 19	16 27	0 52	27 25	15 42	8 26	8 57	9 56		n.a.
T 26	12 23	15 49	1 28	2 32	2 30	5 21	2 11	18 10	0 58	1 14	0 55	12 25	1 20	8 32	0 19	16 27	0 52	27 24	15 42	8 25	8 58	9 53		n.a.
F 27	12 43	9 27	0 12	3 8	2 18	4 53	2 11	18 22	0 58	1 19	0 55	12 23	1 19	8 33	0 19	16 26	0 52	27 24	15 41	8 25	9 0	9 50		n.a.
S 28	13 3	2 33	1n 6	3 46	2 6	4 24	2 10	18 33	0 58	1 25	0 55	12 22	1 19	8 35	0 19	16 26	0 52	27 24	15 41	8 25	9 1	9 46		n.a.
S 29	13 23	4n31	2 19	4 27	1 53	3 56	2 10	18 44	0 59	1 30	0 55	12 20	1 19	8 36	0 19	16 25	0 52	27 23	15 40	8 26	9 2	9 43		n.a.
M30	13 43	11 19	3 23	5 9	1 41	3 27	2 9	18 55	0 59	1 35	0 55	12 19	1 19	8 37	0 19	16 25	0 52	27 23	15 39	8 28	9 3	9 40		n.a.
T 31	14n 3	17n28	4n14	5n53	1s28	2s58	2s 8	19n 6	0n59	1n40	0s55	12s18	1n19	8n39	0s19	16s25	0n52	27n22	15n39	8s31	9s 5	9n36		n.a.

Julian Day Number = 285745.5, Delta T = 29h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'36, Lahiri = -57°58'36 Julian Calendar 1 May 3931 BCE == Greg. Calendar 30 March 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 38	7♉25'05	19♉ 7	19♈25	28♓39	20♉23	6♈22	4°R53	22♈24	16°R29	27°R 6	8°R35	7♓13	6♍14	n.a.	W 1
T 2	14 38 35	8°22'30	3♊ 2	20°57	29°49	21° 2	6°34	4♏49	22°28	16♏27	27♌ 6	8♓25	7°10	6°21	n.a.	T 2
F 3	14 42 31	9°19'55	16°33	22°33	0♈58	21°40	6°47	4°44	22°31	16°25	27° 5	8°16	7° 7	6°28	n.a.	F 3
S 4	14 46 28	10°17'22	29°41	24°13	2° 8	22°18	6°59	4°40	22°35	16°24	27° 5	8° 8	7° 4	6°34	n.a.	S 4
S 5	14 50 24	11°14'49	12♋25	25°57	3°17	22°56	7°12	4°35	22°38	16°22	27° 5	8° 3	7° 1	6°41	n.a.	S 5
M 6	14 54 21	12°12'18	24°49	27°44	4°27	23°35	7°24	4°31	22°42	16°21	27° 5	7°59	6°58	6°48	n.a.	M 6
T 7	14 58 18	13° 9'48	6♌56	29°34	5°37	24°13	7°37	4°26	22°45	16°19	27° 5	7°57	6°54	6°54	n.a.	T 7
W 8	15 2 14	14° 7'19	18°51	1♉27	6°47	24°51	7°49	4°22	22°49	16°17	27°D 5	7°D57	6°51	7° 1	n.a.	W 8
T 9	15 6 11	15° 4'51	0♍41	3°23	7°57	25°30	8° 1	4°18	22°52	16°16	27° 5	7°58	6°48	7° 8	n.a.	T 9
F 10	15 10 7	16° 2'24	12°29	5°20	9° 7	26° 8	8°13	4°13	22°56	16°14	27° 5	7°R58	6°45	7°14	n.a.	F 10
S 11	15 14 4	16°59'59	24°22	7°19	10°17	26°46	8°25	4° 9	22°59	16°12	27° 5	7°57	6°42	7°21	n.a.	S 11
S 12	15 18 0	17°57'35	6♎23	9°20	11°27	27°25	8°37	4° 5	23° 2	16°11	27° 5	7°53	6°38	7°27	n.a.	S 12
M13	15 21 57	18°55'12	18°37	11°21	12°37	28° 3	8°49	4° 0	23° 6	16° 9	27° 5	7°47	6°35	7°34	n.a.	M13
T 14	15 25 54	19°52'51	1♏ 6	13°23	13°48	28°41	9° 1	3°56	23° 9	16° 8	27° 5	7°39	6°32	7°41	n.a.	T 14
W15	15 29 50	20°50'31	13°50	15°25	14°58	29°20	9°13	3°52	23°12	16° 6	27° 6	7°28	6°29	7°47	n.a.	W15
T 16	15 33 47	21°48'13	26°52	17°27	16° 9	29°58	9°24	3°48	23°16	16° 4	27° 6	7°16	6°26	7°54	n.a.	T 16
F 17	15 37 43	22°45'57	10♐ 8	19°30	17°20	0♊37	9°36	3°44	23°19	16° 3	27° 6	7° 4	6°23	8° 1	n.a.	F 17
S 18	15 41 40	23°43'43	23°38	21°31	18°31	1°15	9°47	3°40	23°22	16° 1	27° 6	6°54	6°19	8° 7	n.a.	S 18
S 19	15 45 36	24°41'30	7♑19	23°32	19°42	1°54	9°59	3°36	23°26	15°59	27° 7	6°45	6°16	8°14	n.a.	S 19
M20	15 49 33	25°39'20	21° 8	25°33	20°53	2°32	10°10	3°32	23°29	15°58	27° 7	6°38	6°13	8°21	n.a.	M20
T 21	15 53 30	26°37'11	5♒ 4	27°32	22° 4	3°11	10°22	3°28	23°32	15°56	27° 8	6°35	6°10	8°27	n.a.	T 21
W22	15 57 26	27°35'04	19° 5	29°31	23°15	3°49	10°33	3°24	23°35	15°55	27° 8	6°34	6° 7	8°34	n.a.	W22
T 23	16 1 23	28°33'00	3♓10	1♊28	24°26	4°28	10°44	3°20	23°38	15°53	27° 9	6°33	6° 4	8°41	n.a.	T 23
F 24	16 5 19	29°30'57	17°19	3°25	25°38	5° 7	10°55	3°16	23°41	15°51	27° 9	6°33	6° 0	8°47	n.a.	F 24
S 25	16 9 16	0♊28'57	1♈30	5°20	26°49	5°45	11° 6	3°12	23°45	15°50	27°10	6°32	5°57	8°54	n.a.	S 25
S 26	16 13 12	1°26'59	15°42	7°14	28° 1	6°24	11°17	3° 9	23°48	15°48	27°10	6°28	5°54	9° 1	n.a.	S 26
M27	16 17 9	2°25'03	29°52	9° 6	29°13	7° 3	11°28	3° 5	23°51	15°47	27°11	6°21	5°51	9° 7	n.a.	M27
T 28	16 21 5	3°23'09	13♉55	10°58	0♉24	7°41	11°39	3° 2	23°54	15°45	27°11	6°12	5°48	9°14	n.a.	T 28
W29	16 25 2	4°21'17	27°47	12°48	1°36	8°20	11°49	2°58	23°57	15°44	27°12	6° 0	5°44	9°20	n.a.	W29
T 30	16 28 59	5♊19'27	11♊25	14♊37	2♉48	8♊59	12♈ 0	2♏55	24♈ 0	15♏42	27♌13	5♓48	5♓41	9♍27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n22	22n34	4n47	6n39	1s15	2s29	2s 7	19n17	0n59	1n45	0s55	12s16	1n19	8n40	0s18	16s24	0n52	27n22	15n38	8s34	9s 6	9n33		n.a.
T 2	14 41	26 17	5 3	7 27	1 2	2 0	2 6	19 28	1 0	1 50	0 55	12 15	1 19	8 41	0 18	16 24	0 52	27 22	15 38	8 38	9 7	9 30		n.a.
F 3	15 0	28 24	5 1	8 15	0 49	1 30	2 5	19 39	1 0	1 55	0 55	12 13	1 19	8 43	0 18	16 23	0 52	27 21	15 37	8 42	9 8	9 26		n.a.
S 4	15 19	28 49	4 43	9 5	0 36	1 1	2 4	19 49	1 0	2 1	0 55	12 12	1 19	8 44	0 18	16 23	0 52	27 21	15 37	8 45	9 9	9 23		n.a.
S 5	15 37	27 41	4 12	9 56	0 23	0 32	2 3	19 59	1 1	2 6	0 55	12 10	1 19	8 45	0 18	16 22	0 52	27 20	15 36	8 47	9 11	9 20		n.a.
M 6	15 55	25 11	3 29	10 47	0 11	0 2	2 1	20 10	1 1	2 11	0 55	12 9	1 18	8 47	0 18	16 22	0 51	27 20	15 35	8 48	9 12	9 16		n.a.
T 7	16 13	21 35	2 38	11 38	0n 1	0n28	2 0	20 20	1 1	2 16	0 55	12 8	1 18	8 48	0 18	16 21	0 51	27 19	15 35	8 49	9 13	9 13		n.a.
W 8	16 31	17 10	1 40	12 30	0 12	0 57	1 58	20 30	1 1	2 21	0 55	12 6	1 18	8 49	0 18	16 21	0 51	27 19	15 34	8 49	9 14	9 10		n.a.
T 9	16 48	12 8	0 39	13 21	0 23	1 27	1 57	20 39	1 2	2 25	0 55	12 5	1 18	8 51	0 18	16 20	0 51	27 18	15 34	8 49	9 15	9 6		n.a.
F 10	17 5	6 41	0s24	14 11	0 34	1 57	1 55	20 49	1 2	2 30	0 55	12 3	1 18	8 52	0 18	16 20	0 51	27 18	15 33	8 49	9 17	9 3		n.a.
S 11	17 22	0 59	1 26	15 1	0 44	2 27	1 54	20 59	1 2	2 35	0 55	12 2	1 18	8 53	0 18	16 19	0 51	27 17	15 33	8 49	9 18	9 0		n.a.
S 12	17 39	4s49	2 25	15 50	0 53	2 56	1 52	21 8	1 2	2 40	0 55	12 1	1 18	8 55	0 18	16 19	0 51	27 16	15 32	8 51	9 19	8 56		n.a.
M13	17 55	10 32	3 18	16 37	1 1	3 26	1 50	21 17	1 3	2 45	0 55	11 59	1 18	8 56	0 18	16 18	0 51	27 16	15 31	8 53	9 20	8 53		n.a.
T 14	18 12	15 57	4 3	17 23	1 9	3 56	1 48	21 26	1 3	2 50	0 55	11 58	1 18	8 57	0 18	16 18	0 51	27 15	15 31	8 56	9 21	8 50		n.a.
W15	18 27	20 48	4 36	18 7	1 16	4 26	1 46	21 35	1 3	2 54	0 55	11 57	1 17	8 59	0 18	16 18	0 51	27 15	15 30	9 0	9 23	8 46		n.a.
T 16	18 43	24 47	4 56	18 50	1 23	4 55	1 44	21 44	1 3	2 59	0 55	11 55	1 17	9 0	0 18	16 17	0 51	27 14	15 30	9 5	9 24	8 43		n.a.
F 17	18 58	27 32	5 1	19 30	1 28	5 25	1 42	21 53	1 4	3 4	0 55	11 54	1 17	9 1	0 18	16 17	0 51	27 13	15 29	9 9	9 25	8 39		n.a.
S 18	19 13	28 45	4 48	20 9	1 33	5 55	1 40	22 1	1 4	3 9	0 55	11 53	1 17	9 2	0 18	16 16	0 51	27 13	15 29	9 13	9 26	8 36		n.a.
S 19	19 28	28 13	4 20	20 45	1 38	6 24	1 38	22 9	1 4	3 13	0 55	11 51	1 17	9 3	0 18	16 16	0 51	27 12	15 28	9 17	9 27	8 33		n.a.
M20	19 42	25 56	3 36	21 19	1 41	6 54	1 36	22 17	1 4	3 18	0 55	11 50	1 17	9 5	0 18	16 15	0 51	27 11	15 27	9 19	9 29	8 29		n.a.
T 21	19 56	22 5	2 38	21 51	1 44	7 23	1 33	22 25	1 4	3 22	0 55	11 49	1 17	9 6	0 18	16 15	0 51	27 11	15 27	9 20	9 30	8 26		n.a.
W22	20 10	16 57	1 31	22 20	1 47	7 52	1 31	22 33	1 5	3 27	0 55	11 48	1 16	9 7	0 18	16 14	0 51	27 10	15 26	9 21	9 31	8 23		n.a.
T 23	20 23	10 54	0 18	22 47	1 48	8 21	1 29	22 41	1 5	3 31	0 55	11 46	1 16	9 8	0 18	16 14	0 51	27 9	15 26	9 21	9 32	8 19		n.a.
F 24	20 36	4 17	0n57	23 12	1 49	8 50	1 26	22 48	1 5	3 36	0 55	11 45	1 16	9 10	0 18	16 13	0 51	27 9	15 25	9 21	9 33	8 16		n.a.
S 25	20 49	2n34	2 8	23 35	1 50	9 19	1 24	22 56	1 5	3 40	0 55	11 44	1 16	9 11	0 18	16 13	0 51	27 8	15 25	9 22	9 35	8 13		n.a.
S 26	21 1	9 16	3 11	23 55	1 50	9 48	1 21	23 3	1 5	3 45	0 55	11 43	1 16	9 12	0 18	16 13	0 51	27 7	15 24	9 23	9 36	8 9		n.a.
M27	21 13	15 29	4 2	24 13	1 49	10 16	1 19	23 10	1 6	3 49	0 55	11 42	1 16	9 13	0 18	16 12	0 51	27 6	15 23	9 26	9 37	8 6		n.a.
T 28	21 25	20 51	4 38	24 29	1 48	10 44	1 16	23 17	1 6	3 53	0 55	11 41	1 16	9 14	0 18	16 12	0 51	27 6	15 23	9 29	9 38	8 2		n.a.
W29	21 36	25 1	4 57	24 43	1 46	11 12	1 14	23 23	1 6	3 57	0 55	11 40	1 15	9 15	0 18	16 11	0 51	27 5	15 22	9 34	9 39	7 59		n.a.
T 30	21n47	27n42	4n59	24n55	1n44	11n40	1s11	23n30	1n 6	4n 2	0s55	11s39	1n15	9n16	0s18	16s11	0n51	27n 4	15n22	9s38	9s41	7n56		n.a.

Julian Day Number = 285776.5, Delta T = 29h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'32, Lahiri = -57°58'32 Julian Calendar 1 June 3931 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 32 55	6♊17'40	24♊44	16♊25	4♉ 0	9♊38	12♈10	2°R51	24♈ 2	15°R41	27♌14	5°R35	5♓38	9♍34	n.a.	F 1
S 2	16 36 52	7°15'54	7♋44	18°11	5°12	10°17	12°21	2♏48	24° 5	15♏39	27°14	5♓24	5°35	9°40	n.a.	S 2
S 3	16 40 48	8°14'10	20°23	19°56	6°24	10°56	12°31	2°45	24° 8	15°38	27°15	5°16	5°32	9°47	n.a.	S 3
M 4	16 44 45	9°12'28	2♌44	21°40	7°36	11°34	12°41	2°42	24°11	15°36	27°16	5°10	5°29	9°54	n.a.	M 4
T 5	16 48 41	10°10'47	14°50	23°23	8°49	12°13	12°51	2°38	24°14	15°35	27°17	5° 7	5°25	10° 0	n.a.	T 5
W 6	16 52 38	11° 9'09	26°45	25° 5	10° 1	12°52	13° 1	2°35	24°17	15°33	27°18	5° 6	5°22	10° 7	n.a.	W 6
T 7	16 56 34	12° 7'32	8♍34	26°45	11°13	13°31	13°11	2°32	24°19	15°32	27°19	5° 6	5°19	10°14	n.a.	T 7
F 8	17 0 31	13° 5'57	20°23	28°24	12°26	14°10	13°21	2°30	24°22	15°31	27°20	5° 5	5°16	10°20	n.a.	F 8
S 9	17 4 27	14° 4'24	2♎16	0♋ 2	13°39	14°49	13°31	2°27	24°25	15°29	27°21	5° 4	5°13	10°27	n.a.	S 9
S 10	17 8 24	15° 2'52	14°20	1°39	14°51	15°28	13°40	2°24	24°27	15°28	27°22	5° 1	5° 9	10°34	n.a.	S 10
M11	17 12 21	16° 1'23	26°39	3°15	16° 4	16° 7	13°50	2°22	24°30	15°26	27°23	4°56	5° 6	10°40	n.a.	M11
T 12	17 16 17	16°59'55	9♏17	4°49	17°17	16°46	13°59	2°19	24°32	15°25	27°24	4°47	5° 3	10°47	n.a.	T 12
W13	17 20 14	17°58'30	22°14	6°23	18°30	17°25	14° 8	2°17	24°35	15°24	27°25	4°37	5° 0	10°54	n.a.	W13
T 14	17 24 10	18°57'07	5♐33	7°55	19°43	18° 5	14°17	2°14	24°37	15°22	27°26	4°25	4°57	11° 0	n.a.	T 14
F 15	17 28 7	19°55'46	19°11	9°26	20°56	18°44	14°26	2°12	24°40	15°21	27°28	4°13	4°54	11° 7	n.a.	F 15
S 16	17 32 3	20°54'27	3♑ 6	10°57	22° 9	19°23	14°35	2°10	24°42	15°20	27°29	4° 2	4°50	11°13	n.a.	S 16
S 17	17 36 0	21°53'10	17°12	12°25	23°22	20° 2	14°44	2° 8	24°45	15°19	27°30	3°54	4°47	11°20	n.a.	S 17
M18	17 39 56	22°51'56	1♒26	13°53	24°35	20°41	14°52	2° 6	24°47	15°17	27°31	3°47	4°44	11°27	n.a.	M18
T 19	17 43 53	23°50'44	15°42	15°20	25°48	21°21	15° 1	2° 4	24°49	15°16	27°33	3°44	4°41	11°33	n.a.	T 19
W20	17 47 49	24°49'35	29°58	16°45	27° 2	22° 0	15° 9	2° 2	24°51	15°15	27°34	3°D43	4°38	11°40	n.a.	W20
T 21	17 51 46	25°48'28	14♓10	18°10	28°15	22°39	15°17	2° 0	24°54	15°14	27°36	3°43	4°35	11°47	n.a.	T 21
F 22	17 55 43	26°47'23	28°17	19°33	29°29	23°19	15°25	1°58	24°56	15°13	27°37	3°R43	4°31	11°53	n.a.	F 22
S 23	17 59 39	27°46'21	12♈18	20°55	0♊42	23°58	15°33	1°57	24°58	15°12	27°38	3°42	4°28	12° 0	n.a.	S 23
S 24	18 3 36	28°45'22	26°12	22°15	1°56	24°38	15°41	1°55	25° 0	15°11	27°40	3°39	4°25	12° 7	n.a.	S 24
M25	18 7 32	29°44'25	9♉59	23°34	3° 9	25°17	15°49	1°54	25° 2	15°10	27°41	3°34	4°22	12°13	n.a.	M25
T 26	18 11 29	0♋43'31	23°37	24°52	4°23	25°56	15°57	1°53	25° 4	15° 9	27°43	3°26	4°19	12°20	n.a.	T 26
W27	18 15 25	1°42'40	7♊ 4	26° 8	5°37	26°36	16° 4	1°52	25° 6	15° 8	27°44	3°16	4°15	12°27	n.a.	W27
T 28	18 19 22	2°41'50	20°18	27°23	6°51	27°16	16°11	1°50	25° 8	15° 7	27°46	3° 5	4°12	12°33	n.a.	T 28
F 29	18 23 18	3°41'04	3♋18	28°36	8° 5	27°55	16°18	1°49	25°10	15° 6	27°48	2°55	4° 9	12°40	n.a.	F 29
S 30	18 27 15	4°40'19	16° 3	29°48	9°19	28°35	16°25	1°49	25°11	15° 5	27°49	2°45	4° 6	12°47	n.a.	S 30
S 31	18 31 11	5♋39'37	28♋31	0♌57	10♊33	29♊14	16♈32	1♏48	25♈13	15♏ 4	27♌51	2♓38	4♓ 3	12♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	28n43	4n44	25n 4	1n42	12n 8	1s 8	23n36	1n 6	4n 6	0s55	11s38	1n15	9n17	0s18	16s10	0n51	27n 3	15n21	9s43	9s42	7n52		n.a.
S 2	22 7	28 6	4 14	25 12	1 39	12 35	1 6	23 42	1 7	4 10	0 55	11 37	1 15	9 19	0 18	16 10	0 51	27 2	15 21	9 47	9 43	7 49		n.a.
S 3	22 17	26 1	3 33	25 18	1 36	13 2	1 3	23 48	1 7	4 14	0 55	11 36	1 15	9 20	0 18	16 10	0 51	27 2	15 20	9 50	9 44	7 46		n.a.
M 4	22 26	22 43	2 42	25 22	1 32	13 29	1 0	23 54	1 7	4 18	0 55	11 35	1 15	9 21	0 18	16 9	0 51	27 1	15 19	9 52	9 45	7 42		n.a.
T 5	22 35	18 30	1 45	25 24	1 28	13 55	0 58	23 59	1 7	4 22	0 55	11 34	1 14	9 22	0 18	16 9	0 51	27 0	15 19	9 54	9 47	7 39		n.a.
W 6	22 44	13 37	0 44	25 24	1 24	14 22	0 55	24 5	1 7	4 26	0 55	11 33	1 14	9 23	0 18	16 8	0 51	26 59	15 18	9 54	9 48	7 35		n.a.
T 7	22 52	8 18	0s18	25 22	1 19	14 47	0 52	24 10	1 8	4 30	0 55	11 32	1 14	9 24	0 18	16 8	0 51	26 58	15 18	9 54	9 49	7 32		n.a.
F 8	23 0	2 41	1 20	25 19	1 14	15 13	0 49	24 15	1 8	4 34	0 55	11 31	1 14	9 25	0 18	16 8	0 51	26 57	15 17	9 54	9 50	7 29		n.a.
S 9	23 7	3s 2	2 19	25 14	1 9	15 38	0 46	24 20	1 8	4 38	0 55	11 30	1 14	9 26	0 18	16 7	0 51	26 56	15 17	9 55	9 51	7 25		n.a.
S 10	23 14	8 44	3 12	25 8	1 3	16 3	0 43	24 25	1 8	4 41	0 55	11 29	1 14	9 27	0 18	16 7	0 51	26 55	15 16	9 56	9 53	7 22		n.a.
M11	23 20	14 13	3 57	25 1	0 57	16 27	0 41	24 29	1 8	4 45	0 56	11 29	1 13	9 28	0 18	16 6	0 51	26 55	15 16	9 58	9 54	7 18		n.a.
T 12	23 26	19 16	4 32	24 51	0 51	16 51	0 38	24 33	1 8	4 49	0 56	11 28	1 13	9 29	0 18	16 6	0 51	26 54	15 15	10 1	9 55	7 15		n.a.
W13	23 32	23 33	4 54	24 41	0 45	17 15	0 35	24 37	1 9	4 52	0 56	11 27	1 13	9 30	0 18	16 6	0 51	26 53	15 14	10 5	9 56	7 12		n.a.
T 14	23 37	26 45	5 1	24 29	0 38	17 38	0 32	24 41	1 9	4 56	0 56	11 27	1 13	9 31	0 18	16 5	0 51	26 52	15 14	10 9	9 57	7 8		n.a.
F 15	23 42	28 29	4 51	24 16	0 31	18 1	0 29	24 45	1 9	4 59	0 56	11 26	1 13	9 32	0 18	16 5	0 51	26 51	15 13	10 14	9 59	7 5		n.a.
S 16	23 47	28 28	4 24	24 2	0 24	18 23	0 26	24 49	1 9	5 3	0 56	11 25	1 12	9 32	0 18	16 5	0 51	26 50	15 13	10 18	10 0	7 1		n.a.
S 17	23 50	26 36	3 40	23 47	0 17	18 45	0 23	24 52	1 9	5 6	0 56	11 25	1 12	9 33	0 18	16 4	0 51	26 49	15 12	10 21	10 1	6 58		n.a.
M18	23 54	23 1	2 42	23 31	0 10	19 7	0 20	24 55	1 9	5 10	0 56	11 24	1 12	9 34	0 18	16 4	0 51	26 48	15 12	10 23	10 2	6 55		n.a.
T 19	23 57	18 4	1 34	23 14	0 3	19 27	0 17	24 58	1 9	5 13	0 56	11 24	1 12	9 35	0 18	16 4	0 51	26 47	15 11	10 25	10 3	6 51		n.a.
W20	24 0	12 6	0 20	22 56	0s 5	19 48	0 15	25 1	1 10	5 16	0 56	11 23	1 12	9 36	0 18	16 3	0 50	26 46	15 11	10 25	10 5	6 48		n.a.
T 21	24 2	5 33	0n55	22 37	0 13	20 8	0 12	25 3	1 10	5 20	0 56	11 23	1 12	9 37	0 18	16 3	0 50	26 45	15 10	10 25	10 6	6 44		n.a.
F 22	24 3	1n14	2 7	22 17	0 21	20 27	0 9	25 5	1 10	5 23	0 56	11 22	1 11	9 37	0 18	16 3	0 50	26 44	15 10	10 25	10 7	6 41		n.a.
S 23	24 5	7 53	3 10	21 57	0 29	20 46	0 6	25 7	1 10	5 26	0 56	11 22	1 11	9 38	0 18	16 2	0 50	26 43	15 9	10 25	10 8	6 38		n.a.
S 24	24 5	14 7	4 2	21 36	0 37	21 4	0 3	25 9	1 10	5 29	0 56	11 22	1 11	9 39	0 19	16 2	0 50	26 42	15 9	10 26	10 9	6 34		n.a.
M25	24 6	19 36	4 39	21 15	0 45	21 22	0 0	25 11	1 10	5 32	0 56	11 21	1 11	9 40	0 19	16 2	0 50	26 41	15 8	10 28	10 11	6 31		n.a.
T 26	24 6	24 0	4 59	20 53	0 53	21 39	0n 2	25 12	1 10	5 35	0 56	11 21	1 11	9 41	0 19	16 2	0 50	26 40	15 8	10 31	10 12	6 27		n.a.
W27	24 5	27 4	5 3	20 30	1 1	21 55	0 5	25 14	1 11	5 38	0 56	11 21	1 10	9 41	0 19	16 1	0 50	26 39	15 7	10 35	10 13	6 24		n.a.
T 28	24 4	28 33	4 50	20 7	1 10	22 11	0 8	25 15	1 11	5 41	0 56	11 21	1 10	9 42	0 19	16 1	0 50	26 38	15 7	10 39	10 14	6 21		n.a.
F 29	24 3	28 26	4 23	19 44	1 18	22 26	0 11	25 16	1 11	5 43	0 56	11 21	1 10	9 43	0 19	16 1	0 50	26 37	15 6	10 43	10 15	6 17		n.a.
S 30	24 1	26 47	3 42	19 21	1 26	22 41	0 13	25 16	1 11	5 46	0 56	11 20	1 10	9 43	0 19	16 1	0 50	26 36	15 6	10 46	10 16	6 14		n.a.
S 31	23n58	23n49	2n52	18n58	1s35	22n55	0n16	25n17	1n11	5n49	0s56	11s20	1n10	9n44	0s19	16s 0	0n50	26n35	15n 6	10s49	10s18	6n10		n.a.

Julian Day Number = 285806.5, Delta T = 29h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'28, Lahiri = -57°58'28 Julian Calendar 1 July 3931 BCE == Greg. Calendar 30 May 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 8	6♋38'56	10♌46	2♌ 5	11♊47	29♊54	16♈39	1°R47	25♈15	15°R 3	27♌53	2°R33	4♓ 0	13♍ 0	n.a.	M 1
T 2	18 39 4	7°38'18	22°48	3°11	13° 1	0♋34	16°45	1♏47	25°16	15♏ 2	27°54	2♓30	3°56	13° 6	n.a.	T 2
W 3	18 43 1	8°37'42	4♍40	4°14	14°15	1°14	16°52	1°46	25°18	15° 1	27°56	2°D30	3°53	13°13	n.a.	W 3
T 4	18 46 58	9°37'08	16°28	5°15	15°30	1°53	16°58	1°46	25°20	15° 0	27°58	2°31	3°50	13°20	n.a.	T 4
F 5	18 50 54	10°36'36	28°16	6°13	16°44	2°33	17° 4	1°45	25°21	15° 0	28° 0	2°32	3°47	13°26	n.a.	F 5
S 6	18 54 51	11°36'06	10♎ 8	7° 9	17°58	3°13	17°10	1°45	25°23	14°59	28° 2	2°R33	3°44	13°33	n.a.	S 6
S 7	18 58 47	12°35'38	22°12	8° 1	19°13	3°53	17°16	1°D45	25°24	14°58	28° 3	2°32	3°41	13°40	n.a.	S 7
M 8	19 2 44	13°35'12	4♏30	8°50	20°27	4°33	17°21	1°45	25°25	14°58	28° 5	2°30	3°37	13°46	n.a.	M 8
T 9	19 6 40	14°34'48	17° 9	9°35	21°42	5°13	17°27	1°45	25°27	14°57	28° 7	2°25	3°34	13°53	n.a.	T 9
W10	19 10 37	15°34'26	0♐11	10°17	22°56	5°52	17°32	1°46	25°28	14°56	28° 9	2°19	3°31	14° 0	n.a.	W10
T 11	19 14 33	16°34'06	13°38	10°53	24°11	6°32	17°37	1°46	25°29	14°56	28°11	2°12	3°28	14° 6	n.a.	T 11
F 12	19 18 30	17°33'49	27°29	11°25	25°26	7°12	17°42	1°46	25°30	14°55	28°13	2° 4	3°25	14°13	n.a.	F 12
S 13	19 22 26	18°33'33	11♑42	11°52	26°40	7°52	17°47	1°47	25°31	14°55	28°15	1°57	3°21	14°20	n.a.	S 13
S 14	19 26 23	19°33'20	26°12	12°13	27°55	8°33	17°51	1°48	25°32	14°54	28°17	1°52	3°18	14°26	n.a.	S 14
M15	19 30 19	20°33'09	10♒52	12°27	29°10	9°13	17°56	1°48	25°33	14°54	28°19	1°48	3°15	14°33	n.a.	M15
T 16	19 34 16	21°33'00	25°34	12°35	0♋25	9°53	18° 0	1°49	25°34	14°53	28°21	1°D46	3°12	14°40	n.a.	T 16
W17	19 38 12	22°32'54	10♓13	12°R35	1°40	10°33	18° 4	1°50	25°35	14°53	28°23	1°46	3° 9	14°46	n.a.	W17
T 18	19 42 9	23°32'49	24°44	12°28	2°55	11°13	18° 8	1°51	25°36	14°53	28°25	1°47	3° 6	14°53	n.a.	T 18
F 19	19 46 6	24°32'48	9♈ 2	12°12	4°10	11°53	18°11	1°52	25°37	14°52	28°27	1°49	3° 2	15° 0	n.a.	F 19
S 20	19 50 2	25°32'48	23° 5	11°48	5°25	12°34	18°15	1°53	25°37	14°52	28°29	1°R50	2°59	15° 6	n.a.	S 20
S 21	19 53 59	26°32'52	6♉54	11°15	6°40	13°14	18°18	1°55	25°38	14°52	28°32	1°49	2°56	15°13	n.a.	S 21
M22	19 57 55	27°32'58	20°27	10°33	7°55	13°54	18°21	1°56	25°39	14°52	28°34	1°47	2°53	15°19	n.a.	M22
T 23	20 1 52	28°33'06	3♊46	9°42	9°10	14°35	18°24	1°58	25°39	14°51	28°36	1°44	2°50	15°26	n.a.	T 23
W24	20 5 48	29°33'16	16°51	8°44	10°25	15°15	18°27	1°59	25°40	14°51	28°38	1°39	2°47	15°33	n.a.	W24
T 25	20 9 45	0♌33'29	29°42	7°39	11°40	15°56	18°29	2° 1	25°40	14°51	28°40	1°33	2°43	15°39	n.a.	T 25
F 26	20 13 41	1°33'44	12♋21	6°27	12°56	16°36	18°32	2° 3	25°41	14°51	28°42	1°28	2°40	15°46	n.a.	F 26
S 27	20 17 38	2°34'02	24°47	5°12	14°11	17°17	18°34	2° 5	25°41	14°51	28°45	1°23	2°37	15°53	n.a.	S 27
S 28	20 21 34	3°34'21	7♌ 2	3°56	15°26	17°57	18°36	2° 7	25°41	14°D51	28°47	1°20	2°34	15°59	n.a.	S 28
M29	20 25 31	4°34'42	19° 7	2°39	16°41	18°38	18°38	2° 9	25°42	14°51	28°49	1°18	2°31	16° 6	n.a.	M29
T 30	20 29 27	5°35'05	1♍ 3	1°26	17°57	19°18	18°39	2°11	25°42	14°51	28°51	1°D17	2°27	16°13	n.a.	T 30
W31	20 33 24	6♌35'30	12♍52	0♌17	19♋12	19♋59	18♈41	2♏14	25♈42	14♏51	28♌54	1♓17	2♓24	16♍19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	19n50	1n54	18n34	1s43	23n 8	0n19	25n17	1n11	5n51	0s56	11s20	1n 9	9n45	0s19	16s 0	0n50	26n34	15n 5	10s51	10s19	6n 7		n.a.
T 2	23 52	15 7	0 52	18 11	1 51	23 20	0 21	25 17	1 11	5 54	0 56	11 20	1 9	9 45	0 19	16 0	0 50	26 33	15 5	10 52	10 20	6 3		n.a.
W 3	23 48	9 53	0s12	17 48	1 59	23 32	0 24	25 17	1 11	5 56	0 57	11 20	1 9	9 46	0 19	16 0	0 50	26 32	15 4	10 52	10 21	6 0		n.a.
T 4	23 44	4 21	1 15	17 25	2 7	23 43	0 27	25 16	1 11	5 59	0 57	11 20	1 9	9 46	0 19	15 59	0 50	26 31	15 4	10 52	10 22	5 57		n.a.
F 5	23 40	1s20	2 14	17 3	2 15	23 54	0 29	25 16	1 11	6 1	0 57	11 20	1 9	9 47	0 19	15 59	0 50	26 30	15 3	10 51	10 24	5 53		n.a.
S 6	23 34	7 0	3 9	16 41	2 23	24 4	0 32	25 15	1 12	6 3	0 57	11 21	1 8	9 47	0 19	15 59	0 50	26 29	15 3	10 51	10 25	5 50		n.a.
S 7	23 29	12 30	3 56	16 20	2 31	24 13	0 34	25 14	1 12	6 5	0 57	11 21	1 8	9 48	0 19	15 59	0 50	26 27	15 3	10 51	10 26	5 46		n.a.
M 8	23 23	17 38	4 33	16 0	2 38	24 21	0 36	25 13	1 12	6 7	0 57	11 21	1 8	9 48	0 19	15 59	0 50	26 26	15 2	10 52	10 27	5 43		n.a.
T 9	23 16	22 9	4 58	15 41	2 45	24 29	0 39	25 11	1 12	6 10	0 57	11 21	1 8	9 49	0 19	15 59	0 50	26 25	15 2	10 54	10 28	5 40		n.a.
W10	23 10	25 45	5 8	15 24	2 52	24 35	0 41	25 10	1 12	6 12	0 57	11 21	1 8	9 49	0 19	15 58	0 50	26 24	15 1	10 56	10 29	5 36		n.a.
T 11	23 2	28 4	5 2	15 7	2 58	24 41	0 43	25 8	1 12	6 13	0 57	11 22	1 7	9 50	0 19	15 58	0 50	26 23	15 1	10 59	10 31	5 33		n.a.
F 12	22 54	28 43	4 39	14 53	3 4	24 47	0 46	25 6	1 12	6 15	0 57	11 22	1 7	9 50	0 19	15 58	0 50	26 22	15 1	11 2	10 32	5 29		n.a.
S 13	22 46	27 31	3 58	14 40	3 10	24 51	0 48	25 3	1 12	6 17	0 57	11 22	1 7	9 51	0 19	15 58	0 50	26 21	15 0	11 4	10 33	5 26		n.a.
S 14	22 38	24 27	3 1	14 30	3 14	24 55	0 50	25 1	1 12	6 19	0 57	11 23	1 7	9 51	0 19	15 58	0 50	26 20	15 0	11 6	10 34	5 22		n.a.
M15	22 29	19 46	1 51	14 22	3 18	24 58	0 52	24 58	1 12	6 21	0 57	11 23	1 7	9 51	0 19	15 58	0 50	26 19	14 59	11 8	10 35	5 19		n.a.
T 16	22 19	13 52	0 34	14 17	3 21	25 0	0 54	24 55	1 12	6 22	0 57	11 24	1 7	9 52	0 19	15 58	0 49	26 18	14 59	11 8	10 37	5 16		n.a.
W17	22 9	7 14	0n46	14 16	3 23	25 1	0 56	24 52	1 12	6 24	0 57	11 24	1 6	9 52	0 19	15 58	0 49	26 17	14 59	11 8	10 38	5 12		n.a.
T 18	21 59	0 18	2 2	14 17	3 23	25 2	0 58	24 49	1 12	6 25	0 57	11 25	1 6	9 52	0 19	15 58	0 49	26 16	14 58	11 8	10 39	5 9		n.a.
F 19	21 48	6n33	3 9	14 22	3 23	25 2	1 0	24 45	1 12	6 27	0 57	11 25	1 6	9 53	0 19	15 58	0 49	26 14	14 58	11 7	10 40	5 5		n.a.
S 20	21 37	12 58	4 4	14 31	3 21	25 1	1 2	24 41	1 12	6 28	0 57	11 26	1 6	9 53	0 19	15 57	0 49	26 13	14 58	11 7	10 41	5 2		n.a.
S 21	21 25	18 37	4 43	14 44	3 17	24 59	1 3	24 37	1 12	6 29	0 58	11 27	1 6	9 53	0 19	15 57	0 49	26 12	14 57	11 7	10 42	4 58		n.a.
M22	21 13	23 15	5 6	15 1	3 11	24 56	1 5	24 33	1 12	6 30	0 58	11 27	1 5	9 53	0 19	15 57	0 49	26 11	14 57	11 8	10 44	4 55		n.a.
T 23	21 1	26 35	5 12	15 22	3 4	24 53	1 7	24 29	1 12	6 31	0 58	11 28	1 5	9 54	0 19	15 57	0 49	26 10	14 57	11 9	10 45	4 52		n.a.
W24	20 48	28 25	5 1	15 47	2 54	24 49	1 8	24 24	1 13	6 32	0 58	11 29	1 5	9 54	0 19	15 57	0 49	26 9	14 56	11 11	10 46	4 48		n.a.
T 25	20 35	28 41	4 35	16 15	2 42	24 44	1 10	24 19	1 13	6 33	0 58	11 30	1 5	9 54	0 19	15 57	0 49	26 8	14 56	11 13	10 47	4 45		n.a.
F 26	20 21	27 26	3 57	16 47	2 29	24 38	1 11	24 14	1 13	6 34	0 58	11 30	1 5	9 54	0 19	15 57	0 49	26 7	14 56	11 15	10 48	4 41		n.a.
S 27	20 8	24 49	3 7	17 21	2 13	24 32	1 13	24 9	1 13	6 35	0 58	11 31	1 4	9 54	0 19	15 57	0 49	26 6	14 56	11 17	10 49	4 38		n.a.
S 28	19 53	21 6	2 9	17 56	1 56	24 24	1 14	24 3	1 13	6 36	0 58	11 32	1 4	9 54	0 19	15 57	0 49	26 5	14 55	11 18	10 51	4 34		n.a.
M29	19 39	16 33	1 6	18 32	1 37	24 16	1 15	23 58	1 13	6 36	0 58	11 33	1 4	9 54	0 19	15 58	0 49	26 3	14 55	11 19	10 52	4 31		n.a.
T 30	19 24	11 25	0 1	19 8	1 18	24 7	1 17	23 52	1 13	6 37	0 58	11 34	1 4	9 54	0 19	15 58	0 49	26 2	14 55	11 19	10 53	4 28		n.a.
W31	19n 8	5n56	1s 3	19n43	0s57	23n58	1n18	23n46	1n13	6n37	0s58	11s35	1n 4	9n55	0s19	15s58	0n49	26n 1	14n55	11s19	10s54	4n24		n.a.

Julian Day Number = 285837.5, Delta T = 29h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'24, Lahiri = -57°58'24 Julian Calendar 1 Aug. 3931 BCE == Greg. Calendar 30 June 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 21	7♌35'57	24♍39	29°R16	20♋28	20♋40	18♈42	2♎16	25♈42	14♎51	28♌56	1♓19	2♓21	16♍26	n.a.	T 1
F 2	20 41 17	8°36'25	6♎26	28♋23	21°43	21°20	18°43	2°19	25°R42	14°51	28°58	1°21	2°18	16°33	n.a.	F 2
S 3	20 45 14	9°36'55	18°18	27°41	22°59	22° 1	18°44	2°21	25°42	14°52	29° 1	1°22	2°15	16°39	n.a.	S 3
S 4	20 49 10	10°37'27	0♏19	27°10	24°14	22°42	18°44	2°24	25°42	14°52	29° 3	1°24	2°12	16°46	n.a.	S 4
M 5	20 53 7	11°38'00	12°34	26°51	25°30	23°23	18°45	2°27	25°42	14°52	29° 5	1°R24	2° 8	16°53	n.a.	M 5
T 6	20 57 3	12°38'35	25° 9	26°D44	26°45	24° 3	18°R45	2°30	25°41	14°52	29° 8	1°23	2° 5	16°59	n.a.	T 6
W 7	21 1 0	13°39'12	8♐ 6	26°47	28° 1	24°44	18°45	2°33	25°41	14°53	29°10	1°22	2° 2	17° 6	n.a.	W 7
T 8	21 4 56	14°39'50	21°29	27° 2	29°16	25°25	18°45	2°36	25°41	14°53	29°12	1°20	1°59	17°13	n.a.	T 8
F 9	21 8 53	15°40'30	5♑20	27°27	0♌32	26° 6	18°44	2°39	25°40	14°53	29°15	1°18	1°56	17°19	n.a.	F 9
S 10	21 12 49	16°41'11	19°37	28° 1	1°47	26°47	18°44	2°42	25°40	14°54	29°17	1°16	1°53	17°26	n.a.	S 10
S 11	21 16 46	17°41'54	4♒17	28°43	3° 3	27°28	18°43	2°46	25°40	14°54	29°20	1°14	1°49	17°33	n.a.	S 11
M12	21 20 43	18°42'38	19°14	29°33	4°19	28° 9	18°42	2°49	25°39	14°55	29°22	1°13	1°46	17°39	n.a.	M12
T 13	21 24 39	19°43'24	4♓18	0♌29	5°34	28°50	18°41	2°53	25°38	14°55	29°24	1°D13	1°43	17°46	n.a.	T 13
W14	21 28 36	20°44'12	19°22	1°31	6°50	29°31	18°39	2°56	25°38	14°56	29°27	1°13	1°40	17°52	n.a.	W14
T 15	21 32 32	21°45'01	4♈17	2°39	8° 6	0♌13	18°38	3° 0	25°37	14°56	29°29	1°14	1°37	17°59	n.a.	T 15
F 16	21 36 29	22°45'52	18°55	3°50	9°21	0°54	18°36	3° 4	25°36	14°57	29°32	1°15	1°33	18° 6	n.a.	F 16
S 17	21 40 25	23°46'45	3♉13	5° 6	10°37	1°35	18°34	3° 8	25°36	14°58	29°34	1°16	1°30	18°12	n.a.	S 17
S 18	21 44 22	24°47'40	17° 9	6°24	11°53	2°16	18°32	3°12	25°35	14°58	29°37	1°16	1°27	18°19	n.a.	S 18
M19	21 48 18	25°48'36	0♊41	7°45	13° 9	2°58	18°29	3°16	25°34	14°59	29°39	1°R16	1°24	18°26	n.a.	M19
T 20	21 52 15	26°49'34	13°52	9° 9	14°24	3°39	18°27	3°20	25°33	15° 0	29°41	1°16	1°21	18°32	n.a.	T 20
W21	21 56 11	27°50'34	26°44	10°34	15°40	4°20	18°24	3°24	25°32	15° 1	29°44	1°15	1°18	18°39	n.a.	W21
T 22	22 0 8	28°51'36	9♋20	12° 1	16°56	5° 2	18°21	3°29	25°31	15° 2	29°46	1°15	1°14	18°46	n.a.	T 22
F 23	22 4 5	29°52'39	21°41	13°30	18°12	5°43	18°18	3°33	25°30	15° 2	29°49	1°15	1°11	18°52	n.a.	F 23
S 24	22 8 1	0♍53'44	3♌52	14°59	19°27	6°25	18°14	3°37	25°29	15° 3	29°51	1°D15	1° 8	18°59	n.a.	S 24
S 25	22 11 58	1°54'50	15°53	16°30	20°43	7° 6	18°11	3°42	25°27	15° 4	29°54	1°15	1° 5	19° 6	n.a.	S 25
M26	22 15 54	2°55'57	27°48	18° 1	21°59	7°48	18° 7	3°47	25°26	15° 5	29°56	1°R15	1° 2	19°12	n.a.	M26
T 27	22 19 51	3°57'05	9♍38	19°33	23°15	8°29	18° 3	3°51	25°25	15° 6	29°59	1°15	0°59	19°19	n.a.	T 27
W28	22 23 47	4°58'14	21°26	21° 5	24°31	9°11	17°59	3°56	25°24	15° 7	0♍ 1	1°15	0°55	19°26	n.a.	W28
T 29	22 27 44	5°59'25	3♎14	22°37	25°46	9°52	17°55	4° 1	25°22	15° 8	0° 3	1°14	0°52	19°32	n.a.	T 29
F 30	22 31 40	7♍ 0'36	15♎ 3	24♌10	27♌ 2	10♌34	17♈50	4♏ 6	25♈21	15♏ 9	0♍ 6	1♓13	0♓49	19♍39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n52	0n16	2s 5	20n16	0s37	23n48	1n19	23n39	1n13	6n38	0s58	11s36	1n 3	9n55	0s19	15s58	0n49	26n 0	14n54	11s18	10s55	4n21		n.a.
F 2	18 36	5s24	3 2	20 46	0 17	23 36	1 20	23 33	1 13	6 38	0 58	11 37	1 3	9 55	0 19	15 58	0 49	25 59	14 54	11 18	10 57	4 17		n.a.
S 3	18 20	10 55	3 51	21 14	0n 2	23 25	1 21	23 26	1 13	6 38	0 58	11 38	1 3	9 55	0 19	15 58	0 49	25 58	14 54	11 17	10 58	4 14		n.a.
S 4	18 3	16 6	4 31	21 38	0 20	23 12	1 22	23 19	1 13	6 39	0 58	11 39	1 3	9 54	0 19	15 58	0 49	25 57	14 54	11 16	10 59	4 10		n.a.
M 5	17 46	20 46	4 59	21 58	0 37	22 59	1 23	23 12	1 13	6 39	0 58	11 41	1 3	9 54	0 19	15 58	0 49	25 56	14 54	11 16	11 0	4 7		n.a.
T 6	17 29	24 39	5 14	22 15	0 53	22 45	1 23	23 5	1 13	6 39	0 58	11 42	1 3	9 54	0 19	15 58	0 49	25 55	14 53	11 17	11 1	4 4		n.a.
W 7	17 11	27 25	5 14	22 28	1 7	22 30	1 24	22 57	1 12	6 39	0 58	11 43	1 2	9 54	0 19	15 58	0 49	25 54	14 53	11 17	11 2	4 0		n.a.
T 8	16 53	28 45	4 57	22 38	1 19	22 15	1 25	22 50	1 12	6 39	0 58	11 44	1 2	9 54	0 19	15 59	0 49	25 53	14 53	11 18	11 4	3 57		n.a.
F 9	16 35	28 21	4 22	22 43	1 30	21 59	1 25	22 42	1 12	6 38	0 59	11 46	1 2	9 54	0 19	15 59	0 49	25 52	14 53	11 19	11 5	3 53		n.a.
S 10	16 16	26 5	3 31	22 46	1 40	21 42	1 26	22 34	1 12	6 38	0 59	11 47	1 2	9 54	0 19	15 59	0 48	25 51	14 53	11 19	11 6	3 50		n.a.
S 11	15 57	22 2	2 24	22 45	1 48	21 25	1 26	22 25	1 12	6 38	0 59	11 48	1 2	9 54	0 19	15 59	0 48	25 50	14 52	11 20	11 7	3 46		n.a.
M12	15 38	16 30	1 6	22 41	1 55	21 7	1 27	22 17	1 12	6 37	0 59	11 50	1 1	9 53	0 19	15 59	0 48	25 49	14 52	11 20	11 8	3 43		n.a.
T 13	15 18	9 56	0n17	22 33	2 0	20 48	1 27	22 8	1 12	6 37	0 59	11 51	1 1	9 53	0 19	15 59	0 48	25 48	14 52	11 20	11 9	3 39		n.a.
W14	14 58	2 49	1 39	22 23	2 5	20 29	1 27	21 59	1 12	6 36	0 59	11 52	1 1	9 53	0 19	16 0	0 48	25 46	14 52	11 20	11 11	3 36		n.a.
T 15	14 38	4n23	2 53	22 11	2 8	20 9	1 27	21 50	1 12	6 36	0 59	11 54	1 1	9 53	0 19	16 0	0 48	25 45	14 52	11 20	11 12	3 33		n.a.
F 16	14 18	11 13	3 55	21 56	2 10	19 48	1 27	21 41	1 12	6 35	0 59	11 55	1 1	9 52	0 19	16 0	0 48	25 44	14 52	11 20	11 13	3 29		n.a.
S 17	13 58	17 18	4 40	21 38	2 11	19 27	1 27	21 31	1 12	6 34	0 59	11 57	1 1	9 52	0 19	16 0	0 48	25 43	14 52	11 19	11 14	3 26		n.a.
S 18	13 37	22 19	5 8	21 18	2 12	19 6	1 27	21 22	1 12	6 33	0 59	11 59	1 0	9 52	0 19	16 1	0 48	25 42	14 52	11 19	11 15	3 22		n.a.
M19	13 16	26 1	5 18	20 56	2 11	18 43	1 27	21 12	1 12	6 32	0 59	12 0	1 0	9 51	0 19	16 1	0 48	25 41	14 52	11 19	11 16	3 19		n.a.
T 20	12 55	28 13	5 10	20 33	2 10	18 21	1 27	21 2	1 12	6 31	0 59	12 2	1 0	9 51	0 19	16 1	0 48	25 40	14 51	11 19	11 17	3 15		n.a.
W21	12 33	28 50	4 47	20 7	2 8	17 58	1 27	20 52	1 12	6 30	0 59	12 3	1 0	9 51	0 19	16 1	0 48	25 39	14 51	11 19	11 19	3 12		n.a.
T 22	12 11	27 55	4 10	19 40	2 6	17 34	1 27	20 41	1 12	6 29	0 59	12 5	1 0	9 50	0 19	16 2	0 48	25 38	14 51	11 20	11 20	3 9		n.a.
F 23	11 49	25 38	3 23	19 12	2 3	17 9	1 26	20 31	1 11	6 28	0 59	12 7	1 0	9 50	0 19	16 2	0 48	25 37	14 51	11 20	11 21	3 5		n.a.
S 24	11 27	22 11	2 26	18 42	2 0	16 45	1 26	20 20	1 11	6 26	0 59	12 8	0 59	9 49	0 19	16 2	0 48	25 37	14 51	11 20	11 22	3 2		n.a.
S 25	11 5	17 51	1 24	18 10	1 57	16 19	1 25	20 9	1 11	6 25	0 59	12 10	0 59	9 49	0 19	16 3	0 48	25 36	14 51	11 20	11 23	2 58		n.a.
M26	10 42	12 52	0 19	17 38	1 53	15 54	1 25	19 58	1 11	6 23	0 59	12 12	0 59	9 49	0 19	16 3	0 48	25 35	14 51	11 20	11 24	2 55		n.a.
T 27	10 20	7 27	0s46	17 4	1 48	15 28	1 24	19 47	1 11	6 22	0 59	12 14	0 59	9 48	0 19	16 3	0 48	25 34	14 51	11 20	11 26	2 51		n.a.
W28	9 57	1 49	1 50	16 30	1 44	15 1	1 23	19 35	1 11	6 20	0 59	12 15	0 59	9 48	0 19	16 4	0 48	25 33	14 51	11 20	11 27	2 48		n.a.
T 29	9 34	3s53	2 49	15 54	1 39	14 34	1 23	19 24	1 11	6 19	0 59	12 17	0 59	9 47	0 19	16 4	0 48	25 32	14 51	11 20	11 28	2 44		n.a.
F 30	9n11	9s27	3s40	15n18	1n34	14n 7	1n22	19n12	1n11	6n17	0s59	12s19	0n58	9n46	0s19	16s 4	0n48	25n31	14n51	11s20	11s29	2n41		n.a.

Julian Day Number = 285868.5, Delta T = 29h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'20, Lahiri = -57°58'20 Julian Calendar 1 Sept. 3931 BCE == Greg. Calendar 31 July 3931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 37	8♍ 1'48	26♎58	25♌43	28♌18	11♌16	17°R45	4♏11	25°R19	15♏10	0♍ 8	1°R12	0♓46	19♍46	n.a.	S 1
S 2	22 39 34	9° 3'02	9♏ 0	27°17	29°34	11°58	17♈41	4°16	25♈18	15°12	0°11	1♓11	0°43	19°52	n.a.	S 2
M 3	22 43 30	10° 4'15	21°15	28°50	0♍50	12°39	17°36	4°21	25°16	15°13	0°13	1°11	0°39	19°59	n.a.	M 3
T 4	22 47 27	11° 5'30	3♐45	0♍24	2° 5	13°21	17°30	4°26	25°15	15°14	0°15	1°10	0°36	20° 6	n.a.	T 4
W 5	22 51 23	12° 6'45	16°35	1°57	3°21	14° 3	17°25	4°31	25°13	15°15	0°18	1°D10	0°33	20°12	n.a.	W 5
T 6	22 55 20	13° 8'01	29°49	3°31	4°37	14°45	17°20	4°37	25°11	15°16	0°20	1°10	0°30	20°19	n.a.	T 6
F 7	22 59 16	14° 9'18	13♑28	5° 5	5°53	15°27	17°14	4°42	25° 9	15°18	0°23	1°11	0°27	20°26	n.a.	F 7
S 8	23 3 13	15°10'34	27°34	6°39	7° 9	16° 9	17° 8	4°48	25° 8	15°19	0°25	1°12	0°24	20°32	n.a.	S 8
S 9	23 7 9	16°11'52	12♒ 7	8°12	8°24	16°51	17° 2	4°53	25° 6	15°20	0°27	1°14	0°20	20°39	n.a.	S 9
M10	23 11 6	17°13'09	27° 2	9°46	9°40	17°33	16°56	4°59	25° 4	15°22	0°30	1°R14	0°17	20°45	n.a.	M10
T 11	23 15 3	18°14'27	12♓12	11°20	10°56	18°15	16°50	5° 4	25° 2	15°23	0°32	1°14	0°14	20°52	n.a.	T 11
W12	23 18 59	19°15'46	27°28	12°54	12°12	18°57	16°43	5°10	25° 0	15°25	0°34	1°13	0°11	20°59	n.a.	W12
T 13	23 22 56	20°17'05	12♈40	14°28	13°27	19°39	16°37	5°16	24°58	15°26	0°37	1°11	0° 8	21° 5	n.a.	T 13
F 14	23 26 52	21°18'25	27°39	16° 2	14°43	20°21	16°30	5°22	24°56	15°28	0°39	1° 8	0° 4	21°12	n.a.	F 14
S 15	23 30 49	22°19'46	12♉16	17°36	15°59	21° 3	16°24	5°28	24°54	15°29	0°41	1° 5	0° 1	21°19	n.a.	S 15
S 16	23 34 45	23°21'07	26°26	19°10	17°14	21°46	16°17	5°34	24°52	15°31	0°44	1° 3	29♒58	21°25	n.a.	S 16
M17	23 38 42	24°22'29	10♊ 9	20°45	18°30	22°28	16°10	5°40	24°50	15°32	0°46	1° 1	29°55	21°32	n.a.	M17
T 18	23 42 39	25°23'52	23°23	22°19	19°46	23°10	16° 3	5°46	24°48	15°34	0°48	1°D 0	29°52	21°39	n.a.	T 18
W19	23 46 35	26°25'15	6♋13	23°54	21° 2	23°52	15°55	5°52	24°46	15°35	0°51	1° 0	29°49	21°45	n.a.	W19
T 20	23 50 32	27°26'39	18°43	25°29	22°17	24°35	15°48	5°58	24°43	15°37	0°53	1° 2	29°45	21°52	n.a.	T 20
F 21	23 54 28	28°28'04	0♌55	27° 3	23°33	25°17	15°41	6° 4	24°41	15°39	0°55	1° 3	29°42	21°59	n.a.	F 21
S 22	23 58 25	29°29'28	12°56	28°38	24°49	26° 0	15°33	6°10	24°39	15°40	0°57	1° 5	29°39	22° 5	n.a.	S 22
S 23	0 2 21	0♎30'53	24°49	0♎14	26° 4	26°42	15°25	6°17	24°37	15°42	0°59	1° 6	29°36	22°12	n.a.	S 23
M24	0 6 18	1°32'18	6♍37	1°49	27°20	27°25	15°18	6°23	24°34	15°44	1° 2	1°R 6	29°33	22°19	n.a.	M24
T 25	0 10 15	2°33'44	18°24	3°25	28°36	28° 7	15°10	6°29	24°32	15°46	1° 4	1° 5	29°30	22°25	n.a.	T 25
W26	0 14 11	3°35'09	0♎13	5° 1	29°51	28°50	15° 2	6°36	24°30	15°47	1° 6	1° 2	29°26	22°32	n.a.	W26
T 27	0 18 8	4°36'34	12° 4	6°37	1♎ 7	29°32	14°54	6°42	24°27	15°49	1° 8	0°57	29°23	22°39	n.a.	T 27
F 28	0 22 4	5°38'00	24° 0	8°13	2°22	0♍15	14°46	6°49	24°25	15°51	1°10	0°50	29°20	22°45	n.a.	F 28
S 29	0 26 1	6°39'25	6♏ 3	9°50	3°38	0°58	14°38	6°55	24°22	15°53	1°12	0°43	29°17	22°52	n.a.	S 29
S 30	0 29 57	7°40'49	18°13	11°27	4°53	1°40	14°30	7° 2	24°20	15°55	1°14	0°36	29°14	22°59	n.a.	S 30
M31	0 33 54	8♎42'14	0♐34	13♎ 4	6♎ 9	2♍23	14♈22	7♏ 9	24♈17	15♏57	1♍16	0♓30	29♒10	23♍ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n47	14s44	4s23	14n41	1n28	13n39	1n21	19n 0	1n11	6n15	0s59	12s21	0n58	9n46	0s19	16s 5	0n48	25n30	14n51	11s21	11s30	2n38		n.a.
S 2	8 24	19 31	4 54	14 3	1 23	13 11	1 20	18 48	1 10	6 13	0 59	12 23	0 58	9 45	0 19	16 5	0 48	25 29	14 51	11 21	11 31	2 34		n.a.
M 3	8 0	23 35	5 12	13 24	1 17	12 42	1 19	18 36	1 10	6 11	0 59	12 25	0 58	9 45	0 19	16 5	0 48	25 28	14 51	11 21	11 33	2 31		n.a.
T 4	7 36	26 40	5 17	12 45	1 11	12 14	1 18	18 23	1 10	6 9	0 59	12 27	0 58	9 44	0 19	16 6	0 48	25 27	14 51	11 21	11 34	2 27		n.a.
W 5	7 12	28 28	5 6	12 5	1 5	11 44	1 17	18 11	1 10	6 7	0 59	12 29	0 58	9 44	0 19	16 6	0 47	25 26	14 51	11 21	11 35	2 24		n.a.
T 6	6 48	28 45	4 39	11 24	0 59	11 15	1 16	17 58	1 10	6 5	0 59	12 31	0 58	9 43	0 19	16 7	0 47	25 26	14 51	11 21	11 36	2 20		n.a.
F 7	6 24	27 17	3 55	10 44	0 53	10 45	1 15	17 45	1 10	6 3	0 59	12 33	0 57	9 42	0 19	16 7	0 47	25 25	14 51	11 21	11 37	2 17		n.a.
S 8	6 0	24 5	2 56	10 2	0 47	10 15	1 13	17 32	1 10	6 1	0 59	12 35	0 57	9 42	0 19	16 7	0 47	25 24	14 51	11 21	11 38	2 13		n.a.
S 9	5 35	19 17	1 44	9 21	0 41	9 45	1 12	17 19	1 9	5 58	0 59	12 37	0 57	9 41	0 19	16 8	0 47	25 23	14 51	11 20	11 39	2 10		n.a.
M10	5 11	13 12	0 23	8 38	0 34	9 14	1 11	17 6	1 9	5 56	0 59	12 39	0 57	9 40	0 19	16 8	0 47	25 22	14 52	11 20	11 41	2 7		n.a.
T 11	4 46	6 15	1n 0	7 56	0 28	8 44	1 9	16 52	1 9	5 53	0 59	12 41	0 57	9 39	0 19	16 9	0 47	25 21	14 52	11 20	11 42	2 3		n.a.
W12	4 22	1n 6	2 20	7 13	0 21	8 13	1 8	16 38	1 9	5 51	0 59	12 43	0 57	9 39	0 19	16 9	0 47	25 21	14 52	11 20	11 43	2 0		n.a.
T 13	3 57	8 20	3 29	6 30	0 15	7 41	1 6	16 25	1 9	5 49	0 59	12 45	0 57	9 38	0 19	16 10	0 47	25 20	14 52	11 21	11 44	1 56		n.a.
F 14	3 32	15 0	4 23	5 47	0 8	7 10	1 5	16 11	1 8	5 46	0 58	12 47	0 56	9 37	0 19	16 10	0 47	25 19	14 52	11 22	11 45	1 53		n.a.
S 15	3 7	20 39	4 59	5 4	0 2	6 38	1 3	15 57	1 8	5 43	0 58	12 49	0 56	9 37	0 19	16 11	0 47	25 18	14 52	11 23	11 46	1 49		n.a.
S 16	2 43	24 58	5 14	4 20	0s 4	6 7	1 1	15 43	1 8	5 41	0 58	12 51	0 56	9 36	0 19	16 11	0 47	25 18	14 52	11 24	11 48	1 46		n.a.
M17	2 18	27 43	5 11	3 36	0 11	5 35	1 0	15 28	1 8	5 38	0 58	12 54	0 56	9 35	0 19	16 12	0 47	25 17	14 52	11 25	11 49	1 43		n.a.
T 18	1 53	28 47	4 52	2 52	0 17	5 3	0 58	15 14	1 8	5 35	0 58	12 56	0 56	9 34	0 19	16 12	0 47	25 16	14 53	11 25	11 50	1 39		n.a.
W19	1 28	28 14	4 18	2 8	0 23	4 30	0 56	14 59	1 7	5 32	0 58	12 58	0 56	9 33	0 19	16 13	0 47	25 15	14 53	11 25	11 51	1 36		n.a.
T 20	1 3	26 15	3 32	1 24	0 29	3 58	0 54	14 44	1 7	5 30	0 58	13 0	0 56	9 32	0 19	16 13	0 47	25 15	14 53	11 24	11 52	1 32		n.a.
F 21	0 38	23 5	2 38	0 40	0 36	3 26	0 52	14 29	1 7	5 27	0 58	13 2	0 55	9 32	0 19	16 14	0 47	25 14	14 53	11 24	11 53	1 29		n.a.
S 22	0 12	18 58	1 38	0s 5	0 42	2 53	0 50	14 14	1 7	5 24	0 58	13 5	0 55	9 31	0 19	16 14	0 47	25 13	14 53	11 23	11 54	1 25		n.a.
S 23	0s13	14 9	0 35	0 49	0 47	2 20	0 49	13 59	1 6	5 21	0 58	13 7	0 55	9 30	0 19	16 15	0 47	25 13	14 53	11 23	11 56	1 22		n.a.
M24	0 38	8 52	0s30	1 33	0 53	1 48	0 47	13 44	1 6	5 18	0 58	13 9	0 55	9 29	0 19	16 15	0 47	25 12	14 54	11 23	11 57	1 18		n.a.
T 25	1 3	3 17	1 33	2 17	0 59	1 15	0 45	13 29	1 6	5 15	0 58	13 11	0 55	9 28	0 19	16 16	0 47	25 11	14 54	11 23	11 58	1 15		n.a.
W26	1 28	2s24	2 32	3 2	1 5	0 42	0 42	13 13	1 6	5 12	0 57	13 14	0 55	9 27	0 19	16 16	0 47	25 11	14 54	11 24	11 59	1 12		n.a.
T 27	1 53	8 2	3 25	3 46	1 10	0 10	0 40	12 58	1 5	5 9	0 57	13 16	0 55	9 26	0 19	16 17	0 47	25 10	14 54	11 26	12 0	1 8		n.a.
F 28	2 18	13 24	4 9	4 30	1 15	0s23	0 38	12 42	1 5	5 6	0 57	13 18	0 55	9 26	0 19	16 18	0 47	25 9	14 54	11 29	12 1	1 5		n.a.
S 29	2 43	18 19	4 42	5 13	1 20	0 56	0 36	12 26	1 5	5 3	0 57	13 21	0 54	9 25	0 19	16 18	0 47	25 9	14 55	11 31	12 2	1 1		n.a.
S 30	3 8	22 34	5 3	5 57	1 25	1 29	0 34	12 10	1 4	5 0	0 57	13 23	0 54	9 24	0 19	16 19	0 47	25 8	14 55	11 34	12 4	0 58		n.a.
M31	3s33	25s53	5s10	6s40	1s30	2s 1	0n32	11n54	1n 4	4n57	0s57	13s25	0n54	9n23	0s19	16s19	0n47	25n 8	14n55	11s36	12s 5	0n54		n.a.

Julian Day Number = 285898.5, Delta T = 29h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'16, Lahiri = -57°58'16 Julian Calendar 1 Oct. 3931 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 51	9♎43'38	13♐ 8	14♎42	7♎25	3♍ 6	14°R14	7♏15	24°R15	15♏59	1♍18	0°R25	29♒ 7	23♍12	n.a.	T 1
W 2	0 41 47	10°45'01	25°57	16°20	8°40	3°49	14♈ 6	7°22	24♈12	16° 1	1°20	0♓22	29° 4	23°19	n.a.	W 2
T 3	0 45 44	11°46'24	9♑ 4	17°58	9°56	4°31	13°58	7°29	24°10	16° 2	1°22	0°D21	29° 1	23°25	n.a.	T 3
F 4	0 49 40	12°47'46	22°31	19°36	11°11	5°14	13°50	7°36	24° 7	16° 4	1°24	0°21	28°58	23°32	n.a.	F 4
S 5	0 53 37	13°49'08	6♒22	21°15	12°26	5°57	13°42	7°42	24° 5	16° 6	1°26	0°23	28°55	23°39	n.a.	S 5
S 6	0 57 33	14°50'28	20°37	22°54	13°42	6°40	13°34	7°49	24° 2	16° 8	1°28	0°24	28°51	23°45	n.a.	S 6
M 7	1 1 30	15°51'48	5♓14	24°33	14°57	7°23	13°26	7°56	24° 0	16°10	1°30	0°R24	28°48	23°52	n.a.	M 7
T 8	1 5 27	16°53'07	20°11	26°12	16°13	8° 6	13°17	8° 3	23°57	16°12	1°32	0°22	28°45	23°59	n.a.	T 8
W 9	1 9 23	17°54'25	5♈19	27°52	17°28	8°49	13° 9	8°10	23°55	16°15	1°34	0°19	28°42	24° 5	n.a.	W 9
T 10	1 13 20	18°55'42	20°30	29°31	18°43	9°32	13° 1	8°17	23°52	16°17	1°36	0°13	28°39	24°12	n.a.	T 10
F 11	1 17 16	19°56'59	5♉34	1♏11	19°59	10°15	12°53	8°24	23°49	16°19	1°38	0° 5	28°36	24°19	n.a.	F 11
S 12	1 21 13	20°58'15	20°21	2°50	21°14	10°58	12°45	8°31	23°47	16°21	1°39	29♒56	28°32	24°25	n.a.	S 12
S 13	1 25 10	21°59'31	4♊43	4°29	22°30	11°41	12°37	8°38	23°44	16°23	1°41	29°48	28°29	24°32	n.a.	S 13
M14	1 29 6	23° 0'46	18°37	6° 8	23°45	12°24	12°29	8°45	23°42	16°25	1°43	29°42	28°26	24°39	n.a.	M14
T 15	1 33 3	24° 2'01	2♋ 1	7°46	25° 0	13° 8	12°22	8°52	23°39	16°27	1°45	29°37	28°23	24°45	n.a.	T 15
W16	1 36 59	25° 3'15	14°56	9°24	26°15	13°51	12°14	8°59	23°36	16°29	1°46	29°34	28°20	24°52	n.a.	W16
T 17	1 40 56	26° 4'28	27°28	11° 0	27°31	14°34	12° 6	9° 6	23°34	16°31	1°48	29°D34	28°16	24°58	n.a.	T 17
F 18	1 44 52	27° 5'41	9♌40	12°35	28°46	15°17	11°59	9°14	23°31	16°34	1°50	29°34	28°13	25° 5	n.a.	F 18
S 19	1 48 49	28° 6'52	21°39	14° 9	0♏ 1	16° 1	11°51	9°21	23°29	16°36	1°51	29°35	28°10	25°12	n.a.	S 19
S 20	1 52 46	29° 8'03	3♍29	15°41	1°16	16°44	11°43	9°28	23°26	16°38	1°53	29°R36	28° 7	25°18	n.a.	S 20
M21	1 56 42	0♏ 9'13	15°15	17°10	2°32	17°27	11°36	9°35	23°23	16°40	1°54	29°34	28° 4	25°25	n.a.	M21
T 22	2 0 39	1°10'22	27° 2	18°37	3°47	18°11	11°29	9°42	23°21	16°42	1°56	29°30	28° 1	25°32	n.a.	T 22
W23	2 4 35	2°11'31	8♎53	20° 0	5° 2	18°54	11°22	9°49	23°18	16°45	1°57	29°23	27°57	25°38	n.a.	W23
T 24	2 8 32	3°12'38	20°50	21°19	6°17	19°38	11°15	9°57	23°16	16°47	1°59	29°14	27°54	25°45	n.a.	T 24
F 25	2 12 28	4°13'44	2♏56	22°34	7°32	20°21	11° 8	10° 4	23°13	16°49	2° 0	29° 3	27°51	25°52	n.a.	F 25
S 26	2 16 25	5°14'48	15°11	23°43	8°47	21° 5	11° 1	10°11	23°11	16°51	2° 1	28°50	27°48	25°58	n.a.	S 26
S 27	2 20 22	6°15'52	27°37	24°45	10° 2	21°48	10°54	10°18	23° 8	16°53	2° 3	28°37	27°45	26° 5	n.a.	S 27
M28	2 24 18	7°16'54	10♐12	25°41	11°18	22°32	10°47	10°26	23° 6	16°56	2° 4	28°25	27°41	26°12	n.a.	M28
T 29	2 28 15	8°17'54	22°59	26°29	12°33	23°15	10°41	10°33	23° 3	16°58	2° 5	28°15	27°38	26°18	n.a.	T 29
W30	2 32 11	9♏18'53	5♑58	27♏ 8	13♏48	23♍59	10♈35	10♏40	23♈ 1	17♏ 0	2♍ 7	28♒ 8	27♒35	26♍25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s57	28s 0	5s 3	7s23	1s34	2s34	0n30	11n38	1n 4	4n54	0s57	13s28	0n54	9n22	0s19	16s20	0n47	25n 7	14n55	11s38	12s 6	0n51		n.a.
W 2	4 22	28 42	4 40	8 6	1 38	3 7	0 27	11 22	1 4	4 51	0 57	13 30	0 54	9 21	0 19	16 21	0 47	25 7	14 56	11 39	12 7	0 47		n.a.
T 3	4 47	27 49	4 3	8 48	1 42	3 39	0 25	11 6	1 3	4 48	0 56	13 32	0 54	9 20	0 19	16 21	0 47	25 6	14 56	11 39	12 8	0 44		n.a.
F 4	5 11	25 17	3 11	9 30	1 46	4 11	0 23	10 49	1 3	4 45	0 56	13 35	0 54	9 19	0 19	16 22	0 46	25 6	14 56	11 39	12 9	0 41		n.a.
S 5	5 36	21 14	2 7	10 11	1 49	4 44	0 21	10 33	1 3	4 41	0 56	13 37	0 54	9 18	0 19	16 22	0 46	25 5	14 56	11 39	12 10	0 37		n.a.
S 6	6 0	15 51	0 53	10 52	1 52	5 16	0 18	10 16	1 2	4 38	0 56	13 39	0 54	9 17	0 19	16 23	0 46	25 5	14 57	11 38	12 11	0 34		n.a.
M 7	6 24	9 27	0n26	11 32	1 55	5 48	0 16	9 59	1 2	4 35	0 56	13 42	0 53	9 16	0 19	16 24	0 46	25 4	14 57	11 38	12 13	0 30		n.a.
T 8	6 49	2 24	1 45	12 12	1 57	6 20	0 14	9 42	1 2	4 32	0 56	13 44	0 53	9 15	0 19	16 24	0 46	25 4	14 57	11 39	12 14	0 27		n.a.
W 9	7 13	4n52	2 57	12 51	1 59	6 52	0 12	9 26	1 1	4 29	0 55	13 47	0 53	9 14	0 19	16 25	0 46	25 3	14 58	11 40	12 15	0 23		n.a.
T 10	7 37	11 52	3 57	13 29	2 1	7 23	0 9	9 9	1 1	4 26	0 55	13 49	0 53	9 13	0 19	16 25	0 46	25 3	14 58	11 42	12 16	0 20		n.a.
F 11	8 0	18 7	4 39	14 6	2 2	7 55	0 7	8 52	1 0	4 23	0 55	13 51	0 53	9 12	0 19	16 26	0 46	25 3	14 58	11 45	12 17	0 17		n.a.
S 12	8 24	23 10	5 3	14 42	2 2	8 26	0 5	8 34	1 0	4 20	0 55	13 54	0 53	9 11	0 19	16 27	0 46	25 2	14 59	11 48	12 18	0 13		n.a.
S 13	8 48	26 40	5 6	15 17	2 2	8 57	0 2	8 17	1 0	4 17	0 55	13 56	0 53	9 10	0 19	16 27	0 46	25 2	14 59	11 51	12 19	0 10		n.a.
M14	9 11	28 25	4 50	15 50	2 2	9 28	0s 0	8 0	0 59	4 14	0 55	13 59	0 53	9 9	0 19	16 28	0 46	25 1	14 59	11 53	12 21	0 6		n.a.
T 15	9 34	28 24	4 19	16 22	2 0	9 59	0 2	7 43	0 59	4 11	0 54	14 1	0 53	9 8	0 19	16 29	0 46	25 1	15 0	11 55	12 22	0 3		n.a.
W16	9 57	26 49	3 36	16 53	1 59	10 29	0 5	7 25	0 58	4 8	0 54	14 3	0 53	9 7	0 19	16 29	0 46	25 1	15 0	11 56	12 23	0s 1		n.a.
T 17	10 20	23 55	2 44	17 22	1 56	10 59	0 7	7 8	0 58	4 5	0 54	14 6	0 52	9 6	0 19	16 30	0 46	25 0	15 0	11 56	12 24	0 4		n.a.
F 18	10 43	20 0	1 45	17 49	1 53	11 29	0 9	6 50	0 58	4 2	0 54	14 8	0 52	9 5	0 19	16 31	0 46	25 0	15 1	11 56	12 25	0 7		n.a.
S 19	11 6	15 21	0 42	18 15	1 48	11 58	0 12	6 32	0 57	4 0	0 53	14 11	0 52	9 4	0 19	16 31	0 46	25 0	15 1	11 56	12 26	0 11		n.a.
S 20	11 28	10 11	0s21	18 38	1 44	12 27	0 14	6 15	0 57	3 57	0 53	14 13	0 52	9 3	0 19	16 32	0 46	25 0	15 1	11 56	12 27	0 14		n.a.
M21	11 50	4 42	1 23	18 59	1 38	12 56	0 16	5 57	0 56	3 54	0 53	14 16	0 52	9 2	0 19	16 33	0 46	24 59	15 2	11 56	12 28	0 18		n.a.
T 22	12 12	0s56	2 21	19 17	1 31	13 25	0 19	5 39	0 56	3 51	0 53	14 18	0 52	9 2	0 19	16 33	0 46	24 59	15 2	11 58	12 30	0 21		n.a.
W23	12 34	6 34	3 13	19 33	1 23	13 53	0 21	5 21	0 55	3 49	0 53	14 20	0 52	9 1	0 19	16 34	0 46	24 59	15 3	12 0	12 31	0 25		n.a.
T 24	12 55	12 0	3 58	19 47	1 14	14 21	0 23	5 3	0 55	3 46	0 52	14 23	0 52	9 0	0 19	16 35	0 46	24 59	15 3	12 3	12 32	0 28		n.a.
F 25	13 17	17 3	4 32	19 57	1 4	14 48	0 25	4 45	0 54	3 43	0 52	14 25	0 52	8 59	0 19	16 35	0 46	24 59	15 3	12 7	12 33	0 31		n.a.
S 26	13 38	21 30	4 53	20 4	0 53	15 15	0 28	4 27	0 54	3 41	0 52	14 28	0 52	8 58	0 19	16 36	0 46	24 58	15 4	12 12	12 34	0 35		n.a.
S 27	13 59	25 3	5 2	20 8	0 41	15 42	0 30	4 9	0 53	3 38	0 52	14 30	0 52	8 57	0 19	16 37	0 46	24 58	15 4	12 17	12 35	0 38		n.a.
M28	14 19	27 28	4 56	20 9	0 28	16 8	0 32	3 51	0 53	3 36	0 51	14 32	0 52	8 56	0 19	16 37	0 46	24 58	15 5	12 21	12 36	0 42		n.a.
T 29	14 39	28 29	4 35	20 7	0 13	16 34	0 34	3 33	0 52	3 34	0 51	14 35	0 51	8 55	0 19	16 38	0 46	24 58	15 5	12 25	12 37	0 45		n.a.
W30	15s 0	27s57	3s59	20s 1	0n 2	16s59	0s36	3n15	0n52	3n31	0s51	14s37	0n51	8n54	0s18	16s39	0n46	24n58	15n 5	12s27	12s39	0s49		n.a.

Julian Day Number = 285929.5, Delta T = 29h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'12, Lahiri = -57°58'12 Julian Calendar 1 Nov. 3931 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3931 BCE (-3930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 8	10♏19'50	19♉10	27♏38	15♏ 3	24♍43	10°R28	10♏47	22°R58	17♏ 2	2♍ 8	28°R 3	27♒32	26♍32	n.a.	T 1
F 2	2 40 4	11°20'46	2♒36	27°57	16°18	25°26	10♈22	10°55	22♈56	17° 5	2° 9	28♒ 1	27°29	26°38	n.a.	F 2
S 3	2 44 1	12°21'40	16°18	28°R 6	17°33	26°10	10°16	11° 2	22°53	17° 7	2°10	28°D 1	27°26	26°45	n.a.	S 3
S 4	2 47 58	13°22'31	0♓18	28° 4	18°48	26°54	10°11	11° 9	22°51	17° 9	2°11	28°R 1	27°22	26°52	n.a.	S 4
M 5	2 51 54	14°23'21	14°35	27°50	20° 3	27°37	10° 5	11°16	22°48	17°12	2°12	28° 1	27°19	26°58	n.a.	M 5
T 6	2 55 51	15°24'09	29° 9	27°26	21°18	28°21	10° 0	11°24	22°46	17°14	2°14	27°58	27°16	27° 5	n.a.	T 6
W 7	2 59 47	16°24'55	13♈54	26°51	22°32	29° 5	9°54	11°31	22°44	17°16	2°15	27°52	27°13	27°12	n.a.	W 7
T 8	3 3 44	17°25'39	28°46	26° 7	23°47	29°49	9°49	11°38	22°41	17°18	2°16	27°43	27°10	27°18	n.a.	T 8
F 9	3 7 40	18°26'22	13♉35	25°14	25° 2	0♎32	9°44	11°45	22°39	17°21	2°17	27°32	27° 7	27°25	n.a.	F 9
S 10	3 11 37	19°27'03	28°14	24°14	26°17	1°16	9°39	11°53	22°37	17°23	2°17	27°20	27° 3	27°32	n.a.	S 10
S 11	3 15 34	20°27'42	12♊33	23° 9	27°32	2° 0	9°35	12° 0	22°35	17°25	2°18	27° 8	27° 0	27°38	n.a.	S 11
M12	3 19 30	21°28'20	26°28	22° 1	28°47	2°44	9°30	12° 7	22°33	17°27	2°19	26°58	26°57	27°45	n.a.	M12
T 13	3 23 27	22°28'56	9♋56	20°51	0♐ 1	3°28	9°26	12°14	22°30	17°30	2°20	26°50	26°54	27°52	n.a.	T 13
W14	3 27 23	23°29'30	22°57	19°41	1°16	4°12	9°22	12°21	22°28	17°32	2°21	26°44	26°51	27°58	n.a.	W14
T 15	3 31 20	24°30'03	5♌34	18°33	2°31	4°56	9°18	12°28	22°26	17°34	2°22	26°41	26°47	28° 5	n.a.	T 15
F 16	3 35 16	25°30'34	17°50	17°29	3°46	5°40	9°14	12°36	22°24	17°37	2°22	26°41	26°44	28°12	n.a.	F 16
S 17	3 39 13	26°31'04	29°51	16°30	5° 0	6°24	9°11	12°43	22°22	17°39	2°23	26°40	26°41	28°18	n.a.	S 17
S 18	3 43 10	27°31'31	11♍42	15°37	6°15	7° 8	9° 8	12°50	22°20	17°41	2°24	26°40	26°38	28°25	n.a.	S 18
M19	3 47 6	28°31'58	23°29	14°51	7°30	7°52	9° 4	12°57	22°18	17°43	2°24	26°38	26°35	28°32	n.a.	M19
T 20	3 51 3	29°32'22	5♎18	14°12	8°45	8°36	9° 1	13° 4	22°16	17°46	2°25	26°34	26°32	28°38	n.a.	T 20
W21	3 54 59	0♐32'45	17°12	13°41	9°59	9°20	8°59	13°11	22°14	17°48	2°25	26°27	26°28	28°45	n.a.	W21
T 22	3 58 56	1°33'05	29°16	13°17	11°14	10° 4	8°56	13°18	22°12	17°50	2°26	26°17	26°25	28°52	n.a.	T 22
F 23	4 2 52	2°33'24	11♏31	13° 0	12°29	10°49	8°54	13°25	22°11	17°52	2°26	26° 5	26°22	28°58	n.a.	F 23
S 24	4 6 49	3°33'42	24° 0	12°51	13°43	11°33	8°52	13°32	22° 9	17°54	2°27	25°51	26°19	29° 5	n.a.	S 24
S 25	4 10 45	4°33'57	6♐42	12°D49	14°58	12°17	8°50	13°39	22° 7	17°57	2°27	25°37	26°16	29°12	n.a.	S 25
M26	4 14 42	5°34'10	19°38	12°53	16°12	13° 1	8°48	13°46	22° 5	17°59	2°28	25°24	26°13	29°18	n.a.	M26
T 27	4 18 39	6°34'21	2♑46	13° 4	17°27	13°45	8°46	13°53	22° 4	18° 1	2°28	25°13	26° 9	29°25	n.a.	T 27
W28	4 22 35	7°34'30	16° 5	13°21	18°41	14°30	8°45	14° 0	22° 2	18° 3	2°28	25° 5	26° 6	29°32	n.a.	W28
T 29	4 26 32	8°34'36	29°34	13°43	19°56	15°14	8°44	14° 7	22° 1	18° 5	2°28	25° 0	26° 3	29°38	n.a.	T 29
F 30	4 30 28	9°34'40	13♒12	14°10	21°10	15°58	8°43	14°13	21°59	18° 8	2°29	24°58	26° 0	29°45	n.a.	F 30
S 31	4 34 25	10♐34'41	27♒ 0	14♏42	22♐25	16♎42	8♈42	14♏20	21♈57	18♏10	2♍29	24°D58	25♒57	29♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s19	25s50	3s10	19s52	0n19	17s24	0s38	2n56	0n51	3n29	0s51	14s40	0n51	8n53	0s18	16s39	0n46	24n58	15n 6	12s29	12s40	0s52		n.a.
F 2	15 39	22 14	2 10	19 40	0 36	17 49	0 41	2 38	0 51	3 27	0 50	14 42	0 51	8 52	0 18	16 40	0 46	24 58	15 6	12 29	12 41	0 55		n.a.
S 3	15 58	17 22	1 2	19 24	0 54	18 13	0 43	2 20	0 50	3 25	0 50	14 44	0 51	8 51	0 18	16 41	0 46	24 58	15 7	12 29	12 42	0 59		n.a.
S 4	16 17	11 29	0n12	19 6	1 13	18 36	0 45	2 2	0 50	3 23	0 50	14 47	0 51	8 50	0 18	16 41	0 46	24 58	15 7	12 29	12 43	1 2		n.a.
M 5	16 36	4 54	1 27	18 44	1 31	18 59	0 47	1 43	0 49	3 21	0 50	14 49	0 51	8 49	0 18	16 42	0 46	24 58	15 8	12 30	12 44	1 6		n.a.
T 6	16 54	2n 2	2 37	18 21	1 50	19 22	0 49	1 25	0 49	3 19	0 49	14 52	0 51	8 49	0 18	16 43	0 46	24 58	15 8	12 31	12 45	1 9		n.a.
W 7	17 12	8 57	3 37	17 55	2 9	19 44	0 51	1 7	0 48	3 17	0 49	14 54	0 51	8 48	0 18	16 43	0 46	24 58	15 8	12 33	12 46	1 12		n.a.
T 8	17 30	15 25	4 23	17 27	2 26	20 5	0 52	0 48	0 48	3 15	0 49	14 56	0 51	8 47	0 18	16 44	0 46	24 58	15 9	12 36	12 48	1 16		n.a.
F 9	17 47	20 58	4 52	16 58	2 43	20 26	0 54	0 30	0 47	3 13	0 49	14 59	0 51	8 46	0 18	16 45	0 46	24 58	15 9	12 40	12 49	1 19		n.a.
S 10	18 4	25 11	5 0	16 28	2 58	20 46	0 56	0 11	0 46	3 11	0 48	15 1	0 51	8 45	0 18	16 45	0 46	24 58	15 10	12 44	12 50	1 23		n.a.
S 11	18 21	27 43	4 50	15 59	3 12	21 5	0 58	0s 7	0 46	3 10	0 48	15 3	0 51	8 44	0 18	16 46	0 46	24 58	15 10	12 48	12 51	1 26		n.a.
M12	18 38	28 25	4 22	15 30	3 24	21 24	1 0	0 26	0 45	3 8	0 48	15 6	0 51	8 43	0 18	16 47	0 46	24 58	15 11	12 52	12 52	1 30		n.a.
T 13	18 54	27 23	3 40	15 2	3 34	21 43	1 1	0 44	0 45	3 7	0 48	15 8	0 50	8 43	0 18	16 47	0 46	24 58	15 11	12 55	12 53	1 33		n.a.
W14	19 9	24 51	2 48	14 36	3 41	22 0	1 3	1 3	0 44	3 5	0 47	15 10	0 50	8 42	0 18	16 48	0 46	24 58	15 12	12 56	12 54	1 36		n.a.
T 15	19 25	21 10	1 49	14 12	3 46	22 18	1 5	1 21	0 43	3 4	0 47	15 12	0 50	8 41	0 18	16 49	0 46	24 58	15 12	12 57	12 55	1 40		n.a.
F 16	19 40	16 39	0 47	13 51	3 49	22 34	1 6	1 40	0 43	3 3	0 47	15 15	0 50	8 40	0 18	16 49	0 46	24 58	15 12	12 58	12 56	1 43		n.a.
S 17	19 55	11 35	0s17	13 34	3 50	22 50	1 8	1 58	0 42	3 2	0 47	15 17	0 50	8 40	0 18	16 50	0 46	24 58	15 13	12 58	12 58	1 47		n.a.
S 18	20 9	6 10	1 19	13 19	3 49	23 5	1 9	2 17	0 41	3 0	0 46	15 19	0 50	8 39	0 18	16 51	0 46	24 59	15 13	12 58	12 59	1 50		n.a.
M19	20 23	0 34	2 17	13 9	3 46	23 19	1 11	2 35	0 41	2 59	0 46	15 22	0 50	8 38	0 18	16 51	0 46	24 59	15 14	12 59	13 0	1 53		n.a.
T 20	20 36	5s 2	3 9	13 1	3 41	23 33	1 12	2 53	0 40	2 59	0 46	15 24	0 50	8 37	0 18	16 52	0 46	24 59	15 14	13 0	13 1	1 57		n.a.
W21	20 49	10 31	3 53	12 58	3 35	23 46	1 13	3 12	0 39	2 58	0 45	15 26	0 50	8 37	0 18	16 53	0 46	24 59	15 15	13 3	13 2	2 0		n.a.
T 22	21 2	15 40	4 28	12 57	3 28	23 59	1 15	3 30	0 39	2 57	0 45	15 28	0 50	8 36	0 18	16 53	0 46	24 59	15 15	13 6	13 3	2 4		n.a.
F 23	21 15	20 17	4 50	13 0	3 20	24 10	1 16	3 49	0 38	2 56	0 45	15 30	0 50	8 35	0 18	16 54	0 46	25 0	15 16	13 10	13 4	2 7		n.a.
S 24	21 27	24 7	5 0	13 5	3 11	24 21	1 17	4 7	0 37	2 56	0 45	15 33	0 50	8 35	0 18	16 55	0 46	25 0	15 16	13 15	13 5	2 10		n.a.
S 25	21 38	26 51	4 54	13 14	3 2	24 31	1 18	4 26	0 37	2 55	0 44	15 35	0 50	8 34	0 18	16 55	0 46	25 0	15 17	13 20	13 6	2 14		n.a.
M26	21 49	28 14	4 34	13 25	2 52	24 41	1 19	4 44	0 36	2 54	0 44	15 37	0 50	8 33	0 18	16 56	0 46	25 1	15 17	13 24	13 8	2 17		n.a.
T 27	22 0	28 3	3 59	13 38	2 41	24 49	1 20	5 2	0 35	2 54	0 44	15 39	0 50	8 33	0 18	16 56	0 46	25 1	15 18	13 28	13 9	2 21		n.a.
W28	22 10	26 15	3 10	13 53	2 31	24 57	1 21	5 20	0 34	2 54	0 44	15 41	0 50	8 32	0 18	16 57	0 46	25 1	15 18	13 31	13 10	2 24		n.a.
T 29	22 20	22 55	2 10	14 10	2 20	25 4	1 22	5 39	0 34	2 54	0 43	15 43	0 50	8 32	0 18	16 58	0 46	25 1	15 19	13 33	13 11	2 27		n.a.
F 30	22 30	18 18	1 2	14 29	2 9	25 10	1 23	5 57	0 33	2 53	0 43	15 46	0 50	8 31	0 18	16 58	0 46	25 2	15 19	13 33	13 12	2 31		n.a.
S 31	22s39	12s41	0n11	14s49	1n58	25s16	1s24	6s15	0n32	2n53	0s43	15s48	0n50	8n30	0s18	16s59	0n46	25n 2	15n19	13s33	13s13	2s34		n.a.

Julian Day Number = 285959.5, Delta T = 29h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'08, Lahiri = -57°58'08 Julian Calendar 1 Dec. 3931 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 21	11♐34'40	10♓57	15♏19	23♐39	17♎27	8°R41	14♏27	21°R56	18♏12	2♍29	24°R58	25♒53	29♍59	n.a.	S 1
M 2	4 42 18	12°34'37	25° 4	15°59	24°54	18°11	8♈41	14°34	21♈55	18°14	2°29	24♒57	25°50	0♎ 5	n.a.	M 2
T 3	4 46 14	13°34'31	9♈19	16°44	26° 8	18°55	8°40	14°40	21°53	18°16	2°29	24°55	25°47	0°12	n.a.	T 3
W 4	4 50 11	14°34'22	23°41	17°32	27°23	19°40	8°D40	14°47	21°52	18°18	2°29	24°50	25°44	0°19	n.a.	W 4
T 5	4 54 8	15°34'11	8♉ 5	18°23	28°37	20°24	8°41	14°54	21°51	18°20	2°R29	24°43	25°41	0°25	n.a.	T 5
F 6	4 58 4	16°33'58	22°28	19°18	29°51	21° 8	8°41	15° 0	21°50	18°22	2°29	24°33	25°38	0°32	n.a.	F 6
S 7	5 2 1	17°33'42	6♊42	20°15	1♋ 6	21°53	8°42	15° 7	21°48	18°24	2°29	24°22	25°34	0°39	n.a.	S 7
S 8	5 5 57	18°33'24	20°43	21°15	2°20	22°37	8°42	15°13	21°47	18°26	2°29	24°11	25°31	0°45	n.a.	S 8
M 9	5 9 54	19°33'04	4♋25	22°18	3°34	23°21	8°43	15°20	21°46	18°28	2°29	24° 2	25°28	0°52	n.a.	M 9
T 10	5 13 50	20°32'42	17°45	23°23	4°48	24° 6	8°44	15°26	21°45	18°30	2°29	23°54	25°25	0°59	n.a.	T 10
W11	5 17 47	21°32'18	0♌43	24°31	6° 3	24°50	8°46	15°32	21°44	18°32	2°29	23°49	25°22	1° 5	n.a.	W11
T 12	5 21 43	22°31'51	13°19	25°40	7°17	25°35	8°47	15°39	21°43	18°34	2°28	23°47	25°19	1°12	n.a.	T 12
F 13	5 25 40	23°31'22	25°37	26°52	8°31	26°19	8°49	15°45	21°43	18°36	2°28	23°D46	25°15	1°19	n.a.	F 13
S 14	5 29 36	24°30'52	7♍41	28° 5	9°45	27° 3	8°51	15°51	21°42	18°38	2°28	23°47	25°12	1°25	n.a.	S 14
S 15	5 33 33	25°30'19	19°34	29°21	10°59	27°48	8°53	15°57	21°41	18°40	2°27	23°48	25° 9	1°32	n.a.	S 15
M16	5 37 30	26°29'44	1♎24	0♐38	12°13	28°32	8°55	16° 4	21°40	18°42	2°27	23°R48	25° 6	1°39	n.a.	M16
T 17	5 41 26	27°29'07	13°15	1°57	13°27	29°17	8°58	16°10	21°40	18°44	2°27	23°46	25° 3	1°45	n.a.	T 17
W18	5 45 23	28°28'28	25°12	3°18	14°41	0♏ 1	9° 1	16°16	21°39	18°46	2°26	23°42	24°59	1°52	n.a.	W18
T 19	5 49 19	29°27'47	7♏19	4°40	15°56	0°46	9° 3	16°22	21°38	18°48	2°26	23°37	24°56	1°59	n.a.	T 19
F 20	5 53 16	0♑27'04	19°41	6° 4	17°10	1°30	9° 6	16°28	21°38	18°49	2°25	23°29	24°53	2° 5	n.a.	F 20
S 21	5 57 12	1°26'19	2♐20	7°29	18°24	2°15	9°10	16°33	21°37	18°51	2°25	23°20	24°50	2°12	n.a.	S 21
S 22	6 1 9	2°25'32	15°16	8°56	19°37	2°59	9°13	16°39	21°37	18°53	2°24	23°10	24°47	2°19	n.a.	S 22
M23	6 5 5	3°24'43	28°30	10°24	20°51	3°44	9°17	16°45	21°37	18°55	2°24	23° 2	24°44	2°25	n.a.	M23
T 24	6 9 2	4°23'52	12♑ 0	11°54	22° 5	4°28	9°20	16°51	21°36	18°57	2°23	22°54	24°40	2°32	n.a.	T 24
W25	6 12 58	5°22'58	25°44	13°26	23°19	5°13	9°24	16°56	21°36	18°58	2°22	22°49	24°37	2°39	n.a.	W25
T 26	6 16 55	6°22'01	9♒38	14°58	24°33	5°57	9°28	17° 2	21°36	19° 0	2°22	22°46	24°34	2°45	n.a.	T 26
F 27	6 20 51	7°21'03	23°39	16°32	25°47	6°42	9°33	17° 8	21°36	19° 2	2°21	22°D46	24°31	2°52	n.a.	F 27
S 28	6 24 48	8°20'01	7♓45	18° 8	27° 1	7°26	9°37	17°13	21°36	19° 3	2°20	22°46	24°28	2°59	n.a.	S 28
S 29	6 28 45	9°18'57	21°54	19°45	28°14	8°11	9°42	17°18	21°D36	19° 5	2°19	22°48	24°25	3° 5	n.a.	S 29
M30	6 32 41	10°17'51	6♈ 4	21°23	29°28	8°55	9°46	17°24	21°36	19° 7	2°18	22°R49	24°21	3°12	n.a.	M30
T 31	6 36 38	11♑16'42	20♈13	23♐ 3	0♒42	9♏40	9♈51	17♏29	21♈36	19♏ 8	2♍18	22♒48	24♒18	3♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	6s22	1n24	15s11	1n47	25s21	1s24	6s33	0n31	2n53	0s42	15s50	0n50	8n30	0s18	17s 0	0n46	25n 3	15n20	13s33	13s14	2s38		n.a.
M 2	22 56	0n18	2 32	15 33	1 35	25 25	1 25	6 51	0 30	2 53	0 42	15 52	0 49	8 29	0 18	17 0	0 46	25 3	15 20	13 34	13 15	2 41		n.a.
T 3	23 3	7 1	3 32	15 57	1 24	25 28	1 26	7 9	0 30	2 54	0 42	15 54	0 49	8 29	0 18	17 1	0 46	25 3	15 21	13 34	13 16	2 44		n.a.
W 4	23 11	13 26	4 19	16 21	1 14	25 30	1 26	7 27	0 29	2 54	0 42	15 56	0 49	8 28	0 18	17 1	0 46	25 4	15 21	13 36	13 18	2 48		n.a.
T 5	23 17	19 8	4 50	16 46	1 3	25 32	1 27	7 45	0 28	2 54	0 41	15 58	0 49	8 28	0 18	17 2	0 46	25 4	15 22	13 39	13 19	2 51		n.a.
F 6	23 24	23 44	5 2	17 12	0 52	25 33	1 27	8 3	0 27	2 55	0 41	16 0	0 49	8 28	0 18	17 3	0 46	25 5	15 22	13 42	13 20	2 55		n.a.
S 7	23 30	26 52	4 55	17 37	0 42	25 33	1 27	8 21	0 26	2 55	0 41	16 2	0 49	8 27	0 18	17 3	0 46	25 5	15 23	13 46	13 21	2 58		n.a.
S 8	23 35	28 16	4 31	18 3	0 32	25 32	1 28	8 38	0 26	2 56	0 41	16 4	0 49	8 27	0 18	17 4	0 46	25 5	15 23	13 49	13 22	3 1		n.a.
M 9	23 40	27 52	3 51	18 30	0 22	25 31	1 28	8 56	0 25	2 56	0 40	16 6	0 49	8 26	0 18	17 4	0 46	25 6	15 24	13 53	13 23	3 5		n.a.
T 10	23 45	25 51	3 0	18 56	0 12	25 28	1 28	9 14	0 24	2 57	0 40	16 8	0 49	8 26	0 18	17 5	0 46	25 6	15 24	13 55	13 24	3 8		n.a.
W11	23 49	22 30	2 0	19 22	0 3	25 25	1 28	9 31	0 23	2 58	0 40	16 10	0 49	8 26	0 18	17 5	0 46	25 7	15 24	13 57	13 25	3 11		n.a.
T 12	23 53	18 10	0 56	19 48	0s 6	25 21	1 28	9 49	0 22	2 59	0 39	16 12	0 49	8 25	0 18	17 6	0 46	25 7	15 25	13 58	13 26	3 15		n.a.
F 13	23 56	13 11	0s10	20 14	0 15	25 17	1 28	10 6	0 21	2 59	0 39	16 14	0 49	8 25	0 18	17 7	0 46	25 8	15 25	13 58	13 27	3 18		n.a.
S 14	23 59	7 47	1 14	20 40	0 24	25 11	1 28	10 23	0 20	3 0	0 39	16 15	0 49	8 25	0 18	17 7	0 46	25 8	15 26	13 58	13 28	3 22		n.a.
S 15	24 1	2 12	2 14	21 5	0 32	25 5	1 28	10 41	0 19	3 2	0 39	16 17	0 49	8 24	0 18	17 8	0 46	25 9	15 26	13 57	13 30	3 25		n.a.
M16	24 3	3s25	3 7	21 30	0 40	24 58	1 27	10 58	0 18	3 3	0 38	16 19	0 49	8 24	0 17	17 8	0 46	25 10	15 27	13 57	13 31	3 28		n.a.
T 17	24 4	8 56	3 53	21 54	0 48	24 50	1 27	11 15	0 17	3 4	0 38	16 21	0 49	8 24	0 17	17 9	0 46	25 10	15 27	13 58	13 32	3 32		n.a.
W18	24 5	14 10	4 29	22 18	0 55	24 42	1 27	11 32	0 17	3 5	0 38	16 23	0 49	8 24	0 17	17 9	0 46	25 11	15 28	13 59	13 33	3 35		n.a.
T 19	24 6	18 56	4 54	22 41	1 2	24 33	1 26	11 49	0 16	3 7	0 38	16 25	0 49	8 24	0 17	17 10	0 46	25 11	15 28	14 1	13 34	3 38		n.a.
F 20	24 6	23 1	5 5	23 3	1 9	24 23	1 26	12 6	0 15	3 8	0 37	16 26	0 49	8 23	0 17	17 10	0 46	25 12	15 28	14 4	13 35	3 42		n.a.
S 21	24 5	26 7	5 2	23 24	1 15	24 12	1 25	12 22	0 14	3 10	0 37	16 28	0 49	8 23	0 17	17 11	0 46	25 12	15 29	14 7	13 36	3 45		n.a.
S 22	24 4	27 57	4 44	23 44	1 21	24 1	1 24	12 39	0 13	3 11	0 37	16 30	0 49	8 23	0 17	17 11	0 46	25 13	15 29	14 10	13 37	3 49		n.a.
M23	24 3	28 15	4 10	24 4	1 27	23 49	1 24	12 55	0 12	3 13	0 37	16 31	0 49	8 23	0 17	17 12	0 46	25 14	15 30	14 13	13 38	3 52		n.a.
T 24	24 1	26 53	3 21	24 22	1 32	23 36	1 23	13 12	0 11	3 15	0 36	16 33	0 49	8 23	0 17	17 12	0 46	25 14	15 30	14 15	13 39	3 55		n.a.
W25	23 59	23 53	2 20	24 39	1 37	23 22	1 22	13 28	0 10	3 16	0 36	16 35	0 49	8 23	0 17	17 13	0 46	25 15	15 30	14 17	13 40	3 59		n.a.
T 26	23 56	19 27	1 10	24 55	1 42	23 8	1 21	13 44	0 9	3 18	0 36	16 36	0 49	8 23	0 17	17 13	0 46	25 15	15 31	14 18	13 42	4 2		n.a.
F 27	23 53	13 56	0n 5	25 9	1 46	22 53	1 20	14 0	0 8	3 20	0 36	16 38	0 49	8 23	0 17	17 14	0 46	25 16	15 31	14 18	13 43	4 5		n.a.
S 28	23 50	7 39	1 20	25 22	1 50	22 38	1 19	14 16	0 7	3 22	0 35	16 40	0 49	8 23	0 17	17 14	0 46	25 17	15 32	14 18	13 44	4 9		n.a.
S 29	23 46	1 0	2 31	25 34	1 53	22 21	1 18	14 32	0 6	3 24	0 35	16 41	0 49	8 23	0 17	17 15	0 46	25 17	15 32	14 18	13 45	4 12		n.a.
M30	23 41	5n43	3 33	25 44	1 56	22 5	1 17	14 47	0 5	3 27	0 35	16 43	0 49	8 23	0 17	17 15	0 46	25 18	15 32	14 17	13 46	4 15		n.a.
T 31	23s36	12n 8	4n21	25s53	1s58	21s47	1s16	15s 3	0n 4	3n29	0s35	16s44	0n49	8n23	0s17	17s15	0n46	25n19	15n33	14s17	13s47	4s19		n.a.

Julian Day Number = 285990.5, Delta T = 29h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'03, Lahiri = -57°58'03 Julian Calendar 1 Jan. 3930 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3931 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 34	12♉15'30	4♉20	24♐45	1♒56	10♏24	9♈57	17♏34	21♈36	19♏10	2°R17	22°R46	24♒15	3♎25	n.a.	W 1
T 2	6 44 31	13°14'16	18°23	26°27	3° 9	11° 9	10° 2	17°39	21°36	19°11	2♍16	22♒43	24°12	3°32	n.a.	T 2
F 3	6 48 27	14°13'00	2♊18	28°11	4°23	11°53	10° 7	17°44	21°37	19°13	2°15	22°37	24° 9	3°39	n.a.	F 3
S 4	6 52 24	15°11'41	16° 4	29°57	5°36	12°37	10°13	17°49	21°37	19°14	2°14	22°32	24° 5	3°45	n.a.	S 4
S 5	6 56 20	16°10'20	29°38	1♉44	6°50	13°22	10°19	17°54	21°37	19°16	2°13	22°25	24° 2	3°52	n.a.	S 5
M 6	7 0 17	17° 8'57	12♋57	3°33	8° 3	14° 6	10°25	17°59	21°38	19°17	2°12	22°20	23°59	3°59	n.a.	M 6
T 7	7 4 13	18° 7'31	25°59	5°23	9°17	14°51	10°31	18° 4	21°38	19°18	2°11	22°16	23°56	4° 6	n.a.	T 7
W 8	7 8 10	19° 6'03	8♌44	7°14	10°30	15°35	10°37	18° 9	21°39	19°20	2°10	22°14	23°53	4°12	n.a.	W 8
T 9	7 12 6	20° 4'33	21°13	9° 7	11°44	16°20	10°43	18°13	21°39	19°21	2° 9	22°D13	23°50	4°19	n.a.	T 9
F 10	7 16 3	21° 3'01	3♍28	11° 2	12°57	17° 4	10°50	18°18	21°40	19°22	2° 8	22°13	23°46	4°26	n.a.	F 10
S 11	7 20 0	22° 1'28	15°30	12°58	14°10	17°48	10°56	18°22	21°40	19°24	2° 7	22°15	23°43	4°32	n.a.	S 11
S 12	7 23 56	22°59'52	27°25	14°55	15°24	18°33	11° 3	18°27	21°41	19°25	2° 5	22°17	23°40	4°39	n.a.	S 12
M13	7 27 53	23°58'14	9♎16	16°54	16°37	19°17	11°10	18°31	21°42	19°26	2° 4	22°18	23°37	4°46	n.a.	M13
T 14	7 31 49	24°56'35	21° 7	18°54	17°50	20° 1	11°17	18°36	21°43	19°27	2° 3	22°R19	23°34	4°52	n.a.	T 14
W15	7 35 46	25°54'53	3♏ 5	20°56	19° 3	20°46	11°24	18°40	21°44	19°29	2° 2	22°19	23°31	4°59	n.a.	W15
T 16	7 39 42	26°53'10	15°14	22°59	20°17	21°30	11°32	18°44	21°45	19°30	2° 0	22°18	23°27	5° 6	n.a.	T 16
F 17	7 43 39	27°51'25	27°37	25° 3	21°30	22°14	11°39	18°48	21°46	19°31	1°59	22°15	23°24	5°12	n.a.	F 17
S 18	7 47 35	28°49'39	10♐19	27° 8	22°43	22°59	11°47	18°52	21°47	19°32	1°58	22°12	23°21	5°19	n.a.	S 18
S 19	7 51 32	29°47'51	23°22	29°14	23°56	23°43	11°54	18°56	21°48	19°33	1°57	22° 9	23°18	5°26	n.a.	S 19
M20	7 55 28	0♒46'01	6♉48	1♒21	25° 9	24°27	12° 2	19° 0	21°49	19°34	1°55	22° 5	23°15	5°32	n.a.	M20
T 21	7 59 25	1°44'09	20°34	3°28	26°22	25°11	12°10	19° 3	21°50	19°35	1°54	22° 3	23°11	5°39	n.a.	T 21
W22	8 3 21	2°42'15	4♒39	5°36	27°35	25°56	12°19	19° 7	21°51	19°36	1°52	22° 1	23° 8	5°46	n.a.	W22
T 23	8 7 18	3°40'19	18°58	7°44	28°48	26°40	12°27	19°11	21°53	19°37	1°51	22°D 0	23° 5	5°52	n.a.	T 23
F 24	8 11 14	4°38'22	3♓26	9°52	0♓ 0	27°24	12°35	19°14	21°54	19°38	1°50	22° 1	23° 2	5°59	n.a.	F 24
S 25	8 15 11	5°36'22	17°58	12° 0	1°13	28° 8	12°44	19°17	21°55	19°39	1°48	22° 2	22°59	6° 6	n.a.	S 25
S 26	8 19 8	6°34'20	2♈29	14° 6	2°26	28°52	12°52	19°21	21°57	19°40	1°47	22° 3	22°56	6°12	n.a.	S 26
M27	8 23 4	7°32'16	16°54	16°12	3°39	29°36	13° 1	19°24	21°58	19°40	1°45	22° 4	22°52	6°19	n.a.	M27
T 28	8 27 1	8♒30'09	1♉10	18♒17	4♓51	0♐20	13♈10	19♏27	22♈ 0	19♏41	1♍44	22♒ 4	22♒49	6♎26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s31	17n54	4n54	26s 0	2s 0	21s29	1s14	15s18	0n 2	3n31	0s34	16s46	0n49	8n23	0s17	17s16	0n46	25n19	15n33	14s18	13s48	4s22		n.a.
T 2	23 25	22 42	5 9	26 5	2 2	21 10	1 13	15 34	0 1	3 33	0 34	16 47	0 49	8 23	0 17	17 16	0 46	25 20	15 33	14 19	13 49	4 26		n.a.
F 3	23 19	26 10	5 5	26 8	2 3	20 51	1 12	15 49	0 0	3 36	0 34	16 49	0 49	8 23	0 17	17 17	0 46	25 21	15 34	14 21	13 50	4 29		n.a.
S 4	23 12	28 3	4 44	26 9	2 3	20 31	1 10	16 4	0s 1	3 38	0 34	16 50	0 49	8 23	0 17	17 17	0 46	25 21	15 34	14 23	13 51	4 32		n.a.
S 5	23 5	28 13	4 7	26 9	2 3	20 11	1 9	16 19	0 2	3 41	0 33	16 52	0 49	8 23	0 17	17 17	0 46	25 22	15 35	14 25	13 52	4 36		n.a.
M 6	22 58	26 43	3 18	26 6	2 3	19 50	1 7	16 33	0 3	3 43	0 33	16 53	0 49	8 24	0 17	17 18	0 46	25 23	15 35	14 27	13 54	4 39		n.a.
T 7	22 50	23 48	2 18	26 1	2 2	19 28	1 5	16 48	0 4	3 46	0 33	16 54	0 49	8 24	0 17	17 18	0 46	25 24	15 35	14 28	13 55	4 42		n.a.
W 8	22 42	19 44	1 13	25 54	2 0	19 6	1 4	17 2	0 5	3 49	0 33	16 56	0 49	8 24	0 17	17 19	0 46	25 24	15 35	14 29	13 56	4 46		n.a.
T 9	22 33	14 54	0 5	25 44	1 58	18 44	1 2	17 17	0 6	3 52	0 33	16 57	0 49	8 24	0 17	17 19	0 46	25 25	15 36	14 29	13 57	4 49		n.a.
F 10	22 24	9 34	1s 1	25 33	1 56	18 21	1 0	17 31	0 8	3 54	0 32	16 58	0 49	8 25	0 17	17 19	0 46	25 26	15 36	14 29	13 58	4 52		n.a.
S 11	22 14	3 58	2 4	25 19	1 52	17 57	0 58	17 45	0 9	3 57	0 32	17 0	0 49	8 25	0 17	17 20	0 46	25 26	15 36	14 29	13 59	4 56		n.a.
S 12	22 5	1s42	3 1	25 2	1 49	17 33	0 56	17 59	0 10	4 0	0 32	17 1	0 49	8 25	0 17	17 20	0 46	25 27	15 37	14 28	14 0	4 59		n.a.
M13	21 54	7 16	3 50	24 43	1 44	17 9	0 54	18 12	0 11	4 3	0 32	17 2	0 49	8 26	0 17	17 20	0 46	25 28	15 37	14 28	14 1	5 2		n.a.
T 14	21 44	12 35	4 29	24 22	1 39	16 44	0 52	18 26	0 12	4 6	0 31	17 3	0 49	8 26	0 17	17 21	0 46	25 29	15 37	14 27	14 2	5 6		n.a.
W15	21 33	17 30	4 57	23 58	1 34	16 19	0 50	18 39	0 13	4 9	0 31	17 5	0 48	8 26	0 17	17 21	0 46	25 29	15 38	14 27	14 3	5 9		n.a.
T 16	21 21	21 48	5 12	23 31	1 28	15 53	0 48	18 52	0 15	4 12	0 31	17 6	0 48	8 27	0 17	17 21	0 46	25 30	15 38	14 28	14 4	5 12		n.a.
F 17	21 10	25 14	5 13	23 2	1 21	15 27	0 46	19 5	0 16	4 16	0 31	17 7	0 48	8 27	0 17	17 22	0 46	25 31	15 38	14 29	14 5	5 16		n.a.
S 18	20 57	27 32	4 59	22 31	1 14	15 0	0 43	19 18	0 17	4 19	0 31	17 8	0 48	8 27	0 17	17 22	0 46	25 31	15 38	14 30	14 6	5 19		n.a.
S 19	20 45	28 24	4 29	21 57	1 6	14 33	0 41	19 31	0 18	4 22	0 30	17 9	0 48	8 28	0 17	17 22	0 46	25 32	15 39	14 31	14 8	5 22		n.a.
M20	20 32	27 39	3 44	21 20	0 57	14 6	0 39	19 43	0 19	4 26	0 30	17 10	0 48	8 28	0 17	17 22	0 46	25 33	15 39	14 32	14 9	5 26		n.a.
T 21	20 19	25 11	2 45	20 42	0 49	13 38	0 36	19 55	0 21	4 29	0 30	17 11	0 48	8 29	0 17	17 23	0 46	25 34	15 39	14 33	14 10	5 29		n.a.
W22	20 6	21 9	1 34	20 1	0 39	13 11	0 34	20 7	0 22	4 32	0 30	17 12	0 48	8 29	0 17	17 23	0 46	25 34	15 39	14 33	14 11	5 32		n.a.
T 23	19 52	15 49	0 17	19 19	0 29	12 42	0 32	20 19	0 23	4 36	0 30	17 13	0 48	8 30	0 17	17 23	0 46	25 35	15 39	14 33	14 12	5 36		n.a.
F 24	19 38	9 33	1n 3	18 34	0 19	12 14	0 29	20 31	0 24	4 39	0 29	17 14	0 48	8 30	0 16	17 23	0 46	25 36	15 40	14 33	14 13	5 39		n.a.
S 25	19 23	2 46	2 19	17 48	0 9	11 45	0 27	20 42	0 26	4 43	0 29	17 15	0 48	8 31	0 16	17 24	0 46	25 37	15 40	14 33	14 14	5 42		n.a.
S 26	19 8	4n 8	3 25	17 1	0n 2	11 16	0 24	20 54	0 27	4 47	0 29	17 16	0 48	8 31	0 16	17 24	0 46	25 37	15 40	14 33	14 15	5 45		n.a.
M27	18 53	10 47	4 19	16 13	0 13	10 46	0 21	21 5	0 28	4 50	0 29	17 17	0 48	8 32	0 16	17 24	0 46	25 38	15 40	14 32	14 16	5 49		n.a.
T 28	18s38	16n47	4n55	15s23	0n24	10s17	0s19	21s16	0s30	4n54	0s29	17s18	0n48	8n33	0s16	17s24	0n46	25n39	15n40	14s32	14s17	5s52		n.a.

Julian Day Number = 286021.5, Delta T = 29h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'59, Lahiri = -57°57'59 Julian Calendar 1 Feb. 3930 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 30 57	9♒28'01	15♉14	20♒19	6♓ 4	1♐ 4	13♈19	19♏30	22♈ 1	19♏42	1°R42	22°R 4	22♒46	6♎33	n.a.	W 1
T 2	8 34 54	10°25'51	29° 4	22°20	7°17	1°48	13°28	19°33	22° 3	19°43	1♍41	22♒ 4	22°43	6°39	n.a.	T 2
F 3	8 38 50	11°23'39	12♊41	24°19	8°29	2°32	13°37	19°36	22° 5	19°43	1°39	22° 3	22°40	6°46	n.a.	F 3
S 4	8 42 47	12°21'25	26° 4	26°15	9°42	3°16	13°46	19°39	22° 6	19°44	1°38	22° 2	22°37	6°53	n.a.	S 4
S 5	8 46 43	13°19'09	9♋13	28° 9	10°54	4° 0	13°56	19°41	22° 8	19°45	1°36	22° 0	22°33	6°59	n.a.	S 5
M 6	8 50 40	14°16'51	22° 7	29°59	12° 7	4°43	14° 5	19°44	22°10	19°45	1°35	22° 0	22°30	7° 6	n.a.	M 6
T 7	8 54 36	15°14'31	4♌49	1♓47	13°19	5°27	14°15	19°46	22°12	19°46	1°33	21°59	22°27	7°13	n.a.	T 7
W 8	8 58 33	16°12'10	17°17	3°32	14°31	6°11	14°25	19°49	22°14	19°46	1°31	21°D59	22°24	7°19	n.a.	W 8
T 9	9 2 29	17° 9'47	29°34	5°13	15°43	6°54	14°35	19°51	22°16	19°47	1°30	21°59	22°21	7°26	n.a.	T 9
F 10	9 6 26	18° 7'22	11♍40	6°51	16°56	7°38	14°44	19°53	22°18	19°47	1°28	21°59	22°17	7°33	n.a.	F 10
S 11	9 10 23	19° 4'56	23°39	8°25	18° 8	8°22	14°55	19°55	22°20	19°48	1°27	21°59	22°14	7°39	n.a.	S 11
S 12	9 14 19	20° 2'29	5♎32	9°56	19°20	9° 5	15° 5	19°57	22°22	19°48	1°25	21°59	22°11	7°46	n.a.	S 12
M13	9 18 16	21° 0'00	17°22	11°23	20°32	9°49	15°15	19°59	22°24	19°48	1°23	22° 0	22° 8	7°53	n.a.	M13
T 14	9 22 12	21°57'30	29°14	12°46	21°44	10°32	15°25	20° 1	22°26	19°49	1°22	22°R 0	22° 5	7°59	n.a.	T 14
W15	9 26 9	22°54'59	11♏12	14° 5	22°56	11°16	15°35	20° 3	22°28	19°49	1°20	22° 0	22° 2	8° 6	n.a.	W15
T 16	9 30 5	23°52'27	23°20	15°21	24° 8	11°59	15°46	20° 5	22°30	19°49	1°18	22°D 0	21°58	8°13	n.a.	T 16
F 17	9 34 2	24°49'54	5♐41	16°33	25°19	12°42	15°57	20° 6	22°33	19°50	1°17	22° 0	21°55	8°20	n.a.	F 17
S 18	9 37 58	25°47'20	18°22	17°40	26°31	13°26	16° 7	20° 8	22°35	19°50	1°15	22° 0	21°52	8°26	n.a.	S 18
S 19	9 41 55	26°44'45	1♑24	18°44	27°43	14° 9	16°18	20° 9	22°37	19°50	1°13	22° 0	21°49	8°33	n.a.	S 19
M20	9 45 51	27°42'08	14°51	19°43	28°55	14°52	16°29	20°10	22°40	19°50	1°12	22° 1	21°46	8°40	n.a.	M20
T 21	9 49 48	28°39'31	28°43	20°39	0♈ 6	15°35	16°40	20°11	22°42	19°50	1°10	22° 1	21°42	8°46	n.a.	T 21
W22	9 53 45	29°36'53	12♒59	21°30	1°18	16°18	16°51	20°12	22°45	19°50	1° 8	22° 2	21°39	8°53	n.a.	W22
T 23	9 57 41	0♓34'13	27°35	22°17	2°29	17° 1	17° 2	20°13	22°47	19°50	1° 7	22°R 2	21°36	9° 0	n.a.	T 23
F 24	10 1 38	1°31'32	12♓26	22°59	3°41	17°44	17°13	20°14	22°50	19°R50	1° 5	22° 1	21°33	9° 6	n.a.	F 24
S 25	10 5 34	2°28'50	27°22	23°38	4°52	18°27	17°24	20°15	22°52	19°50	1° 3	22° 0	21°30	9°13	n.a.	S 25
S 26	10 9 31	3°26'07	12♈17	24°11	6° 4	19°10	17°35	20°16	22°55	19°50	1° 2	21°59	21°27	9°20	n.a.	S 26
M27	10 13 27	4°23'23	27° 3	24°40	7°15	19°52	17°47	20°16	22°58	19°50	1° 0	21°58	21°23	9°26	n.a.	M27
T 28	10 17 24	5°20'37	11♉34	25° 5	8°26	20°35	17°58	20°17	23° 0	19°50	0°58	21°57	21°20	9°33	n.a.	T 28
W29	10 21 20	6°17'50	25°45	25°25	9°37	21°17	18°10	20°17	23° 3	19°50	0°57	21°56	21°17	9°40	n.a.	W29
T 30	10 25 17	7°15'02	9♊35	25°40	10°48	22° 0	18°21	20°17	23° 6	19°50	0°55	21°D56	21°14	9°46	n.a.	T 30
F 31	10 29 14	8♓12'13	23♊ 3	25♓51	11♈59	22♐42	18♈33	20♏18	23♈ 9	19♏49	0♍53	21♒56	21♒11	9♎53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s22	21n50	5n14	14s34	0n35	9s47	0s16	21s26	0s31	4n58	0s28	17s19	0n48	8n33	0s16	17s25	0n46	25n39	15n41	14s32	14s18	5s55		n.a.
T 2	18 6	25 36	5 14	13 43	0 46	9 17	0 13	21 37	0 32	5 2	0 28	17 20	0 48	8 34	0 16	17 25	0 46	25 40	15 41	14 32	14 19	5 59		n.a.
F 3	17 50	27 50	4 56	12 53	0 57	8 46	0 11	21 47	0 34	5 5	0 28	17 20	0 48	8 35	0 16	17 25	0 46	25 41	15 41	14 33	14 20	6 2		n.a.
S 4	17 34	28 25	4 22	12 3	1 8	8 16	0 8	21 57	0 35	5 9	0 28	17 21	0 48	8 35	0 16	17 25	0 46	25 42	15 41	14 33	14 21	6 5		n.a.
S 5	17 17	27 21	3 35	11 13	1 19	7 45	0 5	22 7	0 36	5 13	0 28	17 22	0 48	8 36	0 16	17 25	0 46	25 42	15 41	14 33	14 22	6 9		n.a.
M 6	17 0	24 49	2 38	10 24	1 29	7 14	0 2	22 17	0 37	5 17	0 27	17 23	0 48	8 37	0 16	17 25	0 46	25 43	15 41	14 34	14 24	6 12		n.a.
T 7	16 42	21 6	1 34	9 36	1 39	6 43	0n 1	22 26	0 39	5 21	0 27	17 23	0 48	8 37	0 16	17 26	0 46	25 44	15 41	14 34	14 25	6 15		n.a.
W 8	16 25	16 30	0 26	8 49	1 48	6 12	0 4	22 36	0 40	5 25	0 27	17 24	0 48	8 38	0 16	17 26	0 46	25 44	15 41	14 34	14 26	6 18		n.a.
T 9	16 7	11 17	0s42	8 3	1 57	5 41	0 6	22 45	0 42	5 29	0 27	17 25	0 48	8 39	0 16	17 26	0 46	25 45	15 41	14 34	14 27	6 22		n.a.
F 10	15 49	5 44	1 47	7 18	2 6	5 9	0 9	22 53	0 43	5 33	0 27	17 25	0 48	8 40	0 16	17 26	0 46	25 46	15 42	14 34	14 28	6 25		n.a.
S 11	15 31	0 3	2 47	6 35	2 14	4 38	0 12	23 2	0 44	5 38	0 26	17 26	0 48	8 41	0 16	17 26	0 46	25 46	15 42	14 34	14 29	6 28		n.a.
S 12	15 12	5s35	3 39	5 53	2 21	4 6	0 15	23 10	0 46	5 42	0 26	17 26	0 48	8 41	0 16	17 26	0 46	25 47	15 42	14 34	14 30	6 32		n.a.
M13	14 53	11 0	4 21	5 13	2 28	3 35	0 18	23 19	0 47	5 46	0 26	17 27	0 48	8 42	0 16	17 26	0 46	25 48	15 42	14 34	14 31	6 35		n.a.
T 14	14 34	16 2	4 53	4 36	2 34	3 3	0 21	23 27	0 48	5 50	0 26	17 27	0 48	8 43	0 16	17 26	0 46	25 48	15 42	14 34	14 32	6 38		n.a.
W15	14 15	20 31	5 11	4 0	2 39	2 31	0 24	23 34	0 50	5 54	0 26	17 28	0 48	8 44	0 16	17 26	0 46	25 49	15 42	14 34	14 33	6 41		n.a.
T 16	13 56	24 13	5 17	3 26	2 43	1 59	0 27	23 42	0 51	5 59	0 26	17 28	0 48	8 45	0 16	17 26	0 46	25 50	15 42	14 34	14 34	6 45		n.a.
F 17	13 36	26 54	5 8	2 54	2 47	1 27	0 30	23 49	0 53	6 3	0 25	17 29	0 48	8 46	0 16	17 26	0 46	25 50	15 42	14 34	14 35	6 48		n.a.
S 18	13 16	28 17	4 44	2 24	2 50	0 55	0 33	23 56	0 54	6 7	0 25	17 29	0 48	8 47	0 16	17 27	0 46	25 51	15 42	14 34	14 36	6 51		n.a.
S 19	12 56	28 11	4 5	1 57	2 52	0 23	0 36	24 3	0 56	6 12	0 25	17 30	0 48	8 47	0 16	17 27	0 46	25 52	15 42	14 33	14 37	6 55		n.a.
M20	12 36	26 25	3 12	1 32	2 54	0n 9	0 39	24 9	0 57	6 16	0 25	17 30	0 48	8 48	0 16	17 27	0 46	25 52	15 42	14 33	14 38	6 58		n.a.
T 21	12 16	23 2	2 6	1 9	2 54	0 41	0 42	24 16	0 58	6 21	0 25	17 30	0 48	8 49	0 16	17 27	0 46	25 53	15 42	14 33	14 39	7 1		n.a.
W22	11 55	18 10	0 50	0 49	2 53	1 13	0 45	24 22	1 0	6 25	0 25	17 31	0 48	8 50	0 16	17 27	0 46	25 54	15 42	14 33	14 40	7 4		n.a.
T 23	11 34	12 10	0n31	0 31	2 52	1 45	0 48	24 28	1 1	6 30	0 24	17 31	0 48	8 51	0 16	17 27	0 46	25 54	15 42	14 33	14 41	7 8		n.a.
F 24	11 13	5 23	1 51	0 16	2 50	2 16	0 51	24 33	1 3	6 34	0 24	17 31	0 48	8 52	0 16	17 27	0 46	25 55	15 42	14 33	14 43	7 11		n.a.
S 25	10 52	1n43	3 3	0 4	2 46	2 48	0 54	24 39	1 4	6 39	0 24	17 31	0 48	8 53	0 16	17 27	0 46	25 55	15 42	14 33	14 44	7 14		n.a.
S 26	10 31	8 42	4 4	0n 6	2 42	3 20	0 57	24 44	1 6	6 43	0 24	17 32	0 48	8 54	0 16	17 27	0 46	25 56	15 41	14 34	14 45	7 17		n.a.
M27	10 10	15 8	4 47	0 13	2 37	3 52	1 0	24 49	1 7	6 48	0 24	17 32	0 48	8 55	0 16	17 27	0 46	25 56	15 41	14 34	14 46	7 21		n.a.
T 28	9 48	20 37	5 11	0 17	2 31	4 23	1 2	24 54	1 9	6 53	0 24	17 32	0 48	8 56	0 16	17 26	0 46	25 57	15 41	14 35	14 47	7 24		n.a.
W29	9 27	24 49	5 15	0 19	2 23	4 55	1 5	24 58	1 10	6 57	0 23	17 32	0 48	8 57	0 16	17 26	0 46	25 58	15 41	14 35	14 48	7 27		n.a.
T 30	9 5	27 27	5 1	0 17	2 15	5 26	1 8	25 2	1 12	7 2	0 23	17 32	0 48	8 58	0 16	17 26	0 46	25 58	15 41	14 35	14 49	7 30		n.a.
F 31	8s43	28n25	4n31	0n13	2n 6	5n57	1n11	25s 7	1s13	7n 7	0s23	17s32	0n48	9n 0	0s16	17s26	0n46	25n59	15n41	14s35	14s50	7s34		n.a.

Julian Day Number = 286049.5, Delta T = 29h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'55, Lahiri = -57°57'56 Julian Calendar 1 March 3930 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 10	9♓ 9'23	6♋12	25♓57	13♈10	23♐25	18♈45	20°R18	23♈11	19°R49	0°R52	21♒57	21♒ 8	10♎ 0	n.a.	S 1
S 2	10 37 7	10° 6'31	19° 3	25°R58	14°21	24° 7	18°56	20♏18	23°14	19♏49	0♍50	21°58	21° 4	10° 7	n.a.	S 2
M 3	10 41 3	11° 3'38	1♌39	25°55	15°32	24°49	19° 8	20°18	23°17	19°49	0°48	22° 0	21° 1	10°13	n.a.	M 3
T 4	10 45 0	12° 0'45	14° 3	25°47	16°43	25°31	19°20	20°17	23°20	19°48	0°47	22° 1	20°58	10°20	n.a.	T 4
W 5	10 48 56	12°57'50	26°15	25°35	17°53	26°13	19°32	20°17	23°23	19°48	0°45	22°R 1	20°55	10°27	n.a.	W 5
T 6	10 52 53	13°54'55	8♍20	25°19	19° 4	26°55	19°44	20°17	23°26	19°48	0°44	22° 0	20°52	10°33	n.a.	T 6
F 7	10 56 49	14°51'58	20°18	25° 0	20°14	27°37	19°56	20°16	23°29	19°47	0°42	21°58	20°48	10°40	n.a.	F 7
S 8	11 0 46	15°49'02	2♎12	24°37	21°25	28°19	20° 8	20°15	23°32	19°47	0°40	21°55	20°45	10°47	n.a.	S 8
S 9	11 4 43	16°46'04	14° 3	24°11	22°35	29° 0	20°20	20°15	23°35	19°46	0°39	21°51	20°42	10°53	n.a.	S 9
M10	11 8 39	17°43'06	25°54	23°42	23°46	29°42	20°32	20°14	23°38	19°46	0°37	21°47	20°39	11° 0	n.a.	M10
T 11	11 12 36	18°40'08	7♏47	23°11	24°56	0♉23	20°45	20°13	23°41	19°45	0°36	21°43	20°36	11° 7	n.a.	T 11
W12	11 16 32	19°37'10	19°46	22°39	26° 6	1° 5	20°57	20°12	23°44	19°44	0°34	21°39	20°33	11°13	n.a.	W12
T 13	11 20 29	20°34'11	1♐53	22° 6	27°16	1°46	21° 9	20°11	23°48	19°44	0°33	21°36	20°29	11°20	n.a.	T 13
F 14	11 24 25	21°31'12	14°13	21°32	28°26	2°27	21°22	20°10	23°51	19°43	0°31	21°35	20°26	11°27	n.a.	F 14
S 15	11 28 22	22°28'13	26°50	20°58	29°36	3° 8	21°34	20° 9	23°54	19°43	0°29	21°D35	20°23	11°34	n.a.	S 15
S 16	11 32 19	23°25'14	9♉48	20°25	0♊46	3°49	21°47	20° 7	23°57	19°42	0°28	21°36	20°20	11°40	n.a.	S 16
M17	11 36 15	24°22'15	23°10	19°53	1°56	4°30	21°59	20° 6	24° 1	19°41	0°26	21°37	20°17	11°47	n.a.	M17
T 18	11 40 12	25°19'16	6♒58	19°23	3° 5	5°11	22°12	20° 4	24° 4	19°40	0°25	21°38	20°14	11°54	n.a.	T 18
W19	11 44 8	26°16'17	21°14	18°55	4°15	5°51	22°25	20° 3	24° 7	19°40	0°24	21°R39	20°10	12° 0	n.a.	W19
T 20	11 48 5	27°13'18	5♓54	18°30	5°24	6°32	22°37	20° 1	24°10	19°39	0°22	21°38	20° 7	12° 7	n.a.	T 20
F 21	11 52 1	28°10'18	20°53	18° 8	6°34	7°12	22°50	19°59	24°14	19°38	0°21	21°36	20° 4	12°14	n.a.	F 21
S 22	11 55 58	29° 7'19	6♈ 4	17°50	7°43	7°53	23° 3	19°57	24°17	19°37	0°19	21°32	20° 1	12°20	n.a.	S 22
S 23	11 59 55	0♈ 4'19	21°17	17°35	8°52	8°33	23°16	19°55	24°21	19°36	0°18	21°27	19°58	12°27	n.a.	S 23
M24	12 3 51	1° 1'19	6♉21	17°25	10° 2	9°13	23°29	19°53	24°24	19°35	0°16	21°21	19°54	12°34	n.a.	M24
T 25	12 7 48	1°58'19	21° 7	17°19	11°11	9°53	23°41	19°51	24°27	19°34	0°15	21°16	19°51	12°40	n.a.	T 25
W26	12 11 44	2°55'19	5♊30	17°D18	12°20	10°32	23°54	19°48	24°31	19°33	0°14	21°12	19°48	12°47	n.a.	W26
T 27	12 15 41	3°52'18	19°27	17°21	13°29	11°12	24° 7	19°46	24°34	19°32	0°12	21° 9	19°45	12°54	n.a.	T 27
F 28	12 19 37	4°49'17	2♋56	17°29	14°37	11°51	24°20	19°44	24°38	19°31	0°11	21°D 8	19°42	13° 1	n.a.	F 28
S 29	12 23 34	5°46'16	16° 1	17°42	15°46	12°31	24°33	19°41	24°41	19°30	0°10	21° 9	19°39	13° 7	n.a.	S 29
S 30	12 27 31	6♈43'15	28♋44	18♓ 0	16♉55	13♉10	24♈46	19♏38	24♈45	19♏29	0♍ 9	21♒10	19♒35	13♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	27n43	3n47	0n 6	1n56	6n28	1n14	25s10	1s15	7n11	0s23	17s32	0n48	9n 1	0s16	17s26	0n46	25n59	15n41	14s35	14s51	7s37		n.a.
S 2	7 59	25 32	2 52	0s 3	1 45	6 59	1 17	25 14	1 16	7 16	0 23	17 32	0 48	9 2	0 16	17 26	0 46	26 0	15 41	14 34	14 52	7 40		n.a.
M 3	7 37	22 7	1 50	0 16	1 32	7 29	1 19	25 17	1 18	7 21	0 23	17 32	0 48	9 3	0 16	17 26	0 46	26 0	15 41	14 34	14 53	7 43		n.a.
T 4	7 15	17 46	0 44	0 31	1 20	8 0	1 22	25 20	1 19	7 25	0 22	17 32	0 48	9 4	0 16	17 26	0 46	26 1	15 40	14 33	14 54	7 47		n.a.
W 5	6 52	12 45	0s23	0 48	1 6	8 30	1 25	25 23	1 21	7 30	0 22	17 32	0 48	9 5	0 16	17 26	0 46	26 1	15 40	14 33	14 55	7 50		n.a.
T 6	6 30	7 18	1 29	1 8	0 51	9 0	1 27	25 26	1 22	7 35	0 22	17 32	0 48	9 6	0 16	17 26	0 46	26 1	15 40	14 34	14 56	7 53		n.a.
F 7	6 7	1 40	2 29	1 30	0 36	9 30	1 30	25 28	1 24	7 40	0 22	17 32	0 48	9 7	0 16	17 26	0 46	26 2	15 40	14 34	14 57	7 56		n.a.
S 8	5 44	3s59	3 23	1 53	0 20	10 0	1 33	25 31	1 25	7 45	0 22	17 32	0 48	9 9	0 16	17 25	0 46	26 2	15 40	14 35	14 58	7 59		n.a.
S 9	5 22	9 28	4 8	2 19	0 4	10 29	1 35	25 33	1 27	7 50	0 22	17 31	0 48	9 10	0 16	17 25	0 46	26 3	15 39	14 37	14 59	8 3		n.a.
M10	4 59	14 37	4 42	2 45	0s12	10 58	1 38	25 34	1 28	7 54	0 22	17 31	0 48	9 11	0 16	17 25	0 46	26 3	15 39	14 38	15 0	8 6		n.a.
T 11	4 36	19 15	5 4	3 13	0 29	11 27	1 40	25 36	1 30	7 59	0 21	17 31	0 48	9 12	0 15	17 25	0 46	26 4	15 39	14 39	15 1	8 9		n.a.
W12	4 13	23 10	5 13	3 41	0 45	11 56	1 42	25 37	1 31	8 4	0 21	17 31	0 48	9 13	0 15	17 25	0 46	26 4	15 39	14 41	15 2	8 12		n.a.
T 13	3 50	26 8	5 8	4 10	1 2	12 24	1 45	25 38	1 33	8 9	0 21	17 30	0 48	9 15	0 15	17 25	0 46	26 4	15 39	14 41	15 3	8 16		n.a.
F 14	3 27	27 55	4 49	4 38	1 18	12 52	1 47	25 39	1 35	8 14	0 21	17 30	0 48	9 16	0 15	17 24	0 46	26 5	15 38	14 42	15 4	8 19		n.a.
S 15	3 4	28 19	4 16	5 6	1 34	13 20	1 49	25 40	1 36	8 19	0 21	17 30	0 48	9 17	0 15	17 24	0 46	26 5	15 38	14 42	15 5	8 22		n.a.
S 16	2 41	27 12	3 29	5 34	1 49	13 47	1 51	25 40	1 38	8 24	0 21	17 29	0 48	9 18	0 15	17 24	0 46	26 5	15 38	14 42	15 7	8 25		n.a.
M17	2 18	24 30	2 29	6 0	2 3	14 14	1 53	25 40	1 39	8 29	0 21	17 29	0 48	9 20	0 15	17 24	0 46	26 6	15 38	14 41	15 8	8 28		n.a.
T 18	1 55	20 19	1 19	6 24	2 17	14 41	1 55	25 41	1 41	8 34	0 20	17 29	0 48	9 21	0 15	17 24	0 46	26 6	15 37	14 41	15 9	8 32		n.a.
W19	1 31	14 51	0 2	6 47	2 30	15 7	1 57	25 40	1 42	8 39	0 20	17 28	0 48	9 22	0 15	17 23	0 46	26 6	15 37	14 41	15 10	8 35		n.a.
T 20	1 8	8 25	1n17	7 8	2 41	15 33	1 59	25 40	1 44	8 44	0 20	17 28	0 48	9 23	0 15	17 23	0 46	26 7	15 37	14 41	15 11	8 38		n.a.
F 21	0 45	1 23	2 32	7 26	2 52	15 59	2 1	25 39	1 46	8 49	0 20	17 27	0 48	9 25	0 15	17 23	0 46	26 7	15 36	14 42	15 12	8 41		n.a.
S 22	0 21	5n48	3 38	7 43	3 1	16 24	2 3	25 39	1 47	8 54	0 20	17 27	0 48	9 26	0 15	17 23	0 46	26 7	15 36	14 43	15 13	8 44		n.a.
S 23	0n 2	12 39	4 28	7 56	3 10	16 49	2 5	25 38	1 49	8 59	0 20	17 26	0 48	9 27	0 15	17 22	0 46	26 7	15 36	14 45	15 14	8 48		n.a.
M24	0 25	18 41	4 59	8 7	3 17	17 13	2 6	25 36	1 50	9 4	0 20	17 26	0 48	9 28	0 15	17 22	0 46	26 8	15 35	14 46	15 15	8 51		n.a.
T 25	0 48	23 30	5 10	8 14	3 23	17 37	2 8	25 35	1 52	9 9	0 19	17 25	0 48	9 30	0 15	17 22	0 47	26 8	15 35	14 48	15 16	8 54		n.a.
W26	1 12	26 44	5 0	8 19	3 28	18 0	2 9	25 33	1 54	9 14	0 19	17 24	0 48	9 31	0 15	17 22	0 47	26 8	15 35	14 50	15 17	8 57		n.a.
T 27	1 35	28 12	4 33	8 21	3 31	18 23	2 11	25 32	1 55	9 19	0 19	17 24	0 48	9 32	0 15	17 21	0 47	26 8	15 34	14 50	15 18	9 0		n.a.
F 28	1 58	27 55	3 51	8 20	3 33	18 46	2 12	25 30	1 57	9 24	0 19	17 23	0 48	9 34	0 15	17 21	0 47	26 8	15 34	14 51	15 19	9 3		n.a.
S 29	2 21	26 4	2 59	8 16	3 35	19 8	2 13	25 28	1 59	9 29	0 19	17 22	0 48	9 35	0 15	17 21	0 47	26 8	15 34	14 51	15 20	9 7		n.a.
S 30	2n44	22n55	1n58	8s 9	3s35	19n29	2n14	25s25	2s 0	9n34	0s19	17s22	0n48	9n36	0s15	17s20	0n47	26n 9	15n33	14s50	15s21	9s10		n.a.

Julian Day Number = 286080.5, Delta T = 29h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'51, Lahiri = -57°57'51 Julian Calendar 1 Apr. 3930 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 31 27	7♈40'14	11♌ 9	18♓22	18♉ 3	13♊49	24♈59	19°R36	24♈48	19°R28	0°R 7	21♒11	19♒32	13♎21	n.a.	M 1
T 2	12 35 24	8°37'12	23°21	18°50	19°11	14°28	25°12	19♏33	24°52	19♏27	0♍ 6	21°R11	19°29	13°27	n.a.	T 2
W 3	12 39 20	9°34'11	5♍23	19°22	20°20	15° 7	25°25	19°30	24°55	19°26	0° 5	21°10	19°26	13°34	n.a.	W 3
T 4	12 43 17	10°31'10	17°19	19°59	21°28	15°45	25°39	19°27	24°59	19°25	0° 4	21° 7	19°23	13°41	n.a.	T 4
F 5	12 47 13	11°28'08	29°11	20°41	22°36	16°24	25°52	19°24	25° 2	19°23	0° 3	21° 2	19°19	13°47	n.a.	F 5
S 6	12 51 10	12°25'08	11♎ 2	21°27	23°44	17° 2	26° 5	19°21	25° 6	19°22	0° 2	20°54	19°16	13°54	n.a.	S 6
S 7	12 55 7	13°22'07	22°53	22°19	24°51	17°40	26°18	19°18	25°10	19°21	0° 0	20°45	19°13	14° 1	n.a.	S 7
M 8	12 59 3	14°19'07	4♏47	23°14	25°59	18°18	26°31	19°15	25°13	19°20	29♌59	20°35	19°10	14° 8	n.a.	M 8
T 9	13 3 0	15°16'08	16°44	24°14	27° 6	18°56	26°45	19°11	25°17	19°19	29°58	20°25	19° 7	14°14	n.a.	T 9
W10	13 6 56	16°13'09	28°47	25°19	28°14	19°34	26°58	19° 8	25°20	19°17	29°57	20°16	19° 4	14°21	n.a.	W10
T 11	13 10 53	17°10'11	10♐59	26°28	29°21	20°11	27°11	19° 5	25°24	19°16	29°56	20° 9	19° 0	14°28	n.a.	T 11
F 12	13 14 49	18° 7'14	23°21	27°41	0♊28	20°48	27°24	19° 1	25°28	19°15	29°55	20° 4	18°57	14°34	n.a.	F 12
S 13	13 18 46	19° 4'17	5♑57	28°59	1°35	21°25	27°38	18°58	25°31	19°13	29°54	20° 1	18°54	14°41	n.a.	S 13
S 14	13 22 43	20° 1'22	18°51	0♈21	2°42	22° 2	27°51	18°54	25°35	19°12	29°54	20°D 0	18°51	14°48	n.a.	S 14
M15	13 26 39	20°58'27	2♒ 7	1°46	3°49	22°39	28° 4	18°50	25°39	19°11	29°53	20° 1	18°48	14°54	n.a.	M15
T 16	13 30 36	21°55'34	15°47	3°16	4°55	23°16	28°18	18°47	25°42	19° 9	29°52	20°R 1	18°45	15° 1	n.a.	T 16
W17	13 34 32	22°52'41	29°54	4°50	6° 2	23°52	28°31	18°43	25°46	19° 8	29°51	20° 1	18°41	15° 8	n.a.	W17
T 18	13 38 29	23°49'49	14♓26	6°28	7° 8	24°28	28°44	18°39	25°49	19° 6	29°50	19°59	18°38	15°15	n.a.	T 18
F 19	13 42 26	24°46'58	29°20	8° 9	8°14	25° 4	28°58	18°35	25°53	19° 5	29°49	19°54	18°35	15°21	n.a.	F 19
S 20	13 46 22	25°44'09	14♈30	9°53	9°20	25°40	29°11	18°31	25°57	19° 3	29°49	19°47	18°32	15°28	n.a.	S 20
S 21	13 50 19	26°41'20	29°47	11°41	10°26	26°15	29°24	18°27	26° 0	19° 2	29°48	19°39	18°29	15°35	n.a.	S 21
M22	13 54 15	27°38'32	14♉58	13°32	11°31	26°50	29°38	18°23	26° 4	19° 0	29°47	19°29	18°25	15°41	n.a.	M22
T 23	13 58 12	28°35'45	29°54	15°26	12°37	27°25	29°51	18°19	26° 8	18°59	29°47	19°19	18°22	15°48	n.a.	T 23
W24	14 2 8	29°32'59	14♊26	17°22	13°42	28° 0	0♉ 5	18°15	26°11	18°57	29°46	19°11	18°19	15°55	n.a.	W24
T 25	14 6 5	0♉30'13	28°31	19°21	14°47	28°35	0°18	18°11	26°15	18°56	29°45	19° 6	18°16	16° 1	n.a.	T 25
F 26	14 10 2	1°27'29	12♋ 5	21°22	15°52	29° 9	0°31	18° 6	26°19	18°54	29°45	19° 2	18°13	16° 8	n.a.	F 26
S 27	14 13 58	2°24'45	25°12	23°24	16°57	29°43	0°45	18° 2	26°22	18°53	29°44	19° 1	18°10	16°15	n.a.	S 27
S 28	14 17 55	3°22'02	7♌54	25°28	18° 1	0♒17	0°58	17°58	26°26	18°51	29°44	19°D 0	18° 6	16°22	n.a.	S 28
M29	14 21 51	4°19'19	20°16	27°32	19° 5	0°50	1°11	17°54	26°30	18°50	29°43	19°R 1	18° 3	16°28	n.a.	M29
T 30	14 25 48	5°16'38	2♍23	29°37	20° 9	1°23	1°25	17°49	26°33	18°48	29°43	19° 0	18° 0	16°35	n.a.	T 30
W31	14 29 44	6♉13'57	14♍21	1♉43	21♊13	1♒57	1♉38	17♏45	26♈37	18♏47	29♌43	18♒57	17♒57	16♎42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 7	18n46	0n54	7s59	3s34	19n50	2n15	25s23	2s 2	9n39	0s19	17s21	0n48	9n38	0s15	17s20	0n47	26n 9	15n33	14s50	15s22	9s13		n.a.
T 2	3 31	13 56	0s12	7 46	3 32	20 11	2 16	25 20	2 3	9 44	0 19	17 20	0 48	9 39	0 15	17 20	0 47	26 9	15 32	14 50	15 23	9 16		n.a.
W 3	3 54	8 37	1 16	7 30	3 29	20 31	2 17	25 17	2 5	9 49	0 18	17 20	0 48	9 40	0 15	17 19	0 47	26 9	15 32	14 50	15 24	9 19		n.a.
T 4	4 16	3 4	2 16	7 12	3 25	20 50	2 18	25 14	2 7	9 54	0 18	17 19	0 48	9 42	0 15	17 19	0 47	26 9	15 32	14 51	15 25	9 22		n.a.
F 5	4 39	2s33	3 10	6 51	3 20	21 9	2 19	25 11	2 8	9 59	0 18	17 18	0 48	9 43	0 15	17 19	0 47	26 9	15 31	14 53	15 26	9 26		n.a.
S 6	5 2	8 4	3 55	6 27	3 15	21 28	2 19	25 8	2 10	10 4	0 18	17 17	0 48	9 44	0 15	17 18	0 47	26 9	15 31	14 55	15 27	9 29		n.a.
S 7	5 25	13 18	4 30	6 0	3 8	21 46	2 20	25 4	2 12	10 9	0 18	17 16	0 47	9 46	0 15	17 18	0 47	26 9	15 30	14 58	15 28	9 32		n.a.
M 8	5 48	18 3	4 53	5 31	3 1	22 3	2 20	25 1	2 13	10 14	0 18	17 16	0 47	9 47	0 15	17 18	0 47	26 9	15 30	15 2	15 29	9 35		n.a.
T 9	6 10	22 8	5 4	4 59	2 54	22 19	2 20	24 57	2 15	10 19	0 18	17 15	0 47	9 49	0 15	17 17	0 47	26 9	15 29	15 5	15 30	9 38		n.a.
W10	6 33	25 20	5 2	4 25	2 45	22 36	2 21	24 53	2 17	10 24	0 18	17 14	0 47	9 50	0 15	17 17	0 47	26 9	15 29	15 8	15 31	9 41		n.a.
T 11	6 55	27 25	4 45	3 49	2 36	22 51	2 21	24 49	2 18	10 29	0 17	17 13	0 47	9 51	0 15	17 17	0 47	26 9	15 29	15 10	15 32	9 44		n.a.
F 12	7 18	28 11	4 15	3 10	2 26	23 6	2 21	24 45	2 20	10 34	0 17	17 12	0 47	9 53	0 15	17 16	0 47	26 9	15 28	15 12	15 33	9 48		n.a.
S 13	7 40	27 30	3 33	2 29	2 16	23 20	2 21	24 40	2 22	10 39	0 17	17 11	0 47	9 54	0 15	17 16	0 47	26 9	15 28	15 13	15 34	9 51		n.a.
S 14	8 2	25 21	2 38	1 46	2 6	23 34	2 20	24 36	2 23	10 44	0 17	17 10	0 47	9 55	0 15	17 16	0 47	26 9	15 27	15 13	15 35	9 54		n.a.
M15	8 24	21 45	1 34	1 1	1 55	23 47	2 20	24 31	2 25	10 49	0 17	17 9	0 47	9 57	0 15	17 15	0 47	26 9	15 27	15 13	15 36	9 57		n.a.
T 16	8 46	16 54	0 23	0 15	1 44	23 59	2 19	24 26	2 27	10 54	0 17	17 8	0 47	9 58	0 15	17 15	0 47	26 9	15 26	15 13	15 37	10 0		n.a.
W17	9 8	11 0	0n52	0n34	1 32	24 11	2 19	24 22	2 28	10 59	0 17	17 7	0 47	9 59	0 15	17 14	0 47	26 8	15 26	15 13	15 38	10 3		n.a.
T 18	9 30	4 22	2 6	1 24	1 20	24 22	2 18	24 17	2 30	11 4	0 17	17 6	0 47	10 1	0 15	17 14	0 47	26 8	15 25	15 13	15 39	10 6		n.a.
F 19	9 51	2n40	3 13	2 16	1 9	24 32	2 17	24 12	2 32	11 9	0 16	17 5	0 47	10 2	0 15	17 14	0 47	26 8	15 25	15 15	15 40	10 10		n.a.
S 20	10 13	9 39	4 8	3 10	0 57	24 42	2 16	24 6	2 34	11 14	0 16	17 4	0 47	10 4	0 15	17 13	0 47	26 8	15 24	15 17	15 41	10 13		n.a.
S 21	10 34	16 7	4 45	4 4	0 45	24 51	2 15	24 1	2 35	11 19	0 16	17 3	0 47	10 5	0 15	17 13	0 47	26 8	15 24	15 20	15 42	10 16		n.a.
M22	10 55	21 33	5 1	4 59	0 33	25 0	2 14	23 56	2 37	11 24	0 16	17 2	0 47	10 6	0 15	17 12	0 47	26 8	15 23	15 23	15 43	10 19		n.a.
T 23	11 16	25 31	4 57	5 55	0 21	25 8	2 13	23 50	2 39	11 29	0 16	17 1	0 47	10 8	0 15	17 12	0 47	26 7	15 23	15 26	15 44	10 22		n.a.
W24	11 37	27 42	4 34	6 52	0 9	25 15	2 11	23 45	2 40	11 34	0 16	16 59	0 47	10 9	0 15	17 12	0 47	26 7	15 22	15 29	15 45	10 25		n.a.
T 25	11 58	28 0	3 54	7 49	0n 2	25 21	2 10	23 39	2 42	11 39	0 16	16 58	0 46	10 10	0 15	17 11	0 47	26 7	15 22	15 31	15 46	10 28		n.a.
F 26	12 18	26 34	3 3	8 45	0 13	25 27	2 8	23 33	2 44	11 44	0 16	16 57	0 46	10 12	0 15	17 11	0 47	26 7	15 21	15 32	15 47	10 31		n.a.
S 27	12 38	23 42	2 3	9 42	0 24	25 32	2 6	23 28	2 45	11 48	0 16	16 56	0 46	10 13	0 15	17 10	0 47	26 6	15 21	15 32	15 48	10 34		n.a.
S 28	12 59	19 44	0 59	10 38	0 34	25 36	2 4	23 22	2 47	11 53	0 15	16 55	0 46	10 15	0 15	17 10	0 46	26 6	15 20	15 32	15 49	10 37		n.a.
M29	13 19	15 2	0s 7	11 33	0 44	25 40	2 2	23 16	2 49	11 58	0 15	16 54	0 46	10 16	0 15	17 9	0 46	26 6	15 20	15 32	15 50	10 41		n.a.
T 30	13 38	9 49	1 10	12 28	0 53	25 43	2 0	23 10	2 51	12 3	0 15	16 53	0 46	10 17	0 15	17 9	0 46	26 5	15 19	15 32	15 51	10 44		n.a.
W31	13n58	4n20	2s10	13n21	1n 1	25n45	1n57	23s 4	2s52	12n 8	0s15	16s51	0n46	10n19	0s15	17s 9	0n46	26n 5	15n19	15s33	15s52	10s47		n.a.

Julian Day Number = 286110.5, Delta T = 29h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'47, Lahiri = -57°57'47 Julian Calendar 1 May 3930 BCE == Greg. Calendar 30 March 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 41	7♉11'17	26♍13	3♉48	22♊17	2♒29	1♉51	17°R41	26♈40	18°R45	29°R42	18°R53	17♒54	16♎48	n.a.	T 1
F 2	14 37 38	8° 8'39	8♎ 3	5°54	23°20	3° 2	2° 5	17♏36	26°44	18♏43	29♌42	18♒45	17°50	16°55	n.a.	F 2
S 3	14 41 34	9° 6'01	19°54	7°59	24°23	3°34	2°18	17°32	26°48	18°42	29°42	18°35	17°47	17° 2	n.a.	S 3
S 4	14 45 31	10° 3'25	1♏48	10° 3	25°26	4° 6	2°31	17°27	26°51	18°40	29°41	18°22	17°44	17° 9	n.a.	S 4
M 5	14 49 27	11° 0'50	13°47	12° 7	26°29	4°37	2°45	17°23	26°55	18°39	29°41	18° 9	17°41	17°15	n.a.	M 5
T 6	14 53 24	11°58'17	25°52	14°10	27°31	5° 9	2°58	17°18	26°58	18°37	29°41	17°55	17°38	17°22	n.a.	T 6
W 7	14 57 20	12°55'45	8♐ 5	16°12	28°33	5°40	3°11	17°14	27° 2	18°35	29°41	17°43	17°35	17°29	n.a.	W 7
T 8	15 1 17	13°53'14	20°26	18°12	29°35	6°10	3°24	17° 9	27° 5	18°34	29°41	17°32	17°31	17°35	n.a.	T 8
F 9	15 5 14	14°50'46	2♑57	20°11	0♋37	6°41	3°38	17° 5	27° 9	18°32	29°40	17°25	17°28	17°42	n.a.	F 9
S 10	15 9 10	15°48'19	15°40	22° 9	1°38	7°11	3°51	17° 0	27°12	18°30	29°40	17°20	17°25	17°49	n.a.	S 10
S 11	15 13 7	16°45'53	28°37	24° 6	2°39	7°41	4° 4	16°56	27°16	18°29	29°D40	17°18	17°22	17°55	n.a.	S 11
M12	15 17 3	17°43'30	11♒51	26° 1	3°39	8°10	4°17	16°51	27°19	18°27	29°40	17°17	17°19	18° 2	n.a.	M12
T 13	15 21 0	18°41'08	25°25	27°55	4°40	8°39	4°31	16°46	27°23	18°26	29°40	17°17	17°16	18° 9	n.a.	T 13
W14	15 24 56	19°38'48	9♓22	29°48	5°40	9° 8	4°44	16°42	27°26	18°24	29°40	17°16	17°12	18°16	n.a.	W14
T 15	15 28 53	20°36'30	23°40	1♊39	6°39	9°36	4°57	16°37	27°30	18°22	29°41	17°14	17° 9	18°22	n.a.	T 15
F 16	15 32 49	21°34'14	8♈20	3°28	7°38	10° 4	5°10	16°33	27°33	18°21	29°41	17° 9	17° 6	18°29	n.a.	F 16
S 17	15 36 46	22°31'59	23°15	5°16	8°37	10°32	5°23	16°28	27°37	18°19	29°41	17° 1	17° 3	18°36	n.a.	S 17
S 18	15 40 43	23°29'47	8♉19	7° 3	9°36	10°59	5°36	16°24	27°40	18°17	29°41	16°51	17° 0	18°42	n.a.	S 18
M19	15 44 39	24°27'36	23°22	8°48	10°34	11°25	5°49	16°19	27°43	18°16	29°41	16°40	16°56	18°49	n.a.	M19
T 20	15 48 36	25°25'28	8♊14	10°32	11°32	11°52	6° 2	16°15	27°47	18°14	29°42	16°29	16°53	18°56	n.a.	T 20
W21	15 52 32	26°23'21	22°46	12°15	12°29	12°18	6°15	16°11	27°50	18°12	29°42	16°20	16°50	19° 3	n.a.	W21
T 22	15 56 29	27°21'15	6♋53	13°56	13°26	12°43	6°28	16° 6	27°53	18°11	29°42	16°12	16°47	19° 9	n.a.	T 22
F 23	16 0 25	28°19'12	20°31	15°36	14°22	13° 8	6°41	16° 2	27°57	18° 9	29°43	16° 8	16°44	19°16	n.a.	F 23
S 24	16 4 22	29°17'09	3♌41	17°14	15°18	13°33	6°54	15°57	28° 0	18° 8	29°43	16° 6	16°41	19°23	n.a.	S 24
S 25	16 8 19	0♊15'09	16°26	18°51	16°14	13°57	7° 6	15°53	28° 3	18° 6	29°44	16°D 5	16°37	19°29	n.a.	S 25
M26	16 12 15	1°13'10	28°50	20°27	17° 9	14°21	7°19	15°49	28° 6	18° 4	29°44	16°R 5	16°34	19°36	n.a.	M26
T 27	16 16 12	2°11'12	10♍57	22° 1	18° 3	14°44	7°32	15°44	28° 9	18° 3	29°45	16° 5	16°31	19°43	n.a.	T 27
W28	16 20 8	3° 9'16	22°55	23°34	18°57	15° 6	7°45	15°40	28°13	18° 1	29°45	16° 3	16°28	19°50	n.a.	W28
T 29	16 24 5	4° 7'22	4♎46	25° 6	19°51	15°29	7°57	15°36	28°16	18° 0	29°46	15°59	16°25	19°56	n.a.	T 29
F 30	16 28 1	5♊ 5'29	16♎37	26♊36	20♋43	15♒50	8♉10	15♏32	28♈19	17♏58	29♌46	15♒53	16♒22	20♎ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n17	1s14	3s 3	14n13	1n 9	25n47	1n55	22s58	2s54	12n13	0s15	16s50	0n46	10n20	0s15	17s 8	0n46	26n 5	15n18	15s35	15s53	10s50		n.a.
F 2	14 36	6 45	3 48	15 3	1 16	25 48	1 52	22 52	2 56	12 18	0 15	16 49	0 46	10 21	0 15	17 8	0 46	26 4	15 17	15 37	15 54	10 53		n.a.
S 3	14 55	12 2	4 24	15 51	1 23	25 48	1 49	22 46	2 58	12 22	0 15	16 48	0 46	10 23	0 15	17 7	0 46	26 4	15 17	15 40	15 55	10 56		n.a.
S 4	15 14	16 54	4 47	16 38	1 29	25 48	1 47	22 40	2 59	12 27	0 15	16 47	0 46	10 24	0 15	17 7	0 46	26 3	15 16	15 44	15 56	10 59		n.a.
M 5	15 32	21 9	4 59	17 22	1 34	25 46	1 43	22 33	3 1	12 32	0 15	16 45	0 46	10 25	0 15	17 6	0 46	26 3	15 16	15 49	15 57	11 2		n.a.
T 6	15 51	24 33	4 57	18 5	1 38	25 45	1 40	22 27	3 3	12 37	0 14	16 44	0 46	10 27	0 15	17 6	0 46	26 3	15 15	15 53	15 58	11 5		n.a.
W 7	16 9	26 53	4 41	18 46	1 42	25 42	1 37	22 21	3 5	12 42	0 14	16 43	0 45	10 28	0 15	17 5	0 46	26 2	15 15	15 57	15 59	11 8		n.a.
T 8	16 26	27 56	4 12	19 24	1 45	25 39	1 33	22 15	3 6	12 46	0 14	16 42	0 45	10 29	0 15	17 5	0 46	26 2	15 14	16 0	16 0	11 11		n.a.
F 9	16 44	27 35	3 31	20 0	1 48	25 36	1 30	22 9	3 8	12 51	0 14	16 41	0 45	10 31	0 15	17 5	0 46	26 1	15 14	16 2	16 1	11 14		n.a.
S 10	17 1	25 46	2 39	20 34	1 50	25 31	1 26	22 2	3 10	12 56	0 14	16 39	0 45	10 32	0 15	17 4	0 46	26 1	15 13	16 4	16 2	11 17		n.a.
S 11	17 18	22 35	1 37	21 6	1 51	25 26	1 22	21 56	3 12	13 0	0 14	16 38	0 45	10 33	0 15	17 4	0 46	26 0	15 12	16 5	16 3	11 20		n.a.
M12	17 35	18 10	0 29	21 36	1 52	25 21	1 18	21 50	3 13	13 5	0 14	16 37	0 45	10 34	0 15	17 3	0 46	26 0	15 12	16 5	16 4	11 23		n.a.
T 13	17 51	12 44	0n43	22 3	1 52	25 14	1 14	21 44	3 15	13 10	0 14	16 36	0 45	10 36	0 15	17 3	0 46	25 59	15 11	16 5	16 5	11 27		n.a.
W14	18 8	6 32	1 54	22 29	1 52	25 8	1 9	21 37	3 17	13 14	0 14	16 34	0 45	10 37	0 15	17 2	0 46	25 59	15 11	16 5	16 6	11 30		n.a.
T 15	18 24	0n 9	2 59	22 52	1 51	25 0	1 5	21 31	3 19	13 19	0 13	16 33	0 45	10 38	0 15	17 2	0 46	25 58	15 10	16 6	16 7	11 33		n.a.
F 16	18 39	6 58	3 55	23 13	1 49	24 52	1 0	21 25	3 21	13 24	0 13	16 32	0 45	10 40	0 15	17 1	0 46	25 57	15 10	16 7	16 8	11 36		n.a.
S 17	18 54	13 31	4 35	23 32	1 47	24 43	0 55	21 19	3 22	13 28	0 13	16 31	0 44	10 41	0 15	17 1	0 46	25 57	15 9	16 10	16 9	11 39		n.a.
S 18	19 10	19 20	4 57	23 49	1 45	24 34	0 50	21 13	3 24	13 33	0 13	16 29	0 44	10 42	0 15	17 0	0 46	25 56	15 8	16 13	16 10	11 42		n.a.
M19	19 24	23 56	4 58	24 3	1 42	24 25	0 45	21 7	3 26	13 37	0 13	16 28	0 44	10 43	0 15	17 0	0 46	25 56	15 8	16 16	16 11	11 45		n.a.
T 20	19 39	26 52	4 39	24 16	1 39	24 14	0 39	21 1	3 28	13 42	0 13	16 27	0 44	10 44	0 15	17 0	0 46	25 55	15 7	16 20	16 12	11 48		n.a.
W21	19 53	27 56	4 2	24 27	1 35	24 3	0 34	20 55	3 30	13 46	0 13	16 26	0 44	10 46	0 15	16 59	0 46	25 54	15 7	16 23	16 13	11 51		n.a.
T 22	20 6	27 6	3 11	24 37	1 31	23 52	0 28	20 49	3 31	13 51	0 13	16 25	0 44	10 47	0 15	16 59	0 46	25 54	15 6	16 25	16 14	11 54		n.a.
F 23	20 20	24 38	2 11	24 44	1 27	23 40	0 22	20 44	3 33	13 55	0 13	16 23	0 44	10 48	0 15	16 58	0 46	25 53	15 6	16 26	16 15	11 57		n.a.
S 24	20 33	20 55	1 5	24 50	1 22	23 28	0 16	20 38	3 35	14 0	0 12	16 22	0 44	10 49	0 15	16 58	0 46	25 52	15 5	16 27	16 16	12 0		n.a.
S 25	20 46	16 19	0s 2	24 54	1 17	23 15	0 10	20 33	3 37	14 4	0 12	16 21	0 44	10 51	0 15	16 57	0 46	25 52	15 4	16 27	16 17	12 3		n.a.
M26	20 58	11 9	1 7	24 56	1 11	23 2	0 4	20 27	3 39	14 8	0 12	16 20	0 43	10 52	0 15	16 57	0 46	25 51	15 4	16 27	16 18	12 6		n.a.
T 27	21 10	5 42	2 8	24 57	1 6	22 48	0s 3	20 22	3 40	14 13	0 12	16 19	0 43	10 53	0 15	16 57	0 46	25 50	15 3	16 27	16 19	12 9		n.a.
W28	21 22	0 7	3 2	24 56	1 0	22 34	0 9	20 16	3 42	14 17	0 12	16 18	0 43	10 54	0 15	16 56	0 46	25 49	15 3	16 28	16 20	12 12		n.a.
T 29	21 33	5s25	3 48	24 54	0 53	22 19	0 16	20 11	3 44	14 21	0 12	16 17	0 43	10 55	0 15	16 56	0 46	25 49	15 2	16 29	16 21	12 15		n.a.
F 30	21n44	10s45	4s24	24n50	0n47	22n 4	0s23	20s 6	3s46	14n26	0s12	16s15	0n43	10n56	0s15	16s55	0n46	25n48	15n 2	16s31	16s22	12s18		n.a.

Julian Day Number = 286141.5, Delta T = 29h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'43, Lahiri = -57°57'43 Julian Calendar 1 June 3930 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 58	6♊ 3'39	28♎30	28♊ 5	21♋36	16♒12	8♉22	15°R28	28♈22	17°R57	29♌47	15°R44	16♒18	20♎10	n.a.	S 1
S 2	16 35 54	7° 1'50	10♏29	29°33	22°27	16°32	8°35	15♏24	28°25	17♏55	29°48	15♒33	16°15	20°16	n.a.	S 2
M 3	16 39 51	8° 0'03	22°36	0♋59	23°18	16°52	8°47	15°20	28°28	17°54	29°48	15°21	16°12	20°23	n.a.	M 3
T 4	16 43 48	8°58'18	4♐52	2°24	24° 8	17°12	9° 0	15°16	28°31	17°52	29°49	15° 8	16° 9	20°30	n.a.	T 4
W 5	16 47 44	9°56'35	17°18	3°47	24°58	17°31	9°12	15°12	28°34	17°51	29°50	14°57	16° 6	20°36	n.a.	W 5
T 6	16 51 41	10°54'54	29°54	5° 9	25°46	17°49	9°24	15° 8	28°37	17°49	29°51	14°48	16° 2	20°43	n.a.	T 6
F 7	16 55 37	11°53'16	12♑41	6°30	26°34	18° 7	9°37	15° 4	28°40	17°48	29°52	14°41	15°59	20°50	n.a.	F 7
S 8	16 59 34	12°51'40	25°39	7°48	27°22	18°25	9°49	15° 0	28°43	17°46	29°52	14°37	15°56	20°57	n.a.	S 8
S 9	17 3 30	13°50'05	8♒49	9° 6	28° 8	18°41	10° 1	14°57	28°46	17°45	29°53	14°D36	15°53	21° 3	n.a.	S 9
M10	17 7 27	14°48'34	22°12	10°21	28°53	18°57	10°13	14°53	28°48	17°43	29°54	14°36	15°50	21°10	n.a.	M10
T 11	17 11 23	15°47'04	5♓49	11°35	29°38	19°13	10°25	14°50	28°51	17°42	29°55	14°36	15°47	21°17	n.a.	T 11
W12	17 15 20	16°45'37	19°41	12°47	0♌22	19°27	10°37	14°46	28°54	17°41	29°56	14°R37	15°43	21°23	n.a.	W12
T 13	17 19 16	17°44'13	3♈49	13°57	1° 5	19°42	10°49	14°43	28°57	17°39	29°57	14°36	15°40	21°30	n.a.	T 13
F 14	17 23 13	18°42'51	18°12	15° 5	1°46	19°55	11° 1	14°39	28°59	17°38	29°58	14°32	15°37	21°37	n.a.	F 14
S 15	17 27 10	19°41'31	2♉46	16°12	2°27	20° 8	11°13	14°36	29° 2	17°37	29°59	14°27	15°34	21°44	n.a.	S 15
S 16	17 31 6	20°40'14	17°27	17°15	3° 7	20°20	11°25	14°33	29° 4	17°35	0♍ 1	14°20	15°31	21°50	n.a.	S 16
M17	17 35 3	21°39'00	2♊ 8	18°17	3°46	20°31	11°36	14°30	29° 7	17°34	0° 2	14°11	15°28	21°57	n.a.	M17
T 18	17 38 59	22°37'48	16°41	19°16	4°23	20°41	11°48	14°27	29°10	17°33	0° 3	14° 3	15°24	22° 4	n.a.	T 18
W19	17 42 56	23°36'38	0♋59	20°12	4°59	20°51	11°59	14°24	29°12	17°31	0° 4	13°56	15°21	22°10	n.a.	W19
T 20	17 46 52	24°35'30	14°57	21° 6	5°34	21° 0	12°11	14°21	29°14	17°30	0° 6	13°50	15°18	22°17	n.a.	T 20
F 21	17 50 49	25°34'24	28°31	21°56	6° 8	21° 9	12°22	14°18	29°17	17°29	0° 7	13°47	15°15	22°24	n.a.	F 21
S 22	17 54 45	26°33'21	11♌40	22°43	6°40	21°16	12°34	14°15	29°19	17°28	0° 8	13°D46	15°12	22°31	n.a.	S 22
S 23	17 58 42	27°32'19	24°26	23°26	7°11	21°23	12°45	14°12	29°22	17°27	0°10	13°46	15° 8	22°37	n.a.	S 23
M24	18 2 38	28°31'19	6♍53	24° 5	7°41	21°29	12°56	14°10	29°24	17°26	0°11	13°48	15° 5	22°44	n.a.	M24
T 25	18 6 35	29°30'22	19° 3	24°40	8° 9	21°34	13° 7	14° 7	29°26	17°24	0°12	13°49	15° 2	22°51	n.a.	T 25
W26	18 10 31	0♋29'26	1♎ 2	25°11	8°35	21°38	13°18	14° 5	29°28	17°23	0°14	13°R50	14°59	22°57	n.a.	W26
T 27	18 14 28	1°28'32	12°55	25°36	9° 0	21°41	13°29	14° 2	29°30	17°22	0°15	13°49	14°56	23° 4	n.a.	T 27
F 28	18 18 25	2°27'41	24°47	25°56	9°23	21°44	13°40	14° 0	29°33	17°21	0°17	13°46	14°53	23°11	n.a.	F 28
S 29	18 22 21	3°26'51	6♏42	26°11	9°44	21°45	13°51	13°58	29°35	17°20	0°18	13°42	14°49	23°18	n.a.	S 29
S 30	18 26 18	4°26'04	18°45	26°19	10° 4	21°46	14° 1	13°56	29°37	17°19	0°20	13°36	14°46	23°24	n.a.	S 30
M31	18 30 14	5♋25'18	0♐58	26°R21	10♌21	21°R46	14♉12	13♏54	29♈39	17♏18	0♍22	13♒29	14♒43	23♎31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	15s42	4s48	24n45	0n40	21n49	0s30	20s 1	3s48	14n30	0s12	16s14	0n43	10n57	0s15	16s55	0n46	25n47	15n 1	16s34	16s23	12s21		n.a.
S 2	22 5	20 6	5 0	24 38	0 33	21 33	0 38	19 57	3 49	14 34	0 12	16 13	0 43	10 59	0 15	16 54	0 46	25 46	15 0	16 37	16 24	12 24		n.a.
M 3	22 15	23 44	4 59	24 31	0 25	21 17	0 45	19 52	3 51	14 38	0 12	16 12	0 43	11 0	0 15	16 54	0 46	25 46	15 0	16 41	16 25	12 27		n.a.
T 4	22 24	26 21	4 44	24 22	0 18	21 1	0 53	19 47	3 53	14 43	0 11	16 11	0 42	11 1	0 15	16 54	0 46	25 45	14 59	16 44	16 26	12 30		n.a.
W 5	22 33	27 43	4 16	24 12	0 10	20 44	1 1	19 43	3 55	14 47	0 11	16 10	0 42	11 2	0 15	16 53	0 46	25 44	14 59	16 48	16 27	12 33		n.a.
T 6	22 42	27 40	3 34	24 1	0 2	20 27	1 9	19 39	3 56	14 51	0 11	16 9	0 42	11 3	0 15	16 53	0 46	25 43	14 58	16 50	16 28	12 36		n.a.
F 7	22 50	26 9	2 41	23 50	0s 6	20 10	1 17	19 35	3 58	14 55	0 11	16 8	0 42	11 4	0 15	16 52	0 46	25 42	14 58	16 53	16 29	12 39		n.a.
S 8	22 58	23 13	1 39	23 37	0 15	19 52	1 25	19 31	4 0	14 59	0 11	16 7	0 42	11 5	0 15	16 52	0 46	25 41	14 57	16 54	16 30	12 42		n.a.
S 9	23 5	19 3	0 31	23 23	0 23	19 34	1 34	19 27	4 2	15 3	0 11	16 6	0 42	11 6	0 15	16 52	0 46	25 41	14 57	16 54	16 31	12 45		n.a.
M10	23 12	13 51	0n41	23 9	0 32	19 17	1 43	19 24	4 4	15 7	0 11	16 5	0 42	11 7	0 15	16 51	0 46	25 40	14 56	16 54	16 32	12 47		n.a.
T 11	23 19	7 55	1 51	22 54	0 41	18 58	1 51	19 20	4 5	15 11	0 11	16 4	0 42	11 8	0 15	16 51	0 46	25 39	14 55	16 54	16 33	12 50		n.a.
W12	23 25	1 30	2 56	22 38	0 50	18 40	2 0	19 17	4 7	15 15	0 11	16 3	0 41	11 9	0 15	16 51	0 46	25 38	14 55	16 54	16 34	12 53		n.a.
T 13	23 31	5n 5	3 52	22 22	0 59	18 22	2 10	19 14	4 9	15 19	0 11	16 2	0 41	11 10	0 15	16 50	0 46	25 37	14 54	16 54	16 35	12 56		n.a.
F 14	23 36	11 32	4 34	22 5	1 8	18 3	2 19	19 11	4 10	15 23	0 10	16 1	0 41	11 11	0 15	16 50	0 46	25 36	14 54	16 55	16 36	12 59		n.a.
S 15	23 41	17 26	4 59	21 48	1 17	17 45	2 29	19 9	4 12	15 27	0 10	16 1	0 41	11 12	0 15	16 49	0 46	25 35	14 53	16 57	16 37	13 2		n.a.
S 16	23 45	22 22	5 5	21 31	1 27	17 26	2 38	19 6	4 14	15 30	0 10	16 0	0 41	11 13	0 15	16 49	0 46	25 34	14 53	16 59	16 38	13 5		n.a.
M17	23 50	25 54	4 51	21 14	1 36	17 7	2 48	19 4	4 16	15 34	0 10	15 59	0 41	11 14	0 15	16 49	0 46	25 33	14 52	17 1	16 39	13 8		n.a.
T 18	23 53	27 41	4 18	20 56	1 45	16 49	2 58	19 2	4 17	15 38	0 10	15 58	0 41	11 15	0 15	16 48	0 46	25 32	14 52	17 4	16 40	13 11		n.a.
W19	23 56	27 35	3 29	20 39	1 55	16 30	3 8	19 0	4 19	15 42	0 10	15 57	0 40	11 16	0 15	16 48	0 46	25 32	14 51	17 6	16 40	13 14		n.a.
T 20	23 59	25 42	2 29	20 21	2 4	16 12	3 19	18 59	4 20	15 45	0 10	15 57	0 40	11 17	0 15	16 48	0 45	25 31	14 51	17 8	16 41	13 17		n.a.
F 21	24 1	22 21	1 21	20 4	2 13	15 53	3 29	18 58	4 22	15 49	0 10	15 56	0 40	11 17	0 15	16 47	0 45	25 30	14 50	17 9	16 42	13 20		n.a.
S 22	24 3	17 56	0 11	19 47	2 22	15 35	3 40	18 57	4 24	15 53	0 10	15 55	0 40	11 18	0 15	16 47	0 45	25 29	14 50	17 9	16 43	13 23		n.a.
S 23	24 4	12 50	0s57	19 31	2 31	15 16	3 50	18 56	4 25	15 56	0 9	15 54	0 40	11 19	0 15	16 47	0 45	25 28	14 49	17 9	16 44	13 26		n.a.
M24	24 5	7 21	2 2	19 15	2 40	14 58	4 1	18 55	4 27	16 0	0 9	15 54	0 40	11 20	0 15	16 47	0 45	25 27	14 49	17 8	16 45	13 28		n.a.
T 25	24 6	1 43	2 59	19 1	2 49	14 40	4 12	18 55	4 28	16 4	0 9	15 53	0 40	11 21	0 15	16 46	0 45	25 26	14 48	17 8	16 46	13 31		n.a.
W26	24 6	3s53	3 48	18 47	2 57	14 23	4 24	18 55	4 30	16 7	0 9	15 53	0 39	11 22	0 15	16 46	0 45	25 25	14 48	17 8	16 47	13 34		n.a.
T 27	24 5	9 18	4 26	18 35	3 5	14 5	4 35	18 55	4 31	16 10	0 9	15 52	0 39	11 22	0 15	16 46	0 45	25 24	14 47	17 8	16 48	13 37		n.a.
F 28	24 4	14 22	4 53	18 24	3 13	13 48	4 46	18 56	4 32	16 14	0 9	15 51	0 39	11 23	0 15	16 45	0 45	25 23	14 47	17 9	16 49	13 40		n.a.
S 29	24 3	18 56	5 7	18 14	3 19	13 32	4 58	18 56	4 34	16 17	0 9	15 51	0 39	11 24	0 15	16 45	0 45	25 22	14 46	17 10	16 50	13 43		n.a.
S 30	24 1	22 48	5 8	18 6	3 26	13 15	5 9	18 57	4 35	16 21	0 9	15 50	0 39	11 25	0 15	16 45	0 45	25 21	14 46	17 12	16 51	13 46		n.a.
M31	23n59	25s43	4s55	18n 1	3s31	13n 0	5s21	18s58	4s36	16n24	0s 9	15s50	0n39	11n25	0s15	16s45	0n45	25n20	14n45	17s14	16s52	13s49		n.a.

Julian Day Number = 286171.5, Delta T = 29h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'39, Lahiri = -57°57'39 Julian Calendar 1 July 3930 BCE == Greg. Calendar 30 May 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 11	6♋24'35	13♐24	26°R15	10♌37	21°R45	14♉22	13°R52	29♈41	17°R17	0♍23	13°R22	14♒40	23♎38	n.a.	T 1
W 2	18 38 7	7°23'54	26° 4	26♋ 3	10°50	21♒44	14°33	13♏50	29°42	17♏16	0°25	13♒16	14°37	23°44	n.a.	W 2
T 3	18 42 4	8°23'16	8♑58	25°43	11° 2	21°41	14°43	13°49	29°44	17°16	0°27	13°11	14°34	23°51	n.a.	T 3
F 4	18 46 0	9°22'39	22° 6	25°14	11°11	21°38	14°53	13°47	29°46	17°15	0°28	13° 8	14°30	23°58	n.a.	F 4
S 5	18 49 57	10°22'05	5♒27	24°39	11°18	21°33	15° 3	13°46	29°48	17°14	0°30	13° 6	14°27	24° 5	n.a.	S 5
S 6	18 53 53	11°21'33	18°59	23°55	11°23	21°28	15°13	13°44	29°49	17°13	0°32	13°D 6	14°24	24°11	n.a.	S 6
M 7	18 57 50	12°21'04	2♓42	23° 4	11°25	21°22	15°23	13°43	29°51	17°12	0°33	13° 7	14°21	24°18	n.a.	M 7
T 8	19 1 46	13°20'37	16°34	22° 6	11°R26	21°15	15°33	13°42	29°53	17°12	0°35	13° 8	14°18	24°25	n.a.	T 8
W 9	19 5 43	14°20'12	0♈34	21° 3	11°24	21° 7	15°42	13°41	29°54	17°11	0°37	13°10	14°14	24°32	n.a.	W 9
T 10	19 9 40	15°19'51	14°41	19°55	11°19	20°58	15°52	13°40	29°56	17°10	0°39	13°R10	14°11	24°38	n.a.	T 10
F 11	19 13 36	16°19'31	28°54	18°44	11°12	20°48	16° 2	13°39	29°57	17°10	0°41	13°10	14° 8	24°45	n.a.	F 11
S 12	19 17 33	17°19'15	13♉ 9	17°32	11° 3	20°38	16°11	13°38	29°59	17° 9	0°43	13° 8	14° 5	24°52	n.a.	S 12
S 13	19 21 29	18°19'01	27°25	16°20	10°52	20°26	16°20	13°37	29°59	17° 8	0°45	13° 5	14° 2	24°58	n.a.	S 13
M14	19 25 26	19°18'49	11♊37	15°12	10°38	20°14	16°29	13°37	0♉ 1	17° 8	0°47	13° 2	13°59	25° 5	n.a.	M14
T 15	19 29 22	20°18'40	25°42	14° 8	10°21	20° 1	16°38	13°36	0° 3	17° 7	0°48	12°58	13°55	25°12	n.a.	T 15
W16	19 33 19	21°18'34	9♋35	13°11	10° 3	19°47	16°47	13°36	0° 4	17° 7	0°50	12°55	13°52	25°19	n.a.	W16
T 17	19 37 15	22°18'29	23°13	12°22	9°42	19°32	16°56	13°35	0° 5	17° 6	0°52	12°53	13°49	25°25	n.a.	T 17
F 18	19 41 12	23°18'27	6♌33	11°43	9°19	19°17	17° 5	13°35	0° 6	17° 6	0°54	12°D52	13°46	25°32	n.a.	F 18
S 19	19 45 8	24°18'27	19°34	11°14	8°54	19° 1	17°13	13°D35	0° 7	17° 5	0°57	12°52	13°43	25°39	n.a.	S 19
S 20	19 49 5	25°18'28	2♍16	10°57	8°27	18°44	17°22	13°35	0° 8	17° 5	0°59	12°53	13°40	25°45	n.a.	S 20
M21	19 53 1	26°18'32	14°41	10°D51	7°58	18°26	17°30	13°35	0° 9	17° 5	1° 1	12°54	13°36	25°52	n.a.	M21
T 22	19 56 58	27°18'37	26°52	10°56	7°28	18° 8	17°38	13°36	0°10	17° 4	1° 3	12°56	13°33	25°59	n.a.	T 22
W23	20 0 54	28°18'45	8♎52	11°11	6°56	17°50	17°46	13°36	0°11	17° 4	1° 5	12°57	13°30	26° 6	n.a.	W23
T 24	20 4 51	29°18'54	20°46	11°37	6°23	17°30	17°54	13°36	0°11	17° 4	1° 7	12°58	13°27	26°12	n.a.	T 24
F 25	20 8 48	0♌19'05	2♏38	12°13	5°49	17°11	18° 2	13°37	0°12	17° 4	1° 9	12°R58	13°24	26°19	n.a.	F 25
S 26	20 12 44	1°19'18	14°33	12°57	5°13	16°50	18° 9	13°38	0°13	17° 4	1°11	12°58	13°20	26°26	n.a.	S 26
S 27	20 16 41	2°19'33	26°36	13°49	4°38	16°30	18°17	13°38	0°13	17° 3	1°14	12°57	13°17	26°32	n.a.	S 27
M28	20 20 37	3°19'50	8♐52	14°49	4° 1	16° 8	18°24	13°39	0°14	17° 3	1°16	12°56	13°14	26°39	n.a.	M28
T 29	20 24 34	4°20'08	21°22	15°54	3°25	15°47	18°31	13°40	0°14	17° 3	1°18	12°54	13°11	26°46	n.a.	T 29
W30	20 28 30	5°20'29	4♑11	17° 5	2°49	15°25	18°38	13°41	0°15	17°D 3	1°20	12°53	13° 8	26°53	n.a.	W30
T 31	20 32 27	6♌20'51	17♑19	18♋21	2♌13	15♒ 3	18♉45	13♏42	0♉15	17♏ 3	1♍22	12♒52	13♒ 5	26♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	27s28	4s29	17n57	3s36	12n44	5s32	19s 0	4s38	16n27	0s 9	15s50	0n39	11n26	0s15	16s44	0n45	25n19	14n45	17s16	16s53	13s52		n.a.
W 2	23 53	27 50	3 48	17 56	3 39	12 29	5 44	19 2	4 39	16 31	0 8	15 49	0 38	11 27	0 15	16 44	0 45	25 18	14 44	17 18	16 54	13 54		n.a.
T 3	23 49	26 42	2 55	17 58	3 42	12 15	5 55	19 3	4 40	16 34	0 8	15 49	0 38	11 27	0 15	16 44	0 45	25 16	14 44	17 19	16 55	13 57		n.a.
F 4	23 45	24 4	1 52	18 2	3 43	12 2	6 7	19 6	4 41	16 37	0 8	15 48	0 38	11 28	0 15	16 44	0 45	25 15	14 44	17 20	16 56	14 0		n.a.
S 5	23 41	20 6	0 42	18 9	3 42	11 49	6 18	19 8	4 42	16 40	0 8	15 48	0 38	11 29	0 15	16 44	0 45	25 14	14 43	17 21	16 57	14 3		n.a.
S 6	23 36	15 2	0n32	18 19	3 40	11 36	6 30	19 11	4 43	16 43	0 8	15 48	0 38	11 29	0 15	16 43	0 45	25 13	14 43	17 21	16 58	14 6		n.a.
M 7	23 30	9 10	1 45	18 32	3 35	11 25	6 41	19 13	4 44	16 46	0 8	15 48	0 38	11 30	0 15	16 43	0 45	25 12	14 42	17 20	16 59	14 9		n.a.
T 8	23 24	2 48	2 53	18 48	3 29	11 14	6 52	19 17	4 44	16 49	0 8	15 47	0 38	11 30	0 15	16 43	0 45	25 11	14 42	17 20	17 0	14 12		n.a.
W 9	23 18	3n45	3 51	19 6	3 21	11 4	7 3	19 20	4 45	16 52	0 8	15 47	0 37	11 31	0 15	16 43	0 45	25 10	14 41	17 20	17 1	14 14		n.a.
T 10	23 11	10 9	4 36	19 26	3 10	10 55	7 14	19 23	4 46	16 55	0 8	15 47	0 37	11 32	0 15	16 43	0 45	25 9	14 41	17 19	17 1	14 17		n.a.
F 11	23 4	16 5	5 4	19 49	2 58	10 47	7 24	19 27	4 46	16 58	0 7	15 47	0 37	11 32	0 15	16 42	0 45	25 8	14 41	17 20	17 2	14 20		n.a.
S 12	22 56	21 11	5 13	20 13	2 43	10 39	7 34	19 31	4 47	17 1	0 7	15 47	0 37	11 33	0 15	16 42	0 45	25 7	14 40	17 20	17 3	14 23		n.a.
S 13	22 48	25 2	5 4	20 38	2 27	10 33	7 44	19 35	4 47	17 4	0 7	15 47	0 37	11 33	0 15	16 42	0 45	25 6	14 40	17 21	17 4	14 26		n.a.
M14	22 40	27 21	4 36	21 4	2 10	10 28	7 53	19 40	4 47	17 7	0 7	15 47	0 37	11 34	0 15	16 42	0 45	25 5	14 39	17 22	17 5	14 29		n.a.
T 15	22 31	27 52	3 51	21 29	1 51	10 24	8 2	19 44	4 47	17 9	0 7	15 47	0 36	11 34	0 15	16 42	0 45	25 4	14 39	17 23	17 6	14 31		n.a.
W16	22 21	26 37	2 53	21 55	1 31	10 21	8 11	19 49	4 47	17 12	0 7	15 47	0 36	11 34	0 15	16 42	0 45	25 2	14 39	17 24	17 7	14 34		n.a.
T 17	22 12	23 47	1 46	22 19	1 12	10 18	8 19	19 53	4 47	17 15	0 7	15 47	0 36	11 35	0 15	16 42	0 45	25 1	14 38	17 24	17 8	14 37		n.a.
F 18	22 1	19 43	0 35	22 42	0 52	10 17	8 26	19 58	4 47	17 17	0 7	15 47	0 36	11 35	0 15	16 42	0 44	25 0	14 38	17 25	17 9	14 40		n.a.
S 19	21 51	14 47	0s37	23 4	0 33	10 18	8 32	20 3	4 47	17 20	0 7	15 47	0 36	11 36	0 15	16 42	0 44	24 59	14 38	17 25	17 10	14 43		n.a.
S 20	21 40	9 20	1 45	23 24	0 14	10 19	8 38	20 9	4 47	17 23	0 6	15 47	0 36	11 36	0 15	16 41	0 44	24 58	14 37	17 24	17 11	14 45		n.a.
M21	21 28	3 38	2 47	23 42	0n 4	10 21	8 43	20 14	4 46	17 25	0 6	15 47	0 36	11 36	0 15	16 41	0 44	24 57	14 37	17 24	17 12	14 48		n.a.
T 22	21 16	2s 4	3 40	23 59	0 21	10 25	8 47	20 19	4 45	17 28	0 6	15 47	0 35	11 37	0 15	16 41	0 44	24 56	14 37	17 24	17 13	14 51		n.a.
W23	21 4	7 36	4 22	24 13	0 36	10 30	8 51	20 24	4 45	17 30	0 6	15 48	0 35	11 37	0 15	16 41	0 44	24 55	14 36	17 23	17 14	14 54		n.a.
T 24	20 51	12 49	4 53	24 24	0 50	10 35	8 53	20 30	4 44	17 32	0 6	15 48	0 35	11 37	0 15	16 41	0 44	24 54	14 36	17 23	17 15	14 57		n.a.
F 25	20 38	17 34	5 11	24 34	1 3	10 42	8 55	20 35	4 43	17 35	0 6	15 48	0 35	11 37	0 15	16 41	0 44	24 53	14 36	17 23	17 16	14 59		n.a.
S 26	20 25	21 40	5 16	24 41	1 14	10 50	8 55	20 41	4 42	17 37	0 6	15 49	0 35	11 38	0 15	16 41	0 44	24 51	14 35	17 23	17 17	15 2		n.a.
S 27	20 11	24 54	5 7	24 45	1 24	10 59	8 55	20 46	4 40	17 39	0 6	15 49	0 35	11 38	0 15	16 41	0 44	24 50	14 35	17 23	17 17	15 5		n.a.
M28	19 57	27 4	4 45	24 47	1 33	11 9	8 54	20 51	4 39	17 41	0 5	15 49	0 35	11 38	0 15	16 41	0 44	24 49	14 35	17 24	17 18	15 8		n.a.
T 29	19 42	27 56	4 8	24 47	1 41	11 19	8 51	20 57	4 38	17 44	0 5	15 50	0 34	11 38	0 15	16 41	0 44	24 48	14 34	17 24	17 19	15 10		n.a.
W30	19 27	27 20	3 18	24 44	1 47	11 31	8 48	21 2	4 36	17 46	0 5	15 50	0 34	11 38	0 15	16 41	0 44	24 47	14 34	17 24	17 20	15 13		n.a.
T 31	19n12	25s12	2s17	24n39	1n52	11n43	8s43	21s 7	4s34	17n48	0s 5	15s51	0n34	11n39	0s15	16s41	0n44	24n46	14n34	17s25	17s21	15s16		n.a.

Julian Day Number = 286202.5, Delta T = 29h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'35, Lahiri = -57°57'35 Julian Calendar 1 Aug. 3930 BCE == Greg. Calendar 30 June 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 23	7♌21'15	0♒46	19♋40	1°R38	14°R41	18♉52	13♏44	0♉16	17♏ 3	1♍25	12°R52	13♒ 1	27♎ 6	n.a.	F 1
S 2	20 40 20	8°21'41	14°32	21° 3	1♌ 3	14♒19	18°59	13°45	0°16	17° 3	1°27	12°D52	12°58	27°13	n.a.	S 2
S 3	20 44 16	9°22'08	28°32	22°29	0°30	13°57	19° 5	13°47	0°16	17° 3	1°29	12♒52	12°55	27°19	n.a.	S 3
M 4	20 48 13	10°22'38	12♓43	23°58	29♋58	13°34	19°11	13°48	0°16	17° 4	1°32	12°52	12°52	27°26	n.a.	M 4
T 5	20 52 9	11°23'10	27° 2	25°28	29°27	13°12	19°18	13°50	0°16	17° 4	1°34	12°52	12°49	27°33	n.a.	T 5
W 6	20 56 6	12°23'43	11♈22	27° 0	28°58	12°50	19°24	13°52	0°16	17° 4	1°36	12°53	12°46	27°40	n.a.	W 6
T 7	21 0 3	13°24'19	25°42	28°33	28°31	12°27	19°29	13°53	0°R17	17° 4	1°38	12°R53	12°42	27°46	n.a.	T 7
F 8	21 3 59	14°24'57	9♉57	0♌ 8	28° 6	12° 5	19°35	13°55	0°16	17° 4	1°41	12°D53	12°39	27°53	n.a.	F 8
S 9	21 7 56	15°25'37	24° 5	1°43	27°43	11°43	19°41	13°58	0°16	17° 5	1°43	12°53	12°36	28° 0	n.a.	S 9
S 10	21 11 52	16°26'20	8♊ 3	3°19	27°23	11°22	19°46	14° 0	0°16	17° 5	1°46	12°53	12°33	28° 7	n.a.	S 10
M11	21 15 49	17°27'04	21°52	4°55	27° 4	11° 0	19°51	14° 2	0°16	17° 5	1°48	12°53	12°30	28°13	n.a.	M11
T 12	21 19 45	18°27'50	5♋29	6°32	26°48	10°39	19°56	14° 4	0°16	17° 6	1°50	12°54	12°26	28°20	n.a.	T 12
W13	21 23 42	19°28'38	18°53	8° 8	26°35	10°19	20° 1	14° 7	0°15	17° 6	1°53	12°54	12°23	28°27	n.a.	W13
T 14	21 27 38	20°29'28	2♌ 5	9°45	26°23	9°59	20° 6	14° 9	0°15	17° 7	1°55	12°55	12°20	28°33	n.a.	T 14
F 15	21 31 35	21°30'20	15° 4	11°22	26°15	9°39	20°10	14°12	0°15	17° 7	1°57	12°R55	12°17	28°40	n.a.	F 15
S 16	21 35 32	22°31'13	27°48	12°59	26° 8	9°20	20°15	14°15	0°14	17° 8	2° 0	12°54	12°14	28°47	n.a.	S 16
S 17	21 39 28	23°32'07	10♍20	14°36	26° 5	9° 1	20°19	14°18	0°14	17° 8	2° 2	12°54	12°11	28°54	n.a.	S 17
M18	21 43 25	24°33'03	22°39	16°13	26°D 3	8°43	20°23	14°21	0°13	17° 9	2° 5	12°52	12° 7	29° 0	n.a.	M18
T 19	21 47 21	25°34'00	4♎46	17°50	26° 4	8°26	20°26	14°24	0°12	17°10	2° 7	12°50	12° 4	29° 7	n.a.	T 19
W20	21 51 18	26°34'59	16°46	19°26	26° 8	8° 9	20°30	14°27	0°12	17°10	2°10	12°48	12° 1	29°14	n.a.	W20
T 21	21 55 14	27°35'59	28°39	21° 3	26°14	7°53	20°33	14°30	0°11	17°11	2°12	12°46	11°58	29°20	n.a.	T 21
F 22	21 59 11	28°36'59	10♏30	22°39	26°22	7°38	20°37	14°34	0°10	17°12	2°14	12°44	11°55	29°27	n.a.	F 22
S 23	22 3 7	29°38'02	22°24	24°15	26°32	7°23	20°40	14°37	0° 9	17°13	2°17	12°44	11°51	29°34	n.a.	S 23
S 24	22 7 4	0♍39'05	4♐24	25°51	26°44	7° 9	20°43	14°41	0° 8	17°13	2°19	12°D43	11°48	29°41	n.a.	S 24
M25	22 11 0	1°40'09	16°36	27°26	26°59	6°56	20°45	14°44	0° 7	17°14	2°22	12°44	11°45	29°47	n.a.	M25
T 26	22 14 57	2°41'14	29° 4	29° 2	27°16	6°44	20°48	14°48	0° 6	17°15	2°24	12°45	11°42	29°54	n.a.	T 26
W27	22 18 54	3°42'20	11♑53	0♍37	27°35	6°32	20°50	14°52	0° 5	17°16	2°27	12°47	11°39	0♏ 1	n.a.	W27
T 28	22 22 50	4°43'27	25° 5	2°12	27°55	6°22	20°52	14°56	0° 4	17°17	2°29	12°48	11°36	0° 8	n.a.	T 28
F 29	22 26 47	5°44'35	8♒42	3°47	28°18	6°12	20°54	15° 0	0° 3	17°18	2°31	12°R49	11°32	0°14	n.a.	F 29
S 30	22 30 43	6♍45'44	22♒43	5♍22	28♋43	6♒ 3	20♉56	15♏ 4	0♉ 2	17♏19	2♍34	12♒49	11♒29	0♏21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n56	21s37	1s 7	24n32	1n56	11n56	8s38	21s12	4s32	17n50	0s 5	15s51	0n34	11n39	0s15	16s41	0n44	24n45	14n34	17s25	17s22	15s19		n.a.
S 2	18 40	16 47	0n 9	24 22	1 59	12 9	8 32	21 17	4 30	17 52	0 5	15 52	0 34	11 39	0 15	16 41	0 44	24 44	14 33	17 25	17 23	15 21		n.a.
S 3	18 24	10 58	1 26	24 10	2 1	12 23	8 25	21 22	4 28	17 54	0 5	15 53	0 34	11 39	0 15	16 42	0 44	24 43	14 33	17 25	17 24	15 24		n.a.
M 4	18 7	4 33	2 38	23 55	2 3	12 37	8 17	21 26	4 26	17 56	0 5	15 53	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 42	14 33	17 25	17 25	15 27		n.a.
T 5	17 50	2n 9	3 41	23 39	2 3	12 52	8 9	21 31	4 24	17 57	0 5	15 54	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 40	14 33	17 25	17 26	15 30		n.a.
W 6	17 33	8 45	4 30	23 21	2 3	13 7	7 59	21 35	4 21	17 59	0 4	15 54	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 39	14 33	17 25	17 27	15 32		n.a.
T 7	17 15	14 52	5 3	23 1	2 3	13 22	7 49	21 39	4 19	18 1	0 4	15 55	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 38	14 32	17 25	17 28	15 35		n.a.
F 8	16 57	20 11	5 17	22 39	2 1	13 37	7 39	21 43	4 16	18 3	0 4	15 56	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 37	14 32	17 25	17 29	15 38		n.a.
S 9	16 39	24 19	5 11	22 16	1 59	13 53	7 28	21 47	4 13	18 4	0 4	15 57	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 36	14 32	17 25	17 29	15 41		n.a.
S 10	16 20	26 58	4 47	21 51	1 57	14 8	7 16	21 51	4 10	18 6	0 4	15 58	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 35	14 32	17 25	17 30	15 43		n.a.
M11	16 2	27 57	4 7	21 24	1 54	14 23	7 4	21 54	4 7	18 8	0 4	15 58	0 32	11 39	0 15	16 42	0 44	24 34	14 32	17 25	17 31	15 46		n.a.
T 12	15 42	27 12	3 13	20 56	1 51	14 39	6 52	21 57	4 4	18 9	0 4	15 59	0 32	11 39	0 15	16 43	0 44	24 33	14 31	17 24	17 32	15 49		n.a.
W13	15 23	24 51	2 9	20 27	1 47	14 54	6 39	22 0	4 1	18 11	0 4	16 0	0 32	11 39	0 15	16 43	0 43	24 32	14 31	17 24	17 33	15 51		n.a.
T 14	15 3	21 12	1 0	19 57	1 43	15 9	6 26	22 3	3 58	18 12	0 3	16 1	0 32	11 38	0 15	16 43	0 43	24 31	14 31	17 24	17 34	15 54		n.a.
F 15	14 43	16 35	0s12	19 26	1 39	15 23	6 13	22 5	3 55	18 13	0 3	16 2	0 32	11 38	0 15	16 43	0 43	24 30	14 31	17 24	17 35	15 57		n.a.
S 16	14 23	11 18	1 22	18 53	1 35	15 37	5 59	22 7	3 52	18 15	0 3	16 3	0 32	11 38	0 15	16 43	0 43	24 29	14 31	17 24	17 36	15 59		n.a.
S 17	14 3	5 39	2 26	18 20	1 30	15 51	5 46	22 9	3 48	18 16	0 3	16 4	0 32	11 38	0 15	16 43	0 43	24 28	14 31	17 24	17 37	16 2		n.a.
M18	13 42	0s 5	3 22	17 45	1 25	16 5	5 33	22 11	3 45	18 17	0 3	16 5	0 31	11 38	0 15	16 44	0 43	24 27	14 31	17 25	17 38	16 5		n.a.
T 19	13 21	5 44	4 9	17 10	1 20	16 18	5 19	22 12	3 41	18 18	0 3	16 6	0 31	11 37	0 15	16 44	0 43	24 26	14 30	17 25	17 39	16 7		n.a.
W20	13 0	11 6	4 44	16 34	1 14	16 30	5 6	22 14	3 38	18 19	0 3	16 7	0 31	11 37	0 15	16 44	0 43	24 25	14 30	17 26	17 40	16 10		n.a.
T 21	12 38	16 2	5 6	15 57	1 9	16 42	4 52	22 14	3 34	18 20	0 2	16 8	0 31	11 37	0 15	16 44	0 43	24 24	14 30	17 27	17 40	16 13		n.a.
F 22	12 17	20 21	5 15	15 20	1 3	16 54	4 39	22 15	3 31	18 22	0 2	16 9	0 31	11 37	0 15	16 45	0 43	24 22	14 30	17 27	17 41	16 15		n.a.
S 23	11 55	23 52	5 11	14 42	0 57	17 5	4 25	22 16	3 27	18 22	0 2	16 11	0 31	11 36	0 15	16 45	0 43	24 21	14 30	17 27	17 42	16 18		n.a.
S 24	11 33	26 24	4 53	14 3	0 51	17 16	4 12	22 16	3 23	18 23	0 2	16 12	0 31	11 36	0 15	16 45	0 43	24 20	14 30	17 27	17 43	16 21		n.a.
M25	11 10	27 45	4 22	13 24	0 45	17 26	3 59	22 16	3 20	18 24	0 2	16 13	0 31	11 36	0 15	16 45	0 43	24 19	14 30	17 27	17 44	16 23		n.a.
T 26	10 48	27 44	3 38	12 44	0 39	17 35	3 46	22 15	3 16	18 25	0 2	16 14	0 30	11 35	0 15	16 46	0 43	24 18	14 30	17 27	17 45	16 26		n.a.
W27	10 25	26 15	2 42	12 4	0 33	17 44	3 33	22 15	3 12	18 26	0 2	16 16	0 30	11 35	0 15	16 46	0 43	24 18	14 30	17 26	17 46	16 29		n.a.
T 28	10 2	23 17	1 36	11 23	0 27	17 52	3 21	22 14	3 9	18 27	0 1	16 17	0 30	11 34	0 15	16 46	0 43	24 17	14 30	17 26	17 47	16 31		n.a.
F 29	9 39	18 57	0 23	10 42	0 20	18 0	3 8	22 13	3 5	18 27	0 1	16 18	0 30	11 34	0 15	16 47	0 43	24 16	14 30	17 26	17 48	16 34		n.a.
S 30	9n16	13s28	0n54	10n 1	0n14	18n 7	2s56	22s12	3s 1	18n28	0s 1	16s19	0n30	11n34	0s15	16s47	0n43	24n15	14n30	17s26	17s49	16s37		n.a.

Julian Day Number = 286233.5, Delta T = 29h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'31, Lahiri = -57°57'31 Julian Calendar 1 Sept. 3930 BCE == Greg. Calendar 31 July 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 40	7♍46'53	7♓ 6	6♍57	29♋ 9	5°R54	20♉58	15♏ 8	0°R 1	17♏20	2♍36	12°R47	11♒26	0♏28	n.a.	S 1
M 2	22 38 36	8°48'04	21°45	8°31	29°37	5♒47	20°59	15°12	29♈59	17°21	2°39	12♒45	11°23	0°34	n.a.	M 2
T 3	22 42 33	9°49'16	6♈34	10° 6	0♌ 6	5°40	21° 0	15°16	29°58	17°22	2°41	12°41	11°20	0°41	n.a.	T 3
W 4	22 46 29	10°50'28	21°24	11°41	0°38	5°35	21° 1	15°21	29°56	17°23	2°43	12°37	11°17	0°48	n.a.	W 4
T 5	22 50 26	11°51'42	6♉ 7	13°15	1°11	5°30	21° 2	15°25	29°55	17°24	2°46	12°33	11°13	0°55	n.a.	T 5
F 6	22 54 23	12°52'57	20°38	14°50	1°45	5°26	21° 2	15°30	29°53	17°26	2°48	12°30	11°10	1° 1	n.a.	F 6
S 7	22 58 19	13°54'14	4♊52	16°24	2°21	5°22	21° 3	15°34	29°52	17°27	2°51	12°28	11° 7	1° 8	n.a.	S 7
S 8	23 2 16	14°55'31	18°47	17°58	2°58	5°20	21°R 3	15°39	29°50	17°28	2°53	12°D28	11° 4	1°15	n.a.	S 8
M 9	23 6 12	15°56'50	2♋23	19°33	3°36	5°18	21° 3	15°44	29°49	17°29	2°56	12°29	11° 1	1°21	n.a.	M 9
T 10	23 10 9	16°58'09	15°42	21° 7	4°16	5°17	21° 3	15°49	29°47	17°31	2°58	12°30	10°57	1°28	n.a.	T 10
W11	23 14 5	17°59'29	28°45	22°42	4°57	5°D17	21° 2	15°54	29°45	17°32	3° 0	12°32	10°54	1°35	n.a.	W11
T 12	23 18 2	19° 0'51	11♌34	24°17	5°39	5°18	21° 2	15°59	29°44	17°33	3° 3	12°R33	10°51	1°42	n.a.	T 12
F 13	23 21 59	20° 2'12	24°10	25°51	6°22	5°19	21° 1	16° 4	29°42	17°35	3° 5	12°32	10°48	1°48	n.a.	F 13
S 14	23 25 55	21° 3'35	6♍37	27°26	7° 7	5°21	21° 0	16° 9	29°40	17°36	3° 7	12°29	10°45	1°55	n.a.	S 14
S 15	23 29 52	22° 4'58	18°54	29° 1	7°52	5°24	20°58	16°14	29°38	17°38	3°10	12°24	10°42	2° 2	n.a.	S 15
M16	23 33 48	23° 6'21	1♎ 3	0♎36	8°39	5°28	20°57	16°19	29°36	17°39	3°12	12°18	10°38	2° 9	n.a.	M16
T 17	23 37 45	24° 7'45	13° 5	2°11	9°26	5°32	20°55	16°25	29°34	17°41	3°14	12°10	10°35	2°15	n.a.	T 17
W18	23 41 41	25° 9'09	25° 1	3°46	10°14	5°37	20°54	16°30	29°32	17°42	3°17	12° 1	10°32	2°22	n.a.	W18
T 19	23 45 38	26°10'33	6♏53	5°21	11° 3	5°43	20°52	16°36	29°30	17°44	3°19	11°52	10°29	2°29	n.a.	T 19
F 20	23 49 34	27°11'58	18°44	6°56	11°53	5°50	20°49	16°41	29°28	17°45	3°21	11°45	10°26	2°35	n.a.	F 20
S 21	23 53 31	28°13'22	0♐36	8°31	12°44	5°57	20°47	16°47	29°26	17°47	3°23	11°39	10°23	2°42	n.a.	S 21
S 22	23 57 28	29°14'47	12°34	10° 6	13°36	6° 5	20°44	16°52	29°24	17°49	3°26	11°35	10°19	2°49	n.a.	S 22
M23	0 1 24	0♎16'11	24°41	11°41	14°28	6°14	20°42	16°58	29°22	17°50	3°28	11°33	10°16	2°56	n.a.	M23
T 24	0 5 21	1°17'35	7♑ 3	13°17	15°21	6°23	20°39	17° 4	29°20	17°52	3°30	11°D33	10°13	3° 2	n.a.	T 24
W25	0 9 17	2°18'59	19°45	14°52	16°15	6°33	20°35	17°10	29°17	17°54	3°32	11°34	10°10	3° 9	n.a.	W25
T 26	0 13 14	3°20'23	2♒51	16°26	17° 9	6°44	20°32	17°16	29°15	17°55	3°35	11°35	10° 7	3°16	n.a.	T 26
F 27	0 17 11	4°21'46	16°24	18° 1	18° 4	6°55	20°28	17°22	29°13	17°57	3°37	11°R35	10° 3	3°23	n.a.	F 27
S 28	0 21 7	5°23'09	0♓26	19°35	19° 0	7° 6	20°25	17°28	29°11	17°59	3°39	11°34	10° 0	3°29	n.a.	S 28
S 29	0 25 4	6°24'32	14°57	21° 9	19°56	7°19	20°21	17°34	29° 8	18° 1	3°41	11°30	9°57	3°36	n.a.	S 29
M30	0 29 0	7°25'54	29°51	22°42	20°53	7°32	20°17	17°40	29° 6	18° 3	3°43	11°23	9°54	3°43	n.a.	M30
T 31	0 32 57	8♎27'16	15♈ 0	24♎14	21♌51	7♒45	20♉13	17♏46	29♈ 4	18♏ 4	3♍45	11♒15	9♒51	3♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n53	7s 9	2n 9	9n19	0n 8	18n13	2s44	22s11	2s58	18n28	0s 1	16s21	0n30	11n33	0s15	16s47	0n43	24n14	14n30	17s26	17s50	16s39		n.a.
M 2	8 29	0 21	3 17	8 37	0 1	18 19	2 32	22 9	2 54	18 29	0 1	16 22	0 30	11 33	0 15	16 48	0 43	24 13	14 30	17 27	17 50	16 42		n.a.
T 3	8 6	6n32	4 13	7 55	0s 5	18 24	2 21	22 7	2 51	18 29	0 1	16 24	0 29	11 32	0 15	16 48	0 43	24 12	14 30	17 28	17 51	16 44		n.a.
W 4	7 42	13 3	4 52	7 12	0 11	18 28	2 10	22 5	2 47	18 30	0 1	16 25	0 29	11 32	0 15	16 48	0 43	24 11	14 30	17 29	17 52	16 47		n.a.
T 5	7 18	18 47	5 11	6 29	0 18	18 31	1 58	22 3	2 43	18 30	0 0	16 27	0 29	11 31	0 15	16 49	0 43	24 10	14 30	17 30	17 53	16 50		n.a.
F 6	6 54	23 21	5 9	5 46	0 24	18 34	1 48	22 1	2 40	18 30	0 0	16 28	0 29	11 31	0 15	16 49	0 43	24 9	14 30	17 31	17 54	16 52		n.a.
S 7	6 30	26 26	4 49	5 3	0 30	18 36	1 37	21 58	2 36	18 31	0 0	16 30	0 29	11 30	0 15	16 50	0 43	24 8	14 30	17 32	17 55	16 55		n.a.
S 8	6 6	27 48	4 12	4 19	0 36	18 38	1 27	21 55	2 33	18 31	0n 0	16 31	0 29	11 30	0 15	16 50	0 43	24 7	14 30	17 32	17 56	16 57		n.a.
M 9	5 41	27 26	3 22	3 36	0 42	18 39	1 16	21 52	2 29	18 31	0 0	16 33	0 29	11 29	0 15	16 50	0 43	24 6	14 30	17 32	17 57	17 0		n.a.
T 10	5 17	25 29	2 21	2 52	0 48	18 39	1 7	21 49	2 26	18 31	0 0	16 34	0 29	11 28	0 15	16 51	0 42	24 6	14 30	17 31	17 58	17 3		n.a.
W11	4 52	22 11	1 15	2 9	0 54	18 38	0 57	21 46	2 22	18 31	0 0	16 36	0 28	11 28	0 15	16 51	0 42	24 5	14 30	17 31	17 59	17 5		n.a.
T 12	4 28	17 53	0 5	1 25	1 0	18 37	0 47	21 43	2 19	18 31	0 1	16 37	0 28	11 27	0 15	16 52	0 42	24 4	14 30	17 30	17 59	17 8		n.a.
F 13	4 3	12 51	1s 3	0 41	1 6	18 35	0 38	21 39	2 16	18 31	0 1	16 39	0 28	11 26	0 15	16 52	0 42	24 3	14 30	17 31	18 0	17 10		n.a.
S 14	3 38	7 22	2 7	0s 2	1 11	18 32	0 29	21 35	2 12	18 31	0 1	16 41	0 28	11 26	0 15	16 52	0 42	24 2	14 30	17 31	18 1	17 13		n.a.
S 15	3 13	1 42	3 4	0 46	1 17	18 28	0 21	21 31	2 9	18 31	0 1	16 42	0 28	11 25	0 15	16 53	0 42	24 1	14 30	17 33	18 2	17 15		n.a.
M16	2 49	3s58	3 52	1 29	1 22	18 24	0 12	21 27	2 6	18 30	0 1	16 44	0 28	11 24	0 15	16 53	0 42	24 1	14 30	17 35	18 3	17 18		n.a.
T 17	2 24	9 25	4 29	2 13	1 27	18 19	0 4	21 23	2 3	18 30	0 1	16 46	0 28	11 24	0 15	16 54	0 42	24 0	14 30	17 37	18 4	17 20		n.a.
W18	1 59	14 29	4 54	2 56	1 32	18 14	0n 4	21 19	2 0	18 30	0 2	16 47	0 28	11 23	0 15	16 54	0 42	23 59	14 31	17 40	18 5	17 23		n.a.
T 19	1 34	18 59	5 6	3 39	1 37	18 7	0 12	21 14	1 57	18 29	0 2	16 49	0 27	11 22	0 15	16 55	0 42	23 58	14 31	17 42	18 6	17 26		n.a.
F 20	1 9	22 45	5 5	4 22	1 41	18 0	0 19	21 10	1 54	18 29	0 2	16 51	0 27	11 22	0 15	16 55	0 42	23 57	14 31	17 44	18 7	17 28		n.a.
S 21	0 44	25 34	4 51	5 4	1 45	17 53	0 27	21 5	1 51	18 29	0 2	16 53	0 27	11 21	0 15	16 56	0 42	23 57	14 31	17 46	18 7	17 31		n.a.
S 22	0 18	27 17	4 24	5 46	1 49	17 44	0 34	21 0	1 48	18 28	0 2	16 54	0 27	11 20	0 15	16 56	0 42	23 56	14 31	17 47	18 8	17 33		n.a.
M23	0s 7	27 44	3 45	6 28	1 53	17 35	0 41	20 55	1 45	18 27	0 2	16 56	0 27	11 19	0 15	16 57	0 42	23 55	14 31	17 48	18 9	17 36		n.a.
T 24	0 32	26 49	2 55	7 9	1 56	17 26	0 47	20 50	1 42	18 27	0 3	16 58	0 27	11 18	0 15	16 57	0 42	23 55	14 31	17 48	18 10	17 38		n.a.
W25	0 57	24 29	1 55	7 50	1 59	17 15	0 54	20 45	1 39	18 26	0 3	17 0	0 27	11 18	0 15	16 58	0 42	23 54	14 32	17 47	18 11	17 41		n.a.
T 26	1 22	20 49	0 47	8 30	2 2	17 4	1 0	20 39	1 36	18 25	0 3	17 2	0 27	11 17	0 15	16 58	0 42	23 53	14 32	17 47	18 12	17 43		n.a.
F 27	1 47	15 57	0n26	9 9	2 4	16 53	1 6	20 34	1 33	18 24	0 3	17 3	0 27	11 16	0 15	16 59	0 42	23 52	14 32	17 47	18 13	17 46		n.a.
S 28	2 12	10 5	1 39	9 48	2 6	16 40	1 12	20 28	1 31	18 24	0 3	17 5	0 26	11 15	0 15	16 59	0 42	23 52	14 32	17 47	18 14	17 48		n.a.
S 29	2 37	3 30	2 49	10 25	2 7	16 28	1 18	20 22	1 28	18 23	0 3	17 7	0 26	11 14	0 15	17 0	0 42	23 51	14 32	17 48	18 14	17 51		n.a.
M30	3 2	3n25	3 48	11 2	2 8	16 14	1 23	20 16	1 25	18 22	0 4	17 9	0 26	11 13	0 15	17 0	0 42	23 51	14 33	17 50	18 15	17 53		n.a.
T 31	3s26	10n15	4n33	11s37	2s 8	16n 0	1n28	20s10	1s23	18n21	0n 4	17s11	0n26	11n13	0s15	17s 1	0n42	23n50	14n33	17s53	18s16	17s56		n.a.

Julian Day Number = 286263.5, Delta T = 29h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'27, Lahiri = -57°57'27 Julian Calendar 1 Oct. 3930 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 53	9♎28'38	0♉15	25♎45	22♌49	7♒59	20°R 8	17♏53	29°R 1	18♏ 6	3♍47	11°R 6	9♒48	3♏56	n.a.	W 1
T 2	0 40 50	10°30'00	15°24	27°15	23°47	8°13	20♉ 3	17°59	28♈59	18° 8	3°49	10♒56	9°44	4° 3	n.a.	T 2
F 3	0 44 47	11°31'22	0♊17	28°43	24°46	8°28	19°59	18° 5	28°56	18°10	3°51	10°49	9°41	4°10	n.a.	F 3
S 4	0 48 43	12°32'43	14°48	0♏10	25°46	8°44	19°54	18°12	28°54	18°12	3°53	10°43	9°38	4°16	n.a.	S 4
S 5	0 52 40	13°34'05	28°53	1°34	26°46	9° 0	19°49	18°18	28°51	18°14	3°55	10°40	9°35	4°23	n.a.	S 5
M 6	0 56 36	14°35'26	12♋32	2°56	27°46	9°16	19°43	18°25	28°49	18°16	3°57	10°D39	9°32	4°30	n.a.	M 6
T 7	1 0 33	15°36'48	25°46	4°15	28°47	9°33	19°38	18°31	28°46	18°18	3°59	10°39	9°28	4°36	n.a.	T 7
W 8	1 4 29	16°38'08	8♌39	5°29	29°49	9°51	19°32	18°38	28°44	18°20	4° 1	10°R40	9°25	4°43	n.a.	W 8
T 9	1 8 26	17°39'29	21°15	6°40	0♍50	10° 9	19°27	18°44	28°41	18°22	4° 3	10°39	9°22	4°50	n.a.	T 9
F 10	1 12 23	18°40'49	3♍37	7°45	1°53	10°27	19°21	18°51	28°39	18°24	4° 5	10°36	9°19	4°57	n.a.	F 10
S 11	1 16 19	19°42'09	15°49	8°45	2°55	10°46	19°15	18°58	28°36	18°26	4° 7	10°31	9°16	5° 3	n.a.	S 11
S 12	1 20 16	20°43'28	27°53	9°38	3°58	11° 5	19° 9	19° 4	28°34	18°28	4° 9	10°23	9°13	5°10	n.a.	S 12
M13	1 24 12	21°44'46	9♎53	10°23	5° 1	11°24	19° 2	19°11	28°31	18°30	4°11	10°12	9° 9	5°17	n.a.	M13
T 14	1 28 9	22°46'04	21°48	11° 0	6° 5	11°44	18°56	19°18	28°28	18°32	4°12	9°58	9° 6	5°24	n.a.	T 14
W15	1 32 5	23°47'21	3♏41	11°28	7° 8	12° 5	18°49	19°25	28°26	18°34	4°14	9°44	9° 3	5°30	n.a.	W15
T 16	1 36 2	24°48'37	15°33	11°45	8°12	12°25	18°43	19°32	28°23	18°36	4°16	9°29	9° 0	5°37	n.a.	T 16
F 17	1 39 59	25°49'52	27°25	11°R52	9°17	12°46	18°36	19°39	28°21	18°38	4°18	9°16	8°57	5°44	n.a.	F 17
S 18	1 43 55	26°51'06	9♐19	11°47	10°22	13° 8	18°29	19°46	28°18	18°41	4°19	9° 5	8°54	5°50	n.a.	S 18
S 19	1 47 52	27°52'18	21°18	11°31	11°27	13°30	18°22	19°53	28°15	18°43	4°21	8°57	8°50	5°57	n.a.	S 19
M20	1 51 48	28°53'30	3♑25	11° 3	12°32	13°52	18°15	20° 0	28°13	18°45	4°23	8°52	8°47	6° 4	n.a.	M20
T 21	1 55 45	29°54'40	15°44	10°24	13°37	14°15	18° 8	20° 7	28°10	18°47	4°24	8°49	8°44	6°11	n.a.	T 21
W22	1 59 41	0♏55'49	28°20	9°35	14°43	14°37	18° 0	20°14	28° 8	18°49	4°26	8°D49	8°41	6°17	n.a.	W22
T 23	2 3 38	1°56'57	11♒18	8°36	15°49	15° 1	17°53	20°21	28° 5	18°51	4°27	8°R49	8°38	6°24	n.a.	T 23
F 24	2 7 35	2°58'03	24°41	7°30	16°55	15°24	17°45	20°28	28° 2	18°54	4°29	8°48	8°34	6°31	n.a.	F 24
S 25	2 11 31	3°59'07	8♓33	6°19	18° 1	15°48	17°38	20°35	28° 0	18°56	4°30	8°45	8°31	6°38	n.a.	S 25
S 26	2 15 28	5° 0'10	22°55	5° 4	19° 8	16°12	17°30	20°42	27°57	18°58	4°32	8°40	8°28	6°44	n.a.	S 26
M27	2 19 24	6° 1'11	7♈44	3°48	20°15	16°36	17°23	20°50	27°55	19° 0	4°33	8°33	8°25	6°51	n.a.	M27
T 28	2 23 21	7° 2'11	22°55	2°34	21°22	17° 1	17°15	20°57	27°52	19° 2	4°35	8°22	8°22	6°58	n.a.	T 28
W29	2 27 17	8° 3'10	8♉17	1°23	22°29	17°26	17° 7	21° 4	27°49	19° 5	4°36	8°11	8°19	7° 4	n.a.	W29
T 30	2 31 14	9♏ 4'07	23♉39	0♏17	23♍36	17♒51	16♉59	21♏11	27♈47	19♏ 7	4♍37	7♒59	8♒15	7♏11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s51	16n30	4n59	12s11	2s 8	15n45	1n33	20s 4	1s20	18n20	0n 4	17s13	0n26	11n12	0s15	17s 2	0n42	23n49	14n33	17s55	18s17	17s58		n.a.
T 2	4 16	21 43	5 3	12 44	2 7	15 30	1 38	19 58	1 18	18 19	0 4	17 15	0 26	11 11	0 15	17 2	0 42	23 49	14 33	17 58	18 18	18 1		n.a.
F 3	4 41	25 26	4 47	13 15	2 5	15 14	1 43	19 51	1 15	18 17	0 4	17 17	0 26	11 10	0 15	17 3	0 42	23 48	14 33	18 0	18 19	18 3		n.a.
S 4	5 5	27 23	4 12	13 45	2 2	14 57	1 47	19 45	1 13	18 16	0 4	17 19	0 26	11 9	0 15	17 3	0 42	23 48	14 34	18 2	18 20	18 5		n.a.
S 5	5 30	27 29	3 23	14 12	1 59	14 40	1 51	19 38	1 11	18 15	0 5	17 20	0 26	11 8	0 15	17 4	0 42	23 47	14 34	18 3	18 21	18 8		n.a.
M 6	5 54	25 53	2 24	14 37	1 55	14 22	1 55	19 31	1 8	18 14	0 5	17 22	0 26	11 7	0 15	17 4	0 42	23 46	14 34	18 3	18 21	18 10		n.a.
T 7	6 19	22 51	1 18	15 0	1 50	14 4	1 59	19 24	1 6	18 12	0 5	17 24	0 25	11 6	0 15	17 5	0 42	23 46	14 34	18 3	18 22	18 13		n.a.
W 8	6 43	18 46	0 11	15 20	1 44	13 45	2 3	19 18	1 4	18 11	0 5	17 26	0 25	11 5	0 15	17 6	0 42	23 45	14 35	18 3	18 23	18 15		n.a.
T 9	7 7	13 56	0s56	15 38	1 37	13 26	2 6	19 10	1 2	18 9	0 5	17 28	0 25	11 5	0 15	17 6	0 42	23 45	14 35	18 3	18 24	18 18		n.a.
F 10	7 31	8 37	1 59	15 52	1 28	13 6	2 10	19 3	0 59	18 8	0 5	17 30	0 25	11 4	0 15	17 7	0 42	23 44	14 35	18 3	18 25	18 20		n.a.
S 11	7 55	3 4	2 55	16 3	1 19	12 46	2 13	18 56	0 57	18 6	0 6	17 32	0 25	11 3	0 15	17 7	0 42	23 44	14 36	18 5	18 26	18 23		n.a.
S 12	8 18	2s31	3 43	16 10	1 8	12 25	2 16	18 48	0 55	18 5	0 6	17 34	0 25	11 2	0 15	17 8	0 42	23 44	14 36	18 7	18 27	18 25		n.a.
M13	8 42	7 59	4 20	16 13	0 56	12 4	2 18	18 41	0 53	18 3	0 6	17 36	0 25	11 1	0 15	17 9	0 41	23 43	14 36	18 10	18 28	18 27		n.a.
T 14	9 5	13 7	4 45	16 13	0 43	11 42	2 21	18 33	0 51	18 2	0 6	17 38	0 25	11 0	0 15	17 9	0 41	23 43	14 36	18 14	18 28	18 30		n.a.
W15	9 29	17 45	4 58	16 8	0 28	11 20	2 23	18 26	0 49	18 0	0 6	17 40	0 25	10 59	0 15	17 10	0 41	23 42	14 37	18 18	18 29	18 32		n.a.
T 16	9 52	21 41	4 58	15 58	0 12	10 58	2 26	18 18	0 47	17 58	0 7	17 42	0 24	10 58	0 15	17 10	0 41	23 42	14 37	18 22	18 30	18 35		n.a.
F 17	10 15	24 45	4 45	15 44	0n 5	10 35	2 28	18 10	0 45	17 56	0 7	17 44	0 24	10 57	0 15	17 11	0 41	23 42	14 37	18 26	18 31	18 37		n.a.
S 18	10 38	26 44	4 20	15 26	0 23	10 11	2 30	18 2	0 43	17 55	0 7	17 46	0 24	10 56	0 15	17 12	0 41	23 41	14 38	18 29	18 32	18 39		n.a.
S 19	11 0	27 31	3 43	15 3	0 41	9 48	2 32	17 53	0 41	17 53	0 7	17 48	0 24	10 55	0 15	17 12	0 41	23 41	14 38	18 31	18 33	18 42		n.a.
M20	11 23	26 58	2 55	14 36	1 1	9 23	2 33	17 45	0 40	17 51	0 7	17 50	0 24	10 54	0 15	17 13	0 41	23 41	14 38	18 32	18 34	18 44		n.a.
T 21	11 45	25 6	1 59	14 5	1 20	8 59	2 35	17 37	0 38	17 49	0 7	17 52	0 24	10 53	0 15	17 14	0 41	23 40	14 39	18 33	18 34	18 46		n.a.
W22	12 7	21 58	0 55	13 30	1 40	8 34	2 36	17 28	0 36	17 47	0 8	17 54	0 24	10 52	0 15	17 14	0 41	23 40	14 39	18 33	18 35	18 49		n.a.
T 23	12 29	17 39	0n13	12 53	1 59	8 9	2 37	17 19	0 34	17 45	0 8	17 56	0 24	10 51	0 15	17 15	0 41	23 40	14 39	18 33	18 36	18 51		n.a.
F 24	12 50	12 21	1 23	12 14	2 17	7 43	2 38	17 11	0 32	17 43	0 8	17 59	0 24	10 50	0 15	17 16	0 41	23 39	14 40	18 33	18 37	18 54		n.a.
S 25	13 12	6 17	2 30	11 35	2 34	7 17	2 39	17 2	0 31	17 41	0 8	18 1	0 24	10 50	0 14	17 16	0 41	23 39	14 40	18 34	18 38	18 56		n.a.
S 26	13 33	0n19	3 30	10 55	2 49	6 51	2 40	16 53	0 29	17 39	0 8	18 3	0 24	10 49	0 14	17 17	0 41	23 39	14 41	18 35	18 39	18 58		n.a.
M27	13 54	7 5	4 18	10 17	3 2	6 25	2 41	16 44	0 28	17 37	0 8	18 5	0 23	10 48	0 14	17 17	0 41	23 39	14 41	18 37	18 40	19 1		n.a.
T 28	14 14	13 36	4 49	9 41	3 13	5 58	2 41	16 34	0 26	17 35	0 9	18 7	0 23	10 47	0 14	17 18	0 41	23 38	14 41	18 40	18 40	19 3		n.a.
W29	14 35	19 22	5 0	9 8	3 22	5 31	2 41	16 25	0 24	17 33	0 9	18 9	0 23	10 46	0 14	17 19	0 41	23 38	14 42	18 43	18 41	19 5		n.a.
T 30	14s55	23n51	4n49	8s38	3n29	5n 4	2n42	16s16	0s23	17n31	0n 9	18s11	0n23	10n45	0s14	17s19	0n41	23n38	14n42	18s46	18s42	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 286294.5, Delta T = 29h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'22, Lahiri = -57°57'23 Julian Calendar 1 Nov. 3930 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3930 BCE (-3929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 11	10♏ 5'03	8♊48	29°R17	24♍44	18♒16	16°R51	21♏18	27°R44	19♏ 9	4♍39	7°R49	8♒12	7♏18	n.a.	F 1
S 2	2 39 7	11° 5'57	23°36	28♎24	25°52	18°42	16♉43	21°26	27♈42	19°11	4°40	7♒41	8° 9	7°25	n.a.	S 2
S 3	2 43 4	12° 6'51	7♋56	27°40	27° 0	19° 8	16°36	21°33	27°39	19°14	4°41	7°36	8° 6	7°31	n.a.	S 3
M 4	2 47 0	13° 7'43	21°46	27° 4	28° 8	19°34	16°28	21°40	27°37	19°16	4°43	7°34	8° 3	7°38	n.a.	M 4
T 5	2 50 57	14° 8'34	5♌ 6	26°37	29°16	20° 0	16°20	21°48	27°34	19°18	4°44	7°D33	8° 0	7°45	n.a.	T 5
W 6	2 54 54	15° 9'23	18° 2	26°18	0♎24	20°27	16°12	21°55	27°32	19°20	4°45	7°R33	7°56	7°52	n.a.	W 6
T 7	2 58 50	16°10'11	0♍36	26° 7	1°33	20°54	16° 4	22° 2	27°29	19°23	4°46	7°32	7°53	7°58	n.a.	T 7
F 8	3 2 47	17°10'58	12°53	26°D 5	2°41	21°21	15°56	22°10	27°27	19°25	4°47	7°30	7°50	8° 5	n.a.	F 8
S 9	3 6 43	18°11'43	24°59	26° 9	3°50	21°48	15°48	22°17	27°25	19°27	4°48	7°25	7°47	8°12	n.a.	S 9
S 10	3 10 40	19°12'27	6♎56	26°20	4°59	22°16	15°40	22°24	27°22	19°30	4°49	7°17	7°44	8°18	n.a.	S 10
M11	3 14 36	20°13'09	18°50	26°38	6° 8	22°43	15°32	22°32	27°20	19°32	4°50	7° 6	7°40	8°25	n.a.	M11
T 12	3 18 33	21°13'50	0♏41	27° 2	7°17	23°11	15°24	22°39	27°18	19°34	4°51	6°53	7°37	8°32	n.a.	T 12
W13	3 22 29	22°14'29	12°33	27°31	8°26	23°39	15°16	22°46	27°15	19°36	4°52	6°38	7°34	8°39	n.a.	W13
T 14	3 26 26	23°15'06	24°26	28° 5	9°36	24° 8	15° 8	22°54	27°13	19°39	4°53	6°24	7°31	8°45	n.a.	T 14
F 15	3 30 23	24°15'41	6♐23	28°44	10°45	24°36	15° 0	23° 1	27°11	19°41	4°54	6°11	7°28	8°52	n.a.	F 15
S 16	3 34 19	25°16'15	18°23	29°27	11°55	25° 5	14°52	23° 8	27° 9	19°43	4°55	6° 0	7°25	8°59	n.a.	S 16
S 17	3 38 16	26°16'47	0♑29	0♏13	13° 4	25°33	14°45	23°16	27° 6	19°45	4°55	5°52	7°21	9° 5	n.a.	S 17
M18	3 42 12	27°17'16	12°43	1° 4	14°14	26° 2	14°37	23°23	27° 4	19°48	4°56	5°47	7°18	9°12	n.a.	M18
T 19	3 46 9	28°17'44	25° 8	1°57	15°24	26°32	14°29	23°31	27° 2	19°50	4°57	5°44	7°15	9°19	n.a.	T 19
W20	3 50 5	29°18'09	7♒46	2°54	16°34	27° 1	14°22	23°38	27° 0	19°52	4°58	5°D44	7°12	9°26	n.a.	W20
T 21	3 54 2	0♐18'32	20°42	3°54	17°44	27°30	14°14	23°45	26°58	19°55	4°58	5°44	7° 9	9°32	n.a.	T 21
F 22	3 57 59	1°18'52	3♓59	4°56	18°54	28° 0	14° 7	23°53	26°56	19°57	4°59	5°R44	7° 5	9°39	n.a.	F 22
S 23	4 1 55	2°19'10	17°41	6° 0	20° 4	28°30	14° 0	24° 0	26°54	19°59	4°59	5°43	7° 2	9°46	n.a.	S 23
S 24	4 5 52	3°19'26	1♈49	7° 7	21°14	29° 0	13°53	24° 7	26°52	20° 1	5° 0	5°40	6°59	9°53	n.a.	S 24
M25	4 9 48	4°19'40	16°22	8°16	22°24	29°30	13°45	24°14	26°50	20° 3	5° 0	5°34	6°56	9°59	n.a.	M25
T 26	4 13 45	5°19'51	1♉16	9°27	23°35	0♓ 0	13°38	24°22	26°48	20° 6	5° 1	5°27	6°53	10° 6	n.a.	T 26
W27	4 17 41	6°20'00	16°25	10°39	24°45	0°31	13°32	24°29	26°46	20° 8	5° 1	5°18	6°50	10°13	n.a.	W27
T 28	4 21 38	7°20'07	1♊39	11°54	25°56	1° 1	13°25	24°36	26°44	20°10	5° 2	5° 8	6°46	10°19	n.a.	T 28
F 29	4 25 34	8°20'12	16°46	13°10	27° 6	1°32	13°18	24°43	26°43	20°12	5° 2	5° 0	6°43	10°26	n.a.	F 29
S 30	4 29 31	9°20'15	1♋37	14°28	28°17	2° 2	13°12	24°51	26°41	20°14	5° 2	4°54	6°40	10°33	n.a.	S 30
S 31	4 33 28	10♐20'15	16♋ 4	15♏47	29♎27	2♓33	13♉ 5	24♏58	26♈39	20♏17	5♍ 3	4♒50	6♒37	10♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s14	26n37	4n17	8s13	3n33	4n37	2n42	16s 6	0s21	17n29	0n 9	18s13	0n23	10n44	0s14	17s20	0n41	23n38	14n42	18s49	18s43	19s10		n.a.
S 2	15 34	27 26	3 29	7 52	3 35	4 9	2 42	15 57	0 20	17 27	0 9	18 15	0 23	10 43	0 14	17 21	0 41	23 38	14 43	18 51	18 44	19 12		n.a.
S 3	15 53	26 20	2 29	7 36	3 35	3 41	2 42	15 47	0 18	17 24	0 10	18 17	0 23	10 42	0 14	17 21	0 41	23 38	14 43	18 52	18 45	19 14		n.a.
M 4	16 12	23 38	1 22	7 24	3 33	3 13	2 41	15 37	0 17	17 22	0 10	18 19	0 23	10 41	0 14	17 22	0 41	23 38	14 44	18 53	18 45	19 17		n.a.
T 5	16 31	19 43	0 13	7 17	3 30	2 45	2 41	15 27	0 15	17 20	0 10	18 21	0 23	10 40	0 14	17 23	0 41	23 38	14 44	18 53	18 46	19 19		n.a.
W 6	16 50	14 59	0s55	7 14	3 26	2 16	2 40	15 17	0 14	17 18	0 10	18 23	0 23	10 39	0 14	17 23	0 41	23 37	14 44	18 53	18 47	19 21		n.a.
T 7	17 8	9 43	1 58	7 15	3 20	1 48	2 40	15 7	0 13	17 16	0 10	18 25	0 23	10 39	0 14	17 24	0 41	23 37	14 45	18 53	18 48	19 24		n.a.
F 8	17 26	4 13	2 55	7 20	3 14	1 19	2 39	14 57	0 11	17 13	0 10	18 27	0 23	10 38	0 14	17 25	0 41	23 37	14 45	18 54	18 49	19 26		n.a.
S 9	17 43	1s20	3 42	7 29	3 7	0 50	2 38	14 47	0 10	17 11	0 11	18 29	0 22	10 37	0 14	17 25	0 41	23 37	14 46	18 55	18 50	19 28		n.a.
S 10	18 0	6 47	4 20	7 40	2 59	0 21	2 37	14 36	0 9	17 9	0 11	18 31	0 22	10 36	0 14	17 26	0 41	23 37	14 46	18 58	18 50	19 31		n.a.
M11	18 17	11 57	4 45	7 55	2 50	0s 8	2 36	14 26	0 7	17 7	0 11	18 33	0 22	10 35	0 14	17 26	0 41	23 37	14 47	19 0	18 51	19 33		n.a.
T 12	18 34	16 40	4 58	8 12	2 41	0 37	2 35	14 15	0 6	17 5	0 11	18 35	0 22	10 34	0 14	17 27	0 41	23 37	14 47	19 4	18 52	19 35		n.a.
W13	18 50	20 45	4 58	8 31	2 32	1 6	2 33	14 5	0 5	17 2	0 11	18 37	0 22	10 33	0 14	17 28	0 41	23 37	14 47	19 7	18 53	19 37		n.a.
T 14	19 6	24 0	4 45	8 52	2 23	1 35	2 32	13 54	0 3	17 0	0 11	18 39	0 22	10 33	0 14	17 28	0 41	23 37	14 48	19 11	18 54	19 40		n.a.
F 15	19 21	26 14	4 20	9 15	2 13	2 4	2 31	13 43	0 2	16 58	0 12	18 41	0 22	10 32	0 14	17 29	0 41	23 37	14 48	19 15	18 55	19 42		n.a.
S 16	19 36	27 16	3 43	9 40	2 3	2 33	2 29	13 32	0 1	16 56	0 12	18 43	0 22	10 31	0 14	17 30	0 41	23 38	14 49	19 17	18 55	19 44		n.a.
S 17	19 51	27 1	2 55	10 6	1 54	3 3	2 27	13 21	0n 0	16 54	0 12	18 45	0 22	10 30	0 14	17 30	0 41	23 38	14 49	19 19	18 56	19 46		n.a.
M18	20 5	25 27	1 59	10 33	1 44	3 32	2 26	13 10	0 1	16 51	0 12	18 47	0 22	10 29	0 14	17 31	0 41	23 38	14 50	19 21	18 57	19 48		n.a.
T 19	20 19	22 37	0 56	11 1	1 34	4 1	2 24	12 59	0 2	16 49	0 12	18 49	0 22	10 29	0 14	17 32	0 41	23 38	14 50	19 21	18 58	19 51		n.a.
W20	20 33	18 39	0n11	11 30	1 24	4 31	2 22	12 47	0 4	16 47	0 12	18 51	0 22	10 28	0 14	17 32	0 41	23 38	14 51	19 22	18 59	19 53		n.a.
T 21	20 46	13 45	1 19	12 0	1 15	5 0	2 20	12 36	0 5	16 45	0 12	18 53	0 21	10 27	0 14	17 33	0 41	23 38	14 51	19 21	19 0	19 55		n.a.
F 22	20 59	8 5	2 24	12 30	1 5	5 29	2 18	12 24	0 6	16 43	0 13	18 55	0 21	10 26	0 14	17 33	0 41	23 38	14 51	19 21	19 0	19 57		n.a.
S 23	21 12	1 53	3 24	13 1	0 55	5 58	2 16	12 13	0 7	16 41	0 13	18 57	0 21	10 26	0 14	17 34	0 41	23 39	14 52	19 22	19 1	20 0		n.a.
S 24	21 24	4n35	4 13	13 32	0 46	6 27	2 14	12 1	0 8	16 39	0 13	18 59	0 21	10 25	0 14	17 35	0 41	23 39	14 52	19 22	19 2	20 2		n.a.
M25	21 35	11 0	4 47	14 4	0 37	6 56	2 11	11 49	0 9	16 37	0 13	19 1	0 21	10 24	0 14	17 35	0 41	23 39	14 53	19 24	19 3	20 4		n.a.
T 26	21 47	16 57	5 3	14 36	0 28	7 25	2 9	11 37	0 10	16 35	0 13	19 2	0 21	10 24	0 14	17 36	0 41	23 39	14 53	19 26	19 4	20 6		n.a.
W27	21 57	21 57	4 58	15 8	0 19	7 53	2 7	11 25	0 11	16 33	0 13	19 4	0 21	10 23	0 14	17 37	0 41	23 39	14 54	19 28	19 5	20 8		n.a.
T 28	22 8	25 30	4 32	15 40	0 10	8 22	2 4	11 13	0 12	16 31	0 14	19 6	0 21	10 22	0 14	17 37	0 41	23 40	14 54	19 30	19 5	20 10		n.a.
F 29	22 18	27 11	3 48	16 12	0 2	8 50	2 2	11 1	0 13	16 29	0 14	19 8	0 21	10 22	0 14	17 38	0 41	23 40	14 55	19 32	19 6	20 13		n.a.
S 30	22 27	26 53	2 48	16 44	0s 7	9 19	1 59	10 49	0 14	16 27	0 14	19 10	0 21	10 21	0 14	17 38	0 41	23 40	14 55	19 34	19 7	20 15		n.a.
S 31	22s37	24n44	1n39	17s15	0s15	9s47	1n56	10s37	0n15	16n25	0n14	19s12	0n21	10n20	0s14	17s39	0n41	23n41	14n55	19s35	19s 8	20s17		n.a.

Julian Day Number = 286324.5, Delta T = 29h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'18, Lahiri = -57°57'19 Julian Calendar 1 Dec. 3930 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 24	11♐20'14	0♌ 3	17♏ 8	0♏38	3♓ 4	12°R59	25♏ 5	26°R38	20♏19	5♍ 3	4°D49	6♒34	10♏46	n.a.	M 1
T 2	4 41 21	12°20'11	13°33	18°30	1°49	3°35	12♑53	25°12	26♈36	20°21	5° 3	4♒49	6°31	10°53	n.a.	T 2
W 3	4 45 17	13°20'05	26°36	19°54	3° 0	4° 7	12°47	25°19	26°34	20°23	5° 3	4°50	6°27	11° 0	n.a.	W 3
T 4	4 49 14	14°19'58	9♍16	21°18	4°11	4°38	12°41	25°27	26°33	20°25	5° 3	4°R51	6°24	11° 7	n.a.	T 4
F 5	4 53 10	15°19'49	21°36	22°45	5°21	5° 9	12°35	25°34	26°31	20°27	5° 4	4°51	6°21	11°13	n.a.	F 5
S 6	4 57 7	16°19'38	3♎43	24°12	6°32	5°41	12°29	25°41	26°30	20°29	5° 4	4°49	6°18	11°20	n.a.	S 6
S 7	5 1 3	17°19'24	15°40	25°41	7°43	6°13	12°24	25°48	26°29	20°31	5° 4	4°45	6°15	11°27	n.a.	S 7
M 8	5 5 0	18°19'09	27°32	27°11	8°54	6°44	12°19	25°55	26°27	20°34	5°R 4	4°39	6°11	11°33	n.a.	M 8
T 9	5 8 56	19°18'52	9♏22	28°42	10° 6	7°16	12°13	26° 2	26°26	20°36	5° 4	4°32	6° 8	11°40	n.a.	T 9
W10	5 12 53	20°18'33	21°15	0♐14	11°17	7°48	12° 8	26° 9	26°25	20°38	5° 4	4°23	6° 5	11°47	n.a.	W10
T 11	5 16 50	21°18'12	3♐12	1°48	12°28	8°20	12° 4	26°16	26°24	20°40	5° 3	4°14	6° 2	11°54	n.a.	T 11
F 12	5 20 46	22°17'48	15°14	3°23	13°39	8°53	11°59	26°23	26°22	20°42	5° 3	4° 7	5°59	12° 0	n.a.	F 12
S 13	5 24 43	23°17'23	27°25	4°59	14°50	9°25	11°54	26°29	26°21	20°44	5° 3	4° 0	5°56	12° 7	n.a.	S 13
S 14	5 28 39	24°16'55	9♑43	6°36	16° 2	9°57	11°50	26°36	26°20	20°46	5° 3	3°55	5°52	12°14	n.a.	S 14
M15	5 32 36	25°16'24	22°12	8°15	17°13	10°30	11°46	26°43	26°19	20°48	5° 3	3°53	5°49	12°21	n.a.	M15
T 16	5 36 32	26°15'51	4♒51	9°55	18°24	11° 2	11°42	26°50	26°18	20°50	5° 2	3°D52	5°46	12°27	n.a.	T 16
W17	5 40 29	27°15'16	17°42	11°36	19°36	11°35	11°38	26°56	26°17	20°52	5° 2	3°53	5°43	12°34	n.a.	W17
T 18	5 44 25	28°14'38	0♓49	13°18	20°47	12° 8	11°35	27° 3	26°17	20°53	5° 2	3°54	5°40	12°41	n.a.	T 18
F 19	5 48 22	29°13'58	14°11	15° 1	21°58	12°40	11°31	27°10	26°16	20°55	5° 1	3°56	5°37	12°47	n.a.	F 19
S 20	5 52 18	0♑13'15	27°51	16°46	23°10	13°13	11°28	27°16	26°15	20°57	5° 1	3°R57	5°33	12°54	n.a.	S 20
S 21	5 56 15	1°12'29	11♈51	18°32	24°21	13°46	11°25	27°23	26°14	20°59	5° 1	3°56	5°30	13° 1	n.a.	S 21
M22	6 0 12	2°11'41	26° 8	20°20	25°33	14°19	11°22	27°30	26°14	21° 1	5° 0	3°54	5°27	13° 8	n.a.	M22
T 23	6 4 8	3°10'50	10♉42	22° 8	26°44	14°52	11°19	27°36	26°13	21° 3	5° 0	3°51	5°24	13°14	n.a.	T 23
W24	6 8 5	4° 9'57	25°26	23°58	27°56	15°26	11°17	27°42	26°13	21° 5	4°59	3°47	5°21	13°21	n.a.	W24
T 25	6 12 1	5° 9'01	10♊16	25°49	29° 7	15°59	11°14	27°49	26°12	21° 6	4°58	3°43	5°17	13°28	n.a.	T 25
F 26	6 15 58	6° 8'03	25° 3	27°42	0♐19	16°32	11°12	27°55	26°12	21° 8	4°58	3°39	5°14	13°35	n.a.	F 26
S 27	6 19 54	7° 7'03	9♋39	29°36	1°30	17° 6	11°10	28° 1	26°11	21°10	4°57	3°36	5°11	13°41	n.a.	S 27
S 28	6 23 51	8° 6'00	23°58	1♑31	2°42	17°39	11° 8	28° 8	26°11	21°11	4°57	3°35	5° 8	13°48	n.a.	S 28
M29	6 27 47	9° 4'55	7♌55	3°28	3°54	18°13	11° 7	28°14	26°11	21°13	4°56	3°D35	5° 5	13°55	n.a.	M29
T 30	6 31 44	10° 3'48	21°27	5°26	5° 5	18°46	11° 5	28°20	26°10	21°15	4°55	3°35	5° 2	14° 1	n.a.	T 30
W31	6 35 40	11♑ 2'39	4♍35	7♑25	6♐17	19♓20	11♉ 4	28♏26	26♈10	21♏16	4♍54	3♒37	4♒58	14♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	21n 7	0n26	17s46	0s23	10s14	1n54	10s25	0n16	16n23	0n14	19s14	0n21	10n20	0s14	17s40	0n41	23n41	14n56	19s35	19s 9	20s19		n.a.
T 2	22 54	16 28	0s47	18 18	0 30	10 42	1 51	10 12	0 17	16 21	0 14	19 16	0 21	10 19	0 14	17 40	0 41	23 41	14 56	19 35	19 10	20 21		n.a.
W 3	23 1	11 12	1 54	18 48	0 38	11 10	1 48	10 0	0 18	16 20	0 14	19 17	0 21	10 19	0 14	17 41	0 41	23 42	14 57	19 35	19 10	20 23		n.a.
T 4	23 9	5 38	2 54	19 18	0 45	11 37	1 45	9 47	0 19	16 18	0 15	19 19	0 20	10 18	0 14	17 41	0 41	23 42	14 57	19 35	19 11	20 26		n.a.
F 5	23 16	0s 0	3 44	19 48	0 52	12 4	1 42	9 35	0 19	16 16	0 15	19 21	0 20	10 18	0 14	17 42	0 41	23 42	14 58	19 35	19 12	20 28		n.a.
S 6	23 22	5 31	4 24	20 17	0 58	12 31	1 39	9 22	0 20	16 15	0 15	19 23	0 20	10 17	0 14	17 43	0 41	23 43	14 58	19 35	19 13	20 30		n.a.
S 7	23 28	10 46	4 51	20 45	1 5	12 57	1 36	9 9	0 21	16 13	0 15	19 25	0 20	10 17	0 14	17 43	0 41	23 43	14 59	19 36	19 14	20 32		n.a.
M 8	23 34	15 36	5 5	21 13	1 11	13 23	1 33	8 56	0 22	16 11	0 15	19 26	0 20	10 16	0 14	17 44	0 41	23 43	14 59	19 38	19 14	20 34		n.a.
T 9	23 39	19 50	5 6	21 40	1 17	13 49	1 30	8 43	0 23	16 10	0 15	19 28	0 20	10 16	0 14	17 44	0 41	23 44	14 59	19 39	19 15	20 36		n.a.
W10	23 44	23 17	4 54	22 6	1 22	14 15	1 27	8 30	0 24	16 9	0 15	19 30	0 20	10 15	0 14	17 45	0 41	23 44	15 0	19 42	19 16	20 38		n.a.
T 11	23 48	25 46	4 29	22 31	1 27	14 40	1 24	8 17	0 25	16 7	0 15	19 32	0 20	10 15	0 14	17 45	0 41	23 45	15 0	19 44	19 17	20 40		n.a.
F 12	23 52	27 6	3 52	22 55	1 32	15 5	1 21	8 4	0 25	16 6	0 16	19 33	0 20	10 14	0 14	17 46	0 41	23 45	15 1	19 46	19 18	20 42		n.a.
S 13	23 55	27 9	3 4	23 18	1 36	15 30	1 18	7 51	0 26	16 4	0 16	19 35	0 20	10 14	0 14	17 46	0 41	23 46	15 1	19 47	19 18	20 44		n.a.
S 14	23 58	25 51	2 7	23 39	1 40	15 54	1 15	7 38	0 27	16 3	0 16	19 37	0 20	10 14	0 14	17 47	0 41	23 46	15 2	19 48	19 19	20 47		n.a.
M15	24 1	23 15	1 3	24 0	1 44	16 18	1 12	7 25	0 28	16 2	0 16	19 38	0 20	10 13	0 14	17 47	0 41	23 47	15 2	19 49	19 20	20 49		n.a.
T 16	24 2	19 30	0n 5	24 19	1 47	16 41	1 8	7 11	0 28	16 1	0 16	19 40	0 20	10 13	0 14	17 48	0 41	23 47	15 2	19 49	19 21	20 51		n.a.
W17	24 4	14 46	1 15	24 37	1 50	17 4	1 5	6 58	0 29	16 0	0 16	19 42	0 20	10 13	0 14	17 49	0 41	23 48	15 3	19 49	19 22	20 53		n.a.
T 18	24 5	9 17	2 21	24 53	1 53	17 27	1 2	6 44	0 30	15 59	0 16	19 43	0 19	10 12	0 13	17 49	0 41	23 48	15 3	19 49	19 22	20 55		n.a.
F 19	24 6	3 18	3 22	25 8	1 55	17 49	0 59	6 31	0 31	15 58	0 16	19 45	0 19	10 12	0 13	17 50	0 41	23 49	15 4	19 48	19 23	20 57		n.a.
S 20	24 6	2n58	4 12	25 21	1 57	18 11	0 55	6 17	0 31	15 57	0 17	19 47	0 19	10 12	0 13	17 50	0 41	23 49	15 4	19 48	19 24	20 59		n.a.
S 21	24 5	9 13	4 49	25 33	1 58	18 32	0 52	6 4	0 32	15 56	0 17	19 48	0 19	10 12	0 13	17 51	0 41	23 50	15 5	19 48	19 25	21 1		n.a.
M22	24 5	15 8	5 9	25 42	1 59	18 53	0 49	5 50	0 33	15 55	0 17	19 50	0 19	10 11	0 13	17 51	0 41	23 50	15 5	19 49	19 26	21 3		n.a.
T 23	24 3	20 19	5 10	25 50	1 59	19 13	0 46	5 36	0 33	15 54	0 17	19 51	0 19	10 11	0 13	17 52	0 41	23 51	15 5	19 49	19 26	21 5		n.a.
W24	24 2	24 20	4 50	25 56	1 59	19 33	0 42	5 22	0 34	15 54	0 17	19 53	0 19	10 11	0 13	17 52	0 41	23 51	15 6	19 50	19 27	21 7		n.a.
T 25	24 0	26 44	4 11	26 0	1 58	19 53	0 39	5 9	0 35	15 53	0 17	19 54	0 19	10 11	0 13	17 53	0 41	23 52	15 6	19 51	19 28	21 9		n.a.
F 26	23 57	27 15	3 15	26 2	1 57	20 11	0 36	4 55	0 35	15 52	0 17	19 56	0 19	10 11	0 13	17 53	0 41	23 53	15 7	19 52	19 29	21 11		n.a.
S 27	23 54	25 51	2 7	26 1	1 55	20 30	0 33	4 41	0 36	15 52	0 17	19 58	0 19	10 11	0 13	17 53	0 41	23 53	15 7	19 53	19 30	21 13		n.a.
S 28	23 50	22 46	0 53	25 58	1 53	20 48	0 30	4 27	0 37	15 51	0 17	19 59	0 19	10 10	0 13	17 54	0 41	23 54	15 7	19 53	19 30	21 15		n.a.
M29	23 46	18 25	0s24	25 53	1 50	21 5	0 26	4 13	0 37	15 51	0 17	20 0	0 19	10 10	0 13	17 54	0 41	23 54	15 8	19 53	19 31	21 17		n.a.
T 30	23 42	13 13	1 37	25 45	1 46	21 21	0 23	3 59	0 38	15 51	0 18	20 2	0 19	10 10	0 13	17 55	0 41	23 55	15 8	19 53	19 32	21 19		n.a.
W31	23s37	7n35	2s42	25s35	1s42	21s38	0n20	3s45	0n39	15n50	0n18	20s 3	0n19	10n10	0s13	17s55	0n41	23n56	15n 8	19s53	19s33	21s21		n.a.

Julian Day Number = 286355.5, Delta T = 29h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'14, Lahiri = -57°57'14 Julian Calendar 1 Jan. 3929 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 37	12♌ 1'27	17♍20	9♌25	7♐29	19♓54	11°R 3	28♏32	26°R10	21♏18	4°R54	3♒38	4♒55	14♏15	n.a.	T 1
F 2	6 43 33	13° 0'14	29°45	11°26	8°40	20°27	11♌ 2	28°38	26♈10	21°20	4♍53	3°40	4°52	14°22	n.a.	F 2
S 3	6 47 30	13°58'59	11♎56	13°28	9°52	21° 1	11° 2	28°44	26°D10	21°21	4°52	3°R40	4°49	14°28	n.a.	S 3
S 4	6 51 27	14°57'42	23°55	15°32	11° 4	21°35	11° 1	28°50	26°10	21°23	4°51	3°40	4°46	14°35	n.a.	S 4
M 5	6 55 23	15°56'23	5♏49	17°36	12°16	22° 9	11° 1	28°56	26°10	21°24	4°50	3°39	4°43	14°42	n.a.	M 5
T 6	6 59 20	16°55'02	17°41	19°40	13°28	22°43	11°D 1	29° 2	26°10	21°26	4°49	3°37	4°39	14°49	n.a.	T 6
W 7	7 3 16	17°53'39	29°35	21°45	14°39	23°17	11° 1	29° 7	26°11	21°27	4°48	3°35	4°36	14°55	n.a.	W 7
T 8	7 7 13	18°52'14	11♐36	23°50	15°51	23°51	11° 1	29°13	26°11	21°29	4°47	3°32	4°33	15° 2	n.a.	T 8
F 9	7 11 9	19°50'47	23°45	25°55	17° 3	24°25	11° 2	29°19	26°11	21°30	4°46	3°30	4°30	15° 9	n.a.	F 9
S 10	7 15 6	20°49'18	6♌ 5	28° 0	18°15	25° 0	11° 2	29°24	26°11	21°31	4°45	3°29	4°27	15°15	n.a.	S 10
S 11	7 19 2	21°47'47	18°38	0♒ 4	19°27	25°34	11° 3	29°30	26°12	21°33	4°44	3°28	4°23	15°22	n.a.	S 11
M12	7 22 59	22°46'14	1♒25	2° 8	20°39	26° 8	11° 4	29°35	26°12	21°34	4°43	3°D27	4°20	15°29	n.a.	M12
T 13	7 26 55	23°44'39	14°25	4° 9	21°51	26°43	11° 6	29°40	26°13	21°35	4°42	3°27	4°17	15°36	n.a.	T 13
W14	7 30 52	24°43'01	27°39	6°10	23° 3	27°17	11° 7	29°46	26°13	21°37	4°41	3°28	4°14	15°42	n.a.	W14
T 15	7 34 48	25°41'21	11♓ 6	8° 8	24°15	27°52	11° 9	29°51	26°14	21°38	4°40	3°29	4°11	15°49	n.a.	T 15
F 16	7 38 45	26°39'39	24°45	10° 4	25°27	28°26	11°10	29°56	26°15	21°39	4°38	3°29	4° 8	15°56	n.a.	F 16
S 17	7 42 41	27°37'55	8♈37	11°57	26°39	29° 1	11°12	0♐ 1	26°15	21°40	4°37	3°30	4° 4	16° 2	n.a.	S 17
S 18	7 46 38	28°36'08	22°39	13°48	27°51	29°36	11°14	0° 6	26°16	21°42	4°36	3°R30	4° 1	16° 9	n.a.	S 18
M19	7 50 35	29°34'19	6♉50	15°35	29° 3	0♈10	11°17	0°11	26°17	21°43	4°35	3°30	3°58	16°16	n.a.	M19
T 20	7 54 31	0♒32'28	21° 8	17°19	0♌15	0°45	11°19	0°16	26°18	21°44	4°33	3°30	3°55	16°23	n.a.	T 20
W21	7 58 28	1°30'35	5♊31	18°59	1°27	1°20	11°22	0°20	26°19	21°45	4°32	3°30	3°52	16°29	n.a.	W21
T 22	8 2 24	2°28'39	19°53	20°35	2°39	1°55	11°25	0°25	26°20	21°46	4°31	3°30	3°49	16°36	n.a.	T 22
F 23	8 6 21	3°26'41	4♋11	22° 7	3°51	2°29	11°28	0°30	26°21	21°47	4°29	3°D30	3°45	16°43	n.a.	F 23
S 24	8 10 17	4°24'41	18°21	23°35	5° 3	3° 4	11°31	0°34	26°22	21°48	4°28	3°30	3°42	16°50	n.a.	S 24
S 25	8 14 14	5°22'40	2♌19	24°59	6°15	3°39	11°35	0°39	26°23	21°49	4°27	3°R30	3°39	16°56	n.a.	S 25
M26	8 18 10	6°20'36	16° 0	26°18	7°27	4°14	11°38	0°43	26°24	21°50	4°25	3°30	3°36	17° 3	n.a.	M26
T 27	8 22 7	7°18'30	29°23	27°32	8°40	4°49	11°42	0°48	26°26	21°51	4°24	3°29	3°33	17°10	n.a.	T 27
W28	8 26 3	8°16'23	12♍26	28°42	9°52	5°24	11°46	0°52	26°27	21°51	4°22	3°29	3°29	17°16	n.a.	W28
T 29	8 30 0	9♒14'14	25♍11	29♒47	11♌ 4	6♈ 0	11♐50	0♐56	26♈28	21♏52	4♍21	3♒28	3♒26	17♏23	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	1n49	3s38	25s23	1s38	21s53	0n17	3s31	0n39	15n50	0n18	20s 5	0n19	10n10	0s13	17s56	0n41	23n56	15n 9	19s52	19s34	21s23		n.a.
F 2	23 26	3s53	4 22	25 7	1 32	22 8	0 14	3 17	0 40	15 50	0 18	20 6	0 18	10 10	0 13	17 56	0 41	23 57	15 9	19 52	19 34	21 25		n.a.
S 3	23 20	9 18	4 53	24 50	1 27	22 22	0 10	3 2	0 40	15 50	0 18	20 8	0 18	10 10	0 13	17 56	0 41	23 58	15 10	19 52	19 35	21 27		n.a.
S 4	23 14	14 19	5 10	24 29	1 20	22 36	0 7	2 48	0 41	15 50	0 18	20 9	0 18	10 10	0 13	17 57	0 41	23 58	15 10	19 52	19 36	21 29		n.a.
M 5	23 7	18 45	5 15	24 7	1 13	22 49	0 4	2 34	0 42	15 50	0 18	20 10	0 18	10 10	0 13	17 57	0 41	23 59	15 10	19 52	19 37	21 31		n.a.
T 6	23 0	22 27	5 6	23 41	1 5	23 1	0 1	2 20	0 42	15 50	0 18	20 12	0 18	10 10	0 13	17 58	0 41	24 0	15 11	19 53	19 38	21 33		n.a.
W 7	22 52	25 13	4 43	23 13	0 57	23 13	0s 2	2 5	0 43	15 50	0 18	20 13	0 18	10 10	0 13	17 58	0 41	24 0	15 11	19 53	19 38	21 35		n.a.
T 8	22 44	26 54	4 8	22 43	0 48	23 24	0 5	1 51	0 43	15 50	0 18	20 14	0 18	10 11	0 13	17 58	0 41	24 1	15 11	19 54	19 39	21 37		n.a.
F 9	22 35	27 19	3 22	22 11	0 39	23 35	0 8	1 36	0 44	15 50	0 19	20 16	0 18	10 11	0 13	17 59	0 41	24 2	15 12	19 54	19 40	21 38		n.a.
S 10	22 26	26 23	2 26	21 36	0 29	23 45	0 11	1 22	0 44	15 51	0 19	20 17	0 18	10 11	0 13	17 59	0 41	24 2	15 12	19 55	19 41	21 40		n.a.
S 11	22 17	24 6	1 21	21 0	0 18	23 54	0 14	1 8	0 45	15 51	0 19	20 18	0 18	10 11	0 13	18 0	0 41	24 3	15 12	19 55	19 41	21 42		n.a.
M12	22 7	20 35	0 11	20 21	0 8	24 2	0 17	0 53	0 45	15 51	0 19	20 20	0 18	10 11	0 13	18 0	0 41	24 4	15 12	19 55	19 42	21 44		n.a.
T 13	21 57	16 0	1n 0	19 42	0n 3	24 10	0 19	0 39	0 46	15 52	0 19	20 21	0 18	10 11	0 13	18 0	0 41	24 4	15 13	19 55	19 43	21 46		n.a.
W14	21 46	10 36	2 10	19 1	0 15	24 17	0 22	0 24	0 46	15 52	0 19	20 22	0 18	10 12	0 13	18 1	0 41	24 5	15 13	19 55	19 44	21 48		n.a.
T 15	21 35	4 38	3 14	18 19	0 26	24 23	0 25	0 10	0 47	15 53	0 19	20 23	0 18	10 12	0 13	18 1	0 41	24 6	15 13	19 55	19 45	21 50		n.a.
F 16	21 24	1n38	4 7	17 36	0 38	24 29	0 28	0n 5	0 47	15 54	0 19	20 24	0 18	10 12	0 13	18 1	0 41	24 7	15 14	19 55	19 45	21 52		n.a.
S 17	21 12	7 53	4 47	16 53	0 50	24 34	0 30	0 20	0 48	15 54	0 19	20 26	0 18	10 13	0 13	18 2	0 41	24 7	15 14	19 54	19 46	21 54		n.a.
S 18	21 0	13 50	5 11	16 10	1 2	24 38	0 33	0 34	0 48	15 55	0 19	20 27	0 18	10 13	0 13	18 2	0 41	24 8	15 14	19 54	19 47	21 55		n.a.
M19	20 48	19 7	5 16	15 27	1 13	24 41	0 36	0 49	0 49	15 56	0 19	20 28	0 17	10 13	0 13	18 2	0 41	24 9	15 14	19 54	19 48	21 57		n.a.
T 20	20 35	23 23	5 2	14 44	1 25	24 44	0 38	1 3	0 49	15 57	0 20	20 29	0 17	10 14	0 13	18 2	0 41	24 9	15 15	19 54	19 48	21 59		n.a.
W21	20 22	26 13	4 29	14 2	1 36	24 46	0 41	1 18	0 50	15 58	0 20	20 30	0 17	10 14	0 13	18 3	0 41	24 10	15 15	19 54	19 49	22 1		n.a.
T 22	20 9	27 20	3 39	13 21	1 47	24 47	0 43	1 33	0 50	15 59	0 20	20 31	0 17	10 14	0 13	18 3	0 41	24 11	15 15	19 54	19 50	22 3		n.a.
F 23	19 55	26 37	2 35	12 40	1 57	24 48	0 46	1 47	0 51	16 0	0 20	20 32	0 17	10 15	0 13	18 3	0 41	24 12	15 15	19 54	19 51	22 5		n.a.
S 24	19 41	24 10	1 23	12 2	2 7	24 48	0 48	2 2	0 51	16 1	0 20	20 33	0 17	10 15	0 13	18 3	0 41	24 12	15 15	19 54	19 51	22 7		n.a.
S 25	19 27	20 18	0 7	11 24	2 17	24 47	0 50	2 17	0 52	16 2	0 20	20 34	0 17	10 16	0 13	18 4	0 41	24 13	15 16	19 54	19 52	22 8		n.a.
M26	19 12	15 23	1s 9	10 49	2 26	24 45	0 52	2 31	0 52	16 3	0 20	20 35	0 17	10 16	0 13	18 4	0 41	24 14	15 16	19 54	19 53	22 10		n.a.
T 27	18 57	9 51	2 19	10 15	2 34	24 43	0 55	2 46	0 52	16 5	0 20	20 36	0 17	10 17	0 13	18 4	0 41	24 15	15 16	19 55	19 54	22 12		n.a.
W28	18 42	4 1	3 19	9 43	2 42	24 40	0 57	3 1	0 53	16 6	0 20	20 37	0 17	10 17	0 13	18 4	0 41	24 15	15 16	19 55	19 55	22 14		n.a.
T 29	18s26	1s49	4s 9	9s14	2n49	24s36	0s59	3n15	0n53	16n 7	0n20	20s38	0n17	10n18	0s13	18s 5	0n41	24n16	15n16	19s55	19s55	22s16		n.a.

Julian Day Number = 286386.5, Delta T = 29h41m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'10, Lahiri = -57°57'10 Julian Calendar 1 Feb. 3929 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 33 56	10♒12'03	7♎38	0♓47	12♑16	6♈35	11♉54	1♐ 0	26♈30	21♏53	4°R20	3°R27	3♒23	17♏30	n.a.	F 1
S 2	8 37 53	11° 9'51	19°50	1°42	13°28	7°10	11°58	1° 4	26°31	21°54	4♍18	3♒27	3°20	17°37	n.a.	S 2
S 3	8 41 50	12° 7'37	1♏52	2°33	14°41	7°45	12° 3	1° 8	26°33	21°55	4°17	3°26	3°17	17°43	n.a.	S 3
M 4	8 45 46	13° 5'22	13°47	3°18	15°53	8°20	12° 8	1°12	26°34	21°55	4°15	3°D26	3°14	17°50	n.a.	M 4
T 5	8 49 43	14° 3'06	25°40	3°58	17° 5	8°56	12°12	1°16	26°36	21°56	4°13	3°26	3°10	17°57	n.a.	T 5
W 6	8 53 39	15° 0'48	7♐35	4°33	18°18	9°31	12°18	1°19	26°37	21°57	4°12	3°27	3° 7	18° 3	n.a.	W 6
T 7	8 57 36	15°58'29	19°38	5° 3	19°30	10° 6	12°23	1°23	26°39	21°57	4°10	3°28	3° 4	18°10	n.a.	T 7
F 8	9 1 32	16°56'09	1♑52	5°28	20°42	10°42	12°28	1°27	26°41	21°58	4° 9	3°29	3° 1	18°17	n.a.	F 8
S 9	9 5 29	17°53'47	14°20	5°47	21°55	11°17	12°34	1°30	26°43	21°58	4° 7	3°30	2°58	18°24	n.a.	S 9
S 10	9 9 25	18°51'24	27° 5	6° 2	23° 7	11°53	12°39	1°33	26°44	21°59	4° 6	3°R31	2°55	18°30	n.a.	S 10
M11	9 13 22	19°48'59	10♒ 9	6°11	24°19	12°28	12°45	1°37	26°46	21°59	4° 4	3°31	2°51	18°37	n.a.	M11
T 12	9 17 18	20°46'33	23°31	6°R15	25°32	13° 4	12°51	1°40	26°48	22° 0	4° 2	3°30	2°48	18°44	n.a.	T 12
W13	9 21 15	21°44'05	7♓10	6°15	26°44	13°40	12°57	1°43	26°50	22° 0	4° 1	3°28	2°45	18°51	n.a.	W13
T 14	9 25 11	22°41'36	21° 4	6° 9	27°57	14°15	13° 3	1°46	26°52	22° 1	3°59	3°26	2°42	18°57	n.a.	T 14
F 15	9 29 8	23°39'05	5♈ 9	5°59	29° 9	14°51	13°10	1°49	26°54	22° 1	3°58	3°23	2°39	19° 4	n.a.	F 15
S 16	9 33 5	24°36'32	19°22	5°45	0♒21	15°27	13°16	1°52	26°56	22° 1	3°56	3°21	2°35	19°11	n.a.	S 16
S 17	9 37 1	25°33'59	3♉38	5°26	1°34	16° 2	13°23	1°54	26°58	22° 2	3°54	3°19	2°32	19°17	n.a.	S 17
M18	9 40 58	26°31'23	17°55	5° 4	2°46	16°38	13°30	1°57	27° 1	22° 2	3°53	3°18	2°29	19°24	n.a.	M18
T 19	9 44 54	27°28'46	2♊ 8	4°38	3°59	17°14	13°37	2° 0	27° 3	22° 2	3°51	3°D17	2°26	19°31	n.a.	T 19
W20	9 48 51	28°26'07	16°16	4°10	5°11	17°50	13°44	2° 2	27° 5	22° 2	3°49	3°18	2°23	19°38	n.a.	W20
T 21	9 52 47	29°23'27	0♋17	3°39	6°24	18°26	13°51	2° 4	27° 7	22° 2	3°48	3°20	2°20	19°44	n.a.	T 21
F 22	9 56 44	0♓20'46	14°10	3° 7	7°36	19° 2	13°58	2° 7	27°10	22° 2	3°46	3°21	2°16	19°51	n.a.	F 22
S 23	10 0 40	1°18'03	27°53	2°33	8°49	19°38	14° 6	2° 9	27°12	22° 3	3°44	3°R22	2°13	19°58	n.a.	S 23
S 24	10 4 37	2°15'19	11♌24	1°58	10° 2	20°13	14°13	2°11	27°14	22° 3	3°43	3°22	2°10	20° 4	n.a.	S 24
M25	10 8 34	3°12'33	24°43	1°24	11°14	20°49	14°21	2°13	27°17	22°R 3	3°41	3°20	2° 7	20°11	n.a.	M25
T 26	10 12 30	4° 9'46	7♍48	0°50	12°27	21°25	14°29	2°15	27°19	22° 3	3°39	3°17	2° 4	20°18	n.a.	T 26
W27	10 16 27	5° 6'58	20°39	0°17	13°39	22° 2	14°37	2°16	27°22	22° 3	3°38	3°13	2° 0	20°25	n.a.	W27
T 28	10 20 23	6° 4'10	3♎15	29♒46	14°52	22°38	14°45	2°18	27°24	22° 3	3°36	3° 8	1°57	20°31	n.a.	T 28
F 29	10 24 20	7° 1'20	15°38	29°17	16° 5	23°14	14°53	2°20	27°27	22° 2	3°34	3° 2	1°54	20°38	n.a.	F 29
S 30	10 28 16	7°58'30	27°48	28°50	17°17	23°50	15° 1	2°21	27°30	22° 2	3°33	2°57	1°51	20°45	n.a.	S 30
S 31	10 32 13	8♓55'39	9♏49	28♒27	18♒30	24♈26	15♉10	2♐23	27♈32	22♏ 2	3♍31	2♒52	1♒48	20♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s10	7s27	4s45	8s46	2n55	24s31	1s 1	3n30	0n54	16n 9	0n20	20s39	0n17	10n18	0s13	18s 5	0n41	24n17	15n17	19s55	19s56	22s17		n.a.
S 2	17 54	12 41	5 8	8 21	3 1	24 26	1 3	3 45	0 54	16 10	0 20	20 40	0 17	10 19	0 13	18 5	0 41	24 17	15 17	19 55	19 57	22 19		n.a.
S 3	17 38	17 22	5 16	7 59	3 5	24 20	1 5	3 59	0 54	16 12	0 20	20 41	0 17	10 19	0 12	18 5	0 41	24 18	15 17	19 55	19 58	22 21		n.a.
M 4	17 21	21 20	5 11	7 39	3 9	24 13	1 6	4 14	0 55	16 13	0 21	20 42	0 17	10 20	0 12	18 5	0 41	24 19	15 17	19 55	19 58	22 23		n.a.
T 5	17 4	24 26	4 53	7 22	3 11	24 6	1 8	4 29	0 55	16 15	0 21	20 43	0 17	10 20	0 12	18 6	0 41	24 20	15 17	19 55	19 59	22 25		n.a.
W 6	16 47	26 29	4 22	7 7	3 13	23 58	1 10	4 43	0 56	16 16	0 21	20 43	0 16	10 21	0 12	18 6	0 41	24 20	15 17	19 55	20 0	22 26		n.a.
T 7	16 29	27 19	3 39	6 55	3 14	23 49	1 12	4 58	0 56	16 18	0 21	20 44	0 16	10 22	0 12	18 6	0 41	24 21	15 17	19 55	20 1	22 28		n.a.
F 8	16 11	26 51	2 46	6 47	3 13	23 39	1 13	5 12	0 56	16 20	0 21	20 45	0 16	10 22	0 12	18 6	0 41	24 22	15 17	19 55	20 1	22 30		n.a.
S 9	15 53	25 2	1 44	6 41	3 12	23 29	1 15	5 27	0 57	16 22	0 21	20 46	0 16	10 23	0 12	18 6	0 41	24 22	15 18	19 54	20 2	22 32		n.a.
S 10	15 35	21 54	0 35	6 38	3 9	23 18	1 16	5 42	0 57	16 24	0 21	20 47	0 16	10 24	0 12	18 6	0 41	24 23	15 18	19 54	20 3	22 33		n.a.
M11	15 16	17 36	0n37	6 38	3 5	23 7	1 17	5 56	0 57	16 25	0 21	20 47	0 16	10 24	0 12	18 6	0 41	24 24	15 18	19 54	20 4	22 35		n.a.
T 12	14 58	12 21	1 48	6 41	3 0	22 55	1 19	6 11	0 58	16 27	0 21	20 48	0 16	10 25	0 12	18 7	0 41	24 24	15 18	19 54	20 4	22 37		n.a.
W13	14 39	6 25	2 55	6 47	2 54	22 42	1 20	6 25	0 58	16 29	0 21	20 49	0 16	10 26	0 12	18 7	0 41	24 25	15 18	19 55	20 5	22 38		n.a.
T 14	14 20	0 5	3 53	6 56	2 46	22 28	1 21	6 40	0 59	16 31	0 21	20 49	0 16	10 27	0 12	18 7	0 41	24 26	15 18	19 55	20 6	22 40		n.a.
F 15	14 0	6n19	4 37	7 8	2 37	22 14	1 22	6 54	0 59	16 33	0 21	20 50	0 16	10 27	0 12	18 7	0 41	24 26	15 18	19 56	20 7	22 42		n.a.
S 16	13 41	12 27	5 5	7 23	2 28	21 59	1 23	7 9	0 59	16 35	0 21	20 51	0 16	10 28	0 12	18 7	0 41	24 27	15 18	19 57	20 7	22 44		n.a.
S 17	13 21	17 58	5 14	7 40	2 17	21 44	1 24	7 23	1 0	16 38	0 21	20 51	0 16	10 29	0 12	18 7	0 41	24 28	15 18	19 57	20 8	22 45		n.a.
M18	13 1	22 29	5 4	7 59	2 5	21 28	1 25	7 38	1 0	16 40	0 22	20 52	0 16	10 30	0 12	18 7	0 41	24 28	15 18	19 57	20 9	22 47		n.a.
T 19	12 41	25 39	4 35	8 21	1 52	21 11	1 26	7 52	1 0	16 42	0 22	20 53	0 16	10 31	0 12	18 7	0 41	24 29	15 18	19 57	20 10	22 49		n.a.
W20	12 20	27 11	3 50	8 44	1 38	20 54	1 27	8 7	1 0	16 44	0 22	20 53	0 16	10 32	0 12	18 7	0 41	24 30	15 18	19 57	20 10	22 50		n.a.
T 21	12 0	26 57	2 52	9 9	1 23	20 36	1 28	8 21	1 1	16 46	0 22	20 54	0 16	10 32	0 12	18 7	0 41	24 30	15 18	19 57	20 11	22 52		n.a.
F 22	11 39	25 2	1 43	9 36	1 8	20 18	1 28	8 35	1 1	16 49	0 22	20 54	0 15	10 33	0 12	18 7	0 41	24 31	15 18	19 57	20 12	22 54		n.a.
S 23	11 18	21 39	0 30	10 3	0 52	19 59	1 29	8 49	1 1	16 51	0 22	20 55	0 15	10 34	0 12	18 7	0 41	24 32	15 18	19 56	20 12	22 55		n.a.
S 24	10 57	17 8	0s44	10 31	0 36	19 39	1 29	9 4	1 2	16 54	0 22	20 55	0 15	10 35	0 12	18 7	0 41	24 32	15 18	19 56	20 13	22 57		n.a.
M25	10 36	11 51	1 54	10 59	0 19	19 19	1 30	9 18	1 2	16 56	0 22	20 56	0 15	10 36	0 12	18 7	0 41	24 33	15 18	19 57	20 14	22 59		n.a.
T 26	10 15	6 9	2 57	11 27	0 2	18 58	1 30	9 32	1 2	16 58	0 22	20 56	0 15	10 37	0 12	18 7	0 41	24 33	15 18	19 57	20 15	23 0		n.a.
W27	9 54	0 18	3 50	11 54	0s14	18 37	1 31	9 46	1 3	17 1	0 22	20 56	0 15	10 38	0 12	18 7	0 41	24 34	15 18	19 58	20 15	23 2		n.a.
T 28	9 32	5s26	4 30	12 20	0 31	18 16	1 31	10 0	1 3	17 3	0 22	20 57	0 15	10 39	0 12	18 7	0 41	24 35	15 18	20 0	20 16	23 3		n.a.
F 29	9 10	10 51	4 57	12 46	0 47	17 54	1 31	10 14	1 3	17 6	0 22	20 57	0 15	10 40	0 12	18 7	0 41	24 35	15 18	20 1	20 17	23 5		n.a.
S 30	8 48	15 46	5 10	13 10	1 2	17 31	1 31	10 28	1 3	17 9	0 22	20 58	0 15	10 41	0 12	18 7	0 41	24 36	15 17	20 2	20 18	23 7		n.a.
S 31	8s26	20s 1	5s 8	13s32	1s17	17s 8	1s31	10n42	1n 4	17n11	0n22	20s58	0n15	10n42	0s12	18s 7	0n41	24n36	15n17	20s 3	20s18	23s 8		n.a.

Julian Day Number = 286415.5, Delta T = 29h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'06, Lahiri = -57°57'06 Julian Calendar 1 March 3929 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 36 9	9♓52'47	21♏43	28°R 7	19♒43	25♈ 2	15♉18	2♐24	27♈35	22°R 2	3°R29	2°R49	1♒45	20♏58	n.a.	M 1
T 2	10 40 6	10°49'55	3♐36	27♒51	20°56	25°39	15°27	2°25	27°38	22♏ 2	3♍28	2♒47	1°41	21° 5	n.a.	T 2
W 3	10 44 3	11°47'03	15°31	27°39	22° 8	26°15	15°36	2°26	27°41	22° 1	3°26	2°D47	1°38	21°12	n.a.	W 3
T 4	10 47 59	12°44'09	27°33	27°31	23°21	26°51	15°45	2°27	27°43	22° 1	3°25	2°48	1°35	21°18	n.a.	T 4
F 5	10 51 56	13°41'16	9♑47	27°D28	24°34	27°28	15°54	2°28	27°46	22° 1	3°23	2°49	1°32	21°25	n.a.	F 5
S 6	10 55 52	14°38'22	22°18	27°29	25°47	28° 4	16° 3	2°29	27°49	22° 0	3°21	2°51	1°29	21°32	n.a.	S 6
S 7	10 59 49	15°35'27	5♒10	27°34	27° 0	28°40	16°12	2°30	27°52	22° 0	3°20	2°R51	1°26	21°38	n.a.	S 7
M 8	11 3 45	16°32'32	18°25	27°44	28°13	29°17	16°21	2°30	27°55	22° 0	3°18	2°50	1°22	21°45	n.a.	M 8
T 9	11 7 42	17°29'37	2♓ 3	27°58	29°26	29°53	16°31	2°31	27°58	21°59	3°16	2°47	1°19	21°52	n.a.	T 9
W10	11 11 38	18°26'41	16° 4	28°17	0♓39	0♉30	16°40	2°31	28° 1	21°59	3°15	2°42	1°16	21°59	n.a.	W10
T 11	11 15 35	19°23'44	0♈24	28°41	1°51	1° 6	16°50	2°31	28° 4	21°58	3°13	2°35	1°13	22° 5	n.a.	T 11
F 12	11 19 32	20°20'47	14°57	29° 9	3° 4	1°43	16°59	2°32	28° 7	21°58	3°12	2°28	1°10	22°12	n.a.	F 12
S 13	11 23 28	21°17'49	29°36	29°41	4°17	2°19	17° 9	2°R32	28°10	21°57	3°10	2°21	1° 6	22°19	n.a.	S 13
S 14	11 27 25	22°14'51	14♉14	0♓17	5°30	2°56	17°19	2°32	28°13	21°56	3° 8	2°15	1° 3	22°25	n.a.	S 14
M15	11 31 21	23°11'52	28°45	0°58	6°43	3°33	17°29	2°32	28°16	21°56	3° 7	2°11	1° 0	22°32	n.a.	M15
T 16	11 35 18	24° 8'53	13♊ 4	1°43	7°56	4° 9	17°39	2°31	28°19	21°55	3° 5	2° 9	0°57	22°39	n.a.	T 16
W17	11 39 14	25° 5'53	27° 9	2°32	9° 9	4°46	17°49	2°31	28°23	21°55	3° 4	2°D 8	0°54	22°46	n.a.	W17
T 18	11 43 11	26° 2'52	11♋ 0	3°24	10°23	5°23	18° 0	2°31	28°26	21°54	3° 2	2° 9	0°51	22°52	n.a.	T 18
F 19	11 47 8	26°59'51	24°35	4°21	11°36	6° 0	18°10	2°30	28°29	21°53	3° 1	2°10	0°47	22°59	n.a.	F 19
S 20	11 51 4	27°56'49	7♌56	5°21	12°49	6°37	18°20	2°30	28°32	21°52	2°59	2°R10	0°44	23° 6	n.a.	S 20
S 21	11 55 1	28°53'47	21° 5	6°26	14° 2	7°13	18°31	2°29	28°35	21°51	2°58	2° 8	0°41	23°12	n.a.	S 21
M22	11 58 57	29°50'44	4♍ 2	7°34	15°15	7°50	18°42	2°28	28°39	21°51	2°57	2° 4	0°38	23°19	n.a.	M22
T 23	12 2 54	0♈47'42	16°48	8°45	16°28	8°27	18°52	2°27	28°42	21°50	2°55	1°58	0°35	23°26	n.a.	T 23
W24	12 6 50	1°44'39	29°22	10° 0	17°41	9° 4	19° 3	2°26	28°45	21°49	2°54	1°49	0°32	23°33	n.a.	W24
T 25	12 10 47	2°41'36	11♎46	11°19	18°55	9°41	19°14	2°25	28°49	21°48	2°52	1°39	0°28	23°39	n.a.	T 25
F 26	12 14 44	3°38'33	24° 0	12°41	20° 8	10°18	19°25	2°24	28°52	21°47	2°51	1°28	0°25	23°46	n.a.	F 26
S 27	12 18 40	4°35'30	6♏ 4	14° 7	21°21	10°55	19°36	2°23	28°56	21°46	2°50	1°17	0°22	23°53	n.a.	S 27
S 28	12 22 37	5°32'28	18° 2	15°36	22°34	11°32	19°47	2°21	28°59	21°45	2°48	1° 7	0°19	23°59	n.a.	S 28
M29	12 26 33	6°29'26	29°54	17° 8	23°48	12° 9	19°58	2°20	29° 2	21°44	2°47	0°59	0°16	24° 6	n.a.	M29
T 30	12 30 30	7♈26'24	11♐45	18♓44	25♓ 1	12♉46	20♉ 9	2♐18	29♈ 6	21♏43	2♍46	0♒54	0♒12	24♏13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 4	23s25	4s54	13s52	1s31	16s45	1s31	10n56	1n 4	17n14	0n22	20s58	0n15	10n43	0s12	18s 7	0n41	24n37	15n17	20s 4	20s19	23s10		n.a.
T 2	7 42	25 49	4 27	14 11	1 45	16 21	1 31	11 10	1 4	17 16	0 23	20 59	0 15	10 44	0 12	18 7	0 41	24 37	15 17	20 5	20 20	23 11		n.a.
W 3	7 20	27 4	3 49	14 27	1 57	15 56	1 31	11 24	1 4	17 19	0 23	20 59	0 15	10 45	0 12	18 7	0 41	24 38	15 17	20 5	20 21	23 13		n.a.
T 4	6 58	27 4	3 0	14 41	2 9	15 31	1 30	11 38	1 5	17 22	0 23	20 59	0 15	10 46	0 12	18 7	0 41	24 38	15 17	20 4	20 21	23 15		n.a.
F 5	6 35	25 45	2 2	14 52	2 20	15 6	1 30	11 51	1 5	17 25	0 23	20 59	0 15	10 47	0 12	18 7	0 41	24 39	15 17	20 4	20 22	23 16		n.a.
S 6	6 13	23 8	0 57	15 1	2 30	14 41	1 30	12 5	1 5	17 27	0 23	21 0	0 14	10 48	0 12	18 6	0 41	24 39	15 17	20 4	20 23	23 18		n.a.
S 7	5 50	19 18	0n13	15 7	2 38	14 15	1 29	12 19	1 5	17 30	0 23	21 0	0 14	10 49	0 12	18 6	0 41	24 40	15 16	20 4	20 23	23 19		n.a.
M 8	5 27	14 25	1 23	15 11	2 46	13 48	1 29	12 32	1 6	17 33	0 23	21 0	0 14	10 50	0 12	18 6	0 41	24 40	15 16	20 4	20 24	23 21		n.a.
T 9	5 4	8 41	2 31	15 12	2 53	13 22	1 28	12 46	1 6	17 36	0 23	21 0	0 14	10 51	0 12	18 6	0 41	24 41	15 16	20 5	20 25	23 22		n.a.
W10	4 41	2 24	3 32	15 10	2 59	12 55	1 28	12 59	1 6	17 39	0 23	21 0	0 14	10 52	0 12	18 6	0 41	24 41	15 16	20 6	20 26	23 24		n.a.
T 11	4 19	4n 7	4 20	15 6	3 3	12 27	1 27	13 12	1 6	17 42	0 23	21 0	0 14	10 54	0 12	18 6	0 41	24 42	15 16	20 7	20 26	23 25		n.a.
F 12	3 56	10 31	4 53	15 0	3 7	11 59	1 26	13 26	1 6	17 45	0 23	21 1	0 14	10 55	0 12	18 6	0 41	24 42	15 15	20 9	20 27	23 27		n.a.
S 13	3 32	16 23	5 7	14 51	3 10	11 31	1 25	13 39	1 7	17 47	0 23	21 1	0 14	10 56	0 12	18 6	0 41	24 42	15 15	20 11	20 28	23 29		n.a.
S 14	3 9	21 18	5 0	14 39	3 12	11 3	1 25	13 52	1 7	17 50	0 23	21 1	0 14	10 57	0 12	18 5	0 41	24 43	15 15	20 12	20 28	23 30		n.a.
M15	2 46	24 53	4 35	14 25	3 13	10 34	1 24	14 5	1 7	17 53	0 23	21 1	0 14	10 58	0 12	18 5	0 41	24 43	15 15	20 13	20 29	23 32		n.a.
T 16	2 23	26 50	3 52	14 9	3 13	10 6	1 23	14 18	1 7	17 56	0 23	21 1	0 14	10 59	0 12	18 5	0 41	24 43	15 14	20 14	20 30	23 33		n.a.
W17	2 0	27 0	2 56	13 50	3 12	9 36	1 22	14 31	1 8	17 59	0 24	21 1	0 14	11 1	0 12	18 5	0 41	24 44	15 14	20 14	20 31	23 35		n.a.
T 18	1 37	25 28	1 51	13 28	3 10	9 7	1 20	14 44	1 8	18 2	0 24	21 1	0 14	11 2	0 12	18 5	0 41	24 44	15 14	20 14	20 31	23 36		n.a.
F 19	1 14	22 28	0 41	13 5	3 8	8 37	1 19	14 57	1 8	18 5	0 24	21 1	0 14	11 3	0 12	18 4	0 41	24 44	15 14	20 13	20 32	23 37		n.a.
S 20	0 50	18 17	0s31	12 39	3 5	8 8	1 18	15 10	1 8	18 8	0 24	21 1	0 13	11 4	0 12	18 4	0 41	24 45	15 13	20 13	20 33	23 39		n.a.
S 21	0 27	13 18	1 40	12 11	3 1	7 38	1 17	15 22	1 8	18 12	0 24	21 1	0 13	11 5	0 12	18 4	0 41	24 45	15 13	20 14	20 33	23 40		n.a.
M22	0 4	7 48	2 42	11 40	2 56	7 7	1 15	15 35	1 8	18 15	0 24	21 1	0 13	11 7	0 12	18 4	0 41	24 45	15 13	20 15	20 34	23 42		n.a.
T 23	0n19	2 4	3 35	11 8	2 51	6 37	1 14	15 47	1 9	18 18	0 24	21 1	0 13	11 8	0 12	18 4	0 41	24 46	15 12	20 16	20 35	23 43		n.a.
W24	0 43	3s39	4 16	10 33	2 44	6 6	1 13	16 0	1 9	18 21	0 24	21 0	0 13	11 9	0 12	18 3	0 41	24 46	15 12	20 18	20 36	23 45		n.a.
T 25	1 6	9 8	4 45	9 56	2 38	5 35	1 11	16 12	1 9	18 24	0 24	21 0	0 13	11 10	0 12	18 3	0 41	24 46	15 12	20 20	20 36	23 46		n.a.
F 26	1 29	14 11	5 0	9 17	2 30	5 5	1 10	16 24	1 9	18 27	0 24	21 0	0 13	11 11	0 12	18 3	0 41	24 46	15 11	20 23	20 37	23 48		n.a.
S 27	1 52	18 38	5 2	8 36	2 23	4 33	1 8	16 36	1 9	18 30	0 24	21 0	0 13	11 13	0 11	18 3	0 41	24 47	15 11	20 25	20 38	23 49		n.a.
S 28	2 16	22 18	4 50	7 53	2 14	4 2	1 6	16 48	1 9	18 33	0 24	21 0	0 13	11 14	0 11	18 2	0 41	24 47	15 11	20 28	20 38	23 50		n.a.
M29	2 39	25 0	4 26	7 8	2 5	3 31	1 5	17 0	1 10	18 36	0 24	20 59	0 13	11 15	0 11	18 2	0 41	24 47	15 10	20 29	20 39	23 52		n.a.
T 30	3n 2	26s37	3s50	6s21	1s56	3s 0	1s 3	17n12	1n10	18n40	0n24	20s59	0n13	11n17	0s11	18s 2	0n41	24n47	15n10	20s31	20s40	23s53		n.a.

Julian Day Number = 286446.5, Delta T = 29h41m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'02, Lahiri = -57°57'02 Julian Calendar 1 Apr. 3929 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 34 26	8♈23'22	23♐38	20♓23	26♓14	13♉23	20♉20	2°R17	29♈ 9	21°R42	2°R44	0°R51	0♒ 9	24♏20	n.a.	W 1
T 2	12 38 23	9°20'21	5♑38	22° 5	27°28	14° 1	20°32	2♐15	29°13	21♏41	2♍43	0°D50	0° 6	24°26	n.a.	T 2
F 3	12 42 20	10°17'21	17°51	23°51	28°41	14°38	20°43	2°13	29°16	21°40	2°42	0♒50	0° 3	24°33	n.a.	F 3
S 4	12 46 16	11°14'21	0♒21	25°39	29°54	15°15	20°55	2°11	29°20	21°39	2°41	0°R50	29♑59	24°40	n.a.	S 4
S 5	12 50 13	12°11'22	13°13	27°30	1♈ 8	15°52	21° 6	2° 9	29°23	21°38	2°40	0°50	29°57	24°46	n.a.	S 5
M 6	12 54 9	13° 8'24	26°30	29°24	2°21	16°30	21°18	2° 7	29°27	21°36	2°38	0°47	29°53	24°53	n.a.	M 6
T 7	12 58 6	14° 5'25	10♓16	1♈21	3°35	17° 7	21°29	2° 5	29°30	21°35	2°37	0°42	29°50	25° 0	n.a.	T 7
W 8	13 2 2	15° 2'28	24°29	3°20	4°48	17°44	21°41	2° 3	29°34	21°34	2°36	0°35	29°47	25° 7	n.a.	W 8
T 9	13 5 59	15°59'31	9♈ 6	5°21	6° 2	18°22	21°53	2° 0	29°38	21°33	2°35	0°26	29°44	25°13	n.a.	T 9
F 10	13 9 56	16°56'35	24° 0	7°23	7°15	18°59	22° 5	1°58	29°41	21°31	2°34	0°15	29°41	25°20	n.a.	F 10
S 11	13 13 52	17°53'39	9♉ 3	9°28	8°29	19°37	22°17	1°55	29°45	21°30	2°33	0° 5	29°37	25°27	n.a.	S 11
S 12	13 17 49	18°50'44	24° 3	11°34	9°43	20°14	22°29	1°53	29°48	21°29	2°32	29♑56	29°34	25°33	n.a.	S 12
M13	13 21 45	19°47'49	8♊53	13°41	10°56	20°52	22°41	1°50	29°52	21°28	2°31	29°49	29°31	25°40	n.a.	M13
T 14	13 25 42	20°44'54	23°26	15°48	12°10	21°29	22°53	1°47	29°56	21°26	2°30	29°45	29°28	25°47	n.a.	T 14
W15	13 29 39	21°42'00	7♋38	17°57	13°24	22° 7	23° 5	1°44	29°59	21°25	2°29	29°43	29°25	25°54	n.a.	W15
T 16	13 33 35	22°39'07	21°28	20° 5	14°37	22°45	23°17	1°41	0♉ 3	21°24	2°28	29°42	29°22	26° 0	n.a.	T 16
F 17	13 37 32	23°36'14	4♌56	22°13	15°51	23°22	23°29	1°38	0° 7	21°22	2°27	29°42	29°18	26° 7	n.a.	F 17
S 18	13 41 28	24°33'21	18° 7	24°21	17° 5	24° 0	23°41	1°35	0°10	21°21	2°26	29°41	29°15	26°14	n.a.	S 18
S 19	13 45 25	25°30'29	1♍ 0	26°28	18°18	24°38	23°54	1°32	0°14	21°19	2°26	29°39	29°12	26°20	n.a.	S 19
M20	13 49 21	26°27'37	13°41	28°35	19°32	25°15	24° 6	1°29	0°17	21°18	2°25	29°33	29° 9	26°27	n.a.	M20
T 21	13 53 18	27°24'46	26°10	0♉40	20°46	25°53	24°18	1°25	0°21	21°16	2°24	29°25	29° 6	26°34	n.a.	T 21
W22	13 57 15	28°21'56	8♎30	2°44	22° 0	26°31	24°31	1°22	0°25	21°15	2°23	29°14	29° 3	26°40	n.a.	W22
T 23	14 1 11	29°19'06	20°41	4°48	23°14	27° 9	24°43	1°18	0°28	21°13	2°23	29° 2	28°59	26°47	n.a.	T 23
F 24	14 5 8	0♉16'18	2♏45	6°49	24°27	27°47	24°56	1°15	0°32	21°12	2°22	28°48	28°56	26°54	n.a.	F 24
S 25	14 9 4	1°13'31	14°44	8°50	25°41	28°25	25° 8	1°11	0°36	21°10	2°21	28°35	28°53	27° 1	n.a.	S 25
S 26	14 13 1	2°10'45	26°37	10°49	26°55	29° 3	25°21	1° 8	0°39	21° 9	2°21	28°22	28°50	27° 7	n.a.	S 26
M27	14 16 57	3° 8'00	8♐27	12°46	28° 9	29°41	25°34	1° 4	0°43	21° 7	2°20	28°12	28°47	27°14	n.a.	M27
T 28	14 20 54	4° 5'16	20°17	14°42	29°23	0♊19	25°46	1° 0	0°47	21° 6	2°20	28° 5	28°43	27°21	n.a.	T 28
W29	14 24 51	5° 2'34	2♑10	16°36	0♉37	0°57	25°59	0°56	0°50	21° 4	2°19	28° 0	28°40	27°27	n.a.	W29
T 30	14 28 47	5°59'53	14°10	18°29	1°51	1°35	26°12	0°52	0°54	21° 3	2°19	27°58	28°37	27°34	n.a.	T 30
F 31	14 32 44	6♉57'13	26♑21	20♉20	3♉ 5	2♊13	26♉24	0♐48	0♉58	21♏ 1	2♍18	27°D58	28♑34	27♏41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n25	27s 0	3s 4	5s32	1s46	2s28	1s 1	17n24	1n10	18n43	0n25	20s59	0n13	11n18	0s11	18s 1	0n41	24n47	15n10	20s31	20s40	23s55		n.a.
T 2	3 48	26 8	2 10	4 41	1 36	1 57	1 0	17 35	1 10	18 46	0 25	20 59	0 13	11 19	0 11	18 1	0 41	24 47	15 9	20 32	20 41	23 56		n.a.
F 3	4 11	24 0	1 8	3 48	1 25	1 25	0 58	17 47	1 10	18 49	0 25	20 58	0 12	11 20	0 11	18 1	0 41	24 48	15 9	20 31	20 42	23 57		n.a.
S 4	4 34	20 41	0 3	2 55	1 15	0 53	0 56	17 58	1 10	18 52	0 25	20 58	0 12	11 22	0 11	18 1	0 41	24 48	15 9	20 31	20 43	23 59		n.a.
S 5	4 57	16 16	1n 5	1 59	1 4	0 21	0 54	18 10	1 10	18 56	0 25	20 58	0 12	11 23	0 11	18 0	0 41	24 48	15 8	20 32	20 43	24 0		n.a.
M 6	5 20	10 58	2 12	1 2	0 52	0n10	0 52	18 21	1 11	18 59	0 25	20 57	0 12	11 24	0 11	18 0	0 41	24 48	15 8	20 32	20 44	24 2		n.a.
T 7	5 42	4 58	3 13	0 5	0 41	0 42	0 50	18 32	1 11	19 2	0 25	20 57	0 12	11 26	0 11	18 0	0 41	24 48	15 7	20 33	20 45	24 3		n.a.
W 8	6 5	1n28	4 4	0n54	0 30	1 14	0 48	18 43	1 11	19 5	0 25	20 57	0 12	11 27	0 11	17 59	0 41	24 48	15 7	20 35	20 45	24 4		n.a.
T 9	6 28	7 59	4 41	1 54	0 19	1 46	0 46	18 54	1 11	19 8	0 25	20 56	0 12	11 28	0 11	17 59	0 41	24 48	15 7	20 37	20 46	24 6		n.a.
F 10	6 50	14 10	4 59	2 54	0 7	2 17	0 44	19 5	1 11	19 12	0 25	20 56	0 12	11 29	0 11	17 59	0 41	24 48	15 6	20 39	20 47	24 7		n.a.
S 11	7 12	19 35	4 57	3 54	0n 3	2 49	0 42	19 16	1 11	19 15	0 25	20 55	0 12	11 31	0 11	17 58	0 41	24 48	15 6	20 41	20 47	24 8		n.a.
S 12	7 35	23 44	4 35	4 55	0 14	3 21	0 40	19 26	1 11	19 18	0 25	20 55	0 12	11 32	0 11	17 58	0 41	24 48	15 5	20 43	20 48	24 10		n.a.
M13	7 57	26 15	3 54	5 55	0 24	3 52	0 37	19 37	1 11	19 21	0 25	20 54	0 12	11 33	0 11	17 58	0 41	24 48	15 5	20 45	20 49	24 11		n.a.
T 14	8 19	26 55	2 59	6 55	0 34	4 24	0 35	19 47	1 12	19 25	0 26	20 54	0 12	11 35	0 11	17 57	0 41	24 48	15 4	20 46	20 49	24 12		n.a.
W15	8 41	25 46	1 54	7 54	0 44	4 55	0 33	19 57	1 12	19 28	0 26	20 53	0 11	11 36	0 11	17 57	0 41	24 48	15 4	20 46	20 50	24 13		n.a.
T 16	9 3	23 3	0 43	8 52	0 53	5 27	0 31	20 7	1 12	19 31	0 26	20 53	0 11	11 37	0 11	17 57	0 41	24 48	15 3	20 46	20 51	24 15		n.a.
F 17	9 25	19 6	0s28	9 50	1 1	5 58	0 28	20 17	1 12	19 34	0 26	20 52	0 11	11 39	0 11	17 56	0 41	24 48	15 3	20 46	20 51	24 16		n.a.
S 18	9 46	14 19	1 36	10 46	1 9	6 29	0 26	20 27	1 12	19 38	0 26	20 52	0 11	11 40	0 11	17 56	0 41	24 48	15 2	20 47	20 52	24 17		n.a.
S 19	10 8	8 58	2 37	11 40	1 17	7 0	0 24	20 36	1 12	19 41	0 26	20 51	0 11	11 41	0 11	17 55	0 41	24 47	15 2	20 47	20 53	24 19		n.a.
M20	10 29	3 22	3 30	12 33	1 23	7 31	0 22	20 46	1 12	19 44	0 26	20 51	0 11	11 43	0 11	17 55	0 41	24 47	15 2	20 48	20 54	24 20		n.a.
T 21	10 50	2s16	4 11	13 25	1 29	8 2	0 19	20 55	1 12	19 47	0 26	20 50	0 11	11 44	0 11	17 55	0 41	24 47	15 1	20 50	20 54	24 21		n.a.
W22	11 11	7 44	4 40	14 14	1 35	8 32	0 17	21 5	1 12	19 50	0 26	20 49	0 11	11 45	0 11	17 54	0 41	24 47	15 1	20 52	20 55	24 22		n.a.
T 23	11 32	12 51	4 56	15 2	1 40	9 2	0 15	21 14	1 12	19 54	0 26	20 49	0 11	11 47	0 11	17 54	0 41	24 47	15 0	20 55	20 56	24 24		n.a.
F 24	11 53	17 25	4 59	15 48	1 44	9 33	0 12	21 23	1 12	19 57	0 26	20 48	0 11	11 48	0 11	17 53	0 41	24 47	15 0	20 58	20 56	24 25		n.a.
S 25	12 13	21 16	4 48	16 31	1 47	10 2	0 10	21 32	1 12	20 0	0 26	20 47	0 11	11 49	0 11	17 53	0 41	24 46	14 59	21 1	20 57	24 26		n.a.
S 26	12 33	24 13	4 25	17 13	1 50	10 32	0 8	21 40	1 12	20 3	0 26	20 47	0 11	11 51	0 11	17 53	0 41	24 46	14 59	21 3	20 58	24 27		n.a.
M27	12 54	26 6	3 50	17 52	1 52	11 2	0 5	21 49	1 13	20 6	0 27	20 46	0 10	11 52	0 11	17 52	0 41	24 46	14 58	21 5	20 58	24 29		n.a.
T 28	13 14	26 48	3 5	18 30	1 54	11 31	0 3	21 57	1 13	20 10	0 27	20 45	0 10	11 53	0 11	17 52	0 41	24 46	14 57	21 7	20 59	24 30		n.a.
W29	13 33	26 17	2 12	19 5	1 55	12 0	0 0	22 6	1 13	20 13	0 27	20 45	0 10	11 55	0 11	17 51	0 41	24 45	14 57	21 8	21 0	24 31		n.a.
T 30	13 53	24 31	1 12	19 39	1 55	12 28	0n 2	22 14	1 13	20 16	0 27	20 44	0 10	11 56	0 11	17 51	0 41	24 45	14 56	21 8	21 0	24 32		n.a.
F 31	14n12	21s36	0s 9	20n10	1n55	12n57	0n 4	22n22	1n13	20n19	0n27	20s43	0n10	11n57	0s11	17s51	0n41	24n45	14n56	21s 8	21s 1	24s33		n.a.

Julian Day Number = 286476.5, Delta T = 29h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'58, Lahiri = -57°56'58 Julian Calendar 1 May 3929 BCE == Greg. Calendar 30 March 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 40	7♉54'35	8♒48	22♉ 9	4♉19	2♊51	26♉37	0°R44	1♉ 1	21°R 0	2°R18	27°R58	28♐31	27♏48	n.a.	S 1
S 2	14 40 37	8°51'58	21°37	23°57	5°33	3°30	26°50	0♐40	1° 5	20♏58	2♍17	27♐57	28°28	27°54	n.a.	S 2
M 3	14 44 33	9°49'23	4♓51	25°44	6°47	4° 8	27° 3	0°36	1° 9	20°56	2°17	27°55	28°24	28° 1	n.a.	M 3
T 4	14 48 30	10°46'50	18°34	27°28	8° 2	4°46	27°16	0°32	1°12	20°55	2°17	27°51	28°21	28° 8	n.a.	T 4
W 5	14 52 27	11°44'18	2♈48	29°11	9°16	5°24	27°29	0°28	1°16	20°53	2°16	27°44	28°18	28°14	n.a.	W 5
T 6	14 56 23	12°41'48	17°28	0♊53	10°30	6° 3	27°42	0°24	1°20	20°52	2°16	27°35	28°15	28°21	n.a.	T 6
F 7	15 0 20	13°39'19	2♉30	2°33	11°44	6°41	27°55	0°19	1°23	20°50	2°16	27°25	28°12	28°28	n.a.	F 7
S 8	15 4 16	14°36'52	17°44	4°11	12°58	7°20	28° 8	0°15	1°27	20°48	2°16	27°15	28° 8	28°35	n.a.	S 8
S 9	15 8 13	15°34'27	3♊ 0	5°48	14°13	7°58	28°21	0°11	1°30	20°47	2°15	27° 6	28° 5	28°41	n.a.	S 9
M10	15 12 9	16°32'03	18° 6	7°23	15°27	8°37	28°34	0° 6	1°34	20°45	2°15	26°59	28° 2	28°48	n.a.	M10
T 11	15 16 6	17°29'40	2♋54	8°57	16°41	9°15	28°47	0° 2	1°37	20°44	2°15	26°54	27°59	28°55	n.a.	T 11
W12	15 20 3	18°27'18	17°18	10°29	17°56	9°54	29° 0	29♏58	1°41	20°42	2°15	26°52	27°56	29° 1	n.a.	W12
T 13	15 23 59	19°24'58	1♌15	11°59	19°10	10°32	29°13	29°53	1°45	20°40	2°D15	26°D52	27°53	29° 8	n.a.	T 13
F 14	15 27 56	20°22'39	14°47	13°28	20°24	11°11	29°26	29°49	1°48	20°39	2°15	26°R53	27°49	29°15	n.a.	F 14
S 15	15 31 52	21°20'22	27°55	14°56	21°39	11°50	29°39	29°44	1°52	20°37	2°15	26°53	27°46	29°21	n.a.	S 15
S 16	15 35 49	22°18'05	10♍44	16°21	22°53	12°29	29°52	29°40	1°55	20°35	2°15	26°51	27°43	29°28	n.a.	S 16
M17	15 39 45	23°15'51	23°16	17°46	24° 7	13° 7	0♊ 5	29°35	1°59	20°34	2°15	26°47	27°40	29°35	n.a.	M17
T 18	15 43 42	24°13'37	5♎35	19° 8	25°22	13°46	0°18	29°30	2° 2	20°32	2°15	26°41	27°37	29°42	n.a.	T 18
W19	15 47 38	25°11'25	17°44	20°29	26°36	14°25	0°31	29°26	2° 6	20°30	2°16	26°32	27°34	29°48	n.a.	W19
T 20	15 51 35	26° 9'15	29°46	21°47	27°51	15° 4	0°45	29°21	2° 9	20°29	2°16	26°22	27°30	29°55	n.a.	T 20
F 21	15 55 32	27° 7'06	11♏43	23° 5	29° 5	15°43	0°58	29°17	2°12	20°27	2°16	26°11	27°27	0♐ 2	n.a.	F 21
S 22	15 59 28	28° 5'00	23°36	24°20	0♊20	16°22	1°11	29°12	2°16	20°26	2°16	26° 0	27°24	0° 8	n.a.	S 22
S 23	16 3 25	29° 2'55	5♐27	25°33	1°34	17° 1	1°24	29° 7	2°19	20°24	2°17	25°50	27°21	0°15	n.a.	S 23
M24	16 7 21	0♊ 0'52	17°18	26°44	2°49	17°40	1°37	29° 3	2°23	20°22	2°17	25°42	27°18	0°22	n.a.	M24
T 25	16 11 18	0°58'51	29°11	27°53	4° 3	18°19	1°51	28°58	2°26	20°21	2°17	25°36	27°14	0°28	n.a.	T 25
W26	16 15 14	1°56'51	11♑ 7	29° 0	5°18	18°58	2° 4	28°54	2°29	20°19	2°18	25°32	27°11	0°35	n.a.	W26
T 27	16 19 11	2°54'54	23°10	0♋ 5	6°33	19°37	2°17	28°49	2°32	20°18	2°18	25°D31	27° 8	0°42	n.a.	T 27
F 28	16 23 8	3°53'00	5♒24	1° 7	7°47	20°16	2°30	28°45	2°36	20°16	2°19	25°32	27° 5	0°49	n.a.	F 28
S 29	16 27 4	4°51'07	17°53	2° 7	9° 2	20°56	2°43	28°40	2°39	20°14	2°19	25°33	27° 2	0°55	n.a.	S 29
S 30	16 31 1	5♊49'16	0♓40	3♋ 4	10♊17	21♊35	2♊56	28♏35	2♉42	20♏13	2♍20	25°R34	26♐59	1♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n32	17s38	0n57	20n39	1n55	13n25	0n 7	22n30	1n13	20n22	0n27	20s42	0n10	11n59	0s11	17s50	0n41	24n44	14n55	21s 8	21s 2	24s35		n.a.
S 2	14 51	12 46	2 2	21 6	1 53	13 52	0 9	22 37	1 13	20 25	0 27	20 42	0 10	12 0	0 11	17 50	0 41	24 44	14 55	21 8	21 2	24 36		n.a.
M 3	15 9	7 11	3 2	21 31	1 52	14 20	0 11	22 45	1 13	20 29	0 27	20 41	0 10	12 1	0 11	17 49	0 41	24 44	14 54	21 9	21 3	24 37		n.a.
T 4	15 28	1 4	3 54	21 54	1 49	14 47	0 14	22 52	1 13	20 32	0 27	20 40	0 10	12 2	0 11	17 49	0 41	24 43	14 54	21 10	21 4	24 38		n.a.
W 5	15 46	5n18	4 34	22 16	1 47	15 14	0 16	22 59	1 13	20 35	0 27	20 39	0 10	12 4	0 11	17 48	0 41	24 43	14 53	21 11	21 4	24 39		n.a.
T 6	16 4	11 35	4 57	22 35	1 43	15 40	0 18	23 6	1 13	20 38	0 27	20 38	0 10	12 5	0 11	17 48	0 41	24 43	14 53	21 13	21 5	24 40		n.a.
F 7	16 22	17 21	5 0	22 52	1 40	16 6	0 21	23 13	1 13	20 41	0 28	20 38	0 9	12 6	0 11	17 48	0 41	24 42	14 52	21 15	21 6	24 41		n.a.
S 8	16 40	22 6	4 43	23 8	1 36	16 31	0 23	23 20	1 13	20 44	0 28	20 37	0 9	12 8	0 11	17 47	0 41	24 42	14 52	21 17	21 6	24 43		n.a.
S 9	16 57	25 20	4 5	23 22	1 31	16 56	0 25	23 26	1 13	20 47	0 28	20 36	0 9	12 9	0 11	17 47	0 41	24 41	14 51	21 19	21 7	24 44		n.a.
M10	17 14	26 42	3 10	23 34	1 26	17 21	0 27	23 33	1 13	20 50	0 28	20 35	0 9	12 10	0 11	17 46	0 41	24 41	14 50	21 20	21 7	24 45		n.a.
T 11	17 31	26 8	2 4	23 44	1 21	17 45	0 29	23 39	1 13	20 53	0 28	20 34	0 9	12 11	0 11	17 46	0 41	24 40	14 50	21 21	21 8	24 46		n.a.
W12	17 48	23 47	0 51	23 53	1 15	18 9	0 32	23 45	1 13	20 56	0 28	20 33	0 9	12 13	0 11	17 45	0 41	24 40	14 49	21 22	21 9	24 47		n.a.
T 13	18 4	20 3	0s23	24 0	1 9	18 32	0 34	23 51	1 13	20 59	0 28	20 32	0 9	12 14	0 11	17 45	0 41	24 39	14 49	21 22	21 9	24 48		n.a.
F 14	18 20	15 21	1 34	24 5	1 3	18 55	0 36	23 56	1 13	21 2	0 28	20 31	0 9	12 15	0 11	17 45	0 41	24 39	14 48	21 22	21 10	24 49		n.a.
S 15	18 35	10 4	2 37	24 9	0 56	19 17	0 38	24 2	1 13	21 5	0 28	20 31	0 9	12 17	0 11	17 44	0 41	24 38	14 48	21 22	21 11	24 50		n.a.
S 16	18 51	4 30	3 31	24 12	0 49	19 39	0 40	24 7	1 13	21 8	0 28	20 30	0 9	12 18	0 11	17 44	0 41	24 38	14 47	21 22	21 11	24 51		n.a.
M17	19 6	1s 7	4 14	24 13	0 42	20 0	0 42	24 12	1 13	21 11	0 28	20 29	0 8	12 19	0 11	17 43	0 41	24 37	14 47	21 23	21 12	24 53		n.a.
T 18	19 21	6 35	4 43	24 12	0 34	20 21	0 44	24 17	1 13	21 14	0 29	20 28	0 8	12 20	0 11	17 43	0 41	24 37	14 46	21 24	21 13	24 54		n.a.
W19	19 35	11 44	5 0	24 11	0 26	20 41	0 46	24 22	1 13	21 17	0 29	20 27	0 8	12 21	0 11	17 42	0 41	24 36	14 45	21 26	21 13	24 55		n.a.
T 20	19 49	16 24	5 3	24 8	0 18	21 0	0 48	24 27	1 13	21 20	0 29	20 26	0 8	12 23	0 11	17 42	0 41	24 36	14 45	21 28	21 14	24 56		n.a.
F 21	20 3	20 23	4 53	24 4	0 10	21 19	0 50	24 31	1 13	21 23	0 29	20 25	0 8	12 24	0 11	17 42	0 41	24 35	14 44	21 30	21 15	24 57		n.a.
S 22	20 17	23 31	4 30	23 59	0 1	21 38	0 52	24 35	1 13	21 26	0 29	20 24	0 8	12 25	0 11	17 41	0 41	24 34	14 44	21 32	21 15	24 58		n.a.
S 23	20 30	25 39	3 55	23 53	0s 8	21 55	0 54	24 39	1 13	21 29	0 29	20 23	0 8	12 26	0 11	17 41	0 41	24 34	14 43	21 34	21 16	24 59		n.a.
M24	20 43	26 37	3 10	23 46	0 17	22 12	0 56	24 43	1 13	21 32	0 29	20 22	0 8	12 28	0 11	17 40	0 41	24 33	14 43	21 35	21 17	25 0		n.a.
T 25	20 55	26 22	2 16	23 38	0 27	22 29	0 57	24 47	1 13	21 35	0 29	20 21	0 8	12 29	0 11	17 40	0 41	24 32	14 42	21 36	21 17	25 1		n.a.
W26	21 7	24 53	1 17	23 29	0 36	22 45	0 59	24 50	1 13	21 37	0 29	20 20	0 8	12 30	0 11	17 40	0 41	24 32	14 42	21 37	21 18	25 2		n.a.
T 27	21 19	22 15	0 13	23 20	0 46	23 0	1 1	24 53	1 13	21 40	0 30	20 20	0 7	12 31	0 11	17 39	0 41	24 31	14 41	21 37	21 18	25 3		n.a.
F 28	21 30	18 35	0n53	23 9	0 56	23 14	1 2	24 56	1 13	21 43	0 30	20 19	0 7	12 32	0 11	17 39	0 41	24 30	14 40	21 37	21 19	25 4		n.a.
S 29	21 41	14 2	1 57	22 58	1 6	23 28	1 4	24 59	1 13	21 46	0 30	20 18	0 7	12 33	0 11	17 38	0 41	24 30	14 40	21 37	21 20	25 5		n.a.
S 30	21n52	8s47	2n58	22n47	1s17	23n41	1n 6	25n 2	1n13	21n49	0n30	20s17	0n 7	12n34	0s11	17s38	0n41	24n29	14n39	21s37	21s20	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 286507.5, Delta T = 29h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'54, Lahiri = -57°56'54 Julian Calendar 1 June 3929 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 57	6♊47'28	13♓50	3♋58	11♊31	22♊14	3♊10	28°R31	2♉45	20°R11	2♍20	25°R34	26♐55	1♐ 9	n.a.	M 1
T 2	16 38 54	7°45'42	27°26	4°49	12°46	22°54	3°23	28♏26	2°49	20♏10	2°21	25♐32	26°52	1°15	n.a.	T 2
W 3	16 42 50	8°43'58	11♈30	5°37	14° 1	23°33	3°36	28°22	2°52	20° 8	2°22	25°28	26°49	1°22	n.a.	W 3
T 4	16 46 47	9°42'17	26° 2	6°22	15°15	24°12	3°49	28°17	2°55	20° 7	2°22	25°23	26°46	1°29	n.a.	T 4
F 5	16 50 43	10°40'38	10♉56	7° 3	16°30	24°52	4° 2	28°13	2°58	20° 5	2°23	25°16	26°43	1°35	n.a.	F 5
S 6	16 54 40	11°39'01	26° 6	7°40	17°45	25°32	4°15	28° 8	3° 1	20° 4	2°24	25°10	26°40	1°42	n.a.	S 6
S 7	16 58 36	12°37'27	11♊21	8°13	19° 0	26°11	4°29	28° 4	3° 4	20° 2	2°25	25° 4	26°36	1°49	n.a.	S 7
M 8	17 2 33	13°35'54	26°32	8°41	20°14	26°51	4°42	28° 0	3° 7	20° 1	2°25	24°59	26°33	1°56	n.a.	M 8
T 9	17 6 30	14°34'24	11♋28	9° 5	21°29	27°30	4°55	27°55	3°10	19°59	2°26	24°57	26°30	2° 2	n.a.	T 9
W10	17 10 26	15°32'56	26° 2	9°23	22°44	28°10	5° 8	27°51	3°13	19°58	2°27	24°D56	26°27	2° 9	n.a.	W10
T 11	17 14 23	16°31'30	10♌ 9	9°36	23°59	28°50	5°21	27°47	3°16	19°56	2°28	24°57	26°24	2°16	n.a.	T 11
F 12	17 18 19	17°30'05	23°49	9°44	25°14	29°30	5°34	27°43	3°19	19°55	2°29	24°58	26°20	2°22	n.a.	F 12
S 13	17 22 16	18°28'42	7♍ 3	9°R45	26°29	0♋10	5°47	27°39	3°22	19°54	2°30	25° 0	26°17	2°29	n.a.	S 13
S 14	17 26 12	19°27'21	19°54	9°40	27°44	0°49	6° 0	27°34	3°24	19°52	2°31	25°R 0	26°14	2°36	n.a.	S 14
M15	17 30 9	20°26'03	2♎25	9°28	28°58	1°29	6°13	27°30	3°27	19°51	2°32	24°59	26°11	2°42	n.a.	M15
T 16	17 34 5	21°24'46	14°41	9°10	0♋13	2° 9	6°26	27°26	3°30	19°50	2°33	24°57	26° 8	2°49	n.a.	T 16
W17	17 38 2	22°23'31	26°45	8°45	1°28	2°49	6°39	27°22	3°33	19°48	2°34	24°53	26° 5	2°56	n.a.	W17
T 18	17 41 58	23°22'18	8♏42	8°12	2°43	3°29	6°52	27°19	3°35	19°47	2°36	24°48	26° 1	3° 3	n.a.	T 18
F 19	17 45 55	24°21'07	20°34	7°33	3°58	4° 9	7° 5	27°15	3°38	19°46	2°37	24°43	25°58	3° 9	n.a.	F 19
S 20	17 49 52	25°19'58	2♐25	6°48	5°13	4°50	7°18	27°11	3°41	19°44	2°38	24°38	25°55	3°16	n.a.	S 20
S 21	17 53 48	26°18'52	14°17	5°56	6°28	5°30	7°31	27° 7	3°43	19°43	2°39	24°33	25°52	3°23	n.a.	S 21
M22	17 57 45	27°17'47	26°12	4°59	7°43	6°10	7°43	27° 4	3°46	19°42	2°40	24°29	25°49	3°29	n.a.	M22
T 23	18 1 41	28°16'45	8♑11	3°58	8°58	6°50	7°56	27° 0	3°48	19°41	2°42	24°27	25°46	3°36	n.a.	T 23
W24	18 5 38	29°15'46	20°16	2°54	10°13	7°31	8° 9	26°56	3°51	19°40	2°43	24°D25	25°42	3°43	n.a.	W24
T 25	18 9 34	0♋14'48	2♒30	1°48	11°28	8°11	8°22	26°53	3°53	19°38	2°44	24°26	25°39	3°49	n.a.	T 25
F 26	18 13 31	1°13'53	14°55	0°42	12°43	8°51	8°34	26°50	3°55	19°37	2°46	24°27	25°36	3°56	n.a.	F 26
S 27	18 17 27	2°13'01	27°32	29♊37	13°58	9°32	8°47	26°46	3°58	19°36	2°47	24°28	25°33	4° 3	n.a.	S 27
S 28	18 21 24	3°12'10	10♓25	28°35	15°13	10°12	8°59	26°43	4° 0	19°35	2°49	24°30	25°30	4°10	n.a.	S 28
M29	18 25 20	4°11'23	23°36	27°39	16°28	10°53	9°12	26°40	4° 2	19°34	2°50	24°31	25°26	4°16	n.a.	M29
T 30	18 29 17	5°10'38	7♈ 8	26°48	17°43	11°33	9°25	26°37	4° 4	19°33	2°52	24°R31	25°23	4°23	n.a.	T 30
W31	18 33 13	6♋ 9'55	21♈ 3	26♊ 6	18♋58	12♋14	9♊37	26♏34	4♉ 7	19♏32	2♍53	24♐31	25♐20	4♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 2	3s 0	3n51	22n35	1s27	23n53	1n 7	25n 4	1n13	21n51	0n30	20s16	0n 7	12n36	0s11	17s37	0n41	24n28	14n39	21s37	21s21	25s 7		n.a.
T 2	22 12	3n 6	4 32	22 23	1 38	24 5	1 9	25 6	1 12	21 54	0 30	20 15	0 7	12 37	0 11	17 37	0 41	24 27	14 38	21 37	21 22	25 8		n.a.
W 3	22 22	9 14	4 59	22 10	1 48	24 16	1 10	25 9	1 12	21 57	0 30	20 14	0 7	12 38	0 11	17 37	0 41	24 27	14 38	21 38	21 22	25 9		n.a.
T 4	22 31	15 5	5 8	21 58	1 59	24 26	1 11	25 10	1 12	21 59	0 30	20 13	0 7	12 39	0 11	17 36	0 41	24 26	14 37	21 39	21 23	25 10		n.a.
F 5	22 40	20 12	4 57	21 45	2 9	24 36	1 13	25 12	1 12	22 2	0 30	20 12	0 7	12 40	0 11	17 36	0 41	24 25	14 36	21 40	21 23	25 11		n.a.
S 6	22 48	24 5	4 25	21 32	2 20	24 44	1 14	25 13	1 12	22 5	0 31	20 11	0 6	12 41	0 11	17 35	0 41	24 24	14 36	21 41	21 24	25 12		n.a.
S 7	22 56	26 17	3 34	21 20	2 30	24 52	1 15	25 15	1 12	22 7	0 31	20 10	0 6	12 42	0 11	17 35	0 41	24 23	14 35	21 42	21 25	25 12		n.a.
M 8	23 3	26 31	2 28	21 8	2 41	25 0	1 16	25 16	1 12	22 10	0 31	20 9	0 6	12 43	0 11	17 35	0 41	24 23	14 35	21 43	21 25	25 13		n.a.
T 9	23 11	24 48	1 13	20 56	2 51	25 6	1 17	25 16	1 12	22 13	0 31	20 8	0 6	12 44	0 11	17 34	0 41	24 22	14 34	21 44	21 26	25 14		n.a.
W10	23 17	21 26	0s 6	20 45	3 1	25 12	1 18	25 17	1 12	22 15	0 31	20 8	0 6	12 45	0 11	17 34	0 41	24 21	14 34	21 44	21 27	25 15		n.a.
T 11	23 24	16 52	1 22	20 35	3 10	25 16	1 19	25 17	1 12	22 18	0 31	20 7	0 6	12 46	0 11	17 34	0 41	24 20	14 33	21 44	21 27	25 16		n.a.
F 12	23 29	11 35	2 31	20 25	3 19	25 20	1 20	25 18	1 12	22 20	0 31	20 6	0 6	12 47	0 11	17 33	0 41	24 19	14 33	21 43	21 28	25 17		n.a.
S 13	23 35	5 56	3 29	20 17	3 28	25 24	1 21	25 17	1 12	22 23	0 31	20 5	0 6	12 48	0 11	17 33	0 41	24 18	14 32	21 43	21 28	25 18		n.a.
S 14	23 40	0 13	4 15	20 9	3 36	25 26	1 22	25 17	1 11	22 25	0 32	20 4	0 6	12 49	0 11	17 32	0 41	24 17	14 32	21 43	21 29	25 19		n.a.
M15	23 44	5s22	4 48	20 3	3 43	25 28	1 22	25 17	1 11	22 28	0 32	20 3	0 6	12 50	0 11	17 32	0 41	24 17	14 31	21 43	21 30	25 20		n.a.
T 16	23 49	10 38	5 7	19 58	3 49	25 29	1 23	25 16	1 11	22 30	0 32	20 2	0 5	12 51	0 11	17 32	0 40	24 16	14 31	21 44	21 30	25 20		n.a.
W17	23 52	15 24	5 12	19 55	3 54	25 29	1 23	25 15	1 11	22 32	0 32	20 2	0 5	12 52	0 11	17 31	0 40	24 15	14 30	21 44	21 31	25 21		n.a.
T 18	23 55	19 33	5 3	19 54	3 57	25 28	1 24	25 14	1 11	22 35	0 32	20 1	0 5	12 53	0 11	17 31	0 40	24 14	14 30	21 45	21 31	25 22		n.a.
F 19	23 58	22 53	4 41	19 54	3 59	25 27	1 24	25 13	1 11	22 37	0 32	20 0	0 5	12 54	0 11	17 31	0 40	24 13	14 29	21 46	21 32	25 23		n.a.
S 20	24 1	25 15	4 7	19 56	4 0	25 24	1 25	25 11	1 11	22 39	0 32	19 59	0 5	12 55	0 11	17 30	0 40	24 12	14 28	21 47	21 33	25 24		n.a.
S 21	24 3	26 30	3 22	19 59	3 59	25 21	1 25	25 9	1 11	22 42	0 32	19 58	0 5	12 56	0 11	17 30	0 40	24 11	14 28	21 48	21 33	25 25		n.a.
M22	24 4	26 31	2 29	20 5	3 55	25 17	1 25	25 7	1 11	22 44	0 33	19 58	0 5	12 57	0 11	17 30	0 40	24 10	14 27	21 49	21 34	25 26		n.a.
T 23	24 5	25 18	1 28	20 12	3 50	25 13	1 26	25 5	1 10	22 46	0 33	19 57	0 5	12 58	0 11	17 30	0 40	24 9	14 27	21 49	21 35	25 26		n.a.
W24	24 6	22 54	0 23	20 21	3 43	25 7	1 26	25 3	1 10	22 49	0 33	19 56	0 5	12 59	0 11	17 29	0 40	24 8	14 26	21 49	21 35	25 27		n.a.
T 25	24 6	19 25	0n44	20 32	3 33	25 1	1 26	25 0	1 10	22 51	0 33	19 55	0 4	12 59	0 11	17 29	0 40	24 7	14 26	21 49	21 36	25 28		n.a.
F 26	24 5	15 3	1 50	20 44	3 22	24 54	1 26	24 57	1 10	22 53	0 33	19 55	0 4	13 0	0 11	17 29	0 40	24 6	14 25	21 49	21 36	25 29		n.a.
S 27	24 5	9 58	2 52	20 57	3 9	24 46	1 26	24 54	1 10	22 55	0 33	19 54	0 4	13 1	0 11	17 28	0 40	24 5	14 25	21 49	21 37	25 30		n.a.
S 28	24 3	4 23	3 47	21 12	2 54	24 37	1 26	24 51	1 10	22 57	0 33	19 53	0 4	13 2	0 11	17 28	0 40	24 4	14 25	21 49	21 38	25 30		n.a.
M29	24 2	1n31	4 31	21 27	2 37	24 28	1 25	24 48	1 10	22 59	0 34	19 53	0 4	13 3	0 11	17 28	0 40	24 3	14 24	21 48	21 38	25 31		n.a.
T 30	23 59	7 30	5 1	21 44	2 20	24 18	1 25	24 44	1 9	23 2	0 34	19 52	0 4	13 3	0 11	17 28	0 40	24 2	14 24	21 48	21 39	25 32		n.a.
W31	23n57	13n16	5n15	22n 1	2s 1	24n 7	1n25	24n40	1n 9	23n 4	0n34	19s52	0n 4	13n 4	0s11	17s27	0n40	24n 1	14n23	21s49	21s39	25s33		n.a.

Julian Day Number = 286537.5, Delta T = 29h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'50, Lahiri = -57°56'50 Julian Calendar 1 July 3929 BCE == Greg. Calendar 30 May 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 10	7♋ 9'16	5♉19	25°R32	20♋13	12♋55	9♊49	26°R31	4♉ 9	19°R31	2♍55	24°R29	25♂17	4♐36	n.a.	T 1
F 2	18 41 7	8° 8'38	19°54	25♊ 8	21°28	13°35	10° 2	26♏28	4°11	19♏30	2°56	24♂27	25°14	4°43	n.a.	F 2
S 3	18 45 3	9° 8'04	4♊45	24°54	22°43	14°16	10°14	26°25	4°13	19°29	2°58	24°25	25°11	4°50	n.a.	S 3
S 4	18 49 0	10° 7'32	19°44	24°D51	23°58	14°57	10°27	26°23	4°15	19°28	3° 0	24°24	25° 7	4°56	n.a.	S 4
M 5	18 52 56	11° 7'02	4♋42	24°58	25°13	15°38	10°39	26°20	4°17	19°27	3° 1	24°22	25° 4	5° 3	n.a.	M 5
T 6	18 56 53	12° 6'35	19°32	25°15	26°28	16°19	10°51	26°18	4°19	19°27	3° 3	24°D22	25° 1	5°10	n.a.	T 6
W 7	19 0 49	13° 6'10	4♌ 6	25°43	27°43	17° 0	11° 3	26°15	4°21	19°26	3° 5	24°22	24°58	5°16	n.a.	W 7
T 8	19 4 46	14° 5'47	18°18	26°20	28°58	17°41	11°15	26°13	4°22	19°25	3° 6	24°22	24°55	5°23	n.a.	T 8
F 9	19 8 42	15° 5'26	2♍ 4	27° 6	0♌13	18°22	11°27	26°11	4°24	19°24	3° 8	24°23	24°52	5°30	n.a.	F 9
S 10	19 12 39	16° 5'07	15°25	28° 0	1°28	19° 3	11°39	26° 8	4°26	19°23	3°10	24°24	24°48	5°37	n.a.	S 10
S 11	19 16 35	17° 4'50	28°21	29° 1	2°43	19°44	11°51	26° 6	4°27	19°23	3°12	24°25	24°45	5°43	n.a.	S 11
M12	19 20 32	18° 4'35	10♎56	0♋ 9	3°58	20°25	12° 3	26° 4	4°29	19°22	3°14	24°25	24°42	5°50	n.a.	M12
T 13	19 24 28	19° 4'22	23°14	1°23	5°13	21° 6	12°15	26° 3	4°31	19°21	3°16	24°R25	24°39	5°57	n.a.	T 13
W14	19 28 25	20° 4'11	5♏18	2°42	6°28	21°48	12°27	26° 1	4°32	19°21	3°17	24°25	24°36	6° 3	n.a.	W14
T 15	19 32 21	21° 4'02	17°13	4° 5	7°43	22°29	12°38	25°59	4°34	19°20	3°19	24°25	24°32	6°10	n.a.	T 15
F 16	19 36 18	22° 3'55	29° 4	5°32	8°58	23°10	12°50	25°58	4°35	19°20	3°21	24°24	24°29	6°17	n.a.	F 16
S 17	19 40 15	23° 3'50	10♐55	7° 3	10°13	23°52	13° 1	25°56	4°36	19°19	3°23	24°24	24°26	6°23	n.a.	S 17
S 18	19 44 11	24° 3'47	22°49	8°36	11°28	24°33	13°13	25°55	4°38	19°19	3°25	24°D24	24°23	6°30	n.a.	S 18
M19	19 48 8	25° 3'46	4♑49	10°11	12°43	25°15	13°24	25°54	4°39	19°18	3°27	24°24	24°20	6°37	n.a.	M19
T 20	19 52 4	26° 3'47	16°57	11°48	13°58	25°56	13°35	25°52	4°40	19°18	3°29	24°24	24°17	6°43	n.a.	T 20
W21	19 56 1	27° 3'50	29°16	13°26	15°13	26°38	13°47	25°51	4°41	19°17	3°31	24°R24	24°13	6°50	n.a.	W21
T 22	19 59 57	28° 3'55	11♒47	15° 5	16°28	27°19	13°58	25°50	4°42	19°17	3°33	24°24	24°10	6°57	n.a.	T 22
F 23	20 3 54	29° 4'03	24°29	16°45	17°43	28° 1	14° 9	25°50	4°43	19°17	3°35	24°23	24° 7	7° 4	n.a.	F 23
S 24	20 7 50	0♌ 4'12	7♓25	18°26	18°57	28°43	14°20	25°49	4°44	19°16	3°37	24°23	24° 4	7°10	n.a.	S 24
S 25	20 11 47	1° 4'24	20°35	20° 7	20°12	29°25	14°31	25°48	4°45	19°16	3°40	24°22	24° 1	7°17	n.a.	S 25
M26	20 15 43	2° 4'38	3♈59	21°48	21°27	0♌ 6	14°42	25°48	4°46	19°16	3°42	24°21	23°58	7°24	n.a.	M26
T 27	20 19 40	3° 4'55	17°36	23°30	22°42	0°48	14°53	25°47	4°47	19°16	3°44	24°21	23°54	7°30	n.a.	T 27
W28	20 23 36	4° 5'13	1♉28	25°11	23°57	1°30	15° 3	25°47	4°48	19°16	3°46	24°D20	23°51	7°37	n.a.	W28
T 29	20 27 33	5° 5'35	15°33	26°52	25°12	2°12	15°14	25°47	4°48	19°16	3°48	24°20	23°48	7°44	n.a.	T 29
F 30	20 31 30	6° 5'58	29°49	28°33	26°27	2°54	15°24	25°47	4°49	19°15	3°50	24°21	23°45	7°50	n.a.	F 30
S 31	20 35 26	7♌ 6'24	14♊16	0♌14	27♌42	3♌36	15♊35	25°D47	4♉50	19♏15	3♍53	24♂22	23♂42	7♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	18n30	5n10	22n19	1s42	23n55	1n24	24n36	1n 9	23n 6	0n34	19s51	0n 4	13n 5	0s11	17s27	0n40	24n 0	14n23	21s49	21s40	25s33		n.a.
F 2	23 50	22 46	4 45	22 37	1 23	23 43	1 24	24 31	1 9	23 8	0 34	19 50	0 4	13 6	0 11	17 27	0 40	23 59	14 22	21 49	21 41	25 34		n.a.
S 3	23 46	25 37	4 1	22 55	1 4	23 30	1 23	24 27	1 9	23 10	0 34	19 50	0 4	13 6	0 11	17 27	0 40	23 58	14 22	21 49	21 41	25 35		n.a.
S 4	23 42	26 41	3 0	23 14	0 46	23 16	1 23	24 22	1 8	23 12	0 34	19 49	0 3	13 7	0 11	17 26	0 40	23 57	14 21	21 50	21 42	25 36		n.a.
M 5	23 37	25 47	1 47	23 32	0 28	23 2	1 22	24 17	1 8	23 14	0 35	19 49	0 3	13 8	0 11	17 26	0 40	23 56	14 21	21 50	21 42	25 36		n.a.
T 6	23 32	23 4	0 27	23 50	0 11	22 46	1 21	24 12	1 8	23 16	0 35	19 48	0 3	13 8	0 11	17 26	0 40	23 55	14 20	21 50	21 43	25 37		n.a.
W 7	23 26	18 54	0s54	24 7	0n 5	22 30	1 21	24 6	1 8	23 18	0 35	19 48	0 3	13 9	0 11	17 26	0 40	23 54	14 20	21 50	21 44	25 38		n.a.
T 8	23 20	13 43	2 9	24 23	0 21	22 14	1 20	24 1	1 8	23 19	0 35	19 47	0 3	13 10	0 11	17 26	0 40	23 53	14 20	21 50	21 44	25 38		n.a.
F 9	23 13	8 1	3 14	24 39	0 35	21 57	1 19	23 55	1 8	23 21	0 35	19 47	0 3	13 10	0 11	17 25	0 40	23 52	14 19	21 50	21 45	25 39		n.a.
S 10	23 6	2 7	4 7	24 53	0 48	21 39	1 18	23 49	1 7	23 23	0 35	19 46	0 3	13 11	0 11	17 25	0 40	23 51	14 19	21 50	21 45	25 40		n.a.
S 11	22 58	3s40	4 45	25 5	0 59	21 20	1 17	23 42	1 7	23 25	0 36	19 46	0 3	13 11	0 11	17 25	0 40	23 50	14 18	21 50	21 46	25 40		n.a.
M12	22 50	9 9	5 9	25 16	1 10	21 1	1 16	23 36	1 7	23 27	0 36	19 46	0 3	13 12	0 11	17 25	0 40	23 48	14 18	21 50	21 46	25 41		n.a.
T 13	22 42	14 9	5 17	25 25	1 19	20 41	1 15	23 29	1 7	23 29	0 36	19 45	0 3	13 12	0 11	17 25	0 40	23 47	14 17	21 50	21 47	25 42		n.a.
W14	22 33	18 31	5 12	25 32	1 27	20 21	1 13	23 22	1 6	23 30	0 36	19 45	0 2	13 13	0 11	17 25	0 40	23 46	14 17	21 50	21 48	25 42		n.a.
T 15	22 24	22 6	4 53	25 36	1 34	20 0	1 12	23 15	1 6	23 32	0 36	19 45	0 2	13 13	0 11	17 25	0 40	23 45	14 17	21 50	21 48	25 43		n.a.
F 16	22 14	24 44	4 21	25 39	1 40	19 39	1 11	23 8	1 6	23 34	0 36	19 44	0 2	13 14	0 11	17 24	0 40	23 44	14 16	21 50	21 49	25 44		n.a.
S 17	22 4	26 18	3 39	25 40	1 45	19 17	1 9	23 0	1 6	23 35	0 37	19 44	0 2	13 14	0 11	17 24	0 39	23 43	14 16	21 50	21 49	25 44		n.a.
S 18	21 53	26 40	2 47	25 38	1 50	18 54	1 8	22 53	1 6	23 37	0 37	19 44	0 2	13 15	0 11	17 24	0 39	23 42	14 16	21 50	21 50	25 45		n.a.
M19	21 42	25 47	1 47	25 34	1 53	18 31	1 6	22 45	1 5	23 39	0 37	19 44	0 2	13 15	0 11	17 24	0 39	23 41	14 15	21 50	21 50	25 46		n.a.
T 20	21 31	23 40	0 41	25 28	1 55	18 7	1 5	22 36	1 5	23 40	0 37	19 44	0 2	13 16	0 11	17 24	0 39	23 40	14 15	21 50	21 51	25 46		n.a.
W21	21 19	20 26	0n27	25 20	1 57	17 43	1 3	22 28	1 5	23 42	0 37	19 43	0 2	13 16	0 11	17 24	0 39	23 39	14 15	21 50	21 52	25 47		n.a.
T 22	21 7	16 13	1 35	25 10	1 57	17 19	1 2	22 19	1 5	23 43	0 37	19 43	0 2	13 16	0 11	17 24	0 39	23 37	14 14	21 50	21 52	25 47		n.a.
F 23	20 54	11 13	2 39	24 57	1 58	16 54	1 0	22 11	1 4	23 45	0 38	19 43	0 2	13 17	0 11	17 24	0 39	23 36	14 14	21 50	21 53	25 48		n.a.
S 24	20 41	5 41	3 37	24 43	1 57	16 28	0 58	22 2	1 4	23 46	0 38	19 43	0 1	13 17	0 11	17 24	0 39	23 35	14 14	21 50	21 53	25 49		n.a.
S 25	20 28	0n11	4 24	24 27	1 56	16 2	0 56	21 52	1 4	23 48	0 38	19 43	0 1	13 17	0 11	17 24	0 39	23 34	14 13	21 50	21 54	25 49		n.a.
M26	20 14	6 9	4 57	24 10	1 54	15 36	0 54	21 43	1 4	23 49	0 38	19 43	0 1	13 18	0 11	17 24	0 39	23 33	14 13	21 50	21 55	25 50		n.a.
T 27	20 0	11 55	5 15	23 50	1 52	15 9	0 52	21 33	1 3	23 51	0 38	19 43	0 1	13 18	0 11	17 24	0 39	23 32	14 13	21 50	21 55	25 50		n.a.
W28	19 46	17 12	5 14	23 29	1 50	14 42	0 50	21 24	1 3	23 52	0 38	19 43	0 1	13 18	0 11	17 24	0 39	23 31	14 12	21 50	21 56	25 51		n.a.
T 29	19 31	21 38	4 56	23 6	1 47	14 14	0 48	21 14	1 3	23 54	0 39	19 43	0 1	13 19	0 11	17 24	0 39	23 30	14 12	21 50	21 56	25 51		n.a.
F 30	19 16	24 52	4 18	22 42	1 44	13 46	0 46	21 4	1 2	23 55	0 39	19 43	0 1	13 19	0 11	17 24	0 39	23 29	14 12	21 50	21 57	25 52		n.a.
S 31	19n 0	26n31	3n24	22n17	1n40	13n18	0n44	20n53	1n 2	23n56	0n39	19s43	0n 1	13n19	0s11	17s24	0n39	23n27	14n11	21s50	21s57	25s52		n.a.

Julian Day Number = 286568.5, Delta T = 29h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'46, Lahiri = -57°56'46 Julian Calendar 1 Aug. 3929 BCE == Greg. Calendar 30 June 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 23	8♌ 6'52	28♊48	1♌55	28♌57	4♌18	15♊45	25♏47	4♉50	19°D15	3♍55	24♑23	23♑38	8♐ 4	n.a.	S 1
M 2	20 43 19	9° 7'22	13♋21	3°35	0♍11	5° 0	15°55	25°47	4°51	19♏15	3°57	24°24	23°35	8°10	n.a.	M 2
T 3	20 47 16	10° 7'54	27°50	5°15	1°26	5°43	16° 5	25°47	4°51	19°15	3°59	24°R24	23°32	8°17	n.a.	T 3
W 4	20 51 12	11° 8'28	12♌ 8	6°54	2°41	6°25	16°15	25°48	4°52	19°16	4° 2	24°23	23°29	8°24	n.a.	W 4
T 5	20 55 9	12° 9'04	26°11	8°33	3°56	7° 7	16°25	25°48	4°52	19°16	4° 4	24°22	23°26	8°30	n.a.	T 5
F 6	20 59 5	13° 9'41	9♍55	10°12	5°11	7°50	16°35	25°49	4°52	19°16	4° 6	24°19	23°23	8°37	n.a.	F 6
S 7	21 3 2	14°10'21	23°17	11°50	6°26	8°32	16°45	25°49	4°52	19°16	4° 8	24°16	23°19	8°44	n.a.	S 7
S 8	21 6 58	15°11'01	6♎16	13°28	7°40	9°14	16°55	25°50	4°53	19°16	4°11	24°13	23°16	8°51	n.a.	S 8
M 9	21 10 55	16°11'44	18°54	15° 6	8°55	9°57	17° 4	25°51	4°53	19°16	4°13	24°10	23°13	8°57	n.a.	M 9
T 10	21 14 51	17°12'27	1♏15	16°43	10°10	10°39	17°13	25°52	4°R53	19°17	4°15	24° 8	23°10	9° 4	n.a.	T 10
W11	21 18 48	18°13'13	13°20	18°20	11°25	11°22	17°23	25°54	4°53	19°17	4°18	24°D 7	23° 7	9°11	n.a.	W11
T 12	21 22 45	19°13'59	25°16	19°56	12°39	12° 5	17°32	25°55	4°53	19°17	4°20	24° 7	23° 4	9°17	n.a.	T 12
F 13	21 26 41	20°14'47	7♐ 6	21°32	13°54	12°47	17°41	25°56	4°53	19°18	4°23	24° 8	23° 0	9°24	n.a.	F 13
S 14	21 30 38	21°15'37	18°57	23° 8	15° 9	13°30	17°50	25°58	4°52	19°18	4°25	24°10	22°57	9°31	n.a.	S 14
S 15	21 34 34	22°16'28	0♑52	24°44	16°24	14°13	17°59	25°59	4°52	19°19	4°27	24°12	22°54	9°37	n.a.	S 15
M16	21 38 31	23°17'20	12°57	26°19	17°38	14°56	18° 8	26° 1	4°52	19°19	4°30	24°14	22°51	9°44	n.a.	M16
T 17	21 42 27	24°18'13	25°13	27°54	18°53	15°38	18°16	26° 3	4°52	19°20	4°32	24°R14	22°48	9°51	n.a.	T 17
W18	21 46 24	25°19'08	7♒45	29°28	20° 7	16°21	18°25	26° 5	4°51	19°20	4°34	24°13	22°44	9°57	n.a.	W18
T 19	21 50 20	26°20'04	20°34	1♍ 3	21°22	17° 4	18°33	26° 7	4°51	19°21	4°37	24°11	22°41	10° 4	n.a.	T 19
F 20	21 54 17	27°21'01	3♓39	2°37	22°37	17°47	18°41	26° 9	4°50	19°22	4°39	24° 7	22°38	10°11	n.a.	F 20
S 21	21 58 14	28°22'00	17° 1	4°11	23°51	18°30	18°49	26°11	4°50	19°22	4°42	24° 1	22°35	10°17	n.a.	S 21
S 22	22 2 10	29°23'00	0♈36	5°45	25° 6	19°13	18°57	26°13	4°49	19°23	4°44	23°55	22°32	10°24	n.a.	S 22
M23	22 6 7	0♍24'02	14°24	7°18	26°20	19°56	19° 5	26°16	4°48	19°24	4°46	23°49	22°29	10°31	n.a.	M23
T 24	22 10 3	1°25'05	28°20	8°52	27°35	20°40	19°13	26°18	4°48	19°24	4°49	23°44	22°25	10°37	n.a.	T 24
W25	22 14 0	2°26'10	12♉22	10°25	28°49	21°23	19°20	26°21	4°47	19°25	4°51	23°41	22°22	10°44	n.a.	W25
T 26	22 17 56	3°27'16	26°28	11°58	0♎ 4	22° 6	19°28	26°23	4°46	19°26	4°54	23°39	22°19	10°51	n.a.	T 26
F 27	22 21 53	4°28'24	10♊36	13°31	1°18	22°49	19°35	26°26	4°45	19°27	4°56	23°D39	22°16	10°58	n.a.	F 27
S 28	22 25 49	5°29'33	24°44	15° 4	2°33	23°33	19°42	26°29	4°44	19°28	4°59	23°40	22°13	11° 4	n.a.	S 28
S 29	22 29 46	6°30'44	8♋51	16°37	3°47	24°16	19°49	26°32	4°43	19°29	5° 1	23°41	22° 9	11°11	n.a.	S 29
M30	22 33 43	7♍31'56	22♋56	18♍ 9	5♎ 1	25♌ 0	19♊56	26♏35	4♉42	19♏30	5♍ 3	23°R42	22♑ 6	11♐18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n44	26n23	2n17	21n50	1n36	12n49	0n42	20n43	1n 2	23n58	0n39	19s43	0n 1	13n19	0s11	17s24	0n39	23n26	14n11	21s50	21s58	25s53		n.a.
M 2	18 28	24 25	1 1	21 22	1 32	12 20	0 40	20 32	1 2	23 59	0 39	19 43	0 1	13 19	0 11	17 24	0 39	23 25	14 11	21 50	21 58	25 54		n.a.
T 3	18 11	20 51	0s19	20 53	1 27	11 50	0 38	20 21	1 1	24 0	0 40	19 44	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 24	14 11	21 50	21 59	25 54		n.a.
W 4	17 54	16 5	1 36	20 23	1 22	11 21	0 35	20 10	1 1	24 2	0 40	19 44	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 23	14 10	21 50	22 0	25 55		n.a.
T 5	17 37	10 32	2 47	19 52	1 18	10 51	0 33	19 59	1 1	24 3	0 40	19 44	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 22	14 10	21 50	22 0	25 55		n.a.
F 6	17 20	4 36	3 45	19 20	1 12	10 20	0 31	19 47	1 0	24 4	0 40	19 44	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 21	14 10	21 51	22 1	25 56		n.a.
S 7	17 2	1s23	4 30	18 47	1 7	9 50	0 28	19 35	1 0	24 5	0 40	19 45	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 20	14 10	21 51	22 1	25 56		n.a.
S 8	16 43	7 7	5 0	18 13	1 1	9 19	0 26	19 24	1 0	24 7	0 41	19 45	0s 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 19	14 9	21 52	22 2	25 56		n.a.
M 9	16 25	12 24	5 13	17 38	0 56	8 48	0 23	19 12	0 59	24 8	0 41	19 45	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 18	14 9	21 52	22 2	25 57		n.a.
T 10	16 6	17 5	5 12	17 3	0 50	8 17	0 21	18 59	0 59	24 9	0 41	19 45	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 16	14 9	21 53	22 3	25 57		n.a.
W11	15 47	20 59	4 57	16 27	0 44	7 46	0 18	18 47	0 59	24 10	0 41	19 46	0 0	13 20	0 11	17 25	0 39	23 15	14 9	21 53	22 3	25 58		n.a.
T 12	15 28	23 57	4 30	15 50	0 38	7 14	0 16	18 34	0 58	24 11	0 42	19 46	0 0	13 20	0 11	17 25	0 39	23 14	14 9	21 53	22 4	25 58		n.a.
F 13	15 8	25 53	3 51	15 13	0 32	6 42	0 13	18 22	0 58	24 12	0 42	19 47	0 0	13 20	0 11	17 25	0 39	23 13	14 9	21 53	22 5	25 59		n.a.
S 14	14 48	26 38	3 2	14 35	0 26	6 10	0 11	18 9	0 58	24 13	0 42	19 47	0 1	13 20	0 11	17 25	0 38	23 12	14 8	21 52	22 5	25 59		n.a.
S 15	14 28	26 10	2 5	13 57	0 19	5 38	0 8	17 56	0 57	24 14	0 42	19 48	0 1	13 20	0 11	17 25	0 38	23 11	14 8	21 52	22 6	26 0		n.a.
M16	14 8	24 28	1 2	13 18	0 13	5 6	0 5	17 42	0 57	24 15	0 42	19 48	0 1	13 20	0 11	17 25	0 38	23 10	14 8	21 52	22 6	26 0		n.a.
T 17	13 47	21 35	0n 5	12 38	0 7	4 33	0 3	17 29	0 57	24 16	0 43	19 49	0 1	13 20	0 11	17 26	0 38	23 9	14 8	21 52	22 7	26 0		n.a.
W18	13 26	17 39	1 13	11 59	0 0	4 1	0 0	17 16	0 56	24 17	0 43	19 49	0 1	13 20	0 11	17 26	0 38	23 8	14 8	21 52	22 7	26 1		n.a.
T 19	13 5	12 50	2 19	11 19	0s 6	3 28	0s 3	17 2	0 56	24 18	0 43	19 50	0 1	13 19	0 11	17 26	0 38	23 7	14 8	21 52	22 8	26 1		n.a.
F 20	12 43	7 22	3 19	10 38	0 12	2 56	0 5	16 48	0 55	24 19	0 43	19 50	0 1	13 19	0 11	17 26	0 38	23 6	14 7	21 53	22 8	26 2		n.a.
S 21	12 22	1 28	4 9	9 57	0 19	2 23	0 8	16 34	0 55	24 20	0 44	19 51	0 1	13 19	0 11	17 26	0 38	23 5	14 7	21 54	22 9	26 2		n.a.
S 22	12 0	4n35	4 45	9 16	0 25	1 50	0 11	16 20	0 55	24 21	0 44	19 52	0 1	13 19	0 11	17 27	0 38	23 4	14 7	21 55	22 9	26 2		n.a.
M23	11 38	10 30	5 6	8 35	0 31	1 17	0 13	16 5	0 54	24 22	0 44	19 52	0 1	13 19	0 11	17 27	0 38	23 3	14 7	21 56	22 10	26 3		n.a.
T 24	11 16	15 58	5 10	7 53	0 38	0 45	0 16	15 51	0 54	24 23	0 44	19 53	0 1	13 18	0 11	17 27	0 38	23 2	14 7	21 57	22 10	26 3		n.a.
W25	10 53	20 37	4 54	7 12	0 44	0 12	0 19	15 36	0 54	24 24	0 44	19 54	0 2	13 18	0 11	17 27	0 38	23 1	14 7	21 57	22 11	26 3		n.a.
T 26	10 31	24 7	4 21	6 30	0 50	0s21	0 22	15 22	0 53	24 25	0 45	19 54	0 2	13 18	0 11	17 28	0 38	23 0	14 7	21 58	22 12	26 4		n.a.
F 27	10 8	26 9	3 32	5 48	0 56	0 54	0 24	15 7	0 53	24 25	0 45	19 55	0 2	13 18	0 11	17 28	0 38	22 59	14 7	21 58	22 12	26 4		n.a.
S 28	9 45	26 30	2 31	5 5	1 2	1 27	0 27	14 52	0 52	24 26	0 45	19 56	0 2	13 17	0 11	17 28	0 38	22 58	14 7	21 58	22 13	26 4		n.a.
S 29	9 22	25 7	1 20	4 23	1 8	2 0	0 30	14 36	0 52	24 27	0 45	19 57	0 2	13 17	0 11	17 28	0 38	22 57	14 7	21 57	22 13	26 5		n.a.
M30	8n59	22n 9	0n 4	3n41	1s14	2s33	0s33	14n21	0n51	24n28	0n46	19s58	0s 2	13n17	0s11	17s29	0n38	22n56	14n 7	21s57	22s14	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 286599.5, Delta T = 29h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'41, Lahiri = -57°56'41 Julian Calendar 1 Sept. 3929 BCE == Greg. Calendar 31 July 3929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 39	8♍33'09	6♌56	19♍42	6♎16	25♌43	20♊ 3	26♏38	4°R41	19♏31	5♍ 6	23°R41	22♑ 3	11♐24	n.a.	T 1
W 2	22 41 36	9°34'23	20°49	21°14	7°30	26°27	20° 9	26°42	4♉40	19°32	5° 8	23♑38	22° 0	11°31	n.a.	W 2
T 3	22 45 32	10°35'39	4♍31	22°46	8°44	27°10	20°16	26°45	4°39	19°33	5°11	23°33	21°57	11°38	n.a.	T 3
F 4	22 49 29	11°36'55	17°59	24°18	9°59	27°54	20°22	26°49	4°38	19°34	5°13	23°26	21°54	11°44	n.a.	F 4
S 5	22 53 25	12°38'12	1♎11	25°50	11°13	28°37	20°28	26°52	4°36	19°35	5°16	23°17	21°50	11°51	n.a.	S 5
S 6	22 57 22	13°39'29	14° 5	27°21	12°27	29°21	20°34	26°56	4°35	19°36	5°18	23° 7	21°47	11°58	n.a.	S 6
M 7	23 1 18	14°40'48	26°42	28°52	13°41	0♍ 5	20°40	27° 0	4°34	19°37	5°20	22°58	21°44	12° 4	n.a.	M 7
T 8	23 5 15	15°42'07	9♏ 2	0♎23	14°56	0°49	20°45	27° 3	4°32	19°39	5°23	22°50	21°41	12°11	n.a.	T 8
W 9	23 9 12	16°43'26	21° 7	1°54	16°10	1°33	20°51	27° 7	4°31	19°40	5°25	22°44	21°38	12°18	n.a.	W 9
T 10	23 13 8	17°44'46	3♐ 3	3°24	17°24	2°16	20°56	27°11	4°29	19°41	5°28	22°41	21°35	12°24	n.a.	T 10
F 11	23 17 5	18°46'07	14°53	4°53	18°38	3° 0	21° 1	27°16	4°28	19°42	5°30	22°D39	21°31	12°31	n.a.	F 11
S 12	23 21 1	19°47'27	26°42	6°22	19°52	3°44	21° 6	27°20	4°26	19°44	5°32	22°39	21°28	12°38	n.a.	S 12
S 13	23 24 58	20°48'48	8♑37	7°50	21° 6	4°28	21°11	27°24	4°25	19°45	5°35	22°40	21°25	12°44	n.a.	S 13
M14	23 28 54	21°50'09	20°41	9°17	22°20	5°12	21°15	27°28	4°23	19°46	5°37	22°R41	21°22	12°51	n.a.	M14
T 15	23 32 51	22°51'31	3♒ 1	10°43	23°34	5°56	21°20	27°33	4°21	19°48	5°39	22°40	21°19	12°58	n.a.	T 15
W16	23 36 48	23°52'52	15°40	12° 8	24°48	6°41	21°24	27°37	4°19	19°49	5°42	22°38	21°15	13° 4	n.a.	W16
T 17	23 40 44	24°54'14	28°41	13°31	26° 2	7°25	21°28	27°42	4°18	19°51	5°44	22°32	21°12	13°11	n.a.	T 17
F 18	23 44 41	25°55'36	12♓ 5	14°52	27°16	8° 9	21°32	27°47	4°16	19°52	5°46	22°25	21° 9	13°18	n.a.	F 18
S 19	23 48 37	26°56'58	25°50	16°11	28°30	8°53	21°36	27°51	4°14	19°54	5°49	22°15	21° 6	13°24	n.a.	S 19
S 20	23 52 34	27°58'20	9♈54	17°28	29°44	9°37	21°39	27°56	4°12	19°55	5°51	22° 4	21° 3	13°31	n.a.	S 20
M21	23 56 30	28°59'42	24°11	18°41	0♏58	10°22	21°43	28° 1	4°10	19°57	5°53	21°52	21° 0	13°38	n.a.	M21
T 22	0 0 27	0♎ 1'05	8♉35	19°51	2°11	11° 6	21°46	28° 6	4° 8	19°58	5°55	21°43	20°56	13°44	n.a.	T 22
W23	0 4 23	1° 2'28	23° 0	20°57	3°25	11°51	21°49	28°11	4° 6	20° 0	5°58	21°35	20°53	13°51	n.a.	W23
T 24	0 8 20	2° 3'52	7♊22	21°58	4°39	12°35	21°52	28°16	4° 4	20° 2	6° 0	21°30	20°50	13°58	n.a.	T 24
F 25	0 12 17	3° 5'16	21°36	22°54	5°52	13°20	21°54	28°22	4° 2	20° 3	6° 2	21°28	20°47	14° 4	n.a.	F 25
S 26	0 16 13	4° 6'40	5♋40	23°43	7° 6	14° 4	21°57	28°27	4° 0	20° 5	6° 4	21°D27	20°44	14°11	n.a.	S 26
S 27	0 20 10	5° 8'04	19°35	24°25	8°20	14°49	21°59	28°32	3°58	20° 7	6° 7	21°R27	20°40	14°18	n.a.	S 27
M28	0 24 6	6° 9'29	3♌20	25° 0	9°33	15°33	22° 1	28°38	3°55	20° 9	6° 9	21°27	20°37	14°25	n.a.	M28
T 29	0 28 3	7°10'54	16°56	25°25	10°47	16°18	22° 3	28°43	3°53	20°10	6°11	21°25	20°34	14°31	n.a.	T 29
W30	0 32 0	8°12'18	0♍22	25°41	12° 0	17° 3	22° 5	28°49	3°51	20°12	6°13	21°19	20°31	14°38	n.a.	W30
T 31	0 35 56	9♎13'43	13♍39	25°R46	13♏14	17♍47	22♊ 6	28♏55	3♉49	20♏14	6♍15	21♑11	20♑28	14♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n35	17n54	1s11	2n59	1s20	3s 5	0s35	14n 6	0n51	24n29	0n46	19s58	0s 2	13n16	0s11	17s29	0n38	22n55	14n 7	21s57	22s14	26s 5		n.a.
W 2	8 11	12 44	2 21	2 16	1 25	3 38	0 38	13 50	0 51	24 29	0 46	19 59	0 2	13 16	0 11	17 29	0 38	22 54	14 7	21 58	22 15	26 6		n.a.
T 3	7 48	7 0	3 22	1 34	1 30	4 11	0 41	13 34	0 50	24 30	0 46	20 0	0 2	13 15	0 11	17 30	0 38	22 53	14 7	21 59	22 15	26 6		n.a.
F 4	7 24	1 3	4 10	0 52	1 36	4 43	0 43	13 18	0 50	24 31	0 47	20 1	0 2	13 15	0 11	17 30	0 38	22 52	14 7	22 0	22 16	26 6		n.a.
S 5	7 0	4s48	4 44	0 10	1 41	5 16	0 46	13 2	0 49	24 31	0 47	20 2	0 2	13 15	0 11	17 30	0 38	22 51	14 7	22 2	22 16	26 7		n.a.
S 6	6 36	10 20	5 3	0s31	1 45	5 48	0 49	12 46	0 49	24 32	0 47	20 3	0 3	13 14	0 11	17 31	0 38	22 50	14 7	22 3	22 17	26 7		n.a.
M 7	6 12	15 18	5 6	1 13	1 50	6 20	0 51	12 30	0 48	24 33	0 47	20 4	0 3	13 14	0 11	17 31	0 38	22 49	14 7	22 5	22 17	26 7		n.a.
T 8	5 47	19 32	4 54	1 54	1 54	6 52	0 54	12 14	0 48	24 34	0 48	20 5	0 3	13 13	0 11	17 31	0 38	22 48	14 7	22 6	22 18	26 7		n.a.
W 9	5 23	22 52	4 30	2 34	1 58	7 24	0 57	11 57	0 47	24 34	0 48	20 6	0 3	13 13	0 11	17 32	0 38	22 47	14 7	22 7	22 18	26 8		n.a.
T 10	4 58	25 10	3 54	3 14	2 2	7 55	0 59	11 41	0 47	24 35	0 48	20 7	0 3	13 12	0 11	17 32	0 38	22 46	14 7	22 8	22 19	26 8		n.a.
F 11	4 34	26 20	3 8	3 54	2 5	8 27	1 2	11 24	0 46	24 35	0 49	20 8	0 3	13 12	0 11	17 33	0 38	22 45	14 7	22 8	22 19	26 8		n.a.
S 12	4 9	26 18	2 15	4 33	2 8	8 58	1 4	11 7	0 46	24 36	0 49	20 9	0 3	13 11	0 11	17 33	0 38	22 44	14 7	22 8	22 20	26 8		n.a.
S 13	3 44	25 3	1 15	5 11	2 11	9 29	1 7	10 50	0 45	24 37	0 49	20 10	0 3	13 10	0 11	17 33	0 37	22 43	14 7	22 8	22 20	26 8		n.a.
M14	3 19	22 38	0 11	5 48	2 13	10 0	1 9	10 33	0 45	24 37	0 49	20 11	0 3	13 10	0 11	17 34	0 37	22 43	14 7	22 8	22 21	26 9		n.a.
T 15	2 55	19 8	0n55	6 24	2 14	10 30	1 12	10 16	0 44	24 38	0 50	20 12	0 3	13 9	0 11	17 34	0 37	22 42	14 7	22 8	22 21	26 9		n.a.
W16	2 30	14 41	2 0	6 59	2 15	11 0	1 14	9 59	0 44	24 38	0 50	20 14	0 3	13 9	0 11	17 35	0 37	22 41	14 7	22 8	22 22	26 9		n.a.
T 17	2 5	9 27	3 0	7 33	2 16	11 30	1 16	9 42	0 43	24 39	0 50	20 15	0 3	13 8	0 11	17 35	0 37	22 40	14 7	22 9	22 22	26 9		n.a.
F 18	1 40	3 40	3 51	8 5	2 16	12 0	1 19	9 24	0 43	24 39	0 50	20 16	0 4	13 7	0 11	17 36	0 37	22 39	14 7	22 11	22 23	26 9		n.a.
S 19	1 15	2n26	4 31	8 36	2 15	12 29	1 21	9 7	0 42	24 40	0 51	20 17	0 4	13 7	0 11	17 36	0 37	22 38	14 7	22 12	22 23	26 10		n.a.
S 20	0 50	8 32	4 56	9 5	2 13	12 58	1 23	8 49	0 42	24 41	0 51	20 18	0 4	13 6	0 11	17 36	0 37	22 38	14 7	22 14	22 24	26 10		n.a.
M21	0 25	14 17	5 2	9 31	2 11	13 27	1 25	8 31	0 41	24 41	0 51	20 19	0 4	13 5	0 11	17 37	0 37	22 37	14 8	22 16	22 24	26 10		n.a.
T 22	0s 0	19 18	4 50	9 56	2 8	13 55	1 27	8 14	0 41	24 41	0 52	20 21	0 4	13 5	0 11	17 37	0 37	22 36	14 8	22 18	22 25	26 10		n.a.
W23	0 26	23 11	4 19	10 17	2 3	14 24	1 29	7 56	0 40	24 42	0 52	20 22	0 4	13 4	0 11	17 38	0 37	22 35	14 8	22 19	22 25	26 10		n.a.
T 24	0 51	25 37	3 31	10 36	1 58	14 51	1 32	7 38	0 40	24 42	0 52	20 23	0 4	13 3	0 11	17 38	0 37	22 35	14 8	22 20	22 26	26 10		n.a.
F 25	1 16	26 20	2 31	10 51	1 51	15 18	1 33	7 20	0 39	24 43	0 52	20 25	0 4	13 3	0 11	17 39	0 37	22 34	14 8	22 20	22 26	26 11		n.a.
S 26	1 41	25 21	1 23	11 3	1 44	15 45	1 35	7 2	0 39	24 43	0 53	20 26	0 4	13 2	0 11	17 39	0 37	22 33	14 8	22 20	22 27	26 11		n.a.
S 27	2 6	22 47	0 10	11 11	1 35	16 12	1 37	6 43	0 38	24 44	0 53	20 27	0 4	13 1	0 11	17 40	0 37	22 32	14 8	22 20	22 27	26 11		n.a.
M28	2 31	18 56	1s 3	11 14	1 24	16 38	1 39	6 25	0 38	24 44	0 53	20 28	0 4	13 0	0 11	17 40	0 37	22 32	14 9	22 20	22 28	26 11		n.a.
T 29	2 56	14 7	2 11	11 13	1 13	17 3	1 41	6 7	0 37	24 45	0 54	20 30	0 4	13 0	0 11	17 41	0 37	22 31	14 9	22 20	22 28	26 11		n.a.
W30	3 20	8 41	3 10	11 7	0 59	17 29	1 43	5 49	0 36	24 45	0 54	20 31	0 5	12 59	0 11	17 41	0 37	22 30	14 9	22 21	22 29	26 11		n.a.
T 31	3s45	2n57	3s59	10s55	0s45	17s53	1s44	5n30	0n36	24n45	0n54	20s32	0s 5	12n58	0s11	17s42	0n37	22n30	14n 9	22s23	22s29	26s11		n.a.

Julian Day Number = 286629.5, Delta T = 29h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'37, Lahiri = -57°56'37 Julian Calendar 1 Oct. 3929 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 39 53	10♎15'07	26♍44	25°R40	14♏27	18♍32	22♊ 8	29♏ 0	3°R46	20♏16	6♍17	21°R 0	20♑25	14♐51	n.a.	F 1
S 2	0 43 49	11°16'31	9♎38	25♎23	15°40	19°17	22° 9	29° 6	3♉44	20°18	6°19	20♑47	20°21	14°58	n.a.	S 2
S 3	0 47 46	12°17'55	22°18	24°53	16°54	20° 2	22°10	29°12	3°42	20°20	6°21	20°32	20°18	15° 5	n.a.	S 3
M 4	0 51 42	13°19'19	4♏46	24°12	18° 7	20°47	22°11	29°18	3°39	20°21	6°24	20°18	20°15	15°11	n.a.	M 4
T 5	0 55 39	14°20'42	17° 0	23°20	19°20	21°32	22°11	29°24	3°37	20°23	6°26	20° 6	20°12	15°18	n.a.	T 5
W 6	0 59 36	15°22'04	29° 3	22°18	20°33	22°17	22°11	29°30	3°34	20°25	6°28	19°56	20° 9	15°25	n.a.	W 6
T 7	1 3 32	16°23'25	10♐56	21° 9	21°46	23° 2	22°R12	29°36	3°32	20°27	6°30	19°48	20° 6	15°31	n.a.	T 7
F 8	1 7 29	17°24'46	22°44	19°53	23° 0	23°47	22°12	29°42	3°29	20°29	6°32	19°44	20° 2	15°38	n.a.	F 8
S 9	1 11 25	18°26'06	4♑32	18°35	24°13	24°32	22°11	29°48	3°27	20°31	6°33	19°42	19°59	15°45	n.a.	S 9
S 10	1 15 22	19°27'25	16°24	17°15	25°25	25°17	22°11	29°54	3°24	20°33	6°35	19°42	19°56	15°51	n.a.	S 10
M11	1 19 18	20°28'43	28°26	15°57	26°38	26° 2	22°10	0♐ 1	3°22	20°35	6°37	19°42	19°53	15°58	n.a.	M11
T 12	1 23 15	21°30'00	10♒43	14°43	27°51	26°47	22° 9	0° 7	3°19	20°37	6°39	19°41	19°50	16° 5	n.a.	T 12
W13	1 27 12	22°31'16	23°22	13°35	29° 4	27°32	22° 8	0°13	3°17	20°39	6°41	19°38	19°46	16°11	n.a.	W13
T 14	1 31 8	23°32'31	6♓25	12°34	0♐17	28°17	22° 7	0°20	3°14	20°41	6°43	19°32	19°43	16°18	n.a.	T 14
F 15	1 35 5	24°33'45	19°56	11°42	1°29	29° 3	22° 6	0°26	3°12	20°43	6°45	19°24	19°40	16°25	n.a.	F 15
S 16	1 39 1	25°34'58	3♈54	11° 0	2°42	29°48	22° 4	0°33	3° 9	20°45	6°46	19°14	19°37	16°31	n.a.	S 16
S 17	1 42 58	26°36'09	18°16	10°26	3°54	0♎33	22° 2	0°39	3° 7	20°48	6°48	19° 2	19°34	16°38	n.a.	S 17
M18	1 46 54	27°37'20	2♉57	10° 3	5° 7	1°19	22° 0	0°46	3° 4	20°50	6°50	18°49	19°31	16°45	n.a.	M18
T 19	1 50 51	28°38'29	17°48	9°48	6°19	2° 4	21°58	0°53	3° 1	20°52	6°52	18°38	19°27	16°51	n.a.	T 19
W20	1 54 48	29°39'38	2♊41	9°D42	7°31	2°49	21°56	0°59	2°59	20°54	6°53	18°30	19°24	16°58	n.a.	W20
T 21	1 58 44	0♏40'46	17°27	9°45	8°44	3°35	21°53	1° 6	2°56	20°56	6°55	18°24	19°21	17° 5	n.a.	T 21
F 22	2 2 41	1°41'53	2♋ 0	9°55	9°56	4°20	21°51	1°13	2°54	20°58	6°57	18°21	19°18	17°11	n.a.	F 22
S 23	2 6 37	2°43'00	16°17	10°13	11° 8	5° 6	21°48	1°20	2°51	21° 0	6°58	18°D20	19°15	17°18	n.a.	S 23
S 24	2 10 34	3°44'05	0♌15	10°36	12°20	5°51	21°44	1°27	2°48	21° 3	7° 0	18°R20	19°12	17°25	n.a.	S 24
M25	2 14 30	4°45'09	13°55	11° 6	13°32	6°37	21°41	1°34	2°46	21° 5	7° 1	18°20	19° 8	17°31	n.a.	M25
T 26	2 18 27	5°46'12	27°19	11°42	14°43	7°22	21°38	1°41	2°43	21° 7	7° 3	18°18	19° 5	17°38	n.a.	T 26
W27	2 22 24	6°47'14	10♍28	12°22	15°55	8° 8	21°34	1°48	2°40	21° 9	7° 4	18°14	19° 2	17°45	n.a.	W27
T 28	2 26 20	7°48'16	23°25	13° 7	17° 7	8°54	21°30	1°55	2°38	21°11	7° 6	18° 6	18°59	17°51	n.a.	T 28
F 29	2 30 17	8°49'15	6♎ 9	13°55	18°18	9°39	21°26	2° 2	2°35	21°14	7° 7	17°56	18°56	17°58	n.a.	F 29
S 30	2 34 13	9♏50'14	18♎43	14♎48	19♐30	10♎25	21♊22	2♐ 9	2♉33	21♏16	7♍ 9	17♑44	18♑52	18♐ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s10	2s50	4s34	10s38	0s29	18s18	1s46	5n12	0n35	24n46	0n54	20s34	0s 5	12n57	0s11	17s42	0n37	22n29	14n 9	22s24	22s30	26s11		n.a.
S 2	4 35	8 24	4 54	10 15	0 11	18 41	1 47	4 53	0 35	24 46	0 55	20 35	0 5	12 56	0 10	17 43	0 37	22 28	14 9	22 27	22 30	26 11		n.a.
S 3	4 59	13 32	5 0	9 47	0n 7	19 5	1 49	4 34	0 34	24 46	0 55	20 37	0 5	12 56	0 10	17 44	0 37	22 28	14 10	22 29	22 31	26 11		n.a.
M 4	5 24	18 0	4 51	9 13	0 27	19 27	1 50	4 16	0 34	24 47	0 55	20 38	0 5	12 55	0 10	17 44	0 37	22 27	14 10	22 31	22 31	26 11		n.a.
T 5	5 48	21 39	4 28	8 35	0 47	19 49	1 51	3 57	0 33	24 47	0 56	20 39	0 5	12 54	0 10	17 45	0 37	22 27	14 10	22 33	22 32	26 12		n.a.
W 6	6 13	24 17	3 54	7 53	1 7	20 11	1 53	3 38	0 32	24 47	0 56	20 41	0 5	12 53	0 10	17 45	0 37	22 26	14 10	22 34	22 32	26 12		n.a.
T 7	6 37	25 50	3 10	7 8	1 27	20 32	1 54	3 19	0 32	24 48	0 56	20 42	0 5	12 52	0 10	17 46	0 37	22 25	14 11	22 35	22 33	26 12		n.a.
F 8	7 1	26 11	2 17	6 21	1 46	20 53	1 55	3 1	0 31	24 48	0 56	20 44	0 5	12 51	0 10	17 46	0 37	22 25	14 11	22 36	22 33	26 12		n.a.
S 9	7 25	25 20	1 19	5 34	2 4	21 12	1 56	2 42	0 30	24 48	0 57	20 45	0 5	12 51	0 10	17 47	0 37	22 24	14 11	22 36	22 34	26 12		n.a.
S 10	7 49	23 21	0 17	4 48	2 21	21 32	1 57	2 23	0 30	24 49	0 57	20 46	0 5	12 50	0 10	17 47	0 37	22 24	14 11	22 36	22 34	26 12		n.a.
M11	8 13	20 17	0n46	4 4	2 35	21 50	1 58	2 4	0 29	24 49	0 57	20 48	0 5	12 49	0 10	17 48	0 37	22 23	14 12	22 36	22 35	26 12		n.a.
T 12	8 36	16 17	1 49	3 23	2 48	22 9	1 58	1 45	0 29	24 49	0 58	20 49	0 6	12 48	0 10	17 49	0 37	22 23	14 12	22 37	22 35	26 12		n.a.
W13	9 0	11 28	2 48	2 47	2 58	22 26	1 59	1 26	0 28	24 49	0 58	20 51	0 6	12 47	0 10	17 49	0 37	22 22	14 12	22 37	22 36	26 12		n.a.
T 14	9 23	6 0	3 40	2 16	3 6	22 43	2 0	1 7	0 27	24 50	0 58	20 52	0 6	12 46	0 10	17 50	0 37	22 22	14 12	22 38	22 36	26 12		n.a.
F 15	9 46	0 6	4 22	1 49	3 12	22 59	2 0	0 48	0 27	24 50	0 59	20 54	0 6	12 45	0 10	17 50	0 37	22 21	14 13	22 39	22 37	26 12		n.a.
S 16	10 9	6n 0	4 50	1 29	3 15	23 14	2 1	0 29	0 26	24 50	0 59	20 55	0 6	12 44	0 10	17 51	0 37	22 21	14 13	22 41	22 37	26 12		n.a.
S 17	10 32	11 57	5 0	1 14	3 17	23 29	2 1	0 10	0 25	24 50	0 59	20 57	0 6	12 44	0 10	17 51	0 37	22 21	14 13	22 42	22 38	26 12		n.a.
M18	10 55	17 22	4 51	1 4	3 18	23 43	2 1	0s10	0 25	24 50	0 59	20 58	0 6	12 43	0 10	17 52	0 37	22 20	14 14	22 44	22 38	26 12		n.a.
T 19	11 17	21 48	4 23	0 59	3 16	23 57	2 1	0 29	0 24	24 50	1 0	21 0	0 6	12 42	0 10	17 53	0 36	22 20	14 14	22 46	22 39	26 11		n.a.
W20	11 39	24 48	3 36	1 0	3 14	24 10	2 1	0 48	0 23	24 51	1 0	21 1	0 6	12 41	0 10	17 53	0 36	22 19	14 14	22 47	22 39	26 11		n.a.
T 21	12 1	26 4	2 36	1 4	3 10	24 22	2 1	1 7	0 23	24 51	1 0	21 3	0 6	12 40	0 10	17 54	0 36	22 19	14 15	22 48	22 40	26 11		n.a.
F 22	12 23	25 30	1 25	1 13	3 5	24 33	2 1	1 26	0 22	24 51	1 1	21 4	0 6	12 39	0 10	17 54	0 36	22 19	14 15	22 48	22 40	26 11		n.a.
S 23	12 45	23 15	0 11	1 25	3 0	24 44	2 1	1 45	0 21	24 51	1 1	21 6	0 6	12 38	0 10	17 55	0 36	22 18	14 15	22 48	22 40	26 11		n.a.
S 24	13 6	19 38	1s 3	1 40	2 53	24 53	2 1	2 4	0 21	24 51	1 1	21 7	0 6	12 37	0 10	17 56	0 36	22 18	14 16	22 48	22 41	26 11		n.a.
M25	13 27	15 1	2 11	1 58	2 47	25 2	2 0	2 24	0 20	24 51	1 1	21 9	0 7	12 36	0 10	17 56	0 36	22 18	14 16	22 48	22 41	26 11		n.a.
T 26	13 48	9 45	3 11	2 19	2 39	25 11	2 0	2 43	0 19	24 51	1 2	21 10	0 7	12 35	0 10	17 57	0 36	22 18	14 16	22 48	22 42	26 11		n.a.
W27	14 9	4 10	3 59	2 42	2 32	25 19	1 59	3 2	0 18	24 51	1 2	21 12	0 7	12 34	0 10	17 58	0 36	22 17	14 17	22 49	22 42	26 11		n.a.
T 28	14 30	1s30	4 35	3 7	2 24	25 25	1 59	3 21	0 18	24 51	1 2	21 13	0 7	12 34	0 10	17 58	0 36	22 17	14 17	22 50	22 43	26 11		n.a.
F 29	14 50	7 0	4 56	3 34	2 16	25 31	1 58	3 40	0 17	24 51	1 3	21 15	0 7	12 33	0 10	17 59	0 36	22 17	14 17	22 51	22 43	26 11		n.a.
S 30	15s10	12s 9	5s 2	4s 2	2n 7	25s37	1s57	3s59	0n16	24n51	1n 3	21s17	0s 7	12n32	0s10	17s59	0n36	22n17	14n18	22s53	22s44	26s10		n.a.

Julian Day Number = 286660.5, Delta T = 29h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'33, Lahiri = -57°56'33 Julian Calendar 1 Nov. 3929 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3929 BCE (-3928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 10	10♏51'11	1♏ 7	15♎44	20♐41	11♎11	21°R18	2♐16	2°R30	21♏18	7♍10	17°R31	18♑49	18♐11	n.a.	S 1
M 2	2 42 6	11°52'07	13°20	16°43	21°52	11°56	21♊13	2°23	2♉28	21°20	7°11	17♑18	18°46	18°18	n.a.	M 2
T 3	2 46 3	12°53'02	25°25	17°44	23° 3	12°42	21° 8	2°30	2°25	21°23	7°13	17° 7	18°43	18°25	n.a.	T 3
W 4	2 50 0	13°53'54	7♐22	18°48	24°15	13°28	21° 4	2°37	2°22	21°25	7°14	16°58	18°40	18°31	n.a.	W 4
T 5	2 53 56	14°54'46	19°12	19°55	25°26	14°14	20°59	2°45	2°20	21°27	7°15	16°51	18°37	18°38	n.a.	T 5
F 6	2 57 53	15°55'35	0♑59	21° 3	26°36	15° 0	20°53	2°52	2°17	21°29	7°16	16°47	18°33	18°45	n.a.	F 6
S 7	3 1 49	16°56'23	12°46	22°14	27°47	15°46	20°48	2°59	2°15	21°32	7°17	16°D46	18°30	18°51	n.a.	S 7
S 8	3 5 46	17°57'08	24°37	23°26	28°58	16°31	20°43	3° 6	2°12	21°34	7°19	16°46	18°27	18°58	n.a.	S 8
M 9	3 9 42	18°57'52	6♒37	24°40	0♑ 8	17°17	20°37	3°14	2°10	21°36	7°20	16°47	18°24	19° 5	n.a.	M 9
T 10	3 13 39	19°58'34	18°51	25°56	1°19	18° 3	20°31	3°21	2° 7	21°39	7°21	16°R47	18°21	19°11	n.a.	T 10
W11	3 17 36	20°59'14	1♓25	27°13	2°29	18°49	20°25	3°28	2° 5	21°41	7°22	16°47	18°17	19°18	n.a.	W11
T 12	3 21 32	21°59'51	14°24	28°32	3°39	19°35	20°19	3°36	2° 3	21°43	7°23	16°44	18°14	19°25	n.a.	T 12
F 13	3 25 29	23° 0'27	27°50	29°52	4°49	20°21	20°13	3°43	2° 0	21°45	7°24	16°39	18°11	19°31	n.a.	F 13
S 14	3 29 25	24° 1'00	11♈46	1♏13	5°59	21° 7	20° 7	3°51	1°58	21°48	7°25	16°33	18° 8	19°38	n.a.	S 14
S 15	3 33 22	25° 1'32	26°11	2°35	7° 8	21°53	20° 0	3°58	1°55	21°50	7°26	16°25	18° 5	19°45	n.a.	S 15
M16	3 37 18	26° 2'01	10♉59	3°59	8°18	22°39	19°54	4° 5	1°53	21°52	7°27	16°16	18° 2	19°51	n.a.	M16
T 17	3 41 15	27° 2'28	26° 4	5°24	9°27	23°25	19°47	4°13	1°51	21°54	7°27	16° 9	17°58	19°58	n.a.	T 17
W18	3 45 12	28° 2'54	11♊16	6°49	10°36	24°11	19°41	4°20	1°49	21°57	7°28	16° 3	17°55	20° 5	n.a.	W18
T 19	3 49 8	29° 3'18	26°24	8°16	11°45	24°57	19°34	4°28	1°46	21°59	7°29	15°59	17°52	20°11	n.a.	T 19
F 20	3 53 5	0♐ 3'40	11♋19	9°44	12°54	25°43	19°27	4°35	1°44	22° 1	7°30	15°D58	17°49	20°18	n.a.	F 20
S 21	3 57 1	1° 4'00	25°55	11°13	14° 3	26°29	19°20	4°43	1°42	22° 4	7°30	15°58	17°46	20°25	n.a.	S 21
S 22	4 0 58	2° 4'19	10♌ 8	12°43	15°11	27°16	19°13	4°50	1°40	22° 6	7°31	15°59	17°43	20°31	n.a.	S 22
M23	4 4 54	3° 4'35	23°57	14°14	16°20	28° 2	19° 5	4°58	1°38	22° 8	7°32	16° 0	17°39	20°38	n.a.	M23
T 24	4 8 51	4° 4'50	7♍23	15°46	17°28	28°48	18°58	5° 5	1°35	22°10	7°32	16°R 1	17°36	20°45	n.a.	T 24
W25	4 12 47	5° 5'03	20°28	17°19	18°36	29°34	18°51	5°13	1°33	22°13	7°33	15°59	17°33	20°51	n.a.	W25
T 26	4 16 44	6° 5'14	3♎15	18°53	19°44	0♏20	18°43	5°20	1°31	22°15	7°33	15°56	17°30	20°58	n.a.	T 26
F 27	4 20 41	7° 5'23	15°47	20°29	20°51	1° 6	18°36	5°27	1°29	22°17	7°34	15°51	17°27	21° 5	n.a.	F 27
S 28	4 24 37	8° 5'31	28° 6	22° 5	21°59	1°53	18°28	5°35	1°27	22°19	7°34	15°45	17°23	21°11	n.a.	S 28
S 29	4 28 34	9° 5'37	10♏16	23°42	23° 6	2°39	18°21	5°42	1°26	22°21	7°35	15°38	17°20	21°18	n.a.	S 29
M30	4 32 30	10° 5'40	22°17	25°20	24°13	3°25	18°13	5°50	1°24	22°24	7°35	15°31	17°17	21°25	n.a.	M30
T 31	4 36 27	11♐ 5'42	4♐13	26♏59	25♑20	4♏11	18♊ 5	5♐57	1♉22	22♏26	7♍35	15♑25	17♑14	21♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s29	16s44	4s54	4s32	1n59	25s41	1s56	4s18	0n16	24n51	1n 3	21s18	0s 7	12n31	0s10	18s 0	0n36	22n16	14n18	22s55	22s44	26s10		n.a.
M 2	15 49	20 35	4 32	5 3	1 50	25 45	1 55	4 37	0 15	24 51	1 3	21 20	0 7	12 30	0 10	18 1	0 36	22 16	14 18	22 57	22 45	26 10		n.a.
T 3	16 8	23 29	3 58	5 35	1 41	25 48	1 54	4 56	0 14	24 51	1 4	21 21	0 7	12 29	0 10	18 1	0 36	22 16	14 19	22 58	22 45	26 10		n.a.
W 4	16 27	25 19	3 14	6 8	1 33	25 51	1 53	5 15	0 13	24 51	1 4	21 23	0 7	12 28	0 10	18 2	0 36	22 16	14 19	22 59	22 45	26 10		n.a.
T 5	16 45	26 0	2 22	6 42	1 24	25 52	1 51	5 34	0 13	24 51	1 4	21 24	0 7	12 27	0 10	18 2	0 36	22 16	14 20	23 0	22 46	26 10		n.a.
F 6	17 3	25 29	1 23	7 17	1 15	25 53	1 50	5 53	0 12	24 51	1 5	21 26	0 7	12 26	0 10	18 3	0 36	22 16	14 20	23 1	22 46	26 10		n.a.
S 7	17 21	23 49	0 21	7 52	1 7	25 53	1 48	6 12	0 11	24 51	1 5	21 27	0 8	12 26	0 10	18 4	0 36	22 15	14 20	23 1	22 47	26 9		n.a.
S 8	17 39	21 6	0n42	8 27	0 58	25 52	1 47	6 31	0 10	24 51	1 5	21 29	0 8	12 25	0 10	18 4	0 36	22 15	14 21	23 1	22 47	26 9		n.a.
M 9	17 56	17 27	1 44	9 3	0 49	25 51	1 45	6 49	0 10	24 50	1 5	21 30	0 8	12 24	0 10	18 5	0 36	22 15	14 21	23 1	22 48	26 9		n.a.
T 10	18 13	13 0	2 43	9 39	0 41	25 48	1 43	7 8	0 9	24 50	1 6	21 32	0 8	12 23	0 10	18 6	0 36	22 15	14 21	23 1	22 48	26 9		n.a.
W11	18 30	7 54	3 36	10 15	0 33	25 45	1 41	7 27	0 8	24 50	1 6	21 33	0 8	12 22	0 10	18 6	0 36	22 15	14 22	23 1	22 49	26 9		n.a.
T 12	18 46	2 20	4 20	10 52	0 24	25 42	1 39	7 45	0 7	24 50	1 6	21 35	0 8	12 21	0 10	18 7	0 36	22 15	14 22	23 1	22 49	26 8		n.a.
F 13	19 2	3n32	4 51	11 29	0 16	25 37	1 37	8 4	0 7	24 50	1 6	21 36	0 8	12 20	0 10	18 7	0 36	22 15	14 23	23 2	22 49	26 8		n.a.
S 14	19 17	9 26	5 6	12 5	0 8	25 32	1 34	8 22	0 6	24 49	1 7	21 38	0 8	12 20	0 10	18 8	0 36	22 15	14 23	23 2	22 50	26 8		n.a.
S 15	19 33	15 3	5 2	12 42	0 0	25 26	1 32	8 41	0 5	24 49	1 7	21 39	0 8	12 19	0 10	18 9	0 36	22 15	14 24	23 3	22 50	26 8		n.a.
M16	19 47	19 56	4 39	13 18	0s 7	25 19	1 29	8 59	0 4	24 49	1 7	21 41	0 8	12 18	0 10	18 9	0 36	22 15	14 24	23 5	22 51	26 7		n.a.
T 17	20 2	23 37	3 56	13 55	0 15	25 12	1 27	9 17	0 3	24 49	1 7	21 42	0 8	12 17	0 10	18 10	0 36	22 15	14 24	23 5	22 51	26 7		n.a.
W18	20 16	25 39	2 56	14 31	0 22	25 4	1 24	9 35	0 3	24 48	1 8	21 44	0 8	12 16	0 10	18 11	0 36	22 15	14 25	23 6	22 52	26 7		n.a.
T 19	20 30	25 47	1 44	15 6	0 29	24 55	1 21	9 53	0 2	24 48	1 8	21 45	0 9	12 16	0 10	18 11	0 36	22 15	14 25	23 7	22 52	26 7		n.a.
F 20	20 43	24 1	0 25	15 42	0 36	24 45	1 18	10 11	0 1	24 48	1 8	21 47	0 9	12 15	0 10	18 12	0 36	22 16	14 26	23 7	22 52	26 6		n.a.
S 21	20 56	20 40	0s54	16 17	0 43	24 35	1 15	10 29	0 0	24 47	1 8	21 48	0 9	12 14	0 10	18 12	0 36	22 16	14 26	23 7	22 53	26 6		n.a.
S 22	21 9	16 9	2 7	16 52	0 49	24 24	1 12	10 47	0s 1	24 47	1 8	21 50	0 9	12 13	0 10	18 13	0 36	22 16	14 26	23 7	22 53	26 6		n.a.
M23	21 21	10 54	3 11	17 26	0 56	24 13	1 9	11 5	0 1	24 46	1 9	21 51	0 9	12 13	0 10	18 14	0 36	22 16	14 27	23 7	22 54	26 6		n.a.
T 24	21 33	5 18	4 3	18 0	1 2	24 0	1 6	11 23	0 2	24 46	1 9	21 53	0 9	12 12	0 10	18 14	0 36	22 16	14 27	23 6	22 54	26 5		n.a.
W25	21 44	0s24	4 40	18 33	1 8	23 48	1 2	11 40	0 3	24 46	1 9	21 54	0 9	12 11	0 10	18 15	0 36	22 16	14 28	23 7	22 55	26 5		n.a.
T 26	21 55	5 56	5 3	19 5	1 13	23 34	0 59	11 58	0 4	24 45	1 9	21 56	0 9	12 10	0 10	18 15	0 36	22 16	14 28	23 7	22 55	26 5		n.a.
F 27	22 5	11 7	5 10	19 37	1 18	23 20	0 55	12 15	0 5	24 45	1 9	21 57	0 9	12 10	0 10	18 16	0 36	22 17	14 29	23 8	22 55	26 4		n.a.
S 28	22 15	15 47	5 3	20 8	1 23	23 6	0 51	12 32	0 6	24 44	1 10	21 59	0 9	12 9	0 10	18 17	0 36	22 17	14 29	23 8	22 56	26 4		n.a.
S 29	22 25	19 45	4 42	20 38	1 28	22 50	0 48	12 49	0 6	24 44	1 10	22 0	0 9	12 8	0 10	18 17	0 36	22 17	14 29	23 9	22 56	26 4		n.a.
M30	22 34	22 51	4 9	21 7	1 32	22 35	0 44	13 6	0 7	24 43	1 10	22 1	0 9	12 8	0 10	18 18	0 36	22 17	14 30	23 10	22 57	26 3		n.a.
T 31	22s43	24s56	3s25	21s35	1s36	22s18	0s40	13s23	0s 8	24n43	1n10	22s 3	0s10	12n 7	0s10	18s18	0n36	22n18	14n30	23s11	22s57	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 286690.5, Delta T = 29h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'29, Lahiri = -57°56'29 Julian Calendar 1 Dec. 3929 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 23	12♐ 5'41	16♐ 3	28♏39	26♑26	4♏57	17°R57	6♐ 5	1°R20	22♏28	7♍36	15°R20	17♑11	21♐38	n.a.	W 1
T 2	4 44 20	13° 5'38	27°51	0♐21	27°33	5°44	17♊50	6°12	1♉18	22°30	7°36	15♑17	17° 8	21°45	n.a.	T 2
F 3	4 48 16	14° 5'33	9♑39	2° 3	28°39	6°30	17°42	6°20	1°16	22°32	7°36	15°D15	17° 4	21°51	n.a.	F 3
S 4	4 52 13	15° 5'26	21°28	3°47	29°44	7°16	17°34	6°27	1°15	22°34	7°37	15°15	17° 1	21°58	n.a.	S 4
S 5	4 56 10	16° 5'16	3♒22	5°31	0♒50	8° 2	17°26	6°35	1°13	22°37	7°37	15°17	16°58	22° 5	n.a.	S 5
M 6	5 0 6	17° 5'04	15°25	7°17	1°55	8°49	17°18	6°42	1°12	22°39	7°37	15°18	16°55	22°11	n.a.	M 6
T 7	5 4 3	18° 4'49	27°41	9° 4	3° 0	9°35	17°10	6°49	1°10	22°41	7°37	15°20	16°52	22°18	n.a.	T 7
W 8	5 7 59	19° 4'32	10♓13	10°52	4° 5	10°21	17° 3	6°57	1° 9	22°43	7°37	15°21	16°49	22°25	n.a.	W 8
T 9	5 11 56	20° 4'12	23° 7	12°41	5°10	11° 7	16°55	7° 4	1° 7	22°45	7°R37	15°R22	16°45	22°31	n.a.	T 9
F 10	5 15 52	21° 3'50	6♈26	14°31	6°14	11°54	16°47	7°11	1° 6	22°47	7°37	15°21	16°42	22°38	n.a.	F 10
S 11	5 19 49	22° 3'25	20°12	16°23	7°18	12°40	16°39	7°19	1° 4	22°49	7°37	15°19	16°39	22°44	n.a.	S 11
S 12	5 23 45	23° 2'57	4♉26	18°16	8°21	13°26	16°31	7°26	1° 3	22°51	7°37	15°16	16°36	22°51	n.a.	S 12
M13	5 27 42	24° 2'27	19° 6	20° 9	9°25	14°12	16°24	7°33	1° 2	22°53	7°37	15°13	16°33	22°58	n.a.	M13
T 14	5 31 38	25° 1'55	4♊ 5	22° 4	10°27	14°59	16°16	7°41	1° 0	22°55	7°37	15°10	16°29	23° 4	n.a.	T 14
W15	5 35 35	26° 1'20	19°18	24° 0	11°30	15°45	16° 8	7°48	0°59	22°57	7°36	15° 8	16°26	23°11	n.a.	W15
T 16	5 39 32	27° 0'43	4♋32	25°57	12°32	16°31	16° 1	7°55	0°58	22°59	7°36	15° 7	16°23	23°18	n.a.	T 16
F 17	5 43 28	28° 0'04	19°40	27°55	13°34	17°17	15°53	8° 2	0°57	23° 1	7°36	15°D 7	16°20	23°24	n.a.	F 17
S 18	5 47 25	28°59'23	4♌31	29°54	14°36	18° 4	15°46	8° 9	0°56	23° 3	7°36	15° 8	16°17	23°31	n.a.	S 18
S 19	5 51 21	29°58'39	19° 0	1♑54	15°37	18°50	15°38	8°17	0°55	23° 5	7°35	15° 9	16°14	23°38	n.a.	S 19
M20	5 55 18	0♑57'53	3♍ 3	3°54	16°37	19°36	15°31	8°24	0°54	23° 7	7°35	15°10	16°10	23°44	n.a.	M20
T 21	5 59 14	1°57'05	16°39	5°55	17°38	20°22	15°24	8°31	0°53	23° 9	7°35	15°11	16° 7	23°51	n.a.	T 21
W22	6 3 11	2°56'16	29°49	7°57	18°37	21° 8	15°16	8°38	0°52	23°11	7°34	15°R11	16° 4	23°58	n.a.	W22
T 23	6 7 7	3°55'24	12♎37	9°58	19°37	21°55	15° 9	8°45	0°51	23°12	7°34	15°11	16° 1	24° 4	n.a.	T 23
F 24	6 11 4	4°54'30	25° 6	12° 0	20°36	22°41	15° 2	8°52	0°51	23°14	7°33	15°10	15°58	24°11	n.a.	F 24
S 25	6 15 0	5°53'34	7♏19	14° 1	21°34	23°27	14°55	8°59	0°50	23°16	7°33	15° 9	15°55	24°18	n.a.	S 25
S 26	6 18 57	6°52'36	19°21	16° 2	22°32	24°13	14°49	9° 6	0°49	23°18	7°32	15° 8	15°51	24°24	n.a.	S 26
M27	6 22 53	7°51'36	1♐15	18° 1	23°30	24°59	14°42	9°13	0°49	23°20	7°32	15° 7	15°48	24°31	n.a.	M27
T 28	6 26 50	8°50'34	13° 4	20° 0	24°27	25°46	14°35	9°20	0°48	23°21	7°31	15° 6	15°45	24°38	n.a.	T 28
W29	6 30 47	9°49'30	24°52	21°57	25°24	26°32	14°29	9°26	0°48	23°23	7°30	15° 6	15°42	24°44	n.a.	W29
T 30	6 34 43	10°48'24	6♑40	23°51	26°20	27°18	14°22	9°33	0°47	23°25	7°30	15° 5	15°39	24°51	n.a.	T 30
F 31	6 38 40	11♑47'16	18♑31	25♑44	27♒15	28♏ 4	14♊16	9♐40	0♉47	23♏26	7♍29	15°D 5	15♑35	24♐58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s52	25s53	2s33	22s 2	1s40	22s 2	0s36	13s40	0s 9	24n42	1n10	22s 4	0s10	12n 6	0s10	18s19	0n36	22n18	14n31	23s11	22s58	26s 3		n.a.
T 2	23 0	25 39	1 34	22 28	1 44	21 44	0 31	13 57	0 10	24 41	1 10	22 6	0 10	12 6	0 10	18 19	0 36	22 18	14 31	23 12	22 58	26 2		n.a.
F 3	23 7	24 15	0 31	22 53	1 47	21 26	0 27	14 13	0 11	24 41	1 11	22 7	0 10	12 5	0 10	18 20	0 36	22 18	14 32	23 12	22 58	26 2		n.a.
S 4	23 14	21 46	0n34	23 16	1 49	21 8	0 23	14 30	0 11	24 40	1 11	22 9	0 10	12 5	0 10	18 21	0 36	22 19	14 32	23 12	22 59	26 2		n.a.
S 5	23 21	18 21	1 38	23 38	1 51	20 49	0 18	14 46	0 12	24 40	1 11	22 10	0 10	12 4	0 10	18 21	0 36	22 19	14 32	23 12	22 59	26 1		n.a.
M 6	23 27	14 8	2 38	23 59	1 53	20 30	0 14	15 2	0 13	24 39	1 11	22 11	0 10	12 4	0 10	18 22	0 36	22 19	14 33	23 12	23 0	26 1		n.a.
T 7	23 33	9 18	3 32	24 18	1 55	20 10	0 9	15 18	0 14	24 38	1 11	22 13	0 10	12 3	0 10	18 22	0 36	22 20	14 33	23 11	23 0	26 0		n.a.
W 8	23 38	3 59	4 18	24 36	1 56	19 50	0 4	15 34	0 15	24 38	1 11	22 14	0 10	12 2	0 10	18 23	0 36	22 20	14 34	23 11	23 0	26 0		n.a.
T 9	23 43	1n38	4 52	24 52	1 56	19 29	0n 1	15 49	0 16	24 37	1 11	22 15	0 10	12 2	0 10	18 23	0 36	22 20	14 34	23 11	23 1	26 0		n.a.
F 10	23 47	7 21	5 11	25 6	1 56	19 8	0 6	16 5	0 17	24 36	1 12	22 17	0 10	12 1	0 10	18 24	0 36	22 21	14 35	23 11	23 1	25 59		n.a.
S 11	23 51	12 55	5 14	25 18	1 56	18 47	0 11	16 20	0 17	24 36	1 12	22 18	0 10	12 1	0 10	18 24	0 36	22 21	14 35	23 11	23 2	25 59		n.a.
S 12	23 54	18 0	4 58	25 28	1 55	18 25	0 16	16 36	0 18	24 35	1 12	22 19	0 11	12 1	0 10	18 25	0 36	22 22	14 35	23 12	23 2	25 58		n.a.
M13	23 57	22 10	4 22	25 36	1 53	18 3	0 21	16 51	0 19	24 34	1 12	22 21	0 11	12 0	0 9	18 25	0 36	22 22	14 36	23 12	23 2	25 58		n.a.
T 14	24 0	24 56	3 28	25 42	1 51	17 41	0 26	17 6	0 20	24 34	1 12	22 22	0 11	12 0	0 9	18 26	0 36	22 23	14 36	23 12	23 3	25 57		n.a.
W15	24 2	25 57	2 18	25 46	1 49	17 18	0 32	17 20	0 21	24 33	1 12	22 23	0 11	11 59	0 9	18 27	0 36	22 23	14 37	23 13	23 3	25 57		n.a.
T 16	24 4	24 59	0 58	25 47	1 45	16 55	0 37	17 35	0 22	24 32	1 12	22 25	0 11	11 59	0 9	18 27	0 36	22 23	14 37	23 13	23 4	25 57		n.a.
F 17	24 5	22 12	0s25	25 46	1 42	16 31	0 43	17 49	0 23	24 31	1 12	22 26	0 11	11 58	0 9	18 28	0 36	22 24	14 38	23 13	23 4	25 56		n.a.
S 18	24 5	17 57	1 45	25 43	1 37	16 8	0 49	18 3	0 24	24 31	1 12	22 27	0 11	11 58	0 9	18 28	0 36	22 24	14 38	23 13	23 4	25 56		n.a.
S 19	24 6	12 45	2 57	25 37	1 32	15 44	0 54	18 17	0 24	24 30	1 12	22 28	0 11	11 58	0 9	18 29	0 36	22 25	14 38	23 13	23 5	25 55		n.a.
M20	24 5	7 1	3 55	25 29	1 26	15 20	1 0	18 31	0 25	24 29	1 12	22 30	0 11	11 57	0 9	18 29	0 36	22 25	14 39	23 13	23 5	25 55		n.a.
T 21	24 5	1 9	4 39	25 18	1 20	14 56	1 6	18 45	0 26	24 28	1 13	22 31	0 11	11 57	0 9	18 30	0 36	22 26	14 39	23 12	23 6	25 54		n.a.
W22	24 4	4s35	5 6	25 4	1 13	14 31	1 12	18 58	0 27	24 28	1 13	22 32	0 11	11 57	0 9	18 30	0 36	22 26	14 40	23 12	23 6	25 54		n.a.
T 23	24 2	9 57	5 17	24 48	1 5	14 7	1 18	19 12	0 28	24 27	1 13	22 33	0 12	11 57	0 9	18 30	0 36	22 27	14 40	23 12	23 6	25 53		n.a.
F 24	24 0	14 47	5 12	24 29	0 57	13 42	1 24	19 25	0 29	24 26	1 13	22 35	0 12	11 56	0 9	18 31	0 36	22 27	14 40	23 12	23 7	25 53		n.a.
S 25	23 58	18 56	4 54	24 8	0 48	13 17	1 30	19 38	0 30	24 25	1 13	22 36	0 12	11 56	0 9	18 31	0 36	22 28	14 41	23 13	23 7	25 52		n.a.
S 26	23 55	22 14	4 22	23 45	0 39	12 52	1 36	19 50	0 31	24 25	1 13	22 37	0 12	11 56	0 9	18 32	0 36	22 29	14 41	23 13	23 8	25 52		n.a.
M27	23 51	24 34	3 40	23 19	0 28	12 27	1 42	20 3	0 32	24 24	1 13	22 38	0 12	11 56	0 9	18 32	0 36	22 29	14 41	23 13	23 8	25 51		n.a.
T 28	23 47	25 47	2 49	22 51	0 18	12 2	1 49	20 15	0 32	24 23	1 13	22 39	0 12	11 56	0 9	18 33	0 36	22 30	14 42	23 13	23 8	25 51		n.a.
W29	23 43	25 50	1 50	22 22	0 7	11 36	1 55	20 27	0 33	24 22	1 13	22 40	0 12	11 55	0 9	18 33	0 36	22 30	14 42	23 13	23 9	25 50		n.a.
T 30	23 38	24 42	0 47	21 51	0n 5	11 11	2 2	20 39	0 34	24 22	1 13	22 42	0 12	11 55	0 9	18 34	0 36	22 31	14 43	23 13	23 9	25 49		n.a.
F 31	23s33	22s28	0n19	21s18	0n17	10s46	2n 8	20s51	0s35	24n21	1n13	22s43	0s12	11n55	0s 9	18s34	0n36	22n32	14n43	23s13	23s 9	25s49		n.a.

Julian Day Number = 286721.5, Delta T = 29h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'25, Lahiri = -57°56'25 Julian Calendar 1 Jan. 3928 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3929 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 36	12♑46'05	0♒26	27♑33	28♒10	28♏50	14°R10	9♐47	0°R47	23♏28	7°R28	15♑ 5	15♑32	25♐ 4	n.a.	S 1
S 2	6 46 33	13°44'51	12°29	29°19	29° 4	29°36	14♊ 4	9°53	0♑46	23°30	7♍28	15° 6	15°29	25°11	n.a.	S 2
M 3	6 50 29	14°43'36	24°42	1♒ 2	29°58	0♐22	13°58	10° 0	0°46	23°31	7°27	15°R 6	15°26	25°18	n.a.	M 3
T 4	6 54 26	15°42'18	7♓ 6	2°41	0♓51	1° 8	13°52	10° 7	0°46	23°33	7°26	15° 6	15°23	25°24	n.a.	T 4
W 5	6 58 22	16°40'57	19°45	4°16	1°43	1°54	13°46	10°13	0°46	23°34	7°25	15° 6	15°20	25°31	n.a.	W 5
T 6	7 2 19	17°39'35	2♈41	5°46	2°35	2°40	13°41	10°20	0°46	23°36	7°24	15° 5	15°16	25°38	n.a.	T 6
F 7	7 6 15	18°38'09	15°58	7°11	3°26	3°26	13°36	10°26	0°D46	23°37	7°23	15°D 5	15°13	25°44	n.a.	F 7
S 8	7 10 12	19°36'41	29°36	8°31	4°16	4°12	13°30	10°32	0°46	23°39	7°22	15° 5	15°10	25°51	n.a.	S 8
S 9	7 14 8	20°35'11	13♉37	9°46	5° 5	4°58	13°25	10°39	0°46	23°40	7°21	15° 6	15° 7	25°58	n.a.	S 9
M10	7 18 5	21°33'39	28° 0	10°55	5°54	5°44	13°21	10°45	0°46	23°42	7°20	15° 6	15° 4	26° 4	n.a.	M10
T 11	7 22 1	22°32'04	12♊42	11°59	6°42	6°30	13°16	10°51	0°46	23°43	7°19	15° 7	15° 1	26°11	n.a.	T 11
W12	7 25 58	23°30'27	27°38	12°57	7°29	7°16	13°11	10°58	0°47	23°44	7°18	15° 7	14°57	26°18	n.a.	W12
T 13	7 29 55	24°28'47	12♋42	13°49	8°15	8° 2	13° 7	11° 4	0°47	23°46	7°17	15°R 8	14°54	26°24	n.a.	T 13
F 14	7 33 51	25°27'06	27°44	14°36	9° 0	8°48	13° 3	11°10	0°47	23°47	7°16	15° 7	14°51	26°31	n.a.	F 14
S 15	7 37 48	26°25'22	12♌36	15°16	9°44	9°33	12°59	11°16	0°48	23°48	7°15	15° 7	14°48	26°37	n.a.	S 15
S 16	7 41 44	27°23'36	27°11	15°50	10°27	10°19	12°55	11°22	0°48	23°50	7°14	15° 5	14°45	26°44	n.a.	S 16
M17	7 45 41	28°21'49	11♍22	16°18	11° 9	11° 5	12°51	11°28	0°49	23°51	7°13	15° 4	14°41	26°51	n.a.	M17
T 18	7 49 37	29°19'59	25° 7	16°40	11°50	11°51	12°47	11°34	0°49	23°52	7°12	15° 2	14°38	26°57	n.a.	T 18
W19	7 53 34	0♒18'08	8♎26	16°56	12°30	12°36	12°44	11°39	0°50	23°53	7°10	15° 1	14°35	27° 4	n.a.	W19
T 20	7 57 30	1°16'15	21°19	17° 6	13° 9	13°22	12°41	11°45	0°51	23°54	7° 9	15° 0	14°32	27°11	n.a.	T 20
F 21	8 1 27	2°14'20	3♏50	17°R10	13°47	14° 8	12°38	11°51	0°51	23°56	7° 8	14°D59	14°29	27°17	n.a.	F 21
S 22	8 5 23	3°12'24	16° 3	17° 8	14°23	14°53	12°35	11°56	0°52	23°57	7° 7	15° 0	14°26	27°24	n.a.	S 22
S 23	8 9 20	4°10'26	28° 3	17° 1	14°58	15°39	12°32	12° 2	0°53	23°58	7° 5	15° 1	14°22	27°31	n.a.	S 23
M24	8 13 16	5° 8'27	9♐55	16°49	15°32	16°24	12°29	12° 8	0°54	23°59	7° 4	15° 3	14°19	27°37	n.a.	M24
T 25	8 17 13	6° 6'26	21°42	16°31	16° 4	17°10	12°27	12°13	0°55	24° 0	7° 3	15° 4	14°16	27°44	n.a.	T 25
W26	8 21 10	7° 4'23	3♑30	16° 9	16°35	17°55	12°25	12°18	0°56	24° 1	7° 1	15° 5	14°13	27°51	n.a.	W26
T 27	8 25 6	8° 2'18	15°20	15°43	17° 4	18°41	12°23	12°24	0°57	24° 2	7° 0	15°R 6	14°10	27°57	n.a.	T 27
F 28	8 29 3	9♒ 0'12	27♑17	15♒13	17♓32	19♐26	12♊21	12♐29	0♑58	24♏ 3	6♍59	15♑ 5	14♑ 7	28♐ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	19s14	1n24	20s45	0n29	10s20	2n15	21s 2	0s36	24n20	1n13	22s44	0s12	11n55	0s 9	18s34	0n36	22n32	14n43	23s13	23s10	25s48		n.a.
S 2	23 22	15 11	2 27	20 10	0 42	9 55	2 21	21 13	0 37	24 19	1 13	22 45	0 12	11 55	0 9	18 35	0 36	22 33	14 44	23 13	23 10	25 48		n.a.
M 3	23 15	10 28	3 23	19 36	0 54	9 29	2 28	21 24	0 38	24 19	1 13	22 46	0 13	11 55	0 9	18 35	0 36	22 33	14 44	23 13	23 11	25 47		n.a.
T 4	23 9	5 17	4 11	19 1	1 7	9 4	2 35	21 35	0 39	24 18	1 13	22 47	0 13	11 55	0 9	18 36	0 36	22 34	14 44	23 13	23 11	25 47		n.a.
W 5	23 1	0n13	4 47	18 26	1 20	8 39	2 41	21 45	0 39	24 17	1 13	22 48	0 13	11 55	0 9	18 36	0 36	22 35	14 45	23 13	23 11	25 46		n.a.
T 6	22 54	5 49	5 10	17 52	1 32	8 14	2 48	21 56	0 40	24 16	1 13	22 49	0 13	11 55	0 9	18 37	0 36	22 35	14 45	23 13	23 12	25 45		n.a.
F 7	22 45	11 18	5 18	17 18	1 45	7 49	2 55	22 6	0 41	24 16	1 13	22 50	0 13	11 55	0 9	18 37	0 36	22 36	14 45	23 13	23 12	25 45		n.a.
S 8	22 37	16 24	5 8	16 45	1 57	7 24	3 2	22 15	0 42	24 15	1 13	22 51	0 13	11 55	0 9	18 37	0 36	22 37	14 46	23 13	23 12	25 44		n.a.
S 9	22 28	20 47	4 39	16 14	2 8	6 59	3 9	22 25	0 43	24 14	1 13	22 52	0 13	11 55	0 9	18 38	0 36	22 37	14 46	23 13	23 13	25 44		n.a.
M10	22 19	24 2	3 53	15 44	2 20	6 34	3 16	22 34	0 44	24 14	1 13	22 53	0 13	11 55	0 9	18 38	0 36	22 38	14 46	23 13	23 13	25 43		n.a.
T 11	22 9	25 46	2 51	15 16	2 31	6 10	3 23	22 43	0 45	24 13	1 13	22 54	0 13	11 55	0 9	18 38	0 36	22 39	14 47	23 13	23 14	25 42		n.a.
W12	21 59	25 40	1 36	14 49	2 41	5 46	3 30	22 52	0 46	24 13	1 13	22 55	0 13	11 55	0 9	18 39	0 36	22 39	14 47	23 13	23 14	25 42		n.a.
T 13	21 49	23 42	0 13	14 25	2 50	5 22	3 37	23 1	0 47	24 12	1 13	22 56	0 14	11 55	0 9	18 39	0 36	22 40	14 47	23 13	23 14	25 41		n.a.
F 14	21 38	20 3	1s 9	14 3	2 59	4 58	3 44	23 9	0 47	24 11	1 13	22 57	0 14	11 56	0 9	18 39	0 36	22 41	14 47	23 13	23 15	25 40		n.a.
S 15	21 27	15 9	2 27	13 44	3 7	4 35	3 51	23 17	0 48	24 11	1 13	22 58	0 14	11 56	0 9	18 40	0 36	22 41	14 48	23 13	23 15	25 40		n.a.
S 16	21 15	9 28	3 33	13 27	3 14	4 12	3 58	23 25	0 49	24 10	1 13	22 59	0 14	11 56	0 9	18 40	0 36	22 42	14 48	23 13	23 15	25 39		n.a.
M17	21 3	3 27	4 24	13 12	3 20	3 49	4 5	23 33	0 50	24 10	1 12	23 0	0 14	11 56	0 9	18 40	0 36	22 43	14 48	23 13	23 16	25 38		n.a.
T 18	20 51	2s33	4 58	13 1	3 25	3 27	4 12	23 40	0 51	24 9	1 12	23 1	0 14	11 56	0 9	18 41	0 36	22 44	14 48	23 13	23 16	25 38		n.a.
W19	20 38	8 13	5 15	12 52	3 29	3 5	4 18	23 47	0 52	24 9	1 12	23 2	0 14	11 57	0 9	18 41	0 36	22 44	14 49	23 14	23 16	25 37		n.a.
T 20	20 25	13 22	5 15	12 47	3 32	2 44	4 25	23 54	0 53	24 8	1 12	23 3	0 14	11 57	0 9	18 41	0 36	22 45	14 49	23 14	23 17	25 36		n.a.
F 21	20 12	17 49	5 0	12 44	3 34	2 23	4 32	24 1	0 54	24 8	1 12	23 4	0 14	11 57	0 9	18 41	0 36	22 46	14 49	23 14	23 17	25 36		n.a.
S 22	19 58	21 25	4 31	12 44	3 34	2 2	4 39	24 7	0 54	24 7	1 12	23 5	0 14	11 57	0 9	18 42	0 36	22 46	14 49	23 14	23 18	25 35		n.a.
S 23	19 44	24 2	3 52	12 48	3 33	1 42	4 46	24 13	0 55	24 7	1 12	23 6	0 15	11 58	0 9	18 42	0 36	22 47	14 50	23 14	23 18	25 34		n.a.
M24	19 30	25 33	3 2	12 54	3 30	1 22	4 53	24 19	0 56	24 6	1 12	23 7	0 15	11 58	0 9	18 42	0 36	22 48	14 50	23 13	23 18	25 33		n.a.
T 25	19 16	25 55	2 6	13 3	3 26	1 4	5 0	24 24	0 57	24 6	1 12	23 7	0 15	11 58	0 9	18 43	0 36	22 48	14 50	23 13	23 19	25 33		n.a.
W26	19 1	25 7	1 4	13 15	3 21	0 45	5 6	24 30	0 58	24 6	1 12	23 8	0 15	11 59	0 9	18 43	0 36	22 49	14 50	23 13	23 19	25 32		n.a.
T 27	18 45	23 10	0n 1	13 29	3 14	0 28	5 13	24 35	0 59	24 5	1 12	23 9	0 15	11 59	0 9	18 43	0 36	22 50	14 50	23 13	23 19	25 31		n.a.
F 28	18s30	20s11	1n 7	13s46	3n 6	0s10	5n19	24s39	1s 0	24n 5	1n12	23s10	0s15	12n 0	0s 9	18s43	0n36	22n51	14n51	23s13	23s20	25s31		n.a.

Julian Day Number = 286752.5, Delta T = 29h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'21, Lahiri = -57°56'21 Julian Calendar 1 Feb. 3928 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 59	9♒58'04	9♒23	14°R41	17♓59	20♐12	12°R20	12♐34	0♑59	24♏ 3	6°R57	15°R 3	14♑ 3	28♐11	n.a.	S 1
S 2	8 36 56	10°55'54	21°39	14♒ 6	18°23	20°57	12♊18	12°39	1° 0	24° 4	6♍56	15♑ 0	14° 0	28°17	n.a.	S 2
M 3	8 40 52	11°53'43	4♓ 7	13°29	18°46	21°42	12°17	12°44	1° 2	24° 5	6°54	14°57	13°57	28°24	n.a.	M 3
T 4	8 44 49	12°51'29	16°48	12°51	19° 7	22°27	12°16	12°49	1° 3	24° 6	6°53	14°52	13°54	28°31	n.a.	T 4
W 5	8 48 45	13°49'14	29°42	12°13	19°27	23°13	12°15	12°54	1° 4	24° 7	6°51	14°48	13°51	28°37	n.a.	W 5
T 6	8 52 42	14°46'57	12♈50	11°34	19°44	23°58	12°14	12°59	1° 6	24° 7	6°50	14°44	13°47	28°44	n.a.	T 6
F 7	8 56 38	15°44'38	26°13	10°57	19°59	24°43	12°14	13° 4	1° 7	24° 8	6°48	14°41	13°44	28°51	n.a.	F 7
S 8	9 0 35	16°42'17	9♉52	10°22	20°13	25°28	12°13	13° 8	1° 9	24° 9	6°47	14°40	13°41	28°57	n.a.	S 8
S 9	9 4 31	17°39'54	23°46	9°48	20°24	26°13	12°D13	13°13	1°10	24° 9	6°45	14°D40	13°38	29° 4	n.a.	S 9
M10	9 8 28	18°37'30	7♊55	9°17	20°33	26°58	12°13	13°17	1°12	24°10	6°44	14°41	13°35	29°10	n.a.	M10
T 11	9 12 25	19°35'04	22°18	8°49	20°40	27°43	12°14	13°22	1°13	24°10	6°42	14°42	13°32	29°17	n.a.	T 11
W12	9 16 21	20°32'35	6♋52	8°25	20°45	28°28	12°14	13°26	1°15	24°11	6°41	14°43	13°28	29°24	n.a.	W12
T 13	9 20 18	21°30'06	21°34	8° 5	20°47	29°13	12°15	13°30	1°17	24°11	6°39	14°R43	13°25	29°30	n.a.	T 13
F 14	9 24 14	22°27'34	6♌17	7°48	20°R48	29°57	12°15	13°35	1°19	24°12	6°37	14°41	13°22	29°37	n.a.	F 14
S 15	9 28 11	23°25'01	20°54	7°36	20°45	0♑42	12°16	13°39	1°20	24°12	6°36	14°38	13°19	29°44	n.a.	S 15
S 16	9 32 7	24°22'27	5♍20	7°29	20°41	1°27	12°17	13°43	1°22	24°13	6°34	14°33	13°16	29°50	n.a.	S 16
M17	9 36 4	25°19'51	19°27	7°D26	20°33	2°11	12°19	13°47	1°24	24°13	6°33	14°27	13°12	29°57	n.a.	M17
T 18	9 40 0	26°17'14	3♎12	7°27	20°24	2°56	12°20	13°51	1°26	24°13	6°31	14°20	13° 9	0♑ 4	n.a.	T 18
W19	9 43 57	27°14'36	16°33	7°33	20°12	3°41	12°22	13°54	1°28	24°14	6°29	14°14	13° 6	0°10	n.a.	W19
T 20	9 47 53	28°11'57	29°29	7°44	19°57	4°25	12°24	13°58	1°30	24°14	6°28	14° 9	13° 3	0°17	n.a.	T 20
F 21	9 51 50	29° 9'17	12♏ 3	7°59	19°41	5°10	12°26	14° 2	1°32	24°14	6°26	14° 6	13° 0	0°24	n.a.	F 21
S 22	9 55 47	0♓ 6'36	24°18	8°19	19°22	5°54	12°28	14° 5	1°34	24°14	6°24	14° 4	12°57	0°30	n.a.	S 22
S 23	9 59 43	1° 3'54	6♐19	8°43	19° 0	6°38	12°30	14° 9	1°37	24°15	6°23	14°D 4	12°53	0°37	n.a.	S 23
M24	10 3 40	2° 1'11	18°11	9°12	18°37	7°23	12°33	14°12	1°39	24°15	6°21	14° 5	12°50	0°44	n.a.	M24
T 25	10 7 36	2°58'28	29°59	9°44	18°11	8° 7	12°36	14°15	1°41	24°15	6°19	14° 7	12°47	0°50	n.a.	T 25
W26	10 11 33	3°55'43	11♑48	10°21	17°43	8°51	12°39	14°19	1°43	24°15	6°18	14°R 7	12°44	0°57	n.a.	W26
T 27	10 15 29	4°52'58	23°42	11° 1	17°14	9°35	12°42	14°22	1°46	24°15	6°16	14° 7	12°41	1° 4	n.a.	T 27
F 28	10 19 26	5°50'12	5♒46	11°46	16°43	10°19	12°45	14°25	1°48	24°R15	6°15	14° 5	12°38	1°10	n.a.	F 28
S 29	10 23 22	6°47'25	18° 3	12°34	16°10	11° 3	12°48	14°28	1°51	24°15	6°13	14° 0	12°34	1°17	n.a.	S 29
S 30	10 27 19	7°44'37	0♓34	13°25	15°36	11°47	12°52	14°30	1°53	24°15	6°11	13°53	12°31	1°23	n.a.	S 30
M31	10 31 16	8♓41'48	13♓21	14♒21	15♓ 1	12♑31	12♐56	14♐33	1♑55	24♏15	6♍10	13♑45	12♑28	1♑30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s14	16s19	2n10	14s 4	2n56	0n 6	5n26	24s44	1s 1	24n 5	1n12	23s11	0s15	12n 0	0s 9	18s43	0n36	22n51	14n51	23s13	23s20	25s30		n.a.
S 2	17 58	11 43	3 8	14 25	2 46	0 21	5 32	24 48	1 1	24 4	1 12	23 11	0 15	12 0	0 9	18 44	0 36	22 52	14 51	23 14	23 20	25 29		n.a.
M 3	17 41	6 35	3 57	14 47	2 34	0 36	5 38	24 52	1 2	24 4	1 11	23 12	0 15	12 1	0 9	18 44	0 36	22 53	14 51	23 14	23 21	25 28		n.a.
T 4	17 25	1 7	4 37	15 10	2 21	0 50	5 44	24 56	1 3	24 4	1 11	23 13	0 16	12 1	0 9	18 44	0 36	22 54	14 51	23 15	23 21	25 27		n.a.
W 5	17 8	4n29	5 2	15 35	2 7	1 3	5 50	24 59	1 4	24 4	1 11	23 14	0 16	12 2	0 9	18 44	0 36	22 54	14 51	23 15	23 21	25 27		n.a.
T 6	16 51	9 59	5 13	16 0	1 52	1 15	5 56	25 2	1 5	24 3	1 11	23 14	0 16	12 2	0 9	18 44	0 36	22 55	14 52	23 16	23 22	25 26		n.a.
F 7	16 33	15 8	5 7	16 25	1 37	1 26	6 1	25 5	1 6	24 3	1 11	23 15	0 16	12 3	0 8	18 45	0 36	22 56	14 52	23 16	23 22	25 25		n.a.
S 8	16 15	19 38	4 43	16 50	1 21	1 37	6 6	25 7	1 6	24 3	1 11	23 16	0 16	12 4	0 8	18 45	0 36	22 56	14 52	23 16	23 22	25 24		n.a.
S 9	15 58	23 9	4 3	17 14	1 5	1 46	6 11	25 10	1 7	24 3	1 11	23 17	0 16	12 4	0 8	18 45	0 36	22 57	14 52	23 16	23 23	25 24		n.a.
M10	15 39	25 19	3 8	17 38	0 49	1 54	6 16	25 12	1 8	24 3	1 11	23 17	0 16	12 5	0 8	18 45	0 36	22 58	14 52	23 16	23 23	25 23		n.a.
T 11	15 21	25 51	1 59	18 2	0 32	2 1	6 21	25 14	1 9	24 3	1 11	23 18	0 16	12 5	0 8	18 45	0 36	22 58	14 52	23 16	23 23	25 22		n.a.
W12	15 2	24 38	0 43	18 24	0 16	2 6	6 25	25 15	1 10	24 3	1 11	23 19	0 16	12 6	0 8	18 45	0 36	22 59	14 52	23 16	23 24	25 21		n.a.
T 13	14 43	21 42	0s37	18 44	0 0	2 11	6 29	25 16	1 11	24 3	1 11	23 19	0 17	12 7	0 8	18 45	0 36	23 0	14 52	23 16	23 24	25 20		n.a.
F 14	14 24	17 22	1 55	19 4	0s15	2 14	6 32	25 17	1 11	24 3	1 10	23 20	0 17	12 7	0 8	18 45	0 36	23 1	14 52	23 16	23 24	25 19		n.a.
S 15	14 5	12 1	3 4	19 21	0 30	2 16	6 35	25 18	1 12	24 3	1 10	23 21	0 17	12 8	0 8	18 46	0 36	23 1	14 52	23 16	23 25	25 19		n.a.
S 16	13 45	6 6	4 1	19 37	0 45	2 17	6 38	25 18	1 13	24 3	1 10	23 21	0 17	12 9	0 8	18 46	0 36	23 2	14 52	23 17	23 25	25 18		n.a.
M17	13 26	0s 0	4 41	19 52	0 59	2 16	6 40	25 19	1 14	24 3	1 10	23 22	0 17	12 9	0 8	18 46	0 36	23 3	14 52	23 17	23 25	25 17		n.a.
T 18	13 6	5 56	5 4	20 4	1 12	2 13	6 42	25 18	1 15	24 3	1 10	23 22	0 17	12 10	0 8	18 46	0 36	23 3	14 53	23 18	23 26	25 16		n.a.
W19	12 46	11 25	5 9	20 14	1 24	2 10	6 43	25 18	1 15	24 3	1 10	23 23	0 17	12 11	0 8	18 46	0 36	23 4	14 53	23 19	23 26	25 15		n.a.
T 20	12 25	16 14	4 59	20 23	1 36	2 5	6 44	25 17	1 16	24 3	1 10	23 24	0 17	12 11	0 8	18 46	0 36	23 5	14 53	23 19	23 26	25 14		n.a.
F 21	12 5	20 12	4 34	20 29	1 47	1 58	6 44	25 17	1 17	24 4	1 10	23 24	0 18	12 12	0 8	18 46	0 36	23 5	14 53	23 20	23 27	25 13		n.a.
S 22	11 44	23 11	3 57	20 33	1 57	1 50	6 43	25 15	1 18	24 4	1 10	23 25	0 18	12 13	0 8	18 46	0 36	23 6	14 53	23 20	23 27	25 12		n.a.
S 23	11 24	25 4	3 10	20 36	2 6	1 40	6 42	25 14	1 19	24 4	1 10	23 25	0 18	12 14	0 8	18 46	0 36	23 6	14 53	23 20	23 27	25 12		n.a.
M24	11 3	25 48	2 16	20 36	2 14	1 29	6 40	25 12	1 19	24 4	1 9	23 26	0 18	12 15	0 8	18 46	0 36	23 7	14 53	23 20	23 28	25 11		n.a.
T 25	10 41	25 22	1 16	20 34	2 22	1 17	6 38	25 10	1 20	24 5	1 9	23 26	0 18	12 15	0 8	18 46	0 36	23 8	14 52	23 20	23 28	25 10		n.a.
W26	10 20	23 46	0 13	20 30	2 29	1 3	6 35	25 8	1 21	24 5	1 9	23 27	0 18	12 16	0 8	18 46	0 36	23 8	14 52	23 20	23 28	25 9		n.a.
T 27	9 59	21 7	0n51	20 25	2 34	0 48	6 31	25 6	1 22	24 5	1 9	23 27	0 18	12 17	0 8	18 46	0 36	23 9	14 52	23 20	23 28	25 8		n.a.
F 28	9 37	17 30	1 54	20 17	2 39	0 31	6 26	25 3	1 22	24 5	1 9	23 28	0 18	12 18	0 8	18 46	0 36	23 10	14 52	23 20	23 29	25 7		n.a.
S 29	9 16	13 7	2 52	20 7	2 44	0 13	6 21	25 0	1 23	24 6	1 9	23 28	0 18	12 19	0 8	18 46	0 36	23 10	14 52	23 20	23 29	25 6		n.a.
S 30	8 54	8 6	3 43	19 55	2 47	0s 6	6 15	24 57	1 24	24 6	1 9	23 29	0 19	12 20	0 8	18 46	0 36	23 11	14 52	23 21	23 29	25 5		n.a.
M31	8s32	2s41	4n24	19s41	2s50	0s26	6n 8	24s54	1s25	24n 7	1n 9	23s29	0s19	12n21	0s 8	18s46	0n36	23n11	14n52	23s22	23s30	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 286780.5, Delta T = 29h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'17, Lahiri = -57°56'17 Julian Calendar 1 March 3928 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 12	9♓38'58	26♓22	15♒19	14°R24	13♉15	12♊59	14♐36	1♉58	24°R15	6°R 8	13°R35	12♉25	1♉37	n.a.	T 1
W 2	10 39 9	10°36'08	9♈38	16°21	13♓47	13°58	13° 4	14°38	2° 1	24♏15	6♍ 6	13♉26	12°22	1°43	n.a.	W 2
T 3	10 43 5	11°33'16	23° 7	17°26	13°10	14°42	13° 8	14°41	2° 3	24°14	6° 5	13°17	12°18	1°50	n.a.	T 3
F 4	10 47 2	12°30'23	6♉47	18°34	12°32	15°26	13°12	14°43	2° 6	24°14	6° 3	13°11	12°15	1°57	n.a.	F 4
S 5	10 50 58	13°27'30	20°36	19°46	11°54	16° 9	13°17	14°45	2° 9	24°14	6° 1	13° 6	12°12	2° 3	n.a.	S 5
S 6	10 54 55	14°24'36	4♊33	21° 0	11°17	16°53	13°21	14°48	2°11	24°14	6° 0	13° 4	12° 9	2°10	n.a.	S 6
M 7	10 58 51	15°21'40	18°37	22°18	10°39	17°36	13°26	14°50	2°14	24°13	5°58	13°D 4	12° 6	2°17	n.a.	M 7
T 8	11 2 48	16°18'44	2♋48	23°38	10° 3	18°19	13°31	14°52	2°17	24°13	5°56	13° 4	12° 3	2°23	n.a.	T 8
W 9	11 6 45	17°15'47	17° 3	25° 2	9°27	19° 2	13°36	14°53	2°20	24°13	5°55	13°R 5	11°59	2°30	n.a.	W 9
T 10	11 10 41	18°12'49	1♌21	26°28	8°53	19°46	13°42	14°55	2°22	24°12	5°53	13° 3	11°56	2°37	n.a.	T 10
F 11	11 14 38	19° 9'50	15°39	27°57	8°19	20°29	13°47	14°57	2°25	24°12	5°52	13° 0	11°53	2°43	n.a.	F 11
S 12	11 18 34	20° 6'50	29°53	29°29	7°48	21°12	13°53	14°58	2°28	24°11	5°50	12°54	11°50	2°50	n.a.	S 12
S 13	11 22 31	21° 3'50	13♍58	1♓ 4	7°18	21°55	13°59	15° 0	2°31	24°11	5°48	12°45	11°47	2°57	n.a.	S 13
M14	11 26 27	22° 0'49	27°49	2°42	6°49	22°37	14° 4	15° 1	2°34	24°10	5°47	12°35	11°44	3° 3	n.a.	M14
T 15	11 30 24	22°57'48	11♎23	4°22	6°23	23°20	14°11	15° 3	2°37	24°10	5°45	12°24	11°40	3°10	n.a.	T 15
W16	11 34 21	23°54'47	24°36	6° 5	5°59	24° 3	14°17	15° 4	2°40	24° 9	5°44	12°13	11°37	3°17	n.a.	W16
T 17	11 38 17	24°51'45	7♏29	7°51	5°37	24°46	14°23	15° 5	2°43	24° 9	5°42	12° 4	11°34	3°23	n.a.	T 17
F 18	11 42 14	25°48'44	20° 1	9°40	5°17	25°28	14°29	15° 6	2°46	24° 8	5°41	11°57	11°31	3°30	n.a.	F 18
S 19	11 46 10	26°45'42	2♐16	11°31	5° 0	26°11	14°36	15° 7	2°49	24° 7	5°39	11°52	11°28	3°36	n.a.	S 19
S 20	11 50 7	27°42'41	14°17	13°24	4°45	26°53	14°43	15° 7	2°53	24° 7	5°37	11°50	11°24	3°43	n.a.	S 20
M21	11 54 3	28°39'39	26° 9	15°20	4°32	27°35	14°50	15° 8	2°56	24° 6	5°36	11°D49	11°21	3°50	n.a.	M21
T 22	11 58 0	29°36'38	7♑57	17°19	4°22	28°18	14°57	15° 9	2°59	24° 5	5°35	11°R49	11°18	3°56	n.a.	T 22
W23	12 1 57	0♈33'37	19°48	19°19	4°14	29° 0	15° 4	15° 9	3° 2	24° 4	5°33	11°49	11°15	4° 3	n.a.	W23
T 24	12 5 53	1°30'36	1♒45	21°22	4° 9	29°42	15°11	15°10	3° 5	24° 3	5°32	11°48	11°12	4°10	n.a.	T 24
F 25	12 9 50	2°27'35	13°55	23°26	4° 6	0♒24	15°19	15°10	3° 9	24° 3	5°30	11°44	11° 9	4°16	n.a.	F 25
S 26	12 13 46	3°24'34	26°20	25°32	4°D 5	1° 6	15°26	15°10	3°12	24° 2	5°29	11°38	11° 5	4°23	n.a.	S 26
S 27	12 17 43	4°21'34	9♓ 4	27°40	4° 7	1°48	15°34	15°R10	3°15	24° 1	5°27	11°30	11° 2	4°30	n.a.	S 27
M28	12 21 39	5°18'33	22° 7	29°48	4°10	2°29	15°41	15°10	3°19	24° 0	5°26	11°19	10°59	4°36	n.a.	M28
T 29	12 25 36	6°15'33	5♈30	1♈57	4°17	3°11	15°49	15°10	3°22	23°59	5°25	11° 7	10°56	4°43	n.a.	T 29
W30	12 29 33	7♈12'33	19♈10	4♈ 7	4♓25	3♒53	15♊57	15♐10	3♉25	23♏58	5♍23	10♉55	10♉53	4♉50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s10	2n57	4n52	19s24	2s52	0s47	6n 0	24s50	1s25	24n 7	1n 9	23s30	0s19	12n21	0s 8	18s46	0n36	23n12	14n52	23s23	23s30	25s 3		n.a.
W 2	7 48	8 33	5 4	19 6	2 53	1 9	5 52	24 46	1 26	24 7	1 9	23 30	0 19	12 22	0 8	18 46	0 36	23 12	14 52	23 24	23 30	25 2		n.a.
T 3	7 25	13 51	5 1	18 46	2 53	1 32	5 43	24 42	1 27	24 8	1 8	23 30	0 19	12 23	0 8	18 46	0 36	23 13	14 52	23 25	23 31	25 1		n.a.
F 4	7 3	18 32	4 40	18 24	2 53	1 55	5 33	24 38	1 28	24 8	1 8	23 31	0 19	12 24	0 8	18 46	0 36	23 14	14 52	23 25	23 31	25 0		n.a.
S 5	6 40	22 17	4 3	18 0	2 52	2 19	5 23	24 33	1 28	24 9	1 8	23 31	0 19	12 25	0 8	18 46	0 36	23 14	14 52	23 26	23 31	24 59		n.a.
S 6	6 18	24 45	3 11	17 33	2 50	2 44	5 12	24 28	1 29	24 9	1 8	23 32	0 19	12 26	0 8	18 46	0 36	23 15	14 51	23 26	23 32	24 58		n.a.
M 7	5 55	25 42	2 7	17 5	2 47	3 9	5 1	24 23	1 30	24 10	1 8	23 32	0 20	12 27	0 8	18 46	0 36	23 15	14 51	23 26	23 32	24 57		n.a.
T 8	5 33	24 59	0 55	16 35	2 44	3 34	4 49	24 18	1 30	24 10	1 8	23 32	0 20	12 28	0 8	18 46	0 36	23 16	14 51	23 26	23 32	24 56		n.a.
W 9	5 10	22 37	0s21	16 2	2 40	3 59	4 37	24 12	1 31	24 11	1 8	23 33	0 20	12 29	0 8	18 46	0 36	23 16	14 51	23 26	23 32	24 55		n.a.
T 10	4 47	18 51	1 36	15 28	2 36	4 23	4 24	24 7	1 32	24 11	1 8	23 33	0 20	12 30	0 8	18 45	0 36	23 17	14 51	23 26	23 33	24 54		n.a.
F 11	4 24	13 58	2 44	14 51	2 30	4 48	4 11	24 1	1 33	24 12	1 8	23 33	0 20	12 31	0 8	18 45	0 36	23 17	14 51	23 27	23 33	24 53		n.a.
S 12	4 1	8 22	3 42	14 13	2 25	5 12	3 58	23 55	1 33	24 13	1 8	23 34	0 20	12 32	0 8	18 45	0 36	23 17	14 50	23 27	23 33	24 52		n.a.
S 13	3 38	2 24	4 26	13 32	2 18	5 36	3 45	23 48	1 34	24 13	1 7	23 34	0 20	12 33	0 8	18 45	0 36	23 18	14 50	23 28	23 34	24 51		n.a.
M14	3 15	3s34	4 53	12 50	2 12	5 59	3 31	23 42	1 35	24 14	1 7	23 34	0 21	12 34	0 8	18 45	0 36	23 18	14 50	23 29	23 34	24 50		n.a.
T 15	2 52	9 14	5 2	12 5	2 4	6 22	3 17	23 35	1 35	24 15	1 7	23 34	0 21	12 36	0 8	18 45	0 36	23 19	14 50	23 30	23 34	24 49		n.a.
W16	2 29	14 21	4 55	11 19	1 56	6 44	3 4	23 28	1 36	24 15	1 7	23 35	0 21	12 37	0 8	18 45	0 36	23 19	14 50	23 31	23 34	24 48		n.a.
T 17	2 6	18 41	4 34	10 31	1 48	7 5	2 50	23 21	1 37	24 16	1 7	23 35	0 21	12 38	0 8	18 44	0 36	23 20	14 49	23 32	23 35	24 47		n.a.
F 18	1 43	22 3	3 59	9 41	1 39	7 25	2 36	23 13	1 37	24 17	1 7	23 35	0 21	12 39	0 8	18 44	0 36	23 20	14 49	23 33	23 35	24 46		n.a.
S 19	1 19	24 21	3 14	8 49	1 29	7 44	2 23	23 6	1 38	24 17	1 7	23 35	0 21	12 40	0 8	18 44	0 36	23 20	14 49	23 33	23 35	24 45		n.a.
S 20	0 56	25 28	2 21	7 55	1 20	8 2	2 9	22 58	1 38	24 18	1 7	23 36	0 21	12 41	0 8	18 44	0 36	23 21	14 49	23 33	23 36	24 44		n.a.
M21	0 33	25 25	1 22	7 0	1 10	8 19	1 56	22 50	1 39	24 19	1 7	23 36	0 21	12 42	0 8	18 44	0 36	23 21	14 48	23 33	23 36	24 43		n.a.
T 22	0 10	24 12	0 21	6 3	0 59	8 35	1 43	22 42	1 40	24 19	1 7	23 36	0 22	12 43	0 8	18 44	0 36	23 21	14 48	23 33	23 36	24 42		n.a.
W23	0n14	21 54	0n42	5 5	0 49	8 50	1 30	22 33	1 40	24 20	1 7	23 36	0 22	12 44	0 8	18 43	0 36	23 22	14 48	23 33	23 36	24 41		n.a.
T 24	0 37	18 38	1 44	4 6	0 38	9 4	1 17	22 25	1 41	24 21	1 6	23 36	0 22	12 46	0 8	18 43	0 36	23 22	14 47	23 33	23 37	24 40		n.a.
F 25	1 0	14 32	2 41	3 6	0 28	9 16	1 5	22 16	1 42	24 22	1 6	23 37	0 22	12 47	0 8	18 43	0 36	23 22	14 47	23 34	23 37	24 39		n.a.
S 26	1 23	9 45	3 33	2 4	0 17	9 28	0 53	22 7	1 42	24 22	1 6	23 37	0 22	12 48	0 8	18 43	0 36	23 22	14 47	23 34	23 37	24 38		n.a.
S 27	1 47	4 28	4 14	1 3	0 6	9 38	0 41	21 58	1 43	24 23	1 6	23 37	0 22	12 49	0 8	18 42	0 36	23 23	14 47	23 35	23 37	24 36		n.a.
M28	2 10	1n 7	4 44	0 1	0n 5	9 47	0 30	21 49	1 43	24 24	1 6	23 37	0 22	12 50	0 8	18 42	0 36	23 23	14 46	23 36	23 38	24 35		n.a.
T 29	2 33	6 48	4 59	1n 2	0 15	9 55	0 18	21 40	1 44	24 25	1 6	23 37	0 22	12 51	0 8	18 42	0 36	23 23	14 46	23 37	23 38	24 34		n.a.
W30	2n56	12n16	4n57	2n 4	0n25	10s 2	0n 8	21s30	1s45	24n26	1n 6	23s37	0s23	12n53	0s 8	18s42	0n36	23n23	14n46	23s38	23s38	24s33		n.a.

Julian Day Number = 286811.5, Delta T = 29h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'13, Lahiri = -57°56'13 Julian Calendar 1 Apr. 3928 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 29	8♈ 9'33	3♉ 4	6♈17	4♓35	4♒34	16♊ 5	15°R 9	3♉29	23°R57	5°R22	10°R44	10♑49	4♑56	n.a.	T 1
F 2	12 37 26	9° 6'34	17° 7	8°27	4°48	5°15	16°14	15♐ 9	3°32	23♏56	5♍21	10♑35	10°46	5° 3	n.a.	F 2
S 3	12 41 22	10° 3'34	1♊16	10°37	5° 2	5°57	16°22	15° 8	3°35	23°55	5°19	10°29	10°43	5°10	n.a.	S 3
S 4	12 45 19	11° 0'34	15°27	12°47	5°18	6°38	16°31	15° 8	3°39	23°54	5°18	10°26	10°40	5°16	n.a.	S 4
M 5	12 49 15	11°57'35	29°37	14°55	5°37	7°19	16°39	15° 7	3°42	23°53	5°17	10°25	10°37	5°23	n.a.	M 5
T 6	12 53 12	12°54'36	13♋46	17° 3	5°57	8° 0	16°48	15° 6	3°46	23°52	5°16	10°25	10°34	5°29	n.a.	T 6
W 7	12 57 9	13°51'36	27°51	19° 9	6°19	8°41	16°57	15° 5	3°49	23°51	5°14	10°24	10°30	5°36	n.a.	W 7
T 8	13 1 5	14°48'37	11♌52	21°15	6°42	9°21	17° 6	15° 4	3°53	23°49	5°13	10°23	10°27	5°43	n.a.	T 8
F 9	13 5 2	15°45'38	25°48	23°18	7° 7	10° 2	17°15	15° 3	3°56	23°48	5°12	10°19	10°24	5°49	n.a.	F 9
S 10	13 8 58	16°42'39	9♍38	25°21	7°34	10°43	17°24	15° 2	4° 0	23°47	5°11	10°12	10°21	5°56	n.a.	S 10
S 11	13 12 55	17°39'40	23°18	27°21	8° 2	11°23	17°33	15° 0	4° 4	23°46	5°10	10° 2	10°18	6° 3	n.a.	S 11
M12	13 16 51	18°36'42	6♎46	29°20	8°32	12° 3	17°42	14°59	4° 7	23°44	5° 9	9°51	10°15	6° 9	n.a.	M12
T 13	13 20 48	19°33'45	20° 0	1♉18	9° 3	12°44	17°52	14°57	4°11	23°43	5° 8	9°39	10°11	6°16	n.a.	T 13
W14	13 24 45	20°30'48	2♏58	3°13	9°36	13°24	18° 1	14°56	4°14	23°42	5° 7	9°27	10° 8	6°23	n.a.	W14
T 15	13 28 41	21°27'51	15°40	5° 7	10°10	14° 4	18°11	14°54	4°18	23°41	5° 6	9°17	10° 5	6°29	n.a.	T 15
F 16	13 32 38	22°24'56	28° 4	6°59	10°45	14°44	18°21	14°52	4°21	23°39	5° 5	9° 8	10° 2	6°36	n.a.	F 16
S 17	13 36 34	23°22'02	10♐15	8°49	11°21	15°23	18°31	14°50	4°25	23°38	5° 4	9° 3	9°59	6°43	n.a.	S 17
S 18	13 40 31	24°19'08	22°13	10°38	11°59	16° 3	18°40	14°48	4°29	23°37	5° 3	8°59	9°55	6°49	n.a.	S 18
M19	13 44 27	25°16'16	4♑ 4	12°24	12°38	16°43	18°50	14°46	4°32	23°35	5° 2	8°D58	9°52	6°56	n.a.	M19
T 20	13 48 24	26°13'25	15°52	14° 9	13°17	17°22	19° 1	14°44	4°36	23°34	5° 1	8°58	9°49	7° 2	n.a.	T 20
W21	13 52 21	27°10'35	27°43	15°52	13°58	18° 1	19°11	14°42	4°40	23°32	5° 0	8°R59	9°46	7° 9	n.a.	W21
T 22	13 56 17	28° 7'46	9♒41	17°34	14°40	18°41	19°21	14°39	4°43	23°31	4°59	8°58	9°43	7°16	n.a.	T 22
F 23	14 0 14	29° 4'58	21°52	19°13	15°23	19°20	19°31	14°37	4°47	23°30	4°59	8°56	9°40	7°22	n.a.	F 23
S 24	14 4 10	0♉ 2'11	4♓21	20°51	16° 7	19°59	19°42	14°35	4°51	23°28	4°58	8°51	9°36	7°29	n.a.	S 24
S 25	14 8 7	0°59'26	17°12	22°26	16°52	20°38	19°52	14°32	4°54	23°27	4°57	8°44	9°33	7°36	n.a.	S 25
M26	14 12 3	1°56'42	0♈26	24° 0	17°38	21°16	20° 3	14°29	4°58	23°25	4°56	8°35	9°30	7°42	n.a.	M26
T 27	14 16 0	2°53'59	14° 4	25°33	18°24	21°55	20°14	14°26	5° 2	23°24	4°56	8°25	9°27	7°49	n.a.	T 27
W28	14 19 57	3°51'17	28° 3	27° 3	19°11	22°34	20°24	14°23	5° 5	23°22	4°55	8°15	9°24	7°56	n.a.	W28
T 29	14 23 53	4°48'36	12♉20	28°32	19°59	23°12	20°35	14°21	5° 9	23°21	4°54	8° 6	9°20	8° 2	n.a.	T 29
F 30	14 27 50	5°45'57	26°48	29°58	20°48	23°50	20°46	14°17	5°13	23°19	4°54	7°58	9°17	8° 9	n.a.	F 30
S 31	14 31 46	6♉43'19	11♊22	1♊23	21♓38	24♒28	20♊57	14♐14	5♉16	23♏18	4♍53	7♑53	9♑14	8♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n19	17n13	4n38	3n 6	0n35	10s 8	0s 3	21s21	1s45	24n26	1n 6	23s37	0s23	12n54	0s 8	18s42	0n36	23n24	14n45	23s39	23s39	24s32		n.a.
F 2	3 42	21 16	4 2	4 8	0 45	10 13	0 13	21 11	1 46	24 27	1 6	23 37	0 23	12 55	0 8	18 41	0 36	23 24	14 45	23 40	23 39	24 31		n.a.
S 3	4 5	24 5	3 11	5 8	0 54	10 17	0 23	21 1	1 46	24 28	1 6	23 37	0 23	12 56	0 8	18 41	0 36	23 24	14 45	23 40	23 39	24 30		n.a.
S 4	4 28	25 24	2 8	6 8	1 3	10 19	0 33	20 51	1 47	24 29	1 6	23 38	0 23	12 57	0 8	18 41	0 36	23 24	14 44	23 40	23 39	24 28		n.a.
M 5	4 51	25 3	0 57	7 7	1 11	10 21	0 42	20 41	1 47	24 30	1 6	23 38	0 23	12 59	0 8	18 40	0 36	23 24	14 44	23 41	23 40	24 27		n.a.
T 6	5 14	23 4	0s18	8 4	1 18	10 22	0 51	20 30	1 48	24 30	1 5	23 38	0 23	13 0	0 8	18 40	0 36	23 24	14 43	23 41	23 40	24 26		n.a.
W 7	5 37	19 41	1 31	9 0	1 25	10 21	0 59	20 20	1 48	24 31	1 5	23 38	0 24	13 1	0 8	18 40	0 36	23 25	14 43	23 41	23 40	24 25		n.a.
T 8	5 59	15 10	2 38	9 55	1 31	10 20	1 8	20 9	1 49	24 32	1 5	23 38	0 24	13 2	0 8	18 40	0 36	23 25	14 43	23 41	23 40	24 24		n.a.
F 9	6 22	9 54	3 35	10 48	1 37	10 18	1 15	19 58	1 49	24 33	1 5	23 38	0 24	13 4	0 8	18 39	0 36	23 25	14 42	23 41	23 41	24 23		n.a.
S 10	6 44	4 11	4 20	11 39	1 42	10 15	1 23	19 47	1 50	24 34	1 5	23 38	0 24	13 5	0 8	18 39	0 36	23 25	14 42	23 42	23 41	24 21		n.a.
S 11	7 7	1s39	4 48	12 28	1 47	10 11	1 30	19 36	1 51	24 35	1 5	23 38	0 24	13 6	0 7	18 39	0 36	23 25	14 41	23 42	23 41	24 20		n.a.
M12	7 29	7 20	5 0	13 15	1 51	10 6	1 37	19 25	1 51	24 35	1 5	23 38	0 24	13 7	0 7	18 38	0 36	23 25	14 41	23 43	23 41	24 19		n.a.
T 13	7 51	12 34	4 56	14 1	1 54	10 0	1 44	19 14	1 52	24 36	1 5	23 38	0 24	13 9	0 7	18 38	0 36	23 25	14 41	23 44	23 42	24 18		n.a.
W14	8 13	17 9	4 36	14 44	1 56	9 53	1 51	19 3	1 52	24 37	1 5	23 38	0 25	13 10	0 7	18 38	0 36	23 25	14 40	23 45	23 42	24 17		n.a.
T 15	8 35	20 50	4 3	15 26	1 58	9 45	1 57	18 51	1 52	24 38	1 5	23 37	0 25	13 11	0 7	18 37	0 36	23 25	14 40	23 46	23 42	24 15		n.a.
F 16	8 57	23 30	3 19	16 6	2 0	9 37	2 2	18 39	1 53	24 39	1 5	23 37	0 25	13 12	0 7	18 37	0 36	23 25	14 39	23 46	23 42	24 14		n.a.
S 17	9 19	25 0	2 26	16 43	2 0	9 28	2 8	18 28	1 53	24 40	1 5	23 37	0 25	13 14	0 7	18 37	0 36	23 25	14 39	23 47	23 43	24 13		n.a.
S 18	9 41	25 19	1 28	17 19	2 0	9 18	2 13	18 16	1 54	24 40	1 5	23 37	0 25	13 15	0 7	18 36	0 36	23 25	14 38	23 47	23 43	24 12		n.a.
M19	10 2	24 28	0 26	17 53	2 0	9 7	2 18	18 4	1 54	24 41	1 5	23 37	0 25	13 16	0 7	18 36	0 36	23 25	14 38	23 47	23 43	24 10		n.a.
T 20	10 24	22 31	0n37	18 25	1 59	8 56	2 23	17 52	1 55	24 42	1 5	23 37	0 25	13 17	0 7	18 36	0 36	23 25	14 37	23 47	23 43	24 9		n.a.
W21	10 45	19 35	1 38	18 55	1 57	8 44	2 28	17 40	1 55	24 43	1 5	23 37	0 25	13 19	0 7	18 35	0 36	23 25	14 37	23 47	23 44	24 8		n.a.
T 22	11 6	15 49	2 36	19 23	1 55	8 31	2 32	17 28	1 56	24 44	1 5	23 37	0 26	13 20	0 7	18 35	0 36	23 25	14 37	23 47	23 44	24 7		n.a.
F 23	11 27	11 20	3 28	19 49	1 53	8 18	2 36	17 16	1 56	24 45	1 4	23 37	0 26	13 21	0 7	18 35	0 36	23 24	14 36	23 47	23 44	24 5		n.a.
S 24	11 47	6 18	4 11	20 13	1 50	8 4	2 40	17 3	1 57	24 45	1 4	23 36	0 26	13 23	0 7	18 34	0 36	23 24	14 36	23 48	23 44	24 4		n.a.
S 25	12 8	0 52	4 43	20 35	1 46	7 49	2 43	16 51	1 57	24 46	1 4	23 36	0 26	13 24	0 7	18 34	0 36	23 24	14 35	23 48	23 45	24 3		n.a.
M26	12 28	4n45	5 0	20 56	1 42	7 34	2 47	16 39	1 57	24 47	1 4	23 36	0 26	13 25	0 7	18 33	0 36	23 24	14 35	23 49	23 45	24 2		n.a.
T 27	12 49	10 18	5 2	21 15	1 37	7 18	2 50	16 26	1 58	24 48	1 4	23 36	0 26	13 26	0 7	18 33	0 36	23 24	14 34	23 49	23 45	24 0		n.a.
W28	13 9	15 30	4 46	21 32	1 32	7 2	2 53	16 14	1 58	24 48	1 4	23 36	0 26	13 28	0 7	18 33	0 36	23 24	14 34	23 50	23 45	23 59		n.a.
T 29	13 29	19 56	4 12	21 47	1 27	6 45	2 55	16 1	1 59	24 49	1 4	23 35	0 27	13 29	0 7	18 32	0 36	23 23	14 33	23 51	23 45	23 58		n.a.
F 30	13 48	23 14	3 21	22 1	1 21	6 27	2 58	15 48	1 59	24 50	1 4	23 35	0 27	13 30	0 7	18 32	0 36	23 23	14 33	23 51	23 46	23 56		n.a.
S 31	14n 8	25n 1	2n17	22n13	1n14	6s 9	3s 0	15s36	1s59	24n51	1n 4	23s35	0s27	13n31	0s 7	18s32	0n36	23n23	14n32	23s51	23s46	23s55		n.a.

Julian Day Number = 286841.5, Delta T = 29h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'09, Lahiri = -57°56'09 Julian Calendar 1 May 3928 BCE == Greg. Calendar 30 March 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 43	7♉40'42	25♊54	2♊46	22♓28	25♒ 6	21♊ 8	14°R11	5♉20	23°R16	4°R53	7°R51	9♂11	8♂22	n.a.	S 1
M 2	14 39 40	8°38'06	10♋21	4° 7	23°19	25°44	21°19	14♐ 8	5°24	23♏14	4♍52	7°D50	9° 8	8°29	n.a.	M 2
T 3	14 43 36	9°35'31	24°38	5°26	24°10	26°21	21°31	14° 5	5°27	23°13	4°52	7♂51	9° 5	8°36	n.a.	T 3
W 4	14 47 33	10°32'57	8♌45	6°43	25° 3	26°59	21°42	14° 1	5°31	23°11	4°51	7°R51	9° 1	8°42	n.a.	W 4
T 5	14 51 29	11°30'23	22°39	7°58	25°55	27°36	21°53	13°58	5°35	23°10	4°51	7°51	8°58	8°49	n.a.	T 5
F 6	14 55 26	12°27'51	6♍21	9°11	26°49	28°14	22° 5	13°54	5°38	23° 8	4°51	7°48	8°55	8°55	n.a.	F 6
S 7	14 59 22	13°25'20	19°52	10°21	27°43	28°51	22°16	13°50	5°42	23° 6	4°50	7°44	8°52	9° 2	n.a.	S 7
S 8	15 3 19	14°22'51	3♎ 9	11°29	28°37	29°28	22°28	13°47	5°46	23° 5	4°50	7°37	8°49	9° 9	n.a.	S 8
M 9	15 7 15	15°20'22	16°15	12°35	29°32	0♓ 4	22°39	13°43	5°49	23° 3	4°50	7°29	8°46	9°15	n.a.	M 9
T 10	15 11 12	16°17'55	29° 7	13°38	0♈28	0°41	22°51	13°39	5°53	23° 2	4°50	7°20	8°42	9°22	n.a.	T 10
W11	15 15 9	17°15'29	11♏46	14°39	1°24	1°17	23° 3	13°35	5°57	23° 0	4°49	7°11	8°39	9°29	n.a.	W11
T 12	15 19 5	18°13'05	24°13	15°37	2°20	1°54	23°15	13°31	6° 0	22°58	4°49	7° 3	8°36	9°35	n.a.	T 12
F 13	15 23 2	19°10'43	6♐26	16°32	3°17	2°30	23°26	13°27	6° 4	22°57	4°49	6°57	8°33	9°42	n.a.	F 13
S 14	15 26 58	20° 8'22	18°29	17°24	4°15	3° 6	23°38	13°23	6° 7	22°55	4°49	6°53	8°30	9°49	n.a.	S 14
S 15	15 30 55	21° 6'03	0♑23	18°12	5°13	3°42	23°50	13°19	6°11	22°53	4°49	6°52	8°26	9°55	n.a.	S 15
M16	15 34 51	22° 3'46	12°12	18°58	6°11	4°17	24° 2	13°15	6°15	22°52	4°D49	6°D51	8°23	10° 2	n.a.	M16
T 17	15 38 48	23° 1'31	23°59	19°39	7°10	4°53	24°14	13°11	6°18	22°50	4°49	6°53	8°20	10° 9	n.a.	T 17
W18	15 42 45	23°59'17	5♒49	20°18	8° 9	5°28	24°26	13° 7	6°22	22°49	4°49	6°54	8°17	10°15	n.a.	W18
T 19	15 46 41	24°57'06	17°46	20°52	9° 9	6° 3	24°39	13° 2	6°25	22°47	4°49	6°55	8°14	10°22	n.a.	T 19
F 20	15 50 38	25°54'56	29°57	21°21	10° 9	6°38	24°51	12°58	6°29	22°45	4°49	6°R55	8°11	10°29	n.a.	F 20
S 21	15 54 34	26°52'49	12♓25	21°47	11° 9	7°13	25° 3	12°54	6°32	22°44	4°49	6°54	8° 7	10°35	n.a.	S 21
S 22	15 58 31	27°50'43	25°15	22° 8	12°10	7°48	25°15	12°49	6°36	22°42	4°49	6°51	8° 4	10°42	n.a.	S 22
M23	16 2 27	28°48'40	8♈31	22°23	13°11	8°22	25°28	12°45	6°39	22°40	4°50	6°47	8° 1	10°48	n.a.	M23
T 24	16 6 24	29°46'39	22°13	22°34	14°12	8°56	25°40	12°40	6°43	22°39	4°50	6°42	7°58	10°55	n.a.	T 24
W25	16 10 20	0♊44'40	6♉22	22°R39	15°14	9°30	25°53	12°36	6°46	22°37	4°50	6°36	7°55	11° 2	n.a.	W25
T 26	16 14 17	1°42'43	20°52	22°39	16°16	10° 4	26° 5	12°31	6°50	22°36	4°51	6°31	7°52	11° 8	n.a.	T 26
F 27	16 18 14	2°40'48	5♊39	22°33	17°19	10°38	26°18	12°27	6°53	22°34	4°51	6°27	7°48	11°15	n.a.	F 27
S 28	16 22 10	3°38'55	20°34	22°20	18°21	11°11	26°30	12°22	6°56	22°32	4°51	6°24	7°45	11°22	n.a.	S 28
S 29	16 26 7	4°37'04	5♋29	22° 2	19°24	11°44	26°43	12°18	7° 0	22°31	4°52	6°D23	7°42	11°28	n.a.	S 29
M30	16 30 3	5♊35'14	20♋18	21♊38	20♈28	12♓17	26♊55	12♐13	7♉ 3	22♏29	4♍52	6♂24	7♂39	11♂35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n27	25n 5	1n 3	22n23	1n 8	5s51	3s 2	15s23	2s 0	24n51	1n 4	23s35	0s27	13n33	0s 7	18s31	0n36	23n23	14n32	23s51	23s46	23s54		n.a.
M 2	14 46	23 27	0s13	22 32	1 0	5 32	3 4	15 10	2 0	24 52	1 4	23 34	0 27	13 34	0 7	18 31	0 36	23 22	14 31	23 52	23 46	23 53		n.a.
T 3	15 5	20 20	1 29	22 40	0 53	5 12	3 6	14 57	2 0	24 53	1 4	23 34	0 27	13 35	0 7	18 30	0 36	23 22	14 31	23 51	23 47	23 51		n.a.
W 4	15 23	16 2	2 38	22 46	0 45	4 52	3 7	14 44	2 1	24 54	1 4	23 34	0 27	13 36	0 7	18 30	0 36	23 22	14 30	23 51	23 47	23 50		n.a.
T 5	15 42	10 56	3 36	22 50	0 37	4 32	3 9	14 31	2 1	24 54	1 4	23 34	0 27	13 38	0 7	18 30	0 36	23 21	14 30	23 51	23 47	23 49		n.a.
F 6	16 0	5 23	4 22	22 54	0 28	4 11	3 10	14 18	2 1	24 55	1 4	23 33	0 28	13 39	0 7	18 29	0 36	23 21	14 29	23 52	23 47	23 47		n.a.
S 7	16 18	0s20	4 52	22 55	0 19	3 50	3 11	14 5	2 2	24 56	1 4	23 33	0 28	13 40	0 7	18 29	0 36	23 21	14 28	23 52	23 48	23 46		n.a.
S 8	16 35	5 56	5 5	22 56	0 9	3 29	3 12	13 52	2 2	24 56	1 4	23 33	0 28	13 42	0 7	18 28	0 36	23 20	14 28	23 52	23 48	23 45		n.a.
M 9	16 53	11 11	5 3	22 55	0s 0	3 7	3 12	13 39	2 2	24 57	1 4	23 32	0 28	13 43	0 7	18 28	0 36	23 20	14 27	23 53	23 48	23 43		n.a.
T 10	17 10	15 52	4 45	22 54	0 10	2 45	3 13	13 26	2 3	24 58	1 4	23 32	0 28	13 44	0 7	18 28	0 36	23 19	14 27	23 53	23 48	23 42		n.a.
W11	17 27	19 47	4 13	22 51	0 21	2 22	3 13	13 13	2 3	24 58	1 4	23 31	0 28	13 45	0 7	18 27	0 36	23 19	14 26	23 54	23 48	23 40		n.a.
T 12	17 43	22 43	3 29	22 47	0 31	1 59	3 13	13 0	2 3	24 59	1 4	23 31	0 28	13 47	0 7	18 27	0 36	23 19	14 26	23 54	23 49	23 39		n.a.
F 13	18 0	24 33	2 37	22 42	0 42	1 36	3 13	12 47	2 4	25 0	1 4	23 31	0 28	13 48	0 7	18 26	0 36	23 18	14 25	23 55	23 49	23 38		n.a.
S 14	18 16	25 12	1 38	22 36	0 53	1 13	3 13	12 34	2 4	25 0	1 4	23 30	0 29	13 49	0 7	18 26	0 36	23 18	14 25	23 55	23 49	23 36		n.a.
S 15	18 32	24 41	0 35	22 29	1 4	0 49	3 13	12 21	2 4	25 1	1 4	23 30	0 29	13 50	0 7	18 25	0 36	23 17	14 24	23 55	23 49	23 35		n.a.
M16	18 47	23 2	0n29	22 22	1 16	0 25	3 13	12 8	2 5	25 1	1 4	23 30	0 29	13 51	0 7	18 25	0 36	23 17	14 24	23 55	23 49	23 34		n.a.
T 17	19 2	20 24	1 32	22 14	1 28	0 0	3 12	11 54	2 5	25 2	1 4	23 29	0 29	13 53	0 7	18 25	0 36	23 16	14 23	23 55	23 50	23 32		n.a.
W18	19 17	16 54	2 31	22 5	1 39	0n24	3 11	11 41	2 5	25 2	1 4	23 29	0 29	13 54	0 7	18 24	0 36	23 16	14 23	23 55	23 50	23 31		n.a.
T 19	19 32	12 42	3 24	21 55	1 51	0 49	3 11	11 28	2 5	25 3	1 4	23 28	0 29	13 55	0 7	18 24	0 36	23 15	14 22	23 55	23 50	23 29		n.a.
F 20	19 46	7 55	4 9	21 45	2 3	1 14	3 10	11 15	2 6	25 3	1 4	23 28	0 29	13 56	0 7	18 23	0 36	23 15	14 21	23 55	23 50	23 28		n.a.
S 21	20 0	2 44	4 43	21 35	2 15	1 39	3 9	11 2	2 6	25 4	1 4	23 27	0 29	13 57	0 7	18 23	0 36	23 14	14 21	23 55	23 50	23 26		n.a.
S 22	20 13	2n42	5 5	21 24	2 27	2 4	3 8	10 49	2 6	25 4	1 4	23 27	0 30	13 59	0 7	18 23	0 36	23 13	14 20	23 55	23 51	23 25		n.a.
M23	20 26	8 12	5 11	21 14	2 39	2 30	3 6	10 36	2 6	25 5	1 4	23 26	0 30	14 0	0 7	18 22	0 36	23 13	14 20	23 55	23 51	23 24		n.a.
T 24	20 39	13 30	5 0	21 3	2 51	2 55	3 5	10 23	2 6	25 5	1 4	23 26	0 30	14 1	0 7	18 22	0 36	23 12	14 19	23 55	23 51	23 22		n.a.
W25	20 52	18 15	4 31	20 51	3 2	3 21	3 3	10 10	2 7	25 6	1 4	23 25	0 30	14 2	0 7	18 21	0 36	23 12	14 19	23 56	23 51	23 21		n.a.
T 26	21 4	22 3	3 43	20 40	3 13	3 47	3 2	9 57	2 7	25 6	1 4	23 25	0 30	14 3	0 7	18 21	0 36	23 11	14 18	23 56	23 51	23 19		n.a.
F 27	21 16	24 28	2 40	20 30	3 24	4 13	3 0	9 44	2 7	25 6	1 4	23 24	0 30	14 5	0 7	18 21	0 36	23 10	14 18	23 56	23 52	23 18		n.a.
S 28	21 28	25 10	1 26	20 19	3 33	4 39	2 58	9 31	2 7	25 7	1 4	23 24	0 30	14 6	0 7	18 20	0 36	23 10	14 17	23 56	23 52	23 16		n.a.
S 29	21 39	24 4	0 5	20 9	3 43	5 5	2 56	9 18	2 7	25 7	1 4	23 23	0 30	14 7	0 7	18 20	0 36	23 9	14 16	23 56	23 52	23 15		n.a.
M30	21n49	21n16	1s16	19n59	3s51	5n31	2s54	9s 6	2s 8	25n 8	1n 4	23s23	0s30	14n 8	0s 7	18s19	0n36	23n 8	14n16	23s56	23s52	23s13		n.a.

Julian Day Number = 286872.5, Delta T = 29h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'05, Lahiri = -57°56'05 Julian Calendar 1 June 3928 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 0	6♊33'27	4♌53	21°R 7	21♈31	12♓50	27♊ 8	12°R 8	7♉ 7	22°R28	4♍53	6♑25	7♑36	11♑42	n.a.	T 1
W 2	16 37 56	7°31'41	19°10	20♊31	22°35	13°22	27°21	12♐ 4	7°10	22♏26	4°53	6°27	7°32	11°48	n.a.	W 2
T 3	16 41 53	8°29'56	3♍ 9	19°49	23°39	13°55	27°34	11°59	7°13	22°24	4°54	6°R28	7°29	11°55	n.a.	T 3
F 4	16 45 49	9°28'14	16°48	19° 2	24°43	14°27	27°46	11°55	7°16	22°23	4°54	6°28	7°26	12° 2	n.a.	F 4
S 5	16 49 46	10°26'33	0♎ 9	18°10	25°48	14°59	27°59	11°50	7°20	22°21	4°55	6°26	7°23	12° 8	n.a.	S 5
S 6	16 53 43	11°24'54	13°12	17°15	26°53	15°30	28°12	11°45	7°23	22°20	4°56	6°24	7°20	12°15	n.a.	S 6
M 7	16 57 39	12°23'17	25°59	16°17	27°58	16° 1	28°25	11°41	7°26	22°18	4°56	6°20	7°17	12°22	n.a.	M 7
T 8	17 1 36	13°21'42	8♏33	15°18	29° 3	16°33	28°38	11°36	7°29	22°17	4°57	6°17	7°13	12°28	n.a.	T 8
W 9	17 5 32	14°20'08	20°55	14°18	0♉ 9	17° 3	28°51	11°31	7°32	22°15	4°58	6°13	7°10	12°35	n.a.	W 9
T 10	17 9 29	15°18'37	3♐ 6	13°20	1°14	17°34	29° 4	11°27	7°35	22°14	4°59	6°10	7° 7	12°41	n.a.	T 10
F 11	17 13 25	16°17'08	15° 8	12°24	2°20	18° 4	29°16	11°22	7°38	22°12	4°59	6° 8	7° 4	12°48	n.a.	F 11
S 12	17 17 22	17°15'41	27° 3	11°31	3°27	18°35	29°29	11°17	7°42	22°11	5° 0	6° 7	7° 1	12°55	n.a.	S 12
S 13	17 21 18	18°14'17	8♑53	10°44	4°33	19° 4	29°42	11°13	7°45	22° 9	5° 1	6°D 6	6°58	13° 1	n.a.	S 13
M14	17 25 15	19°12'54	20°41	10° 3	5°40	19°34	29°55	11° 8	7°48	22° 8	5° 2	6° 7	6°54	13° 8	n.a.	M14
T 15	17 29 11	20°11'34	2♒28	9°29	6°47	20° 3	0♋ 9	11° 3	7°50	22° 7	5° 3	6° 8	6°51	13°15	n.a.	T 15
W16	17 33 8	21°10'17	14°19	9° 3	7°54	20°32	0°22	10°59	7°53	22° 5	5° 4	6°10	6°48	13°21	n.a.	W16
T 17	17 37 5	22° 9'01	26°17	8°46	9° 1	21° 1	0°35	10°54	7°56	22° 4	5° 5	6°11	6°45	13°28	n.a.	T 17
F 18	17 41 1	23° 7'48	8♓27	8°D38	10° 8	21°29	0°48	10°50	7°59	22° 3	5° 6	6°12	6°42	13°35	n.a.	F 18
S 19	17 44 58	24° 6'38	20°53	8°39	11°16	21°58	1° 1	10°45	8° 2	22° 1	5° 7	6°R12	6°38	13°41	n.a.	S 19
S 20	17 48 54	25° 5'30	3♈39	8°51	12°24	22°25	1°14	10°41	8° 5	22° 0	5° 8	6°12	6°35	13°48	n.a.	S 20
M21	17 52 51	26° 4'25	16°49	9°12	13°32	22°53	1°27	10°36	8° 8	21°59	5° 9	6°12	6°32	13°55	n.a.	M21
T 22	17 56 47	27° 3'22	0♉26	9°42	14°40	23°20	1°40	10°32	8°10	21°57	5°11	6°11	6°29	14° 1	n.a.	T 22
W23	18 0 44	28° 2'22	14°30	10°21	15°49	23°47	1°53	10°28	8°13	21°56	5°12	6°10	6°26	14° 8	n.a.	W23
T 24	18 4 40	29° 1'24	28°59	11° 9	16°57	24°14	2° 7	10°23	8°16	21°55	5°13	6° 9	6°23	14°15	n.a.	T 24
F 25	18 8 37	0♋ 0'29	13♊50	12° 4	18° 6	24°40	2°20	10°19	8°18	21°54	5°14	6° 8	6°19	14°21	n.a.	F 25
S 26	18 12 33	0°59'36	28°56	13° 7	19°15	25° 6	2°33	10°15	8°21	21°52	5°16	6°D 8	6°16	14°28	n.a.	S 26
S 27	18 16 30	1°58'46	14♋ 6	14°17	20°24	25°31	2°46	10°11	8°23	21°51	5°17	6° 8	6°13	14°34	n.a.	S 27
M28	18 20 26	2°57'58	29°13	15°33	21°33	25°56	2°59	10° 7	8°26	21°50	5°18	6° 8	6°10	14°41	n.a.	M28
T 29	18 24 23	3°57'11	14♌ 8	16°55	22°42	26°21	3°12	10° 3	8°28	21°49	5°20	6° 8	6° 7	14°48	n.a.	T 29
W30	18 28 20	4°56'27	28°42	18°21	23°52	26°45	3°26	9°58	8°31	21°48	5°21	6° 8	6° 4	14°54	n.a.	W30
T 31	18 32 16	5♋55'45	12♍53	19♊51	25♉ 2	27♓ 9	3♋39	9♐55	8♉33	21♏47	5♍23	6°R 8	6♑ 0	15♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	17n 9	2s30	19n50	3s58	5n58	2s52	8s53	2s 8	25n 8	1n 4	23s22	0s31	14n 9	0s 7	18s19	0n36	23n 8	14n15	23s56	23s52	23s12		n.a.
W 2	22 10	12 6	3 34	19 41	4 4	6 24	2 50	8 40	2 8	25 8	1 4	23 22	0 31	14 10	0 7	18 19	0 36	23 7	14 15	23 56	23 53	23 10		n.a.
T 3	22 19	6 33	4 23	19 34	4 9	6 50	2 48	8 27	2 8	25 8	1 4	23 21	0 31	14 11	0 7	18 18	0 36	23 6	14 14	23 56	23 53	23 9		n.a.
F 4	22 29	0 49	4 56	19 27	4 12	7 17	2 45	8 15	2 8	25 9	1 4	23 21	0 31	14 12	0 7	18 18	0 36	23 6	14 14	23 56	23 53	23 8		n.a.
S 5	22 37	4s49	5 12	19 21	4 13	7 43	2 43	8 2	2 8	25 9	1 4	23 20	0 31	14 13	0 7	18 17	0 36	23 5	14 13	23 56	23 53	23 6		n.a.
S 6	22 46	10 7	5 12	19 17	4 12	8 9	2 40	7 50	2 8	25 9	1 4	23 20	0 31	14 15	0 7	18 17	0 36	23 4	14 13	23 56	23 53	23 5		n.a.
M 7	22 54	14 53	4 56	19 14	4 10	8 35	2 38	7 37	2 9	25 9	1 4	23 19	0 31	14 16	0 7	18 17	0 36	23 3	14 12	23 56	23 53	23 3		n.a.
T 8	23 2	18 55	4 26	19 12	4 5	9 2	2 35	7 25	2 9	25 10	1 4	23 19	0 31	14 17	0 7	18 16	0 36	23 2	14 11	23 57	23 54	23 1		n.a.
W 9	23 9	22 4	3 44	19 12	3 59	9 28	2 32	7 13	2 9	25 10	1 4	23 18	0 31	14 18	0 7	18 16	0 35	23 2	14 11	23 57	23 54	23 0		n.a.
T 10	23 16	24 10	2 52	19 13	3 50	9 54	2 29	7 1	2 9	25 10	1 4	23 18	0 32	14 19	0 7	18 16	0 35	23 1	14 10	23 57	23 54	22 58		n.a.
F 11	23 22	25 7	1 53	19 16	3 40	10 20	2 26	6 49	2 9	25 10	1 4	23 17	0 32	14 20	0 7	18 15	0 35	23 0	14 10	23 57	23 54	22 57		n.a.
S 12	23 28	24 54	0 50	19 21	3 28	10 46	2 24	6 36	2 9	25 10	1 4	23 16	0 32	14 21	0 7	18 15	0 35	22 59	14 9	23 57	23 54	22 55		n.a.
S 13	23 33	23 32	0n15	19 28	3 14	11 11	2 21	6 25	2 9	25 10	1 4	23 16	0 32	14 22	0 7	18 14	0 35	22 58	14 9	23 57	23 55	22 54		n.a.
M14	23 39	21 9	1 20	19 37	2 59	11 37	2 17	6 13	2 9	25 10	1 4	23 15	0 32	14 23	0 7	18 14	0 35	22 58	14 8	23 57	23 55	22 52		n.a.
T 15	23 43	17 52	2 21	19 48	2 43	12 2	2 14	6 1	2 9	25 10	1 4	23 15	0 32	14 24	0 7	18 14	0 35	22 57	14 8	23 57	23 55	22 51		n.a.
W16	23 47	13 52	3 16	20 1	2 26	12 28	2 11	5 49	2 9	25 10	1 4	23 14	0 32	14 25	0 7	18 13	0 35	22 56	14 7	23 57	23 55	22 49		n.a.
T 17	23 51	9 17	4 4	20 15	2 8	12 53	2 8	5 38	2 9	25 10	1 4	23 14	0 32	14 26	0 7	18 13	0 35	22 55	14 7	23 57	23 55	22 48		n.a.
F 18	23 55	4 18	4 41	20 32	1 51	13 18	2 5	5 26	2 9	25 10	1 5	23 13	0 32	14 27	0 7	18 13	0 35	22 54	14 6	23 57	23 55	22 46		n.a.
S 19	23 58	0n58	5 6	20 50	1 33	13 42	2 1	5 15	2 9	25 10	1 5	23 12	0 32	14 28	0 7	18 12	0 35	22 53	14 6	23 57	23 56	22 45		n.a.
S 20	24 0	6 19	5 17	21 9	1 15	14 7	1 58	5 3	2 9	25 10	1 5	23 12	0 32	14 29	0 7	18 12	0 35	22 52	14 5	23 57	23 56	22 43		n.a.
M21	24 2	11 34	5 12	21 30	0 57	14 31	1 54	4 52	2 9	25 10	1 5	23 11	0 33	14 30	0 7	18 12	0 35	22 51	14 5	23 57	23 56	22 41		n.a.
T 22	24 4	16 26	4 50	21 51	0 40	14 55	1 51	4 41	2 9	25 10	1 5	23 11	0 33	14 30	0 7	18 11	0 35	22 50	14 4	23 57	23 56	22 40		n.a.
W23	24 5	20 35	4 9	22 13	0 24	15 19	1 47	4 30	2 9	25 10	1 5	23 10	0 33	14 31	0 7	18 11	0 35	22 49	14 4	23 57	23 56	22 38		n.a.
T 24	24 5	23 36	3 12	22 36	0 8	15 42	1 44	4 19	2 9	25 10	1 5	23 10	0 33	14 32	0 7	18 11	0 35	22 49	14 3	23 57	23 56	22 37		n.a.
F 25	24 6	25 5	2 1	22 58	0n 7	16 5	1 40	4 9	2 9	25 10	1 5	23 9	0 33	14 33	0 7	18 11	0 35	22 48	14 3	23 57	23 56	22 35		n.a.
S 26	24 5	24 46	0 40	23 20	0 21	16 28	1 37	3 58	2 9	25 9	1 5	23 8	0 33	14 34	0 7	18 10	0 35	22 47	14 2	23 57	23 57	22 33		n.a.
S 27	24 5	22 36	0s44	23 42	0 34	16 50	1 33	3 48	2 9	25 9	1 5	23 8	0 33	14 35	0 7	18 10	0 35	22 46	14 2	23 57	23 57	22 32		n.a.
M28	24 4	18 50	2 5	24 3	0 46	17 13	1 30	3 37	2 9	25 9	1 5	23 7	0 33	14 36	0 7	18 10	0 35	22 45	14 1	23 57	23 57	22 30		n.a.
T 29	24 2	13 55	3 16	24 22	0 56	17 34	1 26	3 27	2 9	25 9	1 5	23 7	0 33	14 36	0 7	18 9	0 35	22 44	14 1	23 57	23 57	22 29		n.a.
W30	24 0	8 18	4 13	24 40	1 6	17 56	1 22	3 17	2 9	25 8	1 5	23 6	0 33	14 37	0 7	18 9	0 35	22 43	14 0	23 57	23 57	22 27		n.a.
T 31	23n57	2n25	4s52	24n57	1n15	18n17	1s19	3s 7	2s 9	25n 8	1n 5	23s 6	0s33	14n38	0s 7	18s 9	0n35	22n42	14n 0	23s57	23s57	22s25		n.a.

Julian Day Number = 286902.5, Delta T = 29h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'01, Lahiri = -57°56'01 Julian Calendar 1 July 3928 BCE == Greg. Calendar 30 May 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 36 13	6♋55'05	26♍39	21♊25	26♉11	27♓33	3♋52	9°R51	8♉35	21°R46	5♍24	6°R 8	5♑57	15♑ 8	n.a.	F 1
S 2	18 40 9	7°54'26	10♎ 0	23° 2	27°21	27°56	4° 5	9♐47	8°38	21♏45	5°26	6°D 8	5°54	15°14	n.a.	S 2
S 3	18 44 6	8°53'50	22°58	24°42	28°32	28°19	4°18	9°43	8°40	21°44	5°27	6♑ 9	5°51	15°21	n.a.	S 3
M 4	18 48 2	9°53'16	5♏36	26°23	29°42	28°41	4°31	9°39	8°42	21°43	5°29	6° 9	5°48	15°28	n.a.	M 4
T 5	18 51 59	10°52'44	17°58	28° 6	0♊52	29° 3	4°44	9°36	8°44	21°42	5°30	6° 9	5°44	15°34	n.a.	T 5
W 6	18 55 55	11°52'14	0♐ 8	29°50	2° 3	29°24	4°58	9°32	8°46	21°41	5°32	6°10	5°41	15°41	n.a.	W 6
T 7	18 59 52	12°51'46	12° 7	1♋35	3°13	29°45	5°11	9°29	8°49	21°40	5°33	6°10	5°38	15°48	n.a.	T 7
F 8	19 3 48	13°51'21	24° 1	3°21	4°24	0♈ 6	5°24	9°25	8°51	21°39	5°35	6°11	5°35	15°54	n.a.	F 8
S 9	19 7 45	14°50'57	5♑50	5° 7	5°35	0°26	5°37	9°22	8°53	21°38	5°37	6°R11	5°32	16° 1	n.a.	S 9
S 10	19 11 41	15°50'36	17°38	6°53	6°46	0°46	5°50	9°19	8°55	21°38	5°39	6°11	5°29	16° 8	n.a.	S 10
M11	19 15 38	16°50'17	29°26	8°39	7°57	1° 5	6° 3	9°15	8°56	21°37	5°40	6°10	5°25	16°14	n.a.	M11
T 12	19 19 35	17°50'00	11♒18	10°25	9° 8	1°23	6°16	9°12	8°58	21°36	5°42	6° 9	5°22	16°21	n.a.	T 12
W13	19 23 31	18°49'45	23°14	12°11	10°20	1°42	6°29	9° 9	9° 0	21°35	5°44	6° 7	5°19	16°28	n.a.	W13
T 14	19 27 28	19°49'33	5♓18	13°57	11°31	1°59	6°42	9° 6	9° 2	21°35	5°46	6° 5	5°16	16°34	n.a.	T 14
F 15	19 31 24	20°49'23	17°32	15°42	12°43	2°16	6°55	9° 3	9° 4	21°34	5°48	6° 3	5°13	16°41	n.a.	F 15
S 16	19 35 21	21°49'16	29°59	17°27	13°55	2°33	7° 8	9° 1	9° 5	21°33	5°49	6° 1	5° 9	16°47	n.a.	S 16
S 17	19 39 17	22°49'11	12♈43	19°11	15° 7	2°49	7°21	8°58	9° 7	21°33	5°51	6° 0	5° 6	16°54	n.a.	S 17
M18	19 43 14	23°49'09	25°47	20°54	16°19	3° 4	7°34	8°55	9° 8	21°32	5°53	6°D 0	5° 3	17° 1	n.a.	M18
T 19	19 47 10	24°49'09	9♉14	22°37	17°31	3°19	7°47	8°53	9°10	21°32	5°55	6° 0	5° 0	17° 7	n.a.	T 19
W20	19 51 7	25°49'11	23° 5	24°20	18°43	3°34	8° 0	8°50	9°11	21°31	5°57	6° 2	4°57	17°14	n.a.	W20
T 21	19 55 3	26°49'17	7♊22	26° 2	19°55	3°47	8°13	8°48	9°13	21°31	5°59	6° 3	4°54	17°21	n.a.	T 21
F 22	19 59 0	27°49'24	22° 1	27°43	21° 8	4° 0	8°25	8°46	9°14	21°30	6° 1	6° 4	4°50	17°27	n.a.	F 22
S 23	20 2 56	28°49'34	6♋59	29°24	22°20	4°13	8°38	8°44	9°15	21°30	6° 3	6°R 5	4°47	17°34	n.a.	S 23
S 24	20 6 53	29°49'46	22° 9	1♌ 4	23°33	4°25	8°51	8°41	9°17	21°30	6° 5	6° 4	4°44	17°41	n.a.	S 24
M25	20 10 49	0♌50'00	7♌21	2°43	24°46	4°36	9° 4	8°40	9°18	21°29	6° 7	6° 2	4°41	17°47	n.a.	M25
T 26	20 14 46	1°50'16	22°26	4°22	25°58	4°46	9°16	8°38	9°19	21°29	6° 9	5°59	4°38	17°54	n.a.	T 26
W27	20 18 43	2°50'34	7♍14	6° 1	27°11	4°56	9°29	8°36	9°20	21°29	6°11	5°55	4°35	18° 1	n.a.	W27
T 28	20 22 39	3°50'54	21°38	7°39	28°24	5° 5	9°42	8°34	9°21	21°28	6°13	5°51	4°31	18° 7	n.a.	T 28
F 29	20 26 36	4°51'16	5♎35	9°16	29°37	5°14	9°54	8°33	9°22	21°28	6°16	5°47	4°28	18°14	n.a.	F 29
S 30	20 30 32	5°51'39	19° 3	10°53	0♋50	5°21	10° 7	8°31	9°23	21°28	6°18	5°45	4°25	18°21	n.a.	S 30
S 31	20 34 29	6♌52'04	2♏ 5	12♌29	2♋ 4	5♈28	10♋19	8♐30	9♉24	21♏28	6♍20	5°D44	4♑22	18♑27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	3s24	5s14	25n11	1n23	18n37	1s15	2s58	2s 9	25n 8	1n 5	23s 5	0s33	14n39	0s 7	18s 9	0n35	22n41	13n59	23s57	23s58	22s24		n.a.
S 2	23 51	8 54	5 17	25 24	1 30	18 57	1 11	2 48	2 9	25 7	1 6	23 5	0 33	14 40	0 7	18 8	0 35	22 40	13 59	23 57	23 58	22 22		n.a.
S 3	23 47	13 51	5 4	25 35	1 36	19 17	1 7	2 39	2 8	25 7	1 6	23 4	0 34	14 40	0 7	18 8	0 35	22 39	13 58	23 57	23 58	22 20		n.a.
M 4	23 43	18 5	4 37	25 43	1 40	19 36	1 4	2 29	2 8	25 7	1 6	23 4	0 34	14 41	0 7	18 8	0 35	22 38	13 58	23 57	23 58	22 19		n.a.
T 5	23 38	21 26	3 57	25 50	1 45	19 55	1 0	2 20	2 8	25 6	1 6	23 3	0 34	14 42	0 7	18 8	0 35	22 37	13 57	23 57	23 58	22 17		n.a.
W 6	23 33	23 47	3 7	25 54	1 48	20 13	0 56	2 11	2 8	25 6	1 6	23 3	0 34	14 43	0 7	18 8	0 35	22 36	13 57	23 57	23 58	22 15		n.a.
T 7	23 27	25 1	2 10	25 55	1 50	20 31	0 53	2 3	2 8	25 6	1 6	23 2	0 34	14 43	0 7	18 7	0 35	22 35	13 57	23 57	23 58	22 14		n.a.
F 8	23 21	25 5	1 7	25 55	1 52	20 48	0 49	1 54	2 8	25 5	1 6	23 2	0 34	14 44	0 7	18 7	0 35	22 34	13 56	23 57	23 59	22 12		n.a.
S 9	23 14	24 0	0 2	25 53	1 53	21 5	0 45	1 46	2 7	25 5	1 6	23 1	0 34	14 45	0 7	18 7	0 35	22 32	13 56	23 57	23 59	22 10		n.a.
S 10	23 7	21 51	1n 3	25 48	1 53	21 21	0 42	1 37	2 7	25 4	1 6	23 1	0 34	14 45	0 7	18 7	0 35	22 31	13 55	23 57	23 59	22 9		n.a.
M11	23 0	18 47	2 6	25 41	1 53	21 37	0 38	1 29	2 7	25 4	1 6	23 0	0 34	14 46	0 7	18 7	0 35	22 30	13 55	23 57	23 59	22 7		n.a.
T 12	22 52	14 57	3 3	25 32	1 52	21 52	0 34	1 21	2 7	25 3	1 6	23 0	0 34	14 46	0 7	18 6	0 35	22 29	13 54	23 57	23 59	22 5		n.a.
W13	22 44	10 30	3 52	25 22	1 51	22 6	0 31	1 14	2 6	25 3	1 7	23 0	0 34	14 47	0 7	18 6	0 35	22 28	13 54	23 57	23 59	22 4		n.a.
T 14	22 35	5 37	4 32	25 9	1 49	22 20	0 27	1 6	2 6	25 2	1 7	22 59	0 34	14 48	0 7	18 6	0 34	22 27	13 54	23 57	23 59	22 2		n.a.
F 15	22 26	0 28	5 0	24 55	1 47	22 34	0 23	0 59	2 6	25 1	1 7	22 59	0 34	14 48	0 7	18 6	0 34	22 26	13 53	23 57	23 59	22 0		n.a.
S 16	22 16	4n47	5 15	24 39	1 44	22 46	0 20	0 52	2 5	25 1	1 7	22 58	0 34	14 49	0 7	18 6	0 34	22 25	13 53	23 57	24 0	21 59		n.a.
S 17	22 6	9 57	5 14	24 21	1 41	22 58	0 16	0 45	2 5	25 0	1 7	22 58	0 34	14 49	0 7	18 6	0 34	22 24	13 52	23 57	24 0	21 57		n.a.
M18	21 56	14 50	4 58	24 2	1 38	23 10	0 13	0 38	2 5	25 0	1 7	22 58	0 34	14 50	0 7	18 6	0 34	22 23	13 52	23 57	24 0	21 55		n.a.
T 19	21 45	19 8	4 25	23 41	1 34	23 21	0 9	0 32	2 4	24 59	1 7	22 57	0 35	14 50	0 7	18 5	0 34	22 22	13 52	23 57	24 0	21 54		n.a.
W20	21 34	22 31	3 36	23 19	1 30	23 31	0 6	0 26	2 4	24 58	1 7	22 57	0 35	14 51	0 7	18 5	0 34	22 21	13 51	23 57	24 0	21 52		n.a.
T 21	21 22	24 38	2 32	22 56	1 26	23 40	0 2	0 20	2 3	24 57	1 8	22 57	0 35	14 51	0 7	18 5	0 34	22 19	13 51	23 57	24 0	21 50		n.a.
F 22	21 10	25 8	1 17	22 31	1 21	23 49	0n 1	0 14	2 3	24 57	1 8	22 56	0 35	14 52	0 7	18 5	0 34	22 18	13 51	23 57	24 0	21 48		n.a.
S 23	20 57	23 49	0s 5	22 5	1 16	23 57	0 5	0 9	2 2	24 56	1 8	22 56	0 35	14 52	0 7	18 5	0 34	22 17	13 50	23 57	24 0	21 47		n.a.
S 24	20 44	20 47	1 28	21 38	1 11	24 4	0 8	0 3	2 2	24 55	1 8	22 56	0 35	14 52	0 7	18 5	0 34	22 16	13 50	23 57	24 1	21 45		n.a.
M25	20 31	16 18	2 44	21 10	1 6	24 11	0 11	0n 2	2 1	24 55	1 8	22 55	0 35	14 53	0 7	18 5	0 34	22 15	13 50	23 57	24 1	21 43		n.a.
T 26	20 18	10 50	3 48	20 40	1 1	24 17	0 15	0 7	2 1	24 54	1 8	22 55	0 35	14 53	0 7	18 5	0 34	22 14	13 49	23 57	24 1	21 41		n.a.
W27	20 4	4 50	4 36	20 10	0 55	24 22	0 18	0 11	2 0	24 53	1 8	22 55	0 35	14 54	0 7	18 5	0 34	22 13	13 49	23 58	24 1	21 40		n.a.
T 28	19 49	1s14	5 4	19 39	0 49	24 26	0 21	0 15	2 0	24 52	1 8	22 55	0 35	14 54	0 7	18 5	0 34	22 12	13 49	23 58	24 1	21 38		n.a.
F 29	19 34	7 3	5 14	19 7	0 43	24 30	0 24	0 19	1 59	24 51	1 9	22 55	0 35	14 54	0 7	18 5	0 34	22 11	13 48	23 58	24 1	21 36		n.a.
S 30	19 19	12 21	5 5	18 35	0 37	24 33	0 27	0 23	1 58	24 51	1 9	22 54	0 35	14 55	0 7	18 5	0 34	22 9	13 48	23 58	24 1	21 34		n.a.
S 31	19n 4	16s54	4s41	18n 1	0n31	24n35	0n30	0n27	1s58	24n50	1n 9	22s54	0s35	14n55	0s 7	18s 5	0n34	22n 8	13n48	23s58	24s 1	21s33		n.a.

Julian Day Number = 286933.5, Delta T = 29h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'56, Lahiri = -57°55'57 Julian Calendar 1 Aug. 3928 BCE == Greg. Calendar 30 June 3928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 38 25	7♌52'30	14♏42	14♌ 5	3♋17	5♈35	10♋32	8°R29	9♉25	21°R28	6♍22	5♐44	4♐19	18♐34	n.a.	M 1
T 2	20 42 22	8°52'59	27° 0	15°40	4°30	5°40	10°44	8♐28	9°25	21♏28	6°24	5°45	4°15	18°41	n.a.	T 2
W 3	20 46 18	9°53'29	9♐ 4	17°15	5°44	5°45	10°56	8°26	9°26	21°D28	6°26	5°47	4°12	18°47	n.a.	W 3
T 4	20 50 15	10°54'01	20°58	18°49	6°57	5°49	11° 9	8°26	9°27	21°28	6°29	5°48	4° 9	18°54	n.a.	T 4
F 5	20 54 11	11°54'34	2♑46	20°23	8°11	5°52	11°21	8°25	9°27	21°28	6°31	5°R49	4° 6	19° 0	n.a.	F 5
S 6	20 58 8	12°55'09	14°33	21°57	9°25	5°55	11°33	8°24	9°28	21°28	6°33	5°49	4° 3	19° 7	n.a.	S 6
S 7	21 2 4	13°55'46	26°22	23°30	10°38	5°56	11°45	8°23	9°29	21°28	6°35	5°47	4° 0	19°14	n.a.	S 7
M 8	21 6 1	14°56'24	8♒14	25° 3	11°52	5°57	11°57	8°23	9°29	21°28	6°38	5°43	3°56	19°20	n.a.	M 8
T 9	21 9 58	15°57'04	20°13	26°36	13° 6	5°R57	12° 9	8°23	9°29	21°28	6°40	5°37	3°53	19°27	n.a.	T 9
W10	21 13 54	16°57'46	2♓20	28° 8	14°20	5°57	12°21	8°22	9°30	21°28	6°42	5°29	3°50	19°34	n.a.	W10
T 11	21 17 51	17°58'29	14°36	29°40	15°34	5°55	12°33	8°22	9°30	21°29	6°45	5°21	3°47	19°40	n.a.	T 11
F 12	21 21 47	18°59'14	27° 2	1♍11	16°48	5°53	12°45	8°D22	9°30	21°29	6°47	5°13	3°44	19°47	n.a.	F 12
S 13	21 25 44	20° 0'01	9♈40	2°42	18° 2	5°49	12°57	8°22	9°30	21°29	6°49	5° 6	3°41	19°54	n.a.	S 13
S 14	21 29 40	21° 0'50	22°30	4°13	19°16	5°45	13° 9	8°22	9°30	21°30	6°52	5° 0	3°37	20° 0	n.a.	S 14
M15	21 33 37	22° 1'41	5♉36	5°43	20°31	5°40	13°20	8°22	9°R30	21°30	6°54	4°57	3°34	20° 7	n.a.	M15
T 16	21 37 33	23° 2'33	18°57	7°13	21°45	5°34	13°32	8°23	9°30	21°30	6°56	4°D55	3°31	20°14	n.a.	T 16
W17	21 41 30	24° 3'28	2♊38	8°43	23° 0	5°28	13°43	8°23	9°30	21°31	6°59	4°55	3°28	20°20	n.a.	W17
T 18	21 45 26	25° 4'24	16°38	10°12	24°14	5°20	13°55	8°24	9°30	21°31	7° 1	4°56	3°25	20°27	n.a.	T 18
F 19	21 49 23	26° 5'22	0♋58	11°41	25°28	5°12	14° 6	8°25	9°30	21°32	7° 3	4°R57	3°21	20°34	n.a.	F 19
S 20	21 53 20	27° 6'22	15°36	13° 9	26°43	5° 2	14°17	8°25	9°30	21°32	7° 6	4°57	3°18	20°40	n.a.	S 20
S 21	21 57 16	28° 7'23	0♌27	14°37	27°58	4°52	14°29	8°26	9°30	21°33	7° 8	4°54	3°15	20°47	n.a.	S 21
M22	22 1 13	29° 8'26	15°26	16° 4	29°12	4°41	14°40	8°27	9°29	21°34	7°11	4°49	3°12	20°54	n.a.	M22
T 23	22 5 9	0♍ 9'30	0♍24	17°31	0♌27	4°29	14°51	8°28	9°29	21°34	7°13	4°42	3° 9	21° 0	n.a.	T 23
W24	22 9 6	1°10'36	15°10	18°57	1°42	4°17	15° 2	8°30	9°28	21°35	7°15	4°33	3° 6	21° 7	n.a.	W24
T 25	22 13 2	2°11'42	29°38	20°22	2°56	4° 3	15°13	8°31	9°28	21°36	7°18	4°23	3° 2	21°14	n.a.	T 25
F 26	22 16 59	3°12'50	13♎42	21°46	4°11	3°49	15°24	8°32	9°27	21°36	7°20	4°14	2°59	21°20	n.a.	F 26
S 27	22 20 55	4°13'58	27°17	23°10	5°26	3°34	15°34	8°34	9°27	21°37	7°23	4° 6	2°56	21°27	n.a.	S 27
S 28	22 24 52	5°15'08	10♏24	24°32	6°41	3°18	15°45	8°36	9°26	21°38	7°25	4° 1	2°53	21°33	n.a.	S 28
M29	22 28 49	6°16'18	23° 6	25°53	7°56	3° 1	15°56	8°37	9°25	21°39	7°27	3°58	2°50	21°40	n.a.	M29
T 30	22 32 45	7♍17'29	5♐26	27♍12	9♌11	2♈44	16♋ 6	8♐39	9♉25	21♏40	7♍30	3°D57	2♐47	21♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n48	20s34	4s 4	17n27	0n25	24n36	0n33	0n30	1s57	24n49	1n 9	22s54	0s35	14n55	0s 7	18s 5	0n34	22n 7	13n47	23s58	24s 1	21s31		n.a.
T 2	18 32	23 13	3 17	16 53	0 19	24 37	0 36	0 33	1 56	24 48	1 9	22 54	0 35	14 55	0 7	18 5	0 34	22 6	13 47	23 58	24 2	21 29		n.a.
W 3	18 15	24 44	2 21	16 17	0 12	24 37	0 39	0 35	1 55	24 47	1 9	22 54	0 35	14 56	0 7	18 5	0 34	22 5	13 47	23 58	24 2	21 27		n.a.
T 4	17 58	25 7	1 20	15 41	0 6	24 36	0 42	0 38	1 55	24 46	1 10	22 54	0 35	14 56	0 7	18 5	0 34	22 4	13 47	23 58	24 2	21 25		n.a.
F 5	17 41	24 21	0 17	15 5	0s 0	24 35	0 45	0 40	1 54	24 45	1 10	22 54	0 35	14 56	0 7	18 5	0 34	22 3	13 46	23 58	24 2	21 24		n.a.
S 6	17 24	22 30	0n47	14 28	0 7	24 32	0 47	0 42	1 53	24 44	1 10	22 53	0 35	14 56	0 7	18 5	0 34	22 2	13 46	23 58	24 2	21 22		n.a.
S 7	17 6	19 40	1 50	13 51	0 13	24 29	0 50	0 43	1 52	24 43	1 10	22 53	0 35	14 56	0 7	18 5	0 34	22 1	13 46	23 58	24 2	21 20		n.a.
M 8	16 48	16 1	2 47	13 13	0 20	24 25	0 52	0 44	1 51	24 42	1 10	22 53	0 35	14 57	0 7	18 5	0 34	21 59	13 46	23 58	24 2	21 18		n.a.
T 9	16 29	11 42	3 38	12 35	0 26	24 21	0 55	0 45	1 50	24 41	1 10	22 53	0 35	14 57	0 7	18 5	0 34	21 58	13 45	23 58	24 2	21 16		n.a.
W10	16 11	6 55	4 19	11 56	0 33	24 15	0 57	0 46	1 49	24 40	1 10	22 53	0 35	14 57	0 7	18 5	0 34	21 57	13 45	23 59	24 2	21 15		n.a.
T 11	15 52	1 48	4 49	11 17	0 39	24 9	1 0	0 46	1 48	24 40	1 11	22 53	0 35	14 57	0 7	18 5	0 34	21 56	13 45	23 59	24 3	21 13		n.a.
F 12	15 32	3n26	5 5	10 38	0 46	24 2	1 2	0 46	1 47	24 39	1 11	22 53	0 36	14 57	0 7	18 5	0 34	21 55	13 45	23 59	24 3	21 11		n.a.
S 13	15 13	8 37	5 8	9 59	0 52	23 54	1 4	0 46	1 46	24 38	1 11	22 53	0 36	14 57	0 7	18 6	0 34	21 54	13 45	24 0	24 3	21 9		n.a.
S 14	14 53	13 31	4 54	9 19	0 59	23 46	1 6	0 45	1 44	24 37	1 11	22 53	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 53	13 44	24 0	24 3	21 7		n.a.
M15	14 33	17 54	4 26	8 40	1 5	23 37	1 9	0 44	1 43	24 36	1 11	22 53	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 52	13 44	24 0	24 3	21 5		n.a.
T 16	14 12	21 29	3 42	8 0	1 11	23 27	1 11	0 43	1 42	24 34	1 12	22 54	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 51	13 44	24 0	24 3	21 4		n.a.
W17	13 52	23 57	2 45	7 20	1 17	23 16	1 13	0 42	1 41	24 33	1 12	22 54	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 50	13 44	24 0	24 3	21 2		n.a.
T 18	13 31	25 1	1 37	6 40	1 23	23 5	1 14	0 40	1 39	24 32	1 12	22 54	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 48	13 44	24 0	24 3	21 0		n.a.
F 19	13 10	24 27	0 22	6 0	1 29	22 53	1 16	0 38	1 38	24 31	1 12	22 54	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 47	13 43	24 0	24 3	20 58		n.a.
S 20	12 49	22 13	0s57	5 21	1 35	22 40	1 18	0 35	1 36	24 30	1 12	22 54	0 36	14 57	0 7	18 7	0 33	21 46	13 43	24 0	24 3	20 56		n.a.
S 21	12 27	18 27	2 13	4 41	1 41	22 26	1 20	0 32	1 35	24 29	1 13	22 54	0 36	14 57	0 7	18 7	0 33	21 45	13 43	24 0	24 3	20 54		n.a.
M22	12 5	13 29	3 20	4 1	1 46	22 12	1 21	0 29	1 33	24 28	1 13	22 54	0 36	14 57	0 7	18 7	0 33	21 44	13 43	24 0	24 3	20 52		n.a.
T 23	11 43	7 42	4 13	3 22	1 51	21 57	1 23	0 26	1 32	24 27	1 13	22 55	0 36	14 57	0 7	18 7	0 33	21 43	13 43	24 1	24 4	20 51		n.a.
W24	11 21	1 35	4 48	2 43	1 56	21 42	1 24	0 22	1 30	24 26	1 13	22 55	0 36	14 56	0 6	18 7	0 33	21 42	13 43	24 1	24 4	20 49		n.a.
T 25	10 59	4s29	5 4	2 5	2 1	21 25	1 26	0 18	1 29	24 25	1 13	22 55	0 36	14 56	0 6	18 8	0 33	21 41	13 43	24 1	24 4	20 47		n.a.
F 26	10 36	10 9	5 1	1 27	2 5	21 9	1 27	0 14	1 27	24 24	1 14	22 55	0 36	14 56	0 6	18 8	0 33	21 40	13 43	24 2	24 4	20 45		n.a.
S 27	10 13	15 8	4 41	0 49	2 9	20 51	1 28	0 10	1 25	24 23	1 14	22 56	0 36	14 56	0 6	18 8	0 33	21 39	13 42	24 2	24 4	20 43		n.a.
S 28	9 50	19 13	4 6	0 12	2 13	20 33	1 29	0 5	1 23	24 22	1 14	22 56	0 36	14 56	0 6	18 8	0 33	21 38	13 42	24 2	24 4	20 41		n.a.
M29	9 27	22 17	3 20	0s24	2 16	20 14	1 30	0s 0	1 21	24 21	1 14	22 56	0 36	14 56	0 6	18 9	0 33	21 37	13 42	24 2	24 4	20 39		n.a.
T 30	9n 4	24s12	2s26	0s59	2s19	19n55	1n31	0s 6	1s20	24n20	1n14	22s57	0s36	14n55	0s 6	18s 9	0n33	21n36	13n42	24s 2	24s 4	20s37		n.a.

Julian Day Number = 286964.5, Delta T = 29h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'52, Lahiri = -57°55'52 Julian Calendar 1 Sept. 3928 BCE == Greg. Calendar 31 July 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 42	8♍18'41	17♐29	28♍30	10♌26	2°R26	16♋16	8♐41	9°R24	21♏41	7♍32	3♑57	2♑43	21♑53	n.a.	W 1
T 2	22 40 38	9°19'54	29°22	29°46	11°41	2♈ 7	16°27	8°43	9♉23	21°42	7°35	3°R58	2°40	22° 0	n.a.	T 2
F 3	22 44 35	10°21'07	11♑10	1♎ 0	12°56	1°48	16°37	8°46	9°22	21°43	7°37	3°57	2°37	22° 7	n.a.	F 3
S 4	22 48 31	11°22'21	22°57	2°11	14°11	1°28	16°47	8°48	9°21	21°44	7°39	3°55	2°34	22°13	n.a.	S 4
S 5	22 52 28	12°23'36	4♒47	3°19	15°26	1° 8	16°57	8°50	9°20	21°45	7°42	3°51	2°31	22°20	n.a.	S 5
M 6	22 56 24	13°24'51	16°46	4°24	16°41	0°47	17° 7	8°53	9°19	21°46	7°44	3°44	2°27	22°27	n.a.	M 6
T 7	23 0 21	14°26'07	28°54	5°24	17°56	0°25	17°17	8°55	9°18	21°47	7°47	3°34	2°24	22°33	n.a.	T 7
W 8	23 4 18	15°27'24	11♓15	6°21	19°11	0° 4	17°26	8°58	9°17	21°48	7°49	3°22	2°21	22°40	n.a.	W 8
T 9	23 8 14	16°28'41	23°47	7°12	20°27	29♓41	17°36	9° 1	9°15	21°49	7°51	3° 8	2°18	22°47	n.a.	T 9
F 10	23 12 11	17°29'59	6♈32	7°57	21°42	29°19	17°45	9° 4	9°14	21°50	7°54	2°55	2°15	22°53	n.a.	F 10
S 11	23 16 7	18°31'17	19°29	8°36	22°57	28°56	17°55	9° 7	9°13	21°52	7°56	2°42	2°12	23° 0	n.a.	S 11
S 12	23 20 4	19°32'37	2♉36	9° 7	24°12	28°32	18° 4	9°10	9°11	21°53	7°59	2°33	2° 8	23° 7	n.a.	S 12
M13	23 24 0	20°33'57	15°55	9°30	25°27	28° 9	18°13	9°13	9°10	21°54	8° 1	2°25	2° 5	23°13	n.a.	M13
T 14	23 27 57	21°35'18	29°24	9°43	26°43	27°45	18°22	9°16	9° 8	21°55	8° 3	2°21	2° 2	23°20	n.a.	T 14
W15	23 31 54	22°36'40	13♊ 5	9°R47	27°58	27°21	18°31	9°20	9° 7	21°57	8° 6	2°20	1°59	23°27	n.a.	W15
T 16	23 35 50	23°38'02	26°57	9°40	29°13	26°57	18°40	9°23	9° 5	21°58	8° 8	2°19	1°56	23°33	n.a.	T 16
F 17	23 39 47	24°39'25	11♋ 2	9°21	0♍29	26°33	18°48	9°27	9° 4	22° 0	8°10	2°19	1°52	23°40	n.a.	F 17
S 18	23 43 43	25°40'49	25°18	8°51	1°44	26° 9	18°57	9°30	9° 2	22° 1	8°13	2°18	1°49	23°47	n.a.	S 18
S 19	23 47 40	26°42'14	9♌45	8°10	2°59	25°45	19° 5	9°34	9° 0	22° 2	8°15	2°14	1°46	23°53	n.a.	S 19
M20	23 51 36	27°43'38	24°18	7°17	4°15	25°21	19°14	9°38	8°59	22° 4	8°17	2° 7	1°43	24° 0	n.a.	M20
T 21	23 55 33	28°45'03	8♍52	6°14	5°30	24°58	19°22	9°42	8°57	22° 5	8°20	1°58	1°40	24° 7	n.a.	T 21
W22	23 59 30	29°46'29	23°20	5° 3	6°45	24°34	19°30	9°46	8°55	22° 7	8°22	1°46	1°37	24°13	n.a.	W22
T 23	0 3 26	0♎47'54	7♎35	3°46	8° 1	24°11	19°38	9°50	8°53	22° 9	8°24	1°33	1°33	24°20	n.a.	T 23
F 24	0 7 23	1°49'20	21°31	2°25	9°16	23°48	19°46	9°54	8°51	22°10	8°27	1°20	1°30	24°27	n.a.	F 24
S 25	0 11 19	2°50'45	5♏ 4	1° 3	10°32	23°25	19°53	9°59	8°49	22°12	8°29	1° 9	1°27	24°33	n.a.	S 25
S 26	0 15 16	3°52'11	18°12	29♍42	11°47	23° 3	20° 1	10° 3	8°47	22°13	8°31	1° 1	1°24	24°40	n.a.	S 26
M27	0 19 12	4°53'36	0♐56	28°26	13° 2	22°41	20° 8	10° 8	8°45	22°15	8°33	0°55	1°21	24°47	n.a.	M27
T 28	0 23 9	5°55'00	13°19	27°17	14°18	22°20	20°15	10°12	8°43	22°17	8°35	0°52	1°18	24°53	n.a.	T 28
W29	0 27 6	6°56'25	25°25	26°15	15°33	21°59	20°22	10°17	8°41	22°18	8°38	0°51	1°14	25° 0	n.a.	W29
T 30	0 31 2	7°57'49	7♑19	25°23	16°48	21°39	20°29	10°22	8°39	22°20	8°40	0°51	1°11	25° 6	n.a.	T 30
F 31	0 34 59	8♎59'12	19♑ 8	24♍41	18♍ 4	21♓19	20♋36	10♐26	8♉37	22♏22	8♍42	0♑51	1♑ 8	25♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n41	24s56	1s27	1s33	2s22	19n35	1n32	0s11	1s18	24n19	1n15	22s57	0s36	14n55	0s 6	18s 9	0n33	21n35	13n42	24s 2	24s 4	20s36		n.a.
T 2	8 17	24 30	0 25	2 6	2 24	19 14	1 33	0 17	1 16	24 18	1 15	22 57	0 36	14 55	0 6	18 9	0 33	21 34	13 42	24 2	24 4	20 34		n.a.
F 3	7 53	22 59	0n38	2 37	2 25	18 53	1 34	0 23	1 14	24 16	1 15	22 58	0 36	14 54	0 6	18 10	0 33	21 33	13 42	24 2	24 4	20 32		n.a.
S 4	7 30	20 27	1 39	3 7	2 26	18 32	1 35	0 29	1 11	24 15	1 15	22 58	0 36	14 54	0 6	18 10	0 33	21 32	13 42	24 2	24 4	20 30		n.a.
S 5	7 6	17 4	2 36	3 35	2 26	18 10	1 35	0 36	1 9	24 14	1 16	22 59	0 36	14 54	0 6	18 10	0 33	21 31	13 42	24 2	24 4	20 28		n.a.
M 6	6 42	12 58	3 27	4 0	2 25	17 47	1 36	0 42	1 7	24 13	1 16	22 59	0 36	14 53	0 6	18 11	0 33	21 30	13 42	24 3	24 4	20 26		n.a.
T 7	6 17	8 18	4 9	4 24	2 24	17 24	1 36	0 49	1 5	24 12	1 16	22 59	0 36	14 53	0 6	18 11	0 33	21 29	13 42	24 3	24 4	20 24		n.a.
W 8	5 53	3 15	4 39	4 44	2 21	17 0	1 36	0 56	1 3	24 11	1 16	23 0	0 36	14 53	0 6	18 11	0 33	21 28	13 42	24 3	24 5	20 22		n.a.
T 9	5 29	1n59	4 57	5 2	2 18	16 36	1 37	1 3	1 0	24 10	1 17	23 0	0 36	14 52	0 6	18 12	0 33	21 27	13 42	24 4	24 5	20 20		n.a.
F 10	5 4	7 14	5 0	5 16	2 13	16 11	1 37	1 10	0 58	24 9	1 17	23 1	0 36	14 52	0 6	18 12	0 33	21 26	13 42	24 4	24 5	20 18		n.a.
S 11	4 40	12 15	4 48	5 27	2 8	15 46	1 37	1 17	0 56	24 8	1 17	23 1	0 36	14 51	0 6	18 12	0 33	21 25	13 42	24 4	24 5	20 16		n.a.
S 12	4 15	16 47	4 21	5 33	2 1	15 20	1 37	1 25	0 53	24 7	1 17	23 2	0 36	14 51	0 6	18 13	0 33	21 24	13 42	24 4	24 5	20 14		n.a.
M13	3 50	20 32	3 39	5 34	1 52	14 54	1 37	1 32	0 51	24 6	1 18	23 2	0 36	14 51	0 6	18 13	0 33	21 23	13 42	24 4	24 5	20 12		n.a.
T 14	3 25	23 15	2 45	5 31	1 42	14 28	1 37	1 39	0 49	24 5	1 18	23 3	0 36	14 50	0 6	18 14	0 33	21 22	13 42	24 5	24 5	20 10		n.a.
W15	3 1	24 39	1 40	5 22	1 31	14 1	1 37	1 47	0 46	24 4	1 18	23 3	0 36	14 50	0 6	18 14	0 32	21 22	13 42	24 5	24 5	20 8		n.a.
T 16	2 36	24 32	0 28	5 7	1 17	13 34	1 37	1 55	0 44	24 3	1 18	23 4	0 36	14 49	0 6	18 14	0 32	21 21	13 42	24 5	24 5	20 6		n.a.
F 17	2 11	22 52	0s46	4 46	1 3	13 6	1 36	2 2	0 41	24 2	1 19	23 5	0 37	14 49	0 6	18 15	0 32	21 20	13 42	24 5	24 5	20 4		n.a.
S 18	1 46	19 43	1 58	4 19	0 46	12 38	1 36	2 10	0 39	24 1	1 19	23 5	0 37	14 48	0 6	18 15	0 32	21 19	13 42	24 5	24 5	20 3		n.a.
S 19	1 21	15 21	3 4	3 45	0 29	12 10	1 36	2 17	0 36	24 0	1 19	23 6	0 37	14 47	0 6	18 16	0 32	21 18	13 42	24 5	24 5	20 1		n.a.
M20	0 56	10 3	3 58	3 7	0 10	11 41	1 35	2 25	0 34	23 59	1 20	23 6	0 37	14 47	0 6	18 16	0 32	21 17	13 42	24 5	24 5	19 59		n.a.
T 21	0 31	4 12	4 37	2 23	0n10	11 12	1 34	2 32	0 31	23 58	1 20	23 7	0 37	14 46	0 6	18 16	0 32	21 16	13 43	24 5	24 5	19 57		n.a.
W22	0 6	1s49	4 57	1 36	0 31	10 43	1 34	2 39	0 29	23 57	1 20	23 8	0 37	14 46	0 6	18 17	0 32	21 16	13 43	24 5	24 5	19 55		n.a.
T 23	0s20	7 38	4 58	0 46	0 51	10 14	1 33	2 46	0 26	23 56	1 20	23 8	0 37	14 45	0 6	18 17	0 32	21 15	13 43	24 5	24 5	19 53		n.a.
F 24	0 45	12 57	4 42	0n 6	1 11	9 44	1 32	2 53	0 24	23 56	1 21	23 9	0 37	14 45	0 6	18 18	0 32	21 14	13 43	24 5	24 5	19 51		n.a.
S 25	1 10	17 28	4 10	0 56	1 30	9 14	1 31	3 0	0 21	23 55	1 21	23 10	0 37	14 44	0 6	18 18	0 32	21 13	13 43	24 6	24 5	19 49		n.a.
S 26	1 35	21 0	3 25	1 45	1 48	8 43	1 31	3 7	0 19	23 54	1 21	23 10	0 37	14 43	0 6	18 19	0 32	21 12	13 43	24 6	24 5	19 47		n.a.
M27	2 0	23 22	2 31	2 31	2 4	8 13	1 30	3 14	0 16	23 53	1 22	23 11	0 37	14 43	0 6	18 19	0 32	21 12	13 43	24 6	24 5	19 45		n.a.
T 28	2 25	24 32	1 32	3 12	2 18	7 42	1 29	3 20	0 14	23 52	1 22	23 12	0 37	14 42	0 6	18 20	0 32	21 11	13 43	24 6	24 5	19 43		n.a.
W29	2 50	24 30	0 29	3 48	2 30	7 11	1 27	3 26	0 12	23 51	1 22	23 13	0 37	14 41	0 6	18 20	0 32	21 10	13 43	24 6	24 5	19 41		n.a.
T 30	3 15	23 19	0n34	4 19	2 40	6 40	1 26	3 32	0 9	23 51	1 22	23 13	0 37	14 41	0 6	18 20	0 32	21 9	13 44	24 6	24 6	19 39		n.a.
F 31	3s39	21s 7	1n35	4n43	2n47	6n 9	1n25	3s38	0s 7	23n50	1n23	23s14	0s37	14n40	0s 6	18s21	0n32	21n 9	13n44	24s 6	24s 6	19s37		n.a.

Julian Day Number = 286994.5, Delta T = 29h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'48, Lahiri = -57°55'48 Julian Calendar 1 Oct. 3928 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 55	10♎ 0'35	0♒56	24°R10	19♍19	21°R 0	20♋43	10♐31	8°R35	22♏24	8♍44	0°R49	1♌ 5	25♌20	n.a.	S 1
S 2	0 42 52	11° 1'57	12°49	23♍49	20°34	20♓42	20°49	10°36	8♉33	22°26	8°46	0♌45	1° 2	25°26	n.a.	S 2
M 3	0 46 48	12° 3'19	24°51	23°37	21°50	20°24	20°55	10°41	8°30	22°27	8°48	0°38	0°58	25°33	n.a.	M 3
T 4	0 50 45	13° 4'40	7♓ 7	23°D36	23° 5	20° 7	21° 1	10°46	8°28	22°29	8°50	0°29	0°55	25°40	n.a.	T 4
W 5	0 54 42	14° 6'00	19°38	23°43	24°20	19°51	21° 7	10°52	8°26	22°31	8°53	0°17	0°52	25°46	n.a.	W 5
T 6	0 58 38	15° 7'20	2♈26	23°58	25°36	19°35	21°13	10°57	8°24	22°33	8°55	0° 4	0°49	25°53	n.a.	T 6
F 7	1 2 35	16° 8'39	15°31	24°21	26°51	19°20	21°19	11° 2	8°21	22°35	8°57	29♐51	0°46	26° 0	n.a.	F 7
S 8	1 6 31	17° 9'58	28°50	24°50	28° 6	19° 6	21°25	11° 8	8°19	22°37	8°59	29°39	0°43	26° 6	n.a.	S 8
S 9	1 10 28	18°11'16	12♉23	25°26	29°22	18°53	21°30	11°13	8°16	22°39	9° 1	29°29	0°39	26°13	n.a.	S 9
M10	1 14 24	19°12'34	26° 5	26° 7	0♎37	18°40	21°35	11°19	8°14	22°41	9° 3	29°22	0°36	26°20	n.a.	M10
T 11	1 18 21	20°13'51	9♊55	26°53	1°52	18°28	21°40	11°24	8°12	22°43	9° 5	29°18	0°33	26°26	n.a.	T 11
W12	1 22 18	21°15'08	23°51	27°43	3° 7	18°17	21°45	11°30	8° 9	22°45	9° 7	29°D16	0°30	26°33	n.a.	W12
T 13	1 26 14	22°16'24	7♋51	28°37	4°23	18° 7	21°50	11°36	8° 7	22°47	9° 8	29°16	0°27	26°40	n.a.	T 13
F 14	1 30 11	23°17'40	21°54	29°35	5°38	17°58	21°54	11°42	8° 4	22°49	9°10	29°R17	0°23	26°46	n.a.	F 14
S 15	1 34 7	24°18'55	6♌ 0	0♎36	6°53	17°49	21°59	11°48	8° 2	22°51	9°12	29°16	0°20	26°53	n.a.	S 15
S 16	1 38 4	25°20'09	20° 9	1°40	8° 8	17°41	22° 3	11°54	7°59	22°53	9°14	29°14	0°17	27° 0	n.a.	S 16
M17	1 42 0	26°21'23	4♍17	2°46	9°24	17°34	22° 7	12° 0	7°57	22°55	9°16	29° 8	0°14	27° 6	n.a.	M17
T 18	1 45 57	27°22'36	18°23	3°55	10°39	17°28	22°11	12° 6	7°54	22°57	9°18	29° 1	0°11	27°13	n.a.	T 18
W19	1 49 54	28°23'49	2♎22	5° 6	11°54	17°23	22°14	12°12	7°51	22°59	9°19	28°51	0° 8	27°20	n.a.	W19
T 20	1 53 50	29°25'00	16°11	6°18	13° 9	17°18	22°18	12°18	7°49	23° 1	9°21	28°40	0° 4	27°26	n.a.	T 20
F 21	1 57 47	0♏26'10	29°46	7°32	14°24	17°14	22°21	12°24	7°46	23° 3	9°23	28°30	0° 1	27°33	n.a.	F 21
S 22	2 1 43	1°27'20	13♏ 3	8°48	15°40	17°12	22°24	12°31	7°44	23° 5	9°25	28°21	29♐58	27°40	n.a.	S 22
S 23	2 5 40	2°28'28	26° 1	10° 6	16°55	17° 9	22°27	12°37	7°41	23° 8	9°26	28°14	29°55	27°46	n.a.	S 23
M24	2 9 36	3°29'35	8♐40	11°24	18°10	17° 8	22°30	12°43	7°38	23°10	9°28	28° 9	29°52	27°53	n.a.	M24
T 25	2 13 33	4°30'40	21° 1	12°44	19°25	17°D 7	22°33	12°50	7°36	23°12	9°29	28° 7	29°49	28° 0	n.a.	T 25
W26	2 17 30	5°31'44	3♑ 8	14° 5	20°40	17° 8	22°35	12°56	7°33	23°14	9°31	28°D 7	29°45	28° 6	n.a.	W26
T 27	2 21 26	6°32'46	15° 3	15°28	21°55	17° 9	22°37	13° 3	7°31	23°16	9°33	28° 8	29°42	28°13	n.a.	T 27
F 28	2 25 23	7°33'47	26°53	16°51	23°10	17°10	22°39	13° 9	7°28	23°18	9°34	28° 9	29°39	28°20	n.a.	F 28
S 29	2 29 19	8°34'46	8♒42	18°15	24°25	17°13	22°41	13°16	7°25	23°21	9°36	28°R10	29°36	28°26	n.a.	S 29
S 30	2 33 16	9♏35'44	20♒35	19♎40	25♎40	17♓16	22♋43	13♐23	7♉23	23♏23	9♍37	28♐ 9	29♐33	28♌33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 4	18s 2	2n32	5n 1	2n53	5n37	1n24	3s44	0s 4	23n49	1n23	23s15	0s37	14n39	0s 6	18s21	0n32	21n 8	13n44	24s 6	24s 6	19s35		n.a.
S 2	4 29	14 12	3 23	5 13	2 57	5 5	1 22	3 49	0 2	23 48	1 23	23 16	0 37	14 38	0 6	18 22	0 32	21 7	13 44	24 6	24 6	19 32		n.a.
M 3	4 53	9 45	4 5	5 20	2 59	4 34	1 21	3 54	0n 0	23 48	1 24	23 16	0 37	14 38	0 6	18 22	0 32	21 7	13 44	24 6	24 6	19 30		n.a.
T 4	5 18	4 52	4 37	5 21	3 0	4 2	1 20	3 59	0 3	23 47	1 24	23 17	0 37	14 37	0 6	18 23	0 32	21 6	13 45	24 6	24 6	19 28		n.a.
W 5	5 42	0n18	4 56	5 17	2 59	3 30	1 18	4 3	0 5	23 46	1 24	23 18	0 37	14 36	0 6	18 23	0 32	21 5	13 45	24 6	24 6	19 26		n.a.
T 6	6 7	5 34	5 1	5 10	2 57	2 58	1 17	4 8	0 7	23 46	1 25	23 19	0 37	14 35	0 6	18 24	0 32	21 5	13 45	24 6	24 6	19 24		n.a.
F 7	6 31	10 42	4 50	4 58	2 55	2 26	1 15	4 12	0 9	23 45	1 25	23 20	0 37	14 35	0 6	18 25	0 32	21 4	13 45	24 6	24 6	19 22		n.a.
S 8	6 55	15 26	4 23	4 42	2 51	1 53	1 13	4 15	0 11	23 45	1 25	23 20	0 37	14 34	0 6	18 25	0 32	21 3	13 45	24 6	24 6	19 20		n.a.
S 9	7 19	19 29	3 42	4 24	2 46	1 21	1 12	4 19	0 13	23 44	1 26	23 21	0 37	14 33	0 6	18 26	0 32	21 3	13 46	24 6	24 6	19 18		n.a.
M10	7 43	22 30	2 46	4 3	2 41	0 49	1 10	4 22	0 16	23 43	1 26	23 22	0 37	14 32	0 6	18 26	0 32	21 2	13 46	24 6	24 6	19 16		n.a.
T 11	8 7	24 13	1 41	3 39	2 36	0 16	1 8	4 25	0 18	23 43	1 26	23 23	0 37	14 32	0 6	18 27	0 32	21 2	13 46	24 6	24 6	19 14		n.a.
W12	8 31	24 26	0 29	3 13	2 30	0s16	1 6	4 27	0 20	23 42	1 27	23 24	0 37	14 31	0 6	18 27	0 32	21 1	13 46	24 6	24 6	19 12		n.a.
T 13	8 54	23 6	0s46	2 45	2 23	0 48	1 4	4 30	0 21	23 42	1 27	23 25	0 37	14 30	0 6	18 28	0 32	21 1	13 46	24 6	24 6	19 10		n.a.
F 14	9 17	20 20	1 57	2 15	2 17	1 21	1 2	4 32	0 23	23 42	1 27	23 25	0 37	14 29	0 6	18 28	0 32	21 0	13 47	24 6	24 6	19 8		n.a.
S 15	9 41	16 20	3 3	1 44	2 10	1 53	1 0	4 33	0 25	23 41	1 28	23 26	0 37	14 28	0 6	18 29	0 32	21 0	13 47	24 6	24 6	19 6		n.a.
S 16	10 4	11 26	3 57	1 11	2 2	2 25	0 58	4 35	0 27	23 41	1 28	23 27	0 38	14 27	0 6	18 29	0 32	20 59	13 47	24 6	24 6	19 4		n.a.
M17	10 27	5 56	4 36	0 37	1 55	2 58	0 56	4 36	0 29	23 40	1 28	23 28	0 38	14 27	0 6	18 30	0 32	20 59	13 48	24 6	24 6	19 2		n.a.
T 18	10 49	0 9	4 59	0 2	1 47	3 30	0 54	4 37	0 31	23 40	1 29	23 29	0 38	14 26	0 6	18 31	0 32	20 58	13 48	24 6	24 6	19 0		n.a.
W19	11 12	5s35	5 3	0s34	1 40	4 2	0 52	4 37	0 32	23 40	1 29	23 30	0 38	14 25	0 6	18 31	0 32	20 58	13 48	24 6	24 6	18 57		n.a.
T 20	11 34	10 58	4 50	1 10	1 32	4 34	0 50	4 38	0 34	23 40	1 29	23 31	0 38	14 24	0 6	18 32	0 32	20 57	13 48	24 5	24 6	18 55		n.a.
F 21	11 56	15 44	4 20	1 47	1 24	5 6	0 48	4 38	0 36	23 39	1 30	23 32	0 38	14 23	0 6	18 32	0 32	20 57	13 49	24 5	24 6	18 53		n.a.
S 22	12 18	19 37	3 37	2 25	1 16	5 38	0 46	4 37	0 37	23 39	1 30	23 32	0 38	14 22	0 6	18 33	0 32	20 56	13 49	24 5	24 6	18 51		n.a.
S 23	12 40	22 26	2 43	3 4	1 8	6 9	0 43	4 37	0 39	23 39	1 30	23 33	0 38	14 22	0 6	18 33	0 32	20 56	13 49	24 5	24 6	18 49		n.a.
M24	13 1	24 2	1 43	3 42	1 0	6 41	0 41	4 36	0 40	23 39	1 31	23 34	0 38	14 21	0 6	18 34	0 31	20 56	13 50	24 5	24 6	18 47		n.a.
T 25	13 22	24 25	0 38	4 22	0 53	7 12	0 39	4 35	0 42	23 39	1 31	23 35	0 38	14 20	0 6	18 35	0 31	20 55	13 50	24 5	24 6	18 45		n.a.
W26	13 43	23 37	0n27	5 1	0 45	7 43	0 37	4 33	0 43	23 39	1 31	23 36	0 38	14 19	0 6	18 35	0 31	20 55	13 50	24 5	24 6	18 43		n.a.
T 27	14 4	21 44	1 30	5 41	0 37	8 14	0 34	4 32	0 45	23 39	1 32	23 37	0 38	14 18	0 6	18 36	0 31	20 55	13 50	24 5	24 6	18 41		n.a.
F 28	14 25	18 56	2 29	6 21	0 29	8 45	0 32	4 30	0 46	23 39	1 32	23 38	0 38	14 17	0 6	18 36	0 31	20 54	13 51	24 5	24 6	18 39		n.a.
S 29	14 45	15 21	3 21	7 1	0 22	9 16	0 30	4 28	0 47	23 39	1 32	23 39	0 38	14 16	0 6	18 37	0 31	20 54	13 51	24 5	24 6	18 36		n.a.
S 30	15s 5	11s10	4n 5	7s41	0n14	9s46	0n27	4s25	0n49	23n39	1n33	23s40	0s38	14n16	0s 6	18s37	0n31	20n54	13n51	24s 5	24s 6	18s34		n.a.

Julian Day Number = 287025.5, Delta T = 29h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'44, Lahiri = -57°55'44 Julian Calendar 1 Nov. 3928 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3928 BCE (-3927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 13	10♏36'39	2♓38	21♎ 6	26♎55	17♓20	22♋44	13♐30	7°R20	23♏25	9♍39	28°R 6	29♐29	28♑40	n.a.	M 1
T 2	2 41 9	11°37'33	14°56	22°33	28°10	17°24	22°46	13°36	7♉18	23°27	9°40	28♐ 1	29°26	28°46	n.a.	T 2
W 3	2 45 6	12°38'25	27°32	24° 1	29°25	17°30	22°47	13°43	7°15	23°30	9°41	27°55	29°23	28°53	n.a.	W 3
T 4	2 49 2	13°39'16	10♈28	25°29	0♏40	17°36	22°48	13°50	7°12	23°32	9°43	27°47	29°20	29° 0	n.a.	T 4
F 5	2 52 59	14°40'05	23°46	26°59	1°55	17°42	22°48	13°57	7°10	23°34	9°44	27°39	29°17	29° 6	n.a.	F 5
S 6	2 56 55	15°40'52	7♉24	28°29	3°10	17°49	22°49	14° 4	7° 7	23°36	9°45	27°32	29°14	29°13	n.a.	S 6
S 7	3 0 52	16°41'37	21°20	29°59	4°25	17°57	22°49	14°11	7° 5	23°39	9°47	27°26	29°10	29°20	n.a.	S 7
M 8	3 4 48	17°42'21	5♊29	1♏32	5°40	18° 6	22°R49	14°18	7° 2	23°41	9°48	27°22	29° 7	29°26	n.a.	M 8
T 9	3 8 45	18°43'04	19°47	3° 4	6°55	18°15	22°49	14°25	6°59	23°43	9°49	27°21	29° 4	29°33	n.a.	T 9
W10	3 12 42	19°43'44	4♋ 9	4°38	8° 9	18°25	22°49	14°32	6°57	23°45	9°50	27°D20	29° 1	29°40	n.a.	W10
T 11	3 16 38	20°44'24	18°31	6°12	9°24	18°35	22°48	14°39	6°54	23°48	9°51	27°22	28°58	29°46	n.a.	T 11
F 12	3 20 35	21°45'01	2♌49	7°47	10°39	18°46	22°48	14°47	6°52	23°50	9°52	27°23	28°55	29°53	n.a.	F 12
S 13	3 24 31	22°45'38	17° 0	9°23	11°54	18°57	22°47	14°54	6°49	23°52	9°53	27°R24	28°51	29°59	n.a.	S 13
S 14	3 28 28	23°46'12	1♍ 4	10°59	13° 9	19° 9	22°46	15° 1	6°47	23°54	9°54	27°24	28°48	0♒ 6	n.a.	S 14
M15	3 32 24	24°46'45	14°59	12°37	14°24	19°21	22°45	15° 8	6°44	23°57	9°55	27°22	28°45	0°13	n.a.	M15
T 16	3 36 21	25°47'17	28°43	14°15	15°38	19°34	22°43	15°16	6°42	23°59	9°56	27°19	28°42	0°20	n.a.	T 16
W17	3 40 18	26°47'47	12♎17	15°54	16°53	19°48	22°42	15°23	6°40	24° 1	9°57	27°15	28°39	0°26	n.a.	W17
T 18	3 44 14	27°48'15	25°38	17°35	18° 8	20° 2	22°40	15°30	6°37	24° 4	9°58	27°10	28°35	0°33	n.a.	T 18
F 19	3 48 11	28°48'41	8♏47	19°16	19°23	20°16	22°38	15°38	6°35	24° 6	9°59	27° 5	28°32	0°40	n.a.	F 19
S 20	3 52 7	29°49'06	21°41	20°58	20°37	20°31	22°36	15°45	6°32	24° 8	10° 0	27° 1	28°29	0°46	n.a.	S 20
S 21	3 56 4	0♐49'29	4♐21	22°41	21°52	20°47	22°34	15°52	6°30	24°10	10° 1	26°58	28°26	0°53	n.a.	S 21
M22	4 0 0	1°49'49	16°47	24°24	23° 7	21° 3	22°31	16° 0	6°28	24°13	10° 1	26°56	28°23	1° 0	n.a.	M22
T 23	4 3 57	2°50'08	29° 1	26° 9	24°21	21°19	22°28	16° 7	6°26	24°15	10° 2	26°D56	28°20	1° 6	n.a.	T 23
W24	4 7 54	3°50'24	11♑ 3	27°55	25°36	21°36	22°25	16°15	6°23	24°17	10° 3	26°57	28°16	1°13	n.a.	W24
T 25	4 11 50	4°50'39	22°57	29°42	26°51	21°53	22°22	16°22	6°21	24°19	10° 4	26°58	28°13	1°20	n.a.	T 25
F 26	4 15 47	5°50'51	4♒47	1♐30	28° 5	22°11	22°19	16°30	6°19	24°22	10° 4	27° 0	28°10	1°26	n.a.	F 26
S 27	4 19 43	6°51'00	16°36	3°18	29°20	22°29	22°16	16°37	6°17	24°24	10° 5	27° 1	28° 7	1°33	n.a.	S 27
S 28	4 23 40	7°51'07	28°29	5° 8	0♐34	22°48	22°12	16°45	6°15	24°26	10° 5	27° 2	28° 4	1°40	n.a.	S 28
M29	4 27 36	8°51'12	10♓31	6°59	1°49	23° 7	22° 8	16°52	6°13	24°28	10° 6	27°R 3	28° 1	1°46	n.a.	M29
T 30	4 31 33	9°51'14	22°47	8°51	3° 4	23°26	22° 4	17° 0	6°11	24°31	10° 6	27° 2	27°57	1°53	n.a.	T 30
W31	4 35 29	10♐51'14	5♈21	10♐43	4♐18	23♓46	22♋ 0	17♐ 7	6♉ 8	24♏33	10♍ 7	27♐ 1	27♐54	2♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s25	6s29	4n39	8s21	0n 7	10s16	0n25	4s22	0n50	23n39	1n33	23s41	0s38	14n15	0s 6	18s38	0n31	20n54	13n52	24s 5	24s 6	18s32		n.a.
T 2	15 44	1 29	5 1	9 1	0s 0	10 46	0 23	4 19	0 51	23 39	1 33	23 41	0 38	14 14	0 6	18 39	0 31	20 53	13 52	24 5	24 6	18 30		n.a.
W 3	16 3	3n41	5 9	9 41	0 8	11 15	0 20	4 16	0 53	23 39	1 34	23 42	0 38	14 13	0 6	18 39	0 31	20 53	13 52	24 5	24 6	18 28		n.a.
T 4	16 22	8 51	5 1	10 21	0 15	11 45	0 18	4 13	0 54	23 39	1 34	23 43	0 38	14 12	0 6	18 40	0 31	20 53	13 53	24 5	24 6	18 26		n.a.
F 5	16 41	13 45	4 38	11 0	0 22	12 13	0 16	4 9	0 55	23 40	1 35	23 44	0 38	14 11	0 6	18 40	0 31	20 53	13 53	24 5	24 6	18 24		n.a.
S 6	16 59	18 5	3 58	11 40	0 28	12 42	0 13	4 5	0 56	23 40	1 35	23 45	0 38	14 10	0 6	18 41	0 31	20 52	13 54	24 4	24 6	18 21		n.a.
S 7	17 17	21 31	3 3	12 19	0 35	13 10	0 11	4 1	0 57	23 40	1 35	23 46	0 38	14 9	0 6	18 42	0 31	20 52	13 54	24 4	24 6	18 19		n.a.
M 8	17 35	23 42	1 56	12 58	0 41	13 38	0 8	3 57	0 58	23 41	1 36	23 47	0 39	14 9	0 6	18 42	0 31	20 52	13 54	24 4	24 6	18 17		n.a.
T 9	17 52	24 22	0 41	13 37	0 48	14 6	0 6	3 52	0 59	23 41	1 36	23 48	0 39	14 8	0 6	18 43	0 31	20 52	13 55	24 4	24 6	18 15		n.a.
W10	18 9	23 25	0s37	14 15	0 54	14 33	0 3	3 47	1 0	23 41	1 36	23 49	0 39	14 7	0 6	18 43	0 31	20 52	13 55	24 4	24 6	18 13		n.a.
T 11	18 26	20 55	1 53	14 53	1 0	15 0	0 1	3 42	1 1	23 42	1 37	23 50	0 39	14 6	0 6	18 44	0 31	20 52	13 55	24 4	24 6	18 11		n.a.
F 12	18 42	17 8	3 1	15 31	1 5	15 27	0s 1	3 37	1 2	23 42	1 37	23 51	0 39	14 5	0 6	18 45	0 31	20 52	13 56	24 4	24 6	18 8		n.a.
S 13	18 58	12 23	3 58	16 7	1 11	15 53	0 4	3 32	1 3	23 43	1 37	23 51	0 39	14 4	0 6	18 45	0 31	20 52	13 56	24 4	24 6	18 6		n.a.
S 14	19 14	7 2	4 40	16 44	1 16	16 19	0 6	3 26	1 4	23 43	1 38	23 52	0 39	14 4	0 6	18 46	0 31	20 52	13 57	24 4	24 5	18 4		n.a.
M15	19 29	1 24	5 5	17 19	1 21	16 44	0 8	3 20	1 5	23 44	1 38	23 53	0 39	14 3	0 6	18 46	0 31	20 51	13 57	24 4	24 5	18 2		n.a.
T 16	19 44	4s14	5 12	17 54	1 25	17 9	0 11	3 14	1 6	23 44	1 38	23 54	0 39	14 2	0 6	18 47	0 31	20 51	13 57	24 4	24 5	18 0		n.a.
W17	19 58	9 35	5 2	18 29	1 30	17 33	0 13	3 8	1 6	23 45	1 39	23 55	0 39	14 1	0 6	18 47	0 31	20 51	13 58	24 4	24 5	17 58		n.a.
T 18	20 13	14 25	4 35	19 2	1 34	17 57	0 15	3 2	1 7	23 46	1 39	23 56	0 39	14 0	0 6	18 48	0 31	20 51	13 58	24 4	24 5	17 55		n.a.
F 19	20 26	18 30	3 54	19 35	1 37	18 20	0 18	2 55	1 8	23 46	1 39	23 57	0 39	14 0	0 6	18 49	0 31	20 51	13 58	24 4	24 5	17 53		n.a.
S 20	20 40	21 36	3 2	20 6	1 41	18 43	0 20	2 48	1 9	23 47	1 40	23 58	0 39	13 59	0 6	18 49	0 31	20 52	13 59	24 4	24 5	17 51		n.a.
S 21	20 53	23 35	2 1	20 37	1 44	19 5	0 22	2 41	1 10	23 48	1 40	23 59	0 39	13 58	0 6	18 50	0 31	20 52	13 59	24 4	24 5	17 49		n.a.
M22	21 6	24 20	0 56	21 7	1 47	19 27	0 25	2 34	1 10	23 48	1 40	23 59	0 39	13 57	0 6	18 50	0 31	20 52	14 0	24 4	24 5	17 47		n.a.
T 23	21 18	23 54	0n11	21 35	1 49	19 49	0 27	2 27	1 11	23 49	1 41	24 0	0 39	13 57	0 6	18 51	0 31	20 52	14 0	24 4	24 5	17 44		n.a.
W24	21 30	22 21	1 17	22 3	1 51	20 9	0 29	2 20	1 12	23 50	1 41	24 1	0 40	13 56	0 6	18 52	0 31	20 52	14 0	24 4	24 5	17 42		n.a.
T 25	21 41	19 48	2 19	22 28	1 53	20 29	0 31	2 12	1 12	23 51	1 41	24 2	0 40	13 55	0 6	18 52	0 31	20 52	14 1	24 4	24 5	17 40		n.a.
F 26	21 52	16 28	3 14	22 53	1 54	20 49	0 33	2 4	1 13	23 52	1 42	24 3	0 40	13 54	0 6	18 53	0 31	20 52	14 1	24 4	24 5	17 38		n.a.
S 27	22 3	12 28	4 1	23 16	1 55	21 8	0 35	1 56	1 14	23 53	1 42	24 4	0 40	13 54	0 6	18 53	0 31	20 52	14 2	24 4	24 5	17 36		n.a.
S 28	22 13	7 59	4 38	23 38	1 55	21 27	0 38	1 48	1 14	23 54	1 42	24 5	0 40	13 53	0 6	18 54	0 31	20 52	14 2	24 4	24 5	17 33		n.a.
M29	22 23	3 10	5 3	23 57	1 55	21 44	0 40	1 40	1 15	23 55	1 43	24 5	0 40	13 52	0 6	18 54	0 31	20 52	14 3	24 4	24 5	17 31		n.a.
T 30	22 32	1n52	5 15	24 15	1 54	22 1	0 42	1 32	1 15	23 56	1 43	24 6	0 40	13 52	0 6	18 55	0 31	20 53	14 3	24 4	24 5	17 29		n.a.
W31	22s41	6n57	5n13	24s32	1s53	22s18	0s44	1s23	1n16	23n57	1n43	24s 7	0s40	13n51	0s 5	18s56	0n31	20n53	14n 3	24s 4	24s 5	17s27		n.a.

Julian Day Number = 287055.5, Delta T = 29h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'40, Lahiri = -57°55'40 Julian Calendar 1 Dec. 3928 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 26	11♐51'12	18♈17	12♐37	5♐33	24♓ 6	21°R56	17♐15	6°R 6	24♏35	10♍ 7	26°R59	27♐51	2♒ 6	n.a.	T 1
F 2	4 43 22	12°51'07	1♉37	14°31	6°47	24°26	21♋52	17°23	6♉ 5	24°37	10° 8	26♐57	27°48	2°13	n.a.	F 2
S 3	4 47 19	13°50'59	15°22	16°26	8° 2	24°47	21°47	17°30	6° 3	24°39	10° 8	26°55	27°45	2°20	n.a.	S 3
S 4	4 51 16	14°50'50	29°31	18°22	9°16	25° 8	21°42	17°38	6° 1	24°41	10° 8	26°54	27°41	2°26	n.a.	S 4
M 5	4 55 12	15°50'38	13♊59	20°18	10°30	25°29	21°37	17°45	5°59	24°44	10° 8	26°53	27°38	2°33	n.a.	M 5
T 6	4 59 9	16°50'24	28°41	22°15	11°45	25°51	21°32	17°53	5°57	24°46	10° 9	26°D53	27°35	2°40	n.a.	T 6
W 7	5 3 5	17°50'08	13♋30	24°12	12°59	26°13	21°27	18° 1	5°55	24°48	10° 9	26°53	27°32	2°46	n.a.	W 7
T 8	5 7 2	18°49'50	28°19	26°10	14°14	26°35	21°22	18° 8	5°54	24°50	10° 9	26°54	27°29	2°53	n.a.	T 8
F 9	5 10 58	19°49'29	13♌ 1	28° 7	15°28	26°58	21°16	18°16	5°52	24°52	10° 9	26°54	27°26	3° 0	n.a.	F 9
S 10	5 14 55	20°49'07	27°30	0♑ 4	16°43	27°21	21°10	18°23	5°50	24°54	10° 9	26°55	27°22	3° 6	n.a.	S 10
S 11	5 18 51	21°48'42	11♍44	2° 0	17°57	27°44	21° 5	18°31	5°49	24°56	10° 9	26°55	27°19	3°13	n.a.	S 11
M12	5 22 48	22°48'16	25°38	3°55	19°11	28° 8	20°59	18°38	5°47	24°58	10°R 9	26°R55	27°16	3°20	n.a.	M12
T 13	5 26 44	23°47'47	9♎15	5°50	20°26	28°31	20°53	18°46	5°46	25° 0	10° 9	26°55	27°13	3°26	n.a.	T 13
W14	5 30 41	24°47'17	22°33	7°42	21°40	28°55	20°47	18°54	5°44	25° 3	10° 9	26°55	27°10	3°33	n.a.	W14
T 15	5 34 38	25°46'45	5♏35	9°32	22°54	29°20	20°40	19° 1	5°43	25° 5	10° 9	26°55	27° 6	3°40	n.a.	T 15
F 16	5 38 34	26°46'10	18°21	11°20	24° 9	29°44	20°34	19° 9	5°41	25° 7	10° 9	26°D55	27° 3	3°46	n.a.	F 16
S 17	5 42 31	27°45'34	0♐54	13° 4	25°23	0♈ 9	20°27	19°16	5°40	25° 9	10° 9	26°55	27° 0	3°53	n.a.	S 17
S 18	5 46 27	28°44'55	13°16	14°46	26°37	0°34	20°21	19°24	5°39	25°11	10° 9	26°55	26°57	4° 0	n.a.	S 18
M19	5 50 24	29°44'14	25°27	16°23	27°52	0°59	20°14	19°31	5°38	25°13	10° 9	26°R55	26°54	4° 7	n.a.	M19
T 20	5 54 20	0♑43'31	7♑29	17°56	29° 6	1°25	20° 7	19°39	5°36	25°14	10° 8	26°55	26°51	4°13	n.a.	T 20
W21	5 58 17	1°42'46	19°25	19°24	0♑20	1°51	20° 0	19°46	5°35	25°16	10° 8	26°55	26°47	4°20	n.a.	W21
T 22	6 2 13	2°41'58	1♒17	20°47	1°34	2°17	19°53	19°54	5°34	25°18	10° 8	26°54	26°44	4°27	n.a.	T 22
F 23	6 6 10	3°41'08	13° 6	22° 4	2°49	2°43	19°46	20° 1	5°33	25°20	10° 7	26°53	26°41	4°33	n.a.	F 23
S 24	6 10 6	4°40'15	24°55	23°15	4° 3	3° 9	19°39	20° 9	5°32	25°22	10° 7	26°52	26°38	4°40	n.a.	S 24
S 25	6 14 3	5°39'20	6♓49	24°20	5°17	3°36	19°32	20°16	5°31	25°24	10° 7	26°51	26°35	4°47	n.a.	S 25
M26	6 18 0	6°38'22	18°51	25°18	6°31	4° 3	19°25	20°24	5°30	25°26	10° 6	26°50	26°32	4°53	n.a.	M26
T 27	6 21 56	7°37'22	1♈ 5	26°10	7°45	4°30	19°17	20°31	5°29	25°28	10° 6	26°50	26°28	5° 0	n.a.	T 27
W28	6 25 53	8°36'19	13°35	26°55	9° 0	4°57	19°10	20°38	5°29	25°29	10° 5	26°D49	26°25	5° 7	n.a.	W28
T 29	6 29 49	9°35'13	26°25	27°32	10°14	5°25	19° 2	20°46	5°28	25°31	10° 5	26°50	26°22	5°13	n.a.	T 29
F 30	6 33 46	10°34'05	9♉40	28° 3	11°28	5°52	18°55	20°53	5°27	25°33	10° 4	26°51	26°19	5°20	n.a.	F 30
S 31	6 37 42	11♑32'55	23♉21	28♑26	12♑42	6♈20	18♋47	21♐ 0	5♉27	25♏35	10♍ 3	26♐52	26♐16	5♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	11n53	4n55	24s46	1s51	22s34	0s46	1s15	1n16	23n58	1n44	24s 8	0s40	13n50	0s 5	18s56	0n31	20n53	14n 4	24s 4	24s 5	17s25		n.a.
F 2	22 58	16 25	4 20	24 58	1 49	22 49	0 47	1 6	1 17	23 59	1 44	24 9	0 40	13 50	0 5	18 57	0 31	20 53	14 4	24 4	24 5	17 22		n.a.
S 3	23 5	20 14	3 30	25 8	1 46	23 4	0 49	0 57	1 18	24 0	1 44	24 10	0 40	13 49	0 5	18 57	0 31	20 54	14 5	24 4	24 5	17 20		n.a.
S 4	23 12	22 58	2 26	25 16	1 42	23 17	0 51	0 48	1 18	24 1	1 45	24 10	0 40	13 48	0 5	18 58	0 31	20 54	14 5	24 4	24 5	17 18		n.a.
M 5	23 19	24 17	1 11	25 21	1 38	23 31	0 53	0 39	1 19	24 2	1 45	24 11	0 40	13 48	0 5	18 58	0 31	20 54	14 5	24 4	24 5	17 16		n.a.
T 6	23 25	23 55	0s10	25 24	1 33	23 43	0 55	0 29	1 19	24 3	1 45	24 12	0 40	13 47	0 5	18 59	0 31	20 54	14 6	24 4	24 4	17 13		n.a.
W 7	23 31	21 53	1 31	25 25	1 27	23 55	0 57	0 20	1 19	24 4	1 45	24 13	0 41	13 46	0 5	18 59	0 31	20 55	14 6	24 4	24 4	17 11		n.a.
T 8	23 37	18 21	2 46	25 23	1 21	24 6	0 58	0 11	1 20	24 5	1 46	24 14	0 41	13 46	0 5	19 0	0 31	20 55	14 7	24 4	24 4	17 9		n.a.
F 9	23 42	13 43	3 49	25 19	1 14	24 16	1 0	0 1	1 20	24 6	1 46	24 14	0 41	13 45	0 5	19 0	0 31	20 55	14 7	24 4	24 4	17 7		n.a.
S 10	23 46	8 21	4 37	25 12	1 6	24 26	1 1	0n 9	1 21	24 8	1 46	24 15	0 41	13 45	0 5	19 1	0 31	20 56	14 7	24 4	24 4	17 4		n.a.
S 11	23 50	2 39	5 7	25 3	0 58	24 35	1 3	0 19	1 21	24 9	1 47	24 16	0 41	13 44	0 5	19 2	0 31	20 56	14 8	24 4	24 4	17 2		n.a.
M12	23 54	3s 3	5 18	24 51	0 49	24 43	1 4	0 29	1 22	24 10	1 47	24 17	0 41	13 44	0 5	19 2	0 31	20 56	14 8	24 4	24 4	17 0		n.a.
T 13	23 57	8 29	5 10	24 37	0 39	24 50	1 6	0 39	1 22	24 11	1 47	24 17	0 41	13 43	0 5	19 3	0 31	20 57	14 9	24 4	24 4	16 58		n.a.
W14	23 59	13 25	4 46	24 20	0 28	24 57	1 7	0 49	1 22	24 12	1 47	24 18	0 41	13 43	0 5	19 3	0 31	20 57	14 9	24 4	24 4	16 55		n.a.
T 15	24 1	17 38	4 8	24 2	0 17	25 3	1 9	0 59	1 23	24 14	1 48	24 19	0 41	13 42	0 5	19 4	0 31	20 57	14 9	24 4	24 4	16 53		n.a.
F 16	24 3	20 56	3 18	23 41	0 5	25 8	1 10	1 9	1 23	24 15	1 48	24 20	0 41	13 42	0 5	19 4	0 31	20 58	14 10	24 4	24 4	16 51		n.a.
S 17	24 4	23 10	2 20	23 19	0n 7	25 12	1 11	1 20	1 23	24 16	1 48	24 20	0 41	13 41	0 5	19 5	0 31	20 58	14 10	24 4	24 4	16 49		n.a.
S 18	24 5	24 15	1 15	22 56	0 20	25 15	1 12	1 30	1 24	24 17	1 48	24 21	0 42	13 41	0 5	19 5	0 31	20 59	14 11	24 4	24 4	16 46		n.a.
M19	24 6	24 9	0 8	22 31	0 33	25 18	1 13	1 41	1 24	24 19	1 48	24 22	0 42	13 41	0 5	19 6	0 31	20 59	14 11	24 4	24 4	16 44		n.a.
T 20	24 6	22 54	0n58	22 6	0 46	25 20	1 15	1 52	1 24	24 20	1 49	24 22	0 42	13 40	0 5	19 6	0 31	21 0	14 11	24 4	24 3	16 42		n.a.
W21	24 5	20 38	2 2	21 40	1 0	25 21	1 16	2 2	1 25	24 21	1 49	24 23	0 42	13 40	0 5	19 7	0 31	21 0	14 12	24 4	24 3	16 39		n.a.
T 22	24 4	17 30	2 59	21 14	1 14	25 22	1 17	2 13	1 25	24 22	1 49	24 24	0 42	13 39	0 5	19 7	0 31	21 1	14 12	24 4	24 3	16 37		n.a.
F 23	24 2	13 41	3 49	20 48	1 28	25 21	1 17	2 24	1 25	24 24	1 49	24 24	0 42	13 39	0 5	19 7	0 31	21 1	14 13	24 4	24 3	16 35		n.a.
S 24	24 1	9 21	4 29	20 22	1 41	25 20	1 18	2 35	1 25	24 25	1 49	24 25	0 42	13 39	0 5	19 8	0 31	21 2	14 13	24 4	24 3	16 33		n.a.
S 25	23 58	4 39	4 58	19 57	1 55	25 18	1 19	2 46	1 26	24 26	1 50	24 26	0 42	13 39	0 5	19 8	0 31	21 2	14 13	24 3	24 3	16 30		n.a.
M26	23 55	0n16	5 14	19 33	2 9	25 16	1 20	2 58	1 26	24 27	1 50	24 26	0 42	13 38	0 5	19 9	0 31	21 3	14 14	24 3	24 3	16 28		n.a.
T 27	23 52	5 15	5 16	19 11	2 22	25 12	1 20	3 9	1 26	24 29	1 50	24 27	0 42	13 38	0 5	19 9	0 31	21 3	14 14	24 3	24 3	16 26		n.a.
W28	23 48	10 8	5 4	18 50	2 34	25 8	1 21	3 20	1 27	24 30	1 50	24 28	0 42	13 38	0 5	19 10	0 31	21 4	14 14	24 3	24 3	16 23		n.a.
T 29	23 44	14 44	4 36	18 30	2 47	25 3	1 22	3 32	1 27	24 31	1 50	24 28	0 43	13 37	0 5	19 10	0 31	21 4	14 15	24 3	24 3	16 21		n.a.
F 30	23 40	18 46	3 53	18 13	2 58	24 57	1 22	3 43	1 27	24 32	1 50	24 29	0 43	13 37	0 5	19 11	0 31	21 5	14 15	24 3	24 3	16 19		n.a.
S 31	23s35	21n56	2n55	17s58	3n 8	24s50	1s23	3n55	1n27	24n34	1n50	24s30	0s43	13n37	0s 5	19s11	0n31	21n 5	14n16	24s 4	24s 3	16s16		n.a.

Julian Day Number = 287086.5, Delta T = 29h40m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'36, Lahiri = -57°55'36 Julian Calendar 1 Jan. 3927 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 39	12♑31'42	7♊28	28♑41	13♑56	6♈48	18°R40	21♐ 8	5°R26	25♏36	10°R 3	26♐53	26♐12	5♒33	n.a.	S 1
M 2	6 45 35	13°30'27	22° 1	28°50	15°10	7°16	18♋32	21°15	5♉26	25°38	10♍ 2	26°R54	26° 9	5°40	n.a.	M 2
T 3	6 49 32	14°29'10	6♋54	28°R52	16°24	7°45	18°24	21°22	5°25	25°40	10° 1	26°54	26° 6	5°47	n.a.	T 3
W 4	6 53 28	15°27'50	22° 0	28°46	17°38	8°13	18°17	21°29	5°25	25°41	10° 1	26°53	26° 3	5°53	n.a.	W 4
T 5	6 57 25	16°26'28	7♌10	28°35	18°52	8°42	18° 9	21°36	5°24	25°43	10° 0	26°51	26° 0	6° 0	n.a.	T 5
F 6	7 1 21	17°25'04	22°15	28°17	20° 6	9°11	18° 1	21°44	5°24	25°44	9°59	26°48	25°57	6° 7	n.a.	F 6
S 7	7 5 18	18°23'38	7♍ 5	27°53	21°20	9°40	17°54	21°51	5°24	25°46	9°58	26°45	25°53	6°13	n.a.	S 7
S 8	7 9 14	19°22'10	21°35	27°25	22°34	10° 9	17°46	21°58	5°23	25°48	9°57	26°43	25°50	6°20	n.a.	S 8
M 9	7 13 11	20°20'40	5♎40	26°51	23°48	10°38	17°38	22° 5	5°23	25°49	9°56	26°41	25°47	6°27	n.a.	M 9
T 10	7 17 8	21°19'08	19°19	26°14	25° 2	11° 8	17°30	22°12	5°23	25°51	9°56	26°D40	25°44	6°33	n.a.	T 10
W11	7 21 4	22°17'34	2♏33	25°34	26°16	11°37	17°23	22°19	5°23	25°52	9°55	26°41	25°41	6°40	n.a.	W11
T 12	7 25 1	23°15'59	15°26	24°52	27°30	12° 7	17°15	22°26	5°D23	25°53	9°54	26°42	25°38	6°47	n.a.	T 12
F 13	7 28 57	24°14'22	28° 0	24° 8	28°44	12°37	17° 7	22°32	5°23	25°55	9°53	26°44	25°34	6°53	n.a.	F 13
S 14	7 32 54	25°12'43	10♐19	23°23	29°58	13° 7	17° 0	22°39	5°23	25°56	9°52	26°45	25°31	7° 0	n.a.	S 14
S 15	7 36 50	26°11'02	22°27	22°39	1♒12	13°37	16°52	22°46	5°23	25°58	9°51	26°R46	25°28	7° 7	n.a.	S 15
M16	7 40 47	27° 9'19	4♑26	21°56	2°26	14° 7	16°45	22°53	5°24	25°59	9°50	26°46	25°25	7°14	n.a.	M16
T 17	7 44 43	28° 7'34	16°20	21°14	3°40	14°38	16°37	23° 0	5°24	26° 0	9°48	26°44	25°22	7°20	n.a.	T 17
W18	7 48 40	29° 5'48	28°10	20°35	4°54	15° 8	16°30	23° 6	5°24	26° 2	9°47	26°41	25°18	7°27	n.a.	W18
T 19	7 52 36	0♒ 3'59	10♒ 0	19°59	6° 8	15°39	16°23	23°13	5°25	26° 3	9°46	26°36	25°15	7°34	n.a.	T 19
F 20	7 56 33	1° 2'08	21°50	19°26	7°22	16°10	16°15	23°19	5°25	26° 4	9°45	26°30	25°12	7°40	n.a.	F 20
S 21	8 0 29	2° 0'15	3♓42	18°58	8°36	16°41	16° 8	23°26	5°26	26° 5	9°44	26°24	25° 9	7°47	n.a.	S 21
S 22	8 4 26	2°58'20	15°40	18°33	9°50	17°12	16° 1	23°32	5°26	26° 6	9°43	26°17	25° 6	7°54	n.a.	S 22
M23	8 8 22	3°56'23	27°45	18°14	11° 3	17°43	15°54	23°39	5°27	26° 7	9°41	26°12	25° 3	8° 0	n.a.	M23
T 24	8 12 19	4°54'24	10♈ 0	17°59	12°17	18°14	15°47	23°45	5°27	26° 9	9°40	26° 7	24°59	8° 7	n.a.	T 24
W25	8 16 16	5°52'23	22°29	17°49	13°31	18°46	15°40	23°52	5°28	26°10	9°39	26° 5	24°56	8°14	n.a.	W25
T 26	8 20 12	6°50'20	5♉16	17°44	14°45	19°17	15°33	23°58	5°29	26°11	9°38	26°D 4	24°53	8°20	n.a.	T 26
F 27	8 24 9	7°48'14	18°24	17°D43	15°59	19°49	15°27	24° 4	5°30	26°12	9°36	26° 4	24°50	8°27	n.a.	F 27
S 28	8 28 5	8♒46'07	1♊56	17♑48	17♒12	20♈21	15♋20	24♐10	5♉30	26♏13	9♍35	26♐ 6	24♐47	8♒34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	23n53	1n46	17s45	3n18	24s43	1s23	4n 6	1n27	24n35	1n51	24s30	0s43	13n37	0s 5	19s11	0n31	21n 6	14n16	24s 4	24s 2	16s14		n.a.
M 2	23 23	24 18	0 27	17 35	3 27	24 35	1 23	4 18	1 28	24 36	1 51	24 31	0 43	13 37	0 5	19 12	0 31	21 6	14 16	24 4	24 2	16 12		n.a.
T 3	23 17	23 0	0s55	17 28	3 34	24 26	1 24	4 29	1 28	24 37	1 51	24 31	0 43	13 37	0 5	19 12	0 31	21 7	14 17	24 4	24 2	16 10		n.a.
W 4	23 10	20 2	2 14	17 23	3 40	24 17	1 24	4 41	1 28	24 38	1 51	24 32	0 43	13 36	0 5	19 13	0 31	21 8	14 17	24 4	24 2	16 7		n.a.
T 5	23 3	15 42	3 24	17 20	3 45	24 7	1 24	4 53	1 28	24 40	1 51	24 33	0 43	13 36	0 5	19 13	0 31	21 8	14 17	24 3	24 2	16 5		n.a.
F 6	22 55	10 23	4 20	17 21	3 49	23 56	1 24	5 5	1 28	24 41	1 51	24 33	0 43	13 36	0 5	19 13	0 31	21 9	14 18	24 3	24 2	16 3		n.a.
S 7	22 48	4 34	4 57	17 24	3 50	23 44	1 24	5 17	1 29	24 42	1 51	24 34	0 44	13 36	0 5	19 14	0 31	21 10	14 18	24 3	24 2	16 0		n.a.
S 8	22 39	1s21	5 14	17 29	3 51	23 31	1 24	5 29	1 29	24 43	1 51	24 34	0 44	13 36	0 5	19 14	0 31	21 10	14 18	24 3	24 2	15 58		n.a.
M 9	22 30	7 3	5 11	17 37	3 49	23 18	1 24	5 41	1 29	24 44	1 51	24 35	0 44	13 36	0 5	19 15	0 31	21 11	14 18	24 3	24 2	15 56		n.a.
T 10	22 21	12 13	4 51	17 47	3 46	23 5	1 24	5 53	1 29	24 45	1 51	24 35	0 44	13 36	0 5	19 15	0 31	21 11	14 19	24 3	24 2	15 53		n.a.
W11	22 12	16 40	4 16	17 59	3 41	22 50	1 23	6 5	1 29	24 46	1 51	24 36	0 44	13 36	0 5	19 15	0 31	21 12	14 19	24 3	24 1	15 51		n.a.
T 12	22 2	20 13	3 28	18 13	3 35	22 35	1 23	6 17	1 29	24 47	1 51	24 36	0 44	13 36	0 5	19 16	0 31	21 13	14 19	24 3	24 1	15 49		n.a.
F 13	21 51	22 43	2 32	18 29	3 27	22 19	1 23	6 29	1 29	24 48	1 51	24 37	0 44	13 36	0 5	19 16	0 31	21 13	14 20	24 3	24 1	15 46		n.a.
S 14	21 41	24 5	1 29	18 45	3 18	22 3	1 22	6 41	1 30	24 49	1 51	24 38	0 44	13 36	0 5	19 16	0 31	21 14	14 20	24 3	24 1	15 44		n.a.
S 15	21 29	24 16	0 24	19 3	3 8	21 46	1 22	6 53	1 30	24 50	1 51	24 38	0 45	13 36	0 5	19 17	0 31	21 15	14 20	24 3	24 1	15 42		n.a.
M16	21 18	23 19	0n42	19 22	2 56	21 28	1 21	7 5	1 30	24 51	1 51	24 39	0 45	13 36	0 5	19 17	0 31	21 15	14 21	24 3	24 1	15 39		n.a.
T 17	21 6	21 20	1 45	19 41	2 43	21 10	1 20	7 18	1 30	24 52	1 51	24 39	0 45	13 36	0 5	19 17	0 31	21 16	14 21	24 3	24 1	15 37		n.a.
W18	20 54	18 26	2 43	20 1	2 29	20 51	1 20	7 30	1 30	24 53	1 51	24 40	0 45	13 36	0 5	19 18	0 31	21 17	14 21	24 3	24 1	15 34		n.a.
T 19	20 41	14 47	3 34	20 20	2 15	20 32	1 19	7 42	1 30	24 54	1 51	24 40	0 45	13 37	0 5	19 18	0 31	21 17	14 21	24 3	24 1	15 32		n.a.
F 20	20 28	10 35	4 16	20 40	2 0	20 12	1 18	7 54	1 30	24 55	1 51	24 40	0 45	13 37	0 5	19 18	0 31	21 18	14 22	24 3	24 0	15 30		n.a.
S 21	20 15	5 59	4 47	20 59	1 45	19 51	1 17	8 7	1 30	24 56	1 51	24 41	0 45	13 37	0 5	19 18	0 31	21 19	14 22	24 3	24 0	15 27		n.a.
S 22	20 2	1 8	5 5	21 18	1 29	19 30	1 16	8 19	1 30	24 57	1 51	24 41	0 45	13 37	0 5	19 19	0 31	21 20	14 22	24 3	24 0	15 25		n.a.
M23	19 48	3n48	5 10	21 36	1 14	19 8	1 15	8 31	1 30	24 58	1 51	24 42	0 46	13 37	0 5	19 19	0 31	21 20	14 22	24 2	24 0	15 23		n.a.
T 24	19 34	8 40	5 2	21 53	0 58	18 46	1 14	8 44	1 31	24 58	1 51	24 42	0 46	13 38	0 5	19 19	0 31	21 21	14 22	24 2	24 0	15 20		n.a.
W25	19 19	13 16	4 38	22 10	0 43	18 23	1 13	8 56	1 31	24 59	1 51	24 43	0 46	13 38	0 5	19 19	0 31	21 22	14 23	24 2	24 0	15 18		n.a.
T 26	19 4	17 24	4 1	22 26	0 28	18 0	1 12	9 9	1 31	25 0	1 51	24 43	0 46	13 38	0 5	19 20	0 31	21 22	14 23	24 2	24 0	15 16		n.a.
F 27	18 49	20 49	3 10	22 40	0 13	17 36	1 11	9 21	1 31	25 1	1 51	24 44	0 46	13 38	0 5	19 20	0 31	21 23	14 23	24 2	24 0	15 13		n.a.
S 28	18s34	23n12	2n 7	22s54	0s 1	17s12	1s10	9n33	1n31	25n 1	1n51	24s44	0s46	13n39	0s 5	19s20	0n31	21n24	14n23	24s 2	23s59	15s11		n.a.

Julian Day Number = 287117.5, Delta T = 29h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'32, Lahiri = -57°55'32 Julian Calendar 1 Feb. 3927 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 2	9♒43'57	15♊54	17♉58	18♒26	20♈52	15°R14	24♐16	5♉31	26♏14	9°R34	26♐ 7	24♐44	8♒40	n.a.	S 1
M 2	8 35 58	10°41'45	0♋18	18°12	19°40	21°24	15♋ 7	24°22	5°32	26°15	9♍32	26°R 7	24°40	8°47	n.a.	M 2
T 3	8 39 55	11°39'32	15° 7	18°31	20°54	21°56	15° 1	24°28	5°33	26°15	9°31	26° 6	24°37	8°54	n.a.	T 3
W 4	8 43 51	12°37'17	0♌14	18°54	22° 7	22°29	14°55	24°34	5°34	26°16	9°29	26° 2	24°34	9° 0	n.a.	W 4
T 5	8 47 48	13°34'59	15°30	19°21	23°21	23° 1	14°49	24°40	5°35	26°17	9°28	25°57	24°31	9° 7	n.a.	T 5
F 6	8 51 44	14°32'41	0♍45	19°53	24°35	23°33	14°43	24°46	5°37	26°18	9°27	25°50	24°28	9°14	n.a.	F 6
S 7	8 55 41	15°30'20	15°49	20°29	25°48	24° 6	14°37	24°52	5°38	26°19	9°25	25°43	24°24	9°21	n.a.	S 7
S 8	8 59 37	16°27'58	0♎32	21° 9	27° 2	24°38	14°31	24°58	5°39	26°19	9°24	25°36	24°21	9°27	n.a.	S 8
M 9	9 3 34	17°25'35	14°49	21°52	28°16	25°11	14°26	25° 3	5°40	26°20	9°22	25°30	24°18	9°34	n.a.	M 9
T 10	9 7 31	18°23'10	28°36	22°39	29°29	25°44	14°21	25° 9	5°42	26°21	9°21	25°26	24°15	9°41	n.a.	T 10
W11	9 11 27	19°20'44	11♏55	23°30	0♓43	26°16	14°15	25°14	5°43	26°21	9°19	25°25	24°12	9°47	n.a.	W11
T 12	9 15 24	20°18'17	24°47	24°23	1°56	26°49	14°10	25°20	5°45	26°22	9°18	25°D24	24° 9	9°54	n.a.	T 12
F 13	9 19 20	21°15'49	7♐18	25°20	3°10	27°22	14° 5	25°25	5°46	26°23	9°16	25°25	24° 5	10° 1	n.a.	F 13
S 14	9 23 17	22°13'20	19°31	26°21	4°24	27°55	14° 1	25°30	5°48	26°23	9°14	25°R26	24° 2	10° 7	n.a.	S 14
S 15	9 27 13	23°10'49	1♉32	27°24	5°37	28°29	13°56	25°36	5°49	26°24	9°13	25°26	23°59	10°14	n.a.	S 15
M16	9 31 10	24° 8'18	13°25	28°30	6°51	29° 2	13°51	25°41	5°51	26°24	9°11	25°24	23°56	10°21	n.a.	M16
T 17	9 35 6	25° 5'45	25°14	29°39	8° 4	29°35	13°47	25°46	5°53	26°25	9°10	25°20	23°53	10°27	n.a.	T 17
W18	9 39 3	26° 3'11	7♒ 3	0♒50	9°18	0♉ 9	13°43	25°51	5°54	26°25	9° 8	25°14	23°50	10°34	n.a.	W18
T 19	9 42 59	27° 0'35	18°53	2° 5	10°31	0°42	13°39	25°56	5°56	26°25	9° 7	25° 5	23°46	10°41	n.a.	T 19
F 20	9 46 56	27°57'59	0♓46	3°22	11°45	1°16	13°35	26° 1	5°58	26°26	9° 5	24°54	23°43	10°47	n.a.	F 20
S 21	9 50 53	28°55'21	12°45	4°41	12°58	1°49	13°31	26° 6	6° 0	26°26	9° 3	24°42	23°40	10°54	n.a.	S 21
S 22	9 54 49	29°52'42	24°51	6° 3	14°12	2°23	13°28	26°10	6° 2	26°26	9° 2	24°30	23°37	11° 1	n.a.	S 22
M23	9 58 46	0♓50'01	7♈ 4	7°28	15°25	2°57	13°25	26°15	6° 4	26°27	9° 0	24°20	23°34	11° 8	n.a.	M23
T 24	10 2 42	1°47'19	19°27	8°55	16°39	3°31	13°21	26°20	6° 6	26°27	8°58	24°11	23°30	11°14	n.a.	T 24
W25	10 6 39	2°44'36	2♉ 2	10°25	17°52	4° 5	13°19	26°24	6° 8	26°27	8°57	24° 5	23°27	11°21	n.a.	W25
T 26	10 10 35	3°41'52	14°51	11°56	19° 5	4°39	13°16	26°29	6°10	26°27	8°55	24° 1	23°24	11°28	n.a.	T 26
F 27	10 14 32	4°39'06	27°57	13°31	20°19	5°13	13°13	26°33	6°12	26°27	8°53	24° 0	23°21	11°34	n.a.	F 27
S 28	10 18 28	5°36'19	11♊23	15° 7	21°32	5°47	13°11	26°37	6°14	26°27	8°52	24°D 0	23°18	11°41	n.a.	S 28
S 29	10 22 25	6°33'31	25°12	16°46	22°46	6°22	13° 8	26°41	6°16	26°27	8°50	24°R 0	23°15	11°48	n.a.	S 29
M30	10 26 22	7°30'42	9♋24	18°28	23°59	6°56	13° 6	26°45	6°19	26°R27	8°49	23°59	23°11	11°54	n.a.	M30
T 31	10 30 18	8♓27'51	23♋58	20♒12	25♓12	7♉31	13♋ 4	26♐50	6♉21	26♏27	8♍47	23♐56	23♐ 8	12♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s18	24n14	0n55	23s 6	0s15	16s48	1s 8	9n46	1n31	25n 2	1n51	24s44	0s46	13n39	0s 5	19s20	0n31	21n24	14n23	24s 2	23s59	15s 8		n.a.
M 2	18 2	23 43	0s23	23 18	0 29	16 23	1 7	9 58	1 31	25 3	1 51	24 45	0 46	13 39	0 5	19 21	0 31	21 25	14 24	24 2	23 59	15 6		n.a.
T 3	17 45	21 33	1 41	23 28	0 41	15 57	1 6	10 10	1 31	25 3	1 51	24 45	0 47	13 40	0 5	19 21	0 31	21 26	14 24	24 2	23 59	15 4		n.a.
W 4	17 29	17 50	2 54	23 36	0 53	15 31	1 4	10 23	1 31	25 4	1 50	24 46	0 47	13 40	0 5	19 21	0 31	21 27	14 24	24 2	23 59	15 1		n.a.
T 5	17 12	12 54	3 55	23 44	1 5	15 5	1 3	10 35	1 31	25 4	1 50	24 46	0 47	13 41	0 5	19 21	0 31	21 27	14 24	24 2	23 59	14 59		n.a.
F 6	16 55	7 10	4 39	23 49	1 16	14 39	1 1	10 48	1 31	25 5	1 50	24 46	0 47	13 41	0 4	19 21	0 31	21 28	14 24	24 2	23 59	14 57		n.a.
S 7	16 38	1 7	5 3	23 54	1 26	14 12	0 59	11 0	1 31	25 6	1 50	24 47	0 47	13 41	0 4	19 22	0 31	21 29	14 24	24 2	23 59	14 54		n.a.
S 8	16 20	4s53	5 6	23 57	1 35	13 44	0 58	11 12	1 31	25 6	1 50	24 47	0 47	13 42	0 4	19 22	0 31	21 29	14 25	24 1	23 58	14 52		n.a.
M 9	16 2	10 26	4 50	23 59	1 44	13 16	0 56	11 25	1 31	25 7	1 50	24 48	0 47	13 42	0 4	19 22	0 31	21 30	14 25	24 1	23 58	14 49		n.a.
T 10	15 44	15 16	4 18	23 59	1 52	12 48	0 54	11 37	1 31	25 7	1 50	24 48	0 48	13 43	0 4	19 22	0 31	21 31	14 25	24 1	23 58	14 47		n.a.
W11	15 25	19 11	3 32	23 57	2 0	12 20	0 52	11 49	1 31	25 7	1 49	24 48	0 48	13 43	0 4	19 22	0 31	21 32	14 25	24 1	23 58	14 45		n.a.
T 12	15 7	22 1	2 37	23 54	2 6	11 51	0 50	12 2	1 31	25 8	1 49	24 49	0 48	13 44	0 4	19 22	0 31	21 32	14 25	24 1	23 58	14 42		n.a.
F 13	14 48	23 42	1 36	23 49	2 13	11 22	0 49	12 14	1 31	25 8	1 49	24 49	0 48	13 44	0 4	19 23	0 31	21 33	14 25	24 1	23 58	14 40		n.a.
S 14	14 29	24 12	0 32	23 43	2 18	10 53	0 47	12 26	1 31	25 9	1 49	24 49	0 48	13 45	0 4	19 23	0 31	21 34	14 25	24 1	23 58	14 37		n.a.
S 15	14 10	23 33	0n33	23 35	2 23	10 23	0 45	12 38	1 31	25 9	1 49	24 50	0 48	13 45	0 4	19 23	0 31	21 34	14 25	24 1	23 57	14 35		n.a.
M16	13 50	21 50	1 35	23 25	2 27	9 54	0 43	12 50	1 31	25 9	1 49	24 50	0 49	13 46	0 4	19 23	0 31	21 35	14 25	24 1	23 57	14 33		n.a.
T 17	13 31	19 11	2 32	23 13	2 30	9 24	0 40	13 3	1 31	25 9	1 48	24 50	0 49	13 47	0 4	19 23	0 31	21 36	14 25	24 1	23 57	14 30		n.a.
W18	13 11	15 45	3 23	23 0	2 33	8 53	0 38	13 15	1 31	25 10	1 48	24 51	0 49	13 47	0 4	19 23	0 31	21 36	14 25	24 0	23 57	14 28		n.a.
T 19	12 51	11 42	4 5	22 45	2 35	8 23	0 36	13 27	1 31	25 10	1 48	24 51	0 49	13 48	0 4	19 23	0 31	21 37	14 25	24 0	23 57	14 25		n.a.
F 20	12 30	7 12	4 37	22 28	2 36	7 52	0 34	13 39	1 31	25 10	1 48	24 51	0 49	13 48	0 4	19 23	0 31	21 38	14 25	24 0	23 57	14 23		n.a.
S 21	12 10	2 25	4 56	22 9	2 37	7 21	0 32	13 51	1 31	25 10	1 48	24 52	0 49	13 49	0 4	19 23	0 31	21 38	14 26	23 59	23 56	14 20		n.a.
S 22	11 49	2n30	5 3	21 48	2 37	6 50	0 30	14 3	1 31	25 11	1 47	24 52	0 49	13 50	0 4	19 23	0 31	21 39	14 26	23 59	23 56	14 18		n.a.
M23	11 29	7 23	4 55	21 25	2 36	6 19	0 27	14 15	1 31	25 11	1 47	24 52	0 50	13 50	0 4	19 23	0 31	21 40	14 26	23 58	23 56	14 16		n.a.
T 24	11 8	12 1	4 34	21 0	2 35	5 48	0 25	14 27	1 31	25 11	1 47	24 52	0 50	13 51	0 4	19 24	0 31	21 40	14 26	23 58	23 56	14 13		n.a.
W25	10 47	16 14	3 59	20 34	2 33	5 16	0 23	14 39	1 31	25 11	1 47	24 53	0 50	13 52	0 4	19 24	0 31	21 41	14 26	23 58	23 56	14 11		n.a.
T 26	10 25	19 47	3 12	20 5	2 30	4 44	0 20	14 51	1 31	25 11	1 47	24 53	0 50	13 53	0 4	19 24	0 31	21 42	14 25	23 57	23 56	14 8		n.a.
F 27	10 4	22 25	2 14	19 34	2 27	4 13	0 18	15 2	1 31	25 11	1 46	24 53	0 50	13 53	0 4	19 24	0 31	21 42	14 25	23 57	23 55	14 6		n.a.
S 28	9 42	23 52	1 6	19 1	2 24	3 41	0 16	15 14	1 31	25 11	1 46	24 54	0 50	13 54	0 4	19 24	0 31	21 43	14 25	23 57	23 55	14 4		n.a.
S 29	9 21	23 54	0s 6	18 27	2 19	3 9	0 13	15 26	1 31	25 11	1 46	24 54	0 51	13 55	0 4	19 24	0 31	21 43	14 25	23 57	23 55	14 1		n.a.
M30	8 59	22 25	1 21	17 50	2 14	2 37	0 11	15 37	1 31	25 11	1 46	24 54	0 51	13 56	0 4	19 24	0 31	21 44	14 25	23 57	23 55	13 59		n.a.
T 31	8s37	19n25	2s32	17s11	2s 9	2s 5	0s 8	15n49	1n31	25n11	1n45	24s54	0s51	13n56	0s 4	19s24	0n31	21n45	14n25	23s57	23s55	13s56		n.a.

Julian Day Number = 287145.5, Delta T = 29h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'28, Lahiri = -57°55'28 Julian Calendar 1 March 3927 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 15	9♓24'59	8♌52	21♒58	26♓25	8♉ 5	13°R 3	26♐53	6♉23	26°R27	8°R45	23°R51	23♐ 5	12♒ 8	n.a.	W 1
T 2	10 38 11	10°22'06	23°58	23°46	27°39	8°40	13♋ 1	26°57	6°26	26♏27	8♍44	23♐43	23° 2	12°14	n.a.	T 2
F 3	10 42 8	11°19'13	9♍ 8	25°37	28°52	9°14	13° 0	27° 1	6°28	26°27	8°42	23°34	22°59	12°21	n.a.	F 3
S 4	10 46 4	12°16'18	24°10	27°30	0♈ 5	9°49	12°58	27° 5	6°31	26°27	8°40	23°23	22°55	12°28	n.a.	S 4
S 5	10 50 1	13°13'23	8♎55	29°25	1°18	10°24	12°57	27° 8	6°33	26°27	8°39	23°13	22°52	12°34	n.a.	S 5
M 6	10 53 57	14°10'27	23°17	1♓22	2°32	10°59	12°57	27°12	6°36	26°27	8°37	23° 4	22°49	12°41	n.a.	M 6
T 7	10 57 54	15° 7'30	7♏ 9	3°22	3°45	11°34	12°56	27°15	6°38	26°27	8°35	22°58	22°46	12°48	n.a.	T 7
W 8	11 1 51	16° 4'34	20°32	5°23	4°58	12° 8	12°55	27°19	6°41	26°26	8°34	22°54	22°43	12°55	n.a.	W 8
T 9	11 5 47	17° 1'36	3♐28	7°27	6°11	12°44	12°55	27°22	6°43	26°26	8°32	22°52	22°40	13° 1	n.a.	T 9
F 10	11 9 44	17°58'39	16° 1	9°32	7°24	13°19	12°D55	27°25	6°46	26°26	8°30	22°51	22°36	13° 8	n.a.	F 10
S 11	11 13 40	18°55'42	28°14	11°38	8°37	13°54	12°55	27°28	6°49	26°25	8°29	22°51	22°33	13°15	n.a.	S 11
S 12	11 17 37	19°52'44	10♑15	13°46	9°50	14°29	12°55	27°31	6°52	26°25	8°27	22°50	22°30	13°21	n.a.	S 12
M13	11 21 33	20°49'46	22° 7	15°55	11° 3	15° 4	12°56	27°34	6°54	26°25	8°26	22°48	22°27	13°28	n.a.	M13
T 14	11 25 30	21°46'47	3♒56	18° 5	12°17	15°40	12°56	27°37	6°57	26°24	8°24	22°43	22°24	13°35	n.a.	T 14
W15	11 29 27	22°43'49	15°45	20°16	13°30	16°15	12°57	27°39	7° 0	26°24	8°22	22°36	22°21	13°41	n.a.	W15
T 16	11 33 23	23°40'50	27°38	22°27	14°43	16°51	12°58	27°42	7° 3	26°23	8°21	22°25	22°17	13°48	n.a.	T 16
F 17	11 37 20	24°37'51	9♓38	24°38	15°56	17°26	12°59	27°44	7° 6	26°23	8°19	22°13	22°14	13°55	n.a.	F 17
S 18	11 41 16	25°34'51	21°46	26°49	17° 9	18° 2	13° 0	27°47	7° 9	26°22	8°18	22° 0	22°11	14° 2	n.a.	S 18
S 19	11 45 13	26°31'52	4♈ 3	29° 0	18°22	18°38	13° 2	27°49	7°12	26°21	8°16	21°46	22° 8	14° 8	n.a.	S 19
M20	11 49 9	27°28'52	16°30	1♈10	19°35	19°13	13° 4	27°51	7°15	26°21	8°15	21°34	22° 5	14°15	n.a.	M20
T 21	11 53 6	28°25'52	29° 7	3°19	20°48	19°49	13° 5	27°53	7°18	26°20	8°13	21°24	22° 1	14°22	n.a.	T 21
W22	11 57 2	29°22'52	11♉55	5°27	22° 1	20°25	13° 7	27°55	7°21	26°19	8°11	21°17	21°58	14°28	n.a.	W22
T 23	12 0 59	0♈19'51	24°55	7°33	23°13	21° 1	13°10	27°57	7°24	26°19	8°10	21°12	21°55	14°35	n.a.	T 23
F 24	12 4 56	1°16'50	8♊ 9	9°38	24°26	21°37	13°12	27°59	7°27	26°18	8° 8	21°10	21°52	14°42	n.a.	F 24
S 25	12 8 52	2°13'49	21°37	11°42	25°39	22°13	13°15	28° 1	7°30	26°17	8° 7	21°D10	21°49	14°48	n.a.	S 25
S 26	12 12 49	3°10'48	5♋22	13°44	26°52	22°49	13°17	28° 2	7°33	26°16	8° 6	21°R10	21°46	14°55	n.a.	S 26
M27	12 16 45	4° 7'46	19°25	15°44	28° 5	23°26	13°20	28° 4	7°37	26°16	8° 4	21° 9	21°42	15° 2	n.a.	M27
T 28	12 20 42	5° 4'44	3♌46	17°42	29°18	24° 2	13°23	28° 5	7°40	26°15	8° 3	21° 6	21°39	15° 8	n.a.	T 28
W29	12 24 39	6° 1'42	18°21	19°38	0♉30	24°38	13°27	28° 7	7°43	26°14	8° 1	21° 2	21°36	15°15	n.a.	W29
T 30	12 28 35	6♈58'39	3♍ 7	21♈33	1♉43	25♉15	13♋30	28♐ 8	7♉46	26♏13	8♍ 0	20♐54	21♐33	15♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s15	15n 6	3s34	16s30	2s 3	1s33	0s 6	16n 1	1n31	25n11	1n45	24s55	0s51	13n57	0s 4	19s24	0n31	21n45	14n25	23s57	23s55	13s54		n.a.
T 2	7 53	9 47	4 22	15 47	1 56	1 1	0 3	16 12	1 30	25 11	1 45	24 55	0 51	13 58	0 4	19 24	0 31	21 46	14 25	23 57	23 54	13 51		n.a.
F 3	7 31	3 52	4 52	15 2	1 49	0 28	0 1	16 23	1 30	25 11	1 45	24 55	0 51	13 59	0 4	19 24	0 31	21 46	14 25	23 56	23 54	13 49		n.a.
S 4	7 8	2s12	5 1	14 15	1 41	0n 4	0n 2	16 35	1 30	25 11	1 45	24 55	0 52	14 0	0 4	19 24	0 31	21 47	14 25	23 56	23 54	13 46		n.a.
S 5	6 46	8 3	4 50	13 26	1 33	0 36	0 4	16 46	1 30	25 11	1 44	24 56	0 52	14 1	0 4	19 24	0 31	21 48	14 25	23 55	23 54	13 44		n.a.
M 6	6 24	13 18	4 21	12 35	1 24	1 8	0 7	16 57	1 30	25 10	1 44	24 56	0 52	14 1	0 4	19 23	0 31	21 48	14 25	23 55	23 54	13 42		n.a.
T 7	6 1	17 41	3 37	11 43	1 15	1 40	0 9	17 8	1 30	25 10	1 44	24 56	0 52	14 2	0 4	19 23	0 31	21 49	14 25	23 54	23 54	13 39		n.a.
W 8	5 38	20 58	2 42	10 49	1 6	2 12	0 12	17 19	1 30	25 10	1 44	24 56	0 52	14 3	0 4	19 23	0 31	21 49	14 24	23 54	23 53	13 37		n.a.
T 9	5 16	23 4	1 41	9 53	0 56	2 45	0 15	17 30	1 30	25 10	1 43	24 57	0 53	14 4	0 4	19 23	0 31	21 50	14 24	23 54	23 53	13 34		n.a.
F 10	4 53	23 56	0 36	8 55	0 46	3 17	0 17	17 41	1 30	25 10	1 43	24 57	0 53	14 5	0 4	19 23	0 31	21 50	14 24	23 54	23 53	13 32		n.a.
S 11	4 30	23 37	0n29	7 57	0 36	3 49	0 20	17 52	1 30	25 9	1 43	24 57	0 53	14 6	0 4	19 23	0 31	21 51	14 24	23 54	23 53	13 29		n.a.
S 12	4 7	22 11	1 31	6 57	0 26	4 20	0 22	18 3	1 30	25 9	1 43	24 57	0 53	14 7	0 4	19 23	0 31	21 51	14 24	23 54	23 53	13 27		n.a.
M13	3 44	19 47	2 28	5 56	0 15	4 52	0 25	18 13	1 29	25 9	1 42	24 58	0 53	14 8	0 4	19 23	0 31	21 52	14 24	23 54	23 52	13 24		n.a.
T 14	3 21	16 35	3 19	4 54	0 5	5 24	0 27	18 24	1 29	25 8	1 42	24 58	0 53	14 9	0 4	19 23	0 31	21 52	14 23	23 53	23 52	13 22		n.a.
W15	2 58	12 43	4 1	3 52	0n 6	5 55	0 30	18 35	1 29	25 8	1 42	24 58	0 54	14 10	0 4	19 23	0 31	21 53	14 23	23 53	23 52	13 19		n.a.
T 16	2 35	8 22	4 33	2 50	0 16	6 27	0 32	18 45	1 29	25 8	1 42	24 58	0 54	14 11	0 4	19 23	0 31	21 53	14 23	23 52	23 52	13 17		n.a.
F 17	2 11	3 40	4 53	1 47	0 27	6 58	0 35	18 55	1 29	25 7	1 41	24 59	0 54	14 12	0 4	19 22	0 31	21 53	14 23	23 52	23 52	13 15		n.a.
S 18	1 48	1n13	5 0	0 45	0 37	7 29	0 37	19 6	1 29	25 7	1 41	24 59	0 54	14 13	0 4	19 22	0 31	21 54	14 23	23 51	23 52	13 12		n.a.
S 19	1 25	6 7	4 53	0n18	0 46	8 0	0 40	19 16	1 29	25 7	1 41	24 59	0 54	14 14	0 4	19 22	0 31	21 54	14 22	23 50	23 51	13 10		n.a.
M20	1 2	10 50	4 32	1 19	0 55	8 31	0 42	19 26	1 29	25 6	1 41	24 59	0 55	14 15	0 4	19 22	0 31	21 55	14 22	23 49	23 51	13 7		n.a.
T 21	0 38	15 9	3 58	2 20	1 4	9 1	0 45	19 36	1 29	25 6	1 40	24 59	0 55	14 16	0 4	19 22	0 31	21 55	14 22	23 49	23 51	13 5		n.a.
W22	0 15	18 51	3 11	3 20	1 13	9 32	0 47	19 45	1 28	25 5	1 40	25 0	0 55	14 17	0 4	19 22	0 31	21 55	14 22	23 48	23 51	13 2		n.a.
T 23	0n 8	21 41	2 14	4 18	1 20	10 2	0 50	19 55	1 28	25 5	1 40	25 0	0 55	14 18	0 4	19 22	0 31	21 56	14 21	23 48	23 51	13 0		n.a.
F 24	0 31	23 23	1 8	5 16	1 28	10 32	0 52	20 5	1 28	25 4	1 40	25 0	0 55	14 19	0 4	19 21	0 31	21 56	14 21	23 48	23 50	12 57		n.a.
S 25	0 55	23 47	0s 2	6 11	1 34	11 1	0 54	20 14	1 28	25 4	1 39	25 0	0 55	14 20	0 4	19 21	0 31	21 56	14 21	23 48	23 50	12 55		n.a.
S 26	1 18	22 45	1 15	7 6	1 41	11 31	0 57	20 24	1 28	25 3	1 39	25 1	0 56	14 21	0 4	19 21	0 31	21 57	14 21	23 48	23 50	12 52		n.a.
M27	1 41	20 17	2 24	7 59	1 46	12 0	0 59	20 33	1 28	25 3	1 39	25 1	0 56	14 22	0 4	19 21	0 31	21 57	14 20	23 48	23 50	12 50		n.a.
T 28	2 4	16 31	3 25	8 50	1 51	12 29	1 1	20 42	1 28	25 2	1 38	25 1	0 56	14 23	0 4	19 21	0 31	21 57	14 20	23 47	23 50	12 47		n.a.
W29	2 27	11 43	4 15	9 39	1 55	12 57	1 4	20 51	1 27	25 2	1 38	25 1	0 56	14 24	0 4	19 20	0 31	21 58	14 20	23 47	23 49	12 45		n.a.
T 30	2n51	6n11	4s48	10n27	1n59	13n25	1n 6	21n 0	1n27	25n 1	1n38	25s 1	0s56	14n25	0s 4	19s20	0n31	21n58	14n19	23s47	23s49	12s42		n.a.

Julian Day Number = 287176.5, Delta T = 29h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'24, Lahiri = -57°55'24 Julian Calendar 1 Apr. 3927 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 32	7♈55'37	17♍57	23♈25	2♉56	25♉51	13♋33	28♐ 9	7♉50	26°R12	7°R58	20°R45	21♐30	15♒29	n.a.	F 1
S 2	12 36 28	8°52'34	2♎43	25°15	4° 9	26°27	13°37	28°10	7°53	26♏11	7♍57	20♐35	21°26	15°35	n.a.	S 2
S 3	12 40 25	9°49'32	17°16	27° 4	5°21	27° 4	13°41	28°11	7°56	26°10	7°56	20°25	21°23	15°42	n.a.	S 3
M 4	12 44 21	10°46'30	1♏29	28°50	6°34	27°41	13°45	28°12	8° 0	26° 9	7°54	20°16	21°20	15°49	n.a.	M 4
T 5	12 48 18	11°43'29	15°18	0♉34	7°47	28°17	13°49	28°12	8° 3	26° 8	7°53	20° 9	21°17	15°55	n.a.	T 5
W 6	12 52 15	12°40'28	28°41	2°16	8°59	28°54	13°54	28°13	8° 6	26° 7	7°52	20° 5	21°14	16° 2	n.a.	W 6
T 7	12 56 11	13°37'28	11♐38	3°56	10°12	29°31	13°58	28°14	8°10	26° 6	7°51	20° 3	21°11	16° 9	n.a.	T 7
F 8	13 0 8	14°34'28	24°12	5°34	11°24	0♊ 7	14° 3	28°14	8°13	26° 5	7°49	20°D 3	21° 7	16°15	n.a.	F 8
S 9	13 4 4	15°31'29	6♑28	7°10	12°37	0°44	14° 8	28°14	8°17	26° 4	7°48	20° 4	21° 4	16°22	n.a.	S 9
S 10	13 8 1	16°28'31	18°30	8°44	13°50	1°21	14°13	28°14	8°20	26° 2	7°47	20°R 4	21° 1	16°29	n.a.	S 10
M11	13 11 57	17°25'34	0♒24	10°16	15° 2	1°58	14°18	28°R14	8°24	26° 1	7°46	20° 3	20°58	16°36	n.a.	M11
T 12	13 15 54	18°22'38	12°15	11°45	16°15	2°35	14°23	28°14	8°27	26° 0	7°45	20° 0	20°55	16°42	n.a.	T 12
W13	13 19 51	19°19'42	24° 6	13°13	17°27	3°12	14°29	28°14	8°31	25°59	7°44	19°55	20°52	16°49	n.a.	W13
T 14	13 23 47	20°16'47	6♓ 4	14°38	18°40	3°50	14°34	28°14	8°34	25°58	7°42	19°48	20°48	16°56	n.a.	T 14
F 15	13 27 44	21°13'53	18°10	16° 2	19°52	4°27	14°40	28°14	8°38	25°56	7°41	19°39	20°45	17° 2	n.a.	F 15
S 16	13 31 40	22°11'00	0♈27	17°23	21° 4	5° 4	14°46	28°13	8°41	25°55	7°40	19°29	20°42	17° 9	n.a.	S 16
S 17	13 35 37	23° 8'07	12°57	18°42	22°17	5°42	14°52	28°13	8°45	25°54	7°39	19°18	20°39	17°16	n.a.	S 17
M18	13 39 33	24° 5'16	25°40	19°58	23°29	6°19	14°58	28°12	8°49	25°52	7°38	19° 9	20°36	17°22	n.a.	M18
T 19	13 43 30	25° 2'25	8♉36	21°12	24°41	6°56	15° 4	28°11	8°52	25°51	7°37	19° 1	20°32	17°29	n.a.	T 19
W20	13 47 27	25°59'35	21°44	22°24	25°54	7°34	15°11	28°10	8°56	25°50	7°36	18°56	20°29	17°36	n.a.	W20
T 21	13 51 23	26°56'46	5♊ 4	23°33	27° 6	8°12	15°18	28°10	8°59	25°48	7°35	18°53	20°26	17°43	n.a.	T 21
F 22	13 55 20	27°53'57	18°34	24°40	28°18	8°49	15°24	28° 8	9° 3	25°47	7°35	18°D52	20°23	17°49	n.a.	F 22
S 23	13 59 16	28°51'10	2♋16	25°44	29°31	9°27	15°31	28° 7	9° 7	25°46	7°34	18°53	20°20	17°56	n.a.	S 23
S 24	14 3 13	29°48'23	16° 8	26°45	0♊43	10° 5	15°38	28° 6	9°10	25°44	7°33	18°54	20°17	18° 3	n.a.	S 24
M25	14 7 9	0♉45'36	0♌10	27°44	1°55	10°42	15°45	28° 5	9°14	25°43	7°32	18°R54	20°13	18° 9	n.a.	M25
T 26	14 11 6	1°42'51	14°22	28°39	3° 7	11°20	15°53	28° 3	9°18	25°41	7°31	18°54	20°10	18°16	n.a.	T 26
W27	14 15 3	2°40'06	28°42	29°31	4°19	11°58	16° 0	28° 2	9°21	25°40	7°30	18°51	20° 7	18°23	n.a.	W27
T 28	14 18 59	3°37'22	13♍ 6	0♊20	5°31	12°36	16° 8	28° 0	9°25	25°38	7°30	18°47	20° 4	18°29	n.a.	T 28
F 29	14 22 56	4°34'38	27°31	1° 6	6°43	13°14	16°15	27°58	9°29	25°37	7°29	18°41	20° 1	18°36	n.a.	F 29
S 30	14 26 52	5°31'56	11♎51	1°48	7°55	13°52	16°23	27°56	9°32	25°35	7°28	18°34	19°58	18°43	n.a.	S 30
S 31	14 30 49	6♉29'15	26♎ 0	2♊26	9♊ 7	14♊30	16♋31	27♐55	9♉36	25♏34	7♍28	18♐28	19♐54	18♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n14	0n17	5s 1	11n13	2n 2	13n53	1n 8	21n 9	1n27	25n 0	1n38	25s 2	0s57	14n27	0s 4	19s20	0n31	21n58	14n19	23s46	23s49	12s40		n.a.
S 2	3 37	5s36	4 55	11 57	2 4	14 21	1 10	21 18	1 27	25 0	1 37	25 2	0 57	14 28	0 4	19 20	0 31	21 58	14 19	23 45	23 49	12 37		n.a.
S 3	4 0	11 5	4 30	12 39	2 6	14 48	1 12	21 27	1 27	24 59	1 37	25 2	0 57	14 29	0 4	19 19	0 31	21 59	14 18	23 44	23 49	12 35		n.a.
M 4	4 23	15 51	3 48	13 19	2 7	15 15	1 14	21 35	1 27	24 58	1 37	25 2	0 57	14 30	0 4	19 19	0 31	21 59	14 18	23 44	23 48	12 32		n.a.
T 5	4 46	19 38	2 54	13 58	2 7	15 41	1 16	21 44	1 26	24 58	1 37	25 2	0 57	14 31	0 4	19 19	0 31	21 59	14 18	23 43	23 48	12 30		n.a.
W 6	5 8	22 13	1 51	14 34	2 7	16 7	1 18	21 52	1 26	24 57	1 36	25 3	0 58	14 32	0 4	19 19	0 31	21 59	14 17	23 43	23 48	12 27		n.a.
T 7	5 31	23 32	0 45	15 9	2 7	16 33	1 20	22 0	1 26	24 56	1 36	25 3	0 58	14 33	0 4	19 18	0 31	21 59	14 17	23 43	23 48	12 25		n.a.
F 8	5 54	23 36	0n22	15 42	2 5	16 58	1 22	22 8	1 26	24 55	1 36	25 3	0 58	14 34	0 4	19 18	0 31	22 0	14 17	23 43	23 47	12 22		n.a.
S 9	6 16	22 30	1 26	16 13	2 3	17 23	1 24	22 16	1 26	24 55	1 36	25 3	0 58	14 36	0 4	19 18	0 31	22 0	14 16	23 43	23 47	12 20		n.a.
S 10	6 39	20 22	2 26	16 42	2 1	17 47	1 26	22 23	1 26	24 54	1 36	25 3	0 58	14 37	0 4	19 18	0 31	22 0	14 16	23 43	23 47	12 17		n.a.
M11	7 1	17 24	3 18	17 9	1 58	18 11	1 27	22 31	1 25	24 53	1 35	25 4	0 59	14 38	0 4	19 17	0 31	22 0	14 16	23 43	23 47	12 15		n.a.
T 12	7 24	13 44	4 1	17 35	1 54	18 34	1 29	22 38	1 25	24 52	1 35	25 4	0 59	14 39	0 4	19 17	0 31	22 0	14 15	23 43	23 47	12 12		n.a.
W13	7 46	9 33	4 34	17 58	1 50	18 57	1 31	22 46	1 25	24 51	1 35	25 4	0 59	14 40	0 4	19 17	0 31	22 0	14 15	23 42	23 46	12 10		n.a.
T 14	8 8	4 58	4 56	18 20	1 45	19 19	1 32	22 53	1 25	24 50	1 35	25 4	0 59	14 42	0 4	19 16	0 31	22 0	14 14	23 42	23 46	12 7		n.a.
F 15	8 30	0 9	5 4	18 40	1 40	19 41	1 34	23 0	1 25	24 50	1 34	25 4	0 59	14 43	0 4	19 16	0 31	22 0	14 14	23 41	23 46	12 5		n.a.
S 16	8 52	4n44	4 59	18 59	1 34	20 3	1 35	23 7	1 24	24 49	1 34	25 5	1 0	14 44	0 4	19 16	0 31	22 0	14 14	23 40	23 46	12 2		n.a.
S 17	9 14	9 31	4 39	19 16	1 28	20 24	1 37	23 13	1 24	24 48	1 34	25 5	1 0	14 45	0 4	19 16	0 31	22 0	14 13	23 39	23 45	12 0		n.a.
M18	9 35	13 59	4 6	19 31	1 21	20 44	1 38	23 20	1 24	24 47	1 34	25 5	1 0	14 46	0 4	19 15	0 31	22 0	14 13	23 38	23 45	11 57		n.a.
T 19	9 57	17 53	3 19	19 44	1 14	21 4	1 39	23 26	1 24	24 46	1 33	25 5	1 0	14 47	0 4	19 15	0 31	22 0	14 12	23 38	23 45	11 55		n.a.
W20	10 18	20 57	2 20	19 56	1 6	21 23	1 40	23 33	1 24	24 45	1 33	25 5	1 0	14 49	0 3	19 15	0 31	22 0	14 12	23 37	23 45	11 52		n.a.
T 21	10 40	22 56	1 14	20 6	0 57	21 41	1 41	23 39	1 23	24 44	1 33	25 6	1 1	14 50	0 3	19 14	0 31	22 0	14 11	23 37	23 44	11 50		n.a.
F 22	11 1	23 37	0 2	20 14	0 49	21 59	1 42	23 45	1 23	24 43	1 33	25 6	1 1	14 51	0 3	19 14	0 31	22 0	14 11	23 37	23 44	11 47		n.a.
S 23	11 22	22 53	1s12	20 21	0 39	22 17	1 43	23 50	1 23	24 42	1 33	25 6	1 1	14 52	0 3	19 14	0 31	22 0	14 10	23 37	23 44	11 45		n.a.
S 24	11 42	20 45	2 22	20 27	0 30	22 34	1 44	23 56	1 23	24 41	1 32	25 6	1 1	14 53	0 3	19 13	0 31	22 0	14 10	23 37	23 44	11 42		n.a.
M25	12 3	17 21	3 24	20 31	0 20	22 50	1 45	24 1	1 22	24 40	1 32	25 6	1 1	14 55	0 3	19 13	0 31	22 0	14 10	23 37	23 44	11 40		n.a.
T 26	12 24	12 55	4 15	20 33	0 9	23 5	1 46	24 7	1 22	24 39	1 32	25 6	1 1	14 56	0 3	19 13	0 31	22 0	14 9	23 37	23 43	11 37		n.a.
W27	12 44	7 44	4 50	20 34	0s 2	23 20	1 47	24 12	1 22	24 37	1 32	25 7	1 2	14 57	0 3	19 12	0 31	22 0	14 9	23 37	23 43	11 35		n.a.
T 28	13 4	2 7	5 7	20 34	0 13	23 34	1 47	24 17	1 22	24 36	1 31	25 7	1 2	14 58	0 3	19 12	0 31	22 0	14 8	23 36	23 43	11 32		n.a.
F 29	13 24	3s37	5 5	20 33	0 25	23 48	1 48	24 22	1 21	24 35	1 31	25 7	1 2	15 0	0 3	19 12	0 31	21 59	14 8	23 36	23 43	11 30		n.a.
S 30	13 43	9 8	4 44	20 30	0 37	24 1	1 48	24 26	1 21	24 34	1 31	25 7	1 2	15 1	0 3	19 11	0 31	21 59	14 7	23 35	23 42	11 27		n.a.
S 31	14n 3	14s 6	4s 5	20n25	0s49	24n13	1n49	24n31	1n21	24n33	1n31	25s 7	1s 2	15n 2	0s 3	19s11	0n31	21n59	14n 7	23s35	23s42	11s25		n.a.

Julian Day Number = 287206.5, Delta T = 29h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'20, Lahiri = -57°55'20 Julian Calendar 1 May 3927 BCE == Greg. Calendar 30 March 3927 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 45	7♉26'34	9♏54	3♊ 1	10♊19	15♊ 9	16♋39	27°R53	9♉40	25°R32	7°R27	18°R22	19♐51	18♒56	n.a.	M 1
T 2	14 38 42	8°23'56	23°29	3°31	11°31	15°47	16°47	27♐50	9°43	25♏31	7♍27	18♐18	19°48	19° 3	n.a.	T 2
W 3	14 42 39	9°21'18	6♐42	3°57	12°43	16°25	16°55	27°48	9°47	25°29	7°26	18°16	19°45	19°10	n.a.	W 3
T 4	14 46 35	10°18'43	19°35	4°19	13°55	17° 3	17° 4	27°46	9°51	25°28	7°26	18°D15	19°42	19°16	n.a.	T 4
F 5	14 50 32	11°16'08	2♑ 8	4°35	15° 6	17°42	17°12	27°43	9°55	25°26	7°25	18°16	19°38	19°23	n.a.	F 5
S 6	14 54 28	12°13'36	14°24	4°47	16°18	18°20	17°21	27°41	9°58	25°25	7°25	18°18	19°35	19°30	n.a.	S 6
S 7	14 58 25	13°11'04	26°27	4°54	17°30	18°59	17°30	27°38	10° 2	25°23	7°24	18°19	19°32	19°37	n.a.	S 7
M 8	15 2 21	14° 8'35	8♒23	4°R56	18°42	19°37	17°38	27°36	10° 6	25°21	7°24	18°20	19°29	19°43	n.a.	M 8
T 9	15 6 18	15° 6'07	20°15	4°53	19°53	20°16	17°47	27°33	10° 9	25°20	7°23	18°R20	19°26	19°50	n.a.	T 9
W10	15 10 15	16° 3'41	2♓ 8	4°44	21° 5	20°55	17°56	27°30	10°13	25°18	7°23	18°19	19°23	19°57	n.a.	W10
T 11	15 14 11	17° 1'17	14° 8	4°29	22°16	21°34	18° 6	27°27	10°17	25°17	7°23	18°16	19°19	20° 3	n.a.	T 11
F 12	15 18 8	17°58'54	26°18	4° 9	23°28	22°12	18°15	27°24	10°20	25°15	7°23	18°13	19°16	20°10	n.a.	F 12
S 13	15 22 4	18°56'33	8♈42	3°44	24°39	22°51	18°24	27°21	10°24	25°13	7°22	18° 8	19°13	20°17	n.a.	S 13
S 14	15 26 1	19°54'14	21°22	3°14	25°51	23°30	18°34	27°18	10°28	25°12	7°22	18° 3	19°10	20°23	n.a.	S 14
M15	15 29 57	20°51'57	4♉19	2°39	27° 2	24° 9	18°43	27°15	10°31	25°10	7°22	17°59	19° 7	20°30	n.a.	M15
T 16	15 33 54	21°49'42	17°33	1°59	28°14	24°48	18°53	27°11	10°35	25° 8	7°22	17°56	19° 3	20°37	n.a.	T 16
W17	15 37 51	22°47'28	1♊ 3	1°15	29°25	25°27	19° 3	27° 8	10°39	25° 7	7°22	17°54	19° 0	20°44	n.a.	W17
T 18	15 41 47	23°45'16	14°48	0°28	0♋36	26° 6	19°13	27° 4	10°42	25° 5	7°22	17°D53	18°57	20°50	n.a.	T 18
F 19	15 45 44	24°43'06	28°43	29♉38	1°47	26°46	19°23	27° 1	10°46	25° 3	7°D22	17°53	18°54	20°57	n.a.	F 19
S 20	15 49 40	25°40'57	12♋48	28°47	2°59	27°25	19°33	26°57	10°49	25° 2	7°22	17°54	18°51	21° 4	n.a.	S 20
S 21	15 53 37	26°38'50	26°58	27°54	4°10	28° 4	19°43	26°54	10°53	25° 0	7°22	17°55	18°48	21°10	n.a.	S 21
M22	15 57 33	27°36'44	11♌11	27° 2	5°21	28°44	19°53	26°50	10°57	24°59	7°22	17°57	18°44	21°17	n.a.	M22
T 23	16 1 30	28°34'39	25°25	26°11	6°32	29°23	20° 3	26°46	11° 0	24°57	7°22	17°R57	18°41	21°24	n.a.	T 23
W24	16 5 26	29°32'37	9♍37	25°22	7°43	0♋ 3	20°14	26°42	11° 4	24°55	7°22	17°57	18°38	21°31	n.a.	W24
T 25	16 9 23	0♊30'35	23°45	24°37	8°54	0°42	20°24	26°38	11° 7	24°54	7°22	17°56	18°35	21°37	n.a.	T 25
F 26	16 13 20	1°28'36	7♎47	23°56	10° 5	1°22	20°35	26°34	11°11	24°52	7°23	17°54	18°32	21°44	n.a.	F 26
S 27	16 17 16	2°26'38	21°40	23°20	11°15	2° 1	20°46	26°30	11°14	24°50	7°23	17°52	18°29	21°51	n.a.	S 27
S 28	16 21 13	3°24'41	5♏21	22°50	12°26	2°41	20°56	26°26	11°18	24°49	7°23	17°50	18°25	21°57	n.a.	S 28
M29	16 25 9	4°22'47	18°49	22°27	13°37	3°21	21° 7	26°22	11°21	24°47	7°23	17°49	18°22	22° 4	n.a.	M29
T 30	16 29 6	5♊20'54	2♐ 3	22♉12	14♋47	4♋ 1	21♋18	26♐18	11♉25	24♏46	7♍24	17♐47	18♐19	22♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n22	18s13	3s13	20n20	1s 2	24n24	1n49	24n35	1n21	24n32	1n31	25s 7	1s 3	15n 3	0s 3	19s10	0n31	21n59	14n 6	23s34	23s42	11s22		n.a.
T 2	14 41	21 15	2 10	20 13	1 14	24 35	1 49	24 39	1 20	24 30	1 30	25 8	1 3	15 4	0 3	19 10	0 31	21 59	14 6	23 34	23 42	11 19		n.a.
W 3	15 0	23 3	1 2	20 5	1 28	24 45	1 49	24 43	1 20	24 29	1 30	25 8	1 3	15 6	0 3	19 10	0 31	21 58	14 5	23 34	23 41	11 17		n.a.
T 4	15 19	23 33	0n 7	19 56	1 41	24 54	1 49	24 46	1 20	24 28	1 30	25 8	1 3	15 7	0 3	19 9	0 31	21 58	14 5	23 34	23 41	11 14		n.a.
F 5	15 37	22 50	1 15	19 46	1 54	25 3	1 49	24 50	1 20	24 26	1 30	25 8	1 3	15 8	0 3	19 9	0 31	21 58	14 4	23 34	23 41	11 12		n.a.
S 6	15 55	21 1	2 18	19 35	2 8	25 11	1 49	24 53	1 19	24 25	1 30	25 8	1 4	15 9	0 3	19 9	0 31	21 57	14 4	23 34	23 41	11 9		n.a.
S 7	16 13	18 17	3 13	19 23	2 21	25 18	1 49	24 56	1 19	24 24	1 29	25 8	1 4	15 10	0 3	19 8	0 31	21 57	14 3	23 34	23 40	11 7		n.a.
M 8	16 31	14 49	4 0	19 11	2 34	25 24	1 49	24 59	1 19	24 22	1 29	25 8	1 4	15 12	0 3	19 8	0 31	21 57	14 3	23 34	23 40	11 4		n.a.
T 9	16 49	10 47	4 36	18 57	2 47	25 30	1 48	25 2	1 19	24 21	1 29	25 8	1 4	15 13	0 3	19 7	0 31	21 57	14 2	23 34	23 40	11 2		n.a.
W10	17 6	6 21	5 0	18 43	3 0	25 35	1 48	25 5	1 18	24 19	1 29	25 9	1 4	15 14	0 3	19 7	0 31	21 56	14 2	23 34	23 39	10 59		n.a.
T 11	17 23	1 38	5 12	18 28	3 12	25 39	1 47	25 7	1 18	24 18	1 29	25 9	1 4	15 15	0 3	19 7	0 31	21 56	14 1	23 34	23 39	10 57		n.a.
F 12	17 39	3n12	5 9	18 13	3 24	25 42	1 47	25 9	1 18	24 17	1 29	25 9	1 5	15 16	0 3	19 6	0 31	21 55	14 1	23 33	23 39	10 54		n.a.
S 13	17 56	8 0	4 53	17 58	3 35	25 45	1 46	25 11	1 17	24 15	1 28	25 9	1 5	15 18	0 3	19 6	0 31	21 55	14 0	23 33	23 39	10 52		n.a.
S 14	18 12	12 34	4 22	17 42	3 45	25 47	1 45	25 13	1 17	24 14	1 28	25 9	1 5	15 19	0 3	19 5	0 31	21 55	14 0	23 33	23 38	10 49		n.a.
M15	18 28	16 41	3 37	17 26	3 54	25 48	1 44	25 15	1 17	24 12	1 28	25 9	1 5	15 20	0 3	19 5	0 31	21 54	13 59	23 32	23 38	10 46		n.a.
T 16	18 43	20 4	2 39	17 10	4 2	25 48	1 43	25 16	1 17	24 10	1 28	25 9	1 5	15 21	0 3	19 5	0 31	21 54	13 58	23 32	23 38	10 44		n.a.
W17	18 58	22 25	1 31	16 55	4 9	25 48	1 42	25 17	1 16	24 9	1 28	25 9	1 6	15 22	0 3	19 4	0 31	21 53	13 58	23 32	23 38	10 41		n.a.
T 18	19 13	23 29	0 17	16 40	4 14	25 47	1 41	25 18	1 16	24 7	1 28	25 9	1 6	15 23	0 3	19 4	0 31	21 53	13 57	23 32	23 37	10 39		n.a.
F 19	19 28	23 6	0s59	16 26	4 17	25 45	1 40	25 19	1 16	24 6	1 27	25 10	1 6	15 25	0 3	19 4	0 31	21 52	13 57	23 32	23 37	10 36		n.a.
S 20	19 42	21 15	2 13	16 13	4 19	25 42	1 38	25 20	1 15	24 4	1 27	25 10	1 6	15 26	0 3	19 3	0 31	21 52	13 56	23 32	23 37	10 34		n.a.
S 21	19 56	18 5	3 19	16 2	4 19	25 38	1 37	25 20	1 15	24 2	1 27	25 10	1 6	15 27	0 3	19 3	0 31	21 51	13 56	23 32	23 37	10 31		n.a.
M22	20 10	13 51	4 13	15 52	4 17	25 34	1 35	25 20	1 15	24 1	1 27	25 10	1 6	15 28	0 3	19 2	0 31	21 51	13 55	23 32	23 36	10 29		n.a.
T 23	20 23	8 50	4 51	15 44	4 13	25 29	1 34	25 20	1 14	23 59	1 27	25 10	1 6	15 29	0 3	19 2	0 31	21 50	13 55	23 32	23 36	10 26		n.a.
W24	20 36	3 22	5 12	15 38	4 7	25 24	1 32	25 20	1 14	23 57	1 27	25 10	1 7	15 30	0 3	19 2	0 31	21 50	13 54	23 32	23 36	10 23		n.a.
T 25	20 49	2s14	5 14	15 34	4 0	25 17	1 30	25 19	1 14	23 55	1 26	25 10	1 7	15 32	0 3	19 1	0 30	21 49	13 54	23 32	23 35	10 21		n.a.
F 26	21 1	7 41	4 57	15 33	3 51	25 10	1 28	25 19	1 13	23 54	1 26	25 10	1 7	15 33	0 3	19 1	0 30	21 49	13 53	23 32	23 35	10 18		n.a.
S 27	21 13	12 42	4 22	15 34	3 40	25 2	1 26	25 18	1 13	23 52	1 26	25 10	1 7	15 34	0 3	19 0	0 30	21 48	13 53	23 32	23 35	10 16		n.a.
S 28	21 25	17 0	3 34	15 39	3 28	24 54	1 24	25 17	1 13	23 50	1 26	25 10	1 7	15 35	0 3	19 0	0 30	21 47	13 52	23 31	23 35	10 13		n.a.
M29	21 36	20 21	2 33	15 46	3 14	24 44	1 22	25 16	1 12	23 48	1 26	25 10	1 7	15 36	0 3	19 0	0 30	21 47	13 51	23 31	23 34	10 11		n.a.
T 30	21n47	22s33	1s26	15n55	3s 0	24n34	1n20	25n14	1n12	23n46	1n26	25s10	1s 8	15n37	0s 3	18s59	0n30	21n46	13n51	23s31	23s34	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 287237.5, Delta T = 29h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'15, Lahiri = -57°55'16 Julian Calendar 1 June 3927 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 33 2	6♊19'04	15♐ 0	22°D 4	15♋58	4♋41	21♋29	26°R13	11♉28	24°R44	7♍24	17°D47	18♐16	22♒18	n.a.	W 1
T 2	16 36 59	7°17'15	27°41	22♉ 5	17° 8	5°20	21°40	26♐ 9	11°32	24♏42	7°25	17♐47	18°13	22°24	n.a.	T 2
F 3	16 40 55	8°15'29	10♌ 7	22°14	18°19	6° 0	21°51	26° 5	11°35	24°41	7°25	17°48	18° 9	22°31	n.a.	F 3
S 4	16 44 52	9°13'45	22°20	22°31	19°29	6°41	22° 3	26° 0	11°38	24°39	7°25	17°49	18° 6	22°38	n.a.	S 4
S 5	16 48 49	10°12'03	4♒22	22°57	20°39	7°21	22°14	25°56	11°42	24°38	7°26	17°49	18° 3	22°44	n.a.	S 5
M 6	16 52 45	11°10'23	16°17	23°32	21°50	8° 1	22°25	25°51	11°45	24°36	7°27	17°50	18° 0	22°51	n.a.	M 6
T 7	16 56 42	12° 8'46	28° 9	24°14	23° 0	8°41	22°37	25°47	11°49	24°35	7°27	17°51	17°57	22°58	n.a.	T 7
W 8	17 0 38	13° 7'11	10♓ 3	25° 5	24°10	9°21	22°48	25°42	11°52	24°33	7°28	17°R51	17°54	23° 5	n.a.	W 8
T 9	17 4 35	14° 5'38	22° 2	26° 2	25°20	10° 2	23° 0	25°38	11°55	24°31	7°28	17°51	17°50	23°11	n.a.	T 9
F 10	17 8 31	15° 4'08	4♈12	27° 7	26°30	10°42	23°12	25°33	11°58	24°30	7°29	17°51	17°47	23°18	n.a.	F 10
S 11	17 12 28	16° 2'40	16°37	28°19	27°39	11°22	23°23	25°28	12° 2	24°28	7°30	17°50	17°44	23°25	n.a.	S 11
S 12	17 16 24	17° 1'15	29°20	29°37	28°49	12° 3	23°35	25°24	12° 5	24°27	7°31	17°50	17°41	23°31	n.a.	S 12
M13	17 20 21	17°59'52	12♉24	1♊ 0	29°59	12°44	23°47	25°19	12° 8	24°26	7°31	17°D50	17°38	23°38	n.a.	M13
T 14	17 24 17	18°58'31	25°51	2°28	1♌ 8	13°24	23°59	25°14	12°11	24°24	7°32	17°50	17°35	23°45	n.a.	T 14
W15	17 28 14	19°57'13	9♊39	4° 1	2°18	14° 5	24°11	25°10	12°14	24°23	7°33	17°50	17°31	23°51	n.a.	W15
T 16	17 32 11	20°55'57	23°46	5°38	3°27	14°46	24°23	25° 5	12°17	24°21	7°34	17°R50	17°28	23°58	n.a.	T 16
F 17	17 36 7	21°54'43	8♋ 9	7°18	4°37	15°26	24°35	25° 0	12°20	24°20	7°35	17°50	17°25	24° 5	n.a.	F 17
S 18	17 40 4	22°53'32	22°41	9° 1	5°46	16° 7	24°47	24°56	12°23	24°18	7°36	17°50	17°22	24°12	n.a.	S 18
S 19	17 44 0	23°52'22	7♌18	10°46	6°55	16°48	24°59	24°51	12°26	24°17	7°37	17°49	17°19	24°18	n.a.	S 19
M20	17 47 57	24°51'14	21°52	12°33	8° 4	17°29	25°11	24°46	12°29	24°16	7°38	17°48	17°15	24°25	n.a.	M20
T 21	17 51 53	25°50'09	6♍19	14°22	9°13	18°10	25°24	24°41	12°32	24°14	7°39	17°48	17°12	24°32	n.a.	T 21
W22	17 55 50	26°49'05	20°35	16°11	10°22	18°51	25°36	24°37	12°35	24°13	7°40	17°D47	17° 9	24°39	n.a.	W22
T 23	17 59 46	27°48'03	4♎37	18° 2	11°31	19°33	25°48	24°32	12°38	24°12	7°41	17°47	17° 6	24°45	n.a.	T 23
F 24	18 3 43	28°47'03	18°24	19°53	12°39	20°14	26° 1	24°27	12°41	24°10	7°42	17°48	17° 3	24°52	n.a.	F 24
S 25	18 7 39	29°46'06	1♏56	21°44	13°48	20°55	26°13	24°22	12°44	24° 9	7°43	17°49	17° 0	24°59	n.a.	S 25
S 26	18 11 36	0♋45'10	15°14	23°35	14°56	21°36	26°26	24°18	12°46	24° 8	7°45	17°50	16°56	25° 5	n.a.	S 26
M27	18 15 32	1°44'16	28°17	25°26	16° 4	22°18	26°38	24°13	12°49	24° 7	7°46	17°51	16°53	25°12	n.a.	M27
T 28	18 19 29	2°43'25	11♐ 7	27°17	17°12	22°59	26°51	24° 8	12°52	24° 5	7°47	17°52	16°50	25°19	n.a.	T 28
W29	18 23 26	3°42'35	23°45	29° 7	18°20	23°41	27° 4	24° 4	12°55	24° 4	7°48	17°R52	16°47	25°26	n.a.	W29
T 30	18 27 22	4°41'48	6♑11	0♋57	19°28	24°22	27°16	23°59	12°57	24° 3	7°50	17°51	16°44	25°32	n.a.	T 30
F 31	18 31 19	5♋41'04	18♑26	2♋46	20♌36	25♋ 4	27♋29	23♐54	13♉ 0	24♏ 2	7♍51	17♐49	16♐41	25♒39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	23s29	0s15	16n 8	2s45	24n24	1n17	25n12	1n12	23n44	1n26	25s10	1s 8	15n38	0s 3	18s59	0n30	21n45	13n50	23s31	23s34	10s 6		n.a.
T 2	22 7	23 10	0n55	16 24	2 29	24 12	1 15	25 10	1 11	23 42	1 26	25 10	1 8	15 39	0 3	18 59	0 30	21 45	13 50	23 31	23 33	10 3		n.a.
F 3	22 17	21 42	2 1	16 42	2 13	24 0	1 12	25 8	1 11	23 40	1 25	25 10	1 8	15 40	0 3	18 58	0 30	21 44	13 49	23 31	23 33	10 0		n.a.
S 4	22 26	19 14	3 0	17 2	1 56	23 47	1 10	25 6	1 11	23 38	1 25	25 10	1 8	15 42	0 3	18 58	0 30	21 43	13 49	23 31	23 33	9 58		n.a.
S 5	22 35	15 58	3 50	17 25	1 40	23 34	1 7	25 3	1 10	23 36	1 25	25 10	1 8	15 43	0 3	18 57	0 30	21 43	13 48	23 31	23 33	9 55		n.a.
M 6	22 44	12 6	4 30	17 50	1 23	23 20	1 4	25 1	1 10	23 34	1 25	25 10	1 8	15 44	0 3	18 57	0 30	21 42	13 48	23 31	23 32	9 53		n.a.
T 7	22 52	7 47	4 59	18 16	1 7	23 5	1 1	24 58	1 10	23 32	1 25	25 10	1 9	15 45	0 3	18 57	0 30	21 41	13 47	23 31	23 32	9 50		n.a.
W 8	23 0	3 11	5 14	18 44	0 51	22 50	0 58	24 54	1 9	23 30	1 25	25 10	1 9	15 46	0 3	18 56	0 30	21 41	13 47	23 31	23 32	9 48		n.a.
T 9	23 7	1n35	5 16	19 14	0 35	22 34	0 55	24 51	1 9	23 28	1 25	25 10	1 9	15 47	0 3	18 56	0 30	21 40	13 46	23 31	23 31	9 45		n.a.
F 10	23 14	6 21	5 4	19 44	0 20	22 17	0 52	24 47	1 9	23 26	1 25	25 10	1 9	15 48	0 3	18 56	0 30	21 39	13 46	23 31	23 31	9 42		n.a.
S 11	23 20	10 58	4 38	20 14	0 6	22 0	0 49	24 44	1 8	23 24	1 24	25 10	1 9	15 49	0 3	18 55	0 30	21 38	13 45	23 31	23 31	9 40		n.a.
S 12	23 26	15 14	3 58	20 45	0n 8	21 42	0 46	24 39	1 8	23 21	1 24	25 10	1 9	15 50	0 3	18 55	0 30	21 38	13 44	23 31	23 30	9 37		n.a.
M13	23 32	18 54	3 4	21 16	0 21	21 24	0 42	24 35	1 7	23 19	1 24	25 10	1 9	15 51	0 3	18 54	0 30	21 37	13 44	23 31	23 30	9 35		n.a.
T 14	23 37	21 40	1 59	21 46	0 33	21 5	0 39	24 31	1 7	23 17	1 24	25 10	1 9	15 52	0 3	18 54	0 30	21 36	13 43	23 31	23 30	9 32		n.a.
W15	23 42	23 15	0 45	22 15	0 44	20 46	0 35	24 26	1 7	23 15	1 24	25 10	1 9	15 53	0 3	18 54	0 30	21 35	13 43	23 31	23 30	9 30		n.a.
T 16	23 46	23 24	0s33	22 43	0 54	20 26	0 32	24 21	1 6	23 12	1 24	25 10	1 10	15 54	0 3	18 53	0 30	21 34	13 42	23 31	23 29	9 27		n.a.
F 17	23 50	22 0	1 50	23 10	1 4	20 5	0 28	24 16	1 6	23 10	1 24	25 10	1 10	15 55	0 3	18 53	0 30	21 33	13 42	23 31	23 29	9 24		n.a.
S 18	23 54	19 9	3 1	23 36	1 12	19 44	0 24	24 10	1 5	23 8	1 24	25 10	1 10	15 56	0 3	18 53	0 30	21 33	13 41	23 31	23 29	9 22		n.a.
S 19	23 57	15 4	4 1	23 59	1 20	19 23	0 21	24 5	1 5	23 5	1 24	25 9	1 10	15 57	0 3	18 52	0 30	21 32	13 41	23 31	23 28	9 19		n.a.
M20	23 59	10 7	4 45	24 21	1 26	19 1	0 17	23 59	1 5	23 3	1 24	25 9	1 10	15 58	0 3	18 52	0 30	21 31	13 40	23 31	23 28	9 17		n.a.
T 21	24 2	4 39	5 11	24 40	1 32	18 39	0 13	23 53	1 4	23 1	1 24	25 9	1 10	15 59	0 3	18 52	0 30	21 30	13 40	23 31	23 28	9 14		n.a.
W22	24 3	1s 0	5 16	24 58	1 37	18 16	0 9	23 47	1 4	22 58	1 23	25 9	1 10	16 0	0 3	18 52	0 30	21 29	13 39	23 31	23 27	9 12		n.a.
T 23	24 4	6 30	5 3	25 13	1 41	17 52	0 5	23 40	1 3	22 56	1 23	25 9	1 10	16 0	0 3	18 51	0 30	21 28	13 39	23 31	23 27	9 9		n.a.
F 24	24 5	11 35	4 33	25 26	1 44	17 29	0 0	23 34	1 3	22 53	1 23	25 9	1 10	16 1	0 3	18 51	0 30	21 27	13 38	23 31	23 27	9 6		n.a.
S 25	24 6	16 1	3 48	25 36	1 47	17 5	0s 4	23 27	1 3	22 51	1 23	25 9	1 10	16 2	0 3	18 51	0 30	21 26	13 38	23 31	23 26	9 4		n.a.
S 26	24 5	19 34	2 51	25 45	1 49	16 40	0 8	23 20	1 2	22 48	1 23	25 9	1 11	16 3	0 3	18 50	0 30	21 25	13 37	23 31	23 26	9 1		n.a.
M27	24 5	22 3	1 46	25 51	1 50	16 15	0 13	23 12	1 2	22 46	1 23	25 9	1 11	16 4	0 3	18 50	0 30	21 24	13 37	23 31	23 26	8 59		n.a.
T 28	24 4	23 20	0 37	25 55	1 51	15 50	0 17	23 5	1 1	22 43	1 23	25 8	1 11	16 5	0 3	18 50	0 30	21 24	13 36	23 31	23 25	8 56		n.a.
W29	24 2	23 24	0n32	25 56	1 51	15 24	0 22	22 57	1 1	22 40	1 23	25 8	1 11	16 6	0 3	18 50	0 30	21 23	13 36	23 31	23 25	8 54		n.a.
T 30	24 0	22 17	1 39	25 56	1 50	14 58	0 26	22 49	1 0	22 38	1 23	25 8	1 11	16 7	0 3	18 49	0 30	21 22	13 35	23 31	23 25	8 51		n.a.
F 31	23n58	20s 8	2n41	25n53	1n49	14n32	0s31	22n41	1n 0	22n35	1n23	25s 8	1s11	16n 7	0s 3	18s49	0n30	21n21	13n35	23s31	23s25	8s48		n.a.

Julian Day Number = 287267.5, Delta T = 29h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'11, Lahiri = -57°55'12 Julian Calendar 1 July 3927 BCE == Greg. Calendar 30 May 3927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 15	6♋40'21	0♒33	4♋34	21♌43	25♋45	27♋42	23°R50	13♉ 2	24°R 1	7♍53	17°R47	16♐37	25♒46	n.a.	S 1
S 2	18 39 12	7°39'41	12°31	6°22	22°51	26°27	27°55	23♐45	13° 5	24♏ 0	7°54	17♐43	16°34	25°52	n.a.	S 2
M 3	18 43 8	8°39'03	24°25	8° 9	23°58	27° 9	28° 8	23°41	13° 7	23°59	7°55	17°40	16°31	25°59	n.a.	M 3
T 4	18 47 5	9°38'28	6♓16	9°55	25° 5	27°51	28°20	23°36	13°10	23°58	7°57	17°37	16°28	26° 6	n.a.	T 4
W 5	18 51 1	10°37'56	18° 9	11°41	26°12	28°33	28°33	23°32	13°12	23°57	7°58	17°34	16°25	26°13	n.a.	W 5
T 6	18 54 58	11°37'25	0♈ 6	13°26	27°19	29°15	28°46	23°27	13°14	23°56	8° 0	17°32	16°21	26°19	n.a.	T 6
F 7	18 58 54	12°36'58	12°13	15°10	28°26	29°57	28°59	23°23	13°17	23°55	8° 1	17°D32	16°18	26°26	n.a.	F 7
S 8	19 2 51	13°36'33	24°34	16°53	29°32	0♌39	29°12	23°19	13°19	23°54	8° 3	17°32	16°15	26°33	n.a.	S 8
S 9	19 6 47	14°36'10	7♉13	18°35	0♍38	1°21	29°25	23°15	13°21	23°53	8° 5	17°34	16°12	26°39	n.a.	S 9
M10	19 10 44	15°35'50	20°16	20°17	1°44	2° 3	29°38	23°10	13°23	23°52	8° 6	17°35	16° 9	26°46	n.a.	M10
T 11	19 14 40	16°35'33	3♊43	21°57	2°50	2°45	29°51	23° 6	13°26	23°51	8° 8	17°37	16° 6	26°53	n.a.	T 11
W12	19 18 37	17°35'18	17°38	23°37	3°56	3°27	0♌ 5	23° 2	13°28	23°50	8°10	17°R37	16° 2	27° 0	n.a.	W12
T 13	19 22 34	18°35'05	1♋58	25°17	5° 2	4°10	0°18	22°58	13°30	23°50	8°11	17°36	15°59	27° 6	n.a.	T 13
F 14	19 26 30	19°34'55	16°40	26°55	6° 7	4°52	0°31	22°54	13°32	23°49	8°13	17°34	15°56	27°13	n.a.	F 14
S 15	19 30 27	20°34'47	1♌36	28°33	7°12	5°35	0°44	22°50	13°34	23°48	8°15	17°30	15°53	27°20	n.a.	S 15
S 16	19 34 23	21°34'42	16°39	0♌11	8°17	6°17	0°57	22°46	13°36	23°47	8°17	17°26	15°50	27°26	n.a.	S 16
M17	19 38 20	22°34'38	1♍39	1°47	9°22	7° 0	1°10	22°42	13°37	23°47	8°19	17°20	15°47	27°33	n.a.	M17
T 18	19 42 16	23°34'36	16°28	3°23	10°27	7°42	1°24	22°39	13°39	23°46	8°20	17°15	15°43	27°40	n.a.	T 18
W19	19 46 13	24°34'36	0♎58	4°58	11°31	8°25	1°37	22°35	13°41	23°46	8°22	17°12	15°40	27°47	n.a.	W19
T 20	19 50 9	25°34'38	15° 6	6°33	12°35	9° 8	1°50	22°32	13°43	23°45	8°24	17°10	15°37	27°53	n.a.	T 20
F 21	19 54 6	26°34'41	28°51	8° 7	13°39	9°51	2° 3	22°28	13°44	23°44	8°26	17°D 9	15°34	28° 0	n.a.	F 21
S 22	19 58 2	27°34'47	12♏14	9°40	14°42	10°34	2°17	22°25	13°46	23°44	8°28	17°10	15°31	28° 7	n.a.	S 22
S 23	20 1 59	28°34'55	25°16	11°13	15°45	11°16	2°30	22°21	13°47	23°43	8°30	17°11	15°27	28°13	n.a.	S 23
M24	20 5 55	29°35'04	8♐ 2	12°45	16°48	11°59	2°43	22°18	13°49	23°43	8°32	17°13	15°24	28°20	n.a.	M24
T 25	20 9 52	0♌35'15	20°34	14°17	17°51	12°42	2°56	22°15	13°50	23°43	8°34	17°R13	15°21	28°27	n.a.	T 25
W26	20 13 49	1°35'28	2♑54	15°48	18°53	13°26	3°10	22°12	13°52	23°42	8°36	17°12	15°18	28°34	n.a.	W26
T 27	20 17 45	2°35'43	15° 5	17°18	19°55	14° 9	3°23	22° 9	13°53	23°42	8°38	17° 8	15°15	28°40	n.a.	T 27
F 28	20 21 42	3°36'00	27°10	18°48	20°57	14°52	3°36	22° 6	13°55	23°42	8°40	17° 2	15°12	28°47	n.a.	F 28
S 29	20 25 38	4°36'19	9♒ 9	20°18	21°58	15°35	3°50	22° 3	13°56	23°41	8°42	16°54	15° 8	28°54	n.a.	S 29
S 30	20 29 35	5°36'40	21° 4	21°46	22°59	16°18	4° 3	22° 0	13°57	23°41	8°44	16°45	15° 5	29° 0	n.a.	S 30
M31	20 33 31	6♌37'03	2♓56	23♌14	24♍ 0	17♌ 2	4♌16	21♐57	13♉58	23♏41	8♍46	16♐35	15♐ 2	29♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	17s 6	3n34	25n48	1n47	14n 6	0s35	22n33	0n59	22n33	1n23	25s 8	1s11	16n 8	0s 3	18s49	0n30	21n20	13n34	23s31	23s24	8s46		n.a.
S 2	23 52	13 24	4 17	25 42	1 45	13 39	0 40	22 24	0 59	22 30	1 23	25 8	1 11	16 9	0 3	18 48	0 30	21 19	13 34	23 31	23 24	8 43		n.a.
M 3	23 48	9 13	4 49	25 33	1 43	13 12	0 45	22 16	0 59	22 27	1 23	25 7	1 11	16 10	0 3	18 48	0 30	21 18	13 33	23 30	23 24	8 41		n.a.
T 4	23 44	4 42	5 8	25 23	1 40	12 44	0 50	22 7	0 58	22 24	1 23	25 7	1 11	16 10	0 3	18 48	0 30	21 17	13 33	23 30	23 23	8 38		n.a.
W 5	23 39	0 1	5 14	25 10	1 37	12 17	0 54	21 57	0 58	22 22	1 23	25 7	1 11	16 11	0 3	18 48	0 30	21 16	13 33	23 30	23 23	8 36		n.a.
T 6	23 34	4n42	5 7	24 57	1 33	11 49	0 59	21 48	0 57	22 19	1 23	25 7	1 11	16 12	0 3	18 48	0 30	21 15	13 32	23 30	23 23	8 33		n.a.
F 7	23 29	9 19	4 46	24 41	1 29	11 21	1 4	21 39	0 57	22 16	1 23	25 7	1 11	16 13	0 3	18 47	0 30	21 14	13 32	23 30	23 22	8 30		n.a.
S 8	23 23	13 39	4 11	24 24	1 25	10 52	1 9	21 29	0 56	22 13	1 23	25 7	1 11	16 13	0 3	18 47	0 29	21 13	13 31	23 30	23 22	8 28		n.a.
S 9	23 16	17 30	3 24	24 6	1 21	10 24	1 14	21 19	0 56	22 10	1 22	25 6	1 11	16 14	0 3	18 47	0 29	21 12	13 31	23 30	23 22	8 25		n.a.
M10	23 9	20 37	2 24	23 46	1 16	9 55	1 19	21 9	0 55	22 8	1 22	25 6	1 11	16 15	0 3	18 47	0 29	21 11	13 30	23 30	23 21	8 23		n.a.
T 11	23 2	22 42	1 15	23 25	1 11	9 26	1 24	20 58	0 55	22 5	1 22	25 6	1 12	16 15	0 3	18 47	0 29	21 9	13 30	23 30	23 21	8 20		n.a.
W12	22 54	23 30	0s 0	23 3	1 6	8 57	1 29	20 48	0 54	22 2	1 22	25 6	1 12	16 16	0 3	18 46	0 29	21 8	13 30	23 30	23 21	8 17		n.a.
T 13	22 46	22 47	1 18	22 39	1 1	8 28	1 35	20 37	0 54	21 59	1 22	25 6	1 12	16 17	0 3	18 46	0 29	21 7	13 29	23 30	23 20	8 15		n.a.
F 14	22 37	20 31	2 32	22 15	0 55	7 58	1 40	20 26	0 53	21 56	1 22	25 6	1 12	16 17	0 3	18 46	0 29	21 6	13 29	23 30	23 20	8 12		n.a.
S 15	22 28	16 49	3 37	21 49	0 49	7 29	1 45	20 15	0 53	21 53	1 22	25 5	1 12	16 18	0 3	18 46	0 29	21 5	13 28	23 29	23 19	8 10		n.a.
S 16	22 19	12 2	4 28	21 22	0 43	7 0	1 50	20 3	0 52	21 50	1 22	25 5	1 12	16 19	0 3	18 46	0 29	21 4	13 28	23 29	23 19	8 7		n.a.
M17	22 9	6 32	5 0	20 55	0 37	6 30	1 55	19 52	0 52	21 47	1 22	25 5	1 12	16 19	0 3	18 46	0 29	21 3	13 27	23 28	23 19	8 4		n.a.
T 18	21 58	0 44	5 11	20 26	0 31	6 0	2 1	19 40	0 51	21 44	1 22	25 5	1 12	16 20	0 3	18 45	0 29	21 2	13 27	23 28	23 18	8 2		n.a.
W19	21 48	4s59	5 2	19 57	0 25	5 30	2 6	19 28	0 51	21 41	1 22	25 5	1 12	16 20	0 3	18 45	0 29	21 1	13 27	23 28	23 18	7 59		n.a.
T 20	21 36	10 19	4 35	19 27	0 18	5 1	2 11	19 16	0 50	21 38	1 22	25 4	1 12	16 21	0 3	18 45	0 29	21 0	13 26	23 27	23 18	7 57		n.a.
F 21	21 25	14 58	3 53	18 56	0 12	4 31	2 16	19 4	0 50	21 35	1 22	25 4	1 12	16 21	0 3	18 45	0 29	20 59	13 26	23 27	23 17	7 54		n.a.
S 22	21 13	18 45	2 58	18 24	0 5	4 1	2 21	18 52	0 49	21 32	1 22	25 4	1 12	16 22	0 3	18 45	0 29	20 58	13 26	23 27	23 17	7 52		n.a.
S 23	21 0	21 29	1 56	17 52	0s 1	3 31	2 27	18 39	0 49	21 29	1 22	25 4	1 12	16 22	0 3	18 45	0 29	20 57	13 25	23 28	23 17	7 49		n.a.
M24	20 48	23 4	0 50	17 19	0 8	3 2	2 32	18 26	0 48	21 25	1 22	25 4	1 12	16 23	0 3	18 45	0 29	20 55	13 25	23 28	23 16	7 46		n.a.
T 25	20 34	23 27	0n18	16 46	0 15	2 32	2 37	18 13	0 48	21 22	1 22	25 3	1 12	16 23	0 3	18 45	0 29	20 54	13 25	23 28	23 16	7 44		n.a.
W26	20 21	22 40	1 24	16 12	0 21	2 2	2 42	18 0	0 47	21 19	1 22	25 3	1 12	16 24	0 3	18 45	0 29	20 53	13 24	23 28	23 16	7 41		n.a.
T 27	20 7	20 49	2 25	15 37	0 28	1 32	2 48	17 47	0 47	21 16	1 22	25 3	1 12	16 24	0 3	18 45	0 29	20 52	13 24	23 27	23 15	7 39		n.a.
F 28	19 53	18 3	3 18	15 3	0 35	1 3	2 53	17 33	0 46	21 13	1 22	25 3	1 12	16 24	0 3	18 45	0 29	20 51	13 24	23 27	23 15	7 36		n.a.
S 29	19 38	14 34	4 3	14 28	0 42	0 33	2 58	17 20	0 46	21 9	1 22	25 3	1 12	16 25	0 3	18 45	0 29	20 50	13 23	23 26	23 15	7 33		n.a.
S 30	19 23	10 31	4 36	13 52	0 49	0 4	3 3	17 6	0 45	21 6	1 22	25 3	1 12	16 25	0 3	18 44	0 29	20 49	13 23	23 25	23 14	7 31		n.a.
M31	19n 8	6s 6	4n57	13n16	0s55	0s25	3s 8	16n52	0n45	21n 3	1n22	25s 2	1s12	16n26	0s 3	18s44	0n29	20n48	13n23	23s24	23s14	7s28		n.a.

Julian Day Number = 287298.5, Delta T = 29h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'07, Lahiri = -57°55'07 Julian Calendar 1 Aug. 3927 BCE == Greg. Calendar 30 June 3927 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 28	7♌37'28	14♓48	24♌42	25♍ 0	17♌45	4♌30	21°R55	13♉59	23°R41	8♍48	16°R25	14♐59	29♒14	n.a.	T 1
W 2	20 41 24	8°37'55	26°40	26° 9	26° 0	18°29	4°43	21♐52	14° 0	23♏40	8°50	16♐16	14°56	29°21	n.a.	W 2
T 3	20 45 21	9°38'24	8♈38	27°35	27° 0	19°12	4°56	21°50	14° 1	23°40	8°53	16°10	14°52	29°27	n.a.	T 3
F 4	20 49 17	10°38'55	20°43	29° 1	27°59	19°56	5° 9	21°48	14° 2	23°40	8°55	16° 5	14°49	29°34	n.a.	F 4
S 5	20 53 14	11°39'29	2♉59	0♍26	28°58	20°39	5°23	21°45	14° 3	23°40	8°57	16° 3	14°46	29°41	n.a.	S 5
S 6	20 57 10	12°40'04	15°33	1°50	29°56	21°23	5°36	21°43	14° 4	23°D40	8°59	16°D 2	14°43	29°48	n.a.	S 6
M 7	21 1 7	13°40'42	28°27	3°13	0♎54	22° 7	5°49	21°41	14° 5	23°40	9° 1	16° 3	14°40	29°54	n.a.	M 7
T 8	21 5 4	14°41'22	11♊47	4°35	1°51	22°51	6° 3	21°39	14° 5	23°40	9° 4	16°R 4	14°37	0♓ 1	n.a.	T 8
W 9	21 9 0	15°42'04	25°35	5°57	2°48	23°34	6°16	21°38	14° 6	23°40	9° 6	16° 3	14°33	0° 8	n.a.	W 9
T 10	21 12 57	16°42'48	9♋53	7°17	3°44	24°18	6°29	21°36	14° 7	23°40	9° 8	16° 1	14°30	0°14	n.a.	T 10
F 11	21 16 53	17°43'34	24°37	8°36	4°40	25° 2	6°42	21°34	14° 7	23°41	9°10	15°56	14°27	0°21	n.a.	F 11
S 12	21 20 50	18°44'21	9♌43	9°54	5°35	25°46	6°55	21°33	14° 8	23°41	9°13	15°49	14°24	0°28	n.a.	S 12
S 13	21 24 46	19°45'10	25° 1	11°10	6°30	26°30	7° 9	21°32	14° 8	23°41	9°15	15°39	14°21	0°35	n.a.	S 13
M14	21 28 43	20°46'01	10♍20	12°25	7°24	27°14	7°22	21°30	14° 8	23°41	9°17	15°29	14°18	0°41	n.a.	M14
T 15	21 32 39	21°46'53	25°29	13°38	8°17	27°59	7°35	21°29	14° 9	23°42	9°20	15°19	14°14	0°48	n.a.	T 15
W16	21 36 36	22°47'47	10♎17	14°48	9°10	28°43	7°48	21°28	14° 9	23°42	9°22	15°11	14°11	0°55	n.a.	W16
T 17	21 40 32	23°48'41	24°40	15°57	10° 2	29°27	8° 1	21°27	14° 9	23°42	9°24	15° 5	14° 8	1° 1	n.a.	T 17
F 18	21 44 29	24°49'37	8♏33	17° 2	10°54	0♍11	8°14	21°26	14° 9	23°43	9°27	15° 2	14° 5	1° 8	n.a.	F 18
S 19	21 48 26	25°50'35	21°58	18° 5	11°44	0°56	8°27	21°26	14°10	23°43	9°29	15°D 1	14° 2	1°15	n.a.	S 19
S 20	21 52 22	26°51'33	4♐58	19° 4	12°34	1°40	8°40	21°25	14°R10	23°44	9°31	15° 1	13°58	1°22	n.a.	S 20
M21	21 56 19	27°52'33	17°37	20° 0	13°23	2°25	8°53	21°24	14°10	23°44	9°34	15°R 1	13°55	1°28	n.a.	M21
T 22	22 0 15	28°53'33	29°59	20°51	14°12	3° 9	9° 6	21°24	14° 9	23°45	9°36	15° 0	13°52	1°35	n.a.	T 22
W23	22 4 12	29°54'35	12♑ 9	21°37	14°59	3°54	9°19	21°24	14° 9	23°45	9°38	14°57	13°49	1°42	n.a.	W23
T 24	22 8 8	0♍55'38	24°10	22°17	15°46	4°38	9°32	21°24	14° 9	23°46	9°41	14°51	13°46	1°49	n.a.	T 24
F 25	22 12 5	1°56'42	6♒ 7	22°52	16°31	5°23	9°45	21°D23	14° 9	23°46	9°43	14°42	13°43	1°55	n.a.	F 25
S 26	22 16 1	2°57'47	18° 0	23°19	17°16	6° 8	9°57	21°24	14° 9	23°47	9°45	14°30	13°39	2° 2	n.a.	S 26
S 27	22 19 58	3°58'53	29°52	23°38	17°59	6°52	10°10	21°24	14° 8	23°48	9°48	14°16	13°36	2° 9	n.a.	S 27
M28	22 23 55	5° 0'00	11♓45	23°49	18°42	7°37	10°23	21°24	14° 8	23°49	9°50	14° 1	13°33	2°15	n.a.	M28
T 29	22 27 51	6° 1'08	23°39	23°R50	19°23	8°22	10°36	21°24	14° 7	23°49	9°53	13°47	13°30	2°22	n.a.	T 29
W30	22 31 48	7♍ 2'17	5♈37	23♍42	20♎ 4	9♍ 7	10♌48	21♐25	14♉ 7	23♏50	9♍55	13♐33	13♐27	2♓29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n52	1s28	5n 6	12n40	1s 2	0s54	3s13	16n38	0n44	21n 0	1n22	25s 2	1s12	16n26	0s 2	18s44	0n29	20n47	13n22	23s23	23s13	7s26		n.a.
W 2	18 36	3n13	5 1	12 4	1 9	1 23	3 18	16 23	0 43	20 56	1 22	25 2	1 12	16 26	0 2	18 44	0 29	20 45	13 22	23 22	23 13	7 23		n.a.
T 3	18 19	7 49	4 43	11 28	1 16	1 52	3 23	16 9	0 43	20 53	1 23	25 2	1 12	16 27	0 2	18 44	0 29	20 44	13 22	23 21	23 13	7 20		n.a.
F 4	18 3	12 11	4 12	10 51	1 22	2 21	3 28	15 54	0 42	20 50	1 23	25 2	1 12	16 27	0 2	18 44	0 29	20 43	13 21	23 21	23 12	7 18		n.a.
S 5	17 45	16 7	3 30	10 15	1 29	2 49	3 33	15 40	0 42	20 47	1 23	25 2	1 12	16 27	0 2	18 44	0 29	20 42	13 21	23 21	23 12	7 15		n.a.
S 6	17 28	19 25	2 36	9 39	1 35	3 17	3 38	15 25	0 41	20 43	1 23	25 1	1 12	16 27	0 2	18 44	0 29	20 41	13 21	23 20	23 12	7 13		n.a.
M 7	17 10	21 52	1 33	9 2	1 41	3 45	3 43	15 10	0 41	20 40	1 23	25 1	1 12	16 28	0 2	18 45	0 29	20 40	13 21	23 21	23 11	7 10		n.a.
T 8	16 52	23 12	0 23	8 26	1 47	4 13	3 48	14 54	0 40	20 37	1 23	25 1	1 12	16 28	0 2	18 45	0 29	20 39	13 20	23 21	23 11	7 7		n.a.
W 9	16 34	23 11	0s51	7 50	1 53	4 40	3 52	14 39	0 39	20 33	1 23	25 1	1 12	16 28	0 2	18 45	0 29	20 38	13 20	23 21	23 10	7 5		n.a.
T 10	16 15	21 40	2 4	7 15	1 59	5 8	3 57	14 23	0 39	20 30	1 23	25 1	1 12	16 28	0 2	18 45	0 29	20 37	13 20	23 20	23 10	7 2		n.a.
F 11	15 56	18 40	3 10	6 39	2 4	5 35	4 1	14 8	0 38	20 26	1 23	25 1	1 12	16 28	0 2	18 45	0 28	20 35	13 20	23 20	23 10	7 0		n.a.
S 12	15 37	14 22	4 5	6 5	2 9	6 1	4 6	13 52	0 38	20 23	1 23	25 1	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 34	13 19	23 19	23 9	6 57		n.a.
S 13	15 18	9 6	4 44	5 31	2 14	6 27	4 10	13 36	0 37	20 20	1 23	25 1	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 33	13 19	23 18	23 9	6 54		n.a.
M14	14 58	3 16	5 2	4 57	2 19	6 53	4 15	13 20	0 37	20 16	1 23	25 0	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 32	13 19	23 17	23 9	6 52		n.a.
T 15	14 38	2s42	4 58	4 25	2 23	7 19	4 19	13 4	0 36	20 13	1 23	25 0	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 31	13 19	23 16	23 8	6 49		n.a.
W16	14 17	8 22	4 35	3 53	2 27	7 44	4 23	12 47	0 35	20 9	1 23	25 0	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 30	13 19	23 15	23 8	6 47		n.a.
T 17	13 57	13 25	3 54	3 23	2 31	8 9	4 27	12 31	0 35	20 6	1 23	25 0	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 29	13 18	23 14	23 7	6 44		n.a.
F 18	13 36	17 35	3 1	2 54	2 33	8 33	4 31	12 14	0 34	20 3	1 23	25 0	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 28	13 18	23 14	23 7	6 42		n.a.
S 19	13 15	20 40	1 59	2 27	2 36	8 57	4 35	11 58	0 34	19 59	1 23	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 27	13 18	23 14	23 7	6 39		n.a.
S 20	12 54	22 35	0 53	2 2	2 38	9 21	4 38	11 41	0 33	19 56	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 25	13 18	23 14	23 6	6 36		n.a.
M21	12 32	23 16	0n14	1 39	2 39	9 44	4 42	11 24	0 32	19 52	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 24	13 18	23 14	23 6	6 34		n.a.
T 22	12 11	22 47	1 19	1 18	2 39	10 6	4 45	11 7	0 32	19 49	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 23	13 18	23 14	23 5	6 31		n.a.
W23	11 49	21 14	2 18	1 0	2 38	10 28	4 48	10 50	0 31	19 45	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 22	13 17	23 13	23 5	6 29		n.a.
T 24	11 26	18 44	3 11	0 45	2 37	10 49	4 51	10 33	0 31	19 42	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 21	13 17	23 13	23 5	6 26		n.a.
F 25	11 4	15 28	3 55	0 33	2 34	11 10	4 54	10 15	0 30	19 38	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 47	0 28	20 20	13 17	23 12	23 4	6 23		n.a.
S 26	10 42	11 36	4 29	0 26	2 31	11 31	4 57	9 58	0 29	19 35	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 47	0 28	20 19	13 17	23 10	23 4	6 21		n.a.
S 27	10 19	7 19	4 50	0 23	2 25	11 50	5 0	9 40	0 29	19 32	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 47	0 28	20 18	13 17	23 8	23 4	6 18		n.a.
M28	9 56	2 45	4 59	0 24	2 19	12 9	5 2	9 22	0 28	19 28	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 47	0 28	20 17	13 17	23 7	23 3	6 16		n.a.
T 29	9 33	1n55	4 55	0 31	2 11	12 28	5 4	9 5	0 27	19 25	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 47	0 28	20 16	13 17	23 5	23 3	6 13		n.a.
W30	9n10	6n31	4n38	0n43	2s 1	12s45	5s 6	8n47	0n27	19n21	1n24	25s 0	1s11	16n29	0s 2	18s48	0n28	20n15	13n17	23s 3	23s 2	6s10		n.a.

Julian Day Number = 287329.5, Delta T = 29h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'03, Lahiri = -57°55'03 Julian Calendar 1 Sept. 3927 BCE == Greg. Calendar 31 July 3927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 44	8♍ 3'28	17♈39	23°R22	20♎43	9♍52	11♌ 1	21♐25	14°R 6	23♏51	9♍57	13°R22	13♐24	2♓36	n.a.	T 1
F 2	22 39 41	9° 4'39	29°47	22♍52	21°21	10°37	11°13	21°26	14♉ 6	23°52	10° 0	13♐14	13°20	2°42	n.a.	F 2
S 3	22 43 37	10° 5'52	12♉ 6	22°10	21°57	11°22	11°26	21°27	14° 5	23°53	10° 2	13° 9	13°17	2°49	n.a.	S 3
S 4	22 47 34	11° 7'06	24°38	21°18	22°32	12° 7	11°38	21°28	14° 4	23°54	10° 5	13° 7	13°14	2°56	n.a.	S 4
M 5	22 51 30	12° 8'22	7♊27	20°15	23° 6	12°52	11°51	21°29	14° 4	23°55	10° 7	13° 6	13°11	3° 2	n.a.	M 5
T 6	22 55 27	13° 9'38	20°39	19° 5	23°38	13°37	12° 3	21°30	14° 3	23°56	10° 9	13° 6	13° 8	3° 9	n.a.	T 6
W 7	22 59 24	14°10'56	4♋15	17°48	24° 9	14°23	12°15	21°31	14° 2	23°57	10°12	13° 5	13° 4	3°16	n.a.	W 7
T 8	23 3 20	15°12'14	18°19	16°26	24°38	15° 8	12°28	21°33	14° 1	23°58	10°14	13° 2	13° 1	3°23	n.a.	T 8
F 9	23 7 17	16°13'34	2♌51	15° 3	25° 6	15°53	12°40	21°34	14° 0	23°59	10°17	12°57	12°58	3°29	n.a.	F 9
S 10	23 11 13	17°14'54	17°47	13°42	25°32	16°38	12°52	21°36	13°59	24° 0	10°19	12°49	12°55	3°36	n.a.	S 10
S 11	23 15 10	18°16'15	3♍ 0	12°25	25°56	17°24	13° 4	21°37	13°58	24° 1	10°21	12°38	12°52	3°43	n.a.	S 11
M12	23 19 6	19°17'37	18°20	11°14	26°18	18° 9	13°16	21°39	13°57	24° 2	10°24	12°26	12°49	3°50	n.a.	M12
T 13	23 23 3	20°19'00	3♎34	10°11	26°39	18°55	13°28	21°41	13°55	24° 4	10°26	12°14	12°45	3°56	n.a.	T 13
W14	23 26 59	21°20'22	18°33	9°19	26°57	19°40	13°40	21°43	13°54	24° 5	10°29	12° 4	12°42	4° 3	n.a.	W14
T 15	23 30 56	22°21'46	3♏ 7	8°37	27°14	20°26	13°52	21°45	13°53	24° 6	10°31	11°57	12°39	4°10	n.a.	T 15
F 16	23 34 53	23°23'09	17°12	8° 7	27°28	21°12	14° 4	21°48	13°52	24° 7	10°33	11°52	12°36	4°16	n.a.	F 16
S 17	23 38 49	24°24'33	0♐47	7°47	27°40	21°57	14°15	21°50	13°50	24° 9	10°36	11°50	12°33	4°23	n.a.	S 17
S 18	23 42 46	25°25'56	13°54	7°D38	27°50	22°43	14°27	21°52	13°49	24°10	10°38	11°D50	12°29	4°30	n.a.	S 18
M19	23 46 42	26°27'20	26°35	7°40	27°58	23°29	14°38	21°55	13°47	24°11	10°40	11°R50	12°26	4°37	n.a.	M19
T 20	23 50 39	27°28'44	8♑57	7°50	28° 3	24°14	14°50	21°58	13°46	24°13	10°43	11°49	12°23	4°43	n.a.	T 20
W21	23 54 35	28°30'07	21° 5	8°10	28° 6	25° 0	15° 1	22° 0	13°44	24°14	10°45	11°47	12°20	4°50	n.a.	W21
T 22	23 58 32	29°31'31	3♒ 3	8°37	28°R 6	25°46	15°13	22° 3	13°43	24°16	10°47	11°42	12°17	4°57	n.a.	T 22
F 23	0 2 29	0♎32'54	14°55	9°11	28° 4	26°32	15°24	22° 6	13°41	24°17	10°50	11°34	12°14	5° 3	n.a.	F 23
S 24	0 6 25	1°34'17	26°46	9°52	27°59	27°18	15°35	22° 9	13°39	24°19	10°52	11°24	12°10	5°10	n.a.	S 24
S 25	0 10 22	2°35'40	8♓38	10°38	27°52	28° 4	15°46	22°12	13°37	24°20	10°54	11°11	12° 7	5°17	n.a.	S 25
M26	0 14 18	3°37'03	20°33	11°29	27°43	28°50	15°57	22°16	13°36	24°22	10°56	10°58	12° 4	5°24	n.a.	M26
T 27	0 18 15	4°38'26	2♈33	12°25	27°30	29°36	16° 8	22°19	13°34	24°24	10°59	10°45	12° 1	5°30	n.a.	T 27
W28	0 22 11	5°39'48	14°39	13°25	27°16	0♎22	16°19	22°22	13°32	24°25	11° 1	10°32	11°58	5°37	n.a.	W28
T 29	0 26 8	6°41'11	26°51	14°28	26°58	1° 8	16°29	22°26	13°30	24°27	11° 3	10°22	11°55	5°44	n.a.	T 29
F 30	0 30 5	7°42'33	9♉12	15°34	26°39	1°54	16°40	22°30	13°28	24°28	11° 5	10°15	11°51	5°51	n.a.	F 30
S 31	0 34 1	8♎43'56	21♉41	16♍42	26♎17	2♎40	16♌51	22♐33	13♉26	24♏30	11♍ 8	10♐11	11♐48	5♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n46	10n55	4n 8	1n 2	1s50	13s 2	5s 8	8n29	0n26	19n18	1n25	25s 0	1s11	16n28	0s 2	18s48	0n28	20n14	13n16	23s 2	23s 2	6s 8		n.a.
F 2	8 23	14 55	3 27	1 26	1 37	13 18	5 10	8 11	0 25	19 14	1 25	25 0	1 11	16 28	0 2	18 48	0 28	20 13	13 16	23 1	23 2	6 5		n.a.
S 3	7 59	18 21	2 36	1 57	1 22	13 34	5 11	7 53	0 25	19 11	1 25	25 0	1 11	16 28	0 2	18 48	0 28	20 12	13 16	23 0	23 1	6 3		n.a.
S 4	7 35	21 0	1 36	2 33	1 5	13 48	5 12	7 34	0 24	19 7	1 25	25 0	1 11	16 28	0 2	18 49	0 28	20 11	13 16	23 0	23 1	6 0		n.a.
M 5	7 12	22 39	0 30	3 15	0 47	14 2	5 13	7 16	0 24	19 4	1 25	25 0	1 11	16 28	0 2	18 49	0 28	20 10	13 16	23 0	23 0	5 57		n.a.
T 6	6 47	23 6	0s40	4 1	0 28	14 15	5 14	6 58	0 23	19 0	1 25	25 0	1 11	16 27	0 2	18 49	0 28	20 9	13 16	23 0	23 0	5 55		n.a.
W 7	6 23	22 12	1 49	4 50	0 8	14 27	5 14	6 39	0 22	18 57	1 25	25 0	1 11	16 27	0 2	18 50	0 28	20 8	13 16	23 0	22 59	5 52		n.a.
T 8	5 59	19 56	2 54	5 42	0n13	14 39	5 14	6 21	0 22	18 54	1 25	25 0	1 11	16 27	0 2	18 50	0 28	20 7	13 16	22 59	22 59	5 50		n.a.
F 9	5 35	16 19	3 50	6 33	0 33	14 49	5 14	6 2	0 21	18 50	1 26	25 0	1 11	16 26	0 2	18 50	0 28	20 6	13 16	22 58	22 59	5 47		n.a.
S 10	5 10	11 37	4 32	7 24	0 53	14 58	5 13	5 43	0 20	18 47	1 26	25 0	1 11	16 26	0 2	18 50	0 28	20 5	13 16	22 57	22 58	5 44		n.a.
S 11	4 46	6 6	4 56	8 11	1 12	15 6	5 12	5 25	0 20	18 43	1 26	25 0	1 11	16 26	0 2	18 51	0 28	20 4	13 16	22 56	22 58	5 42		n.a.
M12	4 21	0 11	4 59	8 55	1 29	15 14	5 11	5 6	0 19	18 40	1 26	25 0	1 11	16 26	0 2	18 51	0 28	20 3	13 16	22 54	22 57	5 39		n.a.
T 13	3 56	5s43	4 40	9 34	1 45	15 20	5 9	4 47	0 18	18 36	1 26	25 0	1 11	16 25	0 2	18 51	0 28	20 2	13 16	22 53	22 57	5 37		n.a.
W14	3 31	11 11	4 2	10 7	1 59	15 25	5 7	4 28	0 18	18 33	1 26	25 0	1 11	16 25	0 2	18 52	0 28	20 1	13 16	22 52	22 57	5 34		n.a.
T 15	3 7	15 51	3 9	10 34	2 10	15 29	5 5	4 9	0 17	18 30	1 26	25 0	1 10	16 24	0 2	18 52	0 27	20 0	13 16	22 50	22 56	5 31		n.a.
F 16	2 42	19 27	2 6	10 55	2 20	15 31	5 2	3 50	0 16	18 26	1 27	25 0	1 10	16 24	0 2	18 53	0 27	19 59	13 16	22 50	22 56	5 29		n.a.
S 17	2 17	21 49	0 58	11 10	2 28	15 33	4 58	3 31	0 15	18 23	1 27	25 0	1 10	16 24	0 2	18 53	0 27	19 58	13 16	22 50	22 55	5 26		n.a.
S 18	1 52	22 55	0n11	11 18	2 34	15 33	4 55	3 12	0 15	18 20	1 27	25 1	1 10	16 23	0 2	18 53	0 27	19 57	13 16	22 50	22 55	5 24		n.a.
M19	1 27	22 46	1 17	11 22	2 38	15 32	4 50	2 52	0 14	18 16	1 27	25 1	1 10	16 23	0 2	18 54	0 27	19 56	13 16	22 50	22 54	5 21		n.a.
T 20	1 2	21 29	2 18	11 21	2 41	15 29	4 46	2 33	0 13	18 13	1 27	25 1	1 10	16 22	0 2	18 54	0 27	19 56	13 16	22 49	22 54	5 18		n.a.
W21	0 37	19 14	3 12	11 14	2 43	15 26	4 40	2 14	0 13	18 10	1 27	25 1	1 10	16 22	0 2	18 54	0 27	19 55	13 16	22 49	22 54	5 16		n.a.
T 22	0 12	16 11	3 56	11 4	2 43	15 20	4 35	1 55	0 12	18 6	1 28	25 1	1 10	16 21	0 2	18 55	0 27	19 54	13 16	22 48	22 53	5 13		n.a.
F 23	0s13	12 31	4 30	10 50	2 42	15 14	4 28	1 35	0 11	18 3	1 28	25 1	1 10	16 21	0 2	18 55	0 27	19 53	13 16	22 47	22 53	5 11		n.a.
S 24	0 38	8 22	4 52	10 33	2 41	15 6	4 21	1 16	0 11	18 0	1 28	25 1	1 10	16 20	0 2	18 56	0 27	19 52	13 16	22 46	22 52	5 8		n.a.
S 25	1 4	3 55	5 1	10 12	2 38	14 56	4 14	0 57	0 10	17 57	1 28	25 2	1 10	16 20	0 2	18 56	0 27	19 51	13 17	22 44	22 52	5 6		n.a.
M26	1 29	0n42	4 57	9 49	2 35	14 45	4 6	0 37	0 9	17 53	1 28	25 2	1 10	16 19	0 2	18 56	0 27	19 50	13 17	22 42	22 51	5 3		n.a.
T 27	1 54	5 18	4 40	9 24	2 31	14 32	3 57	0 18	0 9	17 50	1 28	25 2	1 10	16 19	0 2	18 57	0 27	19 50	13 17	22 40	22 51	5 0		n.a.
W28	2 19	9 45	4 11	8 56	2 26	14 18	3 48	0s 2	0 8	17 47	1 29	25 2	1 10	16 18	0 2	18 57	0 27	19 49	13 17	22 38	22 51	4 58		n.a.
T 29	2 43	13 52	3 29	8 27	2 22	14 3	3 38	0 21	0 7	17 44	1 29	25 2	1 10	16 18	0 2	18 58	0 27	19 48	13 17	22 37	22 50	4 55		n.a.
F 30	3 8	17 25	2 37	7 56	2 16	13 46	3 28	0 41	0 6	17 41	1 29	25 2	1 10	16 17	0 2	18 58	0 27	19 47	13 17	22 36	22 50	4 53		n.a.
S 31	3s33	20n14	1n37	7n23	2n11	13s27	3s17	1s 0	0n 6	17n38	1n29	25s 3	1s10	16n16	0s 2	18s59	0n27	19n47	13n17	22s35	22s49	4s50		n.a.

Julian Day Number = 287359.5, Delta T = 29h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'59, Lahiri = -57°54'59 Julian Calendar 1 Oct. 3927 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 58	9♎45'18	4♊22	17♍53	25°R53	3♎26	17♌ 1	22♐37	13°R24	24♏32	11♍10	10°D 9	11♐45	6♓ 4	n.a.	S 1
M 2	0 41 54	10°46'41	17°17	19° 6	25♎27	4°12	17°11	22°41	13♑22	24°34	11°12	10♐ 9	11°42	6°11	n.a.	M 2
T 3	0 45 51	11°48'03	0♋28	20°22	24°58	4°59	17°22	22°45	13°20	24°35	11°14	10°10	11°39	6°17	n.a.	T 3
W 4	0 49 47	12°49'26	13°59	21°38	24°28	5°45	17°32	22°49	13°18	24°37	11°16	10°R10	11°35	6°24	n.a.	W 4
T 5	0 53 44	13°50'48	27°52	22°56	23°57	6°31	17°42	22°54	13°16	24°39	11°18	10° 9	11°32	6°31	n.a.	T 5
F 6	0 57 41	14°52'10	12♌ 6	24°16	23°23	7°18	17°52	22°58	13°14	24°41	11°20	10° 6	11°29	6°38	n.a.	F 6
S 7	1 1 37	15°53'31	26°42	25°37	22°49	8° 4	18° 2	23° 2	13°11	24°43	11°23	10° 1	11°26	6°44	n.a.	S 7
S 8	1 5 34	16°54'53	11♍33	26°59	22°14	8°50	18°11	23° 7	13° 9	24°45	11°25	9°53	11°23	6°51	n.a.	S 8
M 9	1 9 30	17°56'13	26°33	28°22	21°38	9°37	18°21	23°11	13° 7	24°46	11°27	9°45	11°20	6°58	n.a.	M 9
T 10	1 13 27	18°57'34	11♎34	29°45	21° 1	10°23	18°31	23°16	13° 5	24°48	11°29	9°37	11°16	7° 5	n.a.	T 10
W11	1 17 23	19°58'54	26°24	1♎10	20°24	11°10	18°40	23°21	13° 2	24°50	11°31	9°29	11°13	7°11	n.a.	W11
T 12	1 21 20	21° 0'13	10♏56	2°36	19°47	11°56	18°49	23°25	13° 0	24°52	11°33	9°24	11°10	7°18	n.a.	T 12
F 13	1 25 17	22° 1'31	25° 4	4° 2	19°10	12°43	18°58	23°30	12°57	24°54	11°35	9°21	11° 7	7°25	n.a.	F 13
S 14	1 29 13	23° 2'48	8♐45	5°29	18°34	13°29	19° 8	23°35	12°55	24°56	11°37	9°D20	11° 4	7°31	n.a.	S 14
S 15	1 33 10	24° 4'04	21°59	6°56	17°59	14°16	19°16	23°40	12°53	24°58	11°38	9°20	11° 0	7°38	n.a.	S 15
M16	1 37 6	25° 5'20	4♑48	8°25	17°24	15° 3	19°25	23°45	12°50	25° 0	11°40	9°22	10°57	7°45	n.a.	M16
T 17	1 41 3	26° 6'33	17°15	9°53	16°51	15°49	19°34	23°51	12°48	25° 2	11°42	9°23	10°54	7°52	n.a.	T 17
W18	1 45 0	27° 7'46	29°26	11°23	16°19	16°36	19°43	23°56	12°45	25° 4	11°44	9°R23	10°51	7°58	n.a.	W18
T 19	1 48 56	28° 8'57	11♒26	12°53	15°49	17°23	19°51	24° 1	12°43	25° 6	11°46	9°22	10°48	8° 5	n.a.	T 19
F 20	1 52 53	29°10'07	23°19	14°24	15°20	18° 9	19°59	24° 7	12°40	25° 8	11°48	9°19	10°45	8°12	n.a.	F 20
S 21	1 56 49	0♏11'16	5♓10	15°55	14°54	18°56	20° 8	24°12	12°38	25°11	11°50	9°14	10°41	8°18	n.a.	S 21
S 22	2 0 46	1°12'23	17° 3	17°27	14°29	19°43	20°16	24°18	12°35	25°13	11°51	9° 8	10°38	8°25	n.a.	S 22
M23	2 4 42	2°13'29	29° 2	18°59	14° 7	20°29	20°24	24°24	12°33	25°15	11°53	9° 1	10°35	8°32	n.a.	M23
T 24	2 8 39	3°14'34	11♈ 8	20°32	13°47	21°16	20°31	24°29	12°30	25°17	11°55	8°54	10°32	8°39	n.a.	T 24
W25	2 12 36	4°15'37	23°23	22° 6	13°29	22° 3	20°39	24°35	12°27	25°19	11°56	8°48	10°29	8°45	n.a.	W25
T 26	2 16 32	5°16'39	5♉49	23°40	13°14	22°50	20°47	24°41	12°25	25°21	11°58	8°42	10°26	8°52	n.a.	T 26
F 27	2 20 29	6°17'40	18°26	25°15	13° 2	23°37	20°54	24°47	12°22	25°23	12° 0	8°39	10°22	8°59	n.a.	F 27
S 28	2 24 25	7°18'40	1♊15	26°50	12°52	24°23	21° 1	24°53	12°20	25°26	12° 1	8°37	10°19	9° 6	n.a.	S 28
S 29	2 28 22	8°19'38	14°15	28°27	12°44	25°10	21° 8	24°59	12°17	25°28	12° 3	8°D37	10°16	9°12	n.a.	S 29
M30	2 32 18	9♏20'35	27♊28	0♏ 3	12♎39	25♎57	21♌15	25♐ 5	12♑14	25♏30	12♍ 4	8♐38	10♐13	9♓19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s58	22n 6	0n31	6n49	2n 5	13s 8	3s 5	1s20	0n 5	17n35	1n29	25s 3	1s10	16n16	0s 2	18s59	0n27	19n46	13n17	22s35	22s49	4s47		n.a.
M 2	4 23	22 50	0s38	6 14	1 58	12 47	2 53	1 39	0 4	17 32	1 30	25 3	1 10	16 15	0 2	19 0	0 27	19 45	13 17	22 35	22 48	4 45		n.a.
T 3	4 47	22 19	1 47	5 38	1 52	12 24	2 41	1 58	0 4	17 29	1 30	25 3	1 10	16 14	0 2	19 0	0 27	19 44	13 18	22 35	22 48	4 42		n.a.
W 4	5 12	20 30	2 51	5 0	1 45	12 1	2 27	2 18	0 3	17 26	1 30	25 3	1 10	16 14	0 2	19 0	0 27	19 44	13 18	22 35	22 47	4 40		n.a.
T 5	5 36	17 27	3 47	4 22	1 38	11 36	2 14	2 37	0 2	17 23	1 30	25 4	1 10	16 13	0 2	19 1	0 27	19 43	13 18	22 35	22 47	4 37		n.a.
F 6	6 1	13 19	4 30	3 44	1 31	11 11	2 0	2 57	0 2	17 20	1 30	25 4	1 10	16 12	0 2	19 1	0 27	19 42	13 18	22 35	22 47	4 34		n.a.
S 7	6 25	8 18	4 58	3 4	1 24	10 44	1 46	3 16	0 1	17 17	1 31	25 4	1 10	16 12	0 2	19 2	0 27	19 42	13 18	22 34	22 46	4 32		n.a.
S 8	6 49	2 44	5 6	2 25	1 17	10 17	1 31	3 36	0 0	17 14	1 31	25 4	1 10	16 11	0 2	19 2	0 27	19 41	13 18	22 33	22 46	4 29		n.a.
M 9	7 13	3s 3	4 53	1 44	1 10	9 49	1 16	3 55	0s 1	17 11	1 31	25 4	1 10	16 10	0 2	19 3	0 27	19 40	13 19	22 31	22 45	4 27		n.a.
T 10	7 37	8 40	4 20	1 3	1 3	9 21	1 1	4 15	0 1	17 8	1 31	25 5	1 10	16 10	0 2	19 3	0 27	19 40	13 19	22 30	22 45	4 24		n.a.
W11	8 1	13 42	3 30	0 22	0 56	8 53	0 45	4 34	0 2	17 5	1 32	25 5	1 10	16 9	0 2	19 4	0 27	19 39	13 19	22 29	22 44	4 22		n.a.
T 12	8 25	17 50	2 27	0s19	0 48	8 24	0 30	4 53	0 3	17 3	1 32	25 5	1 10	16 8	0 2	19 4	0 27	19 38	13 19	22 28	22 44	4 19		n.a.
F 13	8 48	20 47	1 16	1 1	0 41	7 56	0 15	5 13	0 4	17 0	1 32	25 5	1 9	16 8	0 2	19 5	0 27	19 38	13 19	22 28	22 43	4 16		n.a.
S 14	9 12	22 25	0 3	1 43	0 34	7 28	0n 1	5 32	0 4	16 57	1 32	25 6	1 9	16 7	0 2	19 5	0 27	19 37	13 20	22 27	22 43	4 14		n.a.
S 15	9 35	22 43	1n 8	2 25	0 27	7 0	0 16	5 51	0 5	16 54	1 32	25 6	1 9	16 6	0 2	19 6	0 27	19 37	13 20	22 27	22 43	4 11		n.a.
M16	9 58	21 47	2 13	3 7	0 20	6 32	0 31	6 10	0 6	16 52	1 33	25 6	1 9	16 5	0 2	19 6	0 27	19 36	13 20	22 28	22 42	4 9		n.a.
T 17	10 21	19 48	3 11	3 50	0 13	6 6	0 46	6 29	0 6	16 49	1 33	25 6	1 9	16 5	0 2	19 7	0 27	19 36	13 20	22 28	22 42	4 6		n.a.
W18	10 44	16 57	3 58	4 32	0 6	5 40	1 0	6 48	0 7	16 47	1 33	25 6	1 9	16 4	0 2	19 8	0 27	19 35	13 21	22 28	22 41	4 3		n.a.
T 19	11 6	13 26	4 34	5 15	0s 1	5 15	1 14	7 7	0 8	16 44	1 33	25 7	1 9	16 3	0 2	19 8	0 27	19 35	13 21	22 28	22 41	4 1		n.a.
F 20	11 29	9 26	4 58	5 57	0 8	4 51	1 28	7 26	0 9	16 42	1 34	25 7	1 9	16 2	0 2	19 9	0 27	19 34	13 21	22 27	22 40	3 58		n.a.
S 21	11 51	5 6	5 9	6 39	0 15	4 28	1 42	7 45	0 9	16 39	1 34	25 7	1 9	16 2	0 2	19 9	0 27	19 34	13 21	22 27	22 40	3 56		n.a.
S 22	12 13	0 33	5 7	7 22	0 21	4 7	1 55	8 4	0 10	16 37	1 34	25 7	1 9	16 1	0 2	19 10	0 27	19 33	13 22	22 26	22 39	3 53		n.a.
M23	12 34	4n 2	4 51	8 4	0 28	3 46	2 7	8 23	0 11	16 34	1 34	25 8	1 9	16 0	0 2	19 10	0 27	19 33	13 22	22 24	22 39	3 51		n.a.
T 24	12 56	8 32	4 23	8 46	0 34	3 27	2 19	8 42	0 11	16 32	1 35	25 8	1 9	15 59	0 2	19 11	0 27	19 32	13 22	22 23	22 38	3 48		n.a.
W25	13 17	12 44	3 42	9 28	0 41	3 10	2 30	9 0	0 12	16 30	1 35	25 8	1 9	15 58	0 2	19 11	0 27	19 32	13 22	22 22	22 38	3 45		n.a.
T 26	13 38	16 29	2 49	10 9	0 47	2 54	2 41	9 19	0 13	16 28	1 35	25 8	1 9	15 58	0 2	19 12	0 27	19 31	13 23	22 22	22 37	3 43		n.a.
F 27	13 59	19 31	1 48	10 50	0 52	2 40	2 52	9 37	0 14	16 25	1 36	25 9	1 9	15 57	0 2	19 12	0 26	19 31	13 23	22 21	22 37	3 40		n.a.
S 28	14 20	21 38	0 40	11 31	0 58	2 27	3 1	9 56	0 14	16 23	1 36	25 9	1 9	15 56	0 2	19 13	0 26	19 31	13 23	22 21	22 36	3 38		n.a.
S 29	14 40	22 38	0s31	12 12	1 4	2 15	3 11	10 14	0 15	16 21	1 36	25 9	1 9	15 55	0 2	19 14	0 26	19 30	13 24	22 21	22 36	3 35		n.a.
M30	15s 0	22n23	1s41	12s52	1s 9	2s 5	3n19	10s32	0s16	16n19	1n36	25s 9	1s 9	15n54	0s 2	19s14	0n26	19n30	13n24	22s21	22s36	3s32		n.a.

Julian Day Number = 287390.5, Delta T = 29h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'55, Lahiri = -57°54'55 Julian Calendar 1 Nov. 3927 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3927 BCE (-3926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 15	10♏21'31	10♋53	1♏41	12°R37	26♎44	21♌22	25♐11	12°R12	25♏32	12♍ 6	8♐40	10♐10	9♓26	n.a.	T 1
W 2	2 40 12	11°22'26	24°32	3°19	12°D37	27°31	21°29	25°17	12♉ 9	25°34	12° 7	8°41	10° 6	9°32	n.a.	W 2
T 3	2 44 8	12°23'19	8♌24	4°58	12♎39	28°18	21°35	25°24	12° 7	25°37	12° 9	8°R42	10° 3	9°39	n.a.	T 3
F 4	2 48 5	13°24'11	22°30	6°37	12°44	29° 5	21°42	25°30	12° 4	25°39	12°10	8°42	10° 0	9°46	n.a.	F 4
S 5	2 52 1	14°25'02	6♍48	8°18	12°51	29°52	21°48	25°36	12° 1	25°41	12°12	8°41	9°57	9°53	n.a.	S 5
S 6	2 55 58	15°25'52	21°15	9°59	13° 1	0♏38	21°54	25°43	11°59	25°43	12°13	8°38	9°54	9°59	n.a.	S 6
M 7	2 59 54	16°26'40	5♎47	11°41	13°12	1°25	22° 0	25°49	11°56	25°46	12°14	8°35	9°51	10° 6	n.a.	M 7
T 8	3 3 51	17°27'27	20°19	13°23	13°26	2°12	22° 6	25°56	11°54	25°48	12°16	8°32	9°47	10°13	n.a.	T 8
W 9	3 7 48	18°28'12	4♏44	15° 7	13°42	2°59	22°11	26° 3	11°51	25°50	12°17	8°29	9°44	10°20	n.a.	W 9
T 10	3 11 44	19°28'56	18°57	16°51	14° 0	3°46	22°17	26° 9	11°48	25°52	12°18	8°27	9°41	10°26	n.a.	T 10
F 11	3 15 41	20°29'38	2♐53	18°36	14°20	4°33	22°22	26°16	11°46	25°55	12°19	8°D26	9°38	10°33	n.a.	F 11
S 12	3 19 37	21°30'19	16°28	20°22	14°42	5°20	22°27	26°23	11°43	25°57	12°21	8°26	9°35	10°40	n.a.	S 12
S 13	3 23 34	22°30'57	29°41	22° 8	15° 6	6° 7	22°32	26°30	11°41	25°59	12°22	8°27	9°32	10°46	n.a.	S 13
M14	3 27 30	23°31'33	12♑32	23°56	15°31	6°54	22°37	26°36	11°38	26° 1	12°23	8°29	9°28	10°53	n.a.	M14
T 15	3 31 27	24°32'08	25° 4	25°44	15°58	7°41	22°42	26°43	11°35	26° 4	12°24	8°30	9°25	11° 0	n.a.	T 15
W16	3 35 24	25°32'40	7♒19	27°33	16°27	8°28	22°46	26°50	11°33	26° 6	12°25	8°31	9°22	11° 7	n.a.	W16
T 17	3 39 20	26°33'10	19°22	29°23	16°57	9°15	22°50	26°57	11°30	26° 8	12°26	8°32	9°19	11°13	n.a.	T 17
F 18	3 43 17	27°33'38	1♓17	1♐13	17°29	10° 2	22°54	27° 4	11°28	26°11	12°27	8°R32	9°16	11°20	n.a.	F 18
S 19	3 47 13	28°34'03	13°10	3° 4	18° 2	10°49	22°58	27°11	11°25	26°13	12°28	8°31	9°12	11°27	n.a.	S 19
S 20	3 51 10	29°34'27	25° 4	4°56	18°37	11°36	23° 2	27°18	11°23	26°15	12°29	8°31	9° 9	11°34	n.a.	S 20
M21	3 55 6	0♐34'48	7♈ 4	6°48	19°13	12°23	23° 6	27°26	11°21	26°17	12°30	8°29	9° 6	11°40	n.a.	M21
T 22	3 59 3	1°35'07	19°14	8°40	19°50	13°10	23° 9	27°33	11°18	26°20	12°30	8°28	9° 3	11°47	n.a.	T 22
W23	4 2 59	2°35'23	1♉37	10°32	20°29	13°57	23°12	27°40	11°16	26°22	12°31	8°28	9° 0	11°54	n.a.	W23
T 24	4 6 56	3°35'38	14°14	12°25	21° 8	14°44	23°15	27°47	11°13	26°24	12°32	8°27	8°57	12° 0	n.a.	T 24
F 25	4 10 53	4°35'51	27° 8	14°17	21°49	15°31	23°18	27°54	11°11	26°26	12°33	8°27	8°53	12° 7	n.a.	F 25
S 26	4 14 49	5°36'01	10♊18	16° 9	22°31	16°18	23°21	28° 2	11° 9	26°29	12°34	8°D27	8°50	12°14	n.a.	S 26
S 27	4 18 46	6°36'09	23°43	18° 1	23°14	17° 5	23°23	28° 9	11° 6	26°31	12°34	8°27	8°47	12°21	n.a.	S 27
M28	4 22 42	7°36'16	7♋22	19°51	23°58	17°52	23°26	28°17	11° 4	26°33	12°35	8°27	8°44	12°27	n.a.	M28
T 29	4 26 39	8°36'20	21°13	21°40	24°43	18°39	23°28	28°24	11° 2	26°35	12°35	8°R27	8°41	12°34	n.a.	T 29
W30	4 30 35	9°36'23	5♌13	23°27	25°29	19°26	23°30	28°31	11° 0	26°38	12°36	8°27	8°38	12°41	n.a.	W30
T 31	4 34 32	10♐36'23	19♌20	25♐12	26♎16	20♏13	23♌31	28♐39	10♉57	26♏40	12♍37	8♐27	8♐34	12♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s20	20n51	2s48	13s32	1s14	1s57	3n27	10s50	0s17	16n17	1n37	25s10	1s 9	15n54	0s 2	19s15	0n26	19n30	13n24	22s21	22s35	3s30		n.a.
W 2	15 39	18 6	3 46	14 12	1 19	1 50	3 35	11 8	0 17	16 15	1 37	25 10	1 9	15 53	0 2	19 15	0 26	19 29	13 25	22 21	22 35	3 27		n.a.
T 3	15 58	14 18	4 31	14 50	1 24	1 44	3 42	11 26	0 18	16 13	1 37	25 10	1 9	15 52	0 2	19 16	0 26	19 29	13 25	22 21	22 34	3 25		n.a.
F 4	16 17	9 39	5 2	15 29	1 28	1 40	3 49	11 44	0 19	16 11	1 37	25 10	1 9	15 51	0 2	19 16	0 26	19 29	13 25	22 21	22 34	3 22		n.a.
S 5	16 36	4 25	5 14	16 6	1 32	1 37	3 55	12 2	0 19	16 10	1 38	25 10	1 9	15 50	0 1	19 17	0 26	19 28	13 26	22 21	22 33	3 20		n.a.
S 6	16 54	1s 7	5 7	16 43	1 36	1 36	4 0	12 19	0 20	16 8	1 38	25 11	1 9	15 49	0 1	19 17	0 26	19 28	13 26	22 21	22 33	3 17		n.a.
M 7	17 13	6 37	4 40	17 20	1 40	1 36	4 6	12 37	0 21	16 6	1 38	25 11	1 9	15 49	0 1	19 18	0 26	19 28	13 26	22 20	22 32	3 14		n.a.
T 8	17 30	11 45	3 55	17 55	1 43	1 37	4 10	12 54	0 22	16 5	1 39	25 11	1 9	15 48	0 1	19 19	0 26	19 28	13 27	22 20	22 32	3 12		n.a.
W 9	17 48	16 12	2 55	18 30	1 46	1 39	4 15	13 12	0 22	16 3	1 39	25 11	1 9	15 47	0 1	19 19	0 26	19 28	13 27	22 19	22 31	3 9		n.a.
T 10	18 5	19 37	1 45	19 3	1 48	1 43	4 18	13 29	0 23	16 1	1 39	25 12	1 9	15 46	0 1	19 20	0 26	19 27	13 27	22 19	22 31	3 7		n.a.
F 11	18 22	21 49	0 31	19 36	1 50	1 48	4 22	13 46	0 24	16 0	1 40	25 12	1 9	15 45	0 1	19 20	0 26	19 27	13 28	22 19	22 30	3 4		n.a.
S 12	18 38	22 39	0n44	20 7	1 52	1 53	4 25	14 3	0 25	15 58	1 40	25 12	1 9	15 45	0 1	19 21	0 26	19 27	13 28	22 19	22 30	3 2		n.a.
S 13	18 54	22 11	1 55	20 38	1 54	2 0	4 28	14 19	0 25	15 57	1 40	25 12	1 9	15 44	0 1	19 21	0 26	19 27	13 28	22 19	22 29	2 59		n.a.
M14	19 10	20 32	2 58	21 7	1 55	2 8	4 30	14 36	0 26	15 56	1 40	25 12	1 9	15 43	0 1	19 22	0 26	19 27	13 29	22 19	22 29	2 56		n.a.
T 15	19 25	17 56	3 50	21 35	1 55	2 17	4 32	14 52	0 27	15 54	1 41	25 13	1 9	15 42	0 1	19 23	0 26	19 27	13 29	22 19	22 28	2 54		n.a.
W16	19 40	14 35	4 31	22 1	1 55	2 27	4 34	15 9	0 27	15 53	1 41	25 13	1 9	15 41	0 1	19 23	0 26	19 27	13 29	22 20	22 28	2 51		n.a.
T 17	19 55	10 41	4 59	22 26	1 55	2 37	4 35	15 25	0 28	15 52	1 41	25 13	1 9	15 41	0 1	19 24	0 26	19 27	13 30	22 20	22 27	2 49		n.a.
F 18	20 9	6 26	5 14	22 49	1 53	2 49	4 36	15 41	0 29	15 51	1 42	25 13	1 9	15 40	0 1	19 24	0 26	19 26	13 30	22 20	22 27	2 46		n.a.
S 19	20 23	1 57	5 16	23 10	1 52	3 1	4 37	15 57	0 29	15 50	1 42	25 13	1 9	15 39	0 1	19 25	0 26	19 26	13 30	22 20	22 26	2 44		n.a.
S 20	20 37	2n37	5 4	23 30	1 50	3 14	4 37	16 12	0 30	15 49	1 42	25 13	1 9	15 38	0 1	19 25	0 26	19 26	13 31	22 20	22 26	2 41		n.a.
M21	20 50	7 7	4 38	23 48	1 47	3 28	4 37	16 28	0 31	15 48	1 43	25 14	1 9	15 38	0 1	19 26	0 26	19 26	13 31	22 19	22 25	2 38		n.a.
T 22	21 2	11 25	4 0	24 3	1 43	3 42	4 37	16 43	0 32	15 47	1 43	25 14	1 9	15 37	0 1	19 26	0 26	19 26	13 32	22 19	22 25	2 36		n.a.
W23	21 15	15 19	3 10	24 17	1 39	3 57	4 37	16 58	0 32	15 46	1 43	25 14	1 9	15 36	0 1	19 27	0 26	19 26	13 32	22 19	22 24	2 33		n.a.
T 24	21 27	18 37	2 10	24 28	1 34	4 13	4 36	17 13	0 33	15 46	1 44	25 14	1 10	15 35	0 1	19 28	0 26	19 26	13 32	22 19	22 24	2 31		n.a.
F 25	21 38	21 4	1 2	24 37	1 29	4 29	4 35	17 28	0 34	15 45	1 44	25 14	1 10	15 35	0 1	19 28	0 26	19 26	13 33	22 19	22 23	2 28		n.a.
S 26	21 49	22 26	0s10	24 43	1 23	4 46	4 34	17 43	0 34	15 44	1 44	25 14	1 10	15 34	0 1	19 29	0 26	19 27	13 33	22 19	22 23	2 26		n.a.
S 27	22 0	22 33	1 24	24 47	1 16	5 3	4 33	17 57	0 35	15 44	1 45	25 15	1 10	15 33	0 1	19 29	0 26	19 27	13 33	22 19	22 22	2 23		n.a.
M28	22 10	21 20	2 34	24 49	1 8	5 21	4 32	18 12	0 36	15 43	1 45	25 15	1 10	15 32	0 1	19 30	0 26	19 27	13 34	22 19	22 22	2 21		n.a.
T 29	22 20	18 49	3 36	24 48	0 59	5 39	4 30	18 26	0 36	15 43	1 45	25 15	1 10	15 32	0 1	19 30	0 26	19 27	13 34	22 19	22 21	2 18		n.a.
W30	22 30	15 12	4 26	24 45	0 50	5 58	4 28	18 40	0 37	15 43	1 45	25 15	1 10	15 31	0 1	19 31	0 26	19 27	13 35	22 19	22 21	2 15		n.a.
T 31	22s39	10n42	5s 0	24s40	0s39	6s17	4n26	18s53	0s38	15n42	1n46	25s15	1s10	15n30	0s 1	19s31	0n26	19n27	13n35	22s19	22s20	2s13		n.a.

Julian Day Number = 287420.5, Delta T = 29h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'51, Lahiri = -57°54'51 Julian Calendar 1 Dec. 3927 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3927 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 28	11♐36'22	3♍31	26♐54	27♎ 4	21♏ 0	23♌33	28♐46	10°R55	26♏42	12♍37	8°R26	8♐31	12♓54	n.a.	F 1
S 2	4 42 25	12°36'19	17°43	28°33	27°52	21°47	23°34	28°54	10♉53	26°44	12°38	8°D26	8°28	13° 1	n.a.	S 2
S 3	4 46 22	13°36'13	1♎55	0♑ 8	28°41	22°34	23°36	29° 1	10°51	26°46	12°38	8♐27	8°25	13° 8	n.a.	S 3
M 4	4 50 18	14°36'06	16° 4	1°39	29°31	23°21	23°37	29° 9	10°49	26°49	12°38	8°27	8°22	13°14	n.a.	M 4
T 5	4 54 15	15°35'57	0♏ 7	3° 5	0♏22	24° 8	23°37	29°16	10°47	26°51	12°39	8°28	8°18	13°21	n.a.	T 5
W 6	4 58 11	16°35'47	14° 3	4°26	1°14	24°54	23°38	29°24	10°45	26°53	12°39	8°28	8°15	13°28	n.a.	W 6
T 7	5 2 8	17°35'34	27°47	5°40	2° 6	25°41	23°39	29°32	10°43	26°55	12°39	8°29	8°12	13°35	n.a.	T 7
F 8	5 6 4	18°35'19	11♐19	6°49	2°59	26°28	23°39	29°39	10°41	26°57	12°40	8°R29	8° 9	13°41	n.a.	F 8
S 9	5 10 1	19°35'01	24°36	7°50	3°52	27°15	23°R39	29°47	10°39	26°59	12°40	8°29	8° 6	13°48	n.a.	S 9
S 10	5 13 57	20°34'42	7♑38	8°44	4°46	28° 2	23°39	29°54	10°37	27° 2	12°40	8°28	8° 3	13°55	n.a.	S 10
M11	5 17 54	21°34'20	20°22	9°30	5°40	28°49	23°38	0♑ 2	10°36	27° 4	12°40	8°26	7°59	14° 2	n.a.	M11
T 12	5 21 50	22°33'56	2♒51	10° 8	6°35	29°36	23°38	0°10	10°34	27° 6	12°40	8°24	7°56	14° 8	n.a.	T 12
W13	5 25 47	23°33'29	15° 7	10°38	7°31	0♐22	23°37	0°17	10°32	27° 8	12°40	8°22	7°53	14°15	n.a.	W13
T 14	5 29 44	24°33'00	27°10	10°59	8°27	1° 9	23°36	0°25	10°31	27°10	12°40	8°20	7°50	14°22	n.a.	T 14
F 15	5 33 40	25°32'28	9♓ 7	11°12	9°24	1°56	23°35	0°33	10°29	27°12	12°R40	8°18	7°47	14°28	n.a.	F 15
S 16	5 37 37	26°31'53	21° 0	11°R17	10°21	2°43	23°34	0°40	10°27	27°14	12°40	8°17	7°43	14°35	n.a.	S 16
S 17	5 41 33	27°31'17	2♈53	11°13	11°18	3°29	23°33	0°48	10°26	27°16	12°40	8°D17	7°40	14°42	n.a.	S 17
M18	5 45 30	28°30'37	14°53	11° 2	12°16	4°16	23°31	0°56	10°24	27°18	12°40	8°18	7°37	14°49	n.a.	M18
T 19	5 49 26	29°29'55	27° 3	10°42	13°14	5° 3	23°29	1° 4	10°23	27°20	12°40	8°19	7°34	14°55	n.a.	T 19
W20	5 53 23	0♑29'11	9♉28	10°16	14°13	5°49	23°27	1°11	10°21	27°22	12°40	8°21	7°31	15° 2	n.a.	W20
T 21	5 57 19	1°28'24	22°11	9°43	15°12	6°36	23°25	1°19	10°20	27°24	12°40	8°23	7°28	15° 9	n.a.	T 21
F 22	6 1 16	2°27'34	5♊15	9° 5	16°11	7°22	23°23	1°27	10°19	27°26	12°40	8°R23	7°24	15°15	n.a.	F 22
S 23	6 5 12	3°26'42	18°41	8°22	17°11	8° 9	23°20	1°34	10°17	27°28	12°39	8°23	7°21	15°22	n.a.	S 23
S 24	6 9 9	4°25'48	2♋29	7°35	18°11	8°55	23°17	1°42	10°16	27°30	12°39	8°21	7°18	15°29	n.a.	S 24
M25	6 13 5	5°24'52	16°35	6°45	19°12	9°42	23°15	1°50	10°15	27°32	12°39	8°19	7°15	15°36	n.a.	M25
T 26	6 17 2	6°23'53	0♌55	5°54	20°12	10°28	23°11	1°57	10°14	27°34	12°38	8°15	7°12	15°42	n.a.	T 26
W27	6 20 59	7°22'52	15°24	5° 2	21°14	11°15	23° 8	2° 5	10°13	27°36	12°38	8°11	7° 9	15°49	n.a.	W27
T 28	6 24 55	8°21'49	29°55	4°11	22°15	12° 1	23° 5	2°13	10°12	27°37	12°38	8° 7	7° 5	15°56	n.a.	T 28
F 29	6 28 52	9°20'44	14♍24	3°20	23°17	12°48	23° 1	2°21	10°11	27°39	12°37	8° 3	7° 2	16° 3	n.a.	F 29
S 30	6 32 48	10°19'37	28°44	2°33	24°19	13°34	22°57	2°28	10°10	27°41	12°37	8° 1	6°59	16° 9	n.a.	S 30
S 31	6 36 45	11♑18'28	12♎54	1♑48	25♏21	14♐20	22♌53	2♑36	10♉ 9	27♏43	12♍36	8°D 1	6♐56	16♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s47	5n36	5s16	24s32	0s28	6s37	4n24	19s 7	0s38	15n42	1n46	25s15	1s10	15n30	0s 1	19s32	0n26	19n27	13n35	22s19	22s20	2s10		n.a.
S 2	22 56	0 12	5 13	24 22	0 17	6 56	4 22	19 20	0 39	15 42	1 46	25 15	1 10	15 29	0 1	19 32	0 26	19 27	13 36	22 19	22 19	2 8		n.a.
S 3	23 3	5s13	4 51	24 10	0 4	7 17	4 19	19 33	0 40	15 42	1 47	25 15	1 10	15 28	0 1	19 33	0 26	19 28	13 36	22 19	22 19	2 5		n.a.
M 4	23 11	10 20	4 11	23 56	0n 9	7 37	4 17	19 46	0 41	15 42	1 47	25 16	1 10	15 28	0 1	19 33	0 26	19 28	13 37	22 19	22 18	2 3		n.a.
T 5	23 17	14 53	3 17	23 41	0 23	7 58	4 14	19 59	0 41	15 42	1 47	25 16	1 10	15 27	0 1	19 34	0 26	19 28	13 37	22 19	22 18	2 0		n.a.
W 6	23 24	18 34	2 11	23 24	0 37	8 18	4 11	20 11	0 42	15 42	1 48	25 16	1 10	15 26	0 1	19 35	0 26	19 28	13 37	22 19	22 17	1 58		n.a.
T 7	23 30	21 10	0 59	23 7	0 51	8 39	4 8	20 24	0 42	15 42	1 48	25 16	1 10	15 26	0 1	19 35	0 26	19 28	13 38	22 19	22 17	1 55		n.a.
F 8	23 35	22 30	0n16	22 49	1 6	9 1	4 5	20 36	0 43	15 42	1 48	25 16	1 10	15 25	0 1	19 36	0 26	19 29	13 38	22 19	22 16	1 52		n.a.
S 9	23 40	22 31	1 28	22 30	1 22	9 22	4 2	20 48	0 44	15 42	1 49	25 16	1 10	15 25	0 1	19 36	0 26	19 29	13 39	22 19	22 16	1 50		n.a.
S 10	23 45	21 18	2 34	22 11	1 37	9 44	3 58	20 59	0 44	15 43	1 49	25 16	1 10	15 24	0 1	19 37	0 26	19 29	13 39	22 19	22 15	1 47		n.a.
M11	23 49	19 1	3 31	21 53	1 52	10 5	3 55	21 10	0 45	15 43	1 49	25 16	1 10	15 23	0 1	19 37	0 26	19 30	13 39	22 19	22 14	1 45		n.a.
T 12	23 53	15 53	4 17	21 35	2 8	10 27	3 51	21 22	0 46	15 44	1 50	25 16	1 10	15 23	0 1	19 38	0 26	19 30	13 40	22 19	22 14	1 42		n.a.
W13	23 56	12 8	4 50	21 17	2 22	10 49	3 48	21 32	0 46	15 44	1 50	25 16	1 10	15 22	0 1	19 38	0 26	19 30	13 40	22 18	22 13	1 40		n.a.
T 14	23 59	7 57	5 10	21 1	2 37	11 11	3 44	21 43	0 47	15 45	1 50	25 16	1 10	15 22	0 1	19 39	0 26	19 30	13 40	22 18	22 13	1 37		n.a.
F 15	24 1	3 31	5 16	20 46	2 51	11 33	3 40	21 54	0 48	15 45	1 51	25 16	1 11	15 21	0 1	19 39	0 26	19 31	13 41	22 18	22 12	1 35		n.a.
S 16	24 3	1n 2	5 8	20 33	3 4	11 54	3 36	22 4	0 48	15 46	1 51	25 16	1 11	15 21	0 1	19 40	0 26	19 31	13 41	22 17	22 12	1 32		n.a.
S 17	24 4	5 33	4 47	20 21	3 16	12 16	3 32	22 14	0 49	15 47	1 51	25 16	1 11	15 20	0 1	19 40	0 26	19 32	13 42	22 17	22 11	1 30		n.a.
M18	24 5	9 54	4 14	20 11	3 27	12 38	3 28	22 23	0 49	15 48	1 51	25 16	1 11	15 20	0 1	19 41	0 26	19 32	13 42	22 18	22 11	1 27		n.a.
T 19	24 6	13 55	3 28	20 3	3 37	13 0	3 24	22 33	0 50	15 49	1 52	25 16	1 11	15 19	0 1	19 41	0 26	19 32	13 42	22 18	22 10	1 25		n.a.
W20	24 6	17 27	2 33	19 57	3 45	13 22	3 20	22 42	0 51	15 50	1 52	25 16	1 11	15 19	0 1	19 42	0 26	19 33	13 43	22 18	22 10	1 22		n.a.
T 21	24 5	20 14	1 28	19 53	3 51	13 43	3 16	22 51	0 51	15 51	1 52	25 16	1 11	15 18	0 1	19 42	0 26	19 33	13 43	22 18	22 9	1 19		n.a.
F 22	24 4	22 3	0 17	19 51	3 56	14 5	3 12	22 59	0 52	15 52	1 53	25 16	1 11	15 18	0 1	19 42	0 26	19 34	13 44	22 18	22 9	1 17		n.a.
S 23	24 3	22 40	0s56	19 50	4 0	14 26	3 7	23 8	0 53	15 53	1 53	25 16	1 11	15 18	0 1	19 43	0 26	19 34	13 44	22 18	22 8	1 14		n.a.
S 24	24 1	21 56	2 8	19 52	4 1	14 48	3 3	23 16	0 53	15 54	1 53	25 16	1 11	15 17	0 1	19 43	0 26	19 34	13 44	22 18	22 8	1 12		n.a.
M25	23 59	19 49	3 14	19 55	4 0	15 9	2 58	23 24	0 54	15 55	1 54	25 16	1 11	15 17	0 1	19 44	0 26	19 35	13 45	22 18	22 7	1 9		n.a.
T 26	23 56	16 27	4 9	20 0	3 58	15 30	2 54	23 32	0 54	15 57	1 54	25 16	1 11	15 17	0 1	19 44	0 26	19 35	13 45	22 17	22 6	1 7		n.a.
W27	23 53	12 4	4 48	20 6	3 54	15 50	2 49	23 39	0 55	15 58	1 54	25 16	1 11	15 16	0 1	19 45	0 26	19 36	13 45	22 16	22 6	1 4		n.a.
T 28	23 49	7 0	5 9	20 14	3 48	16 11	2 45	23 46	0 55	15 59	1 54	25 16	1 12	15 16	0 1	19 45	0 26	19 36	13 46	22 16	22 5	1 2		n.a.
F 29	23 45	1 33	5 11	20 23	3 40	16 31	2 40	23 53	0 56	16 1	1 55	25 16	1 12	15 16	0 1	19 46	0 26	19 37	13 46	22 15	22 5	0 59		n.a.
S 30	23 41	3s56	4 52	20 33	3 31	16 51	2 36	23 59	0 57	16 2	1 55	25 16	1 12	15 15	0 1	19 46	0 26	19 37	13 46	22 15	22 4	0 57		n.a.
S 31	23s36	9s 9	4s17	20s44	3n21	17s11	2n31	24s 6	0s57	16n 4	1n55	25s16	1s12	15n15	0s 1	19s46	0n26	19n38	13n47	22s15	22s 4	0s54		n.a.

Julian Day Number = 287451.5, Delta T = 29h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'47, Lahiri = -57°54'47 Julian Calendar 1 Jan. 3926 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3927 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 41	12♑17'17	26♎52	1°R 7	26♏24	15♐ 7	22°R49	2♑44	10°R 8	27♏45	12°R36	8♐ 2	6♐53	16♓23	n.a.	M 1
T 2	6 44 38	13°16'05	10♏36	0♑31	27°26	15°53	22♌45	2°51	10♉ 7	27°46	12♍35	8° 3	6°49	16°29	n.a.	T 2
W 3	6 48 34	14°14'50	24° 7	29♐59	28°29	16°39	22°41	2°59	10° 7	27°48	12°34	8° 4	6°46	16°36	n.a.	W 3
T 4	6 52 31	15°13'34	7♐26	29°32	29°33	17°26	22°36	3° 6	10° 6	27°50	12°34	8°R 5	6°43	16°43	n.a.	T 4
F 5	6 56 27	16°12'15	20°33	29°11	0♐36	18°12	22°31	3°14	10° 5	27°51	12°33	8° 4	6°40	16°50	n.a.	F 5
S 6	7 0 24	17°10'54	3♑28	28°55	1°40	18°58	22°27	3°22	10° 5	27°53	12°32	8° 2	6°37	16°56	n.a.	S 6
S 7	7 4 20	18° 9'32	16°11	28°45	2°44	19°44	22°21	3°29	10° 4	27°55	12°32	7°57	6°34	17° 3	n.a.	S 7
M 8	7 8 17	19° 8'07	28°42	28°D40	3°48	20°30	22°16	3°37	10° 4	27°56	12°31	7°51	6°30	17°10	n.a.	M 8
T 9	7 12 13	20° 6'39	11♒ 3	28°40	4°52	21°16	22°11	3°44	10° 3	27°58	12°30	7°43	6°27	17°17	n.a.	T 9
W10	7 16 10	21° 5'10	23°13	28°46	5°57	22° 2	22° 5	3°52	10° 3	27°59	12°29	7°35	6°24	17°23	n.a.	W10
T 11	7 20 7	22° 3'38	5♓14	28°56	7° 2	22°48	22° 0	3°59	10° 3	28° 1	12°28	7°28	6°21	17°30	n.a.	T 11
F 12	7 24 3	23° 2'04	17° 9	29°12	8° 6	23°34	21°54	4° 7	10° 2	28° 2	12°27	7°21	6°18	17°37	n.a.	F 12
S 13	7 28 0	24° 0'28	29° 0	29°33	9°11	24°20	21°48	4°14	10° 2	28° 4	12°27	7°16	6°15	17°43	n.a.	S 13
S 14	7 31 56	24°58'49	10♈53	29°58	10°17	25° 6	21°42	4°21	10° 2	28° 5	12°26	7°13	6°11	17°50	n.a.	S 14
M15	7 35 53	25°57'08	22°50	0♑27	11°22	25°52	21°36	4°29	10° 2	28° 7	12°25	7°D11	6° 8	17°57	n.a.	M15
T 16	7 39 49	26°55'25	4♉58	1° 0	12°28	26°37	21°30	4°36	10°D 2	28° 8	12°24	7°12	6° 5	18° 4	n.a.	T 16
W17	7 43 46	27°53'39	17°21	1°38	13°33	27°23	21°24	4°44	10° 2	28°10	12°23	7°13	6° 2	18°10	n.a.	W17
T 18	7 47 42	28°51'51	0♊ 3	2°19	14°39	28° 9	21°17	4°51	10° 2	28°11	12°22	7°14	5°59	18°17	n.a.	T 18
F 19	7 51 39	29°50'01	13°10	3° 4	15°45	28°55	21°11	4°58	10° 2	28°12	12°20	7°R14	5°55	18°24	n.a.	F 19
S 20	7 55 35	0♒48'09	26°43	3°53	16°51	29°40	21° 4	5° 5	10° 2	28°13	12°19	7°12	5°52	18°30	n.a.	S 20
S 21	7 59 32	1°46'15	10♋42	4°45	17°58	0♑26	20°57	5°13	10° 2	28°15	12°18	7° 8	5°49	18°37	n.a.	S 21
M22	8 3 28	2°44'18	25° 7	5°39	19° 4	1°11	20°50	5°20	10° 3	28°16	12°17	7° 2	5°46	18°44	n.a.	M22
T 23	8 7 25	3°42'20	9♌50	6°37	20°11	1°57	20°43	5°27	10° 3	28°17	12°16	6°54	5°43	18°51	n.a.	T 23
W24	8 11 21	4°40'19	24°45	7°38	21°17	2°42	20°36	5°34	10° 3	28°18	12°15	6°46	5°40	18°57	n.a.	W24
T 25	8 15 18	5°38'17	9♍43	8°42	22°24	3°28	20°29	5°41	10° 4	28°19	12°14	6°37	5°36	19° 4	n.a.	T 25
F 26	8 19 15	6°36'13	24°34	9°48	23°31	4°13	20°22	5°48	10° 4	28°21	12°12	6°30	5°33	19°11	n.a.	F 26
S 27	8 23 11	7°34'08	9♎11	10°57	24°38	4°58	20°15	5°55	10° 5	28°22	12°11	6°25	5°30	19°18	n.a.	S 27
S 28	8 27 8	8♒32'01	23♎31	12♑ 9	25♐45	5♑43	20♌ 8	6♑ 2	10♉ 5	28♏23	12♍10	6♐22	5♐27	19♓24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s30	13 s49	3 s26	20 s56	3n10	17 s30	2n27	24 s12	0 s58	16n 6	1n55	25 s16	1 s12	15n15	0 s 1	19 s47	0n26	19n38	13n47	22 s15	22 s 3	0 s52		n.a.
T 2	23 25	17 41	2 24	21 8	2 57	17 50	2 22	24 17	0 58	16 7	1 56	25 16	1 12	15 15	0 1	19 47	0 26	19 39	13 47	22 15	22 3	0 49		n.a.
W 3	23 18	20 32	1 15	21 22	2 44	18 8	2 17	24 23	0 59	16 9	1 56	25 16	1 12	15 14	0 1	19 48	0 26	19 40	13 48	22 15	22 2	0 47		n.a.
T 4	23 12	22 12	0 4	21 35	2 30	18 27	2 13	24 28	0 59	16 11	1 56	25 16	1 12	15 14	0 1	19 48	0 26	19 40	13 48	22 15	22 2	0 44		n.a.
F 5	23 5	22 38	1n 7	21 49	2 16	18 45	2 8	24 33	1 0	16 13	1 56	25 16	1 12	15 14	0 1	19 48	0 26	19 41	13 48	22 15	22 1	0 42		n.a.
S 6	22 57	21 49	2 14	22 3	2 2	19 3	2 3	24 38	1 0	16 14	1 57	25 15	1 12	15 14	0 1	19 49	0 26	19 41	13 49	22 15	22 0	0 39		n.a.
S 7	22 49	19 55	3 12	22 18	1 48	19 21	1 59	24 42	1 1	16 16	1 57	25 15	1 13	15 14	0 1	19 49	0 26	19 42	13 49	22 14	22 0	0 36		n.a.
M 8	22 41	17 4	4 0	22 32	1 33	19 38	1 54	24 46	1 1	16 18	1 57	25 15	1 13	15 13	0 1	19 50	0 26	19 42	13 49	22 13	21 59	0 34		n.a.
T 9	22 32	13 31	4 36	22 47	1 19	19 54	1 49	24 50	1 2	16 20	1 57	25 15	1 13	15 13	0 1	19 50	0 26	19 43	13 50	22 12	21 59	0 31		n.a.
W10	22 23	9 28	4 59	23 1	1 4	20 11	1 44	24 53	1 2	16 22	1 57	25 15	1 13	15 13	0 1	19 50	0 26	19 44	13 50	22 10	21 58	0 29		n.a.
T 11	22 14	5 5	5 8	23 15	0 50	20 26	1 40	24 57	1 3	16 24	1 58	25 15	1 13	15 13	0 1	19 51	0 26	19 44	13 50	22 9	21 58	0 26		n.a.
F 12	22 4	0 34	5 4	23 29	0 36	20 42	1 35	24 59	1 3	16 27	1 58	25 15	1 13	15 13	0 1	19 51	0 26	19 45	13 51	22 8	21 57	0 24		n.a.
S 13	21 54	3n57	4 46	23 43	0 23	20 57	1 30	25 2	1 4	16 29	1 58	25 15	1 13	15 13	0 1	19 51	0 26	19 46	13 51	22 7	21 57	0 21		n.a.
S 14	21 43	8 20	4 17	23 56	0 10	21 11	1 26	25 5	1 4	16 31	1 58	25 15	1 13	15 13	0 1	19 52	0 26	19 46	13 51	22 7	21 56	0 19		n.a.
M15	21 32	12 27	3 36	24 8	0 s 3	21 25	1 21	25 7	1 5	16 33	1 58	25 14	1 13	15 13	0 1	19 52	0 26	19 47	13 51	22 6	21 55	0 16		n.a.
T 16	21 21	16 7	2 45	24 20	0 15	21 39	1 17	25 8	1 5	16 35	1 59	25 14	1 14	15 13	0 1	19 52	0 26	19 47	13 52	22 6	21 55	0 14		n.a.
W17	21 9	19 9	1 45	24 32	0 26	21 52	1 12	25 10	1 6	16 38	1 59	25 14	1 14	15 13	0 1	19 53	0 26	19 48	13 52	22 7	21 54	0 11		n.a.
T 18	20 57	21 21	0 39	24 42	0 38	22 4	1 7	25 11	1 6	16 40	1 59	25 14	1 14	15 13	0 1	19 53	0 26	19 49	13 52	22 7	21 54	0 9		n.a.
F 19	20 44	22 29	0 s32	24 52	0 48	22 16	1 3	25 12	1 7	16 42	1 59	25 14	1 14	15 13	0 1	19 53	0 26	19 49	13 52	22 7	21 53	0 6		n.a.
S 20	20 32	22 21	1 43	25 1	0 58	22 27	0 58	25 13	1 7	16 44	1 59	25 14	1 14	15 13	0 1	19 53	0 26	19 50	13 53	22 7	21 53	0 4		n.a.
S 21	20 18	20 50	2 50	25 8	1 8	22 38	0 54	25 13	1 8	16 47	1 59	25 13	1 14	15 13	0 1	19 54	0 26	19 51	13 53	22 6	21 52	0 1		n.a.
M22	20 5	17 58	3 47	25 15	1 17	22 49	0 49	25 14	1 8	16 49	1 59	25 13	1 14	15 13	0 1	19 54	0 26	19 51	13 53	22 5	21 51	0n 1		n.a.
T 23	19 51	13 55	4 32	25 21	1 25	22 58	0 45	25 13	1 9	16 52	2 0	25 13	1 14	15 13	0 1	19 54	0 26	19 52	13 53	22 3	21 51	0 4		n.a.
W24	19 37	8 57	4 58	25 25	1 33	23 7	0 41	25 13	1 9	16 54	2 0	25 13	1 15	15 13	0 0	19 55	0 26	19 53	13 54	22 2	21 50	0 6		n.a.
T 25	19 23	3 28	5 4	25 29	1 41	23 16	0 36	25 12	1 9	16 56	2 0	25 13	1 15	15 14	0 0	19 55	0 26	19 53	13 54	22 1	21 50	0 9		n.a.
F 26	19 8	2 s12	4 50	25 30	1 47	23 24	0 32	25 11	1 10	16 59	2 0	25 13	1 15	15 14	0 0	19 55	0 26	19 54	13 54	21 59	21 49	0 11		n.a.
S 27	18 53	7 39	4 17	25 31	1 54	23 31	0 28	25 10	1 10	17 1	2 0	25 12	1 15	15 14	0 0	19 55	0 26	19 55	13 54	21 58	21 49	0 14		n.a.
S 28	18 s37	12 s34	3 s28	25 s30	1 s59	23 s38	0n24	25 s 9	1 s11	17n 4	2n 0	25 s12	1 s15	15n14	0 s 0	19 s56	0n26	19n56	13n54	21 s58	21 s48	0n16		n.a.

Julian Day Number = 287482.5, Delta T = 29h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'43, Lahiri = -57°54'43 Julian Calendar 1 Feb. 3926 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 31 4	9♒29'52	7♏29	13♑23	26♐52	6♑29	20°R 0	6♑ 9	10♉ 6	28♏24	12°R 9	6°D21	5♐24	19♓31	n.a.	M 1
T 2	8 35 1	10°27'42	21° 7	14°39	28° 0	7°14	19♌53	6°16	10° 7	28°25	12♍ 7	6♐21	5°21	19°38	n.a.	T 2
W 3	8 38 57	11°25'31	4♐26	15°58	29° 7	7°59	19°45	6°23	10° 7	28°26	12° 6	6°R21	5°17	19°44	n.a.	W 3
T 4	8 42 54	12°23'19	17°28	17°19	0♑15	8°44	19°38	6°29	10° 8	28°27	12° 5	6°21	5°14	19°51	n.a.	T 4
F 5	8 46 50	13°21'04	0♑16	18°42	1°23	9°29	19°30	6°36	10° 9	28°28	12° 3	6°19	5°11	19°58	n.a.	F 5
S 6	8 50 47	14°18'49	12°52	20° 7	2°31	10°14	19°23	6°43	10°10	28°28	12° 2	6°14	5° 8	20° 5	n.a.	S 6
S 7	8 54 43	15°16'32	25°18	21°34	3°39	10°59	19°15	6°49	10°11	28°29	12° 0	6° 6	5° 5	20°11	n.a.	S 7
M 8	8 58 40	16°14'13	7♒35	23° 4	4°47	11°44	19° 8	6°56	10°12	28°30	11°59	5°55	5° 1	20°18	n.a.	M 8
T 9	9 2 36	17°11'53	19°44	24°36	5°55	12°29	19° 0	7° 3	10°13	28°31	11°57	5°43	4°58	20°25	n.a.	T 9
W10	9 6 33	18° 9'31	1♓46	26° 9	7° 3	13°13	18°52	7° 9	10°14	28°32	11°56	5°30	4°55	20°31	n.a.	W10
T 11	9 10 30	19° 7'07	13°43	27°45	8°11	13°58	18°45	7°15	10°15	28°32	11°55	5°18	4°52	20°38	n.a.	T 11
F 12	9 14 26	20° 4'42	25°35	29°23	9°20	14°43	18°37	7°22	10°17	28°33	11°53	5° 6	4°49	20°45	n.a.	F 12
S 13	9 18 23	21° 2'15	7♈25	1♒ 2	10°28	15°27	18°30	7°28	10°18	28°34	11°52	4°57	4°46	20°52	n.a.	S 13
S 14	9 22 19	21°59'47	19°17	2°44	11°37	16°12	18°22	7°34	10°19	28°34	11°50	4°50	4°42	20°58	n.a.	S 14
M15	9 26 16	22°57'17	1♉13	4°28	12°45	16°57	18°14	7°41	10°20	28°35	11°49	4°46	4°39	21° 5	n.a.	M15
T 16	9 30 12	23°54'45	13°19	6°14	13°54	17°41	18° 7	7°47	10°22	28°36	11°47	4°44	4°36	21°12	n.a.	T 16
W17	9 34 9	24°52'12	25°39	8° 2	15° 3	18°25	17°59	7°53	10°23	28°36	11°45	4°D44	4°33	21°18	n.a.	W17
T 18	9 38 5	25°49'37	8♊18	9°52	16°12	19°10	17°52	7°59	10°25	28°37	11°44	4°R44	4°30	21°25	n.a.	T 18
F 19	9 42 2	26°47'00	21°21	11°44	17°21	19°54	17°44	8° 5	10°26	28°37	11°42	4°43	4°26	21°32	n.a.	F 19
S 20	9 45 58	27°44'22	4♋52	13°37	18°30	20°38	17°37	8°11	10°28	28°37	11°41	4°41	4°23	21°39	n.a.	S 20
S 21	9 49 55	28°41'43	18°53	15°33	19°39	21°22	17°29	8°17	10°30	28°38	11°39	4°36	4°20	21°45	n.a.	S 21
M22	9 53 52	29°39'02	3♌22	17°31	20°48	22° 6	17°22	8°23	10°31	28°38	11°38	4°28	4°17	21°52	n.a.	M22
T 23	9 57 48	0♓36'20	18°15	19°31	21°57	22°51	17°15	8°28	10°33	28°39	11°36	4°19	4°14	21°59	n.a.	T 23
W24	10 1 45	1°33'36	3♍25	21°32	23° 6	23°35	17° 7	8°34	10°35	28°39	11°34	4° 8	4°11	22° 6	n.a.	W24
T 25	10 5 41	2°30'51	18°40	23°36	24°16	24°18	17° 0	8°40	10°37	28°39	11°33	3°58	4° 7	22°12	n.a.	T 25
F 26	10 9 38	3°28'05	3♎51	25°41	25°25	25° 2	16°53	8°45	10°39	28°39	11°31	3°48	4° 4	22°19	n.a.	F 26
S 27	10 13 34	4°25'19	18°46	27°47	26°35	25°46	16°46	8°51	10°41	28°40	11°29	3°41	4° 1	22°26	n.a.	S 27
S 28	10 17 31	5°22'31	3♏19	29°55	27°44	26°30	16°39	8°56	10°42	28°40	11°28	3°37	3°58	22°32	n.a.	S 28
M29	10 21 27	6°19'43	17°26	2♓ 4	28°54	27°14	16°32	9° 2	10°45	28°40	11°26	3°35	3°55	22°39	n.a.	M29
T 30	10 25 24	7°16'55	1♐ 8	4°13	0♒ 4	27°57	16°26	9° 7	10°47	28°40	11°25	3°35	3°52	22°46	n.a.	T 30
W31	10 29 21	8♓14'05	14♐25	6♓24	1♒14	28♑41	16♌19	9♑12	10♉49	28♏40	11♍23	3♐34	3♐48	22♓53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s22	16s42	2s28	25s28	2s 4	23s44	0n19	25s 7	1s11	17n 6	2n 0	25s12	1s15	15n14	0s 0	19s56	0n26	19n56	13n55	21s58	21s47	0n19		n.a.
T 2	18 6	19 49	1 20	25 24	2 9	23 49	0 15	25 5	1 11	17 9	2 0	25 12	1 15	15 15	0 0	19 56	0 26	19 57	13 55	21 58	21 47	0 21		n.a.
W 3	17 49	21 47	0 10	25 18	2 13	23 54	0 11	25 3	1 12	17 11	2 0	25 12	1 16	15 15	0 0	19 56	0 26	19 58	13 55	21 58	21 46	0 24		n.a.
T 4	17 33	22 31	0n59	25 11	2 16	23 58	0 7	25 0	1 12	17 14	2 0	25 11	1 16	15 15	0 0	19 56	0 26	19 58	13 55	21 58	21 46	0 26		n.a.
F 5	17 16	22 2	2 4	25 2	2 19	24 2	0 3	24 57	1 13	17 16	2 0	25 11	1 16	15 15	0 0	19 57	0 26	19 59	13 55	21 57	21 45	0 29		n.a.
S 6	16 59	20 27	3 1	24 52	2 21	24 5	0s 1	24 54	1 13	17 19	2 0	25 11	1 16	15 16	0 0	19 57	0 26	20 0	13 56	21 56	21 44	0 31		n.a.
S 7	16 42	17 55	3 49	24 39	2 23	24 7	0 4	24 51	1 13	17 21	2 0	25 11	1 16	15 16	0 0	19 57	0 26	20 0	13 56	21 55	21 44	0 34		n.a.
M 8	16 24	14 36	4 26	24 25	2 24	24 9	0 8	24 47	1 14	17 24	2 0	25 11	1 16	15 16	0 0	19 57	0 26	20 1	13 56	21 53	21 43	0 36		n.a.
T 9	16 6	10 44	4 50	24 9	2 24	24 9	0 12	24 43	1 14	17 26	2 0	25 10	1 16	15 17	0 0	19 57	0 26	20 2	13 56	21 51	21 43	0 38		n.a.
W10	15 48	6 28	5 0	23 51	2 24	24 10	0 16	24 39	1 14	17 29	2 0	25 10	1 17	15 17	0 0	19 58	0 26	20 3	13 56	21 49	21 42	0 41		n.a.
T 11	15 30	2 1	4 58	23 31	2 23	24 9	0 19	24 35	1 15	17 31	2 0	25 10	1 17	15 18	0 0	19 58	0 26	20 3	13 56	21 46	21 41	0 43		n.a.
F 12	15 11	2n30	4 42	23 9	2 22	24 8	0 23	24 30	1 15	17 33	2 0	25 10	1 17	15 18	0 0	19 58	0 26	20 4	13 56	21 44	21 41	0 46		n.a.
S 13	14 52	6 54	4 15	22 45	2 20	24 6	0 26	24 25	1 15	17 36	2 0	25 10	1 17	15 18	0 0	19 58	0 26	20 5	13 56	21 42	21 40	0 48		n.a.
S 14	14 33	11 4	3 36	22 18	2 17	24 4	0 30	24 20	1 16	17 38	2 0	25 9	1 17	15 19	0 0	19 58	0 26	20 5	13 57	21 41	21 40	0 51		n.a.
M15	14 14	14 49	2 48	21 50	2 14	24 1	0 33	24 15	1 16	17 41	2 0	25 9	1 17	15 19	0 0	19 58	0 26	20 6	13 57	21 40	21 39	0 53		n.a.
T 16	13 55	18 1	1 51	21 20	2 10	23 57	0 36	24 9	1 16	17 43	2 0	25 9	1 18	15 20	0 0	19 59	0 26	20 7	13 57	21 40	21 39	0 56		n.a.
W17	13 35	20 28	0 48	20 47	2 6	23 52	0 39	24 3	1 17	17 45	2 0	25 9	1 18	15 20	0 0	19 59	0 26	20 7	13 57	21 40	21 38	0 58		n.a.
T 18	13 15	21 59	0s19	20 12	2 1	23 47	0 43	23 57	1 17	17 48	2 0	25 9	1 18	15 21	0 0	19 59	0 26	20 8	13 57	21 40	21 37	1 1		n.a.
F 19	12 55	22 22	1 27	19 35	1 56	23 41	0 46	23 51	1 17	17 50	2 0	25 8	1 18	15 21	0 0	19 59	0 26	20 9	13 57	21 40	21 37	1 3		n.a.
S 20	12 35	21 28	2 32	18 56	1 50	23 35	0 49	23 44	1 17	17 52	2 0	25 8	1 18	15 22	0 0	19 59	0 26	20 9	13 57	21 39	21 36	1 6		n.a.
S 21	12 15	19 15	3 31	18 15	1 43	23 28	0 52	23 37	1 18	17 55	2 0	25 8	1 18	15 22	0 0	19 59	0 26	20 10	13 57	21 39	21 36	1 8		n.a.
M22	11 54	15 46	4 18	17 32	1 36	23 20	0 54	23 30	1 18	17 57	2 0	25 8	1 19	15 23	0 0	19 59	0 26	20 11	13 57	21 37	21 35	1 11		n.a.
T 23	11 34	11 12	4 49	16 46	1 29	23 12	0 57	23 23	1 18	17 59	2 0	25 8	1 19	15 23	0 0	19 59	0 26	20 11	13 57	21 35	21 34	1 13		n.a.
W24	11 13	5 52	5 0	15 59	1 21	23 2	1 0	23 16	1 18	18 1	1 59	25 7	1 19	15 24	0 0	19 59	0 26	20 12	13 57	21 33	21 34	1 16		n.a.
T 25	10 52	0 10	4 51	15 9	1 12	22 53	1 3	23 8	1 19	18 3	1 59	25 7	1 19	15 25	0 0	19 59	0 26	20 13	13 57	21 31	21 33	1 18		n.a.
F 26	10 30	5s32	4 21	14 18	1 3	22 42	1 5	23 0	1 19	18 5	1 59	25 7	1 19	15 25	0 0	19 59	0 26	20 13	13 57	21 29	21 32	1 20		n.a.
S 27	10 9	10 49	3 33	13 25	0 54	22 31	1 8	22 52	1 19	18 7	1 59	25 7	1 20	15 26	0 0	19 59	0 26	20 14	13 57	21 28	21 32	1 23		n.a.
S 28	9 48	15 20	2 33	12 30	0 44	22 20	1 10	22 44	1 19	18 9	1 59	25 7	1 20	15 26	0 0	19 59	0 26	20 15	13 57	21 27	21 31	1 25		n.a.
M29	9 26	18 51	1 24	11 33	0 34	22 7	1 12	22 35	1 20	18 11	1 59	25 6	1 20	15 27	0 0	19 59	0 26	20 15	13 57	21 27	21 31	1 28		n.a.
T 30	9 4	21 10	0 13	10 36	0 24	21 54	1 15	22 26	1 20	18 13	1 59	25 6	1 20	15 28	0 0	20 0	0 26	20 16	13 57	21 27	21 30	1 30		n.a.
W31	8s42	22s13	0n57	9s37	0s14	21s41	1s17	22s17	1s20	18n15	1n58	25s 6	1s20	15n28	0s 0	20s 0	0n26	20n17	13n57	21s27	21s29	1n33		n.a.

Julian Day Number = 287510.5, Delta T = 29h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'39, Lahiri = -57°54'39 Julian Calendar 1 March 3926 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 17	9♓11'15	27♐21	8♓35	2♒23	29♑24	16°R13	9♑17	10♉51	28♏40	11°R21	3°R34	3♐45	22♓59	n.a.	T 1
F 2	10 37 14	10° 8'25	10♑ 0	10°46	3°33	0♒ 8	16♌ 6	9°22	10°53	28°R40	11♍20	3♐31	3°42	23° 6	n.a.	F 2
S 3	10 41 10	11° 5'34	22°25	12°58	4°43	0°51	16° 0	9°27	10°55	28°40	11°18	3°26	3°39	23°13	n.a.	S 3
S 4	10 45 7	12° 2'42	4♒39	15° 9	5°53	1°35	15°53	9°32	10°57	28°40	11°16	3°18	3°36	23°19	n.a.	S 4
M 5	10 49 3	12°59'49	16°45	17°19	7° 4	2°18	15°47	9°37	11° 0	28°40	11°15	3° 7	3°32	23°26	n.a.	M 5
T 6	10 53 0	13°56'56	28°44	19°29	8°14	3° 1	15°41	9°42	11° 2	28°40	11°13	2°54	3°29	23°33	n.a.	T 6
W 7	10 56 56	14°54'03	10♓40	21°37	9°24	3°44	15°35	9°46	11° 5	28°40	11°11	2°41	3°26	23°40	n.a.	W 7
T 8	11 0 53	15°51'08	22°32	23°45	10°34	4°27	15°30	9°51	11° 7	28°40	11°10	2°28	3°23	23°46	n.a.	T 8
F 9	11 4 50	16°48'13	4♈23	25°51	11°45	5°10	15°24	9°56	11° 9	28°39	11° 8	2°16	3°20	23°53	n.a.	F 9
S 10	11 8 46	17°45'17	16°14	27°55	12°55	5°53	15°19	10° 0	11°12	28°39	11° 6	2° 6	3°17	24° 0	n.a.	S 10
S 11	11 12 43	18°42'21	28° 8	29°57	14° 6	6°36	15°13	10° 4	11°14	28°39	11° 5	1°59	3°13	24° 6	n.a.	S 11
M12	11 16 39	19°39'24	10♉ 6	1♈57	15°16	7°19	15° 8	10° 9	11°17	28°38	11° 3	1°54	3°10	24°13	n.a.	M12
T 13	11 20 36	20°36'26	22°13	3°56	16°27	8° 2	15° 3	10°13	11°20	28°38	11° 2	1°52	3° 7	24°20	n.a.	T 13
W14	11 24 32	21°33'28	4♊34	5°52	17°37	8°45	14°58	10°17	11°22	28°38	11° 0	1°D52	3° 4	24°27	n.a.	W14
T 15	11 28 29	22°30'29	17°11	7°46	18°48	9°27	14°53	10°21	11°25	28°37	10°58	1°R52	3° 1	24°33	n.a.	T 15
F 16	11 32 26	23°27'29	0♋11	9°38	19°59	10°10	14°49	10°25	11°28	28°37	10°57	1°52	2°58	24°40	n.a.	F 16
S 17	11 36 22	24°24'29	13°37	11°27	21° 9	10°52	14°44	10°29	11°31	28°36	10°55	1°51	2°54	24°47	n.a.	S 17
S 18	11 40 19	25°21'28	27°31	13°14	22°20	11°35	14°40	10°33	11°33	28°36	10°54	1°47	2°51	24°53	n.a.	S 18
M19	11 44 15	26°18'27	11♌54	14°59	23°31	12°17	14°36	10°36	11°36	28°35	10°52	1°42	2°48	25° 0	n.a.	M19
T 20	11 48 12	27°15'25	26°43	16°41	24°42	12°59	14°32	10°40	11°39	28°35	10°50	1°34	2°45	25° 7	n.a.	T 20
W21	11 52 8	28°12'22	11♍51	18°22	25°53	13°42	14°28	10°44	11°42	28°34	10°49	1°25	2°42	25°14	n.a.	W21
T 22	11 56 5	29° 9'20	27° 9	19°59	27° 4	14°24	14°24	10°47	11°45	28°34	10°47	1°16	2°38	25°20	n.a.	T 22
F 23	12 0 2	0♈ 6'17	12♎26	21°35	28°15	15° 6	14°21	10°50	11°48	28°33	10°46	1° 8	2°35	25°27	n.a.	F 23
S 24	12 3 58	1° 3'14	27°31	23° 7	29°26	15°48	14°18	10°54	11°51	28°32	10°44	1° 2	2°32	25°34	n.a.	S 24
S 25	12 7 55	2° 0'11	12♏15	24°38	0♓37	16°30	14°14	10°57	11°54	28°32	10°43	0°59	2°29	25°40	n.a.	S 25
M26	12 11 51	2°57'09	26°32	26° 6	1°49	17°12	14°11	11° 0	11°57	28°31	10°41	0°D57	2°26	25°47	n.a.	M26
T 27	12 15 48	3°54'07	10♐22	27°32	3° 0	17°54	14° 9	11° 3	12° 0	28°30	10°40	0°58	2°23	25°54	n.a.	T 27
W28	12 19 44	4°51'05	23°45	28°55	4°11	18°35	14° 6	11° 6	12° 3	28°29	10°38	0°58	2°19	26° 1	n.a.	W28
T 29	12 23 41	5°48'03	6♑43	0♉16	5°23	19°17	14° 3	11° 8	12° 6	28°29	10°37	0°R59	2°16	26° 7	n.a.	T 29
F 30	12 27 38	6♈45'02	19♑20	1♉34	6♓34	19♒59	14♌ 1	11♑11	12♉ 9	28♏28	10♍35	0♐58	2♐13	26♓14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	22s 2	2n 2	8s37	0s 3	21s27	1s19	22s 8	1s20	18n17	1n58	25s 6	1s21	15n29	0s 0	20s 0	0n26	20n17	13n57	21s27	21s29	1n35		n.a.
F 2	7 58	20 43	3 0	7 37	0n 7	21 12	1 21	21 59	1 20	18 19	1 58	25 6	1 21	15 30	0 0	20 0	0 26	20 18	13 57	21 26	21 28	1 38		n.a.
S 3	7 36	18 26	3 48	6 36	0 18	20 57	1 23	21 49	1 21	18 21	1 58	25 6	1 21	15 31	0 0	20 0	0 26	20 18	13 57	21 25	21 28	1 40		n.a.
S 4	7 14	15 21	4 24	5 35	0 28	20 41	1 25	21 40	1 21	18 22	1 58	25 5	1 21	15 31	0 0	20 0	0 26	20 19	13 57	21 23	21 27	1 42		n.a.
M 5	6 51	11 40	4 48	4 34	0 38	20 24	1 26	21 30	1 21	18 24	1 57	25 5	1 21	15 32	0 0	20 0	0 26	20 20	13 57	21 21	21 26	1 45		n.a.
T 6	6 29	7 34	4 59	3 33	0 48	20 7	1 28	21 20	1 21	18 26	1 57	25 5	1 22	15 33	0 0	19 59	0 26	20 20	13 56	21 19	21 26	1 47		n.a.
W 7	6 6	3 12	4 57	2 32	0 57	19 50	1 30	21 10	1 21	18 27	1 57	25 5	1 22	15 34	0 0	19 59	0 26	20 21	13 56	21 16	21 25	1 50		n.a.
T 8	5 44	1n16	4 42	1 32	1 7	19 31	1 31	20 59	1 21	18 29	1 57	25 5	1 22	15 34	0 0	19 59	0 26	20 21	13 56	21 13	21 24	1 52		n.a.
F 9	5 21	5 40	4 15	0 33	1 15	19 13	1 33	20 49	1 21	18 30	1 56	25 5	1 22	15 35	0n 0	19 59	0 26	20 22	13 56	21 11	21 24	1 55		n.a.
S 10	4 58	9 52	3 37	0n25	1 24	18 54	1 34	20 38	1 22	18 32	1 56	25 5	1 22	15 36	0 0	19 59	0 26	20 22	13 56	21 9	21 23	1 57		n.a.
S 11	4 35	13 43	2 49	1 22	1 31	18 34	1 35	20 27	1 22	18 33	1 56	25 4	1 23	15 37	0 0	19 59	0 26	20 23	13 56	21 8	21 23	2 0		n.a.
M12	4 12	17 2	1 53	2 18	1 39	18 14	1 36	20 16	1 22	18 35	1 56	25 4	1 23	15 38	0 0	19 59	0 26	20 23	13 56	21 7	21 22	2 2		n.a.
T 13	3 49	19 39	0 51	3 12	1 45	17 53	1 38	20 4	1 22	18 36	1 55	25 4	1 23	15 39	0 0	19 59	0 26	20 24	13 56	21 6	21 21	2 4		n.a.
W14	3 26	21 24	0s14	4 5	1 51	17 32	1 39	19 53	1 22	18 37	1 55	25 4	1 23	15 39	0 0	19 59	0 26	20 24	13 55	21 6	21 21	2 7		n.a.
T 15	3 3	22 7	1 21	4 56	1 57	17 10	1 39	19 42	1 22	18 38	1 55	25 4	1 23	15 40	0 0	19 59	0 26	20 25	13 55	21 6	21 20	2 9		n.a.
F 16	2 40	21 41	2 25	5 46	2 1	16 48	1 40	19 30	1 22	18 39	1 55	25 4	1 24	15 41	0 0	19 59	0 26	20 25	13 55	21 6	21 19	2 12		n.a.
S 17	2 17	20 1	3 23	6 34	2 6	16 26	1 41	19 18	1 22	18 41	1 54	25 4	1 24	15 42	0 0	19 59	0 26	20 26	13 55	21 6	21 19	2 14		n.a.
S 18	1 54	17 7	4 11	7 20	2 9	16 3	1 42	19 6	1 22	18 42	1 54	25 4	1 24	15 43	0 0	19 59	0 26	20 26	13 55	21 5	21 18	2 16		n.a.
M19	1 30	13 7	4 46	8 5	2 12	15 39	1 42	18 54	1 22	18 43	1 54	25 4	1 24	15 44	0 0	19 59	0 26	20 27	13 54	21 4	21 18	2 19		n.a.
T 20	1 7	8 13	5 3	8 47	2 14	15 15	1 43	18 41	1 23	18 44	1 54	25 3	1 25	15 45	0 0	19 58	0 26	20 27	13 54	21 2	21 17	2 21		n.a.
W21	0 44	2 43	4 59	9 28	2 16	14 51	1 43	18 29	1 23	18 44	1 53	25 3	1 25	15 46	0 0	19 58	0 26	20 28	13 54	21 0	21 16	2 24		n.a.
T 22	0 21	3s 0	4 34	10 7	2 16	14 27	1 44	18 17	1 23	18 45	1 53	25 3	1 25	15 47	0 0	19 58	0 26	20 28	13 54	20 59	21 16	2 26		n.a.
F 23	0n 3	8 32	3 49	10 44	2 17	14 2	1 44	18 4	1 23	18 46	1 53	25 3	1 25	15 48	0 0	19 58	0 26	20 28	13 54	20 57	21 15	2 29		n.a.
S 24	0 26	13 29	2 49	11 20	2 16	13 36	1 44	17 51	1 23	18 47	1 52	25 3	1 25	15 48	0 0	19 58	0 26	20 29	13 53	20 56	21 14	2 31		n.a.
S 25	0 49	17 29	1 38	11 53	2 15	13 10	1 44	17 38	1 23	18 47	1 52	25 3	1 26	15 49	0 0	19 58	0 26	20 29	13 53	20 55	21 14	2 33		n.a.
M26	1 12	20 18	0 24	12 25	2 13	12 44	1 44	17 25	1 23	18 48	1 52	25 3	1 26	15 50	0 0	19 57	0 26	20 30	13 53	20 55	21 13	2 36		n.a.
T 27	1 36	21 47	0n50	12 54	2 11	12 18	1 44	17 12	1 23	18 49	1 51	25 3	1 26	15 51	0 0	19 57	0 26	20 30	13 53	20 55	21 12	2 38		n.a.
W28	1 59	21 58	1 59	13 22	2 8	11 51	1 44	16 59	1 23	18 49	1 51	25 3	1 26	15 52	0 0	19 57	0 26	20 30	13 52	20 55	21 12	2 41		n.a.
T 29	2 22	20 56	3 0	13 48	2 4	11 24	1 44	16 45	1 23	18 49	1 51	25 3	1 27	15 53	0 0	19 57	0 26	20 31	13 52	20 55	21 11	2 43		n.a.
F 30	2n45	18s52	3n50	14n12	2n 0	10s57	1s44	16s32	1s23	18n50	1n50	25s 3	1s27	15n54	0n 0	19s57	0n26	20n31	13n52	20s55	21s10	2n45		n.a.

Julian Day Number = 287541.5, Delta T = 29h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'35, Lahiri = -57°54'35 Julian Calendar 1 Apr. 3926 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 34	7♈42'01	1♒41	2♉49	7♓46	20♒40	13°R59	11♊14	12♉12	28°R27	10°R34	0°R55	2♐10	26♓21	n.a.	S 1
S 2	12 35 31	8°39'01	13°50	4° 2	8°57	21°22	13♌57	11°16	12°16	28♏26	10♍33	0♐50	2° 7	26°27	n.a.	S 2
M 3	12 39 27	9°36'01	25°50	5°12	10° 9	22° 3	13°55	11°19	12°19	28°25	10°31	0°43	2° 3	26°34	n.a.	M 3
T 4	12 43 24	10°33'02	7♓44	6°19	11°20	22°44	13°54	11°21	12°22	28°24	10°30	0°35	2° 0	26°41	n.a.	T 4
W 5	12 47 20	11°30'02	19°36	7°24	12°32	23°25	13°52	11°23	12°25	28°23	10°28	0°26	1°57	26°48	n.a.	W 5
T 6	12 51 17	12°27'04	1♈27	8°25	13°44	24° 7	13°51	11°25	12°29	28°22	10°27	0°17	1°54	26°54	n.a.	T 6
F 7	12 55 14	13°24'06	13°19	9°23	14°56	24°48	13°50	11°27	12°32	28°21	10°26	0° 8	1°51	27° 1	n.a.	F 7
S 8	12 59 10	14°21'08	25°14	10°19	16° 8	25°29	13°49	11°29	12°35	28°20	10°25	0° 2	1°48	27° 8	n.a.	S 8
S 9	13 3 7	15°18'10	7♉14	11°11	17°19	26°10	13°49	11°31	12°39	28°19	10°23	29♏57	1°44	27°14	n.a.	S 9
M10	13 7 3	16°15'13	19°20	11°59	18°31	26°51	13°48	11°32	12°42	28°18	10°22	29°55	1°41	27°21	n.a.	M10
T 11	13 11 0	17°12'17	1♊35	12°44	19°43	27°31	13°48	11°34	12°46	28°17	10°21	29°D54	1°38	27°28	n.a.	T 11
W12	13 14 56	18° 9'20	14° 3	13°25	20°55	28°12	13°D48	11°36	12°49	28°16	10°20	29°55	1°35	27°34	n.a.	W12
T 13	13 18 53	19° 6'25	26°45	14° 3	22° 7	28°53	13°48	11°37	12°53	28°15	10°18	29°57	1°32	27°41	n.a.	T 13
F 14	13 22 50	20° 3'29	9♋47	14°37	23°20	29°33	13°48	11°38	12°56	28°13	10°17	29°58	1°29	27°48	n.a.	F 14
S 15	13 26 46	21° 0'34	23°10	15° 6	24°32	0♓14	13°48	11°39	12°59	28°12	10°16	29°R58	1°25	27°55	n.a.	S 15
S 16	13 30 43	21°57'39	6♌57	15°31	25°44	0°54	13°49	11°40	13° 3	28°11	10°15	29°57	1°22	28° 1	n.a.	S 16
M17	13 34 39	22°54'45	21° 9	15°52	26°56	1°34	13°50	11°41	13° 6	28°10	10°14	29°55	1°19	28° 8	n.a.	M17
T 18	13 38 36	23°51'51	5♍44	16° 8	28° 8	2°15	13°51	11°42	13°10	28° 8	10°13	29°51	1°16	28°15	n.a.	T 18
W19	13 42 32	24°48'57	20°38	16°20	29°21	2°55	13°52	11°43	13°14	28° 7	10°12	29°46	1°13	28°21	n.a.	W19
T 20	13 46 29	25°46'04	5♎43	16°27	0♈33	3°35	13°53	11°44	13°17	28° 6	10°11	29°41	1° 9	28°28	n.a.	T 20
F 21	13 50 26	26°43'12	20°50	16°R29	1°46	4°15	13°55	11°44	13°21	28° 4	10°10	29°37	1° 6	28°35	n.a.	F 21
S 22	13 54 22	27°40'21	5♏50	16°26	2°58	4°55	13°57	11°45	13°24	28° 3	10° 9	29°34	1° 3	28°42	n.a.	S 22
S 23	13 58 19	28°37'31	20°34	16°18	4°11	5°34	13°58	11°45	13°28	28° 2	10° 8	29°32	1° 0	28°48	n.a.	S 23
M24	14 2 15	29°34'42	4♐56	16° 5	5°23	6°14	14° 0	11°45	13°32	28° 0	10° 7	29°D32	0°57	28°55	n.a.	M24
T 25	14 6 12	0♉31'54	18°51	15°47	6°36	6°54	14° 3	11°45	13°35	27°59	10° 6	29°33	0°54	29° 2	n.a.	T 25
W26	14 10 8	1°29'07	2♑20	15°24	7°48	7°33	14° 5	11°R45	13°39	27°58	10° 5	29°35	0°50	29° 8	n.a.	W26
T 27	14 14 5	2°26'22	15°24	14°57	9° 1	8°13	14° 8	11°45	13°42	27°56	10° 4	29°36	0°47	29°15	n.a.	T 27
F 28	14 18 2	3°23'38	28° 5	14°26	10°14	8°52	14°10	11°45	13°46	27°55	10° 3	29°R37	0°44	29°22	n.a.	F 28
S 29	14 21 58	4°20'55	10♒27	13°51	11°27	9°32	14°13	11°45	13°50	27°53	10° 3	29°37	0°41	29°29	n.a.	S 29
S 30	14 25 55	5°18'14	22°36	13°13	12°40	10°11	14°16	11°44	13°53	27°52	10° 2	29°36	0°38	29°35	n.a.	S 30
M31	14 29 51	6♉15'34	4♓34	12♉32	13♈52	10♓50	14♌20	11♊44	13♉57	27♏50	10♍ 1	29♏34	0♐34	29♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 8	15s59	4n28	14n35	1n55	10s29	1s44	16s18	1s23	18n50	1n50	25s 3	1s27	15n55	0n 0	19s57	0n26	20n31	13n51	20s54	21s10	2n48		n.a.
S 2	3 31	12 27	4 53	14 55	1 49	10 1	1 43	16 4	1 23	18 50	1 50	25 3	1 27	15 56	0 0	19 56	0 26	20 31	13 51	20 53	21 9	2 50		n.a.
M 3	3 54	8 29	5 5	15 14	1 43	9 33	1 43	15 51	1 23	18 51	1 50	25 3	1 28	15 57	0 0	19 56	0 26	20 32	13 51	20 52	21 8	2 53		n.a.
T 4	4 17	4 13	5 4	15 30	1 36	9 4	1 42	15 37	1 23	18 51	1 49	25 3	1 28	15 58	0 0	19 56	0 26	20 32	13 51	20 50	21 8	2 55		n.a.
W 5	4 40	0n12	4 50	15 45	1 29	8 36	1 42	15 23	1 23	18 51	1 49	25 3	1 28	16 0	0 0	19 56	0 26	20 32	13 50	20 48	21 7	2 57		n.a.
T 6	5 3	4 36	4 23	15 58	1 21	8 7	1 41	15 9	1 23	18 51	1 49	25 3	1 28	16 1	0 0	19 56	0 26	20 32	13 50	20 46	21 7	3 0		n.a.
F 7	5 26	8 50	3 45	16 9	1 12	7 38	1 40	14 54	1 23	18 51	1 48	25 3	1 29	16 2	0 0	19 55	0 26	20 33	13 50	20 44	21 6	3 2		n.a.
S 8	5 48	12 45	2 56	16 19	1 3	7 8	1 39	14 40	1 23	18 51	1 48	25 3	1 29	16 3	0 0	19 55	0 26	20 33	13 49	20 43	21 5	3 5		n.a.
S 9	6 11	16 11	2 0	16 26	0 54	6 39	1 38	14 26	1 22	18 51	1 47	25 4	1 29	16 4	0 0	19 55	0 26	20 33	13 49	20 42	21 5	3 7		n.a.
M10	6 34	18 57	0 57	16 32	0 43	6 9	1 37	14 11	1 22	18 51	1 47	25 4	1 29	16 5	0 0	19 55	0 26	20 33	13 48	20 41	21 4	3 9		n.a.
T 11	6 56	20 54	0s 9	16 36	0 32	5 39	1 36	13 57	1 22	18 50	1 47	25 4	1 29	16 6	0 0	19 54	0 26	20 33	13 48	20 41	21 3	3 12		n.a.
W12	7 18	21 51	1 16	16 38	0 21	5 9	1 35	13 42	1 22	18 50	1 46	25 4	1 30	16 7	0 0	19 54	0 26	20 34	13 48	20 41	21 3	3 14		n.a.
T 13	7 41	21 43	2 21	16 38	0 9	4 38	1 34	13 28	1 22	18 50	1 46	25 4	1 30	16 8	0 0	19 54	0 26	20 34	13 47	20 42	21 2	3 16		n.a.
F 14	8 3	20 24	3 20	16 36	0s 3	4 8	1 33	13 13	1 22	18 49	1 46	25 4	1 30	16 9	0 0	19 54	0 26	20 34	13 47	20 42	21 1	3 19		n.a.
S 15	8 25	17 57	4 10	16 33	0 16	3 38	1 32	12 58	1 22	18 49	1 45	25 4	1 30	16 10	0 0	19 53	0 26	20 34	13 47	20 42	21 1	3 21		n.a.
S 16	8 47	14 25	4 47	16 28	0 30	3 7	1 30	12 43	1 22	18 48	1 45	25 4	1 31	16 11	0 0	19 53	0 26	20 34	13 46	20 42	21 0	3 24		n.a.
M17	9 9	9 59	5 8	16 21	0 43	2 36	1 29	12 29	1 22	18 48	1 45	25 5	1 31	16 12	0 0	19 53	0 26	20 34	13 46	20 41	20 59	3 26		n.a.
T 18	9 30	4 53	5 10	16 12	0 57	2 5	1 27	12 14	1 22	18 47	1 44	25 5	1 31	16 14	0 0	19 52	0 26	20 34	13 45	20 40	20 59	3 28		n.a.
W19	9 52	0s38	4 51	16 2	1 12	1 34	1 26	11 59	1 22	18 46	1 44	25 5	1 31	16 15	0 0	19 52	0 26	20 34	13 45	20 39	20 58	3 31		n.a.
T 20	10 13	6 10	4 12	15 50	1 26	1 3	1 24	11 44	1 21	18 46	1 44	25 5	1 32	16 16	0 0	19 52	0 26	20 34	13 45	20 38	20 57	3 33		n.a.
F 21	10 35	11 21	3 16	15 37	1 41	0 32	1 23	11 28	1 21	18 45	1 43	25 5	1 32	16 17	0 0	19 52	0 26	20 34	13 44	20 37	20 57	3 35		n.a.
S 22	10 56	15 48	2 6	15 22	1 55	0 1	1 21	11 13	1 21	18 44	1 43	25 5	1 32	16 18	0 0	19 51	0 26	20 34	13 44	20 37	20 56	3 38		n.a.
S 23	11 17	19 10	0 49	15 6	2 10	0n30	1 19	10 58	1 21	18 43	1 43	25 6	1 32	16 19	0 0	19 51	0 26	20 34	13 43	20 36	20 55	3 40		n.a.
M24	11 37	21 13	0n30	14 48	2 25	1 1	1 18	10 43	1 21	18 42	1 42	25 6	1 33	16 20	0 0	19 51	0 26	20 34	13 43	20 36	20 55	3 42		n.a.
T 25	11 58	21 53	1 44	14 29	2 39	1 32	1 16	10 28	1 21	18 41	1 42	25 6	1 33	16 21	0 0	19 50	0 26	20 34	13 42	20 36	20 54	3 45		n.a.
W26	12 19	21 14	2 50	14 9	2 53	2 3	1 14	10 12	1 20	18 40	1 42	25 6	1 33	16 22	0 1	19 50	0 26	20 34	13 42	20 37	20 53	3 47		n.a.
T 27	12 39	19 27	3 46	13 49	3 6	2 34	1 12	9 57	1 20	18 39	1 41	25 7	1 33	16 24	0 1	19 50	0 26	20 34	13 42	20 37	20 53	3 50		n.a.
F 28	12 59	16 44	4 28	13 27	3 19	3 5	1 10	9 42	1 20	18 38	1 41	25 7	1 34	16 25	0 1	19 49	0 26	20 34	13 41	20 37	20 52	3 52		n.a.
S 29	13 19	13 20	4 57	13 6	3 30	3 36	1 8	9 26	1 20	18 37	1 41	25 7	1 34	16 26	0 1	19 49	0 26	20 34	13 41	20 37	20 51	3 54		n.a.
S 30	13 39	9 27	5 12	12 44	3 41	4 7	1 6	9 11	1 20	18 36	1 40	25 7	1 34	16 27	0 1	19 49	0 25	20 34	13 40	20 37	20 50	3 57		n.a.
M31	13n58	5s15	5n13	12n22	3s51	4n38	1s 4	8s55	1s19	18n34	1n40	25s 8	1s34	16n28	0n 1	19s48	0n25	20n34	13n40	20s37	20s50	3n59		n.a.

Julian Day Number = 287571.5, Delta T = 29h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'31, Lahiri = -57°54'31 Julian Calendar 1 May 3926 BCE == Greg. Calendar 30 March 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 48	7♉12'56	16♓27	11°R48	15♈ 5	11♓29	14♌23	11°R43	14♉ 1	27°R49	10°R 1	29°R31	0♐31	29♓49	n.a.	T 1
W 2	14 37 44	8°10'18	28°18	11♉ 4	16°18	12° 8	14°27	11♑43	14° 4	27♏47	10♍ 0	29♏27	0°28	29°55	n.a.	W 2
T 3	14 41 41	9° 7'43	10♈10	10°18	17°31	12°47	14°30	11°42	14° 8	27°46	9°59	29°24	0°25	0♈ 2	n.a.	T 3
F 4	14 45 38	10° 5'09	22° 6	9°33	18°45	13°26	14°34	11°41	14°12	27°44	9°59	29°21	0°22	0° 9	n.a.	F 4
S 5	14 49 34	11° 2'36	4♉ 8	8°49	19°58	14° 4	14°38	11°40	14°16	27°43	9°58	29°19	0°19	0°15	n.a.	S 5
S 6	14 53 31	12° 0'05	16°18	8° 6	21°11	14°43	14°43	11°39	14°19	27°41	9°58	29°17	0°15	0°22	n.a.	S 6
M 7	14 57 27	12°57'35	28°37	7°26	22°24	15°22	14°47	11°38	14°23	27°40	9°57	29°D17	0°12	0°29	n.a.	M 7
T 8	15 1 24	13°55'06	11♊ 7	6°50	23°37	16° 0	14°52	11°36	14°27	27°38	9°57	29°17	0° 9	0°36	n.a.	T 8
W 9	15 5 20	14°52'39	23°50	6°17	24°51	16°38	14°56	11°35	14°30	27°36	9°56	29°18	0° 6	0°42	n.a.	W 9
T 10	15 9 17	15°50'13	6♋46	5°50	26° 4	17°16	15° 1	11°33	14°34	27°35	9°56	29°19	0° 3	0°49	n.a.	T 10
F 11	15 13 14	16°47'49	19°58	5°28	27°17	17°55	15° 6	11°32	14°38	27°33	9°55	29°20	29♏59	0°56	n.a.	F 11
S 12	15 17 10	17°45'25	3♌26	5°12	28°31	18°33	15°12	11°30	14°41	27°32	9°55	29°21	29°56	1° 2	n.a.	S 12
S 13	15 21 7	18°43'03	17°12	5° 2	29°44	19°11	15°17	11°28	14°45	27°30	9°55	29°R21	29°53	1° 9	n.a.	S 13
M14	15 25 3	19°40'42	1♍16	4°D59	0♉58	19°48	15°23	11°26	14°49	27°28	9°54	29°21	29°50	1°16	n.a.	M14
T 15	15 29 0	20°38'22	15°35	5° 3	2°11	20°26	15°28	11°24	14°53	27°27	9°54	29°21	29°47	1°23	n.a.	T 15
W16	15 32 56	21°36'04	0♎ 9	5°14	3°25	21° 4	15°34	11°22	14°56	27°25	9°54	29°20	29°44	1°29	n.a.	W16
T 17	15 36 53	22°33'47	14°51	5°33	4°39	21°41	15°40	11°20	15° 0	27°23	9°54	29°19	29°40	1°36	n.a.	T 17
F 18	15 40 49	23°31'32	29°36	5°59	5°52	22°19	15°46	11°17	15° 4	27°22	9°54	29°18	29°37	1°43	n.a.	F 18
S 19	15 44 46	24°29'18	14♏18	6°32	7° 6	22°56	15°53	11°15	15° 7	27°20	9°53	29°18	29°34	1°49	n.a.	S 19
S 20	15 48 43	25°27'06	28°48	7°12	8°20	23°33	15°59	11°12	15°11	27°19	9°53	29°D18	29°31	1°56	n.a.	S 20
M21	15 52 39	26°24'56	13♐ 2	7°59	9°33	24°10	16° 6	11°10	15°15	27°17	9°53	29°18	29°28	2° 3	n.a.	M21
T 22	15 56 36	27°22'48	26°55	8°54	10°47	24°47	16°12	11° 7	15°18	27°15	9°D53	29°18	29°25	2° 9	n.a.	T 22
W23	16 0 32	28°20'41	10♑25	9°55	12° 1	25°24	16°19	11° 4	15°22	27°14	9°53	29°18	29°21	2°16	n.a.	W23
T 24	16 4 29	29°18'37	23°32	11° 2	13°15	26° 1	16°26	11° 2	15°26	27°12	9°53	29°R18	29°18	2°23	n.a.	T 24
F 25	16 8 25	0♊16'35	6♒16	12°16	14°29	26°38	16°33	10°59	15°29	27°10	9°53	29°18	29°15	2°30	n.a.	F 25
S 26	16 12 22	1°14'35	18°42	13°35	15°43	27°14	16°40	10°56	15°33	27° 9	9°54	29°18	29°12	2°36	n.a.	S 26
S 27	16 16 19	2°12'36	0♓52	15° 0	16°57	27°51	16°48	10°52	15°36	27° 7	9°54	29°D18	29° 9	2°43	n.a.	S 27
M28	16 20 15	3°10'41	12°51	16°30	18°11	28°27	16°55	10°49	15°40	27° 5	9°54	29°18	29° 6	2°50	n.a.	M28
T 29	16 24 12	4° 8'47	24°44	18° 5	19°25	29° 3	17° 3	10°46	15°44	27° 4	9°54	29°18	29° 2	2°56	n.a.	T 29
W30	16 28 8	5♊ 6'55	6♈36	19♉43	20♉40	29♓40	17♌11	10♑43	15♉47	27♏ 2	9♍54	29♏19	28♏59	3♈ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n18	0s53	5n 1	12n 1	3s59	5n 9	1s 2	8s40	1s19	18n33	1n40	25s 8	1s35	16n29	0n 1	19s48	0n25	20n33	13n39	20s36	20s49	4n 1		n.a.
W 2	14 37	3n30	4 36	11 40	4 6	5 40	1 0	8 24	1 19	18 32	1 39	25 8	1 35	16 30	0 1	19 48	0 25	20 33	13 39	20 35	20 48	4 4		n.a.
T 3	14 56	7 46	3 59	11 21	4 11	6 11	0 57	8 9	1 19	18 30	1 39	25 9	1 35	16 32	0 1	19 47	0 25	20 33	13 38	20 34	20 48	4 6		n.a.
F 4	15 14	11 46	3 11	11 3	4 15	6 41	0 55	7 53	1 19	18 29	1 39	25 9	1 35	16 33	0 1	19 47	0 25	20 33	13 38	20 34	20 47	4 8		n.a.
S 5	15 33	15 21	2 14	10 47	4 17	7 12	0 53	7 38	1 18	18 27	1 38	25 9	1 36	16 34	0 1	19 47	0 25	20 33	13 37	20 33	20 46	4 11		n.a.
S 6	15 51	18 18	1 11	10 33	4 17	7 42	0 51	7 22	1 18	18 25	1 38	25 10	1 36	16 35	0 1	19 46	0 25	20 32	13 37	20 33	20 46	4 13		n.a.
M 7	16 9	20 27	0 4	10 21	4 16	8 12	0 48	7 7	1 18	18 24	1 38	25 10	1 36	16 36	0 1	19 46	0 25	20 32	13 36	20 33	20 45	4 15		n.a.
T 8	16 27	21 39	1s 5	10 12	4 12	8 42	0 46	6 51	1 18	18 22	1 37	25 10	1 36	16 37	0 1	19 46	0 25	20 32	13 36	20 33	20 44	4 18		n.a.
W 9	16 44	21 45	2 12	10 6	4 8	9 12	0 44	6 36	1 17	18 20	1 37	25 11	1 37	16 38	0 1	19 45	0 25	20 32	13 35	20 33	20 44	4 20		n.a.
T 10	17 2	20 42	3 13	10 2	4 1	9 42	0 41	6 20	1 17	18 18	1 37	25 11	1 37	16 40	0 1	19 45	0 25	20 31	13 35	20 33	20 43	4 22		n.a.
F 11	17 19	18 31	4 5	10 2	3 54	10 11	0 39	6 5	1 17	18 17	1 36	25 12	1 37	16 41	0 1	19 45	0 25	20 31	13 34	20 34	20 42	4 25		n.a.
S 12	17 35	15 18	4 45	10 5	3 45	10 40	0 37	5 49	1 16	18 15	1 36	25 12	1 37	16 42	0 1	19 44	0 25	20 31	13 34	20 34	20 42	4 27		n.a.
S 13	17 52	11 12	5 10	10 12	3 34	11 9	0 34	5 34	1 16	18 13	1 36	25 12	1 38	16 43	0 1	19 44	0 25	20 30	13 33	20 34	20 41	4 29		n.a.
M14	18 8	6 24	5 17	10 21	3 23	11 38	0 32	5 18	1 16	18 11	1 35	25 13	1 38	16 44	0 1	19 43	0 25	20 30	13 33	20 34	20 40	4 32		n.a.
T 15	18 24	1 10	5 4	10 34	3 11	12 6	0 29	5 3	1 16	18 9	1 35	25 13	1 38	16 45	0 1	19 43	0 25	20 30	13 32	20 34	20 39	4 34		n.a.
W16	18 39	4s12	4 32	10 51	2 58	12 34	0 27	4 47	1 15	18 7	1 35	25 14	1 38	16 46	0 1	19 43	0 25	20 29	13 32	20 33	20 39	4 36		n.a.
T 17	18 55	9 24	3 42	11 10	2 44	13 2	0 24	4 32	1 15	18 5	1 34	25 14	1 39	16 47	0 1	19 42	0 25	20 29	13 31	20 33	20 38	4 38		n.a.
F 18	19 10	14 5	2 37	11 32	2 30	13 30	0 22	4 16	1 15	18 2	1 34	25 14	1 39	16 49	0 1	19 42	0 25	20 28	13 31	20 33	20 37	4 41		n.a.
S 19	19 24	17 52	1 22	11 57	2 15	13 57	0 19	4 1	1 14	18 0	1 34	25 15	1 39	16 50	0 1	19 42	0 25	20 28	13 30	20 33	20 37	4 43		n.a.
S 20	19 39	20 29	0 3	12 24	2 0	14 24	0 17	3 45	1 14	17 58	1 34	25 15	1 39	16 51	0 1	19 41	0 25	20 28	13 30	20 33	20 36	4 45		n.a.
M21	19 53	21 44	1n16	12 54	1 45	14 51	0 14	3 30	1 14	17 56	1 33	25 16	1 39	16 52	0 1	19 41	0 25	20 27	13 29	20 33	20 35	4 48		n.a.
T 22	20 7	21 36	2 27	13 26	1 30	15 17	0 12	3 14	1 13	17 53	1 33	25 16	1 40	16 53	0 1	19 40	0 25	20 27	13 29	20 33	20 35	4 50		n.a.
W23	20 20	20 12	3 29	14 1	1 15	15 43	0 9	2 59	1 13	17 51	1 33	25 17	1 40	16 54	0 1	19 40	0 25	20 26	13 28	20 33	20 34	4 52		n.a.
T 24	20 33	17 45	4 18	14 36	1 0	16 8	0 7	2 44	1 13	17 48	1 32	25 17	1 40	16 55	0 1	19 40	0 25	20 26	13 28	20 33	20 33	4 55		n.a.
F 25	20 46	14 30	4 52	15 13	0 45	16 33	0 4	2 28	1 12	17 46	1 32	25 18	1 40	16 56	0 1	19 39	0 25	20 25	13 27	20 33	20 32	4 57		n.a.
S 26	20 58	10 42	5 12	15 52	0 31	16 58	0 2	2 13	1 12	17 43	1 32	25 18	1 41	16 57	0 1	19 39	0 25	20 25	13 27	20 33	20 32	4 59		n.a.
S 27	21 10	6 32	5 17	16 31	0 17	17 22	0n 1	1 58	1 11	17 41	1 32	25 19	1 41	16 58	0 1	19 39	0 25	20 24	13 26	20 33	20 31	5 1		n.a.
M28	21 22	2 11	5 9	17 10	0 4	17 46	0 3	1 43	1 11	17 38	1 31	25 19	1 41	17 0	0 1	19 38	0 25	20 23	13 26	20 33	20 30	5 4		n.a.
T 29	21 33	2n13	4 47	17 50	0n 9	18 9	0 6	1 27	1 11	17 35	1 31	25 20	1 41	17 1	0 1	19 38	0 25	20 23	13 25	20 33	20 30	5 6		n.a.
W30	21n44	6n32	4n13	18n29	0n21	18n32	0n 8	1s12	1s10	17n33	1n31	25s20	1s41	17n 2	0n 1	19s38	0n25	20n22	13n24	20s33	20s29	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 287602.5, Delta T = 29h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'26, Lahiri = -57°54'26 Julian Calendar 1 June 3926 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 5	6♊ 5'06	18♈29	21♉25	21♉54	0♈16	17♌19	10°R39	15♉51	27°R 1	9♍55	29♏20	28♏56	3♈10	n.a.	T 1
F 2	16 36 1	7° 3'19	0♉29	23°11	23° 8	0°52	17°27	10♑36	15°54	26♏59	9°55	29°20	28°53	3°16	n.a.	F 2
S 3	16 39 58	8° 1'34	12°39	24°59	24°22	1°27	17°35	10°32	15°58	26°57	9°55	29°21	28°50	3°23	n.a.	S 3
S 4	16 43 54	8°59'51	25° 1	26°49	25°37	2° 3	17°43	10°28	16° 1	26°56	9°56	29°R21	28°46	3°30	n.a.	S 4
M 5	16 47 51	9°58'11	7♊36	28°41	26°51	2°39	17°52	10°25	16° 5	26°54	9°56	29°21	28°43	3°37	n.a.	M 5
T 6	16 51 47	10°56'32	20°26	0♊35	28° 6	3°14	18° 0	10°21	16° 8	26°53	9°57	29°21	28°40	3°43	n.a.	T 6
W 7	16 55 44	11°54'56	3♋30	2°30	29°20	3°49	18° 9	10°17	16°12	26°51	9°57	29°20	28°37	3°50	n.a.	W 7
T 8	16 59 41	12°53'21	16°49	4°25	0♊34	4°24	18°18	10°13	16°15	26°49	9°58	29°18	28°34	3°57	n.a.	T 8
F 9	17 3 37	13°51'49	0♌21	6°21	1°49	4°59	18°27	10° 9	16°18	26°48	9°58	29°16	28°31	4° 3	n.a.	F 9
S 10	17 7 34	14°50'18	14° 5	8°16	3° 4	5°34	18°36	10° 5	16°22	26°46	9°59	29°14	28°27	4°10	n.a.	S 10
S 11	17 11 30	15°48'49	28° 0	10°12	4°18	6° 9	18°45	10° 1	16°25	26°45	9°59	29°13	28°24	4°17	n.a.	S 11
M12	17 15 27	16°47'22	12♍ 4	12° 8	5°33	6°44	18°54	9°57	16°28	26°43	10° 0	29°D12	28°21	4°23	n.a.	M12
T 13	17 19 23	17°45'57	26°15	14° 3	6°47	7°18	19° 3	9°53	16°32	26°42	10° 1	29°12	28°18	4°30	n.a.	T 13
W14	17 23 20	18°44'34	10♎31	15°57	8° 2	7°52	19°13	9°48	16°35	26°40	10° 1	29°13	28°15	4°37	n.a.	W14
T 15	17 27 16	19°43'13	24°49	17°51	9°17	8°27	19°22	9°44	16°38	26°39	10° 2	29°14	28°11	4°44	n.a.	T 15
F 16	17 31 13	20°41'53	9♏ 7	19°44	10°32	9° 1	19°32	9°40	16°42	26°37	10° 3	29°16	28° 8	4°50	n.a.	F 16
S 17	17 35 9	21°40'36	23°22	21°36	11°46	9°35	19°42	9°35	16°45	26°36	10° 4	29°R16	28° 5	4°57	n.a.	S 17
S 18	17 39 6	22°39'21	7♐28	23°28	13° 1	10° 8	19°52	9°31	16°48	26°35	10° 5	29°16	28° 2	5° 4	n.a.	S 18
M19	17 43 3	23°38'08	21°23	25°18	14°16	10°42	20° 2	9°26	16°51	26°33	10° 6	29°15	27°59	5°10	n.a.	M19
T 20	17 46 59	24°36'57	5♑ 2	27° 8	15°31	11°15	20°12	9°22	16°54	26°32	10° 7	29°12	27°56	5°17	n.a.	T 20
W21	17 50 56	25°35'49	18°24	28°56	16°46	11°49	20°22	9°17	16°57	26°30	10° 8	29° 9	27°52	5°24	n.a.	W21
T 22	17 54 52	26°34'43	1♒27	0♋44	18° 1	12°22	20°32	9°12	17° 0	26°29	10° 9	29° 4	27°49	5°30	n.a.	T 22
F 23	17 58 49	27°33'39	14°11	2°30	19°16	12°55	20°43	9° 8	17° 3	26°28	10°10	29° 0	27°46	5°37	n.a.	F 23
S 24	18 2 45	28°32'37	26°37	4°16	20°31	13°28	20°53	9° 3	17° 6	26°26	10°11	28°56	27°43	5°44	n.a.	S 24
S 25	18 6 42	29°31'39	8♓48	6° 1	21°46	14° 0	21° 4	8°58	17° 9	26°25	10°12	28°53	27°40	5°51	n.a.	S 25
M26	18 10 38	0♋30'42	20°47	7°44	23° 1	14°33	21°14	8°54	17°12	26°24	10°13	28°51	27°37	5°57	n.a.	M26
T 27	18 14 35	1°29'48	2♈40	9°27	24°16	15° 5	21°25	8°49	17°15	26°22	10°14	28°D50	27°33	6° 4	n.a.	T 27
W28	18 18 31	2°28'57	14°31	11° 9	25°31	15°37	21°36	8°44	17°18	26°21	10°15	28°51	27°30	6°11	n.a.	W28
T 29	18 22 28	3°28'09	26°25	12°50	26°46	16° 9	21°47	8°39	17°21	26°20	10°16	28°53	27°27	6°17	n.a.	T 29
F 30	18 26 24	4°27'22	8♉27	14°29	28° 1	16°41	21°58	8°35	17°24	26°19	10°18	28°54	27°24	6°24	n.a.	F 30
S 31	18 30 21	5♋26'39	20♉42	16♋ 8	29♊17	17♈13	22♌ 9	8♑30	17♉27	26♏17	10♍19	28♏56	27♏21	6♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	10n38	3n28	19n 8	0n32	18n55	0n11	0s57	1s10	17n30	1n30	25s20	1s42	17n 3	0n 1	19s37	0n25	20n22	13n24	20s33	20s28	5n11		n.a.
F 2	22 5	14 20	2 33	19 46	0 43	19 16	0 13	0 42	1 9	17 27	1 30	25 21	1 42	17 4	0 1	19 37	0 25	20 21	13 23	20 34	20 27	5 13		n.a.
S 3	22 15	17 30	1 31	20 23	0 53	19 38	0 15	0 27	1 9	17 24	1 30	25 21	1 42	17 5	0 1	19 36	0 25	20 20	13 23	20 34	20 27	5 15		n.a.
S 4	22 24	19 56	0 24	20 59	1 2	19 59	0 18	0 12	1 8	17 21	1 30	25 22	1 42	17 6	0 1	19 36	0 25	20 20	13 22	20 34	20 26	5 17		n.a.
M 5	22 33	21 26	0s46	21 33	1 10	20 19	0 20	0n 3	1 8	17 19	1 29	25 22	1 42	17 7	0 1	19 36	0 25	20 19	13 22	20 34	20 25	5 20		n.a.
T 6	22 42	21 51	1 54	22 5	1 17	20 39	0 23	0 17	1 8	17 16	1 29	25 23	1 43	17 8	0 1	19 35	0 25	20 19	13 21	20 34	20 25	5 22		n.a.
W 7	22 50	21 5	2 58	22 36	1 24	20 58	0 25	0 32	1 7	17 13	1 29	25 23	1 43	17 9	0 1	19 35	0 25	20 18	13 21	20 33	20 24	5 24		n.a.
T 8	22 58	19 9	3 53	23 4	1 29	21 16	0 27	0 47	1 7	17 10	1 29	25 24	1 43	17 10	0 1	19 35	0 25	20 17	13 20	20 33	20 23	5 27		n.a.
F 9	23 5	16 8	4 37	23 30	1 34	21 34	0 29	1 2	1 6	17 6	1 28	25 24	1 43	17 11	0 1	19 34	0 25	20 16	13 20	20 33	20 22	5 29		n.a.
S 10	23 12	12 12	5 5	23 54	1 39	21 52	0 32	1 16	1 6	17 3	1 28	25 25	1 43	17 12	0 1	19 34	0 25	20 16	13 19	20 32	20 22	5 31		n.a.
S 11	23 19	7 34	5 16	24 16	1 42	22 8	0 34	1 31	1 5	17 0	1 28	25 25	1 43	17 13	0 1	19 34	0 25	20 15	13 19	20 32	20 21	5 33		n.a.
M12	23 25	2 30	5 8	24 36	1 45	22 24	0 36	1 45	1 5	16 57	1 28	25 26	1 44	17 14	0 1	19 33	0 25	20 14	13 18	20 32	20 20	5 36		n.a.
T 13	23 31	2s45	4 41	24 53	1 47	22 40	0 38	2 0	1 4	16 54	1 27	25 26	1 44	17 15	0 1	19 33	0 25	20 14	13 18	20 32	20 19	5 38		n.a.
W14	23 36	7 54	3 58	25 8	1 48	22 55	0 40	2 14	1 4	16 50	1 27	25 27	1 44	17 16	0 1	19 33	0 25	20 13	13 17	20 32	20 19	5 40		n.a.
T 15	23 41	12 38	2 59	25 20	1 49	23 9	0 42	2 28	1 3	16 47	1 27	25 27	1 44	17 17	0 1	19 32	0 25	20 12	13 17	20 32	20 18	5 42		n.a.
F 16	23 45	16 38	1 49	25 30	1 49	23 22	0 44	2 43	1 3	16 44	1 27	25 28	1 44	17 18	0 1	19 32	0 25	20 11	13 16	20 33	20 17	5 45		n.a.
S 17	23 49	19 39	0 33	25 38	1 49	23 35	0 46	2 57	1 2	16 40	1 26	25 28	1 44	17 19	0 1	19 32	0 25	20 10	13 16	20 33	20 17	5 47		n.a.
S 18	23 53	21 25	0n45	25 44	1 48	23 47	0 48	3 11	1 1	16 37	1 26	25 29	1 45	17 20	0 1	19 31	0 25	20 10	13 15	20 33	20 16	5 49		n.a.
M19	23 56	21 50	1 59	25 47	1 47	23 58	0 50	3 25	1 1	16 33	1 26	25 29	1 45	17 21	0 1	19 31	0 25	20 9	13 15	20 32	20 15	5 51		n.a.
T 20	23 59	20 56	3 4	25 49	1 45	24 9	0 52	3 39	1 0	16 30	1 26	25 30	1 45	17 22	0 1	19 31	0 25	20 8	13 14	20 32	20 14	5 54		n.a.
W21	24 1	18 52	3 58	25 48	1 43	24 19	0 54	3 53	1 0	16 26	1 25	25 30	1 45	17 23	0 1	19 30	0 25	20 7	13 14	20 31	20 14	5 56		n.a.
T 22	24 3	15 52	4 38	25 46	1 40	24 28	0 56	4 7	0 59	16 23	1 25	25 31	1 45	17 24	0 1	19 30	0 25	20 6	13 13	20 30	20 13	5 58		n.a.
F 23	24 4	12 12	5 3	25 41	1 37	24 36	0 58	4 20	0 59	16 19	1 25	25 31	1 45	17 24	0 1	19 30	0 25	20 5	13 13	20 29	20 12	6 0		n.a.
S 24	24 5	8 6	5 13	25 35	1 34	24 44	0 59	4 34	0 58	16 16	1 25	25 32	1 45	17 25	0 1	19 29	0 25	20 5	13 12	20 28	20 11	6 3		n.a.
S 25	24 6	3 45	5 8	25 27	1 30	24 51	1 1	4 48	0 57	16 12	1 25	25 32	1 45	17 26	0 1	19 29	0 25	20 4	13 12	20 27	20 11	6 5		n.a.
M26	24 6	0n41	4 50	25 17	1 26	24 57	1 3	5 1	0 57	16 8	1 24	25 33	1 46	17 27	0 1	19 29	0 25	20 3	13 11	20 27	20 10	6 7		n.a.
T 27	24 5	5 3	4 20	25 6	1 21	25 2	1 4	5 14	0 56	16 4	1 24	25 33	1 46	17 28	0 1	19 29	0 25	20 2	13 11	20 27	20 9	6 9		n.a.
W28	24 4	9 13	3 39	24 53	1 17	25 7	1 6	5 28	0 55	16 1	1 24	25 34	1 46	17 29	0 1	19 28	0 25	20 1	13 10	20 27	20 8	6 11		n.a.
T 29	24 3	13 4	2 48	24 39	1 12	25 10	1 7	5 41	0 55	15 57	1 24	25 34	1 46	17 30	0 1	19 28	0 25	20 0	13 10	20 27	20 8	6 14		n.a.
F 30	24 1	16 26	1 49	24 23	1 7	25 13	1 8	5 54	0 54	15 53	1 23	25 34	1 46	17 30	0 1	19 28	0 24	19 59	13 9	20 28	20 7	6 16		n.a.
S 31	23n59	19n 8	0n45	24n 6	1n 1	25n15	1n10	6n 7	0s54	15n49	1n23	25s35	1s46	17n31	0n 1	19s27	0n24	19n58	13n 9	20s28	20s 6	6n18		n.a.

Julian Day Number = 287632.5, Delta T = 29h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'22, Lahiri = -57°54'22 Julian Calendar 1 July 3926 BCE == Greg. Calendar 30 May 3926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 18	6♋25'58	3♊12	17♋47	0♋32	17♈44	22♌20	8°R25	17♉29	26°R16	10♍20	28°R56	27♏17	6♈37	n.a.	S 1
M 2	18 38 14	7°25'19	16° 1	19°24	1°47	18°16	22°31	8♉20	17°32	26♏15	10°21	28♏54	27°14	6°44	n.a.	M 2
T 3	18 42 11	8°24'43	29°10	21° 0	3° 2	18°47	22°43	8°15	17°35	26°14	10°23	28°51	27°11	6°51	n.a.	T 3
W 4	18 46 7	9°24'09	12♋38	22°36	4°18	19°18	22°54	8°10	17°37	26°13	10°24	28°46	27° 8	6°57	n.a.	W 4
T 5	18 50 4	10°23'38	26°24	24°11	5°33	19°48	23° 5	8° 6	17°40	26°12	10°26	28°40	27° 5	7° 4	n.a.	T 5
F 6	18 54 0	11°23'08	10♌24	25°45	6°48	20°19	23°17	8° 1	17°43	26°11	10°27	28°33	27° 2	7°11	n.a.	F 6
S 7	18 57 57	12°22'41	24°33	27°18	8° 4	20°49	23°29	7°56	17°45	26°10	10°29	28°26	26°58	7°18	n.a.	S 7
S 8	19 1 53	13°22'16	8♍48	28°50	9°19	21°19	23°40	7°51	17°48	26° 9	10°30	28°20	26°55	7°24	n.a.	S 8
M 9	19 5 50	14°21'52	23° 4	0♌22	10°34	21°49	23°52	7°46	17°50	26° 8	10°32	28°16	26°52	7°31	n.a.	M 9
T 10	19 9 46	15°21'31	7♎17	1°53	11°50	22°18	24° 4	7°42	17°52	26° 7	10°33	28°14	26°49	7°38	n.a.	T 10
W11	19 13 43	16°21'12	21°26	3°23	13° 5	22°48	24°16	7°37	17°55	26° 6	10°35	28°D14	26°46	7°44	n.a.	W11
T 12	19 17 39	17°20'54	5♏29	4°52	14°21	23°17	24°28	7°32	17°57	26° 5	10°36	28°15	26°43	7°51	n.a.	T 12
F 13	19 21 36	18°20'39	19°24	6°20	15°36	23°46	24°40	7°27	17°59	26° 4	10°38	28°16	26°39	7°58	n.a.	F 13
S 14	19 25 32	19°20'26	3♐12	7°48	16°52	24°15	24°52	7°23	18° 2	26° 3	10°40	28°R16	26°36	8° 4	n.a.	S 14
S 15	19 29 29	20°20'14	16°51	9°15	18° 7	24°43	25° 4	7°18	18° 4	26° 3	10°41	28°15	26°33	8°11	n.a.	S 15
M16	19 33 26	21°20'05	0♑21	10°41	19°23	25°11	25°16	7°14	18° 6	26° 2	10°43	28°11	26°30	8°18	n.a.	M16
T 17	19 37 22	22°19'58	13°39	12° 6	20°38	25°39	25°29	7° 9	18° 8	26° 1	10°45	28° 4	26°27	8°24	n.a.	T 17
W18	19 41 19	23°19'53	26°44	13°30	21°54	26° 7	25°41	7° 4	18°10	26° 0	10°47	27°55	26°23	8°31	n.a.	W18
T 19	19 45 15	24°19'50	9♒35	14°53	23° 9	26°35	25°53	7° 0	18°12	26° 0	10°48	27°45	26°20	8°38	n.a.	T 19
F 20	19 49 12	25°19'49	22°11	16°16	24°25	27° 2	26° 6	6°56	18°14	25°59	10°50	27°34	26°17	8°45	n.a.	F 20
S 21	19 53 8	26°19'51	4♓33	17°37	25°40	27°29	26°18	6°51	18°16	25°58	10°52	27°24	26°14	8°51	n.a.	S 21
S 22	19 57 5	27°19'55	16°42	18°57	26°56	27°56	26°31	6°47	18°18	25°58	10°54	27°15	26°11	8°58	n.a.	S 22
M23	20 1 1	28°20'01	28°40	20°16	28°11	28°22	26°44	6°42	18°20	25°57	10°56	27° 8	26° 8	9° 5	n.a.	M23
T 24	20 4 58	29°20'09	10♈31	21°34	29°27	28°48	26°56	6°38	18°21	25°57	10°58	27° 4	26° 4	9°11	n.a.	T 24
W25	20 8 54	0♌20'20	22°21	22°51	0♌43	29°14	27° 9	6°34	18°23	25°56	11° 0	27° 2	26° 1	9°18	n.a.	W25
T 26	20 12 51	1°20'33	4♉13	24° 6	1°58	29°40	27°22	6°30	18°25	25°56	11° 1	27°D 2	25°58	9°25	n.a.	T 26
F 27	20 16 47	2°20'49	16°13	25°20	3°14	0♉ 5	27°35	6°26	18°26	25°55	11° 3	27° 2	25°55	9°31	n.a.	F 27
S 28	20 20 44	3°21'07	28°27	26°31	4°29	0°30	27°47	6°22	18°28	25°55	11° 5	27°R 2	25°52	9°38	n.a.	S 28
S 29	20 24 41	4°21'27	10♊59	27°41	5°45	0°55	28° 0	6°18	18°29	25°55	11° 7	27° 2	25°49	9°45	n.a.	S 29
M30	20 28 37	5°21'50	23°55	28°49	7° 1	1°19	28°13	6°14	18°31	25°54	11° 9	26°58	25°45	9°51	n.a.	M30
T 31	20 32 34	6♌22'14	7♋15	29♌55	8♌16	1♉43	28♌26	6♑10	18♉32	25♏54	11♍11	26♏53	25♏42	9♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	20n59	0s23	23n48	0n56	25n17	1n11	6n20	0s53	15n45	1n23	25s35	1s46	17n32	0n 1	19s27	0n24	19n57	13n 8	20s28	20s 5	6n20		n.a.
M 2	23 53	21 49	1 32	23 28	0 50	25 17	1 12	6 33	0 52	15 41	1 23	25 36	1 46	17 33	0 1	19 27	0 24	19 56	13 8	20 28	20 5	6 23		n.a.
T 3	23 49	21 29	2 37	23 7	0 44	25 17	1 13	6 46	0 51	15 37	1 23	25 36	1 46	17 34	0 1	19 27	0 24	19 55	13 7	20 27	20 4	6 25		n.a.
W 4	23 45	19 55	3 35	22 46	0 38	25 16	1 15	6 58	0 51	15 33	1 23	25 36	1 47	17 34	0 1	19 26	0 24	19 54	13 7	20 26	20 3	6 27		n.a.
T 5	23 40	17 10	4 22	22 23	0 31	25 14	1 16	7 11	0 50	15 29	1 22	25 37	1 47	17 35	0 1	19 26	0 24	19 53	13 6	20 24	20 3	6 29		n.a.
F 6	23 35	13 25	4 53	21 59	0 25	25 11	1 17	7 23	0 49	15 25	1 22	25 37	1 47	17 36	0 1	19 26	0 24	19 52	13 6	20 23	20 2	6 31		n.a.
S 7	23 30	8 52	5 8	21 34	0 18	25 8	1 18	7 36	0 49	15 21	1 22	25 38	1 47	17 37	0 1	19 26	0 24	19 51	13 5	20 21	20 1	6 34		n.a.
S 8	23 24	3 49	5 4	21 9	0 12	25 4	1 18	7 48	0 48	15 17	1 22	25 38	1 47	17 37	0 1	19 26	0 24	19 50	13 5	20 20	20 0	6 36		n.a.
M 9	23 18	1s27	4 40	20 42	0 5	24 59	1 19	8 0	0 47	15 12	1 22	25 38	1 47	17 38	0 1	19 25	0 24	19 49	13 5	20 19	19 59	6 38		n.a.
T 10	23 11	6 37	4 0	20 15	0s 2	24 53	1 20	8 12	0 46	15 8	1 21	25 39	1 47	17 39	0 1	19 25	0 24	19 48	13 4	20 19	19 59	6 40		n.a.
W11	23 4	11 26	3 5	19 47	0 9	24 46	1 21	8 24	0 45	15 4	1 21	25 39	1 47	17 40	0 1	19 25	0 24	19 47	13 4	20 19	19 58	6 42		n.a.
T 12	22 56	15 35	2 0	19 19	0 16	24 39	1 21	8 36	0 45	15 0	1 21	25 39	1 47	17 40	0 1	19 25	0 24	19 46	13 3	20 19	19 57	6 45		n.a.
F 13	22 48	18 49	0 48	18 49	0 23	24 31	1 22	8 48	0 44	14 55	1 21	25 40	1 47	17 41	0 1	19 25	0 24	19 45	13 3	20 19	19 56	6 47		n.a.
S 14	22 39	20 56	0n27	18 20	0 31	24 22	1 22	8 59	0 43	14 51	1 21	25 40	1 47	17 41	0 1	19 24	0 24	19 44	13 2	20 19	19 56	6 49		n.a.
S 15	22 30	21 48	1 38	17 50	0 38	24 12	1 23	9 11	0 42	14 47	1 21	25 40	1 47	17 42	0 1	19 24	0 24	19 43	13 2	20 19	19 55	6 51		n.a.
M16	22 21	21 22	2 43	17 19	0 45	24 1	1 23	9 22	0 41	14 42	1 20	25 41	1 47	17 43	0 1	19 24	0 24	19 42	13 2	20 18	19 54	6 53		n.a.
T 17	22 11	19 45	3 39	16 48	0 52	23 50	1 23	9 33	0 40	14 38	1 20	25 41	1 47	17 43	0 1	19 24	0 24	19 41	13 1	20 16	19 53	6 55		n.a.
W18	22 1	17 7	4 21	16 17	0 59	23 38	1 24	9 45	0 40	14 34	1 20	25 41	1 47	17 44	0 1	19 24	0 24	19 40	13 1	20 14	19 53	6 58		n.a.
T 19	21 50	13 42	4 50	15 45	1 7	23 25	1 24	9 56	0 39	14 29	1 20	25 41	1 47	17 45	0 1	19 24	0 24	19 39	13 0	20 12	19 52	7 0		n.a.
F 20	21 39	9 43	5 3	15 13	1 14	23 12	1 24	10 6	0 38	14 25	1 20	25 42	1 47	17 45	0 1	19 24	0 24	19 38	13 0	20 9	19 51	7 2		n.a.
S 21	21 28	5 26	5 2	14 41	1 21	22 58	1 24	10 17	0 37	14 20	1 20	25 42	1 47	17 46	0 1	19 23	0 24	19 37	13 0	20 7	19 50	7 4		n.a.
S 22	21 16	1 0	4 47	14 9	1 28	22 43	1 24	10 28	0 36	14 16	1 20	25 42	1 47	17 46	0 1	19 23	0 24	19 36	12 59	20 5	19 50	7 6		n.a.
M23	21 3	3n25	4 20	13 37	1 35	22 28	1 24	10 39	0 35	14 11	1 19	25 42	1 47	17 47	0 2	19 23	0 24	19 35	12 59	20 3	19 49	7 8		n.a.
T 24	20 51	7 40	3 42	13 6	1 42	22 11	1 24	10 49	0 34	14 6	1 19	25 43	1 47	17 47	0 2	19 23	0 24	19 33	12 59	20 2	19 48	7 11		n.a.
W25	20 38	11 37	2 54	12 34	1 49	21 54	1 24	10 59	0 33	14 2	1 19	25 43	1 47	17 48	0 2	19 23	0 24	19 32	12 58	20 2	19 47	7 13		n.a.
T 26	20 24	15 8	1 59	12 2	1 56	21 37	1 23	11 9	0 32	13 57	1 19	25 43	1 47	17 48	0 2	19 23	0 24	19 31	12 58	20 2	19 47	7 15		n.a.
F 27	20 10	18 3	0 57	11 31	2 2	21 19	1 23	11 20	0 31	13 53	1 19	25 43	1 47	17 49	0 2	19 23	0 24	19 30	12 57	20 2	19 46	7 17		n.a.
S 28	19 56	20 14	0s 8	11 0	2 9	21 0	1 23	11 29	0 30	13 48	1 19	25 43	1 47	17 49	0 2	19 23	0 24	19 29	12 57	20 2	19 45	7 19		n.a.
S 29	19 42	21 29	1 14	10 30	2 15	20 40	1 22	11 39	0 29	13 43	1 19	25 44	1 47	17 50	0 2	19 23	0 24	19 28	12 57	20 2	19 44	7 21		n.a.
M30	19 27	21 39	2 18	10 1	2 21	20 20	1 22	11 49	0 28	13 38	1 19	25 44	1 47	17 50	0 2	19 23	0 24	19 27	12 56	20 1	19 43	7 24		n.a.
T 31	19n11	20n37	3s16	9n32	2s26	20n 0	1n21	11n58	0s27	13n34	1n18	25s44	1s47	17n50	0n 2	19s23	0n24	19n26	12n56	20s 0	19s43	7n26		n.a.

Julian Day Number = 287663.5, Delta T = 29h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'18, Lahiri = -57°54'18 Julian Calendar 1 Aug. 3926 BCE == Greg. Calendar 30 June 3926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 30	7♌22'41	21♋ 0	0♍58	9♌32	2♉ 7	28♌39	6°R 6	18♉34	25°R54	11♍14	26°R44	25♏39	10♈ 5	n.a.	W 1
T 2	20 40 27	8°23'10	5♌ 9	1°59	10°48	2°30	28°52	6♉ 3	18°35	25♏54	11°16	26♏34	25°36	10°12	n.a.	T 2
F 3	20 44 23	9°23'41	19°36	2°56	12° 3	2°53	29° 5	5°59	18°36	25°53	11°18	26°22	25°33	10°18	n.a.	F 3
S 4	20 48 20	10°24'13	4♍14	3°50	13°19	3°15	29°19	5°55	18°37	25°53	11°20	26°11	25°29	10°25	n.a.	S 4
S 5	20 52 16	11°24'47	18°57	4°40	14°35	3°38	29°32	5°52	18°38	25°53	11°22	26° 1	25°26	10°32	n.a.	S 5
M 6	20 56 13	12°25'23	3♎35	5°25	15°50	3°59	29°45	5°49	18°40	25°53	11°24	25°54	25°23	10°38	n.a.	M 6
T 7	21 0 9	13°26'01	18° 3	6° 6	17° 6	4°21	29°58	5°45	18°41	25°53	11°26	25°49	25°20	10°45	n.a.	T 7
W 8	21 4 6	14°26'40	2♏18	6°41	18°21	4°42	0♍11	5°42	18°42	25°D53	11°28	25°47	25°17	10°52	n.a.	W 8
T 9	21 8 2	15°27'20	16°18	7°10	19°37	5° 3	0°25	5°39	18°43	25°53	11°31	25°D47	25°14	10°58	n.a.	T 9
F 10	21 11 59	16°28'02	0♐ 3	7°33	20°53	5°23	0°38	5°36	18°43	25°53	11°33	25°R47	25°10	11° 5	n.a.	F 10
S 11	21 15 56	17°28'45	13°34	7°48	22° 8	5°43	0°51	5°33	18°44	25°53	11°35	25°46	25° 7	11°12	n.a.	S 11
S 12	21 19 52	18°29'30	26°52	7°R55	23°24	6° 2	1° 5	5°30	18°45	25°53	11°37	25°43	25° 4	11°18	n.a.	S 12
M13	21 23 49	19°30'16	9♑59	7°53	24°40	6°21	1°18	5°27	18°46	25°53	11°40	25°37	25° 1	11°25	n.a.	M13
T 14	21 27 45	20°31'04	22°54	7°42	25°55	6°40	1°31	5°25	18°46	25°53	11°42	25°28	24°58	11°32	n.a.	T 14
W15	21 31 42	21°31'53	5♒39	7°21	27°11	6°58	1°45	5°22	18°47	25°54	11°44	25°16	24°55	11°38	n.a.	W15
T 16	21 35 38	22°32'44	18°14	6°50	28°26	7°16	1°58	5°20	18°47	25°54	11°46	25° 2	24°51	11°45	n.a.	T 16
F 17	21 39 35	23°33'36	0♓37	6° 8	29°42	7°33	2°12	5°17	18°48	25°54	11°49	24°48	24°48	11°52	n.a.	F 17
S 18	21 43 31	24°34'29	12°50	5°16	0♍58	7°50	2°25	5°15	18°48	25°54	11°51	24°34	24°45	11°58	n.a.	S 18
S 19	21 47 28	25°35'24	24°53	4°15	2°13	8° 6	2°39	5°13	18°49	25°55	11°53	24°21	24°42	12° 5	n.a.	S 19
M20	21 51 24	26°36'21	6♈48	3° 6	3°29	8°22	2°52	5°11	18°49	25°55	11°56	24°11	24°39	12°12	n.a.	M20
T 21	21 55 21	27°37'19	18°37	1°50	4°44	8°37	3° 6	5° 9	18°49	25°56	11°58	24° 4	24°35	12°18	n.a.	T 21
W22	21 59 18	28°38'19	0♉24	0°30	6° 0	8°52	3°19	5° 7	18°50	25°56	12° 0	24° 0	24°32	12°25	n.a.	W22
T 23	22 3 14	29°39'20	12°14	29♌ 8	7°16	9° 6	3°33	5° 5	18°50	25°56	12° 3	23°58	24°29	12°32	n.a.	T 23
F 24	22 7 11	0♍40'23	24°11	27°48	8°31	9°20	3°46	5° 3	18°50	25°57	12° 5	23°57	24°26	12°39	n.a.	F 24
S 25	22 11 7	1°41'28	6♊22	26°30	9°47	9°33	4° 0	5° 2	18°R50	25°58	12° 7	23°57	24°23	12°45	n.a.	S 25
S 26	22 15 4	2°42'34	18°50	25°19	11° 2	9°45	4°13	5° 0	18°50	25°58	12°10	23°56	24°20	12°52	n.a.	S 26
M27	22 19 0	3°43'42	1♋43	24°17	12°18	9°57	4°27	4°59	18°50	25°59	12°12	23°54	24°16	12°59	n.a.	M27
T 28	22 22 57	4°44'51	15° 3	23°24	13°33	10° 8	4°41	4°58	18°50	25°59	12°14	23°48	24°13	13° 5	n.a.	T 28
W29	22 26 53	5°46'01	28°52	22°42	14°49	10°19	4°54	4°57	18°49	26° 0	12°17	23°40	24°10	13°12	n.a.	W29
T 30	22 30 50	6♍47'13	13♌10	22♌12	16♍ 4	10♉29	5♍ 8	4♉56	18♉49	26♏ 1	12♍19	23♏30	24♏ 7	13♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n56	18n22	4s 6	9n 5	2s31	19n38	1n20	12n 8	0s26	13n29	1n18	25s44	1s47	17n51	0n 2	19s23	0n24	19n25	12n56	19s58	19s42	7n28		n.a.
T 2	18 40	14 58	4 41	8 38	2 36	19 17	1 20	12 17	0 25	13 24	1 18	25 44	1 47	17 51	0 2	19 23	0 24	19 24	12 56	19 55	19 41	7 30		n.a.
F 3	18 23	10 37	4 59	8 13	2 41	18 54	1 19	12 26	0 24	13 19	1 18	25 44	1 47	17 52	0 2	19 23	0 24	19 22	12 55	19 52	19 40	7 32		n.a.
S 4	18 7	5 36	4 59	7 50	2 45	18 31	1 18	12 35	0 22	13 14	1 18	25 45	1 47	17 52	0 2	19 22	0 24	19 21	12 55	19 50	19 40	7 34		n.a.
S 5	17 50	0 15	4 38	7 28	2 48	18 8	1 17	12 44	0 21	13 10	1 18	25 45	1 47	17 52	0 2	19 22	0 24	19 20	12 55	19 47	19 39	7 36		n.a.
M 6	17 32	5s 6	3 59	7 8	2 51	17 44	1 16	12 53	0 20	13 5	1 18	25 45	1 47	17 53	0 2	19 22	0 23	19 19	12 54	19 45	19 38	7 38		n.a.
T 7	17 15	10 7	3 6	6 51	2 53	17 20	1 15	13 1	0 19	13 0	1 18	25 45	1 47	17 53	0 2	19 23	0 23	19 18	12 54	19 44	19 37	7 41		n.a.
W 8	16 57	14 29	2 1	6 37	2 54	16 55	1 14	13 10	0 18	12 55	1 18	25 45	1 47	17 53	0 2	19 23	0 23	19 17	12 54	19 44	19 36	7 43		n.a.
T 9	16 38	17 58	0 50	6 25	2 55	16 29	1 13	13 18	0 16	12 50	1 18	25 45	1 47	17 53	0 2	19 23	0 23	19 16	12 54	19 44	19 36	7 45		n.a.
F 10	16 20	20 21	0n23	6 17	2 54	16 3	1 12	13 26	0 15	12 45	1 17	25 45	1 47	17 54	0 2	19 23	0 23	19 15	12 53	19 44	19 35	7 47		n.a.
S 11	16 1	21 31	1 33	6 13	2 52	15 37	1 11	13 34	0 14	12 40	1 17	25 45	1 47	17 54	0 2	19 23	0 23	19 13	12 53	19 44	19 34	7 49		n.a.
S 12	15 42	21 27	2 36	6 14	2 49	15 11	1 9	13 42	0 13	12 35	1 17	25 45	1 47	17 54	0 2	19 23	0 23	19 12	12 53	19 43	19 33	7 51		n.a.
M13	15 22	20 12	3 31	6 18	2 44	14 43	1 8	13 50	0 11	12 30	1 17	25 45	1 47	17 54	0 2	19 23	0 23	19 11	12 53	19 41	19 32	7 53		n.a.
T 14	15 3	17 56	4 13	6 28	2 38	14 16	1 7	13 57	0 10	12 25	1 17	25 45	1 47	17 55	0 2	19 23	0 23	19 10	12 52	19 39	19 32	7 55		n.a.
W15	14 43	14 49	4 43	6 43	2 31	13 48	1 5	14 5	0 9	12 20	1 17	25 45	1 47	17 55	0 2	19 23	0 23	19 9	12 52	19 36	19 31	7 57		n.a.
T 16	14 22	11 4	4 58	7 4	2 21	13 20	1 4	14 12	0 7	12 15	1 17	25 45	1 46	17 55	0 2	19 23	0 23	19 8	12 52	19 33	19 30	8 0		n.a.
F 17	14 2	6 55	4 58	7 31	2 9	12 51	1 2	14 19	0 6	12 10	1 17	25 46	1 46	17 55	0 2	19 23	0 23	19 7	12 52	19 29	19 29	8 2		n.a.
S 18	13 41	2 33	4 45	8 2	1 56	12 22	1 0	14 26	0 4	12 5	1 17	25 46	1 46	17 55	0 2	19 23	0 23	19 6	12 51	19 26	19 29	8 4		n.a.
S 19	13 20	1n51	4 19	8 39	1 41	11 53	0 59	14 33	0 3	12 0	1 17	25 46	1 46	17 55	0 2	19 23	0 23	19 5	12 51	19 22	19 28	8 6		n.a.
M20	12 59	6 9	3 42	9 21	1 24	11 23	0 57	14 39	0 1	11 55	1 17	25 46	1 46	17 55	0 2	19 23	0 23	19 3	12 51	19 20	19 27	8 8		n.a.
T 21	12 38	10 11	2 55	10 6	1 5	10 53	0 55	14 46	0n 0	11 50	1 17	25 46	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	19 2	12 51	19 18	19 26	8 10		n.a.
W22	12 16	13 49	2 1	10 53	0 46	10 23	0 54	14 52	0 2	11 45	1 17	25 46	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	19 1	12 51	19 17	19 25	8 12		n.a.
T 23	11 54	16 54	1 2	11 41	0 26	9 53	0 52	14 58	0 3	11 40	1 16	25 46	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	19 0	12 51	19 17	19 25	8 14		n.a.
F 24	11 32	19 19	0s 1	12 29	0 5	9 22	0 50	15 4	0 5	11 35	1 16	25 46	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	18 59	12 50	19 16	19 24	8 16		n.a.
S 25	11 10	20 53	1 5	13 15	0n15	8 51	0 48	15 10	0 6	11 29	1 16	25 45	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	18 58	12 50	19 16	19 23	8 18		n.a.
S 26	10 47	21 29	2 8	13 58	0 35	8 20	0 46	15 16	0 8	11 24	1 16	25 45	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	18 57	12 50	19 16	19 22	8 20		n.a.
M27	10 25	20 59	3 6	14 37	0 53	7 49	0 44	15 21	0 10	11 19	1 16	25 45	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	18 56	12 50	19 16	19 21	8 23		n.a.
T 28	10 2	19 19	3 56	15 11	1 10	7 17	0 42	15 26	0 11	11 14	1 16	25 45	1 45	17 56	0 2	19 25	0 23	18 55	12 50	19 14	19 21	8 25		n.a.
W29	9 39	16 29	4 34	15 40	1 26	6 45	0 40	15 31	0 13	11 9	1 16	25 45	1 45	17 56	0 2	19 25	0 23	18 54	12 50	19 12	19 20	8 27		n.a.
T 30	9n16	12n36	4s57	16n 3	1n39	6n13	0n38	15n36	0n15	11n 4	1n16	25s45	1s45	17n56	0n 2	19s25	0n23	18n53	12n50	19s10	19s19	8n29		n.a.

Julian Day Number = 287694.5, Delta T = 29h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'14, Lahiri = -57°54'14 Julian Calendar 1 Sept. 3926 BCE == Greg. Calendar 31 July 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 34 47	7♍48'25	27♌52	21°R53	17♍20	10♉39	5♍21	4°R55	18°R49	26♏ 2	12♍22	23°R18	24♏ 4	13♈25	n.a.	F 1
S 2	22 38 43	8°49'39	12♍51	21°D45	18°35	10°48	5°35	4♑54	18♉49	26° 2	12°24	23♏ 7	24° 0	13°32	n.a.	S 2
S 3	22 42 40	9°50'54	27°57	21♌49	19°51	10°56	5°48	4°53	18°48	26° 3	12°26	22°57	23°57	13°39	n.a.	S 3
M 4	22 46 36	10°52'10	13♎ 0	22° 2	21° 6	11° 3	6° 2	4°53	18°48	26° 4	12°29	22°49	23°54	13°45	n.a.	M 4
T 5	22 50 33	11°53'26	27°51	22°25	22°22	11°10	6°15	4°52	18°47	26° 5	12°31	22°44	23°51	13°52	n.a.	T 5
W 6	22 54 29	12°54'43	12♏24	22°56	23°37	11°16	6°29	4°52	18°47	26° 6	12°34	22°42	23°48	13°59	n.a.	W 6
T 7	22 58 26	13°56'00	26°36	23°34	24°53	11°22	6°43	4°52	18°46	26° 7	12°36	22°D41	23°45	14° 5	n.a.	T 7
F 8	23 2 22	14°57'18	10♐24	24°19	26° 8	11°27	6°56	4°D52	18°45	26° 8	12°38	22°R42	23°41	14°12	n.a.	F 8
S 9	23 6 19	15°58'37	23°52	25°10	27°23	11°31	7°10	4°52	18°45	26° 9	12°41	22°42	23°38	14°19	n.a.	S 9
S 10	23 10 16	16°59'56	7♑ 1	26° 6	28°39	11°34	7°23	4°52	18°44	26°10	12°43	22°40	23°35	14°25	n.a.	S 10
M11	23 14 12	18° 1'15	19°54	27° 7	29°54	11°37	7°37	4°52	18°43	26°11	12°46	22°35	23°32	14°32	n.a.	M11
T 12	23 18 9	19° 2'34	2♒33	28°12	1♎ 9	11°38	7°50	4°52	18°42	26°12	12°48	22°28	23°29	14°39	n.a.	T 12
W13	23 22 5	20° 3'54	15° 0	29°20	2°25	11°39	8° 3	4°53	18°41	26°13	12°50	22°18	23°26	14°45	n.a.	W13
T 14	23 26 2	21° 5'14	27°19	0♍31	3°40	11°R40	8°17	4°53	18°40	26°14	12°53	22° 7	23°22	14°52	n.a.	T 14
F 15	23 29 58	22° 6'35	9♓28	1°44	4°55	11°39	8°30	4°54	18°39	26°16	12°55	21°55	23°19	14°59	n.a.	F 15
S 16	23 33 55	23° 7'56	21°31	3° 0	6°11	11°38	8°44	4°55	18°38	26°17	12°57	21°43	23°16	15° 5	n.a.	S 16
S 17	23 37 52	24° 9'17	3♈27	4°18	7°26	11°36	8°57	4°56	18°37	26°18	13° 0	21°32	23°13	15°12	n.a.	S 17
M18	23 41 48	25°10'39	15°18	5°38	8°41	11°33	9°10	4°57	18°36	26°19	13° 2	21°24	23°10	15°19	n.a.	M18
T 19	23 45 45	26°12'01	27° 6	6°59	9°56	11°30	9°24	4°58	18°34	26°21	13° 4	21°18	23° 6	15°25	n.a.	T 19
W20	23 49 41	27°13'24	8♉54	8°21	11°12	11°25	9°37	4°59	18°33	26°22	13° 7	21°15	23° 3	15°32	n.a.	W20
T 21	23 53 38	28°14'47	20°45	9°45	12°27	11°20	9°50	5° 0	18°32	26°23	13° 9	21°D14	23° 0	15°39	n.a.	T 21
F 22	23 57 34	29°16'10	2♊42	11° 9	13°42	11°14	10° 3	5° 2	18°30	26°25	13°11	21°14	22°57	15°46	n.a.	F 22
S 23	0 1 31	0♎17'34	14°51	12°35	14°57	11° 7	10°17	5° 4	18°29	26°26	13°14	21°16	22°54	15°52	n.a.	S 23
S 24	0 5 28	1°18'58	27°16	14° 1	16°12	10°59	10°30	5° 5	18°27	26°28	13°16	21°R17	22°51	15°59	n.a.	S 24
M25	0 9 24	2°20'23	10♋ 2	15°28	17°27	10°51	10°43	5° 7	18°26	26°29	13°18	21°16	22°47	16° 6	n.a.	M25
T 26	0 13 21	3°21'47	23°14	16°55	18°43	10°41	10°56	5° 9	18°24	26°31	13°21	21°14	22°44	16°12	n.a.	T 26
W27	0 17 17	4°23'13	6♌56	18°24	19°58	10°31	11° 9	5°11	18°23	26°32	13°23	21°10	22°41	16°19	n.a.	W27
T 28	0 21 14	5°24'38	21° 7	19°52	21°13	10°20	11°22	5°13	18°21	26°34	13°25	21° 4	22°38	16°26	n.a.	T 28
F 29	0 25 10	6°26'03	5♍45	21°21	22°28	10° 8	11°35	5°15	18°19	26°35	13°27	20°57	22°35	16°32	n.a.	F 29
S 30	0 29 7	7°27'28	20°46	22°51	23°43	9°56	11°48	5°18	18°18	26°37	13°30	20°50	22°31	16°39	n.a.	S 30
S 31	0 33 4	8♎28'53	6♎ 1	24♍21	24♎58	9♉42	12♍ 1	5♑20	18♉16	26♏39	13♍32	20♏44	22♏28	16♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n52	7n51	5s 0	16n21	1n51	5n41	0n36	15n41	0n17	10n59	1n16	25s45	1s45	17n56	0n 2	19s25	0n23	18n52	12n49	19s 7	19s18	8n31		n.a.
S 2	8 29	2 34	4 44	16 33	2 1	5 9	0 34	15 46	0 18	10 53	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 25	0 23	18 51	12 49	19 4	19 17	8 33		n.a.
S 3	8 5	2s56	4 8	16 39	2 9	4 37	0 32	15 50	0 20	10 48	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 26	0 23	18 49	12 49	19 1	19 17	8 35		n.a.
M 4	7 41	8 14	3 14	16 41	2 16	4 4	0 29	15 54	0 22	10 43	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 26	0 23	18 48	12 49	18 59	19 16	8 37		n.a.
T 5	7 17	12 59	2 8	16 38	2 21	3 31	0 27	15 58	0 24	10 38	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 26	0 23	18 47	12 49	18 58	19 15	8 39		n.a.
W 6	6 53	16 51	0 54	16 31	2 25	2 59	0 25	16 2	0 26	10 33	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 26	0 23	18 46	12 49	18 57	19 14	8 41		n.a.
T 7	6 29	19 35	0n21	16 20	2 27	2 26	0 23	16 5	0 28	10 28	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 27	0 23	18 45	12 49	18 57	19 13	8 43		n.a.
F 8	6 5	21 5	1 33	16 6	2 29	1 53	0 20	16 9	0 30	10 22	1 16	25 45	1 44	17 55	0 2	19 27	0 23	18 44	12 49	18 57	19 12	8 45		n.a.
S 9	5 41	21 19	2 38	15 49	2 29	1 20	0 18	16 12	0 32	10 17	1 16	25 44	1 44	17 54	0 2	19 27	0 23	18 43	12 49	18 57	19 12	8 47		n.a.
S 10	5 16	20 21	3 33	15 28	2 28	0 47	0 16	16 15	0 34	10 12	1 16	25 44	1 44	17 54	0 2	19 27	0 23	18 42	12 49	18 56	19 11	8 49		n.a.
M11	4 52	18 21	4 16	15 6	2 27	0 15	0 13	16 18	0 36	10 7	1 16	25 44	1 44	17 54	0 2	19 28	0 23	18 41	12 49	18 55	19 10	8 51		n.a.
T 12	4 27	15 30	4 46	14 41	2 25	0s18	0 11	16 20	0 38	10 2	1 16	25 44	1 44	17 54	0 2	19 28	0 23	18 40	12 49	18 53	19 9	8 53		n.a.
W13	4 2	11 59	5 1	14 13	2 22	0 51	0 8	16 23	0 40	9 57	1 16	25 44	1 44	17 54	0 2	19 28	0 22	18 39	12 49	18 51	19 8	8 55		n.a.
T 14	3 38	8 1	5 2	13 44	2 18	1 24	0 6	16 25	0 42	9 51	1 16	25 44	1 44	17 53	0 2	19 29	0 22	18 38	12 49	18 48	19 8	8 57		n.a.
F 15	3 13	3 46	4 50	13 14	2 15	1 57	0 4	16 27	0 44	9 46	1 16	25 44	1 44	17 53	0 2	19 29	0 22	18 37	12 49	18 45	19 7	8 59		n.a.
S 16	2 48	0n34	4 24	12 42	2 10	2 30	0 1	16 29	0 47	9 41	1 16	25 44	1 44	17 53	0 2	19 29	0 22	18 36	12 49	18 41	19 6	9 1		n.a.
S 17	2 23	4 52	3 47	12 8	2 5	3 3	0s 1	16 30	0 49	9 36	1 16	25 43	1 43	17 52	0 2	19 30	0 22	18 36	12 49	18 39	19 5	9 3		n.a.
M18	1 58	8 57	3 0	11 33	2 0	3 35	0 4	16 31	0 51	9 31	1 16	25 43	1 43	17 52	0 2	19 30	0 22	18 35	12 49	18 36	19 4	9 6		n.a.
T 19	1 33	12 40	2 6	10 58	1 55	4 8	0 6	16 32	0 53	9 26	1 16	25 43	1 43	17 52	0 2	19 30	0 22	18 34	12 49	18 35	19 3	9 8		n.a.
W20	1 8	15 54	1 6	10 21	1 49	4 40	0 8	16 33	0 56	9 20	1 16	25 43	1 43	17 51	0 2	19 31	0 22	18 33	12 49	18 34	19 3	9 10		n.a.
T 21	0 43	18 28	0 3	9 43	1 44	5 13	0 11	16 34	0 58	9 15	1 16	25 43	1 43	17 51	0 2	19 31	0 22	18 32	12 49	18 34	19 2	9 12		n.a.
F 22	0 18	20 16	1s 1	9 5	1 38	5 45	0 13	16 34	1 0	9 10	1 16	25 43	1 43	17 51	0 2	19 31	0 22	18 31	12 49	18 34	19 1	9 14		n.a.
S 23	0s 7	21 9	2 4	8 25	1 31	6 17	0 16	16 34	1 3	9 5	1 16	25 42	1 43	17 50	0 2	19 32	0 22	18 30	12 49	18 34	19 0	9 16		n.a.
S 24	0 32	21 2	3 2	7 45	1 25	6 49	0 18	16 34	1 5	9 0	1 16	25 42	1 43	17 50	0 2	19 32	0 22	18 29	12 49	18 34	18 59	9 18		n.a.
M25	0 57	19 50	3 53	7 5	1 19	7 21	0 21	16 33	1 8	8 55	1 16	25 42	1 43	17 49	0 2	19 33	0 22	18 28	12 49	18 34	18 58	9 20		n.a.
T 26	1 22	17 33	4 33	6 24	1 12	7 53	0 23	16 33	1 10	8 50	1 16	25 42	1 42	17 49	0 2	19 33	0 22	18 27	12 49	18 34	18 58	9 22		n.a.
W27	1 47	14 13	5 0	5 43	1 5	8 24	0 25	16 32	1 13	8 45	1 16	25 42	1 42	17 48	0 2	19 33	0 22	18 27	12 49	18 33	18 57	9 24		n.a.
T 28	2 12	9 59	5 9	5 1	0 59	8 55	0 28	16 30	1 15	8 40	1 16	25 41	1 42	17 48	0 2	19 34	0 22	18 26	12 49	18 31	18 56	9 26		n.a.
F 29	2 37	5 2	4 59	4 19	0 52	9 26	0 30	16 29	1 17	8 35	1 16	25 41	1 42	17 48	0 2	19 34	0 22	18 25	12 49	18 29	18 55	9 28		n.a.
S 30	3 2	0s20	4 28	3 36	0 45	9 57	0 33	16 27	1 20	8 30	1 16	25 41	1 42	17 47	0 2	19 34	0 22	18 24	12 49	18 27	18 54	9 30		n.a.
S 31	3s27	5s46	3s38	2n53	0n38	10s28	0s35	16n25	1n22	8n25	1n16	25s41	1s42	17n47	0n 2	19s35	0n22	18n23	12n49	18s25	18s53	9n32		n.a.

Julian Day Number = 287724.5, Delta T = 29h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'10, Lahiri = -57°54'10 Julian Calendar 1 Oct. 3926 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 0	9♎30'18	21♎18	25♍51	26♎13	9°R28	12♍14	5♌23	18°R14	26♏40	13♍34	20°R39	22♏25	16♈52	n.a.	M 1
T 2	0 40 57	10°31'43	6♏27	27°22	27°28	9♉13	12°26	5°25	18♉12	26°42	13°36	20♏36	22°22	16°59	n.a.	T 2
W 3	0 44 53	11°33'07	21°19	28°53	28°43	8°58	12°39	5°28	18°10	26°44	13°38	20°D35	22°19	17° 6	n.a.	W 3
T 4	0 48 50	12°34'31	5♐48	0♎25	29°58	8°41	12°52	5°31	18° 8	26°46	13°41	20°36	22°16	17°12	n.a.	T 4
F 5	0 52 46	13°35'54	19°51	1°57	1♏13	8°24	13° 5	5°34	18° 6	26°47	13°43	20°38	22°12	17°19	n.a.	F 5
S 6	0 56 43	14°37'16	3♌28	3°29	2°28	8° 6	13°17	5°37	18° 4	26°49	13°45	20°39	22° 9	17°26	n.a.	S 6
S 7	1 0 40	15°38'38	16°40	5° 2	3°43	7°48	13°30	5°40	18° 2	26°51	13°47	20°R39	22° 6	17°32	n.a.	S 7
M 8	1 4 36	16°39'58	29°31	6°35	4°58	7°29	13°42	5°43	18° 0	26°53	13°49	20°39	22° 3	17°39	n.a.	M 8
T 9	1 8 33	17°41'18	12♒ 4	8° 8	6°13	7° 9	13°55	5°47	17°58	26°55	13°51	20°36	22° 0	17°46	n.a.	T 9
W10	1 12 29	18°42'37	24°22	9°42	7°27	6°49	14° 7	5°50	17°56	26°56	13°53	20°32	21°57	17°52	n.a.	W10
T 11	1 16 26	19°43'54	6♓30	11°16	8°42	6°28	14°19	5°54	17°54	26°58	13°55	20°27	21°53	17°59	n.a.	T 11
F 12	1 20 22	20°45'11	18°29	12°51	9°57	6° 7	14°32	5°58	17°51	27° 0	13°57	20°21	21°50	18° 6	n.a.	F 12
S 13	1 24 19	21°46'27	0♈23	14°26	11°12	5°45	14°44	6° 1	17°49	27° 2	13°59	20°16	21°47	18°12	n.a.	S 13
S 14	1 28 16	22°47'42	12°14	16° 2	12°27	5°23	14°56	6° 5	17°47	27° 4	14° 1	20°11	21°44	18°19	n.a.	S 14
M15	1 32 12	23°48'57	24° 3	17°38	13°41	5° 0	15° 8	6° 9	17°44	27° 6	14° 3	20° 7	21°41	18°26	n.a.	M15
T 16	1 36 9	24°50'10	5♉52	19°14	14°56	4°38	15°20	6°13	17°42	27° 8	14° 5	20° 5	21°37	18°32	n.a.	T 16
W17	1 40 5	25°51'23	17°44	20°51	16°11	4°14	15°32	6°17	17°40	27°10	14° 7	20°D 4	21°34	18°39	n.a.	W17
T 18	1 44 2	26°52'34	29°41	22°29	17°25	3°51	15°44	6°22	17°37	27°12	14° 9	20° 4	21°31	18°46	n.a.	T 18
F 19	1 47 58	27°53'45	11♊45	24° 7	18°40	3°27	15°55	6°26	17°35	27°14	14°11	20° 6	21°28	18°52	n.a.	F 19
S 20	1 51 55	28°54'56	23°59	25°45	19°55	3° 3	16° 7	6°30	17°33	27°16	14°13	20° 7	21°25	18°59	n.a.	S 20
S 21	1 55 52	29°56'05	6♋28	27°25	21° 9	2°39	16°19	6°35	17°30	27°18	14°15	20° 9	21°22	19° 6	n.a.	S 21
M22	1 59 48	0♏57'13	19°14	29° 4	22°24	2°15	16°30	6°39	17°28	27°20	14°16	20°10	21°18	19°12	n.a.	M22
T 23	2 3 45	1°58'21	2♌21	0♏45	23°38	1°51	16°42	6°44	17°25	27°22	14°18	20°R11	21°15	19°19	n.a.	T 23
W24	2 7 41	2°59'28	15°52	2°26	24°53	1°27	16°53	6°49	17°23	27°24	14°20	20°10	21°12	19°26	n.a.	W24
T 25	2 11 38	4° 0'33	29°49	4° 7	26° 7	1° 3	17° 4	6°54	17°20	27°27	14°22	20° 9	21° 9	19°32	n.a.	T 25
F 26	2 15 34	5° 1'38	14♍12	5°49	27°22	0°39	17°16	6°59	17°18	27°29	14°23	20° 7	21° 6	19°39	n.a.	F 26
S 27	2 19 31	6° 2'42	28°57	7°32	28°36	0°15	17°27	7° 4	17°15	27°31	14°25	20° 5	21° 2	19°46	n.a.	S 27
S 28	2 23 28	7° 3'44	13♎59	9°16	29°51	29♈52	17°38	7° 9	17°13	27°33	14°27	20° 4	20°59	19°52	n.a.	S 28
M29	2 27 24	8° 4'46	29° 9	11° 0	1♐ 5	29°28	17°49	7°14	17°10	27°35	14°28	20° 2	20°56	19°59	n.a.	M29
T 30	2 31 21	9♏ 5'46	14♏19	12♏44	2♐20	29♈ 5	18♍ 0	7♌19	17♉ 7	27♏37	14♍30	20°D 2	20♏53	20♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s52	10s52	2s32	2n10	0n32	10s58	0s37	16n23	1n25	8n20	1n16	25s41	1s42	17n46	0n 2	19s35	0n22	18n23	12n50	18s24	18s53	9n33		n.a.
T 2	4 17	15 14	1 16	1 27	0 25	11 28	0 40	16 20	1 28	8 15	1 16	25 40	1 42	17 46	0 2	19 36	0 22	18 22	12 50	18 23	18 52	9 35		n.a.
W 3	4 41	18 31	0n 4	0 44	0 18	11 58	0 42	16 18	1 30	8 10	1 16	25 40	1 42	17 45	0 2	19 36	0 22	18 21	12 50	18 23	18 51	9 37		n.a.
T 4	5 6	20 31	1 22	0 0	0 11	12 27	0 44	16 14	1 33	8 5	1 16	25 40	1 41	17 44	0 2	19 37	0 22	18 20	12 50	18 23	18 50	9 39		n.a.
F 5	5 30	21 9	2 33	0s43	0 5	12 56	0 46	16 11	1 35	8 0	1 16	25 40	1 41	17 44	0 3	19 37	0 22	18 19	12 50	18 24	18 49	9 41		n.a.
S 6	5 55	20 30	3 33	1 27	0s 2	13 25	0 49	16 8	1 38	7 55	1 16	25 39	1 41	17 43	0 3	19 37	0 22	18 19	12 50	18 24	18 48	9 43		n.a.
S 7	6 19	18 44	4 19	2 11	0 9	13 53	0 51	16 4	1 40	7 50	1 16	25 39	1 41	17 43	0 3	19 38	0 22	18 18	12 50	18 24	18 48	9 45		n.a.
M 8	6 43	16 4	4 52	2 55	0 15	14 21	0 53	16 0	1 43	7 45	1 17	25 39	1 41	17 42	0 3	19 38	0 22	18 17	12 50	18 24	18 47	9 47		n.a.
T 9	7 7	12 42	5 9	3 38	0 22	14 49	0 55	15 55	1 45	7 40	1 17	25 39	1 41	17 42	0 3	19 39	0 22	18 17	12 51	18 23	18 46	9 49		n.a.
W10	7 31	8 52	5 12	4 22	0 28	15 16	0 57	15 51	1 48	7 35	1 17	25 38	1 41	17 41	0 3	19 39	0 22	18 16	12 51	18 22	18 45	9 51		n.a.
T 11	7 55	4 44	5 0	5 6	0 34	15 43	0 59	15 46	1 50	7 30	1 17	25 38	1 41	17 40	0 3	19 40	0 22	18 15	12 51	18 21	18 44	9 53		n.a.
F 12	8 19	0 28	4 36	5 49	0 40	16 10	1 1	15 41	1 52	7 26	1 17	25 38	1 41	17 40	0 3	19 40	0 22	18 15	12 51	18 19	18 43	9 55		n.a.
S 13	8 43	3n48	4 0	6 33	0 46	16 36	1 3	15 36	1 55	7 21	1 17	25 38	1 40	17 39	0 3	19 41	0 22	18 14	12 51	18 18	18 43	9 57		n.a.
S 14	9 6	7 55	3 13	7 16	0 52	17 1	1 5	15 30	1 57	7 16	1 17	25 37	1 40	17 38	0 3	19 41	0 22	18 13	12 52	18 17	18 42	9 59		n.a.
M15	9 29	11 43	2 18	7 59	0 58	17 27	1 7	15 25	1 59	7 11	1 17	25 37	1 40	17 38	0 3	19 42	0 22	18 13	12 52	18 16	18 41	10 1		n.a.
T 16	9 52	15 3	1 17	8 42	1 3	17 51	1 9	15 19	2 2	7 7	1 17	25 37	1 40	17 37	0 3	19 42	0 22	18 12	12 52	18 15	18 40	10 3		n.a.
W17	10 15	17 48	0 13	9 24	1 8	18 15	1 11	15 13	2 4	7 2	1 17	25 36	1 40	17 36	0 3	19 43	0 22	18 12	12 52	18 15	18 39	10 5		n.a.
T 18	10 38	19 47	0s53	10 7	1 14	18 39	1 12	15 7	2 6	6 57	1 17	25 36	1 40	17 36	0 3	19 43	0 22	18 11	12 52	18 15	18 38	10 7		n.a.
F 19	11 1	20 53	1 57	10 49	1 18	19 2	1 14	15 1	2 8	6 53	1 17	25 36	1 40	17 35	0 3	19 44	0 22	18 10	12 53	18 15	18 37	10 9		n.a.
S 20	11 23	21 1	2 57	11 30	1 23	19 25	1 16	14 54	2 11	6 48	1 17	25 36	1 40	17 34	0 3	19 44	0 22	18 10	12 53	18 16	18 37	10 11		n.a.
S 21	11 45	20 7	3 49	12 11	1 28	19 47	1 18	14 48	2 13	6 44	1 17	25 35	1 40	17 34	0 3	19 45	0 22	18 9	12 53	18 16	18 36	10 13		n.a.
M22	12 7	18 11	4 32	12 52	1 32	20 9	1 19	14 41	2 15	6 39	1 18	25 35	1 40	17 33	0 3	19 45	0 22	18 9	12 53	18 16	18 35	10 14		n.a.
T 23	12 29	15 17	5 2	13 32	1 36	20 30	1 21	14 34	2 17	6 35	1 18	25 35	1 40	17 32	0 3	19 46	0 22	18 8	12 53	18 16	18 34	10 16		n.a.
W24	12 51	11 30	5 16	14 12	1 39	20 50	1 22	14 27	2 18	6 30	1 18	25 34	1 39	17 32	0 3	19 46	0 22	18 8	12 54	18 16	18 33	10 18		n.a.
T 25	13 12	6 59	5 12	14 51	1 43	21 10	1 24	14 20	2 20	6 26	1 18	25 34	1 39	17 31	0 3	19 47	0 22	18 7	12 54	18 16	18 32	10 20		n.a.
F 26	13 33	1 57	4 49	15 29	1 46	21 29	1 25	14 13	2 22	6 21	1 18	25 33	1 39	17 30	0 3	19 47	0 22	18 7	12 54	18 15	18 31	10 22		n.a.
S 27	13 54	3s20	4 7	16 7	1 49	21 48	1 26	14 6	2 24	6 17	1 18	25 33	1 39	17 29	0 3	19 48	0 21	18 6	12 54	18 15	18 31	10 24		n.a.
S 28	14 15	8 31	3 7	16 43	1 51	22 6	1 28	13 59	2 25	6 13	1 18	25 33	1 39	17 29	0 3	19 48	0 21	18 6	12 55	18 14	18 30	10 26		n.a.
M29	14 35	13 14	1 53	17 19	1 53	22 23	1 29	13 52	2 27	6 8	1 18	25 32	1 39	17 28	0 3	19 49	0 21	18 6	12 55	18 14	18 29	10 28		n.a.
T 30	14s55	17s 4	0s32	17s54	1s55	22s40	1s30	13n45	2n29	6n 4	1n18	25s32	1s39	17n27	0n 3	19s49	0n21	18n 5	12n55	18s14	18s28	10n30		n.a.

Julian Day Number = 287755.5, Delta T = 29h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'06, Lahiri = -57°54'06 Julian Calendar 1 Nov. 3926 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3926 BCE (-3925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 35 17	10♏ 6'44	29♏18	14♏29	3♐34	28°R43	18♍10	7♑25	17°R 5	27♏39	14♍32	20♏ 2	20♏50	20♈12	n.a.	W 1
T 2	2 39 14	11° 7'42	13♐59	16°15	4°48	28♈20	18°21	7°30	17♑ 2	27°42	14°33	20° 2	20°47	20°19	n.a.	T 2
F 3	2 43 10	12° 8'37	28°15	18° 1	6° 3	27°58	18°32	7°35	17° 0	27°44	14°35	20° 3	20°43	20°26	n.a.	F 3
S 4	2 47 7	13° 9'31	12♑ 5	19°48	7°17	27°37	18°42	7°41	16°57	27°46	14°36	20° 4	20°40	20°32	n.a.	S 4
S 5	2 51 4	14°10'23	25°27	21°35	8°31	27°16	18°53	7°47	16°54	27°48	14°38	20° 4	20°37	20°39	n.a.	S 5
M 6	2 55 0	15°11'13	8♒25	23°22	9°45	26°55	19° 3	7°52	16°52	27°51	14°39	20° 5	20°34	20°46	n.a.	M 6
T 7	2 58 57	16°12'01	21° 0	25°10	11° 0	26°36	19°13	7°58	16°49	27°53	14°41	20°R 5	20°31	20°52	n.a.	T 7
W 8	3 2 53	17°12'47	3♓18	26°57	12°14	26°16	19°23	8° 4	16°46	27°55	14°42	20° 5	20°28	20°59	n.a.	W 8
T 9	3 6 50	18°13'31	15°22	28°45	13°28	25°58	19°33	8°10	16°44	27°57	14°43	20° 4	20°24	21° 6	n.a.	T 9
F 10	3 10 46	19°14'13	27°17	0♐32	14°42	25°40	19°43	8°16	16°41	27°59	14°45	20° 4	20°21	21°12	n.a.	F 10
S 11	3 14 43	20°14'54	9♈ 6	2°18	15°56	25°22	19°53	8°22	16°39	28° 2	14°46	20°D 4	20°18	21°19	n.a.	S 11
S 12	3 18 40	21°15'32	20°54	4° 4	17°10	25° 5	20° 3	8°28	16°36	28° 4	14°47	20° 4	20°15	21°26	n.a.	S 12
M13	3 22 36	22°16'08	2♉44	5°48	18°24	24°50	20°12	8°34	16°33	28° 6	14°48	20° 4	20°12	21°32	n.a.	M13
T 14	3 26 33	23°16'43	14°37	7°31	19°38	24°34	20°22	8°40	16°31	28° 9	14°50	20°R 5	20° 8	21°39	n.a.	T 14
W15	3 30 29	24°17'16	26°37	9°12	20°52	24°20	20°31	8°47	16°28	28°11	14°51	20° 4	20° 5	21°46	n.a.	W15
T 16	3 34 26	25°17'47	8♊45	10°51	22° 5	24° 6	20°40	8°53	16°26	28°13	14°52	20° 4	20° 2	21°52	n.a.	T 16
F 17	3 38 22	26°18'16	21° 2	12°27	23°19	23°53	20°49	8°59	16°23	28°15	14°53	20° 4	19°59	21°59	n.a.	F 17
S 18	3 42 19	27°18'43	3♋31	13°59	24°33	23°41	20°58	9° 6	16°20	28°18	14°54	20° 3	19°56	22° 6	n.a.	S 18
S 19	3 46 16	28°19'09	16°12	15°27	25°47	23°29	21° 7	9°12	16°18	28°20	14°55	20° 2	19°53	22°12	n.a.	S 19
M20	3 50 12	29°19'33	29° 8	16°51	27° 0	23°19	21°16	9°19	16°15	28°22	14°56	20° 1	19°49	22°19	n.a.	M20
T 21	3 54 9	0♐19'55	12♌20	18°10	28°14	23° 9	21°24	9°26	16°13	28°24	14°57	20° 0	19°46	22°26	n.a.	T 21
W22	3 58 5	1°20'15	25°50	19°22	29°28	23° 0	21°33	9°32	16°10	28°27	14°58	19°D59	19°43	22°32	n.a.	W22
T 23	4 2 2	2°20'34	9♍38	20°28	0♑41	22°51	21°41	9°39	16° 8	28°29	14°59	19°59	19°40	22°39	n.a.	T 23
F 24	4 5 58	3°20'51	23°45	21°26	1°55	22°44	21°49	9°46	16° 5	28°31	15° 0	20° 0	19°37	22°46	n.a.	F 24
S 25	4 9 55	4°21'06	8♎ 9	22°17	3° 8	22°37	21°57	9°53	16° 3	28°34	15° 1	20° 1	19°34	22°52	n.a.	S 25
S 26	4 13 51	5°21'19	22°47	22°59	4°22	22°31	22° 5	9°59	16° 0	28°36	15° 1	20° 2	19°30	22°59	n.a.	S 26
M27	4 17 48	6°21'31	7♏35	23°32	5°35	22°26	22°13	10° 6	15°58	28°38	15° 2	20° 3	19°27	23° 6	n.a.	M27
T 28	4 21 45	7°21'40	22°27	23°56	6°48	22°22	22°21	10°13	15°56	28°40	15° 3	20°R 3	19°24	23°12	n.a.	T 28
W29	4 25 41	8°21'48	7♐14	24°11	8° 2	22°18	22°28	10°20	15°53	28°43	15° 4	20° 3	19°21	23°19	n.a.	W29
T 30	4 29 38	9°21'54	21°49	24°R15	9°15	22°15	22°36	10°27	15°51	28°45	15° 4	20° 1	19°18	23°26	n.a.	T 30
F 31	4 33 34	10♐21'57	6♑ 7	24♐11	10♑28	22♈13	22♍43	10♑35	15♉49	28♏47	15♍ 5	19♏58	19♏14	23♈32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s15	19s43	0n51	18s28	1s56	22s56	1s31	13n38	2n30	6n 0	1n18	25s32	1s39	17n26	0n 3	19s50	0n21	18n 5	12n56	18s14	18s27	10n32		n.a.
T 2	15 35	20 58	2 9	19 0	1 56	23 11	1 32	13 31	2 31	5 56	1 19	25 31	1 39	17 26	0 3	19 50	0 21	18 4	12 56	18 14	18 26	10 33		n.a.
F 3	15 54	20 48	3 17	19 32	1 57	23 26	1 33	13 24	2 33	5 51	1 19	25 31	1 39	17 25	0 3	19 51	0 21	18 4	12 56	18 14	18 25	10 35		n.a.
S 4	16 13	19 22	4 11	20 2	1 56	23 40	1 34	13 18	2 34	5 47	1 19	25 30	1 39	17 24	0 3	19 51	0 21	18 4	12 56	18 15	18 25	10 37		n.a.
S 5	16 32	16 54	4 49	20 31	1 56	23 53	1 35	13 11	2 35	5 43	1 19	25 30	1 39	17 23	0 3	19 52	0 21	18 3	12 57	18 15	18 24	10 39		n.a.
M 6	16 50	13 39	5 11	20 58	1 54	24 6	1 35	13 4	2 36	5 39	1 19	25 30	1 39	17 23	0 3	19 52	0 21	18 3	12 57	18 15	18 23	10 41		n.a.
T 7	17 8	9 53	5 18	21 23	1 52	24 17	1 36	12 58	2 37	5 35	1 19	25 29	1 38	17 22	0 3	19 53	0 21	18 3	12 57	18 15	18 22	10 43		n.a.
W 8	17 26	5 47	5 10	21 47	1 49	24 28	1 37	12 52	2 38	5 31	1 19	25 29	1 38	17 21	0 3	19 54	0 21	18 3	12 58	18 15	18 21	10 45		n.a.
T 9	17 43	1 31	4 48	22 9	1 46	24 39	1 37	12 45	2 39	5 27	1 19	25 28	1 38	17 20	0 3	19 54	0 21	18 2	12 58	18 15	18 20	10 47		n.a.
F 10	18 1	2n45	4 14	22 29	1 42	24 48	1 38	12 39	2 40	5 23	1 19	25 28	1 38	17 20	0 3	19 55	0 21	18 2	12 58	18 15	18 19	10 49		n.a.
S 11	18 17	6 53	3 29	22 47	1 37	24 57	1 38	12 34	2 41	5 20	1 20	25 27	1 38	17 19	0 3	19 55	0 21	18 2	12 59	18 15	18 18	10 50		n.a.
S 12	18 34	10 46	2 35	23 2	1 32	25 5	1 38	12 28	2 42	5 16	1 20	25 27	1 38	17 18	0 3	19 56	0 21	18 2	12 59	18 15	18 18	10 52		n.a.
M13	18 50	14 14	1 35	23 16	1 25	25 13	1 39	12 23	2 42	5 12	1 20	25 26	1 38	17 17	0 3	19 56	0 21	18 1	12 59	18 15	18 17	10 54		n.a.
T 14	19 6	17 9	0 30	23 27	1 18	25 19	1 39	12 17	2 43	5 8	1 20	25 26	1 38	17 17	0 3	19 57	0 21	18 1	13 0	18 15	18 16	10 56		n.a.
W15	19 21	19 21	0s36	23 35	1 10	25 25	1 39	12 12	2 44	5 5	1 20	25 26	1 38	17 16	0 3	19 57	0 21	18 1	13 0	18 15	18 15	10 58		n.a.
T 16	19 37	20 41	1 42	23 41	1 1	25 30	1 39	12 8	2 44	5 1	1 20	25 25	1 38	17 15	0 3	19 58	0 21	18 1	13 0	18 15	18 14	11 0		n.a.
F 17	19 51	21 4	2 44	23 45	0 51	25 34	1 39	12 3	2 44	4 58	1 20	25 25	1 38	17 14	0 3	19 58	0 21	18 1	13 1	18 14	18 13	11 2		n.a.
S 18	20 6	20 24	3 39	23 46	0 40	25 38	1 39	11 59	2 45	4 54	1 21	25 24	1 38	17 14	0 3	19 59	0 21	18 1	13 1	18 14	18 12	11 3		n.a.
S 19	20 20	18 43	4 24	23 45	0 29	25 40	1 39	11 55	2 45	4 51	1 21	25 24	1 38	17 13	0 3	19 59	0 21	18 1	13 1	18 14	18 11	11 5		n.a.
M20	20 33	16 3	4 57	23 42	0 16	25 42	1 39	11 51	2 45	4 47	1 21	25 23	1 38	17 12	0 3	20 0	0 21	18 0	13 2	18 14	18 11	11 7		n.a.
T 21	20 47	12 32	5 15	23 36	0 3	25 43	1 38	11 47	2 46	4 44	1 21	25 22	1 38	17 11	0 3	20 0	0 21	18 0	13 2	18 13	18 10	11 9		n.a.
W22	20 59	8 19	5 16	23 28	0n11	25 44	1 38	11 44	2 46	4 41	1 21	25 22	1 38	17 11	0 3	20 1	0 21	18 0	13 2	18 13	18 9	11 11		n.a.
T 23	21 12	3 34	4 59	23 18	0 26	25 43	1 37	11 41	2 46	4 37	1 21	25 21	1 38	17 10	0 3	20 1	0 21	18 0	13 3	18 13	18 8	11 13		n.a.
F 24	21 24	1s28	4 24	23 7	0 42	25 42	1 37	11 38	2 46	4 34	1 21	25 21	1 38	17 9	0 3	20 2	0 21	18 0	13 3	18 13	18 7	11 14		n.a.
S 25	21 36	6 33	3 32	22 54	0 58	25 40	1 36	11 36	2 46	4 31	1 22	25 20	1 38	17 9	0 3	20 3	0 21	18 0	13 3	18 14	18 6	11 16		n.a.
S 26	21 47	11 20	2 26	22 40	1 14	25 37	1 36	11 33	2 46	4 28	1 22	25 20	1 38	17 8	0 3	20 3	0 21	18 0	13 4	18 14	18 5	11 18		n.a.
M27	21 58	15 30	1 9	22 25	1 31	25 33	1 35	11 31	2 46	4 25	1 22	25 19	1 38	17 7	0 3	20 4	0 21	18 0	13 4	18 14	18 4	11 20		n.a.
T 28	22 8	18 40	0n13	22 9	1 48	25 29	1 34	11 30	2 46	4 22	1 22	25 19	1 38	17 6	0 3	20 4	0 21	18 0	13 4	18 14	18 3	11 22		n.a.
W29	22 18	20 34	1 34	21 53	2 5	25 23	1 33	11 28	2 46	4 19	1 22	25 18	1 38	17 6	0 3	20 5	0 21	18 0	13 5	18 14	18 3	11 23		n.a.
T 30	22 28	21 4	2 47	21 37	2 21	25 18	1 32	11 27	2 46	4 16	1 22	25 17	1 38	17 5	0 3	20 5	0 21	18 0	13 5	18 14	18 2	11 25		n.a.
F 31	22s37	20s 9	3n48	21s21	2n37	25s11	1s31	11n26	2n46	4n13	1n23	25s17	1s37	17n 4	0n 3	20s 6	0n21	18n 0	13n 6	18s13	18s 1	11n27		n.a.

Julian Day Number = 287785.5, Delta T = 29h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'02, Lahiri = -57°54'02 Julian Calendar 1 Dec. 3926 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 31	11♐21'58	20♉ 2	23°R57	11♉41	22°R12	22♍50	10♉42	15°R46	28♏49	15♍ 5	19°R55	19♏11	23♈39	n.a.	S 1
S 2	4 41 27	12°21'56	3♒31	23♐34	12°54	22°D12	22°57	10°49	15♉44	28°52	15° 6	19♏52	19° 8	23°46	n.a.	S 2
M 3	4 45 24	13°21'53	16°35	23° 2	14° 7	22♈12	23° 4	10°56	15°42	28°54	15° 7	19°49	19° 5	23°52	n.a.	M 3
T 4	4 49 20	14°21'46	29°16	22°23	15°20	22°13	23°11	11° 3	15°40	28°56	15° 7	19°47	19° 2	23°59	n.a.	T 4
W 5	4 53 17	15°21'37	11♓37	21°38	16°33	22°15	23°17	11°11	15°37	28°58	15° 7	19°D46	18°59	24° 6	n.a.	W 5
T 6	4 57 14	16°21'26	23°43	20°47	17°46	22°17	23°24	11°18	15°35	29° 0	15° 8	19°46	18°55	24°12	n.a.	T 6
F 7	5 1 10	17°21'12	5♈37	19°52	18°59	22°20	23°30	11°25	15°33	29° 3	15° 8	19°48	18°52	24°19	n.a.	F 7
S 8	5 5 7	18°20'56	17°26	18°54	20°12	22°24	23°36	11°33	15°31	29° 5	15° 9	19°49	18°49	24°26	n.a.	S 8
S 9	5 9 3	19°20'37	29°14	17°55	21°24	22°29	23°42	11°40	15°29	29° 7	15° 9	19°51	18°46	24°32	n.a.	S 9
M10	5 13 0	20°20'16	11♉ 6	16°55	22°37	22°34	23°48	11°48	15°27	29° 9	15° 9	19°53	18°43	24°39	n.a.	M10
T 11	5 16 56	21°19'52	23° 4	15°57	23°49	22°40	23°53	11°55	15°25	29°11	15° 9	19°R53	18°40	24°46	n.a.	T 11
W12	5 20 53	22°19'26	5♊13	15° 2	25° 2	22°47	23°59	12° 3	15°23	29°13	15°10	19°52	18°36	24°52	n.a.	W12
T 13	5 24 49	23°18'58	17°34	14° 9	26°14	22°54	24° 4	12°10	15°21	29°15	15°10	19°49	18°33	24°59	n.a.	T 13
F 14	5 28 46	24°18'27	0♋ 9	13°21	27°27	23° 2	24° 9	12°18	15°19	29°18	15°10	19°45	18°30	25° 5	n.a.	F 14
S 15	5 32 42	25°17'54	12°57	12°38	28°39	23°10	24°14	12°25	15°17	29°20	15°10	19°39	18°27	25°12	n.a.	S 15
S 16	5 36 39	26°17'19	26° 0	12° 0	29°51	23°19	24°19	12°33	15°16	29°22	15°10	19°33	18°24	25°19	n.a.	S 16
M17	5 40 36	27°16'42	9♌17	11°28	1♒ 3	23°29	24°23	12°40	15°14	29°24	15°10	19°27	18°20	25°25	n.a.	M17
T 18	5 44 32	28°16'03	22°45	11° 3	2°15	23°39	24°28	12°48	15°12	29°26	15°R10	19°21	18°17	25°32	n.a.	T 18
W19	5 48 29	29°15'21	6♍26	10°43	3°27	23°49	24°32	12°56	15°10	29°28	15°10	19°17	18°14	25°39	n.a.	W19
T 20	5 52 25	0♉14'38	20°17	10°30	4°39	24° 1	24°36	13° 3	15° 9	29°30	15°10	19°15	18°11	25°45	n.a.	T 20
F 21	5 56 22	1°13'52	4♎17	10°22	5°51	24°13	24°40	13°11	15° 7	29°32	15°10	19°D15	18° 8	25°52	n.a.	F 21
S 22	6 0 18	2°13'05	18°27	10°D21	7° 2	24°25	24°44	13°19	15° 6	29°34	15°10	19°16	18° 5	25°59	n.a.	S 22
S 23	6 4 15	3°12'15	2♏44	10°25	8°14	24°38	24°47	13°27	15° 4	29°36	15°10	19°17	18° 1	26° 5	n.a.	S 23
M24	6 8 11	4°11'24	17° 7	10°35	9°26	24°51	24°51	13°34	15° 3	29°38	15°10	19°R18	17°58	26°12	n.a.	M24
T 25	6 12 8	5°10'30	1♐32	10°51	10°37	25° 5	24°54	13°42	15° 1	29°40	15° 9	19°17	17°55	26°19	n.a.	T 25
W26	6 16 4	6° 9'35	15°55	11°11	11°48	25°20	24°57	13°50	15° 0	29°42	15° 9	19°14	17°52	26°25	n.a.	W26
T 27	6 20 1	7° 8'37	0♉10	11°36	13° 0	25°35	25° 0	13°58	14°59	29°44	15° 9	19°10	17°49	26°32	n.a.	T 27
F 28	6 23 57	8° 7'38	14°13	12° 5	14°11	25°50	25° 3	14° 5	14°57	29°46	15° 8	19° 3	17°46	26°39	n.a.	F 28
S 29	6 27 54	9° 6'35	27°59	12°39	15°22	26° 6	25° 5	14°13	14°56	29°47	15° 8	18°54	17°42	26°45	n.a.	S 29
S 30	6 31 51	10° 5'31	11♒24	13°17	16°33	26°22	25° 8	14°21	14°55	29°49	15° 8	18°45	17°39	26°52	n.a.	S 30
M31	6 35 47	11♉ 4'24	24♒28	13♐59	17♒44	26♈39	25♍10	14♉29	14♉54	29♏51	15♍ 7	18♏37	17♏36	26♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	18s 3	4n34	21s 5	2n52	25s 3	1s30	11n26	2n46	4n11	1n23	25s16	1s37	17n 4	0n 3	20s 6	0n21	18n 1	13n 6	18s12	18s 0	11n29		n.a.
S 2	22 54	15 0	5 3	20 50	3 7	24 55	1 29	11 25	2 46	4 8	1 23	25 16	1 37	17 3	0 3	20 7	0 21	18 1	13 6	18 11	17 59	11 31		n.a.
M 3	23 1	11 18	5 15	20 35	3 20	24 46	1 27	11 25	2 45	4 5	1 23	25 15	1 37	17 2	0 3	20 7	0 21	18 1	13 7	18 11	17 58	11 32		n.a.
T 4	23 9	7 12	5 11	20 21	3 31	24 36	1 26	11 25	2 45	4 3	1 23	25 14	1 37	17 2	0 3	20 8	0 21	18 1	13 7	18 10	17 57	11 34		n.a.
W 5	23 16	2 54	4 53	20 8	3 41	24 26	1 24	11 26	2 45	4 0	1 23	25 14	1 37	17 1	0 3	20 8	0 21	18 1	13 7	18 10	17 56	11 36		n.a.
T 6	23 22	1n25	4 22	19 57	3 50	24 15	1 23	11 26	2 45	3 58	1 24	25 13	1 37	17 0	0 3	20 9	0 21	18 1	13 8	18 10	17 55	11 38		n.a.
F 7	23 28	5 38	3 40	19 47	3 56	24 3	1 21	11 27	2 44	3 56	1 24	25 12	1 37	17 0	0 3	20 9	0 21	18 1	13 8	18 10	17 55	11 40		n.a.
S 8	23 34	9 37	2 49	19 38	4 0	23 50	1 19	11 28	2 44	3 53	1 24	25 12	1 37	16 59	0 3	20 10	0 21	18 2	13 8	18 11	17 54	11 41		n.a.
S 9	23 39	13 14	1 51	19 30	4 2	23 37	1 18	11 30	2 44	3 51	1 24	25 11	1 37	16 59	0 3	20 10	0 21	18 2	13 9	18 11	17 53	11 43		n.a.
M10	23 44	16 20	0 48	19 25	4 3	23 23	1 16	11 32	2 43	3 49	1 24	25 10	1 37	16 58	0 3	20 11	0 21	18 2	13 9	18 11	17 52	11 45		n.a.
T 11	23 48	18 46	0s17	19 21	4 1	23 9	1 14	11 33	2 43	3 47	1 25	25 10	1 37	16 57	0 3	20 11	0 21	18 2	13 10	18 11	17 51	11 47		n.a.
W12	23 52	20 24	1 23	19 18	3 57	22 53	1 12	11 36	2 42	3 45	1 25	25 9	1 37	16 57	0 3	20 12	0 21	18 3	13 10	18 11	17 50	11 49		n.a.
T 13	23 55	21 5	2 26	19 18	3 51	22 37	1 10	11 38	2 42	3 43	1 25	25 8	1 37	16 56	0 3	20 12	0 21	18 3	13 10	18 10	17 49	11 50		n.a.
F 14	23 58	20 43	3 22	19 19	3 44	22 21	1 8	11 41	2 42	3 41	1 25	25 8	1 37	16 56	0 3	20 13	0 21	18 3	13 11	18 9	17 48	11 52		n.a.
S 15	24 0	19 18	4 10	19 22	3 36	22 4	1 6	11 43	2 41	3 39	1 25	25 7	1 37	16 55	0 3	20 13	0 21	18 3	13 11	18 8	17 47	11 54		n.a.
S 16	24 2	16 52	4 45	19 26	3 26	21 46	1 3	11 46	2 41	3 37	1 25	25 6	1 38	16 55	0 3	20 14	0 21	18 4	13 11	18 6	17 46	11 56		n.a.
M17	24 4	13 31	5 6	19 33	3 16	21 28	1 1	11 50	2 40	3 35	1 26	25 5	1 38	16 54	0 3	20 14	0 21	18 4	13 12	18 4	17 46	11 57		n.a.
T 18	24 5	9 26	5 10	19 40	3 4	21 9	0 59	11 53	2 40	3 34	1 26	25 5	1 38	16 54	0 3	20 15	0 21	18 4	13 12	18 3	17 45	11 59		n.a.
W19	24 5	4 49	4 57	19 50	2 52	20 49	0 56	11 57	2 39	3 32	1 26	25 4	1 38	16 53	0 3	20 15	0 21	18 5	13 12	18 2	17 44	12 1		n.a.
T 20	24 6	0s 7	4 27	20 0	2 40	20 29	0 54	12 1	2 39	3 31	1 26	25 3	1 38	16 53	0 3	20 15	0 21	18 5	13 13	18 1	17 43	12 3		n.a.
F 21	24 5	5 6	3 40	20 12	2 27	20 9	0 51	12 5	2 38	3 29	1 26	25 2	1 38	16 52	0 3	20 16	0 21	18 5	13 13	18 1	17 42	12 4		n.a.
S 22	24 4	9 52	2 40	20 25	2 14	19 48	0 48	12 9	2 38	3 28	1 27	25 2	1 38	16 52	0 3	20 16	0 21	18 6	13 14	18 1	17 41	12 6		n.a.
S 23	24 3	14 8	1 29	20 38	2 0	19 26	0 45	12 13	2 37	3 27	1 27	25 1	1 38	16 51	0 3	20 17	0 21	18 6	13 14	18 1	17 40	12 8		n.a.
M24	24 1	17 36	0 12	20 53	1 47	19 4	0 43	12 18	2 37	3 25	1 27	25 0	1 38	16 51	0 3	20 17	0 21	18 7	13 14	18 2	17 39	12 10		n.a.
T 25	23 59	19 58	1n 6	21 8	1 34	18 41	0 40	12 23	2 36	3 24	1 27	24 59	1 38	16 50	0 3	20 18	0 21	18 7	13 15	18 2	17 38	12 11		n.a.
W26	23 57	21 1	2 19	21 24	1 21	18 18	0 37	12 28	2 36	3 23	1 27	24 59	1 38	16 50	0 3	20 18	0 21	18 7	13 15	18 1	17 37	12 13		n.a.
T 27	23 54	20 43	3 23	21 40	1 8	17 55	0 34	12 33	2 35	3 22	1 28	24 58	1 38	16 50	0 3	20 19	0 21	18 8	13 15	17 59	17 36	12 15		n.a.
F 28	23 50	19 7	4 13	21 57	0 55	17 31	0 31	12 38	2 34	3 21	1 28	24 57	1 38	16 49	0 3	20 19	0 21	18 8	13 16	17 57	17 36	12 16		n.a.
S 29	23 46	16 27	4 47	22 14	0 43	17 7	0 28	12 43	2 34	3 21	1 28	24 56	1 38	16 49	0 3	20 19	0 21	18 9	13 16	17 55	17 35	12 18		n.a.
S 30	23 42	12 57	5 5	22 31	0 31	16 42	0 25	12 49	2 33	3 20	1 28	24 55	1 38	16 49	0 3	20 20	0 21	18 9	13 16	17 53	17 34	12 20		n.a.
M31	23s37	8s56	5n 5	22s48	0n19	16s17	0s21	12n55	2n33	3n19	1n28	24s54	1s38	16n48	0n 3	20s20	0n21	18n10	13n17	17s50	17s33	12n22		n.a.

Julian Day Number = 287816.5, Delta T = 29h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'58, Lahiri = -57°53'58 Julian Calendar 1 Jan. 3925 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3926 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 44	12♑ 3'14	7♓10	14♐44	18♒55	26♈56	25♍12	14♑37	14°R53	29♏53	15°R 7	18°R30	17♏33	27♈ 5	n.a.	T 1
W 2	6 43 40	13° 2'02	19°33	15°33	20° 6	27°14	25°13	14°44	14♉52	29°55	15♍ 6	18♏25	17°30	27°12	n.a.	W 2
T 3	6 47 37	14° 0'48	1♈40	16°25	21°16	27°32	25°15	14°52	14°51	29°56	15° 6	18°22	17°26	27°19	n.a.	T 3
F 4	6 51 33	14°59'31	13°35	17°21	22°27	27°50	25°16	15° 0	14°50	29°58	15° 5	18°D21	17°23	27°25	n.a.	F 4
S 5	6 55 30	15°58'11	25°25	18°19	23°37	28° 9	25°18	15° 8	14°49	29°59	15° 5	18°22	17°20	27°32	n.a.	S 5
S 6	6 59 26	16°56'50	7♉14	19°20	24°47	28°28	25°19	15°16	14°48	0♐ 2	15° 4	18°23	17°17	27°39	n.a.	S 6
M 7	7 3 23	17°55'25	19° 7	20°23	25°58	28°48	25°20	15°24	14°47	0° 3	15° 3	18°R23	17°14	27°45	n.a.	M 7
T 8	7 7 19	18°53'59	1♊ 9	21°29	27° 8	29° 8	25°20	15°31	14°47	0° 5	15° 3	18°22	17°11	27°52	n.a.	T 8
W 9	7 11 16	19°52'30	13°25	22°38	28°18	29°28	25°21	15°39	14°46	0° 7	15° 2	18°19	17° 7	27°59	n.a.	W 9
T 10	7 15 12	20°50'59	25°58	23°49	29°27	29°49	25°21	15°47	14°45	0° 8	15° 1	18°14	17° 4	28° 5	n.a.	T 10
F 11	7 19 9	21°49'25	8♋49	25° 2	0♓37	0♉10	25°R21	15°55	14°45	0°10	15° 0	18° 6	17° 1	28°12	n.a.	F 11
S 12	7 23 5	22°47'50	21°58	26°17	1°47	0°31	25°21	16° 3	14°44	0°11	15° 0	17°56	16°58	28°19	n.a.	S 12
S 13	7 27 2	23°46'12	5♌25	27°34	2°56	0°53	25°21	16°10	14°44	0°13	14°59	17°46	16°55	28°25	n.a.	S 13
M14	7 30 59	24°44'32	19° 7	28°54	4° 5	1°15	25°20	16°18	14°43	0°14	14°58	17°35	16°52	28°32	n.a.	M14
T 15	7 34 55	25°42'50	3♍ 1	0♑15	5°15	1°37	25°20	16°26	14°43	0°16	14°57	17°25	16°48	28°39	n.a.	T 15
W16	7 38 52	26°41'06	17° 2	1°39	6°24	2° 0	25°19	16°34	14°43	0°17	14°56	17°18	16°45	28°45	n.a.	W16
T 17	7 42 48	27°39'21	1♎ 8	3° 4	7°33	2°23	25°18	16°41	14°42	0°19	14°55	17°13	16°42	28°52	n.a.	T 17
F 18	7 46 45	28°37'33	15°16	4°31	8°41	2°46	25°17	16°49	14°42	0°20	14°54	17°10	16°39	28°58	n.a.	F 18
S 19	7 50 41	29°35'44	29°23	6° 0	9°50	3° 9	25°15	16°57	14°42	0°22	14°53	17°D10	16°36	29° 5	n.a.	S 19
S 20	7 54 38	0♒33'54	13♏30	7°31	10°59	3°33	25°14	17° 4	14°42	0°23	14°52	17°R10	16°32	29°12	n.a.	S 20
M21	7 58 34	1°32'02	27°35	9° 4	12° 7	3°57	25°12	17°12	14°D42	0°24	14°51	17°10	16°29	29°18	n.a.	M21
T 22	8 2 31	2°30'08	11♐37	10°38	13°15	4°22	25°10	17°20	14°42	0°26	14°50	17° 8	16°26	29°25	n.a.	T 22
W23	8 6 27	3°28'12	25°33	12°14	14°23	4°46	25° 8	17°27	14°42	0°27	14°49	17° 3	16°23	29°32	n.a.	W23
T 24	8 10 24	4°26'15	9♑23	13°52	15°31	5°11	25° 5	17°35	14°42	0°28	14°48	16°56	16°20	29°38	n.a.	T 24
F 25	8 14 20	5°24'16	23° 2	15°32	16°39	5°36	25° 3	17°43	14°42	0°29	14°47	16°46	16°17	29°45	n.a.	F 25
S 26	8 18 17	6°22'15	6♒29	17°14	17°47	6° 2	25° 0	17°50	14°42	0°31	14°46	16°34	16°13	29°52	n.a.	S 26
S 27	8 22 13	7°20'12	19°39	18°57	18°54	6°27	24°57	17°58	14°43	0°32	14°44	16°22	16°10	29°58	n.a.	S 27
M28	8 26 10	8°18'08	2♓33	20°42	20° 1	6°53	24°54	18° 5	14°43	0°33	14°43	16° 9	16° 7	0♉ 5	n.a.	M28
T 29	8 30 7	9♒16'01	15♓ 8	22♑29	21♓ 8	7♉20	24♍51	18♑13	14♉43	0♐34	14♍42	15♏59	16♏ 4	0♉12	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	4s38	4n51	23s 4	0n 7	15s51	0s18	13n 1	2n32	3n18	1n28	24s54	1s38	16n48	0n 4	20s21	0n21	18n10	13n17	17s48	17s32	12n23		n.a.
W 2	23 26	0 14	4 23	23 21	0s 4	15 25	0 15	13 7	2 32	3 18	1 29	24 53	1 38	16 48	0 4	20 21	0 21	18 11	13 17	17 47	17 31	12 25		n.a.
T 3	23 20	4n 5	3 44	23 37	0 14	14 59	0 12	13 13	2 31	3 17	1 29	24 52	1 38	16 47	0 4	20 21	0 21	18 11	13 18	17 46	17 30	12 27		n.a.
F 4	23 13	8 11	2 56	23 53	0 25	14 32	0 8	13 19	2 31	3 17	1 29	24 51	1 38	16 47	0 4	20 22	0 21	18 12	13 18	17 46	17 29	12 28		n.a.
S 5	23 6	11 57	2 0	24 8	0 34	14 5	0 5	13 26	2 30	3 17	1 29	24 50	1 38	16 47	0 4	20 22	0 21	18 12	13 18	17 46	17 28	12 30		n.a.
S 6	22 59	15 14	1 0	24 23	0 44	13 38	0 1	13 32	2 29	3 16	1 29	24 49	1 38	16 46	0 4	20 22	0 21	18 13	13 19	17 46	17 27	12 32		n.a.
M 7	22 51	17 55	0s 4	24 37	0 53	13 10	0n 2	13 39	2 29	3 16	1 30	24 49	1 38	16 46	0 4	20 23	0 21	18 13	13 19	17 46	17 26	12 33		n.a.
T 8	22 43	19 51	1 8	24 50	1 2	12 43	0 6	13 46	2 28	3 16	1 30	24 48	1 39	16 46	0 4	20 23	0 21	18 14	13 19	17 46	17 25	12 35		n.a.
W 9	22 35	20 53	2 10	25 3	1 10	12 14	0 10	13 53	2 28	3 16	1 30	24 47	1 39	16 46	0 4	20 24	0 21	18 14	13 20	17 45	17 24	12 37		n.a.
T 10	22 26	20 55	3 7	25 14	1 17	11 46	0 13	14 0	2 27	3 16	1 30	24 46	1 39	16 46	0 4	20 24	0 21	18 15	13 20	17 44	17 24	12 39		n.a.
F 11	22 16	19 53	3 56	25 24	1 25	11 18	0 17	14 7	2 26	3 16	1 30	24 45	1 39	16 46	0 4	20 24	0 21	18 16	13 20	17 41	17 23	12 40		n.a.
S 12	22 6	17 46	4 33	25 34	1 31	10 49	0 21	14 14	2 26	3 17	1 31	24 44	1 39	16 45	0 4	20 25	0 21	18 16	13 20	17 39	17 22	12 42		n.a.
S 13	21 56	14 39	4 56	25 42	1 38	10 20	0 24	14 21	2 25	3 17	1 31	24 43	1 39	16 45	0 4	20 25	0 21	18 17	13 21	17 36	17 21	12 44		n.a.
M14	21 46	10 43	5 3	25 49	1 43	9 50	0 28	14 29	2 25	3 17	1 31	24 42	1 39	16 45	0 4	20 25	0 21	18 17	13 21	17 32	17 20	12 45		n.a.
T 15	21 35	6 9	4 52	25 54	1 49	9 21	0 32	14 36	2 24	3 18	1 31	24 42	1 39	16 45	0 4	20 26	0 21	18 18	13 21	17 30	17 19	12 47		n.a.
W16	21 23	1 14	4 24	25 59	1 54	8 51	0 36	14 44	2 24	3 18	1 31	24 41	1 39	16 45	0 4	20 26	0 21	18 19	13 22	17 27	17 18	12 49		n.a.
T 17	21 12	3s48	3 39	26 1	1 58	8 22	0 40	14 51	2 23	3 19	1 31	24 40	1 39	16 45	0 4	20 26	0 21	18 19	13 22	17 26	17 17	12 50		n.a.
F 18	21 0	8 38	2 41	26 3	2 2	7 52	0 43	14 59	2 22	3 19	1 32	24 39	1 39	16 45	0 4	20 27	0 21	18 20	13 22	17 25	17 16	12 52		n.a.
S 19	20 47	13 0	1 33	26 2	2 5	7 22	0 47	15 7	2 22	3 20	1 32	24 38	1 39	16 45	0 4	20 27	0 21	18 20	13 22	17 25	17 15	12 53		n.a.
S 20	20 35	16 38	0 19	26 0	2 8	6 52	0 51	15 15	2 21	3 21	1 32	24 37	1 40	16 45	0 4	20 27	0 21	18 21	13 23	17 25	17 14	12 55		n.a.
M21	20 22	19 16	0n55	25 56	2 10	6 21	0 55	15 23	2 21	3 22	1 32	24 36	1 40	16 45	0 4	20 27	0 21	18 22	13 23	17 25	17 13	12 57		n.a.
T 22	20 8	20 43	2 6	25 51	2 12	5 51	0 59	15 31	2 20	3 23	1 32	24 35	1 40	16 45	0 4	20 28	0 21	18 22	13 23	17 25	17 12	12 58		n.a.
W23	19 54	20 53	3 9	25 43	2 13	5 21	1 3	15 39	2 19	3 24	1 32	24 34	1 40	16 45	0 4	20 28	0 21	18 23	13 23	17 23	17 11	13 0		n.a.
T 24	19 40	19 46	4 0	25 34	2 14	4 50	1 7	15 47	2 19	3 25	1 33	24 33	1 40	16 45	0 4	20 28	0 21	18 24	13 23	17 21	17 11	13 2		n.a.
F 25	19 26	17 32	4 36	25 23	2 14	4 19	1 11	15 55	2 18	3 26	1 33	24 32	1 40	16 45	0 4	20 29	0 21	18 24	13 24	17 18	17 10	13 3		n.a.
S 26	19 11	14 23	4 56	25 10	2 14	3 49	1 15	16 3	2 18	3 27	1 33	24 31	1 40	16 45	0 4	20 29	0 21	18 25	13 24	17 15	17 9	13 5		n.a.
S 27	18 56	10 35	5 0	24 54	2 13	3 18	1 19	16 11	2 17	3 28	1 33	24 31	1 40	16 45	0 4	20 29	0 21	18 26	13 24	17 11	17 8	13 7		n.a.
M28	18 41	6 22	4 49	24 37	2 11	2 48	1 23	16 20	2 17	3 30	1 33	24 30	1 40	16 45	0 4	20 29	0 21	18 26	13 24	17 7	17 7	13 8		n.a.
T 29	18s25	1s59	4n24	24s17	2s 9	2s17	1n27	16n28	2n16	3n31	1n33	24s29	1s41	16n45	0n 4	20s30	0n21	18n27	13n25	17s 4	17s 6	13n10		n.a.

Julian Day Number = 287847.5, Delta T = 29h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'53, Lahiri = -57°53'53 Julian Calendar 1 Feb. 3925 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 34 3	10♒13'52	27♓27	24♉18	22♓15	7♉46	24°R48	18♉20	14♉44	0♐35	14°R41	15°R50	16♏ 1	0♉18	n.a.	W 1
T 2	8 38 0	11°11'42	9♈33	26° 8	23°22	8°13	24♍44	18°28	14°44	0°36	14♍39	15♏45	15°57	0°25	n.a.	T 2
F 3	8 41 56	12° 9'29	21°27	28° 0	24°29	8°39	24°41	18°35	14°45	0°37	14°38	15°42	15°54	0°32	n.a.	F 3
S 4	8 45 53	13° 7'15	3♉17	29°54	25°35	9° 7	24°37	18°42	14°45	0°38	14°37	15°40	15°51	0°38	n.a.	S 4
S 5	8 49 49	14° 4'59	15° 5	1♒50	26°41	9°34	24°33	18°50	14°46	0°39	14°35	15°40	15°48	0°45	n.a.	S 5
M 6	8 53 46	15° 2'40	26°59	3°47	27°47	10° 1	24°28	18°57	14°47	0°40	14°34	15°40	15°45	0°52	n.a.	M 6
T 7	8 57 42	16° 0'20	9♊ 3	5°47	28°53	10°29	24°24	19° 4	14°47	0°41	14°33	15°39	15°42	0°58	n.a.	T 7
W 8	9 1 39	16°57'59	21°23	7°47	29°59	10°57	24°19	19°12	14°48	0°42	14°31	15°35	15°38	1° 5	n.a.	W 8
T 9	9 5 35	17°55'35	4♋ 2	9°50	1♈ 4	11°25	24°15	19°19	14°49	0°43	14°30	15°30	15°35	1°12	n.a.	T 9
F 10	9 9 32	18°53'09	17° 3	11°54	2° 9	11°53	24°10	19°26	14°50	0°43	14°29	15°21	15°32	1°18	n.a.	F 10
S 11	9 13 28	19°50'42	0♌28	13°59	3°14	12°22	24° 5	19°33	14°51	0°44	14°27	15°11	15°29	1°25	n.a.	S 11
S 12	9 17 25	20°48'14	14°15	16° 6	4°19	12°51	24° 0	19°40	14°52	0°45	14°26	15° 0	15°26	1°31	n.a.	S 12
M13	9 21 22	21°45'43	28°21	18°14	5°23	13°19	23°55	19°47	14°53	0°46	14°24	14°48	15°23	1°38	n.a.	M13
T 14	9 25 18	22°43'12	12♍40	20°23	6°27	13°49	23°49	19°54	14°54	0°46	14°23	14°37	15°19	1°45	n.a.	T 14
W15	9 29 15	23°40'39	27° 7	22°32	7°31	14°18	23°44	20° 1	14°55	0°47	14°21	14°29	15°16	1°51	n.a.	W15
T 16	9 33 11	24°38'04	11♎35	24°43	8°35	14°47	23°38	20° 8	14°57	0°47	14°20	14°24	15°13	1°58	n.a.	T 16
F 17	9 37 8	25°35'29	26° 1	26°53	9°38	15°17	23°32	20°15	14°58	0°48	14°18	14°21	15°10	2° 5	n.a.	F 17
S 18	9 41 4	26°32'53	10♏18	29° 4	10°42	15°47	23°26	20°22	14°59	0°49	14°17	14°D20	15° 7	2°11	n.a.	S 18
S 19	9 45 1	27°30'15	24°27	1♓15	11°45	16°16	23°20	20°29	15° 0	0°49	14°15	14°R20	15° 3	2°18	n.a.	S 19
M20	9 48 57	28°27'37	8♐26	3°25	12°47	16°47	23°14	20°36	15° 2	0°50	14°14	14°19	15° 0	2°25	n.a.	M20
T 21	9 52 54	29°24'58	22°14	5°34	13°50	17°17	23° 8	20°42	15° 3	0°50	14°12	14°18	14°57	2°31	n.a.	T 21
W22	9 56 50	0♓22'18	5♑52	7°42	14°52	17°47	23° 1	20°49	15° 5	0°50	14°10	14°14	14°54	2°38	n.a.	W22
T 23	10 0 47	1°19'37	19°19	9°49	15°53	18°18	22°55	20°56	15° 6	0°51	14° 9	14° 7	14°51	2°45	n.a.	T 23
F 24	10 4 44	2°16'55	2♒34	11°55	16°55	18°49	22°48	21° 2	15° 8	0°51	14° 7	13°58	14°48	2°51	n.a.	F 24
S 25	10 8 40	3°14'13	15°38	13°59	17°56	19°19	22°41	21° 9	15°10	0°52	14° 6	13°47	14°44	2°58	n.a.	S 25
S 26	10 12 37	4°11'29	28°28	16° 1	18°57	19°50	22°35	21°15	15°11	0°52	14° 4	13°35	14°41	3° 5	n.a.	S 26
M27	10 16 33	5° 8'44	11♓ 5	18° 0	19°57	20°22	22°28	21°22	15°13	0°52	14° 2	13°23	14°38	3°11	n.a.	M27
T 28	10 20 30	6° 5'58	23°29	19°58	20°58	20°53	22°21	21°28	15°15	0°52	14° 1	13°13	14°35	3°18	n.a.	T 28
W29	10 24 26	7° 3'11	5♈40	21°53	21°57	21°24	22°14	21°34	15°17	0°52	13°59	13° 5	14°32	3°25	n.a.	W29
T 30	10 28 23	8° 0'22	17°40	23°46	22°57	21°56	22° 7	21°41	15°19	0°53	13°58	13° 0	14°28	3°31	n.a.	T 30
F 31	10 32 19	8♓57'33	29♈31	25♓36	23♈56	22♉28	21♍59	21♉47	15♉21	0♐53	13♍56	12♏57	14♏25	3♉38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 9	2n24	3n46	23s55	2s 7	1s46	1n31	16n36	2n15	3n33	1n33	24s28	1s41	16n45	0n 4	20s30	0n21	18n28	13n25	17s 2	17s 5	13n11		n.a.
T 2	17 53	6 37	2 59	23 31	2 3	1 16	1 35	16 45	2 15	3 34	1 34	24 27	1 41	16 46	0 4	20 30	0 21	18 28	13 25	17 0	17 4	13 13		n.a.
F 3	17 37	10 30	2 5	23 5	2 0	0 45	1 39	16 53	2 14	3 36	1 34	24 26	1 41	16 46	0 4	20 30	0 21	18 29	13 25	16 59	17 3	13 15		n.a.
S 4	17 20	13 58	1 5	22 36	1 55	0 14	1 43	17 2	2 14	3 38	1 34	24 25	1 41	16 46	0 4	20 30	0 21	18 30	13 25	16 59	17 2	13 16		n.a.
S 5	17 3	16 51	0 3	22 5	1 50	0n16	1 47	17 10	2 13	3 39	1 34	24 24	1 41	16 46	0 4	20 31	0 21	18 30	13 25	16 59	17 1	13 18		n.a.
M 6	16 46	19 3	1s 0	21 32	1 45	0 47	1 50	17 18	2 12	3 41	1 34	24 23	1 41	16 46	0 4	20 31	0 21	18 31	13 26	16 59	17 0	13 19		n.a.
T 7	16 28	20 26	2 1	20 56	1 39	1 17	1 54	17 27	2 12	3 43	1 34	24 22	1 42	16 47	0 4	20 31	0 21	18 32	13 26	16 58	16 59	13 21		n.a.
W 8	16 11	20 52	2 57	20 18	1 32	1 47	1 58	17 35	2 11	3 45	1 34	24 21	1 42	16 47	0 4	20 31	0 21	18 33	13 26	16 57	16 58	13 23		n.a.
T 9	15 52	20 15	3 47	19 38	1 25	2 17	2 2	17 44	2 11	3 47	1 34	24 20	1 42	16 47	0 4	20 31	0 21	18 33	13 26	16 56	16 57	13 24		n.a.
F 10	15 34	18 35	4 26	18 56	1 18	2 47	2 6	17 52	2 10	3 49	1 35	24 19	1 42	16 47	0 4	20 32	0 21	18 34	13 26	16 53	16 56	13 26		n.a.
S 11	15 16	15 52	4 51	18 11	1 9	3 17	2 9	18 1	2 10	3 51	1 35	24 19	1 42	16 48	0 4	20 32	0 21	18 35	13 26	16 50	16 55	13 27		n.a.
S 12	14 57	12 13	5 1	17 25	1 1	3 47	2 13	18 10	2 9	3 53	1 35	24 18	1 42	16 48	0 4	20 32	0 21	18 35	13 26	16 47	16 54	13 29		n.a.
M13	14 38	7 48	4 53	16 36	0 52	4 17	2 17	18 18	2 8	3 56	1 35	24 17	1 42	16 48	0 4	20 32	0 21	18 36	13 26	16 43	16 54	13 31		n.a.
T 14	14 19	2 54	4 26	15 46	0 42	4 46	2 21	18 27	2 8	3 58	1 35	24 16	1 43	16 49	0 4	20 32	0 21	18 37	13 27	16 40	16 53	13 32		n.a.
W15	14 0	2s12	3 42	14 53	0 33	5 16	2 24	18 35	2 7	4 0	1 35	24 15	1 43	16 49	0 4	20 32	0 21	18 37	13 27	16 37	16 52	13 34		n.a.
T 16	13 40	7 13	2 44	14 0	0 23	5 45	2 28	18 43	2 7	4 3	1 35	24 14	1 43	16 49	0 4	20 33	0 21	18 38	13 27	16 36	16 51	13 35		n.a.
F 17	13 20	11 47	1 36	13 5	0 12	6 14	2 31	18 52	2 6	4 5	1 35	24 13	1 43	16 50	0 4	20 33	0 21	18 39	13 27	16 35	16 50	13 37		n.a.
S 18	13 0	15 39	0 21	12 9	0 2	6 42	2 35	19 0	2 5	4 7	1 35	24 12	1 43	16 50	0 4	20 33	0 21	18 39	13 27	16 35	16 49	13 38		n.a.
S 19	12 40	18 32	0n53	11 12	0n 9	7 11	2 38	19 9	2 5	4 10	1 35	24 11	1 43	16 51	0 4	20 33	0 21	18 40	13 27	16 35	16 48	13 40		n.a.
M20	12 20	20 16	2 4	10 14	0 19	7 39	2 41	19 17	2 4	4 12	1 35	24 10	1 44	16 51	0 4	20 33	0 20	18 41	13 27	16 34	16 47	13 42		n.a.
T 21	11 59	20 45	3 7	9 16	0 30	8 7	2 45	19 26	2 4	4 15	1 35	24 9	1 44	16 51	0 4	20 33	0 20	18 41	13 27	16 34	16 46	13 43		n.a.
W22	11 39	20 0	3 58	8 18	0 40	8 35	2 48	19 34	2 3	4 18	1 35	24 9	1 44	16 52	0 4	20 33	0 20	18 42	13 27	16 33	16 45	13 45		n.a.
T 23	11 18	18 8	4 35	7 19	0 50	9 2	2 51	19 42	2 3	4 20	1 35	24 8	1 44	16 52	0 4	20 33	0 20	18 43	13 27	16 31	16 44	13 46		n.a.
F 24	10 57	15 19	4 56	6 21	1 0	9 29	2 54	19 50	2 2	4 23	1 35	24 7	1 44	16 53	0 4	20 33	0 20	18 43	13 27	16 28	16 43	13 48		n.a.
S 25	10 36	11 47	5 2	5 24	1 10	9 56	2 57	19 59	2 1	4 26	1 35	24 6	1 44	16 53	0 4	20 33	0 20	18 44	13 27	16 24	16 42	13 49		n.a.
S 26	10 14	7 46	4 52	4 27	1 19	10 23	3 0	20 7	2 1	4 29	1 35	24 5	1 45	16 54	0 4	20 33	0 20	18 45	13 27	16 21	16 41	13 51		n.a.
M27	9 53	3 29	4 28	3 31	1 28	10 49	3 3	20 15	2 0	4 31	1 35	24 4	1 45	16 54	0 4	20 34	0 20	18 45	13 27	16 17	16 40	13 52		n.a.
T 28	9 31	0n52	3 52	2 37	1 36	11 15	3 6	20 23	2 0	4 34	1 35	24 3	1 45	16 55	0 4	20 34	0 20	18 46	13 27	16 14	16 39	13 54		n.a.
W29	9 9	5 8	3 5	1 43	1 44	11 41	3 8	20 31	1 59	4 37	1 35	24 2	1 45	16 56	0 4	20 34	0 20	18 47	13 27	16 12	16 38	13 55		n.a.
T 30	8 48	9 7	2 11	0 51	1 51	12 6	3 11	20 39	1 59	4 40	1 35	24 2	1 45	16 56	0 4	20 34	0 20	18 47	13 27	16 10	16 37	13 57		n.a.
F 31	8s26	12n43	1n11	0n 0	1n58	12n31	3n13	20n47	1n58	4n43	1n35	24s 1	1s46	16n57	0n 4	20s34	0n20	18n48	13n27	16s 9	16s36	13n58		n.a.

Julian Day Number = 287876.5, Delta T = 29h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'49, Lahiri = -57°53'50 Julian Calendar 1 March 3925 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 16	9♓54'43	11♉19	27♓24	24♈55	23♉ 0	21°R52	21♑53	15♉22	0♐53	13°R54	12°D56	14♏22	3♉44	n.a.	S 1
S 2	10 40 13	10°51'52	23° 7	29° 9	25°53	23°32	21♍45	21°59	15°25	0°53	13♍53	12♏56	14°19	3°51	n.a.	S 2
M 3	10 44 9	11°48'59	5♊ 0	0♈51	26°51	24° 4	21°37	22° 5	15°27	0°R53	13°51	12°57	14°16	3°58	n.a.	M 3
T 4	10 48 6	12°46'06	17° 4	2°30	27°48	24°36	21°30	22°11	15°29	0°53	13°49	12°R57	14°13	4° 4	n.a.	T 4
W 5	10 52 2	13°43'12	29°23	4° 7	28°45	25° 9	21°22	22°17	15°31	0°53	13°48	12°56	14° 9	4°11	n.a.	W 5
T 6	10 55 59	14°40'16	12♋ 3	5°41	29°42	25°41	21°15	22°23	15°33	0°53	13°46	12°52	14° 6	4°18	n.a.	T 6
F 7	10 59 55	15°37'20	25° 8	7°12	0♉38	26°14	21° 7	22°28	15°35	0°53	13°44	12°47	14° 3	4°24	n.a.	F 7
S 8	11 3 52	16°34'23	8♌39	8°40	1°33	26°47	21° 0	22°34	15°38	0°53	13°43	12°40	14° 0	4°31	n.a.	S 8
S 9	11 7 48	17°31'25	22°36	10° 6	2°28	27°20	20°52	22°40	15°40	0°52	13°41	12°32	13°57	4°38	n.a.	S 9
M10	11 11 45	18°28'27	6♍56	11°28	3°23	27°53	20°45	22°45	15°42	0°52	13°39	12°23	13°54	4°44	n.a.	M10
T 11	11 15 42	19°25'27	21°35	12°48	4°17	28°26	20°37	22°51	15°45	0°52	13°38	12°16	13°50	4°51	n.a.	T 11
W12	11 19 38	20°22'27	6♎24	14° 4	5°10	28°59	20°29	22°56	15°47	0°52	13°36	12°10	13°47	4°58	n.a.	W12
T 13	11 23 35	21°19'27	21°16	15°18	6° 3	29°33	20°22	23° 1	15°49	0°51	13°35	12° 6	13°44	5° 4	n.a.	T 13
F 14	11 27 31	22°16'27	6♏ 3	16°29	6°55	0♊ 6	20°14	23° 7	15°52	0°51	13°33	12°D 4	13°41	5°11	n.a.	F 14
S 15	11 31 28	23°13'26	20°39	17°36	7°47	0°40	20° 6	23°12	15°55	0°51	13°31	12° 4	13°38	5°18	n.a.	S 15
S 16	11 35 24	24°10'26	4♐59	18°40	8°38	1°14	19°59	23°17	15°57	0°50	13°30	12° 5	13°34	5°24	n.a.	S 16
M17	11 39 21	25° 7'25	19° 3	19°41	9°28	1°48	19°51	23°22	16° 0	0°50	13°28	12°R 6	13°31	5°31	n.a.	M17
T 18	11 43 18	26° 4'25	2♑49	20°39	10°18	2°22	19°44	23°27	16° 2	0°50	13°27	12° 6	13°28	5°37	n.a.	T 18
W19	11 47 14	27° 1'24	16°17	21°33	11° 7	2°56	19°36	23°32	16° 5	0°49	13°25	12° 5	13°25	5°44	n.a.	W19
T 20	11 51 11	27°58'24	29°30	22°23	11°55	3°30	19°29	23°37	16° 8	0°49	13°23	12° 1	13°22	5°51	n.a.	T 20
F 21	11 55 7	28°55'24	12♒28	23°10	12°42	4° 4	19°21	23°42	16°11	0°48	13°22	11°56	13°19	5°57	n.a.	F 21
S 22	11 59 4	29°52'23	25°12	23°53	13°29	4°39	19°14	23°46	16°13	0°47	13°20	11°49	13°15	6° 4	n.a.	S 22
S 23	12 3 0	0♈49'23	7♓44	24°33	14°15	5°13	19° 6	23°51	16°16	0°47	13°19	11°42	13°12	6°11	n.a.	S 23
M24	12 6 57	1°46'22	20° 4	25° 8	15° 0	5°48	18°59	23°55	16°19	0°46	13°17	11°35	13° 9	6°17	n.a.	M24
T 25	12 10 54	2°43'22	2♈14	25°39	15°44	6°23	18°52	24° 0	16°22	0°46	13°16	11°29	13° 6	6°24	n.a.	T 25
W26	12 14 50	3°40'22	14°15	26° 6	16°27	6°58	18°45	24° 4	16°25	0°45	13°14	11°24	13° 3	6°31	n.a.	W26
T 27	12 18 47	4°37'21	26° 8	26°29	17° 9	7°32	18°38	24° 8	16°28	0°44	13°13	11°21	12°59	6°37	n.a.	T 27
F 28	12 22 43	5°34'21	7♉57	26°47	17°51	8° 8	18°30	24°13	16°31	0°43	13°11	11°D20	12°56	6°44	n.a.	F 28
S 29	12 26 40	6°31'21	19°43	27° 1	18°31	8°43	18°24	24°17	16°34	0°43	13°10	11°20	12°53	6°51	n.a.	S 29
S 30	12 30 36	7♈28'20	1♊31	27♈11	19♉10	9♊18	18♍17	24♑21	16♉37	0♐42	13♍ 8	11♏22	12♏50	6♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 4	15n46	0n 9	0n49	2n 4	12n55	3n16	20n55	1n57	4n46	1n35	24s 0	1s46	16n57	0n 4	20s34	0n20	18n49	13n27	16s 9	16s35	14n 0		n.a.
S 2	7 41	18 11	0s54	1 37	2 9	13 19	3 18	21 3	1 57	4 49	1 35	23 59	1 46	16 58	0 4	20 34	0 20	18 49	13 27	16 9	16 34	14 1		n.a.
M 3	7 19	19 49	1 55	2 23	2 14	13 43	3 20	21 11	1 56	4 52	1 35	23 58	1 46	16 59	0 4	20 34	0 20	18 50	13 27	16 9	16 33	14 3		n.a.
T 4	6 57	20 35	2 52	3 8	2 18	14 6	3 22	21 18	1 56	4 55	1 35	23 58	1 46	16 59	0 4	20 34	0 20	18 50	13 27	16 9	16 32	14 4		n.a.
W 5	6 34	20 23	3 43	3 50	2 22	14 29	3 24	21 26	1 55	4 58	1 35	23 57	1 47	17 0	0 4	20 34	0 20	18 51	13 27	16 9	16 31	14 6		n.a.
T 6	6 12	19 10	4 23	4 31	2 25	14 52	3 26	21 33	1 55	5 1	1 35	23 56	1 47	17 0	0 4	20 34	0 20	18 52	13 27	16 8	16 30	14 7		n.a.
F 7	5 49	16 54	4 52	5 10	2 27	15 14	3 28	21 41	1 54	5 4	1 35	23 55	1 47	17 1	0 4	20 34	0 20	18 52	13 27	16 6	16 29	14 9		n.a.
S 8	5 26	13 41	5 6	5 47	2 28	15 36	3 29	21 48	1 53	5 7	1 35	23 54	1 47	17 2	0 4	20 34	0 20	18 53	13 27	16 4	16 28	14 10		n.a.
S 9	5 4	9 37	5 2	6 22	2 29	15 57	3 31	21 56	1 53	5 10	1 35	23 54	1 47	17 3	0 4	20 34	0 20	18 53	13 26	16 1	16 28	14 12		n.a.
M10	4 41	4 54	4 39	6 55	2 28	16 17	3 32	22 3	1 52	5 13	1 35	23 53	1 48	17 3	0 4	20 34	0 20	18 54	13 26	15 59	16 27	14 13		n.a.
T 11	4 18	0s12	3 58	7 27	2 28	16 37	3 33	22 10	1 52	5 16	1 35	23 52	1 48	17 4	0 4	20 34	0 20	18 54	13 26	15 56	16 26	14 15		n.a.
W12	3 55	5 21	3 0	7 56	2 26	16 57	3 34	22 17	1 51	5 19	1 35	23 52	1 48	17 5	0 4	20 34	0 20	18 55	13 26	15 54	16 25	14 16		n.a.
T 13	3 32	10 12	1 50	8 23	2 24	17 16	3 35	22 24	1 51	5 22	1 34	23 51	1 48	17 5	0 4	20 33	0 20	18 55	13 26	15 53	16 24	14 18		n.a.
F 14	3 9	14 25	0 32	8 48	2 21	17 35	3 36	22 31	1 50	5 25	1 34	23 50	1 48	17 6	0 4	20 33	0 20	18 56	13 26	15 53	16 23	14 19		n.a.
S 15	2 46	17 40	0n46	9 12	2 17	17 53	3 37	22 38	1 49	5 28	1 34	23 49	1 49	17 7	0 4	20 33	0 20	18 56	13 26	15 53	16 22	14 21		n.a.
S 16	2 22	19 44	2 1	9 33	2 13	18 11	3 37	22 44	1 49	5 30	1 34	23 49	1 49	17 8	0 4	20 33	0 20	18 57	13 25	15 53	16 21	14 22		n.a.
M17	1 59	20 32	3 6	9 52	2 7	18 28	3 37	22 51	1 48	5 33	1 34	23 48	1 49	17 9	0 4	20 33	0 20	18 57	13 25	15 53	16 20	14 24		n.a.
T 18	1 36	20 4	4 0	10 9	2 1	18 44	3 37	22 58	1 48	5 36	1 34	23 47	1 49	17 9	0 4	20 33	0 20	18 58	13 25	15 53	16 19	14 25		n.a.
W19	1 13	18 27	4 39	10 23	1 55	19 0	3 37	23 4	1 47	5 39	1 34	23 47	1 50	17 10	0 4	20 33	0 20	18 58	13 25	15 53	16 18	14 27		n.a.
T 20	0 50	15 53	5 2	10 36	1 47	19 15	3 37	23 10	1 46	5 42	1 34	23 46	1 50	17 11	0 4	20 33	0 20	18 59	13 25	15 52	16 17	14 28		n.a.
F 21	0 26	12 35	5 9	10 46	1 39	19 30	3 37	23 16	1 46	5 45	1 33	23 46	1 50	17 12	0 4	20 33	0 20	18 59	13 24	15 50	16 16	14 29		n.a.
S 22	0 3	8 45	5 1	10 54	1 30	19 44	3 36	23 22	1 45	5 48	1 33	23 45	1 50	17 13	0 4	20 33	0 20	19 0	13 24	15 48	16 15	14 31		n.a.
S 23	0n20	4 36	4 38	11 0	1 21	19 58	3 35	23 28	1 45	5 51	1 33	23 44	1 51	17 13	0 4	20 33	0 20	19 0	13 24	15 46	16 14	14 32		n.a.
M24	0 43	0 20	4 3	11 4	1 10	20 11	3 34	23 34	1 44	5 53	1 33	23 44	1 51	17 14	0 4	20 32	0 20	19 1	13 24	15 43	16 13	14 34		n.a.
T 25	1 7	3n54	3 17	11 6	0 59	20 23	3 33	23 40	1 44	5 56	1 33	23 43	1 51	17 15	0 4	20 32	0 20	19 1	13 24	15 41	16 12	14 35		n.a.
W26	1 30	7 57	2 22	11 5	0 47	20 34	3 31	23 45	1 43	5 59	1 32	23 43	1 51	17 16	0 4	20 32	0 20	19 1	13 23	15 40	16 11	14 37		n.a.
T 27	1 53	11 38	1 22	11 2	0 35	20 45	3 30	23 51	1 42	6 2	1 32	23 42	1 52	17 17	0 4	20 32	0 20	19 2	13 23	15 39	16 10	14 38		n.a.
F 28	2 16	14 50	0 19	10 57	0 22	20 56	3 28	23 56	1 42	6 4	1 32	23 42	1 52	17 18	0 4	20 32	0 20	19 2	13 23	15 39	16 9	14 39		n.a.
S 29	2 39	17 25	0s46	10 49	0 9	21 5	3 26	24 1	1 41	6 7	1 32	23 41	1 52	17 19	0 4	20 32	0 20	19 3	13 23	15 39	16 8	14 41		n.a.
S 30	3n 3	19n16	1s48	10n40	0s 6	21n14	3n23	24n 6	1n41	6n 9	1n32	23s41	1s52	17n20	0n 4	20s31	0n20	19n 3	13n22	15s39	16s 7	14n42		n.a.

Julian Day Number = 287907.5, Delta T = 29h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'45, Lahiri = -57°53'45 Julian Calendar 1 Apr. 3925 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 33	8♈25'20	13♊24	27♈15	19♉48	9♊53	18°R10	24♋25	16♉40	0°R41	13°R 7	11♏23	12♏47	7♉ 4	n.a.	M 1
T 2	12 38 30	9°22'20	25°28	27°R15	20°25	10°29	18♍ 3	24°28	16°43	0♐40	13♍ 5	11°25	12°44	7°11	n.a.	T 2
W 3	12 42 26	10°19'19	7♋46	27°11	21° 1	11° 4	17°57	24°32	16°46	0°39	13° 4	11°R26	12°40	7°17	n.a.	W 3
T 4	12 46 23	11°16'19	20°24	27° 1	21°35	11°40	17°50	24°36	16°49	0°38	13° 2	11°25	12°37	7°24	n.a.	T 4
F 5	12 50 19	12°13'18	3♌26	26°48	22° 8	12°16	17°44	24°39	16°53	0°37	13° 1	11°24	12°34	7°30	n.a.	F 5
S 6	12 54 16	13°10'18	16°54	26°30	22°40	12°52	17°37	24°43	16°56	0°37	13° 0	11°21	12°31	7°37	n.a.	S 6
S 7	12 58 12	14° 7'18	0♍51	26° 8	23°10	13°28	17°31	24°46	16°59	0°36	12°58	11°17	12°28	7°44	n.a.	S 7
M 8	13 2 9	15° 4'18	15°13	25°42	23°39	14° 4	17°25	24°50	17° 2	0°35	12°57	11°14	12°25	7°50	n.a.	M 8
T 9	13 6 6	16° 1'18	29°59	25°12	24° 7	14°40	17°19	24°53	17° 6	0°33	12°56	11°10	12°21	7°57	n.a.	T 9
W10	13 10 2	16°58'19	14♎59	24°40	24°33	15°16	17°14	24°56	17° 9	0°32	12°54	11° 8	12°18	8° 4	n.a.	W10
T 11	13 13 59	17°55'20	0♏ 7	24° 5	24°57	15°52	17° 8	24°59	17°12	0°31	12°53	11° 7	12°15	8°10	n.a.	T 11
F 12	13 17 55	18°52'22	15°12	23°28	25°19	16°29	17° 2	25° 2	17°16	0°30	12°52	11°D 6	12°12	8°17	n.a.	F 12
S 13	13 21 52	19°49'25	0♐ 7	22°49	25°40	17° 5	16°57	25° 5	17°19	0°29	12°51	11° 7	12° 9	8°24	n.a.	S 13
S 14	13 25 48	20°46'28	14°44	22°10	25°59	17°42	16°52	25° 7	17°22	0°28	12°50	11° 8	12° 5	8°30	n.a.	S 14
M15	13 29 45	21°43'33	29° 0	21°31	26°16	18°18	16°47	25°10	17°26	0°27	12°48	11° 9	12° 2	8°37	n.a.	M15
T 16	13 33 42	22°40'39	12♑52	20°52	26°32	18°55	16°42	25°12	17°29	0°26	12°47	11°10	11°59	8°44	n.a.	T 16
W17	13 37 38	23°37'45	26°21	20°14	26°45	19°32	16°37	25°15	17°33	0°24	12°46	11°R11	11°56	8°50	n.a.	W17
T 18	13 41 35	24°34'53	9♒29	19°39	26°56	20° 9	16°32	25°17	17°36	0°23	12°45	11°10	11°53	8°57	n.a.	T 18
F 19	13 45 31	25°32'01	22°17	19° 6	27° 6	20°46	16°28	25°19	17°40	0°22	12°44	11° 9	11°50	9° 3	n.a.	F 19
S 20	13 49 28	26°29'11	4♓49	18°36	27°13	21°23	16°24	25°21	17°43	0°21	12°43	11° 7	11°46	9°10	n.a.	S 20
S 21	13 53 24	27°26'22	17° 7	18°10	27°18	22° 0	16°19	25°23	17°47	0°19	12°42	11° 5	11°43	9°17	n.a.	S 21
M22	13 57 21	28°23'34	29°14	17°48	27°20	22°38	16°15	25°25	17°50	0°18	12°41	11° 3	11°40	9°23	n.a.	M22
T 23	14 1 18	29°20'46	11♈13	17°31	27°R21	23°15	16°12	25°27	17°54	0°17	12°40	11° 2	11°37	9°30	n.a.	T 23
W24	14 5 14	0♉18'00	23° 5	17°19	27°19	23°52	16° 8	25°29	17°57	0°15	12°39	11° 0	11°34	9°37	n.a.	W24
T 25	14 9 11	1°15'15	4♉54	17°12	27°15	24°30	16° 4	25°31	18° 1	0°14	12°38	11° 0	11°31	9°43	n.a.	T 25
F 26	14 13 7	2°12'31	16°41	17°D11	27° 9	25° 8	16° 1	25°32	18° 5	0°13	12°37	11°D 0	11°27	9°50	n.a.	F 26
S 27	14 17 4	3° 9'48	28°28	17°16	27° 0	25°45	15°58	25°33	18° 8	0°11	12°36	11° 0	11°24	9°57	n.a.	S 27
S 28	14 21 0	4° 7'07	10♊19	17°27	26°49	26°23	15°55	25°35	18°12	0°10	12°35	11° 1	11°21	10° 3	n.a.	S 28
M29	14 24 57	5° 4'26	22°16	17°44	26°35	27° 1	15°52	25°36	18°16	0° 8	12°34	11° 2	11°18	10°10	n.a.	M29
T 30	14 28 54	6° 1'46	4♋23	18° 7	26°20	27°39	15°49	25°37	18°19	0° 7	12°34	11° 2	11°15	10°17	n.a.	T 30
W31	14 32 50	6♉59'07	16♋43	18♈37	26♉ 2	28♊17	15♍47	25♋38	18♉23	0♐ 5	12♍33	11♏ 3	11♏11	10♉23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n26	20n16	2s47	10n28	0s20	21n23	3n20	24n11	1n40	6n12	1n31	23s40	1s53	17n21	0n 4	20s31	0n20	19n 3	13n22	15s40	16s 6	14n44		n.a.
T 2	3 49	20 22	3 39	10 14	0 35	21 30	3 17	24 16	1 39	6 14	1 31	23 40	1 53	17 21	0 4	20 31	0 20	19 3	13 22	15 40	16 5	14 45		n.a.
W 3	4 12	19 30	4 22	9 58	0 50	21 37	3 14	24 21	1 39	6 17	1 31	23 39	1 53	17 22	0 4	20 31	0 20	19 4	13 22	15 40	16 4	14 47		n.a.
T 4	4 35	17 40	4 53	9 40	1 6	21 43	3 11	24 25	1 38	6 19	1 31	23 39	1 53	17 23	0 4	20 31	0 20	19 4	13 21	15 40	16 3	14 48		n.a.
F 5	4 57	14 53	5 11	9 20	1 22	21 48	3 7	24 30	1 38	6 22	1 30	23 38	1 54	17 24	0 4	20 31	0 20	19 4	13 21	15 40	16 2	14 49		n.a.
S 6	5 20	11 14	5 13	8 59	1 38	21 53	3 3	24 34	1 37	6 24	1 30	23 38	1 54	17 25	0 4	20 30	0 20	19 5	13 21	15 39	16 1	14 51		n.a.
S 7	5 43	6 52	4 56	8 36	1 53	21 57	2 58	24 38	1 37	6 26	1 30	23 38	1 54	17 26	0 4	20 30	0 20	19 5	13 20	15 38	16 0	14 52		n.a.
M 8	6 6	1 59	4 21	8 12	2 9	22 0	2 54	24 42	1 36	6 28	1 30	23 37	1 54	17 27	0 4	20 30	0 20	19 5	13 20	15 37	15 59	14 53		n.a.
T 9	6 28	3s 9	3 28	7 48	2 24	22 2	2 49	24 46	1 35	6 30	1 29	23 37	1 55	17 28	0 4	20 30	0 20	19 5	13 20	15 35	15 58	14 55		n.a.
W10	6 51	8 11	2 19	7 22	2 38	22 3	2 43	24 49	1 35	6 32	1 29	23 37	1 55	17 29	0 4	20 30	0 20	19 6	13 19	15 35	15 57	14 56		n.a.
T 11	7 13	12 45	1 0	6 56	2 52	22 4	2 38	24 53	1 34	6 34	1 29	23 36	1 55	17 30	0 4	20 29	0 20	19 6	13 19	15 34	15 56	14 58		n.a.
F 12	7 35	16 29	0n23	6 30	3 5	22 4	2 32	24 56	1 34	6 36	1 29	23 36	1 56	17 31	0 4	20 29	0 20	19 6	13 19	15 34	15 55	14 59		n.a.
S 13	7 57	19 3	1 43	6 4	3 17	22 3	2 25	24 59	1 33	6 38	1 28	23 36	1 56	17 32	0 4	20 29	0 20	19 6	13 18	15 34	15 54	15 0		n.a.
S 14	8 20	20 17	2 55	5 39	3 28	22 1	2 18	25 2	1 32	6 40	1 28	23 36	1 56	17 33	0 4	20 29	0 20	19 6	13 18	15 35	15 53	15 2		n.a.
M15	8 41	20 11	3 55	5 15	3 38	21 58	2 11	25 5	1 32	6 42	1 28	23 35	1 56	17 34	0 4	20 28	0 20	19 6	13 18	15 35	15 52	15 3		n.a.
T 16	9 3	18 50	4 39	4 53	3 46	21 55	2 4	25 8	1 31	6 44	1 27	23 35	1 57	17 35	0 4	20 28	0 20	19 7	13 17	15 35	15 51	15 4		n.a.
W17	9 25	16 27	5 6	4 32	3 53	21 50	1 56	25 10	1 31	6 45	1 27	23 35	1 57	17 36	0 4	20 28	0 20	19 7	13 17	15 36	15 50	15 6		n.a.
T 18	9 47	13 17	5 16	4 13	3 59	21 45	1 48	25 13	1 30	6 47	1 27	23 35	1 57	17 37	0 4	20 28	0 20	19 7	13 16	15 35	15 49	15 7		n.a.
F 19	10 8	9 35	5 11	3 57	4 2	21 39	1 39	25 15	1 29	6 48	1 27	23 35	1 57	17 38	0 4	20 27	0 20	19 7	13 16	15 35	15 48	15 9		n.a.
S 20	10 29	5 31	4 50	3 43	4 5	21 32	1 30	25 17	1 29	6 50	1 26	23 35	1 58	17 39	0 4	20 27	0 20	19 7	13 16	15 34	15 47	15 10		n.a.
S 21	10 51	1 18	4 16	3 32	4 6	21 23	1 20	25 19	1 28	6 51	1 26	23 34	1 58	17 40	0 4	20 27	0 20	19 7	13 15	15 34	15 46	15 11		n.a.
M22	11 12	2n54	3 32	3 24	4 5	21 15	1 10	25 20	1 28	6 53	1 26	23 34	1 58	17 41	0 4	20 27	0 20	19 7	13 15	15 33	15 45	15 13		n.a.
T 23	11 32	6 58	2 38	3 19	4 3	21 5	1 0	25 22	1 27	6 54	1 25	23 34	1 59	17 42	0 4	20 26	0 20	19 7	13 14	15 33	15 44	15 14		n.a.
W24	11 53	10 43	1 38	3 18	4 0	20 54	0 49	25 23	1 26	6 55	1 25	23 34	1 59	17 43	0 4	20 26	0 20	19 7	13 14	15 32	15 43	15 15		n.a.
T 25	12 14	14 2	0 34	3 20	3 55	20 42	0 38	25 24	1 26	6 56	1 25	23 34	1 59	17 44	0 4	20 26	0 20	19 7	13 14	15 32	15 42	15 17		n.a.
F 26	12 34	16 47	0s32	3 25	3 49	20 29	0 27	25 25	1 25	6 57	1 24	23 34	1 59	17 45	0 4	20 25	0 20	19 7	13 13	15 32	15 41	15 18		n.a.
S 27	12 54	18 49	1 36	3 33	3 42	20 16	0 15	25 26	1 24	6 58	1 24	23 34	2 0	17 46	0 4	20 25	0 20	19 7	13 13	15 32	15 40	15 19		n.a.
S 28	13 14	20 2	2 36	3 45	3 34	20 1	0 2	25 26	1 24	6 59	1 24	23 34	2 0	17 47	0 4	20 25	0 20	19 7	13 12	15 32	15 39	15 21		n.a.
M29	13 34	20 22	3 30	4 0	3 25	19 46	0s10	25 27	1 23	7 0	1 23	23 34	2 0	17 48	0 4	20 24	0 20	19 7	13 12	15 33	15 38	15 22		n.a.
T 30	13 54	19 46	4 15	4 18	3 15	19 29	0 23	25 27	1 23	7 1	1 23	23 34	2 1	17 49	0 4	20 24	0 20	19 7	13 11	15 33	15 37	15 23		n.a.
W31	14n13	18n13	4s50	4n39	3s 4	19n12	0s36	25n27	1n22	7n 1	1n23	23s35	2s 1	17n51	0n 5	20s24	0n20	19n 7	13n11	15s33	15s36	15n24		n.a.

Julian Day Number = 287937.5, Delta T = 29h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'41, Lahiri = -57°53'41 Julian Calendar 1 May 3925 BCE == Greg. Calendar 30 March 3925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 47	7♉56'29	29♋20	19♈12	25°R41	28♊55	15°R45	25♌39	18♉27	0°R 4	12°R32	11♏ 3	11♏ 8	10♉30	n.a.	T 1
F 2	14 40 43	8°53'52	12♌18	19°54	25♉19	29°33	15♍43	25°40	18°30	0♐ 2	12♍31	11°R 3	11° 5	10°37	n.a.	F 2
S 3	14 44 40	9°51'16	25°40	20°41	24°54	0♋12	15°41	25°40	18°34	0° 1	12°31	11° 3	11° 2	10°43	n.a.	S 3
S 4	14 48 36	10°48'41	9♍28	21°35	24°28	0°50	15°39	25°41	18°38	29♏59	12°30	11°D 3	10°59	10°50	n.a.	S 4
M 5	14 52 33	11°46'07	23°42	22°35	23°59	1°28	15°37	25°41	18°41	29°58	12°29	11° 3	10°56	10°56	n.a.	M 5
T 6	14 56 30	12°43'34	8♎20	23°40	23°29	2° 7	15°36	25°42	18°45	29°56	12°29	11° 3	10°52	11° 3	n.a.	T 6
W 7	15 0 26	13°41'02	23°17	24°51	22°57	2°46	15°35	25°42	18°49	29°55	12°28	11° 3	10°49	11°10	n.a.	W 7
T 8	15 4 23	14°38'32	8♏27	26° 8	22°24	3°24	15°34	25°42	18°52	29°53	12°28	11°R 3	10°46	11°16	n.a.	T 8
F 9	15 8 19	15°36'03	23°39	27°29	21°50	4° 3	15°33	25°R42	18°56	29°52	12°27	11° 3	10°43	11°23	n.a.	F 9
S 10	15 12 16	16°33'36	8♐45	28°56	21°15	4°42	15°32	25°42	19° 0	29°50	12°27	11° 3	10°40	11°30	n.a.	S 10
S 11	15 16 12	17°31'10	23°35	0♉27	20°39	5°21	15°32	25°42	19° 3	29°48	12°26	11° 2	10°36	11°36	n.a.	S 11
M12	15 20 9	18°28'47	8♑ 4	2° 3	20° 3	6° 0	15°32	25°41	19° 7	29°47	12°26	11° 1	10°33	11°43	n.a.	M12
T 13	15 24 6	19°26'25	22° 7	3°43	19°26	6°39	15°D32	25°41	19°11	29°45	12°26	11° 1	10°30	11°50	n.a.	T 13
W14	15 28 2	20°24'05	5♒43	5°27	18°49	7°18	15°32	25°40	19°15	29°44	12°25	11° 0	10°27	11°56	n.a.	W14
T 15	15 31 59	21°21'46	18°53	7°14	18°13	7°57	15°32	25°40	19°18	29°42	12°25	11°D 0	10°24	12° 3	n.a.	T 15
F 16	15 35 55	22°19'30	1♓40	9° 4	17°37	8°36	15°33	25°39	19°22	29°40	12°25	11° 0	10°21	12°10	n.a.	F 16
S 17	15 39 52	23°17'15	14° 6	10°56	17° 1	9°16	15°33	25°38	19°26	29°39	12°24	11° 0	10°17	12°16	n.a.	S 17
S 18	15 43 48	24°15'03	26°17	12°51	16°27	9°55	15°34	25°37	19°30	29°37	12°24	11° 1	10°14	12°23	n.a.	S 18
M19	15 47 45	25°12'52	8♈17	14°47	15°53	10°35	15°35	25°36	19°33	29°36	12°24	11° 3	10°11	12°30	n.a.	M19
T 20	15 51 42	26°10'44	20° 9	16°45	15°21	11°14	15°36	25°35	19°37	29°34	12°24	11° 4	10° 8	12°36	n.a.	T 20
W21	15 55 38	27° 8'37	1♉56	18°44	14°50	11°54	15°38	25°34	19°41	29°32	12°24	11° 5	10° 5	12°43	n.a.	W21
T 22	15 59 35	28° 6'33	13°43	20°44	14°21	12°34	15°40	25°32	19°44	29°31	12°24	11°R 5	10° 2	12°49	n.a.	T 22
F 23	16 3 31	29° 4'30	25°32	22°44	13°54	13°14	15°41	25°31	19°48	29°29	12°24	11° 4	9°58	12°56	n.a.	F 23
S 24	16 7 28	0♊ 2'29	7♊24	24°44	13°29	13°54	15°43	25°29	19°52	29°27	12°D24	11° 3	9°55	13° 3	n.a.	S 24
S 25	16 11 24	1° 0'30	19°22	26°44	13° 6	14°34	15°45	25°27	19°55	29°26	12°24	11° 0	9°52	13° 9	n.a.	S 25
M26	16 15 21	1°58'33	1♋28	28°44	12°45	15°14	15°48	25°26	19°59	29°24	12°24	10°57	9°49	13°16	n.a.	M26
T 27	16 19 17	2°56'37	13°45	0♊43	12°26	15°54	15°50	25°24	20° 3	29°22	12°24	10°54	9°46	13°23	n.a.	T 27
W28	16 23 14	3°54'44	26°13	2°41	12° 9	16°34	15°53	25°22	20° 6	29°21	12°24	10°50	9°42	13°29	n.a.	W28
T 29	16 27 11	4°52'52	8♌55	4°39	11°55	17°15	15°56	25°20	20°10	29°19	12°24	10°48	9°39	13°36	n.a.	T 29
F 30	16 31 7	5♊51'02	21♌55	6♊36	11♉43	17♋55	15♍59	25♌18	20♉14	29♏17	12♍24	10♏46	9♏36	13♉43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n32	15n46	5s12	5n 4	2s53	18n54	0s50	25n27	1n21	7n 2	1n22	23s35	2s 1	17n52	0n 5	20s24	0n20	19n 7	13n10	15s33	15s35	15n26		n.a.
F 2	14 51	12 29	5 18	5 31	2 41	18 35	1 4	25 26	1 21	7 2	1 22	23 35	2 1	17 53	0 5	20 23	0 20	19 6	13 10	15 33	15 34	15 27		n.a.
S 3	15 10	8 29	5 8	6 1	2 28	18 16	1 17	25 26	1 20	7 3	1 22	23 35	2 2	17 54	0 5	20 23	0 20	19 6	13 10	15 33	15 33	15 28		n.a.
S 4	15 28	3 55	4 40	6 33	2 15	17 56	1 32	25 25	1 19	7 3	1 21	23 35	2 2	17 55	0 5	20 23	0 20	19 6	13 9	15 33	15 32	15 30		n.a.
M 5	15 47	1s 0	3 54	7 8	2 2	17 35	1 46	25 24	1 19	7 3	1 21	23 35	2 2	17 56	0 5	20 22	0 20	19 6	13 9	15 33	15 31	15 31		n.a.
T 6	16 5	6 1	2 52	7 46	1 49	17 13	2 0	25 23	1 18	7 4	1 21	23 36	2 3	17 57	0 5	20 22	0 20	19 6	13 8	15 33	15 30	15 32		n.a.
W 7	16 23	10 47	1 37	8 25	1 35	16 51	2 14	25 21	1 18	7 4	1 20	23 36	2 3	17 58	0 5	20 22	0 20	19 6	13 8	15 33	15 29	15 34		n.a.
T 8	16 40	14 56	0 15	9 6	1 21	16 29	2 28	25 20	1 17	7 4	1 20	23 36	2 3	17 59	0 5	20 21	0 20	19 5	13 7	15 33	15 28	15 35		n.a.
F 9	16 57	18 5	1n10	9 49	1 7	16 7	2 43	25 18	1 16	7 4	1 20	23 36	2 4	18 0	0 5	20 21	0 20	19 5	13 7	15 33	15 27	15 36		n.a.
S 10	17 14	19 56	2 28	10 33	0 54	15 44	2 57	25 16	1 16	7 4	1 19	23 37	2 4	18 1	0 5	20 21	0 20	19 5	13 6	15 33	15 26	15 37		n.a.
S 11	17 31	20 21	3 35	11 19	0 40	15 21	3 10	25 14	1 15	7 4	1 19	23 37	2 4	18 2	0 5	20 20	0 20	19 5	13 6	15 33	15 25	15 39		n.a.
M12	17 48	19 24	4 27	12 5	0 27	14 58	3 24	25 12	1 14	7 4	1 19	23 37	2 4	18 3	0 5	20 20	0 20	19 4	13 5	15 33	15 24	15 40		n.a.
T 13	18 4	17 17	5 1	12 52	0 14	14 36	3 37	25 9	1 14	7 3	1 18	23 38	2 5	18 4	0 5	20 20	0 20	19 4	13 5	15 32	15 23	15 41		n.a.
W14	18 20	14 15	5 16	13 40	0 2	14 13	3 50	25 6	1 13	7 3	1 18	23 38	2 5	18 5	0 5	20 19	0 20	19 4	13 4	15 32	15 22	15 42		n.a.
T 15	18 36	10 36	5 15	14 27	0n10	13 51	4 2	25 3	1 12	7 2	1 18	23 38	2 5	18 6	0 5	20 19	0 20	19 3	13 4	15 32	15 21	15 44		n.a.
F 16	18 51	6 33	4 57	15 15	0 21	13 30	4 14	25 0	1 12	7 2	1 17	23 39	2 6	18 7	0 5	20 19	0 20	19 3	13 3	15 32	15 19	15 45		n.a.
S 17	19 6	2 20	4 26	16 1	0 32	13 9	4 25	24 57	1 11	7 1	1 17	23 39	2 6	18 8	0 5	20 18	0 20	19 3	13 3	15 32	15 18	15 46		n.a.
S 18	19 21	1n54	3 44	16 47	0 42	12 49	4 36	24 53	1 11	7 1	1 17	23 40	2 6	18 10	0 5	20 18	0 20	19 2	13 2	15 33	15 17	15 47		n.a.
M19	19 35	6 0	2 52	17 32	0 52	12 29	4 46	24 49	1 10	7 0	1 16	23 40	2 6	18 11	0 5	20 18	0 20	19 2	13 2	15 33	15 16	15 49		n.a.
T 20	19 49	9 50	1 54	18 16	1 0	12 11	4 56	24 45	1 9	6 59	1 16	23 41	2 7	18 12	0 5	20 17	0 20	19 1	13 1	15 33	15 15	15 50		n.a.
W21	20 3	13 16	0 50	18 58	1 8	11 53	5 5	24 41	1 9	6 58	1 16	23 41	2 7	18 13	0 5	20 17	0 20	19 1	13 1	15 34	15 14	15 51		n.a.
T 22	20 17	16 9	0s15	19 38	1 16	11 37	5 13	24 37	1 8	6 57	1 15	23 42	2 7	18 14	0 5	20 16	0 20	19 1	13 0	15 34	15 13	15 52		n.a.
F 23	20 30	18 23	1 19	20 17	1 22	11 21	5 21	24 32	1 7	6 56	1 15	23 42	2 8	18 15	0 5	20 16	0 20	19 0	13 0	15 34	15 12	15 54		n.a.
S 24	20 43	19 50	2 21	20 53	1 28	11 7	5 28	24 27	1 7	6 55	1 15	23 43	2 8	18 16	0 5	20 16	0 20	19 0	12 59	15 33	15 11	15 55		n.a.
S 25	20 55	20 24	3 16	21 28	1 33	10 54	5 34	24 22	1 6	6 54	1 14	23 44	2 8	18 17	0 5	20 15	0 20	18 59	12 59	15 32	15 10	15 56		n.a.
M26	21 7	20 2	4 4	22 0	1 37	10 42	5 40	24 17	1 5	6 53	1 14	23 44	2 8	18 18	0 5	20 15	0 20	18 59	12 58	15 31	15 9	15 57		n.a.
T 27	21 19	18 43	4 40	22 30	1 41	10 31	5 45	24 11	1 5	6 51	1 14	23 45	2 9	18 19	0 5	20 15	0 20	18 58	12 58	15 30	15 8	15 58		n.a.
W28	21 30	16 30	5 5	22 58	1 44	10 22	5 50	24 6	1 4	6 50	1 13	23 45	2 9	18 20	0 5	20 14	0 20	18 58	12 57	15 29	15 7	16 0		n.a.
T 29	21 41	13 28	5 15	23 23	1 46	10 14	5 53	24 0	1 3	6 49	1 13	23 46	2 9	18 21	0 5	20 14	0 20	18 57	12 57	15 28	15 6	16 1		n.a.
F 30	21n52	9n43	5s 9	23n46	1n48	10n 7	5s57	23n54	1n 3	6n47	1n13	23s47	2s 9	18n22	0n 5	20s14	0n20	18n57	12n56	15s28	15s 5	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 287968.5, Delta T = 29h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'37, Lahiri = -57°53'37 Julian Calendar 1 June 3925 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 4	6♊49'13	5♍13	8♊32	11°R33	18♋35	16♍ 2	25°R15	20♉17	29°R16	12♍24	10°D45	9♏33	13♉49	n.a.	S 1
S 2	16 39 0	7°47'26	18°51	10°26	11♉26	19°16	16° 6	25♉13	20°21	29♏14	12°25	10♏45	9°30	13°56	n.a.	S 2
M 3	16 42 57	8°45'41	2♎52	12°20	11°21	19°57	16° 9	25°10	20°24	29°13	12°25	10°47	9°27	14° 3	n.a.	M 3
T 4	16 46 53	9°43'57	17°14	14°13	11°19	20°37	16°13	25° 8	20°28	29°11	12°25	10°48	9°23	14° 9	n.a.	T 4
W 5	16 50 50	10°42'16	1♏56	16° 4	11°D19	21°18	16°17	25° 5	20°32	29° 9	12°26	10°49	9°20	14°16	n.a.	W 5
T 6	16 54 46	11°40'36	16°51	17°55	11°21	21°59	16°21	25° 2	20°35	29° 8	12°26	10°R49	9°17	14°23	n.a.	T 6
F 7	16 58 43	12°38'59	1♐55	19°44	11°25	22°40	16°25	25° 0	20°39	29° 6	12°26	10°48	9°14	14°29	n.a.	F 7
S 8	17 2 39	13°37'23	16°58	21°32	11°32	23°21	16°30	24°57	20°42	29° 5	12°27	10°45	9°11	14°36	n.a.	S 8
S 9	17 6 36	14°35'50	1♑50	23°19	11°41	24° 2	16°34	24°54	20°46	29° 3	12°27	10°41	9° 8	14°42	n.a.	S 9
M10	17 10 33	15°34'18	16°25	25° 4	11°52	24°43	16°39	24°50	20°49	29° 2	12°28	10°36	9° 4	14°49	n.a.	M10
T 11	17 14 29	16°32'50	0♒35	26°49	12° 5	25°24	16°44	24°47	20°53	29° 0	12°29	10°30	9° 1	14°56	n.a.	T 11
W12	17 18 26	17°31'23	14°18	28°32	12°20	26° 5	16°49	24°44	20°56	28°58	12°29	10°26	8°58	15° 2	n.a.	W12
T 13	17 22 22	18°29'59	27°34	0♋15	12°38	26°46	16°55	24°41	20°59	28°57	12°30	10°22	8°55	15° 9	n.a.	T 13
F 14	17 26 19	19°28'37	10♓23	1°56	12°57	27°28	17° 0	24°37	21° 3	28°55	12°30	10°20	8°52	15°16	n.a.	F 14
S 15	17 30 15	20°27'18	22°50	3°36	13°18	28° 9	17° 6	24°34	21° 6	28°54	12°31	10°D20	8°48	15°22	n.a.	S 15
S 16	17 34 12	21°26'01	5♈ 0	5°15	13°40	28°51	17°11	24°30	21° 9	28°52	12°32	10°20	8°45	15°29	n.a.	S 16
M17	17 38 8	22°24'47	16°57	6°53	14° 5	29°32	17°17	24°26	21°13	28°51	12°33	10°22	8°42	15°36	n.a.	M17
T 18	17 42 5	23°23'35	28°46	8°30	14°31	0♌14	17°23	24°23	21°16	28°49	12°33	10°23	8°39	15°42	n.a.	T 18
W19	17 46 1	24°22'26	10♉32	10° 6	14°59	0°56	17°29	24°19	21°19	28°48	12°34	10°R24	8°36	15°49	n.a.	W19
T 20	17 49 58	25°21'19	22°20	11°41	15°28	1°38	17°36	24°15	21°23	28°47	12°35	10°23	8°33	15°56	n.a.	T 20
F 21	17 53 55	26°20'14	4♊13	13°15	15°59	2°20	17°42	24°11	21°26	28°45	12°36	10°20	8°29	16° 2	n.a.	F 21
S 22	17 57 51	27°19'12	16°13	14°48	16°32	3° 2	17°49	24° 7	21°29	28°44	12°37	10°15	8°26	16° 9	n.a.	S 22
S 23	18 1 48	28°18'13	28°23	16°20	17° 5	3°44	17°56	24° 3	21°32	28°42	12°38	10° 8	8°23	16°16	n.a.	S 23
M24	18 5 44	29°17'15	10♋43	17°51	17°41	4°26	18° 3	23°59	21°35	28°41	12°39	10° 0	8°20	16°22	n.a.	M24
T 25	18 9 41	0♋16'20	23°15	19°20	18°17	5° 8	18°10	23°55	21°38	28°40	12°40	9°50	8°17	16°29	n.a.	T 25
W26	18 13 37	1°15'27	6♌ 0	20°49	18°55	5°50	18°17	23°50	21°42	28°38	12°41	9°41	8°14	16°35	n.a.	W26
T 27	18 17 34	2°14'36	18°56	22°17	19°33	6°33	18°25	23°46	21°45	28°37	12°42	9°33	8°10	16°42	n.a.	T 27
F 28	18 21 30	3°13'47	2♍ 5	23°44	20°13	7°15	18°32	23°42	21°48	28°36	12°43	9°27	8° 7	16°49	n.a.	F 28
S 29	18 25 27	4°13'00	15°28	25°10	20°55	7°57	18°40	23°37	21°51	28°35	12°44	9°23	8° 4	16°55	n.a.	S 29
S 30	18 29 23	5°12'15	29° 4	26°35	21°37	8°40	18°48	23°33	21°54	28°33	12°45	9°21	8° 1	17° 2	n.a.	S 30
M31	18 33 20	6♋11'32	12♎56	27♋58	22♉20	9♌23	18♍56	23♉28	21♉57	28♏32	12♍47	9°D21	7♏58	17♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	5n25	4s47	24n 7	1n49	10n 1	5s59	23n47	1n 2	6n46	1n12	23s47	2s10	18n23	0n 5	20s13	0n20	18n56	12n56	15s27	15s 4	16n 3		n.a.
S 2	22 12	0 44	4 8	24 25	1 49	9 57	6 2	23 41	1 1	6 44	1 12	23 48	2 10	18 24	0 5	20 13	0 20	18 56	12 55	15 27	15 3	16 4		n.a.
M 3	22 22	4s 7	3 14	24 42	1 49	9 54	6 3	23 34	1 1	6 42	1 12	23 49	2 10	18 25	0 5	20 13	0 20	18 55	12 55	15 28	15 2	16 6		n.a.
T 4	22 31	8 53	2 6	24 56	1 48	9 52	6 4	23 27	1 0	6 40	1 11	23 50	2 10	18 26	0 5	20 12	0 20	18 54	12 54	15 28	15 1	16 7		n.a.
W 5	22 40	13 14	0 49	25 7	1 47	9 52	6 5	23 20	0 59	6 38	1 11	23 50	2 11	18 27	0 5	20 12	0 20	18 54	12 54	15 29	15 0	16 8		n.a.
T 6	22 48	16 48	0n33	25 17	1 46	9 52	6 5	23 13	0 59	6 36	1 11	23 51	2 11	18 28	0 5	20 12	0 20	18 53	12 53	15 29	14 59	16 9		n.a.
F 7	22 56	19 16	1 53	25 24	1 44	9 54	6 5	23 5	0 58	6 34	1 10	23 52	2 11	18 29	0 5	20 11	0 20	18 52	12 53	15 28	14 58	16 10		n.a.
S 8	23 3	20 22	3 5	25 30	1 41	9 56	6 4	22 57	0 57	6 32	1 10	23 53	2 11	18 30	0 5	20 11	0 20	18 52	12 52	15 27	14 57	16 12		n.a.
S 9	23 11	20 1	4 4	25 33	1 38	10 0	6 3	22 49	0 57	6 30	1 10	23 53	2 12	18 31	0 5	20 11	0 20	18 51	12 52	15 26	14 56	16 13		n.a.
M10	23 17	18 21	4 45	25 35	1 35	10 5	6 2	22 41	0 56	6 28	1 9	23 54	2 12	18 32	0 5	20 10	0 20	18 50	12 51	15 24	14 55	16 14		n.a.
T 11	23 23	15 35	5 7	25 35	1 31	10 10	6 0	22 33	0 55	6 26	1 9	23 55	2 12	18 33	0 5	20 10	0 20	18 50	12 50	15 23	14 54	16 15		n.a.
W12	23 29	12 2	5 11	25 32	1 27	10 17	5 58	22 24	0 55	6 23	1 9	23 56	2 12	18 34	0 5	20 10	0 20	18 49	12 50	15 21	14 53	16 16		n.a.
T 13	23 35	8 0	4 58	25 29	1 23	10 24	5 56	22 15	0 54	6 21	1 8	23 57	2 13	18 35	0 5	20 9	0 19	18 48	12 49	15 20	14 52	16 17		n.a.
F 14	23 40	3 43	4 30	25 23	1 18	10 33	5 53	22 6	0 53	6 19	1 8	23 58	2 13	18 35	0 5	20 9	0 19	18 48	12 49	15 19	14 50	16 19		n.a.
S 15	23 44	0n35	3 50	25 16	1 13	10 42	5 51	21 57	0 52	6 16	1 8	23 59	2 13	18 36	0 5	20 9	0 19	18 47	12 48	15 19	14 49	16 20		n.a.
S 16	23 48	4 47	3 1	25 7	1 8	10 51	5 47	21 48	0 52	6 14	1 8	23 59	2 13	18 37	0 5	20 8	0 19	18 46	12 48	15 19	14 48	16 21		n.a.
M17	23 52	8 44	2 4	24 57	1 3	11 2	5 44	21 38	0 51	6 11	1 7	24 0	2 14	18 38	0 5	20 8	0 19	18 45	12 47	15 20	14 47	16 22		n.a.
T 18	23 55	12 18	1 3	24 46	0 57	11 13	5 40	21 28	0 50	6 8	1 7	24 1	2 14	18 39	0 5	20 8	0 19	18 45	12 47	15 20	14 46	16 23		n.a.
W19	23 58	15 23	0s 1	24 33	0 51	11 25	5 37	21 18	0 50	6 5	1 7	24 2	2 14	18 40	0 5	20 7	0 19	18 44	12 46	15 21	14 45	16 24		n.a.
T 20	24 0	17 49	1 4	24 19	0 45	11 37	5 33	21 8	0 49	6 3	1 6	24 3	2 14	18 41	0 5	20 7	0 19	18 43	12 46	15 20	14 44	16 25		n.a.
F 21	24 2	19 31	2 5	24 3	0 38	11 50	5 29	20 58	0 48	6 0	1 6	24 4	2 14	18 42	0 5	20 7	0 19	18 42	12 45	15 19	14 43	16 26		n.a.
S 22	24 4	20 21	3 1	23 47	0 32	12 4	5 24	20 47	0 48	5 57	1 6	24 5	2 15	18 43	0 5	20 7	0 19	18 41	12 45	15 18	14 42	16 28		n.a.
S 23	24 5	20 15	3 50	23 29	0 25	12 18	5 20	20 36	0 47	5 54	1 5	24 6	2 15	18 43	0 5	20 6	0 19	18 41	12 44	15 15	14 41	16 29		n.a.
M24	24 5	19 12	4 28	23 10	0 18	12 32	5 15	20 25	0 46	5 51	1 5	24 7	2 15	18 44	0 5	20 6	0 19	18 40	12 44	15 13	14 40	16 30		n.a.
T 25	24 5	17 12	4 54	22 51	0 11	12 47	5 10	20 14	0 45	5 48	1 5	24 8	2 15	18 45	0 5	20 6	0 19	18 39	12 43	15 10	14 39	16 31		n.a.
W26	24 5	14 21	5 6	22 30	0 4	13 2	5 5	20 3	0 45	5 44	1 5	24 9	2 15	18 46	0 5	20 5	0 19	18 38	12 43	15 7	14 38	16 32		n.a.
T 27	24 4	10 46	5 3	22 9	0s 3	13 17	5 0	19 51	0 44	5 41	1 4	24 10	2 15	18 47	0 5	20 5	0 19	18 37	12 43	15 4	14 37	16 33		n.a.
F 28	24 3	6 37	4 43	21 46	0 11	13 33	4 55	19 40	0 43	5 38	1 4	24 11	2 16	18 48	0 5	20 5	0 19	18 36	12 42	15 2	14 36	16 34		n.a.
S 29	24 1	2 5	4 8	21 23	0 18	13 49	4 50	19 28	0 43	5 34	1 4	24 12	2 16	18 48	0 5	20 5	0 19	18 35	12 42	15 1	14 35	16 35		n.a.
S 30	23 59	2s39	3 19	21 0	0 26	14 5	4 45	19 16	0 42	5 31	1 3	24 12	2 16	18 49	0 5	20 4	0 19	18 34	12 41	15 0	14 34	16 36		n.a.
M31	23n57	7s20	2s17	20n35	0s33	14n22	4s39	19n 3	0n41	5n28	1n 3	24s13	2s16	18n50	0n 5	20s 4	0n19	18n33	12n41	15s 0	14s33	16n38		n.a.

Julian Day Number = 287998.5, Delta T = 29h39m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'33, Lahiri = -57°53'33 Julian Calendar 1 July 3925 BCE == Greg. Calendar 30 May 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 16	7♋10'51	27♎ 3	29♋21	23♉ 4	10♌ 5	19♍ 4	23°R24	21♉59	28°R31	12♍48	9♏22	7♏54	17♉15	n.a.	T 1
W 2	18 41 13	8°10'13	11♏24	0♌42	23°49	10°48	19°12	23♊19	22° 2	28♏30	12°49	9°R22	7°51	17°22	n.a.	W 2
T 3	18 45 9	9° 9'36	25°58	2° 2	24°36	11°31	19°20	23°14	22° 5	28°29	12°50	9°21	7°48	17°29	n.a.	T 3
F 4	18 49 6	10° 9'01	10♐40	3°21	25°23	12°14	19°29	23°10	22° 8	28°27	12°52	9°18	7°45	17°35	n.a.	F 4
S 5	18 53 3	11° 8'29	25°24	4°39	26°11	12°57	19°37	23° 5	22°11	28°26	12°53	9°12	7°42	17°42	n.a.	S 5
S 6	18 56 59	12° 7'58	10♑ 3	5°55	26°59	13°39	19°46	23° 0	22°13	28°25	12°55	9° 3	7°39	17°49	n.a.	S 6
M 7	19 0 56	13° 7'30	24°29	7°10	27°49	14°23	19°55	22°55	22°16	28°24	12°56	8°53	7°35	17°55	n.a.	M 7
T 8	19 4 52	14° 7'04	8♒37	8°23	28°39	15° 6	20° 4	22°51	22°19	28°23	12°57	8°43	7°32	18° 2	n.a.	T 8
W 9	19 8 49	15° 6'41	22°20	9°34	29°30	15°49	20°13	22°46	22°21	28°22	12°59	8°33	7°29	18° 9	n.a.	W 9
T 10	19 12 45	16° 6'20	5♓37	10°44	0♊22	16°32	20°22	22°41	22°24	28°21	13° 0	8°25	7°26	18°15	n.a.	T 10
F 11	19 16 42	17° 6'01	18°30	11°52	1°15	17°15	20°32	22°36	22°26	28°20	13° 2	8°19	7°23	18°22	n.a.	F 11
S 12	19 20 38	18° 5'45	0♈59	12°57	2° 8	17°59	20°41	22°31	22°29	28°19	13° 3	8°15	7°19	18°28	n.a.	S 12
S 13	19 24 35	19° 5'32	13°10	14° 1	3° 2	18°42	20°51	22°26	22°31	28°18	13° 5	8°14	7°16	18°35	n.a.	S 13
M14	19 28 31	20° 5'21	25° 7	15° 1	3°57	19°26	21° 0	22°22	22°34	28°17	13° 7	8°D13	7°13	18°42	n.a.	M14
T 15	19 32 28	21° 5'12	6♉57	15°59	4°52	20° 9	21°10	22°17	22°36	28°17	13° 8	8°R14	7°10	18°48	n.a.	T 15
W16	19 36 24	22° 5'06	18°44	16°54	5°48	20°53	21°20	22°12	22°38	28°16	13°10	8°13	7° 7	18°55	n.a.	W16
T 17	19 40 21	23° 5'03	0♊34	17°46	6°44	21°37	21°30	22° 7	22°41	28°15	13°12	8°11	7° 4	19° 2	n.a.	T 17
F 18	19 44 17	24° 5'01	12°31	18°34	7°41	22°20	21°40	22° 2	22°43	28°14	13°13	8° 6	7° 0	19° 8	n.a.	F 18
S 19	19 48 14	25° 5'03	24°39	19°18	8°39	23° 4	21°51	21°57	22°45	28°14	13°15	7°59	6°57	19°15	n.a.	S 19
S 20	19 52 11	26° 5'06	7♋ 0	19°58	9°37	23°48	22° 1	21°52	22°47	28°13	13°17	7°49	6°54	19°22	n.a.	S 20
M21	19 56 7	27° 5'12	19°37	20°33	10°35	24°32	22°11	21°47	22°49	28°12	13°19	7°36	6°51	19°28	n.a.	M21
T 22	20 0 4	28° 5'20	2♌28	21° 3	11°34	25°16	22°22	21°42	22°51	28°12	13°20	7°23	6°48	19°35	n.a.	T 22
W23	20 4 0	29° 5'30	15°34	21°26	12°34	26° 0	22°33	21°38	22°53	28°11	13°22	7° 9	6°45	19°42	n.a.	W23
T 24	20 7 57	0♌ 5'42	28°53	21°43	13°34	26°44	22°43	21°33	22°55	28°10	13°24	6°58	6°41	19°48	n.a.	T 24
F 25	20 11 53	1° 5'56	12♍22	21°54	14°34	27°29	22°54	21°28	22°57	28°10	13°26	6°48	6°38	19°55	n.a.	F 25
S 26	20 15 50	2° 6'12	26° 1	21°R56	15°35	28°13	23° 5	21°23	22°59	28° 9	13°28	6°41	6°35	20° 2	n.a.	S 26
S 27	20 19 46	3° 6'29	9♎48	21°51	16°36	28°57	23°16	21°19	23° 1	28° 9	13°30	6°38	6°32	20° 8	n.a.	S 27
M28	20 23 43	4° 6'49	23°41	21°36	17°38	29°41	23°27	21°14	23° 3	28° 8	13°32	6°37	6°29	20°15	n.a.	M28
T 29	20 27 39	5° 7'10	7♏42	21°13	18°40	0♍26	23°38	21° 9	23° 4	28° 8	13°34	6°36	6°25	20°22	n.a.	T 29
W30	20 31 36	6° 7'32	21°49	20°40	19°42	1°10	23°50	21° 4	23° 6	28° 8	13°36	6°36	6°22	20°28	n.a.	W30
T 31	20 35 32	7♌ 7'57	6♐ 2	19♌58	20♊45	1♍55	24♍ 1	21♑ 0	23♉ 8	28♏ 7	13♍38	6♏34	6♏19	20♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	11s43	1s 6	20n11	0s41	14n38	4s34	18n51	0n41	5n24	1n 3	24s14	2s16	18n51	0n 5	20s 4	0n19	18n33	12n40	15s 0	14s32	16n39		n.a.
W 2	23 50	15 29	0n11	19 45	0 49	14 55	4 28	18 38	0 40	5 21	1 3	24 15	2 16	18 52	0 5	20 4	0 19	18 32	12 40	15 1	14 31	16 40		n.a.
T 3	23 46	18 21	1 28	19 20	0 57	15 12	4 23	18 25	0 39	5 17	1 2	24 16	2 17	18 52	0 5	20 3	0 19	18 31	12 39	15 0	14 29	16 41		n.a.
F 4	23 42	20 2	2 39	18 53	1 5	15 29	4 17	18 12	0 38	5 13	1 2	24 17	2 17	18 53	0 5	20 3	0 19	18 30	12 39	14 59	14 28	16 42		n.a.
S 5	23 37	20 21	3 40	18 27	1 13	15 46	4 11	17 59	0 38	5 10	1 2	24 18	2 17	18 54	0 5	20 3	0 19	18 29	12 38	14 57	14 27	16 43		n.a.
S 6	23 31	19 17	4 26	18 1	1 20	16 3	4 5	17 46	0 37	5 6	1 2	24 19	2 17	18 55	0 5	20 3	0 19	18 28	12 38	14 54	14 26	16 44		n.a.
M 7	23 25	16 59	4 54	17 34	1 28	16 20	3 59	17 32	0 36	5 2	1 1	24 20	2 17	18 55	0 5	20 2	0 19	18 27	12 37	14 51	14 25	16 45		n.a.
T 8	23 19	13 43	5 4	17 7	1 36	16 37	3 53	17 19	0 35	4 58	1 1	24 21	2 17	18 56	0 5	20 2	0 19	18 26	12 37	14 48	14 24	16 46		n.a.
W 9	23 13	9 48	4 55	16 41	1 44	16 54	3 47	17 5	0 35	4 54	1 1	24 22	2 17	18 57	0 5	20 2	0 19	18 25	12 37	14 44	14 23	16 47		n.a.
T 10	23 5	5 31	4 30	16 14	1 52	17 11	3 42	16 51	0 34	4 50	1 1	24 23	2 17	18 57	0 5	20 2	0 19	18 24	12 36	14 42	14 22	16 48		n.a.
F 11	22 58	1 7	3 53	15 48	1 59	17 28	3 36	16 37	0 33	4 46	1 0	24 24	2 17	18 58	0 5	20 2	0 19	18 23	12 36	14 40	14 21	16 49		n.a.
S 12	22 50	3n13	3 5	15 22	2 7	17 44	3 29	16 22	0 33	4 42	1 0	24 25	2 18	18 59	0 5	20 1	0 19	18 22	12 35	14 38	14 20	16 50		n.a.
S 13	22 41	7 19	2 9	14 57	2 14	18 1	3 23	16 8	0 32	4 38	1 0	24 26	2 18	18 59	0 5	20 1	0 19	18 21	12 35	14 38	14 19	16 51		n.a.
M14	22 33	11 3	1 9	14 32	2 21	18 17	3 17	15 53	0 31	4 34	1 0	24 27	2 18	19 0	0 5	20 1	0 19	18 20	12 34	14 38	14 18	16 52		n.a.
T 15	22 23	14 19	0 7	14 8	2 28	18 33	3 11	15 39	0 30	4 30	0 59	24 28	2 18	19 1	0 5	20 1	0 19	18 19	12 34	14 38	14 17	16 54		n.a.
W16	22 14	16 59	0s56	13 45	2 35	18 49	3 5	15 24	0 30	4 26	0 59	24 28	2 18	19 1	0 5	20 1	0 19	18 18	12 34	14 38	14 16	16 55		n.a.
T 17	22 3	18 56	1 56	13 23	2 41	19 5	2 59	15 8	0 29	4 21	0 59	24 29	2 18	19 2	0 5	20 1	0 19	18 17	12 33	14 37	14 15	16 56		n.a.
F 18	21 53	20 5	2 51	13 2	2 47	19 21	2 53	14 53	0 28	4 17	0 59	24 30	2 18	19 3	0 6	20 0	0 19	18 16	12 33	14 36	14 14	16 57		n.a.
S 19	21 42	20 19	3 40	12 43	2 52	19 36	2 47	14 38	0 27	4 13	0 58	24 31	2 18	19 3	0 6	20 0	0 19	18 15	12 32	14 33	14 12	16 58		n.a.
S 20	21 30	19 36	4 19	12 25	2 58	19 51	2 41	14 22	0 27	4 8	0 58	24 32	2 18	19 4	0 6	20 0	0 19	18 14	12 32	14 30	14 11	16 59		n.a.
M21	21 19	17 54	4 46	12 10	3 2	20 5	2 35	14 6	0 26	4 4	0 58	24 33	2 18	19 4	0 6	20 0	0 19	18 12	12 32	14 25	14 10	17 0		n.a.
T 22	21 6	15 17	5 0	11 57	3 6	20 20	2 29	13 51	0 25	3 59	0 58	24 34	2 18	19 5	0 6	20 0	0 19	18 11	12 31	14 21	14 9	17 1		n.a.
W23	20 54	11 53	4 57	11 46	3 9	20 34	2 23	13 35	0 24	3 55	0 57	24 35	2 18	19 5	0 6	20 0	0 19	18 10	12 31	14 17	14 8	17 2		n.a.
T 24	20 41	7 50	4 39	11 38	3 11	20 47	2 17	13 19	0 24	3 50	0 57	24 35	2 18	19 6	0 6	20 0	0 19	18 9	12 31	14 13	14 7	17 3		n.a.
F 25	20 28	3 20	4 5	11 34	3 12	21 0	2 11	13 2	0 23	3 46	0 57	24 36	2 18	19 6	0 6	20 0	0 19	18 8	12 30	14 9	14 6	17 4		n.a.
S 26	20 14	1s22	3 17	11 33	3 12	21 13	2 5	12 46	0 22	3 41	0 57	24 37	2 18	19 7	0 6	19 59	0 19	18 7	12 30	14 7	14 5	17 5		n.a.
S 27	20 0	6 4	2 17	11 36	3 11	21 26	1 59	12 29	0 22	3 36	0 57	24 38	2 18	19 7	0 6	19 59	0 18	18 6	12 29	14 6	14 4	17 6		n.a.
M28	19 45	10 29	1 8	11 43	3 9	21 38	1 53	12 13	0 21	3 32	0 56	24 39	2 18	19 8	0 6	19 59	0 18	18 5	12 29	14 5	14 3	17 7		n.a.
T 29	19 30	14 22	0n 6	11 55	3 4	21 49	1 47	11 56	0 20	3 27	0 56	24 39	2 18	19 8	0 6	19 59	0 18	18 4	12 29	14 5	14 2	17 8		n.a.
W30	19 15	17 26	1 20	12 11	2 58	22 0	1 41	11 39	0 19	3 22	0 56	24 40	2 18	19 9	0 6	19 59	0 18	18 3	12 28	14 5	14 1	17 9		n.a.
T 31	19n 0	19s28	2n29	12n32	2s50	22n10	1s36	11n22	0n19	3n17	0n56	24s41	2s18	19n 9	0n 6	19s59	0n18	18n 2	12n28	14s 5	14s 0	17n10		n.a.

Julian Day Number = 288029.5, Delta T = 29h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'29, Lahiri = -57°53'29 Julian Calendar 1 Aug. 3925 BCE == Greg. Calendar 30 June 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 39 29	8♌ 8'23	20♐19	19°R 6	21♊48	2♍40	24♍12	20°R55	23♉ 9	28°R 7	13♍40	6°R30	6♏16	20♉42	n.a.	F 1
S 2	20 43 26	9° 8'51	4♑37	18♌ 6	22°51	3°24	24°24	20♑51	23°11	28♏ 7	13°42	6♏22	6°13	20°48	n.a.	S 2
S 3	20 47 22	10° 9'21	18°51	16°59	23°55	4° 9	24°36	20°46	23°12	28° 6	13°44	6°12	6°10	20°55	n.a.	S 3
M 4	20 51 19	11° 9'52	2♒56	15°46	24°59	4°54	24°47	20°42	23°14	28° 6	13°46	6° 0	6° 6	21° 1	n.a.	M 4
T 5	20 55 15	12°10'25	16°46	14°28	26° 4	5°39	24°59	20°38	23°15	28° 6	13°48	5°47	6° 3	21° 8	n.a.	T 5
W 6	20 59 12	13°11'00	0♓18	13° 9	27° 8	6°23	25°11	20°33	23°16	28° 6	13°50	5°35	6° 0	21°15	n.a.	W 6
T 7	21 3 8	14°11'37	13°29	11°51	28°14	7° 8	25°23	20°29	23°18	28° 6	13°52	5°24	5°57	21°21	n.a.	T 7
F 8	21 7 5	15°12'15	26°18	10°36	29°19	7°53	25°35	20°25	23°19	28° 6	13°54	5°16	5°54	21°28	n.a.	F 8
S 9	21 11 1	16°12'56	8♈47	9°26	0♋25	8°38	25°47	20°21	23°20	28° 6	13°56	5°11	5°51	21°35	n.a.	S 9
S 10	21 14 58	17°13'39	20°58	8°24	1°31	9°23	25°59	20°16	23°21	28°D 6	13°59	5° 8	5°47	21°41	n.a.	S 10
M11	21 18 54	18°14'23	2♉57	7°32	2°37	10° 9	26°11	20°12	23°22	28° 6	14° 1	5°D 8	5°44	21°48	n.a.	M11
T 12	21 22 51	19°15'10	14°47	6°50	3°43	10°54	26°24	20° 9	23°23	28° 6	14° 3	5°R 8	5°41	21°55	n.a.	T 12
W13	21 26 47	20°15'58	26°34	6°20	4°50	11°39	26°36	20° 5	23°24	28° 6	14° 5	5° 8	5°38	22° 1	n.a.	W13
T 14	21 30 44	21°16'48	8♊25	6° 2	5°57	12°24	26°48	20° 1	23°25	28° 6	14° 7	5° 6	5°35	22° 8	n.a.	T 14
F 15	21 34 41	22°17'41	20°24	5°D55	7° 4	13°10	27° 1	19°57	23°26	28° 6	14°10	5° 3	5°31	22°15	n.a.	F 15
S 16	21 38 37	23°18'35	2♋36	6° 0	8°12	13°55	27°14	19°53	23°26	28° 6	14°12	4°56	5°28	22°21	n.a.	S 16
S 17	21 42 34	24°19'30	15° 5	6°15	9°20	14°41	27°26	19°50	23°27	28° 7	14°14	4°48	5°25	22°28	n.a.	S 17
M18	21 46 30	25°20'28	27°54	6°40	10°28	15°26	27°39	19°46	23°28	28° 7	14°16	4°37	5°22	22°35	n.a.	M18
T 19	21 50 27	26°21'27	11♌ 2	7°13	11°36	16°12	27°52	19°43	23°28	28° 7	14°19	4°25	5°19	22°41	n.a.	T 19
W20	21 54 23	27°22'27	24°29	7°55	12°44	16°57	28° 4	19°40	23°29	28° 7	14°21	4°13	5°16	22°48	n.a.	W20
T 21	21 58 20	28°23'29	8♍12	8°44	13°53	17°43	28°17	19°36	23°29	28° 8	14°23	4° 2	5°12	22°55	n.a.	T 21
F 22	22 2 16	29°24'32	22° 8	9°39	15° 1	18°29	28°30	19°33	23°30	28° 8	14°26	3°53	5° 9	23° 1	n.a.	F 22
S 23	22 6 13	0♍25'36	6♎12	10°40	16°10	19°14	28°43	19°30	23°30	28° 9	14°28	3°47	5° 6	23° 8	n.a.	S 23
S 24	22 10 10	1°26'42	20°21	11°45	17°20	20° 0	28°56	19°27	23°31	28° 9	14°30	3°44	5° 3	23°15	n.a.	S 24
M25	22 14 6	2°27'48	4♏32	12°54	18°29	20°46	29° 9	19°24	23°31	28°10	14°33	3°D44	5° 0	23°21	n.a.	M25
T 26	22 18 3	3°28'55	18°41	14° 8	19°38	21°32	29°22	19°21	23°31	28°10	14°35	3°44	4°56	23°28	n.a.	T 26
W27	22 21 59	4°30'04	2♐48	15°24	20°48	22°18	29°35	19°19	23°31	28°11	14°37	3°R45	4°53	23°34	n.a.	W27
T 28	22 25 56	5°31'13	16°51	16°42	21°58	23° 4	29°49	19°16	23°31	28°11	14°40	3°44	4°50	23°41	n.a.	T 28
F 29	22 29 52	6°32'23	0♑50	18° 3	23° 8	23°50	0♎ 2	19°14	23°R31	28°12	14°42	3°41	4°47	23°48	n.a.	F 29
S 30	22 33 49	7♍33'33	14♑44	19♌26	24♋18	24♍36	0♎15	19♑11	23♉31	28♏13	14♍44	3♏36	4♏44	23♉54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n44	20s15	3n29	12n58	2s41	22n20	1s30	11n 5	0n18	3n12	0n56	24s42	2s18	19n10	0n 6	19s59	0n18	18n 1	12n28	14s 3	13s58	17n11		n.a.
S 2	18 27	19 45	4 16	13 28	2 29	22 30	1 24	10 48	0 17	3 8	0 55	24 42	2 18	19 10	0 6	19 59	0 18	17 59	12 28	14 1	13 57	17 12		n.a.
S 3	18 11	17 59	4 47	14 2	2 15	22 39	1 18	10 30	0 16	3 3	0 55	24 43	2 18	19 10	0 6	19 59	0 18	17 58	12 27	13 57	13 56	17 13		n.a.
M 4	17 54	15 11	5 0	14 39	1 59	22 47	1 13	10 13	0 16	2 58	0 55	24 44	2 18	19 11	0 6	19 59	0 18	17 57	12 27	13 53	13 55	17 14		n.a.
T 5	17 37	11 33	4 55	15 19	1 42	22 55	1 7	9 55	0 15	2 53	0 55	24 44	2 18	19 11	0 6	19 59	0 18	17 56	12 27	13 49	13 54	17 15		n.a.
W 6	17 19	7 25	4 34	16 0	1 23	23 2	1 2	9 38	0 14	2 48	0 55	24 45	2 18	19 12	0 6	19 59	0 18	17 55	12 26	13 45	13 53	17 15		n.a.
T 7	17 1	3 1	3 58	16 42	1 3	23 9	0 56	9 20	0 13	2 43	0 54	24 46	2 18	19 12	0 6	19 59	0 18	17 54	12 26	13 41	13 52	17 16		n.a.
F 8	16 43	1n23	3 10	17 22	0 43	23 15	0 51	9 2	0 13	2 38	0 54	24 46	2 18	19 12	0 6	19 59	0 18	17 53	12 26	13 38	13 51	17 17		n.a.
S 9	16 24	5 38	2 15	18 1	0 23	23 20	0 46	8 44	0 12	2 32	0 54	24 47	2 18	19 13	0 6	19 59	0 18	17 52	12 25	13 36	13 50	17 18		n.a.
S 10	16 6	9 33	1 14	18 37	0 3	23 25	0 40	8 26	0 11	2 27	0 54	24 47	2 18	19 13	0 6	19 59	0 18	17 51	12 25	13 35	13 49	17 19		n.a.
M11	15 47	13 0	0 12	19 10	0n17	23 29	0 35	8 8	0 10	2 22	0 54	24 48	2 18	19 13	0 6	19 59	0 18	17 49	12 25	13 35	13 48	17 20		n.a.
T 12	15 27	15 54	0s51	19 38	0 35	23 33	0 30	7 50	0 10	2 17	0 53	24 48	2 18	19 13	0 6	19 59	0 18	17 48	12 25	13 35	13 47	17 21		n.a.
W13	15 8	18 7	1 52	20 2	0 52	23 35	0 25	7 31	0 9	2 12	0 53	24 49	2 18	19 14	0 6	19 59	0 18	17 47	12 24	13 35	13 45	17 22		n.a.
T 14	14 48	19 34	2 47	20 21	1 7	23 38	0 20	7 13	0 8	2 7	0 53	24 49	2 18	19 14	0 6	19 59	0 18	17 46	12 24	13 35	13 44	17 23		n.a.
F 15	14 27	20 8	3 36	20 36	1 21	23 39	0 15	6 54	0 7	2 1	0 53	24 50	2 18	19 14	0 6	19 59	0 18	17 45	12 24	13 33	13 43	17 24		n.a.
S 16	14 7	19 48	4 16	20 47	1 33	23 40	0 10	6 36	0 7	1 56	0 53	24 50	2 18	19 14	0 6	19 59	0 18	17 44	12 24	13 31	13 42	17 25		n.a.
S 17	13 46	18 30	4 45	20 53	1 43	23 40	0 5	6 17	0 6	1 51	0 53	24 51	2 17	19 15	0 6	19 59	0 18	17 43	12 24	13 28	13 41	17 26		n.a.
M18	13 25	16 15	5 1	20 55	1 52	23 40	0 0	5 58	0 5	1 45	0 52	24 51	2 17	19 15	0 6	19 59	0 18	17 42	12 23	13 25	13 40	17 27		n.a.
T 19	13 4	13 8	5 1	20 53	1 59	23 39	0n 4	5 39	0 4	1 40	0 52	24 52	2 17	19 15	0 6	20 0	0 18	17 40	12 23	13 20	13 39	17 28		n.a.
W20	12 43	9 16	4 44	20 48	2 5	23 37	0 9	5 21	0 4	1 35	0 52	24 52	2 17	19 15	0 6	20 0	0 18	17 39	12 23	13 16	13 38	17 29		n.a.
T 21	12 21	4 51	4 11	20 39	2 10	23 34	0 13	5 2	0 3	1 29	0 52	24 53	2 17	19 15	0 6	20 0	0 18	17 38	12 23	13 12	13 37	17 29		n.a.
F 22	11 59	0 7	3 23	20 27	2 13	23 31	0 18	4 43	0 2	1 24	0 52	24 53	2 17	19 15	0 6	20 0	0 18	17 37	12 23	13 9	13 36	17 30		n.a.
S 23	11 37	4s41	2 21	20 12	2 15	23 27	0 22	4 24	0 1	1 18	0 52	24 53	2 17	19 15	0 6	20 0	0 18	17 36	12 22	13 7	13 35	17 31		n.a.
S 24	11 15	9 15	1 11	19 55	2 17	23 22	0 26	4 4	0 1	1 13	0 51	24 54	2 17	19 16	0 6	20 0	0 18	17 35	12 22	13 6	13 34	17 32		n.a.
M25	10 53	13 19	0n 4	19 35	2 17	23 17	0 30	3 45	0s 0	1 8	0 51	24 54	2 17	19 16	0 6	20 0	0 18	17 34	12 22	13 6	13 32	17 33		n.a.
T 26	10 30	16 35	1 19	19 13	2 17	23 11	0 34	3 26	0 1	1 2	0 51	24 54	2 16	19 16	0 6	20 0	0 18	17 33	12 22	13 6	13 31	17 34		n.a.
W27	10 7	18 51	2 29	18 49	2 16	23 4	0 38	3 7	0 1	0 57	0 51	24 54	2 16	19 16	0 6	20 1	0 18	17 32	12 22	13 6	13 30	17 35		n.a.
T 28	9 44	19 57	3 30	18 23	2 14	22 57	0 42	2 47	0 2	0 51	0 51	24 55	2 16	19 16	0 6	20 1	0 18	17 31	12 22	13 6	13 29	17 36		n.a.
F 29	9 21	19 48	4 18	17 55	2 11	22 48	0 46	2 28	0 3	0 45	0 51	24 55	2 16	19 16	0 6	20 1	0 18	17 30	12 21	13 5	13 28	17 37		n.a.
S 30	8n58	18s27	4n50	17n25	2n 9	22n39	0n50	2n 9	0s 4	0n40	0n50	24s55	2s16	19n16	0n 6	20s 1	0n18	17n28	12n21	13s 4	13s27	17n37		n.a.

Julian Day Number = 288060.5, Delta T = 29h38m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'25, Lahiri = -57°53'25 Julian Calendar 1 Sept. 3925 BCE == Greg. Calendar 31 July 3925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 45	8♍34'45	28♉30	20♌50	25♋28	25♍22	0♎28	19°R 9	23°R31	28♏13	14♍47	3°R29	4♏41	24♉ 1	n.a.	S 1
M 2	22 41 42	9°35'57	12♒ 7	22°16	26°39	26° 8	0°42	19♉ 7	23♉31	28°14	14°49	3♏20	4°37	24° 8	n.a.	M 2
T 3	22 45 39	10°37'10	25°32	23°43	27°49	26°54	0°55	19° 5	23°31	28°15	14°52	3°10	4°34	24°14	n.a.	T 3
W 4	22 49 35	11°38'23	8♓43	25°11	29° 0	27°41	1° 9	19° 3	23°31	28°16	14°54	3° 1	4°31	24°21	n.a.	W 4
T 5	22 53 32	12°39'38	21°38	26°39	0♌11	28°27	1°22	19° 1	23°30	28°17	14°56	2°53	4°28	24°28	n.a.	T 5
F 6	22 57 28	13°40'53	4♈16	28° 9	1°22	29°13	1°35	18°59	23°30	28°17	14°59	2°46	4°25	24°34	n.a.	F 6
S 7	23 1 25	14°42'10	16°38	29°38	2°33	29°59	1°49	18°57	23°30	28°18	15° 1	2°43	4°22	24°41	n.a.	S 7
S 8	23 5 21	15°43'27	28°46	1♍ 9	3°45	0♎46	2° 3	18°56	23°29	28°19	15° 3	2°D41	4°18	24°48	n.a.	S 8
M 9	23 9 18	16°44'45	10♉44	2°40	4°56	1°32	2°16	18°54	23°29	28°20	15° 6	2°41	4°15	24°54	n.a.	M 9
T 10	23 13 14	17°46'04	22°34	4°11	6° 7	2°19	2°30	18°53	23°28	28°21	15° 8	2°43	4°12	25° 1	n.a.	T 10
W11	23 17 11	18°47'24	4♊22	5°42	7°19	3° 5	2°43	18°52	23°27	28°22	15°11	2°44	4° 9	25° 8	n.a.	W11
T 12	23 21 8	19°48'45	16°12	7°14	8°31	3°52	2°57	18°51	23°27	28°23	15°13	2°R45	4° 6	25°14	n.a.	T 12
F 13	23 25 4	20°50'06	28°10	8°46	9°43	4°38	3°11	18°50	23°26	28°24	15°15	2°45	4° 2	25°21	n.a.	F 13
S 14	23 29 1	21°51'29	10♋22	10°18	10°55	5°25	3°24	18°49	23°25	28°26	15°18	2°43	3°59	25°28	n.a.	S 14
S 15	23 32 57	22°52'52	22°51	11°51	12° 7	6°11	3°38	18°48	23°24	28°27	15°20	2°39	3°56	25°34	n.a.	S 15
M16	23 36 54	23°54'16	5♌42	13°23	13°19	6°58	3°52	18°47	23°23	28°28	15°22	2°34	3°53	25°41	n.a.	M16
T 17	23 40 50	24°55'40	18°56	14°56	14°31	7°45	4° 6	18°47	23°22	28°29	15°25	2°28	3°50	25°48	n.a.	T 17
W18	23 44 47	25°57'05	2♍35	16°29	15°44	8°31	4°20	18°46	23°21	28°30	15°27	2°21	3°47	25°54	n.a.	W18
T 19	23 48 44	26°58'30	16°35	18° 2	16°56	9°18	4°33	18°46	23°20	28°32	15°29	2°15	3°43	26° 1	n.a.	T 19
F 20	23 52 40	27°59'55	0♎54	19°35	18° 9	10° 5	4°47	18°46	23°19	28°33	15°32	2°11	3°40	26° 8	n.a.	F 20
S 21	23 56 37	29° 1'21	15°25	21° 8	19°21	10°52	5° 1	18°D46	23°18	28°34	15°34	2° 8	3°37	26°14	n.a.	S 21
S 22	0 0 33	0♎ 2'46	0♏ 3	22°42	20°34	11°39	5°15	18°46	23°17	28°36	15°36	2°D 7	3°34	26°21	n.a.	S 22
M23	0 4 30	1° 4'12	14°40	24°16	21°47	12°26	5°29	18°46	23°16	28°37	15°39	2° 7	3°31	26°28	n.a.	M23
T 24	0 8 26	2° 5'38	29°11	25°50	22°59	13°12	5°43	18°46	23°14	28°38	15°41	2° 9	3°28	26°34	n.a.	T 24
W25	0 12 23	3° 7'03	13♐33	27°24	24°12	13°59	5°56	18°46	23°13	28°40	15°43	2°10	3°24	26°41	n.a.	W25
T 26	0 16 20	4° 8'28	27°42	28°58	25°25	14°46	6°10	18°47	23°12	28°41	15°46	2°R11	3°21	26°47	n.a.	T 26
F 27	0 20 16	5° 9'53	11♉38	0♎33	26°38	15°33	6°24	18°48	23°10	28°43	15°48	2°11	3°18	26°54	n.a.	F 27
S 28	0 24 13	6°11'17	25°19	2° 7	27°51	16°20	6°38	18°48	23° 9	28°44	15°50	2°10	3°15	27° 1	n.a.	S 28
S 29	0 28 9	7°12'41	8♒46	3°42	29° 5	17° 7	6°52	18°49	23° 7	28°46	15°53	2° 8	3°12	27° 7	n.a.	S 29
M30	0 32 6	8°14'04	21°59	5°18	0♍18	17°54	7° 6	18°50	23° 6	28°48	15°55	2° 4	3° 8	27°14	n.a.	M30
T 31	0 36 2	9♎15'27	4♓59	6♎53	1♍31	18♎41	7♎20	18♉51	23♉ 4	28♏49	15♍57	2♏ 0	3♏ 5	27♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n34	16s 3	5n 5	16n55	2n 5	22n30	0n53	1n49	0s 4	0n34	0n50	24s55	2s16	19n16	0n 6	20s 1	0n18	17n27	12n21	13s 1	13s26	17n38		n.a.
M 2	8 11	12 48	5 2	16 22	2 1	22 20	0 57	1 30	0 5	0 29	0 50	24 56	2 16	19 16	0 6	20 1	0 18	17 26	12 21	12 58	13 25	17 39		n.a.
T 3	7 47	8 55	4 43	15 49	1 57	22 9	1 0	1 10	0 6	0 23	0 50	24 56	2 15	19 16	0 6	20 2	0 18	17 25	12 21	12 54	13 24	17 40		n.a.
W 4	7 23	4 41	4 9	15 15	1 53	21 57	1 4	0 51	0 7	0 18	0 50	24 56	2 15	19 16	0 6	20 2	0 18	17 24	12 21	12 51	13 23	17 41		n.a.
T 5	6 59	0 19	3 23	14 39	1 48	21 45	1 7	0 31	0 7	0 12	0 50	24 56	2 15	19 16	0 6	20 2	0 18	17 23	12 21	12 48	13 21	17 42		n.a.
F 6	6 35	3n59	2 27	14 3	1 43	21 32	1 10	0 12	0 8	0 6	0 50	24 56	2 15	19 16	0 6	20 2	0 18	17 22	12 21	12 46	13 20	17 43		n.a.
S 7	6 11	8 1	1 26	13 25	1 37	21 18	1 13	0s 8	0 9	0 1	0 49	24 56	2 15	19 16	0 6	20 3	0 17	17 21	12 21	12 45	13 19	17 43		n.a.
S 8	5 47	11 40	0 21	12 47	1 32	21 4	1 16	0 27	0 10	0s 5	0 49	24 56	2 15	19 15	0 6	20 3	0 17	17 20	12 21	12 44	13 18	17 44		n.a.
M 9	5 22	14 46	0s44	12 8	1 26	20 49	1 19	0 47	0 10	0 11	0 49	24 56	2 15	19 15	0 6	20 3	0 17	17 19	12 20	12 44	13 17	17 45		n.a.
T 10	4 58	17 13	1 46	11 29	1 20	20 34	1 21	1 7	0 11	0 16	0 49	24 56	2 14	19 15	0 6	20 3	0 17	17 18	12 20	12 45	13 16	17 46		n.a.
W11	4 33	18 55	2 43	10 49	1 14	20 18	1 24	1 26	0 12	0 22	0 49	24 56	2 14	19 15	0 6	20 4	0 17	17 17	12 20	12 45	13 15	17 47		n.a.
T 12	4 8	19 48	3 34	10 8	1 8	20 1	1 27	1 46	0 12	0 28	0 49	24 56	2 14	19 15	0 6	20 4	0 17	17 16	12 20	12 46	13 14	17 48		n.a.
F 13	3 44	19 48	4 16	9 27	1 2	19 44	1 29	2 5	0 13	0 33	0 49	24 56	2 14	19 15	0 6	20 4	0 17	17 15	12 20	12 46	13 13	17 48		n.a.
S 14	3 19	18 54	4 48	8 46	0 55	19 26	1 31	2 25	0 14	0 39	0 49	24 56	2 14	19 14	0 6	20 4	0 17	17 14	12 20	12 45	13 12	17 49		n.a.
S 15	2 54	17 4	5 7	8 4	0 49	19 7	1 33	2 45	0 15	0 45	0 48	24 56	2 14	19 14	0 6	20 5	0 17	17 13	12 20	12 44	13 10	17 50		n.a.
M16	2 29	14 21	5 11	7 21	0 43	18 48	1 36	3 4	0 15	0 51	0 48	24 56	2 13	19 14	0 7	20 5	0 17	17 12	12 20	12 42	13 9	17 51		n.a.
T 17	2 4	10 50	4 58	6 39	0 36	18 28	1 38	3 24	0 16	0 56	0 48	24 56	2 13	19 14	0 7	20 5	0 17	17 11	12 20	12 39	13 8	17 52		n.a.
W18	1 39	6 40	4 29	5 56	0 30	18 8	1 40	3 43	0 17	1 2	0 48	24 56	2 13	19 14	0 7	20 6	0 17	17 10	12 20	12 37	13 7	17 52		n.a.
T 19	1 14	2 1	3 43	5 13	0 23	17 48	1 41	4 3	0 17	1 8	0 48	24 56	2 13	19 13	0 7	20 6	0 17	17 9	12 20	12 35	13 6	17 53		n.a.
F 20	0 49	2s50	2 42	4 29	0 17	17 26	1 43	4 22	0 18	1 13	0 48	24 56	2 13	19 13	0 7	20 6	0 17	17 8	12 20	12 33	13 5	17 54		n.a.
S 21	0 24	7 37	1 30	3 46	0 10	17 4	1 45	4 42	0 19	1 19	0 48	24 56	2 13	19 13	0 7	20 6	0 17	17 7	12 20	12 32	13 4	17 55		n.a.
S 22	0s 1	11 58	0 11	3 2	0 4	16 42	1 46	5 1	0 19	1 25	0 48	24 55	2 12	19 12	0 7	20 7	0 17	17 6	12 20	12 32	13 3	17 56		n.a.
M23	0 26	15 36	1n 8	2 18	0s 3	16 19	1 48	5 21	0 20	1 31	0 48	24 55	2 12	19 12	0 7	20 7	0 17	17 6	12 20	12 32	13 2	17 56		n.a.
T 24	0 51	18 12	2 23	1 34	0 9	15 56	1 49	5 40	0 21	1 36	0 47	24 55	2 12	19 12	0 7	20 7	0 17	17 5	12 20	12 33	13 0	17 57		n.a.
W25	1 16	19 36	3 28	0 50	0 16	15 32	1 50	6 0	0 22	1 42	0 47	24 55	2 12	19 12	0 7	20 8	0 17	17 4	12 20	12 33	12 59	17 58		n.a.
T 26	1 41	19 45	4 20	0 5	0 22	15 8	1 51	6 19	0 22	1 48	0 47	24 54	2 12	19 11	0 7	20 8	0 17	17 3	12 20	12 34	12 58	17 59		n.a.
F 27	2 6	18 41	4 55	0s39	0 28	14 44	1 52	6 38	0 23	1 54	0 47	24 54	2 11	19 11	0 7	20 9	0 17	17 2	12 20	12 34	12 57	18 0		n.a.
S 28	2 31	16 32	5 12	1 23	0 34	14 19	1 53	6 57	0 24	1 59	0 47	24 54	2 11	19 10	0 7	20 9	0 17	17 1	12 20	12 33	12 56	18 0		n.a.
S 29	2 56	13 32	5 12	2 8	0 40	13 53	1 54	7 16	0 24	2 5	0 47	24 54	2 11	19 10	0 7	20 9	0 17	17 0	12 20	12 32	12 55	18 1		n.a.
M30	3 21	9 54	4 56	2 52	0 46	13 27	1 55	7 35	0 25	2 11	0 47	24 53	2 11	19 10	0 7	20 10	0 17	16 59	12 21	12 31	12 54	18 2		n.a.
T 31	3s46	5s51	4n24	3s36	0s52	13n 1	1n55	7s54	0s26	2s16	0n47	24s53	2s11	19n 9	0n 7	20s10	0n17	16n59	12n21	12s30	12s53	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 288090.5, Delta T = 29h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'21, Lahiri = -57°53'21 Julian Calendar 1 Oct. 3925 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 39 59	10♎16'49	17♓46	8♎29	2♍44	19♎28	7♎34	18♑52	23°R 2	28♏51	15♍59	1°R57	3♏ 2	27♉27	n.a.	W 1
T 2	0 43 56	11°18'11	0♈20	10° 6	3°58	20°15	7°48	18°54	23♉ 0	28°52	16° 1	1♏54	2°59	27°34	n.a.	T 2
F 3	0 47 52	12°19'32	12°42	11°42	5°11	21° 2	8° 1	18°55	22°59	28°54	16° 4	1°51	2°56	27°41	n.a.	F 3
S 4	0 51 49	13°20'53	24°53	13°19	6°24	21°49	8°15	18°56	22°57	28°56	16° 6	1°50	2°53	27°47	n.a.	S 4
S 5	0 55 45	14°22'14	6♉55	14°57	7°38	22°37	8°29	18°58	22°55	28°58	16° 8	1°D50	2°49	27°54	n.a.	S 5
M 6	0 59 42	15°23'34	18°49	16°34	8°51	23°24	8°43	19° 0	22°53	28°59	16°10	1°51	2°46	28° 1	n.a.	M 6
T 7	1 3 38	16°24'54	0♊38	18°12	10° 5	24°11	8°57	19° 2	22°51	29° 1	16°12	1°52	2°43	28° 7	n.a.	T 7
W 8	1 7 35	17°26'14	12°26	19°51	11°18	24°58	9°11	19° 4	22°49	29° 3	16°14	1°54	2°40	28°14	n.a.	W 8
T 9	1 11 32	18°27'33	24°16	21°30	12°32	25°45	9°25	19° 6	22°47	29° 5	16°16	1°55	2°37	28°21	n.a.	T 9
F 10	1 15 28	19°28'52	6♋14	23° 9	13°46	26°32	9°38	19° 8	22°45	29° 7	16°19	1°56	2°33	28°27	n.a.	F 10
S 11	1 19 25	20°30'10	18°23	24°49	15° 0	27°20	9°52	19°10	22°43	29° 8	16°21	1°R56	2°30	28°34	n.a.	S 11
S 12	1 23 21	21°31'28	0♌48	26°29	16°13	28° 7	10° 6	19°12	22°41	29°10	16°23	1°56	2°27	28°41	n.a.	S 12
M13	1 27 18	22°32'45	13°34	28°10	17°27	28°54	10°20	19°15	22°39	29°12	16°25	1°56	2°24	28°47	n.a.	M13
T 14	1 31 14	23°34'02	26°44	29°51	18°41	29°41	10°33	19°18	22°37	29°14	16°27	1°55	2°21	28°54	n.a.	T 14
W15	1 35 11	24°35'18	10♍20	1♏32	19°55	0♏29	10°47	19°20	22°35	29°16	16°29	1°54	2°18	29° 1	n.a.	W15
T 16	1 39 8	25°36'33	24°23	3°14	21° 9	1°16	11° 1	19°23	22°32	29°18	16°31	1°53	2°14	29° 7	n.a.	T 16
F 17	1 43 4	26°37'48	8♎51	4°56	22°22	2° 3	11°15	19°26	22°30	29°20	16°33	1°52	2°11	29°14	n.a.	F 17
S 18	1 47 1	27°39'02	23°37	6°38	23°36	2°50	11°28	19°29	22°28	29°22	16°35	1°52	2° 8	29°21	n.a.	S 18
S 19	1 50 57	28°40'15	8♏36	8°20	24°50	3°38	11°42	19°32	22°26	29°24	16°36	1°D52	2° 5	29°27	n.a.	S 19
M20	1 54 54	29°41'26	23°39	10° 2	26° 4	4°25	11°55	19°35	22°23	29°26	16°38	1°52	2° 2	29°34	n.a.	M20
T 21	1 58 50	0♏42'37	8♐37	11°45	27°18	5°12	12° 9	19°39	22°21	29°28	16°40	1°52	1°59	29°41	n.a.	T 21
W22	2 2 47	1°43'46	23°23	13°27	28°32	6° 0	12°22	19°42	22°19	29°30	16°42	1°R52	1°55	29°47	n.a.	W22
T 23	2 6 44	2°44'54	7♑50	15° 9	29°46	6°47	12°36	19°46	22°16	29°32	16°44	1°52	1°52	29°54	n.a.	T 23
F 24	2 10 40	3°46'00	21°55	16°50	1♎ 0	7°34	12°49	19°49	22°14	29°34	16°46	1°52	1°49	0♊ 1	n.a.	F 24
S 25	2 14 37	4°47'05	5♒38	18°30	2°14	8°21	13° 3	19°53	22°11	29°36	16°47	1°D52	1°46	0° 7	n.a.	S 25
S 26	2 18 33	5°48'08	19° 0	20°10	3°28	9° 9	13°16	19°57	22° 9	29°38	16°49	1°52	1°43	0°14	n.a.	S 26
M27	2 22 30	6°49'10	2♓ 0	21°48	4°42	9°56	13°30	20° 1	22° 6	29°41	16°51	1°53	1°39	0°21	n.a.	M27
T 28	2 26 26	7°50'09	14°44	23°24	5°56	10°43	13°43	20° 5	22° 4	29°43	16°53	1°53	1°36	0°27	n.a.	T 28
W29	2 30 23	8°51'08	27°12	24°59	7°10	11°31	13°56	20° 9	22° 1	29°45	16°54	1°54	1°33	0°34	n.a.	W29
T 30	2 34 20	9♏52'04	9♈29	26♏31	8♎24	12♏18	14♎ 9	20♑13	21♉59	29♏47	16♍56	1♏55	1♏30	0♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s11	1s36	3n40	4s20	0s58	12n34	1n56	8s13	0s26	2s22	0n47	24s53	2s10	19n 9	0n 7	20s10	0n17	16n58	12n21	12s28	12s52	18n 3		n.a.
T 2	4 35	2n39	2 45	5 4	1 3	12 7	1 56	8 32	0 27	2 28	0 47	24 52	2 10	19 8	0 7	20 11	0 17	16 57	12 21	12 27	12 50	18 4		n.a.
F 3	5 0	6 44	1 44	5 48	1 9	11 40	1 57	8 51	0 28	2 34	0 46	24 52	2 10	19 8	0 7	20 11	0 17	16 56	12 21	12 27	12 49	18 5		n.a.
S 4	5 24	10 29	0 38	6 31	1 14	11 12	1 57	9 10	0 28	2 39	0 46	24 51	2 10	19 8	0 7	20 12	0 17	16 55	12 21	12 26	12 48	18 6		n.a.
S 5	5 49	13 45	0s28	7 15	1 19	10 45	1 57	9 29	0 29	2 45	0 46	24 51	2 10	19 7	0 7	20 12	0 17	16 55	12 21	12 26	12 47	18 6		n.a.
M 6	6 13	16 25	1 33	7 58	1 24	10 16	1 57	9 47	0 30	2 51	0 46	24 51	2 10	19 7	0 7	20 12	0 17	16 54	12 21	12 26	12 46	18 7		n.a.
T 7	6 37	18 21	2 33	8 41	1 28	9 48	1 57	10 6	0 30	2 56	0 46	24 50	2 9	19 6	0 7	20 13	0 17	16 53	12 21	12 27	12 45	18 8		n.a.
W 8	7 2	19 29	3 27	9 23	1 33	9 19	1 57	10 24	0 31	3 2	0 46	24 50	2 9	19 6	0 7	20 13	0 17	16 52	12 21	12 27	12 44	18 9		n.a.
T 9	7 26	19 46	4 12	10 5	1 37	8 50	1 57	10 42	0 31	3 8	0 46	24 49	2 9	19 5	0 7	20 14	0 17	16 52	12 22	12 28	12 43	18 9		n.a.
F 10	7 49	19 11	4 46	10 47	1 41	8 20	1 57	11 0	0 32	3 13	0 46	24 49	2 9	19 5	0 7	20 14	0 17	16 51	12 22	12 28	12 41	18 10		n.a.
S 11	8 13	17 42	5 9	11 28	1 44	7 51	1 56	11 19	0 33	3 19	0 46	24 48	2 9	19 4	0 7	20 15	0 17	16 50	12 22	12 28	12 40	18 11		n.a.
S 12	8 37	15 22	5 18	12 9	1 47	7 21	1 56	11 37	0 33	3 24	0 46	24 48	2 8	19 4	0 7	20 15	0 17	16 49	12 22	12 28	12 39	18 11		n.a.
M13	9 0	12 15	5 11	12 49	1 50	6 51	1 55	11 54	0 34	3 30	0 46	24 47	2 8	19 3	0 7	20 15	0 17	16 49	12 22	12 28	12 38	18 12		n.a.
T 14	9 24	8 26	4 49	13 29	1 53	6 21	1 55	12 12	0 35	3 36	0 46	24 47	2 8	19 2	0 7	20 16	0 17	16 48	12 22	12 28	12 37	18 13		n.a.
W15	9 47	4 4	4 9	14 7	1 55	5 50	1 54	12 30	0 35	3 41	0 45	24 46	2 8	19 2	0 7	20 16	0 17	16 47	12 23	12 27	12 36	18 14		n.a.
T 16	10 10	0s40	3 14	14 45	1 57	5 20	1 53	12 47	0 36	3 47	0 45	24 45	2 8	19 1	0 7	20 17	0 17	16 47	12 23	12 27	12 35	18 14		n.a.
F 17	10 33	5 30	2 5	15 22	1 58	4 49	1 52	13 5	0 36	3 52	0 45	24 45	2 8	19 1	0 7	20 17	0 17	16 46	12 23	12 27	12 34	18 15		n.a.
S 18	10 55	10 7	0 46	15 58	1 59	4 18	1 51	13 22	0 37	3 58	0 45	24 44	2 7	19 0	0 7	20 18	0 17	16 46	12 23	12 27	12 32	18 16		n.a.
S 19	11 18	14 10	0n37	16 33	2 0	3 47	1 50	13 39	0 38	4 3	0 45	24 44	2 7	19 0	0 7	20 18	0 17	16 45	12 23	12 27	12 31	18 16		n.a.
M20	11 40	17 17	1 58	17 7	2 0	3 16	1 49	13 56	0 38	4 9	0 45	24 43	2 7	18 59	0 7	20 19	0 17	16 44	12 24	12 27	12 30	18 17		n.a.
T 21	12 2	19 12	3 11	17 39	1 59	2 45	1 48	14 13	0 39	4 14	0 45	24 42	2 7	18 58	0 7	20 19	0 17	16 44	12 24	12 27	12 29	18 18		n.a.
W22	12 24	19 46	4 9	18 10	1 58	2 13	1 47	14 30	0 39	4 20	0 45	24 41	2 7	18 58	0 7	20 20	0 17	16 43	12 24	12 27	12 28	18 18		n.a.
T 23	12 45	19 1	4 51	18 40	1 56	1 42	1 45	14 47	0 40	4 25	0 45	24 41	2 7	18 57	0 7	20 20	0 16	16 43	12 24	12 27	12 27	18 19		n.a.
F 24	13 7	17 6	5 13	19 8	1 53	1 11	1 44	15 3	0 41	4 31	0 45	24 40	2 6	18 56	0 7	20 21	0 16	16 42	12 24	12 27	12 26	18 20		n.a.
S 25	13 28	14 15	5 18	19 34	1 50	0 39	1 43	15 19	0 41	4 36	0 45	24 39	2 6	18 56	0 7	20 21	0 16	16 42	12 25	12 27	12 25	18 20		n.a.
S 26	13 49	10 44	5 4	19 58	1 46	0 8	1 41	15 36	0 42	4 42	0 45	24 39	2 6	18 55	0 7	20 22	0 16	16 41	12 25	12 27	12 23	18 21		n.a.
M27	14 10	6 46	4 35	20 20	1 41	0s24	1 40	15 52	0 42	4 47	0 45	24 38	2 6	18 55	0 7	20 22	0 16	16 41	12 25	12 27	12 22	18 22		n.a.
T 28	14 30	2 36	3 54	20 41	1 36	0 56	1 38	16 7	0 43	4 52	0 45	24 37	2 6	18 54	0 7	20 22	0 16	16 40	12 25	12 27	12 21	18 22		n.a.
W29	14 50	1n37	3 1	20 58	1 29	1 27	1 36	16 23	0 43	4 58	0 45	24 36	2 6	18 53	0 7	20 23	0 16	16 40	12 26	12 27	12 20	18 23		n.a.
T 30	15s10	5n43	2n 2	21s14	1s22	1s59	1n34	16s39	0s44	5s 3	0n45	24s35	2s 5	18n53	0n 7	20s23	0n16	16n39	12n26	12s28	12s19	18n24		n.a.

Julian Day Number = 288121.5, Delta T = 29h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'16, Lahiri = -57°53'17 Julian Calendar 1 Nov. 3925 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3925 BCE (-3924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 16	10♏52'59	21♈36	27♏59	9♎38	13♏ 5	14♎23	20♌18	21°R56	29♏49	16♍57	1♏55	1♏27	0♊47	n.a.	F 1
S 2	2 42 13	11°53'53	3♉35	29°24	10°52	13°52	14°36	20°22	21♉54	29°51	16°59	1°R55	1°24	0°54	n.a.	S 2
S 3	2 46 9	12°54'44	15°29	0♐45	12° 6	14°40	14°49	20°26	21°51	29°54	17° 1	1°55	1°20	1° 1	n.a.	S 3
M 4	2 50 6	13°55'35	27°19	2° 1	13°20	15°27	15° 2	20°31	21°48	29°56	17° 2	1°54	1°17	1° 7	n.a.	M 4
T 5	2 54 2	14°56'24	9♊ 8	3°11	14°34	16°14	15°15	20°36	21°46	29°58	17° 4	1°52	1°14	1°14	n.a.	T 5
W 6	2 57 59	15°57'11	20°58	4°14	15°48	17° 1	15°28	20°40	21°43	0♐ 0	17° 5	1°50	1°11	1°21	n.a.	W 6
T 7	3 1 56	16°57'57	2♋51	5°10	17° 2	17°49	15°41	20°45	21°41	0° 2	17° 7	1°48	1° 8	1°27	n.a.	T 7
F 8	3 5 52	17°58'42	14°51	5°58	18°16	18°36	15°54	20°50	21°38	0° 5	17° 8	1°45	1° 4	1°34	n.a.	F 8
S 9	3 9 49	18°59'25	27° 0	6°38	19°30	19°23	16° 6	20°55	21°35	0° 7	17° 9	1°44	1° 1	1°41	n.a.	S 9
S 10	3 13 45	20° 0'06	9♌23	7° 8	20°44	20°10	16°19	21° 0	21°33	0° 9	17°11	1°42	0°58	1°47	n.a.	S 10
M11	3 17 42	21° 0'46	22° 3	7°28	21°58	20°58	16°32	21° 5	21°30	0°11	17°12	1°D42	0°55	1°54	n.a.	M11
T 12	3 21 38	22° 1'25	5♍ 5	7°R37	23°12	21°45	16°44	21°11	21°28	0°14	17°13	1°42	0°52	2° 1	n.a.	T 12
W13	3 25 35	23° 2'02	18°31	7°36	24°26	22°32	16°57	21°16	21°25	0°16	17°15	1°44	0°49	2° 7	n.a.	W13
T 14	3 29 32	24° 2'37	2♎25	7°24	25°40	23°19	17° 9	21°21	21°22	0°18	17°16	1°45	0°45	2°14	n.a.	T 14
F 15	3 33 28	25° 3'11	16°45	7° 2	26°54	24° 6	17°22	21°27	21°20	0°20	17°17	1°46	0°42	2°21	n.a.	F 15
S 16	3 37 25	26° 3'43	1♏29	6°30	28° 8	24°53	17°34	21°32	21°17	0°23	17°18	1°R47	0°39	2°27	n.a.	S 16
S 17	3 41 21	27° 4'14	16°32	5°49	29°22	25°41	17°46	21°38	21°14	0°25	17°19	1°46	0°36	2°34	n.a.	S 17
M18	3 45 18	28° 4'42	1♐46	5° 0	0♏36	26°28	17°59	21°44	21°12	0°27	17°21	1°44	0°33	2°41	n.a.	M18
T 19	3 49 14	29° 5'09	17° 1	4° 5	1°50	27°15	18°11	21°50	21° 9	0°29	17°22	1°41	0°30	2°47	n.a.	T 19
W20	3 53 11	0♐ 5'34	2♌ 6	3° 4	3° 4	28° 2	18°23	21°55	21° 7	0°32	17°23	1°37	0°26	2°54	n.a.	W20
T 21	3 57 8	1° 5'56	16°53	1°59	4°18	28°49	18°35	22° 1	21° 4	0°34	17°24	1°33	0°23	3° 1	n.a.	T 21
F 22	4 1 4	2° 6'16	1♒14	0°53	5°32	29°36	18°47	22° 7	21° 1	0°36	17°25	1°29	0°20	3° 7	n.a.	F 22
S 23	4 5 1	3° 6'34	15° 9	29♏47	6°46	0♐23	18°59	22°13	20°59	0°39	17°26	1°26	0°17	3°14	n.a.	S 23
S 24	4 8 57	4° 6'49	28°35	28°42	8° 0	1°10	19°11	22°19	20°56	0°41	17°27	1°D25	0°14	3°21	n.a.	S 24
M25	4 12 54	5° 7'02	11♓35	27°40	9°14	1°57	19°22	22°26	20°54	0°43	17°27	1°25	0°10	3°27	n.a.	M25
T 26	4 16 50	6° 7'13	24°13	26°42	10°28	2°44	19°34	22°32	20°51	0°45	17°28	1°26	0° 7	3°34	n.a.	T 26
W27	4 20 47	7° 7'21	6♈33	25°50	11°42	3°31	19°45	22°38	20°49	0°48	17°29	1°28	0° 4	3°41	n.a.	W27
T 28	4 24 43	8° 7'27	18°39	25° 3	12°55	4°18	19°57	22°45	20°46	0°50	17°30	1°30	0° 1	3°47	n.a.	T 28
F 29	4 28 40	9° 7'31	0♉37	24°23	14° 9	5° 4	20° 8	22°51	20°44	0°52	17°31	1°R30	29♎58	3°54	n.a.	F 29
S 30	4 32 36	10° 7'32	12°28	23°49	15°23	5°51	20°20	22°57	20°41	0°54	17°31	1°30	29°55	4° 1	n.a.	S 30
S 31	4 36 33	11♐ 7'31	24♉17	23♏23	16♏37	6♐38	20♎31	23♌ 4	20♉39	0♐57	17♍32	1♏27	29♎51	4♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s30	9n31	0n57	21s26	1s13	2s30	1n33	16s54	0s45	5s 8	0n44	24s35	2s 5	18n52	0n 7	20s24	0n16	16n39	12n26	12s28	12s18	18n24		n.a.
S 2	15 49	12 54	0s 9	21 37	1 4	3 2	1 31	17 9	0 45	5 14	0 44	24 34	2 5	18 51	0 7	20 24	0 16	16 39	12 26	12 28	12 17	18 25		n.a.
S 3	16 8	15 44	1 15	21 44	0 53	3 33	1 29	17 24	0 46	5 19	0 44	24 33	2 5	18 51	0 7	20 25	0 16	16 38	12 27	12 28	12 16	18 26		n.a.
M 4	16 27	17 53	2 16	21 49	0 42	4 4	1 27	17 39	0 46	5 24	0 44	24 32	2 5	18 50	0 7	20 25	0 16	16 38	12 27	12 28	12 14	18 26		n.a.
T 5	16 46	19 16	3 12	21 51	0 29	4 36	1 25	17 53	0 47	5 29	0 44	24 31	2 5	18 49	0 7	20 26	0 16	16 37	12 27	12 27	12 13	18 27		n.a.
W 6	17 4	19 47	4 0	21 50	0 16	5 7	1 23	18 8	0 47	5 34	0 44	24 30	2 5	18 49	0 7	20 26	0 16	16 37	12 27	12 26	12 12	18 27		n.a.
T 7	17 22	19 27	4 37	21 46	0 1	5 38	1 21	18 22	0 48	5 39	0 44	24 29	2 4	18 48	0 7	20 27	0 16	16 37	12 28	12 25	12 11	18 28		n.a.
F 8	17 39	18 14	5 3	21 40	0n14	6 9	1 19	18 36	0 48	5 45	0 44	24 28	2 4	18 47	0 7	20 27	0 16	16 36	12 28	12 24	12 10	18 29		n.a.
S 9	17 56	16 11	5 15	21 31	0 30	6 40	1 16	18 50	0 49	5 50	0 44	24 28	2 4	18 46	0 7	20 28	0 16	16 36	12 28	12 24	12 9	18 29		n.a.
S 10	18 13	13 22	5 14	21 19	0 47	7 10	1 14	19 4	0 49	5 55	0 44	24 27	2 4	18 46	0 7	20 28	0 16	16 36	12 28	12 23	12 8	18 30		n.a.
M11	18 30	9 52	4 57	21 5	1 5	7 41	1 12	19 17	0 50	6 0	0 44	24 26	2 4	18 45	0 7	20 29	0 16	16 36	12 29	12 23	12 6	18 31		n.a.
T 12	18 46	5 49	4 24	20 49	1 23	8 11	1 9	19 30	0 50	6 5	0 44	24 25	2 4	18 44	0 7	20 29	0 16	16 35	12 29	12 23	12 5	18 31		n.a.
W13	19 2	1 21	3 37	20 31	1 41	8 41	1 7	19 43	0 51	6 10	0 44	24 24	2 4	18 44	0 7	20 30	0 16	16 35	12 29	12 24	12 4	18 32		n.a.
T 14	19 18	3s21	2 35	20 11	1 59	9 11	1 5	19 56	0 51	6 15	0 44	24 23	2 3	18 43	0 7	20 30	0 16	16 35	12 30	12 24	12 3	18 32		n.a.
F 15	19 33	8 1	1 22	19 50	2 17	9 41	1 2	20 9	0 52	6 20	0 44	24 22	2 3	18 42	0 7	20 31	0 16	16 35	12 30	12 25	12 2	18 33		n.a.
S 16	19 48	12 20	0 2	19 27	2 34	10 10	1 0	20 21	0 52	6 24	0 44	24 21	2 3	18 42	0 7	20 31	0 16	16 34	12 30	12 25	12 1	18 34		n.a.
S 17	20 2	15 57	1n20	19 4	2 50	10 39	0 57	20 33	0 53	6 29	0 44	24 19	2 3	18 41	0 7	20 32	0 16	16 34	12 31	12 25	12 0	18 34		n.a.
M18	20 16	18 30	2 38	18 41	3 5	11 8	0 55	20 45	0 53	6 34	0 44	24 18	2 3	18 40	0 7	20 32	0 16	16 34	12 31	12 24	11 58	18 35		n.a.
T 19	20 30	19 44	3 44	18 17	3 19	11 37	0 52	20 57	0 54	6 39	0 44	24 17	2 3	18 40	0 7	20 33	0 16	16 34	12 31	12 23	11 57	18 35		n.a.
W20	20 43	19 31	4 33	17 54	3 30	12 6	0 50	21 8	0 54	6 44	0 44	24 16	2 3	18 39	0 7	20 33	0 16	16 34	12 32	12 22	11 56	18 36		n.a.
T 21	20 56	17 59	5 4	17 32	3 40	12 34	0 47	21 19	0 54	6 48	0 44	24 15	2 3	18 38	0 7	20 34	0 16	16 34	12 32	12 20	11 55	18 36		n.a.
F 22	21 9	15 20	5 14	17 11	3 47	13 1	0 45	21 30	0 55	6 53	0 44	24 14	2 2	18 37	0 7	20 34	0 16	16 34	12 32	12 19	11 54	18 37		n.a.
S 23	21 21	11 53	5 5	16 52	3 53	13 29	0 42	21 41	0 55	6 58	0 44	24 13	2 2	18 37	0 7	20 35	0 16	16 33	12 33	12 18	11 53	18 38		n.a.
S 24	21 33	7 56	4 39	16 35	3 56	13 56	0 40	21 52	0 56	7 2	0 44	24 12	2 2	18 36	0 8	20 35	0 16	16 33	12 33	12 17	11 52	18 38		n.a.
M25	21 44	3 44	4 0	16 20	3 57	14 23	0 37	22 2	0 56	7 7	0 44	24 11	2 2	18 35	0 8	20 36	0 16	16 33	12 33	12 17	11 50	18 39		n.a.
T 26	21 55	0n32	3 10	16 8	3 55	14 49	0 34	22 12	0 57	7 11	0 43	24 9	2 2	18 35	0 8	20 36	0 16	16 33	12 34	12 18	11 49	18 39		n.a.
W27	22 6	4 41	2 12	15 59	3 52	15 15	0 32	22 22	0 57	7 16	0 43	24 8	2 2	18 34	0 8	20 37	0 16	16 33	12 34	12 18	11 48	18 40		n.a.
T 28	22 16	8 34	1 10	15 52	3 48	15 41	0 29	22 31	0 57	7 20	0 43	24 7	2 2	18 33	0 8	20 37	0 16	16 33	12 34	12 19	11 47	18 40		n.a.
F 29	22 25	12 4	0 5	15 48	3 42	16 6	0 26	22 40	0 58	7 25	0 43	24 6	2 2	18 33	0 8	20 38	0 16	16 33	12 35	12 19	11 46	18 41		n.a.
S 30	22 34	15 3	0s59	15 47	3 34	16 31	0 24	22 49	0 58	7 29	0 43	24 5	2 2	18 32	0 8	20 38	0 16	16 33	12 35	12 19	11 45	18 41		n.a.
S 31	22s43	17n24	2s 1	15s49	3n25	16s56	0n21	22s58	0s58	7s33	0n43	24s 3	2s 2	18n31	0n 8	20s39	0n16	16n33	12n35	12s18	11s44	18n42		n.a.

Julian Day Number = 288151.5, Delta T = 29h38m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'12, Lahiri = -57°53'13 Julian Calendar 1 Dec. 3925 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 30	12♐ 7'28	6♊ 5	23°R 4	17♏51	7♐25	20♎42	23♑11	20°R37	0♐59	17♍33	1°R22	29♎48	4♊14	n.a.	M 1
T 2	4 44 26	13° 7'23	17°56	22♏51	19° 5	8°12	20°53	23°17	20♉34	1° 1	17°33	1♏16	29°45	4°21	n.a.	T 2
W 3	4 48 23	14° 7'15	29°50	22°D46	20°19	8°58	21° 4	23°24	20°32	1° 3	17°34	1° 8	29°42	4°27	n.a.	W 3
T 4	4 52 19	15° 7'05	11♋50	22°46	21°32	9°45	21°15	23°31	20°30	1° 6	17°34	1° 0	29°39	4°34	n.a.	T 4
F 5	4 56 16	16° 6'54	23°57	22°53	22°46	10°32	21°25	23°37	20°27	1° 8	17°35	0°51	29°36	4°41	n.a.	F 5
S 6	5 0 12	17° 6'40	6♌13	23° 6	24° 0	11°18	21°36	23°44	20°25	1°10	17°35	0°44	29°32	4°47	n.a.	S 6
S 7	5 4 9	18° 6'24	18°41	23°25	25°14	12° 5	21°47	23°51	20°23	1°12	17°36	0°38	29°29	4°54	n.a.	S 7
M 8	5 8 5	19° 6'06	1♍22	23°48	26°28	12°51	21°57	23°58	20°21	1°14	17°36	0°34	29°26	5° 1	n.a.	M 8
T 9	5 12 2	20° 5'46	14°20	24°16	27°42	13°38	22° 7	24° 5	20°18	1°17	17°37	0°D32	29°23	5° 7	n.a.	T 9
W10	5 15 59	21° 5'24	27°39	24°49	28°55	14°25	22°18	24°12	20°16	1°19	17°37	0°32	29°20	5°14	n.a.	W10
T 11	5 19 55	22° 5'00	11♎20	25°27	0♐ 9	15°11	22°28	24°19	20°14	1°21	17°37	0°33	29°16	5°21	n.a.	T 11
F 12	5 23 52	23° 4'34	25°25	26° 8	1°23	15°58	22°38	24°26	20°12	1°23	17°38	0°R34	29°13	5°27	n.a.	F 12
S 13	5 27 48	24° 4'06	9♏55	26°53	2°37	16°44	22°48	24°34	20°10	1°25	17°38	0°34	29°10	5°34	n.a.	S 13
S 14	5 31 45	25° 3'36	24°46	27°41	3°51	17°30	22°57	24°41	20° 8	1°27	17°38	0°32	29° 7	5°41	n.a.	S 14
M15	5 35 41	26° 3'04	9♐52	28°33	5° 4	18°17	23° 7	24°48	20° 6	1°29	17°38	0°27	29° 4	5°47	n.a.	M15
T 16	5 39 38	27° 2'30	25° 5	29°28	6°18	19° 3	23°17	24°55	20° 4	1°32	17°38	0°20	29° 1	5°54	n.a.	T 16
W17	5 43 34	28° 1'53	10♑13	0♐26	7°32	19°49	23°26	25° 3	20° 2	1°34	17°38	0°12	28°57	6° 1	n.a.	W17
T 18	5 47 31	29° 1'15	25° 8	1°26	8°46	20°36	23°36	25°10	20° 0	1°36	17°38	0° 2	28°54	6° 7	n.a.	T 18
F 19	5 51 27	0♑ 0'33	9♒40	2°29	9°59	21°22	23°45	25°17	19°58	1°38	17°R39	29♎54	28°51	6°14	n.a.	F 19
S 20	5 55 24	0°59'50	23°44	3°34	11°13	22° 8	23°54	25°25	19°57	1°40	17°39	29°47	28°48	6°21	n.a.	S 20
S 21	5 59 20	1°59'03	7♓19	4°42	12°27	22°54	24° 3	25°32	19°55	1°42	17°38	29°42	28°45	6°27	n.a.	S 21
M22	6 3 17	2°58'14	20°25	5°52	13°40	23°40	24°12	25°40	19°53	1°44	17°38	29°39	28°42	6°34	n.a.	M22
T 23	6 7 14	3°57'22	3♈ 5	7° 4	14°54	24°26	24°21	25°47	19°51	1°46	17°38	29°D38	28°38	6°41	n.a.	T 23
W24	6 11 10	4°56'28	15°25	8°18	16° 8	25°12	24°29	25°55	19°50	1°48	17°38	29°38	28°35	6°48	n.a.	W24
T 25	6 15 7	5°55'32	27°29	9°35	17°21	25°58	24°38	26° 2	19°48	1°50	17°38	29°R39	28°32	6°54	n.a.	T 25
F 26	6 19 3	6°54'32	9♉23	10°52	18°35	26°44	24°46	26°10	19°47	1°52	17°38	29°38	28°29	7° 1	n.a.	F 26
S 27	6 23 0	7°53'31	21°12	12°12	19°49	27°30	24°54	26°18	19°45	1°54	17°38	29°36	28°26	7° 8	n.a.	S 27
S 28	6 26 56	8°52'27	2♊59	13°34	21° 2	28°16	25° 2	26°25	19°44	1°56	17°37	29°31	28°22	7°14	n.a.	S 28
M29	6 30 53	9°51'20	14°49	14°57	22°16	29° 2	25°10	26°33	19°42	1°58	17°37	29°24	28°19	7°21	n.a.	M29
T 30	6 34 49	10°50'11	26°44	16°22	23°30	29°47	25°18	26°41	19°41	1°59	17°37	29°14	28°16	7°28	n.a.	T 30
W31	6 38 46	11♑49'00	8♋46	17♐48	24♐43	0♑33	25♎26	26♑48	19♉40	2♐ 1	17♍36	29♎ 2	28♎13	7♊34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s52	19n 1	2s57	15s53	3n16	17s19	0n18	23s 7	0s59	7s38	0n43	24s 2	2s 1	18n31	0n 8	20s39	0n16	16n33	12n36	12s16	11s42	18n43		n.a.
T 2	23 0	19 47	3 45	16 0	3 6	17 43	0 16	23 15	0 59	7 42	0 43	24 1	2 1	18 30	0 8	20 40	0 16	16 33	12 36	12 14	11 41	18 43		n.a.
W 3	23 7	19 42	4 24	16 9	2 55	18 6	0 13	23 23	1 0	7 46	0 43	24 0	2 1	18 30	0 8	20 40	0 16	16 34	12 36	12 11	11 40	18 44		n.a.
T 4	23 14	18 43	4 52	16 20	2 44	18 29	0 10	23 30	1 0	7 50	0 43	23 58	2 1	18 29	0 8	20 41	0 16	16 34	12 37	12 8	11 39	18 44		n.a.
F 5	23 21	16 53	5 6	16 33	2 32	18 51	0 8	23 38	1 0	7 55	0 43	23 57	2 1	18 28	0 8	20 41	0 16	16 34	12 37	12 5	11 38	18 45		n.a.
S 6	23 27	14 17	5 7	16 47	2 21	19 12	0 5	23 45	1 1	7 59	0 43	23 56	2 1	18 28	0 8	20 42	0 16	16 34	12 37	12 2	11 37	18 45		n.a.
S 7	23 33	11 0	4 53	17 4	2 9	19 33	0 3	23 52	1 1	8 3	0 43	23 54	2 1	18 27	0 8	20 42	0 16	16 34	12 38	12 0	11 36	18 46		n.a.
M 8	23 38	7 10	4 25	17 21	1 57	19 54	0s 0	23 58	1 1	8 7	0 43	23 53	2 1	18 26	0 8	20 43	0 16	16 34	12 38	11 59	11 34	18 46		n.a.
T 9	23 43	2 55	3 43	17 40	1 45	20 14	0 3	24 5	1 2	8 11	0 43	23 52	2 1	18 26	0 8	20 43	0 16	16 34	12 38	11 58	11 33	18 47		n.a.
W10	23 47	1s36	2 48	17 59	1 33	20 33	0 5	24 11	1 2	8 15	0 43	23 50	2 1	18 25	0 8	20 44	0 16	16 34	12 39	11 58	11 32	18 47		n.a.
T 11	23 51	6 9	1 42	18 20	1 21	20 52	0 8	24 17	1 2	8 18	0 43	23 49	2 1	18 25	0 8	20 44	0 16	16 35	12 39	11 59	11 31	18 48		n.a.
F 12	23 54	10 31	0 28	18 41	1 10	21 10	0 10	24 22	1 3	8 22	0 43	23 48	2 1	18 24	0 8	20 45	0 16	16 35	12 39	11 59	11 30	18 48		n.a.
S 13	23 57	14 24	0n50	19 3	0 59	21 28	0 13	24 27	1 3	8 26	0 43	23 46	2 1	18 24	0 8	20 45	0 16	16 35	12 40	11 59	11 29	18 49		n.a.
S 14	24 0	17 26	2 6	19 25	0 47	21 45	0 15	24 32	1 3	8 30	0 43	23 45	2 1	18 23	0 8	20 46	0 16	16 35	12 40	11 58	11 27	18 49		n.a.
M15	24 2	19 20	3 15	19 47	0 36	22 1	0 18	24 37	1 3	8 34	0 43	23 44	2 1	18 22	0 8	20 46	0 16	16 36	12 40	11 56	11 26	18 50		n.a.
T 16	24 3	19 50	4 10	20 10	0 26	22 17	0 20	24 41	1 4	8 37	0 43	23 42	2 0	18 22	0 8	20 46	0 16	16 36	12 41	11 54	11 25	18 50		n.a.
W17	24 5	18 55	4 47	20 33	0 15	22 32	0 23	24 45	1 4	8 41	0 43	23 41	2 0	18 21	0 8	20 47	0 16	16 36	12 41	11 51	11 24	18 51		n.a.
T 18	24 5	16 43	5 4	20 55	0 5	22 47	0 25	24 49	1 4	8 44	0 43	23 39	2 0	18 21	0 8	20 47	0 16	16 36	12 41	11 48	11 23	18 51		n.a.
F 19	24 5	13 29	5 1	21 18	0s 4	23 1	0 27	24 53	1 4	8 48	0 43	23 38	2 0	18 20	0 8	20 48	0 16	16 37	12 42	11 44	11 22	18 52		n.a.
S 20	24 5	9 35	4 39	21 40	0 14	23 14	0 30	24 56	1 5	8 51	0 43	23 36	2 0	18 20	0 8	20 48	0 16	16 37	12 42	11 42	11 21	18 52		n.a.
S 21	24 5	5 19	4 2	22 2	0 23	23 26	0 32	24 59	1 5	8 55	0 43	23 35	2 0	18 19	0 8	20 49	0 16	16 37	12 42	11 40	11 19	18 52		n.a.
M22	24 3	0 57	3 14	22 24	0 32	23 38	0 34	25 1	1 5	8 58	0 43	23 33	2 0	18 19	0 8	20 49	0 16	16 38	12 43	11 39	11 18	18 53		n.a.
T 23	24 2	3n21	2 17	22 45	0 40	23 49	0 37	25 4	1 5	9 1	0 43	23 32	2 0	18 19	0 8	20 49	0 16	16 38	12 43	11 39	11 17	18 53		n.a.
W24	24 0	7 23	1 15	23 6	0 49	24 0	0 39	25 6	1 6	9 5	0 43	23 30	2 0	18 18	0 8	20 50	0 16	16 38	12 44	11 39	11 16	18 54		n.a.
T 25	23 57	11 2	0 12	23 25	0 56	24 9	0 41	25 8	1 6	9 8	0 43	23 29	2 0	18 18	0 8	20 50	0 16	16 39	12 44	11 39	11 15	18 54		n.a.
F 26	23 54	14 12	0s52	23 44	1 4	24 18	0 43	25 9	1 6	9 11	0 43	23 27	2 0	18 17	0 8	20 51	0 16	16 39	12 44	11 39	11 14	18 55		n.a.
S 27	23 51	16 45	1 52	24 3	1 11	24 26	0 45	25 11	1 6	9 14	0 43	23 26	2 0	18 17	0 8	20 51	0 16	16 40	12 45	11 38	11 12	18 55		n.a.
S 28	23 47	18 35	2 48	24 20	1 18	24 34	0 47	25 11	1 7	9 17	0 43	23 24	2 0	18 16	0 8	20 52	0 16	16 40	12 45	11 36	11 11	18 56		n.a.
M29	23 43	19 38	3 36	24 36	1 24	24 41	0 49	25 12	1 7	9 20	0 43	23 23	2 0	18 16	0 8	20 52	0 16	16 40	12 45	11 34	11 10	18 56		n.a.
T 30	23 38	19 48	4 15	24 52	1 30	24 47	0 51	25 13	1 7	9 23	0 43	23 21	2 0	18 16	0 8	20 52	0 16	16 41	12 45	11 30	11 9	18 56		n.a.
W31	23s33	19n 5	4s43	25s 6	1s35	24s52	0s53	25s13	1s 7	9s26	0n43	23s20	2s 0	18n15	0n 8	20s53	0n16	16n41	12n46	11s26	11s 8	18n57		n.a.

Julian Day Number = 288182.5, Delta T = 29h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'08, Lahiri = -57°53'08 Julian Calendar 1 Jan. 3924 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3925 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 42	12♑47'46	20♋56	19♐17	25♐57	1♑19	25♎33	26♑56	19°R38	2♐ 3	17°R36	28°R49	28♎10	7♊41	n.a.	T 1
F 2	6 46 39	13°46'31	3♌15	20°46	27°11	2° 4	25°41	27° 4	19♑37	2° 5	17♍35	28♎36	28° 7	7°48	n.a.	F 2
S 3	6 50 35	14°45'13	15°44	22°18	28°24	2°50	25°48	27°12	19°36	2° 7	17°35	28°24	28° 3	7°54	n.a.	S 3
S 4	6 54 32	15°43'53	28°24	23°51	29°38	3°36	25°55	27°20	19°35	2° 9	17°34	28°14	28° 0	8° 1	n.a.	S 4
M 5	6 58 29	16°42'31	11♍16	25°25	0♑51	4°21	26° 2	27°27	19°34	2°10	17°34	28° 7	27°57	8° 8	n.a.	M 5
T 6	7 2 25	17°41'07	24°20	27° 1	2° 5	5° 6	26° 9	27°35	19°33	2°12	17°33	28° 3	27°54	8°14	n.a.	T 6
W 7	7 6 22	18°39'41	7♎40	28°39	3°19	5°52	26°16	27°43	19°32	2°14	17°33	28° 1	27°51	8°21	n.a.	W 7
T 8	7 10 18	19°38'13	21°16	0♑18	4°32	6°37	26°22	27°51	19°31	2°15	17°32	28° 1	27°47	8°28	n.a.	T 8
F 9	7 14 15	20°36'44	5♏11	1°59	5°46	7°23	26°29	27°59	19°30	2°17	17°31	28° 1	27°44	8°34	n.a.	F 9
S 10	7 18 11	21°35'12	19°26	3°41	7° 0	8° 8	26°35	28° 7	19°29	2°19	17°31	28° 0	27°41	8°41	n.a.	S 10
S 11	7 22 8	22°33'39	3♐58	5°25	8°13	8°53	26°41	28°14	19°28	2°20	17°30	27°56	27°38	8°48	n.a.	S 11
M12	7 26 4	23°32'04	18°44	7°10	9°27	9°38	26°47	28°22	19°28	2°22	17°29	27°51	27°35	8°54	n.a.	M12
T 13	7 30 1	24°30'28	3♑39	8°57	10°40	10°23	26°53	28°30	19°27	2°24	17°28	27°42	27°32	9° 1	n.a.	T 13
W14	7 33 57	25°28'49	18°33	10°46	11°54	11° 8	26°58	28°38	19°26	2°25	17°28	27°31	27°28	9° 8	n.a.	W14
T 15	7 37 54	26°27'08	3♒19	12°36	13° 8	11°54	27° 4	28°46	19°26	2°27	17°27	27°20	27°25	9°14	n.a.	T 15
F 16	7 41 50	27°25'25	17°46	14°27	14°21	12°39	27° 9	28°54	19°25	2°28	17°26	27° 9	27°22	9°21	n.a.	F 16
S 17	7 45 47	28°23'40	1♓50	16°21	15°35	13°23	27°14	29° 2	19°25	2°30	17°25	26°59	27°19	9°28	n.a.	S 17
S 18	7 49 43	29°21'52	15°27	18°15	16°48	14° 8	27°19	29°10	19°24	2°31	17°24	26°52	27°16	9°35	n.a.	S 18
M19	7 53 40	0♒20'02	28°36	20°12	18° 2	14°53	27°24	29°18	19°24	2°32	17°23	26°47	27°13	9°41	n.a.	M19
T 20	7 57 37	1°18'11	11♈20	22°10	19°16	15°38	27°29	29°26	19°24	2°34	17°22	26°45	27° 9	9°48	n.a.	T 20
W21	8 1 33	2°16'16	23°43	24° 9	20°29	16°23	27°33	29°33	19°23	2°35	17°21	26°44	27° 6	9°55	n.a.	W21
T 22	8 5 30	3°14'20	5♉49	26°10	21°43	17° 7	27°37	29°41	19°23	2°37	17°20	26°44	27° 3	10° 1	n.a.	T 22
F 23	8 9 26	4°12'22	17°44	28°13	22°56	17°52	27°41	29°49	19°23	2°38	17°19	26°44	27° 0	10° 8	n.a.	F 23
S 24	8 13 23	5°10'21	29°34	0♒16	24°10	18°37	27°45	29°57	19°23	2°39	17°18	26°42	26°57	10°15	n.a.	S 24
S 25	8 17 19	6° 8'18	11♊23	2°21	25°23	19°21	27°49	0♒ 5	19°D23	2°40	17°17	26°37	26°53	10°21	n.a.	S 25
M26	8 21 16	7° 6'14	23°16	4°28	26°37	20° 6	27°53	0°13	19°23	2°42	17°16	26°30	26°50	10°28	n.a.	M26
T 27	8 25 12	8° 4'07	5♋16	6°35	27°50	20°50	27°56	0°21	19°23	2°43	17°15	26°21	26°47	10°35	n.a.	T 27
W28	8 29 9	9♒ 1'58	17♋26	8♒43	29♑ 4	21♑34	27♎59	0♒29	19♑23	2♐44	17♍14	26♎ 9	26♎44	10♊41	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s27	17n30	4 s58	25 s19	1 s40	24 s57	0 s55	25 s13	1 s 7	9 s29	0n43	23 s18	2 s 0	18n15	0n 8	20 s53	0n16	16n42	12n46	11 s21	11 s 7	18n57		n.a.
F 2	23 21	15 6	5 0	25 31	1 45	25 0	0 57	25 12	1 7	9 31	0 43	23 17	2 0	18 15	0 8	20 53	0 16	16 42	12 46	11 16	11 5	18 58		n.a.
S 3	23 15	11 59	4 48	25 41	1 49	25 3	0 58	25 11	1 8	9 34	0 43	23 15	2 0	18 14	0 8	20 54	0 16	16 43	12 47	11 12	11 4	18 58		n.a.
S 4	23 8	8 17	4 21	25 50	1 53	25 6	1 0	25 10	1 8	9 37	0 43	23 14	2 0	18 14	0 8	20 54	0 16	16 43	12 47	11 8	11 3	18 59		n.a.
M 5	23 1	4 9	3 41	25 57	1 56	25 7	1 2	25 9	1 8	9 39	0 43	23 12	2 0	18 14	0 8	20 55	0 16	16 44	12 47	11 6	11 2	18 59		n.a.
T 6	22 53	0 s15	2 48	26 3	1 59	25 8	1 3	25 8	1 8	9 42	0 43	23 10	2 0	18 13	0 8	20 55	0 16	16 44	12 48	11 4	11 1	18 59		n.a.
W 7	22 45	4 44	1 46	26 7	2 2	25 8	1 5	25 6	1 8	9 44	0 43	23 9	2 0	18 13	0 8	20 55	0 16	16 45	12 48	11 3	11 0	19 0		n.a.
T 8	22 37	9 4	0 36	26 9	2 4	25 7	1 6	25 4	1 8	9 47	0 43	23 7	2 0	18 13	0 8	20 56	0 16	16 45	12 48	11 3	10 58	19 0		n.a.
F 9	22 28	13 1	0n38	26 10	2 5	25 6	1 8	25 1	1 8	9 49	0 43	23 6	2 0	18 13	0 8	20 56	0 16	16 46	12 49	11 3	10 57	19 1		n.a.
S 10	22 18	16 17	1 51	26 9	2 6	25 3	1 9	24 59	1 9	9 52	0 43	23 4	2 0	18 12	0 8	20 56	0 16	16 46	12 49	11 3	10 56	19 1		n.a.
S 11	22 9	18 37	2 58	26 5	2 7	25 0	1 11	24 56	1 9	9 54	0 43	23 2	2 0	18 12	0 8	20 57	0 16	16 47	12 49	11 2	10 55	19 1		n.a.
M12	21 59	19 43	3 54	26 0	2 7	24 56	1 12	24 53	1 9	9 56	0 43	23 1	2 0	18 12	0 8	20 57	0 16	16 47	12 49	11 0	10 54	19 2		n.a.
T 13	21 48	19 28	4 35	25 53	2 6	24 52	1 13	24 49	1 9	9 58	0 43	22 59	2 0	18 12	0 8	20 57	0 15	16 48	12 50	10 56	10 53	19 2		n.a.
W14	21 37	17 52	4 57	25 43	2 5	24 47	1 14	24 45	1 9	10 0	0 43	22 57	2 0	18 12	0 8	20 58	0 15	16 48	12 50	10 52	10 51	19 2		n.a.
T 15	21 26	15 6	4 59	25 31	2 3	24 41	1 15	24 41	1 9	10 2	0 43	22 56	2 0	18 11	0 8	20 58	0 15	16 49	12 50	10 48	10 50	19 3		n.a.
F 16	21 15	11 28	4 42	25 17	2 1	24 34	1 16	24 37	1 9	10 4	0 43	22 54	2 0	18 11	0 8	20 58	0 15	16 50	12 50	10 44	10 49	19 3		n.a.
S 17	21 3	7 16	4 8	25 1	1 58	24 26	1 17	24 33	1 9	10 6	0 43	22 52	2 0	18 11	0 8	20 59	0 15	16 50	12 51	10 40	10 48	19 4		n.a.
S 18	20 50	2 50	3 20	24 43	1 55	24 18	1 18	24 28	1 9	10 8	0 43	22 51	2 1	18 11	0 8	20 59	0 15	16 51	12 51	10 38	10 47	19 4		n.a.
M19	20 38	1n36	2 23	24 21	1 51	24 9	1 19	24 23	1 9	10 10	0 43	22 49	2 1	18 11	0 8	20 59	0 15	16 51	12 51	10 36	10 45	19 4		n.a.
T 20	20 25	5 50	1 21	23 58	1 47	23 59	1 20	24 18	1 9	10 11	0 43	22 47	2 1	18 11	0 8	20 59	0 15	16 52	12 51	10 35	10 44	19 5		n.a.
W21	20 11	9 42	0 16	23 32	1 42	23 49	1 21	24 12	1 9	10 13	0 43	22 46	2 1	18 11	0 8	21 0	0 15	16 53	12 52	10 35	10 43	19 5		n.a.
T 22	19 58	13 4	0 s48	23 4	1 36	23 38	1 21	24 7	1 9	10 15	0 43	22 44	2 1	18 11	0 8	21 0	0 15	16 53	12 52	10 35	10 42	19 5		n.a.
F 23	19 44	15 51	1 49	22 33	1 30	23 26	1 22	24 1	1 9	10 16	0 43	22 42	2 1	18 11	0 8	21 0	0 15	16 54	12 52	10 35	10 41	19 6		n.a.
S 24	19 30	17 56	2 45	22 0	1 23	23 13	1 23	23 54	1 9	10 18	0 43	22 41	2 1	18 11	0 8	21 1	0 15	16 55	12 52	10 34	10 40	19 6		n.a.
S 25	19 15	19 15	3 33	21 24	1 16	23 0	1 23	23 48	1 9	10 19	0 43	22 39	2 1	18 11	0 8	21 1	0 15	16 55	12 53	10 32	10 38	19 6		n.a.
M26	19 0	19 43	4 13	20 46	1 8	22 46	1 23	23 41	1 9	10 20	0 43	22 37	2 1	18 11	0 8	21 1	0 15	16 56	12 53	10 30	10 37	19 7		n.a.
T 27	18 45	19 18	4 41	20 6	0 59	22 32	1 24	23 34	1 9	10 22	0 43	22 36	2 1	18 11	0 8	21 1	0 15	16 56	12 53	10 26	10 36	19 7		n.a.
W28	18 s29	18n 0	4 s58	19 s23	0 s51	22 s17	1 s24	23 s27	1 s 9	10 s23	0n43	22 s34	2 s 1	18n11	0n 8	21 s 2	0n15	16n57	12n53	10 s22	10 s35	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 288213.5, Delta T = 29h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'04, Lahiri = -57°53'04 Julian Calendar 1 Feb. 3924 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 5	9♒59'48	29♋48	10♒51	0♒18	22♌19	28♎ 2	0♒36	19♉23	2♐45	17°R12	25°R56	26♎41	10♊48	n.a.	T 1
F 2	8 37 2	10°57'35	12♌22	13° 0	1°31	23° 3	28° 5	0°44	19°23	2°46	17♍11	25♎44	26°38	10°55	n.a.	F 2
S 3	8 40 58	11°55'21	25° 9	15° 9	2°45	23°47	28° 8	0°52	19°24	2°47	17°10	25°32	26°34	11° 1	n.a.	S 3
S 4	8 44 55	12°53'05	8♍ 7	17°19	3°58	24°31	28°10	1° 0	19°24	2°48	17° 9	25°23	26°31	11° 8	n.a.	S 4
M 5	8 48 51	13°50'48	21°17	19°27	5°12	25°15	28°13	1° 8	19°24	2°49	17° 7	25°16	26°28	11°15	n.a.	M 5
T 6	8 52 48	14°48'29	4♎38	21°35	6°25	25°59	28°15	1°15	19°25	2°50	17° 6	25°12	26°25	11°21	n.a.	T 6
W 7	8 56 45	15°46'09	18°10	23°43	7°39	26°43	28°17	1°23	19°25	2°51	17° 5	25°11	26°22	11°28	n.a.	W 7
T 8	9 0 41	16°43'47	1♏53	25°48	8°52	27°27	28°19	1°31	19°26	2°52	17° 4	25°D11	26°19	11°35	n.a.	T 8
F 9	9 4 38	17°41'24	15°48	27°53	10° 6	28°11	28°20	1°39	19°26	2°53	17° 2	25°R11	26°15	11°42	n.a.	F 9
S 10	9 8 34	18°39'00	29°55	29°56	11°20	28°55	28°22	1°46	19°27	2°54	17° 1	25°10	26°12	11°48	n.a.	S 10
S 11	9 12 31	19°36'35	14♐12	1♓56	12°33	29°39	28°23	1°54	19°28	2°55	16°59	25° 8	26° 9	11°55	n.a.	S 11
M12	9 16 27	20°34'08	28°38	3°54	13°47	0♒23	28°24	2° 2	19°29	2°56	16°58	25° 4	26° 6	12° 2	n.a.	M12
T 13	9 20 24	21°31'41	13♑ 9	5°50	15° 0	1° 6	28°25	2° 9	19°29	2°57	16°57	24°57	26° 3	12° 8	n.a.	T 13
W14	9 24 20	22°29'12	27°39	7°44	16°14	1°50	28°26	2°17	19°30	2°57	16°55	24°48	25°59	12°15	n.a.	W14
T 15	9 28 17	23°26'42	12♒ 1	9°34	17°27	2°33	28°26	2°25	19°31	2°58	16°54	24°38	25°56	12°22	n.a.	T 15
F 16	9 32 13	24°24'10	26°10	11°22	18°41	3°17	28°26	2°32	19°32	2°59	16°52	24°29	25°53	12°28	n.a.	F 16
S 17	9 36 10	25°21'37	10♓ 0	13° 6	19°55	4° 0	28°R26	2°40	19°33	2°59	16°51	24°21	25°50	12°35	n.a.	S 17
S 18	9 40 7	26°19'03	23°28	14°48	21° 8	4°44	28°26	2°47	19°34	3° 0	16°49	24°15	25°47	12°42	n.a.	S 18
M19	9 44 3	27°16'27	6♈33	16°26	22°22	5°27	28°26	2°55	19°35	3° 1	16°48	24°11	25°44	12°48	n.a.	M19
T 20	9 48 0	28°13'49	19°16	18° 1	23°35	6°10	28°26	3° 2	19°36	3° 1	16°46	24°D10	25°40	12°55	n.a.	T 20
W21	9 51 56	29°11'11	1♉39	19°33	24°49	6°54	28°25	3° 9	19°38	3° 2	16°45	24°10	25°37	13° 2	n.a.	W21
T 22	9 55 53	0♓ 8'30	13°47	21° 1	26° 3	7°37	28°24	3°17	19°39	3° 2	16°43	24°11	25°34	13° 8	n.a.	T 22
F 23	9 59 49	1° 5'49	25°44	22°26	27°16	8°20	28°23	3°24	19°40	3° 3	16°42	24°R12	25°31	13°15	n.a.	F 23
S 24	10 3 46	2° 3'06	7♊36	23°48	28°30	9° 3	28°22	3°31	19°42	3° 3	16°40	24°12	25°28	13°22	n.a.	S 24
S 25	10 7 42	3° 0'22	19°27	25° 6	29°43	9°46	28°20	3°39	19°43	3° 4	16°38	24°10	25°25	13°29	n.a.	S 25
M26	10 11 39	3°57'36	1♋23	26°21	0♓57	10°29	28°19	3°46	19°44	3° 4	16°37	24° 6	25°21	13°35	n.a.	M26
T 27	10 15 35	4°54'49	13°27	27°32	2°10	11°12	28°17	3°53	19°46	3° 4	16°35	24° 1	25°18	13°42	n.a.	T 27
W28	10 19 32	5°52'01	25°44	28°39	3°24	11°55	28°15	4° 0	19°47	3° 5	16°34	23°54	25°15	13°49	n.a.	W28
T 29	10 23 29	6°49'12	8♌15	29°43	4°38	12°37	28°13	4° 7	19°49	3° 5	16°32	23°46	25°12	13°55	n.a.	T 29
F 30	10 27 25	7°46'21	21° 2	0♈43	5°51	13°20	28°11	4°14	19°51	3° 5	16°31	23°38	25° 9	14° 2	n.a.	F 30
S 31	10 31 22	8♓43'30	4♍ 6	1♈39	7♓ 5	14♒ 3	28♎ 8	4♒22	19♉52	3♐ 5	16♍29	23♎31	25♎ 5	14♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s13	15n52	5s 0	18s39	0s41	22s 1	1s24	23s20	1s 9	10s24	0n43	22s32	2s 1	18n11	0n 8	21s 2	0n15	16n58	12n53	10s17	10s34	19n 8		n.a.
F 2	17 57	12 57	4 49	17 52	0 32	21 44	1 25	23 12	1 9	10 25	0 43	22 31	2 1	18 11	0 8	21 2	0 15	16 58	12 54	10 13	10 33	19 8		n.a.
S 3	17 41	9 23	4 22	17 4	0 22	21 27	1 25	23 5	1 9	10 26	0 43	22 29	2 1	18 11	0 8	21 2	0 15	16 59	12 54	10 8	10 31	19 8		n.a.
S 4	17 24	5 20	3 42	16 15	0 11	21 10	1 25	22 56	1 9	10 27	0 43	22 27	2 1	18 11	0 8	21 2	0 15	17 0	12 54	10 5	10 30	19 9		n.a.
M 5	17 7	0 58	2 50	15 24	0 1	20 51	1 25	22 48	1 9	10 28	0 43	22 26	2 2	18 11	0 8	21 3	0 15	17 0	12 54	10 2	10 29	19 9		n.a.
T 6	16 50	3s31	1 47	14 32	0n10	20 32	1 25	22 40	1 9	10 28	0 43	22 24	2 2	18 11	0 8	21 3	0 15	17 1	12 54	10 1	10 28	19 9		n.a.
W 7	16 33	7 53	0 37	13 39	0 21	20 13	1 25	22 31	1 9	10 29	0 43	22 22	2 2	18 11	0 8	21 3	0 15	17 2	12 54	10 0	10 27	19 9		n.a.
T 8	16 15	11 54	0n36	12 46	0 32	19 53	1 24	22 22	1 9	10 30	0 43	22 21	2 2	18 12	0 8	21 3	0 15	17 2	12 55	10 0	10 25	19 10		n.a.
F 9	15 57	15 18	1 48	11 52	0 43	19 33	1 24	22 13	1 9	10 30	0 43	22 19	2 2	18 12	0 8	21 3	0 15	17 3	12 55	10 0	10 24	19 10		n.a.
S 10	15 39	17 51	2 54	10 59	0 53	19 11	1 24	22 4	1 9	10 31	0 43	22 17	2 2	18 12	0 8	21 4	0 15	17 4	12 55	10 0	10 23	19 10		n.a.
S 11	15 20	19 19	3 50	10 5	1 4	18 50	1 23	21 54	1 9	10 31	0 43	22 16	2 2	18 12	0 8	21 4	0 15	17 5	12 55	9 59	10 22	19 11		n.a.
M12	15 2	19 33	4 33	9 12	1 14	18 28	1 23	21 45	1 9	10 32	0 43	22 14	2 2	18 12	0 8	21 4	0 15	17 5	12 55	9 57	10 21	19 11		n.a.
T 13	14 43	18 29	4 58	8 19	1 24	18 5	1 22	21 35	1 9	10 32	0 43	22 12	2 2	18 13	0 8	21 4	0 15	17 6	12 55	9 55	10 20	19 11		n.a.
W14	14 24	16 15	5 4	7 28	1 33	17 42	1 22	21 25	1 9	10 32	0 43	22 10	2 2	18 13	0 8	21 4	0 15	17 7	12 55	9 52	10 18	19 11		n.a.
T 15	14 4	13 1	4 50	6 37	1 42	17 18	1 21	21 14	1 9	10 33	0 43	22 9	2 3	18 13	0 8	21 4	0 15	17 7	12 55	9 48	10 17	19 12		n.a.
F 16	13 45	9 5	4 19	5 48	1 51	16 54	1 21	21 4	1 9	10 33	0 43	22 7	2 3	18 13	0 8	21 5	0 15	17 8	12 55	9 44	10 16	19 12		n.a.
S 17	13 25	4 45	3 33	4 59	1 59	16 30	1 20	20 53	1 9	10 33	0 43	22 5	2 3	18 14	0 8	21 5	0 15	17 9	12 56	9 41	10 15	19 12		n.a.
S 18	13 5	0 16	2 37	4 13	2 7	16 5	1 19	20 43	1 8	10 33	0 43	22 4	2 3	18 14	0 8	21 5	0 15	17 9	12 56	9 39	10 14	19 13		n.a.
M19	12 45	4n 5	1 33	3 27	2 13	15 40	1 18	20 32	1 8	10 33	0 43	22 2	2 3	18 14	0 8	21 5	0 15	17 10	12 56	9 38	10 12	19 13		n.a.
T 20	12 25	8 9	0 26	2 44	2 20	15 14	1 17	20 20	1 8	10 33	0 43	22 1	2 3	18 15	0 8	21 5	0 15	17 11	12 56	9 37	10 11	19 13		n.a.
W21	12 4	11 45	0s40	2 2	2 25	14 48	1 16	20 9	1 8	10 32	0 43	21 59	2 3	18 15	0 8	21 5	0 15	17 11	12 56	9 37	10 10	19 13		n.a.
T 22	11 44	14 46	1 44	1 22	2 30	14 21	1 15	19 58	1 8	10 32	0 43	21 57	2 3	18 15	0 8	21 5	0 15	17 12	12 56	9 38	10 9	19 14		n.a.
F 23	11 23	17 6	2 42	0 44	2 34	13 54	1 14	19 46	1 8	10 32	0 43	21 56	2 4	18 16	0 8	21 5	0 15	17 13	12 56	9 38	10 8	19 14		n.a.
S 24	11 2	18 41	3 32	0 8	2 38	13 27	1 13	19 34	1 8	10 31	0 43	21 54	2 4	18 16	0 8	21 6	0 15	17 13	12 56	9 38	10 6	19 14		n.a.
S 25	10 41	19 27	4 13	0n27	2 40	13 0	1 12	19 22	1 7	10 31	0 43	21 52	2 4	18 16	0 8	21 6	0 15	17 14	12 56	9 37	10 5	19 14		n.a.
M26	10 19	19 21	4 44	0 59	2 42	12 32	1 11	19 10	1 7	10 30	0 43	21 51	2 4	18 17	0 8	21 6	0 15	17 15	12 56	9 36	10 4	19 15		n.a.
T 27	9 58	18 23	5 3	1 29	2 43	12 3	1 9	18 58	1 7	10 30	0 43	21 49	2 4	18 17	0 8	21 6	0 15	17 15	12 56	9 34	10 3	19 15		n.a.
W28	9 36	16 33	5 8	1 56	2 44	11 35	1 8	18 45	1 7	10 29	0 43	21 47	2 4	18 18	0 8	21 6	0 15	17 16	12 56	9 31	10 2	19 15		n.a.
T 29	9 15	13 54	4 58	2 22	2 43	11 6	1 6	18 33	1 7	10 28	0 42	21 46	2 5	18 18	0 8	21 6	0 15	17 17	12 56	9 28	10 1	19 15		n.a.
F 30	8 53	10 34	4 34	2 45	2 42	10 37	1 5	18 20	1 7	10 27	0 42	21 44	2 5	18 19	0 8	21 6	0 15	17 17	12 56	9 25	9 59	19 15		n.a.
S 31	8s31	6n38	3s55	3n 6	2n40	10s 8	1s 3	18s 7	1s 6	10s27	0n42	21s43	2s 5	18n19	0n 8	21s 6	0n15	17n18	12n56	9s22	9s58	19n16		n.a.

Julian Day Number = 288241.5, Delta T = 29h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'00, Lahiri = -57°53'00 Julian Calendar 1 March 3924 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 18	9♓40'37	17♍26	2♈31	8♓18	14♒45	28°R 6	4♒29	19♉54	3♐ 6	16°R27	23°R25	25♎ 2	14♊15	n.a.	S 1
M 2	10 39 15	10°37'44	0♎58	3°20	9°32	15°28	28♎ 3	4°35	19°56	3° 6	16♍26	23♎21	24°59	14°22	n.a.	M 2
T 3	10 43 11	11°34'50	14°43	4° 4	10°46	16°10	28° 0	4°42	19°58	3° 6	16°24	23°19	24°56	14°29	n.a.	T 3
W 4	10 47 8	12°31'56	28°37	4°44	11°59	16°53	27°56	4°49	20° 0	3° 6	16°22	23°D19	24°53	14°35	n.a.	W 4
T 5	10 51 4	13°29'01	12♏38	5°20	13°13	17°35	27°53	4°56	20° 2	3° 6	16°21	23°20	24°50	14°42	n.a.	T 5
F 6	10 55 1	14°26'05	26°45	5°52	14°26	18°18	27°49	5° 3	20° 4	3°R 6	16°19	23°21	24°46	14°49	n.a.	F 6
S 7	10 58 58	15°23'10	10♐55	6°20	15°40	19° 0	27°46	5° 9	20° 6	3° 6	16°18	23°R22	24°43	14°56	n.a.	S 7
S 8	11 2 54	16°20'14	25° 7	6°43	16°54	19°42	27°42	5°16	20° 8	3° 6	16°16	23°22	24°40	15° 2	n.a.	S 8
M 9	11 6 51	17°17'17	9♑19	7° 1	18° 7	20°24	27°38	5°23	20°10	3° 6	16°14	23°20	24°37	15° 9	n.a.	M 9
T 10	11 10 47	18°14'21	23°29	7°15	19°21	21° 6	27°34	5°29	20°12	3° 6	16°13	23°17	24°34	15°16	n.a.	T 10
W11	11 14 44	19°11'24	7♒33	7°24	20°35	21°48	27°29	5°36	20°14	3° 5	16°11	23°12	24°30	15°22	n.a.	W11
T 12	11 18 40	20° 8'27	21°28	7°29	21°48	22°30	27°25	5°42	20°16	3° 5	16° 9	23° 7	24°27	15°29	n.a.	T 12
F 13	11 22 37	21° 5'29	5♓11	7°R30	23° 2	23°12	27°20	5°49	20°19	3° 5	16° 8	23° 3	24°24	15°36	n.a.	F 13
S 14	11 26 34	22° 2'31	18°38	7°25	24°16	23°54	27°15	5°55	20°21	3° 5	16° 6	22°58	24°21	15°42	n.a.	S 14
S 15	11 30 30	22°59'32	1♈48	7°17	25°29	24°36	27°10	6° 1	20°23	3° 5	16° 4	22°55	24°18	15°49	n.a.	S 15
M16	11 34 27	23°56'34	14°41	7° 4	26°43	25°18	27° 5	6° 7	20°26	3° 4	16° 3	22°54	24°15	15°56	n.a.	M16
T 17	11 38 23	24°53'34	27°16	6°48	27°57	25°59	26°59	6°14	20°28	3° 4	16° 1	22°D54	24°11	16° 2	n.a.	T 17
W18	11 42 20	25°50'35	9♉35	6°27	29°10	26°41	26°54	6°20	20°31	3° 4	16° 0	22°55	24° 8	16° 9	n.a.	W18
T 19	11 46 16	26°47'35	21°42	6° 3	0♈24	27°23	26°48	6°26	20°33	3° 3	15°58	22°56	24° 5	16°16	n.a.	T 19
F 20	11 50 13	27°44'34	3♊39	5°36	1°38	28° 4	26°43	6°32	20°36	3° 3	15°56	22°58	24° 2	16°23	n.a.	F 20
S 21	11 54 10	28°41'33	15°31	5° 7	2°51	28°46	26°37	6°38	20°38	3° 2	15°55	22°59	23°59	16°29	n.a.	S 21
S 22	11 58 6	29°38'32	27°23	4°35	4° 5	29°27	26°31	6°43	20°41	3° 2	15°53	23°R 0	23°56	16°36	n.a.	S 22
M23	12 2 3	0♈35'31	9♋19	4° 2	5°19	0♓ 8	26°25	6°49	20°44	3° 1	15°52	22°59	23°52	16°43	n.a.	M23
T 24	12 5 59	1°32'29	21°25	3°27	6°32	0°50	26°18	6°55	20°46	3° 1	15°50	22°58	23°49	16°49	n.a.	T 24
W25	12 9 56	2°29'26	3♌44	2°52	7°46	1°31	26°12	7° 1	20°49	3° 0	15°49	22°56	23°46	16°56	n.a.	W25
T 26	12 13 52	3°26'24	16°20	2°17	9° 0	2°12	26° 6	7° 6	20°52	3° 0	15°47	22°54	23°43	17° 3	n.a.	T 26
F 27	12 17 49	4°23'21	29°16	1°43	10°14	2°53	25°59	7°12	20°55	2°59	15°45	22°51	23°40	17° 9	n.a.	F 27
S 28	12 21 46	5°20'18	12♍32	1° 9	11°27	3°34	25°52	7°17	20°57	2°58	15°44	22°49	23°36	17°16	n.a.	S 28
S 29	12 25 42	6°17'15	26° 8	0°38	12°41	4°15	25°46	7°22	21° 0	2°58	15°42	22°47	23°33	17°23	n.a.	S 29
M30	12 29 39	7♈14'13	10♎ 2	0♈ 9	13♈55	4♓56	25♎39	7♒28	21♉ 3	2♐57	15♍41	22♎46	23♎30	17♊29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 9	2n19	3s 2	3n25	2n37	9s38	1s 2	17s54	1s 6	10s26	0n42	21s41	2s 5	18n20	0n 8	21s 6	0n15	17n18	12n56	9s20	9s57	19n16		n.a.
M 2	7 47	2s12	1 58	3 41	2 33	9 8	1 0	17 41	1 6	10 25	0 42	21 40	2 5	18 20	0 8	21 6	0 15	17 19	12 56	9 19	9 56	19 16		n.a.
T 3	7 25	6 40	0 47	3 55	2 28	8 38	0 59	17 28	1 6	10 24	0 42	21 38	2 5	18 21	0 8	21 6	0 15	17 20	12 56	9 18	9 55	19 16		n.a.
W 4	7 2	10 50	0n29	4 6	2 22	8 8	0 57	17 15	1 6	10 22	0 42	21 36	2 6	18 21	0 8	21 6	0 15	17 20	12 56	9 18	9 53	19 16		n.a.
T 5	6 40	14 25	1 43	4 15	2 16	7 37	0 55	17 1	1 5	10 21	0 42	21 35	2 6	18 22	0 8	21 6	0 15	17 21	12 56	9 18	9 52	19 17		n.a.
F 6	6 17	17 11	2 52	4 21	2 8	7 6	0 53	16 47	1 5	10 20	0 42	21 33	2 6	18 22	0 8	21 6	0 15	17 22	12 56	9 19	9 51	19 17		n.a.
S 7	5 55	18 54	3 50	4 24	2 0	6 35	0 52	16 34	1 5	10 19	0 42	21 32	2 6	18 23	0 8	21 6	0 15	17 22	12 56	9 19	9 50	19 17		n.a.
S 8	5 32	19 26	4 35	4 25	1 51	6 4	0 50	16 20	1 5	10 17	0 42	21 30	2 6	18 23	0 8	21 6	0 15	17 23	12 56	9 19	9 49	19 17		n.a.
M 9	5 9	18 44	5 2	4 23	1 41	5 33	0 48	16 6	1 5	10 16	0 42	21 29	2 6	18 24	0 8	21 6	0 15	17 23	12 56	9 18	9 47	19 17		n.a.
T 10	4 46	16 53	5 11	4 19	1 30	5 2	0 46	15 52	1 4	10 14	0 42	21 27	2 7	18 25	0 8	21 6	0 15	17 24	12 55	9 17	9 46	19 18		n.a.
W11	4 23	14 2	5 2	4 12	1 18	4 30	0 44	15 38	1 4	10 13	0 42	21 26	2 7	18 25	0 8	21 6	0 15	17 24	12 55	9 15	9 45	19 18		n.a.
T 12	4 0	10 25	4 35	4 2	1 5	3 59	0 42	15 23	1 4	10 11	0 42	21 25	2 7	18 26	0 8	21 6	0 15	17 25	12 55	9 14	9 44	19 18		n.a.
F 13	3 37	6 17	3 52	3 50	0 52	3 27	0 40	15 9	1 4	10 9	0 42	21 23	2 7	18 26	0 8	21 6	0 15	17 26	12 55	9 12	9 43	19 18		n.a.
S 14	3 14	1 55	2 57	3 36	0 38	2 55	0 38	14 55	1 3	10 8	0 42	21 22	2 7	18 27	0 8	21 6	0 15	17 26	12 55	9 10	9 41	19 18		n.a.
S 15	2 51	2n27	1 53	3 19	0 23	2 23	0 36	14 40	1 3	10 6	0 41	21 20	2 8	18 28	0 8	21 6	0 15	17 27	12 55	9 9	9 40	19 18		n.a.
M16	2 28	6 38	0 45	3 0	0 8	1 51	0 34	14 25	1 3	10 4	0 41	21 19	2 8	18 28	0 8	21 6	0 15	17 27	12 55	9 8	9 39	19 19		n.a.
T 17	2 5	10 24	0s24	2 39	0s 8	1 19	0 32	14 11	1 2	10 2	0 41	21 17	2 8	18 29	0 8	21 6	0 15	17 28	12 55	9 8	9 38	19 19		n.a.
W18	1 42	13 39	1 30	2 16	0 24	0 47	0 29	13 56	1 2	10 0	0 41	21 16	2 8	18 30	0 8	21 6	0 15	17 28	12 54	9 9	9 37	19 19		n.a.
T 19	1 19	16 15	2 32	1 51	0 40	0 15	0 27	13 41	1 2	9 58	0 41	21 15	2 8	18 30	0 8	21 6	0 15	17 29	12 54	9 9	9 35	19 19		n.a.
F 20	0 55	18 6	3 26	1 25	0 57	0n17	0 25	13 26	1 2	9 56	0 41	21 13	2 9	18 31	0 8	21 6	0 15	17 29	12 54	9 10	9 34	19 19		n.a.
S 21	0 32	19 8	4 10	0 58	1 13	0 49	0 23	13 11	1 1	9 54	0 41	21 12	2 9	18 32	0 8	21 6	0 15	17 30	12 54	9 10	9 33	19 19		n.a.
S 22	0 9	19 20	4 44	0 31	1 29	1 21	0 20	12 56	1 1	9 52	0 41	21 11	2 9	18 33	0 8	21 5	0 15	17 30	12 54	9 11	9 32	19 19		n.a.
M23	0n14	18 40	5 6	0 2	1 45	1 53	0 18	12 40	1 1	9 50	0 41	21 9	2 9	18 33	0 8	21 5	0 15	17 31	12 53	9 11	9 31	19 20		n.a.
T 24	0 38	17 9	5 15	0s26	2 1	2 25	0 16	12 25	1 0	9 48	0 41	21 8	2 10	18 34	0 8	21 5	0 15	17 31	12 53	9 10	9 29	19 20		n.a.
W25	1 1	14 50	5 10	0 53	2 15	2 57	0 14	12 10	1 0	9 45	0 41	21 7	2 10	18 35	0 8	21 5	0 15	17 31	12 53	9 9	9 28	19 20		n.a.
T 26	1 24	11 47	4 49	1 20	2 29	3 29	0 11	11 54	1 0	9 43	0 40	21 6	2 10	18 36	0 8	21 5	0 15	17 32	12 53	9 8	9 27	19 20		n.a.
F 27	1 47	8 5	4 14	1 46	2 42	4 1	0 9	11 39	0 59	9 41	0 40	21 4	2 10	18 36	0 8	21 5	0 15	17 32	12 53	9 7	9 26	19 20		n.a.
S 28	2 11	3 54	3 24	2 11	2 54	4 33	0 7	11 23	0 59	9 38	0 40	21 3	2 11	18 37	0 8	21 5	0 15	17 33	12 52	9 6	9 25	19 20		n.a.
S 29	2 34	0s35	2 22	2 34	3 5	5 5	0 4	11 7	0 59	9 36	0 40	21 2	2 11	18 38	0 8	21 5	0 15	17 33	12 52	9 6	9 23	19 20		n.a.
M30	2n57	5s 9	1s10	2s54	3s15	5n36	0s 2	10s52	0s58	9s34	0n40	21s 1	2s11	18n39	0n 8	21s 5	0n15	17n34	12n52	9s 5	9s22	19n20		n.a.

Julian Day Number = 288272.5, Delta T = 29h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'56, Lahiri = -57°52'56 Julian Calendar 1 Apr. 3924 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 35	8♈11'10	24♎12	29°R43	15♈ 8	5♓37	25°R32	7♒33	21♉ 6	2°R56	15°R39	22°D45	23♎27	17♊36	n.a.	T 1
W 2	12 37 32	9° 8'08	8♏32	29♓21	16°22	6°18	25♎25	7°38	21° 9	2♐55	15♍38	22♎46	23°24	17°43	n.a.	W 2
T 3	12 41 28	10° 5'06	22°59	29° 2	17°36	6°59	25°18	7°43	21°12	2°54	15°37	22°46	23°21	17°50	n.a.	T 3
F 4	12 45 25	11° 2'05	7♐26	28°47	18°50	7°39	25°10	7°48	21°15	2°54	15°35	22°47	23°17	17°56	n.a.	F 4
S 5	12 49 22	11°59'04	21°51	28°37	20° 3	8°20	25° 3	7°53	21°18	2°53	15°34	22°48	23°14	18° 3	n.a.	S 5
S 6	12 53 18	12°56'04	6♑ 9	28°31	21°17	9° 0	24°56	7°58	21°21	2°52	15°32	22°49	23°11	18°10	n.a.	S 6
M 7	12 57 15	13°53'05	20°17	28°D31	22°31	9°41	24°48	8° 3	21°24	2°51	15°31	22°R49	23° 8	18°16	n.a.	M 7
T 8	13 1 11	14°50'06	4♒14	28°35	23°45	10°21	24°41	8° 7	21°28	2°50	15°30	22°48	23° 5	18°23	n.a.	T 8
W 9	13 5 8	15°47'08	17°58	28°44	24°58	11° 2	24°33	8°12	21°31	2°49	15°28	22°48	23° 1	18°30	n.a.	W 9
T 10	13 9 4	16°44'11	1♓29	28°59	26°12	11°42	24°26	8°16	21°34	2°48	15°27	22°47	22°58	18°36	n.a.	T 10
F 11	13 13 1	17°41'14	14°47	29°19	27°26	12°23	24°18	8°21	21°37	2°47	15°26	22°46	22°55	18°43	n.a.	F 11
S 12	13 16 58	18°38'18	27°50	29°44	28°40	13° 3	24°11	8°25	21°40	2°46	15°24	22°46	22°52	18°50	n.a.	S 12
S 13	13 20 54	19°35'23	10♈38	0♈14	29°53	13°43	24° 3	8°29	21°44	2°45	15°23	22°46	22°49	18°57	n.a.	S 13
M14	13 24 51	20°32'29	23°14	0°49	1♉ 7	14°23	23°55	8°34	21°47	2°44	15°22	22°D45	22°46	19° 3	n.a.	M14
T 15	13 28 47	21°29'35	5♉36	1°30	2°21	15° 3	23°48	8°38	21°50	2°43	15°20	22°46	22°42	19°10	n.a.	T 15
W16	13 32 44	22°26'42	17°48	2°16	3°35	15°43	23°40	8°42	21°54	2°42	15°19	22°R46	22°39	19°17	n.a.	W16
T 17	13 36 40	23°23'50	29°49	3° 7	4°49	16°23	23°32	8°46	21°57	2°40	15°18	22°46	22°36	19°23	n.a.	T 17
F 18	13 40 37	24°20'58	11♊44	4° 3	6° 3	17° 3	23°24	8°49	22° 0	2°39	15°17	22°45	22°33	19°30	n.a.	F 18
S 19	13 44 34	25°18'07	23°36	5° 4	7°16	17°43	23°17	8°53	22° 4	2°38	15°16	22°45	22°30	19°37	n.a.	S 19
S 20	13 48 30	26°15'16	5♋27	6°10	8°30	18°23	23° 9	8°57	22° 7	2°37	15°15	22°45	22°27	19°43	n.a.	S 20
M21	13 52 27	27°12'26	17°23	7°20	9°44	19° 2	23° 1	9° 0	22°11	2°36	15°13	22°45	22°23	19°50	n.a.	M21
T 22	13 56 23	28° 9'37	29°27	8°35	10°58	19°42	22°54	9° 4	22°14	2°34	15°12	22°D45	22°20	19°57	n.a.	T 22
W23	14 0 20	29° 6'48	11♌45	9°55	12°12	20°22	22°46	9° 7	22°18	2°33	15°11	22°45	22°17	20° 4	n.a.	W23
T 24	14 4 16	0♉ 4'01	24°20	11°20	13°26	21° 1	22°38	9°10	22°21	2°32	15°10	22°45	22°14	20°10	n.a.	T 24
F 25	14 8 13	1° 1'13	7♍16	12°49	14°39	21°41	22°31	9°13	22°25	2°30	15° 9	22°46	22°11	20°17	n.a.	F 25
S 26	14 12 10	1°58'27	20°36	14°22	15°53	22°20	22°23	9°16	22°28	2°29	15° 8	22°47	22° 7	20°24	n.a.	S 26
S 27	14 16 6	2°55'41	4♎20	15°59	17° 7	22°59	22°16	9°19	22°32	2°28	15° 7	22°47	22° 4	20°30	n.a.	S 27
M28	14 20 3	3°52'57	18°28	17°40	18°21	23°38	22° 8	9°22	22°35	2°26	15° 6	22°R48	22° 1	20°37	n.a.	M28
T 29	14 23 59	4°50'13	2♏57	19°24	19°35	24°18	22° 1	9°25	22°39	2°25	15° 6	22°48	21°58	20°44	n.a.	T 29
W30	14 27 56	5°47'31	17°41	21°12	20°49	24°57	21°54	9°28	22°42	2°23	15° 5	22°47	21°55	20°51	n.a.	W30
T 31	14 31 52	6♉44'50	2♐33	23♈ 3	22♉ 2	25♓36	21♎46	9♒30	22♉46	2♐22	15♍ 4	22♎46	21♎52	20♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n20	9s31	0n 8	3s13	3s24	6n 8	0n 1	10s36	0s58	9s31	0n40	21s 0	2s11	18n39	0n 8	21s 4	0n15	17n34	12n52	9s 5	9s21	19n21		n.a.
W 2	3 43	13 23	1 26	3 29	3 31	6 39	0 3	10 20	0 58	9 29	0 40	20 59	2 12	18 40	0 8	21 4	0 15	17 34	12 51	9 5	9 20	19 21		n.a.
T 3	4 6	16 27	2 40	3 42	3 37	7 10	0 5	10 4	0 57	9 26	0 40	20 57	2 12	18 41	0 8	21 4	0 15	17 35	12 51	9 6	9 19	19 21		n.a.
F 4	4 29	18 29	3 43	3 52	3 41	7 41	0 8	9 48	0 57	9 23	0 39	20 56	2 12	18 42	0 8	21 4	0 15	17 35	12 51	9 6	9 17	19 21		n.a.
S 5	4 52	19 19	4 32	3 59	3 45	8 12	0 10	9 33	0 57	9 21	0 39	20 55	2 12	18 43	0 8	21 4	0 15	17 35	12 51	9 6	9 16	19 21		n.a.
S 6	5 15	18 53	5 4	4 3	3 47	8 43	0 12	9 17	0 56	9 18	0 39	20 54	2 13	18 44	0 8	21 4	0 15	17 36	12 50	9 6	9 15	19 21		n.a.
M 7	5 37	17 18	5 17	4 4	3 47	9 13	0 15	9 0	0 56	9 16	0 39	20 53	2 13	18 44	0 8	21 3	0 15	17 36	12 50	9 6	9 14	19 21		n.a.
T 8	6 0	14 42	5 11	4 2	3 47	9 43	0 17	8 44	0 56	9 13	0 39	20 52	2 13	18 45	0 8	21 3	0 15	17 36	12 50	9 6	9 12	19 21		n.a.
W 9	6 23	11 19	4 47	3 56	3 45	10 14	0 19	8 28	0 55	9 10	0 39	20 51	2 13	18 46	0 8	21 3	0 15	17 36	12 49	9 6	9 11	19 21		n.a.
T 10	6 45	7 23	4 8	3 48	3 42	10 43	0 22	8 12	0 55	9 7	0 39	20 50	2 14	18 47	0 8	21 3	0 15	17 37	12 49	9 6	9 10	19 21		n.a.
F 11	7 7	3 10	3 16	3 36	3 38	11 13	0 24	7 56	0 54	9 5	0 38	20 49	2 14	18 48	0 8	21 3	0 15	17 37	12 49	9 5	9 9	19 21		n.a.
S 12	7 30	1n 9	2 14	3 22	3 34	11 42	0 26	7 40	0 54	9 2	0 38	20 48	2 14	18 49	0 8	21 2	0 15	17 37	12 48	9 5	9 8	19 21		n.a.
S 13	7 52	5 21	1 7	3 4	3 28	12 11	0 29	7 24	0 54	8 59	0 38	20 48	2 14	18 50	0 8	21 2	0 15	17 37	12 48	9 5	9 6	19 22		n.a.
M14	8 14	9 14	0s 3	2 43	3 21	12 40	0 31	7 7	0 53	8 57	0 38	20 47	2 15	18 50	0 8	21 2	0 15	17 38	12 48	9 5	9 5	19 22		n.a.
T 15	8 36	12 38	1 11	2 20	3 14	13 8	0 33	6 51	0 53	8 54	0 38	20 46	2 15	18 51	0 8	21 2	0 15	17 38	12 47	9 5	9 4	19 22		n.a.
W16	8 58	15 27	2 15	1 54	3 5	13 36	0 36	6 35	0 52	8 51	0 38	20 45	2 15	18 52	0 8	21 2	0 15	17 38	12 47	9 5	9 3	19 22		n.a.
T 17	9 20	17 33	3 12	1 25	2 56	14 4	0 38	6 18	0 52	8 48	0 37	20 44	2 15	18 53	0 8	21 1	0 15	17 38	12 47	9 5	9 2	19 22		n.a.
F 18	9 41	18 51	4 0	0 53	2 47	14 32	0 40	6 2	0 51	8 45	0 37	20 43	2 16	18 54	0 8	21 1	0 15	17 38	12 46	9 5	9 0	19 22		n.a.
S 19	10 3	19 19	4 37	0 19	2 36	14 59	0 42	5 46	0 51	8 43	0 37	20 43	2 16	18 55	0 8	21 1	0 15	17 38	12 46	9 5	8 59	19 22		n.a.
S 20	10 24	18 56	5 3	0n17	2 26	15 25	0 44	5 29	0 51	8 40	0 37	20 42	2 16	18 56	0 8	21 1	0 15	17 38	12 46	9 5	8 58	19 22		n.a.
M21	10 45	17 43	5 16	0 56	2 15	15 52	0 47	5 13	0 50	8 37	0 37	20 41	2 17	18 57	0 8	21 0	0 15	17 39	12 45	9 5	8 57	19 22		n.a.
T 22	11 6	15 41	5 15	1 37	2 3	16 18	0 49	4 57	0 50	8 34	0 37	20 41	2 17	18 58	0 8	21 0	0 15	17 39	12 45	9 5	8 56	19 22		n.a.
W23	11 27	12 56	5 0	2 20	1 51	16 43	0 51	4 40	0 49	8 32	0 36	20 40	2 17	18 59	0 8	21 0	0 15	17 39	12 45	9 5	8 54	19 22		n.a.
T 24	11 48	9 32	4 31	3 5	1 39	17 8	0 53	4 24	0 49	8 29	0 36	20 39	2 18	19 0	0 8	21 0	0 15	17 39	12 44	9 5	8 53	19 22		n.a.
F 25	12 9	5 35	3 47	3 52	1 27	17 33	0 55	4 8	0 48	8 26	0 36	20 39	2 18	19 1	0 8	20 59	0 15	17 39	12 44	9 5	8 52	19 22		n.a.
S 26	12 29	1 15	2 49	4 41	1 14	17 57	0 57	3 51	0 48	8 24	0 36	20 38	2 18	19 1	0 8	20 59	0 15	17 39	12 43	9 6	8 51	19 22		n.a.
S 27	12 49	3s18	1 41	5 31	1 1	18 21	0 59	3 35	0 47	8 21	0 36	20 38	2 18	19 2	0 8	20 59	0 15	17 39	12 43	9 6	8 49	19 22		n.a.
M28	13 9	7 48	0 24	6 22	0 49	18 44	1 1	3 18	0 47	8 18	0 35	20 37	2 19	19 3	0 8	20 59	0 15	17 39	12 43	9 6	8 48	19 22		n.a.
T 29	13 29	11 57	0n56	7 14	0 36	19 6	1 2	3 2	0 47	8 16	0 35	20 37	2 19	19 4	0 8	20 58	0 15	17 39	12 42	9 6	8 47	19 22		n.a.
W30	13 49	15 26	2 14	8 7	0 24	19 29	1 4	2 46	0 46	8 13	0 35	20 36	2 19	19 5	0 8	20 58	0 15	17 39	12 42	9 6	8 46	19 22		n.a.
T 31	14n 8	17s56	3n23	9n 1	0s12	19n50	1n 6	2s29	0s46	8s10	0n35	20s36	2s20	19n 6	0n 8	20s58	0n15	17n39	12n41	9s 5	8s45	19n22		n.a.

Julian Day Number = 288302.5, Delta T = 29h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'52, Lahiri = -57°52'52 Julian Calendar 1 May 3924 BCE == Greg. Calendar 30 March 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 49	7♉42'10	17♐26	24♈57	23♉16	26♓15	21°R39	9♒33	22♉50	2°R21	15°R 3	22°R44	21♎48	21♊ 4	n.a.	F 1
S 2	14 39 46	8°39'32	2♑12	26°53	24°30	26°54	21♎32	9°35	22°53	2♐19	15♍ 2	22♎42	21°45	21°11	n.a.	S 2
S 3	14 43 42	9°36'55	16°44	28°51	25°44	27°33	21°25	9°37	22°57	2°18	15° 1	22°41	21°42	21°17	n.a.	S 3
M 4	14 47 39	10°34'20	0♒58	0♉51	26°58	28°12	21°18	9°40	23° 1	2°16	15° 1	22°40	21°39	21°24	n.a.	M 4
T 5	14 51 35	11°31'47	14°53	2°53	28°12	28°51	21°11	9°42	23° 4	2°15	15° 0	22°D39	21°36	21°31	n.a.	T 5
W 6	14 55 32	12°29'15	28°27	4°55	29°26	29°29	21° 5	9°44	23° 8	2°13	14°59	22°40	21°32	21°37	n.a.	W 6
T 7	14 59 28	13°26'45	11♓42	6°59	0♊39	0♈ 8	20°58	9°45	23°12	2°12	14°59	22°41	21°29	21°44	n.a.	T 7
F 8	15 3 25	14°24'16	24°40	9° 2	1°53	0°47	20°52	9°47	23°15	2°10	14°58	22°43	21°26	21°51	n.a.	F 8
S 9	15 7 22	15°21'49	7♈23	11° 6	3° 7	1°25	20°45	9°49	23°19	2° 9	14°57	22°44	21°23	21°58	n.a.	S 9
S 10	15 11 18	16°19'24	19°53	13°10	4°21	2° 4	20°39	9°50	23°23	2° 7	14°57	22°R45	21°20	22° 4	n.a.	S 10
M11	15 15 15	17°17'01	2♉12	15°13	5°35	2°42	20°33	9°52	23°26	2° 5	14°56	22°44	21°17	22°11	n.a.	M11
T 12	15 19 11	18°14'39	14°21	17°16	6°49	3°20	20°27	9°53	23°30	2° 4	14°56	22°43	21°13	22°18	n.a.	T 12
W13	15 23 8	19°12'19	26°23	19°18	8° 3	3°59	20°21	9°54	23°34	2° 2	14°55	22°40	21°10	22°24	n.a.	W13
T 14	15 27 4	20°10'00	8♊19	21°20	9°17	4°37	20°15	9°55	23°38	2° 1	14°55	22°36	21° 7	22°31	n.a.	T 14
F 15	15 31 1	21° 7'43	20°11	23°20	10°31	5°15	20° 9	9°56	23°41	1°59	14°55	22°31	21° 4	22°38	n.a.	F 15
S 16	15 34 58	22° 5'27	2♋ 2	25°19	11°44	5°53	20° 4	9°57	23°45	1°57	14°54	22°26	21° 1	22°45	n.a.	S 16
S 17	15 38 54	23° 3'13	13°53	27°17	12°58	6°31	19°58	9°58	23°49	1°56	14°54	22°21	20°58	22°51	n.a.	S 17
M18	15 42 51	24° 1'01	25°49	29°14	14°12	7° 9	19°53	9°59	23°53	1°54	14°54	22°17	20°54	22°58	n.a.	M18
T 19	15 46 47	24°58'50	7♌52	1♊ 9	15°26	7°47	19°48	9°59	23°56	1°53	14°53	22°14	20°51	23° 5	n.a.	T 19
W20	15 50 44	25°56'40	20° 6	3° 4	16°40	8°25	19°43	10° 0	24° 0	1°51	14°53	22°13	20°48	23°11	n.a.	W20
T 21	15 54 40	26°54'32	2♍37	4°57	17°54	9° 3	19°39	10° 0	24° 4	1°49	14°53	22°D13	20°45	23°18	n.a.	T 21
F 22	15 58 37	27°52'25	15°28	6°48	19° 8	9°40	19°34	10° 0	24° 7	1°48	14°53	22°14	20°42	23°25	n.a.	F 22
S 23	16 2 33	28°50'20	28°43	8°38	20°22	10°18	19°30	10° 1	24°11	1°46	14°53	22°15	20°38	23°31	n.a.	S 23
S 24	16 6 30	29°48'17	12♎25	10°27	21°36	10°56	19°25	10°R 1	24°15	1°44	14°52	22°17	20°35	23°38	n.a.	S 24
M25	16 10 27	0♊46'15	26°35	12°15	22°49	11°33	19°21	10° 0	24°19	1°43	14°52	22°R17	20°32	23°45	n.a.	M25
T 26	16 14 23	1°44'15	11♏10	14° 1	24° 3	12°11	19°17	10° 0	24°22	1°41	14°52	22°16	20°29	23°52	n.a.	T 26
W27	16 18 20	2°42'16	26° 7	15°46	25°17	12°48	19°13	10° 0	24°26	1°40	14°D52	22°12	20°26	23°58	n.a.	W27
T 28	16 22 16	3°40'20	11♐17	17°30	26°31	13°25	19°10	10° 0	24°30	1°38	14°52	22° 8	20°23	24° 5	n.a.	T 28
F 29	16 26 13	4°38'26	26°31	19°12	27°45	14° 2	19° 7	9°59	24°33	1°36	14°52	22° 2	20°19	24°12	n.a.	F 29
S 30	16 30 9	5♊36'34	11♑37	20♊53	28♊59	14♈40	19♎ 3	9♒58	24♉37	1♐35	14♍52	21♎55	20♎16	24♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n27	19s12	4n18	9n54	0s 0	20n11	1n 8	2s13	0s45	8s 8	0n35	20s35	2s20	19n 7	0n 8	20s58	0n15	17n39	12n41	9s 5	8s43	19n22		n.a.
S 2	14 46	19 9	4 56	10 48	0n11	20 32	1 9	1 57	0 45	8 5	0 34	20 35	2 20	19 8	0 8	20 57	0 15	17 39	12 40	9 4	8 42	19 22		n.a.
S 3	15 5	17 49	5 14	11 42	0 22	20 52	1 11	1 40	0 44	8 3	0 34	20 35	2 21	19 9	0 8	20 57	0 15	17 39	12 40	9 3	8 41	19 22		n.a.
M 4	15 24	15 24	5 13	12 35	0 32	21 11	1 13	1 24	0 44	8 0	0 34	20 34	2 21	19 10	0 8	20 57	0 15	17 38	12 40	9 3	8 40	19 22		n.a.
T 5	15 42	12 10	4 53	13 28	0 42	21 30	1 14	1 8	0 43	7 58	0 34	20 34	2 21	19 11	0 8	20 56	0 15	17 38	12 39	9 3	8 38	19 22		n.a.
W 6	16 0	8 20	4 17	14 19	0 51	21 49	1 16	0 51	0 43	7 56	0 34	20 34	2 21	19 12	0 8	20 56	0 15	17 38	12 39	9 3	8 37	19 22		n.a.
T 7	16 18	4 11	3 27	15 9	1 0	22 6	1 17	0 35	0 42	7 53	0 33	20 34	2 22	19 13	0 9	20 56	0 15	17 38	12 38	9 4	8 36	19 22		n.a.
F 8	16 36	0n 6	2 29	15 58	1 8	22 23	1 19	0 19	0 42	7 51	0 33	20 33	2 22	19 14	0 9	20 55	0 15	17 38	12 38	9 4	8 35	19 22		n.a.
S 9	16 53	4 17	1 24	16 45	1 15	22 40	1 20	0 3	0 41	7 49	0 33	20 33	2 22	19 15	0 9	20 55	0 15	17 38	12 37	9 5	8 34	19 22		n.a.
S 10	17 10	8 13	0 16	17 31	1 22	22 55	1 21	0n14	0 40	7 47	0 33	20 33	2 23	19 16	0 9	20 55	0 15	17 38	12 37	9 5	8 32	19 22		n.a.
M11	17 27	11 45	0s52	18 14	1 27	23 10	1 22	0 30	0 40	7 44	0 32	20 33	2 23	19 17	0 9	20 55	0 15	17 37	12 36	9 5	8 31	19 22		n.a.
T 12	17 44	14 44	1 56	18 56	1 33	23 25	1 24	0 46	0 39	7 42	0 32	20 33	2 23	19 18	0 9	20 54	0 15	17 37	12 36	9 4	8 30	19 22		n.a.
W13	18 0	17 3	2 54	19 35	1 37	23 38	1 25	1 2	0 39	7 40	0 32	20 33	2 24	19 19	0 9	20 54	0 15	17 37	12 35	9 3	8 29	19 22		n.a.
T 14	18 16	18 36	3 44	20 12	1 41	23 51	1 26	1 18	0 38	7 38	0 32	20 33	2 24	19 20	0 9	20 54	0 15	17 37	12 35	9 2	8 27	19 22		n.a.
F 15	18 32	19 20	4 24	20 47	1 44	24 4	1 27	1 34	0 38	7 36	0 31	20 33	2 24	19 21	0 9	20 53	0 15	17 36	12 34	9 0	8 26	19 22		n.a.
S 16	18 47	19 12	4 53	21 20	1 47	24 15	1 28	1 50	0 37	7 34	0 31	20 33	2 25	19 22	0 9	20 53	0 15	17 36	12 34	8 58	8 25	19 22		n.a.
S 17	19 2	18 14	5 9	21 51	1 48	24 26	1 28	2 6	0 37	7 32	0 31	20 33	2 25	19 23	0 9	20 53	0 15	17 36	12 33	8 56	8 24	19 22		n.a.
M18	19 17	16 28	5 12	22 19	1 50	24 36	1 29	2 22	0 36	7 31	0 31	20 33	2 25	19 24	0 9	20 52	0 14	17 35	12 33	8 54	8 23	19 22		n.a.
T 19	19 32	13 58	5 1	22 45	1 50	24 46	1 30	2 38	0 35	7 29	0 31	20 33	2 26	19 25	0 9	20 52	0 14	17 35	12 33	8 53	8 21	19 22		n.a.
W20	19 46	10 49	4 36	23 9	1 51	24 54	1 31	2 54	0 35	7 27	0 30	20 34	2 26	19 25	0 9	20 52	0 14	17 35	12 32	8 53	8 20	19 21		n.a.
T 21	20 0	7 8	3 58	23 30	1 50	25 2	1 31	3 9	0 34	7 26	0 30	20 34	2 26	19 26	0 9	20 51	0 14	17 34	12 32	8 53	8 19	19 21		n.a.
F 22	20 13	3 1	3 7	23 50	1 49	25 10	1 32	3 25	0 34	7 24	0 30	20 34	2 26	19 27	0 9	20 51	0 14	17 34	12 31	8 53	8 18	19 21		n.a.
S 23	20 27	1s23	2 5	24 7	1 48	25 16	1 32	3 41	0 33	7 22	0 30	20 34	2 27	19 28	0 9	20 51	0 14	17 34	12 31	8 54	8 16	19 21		n.a.
S 24	20 40	5 51	0 54	24 22	1 46	25 22	1 33	3 56	0 33	7 21	0 29	20 35	2 27	19 29	0 9	20 50	0 14	17 33	12 30	8 54	8 15	19 21		n.a.
M25	20 52	10 10	0n23	24 35	1 43	25 26	1 33	4 12	0 32	7 20	0 29	20 35	2 27	19 30	0 9	20 50	0 14	17 33	12 30	8 54	8 14	19 21		n.a.
T 26	21 4	14 0	1 41	24 46	1 41	25 30	1 33	4 28	0 31	7 18	0 29	20 35	2 28	19 31	0 9	20 50	0 14	17 32	12 29	8 54	8 13	19 21		n.a.
W27	21 16	17 0	2 53	24 55	1 37	25 34	1 33	4 43	0 31	7 17	0 29	20 36	2 28	19 32	0 9	20 49	0 14	17 32	12 29	8 53	8 12	19 21		n.a.
T 28	21 28	18 53	3 54	25 3	1 34	25 36	1 34	4 59	0 30	7 16	0 28	20 36	2 28	19 33	0 9	20 49	0 14	17 31	12 28	8 51	8 10	19 21		n.a.
F 29	21 39	19 24	4 39	25 8	1 30	25 38	1 34	5 14	0 29	7 15	0 28	20 37	2 29	19 34	0 9	20 49	0 14	17 31	12 28	8 48	8 9	19 21		n.a.
S 30	21n49	18s31	5n 4	25n12	1n26	25n39	1n34	5n29	0s29	7s14	0n28	20s37	2s29	19n35	0n 9	20s48	0n14	17n30	12n27	8s46	8s 8	19n21		n.a.

Julian Day Number = 288333.5, Delta T = 29h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'48, Lahiri = -57°52'48 Julian Calendar 1 June 3924 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 6	6♊34'43	26♋28	22♊33	0♋12	15♈17	19°R 0	9°R58	24♉41	1°R33	14♍53	21°R49	20♎13	24♊25	n.a.	S 1
M 2	16 38 2	7°32'56	10♒55	24°12	1°26	15°54	18♎57	9♒57	24°44	1♐31	14°53	21♎45	20°10	24°32	n.a.	M 2
T 3	16 41 59	8°31'10	24°56	25°49	2°40	16°31	18°55	9°56	24°48	1°30	14°53	21°42	20° 7	24°39	n.a.	T 3
W 4	16 45 56	9°29'27	8♓31	27°25	3°54	17° 7	18°52	9°55	24°52	1°28	14°53	21°D41	20° 4	24°45	n.a.	W 4
T 5	16 49 52	10°27'46	21°40	29° 0	5° 8	17°44	18°50	9°54	24°55	1°26	14°53	21°42	20° 0	24°52	n.a.	T 5
F 6	16 53 49	11°26'07	4♈28	0♋34	6°21	18°21	18°48	9°52	24°59	1°25	14°54	21°43	19°57	24°59	n.a.	F 6
S 7	16 57 45	12°24'31	16°59	2° 6	7°35	18°58	18°46	9°51	25° 3	1°23	14°54	21°R44	19°54	25° 5	n.a.	S 7
S 8	17 1 42	13°22'57	29°15	3°38	8°49	19°34	18°44	9°49	25° 6	1°22	14°54	21°44	19°51	25°12	n.a.	S 8
M 9	17 5 38	14°21'25	11♉22	5° 8	10° 3	20°11	18°42	9°48	25°10	1°20	14°55	21°42	19°48	25°19	n.a.	M 9
T 10	17 9 35	15°19'56	23°21	6°36	11°16	20°47	18°41	9°46	25°13	1°18	14°55	21°37	19°44	25°26	n.a.	T 10
W11	17 13 31	16°18'29	5♊16	8° 4	12°30	21°24	18°40	9°44	25°17	1°17	14°56	21°30	19°41	25°32	n.a.	W11
T 12	17 17 28	17°17'04	17° 8	9°30	13°44	22° 0	18°39	9°42	25°21	1°15	14°56	21°21	19°38	25°39	n.a.	T 12
F 13	17 21 24	18°15'42	28°59	10°55	14°58	22°36	18°38	9°40	25°24	1°14	14°57	21°11	19°35	25°46	n.a.	F 13
S 14	17 25 21	19°14'21	10♋50	12°19	16°11	23°12	18°37	9°38	25°28	1°12	14°57	20°59	19°32	25°52	n.a.	S 14
S 15	17 29 18	20°13'03	22°44	13°42	17°25	23°48	18°37	9°36	25°31	1°11	14°58	20°48	19°29	25°59	n.a.	S 15
M16	17 33 14	21°11'47	4♌42	15° 3	18°39	24°24	18°37	9°34	25°35	1° 9	14°59	20°38	19°25	26° 6	n.a.	M16
T 17	17 37 11	22°10'32	16°47	16°22	19°53	25° 0	18°D37	9°31	25°38	1° 8	14°59	20°31	19°22	26°13	n.a.	T 17
W18	17 41 7	23° 9'20	29° 2	17°41	21° 6	25°36	18°37	9°29	25°41	1° 6	15° 0	20°25	19°19	26°19	n.a.	W18
T 19	17 45 4	24° 8'10	11♍30	18°57	22°20	26°11	18°37	9°26	25°45	1° 5	15° 1	20°23	19°16	26°26	n.a.	T 19
F 20	17 49 0	25° 7'01	24°16	20°12	23°34	26°47	18°38	9°23	25°48	1° 3	15° 1	20°D22	19°13	26°33	n.a.	F 20
S 21	17 52 57	26° 5'55	7♎23	21°26	24°47	27°23	18°39	9°21	25°52	1° 2	15° 2	20°22	19° 9	26°39	n.a.	S 21
S 22	17 56 53	27° 4'50	20°56	22°38	26° 1	27°58	18°40	9°18	25°55	1° 0	15° 3	20°R23	19° 6	26°46	n.a.	S 22
M23	18 0 50	28° 3'48	4♏57	23°47	27°14	28°33	18°41	9°15	25°58	0°59	15° 4	20°22	19° 3	26°53	n.a.	M23
T 24	18 4 46	29° 2'47	19°26	24°55	28°28	29° 9	18°42	9°12	26° 1	0°57	15° 5	20°19	19° 0	27° 0	n.a.	T 24
W25	18 8 43	0♋ 1'49	4♐19	26° 1	29°41	29°44	18°44	9° 8	26° 5	0°56	15° 6	20°13	18°57	27° 6	n.a.	W25
T 26	18 12 39	1° 0'53	19°31	27° 5	0♌55	0♉19	18°45	9° 5	26° 8	0°55	15° 7	20° 5	18°54	27°13	n.a.	T 26
F 27	18 16 36	1°59'59	4♑52	28° 6	2° 8	0°54	18°47	9° 2	26°11	0°53	15° 8	19°56	18°50	27°20	n.a.	F 27
S 28	18 20 33	2°59'08	20° 9	29° 5	3°22	1°29	18°49	8°58	26°14	0°52	15° 9	19°45	18°47	27°26	n.a.	S 28
S 29	18 24 29	3°58'18	5♒13	0♌ 0	4°35	2° 3	18°52	8°55	26°18	0°51	15°10	19°35	18°44	27°33	n.a.	S 29
M30	18 28 26	4°57'32	19°53	0°53	5°49	2°38	18°54	8°51	26°21	0°49	15°11	19°27	18°41	27°40	n.a.	M30
T 31	18 32 22	5♋56'47	4♓ 5	1♌43	7♌ 2	3♉13	18♎57	8♒48	26♉24	0♐48	15♍12	19♎21	18♎38	27♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	16s24	5n 8	25n13	1n21	25n39	1n33	5n45	0s28	7s13	0n28	20s37	2s29	19n36	0n 9	20s48	0n14	17n30	12n27	8s44	8s 7	19n21		n.a.
M 2	22 10	13 18	4 52	25 14	1 16	25 38	1 33	6 0	0 28	7 12	0 27	20 38	2 30	19 37	0 9	20 48	0 14	17 29	12 26	8 42	8 5	19 20		n.a.
T 3	22 19	9 31	4 19	25 12	1 11	25 37	1 33	6 15	0 27	7 11	0 27	20 39	2 30	19 38	0 9	20 47	0 14	17 29	12 26	8 41	8 4	19 20		n.a.
W 4	22 29	5 20	3 32	25 9	1 5	25 35	1 33	6 30	0 26	7 10	0 27	20 39	2 30	19 39	0 9	20 47	0 14	17 28	12 25	8 41	8 3	19 20		n.a.
T 5	22 37	1 2	2 35	25 4	0 59	25 32	1 32	6 45	0 26	7 10	0 27	20 40	2 31	19 40	0 9	20 47	0 14	17 28	12 25	8 41	8 2	19 20		n.a.
F 6	22 46	3n13	1 32	24 58	0 53	25 28	1 32	7 0	0 25	7 9	0 27	20 40	2 31	19 41	0 9	20 46	0 14	17 27	12 24	8 41	8 0	19 20		n.a.
S 7	22 54	7 14	0 26	24 51	0 46	25 23	1 31	7 15	0 24	7 8	0 26	20 41	2 31	19 41	0 9	20 46	0 14	17 27	12 24	8 42	7 59	19 20		n.a.
S 8	23 2	10 53	0s40	24 42	0 40	25 18	1 31	7 30	0 24	7 8	0 26	20 42	2 31	19 42	0 9	20 46	0 14	17 26	12 23	8 42	7 58	19 20		n.a.
M 9	23 9	14 1	1 44	24 32	0 33	25 12	1 30	7 45	0 23	7 8	0 26	20 43	2 32	19 43	0 9	20 46	0 14	17 25	12 23	8 41	7 57	19 20		n.a.
T 10	23 16	16 31	2 41	24 21	0 26	25 5	1 29	7 59	0 22	7 7	0 26	20 43	2 32	19 44	0 9	20 45	0 14	17 25	12 22	8 39	7 56	19 19		n.a.
W11	23 22	18 18	3 32	24 9	0 19	24 57	1 28	8 14	0 22	7 7	0 25	20 44	2 32	19 45	0 9	20 45	0 14	17 24	12 22	8 36	7 54	19 19		n.a.
T 12	23 28	19 16	4 12	23 56	0 11	24 49	1 28	8 28	0 21	7 7	0 25	20 45	2 33	19 46	0 9	20 45	0 14	17 24	12 21	8 33	7 53	19 19		n.a.
F 13	23 33	19 24	4 42	23 41	0 3	24 40	1 27	8 43	0 20	7 7	0 25	20 46	2 33	19 47	0 9	20 44	0 14	17 23	12 21	8 29	7 52	19 19		n.a.
S 14	23 39	18 40	4 59	23 26	0s 4	24 30	1 25	8 57	0 20	7 7	0 25	20 47	2 33	19 48	0 9	20 44	0 14	17 22	12 20	8 24	7 51	19 19		n.a.
S 15	23 43	17 8	5 4	23 10	0 12	24 19	1 24	9 12	0 19	7 7	0 24	20 48	2 33	19 49	0 9	20 44	0 14	17 21	12 20	8 20	7 49	19 19		n.a.
M16	23 47	14 50	4 55	22 53	0 20	24 8	1 23	9 26	0 18	7 7	0 24	20 48	2 34	19 49	0 9	20 43	0 14	17 21	12 19	8 16	7 48	19 19		n.a.
T 17	23 51	11 54	4 33	22 35	0 29	23 56	1 22	9 40	0 17	7 7	0 24	20 49	2 34	19 50	0 9	20 43	0 14	17 20	12 19	8 13	7 47	19 18		n.a.
W18	23 55	8 25	3 58	22 17	0 37	23 43	1 21	9 54	0 17	7 7	0 24	20 50	2 34	19 51	0 9	20 43	0 14	17 19	12 18	8 11	7 46	19 18		n.a.
T 19	23 57	4 30	3 12	21 58	0 45	23 29	1 19	10 8	0 16	7 8	0 23	20 51	2 35	19 52	0 9	20 42	0 14	17 19	12 18	8 10	7 44	19 18		n.a.
F 20	24 0	0 18	2 14	21 38	0 54	23 15	1 18	10 22	0 15	7 8	0 23	20 52	2 35	19 53	0 9	20 42	0 14	17 18	12 17	8 10	7 43	19 18		n.a.
S 21	24 2	4s 3	1 9	21 18	1 3	23 0	1 16	10 36	0 14	7 9	0 23	20 53	2 35	19 54	0 9	20 42	0 14	17 17	12 17	8 10	7 42	19 18		n.a.
S 22	24 4	8 21	0n 3	20 58	1 11	22 45	1 15	10 49	0 14	7 9	0 23	20 54	2 35	19 54	0 9	20 42	0 14	17 16	12 16	8 10	7 41	19 18		n.a.
M23	24 5	12 19	1 17	20 37	1 20	22 28	1 13	11 3	0 13	7 10	0 23	20 55	2 36	19 55	0 9	20 41	0 14	17 15	12 16	8 10	7 39	19 17		n.a.
T 24	24 5	15 42	2 28	20 17	1 29	22 11	1 11	11 17	0 12	7 11	0 22	20 57	2 36	19 56	0 9	20 41	0 14	17 15	12 15	8 9	7 38	19 17		n.a.
W25	24 5	18 8	3 31	19 56	1 37	21 54	1 9	11 30	0 11	7 12	0 22	20 58	2 36	19 57	0 9	20 41	0 14	17 14	12 15	8 7	7 37	19 17		n.a.
T 26	24 5	19 20	4 20	19 35	1 46	21 36	1 7	11 44	0 11	7 12	0 22	20 59	2 36	19 58	0 9	20 40	0 14	17 13	12 14	8 4	7 36	19 17		n.a.
F 27	24 5	19 9	4 52	19 14	1 55	21 17	1 5	11 57	0 10	7 13	0 22	21 0	2 37	19 58	0 9	20 40	0 14	17 12	12 14	8 0	7 35	19 17		n.a.
S 28	24 3	17 34	5 2	18 53	2 4	20 58	1 3	12 10	0 9	7 14	0 21	21 1	2 37	19 59	0 9	20 40	0 14	17 11	12 13	7 56	7 33	19 17		n.a.
S 29	24 2	14 47	4 51	18 33	2 12	20 38	1 1	12 23	0 8	7 15	0 21	21 2	2 37	20 0	0 9	20 40	0 14	17 11	12 13	7 52	7 32	19 16		n.a.
M30	24 0	11 8	4 21	18 13	2 21	20 17	0 59	12 36	0 7	7 17	0 21	21 4	2 37	20 1	0 9	20 39	0 14	17 10	12 12	7 49	7 31	19 16		n.a.
T 31	23n57	6s57	3n35	17n54	2s29	19n56	0n57	12n49	0s 7	7s18	0n21	21s 5	2s37	20n 2	0n 9	20s39	0n14	17n 9	12n12	7s46	7s30	19n16		n.a.

Julian Day Number = 288363.5, Delta T = 29h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'44, Lahiri = -57°52'44 Julian Calendar 1 July 3924 BCE == Greg. Calendar 30 May 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 19	6♋56'05	17♓46	2♌29	8♌16	3♉47	19♎ 0	8°R44	26♉27	0°R47	15♍13	19°R18	18♎35	27♊53	n.a.	W 1
T 2	18 40 15	7°55'26	0♈59	3°11	9°29	4°22	19° 3	8♒40	26°30	0♐46	15°14	19♎16	18°31	28° 0	n.a.	T 2
F 3	18 44 12	8°54'49	13°47	3°49	10°42	4°56	19° 6	8°36	26°33	0°44	15°15	19°16	18°28	28° 7	n.a.	F 3
S 4	18 48 8	9°54'15	26°13	4°23	11°56	5°30	19° 9	8°32	26°36	0°43	15°17	19°16	18°25	28°13	n.a.	S 4
S 5	18 52 5	10°53'44	8♉25	4°52	13° 9	6° 4	19°13	8°28	26°39	0°42	15°18	19°15	18°22	28°20	n.a.	S 5
M 6	18 56 1	11°53'15	20°25	5°15	14°22	6°38	19°17	8°24	26°42	0°41	15°19	19°11	18°19	28°27	n.a.	M 6
T 7	18 59 58	12°52'48	2♊19	5°33	15°36	7°12	19°21	8°20	26°45	0°40	15°21	19° 5	18°15	28°34	n.a.	T 7
W 8	19 3 54	13°52'24	14° 9	5°44	16°49	7°46	19°25	8°16	26°47	0°39	15°22	18°56	18°12	28°40	n.a.	W 8
T 9	19 7 51	14°52'03	26° 0	5°R48	18° 2	8°20	19°29	8°12	26°50	0°38	15°23	18°44	18° 9	28°47	n.a.	T 9
F 10	19 11 47	15°51'44	7♋52	5°46	19°15	8°53	19°34	8° 7	26°53	0°37	15°25	18°30	18° 6	28°54	n.a.	F 10
S 11	19 15 44	16°51'27	19°48	5°35	20°28	9°27	19°38	8° 3	26°56	0°36	15°26	18°15	18° 3	29° 0	n.a.	S 11
S 12	19 19 41	17°51'12	1♌48	5°17	21°42	10° 0	19°43	7°58	26°58	0°35	15°28	18° 1	18° 0	29° 7	n.a.	S 12
M13	19 23 37	18°50'59	13°54	4°50	22°55	10°34	19°48	7°54	27° 1	0°34	15°29	17°48	17°56	29°14	n.a.	M13
T 14	19 27 34	19°50'49	26° 7	4°15	24° 8	11° 7	19°53	7°49	27° 4	0°33	15°31	17°37	17°53	29°21	n.a.	T 14
W15	19 31 30	20°50'41	8♍29	3°32	25°21	11°40	19°59	7°45	27° 6	0°32	15°32	17°30	17°50	29°27	n.a.	W15
T 16	19 35 27	21°50'34	21° 2	2°40	26°34	12°13	20° 4	7°40	27° 9	0°31	15°34	17°25	17°47	29°34	n.a.	T 16
F 17	19 39 23	22°50'30	3♎49	1°41	27°47	12°45	20°10	7°35	27°11	0°30	15°35	17°23	17°44	29°41	n.a.	F 17
S 18	19 43 20	23°50'27	16°53	0°36	29° 0	13°18	20°16	7°31	27°14	0°29	15°37	17°23	17°41	29°47	n.a.	S 18
S 19	19 47 16	24°50'26	0♏19	29♋26	0♍13	13°50	20°22	7°26	27°16	0°28	15°39	17°23	17°37	29°54	n.a.	S 19
M20	19 51 13	25°50'28	14° 8	28°12	1°26	14°23	20°28	7°21	27°18	0°28	15°40	17°22	17°34	0♋ 1	n.a.	M20
T 21	19 55 9	26°50'31	28°22	26°57	2°39	14°55	20°34	7°16	27°21	0°27	15°42	17°19	17°31	0° 8	n.a.	T 21
W22	19 59 6	27°50'36	12♐59	25°43	3°51	15°27	20°41	7°12	27°23	0°26	15°44	17°13	17°28	0°14	n.a.	W22
T 23	20 3 2	28°50'43	27°56	24°31	5° 4	15°59	20°48	7° 7	27°25	0°25	15°46	17° 5	17°25	0°21	n.a.	T 23
F 24	20 6 59	29°50'52	13♑ 5	23°25	6°17	16°31	20°54	7° 2	27°28	0°25	15°47	16°55	17°21	0°28	n.a.	F 24
S 25	20 10 55	0♌51'03	28°16	22°26	7°30	17° 3	21° 1	6°57	27°30	0°24	15°49	16°43	17°18	0°35	n.a.	S 25
S 26	20 14 52	1°51'15	13♒18	21°36	8°42	17°34	21° 9	6°52	27°32	0°24	15°51	16°33	17°15	0°41	n.a.	S 26
M27	20 18 49	2°51'30	28° 1	20°56	9°55	18° 6	21°16	6°47	27°34	0°23	15°53	16°23	17°12	0°48	n.a.	M27
T 28	20 22 45	3°51'47	12♓19	20°27	11° 7	18°37	21°23	6°42	27°36	0°23	15°55	16°17	17° 9	0°55	n.a.	T 28
W29	20 26 42	4°52'07	26° 8	20°10	12°20	19° 8	21°31	6°37	27°38	0°22	15°57	16°13	17° 6	1° 1	n.a.	W29
T 30	20 30 38	5°52'28	9♈28	20°D 4	13°32	19°39	21°39	6°32	27°40	0°22	15°59	16°11	17° 2	1° 8	n.a.	T 30
F 31	20 34 35	6♌52'52	22♈20	20♋ 9	14♍45	20♉10	21♎46	6♒27	27♉42	0♐21	16♍ 0	16°D11	16♎59	1♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	2s32	2n39	17n36	2s37	19n35	0n55	13n 2	0s 6	7s19	0n21	21s 6	2s38	20n 2	0n 9	20s39	0n14	17n 8	12n11	7s45	7s28	19n16		n.a.
T 2	23 51	1n51	1 35	17 19	2 45	19 12	0 52	13 15	0 5	7 21	0 20	21 7	2 38	20 3	0 9	20 39	0 14	17 7	12 11	7 45	7 27	19 16		n.a.
F 3	23 47	6 1	0 29	17 2	2 52	18 50	0 50	13 27	0 4	7 22	0 20	21 8	2 38	20 4	0 9	20 38	0 14	17 6	12 10	7 45	7 26	19 15		n.a.
S 4	23 43	9 49	0s37	16 47	2 59	18 26	0 48	13 40	0 3	7 24	0 20	21 10	2 38	20 5	0 9	20 38	0 14	17 5	12 10	7 45	7 25	19 15		n.a.
S 5	23 38	13 8	1 40	16 34	3 6	18 3	0 45	13 52	0 3	7 25	0 20	21 11	2 39	20 5	0 9	20 38	0 14	17 4	12 10	7 44	7 23	19 15		n.a.
M 6	23 33	15 49	2 37	16 22	3 12	17 39	0 43	14 4	0 2	7 27	0 19	21 12	2 39	20 6	0 9	20 38	0 14	17 3	12 9	7 43	7 22	19 15		n.a.
T 7	23 27	17 49	3 27	16 13	3 18	17 14	0 40	14 17	0 1	7 29	0 19	21 14	2 39	20 7	0 9	20 38	0 14	17 2	12 9	7 40	7 21	19 14		n.a.
W 8	23 21	19 2	4 7	16 5	3 22	16 49	0 37	14 29	0n 0	7 30	0 19	21 15	2 39	20 7	0 9	20 37	0 14	17 1	12 8	7 37	7 20	19 14		n.a.
T 9	23 14	19 25	4 37	16 0	3 26	16 23	0 35	14 41	0 1	7 32	0 19	21 16	2 39	20 8	0 9	20 37	0 14	17 0	12 8	7 32	7 18	19 14		n.a.
F 10	23 7	18 57	4 54	15 58	3 29	15 57	0 32	14 53	0 2	7 34	0 19	21 18	2 39	20 9	0 9	20 37	0 14	17 0	12 7	7 27	7 17	19 14		n.a.
S 11	23 0	17 39	4 59	15 59	3 31	15 31	0 29	15 5	0 3	7 36	0 18	21 19	2 40	20 9	0 9	20 37	0 14	16 59	12 7	7 21	7 16	19 14		n.a.
S 12	22 52	15 35	4 51	16 3	3 32	15 4	0 26	15 16	0 4	7 38	0 18	21 20	2 40	20 10	0 9	20 37	0 14	16 58	12 7	7 15	7 15	19 13		n.a.
M13	22 43	12 49	4 30	16 10	3 31	14 37	0 23	15 28	0 4	7 40	0 18	21 22	2 40	20 11	0 9	20 36	0 14	16 57	12 6	7 10	7 13	19 13		n.a.
T 14	22 35	9 28	3 56	16 21	3 28	14 9	0 20	15 39	0 5	7 43	0 18	21 23	2 40	20 11	0 9	20 36	0 13	16 56	12 6	7 6	7 12	19 13		n.a.
W15	22 26	5 41	3 10	16 36	3 24	13 42	0 17	15 51	0 6	7 45	0 18	21 24	2 40	20 12	0 9	20 36	0 13	16 55	12 5	7 3	7 11	19 13		n.a.
T 16	22 16	1 36	2 14	16 54	3 17	13 13	0 14	16 2	0 7	7 47	0 17	21 26	2 40	20 13	0 9	20 36	0 13	16 54	12 5	7 1	7 10	19 12		n.a.
F 17	22 6	2s38	1 11	17 16	3 9	12 45	0 11	16 13	0 8	7 50	0 17	21 27	2 41	20 13	0 9	20 36	0 13	16 53	12 4	7 0	7 8	19 12		n.a.
S 18	21 55	6 51	0 3	17 40	2 58	12 16	0 8	16 24	0 9	7 52	0 17	21 29	2 41	20 14	0 9	20 35	0 13	16 52	12 4	7 0	7 7	19 12		n.a.
S 19	21 45	10 50	1n 8	18 8	2 46	11 47	0 5	16 35	0 10	7 55	0 17	21 30	2 41	20 14	0 10	20 35	0 13	16 51	12 4	7 0	7 6	19 12		n.a.
M20	21 33	14 21	2 16	18 37	2 31	11 17	0 2	16 46	0 11	7 57	0 17	21 31	2 41	20 15	0 10	20 35	0 13	16 49	12 3	7 0	7 5	19 11		n.a.
T 21	21 22	17 7	3 19	19 8	2 15	10 48	0s 1	16 57	0 12	8 0	0 16	21 33	2 41	20 16	0 10	20 35	0 13	16 48	12 3	6 59	7 3	19 11		n.a.
W22	21 9	18 51	4 10	19 40	1 57	10 18	0 5	17 7	0 13	8 2	0 16	21 34	2 41	20 16	0 10	20 35	0 13	16 47	12 3	6 56	7 2	19 11		n.a.
T 23	20 57	19 20	4 45	20 12	1 38	9 47	0 8	17 18	0 14	8 5	0 16	21 35	2 41	20 17	0 10	20 35	0 13	16 46	12 2	6 53	7 1	19 10		n.a.
F 24	20 44	18 27	5 0	20 43	1 19	9 17	0 11	17 28	0 15	8 8	0 16	21 37	2 41	20 17	0 10	20 35	0 13	16 45	12 2	6 49	7 0	19 10		n.a.
S 25	20 31	16 15	4 55	21 12	0 59	8 46	0 14	17 38	0 16	8 11	0 16	21 38	2 41	20 18	0 10	20 35	0 13	16 44	12 1	6 45	6 58	19 10		n.a.
S 26	20 17	12 59	4 29	21 40	0 39	8 15	0 18	17 49	0 17	8 14	0 15	21 40	2 41	20 18	0 10	20 34	0 13	16 43	12 1	6 41	6 57	19 10		n.a.
M27	20 3	8 58	3 46	22 6	0 19	7 44	0 21	17 59	0 18	8 17	0 15	21 41	2 42	20 19	0 10	20 34	0 13	16 42	12 1	6 37	6 56	19 9		n.a.
T 28	19 49	4 31	2 49	22 29	0 0	7 13	0 24	18 9	0 19	8 20	0 15	21 42	2 42	20 19	0 10	20 34	0 13	16 41	12 0	6 34	6 55	19 9		n.a.
W29	19 34	0n 1	1 44	22 49	0n18	6 41	0 28	18 18	0 20	8 23	0 15	21 44	2 42	20 20	0 10	20 34	0 13	16 40	12 0	6 33	6 54	19 9		n.a.
T 30	19 19	4 23	0 36	23 7	0 34	6 10	0 31	18 28	0 21	8 26	0 15	21 45	2 42	20 20	0 10	20 34	0 13	16 39	12 0	6 32	6 52	19 8		n.a.
F 31	19n 3	8n25	0s33	23n21	0n49	5n38	0s35	18n38	0n22	8s29	0n15	21s46	2s42	20n21	0n10	20s34	0n13	16n38	11n59	6s32	6s51	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 288394.5, Delta T = 29h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'40, Lahiri = -57°52'40 Julian Calendar 1 Aug. 3924 BCE == Greg. Calendar 30 June 3924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE

SEPTEMBER 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 31	7♌53'18	4♉50	20♋26	15♍57	20♉40	21♎54	6°R22	27♉43	0°R21	16♍ 2	16°R12	16♎56	1♋22	n.a.	S 1
S 2	20 42 28	8°53'46	17° 3	20°52	17° 9	21°11	22° 3	6♒17	27°45	0♐20	16° 4	16♎11	16°53	1°28	n.a.	S 2
M 3	20 46 24	9°54'16	29° 3	21°28	18°22	21°41	22°11	6°12	27°47	0°20	16° 6	16° 9	16°50	1°35	n.a.	M 3
T 4	20 50 21	10°54'49	10♊56	22°12	19°34	22°11	22°19	6° 8	27°49	0°20	16° 8	16° 5	16°47	1°42	n.a.	T 4
W 5	20 54 17	11°55'24	22°46	23° 4	20°46	22°41	22°28	6° 3	27°50	0°19	16°10	15°58	16°43	1°48	n.a.	W 5
T 6	20 58 14	12°56'01	4♋37	24° 2	21°58	23°11	22°37	5°58	27°52	0°19	16°13	15°48	16°40	1°55	n.a.	T 6
F 7	21 2 10	13°56'39	16°33	25° 6	23°10	23°41	22°45	5°53	27°53	0°19	16°15	15°37	16°37	2° 2	n.a.	F 7
S 8	21 6 7	14°57'20	28°34	26°16	24°23	24°10	22°54	5°48	27°55	0°19	16°17	15°25	16°34	2° 9	n.a.	S 8
S 9	21 10 4	15°58'02	10♌44	27°30	25°35	24°39	23° 3	5°43	27°56	0°19	16°19	15°13	16°31	2°15	n.a.	S 9
M10	21 14 0	16°58'46	23° 2	28°47	26°46	25° 8	23°13	5°38	27°58	0°19	16°21	15° 2	16°27	2°22	n.a.	M10
T 11	21 17 57	17°59'32	5♍29	0♌ 8	27°58	25°37	23°22	5°33	27°59	0°19	16°23	14°54	16°24	2°29	n.a.	T 11
W12	21 21 53	19° 0'20	18° 6	1°32	29°10	26° 6	23°31	5°29	28° 0	0°D19	16°25	14°48	16°21	2°35	n.a.	W12
T 13	21 25 50	20° 1'08	0♎54	2°58	0♎22	26°34	23°41	5°24	28° 1	0°19	16°27	14°44	16°18	2°42	n.a.	T 13
F 14	21 29 46	21° 1'59	13°53	4°26	1°34	27° 3	23°51	5°19	28° 2	0°19	16°30	14°D43	16°15	2°49	n.a.	F 14
S 15	21 33 43	22° 2'50	27° 6	5°55	2°45	27°31	24° 1	5°15	28° 4	0°19	16°32	14°44	16°12	2°56	n.a.	S 15
S 16	21 37 39	23° 3'43	10♍34	7°25	3°57	27°59	24°11	5°10	28° 5	0°19	16°34	14°45	16° 8	3° 2	n.a.	S 16
M17	21 41 36	24° 4'38	24°18	8°57	5° 8	28°26	24°21	5° 6	28° 6	0°19	16°36	14°R45	16° 5	3° 9	n.a.	M17
T 18	21 45 32	25° 5'33	8♐20	10°30	6°20	28°54	24°31	5° 1	28° 6	0°19	16°38	14°44	16° 2	3°16	n.a.	T 18
W19	21 49 29	26° 6'30	22°40	12° 3	7°31	29°21	24°41	4°57	28° 7	0°19	16°41	14°42	15°59	3°23	n.a.	W19
T 20	21 53 26	27° 7'28	7♑14	13°36	8°43	29°48	24°51	4°52	28° 8	0°20	16°43	14°37	15°56	3°29	n.a.	T 20
F 21	21 57 22	28° 8'27	21°58	15°10	9°54	0♊14	25° 2	4°48	28° 9	0°20	16°45	14°30	15°52	3°36	n.a.	F 21
S 22	22 1 19	29° 9'27	6♒45	16°45	11° 5	0°41	25°13	4°44	28°10	0°20	16°47	14°23	15°49	3°43	n.a.	S 22
S 23	22 5 15	0♍10'28	21°27	18°19	12°16	1° 7	25°23	4°39	28°10	0°21	16°50	14°15	15°46	3°49	n.a.	S 23
M24	22 9 12	1°11'30	5♓57	19°54	13°27	1°33	25°34	4°35	28°11	0°21	16°52	14° 9	15°43	3°56	n.a.	M24
T 25	22 13 8	2°12'34	20° 8	21°29	14°38	1°59	25°45	4°31	28°11	0°21	16°54	14° 5	15°40	4° 3	n.a.	T 25
W26	22 17 5	3°13'39	3♈55	23° 4	15°48	2°24	25°56	4°27	28°12	0°22	16°57	14° 3	15°37	4°10	n.a.	W26
T 27	22 21 1	4°14'45	17°17	24°38	16°59	2°49	26° 7	4°23	28°12	0°22	16°59	14°D 2	15°33	4°16	n.a.	T 27
F 28	22 24 58	5°15'53	0♉14	26°13	18°10	3°14	26°18	4°19	28°13	0°23	17° 1	14° 3	15°30	4°23	n.a.	F 28
S 29	22 28 55	6°17'02	12°49	27°48	19°20	3°39	26°30	4°15	28°13	0°23	17° 4	14° 5	15°27	4°30	n.a.	S 29
S 30	22 32 51	7♍18'12	25♉ 6	29♌23	20♎31	4♊ 3	26♎41	4♒12	28♉13	0♐24	17♍ 6	14♎ 6	15♎24	4♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n48	11n58	1s38	23n32	1n 3	5n 6	0s38	18n47	0n24	8s32	0n14	21s48	2s42	20n21	0n10	20s34	0n13	16n37	11n59	6s32	6s50	19n 8		n.a.
S 2	18 31	14 53	2 37	23 40	1 15	4 34	0 42	18 56	0 25	8 36	0 14	21 49	2 42	20 21	0 10	20 34	0 13	16 36	11 59	6 32	6 49	19 7		n.a.
M 3	18 15	17 7	3 27	23 45	1 26	4 2	0 45	19 6	0 26	8 39	0 14	21 50	2 42	20 22	0 10	20 34	0 13	16 34	11 58	6 31	6 47	19 7		n.a.
T 4	17 58	18 36	4 9	23 47	1 36	3 30	0 48	19 15	0 27	8 42	0 14	21 52	2 42	20 22	0 10	20 34	0 13	16 33	11 58	6 30	6 46	19 7		n.a.
W 5	17 41	19 15	4 39	23 46	1 44	2 58	0 52	19 24	0 28	8 46	0 14	21 53	2 42	20 23	0 10	20 34	0 13	16 32	11 58	6 27	6 45	19 7		n.a.
T 6	17 23	19 3	4 58	23 42	1 50	2 26	0 55	19 33	0 29	8 49	0 13	21 54	2 42	20 23	0 10	20 34	0 13	16 31	11 57	6 23	6 43	19 6		n.a.
F 7	17 6	18 1	5 3	23 35	1 56	1 53	0 59	19 42	0 30	8 53	0 13	21 55	2 42	20 23	0 10	20 34	0 13	16 30	11 57	6 19	6 42	19 6		n.a.
S 8	16 47	16 11	4 55	23 26	2 0	1 21	1 2	19 50	0 32	8 56	0 13	21 57	2 42	20 24	0 10	20 34	0 13	16 29	11 57	6 14	6 41	19 6		n.a.
S 9	16 29	13 38	4 34	23 15	2 3	0 48	1 6	19 59	0 33	9 0	0 13	21 58	2 42	20 24	0 10	20 34	0 13	16 28	11 57	6 9	6 40	19 5		n.a.
M10	16 10	10 26	4 0	23 1	2 6	0 16	1 9	20 7	0 34	9 4	0 13	21 59	2 42	20 24	0 10	20 34	0 13	16 27	11 56	6 5	6 38	19 5		n.a.
T 11	15 51	6 45	3 14	22 44	2 7	0s16	1 12	20 15	0 35	9 7	0 13	22 0	2 42	20 25	0 10	20 34	0 13	16 26	11 56	6 1	6 37	19 5		n.a.
W12	15 32	2 44	2 18	22 26	2 8	0 49	1 16	20 24	0 36	9 11	0 12	22 2	2 42	20 25	0 10	20 34	0 13	16 25	11 56	5 59	6 36	19 4		n.a.
T 13	15 12	1s29	1 14	22 6	2 8	1 21	1 19	20 32	0 38	9 15	0 12	22 3	2 42	20 25	0 10	20 34	0 13	16 23	11 56	5 58	6 35	19 4		n.a.
F 14	14 52	5 41	0 4	21 44	2 7	1 53	1 22	20 40	0 39	9 19	0 12	22 4	2 42	20 26	0 10	20 34	0 13	16 22	11 55	5 57	6 33	19 4		n.a.
S 15	14 32	9 42	1n 6	21 20	2 5	2 26	1 26	20 48	0 40	9 23	0 12	22 5	2 42	20 26	0 10	20 34	0 13	16 21	11 55	5 57	6 32	19 3		n.a.
S 16	14 12	13 16	2 14	20 54	2 3	2 58	1 29	20 55	0 41	9 27	0 12	22 6	2 42	20 26	0 10	20 34	0 13	16 20	11 55	5 58	6 31	19 3		n.a.
M17	13 51	16 11	3 17	20 27	2 1	3 30	1 32	21 3	0 43	9 30	0 12	22 7	2 42	20 26	0 10	20 34	0 13	16 19	11 55	5 58	6 30	19 3		n.a.
T 18	13 31	18 13	4 8	19 58	1 58	4 2	1 36	21 11	0 44	9 34	0 11	22 8	2 41	20 27	0 10	20 34	0 13	16 18	11 54	5 58	6 28	19 2		n.a.
W19	13 9	19 8	4 46	19 29	1 55	4 34	1 39	21 18	0 45	9 39	0 11	22 9	2 41	20 27	0 10	20 34	0 13	16 17	11 54	5 57	6 27	19 2		n.a.
T 20	12 48	18 49	5 5	18 58	1 51	5 6	1 42	21 25	0 47	9 43	0 11	22 10	2 41	20 27	0 10	20 34	0 13	16 16	11 54	5 55	6 26	19 1		n.a.
F 21	12 27	17 14	5 5	18 25	1 47	5 37	1 45	21 32	0 48	9 47	0 11	22 11	2 41	20 27	0 10	20 34	0 13	16 15	11 54	5 52	6 25	19 1		n.a.
S 22	12 5	14 30	4 45	17 52	1 42	6 9	1 48	21 39	0 50	9 51	0 11	22 12	2 41	20 27	0 10	20 34	0 13	16 13	11 53	5 49	6 23	19 1		n.a.
S 23	11 43	10 52	4 6	17 18	1 38	6 40	1 51	21 46	0 51	9 55	0 11	22 13	2 41	20 28	0 10	20 34	0 13	16 12	11 53	5 46	6 22	19 0		n.a.
M24	11 21	6 37	3 11	16 42	1 33	7 12	1 54	21 53	0 52	9 59	0 11	22 14	2 41	20 28	0 10	20 35	0 13	16 11	11 53	5 44	6 21	19 0		n.a.
T 25	10 58	2 5	2 6	16 6	1 28	7 43	1 57	22 0	0 54	10 3	0 10	22 15	2 41	20 28	0 10	20 35	0 13	16 10	11 53	5 42	6 20	19 0		n.a.
W26	10 36	2n26	0 55	15 30	1 22	8 13	2 0	22 7	0 55	10 8	0 10	22 16	2 41	20 28	0 10	20 35	0 13	16 9	11 53	5 41	6 18	18 59		n.a.
T 27	10 13	6 42	0s18	14 52	1 17	8 44	2 3	22 13	0 57	10 12	0 10	22 17	2 41	20 28	0 10	20 35	0 13	16 8	11 53	5 41	6 17	18 59		n.a.
F 28	9 50	10 31	1 27	14 14	1 11	9 14	2 6	22 20	0 58	10 16	0 10	22 18	2 40	20 28	0 10	20 35	0 13	16 7	11 52	5 41	6 16	18 58		n.a.
S 29	9 27	13 44	2 30	13 35	1 5	9 45	2 9	22 26	1 0	10 21	0 10	22 19	2 40	20 28	0 10	20 35	0 12	16 6	11 52	5 42	6 15	18 58		n.a.
S 30	9n 4	16n15	3s25	12n55	0n59	10s14	2s11	22n32	1n 1	10s25	0n10	22s19	2s40	20n28	0n10	20s35	0n12	16n 5	11n52	5s43	6s13	18n58		n.a.

Julian Day Number = 288425.5, Delta T = 29h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'36, Lahiri = -57°52'36 Julian Calendar 1 Sept. 3924 BCE == Greg. Calendar 31 July 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 48	8♍19'24	7♊ 9	0♍58	21♎41	4♊28	26♎53	4°R 8	28♉14	0♐25	17♍ 8	14°R 7	15♎21	4♋43	n.a.	M 1
T 2	22 40 44	9°20'37	19° 4	2°32	22°51	4°51	27° 4	4♒ 5	28°14	0°25	17°11	14♎ 7	15°18	4°50	n.a.	T 2
W 3	22 44 41	10°21'51	0♋56	4° 7	24° 1	5°15	27°16	4° 1	28°14	0°26	17°13	14° 4	15°14	4°57	n.a.	W 3
T 4	22 48 37	11°23'06	12°48	5°42	25°11	5°38	27°28	3°58	28°R14	0°27	17°15	14° 1	15°11	5° 3	n.a.	T 4
F 5	22 52 34	12°24'23	24°46	7°16	26°21	6° 1	27°40	3°54	28°14	0°27	17°18	13°56	15° 8	5°10	n.a.	F 5
S 6	22 56 30	13°25'40	6♌52	8°51	27°31	6°23	27°51	3°51	28°14	0°28	17°20	13°50	15° 5	5°17	n.a.	S 6
S 7	23 0 27	14°26'59	19°10	10°25	28°41	6°46	28° 3	3°48	28°14	0°29	17°22	13°45	15° 2	5°24	n.a.	S 7
M 8	23 4 24	15°28'18	1♍40	12° 0	29°50	7° 7	28°16	3°45	28°13	0°30	17°25	13°40	14°58	5°30	n.a.	M 8
T 9	23 8 20	16°29'38	14°24	13°34	1♏ 0	7°29	28°28	3°42	28°13	0°31	17°27	13°36	14°55	5°37	n.a.	T 9
W10	23 12 17	17°30'59	27°22	15° 9	2° 9	7°50	28°40	3°39	28°13	0°32	17°29	13°33	14°52	5°44	n.a.	W10
T 11	23 16 13	18°32'20	10♎32	16°43	3°18	8°11	28°52	3°36	28°12	0°33	17°32	13°D32	14°49	5°50	n.a.	T 11
F 12	23 20 10	19°33'42	23°55	18°18	4°27	8°31	29° 5	3°34	28°12	0°34	17°34	13°33	14°46	5°57	n.a.	F 12
S 13	23 24 6	20°35'04	7♏29	19°52	5°36	8°51	29°17	3°31	28°12	0°35	17°37	13°34	14°43	6° 4	n.a.	S 13
S 14	23 28 3	21°36'27	21°13	21°27	6°45	9°11	29°30	3°29	28°11	0°36	17°39	13°35	14°39	6°11	n.a.	S 14
M15	23 31 59	22°37'49	5♐ 7	23° 2	7°53	9°30	29°42	3°26	28°10	0°37	17°41	13°37	14°36	6°17	n.a.	M15
T 16	23 35 56	23°39'12	19°10	24°37	9° 2	9°49	29°55	3°24	28°10	0°38	17°44	13°R38	14°33	6°24	n.a.	T 16
W17	23 39 53	24°40'35	3♑20	26°11	10°10	10° 7	0♏ 8	3°22	28° 9	0°39	17°46	13°37	14°30	6°31	n.a.	W17
T 18	23 43 49	25°41'58	17°35	27°47	11°18	10°25	0°21	3°20	28° 8	0°40	17°48	13°36	14°27	6°37	n.a.	T 18
F 19	23 47 46	26°43'21	1♒54	29°22	12°26	10°43	0°33	3°18	28° 8	0°42	17°51	13°35	14°24	6°44	n.a.	F 19
S 20	23 51 42	27°44'44	16°11	0♎57	13°34	11° 0	0°46	3°16	28° 7	0°43	17°53	13°32	14°20	6°51	n.a.	S 20
S 21	23 55 39	28°46'07	0♓23	2°33	14°41	11°17	0°59	3°15	28° 6	0°44	17°55	13°30	14°17	6°58	n.a.	S 21
M22	23 59 35	29°47'30	14°26	4° 9	15°48	11°33	1°12	3°13	28° 5	0°45	17°58	13°29	14°14	7° 4	n.a.	M22
T 23	0 3 32	0♎48'53	28°15	5°45	16°56	11°49	1°26	3°11	28° 4	0°47	18° 0	13°27	14°11	7°11	n.a.	T 23
W24	0 7 29	1°50'16	11♈47	7°21	18° 2	12° 4	1°39	3°10	28° 3	0°48	18° 2	13°D27	14° 8	7°18	n.a.	W24
T 25	0 11 25	2°51'39	25° 0	8°57	19° 9	12°19	1°52	3° 9	28° 2	0°49	18° 5	13°27	14° 4	7°25	n.a.	T 25
F 26	0 15 22	3°53'02	7♉54	10°34	20°16	12°33	2° 5	3° 8	28° 0	0°51	18° 7	13°28	14° 1	7°31	n.a.	F 26
S 27	0 19 18	4°54'25	20°29	12°10	21°22	12°47	2°18	3° 7	27°59	0°52	18° 9	13°29	13°58	7°38	n.a.	S 27
S 28	0 23 15	5°55'49	2♊49	13°47	22°28	13° 1	2°32	3° 6	27°58	0°54	18°12	13°30	13°55	7°45	n.a.	S 28
M29	0 27 11	6°57'12	14°55	15°24	23°34	13°13	2°45	3° 5	27°57	0°55	18°14	13°30	13°52	7°51	n.a.	M29
T 30	0 31 8	7°58'36	26°52	17° 2	24°39	13°26	2°59	3° 4	27°55	0°57	18°16	13°31	13°49	7°58	n.a.	T 30
W31	0 35 5	9♎ 0'00	8♋45	18♎39	25♏44	13♊37	3♏12	3♒ 4	27♉54	0♐58	18♍18	13°R31	13♎45	8♋ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n40	18n 0	4s10	12n15	0n53	10s44	2s14	22n39	1n 3	10s29	0n 9	22s20	2s40	20n29	0n10	20s35	0n12	16n 4	11n52	5s43	6s12	18n57		n.a.
T 2	8 17	18 56	4 43	11 35	0 47	11 13	2 16	22 45	1 4	10 34	0 9	22 21	2 40	20 29	0 10	20 36	0 12	16 3	11 52	5 43	6 11	18 57		n.a.
W 3	7 53	19 2	5 4	10 54	0 41	11 43	2 19	22 50	1 6	10 38	0 9	22 22	2 40	20 29	0 10	20 36	0 12	16 1	11 52	5 42	6 10	18 56		n.a.
T 4	7 29	18 17	5 12	10 12	0 35	12 11	2 21	22 56	1 8	10 43	0 9	22 22	2 40	20 29	0 10	20 36	0 12	16 0	11 52	5 40	6 8	18 56		n.a.
F 5	7 5	16 44	5 7	9 31	0 28	12 40	2 24	23 2	1 9	10 47	0 9	22 23	2 39	20 29	0 10	20 36	0 12	15 59	11 51	5 38	6 7	18 56		n.a.
S 6	6 41	14 26	4 47	8 49	0 22	13 8	2 26	23 8	1 11	10 52	0 9	22 24	2 39	20 29	0 10	20 36	0 12	15 58	11 51	5 36	6 6	18 55		n.a.
S 7	6 17	11 27	4 15	8 6	0 15	13 36	2 28	23 13	1 13	10 56	0 9	22 24	2 39	20 29	0 11	20 37	0 12	15 57	11 51	5 34	6 5	18 55		n.a.
M 8	5 53	7 55	3 30	7 23	0 9	14 3	2 30	23 19	1 14	11 1	0 8	22 25	2 39	20 29	0 11	20 37	0 12	15 56	11 51	5 32	6 3	18 54		n.a.
T 9	5 28	3 57	2 33	6 40	0 3	14 30	2 32	23 24	1 16	11 5	0 8	22 25	2 39	20 29	0 11	20 37	0 12	15 55	11 51	5 30	6 2	18 54		n.a.
W10	5 4	0s15	1 28	5 57	0s 4	14 57	2 34	23 29	1 18	11 10	0 8	22 26	2 39	20 29	0 11	20 37	0 12	15 54	11 51	5 29	6 1	18 53		n.a.
T 11	4 39	4 32	0 17	5 14	0 10	15 23	2 36	23 35	1 19	11 15	0 8	22 26	2 38	20 29	0 11	20 37	0 12	15 53	11 51	5 29	6 0	18 53		n.a.
F 12	4 14	8 39	0n57	4 30	0 16	15 49	2 38	23 40	1 21	11 19	0 8	22 27	2 38	20 28	0 11	20 38	0 12	15 52	11 51	5 29	5 58	18 53		n.a.
S 13	3 50	12 22	2 8	3 46	0 23	16 15	2 40	23 45	1 23	11 24	0 8	22 27	2 38	20 28	0 11	20 38	0 12	15 51	11 51	5 30	5 57	18 52		n.a.
S 14	3 25	15 27	3 13	3 3	0 29	16 40	2 41	23 50	1 25	11 29	0 8	22 28	2 38	20 28	0 11	20 38	0 12	15 50	11 51	5 30	5 56	18 52		n.a.
M15	3 0	17 41	4 7	2 19	0 35	17 5	2 43	23 55	1 27	11 33	0 7	22 28	2 38	20 28	0 11	20 38	0 12	15 49	11 51	5 31	5 54	18 51		n.a.
T 16	2 35	18 52	4 47	1 35	0 41	17 29	2 44	23 59	1 29	11 38	0 7	22 28	2 37	20 28	0 11	20 39	0 12	15 48	11 51	5 31	5 53	18 51		n.a.
W17	2 10	18 53	5 11	0 50	0 47	17 52	2 45	24 4	1 31	11 43	0 7	22 29	2 37	20 28	0 11	20 39	0 12	15 47	11 51	5 31	5 52	18 50		n.a.
T 18	1 45	17 42	5 15	0 6	0 53	18 16	2 47	24 9	1 32	11 48	0 7	22 29	2 37	20 28	0 11	20 39	0 12	15 46	11 51	5 31	5 51	18 50		n.a.
F 19	1 20	15 25	5 0	0s38	0 59	18 38	2 48	24 13	1 34	11 52	0 7	22 29	2 37	20 28	0 11	20 39	0 12	15 45	11 50	5 30	5 49	18 49		n.a.
S 20	0 55	12 12	4 26	1 22	1 4	19 1	2 49	24 18	1 36	11 57	0 7	22 30	2 37	20 27	0 11	20 40	0 12	15 44	11 50	5 29	5 48	18 49		n.a.
S 21	0 30	8 17	3 36	2 6	1 10	19 23	2 50	24 22	1 38	12 2	0 7	22 30	2 36	20 27	0 11	20 40	0 12	15 43	11 50	5 28	5 47	18 49		n.a.
M22	0 5	3 56	2 34	2 50	1 15	19 44	2 50	24 27	1 40	12 7	0 6	22 30	2 36	20 27	0 11	20 40	0 12	15 42	11 50	5 28	5 46	18 48		n.a.
T 23	0s20	0n33	1 23	3 34	1 20	20 4	2 51	24 31	1 43	12 11	0 6	22 30	2 36	20 27	0 11	20 41	0 12	15 41	11 50	5 27	5 44	18 48		n.a.
W24	0 45	4 55	0 9	4 17	1 25	20 25	2 52	24 35	1 45	12 16	0 6	22 30	2 36	20 27	0 11	20 41	0 12	15 40	11 50	5 27	5 43	18 47		n.a.
T 25	1 10	8 57	1s 4	5 1	1 30	20 44	2 52	24 39	1 47	12 21	0 6	22 30	2 36	20 26	0 11	20 41	0 12	15 39	11 50	5 27	5 42	18 47		n.a.
F 26	1 35	12 27	2 12	5 44	1 34	21 3	2 52	24 43	1 49	12 26	0 6	22 30	2 35	20 26	0 11	20 42	0 12	15 38	11 51	5 27	5 41	18 46		n.a.
S 27	2 0	15 17	3 11	6 27	1 39	21 22	2 52	24 47	1 51	12 31	0 6	22 30	2 35	20 26	0 11	20 42	0 12	15 38	11 51	5 28	5 39	18 46		n.a.
S 28	2 25	17 21	4 1	7 9	1 43	21 39	2 52	24 51	1 53	12 36	0 6	22 30	2 35	20 26	0 11	20 42	0 12	15 37	11 51	5 28	5 38	18 45		n.a.
M29	2 50	18 36	4 39	7 51	1 47	21 57	2 52	24 55	1 55	12 40	0 6	22 30	2 35	20 25	0 11	20 43	0 12	15 36	11 51	5 28	5 37	18 45		n.a.
T 30	3 15	18 59	5 4	8 33	1 50	22 13	2 52	24 59	1 58	12 45	0 5	22 30	2 34	20 25	0 11	20 43	0 12	15 35	11 51	5 28	5 36	18 44		n.a.
W31	3s40	18n32	5s16	9s14	1s53	22s29	2s52	25n 3	2n 0	12s50	0n 5	22s30	2s34	20n25	0n11	20s43	0n12	15n34	11n51	5s29	5s34	18n44		n.a.

Julian Day Number = 288455.5, Delta T = 29h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'31, Lahiri = -57°52'32 Julian Calendar 1 Oct. 3924 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 1	10♎ 1'23	20♋38	20♎17	26♏49	13♊48	3♏26	3°R 3	27°R52	1♐ 0	18♍21	13°R31	13♎42	8♋12	n.a.	T 1
F 2	0 42 58	11° 2'47	2♌36	21°54	27°54	13°59	3°39	3♒ 3	27♉51	1° 1	18°23	13♎31	13°39	8°18	n.a.	F 2
S 3	0 46 54	12° 4'11	14°43	23°32	28°58	14° 9	3°53	3° 3	27°49	1° 3	18°25	13°30	13°36	8°25	n.a.	S 3
S 4	0 50 51	13° 5'34	27° 4	25° 9	0♐ 3	14°18	4° 7	3° 2	27°48	1° 5	18°27	13°D30	13°33	8°32	n.a.	S 4
M 5	0 54 48	14° 6'57	9♍42	26°46	1° 6	14°27	4°20	3°D 2	27°46	1° 6	18°29	13°30	13°29	8°39	n.a.	M 5
T 6	0 58 44	15° 8'20	22°37	28°23	2°10	14°35	4°34	3° 2	27°45	1° 8	18°32	13°30	13°26	8°45	n.a.	T 6
W 7	1 2 41	16° 9'42	5♎52	29°59	3°13	14°42	4°48	3° 3	27°43	1°10	18°34	13°31	13°23	8°52	n.a.	W 7
T 8	1 6 37	17°11'04	19°26	1♏36	4°16	14°49	5° 2	3° 3	27°41	1°11	18°36	13°R31	13°20	8°59	n.a.	T 8
F 9	1 10 34	18°12'25	3♏16	3°11	5°19	14°55	5°16	3° 4	27°39	1°13	18°38	13°30	13°17	9° 5	n.a.	F 9
S 10	1 14 30	19°13'45	17°20	4°45	6°21	15° 1	5°29	3° 4	27°37	1°15	18°40	13°30	13°14	9°12	n.a.	S 10
S 11	1 18 27	20°15'05	1♐32	6°18	7°22	15° 6	5°43	3° 5	27°36	1°17	18°42	13°29	13°10	9°19	n.a.	S 11
M12	1 22 24	21°16'24	15°50	7°49	8°24	15°10	5°57	3° 6	27°34	1°19	18°44	13°28	13° 7	9°26	n.a.	M12
T 13	1 26 20	22°17'42	0♑ 8	9°19	9°25	15°13	6°11	3° 7	27°32	1°21	18°46	13°27	13° 4	9°32	n.a.	T 13
W14	1 30 17	23°18'59	14°24	10°46	10°25	15°16	6°25	3° 8	27°30	1°22	18°48	13°27	13° 1	9°39	n.a.	W14
T 15	1 34 13	24°20'14	28°34	12°10	11°25	15°18	6°39	3° 9	27°28	1°24	18°50	13°D27	12°58	9°46	n.a.	T 15
F 16	1 38 10	25°21'28	12♒37	13°31	12°25	15°19	6°53	3°10	27°26	1°26	18°52	13°27	12°55	9°52	n.a.	F 16
S 17	1 42 6	26°22'41	26°31	14°48	13°24	15°R19	7° 7	3°11	27°23	1°28	18°54	13°28	12°51	9°59	n.a.	S 17
S 18	1 46 3	27°23'53	10♓15	16° 0	14°23	15°19	7°21	3°13	27°21	1°30	18°56	13°29	12°48	10° 6	n.a.	S 18
M19	1 50 0	28°25'04	23°48	17° 7	15°21	15°18	7°35	3°15	27°19	1°32	18°58	13°30	12°45	10°13	n.a.	M19
T 20	1 53 56	29°26'13	7♈ 9	18° 8	16°19	15°16	7°49	3°16	27°17	1°34	19° 0	13°R31	12°42	10°19	n.a.	T 20
W21	1 57 53	0♏27'21	20°18	19° 2	17°16	15°14	8° 4	3°18	27°15	1°36	19° 2	13°31	12°39	10°26	n.a.	W21
T 22	2 1 49	1°28'28	3♉13	19°47	18°12	15°11	8°18	3°20	27°12	1°38	19° 4	13°30	12°35	10°33	n.a.	T 22
F 23	2 5 46	2°29'34	15°55	20°25	19° 8	15° 6	8°32	3°22	27°10	1°40	19° 6	13°28	12°32	10°40	n.a.	F 23
S 24	2 9 42	3°30'38	28°23	20°52	20° 3	15° 2	8°46	3°24	27° 8	1°42	19° 8	13°25	12°29	10°46	n.a.	S 24
S 25	2 13 39	4°31'42	10♊39	21°10	20°58	14°56	9° 0	3°27	27° 6	1°44	19°10	13°22	12°26	10°53	n.a.	S 25
M26	2 17 36	5°32'44	22°44	21°R16	21°52	14°50	9°14	3°29	27° 3	1°46	19°11	13°18	12°23	11° 0	n.a.	M26
T 27	2 21 32	6°33'46	4♋42	21°11	22°45	14°42	9°28	3°31	27° 1	1°48	19°13	13°15	12°20	11° 6	n.a.	T 27
W28	2 25 29	7°34'46	16°35	20°55	23°38	14°34	9°43	3°34	26°58	1°50	19°15	13°12	12°16	11°13	n.a.	W28
T 29	2 29 25	8°35'45	28°27	20°28	24°30	14°25	9°57	3°37	26°56	1°53	19°17	13°10	12°13	11°20	n.a.	T 29
F 30	2 33 22	9♏36'43	10♌23	19♏50	25♐21	14♊16	10♏11	3♒40	26♉53	1♐55	19♍18	13°D10	12♎10	11♋27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 4	17n16	5s15	9s55	1s56	22s45	2s51	25n 6	2n 2	12s55	0n 5	22s30	2s34	20n24	0n11	20s44	0n12	15n33	11n51	5s28	5s33	18n43		n.a.
F 2	4 29	15 15	5 0	10 35	1 59	23 0	2 50	25 10	2 5	13 0	0 5	22 30	2 34	20 24	0 11	20 44	0 12	15 32	11 51	5 28	5 32	18 43		n.a.
S 3	4 54	12 32	4 32	11 14	2 1	23 14	2 50	25 13	2 7	13 5	0 5	22 30	2 33	20 24	0 11	20 44	0 12	15 31	11 51	5 28	5 30	18 42		n.a.
S 4	5 18	9 13	3 50	11 53	2 2	23 27	2 49	25 17	2 9	13 10	0 5	22 30	2 33	20 23	0 11	20 45	0 12	15 31	11 51	5 28	5 29	18 42		n.a.
M 5	5 43	5 25	2 57	12 31	2 4	23 40	2 47	25 20	2 12	13 15	0 5	22 29	2 33	20 23	0 11	20 45	0 12	15 30	11 51	5 28	5 28	18 41		n.a.
T 6	6 7	1 17	1 53	13 7	2 4	23 52	2 46	25 24	2 14	13 19	0 4	22 29	2 33	20 23	0 11	20 45	0 12	15 29	11 51	5 28	5 27	18 41		n.a.
W 7	6 31	3s 2	0 42	13 43	2 5	24 4	2 45	25 27	2 17	13 24	0 4	22 29	2 32	20 22	0 11	20 46	0 12	15 28	11 51	5 28	5 25	18 40		n.a.
T 8	6 56	7 18	0n33	14 17	2 4	24 15	2 43	25 30	2 19	13 29	0 4	22 28	2 32	20 22	0 11	20 46	0 12	15 27	11 51	5 28	5 24	18 40		n.a.
F 9	7 20	11 16	1 48	14 50	2 3	24 25	2 41	25 34	2 22	13 34	0 4	22 28	2 32	20 21	0 11	20 47	0 12	15 27	11 51	5 28	5 23	18 39		n.a.
S 10	7 44	14 39	2 57	15 21	2 1	24 34	2 39	25 37	2 24	13 39	0 4	22 28	2 32	20 21	0 11	20 47	0 12	15 26	11 52	5 28	5 22	18 39		n.a.
S 11	8 7	17 11	3 56	15 51	1 59	24 43	2 37	25 40	2 27	13 44	0 4	22 27	2 31	20 21	0 11	20 47	0 12	15 25	11 52	5 28	5 20	18 38		n.a.
M12	8 31	18 40	4 41	16 19	1 56	24 51	2 35	25 43	2 29	13 49	0 4	22 27	2 31	20 20	0 11	20 48	0 12	15 24	11 52	5 27	5 19	18 38		n.a.
T 13	8 55	18 57	5 8	16 45	1 52	24 59	2 33	25 46	2 32	13 53	0 4	22 26	2 31	20 20	0 11	20 48	0 12	15 24	11 52	5 27	5 18	18 37		n.a.
W14	9 18	18 2	5 17	17 9	1 47	25 6	2 30	25 49	2 35	13 58	0 3	22 26	2 31	20 19	0 11	20 49	0 12	15 23	11 52	5 27	5 16	18 37		n.a.
T 15	9 41	16 1	5 6	17 30	1 41	25 12	2 27	25 52	2 37	14 3	0 3	22 25	2 31	20 19	0 11	20 49	0 12	15 22	11 52	5 27	5 15	18 36		n.a.
F 16	10 4	13 4	4 37	17 49	1 34	25 17	2 24	25 55	2 40	14 8	0 3	22 25	2 30	20 18	0 11	20 49	0 12	15 22	11 52	5 27	5 14	18 36		n.a.
S 17	10 27	9 23	3 52	18 5	1 26	25 22	2 21	25 57	2 43	14 13	0 3	22 24	2 30	20 18	0 11	20 50	0 12	15 21	11 53	5 27	5 13	18 35		n.a.
S 18	10 50	5 15	2 54	18 19	1 18	25 26	2 18	26 0	2 45	14 18	0 3	22 24	2 30	20 17	0 11	20 50	0 12	15 20	11 53	5 28	5 11	18 34		n.a.
M19	11 12	0 54	1 47	18 29	1 7	25 29	2 14	26 3	2 48	14 23	0 3	22 23	2 30	20 17	0 11	20 51	0 11	15 20	11 53	5 28	5 10	18 34		n.a.
T 20	11 34	3n27	0 35	18 36	0 56	25 32	2 11	26 5	2 51	14 27	0 3	22 22	2 29	20 16	0 11	20 51	0 11	15 19	11 53	5 29	5 9	18 33		n.a.
W21	11 56	7 34	0s37	18 39	0 44	25 34	2 7	26 8	2 54	14 32	0 3	22 22	2 29	20 16	0 11	20 52	0 11	15 18	11 53	5 29	5 8	18 33		n.a.
T 22	12 18	11 15	1 47	18 39	0 30	25 36	2 3	26 10	2 56	14 37	0 2	22 21	2 29	20 15	0 11	20 52	0 11	15 18	11 53	5 28	5 6	18 32		n.a.
F 23	12 40	14 21	2 49	18 35	0 15	25 36	1 59	26 12	2 59	14 42	0 2	22 20	2 29	20 15	0 11	20 52	0 11	15 17	11 54	5 27	5 5	18 32		n.a.
S 24	13 1	16 44	3 43	18 27	0n 1	25 36	1 54	26 14	3 2	14 47	0 2	22 19	2 28	20 14	0 11	20 53	0 11	15 17	11 54	5 26	5 4	18 31		n.a.
S 25	13 23	18 17	4 25	18 16	0 17	25 36	1 49	26 17	3 5	14 51	0 2	22 19	2 28	20 14	0 11	20 53	0 11	15 16	11 54	5 25	5 3	18 31		n.a.
M26	13 44	18 59	4 54	18 0	0 35	25 34	1 44	26 19	3 8	14 56	0 2	22 18	2 28	20 13	0 11	20 54	0 11	15 16	11 54	5 23	5 1	18 30		n.a.
T 27	14 4	18 50	5 11	17 41	0 54	25 33	1 39	26 20	3 10	15 1	0 2	22 17	2 28	20 13	0 11	20 54	0 11	15 15	11 54	5 22	5 0	18 29		n.a.
W28	14 25	17 51	5 14	17 18	1 13	25 30	1 34	26 22	3 13	15 6	0 2	22 16	2 27	20 12	0 12	20 55	0 11	15 15	11 55	5 21	4 59	18 29		n.a.
T 29	14 45	16 5	5 3	16 53	1 32	25 27	1 29	26 24	3 16	15 10	0 2	22 15	2 27	20 12	0 12	20 55	0 11	15 14	11 55	5 20	4 57	18 28		n.a.
F 30	15s 5	13n38	4s40	16s24	1n51	25s23	1s23	26n26	3n19	15s15	0n 1	22s14	2s27	20n11	0n12	20s56	0n11	15n14	11n55	5s20	4s56	18n28		n.a.

Julian Day Number = 288486.5, Delta T = 29h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'27, Lahiri = -57°52'27 Julian Calendar 1 Nov. 3924 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3924 BCE (-3923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 18	10♏37'40	22♌28	19°R 2	26♐11	14°R 5	10♏25	3♒43	26°R51	1♐57	19♍20	13♎10	12♎ 7	11♋33	n.a.	S 1
S 2	2 41 15	11°38'36	4♍47	18♏ 6	27° 0	13♊54	10°39	3°46	26♉49	1°59	19°22	13°12	12° 4	11°40	n.a.	S 2
M 3	2 45 12	12°39'30	17°24	17° 2	27°49	13°42	10°54	3°49	26°46	2° 1	19°23	13°13	12° 0	11°47	n.a.	M 3
T 4	2 49 8	13°40'23	0♎23	15°54	28°36	13°29	11° 8	3°52	26°43	2° 3	19°25	13°15	11°57	11°54	n.a.	T 4
W 5	2 53 5	14°41'15	13°46	14°42	29°23	13°16	11°22	3°55	26°41	2° 5	19°26	13°R16	11°54	12° 0	n.a.	W 5
T 6	2 57 1	15°42'05	27°34	13°29	0♉ 9	13° 2	11°36	3°59	26°38	2° 8	19°28	13°15	11°51	12° 7	n.a.	T 6
F 7	3 0 58	16°42'53	11♏45	12°18	0°54	12°47	11°50	4° 2	26°36	2°10	19°30	13°12	11°48	12°14	n.a.	F 7
S 8	3 4 54	17°43'41	26°14	11° 9	1°37	12°31	12° 4	4° 6	26°33	2°12	19°31	13° 8	11°45	12°20	n.a.	S 8
S 9	3 8 51	18°44'26	10♐57	10° 5	2°20	12°14	12°19	4°10	26°31	2°14	19°32	13° 3	11°41	12°27	n.a.	S 9
M10	3 12 48	19°45'10	25°44	9° 6	3° 2	11°57	12°33	4°14	26°28	2°17	19°34	12°57	11°38	12°34	n.a.	M10
T 11	3 16 44	20°45'51	10♉28	8°14	3°42	11°39	12°47	4°17	26°25	2°19	19°35	12°52	11°35	12°41	n.a.	T 11
W12	3 20 41	21°46'31	25° 3	7°30	4°21	11°21	13° 1	4°21	26°23	2°21	19°37	12°47	11°32	12°47	n.a.	W12
T 13	3 24 37	22°47'09	9♒23	6°53	4°59	11° 2	13°15	4°26	26°20	2°23	19°38	12°45	11°29	12°54	n.a.	T 13
F 14	3 28 34	23°47'44	23°25	6°24	5°35	10°42	13°29	4°30	26°18	2°26	19°39	12°D44	11°26	13° 1	n.a.	F 14
S 15	3 32 30	24°48'17	7♓10	6° 3	6°10	10°22	13°43	4°34	26°15	2°28	19°41	12°45	11°22	13° 8	n.a.	S 15
S 16	3 36 27	25°48'48	20°37	5°50	6°44	10° 2	13°57	4°39	26°12	2°30	19°42	12°46	11°19	13°14	n.a.	S 16
M17	3 40 23	26°49'17	3♈49	5°D45	7°16	9°41	14°11	4°43	26°10	2°32	19°43	12°47	11°16	13°21	n.a.	M17
T 18	3 44 20	27°49'44	16°47	5°46	7°46	9°19	14°25	4°48	26° 7	2°35	19°44	12°R48	11°13	13°28	n.a.	T 18
W19	3 48 17	28°50'08	29°33	5°54	8°15	8°57	14°39	4°52	26° 4	2°37	19°45	12°46	11°10	13°34	n.a.	W19
T 20	3 52 13	29°50'31	12♉ 8	6° 9	8°42	8°35	14°53	4°57	26° 2	2°39	19°47	12°42	11° 6	13°41	n.a.	T 20
F 21	3 56 10	0♐50'51	24°33	6°29	9° 7	8°12	15° 7	5° 2	25°59	2°41	19°48	12°36	11° 3	13°48	n.a.	F 21
S 22	4 0 6	1°51'09	6♊49	6°55	9°31	7°50	15°21	5° 7	25°57	2°44	19°49	12°28	11° 0	13°55	n.a.	S 22
S 23	4 4 3	2°51'26	18°57	7°25	9°53	7°26	15°35	5°12	25°54	2°46	19°50	12°18	10°57	14° 1	n.a.	S 23
M24	4 7 59	3°51'40	0♋58	8° 1	10°12	7° 3	15°49	5°17	25°51	2°48	19°51	12° 8	10°54	14° 8	n.a.	M24
T 25	4 11 56	4°51'53	12°53	8°41	10°30	6°40	16° 3	5°22	25°49	2°50	19°52	11°58	10°51	14°15	n.a.	T 25
W26	4 15 53	5°52'03	24°46	9°24	10°46	6°16	16°16	5°27	25°46	2°53	19°53	11°50	10°47	14°22	n.a.	W26
T 27	4 19 49	6°52'12	6♌37	10°12	10°59	5°52	16°30	5°33	25°44	2°55	19°54	11°43	10°44	14°28	n.a.	T 27
F 28	4 23 46	7°52'19	18°32	11° 3	11°10	5°29	16°44	5°38	25°41	2°57	19°54	11°38	10°41	14°35	n.a.	F 28
S 29	4 27 42	8°52'24	0♍34	11°57	11°19	5° 5	16°57	5°44	25°39	3° 0	19°55	11°36	10°38	14°42	n.a.	S 29
S 30	4 31 39	9°52'27	12°49	12°54	11°26	4°42	17°11	5°49	25°36	3° 2	19°56	11°D36	10°35	14°48	n.a.	S 30
M31	4 35 35	10♐52'28	25♍21	13♏54	11♉31	4♊18	17♏25	5♒55	25♉34	3♐ 4	19♍57	11♎36	10♎32	14♋55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s25	10n34	4s 4	15s53	2n10	25s19	1s17	26n27	3n22	15s20	0n 1	22s13	2s27	20n10	0n12	20s56	0n11	15n13	11n55	5s20	4s55	18n27		n.a.
S 2	15 44	7 0	3 16	15 20	2 27	25 14	1 11	26 28	3 24	15 24	0 1	22 12	2 26	20 10	0 12	20 56	0 11	15 13	11 55	5 21	4 54	18 26		n.a.
M 3	16 3	3 1	2 17	14 46	2 44	25 9	1 4	26 30	3 27	15 29	0 1	22 11	2 26	20 9	0 12	20 57	0 11	15 12	11 56	5 22	4 52	18 26		n.a.
T 4	16 22	1s13	1 10	14 12	2 59	25 3	0 57	26 31	3 30	15 34	0 1	22 10	2 26	20 9	0 12	20 57	0 11	15 12	11 56	5 22	4 51	18 25		n.a.
W 5	16 41	5 32	0n 3	13 38	3 12	24 56	0 50	26 32	3 33	15 38	0 1	22 9	2 26	20 8	0 12	20 58	0 11	15 11	11 56	5 22	4 50	18 25		n.a.
T 6	16 59	9 41	1 17	13 6	3 23	24 49	0 43	26 32	3 35	15 43	0 1	22 8	2 25	20 7	0 12	20 58	0 11	15 11	11 56	5 22	4 49	18 24		n.a.
F 7	17 17	13 25	2 29	12 36	3 31	24 41	0 36	26 33	3 38	15 48	0 1	22 7	2 25	20 7	0 12	20 59	0 11	15 10	11 57	5 21	4 47	18 23		n.a.
S 8	17 35	16 23	3 33	12 8	3 38	24 33	0 28	26 33	3 41	15 52	0 0	22 6	2 25	20 6	0 12	20 59	0 11	15 10	11 57	5 19	4 46	18 23		n.a.
S 9	17 52	18 21	4 24	11 44	3 42	24 25	0 20	26 34	3 43	15 57	0 0	22 5	2 25	20 6	0 12	21 0	0 11	15 10	11 57	5 17	4 45	18 22		n.a.
M10	18 9	19 5	4 57	11 23	3 44	24 16	0 12	26 34	3 46	16 1	0 0	22 4	2 25	20 5	0 12	21 0	0 11	15 9	11 57	5 15	4 43	18 22		n.a.
T 11	18 26	18 31	5 10	11 7	3 44	24 6	0 4	26 34	3 48	16 6	0 0	22 3	2 24	20 4	0 12	21 1	0 11	15 9	11 58	5 13	4 42	18 21		n.a.
W12	18 42	16 44	5 4	10 54	3 42	23 56	0n 5	26 33	3 51	16 10	0s 0	22 1	2 24	20 4	0 12	21 1	0 11	15 9	11 58	5 11	4 41	18 20		n.a.
T 13	18 58	13 56	4 38	10 45	3 39	23 46	0 14	26 33	3 53	16 15	0 0	22 0	2 24	20 3	0 12	21 2	0 11	15 8	11 58	5 10	4 40	18 20		n.a.
F 14	19 14	10 23	3 56	10 40	3 34	23 35	0 23	26 32	3 55	16 19	0 0	21 59	2 24	20 3	0 12	21 2	0 11	15 8	11 59	5 10	4 38	18 19		n.a.
S 15	19 29	6 19	3 1	10 39	3 27	23 24	0 32	26 32	3 57	16 24	0 0	21 58	2 24	20 2	0 12	21 3	0 11	15 8	11 59	5 10	4 37	18 19		n.a.
S 16	19 44	2 1	1 57	10 41	3 20	23 13	0 42	26 31	4 0	16 28	0 1	21 56	2 23	20 1	0 12	21 3	0 11	15 8	11 59	5 11	4 36	18 18		n.a.
M17	19 59	2n18	0 48	10 47	3 12	23 1	0 52	26 29	4 2	16 33	0 1	21 55	2 23	20 1	0 12	21 3	0 11	15 7	11 59	5 11	4 34	18 17		n.a.
T 18	20 13	6 26	0s22	10 56	3 4	22 49	1 2	26 28	4 4	16 37	0 1	21 54	2 23	20 0	0 12	21 4	0 11	15 7	12 0	5 11	4 33	18 17		n.a.
W19	20 27	10 13	1 29	11 7	2 54	22 37	1 13	26 26	4 6	16 41	0 1	21 52	2 23	19 59	0 12	21 4	0 11	15 7	12 0	5 11	4 32	18 16		n.a.
T 20	20 40	13 30	2 32	11 21	2 45	22 25	1 24	26 24	4 8	16 46	0 1	21 51	2 23	19 59	0 12	21 5	0 11	15 7	12 0	5 9	4 31	18 15		n.a.
F 21	20 53	16 6	3 26	11 37	2 35	22 12	1 35	26 22	4 9	16 50	0 1	21 49	2 22	19 58	0 12	21 5	0 11	15 7	12 1	5 7	4 29	18 15		n.a.
S 22	21 6	17 57	4 9	11 55	2 24	21 59	1 46	26 20	4 11	16 54	0 1	21 48	2 22	19 58	0 12	21 6	0 11	15 6	12 1	5 3	4 28	18 14		n.a.
S 23	21 18	18 57	4 41	12 15	2 14	21 46	1 57	26 18	4 13	16 58	0 1	21 47	2 22	19 57	0 12	21 6	0 11	15 6	12 1	5 0	4 27	18 13		n.a.
M24	21 30	19 5	5 0	12 37	2 4	21 33	2 9	26 15	4 14	17 3	0 2	21 45	2 22	19 56	0 12	21 7	0 11	15 6	12 1	4 55	4 26	18 13		n.a.
T 25	21 41	18 23	5 6	13 0	1 53	21 19	2 21	26 12	4 16	17 7	0 2	21 44	2 22	19 56	0 12	21 7	0 11	15 6	12 2	4 51	4 24	18 12		n.a.
W26	21 52	16 52	4 58	13 24	1 43	21 6	2 33	26 9	4 17	17 11	0 2	21 42	2 21	19 55	0 12	21 8	0 11	15 6	12 2	4 48	4 23	18 11		n.a.
T 27	22 3	14 39	4 38	13 50	1 32	20 52	2 46	26 6	4 18	17 15	0 2	21 41	2 21	19 54	0 12	21 8	0 11	15 6	12 2	4 45	4 22	18 11		n.a.
F 28	22 13	11 48	4 5	14 16	1 22	20 39	2 59	26 3	4 19	17 19	0 2	21 39	2 21	19 54	0 12	21 9	0 11	15 6	12 3	4 43	4 20	18 10		n.a.
S 29	22 23	8 26	3 21	14 43	1 11	20 25	3 12	25 59	4 20	17 24	0 2	21 37	2 21	19 53	0 12	21 9	0 11	15 6	12 3	4 43	4 19	18 9		n.a.
S 30	22 32	4 40	2 28	15 10	1 1	20 11	3 25	25 56	4 21	17 28	0 2	21 36	2 21	19 53	0 12	21 10	0 11	15 6	12 3	4 42	4 18	18 9		n.a.
M31	22s41	0n35	1s26	15s38	0n51	19s58	3n38	25n52	4n22	17s32	0s 2	21s34	2s20	19n52	0n12	21s10	0n11	15n 6	12n 4	4s43	4s17	18n 8		n.a.

Julian Day Number = 288516.5, Delta T = 29h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'23, Lahiri = -57°52'23 Julian Calendar 1 Dec. 3924 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 32	11♐52'27	8♎15	14♏56	11°R33	3°R55	17♏38	6♒ 1	25°R31	3♐ 6	19♍58	11°R37	10♎28	15♋ 2	n.a.	T 1
W 2	4 43 28	12°52'24	21°36	16° 1	11♑32	3♊32	17°52	6° 6	25♉29	3° 9	19°58	11♎37	10°25	15° 9	n.a.	W 2
T 3	4 47 25	13°52'19	5♏25	17° 8	11°29	3° 9	18° 5	6°12	25°26	3°11	19°59	11°34	10°22	15°15	n.a.	T 3
F 4	4 51 21	14°52'13	19°43	18°17	11°24	2°46	18°19	6°18	25°24	3°13	20° 0	11°29	10°19	15°22	n.a.	F 4
S 5	4 55 18	15°52'04	4♐26	19°28	11°16	2°24	18°32	6°24	25°21	3°15	20° 0	11°22	10°16	15°29	n.a.	S 5
S 6	4 59 15	16°51'53	19°27	20°41	11° 5	2° 2	18°46	6°30	25°19	3°18	20° 1	11°13	10°12	15°35	n.a.	S 6
M 7	5 3 11	17°51'40	4♑38	21°56	10°52	1°41	18°59	6°36	25°17	3°20	20° 1	11° 3	10° 9	15°42	n.a.	M 7
T 8	5 7 8	18°51'25	19°47	23°13	10°37	1°20	19°12	6°42	25°14	3°22	20° 2	10°53	10° 6	15°49	n.a.	T 8
W 9	5 11 4	19°51'07	4♒44	24°31	10°19	0°59	19°25	6°49	25°12	3°24	20° 2	10°44	10° 3	15°56	n.a.	W 9
T 10	5 15 1	20°50'47	19°21	25°51	9°58	0°39	19°38	6°55	25°10	3°26	20° 3	10°38	10° 0	16° 2	n.a.	T 10
F 11	5 18 57	21°50'24	3♓35	27°13	9°36	0°20	19°52	7° 1	25° 7	3°29	20° 3	10°35	9°57	16° 9	n.a.	F 11
S 12	5 22 54	22°49'58	17°23	28°36	9°11	0° 1	20° 5	7° 8	25° 5	3°31	20° 3	10°D34	9°53	16°16	n.a.	S 12
S 13	5 26 50	23°49'30	0♈48	0♐ 0	8°43	29♉43	20°18	7°14	25° 3	3°33	20° 4	10°34	9°50	16°23	n.a.	S 13
M14	5 30 47	24°48'59	13°51	1°26	8°14	29°25	20°31	7°21	25° 1	3°35	20° 4	10°R34	9°47	16°29	n.a.	M14
T 15	5 34 43	25°48'26	26°36	2°53	7°43	29° 8	20°43	7°28	24°58	3°37	20° 4	10°33	9°44	16°36	n.a.	T 15
W16	5 38 40	26°47'50	9♉ 8	4°22	7°10	28°52	20°56	7°34	24°56	3°39	20° 5	10°30	9°41	16°43	n.a.	W16
T 17	5 42 37	27°47'12	21°27	5°52	6°36	28°37	21° 9	7°41	24°54	3°41	20° 5	10°24	9°37	16°49	n.a.	T 17
F 18	5 46 33	28°46'31	3♊39	7°24	6° 0	28°22	21°22	7°48	24°52	3°44	20° 5	10°15	9°34	16°56	n.a.	F 18
S 19	5 50 30	29°45'48	15°43	8°56	5°24	28° 8	21°34	7°55	24°50	3°46	20° 5	10° 3	9°31	17° 3	n.a.	S 19
S 20	5 54 26	0♑45'02	27°43	10°30	4°46	27°55	21°47	8° 1	24°48	3°48	20° 5	9°50	9°28	17°10	n.a.	S 20
M21	5 58 23	1°44'15	9♋39	12° 6	4° 8	27°42	21°59	8° 8	24°46	3°50	20° 5	9°36	9°25	17°16	n.a.	M21
T 22	6 2 19	2°43'25	21°32	13°43	3°30	27°30	22°12	8°15	24°44	3°52	20°R 5	9°22	9°22	17°23	n.a.	T 22
W23	6 6 16	3°42'32	3♌24	15°21	2°51	27°19	22°24	8°22	24°43	3°54	20° 5	9° 9	9°18	17°30	n.a.	W23
T 24	6 10 12	4°41'38	15°17	17° 0	2°13	27° 9	22°36	8°29	24°41	3°56	20° 5	8°59	9°15	17°37	n.a.	T 24
F 25	6 14 9	5°40'41	27°13	18°41	1°35	27° 0	22°49	8°37	24°39	3°58	20° 5	8°51	9°12	17°43	n.a.	F 25
S 26	6 18 5	6°39'43	9♍15	20°23	0°58	26°51	23° 1	8°44	24°37	4° 0	20° 5	8°47	9° 9	17°50	n.a.	S 26
S 27	6 22 2	7°38'42	21°29	22° 7	0°22	26°43	23°13	8°51	24°35	4° 2	20° 5	8°45	9° 6	17°57	n.a.	S 27
M28	6 25 58	8°37'39	3♎58	23°51	29♐47	26°36	23°25	8°58	24°34	4° 4	20° 5	8°44	9° 3	18° 3	n.a.	M28
T 29	6 29 55	9°36'34	16°48	25°38	29°13	26°30	23°37	9° 5	24°32	4° 6	20° 4	8°44	8°59	18°10	n.a.	T 29
W30	6 33 52	10°35'28	0♏ 2	27°25	28°41	26°25	23°49	9°13	24°31	4° 8	20° 4	8°43	8°56	18°17	n.a.	W30
T 31	6 37 48	11♑34'19	13♏44	29♐15	28♐11	26♉20	24♏ 0	9♒20	24♉29	4♐10	20♍ 4	8♎41	8♎53	18♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	3s38	0s18	16s 6	0n41	19s44	3n51	25n48	4n23	17s36	0s 3	21s33	2s20	19n51	0n12	21s10	0n11	15n 6	12n 4	4s43	4s15	18n 7		n.a.
W 2	22 58	7 50	0n53	16 35	0 32	19 31	4 5	25 44	4 23	17 40	0 3	21 31	2 20	19 51	0 12	21 11	0 11	15 6	12 4	4 43	4 14	18 7		n.a.
T 3	23 5	11 45	2 4	17 4	0 22	19 18	4 18	25 40	4 24	17 44	0 3	21 29	2 20	19 50	0 12	21 11	0 11	15 6	12 5	4 42	4 13	18 6		n.a.
F 4	23 12	15 8	3 8	17 32	0 13	19 5	4 32	25 36	4 24	17 48	0 3	21 28	2 20	19 50	0 12	21 12	0 11	15 6	12 5	4 40	4 11	18 5		n.a.
S 5	23 19	17 38	4 3	18 1	0 4	18 52	4 45	25 31	4 24	17 52	0 3	21 26	2 20	19 49	0 12	21 12	0 11	15 6	12 5	4 37	4 10	18 5		n.a.
S 6	23 25	18 59	4 41	18 30	0s 5	18 39	4 59	25 27	4 25	17 56	0 3	21 24	2 19	19 48	0 12	21 13	0 11	15 6	12 6	4 33	4 9	18 4		n.a.
M 7	23 31	19 0	5 1	18 58	0 14	18 27	5 12	25 22	4 25	18 0	0 3	21 22	2 19	19 48	0 12	21 13	0 11	15 6	12 6	4 29	4 8	18 3		n.a.
T 8	23 37	17 40	4 59	19 26	0 22	18 15	5 26	25 18	4 25	18 3	0 3	21 21	2 19	19 47	0 12	21 14	0 11	15 6	12 6	4 25	4 6	18 3		n.a.
W 9	23 41	15 8	4 37	19 54	0 30	18 3	5 39	25 13	4 24	18 7	0 4	21 19	2 19	19 47	0 12	21 14	0 11	15 6	12 7	4 22	4 5	18 2		n.a.
T 10	23 46	11 41	3 57	20 22	0 38	17 52	5 52	25 9	4 24	18 11	0 4	21 17	2 19	19 46	0 12	21 15	0 11	15 6	12 7	4 19	4 4	18 1		n.a.
F 11	23 50	7 38	3 3	20 48	0 45	17 41	6 4	25 4	4 24	18 15	0 4	21 15	2 19	19 46	0 12	21 15	0 11	15 6	12 7	4 18	4 3	18 1		n.a.
S 12	23 53	3 17	2 0	21 15	0 53	17 30	6 17	24 59	4 23	18 19	0 4	21 13	2 19	19 45	0 12	21 15	0 11	15 7	12 7	4 17	4 1	18 0		n.a.
S 13	23 57	1n 7	0 52	21 40	0 59	17 20	6 29	24 55	4 23	18 22	0 4	21 12	2 18	19 45	0 12	21 16	0 11	15 7	12 8	4 17	4 0	17 59		n.a.
M14	23 59	5 21	0s17	22 5	1 6	17 11	6 40	24 50	4 22	18 26	0 4	21 10	2 18	19 44	0 12	21 16	0 11	15 7	12 8	4 18	3 59	17 58		n.a.
T 15	24 1	9 14	1 24	22 29	1 12	17 2	6 51	24 46	4 22	18 30	0 4	21 8	2 18	19 43	0 12	21 17	0 11	15 7	12 8	4 17	3 57	17 58		n.a.
W16	24 3	12 38	2 25	22 53	1 18	16 53	7 1	24 41	4 21	18 33	0 5	21 6	2 18	19 43	0 12	21 17	0 11	15 7	12 9	4 16	3 56	17 57		n.a.
T 17	24 4	15 26	3 18	23 15	1 24	16 45	7 11	24 37	4 20	18 37	0 5	21 4	2 18	19 42	0 12	21 18	0 11	15 8	12 9	4 13	3 55	17 56		n.a.
F 18	24 5	17 30	4 2	23 36	1 29	16 38	7 20	24 33	4 19	18 40	0 5	21 2	2 18	19 42	0 12	21 18	0 11	15 8	12 9	4 10	3 54	17 56		n.a.
S 19	24 5	18 46	4 34	23 56	1 34	16 31	7 28	24 28	4 18	18 44	0 5	21 0	2 18	19 41	0 12	21 18	0 11	15 8	12 10	4 5	3 52	17 55		n.a.
S 20	24 5	19 11	4 53	24 16	1 39	16 25	7 36	24 24	4 17	18 47	0 5	20 58	2 18	19 41	0 12	21 19	0 11	15 8	12 10	4 0	3 51	17 54		n.a.
M21	24 5	18 45	5 0	24 33	1 43	16 19	7 42	24 20	4 16	18 51	0 5	20 56	2 18	19 40	0 12	21 19	0 11	15 9	12 10	3 54	3 50	17 53		n.a.
T 22	24 4	17 30	4 53	24 50	1 47	16 15	7 48	24 16	4 15	18 54	0 5	20 54	2 17	19 40	0 12	21 20	0 11	15 9	12 11	3 48	3 48	17 53		n.a.
W23	24 2	15 29	4 34	25 5	1 50	16 11	7 53	24 13	4 14	18 58	0 5	20 52	2 17	19 40	0 12	21 20	0 11	15 9	12 11	3 43	3 47	17 52		n.a.
T 24	24 0	12 50	4 3	25 19	1 53	16 7	7 57	24 9	4 13	19 1	0 6	20 50	2 17	19 39	0 12	21 20	0 11	15 9	12 11	3 39	3 46	17 51		n.a.
F 25	23 58	9 38	3 21	25 31	1 55	16 5	8 0	24 5	4 11	19 4	0 6	20 48	2 17	19 39	0 12	21 21	0 11	15 10	12 12	3 36	3 45	17 50		n.a.
S 26	23 55	6 1	2 29	25 41	1 58	16 3	8 2	24 2	4 10	19 8	0 6	20 46	2 17	19 38	0 12	21 21	0 11	15 10	12 12	3 34	3 43	17 50		n.a.
S 27	23 52	2 6	1 30	25 50	1 59	16 2	8 4	23 59	4 9	19 11	0 6	20 44	2 17	19 38	0 12	21 22	0 11	15 10	12 12	3 33	3 42	17 49		n.a.
M28	23 48	2s 0	0 25	25 57	2 0	16 2	8 4	23 56	4 7	19 14	0 6	20 42	2 17	19 37	0 12	21 22	0 11	15 11	12 13	3 33	3 41	17 48		n.a.
T 29	23 44	6 7	0n43	26 2	2 1	16 2	8 4	23 53	4 6	19 17	0 6	20 40	2 17	19 37	0 12	21 22	0 11	15 11	12 13	3 33	3 39	17 47		n.a.
W30	23 39	10 5	1 50	26 5	2 1	16 3	8 2	23 50	4 4	19 20	0 6	20 38	2 17	19 37	0 12	21 23	0 10	15 12	12 13	3 33	3 38	17 47		n.a.
T 31	23s34	13s38	2n54	26s 7	2s 1	16s 5	8n 0	23n47	4n 3	19s24	0s 7	20s36	2s17	19n36	0n12	21s23	0n10	15n12	12n14	3s32	3s37	17n46		n.a.

Julian Day Number = 288547.5, Delta T = 29h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'19, Lahiri = -57°52'19 Julian Calendar 1 Jan. 3923 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 45	12♑33'09	27♏56	1♑ 5	27°R43	26°R16	24♏12	9♒27	24°R27	4♐12	20°R 3	8°R36	8♎50	18♋30	n.a.	F 1
S 2	6 45 41	13°31'56	12♐36	2°57	27♐16	26♉13	24°24	9°35	24♉26	4°13	20♍ 3	8♎28	8°47	18°37	n.a.	S 2
S 3	6 49 38	14°30'42	27°39	4°50	26°52	26°11	24°35	9°42	24°25	4°15	20° 3	8°18	8°43	18°44	n.a.	S 3
M 4	6 53 34	15°29'25	12♑56	6°45	26°30	26° 9	24°47	9°50	24°23	4°17	20° 2	8° 7	8°40	18°51	n.a.	M 4
T 5	6 57 31	16°28'06	28°16	8°41	26°11	26°D 8	24°58	9°57	24°22	4°19	20° 2	7°56	8°37	18°57	n.a.	T 5
W 6	7 1 27	17°26'45	13♒27	10°39	25°54	26° 8	25° 9	10° 5	24°21	4°21	20° 1	7°47	8°34	19° 4	n.a.	W 6
T 7	7 5 24	18°25'21	28°20	12°38	25°39	26° 9	25°20	10°13	24°19	4°22	20° 1	7°40	8°31	19°11	n.a.	T 7
F 8	7 9 20	19°23'56	12♓47	14°38	25°26	26°11	25°31	10°20	24°18	4°24	20° 0	7°35	8°28	19°17	n.a.	F 8
S 9	7 13 17	20°22'27	26°46	16°39	25°16	26°13	25°42	10°28	24°17	4°26	20° 0	7°34	8°24	19°24	n.a.	S 9
S 10	7 17 13	21°20'56	10♈17	18°42	25° 9	26°16	25°53	10°36	24°16	4°28	19°59	7°D33	8°21	19°31	n.a.	S 10
M11	7 21 10	22°19'23	23°22	20°46	25° 4	26°20	26° 4	10°43	24°15	4°29	19°59	7°R33	8°18	19°38	n.a.	M11
T 12	7 25 6	23°17'47	6♉ 6	22°50	25° 1	26°24	26°15	10°51	24°14	4°31	19°58	7°33	8°15	19°44	n.a.	T 12
W13	7 29 3	24°16'09	18°32	24°56	25°D 1	26°29	26°25	10°59	24°13	4°33	19°57	7°30	8°12	19°51	n.a.	W13
T 14	7 33 0	25°14'29	0♊45	27° 2	25° 3	26°35	26°36	11° 6	24°12	4°34	19°56	7°25	8° 9	19°58	n.a.	T 14
F 15	7 36 56	26°12'47	12°48	29° 8	25° 7	26°41	26°46	11°14	24°11	4°36	19°56	7°18	8° 5	20° 4	n.a.	F 15
S 16	7 40 53	27°11'02	24°46	1♒15	25°14	26°48	26°56	11°22	24°11	4°37	19°55	7° 8	8° 2	20°11	n.a.	S 16
S 17	7 44 49	28° 9'15	6♋40	3°22	25°23	26°56	27° 6	11°30	24°10	4°39	19°54	6°56	7°59	20°18	n.a.	S 17
M18	7 48 46	29° 7'26	18°32	5°29	25°34	27° 5	27°16	11°38	24° 9	4°40	19°53	6°43	7°56	20°25	n.a.	M18
T 19	7 52 42	0♒ 5'35	0♌25	7°35	25°47	27°14	27°26	11°46	24° 9	4°42	19°52	6°31	7°53	20°31	n.a.	T 19
W20	7 56 39	1° 3'42	12°19	9°40	26° 2	27°23	27°36	11°53	24° 8	4°43	19°52	6°20	7°49	20°38	n.a.	W20
T 21	8 0 35	2° 1'47	24°16	11°44	26°19	27°33	27°46	12° 1	24° 7	4°45	19°51	6°11	7°46	20°45	n.a.	T 21
F 22	8 4 32	2°59'50	6♍18	13°46	26°38	27°44	27°55	12° 9	24° 7	4°46	19°50	6° 4	7°43	20°52	n.a.	F 22
S 23	8 8 28	3°57'51	18°27	15°46	26°59	27°56	28° 5	12°17	24° 7	4°48	19°49	6° 0	7°40	20°58	n.a.	S 23
S 24	8 12 25	4°55'51	0♎46	17°45	27°22	28° 7	28°14	12°25	24° 6	4°49	19°48	5°D59	7°37	21° 5	n.a.	S 24
M25	8 16 21	5°53'49	13°19	19°41	27°46	28°20	28°23	12°33	24° 6	4°50	19°47	5°59	7°34	21°12	n.a.	M25
T 26	8 20 18	6°51'45	26° 9	21°34	28°12	28°33	28°33	12°41	24° 6	4°52	19°46	5°59	7°30	21°18	n.a.	T 26
W27	8 24 14	7°49'40	9♏20	23°24	28°40	28°47	28°42	12°49	24° 5	4°53	19°45	6°R 0	7°27	21°25	n.a.	W27
T 28	8 28 11	8♒47'33	22♏56	25♒12	29♐ 9	29♉ 1	28♏51	12♒57	24♉ 5	4♐54	19♍43	5♎59	7♎24	21♋32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s29	16s32	3n49	26s 6	2s 0	16s 7	7n57	23n45	4n 1	19s27	0s 7	20s34	2s16	19n36	0n12	21s23	0n10	15n12	12n14	3s30	3s36	17n45		n.a.
S 2	23 23	18 27	4 31	26 3	1 59	16 10	7 54	23 43	4 0	19 30	0 7	20 31	2 16	19 35	0 12	21 24	0 10	15 13	12 14	3 27	3 34	17 44		n.a.
S 3	23 17	19 9	4 56	25 57	1 57	16 14	7 49	23 40	3 58	19 33	0 7	20 29	2 16	19 35	0 12	21 24	0 10	15 13	12 14	3 23	3 33	17 44		n.a.
M 4	23 10	18 29	5 0	25 49	1 55	16 18	7 45	23 39	3 57	19 36	0 7	20 27	2 16	19 35	0 12	21 25	0 10	15 14	12 15	3 18	3 32	17 43		n.a.
T 5	23 3	16 28	4 42	25 39	1 52	16 23	7 39	23 37	3 55	19 39	0 7	20 25	2 16	19 34	0 12	21 25	0 10	15 14	12 15	3 14	3 30	17 42		n.a.
W 6	22 55	13 20	4 5	25 27	1 48	16 29	7 33	23 35	3 53	19 42	0 8	20 23	2 16	19 34	0 12	21 25	0 10	15 15	12 15	3 10	3 29	17 41		n.a.
T 7	22 47	9 23	3 12	25 12	1 44	16 35	7 26	23 34	3 52	19 45	0 8	20 21	2 16	19 34	0 12	21 26	0 10	15 15	12 16	3 7	3 28	17 40		n.a.
F 8	22 39	4 59	2 7	24 55	1 39	16 42	7 19	23 32	3 50	19 47	0 8	20 18	2 16	19 33	0 12	21 26	0 10	15 15	12 16	3 5	3 27	17 40		n.a.
S 9	22 30	0 27	0 57	24 35	1 34	16 49	7 12	23 31	3 48	19 50	0 8	20 16	2 16	19 33	0 12	21 26	0 10	15 16	12 16	3 5	3 25	17 39		n.a.
S 10	22 21	3n57	0s14	24 12	1 28	16 56	7 4	23 30	3 47	19 53	0 8	20 14	2 16	19 33	0 12	21 27	0 10	15 16	12 16	3 5	3 24	17 38		n.a.
M11	22 11	8 2	1 23	23 47	1 22	17 4	6 56	23 30	3 45	19 56	0 8	20 12	2 16	19 33	0 12	21 27	0 10	15 17	12 17	3 5	3 23	17 37		n.a.
T 12	22 1	11 38	2 25	23 19	1 14	17 13	6 48	23 29	3 43	19 59	0 8	20 10	2 16	19 32	0 12	21 27	0 10	15 17	12 17	3 4	3 21	17 37		n.a.
W13	21 51	14 38	3 19	22 49	1 7	17 21	6 39	23 29	3 41	20 1	0 9	20 7	2 16	19 32	0 12	21 28	0 10	15 18	12 17	3 3	3 20	17 36		n.a.
T 14	21 40	16 54	4 3	22 17	0 59	17 30	6 30	23 28	3 40	20 4	0 9	20 5	2 16	19 32	0 12	21 28	0 10	15 19	12 18	3 1	3 19	17 35		n.a.
F 15	21 29	18 24	4 35	21 42	0 50	17 39	6 21	23 28	3 38	20 7	0 9	20 3	2 16	19 32	0 12	21 28	0 10	15 19	12 18	2 58	3 18	17 34		n.a.
S 16	21 17	19 5	4 55	21 5	0 40	17 49	6 12	23 28	3 36	20 9	0 9	20 1	2 16	19 32	0 12	21 29	0 10	15 20	12 18	2 54	3 16	17 33		n.a.
S 17	21 6	18 54	5 2	20 26	0 31	17 59	6 2	23 29	3 34	20 12	0 9	19 58	2 16	19 31	0 12	21 29	0 10	15 20	12 18	2 49	3 15	17 33		n.a.
M18	20 53	17 54	4 56	19 45	0 21	18 8	5 53	23 29	3 33	20 14	0 9	19 56	2 16	19 31	0 12	21 29	0 10	15 21	12 19	2 44	3 14	17 32		n.a.
T 19	20 41	16 7	4 36	19 2	0 10	18 18	5 43	23 29	3 31	20 17	0 10	19 54	2 16	19 31	0 12	21 29	0 10	15 21	12 19	2 39	3 12	17 31		n.a.
W20	20 28	13 39	4 5	18 18	0n 1	18 28	5 34	23 30	3 29	20 19	0 10	19 51	2 16	19 31	0 12	21 30	0 10	15 22	12 19	2 35	3 11	17 30		n.a.
T 21	20 15	10 37	3 23	17 33	0 12	18 39	5 24	23 31	3 28	20 22	0 10	19 49	2 16	19 31	0 12	21 30	0 10	15 22	12 19	2 31	3 10	17 29		n.a.
F 22	20 1	7 7	2 31	16 47	0 23	18 49	5 14	23 32	3 26	20 24	0 10	19 47	2 16	19 31	0 12	21 30	0 10	15 23	12 19	2 28	3 9	17 28		n.a.
S 23	19 47	3 17	1 32	16 0	0 34	18 59	5 5	23 33	3 24	20 26	0 10	19 44	2 16	19 31	0 12	21 31	0 10	15 24	12 20	2 27	3 7	17 28		n.a.
S 24	19 33	0s44	0 28	15 12	0 46	19 9	4 55	23 34	3 22	20 29	0 10	19 42	2 16	19 30	0 12	21 31	0 10	15 24	12 20	2 26	3 6	17 27		n.a.
M25	19 19	4 48	0n39	14 25	0 57	19 19	4 46	23 35	3 21	20 31	0 11	19 40	2 16	19 30	0 12	21 31	0 10	15 25	12 20	2 26	3 5	17 26		n.a.
T 26	19 4	8 44	1 46	13 38	1 8	19 29	4 36	23 37	3 19	20 33	0 11	19 38	2 16	19 30	0 12	21 31	0 10	15 25	12 20	2 27	3 3	17 25		n.a.
W27	18 49	12 20	2 49	12 50	1 19	19 39	4 26	23 38	3 17	20 35	0 11	19 35	2 16	19 30	0 12	21 32	0 10	15 26	12 21	2 27	3 2	17 24		n.a.
T 28	18s33	15s24	3n44	12s 4	1n30	19s49	4n17	23n40	3n16	20s38	0s11	19s33	2s16	19n30	0n12	21s32	0n10	15n27	12n21	2s26	3s 1	17n23		n.a.

Julian Day Number = 288578.5, Delta T = 29h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'15, Lahiri = -57°52'15 Julian Calendar 1 Feb. 3923 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 32 8	9♒45'25	6♐58	26♒56	29♐39	29♉15	28♏59	13♒ 5	24°R 5	4♐55	19°R42	5°R56	7♎21	21♋39	n.a.	F 1
S 2	8 36 4	10°43'15	21°26	28°36	0♉11	29°30	29° 8	13°13	24°D 5	4°57	19♍41	5♎51	7°18	21°45	n.a.	S 2
S 3	8 40 1	11°41'04	6♉16	0♓13	0°45	29°46	29°16	13°21	24♉ 5	4°58	19°40	5°44	7°15	21°52	n.a.	S 3
M 4	8 43 57	12°38'52	21°23	1°46	1°19	0♊ 2	29°25	13°29	24° 5	4°59	19°39	5°36	7°11	21°59	n.a.	M 4
T 5	8 47 54	13°36'38	6♒36	3°15	1°55	0°19	29°33	13°37	24° 5	5° 0	19°38	5°29	7° 8	22° 5	n.a.	T 5
W 6	8 51 50	14°34'22	21°45	4°40	2°32	0°36	29°41	13°45	24° 5	5° 1	19°36	5°22	7° 5	22°12	n.a.	W 6
T 7	8 55 47	15°32'04	6♓40	6° 1	3°10	0°53	29°49	13°53	24° 6	5° 2	19°35	5°17	7° 2	22°19	n.a.	T 7
F 8	8 59 43	16°29'45	21°13	7°18	3°50	1°11	29°57	14° 1	24° 6	5° 3	19°34	5°14	6°59	22°26	n.a.	F 8
S 9	9 3 40	17°27'24	5♈19	8°30	4°30	1°30	0♐ 5	14° 8	24° 6	5° 4	19°33	5°D13	6°55	22°32	n.a.	S 9
S 10	9 7 36	18°25'01	18°58	9°39	5°11	1°49	0°12	14°16	24° 7	5° 5	19°31	5°14	6°52	22°39	n.a.	S 10
M11	9 11 33	19°22'36	2♉10	10°43	5°54	2° 8	0°20	14°24	24° 7	5° 6	19°30	5°15	6°49	22°46	n.a.	M11
T 12	9 15 29	20°20'10	14°57	11°43	6°37	2°28	0°27	14°32	24° 8	5° 7	19°29	5°R16	6°46	22°52	n.a.	T 12
W13	9 19 26	21°17'42	27°25	12°38	7°21	2°48	0°34	14°40	24° 8	5° 8	19°27	5°16	6°43	22°59	n.a.	W13
T 14	9 23 23	22°15'12	9♊38	13°29	8° 6	3° 8	0°41	14°48	24° 9	5° 9	19°26	5°14	6°40	23° 6	n.a.	T 14
F 15	9 27 19	23°12'41	21°40	14°15	8°52	3°29	0°48	14°56	24° 9	5° 9	19°24	5°11	6°36	23°13	n.a.	F 15
S 16	9 31 16	24°10'07	3♋35	14°57	9°39	3°51	0°54	15° 4	24°10	5°10	19°23	5° 6	6°33	23°19	n.a.	S 16
S 17	9 35 12	25° 7'33	15°27	15°33	10°27	4°12	1° 1	15°12	24°11	5°11	19°22	4°59	6°30	23°26	n.a.	S 17
M18	9 39 9	26° 4'57	27°19	16° 6	11°15	4°34	1° 7	15°20	24°12	5°12	19°20	4°52	6°27	23°33	n.a.	M18
T 19	9 43 5	27° 2'19	9♌13	16°33	12° 4	4°57	1°14	15°28	24°12	5°12	19°19	4°45	6°24	23°40	n.a.	T 19
W20	9 47 2	27°59'40	21°12	16°55	12°53	5°20	1°20	15°36	24°13	5°13	19°17	4°39	6°20	23°46	n.a.	W20
T 21	9 50 58	28°57'00	3♍17	17°13	13°44	5°43	1°26	15°43	24°14	5°14	19°16	4°34	6°17	23°53	n.a.	T 21
F 22	9 54 55	29°54'18	15°29	17°26	14°35	6° 6	1°31	15°51	24°15	5°14	19°14	4°31	6°14	24° 0	n.a.	F 22
S 23	9 58 51	0♓51'35	27°51	17°34	15°26	6°30	1°37	15°59	24°16	5°15	19°13	4°30	6°11	24° 6	n.a.	S 23
S 24	10 2 48	1°48'52	10♎23	17°R37	16°19	6°54	1°42	16° 7	24°17	5°15	19°11	4°D29	6° 8	24°13	n.a.	S 24
M25	10 6 45	2°46'07	23° 8	17°36	17°11	7°18	1°48	16°15	24°19	5°16	19°10	4°30	6° 5	24°20	n.a.	M25
T 26	10 10 41	3°43'22	6♏ 8	17°30	18° 5	7°43	1°53	16°22	24°20	5°16	19° 8	4°32	6° 1	24°27	n.a.	T 26
W27	10 14 38	4°40'36	19°25	17°20	18°59	8° 8	1°58	16°30	24°21	5°17	19° 6	4°33	5°58	24°33	n.a.	W27
T 28	10 18 34	5°37'49	3♐ 1	17° 5	19°53	8°33	2° 2	16°38	24°22	5°17	19° 5	4°R34	5°55	24°40	n.a.	T 28
F 29	10 22 31	6°35'01	16°57	16°47	20°48	8°59	2° 7	16°45	24°24	5°17	19° 3	4°34	5°52	24°47	n.a.	F 29
S 30	10 26 27	7°32'13	1♉13	16°25	21°44	9°25	2°11	16°53	24°25	5°18	19° 2	4°32	5°49	24°53	n.a.	S 30
S 31	10 30 24	8♓29'24	15♉46	16♓ 0	22♉40	9♊51	2♐16	17♒ 1	24♉27	5♐18	19♍ 0	4♎30	5♎46	25♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s17	17s40	4n28	11s18	1n40	19s58	4n 7	23n41	3n14	20s40	0s11	19s31	2s16	19n30	0n12	21s32	0n10	15n27	12n21	2s25	3s 0	17n23		n.a.
S 2	18 1	18 53	4 57	10 34	1 50	20 8	3 58	23 43	3 12	20 42	0 11	19 28	2 16	19 30	0 12	21 32	0 10	15 28	12 21	2 23	2 58	17 22		n.a.
S 3	17 45	18 51	5 6	9 50	2 0	20 17	3 49	23 45	3 11	20 44	0 12	19 26	2 16	19 30	0 12	21 32	0 10	15 29	12 21	2 20	2 57	17 21		n.a.
M 4	17 28	17 30	4 55	9 8	2 9	20 26	3 40	23 47	3 9	20 46	0 12	19 23	2 16	19 30	0 12	21 33	0 10	15 29	12 21	2 17	2 56	17 20		n.a.
T 5	17 11	14 54	4 23	8 28	2 17	20 34	3 31	23 49	3 7	20 48	0 12	19 21	2 16	19 30	0 12	21 33	0 10	15 30	12 22	2 14	2 54	17 19		n.a.
W 6	16 54	11 18	3 32	7 49	2 25	20 43	3 22	23 51	3 6	20 50	0 12	19 19	2 16	19 30	0 12	21 33	0 10	15 31	12 22	2 11	2 53	17 18		n.a.
T 7	16 37	7 2	2 28	7 12	2 32	20 51	3 13	23 54	3 4	20 52	0 12	19 16	2 16	19 30	0 12	21 33	0 10	15 31	12 22	2 9	2 52	17 18		n.a.
F 8	16 19	2 26	1 15	6 37	2 39	20 58	3 4	23 56	3 2	20 54	0 12	19 14	2 16	19 30	0 12	21 34	0 10	15 32	12 22	2 8	2 51	17 17		n.a.
S 9	16 1	2n10	0s 1	6 4	2 45	21 6	2 55	23 58	3 1	20 56	0 13	19 12	2 16	19 30	0 12	21 34	0 10	15 33	12 22	2 8	2 49	17 16		n.a.
S 10	15 43	6 30	1 14	5 33	2 50	21 13	2 47	24 1	2 59	20 57	0 13	19 9	2 16	19 31	0 12	21 34	0 10	15 33	12 22	2 8	2 48	17 15		n.a.
M11	15 25	10 22	2 20	5 5	2 54	21 20	2 38	24 3	2 58	20 59	0 13	19 7	2 16	19 31	0 12	21 34	0 10	15 34	12 23	2 9	2 47	17 14		n.a.
T 12	15 6	13 37	3 18	4 38	2 57	21 26	2 30	24 6	2 56	21 1	0 13	19 5	2 16	19 31	0 12	21 34	0 10	15 35	12 23	2 9	2 45	17 13		n.a.
W13	14 47	16 9	4 5	4 15	3 0	21 32	2 21	24 8	2 54	21 3	0 13	19 2	2 16	19 31	0 12	21 34	0 10	15 35	12 23	2 9	2 44	17 12		n.a.
T 14	14 28	17 54	4 39	3 53	3 1	21 37	2 13	24 11	2 53	21 4	0 14	19 0	2 16	19 31	0 12	21 35	0 10	15 36	12 23	2 8	2 43	17 12		n.a.
F 15	14 9	18 49	5 1	3 34	3 2	21 42	2 5	24 14	2 51	21 6	0 14	18 58	2 16	19 31	0 12	21 35	0 10	15 37	12 23	2 7	2 42	17 11		n.a.
S 16	13 50	18 53	5 9	3 18	3 2	21 47	1 57	24 16	2 50	21 8	0 14	18 55	2 16	19 31	0 12	21 35	0 10	15 37	12 23	2 5	2 40	17 10		n.a.
S 17	13 30	18 8	5 4	3 5	3 0	21 51	1 50	24 19	2 48	21 9	0 14	18 53	2 16	19 32	0 12	21 35	0 10	15 38	12 23	2 2	2 39	17 9		n.a.
M18	13 10	16 35	4 46	2 54	2 58	21 55	1 42	24 22	2 47	21 11	0 14	18 50	2 16	19 32	0 12	21 35	0 10	15 39	12 23	1 59	2 38	17 8		n.a.
T 19	12 50	14 20	4 16	2 47	2 55	21 58	1 34	24 25	2 45	21 12	0 14	18 48	2 16	19 32	0 12	21 35	0 10	15 39	12 23	1 56	2 36	17 7		n.a.
W20	12 30	11 27	3 34	2 42	2 51	22 1	1 27	24 27	2 44	21 14	0 15	18 46	2 16	19 32	0 12	21 35	0 10	15 40	12 23	1 54	2 35	17 6		n.a.
T 21	12 9	8 4	2 42	2 40	2 45	22 3	1 20	24 30	2 42	21 15	0 15	18 43	2 16	19 33	0 12	21 36	0 10	15 41	12 23	1 52	2 34	17 5		n.a.
F 22	11 49	4 19	1 42	2 40	2 39	22 4	1 12	24 33	2 41	21 16	0 15	18 41	2 17	19 33	0 12	21 36	0 10	15 41	12 24	1 51	2 32	17 4		n.a.
S 23	11 28	0 20	0 36	2 44	2 31	22 5	1 5	24 36	2 39	21 18	0 15	18 39	2 17	19 33	0 12	21 36	0 10	15 42	12 24	1 50	2 31	17 4		n.a.
S 24	11 7	3s44	0n32	2 51	2 22	22 6	0 58	24 39	2 38	21 19	0 15	18 36	2 17	19 33	0 12	21 36	0 10	15 43	12 24	1 50	2 30	17 3		n.a.
M25	10 46	7 41	1 40	3 0	2 13	22 6	0 52	24 41	2 36	21 20	0 16	18 34	2 17	19 34	0 12	21 36	0 10	15 43	12 24	1 50	2 29	17 2		n.a.
T 26	10 25	11 21	2 45	3 12	2 2	22 6	0 45	24 44	2 35	21 22	0 16	18 32	2 17	19 34	0 12	21 36	0 10	15 44	12 24	1 51	2 27	17 1		n.a.
W27	10 3	14 31	3 42	3 27	1 50	22 4	0 38	24 47	2 33	21 23	0 16	18 29	2 17	19 34	0 12	21 36	0 10	15 45	12 24	1 52	2 26	17 0		n.a.
T 28	9 42	16 58	4 28	3 45	1 37	22 3	0 32	24 50	2 32	21 24	0 16	18 27	2 17	19 35	0 12	21 36	0 10	15 45	12 24	1 52	2 25	16 59		n.a.
F 29	9 20	18 28	4 59	4 4	1 24	22 1	0 26	24 53	2 31	21 25	0 16	18 25	2 17	19 35	0 12	21 36	0 10	15 46	12 24	1 52	2 23	16 58		n.a.
S 30	8 58	18 52	5 13	4 26	1 9	21 58	0 20	24 55	2 29	21 26	0 17	18 23	2 17	19 35	0 12	21 36	0 10	15 46	12 24	1 51	2 22	16 57		n.a.
S 31	8s36	18s 2	5n 8	4s50	0n54	21s55	0n14	24n58	2n28	21s27	0s17	18s20	2s17	19n36	0n12	21s36	0n10	15n47	12n24	1s50	2s21	16n56		n.a.

Julian Day Number = 288606.5, Delta T = 29h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'11, Lahiri = -57°52'11 Julian Calendar 1 March 3923 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 20	9♓26'35	0♒32	15°R33	23♉36	10♊17	2♐20	17♒ 8	24♉28	5♐18	18°R59	4°R27	5♎42	25♋ 7	n.a.	M 1
T 2	10 38 17	10°23'44	15°24	15♓ 3	24°33	10°44	2°24	17°16	24°30	5°18	18♍57	4♎23	5°39	25°14	n.a.	T 2
W 3	10 42 14	11°20'54	0♓15	14°31	25°30	11°11	2°28	17°23	24°31	5°19	18°55	4°21	5°36	25°20	n.a.	W 3
T 4	10 46 10	12°18'02	14°57	13°58	26°27	11°38	2°31	17°31	24°33	5°19	18°54	4°19	5°33	25°27	n.a.	T 4
F 5	10 50 7	13°15'09	29°23	13°25	27°25	12° 6	2°34	17°38	24°35	5°19	18°52	4°D18	5°30	25°34	n.a.	F 5
S 6	10 54 3	14°12'16	13♈27	12°51	28°24	12°33	2°38	17°46	24°36	5°19	18°51	4°18	5°26	25°40	n.a.	S 6
S 7	10 58 0	15° 9'22	27° 7	12°18	29°23	13° 1	2°41	17°53	24°38	5°19	18°49	4°19	5°23	25°47	n.a.	S 7
M 8	11 1 56	16° 6'27	10♉22	11°46	0♒22	13°30	2°44	18° 1	24°40	5°R19	18°47	4°20	5°20	25°54	n.a.	M 8
T 9	11 5 53	17° 3'32	23°14	11°15	1°21	13°58	2°46	18° 8	24°42	5°19	18°46	4°21	5°17	26° 1	n.a.	T 9
W10	11 9 49	18° 0'35	5♊46	10°47	2°21	14°27	2°49	18°15	24°44	5°19	18°44	4°22	5°14	26° 7	n.a.	W10
T 11	11 13 46	18°57'38	18° 1	10°21	3°21	14°56	2°51	18°23	24°46	5°19	18°42	4°R23	5°11	26°14	n.a.	T 11
F 12	11 17 43	19°54'40	0♋ 5	9°58	4°21	15°25	2°53	18°30	24°48	5°19	18°41	4°22	5° 7	26°21	n.a.	F 12
S 13	11 21 39	20°51'41	12° 0	9°39	5°22	15°55	2°55	18°37	24°50	5°19	18°39	4°22	5° 4	26°27	n.a.	S 13
S 14	11 25 36	21°48'41	23°53	9°23	6°23	16°24	2°57	18°44	24°52	5°19	18°38	4°20	5° 1	26°34	n.a.	S 14
M15	11 29 32	22°45'41	5♌46	9°11	7°24	16°54	2°58	18°51	24°54	5°18	18°36	4°19	4°58	26°41	n.a.	M15
T 16	11 33 29	23°42'41	17°43	9° 4	8°26	17°24	3° 0	18°58	24°56	5°18	18°34	4°17	4°55	26°48	n.a.	T 16
W17	11 37 25	24°39'39	29°48	9°D 1	9°28	17°55	3° 1	19° 5	24°59	5°18	18°33	4°16	4°51	26°54	n.a.	W17
T 18	11 41 22	25°36'38	12♍ 2	9° 2	10°30	18°25	3° 2	19°12	25° 1	5°18	18°31	4°15	4°48	27° 1	n.a.	T 18
F 19	11 45 19	26°33'36	24°28	9° 8	11°32	18°56	3° 3	19°19	25° 3	5°17	18°29	4°14	4°45	27° 8	n.a.	F 19
S 20	11 49 15	27°30'33	7♎ 6	9°19	12°35	19°27	3° 3	19°26	25° 6	5°17	18°28	4°D14	4°42	27°14	n.a.	S 20
S 21	11 53 12	28°27'31	19°58	9°34	13°38	19°58	3° 4	19°33	25° 8	5°17	18°26	4°14	4°39	27°21	n.a.	S 21
M22	11 57 8	29°24'28	3♏ 3	9°54	14°41	20°29	3° 4	19°40	25°10	5°16	18°25	4°15	4°36	27°28	n.a.	M22
T 23	12 1 5	0♈21'26	16°22	10°18	15°44	21° 1	3°R 4	19°46	25°13	5°16	18°23	4°15	4°32	27°35	n.a.	T 23
W24	12 5 1	1°18'24	29°55	10°48	16°48	21°33	3° 4	19°53	25°15	5°15	18°21	4°15	4°29	27°41	n.a.	W24
T 25	12 8 58	2°15'22	13♐41	11°22	17°52	22° 4	3° 3	20° 0	25°18	5°15	18°20	4°16	4°26	27°48	n.a.	T 25
F 26	12 12 55	3°12'20	27°39	12° 0	18°56	22°36	3° 3	20° 6	25°20	5°14	18°18	4°16	4°23	27°55	n.a.	F 26
S 27	12 16 51	4° 9'19	11♉49	12°43	20° 0	23° 9	3° 2	20°13	25°23	5°14	18°17	4°16	4°20	28° 1	n.a.	S 27
S 28	12 20 48	5° 6'18	26° 8	13°30	21° 4	23°41	3° 1	20°19	25°26	5°13	18°15	4°16	4°17	28° 8	n.a.	S 28
M29	12 24 44	6° 3'17	10♒33	14°21	22° 9	24°14	3° 0	20°26	25°28	5°12	18°14	4°16	4°13	28°15	n.a.	M29
T 30	12 28 41	7♈ 0'17	25♒ 0	15♓17	23♒14	24♊47	2♐59	20♒32	25♉31	5♐12	18♍12	4♎16	4♎10	28♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s14	16s 0	4n42	5s15	0n39	21s51	0n 8	25n 1	2n26	21s28	0s17	18s18	2s18	19n36	0n12	21s37	0n10	15n48	12n24	1s49	2s20	16n55		n.a.
T 2	7 52	12 53	3 57	5 42	0 23	21 46	0 2	25 3	2 25	21 29	0 17	18 16	2 18	19 36	0 12	21 37	0 10	15 48	12 24	1 47	2 18	16 54		n.a.
W 3	7 30	8 56	2 57	6 10	0 6	21 41	0s 4	25 6	2 23	21 30	0 18	18 13	2 18	19 37	0 12	21 37	0 10	15 49	12 24	1 46	2 17	16 53		n.a.
T 4	7 8	4 29	1 45	6 38	0s10	21 35	0 9	25 8	2 22	21 31	0 18	18 11	2 18	19 37	0 12	21 37	0 10	15 50	12 24	1 45	2 16	16 53		n.a.
F 5	6 45	0n10	0 27	7 7	0 27	21 29	0 15	25 11	2 21	21 32	0 18	18 9	2 18	19 38	0 12	21 37	0 10	15 50	12 24	1 45	2 14	16 52		n.a.
S 6	6 23	4 41	0s50	7 35	0 44	21 22	0 20	25 13	2 19	21 33	0 18	18 7	2 18	19 38	0 12	21 37	0 10	15 51	12 24	1 45	2 13	16 51		n.a.
S 7	6 0	8 49	2 3	8 3	1 0	21 15	0 25	25 16	2 18	21 34	0 18	18 4	2 18	19 39	0 12	21 37	0 10	15 51	12 24	1 46	2 12	16 50		n.a.
M 8	5 37	12 24	3 6	8 30	1 16	21 7	0 30	25 18	2 17	21 35	0 19	18 2	2 18	19 39	0 12	21 37	0 10	15 52	12 23	1 46	2 11	16 49		n.a.
T 9	5 15	15 15	3 58	8 56	1 31	20 58	0 35	25 20	2 15	21 35	0 19	18 0	2 19	19 39	0 12	21 37	0 10	15 53	12 23	1 47	2 9	16 48		n.a.
W10	4 52	17 18	4 38	9 21	1 46	20 49	0 40	25 23	2 14	21 36	0 19	17 58	2 19	19 40	0 12	21 37	0 10	15 53	12 23	1 47	2 8	16 47		n.a.
T 11	4 29	18 30	5 3	9 44	2 0	20 39	0 44	25 25	2 13	21 37	0 19	17 56	2 19	19 40	0 12	21 37	0 10	15 54	12 23	1 47	2 7	16 46		n.a.
F 12	4 6	18 50	5 15	10 4	2 13	20 29	0 49	25 27	2 11	21 38	0 19	17 53	2 19	19 41	0 12	21 37	0 10	15 54	12 23	1 47	2 5	16 45		n.a.
S 13	3 43	18 20	5 13	10 23	2 25	20 18	0 53	25 29	2 10	21 38	0 20	17 51	2 19	19 41	0 12	21 37	0 10	15 55	12 23	1 47	2 4	16 44		n.a.
S 14	3 20	17 2	4 58	10 39	2 36	20 7	0 57	25 31	2 9	21 39	0 20	17 49	2 19	19 42	0 12	21 37	0 10	15 56	12 23	1 46	2 3	16 43		n.a.
M15	2 57	14 59	4 30	10 53	2 45	19 55	1 2	25 33	2 7	21 39	0 20	17 47	2 19	19 43	0 12	21 37	0 10	15 56	12 23	1 45	2 1	16 42		n.a.
T 16	2 34	12 18	3 50	11 4	2 54	19 42	1 6	25 34	2 6	21 40	0 20	17 45	2 20	19 43	0 12	21 37	0 10	15 57	12 23	1 45	2 0	16 41		n.a.
W17	2 11	9 4	2 59	11 12	3 2	19 29	1 9	25 36	2 5	21 40	0 21	17 43	2 20	19 44	0 12	21 37	0 10	15 57	12 23	1 44	1 59	16 40		n.a.
T 18	1 47	5 23	2 0	11 18	3 9	19 15	1 13	25 38	2 4	21 41	0 21	17 41	2 20	19 44	0 12	21 37	0 10	15 58	12 22	1 44	1 58	16 39		n.a.
F 19	1 24	1 26	0 54	11 21	3 14	19 1	1 17	25 39	2 2	21 41	0 21	17 39	2 20	19 45	0 12	21 37	0 10	15 58	12 22	1 44	1 56	16 38		n.a.
S 20	1 1	2s39	0n16	11 21	3 18	18 46	1 20	25 40	2 1	21 41	0 21	17 36	2 20	19 45	0 12	21 36	0 10	15 59	12 22	1 44	1 55	16 37		n.a.
S 21	0 38	6 41	1 26	11 18	3 22	18 31	1 24	25 42	2 0	21 42	0 21	17 34	2 20	19 46	0 12	21 36	0 10	15 59	12 22	1 44	1 54	16 36		n.a.
M22	0 14	10 28	2 33	11 12	3 24	18 15	1 27	25 43	1 59	21 42	0 22	17 32	2 21	19 47	0 12	21 36	0 10	16 0	12 22	1 44	1 52	16 35		n.a.
T 23	0n 9	13 47	3 33	11 3	3 25	17 59	1 30	25 44	1 57	21 42	0 22	17 30	2 21	19 47	0 12	21 36	0 10	16 0	12 22	1 44	1 51	16 34		n.a.
W24	0 32	16 25	4 22	10 52	3 25	17 42	1 33	25 45	1 56	21 42	0 22	17 28	2 21	19 48	0 12	21 36	0 10	16 1	12 21	1 44	1 50	16 33		n.a.
T 25	0 55	18 9	4 57	10 38	3 25	17 25	1 36	25 46	1 55	21 42	0 22	17 26	2 21	19 48	0 12	21 36	0 10	16 1	12 21	1 44	1 49	16 32		n.a.
F 26	1 18	18 49	5 15	10 21	3 23	17 7	1 39	25 46	1 54	21 43	0 23	17 24	2 21	19 49	0 12	21 36	0 10	16 2	12 21	1 44	1 47	16 31		n.a.
S 27	1 42	18 20	5 15	10 2	3 20	16 49	1 41	25 47	1 52	21 43	0 23	17 22	2 22	19 50	0 12	21 36	0 10	16 2	12 21	1 44	1 46	16 30		n.a.
S 28	2 5	16 41	4 55	9 40	3 17	16 30	1 44	25 47	1 51	21 43	0 23	17 20	2 22	19 50	0 12	21 36	0 10	16 3	12 21	1 44	1 45	16 29		n.a.
M29	2 28	13 58	4 16	9 16	3 12	16 11	1 46	25 48	1 50	21 43	0 23	17 18	2 22	19 51	0 12	21 36	0 10	16 3	12 20	1 44	1 43	16 28		n.a.
T 30	2n51	10s23	3n21	8s49	3s 7	15s51	1s49	25n48	1n49	21s43	0s24	17s17	2s22	19n52	0n12	21s36	0n10	16n 3	12n20	1s44	1s42	16n27		n.a.

Julian Day Number = 288637.5, Delta T = 29h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'07, Lahiri = -57°52'07 Julian Calendar 1 Apr. 3923 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 37	7♈57'17	9♓26	16♓17	24♒19	25♊20	2°R57	20♒38	25♉34	5°R11	18°R11	4♎16	4♎ 7	28♋28	n.a.	W 1
T 2	12 36 34	8°54'18	23°44	17°21	25°24	25°53	2♐56	20°45	25°37	5♐10	18♍ 9	4°17	4° 4	28°35	n.a.	T 2
F 3	12 40 31	9°51'18	7♈50	18°29	26°30	26°26	2°54	20°51	25°40	5°10	18° 8	4°R17	4° 1	28°42	n.a.	F 3
S 4	12 44 27	10°48'19	21°40	19°41	27°35	26°59	2°52	20°57	25°43	5° 9	18° 6	4°16	3°57	28°48	n.a.	S 4
S 5	12 48 24	11°45'21	5♉12	20°58	28°41	27°33	2°49	21° 3	25°45	5° 8	18° 5	4°16	3°54	28°55	n.a.	S 5
M 6	12 52 20	12°42'22	18°23	22°18	29°47	28° 7	2°47	21° 9	25°48	5° 7	18° 3	4°15	3°51	29° 2	n.a.	M 6
T 7	12 56 17	13°39'24	1♊14	23°41	0♓53	28°41	2°44	21°15	25°51	5° 6	18° 2	4°14	3°48	29° 9	n.a.	T 7
W 8	13 0 13	14°36'26	13°47	25° 9	1°59	29°15	2°42	21°21	25°54	5° 5	18° 0	4°13	3°45	29°15	n.a.	W 8
T 9	13 4 10	15°33'28	26° 4	26°40	3° 5	29°49	2°39	21°27	25°57	5° 5	17°59	4°12	3°42	29°22	n.a.	T 9
F 10	13 8 7	16°30'31	8♋ 8	28°15	4°12	0♋24	2°35	21°32	26° 0	5° 4	17°58	4°11	3°38	29°29	n.a.	F 10
S 11	13 12 3	17°27'33	20° 4	29°54	5°19	0°58	2°32	21°38	26° 4	5° 3	17°56	4°D11	3°35	29°35	n.a.	S 11
S 12	13 16 0	18°24'37	1♌57	1♈36	6°26	1°33	2°29	21°44	26° 7	5° 2	17°55	4°11	3°32	29°42	n.a.	S 12
M13	13 19 56	19°21'40	13°51	3°21	7°33	2° 8	2°25	21°49	26°10	5° 1	17°54	4°12	3°29	29°49	n.a.	M13
T 14	13 23 53	20°18'44	25°50	5°10	8°40	2°43	2°21	21°55	26°13	5° 0	17°52	4°13	3°26	29°55	n.a.	T 14
W15	13 27 49	21°15'48	8♍ 0	7° 1	9°47	3°18	2°17	22° 0	26°16	4°59	17°51	4°15	3°22	0♌ 2	n.a.	W15
T 16	13 31 46	22°12'52	20°22	8°55	10°54	3°53	2°13	22° 5	26°19	4°58	17°50	4°16	3°19	0° 9	n.a.	T 16
F 17	13 35 43	23° 9'57	3♎ 0	10°52	12° 2	4°29	2° 8	22°10	26°23	4°56	17°48	4°R16	3°16	0°16	n.a.	F 17
S 18	13 39 39	24° 7'03	15°55	12°51	13°10	5° 4	2° 4	22°16	26°26	4°55	17°47	4°16	3°13	0°22	n.a.	S 18
S 19	13 43 36	25° 4'10	29° 9	14°52	14°17	5°40	1°59	22°21	26°29	4°54	17°46	4°15	3°10	0°29	n.a.	S 19
M20	13 47 32	26° 1'17	12♏38	16°55	15°25	6°16	1°54	22°26	26°33	4°53	17°45	4°12	3° 7	0°36	n.a.	M20
T 21	13 51 29	26°58'26	26°23	18°59	16°33	6°52	1°49	22°31	26°36	4°52	17°44	4° 9	3° 3	0°42	n.a.	T 21
W22	13 55 25	27°55'36	10♐20	21° 5	17°42	7°28	1°44	22°35	26°39	4°51	17°43	4° 6	3° 0	0°49	n.a.	W22
T 23	13 59 22	28°52'46	24°26	23°11	18°50	8° 4	1°39	22°40	26°43	4°49	17°41	4° 3	2°57	0°56	n.a.	T 23
F 24	14 3 19	29°49'58	8♑38	25°17	19°58	8°41	1°33	22°45	26°46	4°48	17°40	4° 1	2°54	1° 3	n.a.	F 24
S 25	14 7 15	0♉47'11	22°51	27°24	21° 7	9°17	1°28	22°49	26°50	4°47	17°39	4° 0	2°51	1° 9	n.a.	S 25
S 26	14 11 12	1°44'26	7♒ 5	29°31	22°16	9°54	1°22	22°54	26°53	4°46	17°38	3°D59	2°48	1°16	n.a.	S 26
M27	14 15 8	2°41'42	21°15	1♉37	23°24	10°31	1°16	22°58	26°56	4°44	17°37	4° 0	2°44	1°23	n.a.	M27
T 28	14 19 5	3°38'59	5♓21	3°43	24°33	11° 8	1°10	23° 3	27° 0	4°43	17°36	4° 2	2°41	1°29	n.a.	T 28
W29	14 23 2	4°36'18	19°21	5°49	25°42	11°45	1° 4	23° 7	27° 3	4°42	17°35	4° 3	2°38	1°36	n.a.	W29
T 30	14 26 58	5°33'38	3♈12	7°53	26°52	12°22	0°57	23°11	27° 7	4°40	17°34	4°R 4	2°35	1°43	n.a.	T 30
F 31	14 30 55	6♉30'59	16♈53	9♉56	28♓ 1	12♋59	0♐51	23♒15	27♉11	4♐39	17♍33	4♎ 3	2♎32	1♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n14	6s12	2n14	8s20	3s 1	15s31	1s51	25n48	1n47	21s43	0s24	17s15	2s22	19n52	0n12	21s35	0n10	16n 4	12n20	1s45	1s41	16n26		n.a.
T 2	3 37	1 40	0 58	7 48	2 55	15 10	1 53	25 48	1 46	21 43	0 24	17 13	2 23	19 53	0 12	21 35	0 10	16 4	12 20	1 45	1 39	16 25		n.a.
F 3	4 0	2n53	0s20	7 14	2 48	14 49	1 55	25 48	1 45	21 42	0 24	17 11	2 23	19 54	0 12	21 35	0 10	16 5	12 20	1 45	1 38	16 24		n.a.
S 4	4 23	7 12	1 35	6 38	2 40	14 28	1 57	25 47	1 44	21 42	0 25	17 9	2 23	19 55	0 12	21 35	0 10	16 5	12 19	1 45	1 37	16 23		n.a.
S 5	4 46	11 3	2 43	5 59	2 31	14 6	1 58	25 47	1 43	21 42	0 25	17 7	2 23	19 55	0 12	21 35	0 10	16 5	12 19	1 44	1 36	16 22		n.a.
M 6	5 9	14 14	3 41	5 18	2 22	13 43	2 0	25 46	1 42	21 42	0 25	17 6	2 23	19 56	0 12	21 35	0 10	16 6	12 19	1 44	1 34	16 21		n.a.
T 7	5 32	16 38	4 26	4 36	2 13	13 21	2 2	25 46	1 40	21 41	0 25	17 4	2 24	19 57	0 12	21 35	0 10	16 6	12 19	1 44	1 33	16 20		n.a.
W 8	5 55	18 10	4 57	3 51	2 3	12 58	2 3	25 45	1 39	21 41	0 26	17 2	2 24	19 57	0 12	21 35	0 10	16 6	12 18	1 43	1 32	16 19		n.a.
T 9	6 17	18 49	5 13	3 4	1 53	12 34	2 4	25 44	1 38	21 41	0 26	17 0	2 24	19 58	0 12	21 34	0 10	16 7	12 18	1 43	1 30	16 18		n.a.
F 10	6 40	18 35	5 16	2 16	1 42	12 10	2 5	25 42	1 37	21 40	0 26	16 59	2 24	19 59	0 12	21 34	0 10	16 7	12 18	1 42	1 29	16 17		n.a.
S 11	7 2	17 32	5 5	1 25	1 31	11 46	2 6	25 41	1 36	21 40	0 26	16 57	2 25	20 0	0 12	21 34	0 10	16 7	12 17	1 42	1 28	16 16		n.a.
S 12	7 24	15 43	4 40	0 34	1 20	11 22	2 7	25 40	1 35	21 39	0 26	16 55	2 25	20 0	0 12	21 34	0 10	16 8	12 17	1 42	1 27	16 15		n.a.
M13	7 47	13 14	4 4	0n20	1 8	10 57	2 8	25 38	1 33	21 39	0 27	16 54	2 25	20 1	0 12	21 34	0 10	16 8	12 17	1 43	1 25	16 14		n.a.
T 14	8 9	10 10	3 17	1 15	0 57	10 32	2 9	25 36	1 32	21 38	0 27	16 52	2 25	20 2	0 12	21 34	0 10	16 8	12 16	1 43	1 24	16 13		n.a.
W15	8 31	6 38	2 20	2 10	0 45	10 6	2 9	25 34	1 31	21 38	0 27	16 51	2 25	20 3	0 12	21 33	0 9	16 8	12 16	1 44	1 23	16 12		n.a.
T 16	8 53	2 45	1 16	3 7	0 33	9 40	2 10	25 32	1 30	21 37	0 27	16 49	2 26	20 4	0 12	21 33	0 9	16 9	12 16	1 44	1 21	16 11		n.a.
F 17	9 14	1s20	0 7	4 5	0 22	9 14	2 10	25 30	1 29	21 36	0 28	16 47	2 26	20 4	0 12	21 33	0 9	16 9	12 16	1 45	1 20	16 10		n.a.
S 18	9 36	5 27	1n 4	5 3	0 10	8 48	2 11	25 27	1 28	21 36	0 28	16 46	2 26	20 5	0 12	21 33	0 9	16 9	12 15	1 44	1 19	16 9		n.a.
S 19	9 58	9 24	2 13	6 2	0n 1	8 21	2 11	25 25	1 27	21 35	0 28	16 45	2 26	20 6	0 12	21 33	0 9	16 9	12 15	1 44	1 17	16 8		n.a.
M20	10 19	12 57	3 16	7 0	0 12	7 54	2 11	25 22	1 25	21 34	0 28	16 43	2 27	20 7	0 12	21 32	0 9	16 9	12 14	1 43	1 16	16 7		n.a.
T 21	10 40	15 51	4 9	7 59	0 22	7 27	2 11	25 19	1 24	21 33	0 29	16 42	2 27	20 8	0 12	21 32	0 9	16 9	12 14	1 42	1 15	16 6		n.a.
W22	11 1	17 52	4 48	8 57	0 33	7 0	2 11	25 16	1 23	21 33	0 29	16 40	2 27	20 8	0 12	21 32	0 9	16 10	12 14	1 40	1 14	16 5		n.a.
T 23	11 22	18 49	5 10	9 54	0 42	6 32	2 11	25 12	1 22	21 32	0 29	16 39	2 27	20 9	0 12	21 32	0 9	16 10	12 13	1 39	1 12	16 4		n.a.
F 24	11 43	18 36	5 13	10 50	0 51	6 4	2 11	25 9	1 21	21 31	0 29	16 38	2 28	20 10	0 12	21 31	0 9	16 10	12 13	1 38	1 11	16 3		n.a.
S 25	12 4	17 13	4 57	11 45	1 0	5 36	2 10	25 5	1 20	21 30	0 30	16 36	2 28	20 11	0 12	21 31	0 9	16 10	12 13	1 38	1 10	16 2		n.a.
S 26	12 24	14 46	4 23	12 39	1 8	5 8	2 10	25 1	1 19	21 29	0 30	16 35	2 28	20 12	0 12	21 31	0 9	16 10	12 12	1 38	1 8	16 1		n.a.
M27	12 44	11 27	3 33	13 32	1 15	4 39	2 9	24 57	1 18	21 28	0 30	16 34	2 29	20 12	0 12	21 31	0 9	16 10	12 12	1 38	1 7	16 0		n.a.
T 28	13 4	7 28	2 31	14 23	1 22	4 11	2 9	24 53	1 17	21 27	0 30	16 33	2 29	20 13	0 12	21 31	0 9	16 10	12 12	1 39	1 6	15 59		n.a.
W29	13 24	3 7	1 20	15 12	1 28	3 42	2 8	24 49	1 15	21 26	0 30	16 31	2 29	20 14	0 12	21 30	0 9	16 10	12 11	1 39	1 4	15 57		n.a.
T 30	13 44	1n23	0 5	15 59	1 33	3 13	2 7	24 44	1 14	21 25	0 31	16 30	2 29	20 15	0 12	21 30	0 9	16 10	12 11	1 39	1 3	15 56		n.a.
F 31	14n 3	5n45	1s10	16n44	1n38	2s44	2s 6	24n39	1n13	21s23	0s31	16s29	2s30	20n16	0n12	21s30	0n 9	16n10	12n10	1s39	1s 2	15n55		n.a.

Julian Day Number = 288667.5, Delta T = 29h37m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'03, Lahiri = -57°52'03 Julian Calendar 1 May 3923 BCE == Greg. Calendar 30 March 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 51	7♉28'22	0♉21	11♉58	29♓10	13♋36	0°R44	23♒19	27♉14	4°R37	17°R32	4°R 1	2♎28	1♌56	n.a.	S 1
S 2	14 38 48	8°25'45	13°36	13°59	0♈20	14°14	0♐38	23°23	27°18	4♐36	17♍32	3♎57	2°25	2° 3	n.a.	S 2
M 3	14 42 44	9°23'11	26°36	15°59	1°29	14°52	0°31	23°27	27°21	4°34	17°31	3°52	2°22	2°10	n.a.	M 3
T 4	14 46 41	10°20'37	9♊19	17°57	2°39	15°29	0°24	23°30	27°25	4°33	17°30	3°46	2°19	2°16	n.a.	T 4
W 5	14 50 37	11°18'05	21°47	19°54	3°49	16° 7	0°17	23°34	27°29	4°32	17°29	3°39	2°16	2°23	n.a.	W 5
T 6	14 54 34	12°15'34	4♋ 2	21°49	4°59	16°45	0°10	23°38	27°32	4°30	17°28	3°33	2°13	2°30	n.a.	T 6
F 7	14 58 31	13°13'04	16° 5	23°43	6° 9	17°23	0° 3	23°41	27°36	4°29	17°28	3°29	2° 9	2°36	n.a.	F 7
S 8	15 2 27	14°10'35	28° 0	25°35	7°19	18° 2	29♏56	23°44	27°39	4°27	17°27	3°26	2° 6	2°43	n.a.	S 8
S 9	15 6 24	15° 8'08	9♌52	27°26	8°29	18°40	29°48	23°48	27°43	4°26	17°26	3°D24	2° 3	2°50	n.a.	S 9
M10	15 10 20	16° 5'41	21°45	29°15	9°39	19°19	29°41	23°51	27°47	4°24	17°26	3°24	2° 0	2°57	n.a.	M10
T 11	15 14 17	17° 3'16	3♍44	1♊ 3	10°50	19°57	29°33	23°54	27°50	4°22	17°25	3°25	1°57	3° 3	n.a.	T 11
W12	15 18 13	18° 0'52	15°54	2°49	12° 0	20°36	29°26	23°57	27°54	4°21	17°24	3°27	1°54	3°10	n.a.	W12
T 13	15 22 10	18°58'30	28°20	4°33	13°11	21°15	29°18	24° 0	27°58	4°19	17°24	3°R28	1°50	3°17	n.a.	T 13
F 14	15 26 7	19°56'09	11♎ 5	6°17	14°21	21°53	29°11	24° 2	28° 2	4°18	17°23	3°27	1°47	3°23	n.a.	F 14
S 15	15 30 3	20°53'49	24°13	7°59	15°32	22°33	29° 3	24° 5	28° 5	4°16	17°23	3°26	1°44	3°30	n.a.	S 15
S 16	15 34 0	21°51'31	7♏44	9°39	16°43	23°12	28°55	24° 7	28° 9	4°15	17°22	3°22	1°41	3°37	n.a.	S 16
M17	15 37 56	22°49'14	21°37	11°18	17°54	23°51	28°48	24°10	28°13	4°13	17°22	3°16	1°38	3°43	n.a.	M17
T 18	15 41 53	23°46'59	5♐49	12°55	19° 5	24°30	28°40	24°12	28°16	4°11	17°22	3° 8	1°34	3°50	n.a.	T 18
W19	15 45 49	24°44'46	20°14	14°31	20°16	25°10	28°32	24°14	28°20	4°10	17°21	3° 0	1°31	3°57	n.a.	W19
T 20	15 49 46	25°42'35	4♑46	16° 6	21°27	25°49	28°24	24°17	28°24	4° 8	17°21	2°53	1°28	4° 4	n.a.	T 20
F 21	15 53 43	26°40'26	19°19	17°39	22°38	26°29	28°16	24°19	28°28	4° 7	17°21	2°46	1°25	4°10	n.a.	F 21
S 22	15 57 39	27°38'19	3♒46	19°11	23°50	27° 8	28° 8	24°20	28°31	4° 5	17°20	2°42	1°22	4°17	n.a.	S 22
S 23	16 1 36	28°36'14	18° 5	20°41	25° 1	27°48	28° 1	24°22	28°35	4° 3	17°20	2°39	1°19	4°24	n.a.	S 23
M24	16 5 32	29°34'11	2♓11	22°10	26°13	28°28	27°53	24°24	28°39	4° 2	17°20	2°D39	1°15	4°30	n.a.	M24
T 25	16 9 29	0♊32'10	16° 5	23°37	27°24	29° 8	27°45	24°26	28°43	4° 0	17°20	2°40	1°12	4°37	n.a.	T 25
W26	16 13 25	1°30'12	29°46	25° 3	28°36	29°48	27°37	24°27	28°46	3°58	17°20	2°R40	1° 9	4°44	n.a.	W26
T 27	16 17 22	2°28'15	13♈15	26°27	29°48	0♌29	27°29	24°28	28°50	3°57	17°20	2°40	1° 6	4°51	n.a.	T 27
F 28	16 21 18	3°26'21	26°32	27°50	0♉59	1° 9	27°21	24°30	28°54	3°55	17°19	2°37	1° 3	4°57	n.a.	F 28
S 29	16 25 15	4°24'28	9♉38	29°11	2°11	1°49	27°14	24°31	28°58	3°53	17°19	2°32	0°59	5° 4	n.a.	S 29
S 30	16 29 12	5♊22'38	22♉32	0♋31	3♉23	2♌30	27♏ 6	24♒32	29♉ 1	3♐52	17°D19	2♎25	0♎56	5♌11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n23	9n45	2s19	17n27	1n42	2s15	2s 5	24n34	1n12	21s22	0s31	16s28	2s30	20n17	0n12	21s30	0n 9	16n10	12n10	1s38	1s 1	15n54		n.a.
S 2	14 42	13 12	3 19	18 9	1 45	1 45	2 4	24 29	1 11	21 21	0 31	16 27	2 30	20 17	0 12	21 29	0 9	16 10	12 10	1 37	0 59	15 53		n.a.
M 3	15 1	15 55	4 8	18 48	1 48	1 16	2 3	24 24	1 10	21 20	0 32	16 26	2 31	20 18	0 12	21 29	0 9	16 10	12 9	1 35	0 58	15 52		n.a.
T 4	15 19	17 48	4 43	19 24	1 50	0 46	2 2	24 18	1 9	21 19	0 32	16 25	2 31	20 19	0 12	21 29	0 9	16 10	12 9	1 32	0 57	15 51		n.a.
W 5	15 38	18 47	5 4	19 59	1 52	0 17	2 0	24 13	1 8	21 17	0 32	16 24	2 31	20 20	0 12	21 29	0 9	16 10	12 8	1 29	0 55	15 50		n.a.
T 6	15 56	18 52	5 10	20 32	1 53	0n13	1 59	24 7	1 7	21 16	0 32	16 23	2 31	20 21	0 12	21 28	0 9	16 10	12 8	1 27	0 54	15 49		n.a.
F 7	16 14	18 5	5 3	21 2	1 53	0 43	1 58	24 1	1 6	21 15	0 32	16 22	2 32	20 22	0 12	21 28	0 9	16 10	12 7	1 25	0 53	15 48		n.a.
S 8	16 32	16 31	4 42	21 30	1 53	1 13	1 56	23 55	1 5	21 13	0 33	16 21	2 32	20 23	0 12	21 28	0 9	16 10	12 7	1 24	0 52	15 47		n.a.
S 9	16 49	14 15	4 10	21 56	1 52	1 42	1 55	23 48	1 4	21 12	0 33	16 20	2 32	20 23	0 12	21 27	0 9	16 10	12 7	1 23	0 50	15 46		n.a.
M10	17 6	11 23	3 27	22 20	1 51	2 12	1 53	23 41	1 3	21 10	0 33	16 20	2 33	20 24	0 12	21 27	0 9	16 9	12 6	1 23	0 49	15 44		n.a.
T 11	17 23	8 2	2 34	22 42	1 49	2 42	1 51	23 35	1 1	21 9	0 33	16 19	2 33	20 25	0 12	21 27	0 9	16 9	12 6	1 24	0 48	15 43		n.a.
W12	17 40	4 16	1 34	23 2	1 47	3 12	1 49	23 28	1 0	21 7	0 34	16 18	2 33	20 26	0 12	21 27	0 9	16 9	12 5	1 24	0 46	15 42		n.a.
T 13	17 56	0 16	0 28	23 20	1 44	3 42	1 48	23 20	0 59	21 6	0 34	16 17	2 34	20 27	0 12	21 26	0 9	16 9	12 5	1 25	0 45	15 41		n.a.
F 14	18 12	3s53	0n41	23 36	1 41	4 12	1 46	23 13	0 58	21 4	0 34	16 17	2 34	20 28	0 12	21 26	0 9	16 9	12 4	1 25	0 44	15 40		n.a.
S 15	18 28	7 57	1 50	23 51	1 38	4 41	1 44	23 5	0 57	21 3	0 34	16 16	2 34	20 29	0 12	21 26	0 9	16 9	12 4	1 24	0 42	15 39		n.a.
S 16	18 44	11 44	2 54	24 3	1 34	5 11	1 42	22 58	0 56	21 1	0 34	16 16	2 34	20 30	0 12	21 25	0 9	16 8	12 3	1 22	0 41	15 38		n.a.
M17	18 59	14 58	3 50	24 13	1 29	5 41	1 40	22 50	0 55	21 0	0 34	16 15	2 35	20 30	0 12	21 25	0 9	16 8	12 3	1 20	0 40	15 37		n.a.
T 18	19 14	17 24	4 33	24 22	1 24	6 10	1 37	22 42	0 54	20 58	0 35	16 15	2 35	20 31	0 12	21 25	0 9	16 8	12 2	1 17	0 39	15 36		n.a.
W19	19 28	18 45	4 59	24 29	1 19	6 40	1 35	22 33	0 53	20 57	0 35	16 14	2 35	20 32	0 12	21 25	0 9	16 7	12 2	1 14	0 37	15 34		n.a.
T 20	19 43	18 54	5 6	24 34	1 14	7 9	1 33	22 25	0 52	20 55	0 35	16 14	2 36	20 33	0 13	21 24	0 9	16 7	12 2	1 10	0 36	15 33		n.a.
F 21	19 57	17 49	4 54	24 38	1 8	7 39	1 31	22 16	0 51	20 53	0 35	16 13	2 36	20 34	0 13	21 24	0 9	16 7	12 1	1 8	0 35	15 32		n.a.
S 22	20 10	15 35	4 23	24 40	1 2	8 8	1 28	22 7	0 50	20 52	0 35	16 13	2 36	20 35	0 13	21 24	0 9	16 7	12 1	1 6	0 33	15 31		n.a.
S 23	20 23	12 25	3 36	24 41	0 55	8 37	1 26	21 58	0 49	20 50	0 36	16 13	2 37	20 36	0 13	21 23	0 9	16 6	12 0	1 5	0 32	15 30		n.a.
M24	20 36	8 34	2 36	24 40	0 49	9 6	1 24	21 49	0 48	20 48	0 36	16 12	2 37	20 36	0 13	21 23	0 9	16 6	12 0	1 5	0 31	15 29		n.a.
T 25	20 49	4 18	1 28	24 38	0 42	9 34	1 21	21 39	0 47	20 47	0 36	16 12	2 37	20 37	0 13	21 23	0 9	16 6	11 59	1 5	0 29	15 28		n.a.
W26	21 1	0n 9	0 16	24 34	0 34	10 3	1 19	21 30	0 46	20 45	0 36	16 12	2 38	20 38	0 13	21 22	0 9	16 5	11 59	1 5	0 28	15 27		n.a.
T 27	21 13	4 30	0s56	24 30	0 27	10 31	1 16	21 20	0 45	20 43	0 36	16 12	2 38	20 39	0 13	21 22	0 9	16 5	11 58	1 5	0 27	15 25		n.a.
F 28	21 25	8 35	2 4	24 24	0 19	10 59	1 13	21 10	0 44	20 42	0 36	16 11	2 38	20 40	0 13	21 22	0 9	16 4	11 58	1 4	0 26	15 24		n.a.
S 29	21 36	12 12	3 4	24 16	0 11	11 27	1 11	20 59	0 43	20 40	0 37	16 11	2 39	20 41	0 13	21 22	0 9	16 4	11 57	1 2	0 24	15 23		n.a.
S 30	21n47	15n 9	3s53	24n 8	0n 3	11n55	1s 8	20n49	0n42	20s38	0s37	16s11	2s39	20n42	0n13	21s21	0n 9	16n 3	11n57	0s59	0s23	15n22		n.a.

Julian Day Number = 288698.5, Delta T = 29h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'59, Lahiri = -57°51'59 Julian Calendar 1 June 3923 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 33 8	6♊20'50	5♊15	1♋49	4♉36	3♌11	26°R58	24♒33	29♉ 5	3°R50	17♍19	2°R15	0♎53	5♌17	n.a.	M 1
T 2	16 37 5	7°19'04	17°46	3° 5	5°48	3°51	26♏51	24°34	29° 9	3♐49	17°20	2♎ 3	0°50	5°24	n.a.	T 2
W 3	16 41 1	8°17'20	0♋ 5	4°20	7° 0	4°32	26°43	24°34	29°13	3°47	17°20	1°51	0°47	5°31	n.a.	W 3
T 4	16 44 58	9°15'38	12°14	5°32	8°12	5°13	26°35	24°35	29°16	3°45	17°20	1°40	0°44	5°37	n.a.	T 4
F 5	16 48 54	10°13'58	24°13	6°43	9°25	5°54	26°28	24°35	29°20	3°44	17°20	1°30	0°40	5°44	n.a.	F 5
S 6	16 52 51	11°12'20	6♌ 5	7°52	10°37	6°35	26°21	24°36	29°24	3°42	17°20	1°22	0°37	5°51	n.a.	S 6
S 7	16 56 47	12°10'43	17°55	8°58	11°50	7°17	26°13	24°36	29°27	3°40	17°20	1°17	0°34	5°58	n.a.	S 7
M 8	17 0 44	13° 9'08	29°45	10° 2	13° 2	7°58	26° 6	24°36	29°31	3°39	17°21	1°14	0°31	6° 4	n.a.	M 8
T 9	17 4 40	14° 7'36	11♍41	11° 4	14°15	8°39	25°59	24°R36	29°35	3°37	17°21	1°D13	0°28	6°11	n.a.	T 9
W10	17 8 37	15° 6'05	23°49	12° 4	15°28	9°21	25°52	24°36	29°38	3°36	17°21	1°13	0°25	6°18	n.a.	W10
T 11	17 12 34	16° 4'36	6♎13	13° 0	16°41	10° 2	25°45	24°36	29°42	3°34	17°22	1°R13	0°21	6°24	n.a.	T 11
F 12	17 16 30	17° 3'08	18°59	13°54	17°54	10°44	25°38	24°36	29°46	3°32	17°22	1°12	0°18	6°31	n.a.	F 12
S 13	17 20 27	18° 1'43	2♏11	14°45	19° 7	11°26	25°31	24°35	29°49	3°31	17°22	1° 9	0°15	6°38	n.a.	S 13
S 14	17 24 23	19° 0'20	15°50	15°32	20°20	12° 8	25°25	24°35	29°53	3°29	17°23	1° 3	0°12	6°44	n.a.	S 14
M15	17 28 20	19°58'59	29°56	16°16	21°33	12°50	25°18	24°34	29°56	3°28	17°23	0°55	0° 9	6°51	n.a.	M15
T 16	17 32 16	20°57'40	14♐27	16°57	22°46	13°32	25°12	24°33	29°59	3°26	17°24	0°45	0° 5	6°58	n.a.	T 16
W17	17 36 13	21°56'23	29°16	17°33	23°59	14°14	25° 6	24°33	0♊ 3	3°25	17°25	0°33	0° 2	7° 5	n.a.	W17
T 18	17 40 9	22°55'08	14♑13	18° 4	25°12	14°56	25° 0	24°32	0° 7	3°23	17°25	0°22	29♍59	7°11	n.a.	T 18
F 19	17 44 6	23°53'56	29°11	18°31	26°26	15°38	24°54	24°31	0°11	3°21	17°26	0°13	29°56	7°18	n.a.	F 19
S 20	17 48 2	24°52'46	14♒ 0	18°53	27°39	16°20	24°48	24°29	0°14	3°20	17°26	0° 6	29°53	7°25	n.a.	S 20
S 21	17 51 59	25°51'38	28°33	19°10	28°53	17° 3	24°42	24°28	0°17	3°18	17°27	0° 2	29°50	7°31	n.a.	S 21
M22	17 55 56	26°50'33	12♓47	19°21	0♊ 6	17°45	24°37	24°27	0°21	3°17	17°28	0° 0	29°46	7°38	n.a.	M22
T 23	17 59 52	27°49'31	26°41	19°R25	1°20	18°28	24°31	24°25	0°24	3°16	17°29	29♍59	29°43	7°45	n.a.	T 23
W24	18 3 49	28°48'31	10♈14	19°24	2°34	19°11	24°26	24°24	0°28	3°14	17°29	29°59	29°40	7°51	n.a.	W24
T 25	18 7 45	29°47'34	23°31	19°15	3°47	19°53	24°21	24°22	0°31	3°13	17°30	29°58	29°37	7°58	n.a.	T 25
F 26	18 11 42	0♋46'39	6♉31	18°59	5° 1	20°36	24°16	24°20	0°35	3°11	17°31	29°55	29°34	8° 5	n.a.	F 26
S 27	18 15 38	1°45'47	19°19	18°36	6°15	21°19	24°11	24°18	0°38	3°10	17°32	29°49	29°31	8°11	n.a.	S 27
S 28	18 19 35	2°44'57	1♊55	18° 5	7°29	22° 2	24° 6	24°16	0°41	3° 8	17°33	29°40	29°27	8°18	n.a.	S 28
M29	18 23 31	3°44'10	14°21	17°27	8°43	22°45	24° 2	24°14	0°45	3° 7	17°34	29°28	29°24	8°25	n.a.	M29
T 30	18 27 28	4°43'25	26°38	16°42	9°57	23°28	23°58	24°12	0°48	3° 6	17°35	29°14	29°21	8°32	n.a.	T 30
W31	18 31 24	5♋42'43	8♋46	15♋50	11♊11	24♌12	23♏54	24♒ 9	0♊51	3♐ 4	17♍36	29♍ 0	29♍18	8♌38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	17n20	4s30	23n59	0s 6	12n23	1s 6	20n38	0n41	20s37	0s37	16s11	2s39	20n42	0n13	21s21	0n 9	16n 3	11n56	0s55	0s22	15n21		n.a.
T 2	22 7	18 39	4 53	23 49	0 14	12 50	1 3	20 28	0 40	20 35	0 37	16 11	2 40	20 43	0 13	21 21	0 9	16 3	11 56	0 50	0 20	15 20		n.a.
W 3	22 17	19 3	5 2	23 38	0 23	13 17	1 0	20 17	0 39	20 33	0 37	16 11	2 40	20 44	0 13	21 20	0 9	16 2	11 55	0 45	0 19	15 19		n.a.
T 4	22 26	18 35	4 57	23 26	0 32	13 43	0 57	20 5	0 38	20 32	0 37	16 11	2 40	20 45	0 13	21 20	0 9	16 2	11 55	0 41	0 18	15 17		n.a.
F 5	22 35	17 17	4 39	23 14	0 42	14 10	0 55	19 54	0 37	20 30	0 38	16 12	2 40	20 46	0 13	21 20	0 9	16 1	11 54	0 37	0 17	15 16		n.a.
S 6	22 44	15 14	4 9	23 0	0 51	14 36	0 52	19 43	0 36	20 28	0 38	16 12	2 41	20 47	0 13	21 19	0 9	16 1	11 54	0 33	0 15	15 15		n.a.
S 7	22 52	12 35	3 29	22 47	1 0	15 1	0 49	19 31	0 35	20 27	0 38	16 12	2 41	20 47	0 13	21 19	0 9	16 0	11 53	0 31	0 14	15 14		n.a.
M 8	23 0	9 24	2 39	22 32	1 10	15 27	0 46	19 19	0 34	20 25	0 38	16 12	2 41	20 48	0 13	21 19	0 9	15 59	11 53	0 30	0 13	15 13		n.a.
T 9	23 7	5 48	1 42	22 18	1 20	15 52	0 43	19 7	0 33	20 24	0 38	16 13	2 42	20 49	0 13	21 19	0 9	15 59	11 52	0 30	0 11	15 12		n.a.
W10	23 14	1 55	0 39	22 3	1 29	16 16	0 41	18 55	0 32	20 22	0 38	16 13	2 42	20 50	0 13	21 18	0 9	15 58	11 52	0 30	0 10	15 10		n.a.
T 11	23 20	2s 8	0n27	21 48	1 39	16 41	0 38	18 42	0 31	20 20	0 38	16 13	2 42	20 51	0 13	21 18	0 9	15 58	11 51	0 30	0 9	15 9		n.a.
F 12	23 27	6 12	1 33	21 32	1 49	17 4	0 35	18 30	0 30	20 19	0 38	16 14	2 43	20 52	0 13	21 18	0 9	15 57	11 51	0 30	0 7	15 8		n.a.
S 13	23 32	10 7	2 36	21 17	1 59	17 28	0 32	18 17	0 29	20 17	0 39	16 14	2 43	20 52	0 13	21 17	0 9	15 57	11 50	0 28	0 6	15 7		n.a.
S 14	23 37	13 38	3 33	21 2	2 9	17 51	0 29	18 4	0 28	20 16	0 39	16 15	2 43	20 53	0 13	21 17	0 9	15 56	11 50	0 26	0 5	15 6		n.a.
M15	23 42	16 29	4 19	20 47	2 19	18 13	0 26	17 51	0 27	20 14	0 39	16 15	2 44	20 54	0 13	21 17	0 9	15 55	11 50	0 22	0 4	15 5		n.a.
T 16	23 46	18 23	4 49	20 32	2 28	18 35	0 23	17 38	0 26	20 13	0 39	16 16	2 44	20 55	0 13	21 16	0 9	15 55	11 49	0 18	0 2	15 3		n.a.
W17	23 50	19 5	5 1	20 18	2 38	18 57	0 20	17 24	0 25	20 11	0 39	16 16	2 44	20 56	0 13	21 16	0 9	15 54	11 49	0 14	0 1	15 2		n.a.
T 18	23 54	18 28	4 52	20 5	2 47	19 18	0 18	17 11	0 24	20 10	0 39	16 17	2 45	20 56	0 13	21 16	0 9	15 53	11 48	0 9	0n 0	15 1		n.a.
F 19	23 57	16 35	4 24	19 52	2 56	19 39	0 15	16 57	0 23	20 9	0 39	16 17	2 45	20 57	0 13	21 16	0 9	15 53	11 48	0 5	0 2	15 0		n.a.
S 20	23 59	13 37	3 38	19 40	3 5	19 59	0 12	16 43	0 22	20 7	0 39	16 18	2 45	20 58	0 13	21 15	0 9	15 52	11 47	0 2	0 3	14 59		n.a.
S 21	24 1	9 50	2 38	19 30	3 13	20 19	0 9	16 29	0 21	20 6	0 39	16 19	2 45	20 59	0 13	21 15	0 9	15 51	11 47	0 1	0 4	14 57		n.a.
M22	24 3	5 34	1 30	19 21	3 21	20 38	0 6	16 15	0 20	20 5	0 40	16 20	2 46	20 59	0 13	21 15	0 9	15 50	11 46	0 0	0 6	14 56		n.a.
T 23	24 4	1 5	0 18	19 13	3 28	20 56	0 3	16 1	0 19	20 3	0 40	16 20	2 46	21 0	0 13	21 15	0 9	15 50	11 46	0n 0	0 7	14 55		n.a.
W24	24 5	3n20	0s54	19 7	3 34	21 14	0 1	15 46	0 18	20 2	0 40	16 21	2 46	21 1	0 13	21 14	0 9	15 49	11 45	0 0	0 8	14 54		n.a.
T 25	24 5	7 30	2 1	19 2	3 40	21 31	0n 2	15 31	0 17	20 1	0 40	16 22	2 47	21 2	0 13	21 14	0 8	15 48	11 45	0 1	0 9	14 53		n.a.
F 26	24 5	11 14	3 0	19 0	3 45	21 48	0 5	15 17	0 16	20 0	0 40	16 23	2 47	21 2	0 13	21 14	0 8	15 47	11 44	0 2	0 11	14 51		n.a.
S 27	24 5	14 22	3 49	19 0	3 48	22 4	0 8	15 2	0 15	19 59	0 40	16 24	2 47	21 3	0 13	21 13	0 8	15 47	11 44	0 5	0 12	14 50		n.a.
S 28	24 4	16 46	4 26	19 2	3 50	22 20	0 10	14 46	0 15	19 57	0 40	16 25	2 48	21 4	0 13	21 13	0 8	15 46	11 43	0 8	0 13	14 49		n.a.
M29	24 2	18 21	4 50	19 7	3 50	22 34	0 13	14 31	0 14	19 56	0 40	16 26	2 48	21 5	0 13	21 13	0 8	15 45	11 43	0 13	0 15	14 48		n.a.
T 30	24 0	19 3	5 0	19 14	3 49	22 49	0 16	14 16	0 13	19 55	0 40	16 27	2 48	21 5	0 13	21 13	0 8	15 44	11 42	0 19	0 16	14 47		n.a.
W31	23n58	18n53	4s56	19n23	3s46	23n 2	0n18	14n 0	0n12	19s54	0s40	16s28	2s48	21n 6	0n13	21s12	0n 8	15n43	11n42	0n25	0n17	14n45		n.a.

Julian Day Number = 288728.5, Delta T = 29h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'55, Lahiri = -57°51'55 Julian Calendar 1 July 3923 BCE == Greg. Calendar 30 May 3923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 21	6♋42'02	20♋47	14°R52	12♊25	24♌55	23°R50	24°R 7	0♊54	3°R 3	17♍37	28°R46	29♍15	8♌45	n.a.	T 1
F 2	18 39 17	7°41'24	2♌41	13♋49	13°40	25°38	23♏46	24♒ 4	0°58	3♐ 2	17°38	28♍34	29°11	8°52	n.a.	F 2
S 3	18 43 14	8°40'48	14°31	12°43	14°54	26°22	23°42	24° 2	1° 1	3° 1	17°39	28°24	29° 8	8°58	n.a.	S 3
S 4	18 47 10	9°40'15	26°19	11°33	16° 8	27° 5	23°39	23°59	1° 4	2°59	17°40	28°17	29° 5	9° 5	n.a.	S 4
M 5	18 51 7	10°39'43	8♍ 8	10°24	17°23	27°49	23°36	23°56	1° 7	2°58	17°42	28°13	29° 2	9°12	n.a.	M 5
T 6	18 55 4	11°39'13	20° 2	9°15	18°37	28°33	23°33	23°53	1°10	2°57	17°43	28°12	28°59	9°18	n.a.	T 6
W 7	18 59 0	12°38'45	2♎ 7	8°10	19°52	29°16	23°30	23°50	1°13	2°56	17°44	28°D12	28°56	9°25	n.a.	W 7
T 8	19 2 57	13°38'20	14°27	7° 9	21° 6	0♍ 0	23°28	23°47	1°16	2°55	17°45	28°R12	28°52	9°32	n.a.	T 8
F 9	19 6 53	14°37'56	27° 9	6°16	22°21	0°44	23°25	23°44	1°19	2°53	17°47	28°11	28°49	9°38	n.a.	F 9
S 10	19 10 50	15°37'34	10♏16	5°30	23°35	1°28	23°23	23°41	1°22	2°52	17°48	28° 9	28°46	9°45	n.a.	S 10
S 11	19 14 46	16°37'15	23°52	4°54	24°50	2°12	23°21	23°37	1°25	2°51	17°49	28° 4	28°43	9°52	n.a.	S 11
M12	19 18 43	17°36'57	7♐58	4°28	26° 5	2°56	23°19	23°34	1°28	2°50	17°51	27°57	28°40	9°59	n.a.	M12
T 13	19 22 39	18°36'42	22°33	4°13	27°20	3°41	23°18	23°30	1°31	2°49	17°52	27°47	28°37	10° 5	n.a.	T 13
W14	19 26 36	19°36'28	7♑31	4°D 9	28°34	4°25	23°16	23°27	1°33	2°48	17°53	27°37	28°33	10°12	n.a.	W14
T 15	19 30 32	20°36'17	22°43	4°16	29°49	5° 9	23°15	23°23	1°36	2°47	17°55	27°27	28°30	10°19	n.a.	T 15
F 16	19 34 29	21°36'08	7♒59	4°33	1♋ 4	5°53	23°14	23°19	1°39	2°46	17°56	27°18	28°27	10°25	n.a.	F 16
S 17	19 38 25	22°36'01	23° 8	5° 1	2°19	6°38	23°13	23°15	1°42	2°45	17°58	27°12	28°24	10°32	n.a.	S 17
S 18	19 42 22	23°35'56	8♓ 0	5°38	3°34	7°22	23°12	23°11	1°44	2°44	18° 0	27° 8	28°21	10°39	n.a.	S 18
M19	19 46 18	24°35'54	22°30	6°24	4°49	8° 7	23°12	23° 7	1°47	2°44	18° 1	27°D 6	28°17	10°45	n.a.	M19
T 20	19 50 15	25°35'54	6♈34	7°18	6° 4	8°52	23°12	23° 3	1°50	2°43	18° 3	27° 7	28°14	10°52	n.a.	T 20
W21	19 54 12	26°35'57	20°12	8°19	7°19	9°36	23°D12	22°59	1°52	2°42	18° 4	27°R 7	28°11	10°59	n.a.	W21
T 22	19 58 8	27°36'02	3♉28	9°26	8°34	10°21	23°12	22°55	1°55	2°41	18° 6	27° 7	28° 8	11° 5	n.a.	T 22
F 23	20 2 5	28°36'10	16°23	10°39	9°49	11° 6	23°12	22°51	1°57	2°40	18° 8	27° 6	28° 5	11°12	n.a.	F 23
S 24	20 6 1	29°36'19	29° 0	11°57	11° 5	11°51	23°13	22°46	1°59	2°40	18° 9	27° 2	28° 2	11°19	n.a.	S 24
S 25	20 9 58	0♌36'32	11♊25	13°18	12°20	12°36	23°14	22°42	2° 2	2°39	18°11	26°55	27°58	11°26	n.a.	S 25
M26	20 13 54	1°36'46	23°38	14°44	13°35	13°21	23°15	22°38	2° 4	2°38	18°13	26°46	27°55	11°32	n.a.	M26
T 27	20 17 51	2°37'03	5♋43	16°12	14°50	14° 6	23°16	22°33	2° 6	2°38	18°15	26°36	27°52	11°39	n.a.	T 27
W28	20 21 47	3°37'22	17°42	17°43	16° 6	14°51	23°17	22°29	2° 9	2°37	18°16	26°25	27°49	11°46	n.a.	W28
T 29	20 25 44	4°37'43	29°36	19°15	17°21	15°36	23°19	22°24	2°11	2°36	18°18	26°15	27°46	11°52	n.a.	T 29
F 30	20 29 40	5°38'06	11♌27	20°50	18°37	16°21	23°21	22°19	2°13	2°36	18°20	26° 6	27°43	11°59	n.a.	F 30
S 31	20 33 37	6♌38'31	23♌16	22♋25	19♋52	17♍ 7	23♏23	22♒15	2♊15	2♐35	18♍22	25♍59	27♍39	12♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	17n51	4s39	19n35	3s41	23n15	0n21	13n44	0n11	19s53	0s40	16s29	2s49	21n 7	0n13	21s12	0n 8	15n42	11n42	0n30	0n19	14n44		n.a.
F 2	23 52	16 3	4 9	19 49	3 33	23 27	0 24	13 29	0 10	19 53	0 40	16 30	2 49	21 7	0 13	21 12	0 8	15 42	11 41	0 35	0 20	14 43		n.a.
S 3	23 48	13 35	3 29	20 5	3 24	23 39	0 26	13 13	0 9	19 52	0 40	16 31	2 49	21 8	0 13	21 12	0 8	15 41	11 41	0 39	0 21	14 42		n.a.
S 4	23 44	10 35	2 40	20 23	3 13	23 50	0 29	12 56	0 8	19 51	0 40	16 33	2 49	21 9	0 13	21 12	0 8	15 40	11 40	0 42	0 22	14 40		n.a.
M 5	23 39	7 8	1 44	20 42	2 59	24 0	0 31	12 40	0 7	19 50	0 41	16 34	2 50	21 9	0 13	21 11	0 8	15 39	11 40	0 44	0 24	14 39		n.a.
T 6	23 34	3 23	0 43	21 2	2 44	24 9	0 34	12 24	0 6	19 49	0 41	16 35	2 50	21 10	0 13	21 11	0 8	15 38	11 39	0 44	0 25	14 38		n.a.
W 7	23 28	0s33	0n21	21 23	2 27	24 18	0 36	12 7	0 5	19 49	0 41	16 36	2 50	21 11	0 13	21 11	0 8	15 37	11 39	0 44	0 26	14 37		n.a.
T 8	23 22	4 33	1 25	21 44	2 10	24 25	0 38	11 51	0 4	19 48	0 41	16 38	2 50	21 11	0 13	21 11	0 8	15 36	11 38	0 44	0 28	14 35		n.a.
F 9	23 16	8 27	2 27	22 6	1 51	24 33	0 41	11 34	0 4	19 48	0 41	16 39	2 51	21 12	0 13	21 10	0 8	15 35	11 38	0 44	0 29	14 34		n.a.
S 10	23 9	12 5	3 24	22 27	1 31	24 39	0 43	11 17	0 3	19 47	0 41	16 40	2 51	21 13	0 13	21 10	0 8	15 34	11 38	0 45	0 30	14 33		n.a.
S 11	23 2	15 12	4 11	22 48	1 12	24 45	0 45	11 0	0 2	19 47	0 41	16 42	2 51	21 13	0 13	21 10	0 8	15 33	11 37	0 47	0 31	14 32		n.a.
M12	22 54	17 33	4 45	23 9	0 53	24 49	0 47	10 43	0 1	19 46	0 41	16 43	2 51	21 14	0 13	21 10	0 8	15 33	11 37	0 50	0 33	14 31		n.a.
T 13	22 46	18 52	5 2	23 28	0 34	24 53	0 50	10 26	0s 0	19 46	0 41	16 45	2 52	21 15	0 13	21 10	0 8	15 32	11 36	0 54	0 34	14 29		n.a.
W14	22 37	18 55	4 58	23 46	0 15	24 57	0 52	10 8	0 1	19 45	0 41	16 46	2 52	21 15	0 13	21 9	0 8	15 31	11 36	0 58	0 35	14 28		n.a.
T 15	22 28	17 37	4 34	24 3	0n 2	24 59	0 54	9 51	0 2	19 45	0 41	16 47	2 52	21 16	0 13	21 9	0 8	15 30	11 35	1 2	0 37	14 27		n.a.
F 16	22 18	15 4	3 51	24 19	0 18	25 1	0 56	9 33	0 3	19 45	0 41	16 49	2 52	21 16	0 13	21 9	0 8	15 29	11 35	1 6	0 38	14 26		n.a.
S 17	22 8	11 30	2 51	24 33	0 33	25 2	0 58	9 16	0 4	19 45	0 41	16 50	2 52	21 17	0 13	21 9	0 8	15 28	11 35	1 9	0 39	14 24		n.a.
S 18	21 58	7 15	1 40	24 45	0 47	25 2	0 59	8 58	0 4	19 45	0 41	16 52	2 53	21 18	0 13	21 9	0 8	15 27	11 34	1 10	0 41	14 23		n.a.
M19	21 47	2 41	0 25	24 55	0 59	25 1	1 1	8 40	0 5	19 45	0 41	16 53	2 53	21 18	0 13	21 9	0 8	15 26	11 34	1 11	0 42	14 22		n.a.
T 20	21 36	1n54	0s50	25 4	1 11	25 0	1 3	8 22	0 6	19 44	0 41	16 55	2 53	21 19	0 13	21 8	0 8	15 25	11 33	1 11	0 43	14 20		n.a.
W21	21 24	6 15	2 0	25 10	1 21	24 58	1 5	8 4	0 7	19 45	0 41	16 57	2 53	21 19	0 13	21 8	0 8	15 24	11 33	1 11	0 44	14 19		n.a.
T 22	21 12	10 10	3 2	25 14	1 29	24 55	1 6	7 46	0 8	19 45	0 41	16 58	2 53	21 20	0 13	21 8	0 8	15 23	11 33	1 11	0 46	14 18		n.a.
F 23	21 0	13 29	3 52	25 16	1 37	24 51	1 8	7 28	0 9	19 45	0 41	17 0	2 54	21 20	0 14	21 8	0 8	15 22	11 32	1 11	0 47	14 17		n.a.
S 24	20 47	16 6	4 30	25 15	1 43	24 46	1 10	7 10	0 10	19 45	0 41	17 1	2 54	21 21	0 14	21 8	0 8	15 21	11 32	1 13	0 48	14 15		n.a.
S 25	20 34	17 54	4 55	25 12	1 48	24 41	1 11	6 51	0 10	19 45	0 41	17 3	2 54	21 21	0 14	21 8	0 8	15 20	11 32	1 15	0 50	14 14		n.a.
M26	20 21	18 52	5 5	25 7	1 53	24 35	1 12	6 33	0 11	19 45	0 41	17 5	2 54	21 22	0 14	21 8	0 8	15 19	11 31	1 19	0 51	14 13		n.a.
T 27	20 7	18 57	5 2	25 0	1 56	24 28	1 14	6 14	0 12	19 46	0 41	17 6	2 54	21 22	0 14	21 8	0 8	15 17	11 31	1 23	0 52	14 12		n.a.
W28	19 52	18 11	4 45	24 50	1 58	24 20	1 15	5 56	0 13	19 46	0 41	17 8	2 54	21 23	0 14	21 7	0 8	15 16	11 31	1 28	0 54	14 10		n.a.
T 29	19 38	16 37	4 16	24 39	2 0	24 12	1 16	5 37	0 14	19 47	0 41	17 10	2 55	21 23	0 14	21 7	0 8	15 15	11 30	1 32	0 55	14 9		n.a.
F 30	19 23	14 22	3 36	24 25	2 1	24 2	1 17	5 18	0 15	19 47	0 41	17 11	2 55	21 24	0 14	21 7	0 8	15 14	11 30	1 36	0 56	14 8		n.a.
S 31	19n 7	11n31	2s47	24n 9	2n 1	23n52	1n19	4n59	0s15	19s48	0s41	17s13	2s55	21n24	0n14	21s 7	0n 8	15n13	11n29	1n38	0n57	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 288759.5, Delta T = 29h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'51, Lahiri = -57°51'51 Julian Calendar 1 Aug. 3923 BCE == Greg. Calendar 30 June 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 33	7♌38'58	5♍ 5	24♋ 2	21♋ 7	17♍52	23♏25	22°R10	2♊17	2°R35	18♍24	25°R54	27♍36	12♌12	n.a.	S 1
M 2	20 41 30	8°39'27	16°57	25°39	22°23	18°38	23°27	22♒ 5	2°19	2♐34	18°26	25♍51	27°33	12°19	n.a.	M 2
T 3	20 45 27	9°39'57	28°54	27°17	23°38	19°23	23°30	22° 0	2°21	2°34	18°28	25°D51	27°30	12°26	n.a.	T 3
W 4	20 49 23	10°40'29	11♎ 1	28°55	24°54	20° 9	23°33	21°55	2°23	2°34	18°30	25°52	27°27	12°32	n.a.	W 4
T 5	20 53 20	11°41'02	23°21	0♌34	26°10	20°54	23°36	21°51	2°25	2°33	18°32	25°53	27°23	12°39	n.a.	T 5
F 6	20 57 16	12°41'38	5♏59	2°13	27°25	21°40	23°39	21°46	2°27	2°33	18°34	25°54	27°20	12°46	n.a.	F 6
S 7	21 1 13	13°42'14	19° 0	3°51	28°41	22°25	23°42	21°41	2°29	2°33	18°36	25°R55	27°17	12°52	n.a.	S 7
S 8	21 5 9	14°42'53	2♐27	5°30	29°56	23°11	23°46	21°36	2°30	2°32	18°38	25°53	27°14	12°59	n.a.	S 8
M 9	21 9 6	15°43'33	16°22	7° 9	1♌12	23°57	23°49	21°31	2°32	2°32	18°40	25°50	27°11	13° 6	n.a.	M 9
T 10	21 13 2	16°44'14	0♑46	8°47	2°27	24°43	23°53	21°26	2°34	2°32	18°42	25°45	27° 8	13°13	n.a.	T 10
W11	21 16 59	17°44'57	15°35	10°26	3°43	25°29	23°57	21°21	2°35	2°32	18°44	25°39	27° 4	13°19	n.a.	W11
T 12	21 20 55	18°45'41	0♒43	12° 4	4°59	26°15	24° 2	21°16	2°37	2°32	18°46	25°33	27° 1	13°26	n.a.	T 12
F 13	21 24 52	19°46'27	16° 1	13°41	6°14	27° 0	24° 6	21°11	2°38	2°32	18°48	25°28	26°58	13°33	n.a.	F 13
S 14	21 28 48	20°47'14	1♓17	15°19	7°30	27°46	24°11	21° 6	2°40	2°32	18°50	25°25	26°55	13°39	n.a.	S 14
S 15	21 32 45	21°48'03	16°21	16°56	8°46	28°33	24°16	21° 1	2°41	2°D32	18°52	25°23	26°52	13°46	n.a.	S 15
M16	21 36 42	22°48'53	1♈ 5	18°33	10° 2	29°19	24°21	20°56	2°42	2°32	18°54	25°D23	26°48	13°53	n.a.	M16
T 17	21 40 38	23°49'46	15°23	20°10	11°17	0♎ 5	24°26	20°51	2°44	2°32	18°57	25°24	26°45	13°59	n.a.	T 17
W18	21 44 35	24°50'40	29°14	21°46	12°33	0°51	24°31	20°46	2°45	2°32	18°59	25°25	26°42	14° 6	n.a.	W18
T 19	21 48 31	25°51'36	12♉38	23°23	13°49	1°37	24°37	20°41	2°46	2°32	19° 1	25°27	26°39	14°13	n.a.	T 19
F 20	21 52 28	26°52'33	25°37	24°59	15° 5	2°23	24°43	20°36	2°47	2°32	19° 3	25°R27	26°36	14°19	n.a.	F 20
S 21	21 56 24	27°53'33	8♊15	26°34	16°20	3°10	24°48	20°31	2°48	2°32	19° 5	25°27	26°33	14°26	n.a.	S 21
S 22	22 0 21	28°54'34	20°36	28°10	17°36	3°56	24°55	20°26	2°49	2°33	19° 8	25°25	26°29	14°33	n.a.	S 22
M23	22 4 17	29°55'36	2♋44	29°45	18°52	4°42	25° 1	20°21	2°50	2°33	19°10	25°22	26°26	14°39	n.a.	M23
T 24	22 8 14	0♍56'40	14°43	1♍20	20° 8	5°29	25° 7	20°16	2°51	2°33	19°12	25°18	26°23	14°46	n.a.	T 24
W25	22 12 11	1°57'46	26°35	2°55	21°23	6°15	25°14	20°12	2°52	2°33	19°14	25°14	26°20	14°53	n.a.	W25
T 26	22 16 7	2°58'53	8♌25	4°30	22°39	7° 2	25°21	20° 7	2°52	2°34	19°17	25°10	26°17	14°59	n.a.	T 26
F 27	22 20 4	4° 0'01	20°14	6° 5	23°55	7°48	25°27	20° 2	2°53	2°34	19°19	25° 6	26°14	15° 6	n.a.	F 27
S 28	22 24 0	5° 1'10	2♍ 5	7°39	25°11	8°35	25°34	19°57	2°54	2°35	19°21	25° 4	26°10	15°13	n.a.	S 28
S 29	22 27 57	6° 2'20	14° 0	9°14	26°27	9°21	25°42	19°53	2°54	2°35	19°24	25° 2	26° 7	15°19	n.a.	S 29
M30	22 31 53	7♍ 3'32	25♍59	10♍48	27♌42	10♎ 8	25♏49	19♒48	2♊55	2♐36	19♍26	25°D 2	26♍ 4	15♌26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n51	8n12	1s50	23n52	2n 0	23n42	1n20	4n40	0s16	19s48	0s41	17s15	2s55	21n25	0n14	21s 7	0n 8	15n12	11n29	1n40	0n59	14n 5		n.a.
M 2	18 35	4 33	0 48	23 32	1 59	23 30	1 21	4 22	0 17	19 49	0 41	17 17	2 55	21 25	0 14	21 7	0 8	15 11	11 29	1 41	1 0	14 4		n.a.
T 3	18 19	0 42	0n17	23 11	1 57	23 18	1 22	4 3	0 18	19 49	0 41	17 18	2 55	21 25	0 14	21 7	0 8	15 10	11 29	1 42	1 1	14 3		n.a.
W 4	18 2	3s14	1 21	22 49	1 55	23 5	1 22	3 43	0 19	19 50	0 41	17 20	2 55	21 26	0 14	21 7	0 8	15 9	11 28	1 41	1 3	14 1		n.a.
T 5	17 45	7 6	2 24	22 25	1 53	22 51	1 23	3 24	0 19	19 51	0 41	17 22	2 55	21 26	0 14	21 7	0 8	15 8	11 28	1 41	1 4	14 0		n.a.
F 6	17 28	10 44	3 21	21 59	1 50	22 37	1 24	3 5	0 20	19 52	0 41	17 23	2 55	21 27	0 14	21 7	0 8	15 7	11 28	1 40	1 5	13 59		n.a.
S 7	17 10	13 57	4 9	21 32	1 46	22 22	1 25	2 46	0 21	19 53	0 41	17 25	2 55	21 27	0 14	21 7	0 8	15 6	11 27	1 40	1 6	13 57		n.a.
S 8	16 52	16 33	4 46	21 4	1 42	22 6	1 25	2 27	0 22	19 54	0 41	17 27	2 55	21 27	0 14	21 7	0 8	15 5	11 27	1 41	1 8	13 56		n.a.
M 9	16 33	18 17	5 7	20 34	1 38	21 50	1 26	2 7	0 22	19 55	0 41	17 29	2 56	21 28	0 14	21 7	0 8	15 4	11 27	1 42	1 9	13 55		n.a.
T 10	16 15	18 56	5 10	20 4	1 34	21 33	1 26	1 48	0 23	19 56	0 41	17 30	2 56	21 28	0 14	21 7	0 8	15 2	11 26	1 44	1 10	13 53		n.a.
W11	15 56	18 19	4 53	19 32	1 29	21 15	1 26	1 29	0 24	19 57	0 41	17 32	2 56	21 29	0 14	21 7	0 8	15 1	11 26	1 46	1 12	13 52		n.a.
T 12	15 37	16 24	4 15	19 0	1 25	20 56	1 27	1 9	0 25	19 58	0 42	17 34	2 56	21 29	0 14	21 7	0 8	15 0	11 26	1 49	1 13	13 51		n.a.
F 13	15 17	13 19	3 18	18 26	1 19	20 37	1 27	0 50	0 26	19 59	0 42	17 35	2 56	21 29	0 14	21 7	0 8	14 59	11 26	1 51	1 14	13 49		n.a.
S 14	14 57	9 20	2 8	17 52	1 14	20 18	1 27	0 31	0 26	20 0	0 42	17 37	2 56	21 29	0 14	21 7	0 8	14 58	11 25	1 52	1 16	13 48		n.a.
S 15	14 37	4 47	0 49	17 16	1 9	19 58	1 27	0 11	0 27	20 1	0 42	17 39	2 56	21 30	0 14	21 7	0 8	14 57	11 25	1 53	1 17	13 47		n.a.
M16	14 17	0 2	0s31	16 40	1 3	19 37	1 27	0s 8	0 28	20 3	0 42	17 40	2 56	21 30	0 14	21 7	0 8	14 56	11 25	1 53	1 18	13 46		n.a.
T 17	13 56	4n34	1 48	16 4	0 57	19 15	1 27	0 28	0 28	20 4	0 42	17 42	2 56	21 30	0 14	21 7	0 7	14 55	11 25	1 53	1 19	13 44		n.a.
W18	13 36	8 47	2 55	15 26	0 52	18 54	1 27	0 47	0 29	20 5	0 42	17 44	2 56	21 31	0 14	21 7	0 7	14 54	11 24	1 52	1 21	13 43		n.a.
T 19	13 15	12 24	3 51	14 49	0 46	18 31	1 27	1 7	0 30	20 7	0 42	17 45	2 56	21 31	0 14	21 7	0 7	14 52	11 24	1 51	1 22	13 42		n.a.
F 20	12 53	15 17	4 33	14 10	0 39	18 8	1 27	1 26	0 31	20 8	0 42	17 47	2 56	21 31	0 14	21 7	0 7	14 51	11 24	1 51	1 23	13 40		n.a.
S 21	12 32	17 21	5 0	13 31	0 33	17 44	1 26	1 46	0 31	20 10	0 42	17 49	2 56	21 31	0 14	21 7	0 7	14 50	11 24	1 51	1 25	13 39		n.a.
S 22	12 10	18 33	5 13	12 51	0 27	17 20	1 26	2 6	0 32	20 11	0 42	17 50	2 56	21 32	0 14	21 7	0 7	14 49	11 23	1 52	1 26	13 38		n.a.
M23	11 48	18 52	5 12	12 11	0 21	16 56	1 26	2 25	0 33	20 13	0 42	17 52	2 56	21 32	0 14	21 7	0 7	14 48	11 23	1 53	1 27	13 36		n.a.
T 24	11 26	18 21	4 57	11 31	0 15	16 31	1 25	2 45	0 33	20 14	0 42	17 53	2 56	21 32	0 14	21 7	0 7	14 47	11 23	1 55	1 29	13 35		n.a.
W25	11 4	17 1	4 29	10 50	0 8	16 5	1 25	3 4	0 34	20 16	0 42	17 55	2 56	21 32	0 14	21 7	0 7	14 46	11 23	1 57	1 30	13 34		n.a.
T 26	10 41	14 58	3 50	10 9	0 2	15 39	1 24	3 24	0 35	20 18	0 42	17 56	2 55	21 32	0 14	21 7	0 7	14 45	11 23	1 58	1 31	13 32		n.a.
F 27	10 18	12 17	3 1	9 28	0s 4	15 13	1 23	3 43	0 35	20 19	0 42	17 58	2 55	21 32	0 14	21 8	0 7	14 44	11 22	2 0	1 32	13 31		n.a.
S 28	9 56	9 6	2 3	8 46	0 11	14 46	1 23	4 3	0 36	20 21	0 42	17 59	2 55	21 33	0 14	21 8	0 7	14 43	11 22	2 1	1 34	13 29		n.a.
S 29	9 33	5 32	1 1	8 4	0 17	14 19	1 22	4 22	0 37	20 23	0 42	18 1	2 55	21 33	0 14	21 8	0 7	14 41	11 22	2 1	1 35	13 28		n.a.
M30	9n 9	1n43	0n 5	7n21	0s23	13n51	1n21	4s41	0s37	20s25	0s42	18s 2	2s55	21n33	0n14	21s 8	0n 7	14n40	11n22	2n 2	1n36	13n27		n.a.

Julian Day Number = 288790.5, Delta T = 29h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'46, Lahiri = -57°51'46 Julian Calendar 1 Sept. 3923 BCE == Greg. Calendar 31 July 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 50	8♍ 4'44	8♎ 7	12♍22	28♌58	10♎55	25♏57	19°R43	2♊55	2♐36	19♍28	25♍ 2	26♍ 1	15♌33	n.a.	T 1
W 2	22 39 46	9° 5'57	20°23	13°56	0♍14	11°41	26° 4	19♒39	2°56	2°37	19°30	25° 3	25°58	15°40	n.a.	W 2
T 3	22 43 43	10° 7'11	2♏52	15°30	1°30	12°28	26°12	19°34	2°56	2°37	19°33	25° 5	25°54	15°46	n.a.	T 3
F 4	22 47 39	11° 8'26	15°36	17° 4	2°46	13°15	26°20	19°30	2°56	2°38	19°35	25° 6	25°51	15°53	n.a.	F 4
S 5	22 51 36	12° 9'42	28°37	18°38	4° 1	14° 2	26°28	19°25	2°57	2°39	19°37	25° 7	25°48	16° 0	n.a.	S 5
S 6	22 55 33	13°10'58	11♐59	20°12	5°17	14°48	26°36	19°21	2°57	2°39	19°40	25°R 7	25°45	16° 6	n.a.	S 6
M 7	22 59 29	14°12'14	25°43	21°46	6°33	15°35	26°45	19°17	2°57	2°40	19°42	25° 7	25°42	16°13	n.a.	M 7
T 8	23 3 26	15°13'31	9♑51	23°20	7°49	16°22	26°53	19°12	2°57	2°41	19°44	25° 6	25°39	16°20	n.a.	T 8
W 9	23 7 22	16°14'49	24°20	24°54	9° 5	17° 9	27° 2	19° 8	2°R57	2°42	19°47	25° 6	25°35	16°26	n.a.	W 9
T 10	23 11 19	17°16'07	9♒ 7	26°28	10°20	17°56	27°11	19° 4	2°57	2°43	19°49	25° 5	25°32	16°33	n.a.	T 10
F 11	23 15 15	18°17'25	24° 6	28° 2	11°36	18°43	27°20	19° 0	2°57	2°44	19°52	25° 4	25°29	16°40	n.a.	F 11
S 12	23 19 12	19°18'43	9♓10	29°35	12°52	19°30	27°29	18°56	2°57	2°44	19°54	25° 3	25°26	16°46	n.a.	S 12
S 13	23 23 9	20°20'03	24° 8	1♎ 9	14° 8	20°17	27°38	18°52	2°57	2°45	19°56	25°D 3	25°23	16°53	n.a.	S 13
M14	23 27 5	21°21'22	8♈54	2°43	15°23	21° 4	27°48	18°49	2°57	2°46	19°59	25° 3	25°19	17° 0	n.a.	M14
T 15	23 31 2	22°22'42	23°19	4°17	16°39	21°51	27°57	18°45	2°56	2°47	20° 1	25° 3	25°16	17° 6	n.a.	T 15
W16	23 34 58	23°24'03	7♉20	5°50	17°55	22°38	28° 7	18°41	2°56	2°48	20° 3	25° 4	25°13	17°13	n.a.	W16
T 17	23 38 55	24°25'25	20°54	7°23	19°10	23°25	28°17	18°38	2°55	2°49	20° 6	25° 4	25°10	17°20	n.a.	T 17
F 18	23 42 51	25°26'47	4♊ 2	8°57	20°26	24°12	28°26	18°34	2°55	2°51	20° 8	25°R 4	25° 7	17°26	n.a.	F 18
S 19	23 46 48	26°28'10	16°47	10°29	21°42	24°59	28°36	18°31	2°54	2°52	20°10	25° 4	25° 4	17°33	n.a.	S 19
S 20	23 50 45	27°29'33	29°11	12° 2	22°57	25°46	28°46	18°27	2°54	2°53	20°13	25°D 4	25° 0	17°40	n.a.	S 20
M21	23 54 41	28°30'57	11♋19	13°34	24°13	26°33	28°57	18°24	2°53	2°54	20°15	25° 4	24°57	17°46	n.a.	M21
T 22	23 58 38	29°32'21	23°16	15° 5	25°29	27°20	29° 7	18°21	2°53	2°55	20°17	25° 4	24°54	17°53	n.a.	T 22
W23	0 2 34	0♎33'46	5♌ 7	16°36	26°44	28° 7	29°17	18°18	2°52	2°57	20°20	25° 5	24°51	18° 0	n.a.	W23
T 24	0 6 31	1°35'10	16°55	18° 6	28° 0	28°54	29°28	18°15	2°51	2°58	20°22	25° 5	24°48	18° 6	n.a.	T 24
F 25	0 10 27	2°36'35	28°45	19°35	29°16	29°41	29°39	18°12	2°50	2°59	20°24	25° 6	24°45	18°13	n.a.	F 25
S 26	0 14 24	3°38'01	10♍39	21° 2	0♎31	0♏28	29°49	18°10	2°49	3° 0	20°27	25° 7	24°41	18°20	n.a.	S 26
S 27	0 18 21	4°39'26	22°42	22°28	1°47	1°16	0♐ 0	18° 7	2°48	3° 2	20°29	25°R 7	24°38	18°26	n.a.	S 27
M28	0 22 17	5°40'51	4♎53	23°53	3° 2	2° 3	0°11	18° 4	2°47	3° 3	20°31	25° 7	24°35	18°33	n.a.	M28
T 29	0 26 14	6°42'16	17°16	25°14	4°18	2°50	0°22	18° 2	2°46	3° 5	20°33	25° 6	24°32	18°40	n.a.	T 29
W30	0 30 10	7°43'41	29°50	26°34	5°34	3°37	0°34	18° 0	2°45	3° 6	20°36	25° 5	24°29	18°46	n.a.	W30
T 31	0 34 7	8♎45'06	12♏37	27♎50	6♎49	4♏24	0♐45	17♒57	2♊44	3♐ 8	20♍38	25♍ 3	24♍25	18♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n46	2s12	1n12	6n39	0s30	13n24	1n20	5s 1	0s38	20s26	0s42	18s 4	2s55	21n33	0n14	21s 8	0n 7	14n39	11n22	2n 1	1n38	13n25		n.a.
W 2	8 22	6 5	2 16	5 56	0 36	12 55	1 19	5 20	0 39	20 28	0 42	18 5	2 55	21 33	0 14	21 8	0 7	14 38	11 22	2 1	1 39	13 24		n.a.
T 3	7 59	9 45	3 15	5 13	0 42	12 27	1 18	5 40	0 39	20 30	0 42	18 7	2 55	21 33	0 14	21 8	0 7	14 37	11 21	2 0	1 40	13 23		n.a.
F 4	7 35	13 3	4 5	4 30	0 48	11 58	1 17	5 59	0 40	20 32	0 42	18 8	2 55	21 33	0 15	21 8	0 7	14 36	11 21	2 0	1 41	13 21		n.a.
S 5	7 11	15 47	4 44	3 47	0 54	11 28	1 16	6 18	0 41	20 34	0 42	18 9	2 55	21 33	0 15	21 9	0 7	14 35	11 21	1 59	1 43	13 20		n.a.
S 6	6 47	17 44	5 9	3 4	1 0	10 59	1 15	6 37	0 41	20 36	0 42	18 10	2 54	21 33	0 15	21 9	0 7	14 34	11 21	1 59	1 44	13 19		n.a.
M 7	6 23	18 44	5 18	2 21	1 6	10 29	1 13	6 56	0 42	20 38	0 42	18 12	2 54	21 34	0 15	21 9	0 7	14 33	11 21	1 59	1 45	13 17		n.a.
T 8	5 59	18 37	5 7	1 38	1 11	9 59	1 12	7 15	0 43	20 40	0 42	18 13	2 54	21 34	0 15	21 9	0 7	14 32	11 21	2 0	1 47	13 16		n.a.
W 9	5 34	17 17	4 37	0 54	1 17	9 28	1 11	7 34	0 43	20 42	0 42	18 14	2 54	21 34	0 15	21 9	0 7	14 31	11 21	2 0	1 48	13 15		n.a.
T 10	5 10	14 48	3 49	0 11	1 22	8 57	1 9	7 53	0 44	20 44	0 42	18 15	2 54	21 34	0 15	21 9	0 7	14 30	11 21	2 1	1 49	13 13		n.a.
F 11	4 45	11 17	2 44	0s32	1 28	8 27	1 8	8 12	0 44	20 47	0 42	18 17	2 54	21 34	0 15	21 10	0 7	14 29	11 20	2 1	1 51	13 12		n.a.
S 12	4 20	7 1	1 27	1 15	1 33	7 55	1 6	8 31	0 45	20 49	0 42	18 18	2 54	21 34	0 15	21 10	0 7	14 28	11 20	2 1	1 52	13 10		n.a.
S 13	3 56	2 19	0 5	1 57	1 37	7 24	1 5	8 50	0 45	20 51	0 42	18 19	2 53	21 34	0 15	21 10	0 7	14 27	11 20	2 1	1 53	13 9		n.a.
M14	3 31	2n27	1s16	2 40	1 42	6 53	1 3	9 9	0 46	20 53	0 42	18 20	2 53	21 34	0 15	21 10	0 7	14 26	11 20	2 1	1 54	13 8		n.a.
T 15	3 6	6 58	2 31	3 22	1 46	6 21	1 1	9 27	0 47	20 55	0 42	18 21	2 53	21 34	0 15	21 10	0 7	14 25	11 20	2 1	1 56	13 6		n.a.
W16	2 41	10 58	3 34	4 4	1 51	5 49	1 0	9 46	0 47	20 58	0 42	18 22	2 53	21 34	0 15	21 11	0 7	14 24	11 20	2 1	1 57	13 5		n.a.
T 17	2 16	14 14	4 24	4 45	1 54	5 17	0 58	10 4	0 48	21 0	0 42	18 23	2 53	21 33	0 15	21 11	0 7	14 23	11 20	2 1	1 58	13 3		n.a.
F 18	1 51	16 40	4 57	5 26	1 58	4 45	0 56	10 23	0 48	21 2	0 42	18 24	2 52	21 33	0 15	21 11	0 7	14 21	11 20	2 1	2 0	13 2		n.a.
S 19	1 26	18 12	5 15	6 7	2 1	4 12	0 54	10 41	0 49	21 4	0 42	18 25	2 52	21 33	0 15	21 11	0 7	14 21	11 20	2 1	2 1	13 1		n.a.
S 20	1 1	18 48	5 17	6 46	2 4	3 40	0 52	10 59	0 49	21 7	0 42	18 26	2 52	21 33	0 15	21 12	0 7	14 20	11 20	2 1	2 2	12 59		n.a.
M21	0 36	18 31	5 6	7 25	2 6	3 8	0 51	11 17	0 50	21 9	0 42	18 26	2 52	21 33	0 15	21 12	0 7	14 19	11 20	2 1	2 3	12 58		n.a.
T 22	0 11	17 25	4 41	8 4	2 8	2 35	0 49	11 35	0 50	21 11	0 42	18 27	2 52	21 33	0 15	21 12	0 7	14 18	11 20	2 1	2 5	12 57		n.a.
W23	0s14	15 34	4 4	8 41	2 10	2 2	0 47	11 53	0 51	21 14	0 42	18 28	2 51	21 33	0 15	21 12	0 7	14 17	11 20	2 0	2 6	12 55		n.a.
T 24	0 39	13 4	3 17	9 17	2 11	1 30	0 45	12 11	0 51	21 16	0 42	18 29	2 51	21 33	0 15	21 13	0 7	14 16	11 20	2 0	2 7	12 54		n.a.
F 25	1 4	10 1	2 21	9 53	2 11	0 57	0 43	12 28	0 52	21 19	0 42	18 29	2 51	21 33	0 15	21 13	0 7	14 15	11 20	2 0	2 9	12 52		n.a.
S 26	1 29	6 33	1 20	10 27	2 11	0 24	0 41	12 46	0 52	21 21	0 42	18 30	2 51	21 32	0 15	21 13	0 7	14 14	11 20	2 0	2 10	12 51		n.a.
S 27	1 54	2 46	0 13	10 59	2 10	0s 8	0 38	13 3	0 53	21 23	0 42	18 31	2 51	21 32	0 15	21 14	0 7	14 13	11 20	1 59	2 11	12 49		n.a.
M28	2 19	1s10	0n54	11 30	2 9	0 41	0 36	13 20	0 53	21 26	0 42	18 31	2 50	21 32	0 15	21 14	0 7	14 12	11 20	2 0	2 13	12 48		n.a.
T 29	2 44	5 7	2 0	11 59	2 6	1 14	0 34	13 38	0 54	21 28	0 42	18 32	2 50	21 32	0 15	21 14	0 7	14 11	11 20	2 0	2 14	12 47		n.a.
W30	3 9	8 54	3 1	12 25	2 3	1 47	0 32	13 55	0 54	21 31	0 42	18 32	2 50	21 32	0 15	21 14	0 7	14 10	11 20	2 0	2 15	12 45		n.a.
T 31	3s34	12s20	3n54	12s50	1s59	2s19	0n30	14s11	0s55	21s33	0s42	18s33	2s50	21n31	0n15	21s15	0n 7	14n 9	11n20	2n 1	2n16	12n44		n.a.

Julian Day Number = 288820.5, Delta T = 29h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'42, Lahiri = -57°51'42 Julian Calendar 1 Oct. 3923 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 38 3	9♎46'30	25♏38	29♎ 2	8♎ 5	5♏11	0♐56	17°R55	2°R43	3♐ 9	20♍40	25°R 1	24♍22	19♌ 0	n.a.	F 1
S 2	0 42 0	10°47'53	8♐53	0♏10	9°20	5°59	1° 8	17♒53	2♊41	3°11	20°42	24♍59	24°19	19° 6	n.a.	S 2
S 3	0 45 57	11°49'17	22°21	1°13	10°36	6°46	1°19	17°52	2°40	3°12	20°45	24°57	24°16	19°13	n.a.	S 3
M 4	0 49 53	12°50'39	6♑ 4	2°11	11°51	7°33	1°31	17°50	2°39	3°14	20°47	24°56	24°13	19°20	n.a.	M 4
T 5	0 53 50	13°52'01	20° 1	3° 1	13° 7	8°20	1°43	17°48	2°37	3°15	20°49	24°D56	24°10	19°26	n.a.	T 5
W 6	0 57 46	14°53'22	4♒12	3°45	14°22	9° 7	1°55	17°46	2°36	3°17	20°51	24°57	24° 6	19°33	n.a.	W 6
T 7	1 1 43	15°54'42	18°35	4°20	15°37	9°54	2° 7	17°45	2°34	3°19	20°54	24°58	24° 3	19°40	n.a.	T 7
F 8	1 5 39	16°56'02	3♓ 7	4°45	16°53	10°42	2°19	17°44	2°33	3°20	20°56	25° 0	24° 0	19°46	n.a.	F 8
S 9	1 9 36	17°57'20	17°44	5° 1	18° 8	11°29	2°31	17°42	2°31	3°22	20°58	25°R 1	23°57	19°53	n.a.	S 9
S 10	1 13 33	18°58'38	2♈20	5°R 6	19°24	12°16	2°43	17°41	2°30	3°24	21° 0	25° 1	23°54	20° 0	n.a.	S 10
M11	1 17 29	19°59'54	16°49	4°59	20°39	13° 3	2°55	17°40	2°28	3°26	21° 2	24°59	23°50	20° 6	n.a.	M11
T 12	1 21 26	21° 1'11	1♉ 5	4°41	21°54	13°50	3° 8	17°40	2°26	3°27	21° 4	24°57	23°47	20°13	n.a.	T 12
W13	1 25 22	22° 2'26	15° 2	4°11	23°10	14°37	3°20	17°39	2°24	3°29	21° 6	24°53	23°44	20°20	n.a.	W13
T 14	1 29 19	23° 3'41	28°38	3°29	24°25	15°25	3°33	17°38	2°23	3°31	21° 8	24°48	23°41	20°26	n.a.	T 14
F 15	1 33 15	24° 4'55	11♊51	2°37	25°40	16°12	3°45	17°38	2°21	3°33	21°10	24°43	23°38	20°33	n.a.	F 15
S 16	1 37 12	25° 6'09	24°41	1°36	26°55	16°59	3°58	17°37	2°19	3°35	21°13	24°39	23°35	20°40	n.a.	S 16
S 17	1 41 9	26° 7'22	7♋ 9	0°27	28°11	17°46	4°11	17°37	2°17	3°37	21°15	24°36	23°31	20°46	n.a.	S 17
M18	1 45 5	27° 8'34	19°21	29♎13	29°26	18°33	4°23	17°37	2°15	3°38	21°17	24°34	23°28	20°53	n.a.	M18
T 19	1 49 2	28° 9'45	1♌20	27°57	0♏41	19°20	4°36	17°D37	2°13	3°40	21°19	24°D34	23°25	21° 0	n.a.	T 19
W20	1 52 58	29°10'56	13°11	26°39	1°56	20° 7	4°49	17°37	2°11	3°42	21°21	24°35	23°22	21° 6	n.a.	W20
T 21	1 56 55	0♏12'06	24°59	25°23	3°11	20°54	5° 2	17°37	2° 9	3°44	21°22	24°37	23°19	21°13	n.a.	T 21
F 22	2 0 51	1°13'15	6♍50	24°11	4°27	21°41	5°15	17°37	2° 7	3°46	21°24	24°39	23°16	21°20	n.a.	F 22
S 23	2 4 48	2°14'23	18°48	23° 5	5°42	22°28	5°28	17°37	2° 5	3°48	21°26	24°R40	23°12	21°26	n.a.	S 23
S 24	2 8 45	3°15'30	0♎56	22° 6	6°57	23°15	5°41	17°38	2° 2	3°50	21°28	24°40	23° 9	21°33	n.a.	S 24
M25	2 12 41	4°16'36	13°19	21°15	8°12	24° 2	5°55	17°39	2° 0	3°52	21°30	24°38	23° 6	21°40	n.a.	M25
T 26	2 16 38	5°17'40	25°57	20°32	9°27	24°49	6° 8	17°39	1°58	3°54	21°32	24°34	23° 3	21°46	n.a.	T 26
W27	2 20 34	6°18'44	8♏53	19°59	10°42	25°36	6°21	17°40	1°56	3°56	21°34	24°28	23° 0	21°53	n.a.	W27
T 28	2 24 31	7°19'46	22° 4	19°34	11°57	26°23	6°35	17°41	1°53	3°58	21°36	24°21	22°56	22° 0	n.a.	T 28
F 29	2 28 27	8°20'47	5♐30	19°18	13°12	27°10	6°48	17°42	1°51	4° 0	21°37	24°13	22°53	22° 6	n.a.	F 29
S 30	2 32 24	9♏21'47	19♐ 9	19°D11	14♏27	27♏57	7♐ 2	17♒44	1♊49	4♐ 3	21♍39	24♍ 6	22♍50	22♌13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s58	15s14	4n36	13s12	1s54	2s52	0n28	14s28	0s55	21s36	0s42	18s33	2s49	21n31	0n15	21s15	0n 7	14n 8	11n20	2n 2	2n18	12n42		n.a.
S 2	4 23	17 23	5 4	13 31	1 48	3 25	0 25	14 45	0 56	21 38	0 42	18 34	2 49	21 31	0 15	21 15	0 7	14 7	11 20	2 3	2 19	12 41		n.a.
S 3	4 48	18 36	5 16	13 47	1 41	3 57	0 23	15 1	0 56	21 40	0 42	18 34	2 49	21 31	0 15	21 16	0 7	14 7	11 20	2 4	2 20	12 40		n.a.
M 4	5 12	18 47	5 10	14 0	1 32	4 29	0 21	15 18	0 56	21 43	0 42	18 34	2 48	21 31	0 15	21 16	0 7	14 6	11 20	2 4	2 22	12 38		n.a.
T 5	5 37	17 50	4 47	14 9	1 23	5 2	0 19	15 34	0 57	21 45	0 42	18 34	2 48	21 30	0 15	21 16	0 7	14 5	11 20	2 4	2 23	12 37		n.a.
W 6	6 1	15 46	4 5	14 14	1 12	5 34	0 16	15 50	0 57	21 48	0 42	18 35	2 48	21 30	0 15	21 17	0 7	14 4	11 20	2 4	2 24	12 35		n.a.
T 7	6 26	12 42	3 8	14 14	1 0	6 6	0 14	16 6	0 58	21 50	0 42	18 35	2 48	21 30	0 15	21 17	0 7	14 3	11 20	2 3	2 25	12 34		n.a.
F 8	6 50	8 49	1 58	14 11	0 46	6 38	0 12	16 21	0 58	21 53	0 42	18 35	2 47	21 29	0 15	21 17	0 7	14 2	11 20	2 3	2 27	12 32		n.a.
S 9	7 14	4 22	0 40	14 2	0 31	7 9	0 9	16 37	0 58	21 55	0 42	18 35	2 47	21 29	0 15	21 18	0 7	14 2	11 20	2 2	2 28	12 31		n.a.
S 10	7 38	0n20	0s40	13 48	0 15	7 41	0 7	16 52	0 59	21 58	0 42	18 35	2 47	21 29	0 15	21 18	0 7	14 1	11 20	2 2	2 29	12 30		n.a.
M11	8 2	4 59	1 57	13 30	0n 3	8 12	0 5	17 7	0 59	22 0	0 42	18 35	2 47	21 28	0 15	21 18	0 7	14 0	11 21	2 3	2 31	12 28		n.a.
T 12	8 25	9 16	3 6	13 6	0 21	8 43	0 2	17 22	1 0	22 3	0 42	18 35	2 46	21 28	0 15	21 19	0 6	13 59	11 21	2 4	2 32	12 27		n.a.
W13	8 49	12 57	4 1	12 37	0 41	9 14	0 0	17 37	1 0	22 5	0 42	18 35	2 46	21 28	0 15	21 19	0 6	13 58	11 21	2 5	2 33	12 25		n.a.
T 14	9 12	15 50	4 42	12 4	1 0	9 45	0s 2	17 52	1 0	22 8	0 43	18 35	2 46	21 27	0 15	21 20	0 6	13 58	11 21	2 7	2 34	12 24		n.a.
F 15	9 35	17 47	5 6	11 28	1 20	10 15	0 5	18 6	1 1	22 10	0 43	18 35	2 45	21 27	0 16	21 20	0 6	13 57	11 21	2 9	2 36	12 22		n.a.
S 16	9 58	18 46	5 13	10 48	1 40	10 46	0 7	18 20	1 1	22 13	0 43	18 35	2 45	21 27	0 16	21 20	0 6	13 56	11 21	2 11	2 37	12 21		n.a.
S 17	10 21	18 48	5 6	10 6	1 59	11 15	0 9	18 34	1 1	22 15	0 43	18 35	2 45	21 26	0 16	21 21	0 6	13 56	11 21	2 12	2 38	12 19		n.a.
M18	10 44	17 57	4 45	9 23	2 17	11 45	0 12	18 48	1 2	22 18	0 43	18 35	2 45	21 26	0 16	21 21	0 6	13 55	11 21	2 13	2 40	12 18		n.a.
T 19	11 6	16 19	4 11	8 39	2 33	12 14	0 14	19 2	1 2	22 20	0 43	18 34	2 44	21 26	0 16	21 21	0 6	13 54	11 22	2 13	2 41	12 17		n.a.
W20	11 29	14 0	3 28	7 58	2 47	12 43	0 16	19 15	1 2	22 23	0 43	18 34	2 44	21 25	0 16	21 22	0 6	13 53	11 22	2 13	2 42	12 15		n.a.
T 21	11 51	11 7	2 35	7 18	3 0	13 12	0 18	19 28	1 3	22 25	0 43	18 34	2 44	21 25	0 16	21 22	0 6	13 53	11 22	2 12	2 44	12 14		n.a.
F 22	12 13	7 46	1 36	6 42	3 10	13 40	0 21	19 41	1 3	22 28	0 43	18 33	2 43	21 24	0 16	21 23	0 6	13 52	11 22	2 11	2 45	12 12		n.a.
S 23	12 35	4 4	0 32	6 10	3 17	14 8	0 23	19 54	1 3	22 30	0 43	18 33	2 43	21 24	0 16	21 23	0 6	13 51	11 22	2 11	2 46	12 11		n.a.
S 24	12 56	0 8	0n34	5 43	3 23	14 36	0 25	20 7	1 3	22 33	0 43	18 33	2 43	21 24	0 16	21 23	0 6	13 51	11 22	2 11	2 47	12 9		n.a.
M25	13 17	3s52	1 40	5 20	3 26	15 3	0 28	20 19	1 4	22 35	0 43	18 32	2 43	21 23	0 16	21 24	0 6	13 50	11 22	2 11	2 49	12 8		n.a.
T 26	13 39	7 47	2 42	5 2	3 28	15 30	0 30	20 31	1 4	22 38	0 43	18 32	2 42	21 23	0 16	21 24	0 6	13 50	11 23	2 13	2 50	12 6		n.a.
W27	13 59	11 26	3 37	4 50	3 27	15 57	0 32	20 43	1 4	22 40	0 43	18 31	2 42	21 22	0 16	21 25	0 6	13 49	11 23	2 15	2 51	12 5		n.a.
T 28	14 20	14 35	4 21	4 42	3 26	16 23	0 34	20 55	1 4	22 42	0 43	18 30	2 42	21 22	0 16	21 25	0 6	13 49	11 23	2 18	2 53	12 3		n.a.
F 29	14 40	17 1	4 52	4 39	3 22	16 48	0 36	21 7	1 5	22 45	0 43	18 30	2 41	21 21	0 16	21 26	0 6	13 48	11 23	2 21	2 54	12 2		n.a.
S 30	15s 0	18s32	5n 7	4s40	3n18	17s13	0s38	21s18	1s 5	22s47	0s43	18s29	2s41	21n21	0n16	21s26	0n 6	13n47	11n23	2n25	2n55	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 288851.5, Delta T = 29h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'38, Lahiri = -57°51'38 Julian Calendar 1 Nov. 3923 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3923 BCE (-3922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 21	10♏22'44	2♉57	19♎11	15♏43	28♏44	7♐15	17♒45	1°R46	4♐ 5	21♍41	23°R59	22♍47	22♌20	n.a.	S 1
M 2	2 40 17	11°23'41	16°53	19°19	16°58	29°31	7°29	17°46	1♊44	4° 7	21°43	23♍54	22°44	22°27	n.a.	M 2
T 3	2 44 14	12°24'35	0♒55	19°34	18°12	0♐18	7°42	17°48	1°42	4° 9	21°44	23°52	22°41	22°33	n.a.	T 3
W 4	2 48 10	13°25'27	15° 0	19°55	19°27	1° 5	7°56	17°50	1°39	4°11	21°46	23°D51	22°37	22°40	n.a.	W 4
T 5	2 52 7	14°26'18	29° 8	20°22	20°42	1°51	8°10	17°51	1°37	4°13	21°47	23°52	22°34	22°47	n.a.	T 5
F 6	2 56 3	15°27'06	13♓17	20°54	21°57	2°38	8°23	17°53	1°34	4°15	21°49	23°53	22°31	22°53	n.a.	F 6
S 7	3 0 0	16°27'53	27°27	21°31	23°12	3°25	8°37	17°55	1°32	4°18	21°51	23°R53	22°28	23° 0	n.a.	S 7
S 8	3 3 57	17°28'38	11♈33	22°13	24°27	4°12	8°51	17°57	1°29	4°20	21°52	23°52	22°25	23° 6	n.a.	S 8
M 9	3 7 53	18°29'21	25°35	22°59	25°42	4°58	9° 5	18° 0	1°27	4°22	21°54	23°48	22°22	23°13	n.a.	M 9
T 10	3 11 50	19°30'02	9♉28	23°49	26°57	5°45	9°19	18° 2	1°24	4°24	21°55	23°41	22°18	23°20	n.a.	T 10
W11	3 15 46	20°30'41	23° 8	24°42	28°12	6°32	9°33	18° 4	1°22	4°26	21°57	23°33	22°15	23°26	n.a.	W11
T 12	3 19 43	21°31'19	6♊33	25°38	29°26	7°18	9°47	18° 7	1°19	4°29	21°58	23°22	22°12	23°33	n.a.	T 12
F 13	3 23 39	22°31'55	19°39	26°37	0♐41	8° 5	10° 1	18°10	1°17	4°31	22° 0	23°12	22° 9	23°40	n.a.	F 13
S 14	3 27 36	23°32'30	2♋26	27°39	1°56	8°51	10°15	18°12	1°14	4°33	22° 1	23° 1	22° 6	23°46	n.a.	S 14
S 15	3 31 33	24°33'02	14°55	28°43	3°11	9°38	10°29	18°15	1°11	4°35	22° 2	22°53	22° 2	23°53	n.a.	S 15
M16	3 35 29	25°33'33	27° 7	29°49	4°25	10°24	10°43	18°18	1° 9	4°38	22° 4	22°46	21°59	24° 0	n.a.	M16
T 17	3 39 26	26°34'03	9♌ 7	0♏58	5°40	11°11	10°57	18°21	1° 6	4°40	22° 5	22°42	21°56	24° 6	n.a.	T 17
W18	3 43 22	27°34'30	20°58	2° 9	6°55	11°57	11°11	18°25	1° 4	4°42	22° 6	22°41	21°53	24°13	n.a.	W18
T 19	3 47 19	28°34'56	2♍47	3°21	8°10	12°44	11°25	18°28	1° 1	4°44	22° 7	22°D40	21°50	24°20	n.a.	T 19
F 20	3 51 15	29°35'21	14°38	4°35	9°24	13°30	11°39	18°31	0°58	4°47	22° 9	22°41	21°47	24°26	n.a.	F 20
S 21	3 55 12	0♐35'43	26°36	5°51	10°39	14°16	11°54	18°35	0°56	4°49	22°10	22°R41	21°43	24°33	n.a.	S 21
S 22	3 59 8	1°36'04	8♎48	7° 9	11°54	15° 3	12° 8	18°38	0°53	4°51	22°11	22°40	21°40	24°40	n.a.	S 22
M23	4 3 5	2°36'23	21°17	8°27	13° 8	15°49	12°22	18°42	0°50	4°53	22°12	22°36	21°37	24°46	n.a.	M23
T 24	4 7 2	3°36'40	4♏ 7	9°48	14°23	16°35	12°36	18°46	0°48	4°56	22°13	22°30	21°34	24°53	n.a.	T 24
W25	4 10 58	4°36'56	17°18	11° 9	15°37	17°21	12°50	18°50	0°45	4°58	22°14	22°21	21°31	25° 0	n.a.	W25
T 26	4 14 55	5°37'09	0♐51	12°32	16°52	18° 8	13° 5	18°54	0°43	5° 0	22°15	22°10	21°27	25° 6	n.a.	T 26
F 27	4 18 51	6°37'21	14°43	13°56	18° 7	18°54	13°19	18°58	0°40	5° 3	22°16	21°58	21°24	25°13	n.a.	F 27
S 28	4 22 48	7°37'30	28°49	15°22	19°21	19°40	13°33	19° 2	0°37	5° 5	22°17	21°46	21°21	25°20	n.a.	S 28
S 29	4 26 44	8°37'37	13♉ 5	16°49	20°36	20°26	13°48	19° 6	0°35	5° 7	22°18	21°36	21°18	25°26	n.a.	S 29
M30	4 30 41	9°37'42	27°25	18°16	21°50	21°12	14° 2	19°11	0°32	5° 9	22°19	21°28	21°15	25°33	n.a.	M30
T 31	4 34 37	10♐37'44	11♒44	19♏45	23♐ 5	21♐58	14♐16	19♒15	0♊30	5♐12	22♍20	21♍23	21♍12	25♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s20	18s59	5n 5	4s45	3n12	17s38	0s40	21s29	1s 5	22s50	0s43	18s28	2s41	21n20	0n16	21s26	0n 6	13n47	11n24	2n27	2n56	11n59		n.a.
M 2	15 40	18 18	4 44	4 54	3 6	18 2	0 43	21 40	1 5	22 52	0 43	18 28	2 40	21 20	0 16	21 27	0 6	13 46	11 24	2 29	2 58	11 57		n.a.
T 3	15 59	16 30	4 7	5 6	2 59	18 26	0 45	21 50	1 6	22 54	0 43	18 27	2 40	21 19	0 16	21 27	0 6	13 46	11 24	2 30	2 59	11 56		n.a.
W 4	16 18	13 42	3 14	5 22	2 51	18 49	0 47	22 0	1 6	22 57	0 43	18 26	2 40	21 19	0 16	21 28	0 6	13 45	11 24	2 30	3 0	11 54		n.a.
T 5	16 36	10 4	2 9	5 39	2 43	19 12	0 49	22 10	1 6	22 59	0 44	18 25	2 40	21 18	0 16	21 28	0 6	13 45	11 24	2 30	3 2	11 53		n.a.
F 6	16 55	5 52	0 57	6 0	2 35	19 34	0 50	22 20	1 6	23 1	0 44	18 24	2 39	21 18	0 16	21 29	0 6	13 44	11 25	2 30	3 3	11 51		n.a.
S 7	17 13	1 20	0s19	6 22	2 26	19 55	0 52	22 30	1 6	23 4	0 44	18 23	2 39	21 17	0 16	21 29	0 6	13 44	11 25	2 30	3 4	11 50		n.a.
S 8	17 31	3n16	1 34	6 46	2 17	20 16	0 54	22 39	1 7	23 6	0 44	18 23	2 39	21 17	0 16	21 29	0 6	13 44	11 25	2 30	3 5	11 48		n.a.
M 9	17 48	7 39	2 42	7 12	2 8	20 37	0 56	22 48	1 7	23 8	0 44	18 22	2 38	21 16	0 16	21 30	0 6	13 43	11 25	2 32	3 7	11 47		n.a.
T 10	18 5	11 35	3 39	7 39	1 59	20 57	0 58	22 57	1 7	23 10	0 44	18 21	2 38	21 16	0 16	21 30	0 6	13 43	11 25	2 34	3 8	11 46		n.a.
W11	18 22	14 49	4 23	8 8	1 50	21 16	1 0	23 5	1 7	23 13	0 44	18 19	2 38	21 15	0 16	21 31	0 6	13 42	11 26	2 38	3 9	11 44		n.a.
T 12	18 38	17 12	4 52	8 37	1 40	21 35	1 1	23 14	1 7	23 15	0 44	18 18	2 38	21 15	0 16	21 31	0 6	13 42	11 26	2 42	3 11	11 43		n.a.
F 13	18 54	18 37	5 4	9 8	1 31	21 53	1 3	23 22	1 7	23 17	0 44	18 17	2 37	21 14	0 16	21 32	0 6	13 42	11 26	2 46	3 12	11 41		n.a.
S 14	19 10	19 4	5 1	9 39	1 22	22 10	1 5	23 29	1 7	23 19	0 44	18 16	2 37	21 14	0 16	21 32	0 6	13 41	11 26	2 51	3 13	11 39		n.a.
S 15	19 25	18 33	4 43	10 11	1 12	22 27	1 6	23 37	1 8	23 22	0 44	18 15	2 37	21 13	0 16	21 32	0 6	13 41	11 27	2 54	3 14	11 38		n.a.
M16	19 40	17 11	4 12	10 44	1 3	22 43	1 8	23 44	1 8	23 24	0 44	18 14	2 36	21 13	0 16	21 33	0 6	13 41	11 27	2 57	3 16	11 36		n.a.
T 17	19 55	15 5	3 31	11 17	0 54	22 58	1 9	23 51	1 8	23 26	0 44	18 12	2 36	21 12	0 16	21 33	0 6	13 40	11 27	2 58	3 17	11 35		n.a.
W18	20 9	12 22	2 41	11 50	0 45	23 13	1 11	23 58	1 8	23 28	0 44	18 11	2 36	21 12	0 16	21 34	0 6	13 40	11 27	2 59	3 18	11 33		n.a.
T 19	20 23	9 9	1 44	12 24	0 36	23 27	1 12	24 4	1 8	23 30	0 45	18 10	2 36	21 11	0 16	21 34	0 6	13 40	11 28	2 59	3 20	11 32		n.a.
F 20	20 37	5 33	0 43	12 58	0 28	23 41	1 13	24 10	1 8	23 32	0 45	18 9	2 35	21 11	0 16	21 35	0 6	13 40	11 28	2 59	3 21	11 30		n.a.
S 21	20 50	1 42	0n21	13 32	0 19	23 53	1 15	24 16	1 8	23 34	0 45	18 7	2 35	21 10	0 16	21 35	0 6	13 39	11 28	2 59	3 22	11 29		n.a.
S 22	21 3	2s17	1 25	14 6	0 11	24 5	1 16	24 22	1 8	23 36	0 45	18 6	2 35	21 9	0 16	21 35	0 6	13 39	11 29	2 59	3 23	11 27		n.a.
M23	21 15	6 16	2 26	14 40	0 2	24 16	1 17	24 27	1 8	23 38	0 45	18 4	2 35	21 9	0 16	21 36	0 6	13 39	11 29	3 1	3 25	11 26		n.a.
T 24	21 27	10 5	3 21	15 14	0s 6	24 27	1 18	24 32	1 8	23 40	0 45	18 3	2 34	21 8	0 16	21 36	0 6	13 39	11 29	3 3	3 26	11 24		n.a.
W25	21 38	13 30	4 8	15 48	0 14	24 36	1 19	24 37	1 8	23 42	0 45	18 1	2 34	21 8	0 16	21 37	0 6	13 39	11 29	3 7	3 27	11 23		n.a.
T 26	21 50	16 18	4 41	16 21	0 21	24 45	1 20	24 41	1 8	23 44	0 45	18 0	2 34	21 7	0 16	21 37	0 6	13 38	11 30	3 11	3 29	11 21		n.a.
F 27	22 0	18 14	4 59	16 55	0 29	24 54	1 21	24 45	1 9	23 46	0 45	17 58	2 34	21 7	0 16	21 38	0 6	13 38	11 30	3 16	3 30	11 20		n.a.
S 28	22 11	19 6	4 59	17 28	0 36	25 1	1 22	24 49	1 9	23 48	0 45	17 57	2 33	21 6	0 16	21 38	0 6	13 38	11 30	3 21	3 31	11 18		n.a.
S 29	22 20	18 46	4 41	18 0	0 43	25 8	1 23	24 53	1 9	23 50	0 45	17 55	2 33	21 6	0 16	21 39	0 6	13 38	11 30	3 25	3 32	11 17		n.a.
M30	22 30	17 15	4 5	18 32	0 50	25 14	1 24	24 56	1 9	23 52	0 45	17 53	2 33	21 5	0 16	21 39	0 6	13 38	11 31	3 28	3 34	11 15		n.a.
T 31	22s39	14s39	3n13	19s 3	0s56	25s19	1s24	24s59	1s 9	23s54	0s46	17s52	2s33	21n 5	0n16	21s39	0n 6	13n38	11n31	3n31	3n35	11n14		n.a.

Julian Day Number = 288881.5, Delta T = 29h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'34, Lahiri = -57°51'34 Julian Calendar 1 Dec. 3923 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 34	11♐37'44	25♒59	21♏15	24♐19	22♐44	14♐31	19♒20	0°R27	5♐14	22♍21	21°R20	21♍ 8	25♌46	n.a.	W 1
T 2	4 42 31	12°37'41	10♓ 7	22°47	25°33	23°30	14°45	19°24	0♊24	5°16	22°21	21°D19	21° 5	25°53	n.a.	T 2
F 3	4 46 27	13°37'36	24° 7	24°19	26°48	24°15	14°59	19°29	0°22	5°18	22°22	21°R19	21° 2	26° 0	n.a.	F 3
S 4	4 50 24	14°37'28	7♈59	25°53	28° 2	25° 1	15°14	19°34	0°19	5°21	22°23	21♍19	20°59	26° 6	n.a.	S 4
S 5	4 54 20	15°37'18	21°44	27°27	29°16	25°47	15°28	19°39	0°17	5°23	22°23	21°16	20°56	26°13	n.a.	S 5
M 6	4 58 17	16°37'05	5♉20	29° 3	0♉31	26°33	15°42	19°44	0°14	5°25	22°24	21°11	20°53	26°20	n.a.	M 6
T 7	5 2 13	17°36'50	18°47	0♐40	1°45	27°18	15°57	19°49	0°12	5°27	22°25	21° 3	20°49	26°26	n.a.	T 7
W 8	5 6 10	18°36'33	2♊ 3	2°18	2°59	28° 4	16°11	19°54	0° 9	5°30	22°25	20°51	20°46	26°33	n.a.	W 8
T 9	5 10 6	19°36'13	15° 7	3°57	4°14	28°50	16°25	19°59	0° 7	5°32	22°26	20°39	20°43	26°40	n.a.	T 9
F 10	5 14 3	20°35'51	27°57	5°37	5°28	29°35	16°40	20° 4	0° 5	5°34	22°26	20°25	20°40	26°46	n.a.	F 10
S 11	5 17 59	21°35'27	10♋33	7°19	6°42	0♉21	16°54	20°10	0° 2	5°36	22°27	20°12	20°37	26°53	n.a.	S 11
S 12	5 21 56	22°35'00	22°54	9° 2	7°56	1° 6	17° 8	20°15	29♉59	5°38	22°27	20° 0	20°33	27° 0	n.a.	S 12
M13	5 25 53	23°34'32	5♌ 2	10°45	9°10	1°52	17°22	20°21	29°58	5°41	22°28	19°51	20°30	27° 6	n.a.	M13
T 14	5 29 49	24°34'01	17° 0	12°31	10°24	2°37	17°37	20°26	29°55	5°43	22°28	19°45	20°27	27°13	n.a.	T 14
W15	5 33 46	25°33'28	28°51	14°17	11°39	3°22	17°51	20°32	29°53	5°45	22°28	19°41	20°24	27°20	n.a.	W15
T 16	5 37 42	26°32'53	10♍38	16° 4	12°53	4° 8	18° 5	20°38	29°51	5°47	22°29	19°40	20°21	27°26	n.a.	T 16
F 17	5 41 39	27°32'16	22°29	17°53	14° 7	4°53	18°19	20°43	29°48	5°49	22°29	19°40	20°18	27°33	n.a.	F 17
S 18	5 45 35	28°31'38	4♎27	19°43	15°21	5°38	18°34	20°49	29°46	5°51	22°29	19°40	20°14	27°40	n.a.	S 18
S 19	5 49 32	29°30'57	16°38	21°35	16°35	6°23	18°48	20°55	29°44	5°54	22°29	19°39	20°11	27°46	n.a.	S 19
M20	5 53 28	0♉30'14	29° 8	23°27	17°49	7° 8	19° 2	21° 1	29°42	5°56	22°30	19°36	20° 8	27°53	n.a.	M20
T 21	5 57 25	1°29'29	12♏ 1	25°21	19° 3	7°53	19°16	21° 7	29°40	5°58	22°30	19°30	20° 5	28° 0	n.a.	T 21
W22	6 1 21	2°28'42	25°19	27°16	20°17	8°38	19°30	21°14	29°38	6° 0	22°30	19°22	20° 2	28° 6	n.a.	W22
T 23	6 5 18	3°27'53	9♐ 3	29°12	21°31	9°23	19°44	21°20	29°36	6° 2	22°30	19°12	19°59	28°13	n.a.	T 23
F 24	6 9 15	4°27'01	23°12	1♉10	22°44	10° 8	19°59	21°26	29°34	6° 4	22°30	19° 1	19°55	28°20	n.a.	F 24
S 25	6 13 11	5°26'08	7♉41	3° 8	23°58	10°53	20°13	21°32	29°32	6° 6	22°R30	18°49	19°52	28°26	n.a.	S 25
S 26	6 17 8	6°25'12	22°22	5° 8	25°12	11°38	20°27	21°39	29°30	6° 8	22°30	18°39	19°49	28°33	n.a.	S 26
M27	6 21 4	7°24'14	7♒ 8	7° 9	26°26	12°23	20°41	21°45	29°28	6°10	22°30	18°32	19°46	28°40	n.a.	M27
T 28	6 25 1	8°23'14	21°51	9°10	27°40	13° 8	20°55	21°52	29°26	6°12	22°30	18°27	19°43	28°46	n.a.	T 28
W29	6 28 57	9°22'11	6♓25	11°13	28°53	13°52	21° 9	21°58	29°24	6°14	22°30	18°24	19°39	28°53	n.a.	W29
T 30	6 32 54	10°21'05	20°46	13°16	0♒ 7	14°37	21°23	22° 5	29°22	6°16	22°30	18°D24	19°36	29° 0	n.a.	T 30
F 31	6 36 50	11♉19'57	4♈51	15♉19	1♒21	15♉21	21♐37	22♒12	29♉20	6♐18	22♍29	18°R24	19♍33	29♌ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s48	11s10	2n10	19s34	1s 2	25s23	1s25	25s 2	1s 9	23s55	0s46	17s50	2s32	21n 4	0n16	21s40	0n 6	13n38	11n31	3n32	3n36	11n12		n.a.
T 2	22 56	7 4	0 59	20 4	1 8	25 27	1 26	25 4	1 9	23 57	0 46	17 48	2 32	21 3	0 16	21 40	0 6	13 38	11 32	3 32	3 38	11 11		n.a.
F 3	23 3	2 37	0s15	20 34	1 14	25 29	1 26	25 7	1 9	23 59	0 46	17 46	2 32	21 3	0 16	21 41	0 6	13 38	11 32	3 32	3 39	11 9		n.a.
S 4	23 11	1n56	1 27	21 2	1 19	25 31	1 27	25 8	1 9	24 1	0 46	17 45	2 32	21 2	0 16	21 41	0 6	13 38	11 32	3 32	3 40	11 7		n.a.
S 5	23 17	6 20	2 33	21 30	1 25	25 33	1 27	25 10	1 9	24 2	0 46	17 43	2 31	21 2	0 16	21 42	0 6	13 38	11 33	3 33	3 41	11 6		n.a.
M 6	23 24	10 22	3 30	21 57	1 29	25 33	1 28	25 11	1 9	24 4	0 46	17 41	2 31	21 1	0 16	21 42	0 6	13 38	11 33	3 35	3 43	11 4		n.a.
T 7	23 30	13 48	4 15	22 22	1 34	25 33	1 28	25 13	1 9	24 6	0 46	17 39	2 31	21 1	0 16	21 42	0 6	13 38	11 33	3 39	3 44	11 3		n.a.
W 8	23 35	16 30	4 45	22 47	1 38	25 32	1 28	25 13	1 9	24 7	0 46	17 37	2 31	21 0	0 16	21 43	0 6	13 38	11 33	3 43	3 45	11 1		n.a.
T 9	23 40	18 17	4 59	23 11	1 42	25 30	1 28	25 14	1 8	24 9	0 47	17 35	2 30	21 0	0 16	21 43	0 6	13 38	11 34	3 48	3 47	11 0		n.a.
F 10	23 45	19 7	4 58	23 33	1 45	25 27	1 28	25 14	1 8	24 11	0 47	17 33	2 30	20 59	0 16	21 44	0 6	13 38	11 34	3 54	3 48	10 58		n.a.
S 11	23 49	18 59	4 42	23 54	1 48	25 23	1 28	25 14	1 8	24 12	0 47	17 31	2 30	20 59	0 16	21 44	0 6	13 38	11 34	3 59	3 49	10 57		n.a.
S 12	23 53	17 56	4 13	24 14	1 51	25 19	1 28	25 14	1 8	24 14	0 47	17 29	2 30	20 58	0 16	21 44	0 6	13 38	11 35	4 4	3 50	10 55		n.a.
M13	23 56	16 5	3 33	24 32	1 53	25 14	1 28	25 13	1 8	24 15	0 47	17 27	2 29	20 58	0 16	21 45	0 6	13 38	11 35	4 7	3 52	10 53		n.a.
T 14	23 59	13 34	2 44	24 49	1 55	25 8	1 28	25 12	1 8	24 17	0 47	17 25	2 29	20 57	0 16	21 45	0 6	13 38	11 35	4 10	3 53	10 52		n.a.
W15	24 1	10 31	1 48	25 4	1 56	25 1	1 28	25 11	1 8	24 18	0 47	17 23	2 29	20 57	0 16	21 46	0 6	13 38	11 36	4 11	3 54	10 50		n.a.
T 16	24 3	7 3	0 48	25 17	1 57	24 54	1 27	25 10	1 8	24 20	0 47	17 21	2 29	20 56	0 16	21 46	0 6	13 39	11 36	4 12	3 56	10 49		n.a.
F 17	24 4	3 17	0n15	25 29	1 58	24 46	1 27	25 8	1 8	24 21	0 47	17 19	2 29	20 56	0 16	21 46	0 6	13 39	11 36	4 12	3 57	10 47		n.a.
S 18	24 5	0s38	1 18	25 38	1 58	24 37	1 27	25 6	1 8	24 23	0 48	17 17	2 28	20 55	0 16	21 47	0 6	13 39	11 36	4 12	3 58	10 46		n.a.
S 19	24 5	4 36	2 18	25 46	1 57	24 27	1 26	25 4	1 8	24 24	0 48	17 15	2 28	20 55	0 16	21 47	0 6	13 39	11 37	4 13	3 59	10 44		n.a.
M20	24 5	8 28	3 13	25 52	1 56	24 17	1 25	25 1	1 8	24 25	0 48	17 13	2 28	20 54	0 16	21 48	0 5	13 39	11 37	4 14	4 1	10 42		n.a.
T 21	24 5	12 3	4 0	25 55	1 54	24 6	1 25	24 58	1 7	24 27	0 48	17 10	2 28	20 54	0 16	21 48	0 5	13 40	11 37	4 16	4 2	10 41		n.a.
W22	24 4	15 9	4 36	25 56	1 52	23 54	1 24	24 55	1 7	24 28	0 48	17 8	2 28	20 53	0 16	21 48	0 5	13 40	11 38	4 19	4 3	10 39		n.a.
T 23	24 3	17 31	4 57	25 55	1 50	23 42	1 23	24 52	1 7	24 29	0 48	17 6	2 27	20 53	0 16	21 49	0 5	13 40	11 38	4 23	4 4	10 38		n.a.
F 24	24 1	18 54	5 1	25 52	1 46	23 28	1 22	24 49	1 7	24 30	0 48	17 4	2 27	20 52	0 16	21 49	0 5	13 40	11 38	4 28	4 6	10 36		n.a.
S 25	23 59	19 6	4 46	25 46	1 43	23 14	1 22	24 45	1 7	24 32	0 48	17 1	2 27	20 52	0 16	21 50	0 5	13 41	11 39	4 32	4 7	10 35		n.a.
S 26	23 56	18 2	4 12	25 37	1 38	23 0	1 21	24 41	1 7	24 33	0 49	16 59	2 27	20 52	0 16	21 50	0 5	13 41	11 39	4 36	4 8	10 33		n.a.
M27	23 53	15 46	3 21	25 27	1 33	22 45	1 20	24 36	1 7	24 34	0 49	16 57	2 27	20 51	0 16	21 50	0 5	13 41	11 39	4 39	4 10	10 31		n.a.
T 28	23 49	12 28	2 16	25 13	1 27	22 29	1 18	24 32	1 6	24 35	0 49	16 54	2 27	20 51	0 16	21 51	0 5	13 41	11 39	4 41	4 11	10 30		n.a.
W29	23 45	8 25	1 3	24 57	1 21	22 12	1 17	24 27	1 6	24 36	0 49	16 52	2 26	20 50	0 16	21 51	0 5	13 42	11 40	4 42	4 12	10 28		n.a.
T 30	23 41	3 57	0s13	24 38	1 14	21 55	1 16	24 22	1 6	24 37	0 49	16 50	2 26	20 50	0 16	21 51	0 5	13 42	11 40	4 43	4 13	10 27		n.a.
F 31	23s36	0n40	1s27	24s17	1s 6	21s37	1s15	24s16	1s 6	24s38	0s49	16s47	2s26	20n50	0n16	21s52	0n 5	13n42	11n40	4n42	4n15	10n25		n.a.

Julian Day Number = 288912.5, Delta T = 29h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'30, Lahiri = -57°51'30 Julian Calendar 1 Jan. 3922 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3923 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 47	12♑18'46	18♈40	17♑23	2♒34	16♑ 6	21♐50	22♒18	29°R19	6♐20	22°R29	18°R24	19♍30	29♌13	n.a.	S 1
S 2	6 44 43	13°17'33	2♉15	19°26	3°48	16°50	22° 4	22°25	29♉17	6°22	22♍29	18♍22	19°27	29°19	n.a.	S 2
M 3	6 48 40	14°16'17	15°35	21°30	5° 2	17°35	22°18	22°32	29°15	6°24	22°29	18°19	19°24	29°26	n.a.	M 3
T 4	6 52 36	15°14'59	28°42	23°33	6°15	18°19	22°32	22°39	29°14	6°26	22°28	18°12	19°20	29°33	n.a.	T 4
W 5	6 56 33	16°13'38	11♊37	25°35	7°29	19° 4	22°46	22°46	29°12	6°28	22°28	18° 3	19°17	29°39	n.a.	W 5
T 6	7 0 29	17°12'15	24°20	27°36	8°42	19°48	22°59	22°53	29°11	6°29	22°27	17°53	19°14	29°46	n.a.	T 6
F 7	7 4 26	18°10'50	6♋51	29°35	9°56	20°32	23°13	23° 0	29° 9	6°31	22°27	17°42	19°11	29°53	n.a.	F 7
S 8	7 8 23	19° 9'23	19°11	1♒33	11° 9	21°16	23°26	23° 7	29° 8	6°33	22°27	17°31	19° 8	29°59	n.a.	S 8
S 9	7 12 19	20° 7'53	1♌21	3°28	12°22	22° 0	23°40	23°14	29° 7	6°35	22°26	17°22	19° 5	0♍ 6	n.a.	S 9
M10	7 16 16	21° 6'21	13°22	5°21	13°36	22°44	23°54	23°21	29° 5	6°37	22°26	17°15	19° 1	0°13	n.a.	M10
T 11	7 20 12	22° 4'48	25°15	7°11	14°49	23°28	24° 7	23°29	29° 4	6°38	22°25	17°10	18°58	0°19	n.a.	T 11
W12	7 24 9	23° 3'12	7♍ 4	8°57	16° 2	24°12	24°20	23°36	29° 3	6°40	22°24	17° 7	18°55	0°26	n.a.	W12
T 13	7 28 5	24° 1'34	18°51	10°40	17°15	24°56	24°34	23°43	29° 2	6°42	22°24	17°D 7	18°52	0°33	n.a.	T 13
F 14	7 32 2	24°59'55	0♎41	12°19	18°29	25°40	24°47	23°51	29° 0	6°43	22°23	17° 8	18°49	0°39	n.a.	F 14
S 15	7 35 58	25°58'13	12°39	13°54	19°42	26°24	25° 0	23°58	28°59	6°45	22°23	17° 9	18°45	0°46	n.a.	S 15
S 16	7 39 55	26°56'30	24°49	15°25	20°55	27° 8	25°14	24° 5	28°58	6°47	22°22	17°R 9	18°42	0°53	n.a.	S 16
M17	7 43 51	27°54'45	7♏17	16°51	22° 8	27°51	25°27	24°13	28°57	6°48	22°21	17° 9	18°39	0°59	n.a.	M17
T 18	7 47 48	28°52'58	20° 8	18°13	23°21	28°35	25°40	24°20	28°56	6°50	22°20	17° 7	18°36	1° 6	n.a.	T 18
W19	7 51 44	29°51'10	3♐25	19°29	24°34	29°19	25°53	24°28	28°56	6°51	22°20	17° 3	18°33	1°13	n.a.	W19
T 20	7 55 41	0♒49'20	17°10	20°41	25°47	0♒ 2	26° 6	24°35	28°55	6°53	22°19	16°57	18°30	1°19	n.a.	T 20
F 21	7 59 37	1°47'28	1♑22	21°48	27° 0	0°46	26°19	24°43	28°54	6°54	22°18	16°50	18°26	1°26	n.a.	F 21
S 22	8 3 34	2°45'34	15°59	22°49	28°13	1°29	26°32	24°51	28°53	6°56	22°17	16°43	18°23	1°33	n.a.	S 22
S 23	8 7 31	3°43'39	0♒53	23°45	29°25	2°13	26°45	24°58	28°53	6°57	22°16	16°37	18°20	1°39	n.a.	S 23
M24	8 11 27	4°41'42	15°57	24°36	0♓38	2°56	26°57	25° 6	28°52	6°59	22°15	16°32	18°17	1°46	n.a.	M24
T 25	8 15 24	5°39'42	1♓ 1	25°22	1°51	3°39	27°10	25°14	28°51	7° 0	22°14	16°30	18°14	1°53	n.a.	T 25
W26	8 19 20	6°37'41	15°56	26° 2	3° 4	4°23	27°23	25°21	28°51	7° 2	22°13	16°D29	18°11	1°59	n.a.	W26
T 27	8 23 17	7°35'38	0♈35	26°37	4°16	5° 6	27°35	25°29	28°50	7° 3	22°12	16°29	18° 7	2° 6	n.a.	T 27
F 28	8 27 13	8♒33'32	14♈54	27♒ 6	5♓29	5♒49	27♐48	25♒37	28♉50	7♐ 4	22♍11	16♍31	18♍ 4	2♍12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	5n 9	2s34	23s54	0s58	21s19	1s13	24s11	1s 6	24s39	0s49	16s45	2s26	20n49	0n16	21s52	0n 5	13n43	11n41	4n43	4n16	10n23		n.a.
S 2	23 24	9 17	3 32	23 27	0 49	21 0	1 12	24 5	1 6	24 40	0 50	16 42	2 26	20 49	0 16	21 52	0 5	13 43	11 41	4 43	4 17	10 22		n.a.
M 3	23 18	12 52	4 16	22 59	0 40	20 40	1 11	23 59	1 5	24 41	0 50	16 40	2 26	20 48	0 16	21 53	0 5	13 44	11 41	4 45	4 19	10 20		n.a.
T 4	23 12	15 45	4 47	22 28	0 30	20 20	1 9	23 53	1 5	24 42	0 50	16 37	2 26	20 48	0 16	21 53	0 5	13 44	11 41	4 47	4 20	10 19		n.a.
W 5	23 4	17 48	5 2	21 56	0 20	19 59	1 7	23 46	1 5	24 43	0 50	16 35	2 25	20 48	0 16	21 54	0 5	13 44	11 42	4 51	4 21	10 17		n.a.
T 6	22 57	18 56	5 2	21 21	0 9	19 38	1 6	23 39	1 5	24 44	0 50	16 32	2 25	20 47	0 16	21 54	0 5	13 45	11 42	4 55	4 22	10 15		n.a.
F 7	22 49	19 8	4 48	20 45	0n 2	19 16	1 4	23 32	1 5	24 45	0 50	16 30	2 25	20 47	0 16	21 54	0 5	13 45	11 42	4 59	4 24	10 14		n.a.
S 8	22 41	18 24	4 20	20 8	0 14	18 54	1 2	23 25	1 4	24 46	0 51	16 27	2 25	20 47	0 16	21 55	0 5	13 46	11 43	5 4	4 25	10 12		n.a.
S 9	22 32	16 50	3 40	19 30	0 26	18 31	1 0	23 18	1 4	24 47	0 51	16 25	2 25	20 46	0 16	21 55	0 5	13 46	11 43	5 7	4 26	10 11		n.a.
M10	22 23	14 32	2 51	18 51	0 38	18 8	0 59	23 10	1 4	24 48	0 51	16 22	2 25	20 46	0 16	21 55	0 5	13 46	11 43	5 10	4 28	10 9		n.a.
T 11	22 14	11 39	1 55	18 11	0 50	17 44	0 57	23 2	1 4	24 48	0 51	16 20	2 25	20 46	0 16	21 55	0 5	13 47	11 43	5 12	4 29	10 7		n.a.
W12	22 4	8 19	0 54	17 31	1 2	17 20	0 55	22 54	1 3	24 49	0 51	16 17	2 24	20 46	0 16	21 56	0 5	13 47	11 44	5 13	4 30	10 6		n.a.
T 13	21 53	4 40	0n 9	16 51	1 14	16 55	0 53	22 46	1 3	24 50	0 51	16 14	2 24	20 45	0 16	21 56	0 5	13 48	11 44	5 13	4 31	10 4		n.a.
F 14	21 43	0 49	1 13	16 12	1 26	16 30	0 50	22 37	1 3	24 51	0 51	16 12	2 24	20 45	0 16	21 56	0 5	13 48	11 44	5 13	4 33	10 3		n.a.
S 15	21 32	3s 5	2 13	15 33	1 38	16 4	0 48	22 28	1 3	24 51	0 52	16 9	2 24	20 45	0 16	21 57	0 5	13 49	11 44	5 13	4 34	10 1		n.a.
S 16	21 20	6 56	3 9	14 55	1 49	15 39	0 46	22 19	1 2	24 52	0 52	16 7	2 24	20 45	0 16	21 57	0 5	13 49	11 45	5 12	4 35	9 59		n.a.
M17	21 9	10 35	3 58	14 19	2 0	15 12	0 44	22 10	1 2	24 53	0 52	16 4	2 24	20 44	0 16	21 57	0 5	13 50	11 45	5 13	4 36	9 58		n.a.
T 18	20 56	13 50	4 36	13 43	2 11	14 45	0 42	22 1	1 2	24 53	0 52	16 1	2 24	20 44	0 16	21 58	0 5	13 50	11 45	5 13	4 38	9 56		n.a.
W19	20 44	16 30	5 0	13 9	2 21	14 18	0 39	21 51	1 2	24 54	0 52	15 59	2 24	20 44	0 16	21 58	0 5	13 51	11 45	5 15	4 39	9 54		n.a.
T 20	20 31	18 20	5 9	12 37	2 30	13 51	0 37	21 42	1 1	24 55	0 53	15 56	2 24	20 44	0 16	21 58	0 5	13 51	11 46	5 17	4 40	9 53		n.a.
F 21	20 18	19 6	4 59	12 7	2 39	13 23	0 34	21 32	1 1	24 55	0 53	15 53	2 24	20 44	0 16	21 58	0 5	13 52	11 46	5 20	4 42	9 51		n.a.
S 22	20 5	18 38	4 30	11 39	2 48	12 55	0 32	21 22	1 1	24 56	0 53	15 50	2 23	20 43	0 16	21 59	0 5	13 53	11 46	5 23	4 43	9 50		n.a.
S 23	19 51	16 54	3 42	11 13	2 55	12 27	0 29	21 11	1 1	24 56	0 53	15 48	2 23	20 43	0 16	21 59	0 5	13 53	11 46	5 25	4 44	9 48		n.a.
M24	19 37	13 59	2 38	10 49	3 2	11 58	0 27	21 1	1 0	24 57	0 53	15 45	2 23	20 43	0 16	21 59	0 5	13 54	11 46	5 27	4 45	9 46		n.a.
T 25	19 22	10 7	1 23	10 28	3 8	11 29	0 24	20 50	1 0	24 57	0 53	15 42	2 23	20 43	0 16	21 59	0 5	13 54	11 47	5 28	4 47	9 45		n.a.
W26	19 7	5 39	0 3	10 10	3 13	11 0	0 22	20 39	1 0	24 58	0 54	15 39	2 23	20 43	0 16	22 0	0 5	13 55	11 47	5 29	4 48	9 43		n.a.
T 27	18 52	0 55	1s16	9 55	3 17	10 30	0 19	20 28	0 59	24 58	0 54	15 37	2 23	20 43	0 16	22 0	0 5	13 55	11 47	5 28	4 49	9 41		n.a.
F 28	18s37	3n45	2s29	9s42	3n20	10s 0	0s16	20s17	0s59	24s59	0s54	15s34	2s23	20n43	0n16	22s 0	0n 5	13n56	11n47	5n28	4n50	9n40		n.a.

Julian Day Number = 288943.5, Delta T = 29h37m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'26, Lahiri = -57°51'26 Julian Calendar 1 Feb. 3922 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 10	9♒31'24	28♈52	27♒29	6♓41	6♒32	28♐ 0	25♒45	28°R50	7♐ 5	22°R10	16♍32	18♍ 1	2♍19	n.a.	S 1
S 2	8 35 6	10°29'15	12♉27	27°47	7°54	7°15	28°13	25°52	28♉49	7° 7	22♍ 9	16°R32	17°58	2°26	n.a.	S 2
M 3	8 39 3	11°27'03	25°43	28° 0	9° 6	7°58	28°25	26° 0	28°49	7° 8	22° 8	16°31	17°55	2°32	n.a.	M 3
T 4	8 42 59	12°24'49	8♊40	28° 7	10°19	8°41	28°37	26° 8	28°49	7° 9	22° 7	16°29	17°51	2°39	n.a.	T 4
W 5	8 46 56	13°22'34	21°21	28°R 8	11°31	9°24	28°49	26°16	28°49	7°10	22° 6	16°25	17°48	2°46	n.a.	W 5
T 6	8 50 52	14°20'16	3♋49	28° 5	12°43	10° 7	29° 1	26°24	28°48	7°11	22° 5	16°20	17°45	2°52	n.a.	T 6
F 7	8 54 49	15°17'57	16° 5	27°56	13°56	10°50	29°13	26°32	28°D48	7°13	22° 3	16°15	17°42	2°59	n.a.	F 7
S 8	8 58 46	16°15'36	28°12	27°43	15° 8	11°32	29°25	26°40	28°48	7°14	22° 2	16°10	17°39	3° 6	n.a.	S 8
S 9	9 2 42	17°13'13	10♌11	27°26	16°20	12°15	29°37	26°47	28°48	7°15	22° 1	16° 5	17°36	3°12	n.a.	S 9
M10	9 6 39	18°10'49	22° 4	27° 4	17°32	12°58	29°49	26°55	28°49	7°16	22° 0	16° 2	17°32	3°19	n.a.	M10
T 11	9 10 35	19° 8'23	3♍54	26°39	18°44	13°40	0♎ 0	27° 3	28°49	7°17	21°58	16° 0	17°29	3°26	n.a.	T 11
W12	9 14 32	20° 5'55	15°41	26°10	19°56	14°23	0°12	27°11	28°49	7°18	21°57	15°D59	17°26	3°32	n.a.	W12
T 13	9 18 28	21° 3'27	27°30	25°39	21° 8	15° 5	0°23	27°19	28°49	7°19	21°56	16° 0	17°23	3°39	n.a.	T 13
F 14	9 22 25	22° 0'56	9♎22	25° 6	22°20	15°48	0°35	27°27	28°50	7°20	21°54	16° 1	17°20	3°46	n.a.	F 14
S 15	9 26 21	22°58'25	21°22	24°31	23°32	16°30	0°46	27°35	28°50	7°20	21°53	16° 3	17°16	3°52	n.a.	S 15
S 16	9 30 18	23°55'53	3♏35	23°56	24°44	17°12	0°57	27°43	28°50	7°21	21°52	16° 4	17°13	3°59	n.a.	S 16
M17	9 34 14	24°53'19	16° 3	23°20	25°55	17°55	1° 9	27°51	28°51	7°22	21°50	16° 5	17°10	4° 6	n.a.	M17
T 18	9 38 11	25°50'44	28°51	22°45	27° 7	18°37	1°20	27°59	28°51	7°23	21°49	16°R 5	17° 7	4°12	n.a.	T 18
W19	9 42 7	26°48'09	12♐ 3	22°10	28°19	19°19	1°31	28° 7	28°52	7°24	21°48	16° 5	17° 4	4°19	n.a.	W19
T 20	9 46 4	27°45'32	25°42	21°37	29°30	20° 1	1°41	28°15	28°53	7°24	21°46	16° 3	17° 1	4°25	n.a.	T 20
F 21	9 50 1	28°42'55	9♑48	21° 6	0♈42	20°43	1°52	28°23	28°53	7°25	21°45	16° 1	16°57	4°32	n.a.	F 21
S 22	9 53 57	29°40'16	24°19	20°38	1°53	21°25	2° 3	28°31	28°54	7°26	21°43	15°59	16°54	4°39	n.a.	S 22
S 23	9 57 54	0♓37'37	9♒12	20°13	3° 4	22° 7	2°13	28°39	28°55	7°26	21°42	15°57	16°51	4°45	n.a.	S 23
M24	10 1 50	1°34'56	24°18	19°51	4°16	22°49	2°24	28°47	28°56	7°27	21°40	15°56	16°48	4°52	n.a.	M24
T 25	10 5 47	2°32'14	9♓30	19°33	5°27	23°31	2°34	28°55	28°57	7°28	21°39	15°D55	16°45	4°59	n.a.	T 25
W26	10 9 43	3°29'31	24°37	19°18	6°38	24°13	2°45	29° 3	28°58	7°28	21°37	15°55	16°42	5° 5	n.a.	W26
T 27	10 13 40	4°26'47	9♈31	19° 8	7°49	24°55	2°55	29°11	28°59	7°29	21°36	15°56	16°38	5°12	n.a.	T 27
F 28	10 17 36	5°24'02	24° 5	19° 3	9° 0	25°36	3° 5	29°19	29° 0	7°29	21°34	15°57	16°35	5°19	n.a.	F 28
S 29	10 21 33	6°21'15	8♉14	19°D 1	10°11	26°18	3°15	29°27	29° 1	7°30	21°33	15°58	16°32	5°25	n.a.	S 29
S 30	10 25 30	7°18'27	21°59	19° 5	11°22	27° 0	3°24	29°35	29° 2	7°30	21°31	15°58	16°29	5°32	n.a.	S 30
M31	10 29 26	8♓15'38	5♊17	19♒12	12♈33	27♒41	3♉34	29♒43	29♉ 3	7♐30	21♍30	15°R59	16♍26	5♍39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	8n 6	3s31	9s32	3n22	9s30	0s14	20s 6	0s59	24s59	0s54	15s31	2s23	20n43	0n16	22s 0	0n 5	13n57	11n47	5n27	4n52	9n38		n.a.
S 2	18 5	11 54	4 19	9 25	3 22	9 0	0 11	19 54	0 58	24 59	0 54	15 28	2 23	20 42	0 16	22 1	0 5	13 57	11 48	5 27	4 53	9 36		n.a.
M 3	17 49	14 59	4 52	9 21	3 22	8 30	0 8	19 42	0 58	25 0	0 55	15 25	2 23	20 42	0 16	22 1	0 5	13 58	11 48	5 28	4 54	9 35		n.a.
T 4	17 32	17 15	5 9	9 20	3 20	7 59	0 5	19 31	0 58	25 0	0 55	15 23	2 23	20 42	0 16	22 1	0 5	13 59	11 48	5 29	4 56	9 33		n.a.
W 5	17 16	18 38	5 11	9 22	3 17	7 28	0 2	19 19	0 57	25 0	0 55	15 20	2 23	20 42	0 16	22 1	0 5	13 59	11 48	5 30	4 57	9 31		n.a.
T 6	16 59	19 4	4 58	9 27	3 13	6 57	0n 0	19 6	0 57	25 1	0 55	15 17	2 23	20 42	0 16	22 1	0 5	14 0	11 48	5 32	4 58	9 30		n.a.
F 7	16 41	18 36	4 31	9 35	3 8	6 26	0 3	18 54	0 57	25 1	0 55	15 14	2 23	20 42	0 16	22 2	0 5	14 0	11 48	5 34	4 59	9 28		n.a.
S 8	16 24	17 17	3 53	9 46	3 1	5 55	0 6	18 42	0 56	25 1	0 56	15 11	2 23	20 42	0 16	22 2	0 5	14 1	11 49	5 36	5 1	9 26		n.a.
S 9	16 6	15 13	3 4	10 0	2 53	5 24	0 9	18 29	0 56	25 2	0 56	15 9	2 22	20 42	0 16	22 2	0 5	14 2	11 49	5 38	5 2	9 25		n.a.
M10	15 48	12 31	2 8	10 16	2 44	4 52	0 12	18 16	0 56	25 2	0 56	15 6	2 22	20 42	0 16	22 2	0 5	14 2	11 49	5 39	5 3	9 23		n.a.
T 11	15 29	9 20	1 6	10 35	2 33	4 21	0 15	18 3	0 55	25 2	0 56	15 3	2 22	20 42	0 16	22 2	0 5	14 3	11 49	5 40	5 4	9 22		n.a.
W12	15 11	5 46	0 2	10 55	2 21	3 49	0 18	17 50	0 55	25 2	0 57	15 0	2 22	20 42	0 16	22 3	0 5	14 4	11 49	5 40	5 6	9 20		n.a.
T 13	14 52	1 59	1n 3	11 18	2 9	3 17	0 21	17 37	0 55	25 2	0 57	14 57	2 22	20 42	0 16	22 3	0 5	14 4	11 49	5 40	5 7	9 18		n.a.
F 14	14 33	1s54	2 5	11 42	1 55	2 45	0 24	17 24	0 54	25 3	0 57	14 54	2 22	20 42	0 16	22 3	0 5	14 5	11 49	5 40	5 8	9 17		n.a.
S 15	14 14	5 44	3 3	12 8	1 41	2 14	0 27	17 10	0 54	25 3	0 57	14 51	2 22	20 43	0 16	22 3	0 5	14 6	11 50	5 39	5 10	9 15		n.a.
S 16	13 54	9 24	3 54	12 34	1 25	1 42	0 30	16 57	0 53	25 3	0 57	14 49	2 22	20 43	0 16	22 3	0 5	14 6	11 50	5 38	5 11	9 13		n.a.
M17	13 35	12 43	4 34	13 1	1 10	1 10	0 33	16 43	0 53	25 3	0 58	14 46	2 22	20 43	0 16	22 3	0 5	14 7	11 50	5 38	5 12	9 12		n.a.
T 18	13 15	15 32	5 2	13 28	0 54	0 38	0 36	16 29	0 53	25 3	0 58	14 43	2 22	20 43	0 16	22 4	0 5	14 7	11 50	5 38	5 13	9 10		n.a.
W19	12 55	17 38	5 16	13 55	0 37	0 6	0 39	16 16	0 52	25 3	0 58	14 40	2 22	20 43	0 16	22 4	0 5	14 8	11 50	5 38	5 15	9 8		n.a.
T 20	12 35	18 50	5 12	14 22	0 21	0n26	0 42	16 2	0 52	25 3	0 58	14 37	2 22	20 43	0 16	22 4	0 5	14 9	11 50	5 39	5 16	9 6		n.a.
F 21	12 14	18 54	4 50	14 47	0 4	0 58	0 45	15 47	0 52	25 3	0 59	14 34	2 22	20 43	0 16	22 4	0 5	14 9	11 50	5 40	5 17	9 5		n.a.
S 22	11 54	17 46	4 9	15 12	0s12	1 30	0 48	15 33	0 51	25 4	0 59	14 31	2 22	20 43	0 16	22 4	0 5	14 10	11 50	5 40	5 18	9 3		n.a.
S 23	11 33	15 24	3 10	15 35	0 28	2 2	0 51	15 19	0 51	25 4	0 59	14 29	2 22	20 44	0 16	22 4	0 5	14 11	11 50	5 41	5 20	9 1		n.a.
M24	11 12	11 57	1 57	15 57	0 44	2 33	0 54	15 4	0 50	25 4	0 59	14 26	2 22	20 44	0 16	22 4	0 5	14 11	11 50	5 42	5 21	9 0		n.a.
T 25	10 51	7 40	0 36	16 17	0 59	3 5	0 57	14 50	0 50	25 4	1 0	14 23	2 22	20 44	0 16	22 4	0 5	14 12	11 50	5 42	5 22	8 58		n.a.
W26	10 30	2 56	0s48	16 35	1 13	3 37	1 0	14 35	0 50	25 4	1 0	14 20	2 22	20 44	0 16	22 5	0 5	14 13	11 50	5 42	5 24	8 56		n.a.
T 27	10 8	1n56	2 7	16 51	1 27	4 8	1 3	14 20	0 49	25 4	1 0	14 17	2 22	20 44	0 16	22 5	0 5	14 13	11 50	5 42	5 25	8 55		n.a.
F 28	9 47	6 33	3 17	17 5	1 39	4 40	1 6	14 6	0 49	25 4	1 0	14 14	2 22	20 45	0 16	22 5	0 5	14 14	11 50	5 41	5 26	8 53		n.a.
S 29	9 25	10 41	4 12	17 17	1 51	5 11	1 8	13 51	0 48	25 4	1 1	14 11	2 22	20 45	0 16	22 5	0 5	14 15	11 50	5 41	5 27	8 51		n.a.
S 30	9 4	14 5	4 50	17 27	2 2	5 42	1 11	13 36	0 48	25 4	1 1	14 9	2 22	20 45	0 16	22 5	0 5	14 15	11 50	5 41	5 29	8 50		n.a.
M31	8s42	16n39	5s12	17s34	2s13	6n13	1n14	13s21	0s47	25s 4	1s 1	14s 6	2s23	20n45	0n16	22s 5	0n 5	14n16	11n50	5n41	5n30	8n48		n.a.

Julian Day Number = 288971.5, Delta T = 29h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'22, Lahiri = -57°51'22 Julian Calendar 1 March 3922 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 23	9♓12'48	18♊13	19♒25	13♈44	28♒23	3♉44	29♒51	29♉ 4	7♐31	21°R28	15°R58	16♍22	5♍45	n.a.	T 1
W 2	10 37 19	10° 9'57	0♋50	19°41	14°55	29° 4	3°53	29°59	29° 6	7°31	21♍26	15♍58	16°19	5°52	n.a.	W 2
T 3	10 41 16	11° 7'05	13° 9	20° 2	16° 5	29°46	4° 3	0♓ 7	29° 7	7°31	21°25	15°58	16°16	5°59	n.a.	T 3
F 4	10 45 12	12° 4'11	25°17	20°28	17°16	0♓27	4°12	0°15	29° 8	7°31	21°23	15°57	16°13	6° 5	n.a.	F 4
S 5	10 49 9	13° 1'17	7♌15	20°58	18°27	1° 9	4°21	0°23	29°10	7°32	21°22	15°57	16°10	6°12	n.a.	S 5
S 6	10 53 5	13°58'22	19° 6	21°32	19°37	1°50	4°30	0°30	29°11	7°32	21°20	15°56	16° 7	6°19	n.a.	S 6
M 7	10 57 2	14°55'25	0♍55	22°10	20°47	2°31	4°39	0°38	29°13	7°32	21°18	15°56	16° 3	6°25	n.a.	M 7
T 8	11 0 59	15°52'29	12°43	22°52	21°58	3°12	4°48	0°46	29°15	7°32	21°17	15°56	16° 0	6°32	n.a.	T 8
W 9	11 4 55	16°49'31	24°32	23°38	23° 8	3°53	4°56	0°54	29°16	7°32	21°15	15°56	15°57	6°38	n.a.	W 9
T 10	11 8 52	17°46'33	6♎25	24°28	24°18	4°34	5° 5	1° 2	29°18	7°32	21°14	15°56	15°54	6°45	n.a.	T 10
F 11	11 12 48	18°43'34	18°25	25°21	25°28	5°15	5°13	1° 9	29°20	7°R32	21°12	15°56	15°51	6°52	n.a.	F 11
S 12	11 16 45	19°40'35	0♏33	26°19	26°38	5°56	5°21	1°17	29°21	7°32	21°10	15°56	15°47	6°58	n.a.	S 12
S 13	11 20 41	20°37'36	12°53	27°20	27°48	6°37	5°29	1°25	29°23	7°32	21° 9	15°55	15°44	7° 5	n.a.	S 13
M14	11 24 38	21°34'37	25°27	28°24	28°58	7°18	5°37	1°33	29°25	7°32	21° 7	15°54	15°41	7°12	n.a.	M14
T 15	11 28 35	22°31'37	8♐17	29°32	0♉ 7	7°59	5°45	1°40	29°27	7°32	21° 5	15°54	15°38	7°18	n.a.	T 15
W16	11 32 31	23°28'38	21°28	0♓43	1°17	8°40	5°53	1°48	29°29	7°32	21° 4	15°D54	15°35	7°25	n.a.	W16
T 17	11 36 28	24°25'38	5♑ 0	1°58	2°26	9°21	6° 0	1°56	29°31	7°32	21° 2	15°54	15°32	7°32	n.a.	T 17
F 18	11 40 24	25°22'38	18°56	3°16	3°36	10° 1	6° 8	2° 3	29°33	7°31	21° 1	15°54	15°28	7°38	n.a.	F 18
S 19	11 44 21	26°19'39	3♒14	4°37	4°45	10°42	6°15	2°11	29°35	7°31	20°59	15°55	15°25	7°45	n.a.	S 19
S 20	11 48 17	27°16'39	17°53	6° 1	5°55	11°23	6°22	2°18	29°37	7°31	20°57	15°56	15°22	7°52	n.a.	S 20
M21	11 52 14	28°13'39	2♓48	7°29	7° 4	12° 3	6°29	2°26	29°40	7°31	20°56	15°57	15°19	7°58	n.a.	M21
T 22	11 56 10	29°10'39	17°53	9° 0	8°13	12°44	6°36	2°33	29°42	7°30	20°54	15°R57	15°16	8° 5	n.a.	T 22
W23	12 0 7	0♈ 7'39	2♈57	10°34	9°22	13°24	6°42	2°41	29°44	7°30	20°53	15°56	15°13	8°12	n.a.	W23
T 24	12 4 4	1° 4'39	17°54	12°11	10°31	14° 5	6°49	2°48	29°46	7°30	20°51	15°55	15° 9	8°18	n.a.	T 24
F 25	12 8 0	2° 1'39	2♉35	13°51	11°40	14°45	6°55	2°55	29°49	7°29	20°49	15°54	15° 6	8°25	n.a.	F 25
S 26	12 11 57	2°58'39	16°53	15°34	12°48	15°26	7° 2	3° 3	29°51	7°29	20°48	15°51	15° 3	8°31	n.a.	S 26
S 27	12 15 53	3°55'38	0♊45	17°20	13°57	16° 6	7° 8	3°10	29°54	7°28	20°46	15°49	15° 0	8°38	n.a.	S 27
M28	12 19 50	4°52'38	14°10	19° 8	15° 6	16°46	7°13	3°17	29°56	7°28	20°45	15°48	14°57	8°45	n.a.	M28
T 29	12 23 46	5°49'37	27° 9	21° 0	16°14	17°26	7°19	3°24	29°59	7°27	20°43	15°47	14°53	8°51	n.a.	T 29
W30	12 27 43	6♈46'36	9♋46	22♓54	17♉22	18♓ 6	7♉25	3♓32	0♊ 1	7♐27	20♍42	15°D46	14♍50	8♍58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	18n17	5s18	17s38	2s22	6n44	1n17	13s 5	0s47	25s 4	1s 1	14s 3	2s23	20n46	0n16	22s 5	0n 5	14n17	11n50	5n41	5n31	8n46		n.a.
W 2	7 58	18 58	5 7	17 41	2 30	7 15	1 20	12 50	0 47	25 4	1 2	14 0	2 23	20 46	0 16	22 5	0 5	14 17	11 50	5 41	5 32	8 45		n.a.
T 3	7 35	18 44	4 43	17 41	2 38	7 45	1 22	12 35	0 46	25 4	1 2	13 57	2 23	20 46	0 16	22 5	0 5	14 18	11 50	5 41	5 34	8 43		n.a.
F 4	7 13	17 38	4 6	17 39	2 44	8 16	1 25	12 19	0 46	25 4	1 2	13 54	2 23	20 47	0 16	22 5	0 5	14 19	11 50	5 41	5 35	8 41		n.a.
S 5	6 51	15 46	3 19	17 34	2 50	8 46	1 28	12 4	0 45	25 4	1 3	13 51	2 23	20 47	0 16	22 5	0 5	14 19	11 50	5 41	5 36	8 39		n.a.
S 6	6 28	13 14	2 24	17 27	2 54	9 16	1 30	11 48	0 45	25 4	1 3	13 49	2 23	20 47	0 16	22 5	0 5	14 20	11 50	5 42	5 37	8 38		n.a.
M 7	6 6	10 10	1 23	17 18	2 58	9 46	1 33	11 33	0 44	25 4	1 3	13 46	2 23	20 48	0 16	22 5	0 5	14 20	11 50	5 42	5 39	8 36		n.a.
T 8	5 43	6 42	0 18	17 6	3 1	10 15	1 36	11 17	0 44	25 4	1 3	13 43	2 23	20 48	0 16	22 5	0 5	14 21	11 50	5 42	5 40	8 34		n.a.
W 9	5 20	2 57	0n48	16 52	3 3	10 44	1 38	11 1	0 43	25 4	1 4	13 40	2 23	20 48	0 16	22 5	0 5	14 22	11 50	5 42	5 41	8 33		n.a.
T 10	4 57	0s55	1 52	16 36	3 4	11 13	1 41	10 46	0 43	25 4	1 4	13 37	2 23	20 49	0 16	22 5	0 5	14 22	11 50	5 42	5 43	8 31		n.a.
F 11	4 35	4 47	2 51	16 18	3 4	11 42	1 43	10 30	0 42	25 3	1 4	13 35	2 23	20 49	0 16	22 5	0 5	14 23	11 50	5 42	5 44	8 29		n.a.
S 12	4 12	8 30	3 44	15 57	3 4	12 10	1 45	10 14	0 42	25 3	1 5	13 32	2 23	20 50	0 16	22 5	0 5	14 23	11 50	5 42	5 45	8 27		n.a.
S 13	3 49	11 54	4 27	15 34	3 2	12 38	1 48	9 58	0 42	25 3	1 5	13 29	2 23	20 50	0 16	22 5	0 5	14 24	11 50	5 42	5 46	8 26		n.a.
M14	3 26	14 50	4 58	15 9	3 0	13 6	1 50	9 42	0 41	25 3	1 5	13 26	2 23	20 50	0 16	22 5	0 4	14 25	11 50	5 42	5 48	8 24		n.a.
T 15	3 3	17 6	5 15	14 42	2 57	13 34	1 52	9 26	0 41	25 3	1 5	13 24	2 23	20 51	0 16	22 5	0 4	14 25	11 50	5 42	5 49	8 22		n.a.
W16	2 39	18 33	5 16	14 13	2 54	14 1	1 54	9 10	0 40	25 3	1 6	13 21	2 24	20 51	0 16	22 5	0 4	14 26	11 50	5 43	5 50	8 21		n.a.
T 17	2 16	19 0	5 0	13 41	2 50	14 28	1 56	8 53	0 40	25 3	1 6	13 18	2 24	20 52	0 16	22 5	0 4	14 26	11 50	5 42	5 51	8 19		n.a.
F 18	1 53	18 19	4 27	13 8	2 45	14 54	1 58	8 37	0 39	25 3	1 6	13 15	2 24	20 52	0 16	22 5	0 4	14 27	11 49	5 42	5 53	8 17		n.a.
S 19	1 30	16 28	3 36	12 32	2 39	15 20	2 0	8 21	0 39	25 3	1 7	13 13	2 24	20 53	0 16	22 5	0 4	14 27	11 49	5 42	5 54	8 15		n.a.
S 20	1 7	13 31	2 30	11 54	2 33	15 46	2 2	8 5	0 38	25 3	1 7	13 10	2 24	20 53	0 16	22 5	0 4	14 28	11 49	5 42	5 55	8 14		n.a.
M21	0 43	9 38	1 12	11 15	2 26	16 11	2 4	7 48	0 38	25 3	1 7	13 7	2 24	20 54	0 16	22 5	0 4	14 28	11 49	5 41	5 56	8 12		n.a.
T 22	0 20	5 5	0s11	10 33	2 19	16 36	2 6	7 32	0 37	25 3	1 8	13 5	2 24	20 54	0 16	22 5	0 4	14 29	11 49	5 41	5 58	8 10		n.a.
W23	0n 3	0 13	1 33	9 49	2 11	17 1	2 7	7 15	0 37	25 3	1 8	13 2	2 24	20 55	0 16	22 5	0 4	14 29	11 49	5 41	5 59	8 8		n.a.
T 24	0 26	4n38	2 48	9 3	2 3	17 25	2 9	6 59	0 36	25 3	1 8	12 59	2 24	20 55	0 16	22 5	0 4	14 30	11 49	5 42	6 0	8 7		n.a.
F 25	0 50	9 6	3 51	8 16	1 54	17 48	2 10	6 43	0 36	25 3	1 9	12 57	2 24	20 56	0 16	22 5	0 4	14 30	11 48	5 43	6 1	8 5		n.a.
S 26	1 13	12 55	4 37	7 26	1 44	18 11	2 12	6 26	0 35	25 3	1 9	12 54	2 25	20 56	0 16	22 5	0 4	14 31	11 48	5 43	6 3	8 3		n.a.
S 27	1 36	15 53	5 5	6 35	1 35	18 34	2 13	6 10	0 35	25 3	1 9	12 51	2 25	20 57	0 16	22 5	0 4	14 31	11 48	5 44	6 4	8 2		n.a.
M28	1 59	17 54	5 16	5 42	1 24	18 56	2 14	5 53	0 34	25 3	1 9	12 49	2 25	20 57	0 16	22 5	0 4	14 32	11 48	5 45	6 5	8 0		n.a.
T 29	2 23	18 54	5 10	4 48	1 14	19 18	2 16	5 36	0 34	25 3	1 10	12 46	2 25	20 58	0 16	22 5	0 4	14 32	11 48	5 45	6 7	7 58		n.a.
W30	2n46	18n55	4s49	3s52	1s 3	19n39	2n17	5s20	0s33	25s 3	1s10	12s44	2s25	20n58	0n16	22s 5	0n 4	14n33	11n48	5n46	6n 8	7n56		n.a.

Julian Day Number = 289002.5, Delta T = 29h37m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'18, Lahiri = -57°51'18 Julian Calendar 1 Apr. 3922 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 40	7♈43'35	22♋ 4	24♓51	18♉30	18♓47	7♑30	3♓39	0♊ 4	7°R26	20°R40	15♍47	14♍47	9♍ 5	n.a.	T 1
F 2	12 35 36	8°40'33	4♌ 7	26°50	19°38	19°27	7°35	3°46	0° 6	7♐25	20♍39	15°48	14°44	9°11	n.a.	F 2
S 3	12 39 33	9°37'32	16° 1	28°51	20°46	20° 7	7°40	3°53	0° 9	7°25	20°37	15°50	14°41	9°18	n.a.	S 3
S 4	12 43 29	10°34'31	27°50	0♈54	21°54	20°47	7°45	4° 0	0°12	7°24	20°36	15°51	14°38	9°25	n.a.	S 4
M 5	12 47 26	11°31'30	9♍37	2°58	23° 2	21°27	7°50	4° 7	0°14	7°23	20°34	15°52	14°34	9°31	n.a.	M 5
T 6	12 51 23	12°28'29	21°27	5° 5	24° 9	22° 7	7°55	4°14	0°17	7°22	20°33	15°R52	14°31	9°38	n.a.	T 6
W 7	12 55 19	13°25'28	3♎21	7°12	25°17	22°46	7°59	4°21	0°20	7°22	20°31	15°51	14°28	9°45	n.a.	W 7
T 8	12 59 16	14°22'28	15°23	9°20	26°24	23°26	8° 3	4°27	0°23	7°21	20°30	15°49	14°25	9°51	n.a.	T 8
F 9	13 3 12	15°19'28	27°35	11°29	27°31	24° 6	8° 7	4°34	0°26	7°20	20°28	15°45	14°22	9°58	n.a.	F 9
S 10	13 7 9	16°16'29	9♏56	13°38	28°38	24°46	8°11	4°41	0°29	7°19	20°27	15°40	14°18	10° 5	n.a.	S 10
S 11	13 11 5	17°13'30	22°30	15°47	29°45	25°25	8°15	4°47	0°32	7°18	20°25	15°35	14°15	10°11	n.a.	S 11
M12	13 15 2	18°10'32	5♐17	17°56	0♊52	26° 5	8°18	4°54	0°35	7°17	20°24	15°30	14°12	10°18	n.a.	M12
T 13	13 18 59	19° 7'35	18°18	20° 5	1°59	26°45	8°22	5° 1	0°38	7°16	20°23	15°26	14° 9	10°24	n.a.	T 13
W14	13 22 55	20° 4'39	1♑34	22°12	3° 5	27°24	8°25	5° 7	0°41	7°15	20°21	15°23	14° 6	10°31	n.a.	W14
T 15	13 26 52	21° 1'43	15° 6	24°19	4°11	28° 4	8°28	5°13	0°44	7°14	20°20	15°D22	14° 3	10°38	n.a.	T 15
F 16	13 30 48	21°58'49	28°54	26°25	5°17	28°43	8°31	5°20	0°47	7°13	20°19	15°22	13°59	10°44	n.a.	F 16
S 17	13 34 45	22°55'56	13♒ 0	28°29	6°23	29°23	8°33	5°26	0°50	7°12	20°17	15°23	13°56	10°51	n.a.	S 17
S 18	13 38 41	23°53'03	27°22	0♉33	7°29	0♈ 2	8°36	5°32	0°53	7°11	20°16	15°24	13°53	10°58	n.a.	S 18
M19	13 42 38	24°50'12	11♓58	2°34	8°35	0°41	8°38	5°39	0°56	7°10	20°15	15°R25	13°50	11° 4	n.a.	M19
T 20	13 46 35	25°47'22	26°43	4°35	9°40	1°21	8°40	5°45	0°59	7° 9	20°14	15°25	13°47	11°11	n.a.	T 20
W21	13 50 31	26°44'32	11♈32	6°33	10°46	2° 0	8°42	5°51	1° 3	7° 8	20°12	15°22	13°44	11°18	n.a.	W21
T 22	13 54 28	27°41'44	26°17	8°30	11°51	2°39	8°43	5°57	1° 6	7° 7	20°11	15°18	13°40	11°24	n.a.	T 22
F 23	13 58 24	28°38'57	10♉51	10°26	12°56	3°18	8°45	6° 3	1° 9	7° 6	20°10	15°12	13°37	11°31	n.a.	F 23
S 24	14 2 21	29°36'10	25° 7	12°20	14° 0	3°58	8°46	6° 9	1°13	7° 4	20° 9	15° 6	13°34	11°38	n.a.	S 24
S 25	14 6 17	0♉33'25	9♊ 0	14°12	15° 5	4°37	8°47	6°14	1°16	7° 3	20° 8	14°59	13°31	11°44	n.a.	S 25
M26	14 10 14	1°30'40	22°28	16° 2	16° 9	5°16	8°48	6°20	1°19	7° 2	20° 7	14°52	13°28	11°51	n.a.	M26
T 27	14 14 11	2°27'56	5♋30	17°51	17°14	5°55	8°49	6°26	1°23	7° 1	20° 5	14°47	13°24	11°57	n.a.	T 27
W28	14 18 7	3°25'13	18° 8	19°38	18°17	6°34	8°49	6°31	1°26	6°59	20° 4	14°44	13°21	12° 4	n.a.	W28
T 29	14 22 4	4°22'31	0♌27	21°23	19°21	7°13	8°49	6°37	1°29	6°58	20° 3	14°D43	13°18	12°11	n.a.	T 29
F 30	14 26 0	5°19'50	12°30	23° 7	20°25	7°52	8°R49	6°42	1°33	6°57	20° 2	14°43	13°15	12°17	n.a.	F 30
S 31	14 29 57	6♉17'09	24♌24	24♉49	21♊28	8♈30	8♑49	6♓48	1♊36	6♐55	20♍ 1	14♍44	13♍12	12♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 9	18n 2	4s15	2s54	0s53	20n 0	2n18	5s 3	0s33	25s 3	1s10	12s41	2s25	20n59	0n16	22s 5	0n 4	14n33	11n47	5n45	6n 9	7n55		n.a.
F 2	3 32	16 21	3 31	1 56	0 42	20 20	2 19	4 47	0 32	25 3	1 11	12 39	2 25	20 59	0 16	22 5	0 4	14 34	11 47	5 45	6 10	7 53		n.a.
S 3	3 55	13 58	2 37	0 56	0 31	20 40	2 19	4 30	0 32	25 3	1 11	12 36	2 26	21 0	0 16	22 4	0 4	14 34	11 47	5 44	6 12	7 51		n.a.
S 4	4 18	11 2	1 38	0n 4	0 20	20 59	2 20	4 14	0 31	25 3	1 11	12 34	2 26	21 1	0 16	22 4	0 4	14 35	11 47	5 43	6 13	7 49		n.a.
M 5	4 41	7 39	0 34	1 5	0 9	21 18	2 21	3 57	0 31	25 3	1 12	12 31	2 26	21 1	0 16	22 4	0 4	14 35	11 46	5 43	6 14	7 48		n.a.
T 6	5 4	3 57	0n31	2 6	0n 2	21 36	2 21	3 40	0 30	25 3	1 12	12 29	2 26	21 2	0 16	22 4	0 4	14 35	11 46	5 43	6 15	7 46		n.a.
W 7	5 26	0 4	1 35	3 8	0 13	21 54	2 22	3 24	0 30	25 3	1 12	12 26	2 26	21 2	0 16	22 4	0 4	14 36	11 46	5 44	6 17	7 44		n.a.
T 8	5 49	3s51	2 35	4 9	0 23	22 10	2 22	3 7	0 29	25 3	1 13	12 24	2 26	21 3	0 16	22 4	0 4	14 36	11 46	5 45	6 18	7 42		n.a.
F 9	6 12	7 39	3 29	5 10	0 33	22 27	2 22	2 50	0 28	25 3	1 13	12 22	2 26	21 4	0 16	22 4	0 4	14 36	11 45	5 46	6 19	7 41		n.a.
S 10	6 34	11 11	4 14	6 11	0 43	22 43	2 22	2 34	0 28	25 3	1 14	12 19	2 27	21 4	0 16	22 4	0 4	14 37	11 45	5 48	6 20	7 39		n.a.
S 11	6 57	14 16	4 48	7 10	0 52	22 58	2 22	2 17	0 27	25 4	1 14	12 17	2 27	21 5	0 16	22 3	0 4	14 37	11 45	5 50	6 22	7 37		n.a.
M12	7 19	16 44	5 7	8 9	1 1	23 12	2 22	2 0	0 27	25 4	1 14	12 15	2 27	21 6	0 16	22 3	0 4	14 37	11 45	5 52	6 23	7 35		n.a.
T 13	7 41	18 23	5 12	9 7	1 9	23 26	2 22	1 44	0 26	25 4	1 15	12 12	2 27	21 6	0 16	22 3	0 4	14 38	11 44	5 54	6 24	7 33		n.a.
W14	8 3	19 5	5 0	10 3	1 16	23 39	2 22	1 27	0 26	25 4	1 15	12 10	2 27	21 7	0 16	22 3	0 4	14 38	11 44	5 55	6 25	7 32		n.a.
T 15	8 25	18 43	4 31	10 58	1 23	23 52	2 21	1 10	0 25	25 4	1 15	12 8	2 28	21 7	0 16	22 3	0 4	14 38	11 44	5 55	6 27	7 30		n.a.
F 16	8 47	17 15	3 47	11 51	1 29	24 4	2 20	0 54	0 25	25 4	1 16	12 5	2 28	21 8	0 16	22 3	0 4	14 38	11 43	5 55	6 28	7 28		n.a.
S 17	9 9	14 42	2 48	12 42	1 35	24 16	2 20	0 37	0 24	25 4	1 16	12 3	2 28	21 9	0 16	22 3	0 4	14 39	11 43	5 55	6 29	7 26		n.a.
S 18	9 31	11 12	1 37	13 32	1 40	24 26	2 19	0 21	0 24	25 5	1 16	12 1	2 28	21 9	0 16	22 2	0 4	14 39	11 43	5 54	6 30	7 25		n.a.
M19	9 52	6 58	0 19	14 19	1 44	24 36	2 18	0 4	0 23	25 5	1 17	11 59	2 28	21 10	0 16	22 2	0 4	14 39	11 43	5 54	6 32	7 23		n.a.
T 20	10 14	2 16	1s 1	15 5	1 48	24 46	2 17	0n13	0 22	25 5	1 17	11 57	2 28	21 11	0 16	22 2	0 4	14 39	11 42	5 54	6 33	7 21		n.a.
W21	10 35	2n35	2 17	15 49	1 51	24 55	2 16	0 29	0 22	25 5	1 17	11 55	2 29	21 12	0 16	22 2	0 4	14 40	11 42	5 55	6 34	7 19		n.a.
T 22	10 56	7 16	3 24	16 31	1 54	25 3	2 14	0 46	0 21	25 6	1 18	11 52	2 29	21 12	0 16	22 2	0 4	14 40	11 42	5 57	6 35	7 18		n.a.
F 23	11 17	11 27	4 16	17 10	1 55	25 10	2 13	1 2	0 21	25 6	1 18	11 50	2 29	21 13	0 16	22 1	0 4	14 40	11 41	5 59	6 37	7 16		n.a.
S 24	11 38	14 52	4 51	17 48	1 57	25 17	2 11	1 19	0 20	25 6	1 19	11 48	2 29	21 14	0 16	22 1	0 4	14 40	11 41	6 2	6 38	7 14		n.a.
S 25	11 59	17 21	5 7	18 24	1 57	25 23	2 10	1 35	0 20	25 6	1 19	11 46	2 30	21 14	0 16	22 1	0 4	14 40	11 40	6 4	6 39	7 12		n.a.
M26	12 19	18 47	5 6	18 57	1 57	25 28	2 8	1 51	0 19	25 7	1 19	11 44	2 30	21 15	0 16	22 1	0 4	14 40	11 40	6 7	6 40	7 10		n.a.
T 27	12 39	19 10	4 49	19 29	1 57	25 33	2 6	2 8	0 18	25 7	1 20	11 42	2 30	21 16	0 16	22 1	0 4	14 41	11 40	6 9	6 42	7 9		n.a.
W28	13 0	18 34	4 18	19 58	1 56	25 37	2 4	2 24	0 18	25 7	1 20	11 40	2 30	21 16	0 16	22 0	0 4	14 41	11 39	6 10	6 43	7 7		n.a.
T 29	13 19	17 5	3 36	20 26	1 54	25 40	2 2	2 40	0 17	25 8	1 20	11 39	2 30	21 17	0 16	22 0	0 4	14 41	11 39	6 11	6 44	7 5		n.a.
F 30	13 39	14 53	2 45	20 52	1 52	25 43	1 59	2 57	0 17	25 8	1 21	11 37	2 31	21 18	0 16	22 0	0 4	14 41	11 39	6 11	6 45	7 3		n.a.
S 31	13n59	12n 4	1s48	21n15	1n49	25n45	1n57	3n13	0s16	25s 8	1s21	11s35	2s31	21n19	0n16	22s 0	0n 4	14n41	11n38	6n10	6n47	7n 1		n.a.

Julian Day Number = 289032.5, Delta T = 29h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'14, Lahiri = -57°51'14 Julian Calendar 1 May 3922 BCE == Greg. Calendar 30 March 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 53	7♉14'30	6♍12	26♉29	22♊31	9♈ 9	8°R49	6♓53	1♊40	6°R54	20°R 0	14♍45	13♍ 9	12♍31	n.a.	S 1
M 2	14 37 50	8°11'51	18° 0	28° 8	23°34	9°48	8♉49	6°58	1°43	6♐53	19♍59	14°R45	13° 5	12°37	n.a.	M 2
T 3	14 41 47	9° 9'13	29°53	29°45	24°36	10°27	8°48	7° 3	1°47	6°51	19°59	14°44	13° 2	12°44	n.a.	T 3
W 4	14 45 43	10° 6'37	11♎54	1♊20	25°38	11° 5	8°47	7° 8	1°50	6°50	19°58	14°41	12°59	12°51	n.a.	W 4
T 5	14 49 40	11° 4'02	24° 7	2°54	26°40	11°44	8°46	7°13	1°54	6°48	19°57	14°35	12°56	12°57	n.a.	T 5
F 6	14 53 36	12° 1'28	6♏32	4°26	27°42	12°23	8°45	7°18	1°57	6°47	19°56	14°27	12°53	13° 4	n.a.	F 6
S 7	14 57 33	12°58'56	19°11	5°56	28°43	13° 1	8°43	7°23	2° 1	6°46	19°55	14°18	12°49	13°11	n.a.	S 7
S 8	15 1 29	13°56'25	2♐ 5	7°25	29°44	13°40	8°42	7°28	2° 5	6°44	19°54	14° 7	12°46	13°17	n.a.	S 8
M 9	15 5 26	14°53'55	15°12	8°52	0♋45	14°18	8°40	7°32	2° 8	6°43	19°54	13°57	12°43	13°24	n.a.	M 9
T 10	15 9 23	15°51'28	28°31	10°17	1°45	14°57	8°38	7°37	2°12	6°41	19°53	13°49	12°40	13°31	n.a.	T 10
W11	15 13 19	16°49'01	12♑ 1	11°40	2°45	15°35	8°35	7°41	2°16	6°40	19°52	13°42	12°37	13°37	n.a.	W11
T 12	15 17 16	17°46'37	25°42	13° 2	3°45	16°13	8°33	7°46	2°19	6°38	19°52	13°38	12°34	13°44	n.a.	T 12
F 13	15 21 12	18°44'15	9♒33	14°22	4°44	16°52	8°30	7°50	2°23	6°37	19°51	13°36	12°30	13°50	n.a.	F 13
S 14	15 25 9	19°41'54	23°33	15°40	5°43	17°30	8°28	7°54	2°27	6°35	19°50	13°D35	12°27	13°57	n.a.	S 14
S 15	15 29 5	20°39'35	7♓43	16°56	6°42	18° 8	8°25	7°59	2°30	6°33	19°50	13°R36	12°24	14° 4	n.a.	S 15
M16	15 33 2	21°37'19	22° 0	18°10	7°40	18°47	8°21	8° 3	2°34	6°32	19°49	13°36	12°21	14°10	n.a.	M16
T 17	15 36 58	22°35'04	6♈22	19°22	8°38	19°25	8°18	8° 7	2°38	6°30	19°49	13°34	12°18	14°17	n.a.	T 17
W18	15 40 55	23°32'51	20°48	20°31	9°36	20° 3	8°14	8°10	2°41	6°29	19°48	13°30	12°15	14°24	n.a.	W18
T 19	15 44 52	24°30'40	5♉11	21°39	10°33	20°41	8°11	8°14	2°45	6°27	19°48	13°23	12°11	14°30	n.a.	T 19
F 20	15 48 48	25°28'30	19°26	22°44	11°29	21°19	8° 7	8°18	2°49	6°25	19°47	13°13	12° 8	14°37	n.a.	F 20
S 21	15 52 45	26°26'23	3♊27	23°47	12°26	21°57	8° 3	8°21	2°53	6°24	19°47	13° 2	12° 5	14°44	n.a.	S 21
S 22	15 56 41	27°24'18	17°11	24°47	13°21	22°35	7°58	8°25	2°56	6°22	19°47	12°51	12° 2	14°50	n.a.	S 22
M23	16 0 38	28°22'14	0♋32	25°45	14°16	23°13	7°54	8°28	3° 0	6°21	19°46	12°40	11°59	14°57	n.a.	M23
T 24	16 4 34	29°20'12	13°32	26°40	15°11	23°51	7°49	8°32	3° 4	6°19	19°46	12°31	11°55	15° 4	n.a.	T 24
W25	16 8 31	0♊18'11	26° 9	27°31	16° 5	24°29	7°45	8°35	3° 8	6°17	19°46	12°24	11°52	15°10	n.a.	W25
T 26	16 12 28	1°16'12	8♌27	28°20	16°59	25° 7	7°40	8°38	3°11	6°16	19°45	12°20	11°49	15°17	n.a.	T 26
F 27	16 16 24	2°14'15	20°31	29° 5	17°52	25°44	7°35	8°41	3°15	6°14	19°45	12°18	11°46	15°24	n.a.	F 27
S 28	16 20 21	3°12'19	2♍24	29°46	18°44	26°22	7°29	8°44	3°19	6°12	19°45	12°D17	11°43	15°30	n.a.	S 28
S 29	16 24 17	4°10'25	14°13	0♋24	19°36	27° 0	7°24	8°47	3°23	6°11	19°45	12°R18	11°40	15°37	n.a.	S 29
M30	16 28 14	5♊ 8'33	26♍ 2	0♋58	20♋27	27♈37	7♑18	8♓49	3♊26	6♐ 9	19♍45	12♍17	11♍36	15♍43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n18	8n46	0s46	21n37	1n46	25n46	1n54	3n29	0s15	25s 9	1s21	11s33	2s31	21n19	0n16	22s 0	0n 4	14n41	11n38	6n10	6n48	7n 0		n.a.
M 2	14 37	5 8	0n18	21 57	1 43	25 47	1 51	3 45	0 15	25 9	1 22	11 31	2 31	21 20	0 16	21 59	0 4	14 41	11 38	6 10	6 49	6 58		n.a.
T 3	14 56	1 16	1 21	22 15	1 39	25 47	1 48	4 2	0 14	25 10	1 22	11 30	2 32	21 21	0 16	21 59	0 4	14 41	11 37	6 10	6 50	6 56		n.a.
W 4	15 15	2s41	2 21	22 32	1 34	25 46	1 45	4 18	0 14	25 10	1 23	11 28	2 32	21 22	0 16	21 59	0 4	14 41	11 37	6 12	6 52	6 54		n.a.
T 5	15 33	6 35	3 15	22 46	1 29	25 45	1 42	4 34	0 13	25 10	1 23	11 26	2 32	21 22	0 16	21 59	0 4	14 41	11 36	6 14	6 53	6 52		n.a.
F 6	15 52	10 17	4 1	22 59	1 24	25 43	1 39	4 50	0 12	25 11	1 23	11 24	2 32	21 23	0 16	21 58	0 4	14 41	11 36	6 17	6 54	6 51		n.a.
S 7	16 10	13 35	4 36	23 10	1 18	25 40	1 35	5 6	0 12	25 11	1 24	11 23	2 33	21 24	0 16	21 58	0 4	14 41	11 36	6 21	6 55	6 49		n.a.
S 8	16 27	16 17	4 58	23 20	1 12	25 37	1 31	5 22	0 11	25 12	1 24	11 21	2 33	21 25	0 16	21 58	0 4	14 41	11 35	6 25	6 57	6 47		n.a.
M 9	16 45	18 12	5 4	23 28	1 6	25 33	1 28	5 38	0 11	25 12	1 24	11 20	2 33	21 25	0 16	21 58	0 4	14 41	11 35	6 29	6 58	6 45		n.a.
T 10	17 2	19 11	4 55	23 34	0 59	25 29	1 24	5 53	0 10	25 13	1 25	11 18	2 33	21 26	0 16	21 57	0 4	14 41	11 34	6 32	6 59	6 43		n.a.
W11	17 19	19 5	4 28	23 39	0 52	25 23	1 19	6 9	0 9	25 13	1 25	11 17	2 34	21 27	0 16	21 57	0 4	14 41	11 34	6 35	7 0	6 42		n.a.
T 12	17 36	17 52	3 47	23 43	0 44	25 17	1 15	6 25	0 9	25 14	1 25	11 15	2 34	21 28	0 16	21 57	0 4	14 40	11 33	6 36	7 2	6 40		n.a.
F 13	17 52	15 36	2 51	23 45	0 36	25 11	1 11	6 41	0 8	25 14	1 26	11 14	2 34	21 28	0 16	21 57	0 4	14 40	11 33	6 37	7 3	6 38		n.a.
S 14	18 8	12 23	1 45	23 46	0 28	25 4	1 6	6 56	0 8	25 15	1 26	11 12	2 34	21 29	0 16	21 56	0 4	14 40	11 33	6 37	7 4	6 36		n.a.
S 15	18 24	8 25	0 31	23 46	0 20	24 56	1 1	7 12	0 7	25 15	1 26	11 11	2 35	21 30	0 16	21 56	0 4	14 40	11 32	6 37	7 5	6 34		n.a.
M16	18 40	3 56	0s45	23 44	0 11	24 48	0 56	7 27	0 6	25 16	1 27	11 10	2 35	21 31	0 16	21 56	0 4	14 40	11 32	6 37	7 7	6 33		n.a.
T 17	18 55	0n48	1 58	23 41	0 2	24 39	0 51	7 43	0 6	25 17	1 27	11 8	2 35	21 31	0 16	21 56	0 4	14 40	11 31	6 38	7 8	6 31		n.a.
W18	19 10	5 30	3 4	23 37	0s 8	24 30	0 46	7 58	0 5	25 17	1 27	11 7	2 35	21 32	0 16	21 55	0 4	14 39	11 31	6 40	7 9	6 29		n.a.
T 19	19 25	9 52	3 58	23 32	0 17	24 20	0 41	8 13	0 4	25 18	1 28	11 6	2 36	21 33	0 16	21 55	0 4	14 39	11 30	6 42	7 10	6 27		n.a.
F 20	19 39	13 38	4 37	23 26	0 27	24 10	0 35	8 29	0 4	25 18	1 28	11 5	2 36	21 34	0 16	21 55	0 4	14 39	11 30	6 46	7 12	6 25		n.a.
S 21	19 53	16 33	4 58	23 20	0 37	23 59	0 29	8 44	0 3	25 19	1 28	11 4	2 36	21 34	0 16	21 55	0 4	14 39	11 30	6 50	7 13	6 24		n.a.
S 22	20 7	18 28	5 1	23 12	0 47	23 47	0 23	8 59	0 3	25 19	1 29	11 3	2 36	21 35	0 16	21 54	0 4	14 38	11 29	6 55	7 14	6 22		n.a.
M23	20 20	19 18	4 48	23 4	0 58	23 35	0 17	9 14	0 2	25 20	1 29	11 2	2 37	21 36	0 16	21 54	0 4	14 38	11 29	6 59	7 15	6 20		n.a.
T 24	20 33	19 5	4 20	22 55	1 9	23 23	0 11	9 29	0 1	25 21	1 29	11 1	2 37	21 37	0 16	21 54	0 4	14 38	11 28	7 3	7 17	6 18		n.a.
W25	20 46	17 55	3 39	22 45	1 19	23 10	0 4	9 44	0 1	25 21	1 30	11 0	2 37	21 37	0 16	21 53	0 4	14 38	11 28	7 5	7 18	6 16		n.a.
T 26	20 58	15 55	2 49	22 35	1 30	22 57	0s 2	9 59	0n 0	25 22	1 30	10 59	2 38	21 38	0 16	21 53	0 4	14 37	11 27	7 7	7 19	6 14		n.a.
F 27	21 10	13 16	1 53	22 24	1 41	22 43	0 9	10 13	0 1	25 22	1 30	10 58	2 38	21 39	0 16	21 53	0 3	14 37	11 27	7 8	7 20	6 13		n.a.
S 28	21 22	10 5	0 52	22 13	1 52	22 29	0 16	10 28	0 1	25 23	1 31	10 57	2 38	21 40	0 16	21 53	0 3	14 37	11 26	7 8	7 22	6 11		n.a.
S 29	21 33	6 32	0n10	22 2	2 4	22 14	0 23	10 43	0 2	25 24	1 31	10 56	2 38	21 40	0 16	21 52	0 3	14 36	11 26	7 8	7 23	6 9		n.a.
M30	21n44	2n43	1n12	21n51	2s15	21n59	0s30	10n57	0n 3	25s24	1s31	10s55	2s39	21n41	0n16	21s52	0n 3	14n36	11n25	7n 8	7n24	6n 7		n.a.

Julian Day Number = 289063.5, Delta T = 29h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'10, Lahiri = -57°51'10 Julian Calendar 1 June 3922 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 10	6♊ 6'42	7♎57	1♋27	21♋18	28♈15	7°R12	8♓52	3♊30	6°R 8	19°R45	12°R15	11♍33	15♍50	n.a.	T 1
W 2	16 36 7	7° 4'53	20° 4	1°52	22° 8	28°53	7♉ 7	8°54	3°34	6♐ 6	19♍D45	12♍10	11°30	15°57	n.a.	W 2
T 3	16 40 3	8° 3'06	2♏24	2°11	22°57	29°30	7° 1	8°57	3°38	6° 4	19♍45	12° 3	11°27	16° 3	n.a.	T 3
F 4	16 44 0	9° 1'21	15° 2	2°26	23°45	0♉ 8	6°54	8°59	3°41	6° 3	19°45	11°53	11°24	16°10	n.a.	F 4
S 5	16 47 56	9°59'38	27°58	2°35	24°33	0°45	6°48	9° 1	3°45	6° 1	19°45	11°42	11°21	16°17	n.a.	S 5
S 6	16 51 53	10°57'57	11♐13	2°R39	25°19	1°22	6°42	9° 3	3°49	5°59	19°45	11°29	11°17	16°23	n.a.	S 6
M 7	16 55 50	11°56'18	24°43	2°36	26° 5	2° 0	6°35	9° 5	3°52	5°58	19°45	11°17	11°14	16°30	n.a.	M 7
T 8	16 59 46	12°54'41	8♑27	2°27	26°50	2°37	6°28	9° 7	3°56	5°56	19°45	11° 6	11°11	16°37	n.a.	T 8
W 9	17 3 43	13°53'06	22°21	2°12	27°35	3°14	6°22	9° 9	4° 0	5°54	19°46	10°57	11° 8	16°43	n.a.	W 9
T 10	17 7 39	14°51'34	6♒21	1°50	28°18	3°52	6°15	9°10	4° 4	5°53	19°46	10°51	11° 5	16°50	n.a.	T 10
F 11	17 11 36	15°50'04	20°25	1°22	29° 0	4°29	6° 8	9°12	4° 7	5°51	19°46	10°48	11° 1	16°57	n.a.	F 11
S 12	17 15 32	16°48'37	4♓31	0°47	29°41	5° 6	6° 1	9°13	4°11	5°50	19°46	10°47	10°58	17° 3	n.a.	S 12
S 13	17 19 29	17°47'11	18°37	0° 6	0♌21	5°43	5°53	9°15	4°15	5°48	19°47	10°47	10°55	17°10	n.a.	S 13
M14	17 23 25	18°45'49	2♈43	29♊19	1° 0	6°20	5°46	9°16	4°18	5°46	19°47	10°47	10°52	17°17	n.a.	M14
T 15	17 27 22	19°44'29	16°48	28°27	1°38	6°57	5°39	9°17	4°22	5°45	19°47	10°45	10°49	17°23	n.a.	T 15
W16	17 31 18	20°43'11	0♉51	27°30	2°15	7°34	5°31	9°18	4°26	5°43	19°48	10°40	10°46	17°30	n.a.	W16
T 17	17 35 15	21°41'56	14°48	26°30	2°51	8°11	5°24	9°19	4°29	5°42	19°48	10°33	10°42	17°36	n.a.	T 17
F 18	17 39 12	22°40'43	28°38	25°28	3°25	8°48	5°16	9°20	4°33	5°40	19°49	10°23	10°39	17°43	n.a.	F 18
S 19	17 43 8	23°39'33	12♊16	24°24	3°58	9°25	5° 8	9°20	4°37	5°38	19°49	10°11	10°36	17°50	n.a.	S 19
S 20	17 47 5	24°38'25	25°40	23°21	4°30	10° 2	5° 1	9°21	4°40	5°37	19°50	9°59	10°33	17°56	n.a.	S 20
M21	17 51 1	25°37'19	8♋47	22°20	5° 0	10°38	4°53	9°21	4°44	5°35	19°51	9°47	10°30	18° 3	n.a.	M21
T 22	17 54 58	26°36'15	21°36	21°23	5°29	11°15	4°45	9°21	4°47	5°34	19°51	9°37	10°27	18°10	n.a.	T 22
W23	17 58 54	27°35'14	4♌ 7	20°31	5°56	11°52	4°37	9°22	4°51	5°32	19°52	9°29	10°23	18°16	n.a.	W23
T 24	18 2 51	28°34'14	16°22	19°45	6°21	12°28	4°29	9°R22	4°54	5°31	19°53	9°24	10°20	18°23	n.a.	T 24
F 25	18 6 47	29°33'17	28°23	19° 6	6°45	13° 5	4°21	9°22	4°58	5°29	19°53	9°22	10°17	18°30	n.a.	F 25
S 26	18 10 44	0♋32'22	10♍15	18°37	7° 7	13°42	4°13	9°21	5° 1	5°28	19°54	9°D22	10°14	18°36	n.a.	S 26
S 27	18 14 40	1°31'28	22° 3	18°16	7°28	14°18	4° 5	9°21	5° 5	5°27	19°55	9°22	10°11	18°43	n.a.	S 27
M28	18 18 37	2°30'37	3♎52	18° 6	7°46	14°55	3°57	9°21	5° 8	5°25	19°56	9°R22	10° 7	18°50	n.a.	M28
T 29	18 22 33	3°29'48	15°48	18°D 5	8° 3	15°31	3°49	9°20	5°12	5°24	19°57	9°21	10° 4	18°56	n.a.	T 29
W30	18 26 30	4°29'00	27°55	18°15	8°17	16° 7	3°41	9°20	5°15	5°22	19°58	9°19	10° 1	19° 3	n.a.	W30
T 31	18 30 27	5♋28'15	10♏19	18♊35	8♌30	16♉43	3♑33	9♓19	5♊19	5♐21	19♍58	9♍13	9♍58	19♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	1s14	2n12	21n39	2s26	21n44	0s38	11n12	0n 3	25s25	1s32	10s55	2s39	21n42	0n16	21s52	0n 3	14n35	11n25	7n 9	7n25	6n 5		n.a.
W 2	22 5	5 11	3 6	21 28	2 37	21 28	0 45	11 26	0 4	25 26	1 32	10 54	2 39	21 43	0 16	21 52	0 3	14 35	11 25	7 11	7 27	6 3		n.a.
T 3	22 15	9 0	3 53	21 17	2 48	21 13	0 53	11 40	0 5	25 26	1 32	10 53	2 40	21 43	0 16	21 51	0 3	14 35	11 24	7 14	7 28	6 2		n.a.
F 4	22 24	12 31	4 29	21 6	2 58	20 56	1 1	11 54	0 5	25 27	1 32	10 53	2 40	21 44	0 16	21 51	0 3	14 34	11 24	7 17	7 29	6 0		n.a.
S 5	22 33	15 30	4 52	20 55	3 9	20 40	1 9	12 9	0 6	25 27	1 33	10 52	2 40	21 45	0 16	21 51	0 3	14 34	11 23	7 22	7 30	5 58		n.a.
S 6	22 42	17 47	5 1	20 46	3 19	20 23	1 18	12 23	0 7	25 28	1 33	10 52	2 41	21 46	0 16	21 50	0 3	14 33	11 23	7 27	7 32	5 56		n.a.
M 7	22 50	19 7	4 53	20 36	3 28	20 6	1 26	12 36	0 7	25 29	1 33	10 51	2 41	21 46	0 17	21 50	0 3	14 33	11 22	7 32	7 33	5 54		n.a.
T 8	22 58	19 22	4 28	20 28	3 36	19 49	1 35	12 50	0 8	25 29	1 34	10 51	2 41	21 47	0 17	21 50	0 3	14 32	11 22	7 36	7 34	5 52		n.a.
W 9	23 5	18 28	3 47	20 20	3 44	19 31	1 44	13 4	0 9	25 30	1 34	10 50	2 41	21 48	0 17	21 50	0 3	14 32	11 21	7 39	7 35	5 50		n.a.
T 10	23 12	16 26	2 51	20 14	3 51	19 13	1 53	13 18	0 9	25 30	1 34	10 50	2 42	21 48	0 17	21 49	0 3	14 31	11 21	7 42	7 36	5 49		n.a.
F 11	23 19	13 25	1 46	20 8	3 57	18 56	2 2	13 31	0 10	25 31	1 34	10 50	2 42	21 49	0 17	21 49	0 3	14 31	11 20	7 43	7 38	5 47		n.a.
S 12	23 25	9 36	0 33	20 4	4 1	18 38	2 12	13 45	0 11	25 32	1 35	10 49	2 42	21 50	0 17	21 49	0 3	14 30	11 20	7 43	7 39	5 45		n.a.
S 13	23 31	5 15	0s41	20 1	4 5	18 20	2 21	13 58	0 12	25 32	1 35	10 49	2 43	21 51	0 17	21 48	0 3	14 30	11 19	7 43	7 40	5 43		n.a.
M14	23 36	0 37	1 53	20 0	4 6	18 2	2 31	14 11	0 12	25 33	1 35	10 49	2 43	21 51	0 17	21 48	0 3	14 29	11 19	7 43	7 41	5 41		n.a.
T 15	23 41	4n 3	2 58	20 0	4 6	17 43	2 41	14 25	0 13	25 33	1 35	10 49	2 43	21 52	0 17	21 48	0 3	14 28	11 18	7 44	7 43	5 39		n.a.
W16	23 45	8 28	3 52	20 1	4 3	17 25	2 51	14 38	0 14	25 34	1 35	10 49	2 44	21 53	0 17	21 48	0 3	14 28	11 18	7 46	7 44	5 38		n.a.
T 17	23 49	12 24	4 32	20 4	3 59	17 7	3 1	14 51	0 14	25 34	1 36	10 49	2 44	21 53	0 17	21 47	0 3	14 27	11 17	7 49	7 45	5 36		n.a.
F 18	23 53	15 36	4 55	20 8	3 53	16 49	3 12	15 4	0 15	25 35	1 36	10 49	2 44	21 54	0 17	21 47	0 3	14 27	11 17	7 53	7 46	5 34		n.a.
S 19	23 56	17 54	5 1	20 14	3 44	16 31	3 22	15 16	0 16	25 35	1 36	10 49	2 44	21 55	0 17	21 47	0 3	14 26	11 17	7 57	7 48	5 32		n.a.
S 20	23 59	19 11	4 50	20 22	3 34	16 13	3 33	15 29	0 17	25 36	1 36	10 49	2 45	21 56	0 17	21 47	0 3	14 25	11 16	8 2	7 49	5 30		n.a.
M21	24 1	19 24	4 24	20 31	3 22	15 55	3 44	15 42	0 17	25 36	1 36	10 49	2 45	21 56	0 17	21 46	0 3	14 25	11 16	8 7	7 50	5 28		n.a.
T 22	24 3	18 36	3 45	20 41	3 8	15 37	3 55	15 54	0 18	25 37	1 37	10 49	2 45	21 57	0 17	21 46	0 3	14 24	11 15	8 10	7 51	5 26		n.a.
W23	24 4	16 54	2 56	20 53	2 52	15 20	4 6	16 6	0 19	25 37	1 37	10 49	2 46	21 58	0 17	21 46	0 3	14 23	11 15	8 13	7 53	5 24		n.a.
T 24	24 5	14 28	1 59	21 6	2 36	15 3	4 17	16 19	0 19	25 38	1 37	10 49	2 46	21 58	0 17	21 46	0 3	14 22	11 14	8 15	7 54	5 23		n.a.
F 25	24 5	11 27	0 58	21 20	2 18	14 46	4 29	16 31	0 20	25 38	1 37	10 50	2 46	21 59	0 17	21 45	0 3	14 22	11 14	8 16	7 55	5 21		n.a.
S 26	24 5	8 0	0n 5	21 36	2 0	14 29	4 40	16 43	0 21	25 39	1 37	10 50	2 47	22 0	0 17	21 45	0 3	14 21	11 13	8 16	7 56	5 19		n.a.
S 27	24 5	4 16	1 7	21 53	1 41	14 12	4 52	16 55	0 22	25 39	1 37	10 50	2 47	22 0	0 17	21 45	0 3	14 20	11 13	8 16	7 57	5 17		n.a.
M28	24 4	0 21	2 7	22 10	1 23	13 56	5 4	17 6	0 22	25 39	1 37	10 51	2 47	22 1	0 17	21 45	0 3	14 20	11 12	8 16	7 59	5 15		n.a.
T 29	24 3	3s36	3 2	22 29	1 4	13 41	5 15	17 18	0 23	25 40	1 37	10 51	2 47	22 2	0 17	21 44	0 3	14 19	11 12	8 17	8 0	5 13		n.a.
W30	24 1	7 28	3 49	22 47	0 46	13 26	5 27	17 30	0 24	25 40	1 38	10 52	2 48	22 2	0 17	21 44	0 3	14 18	11 11	8 18	8 1	5 11		n.a.
T 31	23n59	11s 6	4n27	23n 7	0s29	13n11	5s39	17n41	0n25	25s40	1s38	10s52	2s48	22n 3	0n17	21s44	0n 3	14n17	11n11	8n20	8n 2	5n10		n.a.

Julian Day Number = 289093.5, Delta T = 29h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'06, Lahiri = -57°51'06 Julian Calendar 1 July 3922 BCE == Greg. Calendar 30 May 3922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 23	6♋27'32	23♏ 4	19♊ 4	8♌40	17♉20	3°R25	9°R18	5♊22	5°R20	19♍59	9°R 6	9♍55	19♍16	n.a.	F 1
S 2	18 38 20	7°26'51	6♐10	19°43	8°48	17°56	3♉17	9♓17	5°25	5♐18	20° 0	8♍57	9°52	19°23	n.a.	S 2
S 3	18 42 16	8°26'12	19°40	20°30	8°54	18°32	3° 9	9°16	5°29	5°17	20° 1	8°47	9°48	19°29	n.a.	S 3
M 4	18 46 13	9°25'36	3♉30	21°26	8°58	19° 8	3° 1	9°15	5°32	5°16	20° 3	8°37	9°45	19°36	n.a.	M 4
T 5	18 50 9	10°25'01	17°38	22°29	9°R 0	19°44	2°53	9°14	5°35	5°14	20° 4	8°28	9°42	19°43	n.a.	T 5
W 6	18 54 6	11°24'29	1♒58	23°38	8°59	20°20	2°45	9°12	5°38	5°13	20° 5	8°21	9°39	19°49	n.a.	W 6
T 7	18 58 2	12°23'59	16°25	24°54	8°55	20°56	2°37	9°11	5°42	5°12	20° 6	8°16	9°36	19°56	n.a.	T 7
F 8	19 1 59	13°23'32	0♓52	26°14	8°50	21°32	2°29	9° 9	5°45	5°11	20° 7	8°14	9°33	20° 3	n.a.	F 8
S 9	19 5 55	14°23'07	15°16	27°40	8°42	22° 8	2°22	9° 8	5°48	5° 9	20° 8	8°D14	9°29	20° 9	n.a.	S 9
S 10	19 9 52	15°22'45	29°32	29° 9	8°31	22°44	2°14	9° 6	5°51	5° 8	20°10	8°15	9°26	20°16	n.a.	S 10
M11	19 13 48	16°22'25	13♈40	0♋41	8°19	23°19	2° 7	9° 4	5°54	5° 7	20°11	8°R16	9°23	20°23	n.a.	M11
T 12	19 17 45	17°22'08	27°38	2°16	8° 3	23°55	1°59	9° 2	5°57	5° 6	20°12	8°16	9°20	20°29	n.a.	T 12
W13	19 21 41	18°21'53	11♉26	3°53	7°46	24°31	1°52	9° 0	6° 0	5° 5	20°13	8°13	9°17	20°36	n.a.	W13
T 14	19 25 38	19°21'41	25° 2	5°32	7°26	25° 6	1°44	8°57	6° 3	5° 4	20°15	8° 9	9°13	20°43	n.a.	T 14
F 15	19 29 35	20°21'32	8♊28	7°13	7° 4	25°42	1°37	8°55	6° 6	5° 3	20°16	8° 2	9°10	20°49	n.a.	F 15
S 16	19 33 31	21°21'24	21°41	8°54	6°40	26°17	1°30	8°53	6° 9	5° 2	20°18	7°54	9° 7	20°56	n.a.	S 16
S 17	19 37 28	22°21'20	4♋42	10°37	6°14	26°53	1°23	8°50	6°12	5° 1	20°19	7°46	9° 4	21° 3	n.a.	S 17
M18	19 41 24	23°21'17	17°29	12°20	5°46	27°28	1°16	8°47	6°15	5° 0	20°20	7°38	9° 1	21° 9	n.a.	M18
T 19	19 45 21	24°21'17	0♌ 2	14° 3	5°17	28° 3	1° 9	8°45	6°18	4°59	20°22	7°31	8°58	21°16	n.a.	T 19
W20	19 49 17	25°21'19	12°21	15°46	4°46	28°38	1° 2	8°42	6°20	4°58	20°23	7°26	8°54	21°23	n.a.	W20
T 21	19 53 14	26°21'22	24°28	17°30	4°13	29°13	0°56	8°39	6°23	4°57	20°25	7°23	8°51	21°29	n.a.	T 21
F 22	19 57 10	27°21'28	6♍25	19°13	3°40	29°49	0°50	8°36	6°26	4°56	20°27	7°D22	8°48	21°36	n.a.	F 22
S 23	20 1 7	28°21'36	18°16	20°56	3° 5	0♊24	0°43	8°33	6°29	4°55	20°28	7°23	8°45	21°42	n.a.	S 23
S 24	20 5 3	29°21'45	0♎ 2	22°39	2°29	0°58	0°37	8°29	6°31	4°55	20°30	7°24	8°42	21°49	n.a.	S 24
M25	20 9 0	0♌21'57	11°50	24°22	1°53	1°33	0°31	8°26	6°34	4°54	20°31	7°26	8°38	21°56	n.a.	M25
T 26	20 12 56	1°22'10	23°44	26° 4	1°17	2° 8	0°25	8°23	6°36	4°53	20°33	7°27	8°35	22° 2	n.a.	T 26
W27	20 16 53	2°22'25	5♏50	27°45	0°41	2°43	0°19	8°19	6°39	4°52	20°35	7°R27	8°32	22° 9	n.a.	W27
T 28	20 20 49	3°22'42	18°11	29°27	0° 5	3°18	0°14	8°16	6°41	4°52	20°37	7°26	8°29	22°16	n.a.	T 28
F 29	20 24 46	4°23'01	0♐54	1♌ 8	29♋29	3°52	0° 9	8°12	6°44	4°51	20°38	7°23	8°26	22°22	n.a.	F 29
S 30	20 28 43	5°23'21	14° 1	2°48	28°54	4°27	0° 3	8° 8	6°46	4°50	20°40	7°20	8°23	22°29	n.a.	S 30
S 31	20 32 39	6♌23'44	27♐34	4♌28	28♋21	5♊ 1	29♐58	8♓ 4	6♊48	4♐50	20♍42	7♍15	8♍19	22♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	14s19	4n53	23n26	0s12	12n57	5s51	17n52	0n25	25s41	1s38	10s53	2s48	22n 4	0n17	21s44	0n 3	14n16	11n11	8n22	8n 4	5n 8		n.a.
S 2	23 53	16 56	5 4	23 45	0n 4	12 43	6 3	18 4	0 26	25 41	1 38	10 54	2 49	22 4	0 17	21 43	0 3	14 16	11 10	8 26	8 5	5 6		n.a.
S 3	23 49	18 42	4 59	24 3	0 18	12 31	6 14	18 15	0 27	25 41	1 38	10 54	2 49	22 5	0 17	21 43	0 3	14 15	11 10	8 30	8 6	5 4		n.a.
M 4	23 45	19 26	4 37	24 21	0 32	12 18	6 26	18 26	0 28	25 42	1 38	10 55	2 49	22 5	0 17	21 43	0 3	14 14	11 9	8 34	8 7	5 2		n.a.
T 5	23 40	18 59	3 57	24 37	0 45	12 7	6 38	18 37	0 29	25 42	1 38	10 56	2 49	22 6	0 17	21 43	0 3	14 13	11 9	8 37	8 9	5 0		n.a.
W 6	23 35	17 19	3 2	24 52	0 56	11 56	6 49	18 47	0 29	25 42	1 38	10 57	2 50	22 7	0 17	21 42	0 3	14 12	11 8	8 40	8 10	4 58		n.a.
T 7	23 30	14 32	1 55	25 6	1 7	11 46	7 0	18 58	0 30	25 42	1 38	10 57	2 50	22 7	0 17	21 42	0 3	14 11	11 8	8 42	8 11	4 56		n.a.
F 8	23 24	10 51	0 40	25 18	1 16	11 37	7 11	19 8	0 31	25 42	1 38	10 58	2 50	22 8	0 17	21 42	0 3	14 11	11 8	8 42	8 12	4 54		n.a.
S 9	23 17	6 32	0s38	25 28	1 24	11 29	7 22	19 19	0 32	25 43	1 38	10 59	2 51	22 8	0 17	21 42	0 3	14 10	11 7	8 42	8 13	4 53		n.a.
S 10	23 11	1 54	1 52	25 37	1 31	11 21	7 32	19 29	0 33	25 43	1 38	11 0	2 51	22 9	0 17	21 42	0 3	14 9	11 7	8 42	8 15	4 51		n.a.
M11	23 3	2n48	2 59	25 43	1 37	11 15	7 42	19 39	0 33	25 43	1 38	11 1	2 51	22 10	0 17	21 41	0 3	14 8	11 6	8 42	8 16	4 49		n.a.
T 12	22 56	7 17	3 54	25 47	1 42	11 9	7 52	19 49	0 34	25 43	1 38	11 2	2 51	22 10	0 17	21 41	0 3	14 7	11 6	8 42	8 17	4 47		n.a.
W13	22 48	11 19	4 35	25 49	1 47	11 5	8 1	19 59	0 35	25 43	1 38	11 3	2 52	22 11	0 17	21 41	0 3	14 6	11 5	8 43	8 18	4 45		n.a.
T 14	22 39	14 42	5 0	25 48	1 50	11 1	8 10	20 8	0 36	25 43	1 38	11 4	2 52	22 11	0 17	21 41	0 3	14 5	11 5	8 44	8 20	4 43		n.a.
F 15	22 30	17 15	5 8	25 46	1 52	10 59	8 18	20 18	0 37	25 43	1 38	11 5	2 52	22 12	0 17	21 41	0 3	14 4	11 5	8 47	8 21	4 41		n.a.
S 16	22 21	18 51	4 59	25 41	1 54	10 58	8 25	20 27	0 37	25 43	1 38	11 7	2 52	22 12	0 17	21 41	0 3	14 3	11 4	8 50	8 22	4 39		n.a.
S 17	22 11	19 26	4 35	25 34	1 55	10 58	8 32	20 37	0 38	25 43	1 38	11 8	2 53	22 13	0 17	21 40	0 3	14 2	11 4	8 53	8 23	4 37		n.a.
M18	22 1	19 0	3 57	25 25	1 56	10 59	8 38	20 46	0 39	25 43	1 38	11 9	2 53	22 13	0 17	21 40	0 3	14 1	11 3	8 56	8 24	4 36		n.a.
T 19	21 50	17 38	3 9	25 14	1 55	11 1	8 43	20 55	0 40	25 43	1 38	11 10	2 53	22 14	0 17	21 40	0 3	14 0	11 3	8 59	8 26	4 34		n.a.
W20	21 39	15 27	2 12	25 2	1 54	11 4	8 48	21 4	0 41	25 43	1 38	11 12	2 53	22 14	0 17	21 40	0 3	13 59	11 3	9 1	8 27	4 32		n.a.
T 21	21 27	12 38	1 10	24 47	1 53	11 8	8 51	21 13	0 42	25 43	1 38	11 13	2 54	22 15	0 17	21 40	0 3	13 58	11 2	9 2	8 28	4 30		n.a.
F 22	21 15	9 19	0 5	24 30	1 51	11 13	8 54	21 21	0 43	25 43	1 38	11 14	2 54	22 15	0 17	21 40	0 3	13 57	11 2	9 2	8 29	4 28		n.a.
S 23	21 3	5 40	0n59	24 12	1 49	11 19	8 56	21 30	0 43	25 43	1 38	11 16	2 54	22 16	0 17	21 39	0 3	13 56	11 2	9 2	8 31	4 26		n.a.
S 24	20 50	1 49	2 1	23 53	1 46	11 26	8 56	21 38	0 44	25 43	1 38	11 17	2 54	22 16	0 17	21 39	0 3	13 55	11 1	9 2	8 32	4 24		n.a.
M25	20 37	2s 6	2 57	23 31	1 43	11 34	8 56	21 46	0 45	25 43	1 38	11 19	2 55	22 17	0 17	21 39	0 3	13 54	11 1	9 1	8 33	4 22		n.a.
T 26	20 24	5 58	3 47	23 8	1 40	11 43	8 55	21 54	0 46	25 43	1 38	11 20	2 55	22 17	0 17	21 39	0 3	13 53	11 0	9 0	8 34	4 20		n.a.
W27	20 10	9 38	4 27	22 44	1 36	11 53	8 53	22 2	0 47	25 43	1 38	11 22	2 55	22 18	0 17	21 39	0 3	13 52	11 0	9 0	8 35	4 18		n.a.
T 28	19 56	12 59	4 56	22 19	1 32	12 4	8 50	22 10	0 48	25 43	1 37	11 23	2 55	22 18	0 17	21 39	0 3	13 51	11 0	9 1	8 37	4 16		n.a.
F 29	19 41	15 50	5 11	21 52	1 27	12 15	8 46	22 18	0 49	25 43	1 37	11 25	2 55	22 19	0 17	21 39	0 3	13 50	10 59	9 2	8 38	4 15		n.a.
S 30	19 26	17 58	5 11	21 24	1 23	12 27	8 41	22 25	0 50	25 43	1 37	11 27	2 56	22 19	0 18	21 39	0 2	13 49	10 59	9 3	8 39	4 13		n.a.
S 31	19n11	19s10	4n54	20n55	1n18	12n40	8s35	22n33	0n51	25s43	1s37	11s28	2s56	22n20	0n18	21s39	0n 2	13n48	10n59	9n 5	8n40	4n11		n.a.

Julian Day Number = 289124.5, Delta T = 29h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'01, Lahiri = -57°51'02 Julian Calendar 1 Aug. 3922 BCE == Greg. Calendar 30 June 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 36	7♌24'08	11♑33	6♌ 7	27°R48	5♊36	29°R53	8°R 1	6♊51	4°R49	20♍44	7°R10	8♍16	22♍42	n.a.	M 1
T 2	20 40 32	8°24'33	25°55	7°46	27♋16	6°10	29♐49	7♓57	6°53	4♐49	20°46	7♍ 6	8°13	22°49	n.a.	T 2
W 3	20 44 29	9°25'01	10♒35	9°25	26°46	6°44	29°44	7°53	6°55	4°48	20°47	7° 3	8°10	22°56	n.a.	W 3
T 4	20 48 25	10°25'31	25°26	11° 3	26°18	7°18	29°40	7°49	6°57	4°48	20°49	7° 1	8° 7	23° 2	n.a.	T 4
F 5	20 52 22	11°26'02	10♓20	12°40	25°52	7°52	29°36	7°44	6°59	4°47	20°51	7°D 0	8° 4	23° 9	n.a.	F 5
S 6	20 56 18	12°26'35	25° 9	14°18	25°28	8°26	29°32	7°40	7° 1	4°47	20°53	7° 1	8° 0	23°16	n.a.	S 6
S 7	21 0 15	13°27'11	9♈47	15°54	25° 6	9° 0	29°28	7°36	7° 4	4°47	20°55	7° 3	7°57	23°22	n.a.	S 7
M 8	21 4 11	14°27'48	24° 9	17°31	24°46	9°34	29°24	7°31	7° 5	4°46	20°57	7° 4	7°54	23°29	n.a.	M 8
T 9	21 8 8	15°28'28	8♉14	19° 6	24°29	10° 8	29°21	7°27	7° 7	4°46	20°59	7° 5	7°51	23°36	n.a.	T 9
W10	21 12 4	16°29'09	21°59	20°42	24°14	10°42	29°17	7°23	7° 9	4°46	21° 1	7°R 5	7°48	23°42	n.a.	W10
T 11	21 16 1	17°29'53	5♊26	22°17	24° 1	11°15	29°14	7°18	7°11	4°45	21° 3	7° 4	7°44	23°49	n.a.	T 11
F 12	21 19 58	18°30'39	18°36	23°52	23°51	11°49	29°11	7°13	7°13	4°45	21° 5	7° 2	7°41	23°55	n.a.	F 12
S 13	21 23 54	19°31'26	1♋30	25°27	23°44	12°22	29° 9	7° 9	7°15	4°45	21° 7	7° 0	7°38	24° 2	n.a.	S 13
S 14	21 27 51	20°32'16	14° 9	27° 1	23°39	12°55	29° 6	7° 4	7°16	4°45	21° 9	6°57	7°35	24° 9	n.a.	S 14
M15	21 31 47	21°33'07	26°36	28°35	23°36	13°29	29° 4	6°59	7°18	4°45	21°11	6°55	7°32	24°15	n.a.	M15
T 16	21 35 44	22°34'00	8♌52	0♍ 8	23°D36	14° 2	29° 2	6°55	7°20	4°45	21°13	6°53	7°29	24°22	n.a.	T 16
W17	21 39 40	23°34'54	20°59	1°42	23°38	14°35	29° 0	6°50	7°21	4°D45	21°15	6°51	7°25	24°29	n.a.	W17
T 18	21 43 37	24°35'50	2♍57	3°15	23°42	15° 8	28°58	6°45	7°23	4°45	21°18	6°D51	7°22	24°35	n.a.	T 18
F 19	21 47 33	25°36'48	14°49	4°48	23°49	15°41	28°57	6°40	7°24	4°45	21°20	6°51	7°19	24°42	n.a.	F 19
S 20	21 51 30	26°37'46	26°37	6°20	23°58	16°14	28°56	6°35	7°25	4°45	21°22	6°51	7°16	24°49	n.a.	S 20
S 21	21 55 27	27°38'46	8♎24	7°53	24°10	16°46	28°55	6°30	7°27	4°45	21°24	6°52	7°13	24°55	n.a.	S 21
M22	21 59 23	28°39'47	20°12	9°25	24°23	17°19	28°54	6°25	7°28	4°45	21°26	6°53	7°10	25° 2	n.a.	M22
T 23	22 3 20	29°40'50	2♏ 6	10°57	24°39	17°51	28°53	6°20	7°29	4°45	21°28	6°54	7° 6	25° 9	n.a.	T 23
W24	22 7 16	0♍41'53	14°10	12°29	24°57	18°23	28°53	6°15	7°30	4°46	21°31	6°55	7° 3	25°15	n.a.	W24
T 25	22 11 13	1°42'57	26°29	14° 0	25°16	18°56	28°D53	6°10	7°31	4°46	21°33	6°R55	7° 0	25°22	n.a.	T 25
F 26	22 15 9	2°44'03	9♐ 5	15°31	25°38	19°28	28°53	6° 5	7°32	4°46	21°35	6°55	6°57	25°29	n.a.	F 26
S 27	22 19 6	3°45'09	22° 5	17° 2	26° 1	20° 0	28°53	6° 0	7°33	4°46	21°37	6°55	6°54	25°35	n.a.	S 27
S 28	22 23 2	4°46'17	5♑30	18°33	26°27	20°32	28°53	5°55	7°34	4°47	21°40	6°55	6°50	25°42	n.a.	S 28
M29	22 26 59	5°47'25	19°23	20° 3	26°54	21° 3	28°54	5°50	7°35	4°47	21°42	6°54	6°47	25°49	n.a.	M29
T 30	22 30 55	6♍48'34	3♒43	21♍33	27♋22	21♊35	28♐55	5♓45	7♊36	4♐48	21♍44	6°D54	6♍44	25♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n55	19s17	4n19	20n25	1n13	12n53	8s28	22n40	0n51	25s43	1s37	11s30	2s56	22n20	0n18	21s38	0n 2	13n47	10n58	9n 7	8n42	4n 9		n.a.
T 2	18 39	18 9	3 27	19 54	1 7	13 6	8 20	22 47	0 52	25 43	1 37	11 32	2 56	22 20	0 18	21 38	0 2	13 46	10 58	9 9	8 43	4 7		n.a.
W 3	18 23	15 49	2 20	19 23	1 2	13 20	8 12	22 54	0 53	25 42	1 37	11 33	2 56	22 21	0 18	21 38	0 2	13 45	10 58	9 10	8 44	4 5		n.a.
T 4	18 6	12 24	1 3	18 50	0 56	13 34	8 3	23 1	0 54	25 42	1 37	11 35	2 56	22 21	0 18	21 38	0 2	13 44	10 57	9 10	8 45	4 3		n.a.
F 5	17 49	8 11	0s18	18 16	0 51	13 48	7 53	23 8	0 55	25 42	1 36	11 37	2 57	22 22	0 18	21 38	0 2	13 43	10 57	9 11	8 46	4 1		n.a.
S 6	17 32	3 29	1 38	17 42	0 45	14 3	7 43	23 14	0 56	25 42	1 36	11 39	2 57	22 22	0 18	21 38	0 2	13 42	10 57	9 10	8 48	3 59		n.a.
S 7	17 14	1n22	2 51	17 7	0 39	14 18	7 32	23 21	0 57	25 42	1 36	11 40	2 57	22 22	0 18	21 38	0 2	13 41	10 56	9 10	8 49	3 57		n.a.
M 8	16 56	6 2	3 52	16 31	0 33	14 32	7 20	23 27	0 58	25 42	1 36	11 42	2 57	22 23	0 18	21 38	0 2	13 40	10 56	9 9	8 50	3 55		n.a.
T 9	16 38	10 16	4 37	15 55	0 26	14 47	7 9	23 33	0 59	25 41	1 36	11 44	2 57	22 23	0 18	21 38	0 2	13 39	10 56	9 9	8 51	3 53		n.a.
W10	16 19	13 51	5 5	15 18	0 20	15 1	6 56	23 39	1 0	25 41	1 36	11 46	2 57	22 24	0 18	21 38	0 2	13 38	10 56	9 9	8 53	3 51		n.a.
T 11	16 1	16 37	5 16	14 41	0 14	15 16	6 44	23 45	1 1	25 41	1 36	11 48	2 57	22 24	0 18	21 38	0 2	13 37	10 55	9 9	8 54	3 50		n.a.
F 12	15 41	18 27	5 10	14 3	0 7	15 30	6 31	23 51	1 2	25 41	1 35	11 50	2 57	22 24	0 18	21 38	0 2	13 35	10 55	9 10	8 55	3 48		n.a.
S 13	15 22	19 17	4 48	13 24	0 1	15 44	6 18	23 56	1 3	25 41	1 35	11 51	2 58	22 24	0 18	21 38	0 2	13 34	10 55	9 11	8 56	3 46		n.a.
S 14	15 2	19 8	4 12	12 46	0s 5	15 58	6 5	24 2	1 4	25 41	1 35	11 53	2 58	22 25	0 18	21 38	0 2	13 33	10 54	9 12	8 57	3 44		n.a.
M15	14 42	18 3	3 25	12 6	0 12	16 11	5 52	24 7	1 5	25 40	1 35	11 55	2 58	22 25	0 18	21 38	0 2	13 32	10 54	9 13	8 59	3 42		n.a.
T 16	14 22	16 8	2 29	11 27	0 18	16 24	5 39	24 12	1 6	25 40	1 35	11 57	2 58	22 25	0 18	21 38	0 2	13 31	10 54	9 14	9 0	3 40		n.a.
W17	14 1	13 31	1 27	10 47	0 25	16 37	5 26	24 17	1 7	25 40	1 34	11 59	2 58	22 26	0 18	21 38	0 2	13 30	10 54	9 14	9 1	3 38		n.a.
T 18	13 41	10 22	0 22	10 7	0 31	16 49	5 12	24 22	1 8	25 40	1 34	12 1	2 58	22 26	0 18	21 38	0 2	13 29	10 53	9 14	9 2	3 36		n.a.
F 19	13 20	6 49	0n44	9 26	0 37	17 1	4 59	24 27	1 9	25 40	1 34	12 3	2 58	22 26	0 18	21 38	0 2	13 28	10 53	9 14	9 3	3 34		n.a.
S 20	12 59	3 1	1 48	8 45	0 44	17 13	4 46	24 31	1 10	25 39	1 34	12 5	2 58	22 26	0 18	21 38	0 2	13 27	10 53	9 14	9 5	3 32		n.a.
S 21	12 37	0s53	2 47	8 4	0 50	17 24	4 33	24 36	1 11	25 39	1 34	12 7	2 58	22 27	0 18	21 38	0 2	13 26	10 53	9 14	9 6	3 30		n.a.
M22	12 15	4 45	3 39	7 23	0 56	17 34	4 20	24 40	1 12	25 39	1 34	12 9	2 58	22 27	0 18	21 38	0 2	13 25	10 52	9 13	9 7	3 28		n.a.
T 23	11 54	8 27	4 22	6 42	1 2	17 44	4 7	24 45	1 14	25 39	1 33	12 11	2 58	22 27	0 18	21 38	0 2	13 23	10 52	9 13	9 8	3 26		n.a.
W24	11 31	11 52	4 54	6 1	1 8	17 53	3 54	24 49	1 15	25 38	1 33	12 12	2 58	22 27	0 18	21 38	0 2	13 22	10 52	9 13	9 10	3 24		n.a.
T 25	11 9	14 50	5 13	5 19	1 14	18 2	3 41	24 53	1 16	25 38	1 33	12 14	2 58	22 28	0 18	21 38	0 2	13 21	10 52	9 13	9 11	3 22		n.a.
F 26	10 47	17 11	5 18	4 38	1 20	18 11	3 29	24 56	1 17	25 38	1 33	12 16	2 58	22 28	0 18	21 38	0 2	13 20	10 52	9 13	9 12	3 21		n.a.
S 27	10 24	18 44	5 7	3 57	1 26	18 18	3 17	25 0	1 18	25 38	1 32	12 18	2 58	22 28	0 18	21 38	0 2	13 19	10 51	9 13	9 13	3 19		n.a.
S 28	10 1	19 19	4 40	3 15	1 31	18 25	3 5	25 4	1 19	25 38	1 32	12 20	2 58	22 28	0 18	21 38	0 2	13 18	10 51	9 13	9 14	3 17		n.a.
M29	9 38	18 46	3 55	2 34	1 37	18 32	2 53	25 7	1 20	25 37	1 32	12 22	2 58	22 28	0 18	21 39	0 2	13 17	10 51	9 13	9 16	3 15		n.a.
T 30	9n15	17s 1	2n55	1n53	1s42	18n38	2s41	25n10	1n21	25s37	1s32	12s24	2s58	22n29	0n18	21s39	0n 2	13n16	10n51	9n13	9n17	3n13		n.a.

Julian Day Number = 289155.5, Delta T = 29h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'57, Lahiri = -57°50'57 Julian Calendar 1 Sept. 3922 BCE == Greg. Calendar 31 July 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 34 52	7♍49'43	18♒27	23♍ 3	27♋53	22♊ 7	28♐56	5°R40	7♊37	4♐48	21♍46	6♍54	6♍41	26♍ 2	n.a.	W 1
T 2	22 38 49	8°50'54	3♓28	24°32	28°25	22°38	28°57	5♓35	7°37	4°49	21°49	6°R54	6°38	26° 9	n.a.	T 2
F 3	22 42 45	9°52'05	18°40	26° 1	28°58	23° 9	28°59	5°30	7°38	4°49	21°51	6°54	6°35	26°15	n.a.	F 3
S 4	22 46 42	10°53'18	3♈51	27°29	29°33	23°40	29° 0	5°25	7°39	4°50	21°53	6°54	6°31	26°22	n.a.	S 4
S 5	22 50 38	11°54'31	18°52	28°56	0♌ 9	24°11	29° 2	5°20	7°39	4°50	21°56	6°54	6°28	26°29	n.a.	S 5
M 6	22 54 35	12°55'46	3♉36	0♎23	0°47	24°42	29° 4	5°15	7°40	4°51	21°58	6°53	6°25	26°35	n.a.	M 6
T 7	22 58 31	13°57'02	17°57	1°49	1°26	25°13	29° 6	5°10	7°40	4°52	22° 0	6°52	6°22	26°42	n.a.	T 7
W 8	23 2 28	14°58'19	1♊53	3°14	2° 6	25°44	29° 9	5° 6	7°41	4°52	22° 3	6°52	6°19	26°48	n.a.	W 8
T 9	23 6 25	15°59'36	15°23	4°38	2°48	26°14	29°12	5° 1	7°41	4°53	22° 5	6°D52	6°15	26°55	n.a.	T 9
F 10	23 10 21	17° 0'55	28°29	6° 0	3°30	26°44	29°14	4°56	7°41	4°54	22° 7	6°52	6°12	27° 2	n.a.	F 10
S 11	23 14 18	18° 2'15	11♋13	7°20	4°14	27°15	29°17	4°51	7°41	4°55	22°10	6°53	6° 9	27° 8	n.a.	S 11
S 12	23 18 14	19° 3'36	23°41	8°39	4°59	27°45	29°21	4°46	7°41	4°55	22°12	6°54	6° 6	27°15	n.a.	S 12
M13	23 22 11	20° 4'57	5♌54	9°56	5°45	28°14	29°24	4°41	7°42	4°56	22°14	6°55	6° 3	27°22	n.a.	M13
T 14	23 26 7	21° 6'19	17°57	11°10	6°32	28°44	29°28	4°37	7°R42	4°57	22°17	6°56	6° 0	27°28	n.a.	T 14
W15	23 30 4	22° 7'42	29°52	12°20	7°19	29°14	29°32	4°32	7°42	4°58	22°19	6°57	5°56	27°35	n.a.	W15
T 16	23 34 0	23° 9'05	11♍42	13°28	8° 8	29°43	29°36	4°27	7°41	4°59	22°21	6°R57	5°53	27°42	n.a.	T 16
F 17	23 37 57	24°10'29	23°31	14°31	8°57	0♋12	29°40	4°23	7°41	5° 0	22°24	6°56	5°50	27°48	n.a.	F 17
S 18	23 41 54	25°11'53	5♎18	15°30	9°48	0°41	29°44	4°18	7°41	5° 1	22°26	6°54	5°47	27°55	n.a.	S 18
S 19	23 45 50	26°13'18	17° 8	16°23	10°39	1°10	29°49	4°14	7°41	5° 2	22°28	6°52	5°44	28° 2	n.a.	S 19
M20	23 49 47	27°14'42	29° 1	17°10	11°31	1°39	29°54	4° 9	7°41	5° 3	22°31	6°48	5°41	28° 8	n.a.	M20
T 21	23 53 43	28°16'07	11♏ 0	17°50	12°24	2° 7	29°59	4° 5	7°40	5° 4	22°33	6°44	5°37	28°15	n.a.	T 21
W22	23 57 40	29°17'31	23° 8	18°22	13°17	2°36	0♑ 4	4° 1	7°40	5° 5	22°35	6°41	5°34	28°22	n.a.	W22
T 23	0 1 36	0♎18'56	5♐28	18°46	14°11	3° 4	0° 9	3°56	7°39	5° 7	22°38	6°38	5°31	28°28	n.a.	T 23
F 24	0 5 33	1°20'21	18° 2	19° 0	15° 6	3°32	0°15	3°52	7°39	5° 8	22°40	6°36	5°28	28°35	n.a.	F 24
S 25	0 9 30	2°21'45	0♑55	19°R 3	16° 1	3°59	0°20	3°48	7°38	5° 9	22°42	6°D35	5°25	28°42	n.a.	S 25
S 26	0 13 26	3°23'09	14°10	18°55	16°57	4°27	0°26	3°44	7°38	5°10	22°45	6°36	5°21	28°48	n.a.	S 26
M27	0 17 23	4°24'33	27°49	18°36	17°54	4°54	0°32	3°40	7°37	5°12	22°47	6°37	5°18	28°55	n.a.	M27
T 28	0 21 19	5°25'56	11♒54	18° 5	18°51	5°21	0°38	3°36	7°36	5°13	22°49	6°38	5°15	29° 2	n.a.	T 28
W29	0 25 16	6°27'19	26°25	17°22	19°49	5°48	0°45	3°33	7°35	5°14	22°51	6°40	5°12	29° 8	n.a.	W29
T 30	0 29 12	7°28'41	11♓18	16°28	20°47	6°15	0°51	3°29	7°34	5°16	22°54	6°R40	5° 9	29°15	n.a.	T 30
F 31	0 33 9	8♎30'04	26♓27	15♎25	21♌46	6♋41	0♑58	3♓25	7♊34	5♐17	22♍56	6♍39	5♍ 6	29♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n52	14s 7	1n41	1n12	1s47	18n43	2s30	25n13	1n23	25s37	1s32	12s26	2s58	22n29	0n18	21s39	0n 2	13n15	10n51	9n13	9n18	3n11		n.a.
T 2	8 28	10 13	0 19	0 32	1 52	18 47	2 18	25 17	1 24	25 37	1 31	12 28	2 58	22 29	0 18	21 39	0 2	13 14	10 50	9 13	9 19	3 9		n.a.
F 3	8 5	5 36	1s 5	0s 8	1 56	18 51	2 7	25 19	1 25	25 37	1 31	12 30	2 58	22 29	0 18	21 39	0 2	13 13	10 50	9 13	9 20	3 7		n.a.
S 4	7 41	0 38	2 25	0 48	2 0	18 54	1 56	25 22	1 26	25 36	1 31	12 31	2 58	22 29	0 18	21 39	0 2	13 11	10 50	9 13	9 22	3 5		n.a.
S 5	7 17	4n19	3 33	1 27	2 4	18 57	1 46	25 25	1 27	25 36	1 31	12 33	2 58	22 29	0 18	21 39	0 2	13 10	10 50	9 13	9 23	3 3		n.a.
M 6	6 53	8 54	4 26	2 6	2 8	18 59	1 36	25 28	1 28	25 36	1 31	12 35	2 58	22 29	0 19	21 39	0 2	13 9	10 50	9 13	9 24	3 1		n.a.
T 7	6 29	12 50	5 1	2 44	2 11	19 0	1 25	25 30	1 30	25 36	1 30	12 37	2 58	22 29	0 19	21 39	0 2	13 8	10 50	9 14	9 25	2 59		n.a.
W 8	6 5	15 56	5 17	3 21	2 14	19 0	1 16	25 32	1 31	25 36	1 30	12 39	2 58	22 30	0 19	21 40	0 2	13 7	10 50	9 14	9 26	2 57		n.a.
T 9	5 40	18 3	5 15	3 57	2 16	19 0	1 6	25 35	1 32	25 35	1 30	12 41	2 58	22 30	0 19	21 40	0 2	13 6	10 49	9 14	9 28	2 55		n.a.
F 10	5 16	19 9	4 56	4 33	2 18	18 59	0 56	25 37	1 33	25 35	1 30	12 42	2 58	22 30	0 19	21 40	0 2	13 5	10 49	9 14	9 29	2 53		n.a.
S 11	4 51	19 14	4 23	5 7	2 19	18 58	0 47	25 39	1 35	25 35	1 30	12 44	2 58	22 30	0 19	21 40	0 2	13 4	10 49	9 14	9 30	2 51		n.a.
S 12	4 27	18 23	3 38	5 39	2 20	18 55	0 38	25 40	1 36	25 35	1 29	12 46	2 58	22 30	0 19	21 40	0 2	13 3	10 49	9 13	9 31	2 49		n.a.
M13	4 2	16 40	2 44	6 10	2 20	18 53	0 29	25 42	1 37	25 35	1 29	12 47	2 57	22 30	0 19	21 40	0 2	13 2	10 49	9 13	9 32	2 47		n.a.
T 14	3 37	14 14	1 44	6 39	2 19	18 49	0 21	25 44	1 39	25 34	1 29	12 49	2 57	22 30	0 19	21 41	0 2	13 1	10 49	9 12	9 34	2 45		n.a.
W15	3 12	11 13	0 39	7 7	2 18	18 45	0 13	25 45	1 40	25 34	1 29	12 51	2 57	22 30	0 19	21 41	0 2	13 0	10 49	9 12	9 35	2 43		n.a.
T 16	2 47	7 46	0n26	7 31	2 16	18 39	0 5	25 47	1 41	25 34	1 28	12 52	2 57	22 30	0 19	21 41	0 2	12 59	10 49	9 12	9 36	2 41		n.a.
F 17	2 22	4 1	1 31	7 54	2 12	18 34	0n 3	25 48	1 43	25 34	1 28	12 54	2 57	22 30	0 19	21 41	0 2	12 58	10 49	9 12	9 37	2 39		n.a.
S 18	1 57	0 8	2 31	8 13	2 8	18 27	0 11	25 50	1 44	25 34	1 28	12 56	2 57	22 30	0 19	21 41	0 2	12 57	10 49	9 13	9 38	2 37		n.a.
S 19	1 32	3s46	3 24	8 30	2 3	18 20	0 18	25 51	1 45	25 33	1 28	12 57	2 57	22 30	0 19	21 42	0 2	12 56	10 49	9 14	9 40	2 35		n.a.
M20	1 7	7 33	4 10	8 42	1 56	18 12	0 26	25 52	1 47	25 33	1 28	12 59	2 56	22 30	0 19	21 42	0 2	12 55	10 48	9 15	9 41	2 34		n.a.
T 21	0 42	11 3	4 44	8 51	1 49	18 4	0 33	25 53	1 48	25 33	1 27	13 0	2 56	22 30	0 19	21 42	0 2	12 54	10 48	9 17	9 42	2 32		n.a.
W22	0 17	14 8	5 6	8 55	1 39	17 55	0 39	25 54	1 50	25 33	1 27	13 2	2 56	22 30	0 19	21 42	0 2	12 53	10 48	9 18	9 43	2 30		n.a.
T 23	0s 8	16 38	5 15	8 55	1 29	17 45	0 46	25 54	1 51	25 33	1 27	13 3	2 56	22 30	0 19	21 43	0 2	12 52	10 48	9 19	9 44	2 28		n.a.
F 24	0 33	18 25	5 9	8 49	1 17	17 35	0 52	25 55	1 52	25 32	1 27	13 4	2 56	22 30	0 19	21 43	0 2	12 51	10 48	9 20	9 46	2 26		n.a.
S 25	0 58	19 18	4 47	8 38	1 3	17 24	0 58	25 56	1 54	25 32	1 27	13 6	2 56	22 30	0 19	21 43	0 2	12 50	10 48	9 20	9 47	2 24		n.a.
S 26	1 23	19 11	4 10	8 21	0 48	17 12	1 4	25 56	1 55	25 32	1 26	13 7	2 55	22 30	0 19	21 43	0 2	12 49	10 48	9 20	9 48	2 22		n.a.
M27	1 48	17 56	3 18	7 58	0 31	17 0	1 10	25 57	1 57	25 32	1 26	13 8	2 55	22 29	0 19	21 44	0 2	12 48	10 48	9 20	9 49	2 20		n.a.
T 28	2 13	15 35	2 12	7 29	0 14	16 47	1 16	25 57	1 58	25 32	1 26	13 10	2 55	22 29	0 19	21 44	0 2	12 47	10 48	9 19	9 50	2 18		n.a.
W29	2 38	12 10	0 56	6 55	0n 5	16 33	1 21	25 58	2 0	25 31	1 26	13 11	2 55	22 29	0 19	21 44	0 2	12 46	10 48	9 18	9 52	2 16		n.a.
T 30	3 3	7 55	0s25	6 16	0 25	16 19	1 26	25 58	2 1	25 31	1 26	13 12	2 55	22 29	0 19	21 44	0 2	12 45	10 48	9 18	9 53	2 14		n.a.
F 31	3s28	3s 4	1s46	5s32	0n45	16n 4	1n31	25n58	2n 3	25s31	1s25	13s13	2s54	22n29	0n19	21s45	0n 2	12n44	10n48	9n19	9n54	2n12		n.a.

Julian Day Number = 289185.5, Delta T = 29h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'53, Lahiri = -57°50'53 Julian Calendar 1 Oct. 3922 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 6	9♎31'25	11♈43	14°R13	22♌45	7♋ 7	1♉ 5	3°R22	7°R33	5♐19	22♍58	6°R36	5♍ 2	29♍28	n.a.	S 1
S 2	0 41 2	10°32'47	26°57	12♎56	23°45	7°33	1°12	3♓18	7♊32	5°20	23° 0	6♍31	4°59	29°35	n.a.	S 2
M 3	0 44 59	11°34'08	11♉56	11°36	24°45	7°59	1°19	3°15	7°30	5°22	23° 3	6°26	4°56	29°42	n.a.	M 3
T 4	0 48 55	12°35'29	26°34	10°15	25°46	8°24	1°26	3°12	7°29	5°23	23° 5	6°20	4°53	29°48	n.a.	T 4
W 5	0 52 52	13°36'50	10♊44	8°56	26°47	8°50	1°34	3° 8	7°28	5°25	23° 7	6°15	4°50	29°55	n.a.	W 5
T 6	0 56 48	14°38'11	24°25	7°42	27°48	9°15	1°42	3° 5	7°27	5°26	23° 9	6°12	4°46	0♎ 2	n.a.	T 6
F 7	1 0 45	15°39'32	7♋37	6°34	28°50	9°39	1°49	3° 2	7°26	5°28	23°12	6°10	4°43	0° 8	n.a.	F 7
S 8	1 4 42	16°40'52	20°23	5°34	29°52	10° 4	1°57	2°59	7°24	5°29	23°14	6°D10	4°40	0°15	n.a.	S 8
S 9	1 8 38	17°42'12	2♌48	4°43	0♍55	10°28	2° 5	2°57	7°23	5°31	23°16	6°11	4°37	0°22	n.a.	S 9
M10	1 12 35	18°43'32	14°56	4° 2	1°58	10°52	2°14	2°54	7°22	5°33	23°18	6°12	4°34	0°28	n.a.	M10
T 11	1 16 31	19°44'51	26°52	3°31	3° 2	11°15	2°22	2°51	7°20	5°34	23°20	6°14	4°31	0°35	n.a.	T 11
W12	1 20 28	20°46'10	8♍42	3° 9	4° 5	11°39	2°31	2°49	7°19	5°36	23°22	6°R14	4°27	0°42	n.a.	W12
T 13	1 24 24	21°47'28	20°28	2°58	5° 9	12° 2	2°39	2°46	7°17	5°38	23°25	6°13	4°24	0°48	n.a.	T 13
F 14	1 28 21	22°48'46	2♎15	2°D55	6°14	12°24	2°48	2°44	7°16	5°40	23°27	6° 9	4°21	0°55	n.a.	F 14
S 15	1 32 18	23°50'03	14° 5	3° 0	7°18	12°47	2°57	2°42	7°14	5°41	23°29	6° 3	4°18	1° 1	n.a.	S 15
S 16	1 36 14	24°51'18	26° 1	3°14	8°23	13° 9	3° 6	2°40	7°12	5°43	23°31	5°55	4°15	1° 8	n.a.	S 16
M17	1 40 11	25°52'34	8♏ 3	3°34	9°28	13°30	3°15	2°38	7°10	5°45	23°33	5°46	4°12	1°15	n.a.	M17
T 18	1 44 7	26°53'48	20°13	4° 1	10°34	13°52	3°25	2°36	7° 9	5°47	23°35	5°35	4° 8	1°21	n.a.	T 18
W19	1 48 4	27°55'01	2♐32	4°34	11°39	14°13	3°34	2°34	7° 7	5°49	23°37	5°25	4° 5	1°28	n.a.	W19
T 20	1 52 1	28°56'13	15° 1	5°13	12°45	14°33	3°44	2°32	7° 5	5°51	23°39	5°16	4° 2	1°35	n.a.	T 20
F 21	1 55 57	29°57'23	27°43	5°56	13°51	14°54	3°54	2°31	7° 3	5°53	23°41	5° 9	3°59	1°41	n.a.	F 21
S 22	1 59 54	0♏58'33	10♑38	6°44	14°57	15°14	4° 3	2°29	7° 1	5°55	23°43	5° 5	3°56	1°48	n.a.	S 22
S 23	2 3 50	1°59'41	23°49	7°35	16° 4	15°33	4°13	2°28	6°59	5°57	23°45	5° 3	3°52	1°55	n.a.	S 23
M24	2 7 47	3° 0'47	7♒19	8°30	17°11	15°52	4°23	2°27	6°57	5°58	23°47	5°D 2	3°49	2° 1	n.a.	M24
T 25	2 11 43	4° 1'52	21°10	9°29	18°18	16°11	4°34	2°26	6°55	6° 0	23°49	5° 3	3°46	2° 8	n.a.	T 25
W26	2 15 40	5° 2'55	5♓22	10°30	19°25	16°29	4°44	2°25	6°53	6° 2	23°51	5°R 3	3°43	2°15	n.a.	W26
T 27	2 19 37	6° 3'57	19°54	11°34	20°32	16°47	4°54	2°24	6°51	6° 4	23°52	5° 3	3°40	2°21	n.a.	T 27
F 28	2 23 33	7° 4'57	4♈45	12°40	21°40	17° 5	5° 5	2°23	6°49	6° 7	23°54	4°59	3°37	2°28	n.a.	F 28
S 29	2 27 30	8° 5'56	19°46	13°48	22°47	17°22	5°16	2°23	6°47	6° 9	23°56	4°53	3°33	2°35	n.a.	S 29
S 30	2 31 26	9♏ 6'53	4♉50	14♎59	23♍55	17♋39	5♑26	2♓22	6♊45	6♐11	23♍58	4♍45	3♍30	2♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s52	2n 0	3s 0	4s45	1n 6	15n49	1n36	25n58	2n 5	25s31	1s25	13s14	2s54	22n29	0n19	21s45	0n 2	12n43	10n48	9n20	9n55	2n10		n.a.
S 2	4 17	6 55	4 1	3 56	1 25	15 33	1 40	25 58	2 6	25 30	1 25	13 15	2 54	22 29	0 19	21 45	0 2	12 42	10 48	9 22	9 56	2 8		n.a.
M 3	4 42	11 20	4 44	3 7	1 44	15 16	1 45	25 58	2 8	25 30	1 25	13 17	2 54	22 29	0 19	21 45	0 1	12 41	10 48	9 24	9 58	2 6		n.a.
T 4	5 6	14 56	5 7	2 18	2 2	14 59	1 49	25 58	2 9	25 30	1 25	13 18	2 53	22 28	0 19	21 46	0 1	12 40	10 48	9 26	9 59	2 4		n.a.
W 5	5 31	17 32	5 11	1 32	2 18	14 41	1 53	25 58	2 11	25 30	1 24	13 19	2 53	22 28	0 19	21 46	0 1	12 40	10 48	9 28	10 0	2 2		n.a.
T 6	5 55	19 2	4 56	0 50	2 31	14 23	1 57	25 58	2 13	25 29	1 24	13 19	2 53	22 28	0 19	21 46	0 1	12 39	10 48	9 29	10 1	2 0		n.a.
F 7	6 20	19 26	4 26	0 11	2 43	14 4	2 0	25 58	2 14	25 29	1 24	13 20	2 53	22 28	0 19	21 47	0 1	12 38	10 48	9 30	10 2	1 58		n.a.
S 8	6 44	18 49	3 44	0n21	2 53	13 45	2 4	25 58	2 16	25 29	1 24	13 21	2 52	22 28	0 19	21 47	0 1	12 37	10 48	9 30	10 4	1 56		n.a.
S 9	7 8	17 17	2 52	0 49	3 0	13 25	2 7	25 57	2 18	25 28	1 24	13 22	2 52	22 27	0 19	21 47	0 1	12 36	10 48	9 29	10 5	1 54		n.a.
M10	7 32	15 0	1 53	1 10	3 5	13 5	2 10	25 57	2 19	25 28	1 24	13 23	2 52	22 27	0 19	21 48	0 1	12 35	10 49	9 29	10 6	1 52		n.a.
T 11	7 56	12 6	0 51	1 26	3 8	12 44	2 13	25 57	2 21	25 28	1 23	13 23	2 52	22 27	0 19	21 48	0 1	12 35	10 49	9 28	10 7	1 50		n.a.
W12	8 19	8 44	0n13	1 36	3 10	12 23	2 16	25 56	2 23	25 27	1 23	13 24	2 51	22 27	0 20	21 48	0 1	12 34	10 49	9 28	10 8	1 48		n.a.
T 13	8 43	5 3	1 16	1 41	3 10	12 1	2 19	25 56	2 25	25 27	1 23	13 25	2 51	22 27	0 20	21 49	0 1	12 33	10 49	9 29	10 10	1 46		n.a.
F 14	9 6	1 9	2 16	1 41	3 8	11 39	2 21	25 56	2 27	25 27	1 23	13 25	2 51	22 26	0 20	21 49	0 1	12 32	10 49	9 30	10 11	1 44		n.a.
S 15	9 30	2s48	3 10	1 36	3 6	11 16	2 23	25 55	2 28	25 26	1 23	13 26	2 51	22 26	0 20	21 49	0 1	12 31	10 49	9 32	10 12	1 42		n.a.
S 16	9 53	6 40	3 56	1 27	3 2	10 53	2 25	25 55	2 30	25 26	1 23	13 26	2 50	22 26	0 20	21 50	0 1	12 31	10 49	9 35	10 13	1 40		n.a.
M17	10 16	10 18	4 32	1 15	2 58	10 30	2 27	25 55	2 32	25 26	1 22	13 27	2 50	22 26	0 20	21 50	0 1	12 30	10 49	9 39	10 14	1 38		n.a.
T 18	10 38	13 33	4 55	0 59	2 52	10 6	2 29	25 54	2 34	25 25	1 22	13 27	2 50	22 25	0 20	21 50	0 1	12 29	10 49	9 43	10 15	1 36		n.a.
W19	11 1	16 14	5 6	0 40	2 47	9 42	2 31	25 54	2 36	25 25	1 22	13 28	2 49	22 25	0 20	21 51	0 1	12 28	10 49	9 47	10 17	1 34		n.a.
T 20	11 23	18 14	5 2	0 19	2 40	9 17	2 32	25 53	2 38	25 24	1 22	13 28	2 49	22 25	0 20	21 51	0 1	12 28	10 49	9 50	10 18	1 32		n.a.
F 21	11 46	19 21	4 43	0s 5	2 33	8 52	2 34	25 53	2 40	25 24	1 22	13 28	2 49	22 24	0 20	21 51	0 1	12 27	10 50	9 53	10 19	1 30		n.a.
S 22	12 8	19 30	4 10	0 31	2 26	8 27	2 35	25 52	2 42	25 23	1 22	13 29	2 48	22 24	0 20	21 52	0 1	12 26	10 50	9 54	10 20	1 28		n.a.
S 23	12 29	18 36	3 22	0 59	2 19	8 2	2 36	25 52	2 44	25 23	1 21	13 29	2 48	22 24	0 20	21 52	0 1	12 26	10 50	9 55	10 21	1 26		n.a.
M24	12 51	16 39	2 23	1 28	2 11	7 36	2 37	25 52	2 46	25 22	1 21	13 29	2 48	22 23	0 20	21 52	0 1	12 25	10 50	9 55	10 23	1 24		n.a.
T 25	13 12	13 40	1 14	1 59	2 3	7 9	2 38	25 51	2 48	25 22	1 21	13 29	2 48	22 23	0 20	21 53	0 1	12 24	10 50	9 55	10 24	1 22		n.a.
W26	13 33	9 49	0s 2	2 31	1 55	6 43	2 38	25 51	2 50	25 21	1 21	13 29	2 47	22 23	0 20	21 53	0 1	12 24	10 50	9 55	10 25	1 20		n.a.
T 27	13 54	5 18	1 19	3 4	1 47	6 16	2 39	25 51	2 52	25 21	1 21	13 29	2 47	22 22	0 20	21 54	0 1	12 23	10 50	9 55	10 26	1 18		n.a.
F 28	14 15	0 22	2 32	3 38	1 38	5 49	2 39	25 51	2 54	25 20	1 21	13 29	2 47	22 22	0 20	21 54	0 1	12 22	10 51	9 56	10 27	1 16		n.a.
S 29	14 35	4n38	3 35	4 13	1 30	5 22	2 39	25 50	2 56	25 20	1 21	13 29	2 46	22 22	0 20	21 54	0 1	12 22	10 51	9 59	10 28	1 14		n.a.
S 30	14s55	9n22	4s23	4s48	1n22	4n54	2n40	25n50	2n58	25s19	1s20	13s29	2s46	22n21	0n20	21s55	0n 1	12n21	10n51	10n 2	10n30	1n12		n.a.

Julian Day Number = 289216.5, Delta T = 29h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'49, Lahiri = -57°50'49 Julian Calendar 1 Nov. 3922 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3922 BCE (-3921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 35 23	10♏ 7'48	19♉47	16♎11	25♍ 3	17♋55	5♌37	2°R22	6°R42	6♐13	24♍ 0	4°R35	3♍27	2♎48	n.a.	M 1
T 2	2 39 19	11° 8'43	4♊28	17°25	26°11	18°11	5°48	2♓21	6♊40	6°15	24° 1	4♍24	3°24	2°55	n.a.	T 2
W 3	2 43 16	12° 9'36	18°45	18°41	27°20	18°26	5°59	2°21	6°38	6°17	24° 3	4°14	3°21	3° 1	n.a.	W 3
T 4	2 47 13	13°10'28	2♋34	19°58	28°28	18°41	6°10	2°D21	6°35	6°19	24° 5	4° 6	3°17	3° 8	n.a.	T 4
F 5	2 51 9	14°11'18	15°54	21°16	29°37	18°55	6°22	2°21	6°33	6°21	24° 7	4° 0	3°14	3°15	n.a.	F 5
S 6	2 55 6	15°12'07	28°46	22°36	0♎46	19° 9	6°33	2°22	6°31	6°23	24° 8	3°57	3°11	3°21	n.a.	S 6
S 7	2 59 2	16°12'55	11♌15	23°57	1°55	19°22	6°45	2°22	6°28	6°25	24°10	3°55	3° 8	3°28	n.a.	S 7
M 8	3 2 59	17°13'42	23°24	25°19	3° 4	19°35	6°56	2°22	6°26	6°28	24°11	3°D55	3° 5	3°35	n.a.	M 8
T 9	3 6 55	18°14'26	5♍21	26°42	4°13	19°47	7° 8	2°23	6°24	6°30	24°13	3°R55	3° 2	3°41	n.a.	T 9
W10	3 10 52	19°15'10	17°10	28° 7	5°22	19°59	7°19	2°23	6°21	6°32	24°15	3°55	2°58	3°48	n.a.	W10
T 11	3 14 49	20°15'52	28°56	29°32	6°31	20°10	7°31	2°24	6°19	6°34	24°16	3°52	2°55	3°55	n.a.	T 11
F 12	3 18 45	21°16'32	10♎45	0♏59	7°41	20°21	7°43	2°25	6°16	6°36	24°18	3°47	2°52	4° 1	n.a.	F 12
S 13	3 22 42	22°17'11	22°39	2°26	8°50	20°31	7°55	2°26	6°14	6°39	24°19	3°38	2°49	4° 8	n.a.	S 13
S 14	3 26 38	23°17'48	4♏42	3°54	10° 0	20°40	8° 7	2°27	6°11	6°41	24°21	3°27	2°46	4°15	n.a.	S 14
M15	3 30 35	24°18'24	16°54	5°24	11°10	20°49	8°19	2°28	6° 9	6°43	24°22	3°14	2°43	4°21	n.a.	M15
T 16	3 34 31	25°18'58	29°19	6°54	12°20	20°57	8°32	2°30	6° 6	6°45	24°23	3° 0	2°39	4°28	n.a.	T 16
W17	3 38 28	26°19'30	11♐55	8°25	13°30	21° 5	8°44	2°31	6° 3	6°48	24°25	2°46	2°36	4°35	n.a.	W17
T 18	3 42 24	27°19'59	24°42	9°57	14°40	21°12	8°56	2°33	6° 1	6°50	24°26	2°33	2°33	4°41	n.a.	T 18
F 19	3 46 21	28°20'27	7♑40	11°30	15°50	21°18	9° 9	2°34	5°58	6°52	24°27	2°23	2°30	4°48	n.a.	F 19
S 20	3 50 18	29°20'53	20°49	13° 4	17° 0	21°24	9°21	2°36	5°56	6°54	24°29	2°16	2°27	4°55	n.a.	S 20
S 21	3 54 14	0♐21'17	4♒10	14°39	18°10	21°28	9°34	2°38	5°53	6°57	24°30	2°12	2°23	5° 1	n.a.	S 21
M22	3 58 11	1°21'38	17°43	16°14	19°21	21°33	9°47	2°40	5°50	6°59	24°31	2°10	2°20	5° 8	n.a.	M22
T 23	4 2 7	2°21'57	1♓29	17°51	20°31	21°36	9°59	2°42	5°48	7° 1	24°32	2°10	2°17	5°15	n.a.	T 23
W24	4 6 4	3°22'13	15°30	19°28	21°41	21°39	10°12	2°45	5°45	7° 3	24°33	2° 9	2°14	5°21	n.a.	W24
T 25	4 10 0	4°22'27	29°44	21° 7	22°52	21°41	10°25	2°47	5°43	7° 6	24°35	2° 8	2°11	5°28	n.a.	T 25
F 26	4 13 57	5°22'39	14♈12	22°47	24° 2	21°43	10°38	2°49	5°40	7° 8	24°36	2° 4	2° 8	5°35	n.a.	F 26
S 27	4 17 53	6°22'49	28°48	24°27	25°13	21°44	10°51	2°52	5°37	7°10	24°37	1°58	2° 4	5°41	n.a.	S 27
S 28	4 21 50	7°22'56	13♉28	26° 9	26°24	21°R44	11° 4	2°55	5°35	7°12	24°38	1°48	2° 1	5°48	n.a.	S 28
M29	4 25 47	8°23'01	28° 5	27°51	27°35	21°43	11°17	2°57	5°32	7°15	24°39	1°37	1°58	5°55	n.a.	M29
T 30	4 29 43	9°23'04	12♊30	29°35	28°45	21°41	11°30	3° 0	5°29	7°17	24°40	1°25	1°55	6° 1	n.a.	T 30
W31	4 33 40	10♐23'04	26♊38	1♐19	29♎56	21♋39	11♌43	3♓ 3	5♊27	7♐19	24♍41	1♍13	1♍52	6♎ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s15	13n28	4s53	5s25	1n13	4n27	2n40	25n50	3n 0	25s18	1s20	13s29	2s46	22n21	0n20	21s55	0n 1	12n21	10n51	10n 6	10n31	1n10		n.a.
T 2	15 35	16 39	5 3	6 1	1 5	3 59	2 39	25 50	3 3	25 18	1 20	13 29	2 45	22 21	0 20	21 55	0 1	12 20	10 51	10 10	10 32	1 8		n.a.
W 3	15 54	18 44	4 54	6 38	0 57	3 31	2 39	25 50	3 5	25 17	1 20	13 28	2 45	22 20	0 20	21 56	0 1	12 20	10 51	10 13	10 33	1 6		n.a.
T 4	16 13	19 37	4 27	7 16	0 49	3 2	2 39	25 50	3 7	25 17	1 20	13 28	2 45	22 20	0 20	21 56	0 1	12 19	10 52	10 16	10 34	1 4		n.a.
F 5	16 32	19 22	3 47	7 54	0 41	2 34	2 38	25 50	3 9	25 16	1 20	13 28	2 44	22 19	0 20	21 57	0 1	12 19	10 52	10 19	10 36	1 2		n.a.
S 6	16 50	18 6	2 56	8 32	0 32	2 5	2 38	25 50	3 11	25 15	1 20	13 28	2 44	22 19	0 20	21 57	0 1	12 18	10 52	10 20	10 37	1 0		n.a.
S 7	17 8	16 0	1 58	9 10	0 24	1 37	2 37	25 51	3 14	25 14	1 20	13 27	2 44	22 19	0 20	21 57	0 1	12 18	10 52	10 20	10 38	0 58		n.a.
M 8	17 26	13 13	0 56	9 48	0 17	1 8	2 36	25 51	3 16	25 14	1 19	13 27	2 43	22 18	0 20	21 58	0 1	12 17	10 52	10 20	10 39	0 56		n.a.
T 9	17 44	9 55	0n 8	10 26	0 9	0 39	2 35	25 51	3 18	25 13	1 19	13 26	2 43	22 18	0 20	21 58	0 1	12 17	10 53	10 20	10 40	0 54		n.a.
W10	18 1	6 16	1 10	11 4	0 1	0 10	2 34	25 52	3 21	25 12	1 19	13 26	2 43	22 17	0 20	21 59	0 1	12 16	10 53	10 21	10 41	0 52		n.a.
T 11	18 18	2 23	2 9	11 42	0s 6	0s20	2 33	25 53	3 23	25 11	1 19	13 25	2 42	22 17	0 20	21 59	0 1	12 16	10 53	10 22	10 43	0 50		n.a.
F 12	18 34	1s35	3 2	12 20	0 14	0 49	2 32	25 53	3 25	25 11	1 19	13 24	2 42	22 17	0 20	21 59	0 1	12 15	10 53	10 24	10 44	0 48		n.a.
S 13	18 50	5 32	3 48	12 58	0 21	1 18	2 31	25 54	3 28	25 10	1 19	13 24	2 42	22 16	0 20	22 0	0 1	12 15	10 53	10 27	10 45	0 46		n.a.
S 14	19 6	9 18	4 24	13 36	0 28	1 47	2 29	25 55	3 30	25 9	1 19	13 23	2 42	22 16	0 20	22 0	0 1	12 14	10 54	10 31	10 46	0 44		n.a.
M15	19 22	12 45	4 48	14 13	0 35	2 17	2 28	25 56	3 33	25 8	1 19	13 22	2 41	22 15	0 20	22 1	0 1	12 14	10 54	10 36	10 47	0 42		n.a.
T 16	19 37	15 41	5 0	14 50	0 41	2 46	2 26	25 57	3 35	25 7	1 19	13 21	2 41	22 15	0 20	22 1	0 1	12 14	10 54	10 41	10 48	0 40		n.a.
W17	19 52	17 56	4 56	15 27	0 48	3 16	2 24	25 58	3 38	25 6	1 18	13 21	2 41	22 14	0 20	22 1	0 1	12 13	10 54	10 46	10 50	0 38		n.a.
T 18	20 6	19 21	4 38	16 3	0 54	3 45	2 22	26 0	3 40	25 5	1 18	13 20	2 40	22 14	0 20	22 2	0 1	12 13	10 54	10 51	10 51	0 36		n.a.
F 19	20 20	19 46	4 6	16 38	1 0	4 14	2 21	26 1	3 43	25 4	1 18	13 19	2 40	22 13	0 20	22 2	0 1	12 13	10 55	10 55	10 52	0 34		n.a.
S 20	20 34	19 8	3 20	17 13	1 6	4 44	2 19	26 2	3 45	25 3	1 18	13 18	2 40	22 13	0 20	22 3	0 1	12 12	10 55	10 57	10 53	0 31		n.a.
S 21	20 47	17 27	2 22	17 48	1 11	5 13	2 17	26 4	3 48	25 2	1 18	13 17	2 39	22 13	0 20	22 3	0 1	12 12	10 55	10 59	10 54	0 29		n.a.
M22	21 0	14 45	1 16	18 22	1 16	5 42	2 15	26 6	3 50	25 1	1 18	13 16	2 39	22 12	0 20	22 3	0 1	12 12	10 55	10 59	10 56	0 27		n.a.
T 23	21 12	11 11	0 4	18 55	1 21	6 11	2 12	26 8	3 53	25 0	1 18	13 15	2 39	22 12	0 20	22 4	0 1	12 12	10 56	10 59	10 57	0 25		n.a.
W24	21 24	6 56	1s10	19 27	1 26	6 40	2 10	26 10	3 55	24 59	1 18	13 14	2 38	22 11	0 20	22 4	0 1	12 11	10 56	11 0	10 58	0 23		n.a.
T 25	21 36	2 14	2 20	19 59	1 30	7 9	2 8	26 12	3 58	24 58	1 18	13 12	2 38	22 11	0 20	22 5	0 1	12 11	10 56	11 0	10 59	0 21		n.a.
F 26	21 47	2n39	3 23	20 29	1 35	7 38	2 5	26 14	4 0	24 57	1 18	13 11	2 38	22 10	0 20	22 5	0 1	12 11	10 56	11 1	11 0	0 19		n.a.
S 27	21 58	7 25	4 12	20 59	1 38	8 7	2 3	26 17	4 3	24 56	1 18	13 10	2 37	22 10	0 20	22 5	0 1	12 11	10 57	11 4	11 1	0 17		n.a.
S 28	22 8	11 47	4 46	21 28	1 42	8 35	2 1	26 19	4 5	24 54	1 18	13 9	2 37	22 9	0 20	22 6	0 1	12 11	10 57	11 7	11 3	0 15		n.a.
M29	22 18	15 24	5 0	21 55	1 45	9 4	1 58	26 22	4 8	24 53	1 18	13 7	2 37	22 9	0 20	22 6	0 1	12 10	10 57	11 11	11 4	0 13		n.a.
T 30	22 28	18 2	4 55	22 22	1 48	9 32	1 55	26 24	4 10	24 52	1 17	13 6	2 36	22 8	0 20	22 7	0 1	12 10	10 57	11 16	11 5	0 11		n.a.
W31	22s37	19n31	4s32	22s47	1s50	10s 0	1n53	26n27	4n13	24s51	1s17	13s 5	2s36	22n 8	0n20	22s 7	0n 1	12n10	10n58	11n20	11n 6	0n 9		n.a.

Julian Day Number = 289246.5, Delta T = 29h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'45, Lahiri = -57°50'45 Julian Calendar 1 Dec. 3922 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 36	11♐23'03	10♋23	3♐ 5	1♏ 7	21°R36	11♑57	3♓ 6	5°R24	7♐21	24♍41	1°R 3	1♍49	6♎15	n.a.	T 1
F 2	4 41 33	12°23'00	23°42	4°52	2°18	21♋32	12°10	3°10	5♊22	7°24	24°42	0♍56	1°45	6°22	n.a.	F 2
S 3	4 45 29	13°22'54	6♌37	6°40	3°29	21°28	12°23	3°13	5°19	7°26	24°43	0°51	1°42	6°28	n.a.	S 3
S 4	4 49 26	14°22'47	19° 9	8°29	4°40	21°23	12°37	3°16	5°17	7°28	24°44	0°49	1°39	6°35	n.a.	S 4
M 5	4 53 22	15°22'38	1♍22	10°19	5°51	21°16	12°50	3°20	5°14	7°31	24°45	0°D48	1°36	6°42	n.a.	M 5
T 6	4 57 19	16°22'26	13°22	12°10	7° 2	21°10	13° 4	3°23	5°11	7°33	24°45	0°R49	1°33	6°48	n.a.	T 6
W 7	5 1 16	17°22'13	25°13	14° 2	8°14	21° 2	13°17	3°27	5° 9	7°35	24°46	0°48	1°29	6°55	n.a.	W 7
T 8	5 5 12	18°21'58	7♎ 2	15°55	9°25	20°53	13°31	3°31	5° 6	7°37	24°47	0°47	1°26	7° 2	n.a.	T 8
F 9	5 9 9	19°21'40	18°52	17°49	10°36	20°44	13°44	3°35	5° 4	7°40	24°47	0°43	1°23	7° 8	n.a.	F 9
S 10	5 13 5	20°21'21	0♏50	19°45	11°47	20°34	13°58	3°39	5° 1	7°42	24°48	0°36	1°20	7°15	n.a.	S 10
S 11	5 17 2	21°21'00	12°59	21°41	12°59	20°23	14°12	3°43	4°59	7°44	24°49	0°27	1°17	7°22	n.a.	S 11
M12	5 20 58	22°20'36	25°21	23°38	14°10	20°12	14°26	3°47	4°56	7°46	24°49	0°16	1°14	7°28	n.a.	M12
T 13	5 24 55	23°20'11	7♐59	25°36	15°21	20° 0	14°39	3°51	4°54	7°48	24°50	0° 4	1°10	7°35	n.a.	T 13
W14	5 28 51	24°19'43	20°52	27°35	16°33	19°47	14°53	3°56	4°51	7°51	24°50	29♌52	1° 7	7°42	n.a.	W14
T 15	5 32 48	25°19'13	3♑59	29°34	17°44	19°33	15° 7	4° 0	4°49	7°53	24°51	29°42	1° 4	7°48	n.a.	T 15
F 16	5 36 44	26°18'41	17°20	1♑33	18°56	19°18	15°21	4° 5	4°47	7°55	24°51	29°33	1° 1	7°55	n.a.	F 16
S 17	5 40 41	27°18'06	0♒52	3°33	20° 7	19° 3	15°35	4° 9	4°44	7°57	24°51	29°27	0°58	8° 2	n.a.	S 17
S 18	5 44 38	28°17'29	14°34	5°33	21°19	18°47	15°49	4°14	4°42	7°59	24°52	29°24	0°55	8° 8	n.a.	S 18
M19	5 48 34	29°16'49	28°23	7°33	22°30	18°31	16° 3	4°19	4°40	8° 2	24°52	29°D23	0°51	8°15	n.a.	M19
T 20	5 52 31	0♑16'07	12♓20	9°32	23°42	18°14	16°17	4°24	4°37	8° 4	24°52	29°23	0°48	8°22	n.a.	T 20
W21	5 56 27	1°15'22	26°22	11°30	24°54	17°56	16°31	4°29	4°35	8° 6	24°52	29°R24	0°45	8°28	n.a.	W21
T 22	6 0 24	2°14'35	10♈30	13°27	26° 5	17°38	16°45	4°34	4°33	8° 8	24°53	29°24	0°42	8°35	n.a.	T 22
F 23	6 4 20	3°13'45	24°43	15°23	27°17	17°19	16°59	4°39	4°31	8°10	24°53	29°22	0°39	8°42	n.a.	F 23
S 24	6 8 17	4°12'52	8♉57	17°16	28°29	16°59	17°13	4°44	4°28	8°12	24°53	29°17	0°35	8°48	n.a.	S 24
S 25	6 12 13	5°11'57	23°10	19° 8	29°40	16°40	17°27	4°49	4°26	8°14	24°53	29°11	0°32	8°55	n.a.	S 25
M26	6 16 10	6°10'59	7♊19	20°56	0♐52	16°19	17°41	4°55	4°24	8°16	24°53	29° 3	0°29	9° 2	n.a.	M26
T 27	6 20 6	7° 9'59	21°18	22°41	2° 4	15°59	17°55	5° 0	4°22	8°18	24°R53	28°54	0°26	9° 8	n.a.	T 27
W28	6 24 3	8° 8'57	5♋ 3	24°23	3°15	15°38	18°10	5° 5	4°20	8°20	24°53	28°46	0°23	9°15	n.a.	W28
T 29	6 27 59	9° 7'52	18°30	26° 1	4°27	15°16	18°24	5°11	4°18	8°22	24°53	28°39	0°20	9°22	n.a.	T 29
F 30	6 31 56	10° 6'45	1♌38	27°34	5°39	14°54	18°38	5°17	4°16	8°24	24°53	28°34	0°16	9°28	n.a.	F 30
S 31	6 35 52	11♑ 5'36	14♌26	29♑ 3	6♐51	14♋33	18♑52	5♓22	4♊14	8♐26	24♍53	28♌30	0♍13	9♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	19n48	3s54	23s11	1s52	10s28	1n50	26n30	4n15	24s49	1s17	13s 3	2s36	22n 7	0n20	22s 7	0n 1	12n10	10n58	11n24	11n 7	0n 7		n.a.
F 2	22 54	18 57	3 3	23 33	1 54	10 56	1 47	26 33	4 18	24 48	1 17	13 2	2 36	22 7	0 20	22 8	0 1	12 10	10 58	11 26	11 8	0 5		n.a.
S 3	23 2	17 7	2 5	23 54	1 55	11 23	1 44	26 36	4 20	24 47	1 17	13 0	2 35	22 7	0 20	22 8	0 1	12 10	10 59	11 28	11 10	0 3		n.a.
S 4	23 9	14 31	1 2	24 13	1 55	11 50	1 42	26 40	4 23	24 45	1 17	12 59	2 35	22 6	0 20	22 9	0 1	12 10	10 59	11 29	11 11	0 1		n.a.
M 5	23 16	11 20	0n 3	24 31	1 56	12 17	1 39	26 43	4 25	24 44	1 17	12 57	2 35	22 6	0 20	22 9	0 1	12 10	10 59	11 29	11 12	0s 1		n.a.
T 6	23 22	7 44	1 6	24 46	1 55	12 44	1 36	26 47	4 28	24 43	1 17	12 55	2 34	22 5	0 20	22 9	0 1	12 10	10 59	11 29	11 13	0 3		n.a.
W 7	23 28	3 52	2 6	25 0	1 54	13 10	1 33	26 50	4 30	24 41	1 17	12 54	2 34	22 5	0 20	22 10	0 1	12 10	11 0	11 29	11 14	0 5		n.a.
T 8	23 34	0s 7	3 0	25 12	1 53	13 36	1 30	26 54	4 32	24 40	1 17	12 52	2 34	22 4	0 20	22 10	0 1	12 10	11 0	11 30	11 15	0 7		n.a.
F 9	23 39	4 7	3 46	25 22	1 51	14 2	1 27	26 58	4 35	24 38	1 17	12 50	2 33	22 4	0 21	22 11	0 1	12 10	11 0	11 31	11 16	0 9		n.a.
S 10	23 44	7 59	4 23	25 30	1 49	14 28	1 24	27 2	4 37	24 37	1 17	12 49	2 33	22 3	0 21	22 11	0 1	12 10	11 0	11 34	11 18	0 11		n.a.
S 11	23 48	11 35	4 49	25 35	1 46	14 53	1 21	27 6	4 39	24 35	1 17	12 47	2 33	22 3	0 21	22 11	0 1	12 10	11 1	11 37	11 19	0 13		n.a.
M12	23 52	14 45	5 1	25 38	1 42	15 18	1 18	27 9	4 41	24 34	1 17	12 45	2 33	22 2	0 21	22 12	0 1	12 10	11 1	11 41	11 20	0 15		n.a.
T 13	23 55	17 19	5 0	25 39	1 38	15 42	1 14	27 14	4 43	24 32	1 17	12 43	2 32	22 2	0 21	22 12	0 0	12 10	11 1	11 45	11 21	0 17		n.a.
W14	23 58	19 4	4 43	25 37	1 33	16 6	1 11	27 18	4 45	24 31	1 17	12 41	2 32	22 1	0 21	22 12	0 0	12 10	11 2	11 49	11 22	0 19		n.a.
T 15	24 0	19 51	4 11	25 33	1 28	16 30	1 8	27 22	4 47	24 29	1 17	12 39	2 32	22 1	0 21	22 13	0 0	12 10	11 2	11 53	11 23	0 22		n.a.
F 16	24 2	19 33	3 25	25 26	1 21	16 53	1 5	27 26	4 49	24 27	1 17	12 37	2 32	22 1	0 21	22 13	0 0	12 10	11 2	11 56	11 25	0 24		n.a.
S 17	24 4	18 8	2 26	25 17	1 14	17 16	1 2	27 30	4 51	24 26	1 17	12 35	2 31	22 0	0 21	22 14	0 0	12 10	11 2	11 59	11 26	0 26		n.a.
S 18	24 5	15 40	1 18	25 5	1 7	17 39	0 59	27 34	4 53	24 24	1 17	12 33	2 31	22 0	0 21	22 14	0 0	12 10	11 3	12 0	11 27	0 28		n.a.
M19	24 5	12 16	0 5	24 51	0 59	18 1	0 55	27 38	4 55	24 22	1 17	12 31	2 31	21 59	0 21	22 14	0 0	12 10	11 3	12 0	11 28	0 30		n.a.
T 20	24 5	8 10	1s 9	24 34	0 50	18 22	0 52	27 42	4 56	24 20	1 17	12 29	2 30	21 59	0 21	22 15	0 0	12 10	11 3	12 0	11 29	0 32		n.a.
W21	24 5	3 36	2 19	24 15	0 40	18 43	0 49	27 46	4 58	24 19	1 17	12 27	2 30	21 58	0 21	22 15	0 0	12 11	11 4	12 0	11 30	0 34		n.a.
T 22	24 4	1n11	3 22	23 53	0 30	19 4	0 46	27 50	4 59	24 17	1 17	12 25	2 30	21 58	0 21	22 15	0 0	12 11	11 4	12 0	11 32	0 36		n.a.
F 23	24 3	5 56	4 12	23 30	0 19	19 24	0 42	27 54	5 0	24 15	1 17	12 23	2 30	21 58	0 21	22 16	0 0	12 11	11 4	12 0	11 33	0 38		n.a.
S 24	24 1	10 21	4 47	23 5	0 8	19 44	0 39	27 58	5 2	24 13	1 17	12 21	2 29	21 57	0 21	22 16	0 0	12 11	11 4	12 2	11 34	0 40		n.a.
S 25	23 59	14 10	5 4	22 38	0n 4	20 3	0 36	28 2	5 3	24 11	1 17	12 18	2 29	21 57	0 21	22 17	0 0	12 11	11 5	12 4	11 35	0 42		n.a.
M26	23 57	17 9	5 3	22 9	0 16	20 21	0 33	28 5	5 4	24 9	1 17	12 16	2 29	21 56	0 21	22 17	0 0	12 12	11 5	12 7	11 36	0 44		n.a.
T 27	23 54	19 5	4 43	21 39	0 28	20 39	0 30	28 9	5 5	24 7	1 17	12 14	2 29	21 56	0 21	22 17	0 0	12 12	11 5	12 10	11 37	0 46		n.a.
W28	23 50	19 52	4 8	21 9	0 41	20 57	0 26	28 12	5 5	24 5	1 17	12 12	2 28	21 56	0 21	22 18	0 0	12 12	11 6	12 13	11 38	0 48		n.a.
T 29	23 46	19 30	3 18	20 38	0 54	21 14	0 23	28 16	5 6	24 3	1 17	12 9	2 28	21 55	0 21	22 18	0 0	12 12	11 6	12 16	11 40	0 50		n.a.
F 30	23 42	18 4	2 20	20 7	1 8	21 30	0 20	28 19	5 7	24 1	1 17	12 7	2 28	21 55	0 21	22 18	0 0	12 13	11 6	12 18	11 41	0 52		n.a.
S 31	23s37	15n45	1s15	19s36	1n21	21s46	0n17	28n22	5n 7	23s59	1s17	12s 4	2s28	21n54	0n21	22s19	0n 0	12n13	11n 6	12n19	11n42	0s54		n.a.

Julian Day Number = 289277.5, Delta T = 29h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'41, Lahiri = -57°50'41 Julian Calendar 1 Jan. 3921 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3922 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 49	12♉ 4'25	26♌56	0♒26	8♐ 3	14°R10	19♉ 6	5♓28	4°R12	8♐28	24°R53	28°D29	0♍10	9♎42	n.a.	S 1
M 2	6 43 46	13° 3'12	9♍ 9	1°45	9°14	13♋48	19°21	5°34	4♊10	8°30	24♍53	28♌30	0° 7	9°48	n.a.	M 2
T 3	6 47 42	14° 1'57	21°10	2°57	10°26	13°25	19°35	5°40	4° 8	8°32	24°52	28°31	0° 4	9°55	n.a.	T 3
W 4	6 51 39	15° 0'39	3♎ 3	4° 4	11°38	13° 3	19°49	5°46	4° 7	8°34	24°52	28°33	0° 1	10° 2	n.a.	W 4
T 5	6 55 35	15°59'20	14°53	5° 5	12°50	12°40	20° 3	5°52	4° 5	8°36	24°52	28°R33	29♌57	10° 8	n.a.	T 5
F 6	6 59 32	16°57'59	26°46	5°59	14° 2	12°18	20°18	5°58	4° 3	8°38	24°51	28°33	29°54	10°15	n.a.	F 6
S 7	7 3 28	17°56'36	8♏46	6°47	15°14	11°55	20°32	6° 4	4° 2	8°40	24°51	28°30	29°51	10°22	n.a.	S 7
S 8	7 7 25	18°55'11	20°58	7°29	16°26	11°33	20°46	6°11	4° 0	8°42	24°51	28°27	29°48	10°29	n.a.	S 8
M 9	7 11 21	19°53'44	3♐25	8° 4	17°38	11°10	21° 0	6°17	3°58	8°44	24°50	28°21	29°45	10°35	n.a.	M 9
T 10	7 15 18	20°52'16	16°11	8°33	18°50	10°48	21°15	6°23	3°57	8°45	24°50	28°15	29°41	10°42	n.a.	T 10
W11	7 19 14	21°50'45	29°16	8°55	20° 2	10°26	21°29	6°30	3°55	8°47	24°49	28° 9	29°38	10°49	n.a.	W11
T 12	7 23 11	22°49'12	12♉40	9°11	21°14	10° 4	21°43	6°36	3°54	8°49	24°49	28° 3	29°35	10°55	n.a.	T 12
F 13	7 27 7	23°47'37	26°22	9°20	22°26	9°43	21°57	6°43	3°52	8°51	24°48	27°59	29°32	11° 2	n.a.	F 13
S 14	7 31 4	24°46'01	10♒19	9°R23	23°38	9°22	22°12	6°50	3°51	8°52	24°48	27°56	29°29	11° 9	n.a.	S 14
S 15	7 35 0	25°44'22	24°27	9°19	24°50	9° 2	22°26	6°56	3°50	8°54	24°47	27°D55	29°26	11°15	n.a.	S 15
M16	7 38 57	26°42'40	8♓42	9°10	26° 2	8°41	22°40	7° 3	3°48	8°56	24°47	27°55	29°22	11°22	n.a.	M16
T 17	7 42 54	27°40'57	23° 0	8°55	27°14	8°22	22°54	7°10	3°47	8°57	24°46	27°56	29°19	11°29	n.a.	T 17
W18	7 46 50	28°39'11	7♈17	8°35	28°26	8° 3	23° 9	7°17	3°46	8°59	24°45	27°58	29°16	11°35	n.a.	W18
T 19	7 50 47	29°37'22	21°32	8°10	29°38	7°44	23°23	7°23	3°45	9° 1	24°45	27°59	29°13	11°42	n.a.	T 19
F 20	7 54 43	0♒35'32	5♉41	7°41	0♉51	7°26	23°37	7°30	3°44	9° 2	24°44	27°R59	29°10	11°49	n.a.	F 20
S 21	7 58 40	1°33'39	19°44	7° 9	2° 3	7° 9	23°51	7°37	3°43	9° 4	24°43	27°58	29° 6	11°55	n.a.	S 21
S 22	8 2 36	2°31'44	3♊38	6°33	3°15	6°52	24° 5	7°44	3°42	9° 5	24°42	27°56	29° 3	12° 2	n.a.	S 22
M23	8 6 33	3°29'47	17°21	5°55	4°27	6°36	24°19	7°51	3°41	9° 7	24°42	27°53	29° 0	12° 9	n.a.	M23
T 24	8 10 29	4°27'48	0♋53	5°15	5°39	6°21	24°34	7°59	3°40	9° 8	24°41	27°49	28°57	12°15	n.a.	T 24
W25	8 14 26	5°25'46	14°12	4°34	6°51	6° 6	24°48	8° 6	3°39	9°10	24°40	27°46	28°54	12°22	n.a.	W25
T 26	8 18 22	6°23'43	27°16	3°53	8° 4	5°52	25° 2	8°13	3°38	9°11	24°39	27°43	28°51	12°29	n.a.	T 26
F 27	8 22 19	7°21'38	10♌ 5	3°13	9°16	5°39	25°16	8°20	3°38	9°13	24°38	27°41	28°47	12°35	n.a.	F 27
S 28	8 26 15	8°19'31	22°39	2°34	10°28	5°27	25°30	8°27	3°37	9°14	24°37	27°D40	28°44	12°42	n.a.	S 28
S 29	8 30 12	9♒17'22	4♍59	1♒57	11♉40	5♋15	25♉44	8♓35	3♊36	9♐15	24♍36	27♌40	28♌41	12♎49	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	12n44	0s 8	19s 5	1n34	22s 1	0n14	28n25	5n 7	23s57	1s17	12s 2	2s28	21n54	0n21	22s19	0n 0	12n13	11n 7	12n19	11n43	0s56		n.a.
M 2	23 26	9 14	0n57	18 35	1 47	22 16	0 11	28 27	5 8	23 55	1 17	12 0	2 27	21 54	0 21	22 19	0 0	12 14	11 7	12 19	11 44	0 58		n.a.
T 3	23 20	5 25	2 0	18 6	1 59	22 30	0 8	28 30	5 8	23 53	1 17	11 57	2 27	21 53	0 21	22 20	0 0	12 14	11 7	12 19	11 45	1 1		n.a.
W 4	23 13	1 26	2 56	17 38	2 12	22 43	0 4	28 32	5 8	23 51	1 17	11 55	2 27	21 53	0 21	22 20	0 0	12 14	11 7	12 18	11 46	1 3		n.a.
T 5	23 6	2s35	3 45	17 12	2 24	22 56	0 1	28 34	5 7	23 49	1 17	11 52	2 27	21 53	0 21	22 20	0 0	12 15	11 8	12 18	11 48	1 5		n.a.
F 6	22 59	6 30	4 24	16 47	2 35	23 8	0s 2	28 36	5 7	23 47	1 17	11 50	2 26	21 52	0 21	22 21	0 0	12 15	11 8	12 18	11 49	1 7		n.a.
S 7	22 51	10 12	4 52	16 24	2 46	23 20	0 5	28 38	5 7	23 45	1 17	11 47	2 26	21 52	0 21	22 21	0 0	12 15	11 8	12 19	11 50	1 9		n.a.
S 8	22 43	13 33	5 8	16 4	2 56	23 30	0 8	28 39	5 6	23 42	1 17	11 45	2 26	21 52	0 21	22 21	0 0	12 16	11 8	12 20	11 51	1 11		n.a.
M 9	22 34	16 21	5 9	15 46	3 6	23 41	0 11	28 41	5 5	23 40	1 17	11 42	2 26	21 51	0 21	22 21	0 0	12 16	11 9	12 22	11 52	1 13		n.a.
T 10	22 25	18 27	4 56	15 30	3 14	23 50	0 13	28 42	5 4	23 38	1 17	11 39	2 26	21 51	0 21	22 22	0 0	12 16	11 9	12 24	11 53	1 15		n.a.
W11	22 16	19 39	4 26	15 17	3 22	23 59	0 16	28 43	5 3	23 36	1 17	11 37	2 25	21 51	0 21	22 22	0 0	12 17	11 9	12 26	11 55	1 17		n.a.
T 12	22 6	19 47	3 42	15 7	3 28	24 7	0 19	28 43	5 2	23 33	1 17	11 34	2 25	21 51	0 21	22 22	0 0	12 17	11 9	12 28	11 56	1 19		n.a.
F 13	21 56	18 47	2 44	14 59	3 33	24 14	0 22	28 44	5 1	23 31	1 17	11 31	2 25	21 50	0 21	22 23	0 0	12 18	11 10	12 30	11 57	1 21		n.a.
S 14	21 45	16 37	1 35	14 54	3 37	24 21	0 25	28 44	5 0	23 29	1 17	11 29	2 25	21 50	0 21	22 23	0 0	12 18	11 10	12 31	11 58	1 23		n.a.
S 15	21 34	13 26	0 19	14 53	3 40	24 27	0 27	28 44	4 58	23 26	1 17	11 26	2 25	21 50	0 21	22 23	0 0	12 19	11 10	12 31	11 59	1 25		n.a.
M16	21 23	9 26	0s59	14 54	3 41	24 32	0 30	28 44	4 57	23 24	1 17	11 23	2 25	21 49	0 21	22 24	0 0	12 19	11 10	12 31	12 0	1 27		n.a.
T 17	21 11	4 53	2 13	14 58	3 41	24 37	0 33	28 44	4 55	23 22	1 17	11 20	2 24	21 49	0 21	22 24	0 0	12 20	11 11	12 31	12 1	1 29		n.a.
W18	20 59	0 4	3 19	15 5	3 40	24 40	0 35	28 43	4 53	23 19	1 17	11 18	2 24	21 49	0 21	22 24	0s 0	12 20	11 11	12 30	12 3	1 32		n.a.
T 19	20 47	4n43	4 13	15 14	3 37	24 43	0 38	28 43	4 51	23 17	1 17	11 15	2 24	21 49	0 21	22 24	0 0	12 21	11 11	12 30	12 4	1 34		n.a.
F 20	20 34	9 13	4 51	15 26	3 32	24 46	0 40	28 42	4 49	23 14	1 18	11 12	2 24	21 49	0 21	22 25	0 0	12 21	11 11	12 30	12 5	1 36		n.a.
S 21	20 21	13 10	5 11	15 40	3 26	24 47	0 43	28 41	4 47	23 12	1 18	11 9	2 24	21 48	0 21	22 25	0 0	12 22	11 12	12 30	12 6	1 38		n.a.
S 22	20 8	16 21	5 12	15 57	3 19	24 48	0 45	28 40	4 45	23 9	1 18	11 6	2 23	21 48	0 20	22 25	0 0	12 22	11 12	12 31	12 7	1 40		n.a.
M23	19 54	18 34	4 56	16 15	3 10	24 48	0 47	28 38	4 43	23 7	1 18	11 3	2 23	21 48	0 20	22 25	0 0	12 23	11 12	12 32	12 8	1 42		n.a.
T 24	19 40	19 42	4 24	16 35	2 59	24 48	0 50	28 37	4 41	23 4	1 18	11 1	2 23	21 48	0 20	22 26	0 0	12 23	11 12	12 33	12 9	1 44		n.a.
W25	19 26	19 43	3 37	16 56	2 48	24 47	0 52	28 35	4 38	23 2	1 18	10 58	2 23	21 48	0 20	22 26	0 0	12 24	11 12	12 35	12 10	1 46		n.a.
T 26	19 11	18 40	2 40	17 18	2 35	24 45	0 54	28 33	4 36	22 59	1 18	10 55	2 23	21 47	0 20	22 26	0 0	12 24	11 13	12 36	12 12	1 48		n.a.
F 27	18 56	16 40	1 36	17 41	2 22	24 42	0 56	28 31	4 34	22 57	1 18	10 52	2 23	21 47	0 20	22 26	0 0	12 25	11 13	12 36	12 13	1 50		n.a.
S 28	18 41	13 54	0 28	18 4	2 7	24 38	0 58	28 29	4 31	22 54	1 18	10 49	2 23	21 47	0 20	22 27	0 0	12 25	11 13	12 37	12 14	1 52		n.a.
S 29	18s25	10n34	0n40	18s27	1n52	24s34	1s 0	28n27	4n28	22s51	1s18	10s46	2s22	21n47	0n20	22s27	0s 0	12n26	11n13	12n37	12n15	1s54		n.a.

Julian Day Number = 289308.5, Delta T = 29h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'37, Lahiri = -57°50'37 Julian Calendar 1 Feb. 3921 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3922 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 34 9	10♒15'11	17♍ 8	1°R23	12♉53	5°R 4	25♉58	8♓42	3°R36	9♐17	24°R35	27♌41	28♌38	12♎56	n.a.	M 1
T 2	8 38 5	11°12'59	29° 7	0♒51	14° 5	4♋54	26°12	8°49	3♊35	9°18	24♍34	27°43	28°35	13° 2	n.a.	T 2
W 3	8 42 2	12°10'46	11♎ 0	0°23	15°17	4°45	26°26	8°57	3°35	9°19	24°33	27°44	28°32	13° 9	n.a.	W 3
T 4	8 45 58	13° 8'30	22°50	29♉59	16°30	4°36	26°40	9° 4	3°34	9°21	24°32	27°45	28°28	13°16	n.a.	T 4
F 5	8 49 55	14° 6'14	4♏44	29°39	17°42	4°28	26°54	9°12	3°34	9°22	24°31	27°46	28°25	13°22	n.a.	F 5
S 6	8 53 51	15° 3'56	16°44	29°23	18°54	4°21	27° 8	9°19	3°34	9°23	24°30	27°R46	28°22	13°29	n.a.	S 6
S 7	8 57 48	16° 1'37	28°55	29°12	20° 7	4°15	27°22	9°27	3°33	9°24	24°28	27°46	28°19	13°36	n.a.	S 7
M 8	9 1 44	16°59'16	11♐23	29° 6	21°19	4°10	27°35	9°35	3°33	9°25	24°27	27°45	28°16	13°42	n.a.	M 8
T 9	9 5 41	17°56'54	24°10	29°D 4	22°32	4° 5	27°49	9°42	3°33	9°26	24°26	27°44	28°12	13°49	n.a.	T 9
W10	9 9 37	18°54'31	7♉19	29° 7	23°44	4° 2	28° 3	9°50	3°33	9°27	24°25	27°43	28° 9	13°56	n.a.	W10
T 11	9 13 34	19°52'06	20°52	29°15	24°56	3°59	28°17	9°57	3°33	9°29	24°24	27°42	28° 6	14° 2	n.a.	T 11
F 12	9 17 30	20°49'41	4♒47	29°27	26° 9	3°57	28°30	10° 5	3°D33	9°30	24°22	27°41	28° 3	14° 9	n.a.	F 12
S 13	9 21 27	21°47'13	19° 3	29°44	27°21	3°56	28°44	10°13	3°33	9°31	24°21	27°41	28° 0	14°16	n.a.	S 13
S 14	9 25 24	22°44'45	3♓34	0♒ 6	28°34	3°D55	28°58	10°21	3°33	9°31	24°20	27°D41	27°57	14°22	n.a.	S 14
M15	9 29 20	23°42'14	18°15	0°31	29°46	3°56	29°11	10°28	3°33	9°32	24°19	27°41	27°53	14°29	n.a.	M15
T 16	9 33 17	24°39'42	2♈59	1° 1	0♒59	3°57	29°25	10°36	3°33	9°33	24°17	27°41	27°50	14°36	n.a.	T 16
W17	9 37 13	25°37'09	17°39	1°35	2°11	3°59	29°38	10°44	3°34	9°34	24°16	27°41	27°47	14°43	n.a.	W17
T 18	9 41 10	26°34'34	2♉11	2°13	3°24	4° 1	29°52	10°52	3°34	9°35	24°15	27°41	27°44	14°49	n.a.	T 18
F 19	9 45 6	27°31'58	16°29	2°55	4°37	4° 5	0♒ 5	11° 0	3°34	9°36	24°13	27°41	27°41	14°56	n.a.	F 19
S 20	9 49 3	28°29'20	0♊31	3°40	5°49	4° 9	0°18	11° 8	3°35	9°37	24°12	27°41	27°38	15° 3	n.a.	S 20
S 21	9 52 59	29°26'40	14°16	4°29	7° 2	4°14	0°32	11°15	3°35	9°37	24°10	27°42	27°34	15° 9	n.a.	S 21
M22	9 56 56	0♓23'59	27°43	5°22	8°14	4°20	0°45	11°23	3°36	9°38	24° 9	27°42	27°31	15°16	n.a.	M22
T 23	10 0 52	1°21'17	10♋55	6°18	9°27	4°26	0°58	11°31	3°36	9°39	24° 7	27°42	27°28	15°23	n.a.	T 23
W24	10 4 49	2°18'33	23°51	7°17	10°40	4°33	1°11	11°39	3°37	9°39	24° 6	27°42	27°25	15°29	n.a.	W24
T 25	10 8 46	3°15'48	6♌33	8°19	11°52	4°41	1°25	11°47	3°38	9°40	24° 5	27°43	27°22	15°36	n.a.	T 25
F 26	10 12 42	4°13'02	19° 2	9°25	13° 5	4°50	1°38	11°55	3°38	9°41	24° 3	27°43	27°18	15°43	n.a.	F 26
S 27	10 16 39	5°10'14	1♍21	10°33	14°18	4°59	1°51	12° 3	3°39	9°41	24° 2	27°R43	27°15	15°49	n.a.	S 27
S 28	10 20 35	6° 7'25	13°30	11°45	15°30	5° 9	2° 4	12°11	3°40	9°42	24° 0	27°43	27°12	15°56	n.a.	S 28
M29	10 24 32	7° 4'36	25°31	12°59	16°43	5°20	2°16	12°19	3°41	9°42	23°59	27°42	27° 9	16° 3	n.a.	M29
T 30	10 28 28	8° 1'46	7♎26	14°16	17°56	5°31	2°29	12°27	3°42	9°43	23°57	27°41	27° 6	16° 9	n.a.	T 30
W31	10 32 25	8♓58'54	19♎17	15♒36	19♒ 9	5♋42	2♒42	12♓35	3♊43	9♐43	23♍55	27♌39	27♌ 3	16♎16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 9	6n50	1n46	18s50	1n37	24s29	1s 2	28n25	4n26	22s49	1s18	10s43	2s22	21n47	0n20	22s27	0s 0	12n27	11n13	12n36	12n16	1s56		n.a.
T 2	17 53	2 53	2 45	19 12	1 21	24 23	1 4	28 23	4 23	22 46	1 18	10 40	2 22	21 47	0 20	22 27	0 0	12 27	11 13	12 36	12 17	1 58		n.a.
W 3	17 36	1s 9	3 37	19 34	1 5	24 17	1 6	28 21	4 20	22 43	1 18	10 37	2 22	21 47	0 20	22 27	0 0	12 28	11 14	12 35	12 18	2 1		n.a.
T 4	17 20	5 6	4 20	19 55	0 49	24 10	1 8	28 18	4 17	22 41	1 19	10 34	2 22	21 47	0 20	22 28	0 0	12 28	11 14	12 35	12 20	2 3		n.a.
F 5	17 3	8 53	4 52	20 15	0 33	24 2	1 9	28 16	4 15	22 38	1 19	10 31	2 22	21 47	0 20	22 28	0 0	12 29	11 14	12 35	12 21	2 5		n.a.
S 6	16 45	12 20	5 11	20 33	0 17	23 54	1 11	28 13	4 12	22 35	1 19	10 28	2 22	21 46	0 20	22 28	0 0	12 29	11 14	12 35	12 22	2 7		n.a.
S 7	16 28	15 19	5 17	20 51	0 2	23 44	1 13	28 10	4 9	22 33	1 19	10 25	2 22	21 46	0 20	22 28	0 0	12 30	11 14	12 35	12 23	2 9		n.a.
M 8	16 10	17 41	5 8	21 7	0s13	23 34	1 14	28 8	4 6	22 30	1 19	10 22	2 21	21 46	0 20	22 28	0 0	12 31	11 14	12 35	12 24	2 11		n.a.
T 9	15 52	19 14	4 44	21 21	0 27	23 24	1 16	28 5	4 3	22 27	1 19	10 19	2 21	21 46	0 20	22 29	0 0	12 31	11 15	12 35	12 25	2 13		n.a.
W10	15 34	19 49	4 5	21 34	0 41	23 13	1 17	28 2	4 0	22 25	1 19	10 16	2 21	21 46	0 20	22 29	0 0	12 32	11 15	12 36	12 26	2 15		n.a.
T 11	15 15	19 17	3 10	21 45	0 54	23 1	1 18	27 59	3 57	22 22	1 19	10 13	2 21	21 46	0 20	22 29	0 0	12 33	11 15	12 36	12 27	2 17		n.a.
F 12	14 57	17 35	2 4	21 55	1 7	22 48	1 20	27 56	3 54	22 19	1 19	10 10	2 21	21 46	0 20	22 29	0 0	12 33	11 15	12 36	12 29	2 19		n.a.
S 13	14 38	14 46	0 48	22 3	1 19	22 35	1 21	27 53	3 51	22 16	1 19	10 6	2 21	21 46	0 20	22 29	0 0	12 34	11 15	12 36	12 30	2 21		n.a.
S 14	14 18	10 58	0s33	22 9	1 30	22 21	1 22	27 50	3 48	22 13	1 20	10 3	2 21	21 46	0 20	22 30	0 0	12 34	11 15	12 37	12 31	2 23		n.a.
M15	13 59	6 28	1 52	22 13	1 40	22 6	1 23	27 47	3 45	22 11	1 20	10 0	2 21	21 46	0 20	22 30	0 0	12 35	11 15	12 36	12 32	2 25		n.a.
T 16	13 39	1 35	3 4	22 16	1 50	21 51	1 24	27 44	3 42	22 8	1 20	9 57	2 21	21 46	0 20	22 30	0 0	12 36	11 15	12 36	12 33	2 28		n.a.
W17	13 20	3n23	4 3	22 17	1 59	21 35	1 25	27 41	3 39	22 5	1 20	9 54	2 21	21 46	0 20	22 30	0 0	12 36	11 16	12 36	12 34	2 30		n.a.
T 18	13 0	8 5	4 47	22 16	2 7	21 19	1 26	27 38	3 36	22 2	1 20	9 51	2 20	21 46	0 20	22 30	0 0	12 37	11 16	12 36	12 35	2 32		n.a.
F 19	12 39	12 15	5 12	22 13	2 14	21 2	1 27	27 35	3 33	21 59	1 20	9 48	2 20	21 47	0 20	22 30	0 0	12 38	11 16	12 36	12 36	2 34		n.a.
S 20	12 19	15 39	5 17	22 8	2 21	20 44	1 27	27 32	3 30	21 57	1 20	9 45	2 20	21 47	0 20	22 30	0 0	12 38	11 16	12 36	12 38	2 36		n.a.
S 21	11 59	18 6	5 4	22 2	2 26	20 26	1 28	27 29	3 27	21 54	1 20	9 41	2 20	21 47	0 20	22 31	0 0	12 39	11 16	12 36	12 39	2 38		n.a.
M22	11 38	19 29	4 35	21 53	2 31	20 7	1 29	27 26	3 24	21 51	1 21	9 38	2 20	21 47	0 20	22 31	0 0	12 40	11 16	12 36	12 40	2 40		n.a.
T 23	11 17	19 47	3 52	21 43	2 36	19 48	1 29	27 22	3 22	21 48	1 21	9 35	2 20	21 47	0 20	22 31	0 1	12 40	11 16	12 36	12 41	2 42		n.a.
W24	10 56	19 1	2 57	21 31	2 39	19 28	1 30	27 19	3 19	21 45	1 21	9 32	2 20	21 47	0 20	22 31	0 1	12 41	11 16	12 36	12 42	2 44		n.a.
T 25	10 35	17 18	1 55	21 17	2 42	19 8	1 30	27 16	3 16	21 42	1 21	9 29	2 20	21 47	0 20	22 31	0 1	12 41	11 16	12 36	12 43	2 46		n.a.
F 26	10 14	14 46	0 48	21 1	2 44	18 47	1 30	27 13	3 13	21 40	1 21	9 26	2 20	21 47	0 20	22 31	0 1	12 42	11 16	12 36	12 44	2 48		n.a.
S 27	9 52	11 36	0n20	20 43	2 45	18 26	1 30	27 10	3 10	21 37	1 21	9 22	2 20	21 47	0 20	22 31	0 1	12 43	11 16	12 36	12 45	2 51		n.a.
S 28	9 31	7 59	1 26	20 23	2 46	18 4	1 31	27 6	3 7	21 34	1 22	9 19	2 20	21 48	0 20	22 31	0 1	12 43	11 16	12 36	12 47	2 53		n.a.
M29	9 9	4 5	2 28	20 1	2 46	17 41	1 31	27 3	3 4	21 31	1 22	9 16	2 20	21 48	0 20	22 31	0 1	12 44	11 16	12 36	12 48	2 55		n.a.
T 30	8 47	0 4	3 23	19 37	2 45	17 19	1 31	27 0	3 1	21 28	1 22	9 13	2 20	21 48	0 20	22 31	0 1	12 45	11 16	12 36	12 49	2 57		n.a.
W31	8s25	3s56	4n 8	19s11	2s43	16s55	1s31	26n56	2n59	21s25	1s22	9s10	2s20	21n48	0n20	22s32	0s 1	12n45	11n16	12n37	12n50	2s59		n.a.

Julian Day Number = 289337.5, Delta T = 29h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'33, Lahiri = -57°50'33 Julian Calendar 1 March 3921 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 21	9♓56'02	1♏ 8	16♒59	20♒21	5♋55	2♒55	12♓43	3♊44	9♐43	23°R54	27°R38	26♌59	16♎23	n.a.	T 1
F 2	10 40 18	10°53'10	13° 1	18°24	21°34	6° 8	3° 7	12°51	3°45	9°44	23♍52	27♌36	26°56	16°30	n.a.	F 2
S 3	10 44 15	11°50'17	25° 1	19°52	22°47	6°22	3°20	12°59	3°46	9°44	23°51	27°35	26°53	16°36	n.a.	S 3
S 4	10 48 11	12°47'23	7♐12	21°23	24° 0	6°36	3°33	13° 7	3°47	9°44	23°49	27°D34	26°50	16°43	n.a.	S 4
M 5	10 52 8	13°44'30	19°37	22°56	25°13	6°50	3°45	13°15	3°49	9°45	23°48	27°34	26°47	16°50	n.a.	M 5
T 6	10 56 4	14°41'35	2♋21	24°32	26°26	7° 6	3°57	13°23	3°50	9°45	23°46	27°35	26°43	16°56	n.a.	T 6
W 7	11 0 1	15°38'40	15°27	26°11	27°38	7°22	4°10	13°31	3°51	9°45	23°44	27°36	26°40	17° 3	n.a.	W 7
T 8	11 3 57	16°35'45	28°59	27°52	28°51	7°38	4°22	13°39	3°53	9°45	23°43	27°37	26°37	17°10	n.a.	T 8
F 9	11 7 54	17°32'50	12♒57	29°36	0♓ 4	7°55	4°34	13°47	3°54	9°45	23°41	27°39	26°34	17°16	n.a.	F 9
S 10	11 11 50	18°29'54	27°20	1♓22	1°17	8°13	4°46	13°55	3°56	9°45	23°40	27°R39	26°31	17°23	n.a.	S 10
S 11	11 15 47	19°26'57	12♓ 5	3°11	2°30	8°31	4°58	14° 3	3°57	9°46	23°38	27°38	26°28	17°30	n.a.	S 11
M12	11 19 44	20°24'00	27° 4	5° 2	3°43	8°49	5°10	14°11	3°59	9°R46	23°36	27°37	26°24	17°36	n.a.	M12
T 13	11 23 40	21°21'03	12♈ 9	6°56	4°56	9° 8	5°22	14°19	4° 0	9°46	23°35	27°34	26°21	17°43	n.a.	T 13
W14	11 27 37	22°18'05	27°12	8°52	6° 9	9°28	5°34	14°27	4° 2	9°46	23°33	27°31	26°18	17°50	n.a.	W14
T 15	11 31 33	23°15'06	12♉ 3	10°50	7°22	9°48	5°46	14°35	4° 4	9°45	23°32	27°28	26°15	17°57	n.a.	T 15
F 16	11 35 30	24°12'07	26°35	12°51	8°35	10° 8	5°57	14°42	4° 6	9°45	23°30	27°25	26°12	18° 3	n.a.	F 16
S 17	11 39 26	25° 9'07	10♊46	14°53	9°49	10°29	6° 9	14°50	4° 7	9°45	23°28	27°23	26° 9	18°10	n.a.	S 17
S 18	11 43 23	26° 6'07	24°31	16°57	11° 2	10°51	6°20	14°58	4° 9	9°45	23°27	27°D23	26° 5	18°17	n.a.	S 18
M19	11 47 20	27° 3'06	7♋53	19° 3	12°15	11°13	6°32	15° 6	4°11	9°45	23°25	27°23	26° 2	18°23	n.a.	M19
T 20	11 51 16	28° 0'05	20°54	21°10	13°28	11°35	6°43	15°14	4°13	9°45	23°24	27°24	25°59	18°30	n.a.	T 20
W21	11 55 13	28°57'03	3♌36	23°19	14°41	11°58	6°54	15°22	4°15	9°44	23°22	27°26	25°56	18°37	n.a.	W21
T 22	11 59 9	29°54'01	16° 3	25°28	15°54	12°21	7° 6	15°30	4°17	9°44	23°20	27°27	25°53	18°43	n.a.	T 22
F 23	12 3 6	0♈50'59	28°17	27°38	17° 7	12°44	7°17	15°38	4°19	9°44	23°19	27°R28	25°49	18°50	n.a.	F 23
S 24	12 7 2	1°47'56	10♍23	29°49	18°21	13° 8	7°28	15°45	4°22	9°43	23°17	27°27	25°46	18°57	n.a.	S 24
S 25	12 10 59	2°44'53	22°21	2♈ 0	19°34	13°33	7°38	15°53	4°24	9°43	23°16	27°24	25°43	19° 4	n.a.	S 25
M26	12 14 56	3°41'50	4♎16	4°10	20°47	13°57	7°49	16° 1	4°26	9°43	23°14	27°20	25°40	19°10	n.a.	M26
T 27	12 18 52	4°38'47	16° 7	6°20	22° 0	14°23	8° 0	16° 9	4°28	9°42	23°12	27°15	25°37	19°17	n.a.	T 27
W28	12 22 49	5°35'44	27°58	8°30	23°14	14°48	8°10	16°16	4°31	9°42	23°11	27° 8	25°34	19°24	n.a.	W28
T 29	12 26 45	6°32'42	9♏51	10°38	24°27	15°14	8°21	16°24	4°33	9°41	23° 9	27° 1	25°30	19°30	n.a.	T 29
F 30	12 30 42	7♈29'39	21♏46	12♈46	25♓40	15♋40	8♒31	16♓32	4♊35	9♐41	23♍ 8	26♌54	25♌27	19♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 3	7s46	4n43	18s44	2s41	16s32	1s31	26n53	2n56	21s22	1s22	9s 6	2s20	21n48	0n20	22s32	0s 1	12n46	11n16	12n38	12n51	3s 1		n.a.
F 2	7 41	11 19	5 6	18 14	2 38	16 7	1 30	26 50	2 53	21 20	1 22	9 3	2 20	21 48	0 20	22 32	0 1	12 47	11 16	12 38	12 52	3 3		n.a.
S 3	7 19	14 26	5 16	17 42	2 35	15 43	1 30	26 46	2 50	21 17	1 22	9 0	2 20	21 49	0 20	22 32	0 1	12 47	11 16	12 38	12 53	3 5		n.a.
S 4	6 56	16 59	5 12	17 8	2 31	15 18	1 30	26 43	2 47	21 14	1 23	8 57	2 20	21 49	0 20	22 32	0 1	12 48	11 16	12 39	12 54	3 7		n.a.
M 5	6 34	18 48	4 53	16 32	2 26	14 52	1 30	26 39	2 45	21 11	1 23	8 54	2 20	21 49	0 20	22 32	0 1	12 48	11 16	12 39	12 55	3 9		n.a.
T 6	6 11	19 44	4 20	15 54	2 21	14 26	1 29	26 36	2 42	21 8	1 23	8 51	2 20	21 49	0 20	22 32	0 1	12 49	11 16	12 38	12 57	3 11		n.a.
W 7	5 49	19 39	3 33	15 15	2 15	14 0	1 29	26 32	2 39	21 5	1 23	8 47	2 20	21 50	0 20	22 32	0 1	12 50	11 16	12 38	12 58	3 13		n.a.
T 8	5 26	18 27	2 32	14 33	2 9	13 34	1 28	26 29	2 37	21 2	1 23	8 44	2 20	21 50	0 20	22 32	0 1	12 50	11 16	12 38	12 59	3 16		n.a.
F 9	5 3	16 6	1 20	13 49	2 2	13 7	1 27	26 25	2 34	21 0	1 24	8 41	2 20	21 50	0 20	22 32	0 1	12 51	11 16	12 37	13 0	3 18		n.a.
S 10	4 40	12 42	0 2	13 3	1 54	12 39	1 27	26 21	2 31	20 57	1 24	8 38	2 20	21 50	0 20	22 32	0 1	12 52	11 16	12 37	13 1	3 20		n.a.
S 11	4 17	8 25	1s19	12 15	1 46	12 12	1 26	26 17	2 29	20 54	1 24	8 35	2 20	21 51	0 20	22 32	0 1	12 52	11 16	12 37	13 2	3 22		n.a.
M12	3 54	3 34	2 35	11 26	1 38	11 44	1 25	26 14	2 26	20 51	1 24	8 32	2 20	21 51	0 20	22 32	0 1	12 53	11 16	12 38	13 3	3 24		n.a.
T 13	3 31	1n33	3 41	10 34	1 29	11 16	1 24	26 10	2 24	20 48	1 24	8 28	2 20	21 51	0 20	22 32	0 1	12 53	11 16	12 39	13 4	3 26		n.a.
W14	3 8	6 33	4 31	9 41	1 19	10 47	1 23	26 6	2 21	20 45	1 25	8 25	2 20	21 52	0 20	22 32	0 1	12 54	11 16	12 40	13 5	3 28		n.a.
T 15	2 45	11 4	5 3	8 46	1 10	10 18	1 23	26 2	2 19	20 43	1 25	8 22	2 20	21 52	0 20	22 32	0 1	12 55	11 16	12 41	13 7	3 30		n.a.
F 16	2 22	14 50	5 14	7 50	1 0	9 49	1 21	25 58	2 16	20 40	1 25	8 19	2 20	21 52	0 20	22 32	0 1	12 55	11 16	12 42	13 8	3 32		n.a.
S 17	1 59	17 38	5 6	6 52	0 49	9 20	1 20	25 53	2 14	20 37	1 25	8 16	2 20	21 53	0 20	22 32	0 1	12 56	11 15	12 43	13 9	3 34		n.a.
S 18	1 35	19 19	4 40	5 53	0 39	8 51	1 19	25 49	2 11	20 34	1 25	8 13	2 20	21 53	0 20	22 32	0 1	12 56	11 15	12 43	13 10	3 36		n.a.
M19	1 12	19 53	3 59	4 53	0 28	8 21	1 18	25 45	2 9	20 32	1 26	8 10	2 20	21 53	0 20	22 32	0 1	12 57	11 15	12 43	13 11	3 39		n.a.
T 20	0 49	19 20	3 7	3 52	0 18	7 51	1 17	25 40	2 7	20 29	1 26	8 7	2 20	21 54	0 20	22 32	0 1	12 57	11 15	12 42	13 12	3 41		n.a.
W21	0 26	17 49	2 7	2 50	0 7	7 21	1 15	25 36	2 4	20 26	1 26	8 3	2 20	21 54	0 20	22 32	0 1	12 58	11 15	12 42	13 13	3 43		n.a.
T 22	0 2	15 29	1 2	1 48	0n 4	6 50	1 14	25 31	2 2	20 23	1 26	8 0	2 20	21 55	0 20	22 32	0 1	12 58	11 15	12 41	13 14	3 45		n.a.
F 23	0n21	12 28	0n 5	0 45	0 14	6 20	1 13	25 27	2 0	20 21	1 26	7 57	2 20	21 55	0 20	22 32	0 1	12 59	11 15	12 41	13 15	3 47		n.a.
S 24	0 44	8 57	1 10	0n18	0 24	5 49	1 11	25 22	1 57	20 18	1 27	7 54	2 20	21 55	0 20	22 32	0 1	12 59	11 15	12 41	13 17	3 49		n.a.
S 25	1 7	5 7	2 12	1 20	0 34	5 18	1 10	25 17	1 55	20 15	1 27	7 51	2 20	21 56	0 20	22 32	0 1	13 0	11 14	12 42	13 18	3 51		n.a.
M26	1 31	1 7	3 7	2 22	0 44	4 47	1 8	25 12	1 53	20 13	1 27	7 48	2 20	21 56	0 20	22 32	0 1	13 0	11 14	12 44	13 19	3 53		n.a.
T 27	1 54	2s55	3 54	3 23	0 53	4 16	1 6	25 7	1 50	20 10	1 27	7 45	2 20	21 57	0 20	22 32	0 1	13 1	11 14	12 46	13 20	3 55		n.a.
W28	2 17	6 50	4 31	4 24	1 2	3 45	1 5	25 2	1 48	20 8	1 28	7 42	2 20	21 57	0 20	22 32	0 1	13 1	11 14	12 48	13 21	3 57		n.a.
T 29	2 40	10 30	4 56	5 24	1 10	3 13	1 3	24 57	1 46	20 5	1 28	7 39	2 20	21 58	0 20	22 32	0 1	13 2	11 14	12 50	13 22	4 0		n.a.
F 30	3n 3	13s45	5n 8	6n22	1n18	2s42	1s 1	24n52	1n44	20s 2	1s28	7s36	2s20	21n58	0n20	22s32	0s 1	13n 2	11n14	12n53	13n23	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 289368.5, Delta T = 29h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'29, Lahiri = -57°50'29 Julian Calendar 1 Apr. 3921 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 38	8♈26'37	3♐48	14♈52	26♓54	16♋ 6	8♒41	16♓39	4♊38	9°R40	23°R 6	26°R48	25♌24	19♎44	n.a.	S 1
S 2	12 38 35	9°23'36	15°59	16°57	28° 7	16°33	8°52	16°47	4°40	9♐40	23♍ 5	26♌44	25°21	19°50	n.a.	S 2
M 3	12 42 32	10°20'35	28°23	19° 1	29°21	17° 1	9° 2	16°54	4°43	9°39	23° 3	26°42	25°18	19°57	n.a.	M 3
T 4	12 46 28	11°17'35	11♉ 4	21° 3	0♈34	17°28	9°12	17° 2	4°45	9°38	23° 2	26°D41	25°14	20° 4	n.a.	T 4
W 5	12 50 25	12°14'35	24° 5	23° 3	1°48	17°56	9°21	17°10	4°48	9°38	23° 0	26°41	25°11	20°11	n.a.	W 5
T 6	12 54 21	13°11'36	7♒30	25° 1	3° 1	18°24	9°31	17°17	4°50	9°37	22°59	26°42	25° 8	20°17	n.a.	T 6
F 7	12 58 18	14° 8'37	21°22	26°58	4°15	18°53	9°41	17°24	4°53	9°36	22°57	26°R43	25° 5	20°24	n.a.	F 7
S 8	13 2 14	15° 5'39	5♓41	28°52	5°28	19°21	9°50	17°32	4°56	9°35	22°56	26°43	25° 2	20°31	n.a.	S 8
S 9	13 6 11	16° 2'42	20°25	0♉45	6°42	19°50	10° 0	17°39	4°59	9°35	22°54	26°41	24°59	20°37	n.a.	S 9
M10	13 10 8	16°59'46	5♈29	2°36	7°55	20°20	10° 9	17°47	5° 1	9°34	22°53	26°37	24°55	20°44	n.a.	M10
T 11	13 14 4	17°56'50	20°43	4°25	9° 9	20°49	10°18	17°54	5° 4	9°33	22°51	26°31	24°52	20°51	n.a.	T 11
W12	13 18 1	18°53'54	5♉59	6°12	10°22	21°19	10°27	18° 1	5° 7	9°32	22°50	26°24	24°49	20°57	n.a.	W12
T 13	13 21 57	19°50'59	21° 5	7°58	11°36	21°50	10°36	18° 8	5°10	9°31	22°48	26°16	24°46	21° 4	n.a.	T 13
F 14	13 25 54	20°48'05	5♊51	9°41	12°50	22°20	10°45	18°16	5°13	9°30	22°47	26° 9	24°43	21°11	n.a.	F 14
S 15	13 29 50	21°45'11	20°12	11°22	14° 3	22°51	10°53	18°23	5°16	9°29	22°46	26° 3	24°40	21°17	n.a.	S 15
S 16	13 33 47	22°42'18	4♋ 4	13° 2	15°17	23°22	11° 2	18°30	5°19	9°28	22°44	25°59	24°36	21°24	n.a.	S 16
M17	13 37 44	23°39'25	17°28	14°40	16°31	23°54	11°10	18°37	5°22	9°27	22°43	25°58	24°33	21°31	n.a.	M17
T 18	13 41 40	24°36'32	0♌27	16°15	17°45	24°25	11°19	18°44	5°25	9°26	22°42	25°D58	24°30	21°38	n.a.	T 18
W19	13 45 37	25°33'40	13° 3	17°49	18°58	24°57	11°27	18°51	5°28	9°25	22°40	25°59	24°27	21°44	n.a.	W19
T 20	13 49 33	26°30'49	25°22	19°21	20°12	25°29	11°35	18°58	5°31	9°24	22°39	25°R59	24°24	21°51	n.a.	T 20
F 21	13 53 30	27°27'58	7♍29	20°51	21°26	26° 2	11°43	19° 5	5°34	9°23	22°38	25°58	24°20	21°58	n.a.	F 21
S 22	13 57 27	28°25'08	19°26	22°19	22°40	26°34	11°50	19°12	5°37	9°22	22°37	25°56	24°17	22° 4	n.a.	S 22
S 23	14 1 23	29°22'18	1♎19	23°45	23°54	27° 7	11°58	19°18	5°40	9°21	22°36	25°51	24°14	22°11	n.a.	S 23
M24	14 5 20	0♉19'30	13°10	25° 9	25° 8	27°40	12° 5	19°25	5°44	9°20	22°34	25°43	24°11	22°18	n.a.	M24
T 25	14 9 16	1°16'42	25° 0	26°31	26°21	28°13	12°13	19°32	5°47	9°18	22°33	25°33	24° 8	22°25	n.a.	T 25
W26	14 13 13	2°13'55	6♏54	27°51	27°35	28°47	12°20	19°38	5°50	9°17	22°32	25°21	24° 5	22°31	n.a.	W26
T 27	14 17 9	3°11'10	18°50	29° 9	28°49	29°21	12°27	19°45	5°53	9°16	22°31	25° 9	24° 1	22°38	n.a.	T 27
F 28	14 21 6	4° 8'26	0♐52	0♊25	0♉ 3	29°55	12°34	19°51	5°57	9°15	22°30	24°57	23°58	22°45	n.a.	F 28
S 29	14 25 2	5° 5'43	13° 1	1°38	1°17	0♌29	12°40	19°58	6° 0	9°13	22°29	24°47	23°55	22°51	n.a.	S 29
S 30	14 28 59	6° 3'01	25°17	2°49	2°31	1° 3	12°47	20° 4	6° 3	9°12	22°28	24°38	23°52	22°58	n.a.	S 30
M31	14 32 56	7♉ 0'21	7♉45	3♊58	3♉45	1♌38	12♒53	20♓11	6♊ 7	9♐11	22♍27	24♌32	23♌49	23♎ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n26	16s28	5n 7	7n19	1n25	2s10	1s 0	24n46	1n42	20s 0	1s28	7s33	2s20	21n58	0n20	22s32	0s 1	13n 3	11n13	12n55	13n24	4s 4		n.a.
S 2	3 49	18 29	4 52	8 14	1 32	1 39	0 58	24 41	1 39	19 57	1 29	7 30	2 20	21 59	0 20	22 31	0 1	13 3	11 13	12 56	13 25	4 6		n.a.
M 3	4 12	19 41	4 24	9 8	1 38	1 7	0 56	24 35	1 37	19 55	1 29	7 27	2 20	21 59	0 20	22 31	0 1	13 4	11 13	12 57	13 26	4 8		n.a.
T 4	4 35	19 56	3 42	10 1	1 43	0 35	0 54	24 29	1 35	19 52	1 29	7 24	2 20	22 0	0 20	22 31	0 1	13 4	11 13	12 58	13 28	4 10		n.a.
W 5	4 58	19 8	2 47	10 51	1 48	0 4	0 52	24 24	1 33	19 50	1 29	7 21	2 21	22 0	0 20	22 31	0 1	13 5	11 13	12 57	13 29	4 12		n.a.
T 6	5 21	17 15	1 42	11 40	1 52	0n28	0 50	24 18	1 31	19 47	1 30	7 18	2 21	22 1	0 20	22 31	0 1	13 5	11 12	12 57	13 30	4 14		n.a.
F 7	5 43	14 19	0 29	12 27	1 55	1 0	0 48	24 11	1 29	19 45	1 30	7 15	2 21	22 1	0 20	22 31	0 1	13 5	11 12	12 57	13 31	4 16		n.a.
S 8	6 6	10 25	0s48	13 12	1 58	1 32	0 46	24 5	1 27	19 43	1 30	7 12	2 21	22 2	0 20	22 31	0 1	13 6	11 12	12 57	13 32	4 18		n.a.
S 9	6 29	5 47	2 4	13 55	2 0	2 4	0 44	23 59	1 25	19 40	1 30	7 9	2 21	22 2	0 20	22 31	0 1	13 6	11 12	12 57	13 33	4 21		n.a.
M10	6 51	0 42	3 13	14 36	2 2	2 35	0 42	23 52	1 23	19 38	1 31	7 7	2 21	22 3	0 20	22 31	0 1	13 6	11 11	12 59	13 34	4 23		n.a.
T 11	7 14	4n28	4 9	15 16	2 3	3 7	0 40	23 46	1 21	19 36	1 31	7 4	2 21	22 3	0 20	22 31	0 1	13 7	11 11	13 1	13 35	4 25		n.a.
W12	7 36	9 22	4 47	15 53	2 3	3 39	0 38	23 39	1 19	19 33	1 31	7 1	2 21	22 4	0 20	22 30	0 1	13 7	11 11	13 4	13 36	4 27		n.a.
T 13	7 58	13 37	5 5	16 28	2 3	4 10	0 35	23 32	1 17	19 31	1 31	6 58	2 21	22 4	0 20	22 30	0 1	13 7	11 11	13 6	13 37	4 29		n.a.
F 14	8 20	16 55	5 2	17 2	2 2	4 42	0 33	23 25	1 15	19 29	1 32	6 55	2 21	22 5	0 20	22 30	0 1	13 8	11 10	13 9	13 38	4 31		n.a.
S 15	8 42	19 4	4 40	17 34	2 1	5 13	0 31	23 18	1 13	19 27	1 32	6 53	2 21	22 5	0 20	22 30	0 1	13 8	11 10	13 11	13 40	4 33		n.a.
S 16	9 4	20 0	4 2	18 3	1 59	5 44	0 29	23 11	1 11	19 25	1 32	6 50	2 22	22 6	0 20	22 30	0 1	13 8	11 10	13 12	13 41	4 35		n.a.
M17	9 26	19 45	3 11	18 31	1 56	6 16	0 26	23 3	1 9	19 23	1 33	6 47	2 22	22 7	0 20	22 30	0 1	13 9	11 9	13 13	13 42	4 37		n.a.
T 18	9 47	18 27	2 12	18 57	1 53	6 47	0 24	22 56	1 7	19 21	1 33	6 44	2 22	22 7	0 20	22 30	0 1	13 9	11 9	13 13	13 43	4 39		n.a.
W19	10 9	16 16	1 9	19 22	1 50	7 18	0 22	22 48	1 6	19 18	1 33	6 42	2 22	22 8	0 20	22 30	0 1	13 9	11 9	13 12	13 44	4 42		n.a.
T 20	10 30	13 22	0 3	19 44	1 46	7 48	0 19	22 40	1 4	19 16	1 33	6 39	2 22	22 8	0 20	22 29	0 1	13 9	11 9	13 12	13 45	4 44		n.a.
F 21	10 51	9 56	1n 1	20 5	1 41	8 19	0 17	22 32	1 2	19 15	1 34	6 36	2 22	22 9	0 20	22 29	0 1	13 10	11 8	13 12	13 46	4 46		n.a.
S 22	11 12	6 9	2 2	20 24	1 36	8 49	0 15	22 24	1 0	19 13	1 34	6 34	2 22	22 9	0 20	22 29	0 1	13 10	11 8	13 13	13 47	4 48		n.a.
S 23	11 33	2 9	2 57	20 41	1 30	9 20	0 12	22 16	0 58	19 11	1 34	6 31	2 22	22 10	0 20	22 29	0 1	13 10	11 8	13 15	13 48	4 50		n.a.
M24	11 54	1s55	3 44	20 56	1 24	9 50	0 10	22 7	0 57	19 9	1 35	6 28	2 23	22 11	0 20	22 29	0 1	13 10	11 7	13 18	13 49	4 52		n.a.
T 25	12 14	5 54	4 21	21 10	1 18	10 19	0 8	21 59	0 55	19 7	1 35	6 26	2 23	22 11	0 20	22 29	0 1	13 10	11 7	13 21	13 50	4 54		n.a.
W26	12 35	9 41	4 47	21 22	1 11	10 49	0 5	21 50	0 53	19 5	1 35	6 23	2 23	22 12	0 20	22 28	0 1	13 11	11 7	13 25	13 52	4 56		n.a.
T 27	12 55	13 6	5 0	21 33	1 4	11 18	0 3	21 41	0 51	19 3	1 36	6 21	2 23	22 12	0 20	22 28	0 1	13 11	11 6	13 29	13 53	4 58		n.a.
F 28	13 15	16 0	5 0	21 42	0 56	11 47	0 1	21 32	0 50	19 2	1 36	6 18	2 23	22 13	0 20	22 28	0 2	13 11	11 6	13 34	13 54	5 0		n.a.
S 29	13 34	18 14	4 47	21 50	0 48	12 16	0n 2	21 23	0 48	19 0	1 36	6 16	2 23	22 14	0 20	22 28	0 2	13 11	11 6	13 37	13 55	5 3		n.a.
S 30	13 54	19 40	4 20	21 56	0 39	12 44	0 4	21 13	0 46	18 59	1 37	6 13	2 23	22 14	0 20	22 28	0 2	13 11	11 5	13 40	13 56	5 5		n.a.
M31	14n13	20s11	3n41	22n 1	0n30	13n13	0n 6	21n 4	0n44	18s57	1s37	6s11	2s24	22n15	0n20	22s27	0s 2	13n11	11n 5	13n42	13n57	5s 7		n.a.

Julian Day Number = 289398.5, Delta T = 29h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'25, Lahiri = -57°50'25 Julian Calendar 1 May 3921 BCE == Greg. Calendar 30 March 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 52	7♉57'42	20♌27	5♊ 4	4♉59	2♌13	12♒59	20♓17	6♊10	9°R 9	22°R26	24°R29	23♌45	23♎11	n.a.	T 1
W 2	14 40 49	8°55'05	3♒26	6° 8	6°14	2°48	13° 5	20°23	6°14	9♐ 8	22♍25	24♌28	23°42	23°18	n.a.	W 2
T 3	14 44 45	9°52'29	16°46	7° 9	7°28	3°23	13°11	20°29	6°17	9° 7	22°24	24°28	23°39	23°25	n.a.	T 3
F 4	14 48 42	10°49'55	0♓29	8° 7	8°42	3°58	13°17	20°35	6°21	9° 5	22°23	24°28	23°36	23°32	n.a.	F 4
S 5	14 52 38	11°47'22	14°37	9° 2	9°56	4°34	13°23	20°42	6°24	9° 4	22°22	24°27	23°33	23°38	n.a.	S 5
S 6	14 56 35	12°44'51	29°10	9°55	11°10	5° 9	13°28	20°47	6°28	9° 2	22°21	24°23	23°30	23°45	n.a.	S 6
M 7	15 0 32	13°42'22	14♈ 4	10°44	12°24	5°45	13°33	20°53	6°31	9° 1	22°20	24°17	23°26	23°52	n.a.	M 7
T 8	15 4 28	14°39'55	29°12	11°29	13°39	6°22	13°39	20°59	6°35	9° 0	22°19	24° 9	23°23	23°58	n.a.	T 8
W 9	15 8 25	15°37'29	14♉25	12°11	14°53	6°58	13°43	21° 5	6°38	8°58	22°19	23°59	23°20	24° 5	n.a.	W 9
T 10	15 12 21	16°35'04	29°32	12°50	16° 7	7°35	13°48	21°11	6°42	8°57	22°18	23°48	23°17	24°12	n.a.	T 10
F 11	15 16 18	17°32'41	14♊24	13°24	17°21	8°11	13°53	21°16	6°45	8°55	22°17	23°37	23°14	24°19	n.a.	F 11
S 12	15 20 14	18°30'20	28°51	13°55	18°36	8°48	13°57	21°22	6°49	8°54	22°16	23°29	23°11	24°25	n.a.	S 12
S 13	15 24 11	19°27'59	12♋49	14°21	19°50	9°25	14° 1	21°27	6°53	8°52	22°16	23°23	23° 7	24°32	n.a.	S 13
M14	15 28 8	20°25'41	26°18	14°42	21° 4	10° 2	14° 6	21°33	6°56	8°51	22°15	23°19	23° 4	24°39	n.a.	M14
T 15	15 32 4	21°23'23	9♌20	14°59	22°19	10°40	14° 9	21°38	7° 0	8°49	22°14	23°18	23° 1	24°45	n.a.	T 15
W16	15 36 1	22°21'07	21°57	15°11	23°33	11°17	14°13	21°43	7° 4	8°47	22°14	23°18	22°58	24°52	n.a.	W16
T 17	15 39 57	23°18'52	4♍15	15°17	24°48	11°55	14°17	21°49	7° 7	8°46	22°13	23°18	22°55	24°59	n.a.	T 17
F 18	15 43 54	24°16'39	16°19	15°R18	26° 2	12°33	14°20	21°54	7°11	8°44	22°13	23°16	22°51	25° 5	n.a.	F 18
S 19	15 47 50	25°14'27	28°14	15°13	27°17	13°11	14°23	21°59	7°15	8°43	22°12	23°13	22°48	25°12	n.a.	S 19
S 20	15 51 47	26°12'17	10♎ 5	15° 3	28°31	13°49	14°26	22° 4	7°18	8°41	22°12	23° 7	22°45	25°19	n.a.	S 20
M21	15 55 44	27°10'08	21°55	14°47	29°46	14°28	14°29	22° 8	7°22	8°40	22°11	22°59	22°42	25°26	n.a.	M21
T 22	15 59 40	28° 8'01	3♏48	14°25	1♊ 0	15° 6	14°31	22°13	7°26	8°38	22°11	22°48	22°39	25°32	n.a.	T 22
W23	16 3 37	29° 5'55	15°46	13°57	2°15	15°45	14°34	22°18	7°29	8°36	22°10	22°35	22°36	25°39	n.a.	W23
T 24	16 7 33	0♊ 3'52	27°50	13°24	3°29	16°24	14°36	22°23	7°33	8°35	22°10	22°21	22°32	25°46	n.a.	T 24
F 25	16 11 30	1° 1'50	10♐ 2	12°45	4°44	17° 3	14°38	22°27	7°37	8°33	22°10	22° 8	22°29	25°52	n.a.	F 25
S 26	16 15 26	1°59'50	22°22	12° 2	5°58	17°42	14°40	22°31	7°41	8°31	22°10	21°56	22°26	25°59	n.a.	S 26
S 27	16 19 23	2°57'53	4♑51	11°14	7°13	18°21	14°41	22°36	7°44	8°30	22° 9	21°46	22°23	26° 6	n.a.	S 27
M28	16 23 19	3°55'57	17°31	10°22	8°27	19° 0	14°43	22°40	7°48	8°28	22° 9	21°40	22°20	26°13	n.a.	M28
T 29	16 27 16	4°54'04	0♒22	9°28	9°42	19°40	14°44	22°44	7°52	8°27	22° 9	21°36	22°17	26°19	n.a.	T 29
W30	16 31 13	5♊52'12	13♒27	8♊32	10♊57	20♌20	14♒45	22♓48	7♊56	8♐25	22♍ 9	21♌34	22♌13	26♎26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n33	19s41	2n50	22n 4	0n21	13n41	0n 9	20n54	0n43	18s55	1s37	6s 9	2s24	22n15	0n20	22s27	0s 2	13n11	11n 5	13n43	13n58	5s 9		n.a.
W 2	14 52	18 9	1 49	22 6	0 11	14 8	0 11	20 44	0 41	18 54	1 38	6 6	2 24	22 16	0 20	22 27	0 2	13 11	11 4	13 44	13 59	5 11		n.a.
T 3	15 10	15 36	0 41	22 7	0 1	14 35	0 13	20 34	0 39	18 53	1 38	6 4	2 24	22 17	0 20	22 27	0 2	13 11	11 4	13 44	14 0	5 13		n.a.
F 4	15 29	12 6	0s32	22 6	0s10	15 2	0 16	20 24	0 38	18 51	1 38	6 2	2 24	22 17	0 20	22 27	0 2	13 11	11 3	13 44	14 1	5 15		n.a.
S 5	15 47	7 49	1 45	22 4	0 20	15 29	0 18	20 14	0 36	18 50	1 39	5 59	2 24	22 18	0 20	22 26	0 2	13 12	11 3	13 44	14 2	5 17		n.a.
S 6	16 5	2 58	2 53	22 1	0 32	15 55	0 20	20 3	0 35	18 49	1 39	5 57	2 25	22 18	0 20	22 26	0 2	13 12	11 3	13 45	14 3	5 19		n.a.
M 7	16 23	2n10	3 51	21 57	0 43	16 20	0 23	19 53	0 33	18 47	1 39	5 55	2 25	22 19	0 20	22 26	0 2	13 12	11 2	13 47	14 4	5 21		n.a.
T 8	16 41	7 14	4 33	21 52	0 55	16 46	0 25	19 42	0 31	18 46	1 40	5 53	2 25	22 20	0 20	22 26	0 2	13 12	11 2	13 50	14 6	5 24		n.a.
W 9	16 58	11 53	4 57	21 46	1 7	17 10	0 27	19 31	0 30	18 45	1 40	5 50	2 25	22 20	0 20	22 26	0 2	13 11	11 1	13 54	14 7	5 26		n.a.
T 10	17 15	15 44	4 59	21 39	1 19	17 35	0 29	19 20	0 28	18 44	1 40	5 48	2 25	22 21	0 20	22 25	0 2	13 11	11 1	13 57	14 8	5 28		n.a.
F 11	17 32	18 30	4 42	21 32	1 31	17 59	0 31	19 9	0 27	18 43	1 41	5 46	2 26	22 22	0 20	22 25	0 2	13 11	11 1	14 1	14 9	5 30		n.a.
S 12	17 48	19 59	4 6	21 23	1 43	18 22	0 34	18 57	0 25	18 42	1 41	5 44	2 26	22 22	0 20	22 25	0 2	13 11	11 0	14 4	14 10	5 32		n.a.
S 13	18 4	20 12	3 17	21 14	1 56	18 45	0 36	18 46	0 24	18 41	1 41	5 42	2 26	22 23	0 20	22 25	0 2	13 11	11 0	14 6	14 11	5 34		n.a.
M14	18 20	19 13	2 18	21 4	2 9	19 8	0 38	18 34	0 22	18 40	1 42	5 40	2 26	22 23	0 20	22 24	0 2	13 11	10 59	14 7	14 12	5 36		n.a.
T 15	18 36	17 14	1 13	20 53	2 21	19 30	0 40	18 22	0 21	18 39	1 42	5 38	2 26	22 24	0 20	22 24	0 2	13 11	10 59	14 7	14 13	5 38		n.a.
W16	18 51	14 28	0 7	20 42	2 34	19 51	0 42	18 10	0 19	18 38	1 42	5 36	2 26	22 25	0 20	22 24	0 2	13 11	10 59	14 7	14 14	5 40		n.a.
T 17	19 6	11 7	0n58	20 30	2 46	20 12	0 44	17 58	0 18	18 38	1 43	5 34	2 27	22 25	0 20	22 24	0 2	13 11	10 58	14 7	14 15	5 42		n.a.
F 18	19 21	7 21	1 59	20 19	2 58	20 32	0 46	17 46	0 16	18 37	1 43	5 32	2 27	22 26	0 20	22 24	0 2	13 11	10 58	14 8	14 16	5 45		n.a.
S 19	19 36	3 22	2 54	20 6	3 10	20 52	0 48	17 33	0 15	18 36	1 43	5 30	2 27	22 27	0 20	22 23	0 2	13 10	10 57	14 9	14 17	5 47		n.a.
S 20	19 50	0s44	3 40	19 54	3 21	21 11	0 50	17 21	0 13	18 36	1 44	5 29	2 27	22 27	0 20	22 23	0 2	13 10	10 57	14 11	14 18	5 49		n.a.
M21	20 4	4 48	4 18	19 42	3 32	21 30	0 52	17 8	0 12	18 35	1 44	5 27	2 28	22 28	0 20	22 23	0 2	13 10	10 57	14 14	14 19	5 51		n.a.
T 22	20 17	8 41	4 44	19 29	3 42	21 48	0 54	16 55	0 11	18 35	1 44	5 25	2 28	22 29	0 20	22 23	0 2	13 10	10 56	14 17	14 20	5 53		n.a.
W23	20 30	12 16	4 58	19 17	3 51	22 5	0 56	16 42	0 9	18 35	1 45	5 23	2 28	22 29	0 20	22 22	0 2	13 9	10 56	14 22	14 22	5 55		n.a.
T 24	20 43	15 22	4 59	19 5	3 58	22 22	0 57	16 29	0 8	18 34	1 45	5 22	2 28	22 30	0 20	22 22	0 2	13 9	10 55	14 26	14 23	5 57		n.a.
F 25	20 55	17 51	4 46	18 54	4 5	22 38	0 59	16 15	0 7	18 34	1 45	5 20	2 28	22 30	0 20	22 22	0 2	13 9	10 55	14 31	14 24	5 59		n.a.
S 26	21 8	19 33	4 19	18 43	4 10	22 53	1 1	16 2	0 5	18 34	1 46	5 18	2 29	22 31	0 20	22 22	0 2	13 9	10 54	14 35	14 25	6 1		n.a.
S 27	21 19	20 20	3 40	18 33	4 14	23 8	1 2	15 48	0 4	18 34	1 46	5 17	2 29	22 32	0 20	22 21	0 2	13 8	10 54	14 38	14 26	6 3		n.a.
M28	21 31	20 6	2 50	18 23	4 16	23 22	1 4	15 34	0 2	18 33	1 47	5 15	2 29	22 32	0 20	22 21	0 2	13 8	10 53	14 40	14 27	6 6		n.a.
T 29	21 42	18 50	1 50	18 15	4 16	23 35	1 6	15 20	0 1	18 33	1 47	5 14	2 29	22 33	0 20	22 21	0 2	13 8	10 53	14 41	14 28	6 8		n.a.
W30	21n52	16s33	0n43	18n 8	4s15	23n48	1n 7	15n 6	0s 0	18s33	1s47	5s12	2s30	22n34	0n20	22s21	0s 2	13n 7	10n53	14n42	14n29	6s10		n.a.

Julian Day Number = 289429.5, Delta T = 29h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'20, Lahiri = -57°50'20 Julian Calendar 1 June 3921 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 9	6♊50'23	26♒48	7°R36	12♊11	20♌59	14♒46	22♓52	7♊59	8°R23	22°R 9	21°D34	22♌10	26♎33	n.a.	T 1
F 2	16 39 6	7°48'36	10♓26	6♊40	13°26	21°39	14°47	22°56	8° 3	8♐22	22♍ 8	21°R34	22° 7	26°39	n.a.	F 2
S 3	16 43 2	8°46'52	24°25	5°45	14°41	22°19	14°47	23° 0	8° 7	8°20	22° 8	21♌33	22° 4	26°46	n.a.	S 3
S 4	16 46 59	9°45'10	8♈43	4°54	15°55	22°59	14°47	23° 4	8°11	8°18	22°D 8	21°30	22° 1	26°53	n.a.	S 4
M 5	16 50 55	10°43'30	23°19	4° 6	17°10	23°40	14°R47	23° 7	8°15	8°17	22° 8	21°25	21°57	27° 0	n.a.	M 5
T 6	16 54 52	11°41'53	8♉ 9	3°24	18°25	24°20	14°47	23°11	8°18	8°15	22° 8	21°17	21°54	27° 6	n.a.	T 6
W 7	16 58 48	12°40'18	23° 4	2°49	19°40	25° 1	14°47	23°14	8°22	8°13	22° 9	21° 8	21°51	27°13	n.a.	W 7
T 8	17 2 45	13°38'45	7♊57	2°20	20°55	25°41	14°46	23°18	8°26	8°12	22° 9	20°58	21°48	27°20	n.a.	T 8
F 9	17 6 41	14°37'14	22°39	1°59	22° 9	26°22	14°46	23°21	8°30	8°10	22° 9	20°48	21°45	27°26	n.a.	F 9
S 10	17 10 38	15°35'46	7♋ 1	1°47	23°24	27° 3	14°45	23°24	8°33	8° 8	22° 9	20°40	21°42	27°33	n.a.	S 10
S 11	17 14 35	16°34'19	20°59	1°D43	24°39	27°44	14°44	23°27	8°37	8° 7	22° 9	20°34	21°38	27°40	n.a.	S 11
M12	17 18 31	17°32'55	4♌29	1°49	25°54	28°26	14°42	23°30	8°41	8° 5	22° 9	20°30	21°35	27°47	n.a.	M12
T 13	17 22 28	18°31'32	17°33	2° 4	27° 9	29° 7	14°41	23°33	8°45	8° 4	22°10	20°D29	21°32	27°53	n.a.	T 13
W14	17 26 24	19°30'11	0♍14	2°27	28°24	29°48	14°39	23°36	8°48	8° 2	22°10	20°30	21°29	28° 0	n.a.	W14
T 15	17 30 21	20°28'53	12°34	3° 0	29°38	0♍30	14°37	23°38	8°52	8° 0	22°10	20°30	21°26	28° 7	n.a.	T 15
F 16	17 34 17	21°27'36	24°40	3°41	0♋53	1°11	14°35	23°41	8°56	7°59	22°11	20°R30	21°23	28°13	n.a.	F 16
S 17	17 38 14	22°26'21	6♎36	4°31	2° 8	1°53	14°32	23°43	8°59	7°57	22°11	20°29	21°19	28°20	n.a.	S 17
S 18	17 42 10	23°25'08	18°27	5°28	3°23	2°35	14°30	23°45	9° 3	7°56	22°12	20°26	21°16	28°27	n.a.	S 18
M19	17 46 7	24°23'57	0♏19	6°33	4°38	3°17	14°27	23°48	9° 7	7°54	22°12	20°20	21°13	28°34	n.a.	M19
T 20	17 50 3	25°22'48	12°15	7°44	5°53	3°59	14°24	23°50	9°10	7°52	22°13	20°13	21°10	28°40	n.a.	T 20
W21	17 54 0	26°21'41	24°18	9° 1	7° 8	4°41	14°21	23°52	9°14	7°51	22°13	20° 4	21° 7	28°47	n.a.	W21
T 22	17 57 56	27°20'37	6♐30	10°24	8°23	5°23	14°18	23°54	9°18	7°49	22°14	19°54	21° 3	28°54	n.a.	T 22
F 23	18 1 53	28°19'34	18°54	11°52	9°38	6° 6	14°14	23°55	9°21	7°48	22°14	19°44	21° 0	29° 0	n.a.	F 23
S 24	18 5 50	29°18'34	1♑29	13°24	10°53	6°48	14°11	23°57	9°25	7°46	22°15	19°35	20°57	29° 7	n.a.	S 24
S 25	18 9 46	0♋17'36	14°16	14°59	12° 7	7°31	14° 7	23°59	9°28	7°45	22°16	19°28	20°54	29°14	n.a.	S 25
M26	18 13 43	1°16'41	27°15	16°38	13°22	8°13	14° 3	24° 0	9°32	7°43	22°16	19°24	20°51	29°21	n.a.	M26
T 27	18 17 39	2°15'48	10♒25	18°19	14°37	8°56	13°59	24° 1	9°36	7°42	22°17	19°22	20°48	29°27	n.a.	T 27
W28	18 21 36	3°14'57	23°46	20° 3	15°52	9°39	13°54	24° 3	9°39	7°40	22°18	19°D21	20°44	29°34	n.a.	W28
T 29	18 25 32	4°14'09	7♓19	21°48	17° 7	10°22	13°50	24° 4	9°43	7°39	22°19	19°22	20°41	29°41	n.a.	T 29
F 30	18 29 29	5°13'23	21° 4	23°34	18°22	11° 5	13°45	24° 5	9°46	7°38	22°20	19°24	20°38	29°47	n.a.	F 30
S 31	18 33 25	6♋12'40	5♈ 1	25♊21	19♋37	11♍48	13♒40	24♓ 5	9♊50	7♐36	22♍20	19°R24	20♌35	29♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	13s21	0s28	18n 3	4s11	24n 0	1n 8	14n52	0s 2	18s34	1s48	5s11	2s30	22n34	0n20	22s20	0s 2	13n 7	10n52	14n42	14n30	6s12		n.a.
F 2	22 12	9 22	1 38	17 59	4 6	24 11	1 10	14 38	0 3	18 34	1 48	5 10	2 30	22 35	0 20	22 20	0 2	13 7	10 52	14 42	14 31	6 14		n.a.
S 3	22 22	4 47	2 45	17 57	3 58	24 22	1 11	14 23	0 4	18 34	1 48	5 8	2 30	22 36	0 20	22 20	0 2	13 6	10 51	14 42	14 32	6 16		n.a.
S 4	22 31	0n 9	3 43	17 57	3 49	24 32	1 12	14 8	0 5	18 34	1 49	5 7	2 30	22 36	0 20	22 20	0 2	13 6	10 51	14 43	14 33	6 18		n.a.
M 5	22 40	5 11	4 27	17 59	3 38	24 41	1 14	13 54	0 7	18 34	1 49	5 6	2 31	22 37	0 20	22 19	0 2	13 5	10 50	14 45	14 34	6 20		n.a.
T 6	22 48	9 58	4 55	18 4	3 25	24 49	1 15	13 39	0 8	18 35	1 49	5 5	2 31	22 37	0 20	22 19	0 2	13 5	10 50	14 48	14 35	6 22		n.a.
W 7	22 56	14 11	5 2	18 10	3 11	24 57	1 16	13 24	0 9	18 35	1 50	5 3	2 31	22 38	0 20	22 19	0 2	13 5	10 49	14 51	14 36	6 25		n.a.
T 8	23 4	17 28	4 49	18 19	2 56	25 3	1 17	13 9	0 10	18 36	1 50	5 2	2 31	22 39	0 20	22 19	0 2	13 4	10 49	14 54	14 37	6 27		n.a.
F 9	23 11	19 36	4 18	18 31	2 40	25 9	1 18	12 53	0 12	18 36	1 50	5 1	2 32	22 39	0 20	22 18	0 2	13 4	10 49	14 57	14 38	6 29		n.a.
S 10	23 17	20 25	3 30	18 45	2 23	25 14	1 19	12 38	0 13	18 37	1 51	5 0	2 32	22 40	0 20	22 18	0 2	13 3	10 48	15 0	14 40	6 31		n.a.
S 11	23 24	19 56	2 31	19 1	2 6	25 19	1 20	12 22	0 14	18 38	1 51	4 59	2 32	22 41	0 20	22 18	0 2	13 3	10 48	15 2	14 41	6 33		n.a.
M12	23 29	18 18	1 24	19 19	1 49	25 23	1 21	12 6	0 15	18 38	1 52	4 58	2 32	22 41	0 20	22 18	0 2	13 2	10 47	15 3	14 42	6 35		n.a.
T 13	23 35	15 45	0 16	19 39	1 31	25 25	1 22	11 51	0 16	18 39	1 52	4 57	2 33	22 42	0 20	22 17	0 2	13 2	10 47	15 3	14 43	6 37		n.a.
W14	23 40	12 30	0n52	20 1	1 14	25 27	1 22	11 35	0 17	18 40	1 52	4 56	2 33	22 42	0 20	22 17	0 2	13 1	10 46	15 3	14 44	6 39		n.a.
T 15	23 44	8 48	1 55	20 24	0 57	25 29	1 23	11 19	0 19	18 41	1 53	4 56	2 33	22 43	0 20	22 17	0 2	13 1	10 46	15 3	14 45	6 41		n.a.
F 16	23 48	4 48	2 52	20 48	0 41	25 29	1 24	11 2	0 20	18 42	1 53	4 55	2 33	22 44	0 20	22 17	0 2	13 0	10 45	15 3	14 46	6 43		n.a.
S 17	23 52	0 41	3 41	21 13	0 25	25 29	1 24	10 46	0 21	18 43	1 53	4 54	2 34	22 44	0 20	22 16	0 2	12 59	10 45	15 3	14 47	6 46		n.a.
S 18	23 55	3s26	4 20	21 39	0 9	25 28	1 25	10 30	0 22	18 44	1 54	4 53	2 34	22 45	0 20	22 16	0 2	12 59	10 44	15 4	14 48	6 48		n.a.
M19	23 58	7 25	4 47	22 5	0n 5	25 26	1 25	10 13	0 23	18 45	1 54	4 53	2 34	22 45	0 20	22 16	0 2	12 58	10 44	15 6	14 49	6 50		n.a.
T 20	24 1	11 8	5 3	22 30	0 19	25 23	1 25	9 56	0 24	18 46	1 54	4 52	2 34	22 46	0 20	22 16	0 2	12 58	10 44	15 9	14 50	6 52		n.a.
W21	24 2	14 26	5 5	22 55	0 31	25 19	1 26	9 40	0 25	18 48	1 55	4 51	2 35	22 47	0 20	22 15	0 2	12 57	10 43	15 12	14 51	6 54		n.a.
T 22	24 4	17 11	4 53	23 20	0 43	25 15	1 26	9 23	0 26	18 49	1 55	4 51	2 35	22 47	0 20	22 15	0 2	12 56	10 43	15 15	14 52	6 56		n.a.
F 23	24 5	19 10	4 27	23 43	0 54	25 10	1 26	9 6	0 27	18 50	1 55	4 50	2 35	22 48	0 20	22 15	0 2	12 56	10 42	15 18	14 53	6 58		n.a.
S 24	24 5	20 17	3 49	24 5	1 4	25 4	1 26	8 49	0 28	18 52	1 55	4 50	2 36	22 48	0 20	22 15	0 2	12 55	10 42	15 21	14 54	7 0		n.a.
S 25	24 5	20 22	2 57	24 25	1 12	24 57	1 26	8 32	0 30	18 53	1 56	4 50	2 36	22 49	0 20	22 14	0 2	12 54	10 41	15 23	14 55	7 2		n.a.
M26	24 5	19 23	1 56	24 44	1 20	24 50	1 26	8 14	0 31	18 55	1 56	4 49	2 36	22 49	0 20	22 14	0 2	12 54	10 41	15 24	14 56	7 4		n.a.
T 27	24 4	17 20	0 48	25 1	1 27	24 41	1 26	7 57	0 32	18 56	1 56	4 49	2 36	22 50	0 21	22 14	0 2	12 53	10 40	15 25	14 57	7 6		n.a.
W28	24 3	14 20	0s24	25 15	1 33	24 32	1 26	7 40	0 33	18 58	1 57	4 49	2 37	22 51	0 21	22 14	0 2	12 52	10 40	15 25	14 58	7 9		n.a.
T 29	24 1	10 32	1 36	25 28	1 38	24 22	1 25	7 22	0 34	18 59	1 57	4 49	2 37	22 51	0 21	22 13	0 2	12 51	10 40	15 25	14 59	7 11		n.a.
F 30	23 59	6 7	2 43	25 38	1 42	24 12	1 25	7 5	0 35	19 1	1 57	4 48	2 37	22 52	0 21	22 13	0 2	12 51	10 39	15 25	15 0	7 13		n.a.
S 31	23n56	1s20	3s42	25n46	1n46	24n 1	1n25	6n47	0s36	19s 3	1s58	4s48	2s37	22n52	0n21	22s13	0s 2	12n50	10n39	15n24	15n 1	7s15		n.a.

Julian Day Number = 289459.5, Delta T = 29h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'16, Lahiri = -57°50'16 Julian Calendar 1 July 3921 BCE == Greg. Calendar 30 May 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 22	7♋12'00	19♈10	27♊ 9	20♋52	12♍31	13°R35	24♓ 6	9♊53	7°R35	22♍21	19°R24	20♌32	0♏ 1	n.a.	S 1
M 2	18 41 18	8°11'22	3♉29	28°57	22° 7	13°14	13♒29	24° 7	9°57	7♐33	22°22	19♌21	20°28	0° 8	n.a.	M 2
T 3	18 45 15	9°10'46	17°56	0♋45	23°22	13°58	13°24	24° 7	10° 0	7°32	22°23	19°17	20°25	0°14	n.a.	T 3
W 4	18 49 11	10°10'14	2♊26	2°34	24°37	14°41	13°18	24° 8	10° 3	7°31	22°24	19°12	20°22	0°21	n.a.	W 4
T 5	18 53 8	11° 9'44	16°53	4°22	25°52	15°25	13°13	24° 8	10° 7	7°29	22°25	19° 6	20°19	0°28	n.a.	T 5
F 6	18 57 5	12° 9'16	1♋11	6°10	27° 7	16° 8	13° 7	24° 8	10°10	7°28	22°26	19° 0	20°16	0°34	n.a.	F 6
S 7	19 1 1	13° 8'51	15°15	7°57	28°22	16°52	13° 1	24°R 8	10°13	7°27	22°27	18°55	20°13	0°41	n.a.	S 7
S 8	19 4 58	14° 8'28	29° 0	9°44	29°37	17°36	12°55	24° 8	10°17	7°26	22°28	18°52	20° 9	0°48	n.a.	S 8
M 9	19 8 54	15° 8'07	12♌24	11°31	0♌52	18°20	12°48	24° 8	10°20	7°24	22°30	18°50	20° 6	0°55	n.a.	M 9
T 10	19 12 51	16° 7'48	25°25	13°17	2° 7	19° 4	12°42	24° 8	10°23	7°23	22°31	18°D50	20° 3	1° 1	n.a.	T 10
W11	19 16 47	17° 7'31	8♍ 5	15° 2	3°22	19°48	12°35	24° 8	10°26	7°22	22°32	18°51	20° 0	1° 8	n.a.	W11
T 12	19 20 44	18° 7'16	20°28	16°47	4°37	20°32	12°28	24° 7	10°30	7°21	22°33	18°53	19°57	1°15	n.a.	T 12
F 13	19 24 40	19° 7'04	2♎35	18°30	5°52	21°16	12°22	24° 7	10°33	7°20	22°35	18°55	19°54	1°21	n.a.	F 13
S 14	19 28 37	20° 6'53	14°33	20°14	7° 7	22° 0	12°15	24° 6	10°36	7°19	22°36	18°R56	19°50	1°28	n.a.	S 14
S 15	19 32 33	21° 6'44	26°26	21°56	8°22	22°45	12° 7	24° 5	10°39	7°18	22°37	18°56	19°47	1°35	n.a.	S 15
M16	19 36 30	22° 6'37	8♏19	23°38	9°37	23°29	12° 0	24° 4	10°42	7°16	22°39	18°54	19°44	1°42	n.a.	M16
T 17	19 40 26	23° 6'32	20°16	25°20	10°52	24°13	11°53	24° 3	10°45	7°15	22°40	18°52	19°41	1°48	n.a.	T 17
W18	19 44 23	24° 6'29	2♐21	27° 0	12° 7	24°58	11°46	24° 2	10°48	7°14	22°41	18°49	19°38	1°55	n.a.	W18
T 19	19 48 19	25° 6'28	14°39	28°40	13°22	25°42	11°38	24° 0	10°51	7°13	22°43	18°45	19°34	2° 2	n.a.	T 19
F 20	19 52 16	26° 6'29	27°12	0♌19	14°37	26°27	11°30	23°59	10°54	7°13	22°44	18°41	19°31	2° 8	n.a.	F 20
S 21	19 56 13	27° 6'32	10♑ 1	1°58	15°52	27°12	11°23	23°58	10°57	7°12	22°46	18°38	19°28	2°15	n.a.	S 21
S 22	20 0 9	28° 6'37	23° 6	3°36	17° 6	27°57	11°15	23°56	11° 0	7°11	22°47	18°35	19°25	2°22	n.a.	S 22
M23	20 4 6	29° 6'45	6♒27	5°13	18°21	28°41	11° 7	23°54	11° 3	7°10	22°49	18°34	19°22	2°29	n.a.	M23
T 24	20 8 2	0♌ 6'54	20° 2	6°50	19°36	29°26	10°59	23°52	11° 5	7° 9	22°50	18°D33	19°19	2°35	n.a.	T 24
W25	20 11 59	1° 7'05	3♓50	8°26	20°51	0♎11	10°52	23°51	11° 8	7° 8	22°52	18°34	19°15	2°42	n.a.	W25
T 26	20 15 55	2° 7'19	17°47	10° 2	22° 6	0°56	10°44	23°48	11°11	7° 7	22°54	18°35	19°12	2°49	n.a.	T 26
F 27	20 19 52	3° 7'35	1♈51	11°37	23°21	1°41	10°36	23°46	11°14	7° 7	22°55	18°36	19° 9	2°56	n.a.	F 27
S 28	20 23 48	4° 7'53	16° 0	13°12	24°36	2°26	10°27	23°44	11°16	7° 6	22°57	18°37	19° 6	3° 2	n.a.	S 28
S 29	20 27 45	5° 8'14	0♉11	14°46	25°51	3°11	10°19	23°42	11°19	7° 5	22°59	18°R38	19° 3	3° 9	n.a.	S 29
M30	20 31 41	6° 8'36	14°23	16°20	27° 5	3°57	10°11	23°39	11°21	7° 5	23° 0	18°38	19° 0	3°16	n.a.	M30
T 31	20 35 38	7♌ 9'02	28♉32	17♌53	28♌20	4♎42	10♒ 3	23♓37	11♊24	7♐ 4	23♍ 2	18♌37	18♌56	3♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	3n35	4s28	25n52	1n48	23n49	1n24	6n29	0s37	19s 5	1s58	4s48	2s38	22n53	0n21	22s13	0s 2	12n49	10n38	15n25	15n 3	7s17		n.a.
M 2	23 50	8 21	4 58	25 56	1 50	23 36	1 24	6 11	0 37	19 6	1 58	4 48	2 38	22 53	0 21	22 13	0 2	12 48	10 38	15 25	15 4	7 19		n.a.
T 3	23 46	12 41	5 10	25 57	1 51	23 22	1 23	5 53	0 38	19 8	1 58	4 48	2 38	22 54	0 21	22 12	0 3	12 48	10 37	15 27	15 5	7 21		n.a.
W 4	23 41	16 17	5 2	25 56	1 52	23 8	1 22	5 35	0 39	19 10	1 59	4 48	2 38	22 54	0 21	22 12	0 3	12 47	10 37	15 28	15 6	7 23		n.a.
T 5	23 36	18 52	4 35	25 53	1 52	22 53	1 22	5 17	0 40	19 12	1 59	4 48	2 39	22 55	0 21	22 12	0 3	12 46	10 37	15 30	15 7	7 25		n.a.
F 6	23 31	20 15	3 50	25 48	1 51	22 38	1 21	4 59	0 41	19 14	1 59	4 49	2 39	22 55	0 21	22 12	0 3	12 45	10 36	15 32	15 8	7 27		n.a.
S 7	23 25	20 20	2 53	25 41	1 50	22 22	1 20	4 41	0 42	19 16	1 59	4 49	2 39	22 56	0 21	22 12	0 3	12 44	10 36	15 34	15 9	7 30		n.a.
S 8	23 19	19 11	1 46	25 32	1 49	22 5	1 19	4 22	0 43	19 18	2 0	4 49	2 39	22 57	0 21	22 11	0 3	12 44	10 35	15 35	15 10	7 32		n.a.
M 9	23 12	16 59	0 35	25 21	1 47	21 47	1 18	4 4	0 44	19 20	2 0	4 49	2 40	22 57	0 21	22 11	0 3	12 43	10 35	15 35	15 11	7 34		n.a.
T 10	23 5	13 58	0n36	25 8	1 44	21 29	1 17	3 46	0 45	19 22	2 0	4 50	2 40	22 58	0 21	22 11	0 3	12 42	10 34	15 35	15 12	7 36		n.a.
W11	22 58	10 21	1 43	24 54	1 41	21 10	1 16	3 27	0 46	19 25	2 0	4 50	2 40	22 58	0 21	22 11	0 3	12 41	10 34	15 35	15 13	7 38		n.a.
T 12	22 50	6 23	2 45	24 38	1 38	20 51	1 15	3 9	0 46	19 27	2 0	4 50	2 41	22 59	0 21	22 11	0 3	12 40	10 34	15 34	15 14	7 40		n.a.
F 13	22 41	2 15	3 37	24 20	1 34	20 31	1 14	2 50	0 47	19 29	2 1	4 51	2 41	22 59	0 21	22 10	0 3	12 39	10 33	15 34	15 15	7 42		n.a.
S 14	22 32	1s55	4 19	24 1	1 30	20 10	1 12	2 31	0 48	19 31	2 1	4 51	2 41	22 59	0 21	22 10	0 3	12 38	10 33	15 34	15 16	7 44		n.a.
S 15	22 23	5 59	4 50	23 40	1 26	19 49	1 11	2 13	0 49	19 33	2 1	4 52	2 41	23 0	0 21	22 10	0 3	12 37	10 32	15 34	15 17	7 46		n.a.
M16	22 13	9 48	5 9	23 18	1 22	19 27	1 10	1 54	0 50	19 36	2 1	4 53	2 42	23 0	0 21	22 10	0 3	12 37	10 32	15 34	15 18	7 48		n.a.
T 17	22 3	13 16	5 14	22 55	1 17	19 5	1 8	1 35	0 51	19 38	2 1	4 53	2 42	23 1	0 21	22 10	0 3	12 36	10 32	15 35	15 19	7 50		n.a.
W18	21 53	16 13	5 5	22 30	1 12	18 42	1 7	1 16	0 51	19 40	2 1	4 54	2 42	23 1	0 21	22 10	0 3	12 35	10 31	15 36	15 20	7 53		n.a.
T 19	21 42	18 30	4 43	22 5	1 7	18 18	1 5	0 57	0 52	19 42	2 2	4 55	2 42	23 2	0 21	22 9	0 3	12 34	10 31	15 37	15 21	7 55		n.a.
F 20	21 30	19 58	4 6	21 38	1 1	17 54	1 4	0 39	0 53	19 45	2 2	4 56	2 42	23 2	0 21	22 9	0 3	12 33	10 31	15 38	15 22	7 57		n.a.
S 21	21 18	20 26	3 17	21 10	0 56	17 30	1 2	0 20	0 54	19 47	2 2	4 56	2 43	23 3	0 21	22 9	0 3	12 32	10 30	15 39	15 23	7 59		n.a.
S 22	21 6	19 50	2 16	20 41	0 50	17 5	1 0	0 1	0 54	19 49	2 2	4 57	2 43	23 3	0 21	22 9	0 3	12 31	10 30	15 40	15 24	8 1		n.a.
M23	20 54	18 6	1 6	20 12	0 44	16 40	0 58	0s18	0 55	19 52	2 2	4 58	2 43	23 4	0 21	22 9	0 3	12 30	10 29	15 41	15 25	8 3		n.a.
T 24	20 41	15 20	0s 8	19 41	0 38	16 14	0 57	0 37	0 56	19 54	2 2	4 59	2 43	23 4	0 21	22 9	0 3	12 29	10 29	15 41	15 26	8 5		n.a.
W25	20 27	11 40	1 23	19 10	0 32	15 48	0 55	0 56	0 56	19 56	2 2	5 0	2 44	23 4	0 21	22 9	0 3	12 28	10 29	15 40	15 27	8 7		n.a.
T 26	20 14	7 19	2 35	18 38	0 26	15 21	0 53	1 15	0 57	19 59	2 2	5 1	2 44	23 5	0 21	22 8	0 3	12 27	10 28	15 40	15 28	8 9		n.a.
F 27	19 59	2 33	3 37	18 5	0 20	14 54	0 51	1 34	0 58	20 1	2 2	5 2	2 44	23 5	0 21	22 8	0 3	12 26	10 28	15 40	15 29	8 11		n.a.
S 28	19 45	2n22	4 27	17 32	0 13	14 27	0 49	1 53	0 59	20 3	2 2	5 3	2 44	23 6	0 21	22 8	0 3	12 25	10 28	15 39	15 30	8 13		n.a.
S 29	19 30	7 10	5 0	16 57	0 7	13 59	0 47	2 12	0 59	20 6	2 2	5 4	2 45	23 6	0 21	22 8	0 3	12 24	10 27	15 39	15 31	8 16		n.a.
M30	19 15	11 34	5 16	16 23	0 0	13 31	0 44	2 31	1 0	20 8	2 2	5 6	2 45	23 6	0 21	22 8	0 3	12 23	10 27	15 39	15 32	8 18		n.a.
T 31	18n59	15n19	5s12	15n47	0s 6	13n 2	0n42	2s50	1s 1	20s10	2s 2	5s 7	2s45	23n 7	0n21	22s 8	0s 3	12n22	10n27	15n39	15n33	8s20		n.a.

Julian Day Number = 289490.5, Delta T = 29h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'12, Lahiri = -57°50'12 Julian Calendar 1 Aug. 3921 BCE == Greg. Calendar 30 June 3921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE

SEPTEMBER 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 39 34	8♌ 9'29	12♊38	19♌26	29♌35	5♎27	9°R55	23°R34	11♊26	7°R 3	23♍ 4	18°R36	18♌53	3♏29	n.a.	W 1
T 2	20 43 31	9° 9'59	26°36	20°58	0♍50	6°12	9♒47	23♓31	11°29	7♐ 3	23° 6	18♌35	18°50	3°36	n.a.	T 2
F 3	20 47 28	10°10'30	10♋25	22°30	2° 5	6°58	9°39	23°28	11°31	7° 2	23° 7	18°33	18°47	3°43	n.a.	F 3
S 4	20 51 24	11°11'04	24° 2	24° 1	3°19	7°43	9°30	23°25	11°34	7° 2	23° 9	18°33	18°44	3°49	n.a.	S 4
S 5	20 55 21	12°11'40	7♌24	25°32	4°34	8°29	9°22	23°22	11°36	7° 1	23°11	18°32	18°40	3°56	n.a.	S 5
M 6	20 59 17	13°12'18	20°31	27° 3	5°49	9°14	9°14	23°19	11°38	7° 1	23°13	18°D32	18°37	4° 3	n.a.	M 6
T 7	21 3 14	14°12'57	3♍22	28°33	7° 4	10° 0	9° 6	23°16	11°40	7° 0	23°15	18°32	18°34	4° 9	n.a.	T 7
W 8	21 7 10	15°13'38	15°56	0♍ 2	8°19	10°46	8°58	23°13	11°42	7° 0	23°17	18°33	18°31	4°16	n.a.	W 8
T 9	21 11 7	16°14'20	28°16	1°31	9°33	11°31	8°50	23° 9	11°45	7° 0	23°19	18°33	18°28	4°23	n.a.	T 9
F 10	21 15 3	17°15'04	10♎23	3° 0	10°48	12°17	8°42	23° 6	11°47	6°59	23°21	18°33	18°25	4°30	n.a.	F 10
S 11	21 19 0	18°15'50	22°22	4°28	12° 3	13° 3	8°34	23° 2	11°49	6°59	23°23	18°R33	18°21	4°36	n.a.	S 11
S 12	21 22 56	19°16'37	4♏15	5°56	13°17	13°49	8°26	22°59	11°51	6°59	23°25	18°33	18°18	4°43	n.a.	S 12
M13	21 26 53	20°17'25	16° 7	7°23	14°32	14°34	8°18	22°55	11°53	6°59	23°27	18°D33	18°15	4°50	n.a.	M13
T 14	21 30 49	21°18'15	28° 3	8°49	15°47	15°20	8°10	22°51	11°54	6°58	23°29	18°33	18°12	4°56	n.a.	T 14
W15	21 34 46	22°19'06	10♐ 7	10°15	17° 1	16° 6	8° 3	22°47	11°56	6°58	23°31	18°33	18° 9	5° 3	n.a.	W15
T 16	21 38 43	23°19'59	22°25	11°40	18°16	16°52	7°55	22°43	11°58	6°58	23°33	18°34	18° 6	5°10	n.a.	T 16
F 17	21 42 39	24°20'52	4♑59	13° 4	19°31	17°38	7°47	22°39	12° 0	6°58	23°35	18°34	18° 2	5°17	n.a.	F 17
S 18	21 46 36	25°21'47	17°54	14°28	20°45	18°24	7°40	22°35	12° 1	6°58	23°37	18°35	17°59	5°23	n.a.	S 18
S 19	21 50 32	26°22'44	1♒11	15°50	22° 0	19°10	7°33	22°31	12° 3	6°D58	23°39	18°36	17°56	5°30	n.a.	S 19
M20	21 54 29	27°23'41	14°49	17°11	23°14	19°56	7°25	22°26	12° 5	6°58	23°41	18°R36	17°53	5°37	n.a.	M20
T 21	21 58 25	28°24'40	28°48	18°32	24°29	20°42	7°18	22°22	12° 6	6°58	23°43	18°36	17°50	5°44	n.a.	T 21
W22	22 2 22	29°25'40	13♓ 3	19°50	25°43	21°28	7°11	22°18	12° 8	6°58	23°46	18°35	17°46	5°50	n.a.	W22
T 23	22 6 18	0♍26'41	27°30	21° 8	26°58	22°14	7° 4	22°13	12° 9	6°58	23°48	18°34	17°43	5°57	n.a.	T 23
F 24	22 10 15	1°27'44	12♈ 4	22°23	28°12	23° 0	6°58	22° 9	12°11	6°58	23°50	18°32	17°40	6° 4	n.a.	F 24
S 25	22 14 12	2°28'48	26°37	23°36	29°26	23°46	6°51	22° 4	12°12	6°59	23°52	18°31	17°37	6°10	n.a.	S 25
S 26	22 18 8	3°29'54	11♉ 4	24°47	0♎41	24°33	6°44	22° 0	12°13	6°59	23°54	18°29	17°34	6°17	n.a.	S 26
M27	22 22 5	4°31'02	25°22	25°56	1°55	25°19	6°38	21°55	12°14	6°59	23°56	18°28	17°31	6°24	n.a.	M27
T 28	22 26 1	5°32'10	9♊28	27° 1	3°10	26° 5	6°32	21°50	12°15	6°59	23°59	18°D28	17°27	6°31	n.a.	T 28
W29	22 29 58	6°33'21	23°19	28° 3	4°24	26°51	6°26	21°46	12°17	7° 0	24° 1	18°29	17°24	6°37	n.a.	W29
T 30	22 33 54	7♍34'32	6♋57	29♍ 1	5♎38	27♎38	6♒20	21♓41	12♊18	7♐ 0	24♍ 3	18♌30	17♌21	6♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n43	18n 9	4s49	15n12	0s13	12n33	0n40	3s 9	1s 1	20s13	2s 2	5s 8	2s45	23n 7	0n21	22s 8	0s 3	12n21	10n26	15n40	15n34	8s22		n.a.
T 2	18 27	19 53	4 10	14 35	0 19	12 4	0 38	3 28	1 2	20 15	2 2	5 10	2 45	23 8	0 21	22 8	0 3	12 20	10 26	15 40	15 35	8 24		n.a.
F 3	18 10	20 25	3 16	13 59	0 26	11 34	0 36	3 47	1 2	20 17	2 2	5 11	2 46	23 8	0 21	22 8	0 3	12 19	10 26	15 41	15 36	8 26		n.a.
S 4	17 53	19 44	2 12	13 22	0 33	11 5	0 33	4 6	1 3	20 19	2 2	5 12	2 46	23 8	0 21	22 8	0 3	12 18	10 25	15 41	15 37	8 28		n.a.
S 5	17 36	17 56	1 1	12 44	0 39	10 34	0 31	4 25	1 4	20 22	2 2	5 14	2 46	23 9	0 21	22 8	0 3	12 17	10 25	15 41	15 38	8 30		n.a.
M 6	17 19	15 13	0n11	12 7	0 46	10 4	0 28	4 44	1 4	20 24	2 2	5 15	2 46	23 9	0 21	22 7	0 3	12 16	10 25	15 41	15 39	8 32		n.a.
T 7	17 1	11 48	1 21	11 29	0 53	9 33	0 26	5 3	1 5	20 26	2 2	5 17	2 46	23 9	0 21	22 7	0 3	12 15	10 24	15 41	15 40	8 34		n.a.
W 8	16 42	7 56	2 26	10 51	0 59	9 2	0 24	5 22	1 5	20 28	2 2	5 18	2 46	23 10	0 21	22 7	0 3	12 14	10 24	15 41	15 41	8 36		n.a.
T 9	16 24	3 48	3 23	10 12	1 6	8 31	0 21	5 41	1 6	20 30	2 2	5 20	2 47	23 10	0 22	22 7	0 3	12 13	10 24	15 41	15 42	8 38		n.a.
F 10	16 5	0s25	4 10	9 34	1 12	8 0	0 19	6 0	1 6	20 32	2 2	5 21	2 47	23 10	0 22	22 7	0 3	12 12	10 23	15 41	15 43	8 41		n.a.
S 11	15 46	4 33	4 45	8 56	1 18	7 29	0 16	6 19	1 7	20 34	2 2	5 23	2 47	23 11	0 22	22 7	0 3	12 10	10 23	15 41	15 44	8 43		n.a.
S 12	15 27	8 28	5 8	8 17	1 24	6 57	0 13	6 37	1 7	20 37	2 2	5 24	2 47	23 11	0 22	22 7	0 3	12 9	10 23	15 41	15 45	8 45		n.a.
M13	15 7	12 3	5 17	7 38	1 30	6 25	0 11	6 56	1 8	20 39	2 2	5 26	2 47	23 11	0 22	22 7	0 3	12 8	10 23	15 41	15 46	8 47		n.a.
T 14	14 47	15 11	5 13	7 0	1 36	5 53	0 8	7 15	1 8	20 41	2 2	5 28	2 47	23 12	0 22	22 7	0 3	12 7	10 22	15 41	15 47	8 49		n.a.
W15	14 27	17 43	4 55	6 22	1 42	5 21	0 6	7 33	1 9	20 43	2 2	5 30	2 48	23 12	0 22	22 7	0 3	12 6	10 22	15 41	15 48	8 51		n.a.
T 16	14 7	19 29	4 24	5 43	1 48	4 48	0 3	7 52	1 9	20 44	2 2	5 31	2 48	23 12	0 22	22 7	0 3	12 5	10 22	15 41	15 49	8 53		n.a.
F 17	13 46	20 21	3 39	5 5	1 53	4 16	0 0	8 10	1 10	20 46	2 1	5 33	2 48	23 12	0 22	22 7	0 3	12 4	10 22	15 40	15 50	8 55		n.a.
S 18	13 25	20 11	2 42	4 28	1 58	3 43	0s 2	8 29	1 10	20 48	2 1	5 35	2 48	23 13	0 22	22 7	0 3	12 3	10 21	15 40	15 51	8 57		n.a.
S 19	13 4	18 54	1 35	3 51	2 3	3 11	0 5	8 47	1 11	20 50	2 1	5 37	2 48	23 13	0 22	22 7	0 3	12 2	10 21	15 40	15 52	8 59		n.a.
M20	12 42	16 30	0 21	3 14	2 8	2 38	0 8	9 6	1 11	20 52	2 1	5 38	2 48	23 13	0 22	22 7	0 3	12 1	10 21	15 40	15 53	9 1		n.a.
T 21	12 21	13 5	0s56	2 38	2 12	2 5	0 11	9 24	1 12	20 53	2 1	5 40	2 48	23 13	0 22	22 7	0 3	12 0	10 21	15 40	15 54	9 3		n.a.
W22	11 59	8 51	2 11	2 3	2 16	1 33	0 13	9 42	1 12	20 55	2 1	5 42	2 48	23 14	0 22	22 7	0 3	11 59	10 20	15 40	15 55	9 5		n.a.
T 23	11 37	4 3	3 19	1 29	2 20	1 0	0 16	10 0	1 12	20 57	2 0	5 44	2 49	23 14	0 22	22 7	0 3	11 57	10 20	15 40	15 56	9 7		n.a.
F 24	11 15	1n 0	4 15	0 55	2 23	0 27	0 19	10 18	1 13	20 58	2 0	5 46	2 49	23 14	0 22	22 7	0 3	11 56	10 20	15 41	15 57	9 10		n.a.
S 25	10 52	5 59	4 53	0 23	2 26	0s 6	0 22	10 36	1 13	21 0	2 0	5 48	2 49	23 14	0 22	22 7	0 3	11 55	10 20	15 42	15 58	9 12		n.a.
S 26	10 30	10 36	5 14	0s 8	2 28	0 39	0 24	10 54	1 13	21 1	2 0	5 50	2 49	23 14	0 22	22 7	0 3	11 54	10 19	15 42	15 59	9 14		n.a.
M27	10 7	14 33	5 14	0 37	2 30	1 12	0 27	11 12	1 14	21 3	2 0	5 52	2 49	23 15	0 22	22 7	0 3	11 53	10 19	15 42	16 0	9 16		n.a.
T 28	9 44	17 37	4 55	1 5	2 31	1 45	0 30	11 29	1 14	21 4	1 59	5 54	2 49	23 15	0 22	22 8	0 3	11 52	10 19	15 42	16 1	9 18		n.a.
W29	9 21	19 36	4 20	1 30	2 31	2 17	0 33	11 47	1 15	21 6	1 59	5 56	2 49	23 15	0 22	22 8	0 3	11 51	10 19	15 42	16 2	9 20		n.a.
T 30	8n57	20n25	3s30	1s54	2s31	2s50	0s35	12s 4	1s15	21s 7	1s59	5s58	2s49	23n15	0n22	22s 8	0s 3	11n50	10n19	15n42	16n 3	9s22		n.a.

Julian Day Number = 289521.5, Delta T = 29h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'08, Lahiri = -57°50'08 Julian Calendar 1 Sept. 3921 BCE == Greg. Calendar 31 July 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 51	8♍35'45	20♋20	29♍55	6♎53	28♎24	6°R14	21°R36	12♊19	7♐ 1	24♍ 5	18♌31	17♌18	6♏51	n.a.	F 1
S 2	22 41 47	9°36'59	3♌31	0♎43	8° 7	29°10	6♒ 8	21♓31	12°20	7° 1	24° 8	18°33	17°15	6°57	n.a.	S 2
S 3	22 45 44	10°38'14	16°28	1°26	9°21	29°56	6° 3	21°26	12°20	7° 2	24°10	18°R33	17°11	7° 4	n.a.	S 3
M 4	22 49 41	11°39'31	29°14	2° 2	10°35	0♏43	5°57	21°21	12°21	7° 2	24°12	18°33	17° 8	7°11	n.a.	M 4
T 5	22 53 37	12°40'48	11♍47	2°31	11°50	1°29	5°52	21°16	12°22	7° 3	24°14	18°31	17° 5	7°18	n.a.	T 5
W 6	22 57 34	13°42'05	24°10	2°51	13° 4	2°15	5°47	21°11	12°23	7° 3	24°17	18°28	17° 2	7°24	n.a.	W 6
T 7	23 1 30	14°43'24	6♎23	3° 3	14°18	3° 2	5°43	21° 6	12°23	7° 4	24°19	18°24	16°59	7°31	n.a.	T 7
F 8	23 5 27	15°44'43	18°26	3°R 5	15°32	3°48	5°38	21° 2	12°24	7° 4	24°21	18°19	16°56	7°38	n.a.	F 8
S 9	23 9 23	16°46'03	0♏23	2°56	16°46	4°35	5°33	20°56	12°24	7° 5	24°24	18°14	16°52	7°45	n.a.	S 9
S 10	23 13 20	17°47'23	12°15	2°36	18° 0	5°21	5°29	20°51	12°25	7° 6	24°26	18° 9	16°49	7°51	n.a.	S 10
M11	23 17 16	18°48'44	24° 6	2° 4	19°14	6° 7	5°25	20°46	12°25	7° 7	24°28	18° 5	16°46	7°58	n.a.	M11
T 12	23 21 13	19°50'05	6♐ 0	1°21	20°28	6°54	5°21	20°41	12°26	7° 7	24°31	18° 2	16°43	8° 5	n.a.	T 12
W13	23 25 10	20°51'26	18° 1	0°27	21°42	7°40	5°18	20°36	12°26	7° 8	24°33	18°D 1	16°40	8°11	n.a.	W13
T 14	23 29 6	21°52'48	0♑14	29♍24	22°56	8°27	5°14	20°31	12°26	7° 9	24°35	18° 2	16°37	8°18	n.a.	T 14
F 15	23 33 3	22°54'10	12°43	28°12	24°10	9°13	5°11	20°26	12°27	7°10	24°38	18° 3	16°33	8°25	n.a.	F 15
S 16	23 36 59	23°55'32	25°34	26°54	25°24	9°59	5° 8	20°21	12°27	7°11	24°40	18° 5	16°30	8°32	n.a.	S 16
S 17	23 40 56	24°56'54	8♒51	25°32	26°38	10°46	5° 5	20°16	12°27	7°12	24°42	18° 6	16°27	8°38	n.a.	S 17
M18	23 44 52	25°58'16	22°34	24°10	27°52	11°32	5° 2	20°11	12°R27	7°13	24°45	18°R 6	16°24	8°45	n.a.	M18
T 19	23 48 49	26°59'38	6♓44	22°49	29° 6	12°19	5° 0	20° 6	12°27	7°14	24°47	18° 5	16°21	8°52	n.a.	T 19
W20	23 52 46	28° 1'00	21°18	21°33	0♏20	13° 5	4°57	20° 1	12°27	7°15	24°49	18° 1	16°17	8°58	n.a.	W20
T 21	23 56 42	29° 2'23	6♈10	20°23	1°33	13°51	4°55	19°56	12°27	7°16	24°51	17°56	16°14	9° 5	n.a.	T 21
F 22	0 0 39	0♎ 3'45	21°12	19°22	2°47	14°38	4°53	19°51	12°26	7°17	24°54	17°50	16°11	9°12	n.a.	F 22
S 23	0 4 35	1° 5'08	6♉13	18°31	4° 1	15°24	4°52	19°47	12°26	7°18	24°56	17°43	16° 8	9°19	n.a.	S 23
S 24	0 8 32	2° 6'31	21° 6	17°51	5°14	16°10	4°50	19°42	12°26	7°19	24°58	17°36	16° 5	9°25	n.a.	S 24
M25	0 12 28	3° 7'55	5♊43	17°21	6°28	16°57	4°49	19°37	12°25	7°20	25° 1	17°32	16° 2	9°32	n.a.	M25
T 26	0 16 25	4° 9'19	19°58	17° 1	7°41	17°43	4°48	19°32	12°25	7°22	25° 3	17°29	15°58	9°39	n.a.	T 26
W27	0 20 22	5°10'43	3♋51	16°D53	8°55	18°29	4°47	19°27	12°25	7°23	25° 5	17°D28	15°55	9°46	n.a.	W27
T 28	0 24 18	6°12'07	17°21	16°53	10° 8	19°16	4°46	19°23	12°24	7°24	25° 8	17°28	15°52	9°52	n.a.	T 28
F 29	0 28 15	7°13'31	0♌31	17° 3	11°22	20° 2	4°46	19°18	12°23	7°26	25°10	17°29	15°49	9°59	n.a.	F 29
S 30	0 32 11	8°14'56	13°24	17°21	12°35	20°48	4°46	19°13	12°23	7°27	25°12	17°R30	15°46	10° 6	n.a.	S 30
S 31	0 36 8	9♎16'20	26♌ 2	17♍47	13♏48	21♏35	4°D46	19♓ 9	12♊22	7♐28	25♍14	17♌30	15♌42	10♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n34	20n 3	2s29	2s14	2s29	3s23	0s38	12s22	1s15	21s 8	1s59	6s 0	2s49	23n15	0n22	22s 8	0s 3	11n49	10n19	15n41	16n 4	9s24		n.a.
S 2	8 10	18 34	1 22	2 32	2 27	3 55	0 41	12 39	1 15	21 9	1 58	6 2	2 49	23 15	0 22	22 8	0 3	11 48	10 18	15 41	16 5	9 26		n.a.
S 3	7 47	16 9	0 11	2 46	2 24	4 28	0 43	12 56	1 16	21 11	1 58	6 4	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 47	10 18	15 41	16 6	9 28		n.a.
M 4	7 23	12 58	0n58	2 57	2 19	5 0	0 46	13 13	1 16	21 12	1 58	6 6	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 46	10 18	15 41	16 7	9 30		n.a.
T 5	6 59	9 14	2 4	3 3	2 13	5 33	0 49	13 30	1 16	21 13	1 58	6 8	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 44	10 18	15 41	16 8	9 32		n.a.
W 6	6 35	5 10	3 3	3 5	2 6	6 5	0 51	13 47	1 17	21 14	1 57	6 10	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 43	10 18	15 42	16 9	9 34		n.a.
T 7	6 10	0 57	3 53	3 2	1 58	6 37	0 54	14 3	1 17	21 15	1 57	6 12	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 42	10 18	15 44	16 10	9 36		n.a.
F 8	5 46	3s15	4 31	2 53	1 47	7 9	0 57	14 20	1 17	21 16	1 57	6 14	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 41	10 17	15 45	16 11	9 38		n.a.
S 9	5 22	7 17	4 58	2 39	1 35	7 40	0 59	14 36	1 17	21 17	1 56	6 16	2 49	23 16	0 22	22 9	0 3	11 40	10 17	15 47	16 12	9 41		n.a.
S 10	4 57	11 0	5 11	2 18	1 22	8 12	1 2	14 53	1 18	21 17	1 56	6 18	2 49	23 16	0 22	22 9	0 3	11 39	10 17	15 48	16 13	9 43		n.a.
M11	4 33	14 18	5 11	1 51	1 6	8 43	1 4	15 9	1 18	21 18	1 56	6 20	2 49	23 17	0 22	22 9	0 3	11 38	10 17	15 50	16 14	9 45		n.a.
T 12	4 8	17 1	4 57	1 18	0 50	9 14	1 7	15 25	1 18	21 19	1 56	6 22	2 49	23 17	0 23	22 9	0 3	11 37	10 17	15 50	16 15	9 47		n.a.
W13	3 43	19 2	4 31	0 40	0 31	9 45	1 9	15 40	1 18	21 19	1 55	6 24	2 49	23 17	0 23	22 9	0 3	11 36	10 17	15 51	16 16	9 49		n.a.
T 14	3 18	20 14	3 52	0n 4	0 12	10 16	1 12	15 56	1 18	21 20	1 55	6 26	2 49	23 17	0 23	22 9	0 3	11 35	10 17	15 51	16 17	9 51		n.a.
F 15	2 53	20 28	3 1	0 51	0n 8	10 46	1 14	16 12	1 19	21 20	1 55	6 28	2 49	23 17	0 23	22 10	0 3	11 34	10 17	15 50	16 18	9 53		n.a.
S 16	2 29	19 39	2 0	1 42	0 29	11 16	1 17	16 27	1 19	21 21	1 54	6 30	2 49	23 17	0 23	22 10	0 3	11 33	10 16	15 50	16 19	9 55		n.a.
S 17	2 4	17 44	0 50	2 34	0 49	11 46	1 19	16 42	1 19	21 21	1 54	6 32	2 49	23 17	0 23	22 10	0 3	11 32	10 16	15 49	16 20	9 57		n.a.
M18	1 39	14 45	0s24	3 26	1 9	12 16	1 21	16 57	1 19	21 22	1 54	6 34	2 49	23 17	0 23	22 10	0 3	11 31	10 16	15 49	16 21	9 59		n.a.
T 19	1 14	10 49	1 40	4 15	1 27	12 45	1 23	17 12	1 19	21 22	1 53	6 36	2 49	23 17	0 23	22 10	0 3	11 30	10 16	15 50	16 22	10 1		n.a.
W20	0 49	6 8	2 50	5 2	1 44	13 14	1 26	17 27	1 19	21 22	1 53	6 38	2 49	23 17	0 23	22 10	0 4	11 29	10 16	15 51	16 23	10 3		n.a.
T 21	0 24	1 0	3 51	5 44	2 0	13 42	1 28	17 41	1 19	21 22	1 53	6 39	2 48	23 17	0 23	22 11	0 4	11 28	10 16	15 52	16 24	10 5		n.a.
F 22	0s 2	4n14	4 36	6 21	2 13	14 10	1 30	17 56	1 19	21 23	1 52	6 41	2 48	23 17	0 23	22 11	0 4	11 27	10 16	15 54	16 25	10 7		n.a.
S 23	0 27	9 13	5 3	6 52	2 24	14 38	1 32	18 10	1 20	21 23	1 52	6 43	2 48	23 17	0 23	22 11	0 4	11 26	10 16	15 57	16 26	10 9		n.a.
S 24	0 52	13 35	5 8	7 17	2 34	15 6	1 34	18 24	1 20	21 23	1 52	6 45	2 48	23 17	0 23	22 11	0 4	11 25	10 16	15 59	16 27	10 11		n.a.
M25	1 17	17 2	4 53	7 35	2 41	15 33	1 36	18 38	1 20	21 23	1 51	6 47	2 48	23 17	0 23	22 11	0 4	11 24	10 16	16 0	16 28	10 13		n.a.
T 26	1 42	19 22	4 21	7 48	2 46	15 59	1 38	18 51	1 20	21 23	1 51	6 49	2 48	23 17	0 23	22 12	0 4	11 23	10 16	16 1	16 29	10 15		n.a.
W27	2 7	20 29	3 33	7 55	2 50	16 26	1 40	19 5	1 20	21 22	1 51	6 51	2 48	23 17	0 23	22 12	0 4	11 22	10 16	16 1	16 30	10 18		n.a.
T 28	2 32	20 22	2 35	7 56	2 52	16 51	1 41	19 18	1 20	21 22	1 50	6 52	2 48	23 17	0 23	22 12	0 4	11 21	10 16	16 1	16 31	10 20		n.a.
F 29	2 57	19 7	1 30	7 53	2 52	17 17	1 43	19 31	1 20	21 22	1 50	6 54	2 47	23 17	0 23	22 12	0 4	11 20	10 16	16 1	16 32	10 22		n.a.
S 30	3 21	16 54	0 22	7 45	2 52	17 42	1 45	19 44	1 20	21 22	1 49	6 56	2 47	23 17	0 23	22 13	0 4	11 19	10 16	16 1	16 33	10 24		n.a.
S 31	3s46	13n54	0n46	7n33	2n50	18s 6	1s46	19s56	1s20	21s21	1s49	6s58	2s47	23n17	0n23	22s13	0s 4	11n18	10n16	16n 1	16n34	10s26		n.a.

Julian Day Number = 289551.5, Delta T = 29h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'04, Lahiri = -57°50'04 Julian Calendar 1 Oct. 3921 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 40 4	10♎17'44	8♍28	18♍19	15♏ 2	22♏21	4♒46	19°R 4	12°R21	7♐30	25♍17	17°R27	15♌39	10♏19	n.a.	M 1
T 2	0 44 1	11°19'08	20°46	18°58	16°15	23° 7	4°46	19♓ 0	12♊21	7°31	25°19	17♌22	15°36	10°26	n.a.	T 2
W 3	0 47 58	12°20'32	2♎55	19°42	17°28	23°54	4°47	18°55	12°20	7°33	25°21	17°15	15°33	10°33	n.a.	W 3
T 4	0 51 54	13°21'55	14°58	20°30	18°41	24°40	4°48	18°51	12°19	7°34	25°23	17° 5	15°30	10°39	n.a.	T 4
F 5	0 55 51	14°23'18	26°56	21°24	19°54	25°26	4°49	18°47	12°18	7°36	25°26	16°53	15°27	10°46	n.a.	F 5
S 6	0 59 47	15°24'41	8♏50	22°20	21° 7	26°12	4°50	18°43	12°17	7°37	25°28	16°41	15°23	10°53	n.a.	S 6
S 7	1 3 44	16°26'03	20°41	23°21	22°20	26°59	4°51	18°38	12°16	7°39	25°30	16°29	15°20	11° 0	n.a.	S 7
M 8	1 7 40	17°27'24	2♐32	24°24	23°33	27°45	4°53	18°34	12°15	7°40	25°32	16°19	15°17	11° 6	n.a.	M 8
T 9	1 11 37	18°28'44	14°26	25°30	24°46	28°31	4°55	18°30	12°13	7°42	25°34	16°11	15°14	11°13	n.a.	T 9
W10	1 15 34	19°30'04	26°25	26°39	25°59	29°17	4°57	18°26	12°12	7°44	25°37	16° 6	15°11	11°20	n.a.	W10
T 11	1 19 30	20°31'22	8♑34	27°50	27°12	0♐ 3	4°59	18°22	12°11	7°45	25°39	16° 3	15° 8	11°26	n.a.	T 11
F 12	1 23 27	21°32'40	20°58	29° 3	28°24	0°49	5° 2	18°19	12°10	7°47	25°41	16°D 2	15° 4	11°33	n.a.	F 12
S 13	1 27 23	22°33'56	3♒41	0♎17	29°37	1°36	5° 4	18°15	12° 8	7°49	25°43	16° 2	15° 1	11°40	n.a.	S 13
S 14	1 31 20	23°35'12	16°49	1°33	0♐50	2°22	5° 7	18°11	12° 7	7°50	25°45	16°R 3	14°58	11°47	n.a.	S 14
M15	1 35 16	24°36'26	0♓25	2°51	2° 2	3° 8	5°10	18° 8	12° 5	7°52	25°47	16° 2	14°55	11°53	n.a.	M15
T 16	1 39 13	25°37'39	14°31	4°10	3°15	3°54	5°13	18° 4	12° 4	7°54	25°49	15°59	14°52	12° 0	n.a.	T 16
W17	1 43 10	26°38'51	29° 6	5°30	4°27	4°40	5°17	18° 1	12° 2	7°56	25°51	15°53	14°48	12° 7	n.a.	W17
T 18	1 47 6	27°40'01	14♈ 6	6°51	5°39	5°26	5°20	17°58	12° 1	7°57	25°54	15°45	14°45	12°13	n.a.	T 18
F 19	1 51 3	28°41'11	29°21	8°13	6°51	6°12	5°24	17°55	11°59	7°59	25°56	15°34	14°42	12°20	n.a.	F 19
S 20	1 54 59	29°42'19	14♉42	9°36	8° 4	6°57	5°28	17°52	11°57	8° 1	25°58	15°23	14°39	12°27	n.a.	S 20
S 21	1 58 56	0♏43'27	29°57	11° 1	9°16	7°43	5°32	17°49	11°56	8° 3	26° 0	15°13	14°36	12°34	n.a.	S 21
M22	2 2 52	1°44'34	14♊54	12°26	10°28	8°29	5°37	17°46	11°54	8° 5	26° 2	15° 4	14°33	12°40	n.a.	M22
T 23	2 6 49	2°45'40	29°27	13°52	11°39	9°15	5°41	17°43	11°52	8° 7	26° 4	14°58	14°29	12°47	n.a.	T 23
W24	2 10 46	3°46'44	13♋32	15°18	12°51	10° 1	5°46	17°40	11°50	8° 9	26° 5	14°54	14°26	12°54	n.a.	W24
T 25	2 14 42	4°47'48	27° 8	16°46	14° 3	10°47	5°51	17°38	11°48	8°11	26° 7	14°53	14°23	13° 1	n.a.	T 25
F 26	2 18 39	5°48'51	10♌18	18°14	15°15	11°32	5°56	17°35	11°46	8°13	26° 9	14°52	14°20	13° 7	n.a.	F 26
S 27	2 22 35	6°49'53	23° 6	19°43	16°26	12°18	6° 1	17°33	11°45	8°15	26°11	14°52	14°17	13°14	n.a.	S 27
S 28	2 26 32	7°50'54	5♍36	21°13	17°37	13° 4	6° 7	17°30	11°43	8°17	26°13	14°51	14°14	13°21	n.a.	S 28
M29	2 30 29	8°51'53	17°52	22°43	18°49	13°49	6°13	17°28	11°40	8°19	26°15	14°47	14°10	13°27	n.a.	M29
T 30	2 34 25	9♏52'52	29♍58	24♎15	20♐ 0	14♐35	6♒18	17♓26	11♊38	8♐21	26♍17	14♌40	14♌ 7	13♏34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s11	10n19	1n50	7n18	2n48	18s30	1s48	20s 9	1s20	21s21	1s49	6s59	2s47	23n17	0n23	22s13	0s 4	11n17	10n16	16n 1	16n35	10s28		n.a.
T 2	4 36	6 20	2 49	6 59	2 44	18 53	1 49	20 21	1 20	21 21	1 48	7 1	2 47	23 17	0 23	22 13	0 4	11 16	10 16	16 3	16 36	10 30		n.a.
W 3	5 0	2 8	3 39	6 38	2 40	19 16	1 51	20 33	1 20	21 20	1 48	7 2	2 47	23 16	0 23	22 14	0 4	11 15	10 16	16 5	16 37	10 32		n.a.
T 4	5 25	2s 6	4 18	6 14	2 35	19 39	1 52	20 45	1 20	21 20	1 48	7 4	2 46	23 16	0 23	22 14	0 4	11 14	10 16	16 8	16 38	10 34		n.a.
F 5	5 49	6 14	4 46	5 48	2 30	20 1	1 53	20 56	1 20	21 19	1 47	7 6	2 46	23 16	0 23	22 14	0 4	11 13	10 16	16 12	16 39	10 36		n.a.
S 6	6 14	10 6	5 1	5 19	2 25	20 22	1 54	21 8	1 20	21 18	1 47	7 7	2 46	23 16	0 23	22 14	0 4	11 13	10 16	16 16	16 40	10 38		n.a.
S 7	6 38	13 33	5 3	4 49	2 19	20 43	1 56	21 19	1 20	21 18	1 47	7 9	2 46	23 16	0 23	22 15	0 4	11 12	10 16	16 19	16 41	10 40		n.a.
M 8	7 2	16 28	4 52	4 18	2 12	21 3	1 57	21 30	1 20	21 17	1 46	7 10	2 46	23 16	0 23	22 15	0 4	11 11	10 16	16 23	16 42	10 42		n.a.
T 9	7 26	18 43	4 28	3 45	2 6	21 23	1 58	21 40	1 20	21 16	1 46	7 11	2 45	23 16	0 23	22 15	0 4	11 10	10 16	16 25	16 43	10 44		n.a.
W10	7 50	20 10	3 52	3 10	1 59	21 42	1 58	21 51	1 20	21 15	1 45	7 13	2 45	23 16	0 23	22 16	0 4	11 9	10 16	16 27	16 43	10 46		n.a.
T 11	8 14	20 43	3 6	2 35	1 52	22 0	1 59	22 1	1 20	21 14	1 45	7 14	2 45	23 16	0 23	22 16	0 4	11 8	10 16	16 28	16 44	10 48		n.a.
F 12	8 37	20 17	2 9	1 59	1 44	22 18	2 0	22 11	1 20	21 13	1 45	7 16	2 45	23 15	0 23	22 16	0 4	11 7	10 16	16 28	16 45	10 50		n.a.
S 13	9 1	18 48	1 5	1 22	1 37	22 35	2 1	22 21	1 20	21 12	1 44	7 17	2 45	23 15	0 24	22 16	0 4	11 7	10 16	16 28	16 46	10 52		n.a.
S 14	9 24	16 17	0s 4	0 44	1 30	22 51	2 1	22 30	1 20	21 11	1 44	7 18	2 44	23 15	0 24	22 17	0 4	11 6	10 16	16 28	16 47	10 54		n.a.
M15	9 47	12 48	1 16	0 5	1 22	23 7	2 2	22 39	1 20	21 10	1 44	7 19	2 44	23 15	0 24	22 17	0 4	11 5	10 16	16 28	16 48	10 56		n.a.
T 16	10 10	8 29	2 25	0s34	1 15	23 22	2 2	22 48	1 19	21 9	1 43	7 20	2 44	23 15	0 24	22 17	0 4	11 4	10 16	16 29	16 49	10 58		n.a.
W17	10 33	3 31	3 27	1 13	1 7	23 37	2 2	22 57	1 19	21 8	1 43	7 22	2 44	23 15	0 24	22 18	0 4	11 3	10 16	16 31	16 50	11 0		n.a.
T 18	10 56	1n46	4 17	1 53	0 59	23 50	2 2	23 6	1 19	21 6	1 43	7 23	2 43	23 14	0 24	22 18	0 4	11 3	10 16	16 33	16 51	11 2		n.a.
F 19	11 18	7 3	4 49	2 33	0 52	24 4	2 2	23 14	1 19	21 5	1 42	7 24	2 43	23 14	0 24	22 18	0 4	11 2	10 17	16 36	16 52	11 4		n.a.
S 20	11 40	11 54	5 1	3 14	0 44	24 16	2 2	23 22	1 19	21 4	1 42	7 25	2 43	23 14	0 24	22 19	0 4	11 1	10 17	16 40	16 53	11 6		n.a.
S 21	12 2	15 57	4 52	3 55	0 37	24 28	2 2	23 30	1 19	21 2	1 42	7 26	2 43	23 14	0 24	22 19	0 4	11 1	10 17	16 43	16 54	11 8		n.a.
M22	12 24	18 53	4 22	4 36	0 29	24 38	2 2	23 37	1 19	21 1	1 41	7 27	2 42	23 14	0 24	22 19	0 4	11 0	10 17	16 46	16 55	11 10		n.a.
T 23	12 46	20 30	3 36	5 17	0 22	24 49	2 2	23 44	1 19	20 59	1 41	7 27	2 42	23 13	0 24	22 20	0 4	10 59	10 17	16 47	16 56	11 12		n.a.
W24	13 7	20 46	2 38	5 58	0 15	24 58	2 2	23 51	1 18	20 58	1 41	7 28	2 42	23 13	0 24	22 20	0 4	10 58	10 17	16 49	16 57	11 14		n.a.
T 25	13 28	19 48	1 32	6 39	0 7	25 7	2 1	23 58	1 18	20 56	1 40	7 29	2 41	23 13	0 24	22 20	0 4	10 58	10 17	16 49	16 58	11 16		n.a.
F 26	13 49	17 45	0 24	7 20	0 0	25 15	2 1	24 4	1 18	20 55	1 40	7 30	2 41	23 13	0 24	22 21	0 4	10 57	10 17	16 49	16 59	11 18		n.a.
S 27	14 10	14 52	0n43	8 1	0s 7	25 22	2 0	24 11	1 18	20 53	1 40	7 30	2 41	23 12	0 24	22 21	0 4	10 56	10 17	16 49	17 0	11 20		n.a.
S 28	14 30	11 22	1 47	8 42	0 14	25 29	1 59	24 16	1 18	20 51	1 39	7 31	2 41	23 12	0 24	22 21	0 4	10 56	10 18	16 49	17 1	11 23		n.a.
M29	14 50	7 26	2 45	9 23	0 20	25 34	1 58	24 22	1 18	20 49	1 39	7 32	2 40	23 12	0 24	22 22	0 4	10 55	10 18	16 51	17 2	11 25		n.a.
T 30	15s10	3n16	3n34	10s 4	0s27	25s39	1s57	24s27	1s17	20s48	1s39	7s32	2s40	23n12	0n24	22s22	0s 4	10n55	10n18	16n53	17n 3	11s27		n.a.

Julian Day Number = 289582.5, Delta T = 29h36m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'00, Lahiri = -57°50'00 Julian Calendar 1 Nov. 3921 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3921 BCE (-3920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 22	10♏53'49	11♎57	25♎47	21♐11	15♐21	6♒24	17°R24	11°R36	8♐23	26♍19	14°R31	14♌ 4	13♏41	n.a.	W 1
T 2	2 42 18	11°54'45	23°53	27°19	22°22	16° 6	6°30	17♓22	11♊34	8°25	26°20	14♌18	14° 1	13°48	n.a.	T 2
F 3	2 46 15	12°55'39	5♏46	28°52	23°33	16°52	6°37	17°21	11°32	8°27	26°22	14° 4	13°58	13°54	n.a.	F 3
S 4	2 50 11	13°56'32	17°38	0♏26	24°44	17°37	6°43	17°19	11°30	8°29	26°24	13°48	13°54	14° 1	n.a.	S 4
S 5	2 54 8	14°57'23	29°30	2° 1	25°55	18°23	6°50	17°17	11°28	8°31	26°26	13°33	13°51	14° 8	n.a.	S 5
M 6	2 58 4	15°58'13	11♐24	3°37	27° 5	19° 8	6°57	17°16	11°25	8°33	26°27	13°20	13°48	14°15	n.a.	M 6
T 7	3 2 1	16°59'01	23°22	5°13	28°16	19°53	7° 4	17°15	11°23	8°35	26°29	13° 9	13°45	14°21	n.a.	T 7
W 8	3 5 58	17°59'47	5♑24	6°50	29°26	20°39	7°11	17°14	11°21	8°38	26°30	13° 1	13°42	14°28	n.a.	W 8
T 9	3 9 54	19° 0'31	17°36	8°28	0♑36	21°24	7°18	17°12	11°18	8°40	26°32	12°56	13°39	14°35	n.a.	T 9
F 10	3 13 51	20° 1'13	29°59	10° 6	1°47	22° 9	7°25	17°11	11°16	8°42	26°34	12°54	13°35	14°41	n.a.	F 10
S 11	3 17 47	21° 1'54	12♒40	11°46	2°57	22°55	7°33	17°11	11°14	8°44	26°35	12°D54	13°32	14°48	n.a.	S 11
S 12	3 21 44	22° 2'32	25°41	13°26	4° 6	23°40	7°41	17°10	11°11	8°46	26°37	12°R54	13°29	14°55	n.a.	S 12
M13	3 25 40	23° 3'08	9♓ 7	15° 7	5°16	24°25	7°48	17° 9	11° 9	8°49	26°38	12°53	13°26	15° 2	n.a.	M13
T 14	3 29 37	24° 3'42	23° 1	16°49	6°26	25°10	7°56	17° 9	11° 6	8°51	26°40	12°50	13°23	15° 8	n.a.	T 14
W15	3 33 34	25° 4'13	7♈23	18°31	7°35	25°55	8° 5	17° 8	11° 4	8°53	26°41	12°45	13°19	15°15	n.a.	W15
T 16	3 37 30	26° 4'43	22°12	20°15	8°44	26°40	8°13	17° 8	11° 1	8°55	26°43	12°37	13°16	15°22	n.a.	T 16
F 17	3 41 27	27° 5'11	7♉21	21°59	9°53	27°25	8°21	17° 8	10°59	8°57	26°44	12°27	13°13	15°29	n.a.	F 17
S 18	3 45 23	28° 5'36	22°41	23°45	11° 2	28°10	8°30	17°D 8	10°56	9° 0	26°45	12°16	13°10	15°35	n.a.	S 18
S 19	3 49 20	29° 6'00	8♊ 0	25°31	12°11	28°55	8°39	17° 8	10°54	9° 2	26°47	12° 6	13° 7	15°42	n.a.	S 19
M20	3 53 16	0♐ 6'22	23° 7	27°18	13°19	29°40	8°47	17° 8	10°51	9° 4	26°48	11°57	13° 4	15°49	n.a.	M20
T 21	3 57 13	1° 6'42	7♋52	29° 6	14°28	0♑25	8°56	17° 9	10°49	9° 6	26°49	11°50	13° 0	15°55	n.a.	T 21
W22	4 1 10	2° 7'00	22°10	0♐55	15°36	1°10	9° 5	17° 9	10°46	9° 9	26°51	11°46	12°57	16° 2	n.a.	W22
T 23	4 5 6	3° 7'16	5♌57	2°45	16°44	1°54	9°15	17° 9	10°44	9°11	26°52	11°D45	12°54	16° 9	n.a.	T 23
F 24	4 9 3	4° 7'31	19°16	4°36	17°52	2°39	9°24	17°10	10°41	9°13	26°53	11°45	12°51	16°16	n.a.	F 24
S 25	4 12 59	5° 7'43	2♍ 8	6°28	18°59	3°24	9°33	17°11	10°38	9°15	26°54	11°R45	12°48	16°22	n.a.	S 25
S 26	4 16 56	6° 7'54	14°40	8°20	20° 6	4° 8	9°43	17°12	10°36	9°18	26°55	11°45	12°45	16°29	n.a.	S 26
M27	4 20 52	7° 8'03	26°55	10°13	21°14	4°53	9°53	17°13	10°33	9°20	26°56	11°43	12°41	16°36	n.a.	M27
T 28	4 24 49	8° 8'10	8♎58	12° 7	22°21	5°37	10° 3	17°14	10°31	9°22	26°57	11°38	12°38	16°43	n.a.	T 28
W29	4 28 45	9° 8'16	20°53	14° 2	23°27	6°22	10°12	17°15	10°28	9°25	26°58	11°31	12°35	16°49	n.a.	W29
T 30	4 32 42	10° 8'19	2♏45	15°57	24°34	7° 6	10°22	17°16	10°25	9°27	26°59	11°22	12°32	16°56	n.a.	T 30
F 31	4 36 38	11♐ 8'20	14♏36	17♐52	25♑40	7♑51	10♒33	17♓18	10♊23	9♐29	27♍ 0	11♌11	12♌29	17♏ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s30	0s59	4n13	10s45	0s34	25s44	1s56	24s33	1s17	20s46	1s38	7s33	2s40	23n11	0n24	22s22	0s 4	10n54	10n18	16n56	17n 3	11s29		n.a.
T 2	15 49	5 11	4 41	11 25	0 40	25 47	1 55	24 37	1 17	20 44	1 38	7 33	2 39	23 11	0 24	22 23	0 4	10 53	10 18	16 59	17 4	11 31		n.a.
F 3	16 9	9 10	4 56	12 5	0 46	25 50	1 54	24 42	1 17	20 42	1 38	7 34	2 39	23 11	0 24	22 23	0 4	10 53	10 18	17 4	17 5	11 33		n.a.
S 4	16 27	12 47	4 58	12 45	0 52	25 52	1 52	24 46	1 17	20 40	1 37	7 34	2 39	23 10	0 24	22 23	0 4	10 52	10 18	17 8	17 6	11 35		n.a.
S 5	16 46	15 55	4 48	13 24	0 58	25 53	1 51	24 50	1 16	20 38	1 37	7 34	2 38	23 10	0 24	22 24	0 4	10 52	10 19	17 13	17 7	11 37		n.a.
M 6	17 4	18 24	4 25	14 3	1 4	25 53	1 49	24 54	1 16	20 36	1 37	7 35	2 38	23 10	0 24	22 24	0 4	10 51	10 19	17 17	17 8	11 39		n.a.
T 7	17 22	20 6	3 50	14 42	1 9	25 53	1 48	24 57	1 16	20 34	1 36	7 35	2 38	23 10	0 24	22 24	0 4	10 51	10 19	17 20	17 9	11 41		n.a.
W 8	17 39	20 55	3 4	15 20	1 14	25 52	1 46	25 1	1 16	20 32	1 36	7 35	2 38	23 9	0 24	22 25	0 4	10 50	10 19	17 22	17 10	11 43		n.a.
T 9	17 57	20 46	2 9	15 57	1 19	25 50	1 44	25 4	1 15	20 29	1 36	7 35	2 37	23 9	0 24	22 25	0 4	10 50	10 19	17 23	17 11	11 45		n.a.
F 10	18 14	19 36	1 8	16 34	1 24	25 47	1 42	25 6	1 15	20 27	1 35	7 35	2 37	23 9	0 24	22 25	0 4	10 49	10 19	17 24	17 12	11 47		n.a.
S 11	18 30	17 27	0 1	17 10	1 28	25 44	1 40	25 9	1 15	20 25	1 35	7 35	2 37	23 8	0 24	22 26	0 4	10 49	10 20	17 24	17 13	11 49		n.a.
S 12	18 47	14 21	1s 7	17 46	1 32	25 40	1 38	25 11	1 15	20 22	1 35	7 35	2 36	23 8	0 24	22 26	0 4	10 48	10 20	17 24	17 14	11 51		n.a.
M13	19 2	10 26	2 14	18 20	1 36	25 35	1 36	25 13	1 14	20 20	1 34	7 35	2 36	23 8	0 24	22 27	0 4	10 48	10 20	17 24	17 15	11 53		n.a.
T 14	19 18	5 49	3 15	18 54	1 40	25 29	1 33	25 14	1 14	20 18	1 34	7 35	2 36	23 7	0 24	22 27	0 4	10 47	10 20	17 25	17 16	11 55		n.a.
W15	19 33	0 45	4 6	19 27	1 43	25 23	1 31	25 15	1 14	20 15	1 34	7 35	2 35	23 7	0 24	22 27	0 4	10 47	10 20	17 27	17 17	11 57		n.a.
T 16	19 48	4n31	4 43	19 59	1 46	25 16	1 28	25 17	1 13	20 13	1 34	7 35	2 35	23 7	0 24	22 28	0 4	10 46	10 21	17 29	17 18	11 59		n.a.
F 17	20 2	9 38	5 0	20 30	1 48	25 8	1 25	25 17	1 13	20 10	1 33	7 35	2 35	23 6	0 24	22 28	0 4	10 46	10 21	17 32	17 18	12 1		n.a.
S 18	20 17	14 11	4 56	21 0	1 50	25 0	1 23	25 18	1 13	20 8	1 33	7 34	2 34	23 6	0 24	22 28	0 4	10 46	10 21	17 35	17 19	12 3		n.a.
S 19	20 30	17 47	4 31	21 29	1 52	24 50	1 20	25 18	1 13	20 5	1 33	7 34	2 34	23 6	0 24	22 29	0 4	10 45	10 21	17 38	17 20	12 5		n.a.
M20	20 44	20 7	3 48	21 56	1 54	24 41	1 17	25 18	1 12	20 2	1 32	7 34	2 34	23 5	0 24	22 29	0 4	10 45	10 21	17 41	17 21	12 7		n.a.
T 21	20 56	21 2	2 49	22 22	1 54	24 30	1 13	25 18	1 12	20 0	1 32	7 33	2 33	23 5	0 24	22 29	0 4	10 45	10 22	17 43	17 22	12 9		n.a.
W22	21 9	20 32	1 42	22 46	1 55	24 19	1 10	25 17	1 12	19 57	1 32	7 33	2 33	23 5	0 24	22 30	0 4	10 44	10 22	17 44	17 23	12 11		n.a.
T 23	21 21	18 48	0 31	23 9	1 55	24 7	1 7	25 16	1 11	19 54	1 32	7 32	2 33	23 4	0 24	22 30	0 4	10 44	10 22	17 44	17 24	12 13		n.a.
F 24	21 33	16 5	0n40	23 31	1 54	23 55	1 3	25 15	1 11	19 51	1 31	7 32	2 32	23 4	0 24	22 31	0 4	10 44	10 22	17 44	17 25	12 15		n.a.
S 25	21 44	12 39	1 46	23 50	1 53	23 42	1 0	25 14	1 11	19 48	1 31	7 31	2 32	23 3	0 24	22 31	0 4	10 44	10 23	17 44	17 26	12 17		n.a.
S 26	21 55	8 44	2 46	24 8	1 52	23 28	0 56	25 12	1 10	19 45	1 31	7 30	2 32	23 3	0 24	22 31	0 4	10 43	10 23	17 44	17 27	12 19		n.a.
M27	22 6	4 33	3 36	24 24	1 49	23 14	0 52	25 10	1 10	19 42	1 31	7 30	2 31	23 3	0 24	22 32	0 4	10 43	10 23	17 45	17 28	12 20		n.a.
T 28	22 16	0 16	4 16	24 37	1 46	22 59	0 49	25 8	1 10	19 39	1 30	7 29	2 31	23 2	0 24	22 32	0 4	10 43	10 23	17 46	17 29	12 22		n.a.
W29	22 25	4s 0	4 44	24 49	1 43	22 44	0 45	25 5	1 9	19 36	1 30	7 28	2 31	23 2	0 24	22 32	0 4	10 43	10 23	17 48	17 30	12 24		n.a.
T 30	22 35	8 4	5 0	24 58	1 39	22 28	0 41	25 3	1 9	19 33	1 30	7 27	2 30	23 2	0 25	22 33	0 4	10 42	10 24	17 51	17 31	12 26		n.a.
F 31	22s43	11s50	5n 3	25s 5	1s34	22s11	0s36	25s 0	1s 8	19s30	1s30	7s26	2s30	23n 1	0n25	22s33	0s 4	10n42	10n24	17n54	17n31	12s28		n.a.

Julian Day Number = 289612.5, Delta T = 29h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'56, Lahiri = -57°49'56 Julian Calendar 1 Dec. 3921 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 35	12♐ 8'20	26♏28	19♐47	26♑46	8♑35	10♒43	17♓19	10°R20	9♐31	27♍ 1	10°R59	12♌25	17♏ 9	n.a.	S 1
S 2	4 44 32	13° 8'17	8♐23	21°43	27°52	9°19	10°53	17°21	10♊17	9°34	27° 2	10♌47	12°22	17°16	n.a.	S 2
M 3	4 48 28	14° 8'12	20°24	23°38	28°58	10° 4	11° 4	17°23	10°15	9°36	27° 3	10°37	12°19	17°23	n.a.	M 3
T 4	4 52 25	15° 8'05	2♑29	25°32	0♒ 3	10°48	11°14	17°25	10°12	9°38	27° 4	10°28	12°16	17°30	n.a.	T 4
W 5	4 56 21	16° 7'56	14°42	27°26	1° 8	11°32	11°25	17°27	10°10	9°40	27° 5	10°23	12°13	17°36	n.a.	W 5
T 6	5 0 18	17° 7'44	27° 4	29°18	2°13	12°16	11°36	17°29	10° 7	9°43	27° 6	10°19	12°10	17°43	n.a.	T 6
F 7	5 4 14	18° 7'30	9♒37	1♑ 9	3°17	13° 0	11°47	17°31	10° 4	9°45	27° 6	10°D18	12° 6	17°50	n.a.	F 7
S 8	5 8 11	19° 7'13	22°24	2°58	4°21	13°44	11°58	17°33	10° 2	9°47	27° 7	10°19	12° 3	17°57	n.a.	S 8
S 9	5 12 7	20° 6'54	5♓28	4°44	5°25	14°28	12° 9	17°36	9°59	9°49	27° 8	10°20	12° 0	18° 3	n.a.	S 9
M10	5 16 4	21° 6'32	18°51	6°28	6°29	15°12	12°20	17°38	9°57	9°52	27° 8	10°R21	11°57	18°10	n.a.	M10
T 11	5 20 1	22° 6'08	2♈37	8° 8	7°32	15°56	12°31	17°41	9°54	9°54	27° 9	10°20	11°54	18°17	n.a.	T 11
W12	5 23 57	23° 5'41	16°45	9°44	8°35	16°40	12°42	17°44	9°52	9°56	27°10	10°18	11°51	18°23	n.a.	W12
T 13	5 27 54	24° 5'11	1♉16	11°15	9°38	17°24	12°54	17°47	9°49	9°58	27°10	10°14	11°47	18°30	n.a.	T 13
F 14	5 31 50	25° 4'39	16° 5	12°42	10°40	18° 8	13° 5	17°50	9°47	10° 1	27°11	10° 8	11°44	18°37	n.a.	F 14
S 15	5 35 47	26° 4'05	1♊ 6	14° 3	11°42	18°51	13°17	17°53	9°44	10° 3	27°11	10° 1	11°41	18°44	n.a.	S 15
S 16	5 39 43	27° 3'28	16°10	15°18	12°43	19°35	13°29	17°56	9°42	10° 5	27°12	9°55	11°38	18°50	n.a.	S 16
M17	5 43 40	28° 2'49	1♋ 7	16°27	13°44	20°19	13°40	17°59	9°39	10° 7	27°12	9°49	11°35	18°57	n.a.	M17
T 18	5 47 36	29° 2'07	15°49	17°30	14°45	21° 2	13°52	18° 3	9°37	10° 9	27°12	9°45	11°31	19° 4	n.a.	T 18
W19	5 51 33	0♑ 1'24	0♌ 8	18°25	15°45	21°46	14° 4	18° 6	9°34	10°12	27°13	9°43	11°28	19°10	n.a.	W19
T 20	5 55 29	1° 0'38	14° 1	19°14	16°45	22°29	14°16	18°10	9°32	10°14	27°13	9°D43	11°25	19°17	n.a.	T 20
F 21	5 59 26	1°59'50	27°26	19°55	17°44	23°13	14°28	18°13	9°30	10°16	27°13	9°44	11°22	19°24	n.a.	F 21
S 22	6 3 22	2°59'00	10♍26	20°28	18°43	23°56	14°40	18°17	9°27	10°18	27°14	9°45	11°19	19°31	n.a.	S 22
S 23	6 7 19	3°58'08	23° 4	20°53	19°42	24°39	14°53	18°21	9°25	10°20	27°14	9°46	11°16	19°37	n.a.	S 23
M24	6 11 16	4°57'14	5♎23	21°11	20°40	25°23	15° 5	18°25	9°23	10°22	27°14	9°R47	11°12	19°44	n.a.	M24
T 25	6 15 12	5°56'17	17°28	21°21	21°37	26° 6	15°17	18°29	9°20	10°24	27°14	9°46	11° 9	19°51	n.a.	T 25
W26	6 19 9	6°55'19	29°24	21°R23	22°34	26°49	15°30	18°33	9°18	10°26	27°14	9°44	11° 6	19°58	n.a.	W26
T 27	6 23 5	7°54'19	11♏16	21°18	23°30	27°32	15°42	18°37	9°16	10°28	27°14	9°40	11° 3	20° 4	n.a.	T 27
F 28	6 27 2	8°53'17	23° 8	21° 6	24°26	28°15	15°55	18°41	9°14	10°31	27°14	9°36	11° 0	20°11	n.a.	F 28
S 29	6 30 58	9°52'13	5♐ 2	20°47	25°22	28°58	16° 7	18°46	9°12	10°33	27°R14	9°30	10°57	20°18	n.a.	S 29
S 30	6 34 55	10°51'07	17° 2	20°22	26°16	29°42	16°20	18°50	9°10	10°35	27°14	9°25	10°53	20°24	n.a.	S 30
M31	6 38 51	11♑49'58	29♐10	19♑52	27♒11	0♒24	16♒33	18♓55	9♊ 7	10♐37	27♍14	9♌21	10♌50	20♏31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	15s 9	4n53	25s10	1s29	21s54	0s32	24s56	1s 8	19s27	1s29	7s26	2s30	23n 1	0n25	22s34	0s 4	10n42	10n24	17n57	17n32	12s30		n.a.
S 2	23 0	17 52	4 29	25 12	1 23	21 37	0 28	24 53	1 8	19 24	1 29	7 25	2 29	23 0	0 25	22 34	0 4	10 42	10 24	18 0	17 33	12 32		n.a.
M 3	23 7	19 50	3 54	25 12	1 16	21 18	0 23	24 49	1 7	19 21	1 29	7 24	2 29	23 0	0 25	22 34	0 4	10 42	10 25	18 3	17 34	12 34		n.a.
T 4	23 14	20 56	3 8	25 9	1 8	21 0	0 19	24 45	1 7	19 18	1 29	7 23	2 29	23 0	0 25	22 35	0 4	10 42	10 25	18 6	17 35	12 36		n.a.
W 5	23 21	21 3	2 13	25 4	1 0	20 41	0 14	24 41	1 7	19 14	1 28	7 21	2 28	22 59	0 25	22 35	0 5	10 42	10 25	18 7	17 36	12 38		n.a.
T 6	23 27	20 10	1 11	24 56	0 50	20 22	0 9	24 37	1 6	19 11	1 28	7 20	2 28	22 59	0 25	22 35	0 5	10 42	10 25	18 8	17 37	12 40		n.a.
F 7	23 33	18 16	0 4	24 46	0 41	20 2	0 5	24 32	1 6	19 8	1 28	7 19	2 28	22 58	0 25	22 36	0 5	10 41	10 26	18 8	17 38	12 42		n.a.
S 8	23 38	15 26	1s 5	24 34	0 30	19 41	0n 0	24 27	1 5	19 4	1 28	7 18	2 27	22 58	0 25	22 36	0 5	10 41	10 26	18 8	17 39	12 44		n.a.
S 9	23 43	11 47	2 11	24 19	0 19	19 21	0 5	24 22	1 5	19 1	1 27	7 17	2 27	22 58	0 25	22 36	0 5	10 41	10 26	18 8	17 40	12 46		n.a.
M10	23 47	7 28	3 12	24 3	0 7	19 0	0 10	24 16	1 5	18 57	1 27	7 15	2 27	22 57	0 25	22 37	0 5	10 41	10 26	18 8	17 41	12 48		n.a.
T 11	23 51	2 39	4 4	23 45	0n 6	18 38	0 16	24 11	1 4	18 54	1 27	7 14	2 27	22 57	0 25	22 37	0 5	10 41	10 27	18 8	17 41	12 50		n.a.
W12	23 54	2n25	4 43	23 25	0 19	18 16	0 21	24 5	1 4	18 50	1 27	7 13	2 26	22 57	0 25	22 37	0 5	10 41	10 27	18 8	17 42	12 52		n.a.
T 13	23 57	7 29	5 5	23 4	0 32	17 54	0 26	23 58	1 3	18 47	1 27	7 11	2 26	22 56	0 25	22 38	0 5	10 41	10 27	18 10	17 43	12 54		n.a.
F 14	24 0	12 13	5 7	22 42	0 46	17 32	0 32	23 52	1 3	18 43	1 26	7 10	2 26	22 56	0 25	22 38	0 5	10 41	10 27	18 11	17 44	12 56		n.a.
S 15	24 2	16 15	4 48	22 20	1 0	17 9	0 37	23 45	1 3	18 40	1 26	7 8	2 25	22 55	0 25	22 39	0 5	10 41	10 28	18 13	17 45	12 58		n.a.
S 16	24 4	19 13	4 9	21 57	1 15	16 46	0 43	23 39	1 2	18 36	1 26	7 7	2 25	22 55	0 25	22 39	0 5	10 41	10 28	18 15	17 46	13 0		n.a.
M17	24 5	20 52	3 14	21 35	1 29	16 23	0 49	23 32	1 2	18 32	1 26	7 5	2 25	22 55	0 25	22 39	0 5	10 41	10 28	18 17	17 47	13 2		n.a.
T 18	24 5	21 3	2 6	21 12	1 44	15 59	0 55	23 24	1 1	18 29	1 26	7 3	2 24	22 54	0 25	22 40	0 5	10 42	10 28	18 18	17 48	13 4		n.a.
W19	24 6	19 50	0 52	20 51	1 58	15 36	1 0	23 17	1 1	18 25	1 25	7 2	2 24	22 54	0 25	22 40	0 5	10 42	10 29	18 18	17 49	13 6		n.a.
T 20	24 5	17 27	0n23	20 30	2 12	15 12	1 6	23 9	1 0	18 21	1 25	7 0	2 24	22 54	0 25	22 40	0 5	10 42	10 29	18 18	17 50	13 8		n.a.
F 21	24 5	14 10	1 35	20 10	2 26	14 47	1 12	23 1	1 0	18 17	1 25	6 58	2 23	22 53	0 25	22 41	0 5	10 42	10 29	18 18	17 51	13 10		n.a.
S 22	24 3	10 18	2 39	19 52	2 39	14 23	1 19	22 53	0 59	18 13	1 25	6 56	2 23	22 53	0 25	22 41	0 5	10 42	10 30	18 18	17 51	13 12		n.a.
S 23	24 2	6 5	3 34	19 36	2 52	13 59	1 25	22 45	0 59	18 10	1 25	6 55	2 23	22 53	0 25	22 41	0 5	10 42	10 30	18 17	17 52	13 13		n.a.
M24	24 0	1 44	4 18	19 21	3 4	13 34	1 31	22 36	0 59	18 6	1 24	6 53	2 23	22 52	0 25	22 42	0 5	10 42	10 30	18 17	17 53	13 15		n.a.
T 25	23 57	2s37	4 49	19 9	3 15	13 9	1 37	22 27	0 58	18 2	1 24	6 51	2 22	22 52	0 25	22 42	0 5	10 42	10 30	18 17	17 54	13 17		n.a.
W26	23 54	6 48	5 7	18 58	3 25	12 44	1 44	22 19	0 58	17 58	1 24	6 49	2 22	22 51	0 25	22 42	0 5	10 43	10 31	18 18	17 55	13 19		n.a.
T 27	23 51	10 41	5 12	18 50	3 34	12 19	1 50	22 9	0 57	17 54	1 24	6 47	2 22	22 51	0 25	22 43	0 5	10 43	10 31	18 19	17 56	13 21		n.a.
F 28	23 47	14 10	5 3	18 45	3 41	11 54	1 57	22 0	0 57	17 50	1 24	6 45	2 21	22 51	0 25	22 43	0 5	10 43	10 31	18 20	17 57	13 23		n.a.
S 29	23 43	17 6	4 42	18 42	3 47	11 29	2 3	21 51	0 56	17 46	1 24	6 43	2 21	22 50	0 25	22 43	0 5	10 43	10 31	18 22	17 58	13 25		n.a.
S 30	23 38	19 20	4 8	18 41	3 52	11 4	2 10	21 41	0 56	17 42	1 23	6 41	2 21	22 50	0 25	22 43	0 5	10 44	10 32	18 23	17 59	13 27		n.a.
M31	23s33	20s43	3n22	18s43	3n55	10s39	2n17	21s31	0s55	17s38	1s23	6s39	2s21	22n50	0n25	22s44	0s 5	10n44	10n32	18n24	17n59	13s29		n.a.

Julian Day Number = 289643.5, Delta T = 29h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'52, Lahiri = -57°49'52 Julian Calendar 1 Jan. 3920 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3921 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 48	12♑48'48	11♑27	19°R16	28♒ 4	1♒ 7	16♒46	19♓ 0	9°R 5	10♐39	27°R14	9°R17	10♌47	20♏38	n.a.	T 1
W 2	6 46 44	13°47'35	23°54	18♑36	28°57	1°50	16°58	19° 4	9♊ 3	10°41	27♍14	9♌15	10°44	20°45	n.a.	W 2
T 3	6 50 41	14°46'20	6♒33	17°53	29°49	2°33	17°11	19° 9	9° 1	10°43	27°14	9°D14	10°41	20°51	n.a.	T 3
F 4	6 54 37	15°45'03	19°24	17° 8	0♓41	3°16	17°24	19°14	8°59	10°45	27°14	9°14	10°37	20°58	n.a.	F 4
S 5	6 58 34	16°43'43	2♓28	16°21	1°32	3°59	17°37	19°19	8°58	10°46	27°13	9°15	10°34	21° 5	n.a.	S 5
S 6	7 2 31	17°42'20	15°46	15°33	2°22	4°41	17°50	19°24	8°56	10°48	27°13	9°17	10°31	21°12	n.a.	S 6
M 7	7 6 27	18°40'56	29°19	14°46	3°11	5°24	18° 3	19°29	8°54	10°50	27°13	9°18	10°28	21°18	n.a.	M 7
T 8	7 10 24	19°39'29	13♈ 7	14° 0	3°59	6° 7	18°17	19°34	8°52	10°52	27°13	9°R19	10°25	21°25	n.a.	T 8
W 9	7 14 20	20°37'59	27°10	13°16	4°47	6°49	18°30	19°40	8°50	10°54	27°12	9°19	10°22	21°32	n.a.	W 9
T 10	7 18 17	21°36'27	11♉27	12°35	5°34	7°32	18°43	19°45	8°49	10°56	27°12	9°18	10°18	21°38	n.a.	T 10
F 11	7 22 13	22°34'53	25°55	11°57	6°20	8°14	18°56	19°51	8°47	10°58	27°11	9°17	10°15	21°45	n.a.	F 11
S 12	7 26 10	23°33'16	10♊31	11°23	7° 5	8°56	19°10	19°56	8°45	10°59	27°11	9°15	10°12	21°52	n.a.	S 12
S 13	7 30 6	24°31'37	25° 8	10°53	7°49	9°39	19°23	20° 2	8°44	11° 1	27°10	9°13	10° 9	21°59	n.a.	S 13
M14	7 34 3	25°29'56	9♋41	10°27	8°31	10°21	19°36	20° 7	8°42	11° 3	27°10	9°11	10° 6	22° 5	n.a.	M14
T 15	7 37 59	26°28'12	24° 3	10° 7	9°13	11° 3	19°50	20°13	8°41	11° 5	27° 9	9°10	10° 2	22°12	n.a.	T 15
W16	7 41 56	27°26'27	8♌ 9	9°52	9°54	11°45	20° 3	20°19	8°39	11° 6	27° 9	9°D10	9°59	22°19	n.a.	W16
T 17	7 45 52	28°24'39	21°54	9°42	10°34	12°28	20°17	20°25	8°38	11° 8	27° 8	9°10	9°56	22°25	n.a.	T 17
F 18	7 49 49	29°22'50	5♍18	9°D37	11°12	13°10	20°30	20°31	8°36	11°10	27° 8	9°11	9°53	22°32	n.a.	F 18
S 19	7 53 45	0♒20'59	18°20	9°37	11°49	13°52	20°44	20°37	8°35	11°11	27° 7	9°12	9°50	22°39	n.a.	S 19
S 20	7 57 42	1°19'06	1♎ 0	9°42	12°25	14°34	20°57	20°43	8°34	11°13	27° 6	9°12	9°47	22°46	n.a.	S 20
M21	8 1 39	2°17'11	13°23	9°52	13° 0	15°16	21°11	20°49	8°33	11°15	27° 6	9°13	9°43	22°52	n.a.	M21
T 22	8 5 35	3°15'14	25°32	10° 7	13°34	15°58	21°25	20°55	8°31	11°16	27° 5	9°13	9°40	22°59	n.a.	T 22
W23	8 9 32	4°13'16	7♏31	10°26	14° 6	16°40	21°38	21° 1	8°30	11°18	27° 4	9°R13	9°37	23° 6	n.a.	W23
T 24	8 13 28	5°11'17	19°24	10°51	14°36	17°21	21°52	21° 8	8°29	11°19	27° 3	9°13	9°34	23°13	n.a.	T 24
F 25	8 17 25	6° 9'15	1♐17	11°19	15° 5	18° 3	22° 6	21°14	8°28	11°21	27° 2	9°13	9°31	23°19	n.a.	F 25
S 26	8 21 21	7° 7'13	13°13	11°52	15°32	18°45	22°20	21°21	8°27	11°22	27° 2	9°13	9°28	23°26	n.a.	S 26
S 27	8 25 18	8° 5'08	25°17	12°28	15°58	19°27	22°33	21°27	8°26	11°24	27° 1	9°13	9°24	23°33	n.a.	S 27
M28	8 29 14	9♒ 3'02	7♑32	13♑ 9	16♓22	20♒ 8	22♒47	21♓34	8♊25	11♐25	27♍ 0	9°D12	9♌21	23♏39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	21s 9	2n27	18s47	3n56	10s14	2n23	21s21	0s55	17s33	1s23	6s37	2s20	22n49	0n25	22s44	0s 5	10n44	10n32	18n25	18n 0	13s31		n.a.
W 2	23 21	20 33	1 23	18 53	3 55	9 49	2 30	21 11	0 54	17 29	1 23	6 35	2 20	22 49	0 25	22 44	0 5	10 44	10 32	18 26	18 1	13 33		n.a.
T 3	23 15	18 54	0 15	19 1	3 53	9 24	2 37	21 0	0 54	17 25	1 23	6 32	2 20	22 49	0 25	22 45	0 5	10 45	10 33	18 26	18 2	13 35		n.a.
F 4	23 8	16 17	0s56	19 10	3 49	8 59	2 44	20 49	0 53	17 21	1 23	6 30	2 20	22 48	0 25	22 45	0 5	10 45	10 33	18 26	18 3	13 37		n.a.
S 5	23 1	12 48	2 5	19 22	3 44	8 34	2 51	20 39	0 53	17 17	1 23	6 28	2 19	22 48	0 25	22 45	0 5	10 45	10 33	18 26	18 4	13 39		n.a.
S 6	22 53	8 38	3 8	19 35	3 36	8 10	2 58	20 28	0 52	17 12	1 22	6 26	2 19	22 48	0 25	22 46	0 5	10 46	10 33	18 25	18 5	13 41		n.a.
M 7	22 45	3 58	4 2	19 49	3 28	7 45	3 5	20 17	0 52	17 8	1 22	6 23	2 19	22 48	0 25	22 46	0 5	10 46	10 34	18 25	18 6	13 42		n.a.
T 8	22 36	0n59	4 43	20 4	3 18	7 21	3 12	20 5	0 52	17 4	1 22	6 21	2 18	22 47	0 25	22 46	0 5	10 46	10 34	18 25	18 7	13 44		n.a.
W 9	22 28	5 58	5 8	20 19	3 6	6 56	3 19	19 54	0 51	16 59	1 22	6 19	2 18	22 47	0 25	22 46	0 5	10 47	10 34	18 25	18 7	13 46		n.a.
T 10	22 18	10 41	5 15	20 36	2 54	6 32	3 26	19 42	0 51	16 55	1 22	6 16	2 18	22 47	0 25	22 47	0 5	10 47	10 34	18 25	18 8	13 48		n.a.
F 11	22 9	14 52	5 2	20 52	2 41	6 9	3 33	19 30	0 50	16 51	1 22	6 14	2 18	22 46	0 25	22 47	0 5	10 47	10 34	18 25	18 9	13 50		n.a.
S 12	21 58	18 11	4 30	21 9	2 27	5 45	3 40	19 19	0 50	16 46	1 22	6 11	2 17	22 46	0 25	22 47	0 5	10 48	10 35	18 26	18 10	13 52		n.a.
S 13	21 48	20 20	3 40	21 26	2 12	5 22	3 48	19 6	0 49	16 42	1 21	6 9	2 17	22 46	0 25	22 48	0 5	10 48	10 35	18 26	18 11	13 54		n.a.
M14	21 37	21 8	2 36	21 43	1 58	4 59	3 55	18 54	0 49	16 37	1 21	6 6	2 17	22 46	0 25	22 48	0 5	10 49	10 35	18 27	18 12	13 56		n.a.
T 15	21 26	20 32	1 23	22 0	1 42	4 36	4 2	18 42	0 48	16 33	1 21	6 4	2 17	22 45	0 25	22 48	0 5	10 49	10 35	18 27	18 13	13 58		n.a.
W16	21 14	18 38	0 6	22 16	1 27	4 14	4 9	18 29	0 48	16 28	1 21	6 1	2 17	22 45	0 25	22 48	0 5	10 49	10 36	18 27	18 14	14 0		n.a.
T 17	21 2	15 41	1n10	22 32	1 12	3 52	4 16	18 17	0 47	16 24	1 21	5 59	2 16	22 45	0 25	22 49	0 5	10 50	10 36	18 27	18 15	14 2		n.a.
F 18	20 50	11 59	2 20	22 47	0 57	3 31	4 23	18 4	0 47	16 19	1 21	5 56	2 16	22 45	0 25	22 49	0 5	10 50	10 36	18 27	18 15	14 3		n.a.
S 19	20 38	7 48	3 20	23 2	0 42	3 10	4 31	17 51	0 46	16 15	1 21	5 53	2 16	22 45	0 25	22 49	0 5	10 51	10 36	18 27	18 16	14 5		n.a.
S 20	20 25	3 23	4 9	23 16	0 28	2 49	4 38	17 38	0 45	16 10	1 21	5 51	2 16	22 44	0 25	22 49	0 5	10 51	10 36	18 27	18 17	14 7		n.a.
M21	20 11	1s 4	4 45	23 29	0 14	2 29	4 45	17 25	0 45	16 6	1 21	5 48	2 15	22 44	0 25	22 50	0 5	10 52	10 37	18 26	18 18	14 9		n.a.
T 22	19 58	5 22	5 8	23 42	0 0	2 10	4 52	17 11	0 44	16 1	1 20	5 45	2 15	22 44	0 25	22 50	0 5	10 52	10 37	18 26	18 19	14 11		n.a.
W23	19 44	9 25	5 17	23 53	0s13	1 51	4 59	16 58	0 44	15 56	1 20	5 43	2 15	22 44	0 25	22 50	0 5	10 53	10 37	18 26	18 20	14 13		n.a.
T 24	19 29	13 4	5 12	24 4	0 26	1 32	5 6	16 45	0 43	15 52	1 20	5 40	2 15	22 44	0 25	22 50	0 5	10 53	10 37	18 26	18 21	14 15		n.a.
F 25	19 15	16 11	4 54	24 14	0 38	1 15	5 13	16 31	0 43	15 47	1 20	5 37	2 15	22 43	0 25	22 51	0 5	10 54	10 37	18 26	18 22	14 17		n.a.
S 26	19 0	18 40	4 23	24 22	0 49	0 58	5 19	16 17	0 42	15 42	1 20	5 34	2 14	22 43	0 25	22 51	0 5	10 54	10 38	18 26	18 22	14 19		n.a.
S 27	18 44	20 20	3 40	24 30	1 0	0 41	5 26	16 3	0 42	15 38	1 20	5 31	2 14	22 43	0 24	22 51	0 5	10 55	10 38	18 26	18 23	14 21		n.a.
M28	18s29	21s 6	2n47	24s36	1s11	0s26	5n33	15s49	0s41	15s33	1s20	5s29	2s14	22n43	0n24	22s51	0s 5	10n55	10n38	18n27	18n24	14s22		n.a.

Julian Day Number = 289674.5, Delta T = 29h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'47, Lahiri = -57°49'47 Julian Calendar 1 Feb. 3920 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3921 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 11	10♒ 0'54	19♉59	13♉53	16♓45	20♒50	23♒ 1	21♓40	8°R24	11♐27	26°R59	9♌12	9♌18	23♏46	n.a.	T 1
W 2	8 37 7	10°58'45	2♒42	14°41	17° 6	21°32	23°15	21°47	8♊24	11°28	26♍58	9°R13	9°15	23°53	n.a.	W 2
T 3	8 41 4	11°56'34	15°40	15°32	17°24	22°13	23°29	21°54	8°23	11°29	26°57	9°13	9°12	24° 0	n.a.	T 3
F 4	8 45 0	12°54'21	28°54	16°26	17°41	22°55	23°43	22° 0	8°22	11°31	26°56	9°12	9° 8	24° 6	n.a.	F 4
S 5	8 48 57	13°52'06	12♓23	17°23	17°56	23°36	23°57	22° 7	8°22	11°32	26°55	9°12	9° 5	24°13	n.a.	S 5
S 6	8 52 53	14°49'50	26° 5	18°24	18° 9	24°17	24°10	22°14	8°21	11°33	26°54	9°11	9° 2	24°20	n.a.	S 6
M 7	8 56 50	15°47'31	9♈58	19°27	18°20	24°59	24°24	22°21	8°21	11°34	26°53	9°11	8°59	24°26	n.a.	M 7
T 8	9 0 47	16°45'11	24° 0	20°33	18°28	25°40	24°38	22°28	8°20	11°36	26°52	9°10	8°56	24°33	n.a.	T 8
W 9	9 4 43	17°42'49	8♉ 8	21°42	18°35	26°21	24°52	22°35	8°20	11°37	26°51	9°10	8°53	24°40	n.a.	W 9
T 10	9 8 40	18°40'25	22°22	22°54	18°39	27° 3	25° 6	22°42	8°19	11°38	26°49	9°D 9	8°49	24°47	n.a.	T 10
F 11	9 12 36	19°37'59	6♊37	24° 8	18°R41	27°44	25°20	22°49	8°19	11°39	26°48	9°10	8°46	24°53	n.a.	F 11
S 12	9 16 33	20°35'32	20°51	25°25	18°40	28°25	25°34	22°56	8°19	11°40	26°47	9°11	8°43	25° 0	n.a.	S 12
S 13	9 20 29	21°33'03	5♋ 2	26°44	18°37	29° 6	25°48	23° 3	8°18	11°41	26°46	9°12	8°40	25° 7	n.a.	S 13
M14	9 24 26	22°30'32	19° 6	28° 5	18°32	29°47	26° 2	23°11	8°18	11°42	26°45	9°12	8°37	25°13	n.a.	M14
T 15	9 28 22	23°28'00	3♌ 1	29°29	18°24	0♓28	26°16	23°18	8°18	11°43	26°43	9°R13	8°34	25°20	n.a.	T 15
W16	9 32 19	24°25'26	16°44	0♒55	18°14	1° 9	26°30	23°25	8°18	11°44	26°42	9°13	8°30	25°27	n.a.	W16
T 17	9 36 15	25°22'50	0♍12	2°24	18° 1	1°50	26°44	23°32	8°D18	11°45	26°41	9°12	8°27	25°34	n.a.	T 17
F 18	9 40 12	26°20'13	13°23	3°54	17°46	2°31	26°58	23°40	8°18	11°46	26°39	9°11	8°24	25°40	n.a.	F 18
S 19	9 44 9	27°17'35	26°18	5°27	17°28	3°12	27°12	23°47	8°18	11°47	26°38	9° 8	8°21	25°47	n.a.	S 19
S 20	9 48 5	28°14'56	8♎55	7° 3	17° 9	3°53	27°26	23°55	8°18	11°48	26°37	9° 5	8°18	25°54	n.a.	S 20
M21	9 52 2	29°12'16	21°17	8°40	16°46	4°33	27°40	24° 2	8°19	11°49	26°35	9° 3	8°14	26° 1	n.a.	M21
T 22	9 55 58	0♓ 9'35	3♏26	10°20	16°22	5°14	27°54	24°10	8°19	11°49	26°34	9° 0	8°11	26° 7	n.a.	T 22
W23	9 59 55	1° 6'53	15°26	12° 2	15°56	5°55	28° 8	24°17	8°19	11°50	26°33	8°58	8° 8	26°14	n.a.	W23
T 24	10 3 51	2° 4'10	27°20	13°46	15°28	6°35	28°22	24°25	8°20	11°51	26°31	8°D57	8° 5	26°21	n.a.	T 24
F 25	10 7 48	3° 1'26	9♐13	15°32	14°58	7°16	28°36	24°32	8°20	11°52	26°30	8°57	8° 2	26°27	n.a.	F 25
S 26	10 11 44	3°58'42	21°10	17°21	14°26	7°57	28°50	24°40	8°20	11°52	26°28	8°58	7°59	26°34	n.a.	S 26
S 27	10 15 41	4°55'56	3♑15	19°11	13°52	8°37	29° 4	24°48	8°21	11°53	26°27	9° 0	7°55	26°41	n.a.	S 27
M28	10 19 38	5°53'10	15°33	21° 4	13°18	9°18	29°18	24°55	8°21	11°53	26°25	9° 1	7°52	26°48	n.a.	M28
T 29	10 23 34	6°50'23	28° 8	22°59	12°42	9°58	29°32	25° 3	8°22	11°54	26°24	9° 3	7°49	26°54	n.a.	T 29
W30	10 27 31	7°47'36	11♒ 2	24°56	12° 6	10°38	29°46	25°11	8°23	11°55	26°22	9°R 3	7°46	27° 1	n.a.	W30
T 31	10 31 27	8♓44'47	24♒16	26♒55	11♓29	11♓19	29♒59	25♓18	8♊24	11♐55	26♍21	9♌ 2	7♌43	27♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s13	20s50	1n45	24s41	1s20	0s11	5n39	15s35	0s41	15s28	1s20	5s26	2s14	22n43	0n24	22s51	0s 5	10n56	10n38	18n26	18n25	14s24		n.a.
W 2	17 57	19 31	0 36	24 45	1 30	0n 3	5 45	15 21	0 40	15 23	1 20	5 23	2 14	22 43	0 24	22 52	0 5	10 56	10 38	18 26	18 26	14 26		n.a.
T 3	17 41	17 9	0s36	24 47	1 38	0 16	5 51	15 7	0 40	15 19	1 20	5 20	2 13	22 42	0 24	22 52	0 5	10 57	10 38	18 26	18 27	14 28		n.a.
F 4	17 24	13 50	1 47	24 48	1 46	0 28	5 57	14 52	0 39	15 14	1 20	5 17	2 13	22 42	0 24	22 52	0 5	10 57	10 39	18 27	18 28	14 30		n.a.
S 5	17 7	9 46	2 54	24 48	1 53	0 39	6 3	14 38	0 39	15 9	1 20	5 14	2 13	22 42	0 24	22 52	0 5	10 58	10 39	18 27	18 28	14 32		n.a.
S 6	16 50	5 7	3 52	24 46	2 0	0 49	6 9	14 23	0 38	15 4	1 20	5 11	2 13	22 42	0 24	22 52	0 5	10 59	10 39	18 27	18 29	14 34		n.a.
M 7	16 32	0 10	4 37	24 43	2 6	0 59	6 14	14 8	0 38	14 59	1 19	5 8	2 13	22 42	0 24	22 53	0 5	10 59	10 39	18 27	18 30	14 36		n.a.
T 8	16 14	4n50	5 6	24 38	2 11	1 7	6 19	13 53	0 37	14 55	1 19	5 5	2 12	22 42	0 24	22 53	0 5	11 0	10 39	18 27	18 31	14 37		n.a.
W 9	15 57	9 37	5 17	24 31	2 16	1 14	6 24	13 39	0 37	14 50	1 19	5 2	2 12	22 42	0 24	22 53	0 5	11 0	10 39	18 27	18 32	14 39		n.a.
T 10	15 38	13 54	5 8	24 23	2 20	1 20	6 29	13 24	0 36	14 45	1 19	4 59	2 12	22 42	0 24	22 53	0 6	11 1	10 40	18 27	18 33	14 41		n.a.
F 11	15 20	17 23	4 41	24 13	2 23	1 24	6 33	13 9	0 35	14 40	1 19	4 56	2 12	22 42	0 24	22 53	0 6	11 2	10 40	18 27	18 34	14 43		n.a.
S 12	15 1	19 50	3 57	24 2	2 26	1 27	6 37	12 53	0 35	14 35	1 19	4 53	2 12	22 42	0 24	22 54	0 6	11 2	10 40	18 27	18 34	14 45		n.a.
S 13	14 42	21 2	2 58	23 48	2 28	1 29	6 40	12 38	0 34	14 30	1 19	4 50	2 12	22 42	0 24	22 54	0 6	11 3	10 40	18 27	18 35	14 47		n.a.
M14	14 23	20 54	1 49	23 33	2 30	1 30	6 43	12 23	0 34	14 25	1 19	4 47	2 11	22 42	0 24	22 54	0 6	11 3	10 40	18 26	18 36	14 49		n.a.
T 15	14 4	19 28	0 34	23 16	2 31	1 29	6 46	12 8	0 33	14 20	1 19	4 44	2 11	22 42	0 24	22 54	0 6	11 4	10 40	18 26	18 37	14 50		n.a.
W16	13 44	16 54	0n41	22 57	2 31	1 27	6 48	11 52	0 33	14 15	1 19	4 41	2 11	22 42	0 24	22 54	0 6	11 5	10 40	18 26	18 38	14 52		n.a.
T 17	13 25	13 28	1 53	22 36	2 31	1 24	6 49	11 37	0 32	14 10	1 19	4 38	2 11	22 41	0 24	22 54	0 6	11 5	10 40	18 27	18 39	14 54		n.a.
F 18	13 5	9 25	2 58	22 14	2 30	1 18	6 50	11 21	0 32	14 5	1 19	4 35	2 11	22 41	0 24	22 54	0 6	11 6	10 40	18 27	18 40	14 56		n.a.
S 19	12 45	5 2	3 51	21 49	2 28	1 12	6 51	11 5	0 31	14 0	1 19	4 31	2 11	22 41	0 24	22 55	0 6	11 6	10 41	18 28	18 40	14 58		n.a.
S 20	12 24	0 32	4 32	21 22	2 26	1 4	6 51	10 50	0 31	13 55	1 19	4 28	2 11	22 42	0 24	22 55	0 6	11 7	10 41	18 28	18 41	15 0		n.a.
M21	12 4	3s54	5 0	20 53	2 23	0 55	6 50	10 34	0 30	13 50	1 19	4 25	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 8	10 41	18 29	18 42	15 2		n.a.
T 22	11 43	8 6	5 13	20 22	2 20	0 44	6 48	10 18	0 29	13 45	1 19	4 22	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 8	10 41	18 30	18 43	15 3		n.a.
W23	11 22	11 56	5 13	19 49	2 16	0 31	6 46	10 2	0 29	13 40	1 19	4 19	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 9	10 41	18 30	18 44	15 5		n.a.
T 24	11 1	15 15	4 59	19 14	2 11	0 17	6 43	9 46	0 28	13 35	1 19	4 16	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 10	10 41	18 31	18 45	15 7		n.a.
F 25	10 40	17 58	4 32	18 37	2 6	0 2	6 40	9 30	0 28	13 30	1 19	4 12	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 10	10 41	18 31	18 46	15 9		n.a.
S 26	10 19	19 55	3 53	17 58	2 1	0s14	6 35	9 14	0 27	13 25	1 19	4 9	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 11	10 41	18 30	18 46	15 11		n.a.
S 27	9 58	20 59	3 4	17 17	1 54	0 32	6 30	8 58	0 27	13 20	1 19	4 6	2 10	22 42	0 24	22 56	0 6	11 11	10 41	18 30	18 47	15 13		n.a.
M28	9 36	21 5	2 5	16 33	1 47	0 51	6 24	8 42	0 26	13 15	1 19	4 3	2 10	22 42	0 24	22 56	0 6	11 12	10 41	18 30	18 48	15 14		n.a.
T 29	9 14	20 8	1 0	15 48	1 40	1 11	6 18	8 26	0 26	13 10	1 19	3 59	2 10	22 42	0 24	22 56	0 6	11 13	10 41	18 29	18 49	15 16		n.a.
W30	8 53	18 7	0s11	15 1	1 32	1 31	6 10	8 10	0 25	13 5	1 19	3 56	2 9	22 42	0 24	22 56	0 6	11 13	10 41	18 29	18 50	15 18		n.a.
T 31	8s31	15s 5	1s22	14s11	1s24	1s53	6n 2	7s53	0s24	13s 0	1s19	3s53	2s 9	22n42	0n24	22s56	0s 6	11n14	10n41	18n29	18n51	15s20		n.a.

Julian Day Number = 289702.5, Delta T = 29h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'44, Lahiri = -57°49'44 Julian Calendar 1 March 3920 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 35 24	9♓41'58	7♓52	28♒56	10°R51	11♓59	0♓13	25♓26	8♊24	11♐56	26°R19	9°R 0	7♌39	27♏14	n.a.	F 1
S 2	10 39 20	10°39'07	21°46	0♓59	10♓13	12°39	0°27	25°34	8°25	11°56	26♍18	8♌56	7°36	27°21	n.a.	S 2
S 3	10 43 17	11°36'16	5♈55	3° 3	9°35	13°20	0°41	25°42	8°26	11°56	26°16	8°52	7°33	27°28	n.a.	S 3
M 4	10 47 13	12°33'24	20°15	5°10	8°58	14° 0	0°55	25°49	8°27	11°57	26°15	8°47	7°30	27°35	n.a.	M 4
T 5	10 51 10	13°30'31	4♉40	7°17	8°21	14°40	1° 9	25°57	8°28	11°57	26°13	8°42	7°27	27°41	n.a.	T 5
W 6	10 55 7	14°27'37	19° 5	9°26	7°44	15°20	1°22	26° 5	8°29	11°57	26°12	8°39	7°24	27°48	n.a.	W 6
T 7	10 59 3	15°24'43	3♊25	11°36	7° 9	16° 0	1°36	26°13	8°30	11°58	26°10	8°37	7°20	27°55	n.a.	T 7
F 8	11 3 0	16°21'47	17°38	13°46	6°35	16°41	1°50	26°21	8°31	11°58	26° 9	8°D36	7°17	28° 1	n.a.	F 8
S 9	11 6 56	17°18'50	1♋40	15°57	6° 2	17°21	2° 4	26°29	8°32	11°58	26° 7	8°37	7°14	28° 8	n.a.	S 9
S 10	11 10 53	18°15'53	15°32	18° 9	5°31	18° 1	2°17	26°37	8°34	11°58	26° 5	8°38	7°11	28°15	n.a.	S 10
M11	11 14 49	19°12'55	29°13	20°20	5° 1	18°41	2°31	26°45	8°35	11°59	26° 4	8°39	7° 8	28°22	n.a.	M11
T 12	11 18 46	20° 9'56	12♌43	22°31	4°34	19°20	2°45	26°52	8°36	11°59	26° 2	8°R40	7° 5	28°28	n.a.	T 12
W13	11 22 42	21° 6'56	26° 1	24°42	4° 8	20° 0	2°58	27° 0	8°38	11°59	26° 1	8°38	7° 1	28°35	n.a.	W13
T 14	11 26 39	22° 3'55	9♍ 6	26°51	3°44	20°40	3°12	27° 8	8°39	11°59	25°59	8°35	6°58	28°42	n.a.	T 14
F 15	11 30 36	23° 0'55	22° 0	29° 0	3°23	21°20	3°25	27°16	8°41	11°R59	25°57	8°30	6°55	28°48	n.a.	F 15
S 16	11 34 32	23°57'53	4♎41	1♈ 7	3° 4	22° 0	3°39	27°24	8°42	11°59	25°56	8°23	6°52	28°55	n.a.	S 16
S 17	11 38 29	24°54'52	17° 9	3°13	2°47	22°40	3°52	27°32	8°44	11°59	25°54	8°15	6°49	29° 2	n.a.	S 17
M18	11 42 25	25°51'50	29°25	5°18	2°33	23°19	4° 6	27°40	8°46	11°59	25°53	8° 6	6°45	29° 9	n.a.	M18
T 19	11 46 22	26°48'48	11♏30	7°20	2°21	23°59	4°19	27°48	8°47	11°59	25°51	7°58	6°42	29°15	n.a.	T 19
W20	11 50 18	27°45'47	23°28	9°21	2°11	24°39	4°33	27°56	8°49	11°58	25°49	7°52	6°39	29°22	n.a.	W20
T 21	11 54 15	28°42'45	5♐21	11°20	2° 4	25°18	4°46	28° 4	8°51	11°58	25°48	7°47	6°36	29°29	n.a.	T 21
F 22	11 58 12	29°39'43	17°13	13°17	1°59	25°58	4°59	28°12	8°53	11°58	25°46	7°44	6°33	29°35	n.a.	F 22
S 23	12 2 8	0♈36'42	29° 8	15°12	1°57	26°37	5°13	28°20	8°54	11°58	25°45	7°D43	6°30	29°42	n.a.	S 23
S 24	12 6 5	1°33'40	11♑12	17° 5	1°D57	27°17	5°26	28°28	8°56	11°58	25°43	7°44	6°26	29°49	n.a.	S 24
M25	12 10 1	2°30'39	23°30	18°56	1°59	27°57	5°39	28°36	8°58	11°57	25°41	7°45	6°23	29°56	n.a.	M25
T 26	12 13 58	3°27'39	6♒ 6	20°44	2° 4	28°36	5°52	28°44	9° 0	11°57	25°40	7°R45	6°20	0♐ 2	n.a.	T 26
W27	12 17 54	4°24'38	19° 4	22°31	2°11	29°15	6° 5	28°52	9° 2	11°57	25°38	7°45	6°17	0° 9	n.a.	W27
T 28	12 21 51	5°21'38	2♓28	24°15	2°20	29°55	6°18	28°59	9° 4	11°56	25°37	7°42	6°14	0°16	n.a.	T 28
F 29	12 25 48	6°18'38	16°18	25°57	2°31	0♈34	6°31	29° 7	9° 7	11°56	25°35	7°37	6°10	0°22	n.a.	F 29
S 30	12 29 44	7♈15'38	0♈32	27♈37	2♓44	1♈14	6♓44	29♓15	9♊ 9	11♐55	25♍33	7♌30	6♌ 7	0♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 9	11s10	2s31	13s20	1s15	2s16	5n54	7s37	0s24	12s55	1s19	3s50	2s 9	22n42	0n24	22s56	0s 6	11n15	10n41	18n30	18n51	15s22		n.a.
S 2	7 46	6 35	3 32	12 27	1 6	2 39	5 44	7 21	0 23	12 50	1 19	3 46	2 9	22 42	0 24	22 56	0 6	11 15	10 41	18 31	18 52	15 24		n.a.
S 3	7 24	1 34	4 22	11 32	0 57	3 3	5 34	7 4	0 23	12 45	1 19	3 43	2 9	22 43	0 24	22 56	0 6	11 16	10 41	18 32	18 53	15 25		n.a.
M 4	7 2	3n35	4 55	10 36	0 47	3 27	5 23	6 48	0 22	12 40	1 19	3 40	2 9	22 43	0 24	22 56	0 6	11 17	10 41	18 33	18 54	15 27		n.a.
T 5	6 39	8 34	5 10	9 38	0 37	3 51	5 12	6 32	0 22	12 35	1 19	3 37	2 9	22 43	0 24	22 56	0 6	11 17	10 41	18 35	18 55	15 29		n.a.
W 6	6 17	13 4	5 6	8 39	0 27	4 16	5 1	6 15	0 21	12 30	1 19	3 33	2 9	22 43	0 24	22 56	0 6	11 18	10 41	18 36	18 56	15 31		n.a.
T 7	5 54	16 47	4 43	7 39	0 16	4 40	4 48	5 59	0 20	12 25	1 19	3 30	2 9	22 43	0 24	22 56	0 6	11 18	10 41	18 36	18 56	15 33		n.a.
F 8	5 31	19 29	4 2	6 38	0 6	5 5	4 36	5 42	0 20	12 20	1 19	3 27	2 9	22 43	0 24	22 57	0 6	11 19	10 41	18 36	18 57	15 34		n.a.
S 9	5 9	20 58	3 7	5 37	0n 5	5 29	4 23	5 26	0 19	12 15	1 19	3 24	2 8	22 44	0 24	22 57	0 6	11 20	10 41	18 36	18 58	15 36		n.a.
S 10	4 46	21 8	2 2	4 35	0 15	5 53	4 10	5 9	0 19	12 10	1 19	3 20	2 8	22 44	0 24	22 57	0 6	11 20	10 41	18 36	18 59	15 38		n.a.
M11	4 23	20 2	0 51	3 33	0 25	6 16	3 57	4 53	0 18	12 5	1 19	3 17	2 8	22 44	0 24	22 57	0 6	11 21	10 41	18 35	19 0	15 40		n.a.
T 12	4 0	17 48	0n22	2 30	0 36	6 39	3 43	4 36	0 18	12 0	1 19	3 14	2 8	22 44	0 24	22 57	0 6	11 21	10 41	18 35	19 1	15 42		n.a.
W13	3 37	14 38	1 33	1 28	0 45	7 1	3 29	4 19	0 17	11 55	1 19	3 10	2 8	22 44	0 24	22 57	0 6	11 22	10 41	18 36	19 1	15 43		n.a.
T 14	3 14	10 47	2 37	0 27	0 55	7 23	3 16	4 3	0 17	11 50	1 19	3 7	2 8	22 45	0 24	22 57	0 6	11 23	10 41	18 37	19 2	15 45		n.a.
F 15	2 51	6 30	3 33	0n34	1 4	7 43	3 2	3 46	0 16	11 45	1 19	3 4	2 8	22 45	0 24	22 57	0 6	11 23	10 41	18 38	19 3	15 47		n.a.
S 16	2 28	2 0	4 16	1 33	1 12	8 3	2 48	3 30	0 15	11 40	1 19	3 0	2 8	22 45	0 24	22 57	0 6	11 24	10 41	18 40	19 4	15 49		n.a.
S 17	2 4	2s31	4 47	2 32	1 20	8 22	2 35	3 13	0 15	11 34	1 19	2 57	2 8	22 45	0 24	22 57	0 6	11 24	10 41	18 42	19 5	15 51		n.a.
M18	1 41	6 51	5 4	3 30	1 28	8 39	2 21	2 56	0 14	11 29	1 19	2 54	2 8	22 46	0 24	22 57	0 6	11 25	10 40	18 44	19 6	15 52		n.a.
T 19	1 18	10 51	5 7	4 26	1 35	8 56	2 8	2 40	0 14	11 25	1 19	2 51	2 8	22 46	0 24	22 57	0 6	11 26	10 40	18 46	19 6	15 54		n.a.
W20	0 55	14 23	4 56	5 21	1 41	9 12	1 55	2 23	0 13	11 20	1 19	2 47	2 8	22 46	0 24	22 57	0 6	11 26	10 40	18 48	19 7	15 56		n.a.
T 21	0 32	17 19	4 33	6 14	1 47	9 27	1 42	2 6	0 13	11 15	1 19	2 44	2 8	22 46	0 24	22 57	0 6	11 27	10 40	18 49	19 8	15 58		n.a.
F 22	0 8	19 31	3 58	7 6	1 52	9 40	1 29	1 50	0 12	11 10	1 19	2 41	2 8	22 47	0 24	22 57	0 6	11 27	10 40	18 50	19 9	16 0		n.a.
S 23	0n15	20 53	3 12	7 56	1 57	9 53	1 17	1 33	0 11	11 5	1 19	2 37	2 8	22 47	0 24	22 57	0 6	11 28	10 40	18 50	19 10	16 1		n.a.
S 24	0 38	21 19	2 18	8 44	2 1	10 4	1 5	1 16	0 11	11 0	1 19	2 34	2 8	22 47	0 24	22 57	0 6	11 28	10 40	18 50	19 10	16 3		n.a.
M25	1 1	20 45	1 16	9 31	2 4	10 14	0 53	1 0	0 10	10 55	1 19	2 31	2 8	22 48	0 24	22 57	0 6	11 29	10 40	18 50	19 11	16 5		n.a.
T 26	1 25	19 7	0 9	10 16	2 7	10 23	0 41	0 43	0 10	10 50	1 19	2 28	2 8	22 48	0 24	22 57	0 6	11 29	10 39	18 50	19 12	16 7		n.a.
W27	1 48	16 28	1s 0	10 59	2 9	10 31	0 30	0 26	0 9	10 45	1 19	2 24	2 8	22 48	0 24	22 57	0 6	11 30	10 39	18 50	19 13	16 8		n.a.
T 28	2 11	12 52	2 8	11 40	2 10	10 38	0 19	0 10	0 9	10 40	1 19	2 21	2 8	22 49	0 24	22 57	0 6	11 30	10 39	18 51	19 14	16 10		n.a.
F 29	2 34	8 28	3 11	12 19	2 11	10 44	0 8	0n 7	0 8	10 35	1 19	2 18	2 8	22 49	0 24	22 57	0 6	11 31	10 39	18 52	19 14	16 12		n.a.
S 30	2n57	3s29	4s 3	12n56	2n11	10s49	0s 2	0n23	0s 7	10s30	1s19	2s15	2s 8	22n49	0n24	22s57	0s 6	11n31	10n39	18n54	19n15	16s14		n.a.

Julian Day Number = 289733.5, Delta T = 29h36m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'39, Lahiri = -57°49'40 Julian Calendar 1 Apr. 3920 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 41	8♈12'38	15♈ 5	29♈15	2♓59	1♈53	6♓57	29♓23	9♊11	11°R55	25°R32	7°R22	6♌ 4	0♐36	n.a.	S 1
M 2	12 37 37	9° 9'38	29°51	0♉50	3°16	2°32	7°10	29°31	9°13	11♐54	25♍30	7♌13	6° 1	0°43	n.a.	M 2
T 3	12 41 34	10° 6'39	14♉41	2°24	3°35	3°12	7°23	29°39	9°16	11°54	25°29	7° 4	5°58	0°49	n.a.	T 3
W 4	12 45 30	11° 3'40	29°28	3°55	3°55	3°51	7°35	29°47	9°18	11°53	25°27	6°57	5°55	0°56	n.a.	W 4
T 5	12 49 27	12° 0'41	14♊ 3	5°24	4°18	4°30	7°48	29°55	9°20	11°53	25°26	6°51	5°51	1° 3	n.a.	T 5
F 6	12 53 24	12°57'42	28°23	6°50	4°42	5° 9	8° 1	0♈ 3	9°23	11°52	25°24	6°49	5°48	1° 9	n.a.	F 6
S 7	12 57 20	13°54'43	12♋26	8°15	5° 7	5°48	8°13	0°10	9°25	11°51	25°23	6°D48	5°45	1°16	n.a.	S 7
S 8	13 1 17	14°51'44	26°10	9°37	5°34	6°27	8°26	0°18	9°28	11°51	25°21	6°48	5°42	1°23	n.a.	S 8
M 9	13 5 13	15°48'46	9♌36	10°57	6° 3	7° 7	8°38	0°26	9°30	11°50	25°20	6°R48	5°39	1°30	n.a.	M 9
T 10	13 9 10	16°45'47	22°48	12°14	6°33	7°46	8°51	0°34	9°33	11°49	25°18	6°47	5°36	1°36	n.a.	T 10
W11	13 13 6	17°42'49	5♍46	13°29	7° 5	8°25	9° 3	0°41	9°36	11°48	25°17	6°44	5°32	1°43	n.a.	W11
T 12	13 17 3	18°39'51	18°32	14°41	7°38	9° 4	9°15	0°49	9°38	11°47	25°15	6°38	5°29	1°50	n.a.	T 12
F 13	13 21 0	19°36'54	1♎ 7	15°51	8°12	9°43	9°27	0°57	9°41	11°47	25°14	6°30	5°26	1°56	n.a.	F 13
S 14	13 24 56	20°33'57	13°32	16°58	8°48	10°22	9°39	1° 4	9°44	11°46	25°13	6°19	5°23	2° 3	n.a.	S 14
S 15	13 28 53	21°31'01	25°48	18° 2	9°24	11° 0	9°51	1°12	9°46	11°45	25°11	6° 7	5°20	2°10	n.a.	S 15
M16	13 32 49	22°28'05	7♏56	19° 4	10° 2	11°39	10° 3	1°20	9°49	11°44	25°10	5°54	5°16	2°16	n.a.	M16
T 17	13 36 46	23°25'10	19°56	20° 2	10°41	12°18	10°15	1°27	9°52	11°43	25° 8	5°41	5°13	2°23	n.a.	T 17
W18	13 40 42	24°22'17	1♐50	20°58	11°21	12°57	10°27	1°35	9°55	11°42	25° 7	5°31	5°10	2°30	n.a.	W18
T 19	13 44 39	25°19'24	13°41	21°50	12° 3	13°36	10°39	1°42	9°58	11°41	25° 6	5°22	5° 7	2°37	n.a.	T 19
F 20	13 48 36	26°16'32	25°31	22°39	12°45	14°15	10°51	1°50	10° 1	11°40	25° 4	5°16	5° 4	2°43	n.a.	F 20
S 21	13 52 32	27°13'41	7♑25	23°25	13°28	14°53	11° 2	1°57	10° 4	11°39	25° 3	5°13	5° 1	2°50	n.a.	S 21
S 22	13 56 29	28°10'52	19°27	24° 7	14°12	15°32	11°14	2° 5	10° 7	11°38	25° 2	5°12	4°57	2°57	n.a.	S 22
M23	14 0 25	29° 8'04	1♒42	24°45	14°57	16°11	11°25	2°12	10°10	11°37	25° 1	5°12	4°54	3° 3	n.a.	M23
T 24	14 4 22	0♉ 5'17	14°16	25°19	15°43	16°50	11°37	2°20	10°13	11°36	24°59	5°11	4°51	3°10	n.a.	T 24
W25	14 8 19	1° 2'31	27°13	25°49	16°30	17°28	11°48	2°27	10°16	11°35	24°58	5°10	4°48	3°17	n.a.	W25
T 26	14 12 15	1°59'46	10♓37	26°15	17°17	18° 7	11°59	2°34	10°19	11°33	24°57	5° 7	4°45	3°24	n.a.	T 26
F 27	14 16 12	2°57'03	24°31	26°37	18° 6	18°46	12°10	2°41	10°22	11°32	24°56	5° 1	4°42	3°30	n.a.	F 27
S 28	14 20 8	3°54'21	8♈53	26°54	18°55	19°24	12°21	2°49	10°25	11°31	24°55	4°53	4°38	3°37	n.a.	S 28
S 29	14 24 5	4°51'40	23°39	27° 6	19°44	20° 3	12°32	2°56	10°29	11°30	24°53	4°43	4°35	3°44	n.a.	S 29
M30	14 28 1	5°49'01	8♉42	27°14	20°35	20°41	12°43	3° 3	10°32	11°29	24°52	4°32	4°32	3°50	n.a.	M30
T 31	14 31 58	6♉46'22	23♉52	27°R16	21♓26	21♈20	12♓54	3♈10	10♊35	11♐27	24♍51	4♌21	4♌29	3♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n21	1n47	4s41	13n32	2n10	10s53	0s12	0n40	0s 7	10s25	1s19	2s11	2s 8	22n50	0n24	22s56	0s 6	11n32	10n39	18n56	19n16	16s15		n.a.
M 2	3 44	7 2	5 1	14 5	2 9	10 55	0 22	0 56	0 6	10 20	1 20	2 8	2 8	22 50	0 24	22 56	0 6	11 32	10 39	18 58	19 17	16 17		n.a.
T 3	4 7	11 54	5 1	14 37	2 8	10 57	0 31	1 13	0 6	10 16	1 20	2 5	2 8	22 50	0 24	22 56	0 6	11 33	10 38	19 1	19 18	16 19		n.a.
W 4	4 30	16 1	4 41	15 7	2 5	10 58	0 40	1 30	0 5	10 11	1 20	2 2	2 8	22 51	0 24	22 56	0 6	11 33	10 38	19 3	19 19	16 21		n.a.
T 5	4 52	19 6	4 3	15 35	2 2	10 57	0 49	1 46	0 5	10 6	1 20	1 59	2 8	22 51	0 24	22 56	0 6	11 34	10 38	19 4	19 19	16 22		n.a.
F 6	5 15	20 56	3 9	16 2	1 59	10 56	0 57	2 2	0 4	10 1	1 20	1 55	2 8	22 51	0 24	22 56	0 7	11 34	10 38	19 5	19 20	16 24		n.a.
S 7	5 38	21 24	2 6	16 26	1 54	10 54	1 5	2 19	0 3	9 57	1 20	1 52	2 8	22 52	0 24	22 56	0 7	11 34	10 38	19 5	19 21	16 26		n.a.
S 8	6 1	20 34	0 56	16 49	1 50	10 51	1 13	2 35	0 3	9 52	1 20	1 49	2 8	22 52	0 24	22 56	0 7	11 35	10 37	19 5	19 22	16 28		n.a.
M 9	6 23	18 34	0n15	17 10	1 44	10 47	1 21	2 52	0 2	9 47	1 20	1 46	2 8	22 52	0 24	22 56	0 7	11 35	10 37	19 5	19 23	16 29		n.a.
T 10	6 46	15 36	1 24	17 29	1 39	10 42	1 28	3 8	0 2	9 42	1 20	1 43	2 8	22 53	0 24	22 56	0 7	11 36	10 37	19 5	19 23	16 31		n.a.
W11	7 8	11 55	2 27	17 47	1 32	10 36	1 35	3 24	0 1	9 38	1 20	1 40	2 8	22 53	0 24	22 56	0 7	11 36	10 37	19 6	19 24	16 33		n.a.
T 12	7 30	7 44	3 22	18 2	1 25	10 30	1 41	3 41	0 0	9 33	1 20	1 36	2 8	22 54	0 24	22 56	0 7	11 36	10 36	19 7	19 25	16 35		n.a.
F 13	7 53	3 17	4 6	18 16	1 18	10 22	1 48	3 57	0n 0	9 28	1 20	1 33	2 8	22 54	0 24	22 56	0 7	11 37	10 36	19 9	19 26	16 36		n.a.
S 14	8 15	1s14	4 38	18 28	1 10	10 14	1 54	4 13	0 1	9 24	1 21	1 30	2 8	22 54	0 24	22 55	0 7	11 37	10 36	19 12	19 27	16 38		n.a.
S 15	8 37	5 39	4 56	18 39	1 1	10 5	1 59	4 29	0 1	9 19	1 21	1 27	2 8	22 55	0 24	22 55	0 7	11 38	10 36	19 15	19 27	16 40		n.a.
M16	8 59	9 48	5 0	18 48	0 52	9 56	2 5	4 46	0 2	9 15	1 21	1 24	2 8	22 55	0 24	22 55	0 7	11 38	10 35	19 19	19 28	16 41		n.a.
T 17	9 20	13 32	4 52	18 55	0 43	9 45	2 10	5 2	0 2	9 10	1 21	1 21	2 8	22 56	0 24	22 55	0 7	11 38	10 35	19 22	19 29	16 43		n.a.
W18	9 42	16 41	4 30	19 1	0 32	9 34	2 15	5 18	0 3	9 6	1 21	1 18	2 8	22 56	0 24	22 55	0 7	11 38	10 35	19 25	19 30	16 45		n.a.
T 19	10 3	19 9	3 57	19 4	0 22	9 22	2 20	5 34	0 4	9 1	1 21	1 15	2 8	22 57	0 24	22 55	0 7	11 39	10 35	19 27	19 31	16 47		n.a.
F 20	10 25	20 48	3 14	19 7	0 11	9 10	2 24	5 50	0 4	8 57	1 21	1 12	2 8	22 57	0 24	22 55	0 7	11 39	10 34	19 28	19 31	16 48		n.a.
S 21	10 46	21 32	2 21	19 8	0s 1	8 57	2 29	6 6	0 5	8 52	1 21	1 9	2 8	22 58	0 24	22 55	0 7	11 39	10 34	19 29	19 32	16 50		n.a.
S 22	11 7	21 17	1 22	19 7	0 12	8 43	2 33	6 22	0 5	8 48	1 21	1 6	2 8	22 58	0 24	22 55	0 7	11 40	10 34	19 29	19 33	16 52		n.a.
M23	11 28	20 2	0 19	19 5	0 25	8 28	2 36	6 37	0 6	8 43	1 21	1 3	2 8	22 58	0 24	22 54	0 7	11 40	10 33	19 29	19 34	16 53		n.a.
T 24	11 49	17 46	0s48	19 1	0 37	8 13	2 40	6 53	0 6	8 39	1 22	1 0	2 8	22 59	0 24	22 54	0 7	11 40	10 33	19 29	19 34	16 55		n.a.
W25	12 9	14 33	1 54	18 56	0 50	7 58	2 43	7 9	0 7	8 35	1 22	0 57	2 8	22 59	0 24	22 54	0 7	11 40	10 33	19 30	19 35	16 57		n.a.
T 26	12 29	10 29	2 56	18 49	1 4	7 42	2 46	7 25	0 8	8 30	1 22	0 54	2 8	23 0	0 24	22 54	0 7	11 40	10 33	19 31	19 36	16 59		n.a.
F 27	12 50	5 44	3 49	18 41	1 17	7 25	2 49	7 40	0 8	8 26	1 22	0 51	2 8	23 0	0 24	22 54	0 7	11 41	10 32	19 32	19 37	17 0		n.a.
S 28	13 10	0 31	4 31	18 32	1 31	7 8	2 52	7 56	0 9	8 22	1 22	0 48	2 8	23 1	0 24	22 54	0 7	11 41	10 32	19 34	19 38	17 2		n.a.
S 29	13 30	4n52	4 55	18 21	1 45	6 50	2 54	8 11	0 9	8 18	1 22	0 45	2 8	23 1	0 24	22 53	0 7	11 41	10 32	19 36	19 38	17 4		n.a.
M30	13 49	10 4	5 0	18 9	1 59	6 31	2 57	8 27	0 10	8 14	1 22	0 43	2 8	23 2	0 24	22 53	0 7	11 41	10 31	19 39	19 39	17 5		n.a.
T 31	14n 9	14n41	4s44	17n56	2s13	6s13	2s59	8n42	0n11	8s10	1s22	0s40	2s 9	23n 2	0n24	22s53	0s 7	11n41	10n31	19n42	19n40	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 289763.5, Delta T = 29h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'35, Lahiri = -57°49'35 Julian Calendar 1 May 3920 BCE == Greg. Calendar 30 March 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 55	7♉43'45	8♊59	27°R13	22♓18	21♈59	13♓ 4	3♈17	10♊39	11°R26	24°R50	4°R12	4♌26	4♐ 4	n.a.	W 1
T 2	14 39 51	8°41'09	23°52	27♉ 5	23°10	22°37	13°15	3°24	10°42	11♐25	24♍49	4♌ 6	4°22	4°10	n.a.	T 2
F 3	14 43 48	9°38'34	8♋26	26°52	24° 3	23°15	13°25	3°31	10°45	11°23	24°48	4° 2	4°19	4°17	n.a.	F 3
S 4	14 47 44	10°36'01	22°36	26°34	24°57	23°54	13°36	3°38	10°49	11°22	24°47	4° 0	4°16	4°24	n.a.	S 4
S 5	14 51 41	11°33'28	6♌23	26°10	25°51	24°32	13°46	3°45	10°52	11°21	24°46	4° 0	4°13	4°31	n.a.	S 5
M 6	14 55 37	12°30'56	19°46	25°42	26°45	25°11	13°56	3°52	10°55	11°19	24°45	4° 0	4°10	4°37	n.a.	M 6
T 7	14 59 34	13°28'25	2♍49	25° 9	27°40	25°49	14° 6	3°59	10°59	11°18	24°44	3°59	4° 7	4°44	n.a.	T 7
W 8	15 3 31	14°25'56	15°36	24°32	28°36	26°28	14°16	4° 5	11° 2	11°16	24°43	3°56	4° 3	4°51	n.a.	W 8
T 9	15 7 27	15°23'27	28° 8	23°50	29°32	27° 6	14°26	4°12	11° 6	11°15	24°43	3°50	4° 0	4°57	n.a.	T 9
F 10	15 11 24	16°21'00	10♎30	23° 6	0♈29	27°44	14°36	4°19	11° 9	11°14	24°42	3°41	3°57	5° 4	n.a.	F 10
S 11	15 15 20	17°18'34	22°42	22°19	1°26	28°22	14°45	4°25	11°13	11°12	24°41	3°30	3°54	5°11	n.a.	S 11
S 12	15 19 17	18°16'10	4♏47	21°31	2°24	29° 1	14°55	4°32	11°16	11°11	24°40	3°18	3°51	5°18	n.a.	S 12
M13	15 23 13	19°13'47	16°47	20°41	3°22	29°39	15° 4	4°38	11°20	11° 9	24°39	3° 4	3°47	5°24	n.a.	M13
T 14	15 27 10	20°11'26	28°41	19°52	4°20	0♉17	15°14	4°44	11°23	11° 8	24°39	2°52	3°44	5°31	n.a.	T 14
W15	15 31 6	21° 9'07	10♐32	19° 3	5°19	0°55	15°23	4°51	11°27	11° 6	24°38	2°41	3°41	5°38	n.a.	W15
T 16	15 35 3	22° 6'49	22°22	18°17	6°18	1°34	15°32	4°57	11°31	11° 5	24°37	2°32	3°38	5°44	n.a.	T 16
F 17	15 39 0	23° 4'33	4♑13	17°33	7°18	2°12	15°41	5° 3	11°34	11° 3	24°37	2°26	3°35	5°51	n.a.	F 17
S 18	15 42 56	24° 2'19	16° 8	16°54	8°18	2°50	15°50	5° 9	11°38	11° 2	24°36	2°23	3°32	5°58	n.a.	S 18
S 19	15 46 53	25° 0'07	28°11	16°19	9°18	3°28	15°58	5°16	11°41	11° 0	24°35	2°D21	3°28	6° 4	n.a.	S 19
M20	15 50 49	25°57'57	10♒26	15°49	10°19	4° 6	16° 7	5°22	11°45	10°58	24°35	2°21	3°25	6°11	n.a.	M20
T 21	15 54 46	26°55'49	22°57	15°26	11°20	4°44	16°15	5°28	11°49	10°57	24°34	2°R22	3°22	6°18	n.a.	T 21
W22	15 58 42	27°53'43	5♓51	15° 9	12°22	5°22	16°24	5°33	11°52	10°55	24°34	2°22	3°19	6°25	n.a.	W22
T 23	16 2 39	28°51'39	19°10	15° 0	13°23	6° 1	16°32	5°39	11°56	10°54	24°33	2°20	3°16	6°31	n.a.	T 23
F 24	16 6 35	29°49'37	2♈58	14°D58	14°25	6°39	16°40	5°45	12° 0	10°52	24°33	2°16	3°13	6°38	n.a.	F 24
S 25	16 10 32	0♊47'37	17°16	15° 4	15°28	7°17	16°48	5°51	12° 4	10°50	24°33	2°10	3° 9	6°45	n.a.	S 25
S 26	16 14 29	1°45'39	2♉ 0	15°17	16°31	7°55	16°55	5°56	12° 7	10°49	24°32	2° 2	3° 6	6°51	n.a.	S 26
M27	16 18 25	2°43'44	17° 5	15°39	17°34	8°33	17° 3	6° 2	12°11	10°47	24°32	1°53	3° 3	6°58	n.a.	M27
T 28	16 22 22	3°41'50	2♊21	16° 9	18°37	9°11	17°11	6° 7	12°15	10°45	24°32	1°44	3° 0	7° 5	n.a.	T 28
W29	16 26 18	4°39'59	17°38	16°46	19°40	9°49	17°18	6°13	12°18	10°44	24°31	1°37	2°57	7°11	n.a.	W29
T 30	16 30 15	5♊38'10	2♋44	17♉32	20♈44	10♉27	17♓25	6♈18	12♊22	10♐42	24♍31	1♌32	2♌53	7♐18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n28	18n20	4s 8	17n42	2s27	5s53	3s 1	8n58	0n11	8s 6	1s23	0s37	2s 9	23n 3	0n24	22s53	0s 7	11n41	10n31	19n44	19n41	17s 9		n.a.
T 2	14 47	20 42	3 15	17 27	2 40	5 34	3 2	9 13	0 12	8 1	1 23	0 34	2 9	23 3	0 24	22 53	0 7	11 42	10 30	19 46	19 42	17 10		n.a.
F 3	15 6	21 39	2 11	17 11	2 54	5 14	3 4	9 28	0 12	7 57	1 23	0 31	2 9	23 4	0 24	22 53	0 7	11 42	10 30	19 46	19 42	17 12		n.a.
S 4	15 24	21 9	1 0	16 54	3 7	4 53	3 5	9 43	0 13	7 53	1 23	0 29	2 9	23 4	0 24	22 52	0 7	11 42	10 30	19 47	19 43	17 14		n.a.
S 5	15 43	19 24	0n13	16 36	3 19	4 32	3 7	9 58	0 14	7 50	1 23	0 26	2 9	23 5	0 24	22 52	0 7	11 42	10 29	19 47	19 44	17 15		n.a.
M 6	16 1	16 35	1 22	16 18	3 31	4 11	3 8	10 13	0 14	7 46	1 23	0 23	2 9	23 5	0 24	22 52	0 7	11 42	10 29	19 47	19 45	17 17		n.a.
T 7	16 19	13 1	2 26	16 0	3 41	3 49	3 8	10 28	0 15	7 42	1 23	0 21	2 9	23 6	0 24	22 52	0 7	11 42	10 28	19 47	19 45	17 19		n.a.
W 8	16 36	8 54	3 21	15 41	3 51	3 27	3 9	10 43	0 15	7 38	1 24	0 18	2 9	23 6	0 24	22 52	0 7	11 42	10 28	19 48	19 46	17 20		n.a.
T 9	16 54	4 29	4 5	15 23	4 0	3 4	3 10	10 58	0 16	7 34	1 24	0 15	2 9	23 7	0 24	22 52	0 7	11 42	10 28	19 49	19 47	17 22		n.a.
F 10	17 11	0s 2	4 37	15 5	4 7	2 42	3 10	11 12	0 16	7 31	1 24	0 13	2 9	23 7	0 24	22 51	0 7	11 42	10 27	19 52	19 48	17 24		n.a.
S 11	17 28	4 30	4 56	14 47	4 12	2 19	3 10	11 27	0 17	7 27	1 24	0 10	2 10	23 8	0 24	22 51	0 7	11 42	10 27	19 54	19 48	17 25		n.a.
S 12	17 44	8 46	5 1	14 31	4 17	1 55	3 10	11 42	0 18	7 23	1 24	0 8	2 10	23 8	0 24	22 51	0 7	11 42	10 27	19 57	19 49	17 27		n.a.
M13	18 0	12 38	4 52	14 15	4 19	1 31	3 10	11 56	0 18	7 20	1 24	0 5	2 10	23 9	0 24	22 51	0 7	11 42	10 26	20 0	19 50	17 29		n.a.
T 14	18 17	16 0	4 31	14 2	4 20	1 8	3 10	12 10	0 19	7 16	1 25	0 3	2 10	23 9	0 24	22 51	0 7	11 42	10 26	20 3	19 51	17 30		n.a.
W15	18 32	18 42	3 59	13 50	4 18	0 43	3 10	12 25	0 19	7 13	1 25	0 0	2 10	23 10	0 24	22 50	0 7	11 42	10 25	20 6	19 52	17 32		n.a.
T 16	18 48	20 37	3 16	13 40	4 15	0 19	3 9	12 39	0 20	7 9	1 25	0n 2	2 10	23 10	0 24	22 50	0 7	11 42	10 25	20 8	19 52	17 34		n.a.
F 17	19 3	21 38	2 24	13 32	4 10	0n 6	3 9	12 53	0 21	7 6	1 25	0 5	2 10	23 11	0 24	22 50	0 7	11 42	10 25	20 9	19 53	17 35		n.a.
S 18	19 18	21 41	1 25	13 27	4 4	0 31	3 8	13 7	0 21	7 2	1 25	0 7	2 10	23 11	0 24	22 50	0 7	11 41	10 24	20 10	19 54	17 37		n.a.
S 19	19 32	20 44	0 22	13 25	3 56	0 56	3 7	13 21	0 22	6 59	1 25	0 9	2 10	23 12	0 24	22 50	0 7	11 41	10 24	20 10	19 55	17 38		n.a.
M20	19 46	18 48	0s43	13 25	3 46	1 21	3 6	13 35	0 22	6 56	1 26	0 12	2 11	23 12	0 24	22 49	0 7	11 41	10 23	20 10	19 55	17 40		n.a.
T 21	20 0	15 56	1 48	13 29	3 35	1 47	3 5	13 49	0 23	6 53	1 26	0 14	2 11	23 13	0 24	22 49	0 7	11 41	10 23	20 10	19 56	17 42		n.a.
W22	20 14	12 13	2 49	13 36	3 23	2 12	3 4	14 2	0 24	6 49	1 26	0 16	2 11	23 13	0 24	22 49	0 7	11 41	10 23	20 10	19 57	17 43		n.a.
T 23	20 27	7 48	3 43	13 46	3 10	2 38	3 2	14 16	0 24	6 46	1 26	0 19	2 11	23 14	0 24	22 49	0 7	11 41	10 22	20 11	19 58	17 45		n.a.
F 24	20 40	2 50	4 26	13 58	2 56	3 4	3 1	14 29	0 25	6 43	1 26	0 21	2 11	23 14	0 24	22 49	0 7	11 41	10 22	20 12	19 58	17 47		n.a.
S 25	20 52	2n26	4 55	14 14	2 41	3 30	2 59	14 43	0 25	6 40	1 26	0 23	2 11	23 15	0 24	22 48	0 7	11 40	10 21	20 13	19 59	17 48		n.a.
S 26	21 5	7 45	5 5	14 33	2 26	3 56	2 58	14 56	0 26	6 37	1 27	0 25	2 11	23 15	0 24	22 48	0 7	11 40	10 21	20 15	20 0	17 50		n.a.
M27	21 16	12 42	4 54	14 54	2 10	4 23	2 56	15 9	0 27	6 35	1 27	0 27	2 12	23 16	0 24	22 48	0 7	11 40	10 21	20 17	20 1	17 51		n.a.
T 28	21 28	16 55	4 23	15 18	1 54	4 49	2 54	15 22	0 27	6 32	1 27	0 29	2 12	23 16	0 24	22 48	0 7	11 40	10 20	20 19	20 1	17 53		n.a.
W29	21 39	19 59	3 32	15 45	1 38	5 15	2 52	15 35	0 28	6 29	1 27	0 31	2 12	23 17	0 24	22 47	0 7	11 39	10 20	20 21	20 2	17 55		n.a.
T 30	21n50	21n36	2s28	16n13	1s22	5n42	2s50	15n48	0n28	6s26	1s27	0n34	2s12	23n17	0n24	22s47	0s 7	11n39	10n19	20n22	20n 3	17s56		n.a.

Julian Day Number = 289794.5, Delta T = 29h36m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'31, Lahiri = -57°49'31 Julian Calendar 1 June 3920 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 11	6♊36'22	17♋31	18♉24	21♈48	11♉ 4	17♓32	6♈23	12♊26	10°R41	24°R31	1°R29	2♌50	7♐25	n.a.	F 1
S 2	16 38 8	7°34'36	1♌54	19°24	22°53	11°42	17°39	6°29	12°30	10♐39	24♍31	1°D28	2°47	7°32	n.a.	S 2
S 3	16 42 4	8°32'52	15°49	20°31	23°57	12°20	17°46	6°34	12°34	10°37	24°30	1♌29	2°44	7°38	n.a.	S 3
M 4	16 46 1	9°31'09	29°18	21°44	25° 2	12°58	17°52	6°39	12°37	10°36	24°30	1°30	2°41	7°45	n.a.	M 4
T 5	16 49 58	10°29'28	12♍22	23° 3	26° 7	13°36	17°59	6°44	12°41	10°34	24°30	1°R30	2°38	7°52	n.a.	T 5
W 6	16 53 54	11°27'49	25° 6	24°28	27°13	14°14	18° 5	6°49	12°45	10°32	24°30	1°29	2°34	7°58	n.a.	W 6
T 7	16 57 51	12°26'12	7♎33	25°57	28°18	14°52	18°11	6°53	12°49	10°31	24°D30	1°26	2°31	8° 5	n.a.	T 7
F 8	17 1 47	13°24'37	19°47	27°31	29°24	15°29	18°17	6°58	12°52	10°29	24°30	1°21	2°28	8°12	n.a.	F 8
S 9	17 5 44	14°23'04	1♏51	29° 9	0♉30	16° 7	18°23	7° 3	12°56	10°27	24°30	1°14	2°25	8°18	n.a.	S 9
S 10	17 9 40	15°21'32	13°49	0♊50	1°36	16°45	18°29	7° 7	13° 0	10°26	24°30	1° 6	2°22	8°25	n.a.	S 10
M11	17 13 37	16°20'03	25°42	2°35	2°43	17°23	18°34	7°12	13° 4	10°24	24°31	0°57	2°19	8°32	n.a.	M11
T 12	17 17 33	17°18'35	7♐34	4°22	3°49	18° 0	18°39	7°16	13° 7	10°22	24°31	0°49	2°15	8°39	n.a.	T 12
W13	17 21 30	18°17'10	19°25	6°10	4°56	18°38	18°45	7°20	13°11	10°21	24°31	0°42	2°12	8°45	n.a.	W13
T 14	17 25 26	19°15'47	1♑17	8° 1	6° 3	19°16	18°50	7°24	13°15	10°19	24°31	0°36	2° 9	8°52	n.a.	T 14
F 15	17 29 23	20°14'27	13°13	9°52	7°10	19°53	18°54	7°28	13°19	10°18	24°31	0°32	2° 6	8°59	n.a.	F 15
S 16	17 33 20	21°13'08	25°14	11°44	8°18	20°31	18°59	7°32	13°22	10°16	24°32	0°D31	2° 3	9° 5	n.a.	S 16
S 17	17 37 16	22°11'52	7♒23	13°37	9°25	21° 9	19° 4	7°36	13°26	10°14	24°32	0°31	1°59	9°12	n.a.	S 17
M18	17 41 13	23°10'39	19°44	15°30	10°33	21°46	19° 8	7°40	13°30	10°13	24°32	0°32	1°56	9°19	n.a.	M18
T 19	17 45 9	24° 9'28	2♓19	17°24	11°41	22°24	19°12	7°44	13°34	10°11	24°33	0°34	1°53	9°25	n.a.	T 19
W20	17 49 6	25° 8'19	15°12	19°17	12°49	23° 2	19°16	7°47	13°37	10°10	24°33	0°35	1°50	9°32	n.a.	W20
T 21	17 53 2	26° 7'13	28°28	21° 9	13°58	23°39	19°20	7°51	13°41	10° 8	24°34	0°R35	1°47	9°39	n.a.	T 21
F 22	17 56 59	27° 6'09	12♈ 8	23° 2	15° 6	24°17	19°23	7°54	13°45	10° 6	24°34	0°34	1°44	9°46	n.a.	F 22
S 23	18 0 55	28° 5'08	26°14	24°53	16°15	24°54	19°27	7°58	13°49	10° 5	24°35	0°32	1°40	9°52	n.a.	S 23
S 24	18 4 52	29° 4'09	10♉44	26°45	17°24	25°32	19°30	8° 1	13°52	10° 3	24°35	0°28	1°37	9°59	n.a.	S 24
M25	18 8 48	0♋ 3'14	25°36	28°35	18°33	26° 9	19°33	8° 4	13°56	10° 2	24°36	0°24	1°34	10° 6	n.a.	M25
T 26	18 12 45	1° 2'20	10♊41	0♋25	19°42	26°47	19°36	8° 7	14° 0	10° 0	24°36	0°20	1°31	10°12	n.a.	T 26
W27	18 16 41	2° 1'29	25°51	2°13	20°52	27°24	19°38	8°10	14° 3	9°59	24°37	0°16	1°28	10°19	n.a.	W27
T 28	18 20 38	3° 0'41	10♋57	4° 1	22° 1	28° 2	19°41	8°13	14° 7	9°57	24°38	0°14	1°25	10°26	n.a.	T 28
F 29	18 24 35	3°59'54	25°48	5°48	23°11	28°39	19°43	8°16	14°10	9°56	24°38	0°D13	1°21	10°32	n.a.	F 29
S 30	18 28 31	4°59'10	10♌18	7°35	24°21	29°17	19°45	8°18	14°14	9°54	24°39	0°13	1°18	10°39	n.a.	S 30
S 31	18 32 28	5♋58'28	24♌22	9♋20	25♉31	29♉54	19♓47	8♈21	14♊18	9♐53	24♍40	0♌14	1♌15	10♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	21n41	1s14	16n43	1s 6	6n 8	2s48	16n 1	0n29	6s24	1s28	0n36	2s12	23n18	0n24	22s47	0s 7	11n39	10n19	20n23	20n 4	17s58		n.a.
S 2	22 10	20 19	0n 2	17 15	0 51	6 35	2 46	16 14	0 30	6 21	1 28	0 37	2 12	23 18	0 24	22 47	0 7	11 38	10 18	20 23	20 4	17 59		n.a.
S 3	22 20	17 45	1 16	17 48	0 36	7 1	2 43	16 26	0 30	6 18	1 28	0 39	2 12	23 19	0 24	22 46	0 7	11 38	10 18	20 23	20 5	18 1		n.a.
M 4	22 29	14 16	2 24	18 21	0 21	7 28	2 41	16 39	0 31	6 16	1 28	0 41	2 13	23 19	0 24	22 46	0 8	11 38	10 18	20 22	20 6	18 3		n.a.
T 5	22 38	10 12	3 22	18 56	0 7	7 54	2 38	16 51	0 31	6 14	1 28	0 43	2 13	23 20	0 24	22 46	0 8	11 37	10 17	20 22	20 7	18 4		n.a.
W 6	22 46	5 47	4 8	19 30	0n 6	8 21	2 36	17 3	0 32	6 11	1 29	0 45	2 13	23 20	0 24	22 46	0 8	11 37	10 17	20 23	20 7	18 6		n.a.
T 7	22 54	1 13	4 42	20 5	0 19	8 47	2 33	17 15	0 33	6 9	1 29	0 47	2 13	23 21	0 24	22 46	0 8	11 37	10 16	20 23	20 8	18 7		n.a.
F 8	23 2	3s18	5 2	20 39	0 31	9 13	2 31	17 27	0 33	6 7	1 29	0 48	2 13	23 21	0 24	22 45	0 8	11 36	10 16	20 24	20 9	18 9		n.a.
S 9	23 9	7 38	5 8	21 12	0 42	9 39	2 28	17 39	0 34	6 5	1 29	0 50	2 13	23 22	0 24	22 45	0 8	11 36	10 15	20 26	20 10	18 11		n.a.
S 10	23 16	11 39	5 0	21 44	0 52	10 6	2 25	17 51	0 34	6 3	1 29	0 52	2 14	23 22	0 24	22 45	0 8	11 35	10 15	20 28	20 10	18 12		n.a.
M11	23 22	15 11	4 40	22 15	1 1	10 32	2 22	18 2	0 35	6 1	1 30	0 54	2 14	23 23	0 24	22 45	0 8	11 35	10 15	20 30	20 11	18 14		n.a.
T 12	23 28	18 6	4 7	22 44	1 10	10 58	2 19	18 14	0 36	5 59	1 30	0 55	2 14	23 23	0 24	22 44	0 8	11 34	10 14	20 32	20 12	18 15		n.a.
W13	23 34	20 16	3 24	23 12	1 17	11 23	2 16	18 25	0 36	5 57	1 30	0 57	2 14	23 24	0 24	22 44	0 8	11 34	10 14	20 33	20 13	18 17		n.a.
T 14	23 39	21 33	2 32	23 37	1 24	11 49	2 13	18 36	0 37	5 55	1 30	0 58	2 14	23 24	0 24	22 44	0 8	11 34	10 13	20 34	20 13	18 18		n.a.
F 15	23 43	21 53	1 33	24 1	1 30	12 14	2 10	18 48	0 37	5 53	1 31	1 0	2 14	23 25	0 24	22 44	0 8	11 33	10 13	20 35	20 14	18 20		n.a.
S 16	23 48	21 12	0 29	24 23	1 35	12 40	2 7	18 59	0 38	5 52	1 31	1 1	2 15	23 25	0 24	22 44	0 8	11 33	10 12	20 36	20 15	18 21		n.a.
S 17	23 51	19 32	0s37	24 42	1 39	13 5	2 3	19 9	0 39	5 50	1 31	1 3	2 15	23 26	0 24	22 43	0 8	11 32	10 12	20 36	20 15	18 23		n.a.
M18	23 55	16 55	1 43	24 59	1 43	13 30	2 0	19 20	0 39	5 48	1 31	1 4	2 15	23 26	0 24	22 43	0 8	11 31	10 12	20 35	20 16	18 25		n.a.
T 19	23 58	13 29	2 45	25 14	1 45	13 54	1 57	19 31	0 40	5 47	1 31	1 5	2 15	23 27	0 24	22 43	0 8	11 31	10 11	20 35	20 17	18 26		n.a.
W20	24 0	9 21	3 40	25 26	1 48	14 19	1 53	19 41	0 40	5 46	1 32	1 7	2 15	23 27	0 24	22 43	0 8	11 30	10 11	20 35	20 18	18 28		n.a.
T 21	24 2	4 40	4 25	25 36	1 49	14 43	1 50	19 52	0 41	5 44	1 32	1 8	2 16	23 28	0 24	22 42	0 8	11 30	10 10	20 35	20 18	18 29		n.a.
F 22	24 4	0n23	4 57	25 44	1 50	15 7	1 47	20 2	0 42	5 43	1 32	1 9	2 16	23 28	0 24	22 42	0 8	11 29	10 10	20 35	20 19	18 31		n.a.
S 23	24 5	5 34	5 12	25 49	1 50	15 31	1 43	20 12	0 42	5 42	1 32	1 10	2 16	23 29	0 24	22 42	0 8	11 29	10 9	20 35	20 20	18 32		n.a.
S 24	24 5	10 35	5 8	25 53	1 50	15 54	1 40	20 22	0 43	5 41	1 33	1 11	2 16	23 29	0 24	22 42	0 8	11 28	10 9	20 36	20 21	18 34		n.a.
M25	24 6	15 6	4 43	25 54	1 49	16 17	1 36	20 31	0 44	5 40	1 33	1 12	2 16	23 30	0 24	22 42	0 8	11 27	10 9	20 37	20 21	18 35		n.a.
T 26	24 5	18 43	3 59	25 53	1 47	16 40	1 33	20 41	0 44	5 39	1 33	1 13	2 17	23 30	0 24	22 41	0 8	11 27	10 8	20 38	20 22	18 37		n.a.
W27	24 5	21 4	2 58	25 50	1 45	17 2	1 29	20 51	0 45	5 38	1 33	1 14	2 17	23 31	0 24	22 41	0 8	11 26	10 8	20 39	20 23	18 38		n.a.
T 28	24 3	21 54	1 44	25 45	1 43	17 24	1 25	21 0	0 45	5 37	1 33	1 15	2 17	23 31	0 24	22 41	0 8	11 25	10 7	20 39	20 23	18 40		n.a.
F 29	24 2	21 10	0 24	25 38	1 40	17 46	1 22	21 9	0 46	5 36	1 34	1 16	2 17	23 32	0 24	22 41	0 8	11 25	10 7	20 39	20 24	18 41		n.a.
S 30	24 0	19 2	0n55	25 29	1 37	18 7	1 18	21 18	0 47	5 36	1 34	1 17	2 17	23 32	0 24	22 40	0 8	11 24	10 6	20 39	20 25	18 43		n.a.
S 31	23n57	15n47	2n 9	25n19	1n34	18n28	1s14	21n27	0n47	5s35	1s34	1n18	2s18	23n32	0n24	22s40	0s 8	11n23	10n 6	20n39	20n26	18s44		n.a.

Julian Day Number = 289824.5, Delta T = 29h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'27, Lahiri = -57°49'27 Julian Calendar 1 July 3920 BCE == Greg. Calendar 30 May 3920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 24	6♋57'48	7♍59	11♋ 4	26♉41	0♊31	19♓49	8♈23	14♊21	9°R51	24♍41	0♌16	1♌12	10♐53	n.a.	M 1
T 2	18 40 21	7°57'09	21°10	12°48	27°51	1° 9	19°50	8°25	14°25	9♐50	24°41	0°17	1° 9	10°59	n.a.	T 2
W 3	18 44 17	8°56'33	3♎58	14°31	29° 1	1°46	19°51	8°27	14°28	9°49	24°42	0°R18	1° 5	11° 6	n.a.	W 3
T 4	18 48 14	9°55'59	16°25	16°13	0♊12	2°23	19°52	8°30	14°32	9°47	24°43	0°18	1° 2	11°13	n.a.	T 4
F 5	18 52 10	10°55'27	28°38	17°54	1°22	3° 1	19°53	8°32	14°35	9°46	24°44	0°17	0°59	11°19	n.a.	F 5
S 6	18 56 7	11°54'57	10♏39	19°34	2°33	3°38	19°54	8°33	14°39	9°45	24°45	0°15	0°56	11°26	n.a.	S 6
S 7	19 0 3	12°54'29	22°34	21°13	3°44	4°15	19°54	8°35	14°42	9°43	24°46	0°13	0°53	11°33	n.a.	S 7
M 8	19 4 0	13°54'03	4♐25	22°52	4°55	4°52	19°55	8°37	14°46	9°42	24°47	0°10	0°50	11°39	n.a.	M 8
T 9	19 7 56	14°53'39	16°15	24°30	6° 6	5°30	19°R55	8°38	14°49	9°41	24°48	0° 7	0°46	11°46	n.a.	T 9
W10	19 11 53	15°53'18	28° 9	26° 7	7°17	6° 7	19°55	8°40	14°52	9°39	24°49	0° 5	0°43	11°53	n.a.	W10
T 11	19 15 50	16°52'58	10♑ 7	27°43	8°29	6°44	19°54	8°41	14°56	9°38	24°51	0° 4	0°40	11°59	n.a.	T 11
F 12	19 19 46	17°52'41	22°12	29°19	9°40	7°21	19°54	8°42	14°59	9°37	24°52	0° 3	0°37	12° 6	n.a.	F 12
S 13	19 23 43	18°52'26	4♒25	0♌54	10°52	7°58	19°53	8°43	15° 2	9°36	24°53	0°D 3	0°34	12°13	n.a.	S 13
S 14	19 27 39	19°52'13	16°48	2°28	12° 3	8°35	19°52	8°44	15° 6	9°35	24°54	0° 3	0°31	12°20	n.a.	S 14
M15	19 31 36	20°52'03	29°23	4° 1	13°15	9°13	19°51	8°45	15° 9	9°33	24°55	0° 4	0°27	12°26	n.a.	M15
T 16	19 35 32	21°51'55	12♓11	5°34	14°27	9°50	19°50	8°46	15°12	9°32	24°57	0° 5	0°24	12°33	n.a.	T 16
W17	19 39 29	22°51'49	25°14	7° 6	15°39	10°27	19°48	8°47	15°15	9°31	24°58	0° 6	0°21	12°40	n.a.	W17
T 18	19 43 25	23°51'46	8♈33	8°38	16°51	11° 4	19°47	8°47	15°19	9°30	24°59	0° 6	0°18	12°46	n.a.	T 18
F 19	19 47 22	24°51'45	22°11	10° 8	18° 4	11°41	19°45	8°47	15°22	9°29	25° 1	0°R 6	0°15	12°53	n.a.	F 19
S 20	19 51 18	25°51'47	6♉ 7	11°39	19°16	12°18	19°42	8°48	15°25	9°28	25° 2	0° 6	0°11	13° 0	n.a.	S 20
S 21	19 55 15	26°51'51	20°21	13° 8	20°28	12°55	19°40	8°48	15°28	9°27	25° 3	0° 6	0° 8	13° 6	n.a.	S 21
M22	19 59 11	27°51'58	4♊51	14°37	21°41	13°32	19°38	8°R48	15°31	9°26	25° 5	0° 6	0° 5	13°13	n.a.	M22
T 23	20 3 8	28°52'07	19°33	16° 5	22°54	14° 9	19°35	8°48	15°34	9°25	25° 6	0° 6	0° 2	13°20	n.a.	T 23
W24	20 7 4	29°52'19	4♋21	17°33	24° 6	14°46	19°32	8°48	15°37	9°24	25° 8	0°D 6	29♋59	13°26	n.a.	W24
T 25	20 11 1	0♌52'32	19° 9	18°59	25°19	15°23	19°29	8°47	15°40	9°23	25° 9	0° 6	29°56	13°33	n.a.	T 25
F 26	20 14 58	1°52'48	3♌48	20°25	26°32	16° 0	19°26	8°47	15°43	9°22	25°11	0°R 6	29°52	13°40	n.a.	F 26
S 27	20 18 54	2°53'06	18°13	21°51	27°45	16°36	19°22	8°47	15°46	9°22	25°12	0° 6	29°49	13°46	n.a.	S 27
S 28	20 22 51	3°53'26	2♍18	23°15	28°58	17°13	19°18	8°46	15°48	9°21	25°14	0° 5	29°46	13°53	n.a.	S 28
M29	20 26 47	4°53'48	15°59	24°39	0♋12	17°50	19°14	8°45	15°51	9°20	25°16	0° 5	29°43	14° 0	n.a.	M29
T 30	20 30 44	5°54'11	29°16	26° 2	1°25	18°27	19°10	8°44	15°54	9°19	25°17	0° 4	29°40	14° 7	n.a.	T 30
W31	20 34 40	6♌54'36	12♎ 9	27♌23	2♋38	19♊ 4	19♓ 6	8♈43	15♊57	9♐19	25♍19	0♌ 3	29♋36	14♐13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n54	11n47	3n13	25n 7	1n30	18n48	1s11	21n36	0n48	5s35	1s34	1n19	2s18	23n33	0n24	22s40	0s 8	11n23	10n 6	20n39	20n26	18s46		n.a.
T 2	23 51	7 20	4 5	24 53	1 26	19 8	1 7	21 44	0 49	5 34	1 35	1 19	2 18	23 33	0 24	22 40	0 8	11 22	10 5	20 39	20 27	18 47		n.a.
W 3	23 47	2 41	4 43	24 38	1 22	19 27	1 3	21 53	0 49	5 34	1 35	1 20	2 18	23 34	0 24	22 40	0 8	11 21	10 5	20 38	20 28	18 49		n.a.
T 4	23 43	1s56	5 6	24 21	1 17	19 46	1 0	22 1	0 50	5 34	1 35	1 21	2 18	23 34	0 24	22 39	0 8	11 20	10 4	20 38	20 29	18 50		n.a.
F 5	23 38	6 23	5 15	24 3	1 12	20 5	0 56	22 9	0 50	5 34	1 35	1 21	2 19	23 35	0 24	22 39	0 8	11 20	10 4	20 39	20 29	18 52		n.a.
S 6	23 32	10 31	5 10	23 44	1 7	20 23	0 52	22 17	0 51	5 34	1 35	1 22	2 19	23 35	0 24	22 39	0 8	11 19	10 3	20 39	20 30	18 53		n.a.
S 7	23 27	14 13	4 52	23 23	1 2	20 41	0 49	22 25	0 52	5 34	1 36	1 23	2 19	23 36	0 24	22 39	0 8	11 18	10 3	20 40	20 31	18 55		n.a.
M 8	23 21	17 20	4 21	23 1	0 56	20 58	0 45	22 33	0 52	5 34	1 36	1 23	2 19	23 36	0 24	22 39	0 8	11 17	10 3	20 40	20 31	18 56		n.a.
T 9	23 14	19 44	3 39	22 38	0 50	21 14	0 41	22 41	0 53	5 34	1 36	1 23	2 19	23 36	0 24	22 38	0 8	11 16	10 2	20 41	20 32	18 58		n.a.
W10	23 7	21 17	2 48	22 14	0 44	21 30	0 38	22 48	0 54	5 34	1 36	1 24	2 20	23 37	0 24	22 38	0 8	11 16	10 2	20 41	20 33	18 59		n.a.
T 11	23 0	21 54	1 48	21 49	0 38	21 45	0 34	22 55	0 54	5 35	1 37	1 24	2 20	23 37	0 24	22 38	0 8	11 15	10 1	20 41	20 33	19 1		n.a.
F 12	22 52	21 30	0 43	21 23	0 32	22 0	0 31	23 2	0 55	5 35	1 37	1 24	2 20	23 38	0 24	22 38	0 8	11 14	10 1	20 42	20 34	19 2		n.a.
S 13	22 43	20 4	0s24	20 56	0 26	22 15	0 27	23 9	0 56	5 35	1 37	1 25	2 20	23 38	0 24	22 38	0 8	11 13	10 1	20 42	20 35	19 4		n.a.
S 14	22 35	17 41	1 32	20 28	0 19	22 28	0 23	23 16	0 56	5 36	1 37	1 25	2 20	23 38	0 24	22 38	0 8	11 12	10 0	20 42	20 36	19 5		n.a.
M15	22 25	14 25	2 36	19 59	0 13	22 41	0 20	23 22	0 57	5 37	1 37	1 25	2 21	23 39	0 24	22 37	0 8	11 11	10 0	20 41	20 36	19 7		n.a.
T 16	22 16	10 27	3 33	19 30	0 6	22 53	0 16	23 29	0 57	5 37	1 38	1 25	2 21	23 39	0 24	22 37	0 8	11 11	9 59	20 41	20 37	19 8		n.a.
W17	22 6	5 55	4 21	19 0	0s 1	23 5	0 13	23 35	0 58	5 38	1 38	1 25	2 21	23 40	0 24	22 37	0 8	11 10	9 59	20 41	20 38	19 10		n.a.
T 18	21 55	1 1	4 56	18 29	0 7	23 16	0 9	23 41	0 59	5 39	1 38	1 25	2 21	23 40	0 25	22 37	0 8	11 9	9 59	20 41	20 38	19 11		n.a.
F 19	21 44	4n 1	5 15	17 57	0 14	23 27	0 6	23 47	0 59	5 40	1 38	1 25	2 21	23 40	0 25	22 37	0 8	11 8	9 58	20 41	20 39	19 12		n.a.
S 20	21 33	8 58	5 16	17 26	0 21	23 36	0 2	23 53	1 0	5 41	1 38	1 25	2 22	23 41	0 25	22 37	0 8	11 7	9 58	20 41	20 40	19 14		n.a.
S 21	21 21	13 32	4 58	16 53	0 28	23 46	0n 1	23 58	1 1	5 42	1 39	1 25	2 22	23 41	0 25	22 37	0 8	11 6	9 58	20 41	20 41	19 15		n.a.
M22	21 9	17 25	4 21	16 20	0 35	23 54	0 4	24 4	1 1	5 43	1 39	1 25	2 22	23 41	0 25	22 36	0 8	11 5	9 57	20 41	20 41	19 17		n.a.
T 23	20 57	20 14	3 27	15 47	0 42	24 2	0 8	24 9	1 2	5 45	1 39	1 25	2 22	23 42	0 25	22 36	0 8	11 4	9 57	20 41	20 42	19 18		n.a.
W24	20 44	21 43	2 18	15 13	0 49	24 9	0 11	24 14	1 3	5 46	1 39	1 24	2 23	23 42	0 25	22 36	0 8	11 3	9 56	20 41	20 43	19 20		n.a.
T 25	20 31	21 41	1 0	14 39	0 56	24 15	0 14	24 19	1 3	5 47	1 39	1 24	2 23	23 43	0 25	22 36	0 8	11 2	9 56	20 41	20 43	19 21		n.a.
F 26	20 17	20 10	0n21	14 5	1 3	24 20	0 17	24 24	1 4	5 49	1 40	1 24	2 23	23 43	0 25	22 36	0 8	11 1	9 56	20 41	20 44	19 22		n.a.
S 27	20 3	17 21	1 39	13 31	1 10	24 25	0 21	24 28	1 5	5 50	1 40	1 23	2 23	23 43	0 25	22 36	0 8	11 0	9 55	20 41	20 45	19 24		n.a.
S 28	19 48	13 34	2 50	12 56	1 17	24 29	0 24	24 33	1 5	5 52	1 40	1 23	2 23	23 44	0 25	22 36	0 8	10 59	9 55	20 41	20 45	19 25		n.a.
M29	19 34	9 10	3 48	12 21	1 23	24 32	0 27	24 37	1 6	5 54	1 40	1 22	2 24	23 44	0 25	22 36	0 8	10 58	9 55	20 41	20 46	19 27		n.a.
T 30	19 19	4 27	4 33	11 47	1 30	24 35	0 30	24 41	1 7	5 56	1 40	1 22	2 24	23 44	0 25	22 35	0 8	10 57	9 54	20 41	20 47	19 28		n.a.
W31	19n 3	0s19	5n 2	11n12	1s37	24n37	0n33	24n45	1n 7	5s57	1s40	1n21	2s24	23n45	0n25	22s35	0s 8	10n56	9n54	20n42	20n47	19s29		n.a.

Julian Day Number = 289855.5, Delta T = 29h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'23, Lahiri = -57°49'23 Julian Calendar 1 Aug. 3920 BCE == Greg. Calendar 30 June 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 37	7♌55'03	24♎41	28♌44	3♋52	19♊40	19°R 2	8°R42	15♊59	9°R18	25♍21	0°R 3	29♋33	14♐20	n.a.	T 1
F 2	20 42 33	8°55'31	6♏55	0♍ 4	5° 5	20°17	18♓57	8♈41	16° 2	9♐17	25°22	0°D 3	29°30	14°27	n.a.	F 2
S 3	20 46 30	9°56'01	18°57	1°23	6°19	20°54	18°52	8°40	16° 5	9°17	25°24	0♌ 3	29°27	14°33	n.a.	S 3
S 4	20 50 26	10°56'33	0♐51	2°40	7°32	21°30	18°47	8°38	16° 7	9°16	25°26	0° 3	29°24	14°40	n.a.	S 4
M 5	20 54 23	11°57'06	12°41	3°56	8°46	22° 7	18°42	8°37	16°10	9°16	25°28	0° 4	29°21	14°47	n.a.	M 5
T 6	20 58 19	12°57'42	24°32	5°10	10° 0	22°44	18°37	8°35	16°12	9°15	25°29	0° 6	29°17	14°53	n.a.	T 6
W 7	21 2 16	13°58'18	6♑29	6°22	11°14	23°20	18°31	8°33	16°15	9°15	25°31	0° 7	29°14	15° 0	n.a.	W 7
T 8	21 6 13	14°58'57	18°33	7°33	12°28	23°57	18°26	8°31	16°17	9°14	25°33	0° 8	29°11	15° 7	n.a.	T 8
F 9	21 10 9	15°59'36	0♒48	8°41	13°42	24°33	18°20	8°30	16°19	9°14	25°35	0°R 8	29° 8	15°13	n.a.	F 9
S 10	21 14 6	17° 0'18	13°17	9°47	14°56	25°10	18°14	8°27	16°22	9°13	25°37	0° 8	29° 5	15°20	n.a.	S 10
S 11	21 18 2	18° 1'01	25°59	10°50	16°10	25°46	18° 8	8°25	16°24	9°13	25°39	0° 6	29° 2	15°27	n.a.	S 11
M12	21 21 59	19° 1'46	8♓56	11°50	17°24	26°23	18° 2	8°23	16°26	9°13	25°41	0° 4	28°58	15°33	n.a.	M12
T 13	21 25 55	20° 2'33	22° 6	12°46	18°38	26°59	17°55	8°21	16°28	9°12	25°43	0° 1	28°55	15°40	n.a.	T 13
W14	21 29 52	21° 3'21	5♈30	13°39	19°53	27°35	17°49	8°18	16°31	9°12	25°45	29♋58	28°52	15°47	n.a.	W14
T 15	21 33 48	22° 4'11	19° 5	14°27	21° 7	28°12	17°42	8°16	16°33	9°12	25°47	29°55	28°49	15°53	n.a.	T 15
F 16	21 37 45	23° 5'03	2♉52	15°10	22°21	28°48	17°36	8°13	16°35	9°12	25°49	29°53	28°46	16° 0	n.a.	F 16
S 17	21 41 41	24° 5'57	16°49	15°48	23°36	29°24	17°29	8°10	16°37	9°11	25°51	29°51	28°42	16° 7	n.a.	S 17
S 18	21 45 38	25° 6'53	0♊54	16°19	24°50	0♋ 1	17°22	8° 7	16°39	9°11	25°53	29°D51	28°39	16°14	n.a.	S 18
M19	21 49 35	26° 7'50	15° 6	16°44	26° 5	0°37	17°14	8° 4	16°40	9°11	25°55	29°52	28°36	16°20	n.a.	M19
T 20	21 53 31	27° 8'49	29°24	17° 1	27°20	1°13	17° 7	8° 1	16°42	9°11	25°57	29°54	28°33	16°27	n.a.	T 20
W21	21 57 28	28° 9'50	13♋44	17°R 9	28°34	1°49	17° 0	7°58	16°44	9°D11	25°59	29°55	28°30	16°34	n.a.	W21
T 22	22 1 24	29°10'53	28° 3	17° 8	29°49	2°25	16°52	7°55	16°46	9°11	26° 1	29°R56	28°27	16°40	n.a.	T 22
F 23	22 5 21	0♍11'57	12♌18	16°57	1♌ 4	3° 1	16°45	7°51	16°47	9°11	26° 3	29°55	28°23	16°47	n.a.	F 23
S 24	22 9 17	1°13'02	26°23	16°36	2°19	3°37	16°37	7°48	16°49	9°11	26° 5	29°53	28°20	16°54	n.a.	S 24
S 25	22 13 14	2°14'08	10♍15	16° 4	3°33	4°13	16°30	7°44	16°51	9°11	26° 7	29°49	28°17	17° 0	n.a.	S 25
M26	22 17 10	3°15'16	23°49	15°22	4°48	4°49	16°22	7°41	16°52	9°12	26°10	29°44	28°14	17° 7	n.a.	M26
T 27	22 21 7	4°16'25	7♎ 3	14°28	6° 3	5°25	16°14	7°37	16°54	9°12	26°12	29°38	28°11	17°14	n.a.	T 27
W28	22 25 4	5°17'34	19°56	13°26	7°18	6° 1	16° 6	7°33	16°55	9°12	26°14	29°32	28° 8	17°20	n.a.	W28
T 29	22 29 0	6°18'45	2♏30	12°15	8°33	6°37	15°58	7°29	16°57	9°12	26°16	29°26	28° 4	17°27	n.a.	T 29
F 30	22 32 57	7♍19'57	14♏47	10♍58	9♌48	7♋13	15♓50	7♈26	16♊58	9♐12	26♍18	29♋22	28♋ 1	17♐34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n47	4s56	5n16	10n37	1s43	24n38	0n36	24n49	1n 8	5s59	1s40	1n21	2s24	23n45	0n25	22s35	0s 8	10n55	9n54	20n42	20n48	19s31		n.a.
F 2	18 31	9 15	5 15	10 3	1 49	24 38	0 38	24 52	1 9	6 1	1 41	1 20	2 24	23 45	0 25	22 35	0 8	10 54	9 53	20 42	20 49	19 32		n.a.
S 3	18 14	13 8	5 0	9 29	1 56	24 38	0 41	24 56	1 10	6 3	1 41	1 19	2 24	23 45	0 25	22 35	0 8	10 53	9 53	20 42	20 49	19 34		n.a.
S 4	17 58	16 27	4 33	8 55	2 2	24 36	0 44	24 59	1 10	6 6	1 41	1 19	2 25	23 46	0 25	22 35	0 8	10 52	9 53	20 42	20 50	19 35		n.a.
M 5	17 40	19 5	3 54	8 22	2 7	24 34	0 47	25 2	1 11	6 8	1 41	1 18	2 25	23 46	0 25	22 35	0 8	10 51	9 52	20 41	20 51	19 36		n.a.
T 6	17 23	20 54	3 5	7 49	2 13	24 32	0 49	25 5	1 12	6 10	1 41	1 17	2 25	23 46	0 25	22 35	0 8	10 50	9 52	20 41	20 52	19 38		n.a.
W 7	17 5	21 49	2 7	7 17	2 18	24 28	0 52	25 8	1 12	6 12	1 41	1 16	2 25	23 47	0 25	22 35	0 8	10 49	9 52	20 41	20 52	19 39		n.a.
T 8	16 47	21 43	1 4	6 46	2 23	24 24	0 54	25 10	1 13	6 15	1 41	1 15	2 25	23 47	0 25	22 35	0 8	10 48	9 52	20 41	20 53	19 41		n.a.
F 9	16 29	20 35	0s 4	6 16	2 28	24 19	0 57	25 12	1 14	6 17	1 42	1 14	2 26	23 47	0 25	22 35	0 8	10 47	9 51	20 41	20 54	19 42		n.a.
S 10	16 10	18 26	1 12	5 47	2 32	24 13	0 59	25 15	1 14	6 20	1 42	1 13	2 26	23 47	0 25	22 35	0 8	10 46	9 51	20 41	20 54	19 43		n.a.
S 11	15 51	15 22	2 18	5 19	2 36	24 6	1 1	25 17	1 15	6 22	1 42	1 12	2 26	23 48	0 25	22 35	0 8	10 45	9 51	20 41	20 55	19 45		n.a.
M12	15 31	11 29	3 18	4 53	2 39	23 59	1 4	25 18	1 16	6 25	1 42	1 11	2 26	23 48	0 25	22 34	0 8	10 44	9 50	20 41	20 56	19 46		n.a.
T 13	15 12	7 0	4 9	4 28	2 41	23 51	1 6	25 20	1 16	6 27	1 42	1 10	2 26	23 48	0 25	22 34	0 8	10 43	9 50	20 42	20 56	19 47		n.a.
W14	14 52	2 8	4 47	4 6	2 44	23 42	1 8	25 22	1 17	6 30	1 42	1 9	2 26	23 49	0 25	22 34	0 8	10 42	9 50	20 43	20 57	19 49		n.a.
T 15	14 32	2n55	5 9	3 46	2 45	23 32	1 10	25 23	1 18	6 33	1 42	1 8	2 27	23 49	0 25	22 34	0 8	10 41	9 50	20 43	20 58	19 50		n.a.
F 16	14 12	7 53	5 14	3 28	2 45	23 22	1 12	25 24	1 19	6 35	1 42	1 7	2 27	23 49	0 25	22 34	0 8	10 40	9 49	20 44	20 58	19 52		n.a.
S 17	13 51	12 31	5 1	3 14	2 45	23 11	1 14	25 25	1 19	6 38	1 42	1 5	2 27	23 49	0 25	22 34	0 8	10 39	9 49	20 44	20 59	19 53		n.a.
S 18	13 30	16 30	4 30	3 2	2 43	22 59	1 16	25 26	1 20	6 41	1 42	1 4	2 27	23 49	0 25	22 34	0 8	10 38	9 49	20 44	21 0	19 54		n.a.
M19	13 9	19 34	3 42	2 55	2 41	22 47	1 17	25 26	1 21	6 44	1 42	1 3	2 27	23 50	0 25	22 34	0 8	10 37	9 48	20 44	21 0	19 56		n.a.
T 20	12 48	21 26	2 40	2 52	2 37	22 33	1 19	25 27	1 21	6 47	1 42	1 1	2 27	23 50	0 25	22 34	0 8	10 36	9 48	20 44	21 1	19 57		n.a.
W21	12 26	21 55	1 28	2 53	2 32	22 20	1 21	25 27	1 22	6 50	1 42	1 0	2 27	23 50	0 25	22 34	0 8	10 35	9 48	20 43	21 2	19 58		n.a.
T 22	12 4	20 57	0 10	3 0	2 25	22 5	1 22	25 27	1 23	6 53	1 42	0 58	2 27	23 50	0 26	22 34	0 8	10 34	9 48	20 43	21 2	20 0		n.a.
F 23	11 42	18 39	1n 7	3 12	2 17	21 50	1 24	25 27	1 24	6 56	1 42	0 57	2 28	23 51	0 26	22 34	0 8	10 32	9 48	20 43	21 3	20 1		n.a.
S 24	11 20	15 15	2 20	3 29	2 7	21 34	1 25	25 27	1 24	6 59	1 42	0 55	2 28	23 51	0 26	22 34	0 8	10 31	9 47	20 44	21 4	20 2		n.a.
S 25	10 58	11 3	3 23	3 53	1 55	21 17	1 26	25 27	1 25	7 2	1 42	0 54	2 28	23 51	0 26	22 34	0 8	10 30	9 47	20 45	21 4	20 3		n.a.
M26	10 35	6 22	4 13	4 23	1 41	21 0	1 28	25 26	1 26	7 5	1 42	0 52	2 28	23 51	0 26	22 34	0 8	10 29	9 47	20 46	21 5	20 5		n.a.
T 27	10 12	1 31	4 48	4 58	1 26	20 42	1 29	25 25	1 27	7 8	1 42	0 51	2 28	23 51	0 26	22 35	0 9	10 28	9 47	20 47	21 6	20 6		n.a.
W28	9 49	3s17	5 7	5 38	1 8	20 24	1 30	25 25	1 27	7 11	1 42	0 49	2 28	23 52	0 26	22 35	0 9	10 27	9 46	20 48	21 6	20 7		n.a.
T 29	9 26	7 49	5 11	6 23	0 50	20 5	1 31	25 24	1 28	7 15	1 42	0 48	2 28	23 52	0 26	22 35	0 9	10 26	9 46	20 50	21 7	20 9		n.a.
F 30	9n 3	11s56	5n 0	7n11	0s30	19n45	1n32	25n22	1n29	7s18	1s42	0n46	2s28	23n52	0n26	22s35	0s 9	10n25	9n46	20n51	21n 8	20s10		n.a.

Julian Day Number = 289886.5, Delta T = 29h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'19, Lahiri = -57°49'19 Julian Calendar 1 Sept. 3920 BCE == Greg. Calendar 31 July 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 53	8♍21'09	26♏50	9°R36	11♌ 3	7♋49	15°R42	7°R22	16♊59	9♐13	26♍21	29°R20	27♋58	17♐40	n.a.	S 1
S 2	22 40 50	9°22'22	8♐44	8♍14	12°18	8°24	15♓34	7♈17	17° 0	9°13	26°23	29°D19	27°55	17°47	n.a.	S 2
M 3	22 44 46	10°23'35	20°34	6°53	13°33	9° 0	15°26	7°13	17° 1	9°14	26°25	29♋19	27°52	17°54	n.a.	M 3
T 4	22 48 43	11°24'50	2♑24	5°36	14°48	9°36	15°18	7° 9	17° 3	9°14	26°27	29°21	27°48	18° 0	n.a.	T 4
W 5	22 52 39	12°26'05	14°21	4°25	16° 4	10°11	15°10	7° 5	17° 4	9°14	26°29	29°22	27°45	18° 7	n.a.	W 5
T 6	22 56 36	13°27'21	26°29	3°24	17°19	10°47	15° 1	7° 1	17° 5	9°15	26°32	29°R23	27°42	18°14	n.a.	T 6
F 7	23 0 33	14°28'37	8♒52	2°32	18°34	11°22	14°53	6°56	17° 6	9°15	26°34	29°23	27°39	18°20	n.a.	F 7
S 8	23 4 29	15°29'54	21°32	1°51	19°49	11°58	14°45	6°52	17° 6	9°16	26°36	29°20	27°36	18°27	n.a.	S 8
S 9	23 8 26	16°31'11	4♓33	1°22	21° 4	12°33	14°37	6°47	17° 7	9°17	26°38	29°16	27°33	18°34	n.a.	S 9
M10	23 12 22	17°32'29	17°52	1° 4	22°20	13° 8	14°29	6°43	17° 8	9°17	26°41	29° 9	27°29	18°40	n.a.	M10
T 11	23 16 19	18°33'47	1♈29	0°D57	23°35	13°44	14°20	6°38	17° 9	9°18	26°43	29° 1	27°26	18°47	n.a.	T 11
W12	23 20 15	19°35'06	15°21	1° 1	24°50	14°19	14°12	6°33	17° 9	9°19	26°45	28°52	27°23	18°54	n.a.	W12
T 13	23 24 12	20°36'26	29°24	1°14	26° 5	14°54	14° 4	6°29	17°10	9°19	26°48	28°43	27°20	19° 0	n.a.	T 13
F 14	23 28 8	21°37'47	13♉33	1°35	27°21	15°29	13°56	6°24	17°11	9°20	26°50	28°36	27°17	19° 7	n.a.	F 14
S 15	23 32 5	22°39'08	27°44	2° 5	28°36	16° 4	13°48	6°19	17°11	9°21	26°52	28°31	27°13	19°14	n.a.	S 15
S 16	23 36 2	23°40'30	11♊55	2°42	29°51	16°39	13°40	6°14	17°11	9°22	26°55	28°28	27°10	19°21	n.a.	S 16
M17	23 39 58	24°41'53	26° 2	3°26	1♍ 7	17°14	13°32	6°10	17°12	9°23	26°57	28°D28	27° 7	19°27	n.a.	M17
T 18	23 43 55	25°43'16	10♋ 6	4°14	2°22	17°49	13°24	6° 5	17°12	9°24	26°59	28°28	27° 4	19°34	n.a.	T 18
W19	23 47 51	26°44'40	24° 4	5° 8	3°37	18°24	13°17	6° 0	17°12	9°24	27° 1	28°R29	27° 1	19°41	n.a.	W19
T 20	23 51 48	27°46'05	7♌57	6° 7	4°53	18°59	13° 9	5°55	17°13	9°25	27° 4	28°29	26°58	19°47	n.a.	T 20
F 21	23 55 44	28°47'30	21°43	7° 9	6° 8	19°34	13° 1	5°50	17°13	9°26	27° 6	28°26	26°54	19°54	n.a.	F 21
S 22	23 59 41	29°48'55	5♍22	8°14	7°24	20° 9	12°54	5°45	17°13	9°27	27° 8	28°21	26°51	20° 1	n.a.	S 22
S 23	0 3 38	0♎50'21	18°50	9°23	8°39	20°43	12°46	5°40	17°R13	9°28	27°11	28°13	26°48	20° 7	n.a.	S 23
M24	0 7 34	1°51'46	2♎ 5	10°34	9°54	21°18	12°39	5°35	17°13	9°30	27°13	28° 3	26°45	20°14	n.a.	M24
T 25	0 11 31	2°53'12	15° 6	11°47	11°10	21°52	12°32	5°30	17°13	9°31	27°15	27°51	26°42	20°21	n.a.	T 25
W26	0 15 27	3°54'37	27°51	13° 3	12°25	22°27	12°24	5°25	17°13	9°32	27°18	27°38	26°39	20°27	n.a.	W26
T 27	0 19 24	4°56'03	10♏21	14°20	13°41	23° 1	12°17	5°20	17°12	9°33	27°20	27°26	26°35	20°34	n.a.	T 27
F 28	0 23 20	5°57'28	22°35	15°39	14°56	23°35	12°10	5°15	17°12	9°34	27°22	27°16	26°32	20°41	n.a.	F 28
S 29	0 27 17	6°58'53	4♐37	16°59	16°11	24° 9	12° 4	5°10	17°12	9°36	27°24	27° 9	26°29	20°47	n.a.	S 29
S 30	0 31 14	8° 0'17	16°30	18°20	17°27	24°44	11°57	5° 5	17°11	9°37	27°27	27° 4	26°26	20°54	n.a.	S 30
M31	0 35 10	9♎ 1'41	28♐19	19♍43	18♍42	25♋18	11♓50	5♈ 0	17♊11	9♐38	27♍29	27♋ 2	26♋23	21♐ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n40	15s30	4n36	8n 2	0s10	19n25	1n33	25n21	1n30	7s21	1s42	0n44	2s28	23n52	0n26	22s35	0s 9	10n24	9n46	20n51	21n 8	20s11		n.a.
S 2	8 16	18 24	4 1	8 52	0n11	19 4	1 33	25 19	1 30	7 24	1 42	0 42	2 29	23 52	0 26	22 35	0 9	10 23	9 46	20 51	21 9	20 13		n.a.
M 3	7 52	20 30	3 15	9 42	0 31	18 42	1 34	25 18	1 31	7 27	1 42	0 41	2 29	23 52	0 26	22 35	0 9	10 22	9 45	20 51	21 9	20 14		n.a.
T 4	7 29	21 43	2 21	10 29	0 50	18 20	1 35	25 16	1 32	7 30	1 42	0 39	2 29	23 52	0 26	22 35	0 9	10 21	9 45	20 51	21 10	20 15		n.a.
W 5	7 5	21 58	1 21	11 13	1 9	17 58	1 35	25 14	1 33	7 34	1 42	0 37	2 29	23 53	0 26	22 35	0 9	10 20	9 45	20 50	21 11	20 16		n.a.
T 6	6 41	21 11	0 16	11 51	1 25	17 35	1 36	25 12	1 33	7 37	1 42	0 35	2 29	23 53	0 26	22 35	0 9	10 19	9 45	20 50	21 11	20 18		n.a.
F 7	6 16	19 21	0s51	12 25	1 41	17 11	1 36	25 9	1 34	7 40	1 42	0 33	2 29	23 53	0 26	22 35	0 9	10 17	9 45	20 50	21 12	20 19		n.a.
S 8	5 52	16 33	1 57	12 52	1 54	16 47	1 36	25 7	1 35	7 43	1 42	0 32	2 29	23 53	0 26	22 35	0 9	10 16	9 45	20 51	21 13	20 20		n.a.
S 9	5 28	12 52	2 58	13 13	2 5	16 23	1 36	25 4	1 36	7 46	1 41	0 30	2 29	23 53	0 26	22 35	0 9	10 15	9 44	20 52	21 13	20 21		n.a.
M10	5 3	8 27	3 51	13 28	2 14	15 58	1 37	25 2	1 37	7 49	1 41	0 28	2 29	23 53	0 26	22 36	0 9	10 14	9 44	20 53	21 14	20 23		n.a.
T 11	4 39	3 32	4 32	13 38	2 22	15 33	1 37	24 59	1 37	7 53	1 41	0 26	2 29	23 53	0 26	22 36	0 9	10 13	9 44	20 55	21 15	20 24		n.a.
W12	4 14	1n39	4 58	13 42	2 28	15 7	1 37	24 56	1 38	7 56	1 41	0 24	2 29	23 53	0 26	22 36	0 9	10 12	9 44	20 57	21 15	20 25		n.a.
T 13	3 49	6 48	5 6	13 41	2 32	14 41	1 37	24 52	1 39	7 59	1 41	0 22	2 29	23 54	0 26	22 36	0 9	10 11	9 44	20 59	21 16	20 27		n.a.
F 14	3 24	11 38	4 56	13 36	2 35	14 14	1 37	24 49	1 40	8 2	1 41	0 20	2 29	23 54	0 26	22 36	0 9	10 10	9 44	21 0	21 17	20 28		n.a.
S 15	3 0	15 51	4 28	13 26	2 36	13 47	1 36	24 46	1 41	8 5	1 41	0 18	2 29	23 54	0 26	22 36	0 9	10 9	9 44	21 1	21 17	20 29		n.a.
S 16	2 35	19 9	3 43	13 13	2 37	13 19	1 36	24 42	1 41	8 8	1 40	0 16	2 29	23 54	0 26	22 36	0 9	10 8	9 44	21 2	21 18	20 30		n.a.
M17	2 10	21 17	2 45	12 56	2 36	12 52	1 36	24 38	1 42	8 11	1 40	0 14	2 29	23 54	0 26	22 36	0 9	10 7	9 43	21 2	21 18	20 31		n.a.
T 18	1 45	22 5	1 37	12 37	2 35	12 23	1 35	24 34	1 43	8 14	1 40	0 12	2 29	23 54	0 26	22 37	0 9	10 6	9 43	21 2	21 19	20 33		n.a.
W19	1 20	21 30	0 24	12 14	2 32	11 55	1 35	24 30	1 44	8 17	1 40	0 10	2 29	23 54	0 26	22 37	0 9	10 5	9 43	21 2	21 20	20 34		n.a.
T 20	0 55	19 35	0n50	11 49	2 29	11 26	1 34	24 26	1 45	8 19	1 40	0 8	2 29	23 54	0 26	22 37	0 9	10 4	9 43	21 2	21 20	20 35		n.a.
F 21	0 30	16 33	2 1	11 22	2 26	10 57	1 34	24 22	1 45	8 22	1 39	0 6	2 29	23 54	0 27	22 37	0 9	10 3	9 43	21 2	21 21	20 36		n.a.
S 22	0 5	12 38	3 4	10 53	2 22	10 27	1 33	24 17	1 46	8 25	1 39	0 4	2 29	23 54	0 27	22 37	0 9	10 2	9 43	21 3	21 22	20 38		n.a.
S 23	0s21	8 7	3 55	10 22	2 17	9 58	1 32	24 13	1 47	8 28	1 39	0 2	2 29	23 54	0 27	22 37	0 9	10 1	9 43	21 5	21 22	20 39		n.a.
M24	0 46	3 18	4 33	9 50	2 12	9 28	1 31	24 8	1 48	8 31	1 39	0 0	2 29	23 54	0 27	22 38	0 9	10 0	9 43	21 7	21 23	20 40		n.a.
T 25	1 11	1s35	4 55	9 16	2 7	8 58	1 30	24 3	1 49	8 33	1 39	0s 2	2 29	23 54	0 27	22 38	0 9	9 59	9 43	21 10	21 24	20 41		n.a.
W26	1 36	6 18	5 3	8 42	2 1	8 27	1 29	23 58	1 50	8 36	1 38	0 4	2 29	23 54	0 27	22 38	0 9	9 58	9 43	21 12	21 24	20 42		n.a.
T 27	2 1	10 40	4 55	8 6	1 55	7 56	1 28	23 53	1 51	8 38	1 38	0 5	2 29	23 54	0 27	22 38	0 9	9 57	9 43	21 15	21 25	20 44		n.a.
F 28	2 26	14 31	4 34	7 29	1 49	7 26	1 27	23 48	1 51	8 41	1 38	0 7	2 29	23 54	0 27	22 38	0 9	9 56	9 43	21 17	21 25	20 45		n.a.
S 29	2 51	17 42	4 1	6 51	1 43	6 54	1 26	23 43	1 52	8 43	1 38	0 9	2 29	23 54	0 27	22 39	0 9	9 55	9 43	21 18	21 26	20 46		n.a.
S 30	3 16	20 7	3 18	6 12	1 36	6 23	1 25	23 37	1 53	8 46	1 37	0 11	2 29	23 54	0 27	22 39	0 9	9 54	9 43	21 19	21 27	20 47		n.a.
M31	3s40	21s39	2n26	5n33	1n30	5n52	1n24	23n32	1n54	8s48	1s37	0s13	2s28	23n54	0n27	22s39	0s 9	9n53	9n43	21n20	21n27	20s48		n.a.

Julian Day Number = 289916.5, Delta T = 29h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'15, Lahiri = -57°49'15 Julian Calendar 1 Oct. 3920 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 7	10♎ 3'05	10♉ 8	21♍ 6	19♍58	25♋52	11°R44	4°R55	17°R11	9♐39	27♍31	27°D 1	26♋19	21♐ 7	n.a.	T 1
W 2	0 43 3	11° 4'27	22° 3	22°30	21°13	26°26	11♓38	4♈50	17♊10	9°41	27°34	27°R 1	26°16	21°14	n.a.	W 2
T 3	0 47 0	12° 5'50	4♒10	23°55	22°28	26°59	11°32	4°45	17° 9	9°42	27°36	27♋ 1	26°13	21°21	n.a.	T 3
F 4	0 50 56	13° 7'11	16°34	25°21	23°44	27°33	11°26	4°40	17° 9	9°44	27°38	27° 0	26°10	21°27	n.a.	F 4
S 5	0 54 53	14° 8'32	29°19	26°48	24°59	28° 7	11°20	4°35	17° 8	9°45	27°40	26°56	26° 7	21°34	n.a.	S 5
S 6	0 58 50	15° 9'52	12♓28	28°15	26°14	28°40	11°14	4°30	17° 7	9°47	27°42	26°49	26° 4	21°41	n.a.	S 6
M 7	1 2 46	16°11'12	26° 3	29°43	27°30	29°14	11° 9	4°25	17° 7	9°48	27°45	26°39	26° 0	21°47	n.a.	M 7
T 8	1 6 43	17°12'30	10♈ 1	1♎11	28°45	29°47	11° 3	4°20	17° 6	9°50	27°47	26°28	25°57	21°54	n.a.	T 8
W 9	1 10 39	18°13'49	24°19	2°40	0♎ 0	0♌21	10°58	4°16	17° 5	9°51	27°49	26°16	25°54	22° 1	n.a.	W 9
T 10	1 14 36	19°15'06	8♉51	4°10	1°16	0°54	10°53	4°11	17° 4	9°53	27°51	26° 3	25°51	22° 7	n.a.	T 10
F 11	1 18 32	20°16'23	23°29	5°40	2°31	1°27	10°48	4° 6	17° 3	9°54	27°53	25°53	25°48	22°14	n.a.	F 11
S 12	1 22 29	21°17'40	8♊ 6	7°11	3°46	2° 0	10°44	4° 1	17° 2	9°56	27°56	25°45	25°44	22°21	n.a.	S 12
S 13	1 26 26	22°18'56	22°35	8°42	5° 1	2°33	10°39	3°57	17° 1	9°58	27°58	25°40	25°41	22°27	n.a.	S 13
M14	1 30 22	23°20'11	6♋54	10°13	6°17	3° 6	10°35	3°52	16°59	9°59	28° 0	25°38	25°38	22°34	n.a.	M14
T 15	1 34 19	24°21'26	20°59	11°45	7°32	3°39	10°31	3°48	16°58	10° 1	28° 2	25°37	25°35	22°41	n.a.	T 15
W16	1 38 15	25°22'40	4♌50	13°18	8°47	4°11	10°27	3°43	16°57	10° 3	28° 4	25°37	25°32	22°47	n.a.	W16
T 17	1 42 12	26°23'54	18°28	14°51	10° 2	4°44	10°23	3°39	16°56	10° 4	28° 6	25°36	25°29	22°54	n.a.	T 17
F 18	1 46 9	27°25'07	1♍54	16°24	11°18	5°16	10°20	3°34	16°54	10° 6	28° 8	25°33	25°25	23° 1	n.a.	F 18
S 19	1 50 5	28°26'19	15° 9	17°58	12°33	5°49	10°16	3°30	16°53	10° 8	28°10	25°27	25°22	23° 7	n.a.	S 19
S 20	1 54 2	29°27'30	28°13	19°33	13°48	6°21	10°13	3°26	16°51	10°10	28°12	25°18	25°19	23°14	n.a.	S 20
M21	1 57 58	0♏28'40	11♎ 6	21° 8	15° 3	6°53	10°10	3°22	16°50	10°12	28°14	25° 6	25°16	23°21	n.a.	M21
T 22	2 1 55	1°29'50	23°47	22°44	16°18	7°25	10° 8	3°18	16°48	10°13	28°16	24°52	25°13	23°27	n.a.	T 22
W23	2 5 51	2°30'58	6♏18	24°20	17°34	7°57	10° 5	3°13	16°47	10°15	28°18	24°37	25°10	23°34	n.a.	W23
T 24	2 9 48	3°32'05	18°36	25°57	18°49	8°29	10° 3	3°10	16°45	10°17	28°20	24°23	25° 6	23°41	n.a.	T 24
F 25	2 13 45	4°33'11	0♐44	27°35	20° 4	9° 0	10° 1	3° 6	16°43	10°19	28°22	24°11	25° 3	23°47	n.a.	F 25
S 26	2 17 41	5°34'15	12°42	29°13	21°19	9°32	9°59	3° 2	16°42	10°21	28°24	24° 2	25° 0	23°54	n.a.	S 26
S 27	2 21 38	6°35'18	24°32	0♏51	22°34	10° 3	9°57	2°58	16°40	10°23	28°26	23°55	24°57	24° 1	n.a.	S 27
M28	2 25 34	7°36'19	6♑19	2°31	23°49	10°34	9°55	2°54	16°38	10°25	28°28	23°52	24°54	24° 7	n.a.	M28
T 29	2 29 31	8°37'19	18° 7	4°11	25° 4	11° 5	9°54	2°51	16°36	10°27	28°30	23°50	24°50	24°14	n.a.	T 29
W30	2 33 27	9♏38'17	29♑59	5♏52	26♎19	11♌36	9♓53	2♈47	16♊34	10♐29	28♍32	23°D50	24♋47	24♐21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 5	22s14	1n29	4n53	1n23	5n20	1n22	23n26	1n55	8s50	1s37	0s15	2s28	23n54	0n27	22s39	0s 9	9n52	9n43	21n20	21n28	20s49		n.a.
W 2	4 30	21 48	0 26	4 13	1 16	4 48	1 21	23 20	1 56	8 52	1 36	0 17	2 28	23 54	0 27	22 39	0 9	9 51	9 43	21 20	21 28	20 51		n.a.
T 3	4 54	20 21	0s38	3 32	1 9	4 17	1 19	23 14	1 57	8 54	1 36	0 19	2 28	23 54	0 27	22 40	0 9	9 50	9 42	21 20	21 29	20 52		n.a.
F 4	5 19	17 55	1 42	2 50	1 2	3 45	1 18	23 8	1 57	8 57	1 36	0 21	2 28	23 54	0 27	22 40	0 9	9 49	9 42	21 20	21 30	20 53		n.a.
S 5	5 43	14 33	2 42	2 9	0 55	3 13	1 16	23 2	1 58	8 59	1 36	0 23	2 28	23 54	0 27	22 40	0 9	9 48	9 42	21 21	21 30	20 54		n.a.
S 6	6 8	10 22	3 36	1 27	0 48	2 40	1 15	22 56	1 59	9 0	1 35	0 25	2 28	23 54	0 27	22 40	0 9	9 47	9 42	21 22	21 31	20 55		n.a.
M 7	6 32	5 33	4 19	0 44	0 41	2 8	1 13	22 50	2 0	9 2	1 35	0 27	2 28	23 54	0 27	22 41	0 9	9 46	9 42	21 24	21 32	20 56		n.a.
T 8	6 56	0 20	4 48	0 2	0 34	1 36	1 11	22 43	2 1	9 4	1 35	0 29	2 28	23 54	0 27	22 41	0 9	9 46	9 42	21 26	21 32	20 58		n.a.
W 9	7 20	5n 3	5 0	0s41	0 27	1 4	1 10	22 37	2 2	9 6	1 34	0 30	2 27	23 54	0 27	22 41	0 9	9 45	9 43	21 29	21 33	20 59		n.a.
T 10	7 44	10 13	4 53	1 24	0 20	0 31	1 8	22 30	2 3	9 8	1 34	0 32	2 27	23 54	0 27	22 41	0 9	9 44	9 43	21 31	21 33	21 0		n.a.
F 11	8 8	14 51	4 27	2 7	0 13	0s 1	1 6	22 23	2 4	9 9	1 34	0 34	2 27	23 54	0 27	22 42	0 9	9 43	9 43	21 33	21 34	21 1		n.a.
S 12	8 32	18 36	3 43	2 50	0 6	0 34	1 4	22 17	2 5	9 11	1 33	0 36	2 27	23 54	0 27	22 42	0 9	9 42	9 43	21 34	21 35	21 2		n.a.
S 13	8 55	21 8	2 45	3 33	0s 1	1 6	1 2	22 10	2 6	9 12	1 33	0 37	2 27	23 54	0 27	22 42	0 9	9 41	9 43	21 35	21 35	21 3		n.a.
M14	9 18	22 17	1 37	4 16	0 7	1 38	1 0	22 3	2 7	9 13	1 33	0 39	2 27	23 54	0 27	22 42	0 9	9 40	9 43	21 36	21 36	21 4		n.a.
T 15	9 42	22 0	0 25	4 59	0 14	2 11	0 58	21 56	2 8	9 15	1 32	0 41	2 26	23 53	0 27	22 43	0 9	9 40	9 43	21 36	21 36	21 5		n.a.
W16	10 5	20 22	0n49	5 42	0 20	2 43	0 56	21 49	2 8	9 16	1 32	0 43	2 26	23 53	0 27	22 43	0 9	9 39	9 43	21 36	21 37	21 7		n.a.
T 17	10 27	17 34	1 58	6 25	0 27	3 15	0 54	21 42	2 9	9 17	1 32	0 44	2 26	23 53	0 27	22 43	0 9	9 38	9 43	21 36	21 38	21 8		n.a.
F 18	10 50	13 52	2 59	7 8	0 33	3 47	0 52	21 34	2 10	9 18	1 31	0 46	2 26	23 53	0 27	22 43	0 9	9 37	9 43	21 37	21 38	21 9		n.a.
S 19	11 13	9 31	3 50	7 50	0 39	4 19	0 50	21 27	2 11	9 19	1 31	0 47	2 26	23 53	0 27	22 44	0 9	9 36	9 43	21 38	21 39	21 10		n.a.
S 20	11 35	4 48	4 28	8 33	0 45	4 51	0 48	21 20	2 12	9 20	1 31	0 49	2 26	23 53	0 28	22 44	0 9	9 36	9 43	21 40	21 39	21 11		n.a.
M21	11 57	0s 4	4 51	9 15	0 51	5 23	0 46	21 12	2 13	9 21	1 30	0 50	2 25	23 53	0 28	22 44	0 9	9 35	9 43	21 42	21 40	21 12		n.a.
T 22	12 19	4 51	5 0	9 57	0 57	5 55	0 44	21 5	2 14	9 22	1 30	0 52	2 25	23 53	0 28	22 45	0 9	9 34	9 43	21 45	21 41	21 13		n.a.
W23	12 41	9 22	4 54	10 39	1 3	6 26	0 41	20 57	2 15	9 22	1 30	0 53	2 25	23 53	0 28	22 45	0 9	9 33	9 43	21 47	21 41	21 14		n.a.
T 24	13 2	13 27	4 34	11 20	1 8	6 58	0 39	20 49	2 16	9 23	1 29	0 55	2 25	23 52	0 28	22 45	0 9	9 33	9 43	21 50	21 42	21 15		n.a.
F 25	13 23	16 55	4 2	12 1	1 13	7 29	0 37	20 42	2 17	9 23	1 29	0 56	2 24	23 52	0 28	22 45	0 9	9 32	9 43	21 52	21 42	21 16		n.a.
S 26	13 44	19 39	3 20	12 42	1 18	8 0	0 35	20 34	2 18	9 24	1 29	0 58	2 24	23 52	0 28	22 46	0 9	9 31	9 44	21 54	21 43	21 17		n.a.
S 27	14 5	21 30	2 29	13 22	1 23	8 31	0 32	20 26	2 19	9 24	1 28	0 59	2 24	23 52	0 28	22 46	0 9	9 31	9 44	21 55	21 44	21 19		n.a.
M28	14 25	22 25	1 32	14 2	1 27	9 2	0 30	20 18	2 20	9 24	1 28	1 0	2 24	23 52	0 28	22 46	0 9	9 30	9 44	21 55	21 44	21 20		n.a.
T 29	14 46	22 20	0 30	14 41	1 31	9 32	0 28	20 11	2 21	9 25	1 27	1 1	2 24	23 52	0 28	22 47	0 9	9 29	9 44	21 56	21 45	21 21		n.a.
W30	15s 6	21s14	0s33	15s20	1s35	10s 2	0n25	20n 3	2n22	9s25	1s27	1s 3	2s23	23n51	0n28	22s47	0s 9	9n29	9n44	21n56	21n45	21s22		n.a.

Julian Day Number = 289947.5, Delta T = 29h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'11, Lahiri = -57°49'11 Julian Calendar 1 Nov. 3920 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3920 BCE (-3919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 24	10♏39'14	12♒ 4	7♏33	27♎34	12♌ 7	9°R52	2°R44	16°R33	10♐31	28♍34	23°R50	24♋44	24♐27	n.a.	T 1
F 2	2 41 21	11°40'08	24°24	9°15	28°49	12°38	9♓51	2♈41	16♊31	10°33	28°36	23♋50	24°41	24°34	n.a.	F 2
S 3	2 45 17	12°41'01	7♓ 6	10°58	0♏ 4	13° 8	9°51	2°37	16°29	10°35	28°37	23°47	24°38	24°41	n.a.	S 3
S 4	2 49 14	13°41'52	20°15	12°42	1°19	13°39	9°50	2°34	16°27	10°37	28°39	23°42	24°35	24°47	n.a.	S 4
M 5	2 53 10	14°42'41	3♈52	14°26	2°34	14° 9	9°D50	2°31	16°24	10°39	28°41	23°34	24°31	24°54	n.a.	M 5
T 6	2 57 7	15°43'28	17°57	16°11	3°49	14°39	9°50	2°28	16°22	10°41	28°43	23°25	24°28	25° 1	n.a.	T 6
W 7	3 1 3	16°44'14	2♉28	17°57	5° 4	15° 9	9°51	2°25	16°20	10°43	28°44	23°14	24°25	25° 7	n.a.	W 7
T 8	3 5 0	17°44'58	17°18	19°43	6°19	15°39	9°51	2°23	16°18	10°45	28°46	23° 4	24°22	25°14	n.a.	T 8
F 9	3 8 57	18°45'40	2♊20	21°30	7°34	16° 8	9°52	2°20	16°16	10°48	28°48	22°54	24°19	25°21	n.a.	F 9
S 10	3 12 53	19°46'21	17°22	23°18	8°49	16°38	9°53	2°17	16°14	10°50	28°49	22°48	24°16	25°27	n.a.	S 10
S 11	3 16 50	20°47'00	2♋16	25° 6	10° 4	17° 7	9°54	2°15	16°11	10°52	28°51	22°43	24°12	25°34	n.a.	S 11
M12	3 20 46	21°47'37	16°55	26°55	11°18	17°36	9°55	2°13	16° 9	10°54	28°53	22°D42	24° 9	25°41	n.a.	M12
T 13	3 24 43	22°48'13	1♌15	28°45	12°33	18° 5	9°57	2°10	16° 7	10°56	28°54	22°42	24° 6	25°47	n.a.	T 13
W14	3 28 39	23°48'48	15°14	0♐35	13°48	18°34	9°58	2° 8	16° 5	10°58	28°56	22°43	24° 3	25°54	n.a.	W14
T 15	3 32 36	24°49'21	28°52	2°25	15° 3	19° 2	10° 0	2° 6	16° 2	11° 1	28°57	22°R43	24° 0	26° 1	n.a.	T 15
F 16	3 36 33	25°49'52	12♍11	4°15	16°18	19°31	10° 2	2° 4	16° 0	11° 3	28°59	22°41	23°56	26° 7	n.a.	F 16
S 17	3 40 29	26°50'22	25°14	6° 6	17°32	19°59	10° 5	2° 2	15°57	11° 5	29° 0	22°38	23°53	26°14	n.a.	S 17
S 18	3 44 26	27°50'49	8♎ 1	7°56	18°47	20°27	10° 7	2° 1	15°55	11° 7	29° 1	22°32	23°50	26°21	n.a.	S 18
M19	3 48 22	28°51'16	20°36	9°46	20° 2	20°54	10°10	1°59	15°52	11° 9	29° 3	22°23	23°47	26°27	n.a.	M19
T 20	3 52 19	29°51'40	3♍ 0	11°35	21°17	21°22	10°13	1°57	15°50	11°12	29° 4	22°14	23°44	26°34	n.a.	T 20
W21	3 56 15	0♐52'03	15°15	13°23	22°31	21°49	10°16	1°56	15°48	11°14	29° 6	22° 3	23°41	26°41	n.a.	W21
T 22	4 0 12	1°52'23	27°20	15°10	23°46	22°16	10°19	1°55	15°45	11°16	29° 7	21°53	23°37	26°47	n.a.	T 22
F 23	4 4 8	2°52'42	9♐19	16°56	25° 1	22°43	10°22	1°54	15°43	11°18	29° 8	21°45	23°34	26°54	n.a.	F 23
S 24	4 8 5	3°52'59	21°11	18°39	26°15	23°10	10°26	1°53	15°40	11°21	29° 9	21°38	23°31	27° 1	n.a.	S 24
S 25	4 12 2	4°53'14	2♑59	20°19	27°30	23°36	10°30	1°52	15°37	11°23	29°11	21°34	23°28	27° 7	n.a.	S 25
M26	4 15 58	5°53'26	14°46	21°57	28°45	24° 2	10°34	1°51	15°35	11°25	29°12	21°32	23°25	27°14	n.a.	M26
T 27	4 19 55	6°53'36	26°34	23°30	29°59	24°28	10°38	1°50	15°32	11°28	29°13	21°D32	23°21	27°21	n.a.	T 27
W28	4 23 51	7°53'44	8♒28	25° 0	1♐14	24°53	10°42	1°49	15°30	11°30	29°14	21°33	23°18	27°27	n.a.	W28
T 29	4 27 48	8°53'49	20°31	26°24	2°28	25°19	10°47	1°49	15°27	11°32	29°15	21°34	23°15	27°34	n.a.	T 29
F 30	4 31 44	9°53'52	2♓50	27°44	3°43	25°44	10°52	1°49	15°25	11°34	29°16	21°36	23°12	27°41	n.a.	F 30
S 31	4 35 41	10♐53'53	15♓28	28♐57	4♐57	26♌ 9	10♓56	1♈48	15♊22	11♐37	29♍17	21°R36	23♋ 9	27♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s25	19s10	1s35	15s58	1s39	10s32	0n23	19n55	2n23	9s25	1s27	1s 4	2s23	23n51	0n28	22s47	0s 9	9n28	9n44	21n56	21n46	21s23		n.a.
F 2	15 45	16 10	2 35	16 35	1 42	11 2	0 20	19 47	2 24	9 25	1 26	1 5	2 23	23 51	0 28	22 48	0 9	9 27	9 44	21 56	21 46	21 24		n.a.
S 3	16 4	12 21	3 29	17 11	1 45	11 31	0 18	19 39	2 25	9 24	1 26	1 6	2 23	23 51	0 28	22 48	0 9	9 27	9 44	21 56	21 47	21 25		n.a.
S 4	16 23	7 50	4 13	17 47	1 48	12 1	0 16	19 31	2 26	9 24	1 26	1 7	2 22	23 51	0 28	22 48	0 9	9 26	9 44	21 57	21 48	21 26		n.a.
M 5	16 41	2 46	4 45	18 21	1 50	12 29	0 13	19 23	2 27	9 24	1 25	1 8	2 22	23 51	0 28	22 48	0 9	9 25	9 45	21 58	21 48	21 27		n.a.
T 6	17 0	2n36	5 2	18 55	1 52	12 58	0 11	19 14	2 28	9 24	1 25	1 9	2 22	23 50	0 28	22 49	0 9	9 25	9 45	22 0	21 49	21 28		n.a.
W 7	17 18	7 59	4 59	19 28	1 54	13 26	0 8	19 6	2 29	9 23	1 25	1 10	2 22	23 50	0 28	22 49	0 9	9 24	9 45	22 2	21 49	21 29		n.a.
T 8	17 35	13 3	4 37	19 59	1 55	13 54	0 6	18 58	2 30	9 23	1 24	1 11	2 21	23 50	0 28	22 49	0 9	9 24	9 45	22 4	21 50	21 30		n.a.
F 9	17 53	17 22	3 55	20 29	1 55	14 21	0 4	18 50	2 31	9 22	1 24	1 12	2 21	23 50	0 28	22 50	0 9	9 23	9 45	22 5	21 51	21 31		n.a.
S 10	18 10	20 33	2 57	20 58	1 56	14 48	0 1	18 42	2 32	9 21	1 23	1 12	2 21	23 50	0 28	22 50	0 9	9 23	9 45	22 7	21 51	21 32		n.a.
S 11	18 26	22 18	1 47	21 25	1 55	15 15	0s 1	18 34	2 34	9 21	1 23	1 13	2 20	23 49	0 28	22 50	0 9	9 22	9 45	22 7	21 52	21 33		n.a.
M12	18 43	22 29	0 31	21 51	1 54	15 41	0 3	18 25	2 35	9 20	1 23	1 14	2 20	23 49	0 28	22 51	0 9	9 22	9 46	22 8	21 52	21 34		n.a.
T 13	18 59	21 10	0n46	22 16	1 53	16 7	0 6	18 17	2 36	9 19	1 22	1 15	2 20	23 49	0 28	22 51	0 9	9 21	9 46	22 8	21 53	21 35		n.a.
W14	19 14	18 35	1 58	22 38	1 51	16 33	0 8	18 9	2 37	9 18	1 22	1 15	2 20	23 49	0 28	22 51	0 9	9 21	9 46	22 7	21 53	21 36		n.a.
T 15	19 29	15 0	3 1	22 59	1 48	16 58	0 11	18 1	2 38	9 17	1 22	1 16	2 19	23 48	0 28	22 52	0 9	9 20	9 46	22 7	21 54	21 37		n.a.
F 16	19 44	10 45	3 53	23 18	1 45	17 22	0 13	17 53	2 39	9 16	1 21	1 16	2 19	23 48	0 28	22 52	0 9	9 20	9 46	22 8	21 55	21 38		n.a.
S 17	19 59	6 5	4 32	23 34	1 41	17 46	0 15	17 45	2 40	9 14	1 21	1 17	2 19	23 48	0 28	22 52	0 9	9 19	9 46	22 8	21 55	21 39		n.a.
S 18	20 13	1 15	4 56	23 49	1 36	18 10	0 18	17 36	2 41	9 13	1 21	1 17	2 18	23 48	0 28	22 53	0 9	9 19	9 47	22 9	21 56	21 40		n.a.
M19	20 27	3s33	5 6	24 1	1 31	18 33	0 20	17 28	2 42	9 12	1 20	1 18	2 18	23 47	0 28	22 53	0 9	9 19	9 47	22 11	21 56	21 41		n.a.
T 20	20 40	8 9	5 1	24 11	1 25	18 56	0 22	17 20	2 43	9 10	1 20	1 18	2 18	23 47	0 28	22 53	0 9	9 18	9 47	22 12	21 57	21 42		n.a.
W21	20 53	12 22	4 42	24 19	1 18	19 18	0 24	17 12	2 44	9 9	1 19	1 18	2 18	23 47	0 28	22 54	0 9	9 18	9 47	22 14	21 57	21 43		n.a.
T 22	21 6	16 3	4 10	24 24	1 10	19 39	0 27	17 4	2 46	9 7	1 19	1 18	2 17	23 47	0 28	22 54	0 9	9 17	9 47	22 16	21 58	21 44		n.a.
F 23	21 18	19 2	3 28	24 27	1 1	20 0	0 29	16 56	2 47	9 5	1 19	1 19	2 17	23 46	0 28	22 54	0 9	9 17	9 48	22 17	21 58	21 45		n.a.
S 24	21 30	21 11	2 36	24 27	0 52	20 21	0 31	16 48	2 48	9 4	1 18	1 19	2 17	23 46	0 28	22 55	0 9	9 17	9 48	22 18	21 59	21 46		n.a.
S 25	21 42	22 25	1 39	24 25	0 42	20 41	0 33	16 40	2 49	9 2	1 18	1 19	2 16	23 46	0 28	22 55	0 9	9 16	9 48	22 19	22 0	21 47		n.a.
M26	21 53	22 39	0 37	24 21	0 30	21 0	0 35	16 32	2 50	9 0	1 18	1 19	2 16	23 46	0 28	22 55	0 9	9 16	9 48	22 19	22 0	21 47		n.a.
T 27	22 3	21 52	0s27	24 14	0 18	21 19	0 37	16 24	2 51	8 58	1 17	1 19	2 16	23 45	0 28	22 56	0 9	9 16	9 48	22 19	22 1	21 48		n.a.
W28	22 13	20 6	1 31	24 6	0 6	21 37	0 39	16 17	2 52	8 56	1 17	1 19	2 15	23 45	0 28	22 56	0 9	9 16	9 49	22 19	22 1	21 49		n.a.
T 29	22 23	17 25	2 31	23 55	0n 8	21 54	0 41	16 9	2 54	8 54	1 17	1 19	2 15	23 45	0 28	22 56	0 9	9 15	9 49	22 19	22 2	21 50		n.a.
F 30	22 32	13 56	3 26	23 43	0 22	22 11	0 43	16 1	2 55	8 52	1 16	1 19	2 15	23 45	0 28	22 57	0 10	9 15	9 49	22 19	22 2	21 51		n.a.
S 31	22s41	9s44	4s12	23s29	0n36	22s27	0s45	15n53	2n56	8s50	1s16	1s19	2s14	23n44	0n28	22s57	0s10	9n15	9n49	22n19	22n 3	21s52		n.a.

Julian Day Number = 289977.5, Delta T = 29h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'07, Lahiri = -57°49'07 Julian Calendar 1 Dec. 3920 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 37	11♐53'50	28♓30	0♑ 3	6♐12	26♌33	11♓ 1	1°R48	15°R19	11♐39	29♍18	21°R34	23♋ 6	27♐54	n.a.	S 1
M 2	4 43 34	12°53'46	12♈ 0	1° 2	7°27	26°57	11° 7	1°D48	15♊17	11°41	29°19	21♋31	23° 2	28° 1	n.a.	M 2
T 3	4 47 30	13°53'39	26° 0	1°54	8°41	27°21	11°12	1♈48	15°14	11°43	29°20	21°27	22°59	28° 7	n.a.	T 3
W 4	4 51 27	14°53'30	10♉27	2°37	9°55	27°45	11°18	1°48	15°12	11°46	29°21	21°21	22°56	28°14	n.a.	W 4
T 5	4 55 24	15°53'18	25°18	3°12	11°10	28° 8	11°23	1°49	15° 9	11°48	29°22	21°16	22°53	28°21	n.a.	T 5
F 6	4 59 20	16°53'04	10♊26	3°38	12°24	28°31	11°29	1°49	15° 6	11°50	29°23	21°11	22°50	28°27	n.a.	F 6
S 7	5 3 17	17°52'48	25°41	3°55	13°39	28°54	11°35	1°50	15° 4	11°52	29°24	21° 8	22°47	28°34	n.a.	S 7
S 8	5 7 13	18°52'30	10♋52	4°R 3	14°53	29°16	11°41	1°50	15° 1	11°55	29°25	21° 6	22°43	28°41	n.a.	S 8
M 9	5 11 10	19°52'09	25°50	4° 3	16° 8	29°38	11°48	1°51	14°58	11°57	29°25	21°D 5	22°40	28°47	n.a.	M 9
T 10	5 15 6	20°51'47	10♌29	3°53	17°22	0♍ 0	11°54	1°52	14°56	11°59	29°26	21° 6	22°37	28°54	n.a.	T 10
W11	5 19 3	21°51'22	24°43	3°35	18°36	0°21	12° 1	1°53	14°53	12° 1	29°27	21° 8	22°34	29° 1	n.a.	W11
T 12	5 22 59	22°50'55	8♍32	3°10	19°51	0°42	12° 8	1°54	14°51	12° 4	29°27	21° 9	22°31	29° 7	n.a.	T 12
F 13	5 26 56	23°50'26	21°57	2°37	21° 5	1° 3	12°15	1°55	14°48	12° 6	29°28	21°R10	22°27	29°14	n.a.	F 13
S 14	5 30 53	24°49'56	4♎58	1°58	22°19	1°23	12°22	1°56	14°46	12° 8	29°29	21°10	22°24	29°21	n.a.	S 14
S 15	5 34 49	25°49'23	17°41	1°13	23°34	1°43	12°29	1°58	14°43	12°10	29°29	21° 8	22°21	29°27	n.a.	S 15
M16	5 38 46	26°48'48	0♏ 6	0°24	24°48	2° 3	12°37	1°59	14°40	12°13	29°30	21° 5	22°18	29°34	n.a.	M16
T 17	5 42 42	27°48'11	12°20	29♐32	26° 2	2°22	12°44	2° 1	14°38	12°15	29°30	21° 2	22°15	29°41	n.a.	T 17
W18	5 46 39	28°47'33	24°23	28°38	27°17	2°40	12°52	2° 3	14°35	12°17	29°31	20°58	22°12	29°47	n.a.	W18
T 19	5 50 35	29°46'52	6♐18	27°43	28°31	2°58	13° 0	2° 5	14°33	12°19	29°31	20°54	22° 8	29°54	n.a.	T 19
F 20	5 54 32	0♑46'09	18° 9	26°48	29°45	3°16	13° 8	2° 7	14°30	12°21	29°32	20°51	22° 5	0♑ 0	n.a.	F 20
S 21	5 58 28	1°45'23	29°58	25°55	1♑ 0	3°34	13°16	2° 9	14°28	12°24	29°32	20°49	22° 2	0° 7	n.a.	S 21
S 22	6 2 25	2°44'36	11♑45	25° 4	2°14	3°50	13°24	2°11	14°26	12°26	29°32	20°48	21°59	0°14	n.a.	S 22
M23	6 6 21	3°43'46	23°34	24°16	3°28	4° 7	13°32	2°13	14°23	12°28	29°33	20°D47	21°56	0°20	n.a.	M23
T 24	6 10 18	4°42'54	5♒27	23°33	4°42	4°23	13°41	2°16	14°21	12°30	29°33	20°48	21°53	0°27	n.a.	T 24
W25	6 14 14	5°41'59	17°26	22°53	5°57	4°38	13°49	2°18	14°18	12°32	29°33	20°49	21°49	0°34	n.a.	W25
T 26	6 18 11	6°41'02	29°36	22°19	7°11	4°53	13°58	2°21	14°16	12°34	29°33	20°50	21°46	0°40	n.a.	T 26
F 27	6 22 8	7°40'02	11♓58	21°51	8°25	5° 7	14° 7	2°23	14°14	12°36	29°33	20°52	21°43	0°47	n.a.	F 27
S 28	6 26 4	8°38'59	24°37	21°27	9°39	5°21	14°16	2°26	14°11	12°39	29°33	20°52	21°40	0°54	n.a.	S 28
S 29	6 30 1	9°37'55	7♈37	21°10	10°53	5°35	14°25	2°29	14° 9	12°41	29°34	20°R53	21°37	1° 0	n.a.	S 29
M30	6 33 57	10°36'47	21° 0	20°58	12° 7	5°47	14°34	2°32	14° 7	12°43	29°34	20°53	21°33	1° 7	n.a.	M30
T 31	6 37 54	11♑35'37	4♉48	20♐52	13♑22	6♍ 0	14♓44	2♈35	14♊ 4	12♐45	29°R34	20♋52	21♋30	1♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	4s58	4s47	23s14	0n51	22s43	0s47	15n46	2n57	8s47	1s16	1s18	2s14	23n44	0n28	22s57	0s10	9n15	9n49	22n19	22n 3	21s53		n.a.
M 2	22 58	0n11	5 7	22 58	1 7	22 57	0 49	15 38	2 58	8 45	1 15	1 18	2 14	23 44	0 28	22 58	0 10	9 14	9 50	22 19	22 4	21 54		n.a.
T 3	23 5	5 30	5 10	22 42	1 23	23 12	0 51	15 31	2 59	8 43	1 15	1 18	2 14	23 43	0 28	22 58	0 10	9 14	9 50	22 20	22 5	21 55		n.a.
W 4	23 13	10 43	4 54	22 25	1 39	23 25	0 53	15 24	3 0	8 40	1 15	1 17	2 13	23 43	0 28	22 58	0 10	9 14	9 50	22 21	22 5	21 56		n.a.
T 5	23 19	15 26	4 19	22 9	1 55	23 38	0 55	15 16	3 2	8 38	1 14	1 17	2 13	23 43	0 28	22 59	0 10	9 14	9 50	22 22	22 6	21 57		n.a.
F 6	23 26	19 16	3 24	21 52	2 11	23 50	0 56	15 9	3 3	8 35	1 14	1 17	2 13	23 43	0 29	22 59	0 10	9 14	9 51	22 23	22 6	21 57		n.a.
S 7	23 31	21 47	2 15	21 36	2 26	24 1	0 58	15 2	3 4	8 32	1 14	1 16	2 12	23 42	0 29	22 59	0 10	9 14	9 51	22 23	22 7	21 58		n.a.
S 8	23 37	22 43	0 56	21 21	2 41	24 12	1 0	14 55	3 5	8 30	1 13	1 16	2 12	23 42	0 29	23 0	0 10	9 14	9 51	22 23	22 7	21 59		n.a.
M 9	23 42	21 59	0n26	21 7	2 55	24 22	1 1	14 48	3 6	8 27	1 13	1 15	2 12	23 42	0 29	23 0	0 10	9 13	9 51	22 23	22 8	22 0		n.a.
T 10	23 46	19 46	1 44	20 53	3 9	24 31	1 3	14 41	3 7	8 24	1 13	1 14	2 11	23 41	0 29	23 0	0 10	9 13	9 51	22 23	22 8	22 1		n.a.
W11	23 50	16 22	2 54	20 42	3 21	24 40	1 4	14 35	3 9	8 21	1 12	1 14	2 11	23 41	0 29	23 1	0 10	9 13	9 52	22 23	22 9	22 2		n.a.
T 12	23 54	12 9	3 52	20 31	3 32	24 47	1 6	14 28	3 10	8 18	1 12	1 13	2 11	23 41	0 29	23 1	0 10	9 13	9 52	22 23	22 9	22 3		n.a.
F 13	23 57	7 28	4 35	20 23	3 42	24 54	1 7	14 21	3 11	8 15	1 12	1 12	2 10	23 41	0 29	23 1	0 10	9 13	9 52	22 23	22 10	22 4		n.a.
S 14	23 59	2 34	5 2	20 15	3 50	25 0	1 8	14 15	3 12	8 12	1 11	1 11	2 10	23 40	0 29	23 2	0 10	9 13	9 52	22 23	22 11	22 4		n.a.
S 15	24 1	2s18	5 14	20 10	3 56	25 6	1 10	14 9	3 13	8 9	1 11	1 10	2 10	23 40	0 29	23 2	0 10	9 13	9 53	22 23	22 11	22 5		n.a.
M16	24 3	6 59	5 11	20 6	4 0	25 10	1 11	14 3	3 14	8 6	1 11	1 10	2 10	23 40	0 29	23 2	0 10	9 13	9 53	22 23	22 12	22 6		n.a.
T 17	24 4	11 19	4 53	20 3	4 2	25 14	1 12	13 57	3 15	8 2	1 11	1 9	2 9	23 39	0 29	23 3	0 10	9 13	9 53	22 24	22 12	22 7		n.a.
W18	24 5	15 8	4 23	20 3	4 3	25 17	1 13	13 51	3 17	7 59	1 10	1 8	2 9	23 39	0 29	23 3	0 10	9 13	9 53	22 25	22 13	22 8		n.a.
T 19	24 6	18 19	3 41	20 4	4 1	25 20	1 14	13 45	3 18	7 56	1 10	1 7	2 9	23 39	0 29	23 3	0 10	9 13	9 54	22 25	22 13	22 9		n.a.
F 20	24 5	20 43	2 51	20 6	3 58	25 21	1 15	13 39	3 19	7 52	1 10	1 5	2 8	23 38	0 29	23 3	0 10	9 13	9 54	22 26	22 14	22 9		n.a.
S 21	24 5	22 13	1 53	20 10	3 52	25 22	1 16	13 34	3 20	7 49	1 9	1 4	2 8	23 38	0 29	23 4	0 10	9 13	9 54	22 26	22 14	22 10		n.a.
S 22	24 4	22 44	0 50	20 15	3 45	25 22	1 17	13 29	3 21	7 45	1 9	1 3	2 8	23 38	0 29	23 4	0 10	9 13	9 54	22 26	22 15	22 11		n.a.
M23	24 2	22 14	0s15	20 21	3 37	25 21	1 18	13 24	3 22	7 42	1 9	1 2	2 7	23 38	0 29	23 4	0 10	9 13	9 55	22 26	22 15	22 12		n.a.
T 24	24 0	20 43	1 20	20 29	3 27	25 20	1 19	13 19	3 23	7 38	1 9	1 1	2 7	23 37	0 29	23 5	0 10	9 14	9 55	22 26	22 16	22 13		n.a.
W25	23 58	18 17	2 22	20 38	3 17	25 17	1 20	13 14	3 24	7 35	1 8	0 59	2 7	23 37	0 29	23 5	0 10	9 14	9 55	22 26	22 16	22 13		n.a.
T 26	23 55	15 1	3 19	20 48	3 5	25 14	1 20	13 9	3 26	7 31	1 8	0 58	2 7	23 37	0 29	23 5	0 10	9 14	9 55	22 26	22 17	22 14		n.a.
F 27	23 52	11 3	4 7	20 58	2 52	25 10	1 21	13 5	3 27	7 27	1 8	0 57	2 6	23 36	0 29	23 6	0 10	9 14	9 55	22 26	22 17	22 15		n.a.
S 28	23 48	6 32	4 45	21 10	2 39	25 5	1 22	13 0	3 28	7 23	1 7	0 55	2 6	23 36	0 29	23 6	0 10	9 14	9 56	22 25	22 18	22 16		n.a.
S 29	23 44	1 37	5 9	21 22	2 26	25 0	1 22	12 56	3 29	7 19	1 7	0 54	2 6	23 36	0 29	23 6	0 10	9 14	9 56	22 25	22 18	22 17		n.a.
M30	23 39	3n31	5 18	21 35	2 12	24 54	1 23	12 52	3 30	7 16	1 7	0 52	2 5	23 36	0 29	23 6	0 10	9 15	9 56	22 25	22 19	22 17		n.a.
T 31	23s34	8n39	5s 8	21s49	1n58	24s47	1s23	12n49	3n31	7s12	1s 7	0s51	2s 5	23n35	0n29	23s 7	0s10	9n15	9n56	22n26	22n19	22s18		n.a.

Julian Day Number = 290008.5, Delta T = 29h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'02, Lahiri = -57°49'02 Julian Calendar 1 Jan. 3919 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 50	12♉34'25	19♉ 2	20°D52	14♉36	6♍11	14♓53	2♈38	14°R 2	12♐47	29°R34	20°R51	21♋27	1♉20	n.a.	W 1
T 2	6 45 47	13°33'10	3♊40	20♐57	15°50	6°23	15° 3	2°42	14♊ 0	12°49	29♍34	20♋50	21°24	1°27	n.a.	T 2
F 3	6 49 43	14°31'53	18°37	21° 8	17° 4	6°33	15°12	2°45	13°58	12°51	29°34	20°50	21°21	1°34	n.a.	F 3
S 4	6 53 40	15°30'33	3♋46	21°23	18°18	6°43	15°22	2°49	13°56	12°53	29°33	20°49	21°18	1°40	n.a.	S 4
S 5	6 57 36	16°29'11	18°57	21°43	19°32	6°53	15°32	2°52	13°54	12°55	29°33	20°D49	21°14	1°47	n.a.	S 5
M 6	7 1 33	17°27'47	4♌ 2	22° 8	20°46	7° 1	15°42	2°56	13°52	12°57	29°33	20°49	21°11	1°54	n.a.	M 6
T 7	7 5 29	18°26'21	18°51	22°38	22° 0	7°10	15°52	3° 0	13°50	12°59	29°33	20°49	21° 8	2° 0	n.a.	T 7
W 8	7 9 26	19°24'53	3♍18	23°12	23°14	7°17	16° 2	3° 4	13°48	13° 1	29°33	20°49	21° 5	2° 7	n.a.	W 8
T 9	7 13 22	20°23'23	17°19	23°49	24°28	7°24	16°12	3° 8	13°46	13° 3	29°32	20°R50	21° 2	2°14	n.a.	T 9
F 10	7 17 19	21°21'51	0♎53	24°31	25°42	7°30	16°23	3°12	13°44	13° 4	29°32	20°50	20°59	2°20	n.a.	F 10
S 11	7 21 16	22°20'17	14° 1	25°16	26°56	7°36	16°33	3°16	13°42	13° 6	29°32	20°49	20°55	2°27	n.a.	S 11
S 12	7 25 12	23°18'41	26°46	26° 5	28°10	7°41	16°44	3°20	13°40	13° 8	29°31	20°D49	20°52	2°34	n.a.	S 12
M13	7 29 9	24°17'04	9♏11	26°56	29°24	7°45	16°55	3°24	13°38	13°10	29°31	20°50	20°49	2°40	n.a.	M13
T 14	7 33 5	25°15'24	21°20	27°52	0♒38	7°48	17° 5	3°29	13°37	13°12	29°31	20°50	20°46	2°47	n.a.	T 14
W15	7 37 2	26°13'43	3♐18	28°50	1°52	7°51	17°16	3°33	13°35	13°14	29°30	20°50	20°43	2°54	n.a.	W15
T 16	7 40 58	27°12'00	15° 9	29°50	3° 6	7°53	17°27	3°38	13°33	13°15	29°30	20°51	20°39	3° 0	n.a.	T 16
F 17	7 44 55	28°10'16	26°56	0♉54	4°20	7°54	17°38	3°43	13°32	13°17	29°29	20°52	20°36	3° 7	n.a.	F 17
S 18	7 48 51	29° 8'29	8♉44	2° 0	5°34	7°R55	17°49	3°47	13°30	13°19	29°29	20°52	20°33	3°13	n.a.	S 18
S 19	7 52 48	0♒ 6'40	20°33	3° 9	6°47	7°55	18° 0	3°52	13°28	13°20	29°28	20°R53	20°30	3°20	n.a.	S 19
M20	7 56 44	1° 4'50	2♒28	4°20	8° 1	7°54	18°12	3°57	13°27	13°22	29°27	20°52	20°27	3°27	n.a.	M20
T 21	8 0 41	2° 2'57	14°30	5°34	9°15	7°52	18°23	4° 2	13°26	13°24	29°27	20°52	20°24	3°33	n.a.	T 21
W22	8 4 37	3° 1'03	26°41	6°50	10°29	7°50	18°35	4° 7	13°24	13°25	29°26	20°50	20°20	3°40	n.a.	W22
T 23	8 8 34	3°59'06	9♓ 2	8° 8	11°43	7°46	18°46	4°12	13°23	13°27	29°25	20°48	20°17	3°47	n.a.	T 23
F 24	8 12 30	4°57'08	21°37	9°28	12°57	7°42	18°58	4°17	13°21	13°29	29°25	20°46	20°14	3°53	n.a.	F 24
S 25	8 16 27	5°55'07	4♈25	10°50	14°11	7°38	19° 9	4°23	13°20	13°30	29°24	20°45	20°11	4° 0	n.a.	S 25
S 26	8 20 24	6°53'04	17°30	12°15	15°24	7°32	19°21	4°28	13°19	13°32	29°23	20°43	20° 8	4° 7	n.a.	S 26
M27	8 24 20	7°50'59	0♉53	13°41	16°38	7°26	19°33	4°34	13°18	13°33	29°22	20°42	20° 5	4°13	n.a.	M27
T 28	8 28 17	8♒48'52	14♉35	15♉10	17♒52	7♍19	19♓45	4♈39	13♊17	13♐35	29♍22	20°D42	20♋ 1	4♉20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	13n28	4s40	22s 3	1n44	24s39	1s23	12n45	3n32	7s 8	1s 6	0s49	2s 5	23n35	0n29	23s 7	0s10	9n15	9n57	22n26	22n20	22s19		n.a.
T 2	23 23	17 39	3 53	22 17	1 30	24 31	1 24	12 42	3 33	7 4	1 6	0 48	2 4	23 35	0 29	23 7	0 10	9 15	9 57	22 26	22 20	22 20		n.a.
F 3	23 17	20 47	2 50	22 32	1 16	24 21	1 24	12 39	3 34	6 59	1 6	0 46	2 4	23 35	0 29	23 8	0 10	9 15	9 57	22 26	22 21	22 20		n.a.
S 4	23 10	22 29	1 33	22 46	1 2	24 11	1 24	12 36	3 35	6 55	1 6	0 44	2 4	23 34	0 29	23 8	0 10	9 16	9 57	22 26	22 21	22 21		n.a.
S 5	23 3	22 33	0 10	23 1	0 49	24 1	1 24	12 33	3 36	6 51	1 5	0 43	2 4	23 34	0 29	23 8	0 10	9 16	9 58	22 26	22 22	22 22		n.a.
M 6	22 55	20 57	1n13	23 16	0 36	23 49	1 24	12 30	3 37	6 47	1 5	0 41	2 3	23 34	0 29	23 8	0 10	9 16	9 58	22 26	22 22	22 23		n.a.
T 7	22 47	17 57	2 30	23 30	0 23	23 37	1 24	12 28	3 37	6 43	1 5	0 39	2 3	23 34	0 29	23 9	0 10	9 16	9 58	22 26	22 23	22 23		n.a.
W 8	22 39	13 54	3 35	23 44	0 11	23 24	1 24	12 26	3 38	6 38	1 5	0 37	2 3	23 33	0 29	23 9	0 10	9 17	9 58	22 26	22 23	22 24		n.a.
T 9	22 30	9 12	4 25	23 58	0s 1	23 11	1 24	12 24	3 39	6 34	1 4	0 35	2 3	23 33	0 29	23 9	0 10	9 17	9 58	22 26	22 24	22 25		n.a.
F 10	22 21	4 11	4 59	24 12	0 13	22 57	1 23	12 22	3 40	6 30	1 4	0 33	2 2	23 33	0 29	23 9	0 10	9 17	9 59	22 26	22 25	22 26		n.a.
S 11	22 11	0s51	5 16	24 24	0 24	22 42	1 23	12 21	3 41	6 25	1 4	0 31	2 2	23 33	0 29	23 10	0 10	9 18	9 59	22 26	22 25	22 26		n.a.
S 12	22 1	5 42	5 16	24 37	0 35	22 27	1 23	12 20	3 41	6 21	1 4	0 29	2 2	23 32	0 29	23 10	0 10	9 18	9 59	22 26	22 26	22 27		n.a.
M13	21 51	10 11	5 2	24 48	0 45	22 10	1 22	12 19	3 42	6 16	1 3	0 27	2 1	23 32	0 29	23 10	0 10	9 18	9 59	22 26	22 26	22 28		n.a.
T 14	21 40	14 11	4 34	24 59	0 54	21 54	1 22	12 18	3 43	6 12	1 3	0 25	2 1	23 32	0 29	23 10	0 10	9 19	10 0	22 26	22 27	22 28		n.a.
W15	21 29	17 33	3 55	25 9	1 4	21 36	1 21	12 17	3 43	6 7	1 3	0 23	2 1	23 32	0 29	23 11	0 10	9 19	10 0	22 26	22 27	22 29		n.a.
T 16	21 17	20 10	3 6	25 18	1 12	21 18	1 21	12 17	3 44	6 3	1 3	0 21	2 1	23 31	0 29	23 11	0 10	9 20	10 0	22 26	22 27	22 30		n.a.
F 17	21 5	21 54	2 9	25 26	1 20	21 0	1 20	12 17	3 44	5 58	1 2	0 19	2 0	23 31	0 29	23 11	0 10	9 20	10 0	22 26	22 28	22 30		n.a.
S 18	20 53	22 41	1 7	25 33	1 28	20 40	1 19	12 17	3 45	5 53	1 2	0 17	2 0	23 31	0 29	23 11	0 10	9 20	10 0	22 25	22 28	22 31		n.a.
S 19	20 41	22 27	0 2	25 39	1 35	20 21	1 18	12 18	3 45	5 49	1 2	0 15	2 0	23 31	0 28	23 12	0 10	9 21	10 1	22 25	22 29	22 32		n.a.
M20	20 28	21 11	1s 4	25 43	1 42	20 0	1 18	12 19	3 46	5 44	1 2	0 13	2 0	23 31	0 28	23 12	0 10	9 21	10 1	22 25	22 29	22 33		n.a.
T 21	20 15	18 57	2 7	25 46	1 48	19 39	1 17	12 20	3 46	5 39	1 2	0 10	1 59	23 30	0 28	23 12	0 10	9 22	10 1	22 26	22 30	22 33		n.a.
W22	20 1	15 51	3 6	25 48	1 54	19 18	1 16	12 21	3 46	5 35	1 1	0 8	1 59	23 30	0 28	23 12	0 10	9 22	10 1	22 26	22 30	22 34		n.a.
T 23	19 47	12 2	3 56	25 49	1 59	18 56	1 15	12 22	3 46	5 30	1 1	0 6	1 59	23 30	0 28	23 13	0 10	9 23	10 1	22 26	22 31	22 34		n.a.
F 24	19 33	7 38	4 37	25 48	2 3	18 34	1 14	12 24	3 47	5 25	1 1	0 3	1 59	23 30	0 28	23 13	0 10	9 23	10 1	22 26	22 31	22 35		n.a.
S 25	19 18	2 49	5 4	25 45	2 7	18 11	1 12	12 26	3 47	5 20	1 1	0 1	1 58	23 30	0 28	23 13	0 10	9 23	10 2	22 27	22 32	22 36		n.a.
S 26	19 3	2n12	5 16	25 41	2 11	17 47	1 11	12 28	3 47	5 15	1 1	0n 1	1 58	23 29	0 28	23 13	0 10	9 24	10 2	22 27	22 32	22 36		n.a.
M27	18 48	7 15	5 11	25 35	2 13	17 23	1 10	12 30	3 47	5 10	1 0	0 4	1 58	23 29	0 28	23 13	0 10	9 24	10 2	22 27	22 33	22 37		n.a.
T 28	18s33	12n 3	4s49	25s27	2s16	16s59	1s 9	12n33	3n46	5s 5	1s 0	0n 6	1s58	23n29	0n28	23s14	0s10	9n25	10n 2	22n27	22n33	22s38		n.a.

Julian Day Number = 290039.5, Delta T = 29h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'58, Lahiri = -57°48'58 Julian Calendar 1 Feb. 3919 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 32 13	9♒46'43	28♉37	16♌40	19♒ 6	7°R11	19♓57	4♈45	13°R15	13♐36	29°R21	20♋43	19♋58	4♌27	n.a.	W 1
T 2	8 36 10	10°44'32	12♊57	18°12	20°19	7♍ 3	20° 9	4°50	13♊14	13°38	29♍20	20°44	19°55	4°33	n.a.	T 2
F 3	8 40 6	11°42'19	27°35	19°46	21°33	6°53	20°21	4°56	13°13	13°39	29°19	20°45	19°52	4°40	n.a.	F 3
S 4	8 44 3	12°40'04	12♋24	21°23	22°47	6°43	20°33	5° 2	13°12	13°40	29°18	20°46	19°49	4°47	n.a.	S 4
S 5	8 47 59	13°37'48	27°20	23° 1	24° 0	6°33	20°45	5° 8	13°12	13°42	29°17	20°R46	19°45	4°53	n.a.	S 5
M 6	8 51 56	14°35'29	12♌13	24°41	25°14	6°21	20°57	5°14	13°11	13°43	29°16	20°45	19°42	5° 0	n.a.	M 6
T 7	8 55 52	15°33'09	26°58	26°23	26°28	6° 9	21°10	5°20	13°10	13°44	29°15	20°43	19°39	5° 7	n.a.	T 7
W 8	8 59 49	16°30'47	11♍25	28° 7	27°41	5°57	21°22	5°26	13° 9	13°46	29°14	20°40	19°36	5°13	n.a.	W 8
T 9	9 3 45	17°28'23	25°31	29°52	28°55	5°43	21°34	5°32	13° 9	13°47	29°13	20°36	19°33	5°20	n.a.	T 9
F 10	9 7 42	18°25'59	9♎10	1♒40	0♓ 9	5°29	21°47	5°38	13° 8	13°48	29°12	20°32	19°30	5°27	n.a.	F 10
S 11	9 11 39	19°23'33	22°24	3°30	1°22	5°15	21°59	5°44	13° 7	13°49	29°11	20°29	19°26	5°33	n.a.	S 11
S 12	9 15 35	20°21'05	5♏13	5°21	2°36	5° 0	22°12	5°51	13° 7	13°51	29°10	20°27	19°23	5°40	n.a.	S 12
M13	9 19 32	21°18'37	17°41	7°15	3°49	4°44	22°25	5°57	13° 6	13°52	29° 8	20°D26	19°20	5°46	n.a.	M13
T 14	9 23 28	22°16'07	29°51	9°10	5° 3	4°28	22°37	6° 3	13° 6	13°53	29° 7	20°26	19°17	5°53	n.a.	T 14
W15	9 27 25	23°13'37	11♐48	11° 7	6°16	4°11	22°50	6°10	13° 5	13°54	29° 6	20°27	19°14	6° 0	n.a.	W15
T 16	9 31 21	24°11'05	23°38	13° 6	7°30	3°54	23° 3	6°16	13° 5	13°55	29° 5	20°29	19°10	6° 6	n.a.	T 16
F 17	9 35 18	25° 8'32	5♑25	15° 7	8°43	3°36	23°16	6°23	13° 5	13°56	29° 4	20°30	19° 7	6°13	n.a.	F 17
S 18	9 39 14	26° 5'58	17°14	17°10	9°57	3°18	23°28	6°29	13° 5	13°57	29° 2	20°R31	19° 4	6°20	n.a.	S 18
S 19	9 43 11	27° 3'22	29° 8	19°14	11°10	2°59	23°41	6°36	13° 4	13°58	29° 1	20°31	19° 1	6°26	n.a.	S 19
M20	9 47 7	28° 0'46	11♒11	21°19	12°24	2°41	23°54	6°43	13° 4	13°59	29° 0	20°29	18°58	6°33	n.a.	M20
T 21	9 51 4	28°58'08	23°25	23°26	13°37	2°22	24° 7	6°50	13° 4	14° 0	28°58	20°25	18°55	6°40	n.a.	T 21
W22	9 55 1	29°55'30	5♓51	25°35	14°51	2° 2	24°20	6°56	13°D 4	14° 1	28°57	20°20	18°51	6°46	n.a.	W22
T 23	9 58 57	0♓52'50	18°30	27°44	16° 4	1°43	24°33	7° 3	13° 4	14° 1	28°56	20°13	18°48	6°53	n.a.	T 23
F 24	10 2 54	1°50'08	1♈23	29°54	17°18	1°23	24°46	7°10	13° 4	14° 2	28°54	20° 6	18°45	7° 0	n.a.	F 24
S 25	10 6 50	2°47'26	14°30	2♓ 5	18°31	1° 3	25° 0	7°17	13° 5	14° 3	28°53	19°59	18°42	7° 6	n.a.	S 25
S 26	10 10 47	3°44'42	27°50	4°16	19°44	0°44	25°13	7°24	13° 5	14° 4	28°52	19°54	18°39	7°13	n.a.	S 26
M27	10 14 43	4°41'57	11♉22	6°27	20°58	0°24	25°26	7°31	13° 5	14° 4	28°50	19°50	18°36	7°20	n.a.	M27
T 28	10 18 40	5°39'10	25° 7	8°38	22°11	0° 4	25°39	7°38	13° 5	14° 5	28°49	19°47	18°32	7°26	n.a.	T 28
W29	10 22 36	6°36'23	9♊ 4	10°49	23°24	29♌45	25°52	7°45	13° 6	14° 6	28°47	19°D47	18°29	7°33	n.a.	W29
T 30	10 26 33	7°33'34	23°13	12°59	24°38	29°25	26° 6	7°53	13° 6	14° 6	28°46	19°48	18°26	7°40	n.a.	T 30
F 31	10 30 30	8♓30'44	7♋32	15♓ 8	25♓51	29♌ 6	26♓19	8♈ 0	13♊ 7	14♐ 7	28♍44	19♋49	18♋23	7♌46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s17	16n20	4s10	25s18	2s18	16s34	1s 7	12n35	3n46	5s 0	1s 0	0n 9	1s57	23n29	0n28	23s14	0s11	9n25	10n 2	22n27	22n34	22s38		n.a.
T 2	18 1	19 46	3 14	25 7	2 19	16 9	1 6	12 38	3 46	4 55	1 0	0 11	1 57	23 29	0 28	23 14	0 11	9 26	10 3	22 27	22 34	22 39		n.a.
F 3	17 45	22 0	2 5	24 53	2 19	15 43	1 4	12 42	3 45	4 50	1 0	0 14	1 57	23 29	0 28	23 14	0 11	9 26	10 3	22 27	22 35	22 40		n.a.
S 4	17 28	22 44	0 46	24 38	2 19	15 17	1 3	12 45	3 45	4 45	0 59	0 16	1 57	23 29	0 28	23 14	0 11	9 27	10 3	22 26	22 35	22 40		n.a.
S 5	17 11	21 51	0n36	24 21	2 19	14 50	1 1	12 48	3 44	4 40	0 59	0 19	1 57	23 28	0 28	23 15	0 11	9 27	10 3	22 26	22 36	22 41		n.a.
M 6	16 54	19 26	1 56	24 2	2 18	14 24	1 0	12 52	3 44	4 35	0 59	0 22	1 56	23 28	0 28	23 15	0 11	9 28	10 3	22 27	22 36	22 41		n.a.
T 7	16 37	15 46	3 6	23 41	2 16	13 56	0 58	12 56	3 43	4 30	0 59	0 24	1 56	23 28	0 28	23 15	0 11	9 29	10 3	22 27	22 37	22 42		n.a.
W 8	16 19	11 13	4 4	23 17	2 14	13 29	0 56	13 0	3 42	4 24	0 59	0 27	1 56	23 28	0 28	23 15	0 11	9 29	10 3	22 27	22 37	22 43		n.a.
T 9	16 1	6 10	4 45	22 52	2 11	13 1	0 54	13 4	3 41	4 19	0 58	0 30	1 56	23 28	0 28	23 15	0 11	9 30	10 4	22 28	22 38	22 43		n.a.
F 10	15 43	0 58	5 8	22 24	2 8	12 33	0 53	13 9	3 40	4 14	0 58	0 32	1 55	23 28	0 28	23 16	0 11	9 30	10 4	22 29	22 38	22 44		n.a.
S 11	15 24	4s 7	5 14	21 55	2 4	12 4	0 51	13 13	3 39	4 9	0 58	0 35	1 55	23 28	0 28	23 16	0 11	9 31	10 4	22 29	22 39	22 44		n.a.
S 12	15 6	8 52	5 4	21 22	1 59	11 35	0 49	13 18	3 37	4 4	0 58	0 38	1 55	23 28	0 28	23 16	0 11	9 31	10 4	22 29	22 39	22 45		n.a.
M13	14 47	13 6	4 39	20 48	1 54	11 6	0 47	13 22	3 36	3 58	0 58	0 41	1 55	23 28	0 28	23 16	0 11	9 32	10 4	22 30	22 40	22 45		n.a.
T 14	14 28	16 43	4 3	20 12	1 49	10 37	0 45	13 27	3 35	3 53	0 58	0 43	1 55	23 28	0 28	23 16	0 11	9 33	10 4	22 30	22 40	22 46		n.a.
W15	14 9	19 35	3 16	19 33	1 42	10 7	0 43	13 32	3 33	3 48	0 57	0 46	1 54	23 28	0 28	23 16	0 11	9 33	10 4	22 29	22 40	22 47		n.a.
T 16	13 49	21 35	2 22	18 52	1 36	9 37	0 41	13 37	3 31	3 42	0 57	0 49	1 54	23 27	0 28	23 16	0 11	9 34	10 4	22 29	22 41	22 47		n.a.
F 17	13 30	22 37	1 22	18 9	1 28	9 7	0 39	13 42	3 29	3 37	0 57	0 52	1 54	23 27	0 28	23 17	0 11	9 34	10 4	22 29	22 41	22 48		n.a.
S 18	13 10	22 39	0 18	17 23	1 21	8 36	0 36	13 47	3 27	3 32	0 57	0 55	1 54	23 27	0 28	23 17	0 11	9 35	10 5	22 29	22 42	22 48		n.a.
S 19	12 50	21 39	0s47	16 36	1 12	8 6	0 34	13 52	3 25	3 26	0 57	0 57	1 54	23 27	0 28	23 17	0 11	9 35	10 5	22 29	22 42	22 49		n.a.
M20	12 29	19 39	1 50	15 47	1 4	7 35	0 32	13 57	3 23	3 21	0 57	1 0	1 54	23 27	0 28	23 17	0 11	9 36	10 5	22 29	22 43	22 49		n.a.
T 21	12 9	16 45	2 50	14 56	0 54	7 4	0 30	14 2	3 21	3 15	0 56	1 3	1 53	23 27	0 28	23 17	0 11	9 37	10 5	22 30	22 43	22 50		n.a.
W22	11 48	13 2	3 42	14 3	0 45	6 33	0 28	14 7	3 19	3 10	0 56	1 6	1 53	23 27	0 28	23 17	0 11	9 37	10 5	22 31	22 44	22 50		n.a.
T 23	11 27	8 41	4 24	13 8	0 35	6 2	0 25	14 12	3 16	3 5	0 56	1 9	1 53	23 27	0 28	23 17	0 11	9 38	10 5	22 32	22 44	22 51		n.a.
F 24	11 7	3 54	4 53	12 12	0 25	5 30	0 23	14 16	3 14	2 59	0 56	1 12	1 53	23 27	0 28	23 18	0 11	9 39	10 5	22 33	22 45	22 51		n.a.
S 25	10 45	1n 9	5 8	11 15	0 15	4 59	0 21	14 21	3 11	2 54	0 56	1 15	1 53	23 27	0 28	23 18	0 11	9 39	10 5	22 34	22 45	22 52		n.a.
S 26	10 24	6 14	5 6	10 17	0 4	4 27	0 18	14 26	3 8	2 48	0 56	1 18	1 53	23 27	0 28	23 18	0 11	9 40	10 5	22 35	22 45	22 52		n.a.
M27	10 3	11 6	4 48	9 18	0n 6	3 55	0 16	14 30	3 5	2 43	0 56	1 21	1 52	23 27	0 28	23 18	0 11	9 40	10 5	22 35	22 46	22 53		n.a.
T 28	9 41	15 29	4 13	8 18	0 17	3 23	0 13	14 35	3 2	2 37	0 55	1 24	1 52	23 27	0 28	23 18	0 11	9 41	10 5	22 35	22 46	22 53		n.a.
W29	9 20	19 5	3 22	7 18	0 27	2 51	0 11	14 39	2 59	2 32	0 55	1 27	1 52	23 27	0 28	23 18	0 11	9 42	10 5	22 36	22 47	22 54		n.a.
T 30	8 58	21 36	2 19	6 18	0 37	2 19	0 8	14 43	2 56	2 26	0 55	1 30	1 52	23 27	0 28	23 18	0 11	9 42	10 5	22 35	22 47	22 54		n.a.
F 31	8s36	22n47	1s 6	5s18	0n47	1s47	0s 6	14n47	2n53	2s20	0s55	1n33	1s52	23n27	0n28	23s18	0s11	9n43	10n 5	22n35	22n48	22s55		n.a.

Julian Day Number = 290067.5, Delta T = 29h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'54, Lahiri = -57°48'55 Julian Calendar 1 March 3919 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 26	9♓27'53	21♋59	17♓15	27♓ 4	28°R47	26♓32	8♈ 7	13♊ 7	14♐ 8	28°R43	19°R49	18♋20	7♑53	n.a.	S 1
S 2	10 38 23	10°25'01	6♌30	19°22	28°17	28♌28	26°46	8°14	13° 8	14° 8	28♍41	19♋48	18°16	7°59	n.a.	S 2
M 3	10 42 19	11°22'07	21° 2	21°26	29°31	28°10	26°59	8°22	13° 8	14° 9	28°40	19°45	18°13	8° 6	n.a.	M 3
T 4	10 46 16	12°19'13	5♍28	23°29	0♈44	27°52	27°13	8°29	13° 9	14° 9	28°38	19°39	18°10	8°13	n.a.	T 4
W 5	10 50 12	13°16'18	19°42	25°30	1°57	27°34	27°26	8°36	13°10	14° 9	28°37	19°32	18° 7	8°19	n.a.	W 5
T 6	10 54 9	14°13'22	3♎39	27°29	3°10	27°17	27°39	8°44	13°10	14°10	28°35	19°23	18° 4	8°26	n.a.	T 6
F 7	10 58 5	15°10'26	17°15	29°25	4°23	27° 0	27°53	8°51	13°11	14°10	28°34	19°14	18° 1	8°33	n.a.	F 7
S 8	11 2 2	16° 7'29	0♏27	1♈19	5°36	26°43	28° 6	8°59	13°12	14°10	28°32	19° 6	17°57	8°39	n.a.	S 8
S 9	11 5 59	17° 4'31	13°17	3°11	6°50	26°28	28°20	9° 6	13°13	14°11	28°31	19° 0	17°54	8°46	n.a.	S 9
M10	11 9 55	18° 1'34	25°45	5° 1	8° 3	26°13	28°33	9°14	13°14	14°11	28°29	18°55	17°51	8°53	n.a.	M10
T 11	11 13 52	18°58'36	7♐56	6°48	9°16	25°58	28°47	9°21	13°15	14°11	28°28	18°53	17°48	8°59	n.a.	T 11
W12	11 17 48	19°55'38	19°55	8°33	10°29	25°44	29° 1	9°29	13°16	14°11	28°26	18°D52	17°45	9° 6	n.a.	W12
T 13	11 21 45	20°52'40	1♑45	10°15	11°42	25°31	29°14	9°36	13°17	14°12	28°25	18°52	17°42	9°13	n.a.	T 13
F 14	11 25 41	21°49'41	13°33	11°54	12°55	25°18	29°28	9°44	13°19	14°12	28°23	18°R53	17°38	9°19	n.a.	F 14
S 15	11 29 38	22°46'43	25°24	13°32	14° 8	25° 6	29°41	9°52	13°20	14°12	28°21	18°53	17°35	9°26	n.a.	S 15
S 16	11 33 35	23°43'44	7♒23	15° 6	15°21	24°55	29°55	9°59	13°21	14°12	28°20	18°51	17°32	9°33	n.a.	S 16
M17	11 37 31	24°40'45	19°33	16°38	16°34	24°44	0♈ 9	10° 7	13°22	14°12	28°18	18°47	17°29	9°39	n.a.	M17
T 18	11 41 28	25°37'46	1♓58	18° 8	17°47	24°35	0°22	10°15	13°24	14°R12	28°17	18°41	17°26	9°46	n.a.	T 18
W19	11 45 24	26°34'46	14°40	19°34	19° 0	24°26	0°36	10°23	13°25	14°12	28°15	18°32	17°22	9°52	n.a.	W19
T 20	11 49 21	27°31'47	27°39	20°59	20°13	24°18	0°49	10°30	13°27	14°12	28°13	18°22	17°19	9°59	n.a.	T 20
F 21	11 53 17	28°28'47	10♈54	22°20	21°25	24°10	1° 3	10°38	13°28	14°12	28°12	18°10	17°16	10° 6	n.a.	F 21
S 22	11 57 14	29°25'47	24°24	23°39	22°38	24° 4	1°17	10°46	13°30	14°12	28°10	17°59	17°13	10°12	n.a.	S 22
S 23	12 1 11	0♈22'47	8♉ 6	24°55	23°51	23°58	1°30	10°54	13°31	14°12	28° 9	17°50	17°10	10°19	n.a.	S 23
M24	12 5 7	1°19'47	21°58	26° 8	25° 4	23°53	1°44	11° 1	13°33	14°11	28° 7	17°43	17° 7	10°26	n.a.	M24
T 25	12 9 4	2°16'46	5♊56	27°19	26°17	23°49	1°58	11° 9	13°35	14°11	28° 5	17°38	17° 3	10°32	n.a.	T 25
W26	12 13 0	3°13'45	19°59	28°26	27°30	23°46	2°11	11°17	13°37	14°11	28° 4	17°36	17° 0	10°39	n.a.	W26
T 27	12 16 57	4°10'44	4♋ 5	29°31	28°42	23°44	2°25	11°25	13°39	14°11	28° 2	17°D35	16°57	10°46	n.a.	T 27
F 28	12 20 53	5° 7'43	18°14	0♉32	29°55	23°42	2°39	11°33	13°40	14°10	28° 1	17°R35	16°54	10°52	n.a.	F 28
S 29	12 24 50	6° 4'41	2♌24	1°30	1♉ 8	23°D42	2°52	11°41	13°42	14°10	27°59	17°35	16°51	10°59	n.a.	S 29
S 30	12 28 47	7♈ 1'39	16♌33	2♉25	2♉21	23♌42	3♈ 6	11♈48	13♊44	14♐10	27♍57	17♋32	16♋47	11♑ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s14	22n26	0n12	4s18	0n57	1s15	0s 3	14n51	2n49	2s15	0s55	1n36	1s52	23n27	0n28	23s18	0s11	9n43	10n 5	22n35	22n48	22s55		n.a.
S 2	7 52	20 35	1 29	3 19	1 6	0 43	0 1	14 55	2 46	2 9	0 55	1 39	1 51	23 28	0 28	23 18	0 11	9 44	10 5	22 35	22 49	22 56		n.a.
M 3	7 30	17 24	2 40	2 20	1 15	0 10	0n 2	14 58	2 43	2 4	0 55	1 42	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 45	10 5	22 36	22 49	22 56		n.a.
T 4	7 7	13 9	3 40	1 23	1 24	0n22	0 4	15 1	2 39	1 58	0 55	1 46	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 45	10 5	22 37	22 49	22 57		n.a.
W 5	6 45	8 14	4 26	0 26	1 32	0 54	0 7	15 4	2 35	1 53	0 54	1 49	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 46	10 5	22 38	22 50	22 57		n.a.
T 6	6 22	3 0	4 55	0n29	1 40	1 26	0 9	15 7	2 32	1 47	0 54	1 52	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 47	10 5	22 39	22 50	22 57		n.a.
F 7	6 0	2s16	5 6	1 23	1 47	1 58	0 12	15 9	2 28	1 41	0 54	1 55	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 47	10 5	22 40	22 51	22 58		n.a.
S 8	5 37	7 16	5 0	2 16	1 53	2 30	0 14	15 12	2 24	1 36	0 54	1 58	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 48	10 5	22 42	22 51	22 58		n.a.
S 9	5 14	11 49	4 39	3 6	1 59	3 2	0 17	15 14	2 21	1 30	0 54	2 1	1 50	23 28	0 28	23 19	0 11	9 48	10 5	22 42	22 52	22 59		n.a.
M10	4 51	15 45	4 5	3 56	2 4	3 34	0 20	15 16	2 17	1 24	0 54	2 4	1 50	23 28	0 28	23 19	0 11	9 49	10 5	22 43	22 52	22 59		n.a.
T 11	4 29	18 56	3 21	4 44	2 8	4 6	0 22	15 17	2 13	1 19	0 54	2 7	1 50	23 28	0 28	23 19	0 11	9 50	10 5	22 43	22 53	23 0		n.a.
W12	4 6	21 14	2 29	5 30	2 12	4 38	0 25	15 18	2 9	1 13	0 54	2 11	1 50	23 28	0 28	23 19	0 11	9 50	10 5	22 44	22 53	23 0		n.a.
T 13	3 43	22 35	1 30	6 14	2 15	5 10	0 27	15 19	2 5	1 7	0 53	2 14	1 50	23 29	0 28	23 19	0 11	9 51	10 5	22 44	22 53	23 0		n.a.
F 14	3 20	22 55	0 29	6 56	2 18	5 41	0 30	15 20	2 1	1 2	0 53	2 17	1 50	23 29	0 28	23 19	0 11	9 51	10 5	22 43	22 54	23 1		n.a.
S 15	2 56	22 13	0s35	7 37	2 20	6 13	0 32	15 20	1 57	0 56	0 53	2 20	1 50	23 29	0 28	23 19	0 11	9 52	10 5	22 43	22 54	23 1		n.a.
S 16	2 33	20 30	1 37	8 16	2 21	6 44	0 35	15 21	1 53	0 51	0 53	2 23	1 50	23 29	0 28	23 19	0 11	9 53	10 5	22 44	22 55	23 2		n.a.
M17	2 10	17 49	2 36	8 53	2 21	7 15	0 37	15 21	1 49	0 45	0 53	2 27	1 49	23 29	0 28	23 19	0 11	9 53	10 5	22 44	22 55	23 2		n.a.
T 18	1 47	14 17	3 28	9 28	2 21	7 46	0 40	15 20	1 45	0 39	0 53	2 30	1 49	23 29	0 28	23 19	0 11	9 54	10 5	22 45	22 56	23 2		n.a.
W19	1 24	10 3	4 12	10 1	2 20	8 17	0 42	15 20	1 41	0 34	0 53	2 33	1 49	23 30	0 28	23 19	0 11	9 54	10 5	22 46	22 56	23 3		n.a.
T 20	1 0	5 16	4 43	10 32	2 19	8 48	0 45	15 19	1 37	0 28	0 53	2 36	1 49	23 30	0 28	23 19	0 12	9 55	10 5	22 48	22 56	23 3		n.a.
F 21	0 37	0 9	5 0	11 2	2 16	9 18	0 47	15 18	1 34	0 22	0 53	2 39	1 49	23 30	0 28	23 19	0 12	9 55	10 5	22 49	22 57	23 3		n.a.
S 22	0 14	5n 4	5 0	11 29	2 14	9 48	0 50	15 16	1 30	0 17	0 53	2 43	1 49	23 30	0 28	23 19	0 12	9 56	10 4	22 51	22 57	23 4		n.a.
S 23	0n 9	10 8	4 44	11 55	2 10	10 18	0 52	15 14	1 26	0 11	0 52	2 46	1 49	23 30	0 28	23 19	0 12	9 57	10 4	22 52	22 58	23 4		n.a.
M24	0 33	14 44	4 10	12 18	2 6	10 48	0 54	15 12	1 22	0 5	0 52	2 49	1 49	23 30	0 28	23 19	0 12	9 57	10 4	22 53	22 58	23 5		n.a.
T 25	0 56	18 35	3 22	12 40	2 1	11 18	0 57	15 10	1 18	0n 0	0 52	2 52	1 49	23 31	0 28	23 19	0 12	9 58	10 4	22 54	22 58	23 5		n.a.
W26	1 19	21 22	2 21	13 0	1 55	11 47	0 59	15 8	1 14	0 6	0 52	2 55	1 49	23 31	0 28	23 19	0 12	9 58	10 4	22 54	22 59	23 5		n.a.
T 27	1 42	22 51	1 11	13 18	1 49	12 16	1 1	15 5	1 10	0 12	0 52	2 59	1 49	23 31	0 28	23 19	0 12	9 59	10 4	22 54	22 59	23 6		n.a.
F 28	2 5	22 52	0n 3	13 33	1 42	12 44	1 4	15 2	1 7	0 17	0 52	3 2	1 48	23 31	0 28	23 19	0 12	9 59	10 4	22 54	23 0	23 6		n.a.
S 29	2 29	21 25	1 18	13 47	1 34	13 13	1 6	14 58	1 3	0 23	0 52	3 5	1 48	23 32	0 28	23 19	0 12	10 0	10 4	22 54	23 0	23 6		n.a.
S 30	2n52	18n38	2n27	13n59	1n26	13n41	1n 8	14n55	0n59	0n29	0s52	3n 8	1s48	23n32	0n28	23s19	0s12	10n 0	10n 3	22n55	23n 0	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 290098.5, Delta T = 29h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'50, Lahiri = -57°48'50 Julian Calendar 1 Apr. 3919 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 43	7♈58'37	0♍40	3♉17	3♉33	23♌43	3♈19	11♈56	13♊46	14°R 9	27°R56	17°R27	16♋44	11♐12	n.a.	M 1
T 2	12 36 40	8°55'35	14°41	4° 5	4°46	23°45	3°33	12° 4	13°48	14♐ 9	27♍54	17♋20	16°41	11°19	n.a.	T 2
W 3	12 40 36	9°52'34	28°33	4°50	5°59	23°48	3°47	12°12	13°50	14° 8	27°53	17°10	16°38	11°26	n.a.	W 3
T 4	12 44 33	10°49'32	12♎11	5°30	7°11	23°51	4° 0	12°20	13°53	14° 8	27°51	16°58	16°35	11°32	n.a.	T 4
F 5	12 48 29	11°46'31	25°32	6° 7	8°24	23°56	4°14	12°28	13°55	14° 7	27°50	16°46	16°32	11°39	n.a.	F 5
S 6	12 52 26	12°43'30	8♏35	6°40	9°36	24° 1	4°27	12°36	13°57	14° 7	27°48	16°35	16°28	11°45	n.a.	S 6
S 7	12 56 23	13°40'29	21°18	7° 9	10°49	24° 7	4°41	12°44	13°59	14° 6	27°47	16°25	16°25	11°52	n.a.	S 7
M 8	13 0 19	14°37'30	3♐43	7°33	12° 1	24°13	4°54	12°51	14° 2	14° 5	27°45	16°18	16°22	11°59	n.a.	M 8
T 9	13 4 16	15°34'30	15°52	7°53	13°14	24°21	5° 8	12°59	14° 4	14° 5	27°44	16°13	16°19	12° 5	n.a.	T 9
W10	13 8 12	16°31'32	27°50	8° 9	14°26	24°29	5°21	13° 7	14° 6	14° 4	27°42	16°11	16°16	12°12	n.a.	W10
T 11	13 12 9	17°28'35	9♑40	8°20	15°39	24°38	5°35	13°15	14° 9	14° 3	27°41	16°10	16°13	12°19	n.a.	T 11
F 12	13 16 5	18°25'38	21°29	8°26	16°51	24°48	5°48	13°23	14°11	14° 3	27°39	16°10	16° 9	12°25	n.a.	F 12
S 13	13 20 2	19°22'42	3♒21	8°R28	18° 3	24°58	6° 2	13°31	14°14	14° 2	27°38	16° 9	16° 6	12°32	n.a.	S 13
S 14	13 23 59	20°19'47	15°22	8°25	19°16	25° 9	6°15	13°39	14°16	14° 1	27°36	16° 8	16° 3	12°39	n.a.	S 14
M15	13 27 55	21°16'53	27°37	8°17	20°28	25°21	6°29	13°46	14°19	14° 0	27°35	16° 4	16° 0	12°45	n.a.	M15
T 16	13 31 52	22°13'59	10♓ 9	8° 4	21°40	25°34	6°42	13°54	14°21	13°59	27°33	15°57	15°57	12°52	n.a.	T 16
W17	13 35 48	23°11'07	23° 3	7°47	22°53	25°47	6°55	14° 2	14°24	13°59	27°32	15°48	15°53	12°59	n.a.	W17
T 18	13 39 45	24° 8'15	6♈17	7°25	24° 5	26° 1	7° 9	14°10	14°27	13°58	27°31	15°37	15°50	13° 5	n.a.	T 18
F 19	13 43 41	25° 5'25	19°53	6°59	25°17	26°16	7°22	14°18	14°30	13°57	27°29	15°25	15°47	13°12	n.a.	F 19
S 20	13 47 38	26° 2'35	3♉47	6°29	26°30	26°31	7°35	14°25	14°32	13°56	27°28	15°14	15°44	13°19	n.a.	S 20
S 21	13 51 35	26°59'46	17°54	5°55	27°42	26°47	7°48	14°33	14°35	13°55	27°26	15° 4	15°41	13°25	n.a.	S 21
M22	13 55 31	27°56'58	2♊10	5°19	28°54	27° 3	8° 2	14°41	14°38	13°54	27°25	14°56	15°38	13°32	n.a.	M22
T 23	13 59 28	28°54'11	16°30	4°40	0♊ 6	27°21	8°15	14°49	14°41	13°53	27°24	14°51	15°34	13°38	n.a.	T 23
W24	14 3 24	29°51'24	0♋49	3°59	1°18	27°38	8°28	14°56	14°44	13°52	27°23	14°49	15°31	13°45	n.a.	W24
T 25	14 7 21	0♉48'38	15° 4	3°17	2°30	27°57	8°41	15° 4	14°47	13°51	27°21	14°D48	15°28	13°52	n.a.	T 25
F 26	14 11 17	1°45'53	29°13	2°34	3°42	28°16	8°54	15°12	14°50	13°50	27°20	14°R48	15°25	13°58	n.a.	F 26
S 27	14 15 14	2°43'09	13♌16	1°51	4°54	28°35	9° 7	15°19	14°53	13°48	27°19	14°48	15°22	14° 5	n.a.	S 27
S 28	14 19 11	3°40'25	27°11	1°10	6° 6	28°56	9°20	15°27	14°56	13°47	27°18	14°46	15°18	14°12	n.a.	S 28
M29	14 23 7	4°37'42	10♍57	0°30	7°18	29°16	9°33	15°35	14°59	13°46	27°16	14°42	15°15	14°18	n.a.	M29
T 30	14 27 4	5°35'00	24°35	29♈53	8°30	29°37	9°46	15°42	15° 2	13°45	27°15	14°35	15°12	14°25	n.a.	T 30
W31	14 31 0	6♉32'19	8♎ 2	29♈19	9♊42	29♌59	9♈59	15♈50	15♊ 5	13♐44	27♍14	14♋26	15♋ 9	14♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n15	14n45	3n27	14n 9	1n17	14n 8	1n10	14n51	0n56	0n34	0s52	3n12	1s48	23n32	0n27	23s19	0s12	10n 1	10n 3	22n55	23n 1	23s 7		n.a.
T 2	3 38	10 4	4 14	14 17	1 8	14 36	1 12	14 47	0 52	0 40	0 52	3 15	1 48	23 32	0 27	23 19	0 12	10 1	10 3	22 56	23 1	23 7		n.a.
W 3	4 1	4 56	4 45	14 23	0 58	15 3	1 14	14 43	0 48	0 45	0 52	3 18	1 48	23 33	0 27	23 19	0 12	10 2	10 3	22 58	23 2	23 7		n.a.
T 4	4 24	0s22	5 0	14 27	0 47	15 29	1 17	14 38	0 45	0 51	0 51	3 21	1 48	23 33	0 27	23 19	0 12	10 2	10 3	22 59	23 2	23 8		n.a.
F 5	4 47	5 32	4 57	14 29	0 35	15 55	1 18	14 33	0 41	0 57	0 51	3 24	1 48	23 33	0 27	23 19	0 12	10 3	10 3	23 1	23 3	23 8		n.a.
S 6	5 10	10 21	4 39	14 29	0 23	16 21	1 20	14 28	0 38	1 2	0 51	3 28	1 48	23 33	0 27	23 19	0 12	10 3	10 2	23 2	23 3	23 8		n.a.
S 7	5 32	14 36	4 8	14 27	0 11	16 47	1 22	14 23	0 34	1 8	0 51	3 31	1 48	23 34	0 27	23 19	0 12	10 4	10 2	23 3	23 3	23 8		n.a.
M 8	5 55	18 8	3 25	14 23	0s 2	17 11	1 24	14 18	0 31	1 13	0 51	3 34	1 48	23 34	0 27	23 19	0 12	10 4	10 2	23 4	23 4	23 9		n.a.
T 9	6 18	20 47	2 33	14 16	0 16	17 36	1 26	14 12	0 28	1 19	0 51	3 37	1 48	23 34	0 27	23 19	0 12	10 4	10 2	23 5	23 4	23 9		n.a.
W10	6 40	22 29	1 36	14 8	0 30	18 0	1 28	14 6	0 24	1 24	0 51	3 40	1 48	23 34	0 27	23 19	0 12	10 5	10 2	23 5	23 4	23 9		n.a.
T 11	7 3	23 10	0 34	13 59	0 44	18 24	1 29	14 0	0 21	1 30	0 51	3 43	1 48	23 35	0 27	23 19	0 12	10 5	10 1	23 5	23 5	23 10		n.a.
F 12	7 25	22 48	0s28	13 47	0 59	18 47	1 31	13 54	0 18	1 36	0 51	3 47	1 48	23 35	0 27	23 19	0 12	10 6	10 1	23 5	23 5	23 10		n.a.
S 13	7 47	21 24	1 30	13 33	1 14	19 9	1 33	13 47	0 15	1 41	0 51	3 50	1 48	23 35	0 27	23 19	0 12	10 6	10 1	23 5	23 6	23 10		n.a.
S 14	8 9	19 1	2 28	13 18	1 29	19 32	1 34	13 40	0 12	1 47	0 51	3 53	1 47	23 36	0 27	23 18	0 12	10 6	10 1	23 5	23 6	23 10		n.a.
M15	8 31	15 46	3 21	13 1	1 44	19 53	1 36	13 33	0 9	1 52	0 51	3 56	1 47	23 36	0 27	23 18	0 12	10 7	10 0	23 6	23 6	23 10		n.a.
T 16	8 53	11 44	4 5	12 42	1 59	20 14	1 37	13 26	0 6	1 58	0 51	3 59	1 47	23 36	0 27	23 18	0 12	10 7	10 0	23 7	23 7	23 11		n.a.
W17	9 15	7 4	4 38	12 22	2 14	20 35	1 38	13 19	0 3	2 3	0 51	4 2	1 47	23 36	0 27	23 18	0 12	10 8	10 0	23 8	23 7	23 11		n.a.
T 18	9 37	1 58	4 57	12 1	2 29	20 55	1 40	13 11	0s 0	2 8	0 51	4 6	1 47	23 37	0 27	23 18	0 12	10 8	10 0	23 9	23 8	23 11		n.a.
F 19	9 58	3n22	5 0	11 39	2 43	21 14	1 41	13 3	0 3	2 14	0 50	4 9	1 47	23 37	0 27	23 18	0 12	10 8	9 59	23 11	23 8	23 11		n.a.
S 20	10 19	8 39	4 46	11 16	2 57	21 33	1 42	12 55	0 6	2 19	0 50	4 12	1 47	23 37	0 27	23 18	0 12	10 9	9 59	23 12	23 8	23 12		n.a.
S 21	10 41	13 35	4 14	10 53	3 10	21 51	1 43	12 47	0 9	2 25	0 50	4 15	1 47	23 38	0 27	23 18	0 12	10 9	9 59	23 13	23 9	23 12		n.a.
M22	11 2	17 49	3 26	10 29	3 22	22 9	1 44	12 39	0 12	2 30	0 50	4 18	1 47	23 38	0 27	23 18	0 12	10 9	9 59	23 14	23 9	23 12		n.a.
T 23	11 23	21 0	2 24	10 5	3 34	22 26	1 45	12 30	0 14	2 36	0 50	4 21	1 47	23 38	0 27	23 18	0 12	10 9	9 58	23 15	23 10	23 12		n.a.
W24	11 44	22 52	1 14	9 42	3 44	22 42	1 46	12 21	0 17	2 41	0 50	4 24	1 47	23 39	0 27	23 18	0 12	10 10	9 58	23 15	23 10	23 12		n.a.
T 25	12 4	23 14	0n 1	9 19	3 52	22 58	1 46	12 13	0 20	2 46	0 50	4 27	1 47	23 39	0 27	23 17	0 12	10 10	9 58	23 15	23 10	23 12		n.a.
F 26	12 25	22 7	1 16	8 57	4 0	23 13	1 47	12 3	0 22	2 52	0 50	4 30	1 47	23 39	0 27	23 17	0 12	10 10	9 58	23 15	23 11	23 13		n.a.
S 27	12 45	19 36	2 25	8 37	4 6	23 28	1 48	11 54	0 25	2 57	0 50	4 33	1 47	23 40	0 27	23 17	0 12	10 10	9 57	23 15	23 11	23 13		n.a.
S 28	13 5	15 59	3 25	8 18	4 10	23 42	1 48	11 45	0 27	3 2	0 50	4 36	1 47	23 40	0 27	23 17	0 12	10 11	9 57	23 15	23 11	23 13		n.a.
M29	13 25	11 32	4 12	8 2	4 12	23 55	1 49	11 35	0 30	3 7	0 50	4 39	1 47	23 40	0 27	23 17	0 12	10 11	9 57	23 16	23 12	23 13		n.a.
T 30	13 44	6 33	4 45	7 48	4 13	24 7	1 49	11 25	0 32	3 13	0 50	4 42	1 47	23 41	0 27	23 17	0 12	10 11	9 56	23 16	23 12	23 13		n.a.
W31	14n 4	1n19	5n 1	7n36	4s13	24n19	1n50	11n15	0s34	3n18	0s50	4n45	1s47	23n41	0n27	23s17	0s12	10n11	9n56	23n17	23n13	23s13		n.a.

Julian Day Number = 290128.5, Delta T = 29h35m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'46, Lahiri = -57°48'46 Julian Calendar 1 May 3919 BCE == Greg. Calendar 30 March 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 57	7♉29'39	21♎17	28°R49	10♊54	0♍22	10♈12	15♈57	15♊ 8	13°R42	27°R13	14°R15	15♋ 6	14♑38	n.a.	T 1
F 2	14 38 53	8°27'00	4♏18	28♈23	12° 5	0°44	10°24	16° 5	15°11	13♐41	27♍12	14♋ 4	15° 3	14°45	n.a.	F 2
S 3	14 42 50	9°24'23	17° 4	28° 2	13°17	1° 8	10°37	16°12	15°15	13°40	27°11	13°53	14°59	14°52	n.a.	S 3
S 4	14 46 47	10°21'47	29°35	27°47	14°29	1°31	10°50	16°20	15°18	13°39	27°10	13°44	14°56	14°58	n.a.	S 4
M 5	14 50 43	11°19'12	11♐51	27°38	15°40	1°56	11° 3	16°27	15°21	13°37	27° 9	13°38	14°53	15° 5	n.a.	M 5
T 6	14 54 40	12°16'39	23°55	27°D35	16°52	2°20	11°15	16°35	15°24	13°36	27° 8	13°33	14°50	15°11	n.a.	T 6
W 7	14 58 36	13°14'08	5♑50	27°39	18° 4	2°45	11°28	16°42	15°28	13°35	27° 7	13°31	14°47	15°18	n.a.	W 7
T 8	15 2 33	14°11'38	17°39	27°49	19°15	3°11	11°40	16°49	15°31	13°33	27° 6	13°D31	14°44	15°25	n.a.	T 8
F 9	15 6 29	15° 9'10	29°27	28° 6	20°27	3°37	11°53	16°57	15°34	13°32	27° 5	13°32	14°40	15°31	n.a.	F 9
S 10	15 10 26	16° 6'43	11♒18	28°30	21°38	4° 3	12° 5	17° 4	15°38	13°30	27° 4	13°R33	14°37	15°38	n.a.	S 10
S 11	15 14 23	17° 4'18	23°19	29° 0	22°50	4°30	12°17	17°11	15°41	13°29	27° 3	13°32	14°34	15°45	n.a.	S 11
M12	15 18 19	18° 1'55	5♓34	29°38	24° 1	4°57	12°29	17°18	15°45	13°28	27° 2	13°31	14°31	15°51	n.a.	M12
T 13	15 22 16	18°59'34	18° 9	0♉22	25°12	5°25	12°42	17°25	15°48	13°26	27° 1	13°27	14°28	15°58	n.a.	T 13
W14	15 26 12	19°57'15	1♈ 6	1°13	26°24	5°53	12°54	17°32	15°52	13°25	27° 1	13°21	14°24	16° 5	n.a.	W14
T 15	15 30 9	20°54'57	14°29	2°10	27°35	6°22	13° 6	17°39	15°55	13°23	27° 0	13°14	14°21	16°11	n.a.	T 15
F 16	15 34 5	21°52'41	28°17	3°13	28°46	6°50	13°18	17°46	15°59	13°22	26°59	13° 6	14°18	16°18	n.a.	F 16
S 17	15 38 2	22°50'27	12♉27	4°23	29°57	7°20	13°30	17°53	16° 2	13°20	26°58	12°58	14°15	16°25	n.a.	S 17
S 18	15 41 59	23°48'15	26°55	5°38	1♋ 8	7°49	13°42	18° 0	16° 6	13°19	26°58	12°51	14°12	16°31	n.a.	S 18
M19	15 45 55	24°46'05	11♊35	6°59	2°19	8°19	13°54	18° 7	16° 9	13°17	26°57	12°45	14° 9	16°38	n.a.	M19
T 20	15 49 52	25°43'56	26°19	8°26	3°30	8°49	14° 5	18°14	16°13	13°15	26°56	12°42	14° 5	16°45	n.a.	T 20
W21	15 53 48	26°41'49	11♋ 1	9°57	4°41	9°20	14°17	18°21	16°16	13°14	26°56	12°D41	14° 2	16°51	n.a.	W21
T 22	15 57 45	27°39'44	25°34	11°32	5°52	9°51	14°29	18°28	16°20	13°12	26°55	12°42	13°59	16°58	n.a.	T 22
F 23	16 1 41	28°37'40	9♌55	13°12	7° 3	10°22	14°40	18°34	16°24	13°11	26°55	12°43	13°56	17° 4	n.a.	F 23
S 24	16 5 38	29°35'37	24° 1	14°55	8°14	10°54	14°52	18°41	16°27	13° 9	26°54	12°R44	13°53	17°11	n.a.	S 24
S 25	16 9 34	0♊33'36	7♍52	16°42	9°25	11°26	15° 3	18°47	16°31	13° 8	26°54	12°44	13°50	17°18	n.a.	S 25
M26	16 13 31	1°31'37	21°28	18°31	10°35	11°58	15°14	18°54	16°35	13° 6	26°53	12°42	13°46	17°24	n.a.	M26
T 27	16 17 28	2°29'39	4♎49	20°22	11°46	12°31	15°25	19° 0	16°38	13° 4	26°53	12°38	13°43	17°31	n.a.	T 27
W28	16 21 24	3°27'43	17°56	22°16	12°56	13° 4	15°37	19° 7	16°42	13° 3	26°52	12°33	13°40	17°38	n.a.	W28
T 29	16 25 21	4°25'48	0♏49	24°11	14° 7	13°37	15°48	19°13	16°46	13° 1	26°52	12°27	13°37	17°44	n.a.	T 29
F 30	16 29 17	5♊23'56	13♏29	26♉ 7	15♋17	14♍10	15♈59	19♈19	16♊50	12♐59	26♍52	12♋21	13♋34	17♑51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n23	3s53	5n 1	7n27	4s11	24n30	1n50	11n 5	0s37	3n23	0s50	4n48	1s47	23n42	0n27	23s17	0s12	10n11	9n56	23n19	23n13	23s14		n.a.
F 2	14 42	8 51	4 44	7 21	4 7	24 40	1 50	10 55	0 39	3 28	0 50	4 51	1 47	23 42	0 27	23 16	0 12	10 12	9 55	23 20	23 13	23 14		n.a.
S 3	15 1	13 20	4 14	7 19	4 2	24 50	1 50	10 44	0 41	3 33	0 50	4 54	1 47	23 42	0 27	23 16	0 12	10 12	9 55	23 21	23 14	23 14		n.a.
S 4	15 20	17 10	3 32	7 20	3 55	24 59	1 50	10 33	0 43	3 38	0 50	4 57	1 47	23 43	0 27	23 16	0 12	10 12	9 55	23 22	23 14	23 14		n.a.
M 5	15 38	20 10	2 41	7 24	3 47	25 7	1 50	10 22	0 45	3 44	0 50	5 0	1 47	23 43	0 27	23 16	0 12	10 12	9 54	23 23	23 14	23 14		n.a.
T 6	15 56	22 14	1 43	7 31	3 38	25 15	1 50	10 11	0 47	3 49	0 50	5 3	1 47	23 43	0 27	23 16	0 12	10 12	9 54	23 23	23 15	23 14		n.a.
W 7	16 14	23 17	0 41	7 42	3 28	25 21	1 49	10 0	0 50	3 54	0 50	5 6	1 47	23 44	0 27	23 16	0 12	10 12	9 54	23 23	23 15	23 14		n.a.
T 8	16 32	23 16	0s22	7 56	3 17	25 27	1 49	9 49	0 52	3 59	0 50	5 9	1 47	23 44	0 27	23 15	0 12	10 12	9 53	23 23	23 15	23 14		n.a.
F 9	16 49	22 12	1 24	8 13	3 5	25 33	1 49	9 38	0 54	4 4	0 50	5 11	1 47	23 44	0 27	23 15	0 13	10 12	9 53	23 23	23 16	23 14		n.a.
S 10	17 7	20 9	2 24	8 33	2 52	25 37	1 48	9 26	0 55	4 9	0 50	5 14	1 47	23 45	0 27	23 15	0 13	10 12	9 53	23 23	23 16	23 15		n.a.
S 11	17 23	17 12	3 17	8 57	2 39	25 41	1 47	9 14	0 57	4 14	0 49	5 17	1 47	23 45	0 27	23 15	0 13	10 12	9 52	23 23	23 16	23 15		n.a.
M12	17 40	13 28	4 3	9 23	2 26	25 44	1 47	9 2	0 59	4 19	0 49	5 20	1 47	23 46	0 27	23 15	0 13	10 12	9 52	23 23	23 17	23 15		n.a.
T 13	17 57	9 3	4 38	9 52	2 12	25 46	1 46	8 50	1 1	4 24	0 49	5 23	1 47	23 46	0 27	23 15	0 13	10 12	9 52	23 24	23 17	23 15		n.a.
W14	18 13	4 7	5 0	10 23	1 57	25 48	1 45	8 38	1 3	4 28	0 49	5 25	1 47	23 46	0 27	23 15	0 13	10 12	9 51	23 24	23 18	23 15		n.a.
T 15	18 28	1n10	5 7	10 57	1 43	25 48	1 44	8 25	1 5	4 33	0 49	5 28	1 47	23 47	0 27	23 14	0 13	10 12	9 51	23 25	23 18	23 15		n.a.
F 16	18 44	6 33	4 56	11 33	1 28	25 48	1 43	8 13	1 6	4 38	0 49	5 31	1 47	23 47	0 27	23 14	0 13	10 12	9 51	23 26	23 18	23 15		n.a.
S 17	18 59	11 45	4 28	12 11	1 14	25 48	1 42	8 0	1 8	4 43	0 49	5 33	1 47	23 47	0 27	23 14	0 13	10 12	9 50	23 27	23 19	23 15		n.a.
S 18	19 14	16 25	3 41	12 50	0 59	25 46	1 41	7 48	1 10	4 48	0 49	5 36	1 48	23 48	0 27	23 14	0 13	10 12	9 50	23 27	23 19	23 15		n.a.
M19	19 29	20 9	2 40	13 31	0 45	25 44	1 39	7 35	1 11	4 52	0 49	5 39	1 48	23 48	0 27	23 14	0 13	10 12	9 49	23 28	23 19	23 15		n.a.
T 20	19 43	22 35	1 27	14 12	0 31	25 41	1 38	7 21	1 13	4 57	0 49	5 41	1 48	23 49	0 27	23 13	0 13	10 12	9 49	23 28	23 20	23 15		n.a.
W21	19 57	23 28	0 9	14 55	0 18	25 37	1 36	7 8	1 15	5 2	0 49	5 44	1 48	23 49	0 27	23 13	0 13	10 12	9 49	23 28	23 20	23 15		n.a.
T 22	20 11	22 45	1n 9	15 38	0 5	25 32	1 35	6 55	1 16	5 6	0 49	5 46	1 48	23 49	0 27	23 13	0 13	10 12	9 48	23 28	23 20	23 15		n.a.
F 23	20 24	20 32	2 22	16 21	0n 7	25 27	1 33	6 41	1 18	5 11	0 49	5 49	1 48	23 50	0 27	23 13	0 13	10 12	9 48	23 28	23 21	23 15		n.a.
S 24	20 37	17 5	3 25	17 4	0 19	25 21	1 31	6 28	1 19	5 15	0 49	5 52	1 48	23 50	0 27	23 13	0 13	10 12	9 48	23 28	23 21	23 15		n.a.
S 25	20 49	12 46	4 15	17 46	0 30	25 14	1 29	6 14	1 20	5 20	0 49	5 54	1 48	23 51	0 27	23 13	0 13	10 12	9 47	23 28	23 21	23 15		n.a.
M26	21 2	7 53	4 50	18 28	0 41	25 6	1 27	6 0	1 22	5 24	0 49	5 56	1 48	23 51	0 27	23 12	0 13	10 11	9 47	23 28	23 22	23 15		n.a.
T 27	21 14	2 43	5 8	19 8	0 51	24 58	1 25	5 46	1 23	5 29	0 49	5 59	1 48	23 51	0 27	23 12	0 13	10 11	9 46	23 29	23 22	23 15		n.a.
W28	21 25	2s29	5 9	19 48	1 0	24 49	1 23	5 32	1 25	5 33	0 49	6 1	1 48	23 52	0 27	23 12	0 13	10 11	9 46	23 29	23 22	23 15		n.a.
T 29	21 36	7 29	4 55	20 26	1 8	24 40	1 21	5 18	1 26	5 38	0 49	6 4	1 48	23 52	0 27	23 12	0 13	10 11	9 46	23 30	23 23	23 15		n.a.
F 30	21n47	12s 6	4n26	21n 2	1n15	24n29	1n18	5n 4	1s27	5n42	0s49	6n 6	1s48	23n52	0n27	23s12	0s13	10n11	9n45	23n30	23n23	23s15		n.a.

Julian Day Number = 290159.5, Delta T = 29h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'42, Lahiri = -57°48'42 Julian Calendar 1 June 3919 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 14	6♊22'05	25♏57	28♉ 4	16♋28	14♍44	16♈ 9	19♈26	16♊53	12°R58	26°R51	12°R14	13♋30	17♑58	n.a.	S 1
S 2	16 37 10	7°20'16	8♐14	0♊ 2	17°38	15°18	16°20	19°32	16°57	12♐56	26♍51	12♋ 9	13°27	18° 4	n.a.	S 2
M 3	16 41 7	8°18'30	20°20	1°59	18°48	15°52	16°31	19°38	17° 1	12°55	26°51	12° 6	13°24	18°11	n.a.	M 3
T 4	16 45 3	9°16'45	2♑17	3°57	19°58	16°26	16°42	19°44	17° 4	12°53	26°51	12° 4	13°21	18°18	n.a.	T 4
W 5	16 49 0	10°15'03	14° 7	5°55	21° 8	17° 1	16°52	19°50	17° 8	12°51	26°51	12°D 3	13°18	18°24	n.a.	W 5
T 6	16 52 57	11°13'23	25°55	7°52	22°18	17°36	17° 3	19°56	17°12	12°50	26°50	12° 4	13°15	18°31	n.a.	T 6
F 7	16 56 53	12°11'45	7♒42	9°48	23°28	18°11	17°13	20° 2	17°16	12°48	26°50	12° 6	13°11	18°38	n.a.	F 7
S 8	17 0 50	13°10'09	19°33	11°44	24°38	18°47	17°23	20° 8	17°20	12°46	26°50	12° 7	13° 8	18°44	n.a.	S 8
S 9	17 4 46	14° 8'36	1♓33	13°39	25°47	19°22	17°33	20°13	17°23	12°45	26°50	12° 9	13° 5	18°51	n.a.	S 9
M10	17 8 43	15° 7'05	13°47	15°33	26°57	19°58	17°43	20°19	17°27	12°43	26°D50	12°R 9	13° 2	18°57	n.a.	M10
T 11	17 12 39	16° 5'36	26°19	17°26	28° 7	20°34	17°53	20°24	17°31	12°41	26°50	12° 9	12°59	19° 4	n.a.	T 11
W12	17 16 36	17° 4'10	9♈14	19°18	29°16	21°11	18° 3	20°30	17°35	12°40	26°50	12° 7	12°55	19°11	n.a.	W12
T 13	17 20 32	18° 2'46	22°34	21° 9	0♌26	21°47	18°13	20°35	17°38	12°38	26°50	12° 5	12°52	19°17	n.a.	T 13
F 14	17 24 29	19° 1'25	6♉22	23° 0	1°35	22°24	18°22	20°41	17°42	12°36	26°51	12° 2	12°49	19°24	n.a.	F 14
S 15	17 28 25	20° 0'06	20°36	24°49	2°44	23° 1	18°32	20°46	17°46	12°35	26°51	11°59	12°46	19°31	n.a.	S 15
S 16	17 32 22	20°58'49	5♊13	26°37	3°53	23°38	18°41	20°51	17°50	12°33	26°51	11°56	12°43	19°37	n.a.	S 16
M17	17 36 19	21°57'35	20° 8	28°24	5° 2	24°15	18°51	20°56	17°54	12°32	26°51	11°54	12°40	19°44	n.a.	M17
T 18	17 40 15	22°56'24	5♋11	0♋10	6°11	24°53	19° 0	21° 1	17°57	12°30	26°51	11°D53	12°36	19°51	n.a.	T 18
W19	17 44 12	23°55'14	20°14	1°55	7°20	25°30	19° 9	21° 6	18° 1	12°28	26°52	11°53	12°33	19°57	n.a.	W19
T 20	17 48 8	24°54'06	5♌ 9	3°38	8°29	26° 8	19°18	21°11	18° 5	12°27	26°52	11°54	12°30	20° 4	n.a.	T 20
F 21	17 52 5	25°53'01	19°48	5°21	9°37	26°46	19°26	21°16	18° 9	12°25	26°52	11°55	12°27	20°11	n.a.	F 21
S 22	17 56 1	26°51'57	4♍ 8	7° 3	10°46	27°25	19°35	21°21	18°12	12°23	26°53	11°56	12°24	20°17	n.a.	S 22
S 23	17 59 58	27°50'56	18° 6	8°44	11°54	28° 3	19°44	21°25	18°16	12°22	26°53	11°57	12°21	20°24	n.a.	S 23
M24	18 3 54	28°49'56	1♎42	10°24	13° 2	28°42	19°52	21°30	18°20	12°20	26°54	11°R57	12°17	20°31	n.a.	M24
T 25	18 7 51	29°48'58	14°56	12° 3	14°10	29°21	20° 0	21°35	18°24	12°19	26°54	11°57	12°14	20°37	n.a.	T 25
W26	18 11 47	0♋48'02	27°51	13°40	15°18	29°59	20° 9	21°39	18°27	12°17	26°55	11°56	12°11	20°44	n.a.	W26
T 27	18 15 44	1°47'08	10♏29	15°17	16°26	0♎39	20°17	21°43	18°31	12°16	26°55	11°54	12° 8	20°50	n.a.	T 27
F 28	18 19 40	2°46'17	22°53	16°53	17°34	1°18	20°25	21°47	18°35	12°14	26°56	11°53	12° 5	20°57	n.a.	F 28
S 29	18 23 37	3°45'27	5♐ 6	18°29	18°42	1°57	20°32	21°52	18°38	12°13	26°56	11°52	12° 1	21° 4	n.a.	S 29
S 30	18 27 34	4°44'40	17° 9	20° 3	19°49	2°37	20°40	21°56	18°42	12°11	26°57	11°51	11°58	21°10	n.a.	S 30
M31	18 31 30	5♋43'55	29♐ 5	21♋36	20♌56	3♎16	20♈47	21♈59	18♊46	12♐10	26♍58	11♋50	11♋55	21♑17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	16s 8	3n45	21n36	1n22	24n18	1n16	4n49	1s28	5n46	0s49	6n 8	1s48	23n53	0n27	23s11	0s13	10n10	9n45	23n31	23n23	23s15		n.a.
S 2	22 8	19 25	2 54	22 8	1 28	24 7	1 13	4 35	1 30	5 50	0 49	6 11	1 48	23 53	0 27	23 11	0 13	10 10	9 44	23 31	23 24	23 15		n.a.
M 3	22 17	21 48	1 56	22 39	1 33	23 54	1 11	4 20	1 31	5 55	0 49	6 13	1 48	23 54	0 27	23 11	0 13	10 10	9 44	23 32	23 24	23 15		n.a.
T 4	22 27	23 11	0 53	23 7	1 37	23 41	1 8	4 5	1 32	5 59	0 49	6 15	1 48	23 54	0 27	23 11	0 13	10 9	9 44	23 32	23 24	23 15		n.a.
W 5	22 36	23 31	0s11	23 32	1 41	23 27	1 5	3 50	1 33	6 3	0 49	6 18	1 49	23 54	0 27	23 11	0 13	10 9	9 43	23 32	23 25	23 15		n.a.
T 6	22 44	22 47	1 15	23 56	1 44	23 13	1 2	3 35	1 34	6 7	0 49	6 20	1 49	23 55	0 27	23 10	0 13	10 9	9 43	23 32	23 25	23 15		n.a.
F 7	22 52	21 2	2 16	24 17	1 46	22 58	0 59	3 20	1 35	6 11	0 49	6 22	1 49	23 55	0 27	23 10	0 13	10 8	9 42	23 32	23 25	23 15		n.a.
S 8	23 0	18 23	3 12	24 35	1 48	22 42	0 56	3 5	1 36	6 15	0 49	6 24	1 49	23 55	0 27	23 10	0 13	10 8	9 42	23 32	23 26	23 15		n.a.
S 9	23 7	14 55	3 59	24 52	1 49	22 26	0 53	2 50	1 37	6 19	0 49	6 26	1 49	23 56	0 27	23 10	0 13	10 8	9 41	23 31	23 26	23 15		n.a.
M10	23 14	10 47	4 37	25 6	1 49	22 9	0 50	2 35	1 38	6 23	0 49	6 28	1 49	23 56	0 27	23 10	0 13	10 7	9 41	23 31	23 26	23 14		n.a.
T 11	23 21	6 7	5 3	25 17	1 49	21 52	0 47	2 19	1 39	6 27	0 49	6 30	1 49	23 57	0 27	23 9	0 13	10 7	9 41	23 31	23 27	23 14		n.a.
W12	23 27	1 3	5 15	25 27	1 48	21 34	0 43	2 4	1 40	6 31	0 49	6 32	1 49	23 57	0 27	23 9	0 13	10 7	9 40	23 32	23 27	23 14		n.a.
T 13	23 32	4n14	5 10	25 34	1 47	21 15	0 40	1 48	1 41	6 35	0 49	6 34	1 49	23 57	0 27	23 9	0 13	10 6	9 40	23 32	23 27	23 14		n.a.
F 14	23 38	9 30	4 47	25 40	1 45	20 56	0 36	1 32	1 42	6 38	0 49	6 36	1 49	23 58	0 27	23 9	0 13	10 6	9 39	23 32	23 28	23 14		n.a.
S 15	23 42	14 26	4 7	25 43	1 43	20 37	0 32	1 17	1 43	6 42	0 49	6 38	1 49	23 58	0 27	23 9	0 13	10 5	9 39	23 32	23 28	23 14		n.a.
S 16	23 47	18 40	3 9	25 44	1 41	20 17	0 29	1 1	1 44	6 46	0 49	6 40	1 50	23 58	0 27	23 8	0 13	10 5	9 39	23 33	23 28	23 14		n.a.
M17	23 50	21 46	1 57	25 43	1 38	19 56	0 25	0 45	1 45	6 49	0 49	6 42	1 50	23 59	0 27	23 8	0 13	10 4	9 38	23 33	23 28	23 14		n.a.
T 18	23 54	23 22	0 37	25 40	1 35	19 35	0 21	0 29	1 46	6 53	0 49	6 44	1 50	23 59	0 27	23 8	0 13	10 4	9 38	23 33	23 29	23 14		n.a.
W19	23 57	23 17	0n46	25 36	1 31	19 13	0 17	0 13	1 46	6 56	0 49	6 46	1 50	24 0	0 27	23 8	0 13	10 3	9 37	23 33	23 29	23 13		n.a.
T 20	24 0	21 31	2 5	25 30	1 27	18 51	0 13	0s 3	1 47	7 0	0 49	6 48	1 50	24 0	0 27	23 8	0 13	10 3	9 37	23 33	23 29	23 13		n.a.
F 21	24 2	18 21	3 15	25 22	1 23	18 29	0 9	0 19	1 48	7 3	0 49	6 49	1 50	24 0	0 27	23 7	0 13	10 2	9 37	23 33	23 30	23 13		n.a.
S 22	24 3	14 8	4 11	25 12	1 18	18 6	0 5	0 36	1 49	7 6	0 49	6 51	1 50	24 1	0 27	23 7	0 13	10 2	9 36	23 33	23 30	23 13		n.a.
S 23	24 5	9 15	4 50	25 1	1 13	17 42	0 1	0 52	1 49	7 10	0 49	6 53	1 50	24 1	0 27	23 7	0 13	10 1	9 36	23 33	23 30	23 13		n.a.
M24	24 5	4 3	5 12	24 48	1 8	17 18	0s 4	1 8	1 50	7 13	0 49	6 54	1 50	24 1	0 27	23 7	0 13	10 1	9 35	23 33	23 31	23 13		n.a.
T 25	24 6	1s11	5 17	24 34	1 3	16 54	0 8	1 25	1 51	7 16	0 49	6 56	1 51	24 2	0 27	23 7	0 13	10 0	9 35	23 33	23 31	23 12		n.a.
W26	24 5	6 16	5 5	24 19	0 57	16 29	0 12	1 41	1 51	7 19	0 49	6 58	1 51	24 2	0 27	23 6	0 13	10 0	9 34	23 33	23 31	23 12		n.a.
T 27	24 5	10 58	4 39	24 2	0 51	16 4	0 17	1 58	1 52	7 22	0 49	6 59	1 51	24 2	0 27	23 6	0 13	9 59	9 34	23 33	23 31	23 12		n.a.
F 28	24 4	15 8	4 0	23 44	0 45	15 39	0 21	2 14	1 52	7 25	0 49	7 1	1 51	24 3	0 27	23 6	0 13	9 58	9 34	23 33	23 32	23 12		n.a.
S 29	24 2	18 37	3 10	23 25	0 39	15 13	0 26	2 31	1 53	7 28	0 49	7 2	1 51	24 3	0 27	23 6	0 13	9 58	9 33	23 33	23 32	23 12		n.a.
S 30	24 0	21 15	2 13	23 5	0 33	14 47	0 31	2 48	1 53	7 31	0 50	7 3	1 51	24 3	0 28	23 6	0 13	9 57	9 33	23 33	23 32	23 11		n.a.
M31	23n58	22s55	1n10	22n44	0n26	14n21	0s35	3s 4	1s54	7n34	0s50	7n 5	1s51	24n 4	0n28	23s 5	0s13	9n56	9n32	23n33	23n33	23s11		n.a.

Julian Day Number = 290189.5, Delta T = 29h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'38, Lahiri = -57°48'38 Julian Calendar 1 July 3919 BCE == Greg. Calendar 30 May 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 27	6♋43'12	10♑56	23♋ 9	22♌ 4	3♎56	20♈55	22♈ 3	18♊49	12°R 8	26♍59	11°D50	11♋52	21♑24	n.a.	T 1
W 2	18 39 23	7°42'31	22°44	24°40	23°11	4°36	21° 2	22° 7	18°53	12♐ 7	26°59	11♋50	11°49	21°30	n.a.	W 2
T 3	18 43 20	8°41'53	4♒32	26°11	24°17	5°16	21° 9	22°11	18°57	12° 5	27° 0	11°51	11°46	21°37	n.a.	T 3
F 4	18 47 16	9°41'17	16°21	27°41	25°24	5°56	21°16	22°14	19° 0	12° 4	27° 1	11°51	11°42	21°44	n.a.	F 4
S 5	18 51 13	10°40'44	28°15	29°10	26°30	6°37	21°23	22°18	19° 4	12° 2	27° 2	11°51	11°39	21°50	n.a.	S 5
S 6	18 55 9	11°40'13	10♓18	0♌38	27°37	7°17	21°29	22°21	19° 7	12° 1	27° 3	11°R51	11°36	21°57	n.a.	S 6
M 7	18 59 6	12°39'44	22°32	2° 5	28°43	7°58	21°36	22°24	19°11	12° 0	27° 4	11°51	11°33	22° 4	n.a.	M 7
T 8	19 3 2	13°39'18	5♈ 2	3°31	29°49	8°38	21°42	22°28	19°15	11°58	27° 4	11°51	11°30	22°10	n.a.	T 8
W 9	19 6 59	14°38'55	17°52	4°56	0♍55	9°19	21°48	22°31	19°18	11°57	27° 5	11°D51	11°27	22°17	n.a.	W 9
T 10	19 10 55	15°38'34	1♉ 4	6°21	2° 0	10° 0	21°54	22°34	19°22	11°56	27° 6	11°51	11°23	22°24	n.a.	T 10
F 11	19 14 52	16°38'15	14°43	7°44	3° 6	10°41	22° 0	22°36	19°25	11°54	27° 7	11°51	11°20	22°30	n.a.	F 11
S 12	19 18 48	17°38'00	28°48	9° 6	4°11	11°22	22° 6	22°39	19°29	11°53	27° 9	11°52	11°17	22°37	n.a.	S 12
S 13	19 22 45	18°37'47	13♊19	10°28	5°16	12° 4	22°11	22°42	19°32	11°52	27°10	11°53	11°14	22°44	n.a.	S 13
M14	19 26 42	19°37'36	28°11	11°48	6°21	12°45	22°17	22°44	19°35	11°51	27°11	11°53	11°11	22°50	n.a.	M14
T 15	19 30 38	20°37'28	13♋19	13° 7	7°25	13°26	22°22	22°47	19°39	11°49	27°12	11°R53	11° 7	22°57	n.a.	T 15
W16	19 34 35	21°37'21	28°32	14°24	8°30	14° 8	22°27	22°49	19°42	11°48	27°13	11°53	11° 4	23° 3	n.a.	W16
T 17	19 38 31	22°37'18	13♌42	15°41	9°34	14°50	22°32	22°51	19°46	11°47	27°14	11°52	11° 1	23°10	n.a.	T 17
F 18	19 42 28	23°37'16	28°39	16°56	10°37	15°31	22°36	22°54	19°49	11°46	27°16	11°51	10°58	23°17	n.a.	F 18
S 19	19 46 24	24°37'15	13♍16	18° 9	11°41	16°13	22°41	22°56	19°52	11°45	27°17	11°49	10°55	23°23	n.a.	S 19
S 20	19 50 21	25°37'17	27°27	19°21	12°44	16°55	22°45	22°57	19°55	11°44	27°18	11°48	10°52	23°30	n.a.	S 20
M21	19 54 17	26°37'21	11♎11	20°31	13°47	17°37	22°49	22°59	19°59	11°43	27°19	11°46	10°48	23°37	n.a.	M21
T 22	19 58 14	27°37'26	24°28	21°39	14°50	18°19	22°53	23° 1	20° 2	11°42	27°21	11°D46	10°45	23°43	n.a.	T 22
W23	20 2 10	28°37'34	7♏21	22°44	15°53	19° 1	22°57	23° 2	20° 5	11°41	27°22	11°46	10°42	23°50	n.a.	W23
T 24	20 6 7	29°37'43	19°53	23°48	16°55	19°44	23° 1	23° 4	20° 8	11°40	27°24	11°47	10°39	23°57	n.a.	T 24
F 25	20 10 3	0♌37'54	2♐ 8	24°48	17°57	20°26	23° 4	23° 5	20°11	11°39	27°25	11°48	10°36	24° 3	n.a.	F 25
S 26	20 14 0	1°38'07	14°11	25°46	18°58	21° 8	23° 7	23° 7	20°14	11°38	27°27	11°50	10°33	24°10	n.a.	S 26
S 27	20 17 57	2°38'22	26° 6	26°41	19°59	21°51	23°10	23° 8	20°17	11°37	27°28	11°51	10°29	24°17	n.a.	S 27
M28	20 21 53	3°38'39	7♑55	27°32	21° 0	22°34	23°13	23° 9	20°20	11°36	27°30	11°R52	10°26	24°23	n.a.	M28
T 29	20 25 50	4°38'58	19°43	28°19	22° 1	23°16	23°16	23°10	20°23	11°35	27°31	11°52	10°23	24°30	n.a.	T 29
W30	20 29 46	5°39'18	1♒31	29° 1	23° 1	23°59	23°18	23°10	20°26	11°34	27°33	11°51	10°20	24°37	n.a.	W30
T 31	20 33 43	6♌39'41	13♒22	29♌39	24♍ 0	24♎42	23♈21	23♈11	20♊29	11♐34	27♍34	11♋48	10♋17	24♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	23s33	0n 5	22n22	0n19	13n54	0s40	3s21	1s54	7n37	0s50	7n 6	1s51	24n 4	0n28	23s 5	0s13	9n56	9n32	23n33	23n33	23s11		n.a.
W 2	23 52	23 7	1s 0	21 59	0 13	13 28	0 45	3 38	1 55	7 40	0 50	7 8	1 51	24 4	0 28	23 5	0 13	9 55	9 32	23 33	23 33	23 11		n.a.
T 3	23 48	21 38	2 3	21 35	0 6	13 0	0 50	3 54	1 55	7 42	0 50	7 9	1 52	24 5	0 28	23 5	0 13	9 54	9 31	23 33	23 34	23 11		n.a.
F 4	23 44	19 14	3 0	21 10	0s 1	12 33	0 55	4 11	1 56	7 45	0 50	7 10	1 52	24 5	0 28	23 5	0 13	9 54	9 31	23 33	23 34	23 10		n.a.
S 5	23 39	16 0	3 51	20 45	0 9	12 5	1 0	4 28	1 56	7 48	0 50	7 11	1 52	24 5	0 28	23 4	0 13	9 53	9 30	23 33	23 34	23 10		n.a.
S 6	23 34	12 4	4 31	20 19	0 16	11 37	1 5	4 45	1 57	7 50	0 50	7 12	1 52	24 6	0 28	23 4	0 13	9 52	9 30	23 33	23 34	23 10		n.a.
M 7	23 28	7 37	5 0	19 52	0 23	11 9	1 10	5 1	1 57	7 53	0 50	7 14	1 52	24 6	0 28	23 4	0 13	9 52	9 30	23 33	23 35	23 10		n.a.
T 8	23 22	2 45	5 16	19 24	0 31	10 41	1 15	5 18	1 57	7 55	0 50	7 15	1 52	24 6	0 28	23 4	0 13	9 51	9 29	23 33	23 35	23 9		n.a.
W 9	23 16	2n20	5 16	18 56	0 38	10 12	1 20	5 35	1 58	7 57	0 50	7 16	1 52	24 7	0 28	23 4	0 13	9 50	9 29	23 33	23 35	23 9		n.a.
T 10	23 9	7 29	5 0	18 28	0 45	9 44	1 25	5 52	1 58	8 0	0 50	7 17	1 52	24 7	0 28	23 4	0 13	9 49	9 28	23 33	23 36	23 9		n.a.
F 11	23 1	12 27	4 27	17 59	0 53	9 15	1 30	6 9	1 58	8 2	0 50	7 18	1 53	24 7	0 28	23 3	0 13	9 48	9 28	23 33	23 36	23 9		n.a.
S 12	22 54	16 54	3 37	17 30	1 0	8 46	1 36	6 26	1 59	8 4	0 50	7 19	1 53	24 8	0 28	23 3	0 13	9 48	9 28	23 33	23 36	23 8		n.a.
S 13	22 45	20 30	2 32	17 1	1 8	8 17	1 41	6 42	1 59	8 6	0 50	7 19	1 53	24 8	0 28	23 3	0 13	9 47	9 27	23 33	23 36	23 8		n.a.
M14	22 37	22 50	1 15	16 31	1 15	7 48	1 46	6 59	1 59	8 8	0 50	7 20	1 53	24 8	0 28	23 3	0 13	9 46	9 27	23 33	23 37	23 8		n.a.
T 15	22 28	23 32	0n 8	16 1	1 23	7 18	1 51	7 16	1 59	8 10	0 50	7 21	1 53	24 8	0 28	23 3	0 13	9 45	9 26	23 33	23 37	23 7		n.a.
W16	22 18	22 30	1 31	15 31	1 30	6 49	1 57	7 33	2 0	8 12	0 50	7 22	1 53	24 9	0 28	23 3	0 13	9 44	9 26	23 33	23 37	23 7		n.a.
T 17	22 8	19 50	2 48	15 1	1 37	6 19	2 2	7 50	2 0	8 14	0 50	7 23	1 53	24 9	0 28	23 2	0 13	9 44	9 26	23 33	23 37	23 7		n.a.
F 18	21 58	15 52	3 52	14 32	1 45	5 50	2 7	8 6	2 0	8 16	0 50	7 23	1 54	24 9	0 28	23 2	0 13	9 43	9 25	23 33	23 38	23 7		n.a.
S 19	21 47	11 1	4 39	14 2	1 52	5 20	2 13	8 23	2 0	8 17	0 50	7 24	1 54	24 10	0 28	23 2	0 13	9 42	9 25	23 33	23 38	23 6		n.a.
S 20	21 36	5 43	5 7	13 33	1 59	4 51	2 18	8 40	2 0	8 19	0 50	7 24	1 54	24 10	0 28	23 2	0 13	9 41	9 25	23 33	23 38	23 6		n.a.
M21	21 24	0 18	5 17	13 4	2 6	4 21	2 23	8 57	2 0	8 20	0 50	7 25	1 54	24 10	0 28	23 2	0 14	9 40	9 24	23 33	23 39	23 6		n.a.
T 22	21 12	4s57	5 9	12 35	2 12	3 51	2 29	9 13	2 0	8 22	0 50	7 26	1 54	24 10	0 28	23 2	0 14	9 39	9 24	23 34	23 39	23 5		n.a.
W23	21 0	9 50	4 46	12 8	2 19	3 22	2 34	9 30	2 1	8 23	0 50	7 26	1 54	24 11	0 28	23 2	0 14	9 38	9 24	23 34	23 39	23 5		n.a.
T 24	20 47	14 11	4 10	11 41	2 25	2 52	2 39	9 46	2 1	8 25	0 50	7 26	1 54	24 11	0 28	23 1	0 14	9 37	9 23	23 33	23 39	23 5		n.a.
F 25	20 34	17 51	3 23	11 15	2 31	2 23	2 45	10 3	2 1	8 26	0 50	7 27	1 55	24 11	0 28	23 1	0 14	9 37	9 23	23 33	23 40	23 4		n.a.
S 26	20 20	20 42	2 27	10 50	2 37	1 53	2 50	10 19	2 1	8 27	0 50	7 27	1 55	24 12	0 28	23 1	0 14	9 36	9 22	23 33	23 40	23 4		n.a.
S 27	20 6	22 36	1 26	10 26	2 42	1 24	2 55	10 36	2 1	8 28	0 50	7 27	1 55	24 12	0 28	23 1	0 14	9 35	9 22	23 33	23 40	23 3		n.a.
M28	19 52	23 29	0 22	10 4	2 47	0 54	3 1	10 52	2 1	8 29	0 50	7 28	1 55	24 12	0 28	23 1	0 14	9 34	9 22	23 33	23 40	23 3		n.a.
T 29	19 37	23 19	0s43	9 43	2 51	0 25	3 6	11 9	2 1	8 30	0 50	7 28	1 55	24 12	0 28	23 1	0 14	9 33	9 21	23 33	23 41	23 3		n.a.
W30	19 22	22 5	1 46	9 25	2 55	0s 4	3 11	11 25	2 1	8 31	0 50	7 28	1 55	24 13	0 28	23 1	0 14	9 32	9 21	23 33	23 41	23 2		n.a.
T 31	19n 7	19s53	2s45	9n 8	2s58	0s33	3s16	11s41	2s 1	8n32	0s50	7n28	1s55	24n13	0n28	23s 1	0s14	9n31	9n21	23n33	23n41	23s 2		n.a.

Julian Day Number = 290220.5, Delta T = 29h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'34, Lahiri = -57°48'34 Julian Calendar 1 Aug. 3919 BCE == Greg. Calendar 30 June 3919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 39	7♌40'05	25♒18	0♍11	24♍59	25♎24	23♈23	23♈12	20♊32	11°R33	27♍36	11°R44	10♋13	24♑50	n.a.	F 1
S 2	20 41 36	8°40'31	7♓20	0°37	25°58	26° 7	23°25	23°12	20°35	11♐32	27°38	11♋40	10°10	24°57	n.a.	S 2
S 3	20 45 32	9°41'00	19°31	0°57	26°57	26°50	23°26	23°12	20°38	11°31	27°39	11°35	10° 7	25° 3	n.a.	S 3
M 4	20 49 29	10°41'30	1♈52	1° 9	27°55	27°33	23°28	23°13	20°41	11°31	27°41	11°30	10° 4	25°10	n.a.	M 4
T 5	20 53 25	11°42'03	14°26	1°R13	28°52	28°16	23°29	23°R13	20°43	11°30	27°43	11°26	10° 1	25°16	n.a.	T 5
W 6	20 57 22	12°42'38	27°16	1° 9	29°49	28°59	23°30	23°13	20°46	11°29	27°44	11°23	9°58	25°23	n.a.	W 6
T 7	21 1 18	13°43'14	10♉23	0°55	0♎46	29°42	23°31	23°13	20°49	11°29	27°46	11°D22	9°54	25°30	n.a.	T 7
F 8	21 5 15	14°43'53	23°51	0°32	1°42	0♏25	23°32	23°12	20°51	11°28	27°48	11°22	9°51	25°36	n.a.	F 8
S 9	21 9 12	15°44'34	7♊42	29♌59	2°37	1° 9	23°33	23°12	20°54	11°28	27°50	11°24	9°48	25°43	n.a.	S 9
S 10	21 13 8	16°45'17	21°56	29°17	3°32	1°52	23°33	23°12	20°56	11°27	27°52	11°25	9°45	25°50	n.a.	S 10
M11	21 17 5	17°46'03	6♋32	28°24	4°26	2°35	23°R33	23°11	20°59	11°27	27°53	11°R26	9°42	25°56	n.a.	M11
T 12	21 21 1	18°46'50	21°26	27°23	5°20	3°19	23°33	23°10	21° 1	11°26	27°55	11°26	9°39	26° 3	n.a.	T 12
W13	21 24 58	19°47'38	6♌32	26°13	6°13	4° 2	23°33	23° 9	21° 4	11°26	27°57	11°24	9°35	26°10	n.a.	W13
T 14	21 28 54	20°48'29	21°41	24°58	7° 5	4°46	23°32	23° 8	21° 6	11°26	27°59	11°20	9°32	26°16	n.a.	T 14
F 15	21 32 51	21°49'21	6♍42	23°39	7°57	5°29	23°32	23° 7	21° 8	11°25	28° 1	11°14	9°29	26°23	n.a.	F 15
S 16	21 36 47	22°50'14	21°28	22°18	8°48	6°13	23°31	23° 6	21°11	11°25	28° 3	11° 7	9°26	26°30	n.a.	S 16
S 17	21 40 44	23°51'09	5♎49	20°58	9°38	6°56	23°30	23° 5	21°13	11°25	28° 5	11° 1	9°23	26°36	n.a.	S 17
M18	21 44 40	24°52'05	19°44	19°42	10°28	7°40	23°28	23° 4	21°15	11°25	28° 7	10°55	9°19	26°43	n.a.	M18
T 19	21 48 37	25°53'02	3♏ 9	18°32	11°17	8°23	23°27	23° 2	21°17	11°25	28° 9	10°50	9°16	26°50	n.a.	T 19
W20	21 52 34	26°54'01	16° 6	17°31	12° 4	9° 7	23°25	23° 1	21°19	11°24	28°11	10°48	9°13	26°56	n.a.	W20
T 21	21 56 30	27°55'00	28°40	16°39	12°51	9°51	23°23	22°59	21°21	11°24	28°13	10°D47	9°10	27° 3	n.a.	T 21
F 22	22 0 27	28°56'01	10♐54	15°59	13°37	10°34	23°21	22°57	21°23	11°24	28°15	10°48	9° 7	27°10	n.a.	F 22
S 23	22 4 23	29°57'03	22°54	15°30	14°23	11°18	23°19	22°55	21°25	11°24	28°17	10°49	9° 4	27°16	n.a.	S 23
S 24	22 8 20	0♍58'06	4♑45	15°12	15° 7	12° 2	23°16	22°53	21°27	11°D24	28°19	10°R50	9° 0	27°23	n.a.	S 24
M25	22 12 16	1°59'10	16°31	15°D 6	15°50	12°46	23°14	22°51	21°29	11°24	28°21	10°50	8°57	27°30	n.a.	M25
T 26	22 16 13	3° 0'15	28°18	15°11	16°32	13°30	23°11	22°49	21°31	11°24	28°23	10°48	8°54	27°36	n.a.	T 26
W27	22 20 9	4° 1'21	10♒ 9	15°27	17°13	14°13	23° 8	22°46	21°32	11°24	28°25	10°44	8°51	27°43	n.a.	W27
T 28	22 24 6	5° 2'28	22° 6	15°51	17°52	14°57	23° 5	22°44	21°34	11°25	28°28	10°37	8°48	27°50	n.a.	T 28
F 29	22 28 3	6° 3'36	4♓12	16°24	18°31	15°41	23° 1	22°41	21°36	11°25	28°30	10°28	8°44	27°56	n.a.	F 29
S 30	22 31 59	7♍ 4'45	16♓27	17♌ 5	19♎ 8	16♏25	22♈58	22♈39	21♊37	11♐25	28♍32	10♋17	8♋41	28♑ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n51	16s50	3s37	8n55	3s 0	1s 2	3s21	11s57	2s 1	8n33	0s50	7n28	1s56	24n13	0n28	23s 1	0s14	9n30	9n20	23n34	23n41	23s 2		n.a.
S 2	18 35	13 2	4 19	8 44	3 2	1 30	3 27	12 13	2 1	8 34	0 50	7 28	1 56	24 13	0 28	23 0	0 14	9 29	9 20	23 34	23 42	23 1		n.a.
S 3	18 19	8 41	4 50	8 37	3 2	1 59	3 32	12 29	2 1	8 34	0 50	7 28	1 56	24 14	0 28	23 0	0 14	9 28	9 20	23 35	23 42	23 1		n.a.
M 4	18 2	3 56	5 9	8 33	3 1	2 27	3 37	12 45	2 0	8 35	0 50	7 28	1 56	24 14	0 28	23 0	0 14	9 27	9 19	23 35	23 42	23 0		n.a.
T 5	17 45	1n 3	5 13	8 33	2 59	2 55	3 42	13 1	2 0	8 35	0 50	7 28	1 56	24 14	0 28	23 0	0 14	9 26	9 19	23 35	23 42	23 0		n.a.
W 6	17 27	6 6	5 1	8 38	2 56	3 23	3 47	13 17	2 0	8 36	0 51	7 28	1 56	24 14	0 28	23 0	0 14	9 25	9 19	23 36	23 43	23 0		n.a.
T 7	17 10	11 1	4 34	8 47	2 51	3 50	3 52	13 32	2 0	8 36	0 51	7 28	1 56	24 14	0 28	23 0	0 14	9 24	9 19	23 36	23 43	22 59		n.a.
F 8	16 51	15 31	3 51	9 1	2 45	4 17	3 56	13 48	2 0	8 36	0 51	7 28	1 56	24 15	0 28	23 0	0 14	9 23	9 18	23 36	23 43	22 59		n.a.
S 9	16 33	19 20	2 54	9 21	2 37	4 44	4 1	14 3	2 0	8 36	0 51	7 27	1 57	24 15	0 28	23 0	0 14	9 22	9 18	23 36	23 43	22 58		n.a.
S 10	16 14	22 6	1 45	9 45	2 27	5 11	4 6	14 19	2 0	8 36	0 51	7 27	1 57	24 15	0 29	23 0	0 14	9 21	9 18	23 35	23 44	22 58		n.a.
M11	15 56	23 29	0 27	10 15	2 14	5 37	4 11	14 34	2 0	8 37	0 51	7 27	1 57	24 15	0 29	23 0	0 14	9 20	9 17	23 35	23 44	22 57		n.a.
T 12	15 36	23 14	0n54	10 50	2 0	6 3	4 15	14 49	1 59	8 36	0 51	7 26	1 57	24 15	0 29	23 0	0 14	9 19	9 17	23 35	23 44	22 57		n.a.
W13	15 17	21 17	2 12	11 29	1 44	6 29	4 20	15 4	1 59	8 36	0 51	7 26	1 57	24 16	0 29	23 0	0 14	9 18	9 17	23 36	23 44	22 56		n.a.
T 14	14 57	17 50	3 21	12 12	1 27	6 54	4 24	15 19	1 59	8 36	0 51	7 26	1 57	24 16	0 29	23 0	0 14	9 17	9 17	23 36	23 45	22 56		n.a.
F 15	14 37	13 14	4 16	12 56	1 8	7 19	4 28	15 34	1 59	8 36	0 51	7 25	1 57	24 16	0 29	23 0	0 14	9 16	9 16	23 36	23 45	22 55		n.a.
S 16	14 17	7 55	4 52	13 42	0 48	7 44	4 32	15 49	1 58	8 36	0 51	7 24	1 57	24 16	0 29	23 0	0 14	9 15	9 16	23 37	23 45	22 55		n.a.
S 17	13 56	2 19	5 8	14 28	0 28	8 8	4 36	16 3	1 58	8 35	0 51	7 24	1 58	24 16	0 29	23 0	0 14	9 14	9 16	23 38	23 45	22 54		n.a.
M18	13 35	3s13	5 6	15 12	0 7	8 32	4 40	16 18	1 58	8 35	0 51	7 23	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 13	9 15	23 38	23 45	22 54		n.a.
T 19	13 14	8 25	4 47	15 53	0n13	8 55	4 44	16 32	1 58	8 34	0 51	7 23	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 12	9 15	23 38	23 46	22 53		n.a.
W20	12 53	13 5	4 13	16 31	0 32	9 17	4 48	16 46	1 57	8 33	0 51	7 22	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 11	9 15	23 39	23 46	22 53		n.a.
T 21	12 31	17 2	3 28	17 4	0 50	9 40	4 51	17 1	1 57	8 33	0 51	7 21	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 10	9 15	23 39	23 46	22 52		n.a.
F 22	12 10	20 8	2 35	17 32	1 6	10 1	4 55	17 15	1 57	8 32	0 51	7 20	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 9	9 14	23 39	23 46	22 52		n.a.
S 23	11 48	22 19	1 35	17 55	1 21	10 22	4 58	17 28	1 57	8 31	0 51	7 20	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 8	9 14	23 39	23 47	22 51		n.a.
S 24	11 26	23 28	0 33	18 13	1 35	10 43	5 1	17 42	1 56	8 30	0 51	7 19	1 58	24 18	0 29	23 0	0 14	9 6	9 14	23 38	23 47	22 51		n.a.
M25	11 3	23 33	0s31	18 26	1 46	11 3	5 4	17 56	1 56	8 29	0 51	7 18	1 58	24 18	0 29	23 0	0 14	9 5	9 14	23 38	23 47	22 50		n.a.
T 26	10 41	22 35	1 33	18 34	1 56	11 22	5 7	18 9	1 56	8 28	0 51	7 17	1 59	24 18	0 29	23 0	0 14	9 4	9 14	23 39	23 47	22 50		n.a.
W27	10 18	20 36	2 31	18 37	2 4	11 40	5 9	18 22	1 55	8 27	0 51	7 16	1 59	24 18	0 29	23 0	0 14	9 3	9 13	23 39	23 48	22 49		n.a.
T 28	9 55	17 43	3 23	18 35	2 10	11 58	5 12	18 35	1 55	8 26	0 51	7 15	1 59	24 18	0 29	23 0	0 14	9 2	9 13	23 39	23 48	22 49		n.a.
F 29	9 32	14 2	4 6	18 30	2 15	12 16	5 14	18 48	1 54	8 24	0 51	7 14	1 59	24 18	0 29	23 0	0 14	9 1	9 13	23 40	23 48	22 48		n.a.
S 30	9n 9	9s45	4s39	18n21	2n19	12s32	5s16	19s 1	1s54	8n23	0s51	7n13	1s59	24n19	0n29	23s 0	0s14	9n 0	9n13	23n41	23n48	22s48		n.a.

Julian Day Number = 290251.5, Delta T = 29h35m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'30, Lahiri = -57°48'30 Julian Calendar 1 Sept. 3919 BCE == Greg. Calendar 31 July 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 56	8♍ 5'55	28♓53	17♌53	19♎44	17♏ 9	22°R54	22°R36	21♊39	11♐25	28♍34	10°R 6	8♋38	28♑ 9	n.a.	S 1
M 2	22 39 52	9° 7'06	11♈30	18°46	20°18	17°53	22♈50	22♈33	21°40	11°25	28°36	9♋55	8°35	28°16	n.a.	M 2
T 3	22 43 49	10° 8'18	24°18	19°45	20°51	18°37	22°46	22°30	21°42	11°26	28°38	9°45	8°32	28°23	n.a.	T 3
W 4	22 47 45	11° 9'31	7♉17	20°48	21°23	19°21	22°41	22°27	21°43	11°26	28°41	9°38	8°29	28°29	n.a.	W 4
T 5	22 51 42	12°10'46	20°30	21°55	21°53	20° 5	22°37	22°24	21°44	11°26	28°43	9°33	8°25	28°36	n.a.	T 5
F 6	22 55 38	13°12'02	3♊56	23° 6	22°21	20°49	22°32	22°21	21°46	11°27	28°45	9°31	8°22	28°43	n.a.	F 6
S 7	22 59 35	14°13'19	17°39	24°19	22°48	21°33	22°27	22°18	21°47	11°27	28°47	9°D31	8°19	28°49	n.a.	S 7
S 8	23 3 32	15°14'37	1♋38	25°35	23°13	22°17	22°22	22°14	21°48	11°28	28°49	9°31	8°16	28°56	n.a.	S 8
M 9	23 7 28	16°15'56	15°53	26°53	23°36	23° 1	22°17	22°11	21°49	11°28	28°52	9°R31	8°13	29° 3	n.a.	M 9
T 10	23 11 25	17°17'16	0♌24	28°14	23°57	23°44	22°11	22° 7	21°50	11°29	28°54	9°29	8°10	29° 9	n.a.	T 10
W11	23 15 21	18°18'37	15° 8	29°35	24°17	24°28	22° 6	22° 4	21°51	11°29	28°56	9°25	8° 6	29°16	n.a.	W11
T 12	23 19 18	19°19'59	29°57	0♍59	24°34	25°12	22° 0	22° 0	21°52	11°30	28°58	9°18	8° 3	29°23	n.a.	T 12
F 13	23 23 14	20°21'21	14♍44	2°23	24°50	25°56	21°54	21°56	21°53	11°31	29° 1	9° 8	8° 0	29°29	n.a.	F 13
S 14	23 27 11	21°22'44	29°22	3°48	25° 3	26°41	21°48	21°52	21°54	11°31	29° 3	8°57	7°57	29°36	n.a.	S 14
S 15	23 31 7	22°24'07	13♎41	5°15	25°14	27°25	21°42	21°48	21°55	11°32	29° 5	8°45	7°54	29°43	n.a.	S 15
M16	23 35 4	23°25'30	27°37	6°42	25°23	28° 9	21°36	21°44	21°55	11°33	29° 8	8°34	7°50	29°49	n.a.	M16
T 17	23 39 1	24°26'54	11♏ 6	8°10	25°30	28°53	21°29	21°40	21°56	11°34	29°10	8°25	7°47	29°56	n.a.	T 17
W18	23 42 57	25°28'18	24° 8	9°38	25°34	29°37	21°23	21°36	21°57	11°34	29°12	8°18	7°44	0♒ 3	n.a.	W18
T 19	23 46 54	26°29'42	6♐46	11° 7	25°R36	0♐21	21°16	21°32	21°57	11°35	29°14	8°14	7°41	0° 9	n.a.	T 19
F 20	23 50 50	27°31'06	19° 3	12°36	25°35	1° 5	21° 9	21°28	21°58	11°36	29°17	8°13	7°38	0°16	n.a.	F 20
S 21	23 54 47	28°32'30	1♑ 4	14° 6	25°32	1°49	21° 2	21°23	21°58	11°37	29°19	8°13	7°35	0°23	n.a.	S 21
S 22	23 58 43	29°33'54	12°56	15°36	25°26	2°33	20°55	21°19	21°58	11°38	29°21	8°13	7°31	0°29	n.a.	S 22
M23	0 2 40	0♎35'18	24°43	17° 7	25°18	3°17	20°48	21°14	21°59	11°39	29°24	8°12	7°28	0°36	n.a.	M23
T 24	0 6 37	1°36'41	6♒31	18°38	25° 7	4° 1	20°41	21°10	21°59	11°40	29°26	8° 9	7°25	0°43	n.a.	T 24
W25	0 10 33	2°38'05	18°25	20° 9	24°54	4°45	20°34	21° 5	21°59	11°41	29°28	8° 3	7°22	0°49	n.a.	W25
T 26	0 14 30	3°39'28	0♓28	21°41	24°38	5°28	20°26	21° 1	21°59	11°42	29°30	7°54	7°19	0°56	n.a.	T 26
F 27	0 18 26	4°40'51	12°43	23°12	24°19	6°12	20°19	20°56	21°59	11°43	29°33	7°43	7°16	1° 3	n.a.	F 27
S 28	0 22 23	5°42'13	25°13	24°44	23°59	6°56	20°11	20°51	22°R 0	11°44	29°35	7°30	7°12	1° 9	n.a.	S 28
S 29	0 26 19	6°43'36	7♈56	26°17	23°36	7°40	20° 3	20°47	21°59	11°46	29°37	7°15	7° 9	1°16	n.a.	S 29
M30	0 30 16	7°44'58	20°53	27°49	23°11	8°24	19°56	20°42	21°59	11°47	29°40	7° 2	7° 6	1°23	n.a.	M30
T 31	0 34 13	8♎46'21	4♉ 3	29♍22	22♎44	9♐ 8	19♈48	20♈37	21♊59	11♐48	29♍42	6♋49	7♋ 3	1♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n46	5s 0	4s59	18n 8	2n22	12s48	5s18	19s14	1s54	8n22	0s51	7n12	1s59	24n19	0n29	23s 0	0s14	8n59	9n12	23n42	23n48	22s47		n.a.
M 2	8 22	0n 1	5 4	17 52	2 23	13 3	5 19	19 26	1 53	8 20	0 51	7 10	1 59	24 19	0 29	23 0	0 14	8 58	9 12	23 43	23 49	22 46		n.a.
T 3	7 58	5 7	4 55	17 34	2 24	13 17	5 20	19 38	1 53	8 19	0 51	7 9	1 59	24 19	0 29	23 0	0 14	8 57	9 12	23 44	23 49	22 46		n.a.
W 4	7 35	10 5	4 30	17 12	2 23	13 30	5 21	19 51	1 53	8 17	0 51	7 8	1 59	24 19	0 29	23 0	0 14	8 56	9 12	23 44	23 49	22 45		n.a.
T 5	7 11	14 40	3 51	16 49	2 22	13 42	5 22	20 2	1 52	8 15	0 50	7 7	1 59	24 19	0 29	23 0	0 14	8 55	9 12	23 44	23 49	22 45		n.a.
F 6	6 47	18 36	2 58	16 23	2 20	13 53	5 22	20 14	1 52	8 13	0 50	7 5	1 59	24 19	0 29	23 0	0 14	8 54	9 12	23 45	23 49	22 44		n.a.
S 7	6 22	21 37	1 54	15 56	2 18	14 4	5 22	20 26	1 51	8 12	0 50	7 4	2 0	24 19	0 29	23 0	0 14	8 53	9 11	23 45	23 50	22 43		n.a.
S 8	5 58	23 23	0 42	15 26	2 14	14 13	5 22	20 37	1 51	8 10	0 50	7 3	2 0	24 20	0 29	23 0	0 14	8 52	9 11	23 45	23 50	22 43		n.a.
M 9	5 34	23 41	0n34	14 56	2 11	14 22	5 22	20 48	1 50	8 8	0 50	7 1	2 0	24 20	0 30	23 0	0 14	8 51	9 11	23 45	23 50	22 42		n.a.
T 10	5 9	22 23	1 49	14 23	2 7	14 29	5 21	20 59	1 50	8 6	0 50	7 0	2 0	24 20	0 30	23 0	0 14	8 49	9 11	23 45	23 50	22 42		n.a.
W11	4 45	19 33	2 57	13 50	2 2	14 35	5 19	21 10	1 49	8 4	0 50	6 59	2 0	24 20	0 30	23 0	0 14	8 48	9 11	23 45	23 50	22 41		n.a.
T 12	4 20	15 26	3 54	13 15	1 58	14 40	5 18	21 21	1 49	8 2	0 50	6 57	2 0	24 20	0 30	23 0	0 14	8 47	9 11	23 46	23 51	22 40		n.a.
F 13	3 55	10 23	4 35	12 39	1 53	14 44	5 16	21 31	1 48	7 59	0 50	6 56	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 46	9 10	23 46	23 51	22 40		n.a.
S 14	3 31	4 47	4 58	12 2	1 47	14 47	5 13	21 42	1 48	7 57	0 50	6 54	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 45	9 10	23 47	23 51	22 39		n.a.
S 15	3 6	0s57	5 1	11 25	1 42	14 48	5 10	21 52	1 47	7 55	0 50	6 53	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 44	9 10	23 48	23 51	22 38		n.a.
M16	2 41	6 29	4 45	10 46	1 36	14 49	5 7	22 1	1 47	7 52	0 50	6 51	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 43	9 10	23 49	23 51	22 38		n.a.
T 17	2 16	11 33	4 15	10 7	1 30	14 48	5 3	22 11	1 46	7 50	0 50	6 49	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 42	9 10	23 49	23 52	22 37		n.a.
W18	1 51	15 55	3 31	9 27	1 24	14 45	4 58	22 21	1 46	7 48	0 50	6 48	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 41	9 10	23 50	23 52	22 36		n.a.
T 19	1 26	19 26	2 39	8 47	1 18	14 41	4 53	22 30	1 45	7 45	0 50	6 46	2 0	24 21	0 30	23 1	0 14	8 40	9 10	23 50	23 52	22 36		n.a.
F 20	1 1	21 58	1 40	8 6	1 11	14 36	4 48	22 39	1 45	7 43	0 50	6 44	2 0	24 21	0 30	23 1	0 14	8 39	9 10	23 50	23 52	22 35		n.a.
S 21	0 36	23 28	0 38	7 25	1 5	14 29	4 42	22 48	1 44	7 40	0 50	6 43	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 38	9 10	23 50	23 52	22 34		n.a.
S 22	0 11	23 52	0s25	6 43	0 58	14 21	4 35	22 56	1 44	7 37	0 49	6 41	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 37	9 9	23 50	23 53	22 34		n.a.
M23	0s14	23 11	1 26	6 1	0 52	14 11	4 28	23 4	1 43	7 35	0 49	6 39	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 36	9 9	23 50	23 53	22 33		n.a.
T 24	0 39	21 28	2 24	5 18	0 45	14 0	4 20	23 13	1 43	7 32	0 49	6 38	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 35	9 9	23 50	23 53	22 32		n.a.
W25	1 5	18 49	3 16	4 35	0 38	13 47	4 12	23 20	1 42	7 29	0 49	6 36	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 34	9 9	23 51	23 53	22 32		n.a.
T 26	1 30	15 19	3 59	3 52	0 32	13 33	4 3	23 28	1 42	7 27	0 49	6 34	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 33	9 9	23 51	23 53	22 31		n.a.
F 27	1 55	11 8	4 32	3 9	0 25	13 17	3 54	23 36	1 41	7 24	0 49	6 32	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 32	9 9	23 52	23 53	22 30		n.a.
S 28	2 20	6 25	4 53	2 26	0 18	13 0	3 43	23 43	1 40	7 21	0 49	6 31	2 0	24 21	0 30	23 3	0 14	8 31	9 9	23 53	23 54	22 29		n.a.
S 29	2 44	1 20	5 0	1 42	0 12	12 41	3 33	23 50	1 40	7 18	0 49	6 29	2 0	24 21	0 30	23 3	0 14	8 30	9 9	23 53	23 54	22 29		n.a.
M30	3 9	3n53	4 51	0 58	0 5	12 21	3 21	23 57	1 39	7 15	0 49	6 27	2 0	24 21	0 30	23 3	0 14	8 29	9 9	23 54	23 54	22 28		n.a.
T 31	3s34	9n 2	4s27	0n14	0s 1	11s59	3s 9	24s 3	1s39	7n12	0s48	6n25	2s 0	24n21	0n30	23s 3	0s14	8n28	9n 9	23n55	23n54	22s27		n.a.

Julian Day Number = 290281.5, Delta T = 29h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'26, Lahiri = -57°48'26 Julian Calendar 1 Oct. 3919 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 9	9♎47'43	17♉24	0♎55	22°R14	9♐52	19°R40	20°R32	21°R59	11♐49	29♍44	6°R39	7♋ 0	1♒36	n.a.	W 1
T 2	0 42 6	10°49'05	0♊54	2°29	21♎44	10°36	19♈32	20♈27	21♊59	11°51	29°46	6♋33	6°56	1°42	n.a.	T 2
F 3	0 46 2	11°50'27	14°33	4° 3	21°11	11°20	19°24	20°22	21°59	11°52	29°49	6°29	6°53	1°49	n.a.	F 3
S 4	0 49 59	12°51'49	28°20	5°37	20°37	12° 3	19°16	20°18	21°58	11°53	29°51	6°28	6°50	1°56	n.a.	S 4
S 5	0 53 56	13°53'11	12♋16	7°11	20° 3	12°47	19° 8	20°13	21°58	11°55	29°53	6°28	6°47	2° 2	n.a.	S 5
M 6	0 57 52	14°54'32	26°20	8°46	19°27	13°31	19° 0	20° 8	21°57	11°56	29°55	6°28	6°44	2° 9	n.a.	M 6
T 7	1 1 49	15°55'54	10♌33	10°22	18°50	14°15	18°52	20° 3	21°57	11°57	29°58	6°26	6°41	2°16	n.a.	T 7
W 8	1 5 45	16°57'15	24°51	11°57	18°14	14°58	18°44	19°58	21°56	11°59	29°59	6°21	6°37	2°22	n.a.	W 8
T 9	1 9 42	17°58'36	9♍13	13°33	17°37	15°42	18°36	19°53	21°56	12° 0	0♎ 2	6°14	6°34	2°29	n.a.	T 9
F 10	1 13 38	18°59'56	23°33	15°10	17° 0	16°26	18°28	19°48	21°55	12° 2	0° 4	6° 4	6°31	2°36	n.a.	F 10
S 11	1 17 35	20° 1'16	7♎47	16°47	16°23	17°10	18°19	19°43	21°54	12° 3	0° 6	5°52	6°28	2°42	n.a.	S 11
S 12	1 21 32	21° 2'35	21°48	18°24	15°47	17°53	18°11	19°38	21°53	12° 5	0° 9	5°40	6°25	2°49	n.a.	S 12
M13	1 25 28	22° 3'53	5♏31	20° 2	15°13	18°37	18° 3	19°33	21°52	12° 7	0°11	5°28	6°21	2°56	n.a.	M13
T 14	1 29 25	23° 5'11	18°52	21°40	14°39	19°21	17°55	19°28	21°52	12° 8	0°13	5°18	6°18	3° 2	n.a.	T 14
W15	1 33 21	24° 6'28	1♐52	23°19	14° 6	20° 4	17°47	19°23	21°51	12°10	0°15	5°10	6°15	3° 9	n.a.	W15
T 16	1 37 18	25° 7'43	14°29	24°58	13°35	20°48	17°39	19°18	21°50	12°12	0°17	5° 6	6°12	3°16	n.a.	T 16
F 17	1 41 14	26° 8'58	26°48	26°38	13° 6	21°31	17°31	19°13	21°48	12°13	0°19	5° 4	6° 9	3°22	n.a.	F 17
S 18	1 45 11	27°10'11	8♑51	28°18	12°38	22°15	17°23	19° 8	21°47	12°15	0°21	5°D 4	6° 6	3°29	n.a.	S 18
S 19	1 49 8	28°11'23	20°45	29°59	12°13	22°59	17°15	19° 3	21°46	12°17	0°23	5° 4	6° 2	3°36	n.a.	S 19
M20	1 53 4	29°12'34	2♒33	1♏40	11°49	23°42	17° 8	18°58	21°45	12°18	0°25	5°R 4	5°59	3°42	n.a.	M20
T 21	1 57 1	0♏13'43	14°22	3°22	11°28	24°25	17° 0	18°53	21°44	12°20	0°28	5° 3	5°56	3°49	n.a.	T 21
W22	2 0 57	1°14'51	26°18	5° 4	11°10	25° 9	16°52	18°49	21°42	12°22	0°30	5° 0	5°53	3°56	n.a.	W22
T 23	2 4 54	2°15'58	8♓24	6°47	10°53	25°52	16°45	18°44	21°41	12°24	0°32	4°54	5°50	4° 2	n.a.	T 23
F 24	2 8 50	3°17'03	20°45	8°31	10°39	26°36	16°37	18°39	21°40	12°26	0°34	4°46	5°47	4° 9	n.a.	F 24
S 25	2 12 47	4°18'07	3♈24	10°15	10°28	27°19	16°30	18°34	21°38	12°28	0°36	4°36	5°43	4°16	n.a.	S 25
S 26	2 16 44	5°19'09	16°21	11°59	10°19	28° 2	16°22	18°30	21°37	12°29	0°38	4°25	5°40	4°22	n.a.	S 26
M27	2 20 40	6°20'10	29°37	13°43	10°13	28°46	16°15	18°25	21°35	12°31	0°40	4°14	5°37	4°29	n.a.	M27
T 28	2 24 37	7°21'09	13♉10	15°28	10° 9	29°29	16° 8	18°21	21°34	12°33	0°41	4° 5	5°34	4°36	n.a.	T 28
W29	2 28 33	8°22'08	26°56	17°13	10°D 8	0♑12	16° 1	18°16	21°32	12°35	0°43	3°57	5°31	4°42	n.a.	W29
T 30	2 32 30	9♏23'05	10♊53	18♏59	10♎ 9	0♑55	15♈54	18♈12	21♊30	12♐37	0♎45	3♋52	5♋27	4♒49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s59	13n51	3s48	0s30	0s 8	11s37	2s57	24s 9	1s38	7n 9	0s48	6n23	2s 0	24n21	0n30	23s 3	0s14	8n27	9n 9	23n55	23n54	22s26		n.a.
T 2	4 24	18 2	2 56	1 14	0 14	11 13	2 44	24 15	1 38	7 6	0 48	6 22	2 0	24 21	0 30	23 3	0 14	8 26	9 9	23 56	23 55	22 26		n.a.
F 3	4 48	21 18	1 53	1 58	0 21	10 48	2 30	24 21	1 37	7 3	0 48	6 20	2 0	24 21	0 30	23 4	0 14	8 25	9 9	23 56	23 55	22 25		n.a.
S 4	5 13	23 22	0 43	2 42	0 27	10 22	2 16	24 27	1 36	7 0	0 48	6 18	2 0	24 21	0 31	23 4	0 14	8 24	9 9	23 56	23 55	22 24		n.a.
S 5	5 37	24 1	0n31	3 26	0 33	9 55	2 2	24 32	1 36	6 57	0 48	6 16	2 0	24 21	0 31	23 4	0 14	8 23	9 9	23 56	23 55	22 23		n.a.
M 6	6 2	23 9	1 43	4 10	0 39	9 28	1 48	24 37	1 35	6 54	0 48	6 14	2 0	24 21	0 31	23 4	0 14	8 22	9 9	23 56	23 55	22 22		n.a.
T 7	6 26	20 47	2 50	4 54	0 45	9 0	1 33	24 42	1 35	6 51	0 47	6 12	2 0	24 21	0 31	23 4	0 14	8 21	9 9	23 56	23 55	22 22		n.a.
W 8	6 50	17 8	3 46	5 38	0 51	8 31	1 17	24 47	1 34	6 48	0 47	6 11	2 0	24 21	0 31	23 5	0 14	8 21	9 9	23 56	23 56	22 21		n.a.
T 9	7 14	12 27	4 29	6 21	0 57	8 3	1 2	24 51	1 33	6 45	0 47	6 9	1 59	24 21	0 31	23 5	0 14	8 20	9 9	23 57	23 56	22 20		n.a.
F 10	7 38	7 6	4 54	7 5	1 2	7 34	0 47	24 55	1 33	6 42	0 47	6 7	1 59	24 21	0 31	23 5	0 14	8 19	9 9	23 57	23 56	22 19		n.a.
S 11	8 2	1 25	5 1	7 48	1 8	7 6	0 31	24 59	1 32	6 39	0 47	6 5	1 59	24 21	0 31	23 5	0 14	8 18	9 9	23 58	23 56	22 18		n.a.
S 12	8 26	4s16	4 49	8 31	1 13	6 37	0 16	25 3	1 31	6 36	0 47	6 3	1 59	24 21	0 31	23 6	0 14	8 17	9 9	23 58	23 56	22 18		n.a.
M13	8 49	9 37	4 21	9 14	1 18	6 10	0 1	25 6	1 31	6 33	0 46	6 1	1 59	24 21	0 31	23 6	0 14	8 16	9 9	23 59	23 56	22 17		n.a.
T 14	9 13	14 24	3 39	9 56	1 22	5 42	0n14	25 9	1 30	6 30	0 46	5 59	1 59	24 21	0 31	23 6	0 14	8 15	9 9	23 59	23 56	22 16		n.a.
W15	9 36	18 23	2 47	10 38	1 27	5 16	0 29	25 12	1 29	6 27	0 46	5 58	1 59	24 21	0 31	23 6	0 14	8 14	9 9	24 0	23 57	22 15		n.a.
T 16	9 59	21 24	1 47	11 20	1 31	4 50	0 44	25 15	1 29	6 24	0 46	5 56	1 59	24 21	0 31	23 6	0 14	8 14	9 9	24 0	23 57	22 14		n.a.
F 17	10 22	23 20	0 44	12 1	1 35	4 25	0 58	25 17	1 28	6 21	0 46	5 54	1 59	24 21	0 31	23 7	0 14	8 13	9 9	24 0	23 57	22 13		n.a.
S 18	10 45	24 8	0s20	12 42	1 39	4 1	1 12	25 19	1 28	6 19	0 46	5 52	1 59	24 21	0 31	23 7	0 14	8 12	9 9	24 0	23 57	22 13		n.a.
S 19	11 7	23 48	1 23	13 22	1 43	3 39	1 26	25 21	1 27	6 16	0 45	5 50	1 58	24 21	0 31	23 7	0 14	8 11	9 9	24 0	23 57	22 12		n.a.
M20	11 29	22 25	2 21	14 2	1 46	3 17	1 39	25 23	1 26	6 13	0 45	5 49	1 58	24 21	0 31	23 7	0 14	8 10	9 9	24 0	23 57	22 11		n.a.
T 21	11 52	20 3	3 14	14 40	1 49	2 57	1 52	25 24	1 26	6 10	0 45	5 47	1 58	24 21	0 31	23 8	0 14	8 10	9 9	24 0	23 58	22 10		n.a.
W22	12 14	16 49	3 58	15 19	1 51	2 39	2 4	25 25	1 25	6 7	0 45	5 45	1 58	24 21	0 31	23 8	0 14	8 9	9 9	24 0	23 58	22 9		n.a.
T 23	12 35	12 50	4 33	15 56	1 53	2 21	2 15	25 26	1 24	6 4	0 45	5 43	1 58	24 21	0 31	23 8	0 14	8 8	9 9	24 0	23 58	22 8		n.a.
F 24	12 57	8 16	4 55	16 32	1 55	2 6	2 26	25 27	1 24	6 2	0 44	5 42	1 58	24 21	0 31	23 8	0 14	8 7	9 9	24 0	23 58	22 7		n.a.
S 25	13 18	3 14	5 4	17 8	1 57	1 51	2 37	25 27	1 23	5 59	0 44	5 40	1 58	24 21	0 31	23 9	0 14	8 6	9 9	24 1	23 58	22 6		n.a.
S 26	13 39	2n 2	4 58	17 42	1 57	1 39	2 47	25 27	1 22	5 56	0 44	5 38	1 57	24 21	0 31	23 9	0 14	8 6	9 9	24 1	23 58	22 6		n.a.
M27	14 0	7 22	4 35	18 15	1 58	1 27	2 57	25 27	1 22	5 53	0 44	5 37	1 57	24 21	0 31	23 9	0 14	8 5	9 9	24 2	23 58	22 5		n.a.
T 28	14 20	12 28	3 57	18 48	1 58	1 18	3 6	25 27	1 21	5 51	0 44	5 35	1 57	24 20	0 31	23 9	0 14	8 4	9 9	24 2	23 59	22 4		n.a.
W29	14 41	17 1	3 4	19 18	1 57	1 9	3 14	25 26	1 20	5 48	0 43	5 33	1 57	24 20	0 31	23 10	0 14	8 4	9 9	24 2	23 59	22 3		n.a.
T 30	15s 1	20n43	2s 0	19s47	1s56	1s 3	3n22	25s25	1s20	5n46	0s43	5n32	1s57	24n20	0n31	23s10	0s14	8n 3	9n10	24n 2	23n59	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 290312.5, Delta T = 29h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'21, Lahiri = -57°48'22 Julian Calendar 1 Nov. 3919 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3919 BCE (-3918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 26	10♏24'00	24♊57	20♏44	10♎12	1♑39	15°R47	18°R 7	21°R29	12♐39	0♎47	3°R50	5♋24	4♒56	n.a.	F 1
S 2	2 40 23	11°24'55	9♋ 4	22°29	10°18	2°22	15♈41	18♈ 3	21♊27	12°41	0°49	3°D50	5°21	5° 2	n.a.	S 2
S 3	2 44 20	12°25'49	23°12	24°14	10°27	3° 5	15°34	17°58	21°25	12°43	0°51	3♋51	5°18	5° 9	n.a.	S 3
M 4	2 48 16	13°26'41	7♌20	25°58	10°37	3°48	15°28	17°54	21°23	12°45	0°53	3°R52	5°15	5°16	n.a.	M 4
T 5	2 52 13	14°27'32	21°27	27°41	10°50	4°31	15°21	17°50	21°21	12°47	0°54	3°51	5°12	5°22	n.a.	T 5
W 6	2 56 9	15°28'21	5♍31	29°23	11° 5	5°14	15°15	17°46	21°19	12°49	0°56	3°50	5° 8	5°29	n.a.	W 6
T 7	3 0 6	16°29'09	19°30	1♐ 4	11°22	5°57	15° 9	17°42	21°17	12°51	0°58	3°46	5° 5	5°36	n.a.	T 7
F 8	3 4 2	17°29'56	3♎24	2°43	11°41	6°40	15° 3	17°38	21°15	12°53	1° 0	3°40	5° 2	5°42	n.a.	F 8
S 9	3 7 59	18°30'41	17° 8	4°20	12° 2	7°23	14°58	17°34	21°13	12°55	1° 1	3°32	4°59	5°49	n.a.	S 9
S 10	3 11 56	19°31'25	0♏42	5°54	12°24	8° 6	14°52	17°30	21°11	12°58	1° 3	3°24	4°56	5°56	n.a.	S 10
M11	3 15 52	20°32'07	14° 1	7°24	12°49	8°49	14°47	17°26	21° 9	13° 0	1° 5	3°17	4°52	6° 2	n.a.	M11
T 12	3 19 49	21°32'48	27° 4	8°51	13°15	9°31	14°41	17°23	21° 7	13° 2	1° 6	3°10	4°49	6° 9	n.a.	T 12
W13	3 23 45	22°33'27	9♐50	10°13	13°43	10°14	14°36	17°19	21° 5	13° 4	1° 8	3° 6	4°46	6°16	n.a.	W13
T 14	3 27 42	23°34'04	22°20	11°30	14°13	10°57	14°31	17°16	21° 3	13° 6	1°10	3° 3	4°43	6°22	n.a.	T 14
F 15	3 31 38	24°34'39	4♑35	12°41	14°44	11°40	14°27	17°12	21° 0	13° 8	1°11	3°D 3	4°40	6°29	n.a.	F 15
S 16	3 35 35	25°35'11	16°37	13°45	15°17	12°22	14°22	17° 9	20°58	13°11	1°13	3° 3	4°37	6°36	n.a.	S 16
S 17	3 39 32	26°35'42	28°31	14°41	15°51	13° 5	14°18	17° 6	20°56	13°13	1°14	3° 5	4°33	6°42	n.a.	S 17
M18	3 43 28	27°36'11	10♒20	15°30	16°26	13°48	14°14	17° 2	20°54	13°15	1°16	3° 7	4°30	6°49	n.a.	M18
T 19	3 47 25	28°36'37	22°10	16°10	17° 3	14°30	14° 9	16°59	20°51	13°17	1°17	3° 8	4°27	6°56	n.a.	T 19
W20	3 51 21	29°37'01	4♓ 5	16°40	17°41	15°13	14° 6	16°56	20°49	13°19	1°19	3°R 8	4°24	7° 2	n.a.	W20
T 21	3 55 18	0♐37'23	16°11	17° 1	18°20	15°55	14° 2	16°53	20°47	13°22	1°20	3° 7	4°21	7° 9	n.a.	T 21
F 22	3 59 14	1°37'43	28°33	17°12	19° 0	16°38	13°59	16°51	20°44	13°24	1°21	3° 4	4°18	7°16	n.a.	F 22
S 23	4 3 11	2°38'00	11♈13	17°R13	19°42	17°20	13°55	16°48	20°42	13°26	1°23	3° 0	4°14	7°22	n.a.	S 23
S 24	4 7 7	3°38'15	24°16	17° 4	20°24	18° 3	13°52	16°45	20°39	13°28	1°24	2°56	4°11	7°29	n.a.	S 24
M25	4 11 4	4°38'28	7♉42	16°45	21° 8	18°45	13°49	16°43	20°37	13°31	1°25	2°51	4° 8	7°36	n.a.	M25
T 26	4 15 1	5°38'39	21°29	16°17	21°52	19°27	13°47	16°40	20°34	13°33	1°27	2°47	4° 5	7°42	n.a.	T 26
W27	4 18 57	6°38'47	5♊36	15°40	22°38	20°10	13°44	16°38	20°32	13°35	1°28	2°44	4° 2	7°49	n.a.	W27
T 28	4 22 54	7°38'54	19°59	14°55	23°24	20°52	13°42	16°36	20°29	13°37	1°29	2°42	3°58	7°56	n.a.	T 28
F 29	4 26 50	8°38'58	4♋30	14° 5	24°11	21°34	13°40	16°34	20°27	13°40	1°30	2°D41	3°55	8° 2	n.a.	F 29
S 30	4 30 47	9°39'01	19° 5	13° 9	24°59	22°16	13°38	16°32	20°24	13°42	1°31	2°42	3°52	8° 9	n.a.	S 30
S 31	4 34 43	10♐39'01	3♌38	12♐ 9	25♎48	22♑59	13♈36	16♈30	20♊22	13♐44	1♎32	2♋43	3♋49	8♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s21	23n12	0s48	20s15	1s54	0s57	3n29	25s24	1s19	5n43	0s43	5n30	1s57	24n20	0n31	23s10	0s14	8n 2	9n10	24n 2	23n59	22s 1		n.a.
S 2	15 40	24 15	0n28	20 41	1 51	0 53	3 36	25 23	1 18	5 41	0 43	5 29	1 56	24 20	0 31	23 11	0 14	8 2	9 10	24 2	23 59	22 0		n.a.
S 3	15 59	23 43	1 42	21 5	1 48	0 51	3 43	25 21	1 18	5 38	0 42	5 27	1 56	24 20	0 32	23 11	0 14	8 1	9 10	24 2	23 59	21 59		n.a.
M 4	16 18	21 41	2 50	21 28	1 44	0 49	3 49	25 19	1 17	5 36	0 42	5 26	1 56	24 20	0 32	23 11	0 14	8 0	9 10	24 2	23 59	21 58		n.a.
T 5	16 37	18 19	3 48	21 48	1 40	0 49	3 54	25 17	1 16	5 34	0 42	5 24	1 56	24 20	0 32	23 11	0 14	8 0	9 10	24 2	23 59	21 57		n.a.
W 6	16 55	13 56	4 31	22 6	1 34	0 51	3 59	25 15	1 15	5 32	0 42	5 23	1 56	24 20	0 32	23 12	0 14	7 59	9 10	24 2	24 0	21 56		n.a.
T 7	17 13	8 49	4 59	22 22	1 28	0 53	4 4	25 12	1 15	5 29	0 41	5 22	1 55	24 20	0 32	23 12	0 14	7 58	9 10	24 2	24 0	21 55		n.a.
F 8	17 31	3 18	5 8	22 36	1 21	0 57	4 8	25 9	1 14	5 27	0 41	5 20	1 55	24 20	0 32	23 12	0 14	7 58	9 10	24 3	24 0	21 54		n.a.
S 9	17 48	2s19	4 59	22 47	1 13	1 2	4 12	25 6	1 13	5 25	0 41	5 19	1 55	24 19	0 32	23 13	0 14	7 57	9 11	24 3	24 0	21 53		n.a.
S 10	18 5	7 46	4 34	22 55	1 4	1 8	4 15	25 3	1 13	5 23	0 41	5 17	1 55	24 19	0 32	23 13	0 14	7 57	9 11	24 3	24 0	21 52		n.a.
M11	18 22	12 46	3 54	23 2	0 54	1 15	4 18	25 0	1 12	5 21	0 41	5 16	1 55	24 19	0 32	23 13	0 14	7 56	9 11	24 3	24 0	21 51		n.a.
T 12	18 39	17 5	3 3	23 5	0 43	1 23	4 21	24 56	1 11	5 20	0 40	5 15	1 54	24 19	0 32	23 13	0 14	7 56	9 11	24 3	24 0	21 50		n.a.
W13	18 55	20 31	2 3	23 6	0 31	1 32	4 23	24 52	1 11	5 18	0 40	5 14	1 54	24 19	0 32	23 14	0 14	7 55	9 11	24 4	24 0	21 49		n.a.
T 14	19 10	22 54	0 58	23 5	0 18	1 42	4 25	24 48	1 10	5 16	0 40	5 13	1 54	24 19	0 32	23 14	0 14	7 54	9 11	24 4	24 1	21 48		n.a.
F 15	19 26	24 9	0s 8	23 1	0 5	1 52	4 27	24 43	1 9	5 14	0 40	5 11	1 54	24 19	0 32	23 14	0 14	7 54	9 11	24 4	24 1	21 47		n.a.
S 16	19 41	24 15	1 13	22 55	0n10	2 4	4 28	24 38	1 9	5 13	0 39	5 10	1 54	24 19	0 32	23 15	0 14	7 53	9 12	24 4	24 1	21 46		n.a.
S 17	19 55	23 13	2 15	22 46	0 25	2 16	4 29	24 34	1 8	5 11	0 39	5 9	1 53	24 18	0 32	23 15	0 14	7 53	9 12	24 4	24 1	21 45		n.a.
M18	20 10	21 10	3 10	22 36	0 41	2 30	4 30	24 28	1 7	5 10	0 39	5 8	1 53	24 18	0 32	23 15	0 14	7 53	9 12	24 4	24 1	21 44		n.a.
T 19	20 24	18 13	3 57	22 24	0 58	2 43	4 31	24 23	1 7	5 9	0 39	5 7	1 53	24 18	0 32	23 15	0 14	7 52	9 12	24 3	24 1	21 43		n.a.
W20	20 37	14 30	4 34	22 10	1 15	2 58	4 31	24 17	1 6	5 7	0 38	5 6	1 53	24 18	0 32	23 16	0 14	7 52	9 12	24 3	24 1	21 42		n.a.
T 21	20 50	10 10	4 59	21 55	1 32	3 13	4 31	24 12	1 5	5 6	0 38	5 5	1 52	24 18	0 32	23 16	0 14	7 51	9 12	24 4	24 1	21 41		n.a.
F 22	21 3	5 20	5 12	21 38	1 50	3 29	4 31	24 6	1 4	5 5	0 38	5 5	1 52	24 18	0 32	23 16	0 14	7 51	9 12	24 4	24 1	21 40		n.a.
S 23	21 15	0 10	5 10	21 21	2 7	3 45	4 30	23 59	1 4	5 4	0 38	5 4	1 52	24 18	0 32	23 17	0 14	7 50	9 13	24 4	24 2	21 39		n.a.
S 24	21 27	5n 9	4 52	21 3	2 24	4 2	4 29	23 53	1 3	5 3	0 37	5 3	1 52	24 17	0 32	23 17	0 14	7 50	9 13	24 4	24 2	21 38		n.a.
M25	21 39	10 25	4 17	20 45	2 40	4 20	4 28	23 46	1 2	5 2	0 37	5 2	1 51	24 17	0 32	23 17	0 15	7 50	9 13	24 4	24 2	21 37		n.a.
T 26	21 50	15 18	3 27	20 27	2 56	4 38	4 27	23 39	1 2	5 1	0 37	5 1	1 51	24 17	0 32	23 17	0 15	7 49	9 13	24 4	24 2	21 36		n.a.
W27	22 1	19 29	2 23	20 9	3 10	4 56	4 26	23 32	1 1	5 0	0 37	5 1	1 51	24 17	0 32	23 18	0 15	7 49	9 13	24 4	24 2	21 35		n.a.
T 28	22 11	22 33	1 9	19 51	3 23	5 15	4 25	23 25	1 0	5 0	0 36	5 0	1 51	24 17	0 32	23 18	0 15	7 49	9 14	24 4	24 2	21 34		n.a.
F 29	22 21	24 11	0n10	19 34	3 34	5 34	4 23	23 18	1 0	4 59	0 36	5 0	1 50	24 17	0 32	23 18	0 15	7 48	9 14	24 4	24 2	21 33		n.a.
S 30	22 30	24 10	1 29	19 18	3 44	5 54	4 21	23 10	0 59	4 58	0 36	4 59	1 50	24 16	0 32	23 19	0 15	7 48	9 14	24 4	24 2	21 31		n.a.
S 31	22s39	22n30	2n42	19s 3	3n51	6s14	4n19	23s 2	0s58	4n58	0s35	4n58	1s50	24n16	0n32	23s19	0s15	7n48	9n14	24n 4	24n 2	21s30		n.a.

Julian Day Number = 290342.5, Delta T = 29h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'17, Lahiri = -57°48'18 Julian Calendar 1 Dec. 3919 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 40	11♐39'00	18♋ 4	11°R 7	26♎38	23♑41	13°R34	16°R28	20°R19	13♐46	1♎34	2♋45	3♋46	8♒22	n.a.	M 1
T 2	4 42 36	12°38'56	2♍20	10♐ 5	27°29	24°23	13♈33	16♈26	20♊17	13°49	1°35	2°46	3°43	8°29	n.a.	T 2
W 3	4 46 33	13°38'51	16°24	9° 3	28°20	25° 5	13°32	16°25	20°14	13°51	1°36	2°R46	3°39	8°36	n.a.	W 3
T 4	4 50 30	14°38'44	0♎14	8° 3	29°12	25°47	13°31	16°23	20°11	13°53	1°37	2°45	3°36	8°42	n.a.	T 4
F 5	4 54 26	15°38'35	13°50	7° 7	0♏ 4	26°29	13°30	16°22	20° 9	13°55	1°38	2°44	3°33	8°49	n.a.	F 5
S 6	4 58 23	16°38'24	27°12	6°15	0°57	27°11	13°29	16°21	20° 6	13°58	1°38	2°42	3°30	8°56	n.a.	S 6
S 7	5 2 19	17°38'11	10♏20	5°28	1°51	27°53	13°29	16°20	20° 4	14° 0	1°39	2°40	3°27	9° 2	n.a.	S 7
M 8	5 6 16	18°37'56	23°14	4°46	2°45	28°34	13°D29	16°18	20° 1	14° 2	1°40	2°37	3°24	9° 9	n.a.	M 8
T 9	5 10 12	19°37'38	5♐55	4°11	3°40	29°16	13°29	16°18	19°58	14° 5	1°41	2°36	3°20	9°16	n.a.	T 9
W10	5 14 9	20°37'19	18°23	3°43	4°36	29°58	13°29	16°17	19°56	14° 7	1°42	2°35	3°17	9°23	n.a.	W10
T 11	5 18 5	21°36'58	0♑40	3°20	5°32	0♒40	13°29	16°16	19°53	14° 9	1°43	2°D34	3°14	9°29	n.a.	T 11
F 12	5 22 2	22°36'34	12°46	3° 5	6°28	1°22	13°30	16°15	19°51	14°11	1°43	2°35	3°11	9°36	n.a.	F 12
S 13	5 25 58	23°36'08	24°44	2°55	7°25	2° 3	13°31	16°15	19°48	14°14	1°44	2°35	3° 8	9°43	n.a.	S 13
S 14	5 29 55	24°35'39	6♒36	2°D52	8°22	2°45	13°32	16°15	19°45	14°16	1°45	2°36	3° 4	9°49	n.a.	S 14
M15	5 33 52	25°35'08	18°25	2°55	9°20	3°27	13°33	16°14	19°43	14°18	1°45	2°37	3° 1	9°56	n.a.	M15
T 16	5 37 48	26°34'34	0♓15	3° 4	10°18	4° 8	13°34	16°14	19°40	14°20	1°46	2°37	2°58	10° 3	n.a.	T 16
W17	5 41 45	27°33'58	12°10	3°18	11°17	4°50	13°36	16°D14	19°38	14°22	1°47	2°38	2°55	10° 9	n.a.	W17
T 18	5 45 41	28°33'19	24°14	3°38	12°16	5°31	13°38	16°14	19°35	14°25	1°47	2°R38	2°52	10°16	n.a.	T 18
F 19	5 49 38	29°32'38	6♈33	4° 2	13°15	6°13	13°40	16°14	19°33	14°27	1°48	2°38	2°49	10°23	n.a.	F 19
S 20	5 53 34	0♑31'54	19°10	4°31	14°15	6°54	13°42	16°15	19°30	14°29	1°48	2°38	2°45	10°29	n.a.	S 20
S 21	5 57 31	1°31'07	2♉10	5° 4	15°15	7°35	13°44	16°15	19°27	14°31	1°49	2°38	2°42	10°36	n.a.	S 21
M22	6 1 27	2°30'18	15°34	5°42	16°15	8°17	13°47	16°16	19°25	14°34	1°49	2°D38	2°39	10°43	n.a.	M22
T 23	6 5 24	3°29'27	29°25	6°23	17°16	8°58	13°49	16°16	19°22	14°36	1°49	2°38	2°36	10°49	n.a.	T 23
W24	6 9 20	4°28'33	13♊40	7° 9	18°17	9°39	13°52	16°17	19°20	14°38	1°50	2°38	2°33	10°56	n.a.	W24
T 25	6 13 17	5°27'37	28°17	7°57	19°18	10°21	13°55	16°18	19°17	14°40	1°50	2°R38	2°30	11° 3	n.a.	T 25
F 26	6 17 13	6°26'38	13♋ 9	8°49	20°20	11° 2	13°59	16°19	19°15	14°42	1°50	2°38	2°26	11° 9	n.a.	F 26
S 27	6 21 10	7°25'37	28° 8	9°44	21°22	11°43	14° 2	16°20	19°13	14°44	1°50	2°38	2°23	11°16	n.a.	S 27
S 28	6 25 7	8°24'34	13♌ 7	10°42	22°24	12°24	14° 6	16°21	19°10	14°46	1°51	2°37	2°20	11°23	n.a.	S 28
M29	6 29 3	9°23'29	27°57	11°42	23°26	13° 5	14° 9	16°23	19° 8	14°49	1°51	2°37	2°17	11°29	n.a.	M29
T 30	6 33 0	10°22'22	12♍32	12°46	24°29	13°46	14°13	16°24	19° 5	14°51	1°51	2°36	2°14	11°36	n.a.	T 30
W31	6 36 56	11♑21'13	26♍47	13♐51	25♏32	14♒27	14♈17	16♈25	19♊ 3	14♐53	1♎51	2♋35	2♋10	11♒43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s48	19n23	3n45	18s49	3n57	6s34	4n17	22s54	0s58	4n58	0s35	4n58	1s50	24n16	0n32	23s19	0s15	7n48	9n14	24n 4	24n 2	21s29		n.a.
T 2	22 56	15 9	4 32	18 37	4 0	6 55	4 14	22 46	0 57	4 57	0 35	4 58	1 49	24 16	0 32	23 20	0 15	7 47	9 14	24 4	24 3	21 28		n.a.
W 3	23 4	10 8	5 3	18 27	4 1	7 16	4 12	22 37	0 56	4 57	0 35	4 57	1 49	24 16	0 32	23 20	0 15	7 47	9 15	24 4	24 3	21 27		n.a.
T 4	23 11	4 42	5 15	18 18	4 0	7 37	4 9	22 29	0 55	4 57	0 34	4 57	1 49	24 15	0 32	23 20	0 15	7 47	9 15	24 4	24 3	21 26		n.a.
F 5	23 18	0s52	5 10	18 12	3 57	7 58	4 7	22 20	0 55	4 57	0 34	4 57	1 49	24 15	0 32	23 20	0 15	7 47	9 15	24 4	24 3	21 25		n.a.
S 6	23 24	6 18	4 48	18 8	3 52	8 20	4 4	22 11	0 54	4 57	0 34	4 56	1 48	24 15	0 32	23 21	0 15	7 46	9 15	24 4	24 3	21 24		n.a.
S 7	23 30	11 22	4 10	18 6	3 46	8 41	4 1	22 2	0 53	4 57	0 34	4 56	1 48	24 15	0 32	23 21	0 15	7 46	9 15	24 4	24 3	21 22		n.a.
M 8	23 35	15 51	3 21	18 6	3 38	9 3	3 58	21 52	0 53	4 57	0 33	4 56	1 48	24 15	0 32	23 21	0 15	7 46	9 16	24 4	24 3	21 21		n.a.
T 9	23 41	19 33	2 22	18 8	3 30	9 25	3 54	21 43	0 52	4 57	0 33	4 56	1 47	24 15	0 32	23 22	0 15	7 46	9 16	24 4	24 3	21 20		n.a.
W10	23 45	22 17	1 18	18 12	3 20	9 47	3 51	21 33	0 51	4 58	0 33	4 56	1 47	24 14	0 32	23 22	0 15	7 46	9 16	24 4	24 3	21 19		n.a.
T 11	23 49	23 55	0 11	18 19	3 9	10 9	3 48	21 23	0 51	4 58	0 33	4 56	1 47	24 14	0 32	23 22	0 15	7 46	9 16	24 4	24 3	21 18		n.a.
F 12	23 53	24 24	0s56	18 27	2 58	10 32	3 44	21 13	0 50	4 58	0 32	4 56	1 47	24 14	0 32	23 22	0 15	7 46	9 16	24 4	24 3	21 17		n.a.
S 13	23 56	23 44	2 0	18 37	2 46	10 54	3 41	21 3	0 49	4 59	0 32	4 56	1 46	24 14	0 32	23 23	0 15	7 45	9 17	24 4	24 3	21 15		n.a.
S 14	23 59	22 0	2 58	18 48	2 33	11 16	3 37	20 52	0 49	5 0	0 32	4 56	1 46	24 14	0 32	23 23	0 15	7 45	9 17	24 4	24 4	21 14		n.a.
M15	24 1	19 19	3 48	19 1	2 21	11 38	3 33	20 42	0 48	5 0	0 32	4 56	1 46	24 13	0 32	23 23	0 15	7 45	9 17	24 4	24 4	21 13		n.a.
T 16	24 3	15 51	4 28	19 15	2 8	12 1	3 29	20 31	0 47	5 1	0 32	4 56	1 46	24 13	0 32	23 24	0 15	7 45	9 17	24 4	24 4	21 12		n.a.
W17	24 4	11 45	4 58	19 30	1 56	12 23	3 25	20 20	0 46	5 2	0 31	4 57	1 45	24 13	0 32	23 24	0 15	7 45	9 17	24 4	24 4	21 11		n.a.
T 18	24 5	7 8	5 14	19 46	1 43	12 45	3 21	20 9	0 46	5 3	0 31	4 57	1 45	24 13	0 32	23 24	0 15	7 45	9 18	24 4	24 4	21 9		n.a.
F 19	24 6	2 9	5 17	20 3	1 30	13 7	3 17	19 58	0 45	5 4	0 31	4 57	1 45	24 13	0 32	23 24	0 15	7 45	9 18	24 4	24 4	21 8		n.a.
S 20	24 6	3n 2	5 5	20 21	1 18	13 29	3 13	19 46	0 44	5 5	0 31	4 58	1 44	24 12	0 32	23 25	0 15	7 45	9 18	24 4	24 4	21 7		n.a.
S 21	24 5	8 14	4 37	20 39	1 6	13 51	3 9	19 35	0 44	5 6	0 30	4 58	1 44	24 12	0 32	23 25	0 15	7 45	9 18	24 4	24 4	21 6		n.a.
M22	24 4	13 15	3 53	20 58	0 54	14 13	3 5	19 23	0 43	5 7	0 30	4 58	1 44	24 12	0 32	23 25	0 15	7 45	9 19	24 4	24 4	21 5		n.a.
T 23	24 3	17 45	2 54	21 17	0 42	14 34	3 0	19 11	0 42	5 9	0 30	4 59	1 44	24 12	0 32	23 26	0 15	7 45	9 19	24 4	24 4	21 3		n.a.
W24	24 1	21 21	1 43	21 36	0 30	14 56	2 56	18 59	0 42	5 10	0 30	4 59	1 43	24 12	0 32	23 26	0 15	7 45	9 19	24 4	24 4	21 2		n.a.
T 25	23 59	23 41	0 24	21 55	0 19	15 17	2 52	18 47	0 41	5 11	0 29	5 0	1 43	24 11	0 32	23 26	0 15	7 45	9 19	24 4	24 4	21 1		n.a.
F 26	23 56	24 23	0n58	22 15	0 8	15 38	2 47	18 35	0 40	5 13	0 29	5 1	1 43	24 11	0 32	23 26	0 15	7 45	9 19	24 4	24 4	21 0		n.a.
S 27	23 53	23 20	2 17	22 34	0s 2	15 59	2 43	18 23	0 40	5 14	0 29	5 1	1 43	24 11	0 32	23 27	0 15	7 46	9 20	24 4	24 4	20 58		n.a.
S 28	23 49	20 38	3 26	22 52	0 13	16 19	2 38	18 10	0 39	5 16	0 29	5 2	1 42	24 11	0 32	23 27	0 15	7 46	9 20	24 4	24 5	20 57		n.a.
M29	23 45	16 35	4 21	23 11	0 22	16 40	2 34	17 58	0 38	5 18	0 28	5 3	1 42	24 11	0 32	23 27	0 15	7 46	9 20	24 4	24 5	20 56		n.a.
T 30	23 41	11 36	4 58	23 29	0 32	17 0	2 29	17 45	0 38	5 19	0 28	5 4	1 42	24 10	0 32	23 27	0 15	7 46	9 20	24 4	24 5	20 54		n.a.
W31	23s36	6n 7	5n16	23s46	0s41	17s20	2n25	17s32	0s37	5n21	0s28	5n 4	1s41	24n10	0n32	23s28	0s15	7n46	9n20	24n 4	24n 5	20s53		n.a.

Julian Day Number = 290373.5, Delta T = 29h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'13, Lahiri = -57°48'13 Julian Calendar 1 Jan. 3918 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 53	12♑20'02	10♎40	15♐ 0	26♏35	15♒ 8	14♈22	16♈27	19°R 1	14♐55	1♎51	2°D35	2♋ 7	11♒49	n.a.	T 1
F 2	6 44 49	13°18'49	24°11	16°10	27°39	15°49	14°26	16°29	18♊58	14°57	1°51	2♋35	2° 4	11°56	n.a.	F 2
S 3	6 48 46	14°17'34	7♏22	17°23	28°42	16°30	14°31	16°31	18°56	14°59	1°R51	2°36	2° 1	12° 3	n.a.	S 3
S 4	6 52 42	15°16'17	20°14	18°37	29°46	17°11	14°35	16°33	18°54	15° 1	1°51	2°37	1°58	12° 9	n.a.	S 4
M 5	6 56 39	16°14'58	2♐50	19°54	0♐51	17°52	14°40	16°35	18°52	15° 3	1°51	2°38	1°55	12°16	n.a.	M 5
T 6	7 0 35	17°13'37	15°13	21°13	1°55	18°32	14°46	16°37	18°49	15° 5	1°51	2°39	1°51	12°23	n.a.	T 6
W 7	7 4 32	18°12'15	27°24	22°34	2°59	19°13	14°51	16°39	18°47	15° 7	1°51	2°R40	1°48	12°29	n.a.	W 7
T 8	7 8 28	19°10'50	9♑28	23°56	4° 4	19°54	14°56	16°41	18°45	15° 9	1°51	2°40	1°45	12°36	n.a.	T 8
F 9	7 12 25	20° 9'23	21°25	25°21	5° 9	20°35	15° 2	16°44	18°43	15°11	1°51	2°39	1°42	12°43	n.a.	F 9
S 10	7 16 22	21° 7'54	3♒17	26°47	6°14	21°15	15° 8	16°46	18°41	15°13	1°50	2°37	1°39	12°50	n.a.	S 10
S 11	7 20 18	22° 6'22	15° 7	28°15	7°19	21°56	15°13	16°49	18°39	15°15	1°50	2°34	1°36	12°56	n.a.	S 11
M12	7 24 15	23° 4'49	26°56	29°44	8°25	22°37	15°19	16°52	18°37	15°17	1°50	2°31	1°32	13° 3	n.a.	M12
T 13	7 28 11	24° 3'13	8♓48	1♑16	9°30	23°17	15°26	16°55	18°35	15°18	1°50	2°27	1°29	13°10	n.a.	T 13
W14	7 32 8	25° 1'35	20°44	2°49	10°36	23°58	15°32	16°58	18°33	15°20	1°49	2°24	1°26	13°16	n.a.	W14
T 15	7 36 4	25°59'54	2♈50	4°23	11°42	24°38	15°39	17° 1	18°31	15°22	1°49	2°21	1°23	13°23	n.a.	T 15
F 16	7 40 1	26°58'11	15° 7	6° 0	12°48	25°19	15°45	17° 4	18°29	15°24	1°48	2°20	1°20	13°30	n.a.	F 16
S 17	7 43 57	27°56'26	27°40	7°38	13°54	25°59	15°52	17° 7	18°27	15°26	1°48	2°D19	1°16	13°36	n.a.	S 17
S 18	7 47 54	28°54'39	10♉34	9°18	15° 0	26°39	15°59	17°10	18°25	15°28	1°48	2°20	1°13	13°43	n.a.	S 18
M19	7 51 50	29°52'49	23°52	10°59	16° 6	27°20	16° 6	17°14	18°24	15°29	1°47	2°21	1°10	13°50	n.a.	M19
T 20	7 55 47	0♒50'57	7♊35	12°42	17°13	28° 0	16°13	17°17	18°22	15°31	1°47	2°22	1° 7	13°56	n.a.	T 20
W21	7 59 43	1°49'03	21°46	14°27	18°20	28°40	16°21	17°21	18°20	15°33	1°46	2°24	1° 4	14° 3	n.a.	W21
T 22	8 3 40	2°47'07	6♋22	16°13	19°26	29°21	16°28	17°25	18°19	15°34	1°45	2°R24	1° 1	14°10	n.a.	T 22
F 23	8 7 36	3°45'09	21°20	18° 1	20°33	0♓ 1	16°36	17°29	18°17	15°36	1°45	2°23	0°57	14°16	n.a.	F 23
S 24	8 11 33	4°43'09	6♌31	19°51	21°40	0°41	16°43	17°33	18°15	15°38	1°44	2°20	0°54	14°23	n.a.	S 24
S 25	8 15 30	5°41'07	21°46	21°43	22°48	1°21	16°51	17°37	18°14	15°39	1°43	2°16	0°51	14°30	n.a.	S 25
M26	8 19 26	6°39'03	6♍55	23°36	23°55	2° 1	16°59	17°41	18°13	15°41	1°43	2°11	0°48	14°36	n.a.	M26
T 27	8 23 23	7°36'57	21°48	25°31	25° 2	2°41	17° 7	17°45	18°11	15°43	1°42	2° 7	0°45	14°43	n.a.	T 27
W28	8 27 19	8♒34'50	6♎18	27♑27	26♐10	3♓21	17♈16	17♈49	18♊10	15♐44	1♎41	2♋ 2	0♋42	14♒50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	0n28	5n14	24s 3	0s50	17s39	2n20	17s19	0s36	5n23	0s28	5n 5	1s41	24n10	0n32	23s28	0s15	7n46	9n21	24n 4	24n 5	20s52		n.a.
F 2	23 24	5s 4	4 55	24 19	0 58	17 58	2 16	17 6	0 36	5 25	0 28	5 6	1 41	24 10	0 32	23 28	0 15	7 46	9 21	24 4	24 5	20 51		n.a.
S 3	23 18	10 15	4 21	24 34	1 6	18 17	2 11	16 53	0 35	5 27	0 27	5 7	1 41	24 9	0 32	23 28	0 15	7 47	9 21	24 4	24 5	20 49		n.a.
S 4	23 12	14 51	3 34	24 49	1 13	18 36	2 7	16 39	0 34	5 29	0 27	5 8	1 40	24 9	0 32	23 29	0 15	7 47	9 21	24 4	24 5	20 48		n.a.
M 5	23 4	18 43	2 38	25 2	1 20	18 54	2 2	16 26	0 34	5 31	0 27	5 9	1 40	24 9	0 32	23 29	0 15	7 47	9 22	24 4	24 5	20 47		n.a.
T 6	22 57	21 40	1 35	25 14	1 27	19 12	1 57	16 12	0 33	5 34	0 27	5 10	1 40	24 9	0 32	23 29	0 15	7 47	9 22	24 4	24 5	20 45		n.a.
W 7	22 49	23 35	0 29	25 26	1 33	19 29	1 53	15 59	0 32	5 36	0 26	5 12	1 40	24 9	0 32	23 29	0 15	7 47	9 22	24 4	24 5	20 44		n.a.
T 8	22 41	24 22	0s38	25 36	1 39	19 46	1 48	15 45	0 32	5 38	0 26	5 13	1 39	24 9	0 32	23 30	0 15	7 48	9 22	24 4	24 5	20 43		n.a.
F 9	22 32	24 1	1 42	25 45	1 44	20 3	1 44	15 31	0 31	5 41	0 26	5 14	1 39	24 8	0 32	23 30	0 15	7 48	9 22	24 4	24 5	20 41		n.a.
S 10	22 23	22 34	2 41	25 52	1 49	20 19	1 39	15 17	0 30	5 43	0 26	5 15	1 39	24 8	0 32	23 30	0 15	7 48	9 23	24 4	24 5	20 40		n.a.
S 11	22 13	20 8	3 33	25 58	1 53	20 35	1 34	15 3	0 30	5 46	0 26	5 16	1 39	24 8	0 32	23 30	0 15	7 48	9 23	24 4	24 5	20 39		n.a.
M12	22 4	16 52	4 16	26 3	1 57	20 50	1 30	14 49	0 29	5 48	0 25	5 18	1 38	24 8	0 32	23 31	0 15	7 49	9 23	24 4	24 5	20 37		n.a.
T 13	21 53	12 55	4 48	26 6	2 1	21 5	1 25	14 34	0 28	5 51	0 25	5 19	1 38	24 8	0 32	23 31	0 15	7 49	9 23	24 4	24 5	20 36		n.a.
W14	21 43	8 28	5 8	26 7	2 4	21 19	1 21	14 20	0 28	5 54	0 25	5 20	1 38	24 7	0 32	23 31	0 15	7 49	9 23	24 4	24 5	20 35		n.a.
T 15	21 32	3 38	5 14	26 7	2 6	21 33	1 16	14 6	0 27	5 56	0 25	5 22	1 38	24 7	0 32	23 31	0 15	7 50	9 24	24 4	24 5	20 33		n.a.
F 16	21 20	1n25	5 7	26 5	2 8	21 46	1 12	13 51	0 26	5 59	0 25	5 23	1 37	24 7	0 32	23 32	0 15	7 50	9 24	24 5	24 5	20 32		n.a.
S 17	21 8	6 31	4 44	26 1	2 9	21 59	1 7	13 36	0 26	6 2	0 24	5 25	1 37	24 7	0 32	23 32	0 15	7 50	9 24	24 5	24 5	20 31		n.a.
S 18	20 56	11 30	4 7	25 56	2 10	22 11	1 3	13 22	0 25	6 5	0 24	5 26	1 37	24 7	0 32	23 32	0 15	7 51	9 24	24 5	24 5	20 29		n.a.
M19	20 44	16 5	3 16	25 48	2 11	22 23	0 58	13 7	0 24	6 8	0 24	5 28	1 37	24 7	0 32	23 32	0 15	7 51	9 24	24 4	24 5	20 28		n.a.
T 20	20 31	20 0	2 12	25 38	2 11	22 34	0 54	12 52	0 24	6 11	0 24	5 30	1 36	24 6	0 32	23 32	0 15	7 52	9 24	24 4	24 5	20 26		n.a.
W21	20 18	22 52	0 58	25 26	2 10	22 45	0 49	12 37	0 23	6 14	0 24	5 31	1 36	24 6	0 32	23 33	0 15	7 52	9 25	24 4	24 6	20 25		n.a.
T 22	20 4	24 18	0n22	25 12	2 9	22 55	0 45	12 22	0 23	6 17	0 23	5 33	1 36	24 6	0 32	23 33	0 15	7 52	9 25	24 4	24 6	20 24		n.a.
F 23	19 50	24 2	1 42	24 56	2 7	23 4	0 41	12 7	0 22	6 20	0 23	5 35	1 36	24 6	0 32	23 33	0 15	7 53	9 25	24 4	24 6	20 22		n.a.
S 24	19 36	21 59	2 56	24 38	2 5	23 13	0 36	11 52	0 21	6 24	0 23	5 36	1 35	24 6	0 32	23 33	0 16	7 53	9 25	24 5	24 6	20 21		n.a.
S 25	19 22	18 22	3 57	24 17	2 2	23 22	0 32	11 36	0 21	6 27	0 23	5 38	1 35	24 6	0 32	23 33	0 16	7 54	9 25	24 5	24 6	20 19		n.a.
M26	19 7	13 33	4 42	23 55	1 58	23 29	0 28	11 21	0 20	6 30	0 23	5 40	1 35	24 5	0 32	23 34	0 16	7 54	9 25	24 5	24 6	20 18		n.a.
T 27	18 52	8 1	5 7	23 29	1 54	23 36	0 24	11 6	0 19	6 34	0 22	5 42	1 35	24 5	0 32	23 34	0 16	7 54	9 26	24 5	24 6	20 16		n.a.
W28	18s37	2n10	5n11	23s 2	1s49	23s43	0n20	10s50	0s19	6n37	0s22	5n44	1s34	24n 5	0n32	23s34	0s16	7n55	9n26	24n 5	24n 6	20s15		n.a.

Julian Day Number = 290404.5, Delta T = 29h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'09, Lahiri = -57°48'09 Julian Calendar 1 Feb. 3918 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 16	9♒32'41	20♎21	29♑26	27♐17	4♓ 1	17♈24	17♈53	18°R 8	15♐46	1°R40	1°R59	0♋38	14♒56	n.a.	T 1
F 2	8 35 12	10°30'31	3♏57	1♒25	28°25	4°41	17°32	17°58	18♊ 7	15°47	1♎40	1♋58	0°35	15° 3	n.a.	F 2
S 3	8 39 9	11°28'19	17° 6	3°27	29°33	5°21	17°41	18° 2	18° 6	15°49	1°39	1°D58	0°32	15°10	n.a.	S 3
S 4	8 43 5	12°26'06	29°52	5°30	0♑41	6° 1	17°50	18° 7	18° 5	15°50	1°38	1°59	0°29	15°17	n.a.	S 4
M 5	8 47 2	13°23'52	12♐19	7°34	1°49	6°41	17°59	18°12	18° 4	15°51	1°37	2° 0	0°26	15°23	n.a.	M 5
T 6	8 50 58	14°21'36	24°32	9°40	2°57	7°21	18° 8	18°16	18° 2	15°53	1°36	2° 1	0°22	15°30	n.a.	T 6
W 7	8 54 55	15°19'19	6♑33	11°47	4° 5	8° 1	18°17	18°21	18° 1	15°54	1°35	2°R 1	0°19	15°37	n.a.	W 7
T 8	8 58 51	16°17'00	18°28	13°55	5°13	8°41	18°26	18°26	18° 0	15°56	1°34	2° 0	0°16	15°43	n.a.	T 8
F 9	9 2 48	17°14'40	0♒18	16° 4	6°22	9°20	18°35	18°31	17°59	15°57	1°33	1°56	0°13	15°50	n.a.	F 9
S 10	9 6 45	18°12'18	12° 7	18°13	7°30	10° 0	18°44	18°36	17°59	15°58	1°32	1°51	0°10	15°57	n.a.	S 10
S 11	9 10 41	19° 9'54	23°57	20°23	8°39	10°40	18°54	18°41	17°58	15°59	1°31	1°43	0° 7	16° 3	n.a.	S 11
M12	9 14 38	20° 7'30	5♓49	22°33	9°48	11°20	19° 4	18°46	17°57	16° 1	1°30	1°34	0° 3	16°10	n.a.	M12
T 13	9 18 34	21° 5'03	17°45	24°43	10°56	11°59	19°13	18°52	17°56	16° 2	1°29	1°25	0° 0	16°17	n.a.	T 13
W14	9 22 31	22° 2'35	29°48	26°53	12° 5	12°39	19°23	18°57	17°55	16° 3	1°28	1°16	29♊57	16°23	n.a.	W14
T 15	9 26 27	23° 0'05	11♈58	29° 2	13°14	13°19	19°33	19° 3	17°55	16° 4	1°27	1° 8	29°54	16°30	n.a.	T 15
F 16	9 30 24	23°57'34	24°19	1♓11	14°23	13°58	19°43	19° 8	17°54	16° 5	1°26	1° 2	29°51	16°37	n.a.	F 16
S 17	9 34 20	24°55'01	6♉53	3°18	15°32	14°38	19°53	19°14	17°54	16° 6	1°24	0°59	29°47	16°43	n.a.	S 17
S 18	9 38 17	25°52'27	19°44	5°23	16°41	15°17	20° 3	19°19	17°53	16° 8	1°23	0°57	29°44	16°50	n.a.	S 18
M19	9 42 13	26°49'51	2♊56	7°28	17°50	15°57	20°13	19°25	17°53	16° 9	1°22	0°D57	29°41	16°57	n.a.	M19
T 20	9 46 10	27°47'13	16°31	9°30	18°59	16°36	20°24	19°31	17°52	16°10	1°21	0°58	29°38	17° 4	n.a.	T 20
W21	9 50 7	28°44'35	0♋31	11°30	20° 9	17°16	20°34	19°37	17°52	16°11	1°20	0°R58	29°35	17°10	n.a.	W21
T 22	9 54 3	29°41'54	14°56	13°27	21°18	17°55	20°45	19°42	17°52	16°11	1°18	0°57	29°32	17°17	n.a.	T 22
F 23	9 58 0	0♓39'12	29°45	15°23	22°27	18°35	20°55	19°48	17°52	16°12	1°17	0°55	29°28	17°24	n.a.	F 23
S 24	10 1 56	1°36'29	14♌51	17°15	23°37	19°14	21° 6	19°54	17°51	16°13	1°16	0°49	29°25	17°30	n.a.	S 24
S 25	10 5 53	2°33'44	0♍ 7	19° 5	24°47	19°53	21°17	20° 0	17°51	16°14	1°14	0°42	29°22	17°37	n.a.	S 25
M26	10 9 49	3°30'59	15°20	20°53	25°56	20°33	21°28	20° 7	17°51	16°15	1°13	0°33	29°19	17°44	n.a.	M26
T 27	10 13 46	4°28'12	0♎21	22°37	27° 6	21°12	21°39	20°13	17°D51	16°16	1°12	0°24	29°16	17°50	n.a.	T 27
W28	10 17 42	5°25'24	15° 1	24°19	28°16	21°51	21°50	20°19	17°51	16°17	1°10	0°15	29°13	17°57	n.a.	W28
T 29	10 21 39	6°22'36	29°13	25°57	29°25	22°30	22° 1	20°25	17°51	16°17	1° 9	0° 9	29° 9	18° 4	n.a.	T 29
F 30	10 25 35	7°19'47	12♏55	27°33	0♒35	23°10	22°12	20°32	17°51	16°18	1° 7	0° 4	29° 6	18°10	n.a.	F 30
S 31	10 29 32	8♓16'57	26♏ 9	29♓ 6	1♒45	23♓49	22♈23	20♈38	17♊52	16♐19	1♎ 6	0♋ 2	29♊ 3	18♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s21	3s37	4n56	22s32	1s44	23s48	0n16	10s35	0s18	6n40	0s22	5n46	1s34	24n 5	0n32	23s34	0s16	7n55	9n26	24n 5	24n 6	20s14		n.a.
F 2	18 5	9 2	4 25	21 59	1 39	23 54	0 12	10 19	0 17	6 44	0 22	5 48	1 34	24 5	0 32	23 34	0 16	7 56	9 26	24 5	24 6	20 12		n.a.
S 3	17 49	13 53	3 40	21 25	1 32	23 58	0 8	10 4	0 17	6 48	0 22	5 50	1 34	24 5	0 32	23 35	0 16	7 56	9 26	24 5	24 6	20 11		n.a.
S 4	17 32	17 59	2 46	20 47	1 25	24 2	0 4	9 48	0 16	6 51	0 21	5 52	1 33	24 5	0 32	23 35	0 16	7 57	9 26	24 5	24 6	20 9		n.a.
M 5	17 15	21 9	1 45	20 8	1 18	24 5	0s 0	9 32	0 16	6 55	0 21	5 54	1 33	24 5	0 32	23 35	0 16	7 57	9 27	24 5	24 6	20 8		n.a.
T 6	16 58	23 18	0 41	19 26	1 10	24 8	0 4	9 17	0 15	6 58	0 21	5 56	1 33	24 4	0 32	23 35	0 16	7 58	9 27	24 5	24 6	20 6		n.a.
W 7	16 41	24 20	0s25	18 43	1 2	24 10	0 8	9 1	0 14	7 2	0 21	5 58	1 33	24 4	0 32	23 35	0 16	7 58	9 27	24 5	24 6	20 5		n.a.
T 8	16 23	24 14	1 28	17 57	0 53	24 11	0 11	8 45	0 14	7 6	0 21	6 0	1 33	24 4	0 32	23 35	0 16	7 59	9 27	24 5	24 6	20 3		n.a.
F 9	16 5	23 2	2 27	17 9	0 43	24 11	0 15	8 29	0 13	7 10	0 21	6 2	1 32	24 4	0 32	23 36	0 16	7 59	9 27	24 5	24 6	20 2		n.a.
S 10	15 47	20 48	3 19	16 19	0 34	24 11	0 19	8 13	0 12	7 13	0 20	6 4	1 32	24 4	0 32	23 36	0 16	8 0	9 27	24 5	24 6	20 0		n.a.
S 11	15 29	17 43	4 3	15 28	0 24	24 10	0 22	7 57	0 12	7 17	0 20	6 6	1 32	24 4	0 32	23 36	0 16	8 0	9 27	24 5	24 6	19 59		n.a.
M12	15 10	13 53	4 36	14 35	0 14	24 9	0 26	7 41	0 11	7 21	0 20	6 9	1 32	24 4	0 32	23 36	0 16	8 1	9 27	24 5	24 6	19 57		n.a.
T 13	14 52	9 31	4 58	13 41	0 3	24 7	0 29	7 25	0 11	7 25	0 20	6 11	1 31	24 4	0 32	23 36	0 16	8 1	9 28	24 5	24 6	19 56		n.a.
W14	14 33	4 45	5 6	12 46	0n 8	24 4	0 32	7 9	0 10	7 29	0 20	6 13	1 31	24 4	0 32	23 36	0 16	8 2	9 28	24 5	24 6	19 54		n.a.
T 15	14 13	0n15	5 1	11 50	0 18	24 1	0 36	6 53	0 9	7 33	0 20	6 15	1 31	24 4	0 32	23 37	0 16	8 3	9 28	24 5	24 6	19 53		n.a.
F 16	13 54	5 19	4 42	10 54	0 29	23 56	0 39	6 36	0 9	7 37	0 19	6 18	1 31	24 3	0 32	23 37	0 16	8 3	9 28	24 6	24 6	19 51		n.a.
S 17	13 34	10 17	4 9	9 58	0 39	23 52	0 42	6 20	0 8	7 41	0 19	6 20	1 31	24 3	0 32	23 37	0 16	8 4	9 28	24 6	24 6	19 50		n.a.
S 18	13 14	14 55	3 23	9 1	0 50	23 46	0 45	6 4	0 8	7 45	0 19	6 22	1 30	24 3	0 32	23 37	0 16	8 4	9 28	24 6	24 6	19 48		n.a.
M19	12 54	18 57	2 24	8 5	1 0	23 40	0 48	5 48	0 7	7 49	0 19	6 25	1 30	24 3	0 32	23 37	0 16	8 5	9 28	24 6	24 6	19 47		n.a.
T 20	12 34	22 7	1 17	7 9	1 10	23 33	0 51	5 31	0 6	7 54	0 19	6 27	1 30	24 3	0 32	23 37	0 16	8 5	9 28	24 6	24 6	19 45		n.a.
W21	12 14	24 3	0 2	6 14	1 19	23 25	0 54	5 15	0 6	7 58	0 19	6 30	1 30	24 3	0 32	23 37	0 16	8 6	9 28	24 6	24 6	19 43		n.a.
T 22	11 53	24 28	1n14	5 19	1 29	23 17	0 57	4 59	0 5	8 2	0 18	6 32	1 30	24 3	0 32	23 37	0 16	8 7	9 28	24 6	24 6	19 42		n.a.
F 23	11 32	23 10	2 28	4 26	1 37	23 8	0 59	4 42	0 5	8 6	0 18	6 35	1 29	24 3	0 32	23 38	0 16	8 7	9 28	24 6	24 6	19 40		n.a.
S 24	11 12	20 11	3 32	3 33	1 46	22 59	1 2	4 26	0 4	8 11	0 18	6 37	1 29	24 3	0 32	23 38	0 16	8 8	9 28	24 6	24 6	19 39		n.a.
S 25	10 51	15 48	4 22	2 42	1 53	22 49	1 4	4 10	0 3	8 15	0 18	6 40	1 29	24 3	0 32	23 38	0 16	8 8	9 29	24 6	24 6	19 37		n.a.
M26	10 29	10 25	4 53	1 53	2 0	22 38	1 7	3 53	0 3	8 19	0 18	6 42	1 29	24 3	0 32	23 38	0 16	8 9	9 29	24 6	24 6	19 36		n.a.
T 27	10 8	4 29	5 4	1 4	2 7	22 27	1 9	3 37	0 2	8 23	0 18	6 45	1 29	24 3	0 32	23 38	0 16	8 10	9 29	24 6	24 6	19 34		n.a.
W28	9 47	1s34	4 54	0 18	2 13	22 15	1 12	3 20	0 2	8 28	0 17	6 47	1 28	24 3	0 32	23 38	0 16	8 10	9 29	24 6	24 6	19 32		n.a.
T 29	9 25	7 22	4 26	0n27	2 18	22 2	1 14	3 4	0 1	8 32	0 17	6 50	1 28	24 3	0 32	23 38	0 16	8 11	9 29	24 6	24 6	19 31		n.a.
F 30	9 3	12 36	3 43	1 10	2 22	21 49	1 16	2 48	0 0	8 37	0 17	6 53	1 28	24 3	0 32	23 38	0 16	8 11	9 29	24 6	24 6	19 29		n.a.
S 31	8s41	17s 4	2n50	1n51	2n26	21s35	1s18	2s31	0n 0	8n41	0s17	6n55	1s28	24n 3	0n32	23s38	0s16	8n12	9n29	24n 6	24n 6	19s28		n.a.

Julian Day Number = 290432.5, Delta T = 29h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'05, Lahiri = -57°48'05 Julian Calendar 1 March 3918 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 29	9♓14'07	8♐56	0♈36	2♒55	24♓28	22♈35	20♈45	17♊52	16♐19	1°R 5	0°D 1	29♊ 0	18♒24	n.a.	S 1
M 2	10 37 25	10°11'16	21°22	2° 2	4° 5	25° 7	22°46	20°51	17°52	16°20	1♎ 3	0♋ 1	28°57	18°31	n.a.	M 2
T 3	10 41 22	11° 8'24	3♉32	3°26	5°16	25°46	22°57	20°58	17°52	16°20	1° 2	0°R 1	28°53	18°37	n.a.	T 3
W 4	10 45 18	12° 5'33	15°29	4°46	6°26	26°25	23° 9	21° 4	17°53	16°21	1° 0	0° 0	28°50	18°44	n.a.	W 4
T 5	10 49 15	13° 2'40	27°20	6° 4	7°36	27° 5	23°21	21°11	17°53	16°21	0°59	29♊57	28°47	18°51	n.a.	T 5
F 6	10 53 11	13°59'47	9♒ 9	7°18	8°46	27°44	23°32	21°18	17°54	16°22	0°57	29°52	28°44	18°57	n.a.	F 6
S 7	10 57 8	14°56'53	20°58	8°29	9°57	28°23	23°44	21°24	17°54	16°22	0°56	29°43	28°41	19° 4	n.a.	S 7
S 8	11 1 5	15°53'59	2♓50	9°36	11° 7	29° 2	23°56	21°31	17°55	16°23	0°54	29°32	28°38	19°11	n.a.	S 8
M 9	11 5 1	16°51'04	14°48	10°40	12°18	29°41	24° 8	21°38	17°56	16°23	0°53	29°20	28°34	19°17	n.a.	M 9
T 10	11 8 58	17°48'09	26°52	11°41	13°28	0♈20	24°20	21°45	17°56	16°24	0°51	29° 7	28°31	19°24	n.a.	T 10
W11	11 12 54	18°45'13	9♈ 4	12°38	14°39	0°59	24°31	21°52	17°57	16°24	0°50	28°54	28°28	19°31	n.a.	W11
T 12	11 16 51	19°42'16	21°25	13°32	15°50	1°38	24°44	21°59	17°58	16°24	0°48	28°42	28°25	19°37	n.a.	T 12
F 13	11 20 47	20°39'19	3♉57	14°22	17° 0	2°17	24°56	22° 6	17°59	16°24	0°46	28°33	28°22	19°44	n.a.	F 13
S 14	11 24 44	21°36'21	16°39	15° 8	18°11	2°55	25° 8	22°13	18° 0	16°25	0°45	28°27	28°18	19°51	n.a.	S 14
S 15	11 28 40	22°33'22	29°36	15°50	19°22	3°34	25°20	22°20	18° 1	16°25	0°43	28°23	28°15	19°58	n.a.	S 15
M16	11 32 37	23°30'23	12♊48	16°28	20°33	4°13	25°32	22°27	18° 2	16°25	0°42	28°22	28°12	20° 4	n.a.	M16
T 17	11 36 34	24°27'23	26°19	17° 2	21°44	4°52	25°44	22°35	18° 3	16°25	0°40	28°22	28° 9	20°11	n.a.	T 17
W18	11 40 30	25°24'23	10♋10	17°32	22°55	5°31	25°57	22°42	18° 4	16°25	0°39	28°21	28° 6	20°18	n.a.	W18
T 19	11 44 27	26°21'22	24°23	17°58	24° 6	6°10	26° 9	22°49	18° 5	16°25	0°37	28°20	28° 3	20°24	n.a.	T 19
F 20	11 48 23	27°18'21	8♌56	18°19	25°17	6°48	26°22	22°56	18° 6	16°R25	0°35	28°16	27°59	20°31	n.a.	F 20
S 21	11 52 20	28°15'19	23°46	18°36	26°28	7°27	26°34	23° 4	18° 8	16°25	0°34	28°10	27°56	20°38	n.a.	S 21
S 22	11 56 16	29°12'17	8♍47	18°48	27°39	8° 6	26°47	23°11	18° 9	16°25	0°32	28° 2	27°53	20°44	n.a.	S 22
M23	12 0 13	0♈ 9'14	23°49	18°56	28°50	8°45	26°59	23°18	18°10	16°25	0°31	27°51	27°50	20°51	n.a.	M23
T 24	12 4 10	1° 6'11	8♎42	18°R59	0♓ 1	9°23	27°12	23°26	18°12	16°25	0°29	27°40	27°47	20°58	n.a.	T 24
W25	12 8 6	2° 3'08	23°19	18°58	1°13	10° 2	27°24	23°33	18°13	16°25	0°28	27°30	27°44	21° 4	n.a.	W25
T 26	12 12 3	3° 0'06	7♏31	18°52	2°24	10°41	27°37	23°41	18°15	16°25	0°26	27°21	27°40	21°11	n.a.	T 26
F 27	12 15 59	3°57'03	21°16	18°42	3°35	11°19	27°50	23°48	18°16	16°24	0°24	27°15	27°37	21°18	n.a.	F 27
S 28	12 19 56	4°54'01	4♐33	18°27	4°47	11°58	28° 3	23°55	18°18	16°24	0°23	27°12	27°34	21°25	n.a.	S 28
S 29	12 23 52	5°50'59	17°23	18° 9	5°58	12°37	28°15	24° 3	18°20	16°24	0°21	27°10	27°31	21°31	n.a.	S 29
M30	12 27 49	6♈47'58	29♐51	17♈46	7♓10	13♈15	28♈28	24♈11	18♊22	16♐24	0♎20	27°D10	27♊28	21♒38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s19	20s35	1n50	2n31	2n29	21s20	1s20	2s15	0n 1	8n46	0s17	6n58	1s28	24n 3	0n32	23s39	0s16	8n13	9n29	24n 6	24n 6	19s26		n.a.
M 2	7 57	23 3	0 46	3 8	2 32	21 5	1 22	1 58	0 1	8 50	0 17	7 1	1 28	24 3	0 32	23 39	0 16	8 13	9 29	24 6	24 6	19 24		n.a.
T 3	7 35	24 22	0s19	3 44	2 33	20 50	1 24	1 42	0 2	8 55	0 17	7 3	1 27	24 3	0 32	23 39	0 16	8 14	9 29	24 6	24 6	19 23		n.a.
W 4	7 13	24 31	1 21	4 18	2 34	20 33	1 26	1 25	0 3	8 59	0 16	7 6	1 27	24 3	0 32	23 39	0 16	8 14	9 29	24 6	24 5	19 21		n.a.
T 5	6 50	23 33	2 20	4 49	2 35	20 17	1 27	1 9	0 3	9 4	0 16	7 9	1 27	24 3	0 32	23 39	0 16	8 15	9 29	24 6	24 5	19 20		n.a.
F 6	6 28	21 32	3 12	5 19	2 34	19 59	1 29	0 52	0 4	9 8	0 16	7 11	1 27	24 3	0 32	23 39	0 16	8 16	9 29	24 6	24 5	19 18		n.a.
S 7	6 5	18 36	3 55	5 47	2 33	19 41	1 30	0 36	0 4	9 13	0 16	7 14	1 27	24 3	0 31	23 39	0 16	8 16	9 29	24 6	24 5	19 16		n.a.
S 8	5 42	14 54	4 29	6 12	2 31	19 23	1 32	0 19	0 5	9 17	0 16	7 17	1 27	24 3	0 31	23 39	0 16	8 17	9 29	24 6	24 5	19 15		n.a.
M 9	5 20	10 36	4 51	6 35	2 28	19 4	1 33	0 3	0 5	9 22	0 16	7 20	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 17	9 29	24 6	24 5	19 13		n.a.
T 10	4 57	5 51	5 0	6 56	2 24	18 44	1 34	0n13	0 6	9 27	0 15	7 22	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 18	9 29	24 6	24 5	19 11		n.a.
W11	4 34	0 49	4 56	7 15	2 20	18 24	1 36	0 30	0 7	9 31	0 15	7 25	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 19	9 29	24 6	24 5	19 10		n.a.
T 12	4 11	4n18	4 37	7 32	2 14	18 4	1 37	0 46	0 7	9 36	0 15	7 28	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 19	9 29	24 5	24 5	19 8		n.a.
F 13	3 48	9 20	4 6	7 46	2 8	17 43	1 38	1 3	0 8	9 41	0 15	7 31	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 20	9 29	24 5	24 5	19 6		n.a.
S 14	3 25	14 4	3 21	7 59	2 1	17 21	1 39	1 19	0 8	9 45	0 15	7 34	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 20	9 29	24 5	24 5	19 5		n.a.
S 15	3 2	18 15	2 26	8 8	1 54	16 59	1 40	1 36	0 9	9 50	0 15	7 37	1 26	24 4	0 31	23 39	0 17	8 21	9 29	24 5	24 5	19 3		n.a.
M16	2 39	21 37	1 21	8 16	1 45	16 37	1 40	1 52	0 9	9 55	0 15	7 39	1 25	24 4	0 31	23 39	0 17	8 22	9 29	24 5	24 5	19 1		n.a.
T 17	2 16	23 52	0 11	8 21	1 36	16 14	1 41	2 8	0 10	9 59	0 15	7 42	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 22	9 29	24 5	24 5	18 59		n.a.
W18	1 52	24 44	1n 2	8 23	1 26	15 51	1 42	2 25	0 11	10 4	0 14	7 45	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 23	9 28	24 5	24 5	18 58		n.a.
T 19	1 29	24 0	2 13	8 23	1 15	15 27	1 42	2 41	0 11	10 9	0 14	7 48	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 23	9 28	24 5	24 5	18 56		n.a.
F 20	1 6	21 40	3 17	8 21	1 4	15 3	1 43	2 57	0 12	10 14	0 14	7 51	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 24	9 28	24 5	24 5	18 54		n.a.
S 21	0 43	17 51	4 9	8 16	0 51	14 39	1 43	3 13	0 12	10 18	0 14	7 54	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 24	9 28	24 5	24 5	18 53		n.a.
S 22	0 19	12 52	4 44	8 9	0 38	14 14	1 43	3 30	0 13	10 23	0 14	7 57	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 25	9 28	24 5	24 5	18 51		n.a.
M23	0n 4	7 5	5 0	8 0	0 25	13 49	1 44	3 46	0 13	10 28	0 14	8 0	1 24	24 4	0 31	23 40	0 17	8 26	9 28	24 5	24 5	18 49		n.a.
T 24	0 27	0 57	4 55	7 48	0 11	13 23	1 44	4 2	0 14	10 33	0 14	8 3	1 24	24 4	0 31	23 40	0 17	8 26	9 28	24 5	24 5	18 47		n.a.
W25	0 50	5s 7	4 31	7 34	0s 4	12 57	1 44	4 18	0 14	10 37	0 13	8 5	1 24	24 5	0 31	23 40	0 17	8 27	9 28	24 4	24 5	18 46		n.a.
T 26	1 14	10 46	3 50	7 17	0 19	12 31	1 44	4 34	0 15	10 42	0 13	8 8	1 24	24 5	0 31	23 40	0 17	8 27	9 28	24 4	24 5	18 44		n.a.
F 27	1 37	15 43	2 58	6 59	0 35	12 4	1 44	4 50	0 15	10 47	0 13	8 11	1 24	24 5	0 31	23 40	0 17	8 28	9 28	24 4	24 4	18 42		n.a.
S 28	2 0	19 43	1 57	6 39	0 51	11 37	1 44	5 6	0 16	10 52	0 13	8 14	1 24	24 5	0 31	23 40	0 17	8 28	9 27	24 4	24 4	18 40		n.a.
S 29	2 23	22 37	0 52	6 17	1 7	11 10	1 43	5 22	0 17	10 57	0 13	8 17	1 24	24 5	0 31	23 40	0 17	8 29	9 27	24 4	24 4	18 39		n.a.
M30	2n46	24s20	0s14	5n53	1s23	10s42	1s43	5n38	0n17	11n 1	0s13	8n20	1s24	24n 5	0n31	23s40	0s17	8n29	9n27	24n 4	24n 4	18s37		n.a.

Julian Day Number = 290463.5, Delta T = 29h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'01, Lahiri = -57°48'01 Julian Calendar 1 Apr. 3918 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 46	7♈44'57	12♌ 2	17°R20	8♓21	13♈54	28♈41	24♈18	18♊23	16°R23	0°R18	27°R10	27♊24	21♒45	n.a.	T 1
W 2	12 35 42	8°41'56	24° 0	16♈51	9°33	14°33	28°54	24°26	18°25	16♐23	0♎16	27♊ 9	27°21	21°51	n.a.	W 2
T 3	12 39 39	9°38'56	5♒52	16°19	10°45	15°11	29° 7	24°33	18°27	16°23	0°15	27° 7	27°18	21°58	n.a.	T 3
F 4	12 43 35	10°35'57	17°41	15°45	11°56	15°50	29°20	24°41	18°29	16°22	0°13	27° 1	27°15	22° 5	n.a.	F 4
S 5	12 47 32	11°32'58	29°32	15°10	13° 8	16°28	29°33	24°49	18°31	16°22	0°12	26°54	27°12	22°11	n.a.	S 5
S 6	12 51 28	12°29'59	11♓29	14°33	14°20	17° 7	29°46	24°56	18°33	16°21	0°10	26°44	27° 9	22°18	n.a.	S 6
M 7	12 55 25	13°27'01	23°34	13°56	15°32	17°45	29°59	25° 4	18°35	16°21	0° 9	26°32	27° 5	22°25	n.a.	M 7
T 8	12 59 22	14°24'03	5♈49	13°19	16°44	18°24	0♉12	25°12	18°37	16°20	0° 7	26°20	27° 2	22°32	n.a.	T 8
W 9	13 3 18	15°21'06	18°15	12°42	17°56	19° 2	0°25	25°19	18°39	16°20	0° 6	26° 7	26°59	22°38	n.a.	W 9
T 10	13 7 15	16°18'09	0♉51	12° 8	19° 8	19°41	0°38	25°27	18°41	16°19	0° 4	25°57	26°56	22°45	n.a.	T 10
F 11	13 11 11	17°15'13	13°39	11°35	20°20	20°19	0°51	25°35	18°43	16°18	0° 3	25°48	26°53	22°52	n.a.	F 11
S 12	13 15 8	18°12'17	26°38	11° 5	21°32	20°58	1° 5	25°43	18°46	16°18	0° 1	25°42	26°50	22°58	n.a.	S 12
S 13	13 19 4	19° 9'22	9♊48	10°38	22°44	21°36	1°18	25°50	18°48	16°17	29♍59	25°39	26°46	23° 5	n.a.	S 13
M14	13 23 1	20° 6'27	23°11	10°15	23°56	22°15	1°31	25°58	18°50	16°16	29°58	25°D38	26°43	23°12	n.a.	M14
T 15	13 26 58	21° 3'32	6♋48	9°56	25° 9	22°53	1°44	26° 6	18°53	16°15	29°57	25°38	26°40	23°18	n.a.	T 15
W16	13 30 54	22° 0'38	20°38	9°41	26°21	23°32	1°57	26°14	18°55	16°15	29°55	25°R39	26°37	23°25	n.a.	W16
T 17	13 34 51	22°57'44	4♌44	9°31	27°33	24°10	2°11	26°21	18°58	16°14	29°54	25°38	26°34	23°32	n.a.	T 17
F 18	13 38 47	23°54'51	19° 3	9°D27	28°46	24°49	2°24	26°29	19° 0	16°13	29°52	25°36	26°30	23°39	n.a.	F 18
S 19	13 42 44	24°51'58	3♍33	9°28	29°58	25°27	2°37	26°37	19° 3	16°12	29°51	25°31	26°27	23°45	n.a.	S 19
S 20	13 46 41	25°49'06	18°11	9°34	1♈11	26° 5	2°50	26°45	19° 5	16°11	29°50	25°25	26°24	23°52	n.a.	S 20
M21	13 50 37	26°46'14	2♎50	9°46	2°23	26°44	3° 4	26°52	19° 8	16°10	29°48	25°16	26°21	23°59	n.a.	M21
T 22	13 54 34	27°43'23	17°23	10° 3	3°36	27°22	3°17	27° 0	19°11	16° 9	29°47	25° 7	26°18	24° 5	n.a.	T 22
W23	13 58 30	28°40'33	1♏42	10°26	4°48	28° 0	3°30	27° 8	19°13	16° 8	29°46	24°59	26°15	24°12	n.a.	W23
T 24	14 2 27	29°37'44	15°43	10°55	6° 1	28°39	3°44	27°16	19°16	16° 7	29°44	24°52	26°11	24°19	n.a.	T 24
F 25	14 6 23	0♉34'56	29°21	11°30	7°14	29°17	3°57	27°24	19°19	16° 6	29°43	24°47	26° 8	24°25	n.a.	F 25
S 26	14 10 20	1°32'09	12♐34	12°11	8°26	29°56	4°10	27°31	19°22	16° 5	29°42	24°45	26° 5	24°32	n.a.	S 26
S 27	14 14 17	2°29'23	25°24	12°57	9°39	0♉34	4°24	27°39	19°24	16° 4	29°40	24°D44	26° 2	24°39	n.a.	S 27
M28	14 18 13	3°26'39	7♌54	13°49	10°52	1°12	4°37	27°47	19°27	16° 3	29°39	24°44	25°59	24°46	n.a.	M28
T 29	14 22 10	4°23'56	20° 6	14°46	12° 5	1°51	4°50	27°55	19°30	16° 2	29°38	24°46	25°55	24°52	n.a.	T 29
W30	14 26 6	5°21'15	2♒ 7	15°49	13°18	2°29	5° 4	28° 2	19°33	16° 1	29°37	24°R46	25°52	24°59	n.a.	W30
T 31	14 30 3	6♉18'34	14♒ 0	16♈57	14♈31	3♉ 7	5♉17	28♈10	19♊36	16♐ 0	29♍35	24♊46	25♊49	25♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 9	24s50	1s18	5n28	1s39	10s14	1s43	5n54	0n18	11n 6	0s13	8n23	1s23	24n 5	0n31	23s40	0s17	8n30	9n27	24n 4	24n 4	18s35		n.a.
W 2	3 32	24 9	2 17	5 2	1 55	9 46	1 42	6 10	0 18	11 11	0 13	8 26	1 23	24 5	0 31	23 40	0 17	8 30	9 27	24 4	24 4	18 33		n.a.
T 3	3 55	22 23	3 10	4 36	2 10	9 18	1 42	6 26	0 19	11 16	0 12	8 29	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 31	9 27	24 4	24 4	18 32		n.a.
F 4	4 18	19 39	3 54	4 9	2 25	8 49	1 41	6 41	0 19	11 21	0 12	8 32	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 31	9 27	24 4	24 4	18 30		n.a.
S 5	4 41	16 6	4 28	3 42	2 39	8 20	1 40	6 57	0 20	11 26	0 12	8 35	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 32	9 26	24 4	24 4	18 28		n.a.
S 6	5 4	11 54	4 51	3 15	2 53	7 51	1 40	7 13	0 20	11 30	0 12	8 38	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 32	9 26	24 3	24 4	18 26		n.a.
M 7	5 27	7 12	5 1	2 49	3 5	7 22	1 39	7 28	0 21	11 35	0 12	8 41	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 33	9 26	24 3	24 4	18 24		n.a.
T 8	5 50	2 9	4 57	2 24	3 16	6 52	1 38	7 44	0 21	11 40	0 12	8 44	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 33	9 26	24 3	24 4	18 23		n.a.
W 9	6 12	3n 3	4 39	2 0	3 26	6 23	1 37	7 59	0 22	11 45	0 12	8 47	1 23	24 7	0 31	23 39	0 17	8 34	9 26	24 2	24 4	18 21		n.a.
T 10	6 35	8 14	4 8	1 38	3 35	5 53	1 36	8 15	0 22	11 50	0 12	8 50	1 23	24 7	0 31	23 39	0 17	8 34	9 26	24 2	24 4	18 19		n.a.
F 11	6 57	13 8	3 23	1 18	3 43	5 23	1 35	8 30	0 23	11 55	0 11	8 53	1 22	24 7	0 31	23 39	0 17	8 35	9 25	24 2	24 4	18 17		n.a.
S 12	7 20	17 33	2 28	1 0	3 49	4 53	1 34	8 46	0 24	11 59	0 11	8 56	1 22	24 7	0 31	23 39	0 17	8 35	9 25	24 1	24 3	18 15		n.a.
S 13	7 42	21 10	1 23	0 45	3 53	4 22	1 33	9 1	0 24	12 4	0 11	8 59	1 22	24 7	0 31	23 39	0 17	8 36	9 25	24 1	24 3	18 13		n.a.
M14	8 4	23 42	0 13	0 33	3 57	3 52	1 31	9 16	0 25	12 9	0 11	9 2	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 36	9 25	24 1	24 3	18 12		n.a.
T 15	8 26	24 54	0n59	0 24	3 58	3 21	1 30	9 31	0 25	12 14	0 11	9 5	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 36	9 25	24 1	24 3	18 10		n.a.
W16	8 48	24 35	2 9	0 18	3 59	2 50	1 29	9 47	0 26	12 19	0 11	9 8	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 37	9 24	24 1	24 3	18 8		n.a.
T 17	9 10	22 43	3 13	0 15	3 58	2 19	1 27	10 2	0 26	12 23	0 11	9 11	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 37	9 24	24 1	24 3	18 6		n.a.
F 18	9 32	19 23	4 5	0 15	3 55	1 49	1 26	10 17	0 27	12 28	0 11	9 13	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 37	9 24	24 1	24 3	18 4		n.a.
S 19	9 53	14 50	4 43	0 19	3 52	1 18	1 24	10 31	0 27	12 33	0 10	9 16	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 38	9 24	24 1	24 3	18 2		n.a.
S 20	10 14	9 24	5 2	0 25	3 47	0 47	1 23	10 46	0 28	12 38	0 10	9 19	1 22	24 9	0 31	23 39	0 17	8 38	9 23	24 1	24 3	18 1		n.a.
M21	10 36	3 26	5 2	0 36	3 41	0 15	1 21	11 1	0 28	12 43	0 10	9 22	1 22	24 9	0 31	23 39	0 17	8 39	9 23	24 1	24 3	17 59		n.a.
T 22	10 57	2s41	4 42	0 49	3 34	0n16	1 19	11 16	0 29	12 47	0 10	9 25	1 22	24 9	0 31	23 39	0 18	8 39	9 23	24 0	24 3	17 57		n.a.
W23	11 18	8 35	4 5	1 5	3 27	0 47	1 17	11 30	0 29	12 52	0 10	9 28	1 21	24 9	0 31	23 39	0 18	8 39	9 23	24 0	24 3	17 55		n.a.
T 24	11 39	13 55	3 13	1 25	3 18	1 18	1 16	11 45	0 30	12 57	0 10	9 31	1 21	24 10	0 31	23 39	0 18	8 39	9 22	24 0	24 2	17 53		n.a.
F 25	11 59	18 25	2 12	1 48	3 8	1 49	1 14	11 59	0 30	13 2	0 10	9 34	1 21	24 10	0 31	23 38	0 18	8 40	9 22	23 59	24 2	17 51		n.a.
S 26	12 20	21 51	1 5	2 13	2 58	2 20	1 12	12 14	0 31	13 6	0 10	9 37	1 21	24 10	0 31	23 38	0 18	8 40	9 22	23 59	24 2	17 49		n.a.
S 27	12 40	24 5	0s 4	2 41	2 47	2 51	1 10	12 28	0 31	13 11	0 10	9 40	1 21	24 10	0 31	23 38	0 18	8 40	9 22	23 59	24 2	17 47		n.a.
M28	13 0	25 1	1 10	3 12	2 36	3 23	1 8	12 42	0 32	13 16	0 9	9 43	1 21	24 10	0 31	23 38	0 18	8 41	9 21	23 59	24 2	17 45		n.a.
T 29	13 20	24 43	2 12	3 46	2 24	3 54	1 6	12 56	0 32	13 21	0 9	9 46	1 21	24 11	0 31	23 38	0 18	8 41	9 21	23 59	24 2	17 43		n.a.
W30	13 40	23 16	3 7	4 22	2 12	4 25	1 4	13 11	0 33	13 25	0 9	9 49	1 21	24 11	0 31	23 38	0 18	8 41	9 21	23 59	24 2	17 42		n.a.
T 31	13n59	20s48	3s54	5n 1	1s59	4n56	1s 2	13n25	0n33	13n30	0s 9	9n51	1s21	24n11	0n31	23s38	0s18	8n41	9n21	23n59	24n 2	17s40		n.a.

Julian Day Number = 290493.5, Delta T = 29h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'57, Lahiri = -57°47'57 Julian Calendar 1 May 3918 BCE == Greg. Calendar 30 March 3918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 59	7♉15'56	25♒51	18♈10	15♈44	3♉45	5♉30	28♈18	19♊39	15°R59	29°R34	24°R44	25♊46	25♒12	n.a.	F 1
S 2	14 37 56	8°13'18	7♓45	19°29	16°57	4°24	5°44	28°26	19°42	15♐57	29♍33	24♊40	25°43	25°19	n.a.	S 2
S 3	14 41 53	9°10'43	19°46	20°52	18°10	5° 2	5°57	28°33	19°45	15°56	29°32	24°35	25°40	25°26	n.a.	S 3
M 4	14 45 49	10° 8'08	1♈57	22°20	19°23	5°40	6°10	28°41	19°48	15°55	29°31	24°28	25°36	25°33	n.a.	M 4
T 5	14 49 46	11° 5'35	14°22	23°53	20°36	6°19	6°24	28°49	19°51	15°54	29°30	24°20	25°33	25°39	n.a.	T 5
W 6	14 53 42	12° 3'04	27° 0	25°30	21°49	6°57	6°37	28°56	19°55	15°52	29°29	24°13	25°30	25°46	n.a.	W 6
T 7	14 57 39	13° 0'34	9♉53	27°10	23° 3	7°35	6°50	29° 4	19°58	15°51	29°28	24° 6	25°27	25°53	n.a.	T 7
F 8	15 1 35	13°58'06	23° 1	28°55	24°16	8°13	7° 4	29°12	20° 1	15°50	29°27	24° 1	25°24	25°59	n.a.	F 8
S 9	15 5 32	14°55'39	6♊22	0♉43	25°29	8°52	7°17	29°19	20° 4	15°48	29°26	23°58	25°21	26° 6	n.a.	S 9
S 10	15 9 29	15°53'14	19°55	2°33	26°43	9°30	7°30	29°27	20° 8	15°47	29°25	23°D56	25°17	26°13	n.a.	S 10
M11	15 13 25	16°50'49	3♋39	4°27	27°56	10° 8	7°43	29°34	20°11	15°46	29°24	23°57	25°14	26°19	n.a.	M11
T 12	15 17 22	17°48'27	17°31	6°23	29°10	10°47	7°57	29°42	20°14	15°44	29°23	23°58	25°11	26°26	n.a.	T 12
W13	15 21 18	18°46'05	1♌32	8°20	0♉23	11°25	8°10	29°49	20°18	15°43	29°22	23°59	25° 8	26°33	n.a.	W13
T 14	15 25 15	19°43'45	15°39	10°19	1°37	12° 3	8°23	29°57	20°21	15°41	29°21	24°R 0	25° 5	26°40	n.a.	T 14
F 15	15 29 11	20°41'26	29°52	12°20	2°50	12°41	8°36	0♉ 4	20°24	15°40	29°20	24° 0	25° 1	26°46	n.a.	F 15
S 16	15 33 8	21°39'08	14♍ 7	14°21	4° 4	13°20	8°49	0°12	20°28	15°38	29°19	23°58	24°58	26°53	n.a.	S 16
S 17	15 37 4	22°36'51	28°23	16°22	5°18	13°58	9° 3	0°19	20°31	15°37	29°19	23°55	24°55	27° 0	n.a.	S 17
M18	15 41 1	23°34'36	12♎36	18°24	6°31	14°36	9°16	0°27	20°35	15°36	29°18	23°51	24°52	27° 6	n.a.	M18
T 19	15 44 58	24°32'23	26°41	20°26	7°45	15°14	9°29	0°34	20°38	15°34	29°17	23°47	24°49	27°13	n.a.	T 19
W20	15 48 54	25°30'11	10♏35	22°27	8°59	15°53	9°42	0°41	20°42	15°32	29°16	23°43	24°46	27°20	n.a.	W20
T 21	15 52 51	26°28'01	24°14	24°28	10°13	16°31	9°55	0°49	20°45	15°31	29°16	23°39	24°42	27°27	n.a.	T 21
F 22	15 56 47	27°25'52	7♐35	26°28	11°27	17° 9	10° 8	0°56	20°49	15°29	29°15	23°37	24°39	27°33	n.a.	F 22
S 23	16 0 44	28°23'46	20°37	28°28	12°40	17°47	10°21	1° 3	20°52	15°28	29°15	23°D36	24°36	27°40	n.a.	S 23
S 24	16 4 40	29°21'41	3♑21	0♊26	13°54	18°25	10°34	1°10	20°56	15°26	29°14	23°37	24°33	27°47	n.a.	S 24
M25	16 8 37	0♊19'39	15°47	2°24	15° 8	19° 4	10°47	1°17	20°59	15°25	29°13	23°38	24°30	27°53	n.a.	M25
T 26	16 12 34	1°17'38	27°59	4°21	16°23	19°42	11° 0	1°25	21° 3	15°23	29°13	23°39	24°27	28° 0	n.a.	T 26
W27	16 16 30	2°15'40	10♒ 0	6°16	17°37	20°20	11°13	1°32	21° 7	15°22	29°12	23°41	24°23	28° 7	n.a.	W27
T 28	16 20 27	3°13'43	21°54	8°10	18°51	20°58	11°25	1°39	21°10	15°20	29°12	23°42	24°20	28°14	n.a.	T 28
F 29	16 24 23	4°11'49	3♓47	10° 3	20° 5	21°37	11°38	1°46	21°14	15°18	29°11	23°R43	24°17	28°20	n.a.	F 29
S 30	16 28 20	5♊ 9'57	15♓41	11♊55	21♉19	22♉15	11♉51	1♉53	21♊18	15♐17	29♍11	23♊42	24♊14	28♒27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n19	17s28	4s30	5n41	1s46	5n26	1s 0	13n38	0n34	13n35	0s 9	9n54	1s21	24n11	0n31	23s38	0s18	8n42	9n20	23n59	24n 2	17s38		n.a.
S 2	14 38	13 26	4 55	6 24	1 33	5 57	0 57	13 52	0 34	13 39	0 9	9 57	1 21	24 12	0 31	23 38	0 18	8 42	9 20	23 59	24 2	17 36		n.a.
S 3	14 57	8 50	5 7	7 8	1 20	6 28	0 55	14 6	0 35	13 44	0 9	10 0	1 21	24 12	0 31	23 38	0 18	8 42	9 20	23 59	24 1	17 34		n.a.
M 4	15 15	3 51	5 6	7 54	1 7	6 58	0 53	14 20	0 35	13 49	0 9	10 3	1 21	24 12	0 31	23 37	0 18	8 42	9 19	23 59	24 1	17 32		n.a.
T 5	15 34	1n23	4 50	8 41	0 54	7 29	0 51	14 33	0 36	13 53	0 8	10 6	1 21	24 12	0 31	23 37	0 18	8 42	9 19	23 58	24 1	17 30		n.a.
W 6	15 52	6 39	4 20	9 29	0 41	7 59	0 49	14 47	0 36	13 58	0 8	10 9	1 21	24 13	0 31	23 37	0 18	8 42	9 19	23 58	24 1	17 28		n.a.
T 7	16 10	11 46	3 36	10 19	0 28	8 29	0 46	15 0	0 37	14 2	0 8	10 11	1 21	24 13	0 31	23 37	0 18	8 43	9 18	23 58	24 1	17 26		n.a.
F 8	16 28	16 28	2 40	11 9	0 15	8 59	0 44	15 13	0 37	14 7	0 8	10 14	1 21	24 13	0 31	23 37	0 18	8 43	9 18	23 57	24 1	17 24		n.a.
S 9	16 45	20 25	1 34	11 59	0 3	9 29	0 41	15 26	0 38	14 12	0 8	10 17	1 20	24 13	0 31	23 37	0 18	8 43	9 18	23 57	24 1	17 22		n.a.
S 10	17 3	23 20	0 22	12 49	0n 8	9 58	0 39	15 39	0 38	14 16	0 8	10 20	1 20	24 14	0 31	23 37	0 18	8 43	9 17	23 57	24 1	17 20		n.a.
M11	17 20	24 55	0n53	13 40	0 20	10 27	0 37	15 52	0 39	14 21	0 8	10 23	1 20	24 14	0 31	23 37	0 18	8 43	9 17	23 57	24 0	17 18		n.a.
T 12	17 36	24 59	2 5	14 29	0 30	10 57	0 34	16 5	0 39	14 25	0 8	10 25	1 20	24 14	0 31	23 36	0 18	8 43	9 17	23 57	24 0	17 16		n.a.
W13	17 53	23 27	3 11	15 18	0 40	11 25	0 32	16 18	0 40	14 30	0 8	10 28	1 20	24 14	0 31	23 36	0 18	8 43	9 16	23 57	24 0	17 14		n.a.
T 14	18 9	20 28	4 5	16 6	0 50	11 54	0 29	16 30	0 40	14 34	0 7	10 31	1 20	24 15	0 31	23 36	0 18	8 43	9 16	23 57	24 0	17 12		n.a.
F 15	18 25	16 15	4 45	16 53	0 59	12 22	0 27	16 43	0 41	14 39	0 7	10 33	1 20	24 15	0 31	23 36	0 18	8 43	9 16	23 57	24 0	17 10		n.a.
S 16	18 40	11 7	5 8	17 38	1 7	12 50	0 24	16 55	0 41	14 43	0 7	10 36	1 20	24 15	0 31	23 36	0 18	8 43	9 15	23 57	24 0	17 8		n.a.
S 17	18 56	5 23	5 11	18 22	1 14	13 18	0 22	17 8	0 42	14 47	0 7	10 39	1 20	24 15	0 31	23 36	0 18	8 43	9 15	23 57	24 0	17 6		n.a.
M18	19 11	0s35	4 56	19 4	1 21	13 45	0 19	17 20	0 42	14 52	0 7	10 42	1 20	24 16	0 31	23 36	0 18	8 43	9 15	23 57	24 0	17 4		n.a.
T 19	19 25	6 30	4 22	19 44	1 27	14 13	0 17	17 32	0 43	14 56	0 7	10 44	1 20	24 16	0 31	23 35	0 18	8 43	9 14	23 57	24 0	17 2		n.a.
W20	19 40	12 1	3 34	20 22	1 32	14 39	0 14	17 44	0 43	15 1	0 7	10 47	1 20	24 16	0 31	23 35	0 18	8 43	9 14	23 57	23 59	17 0		n.a.
T 21	19 54	16 52	2 34	20 58	1 36	15 6	0 12	17 55	0 44	15 5	0 7	10 49	1 20	24 16	0 31	23 35	0 18	8 43	9 14	23 56	23 59	16 58		n.a.
F 22	20 7	20 45	1 27	21 31	1 40	15 32	0 9	18 7	0 44	15 9	0 7	10 52	1 20	24 17	0 30	23 35	0 18	8 43	9 13	23 56	23 59	16 56		n.a.
S 23	20 21	23 29	0 16	22 2	1 43	15 57	0 7	18 19	0 44	15 14	0 6	10 55	1 20	24 17	0 30	23 35	0 18	8 43	9 13	23 56	23 59	16 54		n.a.
S 24	20 34	24 56	0s53	22 31	1 46	16 23	0 4	18 30	0 45	15 18	0 6	10 57	1 20	24 17	0 30	23 35	0 18	8 43	9 13	23 56	23 59	16 52		n.a.
M25	20 47	25 6	1 59	22 58	1 48	16 47	0 2	18 41	0 45	15 22	0 6	11 0	1 20	24 17	0 30	23 34	0 18	8 43	9 12	23 56	23 59	16 50		n.a.
T 26	20 59	24 2	2 58	23 23	1 49	17 12	0n 0	18 53	0 46	15 26	0 6	11 2	1 20	24 18	0 30	23 34	0 18	8 43	9 12	23 56	23 59	16 48		n.a.
W27	21 11	21 53	3 48	23 45	1 50	17 36	0 3	19 4	0 46	15 31	0 6	11 5	1 20	24 18	0 30	23 34	0 18	8 42	9 11	23 56	23 58	16 46		n.a.
T 28	21 23	18 48	4 28	24 4	1 50	17 59	0 5	19 15	0 47	15 35	0 6	11 7	1 20	24 18	0 30	23 34	0 18	8 42	9 11	23 57	23 58	16 44		n.a.
F 29	21 34	14 59	4 57	24 22	1 49	18 22	0 8	19 25	0 47	15 39	0 6	11 10	1 20	24 18	0 30	23 34	0 18	8 42	9 11	23 57	23 58	16 42		n.a.
S 30	21n45	10s34	5s12	24n37	1n48	18n45	0n10	19n36	0n48	15n43	0s 6	11n12	1s20	24n19	0n30	23s34	0s18	8n42	9n10	23n57	23n58	16s40		n.a.

Julian Day Number = 290524.5, Delta T = 29h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'53, Lahiri = -57°47'53 Julian Calendar 1 June 3918 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 16	6♊ 8'07	27♓44	13♊46	22♉33	22♉53	12♉ 4	2♉ 0	21♊21	15°R15	29°R11	23°R41	24♊11	28♒34	n.a.	S 1
M 2	16 36 13	7° 6'20	9♈57	15°35	23°48	23°31	12°16	2° 6	21°25	15♐13	29♍10	23♊39	24° 7	28°40	n.a.	M 2
T 3	16 40 9	8° 4'35	22°26	17°23	25° 2	24°10	12°29	2°13	21°29	15°12	29°10	23°37	24° 4	28°47	n.a.	T 3
W 4	16 44 6	9° 2'52	5♉13	19°10	26°16	24°48	12°42	2°20	21°32	15°10	29°10	23°35	24° 1	28°54	n.a.	W 4
T 5	16 48 2	10° 1'11	18°19	20°56	27°31	25°26	12°54	2°27	21°36	15° 9	29° 9	23°33	23°58	29° 1	n.a.	T 5
F 6	16 51 59	10°59'32	1♊45	22°41	28°45	26° 4	13° 7	2°34	21°40	15° 7	29° 9	23°32	23°55	29° 7	n.a.	F 6
S 7	16 55 56	11°57'56	15°28	24°24	29°59	26°43	13°19	2°40	21°44	15° 5	29° 9	23°31	23°52	29°14	n.a.	S 7
S 8	16 59 52	12°56'22	29°27	26° 6	1♊14	27°21	13°32	2°47	21°47	15° 4	29° 9	23°D31	23°48	29°21	n.a.	S 8
M 9	17 3 49	13°54'49	13♋38	27°47	2°29	27°59	13°44	2°53	21°51	15° 2	29° 9	23°31	23°45	29°27	n.a.	M 9
T 10	17 7 45	14°53'19	27°56	29°27	3°43	28°37	13°56	3° 0	21°55	15° 0	29° 9	23°32	23°42	29°34	n.a.	T 10
W11	17 11 42	15°51'51	12♌18	1♋ 6	4°58	29°16	14° 9	3° 6	21°59	14°59	29° 9	23°33	23°39	29°41	n.a.	W11
T 12	17 15 38	16°50'24	26°39	2°43	6°13	29°54	14°21	3°13	22° 2	14°57	29°D 9	23°33	23°36	29°48	n.a.	T 12
F 13	17 19 35	17°49'00	10♍56	4°19	7°27	0♊32	14°33	3°19	22° 6	14°55	29° 9	23°34	23°33	29°54	n.a.	F 13
S 14	17 23 31	18°47'37	25° 6	5°55	8°42	1°11	14°45	3°25	22°10	14°54	29° 9	23°R34	23°29	0♓ 1	n.a.	S 14
S 15	17 27 28	19°46'15	9♎ 7	7°29	9°57	1°49	14°57	3°31	22°14	14°52	29° 9	23°33	23°26	0° 8	n.a.	S 15
M16	17 31 25	20°44'56	22°58	9° 2	11°12	2°27	15° 9	3°37	22°17	14°50	29° 9	23°33	23°23	0°14	n.a.	M16
T 17	17 35 21	21°43'39	6♏37	10°34	12°26	3° 5	15°21	3°44	22°21	14°49	29° 9	23°33	23°20	0°21	n.a.	T 17
W18	17 39 18	22°42'24	20° 4	12° 5	13°41	3°44	15°33	3°50	22°25	14°47	29° 9	23°33	23°17	0°28	n.a.	W18
T 19	17 43 14	23°41'11	3♐17	13°35	14°56	4°22	15°45	3°56	22°29	14°45	29° 9	23°D33	23°13	0°35	n.a.	T 19
F 20	17 47 11	24°40'00	16°16	15° 3	16°11	5° 0	15°57	4° 1	22°33	14°44	29°10	23°33	23°10	0°41	n.a.	F 20
S 21	17 51 7	25°38'51	29° 1	16°31	17°26	5°38	16° 8	4° 7	22°36	14°42	29°10	23°R33	23° 7	0°48	n.a.	S 21
S 22	17 55 4	26°37'45	11♑33	17°58	18°41	6°17	16°20	4°13	22°40	14°41	29°10	23°33	23° 4	0°55	n.a.	S 22
M23	17 59 0	27°36'41	23°52	19°23	19°56	6°55	16°31	4°19	22°44	14°39	29°10	23°32	23° 1	1° 1	n.a.	M23
T 24	18 2 57	28°35'39	6♒ 0	20°47	21°11	7°33	16°43	4°24	22°48	14°37	29°11	23°32	22°58	1° 8	n.a.	T 24
W25	18 6 53	29°34'40	17°59	22°10	22°26	8°12	16°54	4°30	22°52	14°36	29°11	23°31	22°54	1°15	n.a.	W25
T 26	18 10 50	0♋33'43	29°52	23°32	23°41	8°50	17° 6	4°35	22°55	14°34	29°12	23°30	22°51	1°22	n.a.	T 26
F 27	18 14 46	1°32'49	11♓44	24°52	24°56	9°28	17°17	4°41	22°59	14°33	29°12	23°29	22°48	1°28	n.a.	F 27
S 28	18 18 43	2°31'57	23°38	26°11	26°11	10° 7	17°28	4°46	23° 3	14°31	29°13	23°29	22°45	1°35	n.a.	S 28
S 29	18 22 40	3°31'07	5♈38	27°29	27°26	10°45	17°39	4°51	23° 7	14°30	29°13	23°D29	22°42	1°42	n.a.	S 29
M30	18 26 36	4°30'21	17°50	28°45	28°42	11°23	17°50	4°57	23°10	14°28	29°14	23°29	22°38	1°48	n.a.	M30
T 31	18 30 33	5♋29'36	0♉18	0♌ 0	29♊57	12♊ 2	18♉ 1	5♉ 2	23♊14	14♐26	29♍14	23♊30	22♊35	1♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	5s43	5s15	24n51	1n47	19n 7	0n13	19n47	0n48	15n47	0s 6	11n15	1s20	24n19	0n31	23s33	0s18	8n42	9n10	23n56	23n58	16s38		n.a.
M 2	22 5	0 34	5 3	25 2	1 45	19 29	0 15	19 57	0 49	15 51	0 5	11 17	1 20	24 19	0 31	23 33	0 18	8 42	9 10	23 56	23 58	16 36		n.a.
T 3	22 15	4n42	4 37	25 11	1 42	19 50	0 18	20 7	0 49	15 55	0 5	11 20	1 20	24 19	0 31	23 33	0 18	8 41	9 9	23 56	23 58	16 33		n.a.
W 4	22 25	9 55	3 56	25 18	1 40	20 10	0 20	20 17	0 50	15 59	0 5	11 22	1 20	24 20	0 31	23 33	0 18	8 41	9 9	23 56	23 57	16 31		n.a.
T 5	22 34	14 50	3 3	25 23	1 36	20 30	0 22	20 27	0 50	16 3	0 5	11 24	1 20	24 20	0 31	23 33	0 18	8 41	9 8	23 56	23 57	16 29		n.a.
F 6	22 42	19 10	1 58	25 26	1 33	20 50	0 25	20 37	0 51	16 7	0 5	11 27	1 20	24 20	0 31	23 33	0 18	8 41	9 8	23 56	23 57	16 27		n.a.
S 7	22 50	22 33	0 44	25 27	1 29	21 9	0 27	20 47	0 51	16 11	0 5	11 29	1 20	24 20	0 31	23 32	0 18	8 40	9 8	23 56	23 57	16 25		n.a.
S 8	22 58	24 39	0n33	25 27	1 25	21 27	0 29	20 56	0 51	16 15	0 5	11 31	1 20	24 21	0 31	23 32	0 18	8 40	9 7	23 56	23 57	16 23		n.a.
M 9	23 6	25 11	1 49	25 25	1 20	21 44	0 31	21 6	0 52	16 19	0 5	11 34	1 20	24 21	0 31	23 32	0 18	8 40	9 7	23 56	23 57	16 21		n.a.
T 10	23 13	24 4	2 59	25 21	1 15	22 1	0 34	21 15	0 52	16 23	0 5	11 36	1 20	24 21	0 31	23 32	0 18	8 39	9 6	23 56	23 57	16 19		n.a.
W11	23 19	21 23	3 59	25 15	1 10	22 18	0 36	21 24	0 53	16 27	0 4	11 38	1 20	24 21	0 31	23 32	0 18	8 39	9 6	23 56	23 56	16 17		n.a.
T 12	23 25	17 23	4 43	25 8	1 4	22 34	0 38	21 33	0 53	16 31	0 4	11 40	1 20	24 21	0 31	23 32	0 18	8 39	9 6	23 56	23 56	16 14		n.a.
F 13	23 31	12 25	5 9	25 0	0 59	22 49	0 40	21 42	0 54	16 35	0 4	11 42	1 20	24 22	0 31	23 31	0 18	8 38	9 5	23 56	23 56	16 12		n.a.
S 14	23 36	6 49	5 17	24 50	0 53	23 3	0 42	21 50	0 54	16 38	0 4	11 45	1 20	24 22	0 31	23 31	0 18	8 38	9 5	23 56	23 56	16 10		n.a.
S 15	23 41	0 57	5 5	24 39	0 46	23 17	0 44	21 59	0 55	16 42	0 4	11 47	1 20	24 22	0 31	23 31	0 18	8 38	9 4	23 56	23 56	16 8		n.a.
M16	23 46	4s54	4 36	24 27	0 40	23 30	0 46	22 7	0 55	16 46	0 4	11 49	1 20	24 22	0 31	23 31	0 19	8 37	9 4	23 56	23 56	16 6		n.a.
T 17	23 50	10 27	3 52	24 13	0 33	23 42	0 48	22 15	0 56	16 50	0 4	11 51	1 20	24 23	0 31	23 31	0 19	8 37	9 4	23 56	23 55	16 4		n.a.
W18	23 53	15 26	2 55	23 58	0 27	23 54	0 50	22 23	0 56	16 53	0 4	11 53	1 20	24 23	0 31	23 31	0 19	8 36	9 3	23 56	23 55	16 2		n.a.
T 19	23 56	19 35	1 50	23 42	0 20	24 5	0 52	22 31	0 56	16 57	0 4	11 55	1 20	24 23	0 31	23 30	0 19	8 36	9 3	23 56	23 55	15 59		n.a.
F 20	23 59	22 42	0 40	23 25	0 12	24 15	0 54	22 39	0 57	17 0	0 3	11 57	1 20	24 23	0 31	23 30	0 19	8 35	9 2	23 56	23 55	15 57		n.a.
S 21	24 1	24 36	0s30	23 8	0 5	24 24	0 56	22 46	0 57	17 4	0 3	11 59	1 20	24 24	0 31	23 30	0 19	8 35	9 2	23 56	23 55	15 55		n.a.
S 22	24 3	25 13	1 38	22 49	0s 2	24 33	0 57	22 54	0 58	17 8	0 3	12 1	1 20	24 24	0 31	23 30	0 19	8 34	9 2	23 56	23 55	15 53		n.a.
M23	24 4	24 33	2 40	22 29	0 10	24 41	0 59	23 1	0 58	17 11	0 3	12 3	1 20	24 24	0 31	23 30	0 19	8 34	9 1	23 56	23 54	15 51		n.a.
T 24	24 5	22 44	3 34	22 9	0 18	24 48	1 1	23 8	0 59	17 15	0 3	12 5	1 20	24 24	0 31	23 29	0 19	8 33	9 1	23 56	23 54	15 49		n.a.
W25	24 6	19 56	4 18	21 48	0 26	24 55	1 2	23 15	0 59	17 18	0 3	12 7	1 20	24 25	0 31	23 29	0 19	8 33	9 1	23 56	23 54	15 46		n.a.
T 26	24 6	16 20	4 50	21 26	0 34	25 0	1 4	23 22	1 0	17 21	0 3	12 9	1 20	24 25	0 31	23 29	0 19	8 32	9 0	23 56	23 54	15 44		n.a.
F 27	24 5	12 6	5 10	21 4	0 42	25 5	1 5	23 28	1 0	17 25	0 3	12 10	1 20	24 25	0 31	23 29	0 19	8 32	9 0	23 56	23 54	15 42		n.a.
S 28	24 4	7 25	5 17	20 41	0 50	25 9	1 7	23 34	1 0	17 28	0 2	12 12	1 21	24 25	0 31	23 29	0 19	8 31	8 59	23 56	23 54	15 40		n.a.
S 29	24 3	2 25	5 10	20 17	0 58	25 12	1 8	23 40	1 1	17 32	0 2	12 14	1 21	24 25	0 31	23 29	0 19	8 31	8 59	23 56	23 53	15 38		n.a.
M30	24 1	2n45	4 49	19 54	1 6	25 15	1 10	23 46	1 1	17 35	0 2	12 16	1 21	24 26	0 31	23 28	0 19	8 30	8 59	23 56	23 53	15 35		n.a.
T 31	23n59	7n56	4s14	19n30	1s14	25n17	1n11	23n52	1n 2	17n38	0s 2	12n17	1s21	24n26	0n31	23s28	0s19	8n30	8n58	23n56	23n53	15s33		n.a.

Julian Day Number = 290554.5, Delta T = 29h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'49, Lahiri = -57°47'49 Julian Calendar 1 July 3918 BCE == Greg. Calendar 30 May 3918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 29	6♋28'55	13♉ 5	1♌14	1♋12	12♊40	18♉12	5♉ 7	23♊18	14°R25	29♍15	23♊31	22♊32	2♓ 2	n.a.	W 1
T 2	18 38 26	7°28'15	26°15	2°25	2°27	13°18	18°23	5°12	23°21	14♐23	29°16	23°32	22°29	2° 9	n.a.	T 2
F 3	18 42 22	8°27'39	9♊50	3°35	3°43	13°57	18°34	5°16	23°25	14°22	29°16	23°33	22°26	2°15	n.a.	F 3
S 4	18 46 19	9°27'05	23°48	4°43	4°58	14°35	18°44	5°21	23°29	14°21	29°17	23°R33	22°23	2°22	n.a.	S 4
S 5	18 50 15	10°26'33	8♋ 8	5°48	6°13	15°14	18°55	5°26	23°33	14°19	29°18	23°33	22°19	2°29	n.a.	S 5
M 6	18 54 12	11°26'04	22°45	6°52	7°29	15°52	19° 5	5°31	23°36	14°18	29°19	23°32	22°16	2°35	n.a.	M 6
T 7	18 58 8	12°25'37	7♌31	7°53	8°44	16°30	19°15	5°35	23°40	14°16	29°19	23°29	22°13	2°42	n.a.	T 7
W 8	19 2 5	13°25'11	22°20	8°51	9°59	17° 9	19°26	5°40	23°43	14°15	29°20	23°27	22°10	2°49	n.a.	W 8
T 9	19 6 1	14°24'48	7♍ 4	9°47	11°15	17°47	19°36	5°44	23°47	14°13	29°21	23°24	22° 7	2°56	n.a.	T 9
F 10	19 9 58	15°24'27	21°37	10°39	12°30	18°26	19°46	5°48	23°51	14°12	29°22	23°22	22° 4	3° 2	n.a.	F 10
S 11	19 13 54	16°24'08	5♎53	11°28	13°46	19° 4	19°56	5°52	23°54	14°11	29°23	23°20	22° 0	3° 9	n.a.	S 11
S 12	19 17 51	17°23'50	19°52	12°14	15° 1	19°42	20° 5	5°56	23°58	14° 9	29°24	23°D20	21°57	3°16	n.a.	S 12
M13	19 21 48	18°23'35	3♏32	12°55	16°16	20°21	20°15	6° 1	24° 1	14° 8	29°25	23°21	21°54	3°22	n.a.	M13
T 14	19 25 44	19°23'22	16°53	13°32	17°32	20°59	20°25	6° 4	24° 5	14° 7	29°26	23°22	21°51	3°29	n.a.	T 14
W15	19 29 41	20°23'10	29°59	14° 3	18°47	21°38	20°34	6° 8	24° 8	14° 6	29°27	23°24	21°48	3°36	n.a.	W15
T 16	19 33 37	21°23'01	12♐49	14°30	20° 3	22°16	20°44	6°12	24°12	14° 4	29°28	23°25	21°44	3°43	n.a.	T 16
F 17	19 37 34	22°22'54	25°27	14°50	21°18	22°55	20°53	6°16	24°15	14° 3	29°29	23°R26	21°41	3°49	n.a.	F 17
S 18	19 41 30	23°22'49	7♑54	15° 4	22°34	23°33	21° 2	6°19	24°19	14° 2	29°31	23°25	21°38	3°56	n.a.	S 18
S 19	19 45 27	24°22'45	20°11	15°R11	23°49	24°11	21°11	6°23	24°22	14° 1	29°32	23°22	21°35	4° 3	n.a.	S 19
M20	19 49 23	25°22'44	2♒20	15°10	25° 5	24°50	21°20	6°26	24°26	14° 0	29°33	23°18	21°32	4° 9	n.a.	M20
T 21	19 53 20	26°22'46	14°21	15° 2	26°20	25°28	21°29	6°29	24°29	13°58	29°34	23°12	21°29	4°16	n.a.	T 21
W22	19 57 16	27°22'49	26°17	14°45	27°36	26° 7	21°38	6°32	24°32	13°57	29°35	23° 6	21°25	4°23	n.a.	W22
T 23	20 1 13	28°22'54	8♓ 9	14°19	28°52	26°45	21°46	6°35	24°36	13°56	29°37	22°59	21°22	4°30	n.a.	T 23
F 24	20 5 9	29°23'02	20° 0	13°44	0♌ 7	27°24	21°55	6°38	24°39	13°55	29°38	22°53	21°19	4°36	n.a.	F 24
S 25	20 9 6	0♌23'12	1♈53	13° 1	1°23	28° 2	22° 3	6°41	24°42	13°54	29°39	22°48	21°16	4°43	n.a.	S 25
S 26	20 13 3	1°23'25	13°52	12° 8	2°38	28°41	22°11	6°44	24°45	13°53	29°41	22°45	21°13	4°50	n.a.	S 26
M27	20 16 59	2°23'39	26° 0	11° 8	3°54	29°19	22°19	6°47	24°49	13°52	29°42	22°43	21°10	4°56	n.a.	M27
T 28	20 20 56	3°23'56	8♉22	10° 1	5°10	29°58	22°27	6°49	24°52	13°51	29°44	22°D43	21° 6	5° 3	n.a.	T 28
W29	20 24 52	4°24'16	21° 4	8°48	6°25	0♋36	22°35	6°52	24°55	13°50	29°45	22°44	21° 3	5°10	n.a.	W29
T 30	20 28 49	5°24'38	4♊ 9	7°32	7°41	1°15	22°43	6°54	24°58	13°49	29°47	22°45	21° 0	5°17	n.a.	T 30
F 31	20 32 45	6♌25'02	17♊41	6♌15	8♌56	1♋53	22♉50	6♉56	25♊ 1	13♐49	29♍48	22°R46	20♊57	5♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	12n56	3s26	19n 6	1s22	25n18	1n12	23n58	1n 2	17n41	0s 2	12n19	1s21	24n26	0n31	23s28	0s19	8n29	8n58	23n56	23n53	15s31		n.a.
T 2	23 53	17 30	2 25	18 41	1 31	25 18	1 13	24 3	1 3	17 44	0 2	12 21	1 21	24 26	0 31	23 28	0 19	8 28	8 57	23 56	23 53	15 29		n.a.
F 3	23 49	21 18	1 15	18 17	1 39	25 17	1 14	24 9	1 3	17 48	0 2	12 22	1 21	24 26	0 31	23 28	0 19	8 28	8 57	23 56	23 52	15 27		n.a.
S 4	23 45	23 58	0n 1	17 53	1 47	25 15	1 15	24 14	1 3	17 51	0 2	12 24	1 21	24 27	0 31	23 28	0 19	8 27	8 57	23 56	23 52	15 24		n.a.
S 5	23 40	25 10	1 20	17 29	1 55	25 13	1 16	24 19	1 4	17 54	0 2	12 25	1 21	24 27	0 31	23 27	0 19	8 26	8 56	23 56	23 52	15 22		n.a.
M 6	23 35	24 39	2 34	17 5	2 3	25 10	1 17	24 23	1 4	17 57	0 1	12 27	1 21	24 27	0 31	23 27	0 19	8 26	8 56	23 56	23 52	15 20		n.a.
T 7	23 30	22 25	3 39	16 42	2 11	25 6	1 18	24 28	1 5	18 0	0 1	12 29	1 21	24 27	0 31	23 27	0 19	8 25	8 55	23 56	23 52	15 18		n.a.
W 8	23 24	18 41	4 30	16 19	2 19	25 1	1 19	24 32	1 5	18 3	0 1	12 30	1 21	24 27	0 31	23 27	0 19	8 24	8 55	23 56	23 51	15 15		n.a.
T 9	23 17	13 48	5 2	15 57	2 26	24 56	1 20	24 36	1 6	18 6	0 1	12 31	1 21	24 28	0 31	23 27	0 19	8 24	8 55	23 56	23 51	15 13		n.a.
F 10	23 11	8 12	5 14	15 35	2 33	24 50	1 21	24 40	1 6	18 9	0 1	12 33	1 21	24 28	0 31	23 27	0 19	8 23	8 54	23 56	23 51	15 11		n.a.
S 11	23 3	2 17	5 7	15 15	2 41	24 43	1 21	24 44	1 6	18 12	0 1	12 34	1 21	24 28	0 31	23 26	0 19	8 22	8 54	23 55	23 51	15 9		n.a.
S 12	22 56	3s39	4 42	14 56	2 47	24 35	1 22	24 48	1 7	18 14	0 1	12 36	1 21	24 28	0 31	23 26	0 19	8 21	8 54	23 55	23 51	15 6		n.a.
M13	22 47	9 16	4 1	14 38	2 54	24 26	1 22	24 51	1 7	18 17	0 1	12 37	1 21	24 28	0 31	23 26	0 19	8 21	8 53	23 55	23 50	15 4		n.a.
T 14	22 39	14 21	3 7	14 21	3 0	24 17	1 23	24 54	1 8	18 20	0 0	12 38	1 21	24 29	0 31	23 26	0 19	8 20	8 53	23 56	23 50	15 2		n.a.
W15	22 30	18 40	2 5	14 7	3 5	24 6	1 23	24 57	1 8	18 23	0 0	12 39	1 21	24 29	0 31	23 26	0 19	8 19	8 52	23 56	23 50	15 0		n.a.
T 16	22 21	22 0	0 58	13 55	3 10	23 56	1 23	25 0	1 9	18 25	0 0	12 41	1 21	24 29	0 31	23 26	0 19	8 18	8 52	23 56	23 50	14 57		n.a.
F 17	22 11	24 12	0s11	13 45	3 14	23 44	1 24	25 3	1 9	18 28	0 0	12 42	1 21	24 29	0 31	23 26	0 19	8 18	8 52	23 56	23 50	14 55		n.a.
S 18	22 0	25 9	1 18	13 38	3 17	23 32	1 24	25 5	1 9	18 31	0n 0	12 43	1 22	24 29	0 31	23 25	0 19	8 17	8 51	23 56	23 49	14 53		n.a.
S 19	21 50	24 51	2 21	13 33	3 19	23 18	1 24	25 8	1 10	18 33	0 0	12 44	1 22	24 29	0 31	23 25	0 19	8 16	8 51	23 56	23 49	14 50		n.a.
M20	21 39	23 22	3 16	13 32	3 20	23 5	1 24	25 10	1 10	18 36	0 0	12 45	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 15	8 51	23 55	23 49	14 48		n.a.
T 21	21 27	20 50	4 2	13 35	3 20	22 50	1 24	25 12	1 11	18 38	0 0	12 46	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 14	8 50	23 55	23 49	14 46		n.a.
W22	21 15	17 25	4 37	13 41	3 19	22 35	1 24	25 13	1 11	18 41	0 1	12 47	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 13	8 50	23 55	23 49	14 43		n.a.
T 23	21 3	13 21	5 0	13 52	3 16	22 19	1 24	25 15	1 11	18 43	0 1	12 48	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 13	8 50	23 54	23 48	14 41		n.a.
F 24	20 50	8 47	5 10	14 7	3 11	22 2	1 24	25 16	1 12	18 45	0 1	12 49	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 12	8 49	23 54	23 48	14 39		n.a.
S 25	20 37	3 53	5 6	14 25	3 5	21 45	1 23	25 17	1 12	18 48	0 1	12 50	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 11	8 49	23 54	23 48	14 37		n.a.
S 26	20 24	1n11	4 50	14 49	2 56	21 27	1 23	25 18	1 13	18 50	0 1	12 51	1 22	24 31	0 31	23 24	0 19	8 10	8 49	23 54	23 48	14 34		n.a.
M27	20 10	6 17	4 20	15 16	2 46	21 9	1 23	25 19	1 13	18 52	0 1	12 52	1 22	24 31	0 31	23 24	0 19	8 9	8 48	23 53	23 48	14 32		n.a.
T 28	19 56	11 16	3 37	15 46	2 33	20 49	1 22	25 19	1 13	18 55	0 1	12 52	1 22	24 31	0 31	23 24	0 19	8 8	8 48	23 53	23 47	14 30		n.a.
W29	19 41	15 54	2 43	16 20	2 18	20 30	1 22	25 20	1 14	18 57	0 2	12 53	1 22	24 31	0 31	23 24	0 19	8 7	8 48	23 53	23 47	14 27		n.a.
T 30	19 26	19 56	1 39	16 56	2 2	20 9	1 21	25 20	1 14	18 59	0 2	12 54	1 22	24 31	0 31	23 24	0 19	8 6	8 47	23 54	23 47	14 25		n.a.
F 31	19n11	23n 3	0s28	17n33	1s44	19n48	1n20	25n20	1n15	19n 1	0n 2	12n55	1s22	24n31	0n31	23s24	0s19	8n 5	8n47	23n54	23n47	14s23		n.a.

Julian Day Number = 290585.5, Delta T = 29h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'45, Lahiri = -57°47'45 Julian Calendar 1 Aug. 3918 BCE == Greg. Calendar 30 June 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 42	7♌25'28	1♋40	4°R58	10♌12	2♋32	22♉58	6♉58	25♊ 4	13°R48	29♍50	22°R46	20♊54	5♓30	n.a.	S 1
S 2	20 40 38	8°25'56	16° 8	3♌45	11°28	3°11	23° 5	7° 0	25° 7	13♐47	29°51	22♊44	20°50	5°37	n.a.	S 2
M 3	20 44 35	9°26'26	0♌58	2°37	12°43	3°49	23°12	7° 2	25°10	13°46	29°53	22°40	20°47	5°44	n.a.	M 3
T 4	20 48 31	10°26'59	16° 5	1°37	13°59	4°28	23°19	7° 4	25°13	13°45	29°55	22°33	20°44	5°50	n.a.	T 4
W 5	20 52 28	11°27'33	1♍18	0°47	15°15	5° 6	23°26	7° 6	25°16	13°45	29°56	22°26	20°41	5°57	n.a.	W 5
T 6	20 56 24	12°28'09	16°26	0° 7	16°30	5°45	23°32	7° 7	25°19	13°44	29°58	22°18	20°38	6° 4	n.a.	T 6
F 7	21 0 21	13°28'46	1♎20	29♋38	17°46	6°23	23°39	7° 9	25°22	13°43	29°59	22°11	20°35	6°10	n.a.	F 7
S 8	21 4 18	14°29'25	15°53	29°22	19° 1	7° 2	23°45	7°10	25°25	13°43	0♎ 1	22° 5	20°31	6°17	n.a.	S 8
S 9	21 8 14	15°30'05	0♏ 0	29°D17	20°17	7°41	23°52	7°11	25°28	13°42	0° 3	22° 2	20°28	6°24	n.a.	S 9
M10	21 12 11	16°30'47	13°42	29°23	21°33	8°19	23°58	7°12	25°30	13°42	0° 5	22°D 1	20°25	6°31	n.a.	M10
T 11	21 16 7	17°31'31	26°58	29°39	22°48	8°58	24° 4	7°13	25°33	13°41	0° 7	22° 1	20°22	6°37	n.a.	T 11
W12	21 20 4	18°32'15	9♐53	0♌ 6	24° 4	9°36	24° 9	7°14	25°36	13°41	0° 8	22° 2	20°19	6°44	n.a.	W12
T 13	21 24 0	19°33'02	22°30	0°42	25°20	10°15	24°15	7°15	25°38	13°40	0°10	22°R 3	20°16	6°51	n.a.	T 13
F 14	21 27 57	20°33'49	4♑53	1°25	26°35	10°54	24°20	7°16	25°41	13°40	0°12	22° 2	20°12	6°57	n.a.	F 14
S 15	21 31 53	21°34'38	17° 5	2°16	27°51	11°32	24°25	7°16	25°43	13°39	0°14	21°58	20° 9	7° 4	n.a.	S 15
S 16	21 35 50	22°35'29	29°10	3°13	29° 6	12°11	24°31	7°17	25°46	13°39	0°16	21°53	20° 6	7°11	n.a.	S 16
M17	21 39 46	23°36'20	11♒ 9	4°16	0♍22	12°49	24°35	7°17	25°48	13°39	0°18	21°44	20° 3	7°18	n.a.	M17
T 18	21 43 43	24°37'14	23° 5	5°24	1°38	13°28	24°40	7°17	25°51	13°38	0°20	21°33	20° 0	7°24	n.a.	T 18
W19	21 47 40	25°38'08	4♓58	6°36	2°53	14° 7	24°45	7°R17	25°53	13°38	0°22	21°20	19°56	7°31	n.a.	W19
T 20	21 51 36	26°39'04	16°50	7°51	4° 9	14°45	24°49	7°17	25°55	13°38	0°23	21° 7	19°53	7°38	n.a.	T 20
F 21	21 55 33	27°40'02	28°43	9°10	5°24	15°24	24°53	7°17	25°58	13°38	0°25	20°54	19°50	7°45	n.a.	F 21
S 22	21 59 29	28°41'01	10♈38	10°31	6°40	16° 3	24°57	7°17	26° 0	13°38	0°27	20°43	19°47	7°51	n.a.	S 22
S 23	22 3 26	29°42'02	22°37	11°54	7°55	16°41	25° 1	7°17	26° 2	13°37	0°29	20°35	19°44	7°58	n.a.	S 23
M24	22 7 22	0♍43'04	4♉45	13°19	9°11	17°20	25° 5	7°16	26° 4	13°37	0°31	20°29	19°41	8° 5	n.a.	M24
T 25	22 11 19	1°44'07	17° 5	14°45	10°26	17°59	25° 9	7°16	26° 6	13°37	0°33	20°26	19°37	8°11	n.a.	T 25
W26	22 15 15	2°45'13	29°41	16°13	11°42	18°37	25°12	7°15	26° 8	13°D37	0°36	20°D25	19°34	8°18	n.a.	W26
T 27	22 19 12	3°46'19	12♊37	17°42	12°57	19°16	25°15	7°14	26°10	13°37	0°38	20°25	19°31	8°25	n.a.	T 27
F 28	22 23 8	4°47'28	25°59	19°12	14°13	19°55	25°18	7°13	26°12	13°37	0°40	20°R25	19°28	8°32	n.a.	F 28
S 29	22 27 5	5°48'37	9♋49	20°43	15°28	20°33	25°21	7°12	26°14	13°37	0°42	20°24	19°25	8°38	n.a.	S 29
S 30	22 31 2	6♍49'49	24♋ 8	22♌14	16♍44	21♋12	25♉23	7♉11	26♊16	13♐37	0♎44	20♊20	19♊22	8♓45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n55	24n53	0n48	18n11	1s25	19n27	1n20	25n19	1n15	19n 3	0n 2	12n55	1s22	24n32	0n31	23s24	0s19	8n 5	8n47	23n54	23n46	14s20		n.a.
S 2	18 39	25 7	2 3	18 48	1 5	19 5	1 19	25 19	1 15	19 5	0 2	12 56	1 22	24 32	0 31	23 24	0 19	8 4	8 46	23 53	23 46	14 18		n.a.
M 3	18 23	23 36	3 11	19 24	0 45	18 42	1 18	25 18	1 16	19 7	0 2	12 56	1 23	24 32	0 32	23 24	0 19	8 3	8 46	23 53	23 46	14 15		n.a.
T 4	18 6	20 22	4 7	19 57	0 24	18 19	1 17	25 17	1 16	19 9	0 2	12 57	1 23	24 32	0 32	23 24	0 19	8 2	8 46	23 53	23 46	14 13		n.a.
W 5	17 49	15 45	4 46	20 28	0 5	17 55	1 16	25 16	1 17	19 11	0 3	12 57	1 23	24 32	0 32	23 23	0 19	8 1	8 45	23 52	23 46	14 11		n.a.
T 6	17 32	10 9	5 5	20 55	0n14	17 31	1 15	25 15	1 17	19 13	0 3	12 58	1 23	24 32	0 32	23 23	0 19	8 0	8 45	23 52	23 45	14 8		n.a.
F 7	17 14	4 4	5 3	21 18	0 32	17 6	1 14	25 14	1 17	19 15	0 3	12 58	1 23	24 32	0 32	23 23	0 19	7 59	8 45	23 52	23 45	14 6		n.a.
S 8	16 56	2s 7	4 41	21 38	0 48	16 41	1 13	25 12	1 18	19 16	0 3	12 59	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 58	8 44	23 51	23 45	14 4		n.a.
S 9	16 38	8 1	4 2	21 53	1 3	16 15	1 12	25 10	1 18	19 18	0 3	12 59	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 57	8 44	23 51	23 45	14 1		n.a.
M10	16 19	13 21	3 11	22 5	1 16	15 49	1 11	25 8	1 19	19 20	0 3	12 59	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 56	8 44	23 51	23 44	13 59		n.a.
T 11	16 0	17 54	2 10	22 13	1 28	15 23	1 9	25 6	1 19	19 21	0 3	13 0	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 55	8 44	23 51	23 44	13 56		n.a.
W12	15 41	21 29	1 5	22 17	1 38	14 56	1 8	25 4	1 19	19 23	0 4	13 0	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 54	8 43	23 51	23 44	13 54		n.a.
T 13	15 21	23 55	0s 2	22 17	1 47	14 28	1 7	25 1	1 20	19 25	0 4	13 0	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 53	8 43	23 51	23 44	13 52		n.a.
F 14	15 2	25 8	1 8	22 15	1 54	14 1	1 5	24 58	1 20	19 26	0 4	13 0	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 52	8 43	23 51	23 43	13 49		n.a.
S 15	14 42	25 7	2 10	22 8	2 0	13 33	1 4	24 55	1 21	19 28	0 4	13 0	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 51	8 42	23 51	23 43	13 47		n.a.
S 16	14 22	23 53	3 4	21 59	2 5	13 4	1 2	24 52	1 21	19 29	0 4	13 0	1 23	24 34	0 32	23 23	0 19	7 50	8 42	23 50	23 43	13 44		n.a.
M17	14 1	21 35	3 50	21 47	2 8	12 35	1 1	24 49	1 21	19 30	0 4	13 0	1 23	24 34	0 32	23 23	0 19	7 49	8 42	23 50	23 43	13 42		n.a.
T 18	13 40	18 22	4 26	21 33	2 11	12 6	0 59	24 45	1 22	19 32	0 4	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 48	8 42	23 49	23 42	13 40		n.a.
W19	13 19	14 25	4 50	21 16	2 12	11 37	0 57	24 41	1 22	19 33	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 47	8 41	23 48	23 42	13 37		n.a.
T 20	12 58	9 56	5 1	20 56	2 13	11 7	0 56	24 37	1 23	19 34	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 46	8 41	23 47	23 42	13 35		n.a.
F 21	12 37	5 4	4 59	20 35	2 13	10 37	0 54	24 33	1 23	19 35	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 45	8 41	23 47	23 42	13 32		n.a.
S 22	12 15	0 1	4 44	20 12	2 12	10 7	0 52	24 29	1 23	19 37	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 44	8 41	23 46	23 41	13 30		n.a.
S 23	11 53	5n 5	4 16	19 46	2 10	9 36	0 50	24 24	1 24	19 38	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 43	8 40	23 45	23 41	13 28		n.a.
M24	11 31	10 4	3 37	19 19	2 8	9 5	0 48	24 20	1 24	19 39	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 42	8 40	23 45	23 41	13 25		n.a.
T 25	11 9	14 44	2 47	18 51	2 6	8 34	0 46	24 15	1 24	19 40	0 6	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 41	8 40	23 44	23 41	13 23		n.a.
W26	10 46	18 53	1 48	18 21	2 2	8 3	0 44	24 10	1 25	19 41	0 6	12 59	1 24	24 35	0 32	23 23	0 19	7 40	8 40	23 44	23 40	13 20		n.a.
T 27	10 24	22 15	0 41	17 50	1 59	7 31	0 42	24 4	1 25	19 42	0 6	12 59	1 24	24 35	0 32	23 23	0 19	7 39	8 39	23 44	23 40	13 18		n.a.
F 28	10 1	24 32	0n29	17 17	1 55	7 0	0 40	23 59	1 25	19 43	0 6	12 59	1 24	24 35	0 32	23 23	0 19	7 38	8 39	23 44	23 40	13 15		n.a.
S 29	9 38	25 24	1 41	16 43	1 51	6 28	0 38	23 53	1 26	19 43	0 6	12 58	1 24	24 35	0 32	23 23	0 19	7 36	8 39	23 44	23 40	13 13		n.a.
S 30	9n15	24n38	2n48	16n 9	1n46	5n56	0n36	23n48	1n26	19n44	0n 6	12n58	1s24	24n35	0n32	23s23	0s19	7n35	8n39	23n44	23n39	13s10		n.a.

Julian Day Number = 290616.5, Delta T = 29h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'41, Lahiri = -57°47'41 Julian Calendar 1 Sept. 3918 BCE == Greg. Calendar 31 July 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 34 58	7♍51'01	8♌55	23♌46	17♍59	21♋51	25♉26	7°R10	26♊18	13♐38	0♎46	20°R13	19♊18	8♓52	n.a.	M 1
T 2	22 38 55	8°52'14	24° 3	25°18	19°15	22°29	25°28	7♉ 8	26°20	13°38	0°48	20♊ 4	19°15	8°58	n.a.	T 2
W 3	22 42 51	9°53'29	9♍24	26°50	20°30	23° 8	25°30	7° 7	26°21	13°38	0°50	19°53	19°12	9° 5	n.a.	W 3
T 4	22 46 48	10°54'44	24°45	28°23	21°46	23°47	25°32	7° 5	26°23	13°38	0°52	19°41	19° 9	9°12	n.a.	T 4
F 5	22 50 44	11°56'00	9♎55	29°56	23° 1	24°26	25°33	7° 4	26°24	13°39	0°55	19°30	19° 6	9°19	n.a.	F 5
S 6	22 54 41	12°57'17	24°44	1♍29	24°16	25° 4	25°35	7° 2	26°26	13°39	0°57	19°22	19° 2	9°25	n.a.	S 6
S 7	22 58 38	13°58'35	9♏ 6	3° 2	25°32	25°43	25°36	7° 0	26°27	13°39	0°59	19°15	18°59	9°32	n.a.	S 7
M 8	23 2 34	14°59'53	22°57	4°35	26°47	26°22	25°37	6°58	26°29	13°40	1° 1	19°12	18°56	9°39	n.a.	M 8
T 9	23 6 31	16° 1'11	6♐20	6° 9	28° 3	27° 0	25°38	6°56	26°30	13°40	1° 3	19°11	18°53	9°46	n.a.	T 9
W10	23 10 27	17° 2'30	19°16	7°42	29°18	27°39	25°39	6°54	26°32	13°41	1° 6	19°10	18°50	9°52	n.a.	W10
T 11	23 14 24	18° 3'50	1♑50	9°15	0♎33	28°18	25°39	6°51	26°33	13°41	1° 8	19°10	18°47	9°59	n.a.	T 11
F 12	23 18 20	19° 5'09	14° 8	10°49	1°49	28°56	25°39	6°49	26°34	13°42	1°10	19° 8	18°43	10° 6	n.a.	F 12
S 13	23 22 17	20° 6'29	26°13	12°23	3° 4	29°35	25°R39	6°46	26°35	13°42	1°12	19° 4	18°40	10°12	n.a.	S 13
S 14	23 26 13	21° 7'50	8♒10	13°56	4°19	0♌14	25°39	6°44	26°36	13°43	1°15	18°57	18°37	10°19	n.a.	S 14
M15	23 30 10	22° 9'10	20° 4	15°30	5°35	0°53	25°39	6°41	26°37	13°43	1°17	18°47	18°34	10°26	n.a.	M15
T 16	23 34 7	23°10'31	1♓55	17° 4	6°50	1°31	25°38	6°38	26°38	13°44	1°19	18°35	18°31	10°33	n.a.	T 16
W17	23 38 3	24°11'52	13°48	18°38	8° 5	2°10	25°38	6°35	26°39	13°45	1°21	18°20	18°27	10°39	n.a.	W17
T 18	23 42 0	25°13'14	25°42	20°12	9°20	2°49	25°37	6°32	26°40	13°46	1°24	18° 5	18°24	10°46	n.a.	T 18
F 19	23 45 56	26°14'35	7♈39	21°46	10°35	3°27	25°36	6°29	26°41	13°46	1°26	17°50	18°21	10°53	n.a.	F 19
S 20	23 49 53	27°15'57	19°41	23°21	11°51	4° 6	25°34	6°26	26°42	13°47	1°28	17°37	18°18	10°59	n.a.	S 20
S 21	23 53 49	28°17'20	1♉49	24°55	13° 6	4°45	25°33	6°23	26°42	13°48	1°30	17°27	18°15	11° 6	n.a.	S 21
M22	23 57 46	29°18'43	14° 3	26°30	14°21	5°23	25°31	6°19	26°43	13°49	1°33	17°20	18°12	11°13	n.a.	M22
T 23	0 1 43	0♎20'06	26°28	28° 4	15°36	6° 2	25°29	6°16	26°44	13°50	1°35	17°15	18° 8	11°20	n.a.	T 23
W24	0 5 39	1°21'29	9♊ 6	29°39	16°51	6°41	25°27	6°12	26°44	13°51	1°37	17°14	18° 5	11°26	n.a.	W24
T 25	0 9 36	2°22'53	22° 1	1♎15	18° 6	7°20	25°25	6° 9	26°45	13°52	1°39	17°D13	18° 2	11°33	n.a.	T 25
F 26	0 13 32	3°24'18	5♋16	2°50	19°21	7°58	25°22	6° 5	26°45	13°53	1°42	17°R14	17°59	11°40	n.a.	F 26
S 27	0 17 29	4°25'42	18°54	4°26	20°37	8°37	25°19	6° 1	26°46	13°54	1°44	17°13	17°56	11°47	n.a.	S 27
S 28	0 21 25	5°27'07	2♌59	6° 2	21°52	9°16	25°17	5°58	26°46	13°55	1°46	17°10	17°53	11°53	n.a.	S 28
M29	0 25 22	6°28'32	17°29	7°38	23° 7	9°54	25°13	5°54	26°46	13°56	1°49	17° 4	17°49	12° 0	n.a.	M29
T 30	0 29 19	7°29'57	2♍21	9°15	24°22	10°33	25°10	5°50	26°46	13°57	1°51	16°56	17°46	12° 7	n.a.	T 30
W31	0 33 15	8♎31'22	17♍28	10♎51	25♎37	11♌12	25♉ 7	5♉46	26♊47	13♐58	1♎53	16♊46	17♊43	12♓13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n51	22n 9	3n46	15n33	1n41	5n24	0n34	23n42	1n27	19n45	0n 7	12n57	1s24	24n35	0n32	23s23	0s19	7n34	8n39	23n44	23n39	13s 8		n.a.
T 2	8 28	18 6	4 30	14 57	1 36	4 51	0 32	23 35	1 27	19 46	0 7	12 57	1 24	24 35	0 32	23 23	0 19	7 33	8 38	23 43	23 39	13 5		n.a.
W 3	8 4	12 48	4 55	14 19	1 31	4 19	0 30	23 29	1 27	19 46	0 7	12 56	1 24	24 35	0 33	23 23	0 19	7 32	8 38	23 42	23 39	13 3		n.a.
T 4	7 40	6 41	4 59	13 41	1 25	3 46	0 27	23 23	1 28	19 47	0 7	12 56	1 24	24 35	0 33	23 23	0 19	7 31	8 38	23 41	23 38	13 0		n.a.
F 5	7 16	0 16	4 42	13 2	1 19	3 14	0 25	23 16	1 28	19 48	0 7	12 55	1 24	24 35	0 33	23 23	0 19	7 30	8 38	23 40	23 38	12 58		n.a.
S 6	6 52	6s 3	4 5	12 23	1 14	2 41	0 23	23 9	1 28	19 48	0 7	12 54	1 24	24 35	0 33	23 23	0 19	7 29	8 38	23 39	23 38	12 55		n.a.
S 7	6 28	11 51	3 15	11 43	1 8	2 8	0 21	23 2	1 29	19 49	0 8	12 54	1 24	24 36	0 33	23 23	0 19	7 28	8 37	23 39	23 38	12 53		n.a.
M 8	6 4	16 52	2 14	11 3	1 2	1 35	0 18	22 55	1 29	19 49	0 8	12 53	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 27	8 37	23 39	23 37	12 50		n.a.
T 9	5 40	20 51	1 7	10 22	0 55	1 2	0 16	22 47	1 29	19 49	0 8	12 52	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 26	8 37	23 39	23 37	12 48		n.a.
W10	5 15	23 39	0s 0	9 40	0 49	0 29	0 13	22 40	1 30	19 50	0 8	12 52	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 25	8 37	23 39	23 37	12 45		n.a.
T 11	4 51	25 11	1 6	8 58	0 43	0s 3	0 11	22 32	1 30	19 50	0 8	12 51	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 24	8 37	23 38	23 36	12 43		n.a.
F 12	4 26	25 26	2 8	8 16	0 36	0 36	0 9	22 24	1 30	19 50	0 8	12 50	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 23	8 37	23 38	23 36	12 40		n.a.
S 13	4 1	24 28	3 2	7 34	0 30	1 9	0 6	22 16	1 31	19 50	0 9	12 49	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 22	8 36	23 38	23 36	12 38		n.a.
S 14	3 37	22 23	3 48	6 51	0 24	1 42	0 4	22 8	1 31	19 51	0 9	12 48	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 21	8 36	23 37	23 36	12 35		n.a.
M15	3 12	19 20	4 23	6 8	0 17	2 15	0 1	22 0	1 31	19 51	0 9	12 47	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 20	8 36	23 37	23 35	12 33		n.a.
T 16	2 47	15 31	4 47	5 24	0 11	2 48	0s 1	21 51	1 32	19 51	0 9	12 46	1 25	24 36	0 33	23 24	0 19	7 19	8 36	23 35	23 35	12 30		n.a.
W17	2 22	11 6	4 58	4 41	0 4	3 21	0 3	21 43	1 32	19 51	0 9	12 45	1 25	24 36	0 33	23 24	0 19	7 18	8 36	23 34	23 35	12 28		n.a.
T 18	1 57	6 16	4 56	3 57	0s 2	3 53	0 6	21 34	1 32	19 51	0 10	12 44	1 25	24 36	0 33	23 24	0 19	7 17	8 36	23 33	23 35	12 25		n.a.
F 19	1 32	1 11	4 42	3 13	0 9	4 26	0 8	21 25	1 33	19 50	0 10	12 43	1 25	24 36	0 33	23 24	0 19	7 15	8 36	23 31	23 34	12 23		n.a.
S 20	1 7	4n 0	4 14	2 29	0 15	4 58	0 11	21 16	1 33	19 50	0 10	12 42	1 25	24 36	0 33	23 24	0 19	7 14	8 36	23 30	23 34	12 20		n.a.
S 21	0 42	9 4	3 35	1 45	0 21	5 31	0 13	21 7	1 33	19 50	0 10	12 41	1 25	24 37	0 33	23 24	0 19	7 13	8 35	23 29	23 34	12 18		n.a.
M22	0 17	13 52	2 46	1 1	0 27	6 3	0 16	20 57	1 34	19 50	0 10	12 40	1 25	24 37	0 33	23 24	0 19	7 12	8 35	23 28	23 33	12 15		n.a.
T 23	0s 8	18 10	1 47	0 17	0 34	6 35	0 18	20 48	1 34	19 50	0 10	12 39	1 25	24 37	0 33	23 24	0 19	7 11	8 35	23 28	23 33	12 13		n.a.
W24	0 33	21 43	0 43	0s28	0 40	7 7	0 20	20 38	1 34	19 49	0 11	12 38	1 25	24 37	0 33	23 24	0 19	7 10	8 35	23 28	23 33	12 10		n.a.
T 25	0 58	24 16	0n25	1 12	0 46	7 38	0 23	20 28	1 35	19 49	0 11	12 36	1 25	24 37	0 33	23 24	0 19	7 9	8 35	23 28	23 32	12 7		n.a.
F 26	1 23	25 33	1 34	1 56	0 51	8 10	0 25	20 18	1 35	19 48	0 11	12 35	1 25	24 37	0 33	23 25	0 19	7 8	8 35	23 28	23 32	12 5		n.a.
S 27	1 48	25 21	2 39	2 41	0 57	8 41	0 28	20 8	1 35	19 48	0 11	12 34	1 25	24 37	0 33	23 25	0 19	7 7	8 35	23 28	23 32	12 2		n.a.
S 28	2 13	23 33	3 37	3 25	1 3	9 12	0 30	19 58	1 36	19 47	0 11	12 33	1 25	24 37	0 34	23 25	0 19	7 6	8 35	23 28	23 32	12 0		n.a.
M29	2 38	20 11	4 23	4 9	1 8	9 43	0 32	19 47	1 36	19 47	0 12	12 31	1 25	24 37	0 34	23 25	0 19	7 5	8 35	23 27	23 31	11 57		n.a.
T 30	3 3	15 27	4 52	4 53	1 13	10 14	0 35	19 37	1 36	19 46	0 12	12 30	1 25	24 37	0 34	23 25	0 19	7 4	8 35	23 26	23 31	11 55		n.a.
W31	3s28	9n41	5n 2	5s36	1s18	10s44	0s37	19n26	1n36	19n46	0n12	12n29	1s25	24n37	0n34	23s25	0s19	7n 3	8n35	23n25	23n31	11s52		n.a.

Julian Day Number = 290646.5, Delta T = 29h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'36, Lahiri = -57°47'37 Julian Calendar 1 Oct. 3918 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 12	9♎32'46	2♎42	12♎28	26♎52	11♌50	25°R 3	5°R41	26♊47	13♐59	1♎55	16°R36	17♊40	12♓20	n.a.	T 1
F 2	0 41 8	10°34'11	17°50	14° 6	28° 7	12°29	24♉59	5♉37	26°R47	14° 1	1°58	16♊25	17°37	12°27	n.a.	F 2
S 3	0 45 5	11°35'35	2♏43	15°44	29°22	13° 8	24°55	5°33	26°47	14° 2	2° 0	16°17	17°33	12°34	n.a.	S 3
S 4	0 49 1	12°36'59	17°12	17°22	0♏37	13°46	24°51	5°29	26°47	14° 3	2° 2	16°11	17°30	12°40	n.a.	S 4
M 5	0 52 58	13°38'22	1♐13	19° 0	1°52	14°25	24°47	5°24	26°46	14° 4	2° 4	16° 8	17°27	12°47	n.a.	M 5
T 6	0 56 55	14°39'45	14°45	20°39	3° 6	15° 4	24°42	5°20	26°46	14° 6	2° 7	16°D 7	17°24	12°54	n.a.	T 6
W 7	1 0 51	15°41'06	27°49	22°18	4°21	15°42	24°38	5°15	26°46	14° 7	2° 9	16° 7	17°21	13° 1	n.a.	W 7
T 8	1 4 48	16°42'27	10♑28	23°57	5°36	16°21	24°33	5°11	26°46	14° 8	2°11	16° 8	17°18	13° 7	n.a.	T 8
F 9	1 8 44	17°43'48	22°48	25°37	6°51	17° 0	24°28	5° 6	26°45	14°10	2°13	16°R 8	17°14	13°14	n.a.	F 9
S 10	1 12 41	18°45'07	4♒54	27°17	8° 6	17°38	24°22	5° 2	26°45	14°11	2°15	16° 6	17°11	13°21	n.a.	S 10
S 11	1 16 38	19°46'25	16°51	28°57	9°21	18°17	24°17	4°57	26°44	14°13	2°18	16° 2	17° 8	13°27	n.a.	S 11
M12	1 20 34	20°47'42	28°42	0♏37	10°35	18°55	24°12	4°52	26°44	14°14	2°20	15°56	17° 5	13°34	n.a.	M12
T 13	1 24 31	21°48'59	10♓33	2°17	11°50	19°34	24° 6	4°48	26°43	14°16	2°22	15°47	17° 2	13°41	n.a.	T 13
W14	1 28 27	22°50'14	22°26	3°57	13° 5	20°12	24° 0	4°43	26°43	14°17	2°24	15°37	16°58	13°48	n.a.	W14
T 15	1 32 24	23°51'28	4♈24	5°37	14°20	20°51	23°54	4°38	26°42	14°19	2°26	15°27	16°55	13°54	n.a.	T 15
F 16	1 36 20	24°52'42	16°29	7°17	15°34	21°30	23°48	4°33	26°41	14°21	2°28	15°16	16°52	14° 1	n.a.	F 16
S 17	1 40 17	25°53'54	28°40	8°56	16°49	22° 8	23°42	4°29	26°40	14°22	2°31	15° 7	16°49	14° 8	n.a.	S 17
S 18	1 44 14	26°55'06	11♉ 1	10°35	18° 4	22°47	23°36	4°24	26°40	14°24	2°33	15° 0	16°46	14°15	n.a.	S 18
M19	1 48 10	27°56'16	23°31	12°13	19°18	23°25	23°29	4°19	26°39	14°26	2°35	14°55	16°43	14°21	n.a.	M19
T 20	1 52 7	28°57'26	6♊10	13°51	20°33	24° 4	23°23	4°14	26°38	14°27	2°37	14°53	16°39	14°28	n.a.	T 20
W21	1 56 3	29°58'35	19° 2	15°26	21°47	24°42	23°16	4° 9	26°37	14°29	2°39	14°D53	16°36	14°35	n.a.	W21
T 22	2 0 0	0♏59'43	2♋ 7	17° 0	23° 2	25°21	23° 9	4° 4	26°36	14°31	2°41	14°54	16°33	14°41	n.a.	T 22
F 23	2 3 56	2° 0'51	15°27	18°32	24°16	25°59	23° 2	3°59	26°35	14°32	2°43	14°55	16°30	14°48	n.a.	F 23
S 24	2 7 53	3° 1'57	29° 4	20° 2	25°31	26°38	22°55	3°54	26°33	14°34	2°45	14°R56	16°27	14°55	n.a.	S 24
S 25	2 11 50	4° 3'03	12♌59	21°28	26°45	27°16	22°48	3°49	26°32	14°36	2°47	14°56	16°24	15° 2	n.a.	S 25
M26	2 15 46	5° 4'07	27°13	22°51	28° 0	27°55	22°41	3°44	26°31	14°38	2°49	14°54	16°20	15° 8	n.a.	M26
T 27	2 19 43	6° 5'11	11♍43	24°10	29°14	28°33	22°33	3°40	26°30	14°40	2°51	14°50	16°17	15°15	n.a.	T 27
W28	2 23 39	7° 6'13	26°25	25°24	0♐29	29°11	22°26	3°35	26°28	14°42	2°53	14°45	16°14	15°22	n.a.	W28
T 29	2 27 36	8° 7'14	11♎14	26°32	1°43	29°50	22°18	3°30	26°27	14°44	2°55	14°39	16°11	15°28	n.a.	T 29
F 30	2 31 32	9♏ 8'14	26♎ 1	27♏34	2♐57	0♍28	22♉11	3♉25	26♊25	14♐45	2♎57	14♊33	16♊ 8	15♓35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	3n19	4n50	6s20	1s23	11s14	0s39	19n15	1n37	19n45	0n12	12n27	1s25	24n37	0n34	23s25	0s19	7n 2	8n35	23n24	23n30	11s49		n.a.
F 2	4 18	3s13	4 18	7 3	1 28	11 44	0 42	19 4	1 37	19 44	0 12	12 26	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	7 1	8 34	23 23	23 30	11 47		n.a.
S 3	4 42	9 29	3 29	7 46	1 33	12 14	0 44	18 53	1 37	19 43	0 12	12 24	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	7 1	8 34	23 22	23 30	11 44		n.a.
S 4	5 7	15 5	2 27	8 29	1 37	12 43	0 46	18 42	1 38	19 42	0 13	12 23	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	7 0	8 34	23 21	23 29	11 42		n.a.
M 5	5 31	19 41	1 19	9 11	1 41	13 12	0 49	18 31	1 38	19 41	0 13	12 21	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	6 59	8 34	23 21	23 29	11 39		n.a.
T 6	5 56	23 5	0 7	9 53	1 44	13 41	0 51	18 19	1 38	19 41	0 13	12 20	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	6 58	8 34	23 21	23 29	11 36		n.a.
W 7	6 20	25 7	1s 2	10 34	1 48	14 9	0 53	18 8	1 38	19 40	0 13	12 18	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	6 57	8 34	23 21	23 29	11 34		n.a.
T 8	6 44	25 46	2 6	11 15	1 51	14 37	0 55	17 56	1 39	19 39	0 13	12 17	1 25	24 37	0 34	23 27	0 19	6 56	8 34	23 21	23 28	11 31		n.a.
F 9	7 9	25 7	3 3	11 55	1 54	15 4	0 57	17 44	1 39	19 37	0 14	12 15	1 24	24 37	0 34	23 27	0 19	6 55	8 34	23 21	23 28	11 29		n.a.
S 10	7 32	23 17	3 50	12 35	1 56	15 31	0 59	17 32	1 39	19 36	0 14	12 14	1 24	24 37	0 34	23 27	0 19	6 54	8 34	23 21	23 28	11 26		n.a.
S 11	7 56	20 26	4 27	13 14	1 58	15 58	1 1	17 20	1 40	19 35	0 14	12 12	1 24	24 37	0 34	23 27	0 19	6 53	8 34	23 21	23 27	11 23		n.a.
M12	8 20	16 47	4 52	13 52	2 0	16 24	1 3	17 8	1 40	19 34	0 14	12 11	1 24	24 37	0 34	23 27	0 19	6 52	8 34	23 20	23 27	11 21		n.a.
T 13	8 44	12 28	5 4	14 29	2 1	16 50	1 5	16 56	1 40	19 33	0 14	12 9	1 24	24 37	0 34	23 28	0 19	6 51	8 34	23 19	23 27	11 18		n.a.
W14	9 7	7 41	5 3	15 5	2 1	17 15	1 7	16 44	1 40	19 31	0 15	12 8	1 24	24 37	0 34	23 28	0 19	6 50	8 34	23 18	23 26	11 16		n.a.
T 15	9 30	2 36	4 49	15 40	2 2	17 40	1 9	16 31	1 40	19 30	0 15	12 6	1 24	24 38	0 34	23 28	0 19	6 50	8 34	23 17	23 26	11 13		n.a.
F 16	9 53	2n38	4 22	16 13	2 1	18 5	1 11	16 19	1 41	19 29	0 15	12 5	1 24	24 38	0 34	23 28	0 19	6 49	8 34	23 15	23 26	11 10		n.a.
S 17	10 16	7 51	3 42	16 46	2 0	18 29	1 13	16 6	1 41	19 27	0 15	12 3	1 24	24 38	0 34	23 28	0 19	6 48	8 34	23 14	23 25	11 8		n.a.
S 18	10 39	12 49	2 52	17 16	1 58	18 52	1 14	15 53	1 41	19 26	0 15	12 1	1 24	24 38	0 34	23 28	0 19	6 47	8 34	23 14	23 25	11 5		n.a.
M19	11 2	17 21	1 53	17 46	1 56	19 15	1 16	15 40	1 41	19 24	0 16	12 0	1 24	24 38	0 34	23 29	0 19	6 46	8 34	23 13	23 25	11 2		n.a.
T 20	11 24	21 10	0 47	18 13	1 53	19 37	1 18	15 27	1 42	19 23	0 16	11 58	1 24	24 38	0 34	23 29	0 19	6 45	8 34	23 13	23 24	11 0		n.a.
W21	11 46	24 0	0n22	18 39	1 49	19 59	1 19	15 14	1 42	19 21	0 16	11 57	1 24	24 38	0 34	23 29	0 19	6 44	8 34	23 13	23 24	10 57		n.a.
T 22	12 8	25 37	1 32	19 2	1 44	20 20	1 21	15 1	1 42	19 20	0 16	11 55	1 24	24 38	0 35	23 29	0 19	6 44	8 34	23 13	23 24	10 54		n.a.
F 23	12 30	25 47	2 38	19 24	1 39	20 41	1 22	14 48	1 42	19 18	0 16	11 53	1 23	24 38	0 35	23 30	0 19	6 43	8 34	23 13	23 23	10 52		n.a.
S 24	12 51	24 26	3 36	19 43	1 32	21 1	1 24	14 35	1 42	19 16	0 16	11 52	1 23	24 38	0 35	23 30	0 19	6 42	8 34	23 13	23 23	10 49		n.a.
S 25	13 13	21 34	4 23	19 59	1 25	21 21	1 25	14 21	1 43	19 15	0 17	11 50	1 23	24 38	0 35	23 30	0 19	6 41	8 34	23 13	23 23	10 46		n.a.
M26	13 34	17 23	4 55	20 13	1 16	21 40	1 27	14 8	1 43	19 13	0 17	11 48	1 23	24 38	0 35	23 30	0 19	6 41	8 34	23 13	23 22	10 44		n.a.
T 27	13 55	12 6	5 10	20 25	1 7	21 58	1 28	13 54	1 43	19 11	0 17	11 47	1 23	24 38	0 35	23 30	0 19	6 40	8 35	23 12	23 22	10 41		n.a.
W28	14 15	6 5	5 4	20 33	0 56	22 16	1 29	13 41	1 43	19 10	0 17	11 45	1 23	24 38	0 35	23 31	0 19	6 39	8 35	23 12	23 22	10 38		n.a.
T 29	14 36	0s19	4 38	20 38	0 45	22 33	1 30	13 27	1 43	19 8	0 17	11 44	1 23	24 38	0 35	23 31	0 19	6 38	8 35	23 11	23 21	10 36		n.a.
F 30	14s56	6s43	3n53	20s40	0s32	22s49	1s31	13n13	1n44	19n 6	0n18	11n42	1s23	24n38	0n35	23s31	0s19	6n38	8n35	23n11	23n21	10s33		n.a.

Julian Day Number = 290677.5, Delta T = 29h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'32, Lahiri = -57°47'32 Julian Calendar 1 Nov. 3918 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3918 BCE (-3917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 29	10♏ 9'13	10♏39	28♏28	4♐12	1♍ 7	22°R 3	3°R20	26°R24	14♐47	2♎59	14°R29	16♊ 4	15♓42	n.a.	S 1
S 2	2 39 26	11°10'10	24°59	29°14	5°26	1°45	21♉56	3♉15	26♊22	14°49	3° 1	14♊26	16° 1	15°49	n.a.	S 2
M 3	2 43 22	12°11'06	8♐58	29°52	6°40	2°23	21°48	3°10	26°21	14°51	3° 3	14°D24	15°58	15°55	n.a.	M 3
T 4	2 47 19	13°12'00	22°32	0♐19	7°55	3° 1	21°40	3° 5	26°19	14°53	3° 4	14°24	15°55	16° 2	n.a.	T 4
W 5	2 51 15	14°12'53	5♑41	0°37	9° 9	3°40	21°32	3° 1	26°17	14°55	3° 6	14°26	15°52	16° 9	n.a.	W 5
T 6	2 55 12	15°13'44	18°26	0°R44	10°23	4°18	21°24	2°56	26°16	14°57	3° 8	14°27	15°49	16°16	n.a.	T 6
F 7	2 59 8	16°14'32	0♒52	0°40	11°37	4°56	21°16	2°51	26°14	14°59	3°10	14°29	15°45	16°22	n.a.	F 7
S 8	3 3 5	17°15'19	13° 2	0°25	12°51	5°34	21° 8	2°46	26°12	15° 1	3°12	14°R30	15°42	16°29	n.a.	S 8
S 9	3 7 2	18°16'04	25° 1	29♏59	14° 5	6°13	21° 1	2°42	26°10	15° 3	3°13	14°30	15°39	16°36	n.a.	S 9
M10	3 10 58	19°16'47	6♓54	29°23	15°19	6°51	20°53	2°37	26° 8	15° 6	3°15	14°28	15°36	16°42	n.a.	M10
T 11	3 14 55	20°17'28	18°46	28°38	16°33	7°29	20°45	2°32	26° 7	15° 8	3°17	14°26	15°33	16°49	n.a.	T 11
W12	3 18 51	21°18'07	0♈41	27°44	17°47	8° 7	20°37	2°28	26° 5	15°10	3°19	14°23	15°30	16°56	n.a.	W12
T 13	3 22 48	22°18'44	12°42	26°44	19° 1	8°45	20°29	2°23	26° 3	15°12	3°20	14°19	15°26	17° 3	n.a.	T 13
F 14	3 26 44	23°19'19	24°52	25°39	20°15	9°23	20°21	2°19	26° 1	15°14	3°22	14°15	15°23	17° 9	n.a.	F 14
S 15	3 30 41	24°19'52	7♉14	24°31	21°29	10° 1	20°13	2°15	25°59	15°16	3°23	14°12	15°20	17°16	n.a.	S 15
S 16	3 34 38	25°20'23	19°49	23°22	22°43	10°39	20° 5	2°10	25°56	15°18	3°25	14°10	15°17	17°23	n.a.	S 16
M17	3 38 34	26°20'52	2♊37	22°13	23°56	11°17	19°57	2° 6	25°54	15°20	3°27	14° 8	15°14	17°30	n.a.	M17
T 18	3 42 31	27°21'19	15°38	21° 7	25°10	11°55	19°49	2° 2	25°52	15°23	3°28	14°D 8	15°10	17°36	n.a.	T 18
W19	3 46 27	28°21'45	28°53	20° 4	26°24	12°33	19°41	1°58	25°50	15°25	3°30	14° 8	15° 7	17°43	n.a.	W19
T 20	3 50 24	29°22'09	12♋20	19° 6	27°37	13°11	19°34	1°54	25°48	15°27	3°31	14° 9	15° 4	17°50	n.a.	T 20
F 21	3 54 20	0♐22'31	25°59	18°15	28°51	13°49	19°26	1°50	25°46	15°29	3°33	14°11	15° 1	17°56	n.a.	F 21
S 22	3 58 17	1°22'51	9♌48	17°30	0♑ 4	14°26	19°18	1°46	25°43	15°31	3°34	14°12	14°58	18° 3	n.a.	S 22
S 23	4 2 13	2°23'10	23°48	16°52	1°18	15° 4	19°10	1°42	25°41	15°34	3°35	14°12	14°55	18°10	n.a.	S 23
M24	4 6 10	3°23'27	7♍57	16°21	2°31	15°42	19° 3	1°38	25°39	15°36	3°37	14°R12	14°51	18°17	n.a.	M24
T 25	4 10 7	4°23'42	22°12	15°58	3°45	16°20	18°55	1°34	25°36	15°38	3°38	14°12	14°48	18°23	n.a.	T 25
W26	4 14 3	5°23'55	6♎32	15°43	4°58	16°57	18°48	1°30	25°34	15°40	3°39	14°11	14°45	18°30	n.a.	W26
T 27	4 18 0	6°24'06	20°52	15°34	6°11	17°35	18°41	1°27	25°31	15°43	3°41	14°10	14°42	18°37	n.a.	T 27
F 28	4 21 56	7°24'16	5♏ 9	15°D32	7°25	18°13	18°34	1°23	25°29	15°45	3°42	14° 9	14°39	18°44	n.a.	F 28
S 29	4 25 53	8°24'23	19°18	15°37	8°38	18°50	18°26	1°20	25°27	15°47	3°43	14° 9	14°35	18°50	n.a.	S 29
S 30	4 29 49	9°24'29	3♐16	15°48	9°51	19°28	18°19	1°17	25°24	15°49	3°44	14° 8	14°32	18°57	n.a.	S 30
M31	4 33 46	10♐24'33	16♐57	16♏ 5	11♑ 4	20♍ 5	18♉12	1♉13	25♊22	15♐52	3♎46	14°D 8	14♊29	19♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s16	12s41	2n54	20s39	0s18	23s 5	1s32	12n59	1n44	19n 4	0n18	11n40	1s23	24n38	0n35	23s31	0s19	6n37	8n35	23n10	23n21	10s30		n.a.
S 2	15 35	17 51	1 44	20 35	0 3	23 20	1 33	12 45	1 44	19 2	0 18	11 39	1 22	24 38	0 35	23 32	0 19	6 36	8 35	23 10	23 20	10 28		n.a.
M 3	15 55	21 55	0 30	20 28	0n13	23 34	1 34	12 31	1 44	19 0	0 18	11 37	1 22	24 38	0 35	23 32	0 19	6 35	8 35	23 9	23 20	10 25		n.a.
T 4	16 14	24 37	0s44	20 18	0 30	23 47	1 35	12 17	1 44	18 58	0 18	11 36	1 22	24 38	0 35	23 32	0 19	6 35	8 35	23 9	23 20	10 22		n.a.
W 5	16 32	25 52	1 54	20 4	0 47	24 0	1 36	12 3	1 44	18 56	0 18	11 34	1 22	24 38	0 35	23 32	0 19	6 34	8 35	23 10	23 19	10 19		n.a.
T 6	16 51	25 41	2 56	19 48	1 5	24 12	1 36	11 49	1 44	18 54	0 19	11 33	1 22	24 38	0 35	23 33	0 19	6 33	8 35	23 10	23 19	10 17		n.a.
F 7	17 9	24 12	3 47	19 29	1 24	24 24	1 37	11 34	1 45	18 53	0 19	11 31	1 22	24 38	0 35	23 33	0 19	6 33	8 35	23 10	23 19	10 14		n.a.
S 8	17 27	21 38	4 28	19 8	1 43	24 35	1 38	11 20	1 45	18 51	0 19	11 30	1 22	24 37	0 35	23 33	0 19	6 32	8 35	23 10	23 18	10 11		n.a.
S 9	17 44	18 10	4 56	18 44	2 1	24 45	1 38	11 6	1 45	18 49	0 19	11 28	1 22	24 37	0 35	23 33	0 19	6 32	8 35	23 10	23 18	10 9		n.a.
M10	18 1	14 0	5 11	18 19	2 19	24 54	1 39	10 51	1 45	18 47	0 19	11 27	1 21	24 37	0 35	23 34	0 19	6 31	8 36	23 10	23 18	10 6		n.a.
T 11	18 18	9 20	5 13	17 52	2 36	25 2	1 39	10 37	1 45	18 45	0 19	11 25	1 21	24 37	0 35	23 34	0 19	6 30	8 36	23 10	23 17	10 3		n.a.
W12	18 35	4 18	5 1	17 24	2 52	25 10	1 39	10 22	1 45	18 43	0 20	11 24	1 21	24 37	0 35	23 34	0 19	6 30	8 36	23 9	23 17	10 0		n.a.
T 13	18 51	0n56	4 36	16 56	3 7	25 17	1 39	10 8	1 45	18 40	0 20	11 22	1 21	24 37	0 35	23 34	0 19	6 29	8 36	23 9	23 17	9 58		n.a.
F 14	19 7	6 12	3 59	16 28	3 20	25 23	1 40	9 53	1 45	18 38	0 20	11 21	1 21	24 37	0 35	23 35	0 19	6 29	8 36	23 8	23 16	9 55		n.a.
S 15	19 22	11 20	3 9	16 1	3 30	25 28	1 40	9 38	1 45	18 36	0 20	11 19	1 21	24 37	0 35	23 35	0 19	6 28	8 36	23 8	23 16	9 52		n.a.
S 16	19 37	16 5	2 10	15 36	3 39	25 33	1 40	9 24	1 45	18 34	0 20	11 18	1 20	24 37	0 35	23 35	0 19	6 28	8 36	23 8	23 16	9 50		n.a.
M17	19 52	20 13	1 3	15 12	3 46	25 37	1 40	9 9	1 45	18 32	0 20	11 17	1 20	24 37	0 35	23 35	0 19	6 27	8 36	23 7	23 15	9 47		n.a.
T 18	20 6	23 26	0n 8	14 50	3 50	25 40	1 39	8 54	1 46	18 30	0 21	11 15	1 20	24 37	0 35	23 36	0 19	6 27	8 37	23 7	23 15	9 44		n.a.
W19	20 20	25 26	1 21	14 32	3 52	25 42	1 39	8 39	1 46	18 28	0 21	11 14	1 20	24 37	0 35	23 36	0 19	6 26	8 37	23 7	23 14	9 41		n.a.
T 20	20 34	25 59	2 30	14 16	3 52	25 43	1 39	8 24	1 46	18 26	0 21	11 13	1 20	24 37	0 35	23 36	0 20	6 26	8 37	23 8	23 14	9 39		n.a.
F 21	20 47	24 59	3 31	14 4	3 50	25 44	1 39	8 9	1 46	18 24	0 21	11 12	1 20	24 37	0 35	23 36	0 20	6 25	8 37	23 8	23 14	9 36		n.a.
S 22	21 0	22 28	4 21	13 55	3 46	25 44	1 38	7 54	1 46	18 22	0 21	11 10	1 19	24 37	0 35	23 37	0 20	6 25	8 37	23 8	23 13	9 33		n.a.
S 23	21 12	18 36	4 57	13 49	3 41	25 43	1 38	7 39	1 46	18 20	0 21	11 9	1 19	24 37	0 35	23 37	0 20	6 24	8 37	23 8	23 13	9 30		n.a.
M24	21 24	13 39	5 14	13 46	3 34	25 41	1 37	7 24	1 46	18 18	0 22	11 8	1 19	24 37	0 36	23 37	0 20	6 24	8 37	23 8	23 13	9 28		n.a.
T 25	21 36	7 57	5 13	13 47	3 26	25 39	1 36	7 9	1 46	18 16	0 22	11 7	1 19	24 37	0 36	23 37	0 20	6 23	8 38	23 8	23 12	9 25		n.a.
W26	21 47	1 48	4 53	13 51	3 18	25 35	1 35	6 54	1 46	18 14	0 22	11 6	1 19	24 37	0 36	23 38	0 20	6 23	8 38	23 8	23 12	9 22		n.a.
T 27	21 58	4s27	4 14	13 57	3 8	25 31	1 35	6 39	1 46	18 12	0 22	11 5	1 19	24 37	0 36	23 38	0 20	6 23	8 38	23 8	23 12	9 19		n.a.
F 28	22 9	10 28	3 20	14 6	2 58	25 26	1 34	6 24	1 45	18 11	0 22	11 3	1 18	24 37	0 36	23 38	0 20	6 22	8 38	23 8	23 11	9 16		n.a.
S 29	22 18	15 54	2 13	14 18	2 48	25 21	1 33	6 8	1 45	18 9	0 22	11 2	1 18	24 37	0 36	23 38	0 20	6 22	8 38	23 8	23 11	9 14		n.a.
S 30	22 28	20 24	1 0	14 31	2 37	25 14	1 32	5 53	1 45	18 7	0 22	11 1	1 18	24 36	0 36	23 39	0 20	6 22	8 38	23 7	23 10	9 11		n.a.
M31	22s37	23s42	0s16	14s47	2n26	25s 7	1s30	5n38	1n45	18n 5	0n22	11n 0	1s18	24n36	0n36	23s39	0s20	6n21	8n38	23n 7	23n10	9s 8		n.a.

Julian Day Number = 290707.5, Delta T = 29h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'28, Lahiri = -57°47'28 Julian Calendar 1 Dec. 3918 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 42	11♐24'34	0♑21	16♏27	12♑17	20♍43	18°R 6	1°R10	25°R19	15♐54	3♎47	14♊ 8	14♊26	19♓10	n.a.	T 1
W 2	4 41 39	12°24'33	13°25	16°54	13°30	21°20	17♑59	1♑ 7	25♊17	15°56	3°48	14° 9	14°23	19°17	n.a.	W 2
T 3	4 45 36	13°24'30	26°10	17°26	14°43	21°58	17°52	1° 4	25°14	15°58	3°49	14° 9	14°20	19°24	n.a.	T 3
F 4	4 49 32	14°24'24	8♒37	18° 3	15°56	22°35	17°46	1° 1	25°12	16° 1	3°50	14°R 9	14°16	19°31	n.a.	F 4
S 5	4 53 29	15°24'16	20°50	18°43	17° 9	23°12	17°39	0°58	25° 9	16° 3	3°51	14° 9	14°13	19°37	n.a.	S 5
S 6	4 57 25	16°24'06	2♓52	19°28	18°22	23°49	17°33	0°56	25° 7	16° 5	3°52	14° 8	14°10	19°44	n.a.	S 6
M 7	5 1 22	17°23'53	14°47	20°16	19°34	24°26	17°27	0°53	25° 4	16° 7	3°53	14°D 8	14° 7	19°51	n.a.	M 7
T 8	5 5 18	18°23'37	26°39	21° 7	20°47	25° 4	17°21	0°50	25° 1	16°10	3°54	14° 8	14° 4	19°58	n.a.	T 8
W 9	5 9 15	19°23'19	8♈34	22° 1	21°59	25°41	17°15	0°48	24°59	16°12	3°55	14° 9	14° 1	20° 4	n.a.	W 9
T 10	5 13 11	20°22'58	20°37	22°59	23°12	26°18	17°10	0°46	24°56	16°14	3°56	14° 9	13°57	20°11	n.a.	T 10
F 11	5 17 8	21°22'35	2♉50	23°59	24°24	26°55	17° 4	0°43	24°54	16°17	3°57	14°10	13°54	20°18	n.a.	F 11
S 12	5 21 4	22°22'10	15°18	25° 1	25°37	27°31	16°59	0°41	24°51	16°19	3°57	14°11	13°51	20°24	n.a.	S 12
S 13	5 25 1	23°21'42	28° 3	26° 6	26°49	28° 8	16°54	0°39	24°48	16°21	3°58	14°11	13°48	20°31	n.a.	S 13
M14	5 28 58	24°21'11	11♊ 7	27°14	28° 1	28°45	16°48	0°37	24°46	16°23	3°59	14°R12	13°45	20°38	n.a.	M14
T 15	5 32 54	25°20'39	24°30	28°23	29°13	29°22	16°44	0°36	24°43	16°26	4° 0	14°12	13°41	20°45	n.a.	T 15
W16	5 36 51	26°20'04	8♋10	29°35	0♒25	29°58	16°39	0°34	24°41	16°28	4° 0	14°11	13°38	20°51	n.a.	W16
T 17	5 40 47	27°19'27	22° 5	0♐48	1°37	0♎35	16°34	0°32	24°38	16°30	4° 1	14°10	13°35	20°58	n.a.	T 17
F 18	5 44 44	28°18'47	6♌12	2° 4	2°49	1°12	16°30	0°31	24°35	16°32	4° 2	14° 8	13°32	21° 5	n.a.	F 18
S 19	5 48 40	29°18'06	20°26	3°21	4° 1	1°48	16°26	0°29	24°33	16°35	4° 2	14° 6	13°29	21°12	n.a.	S 19
S 20	5 52 37	0♑17'22	4♍43	4°40	5°13	2°24	16°21	0°28	24°30	16°37	4° 3	14° 4	13°26	21°18	n.a.	S 20
M21	5 56 33	1°16'37	19° 0	6° 1	6°24	3° 1	16°18	0°27	24°28	16°39	4° 3	14° 3	13°22	21°25	n.a.	M21
T 22	6 0 30	2°15'49	3♎14	7°23	7°36	3°37	16°14	0°26	24°25	16°41	4° 4	14°D 3	13°19	21°32	n.a.	T 22
W23	6 4 26	3°15'00	17°22	8°48	8°47	4°13	16°10	0°25	24°23	16°43	4° 4	14° 3	13°16	21°38	n.a.	W23
T 24	6 8 23	4°14'08	1♏22	10°13	9°59	4°49	16° 7	0°24	24°20	16°46	4° 5	14° 4	13°13	21°45	n.a.	T 24
F 25	6 12 20	5°13'14	15°13	11°40	11°10	5°25	16° 4	0°23	24°17	16°48	4° 5	14° 6	13°10	21°52	n.a.	F 25
S 26	6 16 16	6°12'19	28°54	13° 9	12°21	6° 1	16° 1	0°22	24°15	16°50	4° 5	14° 7	13° 7	21°59	n.a.	S 26
S 27	6 20 13	7°11'21	12♐24	14°39	13°32	6°37	15°58	0°22	24°12	16°52	4° 6	14°R 8	13° 3	22° 5	n.a.	S 27
M28	6 24 9	8°10'22	25°41	16°11	14°43	7°13	15°55	0°21	24°10	16°54	4° 6	14° 7	13° 0	22°12	n.a.	M28
T 29	6 28 6	9° 9'20	8♑45	17°44	15°54	7°49	15°53	0°21	24° 7	16°56	4° 6	14° 5	12°57	22°19	n.a.	T 29
W30	6 32 2	10° 8'16	21°35	19°18	17° 5	8°24	15°50	0°21	24° 5	16°59	4° 6	14° 2	12°54	22°25	n.a.	W30
T 31	6 35 59	11♑ 7'09	4♒11	20♐54	18♒16	9♎ 0	15♑48	0°D21	24♊ 2	17♐ 1	4♎ 7	13♊58	12♊51	22♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	25s34	1s29	15s 4	2n15	24s59	1s29	5n23	1n45	18n 3	0n23	10n59	1s18	24n36	0n36	23s39	0s20	6n21	8n39	23n 7	23n10	9s 5		n.a.
W 2	22 54	25 58	2 35	15 23	2 4	24 51	1 28	5 8	1 45	18 1	0 23	10 59	1 17	24 36	0 36	23 39	0 20	6 21	8 39	23 8	23 9	9 3		n.a.
T 3	23 2	24 58	3 32	15 43	1 52	24 41	1 26	4 52	1 45	17 59	0 23	10 58	1 17	24 36	0 36	23 40	0 20	6 20	8 39	23 8	23 9	9 0		n.a.
F 4	23 9	22 45	4 18	16 4	1 41	24 31	1 25	4 37	1 45	17 58	0 23	10 57	1 17	24 36	0 36	23 40	0 20	6 20	8 39	23 8	23 8	8 57		n.a.
S 5	23 16	19 31	4 51	16 26	1 30	24 21	1 23	4 22	1 45	17 56	0 23	10 56	1 17	24 36	0 36	23 40	0 20	6 20	8 39	23 8	23 8	8 54		n.a.
S 6	23 23	15 32	5 11	16 49	1 19	24 9	1 22	4 7	1 45	17 54	0 23	10 55	1 17	24 36	0 36	23 40	0 20	6 20	8 39	23 8	23 8	8 51		n.a.
M 7	23 29	11 0	5 17	17 13	1 8	23 57	1 20	3 51	1 44	17 53	0 23	10 55	1 16	24 36	0 36	23 41	0 20	6 19	8 40	23 8	23 7	8 49		n.a.
T 8	23 34	6 4	5 9	17 37	0 57	23 44	1 18	3 36	1 44	17 51	0 23	10 54	1 16	24 36	0 36	23 41	0 20	6 19	8 40	23 8	23 7	8 46		n.a.
W 9	23 39	0 55	4 49	18 2	0 46	23 30	1 17	3 21	1 44	17 49	0 24	10 53	1 16	24 36	0 36	23 41	0 20	6 19	8 40	23 8	23 7	8 43		n.a.
T 10	23 44	4n20	4 15	18 27	0 36	23 16	1 15	3 6	1 44	17 48	0 24	10 53	1 16	24 36	0 36	23 41	0 20	6 19	8 40	23 8	23 6	8 40		n.a.
F 11	23 48	9 31	3 30	18 52	0 26	23 1	1 13	2 50	1 44	17 46	0 24	10 52	1 16	24 36	0 36	23 42	0 20	6 19	8 40	23 8	23 6	8 37		n.a.
S 12	23 52	14 26	2 33	19 17	0 16	22 45	1 11	2 35	1 43	17 45	0 24	10 51	1 15	24 35	0 36	23 42	0 20	6 18	8 41	23 8	23 5	8 35		n.a.
S 13	23 55	18 50	1 28	19 43	0 6	22 29	1 8	2 20	1 43	17 44	0 24	10 51	1 15	24 35	0 36	23 42	0 20	6 18	8 41	23 8	23 5	8 32		n.a.
M14	23 58	22 27	0 17	20 8	0s 3	22 12	1 6	2 5	1 43	17 42	0 24	10 50	1 15	24 35	0 36	23 42	0 20	6 18	8 41	23 8	23 5	8 29		n.a.
T 15	24 1	24 55	0n57	20 33	0 12	21 55	1 4	1 49	1 43	17 41	0 24	10 50	1 15	24 35	0 36	23 43	0 20	6 18	8 41	23 8	23 4	8 26		n.a.
W16	24 3	25 59	2 9	20 58	0 21	21 37	1 2	1 34	1 42	17 40	0 24	10 49	1 14	24 35	0 36	23 43	0 20	6 18	8 41	23 8	23 4	8 23		n.a.
T 17	24 4	25 25	3 14	21 22	0 30	21 18	0 59	1 19	1 42	17 38	0 24	10 49	1 14	24 35	0 36	23 43	0 20	6 18	8 41	23 8	23 3	8 20		n.a.
F 18	24 5	23 15	4 9	21 46	0 38	20 59	0 57	1 4	1 42	17 37	0 25	10 49	1 14	24 35	0 36	23 43	0 20	6 18	8 42	23 7	23 3	8 18		n.a.
S 19	24 6	19 37	4 49	22 9	0 46	20 39	0 54	0 49	1 42	17 36	0 25	10 48	1 14	24 35	0 36	23 44	0 20	6 18	8 42	23 7	23 3	8 15		n.a.
S 20	24 6	14 51	5 11	22 32	0 53	20 19	0 51	0 33	1 41	17 35	0 25	10 48	1 14	24 35	0 36	23 44	0 20	6 18	8 42	23 7	23 2	8 12		n.a.
M21	24 5	9 15	5 14	22 54	1 1	19 58	0 49	0 18	1 41	17 34	0 25	10 48	1 13	24 35	0 36	23 44	0 20	6 18	8 42	23 7	23 2	8 9		n.a.
T 22	24 4	3 13	4 58	23 15	1 8	19 37	0 46	0 3	1 40	17 33	0 25	10 48	1 13	24 34	0 36	23 44	0 20	6 17	8 42	23 7	23 1	8 6		n.a.
W23	24 3	2s57	4 24	23 36	1 14	19 15	0 43	0s12	1 40	17 32	0 25	10 48	1 13	24 34	0 36	23 45	0 20	6 17	8 43	23 7	23 1	8 3		n.a.
T 24	24 1	8 56	3 34	23 55	1 20	18 53	0 40	0 27	1 40	17 31	0 25	10 48	1 13	24 34	0 36	23 45	0 20	6 17	8 43	23 7	23 1	8 0		n.a.
F 25	23 59	14 25	2 32	24 14	1 26	18 30	0 37	0 42	1 39	17 30	0 25	10 47	1 12	24 34	0 36	23 45	0 20	6 18	8 43	23 7	23 0	7 58		n.a.
S 26	23 57	19 7	1 23	24 31	1 32	18 7	0 34	0 57	1 39	17 29	0 25	10 47	1 12	24 34	0 36	23 45	0 20	6 18	8 43	23 7	23 0	7 55		n.a.
S 27	23 54	22 45	0 10	24 47	1 37	17 43	0 31	1 12	1 38	17 28	0 25	10 47	1 12	24 34	0 36	23 46	0 20	6 18	8 43	23 7	22 59	7 52		n.a.
M28	23 50	25 5	1s 3	25 2	1 41	17 19	0 28	1 27	1 38	17 28	0 26	10 47	1 12	24 34	0 36	23 46	0 20	6 18	8 44	23 7	22 59	7 49		n.a.
T 29	23 46	25 59	2 11	25 16	1 46	16 54	0 25	1 42	1 37	17 27	0 26	10 48	1 12	24 34	0 36	23 46	0 20	6 18	8 44	23 7	22 59	7 46		n.a.
W30	23 42	25 27	3 11	25 28	1 50	16 29	0 22	1 57	1 37	17 26	0 26	10 48	1 11	24 34	0 36	23 46	0 20	6 18	8 44	23 7	22 58	7 43		n.a.
T 31	23s37	23s38	4s 1	25s39	1s53	16s 4	0s19	2s11	1n36	17n26	0n26	10n48	1s11	24n33	0n36	23s47	0s20	6n18	8n44	23n 6	22n58	7s40		n.a.

Julian Day Number = 290738.5, Delta T = 29h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'24, Lahiri = -57°47'24 Julian Calendar 1 Jan. 3917 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3918 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 55	12♑ 6'00	16♒33	22♐32	19♒27	9♎35	15°R46	0♉21	24°R 0	17♐ 3	4♎ 7	13°R54	12♊47	22♓39	n.a.	F 1
S 2	6 43 52	13° 4'49	28°44	24°11	20°37	10°10	15♉45	0°21	23♊58	17° 5	4° 7	13♊49	12°44	22°46	n.a.	S 2
S 3	6 47 48	14° 3'35	10♓45	25°51	21°48	10°46	15°43	0°21	23°55	17° 7	4° 7	13°44	12°41	22°52	n.a.	S 3
M 4	6 51 45	15° 2'19	22°40	27°33	22°58	11°21	15°42	0°21	23°53	17° 9	4° 7	13°41	12°38	22°59	n.a.	M 4
T 5	6 55 41	16° 1'00	4♈32	29°16	24° 8	11°56	15°41	0°22	23°50	17°11	4°R 7	13°39	12°35	23° 6	n.a.	T 5
W 6	6 59 38	16°59'39	16°26	1♑ 1	25°18	12°31	15°40	0°22	23°48	17°13	4° 7	13°D38	12°32	23°13	n.a.	W 6
T 7	7 3 34	17°58'15	28°27	2°47	26°28	13° 5	15°39	0°23	23°46	17°15	4° 7	13°38	12°28	23°19	n.a.	T 7
F 8	7 7 31	18°56'49	10♉39	4°35	27°38	13°40	15°38	0°24	23°43	17°17	4° 7	13°40	12°25	23°26	n.a.	F 8
S 9	7 11 28	19°55'21	23° 8	6°24	28°48	14°14	15°38	0°25	23°41	17°19	4° 7	13°41	12°22	23°33	n.a.	S 9
S 10	7 15 24	20°53'50	5♊57	8°15	29°57	14°49	15°38	0°26	23°39	17°21	4° 7	13°43	12°19	23°39	n.a.	S 10
M11	7 19 21	21°52'17	19° 9	10° 7	1♓ 7	15°23	15°D38	0°27	23°37	17°23	4° 7	13°R43	12°16	23°46	n.a.	M11
T 12	7 23 17	22°50'42	2♋46	12° 1	2°16	15°57	15°38	0°28	23°35	17°25	4° 6	13°41	12°13	23°53	n.a.	T 12
W13	7 27 14	23°49'04	16°46	13°56	3°25	16°31	15°38	0°29	23°33	17°27	4° 6	13°38	12° 9	24° 0	n.a.	W13
T 14	7 31 10	24°47'24	1♌ 6	15°53	4°34	17° 5	15°39	0°31	23°30	17°29	4° 6	13°33	12° 6	24° 6	n.a.	T 14
F 15	7 35 7	25°45'43	15°41	17°51	5°43	17°39	15°40	0°32	23°28	17°31	4° 6	13°27	12° 3	24°13	n.a.	F 15
S 16	7 39 3	26°43'59	0♍23	19°51	6°52	18°13	15°41	0°34	23°26	17°33	4° 5	13°20	12° 0	24°20	n.a.	S 16
S 17	7 43 0	27°42'13	15° 6	21°52	8° 1	18°46	15°42	0°36	23°24	17°34	4° 5	13°14	11°57	24°27	n.a.	S 17
M18	7 46 56	28°40'26	29°42	23°54	9° 9	19°20	15°43	0°37	23°22	17°36	4° 5	13° 9	11°53	24°33	n.a.	M18
T 19	7 50 53	29°38'36	14♎ 6	25°58	10°18	19°53	15°44	0°39	23°20	17°38	4° 4	13° 6	11°50	24°40	n.a.	T 19
W20	7 54 49	0♒36'45	28°15	28° 3	11°26	20°26	15°46	0°41	23°18	17°40	4° 4	13°D 5	11°47	24°47	n.a.	W20
T 21	7 58 46	1°34'53	12♏ 7	0♒ 9	12°34	20°59	15°48	0°43	23°17	17°42	4° 3	13° 6	11°44	24°53	n.a.	T 21
F 22	8 2 42	2°32'59	25°43	2°16	13°42	21°32	15°50	0°46	23°15	17°43	4° 3	13° 7	11°41	25° 0	n.a.	F 22
S 23	8 6 39	3°31'03	9♐ 4	4°23	14°50	22° 4	15°52	0°48	23°13	17°45	4° 2	13°R 8	11°38	25° 7	n.a.	S 23
S 24	8 10 36	4°29'06	22°11	6°31	15°57	22°37	15°55	0°50	23°11	17°47	4° 2	13° 7	11°34	25°14	n.a.	S 24
M25	8 14 32	5°27'07	5♑ 6	8°39	17° 5	23° 9	15°57	0°53	23° 9	17°48	4° 1	13° 5	11°31	25°20	n.a.	M25
T 26	8 18 29	6°25'06	17°49	10°48	18°12	23°41	16° 0	0°56	23° 8	17°50	4° 0	13° 0	11°28	25°27	n.a.	T 26
W27	8 22 25	7°23'03	0♒21	12°56	19°19	24°13	16° 3	0°58	23° 6	17°52	4° 0	12°53	11°25	25°34	n.a.	W27
T 28	8 26 22	8°20'59	12°44	15° 3	20°26	24°45	16° 6	1° 1	23° 5	17°53	3°59	12°44	11°22	25°40	n.a.	T 28
F 29	8 30 18	9♒18'52	24♒57	17♒10	21♓33	25♎16	16♉ 9	1♉ 4	23♊ 3	17♐55	3♎58	12♊34	11♊19	25♓47	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s32	20 s42	4 s38	25 s49	1 s56	15 s38	0 s15	2 s26	1n36	17n25	0n26	10n48	1 s11	24n33	0n36	23 s47	0 s20	6n18	8n44	23n 6	22n57	7 s38		n.a.
S 2	23 26	16 55	5 2	25 56	1 59	15 12	0 12	2 41	1 35	17 25	0 26	10 48	1 11	24 33	0 36	23 47	0 20	6 18	8 44	23 5	22 57	7 35		n.a.
S 3	23 20	12 31	5 12	26 2	2 1	14 46	0 8	2 56	1 35	17 25	0 26	10 49	1 10	24 33	0 36	23 47	0 20	6 18	8 45	23 5	22 56	7 32		n.a.
M 4	23 13	7 41	5 8	26 7	2 2	14 19	0 5	3 10	1 34	17 24	0 26	10 49	1 10	24 33	0 36	23 48	0 20	6 18	8 45	23 4	22 56	7 29		n.a.
T 5	23 6	2 36	4 52	26 9	2 3	13 52	0 2	3 25	1 33	17 24	0 26	10 49	1 10	24 33	0 36	23 48	0 20	6 19	8 45	23 4	22 56	7 26		n.a.
W 6	22 59	2n36	4 23	26 10	2 4	13 24	0n 2	3 39	1 33	17 24	0 26	10 50	1 10	24 33	0 36	23 48	0 20	6 19	8 45	23 4	22 55	7 23		n.a.
T 7	22 51	7 46	3 42	26 8	2 4	12 57	0 6	3 54	1 32	17 24	0 26	10 50	1 10	24 33	0 36	23 48	0 20	6 19	8 45	23 4	22 55	7 20		n.a.
F 8	22 43	12 44	2 50	26 5	2 4	12 29	0 9	4 8	1 31	17 23	0 26	10 51	1 9	24 32	0 36	23 48	0 20	6 19	8 46	23 4	22 54	7 17		n.a.
S 9	22 34	17 18	1 50	25 59	2 3	12 1	0 13	4 23	1 31	17 23	0 26	10 51	1 9	24 32	0 36	23 49	0 20	6 19	8 46	23 4	22 54	7 14		n.a.
S 10	22 25	21 12	0 42	25 51	2 2	11 32	0 17	4 37	1 30	17 23	0 26	10 52	1 9	24 32	0 36	23 49	0 20	6 20	8 46	23 4	22 53	7 12		n.a.
M11	22 16	24 8	0n30	25 41	2 0	11 3	0 20	4 51	1 29	17 24	0 27	10 52	1 9	24 32	0 36	23 49	0 20	6 20	8 46	23 4	22 53	7 9		n.a.
T 12	22 6	25 46	1 42	25 29	1 57	10 35	0 24	5 5	1 28	17 24	0 27	10 53	1 8	24 32	0 36	23 49	0 20	6 20	8 46	23 4	22 53	7 6		n.a.
W13	21 56	25 49	2 49	25 14	1 54	10 5	0 28	5 20	1 28	17 24	0 27	10 54	1 8	24 32	0 36	23 49	0 20	6 20	8 47	23 4	22 52	7 3		n.a.
T 14	21 45	24 10	3 48	24 57	1 50	9 36	0 32	5 34	1 27	17 24	0 27	10 54	1 8	24 32	0 36	23 50	0 20	6 21	8 47	23 3	22 52	7 0		n.a.
F 15	21 34	20 54	4 33	24 37	1 46	9 7	0 36	5 48	1 26	17 24	0 27	10 55	1 8	24 32	0 36	23 50	0 20	6 21	8 47	23 2	22 51	6 57		n.a.
S 16	21 23	16 18	5 1	24 15	1 41	8 37	0 40	6 2	1 25	17 25	0 27	10 56	1 8	24 32	0 36	23 50	0 20	6 21	8 47	23 2	22 51	6 54		n.a.
S 17	21 11	10 44	5 8	23 51	1 36	8 7	0 44	6 16	1 24	17 25	0 27	10 57	1 7	24 31	0 36	23 50	0 20	6 21	8 47	23 1	22 50	6 51		n.a.
M18	20 59	4 37	4 56	23 23	1 30	7 37	0 47	6 29	1 23	17 25	0 27	10 57	1 7	24 31	0 36	23 50	0 20	6 22	8 47	23 0	22 50	6 48		n.a.
T 19	20 47	1 s40	4 25	22 54	1 23	7 7	0 51	6 43	1 22	17 26	0 27	10 58	1 7	24 31	0 36	23 51	0 20	6 22	8 48	23 0	22 50	6 45		n.a.
W20	20 34	7 46	3 38	22 22	1 16	6 37	0 55	6 57	1 21	17 27	0 27	10 59	1 7	24 31	0 36	23 51	0 21	6 22	8 48	23 0	22 49	6 42		n.a.
T 21	20 21	13 22	2 39	21 47	1 9	6 7	0 59	7 11	1 20	17 27	0 27	11 0	1 7	24 31	0 36	23 51	0 21	6 23	8 48	23 0	22 49	6 40		n.a.
F 22	20 8	18 13	1 32	21 11	1 0	5 37	1 3	7 24	1 19	17 28	0 27	11 1	1 6	24 31	0 36	23 51	0 21	6 23	8 48	23 0	22 48	6 37		n.a.
S 23	19 54	22 3	0 22	20 31	0 52	5 6	1 7	7 38	1 18	17 28	0 27	11 2	1 6	24 31	0 36	23 51	0 21	6 23	8 48	23 0	22 48	6 34		n.a.
S 24	19 40	24 40	0 s49	19 50	0 42	4 36	1 11	7 51	1 17	17 29	0 27	11 3	1 6	24 31	0 36	23 52	0 21	6 24	8 48	23 0	22 47	6 31		n.a.
M25	19 25	25 55	1 55	19 7	0 33	4 5	1 15	8 4	1 16	17 30	0 27	11 4	1 6	24 31	0 36	23 52	0 21	6 24	8 49	23 0	22 47	6 28		n.a.
T 26	19 11	25 46	2 55	18 22	0 23	3 35	1 19	8 18	1 14	17 31	0 27	11 6	1 6	24 30	0 36	23 52	0 21	6 25	8 49	22 59	22 47	6 25		n.a.
W27	18 56	24 17	3 45	17 36	0 12	3 4	1 23	8 31	1 13	17 32	0 27	11 7	1 5	24 30	0 36	23 52	0 21	6 25	8 49	22 58	22 46	6 22		n.a.
T 28	18 40	21 39	4 24	16 48	0 2	2 33	1 27	8 44	1 12	17 33	0 28	11 8	1 5	24 30	0 36	23 52	0 21	6 25	8 49	22 57	22 46	6 19		n.a.
F 29	18 s25	18 s 6	4 s50	15 s58	0n 9	2 s 3	1n31	8 s57	1n11	17n34	0n28	11n 9	1 s 5	24n30	0n36	23 s52	0 s21	6n26	8n49	22n56	22n45	6 s16		n.a.

Julian Day Number = 290769.5, Delta T = 29h34m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'20, Lahiri = -57°47'20 Julian Calendar 1 Feb. 3917 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 15	10♒16'44	7♓ 1	19♒16	22♓39	25♎48	16♉13	1♉ 7	23°R 1	17♐56	3°R58	12°R23	11♊15	25♓54	n.a.	S 1
S 2	8 38 11	11°14'34	18°59	21°20	23°46	26°19	16°16	1°10	23♊ 0	17°58	3♎57	12♊13	11°12	26° 1	n.a.	S 2
M 3	8 42 8	12°12'22	0♈52	23°22	24°52	26°50	16°20	1°13	22°59	18° 0	3°56	12° 4	11° 9	26° 7	n.a.	M 3
T 4	8 46 4	13°10'08	12°42	25°23	25°58	27°20	16°24	1°17	22°57	18° 1	3°55	11°58	11° 6	26°14	n.a.	T 4
W 5	8 50 1	14° 7'52	24°35	27°21	27° 4	27°51	16°28	1°20	22°56	18° 2	3°54	11°53	11° 3	26°21	n.a.	W 5
T 6	8 53 57	15° 5'35	6♉34	29°17	28° 9	28°21	16°32	1°24	22°55	18° 4	3°53	11°51	10°59	26°27	n.a.	T 6
F 7	8 57 54	16° 3'15	18°44	1♓10	29°14	28°51	16°37	1°27	22°53	18° 5	3°53	11°D51	10°56	26°34	n.a.	F 7
S 8	9 1 51	17° 0'54	1♊10	3° 0	0♈20	29°21	16°41	1°31	22°52	18° 7	3°52	11°51	10°53	26°41	n.a.	S 8
S 9	9 5 47	17°58'30	13°57	4°47	1°24	29°50	16°46	1°35	22°51	18° 8	3°51	11°R52	10°50	26°48	n.a.	S 9
M10	9 9 44	18°56'06	27° 9	6°31	2°29	0♏19	16°51	1°39	22°50	18° 9	3°50	11°51	10°47	26°54	n.a.	M10
T 11	9 13 40	19°53'39	10♋49	8°12	3°33	0°48	16°56	1°43	22°49	18°11	3°49	11°48	10°44	27° 1	n.a.	T 11
W12	9 17 37	20°51'10	24°58	9°49	4°38	1°17	17° 1	1°47	22°48	18°12	3°48	11°42	10°40	27° 8	n.a.	W12
T 13	9 21 33	21°48'40	9♌32	11°23	5°42	1°46	17° 6	1°51	22°47	18°13	3°47	11°34	10°37	27°15	n.a.	T 13
F 14	9 25 30	22°46'09	24°26	12°53	6°45	2°14	17°12	1°55	22°46	18°14	3°46	11°25	10°34	27°21	n.a.	F 14
S 15	9 29 26	23°43'36	9♍31	14°20	7°49	2°42	17°18	1°59	22°45	18°16	3°45	11°15	10°31	27°28	n.a.	S 15
S 16	9 33 23	24°41'01	24°37	15°43	8°52	3° 9	17°23	2° 3	22°44	18°17	3°43	11° 5	10°28	27°35	n.a.	S 16
M17	9 37 19	25°38'26	9♎35	17° 2	9°55	3°37	17°29	2° 8	22°44	18°18	3°42	10°57	10°25	27°41	n.a.	M17
T 18	9 41 16	26°35'49	24°15	18°17	10°57	4° 4	17°36	2°12	22°43	18°19	3°41	10°52	10°21	27°48	n.a.	T 18
W19	9 45 13	27°33'11	8♏34	19°29	11°59	4°30	17°42	2°17	22°42	18°20	3°40	10°48	10°18	27°55	n.a.	W19
T 20	9 49 9	28°30'33	22°30	20°37	13° 1	4°57	17°48	2°22	22°42	18°21	3°39	10°47	10°15	28° 2	n.a.	T 20
F 21	9 53 6	29°27'53	6♐ 3	21°41	14° 3	5°23	17°55	2°26	22°41	18°22	3°38	10°47	10°12	28° 8	n.a.	F 21
S 22	9 57 2	0♓25'13	19°15	22°41	15° 4	5°49	18° 1	2°31	22°41	18°23	3°36	10°47	10° 9	28°15	n.a.	S 22
S 23	10 0 59	1°22'32	2♑ 9	23°36	16° 6	6°14	18° 8	2°36	22°40	18°24	3°35	10°46	10° 5	28°22	n.a.	S 23
M24	10 4 55	2°19'50	14°49	24°28	17° 6	6°39	18°15	2°41	22°40	18°25	3°34	10°42	10° 2	28°28	n.a.	M24
T 25	10 8 52	3°17'07	27°16	25°16	18° 7	7° 4	18°22	2°46	22°39	18°26	3°32	10°36	9°59	28°35	n.a.	T 25
W26	10 12 48	4°14'23	9♒34	25°59	19° 7	7°28	18°29	2°51	22°39	18°27	3°31	10°26	9°56	28°42	n.a.	W26
T 27	10 16 45	5°11'38	21°44	26°38	20° 6	7°52	18°37	2°57	22°39	18°28	3°30	10°15	9°53	28°49	n.a.	T 27
F 28	10 20 42	6° 8'52	3♓47	27°13	21° 6	8°15	18°44	3° 2	22°39	18°29	3°28	10° 1	9°50	28°55	n.a.	F 28
S 29	10 24 38	7° 6'05	15°44	27°43	22° 5	8°38	18°52	3° 7	22°39	18°29	3°27	9°47	9°46	29° 2	n.a.	S 29
S 30	10 28 35	8° 3'17	27°38	28° 8	23° 3	9° 1	19° 0	3°13	22°38	18°30	3°26	9°34	9°43	29° 9	n.a.	S 30
M31	10 32 31	9♓ 0'28	9♈29	28♓29	24♈ 1	9♏23	19♉ 7	3♉18	22°D38	18♐31	3♎24	9♊22	9♊40	29♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 9	13s50	5s 3	15s 8	0n20	1s32	1n35	9s10	1n 9	17n35	0n28	11n10	1s 5	24n30	0n36	23s53	0s21	6n26	8n49	22n54	22n45	6s13		n.a.
S 2	17 53	9 5	5 2	14 17	0 31	1 2	1 39	9 22	1 8	17 36	0 28	11 12	1 4	24 30	0 36	23 53	0 21	6 27	8 49	22 53	22 44	6 10		n.a.
M 3	17 36	4 2	4 48	13 26	0 42	0 31	1 43	9 35	1 7	17 37	0 28	11 13	1 4	24 30	0 36	23 53	0 21	6 27	8 50	22 52	22 44	6 7		n.a.
T 4	17 19	1n 9	4 22	12 35	0 53	0 1	1 47	9 48	1 5	17 38	0 28	11 14	1 4	24 30	0 36	23 53	0 21	6 28	8 50	22 51	22 43	6 4		n.a.
W 5	17 2	6 19	3 44	11 44	1 4	0n30	1 51	10 0	1 4	17 40	0 28	11 16	1 4	24 30	0 36	23 53	0 21	6 28	8 50	22 50	22 43	6 1		n.a.
T 6	16 45	11 18	2 56	10 53	1 14	1 0	1 55	10 13	1 2	17 41	0 28	11 17	1 4	24 30	0 36	23 53	0 21	6 29	8 50	22 50	22 42	5 58		n.a.
F 7	16 27	15 57	2 0	10 3	1 25	1 30	1 59	10 25	1 1	17 42	0 28	11 19	1 3	24 30	0 36	23 54	0 21	6 29	8 50	22 50	22 42	5 55		n.a.
S 8	16 10	20 2	0 57	9 13	1 35	2 0	2 3	10 37	0 59	17 44	0 28	11 20	1 3	24 29	0 36	23 54	0 21	6 29	8 50	22 50	22 42	5 52		n.a.
S 9	15 52	23 17	0n11	8 24	1 44	2 30	2 7	10 49	0 58	17 45	0 28	11 22	1 3	24 29	0 36	23 54	0 21	6 30	8 50	22 50	22 41	5 49		n.a.
M10	15 33	25 24	1 20	7 37	1 53	3 0	2 11	11 1	0 56	17 47	0 28	11 23	1 3	24 29	0 36	23 54	0 21	6 30	8 50	22 50	22 41	5 47		n.a.
T 11	15 15	26 5	2 27	6 51	2 2	3 30	2 15	11 13	0 54	17 48	0 28	11 25	1 3	24 29	0 36	23 54	0 21	6 31	8 50	22 49	22 40	5 44		n.a.
W12	14 56	25 7	3 28	6 6	2 10	4 0	2 18	11 25	0 53	17 50	0 28	11 27	1 2	24 29	0 35	23 54	0 21	6 31	8 51	22 49	22 40	5 41		n.a.
T 13	14 37	22 27	4 16	5 23	2 17	4 29	2 22	11 37	0 51	17 51	0 28	11 28	1 2	24 29	0 35	23 54	0 21	6 32	8 51	22 47	22 39	5 38		n.a.
F 14	14 18	18 15	4 49	4 42	2 24	4 58	2 26	11 49	0 49	17 53	0 28	11 30	1 2	24 29	0 35	23 55	0 21	6 33	8 51	22 46	22 39	5 35		n.a.
S 15	13 59	12 50	5 1	4 2	2 30	5 27	2 29	12 0	0 47	17 55	0 28	11 31	1 2	24 29	0 35	23 55	0 21	6 33	8 51	22 45	22 38	5 32		n.a.
S 16	13 39	6 39	4 53	3 25	2 35	5 56	2 33	12 12	0 45	17 56	0 28	11 33	1 2	24 29	0 35	23 55	0 21	6 34	8 51	22 43	22 38	5 29		n.a.
M17	13 19	0 9	4 25	2 49	2 40	6 25	2 36	12 23	0 43	17 58	0 28	11 35	1 2	24 29	0 35	23 55	0 21	6 34	8 51	22 42	22 37	5 26		n.a.
T 18	12 59	6s16	3 40	2 15	2 44	6 53	2 40	12 34	0 41	18 0	0 28	11 37	1 1	24 29	0 35	23 55	0 21	6 35	8 51	22 41	22 37	5 23		n.a.
W19	12 39	12 12	2 42	1 44	2 47	7 21	2 43	12 46	0 39	18 2	0 29	11 39	1 1	24 29	0 35	23 55	0 21	6 35	8 51	22 41	22 36	5 20		n.a.
T 20	12 19	17 22	1 35	1 14	2 49	7 49	2 47	12 57	0 37	18 4	0 29	11 40	1 1	24 29	0 35	23 55	0 21	6 36	8 51	22 41	22 36	5 17		n.a.
F 21	11 58	21 30	0 25	0 47	2 51	8 17	2 50	13 7	0 35	18 6	0 29	11 42	1 1	24 29	0 35	23 55	0 21	6 36	8 51	22 41	22 35	5 14		n.a.
S 22	11 38	24 23	0s45	0 23	2 51	8 45	2 53	13 18	0 33	18 8	0 29	11 44	1 1	24 29	0 35	23 56	0 21	6 37	8 51	22 41	22 35	5 11		n.a.
S 23	11 17	25 55	1 50	0 0	2 51	9 12	2 56	13 29	0 31	18 10	0 29	11 46	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 37	8 52	22 40	22 34	5 8		n.a.
M24	10 56	26 3	2 49	0n20	2 50	9 39	2 59	13 40	0 28	18 12	0 29	11 48	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 38	8 52	22 40	22 34	5 5		n.a.
T 25	10 35	24 51	3 39	0 37	2 48	10 5	3 2	13 50	0 26	18 14	0 29	11 50	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 39	8 52	22 39	22 34	5 2		n.a.
W26	10 13	22 28	4 18	0 52	2 45	10 31	3 5	14 0	0 24	18 16	0 29	11 52	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 39	8 52	22 38	22 33	4 59		n.a.
T 27	9 52	19 7	4 44	1 4	2 41	10 57	3 8	14 11	0 21	18 18	0 29	11 54	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 40	8 52	22 36	22 33	4 56		n.a.
F 28	9 30	14 59	4 58	1 14	2 36	11 23	3 11	14 21	0 19	18 20	0 29	11 56	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 40	8 52	22 34	22 32	4 53		n.a.
S 29	9 8	10 19	4 58	1 21	2 30	11 48	3 13	14 31	0 16	18 22	0 29	11 58	0 59	24 28	0 35	23 56	0 21	6 41	8 52	22 32	22 32	4 50		n.a.
S 30	8 47	5 18	4 45	1 25	2 23	12 13	3 16	14 41	0 14	18 25	0 29	12 0	0 59	24 28	0 35	23 56	0 21	6 42	8 52	22 30	22 31	4 47		n.a.
M31	8s25	0s 6	4s20	1n27	2n16	12n38	3n18	14s50	0n11	18n27	0n29	12n 2	0s59	24n28	0n35	23s56	0s21	6n42	8n52	22n28	22n31	4s44		n.a.

Julian Day Number = 290798.5, Delta T = 29h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'16, Lahiri = -57°47'16 Julian Calendar 1 March 3917 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3917 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 28	9♓57'38	21♈19	28♓46	24♈59	9♏45	19♉15	3♉24	22♊38	18♐31	3°R23	9°R13	9♊37	29♓22	n.a.	T 1
W 2	10 40 24	10°54'47	3♉12	28°58	25°56	10° 6	19°23	3°29	22°38	18°32	3♎21	9♊ 7	9°34	29°29	n.a.	W 2
T 3	10 44 21	11°51'55	15°10	29° 5	26°53	10°27	19°32	3°35	22°39	18°33	3°20	9° 3	9°30	29°36	n.a.	T 3
F 4	10 48 17	12°49'02	27°19	29°R 7	27°50	10°48	19°40	3°41	22°39	18°33	3°19	9° 2	9°27	29°42	n.a.	F 4
S 5	10 52 14	13°46'09	9♊43	29° 6	28°46	11° 7	19°48	3°47	22°39	18°34	3°17	9° 1	9°24	29°49	n.a.	S 5
S 6	10 56 11	14°43'14	22°26	28°59	29°41	11°27	19°57	3°52	22°39	18°34	3°16	9° 1	9°21	29°56	n.a.	S 6
M 7	11 0 7	15°40'18	5♋35	28°49	0♉36	11°46	20° 6	3°58	22°40	18°35	3°14	9° 0	9°18	0♈ 2	n.a.	M 7
T 8	11 4 4	16°37'21	19°11	28°34	1°30	12° 4	20°14	4° 4	22°40	18°35	3°13	8°57	9°15	0° 9	n.a.	T 8
W 9	11 8 0	17°34'24	3♌17	28°15	2°24	12°22	20°23	4°10	22°41	18°36	3°11	8°52	9°11	0°16	n.a.	W 9
T 10	11 11 57	18°31'26	17°52	27°53	3°17	12°39	20°32	4°16	22°41	18°36	3°10	8°44	9° 8	0°23	n.a.	T 10
F 11	11 15 53	19°28'27	2♍51	27°28	4°10	12°56	20°41	4°23	22°42	18°37	3° 8	8°34	9° 5	0°29	n.a.	F 11
S 12	11 19 50	20°25'27	18° 5	27° 0	5° 2	13°13	20°51	4°29	22°42	18°37	3° 7	8°24	9° 2	0°36	n.a.	S 12
S 13	11 23 47	21°22'27	3♎23	26°30	5°53	13°28	21° 0	4°35	22°43	18°37	3° 5	8°14	8°59	0°43	n.a.	S 13
M14	11 27 43	22°19'26	18°35	25°58	6°44	13°43	21° 9	4°41	22°44	18°37	3° 4	8° 6	8°56	0°49	n.a.	M14
T 15	11 31 40	23°16'25	3♏31	25°24	7°34	13°58	21°19	4°48	22°44	18°38	3° 2	8° 0	8°52	0°56	n.a.	T 15
W16	11 35 36	24°13'24	18° 3	24°50	8°23	14°12	21°28	4°54	22°45	18°38	3° 0	7°56	8°49	1° 3	n.a.	W16
T 17	11 39 33	25°10'23	2♐ 8	24°16	9°12	14°25	21°38	5° 1	22°46	18°38	2°59	7°D55	8°46	1°10	n.a.	T 17
F 18	11 43 29	26° 7'22	15°46	23°43	10° 0	14°38	21°48	5° 7	22°47	18°38	2°57	7°55	8°43	1°16	n.a.	F 18
S 19	11 47 26	27° 4'22	28°58	23°10	10°47	14°50	21°58	5°14	22°48	18°38	2°56	7°R55	8°40	1°23	n.a.	S 19
S 20	11 51 23	28° 1'21	11♑50	22°39	11°33	15° 1	22° 8	5°20	22°49	18°38	2°54	7°55	8°36	1°30	n.a.	S 20
M21	11 55 19	28°58'20	24°23	22°10	12°19	15°12	22°18	5°27	22°50	18°38	2°53	7°52	8°33	1°36	n.a.	M21
T 22	11 59 16	29°55'20	6♒42	21°44	13° 4	15°22	22°28	5°34	22°51	18°R38	2°51	7°47	8°30	1°43	n.a.	T 22
W23	12 3 12	0♈52'19	18°51	21°21	13°47	15°31	22°38	5°41	22°52	18°38	2°49	7°39	8°27	1°50	n.a.	W23
T 24	12 7 9	1°49'18	0♓52	21° 1	14°30	15°40	22°49	5°47	22°54	18°38	2°48	7°29	8°24	1°57	n.a.	T 24
F 25	12 11 5	2°46'18	12°48	20°45	15°12	15°48	22°59	5°54	22°55	18°38	2°46	7°18	8°21	2° 3	n.a.	F 25
S 26	12 15 2	3°43'18	24°41	20°34	15°53	15°55	23°10	6° 1	22°56	18°38	2°45	7° 6	8°17	2°10	n.a.	S 26
S 27	12 18 58	4°40'17	6♈32	20°26	16°33	16° 1	23°20	6° 8	22°57	18°38	2°43	6°54	8°14	2°17	n.a.	S 27
M28	12 22 55	5°37'17	18°23	20°D24	17°11	16° 7	23°31	6°15	22°59	18°38	2°42	6°45	8°11	2°23	n.a.	M28
T 29	12 26 52	6°34'17	0♉16	20°26	17°49	16°12	23°42	6°22	23° 0	18°38	2°40	6°37	8° 8	2°30	n.a.	T 29
W30	12 30 48	7♈31'17	12♉12	20♓32	18♉26	16♏16	23♉52	6♉29	23♊ 2	18♐37	2♎38	6♊31	8♊ 5	2♈37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 2	5n 6	3s43	1n26	2n 7	13n 2	3n21	15s 0	0n 8	18n29	0n29	12n 4	0s59	24n28	0n35	23s57	0s21	6n43	8n52	22n26	22n30	4s41		n.a.
W 2	7 40	10 9	2 57	1 22	1 57	13 26	3 23	15 10	0 6	18 31	0 29	12 6	0 59	24 28	0 35	23 57	0 22	6 43	8 52	22 25	22 30	4 38		n.a.
T 3	7 18	14 53	2 2	1 15	1 47	13 49	3 25	15 19	0 3	18 34	0 29	12 8	0 59	24 28	0 35	23 57	0 22	6 44	8 52	22 25	22 29	4 35		n.a.
F 4	6 56	19 6	1 2	1 5	1 35	14 12	3 27	15 28	0s 0	18 36	0 29	12 10	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 44	8 52	22 25	22 29	4 32		n.a.
S 5	6 33	22 35	0n 4	0 53	1 23	14 34	3 29	15 37	0 3	18 39	0 29	12 13	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 45	8 52	22 25	22 28	4 29		n.a.
S 6	6 11	25 3	1 10	0 39	1 9	14 56	3 31	15 46	0 6	18 41	0 29	12 15	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 46	8 52	22 25	22 28	4 26		n.a.
M 7	5 48	26 14	2 15	0 21	0 55	15 18	3 33	15 55	0 9	18 43	0 29	12 17	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 46	8 52	22 24	22 27	4 23		n.a.
T 8	5 25	25 54	3 15	0 2	0 41	15 39	3 34	16 4	0 12	18 46	0 29	12 19	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 47	8 52	22 24	22 27	4 20		n.a.
W 9	5 2	23 55	4 5	0s19	0 25	16 0	3 36	16 13	0 15	18 48	0 30	12 21	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 47	8 52	22 23	22 26	4 17		n.a.
T 10	4 40	20 20	4 41	0 43	0 10	16 20	3 37	16 21	0 19	18 51	0 30	12 24	0 57	24 28	0 35	23 57	0 22	6 48	8 52	22 22	22 26	4 13		n.a.
F 11	4 17	15 22	4 59	1 8	0s 7	16 40	3 38	16 30	0 22	18 53	0 30	12 26	0 57	24 28	0 35	23 57	0 22	6 49	8 52	22 20	22 25	4 10		n.a.
S 12	3 54	9 22	4 57	1 34	0 23	16 59	3 39	16 38	0 25	18 56	0 30	12 28	0 57	24 28	0 35	23 57	0 22	6 49	8 52	22 19	22 25	4 7		n.a.
S 13	3 31	2 46	4 33	2 2	0 40	17 17	3 40	16 46	0 29	18 59	0 30	12 31	0 57	24 28	0 35	23 57	0 22	6 50	8 52	22 17	22 24	4 4		n.a.
M14	3 8	3s57	3 50	2 30	0 56	17 35	3 41	16 54	0 32	19 1	0 30	12 33	0 57	24 28	0 35	23 57	0 22	6 50	8 52	22 16	22 24	4 1		n.a.
T 15	2 44	10 21	2 51	2 59	1 12	17 53	3 41	17 2	0 36	19 4	0 30	12 35	0 57	24 28	0 35	23 58	0 22	6 51	8 52	22 15	22 23	3 58		n.a.
W16	2 21	16 2	1 43	3 27	1 28	18 10	3 41	17 10	0 39	19 6	0 30	12 38	0 57	24 28	0 35	23 58	0 22	6 52	8 52	22 14	22 23	3 55		n.a.
T 17	1 58	20 39	0 31	3 55	1 44	18 26	3 42	17 17	0 43	19 9	0 30	12 40	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 52	8 52	22 14	22 22	3 52		n.a.
F 18	1 35	24 0	0s42	4 23	1 59	18 42	3 41	17 25	0 47	19 12	0 30	12 42	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 53	8 51	22 14	22 22	3 49		n.a.
S 19	1 12	25 55	1 49	4 49	2 13	18 57	3 41	17 32	0 51	19 14	0 30	12 45	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 53	8 51	22 14	22 21	3 46		n.a.
S 20	0 48	26 22	2 50	5 14	2 26	19 12	3 41	17 39	0 55	19 17	0 30	12 47	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 54	8 51	22 14	22 21	3 43		n.a.
M21	0 25	25 26	3 40	5 37	2 39	19 26	3 40	17 46	0 59	19 20	0 30	12 49	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 54	8 51	22 13	22 20	3 40		n.a.
T 22	0 2	23 17	4 20	5 57	2 50	19 40	3 39	17 53	1 3	19 23	0 30	12 52	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 55	8 51	22 12	22 20	3 37		n.a.
W23	0n21	20 6	4 46	6 16	3 0	19 52	3 38	18 0	1 7	19 25	0 30	12 54	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 56	8 51	22 11	22 19	3 34		n.a.
T 24	0 45	16 7	5 0	6 32	3 9	20 5	3 37	18 6	1 11	19 28	0 30	12 57	0 55	24 29	0 35	23 58	0 22	6 56	8 51	22 10	22 19	3 31		n.a.
F 25	1 8	11 33	5 1	6 46	3 17	20 16	3 36	18 13	1 15	19 31	0 30	12 59	0 55	24 29	0 35	23 58	0 22	6 57	8 51	22 8	22 18	3 28		n.a.
S 26	1 31	6 34	4 48	6 57	3 24	20 27	3 34	18 19	1 19	19 34	0 30	13 2	0 55	24 29	0 34	23 58	0 22	6 57	8 51	22 6	22 18	3 25		n.a.
S 27	1 54	1 21	4 24	7 4	3 29	20 37	3 32	18 25	1 24	19 36	0 30	13 4	0 55	24 29	0 34	23 58	0 22	6 58	8 51	22 4	22 17	3 22		n.a.
M28	2 18	3n55	3 47	7 9	3 33	20 47	3 30	18 31	1 28	19 39	0 30	13 7	0 55	24 29	0 34	23 58	0 22	6 58	8 51	22 2	22 16	3 19		n.a.
T 29	2 41	9 4	3 1	7 11	3 36	20 55	3 28	18 37	1 33	19 42	0 31	13 9	0 55	24 29	0 34	23 58	0 22	6 59	8 50	22 1	22 16	3 16		n.a.
W30	3n 4	13n55	2s 6	7s10	3s38	21n 3	3n25	18s42	1s37	19n45	0n31	13n12	0s55	24n29	0n34	23s58	0s22	6n59	8n50	22n 0	22n15	3s12		n.a.

Julian Day Number = 290829.5, Delta T = 29h34m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'12, Lahiri = -57°47'12 Julian Calendar 1 Apr. 3917 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 45	8♈28'17	24♉15	20♓44	19♉ 1	16♏19	24♉ 3	6♉36	23♊ 3	18°R37	2°R37	6°R29	8♊ 1	2♈44	n.a.	T 1
F 2	12 38 41	9°25'17	6♊28	21° 1	19°35	16°22	24°14	6°43	23° 5	18♐37	2♎35	6°D28	7°58	2°50	n.a.	F 2
S 3	12 42 38	10°22'17	18°54	21°22	20° 7	16°23	24°25	6°50	23° 7	18°36	2°34	6♊28	7°55	2°57	n.a.	S 3
S 4	12 46 35	11°19'17	1♋38	21°49	20°39	16°24	24°36	6°57	23° 9	18°36	2°32	6°29	7°52	3° 4	n.a.	S 4
M 5	12 50 31	12°16'17	14°43	22°20	21° 9	16°R25	24°48	7° 5	23°10	18°36	2°31	6°R30	7°49	3°10	n.a.	M 5
T 6	12 54 28	13°13'18	28°14	22°56	21°37	16°24	24°59	7°12	23°12	18°35	2°29	6°28	7°46	3°17	n.a.	T 6
W 7	12 58 24	14°10'18	12♌12	23°37	22° 4	16°23	25°10	7°19	23°14	18°35	2°28	6°26	7°42	3°24	n.a.	W 7
T 8	13 2 21	15° 7'19	26°38	24°23	22°29	16°21	25°22	7°26	23°16	18°34	2°26	6°21	7°39	3°31	n.a.	T 8
F 9	13 6 17	16° 4'19	11♍27	25°14	22°53	16°18	25°33	7°34	23°18	18°34	2°24	6°14	7°36	3°37	n.a.	F 9
S 10	13 10 14	17° 1'20	26°34	26° 9	23°15	16°15	25°45	7°41	23°20	18°33	2°23	6° 7	7°33	3°44	n.a.	S 10
S 11	13 14 11	17°58'21	11♎49	27° 9	23°35	16°10	25°56	7°49	23°22	18°32	2°21	6° 0	7°30	3°51	n.a.	S 11
M12	13 18 7	18°55'23	27° 2	28°14	23°53	16° 5	26° 8	7°56	23°24	18°32	2°20	5°54	7°27	3°57	n.a.	M12
T 13	13 22 4	19°52'26	12♏ 2	29°23	24°10	16° 0	26°20	8° 3	23°26	18°31	2°18	5°50	7°23	4° 4	n.a.	T 13
W14	13 26 0	20°49'29	26°42	0♈36	24°24	15°53	26°31	8°11	23°28	18°30	2°17	5°48	7°20	4°11	n.a.	W14
T 15	13 29 57	21°46'33	10♐55	1°54	24°37	15°46	26°43	8°18	23°30	18°30	2°15	5°D48	7°17	4°18	n.a.	T 15
F 16	13 33 53	22°43'39	24°41	3°16	24°47	15°38	26°55	8°26	23°33	18°29	2°14	5°49	7°14	4°24	n.a.	F 16
S 17	13 37 50	23°40'45	8♑ 0	4°42	24°56	15°29	27° 7	8°33	23°35	18°28	2°13	5°50	7°11	4°31	n.a.	S 17
S 18	13 41 47	24°37'52	20°54	6°12	25° 2	15°20	27°19	8°41	23°37	18°27	2°11	5°R51	7° 7	4°38	n.a.	S 18
M19	13 45 43	25°35'00	3♒28	7°47	25° 6	15°10	27°31	8°48	23°40	18°27	2°10	5°51	7° 4	4°44	n.a.	M19
T 20	13 49 40	26°32'10	15°46	9°25	25°R 8	14°59	27°43	8°56	23°42	18°26	2° 8	5°49	7° 1	4°51	n.a.	T 20
W21	13 53 36	27°29'20	27°51	11° 7	25° 8	14°48	27°55	9° 3	23°45	18°25	2° 7	5°46	6°58	4°58	n.a.	W21
T 22	13 57 33	28°26'32	9♓49	12°52	25° 5	14°36	28° 7	9°11	23°47	18°24	2° 6	5°41	6°55	5° 4	n.a.	T 22
F 23	14 1 29	29°23'45	21°41	14°40	25° 0	14°24	28°20	9°19	23°50	18°23	2° 4	5°35	6°52	5°11	n.a.	F 23
S 24	14 5 26	0♉20'59	3♈32	16°32	24°53	14°11	28°32	9°26	23°52	18°22	2° 3	5°28	6°48	5°18	n.a.	S 24
S 25	14 9 23	1°18'14	15°24	18°26	24°43	13°58	28°44	9°34	23°55	18°21	2° 1	5°22	6°45	5°25	n.a.	S 25
M26	14 13 19	2°15'30	27°18	20°23	24°31	13°44	28°57	9°41	23°57	18°20	2° 0	5°17	6°42	5°31	n.a.	M26
T 27	14 17 16	3°12'47	9♉17	22°22	24°17	13°29	29° 9	9°49	24° 0	18°19	1°59	5°13	6°39	5°38	n.a.	T 27
W28	14 21 12	4°10'05	21°22	24°23	24° 0	13°15	29°22	9°57	24° 3	18°18	1°58	5°11	6°36	5°45	n.a.	W28
T 29	14 25 9	5° 7'25	3♊36	26°25	23°41	13° 0	29°34	10° 4	24° 6	18°17	1°56	5°D10	6°33	5°51	n.a.	T 29
F 30	14 29 5	6° 4'45	16° 0	28°29	23°20	12°45	29°47	10°12	24° 8	18°16	1°55	5°10	6°29	5°58	n.a.	F 30
S 31	14 33 2	7♉ 2'07	28♊36	0♉33	22♉57	12♏29	29♉59	10♉20	24♊11	18♐15	1♎54	5♊11	6♊26	6♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n27	18n18	1s 5	7s 6	3s38	21n11	3n22	18s47	1s42	19n48	0n31	13n14	0s55	24n29	0n34	23s58	0s22	7n 0	8n50	21n59	22n15	3s 9		n.a.
F 2	3 50	21 59	0 0	6 58	3 38	21 17	3 19	18 53	1 46	19 51	0 31	13 17	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 0	8 50	21 59	22 14	3 6		n.a.
S 3	4 13	24 43	1n 6	6 48	3 36	21 23	3 15	18 58	1 51	19 53	0 31	13 19	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 1	8 50	21 59	22 14	3 3		n.a.
S 4	4 36	26 16	2 11	6 35	3 33	21 28	3 11	19 2	1 56	19 56	0 31	13 22	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 1	8 50	21 59	22 13	3 0		n.a.
M 5	4 59	26 25	3 10	6 19	3 30	21 32	3 7	19 7	2 0	19 59	0 31	13 24	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 2	8 50	21 59	22 13	2 57		n.a.
T 6	5 21	25 1	4 2	6 0	3 25	21 36	3 3	19 11	2 5	20 2	0 31	13 27	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 2	8 49	21 59	22 12	2 54		n.a.
W 7	5 44	22 4	4 40	5 38	3 20	21 39	2 58	19 16	2 10	20 5	0 31	13 29	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 3	8 49	21 59	22 12	2 51		n.a.
T 8	6 7	17 42	5 2	5 14	3 14	21 41	2 53	19 20	2 15	20 8	0 31	13 32	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 3	8 49	21 58	22 11	2 48		n.a.
F 9	6 29	12 9	5 6	4 47	3 7	21 42	2 48	19 24	2 20	20 11	0 31	13 34	0 54	24 30	0 34	23 58	0 23	7 4	8 49	21 57	22 11	2 45		n.a.
S 10	6 52	5 47	4 48	4 17	2 59	21 42	2 42	19 27	2 25	20 14	0 31	13 37	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 4	8 49	21 55	22 10	2 42		n.a.
S 11	7 14	0s59	4 9	3 45	2 50	21 41	2 36	19 31	2 30	20 16	0 31	13 39	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 5	8 49	21 54	22 10	2 39		n.a.
M12	7 36	7 42	3 13	3 11	2 41	21 40	2 29	19 34	2 35	20 19	0 31	13 42	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 5	8 48	21 53	22 9	2 36		n.a.
T 13	7 59	13 54	2 5	2 34	2 32	21 37	2 22	19 37	2 40	20 22	0 31	13 45	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 6	8 48	21 52	22 9	2 32		n.a.
W14	8 21	19 9	0 49	1 55	2 22	21 34	2 15	19 40	2 45	20 25	0 31	13 47	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 6	8 48	21 52	22 8	2 29		n.a.
T 15	8 43	23 9	0s28	1 13	2 11	21 30	2 7	19 42	2 50	20 28	0 31	13 50	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 6	8 48	21 52	22 7	2 26		n.a.
F 16	9 5	25 40	1 40	0 30	2 0	21 25	1 59	19 45	2 55	20 31	0 32	13 52	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 7	8 48	21 52	22 7	2 23		n.a.
S 17	9 26	26 36	2 45	0n16	1 49	21 18	1 51	19 47	3 0	20 34	0 32	13 55	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 7	8 47	21 52	22 6	2 20		n.a.
S 18	9 48	26 2	3 40	1 3	1 37	21 11	1 42	19 49	3 5	20 37	0 32	13 57	0 53	24 30	0 34	23 57	0 23	7 8	8 47	21 52	22 6	2 17		n.a.
M19	10 9	24 9	4 22	1 52	1 25	21 4	1 33	19 50	3 9	20 40	0 32	14 0	0 52	24 30	0 34	23 57	0 23	7 8	8 47	21 52	22 5	2 14		n.a.
T 20	10 31	21 10	4 51	2 43	1 13	20 55	1 23	19 52	3 14	20 42	0 32	14 3	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 8	8 47	21 52	22 5	2 11		n.a.
W21	10 52	17 20	5 7	3 35	1 1	20 45	1 13	19 53	3 19	20 45	0 32	14 5	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 9	8 47	21 51	22 4	2 8		n.a.
T 22	11 13	12 51	5 9	4 28	0 49	20 34	1 2	19 54	3 24	20 48	0 32	14 8	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 9	8 46	21 51	22 4	2 5		n.a.
F 23	11 34	7 56	4 58	5 22	0 37	20 22	0 51	19 55	3 29	20 51	0 32	14 10	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 9	8 46	21 49	22 3	2 2		n.a.
S 24	11 54	2 44	4 34	6 17	0 25	20 9	0 40	19 55	3 34	20 54	0 32	14 13	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 10	8 46	21 48	22 3	1 58		n.a.
S 25	12 15	2n34	3 58	7 13	0 13	19 55	0 28	19 56	3 38	20 57	0 32	14 15	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 10	8 46	21 47	22 2	1 55		n.a.
M26	12 35	7 49	3 12	8 9	0 2	19 41	0 16	19 56	3 43	21 0	0 32	14 18	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 10	8 45	21 46	22 1	1 52		n.a.
T 27	12 55	12 50	2 17	9 5	0n 9	19 25	0 4	19 55	3 48	21 3	0 32	14 20	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 11	8 45	21 45	22 1	1 49		n.a.
W28	13 15	17 24	1 15	10 1	0 20	19 8	0s 9	19 55	3 52	21 5	0 32	14 23	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 11	8 45	21 45	22 0	1 46		n.a.
T 29	13 35	21 19	0 9	10 56	0 31	18 51	0 22	19 54	3 56	21 8	0 32	14 26	0 51	24 32	0 34	23 57	0 23	7 11	8 45	21 45	22 0	1 43		n.a.
F 30	13 55	24 19	0n59	11 51	0 40	18 33	0 36	19 54	4 1	21 11	0 32	14 28	0 51	24 32	0 34	23 57	0 23	7 12	8 44	21 45	21 59	1 40		n.a.
S 31	14n14	26n10	2n 5	12n45	0n50	18n13	0s49	19s53	4s 5	21n14	0n33	14n31	0s51	24n32	0n34	23s57	0s23	7n12	8n44	21n45	21n59	1s37		n.a.

Julian Day Number = 290859.5, Delta T = 29h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'08, Lahiri = -57°47'08 Julian Calendar 1 May 3917 BCE == Greg. Calendar 30 March 3917 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 59	7♉59'29	11♋28	2♉38	22°R31	12°R13	0♊12	10♉27	24♊14	18°R14	1°R53	5♊13	6♊23	6♈12	n.a.	S 1
M 2	14 40 55	8°56'53	24°37	4°43	22♉ 4	11♏58	0°25	10°35	24°17	18♐12	1♎51	5°14	6°20	6°18	n.a.	M 2
T 3	14 44 52	9°54'17	8♌ 7	6°49	21°35	11°42	0°37	10°43	24°20	18°11	1°50	5°R15	6°17	6°25	n.a.	T 3
W 4	14 48 48	10°51'43	21°58	8°53	21° 4	11°26	0°50	10°50	24°23	18°10	1°49	5°15	6°13	6°32	n.a.	W 4
T 5	14 52 45	11°49'09	6♍11	10°58	20°32	11°10	1° 3	10°58	24°26	18° 9	1°48	5°13	6°10	6°38	n.a.	T 5
F 6	14 56 41	12°46'37	20°44	13° 2	19°59	10°54	1°15	11° 6	24°29	18° 8	1°47	5°11	6° 7	6°45	n.a.	F 6
S 7	15 0 38	13°44'06	5♎32	15° 5	19°24	10°38	1°28	11°14	24°32	18° 6	1°46	5° 8	6° 4	6°52	n.a.	S 7
S 8	15 4 35	14°41'36	20°29	17° 6	18°49	10°22	1°41	11°21	24°35	18° 5	1°45	5° 5	6° 1	6°58	n.a.	S 8
M 9	15 8 31	15°39'07	5♏28	19° 7	18°12	10° 7	1°54	11°29	24°38	18° 4	1°44	5° 3	5°58	7° 5	n.a.	M 9
T 10	15 12 28	16°36'40	20°18	21° 7	17°36	9°52	2° 7	11°37	24°41	18° 2	1°43	5° 2	5°54	7°12	n.a.	T 10
W11	15 16 24	17°34'14	4♐53	23° 5	16°59	9°37	2°20	11°44	24°45	18° 1	1°42	5°D 2	5°51	7°19	n.a.	W11
T 12	15 20 21	18°31'50	19° 7	25° 2	16°22	9°22	2°33	11°52	24°48	18° 0	1°41	5° 2	5°48	7°25	n.a.	T 12
F 13	15 24 17	19°29'28	2♑57	26°58	15°46	9° 7	2°46	11°59	24°51	17°58	1°40	5° 3	5°45	7°32	n.a.	F 13
S 14	15 28 14	20°27'08	16°21	28°52	15°10	8°53	2°59	12° 7	24°54	17°57	1°39	5° 4	5°42	7°39	n.a.	S 14
S 15	15 32 11	21°24'49	29°20	0♊45	14°35	8°40	3°12	12°15	24°58	17°55	1°38	5° 5	5°39	7°45	n.a.	S 15
M16	15 36 7	22°22'33	11♒58	2°37	14° 0	8°27	3°25	12°22	25° 1	17°54	1°37	5° 6	5°35	7°52	n.a.	M16
T 17	15 40 4	23°20'18	24°18	4°27	13°27	8°14	3°38	12°30	25° 4	17°52	1°37	5°R 6	5°32	7°59	n.a.	T 17
W18	15 44 0	24°18'05	6♓24	6°16	12°56	8° 2	3°51	12°37	25° 8	17°51	1°36	5° 6	5°29	8° 6	n.a.	W18
T 19	15 47 57	25°15'55	18°21	8° 3	12°26	7°50	4° 4	12°45	25°11	17°49	1°35	5° 5	5°26	8°12	n.a.	T 19
F 20	15 51 53	26°13'46	0♈12	9°49	11°57	7°39	4°17	12°53	25°15	17°48	1°34	5° 4	5°23	8°19	n.a.	F 20
S 21	15 55 50	27°11'39	12° 4	11°34	11°31	7°28	4°30	13° 0	25°18	17°46	1°33	5° 3	5°19	8°26	n.a.	S 21
S 22	15 59 46	28° 9'34	23°57	13°17	11° 6	7°19	4°43	13° 8	25°21	17°45	1°33	5° 2	5°16	8°32	n.a.	S 22
M23	16 3 43	29° 7'31	5♉57	14°59	10°44	7° 9	4°56	13°15	25°25	17°43	1°32	5° 1	5°13	8°39	n.a.	M23
T 24	16 7 40	0♊ 5'30	18° 5	16°40	10°23	7° 1	5° 9	13°23	25°28	17°42	1°32	5° 1	5°10	8°46	n.a.	T 24
W25	16 11 36	1° 3'31	0♊22	18°19	10° 5	6°53	5°23	13°30	25°32	17°40	1°31	5°D 0	5° 7	8°52	n.a.	W25
T 26	16 15 33	2° 1'35	12°51	19°57	9°49	6°46	5°36	13°38	25°35	17°39	1°30	5° 0	5° 4	8°59	n.a.	T 26
F 27	16 19 29	2°59'39	25°33	21°33	9°36	6°40	5°49	13°45	25°39	17°37	1°30	5° 1	5° 0	9° 6	n.a.	F 27
S 28	16 23 26	3°57'46	8♋28	23° 9	9°25	6°34	6° 2	13°52	25°43	17°36	1°29	5° 1	4°57	9°13	n.a.	S 28
S 29	16 27 22	4°55'55	21°37	24°43	9°16	6°30	6°15	14° 0	25°46	17°34	1°29	5°R 1	4°54	9°19	n.a.	S 29
M30	16 31 19	5♊54'05	5♌ 0	26♊15	9♉10	6♏26	6♊28	14♉ 7	25♊50	17♐32	1♎28	5♊ 1	4♊51	9♈26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n33	26n41	3n 6	13n38	0n58	17n53	1s 3	19s52	4s 9	21n17	0n33	14n33	0s51	24n32	0n34	23s57	0s23	7n12	8n44	21n45	21n58	1s34		n.a.
M 2	14 52	25 42	3 59	14 29	1 6	17 33	1 17	19 50	4 13	21 20	0 33	14 36	0 51	24 32	0 34	23 56	0 23	7 12	8 44	21 46	21 58	1 30		n.a.
T 3	15 11	23 14	4 40	15 19	1 14	17 12	1 31	19 49	4 17	21 22	0 33	14 38	0 51	24 32	0 34	23 56	0 23	7 12	8 43	21 46	21 57	1 27		n.a.
W 4	15 29	19 22	5 6	16 7	1 21	16 50	1 45	19 47	4 20	21 25	0 33	14 41	0 51	24 32	0 34	23 56	0 23	7 13	8 43	21 46	21 56	1 24		n.a.
T 5	15 48	14 20	5 14	16 54	1 27	16 27	2 0	19 45	4 24	21 28	0 33	14 43	0 51	24 32	0 34	23 56	0 23	7 13	8 43	21 46	21 56	1 21		n.a.
F 6	16 6	8 23	5 3	17 38	1 32	16 5	2 14	19 43	4 28	21 31	0 33	14 46	0 51	24 32	0 34	23 56	0 23	7 13	8 42	21 45	21 55	1 18		n.a.
S 7	16 24	1 53	4 31	18 20	1 37	15 41	2 28	19 41	4 31	21 34	0 33	14 48	0 51	24 33	0 34	23 56	0 23	7 13	8 42	21 45	21 55	1 15		n.a.
S 8	16 41	4s49	3 41	19 1	1 41	15 18	2 42	19 39	4 34	21 36	0 33	14 51	0 51	24 33	0 34	23 56	0 23	7 13	8 42	21 44	21 54	1 12		n.a.
M 9	16 58	11 16	2 36	19 39	1 44	14 55	2 56	19 37	4 37	21 39	0 33	14 53	0 51	24 33	0 34	23 56	0 23	7 13	8 42	21 44	21 54	1 9		n.a.
T 10	17 15	17 1	1 20	20 15	1 47	14 31	3 9	19 35	4 40	21 42	0 33	14 56	0 50	24 33	0 34	23 56	0 23	7 14	8 41	21 43	21 53	1 5		n.a.
W11	17 32	21 41	0 1	20 48	1 49	14 8	3 23	19 32	4 43	21 45	0 33	14 58	0 50	24 33	0 34	23 56	0 23	7 14	8 41	21 43	21 52	1 2		n.a.
T 12	17 49	24 55	1s17	21 20	1 50	13 45	3 35	19 30	4 45	21 47	0 34	15 1	0 50	24 33	0 34	23 55	0 23	7 14	8 41	21 43	21 52	0 59		n.a.
F 13	18 5	26 32	2 28	21 49	1 51	13 23	3 48	19 27	4 48	21 50	0 34	15 3	0 50	24 33	0 34	23 55	0 23	7 14	8 40	21 44	21 51	0 56		n.a.
S 14	18 21	26 31	3 29	22 16	1 51	13 1	4 0	19 25	4 50	21 53	0 34	15 6	0 50	24 33	0 34	23 55	0 23	7 14	8 40	21 44	21 51	0 53		n.a.
S 15	18 37	25 2	4 17	22 41	1 51	12 40	4 11	19 22	4 52	21 55	0 34	15 8	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 40	21 44	21 50	0 50		n.a.
M16	18 52	22 19	4 51	23 4	1 50	12 19	4 22	19 20	4 54	21 58	0 34	15 11	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 39	21 44	21 50	0 47		n.a.
T 17	19 7	18 39	5 11	23 24	1 49	11 59	4 33	19 17	4 56	22 1	0 34	15 13	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 39	21 44	21 49	0 43		n.a.
W18	19 22	14 17	5 16	23 43	1 47	11 40	4 42	19 15	4 58	22 3	0 34	15 16	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 39	21 44	21 48	0 40		n.a.
T 19	19 36	9 26	5 8	23 59	1 45	11 22	4 51	19 12	4 59	22 6	0 34	15 18	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 38	21 44	21 48	0 37		n.a.
F 20	19 50	4 16	4 47	24 13	1 43	11 5	5 0	19 10	5 1	22 9	0 34	15 20	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 38	21 44	21 47	0 34		n.a.
S 21	20 4	1n 2	4 13	24 26	1 39	10 50	5 8	19 7	5 2	22 11	0 34	15 23	0 50	24 34	0 34	23 54	0 23	7 14	8 38	21 44	21 47	0 31		n.a.
S 22	20 18	6 20	3 28	24 36	1 36	10 35	5 15	19 5	5 3	22 14	0 34	15 25	0 50	24 34	0 34	23 54	0 24	7 14	8 37	21 43	21 46	0 28		n.a.
M23	20 31	11 27	2 34	24 45	1 32	10 22	5 22	19 3	5 4	22 16	0 35	15 28	0 50	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 37	21 43	21 45	0 25		n.a.
T 24	20 43	16 12	1 33	24 52	1 28	10 10	5 28	19 1	5 5	22 19	0 35	15 30	0 50	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 37	21 43	21 45	0 21		n.a.
W25	20 56	20 22	0 26	24 57	1 23	9 59	5 33	18 59	5 6	22 21	0 35	15 32	0 49	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 36	21 43	21 44	0 18		n.a.
T 26	21 8	23 41	0n43	25 0	1 18	9 49	5 38	18 57	5 6	22 24	0 35	15 35	0 49	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 36	21 43	21 44	0 15		n.a.
F 27	21 20	25 53	1 52	25 2	1 13	9 41	5 42	18 55	5 7	22 26	0 35	15 37	0 49	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 36	21 43	21 43	0 12		n.a.
S 28	21 31	26 44	2 55	25 2	1 7	9 34	5 46	18 53	5 7	22 29	0 35	15 39	0 49	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 35	21 43	21 43	0 9		n.a.
S 29	21 42	26 6	3 51	25 0	1 1	9 29	5 49	18 52	5 7	22 31	0 35	15 42	0 49	24 35	0 34	23 53	0 24	7 14	8 35	21 43	21 42	0 6		n.a.
M30	21n53	23n58	4n35	24n57	0n55	9n24	5s51	18s50	5s 7	22n34	0n35	15n44	0s49	24n35	0n34	23s53	0s24	7n13	8n34	21n43	21n41	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 290890.5, Delta T = 29h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'04, Lahiri = -57°47'04 Julian Calendar 1 June 3917 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 15	6♊52'17	18♌38	27♊47	9°R 6	6°R23	6♊41	14♉14	25♊53	17°R31	1°R28	5°R 1	4♊48	9♈33	n.a.	T 1
W 2	16 39 12	7°50'31	2♍30	29°17	9°D 4	6♏20	6°55	14°22	25°57	17♐29	1♎28	5°D 0	4°44	9°39	n.a.	W 2
T 3	16 43 9	8°48'46	16°35	0♋45	9♉ 5	6°19	7° 8	14°29	26° 1	17°27	1°27	5♊ 1	4°41	9°46	n.a.	T 3
F 4	16 47 5	9°47'03	0♎52	2°13	9° 8	6°D18	7°21	14°36	26° 4	17°26	1°27	5° 1	4°38	9°53	n.a.	F 4
S 5	16 51 2	10°45'22	15°19	3°39	9°13	6°18	7°34	14°43	26° 8	17°24	1°27	5° 1	4°35	9°59	n.a.	S 5
S 6	16 54 58	11°43'43	29°51	5° 3	9°21	6°19	7°47	14°50	26°12	17°23	1°26	5° 2	4°32	10° 6	n.a.	S 6
M 7	16 58 55	12°42'05	14♏24	6°26	9°30	6°20	8° 0	14°57	26°15	17°21	1°26	5° 2	4°29	10°13	n.a.	M 7
T 8	17 2 51	13°40'30	28°52	7°48	9°42	6°23	8°14	15° 5	26°19	17°19	1°26	5°R 3	4°25	10°20	n.a.	T 8
W 9	17 6 48	14°38'57	13♐10	9° 8	9°56	6°26	8°27	15°12	26°23	17°18	1°26	5° 3	4°22	10°26	n.a.	W 9
T 10	17 10 44	15°37'25	27°13	10°27	10°12	6°30	8°40	15°19	26°27	17°16	1°25	5° 2	4°19	10°33	n.a.	T 10
F 11	17 14 41	16°35'57	10♑56	11°44	10°30	6°35	8°53	15°26	26°30	17°14	1°25	5° 1	4°16	10°40	n.a.	F 11
S 12	17 18 38	17°34'30	24°19	13° 0	10°49	6°40	9° 6	15°32	26°34	17°13	1°25	4°59	4°13	10°46	n.a.	S 12
S 13	17 22 34	18°33'06	7♒19	14°14	11°11	6°47	9°19	15°39	26°38	17°11	1°25	4°58	4°10	10°53	n.a.	S 13
M14	17 26 31	19°31'44	19°59	15°26	11°34	6°54	9°32	15°46	26°42	17° 9	1°D25	4°56	4° 6	11° 0	n.a.	M14
T 15	17 30 27	20°30'24	2♓21	16°36	11°59	7° 1	9°45	15°53	26°45	17° 8	1°25	4°54	4° 3	11° 6	n.a.	T 15
W16	17 34 24	21°29'07	14°29	17°44	12°26	7°10	9°58	16° 0	26°49	17° 6	1°25	4°53	4° 0	11°13	n.a.	W16
T 17	17 38 20	22°27'52	26°26	18°50	12°54	7°19	10°11	16° 6	26°53	17° 4	1°25	4°D53	3°57	11°20	n.a.	T 17
F 18	17 42 17	23°26'40	8♈18	19°54	13°24	7°29	10°24	16°13	26°57	17° 3	1°26	4°54	3°54	11°27	n.a.	F 18
S 19	17 46 13	24°25'30	20°10	20°56	13°56	7°39	10°37	16°20	27° 1	17° 1	1°26	4°55	3°50	11°33	n.a.	S 19
S 20	17 50 10	25°24'23	2♉ 5	21°55	14°28	7°51	10°50	16°26	27° 4	16°59	1°26	4°57	3°47	11°40	n.a.	S 20
M21	17 54 6	26°23'18	14° 9	22°51	15° 3	8° 3	11° 3	16°33	27° 8	16°58	1°26	4°58	3°44	11°47	n.a.	M21
T 22	17 58 3	27°22'16	26°24	23°45	15°38	8°15	11°16	16°39	27°12	16°56	1°26	5° 0	3°41	11°53	n.a.	T 22
W23	18 1 59	28°21'16	8♊54	24°35	16°15	8°29	11°29	16°46	27°16	16°55	1°27	5°R 0	3°38	12° 0	n.a.	W23
T 24	18 5 56	29°20'19	21°41	25°22	16°53	8°43	11°42	16°52	27°20	16°53	1°27	4°59	3°35	12° 7	n.a.	T 24
F 25	18 9 53	0♋19'24	4♋44	26° 5	17°32	8°57	11°55	16°58	27°23	16°51	1°27	4°57	3°31	12°13	n.a.	F 25
S 26	18 13 49	1°18'31	18° 3	26°44	18°13	9°13	12° 8	17° 5	27°27	16°50	1°28	4°53	3°28	12°20	n.a.	S 26
S 27	18 17 46	2°17'40	1♌37	27°19	18°54	9°29	12°20	17°11	27°31	16°48	1°28	4°49	3°25	12°27	n.a.	S 27
M28	18 21 42	3°16'52	15°24	27°50	19°37	9°45	12°33	17°17	27°35	16°47	1°28	4°45	3°22	12°33	n.a.	M28
T 29	18 25 39	4°16'06	29°21	28°15	20°20	10° 2	12°46	17°23	27°39	16°45	1°29	4°41	3°19	12°40	n.a.	T 29
W30	18 29 35	5°15'21	13♍25	28°35	21° 5	10°20	12°58	17°29	27°42	16°43	1°29	4°38	3°16	12°47	n.a.	W30
T 31	18 33 32	6♋14'39	27♍33	28♋49	21♉50	10♏38	13♊11	17♉35	27♊46	16♐42	1♎30	4♊36	3♊12	12♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	20n27	5n 4	24n53	0n48	9n21	5s53	18s49	5s 7	22n36	0n35	15n46	0s49	24n35	0n34	23s53	0s24	7n13	8n34	21n43	21n41	0n 1		n.a.
W 2	22 13	15 46	5 17	24 47	0 42	9 19	5 55	18 48	5 7	22 39	0 35	15 48	0 49	24 36	0 34	23 53	0 24	7 13	8 34	21 43	21 40	0 4		n.a.
T 3	22 22	10 11	5 11	24 40	0 35	9 18	5 56	18 47	5 7	22 41	0 36	15 51	0 49	24 36	0 34	23 53	0 24	7 13	8 33	21 43	21 40	0 7		n.a.
F 4	22 32	3 59	4 45	24 32	0 27	9 19	5 57	18 47	5 6	22 43	0 36	15 53	0 49	24 36	0 34	23 53	0 24	7 13	8 33	21 43	21 39	0 10		n.a.
S 5	22 40	2s29	4 2	24 23	0 20	9 20	5 57	18 46	5 6	22 46	0 36	15 55	0 49	24 36	0 34	23 53	0 24	7 12	8 33	21 43	21 38	0 13		n.a.
S 6	22 49	8 53	3 3	24 12	0 12	9 23	5 57	18 46	5 5	22 48	0 36	15 57	0 49	24 36	0 34	23 52	0 24	7 12	8 32	21 43	21 38	0 16		n.a.
M 7	22 56	14 49	1 52	24 1	0 4	9 26	5 56	18 46	5 5	22 50	0 36	15 59	0 49	24 36	0 34	23 52	0 24	7 12	8 32	21 43	21 37	0 19		n.a.
T 8	23 4	19 54	0 34	23 48	0s 4	9 31	5 55	18 46	5 4	22 52	0 36	16 2	0 49	24 36	0 34	23 52	0 24	7 12	8 32	21 44	21 37	0 23		n.a.
W 9	23 11	23 45	0s45	23 35	0 12	9 37	5 54	18 47	5 3	22 55	0 36	16 4	0 49	24 36	0 34	23 52	0 24	7 11	8 31	21 44	21 36	0 26		n.a.
T 10	23 18	26 4	2 0	23 20	0 20	9 43	5 52	18 47	5 2	22 57	0 36	16 6	0 49	24 36	0 34	23 52	0 24	7 11	8 31	21 43	21 35	0 29		n.a.
F 11	23 24	26 43	3 6	23 5	0 29	9 51	5 50	18 48	5 1	22 59	0 36	16 8	0 49	24 37	0 34	23 52	0 24	7 11	8 30	21 43	21 35	0 32		n.a.
S 12	23 30	25 46	4 0	22 49	0 37	9 59	5 48	18 49	5 0	23 1	0 37	16 10	0 49	24 37	0 34	23 52	0 24	7 11	8 30	21 43	21 34	0 35		n.a.
S 13	23 35	23 27	4 40	22 33	0 46	10 8	5 45	18 50	4 59	23 4	0 37	16 12	0 49	24 37	0 34	23 51	0 24	7 10	8 30	21 43	21 34	0 38		n.a.
M14	23 40	20 1	5 5	22 16	0 55	10 18	5 42	18 51	4 58	23 6	0 37	16 14	0 49	24 37	0 34	23 51	0 24	7 10	8 29	21 42	21 33	0 42		n.a.
T 15	23 45	15 48	5 15	21 58	1 4	10 29	5 39	18 53	4 57	23 8	0 37	16 16	0 48	24 37	0 34	23 51	0 24	7 10	8 29	21 42	21 32	0 45		n.a.
W16	23 49	11 2	5 11	21 41	1 13	10 40	5 36	18 54	4 55	23 10	0 37	16 18	0 48	24 37	0 34	23 51	0 24	7 9	8 29	21 42	21 32	0 48		n.a.
T 17	23 52	5 55	4 54	21 22	1 22	10 52	5 33	18 56	4 54	23 12	0 37	16 20	0 48	24 37	0 34	23 51	0 24	7 9	8 28	21 42	21 31	0 51		n.a.
F 18	23 56	0 38	4 24	21 4	1 31	11 4	5 29	18 58	4 53	23 14	0 37	16 22	0 48	24 37	0 34	23 51	0 24	7 8	8 28	21 42	21 31	0 54		n.a.
S 19	23 58	4n40	3 43	20 46	1 41	11 17	5 25	19 1	4 51	23 16	0 37	16 24	0 48	24 37	0 34	23 50	0 24	7 8	8 27	21 42	21 30	0 57		n.a.
S 20	24 1	9 51	2 52	20 27	1 50	11 31	5 21	19 3	4 50	23 18	0 38	16 26	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 8	8 27	21 42	21 29	1 1		n.a.
M21	24 3	14 44	1 52	20 9	1 59	11 45	5 17	19 6	4 48	23 20	0 38	16 28	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 7	8 27	21 43	21 29	1 4		n.a.
T 22	24 4	19 7	0 47	19 51	2 8	11 59	5 13	19 9	4 46	23 22	0 38	16 30	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 7	8 26	21 43	21 28	1 7		n.a.
W23	24 5	22 45	0n21	19 33	2 17	12 14	5 8	19 11	4 45	23 24	0 38	16 32	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 6	8 26	21 43	21 27	1 10		n.a.
T 24	24 6	25 20	1 30	19 16	2 26	12 30	5 4	19 15	4 43	23 26	0 38	16 34	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 6	8 26	21 43	21 27	1 13		n.a.
F 25	24 6	26 37	2 36	18 59	2 35	12 45	4 59	19 18	4 41	23 28	0 38	16 36	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 5	8 25	21 42	21 26	1 16		n.a.
S 26	24 5	26 23	3 34	18 43	2 43	13 1	4 54	19 21	4 40	23 30	0 38	16 38	0 48	24 38	0 34	23 49	0 24	7 5	8 25	21 42	21 26	1 20		n.a.
S 27	24 4	24 35	4 22	18 28	2 52	13 18	4 49	19 25	4 38	23 32	0 38	16 40	0 48	24 38	0 34	23 49	0 24	7 4	8 24	21 41	21 25	1 23		n.a.
M28	24 3	21 20	4 55	18 14	2 59	13 34	4 44	19 29	4 36	23 34	0 39	16 41	0 48	24 38	0 34	23 49	0 24	7 4	8 24	21 40	21 24	1 26		n.a.
T 29	24 1	16 51	5 11	18 2	3 7	13 51	4 39	19 33	4 34	23 35	0 39	16 43	0 48	24 38	0 34	23 49	0 24	7 3	8 24	21 39	21 24	1 29		n.a.
W30	23 59	11 25	5 9	17 51	3 14	14 8	4 34	19 37	4 33	23 37	0 39	16 45	0 48	24 38	0 34	23 49	0 24	7 3	8 23	21 39	21 23	1 32		n.a.
T 31	23n57	5n23	4n48	17n42	3s20	14n25	4s28	19s41	4s31	23n39	0n39	16n47	0s48	24n38	0n34	23s49	0s24	7n 2	8n23	21n39	21n22	1n36		n.a.

Julian Day Number = 290920.5, Delta T = 29h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'00, Lahiri = -57°47'00 Julian Calendar 1 July 3917 BCE == Greg. Calendar 30 May 3917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 37 28	7♋13'58	11♎43	28♋57	22♉37	10♏57	13♊24	17♉41	27♊50	16°R40	1♎31	4°D36	3♊ 9	13♈ 0	n.a.	F 1
S 2	18 41 25	8°13'19	25°54	28°R58	23°24	11°16	13°36	17°47	27°54	16♐39	1°31	4♊37	3° 6	13° 7	n.a.	S 2
S 3	18 45 21	9°12'43	10♏ 3	28°52	24°12	11°36	13°49	17°52	27°57	16°37	1°32	4°38	3° 3	13°14	n.a.	S 3
M 4	18 49 18	10°12'08	24° 9	28°39	25° 1	11°57	14° 1	17°58	28° 1	16°36	1°33	4°40	3° 0	13°20	n.a.	M 4
T 5	18 53 14	11°11'36	8♐ 9	28°17	25°51	12°18	14°14	18° 4	28° 5	16°34	1°33	4°R40	2°56	13°27	n.a.	T 5
W 6	18 57 11	12°11'06	22° 1	27°48	26°42	12°39	14°26	18° 9	28° 8	16°33	1°34	4°39	2°53	13°34	n.a.	W 6
T 7	19 1 8	13°10'38	5♑42	27°11	27°33	13° 1	14°38	18°15	28°12	16°31	1°35	4°36	2°50	13°40	n.a.	T 7
F 8	19 5 4	14°10'12	19°10	26°26	28°25	13°23	14°51	18°20	28°16	16°30	1°36	4°31	2°47	13°47	n.a.	F 8
S 9	19 9 1	15° 9'49	2♒21	25°33	29°18	13°46	15° 3	18°25	28°20	16°29	1°36	4°24	2°44	13°54	n.a.	S 9
S 10	19 12 57	16° 9'27	15°15	24°34	0♊11	14° 9	15°15	18°31	28°23	16°27	1°37	4°16	2°41	14° 1	n.a.	S 10
M11	19 16 54	17° 9'08	27°52	23°29	1° 5	14°33	15°27	18°36	28°27	16°26	1°38	4° 9	2°37	14° 7	n.a.	M11
T 12	19 20 50	18° 8'52	10♓13	22°20	2° 0	14°57	15°39	18°41	28°31	16°25	1°39	4° 2	2°34	14°14	n.a.	T 12
W13	19 24 47	19° 8'38	22°21	21° 8	2°55	15°21	15°51	18°46	28°34	16°23	1°40	3°57	2°31	14°21	n.a.	W13
T 14	19 28 43	20° 8'26	4♈18	19°55	3°51	15°46	16° 3	18°51	28°38	16°22	1°41	3°53	2°28	14°27	n.a.	T 14
F 15	19 32 40	21° 8'17	16° 9	18°43	4°48	16°12	16°15	18°56	28°41	16°21	1°42	3°D52	2°25	14°34	n.a.	F 15
S 16	19 36 36	22° 8'10	27°59	17°34	5°45	16°37	16°27	19° 1	28°45	16°19	1°43	3°52	2°22	14°41	n.a.	S 16
S 17	19 40 33	23° 8'06	9♉54	16°31	6°42	17° 3	16°39	19° 5	28°48	16°18	1°44	3°53	2°18	14°47	n.a.	S 17
M18	19 44 29	24° 8'04	21°58	15°35	7°40	17°30	16°51	19°10	28°52	16°17	1°45	3°54	2°15	14°54	n.a.	M18
T 19	19 48 26	25° 8'05	4♊17	14°48	8°39	17°56	17° 2	19°14	28°56	16°16	1°46	3°R55	2°12	15° 1	n.a.	T 19
W20	19 52 22	26° 8'08	16°54	14°10	9°38	18°24	17°14	19°19	28°59	16°14	1°47	3°54	2° 9	15° 7	n.a.	W20
T 21	19 56 19	27° 8'14	29°53	13°44	10°38	18°51	17°26	19°23	29° 3	16°13	1°49	3°51	2° 6	15°14	n.a.	T 21
F 22	20 0 16	28° 8'22	13♋14	13°28	11°38	19°19	17°37	19°28	29° 6	16°12	1°50	3°45	2° 2	15°21	n.a.	F 22
S 23	20 4 12	29° 8'32	26°56	13°D24	12°38	19°47	17°49	19°32	29° 9	16°11	1°51	3°37	1°59	15°27	n.a.	S 23
S 24	20 8 9	0♌ 8'44	10♌58	13°31	13°39	20°15	18° 0	19°36	29°13	16°10	1°52	3°28	1°56	15°34	n.a.	S 24
M25	20 12 5	1° 8'58	25°14	13°49	14°40	20°44	18°11	19°40	29°16	16° 9	1°54	3°18	1°53	15°41	n.a.	M25
T 26	20 16 2	2° 9'14	9♍38	14°17	15°42	21°13	18°22	19°44	29°20	16° 8	1°55	3° 9	1°50	15°48	n.a.	T 26
W27	20 19 58	3° 9'32	24° 4	14°55	16°44	21°43	18°33	19°48	29°23	16° 7	1°56	3° 2	1°47	15°54	n.a.	W27
T 28	20 23 55	4° 9'51	8♎28	15°41	17°47	22°12	18°44	19°52	29°26	16° 6	1°58	2°57	1°43	16° 1	n.a.	T 28
F 29	20 27 51	5°10'12	22°44	16°34	18°49	22°42	18°55	19°55	29°29	16° 5	1°59	2°54	1°40	16° 8	n.a.	F 29
S 30	20 31 48	6°10'35	6♏51	17°34	19°53	23°13	19° 6	19°59	29°33	16° 4	2° 1	2°D53	1°37	16°14	n.a.	S 30
S 31	20 35 44	7♌11'00	20♏48	18♋41	20♊56	23♏43	19♊17	20♉ 2	29♊36	16♐ 3	2♎ 2	2♊54	1♊34	16♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n53	0s57	4n 9	17n34	3s26	14n42	4s23	19s46	4s29	23n41	0n39	16n48	0s48	24n39	0n34	23s49	0s24	7n 2	8n23	21n39	21n22	1n39		n.a.
S 2	23 50	7 15	3 16	17 29	3 31	14 59	4 17	19 50	4 27	23 43	0 39	16 50	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	7 1	8 22	21 39	21 21	1 42		n.a.
S 3	23 46	13 11	2 10	17 27	3 35	15 16	4 12	19 55	4 25	23 44	0 39	16 52	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	7 0	8 22	21 39	21 21	1 45		n.a.
M 4	23 41	18 24	0 57	17 27	3 38	15 34	4 6	20 0	4 23	23 46	0 40	16 53	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	7 0	8 21	21 39	21 20	1 48		n.a.
T 5	23 36	22 35	0s19	17 29	3 39	15 51	4 1	20 5	4 21	23 48	0 40	16 55	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	6 59	8 21	21 39	21 19	1 51		n.a.
W 6	23 31	25 24	1 33	17 35	3 40	16 9	3 55	20 10	4 19	23 49	0 40	16 57	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	6 59	8 21	21 39	21 19	1 55		n.a.
T 7	23 25	26 39	2 41	17 44	3 38	16 26	3 49	20 15	4 17	23 51	0 40	16 58	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	6 58	8 20	21 39	21 18	1 58		n.a.
F 8	23 19	26 17	3 38	17 56	3 35	16 43	3 44	20 20	4 15	23 52	0 40	17 0	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	6 57	8 20	21 38	21 17	2 1		n.a.
S 9	23 12	24 25	4 22	18 11	3 30	17 1	3 38	20 25	4 13	23 54	0 40	17 1	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 57	8 20	21 36	21 17	2 4		n.a.
S 10	23 5	21 20	4 52	18 29	3 23	17 18	3 32	20 31	4 11	23 56	0 40	17 3	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 56	8 19	21 35	21 16	2 7		n.a.
M11	22 58	17 19	5 7	18 49	3 13	17 35	3 26	20 36	4 9	23 57	0 41	17 4	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 55	8 19	21 33	21 15	2 10		n.a.
T 12	22 50	12 39	5 7	19 12	3 2	17 52	3 20	20 42	4 8	23 59	0 41	17 6	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 55	8 19	21 32	21 15	2 14		n.a.
W13	22 41	7 35	4 53	19 37	2 48	18 9	3 14	20 47	4 6	24 0	0 41	17 7	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 54	8 18	21 31	21 14	2 17		n.a.
T 14	22 32	2 18	4 26	20 3	2 33	18 25	3 8	20 53	4 4	24 2	0 41	17 9	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 53	8 18	21 30	21 14	2 20		n.a.
F 15	22 23	3n 1	3 49	20 30	2 16	18 42	3 2	20 59	4 2	24 3	0 41	17 10	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 52	8 17	21 30	21 13	2 23		n.a.
S 16	22 13	8 14	3 1	20 57	1 58	18 58	2 56	21 4	4 0	24 4	0 41	17 11	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 52	8 17	21 30	21 12	2 26		n.a.
S 17	22 3	13 12	2 6	21 25	1 39	19 14	2 51	21 10	3 57	24 6	0 42	17 13	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 51	8 17	21 30	21 12	2 30		n.a.
M18	21 52	17 44	1 4	21 51	1 19	19 29	2 45	21 16	3 55	24 7	0 42	17 14	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 50	8 16	21 31	21 11	2 33		n.a.
T 19	21 41	21 37	0n 2	22 16	0 59	19 44	2 39	21 22	3 53	24 9	0 42	17 15	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 49	8 16	21 31	21 10	2 36		n.a.
W20	21 30	24 35	1 9	22 40	0 40	19 59	2 33	21 28	3 51	24 10	0 42	17 16	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 49	8 16	21 31	21 10	2 39		n.a.
T 21	21 18	26 21	2 15	23 2	0 20	20 14	2 27	21 34	3 49	24 11	0 42	17 18	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 48	8 15	21 30	21 9	2 42		n.a.
F 22	21 6	26 39	3 15	23 22	0 2	20 28	2 21	21 40	3 47	24 12	0 42	17 19	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 47	8 15	21 29	21 8	2 46		n.a.
S 23	20 53	25 20	4 5	23 39	0n15	20 42	2 15	21 46	3 45	24 14	0 43	17 20	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 46	8 15	21 27	21 8	2 49		n.a.
S 24	20 40	22 27	4 41	23 54	0 31	20 56	2 9	21 52	3 43	24 15	0 43	17 21	0 48	24 40	0 34	23 45	0 24	6 45	8 14	21 26	21 7	2 52		n.a.
M25	20 27	18 10	5 1	24 7	0 46	21 9	2 3	21 59	3 41	24 16	0 43	17 22	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 44	8 14	21 24	21 6	2 55		n.a.
T 26	20 13	12 49	5 2	24 17	0 59	21 22	1 58	22 5	3 39	24 17	0 43	17 23	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 44	8 14	21 22	21 6	2 58		n.a.
W27	19 59	6 44	4 44	24 25	1 11	21 34	1 52	22 11	3 37	24 19	0 43	17 25	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 43	8 13	21 20	21 5	3 1		n.a.
T 28	19 45	0 20	4 8	24 30	1 22	21 46	1 46	22 17	3 35	24 20	0 44	17 26	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 42	8 13	21 19	21 4	3 5		n.a.
F 29	19 30	6s 3	3 17	24 33	1 31	21 57	1 40	22 23	3 34	24 21	0 44	17 27	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 41	8 13	21 19	21 4	3 8		n.a.
S 30	19 14	12 4	2 14	24 33	1 39	22 8	1 35	22 29	3 32	24 22	0 44	17 28	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 40	8 12	21 19	21 3	3 11		n.a.
S 31	18n59	17s25	1n 4	24n30	1n46	22n18	1s29	22s35	3s30	24n23	0n44	17n29	0s47	24n40	0n34	23s45	0s24	6n39	8n12	21n19	21n 2	3n14		n.a.

Julian Day Number = 2909515, Delta T = 29h34m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'55, Lahiri = -57°46'56 Julian Calendar 1 Aug. 3917 BCE == Greg. Calendar 30 June 3917 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 39 41	8♌11'26	4♐34	19♋52	22♊ 0	24♏14	19♊28	20♉ 6	29♊39	16°R 2	2♎ 4	2°R54	1♊31	16♈28	n.a.	M 1
T 2	20 43 37	9°11'54	18°11	21° 8	23° 4	24°45	19°38	20° 9	29°42	16♐ 1	2° 5	2♊53	1°28	16°34	n.a.	T 2
W 3	20 47 34	10°12'24	1♑37	22°28	24° 9	25°16	19°49	20°12	29°45	16° 0	2° 7	2°50	1°24	16°41	n.a.	W 3
T 4	20 51 31	11°12'55	14°53	23°51	25°13	25°48	19°59	20°15	29°48	16° 0	2° 8	2°44	1°21	16°48	n.a.	T 4
F 5	20 55 27	12°13'28	27°58	25°17	26°19	26°19	20°10	20°18	29°52	15°59	2°10	2°35	1°18	16°54	n.a.	F 5
S 6	20 59 24	13°14'03	10♒52	26°45	27°24	26°51	20°20	20°21	29°55	15°58	2°12	2°23	1°15	17° 1	n.a.	S 6
S 7	21 3 20	14°14'40	23°32	28°15	28°30	27°23	20°30	20°24	29°58	15°58	2°13	2°10	1°12	17° 8	n.a.	S 7
M 8	21 7 17	15°15'18	6♓ 0	29°47	29°36	27°56	20°40	20°26	0♋ 0	15°57	2°15	1°57	1° 8	17°14	n.a.	M 8
T 9	21 11 13	16°15'58	18°15	1♌20	0♋42	28°28	20°50	20°29	0° 3	15°56	2°17	1°44	1° 5	17°21	n.a.	T 9
W10	21 15 10	17°16'40	0♈19	2°54	1°48	29° 1	21° 0	20°31	0° 6	15°56	2°18	1°34	1° 2	17°28	n.a.	W10
T 11	21 19 6	18°17'24	12°14	4°28	2°55	29°34	21°10	20°34	0° 9	15°55	2°20	1°26	0°59	17°35	n.a.	T 11
F 12	21 23 3	19°18'10	24° 3	6° 3	4° 2	0♐ 7	21°19	20°36	0°12	15°54	2°22	1°20	0°56	17°41	n.a.	F 12
S 13	21 26 59	20°18'57	5♉52	7°39	5° 9	0°40	21°29	20°38	0°15	15°54	2°24	1°18	0°53	17°48	n.a.	S 13
S 14	21 30 56	21°19'47	17°44	9°15	6°17	1°14	21°38	20°40	0°17	15°53	2°25	1°D17	0°49	17°55	n.a.	S 14
M15	21 34 53	22°20'38	29°45	10°51	7°25	1°47	21°47	20°42	0°20	15°53	2°27	1°R17	0°46	18° 1	n.a.	M15
T 16	21 38 49	23°21'32	12♊ 2	12°27	8°33	2°21	21°57	20°44	0°23	15°53	2°29	1°17	0°43	18° 8	n.a.	T 16
W17	21 42 46	24°22'27	24°39	14° 4	9°41	2°55	22° 6	20°46	0°25	15°52	2°31	1°15	0°40	18°15	n.a.	W17
T 18	21 46 42	25°23'24	7♋40	15°40	10°49	3°29	22°15	20°47	0°28	15°52	2°33	1°11	0°37	18°21	n.a.	T 18
F 19	21 50 39	26°24'22	21° 8	17°17	11°58	4° 4	22°24	20°49	0°31	15°52	2°35	1° 4	0°34	18°28	n.a.	F 19
S 20	21 54 35	27°25'22	5♌ 4	18°53	13° 7	4°38	22°32	20°50	0°33	15°51	2°37	0°54	0°30	18°35	n.a.	S 20
S 21	21 58 32	28°26'24	19°24	20°29	14°16	5°13	22°41	20°52	0°36	15°51	2°38	0°42	0°27	18°41	n.a.	S 21
M22	22 2 28	29°27'27	4♍ 4	22° 5	15°25	5°48	22°50	20°53	0°38	15°51	2°40	0°30	0°24	18°48	n.a.	M22
T 23	22 6 25	0♍28'31	18°56	23°41	16°34	6°23	22°58	20°54	0°40	15°51	2°42	0°18	0°21	18°55	n.a.	T 23
W24	22 10 21	1°29'36	3♎50	25°17	17°44	6°58	23° 6	20°55	0°43	15°51	2°44	0° 8	0°18	19° 1	n.a.	W24
T 25	22 14 18	2°30'43	18°37	26°52	18°53	7°33	23°14	20°56	0°45	15°50	2°46	0° 1	0°14	19° 8	n.a.	T 25
F 26	22 18 15	3°31'50	3♏12	28°28	20° 3	8° 8	23°22	20°56	0°47	15°50	2°48	29♉57	0°11	19°15	n.a.	F 26
S 27	22 22 11	4°32'58	17°29	0♍ 3	21°13	8°44	23°30	20°57	0°49	15°50	2°50	29°55	0° 8	19°21	n.a.	S 27
S 28	22 26 8	5°34'07	1♐28	1°38	22°24	9°19	23°38	20°57	0°51	15°D50	2°52	29°55	0° 5	19°28	n.a.	S 28
M29	22 30 4	6°35'17	15° 9	3°13	23°34	9°55	23°45	20°58	0°54	15°50	2°55	29°54	0° 2	19°35	n.a.	M29
T 30	22 34 1	7♍36'28	28♐32	4♍48	24♋44	10♐31	23♊53	20♉58	0♋56	15♐50	2♎57	29♉53	29♉59	19♈41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n43	21s47	0s 9	24n25	1n52	22n28	1s23	22s42	3s28	24n24	0n44	17n30	0s47	24n40	0n34	23s45	0s24	6n38	8n12	21n19	21n 2	3n17		n.a.
T 2	18 27	24 53	1 20	24 18	1 56	22 37	1 18	22 48	3 26	24 25	0 45	17 30	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 37	8 12	21 19	21 1	3 21		n.a.
W 3	18 10	26 31	2 26	24 8	1 59	22 46	1 12	22 54	3 24	24 26	0 45	17 31	0 47	24 40	0 35	23 45	0 24	6 37	8 11	21 18	21 0	3 24		n.a.
T 4	17 53	26 36	3 23	23 56	2 2	22 54	1 7	23 0	3 22	24 27	0 45	17 32	0 47	24 40	0 35	23 44	0 24	6 36	8 11	21 17	21 0	3 27		n.a.
F 5	17 36	25 11	4 9	23 41	2 4	23 1	1 1	23 6	3 20	24 28	0 45	17 33	0 47	24 40	0 35	23 44	0 24	6 35	8 11	21 15	20 59	3 30		n.a.
S 6	17 18	22 28	4 40	23 25	2 4	23 8	0 56	23 12	3 18	24 29	0 45	17 34	0 47	24 40	0 35	23 44	0 24	6 34	8 10	21 13	20 58	3 33		n.a.
S 7	17 0	18 42	4 57	23 6	2 5	23 15	0 51	23 17	3 16	24 30	0 46	17 35	0 47	24 40	0 35	23 44	0 24	6 33	8 10	21 10	20 58	3 37		n.a.
M 8	16 42	14 11	5 0	22 46	2 4	23 20	0 45	23 23	3 14	24 31	0 46	17 35	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 32	8 10	21 7	20 57	3 40		n.a.
T 9	16 24	9 10	4 49	22 24	2 3	23 26	0 40	23 29	3 12	24 32	0 46	17 36	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 31	8 9	21 5	20 56	3 43		n.a.
W10	16 5	3 54	4 24	22 1	2 1	23 30	0 35	23 35	3 10	24 33	0 46	17 37	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 30	8 9	21 2	20 56	3 46		n.a.
T 11	15 46	1n28	3 49	21 35	1 59	23 34	0 30	23 40	3 8	24 34	0 46	17 37	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 29	8 9	21 1	20 55	3 49		n.a.
F 12	15 26	6 45	3 3	21 9	1 56	23 37	0 25	23 46	3 7	24 35	0 47	17 38	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 28	8 9	21 0	20 54	3 53		n.a.
S 13	15 7	11 48	2 10	20 40	1 53	23 40	0 20	23 51	3 5	24 36	0 47	17 39	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 27	8 8	20 59	20 54	3 56		n.a.
S 14	14 47	16 27	1 11	20 11	1 49	23 42	0 15	23 57	3 3	24 36	0 47	17 39	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 26	8 8	20 59	20 53	3 59		n.a.
M15	14 27	20 31	0 8	19 40	1 45	23 43	0 10	24 2	3 1	24 37	0 47	17 40	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 25	8 8	20 59	20 52	4 2		n.a.
T 16	14 6	23 47	0n57	19 9	1 41	23 43	0 6	24 8	2 59	24 38	0 47	17 40	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 24	8 8	20 59	20 52	4 5		n.a.
W17	13 45	25 59	2 0	18 36	1 37	23 43	0 1	24 13	2 57	24 39	0 48	17 41	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 23	8 7	20 58	20 51	4 9		n.a.
T 18	13 24	26 51	3 0	18 2	1 32	23 42	0n 4	24 18	2 55	24 40	0 48	17 41	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 22	8 7	20 58	20 50	4 12		n.a.
F 19	13 3	26 11	3 51	17 27	1 27	23 41	0 8	24 23	2 54	24 40	0 48	17 42	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 21	8 7	20 56	20 50	4 15		n.a.
S 20	12 42	23 53	4 30	16 52	1 22	23 38	0 13	24 28	2 52	24 41	0 48	17 42	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 20	8 7	20 54	20 49	4 18		n.a.
S 21	12 20	20 3	4 54	16 16	1 16	23 36	0 17	24 33	2 50	24 42	0 49	17 42	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 19	8 6	20 52	20 48	4 21		n.a.
M22	11 58	14 54	4 59	15 39	1 11	23 32	0 21	24 37	2 48	24 43	0 49	17 43	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 18	8 6	20 49	20 48	4 25		n.a.
T 23	11 36	8 50	4 44	15 1	1 5	23 28	0 25	24 42	2 46	24 43	0 49	17 43	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 17	8 6	20 46	20 47	4 28		n.a.
W24	11 14	2 15	4 10	14 22	0 59	23 22	0 30	24 46	2 45	24 44	0 49	17 43	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 16	8 6	20 44	20 46	4 31		n.a.
T 25	10 52	4s26	3 19	13 44	0 53	23 17	0 34	24 51	2 43	24 45	0 50	17 43	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 15	8 5	20 43	20 46	4 34		n.a.
F 26	10 29	10 48	2 16	13 4	0 47	23 10	0 38	24 55	2 41	24 45	0 50	17 44	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 14	8 5	20 42	20 45	4 37		n.a.
S 27	10 6	16 29	1 5	12 24	0 41	23 3	0 41	24 59	2 39	24 46	0 50	17 44	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 13	8 5	20 41	20 44	4 41		n.a.
S 28	9 43	21 9	0s 8	11 44	0 35	22 55	0 45	25 3	2 38	24 47	0 50	17 44	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 12	8 5	20 41	20 44	4 44		n.a.
M29	9 20	24 34	1 20	11 3	0 29	22 47	0 49	25 7	2 36	24 47	0 51	17 44	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 11	8 4	20 41	20 43	4 47		n.a.
T 30	8n57	26s30	2s25	10n21	0n22	22n37	0n52	25s11	2s34	24n48	0n51	17n44	0s47	24n41	0n35	23s43	0s24	6n10	8n 4	20n41	20n42	4n50		n.a.

Julian Day Number = 290982.5, Delta T = 29h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'51, Lahiri = -57°46'51 Julian Calendar 1 Sept. 3917 BCE == Greg. Calendar 31 July 3917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 57	8♍37'40	11♉41	6♍23	25♋55	11♐ 7	24♊ 0	20♉58	0♋58	15♐51	2♎59	29°R49	29♉55	19♈48	n.a.	W 1
T 2	22 41 54	9°38'52	24°37	7°58	27° 6	11°43	24° 7	20°R58	1° 0	15°51	3° 1	29♉43	29°52	19°55	n.a.	T 2
F 3	22 45 51	10°40'05	7♒22	9°33	28°17	12°19	24°14	20°58	1° 1	15°51	3° 3	29°33	29°49	20° 2	n.a.	F 3
S 4	22 49 47	11°41'18	19°56	11° 7	29°28	12°55	24°21	20°58	1° 3	15°51	3° 5	29°21	29°46	20° 8	n.a.	S 4
S 5	22 53 44	12°42'33	2♓20	12°42	0♌39	13°32	24°28	20°58	1° 5	15°51	3° 7	29° 7	29°43	20°15	n.a.	S 5
M 6	22 57 40	13°43'48	14°35	14°16	1°50	14° 8	24°34	20°57	1° 7	15°52	3° 9	28°53	29°39	20°22	n.a.	M 6
T 7	23 1 37	14°45'04	26°41	15°51	3° 1	14°45	24°41	20°57	1° 8	15°52	3°11	28°39	29°36	20°28	n.a.	T 7
W 8	23 5 33	15°46'20	8♈39	17°25	4°13	15°21	24°47	20°56	1°10	15°52	3°14	28°28	29°33	20°35	n.a.	W 8
T 9	23 9 30	16°47'38	20°31	19° 0	5°25	15°58	24°53	20°56	1°12	15°53	3°16	28°19	29°30	20°42	n.a.	T 9
F 10	23 13 26	17°48'56	2♉19	20°34	6°36	16°35	24°59	20°55	1°13	15°53	3°18	28°13	29°27	20°48	n.a.	F 10
S 11	23 17 23	18°50'15	14° 6	22° 9	7°48	17°12	25° 5	20°54	1°15	15°53	3°20	28°10	29°24	20°55	n.a.	S 11
S 12	23 21 20	19°51'35	25°57	23°44	9° 0	17°49	25°11	20°53	1°16	15°54	3°22	28°D 9	29°20	21° 2	n.a.	S 12
M13	23 25 16	20°52'56	7♊56	25°18	10°12	18°26	25°16	20°52	1°18	15°54	3°25	28° 9	29°17	21° 8	n.a.	M13
T 14	23 29 13	21°54'18	20° 9	26°53	11°25	19° 3	25°22	20°50	1°19	15°55	3°27	28°R 9	29°14	21°15	n.a.	T 14
W15	23 33 9	22°55'40	2♋40	28°28	12°37	19°40	25°27	20°49	1°20	15°56	3°29	28° 9	29°11	21°22	n.a.	W15
T 16	23 37 6	23°57'03	15°36	0♎ 3	13°49	20°17	25°32	20°47	1°21	15°56	3°31	28° 7	29° 8	21°28	n.a.	T 16
F 17	23 41 2	24°58'27	29° 0	1°38	15° 2	20°55	25°37	20°46	1°23	15°57	3°33	28° 2	29° 5	21°35	n.a.	F 17
S 18	23 44 59	25°59'51	12♌54	3°14	16°14	21°32	25°41	20°44	1°24	15°58	3°36	27°55	29° 1	21°42	n.a.	S 18
S 19	23 48 56	27° 1'16	27°17	4°49	17°27	22°10	25°46	20°42	1°25	15°58	3°38	27°46	28°58	21°48	n.a.	S 19
M20	23 52 52	28° 2'41	12♍ 6	6°25	18°40	22°47	25°50	20°40	1°26	15°59	3°40	27°36	28°55	21°55	n.a.	M20
T 21	23 56 49	29° 4'06	27°11	8° 0	19°52	23°25	25°54	20°38	1°27	16° 0	3°42	27°26	28°52	22° 2	n.a.	T 21
W22	0 0 45	0♎ 5'32	12♎24	9°36	21° 5	24° 2	25°58	20°36	1°27	16° 1	3°45	27°18	28°49	22° 8	n.a.	W22
T 23	0 4 42	1° 6'57	27°34	11°12	22°18	24°40	26° 2	20°34	1°28	16° 2	3°47	27°12	28°45	22°15	n.a.	T 23
F 24	0 8 38	2° 8'23	12♏31	12°47	23°31	25°18	26° 6	20°32	1°29	16° 2	3°49	27° 9	28°42	22°22	n.a.	F 24
S 25	0 12 35	3° 9'48	27° 8	14°23	24°44	25°56	26° 9	20°29	1°30	16° 3	3°51	27°D 8	28°39	22°28	n.a.	S 25
S 26	0 16 32	4°11'13	11♐21	15°59	25°57	26°34	26°12	20°27	1°30	16° 4	3°54	27° 9	28°36	22°35	n.a.	S 26
M27	0 20 28	5°12'38	25°10	17°34	27°11	27°12	26°15	20°24	1°31	16° 5	3°56	27°10	28°33	22°42	n.a.	M27
T 28	0 24 25	6°14'02	8♑35	19°10	28°24	27°50	26°18	20°21	1°32	16° 6	3°58	27°R10	28°30	22°48	n.a.	T 28
W29	0 28 21	7°15'26	21°39	20°45	29°37	28°28	26°21	20°18	1°32	16° 7	4° 1	27° 9	28°26	22°55	n.a.	W29
T 30	0 32 18	8°16'50	4♒26	22°20	0♍50	29° 6	26°23	20°15	1°33	16° 8	4° 3	27° 6	28°23	23° 2	n.a.	T 30
F 31	0 36 14	9♎18'13	16♒58	23♎54	2♍ 4	29♐44	26♊26	20♉12	1♋33	16♐10	4♎ 5	27♉ 0	28♉20	23♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n33	26s55	3s21	9n40	0n16	22n27	0n56	25s15	2s33	24n48	0n51	17n44	0s47	24n41	0n35	23s43	0s24	6n 9	8n 4	20n40	20n41	4n53		n.a.
T 2	8 10	25 49	4 6	8 58	0 10	22 17	0 59	25 18	2 31	24 49	0 51	17 44	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 8	8 4	20 39	20 41	4 56		n.a.
F 3	7 46	23 24	4 38	8 15	0 3	22 6	1 3	25 21	2 29	24 50	0 52	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 7	8 4	20 37	20 40	5 0		n.a.
S 4	7 22	19 54	4 56	7 33	0s 3	21 54	1 6	25 25	2 28	24 50	0 52	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 6	8 3	20 34	20 39	5 3		n.a.
S 5	6 58	15 34	5 0	6 50	0 9	21 41	1 9	25 28	2 26	24 51	0 52	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 5	8 3	20 31	20 39	5 6		n.a.
M 6	6 34	10 39	4 49	6 7	0 16	21 28	1 12	25 31	2 24	24 51	0 52	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 4	8 3	20 28	20 38	5 9		n.a.
T 7	6 10	5 24	4 26	5 24	0 22	21 14	1 15	25 33	2 23	24 52	0 53	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 3	8 3	20 25	20 37	5 12		n.a.
W 8	5 46	0n 0	3 51	4 40	0 28	20 59	1 18	25 36	2 21	24 52	0 53	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 2	8 3	20 22	20 37	5 16		n.a.
T 9	5 21	5 22	3 6	3 57	0 34	20 44	1 20	25 39	2 19	24 53	0 53	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 1	8 3	20 20	20 36	5 19		n.a.
F 10	4 57	10 32	2 13	3 13	0 40	20 28	1 23	25 41	2 18	24 53	0 53	17 43	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 0	8 2	20 18	20 35	5 22		n.a.
S 11	4 32	15 20	1 14	2 29	0 46	20 12	1 25	25 43	2 16	24 54	0 54	17 43	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	5 59	8 2	20 18	20 34	5 25		n.a.
S 12	4 7	19 35	0 12	1 46	0 52	19 54	1 28	25 45	2 15	24 54	0 54	17 43	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	5 57	8 2	20 17	20 34	5 28		n.a.
M13	3 43	23 5	0n52	1 2	0 58	19 37	1 30	25 47	2 13	24 55	0 54	17 43	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	5 56	8 2	20 18	20 33	5 32		n.a.
T 14	3 18	25 37	1 55	0 18	1 4	19 18	1 32	25 49	2 11	24 55	0 55	17 42	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	5 55	8 2	20 18	20 32	5 35		n.a.
W15	2 53	26 57	2 53	0s26	1 9	19 0	1 34	25 50	2 10	24 56	0 55	17 42	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	5 54	8 2	20 18	20 32	5 38		n.a.
T 16	2 28	26 53	3 45	1 10	1 15	18 40	1 37	25 52	2 8	24 56	0 55	17 42	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 53	8 1	20 17	20 31	5 41		n.a.
F 17	2 3	25 15	4 26	1 53	1 20	18 20	1 38	25 53	2 7	24 57	0 55	17 41	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 52	8 1	20 16	20 30	5 44		n.a.
S 18	1 38	22 5	4 54	2 37	1 25	18 0	1 40	25 54	2 5	24 57	0 56	17 41	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 51	8 1	20 14	20 29	5 48		n.a.
S 19	1 13	17 29	5 4	3 20	1 30	17 38	1 42	25 55	2 4	24 58	0 56	17 40	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 50	8 1	20 12	20 29	5 51		n.a.
M20	0 48	11 43	4 55	4 3	1 35	17 17	1 44	25 56	2 2	24 58	0 56	17 40	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 49	8 1	20 10	20 28	5 54		n.a.
T 21	0 23	5 10	4 25	4 46	1 39	16 55	1 45	25 56	2 1	24 58	0 57	17 39	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 48	8 1	20 8	20 27	5 57		n.a.
W22	0s 2	1s44	3 36	5 29	1 44	16 32	1 47	25 57	1 59	24 59	0 57	17 39	0 47	24 42	0 36	23 45	0 24	5 47	8 1	20 6	20 27	6 0		n.a.
T 23	0 27	8 33	2 32	6 11	1 48	16 9	1 48	25 57	1 58	24 59	0 57	17 38	0 47	24 42	0 36	23 45	0 24	5 46	8 1	20 4	20 26	6 4		n.a.
F 24	0 52	14 47	1 18	6 53	1 51	15 46	1 49	25 57	1 56	25 0	0 57	17 37	0 47	24 42	0 36	23 45	0 24	5 45	8 0	20 4	20 25	6 7		n.a.
S 25	1 17	20 3	0 0	7 34	1 55	15 22	1 50	25 57	1 55	25 0	0 58	17 37	0 47	24 42	0 36	23 45	0 24	5 44	8 0	20 3	20 24	6 10		n.a.
S 26	1 42	24 0	1s16	8 15	1 58	14 57	1 51	25 56	1 53	25 0	0 58	17 36	0 47	24 42	0 36	23 45	0 24	5 43	8 0	20 4	20 24	6 13		n.a.
M27	2 8	26 25	2 25	8 55	2 0	14 32	1 52	25 56	1 52	25 1	0 58	17 35	0 46	24 42	0 37	23 45	0 24	5 42	8 0	20 4	20 23	6 16		n.a.
T 28	2 32	27 12	3 24	9 35	2 3	14 7	1 53	25 55	1 50	25 1	0 59	17 35	0 46	24 42	0 37	23 45	0 24	5 41	8 0	20 4	20 22	6 19		n.a.
W29	2 57	26 25	4 11	10 14	2 4	13 41	1 54	25 54	1 49	25 2	0 59	17 34	0 46	24 42	0 37	23 45	0 24	5 40	8 0	20 4	20 22	6 23		n.a.
T 30	3 22	24 16	4 44	10 52	2 6	13 15	1 54	25 53	1 48	25 2	0 59	17 33	0 46	24 42	0 37	23 45	0 24	5 39	8 0	20 3	20 21	6 26		n.a.
F 31	3s47	20s58	5s 3	11s29	2s 7	12n49	1n55	25s52	1s46	25n 2	0n59	17n33	0s46	24n42	0n37	23s46	0s24	5n38	8n 0	20n 1	20n20	6n29		n.a.

Julian Day Number = 291012.5, Delta T = 29h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'47, Lahiri = -57°46'47 Julian Calendar 1 Oct. 3917 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 11	10♎19'35	29♒18	25♎28	3♍17	0♑22	26♊28	20°R 9	1♋33	16♐11	4♎ 7	26°R53	28♉17	23♈15	n.a.	S 1
S 2	0 44 8	11°20'57	11♓28	27° 0	4°31	1° 1	26°30	20♉ 6	1°33	16°12	4°10	26♉44	28°14	23°22	n.a.	S 2
M 3	0 48 4	12°22'18	23°31	28°32	5°44	1°39	26°31	20° 3	1°34	16°13	4°12	26°35	28°10	23°28	n.a.	M 3
T 4	0 52 1	13°23'39	5♈28	0♏ 3	6°58	2°17	26°33	20° 0	1°34	16°14	4°14	26°26	28° 7	23°35	n.a.	T 4
W 5	0 55 57	14°24'59	17°20	1°31	8°11	2°55	26°34	19°56	1°34	16°16	4°16	26°19	28° 4	23°42	n.a.	W 5
T 6	0 59 54	15°26'19	29° 9	2°58	9°25	3°34	26°36	19°53	1°R34	16°17	4°18	26°13	28° 1	23°48	n.a.	T 6
F 7	1 3 50	16°27'39	10♉58	4°23	10°39	4°12	26°37	19°49	1°34	16°18	4°21	26°10	27°58	23°55	n.a.	F 7
S 8	1 7 47	17°28'58	22°47	5°45	11°52	4°51	26°37	19°45	1°34	16°20	4°23	26°D 8	27°55	24° 2	n.a.	S 8
S 9	1 11 44	18°30'16	4♊41	7° 3	13° 6	5°29	26°38	19°42	1°34	16°21	4°25	26° 9	27°51	24° 8	n.a.	S 9
M10	1 15 40	19°31'34	16°43	8°18	14°20	6° 8	26°38	19°38	1°34	16°22	4°27	26°10	27°48	24°15	n.a.	M10
T 11	1 19 37	20°32'52	28°56	9°28	15°34	6°46	26°39	19°34	1°33	16°24	4°29	26°12	27°45	24°22	n.a.	T 11
W12	1 23 33	21°34'09	11♋26	10°33	16°48	7°25	26°R39	19°30	1°33	16°25	4°32	26°13	27°42	24°28	n.a.	W12
T 13	1 27 30	22°35'26	24°17	11°31	18° 1	8° 3	26°39	19°26	1°33	16°27	4°34	26°R14	27°39	24°35	n.a.	T 13
F 14	1 31 26	23°36'42	7♌33	12°23	19°15	8°42	26°38	19°22	1°32	16°28	4°36	26°13	27°36	24°42	n.a.	F 14
S 15	1 35 23	24°37'58	21°16	13° 7	20°29	9°20	26°38	19°18	1°32	16°30	4°38	26°10	27°32	24°48	n.a.	S 15
S 16	1 39 20	25°39'13	5♍27	13°42	21°43	9°59	26°37	19°14	1°31	16°31	4°40	26° 7	27°29	24°55	n.a.	S 16
M17	1 43 16	26°40'27	20° 6	14° 8	22°57	10°38	26°36	19° 9	1°31	16°33	4°42	26° 2	27°26	25° 2	n.a.	M17
T 18	1 47 13	27°41'41	5♎ 5	14°23	24°11	11°16	26°35	19° 5	1°30	16°35	4°45	25°58	27°23	25° 8	n.a.	T 18
W19	1 51 9	28°42'53	20°18	14°R28	25°25	11°55	26°33	19° 1	1°29	16°36	4°47	25°54	27°20	25°15	n.a.	W19
T 20	1 55 6	29°44'05	5♏34	14°21	26°39	12°34	26°32	18°56	1°29	16°38	4°49	25°52	27°16	25°22	n.a.	T 20
F 21	1 59 2	0♏45'15	20°44	14° 2	27°53	13°13	26°30	18°52	1°28	16°40	4°51	25°D51	27°13	25°28	n.a.	F 21
S 22	2 2 59	1°46'25	5♐36	13°32	29° 7	13°51	26°28	18°47	1°27	16°41	4°53	25°51	27°10	25°35	n.a.	S 22
S 23	2 6 56	2°47'33	20° 6	12°52	0♎21	14°30	26°26	18°43	1°26	16°43	4°55	25°52	27° 7	25°42	n.a.	S 23
M24	2 10 52	3°48'40	4♑10	12° 1	1°35	15° 9	26°24	18°38	1°25	16°45	4°57	25°54	27° 4	25°48	n.a.	M24
T 25	2 14 49	4°49'45	17°47	11° 1	2°49	15°48	26°21	18°33	1°24	16°47	4°59	25°55	27° 1	25°55	n.a.	T 25
W26	2 18 45	5°50'48	0♒57	9°54	4° 3	16°27	26°19	18°29	1°23	16°48	5° 1	25°R56	26°57	26° 2	n.a.	W26
T 27	2 22 42	6°51'50	13°46	8°43	5°17	17° 5	26°16	18°24	1°22	16°50	5° 3	25°56	26°54	26° 8	n.a.	T 27
F 28	2 26 39	7°52'50	26°15	7°28	6°31	17°44	26°13	18°19	1°21	16°52	5° 5	25°55	26°51	26°15	n.a.	F 28
S 29	2 30 35	8°53'49	8♓29	6°14	7°46	18°23	26° 9	18°15	1°19	16°54	5° 7	25°53	26°48	26°22	n.a.	S 29
S 30	2 34 32	9♏54'46	20♓31	5♏ 0	9♎ 0	19♑ 2	26♊ 6	18♉10	1♋18	16♐56	5♎ 9	25♉50	26♉45	26♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s12	16s48	5s 7	12s 4	2s 7	12n22	1n55	25s51	1s45	25n 3	1n 0	17n32	0s46	24n42	0n37	23s46	0s24	5n37	8n 0	20n 0	20n19	6n32		n.a.
S 2	4 37	12 1	4 58	12 39	2 7	11 54	1 56	25 49	1 43	25 3	1 0	17 31	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 36	8 0	19 58	20 19	6 35		n.a.
M 3	5 1	6 49	4 35	13 12	2 6	11 27	1 56	25 47	1 42	25 3	1 0	17 30	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 35	8 0	19 55	20 18	6 39		n.a.
T 4	5 26	1 26	4 0	13 44	2 5	10 59	1 56	25 45	1 41	25 4	1 1	17 29	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 34	8 0	19 53	20 17	6 42		n.a.
W 5	5 50	4n 0	3 15	14 14	2 2	10 31	1 56	25 43	1 39	25 4	1 1	17 28	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 33	8 0	19 52	20 16	6 45		n.a.
T 6	6 14	9 17	2 21	14 42	1 59	10 2	1 56	25 41	1 38	25 4	1 1	17 27	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 32	8 0	19 50	20 16	6 48		n.a.
F 7	6 39	14 14	1 22	15 8	1 55	9 34	1 56	25 38	1 37	25 5	1 2	17 26	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 31	7 59	19 49	20 15	6 51		n.a.
S 8	7 3	18 41	0 18	15 32	1 51	9 5	1 56	25 36	1 35	25 5	1 2	17 25	0 46	24 42	0 37	23 47	0 24	5 31	7 59	19 49	20 14	6 55		n.a.
S 9	7 27	22 25	0n46	15 53	1 45	8 35	1 56	25 33	1 34	25 5	1 2	17 24	0 46	24 42	0 37	23 47	0 24	5 30	7 59	19 49	20 14	6 58		n.a.
M10	7 51	25 14	1 50	16 12	1 38	8 6	1 55	25 30	1 33	25 6	1 3	17 23	0 46	24 42	0 37	23 47	0 24	5 29	7 59	19 50	20 13	7 1		n.a.
T 11	8 14	26 55	2 50	16 28	1 30	7 36	1 55	25 26	1 31	25 6	1 3	17 22	0 46	24 42	0 37	23 47	0 24	5 28	7 59	19 50	20 12	7 4		n.a.
W12	8 38	27 17	3 42	16 40	1 21	7 6	1 54	25 23	1 30	25 6	1 3	17 21	0 46	24 43	0 37	23 47	0 24	5 27	7 59	19 50	20 11	7 7		n.a.
T 13	9 1	26 12	4 26	16 49	1 11	6 36	1 54	25 19	1 29	25 7	1 3	17 20	0 46	24 43	0 37	23 47	0 24	5 26	7 59	19 50	20 11	7 10		n.a.
F 14	9 25	23 39	4 57	16 55	1 0	6 5	1 53	25 15	1 27	25 7	1 4	17 19	0 46	24 43	0 37	23 48	0 24	5 25	7 59	19 50	20 10	7 14		n.a.
S 15	9 48	19 42	5 12	16 57	0 47	5 35	1 52	25 11	1 26	25 7	1 4	17 18	0 45	24 43	0 37	23 48	0 24	5 24	7 59	19 50	20 9	7 17		n.a.
S 16	10 11	14 32	5 9	16 54	0 33	5 4	1 52	25 7	1 25	25 8	1 4	17 17	0 45	24 43	0 37	23 48	0 24	5 23	7 59	19 49	20 8	7 20		n.a.
M17	10 34	8 23	4 46	16 48	0 18	4 33	1 51	25 3	1 24	25 8	1 5	17 16	0 45	24 43	0 37	23 48	0 24	5 22	7 59	19 48	20 8	7 23		n.a.
T 18	10 56	1 38	4 3	16 37	0 1	4 2	1 50	24 58	1 22	25 8	1 5	17 15	0 45	24 43	0 37	23 48	0 24	5 22	7 59	19 47	20 7	7 26		n.a.
W19	11 19	5s20	3 3	16 22	0n16	3 31	1 49	24 54	1 21	25 8	1 5	17 14	0 45	24 43	0 38	23 48	0 24	5 21	7 59	19 46	20 6	7 30		n.a.
T 20	11 41	12 2	1 49	16 2	0 35	3 0	1 47	24 49	1 20	25 9	1 6	17 12	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 20	7 59	19 45	20 5	7 33		n.a.
F 21	12 3	17 58	0 28	15 38	0 54	2 29	1 46	24 44	1 19	25 9	1 6	17 11	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 19	7 59	19 45	20 5	7 36		n.a.
S 22	12 25	22 42	0s54	15 11	1 13	1 57	1 45	24 38	1 18	25 9	1 6	17 10	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 18	7 59	19 45	20 4	7 39		n.a.
S 23	12 46	25 52	2 10	14 40	1 33	1 26	1 43	24 33	1 16	25 9	1 7	17 9	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 17	7 59	19 45	20 3	7 42		n.a.
M24	13 8	27 18	3 16	14 5	1 52	0 54	1 42	24 27	1 15	25 10	1 7	17 8	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 17	7 59	19 46	20 2	7 45		n.a.
T 25	13 29	26 59	4 9	13 29	2 10	0 23	1 41	24 21	1 14	25 10	1 7	17 6	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 16	7 59	19 46	20 2	7 49		n.a.
W26	13 50	25 9	4 46	12 51	2 28	0s 9	1 39	24 15	1 13	25 10	1 7	17 5	0 45	24 43	0 38	23 50	0 24	5 15	7 59	19 46	20 1	7 52		n.a.
T 27	14 11	22 4	5 9	12 13	2 44	0 40	1 37	24 9	1 12	25 10	1 8	17 4	0 45	24 43	0 38	23 50	0 24	5 14	7 59	19 46	20 0	7 55		n.a.
F 28	14 31	18 2	5 16	11 35	2 58	1 12	1 36	24 3	1 10	25 11	1 8	17 3	0 44	24 43	0 38	23 50	0 24	5 14	7 59	19 46	19 59	7 58		n.a.
S 29	14 51	13 21	5 8	10 59	3 10	1 44	1 34	23 56	1 9	25 11	1 8	17 1	0 44	24 43	0 38	23 50	0 24	5 13	8 0	19 45	19 59	8 1		n.a.
S 30	15s11	8s14	4s47	10s25	3n20	2s15	1n32	23s50	1s 8	25n11	1n 9	17n 0	0s44	24n43	0n38	23s50	0s24	5n12	8n 0	19n45	19n58	8n 4		n.a.

Julian Day Number = 291043.5, Delta T = 29h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'43, Lahiri = -57°46'43 Julian Calendar 1 Nov. 3917 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3917 BCE (-3916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 38 28	10♏55'41	2♈26	3°R50	10♎14	19♍41	26°R 2	18°R 5	1°R17	16♐58	5♎11	25°R48	26♉42	26♈35	n.a.	M 1
T 2	2 42 25	11°56'34	14°17	2♏46	11°28	20°20	25♊59	18♉ 0	1♋16	17° 0	5°13	25♉46	26°38	26°42	n.a.	T 2
W 3	2 46 21	12°57'26	26° 6	1°48	12°42	20°59	25°55	17°55	1°14	17° 2	5°15	25°44	26°35	26°48	n.a.	W 3
T 4	2 50 18	13°58'17	7♉55	0°57	13°56	21°38	25°51	17°50	1°13	17° 4	5°16	25°42	26°32	26°55	n.a.	T 4
F 5	2 54 15	14°59'05	19°47	0°14	15°10	22°16	25°46	17°46	1°11	17° 5	5°18	25°42	26°29	27° 2	n.a.	F 5
S 6	2 58 11	15°59'53	1♊43	29♎40	16°24	22°55	25°42	17°41	1°10	17° 7	5°20	25°D42	26°26	27° 8	n.a.	S 6
S 7	3 2 8	17° 0'38	13°46	29°14	17°38	23°34	25°37	17°36	1° 8	17° 9	5°22	25°42	26°22	27°15	n.a.	S 7
M 8	3 6 4	18° 1'23	25°58	28°56	18°52	24°13	25°33	17°31	1° 6	17°12	5°24	25°43	26°19	27°22	n.a.	M 8
T 9	3 10 1	19° 2'05	8♋21	28°46	20° 6	24°52	25°28	17°26	1° 5	17°14	5°26	25°44	26°16	27°28	n.a.	T 9
W10	3 13 57	20° 2'46	20°58	28°D44	21°20	25°31	25°23	17°21	1° 3	17°16	5°27	25°44	26°13	27°35	n.a.	W10
T 11	3 17 54	21° 3'26	3♌51	28°49	22°34	26°10	25°17	17°16	1° 1	17°18	5°29	25°45	26°10	27°42	n.a.	T 11
F 12	3 21 51	22° 4'04	17° 4	29° 1	23°48	26°49	25°12	17°12	1° 0	17°20	5°31	25°R45	26° 7	27°48	n.a.	F 12
S 13	3 25 47	23° 4'41	0♍39	29°19	25° 3	27°28	25° 6	17° 7	0°58	17°22	5°32	25°45	26° 3	27°55	n.a.	S 13
S 14	3 29 44	24° 5'16	14°36	29°43	26°17	28° 7	25° 1	17° 2	0°56	17°24	5°34	25°45	26° 0	28° 2	n.a.	S 14
M15	3 33 40	25° 5'49	28°56	0♏12	27°31	28°46	24°55	16°57	0°54	17°26	5°36	25°45	25°57	28° 8	n.a.	M15
T 16	3 37 37	26° 6'21	13♎36	0°46	28°45	29°25	24°49	16°52	0°52	17°28	5°37	25°D45	25°54	28°15	n.a.	T 16
W17	3 41 33	27° 6'52	28°31	1°25	29°59	0♒ 3	24°43	16°48	0°50	17°30	5°39	25°45	25°51	28°22	n.a.	W17
T 18	3 45 30	28° 7'20	13♏33	2° 8	1♏13	0°42	24°37	16°43	0°48	17°33	5°40	25°45	25°47	28°28	n.a.	T 18
F 19	3 49 26	29° 7'47	28°36	2°55	2°27	1°21	24°30	16°38	0°46	17°35	5°42	25°R45	25°44	28°35	n.a.	F 19
S 20	3 53 23	0♐ 8'12	13♐29	3°45	3°41	2° 0	24°24	16°33	0°44	17°37	5°43	25°45	25°41	28°42	n.a.	S 20
S 21	3 57 20	1° 8'34	28° 4	4°39	4°55	2°39	24°17	16°29	0°42	17°39	5°45	25°45	25°38	28°48	n.a.	S 21
M22	4 1 16	2° 8'55	12♑18	5°35	6° 9	3°18	24°10	16°24	0°40	17°41	5°46	25°44	25°35	28°55	n.a.	M22
T 23	4 5 13	3° 9'14	26° 5	6°35	7°23	3°57	24° 4	16°20	0°37	17°44	5°48	25°43	25°32	29° 2	n.a.	T 23
W24	4 9 9	4° 9'30	9♒25	7°37	8°37	4°36	23°57	16°15	0°35	17°46	5°49	25°42	25°28	29° 8	n.a.	W24
T 25	4 13 6	5° 9'43	22°20	8°41	9°51	5°15	23°50	16°11	0°33	17°48	5°51	25°41	25°25	29°15	n.a.	T 25
F 26	4 17 2	6° 9'55	4♓53	9°48	11° 5	5°54	23°43	16° 6	0°31	17°50	5°52	25°D41	25°22	29°22	n.a.	F 26
S 27	4 20 59	7°10'03	17° 8	10°57	12°19	6°33	23°36	16° 2	0°28	17°52	5°53	25°41	25°19	29°28	n.a.	S 27
S 28	4 24 55	8°10'10	29° 9	12° 7	13°33	7°12	23°28	15°58	0°26	17°55	5°55	25°42	25°16	29°35	n.a.	S 28
M29	4 28 52	9°10'14	11♈ 2	13°20	14°47	7°50	23°21	15°53	0°24	17°57	5°56	25°43	25°13	29°42	n.a.	M29
T 30	4 32 49	10°10'16	22°50	14°35	16° 1	8°29	23°14	15°49	0°21	17°59	5°57	25°45	25° 9	29°48	n.a.	T 30
W31	4 36 45	11♐10'15	4♉38	15♏51	17♏15	9♒ 8	23♊ 6	15♉45	0♋19	18♐ 1	5♎58	25♉46	25♉ 6	29♈55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s31	2s52	4s14	9s54	3n28	2s47	1n30	23s43	1s 7	25n11	1n 9	16n59	0s44	24n43	0n38	23s51	0s24	5n11	8n 0	19n44	19n57	8n 8		n.a.
T 2	15 50	2n34	3 30	9 26	3 33	3 18	1 28	23 36	1 6	25 11	1 9	16 58	0 44	24 44	0 38	23 51	0 24	5 11	8 0	19 44	19 56	8 11		n.a.
W 3	16 9	7 55	2 37	9 3	3 36	3 50	1 27	23 29	1 5	25 11	1 10	16 56	0 44	24 44	0 38	23 51	0 24	5 10	8 0	19 43	19 56	8 14		n.a.
T 4	16 28	13 0	1 37	8 44	3 38	4 21	1 25	23 21	1 4	25 12	1 10	16 55	0 44	24 44	0 38	23 51	0 24	5 9	8 0	19 43	19 55	8 17		n.a.
F 5	16 46	17 38	0 33	8 29	3 37	4 52	1 23	23 14	1 3	25 12	1 10	16 54	0 44	24 44	0 38	23 51	0 24	5 9	8 0	19 43	19 54	8 20		n.a.
S 6	17 5	21 37	0n33	8 19	3 34	5 23	1 20	23 6	1 1	25 12	1 10	16 52	0 44	24 44	0 38	23 52	0 24	5 8	8 0	19 43	19 53	8 23		n.a.
S 7	17 23	24 43	1 39	8 14	3 31	5 54	1 18	22 58	1 0	25 12	1 11	16 51	0 44	24 44	0 38	23 52	0 24	5 7	8 0	19 43	19 53	8 27		n.a.
M 8	17 40	26 42	2 40	8 12	3 25	6 25	1 16	22 50	0 59	25 12	1 11	16 50	0 43	24 44	0 38	23 52	0 24	5 7	8 0	19 43	19 52	8 30		n.a.
T 9	17 57	27 25	3 35	8 14	3 19	6 56	1 14	22 42	0 58	25 12	1 11	16 49	0 43	24 44	0 38	23 52	0 24	5 6	8 0	19 43	19 51	8 33		n.a.
W10	18 14	26 43	4 21	8 20	3 12	7 27	1 12	22 33	0 57	25 12	1 12	16 47	0 43	24 44	0 38	23 52	0 24	5 5	8 0	19 43	19 50	8 36		n.a.
T 11	18 31	24 35	4 55	8 29	3 4	7 57	1 9	22 25	0 56	25 12	1 12	16 46	0 43	24 44	0 38	23 53	0 24	5 5	8 0	19 43	19 49	8 39		n.a.
F 12	18 47	21 7	5 14	8 41	2 56	8 27	1 7	22 16	0 55	25 12	1 12	16 45	0 43	24 44	0 38	23 53	0 24	5 4	8 0	19 43	19 49	8 42		n.a.
S 13	19 3	16 27	5 17	8 56	2 47	8 57	1 5	22 7	0 54	25 13	1 12	16 43	0 43	24 44	0 38	23 53	0 24	5 3	8 1	19 43	19 48	8 46		n.a.
S 14	19 18	10 49	5 1	9 13	2 38	9 27	1 2	21 58	0 53	25 13	1 13	16 42	0 43	24 44	0 38	23 53	0 25	5 3	8 1	19 43	19 47	8 49		n.a.
M15	19 34	4 29	4 26	9 33	2 28	9 57	1 0	21 49	0 52	25 13	1 13	16 41	0 43	24 44	0 38	23 54	0 25	5 2	8 1	19 43	19 46	8 52		n.a.
T 16	19 49	2s15	3 34	9 54	2 19	10 26	0 57	21 40	0 51	25 13	1 13	16 40	0 43	24 44	0 39	23 54	0 25	5 2	8 1	19 43	19 46	8 55		n.a.
W17	20 3	8 59	2 26	10 17	2 9	10 55	0 55	21 30	0 50	25 13	1 13	16 38	0 42	24 44	0 39	23 54	0 25	5 1	8 1	19 43	19 45	8 58		n.a.
T 18	20 17	15 16	1 7	10 41	1 59	11 24	0 52	21 21	0 49	25 13	1 14	16 37	0 42	24 44	0 39	23 54	0 25	5 1	8 1	19 43	19 44	9 1		n.a.
F 19	20 31	20 39	0s16	11 7	1 49	11 53	0 50	21 11	0 48	25 13	1 14	16 36	0 42	24 44	0 39	23 54	0 25	5 0	8 1	19 43	19 43	9 4		n.a.
S 20	20 44	24 39	1 37	11 34	1 39	12 21	0 47	21 1	0 47	25 13	1 14	16 34	0 42	24 44	0 39	23 55	0 25	5 0	8 1	19 43	19 43	9 8		n.a.
S 21	20 57	26 55	2 50	12 2	1 29	12 49	0 45	20 51	0 46	25 12	1 14	16 33	0 42	24 44	0 39	23 55	0 25	4 59	8 1	19 43	19 42	9 11		n.a.
M22	21 10	27 20	3 51	12 31	1 19	13 17	0 42	20 41	0 45	25 12	1 15	16 32	0 42	24 44	0 39	23 55	0 25	4 59	8 1	19 43	19 41	9 14		n.a.
T 23	21 22	26 1	4 36	13 0	1 9	13 44	0 40	20 30	0 44	25 12	1 15	16 31	0 42	24 44	0 39	23 55	0 25	4 58	8 2	19 43	19 40	9 17		n.a.
W24	21 33	23 16	5 5	13 30	0 59	14 11	0 37	20 20	0 43	25 12	1 15	16 30	0 42	24 45	0 39	23 55	0 25	4 58	8 2	19 43	19 39	9 20		n.a.
T 25	21 45	19 25	5 17	14 0	0 50	14 37	0 34	20 9	0 42	25 12	1 15	16 28	0 41	24 45	0 39	23 56	0 25	4 57	8 2	19 43	19 39	9 23		n.a.
F 26	21 56	14 49	5 13	14 31	0 40	15 4	0 32	19 58	0 41	25 12	1 15	16 27	0 41	24 45	0 39	23 56	0 25	4 57	8 2	19 43	19 38	9 26		n.a.
S 27	22 6	9 44	4 55	15 2	0 31	15 30	0 29	19 48	0 40	25 12	1 16	16 26	0 41	24 45	0 39	23 56	0 25	4 56	8 2	19 43	19 37	9 30		n.a.
S 28	22 16	4 22	4 25	15 33	0 22	15 55	0 26	19 37	0 39	25 12	1 16	16 25	0 41	24 45	0 39	23 56	0 25	4 56	8 2	19 43	19 36	9 33		n.a.
M29	22 26	1n 4	3 43	16 4	0 13	16 20	0 24	19 25	0 38	25 11	1 16	16 24	0 41	24 45	0 39	23 57	0 25	4 56	8 2	19 43	19 35	9 36		n.a.
T 30	22 35	6 28	2 53	16 35	0 4	16 45	0 21	19 14	0 37	25 11	1 16	16 23	0 41	24 45	0 39	23 57	0 25	4 55	8 3	19 43	19 35	9 39		n.a.
W31	22s44	11n38	1s54	17s 6	0s 4	17s 9	0n19	19s 3	0s36	25n11	1n16	16n22	0s41	24n45	0n39	23s57	0s25	4n55	8n 3	19n44	19n34	9n42		n.a.

Julian Day Number = 291073.5, Delta T = 29h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'39, Lahiri = -57°46'39 Julian Calendar 1 Dec. 3917 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	4 40 42	12♐10'12	16♉30	17♏ 8	18♏28	9♒47	22°R59	15°R41	0°R17	18♐ 4	5♎59	25♉47	25♉ 3	0♉ 2	n.a.	T 1
F 2	4 44 38	13°10'07	28°27	18°28	19°42	10°26	22♊51	15♉37	0♋14	18° 6	6° 1	25°R47	25° 0	0° 8	n.a.	F 2
S 3	4 48 35	14°10'00	10♊33	19°49	20°56	11° 5	22°43	15°33	0°12	18° 8	6° 2	25°46	24°57	0°15	n.a.	S 3
S 4	4 52 31	15° 9'50	22°49	21°11	22°10	11°44	22°36	15°29	0° 9	18°10	6° 3	25°45	24°53	0°22	n.a.	S 4
M 5	4 56 28	16° 9'38	5♋17	22°35	23°24	12°22	22°28	15°25	0° 7	18°13	6° 4	25°42	24°50	0°28	n.a.	M 5
T 6	5 0 24	17° 9'24	17°58	24° 0	24°38	13° 1	22°20	15°21	0° 4	18°15	6° 5	25°39	24°47	0°35	n.a.	T 6
W 7	5 4 21	18° 9'08	0♌52	25°26	25°52	13°40	22°13	15°18	0° 2	18°17	6° 6	25°35	24°44	0°42	n.a.	W 7
T 8	5 8 18	19° 8'50	13°59	26°54	27° 6	14°19	22° 5	15°14	29♊59	18°20	6° 7	25°32	24°41	0°48	n.a.	T 8
F 9	5 12 14	20° 8'30	27°21	28°23	28°19	14°58	21°57	15°10	29°57	18°22	6° 8	25°29	24°38	0°55	n.a.	F 9
S 10	5 16 11	21° 8'08	10♍58	29°53	29°33	15°36	21°49	15° 7	29°54	18°24	6° 9	25°28	24°34	1° 2	n.a.	S 10
S 11	5 20 7	22° 7'44	24°49	1♐24	0♐47	16°15	21°41	15° 4	29°52	18°26	6°10	25°D28	24°31	1° 8	n.a.	S 11
M12	5 24 4	23° 7'18	8♎55	2°57	2° 1	16°54	21°33	15° 0	29°49	18°29	6°11	25°28	24°28	1°15	n.a.	M12
T 13	5 28 0	24° 6'50	23°15	4°31	3°15	17°33	21°26	14°57	29°46	18°31	6°11	25°30	24°25	1°22	n.a.	T 13
W14	5 31 57	25° 6'19	7♏45	6° 6	4°28	18°12	21°18	14°54	29°44	18°33	6°12	25°31	24°22	1°28	n.a.	W14
T 15	5 35 53	26° 5'47	22°23	7°43	5°42	18°50	21°10	14°51	29°41	18°35	6°13	25°R32	24°19	1°35	n.a.	T 15
F 16	5 39 50	27° 5'13	7♐ 3	9°21	6°56	19°29	21° 2	14°48	29°39	18°38	6°14	25°32	24°15	1°42	n.a.	F 16
S 17	5 43 46	28° 4'37	21°38	11° 0	8°10	20° 8	20°55	14°45	29°36	18°40	6°14	25°29	24°12	1°48	n.a.	S 17
S 18	5 47 43	29° 3'59	6♑ 3	12°40	9°24	20°46	20°47	14°42	29°33	18°42	6°15	25°26	24° 9	1°55	n.a.	S 18
M19	5 51 40	0♑ 3'18	20°11	14°22	10°37	21°25	20°39	14°39	29°31	18°44	6°16	25°21	24° 6	2° 2	n.a.	M19
T 20	5 55 36	1° 2'35	3♒58	16° 4	11°51	22° 4	20°32	14°37	29°28	18°47	6°16	25°15	24° 3	2° 8	n.a.	T 20
W21	5 59 33	2° 1'49	17°22	17°49	13° 5	22°43	20°24	14°34	29°26	18°49	6°17	25° 9	23°59	2°15	n.a.	W21
T 22	6 3 29	3° 1'01	0♓21	19°34	14°19	23°21	20°17	14°32	29°23	18°51	6°17	25° 4	23°56	2°22	n.a.	T 22
F 23	6 7 26	4° 0'10	12°58	21°21	15°32	24° 0	20° 9	14°30	29°21	18°53	6°18	25° 0	23°53	2°28	n.a.	F 23
S 24	6 11 22	4°59'16	25°16	23° 9	16°46	24°39	20° 2	14°27	29°18	18°55	6°18	24°58	23°50	2°35	n.a.	S 24
S 25	6 15 19	5°58'20	7♈19	24°58	18° 0	25°17	19°55	14°25	29°15	18°58	6°19	24°D58	23°47	2°42	n.a.	S 25
M26	6 19 15	6°57'22	19°12	26°49	19°14	25°56	19°47	14°23	29°13	19° 0	6°19	24°58	23°44	2°48	n.a.	M26
T 27	6 23 12	7°56'21	1♉ 0	28°41	20°27	26°34	19°40	14°21	29°10	19° 2	6°19	25° 0	23°40	2°55	n.a.	T 27
W28	6 27 8	8°55'17	12°49	0♑34	21°41	27°13	19°33	14°19	29° 8	19° 4	6°20	25° 1	23°37	3° 2	n.a.	W28
T 29	6 31 5	9°54'11	24°43	2°29	22°55	27°52	19°26	14°18	29° 5	19° 6	6°20	25°R 2	23°34	3° 8	n.a.	T 29
F 30	6 35 1	10°53'03	6♊46	4°25	24° 8	28°30	19°19	14°16	29° 3	19° 9	6°20	25° 1	23°31	3°15	n.a.	F 30
S 31	6 38 58	11♑51'52	19♊ 2	6♑23	25♐22	29♒ 9	19♊13	14♉15	29♊ 0	19♐11	6♎21	24♉58	23♉28	3♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	16n25	0s51	17s37	0s12	17s33	0n16	18s51	0s35	25n11	1n17	16n20	0s40	24n45	0n39	23s57	0s25	4n55	8n 3	19n44	19n33	9n45		n.a.
F 2	23 0	20 36	0n15	18 7	0 20	17 56	0 13	18 39	0 34	25 11	1 17	16 19	0 40	24 45	0 39	23 57	0 25	4 54	8 3	19 44	19 32	9 48		n.a.
S 3	23 8	23 58	1 21	18 38	0 28	18 19	0 11	18 28	0 34	25 10	1 17	16 18	0 40	24 45	0 39	23 58	0 25	4 54	8 3	19 44	19 32	9 52		n.a.
S 4	23 15	26 17	2 24	19 7	0 36	18 41	0 8	18 16	0 33	25 10	1 17	16 17	0 40	24 45	0 39	23 58	0 25	4 54	8 3	19 43	19 31	9 55		n.a.
M 5	23 21	27 20	3 21	19 37	0 43	19 3	0 5	18 4	0 32	25 10	1 17	16 16	0 40	24 45	0 39	23 58	0 25	4 53	8 3	19 43	19 30	9 58		n.a.
T 6	23 27	26 58	4 9	20 6	0 50	19 24	0 3	17 52	0 31	25 9	1 17	16 15	0 40	24 45	0 39	23 58	0 25	4 53	8 4	19 42	19 29	10 1		n.a.
W 7	23 33	25 9	4 46	20 34	0 57	19 45	0 0	17 39	0 30	25 9	1 18	16 14	0 40	24 45	0 39	23 59	0 25	4 53	8 4	19 41	19 28	10 4		n.a.
T 8	23 38	21 59	5 8	21 2	1 3	20 5	0s 2	17 27	0 29	25 9	1 18	16 13	0 39	24 45	0 39	23 59	0 25	4 53	8 4	19 40	19 28	10 7		n.a.
F 9	23 43	17 37	5 14	21 28	1 10	20 25	0 5	17 14	0 28	25 8	1 18	16 13	0 39	24 45	0 39	23 59	0 25	4 52	8 4	19 40	19 27	10 10		n.a.
S 10	23 47	12 18	5 3	21 54	1 15	20 44	0 8	17 2	0 27	25 8	1 18	16 12	0 39	24 45	0 39	23 59	0 25	4 52	8 4	19 39	19 26	10 13		n.a.
S 11	23 51	6 17	4 34	22 20	1 21	21 2	0 10	16 49	0 26	25 8	1 18	16 11	0 39	24 45	0 39	23 59	0 25	4 52	8 4	19 39	19 25	10 17		n.a.
M12	23 55	0s 9	3 48	22 44	1 26	21 20	0 13	16 36	0 26	25 7	1 18	16 10	0 39	24 45	0 39	24 0	0 25	4 52	8 4	19 39	19 24	10 20		n.a.
T 13	23 58	6 41	2 48	23 7	1 31	21 38	0 15	16 23	0 25	25 7	1 18	16 9	0 39	24 45	0 39	24 0	0 25	4 51	8 5	19 40	19 24	10 23		n.a.
W14	24 0	12 58	1 36	23 29	1 36	21 54	0 18	16 10	0 24	25 7	1 19	16 8	0 39	24 45	0 39	24 0	0 25	4 51	8 5	19 40	19 23	10 26		n.a.
T 15	24 2	18 35	0 17	23 50	1 40	22 11	0 20	15 57	0 23	25 6	1 19	16 7	0 38	24 45	0 39	24 0	0 25	4 51	8 5	19 40	19 22	10 29		n.a.
F 16	24 4	23 7	1s 3	24 10	1 44	22 26	0 22	15 44	0 22	25 6	1 19	16 7	0 38	24 45	0 39	24 1	0 25	4 51	8 5	19 40	19 21	10 32		n.a.
S 17	24 5	26 7	2 18	24 29	1 47	22 41	0 25	15 31	0 21	25 5	1 19	16 6	0 38	24 45	0 39	24 1	0 25	4 51	8 5	19 40	19 20	10 35		n.a.
S 18	24 5	27 20	3 23	24 46	1 50	22 55	0 27	15 17	0 21	25 5	1 19	16 5	0 38	24 45	0 39	24 1	0 25	4 51	8 5	19 39	19 20	10 38		n.a.
M19	24 6	26 44	4 15	25 1	1 53	23 8	0 29	15 4	0 20	25 4	1 19	16 5	0 38	24 45	0 39	24 1	0 25	4 51	8 6	19 38	19 19	10 42		n.a.
T 20	24 5	24 29	4 50	25 15	1 55	23 21	0 32	14 50	0 19	25 4	1 19	16 4	0 38	24 45	0 39	24 1	0 25	4 51	8 6	19 36	19 18	10 45		n.a.
W21	24 5	20 56	5 8	25 28	1 57	23 33	0 34	14 36	0 18	25 3	1 19	16 3	0 37	24 45	0 39	24 2	0 25	4 50	8 6	19 35	19 17	10 48		n.a.
T 22	24 4	16 28	5 10	25 38	1 58	23 45	0 36	14 23	0 17	25 3	1 19	16 3	0 37	24 45	0 39	24 2	0 25	4 50	8 6	19 33	19 16	10 51		n.a.
F 23	24 2	11 24	4 56	25 47	1 59	23 56	0 38	14 9	0 17	25 2	1 19	16 2	0 37	24 45	0 39	24 2	0 25	4 50	8 6	19 32	19 16	10 54		n.a.
S 24	24 0	6 2	4 29	25 54	2 0	24 6	0 41	13 55	0 16	25 2	1 19	16 2	0 37	24 45	0 39	24 2	0 25	4 50	8 6	19 32	19 15	10 57		n.a.
S 25	23 57	0 32	3 50	25 59	1 59	24 15	0 43	13 41	0 15	25 1	1 19	16 1	0 37	24 45	0 39	24 2	0 25	4 50	8 7	19 32	19 14	11 0		n.a.
M26	23 54	4n55	3 2	26 2	1 59	24 23	0 45	13 27	0 14	25 1	1 19	16 1	0 37	24 45	0 39	24 3	0 25	4 50	8 7	19 32	19 13	11 3		n.a.
T 27	23 51	10 10	2 7	26 3	1 58	24 31	0 47	13 12	0 13	25 0	1 19	16 0	0 36	24 45	0 39	24 3	0 25	4 50	8 7	19 32	19 12	11 6		n.a.
W28	23 47	15 4	1 6	26 2	1 56	24 38	0 49	12 58	0 13	25 0	1 20	16 0	0 36	24 45	0 39	24 3	0 25	4 50	8 7	19 33	19 11	11 9		n.a.
T 29	23 43	19 27	0 2	25 58	1 54	24 45	0 51	12 44	0 12	24 59	1 20	16 0	0 36	24 45	0 39	24 3	0 25	4 50	8 7	19 33	19 11	11 13		n.a.
F 30	23 38	23 4	1n 3	25 52	1 51	24 50	0 53	12 29	0 11	24 59	1 20	15 59	0 36	24 45	0 39	24 3	0 25	4 50	8 7	19 33	19 10	11 16		n.a.
S 31	23s33	25n43	2n 6	25s44	1s48	24s55	0s55	12s15	0s10	24n58	1n20	15n59	0s36	24n45	0n39	24s 4	0s25	4n50	8n 8	19n32	19n 9	11n19		n.a.

Julian Day Number = 291104.5, Delta T = 29h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'35, Lahiri = -57°46'35 Julian Calendar 1 Jan. 3916 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3917 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 55	12♌50'39	1♋33	8♌21	26♐36	29♒47	19°R 6	14°R13	28°R58	19♐13	6♎21	24°R53	23♉25	3♉28	n.a.	S 1
M 2	6 46 51	13°49'23	14°19	10°21	27°49	0♓26	18♊59	14♉12	28♊55	19°15	6°21	24♉47	23°21	3°35	n.a.	M 2
T 3	6 50 48	14°48'06	27°21	12°22	29° 3	1° 4	18°53	14°11	28°53	19°17	6°21	24°38	23°18	3°41	n.a.	T 3
W 4	6 54 44	15°46'46	10♍39	14°24	0♌17	1°43	18°47	14°10	28°50	19°19	6°21	24°30	23°15	3°48	n.a.	W 4
T 5	6 58 41	16°45'24	24° 9	16°27	1°30	2°21	18°40	14° 9	28°48	19°21	6°21	24°21	23°12	3°55	n.a.	T 5
F 6	7 2 37	17°44'00	7♏51	18°31	2°44	3° 0	18°34	14° 8	28°45	19°23	6°21	24°14	23° 9	4° 1	n.a.	F 6
S 7	7 6 34	18°42'34	21°41	20°36	3°58	3°38	18°28	14° 7	28°43	19°25	6°R21	24° 9	23° 5	4° 8	n.a.	S 7
S 8	7 10 30	19°41'06	5♎39	22°41	5°11	4°17	18°23	14° 6	28°41	19°27	6°21	24° 6	23° 2	4°15	n.a.	S 8
M 9	7 14 27	20°39'36	19°43	24°47	6°25	4°55	18°17	14° 6	28°38	19°29	6°21	24°D 5	22°59	4°21	n.a.	M 9
T 10	7 18 23	21°38'05	3♏51	26°52	7°38	5°34	18°11	14° 5	28°36	19°31	6°21	24° 5	22°56	4°28	n.a.	T 10
W11	7 22 20	22°36'31	18° 3	28°58	8°52	6°12	18° 6	14° 5	28°34	19°33	6°21	24°R 6	22°53	4°35	n.a.	W11
T 12	7 26 16	23°34'56	2♐17	1♒ 3	10° 6	6°51	18° 1	14° 4	28°31	19°35	6°21	24° 6	22°50	4°41	n.a.	T 12
F 13	7 30 13	24°33'19	16°31	3° 7	11°19	7°29	17°56	14° 4	28°29	19°37	6°21	24° 4	22°46	4°48	n.a.	F 13
S 14	7 34 9	25°31'41	0♌40	5°10	12°33	8° 7	17°51	14°D 4	28°27	19°39	6°20	23°59	22°43	4°55	n.a.	S 14
S 15	7 38 6	26°30'00	14°42	7°12	13°47	8°46	17°46	14° 4	28°25	19°41	6°20	23°52	22°40	5° 1	n.a.	S 15
M16	7 42 3	27°28'17	28°32	9°12	15° 0	9°24	17°41	14° 5	28°22	19°43	6°20	23°43	22°37	5° 8	n.a.	M16
T 17	7 45 59	28°26'33	12♒ 6	11°10	16°14	10° 3	17°37	14° 5	28°20	19°45	6°20	23°32	22°34	5°15	n.a.	T 17
W18	7 49 56	29°24'46	25°21	13° 6	17°28	10°41	17°32	14° 5	28°18	19°47	6°19	23°21	22°31	5°21	n.a.	W18
T 19	7 53 52	0♒22'57	8♓16	14°59	18°41	11°19	17°28	14° 6	28°16	19°49	6°19	23°11	22°27	5°28	n.a.	T 19
F 20	7 57 49	1°21'05	20°51	16°48	19°55	11°58	17°24	14° 6	28°14	19°50	6°19	23° 3	22°24	5°35	n.a.	F 20
S 21	8 1 45	2°19'12	3♈ 9	18°35	21° 8	12°36	17°20	14° 7	28°12	19°52	6°18	22°56	22°21	5°41	n.a.	S 21
S 22	8 5 42	3°17'16	15°12	20°18	22°22	13°14	17°17	14° 8	28°10	19°54	6°18	22°53	22°18	5°48	n.a.	S 22
M23	8 9 38	4°15'18	27° 6	21°57	23°36	13°53	17°13	14° 9	28° 8	19°56	6°17	22°51	22°15	5°55	n.a.	M23
T 24	8 13 35	5°13'18	8♉54	23°33	24°49	14°31	17°10	14°10	28° 6	19°57	6°17	22°D51	22°11	6° 1	n.a.	T 24
W25	8 17 31	6°11'16	20°44	25° 5	26° 3	15° 9	17° 7	14°11	28° 4	19°59	6°16	22°R51	22° 8	6° 8	n.a.	W25
T 26	8 21 28	7° 9'12	2♊40	26°32	27°16	15°47	17° 4	14°12	28° 2	20° 1	6°15	22°51	22° 5	6°14	n.a.	T 26
F 27	8 25 24	8° 7'06	14°47	27°55	28°30	16°26	17° 1	14°13	28° 1	20° 2	6°15	22°49	22° 2	6°21	n.a.	F 27
S 28	8 29 21	9♒ 4'58	27♊ 9	29♒14	29♌43	17♓ 4	16♊59	14♉15	27♊59	20♐ 4	6♎14	22♉45	21♉59	6♉28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	27n 9	3n 4	25s33	1s44	24s59	0s56	12s 0	0s10	24n57	1n20	15n59	0s36	24n45	0n39	24s 4	0s25	4n51	8n 8	19n31	19n 8	11n22		n.a.
M 2	23 21	27 11	3 54	25 20	1 39	25 3	0 58	11 46	0 9	24 57	1 20	15 58	0 36	24 45	0 39	24 4	0 25	4 51	8 8	19 29	19 7	11 25		n.a.
T 3	23 15	25 43	4 33	25 4	1 34	25 5	1 0	11 31	0 8	24 56	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 4	0 25	4 51	8 8	19 27	19 7	11 28		n.a.
W 4	23 8	22 48	4 57	24 46	1 29	25 7	1 1	11 16	0 7	24 56	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 4	0 25	4 51	8 8	19 25	19 6	11 31		n.a.
T 5	23 1	18 37	5 6	24 25	1 22	25 8	1 3	11 1	0 7	24 55	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 5	0 25	4 51	8 8	19 23	19 5	11 34		n.a.
F 6	22 53	13 26	4 58	24 1	1 15	25 9	1 5	10 47	0 6	24 55	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 5	0 25	4 51	8 9	19 21	19 4	11 37		n.a.
S 7	22 45	7 31	4 32	23 35	1 8	25 8	1 6	10 32	0 5	24 54	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 5	0 25	4 51	8 9	19 19	19 3	11 40		n.a.
S 8	22 36	1 12	3 50	23 7	1 0	25 7	1 8	10 17	0 5	24 54	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 5	0 25	4 51	8 9	19 19	19 2	11 43		n.a.
M 9	22 27	5s15	2 53	22 36	0 51	25 5	1 9	10 2	0 4	24 53	1 20	15 58	0 34	24 45	0 39	24 5	0 25	4 52	8 9	19 19	19 2	11 47		n.a.
T 10	22 18	11 29	1 46	22 2	0 42	25 2	1 10	9 46	0 3	24 53	1 20	15 58	0 34	24 45	0 39	24 6	0 25	4 52	8 9	19 19	19 1	11 50		n.a.
W11	22 8	17 10	0 32	21 27	0 32	24 59	1 12	9 31	0 2	24 52	1 19	15 58	0 34	24 45	0 39	24 6	0 25	4 52	8 9	19 19	19 0	11 53		n.a.
T 12	21 58	21 54	0s44	20 50	0 22	24 55	1 13	9 16	0 2	24 51	1 19	15 58	0 34	24 45	0 39	24 6	0 25	4 52	8 10	19 19	18 59	11 56		n.a.
F 13	21 48	25 20	1 57	20 11	0 11	24 50	1 14	9 1	0 1	24 51	1 19	15 58	0 34	24 45	0 39	24 6	0 25	4 52	8 10	19 18	18 58	11 59		n.a.
S 14	21 37	27 8	3 2	19 30	0 0	24 44	1 15	8 45	0 0	24 50	1 19	15 58	0 34	24 45	0 39	24 6	0 25	4 53	8 10	19 17	18 57	12 2		n.a.
S 15	21 26	27 10	3 56	18 48	0n11	24 37	1 16	8 30	0n 0	24 50	1 19	15 58	0 33	24 44	0 39	24 6	0 25	4 53	8 10	19 15	18 57	12 5		n.a.
M16	21 14	25 30	4 35	18 5	0 22	24 30	1 17	8 15	0 1	24 49	1 19	15 58	0 33	24 44	0 39	24 7	0 25	4 53	8 10	19 13	18 56	12 8		n.a.
T 17	21 2	22 22	4 57	17 22	0 34	24 22	1 18	7 59	0 2	24 49	1 19	15 59	0 33	24 44	0 39	24 7	0 26	4 53	8 10	19 10	18 55	12 11		n.a.
W18	20 50	18 9	5 3	16 37	0 45	24 14	1 19	7 44	0 2	24 48	1 19	15 59	0 33	24 44	0 39	24 7	0 26	4 54	8 11	19 7	18 54	12 14		n.a.
T 19	20 37	13 12	4 53	15 53	0 57	24 4	1 20	7 28	0 3	24 48	1 19	15 59	0 33	24 44	0 39	24 7	0 26	4 54	8 11	19 5	18 53	12 17		n.a.
F 20	20 24	7 49	4 28	15 8	1 9	23 54	1 20	7 12	0 4	24 48	1 19	15 59	0 33	24 44	0 39	24 7	0 26	4 54	8 11	19 3	18 52	12 20		n.a.
S 21	20 11	2 15	3 52	14 24	1 20	23 43	1 21	6 57	0 4	24 47	1 19	16 0	0 33	24 44	0 39	24 7	0 26	4 54	8 11	19 1	18 52	12 23		n.a.
S 22	19 57	3n18	3 6	13 41	1 31	23 32	1 22	6 41	0 5	24 47	1 19	16 0	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 55	8 11	19 0	18 51	12 26		n.a.
M23	19 43	8 40	2 13	12 58	1 42	23 19	1 22	6 25	0 6	24 46	1 19	16 1	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 55	8 11	19 0	18 50	12 29		n.a.
T 24	19 29	13 42	1 14	12 16	1 53	23 7	1 23	6 10	0 6	24 46	1 19	16 1	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 55	8 11	19 0	18 49	12 32		n.a.
W25	19 14	18 15	0 11	11 36	2 3	22 53	1 23	5 54	0 7	24 45	1 19	16 2	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 56	8 12	19 0	18 48	12 36		n.a.
T 26	18 59	22 7	0n52	10 57	2 12	22 39	1 24	5 38	0 8	24 45	1 19	16 2	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 56	8 12	19 0	18 47	12 39		n.a.
F 27	18 44	25 5	1 54	10 19	2 21	22 24	1 24	5 22	0 8	24 45	1 18	16 3	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 57	8 12	18 59	18 47	12 42		n.a.
S 28	18s29	26n55	2n51	9s44	2n30	22s 8	1s24	5s 7	0n 9	24n44	1n18	16n 3	0s31	24n44	0n39	24s 9	0s26	4n57	8n12	18n58	18n46	12n45		n.a.

Julian Day Number = 291135.5, Delta T = 29h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'31, Lahiri = -57°46'31 Julian Calendar 1 Feb. 3916 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3917 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 17	10♒ 2'48	9♋50	0♓28	0♒57	17♓42	16°R56	14♉16	27°R57	20♐ 6	6°R14	22°R38	21♉56	6♉34	n.a.	S 1
M 2	8 37 14	11° 0'36	22°52	1°38	2°11	18°20	16♊54	14°18	27♊55	20° 7	6♎13	22♉29	21°52	6°41	n.a.	M 2
T 3	8 41 11	11°58'22	6♌15	2°43	3°24	18°59	16°52	14°20	27°54	20° 9	6°12	22°18	21°49	6°48	n.a.	T 3
W 4	8 45 7	12°56'06	19°56	3°43	4°38	19°37	16°50	14°22	27°52	20°10	6°11	22° 6	21°46	6°54	n.a.	W 4
T 5	8 49 4	13°53'49	3♍52	4°38	5°51	20°15	16°48	14°24	27°51	20°12	6°11	21°54	21°43	7° 1	n.a.	T 5
F 6	8 53 0	14°51'30	17°59	5°29	7° 5	20°53	16°47	14°26	27°49	20°13	6°10	21°44	21°40	7° 8	n.a.	F 6
S 7	8 56 57	15°49'09	2♎13	6°15	8°18	21°31	16°45	14°28	27°48	20°15	6° 9	21°37	21°37	7°14	n.a.	S 7
S 8	9 0 53	16°46'48	16°28	6°56	9°32	22° 9	16°44	14°30	27°46	20°16	6° 8	21°32	21°33	7°21	n.a.	S 8
M 9	9 4 50	17°44'24	0♏41	7°31	10°46	22°48	16°43	14°32	27°45	20°18	6° 7	21°30	21°30	7°28	n.a.	M 9
T 10	9 8 46	18°42'00	14°51	8° 2	11°59	23°26	16°42	14°35	27°44	20°19	6° 6	21°29	21°27	7°34	n.a.	T 10
W11	9 12 43	19°39'35	28°56	8°28	13°13	24° 4	16°42	14°37	27°42	20°21	6° 5	21°29	21°24	7°41	n.a.	W11
T 12	9 16 39	20°37'08	12♐56	8°49	14°26	24°42	16°41	14°40	27°41	20°22	6° 4	21°28	21°21	7°48	n.a.	T 12
F 13	9 20 36	21°34'40	26°48	9° 4	15°40	25°20	16°41	14°43	27°40	20°23	6° 4	21°25	21°17	7°54	n.a.	F 13
S 14	9 24 33	22°32'11	10♑34	9°15	16°54	25°58	16°D41	14°45	27°39	20°25	6° 3	21°20	21°14	8° 1	n.a.	S 14
S 15	9 28 29	23°29'41	24°11	9°20	18° 7	26°36	16°41	14°48	27°38	20°26	6° 1	21°12	21°11	8° 8	n.a.	S 15
M16	9 32 26	24°27'09	7♒36	9°R21	19°21	27°14	16°41	14°51	27°37	20°27	6° 0	21° 1	21° 8	8°14	n.a.	M16
T 17	9 36 22	25°24'37	20°49	9°17	20°34	27°53	16°42	14°54	27°35	20°28	5°59	20°49	21° 5	8°21	n.a.	T 17
W18	9 40 19	26°22'02	3♓48	9° 8	21°48	28°31	16°43	14°58	27°35	20°29	5°58	20°36	21° 2	8°28	n.a.	W18
T 19	9 44 15	27°19'27	16°30	8°55	23° 2	29° 9	16°43	15° 1	27°34	20°31	5°57	20°24	20°58	8°34	n.a.	T 19
F 20	9 48 12	28°16'50	28°57	8°38	24°15	29°47	16°45	15° 4	27°33	20°32	5°56	20°14	20°55	8°41	n.a.	F 20
S 21	9 52 8	29°14'12	11♈ 9	8°17	25°29	0♈25	16°46	15° 8	27°32	20°33	5°55	20° 6	20°52	8°47	n.a.	S 21
S 22	9 56 5	0♓11'32	23° 9	7°53	26°42	1° 3	16°47	15°11	27°31	20°34	5°54	20° 1	20°49	8°54	n.a.	S 22
M23	10 0 1	1° 8'51	5♉ 1	7°25	27°56	1°41	16°49	15°15	27°30	20°35	5°52	19°58	20°46	9° 1	n.a.	M23
T 24	10 3 58	2° 6'08	16°49	6°56	29°10	2°19	16°50	15°19	27°30	20°36	5°51	19°D57	20°42	9° 7	n.a.	T 24
W25	10 7 55	3° 3'25	28°38	6°24	0♓23	2°57	16°52	15°23	27°29	20°37	5°50	19°R57	20°39	9°14	n.a.	W25
T 26	10 11 51	4° 0'40	10♊34	5°51	1°37	3°35	16°54	15°26	27°29	20°38	5°49	19°57	20°36	9°21	n.a.	T 26
F 27	10 15 48	4°57'53	22°42	5°17	2°50	4°13	16°57	15°30	27°28	20°39	5°47	19°56	20°33	9°27	n.a.	F 27
S 28	10 19 44	5°55'06	5♋ 7	4°43	4° 4	4°51	16°59	15°35	27°28	20°40	5°46	19°53	20°30	9°34	n.a.	S 28
S 29	10 23 41	6°52'17	17°53	4° 9	5°18	5°29	17° 2	15°39	27°27	20°41	5°45	19°47	20°27	9°41	n.a.	S 29
M30	10 27 37	7°49'27	1♌ 3	3°36	6°31	6° 7	17° 5	15°43	27°27	20°41	5°44	19°39	20°23	9°47	n.a.	M30
T 31	10 31 34	8♓46'36	14♌38	3♓ 4	7♓45	6♈45	17♊ 8	15♉47	27♊27	20♐42	5♎42	19♉30	20♉20	9♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s13	27n24	3n42	9s10	2n37	21s52	1s24	4s51	0n 9	24n44	1n18	16n 4	0s31	24n44	0n39	24s 9	0s26	4n57	8n12	18n56	18n45	12n48		n.a.
M 2	17 57	26 24	4 22	8 38	2 44	21 35	1 25	4 35	0 10	24 44	1 18	16 4	0 31	24 44	0 39	24 9	0 26	4 58	8 12	18 54	18 44	12 51		n.a.
T 3	17 40	23 53	4 49	8 9	2 51	21 18	1 25	4 19	0 11	24 43	1 18	16 5	0 31	24 44	0 39	24 9	0 26	4 58	8 12	18 51	18 43	12 54		n.a.
W 4	17 23	19 58	5 0	7 41	2 56	21 0	1 25	4 3	0 11	24 43	1 18	16 6	0 31	24 44	0 39	24 9	0 26	4 59	8 12	18 48	18 42	12 57		n.a.
T 5	17 6	14 54	4 54	7 16	3 1	20 41	1 25	3 47	0 12	24 43	1 18	16 7	0 31	24 44	0 39	24 9	0 26	4 59	8 13	18 45	18 42	13 0		n.a.
F 6	16 49	9 0	4 30	6 54	3 5	20 22	1 24	3 31	0 13	24 43	1 18	16 7	0 31	24 44	0 39	24 9	0 26	4 59	8 13	18 42	18 41	13 3		n.a.
S 7	16 32	2 35	3 49	6 34	3 8	20 2	1 24	3 15	0 13	24 42	1 18	16 8	0 30	24 44	0 39	24 10	0 26	5 0	8 13	18 40	18 40	13 6		n.a.
S 8	16 14	3s59	2 54	6 17	3 10	19 42	1 24	2 59	0 14	24 42	1 17	16 9	0 30	24 44	0 39	24 10	0 26	5 0	8 13	18 39	18 39	13 9		n.a.
M 9	15 56	10 21	1 48	6 3	3 10	19 21	1 24	2 43	0 14	24 42	1 17	16 10	0 30	24 44	0 39	24 10	0 26	5 1	8 13	18 38	18 38	13 12		n.a.
T 10	15 38	16 11	0 35	5 51	3 10	19 0	1 23	2 27	0 15	24 42	1 17	16 11	0 30	24 44	0 39	24 10	0 26	5 1	8 13	18 38	18 37	13 15		n.a.
W11	15 19	21 7	0s39	5 42	3 9	18 38	1 23	2 11	0 16	24 41	1 17	16 12	0 30	24 43	0 39	24 10	0 26	5 2	8 13	18 38	18 36	13 18		n.a.
T 12	15 1	24 48	1 51	5 37	3 7	18 16	1 22	1 55	0 16	24 41	1 17	16 13	0 30	24 43	0 39	24 10	0 26	5 2	8 13	18 38	18 36	13 21		n.a.
F 13	14 42	26 58	2 55	5 34	3 4	17 53	1 22	1 39	0 17	24 41	1 17	16 13	0 29	24 43	0 39	24 10	0 26	5 3	8 13	18 37	18 35	13 24		n.a.
S 14	14 23	27 27	3 48	5 34	2 59	17 29	1 21	1 23	0 17	24 41	1 17	16 14	0 29	24 43	0 39	24 10	0 26	5 3	8 13	18 35	18 34	13 27		n.a.
S 15	14 3	26 16	4 28	5 37	2 53	17 5	1 21	1 7	0 18	24 41	1 17	16 16	0 29	24 43	0 39	24 11	0 26	5 4	8 14	18 33	18 33	13 30		n.a.
M16	13 44	23 34	4 52	5 43	2 46	16 41	1 20	0 51	0 18	24 41	1 17	16 17	0 29	24 43	0 39	24 11	0 26	5 4	8 14	18 30	18 32	13 33		n.a.
T 17	13 24	19 40	5 0	5 52	2 38	16 16	1 19	0 35	0 19	24 41	1 16	16 18	0 29	24 43	0 39	24 11	0 26	5 5	8 14	18 27	18 31	13 36		n.a.
W18	13 4	14 54	4 52	6 4	2 29	15 51	1 18	0 19	0 20	24 41	1 16	16 19	0 29	24 43	0 39	24 11	0 26	5 5	8 14	18 23	18 30	13 39		n.a.
T 19	12 44	9 36	4 30	6 19	2 19	15 26	1 17	0 3	0 20	24 41	1 16	16 20	0 29	24 43	0 39	24 11	0 26	5 6	8 14	18 20	18 30	13 42		n.a.
F 20	12 24	4 1	3 55	6 36	2 7	15 0	1 16	0n13	0 21	24 41	1 16	16 21	0 28	24 43	0 39	24 11	0 26	5 6	8 14	18 17	18 29	13 45		n.a.
S 21	12 3	1n38	3 10	6 55	1 55	14 33	1 15	0 30	0 21	24 41	1 16	16 22	0 28	24 43	0 39	24 11	0 26	5 7	8 14	18 15	18 28	13 48		n.a.
S 22	11 43	7 8	2 17	7 17	1 42	14 7	1 14	0 46	0 22	24 41	1 16	16 23	0 28	24 43	0 39	24 11	0 26	5 7	8 14	18 14	18 27	13 51		n.a.
M23	11 22	12 19	1 18	7 40	1 28	13 39	1 13	1 2	0 22	24 41	1 16	16 25	0 28	24 43	0 39	24 11	0 26	5 8	8 14	18 13	18 26	13 54		n.a.
T 24	11 1	17 3	0 17	8 5	1 13	13 12	1 12	1 18	0 23	24 41	1 16	16 26	0 28	24 43	0 39	24 12	0 26	5 8	8 14	18 13	18 25	13 57		n.a.
W25	10 40	21 9	0n46	8 32	0 57	12 44	1 11	1 34	0 23	24 41	1 15	16 27	0 28	24 43	0 39	24 12	0 26	5 9	8 14	18 13	18 24	14 0		n.a.
T 26	10 18	24 25	1 47	8 59	0 41	12 16	1 9	1 50	0 24	24 41	1 15	16 28	0 28	24 43	0 38	24 12	0 26	5 9	8 14	18 13	18 24	14 3		n.a.
F 27	9 57	26 38	2 45	9 27	0 25	11 48	1 8	2 6	0 24	24 41	1 15	16 30	0 27	24 43	0 38	24 12	0 26	5 10	8 14	18 13	18 23	14 6		n.a.
S 28	9 35	27 35	3 36	9 55	0 8	11 19	1 7	2 22	0 25	24 41	1 15	16 31	0 27	24 43	0 38	24 12	0 27	5 10	8 14	18 12	18 22	14 9		n.a.
S 29	9 14	27 7	4 17	10 23	0s 9	10 50	1 5	2 38	0 26	24 41	1 15	16 32	0 27	24 43	0 38	24 12	0 27	5 11	8 14	18 10	18 21	14 12		n.a.
M30	8 52	25 8	4 47	10 51	0 25	10 21	1 4	2 53	0 26	24 41	1 15	16 34	0 27	24 43	0 38	24 12	0 27	5 12	8 14	18 8	18 20	14 15		n.a.
T 31	8s30	21n40	5n 1	11s18	0s41	9s51	1s 2	3n 9	0n27	24n42	1n15	16n35	0s27	24n43	0n38	24s12	0s27	5n12	8n14	18n 5	18n19	14n18		n.a.

Julian Day Number = 291163.5, Delta T = 29h33m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'27, Lahiri = -57°46'27 Julian Calendar 1 March 3916 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 35 30	9♓43'43	28♌37	2°R35	8♓58	7♈23	17♊11	15♉52	27°R26	20♐43	5°R41	19°R19	20♉17	10♉ 1	n.a.	W 1
T 2	10 39 27	10°40'50	12♍54	2♓ 8	10°12	8° 1	17°14	15°56	27♊26	20°44	5♎39	19♉ 9	20°14	10° 7	n.a.	T 2
F 3	10 43 24	11°37'56	27°26	1°43	11°26	8°39	17°17	16° 1	27°26	20°44	5°38	19° 0	20°11	10°14	n.a.	F 3
S 4	10 47 20	12°35'01	12♎ 5	1°23	12°39	9°17	17°21	16° 5	27°26	20°45	5°37	18°53	20° 8	10°21	n.a.	S 4
S 5	10 51 17	13°32'06	26°43	1° 5	13°53	9°55	17°25	16°10	27°D26	20°46	5°35	18°49	20° 4	10°27	n.a.	S 5
M 6	10 55 13	14°29'10	11♏15	0°52	15° 6	10°33	17°29	16°15	27°26	20°46	5°34	18°47	20° 1	10°34	n.a.	M 6
T 7	10 59 10	15°26'14	25°37	0°43	16°20	11°11	17°33	16°20	27°26	20°47	5°32	18°D47	19°58	10°40	n.a.	T 7
W 8	11 3 6	16°23'18	9♐47	0°38	17°34	11°49	17°37	16°25	27°26	20°47	5°31	18°R48	19°55	10°47	n.a.	W 8
T 9	11 7 3	17°20'21	23°43	0°D38	18°47	12°27	17°42	16°30	27°26	20°48	5°29	18°48	19°52	10°54	n.a.	T 9
F 10	11 11 0	18°17'25	7♑26	0°42	20° 1	13° 5	17°46	16°35	27°26	20°48	5°28	18°46	19°48	11° 0	n.a.	F 10
S 11	11 14 56	19°14'27	20°55	0°51	21°15	13°43	17°51	16°40	27°27	20°49	5°27	18°42	19°45	11° 7	n.a.	S 11
S 12	11 18 53	20°11'30	4♒12	1° 4	22°28	14°21	17°56	16°45	27°27	20°49	5°25	18°36	19°42	11°14	n.a.	S 12
M13	11 22 49	21° 8'32	17°15	1°22	23°42	14°59	18° 1	16°50	27°27	20°50	5°24	18°28	19°39	11°20	n.a.	M13
T 14	11 26 46	22° 5'34	0♓ 7	1°44	24°56	15°37	18° 6	16°56	27°28	20°50	5°22	18°19	19°36	11°27	n.a.	T 14
W15	11 30 42	23° 2'36	12°45	2°11	26° 9	16°15	18°12	17° 1	27°28	20°50	5°20	18° 9	19°33	11°34	n.a.	W15
T 16	11 34 39	23°59'37	25°12	2°42	27°23	16°53	18°17	17° 6	27°29	20°51	5°19	18° 0	19°29	11°40	n.a.	T 16
F 17	11 38 35	24°56'38	7♈26	3°17	28°37	17°31	18°23	17°12	27°30	20°51	5°17	17°52	19°26	11°47	n.a.	F 17
S 18	11 42 32	25°53'38	19°29	3°57	29°50	18° 9	18°29	17°18	27°30	20°51	5°16	17°46	19°23	11°54	n.a.	S 18
S 19	11 46 29	26°50'38	1♉24	4°41	1♈ 4	18°47	18°35	17°23	27°31	20°51	5°14	17°42	19°20	12° 0	n.a.	S 19
M20	11 50 25	27°47'38	13°13	5°29	2°18	19°25	18°41	17°29	27°32	20°51	5°13	17°D41	19°17	12° 7	n.a.	M20
T 21	11 54 22	28°44'38	25° 0	6°21	3°31	20° 3	18°47	17°35	27°32	20°51	5°11	17°41	19°14	12°14	n.a.	T 21
W22	11 58 18	29°41'37	6♊49	7°18	4°45	20°41	18°53	17°41	27°33	20°52	5°10	17°42	19°10	12°20	n.a.	W22
T 23	12 2 15	0♈38'36	18°44	8°18	5°59	21°18	19° 0	17°47	27°34	20°52	5° 8	17°43	19° 7	12°27	n.a.	T 23
F 24	12 6 11	1°35'34	0♋51	9°21	7°12	21°56	19° 6	17°53	27°35	20°R52	5° 6	17°R44	19° 4	12°33	n.a.	F 24
S 25	12 10 8	2°32'33	13°15	10°29	8°26	22°34	19°13	17°59	27°36	20°52	5° 5	17°43	19° 1	12°40	n.a.	S 25
S 26	12 14 5	3°29'31	26° 0	11°41	9°40	23°12	19°20	18° 5	27°37	20°52	5° 3	17°41	18°58	12°47	n.a.	S 26
M27	12 18 1	4°26'28	9♌11	12°56	10°54	23°50	19°27	18°11	27°38	20°51	5° 2	17°37	18°54	12°53	n.a.	M27
T 28	12 21 58	5°23'26	22°49	14°14	12° 7	24°28	19°34	18°17	27°40	20°51	5° 0	17°32	18°51	13° 0	n.a.	T 28
W29	12 25 54	6°20'23	6♍54	15°37	13°21	25° 6	19°42	18°23	27°41	20°51	4°59	17°26	18°48	13° 7	n.a.	W29
T 30	12 29 51	7♈17'20	21♍22	17♓ 3	14♈35	25♈44	19♊49	18♉30	27♊42	20♐51	4♎57	17♉19	18♉45	13♉13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 8	16n55	4n58	11s44	0s57	9s21	1s 0	3n25	0n27	24n42	1n15	16n37	0s27	24n43	0n38	24s12	0s27	5n13	8n14	18n 2	18n18	14n21		n.a.
T 2	7 46	11 8	4 37	12 8	1 13	8 51	0 59	3 41	0 28	24 42	1 14	16 38	0 27	24 43	0 38	24 12	0 27	5 13	8 14	17 59	18 17	14 24		n.a.
F 3	7 23	4 40	3 58	12 31	1 28	8 21	0 57	3 57	0 28	24 42	1 14	16 40	0 27	24 43	0 38	24 12	0 27	5 14	8 15	17 57	18 17	14 27		n.a.
S 4	7 1	2s 7	3 2	12 51	1 42	7 50	0 55	4 13	0 29	24 42	1 14	16 41	0 26	24 43	0 38	24 13	0 27	5 14	8 15	17 55	18 16	14 30		n.a.
S 5	6 39	8 48	1 55	13 10	1 55	7 20	0 54	4 29	0 29	24 43	1 14	16 43	0 26	24 43	0 38	24 13	0 27	5 15	8 15	17 54	18 15	14 33		n.a.
M 6	6 16	14 59	0 40	13 26	2 7	6 49	0 52	4 44	0 30	24 43	1 14	16 44	0 26	24 43	0 38	24 13	0 27	5 16	8 15	17 53	18 14	14 36		n.a.
T 7	5 54	20 17	0s36	13 40	2 18	6 18	0 50	5 0	0 30	24 43	1 14	16 46	0 26	24 43	0 38	24 13	0 27	5 16	8 15	17 53	18 13	14 39		n.a.
W 8	5 31	24 20	1 50	13 51	2 29	5 47	0 48	5 16	0 31	24 44	1 14	16 47	0 26	24 42	0 38	24 13	0 27	5 17	8 15	17 53	18 12	14 42		n.a.
T 9	5 8	26 52	2 55	14 0	2 38	5 15	0 46	5 31	0 31	24 44	1 14	16 49	0 26	24 42	0 38	24 13	0 27	5 17	8 15	17 53	18 11	14 45		n.a.
F 10	4 45	27 42	3 50	14 6	2 46	4 44	0 44	5 47	0 32	24 44	1 13	16 51	0 26	24 42	0 38	24 13	0 27	5 18	8 14	17 53	18 10	14 48		n.a.
S 11	4 22	26 52	4 30	14 10	2 54	4 12	0 42	6 3	0 32	24 44	1 13	16 52	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 19	8 14	17 52	18 10	14 50		n.a.
S 12	3 59	24 30	4 55	14 11	3 0	3 41	0 40	6 18	0 33	24 45	1 13	16 54	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 19	8 14	17 50	18 9	14 53		n.a.
M13	3 36	20 54	5 5	14 9	3 5	3 9	0 38	6 34	0 33	24 45	1 13	16 55	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 20	8 14	17 48	18 8	14 56		n.a.
T 14	3 13	16 22	4 58	14 5	3 9	2 37	0 36	6 49	0 34	24 46	1 13	16 57	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 20	8 14	17 45	18 7	14 59		n.a.
W15	2 50	11 12	4 38	13 58	3 12	2 5	0 34	7 5	0 34	24 46	1 13	16 59	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 21	8 14	17 42	18 6	15 2		n.a.
T 16	2 27	5 40	4 4	13 48	3 14	1 33	0 32	7 20	0 34	24 46	1 13	17 1	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 21	8 14	17 40	18 5	15 5		n.a.
F 17	2 4	0 0	3 19	13 36	3 16	1 1	0 30	7 36	0 35	24 47	1 13	17 2	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 22	8 14	17 37	18 4	15 8		n.a.
S 18	1 41	5n35	2 26	13 21	3 16	0 29	0 27	7 51	0 35	24 47	1 12	17 4	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 23	8 14	17 36	18 3	15 11		n.a.
S 19	1 17	10 56	1 27	13 4	3 15	0n 3	0 25	8 6	0 36	24 48	1 12	17 6	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 23	8 14	17 35	18 2	15 14		n.a.
M20	0 54	15 51	0 24	12 45	3 14	0 35	0 23	8 21	0 36	24 48	1 12	17 8	0 24	24 42	0 38	24 13	0 27	5 24	8 14	17 34	18 2	15 17		n.a.
T 21	0 31	20 11	0n39	12 23	3 12	1 7	0 21	8 37	0 37	24 48	1 12	17 9	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 24	8 14	17 34	18 1	15 20		n.a.
W22	0 7	23 43	1 42	11 58	3 9	1 39	0 18	8 52	0 37	24 49	1 12	17 11	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 25	8 14	17 35	18 0	15 23		n.a.
T 23	0n16	26 16	2 40	11 32	3 5	2 12	0 16	9 7	0 38	24 49	1 12	17 13	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 25	8 14	17 35	17 59	15 26		n.a.
F 24	0 39	27 38	3 32	11 3	3 0	2 44	0 14	9 22	0 38	24 50	1 12	17 15	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 26	8 14	17 35	17 58	15 29		n.a.
S 25	1 2	27 39	4 16	10 31	2 55	3 16	0 11	9 37	0 39	24 50	1 12	17 17	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 27	8 14	17 35	17 57	15 31		n.a.
S 26	1 26	26 14	4 48	9 58	2 49	3 47	0 9	9 52	0 39	24 51	1 12	17 18	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 27	8 14	17 34	17 56	15 34		n.a.
M27	1 49	23 22	5 6	9 22	2 42	4 19	0 7	10 6	0 39	24 51	1 11	17 20	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 28	8 13	17 33	17 55	15 37		n.a.
T 28	2 12	19 7	5 8	8 44	2 35	4 51	0 4	10 21	0 40	24 52	1 11	17 22	0 23	24 42	0 38	24 14	0 27	5 28	8 13	17 32	17 54	15 40		n.a.
W29	2 35	13 43	4 52	8 4	2 27	5 23	0 2	10 36	0 40	24 52	1 11	17 24	0 23	24 42	0 38	24 14	0 27	5 29	8 13	17 30	17 54	15 43		n.a.
T 30	2n58	7n26	4n17	7s22	2s19	5n54	0n 0	10n51	0n41	24n53	1n11	17n26	0s23	24n42	0n38	24s14	0s27	5n29	8n13	17n28	17n53	15n46		n.a.

Julian Day Number = 291194.5, Delta T = 29h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'23, Lahiri = -57°46'23 Julian Calendar 1 Apr. 3916 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 33 47	8♈14'18	6♎ 9	18♓32	15♈48	26♈22	19♊57	18♉36	27♊43	20°R51	4°R55	17°R14	18♉42	13♉20	n.a.	F 1
S 2	12 37 44	9°11'15	21° 7	20° 5	17° 2	27° 0	20° 4	18°42	27°45	20♐51	4♎54	17♉10	18°39	13°27	n.a.	S 2
S 3	12 41 41	10° 8'13	6♏ 7	21°41	18°16	27°38	20°12	18°49	27°46	20°50	4°52	17° 8	18°35	13°33	n.a.	S 3
M 4	12 45 37	11° 5'11	21° 0	23°20	19°29	28°16	20°20	18°55	27°48	20°50	4°51	17°D 8	18°32	13°40	n.a.	M 4
T 5	12 49 34	12° 2'10	5♐41	25° 3	20°43	28°54	20°28	19° 2	27°49	20°50	4°49	17° 9	18°29	13°47	n.a.	T 5
W 6	12 53 30	12°59'10	20° 4	26°49	21°57	29°32	20°36	19° 8	27°51	20°49	4°48	17°10	18°26	13°53	n.a.	W 6
T 7	12 57 27	13°56'10	4♑ 7	28°38	23°11	0♉10	20°45	19°15	27°52	20°49	4°46	17°11	18°23	14° 0	n.a.	T 7
F 8	13 1 24	14°53'11	17°50	0♈30	24°24	0°48	20°53	19°22	27°54	20°49	4°45	17°R12	18°19	14° 7	n.a.	F 8
S 9	13 5 20	15°50'13	1♒13	2°24	25°38	1°26	21° 2	19°28	27°56	20°48	4°43	17°11	18°16	14°13	n.a.	S 9
S 10	13 9 17	16°47'15	14°17	4°21	26°52	2° 4	21°10	19°35	27°57	20°48	4°42	17° 8	18°13	14°20	n.a.	S 10
M11	13 13 13	17°44'19	27° 6	6°21	28° 6	2°42	21°19	19°42	27°59	20°47	4°40	17° 5	18°10	14°26	n.a.	M11
T 12	13 17 10	18°41'23	9♓41	8°22	29°19	3°20	21°28	19°49	28° 1	20°47	4°38	17° 1	18° 7	14°33	n.a.	T 12
W13	13 21 6	19°38'27	22° 2	10°25	0♉33	3°58	21°37	19°56	28° 3	20°46	4°37	16°56	18° 4	14°40	n.a.	W13
T 14	13 25 3	20°35'33	4♈14	12°30	1°47	4°36	21°46	20° 2	28° 5	20°45	4°35	16°52	18° 0	14°46	n.a.	T 14
F 15	13 29 0	21°32'39	16°16	14°36	3° 1	5°14	21°55	20° 9	28° 7	20°45	4°34	16°48	17°57	14°53	n.a.	F 15
S 16	13 32 56	22°29'46	28°11	16°43	4°15	5°52	22° 4	20°16	28° 9	20°44	4°33	16°46	17°54	15° 0	n.a.	S 16
S 17	13 36 53	23°26'53	10♉ 0	18°51	5°28	6°30	22°14	20°23	28°11	20°43	4°31	16°45	17°51	15° 6	n.a.	S 17
M18	13 40 49	24°24'02	21°47	20°59	6°42	7° 8	22°23	20°30	28°13	20°43	4°30	16°D45	17°48	15°13	n.a.	M18
T 19	13 44 46	25°21'11	3♊34	23° 7	7°56	7°46	22°33	20°38	28°15	20°42	4°28	16°45	17°45	15°20	n.a.	T 19
W20	13 48 42	26°18'21	15°24	25°14	9°10	8°24	22°42	20°45	28°17	20°41	4°27	16°47	17°41	15°26	n.a.	W20
T 21	13 52 39	27°15'31	27°20	27°22	10°24	9° 3	22°52	20°52	28°20	20°40	4°25	16°48	17°38	15°33	n.a.	T 21
F 22	13 56 36	28°12'42	9♋28	29°28	11°37	9°41	23° 2	20°59	28°22	20°40	4°24	16°50	17°35	15°40	n.a.	F 22
S 23	14 0 32	29° 9'54	21°51	1♉34	12°51	10°19	23°12	21° 6	28°24	20°39	4°22	16°50	17°32	15°46	n.a.	S 23
S 24	14 4 29	0♉ 7'07	4♌34	3°39	14° 5	10°57	23°22	21°13	28°27	20°38	4°21	16°R51	17°29	15°53	n.a.	S 24
M25	14 8 25	1° 4'20	17°40	5°42	15°19	11°35	23°32	21°21	28°29	20°37	4°20	16°50	17°25	16° 0	n.a.	M25
T 26	14 12 22	2° 1'34	1♍13	7°45	16°33	12°13	23°42	21°28	28°32	20°36	4°18	16°49	17°22	16° 6	n.a.	T 26
W27	14 16 18	2°58'49	15°13	9°46	17°47	12°51	23°53	21°35	28°34	20°35	4°17	16°47	17°19	16°13	n.a.	W27
T 28	14 20 15	3°56'04	29°40	11°45	19° 0	13°29	24° 3	21°43	28°37	20°34	4°16	16°45	17°16	16°19	n.a.	T 28
F 29	14 24 12	4°53'21	14♎28	13°43	20°14	14° 7	24°13	21°50	28°39	20°33	4°14	16°44	17°13	16°26	n.a.	F 29
S 30	14 28 8	5°50'38	29°32	15°40	21°28	14°46	24°24	21°57	28°42	20°32	4°13	16°43	17°10	16°33	n.a.	S 30
S 31	14 32 5	6♉47'57	14♏44	17♉35	22♉42	15♉24	24♊35	22♉ 5	28♊44	20♐31	4♎12	16°D43	17♉ 6	16♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n21	0n36	3n24	6s38	2s10	6n26	0n 3	11n 5	0n41	24n53	1n11	17n28	0s23	24n42	0n38	24s14	0s27	5n30	8n13	17n27	17n52	15n49		n.a.
S 2	3 44	6s21	2 17	5 52	2 0	6 57	0 5	11 20	0 42	24 54	1 11	17 30	0 23	24 42	0 38	24 14	0 28	5 30	8 13	17 26	17 51	15 52		n.a.
S 3	4 7	12 59	1 0	5 4	1 51	7 28	0 7	11 34	0 42	24 54	1 11	17 32	0 23	24 42	0 38	24 14	0 28	5 31	8 13	17 25	17 50	15 55		n.a.
M 4	4 30	18 50	0s21	4 14	1 40	7 59	0 10	11 48	0 42	24 55	1 11	17 34	0 23	24 42	0 37	24 14	0 28	5 31	8 13	17 25	17 49	15 57		n.a.
T 5	4 53	23 28	1 40	3 23	1 30	8 30	0 12	12 3	0 43	24 55	1 11	17 36	0 23	24 42	0 37	24 14	0 28	5 32	8 13	17 25	17 48	16 0		n.a.
W 6	5 16	26 32	2 50	2 30	1 19	9 0	0 15	12 17	0 43	24 56	1 11	17 38	0 23	24 42	0 37	24 14	0 28	5 32	8 12	17 25	17 47	16 3		n.a.
T 7	5 39	27 51	3 49	1 35	1 8	9 31	0 17	12 31	0 44	24 56	1 10	17 40	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 33	8 12	17 26	17 46	16 6		n.a.
F 8	6 1	27 23	4 33	0 40	0 57	10 1	0 19	12 45	0 44	24 57	1 10	17 41	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 33	8 12	17 26	17 45	16 9		n.a.
S 9	6 24	25 19	5 1	0n18	0 45	10 31	0 22	12 59	0 45	24 57	1 10	17 43	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 34	8 12	17 26	17 44	16 12		n.a.
S 10	6 46	21 57	5 12	1 16	0 34	11 0	0 24	13 13	0 45	24 58	1 10	17 45	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 34	8 12	17 25	17 44	16 15		n.a.
M11	7 9	17 37	5 8	2 15	0 23	11 30	0 26	13 27	0 45	24 58	1 10	17 47	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 35	8 12	17 24	17 43	16 18		n.a.
T 12	7 31	12 35	4 49	3 14	0 11	11 59	0 29	13 41	0 46	24 59	1 10	17 49	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 35	8 11	17 23	17 42	16 20		n.a.
W13	7 53	7 9	4 16	4 14	0 0	12 28	0 31	13 54	0 46	24 59	1 10	17 51	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 36	8 11	17 21	17 41	16 23		n.a.
T 14	8 15	1 31	3 33	5 14	0n11	12 56	0 33	14 8	0 47	25 0	1 10	17 53	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 36	8 11	17 20	17 40	16 26		n.a.
F 15	8 37	4n 7	2 40	6 14	0 21	13 24	0 35	14 22	0 47	25 0	1 10	17 55	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 37	8 11	17 19	17 39	16 29		n.a.
S 16	8 59	9 34	1 40	7 13	0 31	13 52	0 38	14 35	0 47	25 1	1 10	17 57	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 37	8 11	17 18	17 38	16 32		n.a.
S 17	9 21	14 38	0 37	8 12	0 41	14 20	0 40	14 48	0 48	25 1	1 10	17 59	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 37	8 11	17 18	17 37	16 35		n.a.
M18	9 43	19 10	0n28	9 10	0 50	14 47	0 42	15 2	0 48	25 2	1 9	18 2	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 38	8 10	17 18	17 36	16 37		n.a.
T 19	10 4	22 56	1 32	10 8	0 59	15 14	0 44	15 15	0 48	25 2	1 9	18 4	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 38	8 10	17 18	17 35	16 40		n.a.
W20	10 25	25 47	2 32	11 3	1 7	15 40	0 46	15 28	0 49	25 3	1 9	18 6	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 39	8 10	17 19	17 34	16 43		n.a.
T 21	10 47	27 30	3 26	11 58	1 14	16 7	0 49	15 41	0 49	25 3	1 9	18 8	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 39	8 10	17 19	17 34	16 46		n.a.
F 22	11 8	27 56	4 12	12 51	1 21	16 32	0 51	15 54	0 50	25 4	1 9	18 10	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 39	8 10	17 19	17 33	16 49		n.a.
S 23	11 29	26 59	4 47	13 42	1 27	16 57	0 53	16 6	0 50	25 4	1 9	18 12	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 40	8 9	17 20	17 32	16 52		n.a.
S 24	11 49	24 38	5 9	14 32	1 33	17 22	0 55	16 19	0 50	25 5	1 9	18 14	0 21	24 42	0 37	24 13	0 28	5 40	8 9	17 20	17 31	16 54		n.a.
M25	12 10	20 57	5 16	15 19	1 38	17 47	0 57	16 31	0 51	25 5	1 9	18 16	0 21	24 42	0 37	24 13	0 28	5 40	8 9	17 20	17 30	16 57		n.a.
T 26	12 30	16 5	5 7	16 5	1 42	18 11	0 59	16 44	0 51	25 5	1 9	18 18	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 41	8 9	17 19	17 29	17 0		n.a.
W27	12 50	10 14	4 39	16 48	1 46	18 34	1 1	16 56	0 51	25 6	1 9	18 20	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 41	8 8	17 19	17 28	17 3		n.a.
T 28	13 10	3 40	3 52	17 30	1 49	18 57	1 2	17 8	0 52	25 6	1 9	18 22	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 41	8 8	17 18	17 27	17 6		n.a.
F 29	13 30	3s16	2 49	18 9	1 51	19 19	1 4	17 21	0 52	25 7	1 9	18 24	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 42	8 8	17 18	17 26	17 9		n.a.
S 30	13 50	10 9	1 34	18 47	1 53	19 41	1 6	17 33	0 53	25 7	1 9	18 26	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 42	8 8	17 18	17 25	17 11		n.a.
S 31	14n 9	16s31	0n11	19n22	1n54	20n 3	1n 8	17n44	0n53	25n 8	1n 9	18n28	0s20	24n42	0n37	24s13	0s28	5n42	8n 7	17n17	17n24	17n14		n.a.

Julian Day Number = 291224.5, Delta T = 29h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'19, Lahiri = -57°46'19 Julian Calendar 1 May 3916 BCE == Greg. Calendar 30 March 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 36 1	7♉45'17	29♏52	19♉28	23♉56	16♉ 2	24♊45	22♉12	28♊47	20°R30	4°R11	16♉43	17♉ 3	16♉46	n.a.	M 1
T 2	14 39 58	8°42'39	14♐50	21°20	25° 9	16°40	24°56	22°19	28°50	20♐29	4♎ 9	16°44	17° 0	16°53	n.a.	T 2
W 3	14 43 54	9°40'02	29°28	23°10	26°23	17°18	25° 7	22°27	28°53	20°27	4° 8	16°44	16°57	16°59	n.a.	W 3
T 4	14 47 51	10°37'26	13♑44	24°59	27°37	17°57	25°18	22°34	28°55	20°26	4° 7	16°45	16°54	17° 6	n.a.	T 4
F 5	14 51 48	11°34'53	27°35	26°46	28°51	18°35	25°29	22°42	28°58	20°25	4° 6	16°45	16°51	17°13	n.a.	F 5
S 6	14 55 44	12°32'20	11♒ 0	28°32	0♊ 5	19°13	25°40	22°49	29° 1	20°24	4° 5	16°R45	16°47	17°19	n.a.	S 6
S 7	14 59 41	13°29'50	24° 2	0♊16	1°19	19°51	25°51	22°57	29° 4	20°23	4° 4	16°45	16°44	17°26	n.a.	S 7
M 8	15 3 37	14°27'21	6♓44	1°58	2°32	20°30	26° 2	23° 4	29° 7	20°21	4° 3	16°45	16°41	17°33	n.a.	M 8
T 9	15 7 34	15°24'54	19° 8	3°39	3°46	21° 8	26°14	23°12	29°10	20°20	4° 1	16°45	16°38	17°39	n.a.	T 9
W10	15 11 30	16°22'28	1♈19	5°18	5° 0	21°46	26°25	23°19	29°13	20°19	4° 0	16°D45	16°35	17°46	n.a.	W10
T 11	15 15 27	17°20'05	13°20	6°56	6°14	22°24	26°36	23°27	29°16	20°18	3°59	16°45	16°31	17°53	n.a.	T 11
F 12	15 19 24	18°17'43	25°13	8°32	7°28	23° 3	26°48	23°34	29°19	20°16	3°58	16°45	16°28	17°59	n.a.	F 12
S 13	15 23 20	19°15'22	7♉ 2	10° 7	8°42	23°41	27° 0	23°42	29°22	20°15	3°57	16°45	16°25	18° 6	n.a.	S 13
S 14	15 27 17	20°13'04	18°49	11°40	9°56	24°19	27°11	23°49	29°25	20°14	3°56	16°R45	16°22	18°12	n.a.	S 14
M15	15 31 13	21°10'47	0♊36	13°12	11° 9	24°58	27°23	23°57	29°28	20°12	3°55	16°45	16°19	18°19	n.a.	M15
T 16	15 35 10	22° 8'31	12°27	14°42	12°23	25°36	27°35	24° 5	29°32	20°11	3°55	16°45	16°16	18°26	n.a.	T 16
W17	15 39 6	23° 6'18	24°22	16°11	13°37	26°15	27°46	24°12	29°35	20° 9	3°54	16°44	16°12	18°32	n.a.	W17
T 18	15 43 3	24° 4'05	6♋24	17°38	14°51	26°53	27°58	24°20	29°38	20° 8	3°53	16°43	16° 9	18°39	n.a.	T 18
F 19	15 47 0	25° 1'55	18°37	19° 3	16° 5	27°31	28°10	24°27	29°41	20° 6	3°52	16°42	16° 6	18°46	n.a.	F 19
S 20	15 50 56	25°59'46	1♌ 4	20°27	17°19	28°10	28°22	24°35	29°45	20° 5	3°51	16°41	16° 3	18°52	n.a.	S 20
S 21	15 54 53	26°57'38	13°47	21°49	18°32	28°48	28°34	24°42	29°48	20° 3	3°50	16°40	16° 0	18°59	n.a.	S 21
M22	15 58 49	27°55'32	26°50	23°10	19°46	29°27	28°46	24°50	29°51	20° 2	3°50	16°D40	15°56	19° 6	n.a.	M22
T 23	16 2 46	28°53'28	10♍15	24°29	21° 0	0♊ 5	28°58	24°58	29°55	20° 0	3°49	16°40	15°53	19°12	n.a.	T 23
W24	16 6 42	29°51'24	24° 5	25°46	22°14	0°44	29°11	25° 5	29°58	19°59	3°48	16°41	15°50	19°19	n.a.	W24
T 25	16 10 39	0♊49'23	8♎19	27° 1	23°28	1°22	29°23	25°13	0♋ 1	19°57	3°47	16°42	15°47	19°26	n.a.	T 25
F 26	16 14 35	1°47'23	22°56	28°14	24°42	2° 1	29°35	25°20	0° 5	19°56	3°47	16°43	15°44	19°32	n.a.	F 26
S 27	16 18 32	2°45'25	7♏51	29°25	25°55	2°39	29°47	25°28	0° 8	19°54	3°46	16°44	15°41	19°39	n.a.	S 27
S 28	16 22 29	3°43'29	22°59	0♋34	27° 9	3°18	29°59	25°35	0°12	19°53	3°46	16°R44	15°37	19°46	n.a.	S 28
M29	16 26 25	4°41'34	8♐ 9	1°41	28°23	3°57	0♋12	25°43	0°15	19°51	3°45	16°43	15°34	19°52	n.a.	M29
T 30	16 30 22	5♊39'42	23♐14	2♋46	29♊37	4♊35	0♋25	25♉50	0♋19	19♐50	3♎45	16♉41	15♉31	19♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n29	21s51	1s12	19n55	1n55	20n23	1n10	17n56	0n53	25n 8	1n 9	18n30	0s20	24n42	0n37	24s13	0s28	5n43	8n 7	17n18	17n23	17n17		n.a.
T 2	14 48	25 41	2 30	20 26	1 55	20 44	1 11	18 8	0 54	25 8	1 8	18 32	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 43	8 7	17 18	17 22	17 20		n.a.
W 3	15 6	27 42	3 36	20 55	1 54	21 3	1 13	18 19	0 54	25 9	1 8	18 34	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 43	8 7	17 18	17 22	17 22		n.a.
T 4	15 25	27 47	4 26	21 22	1 53	21 22	1 14	18 31	0 54	25 9	1 8	18 36	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 43	8 6	17 18	17 21	17 25		n.a.
F 5	15 43	26 7	5 0	21 46	1 51	21 41	1 16	18 42	0 55	25 9	1 8	18 38	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 44	8 6	17 18	17 20	17 28		n.a.
S 6	16 1	23 0	5 16	22 9	1 49	21 59	1 17	18 53	0 55	25 10	1 8	18 40	0 19	24 42	0 37	24 13	0 28	5 44	8 6	17 18	17 19	17 31		n.a.
S 7	16 19	18 48	5 15	22 30	1 47	22 16	1 19	19 4	0 55	25 10	1 8	18 42	0 19	24 42	0 37	24 13	0 29	5 44	8 6	17 18	17 18	17 34		n.a.
M 8	16 37	13 53	4 59	22 49	1 44	22 33	1 20	19 15	0 56	25 10	1 8	18 44	0 19	24 42	0 37	24 13	0 29	5 44	8 5	17 18	17 17	17 36		n.a.
T 9	16 54	8 30	4 28	23 6	1 40	22 49	1 21	19 26	0 56	25 11	1 8	18 46	0 19	24 42	0 37	24 13	0 29	5 44	8 5	17 18	17 16	17 39		n.a.
W10	17 11	2 54	3 47	23 21	1 36	23 4	1 23	19 37	0 56	25 11	1 8	18 48	0 19	24 42	0 37	24 13	0 29	5 45	8 5	17 18	17 15	17 42		n.a.
T 11	17 28	2n43	2 55	23 34	1 32	23 19	1 24	19 47	0 57	25 11	1 8	18 50	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 5	17 18	17 14	17 45		n.a.
F 12	17 45	8 13	1 57	23 46	1 27	23 33	1 25	19 58	0 57	25 12	1 8	18 53	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 4	17 18	17 13	17 47		n.a.
S 13	18 1	13 24	0 54	23 56	1 22	23 46	1 26	20 8	0 57	25 12	1 8	18 55	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 4	17 18	17 12	17 50		n.a.
S 14	18 17	18 5	0n11	24 4	1 17	23 59	1 27	20 18	0 58	25 12	1 8	18 57	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 4	17 18	17 11	17 53		n.a.
M15	18 33	22 5	1 16	24 11	1 11	24 11	1 28	20 28	0 58	25 12	1 8	18 59	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 3	17 18	17 10	17 56		n.a.
T 16	18 48	25 11	2 18	24 16	1 4	24 22	1 29	20 38	0 58	25 12	1 8	19 1	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 3	17 18	17 9	17 58		n.a.
W17	19 3	27 12	3 14	24 19	0 58	24 32	1 29	20 47	0 58	25 13	1 8	19 3	0 18	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 3	17 18	17 8	18 1		n.a.
T 18	19 18	27 58	4 2	24 21	0 51	24 42	1 30	20 57	0 59	25 13	1 8	19 5	0 18	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 2	17 17	17 8	18 4		n.a.
F 19	19 33	27 23	4 40	24 22	0 44	24 51	1 31	21 6	0 59	25 13	1 8	19 7	0 18	24 42	0 37	24 12	0 29	5 46	8 2	17 17	17 7	18 7		n.a.
S 20	19 47	25 25	5 5	24 21	0 36	24 59	1 32	21 16	0 59	25 13	1 8	19 9	0 18	24 42	0 37	24 12	0 29	5 46	8 2	17 17	17 6	18 9		n.a.
S 21	20 1	22 11	5 17	24 19	0 29	25 7	1 32	21 25	1 0	25 13	1 8	19 10	0 18	24 42	0 37	24 12	0 29	5 46	8 1	17 17	17 5	18 12		n.a.
M22	20 14	17 46	5 12	24 16	0 21	25 14	1 33	21 34	1 0	25 13	1 8	19 12	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 1	17 17	17 4	18 15		n.a.
T 23	20 28	12 23	4 51	24 11	0 12	25 20	1 33	21 42	1 0	25 13	1 8	19 14	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 1	17 17	17 3	18 17		n.a.
W24	20 40	6 15	4 12	24 5	0 4	25 25	1 33	21 51	1 1	25 14	1 8	19 16	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 1	17 17	17 2	18 20		n.a.
T 25	20 53	0s23	3 17	23 59	0s 5	25 29	1 34	22 0	1 1	25 14	1 8	19 18	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 0	17 17	17 1	18 23		n.a.
F 26	21 5	7 11	2 8	23 51	0 14	25 33	1 34	22 8	1 1	25 14	1 8	19 20	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 0	17 17	17 0	18 26		n.a.
S 27	21 17	13 45	0 49	23 43	0 23	25 36	1 34	22 16	1 1	25 14	1 8	19 22	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 0	17 18	16 59	18 28		n.a.
S 28	21 28	19 35	0s35	23 33	0 33	25 38	1 34	22 24	1 2	25 14	1 8	19 24	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 45	7 59	17 18	16 58	18 31		n.a.
M29	21 40	24 10	1 56	23 23	0 42	25 39	1 34	22 32	1 2	25 14	1 8	19 26	0 17	24 42	0 37	24 11	0 29	5 45	7 59	17 17	16 57	18 34		n.a.
T 30	21n50	27s 3	3s 8	23n12	0s52	25n40	1n34	22n40	1n 2	25n14	1n 8	19n28	0s17	24n42	0n37	24s11	0s29	5n45	7n59	17n17	16n56	18n36		n.a.

Julian Day Number = 291255.5, Delta T = 29h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'14, Lahiri = -57°46'15 Julian Calendar 1 June 3916 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 18	6♊37'52	8♉ 3	3♋48	0♋50	5♊14	0♋37	25♉58	0♋22	19°R48	3°R44	16°R39	15♉28	20♉ 5	n.a.	W 1
T 2	16 38 15	7°36'04	22°29	4°48	2° 4	5°52	0°50	26° 5	0°26	19♐46	3♎44	16♉36	15°25	20°12	n.a.	T 2
F 3	16 42 11	8°34'18	6♒30	5°45	3°18	6°31	1° 2	26°13	0°30	19°45	3°43	16°33	15°22	20°19	n.a.	F 3
S 4	16 46 8	9°32'34	20° 2	6°40	4°32	7°10	1°15	26°20	0°33	19°43	3°43	16°31	15°18	20°25	n.a.	S 4
S 5	16 50 4	10°30'53	3♓ 8	7°31	5°45	7°49	1°28	26°27	0°37	19°42	3°42	16°30	15°15	20°32	n.a.	S 5
M 6	16 54 1	11°29'14	15°49	8°19	6°59	8°27	1°40	26°35	0°40	19°40	3°42	16°D30	15°12	20°39	n.a.	M 6
T 7	16 57 58	12°27'37	28°11	9° 4	8°13	9° 6	1°53	26°42	0°44	19°38	3°42	16°31	15° 9	20°45	n.a.	T 7
W 8	17 1 54	13°26'03	10♈17	9°44	9°27	9°45	2° 6	26°50	0°48	19°37	3°41	16°32	15° 6	20°52	n.a.	W 8
T 9	17 5 51	14°24'31	22°12	10°22	10°40	10°24	2°18	26°57	0°51	19°35	3°41	16°34	15° 2	20°59	n.a.	T 9
F 10	17 9 47	15°23'02	4♉ 1	10°54	11°54	11° 2	2°31	27° 4	0°55	19°33	3°41	16°36	14°59	21° 5	n.a.	F 10
S 11	17 13 44	16°21'35	15°48	11°23	13° 8	11°41	2°44	27°12	0°59	19°32	3°41	16°R36	14°56	21°12	n.a.	S 11
S 12	17 17 40	17°20'10	27°35	11°46	14°21	12°20	2°57	27°19	1° 2	19°30	3°41	16°36	14°53	21°19	n.a.	S 12
M13	17 21 37	18°18'47	9♊26	12° 5	15°35	12°59	3°10	27°26	1° 6	19°28	3°40	16°33	14°50	21°25	n.a.	M13
T 14	17 25 33	19°17'27	21°24	12°18	16°49	13°38	3°23	27°33	1°10	19°27	3°40	16°30	14°47	21°32	n.a.	T 14
W15	17 29 30	20°16'09	3♋29	12°25	18° 2	14°17	3°36	27°41	1°14	19°25	3°40	16°25	14°43	21°39	n.a.	W15
T 16	17 33 26	21°14'53	15°44	12°R26	19°16	14°56	3°49	27°48	1°17	19°23	3°D40	16°19	14°40	21°45	n.a.	T 16
F 17	17 37 23	22°13'39	28° 9	12°20	20°30	15°35	4° 2	27°55	1°21	19°22	3°40	16°12	14°37	21°52	n.a.	F 17
S 18	17 41 20	23°12'27	10♌47	12° 8	21°43	16°14	4°15	28° 2	1°25	19°20	3°40	16° 6	14°34	21°58	n.a.	S 18
S 19	17 45 16	24°11'18	23°38	11°49	22°57	16°53	4°28	28° 9	1°29	19°18	3°40	16° 1	14°31	22° 5	n.a.	S 19
M20	17 49 13	25°10'10	6♍43	11°23	24°10	17°32	4°41	28°16	1°32	19°17	3°40	15°58	14°28	22°12	n.a.	M20
T 21	17 53 9	26° 9'04	20° 6	10°50	25°24	18°11	4°54	28°23	1°36	19°15	3°41	15°D56	14°24	22°18	n.a.	T 21
W22	17 57 6	27° 8'00	3♎47	10°10	26°38	18°50	5° 7	28°30	1°40	19°13	3°41	15°56	14°21	22°25	n.a.	W22
T 23	18 1 2	28° 6'58	17°47	9°23	27°51	19°29	5°20	28°37	1°44	19°12	3°41	15°57	14°18	22°32	n.a.	T 23
F 24	18 4 59	29° 5'58	2♏ 6	8°30	29° 5	20° 8	5°33	28°44	1°48	19°10	3°41	15°59	14°15	22°38	n.a.	F 24
S 25	18 8 55	0♋ 5'00	16°43	7°32	0♌18	20°47	5°46	28°51	1°51	19° 9	3°41	15°R59	14°12	22°45	n.a.	S 25
S 26	18 12 52	1° 4'04	1♐32	6°30	1°31	21°26	5°59	28°58	1°55	19° 7	3°42	15°58	14° 8	22°52	n.a.	S 26
M27	18 16 48	2° 3'11	16°29	5°25	2°45	22° 5	6°13	29° 4	1°59	19° 5	3°42	15°55	14° 5	22°58	n.a.	M27
T 28	18 20 45	3° 2'19	1♉24	4°17	3°58	22°45	6°26	29°11	2° 3	19° 4	3°42	15°50	14° 2	23° 5	n.a.	T 28
W29	18 24 41	4° 1'30	16°10	3°10	5°12	23°24	6°39	29°18	2° 7	19° 2	3°43	15°43	13°59	23°12	n.a.	W29
T 30	18 28 38	5° 0'43	0♒38	2° 5	6°25	24° 3	6°52	29°24	2°10	19° 1	3°43	15°35	13°56	23°18	n.a.	T 30
F 31	18 32 35	5♋59'59	14♒42	1♋ 3	7♌38	24♊42	7♋ 5	29♉31	2♋14	18♐59	3♎44	15♉27	13♉53	23♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 1	27s57	4s 7	23n 0	1s 2	25n39	1n34	22n47	1n 3	25n14	1n 8	19n30	0s17	24n42	0n37	24s11	0s29	5n45	7n58	17n16	16n55	18n39		n.a.
T 2	22 11	26 53	4 48	22 48	1 12	25 38	1 33	22 55	1 3	25 13	1 8	19 32	0 17	24 42	0 37	24 10	0 29	5 45	7 58	17 15	16 54	18 42		n.a.
F 3	22 20	24 9	5 10	22 36	1 22	25 36	1 33	23 2	1 3	25 13	1 8	19 34	0 17	24 42	0 37	24 10	0 29	5 45	7 58	17 15	16 53	18 44		n.a.
S 4	22 29	20 9	5 14	22 23	1 33	25 34	1 33	23 9	1 3	25 13	1 8	19 35	0 17	24 42	0 37	24 10	0 29	5 45	7 57	17 14	16 52	18 47		n.a.
S 5	22 38	15 18	5 2	22 10	1 43	25 30	1 32	23 16	1 4	25 13	1 8	19 37	0 17	24 42	0 37	24 10	0 29	5 45	7 57	17 14	16 51	18 50		n.a.
M 6	22 47	9 56	4 35	21 57	1 53	25 26	1 32	23 22	1 4	25 13	1 8	19 39	0 17	24 42	0 36	24 10	0 29	5 44	7 57	17 14	16 50	18 52		n.a.
T 7	22 55	4 20	3 56	21 43	2 4	25 21	1 31	23 29	1 4	25 13	1 8	19 41	0 17	24 42	0 36	24 10	0 29	5 44	7 56	17 14	16 50	18 55		n.a.
W 8	23 2	1n20	3 7	21 30	2 14	25 15	1 30	23 35	1 4	25 13	1 8	19 43	0 17	24 42	0 36	24 10	0 29	5 44	7 56	17 14	16 49	18 58		n.a.
T 9	23 9	6 52	2 10	21 17	2 24	25 9	1 30	23 41	1 5	25 12	1 8	19 45	0 17	24 42	0 36	24 10	0 29	5 44	7 55	17 15	16 48	19 0		n.a.
F 10	23 16	12 8	1 9	21 4	2 35	25 1	1 29	23 47	1 5	25 12	1 8	19 46	0 17	24 42	0 36	24 10	0 29	5 44	7 55	17 15	16 47	19 3		n.a.
S 11	23 22	16 57	0 4	20 52	2 45	24 53	1 28	23 53	1 5	25 12	1 8	19 48	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 43	7 55	17 15	16 46	19 6		n.a.
S 12	23 28	21 8	1n 0	20 40	2 54	24 45	1 27	23 59	1 5	25 12	1 8	19 50	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 43	7 54	17 15	16 45	19 8		n.a.
M13	23 34	24 29	2 2	20 29	3 4	24 35	1 26	24 4	1 6	25 11	1 8	19 52	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 43	7 54	17 15	16 44	19 11		n.a.
T 14	23 39	26 47	2 59	20 19	3 13	24 25	1 25	24 9	1 6	25 11	1 8	19 54	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 43	7 54	17 14	16 43	19 14		n.a.
W15	23 44	27 51	3 48	20 9	3 22	24 14	1 24	24 14	1 6	25 11	1 8	19 55	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 42	7 53	17 12	16 42	19 16		n.a.
T 16	23 48	27 34	4 28	20 1	3 30	24 2	1 22	24 19	1 6	25 10	1 8	19 57	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 42	7 53	17 10	16 41	19 19		n.a.
F 17	23 52	25 55	4 55	19 54	3 37	23 49	1 21	24 24	1 7	25 10	1 8	19 59	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 42	7 53	17 8	16 40	19 22		n.a.
S 18	23 55	22 57	5 9	19 49	3 43	23 36	1 20	24 28	1 7	25 10	1 8	20 0	0 16	24 42	0 37	24 9	0 29	5 41	7 52	17 7	16 39	19 24		n.a.
S 19	23 58	18 50	5 8	19 45	3 49	23 22	1 18	24 33	1 7	25 9	1 8	20 2	0 16	24 42	0 37	24 8	0 29	5 41	7 52	17 5	16 38	19 27		n.a.
M20	24 0	13 45	4 51	19 44	3 53	23 8	1 17	24 37	1 7	25 9	1 8	20 4	0 16	24 42	0 37	24 8	0 29	5 41	7 52	17 4	16 37	19 29		n.a.
T 21	24 2	7 57	4 17	19 43	3 56	22 52	1 15	24 41	1 8	25 8	1 8	20 6	0 16	24 42	0 37	24 8	0 29	5 40	7 51	17 4	16 36	19 32		n.a.
W22	24 4	1 38	3 29	19 45	3 57	22 36	1 13	24 44	1 8	25 8	1 8	20 7	0 16	24 42	0 37	24 8	0 29	5 40	7 51	17 4	16 35	19 35		n.a.
T 23	24 5	4s55	2 27	19 49	3 57	22 20	1 12	24 48	1 8	25 7	1 8	20 9	0 16	24 42	0 37	24 8	0 29	5 39	7 51	17 4	16 34	19 37		n.a.
F 24	24 6	11 22	1 15	19 55	3 55	22 3	1 10	24 51	1 8	25 7	1 8	20 10	0 15	24 42	0 37	24 8	0 29	5 39	7 50	17 4	16 33	19 40		n.a.
S 25	24 6	17 21	0s 4	20 2	3 51	21 45	1 8	24 54	1 9	25 6	1 8	20 12	0 15	24 42	0 37	24 8	0 29	5 39	7 50	17 5	16 32	19 42		n.a.
S 26	24 5	22 23	1 23	20 12	3 45	21 26	1 6	24 57	1 9	25 6	1 8	20 14	0 15	24 42	0 37	24 8	0 29	5 38	7 49	17 4	16 31	19 45		n.a.
M27	24 5	26 0	2 37	20 23	3 36	21 7	1 4	25 0	1 9	25 5	1 8	20 15	0 15	24 42	0 37	24 7	0 29	5 38	7 49	17 3	16 30	19 48		n.a.
T 28	24 4	27 46	3 40	20 36	3 26	20 48	1 2	25 3	1 9	25 5	1 9	20 17	0 15	24 41	0 37	24 7	0 29	5 37	7 49	17 2	16 29	19 50		n.a.
W29	24 2	27 31	4 28	20 50	3 14	20 27	1 0	25 5	1 9	25 4	1 9	20 18	0 15	24 41	0 37	24 7	0 29	5 37	7 48	17 0	16 28	19 53		n.a.
T 30	24 0	25 23	4 57	21 5	3 0	20 7	0 58	25 7	1 10	25 3	1 9	20 20	0 15	24 41	0 37	24 7	0 29	5 36	7 48	16 57	16 27	19 55		n.a.
F 31	23n57	21s45	5s 7	21n22	2s44	19n45	0n55	25n 9	1n10	25n 3	1n 9	20n22	0s15	24n41	0n37	24s 7	0s29	5n36	7n48	16n55	16n26	19n58		n.a.

Julian Day Number = 291285.5, Delta T = 29h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'10, Lahiri = -57°46'11 Julian Calendar 1 July 3916 BCE == Greg. Calendar 30 May 3916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 31	6♋59'17	28♒20	0°R 7	8♌52	25♊22	7♋18	29♉38	2♋18	18°R57	3♎44	15°R20	13♉49	23♉32	n.a.	S 1
S 2	18 40 28	7°58'37	11♓30	29♊17	10° 5	26° 1	7°31	29°44	2°22	18♐56	3°45	15♉15	13°46	23°38	n.a.	S 2
M 3	18 44 24	8°58'00	24°15	28°35	11°18	26°40	7°45	29°50	2°26	18°54	3°45	15°12	13°43	23°45	n.a.	M 3
T 4	18 48 21	9°57'26	6♈38	28° 2	12°31	27°20	7°58	29°57	2°29	18°53	3°46	15°D11	13°40	23°51	n.a.	T 4
W 5	18 52 17	10°56'54	18°44	27°40	13°45	27°59	8°11	0♊ 3	2°33	18°51	3°46	15°11	13°37	23°58	n.a.	W 5
T 6	18 56 14	11°56'24	0♉38	27°27	14°58	28°38	8°24	0° 9	2°37	18°50	3°47	15°12	13°34	24° 5	n.a.	T 6
F 7	19 0 10	12°55'58	12°26	27°D26	16°11	29°18	8°37	0°16	2°41	18°48	3°48	15°R12	13°30	24°11	n.a.	F 7
S 8	19 4 7	13°55'33	24°13	27°35	17°24	29°57	8°50	0°22	2°44	18°47	3°48	15°12	13°27	24°18	n.a.	S 8
S 9	19 8 3	14°55'12	6♊ 3	27°54	18°37	0♋37	9° 4	0°28	2°48	18°45	3°49	15°10	13°24	24°25	n.a.	S 9
M10	19 12 0	15°54'52	18° 0	28°24	19°50	1°16	9°17	0°34	2°52	18°44	3°50	15° 5	13°21	24°31	n.a.	M10
T 11	19 15 56	16°54'36	0♋ 7	29° 3	21° 3	1°56	9°30	0°40	2°56	18°43	3°51	14°57	13°18	24°38	n.a.	T 11
W12	19 19 53	17°54'21	12°25	29°50	22°16	2°35	9°43	0°46	2°59	18°41	3°52	14°47	13°14	24°45	n.a.	W12
T 13	19 23 49	18°54'09	24°56	0♋46	23°29	3°15	9°56	0°52	3° 3	18°40	3°52	14°36	13°11	24°51	n.a.	T 13
F 14	19 27 46	19°53'59	7♌40	1°48	24°42	3°55	10° 9	0°58	3° 7	18°38	3°53	14°24	13° 8	24°58	n.a.	F 14
S 15	19 31 43	20°53'51	20°36	2°57	25°55	4°34	10°22	1° 4	3°10	18°37	3°54	14°12	13° 5	25° 5	n.a.	S 15
S 16	19 35 39	21°53'45	3♍45	4°12	27° 8	5°14	10°35	1° 9	3°14	18°36	3°55	14° 2	13° 2	25°11	n.a.	S 16
M17	19 39 36	22°53'41	17° 4	5°32	28°21	5°54	10°48	1°15	3°18	18°34	3°56	13°55	12°59	25°18	n.a.	M17
T 18	19 43 32	23°53'39	0♎35	6°55	29°34	6°33	11° 1	1°20	3°21	18°33	3°57	13°50	12°55	25°25	n.a.	T 18
W19	19 47 29	24°53'39	14°17	8°23	0♍47	7°13	11°14	1°26	3°25	18°32	3°58	13°48	12°52	25°31	n.a.	W19
T 20	19 51 25	25°53'40	28°10	9°53	2° 0	7°53	11°27	1°31	3°28	18°31	3°59	13°D48	12°49	25°38	n.a.	T 20
F 21	19 55 22	26°53'44	12♏15	11°26	3°12	8°33	11°40	1°37	3°32	18°29	4° 1	13°R48	12°46	25°45	n.a.	F 21
S 22	19 59 18	27°53'49	26°31	13° 1	4°25	9°13	11°53	1°42	3°36	18°28	4° 2	13°47	12°43	25°51	n.a.	S 22
S 23	20 3 15	28°53'57	10♐57	14°37	5°38	9°52	12° 6	1°47	3°39	18°27	4° 3	13°45	12°40	25°58	n.a.	S 23
M24	20 7 11	29°54'06	25°29	16°15	6°50	10°32	12°19	1°52	3°43	18°26	4° 4	13°40	12°36	26° 5	n.a.	M24
T 25	20 11 8	0♌54'17	10♑ 2	17°54	8° 3	11°12	12°32	1°57	3°46	18°25	4° 5	13°32	12°33	26°11	n.a.	T 25
W26	20 15 4	1°54'30	24°29	19°33	9°15	11°52	12°45	2° 2	3°50	18°24	4° 7	13°21	12°30	26°18	n.a.	W26
T 27	20 19 1	2°54'45	8♒43	21°13	10°28	12°32	12°57	2° 7	3°53	18°23	4° 8	13° 9	12°27	26°24	n.a.	T 27
F 28	20 22 58	3°55'02	22°40	22°54	11°40	13°12	13°10	2°12	3°57	18°21	4° 9	12°57	12°24	26°31	n.a.	F 28
S 29	20 26 54	4°55'22	6♓14	24°34	12°53	13°52	13°23	2°17	4° 0	18°20	4°10	12°46	12°20	26°38	n.a.	S 29
S 30	20 30 51	5°55'43	19°24	26°15	14° 5	14°32	13°35	2°22	4° 3	18°19	4°12	12°36	12°17	26°44	n.a.	S 30
M31	20 34 47	6♌56'06	2♈10	27♋56	15♍17	15♋12	13♋48	2♊26	4♋ 7	18♐18	4♎13	12♉30	12♉14	26♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	17s 2	4s59	21n39	2s27	19n23	0n53	25n11	1n10	25n 2	1n 9	20n23	0s15	24n41	0n37	24s 7	0s29	5n35	7n47	16n53	16n25	20n 0		n.a.
S 2	23 51	11 40	4 36	21 57	2 9	19 1	0 51	25 12	1 10	25 1	1 9	20 25	0 15	24 41	0 37	24 7	0 29	5 35	7 47	16 51	16 24	20 3		n.a.
M 3	23 47	5 59	3 59	22 15	1 50	18 38	0 48	25 14	1 10	25 1	1 9	20 26	0 15	24 41	0 37	24 7	0 29	5 34	7 47	16 50	16 23	20 6		n.a.
T 4	23 43	0 13	3 12	22 34	1 31	18 14	0 46	25 15	1 11	25 0	1 9	20 27	0 15	24 41	0 37	24 6	0 29	5 34	7 46	16 50	16 22	20 8		n.a.
W 5	23 38	5n26	2 17	22 53	1 12	17 50	0 43	25 16	1 11	24 59	1 9	20 29	0 15	24 41	0 37	24 6	0 29	5 33	7 46	16 50	16 21	20 11		n.a.
T 6	23 33	10 48	1 17	23 12	0 53	17 26	0 40	25 16	1 11	24 58	1 9	20 30	0 14	24 41	0 37	24 6	0 29	5 32	7 46	16 50	16 20	20 13		n.a.
F 7	23 27	15 46	0 15	23 30	0 34	17 1	0 38	25 17	1 11	24 58	1 9	20 32	0 14	24 41	0 37	24 6	0 29	5 32	7 45	16 51	16 20	20 16		n.a.
S 8	23 21	20 7	0n48	23 48	0 17	16 36	0 35	25 17	1 11	24 57	1 9	20 33	0 14	24 41	0 37	24 6	0 30	5 31	7 45	16 50	16 19	20 18		n.a.
S 9	23 14	23 42	1 49	24 5	0n 0	16 10	0 32	25 17	1 11	24 56	1 9	20 35	0 14	24 41	0 37	24 6	0 30	5 31	7 45	16 50	16 18	20 21		n.a.
M10	23 7	26 17	2 46	24 21	0 16	15 44	0 29	25 17	1 12	24 55	1 9	20 36	0 14	24 41	0 37	24 6	0 30	5 30	7 44	16 48	16 17	20 23		n.a.
T 11	23 0	27 42	3 36	24 36	0 30	15 17	0 27	25 17	1 12	24 54	1 10	20 37	0 14	24 41	0 37	24 6	0 30	5 29	7 44	16 46	16 16	20 26		n.a.
W12	22 52	27 45	4 16	24 50	0 44	14 50	0 24	25 16	1 12	24 53	1 10	20 39	0 14	24 41	0 37	24 5	0 30	5 29	7 43	16 43	16 15	20 28		n.a.
T 13	22 43	26 24	4 45	25 2	0 56	14 23	0 21	25 16	1 12	24 52	1 10	20 40	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 28	7 43	16 40	16 14	20 31		n.a.
F 14	22 34	23 41	5 0	25 12	1 7	13 55	0 18	25 15	1 12	24 51	1 10	20 41	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 27	7 43	16 36	16 13	20 33		n.a.
S 15	22 25	19 45	5 0	25 21	1 17	13 27	0 15	25 13	1 12	24 50	1 10	20 43	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 27	7 42	16 32	16 12	20 36		n.a.
S 16	22 16	14 48	4 45	25 27	1 26	12 59	0 12	25 12	1 13	24 49	1 10	20 44	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 26	7 42	16 29	16 11	20 38		n.a.
M17	22 6	9 7	4 14	25 32	1 33	12 30	0 9	25 10	1 13	24 49	1 10	20 45	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 25	7 42	16 27	16 10	20 41		n.a.
T 18	21 55	2 56	3 28	25 34	1 40	12 1	0 5	25 9	1 13	24 47	1 10	20 46	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 25	7 41	16 26	16 9	20 43		n.a.
W19	21 44	3s29	2 30	25 34	1 45	11 32	0 2	25 7	1 13	24 46	1 10	20 48	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 24	7 41	16 25	16 8	20 46		n.a.
T 20	21 33	9 50	1 22	25 32	1 49	11 2	0s 1	25 4	1 13	24 45	1 10	20 49	0 13	24 40	0 37	24 5	0 30	5 23	7 41	16 25	16 7	20 48		n.a.
F 21	21 21	15 48	0 8	25 28	1 53	10 32	0 4	25 2	1 13	24 44	1 10	20 50	0 13	24 40	0 37	24 4	0 30	5 22	7 40	16 25	16 6	20 51		n.a.
S 22	21 9	21 0	1s 7	25 21	1 55	10 2	0 8	24 59	1 14	24 43	1 11	20 51	0 13	24 40	0 37	24 4	0 30	5 22	7 40	16 25	16 5	20 53		n.a.
S 23	20 56	24 59	2 19	25 12	1 57	9 32	0 11	24 57	1 14	24 42	1 11	20 52	0 13	24 40	0 37	24 4	0 30	5 21	7 40	16 24	16 4	20 56		n.a.
M24	20 44	27 22	3 22	25 2	1 58	9 1	0 14	24 54	1 14	24 41	1 11	20 53	0 13	24 40	0 37	24 4	0 30	5 20	7 39	16 22	16 3	20 58		n.a.
T 25	20 30	27 53	4 11	24 49	1 58	8 31	0 18	24 50	1 14	24 40	1 11	20 55	0 13	24 40	0 37	24 4	0 30	5 19	7 39	16 20	16 2	21 1		n.a.
W26	20 17	26 29	4 45	24 34	1 58	8 0	0 21	24 47	1 14	24 39	1 11	20 56	0 13	24 39	0 37	24 4	0 30	5 18	7 39	16 17	16 1	21 3		n.a.
T 27	20 3	23 23	5 0	24 18	1 57	7 28	0 24	24 43	1 14	24 38	1 11	20 57	0 13	24 39	0 37	24 4	0 30	5 18	7 39	16 13	16 0	21 5		n.a.
F 28	19 48	18 59	4 56	24 0	1 56	6 57	0 28	24 39	1 14	24 37	1 11	20 58	0 13	24 39	0 37	24 4	0 30	5 17	7 38	16 9	15 59	21 8		n.a.
S 29	19 33	13 43	4 36	23 40	1 54	6 26	0 31	24 35	1 14	24 35	1 11	20 59	0 13	24 39	0 37	24 4	0 30	5 16	7 38	16 6	15 58	21 10		n.a.
S 30	19 18	7 59	4 2	23 18	1 51	5 54	0 35	24 31	1 15	24 34	1 12	21 0	0 13	24 39	0 37	24 4	0 30	5 15	7 38	16 3	15 57	21 13		n.a.
M31	19n 3	2s 6	3s16	22n55	1n48	5n22	0s38	24n26	1n15	24n33	1n12	21n 1	0s13	24n39	0n37	24s 4	0s30	5n14	7n37	16n 1	15n56	21n15		n.a.

Julian Day Number = 291316.5, Delta T = 29h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'06, Lahiri = -57°46'06 Julian Calendar 1 Aug. 3916 BCE == Greg. Calendar 30 June 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 44	7♌56'32	14♈35	29♋36	16♍30	15♋52	14♋ 1	2♊31	4♋10	18°R18	4♎15	12°R26	12♉11	26♉58	n.a.	T 1
W 2	20 42 40	8°56'59	26°42	1♌17	17°42	16°33	14°13	2°35	4°13	18♐17	4°16	12♉24	12° 8	27° 4	n.a.	W 2
T 3	20 46 37	9°57'29	8♉38	2°57	18°54	17°13	14°26	2°40	4°17	18°16	4°18	12°24	12° 5	27°11	n.a.	T 3
F 4	20 50 33	10°58'01	20°26	4°37	20° 6	17°53	14°38	2°44	4°20	18°15	4°19	12°24	12° 1	27°18	n.a.	F 4
S 5	20 54 30	11°58'36	2♊14	6°16	21°18	18°33	14°51	2°48	4°23	18°14	4°21	12°23	11°58	27°24	n.a.	S 5
S 6	20 58 26	12°59'12	14° 6	7°56	22°30	19°13	15° 3	2°52	4°26	18°13	4°22	12°20	11°55	27°31	n.a.	S 6
M 7	21 2 23	13°59'51	26° 7	9°34	23°42	19°54	15°16	2°56	4°29	18°12	4°24	12°14	11°52	27°38	n.a.	M 7
T 8	21 6 19	15° 0'31	8♋21	11°13	24°54	20°34	15°28	3° 0	4°33	18°12	4°25	12° 6	11°49	27°44	n.a.	T 8
W 9	21 10 16	16° 1'14	20°51	12°51	26° 6	21°14	15°40	3° 4	4°36	18°11	4°27	11°55	11°46	27°51	n.a.	W 9
T 10	21 14 13	17° 1'58	3♌38	14°29	27°17	21°55	15°52	3° 8	4°39	18°10	4°29	11°42	11°42	27°58	n.a.	T 10
F 11	21 18 9	18° 2'44	16°42	16° 6	28°29	22°35	16° 4	3°11	4°42	18°10	4°30	11°28	11°39	28° 4	n.a.	F 11
S 12	21 22 6	19° 3'31	0♍ 1	17°44	29°41	23°15	16°17	3°15	4°45	18° 9	4°32	11°15	11°36	28°11	n.a.	S 12
S 13	21 26 2	20° 4'20	13°34	19°20	0♎52	23°56	16°29	3°18	4°48	18° 8	4°34	11° 3	11°33	28°18	n.a.	S 13
M14	21 29 59	21° 5'11	27°17	20°57	2° 4	24°36	16°41	3°22	4°51	18° 8	4°35	10°54	11°30	28°24	n.a.	M14
T 15	21 33 55	22° 6'03	11♎ 8	22°33	3°15	25°17	16°52	3°25	4°54	18° 7	4°37	10°49	11°26	28°31	n.a.	T 15
W16	21 37 52	23° 6'56	25° 4	24° 9	4°27	25°57	17° 4	3°28	4°56	18° 7	4°39	10°46	11°23	28°37	n.a.	W16
T 17	21 41 48	24° 7'51	9♏ 4	25°44	5°38	26°38	17°16	3°31	4°59	18° 6	4°41	10°D45	11°20	28°44	n.a.	T 17
F 18	21 45 45	25° 8'47	23° 7	27°20	6°49	27°18	17°28	3°34	5° 2	18° 6	4°42	10°R45	11°17	28°51	n.a.	F 18
S 19	21 49 41	26° 9'44	7♐13	28°55	8° 0	27°59	17°40	3°37	5° 5	18° 6	4°44	10°45	11°14	28°57	n.a.	S 19
S 20	21 53 38	27°10'42	21°20	0♍29	9°12	28°40	17°51	3°40	5° 7	18° 5	4°46	10°43	11°11	29° 4	n.a.	S 20
M21	21 57 35	28°11'41	5♑28	2° 4	10°23	29°20	18° 3	3°42	5°10	18° 5	4°48	10°38	11° 7	29°11	n.a.	M21
T 22	22 1 31	29°12'42	19°33	3°38	11°33	0♌ 1	18°14	3°45	5°13	18° 5	4°50	10°31	11° 4	29°17	n.a.	T 22
W23	22 5 28	0♍13'43	3♒32	5°12	12°44	0°42	18°25	3°47	5°15	18° 4	4°52	10°21	11° 1	29°24	n.a.	W23
T 24	22 9 24	1°14'46	17°22	6°46	13°55	1°23	18°37	3°50	5°18	18° 4	4°54	10° 9	10°58	29°31	n.a.	T 24
F 25	22 13 21	2°15'49	0♓58	8°20	15° 6	2° 3	18°48	3°52	5°20	18° 4	4°56	9°57	10°55	29°37	n.a.	F 25
S 26	22 17 17	3°16'54	14°17	9°54	16°16	2°44	18°59	3°54	5°23	18° 4	4°58	9°46	10°52	29°44	n.a.	S 26
S 27	22 21 14	4°18'00	27°17	11°27	17°27	3°25	19°10	3°56	5°25	18° 4	5° 0	9°37	10°48	29°51	n.a.	S 27
M28	22 25 10	5°19'08	9♈57	13° 1	18°37	4° 6	19°21	3°58	5°28	18° 4	5° 2	9°30	10°45	29°57	n.a.	M28
T 29	22 29 7	6°20'16	22°20	14°34	19°47	4°47	19°32	4° 0	5°30	18° 4	5° 4	9°26	10°42	0♊ 4	n.a.	T 29
W30	22 33 4	7♍21'26	4♉27	16♍ 7	20♎57	5♌28	19♋43	4♊ 1	5♋32	18°D 4	5♎ 6	9°D24	10♉39	0♊11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n47	3n44	2s22	22n30	1n45	4n50	0s42	24n22	1n15	24n32	1n12	21n 2	0s13	24n39	0n37	24s 3	0s30	5n13	7n37	15n59	15n55	21n18		n.a.
W 2	18 31	9 18	1 22	22 4	1 42	4 18	0 45	24 17	1 15	24 30	1 12	21 3	0 13	24 39	0 37	24 3	0 30	5 13	7 37	15 59	15 54	21 20		n.a.
T 3	18 14	14 27	0 20	21 37	1 38	3 46	0 48	24 12	1 15	24 29	1 12	21 4	0 12	24 39	0 37	24 3	0 30	5 12	7 36	15 59	15 53	21 22		n.a.
F 4	17 57	19 2	0n42	21 9	1 34	3 14	0 52	24 6	1 15	24 28	1 12	21 5	0 12	24 39	0 37	24 3	0 30	5 11	7 36	15 59	15 52	21 25		n.a.
S 5	17 40	22 51	1 43	20 39	1 29	2 42	0 55	24 1	1 15	24 27	1 12	21 6	0 12	24 39	0 37	24 3	0 30	5 10	7 36	15 58	15 51	21 27		n.a.
S 6	17 23	25 45	2 39	20 9	1 24	2 9	0 59	23 55	1 15	24 25	1 13	21 6	0 12	24 39	0 37	24 3	0 30	5 9	7 35	15 58	15 50	21 30		n.a.
M 7	17 5	27 31	3 29	19 37	1 19	1 37	1 2	23 49	1 15	24 24	1 13	21 7	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 8	7 35	15 56	15 49	21 32		n.a.
T 8	16 47	27 59	4 10	19 4	1 14	1 5	1 6	23 43	1 15	24 23	1 13	21 8	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 7	7 35	15 53	15 48	21 34		n.a.
W 9	16 28	27 3	4 40	18 31	1 9	0 32	1 9	23 37	1 16	24 21	1 13	21 9	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 6	7 35	15 50	15 47	21 37		n.a.
T 10	16 9	24 41	4 57	17 57	1 3	0 0	1 13	23 30	1 16	24 20	1 13	21 10	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 5	7 34	15 46	15 46	21 39		n.a.
F 11	15 50	20 59	4 59	17 22	0 58	0s32	1 16	23 23	1 16	24 19	1 13	21 11	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 4	7 34	15 41	15 45	21 42		n.a.
S 12	15 31	16 11	4 44	16 46	0 52	1 5	1 19	23 16	1 16	24 17	1 14	21 11	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 4	7 34	15 37	15 44	21 44		n.a.
S 13	15 11	10 31	4 14	16 9	0 46	1 37	1 23	23 9	1 16	24 16	1 14	21 12	0 12	24 38	0 38	24 3	0 30	5 3	7 34	15 33	15 43	21 46		n.a.
M14	14 52	4 17	3 28	15 32	0 40	2 9	1 26	23 2	1 16	24 15	1 14	21 13	0 12	24 38	0 38	24 3	0 30	5 2	7 33	15 30	15 42	21 49		n.a.
T 15	14 31	2s14	2 30	14 55	0 34	2 42	1 30	22 55	1 16	24 13	1 14	21 14	0 12	24 38	0 38	24 3	0 30	5 1	7 33	15 29	15 41	21 51		n.a.
W16	14 11	8 42	1 22	14 16	0 28	3 14	1 33	22 47	1 16	24 12	1 14	21 14	0 11	24 38	0 38	24 2	0 30	5 0	7 33	15 28	15 40	21 53		n.a.
T 17	13 50	14 46	0 9	13 38	0 22	3 46	1 36	22 39	1 16	24 11	1 14	21 15	0 11	24 38	0 38	24 2	0 30	4 59	7 33	15 28	15 39	21 56		n.a.
F 18	13 30	20 7	1s 5	12 58	0 15	4 18	1 39	22 31	1 16	24 9	1 15	21 16	0 11	24 38	0 38	24 2	0 30	4 58	7 32	15 28	15 38	21 58		n.a.
S 19	13 8	24 20	2 15	12 19	0 9	4 49	1 43	22 23	1 16	24 8	1 15	21 16	0 11	24 38	0 38	24 2	0 30	4 57	7 32	15 27	15 37	22 0		n.a.
S 20	12 47	27 5	3 17	11 39	0 3	5 21	1 46	22 14	1 16	24 6	1 15	21 17	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 56	7 32	15 27	15 36	22 3		n.a.
M21	12 26	28 6	4 7	10 58	0s 4	5 53	1 49	22 5	1 16	24 5	1 15	21 17	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 55	7 32	15 25	15 35	22 5		n.a.
T 22	12 4	27 17	4 42	10 17	0 10	6 24	1 52	21 57	1 16	24 4	1 15	21 18	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 54	7 31	15 23	15 34	22 7		n.a.
W23	11 42	24 44	5 0	9 36	0 17	6 55	1 55	21 48	1 16	24 2	1 15	21 19	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 53	7 31	15 20	15 33	22 10		n.a.
T 24	11 20	20 47	4 59	8 55	0 23	7 27	1 58	21 38	1 16	24 1	1 16	21 19	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 52	7 31	15 16	15 32	22 12		n.a.
F 25	10 57	15 48	4 42	8 13	0 29	7 57	2 1	21 29	1 16	23 59	1 16	21 20	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 51	7 31	15 12	15 31	22 14		n.a.
S 26	10 35	10 10	4 10	7 31	0 35	8 28	2 4	21 19	1 16	23 58	1 16	21 20	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 50	7 30	15 8	15 30	22 17		n.a.
S 27	10 12	4 13	3 25	6 49	0 42	8 58	2 7	21 10	1 16	23 57	1 16	21 21	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 49	7 30	15 5	15 29	22 19		n.a.
M28	9 49	1n45	2 30	6 7	0 48	9 29	2 10	21 0	1 16	23 55	1 16	21 21	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 48	7 30	15 3	15 28	22 21		n.a.
T 29	9 26	7 32	1 30	5 25	0 54	9 59	2 12	20 50	1 16	23 54	1 17	21 21	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 47	7 30	15 2	15 26	22 23		n.a.
W30	9n 3	12n56	0s26	4n42	1s 0	10s28	2s15	20n39	1n16	23n52	1n17	21n22	0s10	24n37	0n38	24s 2	0s30	4n46	7n29	15n 1	15n25	22n26		n.a.

Julian Day Number = 291347.5, Delta T = 29h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'02, Lahiri = -57°46'02 Julian Calendar 1 Sept. 3916 BCE == Greg. Calendar 31 July 3916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 0	8♍22'37	16♉23	17♍40	22♎ 7	6♌ 8	19♋54	4♊ 3	5♋34	18♐ 4	5♎ 8	9♉24	10♉36	0♊17	n.a.	T 1
F 2	22 40 57	9°23'49	28°12	19°13	23°17	6°49	20° 4	4° 5	5°37	18° 4	5°10	9°25	10°32	0°24	n.a.	F 2
S 3	22 44 53	10°25'03	10♊ 0	20°46	24°27	7°30	20°15	4° 6	5°39	18° 4	5°12	9°R26	10°29	0°31	n.a.	S 3
S 4	22 48 50	11°26'18	21°52	22°19	25°37	8°12	20°26	4° 7	5°41	18° 4	5°14	9°25	10°26	0°37	n.a.	S 4
M 5	22 52 46	12°27'34	3♋54	23°52	26°46	8°53	20°36	4° 8	5°43	18° 4	5°16	9°22	10°23	0°44	n.a.	M 5
T 6	22 56 43	13°28'51	16°10	25°24	27°56	9°34	20°46	4° 9	5°45	18° 4	5°18	9°18	10°20	0°51	n.a.	T 6
W 7	23 0 40	14°30'09	28°45	26°56	29° 5	10°15	20°56	4°10	5°47	18° 4	5°20	9°10	10°17	0°57	n.a.	W 7
T 8	23 4 36	15°31'28	11♌41	28°29	0♏14	10°56	21° 7	4°11	5°49	18° 5	5°22	9° 1	10°13	1° 4	n.a.	T 8
F 9	23 8 33	16°32'48	24°58	0♎ 1	1°23	11°37	21°17	4°12	5°51	18° 5	5°24	8°52	10°10	1°11	n.a.	F 9
S 10	23 12 29	17°34'09	8♍37	1°32	2°32	12°18	21°26	4°13	5°52	18° 5	5°27	8°42	10° 7	1°17	n.a.	S 10
S 11	23 16 26	18°35'30	22°33	3° 4	3°41	13° 0	21°36	4°13	5°54	18° 6	5°29	8°34	10° 4	1°24	n.a.	S 11
M12	23 20 22	19°36'52	6♎43	4°35	4°50	13°41	21°46	4°14	5°56	18° 6	5°31	8°28	10° 1	1°31	n.a.	M12
T 13	23 24 19	20°38'14	21° 2	6° 5	5°58	14°22	21°56	4°14	5°57	18° 6	5°33	8°24	9°57	1°37	n.a.	T 13
W14	23 28 15	21°39'37	5♏24	7°35	7° 7	15° 3	22° 5	4°14	5°59	18° 7	5°35	8°D23	9°54	1°44	n.a.	W14
T 15	23 32 12	22°41'00	19°45	9° 5	8°15	15°45	22°14	4°R14	6° 1	18° 7	5°38	8°23	9°51	1°50	n.a.	T 15
F 16	23 36 9	23°42'23	4♐ 2	10°33	9°23	16°26	22°24	4°14	6° 2	18° 8	5°40	8°25	9°48	1°57	n.a.	F 16
S 17	23 40 5	24°43'46	18°12	12° 1	10°31	17° 7	22°33	4°14	6° 3	18° 9	5°42	8°R26	9°45	2° 4	n.a.	S 17
S 18	23 44 2	25°45'10	2♑14	13°27	11°38	17°49	22°42	4°14	6° 5	18° 9	5°44	8°26	9°42	2°10	n.a.	S 18
M19	23 47 58	26°46'33	16° 8	14°52	12°46	18°30	22°51	4°13	6° 6	18°10	5°46	8°24	9°38	2°17	n.a.	M19
T 20	23 51 55	27°47'56	29°52	16°16	13°53	19°12	23° 0	4°13	6° 7	18°10	5°49	8°20	9°35	2°24	n.a.	T 20
W21	23 55 51	28°49'19	13♒25	17°38	15° 0	19°53	23° 8	4°12	6° 9	18°11	5°51	8°15	9°32	2°30	n.a.	W21
T 22	23 59 48	29°50'42	26°48	18°57	16° 7	20°35	23°17	4°11	6°10	18°12	5°53	8° 8	9°29	2°37	n.a.	T 22
F 23	0 3 45	0♎52'05	9♓58	20°13	17°14	21°16	23°25	4°11	6°11	18°13	5°55	8° 1	9°26	2°44	n.a.	F 23
S 24	0 7 41	1°53'28	22°54	21°27	18°20	21°58	23°34	4°10	6°12	18°14	5°57	7°55	9°23	2°50	n.a.	S 24
S 25	0 11 38	2°54'51	5♈36	22°37	19°26	22°39	23°42	4° 9	6°13	18°14	6° 0	7°50	9°19	2°57	n.a.	S 25
M26	0 15 34	3°56'14	18° 4	23°42	20°32	23°21	23°50	4° 7	6°14	18°15	6° 2	7°46	9°16	3° 4	n.a.	M26
T 27	0 19 31	4°57'37	0♉18	24°43	21°38	24° 3	23°58	4° 6	6°15	18°16	6° 4	7°44	9°13	3°10	n.a.	T 27
W28	0 23 27	5°59'00	12°21	25°38	22°43	24°44	24° 5	4° 5	6°16	18°17	6° 6	7°D44	9°10	3°17	n.a.	W28
T 29	0 27 24	7° 0'23	24°15	26°26	23°48	25°26	24°13	4° 3	6°16	18°18	6° 9	7°45	9° 7	3°24	n.a.	T 29
F 30	0 31 21	8° 1'46	6♊ 4	27° 8	24°53	26° 8	24°21	4° 2	6°17	18°19	6°11	7°47	9° 3	3°30	n.a.	F 30
S 31	0 35 17	9♎ 3'09	17♊53	27♎40	25♏58	26♌50	24♋28	4♊ 0	6♋18	18♐20	6♎13	7♉49	9♉ 0	3♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n39	17n47	0n37	4n 0	1s 6	10s58	2s18	20n29	1n16	23n51	1n17	21n22	0s10	24n37	0n38	24s 2	0s30	4n45	7n29	15n 1	15n24	22n28		n.a.
F 2	8 16	21 55	1 39	3 17	1 12	11 27	2 20	20 18	1 16	23 49	1 17	21 23	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 44	7 29	15 2	15 23	22 30		n.a.
S 3	7 52	25 8	2 36	2 35	1 17	11 56	2 23	20 8	1 16	23 48	1 18	21 23	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 43	7 29	15 2	15 22	22 33		n.a.
S 4	7 28	27 17	3 27	1 52	1 23	12 25	2 25	19 57	1 16	23 47	1 18	21 23	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 42	7 29	15 2	15 21	22 35		n.a.
M 5	7 4	28 12	4 10	1 10	1 28	12 53	2 28	19 45	1 16	23 45	1 18	21 24	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 41	7 28	15 1	15 20	22 37		n.a.
T 6	6 40	27 45	4 42	0 27	1 33	13 21	2 30	19 34	1 16	23 44	1 18	21 24	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 40	7 28	14 59	15 19	22 39		n.a.
W 7	6 16	25 52	5 1	0s15	1 38	13 48	2 32	19 23	1 16	23 42	1 18	21 24	0 10	24 36	0 38	24 2	0 30	4 39	7 28	14 57	15 18	22 42		n.a.
T 8	5 51	22 38	5 6	0 57	1 43	14 16	2 34	19 11	1 16	23 41	1 19	21 24	0 10	24 36	0 38	24 2	0 30	4 38	7 28	14 54	15 17	22 44		n.a.
F 9	5 27	18 9	4 54	1 39	1 48	14 42	2 36	18 59	1 16	23 40	1 19	21 25	0 10	24 36	0 38	24 2	0 30	4 37	7 28	14 51	15 16	22 46		n.a.
S 10	5 3	12 39	4 26	2 20	1 52	15 9	2 38	18 47	1 16	23 38	1 19	21 25	0 10	24 36	0 39	24 2	0 30	4 36	7 28	14 48	15 15	22 48		n.a.
S 11	4 38	6 24	3 41	3 1	1 56	15 35	2 40	18 35	1 16	23 37	1 19	21 25	0 10	24 36	0 39	24 2	0 30	4 35	7 27	14 45	15 14	22 50		n.a.
M12	4 13	0s16	2 42	3 41	2 0	16 1	2 42	18 23	1 16	23 36	1 20	21 25	0 9	24 36	0 39	24 2	0 30	4 34	7 27	14 43	15 13	22 53		n.a.
T 13	3 48	7 0	1 32	4 21	2 3	16 26	2 43	18 11	1 16	23 34	1 20	21 25	0 9	24 36	0 39	24 2	0 30	4 33	7 27	14 42	15 12	22 55		n.a.
W14	3 24	13 26	0 16	5 1	2 6	16 51	2 45	17 58	1 16	23 33	1 20	21 25	0 9	24 36	0 39	24 2	0 30	4 32	7 27	14 41	15 11	22 57		n.a.
T 15	2 59	19 8	1s 1	5 39	2 9	17 15	2 46	17 45	1 16	23 32	1 20	21 25	0 9	24 36	0 39	24 2	0 30	4 31	7 27	14 41	15 10	22 59		n.a.
F 16	2 34	23 44	2 14	6 17	2 11	17 39	2 48	17 33	1 16	23 30	1 21	21 26	0 9	24 36	0 39	24 2	0 30	4 30	7 27	14 42	15 9	23 1		n.a.
S 17	2 9	26 51	3 19	6 54	2 13	18 3	2 49	17 20	1 16	23 29	1 21	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 29	7 27	14 42	15 8	23 4		n.a.
S 18	1 44	28 15	4 10	7 30	2 14	18 26	2 50	17 7	1 16	23 28	1 21	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 27	7 26	14 42	15 7	23 6		n.a.
M19	1 19	27 50	4 47	8 4	2 15	18 48	2 51	16 53	1 15	23 26	1 21	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 26	7 26	14 41	15 6	23 8		n.a.
T 20	0 54	25 43	5 6	8 38	2 15	19 10	2 52	16 40	1 15	23 25	1 22	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 25	7 26	14 40	15 5	23 10		n.a.
W21	0 29	22 10	5 9	9 9	2 14	19 31	2 53	16 26	1 15	23 24	1 22	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 24	7 26	14 38	15 4	23 12		n.a.
T 22	0 4	17 30	4 54	9 39	2 13	19 52	2 53	16 13	1 15	23 23	1 22	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 23	7 26	14 36	15 3	23 15		n.a.
F 23	0s21	12 5	4 23	10 7	2 10	20 13	2 54	15 59	1 15	23 21	1 23	21 25	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 22	7 26	14 34	15 2	23 17		n.a.
S 24	0 46	6 15	3 40	10 33	2 7	20 33	2 54	15 45	1 15	23 20	1 23	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 21	7 26	14 32	15 1	23 19		n.a.
S 25	1 11	0 15	2 46	10 56	2 3	20 52	2 55	15 31	1 15	23 19	1 23	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 20	7 25	14 30	15 0	23 21		n.a.
M26	1 36	5n39	1 45	11 16	1 59	21 10	2 55	15 17	1 15	23 18	1 23	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 19	7 25	14 29	14 59	23 23		n.a.
T 27	2 1	11 15	0 41	11 34	1 52	21 29	2 55	15 2	1 15	23 17	1 24	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 18	7 25	14 28	14 58	23 25		n.a.
W28	2 26	16 22	0n25	11 48	1 45	21 46	2 55	14 48	1 14	23 16	1 24	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 17	7 25	14 28	14 57	23 27		n.a.
T 29	2 51	20 48	1 29	11 58	1 37	22 3	2 55	14 33	1 14	23 15	1 24	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 16	7 25	14 29	14 56	23 29		n.a.
F 30	3 16	24 22	2 29	12 5	1 27	22 19	2 54	14 19	1 14	23 13	1 25	21 24	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 15	7 25	14 29	14 54	23 32		n.a.
S 31	3s41	26n53	3n23	12s 6	1s16	22s35	2s54	14n 4	1n14	23n12	1n25	21n24	0s 8	24n36	0n39	24s 4	0s29	4n14	7n25	14n30	14n53	23n34		n.a.

Julian Day Number = 291377.5, Delta T = 29h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'58, Lahiri = -57°45'58 Julian Calendar 1 Oct. 3916 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 14	10♎ 4'32	29♊44	28♎ 4	27♏ 2	27♌31	24♋35	3°R58	6♋18	18♐21	6♎15	7♉50	8♉57	3♊44	n.a.	S 1
M 2	0 43 10	11° 5'55	11♋45	28°18	28° 6	28°13	24°42	3♊56	6°19	18°22	6°18	7°R51	8°54	3°50	n.a.	M 2
T 3	0 47 7	12° 7'18	23°59	28°R21	29°10	28°55	24°49	3°55	6°19	18°23	6°20	7°50	8°51	3°57	n.a.	T 3
W 4	0 51 3	13° 8'41	6♌31	28°13	0♐13	29°37	24°56	3°52	6°20	18°25	6°22	7°48	8°48	4° 4	n.a.	W 4
T 5	0 55 0	14°10'03	19°26	27°52	1°16	0♑19	25° 3	3°50	6°20	18°26	6°24	7°46	8°44	4°10	n.a.	T 5
F 6	0 58 57	15°11'26	2♑45	27°20	2°19	1° 1	25° 9	3°48	6°20	18°27	6°26	7°42	8°41	4°17	n.a.	F 6
S 7	1 2 53	16°12'47	16°30	26°37	3°21	1°43	25°16	3°46	6°21	18°28	6°29	7°39	8°38	4°24	n.a.	S 7
S 8	1 6 50	17°14'09	0♎39	25°43	4°23	2°25	25°22	3°43	6°21	18°29	6°31	7°36	8°35	4°30	n.a.	S 8
M 9	1 10 46	18°15'30	15° 8	24°40	5°25	3° 7	25°28	3°41	6°21	18°31	6°33	7°34	8°32	4°37	n.a.	M 9
T 10	1 14 43	19°16'50	29°51	23°29	6°26	3°49	25°34	3°38	6°21	18°32	6°35	7°33	8°28	4°44	n.a.	T 10
W11	1 18 39	20°18'10	14♏40	22°13	7°27	4°31	25°39	3°35	6°R21	18°34	6°38	7°D33	8°25	4°50	n.a.	W11
T 12	1 22 36	21°19'29	29°29	20°54	8°27	5°13	25°45	3°32	6°21	18°35	6°40	7°33	8°22	4°57	n.a.	T 12
F 13	1 26 33	22°20'47	14♐11	19°35	9°27	5°55	25°50	3°29	6°21	18°36	6°42	7°34	8°19	5° 4	n.a.	F 13
S 14	1 30 29	23°22'04	28°40	18°18	10°27	6°37	25°56	3°26	6°21	18°38	6°44	7°36	8°16	5°10	n.a.	S 14
S 15	1 34 26	24°23'20	12♑52	17° 6	11°26	7°19	26° 1	3°23	6°21	18°39	6°46	7°36	8°13	5°17	n.a.	S 15
M16	1 38 22	25°24'34	26°46	16° 0	12°25	8° 1	26° 6	3°20	6°21	18°41	6°48	7°R37	8° 9	5°24	n.a.	M16
T 17	1 42 19	26°25'48	10♒23	15° 1	13°23	8°44	26°10	3°17	6°20	18°42	6°51	7°36	8° 6	5°30	n.a.	T 17
W18	1 46 16	27°27'00	23°41	14°11	14°20	9°26	26°15	3°13	6°20	18°44	6°53	7°35	8° 3	5°37	n.a.	W18
T 19	1 50 12	28°28'10	6♓44	13°30	15°17	10° 8	26°19	3°10	6°19	18°45	6°55	7°34	8° 0	5°44	n.a.	T 19
F 20	1 54 9	29°29'20	19°31	12°59	16°13	10°50	26°24	3° 6	6°19	18°47	6°57	7°33	7°57	5°50	n.a.	F 20
S 21	1 58 5	0♏30'28	2♈ 5	12°37	17° 9	11°32	26°28	3° 3	6°18	18°49	6°59	7°32	7°54	5°57	n.a.	S 21
S 22	2 2 2	1°31'35	14°28	12°23	18° 4	12°15	26°32	2°59	6°18	18°50	7° 1	7°31	7°50	6° 4	n.a.	S 22
M23	2 5 58	2°32'40	26°40	12°D19	18°59	12°57	26°35	2°55	6°17	18°52	7° 3	7°31	7°47	6°10	n.a.	M23
T 24	2 9 55	3°33'45	8♉44	12°22	19°52	13°39	26°39	2°51	6°17	18°54	7° 5	7°D31	7°44	6°17	n.a.	T 24
W25	2 13 52	4°34'48	20°40	12°33	20°45	14°22	26°42	2°48	6°16	18°55	7° 7	7°31	7°41	6°24	n.a.	W25
T 26	2 17 48	5°35'50	2♊32	12°52	21°38	15° 4	26°45	2°44	6°15	18°57	7° 9	7°31	7°38	6°30	n.a.	T 26
F 27	2 21 45	6°36'51	14°20	13°16	22°29	15°47	26°48	2°40	6°14	18°59	7°11	7°31	7°34	6°37	n.a.	F 27
S 28	2 25 41	7°37'51	26° 9	13°46	23°20	16°29	26°51	2°36	6°13	19° 1	7°13	7°R31	7°31	6°44	n.a.	S 28
S 29	2 29 38	8°38'49	8♋ 2	14°22	24°10	17°12	26°54	2°31	6°12	19° 3	7°15	7°31	7°28	6°50	n.a.	S 29
M30	2 33 34	9♏39'47	20♋ 2	15♎ 2	24♐59	17♑54	26♋56	2♊27	6♋11	19♐ 4	7♎17	7♉31	7♉25	6♊57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 6	28n14	4n 8	12s 3	1s 3	22s50	2s53	13n49	1n14	23n11	1n25	21n24	0s 8	24n36	0n39	24s 4	0s29	4n13	7n25	14n30	14n52	23n36		n.a.
M 2	4 30	28 15	4 43	11 55	0 49	23 5	2 52	13 34	1 14	23 10	1 25	21 24	0 8	24 36	0 40	24 4	0 29	4 13	7 25	14 31	14 51	23 38		n.a.
T 3	4 55	26 55	5 5	11 42	0 34	23 18	2 51	13 19	1 13	23 9	1 26	21 23	0 8	24 36	0 40	24 4	0 29	4 12	7 25	14 30	14 50	23 40		n.a.
W 4	5 20	24 13	5 14	11 24	0 17	23 31	2 50	13 3	1 13	23 8	1 26	21 23	0 7	24 36	0 40	24 4	0 29	4 11	7 25	14 30	14 49	23 42		n.a.
T 5	5 44	20 15	5 8	10 59	0n 1	23 44	2 49	12 48	1 13	23 7	1 26	21 23	0 7	24 36	0 40	24 4	0 29	4 10	7 25	14 29	14 48	23 44		n.a.
F 6	6 8	15 11	4 45	10 30	0 20	23 56	2 48	12 33	1 13	23 6	1 27	21 22	0 7	24 36	0 40	24 4	0 29	4 9	7 24	14 28	14 47	23 46		n.a.
S 7	6 33	9 13	4 5	9 56	0 39	24 7	2 46	12 17	1 13	23 6	1 27	21 22	0 7	24 36	0 40	24 4	0 29	4 8	7 24	14 26	14 46	23 48		n.a.
S 8	6 57	2 37	3 10	9 17	1 0	24 17	2 44	12 1	1 12	23 5	1 27	21 22	0 7	24 36	0 40	24 4	0 29	4 7	7 24	14 25	14 45	23 50		n.a.
M 9	7 21	4s16	2 1	8 35	1 20	24 27	2 42	11 46	1 12	23 4	1 28	21 21	0 7	24 36	0 40	24 5	0 29	4 6	7 24	14 25	14 44	23 52		n.a.
T 10	7 45	11 4	0 42	7 50	1 39	24 37	2 40	11 30	1 12	23 3	1 28	21 21	0 7	24 36	0 40	24 5	0 29	4 5	7 24	14 24	14 43	23 54		n.a.
W11	8 9	17 18	0s39	7 4	1 58	24 45	2 38	11 14	1 12	23 2	1 28	21 20	0 7	24 36	0 40	24 5	0 29	4 4	7 24	14 24	14 42	23 56		n.a.
T 12	8 32	22 31	1 58	6 18	2 15	24 53	2 36	10 58	1 12	23 2	1 29	21 20	0 7	24 36	0 40	24 5	0 29	4 3	7 24	14 25	14 41	23 59		n.a.
F 13	8 56	26 16	3 9	5 33	2 31	25 0	2 33	10 42	1 11	23 1	1 29	21 19	0 7	24 36	0 40	24 5	0 29	4 2	7 24	14 25	14 40	24 1		n.a.
S 14	9 19	28 12	4 7	4 51	2 44	25 6	2 30	10 25	1 11	23 0	1 29	21 19	0 6	24 37	0 40	24 5	0 29	4 1	7 24	14 25	14 39	24 3		n.a.
S 15	9 42	28 14	4 48	4 12	2 56	25 12	2 27	10 9	1 11	22 59	1 29	21 18	0 6	24 37	0 40	24 5	0 29	4 0	7 24	14 26	14 38	24 5		n.a.
M16	10 5	26 28	5 11	3 38	3 5	25 17	2 24	9 53	1 11	22 59	1 30	21 18	0 6	24 37	0 40	24 5	0 29	3 59	7 24	14 26	14 37	24 7		n.a.
T 17	10 28	23 11	5 16	3 8	3 12	25 22	2 21	9 36	1 10	22 58	1 30	21 17	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 59	7 24	14 26	14 36	24 9		n.a.
W18	10 51	18 46	5 4	2 44	3 17	25 25	2 17	9 19	1 10	22 58	1 30	21 17	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 58	7 24	14 25	14 35	24 11		n.a.
T 19	11 13	13 33	4 37	2 25	3 19	25 28	2 14	9 3	1 10	22 57	1 31	21 16	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 57	7 24	14 25	14 34	24 13		n.a.
F 20	11 36	7 51	3 56	2 12	3 20	25 31	2 10	8 46	1 9	22 57	1 31	21 16	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 56	7 24	14 25	14 32	24 15		n.a.
S 21	11 58	1 57	3 4	2 4	3 20	25 33	2 6	8 29	1 9	22 56	1 32	21 15	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 55	7 24	14 24	14 31	24 17		n.a.
S 22	12 20	3n57	2 5	2 1	3 18	25 34	2 1	8 12	1 9	22 56	1 32	21 14	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 54	7 24	14 24	14 30	24 19		n.a.
M23	12 41	9 38	1 0	2 2	3 14	25 34	1 57	7 56	1 9	22 55	1 32	21 14	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 53	7 24	14 24	14 29	24 21		n.a.
T 24	13 3	14 54	0n 7	2 7	3 10	25 34	1 52	7 38	1 8	22 55	1 33	21 13	0 5	24 37	0 41	24 7	0 29	3 53	7 24	14 24	14 28	24 23		n.a.
W25	13 24	19 34	1 12	2 17	3 4	25 33	1 47	7 21	1 8	22 55	1 33	21 12	0 5	24 37	0 41	24 7	0 29	3 52	7 24	14 24	14 27	24 25		n.a.
T 26	13 45	23 26	2 15	2 29	2 58	25 31	1 42	7 4	1 8	22 54	1 33	21 12	0 5	24 37	0 41	24 7	0 29	3 51	7 24	14 24	14 26	24 26		n.a.
F 27	14 6	26 18	3 11	2 45	2 52	25 29	1 36	6 47	1 7	22 54	1 34	21 11	0 5	24 37	0 41	24 7	0 29	3 50	7 24	14 24	14 25	24 28		n.a.
S 28	14 26	28 1	3 59	3 4	2 44	25 26	1 31	6 30	1 7	22 54	1 34	21 10	0 5	24 37	0 41	24 7	0 29	3 49	7 24	14 24	14 24	24 30		n.a.
S 29	14 46	28 27	4 37	3 25	2 37	25 23	1 25	6 13	1 6	22 54	1 34	21 9	0 5	24 38	0 41	24 7	0 29	3 49	7 24	14 24	14 23	24 32		n.a.
M30	15s 6	27n33	5n 3	3s48	2n29	25s19	1s19	5n55	1n 6	22n53	1n35	21n 9	0s 5	24n38	0n41	24s 7	0s29	3n48	7n24	14n24	14n22	24n34		n.a.

Julian Day Number = 291408.5, Delta T = 29h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'54, Lahiri = -57°45'54 Julian Calendar 1 Nov. 3916 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3916 BCE (-3915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 31	10♏40'43	2♌14	15♎47	25♐48	18♍37	26♋59	2°R23	6°R10	19♐ 6	7♎19	7°R31	7♉22	7♊ 4	n.a.	T 1
W 2	2 41 28	11°41'38	14°42	16°36	26°35	19°19	27° 1	2♊19	6♋ 9	19° 8	7°21	7°D31	7°19	7°10	n.a.	W 2
T 3	2 45 24	12°42'32	27°30	17°28	27°21	20° 2	27° 3	2°14	6° 8	19°10	7°23	7♉31	7°15	7°17	n.a.	T 3
F 4	2 49 21	13°43'24	10♍42	18°24	28° 7	20°44	27° 4	2°10	6° 7	19°12	7°25	7°31	7°12	7°24	n.a.	F 4
S 5	2 53 17	14°44'16	24°21	19°23	28°51	21°27	27° 6	2° 6	6° 6	19°14	7°27	7°32	7° 9	7°30	n.a.	S 5
S 6	2 57 14	15°45'05	8♎27	20°24	29°35	22° 9	27° 7	2° 1	6° 4	19°16	7°29	7°33	7° 6	7°37	n.a.	S 6
M 7	3 1 10	16°45'54	22°58	21°28	0♉17	22°52	27° 8	1°57	6° 3	19°18	7°31	7°33	7° 3	7°44	n.a.	M 7
T 8	3 5 7	17°46'41	7♏50	22°34	0°58	23°35	27° 9	1°52	6° 2	19°20	7°32	7°R34	7° 0	7°50	n.a.	T 8
W 9	3 9 4	18°47'26	22°56	23°43	1°38	24°17	27°10	1°47	6° 0	19°22	7°34	7°33	6°56	7°57	n.a.	W 9
T 10	3 13 0	19°48'10	8♐ 7	24°53	2°17	25° 0	27°11	1°43	5°59	19°24	7°36	7°32	6°53	8° 4	n.a.	T 10
F 11	3 16 57	20°48'52	23°12	26° 6	2°54	25°43	27°11	1°38	5°57	19°26	7°38	7°31	6°50	8°10	n.a.	F 11
S 12	3 20 53	21°49'32	8♑ 4	27°20	3°30	26°25	27°R11	1°33	5°55	19°28	7°39	7°29	6°47	8°17	n.a.	S 12
S 13	3 24 50	22°50'09	22°35	28°35	4° 5	27° 8	27°11	1°29	5°54	19°30	7°41	7°27	6°44	8°24	n.a.	S 13
M14	3 28 46	23°50'45	6♒42	29°52	4°38	27°51	27°11	1°24	5°52	19°32	7°43	7°26	6°40	8°30	n.a.	M14
T 15	3 32 43	24°51'19	20°23	1♏11	5° 9	28°34	27°11	1°19	5°50	19°34	7°45	7°D25	6°37	8°37	n.a.	T 15
W16	3 36 40	25°51'50	3♓40	2°31	5°39	29°16	27°10	1°14	5°49	19°36	7°46	7°25	6°34	8°44	n.a.	W16
T 17	3 40 36	26°52'19	16°34	3°52	6° 8	29°59	27° 9	1°10	5°47	19°38	7°48	7°26	6°31	8°50	n.a.	T 17
F 18	3 44 33	27°52'46	29° 9	5°14	6°34	0♎42	27° 8	1° 5	5°45	19°41	7°49	7°28	6°28	8°57	n.a.	F 18
S 19	3 48 29	28°53'11	11♈30	6°38	6°59	1°25	27° 7	1° 0	5°43	19°43	7°51	7°29	6°25	9° 4	n.a.	S 19
S 20	3 52 26	29°53'33	23°38	8° 3	7°22	2° 8	27° 6	0°55	5°41	19°45	7°53	7°31	6°21	9°10	n.a.	S 20
M21	3 56 22	0♐53'54	5♉38	9°29	7°43	2°51	27° 4	0°51	5°39	19°47	7°54	7°R32	6°18	9°17	n.a.	M21
T 22	4 0 19	1°54'12	17°32	10°56	8° 2	3°34	27° 3	0°46	5°37	19°49	7°56	7°31	6°15	9°24	n.a.	T 22
W23	4 4 15	2°54'29	29°22	12°24	8°20	4°16	27° 1	0°41	5°35	19°51	7°57	7°29	6°12	9°30	n.a.	W23
T 24	4 8 12	3°54'43	11♊11	13°53	8°34	4°59	26°59	0°36	5°33	19°54	7°59	7°26	6° 9	9°37	n.a.	T 24
F 25	4 12 9	4°54'55	23° 1	15°23	8°47	5°42	26°56	0°31	5°31	19°56	8° 0	7°22	6° 6	9°44	n.a.	F 25
S 26	4 16 5	5°55'06	4♋54	16°54	8°58	6°25	26°54	0°27	5°29	19°58	8° 1	7°17	6° 2	9°50	n.a.	S 26
S 27	4 20 2	6°55'14	16°51	18°27	9° 6	7° 8	26°51	0°22	5°27	20° 0	8° 3	7°12	5°59	9°57	n.a.	S 27
M28	4 23 58	7°55'21	28°55	20° 0	9°12	7°51	26°48	0°17	5°25	20° 2	8° 4	7° 7	5°56	10° 4	n.a.	M28
T 29	4 27 55	8°55'25	11♌ 9	21°34	9°16	8°34	26°45	0°12	5°23	20° 5	8° 5	7° 2	5°53	10°10	n.a.	T 29
W30	4 31 51	9°55'28	23°37	23°10	9°R17	9°17	26°42	0° 8	5°20	20° 7	8° 7	7° 0	5°50	10°17	n.a.	W30
T 31	4 35 48	10♐55'28	6♍21	24♏46	9♉16	10♎ 0	26♋39	0♊ 3	5♋18	20♐ 9	8♎ 8	6°D58	5♉46	10♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s26	25n20	5n16	4s13	2n21	25s14	1s13	5n38	1n 6	22n53	1n35	21n 8	0s 5	24n38	0n41	24s 8	0s29	3n47	7n24	14n24	14n21	24n36		n.a.
W 2	15 45	21 52	5 15	4 40	2 12	25 9	1 6	5 20	1 5	22 53	1 35	21 7	0 5	24 38	0 41	24 8	0 29	3 46	7 24	14 24	14 20	24 38		n.a.
T 3	16 5	17 19	4 59	5 9	2 3	25 4	0 59	5 3	1 5	22 53	1 36	21 6	0 5	24 38	0 41	24 8	0 29	3 46	7 24	14 24	14 19	24 40		n.a.
F 4	16 23	11 50	4 26	5 39	1 55	24 57	0 52	4 45	1 5	22 53	1 36	21 6	0 4	24 38	0 41	24 8	0 29	3 45	7 24	14 24	14 18	24 42		n.a.
S 5	16 42	5 37	3 38	6 10	1 46	24 51	0 45	4 28	1 4	22 53	1 36	21 5	0 4	24 38	0 41	24 8	0 29	3 44	7 24	14 24	14 17	24 44		n.a.
S 6	17 0	1s 5	2 35	6 41	1 37	24 43	0 37	4 10	1 4	22 53	1 37	21 4	0 4	24 38	0 41	24 8	0 29	3 44	7 24	14 24	14 15	24 46		n.a.
M 7	17 18	7 56	1 20	7 14	1 28	24 35	0 30	3 52	1 3	22 54	1 37	21 3	0 4	24 38	0 41	24 9	0 29	3 43	7 24	14 25	14 14	24 48		n.a.
T 8	17 36	14 32	0s 2	7 48	1 19	24 27	0 22	3 34	1 3	22 54	1 37	21 2	0 4	24 38	0 41	24 9	0 29	3 42	7 24	14 25	14 13	24 49		n.a.
W 9	17 53	20 22	1 24	8 22	1 10	24 19	0 13	3 17	1 2	22 54	1 38	21 1	0 4	24 39	0 41	24 9	0 30	3 41	7 25	14 25	14 12	24 51		n.a.
T 10	18 10	24 55	2 41	8 56	1 2	24 9	0 5	2 59	1 2	22 54	1 38	21 1	0 4	24 39	0 41	24 9	0 30	3 41	7 25	14 24	14 11	24 53		n.a.
F 11	18 27	27 42	3 47	9 32	0 53	24 0	0n 4	2 41	1 1	22 54	1 39	21 0	0 4	24 39	0 41	24 9	0 30	3 40	7 25	14 24	14 10	24 55		n.a.
S 12	18 43	28 26	4 36	10 7	0 44	23 50	0 13	2 23	1 1	22 55	1 39	20 59	0 4	24 39	0 41	24 9	0 30	3 39	7 25	14 23	14 9	24 57		n.a.
S 13	18 59	27 10	5 6	10 43	0 36	23 39	0 23	2 5	1 0	22 55	1 39	20 58	0 4	24 39	0 41	24 10	0 30	3 39	7 25	14 23	14 8	24 59		n.a.
M14	19 15	24 12	5 16	11 18	0 27	23 29	0 32	1 47	1 0	22 55	1 40	20 57	0 3	24 39	0 41	24 10	0 30	3 38	7 25	14 22	14 7	25 1		n.a.
T 15	19 30	19 56	5 8	11 54	0 19	23 17	0 42	1 30	0 59	22 56	1 40	20 56	0 3	24 39	0 41	24 10	0 30	3 38	7 25	14 22	14 6	25 2		n.a.
W16	19 45	14 49	4 44	12 30	0 11	23 6	0 52	1 12	0 59	22 56	1 40	20 55	0 3	24 39	0 41	24 10	0 30	3 37	7 25	14 22	14 5	25 4		n.a.
T 17	20 0	9 12	4 6	13 6	0 3	22 54	1 3	0 54	0 58	22 57	1 41	20 54	0 3	24 39	0 41	24 10	0 30	3 36	7 25	14 22	14 4	25 6		n.a.
F 18	20 14	3 20	3 16	13 42	0s 5	22 42	1 14	0 36	0 58	22 57	1 41	20 53	0 3	24 40	0 41	24 11	0 30	3 36	7 25	14 23	14 3	25 8		n.a.
S 19	20 28	2n33	2 19	14 18	0 12	22 30	1 25	0 18	0 57	22 58	1 41	20 53	0 3	24 40	0 41	24 11	0 30	3 35	7 25	14 23	14 2	25 10		n.a.
S 20	20 41	8 15	1 16	14 53	0 20	22 17	1 36	0s 0	0 57	22 59	1 42	20 52	0 3	24 40	0 42	24 11	0 30	3 35	7 25	14 24	14 0	25 12		n.a.
M21	20 54	13 36	0 10	15 28	0 27	22 5	1 48	0 18	0 56	22 59	1 42	20 51	0 3	24 40	0 42	24 11	0 30	3 34	7 25	14 24	13 59	25 13		n.a.
T 22	21 7	18 24	0n55	16 3	0 34	21 52	1 59	0 36	0 56	23 0	1 42	20 50	0 3	24 40	0 42	24 11	0 30	3 34	7 26	14 24	13 58	25 15		n.a.
W23	21 19	22 28	1 57	16 38	0 41	21 39	2 11	0 54	0 55	23 1	1 43	20 49	0 2	24 40	0 42	24 11	0 30	3 33	7 26	14 23	13 57	25 17		n.a.
T 24	21 31	25 37	2 54	17 12	0 48	21 25	2 24	1 12	0 54	23 1	1 43	20 48	0 2	24 40	0 42	24 12	0 30	3 33	7 26	14 22	13 56	25 19		n.a.
F 25	21 42	27 38	3 44	17 45	0 54	21 12	2 36	1 30	0 54	23 2	1 43	20 47	0 2	24 40	0 42	24 12	0 30	3 32	7 26	14 21	13 55	25 20		n.a.
S 26	21 53	28 24	4 24	18 18	1 0	20 59	2 49	1 48	0 53	23 3	1 44	20 46	0 2	24 41	0 42	24 12	0 30	3 32	7 26	14 19	13 54	25 22		n.a.
S 27	22 4	27 51	4 53	18 51	1 6	20 45	3 2	2 6	0 53	23 4	1 44	20 45	0 2	24 41	0 42	24 12	0 30	3 31	7 26	14 17	13 53	25 24		n.a.
M28	22 14	25 58	5 9	19 23	1 12	20 31	3 15	2 24	0 52	23 5	1 44	20 44	0 2	24 41	0 42	24 12	0 30	3 31	7 26	14 16	13 52	25 26		n.a.
T 29	22 24	22 53	5 11	19 54	1 17	20 18	3 28	2 42	0 51	23 6	1 45	20 43	0 2	24 41	0 42	24 12	0 30	3 30	7 26	14 14	13 51	25 27		n.a.
W30	22 33	18 42	4 59	20 24	1 22	20 4	3 42	3 0	0 51	23 7	1 45	20 42	0 2	24 41	0 42	24 13	0 30	3 30	7 26	14 13	13 50	25 29		n.a.
T 31	22s42	13n37	4n32	20s53	1s27	19s51	3n55	3s18	0n50	23n 8	1n45	20n42	0s 2	24n41	0n42	24s13	0s30	3n30	7n26	14n13	13n49	25n31		n.a.

Julian Day Number = 291438.5, Delta T = 29h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'50, Lahiri = -57°45'50 Julian Calendar 1 Dec. 3916 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 44	11♐55'27	19♍26	26♏24	9°R12	10♎43	26°R35	29°R58	5°R16	20♐11	8♎ 9	6♑58	5♑43	10♊30	n.a.	F 1
S 2	4 43 41	12°55'24	2♎54	28° 3	9♑ 6	11°26	26♋32	29♑54	5♋14	20°14	8°10	6°59	5°40	10°37	n.a.	S 2
S 3	4 47 38	13°55'18	16°47	29°42	8°57	12° 9	26°28	29°49	5°11	20°16	8°12	7° 1	5°37	10°44	n.a.	S 3
M 4	4 51 34	14°55'11	1♏ 7	1♐23	8°45	12°52	26°24	29°45	5° 9	20°18	8°13	7°R 2	5°34	10°50	n.a.	M 4
T 5	4 55 31	15°55'03	15°52	3° 5	8°31	13°35	26°19	29°40	5° 6	20°20	8°14	7° 2	5°31	10°57	n.a.	T 5
W 6	4 59 27	16°54'52	0♐55	4°48	8°15	14°18	26°15	29°36	5° 4	20°23	8°15	7° 0	5°27	11° 4	n.a.	W 6
T 7	5 3 24	17°54'39	16° 9	6°32	7°56	15° 2	26°11	29°31	5° 2	20°25	8°16	6°56	5°24	11°10	n.a.	T 7
F 8	5 7 20	18°54'23	1♑25	8°18	7°35	15°45	26° 6	29°27	4°59	20°27	8°17	6°50	5°21	11°17	n.a.	F 8
S 9	5 11 17	19°54'06	16°31	10° 4	7°12	16°28	26° 1	29°22	4°57	20°29	8°18	6°44	5°18	11°24	n.a.	S 9
S 10	5 15 13	20°53'46	1♒17	11°52	6°46	17°11	25°56	29°18	4°54	20°32	8°19	6°37	5°15	11°30	n.a.	S 10
M11	5 19 10	21°53'24	15°38	13°40	6°18	17°54	25°51	29°14	4°52	20°34	8°20	6°31	5°12	11°37	n.a.	M11
T 12	5 23 7	22°52'59	29°31	15°30	5°48	18°37	25°45	29°10	4°49	20°36	8°21	6°27	5° 8	11°44	n.a.	T 12
W13	5 27 3	23°52'31	12♓53	17°21	5°17	19°20	25°40	29° 6	4°47	20°39	8°22	6°24	5° 5	11°50	n.a.	W13
T 14	5 31 0	24°52'01	25°50	19°14	4°44	20° 3	25°34	29° 1	4°44	20°41	8°23	6°D24	5° 2	11°57	n.a.	T 14
F 15	5 34 56	25°51'28	8♈23	21° 7	4° 9	20°46	25°29	28°57	4°42	20°43	8°24	6°24	4°59	12° 4	n.a.	F 15
S 16	5 38 53	26°50'52	20°38	23° 2	3°33	21°30	25°23	28°54	4°39	20°45	8°24	6°26	4°56	12°10	n.a.	S 16
S 17	5 42 49	27°50'14	2♉40	24°58	2°56	22°13	25°17	28°50	4°37	20°48	8°25	6°R27	4°52	12°17	n.a.	S 17
M18	5 46 46	28°49'34	14°33	26°55	2°18	22°56	25°11	28°46	4°34	20°50	8°26	6°26	4°49	12°24	n.a.	M18
T 19	5 50 42	29°48'51	26°22	28°52	1°40	23°39	25° 5	28°42	4°31	20°52	8°27	6°24	4°46	12°30	n.a.	T 19
W20	5 54 39	0♑48'06	8♊10	0♑51	1° 2	24°22	24°58	28°38	4°29	20°54	8°27	6°19	4°43	12°37	n.a.	W20
T 21	5 58 35	1°47'18	20° 0	2°51	0°23	25° 5	24°52	28°35	4°26	20°57	8°28	6°12	4°40	12°44	n.a.	T 21
F 22	6 2 32	2°46'28	1♋53	4°52	29♐45	25°48	24°45	28°31	4°24	20°59	8°28	6° 3	4°37	12°50	n.a.	F 22
S 23	6 6 28	3°45'36	13°52	6°53	29° 8	26°31	24°39	28°28	4°21	21° 1	8°29	5°52	4°33	12°57	n.a.	S 23
S 24	6 10 25	4°44'42	25°58	8°55	28°31	27°15	24°32	28°24	4°18	21° 3	8°30	5°41	4°30	13° 4	n.a.	S 24
M25	6 14 22	5°43'45	8♌12	10°57	27°55	27°58	24°25	28°21	4°16	21° 5	8°30	5°30	4°27	13°11	n.a.	M25
T 26	6 18 18	6°42'46	20°36	12°59	27°20	28°41	24°18	28°18	4°13	21° 8	8°31	5°21	4°24	13°17	n.a.	T 26
W27	6 22 15	7°41'45	3♍11	15° 1	26°47	29°24	24°11	28°15	4°11	21°10	8°31	5°13	4°21	13°24	n.a.	W27
T 28	6 26 11	8°40'42	15°59	17° 2	26°16	0♏ 7	24° 4	28°12	4° 8	21°12	8°31	5° 9	4°18	13°31	n.a.	T 28
F 29	6 30 8	9°39'37	29° 3	19° 3	25°46	0°50	23°57	28° 9	4° 6	21°14	8°32	5° 6	4°14	13°37	n.a.	F 29
S 30	6 34 4	10°38'30	12♎25	21° 3	25°19	1°33	23°49	28° 6	4° 3	21°16	8°32	5°D 6	4°11	13°44	n.a.	S 30
S 31	6 38 1	11♑37'21	26♎ 9	23♑ 2	24♐53	2♏16	23♋42	28♑ 3	4♋ 0	21♐19	8♎32	5♑ 6	4♑ 8	13♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s50	7n49	3n51	21s22	1s32	19s38	4n 9	3s36	0n49	23n 9	1n46	20n41	0s 1	24n41	0n42	24s13	0s30	3n29	7n27	14n13	13n47	25n33		n.a.
S 2	22 58	1 29	2 55	21 49	1 36	19 24	4 23	3 54	0 49	23 10	1 46	20 40	0 1	24 41	0 42	24 13	0 30	3 29	7 27	14 13	13 46	25 34		n.a.
S 3	23 6	5s 7	1 48	22 16	1 40	19 11	4 36	4 12	0 48	23 11	1 46	20 39	0 1	24 41	0 42	24 13	0 30	3 28	7 27	14 14	13 45	25 36		n.a.
M 4	23 13	11 41	0 32	22 41	1 43	18 58	4 50	4 30	0 47	23 12	1 47	20 38	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 28	7 27	14 14	13 44	25 38		n.a.
T 5	23 20	17 48	0s48	23 5	1 46	18 46	5 4	4 48	0 46	23 13	1 47	20 37	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 28	7 27	14 14	13 43	25 40		n.a.
W 6	23 26	22 57	2 6	23 28	1 49	18 33	5 17	5 5	0 46	23 14	1 47	20 36	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 27	7 27	14 13	13 42	25 41		n.a.
T 7	23 32	26 36	3 16	23 49	1 51	18 21	5 31	5 23	0 45	23 15	1 48	20 35	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 27	7 27	14 12	13 41	25 43		n.a.
F 8	23 37	28 18	4 12	24 9	1 53	18 9	5 44	5 41	0 44	23 16	1 48	20 34	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 27	7 27	14 10	13 40	25 45		n.a.
S 9	23 42	27 50	4 50	24 28	1 55	17 58	5 57	5 59	0 43	23 18	1 48	20 34	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 27	7 28	14 8	13 39	25 46		n.a.
S 10	23 46	25 25	5 8	24 45	1 56	17 47	6 9	6 16	0 43	23 19	1 48	20 33	0 1	24 42	0 42	24 15	0 30	3 26	7 28	14 6	13 38	25 48		n.a.
M11	23 50	21 25	5 5	25 0	1 56	17 36	6 21	6 34	0 42	23 20	1 49	20 32	0 0	24 42	0 42	24 15	0 30	3 26	7 28	14 4	13 37	25 50		n.a.
T 12	23 54	16 22	4 44	25 13	1 57	17 26	6 33	6 52	0 41	23 22	1 49	20 31	0 0	24 43	0 42	24 15	0 30	3 26	7 28	14 2	13 36	25 51		n.a.
W13	23 57	10 42	4 9	25 24	1 56	17 16	6 44	7 9	0 40	23 23	1 49	20 30	0 0	24 43	0 42	24 15	0 30	3 26	7 28	14 1	13 34	25 53		n.a.
T 14	24 0	4 46	3 21	25 34	1 55	17 6	6 55	7 27	0 39	23 24	1 50	20 29	0 0	24 43	0 42	24 15	0 30	3 25	7 28	14 1	13 33	25 55		n.a.
F 15	24 2	1n12	2 26	25 41	1 54	16 58	7 5	7 44	0 39	23 26	1 50	20 29	0n 0	24 43	0 42	24 16	0 30	3 25	7 28	14 1	13 32	25 56		n.a.
S 16	24 3	6 59	1 24	25 47	1 52	16 49	7 14	8 1	0 38	23 27	1 50	20 28	0 0	24 43	0 42	24 16	0 30	3 25	7 29	14 2	13 31	25 58		n.a.
S 17	24 5	12 25	0 20	25 50	1 50	16 42	7 22	8 19	0 37	23 28	1 50	20 27	0 0	24 43	0 42	24 16	0 30	3 25	7 29	14 2	13 30	25 59		n.a.
M18	24 5	17 20	0n44	25 50	1 47	16 35	7 30	8 36	0 36	23 30	1 51	20 26	0 0	24 43	0 42	24 16	0 30	3 25	7 29	14 2	13 29	26 1		n.a.
T 19	24 6	21 34	1 45	25 49	1 43	16 28	7 37	8 53	0 35	23 31	1 51	20 26	0 0	24 43	0 42	24 16	0 30	3 24	7 29	14 1	13 28	26 3		n.a.
W20	24 6	24 56	2 42	25 44	1 39	16 23	7 43	9 10	0 34	23 32	1 51	20 25	0 1	24 43	0 42	24 16	0 30	3 24	7 29	14 0	13 27	26 4		n.a.
T 21	24 5	27 13	3 31	25 38	1 34	16 18	7 48	9 27	0 33	23 34	1 51	20 24	0 1	24 43	0 42	24 17	0 30	3 24	7 29	13 57	13 26	26 6		n.a.
F 22	24 4	28 17	4 12	25 29	1 28	16 13	7 52	9 44	0 32	23 35	1 51	20 23	0 1	24 44	0 42	24 17	0 30	3 24	7 29	13 54	13 25	26 7		n.a.
S 23	24 2	28 1	4 42	25 17	1 22	16 10	7 56	10 1	0 31	23 37	1 52	20 23	0 1	24 44	0 42	24 17	0 30	3 24	7 30	13 51	13 23	26 9		n.a.
S 24	24 0	26 26	4 59	25 2	1 15	16 7	7 58	10 18	0 31	23 38	1 52	20 22	0 1	24 44	0 42	24 17	0 30	3 24	7 30	13 47	13 22	26 11		n.a.
M25	23 58	23 35	5 3	24 46	1 8	16 5	8 0	10 35	0 30	23 40	1 52	20 21	0 1	24 44	0 42	24 17	0 30	3 24	7 30	13 43	13 21	26 12		n.a.
T 26	23 55	19 38	4 53	24 26	1 0	16 4	8 0	10 51	0 29	23 41	1 52	20 21	0 1	24 44	0 42	24 17	0 30	3 24	7 30	13 40	13 20	26 14		n.a.
W27	23 52	14 46	4 29	24 4	0 51	16 3	8 0	11 8	0 28	23 43	1 52	20 20	0 1	24 44	0 42	24 18	0 30	3 24	7 30	13 37	13 19	26 15		n.a.
T 28	23 48	9 12	3 50	23 40	0 42	16 4	7 59	11 25	0 27	23 44	1 53	20 20	0 1	24 44	0 42	24 18	0 30	3 24	7 30	13 36	13 18	26 17		n.a.
F 29	23 44	3 7	3 0	23 14	0 32	16 5	7 57	11 41	0 26	23 46	1 53	20 19	0 1	24 44	0 42	24 18	0 30	3 24	7 30	13 35	13 17	26 18		n.a.
S 30	23 39	3s14	1 58	22 45	0 21	16 6	7 55	11 57	0 25	23 47	1 53	20 18	0 2	24 44	0 42	24 18	0 30	3 24	7 31	13 35	13 16	26 20		n.a.
S 31	23s34	9s38	0n48	22s15	0s10	16s 9	7n51	12s14	0n24	23n48	1n53	20n18	0n 2	24n44	0n42	24s18	0s30	3n24	7n31	13n35	13n15	26n21		n.a.

Julian Day Number = 291469.5, Delta T = 29h33m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'46, Lahiri = -57°45'46 Julian Calendar 1 Jan. 3915 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3916 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 57	12♑36'11	10♏14	24♑58	24°R30	3♏ 0	23°R35	28°R 0	3°R58	21♐21	8♎33	5°R 6	4♉ 5	13♊57	n.a.	M 1
T 2	6 45 54	13°34'58	24°42	26°53	24♐ 9	3°43	23♋27	27♉57	3♋55	21°23	8°33	5♉ 5	4° 2	14° 4	n.a.	T 2
W 3	6 49 50	14°33'43	9♐30	28°45	23°50	4°26	23°20	27°55	3°53	21°25	8°33	5° 1	3°58	14°11	n.a.	W 3
T 4	6 53 47	15°32'27	24°31	0♒34	23°33	5° 9	23°12	27°52	3°50	21°27	8°33	4°55	3°55	14°17	n.a.	T 4
F 5	6 57 43	16°31'08	9♑37	2°19	23°20	5°52	23° 5	27°50	3°48	21°29	8°34	4°46	3°52	14°24	n.a.	F 5
S 6	7 1 40	17°29'47	24°40	4° 1	23° 8	6°35	22°57	27°48	3°45	21°31	8°34	4°35	3°49	14°31	n.a.	S 6
S 7	7 5 37	18°28'24	9♒28	5°39	22°59	7°18	22°49	27°46	3°43	21°33	8°34	4°25	3°46	14°37	n.a.	S 7
M 8	7 9 33	19°26'59	23°53	7°13	22°53	8° 1	22°42	27°43	3°40	21°35	8°34	4°15	3°43	14°44	n.a.	M 8
T 9	7 13 30	20°25'31	7♓52	8°43	22°49	8°44	22°34	27°41	3°38	21°38	8°R34	4° 7	3°39	14°51	n.a.	T 9
W10	7 17 26	21°24'01	21°21	10° 7	22°D47	9°27	22°26	27°40	3°35	21°40	8°34	4° 1	3°36	14°57	n.a.	W10
T 11	7 21 23	22°22'28	4♈22	11°27	22°48	10°10	22°19	27°38	3°33	21°42	8°34	3°58	3°33	15° 4	n.a.	T 11
F 12	7 25 19	23°20'53	16°58	12°41	22°51	10°53	22°11	27°36	3°31	21°44	8°34	3°57	3°30	15°11	n.a.	F 12
S 13	7 29 16	24°19'16	29°15	13°50	22°56	11°36	22° 3	27°34	3°28	21°46	8°34	3°57	3°27	15°17	n.a.	S 13
S 14	7 33 12	25°17'36	11♉17	14°53	23° 3	12°19	21°56	27°33	3°26	21°48	8°33	3°57	3°23	15°24	n.a.	S 14
M15	7 37 9	26°15'54	23° 9	15°51	23°13	13° 2	21°48	27°32	3°24	21°50	8°33	3°55	3°20	15°31	n.a.	M15
T 16	7 41 5	27°14'10	4♊57	16°43	23°25	13°44	21°40	27°30	3°21	21°51	8°33	3°52	3°17	15°37	n.a.	T 16
W17	7 45 2	28°12'23	16°46	17°30	23°39	14°27	21°33	27°29	3°19	21°53	8°33	3°46	3°14	15°44	n.a.	W17
T 18	7 48 58	29°10'35	28°38	18°10	23°55	15°10	21°25	27°28	3°17	21°55	8°33	3°37	3°11	15°51	n.a.	T 18
F 19	7 52 55	0♒ 8'44	10♋38	18°45	24°12	15°53	21°18	27°27	3°14	21°57	8°32	3°26	3° 8	15°58	n.a.	F 19
S 20	7 56 51	1° 6'51	22°46	19°13	24°32	16°36	21°10	27°26	3°12	21°59	8°32	3°13	3° 4	16° 4	n.a.	S 20
S 21	8 0 48	2° 4'56	5♌ 4	19°36	24°54	17°18	21° 3	27°25	3°10	22° 1	8°32	3° 0	3° 1	16°11	n.a.	S 21
M22	8 4 45	3° 3'00	17°32	19°53	25°17	18° 1	20°55	27°25	3° 8	22° 3	8°31	2°46	2°58	16°18	n.a.	M22
T 23	8 8 41	4° 1'01	0♍11	20° 4	25°42	18°44	20°48	27°24	3° 6	22° 5	8°31	2°35	2°55	16°24	n.a.	T 23
W24	8 12 38	4°59'00	13° 1	20°R 9	26° 8	19°26	20°41	27°24	3° 4	22° 6	8°30	2°25	2°52	16°31	n.a.	W24
T 25	8 16 34	5°56'58	26° 3	20° 8	26°36	20° 9	20°33	27°23	3° 2	22° 8	8°30	2°19	2°49	16°38	n.a.	T 25
F 26	8 20 31	6°54'54	9♎17	20° 2	27° 6	20°52	20°26	27°23	3° 0	22°10	8°29	2°16	2°45	16°44	n.a.	F 26
S 27	8 24 27	7°52'49	22°44	19°51	27°37	21°34	20°19	27°23	2°58	22°12	8°29	2°14	2°42	16°51	n.a.	S 27
S 28	8 28 24	8♒50'42	6♏26	19♒35	28♐10	22♏17	20♋12	27°D23	2♋56	22♐13	8♎28	2♉14	2♉39	16♊58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s29	15s43	0s27	21s43	0n 1	16s12	7n47	12s30	0n22	23n50	1n53	20n17	0n 2	24n44	0n42	24s18	0s30	3n24	7n31	13n35	13n14	26n23		n.a.
T 2	23 23	21 7	1 42	21 9	0 13	16 16	7 43	12 46	0 21	23 51	1 53	20 17	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 31	13 34	13 12	26 24		n.a.
W 3	23 17	25 19	2 52	20 34	0 25	16 20	7 37	13 2	0 20	23 53	1 53	20 16	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 31	13 33	13 11	26 26		n.a.
T 4	23 10	27 49	3 50	19 59	0 37	16 25	7 32	13 18	0 19	23 54	1 54	20 16	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 31	13 31	13 10	26 27		n.a.
F 5	23 3	28 17	4 33	19 23	0 49	16 31	7 25	13 33	0 18	23 56	1 54	20 15	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 31	13 28	13 9	26 29		n.a.
S 6	22 55	26 39	4 57	18 47	1 2	16 37	7 19	13 49	0 17	23 57	1 54	20 15	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 32	13 24	13 8	26 30		n.a.
S 7	22 47	23 11	5 0	18 10	1 15	16 43	7 12	14 5	0 16	23 59	1 54	20 14	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 32	13 20	13 7	26 32		n.a.
M 8	22 38	18 22	4 44	17 34	1 27	16 51	7 4	14 20	0 15	24 0	1 54	20 14	0 2	24 45	0 42	24 20	0 30	3 24	7 32	13 17	13 6	26 33		n.a.
T 9	22 30	12 43	4 11	16 59	1 39	16 58	6 56	14 35	0 14	24 1	1 54	20 14	0 3	24 45	0 42	24 20	0 30	3 24	7 32	13 14	13 5	26 35		n.a.
W10	22 20	6 39	3 25	16 25	1 51	17 6	6 48	14 50	0 12	24 3	1 54	20 13	0 3	24 45	0 42	24 20	0 30	3 24	7 32	13 12	13 4	26 36		n.a.
T 11	22 11	0 30	2 30	15 51	2 3	17 15	6 40	15 6	0 11	24 4	1 54	20 13	0 3	24 45	0 42	24 20	0 30	3 25	7 32	13 11	13 2	26 38		n.a.
F 12	22 1	5n29	1 29	15 20	2 14	17 23	6 31	15 20	0 10	24 6	1 54	20 13	0 3	24 45	0 42	24 20	0 30	3 25	7 32	13 11	13 1	26 39		n.a.
S 13	21 50	11 7	0 25	14 49	2 25	17 32	6 22	15 35	0 9	24 7	1 54	20 12	0 3	24 45	0 42	24 20	0 30	3 25	7 33	13 11	13 0	26 41		n.a.
S 14	21 40	16 14	0n39	14 21	2 35	17 42	6 14	15 50	0 8	24 8	1 54	20 12	0 3	24 45	0 42	24 21	0 30	3 25	7 33	13 11	12 59	26 42		n.a.
M15	21 29	20 41	1 40	13 54	2 45	17 51	6 4	16 5	0 6	24 10	1 54	20 12	0 3	24 45	0 42	24 21	0 30	3 25	7 33	13 10	12 58	26 43		n.a.
T 16	21 17	24 16	2 36	13 30	2 54	18 1	5 55	16 19	0 5	24 11	1 54	20 12	0 3	24 45	0 42	24 21	0 30	3 26	7 33	13 9	12 57	26 45		n.a.
W17	21 5	26 50	3 26	13 8	3 2	18 11	5 46	16 33	0 4	24 12	1 54	20 12	0 3	24 46	0 42	24 21	0 30	3 26	7 33	13 7	12 56	26 46		n.a.
T 18	20 53	28 12	4 6	12 49	3 9	18 21	5 37	16 47	0 3	24 13	1 54	20 11	0 3	24 46	0 42	24 21	0 31	3 26	7 33	13 4	12 55	26 48		n.a.
F 19	20 40	28 15	4 37	12 32	3 15	18 31	5 27	17 1	0 1	24 15	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 21	0 31	3 26	7 33	13 0	12 54	26 49		n.a.
S 20	20 27	26 57	4 55	12 18	3 21	18 41	5 18	17 15	0s 0	24 16	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 21	0 31	3 26	7 33	12 56	12 52	26 50		n.a.
S 21	20 14	24 21	4 59	12 6	3 25	18 52	5 8	17 29	0 1	24 17	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 27	7 34	12 51	12 51	26 52		n.a.
M22	20 1	20 35	4 50	11 58	3 28	19 2	4 59	17 43	0 3	24 18	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 27	7 34	12 46	12 50	26 53		n.a.
T 23	19 47	15 50	4 26	11 53	3 30	19 12	4 50	17 56	0 4	24 19	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 27	7 34	12 42	12 49	26 55		n.a.
W24	19 33	10 21	3 48	11 51	3 31	19 22	4 40	18 9	0 5	24 20	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 28	7 34	12 39	12 48	26 56		n.a.
T 25	19 18	4 20	2 58	11 51	3 30	19 33	4 31	18 23	0 7	24 21	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 28	7 34	12 37	12 47	26 57		n.a.
F 26	19 3	1s58	1 58	11 55	3 28	19 43	4 21	18 36	0 8	24 23	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 28	7 34	12 35	12 46	26 59		n.a.
S 27	18 48	8 18	0 50	12 2	3 25	19 52	4 12	18 48	0 10	24 24	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 28	7 34	12 35	12 45	27 0		n.a.
S 28	18s32	14s23	0s22	12s11	3n21	20s 2	4n 3	19s 1	0s11	24n25	1n54	20n11	0n 4	24n46	0n42	24s22	0s31	3n29	7n34	12n35	12n44	27n 1		n.a.

Julian Day Number = 291500.5, Delta T = 29h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'41, Lahiri = -57°45'42 Julian Calendar 1 Feb. 3915 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 32 20	9♒48'34	20♏24	19°R14	28♐43	22♏59	20°R 5	27♉23	2°R54	22♐15	8°R28	2°R14	2♉36	17♊ 4	n.a.	M 1
T 2	8 36 17	10°46'24	4♐38	18♒50	29°19	23°42	19♋58	27°23	2♋52	22°17	8♑27	2♉12	2°33	17°11	n.a.	T 2
W 3	8 40 13	11°44'13	19° 6	18°21	29°55	24°24	19°52	27°23	2°50	22°18	8°26	2° 9	2°29	17°18	n.a.	W 3
T 4	8 44 10	12°42'00	3♉46	17°50	0♉33	25° 7	19°45	27°24	2°48	22°20	8°26	2° 2	2°26	17°24	n.a.	T 4
F 5	8 48 6	13°39'46	18°31	17°16	1°11	25°49	19°39	27°24	2°47	22°21	8°25	1°53	2°23	17°31	n.a.	F 5
S 6	8 52 3	14°37'31	3♒14	16°40	1°51	26°31	19°32	27°25	2°45	22°23	8°24	1°43	2°20	17°38	n.a.	S 6
S 7	8 56 0	15°35'13	17°47	16° 3	2°32	27°13	19°26	27°25	2°43	22°25	8°24	1°32	2°17	17°45	n.a.	S 7
M 8	8 59 56	16°32'54	2♓ 3	15°26	3°14	27°55	19°20	27°26	2°42	22°26	8°23	1°21	2°14	17°51	n.a.	M 8
T 9	9 3 53	17°30'34	15°55	14°48	3°56	28°38	19°14	27°27	2°40	22°28	8°22	1°13	2°10	17°58	n.a.	T 9
W10	9 7 49	18°28'11	29°23	14°12	4°40	29°20	19° 8	27°28	2°38	22°29	8°21	1° 7	2° 7	18° 5	n.a.	W10
T 11	9 11 46	19°25'47	12♈25	13°36	5°25	0♐ 2	19° 2	27°29	2°37	22°30	8°20	1° 3	2° 4	18°11	n.a.	T 11
F 12	9 15 42	20°23'21	25° 3	13° 3	6°10	0°44	18°56	27°30	2°35	22°32	8°19	1° 2	2° 1	18°18	n.a.	F 12
S 13	9 19 39	21°20'54	7♉22	12°32	6°56	1°25	18°51	27°31	2°34	22°33	8°18	1°D 2	1°58	18°25	n.a.	S 13
S 14	9 23 35	22°18'25	19°26	12° 4	7°43	2° 7	18°45	27°33	2°33	22°35	8°18	1°R 2	1°55	18°31	n.a.	S 14
M15	9 27 32	23°15'54	1♊21	11°39	8°31	2°49	18°40	27°34	2°31	22°36	8°17	1° 2	1°51	18°38	n.a.	M15
T 16	9 31 28	24°13'21	13°11	11°18	9°20	3°31	18°35	27°36	2°30	22°37	8°16	1° 0	1°48	18°45	n.a.	T 16
W17	9 35 25	25°10'47	25° 2	11° 1	10° 9	4°12	18°30	27°38	2°29	22°39	8°15	0°56	1°45	18°51	n.a.	W17
T 18	9 39 22	26° 8'11	6♋58	10°48	10°59	4°54	18°25	27°39	2°27	22°40	8°14	0°49	1°42	18°58	n.a.	T 18
F 19	9 43 18	27° 5'34	19° 3	10°40	11°50	5°35	18°20	27°41	2°26	22°41	8°12	0°41	1°39	19° 5	n.a.	F 19
S 20	9 47 15	28° 2'56	1♌19	10°D36	12°41	6°17	18°16	27°43	2°25	22°42	8°11	0°31	1°35	19°11	n.a.	S 20
S 21	9 51 11	29° 0'16	13°49	10°36	13°33	6°58	18°11	27°45	2°24	22°43	8°10	0°20	1°32	19°18	n.a.	S 21
M22	9 55 8	29°57'34	26°33	10°41	14°25	7°39	18° 7	27°48	2°23	22°44	8° 9	0° 9	1°29	19°25	n.a.	M22
T 23	9 59 4	0♓54'52	9♍31	10°51	15°18	8°21	18° 3	27°50	2°22	22°46	8° 8	0° 0	1°26	19°32	n.a.	T 23
W24	10 3 1	1°52'08	22°42	11° 5	16°12	9° 2	17°59	27°52	2°21	22°47	8° 7	29♈53	1°23	19°38	n.a.	W24
T 25	10 6 57	2°49'23	6♎ 4	11°24	17° 6	9°43	17°55	27°55	2°20	22°48	8° 6	29°48	1°20	19°45	n.a.	T 25
F 26	10 10 54	3°46'38	19°37	11°47	18° 1	10°24	17°52	27°57	2°20	22°49	8° 4	29°46	1°16	19°52	n.a.	F 26
S 27	10 14 50	4°43'51	3♏20	12°15	18°56	11° 5	17°49	28° 0	2°19	22°50	8° 3	29°D46	1°13	19°58	n.a.	S 27
S 28	10 18 47	5°41'04	17°13	12°46	19°51	11°45	17°45	28° 3	2°18	22°51	8° 2	29°46	1°10	20° 5	n.a.	S 28
M29	10 22 44	6°38'16	1♐14	13°22	20°47	12°26	17°42	28° 5	2°17	22°52	8° 1	29°R47	1° 7	20°12	n.a.	M29
T 30	10 26 40	7°35'28	15°23	14° 2	21°44	13° 7	17°39	28° 8	2°17	22°53	7°59	29°47	1° 4	20°18	n.a.	T 30
W31	10 30 37	8♓32'39	29♐38	14♒45	22♉41	13♐47	17♋37	28♉11	2♋16	22♐53	7♑58	29♈45	1♉ 1	20♊25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s17	19s51	1s34	12s23	3n15	20s12	3n54	19s14	0s12	24n26	1n54	20n11	0n 4	24n46	0n42	24s23	0s31	3n29	7n35	12n35	12n42	27n 3		n.a.
T 2	18 1	24 18	2 42	12 38	3 7	20 21	3 45	19 26	0 14	24 27	1 54	20 11	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 30	7 35	12 34	12 41	27 4		n.a.
W 3	17 44	27 18	3 41	12 55	2 58	20 30	3 36	19 38	0 15	24 27	1 54	20 11	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 30	7 35	12 33	12 40	27 5		n.a.
T 4	17 28	28 28	4 25	13 15	2 48	20 39	3 27	19 50	0 17	24 28	1 54	20 12	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 30	7 35	12 31	12 39	27 6		n.a.
F 5	17 11	27 36	4 53	13 36	2 37	20 47	3 18	20 2	0 18	24 29	1 54	20 12	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 31	7 35	12 27	12 38	27 8		n.a.
S 6	16 54	24 50	5 1	13 58	2 25	20 56	3 9	20 14	0 20	24 30	1 54	20 12	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 31	7 35	12 24	12 37	27 9		n.a.
S 7	16 36	20 29	4 49	14 22	2 11	21 4	3 1	20 25	0 21	24 31	1 53	20 12	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 31	7 35	12 20	12 36	27 10		n.a.
M 8	16 18	15 3	4 19	14 47	1 57	21 11	2 52	20 37	0 23	24 32	1 53	20 13	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 32	7 35	12 16	12 35	27 12		n.a.
T 9	16 0	8 59	3 35	15 13	1 42	21 18	2 44	20 48	0 24	24 33	1 53	20 13	0 5	24 46	0 42	24 24	0 31	3 32	7 35	12 13	12 33	27 13		n.a.
W10	15 42	2 41	2 39	15 39	1 27	21 25	2 36	20 59	0 26	24 33	1 53	20 13	0 5	24 46	0 42	24 24	0 31	3 33	7 36	12 11	12 32	27 14		n.a.
T 11	15 24	3n33	1 37	16 4	1 11	21 32	2 27	21 10	0 27	24 34	1 53	20 14	0 5	24 46	0 42	24 24	0 31	3 33	7 36	12 9	12 31	27 15		n.a.
F 12	15 5	9 28	0 32	16 29	0 55	21 38	2 19	21 20	0 29	24 35	1 53	20 14	0 5	24 46	0 42	24 24	0 31	3 34	7 36	12 9	12 30	27 17		n.a.
S 13	14 46	14 53	0n34	16 54	0 38	21 43	2 11	21 31	0 31	24 35	1 53	20 14	0 6	24 46	0 42	24 24	0 31	3 34	7 36	12 9	12 29	27 18		n.a.
S 14	14 27	19 37	1 36	17 18	0 22	21 49	2 4	21 41	0 32	24 36	1 52	20 15	0 6	24 46	0 42	24 24	0 31	3 34	7 36	12 9	12 28	27 19		n.a.
M15	14 8	23 30	2 34	17 40	0 6	21 53	1 56	21 51	0 34	24 37	1 52	20 15	0 6	24 46	0 42	24 24	0 31	3 35	7 36	12 9	12 27	27 20		n.a.
T 16	13 49	26 23	3 24	18 2	0s10	21 58	1 48	22 1	0 36	24 37	1 52	20 16	0 6	24 46	0 42	24 24	0 31	3 35	7 36	12 8	12 26	27 21		n.a.
W17	13 29	28 6	4 6	18 21	0 26	22 2	1 41	22 11	0 37	24 38	1 52	20 16	0 6	24 46	0 42	24 24	0 31	3 36	7 36	12 7	12 24	27 23		n.a.
T 18	13 9	28 32	4 38	18 39	0 41	22 5	1 33	22 20	0 39	24 38	1 52	20 17	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 36	7 36	12 5	12 23	27 24		n.a.
F 19	12 49	27 36	4 57	18 55	0 55	22 8	1 26	22 29	0 41	24 39	1 51	20 17	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 37	7 36	12 2	12 22	27 25		n.a.
S 20	12 29	25 20	5 3	19 9	1 9	22 10	1 19	22 39	0 42	24 39	1 51	20 18	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 37	7 36	11 58	12 21	27 26		n.a.
S 21	12 8	21 49	4 55	19 22	1 21	22 12	1 12	22 48	0 44	24 39	1 51	20 18	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 38	7 36	11 54	12 20	27 27		n.a.
M22	11 48	17 15	4 32	19 32	1 34	22 13	1 5	22 56	0 46	24 40	1 51	20 19	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 38	7 36	11 50	12 19	27 28		n.a.
T 23	11 27	11 49	3 55	19 40	1 45	22 14	0 58	23 5	0 47	24 40	1 51	20 19	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 39	7 36	11 47	12 18	27 30		n.a.
W24	11 6	5 47	3 4	19 46	1 56	22 14	0 51	23 13	0 49	24 41	1 50	20 20	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 39	7 37	11 44	12 17	27 31		n.a.
T 25	10 45	0s36	2 3	19 50	2 5	22 14	0 45	23 21	0 51	24 41	1 50	20 21	0 7	24 46	0 42	24 25	0 31	3 40	7 37	11 43	12 15	27 32		n.a.
F 26	10 24	7 3	0 54	19 52	2 14	22 13	0 38	23 29	0 53	24 41	1 50	20 21	0 7	24 46	0 42	24 25	0 32	3 40	7 37	11 42	12 14	27 33		n.a.
S 27	10 2	13 16	0s19	19 52	2 22	22 11	0 32	23 37	0 55	24 41	1 50	20 22	0 7	24 46	0 42	24 25	0 32	3 41	7 37	11 42	12 13	27 34		n.a.
S 28	9 41	18 54	1 32	19 49	2 29	22 9	0 26	23 45	0 56	24 42	1 50	20 23	0 7	24 46	0 41	24 25	0 32	3 41	7 37	11 42	12 12	27 35		n.a.
M29	9 19	23 35	2 41	19 45	2 35	22 7	0 20	23 52	0 58	24 42	1 49	20 24	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 42	7 37	11 42	12 11	27 36		n.a.
T 30	8 57	26 55	3 40	19 38	2 41	22 4	0 14	23 59	1 0	24 42	1 49	20 24	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 42	7 37	11 42	12 10	27 37		n.a.
W31	8s35	28s32	4s26	19s29	2s45	22s 0	0n 8	24s 6	1s 2	24n42	1n49	20n25	0n 7	24n46	0n41	24s26	0s32	3n43	7n37	11n41	12n 9	27n39		n.a.

Julian Day Number = 291528.5, Delta T = 29h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'38, Lahiri = -57°45'38 Julian Calendar 1 March 3915 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 33	9♓29'49	13♉58	15♒32	23♉38	14♐28	17°R34	28♉15	2°R16	22♐54	7°R57	29°R41	0♉57	20♊32	n.a.	T 1
F 2	10 38 30	10°26'59	28°19	16°23	24°36	15° 8	17♋32	28°18	2♋15	22°55	7♎56	29♈35	0°54	20°38	n.a.	F 2
S 3	10 42 26	11°24'08	12♒35	17°18	25°34	15°48	17°30	28°21	2°15	22°56	7°54	29°28	0°51	20°45	n.a.	S 3
S 4	10 46 23	12°21'16	26°43	18°16	26°33	16°28	17°28	28°24	2°14	22°57	7°53	29°21	0°48	20°52	n.a.	S 4
M 5	10 50 20	13°18'24	10♓37	19°17	27°32	17° 8	17°26	28°28	2°14	22°57	7°51	29°14	0°45	20°59	n.a.	M 5
T 6	10 54 16	14°15'31	24°13	20°22	28°31	17°48	17°24	28°31	2°14	22°58	7°50	29° 8	0°41	21° 5	n.a.	T 6
W 7	10 58 13	15°12'37	7♈28	21°30	29°31	18°28	17°23	28°35	2°14	22°59	7°49	29° 4	0°38	21°12	n.a.	W 7
T 8	11 2 9	16° 9'43	20°23	22°41	0♒31	19° 8	17°21	28°39	2°13	22°59	7°47	29° 2	0°35	21°19	n.a.	T 8
F 9	11 6 6	17° 6'47	2♉58	23°56	1°31	19°47	17°20	28°43	2°13	23° 0	7°46	29°D 2	0°32	21°25	n.a.	F 9
S 10	11 10 2	18° 3'51	15°16	25°13	2°31	20°27	17°19	28°47	2°D13	23° 0	7°44	29° 3	0°29	21°32	n.a.	S 10
S 11	11 13 59	19° 0'54	27°21	26°34	3°32	21° 6	17°19	28°51	2°13	23° 1	7°43	29° 4	0°26	21°39	n.a.	S 11
M12	11 17 55	19°57'57	9♊17	27°57	4°33	21°45	17°18	28°55	2°13	23° 1	7°41	29° 6	0°22	21°45	n.a.	M12
T 13	11 21 52	20°54'59	21° 9	29°23	5°35	22°24	17°18	28°59	2°14	23° 2	7°40	29°R 6	0°19	21°52	n.a.	T 13
W14	11 25 49	21°52'00	3♋ 1	0♓53	6°36	23° 3	17°17	29° 3	2°14	23° 2	7°39	29° 5	0°16	21°59	n.a.	W14
T 15	11 29 45	22°49'00	14°59	2°25	7°38	23°42	17°D17	29° 7	2°14	23° 3	7°37	29° 3	0°13	22° 5	n.a.	T 15
F 16	11 33 42	23°46'00	27° 8	4° 0	8°40	24°20	17°18	29°12	2°14	23° 3	7°36	29° 0	0°10	22°12	n.a.	F 16
S 17	11 37 38	24°42'59	9♌30	5°38	9°43	24°59	17°18	29°16	2°14	23° 3	7°34	28°55	0° 6	22°19	n.a.	S 17
S 18	11 41 35	25°39'58	22° 8	7°19	10°46	25°37	17°18	29°21	2°15	23° 4	7°33	28°49	0° 3	22°26	n.a.	S 18
M19	11 45 31	26°36'56	5♍ 5	9° 3	11°49	26°15	17°19	29°25	2°15	23° 4	7°31	28°44	0° 0	22°32	n.a.	M19
T 20	11 49 28	27°33'54	18°19	10°49	12°52	26°53	17°20	29°30	2°16	23° 4	7°29	28°40	29♈57	22°39	n.a.	T 20
W21	11 53 25	28°30'51	1♎51	12°38	13°55	27°31	17°21	29°35	2°16	23° 4	7°28	28°36	29°54	22°46	n.a.	W21
T 22	11 57 21	29°27'49	15°37	14°30	14°59	28° 8	17°22	29°40	2°17	23° 5	7°26	28°34	29°51	22°52	n.a.	T 22
F 23	12 1 18	0♈24'46	29°36	16°24	16° 3	28°46	17°24	29°44	2°18	23° 5	7°25	28°D34	29°47	22°59	n.a.	F 23
S 24	12 5 14	1°21'43	13♏43	18°21	17° 7	29°23	17°25	29°49	2°18	23° 5	7°23	28°34	29°44	23° 6	n.a.	S 24
S 25	12 9 11	2°18'41	27°56	20°20	18°11	0♉ 0	17°27	29°54	2°19	23° 5	7°22	28°36	29°41	23°12	n.a.	S 25
M26	12 13 7	3°15'39	12♐11	22°21	19°16	0°37	17°29	29°59	2°20	23° 5	7°20	28°37	29°38	23°19	n.a.	M26
T 27	12 17 4	4°12'37	26°26	24°24	20°20	1°14	17°31	0♊ 5	2°21	23°R 5	7°19	28°38	29°35	23°26	n.a.	T 27
W28	12 21 1	5° 9'36	10♉39	26°29	21°25	1°51	17°33	0°10	2°22	23° 5	7°17	28°R38	29°32	23°33	n.a.	W28
T 29	12 24 57	6° 6'35	24°47	28°35	22°30	2°27	17°36	0°15	2°22	23° 5	7°16	28°37	29°28	23°39	n.a.	T 29
F 30	12 28 54	7♈ 3'35	8♒47	0♈43	23♒36	3♉ 3	17♋38	0♊21	2♋23	23♐ 5	7♎14	28♈35	29♈25	23♊46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s13	28s14	4s55	19s18	2s49	21s56	0n 2	24s13	1s 4	24n42	1n49	20n26	0n 7	24n46	0n41	24s26	0s32	3n44	7n37	11n40	12n 7	27n40		n.a.
F 2	7 51	26 4	5 7	19 5	2 52	21 51	0s 3	24 20	1 6	24 42	1 48	20 27	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 44	7 37	11 38	12 6	27 41		n.a.
S 3	7 29	22 15	4 59	18 50	2 54	21 45	0 9	24 26	1 7	24 42	1 48	20 27	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 45	7 37	11 35	12 5	27 42		n.a.
S 4	7 7	17 12	4 33	18 32	2 55	21 39	0 14	24 32	1 9	24 42	1 48	20 28	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 45	7 37	11 33	12 4	27 43		n.a.
M 5	6 44	11 20	3 51	18 13	2 56	21 32	0 19	24 38	1 11	24 42	1 48	20 29	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 46	7 37	11 30	12 3	27 44		n.a.
T 6	6 22	5 3	2 57	17 52	2 56	21 25	0 24	24 44	1 13	24 42	1 47	20 30	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 46	7 37	11 28	12 2	27 45		n.a.
W 7	5 59	1n18	1 54	17 28	2 55	21 17	0 29	24 50	1 15	24 42	1 47	20 31	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 47	7 37	11 27	12 1	27 46		n.a.
T 8	5 36	7 28	0 47	17 3	2 53	21 9	0 34	24 55	1 17	24 42	1 47	20 32	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 47	7 37	11 26	11 59	27 47		n.a.
F 9	5 13	13 10	0n21	16 35	2 51	21 0	0 39	25 0	1 19	24 42	1 47	20 33	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 48	7 37	11 26	11 58	27 48		n.a.
S 10	4 51	18 15	1 27	16 5	2 47	20 50	0 43	25 5	1 21	24 42	1 46	20 34	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 49	7 37	11 26	11 57	27 49		n.a.
S 11	4 28	22 30	2 28	15 33	2 44	20 40	0 48	25 10	1 23	24 42	1 46	20 35	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 49	7 37	11 27	11 56	27 50		n.a.
M12	4 5	25 46	3 21	15 0	2 39	20 30	0 52	25 15	1 25	24 42	1 46	20 36	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 50	7 37	11 27	11 55	27 51		n.a.
T 13	3 42	27 53	4 6	14 24	2 34	20 18	0 56	25 19	1 27	24 41	1 46	20 37	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 50	7 37	11 27	11 54	27 52		n.a.
W14	3 19	28 43	4 40	13 46	2 29	20 6	1 0	25 24	1 29	24 41	1 45	20 38	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 51	7 37	11 27	11 53	27 53		n.a.
T 15	2 56	28 13	5 2	13 6	2 22	19 54	1 4	25 28	1 31	24 41	1 45	20 39	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 51	7 37	11 26	11 51	27 54		n.a.
F 16	2 32	26 23	5 11	12 24	2 15	19 41	1 8	25 32	1 33	24 41	1 45	20 40	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 52	7 37	11 25	11 50	27 55		n.a.
S 17	2 9	23 16	5 6	11 40	2 8	19 27	1 12	25 35	1 35	24 40	1 45	20 41	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 53	7 37	11 23	11 49	27 56		n.a.
S 18	1 46	19 0	4 46	10 54	2 0	19 13	1 16	25 39	1 38	24 40	1 44	20 42	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 53	7 37	11 21	11 48	27 57		n.a.
M19	1 23	13 47	4 11	10 7	1 52	18 59	1 19	25 42	1 40	24 40	1 44	20 43	0 9	24 46	0 41	24 27	0 32	3 54	7 37	11 19	11 47	27 58		n.a.
T 20	1 0	7 50	3 22	9 17	1 43	18 44	1 22	25 45	1 42	24 39	1 44	20 44	0 9	24 46	0 41	24 27	0 32	3 54	7 36	11 18	11 46	27 59		n.a.
W21	0 36	1 23	2 21	8 26	1 33	18 28	1 26	25 48	1 44	24 39	1 43	20 45	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 55	7 36	11 16	11 45	28 0		n.a.
T 22	0 13	5s14	1 10	7 33	1 24	18 12	1 29	25 51	1 46	24 38	1 43	20 47	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 55	7 36	11 16	11 43	28 1		n.a.
F 23	0n10	11 43	0s 6	6 38	1 14	17 55	1 32	25 54	1 48	24 38	1 43	20 48	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 56	7 36	11 15	11 42	28 1		n.a.
S 24	0 33	17 41	1 22	5 42	1 3	17 38	1 35	25 56	1 50	24 37	1 43	20 49	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 56	7 36	11 16	11 41	28 2		n.a.
S 25	0 57	22 44	2 34	4 44	0 53	17 20	1 37	25 59	1 53	24 37	1 42	20 50	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 57	7 36	11 16	11 40	28 3		n.a.
M26	1 20	26 27	3 37	3 46	0 42	17 2	1 40	26 1	1 55	24 36	1 42	20 51	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 58	7 36	11 17	11 39	28 4		n.a.
T 27	1 43	28 29	4 26	2 46	0 31	16 43	1 43	26 3	1 57	24 36	1 42	20 52	0 9	24 45	0 41	24 27	0 33	3 58	7 36	11 17	11 38	28 5		n.a.
W28	2 6	28 37	4 59	1 45	0 20	16 24	1 45	26 4	1 59	24 35	1 42	20 54	0 9	24 45	0 41	24 27	0 33	3 59	7 36	11 17	11 36	28 6		n.a.
T 29	2 29	26 53	5 13	0 43	0 10	16 4	1 47	26 6	2 2	24 35	1 41	20 55	0 9	24 45	0 41	24 27	0 33	3 59	7 36	11 17	11 35	28 7		n.a.
F 30	2n53	23s31	5s 9	0n18	0n 1	15s44	1s49	26s 8	2s 4	24n34	1n41	20n56	0n 9	24n45	0n41	24s27	0s33	4n 0	7n36	11n16	11n34	28n 8		n.a.

Julian Day Number = 291559.5, Delta T = 29h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'34, Lahiri = -57°45'34 Julian Calendar 1 Apr. 3915 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 50	8♈ 0'34	22♒39	2♈51	24♒41	3♉39	17♋41	0♊26	2♋25	23°R 5	7°R12	28°R33	29♈22	23♊53	n.a.	S 1
S 2	12 36 47	8°57'35	6♓20	5° 1	25°47	4°15	17°44	0°32	2°26	23♐ 5	7♎11	28♈30	29°19	23°59	n.a.	S 2
M 3	12 40 43	9°54'35	19°47	7°11	26°53	4°51	17°47	0°37	2°27	23° 4	7° 9	28°27	29°16	24° 6	n.a.	M 3
T 4	12 44 40	10°51'36	3♈ 0	9°20	27°59	5°26	17°51	0°43	2°28	23° 4	7° 8	28°25	29°12	24°13	n.a.	T 4
W 5	12 48 37	11°48'37	15°57	11°30	29° 5	6° 1	17°54	0°49	2°29	23° 4	7° 6	28°24	29° 9	24°19	n.a.	W 5
T 6	12 52 33	12°45'39	28°38	13°40	0♓11	6°36	17°58	0°54	2°31	23° 4	7° 5	28°D24	29° 6	24°26	n.a.	T 6
F 7	12 56 30	13°42'41	11♉ 4	15°49	1°17	7°11	18° 2	1° 0	2°32	23° 3	7° 3	28°24	29° 3	24°33	n.a.	F 7
S 8	13 0 26	14°39'43	23°17	17°57	2°24	7°45	18° 6	1° 6	2°33	23° 3	7° 1	28°25	29° 0	24°39	n.a.	S 8
S 9	13 4 23	15°36'46	5♊19	20° 4	3°31	8°19	18°10	1°12	2°35	23° 3	7° 0	28°26	28°57	24°46	n.a.	S 9
M10	13 8 19	16°33'48	17°14	22° 9	4°38	8°53	18°14	1°18	2°36	23° 2	6°58	28°27	28°53	24°53	n.a.	M10
T 11	13 12 16	17°30'52	29° 6	24°14	5°45	9°27	18°19	1°24	2°38	23° 2	6°57	28°28	28°50	25° 0	n.a.	T 11
W12	13 16 13	18°27'55	10♋59	26°17	6°52	10° 0	18°23	1°30	2°39	23° 1	6°55	28°29	28°47	25° 6	n.a.	W12
T 13	13 20 9	19°24'59	22°57	28°18	7°59	10°33	18°28	1°36	2°41	23° 1	6°54	28°R29	28°44	25°13	n.a.	T 13
F 14	13 24 6	20°22'03	5♌ 5	0♉18	9° 7	11° 6	18°33	1°42	2°43	23° 0	6°52	28°28	28°41	25°20	n.a.	F 14
S 15	13 28 2	21°19'08	17°28	2°16	10°14	11°39	18°38	1°48	2°45	23° 0	6°51	28°28	28°38	25°26	n.a.	S 15
S 16	13 31 59	22°16'13	0♍ 9	4°13	11°22	12°11	18°43	1°55	2°46	22°59	6°49	28°27	28°34	25°33	n.a.	S 16
M17	13 35 56	23°13'18	13°11	6° 8	12°30	12°43	18°49	2° 1	2°48	22°58	6°48	28°26	28°31	25°40	n.a.	M17
T 18	13 39 52	24°10'24	26°36	8° 1	13°38	13°15	18°54	2° 7	2°50	22°58	6°46	28°26	28°28	25°47	n.a.	T 18
W19	13 43 49	25° 7'30	10♎22	9°52	14°46	13°46	19° 0	2°14	2°52	22°57	6°45	28°26	28°25	25°53	n.a.	W19
T 20	13 47 45	26° 4'38	24°29	11°42	15°54	14°17	19° 6	2°20	2°54	22°56	6°43	28°D25	28°22	26° 0	n.a.	T 20
F 21	13 51 42	27° 1'46	8♏52	13°29	17° 2	14°48	19°12	2°27	2°56	22°56	6°42	28°25	28°18	26° 7	n.a.	F 21
S 22	13 55 38	27°58'55	23°26	15°15	18°11	15°18	19°18	2°33	2°58	22°55	6°41	28°R26	28°15	26°13	n.a.	S 22
S 23	13 59 35	28°56'06	8♐ 5	16°59	19°19	15°48	19°24	2°40	3° 0	22°54	6°39	28°26	28°12	26°20	n.a.	S 23
M24	14 3 32	29°53'17	22°43	18°42	20°28	16°18	19°30	2°47	3° 2	22°53	6°38	28°25	28° 9	26°27	n.a.	M24
T 25	14 7 28	0♉50'30	7♑14	20°22	21°37	16°48	19°37	2°53	3° 4	22°53	6°36	28°25	28° 6	26°33	n.a.	T 25
W26	14 11 25	1°47'44	21°34	22° 1	22°46	17°17	19°44	3° 0	3° 7	22°52	6°35	28°25	28° 3	26°40	n.a.	W26
T 27	14 15 21	2°45'00	5♒40	23°38	23°55	17°45	19°50	3° 7	3° 9	22°51	6°34	28°D25	27°59	26°47	n.a.	T 27
F 28	14 19 18	3°42'16	19°30	25°14	25° 4	18°14	19°57	3°14	3°11	22°50	6°32	28°25	27°56	26°54	n.a.	F 28
S 29	14 23 14	4°39'35	3♓ 5	26°47	26°13	18°41	20° 4	3°20	3°14	22°49	6°31	28°26	27°53	27° 0	n.a.	S 29
S 30	14 27 11	5°36'54	16°23	28°19	27°22	19° 9	20°12	3°27	3°16	22°48	6°30	28°26	27°50	27° 7	n.a.	S 30
M31	14 31 8	6♉34'15	29♓27	29♉49	28♓32	19♉36	20♋19	3♊34	3♋19	22♐47	6♎28	28♈27	27♈47	27♊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n16	18s50	4s47	1n21	0n12	15s24	1s51	26s 9	2s 6	24n33	1n41	20n57	0n 9	24n45	0n40	24s27	0s33	4n 0	7n36	11n15	11n33	28n 8		n.a.
S 2	3 39	13 16	4 9	2 23	0 22	15 3	1 53	26 10	2 8	24 33	1 40	20 59	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 1	7 35	11 14	11 32	28 9		n.a.
M 3	4 2	7 9	3 17	3 25	0 32	14 41	1 55	26 11	2 11	24 32	1 40	21 0	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 1	7 35	11 13	11 31	28 10		n.a.
T 4	4 25	0 50	2 16	4 26	0 42	14 20	1 57	26 12	2 13	24 31	1 40	21 1	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 2	7 35	11 12	11 30	28 11		n.a.
W 5	4 48	5n24	1 8	5 27	0 51	13 57	1 59	26 13	2 15	24 31	1 40	21 3	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 2	7 35	11 12	11 28	28 12		n.a.
T 6	5 10	11 18	0n 1	6 27	1 0	13 35	2 0	26 13	2 18	24 30	1 39	21 4	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 3	7 35	11 12	11 27	28 13		n.a.
F 7	5 33	16 39	1 9	7 26	1 8	13 12	2 1	26 14	2 20	24 29	1 39	21 5	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 3	7 35	11 12	11 26	28 13		n.a.
S 8	5 56	21 15	2 13	8 23	1 16	12 48	2 3	26 14	2 23	24 28	1 39	21 6	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 4	7 35	11 12	11 25	28 14		n.a.
S 9	6 19	24 54	3 10	9 19	1 23	12 25	2 4	26 14	2 25	24 27	1 39	21 8	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 4	7 35	11 13	11 24	28 15		n.a.
M10	6 41	27 25	3 58	10 14	1 29	12 0	2 5	26 15	2 27	24 26	1 38	21 9	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 5	7 34	11 13	11 23	28 16		n.a.
T 11	7 3	28 42	4 36	11 7	1 35	11 36	2 6	26 15	2 30	24 26	1 38	21 10	0 10	24 44	0 40	24 27	0 33	4 5	7 34	11 13	11 21	28 16		n.a.
W12	7 26	28 39	5 2	11 58	1 40	11 11	2 7	26 14	2 32	24 25	1 38	21 12	0 10	24 44	0 40	24 27	0 33	4 6	7 34	11 14	11 20	28 17		n.a.
T 13	7 48	27 15	5 15	12 47	1 45	10 46	2 8	26 14	2 35	24 24	1 38	21 13	0 10	24 44	0 40	24 27	0 33	4 6	7 34	11 14	11 19	28 18		n.a.
F 14	8 10	24 35	5 14	13 35	1 49	10 21	2 8	26 14	2 37	24 23	1 37	21 14	0 10	24 44	0 40	24 27	0 33	4 7	7 34	11 14	11 18	28 19		n.a.
S 15	8 32	20 45	4 59	14 20	1 52	9 55	2 9	26 13	2 40	24 22	1 37	21 16	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 7	7 34	11 13	11 17	28 19		n.a.
S 16	8 54	15 54	4 29	15 4	1 55	9 29	2 9	26 13	2 42	24 21	1 37	21 17	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 8	7 33	11 13	11 16	28 20		n.a.
M17	9 16	10 14	3 45	15 46	1 57	9 2	2 9	26 12	2 45	24 20	1 37	21 19	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 8	7 33	11 13	11 15	28 21		n.a.
T 18	9 37	3 56	2 47	16 25	1 58	8 36	2 10	26 12	2 47	24 19	1 36	21 20	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 9	7 33	11 13	11 13	28 22		n.a.
W19	9 59	2s43	1 38	17 3	1 59	8 9	2 10	26 11	2 50	24 18	1 36	21 21	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 9	7 33	11 12	11 12	28 22		n.a.
T 20	10 20	9 24	0 22	17 39	2 0	7 42	2 10	26 10	2 52	24 17	1 36	21 23	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 9	7 33	11 12	11 11	28 23		n.a.
F 21	10 42	15 45	0s58	18 13	1 59	7 14	2 10	26 9	2 55	24 15	1 36	21 24	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 10	7 33	11 12	11 10	28 24		n.a.
S 22	11 3	21 18	2 14	18 44	1 58	6 47	2 10	26 8	2 58	24 14	1 35	21 26	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 10	7 32	11 12	11 9	28 24		n.a.
S 23	11 24	25 35	3 22	19 14	1 57	6 19	2 9	26 7	3 0	24 13	1 35	21 27	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 11	7 32	11 12	11 8	28 25		n.a.
M24	11 44	28 11	4 17	19 42	1 55	5 51	2 9	26 6	3 3	24 12	1 35	21 28	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 11	7 32	11 12	11 6	28 26		n.a.
T 25	12 5	28 49	4 55	20 8	1 53	5 22	2 9	26 5	3 6	24 11	1 35	21 30	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 11	7 32	11 12	11 5	28 26		n.a.
W26	12 25	27 29	5 15	20 32	1 50	4 54	2 8	26 3	3 8	24 9	1 34	21 31	0 11	24 43	0 40	24 27	0 33	4 12	7 32	11 12	11 4	28 27		n.a.
T 27	12 46	24 26	5 14	20 54	1 46	4 25	2 7	26 2	3 11	24 8	1 34	21 33	0 11	24 43	0 40	24 27	0 33	4 12	7 31	11 12	11 3	28 28		n.a.
F 28	13 6	20 2	4 56	21 15	1 42	3 57	2 7	26 1	3 14	24 7	1 34	21 34	0 12	24 43	0 40	24 27	0 33	4 12	7 31	11 12	11 2	28 28		n.a.
S 29	13 26	14 41	4 21	21 33	1 38	3 28	2 6	25 59	3 16	24 6	1 34	21 35	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 13	7 31	11 12	11 1	28 29		n.a.
S 30	13 45	8 46	3 32	21 50	1 33	2 59	2 5	25 58	3 19	24 4	1 33	21 37	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 13	7 31	11 13	10 59	28 30		n.a.
M31	14n 5	2s34	2s34	22n 6	1n28	2s29	2s 4	25s57	3s22	24n 3	1n33	21n38	0n12	24n43	0n40	24s27	0s34	4n13	7n30	11n13	10n58	28n30		n.a.

Julian Day Number = 291589.5, Delta T = 29h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'30, Lahiri = -57°45'30 Julian Calendar 1 May 3915 BCE == Greg. Calendar 30 March 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 4	7♉31'37	12♈17	1♊18	29♓42	20♑ 3	20♋26	3♊41	3♋21	22°R46	6°R27	28♈28	27♈43	27♊20	n.a.	T 1
W 2	14 39 1	8°29'01	24°54	2°44	0♈51	20°29	20°34	3°48	3°24	22♐45	6♎26	28°R28	27°40	27°27	n.a.	W 2
T 3	14 42 57	9°26'26	7♉18	4° 9	2° 1	20°55	20°42	3°55	3°26	22°44	6°24	28°28	27°37	27°34	n.a.	T 3
F 4	14 46 54	10°23'52	19°33	5°31	3°11	21°20	20°50	4° 2	3°29	22°43	6°23	28°27	27°34	27°40	n.a.	F 4
S 5	14 50 50	11°21'20	1♊38	6°52	4°21	21°45	20°58	4° 9	3°31	22°41	6°22	28°26	27°31	27°47	n.a.	S 5
S 6	14 54 47	12°18'49	13°35	8°11	5°31	22° 9	21° 6	4°16	3°34	22°40	6°21	28°24	27°28	27°54	n.a.	S 6
M 7	14 58 44	13°16'19	25°28	9°28	6°41	22°33	21°14	4°23	3°37	22°39	6°20	28°22	27°24	28° 1	n.a.	M 7
T 8	15 2 40	14°13'51	7♋19	10°43	7°51	22°57	21°22	4°30	3°40	22°38	6°19	28°20	27°21	28° 7	n.a.	T 8
W 9	15 6 37	15°11'24	19°11	11°55	9° 2	23°19	21°31	4°38	3°42	22°37	6°17	28°18	27°18	28°14	n.a.	W 9
T 10	15 10 33	16° 8'58	1♌ 8	13° 6	10°12	23°42	21°39	4°45	3°45	22°35	6°16	28°16	27°15	28°21	n.a.	T 10
F 11	15 14 30	17° 6'33	13°14	14°14	11°23	24° 4	21°48	4°52	3°48	22°34	6°15	28°D15	27°12	28°27	n.a.	F 11
S 12	15 18 26	18° 4'10	25°34	15°20	12°33	24°25	21°57	4°59	3°51	22°33	6°14	28°15	27° 9	28°34	n.a.	S 12
S 13	15 22 23	19° 1'47	8♍12	16°23	13°44	24°46	22° 6	5° 7	3°54	22°32	6°13	28°16	27° 5	28°41	n.a.	S 13
M14	15 26 20	19°59'27	21°12	17°24	14°55	25° 6	22°15	5°14	3°57	22°30	6°12	28°18	27° 2	28°48	n.a.	M14
T 15	15 30 16	20°57'07	4♎37	18°22	16° 6	25°26	22°24	5°21	4° 0	22°29	6°11	28°19	26°59	28°54	n.a.	T 15
W16	15 34 13	21°54'49	18°28	19°17	17°17	25°45	22°33	5°28	4° 3	22°28	6°10	28°20	26°56	29° 1	n.a.	W16
T 17	15 38 9	22°52'32	2♏45	20° 9	18°28	26° 3	22°42	5°36	4° 6	22°26	6° 9	28°R20	26°53	29° 8	n.a.	T 17
F 18	15 42 6	23°50'17	17°24	20°58	19°39	26°21	22°52	5°43	4° 9	22°25	6° 8	28°19	26°49	29°14	n.a.	F 18
S 19	15 46 2	24°48'04	2♐19	21°43	20°50	26°39	23° 1	5°50	4°12	22°23	6° 7	28°17	26°46	29°21	n.a.	S 19
S 20	15 49 59	25°45'53	17°23	22°25	22° 1	26°55	23°11	5°58	4°15	22°22	6° 6	28°14	26°43	29°28	n.a.	S 20
M21	15 53 55	26°43'43	2♑25	23° 3	23°13	27°11	23°21	6° 5	4°18	22°21	6° 6	28°10	26°40	29°35	n.a.	M21
T 22	15 57 52	27°41'36	17°17	23°38	24°24	27°27	23°31	6°13	4°22	22°19	6° 5	28° 6	26°37	29°41	n.a.	T 22
W23	16 1 49	28°39'30	1♒52	24° 8	25°36	27°41	23°41	6°20	4°25	22°18	6° 4	28° 3	26°34	29°48	n.a.	W23
T 24	16 5 45	29°37'27	16° 5	24°33	26°48	27°56	23°51	6°27	4°28	22°16	6° 3	28° 1	26°30	29°55	n.a.	T 24
F 25	16 9 42	0♊35'25	29°56	24°54	27°59	28° 9	24° 1	6°35	4°31	22°15	6° 2	28°D 0	26°27	0♋ 1	n.a.	F 25
S 26	16 13 38	1°33'26	13♓23	25°10	29°11	28°21	24°11	6°42	4°35	22°13	6° 2	28° 1	26°24	0° 8	n.a.	S 26
S 27	16 17 35	2°31'29	26°29	25°21	0♉23	28°33	24°21	6°50	4°38	22°12	6° 1	28° 2	26°21	0°15	n.a.	S 27
M28	16 21 31	3°29'34	9♈17	25°R26	1°35	28°44	24°32	6°57	4°41	22°10	6° 0	28° 4	26°18	0°21	n.a.	M28
T 29	16 25 28	4°27'42	21°50	25°25	2°47	28°55	24°42	7° 4	4°45	22° 8	6° 0	28°R 5	26°15	0°28	n.a.	T 29
W30	16 29 24	5♊25'51	4♉10	25♊19	3♉59	29♑ 4	24♋53	7♊12	4♋48	22♐ 7	5♎59	28♈ 5	26♈11	0♋35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n24	3n38	1s28	22n19	1n22	2s 0	2s 3	25s55	3s24	24n 2	1n33	21n40	0n12	24n43	0n40	24s27	0s34	4n14	7n30	11n13	10n57	28n31		n.a.
W 2	14 43	9 35	0 20	22 31	1 16	1 30	2 2	25 54	3 27	24 0	1 33	21 41	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 14	7 30	11 13	10 56	28 31		n.a.
T 3	15 2	15 6	0n49	22 41	1 9	1 1	2 1	25 53	3 30	23 59	1 33	21 43	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 14	7 30	11 13	10 55	28 32		n.a.
F 4	15 21	19 55	1 54	22 50	1 2	0 31	2 0	25 51	3 33	23 57	1 32	21 44	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 15	7 30	11 13	10 53	28 32		n.a.
S 5	15 39	23 53	2 53	22 57	0 55	0 2	1 58	25 50	3 36	23 56	1 32	21 45	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 15	7 29	11 13	10 52	28 33		n.a.
S 6	15 57	26 46	3 44	23 3	0 47	0n28	1 57	25 48	3 38	23 54	1 32	21 47	0 12	24 42	0 40	24 27	0 34	4 15	7 29	11 12	10 51	28 34		n.a.
M 7	16 15	28 26	4 25	23 7	0 39	0 58	1 55	25 47	3 41	23 53	1 32	21 48	0 12	24 42	0 40	24 27	0 34	4 15	7 29	11 11	10 50	28 34		n.a.
T 8	16 33	28 47	4 54	23 10	0 30	1 28	1 54	25 46	3 44	23 51	1 31	21 50	0 12	24 42	0 40	24 27	0 34	4 16	7 29	11 10	10 49	28 35		n.a.
W 9	16 50	27 49	5 11	23 12	0 22	1 58	1 52	25 44	3 47	23 50	1 31	21 51	0 12	24 42	0 40	24 27	0 34	4 16	7 28	11 10	10 48	28 35		n.a.
T 10	17 7	25 34	5 15	23 12	0 12	2 28	1 50	25 43	3 50	23 48	1 31	21 53	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 16	7 28	11 9	10 46	28 36		n.a.
F 11	17 24	22 9	5 4	23 11	0 3	2 58	1 49	25 42	3 53	23 46	1 31	21 54	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 16	7 28	11 9	10 45	28 36		n.a.
S 12	17 41	17 43	4 40	23 9	0s 7	3 28	1 47	25 41	3 55	23 45	1 31	21 56	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 16	7 27	11 9	10 44	28 37		n.a.
S 13	17 57	12 26	4 2	23 6	0 17	3 57	1 45	25 40	3 58	23 43	1 30	21 57	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 17	7 27	11 9	10 43	28 37		n.a.
M14	18 13	6 29	3 10	23 2	0 27	4 27	1 43	25 39	4 1	23 41	1 30	21 58	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 17	7 27	11 10	10 42	28 38		n.a.
T 15	18 29	0 3	2 7	22 57	0 38	4 57	1 41	25 38	4 4	23 40	1 30	22 0	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 17	7 27	11 10	10 41	28 38		n.a.
W16	18 45	6s36	0 54	22 51	0 49	5 27	1 39	25 37	4 7	23 38	1 30	22 1	0 13	24 41	0 39	24 27	0 34	4 17	7 26	11 10	10 39	28 39		n.a.
T 17	19 0	13 8	0s24	22 44	1 0	5 57	1 37	25 36	4 10	23 36	1 30	22 3	0 13	24 41	0 39	24 27	0 34	4 17	7 26	11 11	10 38	28 39		n.a.
F 18	19 15	19 8	1 43	22 36	1 11	6 26	1 35	25 36	4 13	23 34	1 30	22 4	0 13	24 41	0 39	24 26	0 34	4 17	7 26	11 10	10 37	28 40		n.a.
S 19	19 29	24 4	2 56	22 28	1 22	6 56	1 33	25 35	4 16	23 32	1 29	22 5	0 13	24 41	0 39	24 26	0 34	4 17	7 25	11 9	10 36	28 40		n.a.
S 20	19 44	27 24	3 57	22 19	1 34	7 25	1 30	25 34	4 19	23 30	1 29	22 7	0 13	24 41	0 39	24 26	0 34	4 17	7 25	11 8	10 35	28 40		n.a.
M21	19 58	28 46	4 42	22 9	1 45	7 54	1 28	25 34	4 22	23 29	1 29	22 8	0 13	24 41	0 39	24 26	0 34	4 17	7 25	11 7	10 34	28 41		n.a.
T 22	20 11	28 1	5 7	21 59	1 57	8 23	1 26	25 34	4 25	23 27	1 29	22 10	0 14	24 41	0 39	24 26	0 34	4 18	7 25	11 5	10 32	28 41		n.a.
W23	20 24	25 20	5 12	21 49	2 9	8 52	1 23	25 34	4 28	23 25	1 29	22 11	0 14	24 41	0 39	24 26	0 34	4 18	7 24	11 4	10 31	28 42		n.a.
T 24	20 37	21 9	4 57	21 38	2 21	9 21	1 21	25 33	4 31	23 23	1 28	22 12	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 24	11 3	10 30	28 42		n.a.
F 25	20 50	15 56	4 25	21 28	2 32	9 50	1 18	25 34	4 34	23 21	1 28	22 14	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 24	11 3	10 29	28 43		n.a.
S 26	21 2	10 4	3 40	21 17	2 44	10 18	1 16	25 34	4 36	23 19	1 28	22 15	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 23	11 3	10 28	28 43		n.a.
S 27	21 14	3 55	2 44	21 6	2 55	10 47	1 13	25 34	4 39	23 17	1 28	22 17	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 23	11 4	10 26	28 43		n.a.
M28	21 26	2n15	1 41	20 55	3 6	11 15	1 11	25 34	4 42	23 15	1 28	22 18	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 23	11 4	10 25	28 44		n.a.
T 29	21 37	8 12	0 34	20 44	3 17	11 43	1 8	25 35	4 45	23 13	1 28	22 19	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 23	11 5	10 24	28 44		n.a.
W30	21n48	13n46	0n33	20n34	3s27	12n10	1s 5	25s36	4s48	23n10	1n27	22n21	0n14	24n40	0n39	24s26	0s34	4n18	7n22	11n 5	10n23	28n44		n.a.

Julian Day Number = 291620.5, Delta T = 29h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'25, Lahiri = -57°45'25 Julian Calendar 1 June 3915 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 21	6♊24'03	16♉20	25°R 6	5♉11	29♂13	25♋ 3	7♊19	4♋52	22°R 5	5°R59	28°R 3	26♈ 8	0♋42	n.a.	T 1
F 2	16 37 18	7°22'17	28°23	24♊48	6°24	29°21	25°14	7°27	4°55	22♐ 4	5♎58	28♈ 0	26° 5	0°48	n.a.	F 2
S 3	16 41 14	8°20'32	10♊20	24°23	7°36	29°28	25°25	7°34	4°59	22° 2	5°58	27°54	26° 2	0°55	n.a.	S 3
S 4	16 45 11	9°18'50	22°14	23°52	8°49	29°35	25°36	7°42	5° 2	22° 1	5°57	27°47	25°59	1° 2	n.a.	S 4
M 5	16 49 7	10°17'10	4♋ 5	23°14	10° 1	29°40	25°47	7°49	5° 6	21°59	5°57	27°39	25°55	1° 8	n.a.	M 5
T 6	16 53 4	11°15'32	15°55	22°32	11°14	29°45	25°58	7°57	5° 9	21°57	5°56	27°31	25°52	1°15	n.a.	T 6
W 7	16 57 0	12°13'56	27°48	21°44	12°26	29°49	26° 9	8° 4	5°13	21°56	5°56	27°23	25°49	1°22	n.a.	W 7
T 8	17 0 57	13°12'22	9♌45	20°51	13°39	29°52	26°20	8°12	5°16	21°54	5°55	27°17	25°46	1°29	n.a.	T 8
F 9	17 4 53	14°10'49	21°51	19°55	14°52	29°54	26°31	8°19	5°20	21°52	5°55	27°12	25°43	1°35	n.a.	F 9
S 10	17 8 50	15° 9'19	4♍ 8	18°56	16° 5	29°55	26°43	8°26	5°24	21°51	5°55	27°10	25°40	1°42	n.a.	S 10
S 11	17 12 47	16° 7'50	16°41	17°56	17°18	29°R56	26°54	8°34	5°27	21°49	5°55	27°D 9	25°36	1°49	n.a.	S 11
M12	17 16 43	17° 6'23	29°35	16°55	18°31	29°55	27° 6	8°41	5°31	21°47	5°54	27°10	25°33	1°55	n.a.	M12
T 13	17 20 40	18° 4'58	12♎53	15°56	19°44	29°54	27°17	8°49	5°35	21°46	5°54	27°11	25°30	2° 2	n.a.	T 13
W14	17 24 36	19° 3'35	26°38	14°59	20°57	29°52	27°29	8°56	5°38	21°44	5°54	27°R11	25°27	2° 9	n.a.	W14
T 15	17 28 33	20° 2'14	10♏52	14° 6	22°10	29°49	27°41	9° 3	5°42	21°43	5°54	27°11	25°24	2°16	n.a.	T 15
F 16	17 32 29	21° 0'55	25°33	13°19	23°23	29°45	27°52	9°11	5°46	21°41	5°54	27° 8	25°21	2°22	n.a.	F 16
S 17	17 36 26	21°59'38	10♐36	12°37	24°37	29°40	28° 4	9°18	5°49	21°39	5°54	27° 3	25°17	2°29	n.a.	S 17
S 18	17 40 22	22°58'24	25°52	12° 4	25°50	29°34	28°16	9°25	5°53	21°38	5°54	26°55	25°14	2°36	n.a.	S 18
M19	17 44 19	23°57'11	11♑10	11°38	27° 3	29°28	28°28	9°33	5°57	21°36	5°D54	26°47	25°11	2°42	n.a.	M19
T 20	17 48 15	24°56'01	26°20	11°22	28°17	29°20	28°40	9°40	6° 0	21°34	5°54	26°38	25° 8	2°49	n.a.	T 20
W21	17 52 12	25°54'53	11♒12	11°D15	29°31	29°12	28°52	9°47	6° 4	21°33	5°54	26°30	25° 5	2°56	n.a.	W21
T 22	17 56 9	26°53'48	25°39	11°18	0♊44	29° 3	29° 4	9°54	6° 8	21°31	5°54	26°25	25° 1	3° 3	n.a.	T 22
F 23	18 0 5	27°52'45	9♓38	11°31	1°58	28°53	29°16	10° 2	6°12	21°29	5°54	26°21	24°58	3° 9	n.a.	F 23
S 24	18 4 2	28°51'45	23° 7	11°53	3°12	28°42	29°29	10° 9	6°16	21°28	5°54	26°19	24°55	3°16	n.a.	S 24
S 25	18 7 58	29°50'47	6♈11	12°25	4°26	28°31	29°41	10°16	6°19	21°26	5°54	26°D19	24°52	3°23	n.a.	S 25
M26	18 11 55	0♋49'52	18°53	13° 5	5°39	28°18	29°53	10°23	6°23	21°24	5°54	26°20	24°49	3°29	n.a.	M26
T 27	18 15 51	1°48'59	1♉16	13°55	6°53	28° 5	0♌ 6	10°30	6°27	21°23	5°55	26°R20	24°46	3°36	n.a.	T 27
W28	18 19 48	2°48'09	13°26	14°52	8° 7	27°51	0°18	10°37	6°31	21°21	5°55	26°18	24°42	3°43	n.a.	W28
T 29	18 23 44	3°47'22	25°27	15°56	9°21	27°36	0°31	10°44	6°34	21°19	5°55	26°15	24°39	3°50	n.a.	T 29
F 30	18 27 41	4°46'37	7♊22	17° 7	10°36	27°21	0°43	10°52	6°38	21°18	5°55	26° 8	24°36	3°56	n.a.	F 30
S 31	18 31 37	5♋45'54	19♊14	18♊24	11♊50	27♉ 5	0♌56	10♊59	6♋42	21♐16	5♎56	25♈59	24♈33	4♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	18n44	1n38	20n24	3s36	12n38	1s 3	25s37	4s51	23n 8	1n27	22n22	0n14	24n40	0n39	24s26	0s34	4n18	7n22	11n 4	10n22	28n45		n.a.
F 2	22 8	22 53	2 37	20 15	3 45	13 5	1 0	25 38	4 54	23 6	1 27	22 23	0 14	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 22	11 3	10 21	28 45		n.a.
S 3	22 18	26 3	3 29	20 6	3 53	13 32	0 57	25 39	4 57	23 4	1 27	22 25	0 14	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 21	11 1	10 19	28 45		n.a.
S 4	22 27	28 2	4 11	19 58	3 59	13 58	0 55	25 40	5 0	23 2	1 27	22 26	0 15	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 21	10 58	10 18	28 46		n.a.
M 5	22 36	28 44	4 42	19 51	4 5	14 24	0 52	25 42	5 2	22 59	1 27	22 27	0 15	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 21	10 55	10 17	28 46		n.a.
T 6	22 45	28 6	5 1	19 45	4 9	14 50	0 49	25 43	5 5	22 57	1 27	22 29	0 15	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 20	10 52	10 16	28 46		n.a.
W 7	22 53	26 11	5 8	19 40	4 11	15 16	0 46	25 45	5 8	22 55	1 26	22 30	0 15	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 20	10 50	10 15	28 47		n.a.
T 8	23 0	23 6	5 0	19 36	4 11	15 41	0 43	25 47	5 11	22 53	1 26	22 31	0 15	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 20	10 47	10 13	28 47		n.a.
F 9	23 8	19 0	4 40	19 33	4 10	16 6	0 41	25 49	5 13	22 50	1 26	22 33	0 15	24 38	0 39	24 25	0 34	4 17	7 19	10 45	10 12	28 47		n.a.
S 10	23 15	14 4	4 6	19 32	4 7	16 30	0 38	25 52	5 16	22 48	1 26	22 34	0 15	24 38	0 39	24 25	0 34	4 16	7 19	10 45	10 11	28 47		n.a.
S 11	23 21	8 27	3 20	19 32	4 1	16 54	0 35	25 54	5 19	22 45	1 26	22 35	0 15	24 38	0 39	24 25	0 35	4 16	7 19	10 44	10 10	28 48		n.a.
M12	23 27	2 21	2 23	19 34	3 54	17 18	0 32	25 57	5 21	22 43	1 26	22 36	0 15	24 38	0 39	24 25	0 35	4 16	7 18	10 45	10 9	28 48		n.a.
T 13	23 33	4s 3	1 16	19 37	3 44	17 41	0 29	25 59	5 24	22 41	1 26	22 38	0 15	24 38	0 39	24 25	0 35	4 16	7 18	10 45	10 7	28 48		n.a.
W14	23 38	10 30	0 3	19 42	3 33	18 4	0 26	26 2	5 26	22 38	1 26	22 39	0 15	24 38	0 39	24 24	0 35	4 16	7 18	10 45	10 6	28 48		n.a.
T 15	23 43	16 39	1s13	19 48	3 20	18 26	0 23	26 5	5 29	22 36	1 25	22 40	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 15	7 17	10 45	10 5	28 49		n.a.
F 16	23 47	22 2	2 26	19 57	3 6	18 48	0 21	26 8	5 31	22 33	1 25	22 42	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 15	7 17	10 44	10 4	28 49		n.a.
S 17	23 51	26 7	3 31	20 7	2 50	19 9	0 18	26 12	5 33	22 30	1 25	22 43	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 15	7 17	10 42	10 3	28 49		n.a.
S 18	23 54	28 23	4 21	20 19	2 34	19 30	0 15	26 15	5 35	22 28	1 25	22 44	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 15	7 16	10 39	10 2	28 49		n.a.
M19	23 57	28 29	4 53	20 33	2 16	19 51	0 12	26 19	5 37	22 25	1 25	22 45	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 14	7 16	10 36	10 0	28 50		n.a.
T 20	24 0	26 26	5 4	20 49	1 58	20 10	0 9	26 22	5 39	22 23	1 25	22 46	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 14	7 16	10 33	9 59	28 50		n.a.
W21	24 2	22 36	4 55	21 6	1 40	20 30	0 6	26 26	5 41	22 20	1 25	22 48	0 16	24 36	0 39	24 24	0 35	4 14	7 15	10 30	9 58	28 50		n.a.
T 22	24 3	17 28	4 26	21 24	1 22	20 48	0 4	26 30	5 43	22 17	1 25	22 49	0 16	24 36	0 39	24 24	0 35	4 13	7 15	10 28	9 57	28 50		n.a.
F 23	24 5	11 35	3 42	21 44	1 4	21 7	0 1	26 34	5 45	22 15	1 25	22 50	0 16	24 36	0 39	24 24	0 35	4 13	7 15	10 26	9 56	28 50		n.a.
S 24	24 5	5 21	2 47	22 4	0 47	21 24	0n 2	26 37	5 46	22 12	1 25	22 51	0 16	24 36	0 39	24 23	0 35	4 13	7 14	10 26	9 54	28 50		n.a.
S 25	24 6	0n55	1 45	22 25	0 30	21 41	0 5	26 41	5 48	22 9	1 24	22 52	0 16	24 36	0 39	24 23	0 35	4 12	7 14	10 26	9 53	28 51		n.a.
M26	24 6	6 59	0 40	22 46	0 13	21 58	0 7	26 45	5 49	22 6	1 24	22 54	0 17	24 35	0 39	24 23	0 35	4 12	7 14	10 26	9 52	28 51		n.a.
T 27	24 5	12 39	0n26	23 8	0n 2	22 13	0 10	26 50	5 50	22 3	1 24	22 55	0 17	24 35	0 39	24 23	0 35	4 11	7 13	10 26	9 51	28 51		n.a.
W28	24 4	17 44	1 30	23 29	0 16	22 29	0 13	26 54	5 52	22 1	1 24	22 56	0 17	24 35	0 39	24 23	0 35	4 11	7 13	10 26	9 50	28 51		n.a.
T 29	24 2	22 3	2 28	23 49	0 30	22 43	0 15	26 58	5 53	21 58	1 24	22 57	0 17	24 35	0 39	24 23	0 35	4 11	7 13	10 24	9 48	28 51		n.a.
F 30	24 0	25 25	3 19	24 9	0 42	22 57	0 18	27 2	5 53	21 55	1 24	22 58	0 17	24 35	0 39	24 23	0 35	4 10	7 12	10 22	9 47	28 51		n.a.
S 31	23n58	27n40	4n 2	24n28	0n53	23n10	0n21	27s 6	5s54	21n52	1n24	22n59	0n17	24n35	0n39	24s23	0s35	4n10	7n12	10n18	9n46	28n51		n.a.

Julian Day Number = 291650.5, Delta T = 29h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'21, Lahiri = -57°45'21 Julian Calendar 1 July 3915 BCE == Greg. Calendar 30 May 3915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 34	6♋45'14	1♋ 5	19♊46	13♊ 4	26°R48	1♌ 8	11♊ 6	6♋46	21°R15	5♎56	25°R47	24♈30	4♋10	n.a.	S 1
M 2	18 39 30	7°44'36	12°57	21°13	14°18	26♉31	1°21	11°12	6°50	21♐13	5°57	25♈33	24°27	4°16	n.a.	M 2
T 3	18 43 27	8°44'00	24°51	22°44	15°33	26°13	1°34	11°19	6°53	21°12	5°57	25°20	24°23	4°23	n.a.	T 3
W 4	18 47 23	9°43'27	6♌48	24°18	16°47	25°55	1°46	11°26	6°57	21°10	5°58	25° 6	24°20	4°30	n.a.	W 4
T 5	18 51 20	10°42'56	18°50	25°55	18° 2	25°36	1°59	11°33	7° 1	21° 8	5°58	24°55	24°17	4°37	n.a.	T 5
F 6	18 55 17	11°42'26	0♍59	27°35	19°16	25°17	2°12	11°40	7° 5	21° 7	5°59	24°46	24°14	4°43	n.a.	F 6
S 7	18 59 13	12°41'59	13°19	29°16	20°31	24°57	2°25	11°47	7° 9	21° 5	5°59	24°40	24°11	4°50	n.a.	S 7
S 8	19 3 10	13°41'34	25°51	0♋58	21°45	24°37	2°38	11°53	7°12	21° 4	6° 0	24°37	24° 7	4°57	n.a.	S 8
M 9	19 7 6	14°41'11	8♎41	2°42	23° 0	24°17	2°51	12° 0	7°16	21° 2	6° 1	24°36	24° 4	5° 4	n.a.	M 9
T 10	19 11 3	15°40'49	21°51	4°26	24°15	23°56	3° 4	12° 7	7°20	21° 1	6° 1	24°36	24° 1	5°10	n.a.	T 10
W11	19 14 59	16°40'30	5♏26	6°11	25°29	23°36	3°17	12°13	7°24	20°59	6° 2	24°36	23°58	5°17	n.a.	W11
T 12	19 18 56	17°40'13	19°28	7°57	26°44	23°15	3°30	12°20	7°28	20°58	6° 3	24°34	23°55	5°24	n.a.	T 12
F 13	19 22 52	18°39'58	3♐58	9°42	27°59	22°54	3°43	12°26	7°31	20°57	6° 4	24°30	23°52	5°30	n.a.	F 13
S 14	19 26 49	19°39'45	18°51	11°28	29°14	22°33	3°56	12°33	7°35	20°55	6° 4	24°23	23°48	5°37	n.a.	S 14
S 15	19 30 45	20°39'34	4♑ 2	13°13	0♋29	22°12	4° 9	12°39	7°39	20°54	6° 5	24°14	23°45	5°44	n.a.	S 15
M16	19 34 42	21°39'25	19°21	14°58	1°43	21°52	4°22	12°46	7°42	20°52	6° 6	24° 3	23°42	5°51	n.a.	M16
T 17	19 38 38	22°39'18	4♒36	16°43	2°58	21°31	4°35	12°52	7°46	20°51	6° 7	23°51	23°39	5°57	n.a.	T 17
W18	19 42 35	23°39'13	19°36	18°27	4°13	21°11	4°48	12°58	7°50	20°50	6° 8	23°41	23°36	6° 4	n.a.	W18
T 19	19 46 32	24°39'11	4♓13	20°11	5°29	20°50	5° 1	13° 4	7°54	20°48	6° 9	23°32	23°33	6°11	n.a.	T 19
F 20	19 50 28	25°39'11	18°22	21°55	6°44	20°30	5°14	13°10	7°57	20°47	6°10	23°26	23°29	6°17	n.a.	F 20
S 21	19 54 25	26°39'13	1♈59	23°37	7°59	20°11	5°28	13°17	8° 1	20°46	6°11	23°23	23°26	6°24	n.a.	S 21
S 22	19 58 21	27°39'18	15° 8	25°20	9°14	19°51	5°41	13°23	8° 5	20°45	6°12	23°22	23°23	6°31	n.a.	S 22
M23	20 2 18	28°39'25	27°52	27° 2	10°29	19°32	5°54	13°29	8° 8	20°43	6°13	23°22	23°20	6°38	n.a.	M23
T 24	20 6 14	29°39'35	10♉15	28°43	11°44	19°14	6° 7	13°35	8°12	20°42	6°14	23°21	23°17	6°44	n.a.	T 24
W25	20 10 11	0♌39'47	22°23	0♌24	13° 0	18°56	6°21	13°40	8°15	20°41	6°15	23°20	23°13	6°51	n.a.	W25
T 26	20 14 7	1°40'01	4♊20	2° 4	14°15	18°38	6°34	13°46	8°19	20°40	6°16	23°16	23°10	6°58	n.a.	T 26
F 27	20 18 4	2°40'18	16°12	3°43	15°30	18°21	6°47	13°52	8°23	20°39	6°18	23° 9	23° 7	7° 4	n.a.	F 27
S 28	20 22 0	3°40'37	28° 2	5°22	16°46	18° 5	7° 0	13°58	8°26	20°37	6°19	22°59	23° 4	7°11	n.a.	S 28
S 29	20 25 57	4°40'58	9♋53	7° 1	18° 1	17°49	7°14	14° 3	8°30	20°36	6°20	22°47	23° 1	7°18	n.a.	S 29
M30	20 29 53	5°41'21	21°48	8°39	19°16	17°34	7°27	14° 9	8°33	20°35	6°21	22°33	22°58	7°25	n.a.	M30
T 31	20 33 50	6♌41'46	3♌47	10♌16	20♋32	17♉19	7♌40	14♊14	8♋37	20♐34	6♎23	22♈19	22♈54	7♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	28n39	4n33	24n45	1n 4	23n23	0n23	27s10	5s55	21n49	1n24	23n 0	0n17	24n34	0n39	24s23	0s35	4n 9	7n12	10n14	9n45	28n51		n.a.
M 2	23 52	28 18	4 53	25 1	1 13	23 34	0 26	27 14	5 55	21 46	1 24	23 1	0 17	24 34	0 39	24 23	0 35	4 9	7 11	10 9	9 44	28 51		n.a.
T 3	23 48	26 40	5 0	25 15	1 21	23 46	0 28	27 18	5 55	21 43	1 24	23 2	0 17	24 34	0 39	24 22	0 35	4 8	7 11	10 4	9 42	28 51		n.a.
W 4	23 44	23 49	4 54	25 26	1 28	23 56	0 31	27 21	5 56	21 40	1 24	23 4	0 17	24 34	0 39	24 22	0 35	4 8	7 11	9 59	9 41	28 51		n.a.
T 5	23 39	19 56	4 35	25 36	1 34	24 6	0 33	27 25	5 56	21 37	1 24	23 5	0 18	24 34	0 39	24 22	0 35	4 7	7 10	9 54	9 40	28 52		n.a.
F 6	23 34	15 11	4 3	25 44	1 40	24 15	0 36	27 29	5 55	21 34	1 24	23 6	0 18	24 33	0 39	24 22	0 35	4 7	7 10	9 51	9 39	28 52		n.a.
S 7	23 28	9 47	3 20	25 50	1 44	24 23	0 38	27 32	5 55	21 31	1 23	23 7	0 18	24 33	0 39	24 22	0 35	4 6	7 10	9 49	9 38	28 52		n.a.
S 8	23 22	3 54	2 26	25 53	1 47	24 30	0 40	27 36	5 54	21 28	1 23	23 8	0 18	24 33	0 39	24 22	0 35	4 6	7 9	9 48	9 36	28 52		n.a.
M 9	23 16	2s16	1 23	25 54	1 50	24 37	0 43	27 39	5 54	21 25	1 23	23 9	0 18	24 33	0 39	24 22	0 35	4 5	7 9	9 47	9 35	28 52		n.a.
T 10	23 9	8 31	0 15	25 53	1 52	24 43	0 45	27 42	5 53	21 22	1 23	23 10	0 18	24 33	0 39	24 22	0 35	4 4	7 9	9 47	9 34	28 52		n.a.
W11	23 1	14 35	0s57	25 50	1 53	24 48	0 47	27 45	5 52	21 18	1 23	23 11	0 18	24 32	0 39	24 22	0 35	4 4	7 8	9 47	9 33	28 52		n.a.
T 12	22 54	20 7	2 7	25 45	1 54	24 53	0 49	27 47	5 51	21 15	1 23	23 12	0 18	24 32	0 39	24 22	0 35	4 3	7 8	9 46	9 32	28 52		n.a.
F 13	22 45	24 39	3 12	25 37	1 54	24 56	0 51	27 50	5 49	21 12	1 23	23 13	0 18	24 32	0 39	24 22	0 35	4 3	7 8	9 45	9 30	28 52		n.a.
S 14	22 37	27 41	4 5	25 28	1 53	24 59	0 53	27 52	5 48	21 9	1 23	23 14	0 18	24 32	0 39	24 21	0 35	4 2	7 7	9 42	9 29	28 52		n.a.
S 15	22 27	28 44	4 42	25 17	1 52	25 1	0 55	27 54	5 46	21 6	1 23	23 15	0 19	24 31	0 39	24 21	0 35	4 1	7 7	9 39	9 28	28 52		n.a.
M16	22 18	27 35	4 59	25 3	1 50	25 2	0 57	27 56	5 44	21 2	1 23	23 16	0 19	24 31	0 39	24 21	0 35	4 1	7 7	9 35	9 27	28 52		n.a.
T 17	22 8	24 24	4 55	24 48	1 48	25 3	0 59	27 57	5 42	20 59	1 23	23 17	0 19	24 31	0 39	24 21	0 35	4 0	7 6	9 30	9 26	28 51		n.a.
W18	21 58	19 36	4 30	24 32	1 46	25 3	1 1	27 58	5 40	20 56	1 23	23 17	0 19	24 31	0 39	24 21	0 35	3 59	7 6	9 26	9 24	28 51		n.a.
T 19	21 47	13 45	3 48	24 13	1 43	25 2	1 3	28 0	5 38	20 52	1 23	23 18	0 19	24 31	0 39	24 21	0 35	3 59	7 6	9 23	9 23	28 51		n.a.
F 20	21 36	7 22	2 53	23 53	1 39	25 0	1 4	28 0	5 36	20 49	1 23	23 19	0 19	24 30	0 39	24 21	0 35	3 58	7 5	9 21	9 22	28 51		n.a.
S 21	21 24	0 52	1 50	23 32	1 36	24 57	1 6	28 1	5 33	20 46	1 23	23 20	0 19	24 30	0 39	24 21	0 35	3 57	7 5	9 20	9 21	28 51		n.a.
S 22	21 12	5n27	0 43	23 9	1 32	24 53	1 8	28 2	5 30	20 42	1 23	23 21	0 19	24 30	0 39	24 21	0 35	3 57	7 5	9 19	9 20	28 51		n.a.
M23	21 0	11 22	0n24	22 45	1 27	24 49	1 9	28 2	5 28	20 39	1 23	23 22	0 19	24 30	0 39	24 21	0 35	3 56	7 4	9 19	9 18	28 51		n.a.
T 24	20 47	16 41	1 28	22 20	1 23	24 44	1 11	28 2	5 25	20 36	1 23	23 23	0 20	24 30	0 39	24 21	0 35	3 55	7 4	9 19	9 17	28 51		n.a.
W25	20 34	21 14	2 27	21 53	1 18	24 38	1 12	28 1	5 22	20 32	1 23	23 24	0 20	24 29	0 39	24 20	0 35	3 54	7 4	9 18	9 16	28 51		n.a.
T 26	20 20	24 50	3 18	21 26	1 13	24 32	1 13	28 1	5 19	20 29	1 23	23 24	0 20	24 29	0 40	24 20	0 35	3 54	7 4	9 17	9 15	28 51		n.a.
F 27	20 6	27 21	4 1	20 57	1 8	24 24	1 15	28 0	5 15	20 25	1 23	23 25	0 20	24 29	0 40	24 20	0 35	3 53	7 3	9 14	9 14	28 51		n.a.
S 28	19 52	28 37	4 32	20 27	1 2	24 16	1 16	27 59	5 12	20 22	1 23	23 26	0 20	24 29	0 40	24 20	0 35	3 52	7 3	9 11	9 12	28 50		n.a.
S 29	19 37	28 34	4 52	19 57	0 57	24 7	1 17	27 58	5 9	20 18	1 23	23 27	0 20	24 29	0 40	24 20	0 35	3 51	7 3	9 6	9 11	28 50		n.a.
M30	19 22	27 12	5 0	19 25	0 51	23 58	1 18	27 57	5 5	20 15	1 23	23 28	0 20	24 28	0 40	24 20	0 35	3 50	7 2	9 1	9 10	28 50		n.a.
T 31	19n 6	24n35	4n54	18n53	0n45	23n47	1n19	27s55	5s 1	20n11	1n23	23n28	0n20	24n28	0n40	24s20	0s35	3n50	7n 2	8n55	9n 9	28n50		n.a.

Julian Day Number = 291681.5, Delta T = 29h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'17, Lahiri = -57°45'17 Julian Calendar 1 Aug. 3915 BCE == Greg. Calendar 30 June 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 46	7♌42'13	15♌53	11♌53	21♋47	17°R 6	7♌54	14♊20	8♋40	20°R33	6♎24	22°R 5	22♈51	7♋38	n.a.	W 1
T 2	20 41 43	8°42'42	28° 6	13°30	23° 3	16♍53	8° 7	14°25	8°44	20♐32	6°25	21♈53	22°48	7°45	n.a.	T 2
F 3	20 45 40	9°43'13	10♍26	15° 6	24°18	16°40	8°20	14°30	8°47	20°31	6°27	21°44	22°45	7°52	n.a.	F 3
S 4	20 49 36	10°43'45	22°56	16°41	25°34	16°29	8°34	14°36	8°50	20°30	6°28	21°37	22°42	7°58	n.a.	S 4
S 5	20 53 33	11°44'19	5♎37	18°16	26°50	16°18	8°47	14°41	8°54	20°29	6°30	21°34	22°38	8° 5	n.a.	S 5
M 6	20 57 29	12°44'55	18°32	19°51	28° 5	16° 8	9° 0	14°46	8°57	20°29	6°31	21°D33	22°35	8°12	n.a.	M 6
T 7	21 1 26	13°45'33	1♏42	21°25	29°21	15°59	9°14	14°51	9° 0	20°28	6°33	21°33	22°32	8°18	n.a.	T 7
W 8	21 5 22	14°46'11	15°12	22°59	0♌36	15°51	9°27	14°56	9° 4	20°27	6°34	21°R33	22°29	8°25	n.a.	W 8
T 9	21 9 19	15°46'52	29° 3	24°33	1°52	15°43	9°40	15° 0	9° 7	20°26	6°36	21°32	22°26	8°32	n.a.	T 9
F 10	21 13 15	16°47'34	13♐16	26° 6	3° 8	15°37	9°54	15° 5	9°10	20°25	6°37	21°30	22°23	8°39	n.a.	F 10
S 11	21 17 12	17°48'17	27°50	27°39	4°23	15°31	10° 7	15°10	9°13	20°25	6°39	21°24	22°19	8°45	n.a.	S 11
S 12	21 21 8	18°49'02	12♍40	29°11	5°39	15°26	10°20	15°15	9°16	20°24	6°41	21°17	22°16	8°52	n.a.	S 12
M13	21 25 5	19°49'48	27°41	0♏43	6°55	15°22	10°33	15°19	9°20	20°23	6°42	21° 8	22°13	8°59	n.a.	M13
T 14	21 29 2	20°50'36	12♒42	2°15	8°10	15°18	10°47	15°23	9°23	20°23	6°44	20°58	22°10	9° 5	n.a.	T 14
W15	21 32 58	21°51'25	27°34	3°47	9°26	15°16	11° 0	15°28	9°26	20°22	6°46	20°49	22° 7	9°12	n.a.	W15
T 16	21 36 55	22°52'15	12♓ 9	5°18	10°42	15°14	11°13	15°32	9°29	20°22	6°47	20°41	22° 4	9°19	n.a.	T 16
F 17	21 40 51	23°53'07	26°19	6°49	11°58	15°13	11°26	15°36	9°32	20°21	6°49	20°36	22° 0	9°26	n.a.	F 17
S 18	21 44 48	24°54'01	10♈ 2	8°19	13°13	15°D13	11°39	15°40	9°35	20°20	6°51	20°34	21°57	9°32	n.a.	S 18
S 19	21 48 44	25°54'57	23°17	9°50	14°29	15°13	11°52	15°44	9°38	20°20	6°53	20°D33	21°54	9°39	n.a.	S 19
M20	21 52 41	26°55'54	6♉ 6	11°19	15°45	15°15	12° 6	15°48	9°41	20°20	6°54	20°34	21°51	9°46	n.a.	M20
T 21	21 56 37	27°56'53	18°34	12°49	17° 1	15°17	12°19	15°52	9°43	20°19	6°56	20°35	21°48	9°53	n.a.	T 21
W22	22 0 34	28°57'54	0♊45	14°18	18°16	15°20	12°32	15°56	9°46	20°19	6°58	20°R35	21°44	9°59	n.a.	W22
T 23	22 4 30	29°58'56	12°44	15°47	19°32	15°24	12°45	16° 0	9°49	20°18	7° 0	20°34	21°41	10° 6	n.a.	T 23
F 24	22 8 27	1♍ 0'00	24°36	17°15	20°48	15°28	12°58	16° 3	9°52	20°18	7° 2	20°31	21°38	10°13	n.a.	F 24
S 25	22 12 24	2° 1'05	6♋27	18°42	22° 4	15°33	13°11	16° 7	9°54	20°18	7° 4	20°26	21°35	10°19	n.a.	S 25
S 26	22 16 20	3° 2'12	18°20	20° 9	23°20	15°39	13°24	16°10	9°57	20°18	7° 6	20°18	21°32	10°26	n.a.	S 26
M27	22 20 17	4° 3'20	0♌18	21°36	24°35	15°46	13°37	16°13	10° 0	20°17	7° 7	20°10	21°29	10°33	n.a.	M27
T 28	22 24 13	5° 4'30	12°24	23° 1	25°51	15°53	13°50	16°16	10° 2	20°17	7° 9	20° 1	21°25	10°40	n.a.	T 28
W29	22 28 10	6° 5'40	24°40	24°26	27° 7	16° 1	14° 2	16°20	10° 5	20°17	7°11	19°52	21°22	10°46	n.a.	W29
T 30	22 32 6	7♍ 6'52	7♍ 6	25♍50	28♌23	16♍10	14♌15	16♊22	10♋ 7	20♐17	7♎13	19♈44	21♈19	10♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n51	20n52	4n35	18n20	0n39	23n36	1n20	27s53	4s58	20n 8	1n23	23n29	0n20	24n28	0n40	24s20	0s35	3n49	7n 2	8n50	9n 7	28n50		n.a.
T 2	18 35	16 15	4 3	17 46	0 33	23 24	1 21	27 52	4 54	20 4	1 23	23 30	0 21	24 28	0 40	24 20	0 35	3 48	7 1	8 45	9 6	28 50		n.a.
F 3	18 18	10 55	3 19	17 11	0 27	23 11	1 22	27 49	4 50	20 1	1 23	23 31	0 21	24 28	0 40	24 20	0 35	3 47	7 1	8 42	9 5	28 49		n.a.
S 4	18 1	5 6	2 25	16 36	0 21	22 58	1 23	27 47	4 47	19 57	1 23	23 31	0 21	24 27	0 40	24 20	0 35	3 46	7 1	8 39	9 4	28 49		n.a.
S 5	17 44	1s 1	1 23	16 0	0 15	22 44	1 24	27 45	4 43	19 53	1 23	23 32	0 21	24 27	0 40	24 20	0 35	3 46	7 1	8 38	9 3	28 49		n.a.
M 6	17 27	7 12	0 16	15 24	0 8	22 29	1 24	27 42	4 39	19 50	1 23	23 33	0 21	24 27	0 40	24 20	0 35	3 45	7 0	8 37	9 1	28 49		n.a.
T 7	17 9	13 14	0s54	14 47	0 2	22 14	1 25	27 39	4 35	19 46	1 23	23 34	0 21	24 27	0 40	24 19	0 35	3 44	7 0	8 38	9 0	28 48		n.a.
W 8	16 51	18 47	2 2	14 9	0s 5	21 58	1 25	27 37	4 31	19 43	1 23	23 34	0 21	24 26	0 40	24 19	0 35	3 43	7 0	8 38	8 59	28 48		n.a.
T 9	16 33	23 30	3 5	13 32	0 11	21 41	1 26	27 34	4 27	19 39	1 23	23 35	0 21	24 26	0 40	24 19	0 35	3 42	7 0	8 37	8 58	28 48		n.a.
F 10	16 14	26 58	3 59	12 53	0 18	21 23	1 26	27 30	4 23	19 35	1 23	23 36	0 21	24 26	0 40	24 19	0 35	3 41	6 59	8 36	8 57	28 48		n.a.
S 11	15 55	28 43	4 38	12 15	0 24	21 5	1 26	27 27	4 19	19 32	1 23	23 36	0 22	24 26	0 40	24 19	0 35	3 40	6 59	8 34	8 55	28 47		n.a.
S 12	15 36	28 27	5 0	11 36	0 31	20 47	1 27	27 24	4 15	19 28	1 23	23 37	0 22	24 26	0 40	24 19	0 35	3 39	6 59	8 31	8 54	28 47		n.a.
M13	15 16	26 7	5 1	10 56	0 37	20 27	1 27	27 20	4 11	19 24	1 23	23 38	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 39	6 58	8 28	8 53	28 47		n.a.
T 14	14 56	21 57	4 42	10 17	0 44	20 7	1 27	27 17	4 7	19 21	1 23	23 38	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 38	6 58	8 24	8 52	28 47		n.a.
W15	14 36	16 27	4 4	9 37	0 50	19 47	1 27	27 13	4 3	19 17	1 23	23 39	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 37	6 58	8 20	8 50	28 46		n.a.
T 16	14 16	10 6	3 10	8 57	0 56	19 26	1 27	27 10	3 59	19 13	1 23	23 39	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 36	6 58	8 18	8 49	28 46		n.a.
F 17	13 55	3 25	2 6	8 17	1 3	19 4	1 27	27 6	3 55	19 9	1 23	23 40	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 35	6 57	8 16	8 48	28 46		n.a.
S 18	13 35	3n13	0 56	7 37	1 9	18 42	1 27	27 2	3 51	19 6	1 23	23 41	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 34	6 57	8 15	8 47	28 45		n.a.
S 19	13 14	9 31	0n15	6 57	1 15	18 19	1 27	26 58	3 47	19 2	1 23	23 41	0 23	24 24	0 40	24 19	0 35	3 33	6 57	8 14	8 46	28 45		n.a.
M20	12 52	15 13	1 22	6 16	1 21	17 55	1 26	26 54	3 43	18 58	1 24	23 42	0 23	24 24	0 40	24 19	0 35	3 32	6 57	8 15	8 44	28 45		n.a.
T 21	12 31	20 8	2 24	5 36	1 27	17 32	1 26	26 50	3 40	18 55	1 24	23 42	0 23	24 24	0 40	24 19	0 35	3 31	6 56	8 15	8 43	28 44		n.a.
W22	12 9	24 6	3 19	4 56	1 32	17 7	1 26	26 46	3 36	18 51	1 24	23 43	0 23	24 24	0 40	24 19	0 35	3 30	6 56	8 15	8 42	28 44		n.a.
T 23	11 47	26 58	4 3	4 16	1 38	16 42	1 25	26 41	3 32	18 47	1 24	23 43	0 23	24 24	0 40	24 19	0 35	3 29	6 56	8 15	8 41	28 44		n.a.
F 24	11 25	28 35	4 36	3 36	1 43	16 17	1 25	26 37	3 28	18 43	1 24	23 44	0 23	24 23	0 40	24 19	0 35	3 28	6 56	8 14	8 40	28 43		n.a.
S 25	11 3	28 54	4 58	2 56	1 49	15 51	1 24	26 33	3 24	18 40	1 24	23 44	0 23	24 23	0 40	24 19	0 35	3 27	6 56	8 12	8 38	28 43		n.a.
S 26	10 40	27 52	5 7	2 16	1 53	15 25	1 23	26 28	3 21	18 36	1 24	23 45	0 23	24 23	0 40	24 19	0 35	3 26	6 55	8 9	8 37	28 42		n.a.
M27	10 17	25 33	5 2	1 37	1 58	14 59	1 23	26 24	3 17	18 32	1 24	23 45	0 24	24 23	0 40	24 19	0 35	3 25	6 55	8 5	8 36	28 42		n.a.
T 28	9 54	22 5	4 44	0 58	2 3	14 32	1 22	26 19	3 13	18 28	1 24	23 46	0 24	24 23	0 40	24 19	0 35	3 24	6 55	8 2	8 35	28 42		n.a.
W29	9 31	17 37	4 13	0 20	2 7	14 4	1 21	26 15	3 10	18 24	1 24	23 46	0 24	24 23	0 41	24 19	0 35	3 23	6 55	7 59	8 33	28 41		n.a.
T 30	9n 8	12n22	3n29	0s17	2s11	13n36	1n20	26s10	3s 6	18n21	1n24	23n47	0n24	24n22	0n41	24s19	0s35	3n22	6n54	7n56	8n32	28n41		n.a.

Julian Day Number = 291712.5, Delta T = 29h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'13, Lahiri = -57°45'13 Julian Calendar 1 Sept. 3915 BCE == Greg. Calendar 31 July 3915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 3	8♍ 8'05	19♍43	27♍13	29♌39	16♑19	14♌28	16♊25	10♋10	20°R17	7♎15	19°R38	21♈16	11♋ 0	n.a.	F 1
S 2	22 39 59	9° 9'18	2♎32	28°34	0♍55	16°29	14°41	16°28	10°12	20♐17	7°17	19♈35	21°13	11° 6	n.a.	S 2
S 3	22 43 56	10°10'33	15°32	29°54	2°10	16°40	14°54	16°31	10°15	20°D17	7°19	19°D33	21°10	11°13	n.a.	S 3
M 4	22 47 53	11°11'48	28°43	1♎12	3°26	16°51	15° 6	16°33	10°17	20°17	7°21	19°34	21° 6	11°20	n.a.	M 4
T 5	22 51 49	12°13'04	12♏ 7	2°29	4°42	17° 3	15°19	16°36	10°19	20°17	7°23	19°35	21° 3	11°27	n.a.	T 5
W 6	22 55 46	13°14'20	25°44	3°42	5°58	17°15	15°31	16°38	10°21	20°17	7°25	19°37	21° 0	11°33	n.a.	W 6
T 7	22 59 42	14°15'38	9♐34	4°54	7°13	17°29	15°44	16°41	10°24	20°17	7°28	19°R38	20°57	11°40	n.a.	T 7
F 8	23 3 39	15°16'55	23°38	6° 2	8°29	17°42	15°56	16°43	10°26	20°17	7°30	19°37	20°54	11°47	n.a.	F 8
S 9	23 7 35	16°18'13	7♑54	7° 7	9°45	17°57	16° 9	16°45	10°28	20°18	7°32	19°36	20°50	11°54	n.a.	S 9
S 10	23 11 32	17°19'32	22°21	8° 7	11° 1	18°11	16°21	16°47	10°30	20°18	7°34	19°32	20°47	12° 0	n.a.	S 10
M11	23 15 29	18°20'50	6♒54	9° 3	12°17	18°27	16°33	16°49	10°32	20°18	7°36	19°28	20°44	12° 7	n.a.	M11
T 12	23 19 25	19°22'10	21°27	9°54	13°32	18°43	16°46	16°50	10°34	20°18	7°38	19°23	20°41	12°14	n.a.	T 12
W13	23 23 22	20°23'29	5♓54	10°38	14°48	18°59	16°58	16°52	10°36	20°19	7°40	19°19	20°38	12°20	n.a.	W13
T 14	23 27 18	21°24'49	20° 9	11°16	16° 4	19°16	17°10	16°54	10°37	20°19	7°42	19°15	20°35	12°27	n.a.	T 14
F 15	23 31 15	22°26'09	4♈ 7	11°46	17°19	19°33	17°22	16°55	10°39	20°20	7°44	19°13	20°31	12°34	n.a.	F 15
S 16	23 35 11	23°27'30	17°44	12° 7	18°35	19°51	17°34	16°56	10°41	20°20	7°47	19°D12	20°28	12°41	n.a.	S 16
S 17	23 39 8	24°28'51	0♉58	12°19	19°51	20° 9	17°46	16°58	10°43	20°21	7°49	19°13	20°25	12°47	n.a.	S 17
M18	23 43 5	25°30'13	13°50	12°R21	21° 7	20°28	17°58	16°59	10°44	20°21	7°51	19°14	20°22	12°54	n.a.	M18
T 19	23 47 1	26°31'35	26°21	12°11	22°22	20°47	18°10	17° 0	10°46	20°22	7°53	19°16	20°19	13° 1	n.a.	T 19
W20	23 50 58	27°32'58	8♊36	11°50	23°38	21° 7	18°22	17° 1	10°47	20°22	7°55	19°17	20°15	13° 7	n.a.	W20
T 21	23 54 54	28°34'22	20°39	11°17	24°54	21°27	18°33	17° 2	10°49	20°23	7°58	19°18	20°12	13°14	n.a.	T 21
F 22	23 58 51	29°35'45	2♋34	10°33	26° 9	21°47	18°45	17° 2	10°50	20°24	8° 0	19°R18	20° 9	13°21	n.a.	F 22
S 23	0 2 47	0♎37'10	14°26	9°38	27°25	22° 8	18°57	17° 3	10°52	20°24	8° 2	19°18	20° 6	13°28	n.a.	S 23
S 24	0 6 44	1°38'34	26°19	8°34	28°40	22°29	19° 8	17° 3	10°53	20°25	8° 4	19°16	20° 3	13°34	n.a.	S 24
M25	0 10 41	2°39'59	8♌19	7°21	29°56	22°51	19°20	17° 4	10°54	20°26	8° 6	19°14	20° 0	13°41	n.a.	M25
T 26	0 14 37	3°41'24	20°29	6° 3	1♎12	23°13	19°31	17° 4	10°56	20°26	8° 9	19°11	19°56	13°48	n.a.	T 26
W27	0 18 34	4°42'50	2♍52	4°42	2°27	23°35	19°42	17° 4	10°57	20°27	8°11	19° 9	19°53	13°55	n.a.	W27
T 28	0 22 30	5°44'15	15°30	3°20	3°43	23°58	19°53	17°R 4	10°58	20°28	8°13	19° 7	19°50	14° 1	n.a.	T 28
F 29	0 26 27	6°45'40	28°24	2° 1	4°58	24°21	20° 4	17° 4	10°59	20°29	8°15	19° 6	19°47	14° 8	n.a.	F 29
S 30	0 30 23	7°47'05	11♎34	0°46	6°14	24°44	20°15	17° 4	11° 0	20°30	8°17	19° 5	19°44	14°15	n.a.	S 30
S 31	0 34 20	8♎48'30	24♎59	29♍38	7♎29	25♑ 8	20♌26	17♊ 4	11♋ 1	20♐31	8♎20	19°D 5	19♈41	14♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n45	6n32	2n34	0s54	2s14	13n 8	1n19	26s 5	3s 3	18n17	1n24	23n47	0n24	24n22	0n41	24s19	0s35	3n21	6n54	7n53	8n31	28n40		n.a.
S 2	8 21	0 21	1 31	1 30	2 17	12 40	1 18	26 1	2 59	18 13	1 24	23 48	0 24	24 22	0 41	24 19	0 35	3 20	6 54	7 52	8 30	28 40		n.a.
S 3	7 58	5s57	0 22	2 5	2 20	12 11	1 17	25 56	2 56	18 9	1 25	23 48	0 24	24 22	0 41	24 19	0 35	3 19	6 54	7 51	8 29	28 40		n.a.
M 4	7 34	12 5	0s50	2 39	2 22	11 42	1 16	25 51	2 52	18 6	1 25	23 48	0 25	24 22	0 41	24 19	0 35	3 18	6 54	7 51	8 27	28 39		n.a.
T 5	7 10	17 47	2 0	3 11	2 23	11 12	1 15	25 46	2 49	18 2	1 25	23 49	0 25	24 22	0 41	24 19	0 35	3 17	6 53	7 52	8 26	28 39		n.a.
W 6	6 46	22 42	3 4	3 42	2 24	10 42	1 13	25 41	2 46	17 58	1 25	23 49	0 25	24 22	0 41	24 19	0 35	3 16	6 53	7 53	8 25	28 38		n.a.
T 7	6 21	26 26	3 59	4 12	2 24	10 12	1 12	25 36	2 42	17 54	1 25	23 49	0 25	24 21	0 41	24 19	0 35	3 15	6 53	7 53	8 24	28 38		n.a.
F 8	5 57	28 36	4 40	4 39	2 24	9 42	1 11	25 31	2 39	17 51	1 25	23 50	0 25	24 21	0 41	24 19	0 35	3 14	6 53	7 53	8 22	28 37		n.a.
S 9	5 33	28 56	5 5	5 4	2 23	9 11	1 9	25 26	2 36	17 47	1 25	23 50	0 25	24 21	0 41	24 19	0 35	3 13	6 53	7 52	8 21	28 37		n.a.
S 10	5 8	27 18	5 11	5 27	2 21	8 40	1 8	25 21	2 33	17 43	1 25	23 51	0 25	24 21	0 41	24 19	0 35	3 12	6 53	7 51	8 20	28 36		n.a.
M11	4 44	23 50	4 57	5 47	2 18	8 9	1 6	25 15	2 30	17 40	1 25	23 51	0 26	24 21	0 41	24 19	0 35	3 11	6 52	7 49	8 19	28 36		n.a.
T 12	4 19	18 54	4 25	6 4	2 13	7 38	1 5	25 10	2 27	17 36	1 26	23 51	0 26	24 21	0 41	24 19	0 35	3 10	6 52	7 47	8 17	28 35		n.a.
W13	3 54	12 55	3 35	6 17	2 8	7 7	1 3	25 5	2 23	17 32	1 26	23 52	0 26	24 21	0 41	24 19	0 35	3 9	6 52	7 46	8 16	28 35		n.a.
T 14	3 30	6 20	2 32	6 26	2 2	6 35	1 1	24 59	2 21	17 28	1 26	23 52	0 26	24 21	0 41	24 19	0 35	3 8	6 52	7 44	8 15	28 34		n.a.
F 15	3 5	0n26	1 22	6 31	1 54	6 3	1 0	24 54	2 18	17 25	1 26	23 52	0 26	24 20	0 41	24 19	0 35	3 7	6 52	7 43	8 14	28 33		n.a.
S 16	2 40	7 1	0 8	6 31	1 44	5 31	0 58	24 48	2 15	17 21	1 26	23 52	0 26	24 20	0 41	24 19	0 35	3 6	6 52	7 43	8 13	28 33		n.a.
S 17	2 15	13 7	1n 4	6 26	1 34	4 59	0 56	24 43	2 12	17 17	1 26	23 53	0 26	24 20	0 41	24 19	0 35	3 5	6 51	7 43	8 11	28 32		n.a.
M18	1 50	18 30	2 11	6 15	1 21	4 27	0 54	24 37	2 9	17 14	1 26	23 53	0 27	24 20	0 41	24 19	0 35	3 4	6 51	7 44	8 10	28 32		n.a.
T 19	1 25	22 57	3 10	5 58	1 7	3 55	0 53	24 31	2 6	17 10	1 26	23 53	0 27	24 20	0 41	24 19	0 35	3 3	6 51	7 44	8 9	28 31		n.a.
W20	1 0	26 17	3 59	5 35	0 52	3 22	0 51	24 25	2 4	17 7	1 27	23 53	0 27	24 20	0 41	24 19	0 35	3 2	6 51	7 45	8 8	28 31		n.a.
T 21	0 35	28 21	4 37	5 7	0 34	2 50	0 49	24 19	2 1	17 3	1 27	23 54	0 27	24 20	0 41	24 19	0 35	3 1	6 51	7 45	8 6	28 30		n.a.
F 22	0 10	29 6	5 2	4 32	0 16	2 17	0 47	24 13	1 58	16 59	1 27	23 54	0 27	24 20	0 41	24 19	0 35	3 0	6 51	7 46	8 5	28 29		n.a.
S 23	0s15	28 29	5 14	3 52	0n 3	1 44	0 45	24 7	1 56	16 56	1 27	23 54	0 27	24 20	0 42	24 19	0 35	2 59	6 51	7 45	8 4	28 29		n.a.
S 24	0 40	26 34	5 13	3 8	0 23	1 12	0 43	24 1	1 53	16 52	1 27	23 54	0 27	24 20	0 42	24 19	0 35	2 58	6 50	7 45	8 3	28 28		n.a.
M25	1 5	23 28	4 58	2 20	0 44	0 39	0 41	23 55	1 50	16 49	1 27	23 54	0 28	24 20	0 42	24 19	0 35	2 57	6 50	7 44	8 2	28 27		n.a.
T 26	1 30	19 18	4 29	1 29	1 4	0 6	0 39	23 49	1 48	16 45	1 28	23 55	0 28	24 20	0 42	24 19	0 35	2 56	6 50	7 43	8 0	28 27		n.a.
W27	1 55	14 16	3 48	0 38	1 24	0s27	0 37	23 42	1 45	16 42	1 28	23 55	0 28	24 20	0 42	24 19	0 35	2 55	6 50	7 42	7 59	28 26		n.a.
T 28	2 20	8 33	2 55	0n12	1 42	1 0	0 34	23 36	1 43	16 38	1 28	23 55	0 28	24 20	0 42	24 19	0 35	2 54	6 50	7 41	7 58	28 26		n.a.
F 29	2 45	2 21	1 52	0 59	1 59	1 32	0 32	23 29	1 41	16 35	1 28	23 55	0 28	24 19	0 42	24 19	0 35	2 53	6 50	7 41	7 57	28 25		n.a.
S 30	3 10	4s 4	0 41	1 44	2 14	2 5	0 30	23 23	1 38	16 31	1 28	23 55	0 28	24 19	0 42	24 19	0 35	2 52	6 50	7 40	7 55	28 24		n.a.
S 31	3s35	10s26	0s33	2n23	2n27	2s38	0n28	23s16	1s36	16n28	1n28	23n55	0n28	24n19	0n42	24s19	0s35	2n51	6n50	7n40	7n54	28n23		n.a.

Julian Day Number = 291742.5, Delta T = 29h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'09, Lahiri = -57°45'09 Julian Calendar 1 Oct. 3915 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 17	9♎49'54	8♏37	28°R39	8♎45	25♑32	20♌37	17°R 3	11♋ 2	20♐32	8♎22	19♈ 5	19♈37	14♋28	n.a.	M 1
T 2	0 42 13	10°51'18	22°26	27♍49	10° 0	25°56	20°48	17♊ 3	11° 3	20°33	8°24	19° 6	19°34	14°35	n.a.	T 2
W 3	0 46 10	11°52'42	6♐24	27° 9	11°16	26°21	20°59	17° 2	11° 3	20°34	8°26	19° 7	19°31	14°42	n.a.	W 3
T 4	0 50 6	12°54'05	20°29	26°40	12°31	26°46	21° 9	17° 1	11° 4	20°35	8°29	19° 7	19°28	14°48	n.a.	T 4
F 5	0 54 3	13°55'27	4♑38	26°21	13°47	27°11	21°20	17° 0	11° 5	20°36	8°31	19° 8	19°25	14°55	n.a.	F 5
S 6	0 57 59	14°56'49	18°49	26°11	15° 2	27°37	21°30	16°59	11° 5	20°37	8°33	19°R 8	19°21	15° 2	n.a.	S 6
S 7	1 1 56	15°58'09	3♒ 0	26°D11	16°18	28° 2	21°40	16°58	11° 6	20°39	8°35	19° 8	19°18	15° 9	n.a.	S 7
M 8	1 5 53	16°59'29	17° 9	26°19	17°33	28°29	21°51	16°57	11° 6	20°40	8°37	19° 7	19°15	15°15	n.a.	M 8
T 9	1 9 49	18° 0'48	1♓13	26°36	18°49	28°55	22° 1	16°56	11° 7	20°41	8°40	19° 7	19°12	15°22	n.a.	T 9
W10	1 13 46	19° 2'06	15° 9	26°59	20° 4	29°21	22°11	16°55	11° 7	20°42	8°42	19°D 7	19° 9	15°29	n.a.	W10
T 11	1 17 42	20° 3'23	28°55	27°29	21°19	29°48	22°20	16°53	11° 7	20°44	8°44	19° 7	19° 6	15°35	n.a.	T 11
F 12	1 21 39	21° 4'39	12♈28	28° 5	22°35	0♒15	22°30	16°52	11° 8	20°45	8°46	19°R 7	19° 2	15°42	n.a.	F 12
S 13	1 25 35	22° 5'54	25°47	28°47	23°50	0°43	22°40	16°50	11° 8	20°46	8°48	19° 7	18°59	15°49	n.a.	S 13
S 14	1 29 32	23° 7'09	8♉49	29°33	25° 5	1°10	22°49	16°48	11° 8	20°48	8°51	19° 7	18°56	15°56	n.a.	S 14
M15	1 33 29	24° 8'23	21°34	0♎23	26°20	1°38	22°59	16°46	11° 8	20°49	8°53	19° 7	18°53	16° 2	n.a.	M15
T 16	1 37 25	25° 9'36	4♊ 4	1°17	27°36	2° 6	23° 8	16°44	11°R 8	20°50	8°55	19° 6	18°50	16° 9	n.a.	T 16
W17	1 41 22	26°10'49	16°19	2°15	28°51	2°34	23°17	16°42	11° 8	20°52	8°57	19° 5	18°47	16°16	n.a.	W17
T 18	1 45 18	27°12'01	28°23	3°16	0♏ 6	3° 2	23°27	16°40	11° 8	20°53	8°59	19° 4	18°43	16°22	n.a.	T 18
F 19	1 49 15	28°13'12	10♋20	4°20	1°21	3°31	23°36	16°38	11° 8	20°55	9° 1	19° 3	18°40	16°29	n.a.	F 19
S 20	1 53 12	29°14'22	22°12	5°26	2°37	4° 0	23°44	16°35	11° 8	20°57	9° 3	19° 2	18°37	16°36	n.a.	S 20
S 21	1 57 8	0♏15'32	4♌ 6	6°34	3°52	4°29	23°53	16°33	11° 8	20°58	9° 5	19°D 2	18°34	16°43	n.a.	S 21
M22	2 1 5	1°16'40	16° 5	7°45	5° 7	4°58	24° 2	16°30	11° 7	21° 0	9° 8	19° 3	18°31	16°49	n.a.	M22
T 23	2 5 1	2°17'48	28°14	8°57	6°22	5°27	24°10	16°28	11° 7	21° 1	9°10	19° 4	18°27	16°56	n.a.	T 23
W24	2 8 58	3°18'54	10♍38	10°11	7°37	5°57	24°19	16°25	11° 6	21° 3	9°12	19° 5	18°24	17° 3	n.a.	W24
T 25	2 12 54	4°20'00	23°21	11°27	8°52	6°26	24°27	16°22	11° 6	21° 5	9°14	19° 6	18°21	17°10	n.a.	T 25
F 26	2 16 51	5°21'05	6♎24	12°44	10° 7	6°56	24°35	16°19	11° 5	21° 6	9°16	19° 7	18°18	17°16	n.a.	F 26
S 27	2 20 48	6°22'08	19°49	14° 3	11°22	7°26	24°43	16°16	11° 5	21° 8	9°18	19°R 8	18°15	17°23	n.a.	S 27
S 28	2 24 44	7°23'10	3♏36	15°22	12°38	7°57	24°51	16°13	11° 4	21°10	9°20	19° 7	18°12	17°30	n.a.	S 28
M29	2 28 41	8°24'11	17°41	16°43	13°53	8°27	24°59	16°10	11° 4	21°12	9°22	19° 6	18° 8	17°36	n.a.	M29
T 30	2 32 37	9♏25'11	2♐ 0	18♎ 5	15♏ 8	8♒57	25♌ 6	16♊ 7	11♋ 3	21♐13	9♎24	19♈ 3	18♈ 5	17♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 0	16s26	1s46	2n57	2n38	3s10	0n26	23s 9	1s34	16n25	1n29	23n55	0n29	24n19	0n42	24s19	0s35	2n50	6n50	7n40	7n53	28n23		n.a.
T 2	4 25	21 41	2 54	3 26	2 47	3 43	0 23	23 2	1 31	16 21	1 29	23 55	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 49	6 50	7 41	7 52	28 22		n.a.
W 3	4 49	25 48	3 53	3 48	2 53	4 15	0 21	22 55	1 29	16 18	1 29	23 55	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 48	6 49	7 41	7 50	28 21		n.a.
T 4	5 14	28 22	4 38	4 4	2 58	4 48	0 19	22 48	1 27	16 14	1 29	23 56	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 47	6 49	7 41	7 49	28 21		n.a.
F 5	5 38	29 7	5 7	4 15	3 1	5 20	0 17	22 41	1 25	16 11	1 29	23 56	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 46	6 49	7 41	7 48	28 20		n.a.
S 6	6 3	27 57	5 17	4 20	3 2	5 52	0 14	22 34	1 23	16 8	1 29	23 56	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 46	6 49	7 41	7 47	28 19		n.a.
S 7	6 27	25 0	5 8	4 20	3 2	6 24	0 12	22 26	1 21	16 5	1 30	23 56	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 45	6 49	7 41	7 45	28 18		n.a.
M 8	6 51	20 33	4 40	4 15	3 1	6 56	0 10	22 19	1 19	16 1	1 30	23 56	0 30	24 19	0 42	24 20	0 35	2 44	6 49	7 41	7 44	28 18		n.a.
T 9	7 15	14 59	3 55	4 6	2 58	7 27	0 7	22 11	1 17	15 58	1 30	23 56	0 30	24 19	0 42	24 20	0 35	2 43	6 49	7 41	7 43	28 17		n.a.
W10	7 39	8 43	2 57	3 53	2 55	7 59	0 5	22 4	1 15	15 55	1 30	23 56	0 30	24 19	0 42	24 20	0 35	2 42	6 49	7 41	7 42	28 16		n.a.
T 11	8 3	2 7	1 50	3 37	2 51	8 30	0 3	21 56	1 13	15 52	1 31	23 56	0 30	24 19	0 42	24 20	0 35	2 41	6 49	7 41	7 41	28 15		n.a.
F 12	8 27	4n30	0 37	3 18	2 46	9 1	0 0	21 48	1 11	15 49	1 31	23 56	0 30	24 19	0 42	24 20	0 35	2 40	6 49	7 41	7 39	28 15		n.a.
S 13	8 50	10 48	0n37	2 56	2 40	9 32	0s 2	21 40	1 9	15 46	1 31	23 56	0 30	24 19	0 43	24 20	0 35	2 39	6 49	7 41	7 38	28 14		n.a.
S 14	9 13	16 31	1 47	2 32	2 34	10 2	0 4	21 32	1 7	15 43	1 31	23 56	0 30	24 19	0 43	24 21	0 35	2 38	6 49	7 41	7 37	28 13		n.a.
M15	9 37	21 23	2 50	2 5	2 28	10 32	0 7	21 24	1 5	15 40	1 31	23 56	0 31	24 19	0 43	24 21	0 35	2 37	6 49	7 41	7 36	28 12		n.a.
T 16	10 0	25 12	3 44	1 37	2 21	11 3	0 9	21 16	1 3	15 37	1 32	23 56	0 31	24 20	0 43	24 21	0 35	2 36	6 49	7 41	7 34	28 11		n.a.
W17	10 23	27 47	4 26	1 7	2 14	11 32	0 11	21 7	1 1	15 34	1 32	23 56	0 31	24 20	0 43	24 21	0 35	2 35	6 49	7 40	7 33	28 11		n.a.
T 18	10 45	29 1	4 56	0 36	2 6	12 2	0 14	20 59	1 0	15 31	1 32	23 55	0 31	24 20	0 43	24 21	0 35	2 34	6 49	7 40	7 32	28 10		n.a.
F 19	11 8	28 53	5 13	0 3	1 59	12 31	0 16	20 50	0 58	15 28	1 32	23 55	0 31	24 20	0 43	24 21	0 35	2 34	6 49	7 40	7 31	28 9		n.a.
S 20	11 30	27 24	5 16	0s31	1 51	13 0	0 18	20 42	0 56	15 25	1 32	23 55	0 31	24 20	0 43	24 21	0 34	2 33	6 49	7 39	7 29	28 8		n.a.
S 21	11 52	24 42	5 5	1 6	1 44	13 28	0 21	20 33	0 54	15 23	1 33	23 55	0 31	24 20	0 43	24 21	0 34	2 32	6 49	7 39	7 28	28 7		n.a.
M22	12 14	20 55	4 42	1 42	1 36	13 56	0 23	20 24	0 53	15 20	1 33	23 55	0 32	24 20	0 43	24 21	0 34	2 31	6 48	7 39	7 27	28 6		n.a.
T 23	12 36	16 14	4 5	2 18	1 28	14 24	0 25	20 15	0 51	15 17	1 33	23 55	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 30	6 48	7 40	7 26	28 5		n.a.
W24	12 57	10 48	3 17	2 55	1 20	14 52	0 27	20 6	0 49	15 15	1 33	23 55	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 29	6 48	7 40	7 24	28 5		n.a.
T 25	13 19	4 48	2 18	3 33	1 12	15 19	0 30	19 57	0 48	15 12	1 34	23 55	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 28	6 48	7 41	7 23	28 4		n.a.
F 26	13 40	1s33	1 10	4 11	1 4	15 45	0 32	19 48	0 46	15 9	1 34	23 54	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 28	6 48	7 41	7 22	28 3		n.a.
S 27	14 1	8 1	0s 4	4 50	0 56	16 12	0 34	19 38	0 45	15 7	1 34	23 54	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 27	6 48	7 41	7 21	28 2		n.a.
S 28	14 21	14 17	1 19	5 29	0 48	16 37	0 36	19 29	0 43	15 4	1 34	23 54	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 26	6 48	7 41	7 19	28 1		n.a.
M29	14 41	19 59	2 31	6 8	0 40	17 3	0 38	19 19	0 42	15 2	1 35	23 54	0 33	24 21	0 43	24 22	0 34	2 25	6 48	7 41	7 18	28 0		n.a.
T 30	15s 2	24s38	3s34	6s47	0n32	17s28	0s40	19s 9	0s40	15n 0	1n35	23n54	0n33	24n21	0n43	24s22	0s34	2n24	6n48	7n40	7n17	27n59		n.a.

Julian Day Number = 291773.5, Delta T = 29h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'05, Lahiri = -57°45'05 Julian Calendar 1 Nov. 3915 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3915 BCE (-3914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 36 34	10♏26'09	16♐29	19♎28	16♏23	9♒28	25♌14	16°R 3	11°R 2	21♐15	9♎26	19°R 0	18♈ 2	17♋50	n.a.	W 1
T 2	2 40 30	11°27'05	1♑ 0	20°53	17°38	9°59	25°21	16♊ 0	11♋ 1	21°17	9°28	18♈57	17°59	17°57	n.a.	T 2
F 3	2 44 27	12°28'00	15°28	22°18	18°53	10°30	25°28	15°56	11° 0	21°19	9°30	18°55	17°56	18° 3	n.a.	F 3
S 4	2 48 24	13°28'53	29°49	23°44	20° 8	11° 1	25°35	15°53	10°59	21°21	9°32	18°53	17°53	18°10	n.a.	S 4
S 5	2 52 20	14°29'44	13♒59	25°11	21°22	11°32	25°42	15°49	10°58	21°23	9°34	18°D52	17°49	18°17	n.a.	S 5
M 6	2 56 17	15°30'33	27°57	26°38	22°37	12° 4	25°49	15°46	10°57	21°24	9°35	18°53	17°46	18°24	n.a.	M 6
T 7	3 0 13	16°31'20	11♓42	28° 7	23°52	12°35	25°55	15°42	10°56	21°26	9°37	18°54	17°43	18°30	n.a.	T 7
W 8	3 4 10	17°32'05	25°14	29°37	25° 7	13° 7	26° 2	15°38	10°55	21°28	9°39	18°56	17°40	18°37	n.a.	W 8
T 9	3 8 6	18°32'48	8♈33	1♏ 7	26°22	13°38	26° 8	15°34	10°54	21°30	9°41	18°57	17°37	18°44	n.a.	T 9
F 10	3 12 3	19°33'29	21°39	2°38	27°37	14°10	26°14	15°30	10°53	21°32	9°43	18°R57	17°33	18°50	n.a.	F 10
S 11	3 16 0	20°34'09	4♉34	4°10	28°52	14°42	26°20	15°26	10°51	21°34	9°45	18°56	17°30	18°57	n.a.	S 11
S 12	3 19 56	21°34'46	17°17	5°43	0♐ 6	15°14	26°26	15°22	10°50	21°36	9°46	18°53	17°27	19° 4	n.a.	S 12
M13	3 23 53	22°35'22	29°49	7°17	1°21	15°46	26°32	15°18	10°49	21°38	9°48	18°49	17°24	19°11	n.a.	M13
T 14	3 27 49	23°35'56	12♊10	8°51	2°36	16°19	26°37	15°14	10°47	21°40	9°50	18°43	17°21	19°17	n.a.	T 14
W15	3 31 46	24°36'29	24°20	10°26	3°51	16°51	26°42	15° 9	10°46	21°42	9°52	18°36	17°18	19°24	n.a.	W15
T 16	3 35 42	25°36'59	6♋22	12° 3	5° 5	17°24	26°47	15° 5	10°44	21°44	9°53	18°29	17°14	19°31	n.a.	T 16
F 17	3 39 39	26°37'28	18°18	13°40	6°20	17°56	26°53	15° 1	10°42	21°47	9°55	18°23	17°11	19°38	n.a.	F 17
S 18	3 43 35	27°37'56	0♌10	15°18	7°35	18°29	26°57	14°57	10°41	21°49	9°57	18°18	17° 8	19°44	n.a.	S 18
S 19	3 47 32	28°38'21	12° 2	16°56	8°50	19° 2	27° 2	14°52	10°39	21°51	9°58	18°14	17° 5	19°51	n.a.	S 19
M20	3 51 29	29°38'45	23°59	18°36	10° 4	19°34	27° 7	14°48	10°38	21°53	10° 0	18°13	17° 2	19°58	n.a.	M20
T 21	3 55 25	0♐39'07	6♍ 5	20°17	11°19	20° 7	27°11	14°43	10°36	21°55	10° 1	18°D13	16°58	20° 4	n.a.	T 21
W22	3 59 22	1°39'27	18°26	21°59	12°33	20°40	27°15	14°39	10°34	21°57	10° 3	18°14	16°55	20°11	n.a.	W22
T 23	4 3 18	2°39'46	1♎ 6	23°41	13°48	21°14	27°19	14°34	10°32	21°59	10° 5	18°15	16°52	20°18	n.a.	T 23
F 24	4 7 15	3°40'03	14° 9	25°25	15° 3	21°47	27°23	14°29	10°30	22° 2	10° 6	18°R16	16°49	20°25	n.a.	F 24
S 25	4 11 11	4°40'18	27°39	27° 9	16°17	22°20	27°26	14°25	10°28	22° 4	10° 8	18°16	16°46	20°31	n.a.	S 25
S 26	4 15 8	5°40'31	11♏35	28°55	17°32	22°53	27°30	14°20	10°26	22° 6	10° 9	18°14	16°43	20°38	n.a.	S 26
M27	4 19 4	6°40'42	25°57	0♐41	18°46	23°27	27°33	14°16	10°25	22° 8	10°10	18° 9	16°39	20°45	n.a.	M27
T 28	4 23 1	7°40'51	10♐39	2°29	20° 1	24° 0	27°36	14°11	10°23	22°10	10°12	18° 3	16°36	20°52	n.a.	T 28
W29	4 26 58	8°40'59	25°35	4°17	21°15	24°34	27°39	14° 6	10°20	22°13	10°13	17°55	16°33	20°58	n.a.	W29
T 30	4 30 54	9°41'04	10♑34	6° 7	22°30	25° 8	27°42	14° 2	10°18	22°15	10°15	17°46	16°30	21° 5	n.a.	T 30
F 31	4 34 51	10♐41'06	25♑28	7♐57	23♐44	25♒42	27♌45	13♊57	10♋16	22♐17	10♎16	17♈39	16♈27	21♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s21	27s47	4s25	7s27	0n25	17s52	0s42	19s 0	0s39	14n57	1n35	23n53	0n33	24n21	0n43	24s22	0s34	2n24	6n48	7n38	7n16	27n58		n.a.
T 2	15 41	29 4	4 59	8 6	0 17	18 16	0 44	18 50	0 37	14 55	1 35	23 53	0 33	24 21	0 43	24 23	0 34	2 23	6 48	7 37	7 14	27 57		n.a.
F 3	16 0	28 21	5 13	8 46	0 9	18 39	0 46	18 40	0 36	14 53	1 36	23 53	0 33	24 21	0 43	24 23	0 34	2 22	6 49	7 36	7 13	27 56		n.a.
S 4	16 19	25 45	5 8	9 26	0 2	19 2	0 48	18 30	0 34	14 51	1 36	23 53	0 33	24 21	0 43	24 23	0 34	2 21	6 49	7 36	7 12	27 55		n.a.
S 5	16 38	21 36	4 44	10 5	0s 5	19 25	0 50	18 19	0 33	14 48	1 36	23 52	0 33	24 21	0 44	24 23	0 34	2 21	6 49	7 35	7 11	27 54		n.a.
M 6	16 56	16 19	4 4	10 45	0 12	19 46	0 52	18 9	0 32	14 46	1 36	23 52	0 34	24 21	0 44	24 23	0 34	2 20	6 49	7 35	7 9	27 53		n.a.
T 7	17 14	10 17	3 10	11 24	0 20	20 8	0 54	17 59	0 30	14 44	1 37	23 52	0 34	24 21	0 44	24 23	0 35	2 19	6 49	7 36	7 8	27 52		n.a.
W 8	17 32	3 52	2 6	12 3	0 26	20 28	0 56	17 48	0 29	14 42	1 37	23 52	0 34	24 22	0 44	24 23	0 35	2 18	6 49	7 37	7 7	27 51		n.a.
T 9	17 49	2n37	0 57	12 42	0 33	20 49	0 58	17 38	0 28	14 40	1 37	23 51	0 34	24 22	0 44	24 23	0 35	2 18	6 49	7 37	7 6	27 50		n.a.
F 10	18 6	8 54	0n15	13 20	0 40	21 8	1 0	17 27	0 26	14 38	1 38	23 51	0 34	24 22	0 44	24 24	0 35	2 17	6 49	7 37	7 5	27 49		n.a.
S 11	18 23	14 43	1 24	13 58	0 46	21 27	1 1	17 16	0 25	14 37	1 38	23 51	0 34	24 22	0 44	24 24	0 35	2 16	6 49	7 37	7 3	27 48		n.a.
S 12	18 39	19 49	2 28	14 36	0 52	21 45	1 3	17 5	0 24	14 35	1 38	23 50	0 34	24 22	0 44	24 24	0 35	2 16	6 49	7 36	7 2	27 47		n.a.
M13	18 55	23 59	3 24	15 14	0 58	22 3	1 5	16 54	0 22	14 33	1 38	23 50	0 34	24 22	0 44	24 24	0 35	2 15	6 49	7 34	7 1	27 46		n.a.
T 14	19 11	26 59	4 9	15 51	1 4	22 20	1 6	16 43	0 21	14 31	1 39	23 50	0 35	24 23	0 44	24 24	0 35	2 14	6 49	7 32	7 0	27 45		n.a.
W15	19 26	28 41	4 43	16 27	1 9	22 36	1 8	16 32	0 20	14 30	1 39	23 49	0 35	24 23	0 44	24 24	0 35	2 14	6 49	7 29	6 58	27 44		n.a.
T 16	19 41	28 59	5 3	17 3	1 14	22 52	1 9	16 21	0 19	14 28	1 39	23 49	0 35	24 23	0 44	24 24	0 35	2 13	6 49	7 26	6 57	27 43		n.a.
F 17	19 56	27 55	5 10	17 38	1 19	23 7	1 11	16 9	0 18	14 27	1 40	23 49	0 35	24 23	0 44	24 25	0 35	2 13	6 49	7 24	6 56	27 42		n.a.
S 18	20 10	25 36	5 3	18 12	1 24	23 22	1 12	15 58	0 16	14 25	1 40	23 48	0 35	24 23	0 44	24 25	0 35	2 12	6 49	7 22	6 55	27 41		n.a.
S 19	20 24	22 11	4 44	18 46	1 29	23 35	1 13	15 46	0 15	14 24	1 40	23 48	0 35	24 23	0 44	24 25	0 35	2 11	6 49	7 21	6 53	27 40		n.a.
M20	20 38	17 50	4 12	19 19	1 33	23 48	1 15	15 35	0 14	14 23	1 40	23 47	0 35	24 24	0 44	24 25	0 35	2 11	6 49	7 20	6 52	27 39		n.a.
T 21	20 51	12 44	3 28	19 51	1 37	24 0	1 16	15 23	0 13	14 21	1 41	23 47	0 35	24 24	0 44	24 25	0 35	2 10	6 49	7 20	6 51	27 38		n.a.
W22	21 4	7 3	2 34	20 22	1 40	24 12	1 17	15 11	0 12	14 20	1 41	23 47	0 36	24 24	0 44	24 25	0 35	2 10	6 49	7 20	6 50	27 36		n.a.
T 23	21 16	0 56	1 31	20 52	1 43	24 23	1 18	14 59	0 11	14 19	1 41	23 46	0 36	24 24	0 44	24 25	0 35	2 9	6 49	7 21	6 48	27 35		n.a.
F 24	21 28	5s24	0 22	21 21	1 46	24 33	1 19	14 47	0 10	14 18	1 42	23 46	0 36	24 24	0 44	24 26	0 35	2 9	6 50	7 21	6 47	27 34		n.a.
S 25	21 39	11 42	0s50	21 49	1 49	24 42	1 20	14 35	0 9	14 17	1 42	23 45	0 36	24 24	0 44	24 26	0 35	2 8	6 50	7 21	6 46	27 33		n.a.
S 26	21 50	17 39	2 2	22 16	1 51	24 51	1 21	14 23	0 8	14 16	1 42	23 45	0 36	24 25	0 44	24 26	0 35	2 8	6 50	7 20	6 45	27 32		n.a.
M27	22 1	22 49	3 8	22 41	1 53	24 58	1 22	14 11	0 6	14 15	1 43	23 44	0 36	24 25	0 44	24 26	0 35	2 7	6 50	7 18	6 43	27 31		n.a.
T 28	22 11	26 41	4 4	23 5	1 54	25 5	1 23	13 58	0 5	14 14	1 43	23 44	0 36	24 25	0 44	24 26	0 35	2 7	6 50	7 16	6 42	27 30		n.a.
W29	22 21	28 44	4 43	23 28	1 55	25 12	1 24	13 46	0 4	14 14	1 43	23 43	0 36	24 25	0 44	24 26	0 35	2 6	6 50	7 13	6 41	27 28		n.a.
T 30	22 31	28 42	5 3	23 49	1 55	25 17	1 25	13 33	0 3	14 13	1 43	23 43	0 36	24 25	0 44	24 26	0 35	2 6	6 50	7 10	6 40	27 27		n.a.
F 31	22s40	26s35	5s 3	24s 8	1s55	25s22	1s25	13s21	0s 2	14n12	1n44	23n42	0n37	24n26	0n44	24s27	0s35	2n 5	6n50	7n 7	6n38	27n26		n.a.

Julian Day Number = 291803.5, Delta T = 29h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'01, Lahiri = -57°45'01 Julian Calendar 1 Dec. 3915 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 47	11♐41'06	10♒ 9	9♐49	24♐59	26♒15	27♑47	13°R52	10°R14	22♐19	10♎17	17°R33	16♈24	21♋18	n.a.	S 1
S 2	4 42 44	12°41'04	24°31	11°42	26°13	26°49	27°49	13♊47	10♋12	22°21	10°18	17♈29	16°20	21°25	n.a.	S 2
M 3	4 46 40	13°40'59	8♓32	13°35	27°27	27°23	27°51	13°43	10°10	22°24	10°20	17°D28	16°17	21°32	n.a.	M 3
T 4	4 50 37	14°40'52	22°12	15°29	28°42	27°57	27°53	13°38	10° 8	22°26	10°21	17°28	16°14	21°39	n.a.	T 4
W 5	4 54 33	15°40'42	5♈32	17°25	29°56	28°31	27°55	13°33	10° 5	22°28	10°22	17°29	16°11	21°45	n.a.	W 5
T 6	4 58 30	16°40'29	18°35	19°21	1♉10	29° 6	27°56	13°28	10° 3	22°30	10°23	17°R29	16° 8	21°52	n.a.	T 6
F 7	5 2 27	17°40'14	1♉22	21°17	2°25	29°40	27°57	13°24	10° 1	22°33	10°24	17°28	16° 4	21°59	n.a.	F 7
S 8	5 6 23	18°39'57	13°58	23°15	3°39	0♓14	27°58	13°19	9°58	22°35	10°25	17°25	16° 1	22° 6	n.a.	S 8
S 9	5 10 20	19°39'37	26°23	25°12	4°53	0°48	27°59	13°14	9°56	22°37	10°27	17°19	15°58	22°12	n.a.	S 9
M10	5 14 16	20°39'15	8♊39	27°10	6° 7	1°23	28° 0	13°10	9°54	22°40	10°28	17°10	15°55	22°19	n.a.	M10
T 11	5 18 13	21°38'51	20°48	29° 8	7°22	1°57	28° 1	13° 5	9°51	22°42	10°29	16°59	15°52	22°26	n.a.	T 11
W12	5 22 9	22°38'25	2♋51	1♉ 6	8°36	2°32	28° 1	13° 0	9°49	22°44	10°30	16°47	15°49	22°32	n.a.	W12
T 13	5 26 6	23°37'56	14°49	3° 3	9°50	3° 6	28°R 1	12°56	9°46	22°46	10°31	16°34	15°45	22°39	n.a.	T 13
F 14	5 30 2	24°37'25	26°42	5° 0	11° 4	3°41	28° 1	12°51	9°44	22°49	10°31	16°22	15°42	22°46	n.a.	F 14
S 15	5 33 59	25°36'52	8♌34	6°56	12°18	4°16	28° 1	12°47	9°42	22°51	10°32	16°12	15°39	22°53	n.a.	S 15
S 16	5 37 56	26°36'17	20°26	8°50	13°32	4°50	28° 0	12°42	9°39	22°53	10°33	16° 4	15°36	22°59	n.a.	S 16
M17	5 41 52	27°35'39	2♍22	10°42	14°46	5°25	28° 0	12°38	9°37	22°55	10°34	15°58	15°33	23° 6	n.a.	M17
T 18	5 45 49	28°35'00	14°26	12°32	16° 0	6° 0	27°59	12°33	9°34	22°58	10°35	15°55	15°30	23°13	n.a.	T 18
W19	5 49 45	29°34'18	26°44	14°20	17°14	6°35	27°58	12°29	9°31	23° 0	10°36	15°D54	15°26	23°20	n.a.	W19
T 20	5 53 42	0♎33'35	9♎19	16° 4	18°28	7° 9	27°57	12°24	9°29	23° 2	10°36	15°R54	15°23	23°26	n.a.	T 20
F 21	5 57 38	1°32'49	22°17	17°44	19°42	7°44	27°55	12°20	9°26	23° 4	10°37	15°54	15°20	23°33	n.a.	F 21
S 22	6 1 35	2°32'02	5♏42	19°21	20°56	8°19	27°54	12°16	9°24	23° 7	10°38	15°53	15°17	23°40	n.a.	S 22
S 23	6 5 31	3°31'13	19°36	20°53	22°10	8°54	27°52	12°12	9°21	23° 9	10°38	15°49	15°14	23°46	n.a.	S 23
M24	6 9 28	4°30'21	3♐59	22°20	23°24	9°29	27°50	12° 7	9°19	23°11	10°39	15°43	15°10	23°53	n.a.	M24
T 25	6 13 24	5°29'28	18°49	23°42	24°37	10° 5	27°48	12° 3	9°16	23°13	10°40	15°34	15° 7	24° 0	n.a.	T 25
W26	6 17 21	6°28'32	3♑57	24°59	25°51	10°40	27°46	11°59	9°14	23°16	10°40	15°24	15° 4	24° 7	n.a.	W26
T 27	6 21 17	7°27'34	19°13	26° 9	27° 5	11°15	27°43	11°55	9°11	23°18	10°41	15°13	15° 1	24°13	n.a.	T 27
F 28	6 25 14	8°26'34	4♒27	27°13	28°19	11°50	27°41	11°51	9° 8	23°20	10°41	15° 2	14°58	24°20	n.a.	F 28
S 29	6 29 11	9°25'31	19°28	28°11	29°32	12°25	27°38	11°47	9° 6	23°22	10°42	14°54	14°55	24°27	n.a.	S 29
S 30	6 33 7	10°24'26	4♓ 7	29° 2	0♒46	13° 1	27°35	11°43	9° 3	23°24	10°42	14°48	14°51	24°33	n.a.	S 30
M31	6 37 4	11♑23'18	18♓20	29♑46	2♒ 0	13♓36	27♑32	11♊40	9♋ 1	23♐27	10♎42	14♈44	14♈48	24♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	22s42	4s43	24s25	1s54	25s26	1s26	13s 8	0s 1	14n12	1n44	23n42	0n37	24n26	0n44	24s27	0s35	2n 5	6n50	7n 4	6n37	27n25		n.a.
S 2	22 56	17 32	4 5	24 41	1 53	25 29	1 26	12 55	0 0	14 11	1 44	23 42	0 37	24 26	0 45	24 27	0 35	2 4	6 50	7 3	6 36	27 24		n.a.
M 3	23 4	11 33	3 13	24 54	1 52	25 31	1 27	12 42	0n 0	14 11	1 45	23 41	0 37	24 26	0 45	24 27	0 35	2 4	6 50	7 2	6 35	27 23		n.a.
T 4	23 11	5 10	2 11	25 6	1 49	25 33	1 27	12 29	0 1	14 10	1 45	23 41	0 37	24 26	0 45	24 27	0 35	2 4	6 51	7 2	6 33	27 21		n.a.
W 5	23 18	1n17	1 3	25 15	1 47	25 34	1 28	12 16	0 2	14 10	1 45	23 40	0 37	24 27	0 45	24 27	0 35	2 3	6 51	7 3	6 32	27 20		n.a.
T 6	23 24	7 34	0n 6	25 22	1 43	25 34	1 28	12 3	0 3	14 10	1 46	23 40	0 37	24 27	0 45	24 27	0 35	2 3	6 51	7 3	6 31	27 19		n.a.
F 7	23 30	13 25	1 13	25 27	1 39	25 33	1 28	11 50	0 4	14 10	1 46	23 39	0 37	24 27	0 45	24 28	0 35	2 2	6 51	7 2	6 29	27 18		n.a.
S 8	23 36	18 37	2 16	25 29	1 34	25 31	1 28	11 37	0 5	14 10	1 46	23 39	0 37	24 27	0 45	24 28	0 35	2 2	6 51	7 1	6 28	27 16		n.a.
S 9	23 41	22 58	3 11	25 29	1 29	25 29	1 28	11 24	0 6	14 10	1 47	23 38	0 37	24 27	0 45	24 28	0 35	2 2	6 51	6 59	6 27	27 15		n.a.
M10	23 45	26 15	3 57	25 27	1 23	25 26	1 28	11 10	0 7	14 10	1 47	23 38	0 38	24 28	0 45	24 28	0 35	2 1	6 51	6 55	6 26	27 14		n.a.
T 11	23 49	28 17	4 31	25 22	1 16	25 22	1 28	10 57	0 8	14 10	1 47	23 37	0 38	24 28	0 45	24 28	0 35	2 1	6 51	6 51	6 24	27 13		n.a.
W12	23 53	28 57	4 53	25 14	1 9	25 17	1 28	10 43	0 9	14 10	1 47	23 36	0 38	24 28	0 45	24 28	0 35	2 1	6 51	6 46	6 23	27 11		n.a.
T 13	23 56	28 14	5 1	25 4	1 0	25 11	1 28	10 30	0 9	14 10	1 48	23 36	0 38	24 28	0 45	24 28	0 35	2 1	6 51	6 41	6 22	27 10		n.a.
F 14	23 59	26 14	4 57	24 51	0 51	25 5	1 28	10 16	0 10	14 10	1 48	23 35	0 38	24 28	0 45	24 29	0 35	2 0	6 52	6 36	6 21	27 9		n.a.
S 15	24 1	23 6	4 39	24 37	0 42	24 58	1 28	10 2	0 11	14 11	1 48	23 35	0 38	24 29	0 45	24 29	0 35	2 0	6 52	6 32	6 19	27 7		n.a.
S 16	24 3	19 0	4 10	24 19	0 32	24 50	1 27	9 49	0 12	14 11	1 49	23 34	0 38	24 29	0 45	24 29	0 35	2 0	6 52	6 29	6 18	27 6		n.a.
M17	24 4	14 9	3 29	24 0	0 21	24 42	1 27	9 35	0 13	14 12	1 49	23 34	0 38	24 29	0 45	24 29	0 35	2 0	6 52	6 27	6 17	27 5		n.a.
T 18	24 5	8 43	2 38	23 39	0 9	24 32	1 26	9 21	0 14	14 12	1 49	23 33	0 38	24 29	0 45	24 29	0 35	1 59	6 52	6 26	6 16	27 4		n.a.
W19	24 6	2 51	1 40	23 16	0n 3	24 22	1 26	9 7	0 14	14 13	1 50	23 33	0 38	24 30	0 45	24 29	0 35	1 59	6 52	6 25	6 14	27 2		n.a.
T 20	24 6	3s15	0 35	22 51	0 15	24 11	1 25	8 53	0 15	14 14	1 50	23 32	0 38	24 30	0 45	24 29	0 35	1 59	6 52	6 26	6 13	27 1		n.a.
F 21	24 5	9 25	0s34	22 26	0 28	24 0	1 24	8 39	0 16	14 14	1 50	23 32	0 39	24 30	0 45	24 30	0 35	1 59	6 52	6 25	6 12	26 59		n.a.
S 22	24 4	15 23	1 43	21 59	0 41	23 48	1 24	8 25	0 17	14 15	1 50	23 31	0 39	24 30	0 45	24 30	0 35	1 59	6 53	6 25	6 11	26 58		n.a.
S 23	24 3	20 48	2 48	21 32	0 54	23 35	1 23	8 11	0 17	14 16	1 51	23 31	0 39	24 30	0 45	24 30	0 35	1 59	6 53	6 24	6 9	26 57		n.a.
M24	24 1	25 12	3 45	21 4	1 8	23 21	1 22	7 57	0 18	14 17	1 51	23 30	0 39	24 31	0 45	24 30	0 35	1 58	6 53	6 21	6 8	26 55		n.a.
T 25	23 59	28 4	4 28	20 37	1 22	23 7	1 21	7 42	0 19	14 18	1 51	23 30	0 39	24 31	0 45	24 30	0 35	1 58	6 53	6 18	6 7	26 54		n.a.
W26	23 56	28 56	4 54	20 10	1 35	22 52	1 20	7 28	0 20	14 19	1 52	23 29	0 39	24 31	0 45	24 30	0 35	1 58	6 53	6 13	6 6	26 53		n.a.
T 27	23 53	27 37	4 59	19 43	1 49	22 36	1 19	7 14	0 20	14 20	1 52	23 29	0 39	24 31	0 45	24 30	0 35	1 58	6 53	6 9	6 4	26 51		n.a.
F 28	23 49	24 15	4 43	19 17	2 2	22 20	1 18	6 59	0 21	14 21	1 52	23 28	0 39	24 31	0 45	24 30	0 35	1 58	6 53	6 5	6 3	26 50		n.a.
S 29	23 45	19 18	4 8	18 53	2 15	22 3	1 16	6 45	0 22	14 23	1 52	23 28	0 39	24 31	0 45	24 31	0 35	1 58	6 53	6 1	6 2	26 48		n.a.
S 30	23 41	13 18	3 17	18 30	2 28	21 46	1 15	6 30	0 23	14 24	1 53	23 27	0 39	24 32	0 45	24 31	0 35	1 58	6 54	5 59	6 1	26 47		n.a.
M31	23s36	6s47	2s14	18s 9	2n40	21s27	1s14	6s16	0n23	14n25	1n53	23n27	0n39	24n32	0n45	24s31	0s35	1n58	6n54	5n58	5n59	26n46		n.a.

Julian Day Number = 291834.5, Delta T = 29h32m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'57, Lahiri = -57°44'57 Julian Calendar 1 Jan. 3914 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3915 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 0	12♑22'08	2♈ 6	0♒23	3♒13	14♓11	27°R28	11°R36	8°R58	23♐29	10♎43	14°R43	14♈45	24♋47	n.a.	T 1
W 2	6 44 57	13°20'55	15°26	0°53	4°27	14°47	27♌25	11♊32	8♋55	23°31	10°43	14♈43	14°42	24°54	n.a.	W 2
T 3	6 48 53	14°19'39	28°24	1°17	5°40	15°22	27°21	11°29	8°53	23°33	10°43	14°43	14°39	25° 0	n.a.	T 3
F 4	6 52 50	15°18'22	11♉ 4	1°33	6°54	15°58	27°17	11°25	8°50	23°35	10°44	14°41	14°36	25° 7	n.a.	F 4
S 5	6 56 46	16°17'01	23°29	1°42	8° 7	16°33	27°13	11°22	8°48	23°37	10°44	14°37	14°32	25°14	n.a.	S 5
S 6	7 0 43	17°15'39	5♊42	1°R44	9°21	17° 9	27° 9	11°18	8°45	23°40	10°44	14°30	14°29	25°21	n.a.	S 6
M 7	7 4 39	18°14'14	17°48	1°40	10°34	17°44	27° 5	11°15	8°43	23°42	10°44	14°21	14°26	25°27	n.a.	M 7
T 8	7 8 36	19°12'47	29°48	1°29	11°48	18°20	27° 0	11°12	8°40	23°44	10°44	14° 8	14°23	25°34	n.a.	T 8
W 9	7 12 32	20°11'17	11♋44	1°12	13° 1	18°55	26°56	11° 8	8°38	23°46	10°44	13°55	14°20	25°41	n.a.	W 9
T 10	7 16 29	21° 9'45	23°37	0°50	14°14	19°31	26°51	11° 5	8°35	23°48	10°45	13°41	14°16	25°47	n.a.	T 10
F 11	7 20 25	22° 8'12	5♌29	0°22	15°27	20° 7	26°46	11° 2	8°33	23°50	10°45	13°27	14°13	25°54	n.a.	F 11
S 12	7 24 22	23° 6'36	17°22	29♑50	16°41	20°42	26°41	11° 0	8°30	23°52	10°R45	13°15	14°10	26° 1	n.a.	S 12
S 13	7 28 19	24° 4'58	29°17	29°14	17°54	21°18	26°35	10°57	8°28	23°54	10°45	13° 6	14° 7	26° 8	n.a.	S 13
M14	7 32 15	25° 3'18	11♍16	28°35	19° 7	21°54	26°30	10°54	8°25	23°56	10°44	12°59	14° 4	26°14	n.a.	M14
T 15	7 36 12	26° 1'36	23°23	27°54	20°20	22°30	26°25	10°51	8°23	23°58	10°44	12°56	14° 1	26°21	n.a.	T 15
W16	7 40 8	26°59'52	5♎42	27°11	21°33	23° 5	26°19	10°49	8°20	24° 0	10°44	12°54	13°57	26°28	n.a.	W16
T 17	7 44 5	27°58'07	18°16	26°28	22°46	23°41	26°13	10°46	8°18	24° 2	10°44	12°D54	13°54	26°35	n.a.	T 17
F 18	7 48 1	28°56'20	1♏10	25°44	23°59	24°17	26° 7	10°44	8°16	24° 4	10°44	12°R54	13°51	26°41	n.a.	F 18
S 19	7 51 58	29°54'31	14°29	25° 2	25°12	24°53	26° 1	10°42	8°13	24° 6	10°44	12°53	13°48	26°48	n.a.	S 19
S 20	7 55 54	0♒52'41	28°16	24°21	26°25	25°29	25°55	10°39	8°11	24° 8	10°43	12°51	13°45	26°55	n.a.	S 20
M21	7 59 51	1°50'49	12♐31	23°42	27°37	26° 5	25°49	10°37	8° 9	24°10	10°43	12°46	13°42	27° 1	n.a.	M21
T 22	8 3 47	2°48'55	27°12	23° 6	28°50	26°41	25°42	10°35	8° 6	24°12	10°43	12°38	13°38	27° 8	n.a.	T 22
W23	8 7 44	3°47'00	12♑16	22°34	0♓ 3	27°17	25°36	10°33	8° 4	24°13	10°43	12°29	13°35	27°15	n.a.	W23
T 24	8 11 40	4°45'02	27°32	22° 5	1°16	27°53	25°29	10°32	8° 2	24°15	10°42	12°19	13°32	27°22	n.a.	T 24
F 25	8 15 37	5°43'03	12♒50	21°41	2°28	28°29	25°22	10°30	8° 0	24°17	10°42	12°10	13°29	27°28	n.a.	F 25
S 26	8 19 34	6°41'02	27°59	21°21	3°41	29° 5	25°16	10°28	7°57	24°19	10°41	12° 2	13°26	27°35	n.a.	S 26
S 27	8 23 30	7°38'59	12♓48	21° 6	4°54	29°41	25° 9	10°27	7°55	24°21	10°41	11°57	13°22	27°42	n.a.	S 27
M28	8 27 27	8♒36'54	27♓12	20♑55	6♓ 6	0♈17	25♌ 2	10♊25	7♋53	24♐22	10♎40	11♈54	13♈19	27♋48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	0s 9	1s 6	17s50	2n52	21s 9	1s12	6s 1	0n24	14n27	1n53	23n27	0n39	24n32	0n45	24s31	0s35	1n58	6n54	5n57	5n58	26n44		n.a.
W 2	23 24	6n18	0n 4	17 33	3 2	20 49	1 11	5 47	0 25	14 28	1 53	23 26	0 39	24 32	0 45	24 31	0 35	1 58	6 54	5 57	5 57	26 43		n.a.
T 3	23 18	12 19	1 12	17 18	3 12	20 29	1 9	5 32	0 25	14 30	1 54	23 26	0 39	24 32	0 45	24 31	0 35	1 58	6 54	5 57	5 56	26 41		n.a.
F 4	23 11	17 41	2 14	17 6	3 21	20 9	1 8	5 17	0 26	14 31	1 54	23 25	0 39	24 33	0 45	24 31	0 35	1 58	6 54	5 56	5 54	26 40		n.a.
S 5	23 4	22 12	3 9	16 56	3 29	19 48	1 6	5 3	0 27	14 33	1 54	23 25	0 40	24 33	0 45	24 32	0 35	1 58	6 54	5 55	5 53	26 38		n.a.
S 6	22 57	25 41	3 54	16 49	3 36	19 26	1 4	4 48	0 27	14 35	1 54	23 24	0 40	24 33	0 45	24 32	0 35	1 58	6 54	5 52	5 52	26 37		n.a.
M 7	22 49	27 58	4 28	16 45	3 41	19 4	1 3	4 33	0 28	14 37	1 55	23 24	0 40	24 33	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 48	5 50	26 35		n.a.
T 8	22 41	28 56	4 50	16 43	3 45	18 42	1 1	4 18	0 28	14 38	1 55	23 24	0 40	24 33	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 43	5 49	26 34		n.a.
W 9	22 32	28 32	4 59	16 45	3 48	18 19	0 59	4 3	0 29	14 40	1 55	23 23	0 40	24 33	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 38	5 48	26 32		n.a.
T 10	22 23	26 48	4 55	16 49	3 49	17 55	0 57	3 48	0 30	14 42	1 55	23 23	0 40	24 34	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 32	5 47	26 31		n.a.
F 11	22 13	23 54	4 38	16 55	3 48	17 31	0 55	3 33	0 30	14 44	1 56	23 22	0 40	24 34	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 27	5 45	26 29		n.a.
S 12	22 3	19 59	4 9	17 4	3 46	17 7	0 53	3 19	0 31	14 46	1 56	23 22	0 40	24 34	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 22	5 44	26 28		n.a.
S 13	21 53	15 17	3 29	17 15	3 42	16 42	0 51	3 4	0 32	14 48	1 56	23 22	0 40	24 34	0 45	24 33	0 35	1 58	6 55	5 19	5 43	26 26		n.a.
M14	21 42	9 58	2 39	17 29	3 37	16 16	0 49	2 49	0 32	14 50	1 56	23 21	0 40	24 34	0 45	24 33	0 35	1 59	6 55	5 16	5 42	26 25		n.a.
T 15	21 31	4 14	1 41	17 44	3 30	15 50	0 47	2 34	0 33	14 52	1 56	23 21	0 40	24 34	0 45	24 33	0 35	1 59	6 55	5 14	5 40	26 23		n.a.
W16	21 20	1s45	0 38	18 0	3 21	15 24	0 44	2 19	0 33	14 54	1 57	23 21	0 40	24 35	0 45	24 33	0 35	1 59	6 56	5 14	5 39	26 22		n.a.
T 17	21 8	7 47	0s28	18 19	3 11	14 58	0 42	2 3	0 34	14 57	1 57	23 20	0 40	24 35	0 45	24 33	0 35	1 59	6 56	5 14	5 38	26 20		n.a.
F 18	20 56	13 41	1 35	18 38	3 0	14 31	0 40	1 48	0 34	14 59	1 57	23 20	0 40	24 35	0 45	24 33	0 35	1 59	6 56	5 14	5 37	26 19		n.a.
S 19	20 44	19 9	2 39	18 57	2 48	14 4	0 37	1 33	0 35	15 1	1 57	23 20	0 40	24 35	0 45	24 33	0 35	1 59	6 56	5 14	5 35	26 17		n.a.
S 20	20 31	23 49	3 36	19 18	2 35	13 36	0 35	1 18	0 36	15 4	1 57	23 19	0 40	24 35	0 45	24 33	0 36	2 0	6 56	5 13	5 34	26 16		n.a.
M21	20 18	27 14	4 21	19 38	2 21	13 8	0 32	1 3	0 36	15 6	1 57	23 19	0 40	24 35	0 45	24 33	0 36	2 0	6 56	5 10	5 33	26 14		n.a.
T 22	20 4	28 55	4 51	19 59	2 6	12 40	0 30	0 48	0 37	15 8	1 58	23 19	0 40	24 35	0 45	24 34	0 36	2 0	6 56	5 8	5 32	26 12		n.a.
W23	19 50	28 31	5 2	20 19	1 51	12 11	0 27	0 33	0 37	15 11	1 58	23 19	0 40	24 36	0 45	24 34	0 36	2 0	6 56	5 4	5 30	26 11		n.a.
T 24	19 36	25 59	4 52	20 39	1 36	11 42	0 25	0 18	0 38	15 13	1 58	23 18	0 40	24 36	0 45	24 34	0 36	2 1	6 56	5 0	5 29	26 9		n.a.
F 25	19 21	21 34	4 20	20 59	1 20	11 13	0 22	0 2	0 38	15 15	1 58	23 18	0 40	24 36	0 45	24 34	0 36	2 1	6 57	4 56	5 28	26 8		n.a.
S 26	19 7	15 47	3 31	21 18	1 4	10 44	0 19	0n13	0 39	15 18	1 58	23 18	0 40	24 36	0 45	24 34	0 36	2 1	6 57	4 53	5 26	26 6		n.a.
S 27	18 52	9 12	2 28	21 35	0 49	10 14	0 17	0 28	0 39	15 20	1 58	23 18	0 40	24 36	0 45	24 34	0 36	2 1	6 57	4 51	5 25	26 4		n.a.
M28	18s36	2s19	1s17	21s52	0n33	9s44	0s14	0n43	0n40	15n23	1n58	23n18	0n41	24n36	0n45	24s34	0s36	2n 2	6n57	4n50	5n24	26n 3		n.a.

Julian Day Number = 291865.5, Delta T = 29h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'52, Lahiri = -57°44'52 Julian Calendar 1 Feb. 3914 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 23	9♒34'47	11♈ 8	20°R50	7♓19	0♈53	24°R55	10°R24	7°R51	24♐24	10°R40	11°D53	13♈16	27♋55	n.a.	T 1
W 2	8 35 20	10°32'37	24°36	20°D49	8°31	1°29	24♌48	10♊23	7♋49	24°26	10♎39	11♈53	13°13	28° 2	n.a.	W 2
T 3	8 39 16	11°30'26	7♉38	20♉53	9°43	2° 6	24°40	10°21	7°47	24°28	10°39	11°R54	13°10	28° 9	n.a.	T 3
F 4	8 43 13	12°28'13	20°18	21° 2	10°56	2°42	24°33	10°20	7°45	24°29	10°38	11°54	13° 7	28°15	n.a.	F 4
S 5	8 47 9	13°25'58	2♊40	21°15	12° 8	3°18	24°26	10°19	7°43	24°31	10°38	11°52	13° 3	28°22	n.a.	S 5
S 6	8 51 6	14°23'41	14°50	21°33	13°20	3°54	24°18	10°19	7°41	24°32	10°37	11°47	13° 0	28°29	n.a.	S 6
M 7	8 55 2	15°21'22	26°50	21°56	14°32	4°30	24°11	10°18	7°39	24°34	10°36	11°41	12°57	28°35	n.a.	M 7
T 8	8 58 59	16°19'02	8♋45	22°22	15°44	5° 7	24° 4	10°17	7°38	24°36	10°35	11°33	12°54	28°42	n.a.	T 8
W 9	9 2 55	17°16'39	20°38	22°53	16°57	5°43	23°56	10°17	7°36	24°37	10°35	11°23	12°51	28°49	n.a.	W 9
T 10	9 6 52	18°14'15	2♌30	23°29	18° 9	6°19	23°49	10°16	7°34	24°39	10°34	11°13	12°48	28°56	n.a.	T 10
F 11	9 10 49	19°11'49	14°23	24° 8	19°20	6°56	23°41	10°16	7°32	24°40	10°33	11° 3	12°44	29° 2	n.a.	F 11
S 12	9 14 45	20° 9'22	26°20	24°50	20°32	7°32	23°33	10°16	7°31	24°42	10°32	10°55	12°41	29° 9	n.a.	S 12
S 13	9 18 42	21° 6'53	8♍21	25°37	21°44	8° 8	23°26	10°16	7°29	24°43	10°31	10°48	12°38	29°16	n.a.	S 13
M14	9 22 38	22° 4'23	20°29	26°27	22°56	8°45	23°18	10°D16	7°27	24°45	10°31	10°44	12°35	29°23	n.a.	M14
T 15	9 26 35	23° 1'51	2♎45	27°20	24° 8	9°21	23°11	10°16	7°26	24°46	10°30	10°42	12°32	29°29	n.a.	T 15
W16	9 30 31	23°59'18	15°12	28°17	25°19	9°58	23° 3	10°16	7°24	24°47	10°29	10°D42	12°28	29°36	n.a.	W16
T 17	9 34 28	24°56'44	27°53	29°16	26°31	10°34	22°55	10°16	7°23	24°49	10°28	10°42	12°25	29°43	n.a.	T 17
F 18	9 38 24	25°54'09	10♏51	0♒19	27°42	11°10	22°48	10°16	7°21	24°50	10°27	10°44	12°22	29°49	n.a.	F 18
S 19	9 42 21	26°51'33	24°10	1°25	28°54	11°47	22°40	10°17	7°20	24°51	10°26	10°R45	12°19	29°56	n.a.	S 19
S 20	9 46 17	27°48'57	7♐50	2°33	0♈ 5	12°23	22°33	10°18	7°19	24°53	10°25	10°44	12°16	0♌ 3	n.a.	S 20
M21	9 50 14	28°46'19	21°55	3°45	1°17	13° 0	22°25	10°18	7°17	24°54	10°24	10°42	12°13	0°10	n.a.	M21
T 22	9 54 11	29°43'40	6♑23	4°59	2°28	13°37	22°17	10°19	7°16	24°55	10°23	10°38	12° 9	0°16	n.a.	T 22
W23	9 58 7	0♓41'01	21°11	6°16	3°39	14°13	22°10	10°20	7°15	24°56	10°22	10°33	12° 6	0°23	n.a.	W23
T 24	10 2 4	1°38'20	6♒11	7°35	4°51	14°50	22° 2	10°21	7°14	24°57	10°21	10°28	12° 3	0°30	n.a.	T 24
F 25	10 6 0	2°35'38	21°17	8°58	6° 2	15°26	21°55	10°22	7°12	24°59	10°19	10°22	12° 0	0°36	n.a.	F 25
S 26	10 9 57	3°32'56	6♓17	10°22	7°13	16° 3	21°48	10°23	7°11	25° 0	10°18	10°18	11°57	0°43	n.a.	S 26
S 27	10 13 53	4°30'12	21° 3	11°49	8°24	16°40	21°40	10°24	7°10	25° 1	10°17	10°15	11°53	0°50	n.a.	S 27
M28	10 17 50	5°27'27	5♈29	13°19	9°35	17°16	21°33	10°26	7° 9	25° 2	10°16	10°D14	11°50	0°57	n.a.	M28
T 29	10 21 46	6°24'40	19°29	14°51	10°45	17°53	21°26	10°27	7° 8	25° 3	10°15	10°14	11°47	1° 3	n.a.	T 29
W30	10 25 43	7°21'53	3♉ 2	16°26	11°56	18°30	21°19	10°29	7° 8	25° 4	10°14	10°15	11°44	1°10	n.a.	W30
T 31	10 29 40	8♓19'05	16♉10	18♒ 3	13♈ 7	19♈ 6	21♌12	10♊31	7♋ 7	25♐ 5	10♎12	10♈17	11♈41	1♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s20	4n28	0s 4	22s 8	0n18	9s14	0s11	0n58	0n40	15n26	1n58	23n17	0n41	24n36	0n45	24s34	0s36	2n 2	6n57	4n49	5n23	26n 1		n.a.
W 2	18 4	10 49	1n 7	22 23	0 3	8 44	0 8	1 14	0 41	15 28	1 58	23 17	0 41	24 36	0 45	24 34	0 36	2 2	6 57	4 49	5 21	25 59		n.a.
T 3	17 48	16 31	2 13	22 36	0s11	8 13	0 6	1 29	0 41	15 31	1 58	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 3	6 57	4 50	5 20	25 58		n.a.
F 4	17 32	21 21	3 10	22 48	0 25	7 42	0 3	1 44	0 42	15 33	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 3	6 57	4 50	5 19	25 56		n.a.
S 5	17 15	25 8	3 57	22 59	0 38	7 12	0n 0	1 59	0 42	15 36	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 3	6 57	4 49	5 18	25 54		n.a.
S 6	16 58	27 43	4 32	23 9	0 50	6 41	0 3	2 15	0 43	15 38	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 4	6 57	4 47	5 16	25 53		n.a.
M 7	16 40	28 58	4 55	23 17	1 2	6 9	0 6	2 30	0 43	15 41	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 4	6 58	4 45	5 15	25 51		n.a.
T 8	16 23	28 51	5 4	23 23	1 14	5 38	0 9	2 45	0 44	15 44	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 4	6 58	4 41	5 14	25 49		n.a.
W 9	16 5	27 25	5 1	23 29	1 24	5 7	0 12	3 0	0 44	15 46	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 5	6 58	4 37	5 12	25 48		n.a.
T 10	15 47	24 45	4 44	23 32	1 34	4 35	0 15	3 15	0 45	15 49	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 5	6 58	4 33	5 11	25 46		n.a.
F 11	15 28	21 1	4 15	23 34	1 43	4 4	0 18	3 30	0 45	15 51	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 5	6 58	4 29	5 10	25 44		n.a.
S 12	15 10	16 26	3 35	23 35	1 52	3 32	0 21	3 46	0 45	15 54	1 59	23 16	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 6	6 58	4 26	5 9	25 43		n.a.
S 13	14 51	11 12	2 45	23 34	2 0	3 0	0 24	4 1	0 46	15 57	1 59	23 16	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 6	6 58	4 23	5 7	25 41		n.a.
M14	14 32	5 30	1 47	23 31	2 7	2 28	0 27	4 16	0 46	15 59	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 36	0 36	2 7	6 58	4 22	5 6	25 39		n.a.
T 15	14 13	0s28	0 43	23 26	2 13	1 56	0 30	4 31	0 47	16 2	1 59	23 17	0 41	24 38	0 45	24 36	0 36	2 7	6 58	4 21	5 5	25 37		n.a.
W16	13 53	6 31	0s24	23 20	2 19	1 24	0 33	4 46	0 47	16 4	1 59	23 17	0 41	24 38	0 45	24 36	0 36	2 7	6 58	4 21	5 4	25 36		n.a.
T 17	13 34	12 26	1 32	23 12	2 24	0 53	0 36	5 1	0 48	16 7	1 59	23 17	0 41	24 38	0 45	24 36	0 36	2 8	6 58	4 21	5 2	25 34		n.a.
F 18	13 14	17 57	2 36	23 2	2 28	0 21	0 39	5 16	0 48	16 9	1 59	23 17	0 41	24 38	0 45	24 36	0 36	2 8	6 58	4 22	5 1	25 32		n.a.
S 19	12 54	22 46	3 33	22 51	2 31	0n11	0 42	5 31	0 48	16 12	1 59	23 17	0 41	24 38	0 45	24 36	0 36	2 9	6 58	4 22	5 0	25 30		n.a.
S 20	12 34	26 30	4 20	22 38	2 34	0 43	0 45	5 46	0 49	16 14	1 59	23 17	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 9	6 59	4 22	4 58	25 29		n.a.
M21	12 13	28 43	4 53	22 23	2 37	1 15	0 48	6 1	0 49	16 17	1 58	23 17	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 10	6 59	4 21	4 57	25 27		n.a.
T 22	11 53	29 4	5 9	22 6	2 38	1 47	0 51	6 16	0 50	16 19	1 58	23 17	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 10	6 59	4 19	4 56	25 25		n.a.
W23	11 32	27 23	5 4	21 47	2 39	2 19	0 54	6 31	0 50	16 22	1 58	23 17	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 11	6 59	4 17	4 55	25 23		n.a.
T 24	11 11	23 44	4 39	21 26	2 39	2 50	0 57	6 46	0 50	16 24	1 58	23 18	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 11	6 59	4 15	4 53	25 21		n.a.
F 25	10 50	18 29	3 54	21 3	2 39	3 22	1 0	7 1	0 51	16 27	1 58	23 18	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 12	6 59	4 13	4 52	25 20		n.a.
S 26	10 29	12 8	2 54	20 39	2 37	3 54	1 3	7 16	0 51	16 29	1 58	23 18	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 12	6 59	4 11	4 51	25 18		n.a.
S 27	10 7	5 12	1 42	20 12	2 36	4 25	1 6	7 31	0 52	16 31	1 58	23 18	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 13	6 59	4 10	4 50	25 16		n.a.
M28	9 46	1n51	0 26	19 43	2 33	4 56	1 9	7 46	0 52	16 34	1 58	23 18	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 13	6 59	4 9	4 48	25 14		n.a.
T 29	9 24	8 36	0n50	19 13	2 30	5 28	1 12	8 0	0 52	16 36	1 58	23 19	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 14	6 59	4 10	4 47	25 12		n.a.
W30	9 2	14 45	2 1	18 40	2 27	5 59	1 14	8 15	0 53	16 38	1 57	23 19	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 14	6 59	4 10	4 46	25 10		n.a.
T 31	8s41	20n 3	3n 4	18s 5	2s22	6n30	1n17	8n30	0n53	16n40	1n57	23n19	0n41	24n38	0n44	24s37	0s37	2n15	6n59	4n11	4n44	25n 9		n.a.

Julian Day Number = 291893.5, Delta T = 29h32m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'49, Lahiri = -57°44'49 Julian Calendar 1 March 3914 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 36	9♓16'15	28♉55	19♒42	14♈18	19♈43	21°R 5	10♊32	7°R 6	25♐ 6	10°R11	10♈18	11♈38	1♌23	n.a.	F 1
S 2	10 37 33	10°13'24	11♊20	21°24	15°28	20°20	20♌58	10°34	7♋ 5	25° 6	10♎10	10°R18	11°34	1°30	n.a.	S 2
S 3	10 41 29	11°10'32	23°30	23° 8	16°39	20°57	20°51	10°36	7° 5	25° 7	10° 8	10°18	11°31	1°37	n.a.	S 3
M 4	10 45 26	12° 7'40	5♋31	24°55	17°49	21°34	20°44	10°38	7° 4	25° 8	10° 7	10°16	11°28	1°44	n.a.	M 4
T 5	10 49 22	13° 4'46	17°25	26°44	19° 0	22°10	20°38	10°40	7° 3	25° 9	10° 6	10°12	11°25	1°50	n.a.	T 5
W 6	10 53 19	14° 1'51	29°17	28°35	20°10	22°47	20°31	10°43	7° 3	25°10	10° 4	10° 9	11°22	1°57	n.a.	W 6
T 7	10 57 15	14°58'55	11♌ 9	0♓29	21°20	23°24	20°25	10°45	7° 2	25°10	10° 3	10° 4	11°19	2° 4	n.a.	T 7
F 8	11 1 12	15°55'59	23° 6	2°25	22°30	24° 1	20°19	10°47	7° 2	25°11	10° 2	10° 0	11°15	2°10	n.a.	F 8
S 9	11 5 9	16°53'01	5♍ 9	4°23	23°40	24°38	20°13	10°50	7° 2	25°12	10° 0	9°57	11°12	2°17	n.a.	S 9
S 10	11 9 5	17°50'03	17°20	6°23	24°50	25°15	20° 7	10°53	7° 1	25°12	9°59	9°54	11° 9	2°24	n.a.	S 10
M11	11 13 2	18°47'05	29°41	8°25	26° 0	25°52	20° 1	10°55	7° 1	25°13	9°58	9°53	11° 6	2°31	n.a.	M11
T 12	11 16 58	19°44'05	12♎12	10°29	27°10	26°29	19°55	10°58	7° 1	25°14	9°56	9°D53	11° 3	2°37	n.a.	T 12
W13	11 20 55	20°41'06	24°55	12°34	28°19	27° 6	19°49	11° 1	7° 1	25°14	9°55	9°53	10°59	2°44	n.a.	W13
T 14	11 24 51	21°38'06	7♏52	14°41	29°29	27°43	19°44	11° 4	7° 1	25°15	9°53	9°54	10°56	2°51	n.a.	T 14
F 15	11 28 48	22°35'06	21° 3	16°50	0♉38	28°20	19°38	11° 7	7° 0	25°15	9°52	9°56	10°53	2°57	n.a.	F 15
S 16	11 32 45	23°32'06	4♐30	18°59	1°48	28°57	19°33	11°10	7°D 0	25°16	9°50	9°57	10°50	3° 4	n.a.	S 16
S 17	11 36 41	24°29'06	18°14	21° 9	2°57	29°34	19°28	11°14	7° 1	25°16	9°49	9°R58	10°47	3°11	n.a.	S 17
M18	11 40 38	25°26'06	2♑14	23°20	4° 6	0♉11	19°23	11°17	7° 1	25°16	9°47	9°58	10°44	3°18	n.a.	M18
T 19	11 44 34	26°23'07	16°30	25°31	5°16	0°48	19°18	11°20	7° 1	25°17	9°46	9°57	10°40	3°24	n.a.	T 19
W20	11 48 31	27°20'07	0♒59	27°42	6°25	1°25	19°13	11°24	7° 1	25°17	9°44	9°56	10°37	3°31	n.a.	W20
T 21	11 52 27	28°17'07	15°37	29°53	7°34	2° 2	19° 9	11°27	7° 1	25°17	9°43	9°54	10°34	3°38	n.a.	T 21
F 22	11 56 24	29°14'07	0♓19	2♈ 3	8°42	2°39	19° 4	11°31	7° 2	25°18	9°41	9°53	10°31	3°44	n.a.	F 22
S 23	12 0 21	0♈11'07	14°58	4°13	9°51	3°17	19° 0	11°35	7° 2	25°18	9°40	9°52	10°28	3°51	n.a.	S 23
S 24	12 4 17	1° 8'07	29°27	6°21	11° 0	3°54	18°56	11°39	7° 2	25°18	9°38	9°52	10°25	3°58	n.a.	S 24
M25	12 8 14	2° 5'07	13♈41	8°28	12° 8	4°31	18°52	11°43	7° 3	25°18	9°37	9°D51	10°21	4° 5	n.a.	M25
T 26	12 12 10	3° 2'07	27°35	10°34	13°17	5° 8	18°48	11°47	7° 3	25°18	9°35	9°52	10°18	4°11	n.a.	T 26
W27	12 16 7	3°59'06	11♉ 7	12°39	14°25	5°46	18°45	11°51	7° 4	25°18	9°34	9°52	10°15	4°18	n.a.	W27
T 28	12 20 3	4°56'06	24°16	14°42	15°33	6°23	18°41	11°55	7° 4	25°18	9°32	9°53	10°12	4°25	n.a.	T 28
F 29	12 24 0	5°53'06	7♊ 3	16°43	16°42	7° 0	18°38	11°59	7° 5	25°R19	9°31	9°53	10° 9	4°31	n.a.	F 29
S 30	12 27 57	6♈50'05	19♊31	18♈42	17♉50	7♉38	18♌35	12♊ 3	7♋ 6	25♐19	9♎29	9♈53	10♈ 5	4♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s19	24n17	3n55	17s29	2s17	7n 1	1n20	8n44	0n53	16n42	1n57	23n19	0n41	24n38	0n44	24s37	0s37	2n15	6n59	4n11	4n43	25n 7		n.a.
S 2	7 56	27 16	4 34	16 50	2 12	7 31	1 23	8 59	0 54	16 44	1 57	23 20	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 16	6 59	4 11	4 42	25 5		n.a.
S 3	7 34	28 55	4 59	16 9	2 6	8 2	1 26	9 13	0 54	16 47	1 57	23 20	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 16	6 59	4 11	4 41	25 3		n.a.
M 4	7 12	29 10	5 12	15 27	1 59	8 32	1 28	9 28	0 54	16 49	1 57	23 20	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 17	6 59	4 10	4 39	25 1		n.a.
T 5	6 49	28 3	5 10	14 42	1 52	9 2	1 31	9 42	0 55	16 51	1 56	23 21	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 17	6 59	4 9	4 38	24 59		n.a.
W 6	6 27	25 40	4 56	13 55	1 45	9 32	1 33	9 57	0 55	16 53	1 56	23 21	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 18	6 59	4 7	4 37	24 57		n.a.
T 7	6 4	22 11	4 28	13 6	1 37	10 1	1 36	10 11	0 55	16 54	1 56	23 21	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 18	6 59	4 6	4 36	24 55		n.a.
F 8	5 42	17 47	3 49	12 16	1 28	10 30	1 39	10 26	0 56	16 56	1 56	23 22	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 19	6 59	4 4	4 34	24 53		n.a.
S 9	5 19	12 39	2 59	11 23	1 19	11 0	1 41	10 40	0 56	16 58	1 56	23 22	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 19	6 59	4 3	4 33	24 52		n.a.
S 10	4 56	6 59	2 1	10 29	1 10	11 28	1 44	10 54	0 56	17 0	1 55	23 23	0 41	24 38	0 44	24 38	0 37	2 20	6 59	4 2	4 32	24 50		n.a.
M11	4 33	0 59	0 56	9 34	1 0	11 57	1 46	11 8	0 57	17 2	1 55	23 23	0 41	24 38	0 44	24 38	0 37	2 21	6 59	4 1	4 30	24 48		n.a.
T 12	4 10	5s 9	0s13	8 37	0 50	12 25	1 48	11 22	0 57	17 3	1 55	23 23	0 41	24 38	0 44	24 38	0 37	2 21	6 59	4 1	4 29	24 46		n.a.
W13	3 47	11 10	1 22	7 38	0 40	12 53	1 51	11 36	0 57	17 5	1 55	23 24	0 41	24 38	0 44	24 38	0 37	2 22	6 59	4 1	4 28	24 44		n.a.
T 14	3 24	16 51	2 28	6 38	0 29	13 21	1 53	11 50	0 58	17 7	1 54	23 24	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 22	6 59	4 2	4 27	24 42		n.a.
F 15	3 1	21 51	3 28	5 38	0 19	13 48	1 55	12 4	0 58	17 8	1 54	23 25	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 23	6 59	4 2	4 25	24 40		n.a.
S 16	2 38	25 50	4 17	4 36	0 8	14 15	1 57	12 18	0 58	17 10	1 54	23 25	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 23	6 59	4 3	4 24	24 38		n.a.
S 17	2 15	28 26	4 53	3 34	0n 2	14 41	1 59	12 32	0 59	17 11	1 54	23 26	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 24	6 59	4 3	4 23	24 36		n.a.
M18	1 52	29 18	5 13	2 31	0 13	15 8	2 1	12 46	0 59	17 12	1 53	23 26	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 24	6 59	4 3	4 22	24 34		n.a.
T 19	1 29	28 14	5 14	1 29	0 23	15 33	2 3	12 59	0 59	17 14	1 53	23 27	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 25	6 59	4 3	4 20	24 32		n.a.
W20	1 5	25 16	4 55	0 26	0 33	15 59	2 5	13 13	0 59	17 15	1 53	23 27	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 26	6 59	4 2	4 19	24 30		n.a.
T 21	0 42	20 40	4 17	0n36	0 43	16 24	2 7	13 26	1 0	17 16	1 53	23 28	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 26	6 59	4 2	4 18	24 28		n.a.
F 22	0 19	14 48	3 22	1 38	0 52	16 49	2 8	13 40	1 0	17 17	1 52	23 28	0 42	24 38	0 43	24 38	0 37	2 27	6 58	4 1	4 16	24 26		n.a.
S 23	0n 5	8 7	2 13	2 39	1 1	17 13	2 10	13 53	1 0	17 18	1 52	23 29	0 42	24 38	0 43	24 38	0 37	2 27	6 58	4 1	4 15	24 24		n.a.
S 24	0 28	1 6	0 57	3 39	1 10	17 37	2 11	14 6	1 0	17 19	1 52	23 29	0 42	24 38	0 43	24 38	0 37	2 28	6 58	4 1	4 14	24 22		n.a.
M25	0 51	5n52	0n21	4 38	1 18	18 0	2 13	14 20	1 1	17 20	1 51	23 30	0 42	24 38	0 43	24 38	0 38	2 28	6 58	4 1	4 13	24 20		n.a.
T 26	1 14	12 24	1 37	5 36	1 25	18 23	2 14	14 33	1 1	17 21	1 51	23 31	0 42	24 38	0 43	24 38	0 38	2 29	6 58	4 1	4 11	24 18		n.a.
W27	1 38	18 10	2 45	6 32	1 32	18 45	2 16	14 46	1 1	17 22	1 51	23 31	0 42	24 38	0 43	24 38	0 38	2 29	6 58	4 1	4 10	24 16		n.a.
T 28	2 1	22 56	3 42	7 27	1 38	19 7	2 17	14 59	1 2	17 23	1 50	23 32	0 42	24 37	0 43	24 38	0 38	2 30	6 58	4 1	4 9	24 14		n.a.
F 29	2 24	26 27	4 26	8 20	1 44	19 29	2 18	15 12	1 2	17 24	1 50	23 32	0 42	24 37	0 43	24 38	0 38	2 30	6 58	4 1	4 7	24 12		n.a.
S 30	2n47	28n36	4n57	9n11	1n49	19n50	2n19	15n25	1n 2	17n24	1n50	23n33	0n42	24n37	0n43	24s38	0s38	2n31	6n58	4n 1	4n 6	24n10		n.a.

Julian Day Number = 291924.5, Delta T = 29h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'44, Lahiri = -57°44'44 Julian Calendar 1 Apr. 3914 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 53	7♈47'04	1♋44	20♈40	18♉57	8♉15	18°R32	12♊ 8	7♋ 7	25°R18	9°R27	9♈54	10♈ 2	4♌45	n.a.	S 1
M 2	12 35 50	8°44'04	13°45	22°35	20° 5	8°52	18♌30	12°12	7° 8	25♐18	9°R54	9°59	4°52	n.a.	M 2
T 3	12 39 46	9°41'03	25°40	24°29	21°13	9°30	18°27	12°17	7° 8	25°18	9°24	9°D54	9°56	4°58	n.a.	T 3
W 4	12 43 43	10°38'02	7♌32	26°20	22°20	10° 7	18°25	12°22	7° 9	25°18	9°23	9°54	9°53	5° 5	n.a.	W 4
T 5	12 47 39	11°35'02	19°27	28°10	23°28	10°45	18°22	12°26	7°10	25°18	9°21	9°54	9°50	5°12	n.a.	T 5
F 6	12 51 36	12°32'01	1♍27	29°57	24°35	11°22	18°20	12°31	7°11	25°18	9°20	9°54	9°46	5°18	n.a.	F 6
S 7	12 55 33	13°29'00	13°37	1♉43	25°42	12° 0	18°19	12°36	7°13	25°18	9°18	9°54	9°43	5°25	n.a.	S 7
S 8	12 59 29	14°26'00	25°58	3°27	26°49	12°37	18°17	12°41	7°14	25°17	9°17	9°55	9°40	5°32	n.a.	S 8
M 9	13 3 26	15°23'00	8♎33	5° 8	27°56	13°15	18°15	12°46	7°15	25°17	9°15	9°R55	9°37	5°39	n.a.	M 9
T 10	13 7 22	16°20'01	21°23	6°48	29° 2	13°52	18°14	12°51	7°16	25°17	9°13	9°55	9°34	5°45	n.a.	T 10
W11	13 11 19	17°17'02	4♏28	8°25	0♊ 9	14°30	18°13	12°56	7°17	25°16	9°12	9°54	9°30	5°52	n.a.	W11
T 12	13 15 15	18°14'04	17°47	10° 1	1°15	15° 8	18°12	13° 1	7°19	25°16	9°10	9°53	9°27	5°59	n.a.	T 12
F 13	13 19 12	19°11'06	1♐21	11°34	2°21	15°45	18°11	13° 6	7°20	25°16	9° 9	9°52	9°24	6° 5	n.a.	F 13
S 14	13 23 9	20° 8'10	15° 6	13° 6	3°27	16°23	18°11	13°12	7°22	25°15	9° 7	9°51	9°21	6°12	n.a.	S 14
S 15	13 27 5	21° 5'14	29° 3	14°35	4°33	17° 1	18°10	13°17	7°23	25°15	9° 6	9°50	9°18	6°19	n.a.	S 15
M16	13 31 2	22° 2'19	13♑ 7	16° 2	5°39	17°38	18°10	13°22	7°25	25°14	9° 4	9°50	9°15	6°26	n.a.	M16
T 17	13 34 58	22°59'26	27°19	17°28	6°45	18°16	18°D10	13°28	7°26	25°14	9° 3	9°D49	9°11	6°32	n.a.	T 17
W18	13 38 55	23°56'33	11♒35	18°51	7°50	18°54	18°10	13°33	7°28	25°13	9° 1	9°50	9° 8	6°39	n.a.	W18
T 19	13 42 52	24°53'41	25°52	20°12	8°55	19°32	18°11	13°39	7°30	25°12	9° 0	9°51	9° 5	6°46	n.a.	T 19
F 20	13 46 48	25°50'50	10♓ 9	21°30	10° 0	20° 9	18°11	13°45	7°31	25°12	8°58	9°52	9° 2	6°52	n.a.	F 20
S 21	13 50 45	26°48'01	24°21	22°47	11° 5	20°47	18°12	13°50	7°33	25°11	8°57	9°53	8°59	6°59	n.a.	S 21
S 22	13 54 41	27°45'12	8♈25	24° 1	12° 9	21°25	18°13	13°56	7°35	25°10	8°55	9°R53	8°56	7° 6	n.a.	S 22
M23	13 58 38	28°42'25	22°17	25°13	13°14	22° 3	18°14	14° 2	7°37	25°10	8°54	9°53	8°52	7°12	n.a.	M23
T 24	14 2 34	29°39'38	5♉54	26°22	14°18	22°41	18°15	14° 8	7°39	25° 9	8°53	9°52	8°49	7°19	n.a.	T 24
W25	14 6 31	0♉36'53	19°15	27°29	15°22	23°19	18°17	14°14	7°41	25° 8	8°51	9°49	8°46	7°26	n.a.	W25
T 26	14 10 28	1°34'08	2♊18	28°33	16°26	23°57	18°18	14°20	7°43	25° 7	8°50	9°46	8°43	7°33	n.a.	T 26
F 27	14 14 24	2°31'25	15° 2	29°34	17°29	24°35	18°20	14°26	7°45	25° 6	8°48	9°43	8°40	7°39	n.a.	F 27
S 28	14 18 21	3°28'42	27°29	0♊33	18°33	25°13	18°22	14°32	7°47	25° 6	8°47	9°40	8°36	7°46	n.a.	S 28
S 29	14 22 17	4°26'00	9♋42	1°28	19°36	25°51	18°24	14°38	7°49	25° 5	8°46	9°37	8°33	7°53	n.a.	S 29
M30	14 26 14	5°23'19	21°43	2°21	20°39	26°29	18°26	14°44	7°51	25° 4	8°44	9°35	8°30	7°59	n.a.	M30
T 31	14 30 10	6♉20'39	3♌38	3♊10	21♊41	27♉ 7	18♌29	14♊51	7♋53	25♐ 3	8♎43	9°D34	8♈27	8♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n10	29n19	5n13	10n 1	1n53	20n10	2n20	15n37	1n 2	17n25	1n50	23n34	0n42	24n37	0n43	24s38	0s38	2n32	6n58	4n 1	4n 5	24n 8		n.a.
M 2	3 33	28 36	5 16	10 49	1 57	20 30	2 21	15 50	1 2	17 26	1 49	23 34	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 32	6 58	4 1	4 4	24 6		n.a.
T 3	3 56	26 35	5 5	11 36	2 0	20 50	2 21	16 2	1 3	17 26	1 49	23 35	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 33	6 58	4 1	4 2	24 4		n.a.
W 4	4 19	23 24	4 41	12 20	2 3	21 8	2 22	16 15	1 3	17 26	1 49	23 36	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 33	6 57	4 1	4 1	24 2		n.a.
T 5	4 42	19 15	4 4	13 2	2 4	21 27	2 23	16 27	1 3	17 27	1 48	23 36	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 34	6 57	4 1	4 0	23 59		n.a.
F 6	5 5	14 19	3 17	13 43	2 6	21 45	2 23	16 39	1 3	17 27	1 48	23 37	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 34	6 57	4 2	3 58	23 57		n.a.
S 7	5 28	8 46	2 21	14 22	2 6	22 2	2 23	16 52	1 4	17 27	1 48	23 37	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 35	6 57	4 2	3 57	23 55		n.a.
S 8	5 50	2 49	1 16	14 58	2 6	22 18	2 24	17 4	1 4	17 28	1 47	23 38	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 35	6 57	4 2	3 56	23 53		n.a.
M 9	6 13	3s22	0 8	15 33	2 6	22 34	2 24	17 16	1 4	17 28	1 47	23 39	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 36	6 57	4 2	3 55	23 51		n.a.
T 10	6 36	9 32	1s 3	16 6	2 4	22 50	2 24	17 27	1 4	17 28	1 47	23 40	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 36	6 57	4 2	3 53	23 49		n.a.
W11	6 58	15 25	2 12	16 38	2 3	23 5	2 24	17 39	1 4	17 28	1 46	23 40	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 37	6 57	4 2	3 52	23 47		n.a.
T 12	7 20	20 42	3 14	17 7	2 0	23 19	2 23	17 51	1 5	17 28	1 46	23 41	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 37	6 56	4 1	3 51	23 45		n.a.
F 13	7 43	25 2	4 7	17 34	1 57	23 32	2 23	18 2	1 5	17 28	1 46	23 42	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 38	6 56	4 1	3 49	23 43		n.a.
S 14	8 5	27 59	4 47	18 0	1 54	23 45	2 23	18 14	1 5	17 28	1 45	23 42	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 38	6 56	4 0	3 48	23 40		n.a.
S 15	8 27	29 16	5 10	18 24	1 50	23 58	2 22	18 25	1 5	17 27	1 45	23 43	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 39	6 56	4 0	3 47	23 38		n.a.
M16	8 49	28 39	5 15	18 46	1 45	24 9	2 21	18 36	1 5	17 27	1 45	23 44	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 39	6 56	4 0	3 46	23 36		n.a.
T 17	9 11	26 11	5 1	19 6	1 40	24 20	2 21	18 47	1 6	17 27	1 44	23 45	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 40	6 56	4 0	3 44	23 34		n.a.
W18	9 32	22 4	4 29	19 25	1 35	24 31	2 20	18 58	1 6	17 26	1 44	23 45	0 42	24 35	0 43	24 39	0 38	2 40	6 56	4 0	3 43	23 32		n.a.
T 19	9 54	16 40	3 40	19 42	1 29	24 41	2 19	19 9	1 6	17 26	1 43	23 46	0 42	24 35	0 43	24 39	0 38	2 40	6 55	4 0	3 42	23 30		n.a.
F 20	10 15	10 23	2 37	19 57	1 22	24 50	2 18	19 20	1 6	17 26	1 43	23 47	0 42	24 35	0 43	24 39	0 38	2 41	6 55	4 1	3 40	23 27		n.a.
S 21	10 36	3 36	1 25	20 11	1 15	24 58	2 16	19 30	1 6	17 25	1 43	23 47	0 42	24 35	0 43	24 39	0 38	2 41	6 55	4 1	3 39	23 25		n.a.
S 22	10 58	3n18	0 8	20 23	1 7	25 6	2 15	19 41	1 7	17 24	1 42	23 48	0 42	24 35	0 43	24 39	0 38	2 42	6 55	4 1	3 38	23 23		n.a.
M23	11 19	9 57	1n 8	20 33	0 59	25 13	2 13	19 51	1 7	17 24	1 42	23 49	0 42	24 35	0 42	24 39	0 38	2 42	6 55	4 1	3 37	23 21		n.a.
T 24	11 39	16 1	2 18	20 42	0 51	25 19	2 12	20 2	1 7	17 23	1 42	23 50	0 43	24 35	0 42	24 39	0 39	2 43	6 55	4 1	3 35	23 19		n.a.
W25	12 0	21 13	3 20	20 49	0 42	25 25	2 10	20 12	1 7	17 22	1 41	23 51	0 43	24 35	0 42	24 39	0 39	2 43	6 54	4 0	3 34	23 16		n.a.
T 26	12 21	25 15	4 9	20 55	0 33	25 30	2 8	20 22	1 7	17 21	1 41	23 51	0 43	24 34	0 42	24 39	0 39	2 43	6 54	3 58	3 33	23 14		n.a.
F 27	12 41	27 57	4 45	20 59	0 23	25 35	2 6	20 31	1 7	17 20	1 41	23 52	0 43	24 34	0 42	24 39	0 39	2 44	6 54	3 57	3 32	23 12		n.a.
S 28	13 1	29 11	5 7	21 2	0 13	25 38	2 3	20 41	1 8	17 19	1 40	23 53	0 43	24 34	0 42	24 39	0 39	2 44	6 54	3 56	3 30	23 10		n.a.
S 29	13 21	28 57	5 14	21 3	0 2	25 41	2 1	20 51	1 8	17 18	1 40	23 54	0 43	24 34	0 42	24 39	0 39	2 44	6 54	3 55	3 29	23 8		n.a.
M30	13 41	27 20	5 7	21 3	0s 9	25 44	1 59	21 0	1 8	17 17	1 40	23 54	0 43	24 34	0 42	24 39	0 39	2 45	6 53	3 54	3 28	23 5		n.a.
T 31	14n 0	24n30	4n46	21n 2	0s20	25n45	1n56	21n 9	1n 8	17n16	1n39	23n55	0n43	24n34	0n42	24s39	0s39	2n45	6n53	3n53	3n26	23n 3		n.a.

Julian Day Number = 291954.5, Delta T = 29h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'40, Lahiri = -57°44'40 Julian Calendar 1 May 3914 BCE == Greg. Calendar 30 March 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 7	7♉18'00	15♌30	3♊56	22♊44	27♉45	18♌32	14♊57	7♋56	25°R 2	8°R42	9♈34	8♈24	8♌13	n.a.	W 1
T 2	14 38 4	8°15'22	27°25	4°39	23°46	28°24	18°35	15° 3	7°58	25♐ 1	8♎40	9°35	8°21	8°20	n.a.	T 2
F 3	14 42 0	9°12'44	9♍27	5°17	24°47	29° 2	18°38	15°10	8° 0	25° 0	8°39	9°37	8°17	8°26	n.a.	F 3
S 4	14 45 57	10°10'08	21°40	5°52	25°49	29°40	18°41	15°16	8° 3	24°59	8°38	9°39	8°14	8°33	n.a.	S 4
S 5	14 49 53	11° 7'33	4♎ 9	6°23	26°50	0♊18	18°44	15°23	8° 5	24°58	8°37	9°R40	8°11	8°40	n.a.	S 5
M 6	14 53 50	12° 4'59	16°56	6°49	27°51	0°57	18°48	15°29	8° 8	24°57	8°35	9°40	8° 8	8°46	n.a.	M 6
T 7	14 57 46	13° 2'27	0♏ 3	7°11	28°51	1°35	18°51	15°36	8°10	24°56	8°34	9°38	8° 5	8°53	n.a.	T 7
W 8	15 1 43	13°59'55	13°30	7°28	29°52	2°13	18°55	15°42	8°13	24°54	8°33	9°35	8° 2	9° 0	n.a.	W 8
T 9	15 5 39	14°57'26	27°15	7°40	0♋52	2°52	18°59	15°49	8°15	24°53	8°32	9°30	7°58	9° 6	n.a.	T 9
F 10	15 9 36	15°54'58	11♐16	7°47	1°51	3°30	19° 3	15°55	8°18	24°52	8°31	9°25	7°55	9°13	n.a.	F 10
S 11	15 13 33	16°52'31	25°28	7°R49	2°50	4° 8	19° 8	16° 2	8°21	24°51	8°29	9°19	7°52	9°20	n.a.	S 11
S 12	15 17 29	17°50'06	9♑46	7°46	3°49	4°47	19°12	16° 9	8°23	24°50	8°28	9°14	7°49	9°27	n.a.	S 12
M13	15 21 26	18°47'43	24° 6	7°37	4°47	5°25	19°17	16°16	8°26	24°48	8°27	9°11	7°46	9°33	n.a.	M13
T 14	15 25 22	19°45'22	8♒23	7°23	5°45	6° 4	19°22	16°22	8°29	24°47	8°26	9° 8	7°42	9°40	n.a.	T 14
W15	15 29 19	20°43'03	22°35	7° 3	6°43	6°42	19°27	16°29	8°32	24°46	8°25	9°D 8	7°39	9°47	n.a.	W15
T 16	15 33 15	21°40'46	6♓40	6°37	7°40	7°21	19°32	16°36	8°35	24°45	8°24	9° 9	7°36	9°53	n.a.	T 16
F 17	15 37 12	22°38'30	20°37	6° 7	8°37	8° 0	19°37	16°43	8°37	24°43	8°23	9°10	7°33	10° 0	n.a.	F 17
S 18	15 41 9	23°36'17	4♈25	5°31	9°33	8°38	19°43	16°50	8°40	24°42	8°22	9°R11	7°30	10° 7	n.a.	S 18
S 19	15 45 5	24°34'05	18° 3	4°51	10°29	9°17	19°48	16°57	8°43	24°41	8°21	9°11	7°27	10°14	n.a.	S 19
M20	15 49 2	25°31'56	1♉30	4° 6	11°25	9°56	19°54	17° 4	8°46	24°39	8°20	9° 8	7°23	10°20	n.a.	M20
T 21	15 52 58	26°29'48	14°45	3°18	12°19	10°35	20° 0	17°11	8°49	24°38	8°19	9° 4	7°20	10°27	n.a.	T 21
W22	15 56 55	27°27'42	27°48	2°27	13°14	11°13	20° 6	17°18	8°52	24°36	8°18	8°58	7°17	10°34	n.a.	W22
T 23	16 0 51	28°25'38	10♊37	1°35	14° 8	11°52	20°13	17°25	8°56	24°35	8°18	8°49	7°14	10°40	n.a.	T 23
F 24	16 4 48	29°23'36	23°12	0°41	15° 1	12°31	20°19	17°32	8°59	24°33	8°17	8°40	7°11	10°47	n.a.	F 24
S 25	16 8 45	0♊21'36	5♋34	29♉48	15°54	13°10	20°25	17°39	9° 2	24°32	8°16	8°31	7° 8	10°54	n.a.	S 25
S 26	16 12 41	1°19'37	17°43	28°56	16°46	13°49	20°32	17°46	9° 5	24°30	8°15	8°23	7° 4	11° 0	n.a.	S 26
M27	16 16 38	2°17'40	29°42	28° 6	17°37	14°28	20°39	17°54	9° 8	24°29	8°14	8°16	7° 1	11° 7	n.a.	M27
T 28	16 20 34	3°15'45	11♌35	27°20	18°28	15° 7	20°46	18° 1	9°11	24°27	8°14	8°11	6°58	11°14	n.a.	T 28
W29	16 24 31	4°13'51	23°26	26°38	19°18	15°46	20°53	18° 8	9°15	24°26	8°13	8° 9	6°55	11°21	n.a.	W29
T 30	16 28 27	5♊11'59	5♍18	26♉ 2	20♋ 8	16♊25	21♌ 0	18♊15	9♋18	24♐24	8♎12	8°D 8	6♈52	11♌27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n19	20n40	4n14	21n 0	0s32	25n46	1n53	21n18	1n 8	17n15	1n39	23n56	0n43	24n33	0n42	24s39	0s39	2n45	6n53	3n54	3n25	23n 1		n.a.
T 2	14 39	15 59	3 31	20 56	0 44	25 47	1 50	21 27	1 8	17 14	1 39	23 57	0 43	24 33	0 42	24 39	0 39	2 46	6 53	3 54	3 24	22 59		n.a.
F 3	14 57	10 40	2 38	20 51	0 56	25 47	1 47	21 36	1 8	17 13	1 38	23 57	0 43	24 33	0 42	24 39	0 39	2 46	6 52	3 55	3 23	22 56		n.a.
S 4	15 16	4 52	1 37	20 45	1 9	25 46	1 44	21 45	1 9	17 11	1 38	23 58	0 43	24 33	0 42	24 39	0 39	2 46	6 52	3 55	3 21	22 54		n.a.
S 5	15 35	1s14	0 30	20 38	1 22	25 44	1 40	21 54	1 9	17 10	1 38	23 59	0 43	24 33	0 42	24 39	0 39	2 47	6 52	3 56	3 20	22 52		n.a.
M 6	15 53	7 26	0s40	20 30	1 35	25 42	1 37	22 2	1 9	17 8	1 37	24 0	0 43	24 33	0 42	24 39	0 39	2 47	6 52	3 56	3 19	22 49		n.a.
T 7	16 11	13 29	1 49	20 20	1 48	25 39	1 33	22 10	1 9	17 7	1 37	24 1	0 43	24 32	0 42	24 39	0 39	2 47	6 52	3 55	3 17	22 47		n.a.
W 8	16 29	19 5	2 54	20 10	2 1	25 35	1 29	22 18	1 9	17 5	1 37	24 1	0 43	24 32	0 42	24 39	0 39	2 48	6 51	3 54	3 16	22 45		n.a.
T 9	16 46	23 49	3 50	19 59	2 14	25 31	1 25	22 26	1 9	17 4	1 36	24 2	0 43	24 32	0 42	24 39	0 39	2 48	6 51	3 52	3 15	22 43		n.a.
F 10	17 3	27 15	4 33	19 47	2 27	25 26	1 21	22 34	1 9	17 2	1 36	24 3	0 43	24 32	0 42	24 39	0 39	2 48	6 51	3 50	3 13	22 40		n.a.
S 11	17 20	29 2	5 1	19 35	2 40	25 21	1 17	22 42	1 9	17 0	1 36	24 4	0 43	24 32	0 42	24 39	0 39	2 48	6 51	3 48	3 12	22 38		n.a.
S 12	17 37	28 52	5 10	19 22	2 53	25 15	1 12	22 49	1 10	16 58	1 35	24 4	0 43	24 31	0 42	24 39	0 39	2 48	6 50	3 46	3 11	22 36		n.a.
M13	17 53	26 47	4 59	19 8	3 5	25 8	1 8	22 56	1 10	16 57	1 35	24 5	0 43	24 31	0 42	24 39	0 39	2 49	6 50	3 44	3 10	22 33		n.a.
T 14	18 9	23 0	4 31	18 54	3 17	25 1	1 3	23 3	1 10	16 55	1 35	24 6	0 43	24 31	0 42	24 39	0 39	2 49	6 50	3 43	3 8	22 31		n.a.
W15	18 25	17 54	3 45	18 39	3 29	24 53	0 58	23 10	1 10	16 53	1 34	24 7	0 43	24 31	0 42	24 39	0 39	2 49	6 50	3 43	3 7	22 29		n.a.
T 16	18 41	11 52	2 47	18 25	3 39	24 45	0 53	23 17	1 10	16 51	1 34	24 7	0 44	24 31	0 42	24 39	0 39	2 49	6 49	3 43	3 6	22 26		n.a.
F 17	18 56	5 19	1 39	18 10	3 49	24 36	0 47	23 24	1 10	16 49	1 34	24 8	0 44	24 30	0 42	24 39	0 39	2 49	6 49	3 44	3 4	22 24		n.a.
S 18	19 11	1n24	0 26	17 55	3 57	24 26	0 42	23 30	1 10	16 47	1 33	24 9	0 44	24 30	0 42	24 39	0 39	2 50	6 49	3 44	3 3	22 22		n.a.
S 19	19 26	8 0	0n48	17 41	4 5	24 16	0 36	23 36	1 10	16 45	1 33	24 10	0 44	24 30	0 42	24 39	0 39	2 50	6 49	3 44	3 2	22 19		n.a.
M20	19 40	14 9	1 57	17 27	4 11	24 6	0 30	23 43	1 10	16 42	1 33	24 11	0 44	24 30	0 42	24 39	0 39	2 50	6 48	3 43	3 1	22 17		n.a.
T 21	19 54	19 33	3 0	17 13	4 15	23 55	0 24	23 48	1 10	16 40	1 32	24 11	0 44	24 29	0 42	24 38	0 39	2 50	6 48	3 41	2 59	22 14		n.a.
W22	20 8	23 57	3 51	17 1	4 18	23 43	0 18	23 54	1 10	16 38	1 32	24 12	0 44	24 29	0 42	24 38	0 39	2 50	6 48	3 39	2 58	22 12		n.a.
T 23	20 21	27 6	4 30	16 49	4 19	23 31	0 12	24 0	1 10	16 36	1 32	24 13	0 44	24 29	0 42	24 38	0 39	2 50	6 48	3 35	2 57	22 10		n.a.
F 24	20 34	28 49	4 55	16 39	4 18	23 19	0 5	24 5	1 11	16 33	1 31	24 14	0 44	24 29	0 42	24 38	0 39	2 50	6 47	3 32	2 55	22 7		n.a.
S 25	20 47	29 4	5 5	16 31	4 15	23 6	0s 2	24 10	1 11	16 31	1 31	24 14	0 44	24 28	0 42	24 38	0 39	2 50	6 47	3 28	2 54	22 5		n.a.
S 26	20 59	27 52	5 2	16 24	4 11	22 52	0 8	24 15	1 11	16 28	1 31	24 15	0 44	24 28	0 42	24 38	0 39	2 50	6 47	3 25	2 53	22 2		n.a.
M27	21 11	25 24	4 45	16 19	4 4	22 39	0 16	24 20	1 11	16 26	1 31	24 16	0 44	24 28	0 42	24 38	0 39	2 50	6 46	3 22	2 52	22 0		n.a.
T 28	21 23	21 52	4 16	16 17	3 56	22 25	0 23	24 25	1 11	16 23	1 30	24 16	0 44	24 28	0 42	24 38	0 40	2 50	6 46	3 20	2 50	21 58		n.a.
W29	21 34	17 28	3 36	16 17	3 46	22 10	0 30	24 29	1 11	16 21	1 30	24 17	0 44	24 28	0 42	24 38	0 40	2 50	6 46	3 19	2 49	21 55		n.a.
T 30	21n45	12n23	2n46	16n20	3s34	21n55	0s38	24n34	1n11	16n18	1n30	24n18	0n44	24n27	0n42	24s38	0s40	2n50	6n46	3n19	2n48	21n53		n.a.

Julian Day Number = 291985.5, Delta T = 29h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'36, Lahiri = -57°44'36 Julian Calendar 1 June 3914 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 32 24	6♊10'08	17♍18	25°R32	20♋56	17♊ 4	21♌ 8	18♊22	9♋21	24°R23	8°R12	8♈ 8	6♈48	11♌34	n.a.	F 1
S 2	16 36 20	7° 8'20	29°31	25♉ 9	21°44	17°43	21°15	18°30	9°25	24♐21	8♎11	8° 9	6°45	11°41	n.a.	S 2
S 3	16 40 17	8° 6'33	12♎ 2	24°53	22°31	18°22	21°23	18°37	9°28	24°20	8°10	8°R 9	6°42	11°47	n.a.	S 3
M 4	16 44 13	9° 4'48	24°55	24°D46	23°18	19° 1	21°30	18°44	9°31	24°18	8°10	8° 8	6°39	11°54	n.a.	M 4
T 5	16 48 10	10° 3'04	8♏12	24°47	24° 3	19°41	21°38	18°51	9°35	24°17	8° 9	8° 5	6°36	12° 1	n.a.	T 5
W 6	16 52 7	11° 1'23	21°54	24°57	24°48	20°20	21°46	18°59	9°38	24°15	8° 9	7°59	6°33	12° 7	n.a.	W 6
T 7	16 56 3	11°59'44	6♐ 1	25°15	25°31	20°59	21°55	19° 6	9°42	24°13	8° 8	7°50	6°29	12°14	n.a.	T 7
F 8	17 0 0	12°58'07	20°27	25°42	26°14	21°39	22° 3	19°13	9°45	24°12	8° 8	7°41	6°26	12°21	n.a.	F 8
S 9	17 3 56	13°56'32	5♑ 6	26°17	26°56	22°18	22°11	19°21	9°49	24°10	8° 8	7°31	6°23	12°28	n.a.	S 9
S 10	17 7 53	14°54'59	19°51	27° 1	27°37	22°57	22°20	19°28	9°52	24° 8	8° 7	7°21	6°20	12°34	n.a.	S 10
M11	17 11 49	15°53'29	4♒33	27°53	28°16	23°37	22°28	19°35	9°56	24° 7	8° 7	7°14	6°17	12°41	n.a.	M11
T 12	17 15 46	16°52'01	19° 7	28°52	28°55	24°16	22°37	19°43	9°59	24° 5	8° 7	7° 9	6°13	12°48	n.a.	T 12
W13	17 19 42	17°50'35	3♓27	29°58	29°32	24°56	22°46	19°50	10° 3	24° 4	8° 6	7° 6	6°10	12°54	n.a.	W13
T 14	17 23 39	18°49'12	17°31	1♊11	0♌ 8	25°35	22°55	19°57	10° 6	24° 2	8° 6	7°D 5	6° 7	13° 1	n.a.	T 14
F 15	17 27 36	19°47'51	1♈19	2°29	0°43	26°15	23° 4	20° 5	10°10	24° 0	8° 6	7°R 5	6° 4	13° 8	n.a.	F 15
S 16	17 31 32	20°46'33	14°51	3°53	1°16	26°54	23°13	20°12	10°14	23°59	8° 6	7° 5	6° 1	13°14	n.a.	S 16
S 17	17 35 29	21°45'17	28° 9	5°23	1°49	27°34	23°23	20°19	10°17	23°57	8° 5	7° 4	5°58	13°21	n.a.	S 17
M18	17 39 25	22°44'04	11♉15	6°56	2°19	28°14	23°32	20°27	10°21	23°55	8° 5	6°59	5°54	13°28	n.a.	M18
T 19	17 43 22	23°42'53	24° 9	8°33	2°49	28°54	23°42	20°34	10°25	23°54	8° 5	6°52	5°51	13°35	n.a.	T 19
W20	17 47 18	24°41'45	6♊52	10°13	3°17	29°33	23°51	20°41	10°28	23°52	8° 5	6°43	5°48	13°41	n.a.	W20
T 21	17 51 15	25°40'39	19°25	11°56	3°43	0♋13	24° 1	20°49	10°32	23°50	8° 5	6°30	5°45	13°48	n.a.	T 21
F 22	17 55 11	26°39'35	1♋47	13°41	4° 8	0°53	24°11	20°56	10°36	23°49	8°D 5	6°17	5°42	13°55	n.a.	F 22
S 23	17 59 8	27°38'33	13°59	15°28	4°31	1°33	24°21	21° 3	10°39	23°47	8° 5	6° 3	5°39	14° 1	n.a.	S 23
S 24	18 3 4	28°37'34	26° 2	17°17	4°52	2°13	24°31	21°11	10°43	23°45	8° 5	5°50	5°35	14° 8	n.a.	S 24
M25	18 7 1	29°36'37	7♌57	19° 6	5°11	2°53	24°41	21°18	10°47	23°44	8° 5	5°39	5°32	14°15	n.a.	M25
T 26	18 10 57	0♋35'42	19°47	20°56	5°29	3°33	24°51	21°25	10°51	23°42	8° 5	5°31	5°29	14°21	n.a.	T 26
W27	18 14 54	1°34'49	1♍35	22°46	5°44	4°13	25° 2	21°32	10°54	23°40	8° 6	5°25	5°26	14°28	n.a.	W27
T 28	18 18 51	2°33'58	13°26	24°36	5°58	4°53	25°12	21°40	10°58	23°39	8° 6	5°22	5°23	14°35	n.a.	T 28
F 29	18 22 47	3°33'08	25°23	26°27	6°10	5°33	25°23	21°47	11° 2	23°37	8° 6	5°21	5°19	14°41	n.a.	F 29
S 30	18 26 44	4°32'21	7♎33	28°17	6°19	6°13	25°33	21°54	11° 6	23°35	8° 6	5°21	5°16	14°48	n.a.	S 30
S 31	18 30 40	5♋31'36	20♎ 0	0♋ 7	6♌26	6♋54	25♌44	22♊ 1	11♋10	23♐34	8♎ 6	5♈21	5♈13	14♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	6n49	1n49	16n25	3s21	21n40	0s46	24n38	1n11	16n15	1n29	24n19	0n44	24n27	0n42	24s38	0s40	2n50	6n45	3n19	2n46	21n50		n.a.
S 2	22 6	0 54	0 46	16 33	3 7	21 24	0 54	24 41	1 11	16 12	1 29	24 19	0 44	24 27	0 42	24 38	0 40	2 50	6 45	3 19	2 45	21 48		n.a.
S 3	22 16	5s12	0s21	16 44	2 52	21 9	1 2	24 45	1 11	16 10	1 29	24 20	0 45	24 26	0 42	24 38	0 40	2 50	6 45	3 19	2 44	21 45		n.a.
M 4	22 25	11 16	1 28	16 57	2 37	20 52	1 10	24 49	1 11	16 7	1 28	24 21	0 45	24 26	0 42	24 38	0 40	2 50	6 44	3 19	2 43	21 43		n.a.
T 5	22 34	17 2	2 33	17 13	2 20	20 36	1 19	24 52	1 11	16 4	1 28	24 21	0 45	24 26	0 42	24 38	0 40	2 50	6 44	3 17	2 41	21 41		n.a.
W 6	22 43	22 8	3 31	17 32	2 4	20 19	1 27	24 55	1 11	16 1	1 28	24 22	0 45	24 26	0 42	24 38	0 40	2 50	6 44	3 15	2 40	21 38		n.a.
T 7	22 51	26 7	4 17	17 53	1 47	20 3	1 36	24 58	1 11	15 58	1 28	24 23	0 45	24 25	0 42	24 38	0 40	2 50	6 43	3 12	2 39	21 36		n.a.
F 8	22 59	28 33	4 49	18 15	1 30	19 46	1 45	25 1	1 11	15 55	1 27	24 24	0 45	24 25	0 42	24 38	0 40	2 50	6 43	3 8	2 37	21 33		n.a.
S 9	23 6	29 2	5 2	18 40	1 13	19 28	1 55	25 3	1 11	15 52	1 27	24 24	0 45	24 25	0 42	24 38	0 40	2 50	6 43	3 4	2 36	21 31		n.a.
S 10	23 13	27 27	4 55	19 6	0 57	19 11	2 4	25 5	1 11	15 49	1 27	24 25	0 45	24 25	0 42	24 38	0 40	2 50	6 43	3 0	2 35	21 28		n.a.
M11	23 20	23 59	4 29	19 34	0 41	18 54	2 14	25 8	1 11	15 46	1 27	24 26	0 45	24 24	0 42	24 38	0 40	2 50	6 42	2 57	2 34	21 26		n.a.
T 12	23 26	19 3	3 45	20 2	0 25	18 36	2 24	25 9	1 11	15 42	1 26	24 26	0 45	24 24	0 41	24 37	0 40	2 49	6 42	2 55	2 32	21 23		n.a.
W13	23 31	13 7	2 48	20 32	0 11	18 19	2 34	25 11	1 11	15 39	1 26	24 27	0 45	24 24	0 41	24 37	0 40	2 49	6 42	2 53	2 31	21 21		n.a.
T 14	23 37	6 37	1 42	21 1	0n 3	18 1	2 44	25 13	1 11	15 36	1 26	24 28	0 45	24 23	0 41	24 37	0 40	2 49	6 41	2 53	2 30	21 18		n.a.
F 15	23 41	0n 4	0 31	21 30	0 17	17 43	2 54	25 14	1 11	15 33	1 26	24 28	0 45	24 23	0 41	24 37	0 40	2 49	6 41	2 53	2 28	21 16		n.a.
S 16	23 46	6 38	0n41	21 59	0 29	17 26	3 5	25 15	1 11	15 29	1 25	24 29	0 45	24 23	0 41	24 37	0 40	2 49	6 41	2 53	2 27	21 13		n.a.
S 17	23 50	12 48	1 49	22 27	0 41	17 8	3 15	25 16	1 11	15 26	1 25	24 29	0 46	24 23	0 41	24 37	0 40	2 49	6 40	2 53	2 26	21 11		n.a.
M18	23 53	18 18	2 50	22 54	0 51	16 50	3 26	25 16	1 11	15 22	1 25	24 30	0 46	24 22	0 41	24 37	0 40	2 48	6 40	2 51	2 25	21 8		n.a.
T 19	23 57	22 54	3 41	23 20	1 1	16 33	3 37	25 17	1 11	15 19	1 25	24 31	0 46	24 22	0 41	24 37	0 40	2 48	6 40	2 48	2 23	21 6		n.a.
W20	23 59	26 20	4 21	23 45	1 10	16 16	3 48	25 17	1 11	15 15	1 24	24 31	0 46	24 22	0 41	24 37	0 40	2 48	6 39	2 44	2 22	21 3		n.a.
T 21	24 1	28 25	4 47	24 7	1 18	15 59	4 0	25 17	1 11	15 12	1 24	24 32	0 46	24 21	0 41	24 37	0 40	2 48	6 39	2 39	2 21	21 1		n.a.
F 22	24 3	29 4	4 59	24 28	1 25	15 42	4 11	25 17	1 11	15 8	1 24	24 33	0 46	24 21	0 41	24 37	0 40	2 47	6 39	2 34	2 19	20 58		n.a.
S 23	24 4	28 15	4 57	24 47	1 31	15 25	4 23	25 16	1 11	15 5	1 24	24 33	0 46	24 21	0 41	24 37	0 40	2 47	6 39	2 28	2 18	20 56		n.a.
S 24	24 5	26 7	4 42	25 4	1 36	15 8	4 34	25 16	1 11	15 1	1 23	24 34	0 46	24 20	0 41	24 37	0 40	2 47	6 38	2 23	2 17	20 53		n.a.
M25	24 6	22 52	4 14	25 18	1 40	14 52	4 46	25 15	1 11	14 57	1 23	24 34	0 46	24 20	0 41	24 37	0 40	2 46	6 38	2 18	2 15	20 50		n.a.
T 26	24 6	18 41	3 36	25 30	1 44	14 37	4 58	25 14	1 11	14 53	1 23	24 35	0 46	24 20	0 41	24 37	0 40	2 46	6 38	2 15	2 14	20 48		n.a.
W27	24 5	13 48	2 48	25 40	1 47	14 21	5 10	25 13	1 11	14 50	1 23	24 36	0 46	24 19	0 41	24 36	0 40	2 46	6 37	2 13	2 13	20 45		n.a.
T 28	24 4	8 25	1 53	25 48	1 49	14 6	5 22	25 11	1 11	14 46	1 22	24 36	0 47	24 19	0 41	24 36	0 40	2 45	6 37	2 11	2 12	20 43		n.a.
F 29	24 3	2 41	0 52	25 53	1 50	13 52	5 34	25 10	1 11	14 42	1 22	24 37	0 47	24 19	0 41	24 36	0 40	2 45	6 37	2 11	2 10	20 40		n.a.
S 30	24 1	3s15	0s12	25 56	1 51	13 38	5 46	25 8	1 11	14 38	1 22	24 37	0 47	24 19	0 41	24 36	0 40	2 44	6 36	2 11	2 9	20 38		n.a.
S 31	23n59	9s12	1s17	25n57	1n51	13n24	5s58	25n 6	1n11	14n34	1n22	24n38	0n47	24n18	0n41	24s36	0s40	2n44	6n36	2n11	2n 8	20n35		n.a.

Julian Day Number = 292015.5, Delta T = 29h32m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'32, Lahiri = -57°44'32 Julian Calendar 1 July 3914 BCE == Greg. Calendar 30 May 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE

AUGUST 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 37	6♋30'53	2♏50	1♋56	6♌31	7♋34	25♌55	22♊ 9	11♋13	23°R32	8♎ 7	5°R19	5♈10	15♌ 2	n.a.	M 1
T 2	18 38 33	7°30'12	16° 8	3°45	6°34	8°14	26° 6	22°16	11°17	23♐31	8° 7	5♈15	5° 7	15° 8	n.a.	T 2
W 3	18 42 30	8°29'34	29°54	5°33	6°R34	8°54	26°17	22°23	11°21	23°29	8° 8	5° 8	5° 4	15°15	n.a.	W 3
T 4	18 46 26	9°28'57	14♐10	7°21	6°32	9°35	26°28	22°30	11°25	23°27	8° 8	4°59	5° 0	15°22	n.a.	T 4
F 5	18 50 23	10°28'23	28°50	9° 8	6°28	10°15	26°39	22°37	11°29	23°26	8° 8	4°48	4°57	15°28	n.a.	F 5
S 6	18 54 19	11°27'50	13♑49	10°54	6°21	10°56	26°50	22°44	11°32	23°24	8° 9	4°37	4°54	15°35	n.a.	S 6
S 7	18 58 16	12°27'21	28°56	12°40	6°12	11°36	27° 2	22°51	11°36	23°23	8° 9	4°26	4°51	15°42	n.a.	S 7
M 8	19 2 12	13°26'53	14♒ 2	14°25	6° 0	12°17	27°13	22°58	11°40	23°21	8°10	4°17	4°48	15°48	n.a.	M 8
T 9	19 6 9	14°26'28	28°57	16° 9	5°46	12°57	27°25	23° 5	11°44	23°20	8°10	4°11	4°45	15°55	n.a.	T 9
W10	19 10 6	15°26'05	13♓33	17°52	5°30	13°38	27°36	23°12	11°48	23°18	8°11	4° 7	4°41	16° 2	n.a.	W10
T 11	19 14 2	16°25'44	27°48	19°34	5°11	14°18	27°48	23°19	11°51	23°17	8°12	4° 6	4°38	16° 8	n.a.	T 11
F 12	19 17 59	17°25'27	11♈39	21°16	4°50	14°59	27°59	23°26	11°55	23°15	8°12	4° 6	4°35	16°15	n.a.	F 12
S 13	19 21 55	18°25'11	25° 9	22°57	4°27	15°40	28°11	23°33	11°59	23°14	8°13	4° 6	4°32	16°22	n.a.	S 13
S 14	19 25 52	19°24'59	8♉18	24°37	4° 2	16°21	28°23	23°40	12° 3	23°12	8°14	4° 5	4°29	16°29	n.a.	S 14
M15	19 29 48	20°24'49	21°11	26°17	3°35	17° 1	28°35	23°47	12° 6	23°11	8°15	4° 1	4°25	16°35	n.a.	M15
T 16	19 33 45	21°24'41	3♊50	27°56	3° 6	17°42	28°47	23°54	12°10	23° 9	8°15	3°54	4°22	16°42	n.a.	T 16
W17	19 37 41	22°24'36	16°17	29°34	2°36	18°23	28°59	24° 0	12°14	23° 8	8°16	3°45	4°19	16°49	n.a.	W17
T 18	19 41 38	23°24'33	28°35	1♌11	2° 4	19° 4	29°11	24° 7	12°18	23° 7	8°17	3°34	4°16	16°55	n.a.	T 18
F 19	19 45 34	24°24'33	10♋44	2°48	1°31	19°45	29°23	24°14	12°22	23° 5	8°18	3°21	4°13	17° 2	n.a.	F 19
S 20	19 49 31	25°24'35	22°46	4°24	0°57	20°26	29°35	24°20	12°25	23° 4	8°19	3° 7	4°10	17° 9	n.a.	S 20
S 21	19 53 27	26°24'39	4♌42	6° 0	0°22	21° 7	29°48	24°27	12°29	23° 3	8°20	2°55	4° 6	17°15	n.a.	S 21
M22	19 57 24	27°24'45	16°33	7°35	29♋46	21°48	0♍ 0	24°34	12°33	23° 1	8°21	2°44	4° 3	17°22	n.a.	M22
T 23	20 1 21	28°24'53	28°22	9° 9	29°10	22°29	0°13	24°40	12°36	23° 0	8°22	2°36	4° 0	17°29	n.a.	T 23
W24	20 5 17	29°25'02	10♍10	10°43	28°34	23°11	0°25	24°47	12°40	22°59	8°23	2°31	3°57	17°35	n.a.	W24
T 25	20 9 14	0♌25'14	22° 0	12°16	27°58	23°52	0°38	24°53	12°44	22°57	8°24	2°28	3°54	17°42	n.a.	T 25
F 26	20 13 10	1°25'28	3♎57	13°49	27°22	24°33	0°50	25° 0	12°47	22°56	8°25	2°D27	3°51	17°49	n.a.	F 26
S 27	20 17 7	2°25'44	16° 5	15°21	26°47	25°14	1° 3	25° 6	12°51	22°55	8°26	2°28	3°47	17°56	n.a.	S 27
S 28	20 21 3	3°26'01	28°29	16°53	26°12	25°56	1°15	25°12	12°55	22°54	8°27	2°R29	3°44	18° 2	n.a.	S 28
M29	20 25 0	4°26'20	11♏14	18°24	25°39	26°37	1°28	25°18	12°58	22°53	8°28	2°29	3°41	18° 9	n.a.	M29
T 30	20 28 56	5°26'41	24°24	19°54	25° 7	27°19	1°41	25°25	13° 2	22°52	8°30	2°27	3°38	18°16	n.a.	T 30
W31	20 32 53	6♌27'03	8♐ 4	21♌24	24♋36	28♋ 0	1♍54	25♊31	13♋ 6	22♐50	8♎31	2♈23	3♈35	18♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	14s58	2s20	25n56	1n51	13n11	6s10	25n 3	1n11	14n30	1n22	24n38	0n47	24n18	0n41	24s36	0s40	2n44	6n36	2n10	2n 6	20n32		n.a.
T 2	23 53	20 15	3 17	25 52	1 50	12 59	6 22	25 1	1 11	14 26	1 21	24 39	0 47	24 18	0 41	24 36	0 40	2 43	6 35	2 9	2 5	20 30		n.a.
W 3	23 49	24 41	4 6	25 47	1 48	12 48	6 34	24 58	1 11	14 22	1 21	24 39	0 47	24 17	0 41	24 36	0 40	2 43	6 35	2 6	2 4	20 27		n.a.
T 4	23 45	27 46	4 41	25 39	1 46	12 37	6 45	24 55	1 11	14 18	1 21	24 40	0 47	24 17	0 41	24 36	0 40	2 42	6 35	2 2	2 3	20 25		n.a.
F 5	23 40	29 4	4 58	25 30	1 44	12 27	6 57	24 52	1 10	14 14	1 21	24 40	0 47	24 17	0 41	24 36	0 40	2 42	6 34	1 58	2 1	20 22		n.a.
S 6	23 35	28 16	4 56	25 19	1 41	12 18	7 8	24 48	1 10	14 10	1 21	24 41	0 47	24 16	0 41	24 36	0 40	2 41	6 34	1 53	2 0	20 19		n.a.
S 7	23 30	25 23	4 33	25 6	1 38	12 9	7 19	24 45	1 10	14 6	1 20	24 41	0 48	24 16	0 41	24 36	0 40	2 41	6 34	1 49	1 59	20 17		n.a.
M 8	23 24	20 45	3 52	24 52	1 35	12 2	7 30	24 41	1 10	14 1	1 20	24 42	0 48	24 16	0 41	24 36	0 40	2 40	6 33	1 45	1 57	20 14		n.a.
T 9	23 17	14 52	2 54	24 36	1 31	11 55	7 40	24 37	1 10	13 57	1 20	24 42	0 48	24 15	0 42	24 36	0 40	2 40	6 33	1 42	1 56	20 11		n.a.
W10	23 10	8 16	1 46	24 18	1 27	11 49	7 50	24 32	1 10	13 53	1 20	24 43	0 48	24 15	0 42	24 35	0 40	2 39	6 33	1 41	1 55	20 9		n.a.
T 11	23 3	1 24	0 33	23 59	1 22	11 45	7 59	24 28	1 10	13 49	1 20	24 43	0 48	24 15	0 42	24 35	0 40	2 39	6 33	1 40	1 53	20 6		n.a.
F 12	22 56	5n20	0n40	23 38	1 18	11 41	8 8	24 23	1 10	13 44	1 19	24 44	0 48	24 14	0 42	24 35	0 40	2 38	6 32	1 40	1 52	20 3		n.a.
S 13	22 47	11 40	1 49	23 17	1 13	11 38	8 17	24 18	1 10	13 40	1 19	24 44	0 48	24 14	0 42	24 35	0 40	2 38	6 32	1 40	1 51	20 1		n.a.
S 14	22 39	17 20	2 50	22 54	1 8	11 37	8 24	24 13	1 10	13 35	1 19	24 45	0 48	24 14	0 42	24 35	0 40	2 37	6 32	1 40	1 50	19 58		n.a.
M15	22 30	22 6	3 42	22 30	1 2	11 36	8 31	24 8	1 10	13 31	1 19	24 45	0 48	24 13	0 42	24 35	0 40	2 37	6 31	1 38	1 48	19 55		n.a.
T 16	22 20	25 46	4 21	22 4	0 57	11 37	8 38	24 2	1 9	13 27	1 19	24 46	0 49	24 13	0 42	24 35	0 40	2 36	6 31	1 36	1 47	19 53		n.a.
W17	22 10	28 8	4 48	21 38	0 51	11 38	8 43	23 56	1 9	13 22	1 19	24 46	0 49	24 12	0 42	24 35	0 40	2 35	6 31	1 32	1 46	19 50		n.a.
T 18	22 0	29 5	5 0	21 11	0 45	11 41	8 48	23 50	1 9	13 18	1 18	24 47	0 49	24 12	0 42	24 35	0 40	2 35	6 30	1 27	1 44	19 47		n.a.
F 19	21 50	28 37	4 59	20 42	0 39	11 44	8 51	23 44	1 9	13 13	1 18	24 47	0 49	24 12	0 42	24 35	0 40	2 34	6 30	1 22	1 43	19 45		n.a.
S 20	21 38	26 47	4 44	20 13	0 33	11 49	8 54	23 38	1 9	13 8	1 18	24 47	0 49	24 11	0 42	24 35	0 40	2 33	6 30	1 16	1 42	19 42		n.a.
S 21	21 27	23 46	4 17	19 43	0 27	11 54	8 56	23 31	1 9	13 4	1 18	24 48	0 49	24 11	0 42	24 35	0 40	2 33	6 29	1 11	1 41	19 39		n.a.
M22	21 15	19 46	3 39	19 13	0 21	12 1	8 57	23 24	1 9	12 59	1 18	24 48	0 49	24 11	0 42	24 35	0 40	2 32	6 29	1 7	1 39	19 37		n.a.
T 23	21 3	15 2	2 51	18 41	0 14	12 8	8 57	23 17	1 8	12 55	1 18	24 49	0 49	24 10	0 42	24 35	0 40	2 31	6 29	1 4	1 38	19 34		n.a.
W24	20 50	9 45	1 56	18 9	0 8	12 16	8 56	23 10	1 8	12 50	1 17	24 49	0 49	24 10	0 42	24 34	0 40	2 31	6 29	1 2	1 37	19 31		n.a.
T 25	20 37	4 6	0 56	17 36	0 1	12 25	8 54	23 3	1 8	12 45	1 17	24 49	0 50	24 10	0 42	24 34	0 40	2 30	6 28	1 0	1 35	19 29		n.a.
F 26	20 23	1s44	0s 8	17 3	0s 6	12 35	8 51	22 55	1 8	12 40	1 17	24 50	0 50	24 9	0 42	24 34	0 40	2 29	6 28	1 0	1 34	19 26		n.a.
S 27	20 9	7 36	1 12	16 29	0 12	12 45	8 47	22 47	1 8	12 36	1 17	24 50	0 50	24 9	0 42	24 34	0 40	2 29	6 28	1 0	1 33	19 23		n.a.
S 28	19 55	13 19	2 15	15 54	0 19	12 57	8 42	22 39	1 8	12 31	1 17	24 50	0 50	24 9	0 42	24 34	0 40	2 28	6 27	1 1	1 31	19 20		n.a.
M29	19 41	18 39	3 12	15 19	0 26	13 8	8 37	22 31	1 8	12 26	1 17	24 51	0 50	24 8	0 42	24 34	0 40	2 27	6 27	1 1	1 30	19 18		n.a.
T 30	19 26	23 17	4 1	14 44	0 33	13 20	8 30	22 22	1 7	12 21	1 17	24 51	0 50	24 8	0 42	24 34	0 40	2 26	6 27	1 0	1 29	19 15		n.a.
W31	19n10	26s50	4s39	14n 8	0s39	13n33	8s23	22n14	1n 7	12n16	1n16	24n52	0n50	24n 8	0n42	24s34	0s40	2n26	6n27	0n58	1n28	19n12		n.a.

Julian Day Number = 292046.5, Delta T = 29h32m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'28, Lahiri = -57°44'28 Julian Calendar 1 Aug. 3914 BCE == Greg. Calendar 30 June 3914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE

SEPTEMBER 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 49	7♌27'28	22♐13	22♌53	24°R 7	28♋42	2♍ 7	25♊37	13♋ 9	22°R49	8♎32	2°R17	3♈31	18♌29	n.a.	T 1
F 2	20 40 46	8°27'54	6♑51	24°22	23♋40	29°23	2°20	25°43	13°13	22♐48	8°33	2♈ 9	3°28	18°36	n.a.	F 2
S 3	20 44 42	9°28'22	21°53	25°50	23°15	0♌ 5	2°33	25°49	13°16	22°47	8°35	2° 0	3°25	18°42	n.a.	S 3
S 4	20 48 39	10°28'51	7♒ 8	27°18	22°51	0°46	2°46	25°55	13°20	22°46	8°36	1°52	3°22	18°49	n.a.	S 4
M 5	20 52 36	11°29'23	22°27	28°45	22°30	1°28	2°59	26° 1	13°23	22°45	8°38	1°46	3°19	18°56	n.a.	M 5
T 6	20 56 32	12°29'56	7♓38	0♍12	22°12	2°10	3°12	26° 7	13°27	22°44	8°39	1°41	3°16	19° 2	n.a.	T 6
W 7	21 0 29	13°30'31	22°32	1°38	21°55	2°52	3°25	26°12	13°30	22°43	8°40	1°39	3°12	19° 9	n.a.	W 7
T 8	21 4 25	14°31'08	7♈ 3	3° 3	21°41	3°33	3°38	26°18	13°33	22°43	8°42	1°D39	3° 9	19°16	n.a.	T 8
F 9	21 8 22	15°31'48	21° 7	4°27	21°30	4°15	3°51	26°24	13°37	22°42	8°43	1°40	3° 6	19°22	n.a.	F 9
S 10	21 12 18	16°32'29	4♉45	5°50	21°21	4°57	4° 4	26°29	13°40	22°41	8°45	1°41	3° 3	19°29	n.a.	S 10
S 11	21 16 15	17°33'12	17°57	7°13	21°14	5°39	4°17	26°35	13°43	22°40	8°46	1°R42	3° 0	19°36	n.a.	S 11
M12	21 20 11	18°33'58	0♊48	8°35	21°10	6°21	4°31	26°40	13°47	22°39	8°48	1°41	2°57	19°43	n.a.	M12
T 13	21 24 8	19°34'45	13°21	9°55	21°D 9	7° 3	4°44	26°45	13°50	22°39	8°49	1°38	2°53	19°49	n.a.	T 13
W14	21 28 4	20°35'34	25°40	11°15	21° 9	7°45	4°57	26°51	13°53	22°38	8°51	1°33	2°50	19°56	n.a.	W14
T 15	21 32 1	21°36'25	7♋47	12°33	21°13	8°27	5°11	26°56	13°57	22°37	8°53	1°27	2°47	20° 3	n.a.	T 15
F 16	21 35 58	22°37'18	19°47	13°50	21°18	9°10	5°24	27° 1	14° 0	22°37	8°54	1°20	2°44	20° 9	n.a.	F 16
S 17	21 39 54	23°38'13	1♌41	15° 5	21°26	9°52	5°38	27° 6	14° 3	22°36	8°56	1°12	2°41	20°16	n.a.	S 17
S 18	21 43 51	24°39'09	13°32	16°18	21°36	10°34	5°51	27°11	14° 6	22°35	8°58	1° 5	2°37	20°23	n.a.	S 18
M19	21 47 47	25°40'06	25°22	17°29	21°49	11°16	6° 4	27°16	14° 9	22°35	8°59	0°59	2°34	20°29	n.a.	M19
T 20	21 51 44	26°41'05	7♍11	18°37	22° 3	11°59	6°18	27°21	14°12	22°34	9° 1	0°54	2°31	20°36	n.a.	T 20
W21	21 55 40	27°42'06	19° 3	19°43	22°20	12°41	6°31	27°26	14°15	22°34	9° 3	0°52	2°28	20°43	n.a.	W21
T 22	21 59 37	28°43'07	0♎59	20°46	22°39	13°23	6°45	27°31	14°18	22°33	9° 5	0°D51	2°25	20°49	n.a.	T 22
F 23	22 3 33	29°44'10	13° 2	21°45	22°59	14° 6	6°58	27°35	14°21	22°33	9° 6	0°52	2°22	20°56	n.a.	F 23
S 24	22 7 30	0♍45'14	25°14	22°40	23°22	14°48	7°12	27°40	14°24	22°32	9° 8	0°53	2°18	21° 3	n.a.	S 24
S 25	22 11 26	1°46'19	7♏41	23°31	23°46	15°31	7°25	27°44	14°27	22°32	9°10	0°55	2°15	21° 9	n.a.	S 25
M26	22 15 23	2°47'25	20°25	24°17	24°12	16°14	7°39	27°49	14°30	22°32	9°12	0°57	2°12	21°16	n.a.	M26
T 27	22 19 20	3°48'32	3♐30	24°57	24°40	16°56	7°53	27°53	14°33	22°32	9°14	0°R57	2° 9	21°23	n.a.	T 27
W28	22 23 16	4°49'40	17° 0	25°30	25° 9	17°39	8° 6	27°57	14°35	22°31	9°16	0°56	2° 6	21°29	n.a.	W28
T 29	22 27 13	5°50'49	0♑56	25°57	25°40	18°22	8°20	28° 1	14°38	22°31	9°18	0°55	2° 3	21°36	n.a.	T 29
F 30	22 31 9	6♍51'58	15♑18	26♍15	26♋13	19♌ 4	8♍33	28♊ 6	14♋41	22♐31	9♎19	0♈52	1♈59	21♌43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n55	28s52	5s 1	13n32	0s46	13n46	8s14	22n 5	1n 7	12n12	1n16	24n52	0n51	24n 7	0n42	24s34	0s40	2n25	6n26	0n56	1n26	19n 9		n.a.
F 2	18 39	28 59	5 5	12 56	0 53	13 59	8 6	21 56	1 7	12 7	1 16	24 52	0 51	24 7	0 42	24 34	0 40	2 24	6 26	0 53	1 25	19 7		n.a.
S 3	18 22	27 0	4 48	12 19	1 0	14 13	7 56	21 46	1 7	12 2	1 16	24 53	0 51	24 7	0 42	24 34	0 40	2 23	6 26	0 49	1 24	19 4		n.a.
S 4	18 5	23 1	4 10	11 43	1 6	14 27	7 46	21 37	1 6	11 57	1 16	24 53	0 51	24 6	0 42	24 34	0 40	2 23	6 25	0 46	1 22	19 1		n.a.
M 5	17 48	17 28	3 15	11 6	1 13	14 41	7 35	21 27	1 6	11 52	1 16	24 53	0 51	24 6	0 42	24 34	0 40	2 22	6 25	0 43	1 21	18 58		n.a.
T 6	17 31	10 52	2 6	10 29	1 19	14 54	7 24	21 18	1 6	11 47	1 16	24 54	0 51	24 6	0 42	24 34	0 40	2 21	6 25	0 41	1 20	18 56		n.a.
W 7	17 13	3 47	0 49	9 52	1 26	15 8	7 13	21 7	1 6	11 42	1 16	24 54	0 51	24 5	0 42	24 34	0 40	2 20	6 25	0 40	1 19	18 53		n.a.
T 8	16 55	3n19	0n29	9 15	1 32	15 22	7 1	20 57	1 6	11 37	1 15	24 54	0 52	24 5	0 42	24 34	0 40	2 19	6 24	0 40	1 17	18 50		n.a.
F 9	16 37	10 3	1 43	8 38	1 38	15 36	6 49	20 47	1 5	11 32	1 15	24 55	0 52	24 5	0 42	24 33	0 40	2 18	6 24	0 41	1 16	18 47		n.a.
S 10	16 19	16 6	2 49	8 1	1 44	15 50	6 36	20 36	1 5	11 27	1 15	24 55	0 52	24 4	0 42	24 33	0 40	2 18	6 24	0 41	1 15	18 44		n.a.
S 11	16 0	21 13	3 44	7 24	1 50	16 3	6 24	20 25	1 5	11 22	1 15	24 55	0 52	24 4	0 42	24 33	0 40	2 17	6 24	0 41	1 13	18 42		n.a.
M12	15 40	25 12	4 26	6 48	1 56	16 17	6 11	20 15	1 5	11 17	1 15	24 55	0 52	24 4	0 42	24 33	0 40	2 16	6 23	0 41	1 12	18 39		n.a.
T 13	15 21	27 53	4 54	6 12	2 1	16 30	5 58	20 3	1 5	11 12	1 15	24 56	0 52	24 3	0 42	24 33	0 40	2 15	6 23	0 40	1 11	18 36		n.a.
W14	15 1	29 9	5 8	5 36	2 6	16 42	5 45	19 52	1 4	11 7	1 15	24 56	0 52	24 3	0 42	24 33	0 40	2 14	6 23	0 38	1 9	18 33		n.a.
T 15	14 41	28 59	5 7	5 1	2 11	16 55	5 32	19 41	1 4	11 1	1 15	24 56	0 53	24 3	0 42	24 33	0 40	2 13	6 23	0 35	1 8	18 30		n.a.
F 16	14 21	27 26	4 54	4 27	2 16	17 7	5 19	19 29	1 4	10 56	1 15	24 57	0 53	24 2	0 42	24 33	0 40	2 12	6 22	0 32	1 7	18 28		n.a.
S 17	14 1	24 40	4 27	3 53	2 20	17 19	5 6	19 17	1 4	10 51	1 15	24 57	0 53	24 2	0 42	24 33	0 40	2 12	6 22	0 29	1 6	18 25		n.a.
S 18	13 40	20 52	3 49	3 21	2 24	17 30	4 53	19 5	1 3	10 46	1 14	24 57	0 53	24 2	0 42	24 33	0 40	2 11	6 22	0 26	1 4	18 22		n.a.
M19	13 19	16 15	3 1	2 49	2 28	17 41	4 40	18 53	1 3	10 41	1 14	24 57	0 53	24 1	0 42	24 33	0 40	2 10	6 22	0 24	1 3	18 19		n.a.
T 20	12 57	11 3	2 6	2 19	2 31	17 51	4 27	18 40	1 3	10 36	1 14	24 58	0 53	24 1	0 42	24 33	0 40	2 9	6 21	0 22	1 2	18 16		n.a.
W21	12 36	5 26	1 4	1 51	2 33	18 1	4 14	18 28	1 2	10 30	1 14	24 58	0 53	24 1	0 42	24 33	0 40	2 8	6 21	0 21	1 0	18 13		n.a.
T 22	12 14	0s25	0s 1	1 24	2 35	18 10	4 2	18 15	1 2	10 25	1 14	24 58	0 54	24 1	0 42	24 33	0 40	2 7	6 21	0 21	0 59	18 11		n.a.
F 23	11 52	6 18	1 6	0 58	2 36	18 19	3 49	18 2	1 2	10 20	1 14	24 58	0 54	24 0	0 42	24 33	0 40	2 6	6 21	0 21	0 58	18 8		n.a.
S 24	11 30	12 2	2 10	0 36	2 37	18 27	3 37	17 49	1 2	10 15	1 14	24 59	0 54	24 0	0 42	24 33	0 40	2 5	6 20	0 22	0 56	18 5		n.a.
S 25	11 8	17 25	3 8	0 15	2 37	18 35	3 25	17 36	1 1	10 9	1 14	24 59	0 54	24 0	0 43	24 33	0 40	2 4	6 20	0 22	0 55	18 2		n.a.
M26	10 46	22 10	3 59	0s 2	2 35	18 42	3 13	17 23	1 1	10 4	1 14	24 59	0 54	23 59	0 43	24 33	0 40	2 3	6 20	0 23	0 54	17 59		n.a.
T 27	10 23	26 0	4 39	0 16	2 33	18 49	3 1	17 9	1 1	9 59	1 14	24 59	0 54	23 59	0 43	24 33	0 40	2 2	6 20	0 23	0 53	17 56		n.a.
W28	10 0	28 30	5 5	0 27	2 30	18 55	2 49	16 55	1 0	9 54	1 14	25 0	0 55	23 59	0 43	24 33	0 40	2 1	6 20	0 23	0 51	17 53		n.a.
T 29	9 37	29 20	5 14	0 33	2 25	19 0	2 38	16 42	1 0	9 48	1 14	25 0	0 55	23 59	0 43	24 33	0 40	2 0	6 19	0 22	0 50	17 51		n.a.
F 30	9n14	28s14	5s 5	0s35	2s19	19n 5	2s27	16n28	1n 0	9n43	1n14	25n 0	0n55	23n58	0n43	24s33	0s40	1n59	6n19	0n21	0n49	17n48		n.a.

Julian Day Number = 292077.5, Delta T = 29h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'24, Lahiri = -57°44'24 Julian Calendar 1 Sept. 3914 BCE == Greg. Calendar 31 July 3914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 6	7♍53'09	0♒ 4	26°R24	26♋47	19♌47	8♍47	28♊10	14♋44	22°R31	9♎21	0°R49	1♈56	21♌49	n.a.	S 1
S 2	22 39 2	8°54'20	15° 8	26♍24	27°22	20°30	9° 1	28°13	14°46	22♐31	9°23	0♈46	1°53	21°56	n.a.	S 2
M 3	22 42 59	9°55'32	0♓20	26°13	27°59	21°13	9°14	28°17	14°49	22°30	9°25	0°43	1°50	22° 3	n.a.	M 3
T 4	22 46 55	10°56'44	15°32	25°51	28°37	21°56	9°28	28°21	14°51	22°30	9°27	0°41	1°47	22° 9	n.a.	T 4
W 5	22 50 52	11°57'58	0♈32	25°18	29°17	22°39	9°41	28°25	14°54	22°D30	9°29	0°D41	1°43	22°16	n.a.	W 5
T 6	22 54 49	12°59'12	15°14	24°34	29°58	23°22	9°55	28°28	14°56	22°30	9°31	0°41	1°40	22°23	n.a.	T 6
F 7	22 58 45	14° 0'28	29°31	23°39	0♌39	24° 5	10° 8	28°32	14°59	22°30	9°33	0°42	1°37	22°30	n.a.	F 7
S 8	23 2 42	15° 1'45	13♉22	22°35	1°23	24°48	10°22	28°35	15° 1	22°31	9°35	0°44	1°34	22°36	n.a.	S 8
S 9	23 6 38	16° 3'02	26°44	21°22	2° 7	25°31	10°36	28°38	15° 3	22°31	9°37	0°45	1°31	22°43	n.a.	S 9
M10	23 10 35	17° 4'21	9♊42	20° 4	2°52	26°14	10°49	28°41	15° 6	22°31	9°39	0°46	1°28	22°50	n.a.	M10
T 11	23 14 31	18° 5'41	22°17	18°42	3°38	26°57	11° 3	28°44	15° 8	22°31	9°42	0°R46	1°24	22°56	n.a.	T 11
W12	23 18 28	19° 7'01	4♋35	17°19	4°25	27°41	11°16	28°47	15°10	22°31	9°44	0°45	1°21	23° 3	n.a.	W12
T 13	23 22 25	20° 8'23	16°40	15°58	5°14	28°24	11°30	28°50	15°12	22°32	9°46	0°44	1°18	23°10	n.a.	T 13
F 14	23 26 21	21° 9'45	28°35	14°43	6° 3	29° 7	11°43	28°53	15°14	22°32	9°48	0°43	1°15	23°16	n.a.	F 14
S 15	23 30 18	22°11'08	10♌25	13°34	6°52	29°51	11°57	28°56	15°16	22°32	9°50	0°41	1°12	23°23	n.a.	S 15
S 16	23 34 14	23°12'31	22°14	12°33	7°43	0♍34	12°10	28°58	15°18	22°33	9°52	0°40	1° 8	23°30	n.a.	S 16
M17	23 38 11	24°13'55	4♍ 4	11°43	8°35	1°17	12°24	29° 1	15°20	22°33	9°54	0°39	1° 5	23°36	n.a.	M17
T 18	23 42 7	25°15'19	15°57	11° 4	9°27	2° 1	12°37	29° 3	15°22	22°33	9°56	0°39	1° 2	23°43	n.a.	T 18
W19	23 46 4	26°16'44	27°56	10°36	10°20	2°44	12°51	29° 6	15°24	22°34	9°58	0°D38	0°59	23°50	n.a.	W19
T 20	23 50 1	27°18'09	10♎ 3	10°18	11°14	3°28	13° 4	29° 8	15°26	22°34	10° 1	0°39	0°56	23°56	n.a.	T 20
F 21	23 53 57	28°19'34	22°19	10°D12	12° 8	4°12	13°18	29°10	15°27	22°35	10° 3	0°39	0°53	24° 3	n.a.	F 21
S 22	23 57 54	29°20'59	4♏46	10°15	13° 3	4°55	13°31	29°12	15°29	22°35	10° 5	0°39	0°49	24°10	n.a.	S 22
S 23	0 1 50	0♎22'25	17°25	10°27	13°59	5°39	13°44	29°14	15°31	22°36	10° 7	0°R39	0°46	24°16	n.a.	S 23
M24	0 5 47	1°23'50	0♐19	10°48	14°55	6°23	13°58	29°15	15°32	22°37	10° 9	0°39	0°43	24°23	n.a.	M24
T 25	0 9 43	2°25'15	13°29	11°16	15°52	7° 6	14°11	29°17	15°34	22°37	10°11	0°39	0°40	24°30	n.a.	T 25
W26	0 13 40	3°26'40	26°56	11°51	16°50	7°50	14°24	29°19	15°35	22°38	10°14	0°D39	0°37	24°36	n.a.	W26
T 27	0 17 37	4°28'04	10♑43	12°32	17°48	8°34	14°37	29°20	15°37	22°39	10°16	0°39	0°34	24°43	n.a.	T 27
F 28	0 21 33	5°29'29	24°49	13°19	18°46	9°18	14°51	29°21	15°38	22°40	10°18	0°39	0°30	24°50	n.a.	F 28
S 29	0 25 30	6°30'52	9♒12	14°10	19°45	10° 2	15° 4	29°23	15°40	22°41	10°20	0°39	0°27	24°56	n.a.	S 29
S 30	0 29 26	7°32'15	23°51	15° 6	20°45	10°46	15°17	29°24	15°41	22°41	10°22	0°40	0°24	25° 3	n.a.	S 30
M31	0 33 23	8♎33'38	8♓40	16♍ 6	21♌44	11♍30	15♍30	29♊25	15♋42	22♐42	10♎25	0♈41	0♈21	25♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n50	25s 9	4s35	0s32	2s12	19n 9	2s16	16n13	1n 0	9n38	1n14	25n 0	0n55	23n58	0n43	24s33	0s40	1n58	6n19	0n20	0n47	17n45		n.a.
S 2	8 27	20 19	3 45	0 24	2 3	19 13	2 5	15 59	0 59	9 32	1 14	25 1	0 55	23 58	0 43	24 33	0 40	1 58	6 19	0 19	0 46	17 42		n.a.
M 3	8 3	14 8	2 40	0 10	1 53	19 16	1 55	15 45	0 59	9 27	1 13	25 1	0 55	23 58	0 43	24 33	0 40	1 57	6 19	0 18	0 45	17 39		n.a.
T 4	7 40	7 7	1 23	0n10	1 40	19 18	1 44	15 30	0 59	9 22	1 13	25 1	0 56	23 57	0 43	24 33	0 40	1 56	6 18	0 17	0 44	17 36		n.a.
W 5	7 16	0n12	0 1	0 36	1 26	19 20	1 34	15 15	0 58	9 17	1 13	25 1	0 56	23 57	0 43	24 33	0 40	1 55	6 18	0 17	0 42	17 33		n.a.
T 6	6 52	7 23	1n20	1 9	1 10	19 21	1 24	15 1	0 58	9 11	1 13	25 1	0 56	23 57	0 43	24 33	0 40	1 54	6 18	0 17	0 41	17 30		n.a.
F 7	6 28	13 59	2 33	1 47	0 53	19 21	1 15	14 46	0 58	9 6	1 13	25 2	0 56	23 57	0 43	24 33	0 40	1 53	6 18	0 17	0 40	17 27		n.a.
S 8	6 3	19 41	3 35	2 30	0 34	19 21	1 5	14 31	0 57	9 1	1 13	25 2	0 56	23 56	0 43	24 33	0 40	1 52	6 18	0 18	0 38	17 25		n.a.
S 9	5 39	24 13	4 23	3 17	0 14	19 20	0 56	14 15	0 57	8 55	1 13	25 2	0 57	23 56	0 43	24 33	0 40	1 51	6 17	0 18	0 37	17 22		n.a.
M10	5 14	27 23	4 56	4 8	0n 6	19 18	0 47	14 0	0 56	8 50	1 13	25 2	0 57	23 56	0 43	24 33	0 40	1 50	6 17	0 19	0 36	17 19		n.a.
T 11	4 50	29 5	5 13	5 0	0 26	19 15	0 38	13 44	0 56	8 45	1 13	25 2	0 57	23 56	0 43	24 33	0 40	1 49	6 17	0 19	0 34	17 16		n.a.
W12	4 25	29 17	5 16	5 51	0 47	19 12	0 30	13 29	0 56	8 39	1 13	25 3	0 57	23 55	0 43	24 33	0 40	1 48	6 17	0 18	0 33	17 13		n.a.
T 13	4 1	28 4	5 5	6 41	1 6	19 9	0 21	13 13	0 55	8 34	1 13	25 3	0 57	23 55	0 43	24 33	0 40	1 47	6 17	0 18	0 32	17 10		n.a.
F 14	3 36	25 34	4 40	7 28	1 24	19 4	0 13	12 57	0 55	8 29	1 13	25 3	0 57	23 55	0 43	24 33	0 40	1 46	6 17	0 17	0 31	17 7		n.a.
S 15	3 11	22 1	4 4	8 11	1 41	18 59	0 5	12 41	0 55	8 23	1 13	25 3	0 58	23 55	0 43	24 33	0 40	1 45	6 16	0 17	0 29	17 4		n.a.
S 16	2 46	17 35	3 17	8 48	1 55	18 53	0n 3	12 25	0 54	8 18	1 13	25 4	0 58	23 55	0 43	24 33	0 40	1 44	6 16	0 16	0 28	17 1		n.a.
M17	2 21	12 29	2 22	9 19	2 8	18 47	0 10	12 9	0 54	8 13	1 13	25 4	0 58	23 54	0 43	24 33	0 40	1 43	6 16	0 16	0 27	16 58		n.a.
T 18	1 56	6 55	1 21	9 45	2 19	18 39	0 17	11 52	0 53	8 7	1 13	25 4	0 58	23 54	0 43	24 33	0 40	1 42	6 16	0 16	0 25	16 55		n.a.
W19	1 31	1 4	0 15	10 4	2 27	18 32	0 24	11 36	0 53	8 2	1 13	25 4	0 58	23 54	0 43	24 33	0 40	1 41	6 16	0 16	0 24	16 52		n.a.
T 20	1 6	4s53	0s52	10 17	2 34	18 23	0 31	11 19	0 52	7 57	1 13	25 4	0 59	23 54	0 44	24 33	0 40	1 40	6 16	0 16	0 23	16 49		n.a.
F 21	0 41	10 44	1 58	10 24	2 39	18 14	0 38	11 3	0 52	7 51	1 13	25 5	0 59	23 54	0 44	24 33	0 40	1 39	6 16	0 16	0 21	16 46		n.a.
S 22	0 16	16 15	2 58	10 26	2 43	18 4	0 44	10 46	0 52	7 46	1 13	25 5	0 59	23 54	0 44	24 33	0 40	1 38	6 15	0 16	0 20	16 43		n.a.
S 23	0s 9	21 11	3 52	10 23	2 45	17 54	0 51	10 29	0 51	7 41	1 13	25 5	0 59	23 53	0 44	24 33	0 40	1 37	6 15	0 16	0 19	16 40		n.a.
M24	0 34	25 14	4 34	10 16	2 46	17 42	0 57	10 12	0 51	7 36	1 13	25 5	0 59	23 53	0 44	24 33	0 40	1 36	6 15	0 16	0 18	16 37		n.a.
T 25	0 59	28 4	5 3	10 4	2 45	17 31	1 3	9 55	0 50	7 30	1 13	25 5	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 35	6 15	0 16	0 16	16 34		n.a.
W26	1 24	29 20	5 17	9 49	2 44	17 18	1 8	9 38	0 50	7 25	1 13	25 6	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 34	6 15	0 16	0 15	16 31		n.a.
T 27	1 49	28 51	5 13	9 31	2 41	17 5	1 14	9 20	0 49	7 20	1 13	25 6	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 33	6 15	0 16	0 14	16 28		n.a.
F 28	2 14	26 30	4 50	9 9	2 38	16 52	1 19	9 3	0 49	7 15	1 13	25 6	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 32	6 15	0 16	0 12	16 25		n.a.
S 29	2 39	22 26	4 9	8 45	2 34	16 37	1 24	8 46	0 48	7 9	1 13	25 6	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 31	6 15	0 16	0 11	16 22		n.a.
S 30	3 4	16 55	3 11	8 19	2 30	16 22	1 29	8 28	0 48	7 4	1 13	25 6	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 30	6 14	0 16	0 10	16 19		n.a.
M31	3s29	10s22	1s59	7n51	2n25	16n 7	1n34	8n10	0n48	6n59	1n13	25n 7	1n 1	23n52	0n44	24s33	0s40	1n29	6n14	0n17	0n 9	16n16		n.a.

Julian Day Number = 292107.5, Delta T = 29h32m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'20, Lahiri = -57°44'20 Julian Calendar 1 Oct. 3914 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 19	9♎35'00	23♓33	17♍ 8	22♌45	12♍14	15♍43	29♊26	15♋43	22♐43	10♎27	0°R41	0♈18	25♌16	n.a.	T 1
W 2	0 41 16	10°36'22	8♈21	18°14	23°46	12°58	15°56	29°27	15°44	22°44	10°29	0♈41	0°14	25°23	n.a.	W 2
T 3	0 45 13	11°37'44	22°58	19°23	24°47	13°42	16° 9	29°27	15°45	22°45	10°31	0°40	0°11	25°30	n.a.	T 3
F 4	0 49 9	12°39'05	7♉16	20°34	25°49	14°26	16°22	29°28	15°46	22°46	10°33	0°39	0° 8	25°36	n.a.	F 4
S 5	0 53 6	13°40'26	21°12	21°47	26°51	15°10	16°35	29°28	15°47	22°47	10°36	0°38	0° 5	25°43	n.a.	S 5
S 6	0 57 2	14°41'47	4♊43	23° 1	27°53	15°54	16°48	29°29	15°48	22°48	10°38	0°36	0° 2	25°50	n.a.	S 6
M 7	1 0 59	15°43'07	17°48	24°18	28°56	16°39	17° 0	29°29	15°49	22°49	10°40	0°34	29♓59	25°56	n.a.	M 7
T 8	1 4 55	16°44'28	0♋31	25°36	29°59	17°23	17°13	29°29	15°50	22°50	10°42	0°32	29°55	26° 3	n.a.	T 8
W 9	1 8 52	17°45'48	12°53	26°55	1♍ 3	18° 7	17°26	29°R29	15°50	22°52	10°44	0°D32	29°52	26°10	n.a.	W 9
T 10	1 12 49	18°47'07	24°59	28°16	2° 7	18°52	17°38	29°29	15°51	22°53	10°47	0°32	29°49	26°16	n.a.	T 10
F 11	1 16 45	19°48'26	6♌54	29°37	3°11	19°36	17°51	29°29	15°52	22°54	10°49	0°32	29°46	26°23	n.a.	F 11
S 12	1 20 42	20°49'45	18°44	1♎ 0	4°15	20°20	18° 4	29°29	15°52	22°55	10°51	0°34	29°43	26°30	n.a.	S 12
S 13	1 24 38	21°51'03	0♍32	2°23	5°20	21° 5	18°16	29°29	15°53	22°57	10°53	0°36	29°40	26°36	n.a.	S 13
M14	1 28 35	22°52'21	12°23	3°48	6°25	21°49	18°28	29°28	15°53	22°58	10°55	0°37	29°36	26°43	n.a.	M14
T 15	1 32 31	23°53'38	24°21	5°13	7°30	22°34	18°41	29°27	15°54	22°59	10°58	0°38	29°33	26°50	n.a.	T 15
W16	1 36 28	24°54'54	6♎29	6°39	8°36	23°18	18°53	29°27	15°54	23° 1	11° 0	0°R38	29°30	26°56	n.a.	W16
T 17	1 40 25	25°56'09	18°49	8° 6	9°42	24° 3	19° 5	29°26	15°54	23° 2	11° 2	0°37	29°27	27° 3	n.a.	T 17
F 18	1 44 21	26°57'23	1♏23	9°34	10°48	24°48	19°17	29°25	15°54	23° 3	11° 4	0°34	29°24	27°10	n.a.	F 18
S 19	1 48 18	27°58'37	14°10	11° 2	11°54	25°32	19°30	29°24	15°54	23° 5	11° 6	0°31	29°20	27°16	n.a.	S 19
S 20	1 52 14	28°59'49	27°11	12°31	13° 1	26°17	19°42	29°23	15°55	23° 6	11° 8	0°26	29°17	27°23	n.a.	S 20
M21	1 56 11	0♏ 1'01	10♐26	14° 0	14° 7	27° 2	19°54	29°22	15°R55	23° 8	11°10	0°21	29°14	27°30	n.a.	M21
T 22	2 0 7	1° 2'11	23°53	15°30	15°14	27°46	20° 5	29°20	15°55	23° 9	11°12	0°16	29°11	27°36	n.a.	T 22
W23	2 4 4	2° 3'19	7♑32	17° 1	16°21	28°31	20°17	29°19	15°54	23°11	11°15	0°13	29° 8	27°43	n.a.	W23
T 24	2 8 1	3° 4'27	21°22	18°32	17°29	29°16	20°29	29°18	15°54	23°13	11°17	0°10	29° 5	27°50	n.a.	T 24
F 25	2 11 57	4° 5'32	5♒21	20° 4	18°36	0♎ 1	20°41	29°16	15°54	23°14	11°19	0°D10	29° 1	27°56	n.a.	F 25
S 26	2 15 54	5° 6'36	19°30	21°37	19°44	0°46	20°52	29°14	15°54	23°16	11°21	0°11	28°58	28° 3	n.a.	S 26
S 27	2 19 50	6° 7'39	3♓46	23°10	20°52	1°31	21° 4	29°12	15°54	23°17	11°23	0°12	28°55	28°10	n.a.	S 27
M28	2 23 47	7° 8'39	18° 7	24°44	22° 0	2°15	21°15	29°10	15°53	23°19	11°25	0°13	28°52	28°16	n.a.	M28
T 29	2 27 44	8° 9'38	2♈31	26°18	23° 8	3° 0	21°27	29° 8	15°53	23°21	11°27	0°R14	28°49	28°23	n.a.	T 29
W30	2 31 40	9♏10'36	16♈53	27♎53	24♍16	3♎45	21♍38	29♊ 6	15♋52	23♐23	11♎29	0♈13	28♓45	28♌30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s54	3s14	0s40	7n21	2n20	15n51	1n38	7n53	0n47	6n54	1n13	25n 7	1n 1	23n52	0n44	24s33	0s40	1n28	6n14	0n17	0n 7	16n13		n.a.
W 2	4 19	4n 3	0n42	6 49	2 14	15 34	1 43	7 35	0 47	6 49	1 13	25 7	1 1	23 52	0 44	24 33	0 40	1 27	6 14	0 17	0 6	16 10		n.a.
T 3	4 43	11 1	2 0	6 16	2 8	15 17	1 47	7 17	0 46	6 44	1 13	25 7	1 1	23 52	0 44	24 33	0 40	1 26	6 14	0 17	0 5	16 7		n.a.
F 4	5 8	17 17	3 9	5 42	2 2	15 0	1 51	6 59	0 46	6 38	1 13	25 7	1 1	23 52	0 44	24 33	0 40	1 25	6 14	0 16	0 3	16 4		n.a.
S 5	5 32	22 29	4 5	5 6	1 55	14 41	1 54	6 41	0 45	6 33	1 13	25 8	1 2	23 52	0 44	24 33	0 40	1 24	6 14	0 15	0 2	16 1		n.a.
S 6	5 57	26 19	4 45	4 30	1 49	14 23	1 58	6 23	0 44	6 28	1 13	25 8	1 2	23 52	0 44	24 33	0 40	1 23	6 14	0 15	0 1	15 58		n.a.
M 7	6 21	28 38	5 8	3 53	1 42	14 3	2 2	6 5	0 44	6 23	1 13	25 8	1 2	23 52	0 44	24 33	0 40	1 22	6 14	0 14	0s 1	15 55		n.a.
T 8	6 45	29 22	5 16	3 14	1 35	13 43	2 5	5 47	0 43	6 18	1 13	25 8	1 2	23 52	0 44	24 33	0 40	1 21	6 14	0 13	0 2	15 52		n.a.
W 9	7 9	28 35	5 9	2 36	1 28	13 23	2 8	5 29	0 43	6 13	1 13	25 8	1 2	23 52	0 44	24 34	0 40	1 20	6 14	0 13	0 3	15 49		n.a.
T 10	7 33	26 26	4 48	1 56	1 20	13 2	2 11	5 10	0 42	6 8	1 13	25 8	1 3	23 52	0 45	24 34	0 40	1 19	6 13	0 13	0 4	15 46		n.a.
F 11	7 57	23 9	4 15	1 16	1 13	12 41	2 14	4 52	0 42	6 3	1 13	25 9	1 3	23 52	0 45	24 34	0 40	1 18	6 13	0 13	0 6	15 43		n.a.
S 12	8 21	18 57	3 31	0 36	1 6	12 19	2 16	4 33	0 41	5 58	1 13	25 9	1 3	23 52	0 45	24 34	0 40	1 17	6 13	0 14	0 7	15 40		n.a.
S 13	8 44	14 3	2 39	0s 5	0 59	11 57	2 19	4 15	0 41	5 53	1 13	25 9	1 3	23 52	0 45	24 34	0 40	1 17	6 13	0 15	0 8	15 37		n.a.
M14	9 8	8 37	1 39	0 46	0 51	11 34	2 21	3 56	0 40	5 48	1 13	25 9	1 3	23 52	0 45	24 34	0 40	1 16	6 13	0 15	0 10	15 34		n.a.
T 15	9 31	2 50	0 35	1 28	0 44	11 11	2 23	3 38	0 40	5 43	1 13	25 9	1 4	23 52	0 45	24 34	0 40	1 15	6 13	0 16	0 11	15 31		n.a.
W16	9 54	3s 8	0s32	2 9	0 37	10 48	2 25	3 19	0 39	5 38	1 14	25 10	1 4	23 52	0 45	24 34	0 40	1 14	6 13	0 16	0 12	15 28		n.a.
T 17	10 17	9 5	1 38	2 51	0 29	10 24	2 27	3 1	0 38	5 33	1 14	25 10	1 4	23 52	0 45	24 34	0 40	1 13	6 13	0 15	0 14	15 25		n.a.
F 18	10 40	14 47	2 41	3 33	0 22	10 0	2 28	2 42	0 38	5 28	1 14	25 10	1 4	23 52	0 45	24 34	0 40	1 12	6 13	0 14	0 15	15 22		n.a.
S 19	11 3	19 58	3 36	4 15	0 15	9 35	2 30	2 23	0 37	5 24	1 14	25 10	1 4	23 52	0 45	24 34	0 40	1 11	6 13	0 12	0 16	15 19		n.a.
S 20	11 25	24 18	4 22	4 57	0 8	9 10	2 31	2 4	0 37	5 19	1 14	25 10	1 5	23 52	0 45	24 34	0 40	1 10	6 13	0 11	0 17	15 16		n.a.
M21	11 47	27 28	4 54	5 39	0 1	8 45	2 33	1 46	0 36	5 14	1 14	25 11	1 5	23 52	0 45	24 34	0 40	1 9	6 13	0 8	0 19	15 13		n.a.
T 22	12 9	29 7	5 10	6 21	0s 6	8 19	2 34	1 27	0 35	5 9	1 14	25 11	1 5	23 52	0 45	24 34	0 40	1 8	6 13	0 7	0 20	15 9		n.a.
W23	12 31	29 2	5 10	7 3	0 13	7 53	2 35	1 8	0 35	5 5	1 14	25 11	1 5	23 52	0 45	24 35	0 40	1 8	6 13	0 5	0 21	15 6		n.a.
T 24	12 52	27 8	4 51	7 45	0 19	7 27	2 35	0 49	0 34	5 0	1 14	25 11	1 5	23 52	0 45	24 35	0 40	1 7	6 13	0 4	0 23	15 3		n.a.
F 25	13 14	23 34	4 16	8 27	0 26	7 1	2 36	0 30	0 34	4 55	1 14	25 11	1 6	23 52	0 45	24 35	0 39	1 6	6 13	0 4	0 24	15 0		n.a.
S 26	13 35	18 36	3 24	9 9	0 32	6 34	2 37	0 11	0 33	4 51	1 14	25 11	1 6	23 52	0 45	24 35	0 39	1 5	6 13	0 4	0 25	14 57		n.a.
S 27	13 56	12 33	2 19	9 50	0 39	6 7	2 37	0s 8	0 32	4 46	1 14	25 12	1 6	23 52	0 45	24 35	0 39	1 4	6 13	0 5	0 27	14 54		n.a.
M28	14 16	5 49	1 6	10 32	0 45	5 39	2 37	0 26	0 32	4 42	1 14	25 12	1 6	23 52	0 45	24 35	0 39	1 3	6 13	0 5	0 28	14 51		n.a.
T 29	14 37	1n13	0n12	11 13	0 51	5 12	2 38	0 45	0 31	4 37	1 14	25 12	1 6	23 53	0 45	24 35	0 39	1 3	6 13	0 6	0 29	14 48		n.a.
W30	14s57	8n11	1n29	11s53	0s57	4n44	2n38	1s 4	0n30	4n32	1n14	25n12	1n 6	23n53	0n45	24s35	0s39	1n 2	6n13	0n 5	0s30	14n45		n.a.

Julian Day Number = 292138.5, Delta T = 29h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'16, Lahiri = -57°44'16 Julian Calendar 1 Nov. 3914 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 37	10♏11'32	1♉ 8	29♎29	25♍24	4♎30	21♍49	29°R 4	15°R52	23♐24	11♎31	0°R10	28♓42	28♌36	n.a.	T 1
F 2	2 39 33	11°12'26	15°12	1♏ 6	26°33	5°15	22° 0	29♊ 2	15♋51	23°26	11°33	0♈ 4	28°39	28°43	n.a.	F 2
S 3	2 43 30	12°13'20	28°59	2°43	27°42	6° 0	22°11	28°59	15°51	23°28	11°35	29♓58	28°36	28°50	n.a.	S 3
S 4	2 47 26	13°14'11	12♊27	4°21	28°51	6°46	22°22	28°57	15°50	23°30	11°37	29°50	28°33	28°56	n.a.	S 4
M 5	2 51 23	14°15'02	25°33	5°59	29°59	7°31	22°33	28°54	15°49	23°32	11°39	29°42	28°30	29° 3	n.a.	M 5
T 6	2 55 20	15°15'51	8♋17	7°39	1♎ 9	8°16	22°44	28°52	15°48	23°33	11°41	29°35	28°26	29°10	n.a.	T 6
W 7	2 59 16	16°16'38	20°43	9°19	2°18	9° 1	22°54	28°49	15°48	23°35	11°43	29°30	28°23	29°16	n.a.	W 7
T 8	3 3 13	17°17'25	2♌51	11° 0	3°27	9°46	23° 5	28°46	15°47	23°37	11°44	29°27	28°20	29°23	n.a.	T 8
F 9	3 7 9	18°18'09	14°48	12°41	4°37	10°31	23°15	28°43	15°46	23°39	11°46	29°D25	28°17	29°30	n.a.	F 9
S 10	3 11 6	19°18'53	26°39	14°24	5°47	11°17	23°26	28°40	15°45	23°41	11°48	29°26	28°14	29°36	n.a.	S 10
S 11	3 15 2	20°19'34	8♍27	16° 7	6°56	12° 2	23°36	28°37	15°44	23°43	11°50	29°27	28°11	29°43	n.a.	S 11
M12	3 18 59	21°20'14	20°19	17°51	8° 6	12°47	23°46	28°34	15°43	23°45	11°52	29°28	28° 7	29°50	n.a.	M12
T 13	3 22 56	22°20'53	2♎20	19°36	9°16	13°32	23°56	28°31	15°41	23°47	11°54	29°R28	28° 4	29°56	n.a.	T 13
W14	3 26 52	23°21'30	14°34	21°22	10°26	14°18	24° 6	28°27	15°40	23°49	11°55	29°27	28° 1	0♍ 3	n.a.	W14
T 15	3 30 49	24°22'06	27° 5	23° 8	11°36	15° 3	24°16	28°24	15°39	23°51	11°57	29°23	27°58	0°10	n.a.	T 15
F 16	3 34 45	25°22'39	9♏54	24°56	12°46	15°48	24°26	28°21	15°38	23°53	11°59	29°17	27°55	0°16	n.a.	F 16
S 17	3 38 42	26°23'11	23° 2	26°44	13°56	16°34	24°35	28°17	15°36	23°55	12° 1	29° 9	27°51	0°23	n.a.	S 17
S 18	3 42 38	27°23'42	6♐28	28°33	15° 7	17°19	24°45	28°13	15°35	23°57	12° 2	28°59	27°48	0°30	n.a.	S 18
M19	3 46 35	28°24'10	20°10	0♐23	16°17	18° 5	24°54	28°10	15°34	23°59	12° 4	28°48	27°45	0°36	n.a.	M19
T 20	3 50 31	29°24'36	4♑ 3	2°13	17°28	18°50	25° 3	28° 6	15°32	24° 1	12° 6	28°38	27°42	0°43	n.a.	T 20
W21	3 54 28	0♐25'00	18° 5	4° 5	18°38	19°36	25°13	28° 2	15°31	24° 3	12° 7	28°30	27°39	0°50	n.a.	W21
T 22	3 58 25	1°25'22	2♒12	5°56	19°49	20°21	25°22	27°58	15°29	24° 6	12° 9	28°24	27°36	0°56	n.a.	T 22
F 23	4 2 21	2°25'42	16°20	7°49	20°59	21° 7	25°31	27°54	15°27	24° 8	12°10	28°21	27°32	1° 3	n.a.	F 23
S 24	4 6 18	3°25'59	0♓27	9°42	22°10	21°52	25°39	27°50	15°26	24°10	12°12	28°D20	27°29	1°10	n.a.	S 24
S 25	4 10 14	4°26'13	14°33	11°35	23°21	22°38	25°48	27°46	15°24	24°12	12°13	28°20	27°26	1°16	n.a.	S 25
M26	4 14 11	5°26'25	28°36	13°28	24°32	23°23	25°57	27°42	15°22	24°14	12°15	28°R20	27°23	1°23	n.a.	M26
T 27	4 18 7	6°26'35	12♈35	15°21	25°42	24° 9	26° 5	27°38	15°20	24°16	12°16	28°20	27°20	1°30	n.a.	T 27
W28	4 22 4	7°26'43	26°29	17°14	26°53	24°54	26°13	27°34	15°19	24°18	12°18	28°17	27°17	1°36	n.a.	W28
T 29	4 26 0	8°26'48	10♉17	19° 7	28° 4	25°40	26°21	27°30	15°17	24°21	12°19	28°11	27°13	1°43	n.a.	T 29
F 30	4 29 57	9°26'51	23°56	20°59	29°15	26°25	26°29	27°25	15°15	24°23	12°21	28° 2	27°10	1°50	n.a.	F 30
S 31	4 33 54	10♐26'52	7♊23	22♐49	0♏26	27♎11	26♍37	27♊21	15♋13	24♐25	12♎22	27♓51	27♓ 7	1♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s17	14n41	2n40	12s34	1s 2	4n16	2n37	1s23	0n30	4n28	1n15	25n12	1n 7	23n53	0n46	24s35	0s39	1n 1	6n13	0n 4	0s32	14n42		n.a.
F 2	15 36	20 20	3 40	13 13	1 8	3 48	2 37	1 42	0 29	4 24	1 15	25 13	1 7	23 53	0 46	24 35	0 39	1 0	6 13	0 2	0 33	14 38		n.a.
S 3	15 55	24 47	4 25	13 53	1 13	3 20	2 37	2 1	0 28	4 19	1 15	25 13	1 7	23 53	0 46	24 35	0 39	0 59	6 13	0s 1	0 34	14 35		n.a.
S 4	16 14	27 46	4 55	14 32	1 18	2 51	2 36	2 20	0 28	4 15	1 15	25 13	1 7	23 53	0 46	24 35	0 39	0 59	6 13	0 4	0 36	14 32		n.a.
M 5	16 33	29 9	5 8	15 10	1 22	2 22	2 36	2 39	0 27	4 11	1 15	25 13	1 7	23 53	0 46	24 36	0 39	0 58	6 13	0 7	0 37	14 29		n.a.
T 6	16 52	28 54	5 5	15 48	1 27	1 54	2 35	2 58	0 26	4 6	1 15	25 13	1 8	23 53	0 46	24 36	0 39	0 57	6 13	0 10	0 38	14 26		n.a.
W 7	17 10	27 11	4 48	16 26	1 31	1 25	2 34	3 17	0 26	4 2	1 15	25 13	1 8	23 54	0 46	24 36	0 39	0 56	6 13	0 12	0 40	14 23		n.a.
T 8	17 27	24 14	4 18	17 2	1 35	0 56	2 34	3 36	0 25	3 58	1 15	25 13	1 8	23 54	0 46	24 36	0 39	0 56	6 13	0 14	0 41	14 20		n.a.
F 9	17 45	20 17	3 37	17 38	1 39	0 26	2 33	3 55	0 24	3 54	1 15	25 14	1 8	23 54	0 46	24 36	0 39	0 55	6 13	0 14	0 42	14 17		n.a.
S 10	18 2	15 35	2 48	18 13	1 42	0s 3	2 31	4 13	0 23	3 50	1 15	25 14	1 8	23 54	0 46	24 36	0 39	0 54	6 13	0 14	0 43	14 13		n.a.
S 11	18 19	10 20	1 51	18 47	1 45	0 32	2 30	4 32	0 23	3 46	1 15	25 14	1 8	23 54	0 46	24 36	0 39	0 54	6 13	0 14	0 45	14 10		n.a.
M12	18 35	4 41	0 49	19 20	1 48	1 2	2 29	4 51	0 22	3 41	1 16	25 14	1 9	23 54	0 46	24 36	0 39	0 53	6 13	0 13	0 46	14 7		n.a.
T 13	18 52	1s11	0s15	19 52	1 50	1 31	2 28	5 10	0 21	3 37	1 16	25 14	1 9	23 55	0 46	24 36	0 39	0 52	6 13	0 13	0 47	14 4		n.a.
W14	19 7	7 7	1 20	20 23	1 52	2 1	2 26	5 28	0 20	3 34	1 16	25 14	1 9	23 55	0 46	24 36	0 39	0 51	6 13	0 14	0 49	14 1		n.a.
T 15	19 23	12 55	2 23	20 53	1 53	2 30	2 25	5 47	0 20	3 30	1 16	25 14	1 9	23 55	0 46	24 37	0 39	0 51	6 13	0 15	0 50	13 58		n.a.
F 16	19 38	18 19	3 19	21 22	1 54	3 0	2 23	6 6	0 19	3 26	1 16	25 15	1 9	23 55	0 46	24 37	0 39	0 50	6 13	0 17	0 51	13 55		n.a.
S 17	19 53	23 0	4 6	21 49	1 55	3 29	2 21	6 24	0 18	3 22	1 16	25 15	1 9	23 55	0 46	24 37	0 39	0 50	6 13	0 21	0 52	13 51		n.a.
S 18	20 7	26 36	4 41	22 15	1 55	3 59	2 19	6 43	0 17	3 18	1 16	25 15	1 10	23 56	0 46	24 37	0 39	0 49	6 13	0 25	0 54	13 48		n.a.
M19	20 21	28 43	5 0	22 39	1 55	4 28	2 17	7 1	0 17	3 14	1 16	25 15	1 10	23 56	0 46	24 37	0 39	0 48	6 13	0 29	0 55	13 45		n.a.
T 20	20 35	29 4	5 2	23 2	1 54	4 58	2 15	7 20	0 16	3 11	1 16	25 15	1 10	23 56	0 46	24 37	0 39	0 48	6 13	0 33	0 56	13 42		n.a.
W21	20 48	27 34	4 46	23 23	1 52	5 27	2 13	7 38	0 15	3 7	1 17	25 15	1 10	23 56	0 46	24 37	0 39	0 47	6 13	0 37	0 58	13 39		n.a.
T 22	21 1	24 19	4 13	23 42	1 50	5 56	2 11	7 57	0 14	3 4	1 17	25 15	1 10	23 56	0 46	24 37	0 40	0 46	6 13	0 39	0 59	13 36		n.a.
F 23	21 13	19 37	3 24	23 59	1 48	6 25	2 9	8 15	0 13	3 0	1 17	25 15	1 10	23 57	0 46	24 37	0 40	0 46	6 13	0 40	1 0	13 32		n.a.
S 24	21 25	13 50	2 23	24 14	1 44	6 55	2 7	8 33	0 13	2 57	1 17	25 15	1 11	23 57	0 46	24 37	0 40	0 45	6 13	0 41	1 2	13 29		n.a.
S 25	21 37	7 22	1 13	24 27	1 40	7 24	2 4	8 51	0 12	2 53	1 17	25 15	1 11	23 57	0 47	24 38	0 40	0 45	6 13	0 41	1 3	13 26		n.a.
M26	21 48	0 33	0n 1	24 38	1 36	7 52	2 2	9 9	0 11	2 50	1 17	25 15	1 11	23 57	0 47	24 38	0 40	0 44	6 13	0 41	1 4	13 23		n.a.
T 27	21 59	6n15	1 15	24 46	1 30	8 21	2 0	9 27	0 10	2 47	1 17	25 16	1 11	23 58	0 47	24 38	0 40	0 44	6 14	0 41	1 5	13 20		n.a.
W28	22 9	12 43	2 24	24 52	1 24	8 50	1 57	9 45	0 9	2 43	1 18	25 16	1 11	23 58	0 47	24 38	0 40	0 43	6 14	0 42	1 7	13 16		n.a.
T 29	22 19	18 30	3 23	24 56	1 18	9 18	1 55	10 3	0 9	2 40	1 18	25 16	1 11	23 58	0 47	24 38	0 40	0 43	6 14	0 45	1 8	13 13		n.a.
F 30	22 28	23 18	4 10	24 57	1 10	9 46	1 52	10 21	0 8	2 37	1 18	25 16	1 11	23 58	0 47	24 38	0 40	0 42	6 14	0 48	1 9	13 10		n.a.
S 31	22s38	26n46	4n42	24s55	1s 2	10s14	1n49	10s39	0n 7	2n34	1n18	25n16	1n12	23n59	0n47	24s38	0s40	0n42	6n14	0s53	1s11	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 292168.5, Delta T = 29h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'12, Lahiri = -57°44'12 Julian Calendar 1 Dec. 3914 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 50	11♐26'51	20♊35	24♐38	1♏37	27♎57	26♍45	27°R17	15°R11	24♐27	12♎23	27°R39	27♓ 4	2♍ 3	n.a.	S 1
M 2	4 41 47	12°26'47	3♋30	26°25	2°49	28°42	26°53	27♊12	15♋ 9	24°30	12°25	27♓26	27° 1	2°10	n.a.	M 2
T 3	4 45 43	13°26'42	16° 9	28°10	4° 0	29°28	27° 0	27° 8	15° 7	24°32	12°26	27°14	26°57	2°16	n.a.	T 3
W 4	4 49 40	14°26'34	28°31	29°52	5°11	0♏14	27° 8	27° 4	15° 5	24°34	12°27	27° 4	26°54	2°23	n.a.	W 4
T 5	4 53 36	15°26'24	10♌39	1♑31	6°22	0°59	27°15	26°59	15° 3	24°36	12°29	26°57	26°51	2°30	n.a.	T 5
F 6	4 57 33	16°26'13	22°36	3° 5	7°34	1°45	27°22	26°55	15° 1	24°38	12°30	26°52	26°48	2°36	n.a.	F 6
S 7	5 1 29	17°25'59	4♍26	4°36	8°45	2°31	27°29	26°50	14°59	24°41	12°31	26°50	26°45	2°43	n.a.	S 7
S 8	5 5 26	18°25'43	16°14	6° 1	9°56	3°16	27°35	26°45	14°56	24°43	12°32	26°D49	26°42	2°50	n.a.	S 8
M 9	5 9 23	19°25'25	28° 7	7°20	11° 8	4° 2	27°42	26°41	14°54	24°45	12°33	26°R49	26°38	2°56	n.a.	M 9
T 10	5 13 19	20°25'06	10♎ 8	8°34	12°19	4°48	27°49	26°36	14°52	24°47	12°34	26°49	26°35	3° 3	n.a.	T 10
W11	5 17 16	21°24'44	22°24	9°41	13°31	5°34	27°55	26°32	14°50	24°50	12°35	26°47	26°32	3°10	n.a.	W11
T 12	5 21 12	22°24'20	4♏59	10°42	14°42	6°19	28° 1	26°27	14°47	24°52	12°36	26°42	26°29	3°16	n.a.	T 12
F 13	5 25 9	23°23'55	17°57	11°34	15°54	7° 5	28° 7	26°22	14°45	24°54	12°37	26°35	26°26	3°23	n.a.	F 13
S 14	5 29 5	24°23'27	1♐18	12°20	17° 5	7°51	28°13	26°18	14°43	24°57	12°38	26°25	26°23	3°30	n.a.	S 14
S 15	5 33 2	25°22'57	15° 3	12°57	18°17	8°37	28°19	26°13	14°40	24°59	12°39	26°14	26°19	3°36	n.a.	S 15
M16	5 36 58	26°22'25	29° 9	13°26	19°29	9°22	28°24	26° 8	14°38	25° 1	12°40	26° 1	26°16	3°43	n.a.	M16
T 17	5 40 55	27°21'50	13♑29	13°47	20°40	10° 8	28°29	26° 4	14°35	25° 3	12°41	25°49	26°13	3°50	n.a.	T 17
W18	5 44 51	28°21'14	27°59	14° 0	21°52	10°54	28°35	25°59	14°33	25° 6	12°42	25°39	26°10	3°56	n.a.	W18
T 19	5 48 48	29°20'34	12♒30	14°R 4	23° 4	11°40	28°40	25°54	14°31	25° 8	12°43	25°32	26° 7	4° 3	n.a.	T 19
F 20	5 52 45	0♑19'52	26°58	14° 0	24°15	12°25	28°45	25°50	14°28	25°10	12°44	25°27	26° 3	4°10	n.a.	F 20
S 21	5 56 41	1°19'08	11♓18	13°49	25°27	13°11	28°49	25°45	14°26	25°12	12°44	25°25	26° 0	4°16	n.a.	S 21
S 22	6 0 38	2°18'21	25°28	13°30	26°39	13°57	28°54	25°41	14°23	25°15	12°45	25°25	25°57	4°23	n.a.	S 22
M23	6 4 34	3°17'31	9♈27	13° 4	27°51	14°43	28°58	25°36	14°21	25°17	12°46	25°25	25°54	4°30	n.a.	M23
T 24	6 8 31	4°16'39	23°13	12°32	29° 2	15°28	29° 2	25°31	14°18	25°19	12°47	25°24	25°51	4°36	n.a.	T 24
W25	6 12 27	5°15'44	6♉49	11°55	0♐14	16°14	29° 6	25°27	14°16	25°21	12°47	25°21	25°48	4°43	n.a.	W25
T 26	6 16 24	6°14'46	20°15	11°13	1°26	17° 0	29°10	25°22	14°13	25°24	12°48	25°15	25°44	4°50	n.a.	T 26
F 27	6 20 20	7°13'47	3♊29	10°27	2°38	17°45	29°14	25°18	14°10	25°26	12°48	25° 6	25°41	4°56	n.a.	F 27
S 28	6 24 17	8°12'45	16°32	9°39	3°50	18°31	29°17	25°13	14° 8	25°28	12°49	24°55	25°38	5° 3	n.a.	S 28
S 29	6 28 13	9°11'40	29°24	8°48	5° 2	19°17	29°21	25° 9	14° 5	25°30	12°50	24°42	25°35	5° 9	n.a.	S 29
M30	6 32 10	10°10'33	12♋ 2	7°58	6°13	20° 3	29°24	25° 4	14° 3	25°33	12°50	24°30	25°32	5°16	n.a.	M30
T 31	6 36 6	11♑ 9'24	24♋28	7♑ 7	7♐25	20♏48	29♍27	25♊ 0	14♋ 0	25♐35	12♎50	24♓18	25♓29	5♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	28n43	4n59	24s52	0s53	10s42	1n47	10s56	0n 6	2n31	1n18	25n16	1n12	23n59	0n47	24s38	0s40	0n41	6n14	0s58	1s12	13n 4		n.a.
M 2	22 54	29 2	4 59	24 46	0 43	11 10	1 44	11 14	0 5	2 28	1 18	25 16	1 12	23 59	0 47	24 38	0 40	0 41	6 14	1 3	1 13	13 0		n.a.
T 3	23 2	27 48	4 45	24 37	0 32	11 37	1 41	11 31	0 4	2 25	1 18	25 16	1 12	23 59	0 47	24 38	0 40	0 40	6 14	1 8	1 15	12 57		n.a.
W 4	23 10	25 13	4 17	24 26	0 21	12 4	1 38	11 49	0 3	2 22	1 19	25 16	1 12	24 0	0 47	24 39	0 40	0 40	6 14	1 12	1 16	12 54		n.a.
T 5	23 17	21 32	3 39	24 14	0 8	12 31	1 35	12 6	0 3	2 19	1 19	25 16	1 12	24 0	0 47	24 39	0 40	0 39	6 14	1 15	1 17	12 51		n.a.
F 6	23 23	17 2	2 51	23 59	0n 4	12 58	1 32	12 23	0 2	2 17	1 19	25 16	1 12	24 0	0 47	24 39	0 40	0 39	6 14	1 17	1 18	12 47		n.a.
S 7	23 29	11 56	1 56	23 43	0 18	13 24	1 29	12 40	0 1	2 14	1 19	25 16	1 12	24 1	0 47	24 39	0 40	0 39	6 14	1 18	1 20	12 44		n.a.
S 8	23 35	6 26	0 56	23 26	0 31	13 50	1 26	12 57	0s 0	2 11	1 19	25 16	1 13	24 1	0 47	24 39	0 40	0 38	6 14	1 18	1 21	12 41		n.a.
M 9	23 40	0 40	0s 7	23 8	0 46	14 16	1 23	13 14	0 1	2 9	1 19	25 16	1 13	24 1	0 47	24 39	0 40	0 38	6 14	1 18	1 22	12 38		n.a.
T 10	23 44	5s11	1 10	22 48	1 0	14 41	1 20	13 30	0 2	2 6	1 19	25 16	1 13	24 1	0 47	24 39	0 40	0 38	6 15	1 18	1 24	12 35		n.a.
W11	23 49	10 58	2 11	22 29	1 15	15 6	1 17	13 47	0 3	2 4	1 20	25 16	1 13	24 2	0 47	24 39	0 40	0 37	6 15	1 19	1 25	12 31		n.a.
T 12	23 52	16 28	3 7	22 9	1 31	15 31	1 14	14 3	0 4	2 1	1 20	25 16	1 13	24 2	0 47	24 39	0 40	0 37	6 15	1 21	1 26	12 28		n.a.
F 13	23 56	21 24	3 55	21 49	1 46	15 55	1 11	14 19	0 5	1 59	1 20	25 16	1 13	24 2	0 47	24 39	0 40	0 37	6 15	1 24	1 27	12 25		n.a.
S 14	23 58	25 25	4 32	21 30	2 1	16 19	1 8	14 36	0 5	1 57	1 20	25 16	1 13	24 2	0 47	24 40	0 40	0 36	6 15	1 28	1 29	12 22		n.a.
S 15	24 1	28 6	4 54	21 12	2 15	16 43	1 5	14 52	0 6	1 55	1 20	25 16	1 13	24 3	0 47	24 40	0 40	0 36	6 15	1 32	1 30	12 18		n.a.
M16	24 3	29 5	5 0	20 55	2 30	17 6	1 2	15 8	0 7	1 53	1 20	25 16	1 13	24 3	0 47	24 40	0 40	0 36	6 15	1 37	1 31	12 15		n.a.
T 17	24 4	28 8	4 46	20 39	2 44	17 29	0 58	15 23	0 8	1 50	1 21	25 16	1 13	24 3	0 47	24 40	0 40	0 35	6 15	1 42	1 33	12 12		n.a.
W18	24 5	25 17	4 14	20 24	2 57	17 51	0 55	15 39	0 9	1 49	1 21	25 16	1 14	24 4	0 47	24 40	0 40	0 35	6 15	1 46	1 34	12 9		n.a.
T 19	24 6	20 48	3 26	20 12	3 9	18 13	0 52	15 54	0 10	1 47	1 21	25 16	1 14	24 4	0 47	24 40	0 40	0 35	6 15	1 49	1 35	12 5		n.a.
F 20	24 6	15 6	2 24	20 1	3 21	18 34	0 49	16 10	0 11	1 45	1 21	25 15	1 14	24 4	0 47	24 40	0 40	0 35	6 15	1 51	1 37	12 2		n.a.
S 21	24 5	8 39	1 14	19 52	3 31	18 55	0 46	16 25	0 12	1 43	1 21	25 15	1 14	24 5	0 47	24 40	0 40	0 34	6 16	1 52	1 38	11 59		n.a.
S 22	24 5	1 51	0n 0	19 45	3 40	19 15	0 42	16 40	0 13	1 41	1 21	25 15	1 14	24 5	0 47	24 40	0 40	0 34	6 16	1 52	1 39	11 56		n.a.
M23	24 3	4n58	1 13	19 40	3 47	19 35	0 39	16 55	0 14	1 40	1 22	25 15	1 14	24 5	0 47	24 41	0 40	0 34	6 16	1 52	1 40	11 52		n.a.
T 24	24 1	11 27	2 21	19 37	3 53	19 55	0 36	17 10	0 15	1 38	1 22	25 15	1 14	24 5	0 47	24 41	0 40	0 34	6 16	1 53	1 42	11 49		n.a.
W25	23 59	17 18	3 20	19 37	3 57	20 14	0 33	17 24	0 16	1 37	1 22	25 15	1 14	24 6	0 47	24 41	0 40	0 34	6 16	1 54	1 43	11 46		n.a.
T 26	23 57	22 15	4 7	19 38	3 59	20 32	0 30	17 38	0 17	1 35	1 22	25 15	1 14	24 6	0 47	24 41	0 40	0 34	6 16	1 56	1 44	11 42		n.a.
F 27	23 54	26 0	4 40	19 41	4 0	20 50	0 26	17 53	0 18	1 34	1 22	25 15	1 14	24 6	0 47	24 41	0 40	0 33	6 16	2 0	1 46	11 39		n.a.
S 28	23 50	28 20	4 57	19 46	3 58	21 7	0 23	18 7	0 19	1 33	1 22	25 15	1 14	24 7	0 47	24 41	0 40	0 33	6 16	2 4	1 47	11 36		n.a.
S 29	23 46	29 5	5 0	19 53	3 55	21 24	0 20	18 20	0 20	1 31	1 23	25 15	1 14	24 7	0 47	24 41	0 40	0 33	6 16	2 9	1 48	11 33		n.a.
M30	23 42	28 18	4 47	20 1	3 50	21 40	0 17	18 34	0 21	1 30	1 23	25 15	1 14	24 7	0 47	24 41	0 40	0 33	6 16	2 15	1 49	11 29		n.a.
T 31	23s37	26n 5	4n21	20s11	3n44	21s55	0n14	18s48	0s22	1n29	1n23	25n14	1n14	24n 7	0n47	24s41	0s40	0n33	6n17	2s20	1s51	11n26		n.a.

Julian Day Number = 292199.5, Delta T = 29h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'07, Lahiri = -57°44'07 Julian Calendar 1 Jan. 3913 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3914 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 3	12♉ 8'13	6♌42	6°R18	8♐37	21♏34	29♍30	24°R56	13°R58	25♐37	12♎51	24°R 7	25♓25	5♍29	n.a.	W 1
T 2	6 44 0	13° 6'59	18°44	5♉31	9°49	22°20	29°32	24♊51	13♋55	25°39	12°51	24♓ 0	25°22	5°36	n.a.	T 2
F 3	6 47 56	14° 5'43	0♍38	4°47	11° 1	23° 5	29°35	24°47	13°53	25°41	12°52	23°54	25°19	5°43	n.a.	F 3
S 4	6 51 53	15° 4'26	12°27	4° 7	12°13	23°51	29°37	24°43	13°50	25°44	12°52	23°52	25°16	5°49	n.a.	S 4
S 5	6 55 49	16° 3'06	24°14	3°31	13°25	24°37	29°39	24°39	13°47	25°46	12°52	23°D51	25°13	5°56	n.a.	S 5
M 6	6 59 46	17° 1'44	6♎ 6	2°59	14°37	25°22	29°41	24°35	13°45	25°48	12°53	23°52	25° 9	6° 3	n.a.	M 6
T 7	7 3 42	18° 0'21	18° 6	2°33	15°49	26° 8	29°43	24°30	13°42	25°50	12°53	23°R52	25° 6	6° 9	n.a.	T 7
W 8	7 7 39	18°58'55	0♏21	2°11	17° 1	26°53	29°44	24°26	13°40	25°52	12°53	23°51	25° 3	6°16	n.a.	W 8
T 9	7 11 35	19°57'28	12°56	1°55	18°13	27°39	29°46	24°22	13°37	25°54	12°53	23°49	25° 0	6°23	n.a.	T 9
F 10	7 15 32	20°55'59	25°55	1°45	19°25	28°25	29°47	24°18	13°35	25°56	12°53	23°44	24°57	6°29	n.a.	F 10
S 11	7 19 28	21°54'28	9♐20	1°D39	20°38	29°10	29°48	24°15	13°32	25°58	12°53	23°37	24°54	6°36	n.a.	S 11
S 12	7 23 25	22°52'55	23°13	1°39	21°50	29°56	29°48	24°11	13°29	26° 1	12°54	23°29	24°50	6°43	n.a.	S 12
M13	7 27 21	23°51'20	7♉31	1°45	23° 2	0♐41	29°49	24° 7	13°27	26° 3	12°54	23°19	24°47	6°49	n.a.	M13
T 14	7 31 18	24°49'43	22° 9	1°55	24°14	1°27	29°49	24° 3	13°24	26° 5	12°R54	23°10	24°44	6°56	n.a.	T 14
W15	7 35 14	25°48'04	7♒ 0	2°10	25°26	2°12	29°50	24° 0	13°22	26° 7	12°54	23° 2	24°41	7° 3	n.a.	W15
T 16	7 39 11	26°46'23	21°55	2°30	26°38	2°58	29°R50	23°56	13°19	26° 9	12°54	22°56	24°38	7° 9	n.a.	T 16
F 17	7 43 8	27°44'40	6♓46	2°55	27°51	3°43	29°49	23°53	13°17	26°11	12°53	22°53	24°35	7°16	n.a.	F 17
S 18	7 47 4	28°42'54	21°26	3°24	29° 3	4°29	29°49	23°49	13°14	26°13	12°53	22°D52	24°31	7°23	n.a.	S 18
S 19	7 51 1	29°41'06	5♈51	3°57	0♉15	5°14	29°49	23°46	13°12	26°15	12°53	22°53	24°28	7°29	n.a.	S 19
M20	7 54 57	0♒39'16	19°57	4°34	1°27	5°59	29°48	23°43	13°10	26°17	12°53	22°53	24°25	7°36	n.a.	M20
T 21	7 58 54	1°37'24	3♉45	5°15	2°39	6°45	29°47	23°40	13° 7	26°19	12°53	22°R54	24°22	7°43	n.a.	T 21
W22	8 2 50	2°35'29	17°14	5°59	3°52	7°30	29°46	23°36	13° 5	26°20	12°53	22°53	24°19	7°49	n.a.	W22
T 23	8 6 47	3°33'32	0♊28	6°47	5° 4	8°15	29°45	23°33	13° 2	26°22	12°52	22°50	24°15	7°56	n.a.	T 23
F 24	8 10 43	4°31'33	13°26	7°39	6°16	9° 1	29°43	23°30	13° 0	26°24	12°52	22°45	24°12	8° 3	n.a.	F 24
S 25	8 14 40	5°29'32	26°10	8°33	7°28	9°46	29°41	23°28	12°58	26°26	12°52	22°38	24° 9	8° 9	n.a.	S 25
S 26	8 18 36	6°27'29	8♋43	9°31	8°41	10°31	29°40	23°25	12°55	26°28	12°51	22°30	24° 6	8°16	n.a.	S 26
M27	8 22 33	7°25'24	21° 4	10°31	9°53	11°16	29°38	23°22	12°53	26°30	12°51	22°21	24° 3	8°22	n.a.	M27
T 28	8 26 29	8°23'17	3♌16	11°35	11° 5	12° 1	29°35	23°19	12°51	26°32	12°51	22°14	24° 0	8°29	n.a.	T 28
W29	8 30 26	9♒21'08	15♌18	12♉41	12♉18	12♐46	29♍33	23♊17	12♋49	26♐33	12♎50	22♓ 7	23♓56	8♍36	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s31	22n42	3n43	20 s21	3n36	22 s10	0n11	19 s 1	0 s23	1n28	1n23	25n14	1n14	24n 8	0n47	24 s41	0 s40	0n33	6n17	2 s24	1 s52	11n23		n.a.
T 2	23 26	18 23	2 55	20 33	3 26	22 24	0 8	19 14	0 24	1 27	1 23	25 14	1 15	24 8	0 47	24 41	0 40	0 33	6 17	2 27	1 53	11 19		n.a.
F 3	23 20	13 25	2 0	20 45	3 15	22 38	0 5	19 27	0 25	1 26	1 23	25 14	1 15	24 8	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 29	1 55	11 16		n.a.
S 4	23 13	8 0	1 0	20 59	3 3	22 51	0 2	19 40	0 26	1 26	1 24	25 14	1 15	24 9	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 30	1 56	11 13		n.a.
S 5	23 6	2 19	0 s 2	21 12	2 51	23 4	0 s 1	19 52	0 27	1 25	1 24	25 14	1 15	24 9	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 30	1 57	11 10		n.a.
M 6	22 59	3 s28	1 5	21 27	2 37	23 15	0 4	20 5	0 28	1 24	1 24	25 14	1 15	24 9	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 30	1 59	11 6		n.a.
T 7	22 51	9 13	2 6	21 41	2 23	23 26	0 7	20 17	0 29	1 24	1 24	25 14	1 15	24 9	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 30	2 0	11 3		n.a.
W 8	22 43	14 44	3 2	21 56	2 9	23 37	0 10	20 29	0 30	1 23	1 24	25 13	1 15	24 10	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 30	2 1	11 0		n.a.
T 9	22 34	19 48	3 51	22 11	1 54	23 47	0 13	20 40	0 31	1 23	1 24	25 13	1 15	24 10	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 31	2 2	10 56		n.a.
F 10	22 25	24 7	4 30	22 26	1 40	23 56	0 16	20 52	0 32	1 23	1 25	25 13	1 15	24 10	0 47	24 42	0 40	0 33	6 18	2 33	2 4	10 53		n.a.
S 11	22 15	27 19	4 55	22 40	1 25	24 4	0 19	21 3	0 33	1 22	1 25	25 13	1 15	24 11	0 47	24 42	0 40	0 33	6 18	2 36	2 5	10 50		n.a.
S 12	22 6	28 59	5 4	22 55	1 10	24 12	0 22	21 14	0 34	1 22	1 25	25 13	1 15	24 11	0 47	24 42	0 40	0 33	6 18	2 40	2 6	10 46		n.a.
M13	21 55	28 47	4 55	23 9	0 56	24 19	0 24	21 25	0 35	1 22	1 25	25 13	1 15	24 11	0 47	24 42	0 40	0 33	6 18	2 43	2 8	10 43		n.a.
T 14	21 45	26 36	4 27	23 23	0 42	24 25	0 27	21 36	0 36	1 22	1 25	25 13	1 15	24 11	0 47	24 43	0 40	0 33	6 18	2 47	2 9	10 40		n.a.
W15	21 34	22 34	3 40	23 37	0 28	24 31	0 30	21 46	0 37	1 22	1 25	25 12	1 15	24 12	0 47	24 43	0 40	0 33	6 18	2 50	2 10	10 36		n.a.
T 16	21 23	17 4	2 38	23 50	0 14	24 36	0 32	21 57	0 38	1 22	1 25	25 12	1 15	24 12	0 47	24 43	0 40	0 33	6 18	2 53	2 11	10 33		n.a.
F 17	21 11	10 35	1 25	24 2	0 1	24 40	0 35	22 7	0 39	1 22	1 26	25 12	1 15	24 12	0 47	24 43	0 40	0 33	6 18	2 54	2 13	10 30		n.a.
S 18	20 59	3 36	0 8	24 14	0 s11	24 43	0 37	22 16	0 40	1 23	1 26	25 12	1 15	24 12	0 47	24 43	0 40	0 33	6 18	2 54	2 14	10 26		n.a.
S 19	20 46	3n26	1n 9	24 25	0 23	24 46	0 40	22 26	0 41	1 23	1 26	25 12	1 15	24 13	0 47	24 43	0 40	0 34	6 18	2 54	2 15	10 23		n.a.
M20	20 34	10 10	2 20	24 36	0 35	24 48	0 42	22 35	0 42	1 24	1 26	25 12	1 15	24 13	0 47	24 43	0 40	0 34	6 19	2 54	2 17	10 20		n.a.
T 21	20 21	16 15	3 22	24 45	0 46	24 49	0 45	22 44	0 43	1 24	1 26	25 11	1 15	24 13	0 47	24 43	0 40	0 34	6 19	2 54	2 18	10 16		n.a.
W22	20 7	21 26	4 10	24 54	0 56	24 49	0 47	22 53	0 44	1 25	1 26	25 11	1 15	24 13	0 47	24 43	0 40	0 34	6 19	2 54	2 19	10 13		n.a.
T 23	19 53	25 26	4 45	25 1	1 6	24 49	0 49	23 2	0 45	1 25	1 27	25 11	1 15	24 14	0 47	24 43	0 40	0 34	6 19	2 55	2 20	10 10		n.a.
F 24	19 39	28 3	5 3	25 7	1 15	24 48	0 51	23 10	0 46	1 26	1 27	25 11	1 15	24 14	0 47	24 43	0 41	0 35	6 19	2 57	2 22	10 6		n.a.
S 25	19 25	29 9	5 7	25 13	1 24	24 46	0 54	23 18	0 47	1 27	1 27	25 11	1 15	24 14	0 47	24 43	0 41	0 35	6 19	3 0	2 23	10 3		n.a.
S 26	19 10	28 43	4 55	25 17	1 32	24 44	0 56	23 26	0 48	1 28	1 27	25 11	1 15	24 14	0 47	24 44	0 41	0 35	6 19	3 3	2 24	10 0		n.a.
M27	18 55	26 50	4 30	25 20	1 40	24 41	0 58	23 33	0 49	1 29	1 27	25 11	1 15	24 14	0 47	24 44	0 41	0 35	6 19	3 7	2 26	9 56		n.a.
T 28	18 40	23 44	3 53	25 21	1 47	24 37	1 0	23 41	0 50	1 30	1 27	25 10	1 15	24 15	0 47	24 44	0 41	0 35	6 19	3 10	2 27	9 53		n.a.
W29	18 s24	19n38	3n 5	25 s21	1 s54	24 s32	1 s 2	23 s48	0 s51	1n31	1n27	25n10	1n15	24n15	0n47	24 s44	0 s41	0n36	6n19	3 s13	2 s28	9n50		n.a.

Julian Day Number = 292230.5, Delta T = 29h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'03, Lahiri = -57°44'03 Julian Calendar 1 Feb. 3913 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3914 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 23	10♒18'57	27♌14	13♉50	13♉30	13♐31	29°R30	23°R14	12°R46	26♐35	12°R50	22°R 2	23♓53	8♍42	n.a.	T 1
F 2	8 38 19	11°16'45	9♍ 4	15° 1	14°42	14°16	29♍28	23♊12	12♋44	26°37	12♎49	21♓59	23°50	8°49	n.a.	F 2
S 3	8 42 16	12°14'31	20°51	16°15	15°55	15° 1	29°25	23°10	12°42	26°39	12°49	21°D58	23°47	8°56	n.a.	S 3
S 4	8 46 12	13°12'15	2♎39	17°31	17° 7	15°46	29°22	23° 8	12°40	26°40	12°48	21°59	23°44	9° 2	n.a.	S 4
M 5	8 50 9	14° 9'58	14°31	18°50	18°19	16°31	29°18	23° 6	12°38	26°42	12°47	22° 0	23°40	9° 9	n.a.	M 5
T 6	8 54 5	15° 7'40	26°33	20°11	19°32	17°16	29°15	23° 4	12°36	26°44	12°47	22° 2	23°37	9°16	n.a.	T 6
W 7	8 58 2	16° 5'20	8♏47	21°34	20°44	18° 1	29°11	23° 2	12°34	26°45	12°46	22° 3	23°34	9°22	n.a.	W 7
T 8	9 1 58	17° 2'59	21°20	22°59	21°57	18°46	29° 8	23° 0	12°32	26°47	12°46	22°R 3	23°31	9°29	n.a.	T 8
F 9	9 5 55	18° 0'36	4♐16	24°27	23° 9	19°31	29° 4	22°58	12°30	26°49	12°45	22° 2	23°28	9°36	n.a.	F 9
S 10	9 9 51	18°58'13	17°38	25°56	24°22	20°15	28°59	22°56	12°28	26°50	12°44	22° 0	23°25	9°42	n.a.	S 10
S 11	9 13 48	19°55'48	1♑27	27°28	25°34	21° 0	28°55	22°55	12°26	26°52	12°43	21°56	23°21	9°49	n.a.	S 11
M12	9 17 44	20°53'22	15°45	29° 2	26°47	21°45	28°51	22°53	12°24	26°53	12°43	21°52	23°18	9°56	n.a.	M12
T 13	9 21 41	21°50'54	0♒26	0♒38	27°59	22°29	28°46	22°52	12°23	26°55	12°42	21°47	23°15	10° 2	n.a.	T 13
W14	9 25 38	22°48'26	15°25	2°16	29°12	23°14	28°41	22°51	12°21	26°56	12°41	21°44	23°12	10° 9	n.a.	W14
T 15	9 29 34	23°45'56	0♓33	3°56	0♒25	23°58	28°37	22°50	12°19	26°58	12°40	21°41	23° 9	10°16	n.a.	T 15
F 16	9 33 31	24°43'24	15°41	5°39	1°37	24°43	28°31	22°49	12°17	26°59	12°39	21°D40	23° 6	10°22	n.a.	F 16
S 17	9 37 27	25°40'51	0♈39	7°23	2°50	25°27	28°26	22°48	12°16	27° 0	12°38	21°40	23° 2	10°29	n.a.	S 17
S 18	9 41 24	26°38'16	15°21	9° 9	4° 2	26°12	28°21	22°47	12°14	27° 2	12°37	21°41	22°59	10°35	n.a.	S 18
M19	9 45 20	27°35'40	29°41	10°58	5°15	26°56	28°15	22°46	12°12	27° 3	12°36	21°42	22°56	10°42	n.a.	M19
T 20	9 49 17	28°33'02	13♉38	12°48	6°28	27°40	28°10	22°45	12°11	27° 4	12°35	21°44	22°53	10°49	n.a.	T 20
W21	9 53 13	29°30'23	27°11	14°41	7°40	28°24	28° 4	22°45	12° 9	27° 6	12°34	21°R44	22°50	10°55	n.a.	W21
T 22	9 57 10	0♓27'42	10♊22	16°35	8°53	29° 8	27°58	22°44	12° 8	27° 7	12°33	21°44	22°46	11° 2	n.a.	T 22
F 23	10 1 7	1°25'00	23°14	18°32	10° 6	29°53	27°52	22°44	12° 7	27° 8	12°32	21°43	22°43	11° 9	n.a.	F 23
S 24	10 5 3	2°22'17	5♋48	20°31	11°18	0♉37	27°46	22°44	12° 5	27° 9	12°31	21°40	22°40	11°15	n.a.	S 24
S 25	10 9 0	3°19'32	18° 8	22°31	12°31	1°20	27°40	22°44	12° 4	27°10	12°30	21°38	22°37	11°22	n.a.	S 25
M26	10 12 56	4°16'46	0♌17	24°33	13°44	2° 4	27°34	22°D44	12° 3	27°12	12°29	21°35	22°34	11°29	n.a.	M26
T 27	10 16 53	5°13'59	12°17	26°37	14°56	2°48	27°27	22°44	12° 2	27°13	12°28	21°33	22°31	11°35	n.a.	T 27
W28	10 20 49	6°11'10	24°11	28°43	16° 9	3°32	27°21	22°44	12° 0	27°14	12°27	21°31	22°27	11°42	n.a.	W28
T 29	10 24 46	7° 8'21	6♍ 1	0♓50	17°22	4°16	27°14	22°44	11°59	27°15	12°26	21°29	22°24	11°49	n.a.	T 29
F 30	10 28 42	8° 5'31	17°48	2°58	18°35	4°59	27° 7	22°44	11°58	27°16	12°24	21°D29	22°21	11°55	n.a.	F 30
S 31	10 32 39	9♓ 2'39	29♍37	5♓ 7	19♒48	5♉43	27♍ 0	22♊45	11♋57	27♐17	12♎23	21♓29	22♓18	12♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 8	14n48	2n10	25s20	1s59	24s27	1s 4	23s55	0s52	1n32	1n28	25n10	1n15	24n15	0n47	24s44	0s41	0n36	6n19	3s15	2s30	9n46		n.a.
F 2	17 52	9 28	1 10	25 17	2 5	24 21	1 6	24 1	0 53	1 33	1 28	25 10	1 15	24 15	0 47	24 44	0 41	0 36	6 20	3 16	2 31	9 43		n.a.
S 3	17 36	3 49	0 6	25 13	2 9	24 14	1 7	24 8	0 54	1 35	1 28	25 10	1 15	24 15	0 47	24 44	0 41	0 37	6 20	3 16	2 32	9 40		n.a.
S 4	17 19	1s58	0s58	25 7	2 13	24 7	1 9	24 14	0 55	1 36	1 28	25 10	1 15	24 16	0 47	24 44	0 41	0 37	6 20	3 16	2 33	9 36		n.a.
M 5	17 2	7 43	2 0	25 0	2 17	23 58	1 11	24 20	0 56	1 37	1 28	25 10	1 15	24 16	0 47	24 44	0 41	0 37	6 20	3 15	2 35	9 33		n.a.
T 6	16 44	13 15	2 57	24 50	2 20	23 49	1 12	24 25	0 57	1 39	1 28	25 9	1 15	24 16	0 47	24 44	0 41	0 37	6 20	3 15	2 36	9 30		n.a.
W 7	16 27	18 24	3 48	24 39	2 22	23 40	1 14	24 31	0 58	1 40	1 28	25 9	1 15	24 16	0 47	24 44	0 41	0 38	6 20	3 14	2 37	9 26		n.a.
T 8	16 9	22 54	4 29	24 27	2 24	23 29	1 15	24 36	0 59	1 42	1 28	25 9	1 15	24 16	0 47	24 44	0 41	0 38	6 20	3 14	2 39	9 23		n.a.
F 9	15 51	26 27	4 58	24 12	2 25	23 18	1 17	24 41	1 0	1 44	1 28	25 9	1 15	24 17	0 47	24 44	0 41	0 38	6 20	3 15	2 40	9 19		n.a.
S 10	15 33	28 40	5 12	23 55	2 26	23 7	1 18	24 45	1 2	1 46	1 29	25 9	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 39	6 20	3 16	2 41	9 16		n.a.
S 11	15 14	29 14	5 8	23 37	2 26	22 54	1 19	24 49	1 3	1 47	1 29	25 9	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 39	6 20	3 17	2 42	9 13		n.a.
M12	14 55	27 52	4 46	23 17	2 25	22 41	1 20	24 53	1 4	1 49	1 29	25 9	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 39	6 20	3 19	2 44	9 9		n.a.
T 13	14 36	24 35	4 5	22 54	2 24	22 28	1 22	24 57	1 5	1 51	1 29	25 9	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 40	6 20	3 21	2 45	9 6		n.a.
W14	14 17	19 36	3 6	22 30	2 22	22 14	1 23	25 1	1 6	1 53	1 29	25 9	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 40	6 20	3 22	2 46	9 3		n.a.
T 15	13 58	13 20	1 53	22 3	2 20	21 59	1 24	25 4	1 7	1 55	1 29	25 8	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 41	6 20	3 23	2 48	8 59		n.a.
F 16	13 38	6 18	0 33	21 35	2 17	21 43	1 25	25 7	1 8	1 57	1 29	25 8	1 15	24 18	0 47	24 45	0 41	0 41	6 20	3 24	2 49	8 56		n.a.
S 17	13 18	1n 1	0n49	21 4	2 13	21 27	1 25	25 10	1 9	2 0	1 29	25 8	1 15	24 18	0 47	24 45	0 41	0 41	6 21	3 24	2 50	8 52		n.a.
S 18	12 58	8 8	2 7	20 31	2 9	21 10	1 26	25 12	1 10	2 2	1 29	25 8	1 15	24 18	0 47	24 45	0 41	0 42	6 21	3 23	2 51	8 49		n.a.
M19	12 38	14 41	3 14	19 56	2 4	20 53	1 27	25 15	1 11	2 4	1 29	25 8	1 15	24 18	0 47	24 45	0 41	0 42	6 21	3 23	2 53	8 46		n.a.
T 20	12 18	20 18	4 8	19 19	1 59	20 35	1 28	25 17	1 12	2 6	1 29	25 8	1 15	24 18	0 47	24 45	0 41	0 43	6 21	3 22	2 54	8 42		n.a.
W21	11 57	24 43	4 47	18 40	1 53	20 16	1 28	25 18	1 13	2 9	1 29	25 8	1 14	24 18	0 47	24 45	0 41	0 43	6 21	3 22	2 55	8 39		n.a.
T 22	11 37	27 42	5 9	17 59	1 46	19 57	1 29	25 20	1 14	2 11	1 29	25 8	1 14	24 18	0 47	24 45	0 41	0 44	6 21	3 22	2 57	8 36		n.a.
F 23	11 16	29 10	5 15	17 15	1 39	19 38	1 29	25 21	1 15	2 14	1 29	25 8	1 14	24 18	0 47	24 45	0 41	0 44	6 21	3 23	2 58	8 32		n.a.
S 24	10 55	29 3	5 6	16 30	1 32	19 18	1 30	25 22	1 16	2 16	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 45	0 41	0 44	6 21	3 23	2 59	8 29		n.a.
S 25	10 34	27 29	4 42	15 42	1 24	18 57	1 30	25 23	1 17	2 19	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 45	0 41	0 45	6 21	3 24	3 0	8 25		n.a.
M26	10 12	24 39	4 6	14 53	1 15	18 36	1 30	25 23	1 18	2 21	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 41	0 45	6 21	3 25	3 2	8 22		n.a.
T 27	9 51	20 46	3 20	14 1	1 6	18 14	1 30	25 23	1 19	2 24	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 46	6 21	3 26	3 3	8 19		n.a.
W28	9 29	16 6	2 25	13 8	0 57	17 52	1 30	25 23	1 20	2 27	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 46	6 21	3 27	3 4	8 15		n.a.
T 29	9 8	10 52	1 25	12 13	0 48	17 29	1 30	25 23	1 21	2 29	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 47	6 21	3 28	3 6	8 12		n.a.
F 30	8 46	5 15	0 20	11 17	0 38	17 6	1 30	25 22	1 22	2 32	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 47	6 21	3 28	3 7	8 8		n.a.
S 31	8s24	0s32	0s45	10s19	0s28	16s42	1s30	25s21	1s23	2n35	1n29	25n 8	1n14	24n19	0n47	24s46	0s42	0n48	6n21	3s28	3s 8	8n 5		n.a.

Julian Day Number = 292259.5, Delta T = 29h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'59, Lahiri = -57°43'59 Julian Calendar 1 March 3913 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 35	9♓59'47	11♎28	7♓17	21♒ 0	6♑26	26°R53	22♊45	11°R56	27♐18	12°R22	21♓30	22♓15	12♍ 9	n.a.	S 1
M 2	10 40 32	10°56'54	23°25	9°28	22°13	7°10	26♍46	22°46	11♋55	27°19	12♎21	21°31	22°12	12°15	n.a.	M 2
T 3	10 44 29	11°54'01	5♏31	11°39	23°26	7°53	26°39	22°47	11°54	27°20	12°20	21°32	22° 8	12°22	n.a.	T 3
W 4	10 48 25	12°51'07	17°49	13°51	24°39	8°37	26°32	22°47	11°53	27°21	12°18	21°32	22° 5	12°29	n.a.	W 4
T 5	10 52 22	13°48'12	0♐23	16° 2	25°52	9°20	26°25	22°48	11°53	27°21	12°17	21°33	22° 2	12°35	n.a.	T 5
F 6	10 56 18	14°45'17	13°17	18°13	27° 5	10° 3	26°18	22°49	11°52	27°22	12°16	21°R33	21°59	12°42	n.a.	F 6
S 7	11 0 15	15°42'22	26°34	20°23	28°18	10°46	26°10	22°51	11°51	27°23	12°14	21°33	21°56	12°48	n.a.	S 7
S 8	11 4 11	16°39'27	10♑16	22°32	29°31	11°29	26° 3	22°52	11°51	27°24	12°13	21°33	21°52	12°55	n.a.	S 8
M 9	11 8 8	17°36'31	24°24	24°40	0♓44	12°12	25°55	22°53	11°50	27°25	12°12	21°32	21°49	13° 2	n.a.	M 9
T 10	11 12 5	18°33'35	8♒56	26°47	1°57	12°55	25°48	22°55	11°49	27°25	12°10	21°32	21°46	13° 8	n.a.	T 10
W11	11 16 1	19°30'38	23°48	28°52	3°10	13°38	25°40	22°56	11°49	27°26	12° 9	21°32	21°43	13°15	n.a.	W11
T 12	11 19 58	20°27'41	8♓54	0♈56	4°23	14°21	25°33	22°58	11°49	27°26	12° 7	21°32	21°40	13°22	n.a.	T 12
F 13	11 23 54	21°24'44	24° 4	2°57	5°36	15° 3	25°25	22°59	11°48	27°27	12° 6	21°32	21°37	13°28	n.a.	F 13
S 14	11 27 51	22°21'46	9♈10	4°57	6°49	15°46	25°18	23° 1	11°48	27°28	12° 5	21°32	21°33	13°35	n.a.	S 14
S 15	11 31 47	23°18'47	24° 3	6°55	8° 2	16°28	25°10	23° 3	11°48	27°28	12° 3	21°31	21°30	13°42	n.a.	S 15
M16	11 35 44	24°15'49	8♉35	8°50	9°15	17°11	25° 2	23° 5	11°47	27°29	12° 2	21°31	21°27	13°48	n.a.	M16
T 17	11 39 41	25°12'49	22°43	10°43	10°28	17°53	24°55	23° 7	11°47	27°29	12° 0	21°31	21°24	13°55	n.a.	T 17
W18	11 43 37	26° 9'49	6♊25	12°34	11°41	18°35	24°47	23° 9	11°47	27°30	11°59	21°31	21°21	14° 2	n.a.	W18
T 19	11 47 34	27° 6'49	19°40	14°23	12°55	19°17	24°39	23°12	11°47	27°30	11°57	21°30	21°18	14° 8	n.a.	T 19
F 20	11 51 30	28° 3'48	2♋31	16°10	14° 8	19°59	24°32	23°14	11°D47	27°30	11°56	21°D30	21°14	14°15	n.a.	F 20
S 21	11 55 27	29° 0'47	15° 2	17°54	15°21	20°41	24°24	23°16	11°47	27°31	11°54	21°31	21°11	14°22	n.a.	S 21
S 22	11 59 23	29°57'45	27°17	19°36	16°34	21°23	24°17	23°19	11°47	27°31	11°53	21°31	21° 8	14°28	n.a.	S 22
M23	12 3 20	0♈54'43	9♌19	21°16	17°47	22° 5	24° 9	23°22	11°47	27°31	11°51	21°32	21° 5	14°35	n.a.	M23
T 24	12 7 17	1°51'41	21°13	22°53	19° 1	22°47	24° 1	23°24	11°47	27°31	11°50	21°33	21° 2	14°41	n.a.	T 24
W25	12 11 13	2°48'38	3♍ 2	24°28	20°14	23°28	23°54	23°27	11°48	27°32	11°48	21°34	20°58	14°48	n.a.	W25
T 26	12 15 10	3°45'35	14°49	26° 0	21°27	24°10	23°47	23°30	11°48	27°32	11°47	21°34	20°55	14°55	n.a.	T 26
F 27	12 19 6	4°42'32	26°38	27°31	22°41	24°51	23°39	23°33	11°48	27°32	11°45	21°R34	20°52	15° 1	n.a.	F 27
S 28	12 23 3	5°39'29	8♎31	28°59	23°54	25°32	23°32	23°36	11°49	27°32	11°44	21°34	20°49	15° 8	n.a.	S 28
S 29	12 26 59	6°36'27	20°29	0♉24	25° 7	26°13	23°25	23°39	11°49	27°32	11°42	21°32	20°46	15°15	n.a.	S 29
M30	12 30 56	7♈33'24	2♏36	1♉47	26♓21	26♑54	23♍17	23♊43	11♋50	27♐32	11♎41	21♓31	20♓43	15♍21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 2	6s19	1s49	9s20	0s17	16s18	1s30	25s20	1s24	2n38	1n29	25n 8	1n14	24n19	0n47	24s46	0s42	0n48	6n21	3s28	3s10	8n 2		n.a.
M 2	7 40	11 56	2 48	8 20	0 7	15 54	1 30	25 19	1 25	2 41	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 49	6 21	3 27	3 11	7 58		n.a.
T 3	7 17	17 10	3 41	7 20	0n 4	15 29	1 30	25 17	1 26	2 44	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 49	6 21	3 27	3 12	7 55		n.a.
W 4	6 55	21 49	4 24	6 18	0 14	15 4	1 29	25 16	1 27	2 46	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 50	6 21	3 27	3 13	7 51		n.a.
T 5	6 32	25 36	4 56	5 17	0 24	14 38	1 29	25 14	1 28	2 49	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 50	6 21	3 26	3 15	7 48		n.a.
F 6	6 10	28 13	5 14	4 15	0 35	14 12	1 28	25 11	1 29	2 52	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 51	6 21	3 26	3 16	7 44		n.a.
S 7	5 47	29 19	5 16	3 14	0 44	13 46	1 28	25 9	1 30	2 55	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 51	6 21	3 26	3 17	7 41		n.a.
S 8	5 24	28 41	5 1	2 13	0 54	13 19	1 27	25 6	1 31	2 58	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 52	6 21	3 27	3 19	7 38		n.a.
M 9	5 2	26 12	4 27	1 13	1 3	12 52	1 27	25 3	1 32	3 1	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 52	6 21	3 27	3 20	7 34		n.a.
T 10	4 39	21 58	3 35	0 13	1 12	12 24	1 26	25 0	1 33	3 4	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 53	6 21	3 27	3 21	7 31		n.a.
W11	4 16	16 16	2 28	0n46	1 20	11 56	1 25	24 56	1 34	3 7	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 53	6 21	3 27	3 22	7 27		n.a.
T 12	3 53	9 31	1 10	1 43	1 28	11 28	1 24	24 53	1 35	3 10	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 54	6 21	3 27	3 24	7 24		n.a.
F 13	3 30	2 12	0n14	2 40	1 36	11 0	1 23	24 49	1 36	3 13	1 29	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 55	6 21	3 27	3 25	7 20		n.a.
S 14	3 7	5n12	1 36	3 35	1 42	10 31	1 22	24 45	1 37	3 16	1 29	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 55	6 21	3 27	3 26	7 17		n.a.
S 15	2 43	12 13	2 51	4 28	1 49	10 2	1 21	24 40	1 38	3 19	1 29	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 56	6 21	3 27	3 28	7 14		n.a.
M16	2 20	18 25	3 53	5 20	1 54	9 33	1 20	24 36	1 39	3 22	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 56	6 21	3 27	3 29	7 10		n.a.
T 17	1 57	23 26	4 38	6 10	1 59	9 4	1 19	24 31	1 40	3 25	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 57	6 21	3 27	3 30	7 7		n.a.
W18	1 34	27 0	5 6	6 59	2 3	8 34	1 18	24 26	1 41	3 28	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 57	6 21	3 27	3 31	7 3		n.a.
T 19	1 11	28 57	5 17	7 46	2 7	8 4	1 17	24 21	1 42	3 31	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 58	6 21	3 27	3 33	7 0		n.a.
F 20	0 47	29 16	5 12	8 31	2 10	7 34	1 15	24 15	1 43	3 34	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 58	6 21	3 27	3 34	6 56		n.a.
S 21	0 24	28 3	4 51	9 14	2 12	7 4	1 14	24 10	1 44	3 37	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 59	6 21	3 27	3 35	6 53		n.a.
S 22	0 1	25 29	4 18	9 56	2 14	6 33	1 13	24 4	1 45	3 40	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 59	6 20	3 27	3 37	6 50		n.a.
M23	0n22	21 50	3 34	10 35	2 15	6 2	1 11	23 58	1 46	3 43	1 28	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 0	6 20	3 27	3 38	6 46		n.a.
T 24	0 46	17 21	2 41	11 13	2 15	5 32	1 10	23 52	1 47	3 46	1 27	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 0	6 20	3 26	3 39	6 43		n.a.
W25	1 9	12 14	1 41	11 49	2 15	5 1	1 8	23 45	1 47	3 49	1 27	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 1	6 20	3 26	3 40	6 39		n.a.
T 26	1 32	6 42	0 37	12 23	2 14	4 29	1 6	23 39	1 48	3 52	1 27	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 2	6 20	3 26	3 42	6 36		n.a.
F 27	1 55	0 57	0s28	12 55	2 12	3 58	1 5	23 32	1 49	3 55	1 27	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 2	6 20	3 26	3 43	6 32		n.a.
S 28	2 18	4s52	1 32	13 26	2 10	3 27	1 3	23 25	1 50	3 57	1 27	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 3	6 20	3 26	3 44	6 29		n.a.
S 29	2 42	10 34	2 33	13 54	2 7	2 55	1 1	23 18	1 51	4 0	1 26	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 3	6 20	3 27	3 46	6 25		n.a.
M30	3n 5	15s57	3s28	14n21	2n 4	2s24	1s 0	23s11	1s52	4n 3	1n26	25n 9	1n13	24n19	0n46	24s47	0s43	1n 4	6n20	3s27	3s47	6n22		n.a.

Julian Day Number = 292290.5, Delta T = 29h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'55, Lahiri = -57°43'55 Julian Calendar 1 Apr. 3913 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 53	8♈30'22	14♏52	3♉ 8	27♓34	27♉35	23°R10	23♊46	11♋50	27°R32	11°R39	21°R28	20♓39	15♍28	n.a.	T 1
W 2	12 38 49	9°27'20	27°20	4°26	28°47	28°16	23♍ 3	23°49	11°51	27♐32	11♎38	21♓26	20°36	15°35	n.a.	W 2
T 3	12 42 46	10°24'19	10♐ 3	5°41	0♈ 1	28°57	22°56	23°53	11°52	27°32	11°36	21°23	20°33	15°41	n.a.	T 3
F 4	12 46 42	11°21'18	23° 1	6°54	1°14	29°38	22°49	23°56	11°52	27°32	11°35	21°22	20°30	15°48	n.a.	F 4
S 5	12 50 39	12°18'18	6♉17	8° 4	2°28	0♒18	22°42	24° 0	11°53	27°32	11°33	21°D21	20°27	15°55	n.a.	S 5
S 6	12 54 35	13°15'18	19°54	9°11	3°41	0°59	22°36	24° 4	11°54	27°32	11°31	21°21	20°23	16° 1	n.a.	S 6
M 7	12 58 32	14°12'19	3♒51	10°16	4°55	1°39	22°29	24° 8	11°55	27°32	11°30	21°21	20°20	16° 8	n.a.	M 7
T 8	13 2 29	15° 9'21	18° 8	11°18	6° 8	2°19	22°22	24°12	11°56	27°31	11°28	21°23	20°17	16°15	n.a.	T 8
W 9	13 6 25	16° 6'24	2♓44	12°16	7°22	2°59	22°16	24°16	11°57	27°31	11°27	21°24	20°14	16°21	n.a.	W 9
T 10	13 10 22	17° 3'27	17°34	13°12	8°36	3°39	22°10	24°20	11°58	27°31	11°25	21°R25	20°11	16°28	n.a.	T 10
F 11	13 14 18	18° 0'31	2♈33	14° 4	9°49	4°19	22° 3	24°24	11°59	27°31	11°24	21°24	20° 8	16°34	n.a.	F 11
S 12	13 18 15	18°57'35	17°32	14°53	11° 3	4°59	21°57	24°28	12° 0	27°30	11°22	21°23	20° 4	16°41	n.a.	S 12
S 13	13 22 11	19°54'40	2♉22	15°39	12°17	5°38	21°51	24°32	12° 1	27°30	11°21	21°20	20° 1	16°48	n.a.	S 13
M14	13 26 8	20°51'46	16°57	16°20	13°30	6°18	21°45	24°37	12° 2	27°29	11°19	21°16	19°58	16°54	n.a.	M14
T 15	13 30 5	21°48'53	1♊10	16°58	14°44	6°57	21°40	24°41	12° 4	27°29	11°18	21°12	19°55	17° 1	n.a.	T 15
W16	13 34 1	22°46'00	14°57	17°32	15°58	7°36	21°34	24°46	12° 5	27°29	11°16	21° 7	19°52	17° 8	n.a.	W16
T 17	13 37 58	23°43'07	28°17	18° 3	17°12	8°15	21°29	24°50	12° 6	27°28	11°15	21° 4	19°49	17°14	n.a.	T 17
F 18	13 41 54	24°40'15	11♋11	18°28	18°25	8°54	21°23	24°55	12° 8	27°28	11°13	21° 2	19°45	17°21	n.a.	F 18
S 19	13 45 51	25°37'23	23°43	18°50	19°39	9°33	21°18	25° 0	12° 9	27°27	11°12	21°D 1	19°42	17°28	n.a.	S 19
S 20	13 49 48	26°34'32	5♌57	19° 7	20°53	10°11	21°13	25° 5	12°11	27°26	11°10	21° 1	19°39	17°34	n.a.	S 20
M21	13 53 44	27°31'42	17°57	19°19	22° 7	10°50	21° 8	25° 9	12°12	27°26	11° 9	21° 3	19°36	17°41	n.a.	M21
T 22	13 57 41	28°28'52	29°49	19°26	23°21	11°28	21° 4	25°14	12°14	27°25	11° 7	21° 4	19°33	17°48	n.a.	T 22
W23	14 1 37	29°26'03	11♍36	19°R28	24°34	12° 6	20°59	25°19	12°16	27°24	11° 6	21° 6	19°29	17°54	n.a.	W23
T 24	14 5 34	0♉23'15	23°25	19°26	25°48	12°44	20°55	25°24	12°17	27°24	11° 4	21°R 6	19°26	18° 1	n.a.	T 24
F 25	14 9 30	1°20'27	5♎17	19°18	27° 2	13°22	20°50	25°30	12°19	27°23	11° 3	21° 5	19°23	18° 8	n.a.	F 25
S 26	14 13 27	2°17'40	17°17	19° 6	28°16	14° 0	20°46	25°35	12°21	27°22	11° 1	21° 2	19°20	18°14	n.a.	S 26
S 27	14 17 23	3°14'55	29°26	18°48	29°30	14°37	20°42	25°40	12°23	27°21	11° 0	20°57	19°17	18°21	n.a.	S 27
M28	14 21 20	4°12'10	11♏46	18°26	0♉44	15°15	20°38	25°45	12°25	27°21	10°59	20°51	19°14	18°27	n.a.	M28
T 29	14 25 17	5° 9'27	24°19	17°59	1°58	15°52	20°35	25°51	12°27	27°20	10°57	20°43	19°10	18°34	n.a.	T 29
W30	14 29 13	6° 6'45	7♐ 4	17°28	3°12	16°29	20°31	25°56	12°29	27°19	10°56	20°35	19° 7	18°41	n.a.	W30
T 31	14 33 10	7♉ 4'04	20♐ 2	16♉52	4♉26	17♒ 6	20♍28	26♊ 2	12♋31	27♐18	10♎55	20♓28	19♓ 4	18♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n28	20s46	4s13	14n46	2n 0	1s52	0s58	23s 4	1s53	4n 6	1n26	25n 9	1n13	24n19	0n46	24s47	0s43	1n 4	6n20	3s28	3s48	6n19		n.a.
W 2	3 51	24 46	4 48	15 9	1 55	1 21	0 56	22 56	1 54	4 8	1 26	25 10	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 5	6 20	3 29	3 49	6 15		n.a.
T 3	4 14	27 40	5 9	15 30	1 50	0 49	0 54	22 48	1 55	4 11	1 26	25 10	1 13	24 18	0 45	24 47	0 43	1 5	6 20	3 30	3 51	6 12		n.a.
F 4	4 37	29 9	5 15	15 49	1 44	0 17	0 52	22 40	1 56	4 14	1 25	25 10	1 13	24 18	0 45	24 47	0 43	1 6	6 20	3 31	3 52	6 8		n.a.
S 5	4 59	29 1	5 5	16 6	1 37	0n15	0 50	22 32	1 57	4 16	1 25	25 10	1 13	24 18	0 45	24 47	0 43	1 6	6 19	3 31	3 53	6 5		n.a.
S 6	5 22	27 8	4 37	16 22	1 30	0 46	0 48	22 24	1 57	4 19	1 25	25 10	1 13	24 18	0 45	24 47	0 43	1 7	6 19	3 31	3 54	6 1		n.a.
M 7	5 45	23 35	3 53	16 36	1 22	1 18	0 46	22 16	1 58	4 21	1 25	25 10	1 13	24 18	0 45	24 48	0 43	1 7	6 19	3 31	3 56	5 58		n.a.
T 8	6 8	18 33	2 53	16 48	1 14	1 50	0 44	22 7	1 59	4 24	1 25	25 10	1 12	24 18	0 45	24 48	0 43	1 8	6 19	3 31	3 57	5 54		n.a.
W 9	6 30	12 21	1 41	16 58	1 5	2 22	0 42	21 58	2 0	4 26	1 24	25 11	1 12	24 18	0 45	24 48	0 43	1 8	6 19	3 30	3 58	5 51		n.a.
T 10	6 53	5 22	0 21	17 7	0 56	2 53	0 40	21 50	2 1	4 28	1 24	25 11	1 12	24 18	0 45	24 48	0 43	1 9	6 19	3 30	4 0	5 47		n.a.
F 11	7 15	1n58	1n 1	17 14	0 46	3 25	0 38	21 41	2 2	4 31	1 24	25 11	1 12	24 18	0 45	24 48	0 43	1 9	6 19	3 30	4 1	5 44		n.a.
S 12	7 37	9 11	2 18	17 18	0 35	3 57	0 35	21 32	2 3	4 33	1 24	25 11	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 10	6 19	3 30	4 2	5 41		n.a.
S 13	8 0	15 50	3 26	17 22	0 24	4 28	0 33	21 22	2 3	4 35	1 23	25 11	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 10	6 18	3 32	4 3	5 37		n.a.
M14	8 22	21 29	4 19	17 23	0 13	5 0	0 31	21 13	2 4	4 37	1 23	25 11	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 11	6 18	3 33	4 5	5 34		n.a.
T 15	8 44	25 44	4 54	17 23	0 1	5 31	0 29	21 4	2 5	4 39	1 23	25 12	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 11	6 18	3 35	4 6	5 30		n.a.
W16	9 5	28 22	5 11	17 21	0s12	6 2	0 27	20 54	2 6	4 41	1 22	25 12	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 12	6 18	3 37	4 7	5 27		n.a.
T 17	9 27	29 15	5 10	17 17	0 25	6 34	0 24	20 44	2 7	4 43	1 22	25 12	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 12	6 18	3 38	4 9	5 23		n.a.
F 18	9 49	28 29	4 54	17 12	0 38	7 5	0 22	20 35	2 8	4 45	1 22	25 12	1 12	24 16	0 45	24 48	0 43	1 13	6 18	3 39	4 10	5 20		n.a.
S 19	10 10	26 16	4 23	17 5	0 52	7 35	0 20	20 25	2 9	4 47	1 22	25 12	1 12	24 16	0 45	24 48	0 43	1 13	6 18	3 39	4 11	5 16		n.a.
S 20	10 31	22 52	3 42	16 56	1 5	8 6	0 17	20 15	2 9	4 49	1 21	25 12	1 12	24 16	0 45	24 48	0 44	1 14	6 17	3 39	4 12	5 13		n.a.
M21	10 53	18 34	2 51	16 46	1 20	8 37	0 15	20 5	2 10	4 51	1 21	25 12	1 12	24 16	0 45	24 48	0 44	1 14	6 17	3 39	4 14	5 9		n.a.
T 22	11 14	13 37	1 53	16 34	1 34	9 7	0 13	19 54	2 11	4 52	1 21	25 13	1 12	24 16	0 45	24 48	0 44	1 14	6 17	3 38	4 15	5 6		n.a.
W23	11 34	8 12	0 52	16 21	1 49	9 37	0 10	19 44	2 12	4 54	1 20	25 13	1 12	24 15	0 45	24 48	0 44	1 15	6 17	3 37	4 16	5 2		n.a.
T 24	11 55	2 30	0s13	16 6	2 3	10 7	0 8	19 34	2 13	4 55	1 20	25 13	1 12	24 15	0 45	24 48	0 44	1 15	6 17	3 37	4 18	4 59		n.a.
F 25	12 16	3s19	1 16	15 50	2 18	10 37	0 6	19 23	2 13	4 57	1 20	25 13	1 12	24 15	0 45	24 48	0 44	1 16	6 17	3 38	4 19	4 55		n.a.
S 26	12 36	9 4	2 17	15 33	2 32	11 6	0 3	19 13	2 14	4 58	1 20	25 13	1 12	24 15	0 45	24 48	0 44	1 16	6 16	3 39	4 20	4 52		n.a.
S 27	12 56	14 34	3 13	15 14	2 46	11 35	0 1	19 2	2 15	4 59	1 19	25 13	1 12	24 15	0 45	24 48	0 44	1 16	6 16	3 41	4 21	4 48		n.a.
M28	13 16	19 34	4 0	14 55	2 59	12 4	0n 1	18 52	2 16	5 1	1 19	25 14	1 12	24 14	0 45	24 48	0 44	1 17	6 16	3 43	4 23	4 45		n.a.
T 29	13 36	23 49	4 36	14 35	3 12	12 33	0 4	18 41	2 17	5 2	1 19	25 14	1 12	24 14	0 45	24 48	0 44	1 17	6 16	3 46	4 24	4 42		n.a.
W30	13 55	27 0	4 59	14 15	3 25	13 1	0 6	18 30	2 17	5 3	1 18	25 14	1 12	24 14	0 45	24 48	0 44	1 18	6 16	3 50	4 25	4 38		n.a.
T 31	14n15	28s50	5s 8	13n54	3s36	13n29	0n 9	18s19	2s18	5n 4	1n18	25n14	1n12	24n14	0n45	24s48	0s44	1n18	6n15	3s53	4s26	4n35		n.a.

Julian Day Number = 292320.5, Delta T = 29h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'51, Lahiri = -57°43'51 Julian Calendar 1 May 3913 BCE == Greg. Calendar 30 March 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 37 6	8♉ 1'25	3♊13	16°R13	5♉40	17♒43	20°R25	26♊ 7	12♋33	27°R17	10°R53	20°R22	19♓ 1	18♍54	n.a.	F 1
S 2	14 41 3	8°58'47	16°37	15♉32	6°54	18°19	20♍22	26°13	12°35	27♐16	10♎52	20♓18	18°58	19° 1	n.a.	S 2
S 3	14 45 0	9°56'11	0♒15	14°48	8° 9	18°56	20°19	26°19	12°37	27°15	10°51	20°16	18°55	19° 7	n.a.	S 3
M 4	14 48 56	10°53'37	14° 7	14° 2	9°23	19°32	20°17	26°24	12°39	27°14	10°49	20°D15	18°51	19°14	n.a.	M 4
T 5	14 52 53	11°51'04	28°12	13°15	10°37	20° 8	20°15	26°30	12°42	27°13	10°48	20°16	18°48	19°21	n.a.	T 5
W 6	14 56 49	12°48'33	12♓31	12°29	11°51	20°44	20°12	26°36	12°44	27°12	10°47	20°17	18°45	19°27	n.a.	W 6
T 7	15 0 46	13°46'03	27° 0	11°44	13° 5	21°19	20°10	26°42	12°46	27°11	10°46	20°R17	18°42	19°34	n.a.	T 7
F 8	15 4 42	14°43'35	11♈37	11° 0	14°19	21°55	20° 8	26°48	12°49	27°10	10°44	20°15	18°39	19°41	n.a.	F 8
S 9	15 8 39	15°41'09	26°16	10°19	15°34	22°30	20° 7	26°54	12°51	27° 9	10°43	20°11	18°35	19°47	n.a.	S 9
S 10	15 12 35	16°38'44	10♉51	9°41	16°48	23° 5	20° 5	27° 0	12°54	27° 8	10°42	20° 5	18°32	19°54	n.a.	S 10
M11	15 16 32	17°36'21	25°15	9° 8	18° 2	23°40	20° 4	27° 6	12°56	27° 6	10°41	19°56	18°29	20° 0	n.a.	M11
T 12	15 20 29	18°33'59	9♊22	8°39	19°17	24°15	20° 3	27°12	12°59	27° 5	10°40	19°47	18°26	20° 7	n.a.	T 12
W13	15 24 25	19°31'39	23° 6	8°16	20°31	24°49	20° 2	27°18	13° 1	27° 4	10°39	19°38	18°23	20°14	n.a.	W13
T 14	15 28 22	20°29'21	6♋26	8° 0	21°45	25°23	20° 1	27°25	13° 4	27° 3	10°37	19°29	18°20	20°20	n.a.	T 14
F 15	15 32 18	21°27'04	19°21	7°49	23° 0	25°57	20° 1	27°31	13° 7	27° 2	10°36	19°23	18°16	20°27	n.a.	F 15
S 16	15 36 15	22°24'48	1♌54	7°D46	24°14	26°31	20° 1	27°37	13° 9	27° 0	10°35	19°19	18°13	20°34	n.a.	S 16
S 17	15 40 11	23°22'33	14° 9	7°50	25°29	27° 5	20°D 0	27°44	13°12	26°59	10°34	19°17	18°10	20°40	n.a.	S 17
M18	15 44 8	24°20'20	26° 9	8° 1	26°43	27°38	20° 0	27°50	13°15	26°58	10°33	19°D16	18° 7	20°47	n.a.	M18
T 19	15 48 5	25°18'09	8♍ 0	8°20	27°58	28°11	20° 1	27°56	13°18	26°56	10°32	19°17	18° 4	20°54	n.a.	T 19
W20	15 52 1	26°15'59	19°48	8°46	29°12	28°44	20° 1	28° 3	13°21	26°55	10°31	19°R17	18° 0	21° 0	n.a.	W20
T 21	15 55 58	27°13'50	1♎38	9°19	0♊26	29°17	20° 2	28° 9	13°23	26°54	10°30	19°16	17°57	21° 7	n.a.	T 21
F 22	15 59 54	28°11'43	13°35	10° 0	1°41	29°49	20° 2	28°16	13°26	26°52	10°30	19°14	17°54	21°14	n.a.	F 22
S 23	16 3 51	29° 9'38	25°41	10°48	2°55	0♓21	20° 3	28°23	13°29	26°51	10°29	19° 8	17°51	21°20	n.a.	S 23
S 24	16 7 47	0♊ 7'34	8♏ 2	11°43	4°10	0°53	20° 5	28°29	13°32	26°49	10°28	19° 1	17°48	21°27	n.a.	S 24
M25	16 11 44	1° 5'32	20°37	12°45	5°25	1°25	20° 6	28°36	13°35	26°48	10°27	18°51	17°45	21°34	n.a.	M25
T 26	16 15 40	2° 3'32	3♐28	13°54	6°39	1°56	20° 7	28°43	13°38	26°46	10°26	18°39	17°41	21°40	n.a.	T 26
W27	16 19 37	3° 1'34	16°35	15° 8	7°54	2°27	20° 9	28°49	13°41	26°45	10°25	18°27	17°38	21°47	n.a.	W27
T 28	16 23 34	3°59'38	29°55	16°29	9° 8	2°58	20°11	28°56	13°45	26°43	10°25	18°15	17°35	21°53	n.a.	T 28
F 29	16 27 30	4°57'44	13♑28	17°55	10°23	3°28	20°13	29° 3	13°48	26°42	10°24	18° 6	17°32	22° 0	n.a.	F 29
S 30	16 31 27	5♊55'53	27♑ 9	19♉25	11♊38	3♓59	20♍15	29♊10	13♋51	26♐40	10♎23	17♓58	17♓29	22♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n34	29s 4	5s 0	13n33	3s46	13n57	0n11	18s 9	2s19	5n 5	1n18	25n14	1n12	24n14	0n44	24s48	0s44	1n18	6n15	3s55	4s28	4n31		n.a.
S 2	14 53	27 36	4 36	13 12	3 55	14 24	0 13	17 58	2 20	5 6	1 17	25 14	1 12	24 13	0 44	24 48	0 44	1 19	6 15	3 57	4 29	4 28		n.a.
S 3	15 12	24 30	3 56	12 51	4 3	14 51	0 15	17 47	2 20	5 7	1 17	25 15	1 12	24 13	0 44	24 48	0 44	1 19	6 15	3 58	4 30	4 24		n.a.
M 4	15 30	19 56	3 2	12 32	4 9	15 18	0 18	17 36	2 21	5 7	1 17	25 15	1 12	24 13	0 44	24 48	0 44	1 19	6 15	3 58	4 32	4 21		n.a.
T 5	15 48	14 14	1 56	12 13	4 14	15 44	0 20	17 24	2 22	5 8	1 16	25 15	1 12	24 13	0 44	24 48	0 44	1 20	6 14	3 57	4 33	4 17		n.a.
W 6	16 6	7 41	0 42	11 56	4 17	16 10	0 22	17 13	2 23	5 9	1 16	25 15	1 12	24 12	0 44	24 48	0 44	1 20	6 14	3 57	4 34	4 14		n.a.
T 7	16 24	0 40	0n36	11 41	4 18	16 35	0 25	17 2	2 23	5 9	1 16	25 15	1 12	24 12	0 44	24 48	0 44	1 20	6 14	3 57	4 35	4 10		n.a.
F 8	16 42	6n26	1 52	11 28	4 18	17 0	0 27	16 51	2 24	5 10	1 15	25 15	1 12	24 12	0 44	24 48	0 44	1 21	6 14	3 58	4 37	4 7		n.a.
S 9	16 59	13 12	3 0	11 17	4 15	17 25	0 29	16 40	2 25	5 10	1 15	25 16	1 12	24 12	0 44	24 48	0 44	1 21	6 14	3 59	4 38	4 3		n.a.
S 10	17 16	19 14	3 57	11 9	4 12	17 49	0 31	16 29	2 25	5 10	1 15	25 16	1 12	24 11	0 44	24 48	0 44	1 21	6 13	4 2	4 39	4 0		n.a.
M11	17 33	24 4	4 37	11 3	4 6	18 13	0 33	16 17	2 26	5 10	1 14	25 16	1 12	24 11	0 44	24 48	0 44	1 21	6 13	4 5	4 41	3 56		n.a.
T 12	17 49	27 24	5 0	11 1	3 59	18 36	0 36	16 6	2 27	5 11	1 14	25 16	1 12	24 11	0 44	24 48	0 44	1 22	6 13	4 9	4 42	3 53		n.a.
W13	18 6	28 58	5 4	11 1	3 50	18 58	0 38	15 55	2 28	5 11	1 14	25 16	1 12	24 10	0 44	24 48	0 44	1 22	6 13	4 13	4 43	3 49		n.a.
T 14	18 22	28 47	4 52	11 5	3 41	19 21	0 40	15 44	2 28	5 11	1 13	25 16	1 12	24 10	0 44	24 48	0 44	1 22	6 12	4 16	4 44	3 46		n.a.
F 15	18 37	27 1	4 24	11 12	3 30	19 42	0 42	15 32	2 29	5 11	1 13	25 16	1 12	24 10	0 44	24 48	0 44	1 22	6 12	4 19	4 46	3 42		n.a.
S 16	18 53	23 56	3 45	11 22	3 18	20 3	0 44	15 21	2 30	5 10	1 13	25 16	1 12	24 10	0 44	24 48	0 44	1 22	6 12	4 21	4 47	3 39		n.a.
S 17	19 8	19 50	2 56	11 36	3 5	20 24	0 46	15 10	2 30	5 10	1 12	25 17	1 12	24 9	0 44	24 48	0 44	1 23	6 12	4 21	4 48	3 35		n.a.
M18	19 22	15 1	2 0	11 53	2 51	20 44	0 48	14 59	2 31	5 10	1 12	25 17	1 12	24 9	0 44	24 48	0 44	1 23	6 11	4 22	4 49	3 32		n.a.
T 19	19 37	9 43	1 0	12 12	2 37	21 3	0 50	14 48	2 32	5 9	1 12	25 17	1 12	24 9	0 44	24 48	0 44	1 23	6 11	4 21	4 51	3 28		n.a.
W20	19 51	4 6	0s 3	12 35	2 22	21 22	0 52	14 36	2 32	5 9	1 11	25 17	1 12	24 8	0 44	24 48	0 45	1 23	6 11	4 21	4 52	3 25		n.a.
T 21	20 5	1s40	1 5	13 0	2 7	21 41	0 54	14 25	2 33	5 8	1 11	25 17	1 12	24 8	0 44	24 48	0 45	1 23	6 11	4 22	4 53	3 21		n.a.
F 22	20 18	7 25	2 5	13 27	1 51	21 58	0 55	14 14	2 34	5 8	1 11	25 17	1 12	24 8	0 44	24 48	0 45	1 23	6 10	4 23	4 55	3 18		n.a.
S 23	20 31	12 59	3 1	13 57	1 36	22 15	0 57	14 3	2 34	5 7	1 10	25 17	1 12	24 7	0 44	24 48	0 45	1 24	6 10	4 25	4 56	3 14		n.a.
S 24	20 44	18 9	3 48	14 29	1 21	22 32	0 59	13 52	2 35	5 6	1 10	25 17	1 12	24 7	0 44	24 48	0 45	1 24	6 10	4 28	4 57	3 11		n.a.
M25	20 56	22 39	4 26	15 3	1 6	22 47	1 1	13 41	2 36	5 5	1 10	25 17	1 12	24 7	0 44	24 48	0 45	1 24	6 10	4 32	4 58	3 7		n.a.
T 26	21 8	26 11	4 51	15 39	0 51	23 2	1 2	13 30	2 36	5 5	1 9	25 18	1 12	24 6	0 44	24 48	0 45	1 24	6 9	4 37	5 0	3 4		n.a.
W27	21 20	28 23	5 1	16 15	0 36	23 17	1 4	13 19	2 37	5 4	1 9	25 18	1 12	24 6	0 44	24 48	0 45	1 24	6 9	4 41	5 1	3 0		n.a.
T 28	21 32	29 1	4 55	16 52	0 22	23 30	1 5	13 8	2 38	5 2	1 9	25 18	1 12	24 6	0 44	24 48	0 45	1 24	6 9	4 46	5 2	2 57		n.a.
F 29	21 43	27 55	4 32	17 30	0 8	23 43	1 7	12 57	2 38	5 1	1 8	25 18	1 12	24 5	0 44	24 48	0 45	1 24	6 9	4 50	5 3	2 53		n.a.
S 30	21n53	25s 7	3s54	18n 9	0n 5	23n56	1n 8	12s46	2s39	5n 0	1n 8	25n18	1n12	24n 5	0n44	24s48	0s45	1n24	6n 8	4s53	5s 5	2n50		n.a.

Julian Day Number = 292351.5, Delta T = 29h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'47, Lahiri = -57°43'47 Julian Calendar 1 June 3913 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 23	6♊54'03	10♒59	21♉ 1	12♊52	4♓29	20♍18	29♊17	13♋54	26°R39	10°R22	17°R54	17♓26	22♍13	n.a.	S 1
M 2	16 39 20	7°52'16	24°56	22°40	14° 7	4°58	20°20	29°24	13°57	26♐37	10♎22	17♓52	17°22	22°20	n.a.	M 2
T 3	16 43 16	8°50'31	8♓58	24°22	15°22	5°28	20°23	29°30	14° 1	26°36	10°21	17°51	17°19	22°27	n.a.	T 3
W 4	16 47 13	9°48'48	23° 5	26° 8	16°36	5°57	20°26	29°37	14° 4	26°34	10°21	17°51	17°16	22°33	n.a.	W 4
T 5	16 51 9	10°47'07	7♈17	27°56	17°51	6°25	20°29	29°44	14° 7	26°33	10°20	17°50	17°13	22°40	n.a.	T 5
F 6	16 55 6	11°45'29	21°32	29°47	19° 6	6°54	20°33	29°51	14°10	26°31	10°19	17°48	17°10	22°47	n.a.	F 6
S 7	16 59 3	12°43'54	5♉46	1♊39	20°21	7°22	20°36	29°58	14°14	26°29	10°19	17°42	17° 6	22°53	n.a.	S 7
S 8	17 2 59	13°42'21	19°57	3°32	21°35	7°50	20°40	0♋ 5	14°17	26°28	10°18	17°33	17° 3	23° 0	n.a.	S 8
M 9	17 6 56	14°40'50	3♊58	5°26	22°50	8°17	20°44	0°12	14°21	26°26	10°18	17°22	17° 0	23° 7	n.a.	M 9
T 10	17 10 52	15°39'21	17°47	7°21	24° 5	8°44	20°48	0°20	14°24	26°25	10°18	17°10	16°57	23°13	n.a.	T 10
W11	17 14 49	16°37'54	1♋18	9°16	25°20	9°11	20°52	0°27	14°28	26°23	10°17	16°57	16°54	23°20	n.a.	W11
T 12	17 18 45	17°36'30	14°29	11°11	26°35	9°37	20°56	0°34	14°31	26°21	10°17	16°46	16°51	23°27	n.a.	T 12
F 13	17 22 42	18°35'07	27°20	13° 6	27°49	10° 3	21° 1	0°41	14°35	26°20	10°17	16°37	16°47	23°33	n.a.	F 13
S 14	17 26 38	19°33'47	9♌50	15° 1	29° 4	10°29	21° 6	0°48	14°38	26°18	10°16	16°30	16°44	23°40	n.a.	S 14
S 15	17 30 35	20°32'28	22° 3	16°55	0♋19	10°54	21°11	0°55	14°42	26°16	10°16	16°26	16°41	23°47	n.a.	S 15
M16	17 34 31	21°31'12	4♍ 3	18°49	1°34	11°18	21°16	1° 2	14°45	26°15	10°16	16°24	16°38	23°53	n.a.	M16
T 17	17 38 28	22°29'57	15°54	20°42	2°49	11°43	21°21	1°10	14°49	26°13	10°15	16°24	16°35	24° 0	n.a.	T 17
W18	17 42 25	23°28'44	27°42	22°34	4° 4	12° 7	21°26	1°17	14°52	26°11	10°15	16°24	16°32	24° 6	n.a.	W18
T 19	17 46 21	24°27'34	9♎33	24°26	5°19	12°30	21°32	1°24	14°56	26°10	10°15	16°23	16°28	24°13	n.a.	T 19
F 20	17 50 18	25°26'25	21°31	26°16	6°33	12°53	21°38	1°31	15° 0	26° 8	10°15	16°20	16°25	24°20	n.a.	F 20
S 21	17 54 14	26°25'18	3♏42	28° 6	7°48	13°16	21°43	1°38	15° 3	26° 7	10°15	16°16	16°22	24°26	n.a.	S 21
S 22	17 58 11	27°24'14	16° 9	29°54	9° 3	13°38	21°49	1°46	15° 7	26° 5	10°15	16° 8	16°19	24°33	n.a.	S 22
M23	18 2 7	28°23'11	28°56	1♋42	10°18	14° 0	21°56	1°53	15°10	26° 3	10°D15	15°58	16°16	24°40	n.a.	M23
T 24	18 6 4	29°22'11	12♐ 4	3°29	11°33	14°21	22° 2	2° 0	15°14	26° 2	10°15	15°47	16°12	24°46	n.a.	T 24
W25	18 10 0	0♋21'13	25°30	5°15	12°48	14°42	22° 8	2° 7	15°18	26° 0	10°15	15°34	16° 9	24°53	n.a.	W25
T 26	18 13 57	1°20'17	9♑15	7° 0	14° 3	15° 2	22°15	2°14	15°22	25°58	10°15	15°23	16° 6	25° 0	n.a.	T 26
F 27	18 17 53	2°19'23	23°13	8°43	15°18	15°22	22°22	2°22	15°25	25°57	10°15	15°13	16° 3	25° 6	n.a.	F 27
S 28	18 21 50	3°18'32	7♒20	10°26	16°33	15°41	22°29	2°29	15°29	25°55	10°15	15° 5	16° 0	25°13	n.a.	S 28
S 29	18 25 47	4°17'43	21°32	12° 8	17°48	16° 0	22°36	2°36	15°33	25°53	10°15	15° 1	15°57	25°20	n.a.	S 29
M30	18 29 43	5°16'57	5♓45	13°50	19° 3	16°18	22°43	2°43	15°37	25°52	10°16	14°59	15°53	25°26	n.a.	M30
T 31	18 33 40	6♋16'13	19♓56	15♋30	20♋17	16♓36	22♍51	2♋51	15♋40	25♐50	10♎16	14°D59	15♓50	25♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	20s51	3s 2	18n47	0n17	24n 7	1n10	12s36	2s39	4n59	1n 8	25n18	1n12	24n 5	0n44	24s48	0s45	1n24	6n 8	4s55	5s 6	2n46		n.a.
M 2	22 13	15 25	1 58	19 24	0 29	24 18	1 11	12 25	2 40	4 57	1 8	25 18	1 12	24 4	0 44	24 48	0 45	1 24	6 8	4 55	5 7	2 43		n.a.
T 3	22 23	9 9	0 47	20 1	0 40	24 28	1 12	12 14	2 41	4 56	1 7	25 18	1 12	24 4	0 44	24 48	0 45	1 24	6 8	4 56	5 9	2 39		n.a.
W 4	22 32	2 24	0n28	20 37	0 50	24 37	1 14	12 4	2 41	4 55	1 7	25 18	1 12	24 3	0 44	24 48	0 45	1 24	6 7	4 56	5 10	2 36		n.a.
T 5	22 41	4n30	1 41	21 12	0 59	24 46	1 15	11 54	2 42	4 53	1 7	25 18	1 12	24 3	0 44	24 48	0 45	1 24	6 7	4 56	5 11	2 32		n.a.
F 6	22 49	11 12	2 48	21 45	1 8	24 54	1 16	11 43	2 42	4 51	1 6	25 18	1 12	24 3	0 44	24 48	0 45	1 24	6 7	4 57	5 12	2 29		n.a.
S 7	22 57	17 19	3 44	22 17	1 15	25 1	1 17	11 33	2 43	4 50	1 6	25 18	1 12	24 2	0 44	24 48	0 45	1 24	6 6	4 59	5 14	2 25		n.a.
S 8	23 4	22 28	4 26	22 47	1 22	25 7	1 18	11 23	2 43	4 48	1 6	25 18	1 12	24 2	0 44	24 48	0 45	1 24	6 6	5 3	5 15	2 22		n.a.
M 9	23 11	26 18	4 52	23 14	1 28	25 13	1 19	11 13	2 44	4 46	1 5	25 18	1 12	24 1	0 44	24 48	0 45	1 24	6 6	5 7	5 16	2 18		n.a.
T 10	23 18	28 30	5 0	23 40	1 33	25 18	1 20	11 3	2 45	4 44	1 5	25 18	1 13	24 1	0 44	24 48	0 45	1 24	6 6	5 12	5 17	2 15		n.a.
W11	23 24	28 56	4 51	24 3	1 38	25 22	1 21	10 53	2 45	4 42	1 5	25 18	1 13	24 1	0 44	24 48	0 45	1 24	6 5	5 17	5 19	2 11		n.a.
T 12	23 30	27 42	4 26	24 24	1 41	25 25	1 22	10 43	2 46	4 40	1 4	25 18	1 13	24 0	0 44	24 48	0 45	1 24	6 5	5 22	5 20	2 8		n.a.
F 13	23 35	25 0	3 49	24 43	1 44	25 27	1 22	10 34	2 46	4 38	1 4	25 18	1 13	24 0	0 44	24 48	0 45	1 23	6 5	5 26	5 21	2 4		n.a.
S 14	23 40	21 10	3 1	25 0	1 46	25 29	1 23	10 24	2 47	4 36	1 4	25 18	1 13	23 59	0 44	24 48	0 45	1 23	6 4	5 28	5 22	2 1		n.a.
S 15	23 45	16 30	2 5	25 14	1 48	25 29	1 24	10 15	2 47	4 33	1 3	25 18	1 13	23 59	0 44	24 48	0 45	1 23	6 4	5 30	5 24	1 57		n.a.
M16	23 49	11 18	1 5	25 25	1 49	25 29	1 24	10 6	2 48	4 31	1 3	25 18	1 13	23 59	0 44	24 48	0 45	1 23	6 4	5 31	5 25	1 54		n.a.
T 17	23 53	5 45	0 3	25 35	1 49	25 29	1 25	9 56	2 48	4 29	1 3	25 18	1 13	23 58	0 44	24 48	0 45	1 23	6 4	5 31	5 26	1 50		n.a.
W18	23 56	0 2	1s 0	25 42	1 49	25 27	1 25	9 47	2 49	4 26	1 3	25 18	1 13	23 58	0 44	24 48	0 45	1 23	6 3	5 31	5 28	1 47		n.a.
T 19	23 59	5s42	1 59	25 47	1 48	25 25	1 25	9 39	2 49	4 24	1 2	25 18	1 13	23 57	0 44	24 48	0 45	1 22	6 3	5 31	5 29	1 43		n.a.
F 20	24 1	11 18	2 55	25 50	1 47	25 21	1 26	9 30	2 50	4 21	1 2	25 18	1 13	23 57	0 44	24 48	0 45	1 22	6 3	5 32	5 30	1 40		n.a.
S 21	24 3	16 34	3 43	25 51	1 46	25 17	1 26	9 21	2 50	4 18	1 2	25 18	1 13	23 57	0 44	24 47	0 45	1 22	6 2	5 34	5 31	1 36		n.a.
S 22	24 4	21 17	4 21	25 49	1 43	25 13	1 26	9 13	2 51	4 16	1 1	25 18	1 13	23 56	0 44	24 47	0 45	1 22	6 2	5 37	5 33	1 33		n.a.
M23	24 5	25 9	4 48	25 46	1 41	25 7	1 26	9 5	2 51	4 13	1 1	25 18	1 13	23 56	0 44	24 47	0 45	1 21	6 2	5 41	5 34	1 29		n.a.
T 24	24 6	27 49	5 0	25 41	1 38	25 1	1 26	8 57	2 52	4 10	1 1	25 18	1 13	23 55	0 44	24 47	0 45	1 21	6 2	5 45	5 35	1 26		n.a.
W25	24 6	28 58	4 57	25 34	1 35	24 53	1 26	8 49	2 52	4 7	1 0	25 18	1 13	23 55	0 43	24 47	0 45	1 21	6 1	5 50	5 36	1 22		n.a.
T 26	24 5	28 21	4 36	25 25	1 31	24 46	1 26	8 41	2 52	4 4	1 0	25 18	1 13	23 54	0 43	24 47	0 45	1 21	6 1	5 55	5 38	1 19		n.a.
F 27	24 4	25 57	3 58	25 15	1 27	24 37	1 26	8 34	2 53	4 1	1 0	25 18	1 13	23 54	0 43	24 47	0 45	1 20	6 1	5 59	5 39	1 15		n.a.
S 28	24 3	21 56	3 6	25 3	1 23	24 27	1 26	8 26	2 53	3 58	1 0	25 18	1 14	23 53	0 43	24 47	0 45	1 20	6 0	6 2	5 40	1 12		n.a.
S 29	24 1	16 37	2 1	24 49	1 18	24 17	1 25	8 19	2 53	3 55	0 59	25 18	1 14	23 53	0 43	24 47	0 45	1 20	6 0	6 4	5 41	1 8		n.a.
M30	23 59	10 25	0 49	24 34	1 13	24 6	1 25	8 12	2 54	3 52	0 59	25 18	1 14	23 53	0 43	24 47	0 45	1 19	6 0	6 4	5 43	1 5		n.a.
T 31	23n57	3s41	0n26	24n18	1n 8	23n54	1n24	8s 5	2s54	3n49	0n59	25n18	1n14	23n52	0n43	24s47	0s45	1n19	5n59	6s 4	5s44	1n 1		n.a.

Julian Day Number = 292381.5, Delta T = 29h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'43, Lahiri = -57°43'43 Julian Calendar 1 July 3913 BCE == Greg. Calendar 30 May 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 37 36	7♋15'32	4♈ 5	17♋ 9	21♋32	16♓53	22♍58	2♋58	15♋44	25°R48	10♎16	14°R59	15♓47	25♍40	n.a.	W 1
T 2	18 41 33	8°14'54	18° 9	18°48	22°47	17°10	23° 6	3° 5	15°48	25♐47	10°16	14♓59	15°44	25°46	n.a.	T 2
F 3	18 45 29	9°14'18	2♉ 7	20°26	24° 2	17°26	23°13	3°12	15°52	25°45	10°17	14°57	15°41	25°53	n.a.	F 3
S 4	18 49 26	10°13'44	16° 0	22° 2	25°17	17°41	23°21	3°19	15°55	25°44	10°17	14°52	15°38	25°59	n.a.	S 4
S 5	18 53 22	11°13'14	29°46	23°38	26°32	17°56	23°29	3°27	15°59	25°42	10°18	14°45	15°34	26° 6	n.a.	S 5
M 6	18 57 19	12°12'46	13♊21	25°14	27°47	18°10	23°38	3°34	16° 3	25°40	10°18	14°36	15°31	26°13	n.a.	M 6
T 7	19 1 15	13°12'20	26°45	26°48	29° 2	18°24	23°46	3°41	16° 7	25°39	10°18	14°25	15°28	26°19	n.a.	T 7
W 8	19 5 12	14°11'57	9♋55	28°22	0♌17	18°37	23°54	3°48	16°11	25°37	10°19	14°14	15°25	26°26	n.a.	W 8
T 9	19 9 8	15°11'35	22°50	29°55	1°32	18°49	24° 3	3°55	16°14	25°36	10°19	14° 4	15°22	26°33	n.a.	T 9
F 10	19 13 5	16°11'17	5♌28	1♌27	2°47	19° 1	24°12	4° 3	16°18	25°34	10°20	13°56	15°18	26°39	n.a.	F 10
S 11	19 17 1	17°11'00	17°51	2°58	4° 2	19°11	24°21	4°10	16°22	25°33	10°21	13°50	15°15	26°46	n.a.	S 11
S 12	19 20 58	18°10'45	29°59	4°29	5°17	19°22	24°30	4°17	16°26	25°31	10°21	13°47	15°12	26°53	n.a.	S 12
M13	19 24 55	19°10'32	11♍56	5°59	6°32	19°31	24°39	4°24	16°30	25°30	10°22	13°D45	15° 9	26°59	n.a.	M13
T 14	19 28 51	20°10'22	23°46	7°28	7°47	19°40	24°48	4°31	16°33	25°28	10°23	13°46	15° 6	27° 6	n.a.	T 14
W15	19 32 48	21°10'13	5♎34	8°56	9° 2	19°48	24°57	4°38	16°37	25°27	10°23	13°47	15° 3	27°13	n.a.	W15
T 16	19 36 44	22°10'06	17°23	10°24	10°17	19°55	25° 7	4°45	16°41	25°25	10°24	13°R48	14°59	27°19	n.a.	T 16
F 17	19 40 41	23°10'02	29°21	11°51	11°32	20° 2	25°16	4°52	16°45	25°24	10°25	13°48	14°56	27°26	n.a.	F 17
S 18	19 44 37	24° 9'59	11♏31	13°17	12°46	20° 7	25°26	4°59	16°49	25°22	10°26	13°46	14°53	27°33	n.a.	S 18
S 19	19 48 34	25° 9'58	23°59	14°42	14° 1	20°12	25°36	5° 6	16°52	25°21	10°26	13°42	14°50	27°39	n.a.	S 19
M20	19 52 30	26° 9'59	6♐49	16° 6	15°16	20°17	25°46	5°13	16°56	25°20	10°27	13°36	14°47	27°46	n.a.	M20
T 21	19 56 27	27°10'02	20° 4	17°30	16°31	20°20	25°56	5°20	17° 0	25°18	10°28	13°29	14°44	27°53	n.a.	T 21
W22	20 0 23	28°10'07	3♑42	18°52	17°46	20°23	26° 6	5°27	17° 4	25°17	10°29	13°22	14°40	27°59	n.a.	W22
T 23	20 4 20	29°10'14	17°44	20°14	19° 1	20°25	26°16	5°34	17° 7	25°16	10°30	13°14	14°37	28° 6	n.a.	T 23
F 24	20 8 16	0♌10'24	2♒ 4	21°34	20°16	20°26	26°26	5°40	17°11	25°14	10°31	13° 8	14°34	28°12	n.a.	F 24
S 25	20 12 13	1°10'35	16°36	22°53	21°31	20°R26	26°37	5°47	17°15	25°13	10°32	13° 3	14°31	28°19	n.a.	S 25
S 26	20 16 10	2°10'48	1♓15	24°12	22°45	20°25	26°47	5°54	17°19	25°12	10°33	13° 1	14°28	28°26	n.a.	S 26
M27	20 20 6	3°11'03	15°54	25°28	24° 0	20°23	26°58	6° 1	17°22	25°11	10°34	13°D 0	14°24	28°32	n.a.	M27
T 28	20 24 3	4°11'21	0♈27	26°44	25°15	20°21	27° 9	6° 7	17°26	25° 9	10°35	13° 1	14°21	28°39	n.a.	T 28
W29	20 27 59	5°11'41	14°49	27°58	26°30	20°18	27°19	6°14	17°30	25° 8	10°36	13° 2	14°18	28°46	n.a.	W29
T 30	20 31 56	6°12'03	28°59	29°10	27°45	20°14	27°30	6°21	17°33	25° 7	10°38	13° 4	14°15	28°52	n.a.	T 30
F 31	20 35 52	7♌12'28	12♉55	0♍20	28♌59	20♓ 9	27♍41	6♋27	17♋37	25♐ 6	10♎39	13°R 4	14♓12	28♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n53	3n11	1n40	24n 0	1n 3	23n42	1n24	7s59	2s55	3n45	0n58	25n18	1n14	23n52	0n43	24s47	0s45	1n18	5n59	6s 4	5s45	0n58		n.a.
T 2	23 50	9 52	2 47	23 41	0 57	23 29	1 23	7 52	2 55	3 42	0 58	25 18	1 14	23 51	0 43	24 47	0 45	1 18	5 59	6 4	5 47	0 54		n.a.
F 3	23 46	16 1	3 43	23 21	0 52	23 15	1 23	7 46	2 55	3 39	0 58	25 18	1 14	23 51	0 43	24 47	0 45	1 18	5 59	6 5	5 48	0 51		n.a.
S 4	23 41	21 19	4 26	22 59	0 46	23 0	1 22	7 40	2 55	3 35	0 58	25 17	1 14	23 50	0 43	24 47	0 45	1 17	5 58	6 7	5 49	0 47		n.a.
S 5	23 36	25 25	4 53	22 37	0 40	22 45	1 21	7 35	2 56	3 32	0 57	25 17	1 14	23 50	0 43	24 47	0 45	1 17	5 58	6 10	5 50	0 44		n.a.
M 6	23 31	28 3	5 3	22 13	0 33	22 29	1 20	7 29	2 56	3 28	0 57	25 17	1 14	23 49	0 43	24 47	0 45	1 16	5 58	6 14	5 52	0 40		n.a.
T 7	23 25	29 0	4 57	21 49	0 27	22 13	1 20	7 24	2 56	3 24	0 57	25 17	1 14	23 49	0 43	24 47	0 45	1 16	5 57	6 18	5 53	0 37		n.a.
W 8	23 19	28 16	4 34	21 23	0 20	21 55	1 19	7 19	2 56	3 21	0 57	25 17	1 14	23 48	0 44	24 47	0 45	1 15	5 57	6 22	5 54	0 33		n.a.
T 9	23 12	26 0	3 58	20 57	0 14	21 37	1 18	7 14	2 57	3 17	0 56	25 17	1 15	23 48	0 44	24 47	0 45	1 15	5 57	6 26	5 55	0 30		n.a.
F 10	23 5	22 29	3 10	20 30	0 7	21 19	1 16	7 10	2 57	3 13	0 56	25 17	1 15	23 47	0 44	24 47	0 45	1 14	5 57	6 29	5 57	0 26		n.a.
S 11	22 57	18 2	2 14	20 2	0 0	21 0	1 15	7 5	2 57	3 9	0 56	25 17	1 15	23 47	0 44	24 47	0 45	1 14	5 56	6 32	5 58	0 23		n.a.
S 12	22 49	12 55	1 13	19 34	0s 7	20 40	1 14	7 1	2 57	3 6	0 56	25 16	1 15	23 47	0 44	24 47	0 45	1 13	5 56	6 33	5 59	0 19		n.a.
M13	22 41	7 25	0 10	19 4	0 14	20 20	1 13	6 58	2 57	3 2	0 55	25 16	1 15	23 46	0 44	24 46	0 45	1 13	5 56	6 33	6 0	0 16		n.a.
T 14	22 32	1 43	0s54	18 34	0 21	19 59	1 11	6 54	2 57	2 58	0 55	25 16	1 15	23 46	0 44	24 46	0 45	1 12	5 55	6 33	6 2	0 12		n.a.
W15	22 23	4s 1	1 55	18 4	0 28	19 37	1 10	6 51	2 57	2 54	0 55	25 16	1 15	23 45	0 44	24 46	0 45	1 12	5 55	6 33	6 3	0 9		n.a.
T 16	22 13	9 38	2 51	17 33	0 35	19 15	1 9	6 48	2 57	2 50	0 55	25 16	1 15	23 45	0 44	24 46	0 45	1 11	5 55	6 32	6 4	0 5		n.a.
F 17	22 3	14 58	3 41	17 2	0 42	18 52	1 7	6 46	2 57	2 45	0 54	25 16	1 15	23 44	0 44	24 46	0 45	1 11	5 55	6 33	6 5	0 2		n.a.
S 18	21 52	19 49	4 21	16 30	0 49	18 29	1 6	6 43	2 57	2 41	0 54	25 16	1 15	23 44	0 44	24 46	0 45	1 10	5 54	6 33	6 7	0s 2		n.a.
S 19	21 41	23 58	4 50	15 58	0 57	18 5	1 4	6 41	2 57	2 37	0 54	25 15	1 16	23 43	0 44	24 46	0 45	1 10	5 54	6 35	6 8	0 5		n.a.
M20	21 30	27 4	5 6	15 26	1 4	17 41	1 2	6 39	2 57	2 33	0 54	25 15	1 16	23 43	0 44	24 46	0 45	1 9	5 54	6 37	6 9	0 9		n.a.
T 21	21 18	28 48	5 6	14 53	1 11	17 17	1 1	6 38	2 57	2 29	0 53	25 15	1 16	23 42	0 44	24 46	0 45	1 8	5 53	6 40	6 11	0 12		n.a.
W22	21 6	28 52	4 49	14 21	1 18	16 51	0 59	6 37	2 57	2 24	0 53	25 15	1 16	23 42	0 44	24 46	0 45	1 8	5 53	6 43	6 12	0 16		n.a.
T 23	20 53	27 5	4 15	13 48	1 25	16 26	0 57	6 36	2 57	2 20	0 53	25 15	1 16	23 41	0 44	24 46	0 45	1 7	5 53	6 46	6 13	0 19		n.a.
F 24	20 40	23 33	3 23	13 15	1 32	16 0	0 55	6 35	2 56	2 15	0 53	25 14	1 16	23 41	0 44	24 46	0 45	1 6	5 53	6 48	6 14	0 23		n.a.
S 25	20 27	18 29	2 18	12 43	1 39	15 33	0 53	6 35	2 56	2 11	0 53	25 14	1 16	23 40	0 44	24 46	0 45	1 6	5 52	6 50	6 16	0 26		n.a.
S 26	20 13	12 18	1 3	12 10	1 46	15 7	0 51	6 35	2 56	2 6	0 52	25 14	1 16	23 40	0 44	24 46	0 45	1 5	5 52	6 51	6 17	0 30		n.a.
M27	19 59	5 28	0n16	11 38	1 52	14 39	0 49	6 35	2 55	2 2	0 52	25 14	1 17	23 39	0 44	24 46	0 45	1 4	5 52	6 51	6 18	0 33		n.a.
T 28	19 44	1n36	1 34	11 5	1 59	14 12	0 47	6 36	2 55	1 57	0 52	25 14	1 17	23 39	0 44	24 46	0 45	1 4	5 51	6 51	6 19	0 37		n.a.
W29	19 29	8 31	2 45	10 34	2 5	13 44	0 45	6 36	2 55	1 53	0 52	25 14	1 17	23 38	0 44	24 46	0 45	1 3	5 51	6 50	6 21	0 40		n.a.
T 30	19 14	14 53	3 44	10 3	2 11	13 15	0 43	6 38	2 54	1 48	0 51	25 13	1 17	23 38	0 44	24 46	0 45	1 2	5 51	6 50	6 22	0 44		n.a.
F 31	18n59	20n25	4n30	9n32	2s17	12n46	0n40	6s39	2s54	1n43	0n51	25n13	1n17	23n38	0n44	24s46	0s45	1n 2	5n51	6s50	6s23	0s47		n.a.

Julian Day Number = 292412.5, Delta T = 29h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'39, Lahiri = -57°43'39 Julian Calendar 1 Aug. 3913 BCE == Greg. Calendar 30 June 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE

SEPTEMBER 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 49	8♌12'54	26♉36	1♍28	0♍14	20°R 3	27♍52	6♋34	17♋41	25°R 5	10♎40	13°R 2	14♓ 9	29♍ 6	n.a.	S 1
S 2	20 43 45	9°13'24	10♊ 3	2°34	1°29	19♓56	28° 4	6°40	17°44	25♐ 4	10°41	12♓59	14° 5	29°12	n.a.	S 2
M 3	20 47 42	10°13'55	23°17	3°37	2°44	19°48	28°15	6°47	17°48	25° 3	10°42	12°55	14° 2	29°19	n.a.	M 3
T 4	20 51 38	11°14'28	6♋17	4°38	3°58	19°40	28°26	6°53	17°51	25° 2	10°44	12°49	13°59	29°26	n.a.	T 4
W 5	20 55 35	12°15'04	19° 4	5°35	5°13	19°31	28°38	6°59	17°55	25° 1	10°45	12°44	13°56	29°32	n.a.	W 5
T 6	20 59 31	13°15'41	1♌39	6°29	6°28	19°20	28°49	7° 6	17°58	25° 0	10°46	12°39	13°53	29°39	n.a.	T 6
F 7	21 3 28	14°16'20	14° 1	7°19	7°43	19° 9	29° 1	7°12	18° 2	24°59	10°48	12°35	13°50	29°46	n.a.	F 7
S 8	21 7 25	15°17'01	26°12	8° 4	8°57	18°57	29°13	7°18	18° 5	24°58	10°49	12°32	13°46	29°52	n.a.	S 8
S 9	21 11 21	16°17'44	8♍13	8°44	10°12	18°44	29°25	7°24	18° 9	24°57	10°51	12°D31	13°43	29°59	n.a.	S 9
M10	21 15 18	17°18'28	20° 6	9°19	11°27	18°31	29°36	7°31	18°12	24°56	10°52	12°31	13°40	0♎ 6	n.a.	M10
T 11	21 19 14	18°19'14	1♎54	9°48	12°41	18°16	29°48	7°37	18°16	24°55	10°54	12°32	13°37	0°12	n.a.	T 11
W12	21 23 11	19°20'01	13°41	10° 9	13°56	18° 1	0♎ 0	7°43	18°19	24°54	10°55	12°34	13°34	0°19	n.a.	W12
T 13	21 27 7	20°20'50	25°30	10°24	15°11	17°45	0°13	7°49	18°23	24°53	10°57	12°36	13°30	0°26	n.a.	T 13
F 14	21 31 4	21°21'40	7♏26	10°R29	16°25	17°28	0°25	7°54	18°26	24°53	10°58	12°37	13°27	0°32	n.a.	F 14
S 15	21 35 0	22°22'31	19°33	10°26	17°40	17°11	0°37	8° 0	18°29	24°52	11° 0	12°R38	13°24	0°39	n.a.	S 15
S 16	21 38 57	23°23'24	1♐58	10°13	18°54	16°53	0°49	8° 6	18°33	24°51	11° 1	12°38	13°21	0°45	n.a.	S 16
M17	21 42 53	24°24'18	14°43	9°50	20° 9	16°34	1° 2	8°12	18°36	24°51	11° 3	12°36	13°18	0°52	n.a.	M17
T 18	21 46 50	25°25'14	27°53	9°17	21°23	16°15	1°14	8°18	18°39	24°50	11° 5	12°35	13°15	0°59	n.a.	T 18
W19	21 50 47	26°26'10	11♑31	8°33	22°38	15°55	1°27	8°23	18°42	24°49	11° 6	12°32	13°11	1° 5	n.a.	W19
T 20	21 54 43	27°27'08	25°35	7°39	23°52	15°34	1°39	8°29	18°46	24°49	11° 8	12°30	13° 8	1°12	n.a.	T 20
F 21	21 58 40	28°28'07	10♒ 3	6°36	25° 7	15°13	1°52	8°34	18°49	24°48	11°10	12°28	13° 5	1°19	n.a.	F 21
S 22	22 2 36	29°29'07	24°51	5°25	26°21	14°52	2° 4	8°40	18°52	24°48	11°11	12°27	13° 2	1°25	n.a.	S 22
S 23	22 6 33	0♍30'08	9♓51	4° 7	27°36	14°30	2°17	8°45	18°55	24°47	11°13	12°D27	12°59	1°32	n.a.	S 23
M24	22 10 29	1°31'11	24°55	2°46	28°50	14° 8	2°30	8°50	18°58	24°47	11°15	12°27	12°55	1°39	n.a.	M24
T 25	22 14 26	2°32'15	9♈53	1°24	0♎ 4	13°45	2°43	8°56	19° 1	24°46	11°17	12°28	12°52	1°45	n.a.	T 25
W26	22 18 22	3°33'20	24°39	0° 4	1°19	13°22	2°56	9° 1	19° 4	24°46	11°18	12°28	12°49	1°52	n.a.	W26
T 27	22 22 19	4°34'27	9♉ 6	28♌48	2°33	12°59	3° 9	9° 6	19° 7	24°46	11°20	12°29	12°46	1°59	n.a.	T 27
F 28	22 26 16	5°35'36	23°12	27°38	3°47	12°36	3°22	9°11	19°10	24°45	11°22	12°30	12°43	2° 5	n.a.	F 28
S 29	22 30 12	6°36'46	6♊56	26°38	5° 2	12°12	3°35	9°16	19°13	24°45	11°24	12°R30	12°40	2°12	n.a.	S 29
S 30	22 34 9	7♍37'57	20♊17	25♌47	6♎16	11♓49	3♎48	9♋21	19♋16	24♐45	11♎26	12♓30	12♓36	2♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n43	24n46	4n59	9n 2	2s22	12n17	0n38	6s41	2s53	1n39	0n51	25n13	1n17	23n37	0n44	24s46	0s45	1n 1	5n50	6s51	6s24	0s51		n.a.
S 2	18 26	27 42	5 11	8 33	2 28	11 48	0 36	6 43	2 52	1 34	0 51	25 13	1 17	23 37	0 44	24 45	0 45	1 0	5 50	6 52	6 26	0 54		n.a.
M 3	18 10	29 2	5 7	8 5	2 33	11 18	0 34	6 46	2 52	1 29	0 51	25 13	1 17	23 36	0 44	24 45	0 45	0 59	5 50	6 53	6 27	0 58		n.a.
T 4	17 53	28 43	4 46	7 39	2 37	10 48	0 31	6 48	2 51	1 24	0 50	25 12	1 18	23 36	0 44	24 45	0 45	0 59	5 50	6 56	6 28	1 1		n.a.
W 5	17 35	26 51	4 12	7 14	2 41	10 18	0 29	6 51	2 50	1 19	0 50	25 12	1 18	23 35	0 44	24 45	0 45	0 58	5 49	6 58	6 29	1 5		n.a.
T 6	17 18	23 40	3 25	6 50	2 45	9 47	0 26	6 55	2 49	1 14	0 50	25 12	1 18	23 35	0 44	24 45	0 45	0 57	5 49	7 0	6 31	1 8		n.a.
F 7	17 0	19 28	2 30	6 29	2 48	9 17	0 24	6 58	2 48	1 10	0 50	25 12	1 18	23 34	0 44	24 45	0 45	0 56	5 49	7 1	6 32	1 12		n.a.
S 8	16 42	14 31	1 28	6 9	2 50	8 46	0 21	7 2	2 47	1 5	0 50	25 12	1 18	23 34	0 44	24 45	0 45	0 56	5 49	7 2	6 33	1 15		n.a.
S 9	16 23	9 5	0 24	5 53	2 51	8 14	0 19	7 6	2 46	1 0	0 49	25 11	1 18	23 33	0 44	24 45	0 45	0 55	5 48	7 3	6 34	1 19		n.a.
M10	16 4	3 23	0s42	5 39	2 52	7 43	0 16	7 11	2 45	0 55	0 49	25 11	1 18	23 33	0 44	24 45	0 45	0 54	5 48	7 3	6 36	1 22		n.a.
T 11	15 45	2s22	1 45	5 28	2 52	7 11	0 14	7 16	2 44	0 49	0 49	25 11	1 19	23 32	0 44	24 45	0 45	0 53	5 48	7 2	6 37	1 26		n.a.
W12	15 26	8 2	2 43	5 21	2 50	6 40	0 11	7 21	2 42	0 44	0 49	25 11	1 19	23 32	0 44	24 45	0 45	0 52	5 48	7 2	6 38	1 29		n.a.
T 13	15 6	13 27	3 35	5 18	2 48	6 8	0 8	7 26	2 41	0 39	0 49	25 10	1 19	23 32	0 44	24 45	0 45	0 51	5 47	7 1	6 39	1 33		n.a.
F 14	14 46	18 25	4 19	5 19	2 44	5 35	0 6	7 31	2 40	0 34	0 48	25 10	1 19	23 31	0 44	24 45	0 45	0 51	5 47	7 0	6 41	1 36		n.a.
S 15	14 26	22 45	4 51	5 25	2 39	5 3	0 3	7 37	2 38	0 29	0 48	25 10	1 19	23 31	0 44	24 45	0 45	0 50	5 47	7 0	6 42	1 40		n.a.
S 16	14 5	26 11	5 11	5 37	2 32	4 31	0 0	7 43	2 37	0 24	0 48	25 10	1 19	23 30	0 44	24 45	0 45	0 49	5 47	7 0	6 43	1 43		n.a.
M17	13 45	28 25	5 16	5 54	2 23	3 58	0s 2	7 49	2 35	0 19	0 48	25 10	1 20	23 30	0 44	24 45	0 45	0 48	5 46	7 1	6 44	1 47		n.a.
T 18	13 24	29 10	5 5	6 16	2 12	3 26	0 5	7 55	2 33	0 13	0 48	25 9	1 20	23 29	0 44	24 45	0 45	0 47	5 46	7 1	6 46	1 50		n.a.
W19	13 3	28 11	4 37	6 45	2 0	2 53	0 8	8 1	2 32	0 8	0 48	25 9	1 20	23 29	0 44	24 45	0 45	0 46	5 46	7 2	6 47	1 54		n.a.
T 20	12 41	25 24	3 51	7 18	1 45	2 20	0 10	8 8	2 30	0 3	0 47	25 9	1 20	23 28	0 44	24 45	0 45	0 45	5 46	7 3	6 48	1 57		n.a.
F 21	12 20	20 56	2 50	7 57	1 29	1 48	0 13	8 14	2 28	0s 3	0 47	25 9	1 20	23 28	0 44	24 45	0 45	0 45	5 46	7 4	6 49	2 1		n.a.
S 22	11 58	15 6	1 36	8 40	1 12	1 15	0 16	8 21	2 26	0 8	0 47	25 9	1 20	23 28	0 44	24 45	0 45	0 44	5 45	7 4	6 51	2 4		n.a.
S 23	11 36	8 18	0 14	9 27	0 53	0 42	0 19	8 28	2 24	0 13	0 47	25 8	1 21	23 27	0 44	24 45	0 45	0 43	5 45	7 4	6 52	2 7		n.a.
M24	11 14	1 2	1n 9	10 16	0 33	0 9	0 21	8 35	2 22	0 19	0 47	25 8	1 21	23 27	0 44	24 45	0 45	0 42	5 45	7 4	6 53	2 11		n.a.
T 25	10 51	6n15	2 27	11 5	0 12	0s24	0 24	8 42	2 19	0 24	0 47	25 8	1 21	23 26	0 44	24 45	0 45	0 41	5 45	7 4	6 54	2 14		n.a.
W26	10 29	13 6	3 33	11 53	0n 8	0 57	0 27	8 49	2 17	0 29	0 46	25 8	1 21	23 26	0 44	24 45	0 45	0 40	5 44	7 4	6 56	2 18		n.a.
T 27	10 6	19 6	4 25	12 39	0 28	1 30	0 30	8 56	2 15	0 35	0 46	25 8	1 21	23 26	0 44	24 45	0 45	0 39	5 44	7 4	6 57	2 21		n.a.
F 28	9 43	23 54	5 0	13 22	0 47	2 2	0 32	9 3	2 13	0 40	0 46	25 8	1 22	23 25	0 45	24 45	0 45	0 38	5 44	7 3	6 58	2 25		n.a.
S 29	9 20	27 15	5 16	14 0	1 5	2 35	0 35	9 10	2 10	0 46	0 46	25 7	1 22	23 25	0 45	24 45	0 45	0 37	5 44	7 3	6 59	2 28		n.a.
S 30	8n56	28n58	5n15	14n33	1n21	3s 8	0s38	9s17	2s 8	0s51	0n46	25n 7	1n22	23n24	0n45	24s44	0s45	0n36	5n44	7s 3	7s 1	2s32		n.a.

Julian Day Number = 292443.5, Delta T = 29h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'35, Lahiri = -57°43'35 Julian Calendar 1 Sept. 3913 BCE == Greg. Calendar 31 July 3913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 5	8♍39'09	3♋19	25°R 8	7♎30	11°R25	4♎ 1	9♋26	19♋18	24°R45	11♎28	12°R29	12♓33	2♎25	n.a.	M 1
T 2	22 42 2	9°40'23	16° 3	24♌40	8°44	11♓ 1	4°14	9°30	19°21	24♐45	11°30	12♓29	12°30	2°32	n.a.	T 2
W 3	22 45 58	10°41'38	28°33	24°24	9°59	10°38	4°28	9°35	19°24	24°44	11°32	12°29	12°27	2°39	n.a.	W 3
T 4	22 49 55	11°42'54	10♌50	24°D18	11°13	10°14	4°41	9°40	19°27	24°44	11°34	12°28	12°24	2°45	n.a.	T 4
F 5	22 53 51	12°44'11	22°56	24°24	12°27	9°51	4°54	9°44	19°29	24°44	11°36	12°D28	12°21	2°52	n.a.	F 5
S 6	22 57 48	13°45'29	4♍56	24°39	13°41	9°27	5° 8	9°48	19°32	24°D44	11°38	12°28	12°17	2°59	n.a.	S 6
S 7	23 1 45	14°46'48	16°49	25° 3	14°55	9° 4	5°21	9°53	19°35	24°44	11°39	12°R28	12°14	3° 5	n.a.	S 7
M 8	23 5 41	15°48'07	28°38	25°35	16° 9	8°42	5°35	9°57	19°37	24°44	11°41	12°28	12°11	3°12	n.a.	M 8
T 9	23 9 38	16°49'27	10♎26	26°15	17°23	8°19	5°48	10° 1	19°40	24°44	11°44	12°28	12° 8	3°19	n.a.	T 9
W10	23 13 34	17°50'48	22°14	27° 1	18°37	7°58	6° 2	10° 5	19°42	24°44	11°46	12°27	12° 5	3°25	n.a.	W10
T 11	23 17 31	18°52'09	4♏ 5	27°52	19°51	7°36	6°15	10° 9	19°44	24°45	11°48	12°26	12° 1	3°32	n.a.	T 11
F 12	23 21 27	19°53'31	16° 3	28°49	21° 5	7°15	6°29	10°13	19°47	24°45	11°50	12°25	11°58	3°39	n.a.	F 12
S 13	23 25 24	20°54'53	28°10	29°49	22°19	6°55	6°42	10°17	19°49	24°45	11°52	12°24	11°55	3°45	n.a.	S 13
S 14	23 29 21	21°56'15	10♐32	0♍54	23°33	6°35	6°56	10°21	19°51	24°45	11°54	12°24	11°52	3°52	n.a.	S 14
M15	23 33 17	22°57'38	23°11	2° 2	24°47	6°15	7°10	10°25	19°54	24°45	11°56	12°D24	11°49	3°58	n.a.	M15
T 16	23 37 14	23°59'00	6♑13	3°13	26° 1	5°57	7°23	10°28	19°56	24°46	11°58	12°24	11°46	4° 5	n.a.	T 16
W17	23 41 10	25° 0'23	19°39	4°27	27°15	5°38	7°37	10°32	19°58	24°46	12° 0	12°25	11°42	4°12	n.a.	W17
T 18	23 45 7	26° 1'46	3♒32	5°42	28°28	5°21	7°51	10°35	20° 0	24°47	12° 2	12°26	11°39	4°18	n.a.	T 18
F 19	23 49 3	27° 3'08	17°53	7° 0	29°42	5° 4	8° 5	10°38	20° 2	24°47	12° 4	12°27	11°36	4°25	n.a.	F 19
S 20	23 53 0	28° 4'31	2♓37	8°19	0♏56	4°48	8°18	10°42	20° 4	24°47	12° 6	12°28	11°33	4°32	n.a.	S 20
S 21	23 56 57	29° 5'54	17°41	9°40	2° 9	4°33	8°32	10°45	20° 6	24°48	12° 9	12°R28	11°30	4°38	n.a.	S 21
M22	0 0 53	0♎ 7'16	2♈56	11° 2	3°23	4°19	8°46	10°48	20° 8	24°48	12°11	12°27	11°27	4°45	n.a.	M22
T 23	0 4 50	1° 8'39	18°11	12°25	4°37	4° 5	9° 0	10°51	20°10	24°49	12°13	12°25	11°23	4°52	n.a.	T 23
W24	0 8 46	2°10'02	3♉17	13°49	5°50	3°52	9°14	10°53	20°11	24°50	12°15	12°23	11°20	4°58	n.a.	W24
T 25	0 12 43	3°11'26	18° 5	15°14	7° 4	3°40	9°28	10°56	20°13	24°50	12°17	12°20	11°17	5° 5	n.a.	T 25
F 26	0 16 39	4°12'49	2♊28	16°40	8°17	3°28	9°42	10°59	20°15	24°51	12°19	12°17	11°14	5°12	n.a.	F 26
S 27	0 20 36	5°14'13	16°24	18° 6	9°30	3°18	9°55	11° 1	20°16	24°52	12°22	12°15	11°11	5°18	n.a.	S 27
S 28	0 24 33	6°15'38	29°52	19°34	10°44	3° 8	10° 9	11° 4	20°18	24°52	12°24	12°14	11° 7	5°25	n.a.	S 28
M29	0 28 29	7°17'02	12♋54	21° 2	11°57	2°59	10°23	11° 6	20°20	24°53	12°26	12°D14	11° 4	5°32	n.a.	M29
T 30	0 32 26	8°18'26	25°33	22°30	13°10	2°51	10°37	11° 8	20°21	24°54	12°28	12°15	11° 1	5°38	n.a.	T 30
W31	0 36 22	9♎19'51	7♌54	23♍59	14♏24	2♓43	10♎51	11♋11	20♋23	24♐55	12♎30	12♓16	10♓58	5♎45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n33	29n 0	4n57	15n 0	1n36	3s41	0s41	9s24	2s 5	0s57	0n46	25n 7	1n22	23n24	0n45	24s44	0s45	0n35	5n43	7s 3	7s 2	2s35		n.a.
T 2	8 9	27 29	4 25	15 22	1 49	4 13	0 43	9 31	2 3	1 2	0 45	25 7	1 22	23 24	0 45	24 44	0 45	0 34	5 43	7 4	7 3	2 39		n.a.
W 3	7 45	24 37	3 41	15 37	1 59	4 46	0 46	9 38	2 0	1 8	0 45	25 7	1 22	23 23	0 45	24 44	0 45	0 34	5 43	7 4	7 4	2 42		n.a.
T 4	7 22	20 40	2 47	15 48	2 8	5 18	0 49	9 44	1 57	1 13	0 45	25 7	1 23	23 23	0 45	24 44	0 45	0 33	5 43	7 4	7 6	2 46		n.a.
F 5	6 58	15 55	1 46	15 53	2 16	5 50	0 52	9 51	1 55	1 19	0 45	25 6	1 23	23 23	0 45	24 44	0 45	0 32	5 43	7 4	7 7	2 49		n.a.
S 6	6 33	10 37	0 42	15 53	2 21	6 22	0 54	9 57	1 52	1 25	0 45	25 6	1 23	23 22	0 45	24 44	0 45	0 31	5 42	7 4	7 8	2 53		n.a.
S 7	6 9	4 59	0s24	15 48	2 26	6 54	0 57	10 4	1 49	1 30	0 45	25 6	1 23	23 22	0 45	24 44	0 45	0 30	5 42	7 4	7 9	2 56		n.a.
M 8	5 45	0s47	1 29	15 40	2 29	7 26	0 59	10 10	1 46	1 36	0 45	25 6	1 23	23 22	0 45	24 44	0 45	0 29	5 42	7 4	7 11	3 0		n.a.
T 9	5 20	6 31	2 29	15 28	2 30	7 58	1 2	10 16	1 44	1 41	0 44	25 6	1 24	23 21	0 45	24 44	0 45	0 28	5 42	7 4	7 12	3 3		n.a.
W10	4 56	12 1	3 23	15 12	2 31	8 29	1 5	10 22	1 41	1 47	0 44	25 6	1 24	23 21	0 45	24 44	0 45	0 27	5 42	7 4	7 13	3 7		n.a.
T 11	4 31	17 7	4 9	14 53	2 30	9 0	1 7	10 27	1 38	1 53	0 44	25 6	1 24	23 21	0 45	24 44	0 45	0 26	5 42	7 5	7 14	3 10		n.a.
F 12	4 7	21 37	4 44	14 32	2 29	9 31	1 10	10 33	1 35	1 58	0 44	25 6	1 24	23 20	0 45	24 44	0 45	0 25	5 41	7 5	7 16	3 14		n.a.
S 13	3 42	25 17	5 7	14 8	2 27	10 2	1 12	10 38	1 32	2 4	0 44	25 5	1 24	23 20	0 45	24 44	0 45	0 24	5 41	7 5	7 17	3 17		n.a.
S 14	3 17	27 52	5 17	13 42	2 25	10 32	1 14	10 43	1 29	2 10	0 44	25 5	1 25	23 20	0 45	24 44	0 45	0 23	5 41	7 6	7 18	3 20		n.a.
M15	2 52	29 6	5 12	13 14	2 21	11 2	1 17	10 48	1 26	2 15	0 44	25 5	1 25	23 19	0 45	24 44	0 45	0 22	5 41	7 6	7 19	3 24		n.a.
T 16	2 27	28 47	4 50	12 44	2 17	11 32	1 19	10 52	1 23	2 21	0 43	25 5	1 25	23 19	0 45	24 44	0 45	0 21	5 41	7 6	7 21	3 27		n.a.
W17	2 2	26 47	4 13	12 12	2 13	12 2	1 22	10 56	1 21	2 27	0 43	25 5	1 25	23 19	0 45	24 44	0 45	0 20	5 41	7 5	7 22	3 31		n.a.
T 18	1 37	23 7	3 19	11 39	2 8	12 31	1 24	11 0	1 18	2 32	0 43	25 5	1 25	23 19	0 45	24 44	0 45	0 19	5 40	7 5	7 23	3 34		n.a.
F 19	1 12	17 59	2 12	11 5	2 3	13 0	1 26	11 4	1 15	2 38	0 43	25 5	1 26	23 18	0 45	24 44	0 45	0 18	5 40	7 4	7 24	3 38		n.a.
S 20	0 47	11 40	0 54	10 30	1 58	13 29	1 28	11 7	1 12	2 44	0 43	25 5	1 26	23 18	0 45	24 44	0 45	0 17	5 40	7 4	7 26	3 41		n.a.
S 21	0 22	4 33	0n29	9 53	1 53	13 58	1 30	11 10	1 9	2 49	0 43	25 5	1 26	23 18	0 45	24 44	0 45	0 16	5 40	7 4	7 27	3 45		n.a.
M22	0s 3	2n53	1 51	9 16	1 47	14 26	1 32	11 13	1 6	2 55	0 43	25 5	1 26	23 17	0 45	24 44	0 45	0 15	5 40	7 4	7 28	3 48		n.a.
T 23	0 28	10 9	3 5	8 38	1 41	14 53	1 34	11 16	1 4	3 1	0 43	25 5	1 27	23 17	0 46	24 44	0 45	0 14	5 40	7 5	7 29	3 52		n.a.
W24	0 53	16 46	4 5	7 59	1 34	15 20	1 36	11 18	1 1	3 6	0 43	25 5	1 27	23 17	0 46	24 44	0 45	0 13	5 40	7 6	7 30	3 55		n.a.
T 25	1 18	22 17	4 48	7 19	1 28	15 47	1 38	11 20	0 58	3 12	0 42	25 5	1 27	23 17	0 46	24 44	0 45	0 12	5 40	7 7	7 32	3 58		n.a.
F 26	1 43	26 18	5 11	6 39	1 21	16 14	1 40	11 22	0 55	3 18	0 42	25 5	1 27	23 17	0 46	24 44	0 45	0 11	5 39	7 8	7 33	4 2		n.a.
S 27	2 8	28 36	5 14	5 58	1 15	16 40	1 42	11 23	0 53	3 24	0 42	25 5	1 27	23 16	0 46	24 44	0 45	0 10	5 39	7 9	7 34	4 5		n.a.
S 28	2 33	29 6	5 0	5 17	1 8	17 5	1 44	11 24	0 50	3 29	0 42	25 5	1 28	23 16	0 46	24 44	0 45	0 9	5 39	7 10	7 35	4 9		n.a.
M29	2 58	27 57	4 31	4 35	1 1	17 30	1 45	11 25	0 47	3 35	0 42	25 5	1 28	23 16	0 46	24 44	0 45	0 8	5 39	7 10	7 37	4 12		n.a.
T 30	3 23	25 22	3 50	3 53	0 55	17 55	1 47	11 26	0 45	3 41	0 42	25 5	1 28	23 16	0 46	24 44	0 45	0 7	5 39	7 9	7 38	4 16		n.a.
W31	3s48	21n39	2n58	3n11	0n48	18s19	1s49	11s26	0s42	3s46	0n42	25n 5	1n28	23n16	0n46	24s45	0s45	0n 6	5n39	7s 9	7s39	4s19		n.a.

Julian Day Number = 292473.5, Delta T = 29h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'30, Lahiri = -57°43'31 Julian Calendar 1 Oct. 3913 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 19	10♎21'15	20♌ 0	25♍28	15♏37	2°R37	11♎ 5	11♋13	20♋24	24♐56	12♎32	12♓18	10♓55	5♎52	n.a.	T 1
F 2	0 44 15	11°22'39	1♍57	26°58	16°50	2♓31	11°19	11°15	20°25	24°56	12°35	12°20	10°52	5°58	n.a.	F 2
S 3	0 48 12	12°24'03	13°48	28°28	18° 3	2°26	11°33	11°16	20°26	24°57	12°37	12°R20	10°48	6° 5	n.a.	S 3
S 4	0 52 9	13°25'26	25°36	29°59	19°16	2°22	11°47	11°18	20°28	24°58	12°39	12°19	10°45	6°12	n.a.	S 4
M 5	0 56 5	14°26'50	7♎23	1♎30	20°29	2°19	12° 1	11°20	20°29	24°59	12°41	12°17	10°42	6°18	n.a.	M 5
T 6	1 0 2	15°28'12	19°13	3° 1	21°42	2°16	12°15	11°21	20°30	25° 0	12°43	12°12	10°39	6°25	n.a.	T 6
W 7	1 3 58	16°29'35	1♏ 6	4°33	22°55	2°15	12°29	11°23	20°31	25° 1	12°46	12° 6	10°36	6°32	n.a.	W 7
T 8	1 7 55	17°30'56	13° 4	6° 6	24° 8	2°14	12°43	11°24	20°32	25° 3	12°48	12° 0	10°32	6°38	n.a.	T 8
F 9	1 11 51	18°32'17	25°10	7°38	25°20	2°D14	12°56	11°25	20°33	25° 4	12°50	11°52	10°29	6°45	n.a.	F 9
S 10	1 15 48	19°33'38	7♐24	9°11	26°33	2°14	13°10	11°26	20°34	25° 5	12°52	11°46	10°26	6°52	n.a.	S 10
S 11	1 19 45	20°34'57	19°50	10°45	27°46	2°16	13°24	11°27	20°35	25° 6	12°54	11°40	10°23	6°58	n.a.	S 11
M12	1 23 41	21°36'15	2♑29	12°19	28°58	2°18	13°38	11°28	20°35	25° 7	12°56	11°37	10°20	7° 5	n.a.	M12
T 13	1 27 38	22°37'33	15°26	13°53	0♐11	2°21	13°52	11°29	20°36	25° 8	12°59	11°35	10°17	7°12	n.a.	T 13
W14	1 31 34	23°38'49	28°43	15°28	1°23	2°25	14° 6	11°30	20°37	25°10	13° 1	11°D34	10°13	7°18	n.a.	W14
T 15	1 35 31	24°40'04	12♒22	17° 4	2°36	2°29	14°20	11°31	20°37	25°11	13° 3	11°36	10°10	7°25	n.a.	T 15
F 16	1 39 27	25°41'18	26°26	18°39	3°48	2°34	14°34	11°31	20°38	25°12	13° 5	11°37	10° 7	7°32	n.a.	F 16
S 17	1 43 24	26°42'30	10♓54	20°16	5° 0	2°40	14°47	11°31	20°38	25°14	13° 7	11°R38	10° 4	7°38	n.a.	S 17
S 18	1 47 21	27°43'42	25°43	21°53	6°12	2°46	15° 1	11°32	20°39	25°15	13° 9	11°37	10° 1	7°45	n.a.	S 18
M19	1 51 17	28°44'52	10♈48	23°30	7°24	2°53	15°15	11°32	20°39	25°16	13°11	11°34	9°58	7°52	n.a.	M19
T 20	1 55 14	29°46'01	26° 1	25° 8	8°36	3° 1	15°29	11°R32	20°39	25°18	13°14	11°29	9°54	7°58	n.a.	T 20
W21	1 59 10	0♏47'08	11♉11	26°46	9°48	3° 9	15°42	11°32	20°40	25°19	13°16	11°21	9°51	8° 5	n.a.	W21
T 22	2 3 7	1°48'15	26° 8	28°26	11° 0	3°18	15°56	11°32	20°40	25°21	13°18	11°13	9°48	8°12	n.a.	T 22
F 23	2 7 3	2°49'21	10♊44	0♏ 5	12°12	3°28	16°10	11°31	20°40	25°22	13°20	11° 5	9°45	8°18	n.a.	F 23
S 24	2 11 0	3°50'26	24°52	1°45	13°23	3°38	16°23	11°31	20°40	25°24	13°22	10°58	9°42	8°25	n.a.	S 24
S 25	2 14 57	4°51'30	8♋30	3°26	14°35	3°49	16°37	11°31	20°R40	25°26	13°24	10°52	9°38	8°32	n.a.	S 25
M26	2 18 53	5°52'33	21°39	5° 8	15°46	4° 0	16°50	11°30	20°40	25°27	13°26	10°49	9°35	8°38	n.a.	M26
T 27	2 22 50	6°53'35	4♌22	6°50	16°58	4°12	17° 4	11°29	20°40	25°29	13°28	10°D48	9°32	8°45	n.a.	T 27
W28	2 26 46	7°54'36	16°43	8°33	18° 9	4°25	17°18	11°29	20°40	25°30	13°30	10°48	9°29	8°52	n.a.	W28
T 29	2 30 43	8°55'35	28°48	10°17	19°20	4°38	17°31	11°28	20°40	25°32	13°32	10°49	9°26	8°58	n.a.	T 29
F 30	2 34 40	9♏56'34	10♍42	12♏ 1	20♐31	4♓51	17♎44	11♋27	20♋39	25♐34	13♎34	10°R50	9♓23	9♎ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s12	17n 6	2n 0	2n28	0n41	18s43	1s50	11s26	0s40	3s52	0n42	25n 5	1n29	23n15	0n46	24s45	0s45	0n 5	5n39	7s 8	7s40	4s23		n.a.
F 2	4 37	11 57	0 57	1 45	0 34	19 6	1 51	11 26	0 37	3 58	0 42	25 5	1 29	23 15	0 46	24 45	0 45	0 4	5 39	7 7	7 42	4 26		n.a.
S 3	5 2	6 25	0s 8	1 2	0 27	19 29	1 53	11 26	0 35	4 3	0 41	25 5	1 29	23 15	0 46	24 45	0 45	0 3	5 39	7 7	7 43	4 29		n.a.
S 4	5 26	0 42	1 12	0 19	0 20	19 51	1 54	11 25	0 32	4 9	0 41	25 5	1 29	23 15	0 46	24 45	0 45	0 3	5 38	7 7	7 44	4 33		n.a.
M 5	5 51	5s 2	2 13	0s24	0 14	20 12	1 55	11 24	0 30	4 15	0 41	25 5	1 30	23 15	0 46	24 45	0 45	0 2	5 38	7 8	7 45	4 36		n.a.
T 6	6 15	10 36	3 8	1 8	0 7	20 33	1 56	11 23	0 28	4 20	0 41	25 5	1 30	23 15	0 46	24 45	0 45	0 1	5 38	7 10	7 47	4 40		n.a.
W 7	6 39	15 50	3 55	1 51	0 0	20 54	1 57	11 21	0 25	4 26	0 41	25 5	1 30	23 15	0 46	24 45	0 45	0s 0	5 38	7 12	7 48	4 43		n.a.
T 8	7 3	20 30	4 32	2 35	0s 7	21 14	1 58	11 20	0 23	4 32	0 41	25 5	1 30	23 15	0 46	24 45	0 45	0 1	5 38	7 15	7 49	4 47		n.a.
F 9	7 28	24 22	4 57	3 19	0 13	21 33	1 59	11 18	0 21	4 37	0 41	25 6	1 30	23 14	0 46	24 45	0 45	0 2	5 38	7 18	7 50	4 50		n.a.
S 10	7 51	27 13	5 9	4 2	0 20	21 52	2 0	11 15	0 19	4 43	0 41	25 6	1 31	23 14	0 46	24 45	0 45	0 3	5 38	7 20	7 52	4 54		n.a.
S 11	8 15	28 48	5 7	4 46	0 26	22 10	2 1	11 13	0 17	4 49	0 41	25 6	1 31	23 14	0 46	24 45	0 45	0 4	5 38	7 23	7 53	4 57		n.a.
M12	8 39	28 54	4 50	5 29	0 32	22 27	2 2	11 10	0 15	4 54	0 41	25 6	1 31	23 14	0 46	24 45	0 45	0 5	5 38	7 24	7 54	5 0		n.a.
T 13	9 2	27 27	4 18	6 13	0 38	22 44	2 2	11 7	0 12	5 0	0 40	25 6	1 31	23 14	0 47	24 45	0 45	0 6	5 38	7 25	7 55	5 4		n.a.
W14	9 26	24 26	3 31	6 56	0 44	23 0	2 3	11 4	0 10	5 5	0 40	25 6	1 32	23 14	0 47	24 45	0 45	0 7	5 38	7 25	7 56	5 7		n.a.
T 15	9 49	19 59	2 32	7 39	0 50	23 16	2 3	11 0	0 8	5 11	0 40	25 7	1 32	23 14	0 47	24 45	0 45	0 8	5 38	7 24	7 58	5 11		n.a.
F 16	10 12	14 19	1 21	8 22	0 56	23 30	2 3	10 57	0 7	5 17	0 40	25 7	1 32	23 14	0 47	24 45	0 45	0 9	5 37	7 24	7 59	5 14		n.a.
S 17	10 34	7 44	0 4	9 4	1 1	23 44	2 3	10 53	0 5	5 22	0 40	25 7	1 32	23 14	0 47	24 45	0 45	0 10	5 37	7 24	8 0	5 18		n.a.
S 18	10 57	0 36	1n15	9 47	1 7	23 58	2 4	10 49	0 3	5 28	0 40	25 7	1 33	23 14	0 47	24 45	0 45	0 10	5 37	7 24	8 1	5 21		n.a.
M19	11 19	6n41	2 31	10 29	1 12	24 11	2 4	10 44	0 1	5 33	0 40	25 7	1 33	23 14	0 47	24 45	0 44	0 11	5 37	7 25	8 3	5 24		n.a.
T 20	11 42	13 39	3 36	11 10	1 17	24 23	2 3	10 40	0n 1	5 39	0 40	25 8	1 33	23 14	0 47	24 45	0 44	0 12	5 37	7 27	8 4	5 28		n.a.
W21	12 4	19 47	4 26	11 52	1 22	24 34	2 3	10 35	0 3	5 44	0 40	25 8	1 33	23 14	0 47	24 45	0 44	0 13	5 37	7 30	8 5	5 31		n.a.
T 22	12 25	24 36	4 56	12 33	1 26	24 44	2 3	10 30	0 4	5 50	0 40	25 8	1 33	23 14	0 47	24 45	0 44	0 14	5 37	7 33	8 6	5 35		n.a.
F 23	12 47	27 44	5 7	13 13	1 31	24 54	2 3	10 25	0 6	5 55	0 40	25 8	1 34	23 14	0 47	24 45	0 44	0 15	5 37	7 36	8 8	5 38		n.a.
S 24	13 8	28 57	4 58	13 53	1 35	25 3	2 2	10 20	0 8	6 1	0 40	25 9	1 34	23 14	0 47	24 45	0 44	0 16	5 37	7 39	8 9	5 41		n.a.
S 25	13 30	28 21	4 32	14 32	1 38	25 12	2 2	10 14	0 9	6 6	0 39	25 9	1 34	23 14	0 47	24 45	0 44	0 17	5 37	7 41	8 10	5 45		n.a.
M26	13 51	26 8	3 53	15 11	1 42	25 19	2 1	10 8	0 11	6 11	0 39	25 9	1 34	23 14	0 47	24 45	0 44	0 17	5 37	7 43	8 11	5 48		n.a.
T 27	14 11	22 39	3 3	15 49	1 45	25 26	2 0	10 3	0 12	6 17	0 39	25 9	1 35	23 14	0 47	24 46	0 44	0 18	5 37	7 43	8 12	5 52		n.a.
W28	14 32	18 15	2 6	16 26	1 48	25 32	2 0	9 56	0 14	6 22	0 39	25 10	1 35	23 14	0 47	24 46	0 44	0 19	5 37	7 43	8 14	5 55		n.a.
T 29	14 52	13 12	1 4	17 3	1 50	25 38	1 59	9 50	0 15	6 28	0 39	25 10	1 35	23 14	0 47	24 46	0 44	0 20	5 37	7 43	8 15	5 58		n.a.
F 30	15s12	7n46	0n 1	17s38	1s52	25s42	1s58	9s44	0n17	6s33	0n39	25n10	1n35	23n14	0n47	24s46	0s44	0s21	5n37	7s42	8s16	6s 2		n.a.

Julian Day Number = 292504.5, Delta T = 29h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'26, Lahiri = -57°43'26 Julian Calendar 1 Nov. 3913 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3913 BCE (-3912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 36	10♏57'31	22♍29	13♏45	21♐42	5♓ 5	17♎58	11°R26	20°R39	25♐36	13♎36	10°R49	9♓19	9♎12	n.a.	S 1
S 2	2 42 33	11°58'27	4♎16	15°31	22°53	5°20	18°11	11♋25	20♋39	25°37	13°38	10♓46	9°16	9°18	n.a.	S 2
M 3	2 46 29	12°59'21	16° 4	17°17	24° 3	5°35	18°25	11°23	20°38	25°39	13°40	10°40	9°13	9°25	n.a.	M 3
T 4	2 50 26	14° 0'14	27°57	19° 3	25°14	5°51	18°38	11°22	20°38	25°41	13°42	10°32	9°10	9°32	n.a.	T 4
W 5	2 54 22	15° 1'06	9♏58	20°50	26°24	6° 7	18°51	11°20	20°37	25°43	13°44	10°21	9° 7	9°38	n.a.	W 5
T 6	2 58 19	16° 1'56	22° 7	22°38	27°35	6°23	19° 4	11°19	20°37	25°44	13°46	10° 8	9° 4	9°45	n.a.	T 6
F 7	3 2 15	17° 2'45	4♐26	24°26	28°45	6°40	19°17	11°17	20°36	25°46	13°48	9°55	9° 0	9°52	n.a.	F 7
S 8	3 6 12	18° 3'31	16°54	26°14	29°55	6°57	19°31	11°15	20°36	25°48	13°50	9°43	8°57	9°58	n.a.	S 8
S 9	3 10 9	19° 4'16	29°33	28° 2	1♑ 5	7°15	19°44	11°13	20°35	25°50	13°52	9°32	8°54	10° 5	n.a.	S 9
M10	3 14 5	20° 5'00	12♑24	29°50	2°15	7°33	19°57	11°11	20°34	25°52	13°53	9°24	8°51	10°12	n.a.	M10
T 11	3 18 2	21° 5'41	25°27	1♐38	3°25	7°52	20°10	11° 9	20°33	25°54	13°55	9°19	8°48	10°18	n.a.	T 11
W12	3 21 58	22° 6'20	8♒45	3°26	4°34	8°11	20°23	11° 7	20°32	25°56	13°57	9°16	8°44	10°25	n.a.	W12
T 13	3 25 55	23° 6'57	22°18	5°13	5°44	8°30	20°35	11° 5	20°31	25°58	13°59	9°D15	8°41	10°32	n.a.	T 13
F 14	3 29 51	24° 7'31	6♓10	6°59	6°53	8°50	20°48	11° 3	20°30	26° 0	14° 1	9°R15	8°38	10°38	n.a.	F 14
S 15	3 33 48	25° 8'04	20°20	8°44	8° 2	9°10	21° 1	11° 0	20°29	26° 2	14° 2	9°15	8°35	10°45	n.a.	S 15
S 16	3 37 45	26° 8'34	4♈48	10°27	9°11	9°31	21°14	10°58	20°28	26° 4	14° 4	9°13	8°32	10°52	n.a.	S 16
M17	3 41 41	27° 9'02	19°31	12° 8	10°20	9°52	21°26	10°55	20°27	26° 6	14° 6	9° 8	8°29	10°58	n.a.	M17
T 18	3 45 38	28° 9'28	4♉23	13°47	11°28	10°13	21°39	10°52	20°26	26° 8	14° 8	9° 1	8°25	11° 5	n.a.	T 18
W19	3 49 34	29° 9'53	19°18	15°23	12°36	10°34	21°51	10°50	20°25	26°10	14° 9	8°51	8°22	11°12	n.a.	W19
T 20	3 53 31	0♐10'15	4♊ 5	16°55	13°45	10°56	22° 4	10°47	20°23	26°12	14°11	8°39	8°19	11°18	n.a.	T 20
F 21	3 57 27	1°10'35	18°36	18°23	14°53	11°18	22°16	10°44	20°22	26°14	14°13	8°27	8°16	11°25	n.a.	F 21
S 22	4 1 24	2°10'53	2♋45	19°46	16° 0	11°41	22°28	10°41	20°21	26°16	14°14	8°16	8°13	11°32	n.a.	S 22
S 23	4 5 21	3°11'10	16°27	21° 3	17° 8	12° 4	22°41	10°38	20°19	26°18	14°16	8° 7	8°10	11°38	n.a.	S 23
M24	4 9 17	4°11'24	29°41	22°15	18°15	12°27	22°53	10°34	20°18	26°20	14°17	8° 1	8° 6	11°45	n.a.	M24
T 25	4 13 14	5°11'37	12♌29	23°19	19°23	12°50	23° 5	10°31	20°16	26°23	14°19	7°58	8° 3	11°52	n.a.	T 25
W26	4 17 10	6°11'48	24°55	24°16	20°29	13°14	23°17	10°28	20°15	26°25	14°20	7°56	8° 0	11°58	n.a.	W26
T 27	4 21 7	7°11'56	7♍ 2	25° 5	21°36	13°38	23°29	10°24	20°13	26°27	14°22	7°56	7°57	12° 5	n.a.	T 27
F 28	4 25 3	8°12'04	18°58	25°46	22°43	14° 2	23°41	10°21	20°11	26°29	14°23	7°56	7°54	12°12	n.a.	F 28
S 29	4 29 0	9°12'09	0♎47	26°18	23°49	14°26	23°52	10°17	20°10	26°31	14°25	7°54	7°50	12°18	n.a.	S 29
S 30	4 32 56	10°12'12	12°34	26°41	24°55	14°51	24° 4	10°14	20° 8	26°33	14°26	7°51	7°47	12°25	n.a.	S 30
M31	4 36 53	11♐12'13	24♎25	26♐54	26♑ 1	15♓16	24♎16	10♋10	20♋ 6	26♐36	14♎28	7♓45	7♓44	12♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s31	2n 7	1s 2	18s13	1s54	25s46	1s56	9s37	0n18	6s38	0n39	25n11	1n36	23n15	0n47	24s46	0s44	0s21	5n37	7s43	8s17	6s 5		n.a.
S 2	15 51	3s36	2 2	18 46	1 55	25 49	1 55	9 30	0 20	6 43	0 39	25 11	1 36	23 15	0 47	24 46	0 44	0 22	5 37	7 44	8 19	6 9		n.a.
M 3	16 10	9 11	2 56	19 18	1 56	25 51	1 54	9 24	0 21	6 49	0 39	25 11	1 36	23 15	0 48	24 46	0 44	0 23	5 37	7 46	8 20	6 12		n.a.
T 4	16 29	14 30	3 44	19 49	1 56	25 53	1 52	9 16	0 22	6 54	0 39	25 12	1 36	23 15	0 48	24 46	0 44	0 24	5 37	7 49	8 21	6 15		n.a.
W 5	16 47	19 19	4 21	20 19	1 56	25 54	1 51	9 9	0 24	6 59	0 39	25 12	1 36	23 15	0 48	24 46	0 44	0 25	5 37	7 54	8 22	6 19		n.a.
T 6	17 5	23 25	4 47	20 48	1 56	25 54	1 49	9 2	0 25	7 4	0 39	25 12	1 37	23 15	0 48	24 46	0 44	0 25	5 37	7 58	8 23	6 22		n.a.
F 7	17 23	26 31	5 0	21 14	1 54	25 53	1 47	8 54	0 26	7 10	0 39	25 13	1 37	23 15	0 48	24 46	0 44	0 26	5 37	8 3	8 25	6 26		n.a.
S 8	17 41	28 24	4 59	21 40	1 52	25 51	1 45	8 46	0 27	7 15	0 39	25 13	1 37	23 15	0 48	24 46	0 44	0 27	5 37	8 8	8 26	6 29		n.a.
S 9	17 58	28 50	4 44	22 3	1 50	25 49	1 43	8 39	0 29	7 20	0 39	25 14	1 37	23 16	0 48	24 46	0 44	0 28	5 37	8 12	8 27	6 32		n.a.
M10	18 15	27 43	4 14	22 25	1 47	25 46	1 41	8 31	0 30	7 25	0 38	25 14	1 38	23 16	0 48	24 46	0 44	0 28	5 37	8 16	8 28	6 36		n.a.
T 11	18 31	25 4	3 30	22 44	1 43	25 42	1 39	8 22	0 31	7 30	0 38	25 14	1 38	23 16	0 48	24 46	0 44	0 29	5 37	8 18	8 30	6 39		n.a.
W12	18 48	21 3	2 34	23 2	1 38	25 38	1 37	8 14	0 32	7 35	0 38	25 15	1 38	23 16	0 48	24 46	0 44	0 30	5 37	8 19	8 31	6 43		n.a.
T 13	19 4	15 51	1 29	23 17	1 33	25 33	1 34	8 6	0 33	7 40	0 38	25 15	1 38	23 16	0 48	24 46	0 44	0 30	5 37	8 19	8 32	6 46		n.a.
F 14	19 19	9 45	0 16	23 30	1 27	25 27	1 32	7 57	0 34	7 45	0 38	25 16	1 38	23 17	0 48	24 47	0 44	0 31	5 37	8 19	8 33	6 49		n.a.
S 15	19 34	3 3	0n58	23 41	1 20	25 20	1 29	7 48	0 35	7 50	0 38	25 16	1 39	23 17	0 48	24 47	0 44	0 32	5 37	8 19	8 34	6 53		n.a.
S 16	19 49	3n57	2 11	23 49	1 12	25 13	1 27	7 39	0 36	7 55	0 38	25 16	1 39	23 17	0 48	24 47	0 44	0 33	5 37	8 20	8 36	6 56		n.a.
M17	20 4	10 50	3 16	23 55	1 4	25 5	1 24	7 30	0 37	8 0	0 38	25 17	1 39	23 17	0 48	24 47	0 44	0 33	5 37	8 22	8 37	6 59		n.a.
T 18	20 18	17 12	4 8	23 59	0 54	24 56	1 21	7 21	0 38	8 5	0 38	25 17	1 39	23 17	0 48	24 47	0 44	0 34	5 37	8 25	8 38	7 3		n.a.
W19	20 31	22 33	4 43	24 0	0 44	24 46	1 18	7 12	0 39	8 9	0 38	25 18	1 39	23 18	0 48	24 47	0 44	0 34	5 37	8 28	8 39	7 6		n.a.
T 20	20 45	26 26	4 59	23 58	0 33	24 36	1 15	7 3	0 40	8 14	0 38	25 18	1 40	23 18	0 48	24 47	0 44	0 35	5 37	8 33	8 41	7 10		n.a.
F 21	20 57	28 30	4 56	23 55	0 20	24 25	1 11	6 53	0 41	8 19	0 38	25 19	1 40	23 18	0 48	24 47	0 44	0 36	5 37	8 37	8 42	7 13		n.a.
S 22	21 10	28 38	4 34	23 49	0 7	24 14	1 8	6 44	0 42	8 24	0 38	25 19	1 40	23 18	0 48	24 47	0 44	0 36	5 37	8 42	8 43	7 16		n.a.
S 23	21 22	26 58	3 56	23 41	0n 6	24 2	1 4	6 34	0 43	8 28	0 38	25 20	1 40	23 19	0 48	24 47	0 44	0 37	5 37	8 45	8 44	7 20		n.a.
M24	21 34	23 49	3 7	23 31	0 21	23 49	1 1	6 24	0 44	8 33	0 38	25 20	1 40	23 19	0 48	24 47	0 44	0 38	5 37	8 47	8 45	7 23		n.a.
T 25	21 45	19 36	2 10	23 20	0 36	23 36	0 57	6 14	0 45	8 38	0 38	25 20	1 41	23 19	0 48	24 47	0 44	0 38	5 37	8 49	8 47	7 26		n.a.
W26	21 56	14 39	1 8	23 7	0 52	23 22	0 53	6 4	0 46	8 42	0 38	25 21	1 41	23 19	0 49	24 47	0 44	0 39	5 37	8 49	8 48	7 30		n.a.
T 27	22 6	9 14	0 5	22 53	1 8	23 8	0 50	5 54	0 47	8 47	0 38	25 21	1 41	23 20	0 49	24 47	0 44	0 39	5 37	8 49	8 49	7 33		n.a.
F 28	22 17	3 36	0s58	22 38	1 24	22 52	0 46	5 44	0 47	8 52	0 38	25 22	1 41	23 20	0 49	24 47	0 44	0 40	5 37	8 50	8 50	7 36		n.a.
S 29	22 26	2s 7	1 58	22 22	1 41	22 37	0 41	5 33	0 48	8 56	0 37	25 22	1 41	23 20	0 49	24 47	0 44	0 40	5 37	8 50	8 52	7 40		n.a.
S 30	22 35	7 44	2 52	22 6	1 57	22 21	0 37	5 23	0 49	9 0	0 37	25 23	1 42	23 21	0 49	24 48	0 44	0 41	5 37	8 51	8 53	7 43		n.a.
M31	22s44	13s 6	3s39	21s50	2n14	22s 4	0s33	5s12	0n50	9s 5	0n37	25n23	1n42	23n21	0n49	24s48	0s44	0s41	5n37	8s54	8s54	7s47		n.a.

Julian Day Number = 292534.5, Delta T = 29h31m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'22, Lahiri = -57°43'22 Julian Calendar 1 Dec. 3913 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 50	12♐12'13	6♏23	26°R58	27♑ 6	15♓41	24♎27	10°R 6	20°R 4	26♐38	14♎29	7°R36	7♓41	12♎38	n.a.	T 1
W 2	4 44 46	13°12'10	18°32	26♐52	28°12	16° 7	24°39	10♋ 3	20♋ 2	26°40	14°30	7♓25	7°38	12°45	n.a.	W 2
T 3	4 48 43	14°12'05	0♐52	26°38	29°17	16°32	24°50	9°59	20° 1	26°42	14°32	7°11	7°35	12°52	n.a.	T 3
F 4	4 52 39	15°11'59	13°26	26°14	0♒21	16°58	25° 1	9°55	19°59	26°44	14°33	6°57	7°31	12°58	n.a.	F 4
S 5	4 56 36	16°11'50	26°13	25°43	1°26	17°24	25°13	9°51	19°57	26°47	14°34	6°44	7°28	13° 5	n.a.	S 5
S 6	5 0 32	17°11'38	9♑12	25° 4	2°30	17°51	25°24	9°47	19°55	26°49	14°36	6°32	7°25	13°12	n.a.	S 6
M 7	5 4 29	18°11'25	22°22	24°19	3°34	18°17	25°35	9°43	19°53	26°51	14°37	6°23	7°22	13°18	n.a.	M 7
T 8	5 8 25	19°11'09	5♒43	23°29	4°37	18°44	25°46	9°39	19°51	26°53	14°38	6°17	7°19	13°25	n.a.	T 8
W 9	5 12 22	20°10'50	19°15	22°35	5°41	19°11	25°57	9°35	19°49	26°56	14°39	6°14	7°16	13°32	n.a.	W 9
T 10	5 16 18	21°10'29	2♓56	21°38	6°44	19°38	26° 7	9°30	19°46	26°58	14°40	6°D13	7°12	13°38	n.a.	T 10
F 11	5 20 15	22°10'05	16°48	20°40	7°46	20° 6	26°18	9°26	19°44	27° 0	14°41	6°R13	7° 9	13°45	n.a.	F 11
S 12	5 24 12	23° 9'39	0♈50	19°42	8°48	20°33	26°28	9°22	19°42	27° 2	14°42	6°13	7° 6	13°52	n.a.	S 12
S 13	5 28 8	24° 9'10	15° 3	18°45	9°50	21° 1	26°39	9°17	19°40	27° 5	14°43	6°12	7° 3	13°58	n.a.	S 13
M14	5 32 5	25° 8'39	29°25	17°50	10°52	21°29	26°49	9°13	19°38	27° 7	14°44	6° 8	7° 0	14° 5	n.a.	M14
T 15	5 36 1	26° 8'05	13♉52	16°59	11°53	21°57	26°59	9° 9	19°35	27° 9	14°45	6° 1	6°56	14°12	n.a.	T 15
W16	5 39 58	27° 7'28	28°19	16°11	12°53	22°26	27° 9	9° 4	19°33	27°12	14°46	5°52	6°53	14°18	n.a.	W16
T 17	5 43 54	28° 6'49	12♊42	15°29	13°53	22°54	27°20	9° 0	19°31	27°14	14°47	5°42	6°50	14°25	n.a.	T 17
F 18	5 47 51	29° 6'08	26°53	14°52	14°53	23°23	27°29	8°55	19°28	27°16	14°48	5°31	6°47	14°32	n.a.	F 18
S 19	5 51 47	0♑ 5'25	10♋46	14°21	15°53	23°52	27°39	8°51	19°26	27°18	14°49	5°21	6°44	14°38	n.a.	S 19
S 20	5 55 44	1° 4'39	24°19	13°55	16°51	24°21	27°49	8°46	19°24	27°21	14°50	5°13	6°41	14°45	n.a.	S 20
M21	5 59 40	2° 3'51	7♌29	13°36	17°50	24°50	27°58	8°42	19°21	27°23	14°51	5° 7	6°37	14°52	n.a.	M21
T 22	6 3 37	3° 3'01	20°16	13°22	18°48	25°19	28° 8	8°37	19°19	27°25	14°52	5° 4	6°34	14°59	n.a.	T 22
W23	6 7 34	4° 2'09	2♍43	13°15	19°45	25°48	28°17	8°33	19°16	27°27	14°52	5°D 3	6°31	15° 5	n.a.	W23
T 24	6 11 30	5° 1'14	14°54	13°D14	20°42	26°18	28°27	8°28	19°14	27°30	14°53	5° 3	6°28	15°12	n.a.	T 24
F 25	6 15 27	6° 0'18	26°52	13°18	21°38	26°48	28°36	8°24	19°11	27°32	14°54	5° 4	6°25	15°19	n.a.	F 25
S 26	6 19 23	6°59'19	8♎43	13°28	22°34	27°17	28°45	8°19	19° 9	27°34	14°54	5°R 4	6°21	15°25	n.a.	S 26
S 27	6 23 20	7°58'19	20°33	13°43	23°29	27°47	28°53	8°14	19° 6	27°36	14°55	5° 3	6°18	15°32	n.a.	S 27
M28	6 27 16	8°57'16	2♏26	14° 3	24°24	28°18	29° 2	8°10	19° 4	27°39	14°56	5° 0	6°15	15°39	n.a.	M28
T 29	6 31 13	9°56'12	14°28	14°28	25°18	28°48	29°11	8° 5	19° 1	27°41	14°56	4°55	6°12	15°45	n.a.	T 29
W30	6 35 9	10°55'06	26°42	14°57	26°11	29°18	29°19	8° 1	18°59	27°43	14°57	4°48	6° 9	15°52	n.a.	W30
T 31	6 39 6	11♑53'57	9♐11	15♐31	27♒ 4	29♓49	29♎28	7♋56	18♋56	27♐45	14♎57	4♓39	6♓ 6	15♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	18s 3	4s17	21s34	2n30	21s47	0s29	5s 1	0n50	9s 9	0n37	25n24	1n42	23n21	0n49	24s48	0s44	0s42	5n38	8s57	8s55	7s50		n.a.
W 2	23 0	22 21	4 44	21 18	2 45	21 29	0 24	4 51	0 51	9 14	0 37	25 24	1 42	23 22	0 49	24 48	0 44	0 42	5 38	9 1	8 56	7 53		n.a.
T 3	23 8	25 45	4 58	21 3	3 0	21 11	0 19	4 40	0 52	9 18	0 37	25 25	1 42	23 22	0 49	24 48	0 44	0 43	5 38	9 6	8 58	7 57		n.a.
F 4	23 15	27 58	4 58	20 49	3 13	20 52	0 15	4 29	0 53	9 22	0 37	25 25	1 42	23 22	0 49	24 48	0 44	0 43	5 38	9 12	8 59	8 0		n.a.
S 5	23 21	28 45	4 43	20 36	3 26	20 33	0 10	4 18	0 53	9 26	0 37	25 26	1 43	23 23	0 49	24 48	0 44	0 44	5 38	9 17	9 0	8 3		n.a.
S 6	23 28	27 59	4 13	20 24	3 36	20 13	0 5	4 6	0 54	9 31	0 37	25 26	1 43	23 23	0 49	24 48	0 44	0 44	5 38	9 21	9 1	8 7		n.a.
M 7	23 33	25 37	3 30	20 13	3 46	19 54	0 0	3 55	0 55	9 35	0 37	25 26	1 43	23 23	0 49	24 48	0 44	0 45	5 38	9 25	9 2	8 10		n.a.
T 8	23 38	21 50	2 34	20 3	3 53	19 33	0n 5	3 44	0 55	9 39	0 37	25 27	1 43	23 24	0 49	24 48	0 44	0 45	5 38	9 27	9 4	8 13		n.a.
W 9	23 43	16 51	1 29	19 55	3 58	19 12	0 10	3 32	0 56	9 43	0 37	25 27	1 43	23 24	0 49	24 48	0 45	0 45	5 38	9 28	9 5	8 17		n.a.
T 10	23 48	10 59	0 17	19 48	4 2	18 51	0 15	3 21	0 56	9 47	0 37	25 28	1 43	23 24	0 49	24 48	0 45	0 46	5 38	9 29	9 6	8 20		n.a.
F 11	23 51	4 30	0n56	19 43	4 3	18 30	0 21	3 9	0 57	9 51	0 37	25 28	1 43	23 25	0 49	24 48	0 45	0 46	5 38	9 29	9 7	8 23		n.a.
S 12	23 55	2n16	2 7	19 40	4 2	18 8	0 26	2 58	0 58	9 55	0 37	25 29	1 44	23 25	0 49	24 48	0 45	0 46	5 38	9 29	9 9	8 27		n.a.
S 13	23 58	9 0	3 10	19 38	4 0	17 46	0 32	2 46	0 58	9 59	0 37	25 29	1 44	23 25	0 49	24 48	0 45	0 47	5 38	9 29	9 10	8 30		n.a.
M14	24 0	15 20	4 3	19 37	3 55	17 23	0 37	2 34	0 59	10 3	0 37	25 30	1 44	23 26	0 49	24 48	0 45	0 47	5 38	9 31	9 11	8 33		n.a.
T 15	24 2	20 52	4 40	19 39	3 49	17 1	0 43	2 22	0 59	10 7	0 37	25 30	1 44	23 26	0 49	24 49	0 45	0 47	5 38	9 33	9 12	8 36		n.a.
W16	24 4	25 11	4 59	19 42	3 41	16 38	0 49	2 10	1 0	10 10	0 37	25 31	1 44	23 26	0 49	24 49	0 45	0 48	5 38	9 36	9 13	8 40		n.a.
T 17	24 5	27 54	5 0	19 46	3 32	16 14	0 55	1 58	1 0	10 14	0 37	25 31	1 44	23 27	0 49	24 49	0 45	0 48	5 39	9 40	9 15	8 43		n.a.
F 18	24 6	28 45	4 42	19 52	3 22	15 51	1 1	1 46	1 1	10 18	0 37	25 31	1 44	23 27	0 49	24 49	0 45	0 48	5 39	9 45	9 16	8 46		n.a.
S 19	24 6	27 45	4 7	20 0	3 11	15 27	1 7	1 34	1 2	10 21	0 37	25 32	1 44	23 27	0 49	24 49	0 45	0 49	5 39	9 48	9 17	8 50		n.a.
S 20	24 5	25 6	3 19	20 8	2 59	15 3	1 13	1 22	1 2	10 25	0 37	25 32	1 45	23 28	0 49	24 49	0 45	0 49	5 39	9 51	9 18	8 53		n.a.
M21	24 5	21 11	2 21	20 18	2 47	14 39	1 19	1 9	1 3	10 28	0 37	25 33	1 45	23 28	0 49	24 49	0 45	0 49	5 39	9 54	9 19	8 56		n.a.
T 22	24 4	16 21	1 18	20 30	2 34	14 15	1 26	0 57	1 3	10 32	0 37	25 33	1 45	23 29	0 49	24 49	0 45	0 49	5 39	9 55	9 21	9 0		n.a.
W23	24 2	10 59	0 12	20 42	2 20	13 51	1 32	0 45	1 3	10 35	0 37	25 34	1 45	23 29	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 55	9 22	9 3		n.a.
T 24	24 0	5 18	0s52	20 55	2 7	13 26	1 38	0 32	1 4	10 39	0 37	25 34	1 45	23 29	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 55	9 23	9 6		n.a.
F 25	23 57	0s27	1 54	21 9	1 53	13 2	1 45	0 20	1 4	10 42	0 37	25 34	1 45	23 30	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 55	9 24	9 10		n.a.
S 26	23 54	6 8	2 50	21 23	1 40	12 37	1 51	0 7	1 5	10 45	0 36	25 35	1 45	23 30	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 55	9 25	9 13		n.a.
S 27	23 51	11 36	3 39	21 38	1 27	12 12	1 58	0n 5	1 5	10 49	0 36	25 35	1 45	23 31	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 55	9 27	9 16		n.a.
M28	23 47	16 40	4 18	21 54	1 13	11 48	2 5	0 18	1 6	10 52	0 36	25 35	1 45	23 31	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 56	9 28	9 19		n.a.
T 29	23 43	21 10	4 47	22 10	1 0	11 23	2 12	0 31	1 6	10 55	0 36	25 36	1 45	23 31	0 49	24 49	0 45	0 51	5 39	9 58	9 29	9 23		n.a.
W30	23 38	24 51	5 3	22 26	0 48	10 58	2 18	0 44	1 7	10 58	0 36	25 36	1 45	23 32	0 49	24 49	0 45	0 51	5 40	10 1	9 30	9 26		n.a.
T 31	23s33	27s27	5s 5	22s42	0n35	10s33	2n25	0n57	1n 7	11s 1	0n36	25n37	1n46	23n32	0n49	24s50	0s45	0s51	5n40	10s 4	9s31	9s29		n.a.

Julian Day Number = 292565.5, Delta T = 29h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'18, Lahiri = -57°43'18 Julian Calendar 1 Jan. 3912 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 2	12♉52'47	21♐57	16♐ 8	27♒56	0♈19	29♎36	7°R52	18°R54	27♐48	14♎58	4°R30	6♓ 2	16♎ 5	n.a.	F 1
S 2	6 46 59	13°51'34	5♉ 0	16°50	28°48	0°50	29°44	7♋47	18♋51	27°50	14°58	4♓20	5°59	16°12	n.a.	S 2
S 3	6 50 55	14°50'19	18°20	17°35	29°38	1°21	29°52	7°42	18°49	27°52	14°58	4°13	5°56	16°19	n.a.	S 3
M 4	6 54 52	15°49'02	1♒53	18°23	0♓28	1°52	29°59	7°38	18°46	27°54	14°59	4° 7	5°53	16°25	n.a.	M 4
T 5	6 58 49	16°47'43	15°39	19°15	1°17	2°23	0♏ 7	7°33	18°44	27°56	14°59	4° 3	5°50	16°32	n.a.	T 5
W 6	7 2 45	17°46'21	29°34	20°10	2° 6	2°54	0°15	7°29	18°41	27°58	14°59	4°D 1	5°47	16°39	n.a.	W 6
T 7	7 6 42	18°44'57	13♓36	21° 8	2°53	3°26	0°22	7°24	18°38	28° 1	15° 0	4° 2	5°43	16°45	n.a.	T 7
F 8	7 10 38	19°43'30	27°41	22° 9	3°40	3°57	0°30	7°20	18°36	28° 3	15° 0	4° 3	5°40	16°52	n.a.	F 8
S 9	7 14 35	20°42'01	11♈50	23°12	4°25	4°29	0°37	7°16	18°33	28° 5	15° 0	4° 4	5°37	16°59	n.a.	S 9
S 10	7 18 31	21°40'29	26° 0	24°18	5°10	5° 0	0°44	7°11	18°31	28° 7	15° 0	4°R 4	5°34	17° 5	n.a.	S 10
M11	7 22 28	22°38'55	10♉10	25°27	5°54	5°32	0°50	7° 7	18°28	28° 9	15° 1	4° 3	5°31	17°12	n.a.	M11
T 12	7 26 24	23°37'19	24°17	26°38	6°37	6° 4	0°57	7° 3	18°26	28°11	15° 1	4° 0	5°27	17°19	n.a.	T 12
W13	7 30 21	24°35'40	8♊19	27°51	7°18	6°36	1° 4	6°58	18°23	28°13	15° 1	3°55	5°24	17°25	n.a.	W13
T 14	7 34 17	25°33'59	22°14	29° 6	7°59	7° 8	1°10	6°54	18°20	28°15	15° 1	3°49	5°21	17°32	n.a.	T 14
F 15	7 38 14	26°32'16	5♋57	0♉23	8°38	7°40	1°16	6°50	18°18	28°17	15°R 1	3°43	5°18	17°39	n.a.	F 15
S 16	7 42 10	27°30'31	19°26	1°43	9°16	8°12	1°22	6°46	18°15	28°19	15° 1	3°37	5°15	17°46	n.a.	S 16
S 17	7 46 7	28°28'43	2♌39	3° 4	9°53	8°45	1°28	6°42	18°13	28°22	15° 1	3°33	5°12	17°52	n.a.	S 17
M18	7 50 3	29°26'54	15°35	4°28	10°29	9°17	1°34	6°38	18°10	28°24	15° 1	3°30	5° 8	17°59	n.a.	M18
T 19	7 54 0	0♒25'02	28°13	5°53	11° 4	9°49	1°40	6°34	18° 8	28°26	15° 1	3°D29	5° 5	18° 6	n.a.	T 19
W20	7 57 57	1°23'09	10♍35	7°21	11°37	10°22	1°45	6°30	18° 5	28°28	15° 1	3°29	5° 2	18°12	n.a.	W20
T 21	8 1 53	2°21'14	22°44	8°50	12° 8	10°55	1°50	6°26	18° 3	28°29	15° 0	3°30	4°59	18°19	n.a.	T 21
F 22	8 5 50	3°19'17	4♎42	10°21	12°38	11°27	1°55	6°22	18° 0	28°31	15° 0	3°31	4°56	18°26	n.a.	F 22
S 23	8 9 46	4°17'18	16°34	11°54	13° 7	12° 0	2° 0	6°18	17°58	28°33	15° 0	3°33	4°53	18°32	n.a.	S 23
S 24	8 13 43	5°15'18	28°25	13°29	13°34	12°33	2° 5	6°14	17°56	28°35	15° 0	3°34	4°49	18°39	n.a.	S 24
M25	8 17 39	6°13'16	10♏20	15° 5	13°59	13° 6	2°10	6°11	17°53	28°37	14°59	3°R34	4°46	18°46	n.a.	M25
T 26	8 21 36	7°11'13	22°23	16°44	14°23	13°39	2°14	6° 7	17°51	28°39	14°59	3°33	4°43	18°52	n.a.	T 26
W27	8 25 32	8° 9'08	4♐39	18°24	14°45	14°12	2°18	6° 3	17°48	28°41	14°59	3°31	4°40	18°59	n.a.	W27
T 28	8 29 29	9♒ 7'02	17♐11	20♉ 6	15♓ 5	14♈46	2♏22	6♋ 0	17♋46	28♐43	14♎58	3♓28	4♓37	19♎ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	28s42	4s52	22s58	0n23	10s 9	2n32	1n 9	1n 7	11s 4	0n36	25n37	1n46	23n32	0n49	24s50	0s45	0s51	5n40	10s 8	9s33	9s32		n.a.
S 2	23 21	28 23	4 24	23 14	0 11	9 44	2 39	1 22	1 8	11 7	0 36	25 37	1 46	23 33	0 49	24 50	0 45	0 51	5 40	10 11	9 34	9 36		n.a.
S 3	23 15	26 27	3 40	23 30	0s 0	9 19	2 46	1 35	1 8	11 10	0 36	25 38	1 46	23 33	0 49	24 50	0 45	0 51	5 40	10 14	9 35	9 39		n.a.
M 4	23 8	22 57	2 44	23 46	0 11	8 55	2 53	1 48	1 9	11 13	0 36	25 38	1 46	23 34	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 16	9 36	9 42		n.a.
T 5	23 0	18 8	1 37	24 1	0 22	8 30	3 1	2 1	1 9	11 16	0 36	25 38	1 46	23 34	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 18	9 37	9 46		n.a.
W 6	22 53	12 19	0 24	24 15	0 32	8 6	3 8	2 14	1 9	11 18	0 36	25 39	1 46	23 34	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 18	9 39	9 49		n.a.
T 7	22 45	5 50	0n52	24 29	0 42	7 42	3 15	2 27	1 10	11 21	0 36	25 39	1 46	23 35	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 18	9 40	9 52		n.a.
F 8	22 36	0n57	2 4	24 42	0 51	7 18	3 22	2 41	1 10	11 24	0 36	25 39	1 46	23 35	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 18	9 41	9 55		n.a.
S 9	22 27	7 42	3 10	24 55	1 0	6 55	3 30	2 54	1 10	11 26	0 36	25 39	1 46	23 35	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 17	9 42	9 59		n.a.
S 10	22 18	14 5	4 4	25 6	1 8	6 31	3 37	3 7	1 11	11 29	0 36	25 40	1 46	23 36	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 17	9 43	10 2		n.a.
M11	22 8	19 44	4 43	25 17	1 16	6 8	3 44	3 20	1 11	11 31	0 36	25 40	1 46	23 36	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 18	9 45	10 5		n.a.
T 12	21 58	24 17	5 5	25 27	1 23	5 45	3 52	3 33	1 11	11 34	0 36	25 40	1 46	23 37	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 19	9 46	10 8		n.a.
W13	21 47	27 22	5 9	25 35	1 30	5 23	3 59	3 47	1 12	11 36	0 36	25 41	1 46	23 37	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 21	9 47	10 12		n.a.
T 14	21 37	28 45	4 54	25 43	1 37	5 1	4 6	4 0	1 12	11 38	0 36	25 41	1 46	23 37	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 23	9 48	10 15		n.a.
F 15	21 25	28 20	4 22	25 49	1 43	4 39	4 14	4 13	1 12	11 41	0 36	25 41	1 46	23 38	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 25	9 49	10 18		n.a.
S 16	21 14	26 13	3 37	25 54	1 48	4 17	4 21	4 27	1 12	11 43	0 36	25 41	1 46	23 38	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 27	9 51	10 21		n.a.
S 17	21 2	22 42	2 40	25 57	1 54	3 56	4 28	4 40	1 13	11 45	0 36	25 41	1 46	23 38	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 29	9 52	10 25		n.a.
M18	20 49	18 8	1 36	25 59	1 58	3 36	4 36	4 53	1 13	11 47	0 36	25 42	1 46	23 39	0 50	24 51	0 45	0 51	5 41	10 30	9 53	10 28		n.a.
T 19	20 37	12 52	0 29	26 0	2 2	3 16	4 43	5 7	1 13	11 49	0 36	25 42	1 46	23 39	0 50	24 51	0 45	0 51	5 41	10 30	9 54	10 31		n.a.
W20	20 24	7 12	0s39	25 59	2 6	2 57	4 50	5 20	1 14	11 51	0 36	25 42	1 46	23 39	0 50	24 51	0 45	0 51	5 41	10 30	9 55	10 34		n.a.
T 21	20 10	1 23	1 43	25 56	2 9	2 38	4 58	5 34	1 14	11 53	0 36	25 42	1 46	23 40	0 50	24 51	0 45	0 51	5 41	10 30	9 57	10 37		n.a.
F 22	19 57	4s23	2 43	25 52	2 11	2 19	5 5	5 47	1 14	11 55	0 36	25 42	1 46	23 40	0 50	24 51	0 45	0 50	5 41	10 29	9 58	10 41		n.a.
S 23	19 43	9 58	3 34	25 45	2 13	2 2	5 12	6 0	1 14	11 56	0 36	25 43	1 46	23 40	0 50	24 51	0 45	0 50	5 41	10 29	9 59	10 44		n.a.
S 24	19 28	15 11	4 17	25 37	2 14	1 45	5 19	6 14	1 15	11 58	0 36	25 43	1 46	23 41	0 50	24 51	0 45	0 50	5 42	10 28	10 0	10 47		n.a.
M25	19 14	19 52	4 48	25 27	2 15	1 28	5 26	6 27	1 15	12 0	0 36	25 43	1 46	23 41	0 49	24 51	0 45	0 50	5 42	10 28	10 1	10 50		n.a.
T 26	18 59	23 49	5 8	25 15	2 15	1 13	5 33	6 41	1 15	12 1	0 36	25 43	1 46	23 41	0 49	24 51	0 45	0 50	5 42	10 29	10 3	10 54		n.a.
W27	18 44	26 47	5 14	25 2	2 15	0 58	5 40	6 54	1 15	12 3	0 36	25 43	1 46	23 42	0 49	24 51	0 45	0 50	5 42	10 29	10 4	10 57		n.a.
T 28	18s28	28s31	5s 5	24s46	2s14	0s44	5n46	7n 8	1n16	12s 4	0n36	25n43	1n46	23n42	0n49	24s51	0s45	0s49	5n42	10s30	10s 5	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 292596.5, Delta T = 29h31m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'14, Lahiri = -57°43'14 Julian Calendar 1 Feb. 3912 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 33 25	10♒ 4'54	0♉ 3	21♉50	15♓23	15♈19	2♏26	5°R57	17°R44	28♐45	14°R58	3°R25	4♓33	19♎12	n.a.	F 1
S 2	8 37 22	11° 2'44	13°16	23°35	15°39	15°52	2°30	5♋53	17♋41	28°46	14♎58	3♓21	4°30	19°19	n.a.	S 2
S 3	8 41 18	12° 0'33	26°50	25°23	15°54	16°26	2°34	5°50	17°39	28°48	14°57	3°18	4°27	19°26	n.a.	S 3
M 4	8 45 15	12°58'20	10♒44	27°12	16° 6	16°59	2°37	5°47	17°37	28°50	14°57	3°16	4°24	19°32	n.a.	M 4
T 5	8 49 12	13°56'05	24°54	29° 3	16°16	17°33	2°40	5°44	17°35	28°52	14°56	3°15	4°21	19°39	n.a.	T 5
W 6	8 53 8	14°53'49	9♓15	0♒56	16°24	18° 7	2°43	5°41	17°32	28°53	14°56	3°D15	4°18	19°46	n.a.	W 6
T 7	8 57 5	15°51'31	23°43	2°51	16°30	18°40	2°46	5°38	17°30	28°55	14°55	3°16	4°14	19°53	n.a.	T 7
F 8	9 1 1	16°49'11	8♈12	4°47	16°33	19°14	2°49	5°35	17°28	28°57	14°54	3°17	4°11	19°59	n.a.	F 8
S 9	9 4 58	17°46'49	22°38	6°45	16°R34	19°48	2°51	5°32	17°26	28°58	14°54	3°18	4° 8	20° 6	n.a.	S 9
S 10	9 8 54	18°44'26	6♉57	8°45	16°33	20°22	2°54	5°29	17°24	29° 0	14°53	3°19	4° 5	20°13	n.a.	S 10
M11	9 12 51	19°42'00	21° 7	10°47	16°30	20°56	2°56	5°26	17°22	29° 2	14°52	3°R19	4° 2	20°19	n.a.	M11
T 12	9 16 47	20°39'33	5♊ 5	12°50	16°24	21°30	2°58	5°24	17°20	29° 3	14°52	3°19	3°59	20°26	n.a.	T 12
W13	9 20 44	21°37'04	18°51	14°55	16°15	22° 4	2°59	5°21	17°18	29° 5	14°51	3°18	3°55	20°33	n.a.	W13
T 14	9 24 40	22°34'34	2♋23	17° 1	16° 4	22°39	3° 1	5°19	17°16	29° 6	14°50	3°17	3°52	20°39	n.a.	T 14
F 15	9 28 37	23°32'02	15°41	19° 8	15°51	23°13	3° 2	5°17	17°14	29° 8	14°49	3°15	3°49	20°46	n.a.	F 15
S 16	9 32 34	24°29'28	28°45	21°17	15°35	23°47	3° 4	5°14	17°12	29° 9	14°49	3°14	3°46	20°53	n.a.	S 16
S 17	9 36 30	25°26'52	11♌35	23°26	15°17	24°22	3° 5	5°12	17°10	29°11	14°48	3°13	3°43	20°59	n.a.	S 17
M18	9 40 27	26°24'16	24°12	25°36	14°56	24°56	3° 5	5°10	17° 9	29°12	14°47	3°13	3°39	21° 6	n.a.	M18
T 19	9 44 23	27°21'37	6♍36	27°47	14°34	25°31	3° 6	5° 8	17° 7	29°14	14°46	3°D13	3°36	21°13	n.a.	T 19
W20	9 48 20	28°18'58	18°49	29°58	14° 9	26° 5	3° 7	5° 6	17° 5	29°15	14°45	3°13	3°33	21°19	n.a.	W20
T 21	9 52 16	29°16'17	0♎52	2♓ 9	13°42	26°40	3° 7	5° 5	17° 3	29°16	14°44	3°13	3°30	21°26	n.a.	T 21
F 22	9 56 13	0♓13'36	12°48	4°19	13°13	27°15	3°R 7	5° 3	17° 2	29°18	14°43	3°14	3°27	21°33	n.a.	F 22
S 23	10 0 9	1°10'53	24°39	6°29	12°42	27°49	3° 7	5° 1	17° 0	29°19	14°42	3°14	3°24	21°40	n.a.	S 23
S 24	10 4 6	2° 8'10	6♏31	8°38	12°10	28°24	3° 6	5° 0	16°58	29°20	14°41	3°14	3°20	21°46	n.a.	S 24
M25	10 8 2	3° 5'25	18°25	10°46	11°36	28°59	3° 6	4°58	16°57	29°21	14°40	3°R14	3°17	21°53	n.a.	M25
T 26	10 11 59	4° 2'40	0♐28	12°53	11° 1	29°34	3° 5	4°57	16°55	29°23	14°39	3°D14	3°14	22° 0	n.a.	T 26
W27	10 15 56	4°59'54	12°42	14°58	10°25	0♉ 9	3° 4	4°56	16°54	29°24	14°38	3°14	3°11	22° 6	n.a.	W27
T 28	10 19 52	5°57'08	25°13	17° 1	9°48	0°44	3° 3	4°55	16°53	29°25	14°37	3°14	3° 8	22°13	n.a.	T 28
F 29	10 23 49	6°54'20	8♑ 5	19° 2	9°11	1°19	3° 2	4°54	16°51	29°26	14°36	3°15	3° 5	22°20	n.a.	F 29
S 30	10 27 45	7°51'32	21°20	21° 1	8°33	1°54	3° 1	4°53	16°50	29°27	14°35	3°15	3° 1	22°26	n.a.	S 30
S 31	10 31 42	8♓48'44	4♒59	22♓58	7♓55	2♉29	2♏59	4♋52	16♋49	29♐28	14♎34	3♓16	2♓58	22♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s12	28s47	4s41	24s28	2s13	0s31	5n53	7n21	1n16	12s 6	0n36	25n44	1n46	23n42	0n49	24s51	0s46	0s49	5n42	10s32	10s 6	11s 3		n.a.
S 2	17 56	27 25	4 1	24 8	2 11	0 19	5 59	7 34	1 16	12 7	0 35	25 44	1 46	23 43	0 49	24 51	0 46	0 49	5 42	10 33	10 7	11 6		n.a.
S 3	17 40	24 25	3 7	23 45	2 9	0 8	6 5	7 48	1 16	12 8	0 35	25 44	1 46	23 43	0 49	24 51	0 46	0 49	5 42	10 34	10 9	11 10		n.a.
M 4	17 23	19 57	2 1	23 21	2 6	0n 3	6 11	8 1	1 16	12 10	0 35	25 44	1 46	23 43	0 49	24 51	0 46	0 48	5 42	10 35	10 10	11 13		n.a.
T 5	17 6	14 18	0 46	22 54	2 2	0 12	6 17	8 15	1 17	12 11	0 35	25 44	1 46	23 43	0 49	24 51	0 46	0 48	5 42	10 35	10 11	11 16		n.a.
W 6	16 49	7 49	0n33	22 25	1 58	0 20	6 22	8 28	1 17	12 12	0 35	25 44	1 46	23 44	0 49	24 51	0 46	0 48	5 42	10 35	10 12	11 19		n.a.
T 7	16 31	0 53	1 51	21 53	1 53	0 27	6 27	8 42	1 17	12 13	0 35	25 44	1 46	23 44	0 49	24 51	0 46	0 48	5 42	10 35	10 13	11 22		n.a.
F 8	16 13	6n 6	3 1	21 20	1 48	0 33	6 32	8 55	1 17	12 14	0 35	25 44	1 46	23 44	0 49	24 51	0 46	0 47	5 42	10 35	10 14	11 25		n.a.
S 9	15 55	12 44	4 0	20 44	1 42	0 38	6 37	9 8	1 17	12 15	0 35	25 44	1 46	23 44	0 49	24 51	0 46	0 47	5 42	10 34	10 16	11 29		n.a.
S 10	15 37	18 39	4 43	20 6	1 35	0 41	6 41	9 22	1 17	12 16	0 35	25 44	1 46	23 45	0 49	24 51	0 46	0 47	5 42	10 34	10 17	11 32		n.a.
M11	15 19	23 29	5 9	19 25	1 28	0 43	6 45	9 35	1 18	12 16	0 35	25 44	1 46	23 45	0 49	24 52	0 46	0 46	5 42	10 34	10 18	11 35		n.a.
T 12	15 0	26 54	5 16	18 42	1 21	0 44	6 48	9 48	1 18	12 17	0 35	25 45	1 46	23 45	0 49	24 52	0 46	0 46	5 42	10 34	10 19	11 38		n.a.
W13	14 41	28 40	5 5	17 58	1 13	0 43	6 51	10 2	1 18	12 18	0 35	25 45	1 45	23 45	0 49	24 52	0 46	0 46	5 43	10 34	10 20	11 41		n.a.
T 14	14 22	28 41	4 36	17 11	1 4	0 41	6 54	10 15	1 18	12 18	0 35	25 45	1 45	23 46	0 49	24 52	0 46	0 45	5 43	10 35	10 22	11 45		n.a.
F 15	14 3	27 1	3 54	16 22	0 55	0 38	6 55	10 28	1 18	12 19	0 35	25 45	1 45	23 46	0 49	24 52	0 46	0 45	5 43	10 35	10 23	11 48		n.a.
S 16	13 43	23 54	2 59	15 31	0 46	0 33	6 57	10 41	1 18	12 19	0 35	25 45	1 45	23 46	0 49	24 52	0 46	0 45	5 43	10 36	10 24	11 51		n.a.
S 17	13 23	19 39	1 57	14 39	0 36	0 26	6 58	10 54	1 19	12 20	0 35	25 45	1 45	23 46	0 49	24 52	0 46	0 44	5 43	10 36	10 25	11 54		n.a.
M18	13 3	14 36	0 50	13 45	0 26	0 18	6 58	11 8	1 19	12 20	0 35	25 45	1 45	23 47	0 49	24 52	0 46	0 44	5 43	10 36	10 26	11 57		n.a.
T 19	12 43	9 3	0s19	12 49	0 16	0 9	6 57	11 21	1 19	12 20	0 35	25 45	1 45	23 47	0 49	24 52	0 46	0 44	5 43	10 36	10 27	12 0		n.a.
W20	12 23	3 14	1 25	11 53	0 6	0s 2	6 56	11 34	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 47	0 49	24 52	0 46	0 43	5 43	10 36	10 29	12 3		n.a.
T 21	12 2	2s36	2 27	10 55	0n 5	0 14	6 54	11 47	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 47	0 49	24 52	0 46	0 43	5 43	10 36	10 30	12 7		n.a.
F 22	11 42	8 16	3 22	9 57	0 16	0 28	6 52	12 0	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 47	0 49	24 52	0 46	0 42	5 43	10 36	10 31	12 10		n.a.
S 23	11 21	13 38	4 8	8 59	0 26	0 42	6 48	12 13	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 48	0 49	24 52	0 46	0 42	5 43	10 36	10 32	12 13		n.a.
S 24	11 0	18 30	4 43	8 0	0 36	0 59	6 44	12 26	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 48	0 49	24 52	0 46	0 42	5 43	10 36	10 33	12 16		n.a.
M25	10 39	22 40	5 6	7 1	0 47	1 16	6 39	12 39	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 48	0 49	24 52	0 46	0 41	5 43	10 36	10 35	12 19		n.a.
T 26	10 18	25 57	5 17	6 2	0 57	1 35	6 34	12 51	1 20	12 20	0 34	25 45	1 45	23 48	0 49	24 52	0 46	0 41	5 43	10 36	10 36	12 22		n.a.
W27	9 56	28 7	5 13	5 4	1 6	1 55	6 27	13 4	1 20	12 20	0 34	25 45	1 44	23 48	0 49	24 52	0 46	0 40	5 43	10 36	10 37	12 25		n.a.
T 28	9 35	28 54	4 54	4 7	1 16	2 15	6 20	13 17	1 20	12 20	0 34	25 45	1 44	23 48	0 49	24 52	0 46	0 40	5 43	10 36	10 38	12 28		n.a.
F 29	9 13	28 11	4 20	3 10	1 24	2 37	6 12	13 30	1 20	12 20	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 52	0 46	0 39	5 43	10 36	10 39	12 32		n.a.
S 30	8 51	25 51	3 32	2 14	1 33	2 59	6 4	13 42	1 20	12 19	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 52	0 47	0 39	5 43	10 35	10 40	12 35		n.a.
S 31	8s29	21s58	2s30	1s20	1n41	3s22	5n55	13n55	1n20	12s19	0n34	25n44	1n44	23n49	0n49	24s52	0s47	0s38	5n43	10s35	10s42	12s38		n.a.

Julian Day Number = 292624.5, Delta T = 29h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'10, Lahiri = -57°43'10 Julian Calendar 1 March 3912 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 35 38	9♓45'54	19♒ 3	24♓53	7°R17	3♉ 5	2°R57	4°R51	16°R47	29♐29	14°R32	3♓16	2♓55	22♎40	n.a.	M 1
T 2	10 39 35	10°43'04	3♓28	26°45	6♓40	3°40	2♏55	4♋51	16♋46	29°30	14♎31	3°R16	2°52	22°46	n.a.	T 2
W 3	10 43 31	11°40'13	18°11	28°34	6° 3	4°15	2°53	4°50	16°45	29°31	14°30	3°16	2°49	22°53	n.a.	W 3
T 4	10 47 28	12°37'21	3♈ 3	0♈21	5°27	4°51	2°51	4°50	16°44	29°32	14°29	3°15	2°45	23° 0	n.a.	T 4
F 5	10 51 25	13°34'28	17°57	2° 6	4°52	5°26	2°48	4°49	16°43	29°33	14°27	3°14	2°42	23° 7	n.a.	F 5
S 6	10 55 21	14°31'34	2♉46	3°47	4°18	6° 2	2°46	4°49	16°42	29°34	14°26	3°13	2°39	23°13	n.a.	S 6
S 7	10 59 18	15°28'40	17°22	5°26	3°46	6°37	2°43	4°49	16°41	29°35	14°25	3°12	2°36	23°20	n.a.	S 7
M 8	11 3 14	16°25'44	1♊41	7° 3	3°15	7°13	2°40	4°D49	16°40	29°36	14°24	3°11	2°33	23°27	n.a.	M 8
T 9	11 7 11	17°22'48	15°41	8°36	2°46	7°49	2°36	4°49	16°39	29°37	14°22	3°D10	2°30	23°33	n.a.	T 9
W10	11 11 7	18°19'51	29°20	10° 7	2°19	8°24	2°33	4°49	16°39	29°37	14°21	3°11	2°26	23°40	n.a.	W10
T 11	11 15 4	19°16'53	12♋39	11°35	1°54	9° 0	2°29	4°49	16°38	29°38	14°20	3°12	2°23	23°47	n.a.	T 11
F 12	11 19 1	20°13'54	25°40	13° 0	1°31	9°36	2°25	4°49	16°37	29°39	14°18	3°13	2°20	23°53	n.a.	F 12
S 13	11 22 57	21°10'54	8♌25	14°23	1°11	10°12	2°22	4°50	16°36	29°39	14°17	3°14	2°17	24° 0	n.a.	S 13
S 14	11 26 54	22° 7'54	20°56	15°42	0°52	10°48	2°17	4°50	16°36	29°40	14°16	3°15	2°14	24° 7	n.a.	S 14
M15	11 30 50	23° 4'53	3♍15	16°59	0°36	11°24	2°13	4°51	16°35	29°41	14°14	3°R16	2°10	24°13	n.a.	M15
T 16	11 34 47	24° 1'52	15°25	18°13	0°22	12° 0	2° 9	4°52	16°35	29°41	14°13	3°15	2° 7	24°20	n.a.	T 16
W17	11 38 43	24°58'51	27°28	19°23	0°11	12°36	2° 4	4°53	16°34	29°42	14°11	3°14	2° 4	24°27	n.a.	W17
T 18	11 42 40	25°55'49	9♎24	20°31	0° 2	13°12	1°59	4°53	16°34	29°42	14°10	3°11	2° 1	24°34	n.a.	T 18
F 19	11 46 36	26°52'47	21°17	21°36	29♒56	13°48	1°54	4°54	16°34	29°43	14° 8	3° 7	1°58	24°40	n.a.	F 19
S 20	11 50 33	27°49'44	3♏ 8	22°37	29°52	14°24	1°49	4°56	16°33	29°43	14° 7	3° 3	1°55	24°47	n.a.	S 20
S 21	11 54 30	28°46'42	15° 0	23°35	29°D50	15° 0	1°44	4°57	16°33	29°44	14° 6	2°59	1°51	24°54	n.a.	S 21
M22	11 58 26	29°43'40	26°55	24°29	29°50	15°37	1°39	4°58	16°33	29°44	14° 4	2°56	1°48	25° 0	n.a.	M22
T 23	12 2 23	0♈40'38	8♐58	25°20	29°53	16°13	1°33	4°59	16°33	29°44	14° 3	2°53	1°45	25° 7	n.a.	T 23
W24	12 6 19	1°37'36	21°11	26° 8	29°59	16°49	1°28	5° 1	16°33	29°45	14° 1	2°51	1°42	25°14	n.a.	W24
T 25	12 10 16	2°34'35	3♑39	26°52	0♓ 6	17°26	1°22	5° 3	16°D33	29°45	14° 0	2°D51	1°39	25°20	n.a.	T 25
F 26	12 14 13	3°31'33	16°27	27°32	0°16	18° 2	1°16	5° 4	16°33	29°45	13°58	2°51	1°36	25°27	n.a.	F 26
S 27	12 18 9	4°28'32	29°37	28° 8	0°27	18°39	1°10	5° 6	16°33	29°46	13°57	2°52	1°32	25°34	n.a.	S 27
S 28	12 22 6	5°25'32	13♒13	28°40	0°41	19°16	1° 4	5° 8	16°33	29°46	13°55	2°54	1°29	25°41	n.a.	S 28
M29	12 26 2	6°22'31	27°16	29° 8	0°56	19°52	0°58	5°10	16°33	29°46	13°54	2°R55	1°26	25°47	n.a.	M29
T 30	12 29 59	7♈19'31	11♓45	29♈31	1♓14	20♉29	0♏51	5♋12	16♋33	29♐46	13♎52	2♓55	1♓23	25♎54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 7	16s45	1s18	0s27	1n48	3s45	5n45	14n 8	1n20	12s18	0n34	25n44	1n44	23n49	0n49	24s52	0s47	0s38	5n43	10s35	10s43	12s41		n.a.
T 2	7 45	10 29	0n 1	0n25	1 55	4 9	5 34	14 20	1 20	12 17	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 52	0 47	0 38	5 43	10 35	10 44	12 44		n.a.
W 3	7 23	3 33	1 22	1 15	2 1	4 33	5 23	14 32	1 20	12 17	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 53	0 47	0 37	5 43	10 35	10 45	12 47		n.a.
T 4	7 0	3n38	2 38	2 4	2 6	4 57	5 12	14 45	1 20	12 16	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 53	0 47	0 37	5 43	10 35	10 46	12 50		n.a.
F 5	6 38	10 39	3 43	2 51	2 11	5 21	5 0	14 57	1 20	12 15	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 53	0 47	0 36	5 43	10 36	10 48	12 53		n.a.
S 6	6 15	17 1	4 33	3 37	2 16	5 45	4 47	15 9	1 20	12 14	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 53	0 47	0 36	5 43	10 36	10 49	12 56		n.a.
S 7	5 53	22 20	5 4	4 20	2 19	6 9	4 35	15 22	1 21	12 13	0 34	25 44	1 43	23 50	0 49	24 53	0 47	0 35	5 43	10 37	10 50	12 59		n.a.
M 8	5 30	26 13	5 16	5 2	2 22	6 32	4 22	15 34	1 21	12 12	0 34	25 44	1 43	23 50	0 49	24 53	0 47	0 35	5 43	10 37	10 51	13 3		n.a.
T 9	5 7	28 25	5 9	5 42	2 24	6 55	4 8	15 46	1 21	12 11	0 34	25 44	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 34	5 43	10 37	10 52	13 6		n.a.
W10	4 44	28 50	4 44	6 20	2 26	7 18	3 55	15 58	1 21	12 10	0 33	25 44	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 34	5 43	10 37	10 53	13 9		n.a.
T 11	4 21	27 32	4 4	6 56	2 26	7 39	3 41	16 10	1 21	12 9	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 33	5 43	10 37	10 55	13 12		n.a.
F 12	3 58	24 45	3 13	7 31	2 27	8 0	3 28	16 21	1 21	12 8	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 33	5 43	10 36	10 56	13 15		n.a.
S 13	3 35	20 47	2 13	8 3	2 26	8 20	3 14	16 33	1 21	12 6	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 32	5 43	10 36	10 57	13 18		n.a.
S 14	3 12	15 58	1 7	8 34	2 25	8 40	3 0	16 45	1 21	12 5	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 32	5 43	10 35	10 58	13 21		n.a.
M15	2 49	10 35	0 0	9 2	2 23	8 58	2 47	16 56	1 21	12 3	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 31	5 43	10 35	10 59	13 24		n.a.
T 16	2 26	4 53	1s 7	9 28	2 20	9 16	2 33	17 8	1 21	12 2	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 30	5 43	10 35	11 0	13 27		n.a.
W17	2 3	0s56	2 9	9 53	2 16	9 32	2 20	17 19	1 21	12 0	0 33	25 43	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 30	5 43	10 36	11 2	13 30		n.a.
T 18	1 40	6 39	3 6	10 15	2 12	9 48	2 7	17 31	1 21	11 59	0 33	25 43	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 29	5 43	10 37	11 3	13 33		n.a.
F 19	1 16	12 7	3 54	10 36	2 7	10 2	1 54	17 42	1 21	11 57	0 33	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 29	5 43	10 38	11 4	13 36		n.a.
S 20	0 53	17 8	4 32	10 54	2 1	10 16	1 41	17 53	1 21	11 56	0 33	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 28	5 43	10 40	11 5	13 39		n.a.
S 21	0 30	21 30	4 58	11 10	1 55	10 28	1 29	18 4	1 21	11 54	0 32	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 28	5 43	10 41	11 6	13 42		n.a.
M22	0 7	25 2	5 11	11 25	1 48	10 39	1 16	18 15	1 21	11 52	0 32	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 27	5 43	10 43	11 7	13 45		n.a.
T 23	0n17	27 31	5 11	11 37	1 40	10 49	1 4	18 26	1 21	11 50	0 32	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 27	5 42	10 44	11 9	13 48		n.a.
W24	0 40	28 44	4 57	11 47	1 32	10 58	0 53	18 37	1 21	11 48	0 32	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 26	5 42	10 44	11 10	13 51		n.a.
T 25	1 3	28 32	4 29	11 54	1 22	11 6	0 41	18 47	1 21	11 46	0 32	25 41	1 42	23 50	0 48	24 53	0 48	0 26	5 42	10 44	11 11	13 54		n.a.
F 26	1 26	26 48	3 47	12 0	1 12	11 13	0 30	18 58	1 21	11 44	0 32	25 41	1 41	23 50	0 48	24 53	0 48	0 25	5 42	10 44	11 12	13 58		n.a.
S 27	1 50	23 35	2 52	12 3	1 2	11 19	0 19	19 8	1 21	11 42	0 32	25 41	1 41	23 50	0 48	24 53	0 48	0 25	5 42	10 44	11 13	14 1		n.a.
S 28	2 13	19 0	1 46	12 5	0 50	11 24	0 9	19 19	1 21	11 40	0 32	25 41	1 41	23 50	0 48	24 54	0 48	0 24	5 42	10 43	11 14	14 4		n.a.
M29	2 36	13 14	0 31	12 4	0 39	11 27	0s 1	19 29	1 21	11 38	0 32	25 41	1 41	23 50	0 48	24 54	0 48	0 24	5 42	10 43	11 16	14 7		n.a.
T 30	2n59	6s37	0n48	12n 1	0n26	11s30	0s11	19n39	1n21	11s36	0n31	25n41	1n41	23n50	0n48	24s54	0s48	0s23	5n42	10s43	11s17	14s10		n.a.

Julian Day Number = 292655.5, Delta T = 29h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'06, Lahiri = -57°43'06 Julian Calendar 1 Apr. 3912 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 55	8♈16'31	26♓36	29♈50	1♓33	21♉ 6	0°R45	5♋14	16♋34	29♐46	13°R50	2°R53	1♓20	26♎ 1	n.a.	W 1
T 2	12 37 52	9°13'32	11♈42	0♉ 5	1°55	21°42	0♏38	5°16	16°34	29°46	13♎49	2♓50	1°16	26° 7	n.a.	T 2
F 3	12 41 49	10°10'32	26°54	0°15	2°17	22°19	0°31	5°19	16°34	29°R46	13°47	2°45	1°13	26°14	n.a.	F 3
S 4	12 45 45	11° 7'33	12♉ 2	0°21	2°42	22°56	0°25	5°21	16°35	29°46	13°46	2°40	1°10	26°21	n.a.	S 4
S 5	12 49 42	12° 4'35	26°57	0°R21	3° 8	23°33	0°18	5°24	16°35	29°46	13°44	2°34	1° 7	26°27	n.a.	S 5
M 6	12 53 38	13° 1'36	11♊30	0°18	3°36	24°10	0°11	5°26	16°36	29°46	13°43	2°30	1° 4	26°34	n.a.	M 6
T 7	12 57 35	13°58'37	25°38	0° 9	4° 5	24°47	0° 4	5°29	16°37	29°46	13°41	2°27	1° 1	26°41	n.a.	T 7
W 8	13 1 31	14°55'39	9♋19	29♈56	4°36	25°24	29♎56	5°32	16°37	29°46	13°40	2°D25	0°57	26°48	n.a.	W 8
T 9	13 5 28	15°52'41	22°35	29°39	5° 8	26° 1	29°49	5°35	16°38	29°46	13°38	2°25	0°54	26°54	n.a.	T 9
F 10	13 9 25	16°49'43	5♌28	29°17	5°41	26°38	29°42	5°38	16°39	29°45	13°37	2°26	0°51	27° 1	n.a.	F 10
S 11	13 13 21	17°46'45	18° 2	28°51	6°16	27°16	29°35	5°41	16°40	29°45	13°35	2°28	0°48	27° 8	n.a.	S 11
S 12	13 17 18	18°43'47	0♍21	28°22	6°52	27°53	29°27	5°44	16°40	29°45	13°34	2°R28	0°45	27°14	n.a.	S 12
M13	13 21 14	19°40'50	12°28	27°50	7°29	28°30	29°20	5°47	16°41	29°45	13°32	2°28	0°42	27°21	n.a.	M13
T 14	13 25 11	20°37'53	24°28	27°14	8° 7	29° 7	29°12	5°50	16°42	29°44	13°31	2°26	0°38	27°28	n.a.	T 14
W15	13 29 7	21°34'57	6♎23	26°37	8°46	29°45	29° 5	5°54	16°43	29°44	13°29	2°21	0°35	27°34	n.a.	W15
T 16	13 33 4	22°32'01	18°14	25°58	9°27	0♊22	28°57	5°57	16°44	29°44	13°28	2°14	0°32	27°41	n.a.	T 16
F 17	13 37 1	23°29'06	0♏ 6	25°18	10° 8	1° 0	28°49	6° 1	16°45	29°43	13°26	2° 6	0°29	27°48	n.a.	F 17
S 18	13 40 57	24°26'12	11°58	24°38	10°51	1°37	28°42	6° 4	16°47	29°43	13°25	1°56	0°26	27°55	n.a.	S 18
S 19	13 44 54	25°23'19	23°52	23°58	11°34	2°15	28°34	6° 8	16°48	29°42	13°23	1°46	0°22	28° 1	n.a.	S 19
M20	13 48 50	26°20'27	5♐51	23°19	12°18	2°52	28°26	6°12	16°49	29°42	13°22	1°37	0°19	28° 8	n.a.	M20
T 21	13 52 47	27°17'36	17°57	22°42	13° 4	3°30	28°18	6°16	16°50	29°41	13°20	1°29	0°16	28°15	n.a.	T 21
W22	13 56 43	28°14'46	0♑13	22° 8	13°50	4° 8	28°11	6°20	16°52	29°41	13°19	1°23	0°13	28°21	n.a.	W22
T 23	14 0 40	29°11'57	12°41	21°37	14°37	4°46	28° 3	6°24	16°53	29°40	13°17	1°20	0°10	28°28	n.a.	T 23
F 24	14 4 37	0♉ 9'10	25°26	21° 9	15°24	5°23	27°55	6°28	16°55	29°39	13°16	1°D19	0° 7	28°35	n.a.	F 24
S 25	14 8 33	1° 6'24	8♒31	20°46	16°13	6° 1	27°48	6°32	16°56	29°39	13°14	1°19	0° 3	28°41	n.a.	S 25
S 26	14 12 30	2° 3'39	21°59	20°28	17° 2	6°39	27°40	6°36	16°58	29°38	13°13	1°19	0° 0	28°48	n.a.	S 26
M27	14 16 26	3° 0'55	5♓54	20°15	17°52	7°17	27°32	6°40	16°59	29°37	13°11	1°R19	29♒57	28°55	n.a.	M27
T 28	14 20 23	3°58'12	20°15	20° 7	18°43	7°55	27°24	6°45	17° 1	29°37	13°10	1°18	29°54	29° 2	n.a.	T 28
W29	14 24 19	4°55'31	5♈ 2	20°D 5	19°34	8°33	27°17	6°49	17° 3	29°36	13° 9	1°14	29°51	29° 8	n.a.	W29
T 30	14 28 16	5°52'52	20° 7	20° 9	20°26	9°11	27° 9	6°54	17° 5	29°35	13° 7	1° 8	29°47	29°15	n.a.	T 30
F 31	14 32 13	6♉50'13	5♉23	20♈19	21♓18	9♊49	27♎ 2	6♋58	17♋ 6	29♐34	13♎ 6	1♓ 0	29♒44	29♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n22	0n31	2n 5	11n55	0n13	11s32	0s20	19n49	1n21	11s34	0n31	25n40	1n41	23n50	0n48	24s54	0s48	0s23	5n42	10s44	11s18	14s13		n.a.
T 2	3 45	7 44	3 15	11 48	0s 1	11 33	0 30	19 59	1 21	11 31	0 31	25 40	1 41	23 50	0 48	24 54	0 48	0 22	5 42	10 45	11 19	14 16		n.a.
F 3	4 8	14 32	4 12	11 38	0 15	11 32	0 38	20 9	1 21	11 29	0 31	25 40	1 41	23 49	0 48	24 54	0 48	0 22	5 42	10 46	11 20	14 19		n.a.
S 4	4 31	20 27	4 50	11 27	0 30	11 31	0 47	20 19	1 21	11 27	0 31	25 40	1 41	23 49	0 48	24 54	0 48	0 21	5 42	10 48	11 21	14 22		n.a.
S 5	4 54	25 0	5 8	11 13	0 45	11 29	0 55	20 28	1 21	11 24	0 31	25 40	1 41	23 49	0 48	24 54	0 48	0 21	5 42	10 50	11 23	14 25		n.a.
M 6	5 17	27 50	5 6	10 57	1 0	11 26	1 3	20 38	1 21	11 22	0 31	25 39	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 20	5 41	10 52	11 24	14 28		n.a.
T 7	5 40	28 46	4 45	10 40	1 15	11 22	1 11	20 47	1 21	11 20	0 30	25 39	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 19	5 41	10 53	11 25	14 31		n.a.
W 8	6 2	27 53	4 8	10 20	1 31	11 18	1 18	20 56	1 21	11 17	0 30	25 39	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 19	5 41	10 54	11 26	14 33		n.a.
T 9	6 25	25 25	3 19	10 0	1 47	11 12	1 25	21 5	1 20	11 15	0 30	25 39	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 18	5 41	10 54	11 27	14 36		n.a.
F 10	6 47	21 42	2 21	9 37	2 2	11 6	1 32	21 14	1 20	11 12	0 30	25 38	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 18	5 41	10 53	11 28	14 39		n.a.
S 11	7 10	17 4	1 17	9 14	2 17	10 59	1 39	21 23	1 20	11 10	0 30	25 38	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 17	5 41	10 53	11 29	14 42		n.a.
S 12	7 32	11 50	0 12	8 50	2 32	10 51	1 45	21 32	1 20	11 7	0 30	25 38	1 40	23 48	0 47	24 54	0 48	0 17	5 41	10 53	11 31	14 45		n.a.
M13	7 54	6 14	0s54	8 25	2 46	10 42	1 51	21 41	1 20	11 5	0 30	25 38	1 40	23 48	0 47	24 54	0 48	0 16	5 41	10 53	11 32	14 48		n.a.
T 14	8 16	0 30	1 56	7 59	3 0	10 33	1 56	21 49	1 20	11 2	0 29	25 38	1 40	23 48	0 47	24 54	0 48	0 16	5 40	10 54	11 33	14 51		n.a.
W15	8 38	5s13	2 52	7 34	3 12	10 23	2 2	21 57	1 20	10 59	0 29	25 37	1 40	23 48	0 47	24 54	0 48	0 16	5 40	10 55	11 34	14 54		n.a.
T 16	9 0	10 43	3 41	7 8	3 24	10 12	2 7	22 5	1 20	10 57	0 29	25 37	1 40	23 48	0 47	24 54	0 48	0 15	5 40	10 58	11 35	14 57		n.a.
F 17	9 22	15 50	4 19	6 44	3 35	10 0	2 12	22 13	1 20	10 54	0 29	25 37	1 39	23 48	0 47	24 54	0 48	0 15	5 40	11 1	11 36	15 0		n.a.
S 18	9 43	20 22	4 47	6 20	3 44	9 48	2 17	22 21	1 20	10 52	0 29	25 37	1 39	23 47	0 47	24 54	0 48	0 14	5 40	11 4	11 38	15 3		n.a.
S 19	10 5	24 7	5 2	5 58	3 52	9 35	2 21	22 29	1 20	10 49	0 29	25 36	1 39	23 47	0 47	24 54	0 48	0 14	5 40	11 8	11 39	15 6		n.a.
M20	10 26	26 52	5 4	5 38	3 58	9 21	2 25	22 37	1 20	10 46	0 28	25 36	1 39	23 47	0 47	24 54	0 49	0 13	5 40	11 12	11 40	15 9		n.a.
T 21	10 47	28 23	4 53	5 19	4 3	9 7	2 29	22 44	1 20	10 44	0 28	25 36	1 39	23 47	0 47	24 54	0 49	0 13	5 40	11 14	11 41	15 12		n.a.
W22	11 8	28 34	4 28	5 3	4 6	8 52	2 33	22 51	1 19	10 41	0 28	25 35	1 39	23 47	0 47	24 54	0 49	0 12	5 39	11 16	11 42	15 15		n.a.
T 23	11 29	27 17	3 50	4 50	4 8	8 37	2 36	22 58	1 19	10 38	0 28	25 35	1 39	23 46	0 47	24 55	0 49	0 12	5 39	11 18	11 43	15 18		n.a.
F 24	11 50	24 34	2 59	4 39	4 8	8 21	2 40	23 5	1 19	10 36	0 28	25 35	1 39	23 46	0 47	24 55	0 49	0 11	5 39	11 18	11 44	15 21		n.a.
S 25	12 11	20 32	1 59	4 32	4 7	8 4	2 43	23 12	1 19	10 33	0 28	25 35	1 39	23 46	0 47	24 55	0 49	0 11	5 39	11 18	11 46	15 24		n.a.
S 26	12 31	15 21	0 50	4 27	4 4	7 47	2 46	23 19	1 19	10 30	0 27	25 34	1 39	23 46	0 47	24 55	0 49	0 11	5 39	11 18	11 47	15 26		n.a.
M27	12 51	9 13	0n24	4 26	4 0	7 30	2 48	23 25	1 19	10 28	0 27	25 34	1 39	23 45	0 47	24 55	0 49	0 10	5 39	11 18	11 48	15 29		n.a.
T 28	13 11	2 27	1 39	4 28	3 55	7 12	2 51	23 32	1 19	10 25	0 27	25 34	1 39	23 45	0 47	24 55	0 49	0 10	5 38	11 18	11 49	15 32		n.a.
W29	13 31	4n38	2 49	4 33	3 48	6 53	2 53	23 38	1 19	10 22	0 27	25 33	1 38	23 45	0 47	24 55	0 49	0 9	5 38	11 20	11 50	15 35		n.a.
T 30	13 51	11 35	3 49	4 42	3 40	6 34	2 55	23 44	1 19	10 20	0 27	25 33	1 38	23 45	0 47	24 55	0 49	0 9	5 38	11 22	11 51	15 38		n.a.
F 31	14n10	17n57	4n33	4n54	3s31	6s14	2s57	23n50	1n18	10s17	0n26	25n33	1n38	23n44	0n47	24s55	0s49	0s 9	5n38	11s25	11s52	15s41		n.a.

Julian Day Number = 292685.5, Delta T = 29h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'02, Lahiri = -57°43'02 Julian Calendar 1 May 3912 BCE == Greg. Calendar 30 March 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 9	7♉47'36	20♉39	20♈36	22♓11	10♊28	26°R54	7♋ 3	17♋ 8	29°R33	13°R 4	0°R51	29♒41	29♎28	n.a.	S 1
S 2	14 40 6	8°45'00	5♊43	20°58	23° 5	11° 6	26♎47	7° 8	17°10	29♐33	13♎ 3	0♓41	29°38	29°35	n.a.	S 2
M 3	14 44 2	9°42'26	20°27	21°27	23°59	11°44	26°39	7°13	17°12	29°32	13° 2	0°33	29°35	29°42	n.a.	M 3
T 4	14 47 59	10°39'52	4♋44	22° 3	24°54	12°23	26°32	7°18	17°14	29°31	13° 0	0°26	29°32	29°49	n.a.	T 4
W 5	14 51 56	11°37'20	18°32	22°45	25°50	13° 1	26°25	7°22	17°16	29°30	12°59	0°22	29°28	29°55	n.a.	W 5
T 6	14 55 52	12°34'48	1♌51	23°33	26°45	13°39	26°18	7°28	17°18	29°29	12°58	0°20	29°25	0♏ 2	n.a.	T 6
F 7	14 59 49	13°32'18	14°44	24°27	27°42	14°18	26°11	7°33	17°20	29°28	12°57	0°D19	29°22	0° 9	n.a.	F 7
S 8	15 3 45	14°29'49	27°15	25°27	28°38	14°56	26° 4	7°38	17°23	29°27	12°55	0°R19	29°19	0°15	n.a.	S 8
S 9	15 7 42	15°27'21	9♍29	26°33	29°36	15°35	25°57	7°43	17°25	29°26	12°54	0°19	29°16	0°22	n.a.	S 9
M10	15 11 38	16°24'54	21°31	27°44	0♈33	16°14	25°50	7°48	17°27	29°24	12°53	0°17	29°13	0°29	n.a.	M10
T 11	15 15 35	17°22'28	3♎25	29° 2	1°31	16°52	25°43	7°54	17°29	29°23	12°52	0°13	29° 9	0°35	n.a.	T 11
W12	15 19 31	18°20'04	15°16	0♉24	2°30	17°31	25°37	7°59	17°32	29°22	12°50	0° 6	29° 6	0°42	n.a.	W12
T 13	15 23 28	19°17'41	27° 7	1°51	3°29	18°10	25°30	8° 4	17°34	29°21	12°49	29♒57	29° 3	0°49	n.a.	T 13
F 14	15 27 25	20°15'20	8♏59	3°24	4°28	18°49	25°24	8°10	17°36	29°20	12°48	29°45	29° 0	0°56	n.a.	F 14
S 15	15 31 21	21°13'00	20°55	5° 0	5°28	19°27	25°17	8°15	17°39	29°19	12°47	29°32	28°57	1° 2	n.a.	S 15
S 16	15 35 18	22°10'42	2♐56	6°41	6°28	20° 6	25°11	8°21	17°41	29°17	12°46	29°18	28°53	1° 9	n.a.	S 16
M17	15 39 14	23° 8'26	15° 4	8°25	7°28	20°45	25° 5	8°27	17°44	29°16	12°45	29° 5	28°50	1°16	n.a.	M17
T 18	15 43 11	24° 6'12	27°18	10°12	8°29	21°24	24°59	8°32	17°47	29°15	12°44	28°54	28°47	1°22	n.a.	T 18
W19	15 47 7	25° 3'59	9♑42	12° 3	9°30	22° 3	24°54	8°38	17°49	29°14	12°43	28°45	28°44	1°29	n.a.	W19
T 20	15 51 4	26° 1'49	22°17	13°55	10°32	22°42	24°48	8°44	17°52	29°12	12°42	28°39	28°41	1°36	n.a.	T 20
F 21	15 55 1	26°59'40	5♒ 5	15°50	11°33	23°22	24°43	8°50	17°55	29°11	12°41	28°36	28°38	1°43	n.a.	F 21
S 22	15 58 57	27°57'34	18°10	17°47	12°36	24° 1	24°37	8°56	17°57	29°10	12°40	28°35	28°34	1°49	n.a.	S 22
S 23	16 2 54	28°55'29	1♓33	19°44	13°38	24°40	24°32	9° 2	18° 0	29° 8	12°39	28°35	28°31	1°56	n.a.	S 23
M24	16 6 50	29°53'27	15°19	21°43	14°41	25°19	24°27	9° 8	18° 3	29° 7	12°38	28°35	28°28	2° 3	n.a.	M24
T 25	16 10 47	0♊51'26	29°29	23°42	15°44	25°59	24°22	9°14	18° 6	29° 5	12°37	28°33	28°25	2° 9	n.a.	T 25
W26	16 14 43	1°49'28	14♈ 1	25°42	16°47	26°38	24°17	9°20	18° 9	29° 4	12°36	28°29	28°22	2°16	n.a.	W26
T 27	16 18 40	2°47'32	28°52	27°41	17°51	27°18	24°13	9°26	18°12	29° 3	12°35	28°22	28°19	2°23	n.a.	T 27
F 28	16 22 36	3°45'38	13♉56	29°41	18°55	27°57	24° 8	9°32	18°14	29° 1	12°34	28°12	28°15	2°30	n.a.	F 28
S 29	16 26 33	4°43'47	29° 3	1♊39	19°59	28°37	24° 4	9°39	18°17	29° 0	12°34	28° 2	28°12	2°36	n.a.	S 29
S 30	16 30 30	5♊41'57	14♊ 3	3♊38	21♈ 3	29♊16	24♎ 0	9♋45	18♋20	28♐58	12♎33	27♒50	28♒ 9	2♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n29	23n10	4n58	5n10	3s21	5s54	2s59	23n55	1n18	10s14	0n26	25n32	1n38	23n44	0n47	24s55	0s49	0s 8	5n38	11s28	11s54	15s44		n.a.
S 2	14 48	26 47	5 1	5 28	3 11	5 34	3 1	24 1	1 18	10 12	0 26	25 32	1 38	23 44	0 46	24 55	0 49	0 8	5 38	11 32	11 55	15 47		n.a.
M 3	15 7	28 28	4 45	5 50	2 59	5 13	3 2	24 6	1 18	10 9	0 26	25 32	1 38	23 43	0 46	24 55	0 49	0 7	5 37	11 35	11 56	15 50		n.a.
T 4	15 26	28 11	4 10	6 14	2 47	4 52	3 3	24 11	1 18	10 7	0 26	25 31	1 38	23 43	0 46	24 55	0 49	0 7	5 37	11 37	11 57	15 52		n.a.
W 5	15 44	26 7	3 22	6 42	2 35	4 30	3 4	24 16	1 18	10 4	0 25	25 31	1 38	23 43	0 46	24 55	0 49	0 7	5 37	11 39	11 58	15 55		n.a.
T 6	16 2	22 39	2 25	7 12	2 22	4 9	3 5	24 21	1 18	10 2	0 25	25 31	1 38	23 43	0 46	24 55	0 49	0 6	5 37	11 40	11 59	15 58		n.a.
F 7	16 20	18 10	1 22	7 45	2 8	3 46	3 6	24 26	1 17	9 59	0 25	25 30	1 38	23 42	0 46	24 55	0 49	0 6	5 37	11 40	12 0	16 1		n.a.
S 8	16 38	13 1	0 16	8 20	1 55	3 24	3 7	24 30	1 17	9 57	0 25	25 30	1 38	23 42	0 46	24 55	0 49	0 6	5 36	11 40	12 2	16 4		n.a.
S 9	16 55	7 29	0s48	8 57	1 41	3 1	3 7	24 34	1 17	9 55	0 25	25 30	1 38	23 42	0 46	24 55	0 49	0 6	5 36	11 40	12 3	16 7		n.a.
M10	17 12	1 47	1 50	9 37	1 27	2 37	3 7	24 38	1 17	9 52	0 24	25 29	1 38	23 41	0 46	24 55	0 49	0 5	5 36	11 40	12 4	16 10		n.a.
T 11	17 29	3s55	2 46	10 18	1 13	2 14	3 7	24 42	1 17	9 50	0 24	25 29	1 38	23 41	0 46	24 55	0 49	0 5	5 36	11 42	12 5	16 12		n.a.
W12	17 45	9 27	3 34	11 0	0 59	1 50	3 7	24 46	1 17	9 48	0 24	25 28	1 38	23 41	0 46	24 55	0 49	0 5	5 36	11 44	12 6	16 15		n.a.
T 13	18 2	14 38	4 13	11 44	0 45	1 26	3 7	24 49	1 17	9 45	0 24	25 28	1 38	23 40	0 46	24 55	0 49	0 4	5 35	11 48	12 7	16 18		n.a.
F 14	18 18	19 18	4 40	12 29	0 32	1 1	3 7	24 53	1 16	9 43	0 24	25 28	1 37	23 40	0 46	24 55	0 49	0 4	5 35	11 52	12 8	16 21		n.a.
S 15	18 33	23 13	4 56	13 15	0 19	0 37	3 6	24 56	1 16	9 41	0 23	25 27	1 37	23 39	0 46	24 55	0 49	0 4	5 35	11 57	12 10	16 24		n.a.
S 16	18 49	26 12	4 59	14 1	0 6	0 12	3 6	24 59	1 16	9 39	0 23	25 27	1 37	23 39	0 46	24 55	0 49	0 4	5 35	12 2	12 11	16 27		n.a.
M17	19 4	28 0	4 48	14 47	0n 6	0n13	3 5	25 2	1 16	9 37	0 23	25 26	1 37	23 39	0 46	24 55	0 50	0 3	5 34	12 7	12 12	16 29		n.a.
T 18	19 19	28 28	4 24	15 34	0 18	0 39	3 4	25 4	1 16	9 35	0 23	25 26	1 37	23 38	0 46	24 55	0 50	0 3	5 34	12 11	12 13	16 32		n.a.
W19	19 33	27 31	3 47	16 19	0 29	1 4	3 3	25 6	1 15	9 33	0 22	25 25	1 37	23 38	0 46	24 55	0 50	0 3	5 34	12 14	12 14	16 35		n.a.
T 20	19 47	25 8	2 59	17 4	0 39	1 30	3 2	25 9	1 15	9 31	0 22	25 25	1 37	23 38	0 46	24 55	0 50	0 3	5 34	12 16	12 15	16 38		n.a.
F 21	20 1	21 28	2 1	17 48	0 49	1 56	3 1	25 11	1 15	9 29	0 22	25 25	1 37	23 37	0 46	24 55	0 50	0 3	5 34	12 17	12 16	16 41		n.a.
S 22	20 15	16 40	0 55	18 31	0 58	2 21	3 0	25 12	1 15	9 27	0 22	25 24	1 37	23 37	0 46	24 55	0 50	0 2	5 33	12 17	12 18	16 43		n.a.
S 23	20 28	10 58	0n16	19 13	1 6	2 48	2 59	25 14	1 15	9 26	0 22	25 24	1 37	23 36	0 46	24 55	0 50	0 2	5 33	12 17	12 19	16 46		n.a.
M24	20 41	4 36	1 27	19 52	1 14	3 14	2 57	25 15	1 14	9 24	0 21	25 23	1 37	23 36	0 46	24 55	0 50	0 2	5 33	12 17	12 20	16 49		n.a.
T 25	20 53	2n 9	2 35	20 30	1 20	3 40	2 55	25 16	1 14	9 22	0 21	25 23	1 37	23 36	0 46	24 55	0 50	0 2	5 33	12 18	12 21	16 52		n.a.
W26	21 6	8 58	3 35	21 6	1 26	4 7	2 54	25 17	1 14	9 21	0 21	25 22	1 37	23 35	0 46	24 55	0 50	0 2	5 32	12 20	12 22	16 55		n.a.
T 27	21 17	15 25	4 22	21 40	1 32	4 33	2 52	25 18	1 14	9 19	0 21	25 22	1 37	23 35	0 46	24 55	0 50	0 2	5 32	12 22	12 23	16 57		n.a.
F 28	21 29	21 4	4 51	22 12	1 36	5 0	2 50	25 19	1 14	9 18	0 20	25 21	1 37	23 34	0 46	24 55	0 50	0 2	5 32	12 25	12 24	17 0		n.a.
S 29	21 40	25 22	5 0	22 41	1 40	5 26	2 48	25 19	1 13	9 16	0 20	25 21	1 37	23 34	0 46	24 55	0 50	0 2	5 32	12 29	12 25	17 3		n.a.
S 30	21n51	27n53	4n48	23n 9	1n43	5n53	2s46	25n19	1n13	9s15	0n20	25n20	1n37	23n33	0n46	24s56	0s50	0s 1	5n31	12s33	12s27	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 2927l6.5, Delta T = 29h31m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'58, Lahiri = -57°42'58 Julian Calendar 1 June 3912 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 26	6♊40'10	28♊47	5♊36	22♈ 8	29♊56	23°R56	9♋51	18♋24	28°R57	12°R32	27°R40	28♒ 6	2♏50	n.a.	M 1
T 2	16 38 23	7°38'24	13♋ 7	7°32	23°13	0♋36	23♎53	9°58	18°27	28♐55	12♎31	27°27	27°59	3° 3	n.a.	T 2
W 3	16 42 19	8°36'40	26°59	9°28	24°18	1°15	23°49	10° 4	18°30	28°54	12°31	27°27	27°59	3° 3	n.a.	W 3
T 4	16 46 16	9°34'58	10♌22	11°23	25°23	1°55	23°46	10°11	18°33	28°52	12°30	27°24	27°56	3°10	n.a.	T 4
F 5	16 50 12	10°33'17	23°19	13°17	26°29	2°35	23°43	10°17	18°36	28°51	12°29	27°D23	27°53	3°17	n.a.	F 5
S 6	16 54 9	11°31'39	5♍52	15°10	27°35	3°15	23°40	10°24	18°39	28°49	12°29	27°R23	27°50	3°23	n.a.	S 6
S 7	16 58 5	12°30'02	18° 7	17° 2	28°41	3°55	23°37	10°30	18°42	28°47	12°28	27°23	27°47	3°30	n.a.	S 7
M 8	17 2 2	13°28'27	0♎ 8	18°53	29°47	4°35	23°34	10°37	18°46	28°46	12°28	27°22	27°44	3°37	n.a.	M 8
T 9	17 5 58	14°26'53	12° 2	20°42	0♌53	5°15	23°32	10°44	18°49	28°44	12°27	27°18	27°40	3°43	n.a.	T 9
W10	17 9 55	15°25'22	23°53	22°30	2° 0	5°55	23°29	10°50	18°52	28°43	12°27	27°12	27°37	3°50	n.a.	W10
T 11	17 13 52	16°23'53	5♏44	24°18	3° 7	6°35	23°27	10°57	18°56	28°41	12°26	27° 4	27°34	3°57	n.a.	T 11
F 12	17 17 48	17°22'25	17°40	26° 4	4°14	7°16	23°25	11° 4	18°59	28°39	12°26	26°53	27°31	4° 4	n.a.	F 12
S 13	17 21 45	18°21'00	29°42	27°49	5°21	7°56	23°24	11°10	19° 2	28°38	12°25	26°41	27°28	4°10	n.a.	S 13
S 14	17 25 41	19°19'37	11♐52	29°33	6°28	8°36	23°22	11°17	19° 6	28°36	12°25	26°29	27°25	4°17	n.a.	S 14
M15	17 29 38	20°18'16	24°11	1♋15	7°36	9°17	23°21	11°24	19° 9	28°35	12°25	26°17	27°21	4°24	n.a.	M15
T 16	17 33 34	21°16'58	6♑40	2°57	8°44	9°57	23°20	11°31	19°13	28°33	12°24	26° 7	27°18	4°30	n.a.	T 16
W17	17 37 31	22°15'41	19°19	4°38	9°52	10°37	23°19	11°38	19°16	28°31	12°24	25°59	27°15	4°37	n.a.	W17
T 18	17 41 27	23°14'27	2♒ 9	6°17	11° 0	11°18	23°18	11°45	19°20	28°30	12°24	25°54	27°12	4°44	n.a.	T 18
F 19	17 45 24	24°13'15	15°10	7°56	12° 8	11°59	23°18	11°51	19°23	28°28	12°24	25°51	27° 9	4°51	n.a.	F 19
S 20	17 49 20	25°12'06	28°24	9°33	13°17	12°39	23°17	11°58	19°27	28°26	12°23	25°D51	27° 5	4°57	n.a.	S 20
S 21	17 53 17	26°10'59	11♓52	11°10	14°25	13°20	23°D17	12° 5	19°30	28°25	12°23	25°51	27° 2	5° 4	n.a.	S 21
M22	17 57 14	27° 9'55	25°36	12°45	15°34	14° 1	23°17	12°12	19°34	28°23	12°23	25°R52	26°59	5°11	n.a.	M22
T 23	18 1 10	28° 8'53	9♈37	14°20	16°43	14°41	23°17	12°19	19°37	28°21	12°23	25°51	26°56	5°17	n.a.	T 23
W24	18 5 7	29° 7'54	23°54	15°54	17°52	15°22	23°18	12°26	19°41	28°20	12°23	25°49	26°53	5°24	n.a.	W24
T 25	18 9 3	0♋ 6'58	8♉25	17°26	19° 2	16° 3	23°19	12°33	19°45	28°18	12°23	25°44	26°50	5°31	n.a.	T 25
F 26	18 13 0	1° 6'04	23° 6	18°58	20°11	16°44	23°19	12°40	19°48	28°16	12°D23	25°37	26°46	5°38	n.a.	F 26
S 27	18 16 56	2° 5'12	7♊51	20°28	21°21	17°25	23°20	12°48	19°52	28°15	12°23	25°29	26°43	5°44	n.a.	S 27
S 28	18 20 53	3° 4'24	22°32	21°58	22°31	18° 6	23°22	12°55	19°56	28°13	12°23	25°21	26°40	5°51	n.a.	S 28
M29	18 24 49	4° 3'37	7♋ 1	23°27	23°41	18°47	23°23	13° 2	19°59	28°11	12°23	25°13	26°37	5°58	n.a.	M29
T 30	18 28 46	5° 2'53	21°12	24°55	24°51	19°28	23°25	13° 9	20° 3	28°10	12°23	25° 7	26°34	6° 4	n.a.	T 30
W31	18 32 42	6♋ 2'11	4♌59	26♋21	26♉ 1	20♋10	23♎26	13♋16	20♋ 7	28♐ 8	12♎23	25♒ 3	26♒31	6♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 1	28n23	4n18	23n33	1n46	6n20	2s44	25n19	1n13	9s14	0n20	25n20	1n37	23n33	0n46	24s56	0s50	0s 1	5n31	12s37	12s28	17s 8		n.a.
T 2	22 11	26 56	3 31	23 56	1 47	6 46	2 42	25 18	1 13	9 13	0 20	25 19	1 37	23 32	0 46	24 56	0 50	0 1	5 31	12 40	12 29	17 11		n.a.
W 3	22 21	23 50	2 33	24 16	1 49	7 13	2 39	25 18	1 12	9 11	0 19	25 19	1 37	23 32	0 46	24 56	0 50	0 1	5 31	12 41	12 30	17 14		n.a.
T 4	22 30	19 33	1 29	24 34	1 49	7 39	2 37	25 17	1 12	9 10	0 19	25 18	1 37	23 32	0 46	24 56	0 50	0 1	5 30	12 43	12 31	17 17		n.a.
F 5	22 39	14 27	0 22	24 49	1 49	8 6	2 34	25 16	1 12	9 9	0 19	25 18	1 37	23 31	0 46	24 56	0 50	0 1	5 30	12 43	12 32	17 19		n.a.
S 6	22 47	8 55	0s45	25 3	1 49	8 33	2 32	25 15	1 12	9 8	0 19	25 17	1 37	23 31	0 46	24 56	0 50	0 1	5 30	12 43	12 33	17 22		n.a.
S 7	22 55	3 11	1 48	25 14	1 48	8 59	2 29	25 14	1 11	9 8	0 18	25 17	1 37	23 30	0 46	24 56	0 50	0 1	5 30	12 43	12 34	17 25		n.a.
M 8	23 2	2s33	2 44	25 23	1 46	9 26	2 26	25 12	1 11	9 7	0 18	25 16	1 37	23 30	0 46	24 56	0 50	0 1	5 29	12 43	12 36	17 28		n.a.
T 9	23 10	8 8	3 33	25 30	1 44	9 52	2 24	25 10	1 11	9 6	0 18	25 16	1 37	23 29	0 45	24 56	0 50	0 1	5 29	12 44	12 37	17 30		n.a.
W10	23 16	13 24	4 13	25 34	1 42	10 18	2 21	25 8	1 11	9 5	0 18	25 15	1 37	23 29	0 45	24 56	0 50	0 1	5 29	12 47	12 38	17 33		n.a.
T 11	23 23	18 12	4 41	25 37	1 39	10 44	2 18	25 6	1 10	9 5	0 18	25 14	1 37	23 28	0 45	24 56	0 50	0 1	5 29	12 49	12 39	17 36		n.a.
F 12	23 29	22 19	4 58	25 38	1 36	11 10	2 15	25 4	1 10	9 4	0 17	25 14	1 37	23 28	0 45	24 56	0 50	0 2	5 28	12 53	12 40	17 38		n.a.
S 13	23 34	25 32	5 1	25 37	1 32	11 36	2 12	25 1	1 10	9 4	0 17	25 13	1 37	23 27	0 45	24 56	0 50	0 2	5 28	12 57	12 41	17 41		n.a.
S 14	23 39	27 38	4 51	25 34	1 28	12 2	2 9	24 58	1 10	9 4	0 17	25 13	1 37	23 27	0 45	24 56	0 50	0 2	5 28	13 2	12 42	17 44		n.a.
M15	23 44	28 25	4 27	25 30	1 24	12 27	2 6	24 55	1 9	9 3	0 17	25 12	1 37	23 26	0 45	24 56	0 50	0 2	5 28	13 6	12 43	17 47		n.a.
T 16	23 48	27 45	3 50	25 23	1 19	12 52	2 2	24 52	1 9	9 3	0 17	25 11	1 37	23 26	0 45	24 56	0 50	0 2	5 27	13 10	12 45	17 49		n.a.
W17	23 52	25 39	3 1	25 15	1 15	13 18	1 59	24 48	1 9	9 3	0 16	25 11	1 37	23 25	0 45	24 56	0 50	0 2	5 27	13 12	12 46	17 52		n.a.
T 18	23 55	22 13	2 3	25 6	1 10	13 42	1 56	24 44	1 9	9 3	0 16	25 10	1 37	23 25	0 45	24 56	0 50	0 2	5 27	13 14	12 47	17 55		n.a.
F 19	23 58	17 38	0 57	24 55	1 4	14 7	1 53	24 40	1 8	9 3	0 16	25 10	1 37	23 24	0 45	24 56	0 50	0 2	5 26	13 15	12 48	17 57		n.a.
S 20	24 0	12 9	0n14	24 43	0 59	14 31	1 49	24 36	1 8	9 3	0 16	25 9	1 37	23 23	0 45	24 56	0 50	0 3	5 26	13 15	12 49	18 0		n.a.
S 21	24 2	6 0	1 25	24 29	0 53	14 56	1 46	24 32	1 8	9 3	0 15	25 8	1 37	23 23	0 45	24 56	0 50	0 3	5 26	13 15	12 50	18 3		n.a.
M22	24 4	0n31	2 32	24 14	0 47	15 19	1 42	24 27	1 7	9 3	0 15	25 8	1 37	23 22	0 45	24 56	0 50	0 3	5 26	13 15	12 51	18 5		n.a.
T 23	24 5	7 8	3 32	23 58	0 40	15 43	1 39	24 22	1 7	9 3	0 15	25 7	1 37	23 22	0 45	24 56	0 50	0 3	5 25	13 15	12 52	18 8		n.a.
W24	24 6	13 31	4 20	23 41	0 34	16 6	1 35	24 17	1 7	9 4	0 15	25 6	1 37	23 21	0 45	24 56	0 50	0 3	5 25	13 16	12 53	18 11		n.a.
T 25	24 6	19 17	4 52	23 23	0 27	16 29	1 32	24 12	1 6	9 4	0 15	25 6	1 37	23 21	0 45	24 56	0 50	0 4	5 25	13 17	12 55	18 13		n.a.
F 26	24 5	23 58	5 5	23 3	0 20	16 52	1 28	24 7	1 6	9 5	0 14	25 5	1 37	23 20	0 45	24 56	0 50	0 4	5 25	13 20	12 56	18 16		n.a.
S 27	24 5	27 7	4 58	22 43	0 14	17 14	1 25	24 1	1 6	9 5	0 14	25 4	1 37	23 20	0 45	24 56	0 50	0 4	5 24	13 23	12 57	18 18		n.a.
S 28	24 4	28 24	4 32	22 21	0 6	17 36	1 21	23 55	1 5	9 6	0 14	25 4	1 37	23 19	0 45	24 56	0 50	0 4	5 24	13 25	12 58	18 21		n.a.
M29	24 2	27 42	3 48	21 59	0s 1	17 57	1 18	23 49	1 5	9 7	0 14	25 3	1 37	23 19	0 45	24 55	0 50	0 5	5 24	13 28	12 59	18 24		n.a.
T 30	24 0	25 12	2 51	21 36	0 8	18 18	1 14	23 42	1 5	9 8	0 14	25 2	1 37	23 18	0 45	24 55	0 50	0 5	5 23	13 30	13 0	18 26		n.a.
W31	23n57	21n15	1n46	21n12	0s15	18n39	1s10	23n36	1n 4	9s 8	0n13	25n 2	1n37	23n17	0n45	24s55	0s50	0s 5	5n23	13s32	13s 1	18s29		n.a.

Julian Day Number = 292746.5, Delta T = 29h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'54, Lahiri = -57°42'54 Julian Calendar 1 July 3912 BCE == Greg. Calendar 30 May 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 39	7♋ 1'30	18♌21	27♋47	27♉11	20♋51	23♎28	13♋23	20♋10	28°R 6	12♎24	25°R 1	26♒27	6♏18	n.a.	T 1
F 2	18 40 35	8° 0'52	1♍19	29°12	28°22	21°32	23°31	13°30	20°14	28♐ 5	12°24	25°D 1	26°24	6°25	n.a.	F 2
S 3	18 44 32	9° 0'16	13°55	0♌35	29°32	22°14	23°33	13°37	20°18	28° 3	12°24	25♒ 2	26°21	6°31	n.a.	S 3
S 4	18 48 29	9°59'42	26°13	1°58	0♊43	22°55	23°36	13°44	20°22	28° 2	12°24	25° 3	26°18	6°38	n.a.	S 4
M 5	18 52 25	10°59'10	8♎17	3°19	1°54	23°37	23°38	13°52	20°25	28° 0	12°25	25°R 4	26°15	6°45	n.a.	M 5
T 6	18 56 22	11°58'41	20°12	4°40	3° 5	24°18	23°41	13°59	20°29	27°58	12°25	25° 4	26°11	6°51	n.a.	T 6
W 7	19 0 18	12°58'13	2♏ 4	5°59	4°16	25° 0	23°44	14° 6	20°33	27°57	12°25	25° 2	26° 8	6°58	n.a.	W 7
T 8	19 4 15	13°57'47	13°57	7°16	5°27	25°41	23°48	14°13	20°37	27°55	12°26	24°58	26° 5	7° 5	n.a.	T 8
F 9	19 8 11	14°57'23	25°55	8°32	6°38	26°23	23°51	14°20	20°40	27°54	12°26	24°52	26° 2	7°12	n.a.	F 9
S 10	19 12 8	15°57'01	8♐ 2	9°47	7°50	27° 5	23°55	14°27	20°44	27°52	12°27	24°46	25°59	7°18	n.a.	S 10
S 11	19 16 4	16°56'42	20°20	11° 1	9° 1	27°47	23°59	14°34	20°48	27°50	12°27	24°39	25°56	7°25	n.a.	S 11
M12	19 20 1	17°56'24	2♑52	12°12	10°13	28°28	24° 3	14°42	20°52	27°49	12°28	24°32	25°52	7°32	n.a.	M12
T 13	19 23 57	18°56'09	15°37	13°22	11°25	29°10	24° 7	14°49	20°56	27°47	12°28	24°26	25°49	7°38	n.a.	T 13
W14	19 27 54	19°55'56	28°36	14°30	12°37	29°52	24°12	14°56	20°59	27°46	12°29	24°22	25°46	7°45	n.a.	W14
T 15	19 31 50	20°55'45	11♒47	15°36	13°49	0♌34	24°16	15° 3	21° 3	27°44	12°29	24°20	25°43	7°52	n.a.	T 15
F 16	19 35 47	21°55'37	25°11	16°39	15° 1	1°16	24°21	15°10	21° 7	27°43	12°30	24°D19	25°40	7°59	n.a.	F 16
S 17	19 39 44	22°55'31	8♓45	17°40	16°13	1°58	24°26	15°17	21°11	27°41	12°31	24°20	25°37	8° 5	n.a.	S 17
S 18	19 43 40	23°55'27	22°30	18°38	17°25	2°41	24°31	15°24	21°15	27°40	12°32	24°21	25°33	8°12	n.a.	S 18
M19	19 47 37	24°55'25	6♈24	19°33	18°38	3°23	24°36	15°31	21°18	27°38	12°32	24°23	25°30	8°19	n.a.	M19
T 20	19 51 33	25°55'26	20°27	20°25	19°50	4° 5	24°42	15°38	21°22	27°37	12°33	24°R24	25°27	8°25	n.a.	T 20
W21	19 55 30	26°55'30	4♉37	21°13	21° 3	4°47	24°47	15°46	21°26	27°36	12°34	24°23	25°24	8°32	n.a.	W21
T 22	19 59 26	27°55'36	18°52	21°57	22°16	5°30	24°53	15°53	21°30	27°34	12°35	24°22	25°21	8°39	n.a.	T 22
F 23	20 3 23	28°55'44	3♊10	22°37	23°28	6°12	24°59	16° 0	21°34	27°33	12°36	24°20	25°17	8°46	n.a.	F 23
S 24	20 7 19	29°55'55	17°28	23°11	24°41	6°55	25° 5	16° 7	21°37	27°32	12°37	24°16	25°14	8°52	n.a.	S 24
S 25	20 11 16	0♌56'09	1♋40	23°41	25°54	7°37	25°11	16°14	21°41	27°30	12°37	24°13	25°11	8°59	n.a.	S 25
M26	20 15 12	1°56'24	15°42	24° 4	27° 7	8°20	25°18	16°21	21°45	27°29	12°38	24° 9	25° 8	9° 6	n.a.	M26
T 27	20 19 9	2°56'42	29°31	24°20	28°21	9° 3	25°24	16°28	21°49	27°28	12°39	24° 7	25° 5	9°13	n.a.	T 27
W28	20 23 5	3°57'01	13♌ 2	24°29	29°34	9°45	25°31	16°35	21°52	27°26	12°40	24° 5	25° 2	9°19	n.a.	W28
T 29	20 27 2	4°57'23	26°15	24°R31	0♋47	10°28	25°38	16°41	21°56	27°25	12°41	24°D 5	24°58	9°26	n.a.	T 29
F 30	20 30 59	5°57'46	9♍ 8	24°24	2° 1	11°11	25°45	16°48	22° 0	27°24	12°43	24° 6	24°55	9°33	n.a.	F 30
S 31	20 34 55	6♌58'11	21♍42	24♌ 8	3♋14	11♌54	25♎52	16♋55	22♋ 4	27♐23	12♎44	24♒ 7	24♒52	9♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	16n18	0n36	20n48	0s23	18n59	1s 7	23n29	1n 4	9s 9	0n13	25n 1	1n37	23n17	0n45	24s55	0s50	0s 6	5n23	13s32	13s 2	18s32		n.a.
F 2	23 51	10 46	0s34	20 23	0 31	19 19	1 3	23 22	1 4	9 10	0 13	25 0	1 37	23 16	0 45	24 55	0 50	0 6	5 23	13 32	13 3	18 34		n.a.
S 3	23 47	4 57	1 40	19 57	0 38	19 38	1 0	23 15	1 3	9 11	0 13	25 0	1 37	23 16	0 45	24 55	0 50	0 6	5 22	13 32	13 5	18 37		n.a.
S 4	23 42	0s54	2 40	19 31	0 46	19 57	0 56	23 8	1 3	9 13	0 13	24 59	1 37	23 15	0 45	24 55	0 50	0 7	5 22	13 31	13 6	18 39		n.a.
M 5	23 38	6 36	3 32	19 5	0 54	20 15	0 52	23 0	1 3	9 14	0 12	24 58	1 37	23 14	0 45	24 55	0 50	0 7	5 22	13 31	13 7	18 42		n.a.
T 6	23 32	12 0	4 14	18 38	1 1	20 33	0 49	22 52	1 2	9 15	0 12	24 57	1 37	23 14	0 45	24 55	0 50	0 7	5 22	13 31	13 8	18 45		n.a.
W 7	23 27	16 57	4 45	18 11	1 9	20 51	0 45	22 44	1 2	9 17	0 12	24 57	1 38	23 13	0 45	24 55	0 50	0 8	5 21	13 32	13 9	18 47		n.a.
T 8	23 20	21 16	5 4	17 43	1 17	21 7	0 41	22 36	1 2	9 18	0 12	24 56	1 38	23 13	0 45	24 55	0 50	0 8	5 21	13 33	13 10	18 50		n.a.
F 9	23 14	24 46	5 9	17 16	1 25	21 24	0 38	22 27	1 1	9 19	0 12	24 55	1 38	23 12	0 45	24 55	0 50	0 9	5 21	13 35	13 11	18 52		n.a.
S 10	23 7	27 12	5 1	16 48	1 32	21 39	0 34	22 19	1 1	9 21	0 11	24 54	1 38	23 12	0 45	24 55	0 50	0 9	5 20	13 38	13 12	18 55		n.a.
S 11	22 59	28 22	4 39	16 21	1 40	21 54	0 31	22 10	1 1	9 23	0 11	24 54	1 38	23 11	0 45	24 55	0 50	0 10	5 20	13 40	13 13	18 57		n.a.
M12	22 51	28 7	4 3	15 53	1 48	22 9	0 27	22 1	1 0	9 24	0 11	24 53	1 38	23 10	0 45	24 55	0 50	0 10	5 20	13 42	13 15	19 0		n.a.
T 13	22 43	26 23	3 15	15 26	1 55	22 23	0 24	21 52	1 0	9 26	0 11	24 52	1 38	23 10	0 45	24 55	0 50	0 10	5 20	13 44	13 16	19 3		n.a.
W14	22 34	23 13	2 16	14 59	2 3	22 36	0 20	21 42	0 59	9 28	0 11	24 51	1 38	23 9	0 45	24 55	0 50	0 11	5 19	13 46	13 17	19 5		n.a.
T 15	22 25	18 48	1 8	14 32	2 10	22 49	0 16	21 32	0 59	9 30	0 11	24 51	1 38	23 9	0 45	24 55	0 50	0 11	5 19	13 46	13 18	19 8		n.a.
F 16	22 15	13 24	0n 5	14 6	2 17	23 1	0 13	21 23	0 59	9 32	0 10	24 50	1 38	23 8	0 45	24 55	0 50	0 12	5 19	13 47	13 19	19 10		n.a.
S 17	22 5	7 18	1 18	13 41	2 24	23 12	0 10	21 13	0 58	9 34	0 10	24 49	1 38	23 7	0 45	24 55	0 50	0 12	5 19	13 46	13 20	19 13		n.a.
S 18	21 55	0 48	2 28	13 17	2 30	23 23	0 6	21 2	0 58	9 36	0 10	24 48	1 38	23 7	0 45	24 55	0 50	0 13	5 18	13 46	13 21	19 15		n.a.
M19	21 44	5n49	3 30	12 53	2 37	23 33	0 3	20 52	0 57	9 38	0 10	24 48	1 38	23 6	0 45	24 55	0 50	0 14	5 18	13 45	13 22	19 18		n.a.
T 20	21 32	12 12	4 20	12 31	2 43	23 42	0n 1	20 41	0 57	9 40	0 10	24 47	1 38	23 6	0 45	24 55	0 50	0 14	5 18	13 45	13 23	19 20		n.a.
W21	21 21	18 1	4 55	12 10	2 48	23 51	0 4	20 30	0 57	9 43	0 9	24 46	1 39	23 5	0 45	24 55	0 50	0 15	5 17	13 45	13 24	19 23		n.a.
T 22	21 9	22 53	5 12	11 51	2 53	23 59	0 7	20 19	0 56	9 45	0 9	24 45	1 39	23 4	0 45	24 55	0 50	0 15	5 17	13 46	13 26	19 25		n.a.
F 23	20 56	26 25	5 10	11 34	2 58	24 6	0 11	20 8	0 56	9 47	0 9	24 45	1 39	23 4	0 45	24 55	0 50	0 16	5 17	13 47	13 27	19 28		n.a.
S 24	20 43	28 16	4 48	11 18	3 2	24 13	0 14	19 57	0 55	9 50	0 9	24 44	1 39	23 3	0 45	24 55	0 50	0 16	5 17	13 48	13 28	19 30		n.a.
S 25	20 30	28 14	4 9	11 5	3 5	24 19	0 17	19 45	0 55	9 52	0 9	24 43	1 39	23 3	0 45	24 55	0 50	0 17	5 16	13 49	13 29	19 33		n.a.
M26	20 16	26 23	3 16	10 55	3 8	24 24	0 20	19 33	0 54	9 55	0 9	24 42	1 39	23 2	0 45	24 55	0 50	0 18	5 16	13 50	13 30	19 35		n.a.
T 27	20 2	22 57	2 11	10 48	3 9	24 28	0 23	19 21	0 54	9 58	0 8	24 41	1 39	23 1	0 45	24 55	0 50	0 18	5 16	13 51	13 31	19 38		n.a.
W28	19 48	18 20	1 0	10 45	3 10	24 32	0 26	19 9	0 54	10 0	0 8	24 41	1 39	23 1	0 45	24 55	0 50	0 19	5 16	13 51	13 32	19 40		n.a.
T 29	19 33	12 56	0s12	10 45	3 9	24 35	0 29	18 57	0 53	10 3	0 8	24 40	1 39	23 0	0 45	24 55	0 50	0 20	5 15	13 51	13 33	19 43		n.a.
F 30	19 18	7 6	1 22	10 49	3 7	24 37	0 32	18 44	0 53	10 6	0 8	24 39	1 39	22 59	0 45	24 55	0 50	0 20	5 15	13 51	13 34	19 45		n.a.
S 31	19n 2	1n 9	2s27	10n58	3s 4	24n38	0n35	18n32	0n52	10s 9	0n 8	24n38	1n40	22n59	0n45	24s55	0s50	0s21	5n15	13s51	13s35	19s48		n.a.

Julian Day Number = 292777.5, Delta T = 29h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'50, Lahiri = -57°42'50 Julian Calendar 1 Aug. 3912 BCE == Greg. Calendar 30 June 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 52	7♌58'38	4♎ 0	23°R43	4♋28	12♌37	26♎ 0	17♋ 2	22♋ 7	27°R21	12♎45	24♒ 8	24♒49	9♏46	n.a.	S 1
M 2	20 42 48	8°59'07	16° 6	23♌ 9	5°41	13°20	26° 7	17° 9	22°11	27♐20	12°46	24°10	24°46	9°53	n.a.	M 2
T 3	20 46 45	9°59'37	28° 2	22°24	6°55	14° 3	26°15	17°16	22°15	27°19	12°47	24°11	24°42	10° 0	n.a.	T 3
W 4	20 50 41	11° 0'09	9♏55	21°31	8° 9	14°46	26°23	17°22	22°18	27°18	12°48	24°R11	24°39	10° 6	n.a.	W 4
T 5	20 54 38	12° 0'43	21°48	20°29	9°23	15°29	26°31	17°29	22°22	27°17	12°50	24°11	24°36	10°13	n.a.	T 5
F 6	20 58 34	13° 1'18	3♐47	19°20	10°36	16°12	26°39	17°36	22°26	27°16	12°51	24°10	24°33	10°20	n.a.	F 6
S 7	21 2 31	14° 1'55	15°55	18° 5	11°50	16°55	26°47	17°43	22°29	27°15	12°52	24° 9	24°30	10°26	n.a.	S 7
S 8	21 6 27	15° 2'33	28°17	16°47	13° 4	17°38	26°56	17°49	22°33	27°14	12°54	24° 8	24°27	10°33	n.a.	S 8
M 9	21 10 24	16° 3'13	10♑56	15°27	14°19	18°22	27° 4	17°56	22°36	27°13	12°55	24° 6	24°23	10°40	n.a.	M 9
T 10	21 14 20	17° 3'54	23°53	14° 9	15°33	19° 5	27°13	18° 2	22°40	27°12	12°56	24° 5	24°20	10°47	n.a.	T 10
W11	21 18 17	18° 4'37	7♒ 8	12°54	16°47	19°48	27°22	18° 9	22°43	27°11	12°58	24° 5	24°17	10°53	n.a.	W11
T 12	21 22 14	19° 5'22	20°43	11°46	18° 1	20°32	27°31	18°15	22°47	27°10	12°59	24°D 5	24°14	11° 0	n.a.	T 12
F 13	21 26 10	20° 6'08	4♓33	10°46	19°15	21°15	27°40	18°22	22°50	27° 9	13° 1	24° 5	24°11	11° 7	n.a.	F 13
S 14	21 30 7	21° 6'56	18°36	9°55	20°30	21°59	27°49	18°28	22°54	27° 9	13° 2	24° 5	24° 8	11°14	n.a.	S 14
S 15	21 34 3	22° 7'46	2♈49	9°16	21°44	22°43	27°58	18°35	22°57	27° 8	13° 4	24° 5	24° 4	11°20	n.a.	S 15
M16	21 38 0	23° 8'37	17° 6	8°49	22°59	23°26	28° 7	18°41	23° 1	27° 7	13° 5	24° 5	24° 1	11°27	n.a.	M16
T 17	21 41 56	24° 9'30	1♉25	8°33	24°13	24°10	28°17	18°47	23° 4	27° 6	13° 7	24°R 5	23°58	11°34	n.a.	T 17
W18	21 45 53	25°10'25	15°41	8°D28	25°28	24°54	28°27	18°53	23° 8	27° 5	13° 8	24° 5	23°55	11°40	n.a.	W18
T 19	21 49 49	26°11'22	29°52	8°35	26°43	25°38	28°37	19° 0	23°11	27° 5	13°10	24°D 5	23°52	11°47	n.a.	T 19
F 20	21 53 46	27°12'21	13♊56	8°52	27°57	26°22	28°46	19° 6	23°14	27° 4	13°11	24° 5	23°48	11°54	n.a.	F 20
S 21	21 57 42	28°13'21	27°51	9°19	29°12	27° 5	28°57	19°12	23°18	27° 4	13°13	24° 6	23°45	12° 1	n.a.	S 21
S 22	22 1 39	29°14'23	11♋35	9°54	0♌27	27°49	29° 7	19°18	23°21	27° 3	13°15	24° 6	23°42	12° 7	n.a.	S 22
M23	22 5 36	0♍15'26	25° 9	10°37	1°42	28°33	29°17	19°24	23°24	27° 2	13°16	24° 7	23°39	12°14	n.a.	M23
T 24	22 9 32	1°16'31	8♌30	11°27	2°57	29°18	29°27	19°30	23°27	27° 2	13°18	24° 7	23°36	12°21	n.a.	T 24
W25	22 13 29	2°17'38	21°38	12°23	4°12	0♍ 2	29°38	19°36	23°30	27° 1	13°20	24°R 8	23°33	12°27	n.a.	W25
T 26	22 17 25	3°18'45	4♍32	13°24	5°26	0°46	29°48	19°42	23°34	27° 1	13°22	24° 7	23°29	12°34	n.a.	T 26
F 27	22 21 22	4°19'54	17°12	14°29	6°41	1°30	29°59	19°47	23°37	27° 1	13°23	24° 7	23°26	12°41	n.a.	F 27
S 28	22 25 18	5°21'03	29°39	15°39	7°56	2°14	0♏10	19°53	23°40	27° 0	13°25	24° 5	23°23	12°48	n.a.	S 28
S 29	22 29 15	6°22'14	11♎54	16°52	9°12	2°59	0°21	19°59	23°43	27° 0	13°27	24° 4	23°20	12°54	n.a.	S 29
M30	22 33 11	7♍23'26	23♎58	18♌ 8	10♌27	3♍43	0♏32	20♋ 4	23♋46	26♐59	13♎29	24♒ 2	23♒17	13♏ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n46	4s43	3s23	11n11	2s58	24n39	0n38	18n19	0n52	10s12	0n 8	24n38	1n40	22n58	0n45	24s55	0s50	0s22	5n15	13s50	13s36	19s50		n.a.
M 2	18 30	10 19	4 9	11 29	2 51	24 39	0 41	18 6	0 51	10 14	0 7	24 37	1 40	22 58	0 45	24 55	0 50	0 22	5 14	13 50	13 38	19 52		n.a.
T 3	18 14	15 28	4 44	11 52	2 43	24 38	0 43	17 53	0 51	10 18	0 7	24 36	1 40	22 57	0 45	24 55	0 50	0 23	5 14	13 49	13 39	19 55		n.a.
W 4	17 57	20 1	5 6	12 20	2 32	24 36	0 46	17 39	0 50	10 21	0 7	24 35	1 40	22 56	0 45	24 55	0 50	0 24	5 14	13 49	13 40	19 57		n.a.
T 5	17 39	23 47	5 16	12 52	2 19	24 34	0 49	17 26	0 50	10 24	0 7	24 34	1 40	22 56	0 45	24 55	0 50	0 24	5 14	13 49	13 41	20 0		n.a.
F 6	17 22	26 35	5 12	13 28	2 4	24 31	0 51	17 12	0 49	10 27	0 7	24 34	1 40	22 55	0 45	24 55	0 50	0 25	5 13	13 50	13 42	20 2		n.a.
S 7	17 4	28 12	4 54	14 7	1 48	24 27	0 54	16 58	0 49	10 30	0 7	24 33	1 40	22 55	0 46	24 55	0 50	0 26	5 13	13 50	13 43	20 5		n.a.
S 8	16 46	28 27	4 22	14 49	1 30	24 22	0 56	16 44	0 49	10 33	0 6	24 32	1 41	22 54	0 46	24 54	0 50	0 27	5 13	13 51	13 44	20 7		n.a.
M 9	16 28	27 14	3 37	15 32	1 10	24 16	0 59	16 30	0 48	10 37	0 6	24 31	1 41	22 54	0 46	24 54	0 50	0 27	5 13	13 51	13 45	20 9		n.a.
T 10	16 9	24 32	2 40	16 14	0 50	24 10	1 1	16 16	0 48	10 40	0 6	24 31	1 41	22 53	0 46	24 54	0 50	0 28	5 12	13 51	13 46	20 12		n.a.
W11	15 50	20 29	1 32	16 56	0 30	24 3	1 3	16 1	0 47	10 43	0 6	24 30	1 41	22 52	0 46	24 54	0 50	0 29	5 12	13 52	13 47	20 14		n.a.
T 12	15 30	15 17	0 19	17 35	0 9	23 55	1 5	15 47	0 47	10 47	0 6	24 29	1 41	22 52	0 46	24 54	0 50	0 30	5 12	13 52	13 48	20 17		n.a.
F 13	15 11	9 13	0n58	18 11	0n10	23 47	1 7	15 32	0 46	10 50	0 6	24 28	1 41	22 51	0 46	24 54	0 50	0 30	5 12	13 52	13 50	20 19		n.a.
S 14	14 51	2 37	2 12	18 43	0 29	23 38	1 9	15 17	0 46	10 54	0 6	24 27	1 41	22 51	0 46	24 54	0 50	0 31	5 12	13 51	13 51	20 21		n.a.
S 15	14 31	4n10	3 19	19 10	0 47	23 28	1 11	15 2	0 45	10 57	0 5	24 27	1 42	22 50	0 46	24 54	0 50	0 32	5 11	13 51	13 52	20 24		n.a.
M16	14 10	10 47	4 13	19 33	1 3	23 17	1 13	14 46	0 45	11 1	0 5	24 26	1 42	22 49	0 46	24 54	0 50	0 33	5 11	13 51	13 53	20 26		n.a.
T 17	13 50	16 50	4 53	19 52	1 17	23 5	1 15	14 31	0 44	11 5	0 5	24 25	1 42	22 49	0 46	24 54	0 50	0 34	5 11	13 51	13 54	20 29		n.a.
W18	13 29	21 58	5 14	20 5	1 30	22 53	1 17	14 16	0 43	11 8	0 5	24 24	1 42	22 48	0 46	24 54	0 50	0 35	5 11	13 51	13 55	20 31		n.a.
T 19	13 8	25 48	5 15	20 14	1 41	22 40	1 18	14 0	0 43	11 12	0 5	24 24	1 42	22 48	0 46	24 54	0 50	0 35	5 10	13 51	13 56	20 33		n.a.
F 20	12 46	28 2	4 58	20 18	1 50	22 27	1 20	13 44	0 42	11 16	0 5	24 23	1 42	22 47	0 46	24 54	0 50	0 36	5 10	13 51	13 57	20 36		n.a.
S 21	12 25	28 28	4 24	20 19	1 58	22 12	1 22	13 28	0 42	11 20	0 4	24 22	1 42	22 47	0 46	24 54	0 50	0 37	5 10	13 51	13 58	20 38		n.a.
S 22	12 3	27 8	3 34	20 15	2 5	21 58	1 23	13 12	0 41	11 23	0 4	24 21	1 43	22 46	0 46	24 54	0 50	0 38	5 10	13 51	13 59	20 40		n.a.
M23	11 41	24 12	2 34	20 8	2 10	21 42	1 24	12 56	0 41	11 27	0 4	24 21	1 43	22 46	0 46	24 54	0 50	0 39	5 10	13 51	14 0	20 43		n.a.
T 24	11 19	20 0	1 26	19 57	2 14	21 26	1 26	12 40	0 40	11 31	0 4	24 20	1 43	22 45	0 46	24 54	0 50	0 40	5 9	13 51	14 1	20 45		n.a.
W25	10 57	14 54	0 14	19 44	2 16	21 9	1 27	12 23	0 40	11 35	0 4	24 19	1 43	22 45	0 46	24 54	0 50	0 41	5 9	13 51	14 2	20 47		n.a.
T 26	10 34	9 13	0s57	19 27	2 18	20 51	1 28	12 7	0 39	11 39	0 4	24 19	1 43	22 44	0 46	24 54	0 50	0 41	5 9	13 51	14 4	20 50		n.a.
F 27	10 11	3 17	2 4	19 8	2 19	20 33	1 29	11 50	0 39	11 43	0 4	24 18	1 43	22 43	0 46	24 54	0 50	0 42	5 9	13 51	14 5	20 52		n.a.
S 28	9 48	2s39	3 4	18 47	2 18	20 14	1 30	11 33	0 38	11 47	0 3	24 17	1 44	22 43	0 46	24 54	0 50	0 43	5 9	13 51	14 6	20 54		n.a.
S 29	9 25	8 24	3 54	18 23	2 18	19 55	1 31	11 16	0 38	11 51	0 3	24 17	1 44	22 42	0 46	24 54	0 50	0 44	5 8	13 52	14 7	20 56		n.a.
M30	9n 2	13s45	4s33	17n58	2n16	19n34	1n32	10n59	0n37	11s55	0n 3	24n16	1n44	22n42	0n46	24s54	0s50	0s45	5n 8	13s53	14s 8	20s59		n.a.

Julian Day Number = 292808.5, Delta T = 29h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'45, Lahiri = -57°42'45 Julian Calendar 1 Sept. 3912 BCE == Greg. Calendar 31 July 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 8	8♍24'38	5♏54	19♌27	11♌42	4♍27	0♏43	20♋10	23♋49	26°R59	13♎31	24°R 0	23♒14	13♏ 8	n.a.	T 1
W 2	22 41 5	9°25'51	17°46	20°47	12°57	5°12	0°54	20°15	23°52	26♐59	13°33	23♒58	23°10	13°15	n.a.	W 2
T 3	22 45 1	10°27'05	29°38	22°10	14°12	5°56	1° 5	20°21	23°55	26°59	13°34	23°57	23° 7	13°21	n.a.	T 3
F 4	22 48 58	11°28'20	11♐34	23°33	15°27	6°41	1°17	20°26	23°58	26°59	13°36	23°D56	23° 4	13°28	n.a.	F 4
S 5	22 52 54	12°29'35	23°40	24°59	16°42	7°26	1°28	20°31	24° 1	26°58	13°38	23°57	23° 1	13°35	n.a.	S 5
S 6	22 56 51	13°30'51	5♑59	26°25	17°58	8°10	1°40	20°37	24° 3	26°58	13°40	23°58	22°58	13°41	n.a.	S 6
M 7	23 0 47	14°32'08	18°36	27°53	19°13	8°55	1°52	20°42	24° 6	26°58	13°42	23°59	22°54	13°48	n.a.	M 7
T 8	23 4 44	15°33'25	1♒36	29°21	20°28	9°40	2° 3	20°47	24° 9	26°58	13°44	24° 1	22°51	13°55	n.a.	T 8
W 9	23 8 41	16°34'42	14°59	0♍50	21°43	10°24	2°15	20°52	24°12	26°D58	13°46	24° 2	22°48	14° 2	n.a.	W 9
T 10	23 12 37	17°36'00	28°47	2°19	22°59	11° 9	2°27	20°57	24°14	26°58	13°48	24°R 2	22°45	14° 8	n.a.	T 10
F 11	23 16 34	18°37'19	12♓58	3°49	24°14	11°54	2°39	21° 2	24°17	26°58	13°50	24° 1	22°42	14°15	n.a.	F 11
S 12	23 20 30	19°38'37	27°28	5°19	25°29	12°39	2°51	21° 6	24°19	26°58	13°52	23°59	22°39	14°22	n.a.	S 12
S 13	23 24 27	20°39'57	12♈11	6°50	26°44	13°24	3° 3	21°11	24°22	26°58	13°54	23°55	22°35	14°28	n.a.	S 13
M14	23 28 23	21°41'17	26°58	8°21	28° 0	14° 9	3°16	21°16	24°24	26°59	13°56	23°51	22°32	14°35	n.a.	M14
T 15	23 32 20	22°42'38	11♉44	9°52	29°15	14°54	3°28	21°20	24°27	26°59	13°58	23°47	22°29	14°42	n.a.	T 15
W16	23 36 16	23°44'00	26°19	11°24	0♍31	15°39	3°40	21°25	24°29	26°59	14° 0	23°43	22°26	14°49	n.a.	W16
T 17	23 40 13	24°45'22	10♊40	12°56	1°46	16°24	3°53	21°29	24°32	26°59	14° 2	23°41	22°23	14°55	n.a.	T 17
F 18	23 44 10	25°46'45	24°44	14°28	3° 1	17° 9	4° 5	21°34	24°34	27° 0	14° 4	23°D40	22°19	15° 2	n.a.	F 18
S 19	23 48 6	26°48'09	8♋30	16° 0	4°17	17°54	4°18	21°38	24°36	27° 0	14° 6	23°41	22°16	15° 9	n.a.	S 19
S 20	23 52 3	27°49'33	21°58	17°33	5°32	18°40	4°31	21°42	24°38	27° 0	14° 8	23°42	22°13	15°16	n.a.	S 20
M21	23 55 59	28°50'58	5♌10	19° 6	6°48	19°25	4°44	21°46	24°41	27° 1	14°11	23°44	22°10	15°22	n.a.	M21
T 22	23 59 56	29°52'23	18° 8	20°38	8° 3	20°10	4°56	21°50	24°43	27° 1	14°13	23°R45	22° 7	15°29	n.a.	T 22
W23	0 3 52	0♎53'48	0♍53	22°11	9°18	20°56	5° 9	21°54	24°45	27° 2	14°15	23°45	22° 4	15°36	n.a.	W23
T 24	0 7 49	1°55'13	13°26	23°45	10°34	21°41	5°22	21°58	24°47	27° 2	14°17	23°43	22° 0	15°42	n.a.	T 24
F 25	0 11 46	2°56'39	25°50	25°18	11°49	22°26	5°35	22° 2	24°49	27° 3	14°19	23°39	21°57	15°49	n.a.	F 25
S 26	0 15 42	3°58'05	8♎ 5	26°52	13° 5	23°12	5°48	22° 6	24°51	27° 3	14°21	23°33	21°54	15°56	n.a.	S 26
S 27	0 19 39	4°59'30	20°11	28°26	14°20	23°57	6° 1	22° 9	24°53	27° 4	14°23	23°25	21°51	16° 3	n.a.	S 27
M28	0 23 35	6° 0'55	2♏11	29°59	15°36	24°43	6°15	22°13	24°54	27° 5	14°25	23°17	21°48	16° 9	n.a.	M28
T 29	0 27 32	7° 2'21	14° 6	1♎34	16°51	25°29	6°28	22°16	24°56	27° 5	14°28	23° 8	21°45	16°16	n.a.	T 29
W30	0 31 28	8° 3'46	25°57	3° 9	18° 6	26°14	6°41	22°19	24°58	27° 6	14°30	23° 0	21°41	16°23	n.a.	W30
T 31	0 35 25	9♎ 5'10	7♐48	4♎44	19♍22	27♍ 0	6♏54	22♋23	25♋ 0	27♐ 7	14♎32	22♒53	21♒38	16♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n38	18s33	5s 0	17n30	2n14	19n14	1n33	10n42	0n36	11s59	0n 3	24n15	1n44	22n41	0n46	24s54	0s50	0s46	5n 8	13s53	14s 9	21s 1		n.a.
W 2	8 15	22 36	5 14	17 1	2 11	18 53	1 33	10 25	0 36	12 4	0 3	24 15	1 44	22 41	0 46	24 54	0 50	0 47	5 8	13 54	14 10	21 3		n.a.
T 3	7 51	25 43	5 14	16 31	2 8	18 31	1 34	10 8	0 35	12 8	0 3	24 14	1 45	22 40	0 46	24 54	0 50	0 48	5 8	13 54	14 11	21 6		n.a.
F 4	7 27	27 45	5 1	15 59	2 4	18 9	1 35	9 50	0 35	12 12	0 3	24 13	1 45	22 40	0 46	24 54	0 50	0 49	5 7	13 54	14 12	21 8		n.a.
S 5	7 3	28 30	4 34	15 25	2 0	17 46	1 35	9 33	0 34	12 16	0 2	24 13	1 45	22 40	0 46	24 54	0 50	0 50	5 7	13 54	14 13	21 10		n.a.
S 6	6 39	27 52	3 55	14 51	1 55	17 23	1 35	9 15	0 33	12 20	0 2	24 12	1 45	22 39	0 46	24 54	0 50	0 50	5 7	13 54	14 14	21 12		n.a.
M 7	6 15	25 47	3 3	14 16	1 50	16 59	1 36	8 57	0 33	12 25	0 2	24 11	1 45	22 39	0 46	24 54	0 50	0 51	5 7	13 53	14 15	21 15		n.a.
T 8	5 51	22 18	2 0	13 39	1 45	16 35	1 36	8 39	0 32	12 29	0 2	24 11	1 46	22 38	0 46	24 54	0 50	0 52	5 7	13 53	14 16	21 17		n.a.
W 9	5 26	17 34	0 50	13 2	1 40	16 10	1 36	8 21	0 32	12 33	0 2	24 10	1 46	22 38	0 46	24 54	0 50	0 53	5 7	13 53	14 17	21 19		n.a.
T 10	5 2	11 48	0n26	12 24	1 34	15 45	1 36	8 3	0 31	12 38	0 2	24 10	1 46	22 37	0 46	24 54	0 50	0 54	5 6	13 52	14 19	21 21		n.a.
F 11	4 37	5 18	1 42	11 45	1 29	15 19	1 36	7 45	0 30	12 42	0 2	24 9	1 46	22 37	0 47	24 54	0 50	0 55	5 6	13 53	14 20	21 24		n.a.
S 12	4 13	1n36	2 53	11 6	1 23	14 53	1 36	7 27	0 30	12 46	0 2	24 8	1 46	22 36	0 47	24 54	0 50	0 56	5 6	13 54	14 21	21 26		n.a.
S 13	3 48	8 31	3 54	10 26	1 17	14 26	1 36	7 9	0 29	12 51	0 1	24 8	1 47	22 36	0 47	24 54	0 50	0 57	5 6	13 55	14 22	21 28		n.a.
M14	3 23	14 59	4 39	9 45	1 11	13 59	1 36	6 51	0 29	12 55	0 1	24 7	1 47	22 36	0 47	24 54	0 50	0 58	5 6	13 56	14 23	21 30		n.a.
T 15	2 58	20 36	5 6	9 4	1 4	13 32	1 36	6 32	0 28	13 0	0 1	24 7	1 47	22 35	0 47	24 54	0 50	0 59	5 6	13 58	14 24	21 32		n.a.
W16	2 33	24 54	5 12	8 22	0 58	13 4	1 35	6 14	0 27	13 4	0 1	24 6	1 47	22 35	0 47	24 54	0 50	1 0	5 5	13 59	14 25	21 35		n.a.
T 17	2 8	27 35	4 59	7 40	0 52	12 36	1 35	5 55	0 27	13 9	0 1	24 6	1 47	22 34	0 47	24 54	0 50	1 1	5 5	14 0	14 26	21 37		n.a.
F 18	1 43	28 27	4 28	6 58	0 45	12 8	1 34	5 36	0 26	13 13	0 1	24 5	1 48	22 34	0 47	24 54	0 50	1 2	5 5	14 0	14 27	21 39		n.a.
S 19	1 18	27 30	3 42	6 15	0 39	11 39	1 34	5 18	0 25	13 18	0 1	24 5	1 48	22 34	0 47	24 54	0 50	1 3	5 5	14 0	14 28	21 41		n.a.
S 20	0 53	24 57	2 45	5 32	0 32	11 10	1 33	4 59	0 25	13 22	0 0	24 4	1 48	22 33	0 47	24 54	0 50	1 4	5 5	13 59	14 29	21 43		n.a.
M21	0 28	21 6	1 40	4 49	0 25	10 41	1 33	4 40	0 24	13 27	0 0	24 4	1 48	22 33	0 47	24 54	0 50	1 5	5 5	13 59	14 30	21 46		n.a.
T 22	0 3	16 18	0 31	4 6	0 19	10 11	1 32	4 21	0 24	13 31	0 0	24 3	1 49	22 32	0 47	24 54	0 50	1 6	5 5	13 58	14 31	21 48		n.a.
W23	0s22	10 52	0s39	3 22	0 12	9 42	1 31	4 2	0 23	13 36	0 0	24 3	1 49	22 32	0 47	24 54	0 50	1 7	5 4	13 58	14 32	21 50		n.a.
T 24	0 47	5 5	1 45	2 38	0 6	9 11	1 30	3 44	0 22	13 40	0s 0	24 3	1 49	22 32	0 47	24 54	0 50	1 8	5 4	13 59	14 33	21 52		n.a.
F 25	1 12	0s49	2 45	1 54	0s 1	8 41	1 29	3 25	0 22	13 45	0 0	24 2	1 49	22 31	0 47	24 54	0 50	1 8	5 4	14 0	14 34	21 54		n.a.
S 26	1 37	6 36	3 37	1 10	0 7	8 10	1 28	3 5	0 21	13 49	0 0	24 2	1 49	22 31	0 47	24 54	0 50	1 9	5 4	14 2	14 36	21 56		n.a.
S 27	2 2	12 4	4 18	0 26	0 14	7 40	1 27	2 46	0 20	13 54	0 0	24 1	1 50	22 31	0 47	24 54	0 50	1 10	5 4	14 5	14 37	21 58		n.a.
M28	2 27	17 2	4 47	0s18	0 20	7 9	1 26	2 27	0 20	13 59	0 1	24 1	1 50	22 31	0 47	24 54	0 50	1 11	5 4	14 8	14 38	22 1		n.a.
T 29	2 52	21 19	5 4	1 2	0 26	6 37	1 25	2 8	0 19	14 3	0 1	24 1	1 50	22 30	0 47	24 54	0 50	1 12	5 4	14 11	14 39	22 3		n.a.
W30	3 17	24 44	5 7	1 47	0 32	6 6	1 23	1 49	0 18	14 8	0 1	24 0	1 50	22 30	0 47	24 54	0 50	1 13	5 4	14 13	14 40	22 5		n.a.
T 31	3s42	27s 6	4s57	2s31	0s38	5n34	1n22	1n30	0n18	14s12	0s 1	24n 0	1n51	22n30	0n47	24s54	0s50	1s14	5n 3	14s16	14s41	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 292838.5, Delta T = 29h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'41, Lahiri = -57°42'41 Julian Calendar 1 Oct. 3912 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 39 22	10♎ 6'34	19♐42	6♎19	20♍37	27♍46	7♏ 8	22♋26	25♋ 1	27♐ 7	14♎34	22°R49	21♒35	16♏36	n.a.	F 1
S 2	0 43 18	11° 7'58	1♑44	7°55	21°53	28°31	7°21	22°29	25° 3	27° 8	14°36	22♒46	21°32	16°43	n.a.	S 2
S 3	0 47 15	12° 9'20	13°58	9°31	23° 8	29°17	7°35	22°32	25° 4	27° 9	14°38	22°D46	21°29	16°50	n.a.	S 3
M 4	0 51 11	13°10'43	26°29	11° 7	24°23	0♎ 3	7°48	22°35	25° 6	27°10	14°41	22°47	21°25	16°56	n.a.	M 4
T 5	0 55 8	14°12'04	9♒22	12°44	25°39	0°49	8° 2	22°37	25° 7	27°11	14°43	22°48	21°22	17° 3	n.a.	T 5
W 6	0 59 5	15°13'25	22°41	14°21	26°54	1°35	8°15	22°40	25° 9	27°12	14°45	22°R48	21°19	17°10	n.a.	W 6
T 7	1 3 1	16°14'45	6♓29	15°58	28° 9	2°20	8°29	22°43	25°10	27°13	14°47	22°47	21°16	17°17	n.a.	T 7
F 8	1 6 58	17°16'04	20°46	17°36	29°25	3° 6	8°43	22°45	25°11	27°14	14°49	22°44	21°13	17°23	n.a.	F 8
S 9	1 10 54	18°17'22	5♈29	19°14	0♎40	3°52	8°56	22°48	25°12	27°15	14°51	22°39	21°10	17°30	n.a.	S 9
S 10	1 14 51	19°18'40	20°30	20°52	1°55	4°38	9°10	22°50	25°13	27°16	14°54	22°31	21° 6	17°37	n.a.	S 10
M11	1 18 47	20°19'57	5♉42	22°32	3°11	5°24	9°24	22°52	25°15	27°17	14°56	22°22	21° 3	17°43	n.a.	M11
T 12	1 22 44	21°21'13	20°54	24°11	4°26	6°10	9°38	22°54	25°16	27°18	14°58	22°13	21° 0	17°50	n.a.	T 12
W13	1 26 41	22°22'29	5♊54	25°51	5°41	6°56	9°52	22°56	25°17	27°19	15° 0	22° 4	20°57	17°57	n.a.	W13
T 14	1 30 37	23°23'44	20°35	27°31	6°57	7°42	10° 6	22°58	25°18	27°21	15° 2	21°58	20°54	18° 4	n.a.	T 14
F 15	1 34 34	24°24'59	4♋52	29°12	8°12	8°29	10°20	23° 0	25°18	27°22	15° 4	21°54	20°51	18°10	n.a.	F 15
S 16	1 38 30	25°26'13	18°43	0♏53	9°27	9°15	10°33	23° 1	25°19	27°23	15° 6	21°52	20°47	18°17	n.a.	S 16
S 17	1 42 27	26°27'27	2♌ 9	2°35	10°42	10° 1	10°47	23° 3	25°20	27°24	15° 9	21°D52	20°44	18°24	n.a.	S 17
M18	1 46 23	27°28'40	15°12	4°17	11°58	10°47	11° 1	23° 5	25°21	27°26	15°11	21°R52	20°41	18°31	n.a.	M18
T 19	1 50 20	28°29'52	27°57	5°59	13°13	11°33	11°16	23° 6	25°21	27°27	15°13	21°52	20°38	18°37	n.a.	T 19
W20	1 54 17	29°31'03	10♍27	7°42	14°28	12°20	11°30	23° 7	25°22	27°28	15°15	21°50	20°35	18°44	n.a.	W20
T 21	1 58 13	0♏32'13	22°45	9°25	15°43	13° 6	11°44	23° 8	25°22	27°30	15°17	21°46	20°31	18°51	n.a.	T 21
F 22	2 2 10	1°33'23	4♎55	11° 8	16°58	13°52	11°58	23° 9	25°23	27°31	15°19	21°39	20°28	18°57	n.a.	F 22
S 23	2 6 6	2°34'31	16°58	12°51	18°14	14°39	12°12	23°10	25°23	27°33	15°21	21°29	20°25	19° 4	n.a.	S 23
S 24	2 10 3	3°35'38	28°56	14°34	19°29	15°25	12°26	23°11	25°24	27°34	15°23	21°16	20°22	19°11	n.a.	S 24
M25	2 13 59	4°36'44	10♏51	16°17	20°44	16°12	12°40	23°12	25°24	27°36	15°25	21° 2	20°19	19°18	n.a.	M25
T 26	2 17 56	5°37'49	22°44	17°59	21°59	16°58	12°54	23°13	25°24	27°37	15°28	20°47	20°16	19°24	n.a.	T 26
W27	2 21 53	6°38'53	4♐35	19°41	23°14	17°44	13° 8	23°13	25°25	27°39	15°30	20°34	20°12	19°31	n.a.	W27
T 28	2 25 49	7°39'55	16°27	21°22	24°29	18°31	13°23	23°14	25°25	27°40	15°32	20°22	20° 9	19°38	n.a.	T 28
F 29	2 29 46	8°40'55	28°23	23° 2	25°44	19°17	13°37	23°14	25°25	27°42	15°34	20°13	20° 6	19°45	n.a.	F 29
S 30	2 33 42	9♏41'54	10♑25	24♏41	26♎59	20♎ 4	13♏51	23♋14	25°R25	27♐44	15♎36	20♒ 7	20♒ 3	19♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 7	28s15	4s35	3s15	0s44	5n 3	1n21	1n10	0n17	14s17	0s 1	24n 0	1n51	22n29	0n47	24s54	0s50	1s15	5n 3	14s17	14s42	22s 9		n.a.
S 2	4 31	28 5	4 0	3 59	0 50	4 31	1 19	0 51	0 16	14 22	0 1	23 59	1 51	22 29	0 47	24 54	0 50	1 16	5 3	14 18	14 43	22 11		n.a.
S 3	4 56	26 33	3 13	4 43	0 56	3 59	1 18	0 32	0 16	14 26	0 1	23 59	1 51	22 29	0 48	24 54	0 50	1 17	5 3	14 18	14 44	22 13		n.a.
M 4	5 20	23 40	2 17	5 27	1 1	3 27	1 16	0 12	0 15	14 31	0 1	23 59	1 52	22 29	0 48	24 54	0 50	1 18	5 3	14 18	14 45	22 15		n.a.
T 5	5 45	19 33	1 12	6 11	1 7	2 55	1 15	0s 7	0 14	14 36	0 2	23 59	1 52	22 29	0 48	24 54	0 50	1 19	5 3	14 18	14 46	22 17		n.a.
W 6	6 9	14 20	0 1	6 54	1 12	2 23	1 13	0 26	0 14	14 40	0 2	23 58	1 52	22 28	0 48	24 54	0 50	1 20	5 3	14 17	14 47	22 20		n.a.
T 7	6 33	8 15	1n13	7 38	1 17	1 50	1 11	0 46	0 13	14 45	0 2	23 58	1 52	22 28	0 48	24 54	0 50	1 21	5 3	14 18	14 48	22 22		n.a.
F 8	6 58	1 34	2 24	8 21	1 22	1 18	1 10	1 5	0 12	14 49	0 2	23 58	1 53	22 28	0 48	24 54	0 50	1 22	5 3	14 19	14 49	22 24		n.a.
S 9	7 22	5n24	3 28	9 4	1 27	0 46	1 8	1 24	0 11	14 54	0 2	23 58	1 53	22 28	0 48	24 54	0 50	1 23	5 2	14 21	14 50	22 26		n.a.
S 10	7 46	12 11	4 18	9 46	1 31	0 13	1 6	1 44	0 11	14 59	0 2	23 58	1 53	22 28	0 48	24 54	0 50	1 24	5 2	14 23	14 51	22 28		n.a.
M11	8 9	18 21	4 51	10 28	1 35	0s19	1 4	2 3	0 10	15 3	0 2	23 58	1 53	22 27	0 48	24 54	0 50	1 25	5 2	14 26	14 52	22 30		n.a.
T 12	8 33	23 20	5 4	11 9	1 39	0 52	1 2	2 22	0 9	15 8	0 2	23 58	1 54	22 27	0 48	24 54	0 50	1 26	5 2	14 29	14 53	22 32		n.a.
W13	8 56	26 43	4 55	11 51	1 43	1 24	1 0	2 42	0 9	15 13	0 3	23 57	1 54	22 27	0 48	24 54	0 49	1 26	5 2	14 32	14 54	22 34		n.a.
T 14	9 20	28 12	4 27	12 31	1 46	1 56	0 58	3 1	0 8	15 17	0 3	23 57	1 54	22 27	0 48	24 54	0 49	1 27	5 2	14 34	14 55	22 36		n.a.
F 15	9 43	27 43	3 43	13 11	1 49	2 29	0 56	3 20	0 7	15 22	0 3	23 57	1 54	22 27	0 48	24 54	0 49	1 28	5 2	14 36	14 56	22 38		n.a.
S 16	10 6	25 30	2 47	13 50	1 52	3 1	0 54	3 40	0 6	15 26	0 3	23 57	1 55	22 27	0 48	24 54	0 49	1 29	5 2	14 36	14 58	22 40		n.a.
S 17	10 29	21 54	1 43	14 29	1 54	3 33	0 52	3 59	0 6	15 31	0 3	23 57	1 55	22 27	0 48	24 54	0 49	1 30	5 2	14 36	14 59	22 42		n.a.
M18	10 51	17 17	0 35	15 7	1 56	4 5	0 50	4 18	0 5	15 36	0 3	23 57	1 55	22 27	0 48	24 54	0 49	1 31	5 2	14 36	15 0	22 44		n.a.
T 19	11 14	12 1	0s32	15 43	1 57	4 37	0 48	4 38	0 4	15 40	0 3	23 57	1 55	22 27	0 48	24 54	0 49	1 32	5 2	14 36	15 1	22 46		n.a.
W20	11 36	6 22	1 37	16 19	1 59	5 9	0 46	4 57	0 4	15 45	0 3	23 57	1 56	22 26	0 48	24 54	0 49	1 33	5 2	14 37	15 2	22 48		n.a.
T 21	11 58	0 34	2 36	16 54	1 59	5 41	0 44	5 16	0 3	15 49	0 4	23 57	1 56	22 26	0 48	24 54	0 49	1 34	5 2	14 38	15 3	22 50		n.a.
F 22	12 20	5s 9	3 27	17 28	1 59	6 13	0 41	5 35	0 2	15 54	0 4	23 57	1 56	22 26	0 48	24 54	0 49	1 35	5 2	14 41	15 4	22 52		n.a.
S 23	12 42	10 39	4 8	18 0	1 59	6 44	0 39	5 54	0 1	15 59	0 4	23 57	1 56	22 26	0 49	24 54	0 49	1 35	5 1	14 44	15 5	22 54		n.a.
S 24	13 3	15 42	4 38	18 31	1 58	7 15	0 37	6 13	0 1	16 3	0 4	23 58	1 57	22 26	0 49	24 54	0 49	1 36	5 1	14 48	15 6	22 56		n.a.
M25	13 25	20 9	4 55	19 1	1 56	7 47	0 35	6 32	0s 0	16 8	0 4	23 58	1 57	22 26	0 49	24 54	0 49	1 37	5 1	14 53	15 7	22 58		n.a.
T 26	13 46	23 47	5 0	19 28	1 54	8 18	0 32	6 51	0 1	16 12	0 4	23 58	1 57	22 26	0 49	24 54	0 49	1 38	5 1	14 57	15 8	23 0		n.a.
W27	14 6	26 24	4 51	19 55	1 51	8 48	0 30	7 10	0 2	16 17	0 4	23 58	1 58	22 26	0 49	24 54	0 49	1 39	5 1	15 2	15 9	23 2		n.a.
T 28	14 27	27 52	4 30	20 19	1 47	9 19	0 28	7 29	0 2	16 21	0 4	23 58	1 58	22 26	0 49	24 54	0 49	1 40	5 1	15 6	15 10	23 4		n.a.
F 29	14 47	28 2	3 57	20 41	1 42	9 49	0 25	7 48	0 3	16 26	0 4	23 58	1 58	22 26	0 49	24 54	0 49	1 40	5 1	15 9	15 11	23 5		n.a.
S 30	15s 7	26s53	3s13	21s 1	1s37	10s19	0n23	8s 7	0s 4	16s30	0s 5	23n59	1n58	22n26	0n49	24s54	0s49	1s41	5n 1	15s11	15s12	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 292869.5, Delta T = 29h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'37, Lahiri = -57°42'37 Julian Calendar 1 Nov. 3912 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3912 BCE (-3911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 39	10♏42'51	22♉37	26♏18	28♎14	20♎50	14♏ 5	23♋14	25°R25	27♐45	15♎38	20°R 3	20♒ 0	19♏58	n.a.	S 1
M 2	2 41 35	11°43'47	5♒ 3	27°52	29°29	21°37	14°19	23°R15	25♋25	27°47	15°40	20♒ 2	19°56	20° 5	n.a.	M 2
T 3	2 45 32	12°44'41	17°49	29°24	0♏44	22°23	14°34	23°14	25°25	27°49	15°42	20° 2	19°53	20°11	n.a.	T 3
W 4	2 49 29	13°45'32	1♓ 0	0♐53	1°59	23°10	14°48	23°14	25°24	27°50	15°44	20° 2	19°50	20°18	n.a.	W 4
T 5	2 53 25	14°46'22	14°38	2°17	3°14	23°57	15° 2	23°14	25°24	27°52	15°46	20° 0	19°47	20°25	n.a.	T 5
F 6	2 57 22	15°47'10	28°46	3°37	4°29	24°43	15°16	23°14	25°24	27°54	15°48	19°56	19°44	20°32	n.a.	F 6
S 7	3 1 18	16°47'56	13♈24	4°52	5°44	25°30	15°31	23°13	25°23	27°56	15°49	19°49	19°41	20°38	n.a.	S 7
S 8	3 5 15	17°48'41	28°25	6° 1	6°59	26°16	15°45	23°13	25°23	27°58	15°51	19°40	19°37	20°45	n.a.	S 8
M 9	3 9 11	18°49'23	13♉44	7° 4	8°14	27° 3	15°59	23°12	25°23	27°59	15°53	19°29	19°34	20°52	n.a.	M 9
T 10	3 13 8	19°50'04	29° 7	7°58	9°29	27°50	16°13	23°11	25°22	28° 1	15°55	19°17	19°31	20°59	n.a.	T 10
W11	3 17 5	20°50'44	14♊23	8°45	10°44	28°36	16°27	23°10	25°21	28° 3	15°57	19° 6	19°28	21° 5	n.a.	W11
T 12	3 21 1	21°51'22	29°21	9°23	11°59	29°23	16°42	23° 9	25°21	28° 5	15°59	18°57	19°25	21°12	n.a.	T 12
F 13	3 24 58	22°51'58	13♋54	9°51	13°13	0♏10	16°56	23° 8	25°20	28° 7	16° 1	18°52	19°22	21°19	n.a.	F 13
S 14	3 28 54	23°52'32	27°58	10° 9	14°28	0°56	17°10	23° 7	25°19	28° 9	16° 3	18°48	19°18	21°25	n.a.	S 14
S 15	3 32 51	24°53'05	11♌32	10°R17	15°43	1°43	17°24	23° 6	25°19	28°11	16° 4	18°47	19°15	21°32	n.a.	S 15
M16	3 36 47	25°53'36	24°39	10°14	16°58	2°30	17°38	23° 4	25°18	28°13	16° 6	18°47	19°12	21°39	n.a.	M16
T 17	3 40 44	26°54'06	7♍24	10° 1	18°13	3°17	17°52	23° 3	25°17	28°15	16° 8	18°47	19° 9	21°46	n.a.	T 17
W18	3 44 41	27°54'34	19°49	9°38	19°27	4° 3	18° 7	23° 1	25°16	28°17	16°10	18°45	19° 6	21°52	n.a.	W18
T 19	3 48 37	28°55'00	2♎ 1	9° 5	20°42	4°50	18°21	23° 0	25°15	28°19	16°11	18°41	19° 2	21°59	n.a.	T 19
F 20	3 52 34	29°55'25	14° 3	8°23	21°57	5°37	18°35	22°58	25°14	28°21	16°13	18°34	18°59	22° 6	n.a.	F 20
S 21	3 56 30	0♐55'48	25°59	7°34	23°12	6°24	18°49	22°56	25°13	28°23	16°15	18°24	18°56	22°13	n.a.	S 21
S 22	4 0 27	1°56'09	7♏52	6°38	24°26	7°10	19° 3	22°54	25°12	28°25	16°16	18°12	18°53	22°19	n.a.	S 22
M23	4 4 23	2°56'28	19°43	5°38	25°41	7°57	19°17	22°52	25°10	28°27	16°18	17°58	18°50	22°26	n.a.	M23
T 24	4 8 20	3°56'45	1♐36	4°34	26°56	8°44	19°31	22°50	25° 9	28°29	16°20	17°43	18°47	22°33	n.a.	T 24
W25	4 12 16	4°57'00	13°30	3°29	28°10	9°31	19°45	22°48	25° 8	28°31	16°21	17°30	18°43	22°39	n.a.	W25
T 26	4 16 13	5°57'13	25°27	2°23	29°25	10°18	19°59	22°45	25° 7	28°33	16°23	17°18	18°40	22°46	n.a.	T 26
F 27	4 20 10	6°57'24	7♉28	1°20	0♐40	11° 4	20°13	22°43	25° 5	28°36	16°24	17° 9	18°37	22°53	n.a.	F 27
S 28	4 24 6	7°57'33	19°37	0°19	1°54	11°51	20°27	22°40	25° 4	28°38	16°26	17° 3	18°34	23° 0	n.a.	S 28
S 29	4 28 3	8°57'39	1♒54	29♏22	3° 9	12°38	20°41	22°38	25° 2	28°40	16°27	16°59	18°31	23° 6	n.a.	S 29
M30	4 31 59	9°57'43	14°24	28°31	4°23	13°25	20°55	22°35	25° 1	28°42	16°29	16°D58	18°28	23°13	n.a.	M30
T 31	4 35 56	10♐57'44	27♒11	27♏46	5♐38	14♏11	21♏ 8	22♋32	24♋59	28♐44	16♎30	16♒58	18♒24	23♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s27	24s26	2s19	21s19	1s31	10s49	0n21	8s25	0s 5	16s35	0s 5	23n59	1n59	22n27	0n49	24s54	0s49	1s42	5n 1	15s12	15s13	23s 9		n.a.
M 2	15 46	20 47	1 18	21 35	1 24	11 19	0 18	8 44	0 5	16 39	0 5	23 59	1 59	22 27	0 49	24 54	0 49	1 43	5 1	15 12	15 14	23 11		n.a.
T 3	16 5	16 6	0 12	21 48	1 16	11 48	0 16	9 2	0 6	16 44	0 5	23 59	1 59	22 27	0 49	24 54	0 49	1 44	5 1	15 12	15 15	23 13		n.a.
W 4	16 24	10 31	0n58	21 59	1 7	12 17	0 13	9 21	0 7	16 48	0 5	24 0	1 59	22 27	0 49	24 54	0 49	1 45	5 1	15 12	15 16	23 15		n.a.
T 5	16 43	4 17	2 6	22 7	0 56	12 46	0 11	9 39	0 8	16 52	0 5	24 0	2 0	22 27	0 49	24 54	0 49	1 45	5 1	15 13	15 17	23 17		n.a.
F 6	17 1	2n22	3 9	22 12	0 45	13 14	0 9	9 58	0 8	16 57	0 5	24 0	2 0	22 27	0 49	24 54	0 49	1 46	5 1	15 14	15 18	23 19		n.a.
S 7	17 19	9 7	4 2	22 14	0 33	13 42	0 6	10 16	0 9	17 1	0 5	24 1	2 0	22 27	0 49	24 54	0 49	1 47	5 1	15 16	15 19	23 21		n.a.
S 8	17 36	15 32	4 40	22 14	0 20	14 9	0 4	10 34	0 10	17 6	0 6	24 1	2 0	22 27	0 49	24 54	0 49	1 48	5 1	15 19	15 20	23 23		n.a.
M 9	17 54	21 7	4 58	22 11	0 6	14 37	0 2	10 52	0 11	17 10	0 6	24 1	2 1	22 27	0 49	24 54	0 49	1 48	5 1	15 23	15 21	23 24		n.a.
T 10	18 11	25 18	4 55	22 6	0n 9	15 4	0s 1	11 10	0 11	17 14	0 6	24 2	2 1	22 27	0 49	24 54	0 49	1 49	5 1	15 27	15 22	23 26		n.a.
W11	18 27	27 39	4 31	21 58	0 24	15 30	0 3	11 28	0 12	17 19	0 6	24 2	2 1	22 28	0 49	24 54	0 49	1 50	5 1	15 30	15 23	23 28		n.a.
T 12	18 44	27 55	3 49	21 47	0 41	15 56	0 6	11 45	0 13	17 23	0 6	24 3	2 1	22 28	0 49	24 54	0 49	1 51	5 1	15 33	15 24	23 30		n.a.
F 13	19 0	26 13	2 53	21 35	0 58	16 22	0 8	12 3	0 14	17 27	0 6	24 3	2 2	22 28	0 49	24 54	0 49	1 51	5 1	15 35	15 25	23 32		n.a.
S 14	19 15	22 54	1 48	21 20	1 16	16 47	0 10	12 21	0 14	17 31	0 6	24 3	2 2	22 28	0 50	24 54	0 49	1 52	5 1	15 36	15 26	23 34		n.a.
S 15	19 31	18 24	0 38	21 3	1 34	17 12	0 13	12 38	0 15	17 36	0 6	24 4	2 2	22 28	0 50	24 54	0 49	1 53	5 1	15 36	15 27	23 35		n.a.
M16	19 45	13 11	0s31	20 45	1 52	17 36	0 15	12 55	0 16	17 40	0 7	24 4	2 2	22 29	0 50	24 54	0 49	1 53	5 1	15 36	15 28	23 37		n.a.
T 17	20 0	7 32	1 37	20 26	2 10	18 0	0 17	13 12	0 17	17 44	0 7	24 5	2 3	22 29	0 50	24 54	0 49	1 54	5 1	15 36	15 29	23 39		n.a.
W18	20 14	1 46	2 36	20 5	2 27	18 23	0 20	13 29	0 17	17 48	0 7	24 5	2 3	22 29	0 50	24 54	0 49	1 55	5 1	15 37	15 30	23 41		n.a.
T 19	20 28	3s58	3 27	19 44	2 43	18 46	0 22	13 46	0 18	17 52	0 7	24 6	2 3	22 29	0 50	24 54	0 49	1 55	5 1	15 38	15 31	23 43		n.a.
F 20	20 41	9 29	4 8	19 22	2 59	19 9	0 24	14 3	0 19	17 57	0 7	24 7	2 3	22 29	0 50	24 54	0 49	1 56	5 1	15 41	15 32	23 45		n.a.
S 21	20 54	14 36	4 38	19 0	3 13	19 30	0 26	14 20	0 20	18 1	0 7	24 7	2 4	22 30	0 50	24 54	0 49	1 57	5 1	15 44	15 33	23 46		n.a.
S 22	21 7	19 9	4 55	18 38	3 26	19 52	0 29	14 36	0 21	18 5	0 7	24 8	2 4	22 30	0 50	24 55	0 49	1 57	5 1	15 48	15 34	23 48		n.a.
M23	21 19	22 57	5 0	18 17	3 36	20 12	0 31	14 53	0 21	18 9	0 8	24 8	2 4	22 30	0 50	24 55	0 49	1 58	5 1	15 52	15 36	23 50		n.a.
T 24	21 31	25 47	4 51	17 57	3 45	20 32	0 33	15 9	0 22	18 13	0 8	24 9	2 4	22 30	0 50	24 55	0 49	1 59	5 1	15 57	15 37	23 52		n.a.
W25	21 42	27 31	4 30	17 39	3 51	20 52	0 35	15 25	0 23	18 17	0 8	24 9	2 5	22 31	0 50	24 55	0 49	1 59	5 1	16 1	15 38	23 53		n.a.
T 26	21 53	27 58	3 57	17 22	3 56	21 11	0 37	15 41	0 24	18 21	0 8	24 10	2 5	22 31	0 50	24 55	0 49	2 0	5 1	16 4	15 39	23 55		n.a.
F 27	22 4	27 5	3 13	17 7	3 58	21 29	0 39	15 57	0 24	18 25	0 8	24 11	2 5	22 31	0 50	24 55	0 49	2 0	5 1	16 7	15 40	23 57		n.a.
S 28	22 14	24 55	2 20	16 54	3 58	21 47	0 41	16 12	0 25	18 29	0 8	24 11	2 5	22 32	0 50	24 55	0 49	2 1	5 1	16 9	15 41	23 59		n.a.
S 29	22 24	21 34	1 19	16 44	3 56	22 4	0 43	16 28	0 26	18 33	0 8	24 12	2 6	22 32	0 50	24 55	0 49	2 2	5 1	16 10	15 42	24 0		n.a.
M30	22 33	17 11	0 14	16 37	3 52	22 21	0 45	16 43	0 27	18 37	0 8	24 13	2 6	22 32	0 50	24 55	0 49	2 2	5 1	16 11	15 43	24 2		n.a.
T 31	22s42	11s57	0n54	16s32	3n46	22s36	0s47	16s58	0s27	18s40	0s 9	24n13	2n 6	22n33	0n50	24s55	0s49	2s 3	5n 1	16s11	15s44	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 292899.5, Delta T = 29h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'33, Lahiri = -57°42'33 Julian Calendar 1 Dec. 3912 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 52	11♐57'43	10♓17	27°R 6	6♐52	14♏58	21♏22	22°R29	24°R58	28♐46	16♎32	16°R59	18♒21	23♏27	n.a.	W 1
T 2	4 43 49	12°57'40	23°47	26♏34	8° 7	15°45	21°36	22♋27	24♋56	28°49	16°33	16♒58	18°18	23°33	n.a.	T 2
F 3	4 47 45	13°57'34	7♈43	26° 8	9°22	16°32	21°50	22°24	24°54	28°51	16°34	16°56	18°15	23°40	n.a.	F 3
S 4	4 51 42	14°57'25	22° 5	25°50	10°36	17°19	22° 3	22°20	24°53	28°53	16°36	16°51	18°12	23°47	n.a.	S 4
S 5	4 55 39	15°57'14	6♉52	25°38	11°50	18° 5	22°17	22°17	24°51	28°55	16°37	16°44	18° 8	23°53	n.a.	S 5
M 6	4 59 35	16°57'01	21°57	25°D32	13° 5	18°52	22°30	22°14	24°49	28°57	16°38	16°36	18° 5	24° 0	n.a.	M 6
T 7	5 3 32	17°56'45	7♊11	25°33	14°19	19°39	22°44	22°11	24°47	29° 0	16°40	16°27	18° 2	24° 7	n.a.	T 7
W 8	5 7 28	18°56'27	22°24	25°40	15°34	20°26	22°58	22° 7	24°45	29° 2	16°41	16°18	17°59	24°14	n.a.	W 8
T 9	5 11 25	19°56'07	7♋24	25°53	16°48	21°12	23°11	22° 4	24°43	29° 4	16°42	16°11	17°56	24°20	n.a.	T 9
F 10	5 15 21	20°55'45	22° 4	26°11	18° 3	21°59	23°24	22° 1	24°41	29° 6	16°43	16° 6	17°53	24°27	n.a.	F 10
S 11	5 19 18	21°55'20	6♌17	26°35	19°17	22°46	23°38	21°57	24°39	29° 9	16°44	16° 4	17°49	24°34	n.a.	S 11
S 12	5 23 14	22°54'54	20° 1	27° 3	20°31	23°32	23°51	21°53	24°37	29°11	16°46	16°D 4	17°46	24°40	n.a.	S 12
M13	5 27 11	23°54'25	3♍16	27°36	21°46	24°19	24° 4	21°50	24°35	29°13	16°47	16° 4	17°43	24°47	n.a.	M13
T 14	5 31 7	24°53'54	16° 7	28°13	23° 0	25° 6	24°18	21°46	24°33	29°15	16°48	16° 5	17°40	24°54	n.a.	T 14
W15	5 35 4	25°53'21	28°36	28°54	24°14	25°52	24°31	21°42	24°31	29°18	16°49	16°R 6	17°37	25° 1	n.a.	W15
T 16	5 39 1	26°52'47	10♎49	29°39	25°29	26°39	24°44	21°38	24°29	29°20	16°50	16° 5	17°34	25° 7	n.a.	T 16
F 17	5 42 57	27°52'10	22°51	0♐27	26°43	27°26	24°57	21°34	24°27	29°22	16°51	16° 1	17°30	25°14	n.a.	F 17
S 18	5 46 54	28°51'31	4♏45	1°19	27°57	28°12	25°10	21°30	24°25	29°24	16°52	15°56	17°27	25°21	n.a.	S 18
S 19	5 50 50	29°50'50	16°36	2°13	29°12	28°59	25°23	21°26	24°22	29°27	16°53	15°49	17°24	25°28	n.a.	S 19
M20	5 54 47	0♑50'07	28°27	3°11	0♑26	29°46	25°36	21°22	24°20	29°29	16°54	15°41	17°21	25°34	n.a.	M20
T 21	5 58 43	1°49'22	10♐21	4°11	1°40	0♐32	25°49	21°18	24°18	29°31	16°54	15°32	17°18	25°41	n.a.	T 21
W22	6 2 40	2°48'35	22°20	5°14	2°55	1°19	26° 2	21°14	24°16	29°34	16°55	15°24	17°14	25°48	n.a.	W22
T 23	6 6 36	3°47'46	4♑25	6°20	4° 9	2° 5	26°14	21°10	24°13	29°36	16°56	15°17	17°11	25°54	n.a.	T 23
F 24	6 10 33	4°46'54	16°37	7°27	5°23	2°52	26°27	21° 6	24°11	29°38	16°57	15°11	17° 8	26° 1	n.a.	F 24
S 25	6 14 29	5°46'00	28°58	8°37	6°37	3°38	26°39	21° 1	24° 8	29°40	16°58	15° 8	17° 5	26° 8	n.a.	S 25
S 26	6 18 26	6°45'03	11♒30	9°50	7°51	4°25	26°52	20°57	24° 6	29°43	16°58	15°D 7	17° 2	26°15	n.a.	S 26
M27	6 22 23	7°44'04	24°13	11° 4	9° 6	5°11	27° 4	20°53	24° 4	29°45	16°59	15° 7	16°59	26°21	n.a.	M27
T 28	6 26 19	8°43'03	7♓10	12°20	10°20	5°58	27°17	20°48	24° 1	29°47	17° 0	15° 8	16°55	26°28	n.a.	T 28
W29	6 30 16	9°41'59	20°23	13°38	11°34	6°44	27°29	20°44	23°59	29°49	17° 0	15°10	16°52	26°35	n.a.	W29
T 30	6 34 12	10°40'52	3♈54	14°58	12°48	7°31	27°41	20°40	23°56	29°52	17° 1	15°11	16°49	26°42	n.a.	T 30
F 31	6 38 9	11♑39'43	17♈45	16♐19	14♑ 2	8♐17	27♏54	20♋35	23♋54	29♐54	17♎ 1	15°R11	16♒46	26♏48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s50	6s 4	2n 1	16s30	3n40	22s52	0s49	17s13	0s28	18s44	0s 9	24n14	2n 6	22n33	0n50	24s55	0s49	2s 3	5n 1	16s10	15s45	24s 6		n.a.
T 2	22 59	0n15	3 3	16 30	3 31	23 6	0 51	17 28	0 29	18 48	0 9	24 15	2 6	22 33	0 50	24 55	0 49	2 4	5 1	16 11	15 46	24 7		n.a.
F 3	23 6	6 44	3 56	16 33	3 22	23 20	0 53	17 43	0 30	18 52	0 9	24 16	2 7	22 34	0 50	24 55	0 49	2 4	5 1	16 11	15 47	24 9		n.a.
S 4	23 13	13 5	4 36	16 38	3 12	23 33	0 54	17 57	0 30	18 56	0 9	24 16	2 7	22 34	0 50	24 55	0 49	2 5	5 1	16 13	15 48	24 11		n.a.
S 5	23 20	18 52	4 59	16 45	3 2	23 45	0 56	18 11	0 31	18 59	0 9	24 17	2 7	22 34	0 50	24 55	0 49	2 5	5 1	16 15	15 49	24 12		n.a.
M 6	23 26	23 36	5 2	16 55	2 51	23 57	0 58	18 25	0 32	19 3	0 9	24 18	2 7	22 35	0 50	24 55	0 49	2 6	5 1	16 18	15 50	24 14		n.a.
T 7	23 32	26 46	4 44	17 6	2 39	24 8	0 59	18 39	0 33	19 7	0 9	24 19	2 7	22 35	0 51	24 55	0 49	2 6	5 1	16 20	15 51	24 16		n.a.
W 8	23 37	27 58	4 6	17 20	2 27	24 18	1 1	18 53	0 33	19 10	0 10	24 19	2 8	22 36	0 51	24 55	0 49	2 7	5 1	16 23	15 52	24 17		n.a.
T 9	23 42	27 4	3 11	17 34	2 15	24 28	1 3	19 6	0 34	19 14	0 10	24 20	2 8	22 36	0 51	24 55	0 49	2 7	5 2	16 25	15 53	24 19		n.a.
F 10	23 46	24 17	2 5	17 50	2 3	24 36	1 4	19 19	0 35	19 18	0 10	24 21	2 8	22 36	0 51	24 55	0 49	2 7	5 2	16 27	15 54	24 21		n.a.
S 11	23 50	20 4	0 52	18 8	1 51	24 44	1 6	19 33	0 36	19 21	0 10	24 22	2 8	22 37	0 51	24 55	0 49	2 8	5 2	16 27	15 55	24 22		n.a.
S 12	23 54	14 53	0s21	18 26	1 39	24 52	1 7	19 45	0 36	19 25	0 10	24 22	2 8	22 37	0 51	24 55	0 49	2 8	5 2	16 28	15 56	24 24		n.a.
M13	23 57	9 10	1 31	18 45	1 27	24 58	1 8	19 58	0 37	19 28	0 10	24 23	2 9	22 37	0 51	24 55	0 49	2 9	5 2	16 27	15 57	24 26		n.a.
T 14	24 0	3 16	2 34	19 5	1 15	25 4	1 10	20 11	0 38	19 32	0 10	24 24	2 9	22 38	0 51	24 55	0 49	2 9	5 2	16 27	15 58	24 27		n.a.
W15	24 2	2s36	3 28	19 26	1 3	25 9	1 11	20 23	0 39	19 35	0 11	24 25	2 9	22 38	0 51	24 55	0 49	2 9	5 2	16 27	15 59	24 29		n.a.
T 16	24 3	8 14	4 11	19 47	0 52	25 13	1 12	20 35	0 39	19 39	0 11	24 26	2 9	22 39	0 51	24 55	0 49	2 10	5 2	16 27	16 0	24 30		n.a.
F 17	24 5	13 28	4 43	20 8	0 41	25 17	1 13	20 47	0 40	19 42	0 11	24 26	2 9	22 39	0 51	24 55	0 49	2 10	5 2	16 28	16 1	24 32		n.a.
S 18	24 5	18 10	5 1	20 30	0 30	25 19	1 14	20 58	0 41	19 46	0 11	24 27	2 9	22 40	0 51	24 55	0 49	2 10	5 2	16 30	16 2	24 34		n.a.
S 19	24 6	22 9	5 7	20 52	0 19	25 21	1 15	21 9	0 42	19 49	0 11	24 28	2 10	22 40	0 51	24 55	0 49	2 11	5 2	16 32	16 3	24 35		n.a.
M20	24 6	25 13	5 0	21 14	0 9	25 22	1 16	21 21	0 42	19 52	0 11	24 29	2 10	22 40	0 51	24 55	0 49	2 11	5 2	16 34	16 4	24 37		n.a.
T 21	24 5	27 13	4 39	21 35	0s 1	25 22	1 17	21 31	0 43	19 55	0 11	24 30	2 10	22 41	0 51	24 55	0 49	2 11	5 2	16 37	16 5	24 38		n.a.
W22	24 4	27 58	4 6	21 57	0 11	25 22	1 18	21 42	0 44	19 59	0 12	24 30	2 10	22 41	0 51	24 55	0 49	2 12	5 2	16 40	16 6	24 40		n.a.
T 23	24 2	27 23	3 22	22 18	0 20	25 21	1 19	21 52	0 44	20 2	0 12	24 31	2 10	22 42	0 51	24 55	0 49	2 12	5 2	16 42	16 7	24 41		n.a.
F 24	24 0	25 29	2 28	22 38	0 30	25 19	1 20	22 3	0 45	20 5	0 12	24 32	2 10	22 42	0 51	24 55	0 49	2 12	5 2	16 43	16 8	24 43		n.a.
S 25	23 58	22 20	1 26	22 59	0 38	25 16	1 20	22 13	0 46	20 8	0 12	24 33	2 10	22 43	0 51	24 55	0 49	2 12	5 2	16 44	16 9	24 45		n.a.
S 26	23 55	18 7	0 20	23 18	0 47	25 12	1 21	22 22	0 47	20 11	0 12	24 34	2 11	22 43	0 51	24 55	0 50	2 12	5 2	16 45	16 10	24 46		n.a.
M27	23 52	13 2	0n49	23 37	0 55	25 8	1 22	22 32	0 47	20 15	0 12	24 35	2 11	22 44	0 51	24 55	0 50	2 13	5 2	16 45	16 11	24 48		n.a.
T 28	23 48	7 19	1 57	23 55	1 2	25 3	1 22	22 41	0 48	20 18	0 12	24 35	2 11	22 44	0 51	24 55	0 50	2 13	5 2	16 44	16 12	24 49		n.a.
W29	23 44	1 10	3 0	24 13	1 10	24 57	1 23	22 50	0 49	20 21	0 13	24 36	2 11	22 45	0 51	24 55	0 50	2 13	5 3	16 44	16 12	24 51		n.a.
T 30	23 39	5n10	3 55	24 29	1 16	24 50	1 23	22 59	0 49	20 24	0 13	24 37	2 11	22 45	0 51	24 55	0 50	2 13	5 3	16 44	16 13	24 52		n.a.
F 31	23s34	11n23	4n37	24s45	1s23	24s43	1s23	23s 7	0s50	20s27	0s13	24n38	2n11	22n45	0n51	24s55	0s50	2s13	5n 3	16s44	16s14	24s54		n.a.

Julian Day Number = 292930.5, Delta T = 29h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'29, Lahiri = -57°42'29 Julian Calendar 1 Jan. 3911 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3912 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 5	12♉38'31	1♉55	17♐43	15♉16	9♐ 3	28♏ 6	20°R31	23°R51	29♐56	17♎ 2	15°R10	16♒43	26♏55	n.a.	S 1
S 2	6 46 2	13°37'17	16°23	19° 8	16°31	9°50	28°18	20♋26	23♋49	29°58	17° 2	15♒ 7	16°40	27° 2	n.a.	S 2
M 3	6 49 58	14°36'00	1♊ 5	20°35	17°45	10°36	28°30	20°22	23°46	0♉ 0	17° 3	15° 3	16°36	27° 8	n.a.	M 3
T 4	6 53 55	15°34'41	15°56	22° 3	18°59	11°22	28°41	20°17	23°44	0° 3	17° 3	14°59	16°33	27°15	n.a.	T 4
W 5	6 57 51	16°33'20	0♋48	23°33	20°13	12° 8	28°53	20°13	23°41	0° 5	17° 4	14°55	16°30	27°22	n.a.	W 5
T 6	7 1 48	17°31'57	15°33	25° 5	21°27	12°55	29° 5	20° 8	23°39	0° 7	17° 4	14°52	16°27	27°29	n.a.	T 6
F 7	7 5 44	18°30'31	0♌ 3	26°38	22°41	13°41	29°16	20° 4	23°36	0° 9	17° 5	14°50	16°24	27°35	n.a.	F 7
S 8	7 9 41	19°29'03	14°12	28°13	23°55	14°27	29°28	19°59	23°34	0°11	17° 5	14°D49	16°20	27°42	n.a.	S 8
S 9	7 13 37	20°27'33	27°57	29°49	25° 9	15°13	29°39	19°55	23°31	0°14	17° 5	14°49	16°17	27°49	n.a.	S 9
M10	7 17 34	21°26'00	11♍17	1♉27	26°23	15°59	29°51	19°50	23°28	0°16	17° 5	14°51	16°14	27°56	n.a.	M10
T 11	7 21 31	22°24'26	24°13	3° 7	27°37	16°45	0♐ 2	19°46	23°26	0°18	17° 6	14°52	16°11	28° 2	n.a.	T 11
W12	7 25 27	23°22'50	6♎48	4°48	28°51	17°31	0°13	19°41	23°23	0°20	17° 6	14°54	16° 8	28° 9	n.a.	W12
T 13	7 29 24	24°21'13	19° 5	6°31	0♒ 5	18°17	0°24	19°37	23°21	0°22	17° 6	14°R54	16° 5	28°16	n.a.	T 13
F 14	7 33 20	25°19'33	1♏ 9	8°15	1°19	19° 3	0°35	19°32	23°18	0°24	17° 6	14°54	16° 1	28°22	n.a.	F 14
S 15	7 37 17	26°17'52	13° 5	10° 1	2°33	19°49	0°46	19°28	23°16	0°26	17° 6	14°54	15°58	28°29	n.a.	S 15
S 16	7 41 13	27°16'09	24°57	11°49	3°47	20°35	0°57	19°23	23°13	0°28	17° 6	14°52	15°55	28°36	n.a.	S 16
M17	7 45 10	28°14'24	6♐50	13°38	5° 0	21°21	1° 8	19°19	23°11	0°30	17° 6	14°50	15°52	28°43	n.a.	M17
T 18	7 49 6	29°12'37	18°46	15°29	6°14	22° 7	1°18	19°14	23° 8	0°32	17°R 6	14°47	15°49	28°49	n.a.	T 18
W19	7 53 3	0♒10'49	0♉50	17°21	7°28	22°53	1°29	19°10	23° 5	0°35	17° 6	14°45	15°46	28°56	n.a.	W19
T 20	7 56 59	1° 8'58	13° 4	19°15	8°42	23°39	1°39	19° 5	23° 3	0°37	17° 6	14°43	15°42	29° 3	n.a.	T 20
F 21	8 0 56	2° 7'06	25°29	21°11	9°56	24°24	1°49	19° 1	23° 0	0°39	17° 6	14°42	15°39	29° 9	n.a.	F 21
S 22	8 4 52	3° 5'12	8♒ 6	23° 8	11°10	25°10	2° 0	18°57	22°58	0°41	17° 6	14°41	15°36	29°16	n.a.	S 22
S 23	8 8 49	4° 3'16	20°57	25° 7	12°24	25°56	2°10	18°52	22°55	0°43	17° 6	14°D41	15°33	29°23	n.a.	S 23
M24	8 12 45	5° 1'18	4♓ 1	27° 7	13°37	26°41	2°20	18°48	22°53	0°44	17° 6	14°41	15°30	29°30	n.a.	M24
T 25	8 16 42	5°59'17	17°19	29° 9	14°51	27°27	2°29	18°44	22°50	0°46	17° 5	14°42	15°26	29°36	n.a.	T 25
W26	8 20 39	6°57'15	0♈50	1♒12	16° 5	28°12	2°39	18°40	22°48	0°48	17° 5	14°43	15°23	29°43	n.a.	W26
T 27	8 24 35	7°55'11	14°34	3°17	17°19	28°58	2°49	18°36	22°45	0°50	17° 5	14°44	15°20	29°50	n.a.	T 27
F 28	8 28 32	8♒53'04	28♈30	5♒22	18♒33	29♐43	2♐58	18♋31	22♋43	0♉52	17♎ 5	14♒44	15♒17	29♏56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	17n11	5n 4	24s59	1s29	24s35	1s24	23s15	0s51	20s30	0s13	24n39	2n11	22n46	0n51	24s55	0s50	2s14	5n 3	16s44	16s15	24s55		n.a.
S 2	23 23	22 9	5 12	25 13	1 35	24 26	1 24	23 23	0 52	20 32	0 13	24 39	2 11	22 46	0 51	24 55	0 50	2 14	5 3	16 45	16 16	24 57		n.a.
M 3	23 16	25 49	5 0	25 25	1 40	24 16	1 24	23 31	0 52	20 35	0 13	24 40	2 11	22 47	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 46	16 17	24 58		n.a.
T 4	23 9	27 46	4 28	25 36	1 45	24 6	1 24	23 38	0 53	20 38	0 14	24 41	2 12	22 47	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 47	16 18	25 0		n.a.
W 5	23 2	27 43	3 38	25 45	1 49	23 55	1 24	23 45	0 54	20 41	0 14	24 42	2 12	22 48	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 48	16 19	25 1		n.a.
T 6	22 55	25 42	2 33	25 53	1 53	23 43	1 24	23 52	0 54	20 44	0 14	24 43	2 12	22 48	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 49	16 20	25 3		n.a.
F 7	22 47	22 0	1 20	26 0	1 57	23 30	1 24	23 59	0 55	20 47	0 14	24 43	2 12	22 49	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 50	16 21	25 4		n.a.
S 8	22 38	17 5	0 3	26 5	2 0	23 17	1 24	24 5	0 56	20 49	0 14	24 44	2 12	22 49	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 50	16 22	25 5		n.a.
S 9	22 29	11 24	1s12	26 8	2 2	23 3	1 23	24 11	0 56	20 52	0 14	24 45	2 12	22 50	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 50	16 23	25 7		n.a.
M10	22 20	5 22	2 20	26 10	2 4	22 49	1 23	24 17	0 57	20 55	0 15	24 46	2 12	22 50	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 50	16 24	25 8		n.a.
T 11	22 10	0s41	3 20	26 9	2 6	22 34	1 23	24 22	0 58	20 57	0 15	24 46	2 12	22 51	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 49	16 25	25 10		n.a.
W12	22 0	6 33	4 8	26 7	2 7	22 18	1 22	24 28	0 58	21 0	0 15	24 47	2 12	22 51	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 49	16 26	25 11		n.a.
T 13	21 50	12 1	4 44	26 3	2 8	22 1	1 22	24 33	0 59	21 2	0 15	24 48	2 12	22 51	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 49	16 27	25 13		n.a.
F 14	21 39	16 57	5 6	25 57	2 8	21 44	1 21	24 37	1 0	21 5	0 15	24 49	2 12	22 52	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 49	16 28	25 14		n.a.
S 15	21 28	21 10	5 15	25 49	2 7	21 26	1 21	24 42	1 0	21 7	0 15	24 49	2 12	22 52	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 49	16 29	25 15		n.a.
S 16	21 17	24 32	5 10	25 39	2 6	21 8	1 20	24 46	1 1	21 10	0 16	24 50	2 12	22 53	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 49	16 30	25 17		n.a.
M17	21 5	26 50	4 52	25 27	2 5	20 49	1 19	24 50	1 1	21 12	0 16	24 51	2 12	22 53	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 50	16 31	25 18		n.a.
T 18	20 53	27 57	4 21	25 12	2 3	20 30	1 19	24 53	1 2	21 15	0 16	24 51	2 12	22 54	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 51	16 32	25 20		n.a.
W19	20 40	27 45	3 39	24 55	2 0	20 9	1 18	24 57	1 3	21 17	0 16	24 52	2 12	22 54	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 51	16 33	25 21		n.a.
T 20	20 27	26 11	2 46	24 36	1 57	19 49	1 17	25 0	1 3	21 19	0 16	24 53	2 12	22 55	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 52	16 34	25 22		n.a.
F 21	20 14	23 20	1 44	24 14	1 53	19 28	1 16	25 2	1 4	21 22	0 16	24 53	2 12	22 55	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 52	16 35	25 24		n.a.
S 22	20 0	19 19	0 36	23 50	1 49	19 6	1 15	25 5	1 5	21 24	0 17	24 54	2 12	22 55	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 53	16 36	25 25		n.a.
S 23	19 46	14 22	0n35	23 24	1 44	18 44	1 14	25 7	1 5	21 26	0 17	24 55	2 12	22 56	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 53	16 37	25 26		n.a.
M24	19 32	8 41	1 45	22 55	1 38	18 21	1 13	25 9	1 6	21 28	0 17	24 55	2 12	22 56	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 52	16 38	25 28		n.a.
T 25	19 17	2 32	2 51	22 23	1 32	17 58	1 11	25 11	1 6	21 31	0 17	24 56	2 12	22 57	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 52	16 39	25 29		n.a.
W26	19 2	3n49	3 48	21 50	1 26	17 34	1 10	25 12	1 7	21 33	0 17	24 56	2 12	22 57	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 52	16 40	25 30		n.a.
T 27	18 47	10 5	4 34	21 14	1 18	17 10	1 9	25 13	1 7	21 35	0 17	24 57	2 12	22 58	0 51	24 56	0 50	2 13	5 4	16 52	16 41	25 32		n.a.
F 28	18s32	15n57	5n 4	20s35	1s11	16s45	1s 7	25s14	1s 8	21s37	0s18	24n58	2n12	22n58	0n51	24s56	0s50	2s13	5n 4	16s52	16s42	25s33		n.a.

Julian Day Number = 292961.5, Delta T = 29h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'25, Lahiri = -57°42'25 Julian Calendar 1 Feb. 3911 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 28	9♒50'56	12♉37	7♒29	19♒46	0♑29	3♐ 8	18°R27	22°R41	0♑54	17°R 4	14°R44	15♒14	0♐ 3	n.a.	S 1
S 2	8 36 25	10°48'45	26°53	9°37	21° 0	1°14	3°17	18♋23	22♋38	0°56	17♎ 4	14♒44	15°11	0°10	n.a.	S 2
M 3	8 40 21	11°46'33	11♊16	11°46	22°14	1°59	3°26	18°19	22°36	0°58	17° 4	14°44	15° 7	0°17	n.a.	M 3
T 4	8 44 18	12°44'18	25°41	13°55	23°27	2°44	3°35	18°15	22°33	0°59	17° 3	14°43	15° 4	0°23	n.a.	T 4
W 5	8 48 14	13°42'02	10♋ 5	16° 4	24°41	3°30	3°44	18°12	22°31	1° 1	17° 3	14°43	15° 1	0°30	n.a.	W 5
T 6	8 52 11	14°39'43	24°23	18°14	25°55	4°15	3°53	18° 8	22°29	1° 3	17° 2	14°D43	14°58	0°37	n.a.	T 6
F 7	8 56 7	15°37'23	8♌30	20°23	27° 8	5° 0	4° 1	18° 4	22°26	1° 5	17° 2	14°R43	14°55	0°44	n.a.	F 7
S 8	9 0 4	16°35'02	22°23	22°32	28°22	5°45	4°10	18° 0	22°24	1° 7	17° 1	14°43	14°52	0°50	n.a.	S 8
S 9	9 4 1	17°32'38	5♍57	24°40	29°36	6°30	4°18	17°57	22°22	1° 8	17° 1	14°43	14°48	0°57	n.a.	S 9
M10	9 7 57	18°30'13	19°11	26°47	0♓49	7°15	4°27	17°53	22°20	1°10	17° 0	14°43	14°45	1° 4	n.a.	M10
T 11	9 11 54	19°27'47	2♎ 6	28°52	2° 3	8° 0	4°35	17°50	22°18	1°12	16°59	14°42	14°42	1°10	n.a.	T 11
W12	9 15 50	20°25'19	14°42	0♓56	3°16	8°45	4°43	17°46	22°15	1°13	16°59	14°42	14°39	1°17	n.a.	W12
T 13	9 19 47	21°22'50	27° 1	2°58	4°30	9°29	4°51	17°43	22°13	1°15	16°58	14°41	14°36	1°24	n.a.	T 13
F 14	9 23 43	22°20'20	9♏ 8	4°58	5°43	10°14	4°58	17°39	22°11	1°16	16°57	14°40	14°32	1°31	n.a.	F 14
S 15	9 27 40	23°17'49	21° 5	6°56	6°57	10°59	5° 6	17°36	22° 9	1°18	16°57	14°D40	14°29	1°37	n.a.	S 15
S 16	9 31 36	24°15'17	2♐59	8°51	8°10	11°44	5°13	17°33	22° 7	1°20	16°56	14°40	14°26	1°44	n.a.	S 16
M17	9 35 33	25°12'44	14°52	10°44	9°24	12°28	5°21	17°30	22° 5	1°21	16°55	14°41	14°23	1°51	n.a.	M17
T 18	9 39 29	26°10'09	26°51	12°34	10°37	13°13	5°28	17°27	22° 3	1°23	16°54	14°42	14°20	1°57	n.a.	T 18
W19	9 43 26	27° 7'34	8♑58	14°21	11°51	13°57	5°35	17°24	22° 1	1°24	16°54	14°43	14°17	2° 4	n.a.	W19
T 20	9 47 23	28° 4'57	21°18	16° 5	13° 4	14°42	5°42	17°21	21°59	1°25	16°53	14°44	14°13	2°11	n.a.	T 20
F 21	9 51 19	29° 2'19	3♒53	17°46	14°18	15°26	5°48	17°18	21°57	1°27	16°52	14°45	14°10	2°18	n.a.	F 21
S 22	9 55 16	29°59'41	16°46	19°23	15°31	16°11	5°55	17°15	21°55	1°28	16°51	14°R45	14° 7	2°24	n.a.	S 22
S 23	9 59 12	0♓57'01	29°57	20°58	16°44	16°55	6° 1	17°13	21°54	1°30	16°50	14°44	14° 4	2°31	n.a.	S 23
M24	10 3 9	1°54'19	13♓25	22°30	17°58	17°39	6° 8	17°10	21°52	1°31	16°49	14°43	14° 1	2°38	n.a.	M24
T 25	10 7 5	2°51'37	27° 9	23°58	19°11	18°23	6°14	17° 7	21°50	1°32	16°48	14°41	13°57	2°44	n.a.	T 25
W26	10 11 2	3°48'53	11♈ 6	25°23	20°24	19° 7	6°20	17° 5	21°48	1°34	16°47	14°39	13°54	2°51	n.a.	W26
T 27	10 14 58	4°46'09	25°12	26°44	21°38	19°51	6°25	17° 3	21°47	1°35	16°46	14°36	13°51	2°58	n.a.	T 27
F 28	10 18 55	5°43'23	9♉25	28° 2	22°51	20°35	6°31	17° 0	21°45	1°36	16°45	14°34	13°48	3° 5	n.a.	F 28
S 29	10 22 51	6°40'35	23°40	29°17	24° 4	21°19	6°37	16°58	21°43	1°37	16°44	14°32	13°45	3°11	n.a.	S 29
S 30	10 26 48	7°37'47	7♊55	0♈28	25°18	22° 3	6°42	16°56	21°42	1°38	16°43	14°D32	13°42	3°18	n.a.	S 30
M31	10 30 45	8♓34'57	22♊ 6	1♈36	26♓31	22♑47	6♐47	16♋54	21♋40	1♑40	16♎42	14♒32	13♒38	3♐25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s16	21n 3	5n16	19s54	1s 2	16s20	1s 6	25s14	1s 9	21s39	0s18	24n58	2n12	22n58	0n51	24s56	0s50	2s13	5n 4	16s52	16s43	25s34		n.a.
S 2	18 0	25 0	5 10	19 11	0 54	15 54	1 5	25 15	1 9	21 41	0 18	24 59	2 12	22 59	0 51	24 56	0 50	2 13	5 4	16 52	16 44	25 35		n.a.
M 3	17 44	27 25	4 43	18 27	0 44	15 28	1 3	25 15	1 10	21 43	0 18	24 59	2 12	22 59	0 51	24 56	0 50	2 13	5 4	16 52	16 45	25 37		n.a.
T 4	17 27	28 1	3 59	17 40	0 35	15 2	1 1	25 14	1 10	21 45	0 18	25 0	2 12	23 0	0 51	24 56	0 50	2 12	5 4	16 52	16 46	25 38		n.a.
W 5	17 10	26 42	3 0	16 51	0 25	14 35	1 0	25 14	1 11	21 47	0 19	25 0	2 12	23 0	0 51	24 56	0 50	2 12	5 5	16 52	16 47	25 39		n.a.
T 6	16 53	23 38	1 50	16 1	0 15	14 8	0 58	25 13	1 11	21 49	0 19	25 1	2 12	23 0	0 51	24 56	0 50	2 12	5 5	16 52	16 47	25 41		n.a.
F 7	16 35	19 11	0 34	15 9	0 4	13 41	0 56	25 12	1 12	21 51	0 19	25 1	2 12	23 1	0 51	24 56	0 50	2 12	5 5	16 52	16 48	25 42		n.a.
S 8	16 18	13 46	0s42	14 17	0n 6	13 13	0 55	25 11	1 12	21 52	0 19	25 2	2 12	23 1	0 51	24 56	0 51	2 12	5 5	16 52	16 49	25 43		n.a.
S 9	16 0	7 48	1 55	13 23	0 17	12 45	0 53	25 9	1 13	21 54	0 19	25 2	2 12	23 1	0 51	24 56	0 51	2 11	5 5	16 52	16 50	25 44		n.a.
M10	15 42	1 39	3 0	12 29	0 28	12 16	0 51	25 7	1 14	21 56	0 20	25 3	2 12	23 2	0 51	24 56	0 51	2 11	5 5	16 52	16 51	25 46		n.a.
T 11	15 23	4s24	3 53	11 35	0 39	11 48	0 49	25 5	1 14	21 58	0 20	25 3	2 12	23 2	0 51	24 56	0 51	2 11	5 5	16 52	16 52	25 47		n.a.
W12	15 5	10 8	4 34	10 40	0 49	11 19	0 47	25 2	1 15	22 0	0 20	25 3	2 12	23 2	0 51	24 56	0 51	2 10	5 5	16 52	16 53	25 48		n.a.
T 13	14 46	15 21	5 2	9 46	1 0	10 49	0 45	25 0	1 15	22 1	0 20	25 4	2 12	23 3	0 51	24 56	0 51	2 10	5 5	16 53	16 54	25 49		n.a.
F 14	14 27	19 53	5 15	8 52	1 10	10 20	0 43	24 57	1 16	22 3	0 20	25 4	2 12	23 3	0 51	24 56	0 51	2 10	5 5	16 53	16 55	25 50		n.a.
S 15	14 7	23 34	5 14	7 58	1 20	9 50	0 41	24 54	1 16	22 4	0 21	25 5	2 12	23 3	0 51	24 56	0 51	2 10	5 5	16 53	16 56	25 52		n.a.
S 16	13 48	26 14	5 0	7 6	1 29	9 20	0 39	24 50	1 17	22 6	0 21	25 5	2 12	23 4	0 51	24 56	0 51	2 9	5 5	16 53	16 57	25 53		n.a.
M17	13 28	27 44	4 34	6 14	1 39	8 50	0 37	24 46	1 17	22 8	0 21	25 5	2 11	23 4	0 51	24 56	0 51	2 9	5 5	16 53	16 58	25 54		n.a.
T 18	13 8	27 58	3 55	5 23	1 47	8 19	0 35	24 42	1 17	22 9	0 21	25 6	2 11	23 4	0 51	24 56	0 51	2 9	5 5	16 52	16 59	25 55		n.a.
W19	12 48	26 52	3 5	4 34	1 55	7 48	0 32	24 38	1 18	22 11	0 21	25 6	2 11	23 5	0 51	24 56	0 51	2 8	5 5	16 52	17 0	25 56		n.a.
T 20	12 28	24 26	2 6	3 46	2 3	7 17	0 30	24 34	1 18	22 12	0 22	25 6	2 11	23 5	0 51	24 56	0 51	2 8	5 5	16 52	17 1	25 57		n.a.
F 21	12 7	20 47	1 0	2 59	2 10	6 46	0 28	24 29	1 19	22 13	0 22	25 7	2 11	23 5	0 51	24 56	0 51	2 7	5 5	16 51	17 2	25 59		n.a.
S 22	11 47	16 4	0n11	2 14	2 16	6 15	0 26	24 24	1 19	22 15	0 22	25 7	2 11	23 6	0 51	24 56	0 51	2 7	5 5	16 51	17 3	26 0		n.a.
S 23	11 26	10 31	1 23	1 31	2 22	5 44	0 23	24 19	1 20	22 16	0 22	25 7	2 11	23 6	0 51	24 56	0 51	2 7	5 5	16 52	17 4	26 1		n.a.
M24	11 5	4 22	2 32	0 49	2 27	5 12	0 21	24 13	1 20	22 18	0 22	25 7	2 11	23 6	0 51	24 56	0 51	2 6	5 5	16 52	17 5	26 2		n.a.
T 25	10 44	2n 4	3 33	0 10	2 31	4 41	0 18	24 8	1 21	22 19	0 23	25 8	2 11	23 6	0 51	24 56	0 51	2 6	5 5	16 53	17 6	26 3		n.a.
W26	10 23	8 30	4 22	0n28	2 35	4 9	0 16	24 2	1 21	22 20	0 23	25 8	2 11	23 7	0 51	24 56	0 51	2 6	5 5	16 53	17 6	26 4		n.a.
T 27	10 1	14 35	4 57	1 4	2 37	3 37	0 14	23 55	1 21	22 21	0 23	25 8	2 10	23 7	0 51	24 56	0 51	2 5	5 5	16 54	17 7	26 5		n.a.
F 28	9 40	19 57	5 13	1 37	2 39	3 5	0 11	23 49	1 22	22 23	0 23	25 8	2 10	23 7	0 51	24 57	0 51	2 5	5 5	16 55	17 8	26 6		n.a.
S 29	9 18	24 12	5 10	2 9	2 41	2 33	0 9	23 43	1 22	22 24	0 24	25 8	2 10	23 7	0 51	24 57	0 51	2 4	5 5	16 55	17 9	26 8		n.a.
S 30	8 56	26 58	4 49	2 39	2 41	2 1	0 6	23 36	1 23	22 25	0 24	25 8	2 10	23 8	0 51	24 57	0 51	2 4	5 5	16 55	17 10	26 9		n.a.
M31	8s34	28n 0	4n 9	3n 6	2n41	1s29	0s 4	23s29	1s23	22s26	0s24	25n 9	2n10	23n 8	0n51	24s57	0s51	2s 3	5n 5	16s55	17s11	26s10		n.a.

Julian Day Number = 292989.5, Delta T = 29h30m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'21, Lahiri = -57°42'21 Julian Calendar 1 March 3911 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 41	9♓32'06	6♋12	2♈40	27♓44	23♉31	6♐52	16°R52	21°R39	1♉41	16°R41	14♒34	13♒35	3♐32	n.a.	T 1
W 2	10 38 38	10°29'14	20°12	3°40	28°57	24°14	6°57	16♋50	21♋38	1°42	16♎40	14°35	13°32	3°38	n.a.	W 2
T 3	10 42 34	11°26'21	4♌ 3	4°37	0♈10	24°58	7° 1	16°49	21°36	1°43	16°38	14°36	13°29	3°45	n.a.	T 3
F 4	10 46 31	12°23'27	17°43	5°30	1°24	25°41	7° 6	16°47	21°35	1°44	16°37	14°R36	13°26	3°52	n.a.	F 4
S 5	10 50 27	13°20'32	1♍11	6°19	2°37	26°25	7°10	16°46	21°34	1°45	16°36	14°36	13°23	3°58	n.a.	S 5
S 6	10 54 24	14°17'36	14°26	7° 4	3°50	27° 8	7°14	16°44	21°32	1°46	16°35	14°33	13°19	4° 5	n.a.	S 6
M 7	10 58 21	15°14'40	27°27	7°45	5° 3	27°52	7°18	16°43	21°31	1°47	16°34	14°29	13°16	4°12	n.a.	M 7
T 8	11 2 17	16°11'42	10♎12	8°22	6°16	28°35	7°22	16°41	21°30	1°48	16°32	14°25	13°13	4°19	n.a.	T 8
W 9	11 6 14	17° 8'45	22°42	8°55	7°29	29°18	7°25	16°40	21°29	1°49	16°31	14°19	13°10	4°25	n.a.	W 9
T 10	11 10 10	18° 5'47	4♏59	9°23	8°42	0♒ 1	7°29	16°39	21°28	1°49	16°30	14°14	13° 7	4°32	n.a.	T 10
F 11	11 14 7	19° 2'48	17° 4	9°47	9°55	0°44	7°32	16°38	21°27	1°50	16°28	14° 9	13° 3	4°39	n.a.	F 11
S 12	11 18 3	19°59'50	29° 2	10° 7	11° 8	1°27	7°35	16°37	21°26	1°51	16°27	14° 6	13° 0	4°45	n.a.	S 12
S 13	11 22 0	20°56'51	10♐55	10°22	12°21	2°10	7°38	16°37	21°25	1°52	16°26	14° 4	12°57	4°52	n.a.	S 13
M14	11 25 56	21°53'52	22°48	10°32	13°34	2°53	7°41	16°36	21°24	1°52	16°24	14°D 3	12°54	4°59	n.a.	M14
T 15	11 29 53	22°50'52	4♑46	10°38	14°47	3°36	7°43	16°35	21°23	1°53	16°23	14° 4	12°51	5° 6	n.a.	T 15
W16	11 33 50	23°47'53	16°53	10°R39	16° 0	4°19	7°46	16°35	21°23	1°54	16°22	14° 5	12°48	5°12	n.a.	W16
T 17	11 37 46	24°44'54	29°16	10°36	17°13	5° 2	7°48	16°34	21°22	1°54	16°20	14° 6	12°44	5°19	n.a.	T 17
F 18	11 41 43	25°41'54	11♒57	10°29	18°26	5°44	7°50	16°34	21°21	1°55	16°19	14°R 7	12°41	5°26	n.a.	F 18
S 19	11 45 39	26°38'55	24°59	10°17	19°39	6°27	7°51	16°34	21°21	1°56	16°18	14° 7	12°38	5°32	n.a.	S 19
S 20	11 49 36	27°35'55	8♓25	10° 1	20°52	7° 9	7°53	16°34	21°20	1°56	16°16	14° 4	12°35	5°39	n.a.	S 20
M21	11 53 32	28°32'55	22°14	9°42	22° 4	7°52	7°54	16°D34	21°20	1°57	16°15	14° 0	12°32	5°46	n.a.	M21
T 22	11 57 29	29°29'55	6♈23	9°19	23°17	8°34	7°56	16°34	21°19	1°57	16°13	13°54	12°28	5°53	n.a.	T 22
W23	12 1 26	0♈26'55	20°47	8°52	24°30	9°16	7°57	16°34	21°19	1°58	16°12	13°47	12°25	5°59	n.a.	W23
T 24	12 5 22	1°23'55	5♉21	8°23	25°43	9°58	7°57	16°34	21°19	1°58	16°10	13°40	12°22	6° 6	n.a.	T 24
F 25	12 9 19	2°20'54	19°57	7°51	26°55	10°40	7°58	16°34	21°18	1°58	16° 9	13°34	12°19	6°13	n.a.	F 25
S 26	12 13 15	3°17'54	4♊29	7°18	28° 8	11°22	7°58	16°35	21°18	1°59	16° 7	13°29	12°16	6°19	n.a.	S 26
S 27	12 17 12	4°14'53	18°52	6°43	29°21	12° 4	7°59	16°36	21°18	1°59	16° 6	13°26	12°13	6°26	n.a.	S 27
M28	12 21 8	5°11'52	3♋ 3	6° 8	0♉34	12°46	7°R59	16°36	21°18	1°59	16° 4	13°D25	12° 9	6°33	n.a.	M28
T 29	12 25 5	6° 8'50	17° 1	5°32	1°46	13°28	7°59	16°37	21°18	2° 0	16° 3	13°25	12° 6	6°39	n.a.	T 29
W30	12 29 2	7♈ 5'49	0♌45	4♈57	2♉59	14♒10	7♐58	16♋38	21°D18	2♉ 0	16♎ 1	13♒26	12♒ 3	6♐46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s12	27n12	3n15	3n31	2n40	0s57	0s 1	23s21	1s23	22s27	0s24	25n 9	2n10	23n 8	0n51	24s57	0s51	2s 3	5n 5	16s55	17s12	26s11		n.a.
W 2	7 50	24 40	2 10	3 54	2 38	0 24	0n 1	23 14	1 24	22 28	0 24	25 9	2 10	23 8	0 51	24 57	0 51	2 3	5 5	16 54	17 13	26 12		n.a.
T 3	7 28	20 42	0 58	4 15	2 35	0n 8	0 4	23 6	1 24	22 29	0 25	25 9	2 10	23 8	0 51	24 57	0 51	2 2	5 5	16 54	17 14	26 13		n.a.
F 4	7 6	15 40	0s17	4 33	2 32	0 40	0 7	22 58	1 25	22 30	0 25	25 9	2 10	23 9	0 50	24 57	0 52	2 2	5 5	16 54	17 15	26 14		n.a.
S 5	6 43	9 57	1 30	4 49	2 27	1 12	0 9	22 50	1 25	22 31	0 25	25 9	2 9	23 9	0 50	24 57	0 52	2 1	5 5	16 54	17 16	26 15		n.a.
S 6	6 21	3 54	2 36	5 2	2 22	1 44	0 12	22 42	1 25	22 32	0 25	25 9	2 9	23 9	0 50	24 57	0 52	2 1	5 5	16 55	17 17	26 16		n.a.
M 7	5 58	2s12	3 33	5 13	2 16	2 17	0 14	22 33	1 26	22 33	0 26	25 9	2 9	23 9	0 50	24 57	0 52	2 0	5 5	16 56	17 18	26 17		n.a.
T 8	5 35	8 4	4 18	5 22	2 9	2 49	0 17	22 25	1 26	22 34	0 26	25 9	2 9	23 9	0 50	24 57	0 52	2 0	5 5	16 57	17 19	26 18		n.a.
W 9	5 13	13 31	4 49	5 28	2 1	3 21	0 19	22 16	1 26	22 35	0 26	25 9	2 9	23 9	0 50	24 57	0 52	1 59	5 5	16 59	17 20	26 19		n.a.
T 10	4 50	18 20	5 7	5 31	1 52	3 53	0 22	22 7	1 27	22 35	0 26	25 9	2 9	23 10	0 50	24 57	0 52	1 59	5 5	17 1	17 21	26 20		n.a.
F 11	4 27	22 20	5 11	5 32	1 42	4 24	0 25	21 57	1 27	22 36	0 27	25 9	2 9	23 10	0 50	24 57	0 52	1 58	5 5	17 2	17 21	26 21		n.a.
S 12	4 4	25 22	5 1	5 30	1 32	4 56	0 27	21 48	1 27	22 37	0 27	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 58	5 5	17 3	17 22	26 22		n.a.
S 13	3 41	27 16	4 38	5 26	1 20	5 28	0 30	21 38	1 28	22 38	0 27	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 57	5 5	17 4	17 23	26 23		n.a.
M14	3 18	27 56	4 3	5 19	1 8	5 59	0 32	21 28	1 28	22 38	0 27	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 57	5 5	17 4	17 24	26 24		n.a.
T 15	2 55	27 18	3 17	5 10	0 55	6 31	0 35	21 18	1 28	22 39	0 28	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 56	5 5	17 4	17 25	26 25		n.a.
W16	2 32	25 21	2 22	4 58	0 42	7 2	0 37	21 8	1 28	22 40	0 28	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 56	5 5	17 3	17 26	26 26		n.a.
T 17	2 8	22 10	1 20	4 44	0 27	7 33	0 40	20 58	1 29	22 40	0 28	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 55	5 5	17 3	17 27	26 27		n.a.
F 18	1 45	17 52	0 12	4 27	0 13	8 4	0 42	20 47	1 29	22 41	0 28	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 55	5 5	17 3	17 28	26 28		n.a.
S 19	1 22	12 38	0n59	4 8	0s 3	8 35	0 45	20 37	1 29	22 41	0 29	25 9	2 7	23 10	0 50	24 57	0 52	1 54	5 5	17 3	17 29	26 29		n.a.
S 20	0 59	6 40	2 8	3 48	0 19	9 5	0 47	20 26	1 29	22 42	0 29	25 9	2 7	23 10	0 50	24 57	0 52	1 54	5 5	17 3	17 30	26 30		n.a.
M21	0 36	0 15	3 11	3 25	0 35	9 35	0 50	20 15	1 30	22 42	0 29	25 8	2 7	23 10	0 50	24 57	0 52	1 53	5 5	17 5	17 31	26 30		n.a.
T 22	0 12	6n19	4 4	3 1	0 51	10 6	0 52	20 4	1 30	22 43	0 29	25 8	2 7	23 11	0 50	24 57	0 52	1 53	5 5	17 6	17 32	26 31		n.a.
W23	0n11	12 41	4 43	2 35	1 7	10 35	0 54	19 52	1 30	22 43	0 30	25 8	2 7	23 11	0 50	24 57	0 52	1 52	5 5	17 9	17 33	26 32		n.a.
T 24	0 34	18 25	5 4	2 8	1 23	11 5	0 57	19 41	1 30	22 44	0 30	25 8	2 7	23 11	0 50	24 57	0 52	1 52	5 4	17 11	17 33	26 33		n.a.
F 25	0 58	23 6	5 5	1 41	1 40	11 34	0 59	19 29	1 31	22 44	0 30	25 8	2 7	23 11	0 50	24 57	0 52	1 51	5 4	17 13	17 34	26 34		n.a.
S 26	1 21	26 19	4 47	1 13	1 55	12 3	1 2	19 18	1 31	22 44	0 30	25 8	2 6	23 11	0 50	24 57	0 52	1 51	5 4	17 14	17 35	26 35		n.a.
S 27	1 44	27 47	4 11	0 45	2 10	12 32	1 4	19 6	1 31	22 45	0 31	25 7	2 6	23 11	0 50	24 57	0 52	1 50	5 4	17 15	17 36	26 36		n.a.
M28	2 7	27 23	3 19	0 18	2 25	13 0	1 6	18 54	1 31	22 45	0 31	25 7	2 6	23 11	0 50	24 57	0 53	1 50	5 4	17 15	17 37	26 37		n.a.
T 29	2 30	25 15	2 17	0s 9	2 38	13 29	1 8	18 42	1 31	22 45	0 31	25 7	2 6	23 10	0 50	24 57	0 53	1 49	5 4	17 15	17 38	26 37		n.a.
W30	2n53	21n39	1n 8	0s35	2s51	13n56	1n10	18s29	1s32	22s45	0s31	25n 7	2n 6	23n10	0n50	24s58	0s53	1s49	5n 4	17s15	17s39	26s38		n.a.

Julian Day Number = 293020.5, Delta T = 29h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'17, Lahiri = -57°42'17 Julian Calendar 1 Apr. 3911 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 58	8♈ 2'47	14♌15	4°R23	4♉12	14♒51	7°R58	16♋39	21♋18	2♍ 0	16°R 0	13°R27	12♒ 0	6♐53	n.a.	T 1
F 2	12 36 55	8°59'45	27°32	3♈51	5°24	15°33	7♐57	16°40	21°18	2° 0	15♎58	13♒26	11°57	7° 0	n.a.	F 2
S 3	12 40 51	9°56'43	10♍37	3°21	6°37	16°14	7°56	16°41	21°18	2° 0	15°57	13°23	11°54	7° 6	n.a.	S 3
S 4	12 44 48	10°53'42	23°31	2°54	7°49	16°56	7°55	16°42	21°18	2° 0	15°55	13°17	11°50	7°13	n.a.	S 4
M 5	12 48 44	11°50'40	6♎14	2°30	9° 2	17°37	7°54	16°43	21°18	2° 0	15°54	13°10	11°47	7°20	n.a.	M 5
T 6	12 52 41	12°47'39	18°45	2°10	10°14	18°18	7°52	16°45	21°18	2°R 0	15°52	13° 0	11°44	7°26	n.a.	T 6
W 7	12 56 38	13°44'38	1♏ 5	1°53	11°27	18°59	7°50	16°46	21°19	2° 0	15°51	12°49	11°41	7°33	n.a.	W 7
T 8	13 0 34	14°41'38	13°15	1°42	12°39	19°40	7°49	16°48	21°19	2° 0	15°49	12°38	11°38	7°40	n.a.	T 8
F 9	13 4 31	15°38'38	25°16	1°35	13°51	20°21	7°47	16°50	21°20	2° 0	15°48	12°28	11°34	7°47	n.a.	F 9
S 10	13 8 27	16°35'40	7♐11	1°D32	15° 4	21° 2	7°44	16°51	21°20	2° 0	15°46	12°20	11°31	7°53	n.a.	S 10
S 11	13 12 24	17°32'41	19° 2	1°35	16°16	21°43	7°42	16°53	21°21	2° 0	15°45	12°14	11°28	8° 0	n.a.	S 11
M12	13 16 20	18°29'44	0♑53	1°44	17°28	22°24	7°39	16°55	21°21	2° 0	15°43	12°10	11°25	8° 7	n.a.	M12
T 13	13 20 17	19°26'47	12°49	1°57	18°41	23° 4	7°37	16°57	21°22	2° 0	15°42	12° 9	11°22	8°13	n.a.	T 13
W14	13 24 14	20°23'52	24°55	2°16	19°53	23°45	7°34	17° 0	21°23	1°59	15°40	12°D 8	11°19	8°20	n.a.	W14
T 15	13 28 10	21°20'57	7♒16	2°40	21° 5	24°25	7°30	17° 2	21°23	1°59	15°39	12°R 9	11°15	8°27	n.a.	T 15
F 16	13 32 7	22°18'03	19°57	3° 9	22°17	25° 6	7°27	17° 4	21°24	1°59	15°37	12° 9	11°12	8°34	n.a.	F 16
S 17	13 36 3	23°15'10	3♓ 3	3°44	23°30	25°46	7°24	17° 7	21°25	1°58	15°36	12° 7	11° 9	8°40	n.a.	S 17
S 18	13 40 0	24°12'18	16°35	4°24	24°42	26°26	7°20	17° 9	21°26	1°58	15°34	12° 3	11° 6	8°47	n.a.	S 18
M19	13 43 57	25° 9'27	0♈35	5°10	25°54	27° 6	7°16	17°12	21°27	1°58	15°33	11°57	11° 3	8°54	n.a.	M19
T 20	13 47 53	26° 6'37	15° 0	6° 1	27° 6	27°46	7°12	17°14	21°28	1°57	15°31	11°48	11° 0	9° 0	n.a.	T 20
W21	13 51 50	27° 3'48	29°45	6°57	28°18	28°26	7° 8	17°17	21°29	1°57	15°30	11°38	10°56	9° 7	n.a.	W21
T 22	13 55 46	28° 1'00	14♉43	7°58	29°30	29° 6	7° 3	17°20	21°30	1°56	15°28	11°27	10°53	9°14	n.a.	T 22
F 23	13 59 43	28°58'13	29°43	9° 4	0♊42	29°46	6°59	17°23	21°31	1°56	15°27	11°17	10°50	9°21	n.a.	F 23
S 24	14 3 39	29°55'27	14♊36	10°14	1°54	0♓25	6°54	17°26	21°32	1°55	15°25	11°10	10°47	9°27	n.a.	S 24
S 25	14 7 36	0♉52'41	29°15	11°30	3° 6	1° 5	6°49	17°29	21°34	1°55	15°24	11° 4	10°44	9°34	n.a.	S 25
M26	14 11 33	1°49'56	13♋35	12°51	4°18	1°44	6°44	17°32	21°35	1°54	15°22	11° 2	10°40	9°41	n.a.	M26
T 27	14 15 29	2°47'12	27°34	14°16	5°30	2°24	6°39	17°36	21°36	1°53	15°21	11° 1	10°37	9°47	n.a.	T 27
W28	14 19 26	3°44'29	11♌13	15°45	6°42	3° 3	6°33	17°39	21°38	1°53	15°19	11° 1	10°34	9°54	n.a.	W28
T 29	14 23 22	4°41'46	24°32	17°19	7°54	3°42	6°28	17°42	21°39	1°52	15°18	11° 0	10°31	10° 1	n.a.	T 29
F 30	14 27 19	5°39'04	7♍35	18°57	9° 5	4°21	6°22	17°46	21°41	1°51	15°16	10°58	10°28	10° 7	n.a.	F 30
S 31	14 31 15	6♉36'23	20♍23	20♈38	10♊17	5♓ 0	6♐17	17♋50	21♋42	1♍50	15♎15	10♒54	10♒25	10♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n17	16n56	0s 4	1s 0	3s 3	14n24	1n13	18s17	1s32	22s45	0s32	25n 6	2n 6	23n10	0n49	24s58	0s53	1s48	5n 4	17s15	17s40	26s39		n.a.
F 2	3 40	11 30	1 15	1 22	3 13	14 51	1 15	18 4	1 32	22 46	0 32	25 6	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 48	5 4	17 15	17 41	26 40		n.a.
S 3	4 3	5 38	2 20	1 43	3 23	15 18	1 17	17 52	1 32	22 46	0 32	25 6	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 47	5 4	17 16	17 42	26 41		n.a.
S 4	4 26	0s22	3 17	2 1	3 31	15 44	1 19	17 39	1 32	22 46	0 32	25 5	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 47	5 4	17 17	17 43	26 42		n.a.
M 5	4 48	6 14	4 3	2 17	3 37	16 10	1 21	17 26	1 32	22 46	0 33	25 5	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 46	5 4	17 20	17 43	26 42		n.a.
T 6	5 11	11 47	4 37	2 30	3 43	16 36	1 23	17 13	1 33	22 46	0 33	25 5	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 46	5 4	17 22	17 44	26 43		n.a.
W 7	5 34	16 47	4 57	2 40	3 47	17 1	1 24	17 0	1 33	22 46	0 33	25 4	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 45	5 3	17 26	17 45	26 44		n.a.
T 8	5 57	21 3	5 3	2 48	3 49	17 25	1 26	16 47	1 33	22 46	0 33	25 4	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 45	5 3	17 29	17 46	26 45		n.a.
F 9	6 19	24 23	4 56	2 52	3 50	17 50	1 28	16 34	1 33	22 46	0 34	25 4	2 4	23 10	0 49	24 58	0 53	1 44	5 3	17 32	17 47	26 46		n.a.
S 10	6 42	26 38	4 35	2 53	3 50	18 13	1 30	16 21	1 33	22 46	0 34	25 3	2 4	23 10	0 49	24 58	0 53	1 44	5 3	17 34	17 48	26 46		n.a.
S 11	7 4	27 40	4 3	2 50	3 49	18 37	1 31	16 7	1 33	22 45	0 34	25 3	2 4	23 10	0 49	24 58	0 53	1 43	5 3	17 36	17 49	26 47		n.a.
M12	7 26	27 27	3 21	2 45	3 47	19 0	1 33	15 54	1 33	22 45	0 34	25 2	2 4	23 9	0 49	24 58	0 53	1 43	5 3	17 37	17 50	26 48		n.a.
T 13	7 49	25 56	2 29	2 36	3 43	19 22	1 34	15 40	1 33	22 45	0 35	25 2	2 4	23 9	0 49	24 58	0 53	1 42	5 3	17 37	17 51	26 49		n.a.
W14	8 11	23 13	1 30	2 24	3 39	19 44	1 36	15 26	1 33	22 45	0 35	25 2	2 4	23 9	0 49	24 58	0 53	1 42	5 3	17 37	17 52	26 49		n.a.
T 15	8 33	19 23	0 26	2 9	3 33	20 5	1 37	15 12	1 34	22 44	0 35	25 1	2 3	23 9	0 49	24 58	0 53	1 41	5 3	17 37	17 52	26 50		n.a.
F 16	8 55	14 35	0n41	1 51	3 27	20 26	1 39	14 59	1 34	22 44	0 35	25 1	2 3	23 9	0 49	24 58	0 53	1 41	5 2	17 37	17 53	26 51		n.a.
S 17	9 17	8 59	1 48	1 30	3 19	20 46	1 40	14 45	1 34	22 44	0 36	25 0	2 3	23 9	0 49	24 58	0 53	1 40	5 2	17 38	17 54	26 52		n.a.
S 18	9 38	2 49	2 52	1 7	3 11	21 6	1 41	14 31	1 34	22 43	0 36	25 0	2 3	23 8	0 49	24 58	0 53	1 40	5 2	17 39	17 55	26 52		n.a.
M19	10 0	3n41	3 47	0 40	3 2	21 25	1 42	14 16	1 34	22 43	0 36	24 59	2 3	23 8	0 49	24 58	0 53	1 39	5 2	17 41	17 56	26 53		n.a.
T 20	10 21	10 11	4 29	0 11	2 52	21 43	1 43	14 2	1 34	22 43	0 36	24 59	2 3	23 8	0 49	24 58	0 53	1 39	5 2	17 43	17 57	26 54		n.a.
W21	10 42	16 16	4 55	0n21	2 42	22 1	1 44	13 48	1 34	22 42	0 37	24 58	2 3	23 8	0 49	24 58	0 53	1 38	5 2	17 46	17 58	26 54		n.a.
T 22	11 3	21 28	5 0	0 56	2 31	22 19	1 45	13 34	1 34	22 42	0 37	24 58	2 2	23 8	0 49	24 59	0 54	1 38	5 2	17 49	17 59	26 55		n.a.
F 23	11 24	25 17	4 46	1 33	2 20	22 35	1 46	13 20	1 34	22 41	0 37	24 57	2 2	23 7	0 49	24 59	0 54	1 37	5 2	17 52	18 0	26 56		n.a.
S 24	11 45	27 21	4 12	2 12	2 9	22 51	1 47	13 5	1 34	22 40	0 38	24 57	2 2	23 7	0 49	24 59	0 54	1 37	5 1	17 54	18 1	26 56		n.a.
S 25	12 6	27 27	3 22	2 53	1 57	23 7	1 48	12 51	1 34	22 40	0 38	24 56	2 2	23 7	0 48	24 59	0 54	1 37	5 1	17 56	18 1	26 57		n.a.
M26	12 26	25 42	2 20	3 37	1 44	23 22	1 48	12 36	1 34	22 39	0 38	24 56	2 2	23 7	0 48	24 59	0 54	1 36	5 1	17 56	18 2	26 58		n.a.
T 27	12 46	22 22	1 10	4 22	1 32	23 36	1 49	12 22	1 34	22 39	0 38	24 55	2 2	23 6	0 48	24 59	0 54	1 36	5 1	17 57	18 3	26 58		n.a.
W28	13 6	17 52	0s 1	5 9	1 19	23 49	1 49	12 7	1 34	22 38	0 39	24 54	2 2	23 6	0 48	24 59	0 54	1 35	5 1	17 57	18 4	26 59		n.a.
T 29	13 26	12 36	1 11	5 58	1 6	24 2	1 50	11 53	1 34	22 37	0 39	24 54	2 2	23 6	0 48	24 59	0 54	1 35	5 1	17 57	18 5	26 59		n.a.
F 30	13 46	6 52	2 15	6 48	0 54	24 14	1 50	11 38	1 34	22 36	0 39	24 53	2 1	23 5	0 48	24 59	0 54	1 34	5 0	17 57	18 6	27 0		n.a.
S 31	14n 5	0n59	3s12	7n39	0s41	24n25	1n50	11s23	1s34	22s36	0s39	24n52	2n 1	23n 5	0n48	24s59	0s54	1s34	5n 0	17s59	18s 7	27s 1		n.a.

Julian Day Number = 293050.5, Delta T = 29h30m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'13, Lahiri = -57°42'13 Julian Calendar 1 May 3911 BCE == Greg. Calendar 30 March 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 12	7♉33'43	3♎ 0	22♈23	11♊29	5♓39	6°R11	17♋53	21♋44	1°R50	15°R14	10°R47	10♒21	10♐21	n.a.	S 1
M 2	14 39 9	8°31'05	15°26	24°12	12°40	6°17	6♐ 5	17°57	21°46	1♑49	15♎12	10♒37	10°18	10°28	n.a.	M 2
T 3	14 43 5	9°28'27	27°43	26° 3	13°52	6°56	5°58	18° 1	21°47	1°48	15°11	10°25	10°15	10°34	n.a.	T 3
W 4	14 47 2	10°25'51	9♏52	27°58	15° 4	7°35	5°52	18° 5	21°49	1°47	15°10	10°11	10°12	10°41	n.a.	W 4
T 5	14 50 58	11°23'16	21°54	29°54	16°15	8°13	5°46	18° 9	21°51	1°46	15° 8	9°57	10° 9	10°48	n.a.	T 5
F 6	14 54 55	12°20'42	3♐50	1♉53	17°27	8°51	5°39	18°13	21°53	1°45	15° 7	9°45	10° 5	10°54	n.a.	F 6
S 7	14 58 51	13°18'11	15°42	3°53	18°38	9°29	5°32	18°17	21°55	1°44	15° 6	9°34	10° 2	11° 1	n.a.	S 7
S 8	15 2 48	14°15'40	27°31	5°54	19°49	10° 7	5°26	18°21	21°57	1°43	15° 4	9°26	9°59	11° 8	n.a.	S 8
M 9	15 6 45	15°13'11	9♑22	7°56	21° 1	10°45	5°19	18°26	21°59	1°42	15° 3	9°20	9°56	11°15	n.a.	M 9
T 10	15 10 41	16°10'44	21°17	9°59	22°12	11°23	5°12	18°30	22° 1	1°41	15° 2	9°17	9°53	11°21	n.a.	T 10
W11	15 14 38	17° 8'19	3♒21	12° 3	23°23	12° 1	5° 5	18°35	22° 3	1°40	15° 1	9°16	9°50	11°28	n.a.	W11
T 12	15 18 34	18° 5'55	15°40	14° 6	24°35	12°39	4°58	18°39	22° 5	1°39	14°59	9°16	9°46	11°35	n.a.	T 12
F 13	15 22 31	19° 3'34	28°18	16° 9	25°46	13°16	4°50	18°44	22° 7	1°38	14°58	9°16	9°43	11°41	n.a.	F 13
S 14	15 26 27	20° 1'14	11♓20	18°12	26°57	13°54	4°43	18°48	22° 9	1°37	14°57	9°15	9°40	11°48	n.a.	S 14
S 15	15 30 24	20°58'56	24°50	20°14	28° 8	14°31	4°36	18°53	22°11	1°36	14°56	9°11	9°37	11°55	n.a.	S 15
M16	15 34 20	21°56'40	8♈50	22°15	29°19	15° 8	4°28	18°58	22°14	1°35	14°55	9° 5	9°34	12° 1	n.a.	M16
T 17	15 38 17	22°54'25	23°18	24°16	0♋30	15°45	4°20	19° 3	22°16	1°33	14°54	8°57	9°31	12° 8	n.a.	T 17
W18	15 42 14	23°52'13	8♉11	26°15	1°41	16°22	4°13	19° 8	22°18	1°32	14°52	8°47	9°27	12°15	n.a.	W18
T 19	15 46 10	24°50'02	23°21	28°13	2°52	16°59	4° 5	19°13	22°21	1°31	14°51	8°36	9°24	12°22	n.a.	T 19
F 20	15 50 7	25°47'54	8♊36	0♊10	4° 3	17°36	3°57	19°18	22°23	1°30	14°50	8°26	9°21	12°28	n.a.	F 20
S 21	15 54 3	26°45'47	23°46	2° 6	5°13	18°12	3°50	19°23	22°26	1°28	14°49	8°18	9°18	12°35	n.a.	S 21
S 22	15 58 0	27°43'42	8♋42	4° 1	6°24	18°48	3°42	19°28	22°28	1°27	14°48	8°13	9°15	12°42	n.a.	S 22
M23	16 1 56	28°41'38	23°16	5°54	7°35	19°25	3°34	19°33	22°31	1°26	14°47	8°10	9°11	12°48	n.a.	M23
T 24	16 5 53	29°39'36	7♌25	7°46	8°45	20° 1	3°26	19°39	22°33	1°25	14°46	8°D 9	9° 8	12°55	n.a.	T 24
W25	16 9 50	0♊37'35	21° 8	9°37	9°56	20°37	3°18	19°44	22°36	1°23	14°45	8°10	9° 5	13° 2	n.a.	W25
T 26	16 13 46	1°35'36	4♍27	11°27	11° 6	21°13	3°10	19°49	22°39	1°22	14°44	8°R10	9° 2	13° 8	n.a.	T 26
F 27	16 17 43	2°33'38	17°25	13°15	12°17	21°48	3° 3	19°55	22°42	1°20	14°43	8° 9	8°59	13°15	n.a.	F 27
S 28	16 21 39	3°31'42	0♎ 5	15° 2	13°27	22°24	2°55	20° 0	22°44	1°19	14°43	8° 6	8°56	13°22	n.a.	S 28
S 29	16 25 36	4°29'48	12°31	16°47	14°37	22°59	2°47	20° 6	22°47	1°18	14°42	8° 0	8°52	13°29	n.a.	S 29
M30	16 29 32	5♊27'56	24♎46	18♊32	15♋48	23♓35	2♐39	20♋12	22♋50	1♑16	14♎41	7♒52	8♒49	13♐35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n25	4s50	3s58	8n30	0s29	24n36	1n51	11s 9	1s34	22s35	0s40	24n52	2n 1	23n 5	0n48	24s59	0s54	1s34	5n 0	18s 1	18s 8	27s 1		n.a.
M 2	14 44	10 23	4 32	9 23	0 16	24 46	1 51	10 54	1 34	22 34	0 40	24 51	2 1	23 5	0 48	24 59	0 54	1 33	5 0	18 3	18 9	27 2		n.a.
T 3	15 3	15 28	4 52	10 16	0 4	24 55	1 51	10 39	1 34	22 33	0 40	24 51	2 1	23 4	0 48	24 59	0 54	1 33	5 0	18 7	18 9	27 2		n.a.
W 4	15 21	19 53	4 59	11 9	0n 7	25 4	1 51	10 24	1 34	22 32	0 40	24 50	2 1	23 4	0 48	24 59	0 54	1 33	5 0	18 10	18 10	27 3		n.a.
T 5	15 40	23 27	4 53	12 2	0 18	25 12	1 50	10 9	1 34	22 31	0 40	24 49	2 1	23 4	0 48	24 59	0 54	1 32	4 59	18 14	18 11	27 4		n.a.
F 6	15 58	25 58	4 34	12 54	0 29	25 19	1 50	9 55	1 34	22 30	0 41	24 48	2 0	23 3	0 48	24 59	0 54	1 32	4 59	18 18	18 12	27 4		n.a.
S 7	16 16	27 20	4 3	13 46	0 39	25 25	1 50	9 40	1 34	22 29	0 41	24 48	2 0	23 3	0 48	24 59	0 54	1 31	4 59	18 21	18 13	27 5		n.a.
S 8	16 33	27 26	3 21	14 37	0 48	25 31	1 49	9 25	1 33	22 28	0 41	24 47	2 0	23 3	0 48	24 59	0 54	1 31	4 59	18 23	18 14	27 5		n.a.
M 9	16 51	26 16	2 31	15 26	0 57	25 36	1 49	9 10	1 33	22 27	0 41	24 46	2 0	23 2	0 48	24 59	0 54	1 31	4 59	18 24	18 15	27 6		n.a.
T 10	17 8	23 54	1 34	16 15	1 5	25 40	1 48	8 55	1 33	22 26	0 42	24 46	2 0	23 2	0 48	24 59	0 54	1 30	4 59	18 25	18 16	27 6		n.a.
W11	17 25	20 27	0 31	17 1	1 13	25 43	1 48	8 40	1 33	22 25	0 42	24 45	2 0	23 1	0 48	25 0	0 54	1 30	4 58	18 26	18 16	27 7		n.a.
T 12	17 41	16 3	0n34	17 46	1 20	25 46	1 47	8 25	1 33	22 24	0 42	24 44	2 0	23 1	0 48	25 0	0 54	1 30	4 58	18 26	18 17	27 7		n.a.
F 13	17 58	10 51	1 39	18 29	1 26	25 47	1 46	8 10	1 33	22 23	0 42	24 43	2 0	23 1	0 48	25 0	0 54	1 30	4 58	18 26	18 18	27 8		n.a.
S 14	18 14	5 2	2 41	19 10	1 31	25 49	1 45	7 55	1 33	22 22	0 43	24 43	2 0	23 0	0 48	25 0	0 54	1 29	4 58	18 26	18 19	27 8		n.a.
S 15	18 30	1n11	3 36	19 49	1 36	25 49	1 44	7 40	1 33	22 20	0 43	24 42	1 59	23 0	0 48	25 0	0 54	1 29	4 58	18 27	18 20	27 9		n.a.
M16	18 45	7 34	4 21	20 26	1 40	25 48	1 43	7 26	1 32	22 19	0 43	24 41	1 59	22 59	0 48	25 0	0 54	1 29	4 57	18 29	18 21	27 9		n.a.
T 17	19 0	13 46	4 50	21 1	1 43	25 47	1 41	7 11	1 32	22 18	0 43	24 40	1 59	22 59	0 48	25 0	0 55	1 28	4 57	18 31	18 22	27 10		n.a.
W18	19 15	19 21	5 1	21 33	1 46	25 45	1 40	6 56	1 32	22 17	0 43	24 39	1 59	22 59	0 48	25 0	0 55	1 28	4 57	18 34	18 23	27 10		n.a.
T 19	19 30	23 49	4 52	22 3	1 48	25 43	1 39	6 41	1 32	22 15	0 44	24 38	1 59	22 58	0 48	25 0	0 55	1 28	4 57	18 36	18 23	27 11		n.a.
F 20	19 44	26 38	4 21	22 31	1 49	25 39	1 37	6 26	1 32	22 14	0 44	24 38	1 59	22 58	0 48	25 0	0 55	1 28	4 57	18 39	18 24	27 11		n.a.
S 21	19 58	27 29	3 32	22 57	1 50	25 35	1 36	6 11	1 32	22 13	0 44	24 37	1 59	22 57	0 48	25 0	0 55	1 28	4 56	18 41	18 25	27 12		n.a.
S 22	20 12	26 17	2 30	23 20	1 50	25 30	1 34	5 56	1 31	22 12	0 44	24 36	1 59	22 57	0 47	25 0	0 55	1 27	4 56	18 43	18 26	27 12		n.a.
M23	20 25	23 19	1 18	23 41	1 50	25 24	1 32	5 42	1 31	22 10	0 44	24 35	1 59	22 56	0 47	25 0	0 55	1 27	4 56	18 43	18 27	27 12		n.a.
T 24	20 38	18 59	0 4	24 0	1 49	25 18	1 30	5 27	1 31	22 9	0 45	24 34	1 59	22 56	0 47	25 0	0 55	1 27	4 56	18 44	18 28	27 13		n.a.
W25	20 50	13 46	1s 8	24 17	1 48	25 11	1 28	5 12	1 31	22 7	0 45	24 33	1 58	22 55	0 47	25 0	0 55	1 27	4 55	18 43	18 29	27 13		n.a.
T 26	21 3	8 3	2 15	24 31	1 46	25 3	1 26	4 57	1 31	22 6	0 45	24 32	1 58	22 55	0 47	25 0	0 55	1 27	4 55	18 43	18 29	27 14		n.a.
F 27	21 15	2 9	3 13	24 44	1 44	24 54	1 24	4 43	1 30	22 5	0 45	24 31	1 58	22 54	0 47	25 0	0 55	1 26	4 55	18 44	18 30	27 14		n.a.
S 28	21 26	3s41	4 0	24 54	1 41	24 45	1 22	4 28	1 30	22 3	0 45	24 30	1 58	22 54	0 47	25 0	0 55	1 26	4 55	18 45	18 31	27 14		n.a.
S 29	21 37	9 16	4 34	25 3	1 38	24 35	1 19	4 14	1 30	22 2	0 45	24 29	1 58	22 53	0 47	25 0	0 55	1 26	4 55	18 46	18 32	27 15		n.a.
M30	21n48	14s24	4s56	25n 9	1n35	24n24	1n17	3s59	1s30	22s 0	0s46	24n29	1n58	22n53	0n47	25s 0	0s55	1s26	4n54	18s48	18s33	27s15		n.a.

Julian Day Number = 293081.5, Delta T = 29h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'09, Lahiri = -57°42'09 Julian Calendar 1 June 3911 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 29	6♊26'05	6♏52	20♊15	16♋58	24♓10	2°R31	20♋17	22♋53	1°R15	14°R40	7°R42	8♒46	13♐42	n.a.	T 1
W 2	16 37 25	7°24'16	18°52	21°56	18° 8	24°45	2♐23	20°23	22°56	1♑13	14♎39	7♒31	8°43	13°49	n.a.	W 2
T 3	16 41 22	8°22'29	0♐47	23°37	19°18	25°20	2°15	20°29	22°59	1°12	14°39	7°20	8°40	13°55	n.a.	T 3
F 4	16 45 19	9°20'44	12°39	25°16	20°28	25°54	2° 8	20°35	23° 2	1°10	14°38	7° 9	8°37	14° 2	n.a.	F 4
S 5	16 49 15	10°19'02	24°30	26°54	21°37	26°29	2° 0	20°41	23° 5	1° 9	14°37	7° 0	8°33	14° 9	n.a.	S 5
S 6	16 53 12	11°17'21	6♑21	28°31	22°47	27° 3	1°52	20°47	23° 8	1° 7	14°36	6°53	8°30	14°15	n.a.	S 6
M 7	16 57 8	12°15'43	18°14	0♋ 7	23°57	27°38	1°45	20°53	23°11	1° 6	14°36	6°49	8°27	14°22	n.a.	M 7
T 8	17 1 5	13°14'07	0♒12	1°41	25° 6	28°12	1°37	20°59	23°14	1° 4	14°35	6°47	8°24	14°29	n.a.	T 8
W 9	17 5 1	14°12'33	12°19	3°15	26°16	28°46	1°29	21° 5	23°17	1° 2	14°35	6°D47	8°21	14°36	n.a.	W 9
T 10	17 8 58	15°11'01	24°39	4°47	27°25	29°19	1°22	21°11	23°20	1° 1	14°34	6°48	8°17	14°42	n.a.	T 10
F 11	17 12 54	16° 9'32	7♓16	6°18	28°34	29°53	1°15	21°17	23°23	0°59	14°34	6°49	8°14	14°49	n.a.	F 11
S 12	17 16 51	17° 8'05	20°14	7°47	29°44	0♈26	1° 7	21°23	23°27	0°58	14°33	6°R49	8°11	14°56	n.a.	S 12
S 13	17 20 47	18° 6'41	3♈38	9°16	0♌53	1° 0	1° 0	21°29	23°30	0°56	14°33	6°48	8° 8	15° 2	n.a.	S 13
M14	17 24 44	19° 5'19	17°30	10°43	2° 2	1°33	0°53	21°36	23°33	0°54	14°32	6°45	8° 5	15° 9	n.a.	M14
T 15	17 28 41	20° 4'00	1♉49	12° 9	3°11	2° 6	0°46	21°42	23°36	0°53	14°32	6°40	8° 2	15°16	n.a.	T 15
W16	17 32 37	21° 2'43	16°35	13°34	4°19	2°38	0°39	21°49	23°40	0°51	14°31	6°34	7°58	15°22	n.a.	W16
T 17	17 36 34	22° 1'29	1♊39	14°58	5°28	3°11	0°32	21°55	23°43	0°50	14°31	6°27	7°55	15°29	n.a.	T 17
F 18	17 40 30	23° 0'17	16°55	16°20	6°37	3°43	0°25	22° 1	23°46	0°48	14°31	6°21	7°52	15°36	n.a.	F 18
S 19	17 44 27	23°59'07	2♋10	17°41	7°45	4°15	0°19	22° 8	23°50	0°46	14°30	6°15	7°49	15°43	n.a.	S 19
S 20	17 48 23	24°58'00	17°14	19° 1	8°54	4°47	0°12	22°14	23°53	0°45	14°30	6°12	7°46	15°49	n.a.	S 20
M21	17 52 20	25°56'54	1♌59	20°19	10° 2	5°19	0° 6	22°21	23°57	0°43	14°30	6°D11	7°43	15°56	n.a.	M21
T 22	17 56 16	26°55'51	16°19	21°36	11°10	5°50	29♏59	22°28	24° 0	0°41	14°30	6°11	7°39	16° 3	n.a.	T 22
W23	18 0 13	27°54'49	0♍12	22°51	12°18	6°22	29°53	22°34	24° 4	0°40	14°29	6°12	7°36	16° 9	n.a.	W23
T 24	18 4 9	28°53'50	13°38	24° 4	13°26	6°53	29°47	22°41	24° 7	0°38	14°29	6°14	7°33	16°16	n.a.	T 24
F 25	18 8 6	29°52'52	26°39	25°16	14°34	7°24	29°41	22°48	24°11	0°36	14°29	6°R15	7°30	16°23	n.a.	F 25
S 26	18 12 3	0♋51'57	9♎19	26°26	15°41	7°54	29°36	22°54	24°14	0°35	14°29	6°14	7°27	16°29	n.a.	S 26
S 27	18 15 59	1°51'03	21°42	27°34	16°49	8°25	29°30	23° 1	24°18	0°33	14°29	6°12	7°23	16°36	n.a.	S 27
M28	18 19 56	2°50'12	3♏52	28°40	17°56	8°55	29°25	23° 8	24°21	0°31	14°D29	6° 9	7°20	16°43	n.a.	M28
T 29	18 23 52	3°49'22	15°52	29°44	19° 3	9°25	29°20	23°15	24°25	0°30	14°29	6° 4	7°17	16°49	n.a.	T 29
W30	18 27 49	4°48'35	27°47	0♌45	20°10	9°55	29°15	23°21	24°29	0°28	14°29	5°59	7°14	16°56	n.a.	W30
T 31	18 31 45	5♋47'50	9♐38	1♌44	21♌17	10♈24	29♏10	23♋28	24♋32	0♑26	14♎29	5♒53	7♒11	17♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	18s56	5s 3	25n14	1n31	24n13	1n14	3s44	1s29	21s59	0s46	24n28	1n58	22n52	0n47	25s 0	0s55	1s26	4n54	18s51	18s34	27s16		n.a.
W 2	22 9	22 40	4 57	25 17	1 26	24 1	1 12	3 30	1 29	21 58	0 46	24 27	1 58	22 52	0 47	25 0	0 55	1 26	4 54	18 54	18 35	27 16		n.a.
T 3	22 18	25 25	4 39	25 18	1 22	23 48	1 9	3 16	1 29	21 56	0 46	24 26	1 58	22 51	0 47	25 0	0 55	1 26	4 54	18 57	18 35	27 16		n.a.
F 4	22 27	27 2	4 8	25 18	1 17	23 35	1 6	3 1	1 29	21 55	0 46	24 25	1 58	22 51	0 47	25 1	0 55	1 26	4 53	19 0	18 36	27 17		n.a.
S 5	22 36	27 25	3 26	25 15	1 12	23 21	1 3	2 47	1 28	21 53	0 46	24 24	1 58	22 50	0 47	25 1	0 55	1 26	4 53	19 2	18 37	27 17		n.a.
S 6	22 45	26 32	2 36	25 12	1 6	23 6	1 0	2 32	1 28	21 52	0 47	24 23	1 58	22 50	0 47	25 1	0 55	1 26	4 53	19 4	18 38	27 17		n.a.
M 7	22 53	24 26	1 38	25 6	1 1	22 51	0 57	2 18	1 28	21 50	0 47	24 22	1 58	22 49	0 47	25 1	0 55	1 26	4 53	19 5	18 39	27 18		n.a.
T 8	23 1	21 14	0 35	25 0	0 54	22 35	0 54	2 4	1 27	21 49	0 47	24 21	1 57	22 48	0 47	25 1	0 55	1 26	4 52	19 5	18 40	27 18		n.a.
W 9	23 8	17 6	0n30	24 52	0 48	22 18	0 51	1 50	1 27	21 47	0 47	24 20	1 57	22 48	0 47	25 1	0 55	1 26	4 52	19 5	18 41	27 18		n.a.
T 10	23 15	12 11	1 35	24 42	0 42	22 1	0 47	1 36	1 27	21 46	0 47	24 18	1 57	22 47	0 47	25 1	0 55	1 26	4 52	19 5	18 41	27 18		n.a.
F 11	23 21	6 40	2 37	24 31	0 35	21 44	0 44	1 22	1 26	21 45	0 47	24 17	1 57	22 47	0 47	25 1	0 55	1 26	4 52	19 5	18 42	27 19		n.a.
S 12	23 27	0 44	3 32	24 20	0 28	21 25	0 40	1 8	1 26	21 43	0 47	24 16	1 57	22 46	0 47	25 1	0 55	1 26	4 52	19 5	18 43	27 19		n.a.
S 13	23 33	5n25	4 18	24 7	0 21	21 7	0 37	0 54	1 26	21 42	0 47	24 15	1 57	22 46	0 47	25 1	0 55	1 26	4 51	19 5	18 44	27 19		n.a.
M14	23 38	11 31	4 51	23 52	0 13	20 47	0 33	0 40	1 25	21 40	0 48	24 14	1 57	22 45	0 47	25 1	0 55	1 26	4 51	19 6	18 45	27 20		n.a.
T 15	23 43	17 13	5 7	23 37	0 6	20 28	0 29	0 26	1 25	21 39	0 48	24 13	1 57	22 44	0 47	25 1	0 55	1 26	4 51	19 7	18 46	27 20		n.a.
W16	23 47	22 5	5 4	23 21	0s 2	20 7	0 26	0 13	1 25	21 37	0 48	24 12	1 57	22 44	0 47	25 1	0 55	1 26	4 51	19 9	18 46	27 20		n.a.
T 17	23 51	25 37	4 39	23 4	0 10	19 46	0 22	0n 1	1 24	21 36	0 48	24 11	1 57	22 43	0 47	25 1	0 55	1 26	4 50	19 10	18 47	27 20		n.a.
F 18	23 54	27 20	3 55	22 47	0 18	19 25	0 18	0 15	1 24	21 35	0 48	24 10	1 57	22 43	0 47	25 1	0 55	1 26	4 50	19 12	18 48	27 21		n.a.
S 19	23 57	26 58	2 54	22 28	0 26	19 3	0 14	0 28	1 23	21 33	0 48	24 9	1 57	22 42	0 47	25 1	0 55	1 26	4 50	19 13	18 49	27 21		n.a.
S 20	24 0	24 37	1 41	22 9	0 34	18 41	0 10	0 41	1 23	21 32	0 48	24 8	1 57	22 41	0 47	25 1	0 55	1 26	4 50	19 14	18 50	27 21		n.a.
M21	24 2	20 38	0 23	21 49	0 42	18 18	0 5	0 55	1 23	21 31	0 48	24 6	1 57	22 41	0 47	25 1	0 55	1 26	4 49	19 15	18 51	27 21		n.a.
T 22	24 3	15 30	0s55	21 29	0 50	17 55	0 1	1 8	1 22	21 29	0 48	24 5	1 57	22 40	0 47	25 1	0 55	1 26	4 49	19 14	18 52	27 21		n.a.
W23	24 5	9 44	2 7	21 8	0 59	17 32	0s 3	1 21	1 22	21 28	0 48	24 4	1 57	22 39	0 47	25 1	0 55	1 27	4 49	19 14	18 52	27 22		n.a.
T 24	24 5	3 42	3 10	20 47	1 7	17 8	0 8	1 34	1 21	21 27	0 48	24 3	1 57	22 39	0 47	25 1	0 55	1 27	4 49	19 14	18 53	27 22		n.a.
F 25	24 6	2s18	4 1	20 25	1 16	16 43	0 12	1 47	1 21	21 26	0 49	24 2	1 57	22 38	0 47	25 1	0 55	1 27	4 48	19 14	18 54	27 22		n.a.
S 26	24 5	8 2	4 38	20 4	1 25	16 18	0 17	2 0	1 20	21 25	0 49	24 1	1 57	22 37	0 47	25 1	0 55	1 27	4 48	19 14	18 55	27 22		n.a.
S 27	24 5	13 19	5 2	19 42	1 33	15 53	0 21	2 13	1 20	21 23	0 49	23 59	1 57	22 37	0 47	25 1	0 55	1 27	4 48	19 14	18 56	27 22		n.a.
M28	24 4	18 0	5 11	19 20	1 42	15 28	0 26	2 25	1 19	21 22	0 49	23 58	1 57	22 36	0 47	25 1	0 55	1 28	4 48	19 15	18 57	27 22		n.a.
T 29	24 2	21 55	5 7	18 58	1 50	15 2	0 31	2 38	1 19	21 21	0 49	23 57	1 57	22 35	0 47	25 1	0 55	1 28	4 47	19 16	18 57	27 23		n.a.
W30	24 0	24 54	4 50	18 37	1 59	14 36	0 35	2 50	1 18	21 20	0 49	23 56	1 57	22 35	0 47	25 1	0 55	1 28	4 47	19 18	18 58	27 23		n.a.
T 31	23n58	26s47	4s20	18n15	2s 7	14n10	0s40	3n 3	1s18	21s19	0s49	23n55	1n57	22n34	0n47	25s 1	0s55	1s28	4n47	19s19	18s59	27s23		n.a.

Julian Day Number = 293111.5, Delta T = 29h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'05, Lahiri = -57°42'05 Julian Calendar 1 July 3911 BCE == Greg. Calendar 30 May 3911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 42	6♋47'07	21♐29	2♌40	22♌24	10♈54	29°R 5	23♋35	24♋36	0°R25	14♎29	5°R48	7♒ 8	17♐10	n.a.	F 1
S 2	18 39 38	7°46'26	3♑21	3°33	23°30	11°23	29♏ 0	23°42	24°40	0♑23	14°29	5♒44	7° 4	17°16	n.a.	S 2
S 3	18 43 35	8°45'48	15°17	4°22	24°37	11°52	28°56	23°49	24°43	0°21	14°30	5°41	7° 1	17°23	n.a.	S 3
M 4	18 47 31	9°45'12	27°18	5° 9	25°43	12°20	28°52	23°56	24°47	0°20	14°30	5°39	6°58	17°30	n.a.	M 4
T 5	18 51 28	10°44'38	9♒25	5°51	26°49	12°48	28°48	24° 3	24°51	0°18	14°30	5°D39	6°55	17°36	n.a.	T 5
W 6	18 55 24	11°44'06	21°42	6°29	27°55	13°16	28°44	24°10	24°54	0°16	14°30	5°40	6°52	17°43	n.a.	W 6
T 7	18 59 21	12°43'37	4♓11	7° 2	29° 0	13°44	28°40	24°17	24°58	0°15	14°31	5°41	6°49	17°50	n.a.	T 7
F 8	19 3 17	13°43'11	16°54	7°31	0♍ 6	14°12	28°36	24°24	25° 2	0°13	14°31	5°43	6°45	17°56	n.a.	F 8
S 9	19 7 14	14°42'47	29°55	7°54	1°11	14°39	28°33	24°31	25° 6	0°12	14°31	5°44	6°42	18° 3	n.a.	S 9
S 10	19 11 11	15°42'25	13♈16	8°11	2°16	15° 6	28°30	24°38	25° 9	0°10	14°32	5°R45	6°39	18°10	n.a.	S 10
M11	19 15 7	16°42'06	27° 0	8°22	3°21	15°32	28°27	24°45	25°13	0° 8	14°32	5°44	6°36	18°17	n.a.	M11
T 12	19 19 4	17°41'50	11♉ 6	8°R25	4°25	15°59	28°24	24°52	25°17	0° 7	14°33	5°43	6°33	18°23	n.a.	T 12
W13	19 23 0	18°41'36	25°34	8°22	5°30	16°25	28°22	24°59	25°21	0° 5	14°33	5°42	6°29	18°30	n.a.	W13
T 14	19 26 57	19°41'25	10♊20	8°10	6°34	16°50	28°19	25° 6	25°24	0° 4	14°34	5°39	6°26	18°37	n.a.	T 14
F 15	19 30 53	20°41'16	25°18	7°51	7°38	17°16	28°17	25°13	25°28	0° 2	14°34	5°37	6°23	18°43	n.a.	F 15
S 16	19 34 50	21°41'10	10♋20	7°23	8°41	17°41	28°15	25°20	25°32	0° 1	14°35	5°36	6°20	18°50	n.a.	S 16
S 17	19 38 46	22°41'06	25°17	6°46	9°45	18° 6	28°13	25°27	25°36	29♐59	14°35	5°35	6°17	18°57	n.a.	S 17
M18	19 42 43	23°41'04	10♌ 1	6° 1	10°48	18°30	28°12	25°34	25°40	29°58	14°36	5°D35	6°14	19° 3	n.a.	M18
T 19	19 46 39	24°41'04	24°26	5° 8	11°51	18°54	28°10	25°41	25°43	29°56	14°37	5°35	6°10	19°10	n.a.	T 19
W20	19 50 36	25°41'06	8♍26	4° 7	12°53	19°18	28° 9	25°48	25°47	29°55	14°37	5°36	6° 7	19°17	n.a.	W20
T 21	19 54 32	26°41'10	22° 0	3° 1	13°55	19°41	28° 8	25°55	25°51	29°53	14°38	5°37	6° 4	19°23	n.a.	T 21
F 22	19 58 29	27°41'15	5♎ 8	1°49	14°57	20° 4	28° 7	26° 2	25°55	29°52	14°39	5°38	6° 1	19°30	n.a.	F 22
S 23	20 2 25	28°41'23	17°53	0°34	15°59	20°26	28° 7	26° 9	25°59	29°50	14°40	5°38	5°58	19°37	n.a.	S 23
S 24	20 6 22	29°41'32	0♏18	29♋18	17° 0	20°49	28° 6	26°17	26° 2	29°49	14°40	5°R39	5°55	19°43	n.a.	S 24
M25	20 10 19	0♌41'44	12°28	28° 4	18° 1	21°10	28°D 6	26°24	26° 6	29°48	14°41	5°38	5°51	19°50	n.a.	M25
T 26	20 14 15	1°41'57	24°27	26°53	19° 2	21°32	28° 6	26°31	26°10	29°46	14°42	5°38	5°48	19°57	n.a.	T 26
W27	20 18 12	2°42'12	6♐19	25°47	20° 2	21°53	28° 6	26°38	26°14	29°45	14°43	5°38	5°45	20° 4	n.a.	W27
T 28	20 22 8	3°42'29	18° 9	24°50	21° 2	22°13	28° 7	26°45	26°18	29°44	14°44	5°37	5°42	20°10	n.a.	T 28
F 29	20 26 5	4°42'47	0♑ 1	24° 1	22° 1	22°33	28° 7	26°52	26°21	29°42	14°45	5°37	5°39	20°17	n.a.	F 29
S 30	20 30 1	5°43'08	11°57	23°23	23° 0	22°53	28° 8	26°59	26°25	29°41	14°46	5°D37	5°35	20°24	n.a.	S 30
S 31	20 33 58	6♌43'30	24♑ 0	22♋57	23♍59	23♈12	28♏ 9	27♋ 6	26♋29	29♐40	14♎47	5♒37	5♒32	20♐30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	27s27	3s39	17n54	2s16	13n43	0s45	3n15	1s17	21s18	0s49	23n53	1n57	22n33	0n47	25s 1	0s56	1s29	4n47	19s20	19s 0	27s23		n.a.
S 2	23 52	26 51	2 48	17 34	2 24	13 16	0 50	3 27	1 17	21 17	0 49	23 52	1 57	22 33	0 47	25 1	0 56	1 29	4 46	19 21	19 1	27 23		n.a.
S 3	23 48	25 0	1 50	17 14	2 32	12 49	0 55	3 39	1 16	21 16	0 49	23 51	1 57	22 32	0 47	25 1	0 56	1 29	4 46	19 22	19 2	27 23		n.a.
M 4	23 43	22 1	0 46	16 56	2 40	12 21	1 0	3 51	1 16	21 15	0 49	23 50	1 57	22 31	0 47	25 1	0 56	1 30	4 46	19 23	19 2	27 23		n.a.
T 5	23 39	18 3	0n21	16 38	2 47	11 54	1 5	4 3	1 15	21 14	0 49	23 48	1 57	22 31	0 47	25 1	0 56	1 30	4 46	19 23	19 3	27 23		n.a.
W 6	23 34	13 17	1 27	16 21	2 54	11 26	1 10	4 15	1 14	21 13	0 49	23 47	1 57	22 30	0 47	25 1	0 56	1 30	4 45	19 22	19 4	27 23		n.a.
T 7	23 28	7 55	2 31	16 6	3 1	10 58	1 15	4 26	1 14	21 13	0 49	23 46	1 57	22 29	0 47	25 1	0 56	1 31	4 45	19 22	19 5	27 23		n.a.
F 8	23 22	2 7	3 28	15 53	3 7	10 30	1 21	4 38	1 13	21 12	0 49	23 45	1 57	22 29	0 47	25 1	0 56	1 31	4 45	19 22	19 6	27 24		n.a.
S 9	23 15	3n52	4 16	15 42	3 13	10 1	1 26	4 49	1 12	21 11	0 49	23 43	1 57	22 28	0 47	25 1	0 56	1 31	4 45	19 21	19 6	27 24		n.a.
S 10	23 8	9 50	4 52	15 32	3 18	9 32	1 31	5 0	1 12	21 10	0 49	23 42	1 57	22 27	0 47	25 1	0 56	1 32	4 44	19 21	19 7	27 24		n.a.
M11	23 1	15 30	5 12	15 26	3 22	9 4	1 36	5 11	1 11	21 10	0 49	23 41	1 57	22 26	0 47	25 1	0 56	1 32	4 44	19 21	19 8	27 24		n.a.
T 12	22 53	20 31	5 14	15 21	3 25	8 35	1 42	5 22	1 10	21 9	0 49	23 39	1 57	22 26	0 47	25 1	0 56	1 32	4 44	19 21	19 9	27 24		n.a.
W13	22 45	24 28	4 57	15 20	3 28	8 6	1 47	5 33	1 10	21 9	0 49	23 38	1 57	22 25	0 47	25 1	0 56	1 33	4 44	19 22	19 10	27 24		n.a.
T 14	22 36	26 54	4 20	15 22	3 29	7 37	1 52	5 44	1 9	21 8	0 49	23 37	1 57	22 24	0 47	25 1	0 56	1 33	4 43	19 22	19 11	27 24		n.a.
F 15	22 27	27 25	3 25	15 27	3 28	7 7	1 58	5 55	1 8	21 7	0 49	23 36	1 57	22 24	0 47	25 1	0 56	1 34	4 43	19 23	19 11	27 24		n.a.
S 16	22 18	25 56	2 15	15 36	3 27	6 38	2 3	6 5	1 8	21 7	0 49	23 34	1 57	22 23	0 47	25 1	0 56	1 34	4 43	19 23	19 12	27 24		n.a.
S 17	22 8	22 36	0 57	15 49	3 23	6 9	2 9	6 15	1 7	21 7	0 49	23 33	1 57	22 22	0 47	25 1	0 56	1 35	4 43	19 24	19 13	27 24		n.a.
M18	21 57	17 50	0s25	16 6	3 18	5 39	2 14	6 26	1 6	21 6	0 49	23 32	1 57	22 21	0 47	25 1	0 56	1 35	4 42	19 24	19 14	27 24		n.a.
T 19	21 46	12 8	1 43	16 26	3 10	5 10	2 20	6 36	1 5	21 6	0 49	23 30	1 57	22 21	0 47	25 1	0 56	1 36	4 42	19 23	19 15	27 24		n.a.
W20	21 35	5 59	2 52	16 50	3 1	4 41	2 25	6 46	1 5	21 6	0 49	23 29	1 57	22 20	0 47	25 1	0 56	1 36	4 42	19 23	19 15	27 24		n.a.
T 21	21 24	0s15	3 50	17 16	2 50	4 11	2 31	6 55	1 4	21 5	0 49	23 28	1 57	22 19	0 47	25 1	0 56	1 37	4 42	19 23	19 16	27 24		n.a.
F 22	21 12	6 15	4 33	17 46	2 36	3 42	2 36	7 5	1 3	21 5	0 49	23 26	1 57	22 18	0 47	25 1	0 56	1 37	4 41	19 23	19 17	27 24		n.a.
S 23	20 59	11 50	5 2	18 18	2 21	3 12	2 42	7 14	1 2	21 5	0 49	23 25	1 57	22 18	0 47	25 1	0 56	1 38	4 41	19 23	19 18	27 24		n.a.
S 24	20 46	16 47	5 16	18 51	2 4	2 43	2 47	7 24	1 1	21 5	0 49	23 24	1 57	22 17	0 47	25 1	0 56	1 38	4 41	19 23	19 19	27 24		n.a.
M25	20 33	20 59	5 15	19 24	1 45	2 14	2 52	7 33	1 0	21 5	0 49	23 22	1 57	22 16	0 47	25 1	0 56	1 39	4 41	19 23	19 19	27 23		n.a.
T 26	20 19	24 14	5 0	19 57	1 26	1 44	2 58	7 42	1 0	21 5	0 49	23 21	1 57	22 16	0 47	25 1	0 56	1 39	4 40	19 23	19 20	27 23		n.a.
W27	20 6	26 26	4 33	20 29	1 6	1 15	3 3	7 51	0 59	21 5	0 49	23 20	1 58	22 15	0 47	25 1	0 56	1 40	4 40	19 23	19 21	27 23		n.a.
T 28	19 51	27 26	3 54	21 0	0 46	0 46	3 9	8 0	0 58	21 5	0 49	23 18	1 58	22 14	0 47	25 1	0 56	1 41	4 40	19 23	19 22	27 23		n.a.
F 29	19 36	27 11	3 5	21 28	0 26	0 17	3 14	8 8	0 57	21 5	0 49	23 17	1 58	22 13	0 47	25 1	0 56	1 41	4 40	19 23	19 23	27 23		n.a.
S 30	19 21	25 40	2 8	21 54	0 7	0s11	3 19	8 16	0 56	21 5	0 49	23 16	1 58	22 13	0 47	25 1	0 56	1 42	4 39	19 23	19 23	27 23		n.a.
S 31	19n 6	22s57	1s 4	22n17	0n12	0s40	3s25	8n25	0s55	21s 6	0s49	23n14	1n58	22n12	0n47	25s 1	0s56	1s42	4n39	19s23	19s24	27s23		n.a.

Julian Day Number = 293142.5, Delta T = 29h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'00, Lahiri = -57°42'00 Julian Calendar 1 Aug. 3911 BCE == Greg. Calendar 30 June 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 54	7♌43'54	6♒12	22°R42	24♍57	23♈31	28♏11	27♋13	26♋33	29°R39	14♎48	5°R37	5♒29	20♐37	n.a.	M 1
T 2	20 41 51	8°44'20	18°34	22°D38	25°55	23°49	28°12	27°20	26°36	29♐37	14°49	5♒37	5°26	20°44	n.a.	T 2
W 3	20 45 47	9°44'48	1♓ 9	22♋46	26°52	24° 7	28°14	27°27	26°40	29°36	14°50	5°37	5°23	20°50	n.a.	W 3
T 4	20 49 44	10°45'18	13°56	23° 4	27°49	24°25	28°15	27°34	26°44	29°35	14°51	5°36	5°20	20°57	n.a.	T 4
F 5	20 53 41	11°45'50	26°56	23°32	28°45	24°42	28°18	27°41	26°48	29°34	14°53	5°36	5°16	21° 4	n.a.	F 5
S 6	20 57 37	12°46'24	10♈10	24°10	29°40	24°58	28°20	27°48	26°51	29°33	14°54	5°35	5°13	21°10	n.a.	S 6
S 7	21 1 34	13°47'00	23°39	24°55	0♎35	25°14	28°22	27°54	26°55	29°32	14°55	5°34	5°10	21°17	n.a.	S 7
M 8	21 5 30	14°47'39	7♉22	25°48	1°30	25°29	28°25	28° 1	26°59	29°31	14°56	5°34	5° 7	21°24	n.a.	M 8
T 9	21 9 27	15°48'19	21°20	26°48	2°24	25°44	28°28	28° 8	27° 2	29°30	14°58	5°D33	5° 4	21°30	n.a.	T 9
W10	21 13 23	16°49'01	5♊32	27°53	3°17	25°58	28°31	28°15	27° 6	29°29	14°59	5°34	5° 1	21°37	n.a.	W10
T 11	21 17 20	17°49'46	19°55	29° 3	4°10	26°12	28°34	28°22	27° 9	29°28	15° 0	5°35	4°57	21°44	n.a.	T 11
F 12	21 21 16	18°50'32	4♋27	0♌17	5° 2	26°25	28°37	28°29	27°13	29°27	15° 2	5°36	4°54	21°51	n.a.	F 12
S 13	21 25 13	19°51'21	19° 3	1°35	5°53	26°37	28°41	28°35	27°17	29°26	15° 3	5°37	4°51	21°57	n.a.	S 13
S 14	21 29 9	20°52'11	3♌38	2°55	6°44	26°49	28°45	28°42	27°20	29°25	15° 4	5°R37	4°48	22° 4	n.a.	S 14
M15	21 33 6	21°53'03	18° 5	4°19	7°34	27° 1	28°49	28°49	27°24	29°24	15° 6	5°37	4°45	22°11	n.a.	M15
T 16	21 37 3	22°53'56	2♍19	5°44	8°23	27°11	28°53	28°56	27°27	29°23	15° 7	5°36	4°41	22°17	n.a.	T 16
W17	21 40 59	23°54'51	16°15	7°12	9°11	27°21	28°57	29° 2	27°31	29°22	15° 9	5°34	4°38	22°24	n.a.	W17
T 18	21 44 56	24°55'47	29°49	8°41	9°58	27°31	29° 2	29° 9	27°34	29°21	15°10	5°31	4°35	22°31	n.a.	T 18
F 19	21 48 52	25°56'44	13♎ 1	10°11	10°45	27°39	29° 6	29°15	27°38	29°21	15°12	5°28	4°32	22°37	n.a.	F 19
S 20	21 52 49	26°57'42	25°50	11°42	11°30	27°48	29°11	29°22	27°41	29°20	15°13	5°25	4°29	22°44	n.a.	S 20
S 21	21 56 45	27°58'42	8♏19	13°14	12°15	27°55	29°16	29°29	27°45	29°19	15°15	5°22	4°26	22°51	n.a.	S 21
M22	22 0 42	28°59'43	20°31	14°46	12°58	28° 2	29°22	29°35	27°48	29°19	15°17	5°21	4°22	22°57	n.a.	M22
T 23	22 4 38	0♍ 0'45	2♐31	16°20	13°41	28° 8	29°27	29°41	27°51	29°18	15°18	5°D21	4°19	23° 4	n.a.	T 23
W24	22 8 35	1° 1'48	14°24	17°53	14°22	28°13	29°33	29°48	27°55	29°17	15°20	5°21	4°16	23°11	n.a.	W24
T 25	22 12 31	2° 2'52	26°13	19°27	15° 3	28°17	29°39	29°54	27°58	29°17	15°21	5°23	4°13	23°17	n.a.	T 25
F 26	22 16 28	3° 3'57	8♑ 5	21° 1	15°42	28°21	29°45	0♌ 1	28° 1	29°16	15°23	5°25	4°10	23°24	n.a.	F 26
S 27	22 20 25	4° 5'03	20° 4	22°35	16°20	28°24	29°51	0° 7	28° 5	29°16	15°25	5°27	4° 6	23°31	n.a.	S 27
S 28	22 24 21	5° 6'10	2♒13	24° 9	16°56	28°27	29°57	0°13	28° 8	29°15	15°27	5°R27	4° 3	23°37	n.a.	S 28
M29	22 28 18	6° 7'18	14°36	25°44	17°31	28°28	0♐ 3	0°19	28°11	29°15	15°28	5°27	4° 0	23°44	n.a.	M29
T 30	22 32 14	7♍ 8'27	27♒15	27♌18	18♎ 5	28°R29	0♐10	0♌25	28♋14	29♐14	15♎30	5♒25	3♒57	23♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n50	19s11	0n 3	22n36	0n29	1s 8	3s30	8n33	0s54	21s 6	0s49	23n13	1n58	22n11	0n47	25s 1	0s56	1s43	4n39	19s23	19s25	27s23		n.a.
T 2	18 34	14 33	1 11	22 52	0 45	1 37	3 35	8 41	0 53	21 6	0 49	23 12	1 58	22 10	0 47	25 1	0 56	1 44	4 39	19 23	19 26	27 23		n.a.
W 3	18 18	9 14	2 17	23 5	0 59	2 5	3 40	8 48	0 52	21 7	0 49	23 10	1 58	22 10	0 47	25 1	0 56	1 44	4 38	19 23	19 27	27 23		n.a.
T 4	18 1	3 28	3 17	23 15	1 12	2 32	3 46	8 56	0 51	21 7	0 49	23 9	1 58	22 9	0 47	25 1	0 56	1 45	4 38	19 23	19 27	27 22		n.a.
F 5	17 44	2n31	4 8	23 21	1 24	3 0	3 51	9 3	0 50	21 8	0 49	23 8	1 58	22 8	0 47	25 1	0 56	1 46	4 38	19 23	19 28	27 22		n.a.
S 6	17 26	8 30	4 46	23 24	1 34	3 27	3 56	9 10	0 49	21 8	0 49	23 6	1 58	22 8	0 47	25 1	0 55	1 46	4 38	19 24	19 29	27 22		n.a.
S 7	17 9	14 12	5 10	23 24	1 42	3 54	4 1	9 17	0 47	21 9	0 49	23 5	1 58	22 7	0 47	25 1	0 55	1 47	4 37	19 24	19 30	27 22		n.a.
M 8	16 50	19 19	5 17	23 21	1 49	4 21	4 6	9 24	0 46	21 9	0 49	23 4	1 59	22 6	0 47	25 1	0 55	1 48	4 37	19 24	19 31	27 22		n.a.
T 9	16 32	23 29	5 5	23 16	1 55	4 47	4 11	9 31	0 45	21 10	0 49	23 2	1 59	22 5	0 47	25 1	0 55	1 49	4 37	19 24	19 31	27 22		n.a.
W10	16 13	26 19	4 35	23 7	2 0	5 14	4 15	9 37	0 44	21 10	0 49	23 1	1 59	22 5	0 47	25 1	0 55	1 49	4 37	19 24	19 32	27 21		n.a.
T 11	15 54	27 28	3 47	22 56	2 4	5 39	4 20	9 43	0 43	21 11	0 49	23 0	1 59	22 4	0 47	25 1	0 55	1 50	4 37	19 24	19 33	27 21		n.a.
F 12	15 35	26 45	2 44	22 42	2 6	6 5	4 25	9 49	0 41	21 12	0 49	22 58	1 59	22 3	0 47	25 1	0 55	1 51	4 36	19 23	19 34	27 21		n.a.
S 13	15 16	24 12	1 30	22 26	2 8	6 30	4 29	9 55	0 40	21 13	0 49	22 57	1 59	22 3	0 47	25 1	0 55	1 51	4 36	19 23	19 35	27 21		n.a.
S 14	14 56	20 3	0 11	22 8	2 9	6 54	4 34	10 1	0 39	21 14	0 49	22 56	1 59	22 2	0 47	25 1	0 55	1 52	4 36	19 23	19 35	27 21		n.a.
M15	14 36	14 45	1s 8	21 48	2 9	7 19	4 38	10 6	0 38	21 14	0 49	22 54	1 59	22 1	0 47	25 1	0 55	1 53	4 36	19 23	19 36	27 20		n.a.
T 16	14 15	8 44	2 22	21 25	2 8	7 42	4 42	10 11	0 36	21 15	0 49	22 53	1 59	22 1	0 47	25 1	0 55	1 54	4 36	19 23	19 37	27 20		n.a.
W17	13 55	2 25	3 26	21 1	2 7	8 6	4 46	10 16	0 35	21 16	0 49	22 52	2 0	22 0	0 47	25 1	0 55	1 55	4 35	19 24	19 38	27 20		n.a.
T 18	13 34	3s49	4 16	20 36	2 5	8 29	4 50	10 21	0 33	21 17	0 49	22 50	2 0	21 59	0 47	25 1	0 55	1 55	4 35	19 25	19 39	27 20		n.a.
F 19	13 13	9 43	4 51	20 9	2 3	8 51	4 54	10 26	0 32	21 18	0 49	22 49	2 0	21 58	0 47	25 1	0 55	1 56	4 35	19 25	19 39	27 19		n.a.
S 20	12 52	15 3	5 10	19 40	2 0	9 13	4 58	10 30	0 31	21 19	0 49	22 48	2 0	21 58	0 47	25 1	0 55	1 57	4 35	19 26	19 40	27 19		n.a.
S 21	12 30	19 36	5 14	19 10	1 57	9 34	5 1	10 34	0 29	21 21	0 49	22 46	2 0	21 57	0 47	25 1	0 55	1 58	4 34	19 27	19 41	27 19		n.a.
M22	12 8	23 14	5 4	18 39	1 53	9 55	5 5	10 38	0 28	21 22	0 49	22 45	2 0	21 56	0 47	25 1	0 55	1 59	4 34	19 27	19 42	27 18		n.a.
T 23	11 46	25 48	4 40	18 6	1 49	10 15	5 8	10 42	0 26	21 23	0 49	22 44	2 0	21 56	0 47	25 1	0 55	1 59	4 34	19 27	19 42	27 18		n.a.
W24	11 24	27 12	4 5	17 33	1 44	10 34	5 11	10 45	0 24	21 24	0 49	22 43	2 0	21 55	0 47	25 1	0 55	2 0	4 34	19 27	19 43	27 18		n.a.
T 25	11 2	27 21	3 19	16 58	1 40	10 53	5 14	10 48	0 23	21 25	0 49	22 41	2 1	21 54	0 47	25 1	0 55	2 1	4 34	19 27	19 44	27 18		n.a.
F 26	10 39	26 15	2 25	16 23	1 35	11 11	5 17	10 51	0 21	21 27	0 49	22 40	2 1	21 54	0 47	25 1	0 55	2 2	4 33	19 26	19 45	27 17		n.a.
S 27	10 17	23 56	1 23	15 46	1 30	11 28	5 19	10 54	0 20	21 28	0 49	22 39	2 1	21 53	0 47	25 1	0 55	2 3	4 33	19 26	19 46	27 17		n.a.
S 28	9 54	20 30	0 18	15 9	1 24	11 45	5 22	10 56	0 18	21 29	0 49	22 38	2 1	21 52	0 47	25 1	0 55	2 4	4 33	19 25	19 46	27 17		n.a.
M29	9 31	16 6	0n50	14 32	1 19	12 1	5 24	10 58	0 16	21 31	0 49	22 36	2 1	21 52	0 47	25 1	0 55	2 4	4 33	19 26	19 47	27 16		n.a.
T 30	9n 8	10s57	1n56	13n53	1n13	12s16	5s25	11n 0	0s14	21s32	0s49	22n35	2n 1	21n51	0n47	25s 1	0s55	2s 5	4n33	19s26	19s48	27s16		n.a.

Julian Day Number = 293173.5, Delta T = 29h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'56, Lahiri = -57°41'56 Julian Calendar 1 Sept. 3911 BCE == Greg. Calendar 31 July 3911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 11	8♍ 9'37	10♓ 9	28♌52	18♎37	28°R29	0♐17	0♌32	28♋17	29°R14	15♎32	5°R22	3♒54	23♐57	n.a.	W 1
T 2	22 40 7	9°10'48	23°21	0♍27	19° 8	28♈28	0°24	0°38	28°21	29♐14	15°34	5♒17	3°51	24° 4	n.a.	T 2
F 3	22 44 4	10°11'59	6♈47	2° 1	19°37	28°26	0°31	0°44	28°24	29°13	15°36	5°11	3°47	24°11	n.a.	F 3
S 4	22 48 0	11°13'12	20°25	3°36	20° 5	28°24	0°38	0°50	28°27	29°13	15°37	5° 5	3°44	24°17	n.a.	S 4
S 5	22 51 57	12°14'26	4♉15	5°10	20°31	28°21	0°46	0°55	28°30	29°13	15°39	4°59	3°41	24°24	n.a.	S 5
M 6	22 55 54	13°15'41	18°11	6°44	20°55	28°17	0°53	1° 1	28°33	29°13	15°41	4°55	3°38	24°31	n.a.	M 6
T 7	22 59 50	14°16'58	2♊14	8°19	21°17	28°12	1° 1	1° 7	28°36	29°13	15°43	4°53	3°35	24°38	n.a.	T 7
W 8	23 3 47	15°18'15	16°20	9°53	21°38	28° 6	1° 9	1°13	28°39	29°12	15°45	4°D52	3°32	24°44	n.a.	W 8
T 9	23 7 43	16°19'33	0♋28	11°27	21°56	28° 0	1°17	1°19	28°41	29°12	15°47	4°53	3°28	24°51	n.a.	T 9
F 10	23 11 40	17°20'53	14°38	13° 2	22°13	27°52	1°25	1°24	28°44	29°12	15°49	4°54	3°25	24°58	n.a.	F 10
S 11	23 15 36	18°22'13	28°46	14°36	22°27	27°44	1°33	1°30	28°47	29°D12	15°51	4°R55	3°22	25° 4	n.a.	S 11
S 12	23 19 33	19°23'35	12♌52	16°10	22°39	27°35	1°42	1°35	28°50	29°12	15°53	4°55	3°19	25°11	n.a.	S 12
M13	23 23 30	20°24'56	26°52	17°45	22°49	27°25	1°51	1°41	28°53	29°12	15°55	4°53	3°16	25°18	n.a.	M13
T 14	23 27 26	21°26'19	10♍43	19°19	22°57	27°14	1°59	1°46	28°55	29°12	15°57	4°48	3°12	25°24	n.a.	T 14
W15	23 31 23	22°27'42	24°21	20°54	23° 2	27° 3	2° 8	1°51	28°58	29°12	15°59	4°42	3° 9	25°31	n.a.	W15
T 16	23 35 19	23°29'05	7♎45	22°29	23° 5	26°50	2°17	1°57	29° 1	29°13	16° 1	4°33	3° 6	25°38	n.a.	T 16
F 17	23 39 16	24°30'29	20°50	24° 3	23°R 6	26°37	2°26	2° 2	29° 3	29°13	16° 3	4°24	3° 3	25°44	n.a.	F 17
S 18	23 43 12	25°31'53	3♏37	25°38	23° 4	26°23	2°36	2° 7	29° 6	29°13	16° 5	4°14	3° 0	25°51	n.a.	S 18
S 19	23 47 9	26°33'17	16° 5	27°13	23° 0	26° 8	2°45	2°12	29° 8	29°13	16° 7	4° 6	2°57	25°58	n.a.	S 19
M20	23 51 6	27°34'41	28°18	28°48	22°53	25°53	2°55	2°17	29°11	29°14	16° 9	3°59	2°53	26° 4	n.a.	M20
T 21	23 55 2	28°36'05	10♐18	0♎24	22°44	25°37	3° 4	2°22	29°13	29°14	16°11	3°55	2°50	26°11	n.a.	T 21
W22	23 58 59	29°37'30	22°10	1°59	22°32	25°20	3°14	2°27	29°15	29°14	16°13	3°53	2°47	26°18	n.a.	W22
T 23	0 2 55	0♎38'54	3♑59	3°35	22°17	25° 2	3°24	2°32	29°18	29°15	16°15	3°D52	2°44	26°24	n.a.	T 23
F 24	0 6 52	1°40'18	15°50	5°11	22° 0	24°44	3°34	2°36	29°20	29°15	16°17	3°53	2°41	26°31	n.a.	F 24
S 25	0 10 48	2°41'41	27°49	6°47	21°41	24°25	3°44	2°41	29°22	29°16	16°19	3°R54	2°38	26°38	n.a.	S 25
S 26	0 14 45	3°43'05	10♒ 0	8°23	21°19	24° 5	3°55	2°46	29°24	29°16	16°21	3°54	2°34	26°44	n.a.	S 26
M27	0 18 42	4°44'28	22°29	10° 0	20°56	23°45	4° 5	2°50	29°26	29°17	16°23	3°52	2°31	26°51	n.a.	M27
T 28	0 22 38	5°45'51	5♓17	11°37	20°30	23°24	4°16	2°54	29°28	29°17	16°25	3°48	2°28	26°58	n.a.	T 28
W29	0 26 35	6°47'13	18°29	13°14	20° 1	23° 3	4°26	2°59	29°30	29°18	16°28	3°41	2°25	27° 4	n.a.	W29
T 30	0 30 31	7°48'35	2♈ 1	14°51	19°32	22°41	4°37	3° 3	29°32	29°18	16°30	3°32	2°22	27°11	n.a.	T 30
F 31	0 34 28	8♎49'57	15♈54	16♎29	19♎ 0	22♈19	4♐48	3♌ 7	29♋34	29♐19	16♎32	3♒21	2♒18	27♐18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n44	5s14	2n58	13n14	1n 7	12s30	5s27	11n 2	0s13	21s34	0s49	22n34	2n 2	21n51	0n47	25s 1	0s55	2s 6	4n33	19s27	19s49	27s16		n.a.
T 2	8 21	0n49	3 52	12 34	1 1	12 44	5 28	11 3	0 11	21 35	0 49	22 33	2 2	21 50	0 47	25 1	0 55	2 7	4 32	19 28	19 49	27 15		n.a.
F 3	7 57	6 56	4 34	11 54	0 55	12 56	5 29	11 5	0 9	21 37	0 49	22 32	2 2	21 49	0 47	25 1	0 55	2 8	4 32	19 30	19 50	27 15		n.a.
S 4	7 33	12 48	5 1	11 13	0 49	13 8	5 30	11 5	0 7	21 38	0 49	22 30	2 2	21 49	0 47	25 1	0 55	2 9	4 32	19 31	19 51	27 14		n.a.
S 5	7 9	18 8	5 10	10 32	0 43	13 18	5 31	11 6	0 5	21 40	0 49	22 29	2 2	21 48	0 48	25 1	0 55	2 10	4 32	19 33	19 52	27 14		n.a.
M 6	6 45	22 32	5 2	9 51	0 37	13 28	5 31	11 6	0 3	21 41	0 49	22 28	2 2	21 48	0 48	25 1	0 55	2 11	4 32	19 34	19 52	27 14		n.a.
T 7	6 21	25 41	4 36	9 9	0 30	13 36	5 31	11 6	0 1	21 43	0 49	22 27	2 3	21 47	0 48	25 1	0 55	2 11	4 31	19 34	19 53	27 13		n.a.
W 8	5 57	27 14	3 53	8 26	0 24	13 44	5 30	11 6	0n 1	21 45	0 49	22 26	2 3	21 46	0 48	25 1	0 55	2 12	4 31	19 34	19 54	27 13		n.a.
T 9	5 32	27 2	2 56	7 44	0 18	13 50	5 29	11 6	0 3	21 46	0 49	22 25	2 3	21 46	0 48	25 1	0 55	2 13	4 31	19 34	19 55	27 13		n.a.
F 10	5 8	25 3	1 48	7 1	0 11	13 55	5 28	11 5	0 5	21 48	0 49	22 24	2 3	21 45	0 48	25 1	0 55	2 14	4 31	19 34	19 55	27 12		n.a.
S 11	4 43	21 31	0 33	6 18	0 5	13 59	5 26	11 4	0 7	21 50	0 49	22 22	2 3	21 45	0 48	25 1	0 55	2 15	4 31	19 34	19 56	27 12		n.a.
S 12	4 19	16 44	0s43	5 35	0s 2	14 2	5 24	11 2	0 9	21 52	0 49	22 21	2 4	21 44	0 48	25 1	0 55	2 16	4 31	19 34	19 57	27 11		n.a.
M13	3 54	11 5	1 56	4 51	0 8	14 3	5 21	11 1	0 11	21 53	0 49	22 20	2 4	21 44	0 48	25 1	0 55	2 17	4 30	19 34	19 58	27 11		n.a.
T 14	3 29	4 58	3 1	4 7	0 14	14 4	5 18	10 59	0 14	21 55	0 49	22 19	2 4	21 43	0 48	25 1	0 55	2 18	4 30	19 35	19 59	27 10		n.a.
W15	3 4	1s16	3 54	3 23	0 20	14 2	5 15	10 57	0 16	21 57	0 49	22 18	2 4	21 43	0 48	25 1	0 55	2 19	4 30	19 37	19 59	27 10		n.a.
T 16	2 39	7 19	4 34	2 39	0 27	14 0	5 11	10 54	0 18	21 59	0 49	22 17	2 4	21 42	0 48	25 1	0 55	2 20	4 30	19 39	20 0	27 9		n.a.
F 17	2 14	12 55	4 58	1 55	0 33	13 56	5 6	10 51	0 20	22 1	0 49	22 16	2 5	21 42	0 48	25 1	0 55	2 21	4 30	19 41	20 1	27 9		n.a.
S 18	1 49	17 50	5 6	1 11	0 39	13 50	5 1	10 48	0 23	22 3	0 48	22 15	2 5	21 41	0 48	25 1	0 55	2 22	4 30	19 44	20 2	27 8		n.a.
S 19	1 24	21 52	5 0	0 27	0 45	13 43	4 55	10 45	0 25	22 5	0 48	22 14	2 5	21 41	0 48	25 1	0 55	2 23	4 30	19 46	20 2	27 8		n.a.
M20	0 59	24 52	4 40	0s17	0 51	13 35	4 49	10 41	0 27	22 6	0 48	22 13	2 5	21 40	0 48	25 1	0 55	2 23	4 29	19 47	20 3	27 7		n.a.
T 21	0 34	26 41	4 7	1 1	0 57	13 25	4 42	10 37	0 30	22 8	0 48	22 12	2 5	21 40	0 48	25 1	0 55	2 24	4 29	19 48	20 4	27 7		n.a.
W22	0 9	27 16	3 25	1 45	1 2	13 14	4 35	10 33	0 32	22 10	0 48	22 11	2 6	21 39	0 48	25 0	0 55	2 25	4 29	19 49	20 5	27 6		n.a.
T 23	0s16	26 35	2 33	2 30	1 8	13 1	4 27	10 29	0 34	22 12	0 48	22 10	2 6	21 39	0 48	25 0	0 55	2 26	4 29	19 49	20 5	27 6		n.a.
F 24	0 41	24 42	1 35	3 14	1 13	12 46	4 18	10 24	0 37	22 14	0 48	22 9	2 6	21 38	0 48	25 0	0 55	2 27	4 29	19 49	20 6	27 5		n.a.
S 25	1 6	21 42	0 33	3 57	1 18	12 30	4 9	10 19	0 39	22 16	0 48	22 9	2 6	21 38	0 48	25 0	0 55	2 28	4 29	19 49	20 7	27 5		n.a.
S 26	1 31	17 42	0n33	4 41	1 23	12 12	3 59	10 14	0 41	22 18	0 48	22 8	2 6	21 37	0 48	25 0	0 55	2 29	4 29	19 49	20 8	27 4		n.a.
M27	1 56	12 52	1 38	5 25	1 28	11 53	3 48	10 8	0 44	22 20	0 48	22 7	2 7	21 37	0 48	25 0	0 55	2 30	4 28	19 49	20 8	27 4		n.a.
T 28	2 21	7 22	2 39	6 8	1 33	11 33	3 37	10 3	0 46	22 22	0 48	22 6	2 7	21 37	0 48	25 0	0 55	2 31	4 28	19 50	20 9	27 3		n.a.
W29	2 46	1 25	3 34	6 51	1 37	11 11	3 25	9 57	0 49	22 24	0 48	22 5	2 7	21 36	0 48	25 0	0 55	2 32	4 28	19 52	20 10	27 3		n.a.
T 30	3 11	4n45	4 18	7 33	1 41	10 48	3 13	9 51	0 51	22 26	0 48	22 4	2 7	21 36	0 49	25 0	0 55	2 33	4 28	19 54	20 10	27 2		n.a.
F 31	3s36	10n50	4n49	8s15	1s45	10s24	3s 0	9n45	0n53	22s28	0s48	22n 4	2n 8	21n35	0n49	25s 0	0s55	2s34	4n28	19s57	20s11	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 293203.5, Delta T = 29h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'52, Lahiri = -57°41'52 Julian Calendar 1 Oct. 3911 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 24	9♎51'19	0♉ 2	18♎ 6	18°R27	21°R57	4♐59	3♑11	29♋36	29♐20	16♎34	3°R 9	2♒15	27♐24	n.a.	S 1
S 2	0 42 21	10°52'41	14°20	19°44	17♎53	21♈34	5°10	3°15	29°38	29°20	16°36	2♒59	2°12	27°31	n.a.	S 2
M 3	0 46 18	11°54'02	28°42	21°22	17°17	21°11	5°21	3°19	29°40	29°21	16°38	2°50	2° 9	27°38	n.a.	M 3
T 4	0 50 14	12°55'24	13♊ 3	23° 0	16°41	20°47	5°32	3°23	29°42	29°22	16°40	2°44	2° 6	27°44	n.a.	T 4
W 5	0 54 11	13°56'45	27°19	24°39	16° 4	20°24	5°43	3°27	29°43	29°23	16°43	2°41	2° 3	27°51	n.a.	W 5
T 6	0 58 7	14°58'07	11♋28	26°17	15°27	20° 0	5°55	3°30	29°45	29°24	16°45	2°D40	1°59	27°58	n.a.	T 6
F 7	1 2 4	15°59'28	25°28	27°55	14°51	19°36	6° 6	3°34	29°46	29°25	16°47	2°R40	1°56	28° 4	n.a.	F 7
S 8	1 6 0	17° 0'48	9♌19	29°33	14°14	19°11	6°18	3°38	29°48	29°26	16°49	2°40	1°53	28°11	n.a.	S 8
S 9	1 9 57	18° 2'09	23° 1	1♏10	13°38	18°47	6°30	3°41	29°49	29°27	16°51	2°39	1°50	28°18	n.a.	S 9
M10	1 13 54	19° 3'29	6♍35	2°48	13° 2	18°23	6°42	3°44	29°51	29°28	16°53	2°35	1°47	28°24	n.a.	M10
T 11	1 17 50	20° 4'48	20° 0	4°24	12°28	17°59	6°54	3°48	29°52	29°29	16°55	2°27	1°43	28°31	n.a.	T 11
W12	1 21 47	21° 6'07	3♎14	6° 0	11°55	17°35	7° 6	3°51	29°53	29°30	16°58	2°17	1°40	28°38	n.a.	W12
T 13	1 25 43	22° 7'26	16°16	7°35	11°23	17°11	7°18	3°54	29°55	29°31	17° 0	2° 5	1°37	28°44	n.a.	T 13
F 14	1 29 40	23° 8'43	29° 6	9° 8	10°53	16°47	7°30	3°57	29°56	29°32	17° 2	1°51	1°34	28°51	n.a.	F 14
S 15	1 33 36	24°10'00	11♏42	10°40	10°24	16°24	7°42	4° 0	29°57	29°33	17° 4	1°36	1°31	28°58	n.a.	S 15
S 16	1 37 33	25°11'16	24° 4	12° 9	9°58	16° 1	7°54	4° 2	29°58	29°34	17° 6	1°23	1°28	29° 4	n.a.	S 16
M17	1 41 30	26°12'30	6♐13	13°37	9°33	15°38	8° 7	4° 5	29°59	29°35	17° 8	1°12	1°24	29°11	n.a.	M17
T 18	1 45 26	27°13'44	18°11	15° 1	9°11	15°16	8°19	4° 8	0♌ 0	29°37	17°10	1° 4	1°21	29°18	n.a.	T 18
W19	1 49 23	28°14'57	0♑ 1	16°22	8°51	14°54	8°32	4°10	0° 1	29°38	17°13	0°59	1°18	29°24	n.a.	W19
T 20	1 53 19	29°16'08	11°49	17°38	8°34	14°32	8°44	4°13	0° 2	29°39	17°15	0°57	1°15	29°31	n.a.	T 20
F 21	1 57 16	0♏17'18	23°38	18°50	8°19	14°11	8°57	4°15	0° 3	29°41	17°17	0°56	1°12	29°38	n.a.	F 21
S 22	2 1 12	1°18'26	5♒34	19°56	8° 6	13°51	9°10	4°17	0° 3	29°42	17°19	0°56	1° 9	29°44	n.a.	S 22
S 23	2 5 9	2°19'34	17°43	20°56	7°56	13°31	9°23	4°19	0° 4	29°43	17°21	0°55	1° 5	29°51	n.a.	S 23
M24	2 9 6	3°20'39	0♓11	21°48	7°48	13°12	9°36	4°21	0° 5	29°45	17°23	0°53	1° 2	29°58	n.a.	M24
T 25	2 13 2	4°21'43	13° 1	22°32	7°43	12°53	9°49	4°23	0° 5	29°46	17°25	0°49	0°59	0♑ 4	n.a.	T 25
W26	2 16 59	5°22'46	26°18	23° 8	7°40	12°35	10° 2	4°25	0° 6	29°48	17°27	0°41	0°56	0°11	n.a.	W26
T 27	2 20 55	6°23'47	10♈ 1	23°34	7°D40	12°17	10°15	4°27	0° 6	29°49	17°29	0°31	0°53	0°18	n.a.	T 27
F 28	2 24 52	7°24'47	24°11	23°49	7°43	12° 1	10°28	4°28	0° 7	29°51	17°31	0°20	0°49	0°24	n.a.	F 28
S 29	2 28 48	8°25'45	8♉41	23°R53	7°47	11°45	10°41	4°30	0° 7	29°52	17°33	0° 7	0°46	0°31	n.a.	S 29
S 30	2 32 45	9♏26'42	23♉26	23♏47	7♎54	11♈30	10♐54	4♑31	0♌ 8	29♐54	17♎35	29♑56	0♒43	0♑38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	16n29	5n 2	8s57	1s49	9s59	2s47	9n38	0n56	22s30	0s48	22n 3	2n 8	21n35	0n49	25s 0	0s55	2s35	4n28	19s59	20s12	27s 1		n.a.
S 2	4 25	21 17	4 56	9 39	1 52	9 33	2 33	9 31	0 58	22 32	0 48	22 2	2 8	21 35	0 49	25 0	0 55	2 36	4 28	20 2	20 13	27 0		n.a.
M 3	4 50	24 50	4 32	10 19	1 55	9 6	2 19	9 25	1 0	22 35	0 48	22 1	2 8	21 34	0 49	25 0	0 55	2 37	4 28	20 4	20 13	27 0		n.a.
T 4	5 14	26 49	3 51	10 59	1 57	8 38	2 4	9 18	1 3	22 37	0 48	22 1	2 9	21 34	0 49	25 0	0 55	2 38	4 28	20 5	20 14	26 59		n.a.
W 5	5 39	27 0	2 56	11 39	1 59	8 10	1 49	9 11	1 5	22 39	0 48	22 0	2 9	21 34	0 49	25 0	0 55	2 39	4 27	20 6	20 15	26 59		n.a.
T 6	6 3	25 25	1 50	12 17	2 1	7 41	1 34	9 4	1 7	22 41	0 48	21 59	2 9	21 33	0 49	25 0	0 55	2 39	4 27	20 6	20 16	26 58		n.a.
F 7	6 27	22 15	0 38	12 55	2 3	7 13	1 19	8 56	1 10	22 43	0 48	21 59	2 9	21 33	0 49	25 0	0 54	2 40	4 27	20 6	20 16	26 57		n.a.
S 8	6 52	17 51	0s35	13 32	2 3	6 44	1 4	8 49	1 12	22 45	0 48	21 58	2 10	21 33	0 49	25 0	0 54	2 41	4 27	20 6	20 17	26 57		n.a.
S 9	7 16	12 34	1 46	14 8	2 4	6 15	0 48	8 42	1 14	22 47	0 48	21 58	2 10	21 33	0 49	25 0	0 54	2 42	4 27	20 7	20 18	26 56		n.a.
M10	7 40	6 44	2 49	14 42	2 3	5 47	0 33	8 34	1 16	22 49	0 48	21 57	2 10	21 32	0 49	25 0	0 54	2 43	4 27	20 7	20 19	26 55		n.a.
T 11	8 3	0 41	3 42	15 15	2 3	5 19	0 17	8 27	1 18	22 51	0 48	21 56	2 10	21 32	0 49	25 0	0 54	2 44	4 27	20 9	20 19	26 55		n.a.
W12	8 27	5s19	4 23	15 47	2 1	4 52	0 2	8 19	1 20	22 53	0 48	21 56	2 11	21 32	0 49	25 0	0 54	2 45	4 27	20 11	20 20	26 54		n.a.
T 13	8 51	10 59	4 49	16 17	1 59	4 25	0n13	8 12	1 22	22 55	0 49	21 55	2 11	21 32	0 49	25 0	0 54	2 46	4 27	20 14	20 21	26 53		n.a.
F 14	9 14	16 6	5 0	16 45	1 56	4 0	0 28	8 4	1 25	22 57	0 49	21 55	2 11	21 31	0 49	25 0	0 54	2 47	4 27	20 18	20 21	26 53		n.a.
S 15	9 37	20 25	4 55	17 12	1 52	3 35	0 42	7 57	1 26	23 0	0 49	21 55	2 11	21 31	0 49	25 0	0 54	2 48	4 27	20 21	20 22	26 52		n.a.
S 16	10 0	23 46	4 37	17 36	1 48	3 12	0 56	7 49	1 28	23 2	0 49	21 54	2 12	21 31	0 49	25 0	0 54	2 49	4 26	20 24	20 23	26 51		n.a.
M17	10 23	25 59	4 7	17 59	1 42	2 49	1 10	7 42	1 30	23 4	0 49	21 54	2 12	21 31	0 49	25 0	0 54	2 50	4 26	20 26	20 24	26 51		n.a.
T 18	10 46	26 58	3 25	18 18	1 36	2 28	1 23	7 35	1 32	23 6	0 49	21 53	2 12	21 31	0 49	25 0	0 54	2 50	4 26	20 28	20 24	26 50		n.a.
W19	11 8	26 42	2 36	18 36	1 28	2 8	1 36	7 28	1 34	23 8	0 49	21 53	2 12	21 30	0 49	25 0	0 54	2 51	4 26	20 29	20 25	26 49		n.a.
T 20	11 31	25 12	1 39	18 50	1 20	1 50	1 48	7 21	1 36	23 10	0 49	21 53	2 13	21 30	0 50	25 0	0 54	2 52	4 26	20 30	20 26	26 48		n.a.
F 21	11 53	22 36	0 39	19 1	1 10	1 33	2 0	7 14	1 37	23 12	0 49	21 52	2 13	21 30	0 50	25 0	0 54	2 53	4 26	20 30	20 27	26 48		n.a.
S 22	12 15	19 0	0n25	19 10	0 59	1 18	2 12	7 7	1 39	23 14	0 49	21 52	2 13	21 30	0 50	25 0	0 54	2 54	4 26	20 30	20 27	26 47		n.a.
S 23	12 37	14 33	1 28	19 15	0 48	1 4	2 22	7 1	1 40	23 16	0 49	21 52	2 13	21 30	0 50	25 0	0 54	2 55	4 26	20 30	20 28	26 46		n.a.
M24	12 58	9 25	2 28	19 16	0 34	0 51	2 33	6 54	1 42	23 18	0 49	21 52	2 14	21 30	0 50	25 0	0 54	2 56	4 26	20 31	20 29	26 45		n.a.
T 25	13 19	3 44	3 23	19 14	0 20	0 40	2 43	6 48	1 43	23 20	0 49	21 51	2 14	21 30	0 50	25 0	0 54	2 57	4 26	20 32	20 29	26 45		n.a.
W26	13 40	2n16	4 9	19 9	0 5	0 30	2 52	6 42	1 45	23 22	0 49	21 51	2 14	21 30	0 50	25 0	0 54	2 57	4 26	20 33	20 30	26 44		n.a.
T 27	14 1	8 22	4 42	18 59	0n11	0 22	3 1	6 37	1 46	23 24	0 49	21 51	2 15	21 30	0 50	25 0	0 54	2 58	4 26	20 36	20 31	26 43		n.a.
F 28	14 22	14 14	4 59	18 47	0 29	0 16	3 9	6 31	1 48	23 26	0 49	21 51	2 15	21 30	0 50	25 0	0 54	2 59	4 26	20 38	20 31	26 42		n.a.
S 29	14 42	19 27	4 57	18 30	0 47	0 10	3 17	6 26	1 49	23 28	0 49	21 51	2 15	21 30	0 50	25 0	0 54	3 0	4 26	20 41	20 32	26 42		n.a.
S 30	15s 2	23n35	4n36	18s10	1n 6	0s 7	3n24	6n21	1n50	23s30	0s49	21n51	2n15	21n30	0n50	25s 0	0s54	3s 1	4n26	20s43	20s33	26s41		n.a.

Julian Day Number = 293234.5, Delta T = 29h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'48, Lahiri = -57°41'48 Julian Calendar 1 Nov. 3911 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3911 BCE (-3910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 36 42	10♏27'38	8♊16	23°R28	8♎ 4	11°R15	11♐ 8	4♌33	0♌ 8	29♐55	17♎37	29°R46	0♒40	0♑44	n.a.	M 1
T 2	2 40 38	11°28'32	23° 3	22♏59	8°15	11♈ 1	11°21	4°34	0° 8	29°57	17°39	29♑39	0°37	0°51	n.a.	T 2
W 3	2 44 35	12°29'26	7♋41	22°20	8°29	10°48	11°34	4°35	0° 8	29°59	17°41	29°35	0°34	0°58	n.a.	W 3
T 4	2 48 31	13°30'18	22° 4	21°31	8°45	10°36	11°48	4°36	0° 8	0♑ 0	17°43	29°34	0°30	1° 4	n.a.	T 4
F 5	2 52 28	14°31'08	6♌10	20°33	9° 3	10°25	12° 1	4°37	0°R 8	0° 2	17°45	29°D34	0°27	1°11	n.a.	F 5
S 6	2 56 25	15°31'58	19°59	19°30	9°23	10°14	12°15	4°38	0° 8	0° 4	17°47	29°R34	0°24	1°18	n.a.	S 6
S 7	3 0 21	16°32'46	3♍32	18°21	9°45	10° 4	12°29	4°38	0° 8	0° 5	17°49	29°33	0°21	1°24	n.a.	S 7
M 8	3 4 18	17°33'32	16°50	17°10	10° 8	9°55	12°42	4°39	0° 8	0° 7	17°51	29°29	0°18	1°31	n.a.	M 8
T 9	3 8 14	18°34'18	29°55	15°58	10°34	9°47	12°56	4°39	0° 8	0° 9	17°53	29°23	0°14	1°38	n.a.	T 9
W10	3 12 11	19°35'01	12♎48	14°48	11° 1	9°39	13°10	4°40	0° 8	0°11	17°55	29°14	0°11	1°44	n.a.	W10
T 11	3 16 7	20°35'43	25°29	13°40	11°30	9°33	13°23	4°40	0° 7	0°13	17°57	29° 3	0° 8	1°51	n.a.	T 11
F 12	3 20 4	21°36'24	8♏ 0	12°37	12° 0	9°27	13°37	4°40	0° 7	0°14	17°59	28°50	0° 5	1°58	n.a.	F 12
S 13	3 24 0	22°37'03	20°20	11°40	12°32	9°22	13°51	4°R40	0° 6	0°16	18° 1	28°37	0° 2	2° 4	n.a.	S 13
S 14	3 27 57	23°37'40	2♐31	10°50	13° 5	9°18	14° 5	4°40	0° 6	0°18	18° 2	28°25	29♑59	2°11	n.a.	S 14
M15	3 31 54	24°38'16	14°32	10° 7	13°40	9°14	14°19	4°40	0° 5	0°20	18° 4	28°15	29°55	2°18	n.a.	M15
T 16	3 35 50	25°38'49	26°25	9°31	14°16	9°11	14°33	4°40	0° 5	0°22	18° 6	28° 8	29°52	2°24	n.a.	T 16
W17	3 39 47	26°39'20	8♑14	9° 3	14°54	9°10	14°47	4°40	0° 4	0°24	18° 8	28° 3	29°49	2°31	n.a.	W17
T 18	3 43 43	27°39'50	20° 0	8°44	15°32	9° 8	15° 1	4°39	0° 4	0°26	18°10	28° 1	29°46	2°38	n.a.	T 18
F 19	3 47 40	28°40'17	1♒49	8°31	16°12	9°D 8	15°15	4°39	0° 3	0°28	18°11	28°D 0	29°43	2°44	n.a.	F 19
S 20	3 51 36	29°40'42	13°44	8°D26	16°53	9° 9	15°29	4°38	0° 2	0°30	18°13	28° 1	29°40	2°51	n.a.	S 20
S 21	3 55 33	0♐41'05	25°50	8°28	17°35	9°10	15°43	4°38	0° 1	0°32	18°15	28°R 2	29°36	2°58	n.a.	S 21
M22	3 59 30	1°41'25	8♓14	8°37	18°18	9°12	15°57	4°37	0° 0	0°34	18°17	28° 2	29°33	3° 4	n.a.	M22
T 23	4 3 26	2°41'43	21° 0	8°52	19° 2	9°14	16°12	4°36	29♋59	0°36	18°18	28° 0	29°30	3°11	n.a.	T 23
W24	4 7 23	3°41'59	4♈13	9°12	19°47	9°17	16°26	4°35	29°58	0°38	18°20	27°56	29°27	3°18	n.a.	W24
T 25	4 11 19	4°42'12	17°55	9°38	20°33	9°21	16°40	4°34	29°57	0°40	18°21	27°50	29°24	3°24	n.a.	T 25
F 26	4 15 16	5°42'23	2♉ 6	10° 9	21°20	9°26	16°54	4°32	29°56	0°42	18°23	27°42	29°20	3°31	n.a.	F 26
S 27	4 19 12	6°42'32	16°42	10°44	22° 8	9°31	17° 8	4°31	29°55	0°44	18°25	27°34	29°17	3°38	n.a.	S 27
S 28	4 23 9	7°42'39	1♊39	11°24	22°57	9°37	17°23	4°30	29°54	0°47	18°26	27°26	29°14	3°44	n.a.	S 28
M29	4 27 5	8°42'44	16°47	12° 8	23°46	9°44	17°37	4°28	29°53	0°49	18°28	27°19	29°11	3°51	n.a.	M29
T 30	4 31 2	9°42'47	1♋56	12°55	24°36	9°51	17°51	4°27	29°51	0°51	18°29	27°15	29° 8	3°58	n.a.	T 30
W31	4 34 59	10♐42'47	16♋56	13♏46	25♎27	9♈59	18♐ 5	4♌25	29♋50	0♑53	18♎31	27♑13	29♑ 5	4♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s22	26n10	3n56	17s47	1n25	0s 4	3n31	6n16	1n51	23s32	0s49	21n51	2n16	21n30	0n50	25s 0	0s54	3s 2	4n26	20s45	20s34	26s40		n.a.
T 2	15 41	26 55	3 0	17 22	1 44	0 3	3 37	6 11	1 52	23 34	0 49	21 51	2 16	21 30	0 50	25 0	0 54	3 2	4 25	20 47	20 34	26 39		n.a.
W 3	16 0	25 45	1 53	16 53	2 2	0 3	3 43	6 7	1 53	23 36	0 49	21 51	2 16	21 30	0 50	25 0	0 54	3 3	4 25	20 48	20 35	26 38		n.a.
T 4	16 19	22 53	0 40	16 23	2 21	0 5	3 48	6 3	1 54	23 38	0 49	21 51	2 16	21 30	0 50	25 0	0 54	3 4	4 25	20 48	20 36	26 38		n.a.
F 5	16 38	18 41	0s35	15 51	2 38	0 8	3 53	5 59	1 55	23 40	0 49	21 51	2 17	21 30	0 50	25 0	0 54	3 5	4 25	20 48	20 36	26 37		n.a.
S 6	16 56	13 33	1 46	15 19	2 53	0 11	3 58	5 56	1 56	23 42	0 49	21 51	2 17	21 30	0 50	25 0	0 54	3 6	4 25	20 48	20 37	26 36		n.a.
S 7	17 14	7 51	2 50	14 46	3 7	0 16	4 2	5 53	1 57	23 44	0 49	21 51	2 17	21 30	0 50	25 0	0 54	3 6	4 25	20 48	20 38	26 35		n.a.
M 8	17 32	1 56	3 43	14 14	3 19	0 23	4 5	5 50	1 58	23 45	0 49	21 51	2 18	21 30	0 50	25 0	0 54	3 7	4 25	20 49	20 39	26 34		n.a.
T 9	17 49	3s58	4 23	13 44	3 29	0 30	4 9	5 47	1 59	23 47	0 49	21 51	2 18	21 30	0 50	25 0	0 54	3 8	4 25	20 50	20 39	26 33		n.a.
W10	18 7	9 37	4 50	13 16	3 37	0 38	4 12	5 45	1 59	23 49	0 49	21 51	2 18	21 30	0 51	25 0	0 54	3 9	4 25	20 52	20 40	26 32		n.a.
T 11	18 23	14 46	5 1	12 51	3 42	0 47	4 14	5 43	2 0	23 51	0 49	21 51	2 18	21 30	0 51	25 0	0 54	3 10	4 25	20 55	20 41	26 32		n.a.
F 12	18 40	19 14	4 58	12 29	3 45	0 57	4 17	5 41	2 1	23 53	0 49	21 52	2 19	21 30	0 51	25 0	0 54	3 10	4 25	20 57	20 41	26 31		n.a.
S 13	18 56	22 49	4 41	12 10	3 46	1 8	4 19	5 40	2 1	23 55	0 50	21 52	2 19	21 30	0 51	25 0	0 54	3 11	4 25	21 0	20 42	26 30		n.a.
S 14	19 11	25 20	4 11	11 55	3 45	1 19	4 20	5 38	2 2	23 56	0 50	21 52	2 19	21 31	0 51	25 0	0 54	3 12	4 25	21 3	20 43	26 29		n.a.
M15	19 27	26 39	3 30	11 44	3 43	1 32	4 22	5 37	2 2	23 58	0 50	21 52	2 20	21 31	0 51	25 0	0 54	3 12	4 25	21 5	20 43	26 28		n.a.
T 16	19 42	26 43	2 40	11 37	3 38	1 45	4 23	5 37	2 3	24 0	0 50	21 53	2 20	21 31	0 51	25 0	0 54	3 13	4 25	21 6	20 44	26 27		n.a.
W17	19 56	25 33	1 44	11 33	3 33	1 59	4 24	5 37	2 3	24 1	0 50	21 53	2 20	21 31	0 51	25 0	0 54	3 14	4 25	21 7	20 45	26 26		n.a.
T 18	20 11	23 16	0 43	11 33	3 26	2 14	4 24	5 36	2 4	24 3	0 50	21 53	2 20	21 31	0 51	25 0	0 54	3 15	4 25	21 8	20 45	26 25		n.a.
F 19	20 25	19 58	0n20	11 37	3 18	2 29	4 25	5 37	2 4	24 5	0 50	21 54	2 21	21 32	0 51	25 0	0 54	3 15	4 25	21 8	20 46	26 24		n.a.
S 20	20 38	15 50	1 23	11 43	3 10	2 45	4 25	5 37	2 5	24 7	0 50	21 54	2 21	21 32	0 51	25 0	0 54	3 16	4 25	21 8	20 47	26 23		n.a.
S 21	20 51	11 0	2 24	11 52	3 1	3 2	4 25	5 38	2 5	24 8	0 50	21 55	2 21	21 32	0 51	25 0	0 54	3 17	4 25	21 7	20 48	26 22		n.a.
M22	21 4	5 39	3 19	12 4	2 51	3 19	4 24	5 39	2 5	24 10	0 50	21 55	2 21	21 32	0 51	25 0	0 54	3 17	4 25	21 7	20 48	26 22		n.a.
T 23	21 16	0n 5	4 5	12 18	2 41	3 36	4 24	5 40	2 6	24 11	0 50	21 56	2 22	21 32	0 51	25 0	0 54	3 18	4 25	21 8	20 49	26 21		n.a.
W24	21 28	6 0	4 41	12 35	2 31	3 54	4 23	5 42	2 6	24 13	0 50	21 56	2 22	21 33	0 51	25 0	0 54	3 19	4 25	21 9	20 50	26 20		n.a.
T 25	21 40	11 51	5 2	12 53	2 20	4 13	4 22	5 44	2 6	24 14	0 50	21 57	2 22	21 33	0 51	25 0	0 54	3 19	4 25	21 10	20 50	26 19		n.a.
F 26	21 51	17 17	5 6	13 13	2 9	4 32	4 21	5 46	2 6	24 16	0 50	21 57	2 23	21 33	0 51	25 0	0 54	3 20	4 25	21 11	20 51	26 18		n.a.
S 27	22 1	21 54	4 50	13 35	1 59	4 51	4 19	5 48	2 7	24 17	0 50	21 58	2 23	21 34	0 51	25 0	0 54	3 20	4 25	21 13	20 52	26 17		n.a.
S 28	22 12	25 12	4 14	13 57	1 48	5 11	4 18	5 51	2 7	24 19	0 50	21 58	2 23	21 34	0 51	25 0	0 54	3 21	4 25	21 15	20 52	26 16		n.a.
M29	22 21	26 44	3 20	14 21	1 37	5 31	4 16	5 54	2 7	24 20	0 51	21 59	2 23	21 34	0 51	25 0	0 54	3 22	4 25	21 16	20 53	26 15		n.a.
T 30	22 31	26 17	2 12	14 46	1 27	5 52	4 14	5 57	2 7	24 22	0 51	22 0	2 24	21 34	0 51	25 0	0 54	3 22	4 25	21 17	20 54	26 14		n.a.
W31	22s40	23n54	0n55	15s12	1n16	6s13	4n12	6n 0	2n 7	24s23	0s51	22n 0	2n24	21n35	0n51	25s 0	0s54	3s23	4n25	21s17	20s54	26s13		n.a.

Julian Day Number = 293264.5, Delta T = 29h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'44, Lahiri = -57°41'44 Julian Calendar 1 Dec. 3911 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 55	11♐42'46	1♌40	14♏40	26♎19	10♈ 8	18♐20	4°R23	29°R49	0♑55	18♎32	27°D12	29♑ 1	4♑11	n.a.	T 1
F 2	4 42 52	12°42'43	16° 3	15°37	27°11	10°17	18°34	4♌21	29♒47	0°57	18°34	27♑13	28°58	4°18	n.a.	F 2
S 3	4 46 48	13°42'37	0♍ 3	16°36	28° 4	10°27	18°48	4°19	29°46	0°59	18°35	27°14	28°55	4°24	n.a.	S 3
S 4	4 50 45	14°42'30	13°41	17°39	28°57	10°37	19° 3	4°17	29°44	1° 2	18°36	27°R15	28°52	4°31	n.a.	S 4
M 5	4 54 41	15°42'21	26°56	18°43	29°51	10°48	19°17	4°15	29°43	1° 4	18°38	27°14	28°49	4°38	n.a.	M 5
T 6	4 58 38	16°42'10	9♎53	19°50	0♏46	10°59	19°31	4°13	29°41	1° 6	18°39	27°12	28°46	4°44	n.a.	T 6
W 7	5 2 34	17°41'57	22°33	20°59	1°41	11°11	19°46	4°11	29°39	1° 8	18°40	27° 8	28°42	4°51	n.a.	W 7
T 8	5 6 31	18°41'42	5♏ 0	22°11	2°37	11°23	20° 0	4° 8	29°38	1°10	18°42	27° 2	28°39	4°58	n.a.	T 8
F 9	5 10 27	19°41'25	17°16	23°24	3°33	11°36	20°14	4° 6	29°36	1°13	18°43	26°55	28°36	5° 4	n.a.	F 9
S 10	5 14 24	20°41'06	29°22	24°39	4°30	11°50	20°29	4° 3	29°34	1°15	18°44	26°48	28°33	5°11	n.a.	S 10
S 11	5 18 21	21°40'45	11♐21	25°55	5°27	12° 4	20°43	4° 0	29°32	1°17	18°45	26°42	28°30	5°18	n.a.	S 11
M12	5 22 17	22°40'21	23°15	27°14	6°25	12°18	20°58	3°58	29°31	1°19	18°47	26°36	28°26	5°24	n.a.	M12
T 13	5 26 14	23°39'56	5♑ 4	28°34	7°23	12°33	21°12	3°55	29°29	1°22	18°48	26°33	28°23	5°31	n.a.	T 13
W14	5 30 10	24°39'28	16°51	29°55	8°21	12°49	21°26	3°52	29°27	1°24	18°49	26°30	28°20	5°38	n.a.	W14
T 15	5 34 7	25°38'57	28°39	1♐19	9°20	13° 5	21°41	3°49	29°25	1°26	18°50	26°D30	28°17	5°44	n.a.	T 15
F 16	5 38 3	26°38'24	10♒30	2°43	10°19	13°21	21°55	3°46	29°23	1°28	18°51	26°31	28°14	5°51	n.a.	F 16
S 17	5 42 0	27°37'49	22°27	4° 9	11°19	13°38	22° 9	3°43	29°21	1°31	18°52	26°32	28°11	5°58	n.a.	S 17
S 18	5 45 56	28°37'11	4♓36	5°37	12°19	13°55	22°24	3°40	29°19	1°33	18°53	26°34	28° 7	6° 4	n.a.	S 18
M19	5 49 53	29°36'31	16°59	7° 6	13°19	14°13	22°38	3°36	29°17	1°35	18°54	26°36	28° 4	6°11	n.a.	M19
T 20	5 53 49	0♑35'48	29°42	8°36	14°20	14°31	22°52	3°33	29°15	1°37	18°55	26°R36	28° 1	6°18	n.a.	T 20
W21	5 57 46	1°35'02	12♈49	10° 8	15°21	14°49	23° 6	3°30	29°12	1°40	18°56	26°36	27°58	6°24	n.a.	W21
T 22	6 1 43	2°34'14	26°23	11°41	16°22	15° 8	23°21	3°26	29°10	1°42	18°57	26°34	27°55	6°31	n.a.	T 22
F 23	6 5 39	3°33'23	10♉24	13°16	17°24	15°27	23°35	3°23	29° 8	1°44	18°58	26°32	27°52	6°37	n.a.	F 23
S 24	6 9 36	4°32'30	24°52	14°51	18°26	15°47	23°49	3°19	29° 6	1°47	18°59	26°29	27°48	6°44	n.a.	S 24
S 25	6 13 32	5°31'34	9♊44	16°29	19°28	16° 7	24° 3	3°15	29° 4	1°49	18°59	26°26	27°45	6°51	n.a.	S 25
M26	6 17 29	6°30'36	24°51	18° 7	20°30	16°27	24°18	3°12	29° 1	1°51	19° 0	26°23	27°42	6°57	n.a.	M26
T 27	6 21 25	7°29'36	10♋ 6	19°47	21°33	16°48	24°32	3° 8	28°59	1°53	19° 1	26°22	27°39	7° 4	n.a.	T 27
W28	6 25 22	8°28'33	25°17	21°29	22°36	17° 9	24°46	3° 4	28°57	1°56	19° 2	26°D21	27°36	7°11	n.a.	W28
T 29	6 29 18	9°27'29	10♌17	23°11	23°39	17°30	25° 0	3° 0	28°54	1°58	19° 2	26°22	27°32	7°17	n.a.	T 29
F 30	6 33 15	10°26'22	24°56	24°55	24°42	17°52	25°14	2°56	28°52	2° 0	19° 3	26°23	27°29	7°24	n.a.	F 30
S 31	6 37 11	11♑25'13	9♍11	26♐41	25♏46	18♈14	25♐28	2♌52	28♒50	2♑ 2	19♎ 4	26♑24	27♑26	7♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	19n56	0s24	15s38	1n 6	6s34	4n10	6n 4	2n 7	24s25	0s51	22n 1	2n24	21n35	0n52	25s 0	0s54	3s23	4n25	21s18	20s55	26s12		n.a.
F 2	22 57	14 52	1 40	16 5	0 55	6 55	4 7	6 7	2 7	24 26	0 51	22 2	2 24	21 36	0 52	25 0	0 54	3 24	4 25	21 17	20 56	26 11		n.a.
S 3	23 4	9 8	2 48	16 32	0 45	7 17	4 5	6 11	2 7	24 27	0 51	22 3	2 25	21 36	0 52	25 0	0 54	3 24	4 25	21 17	20 56	26 10		n.a.
S 4	23 11	3 8	3 45	17 0	0 35	7 38	4 2	6 15	2 8	24 29	0 51	22 3	2 25	21 36	0 52	25 0	0 54	3 25	4 25	21 17	20 57	26 9		n.a.
M 5	23 18	2s50	4 28	17 28	0 26	8 0	3 59	6 20	2 8	24 30	0 51	22 4	2 25	21 37	0 52	25 0	0 54	3 25	4 25	21 17	20 58	26 7		n.a.
T 6	23 25	8 32	4 56	17 55	0 16	8 22	3 56	6 24	2 8	24 31	0 51	22 5	2 25	21 37	0 52	25 0	0 54	3 26	4 25	21 18	20 58	26 6		n.a.
W 7	23 30	13 46	5 9	18 23	0 7	8 45	3 54	6 29	2 8	24 33	0 51	22 6	2 26	21 37	0 52	25 0	0 54	3 26	4 25	21 18	20 59	26 5		n.a.
T 8	23 36	18 21	5 7	18 51	0s 2	9 7	3 50	6 34	2 8	24 34	0 51	22 6	2 26	21 38	0 52	25 0	0 54	3 27	4 25	21 20	21 0	26 4		n.a.
F 9	23 41	22 5	4 51	19 19	0 11	9 29	3 47	6 39	2 8	24 35	0 52	22 7	2 26	21 38	0 52	25 0	0 54	3 27	4 25	21 21	21 0	26 3		n.a.
S 10	23 45	24 49	4 22	19 46	0 20	9 52	3 44	6 45	2 7	24 36	0 52	22 8	2 26	21 39	0 52	24 59	0 54	3 28	4 25	21 22	21 1	26 2		n.a.
S 11	23 49	26 25	3 42	20 13	0 28	10 15	3 41	6 50	2 7	24 37	0 52	22 9	2 27	21 39	0 52	24 59	0 54	3 28	4 25	21 24	21 2	26 1		n.a.
M12	23 53	26 47	2 52	20 39	0 36	10 37	3 37	6 56	2 7	24 38	0 52	22 10	2 27	21 39	0 52	24 59	0 54	3 29	4 25	21 25	21 2	26 0		n.a.
T 13	23 56	25 54	1 55	21 5	0 43	11 0	3 33	7 2	2 7	24 40	0 52	22 11	2 27	21 40	0 52	24 59	0 54	3 29	4 25	21 25	21 3	25 59		n.a.
W14	23 59	23 52	0 53	21 31	0 51	11 22	3 30	7 8	2 7	24 41	0 52	22 12	2 27	21 40	0 52	24 59	0 54	3 29	4 25	21 26	21 4	25 58		n.a.
T 15	24 1	20 48	0n12	21 56	0 58	11 45	3 26	7 15	2 7	24 42	0 52	22 13	2 27	21 41	0 52	24 59	0 54	3 30	4 25	21 26	21 4	25 57		n.a.
F 16	24 3	16 52	1 16	22 20	1 5	12 8	3 22	7 21	2 7	24 43	0 52	22 14	2 28	21 41	0 52	24 59	0 54	3 30	4 25	21 26	21 5	25 56		n.a.
S 17	24 4	12 15	2 18	22 43	1 11	12 30	3 18	7 28	2 7	24 44	0 52	22 15	2 28	21 42	0 52	24 59	0 54	3 31	4 25	21 25	21 6	25 54		n.a.
S 18	24 5	7 5	3 14	23 6	1 17	12 53	3 14	7 34	2 7	24 45	0 52	22 16	2 28	21 42	0 52	24 59	0 54	3 31	4 25	21 25	21 6	25 53		n.a.
M19	24 6	1 34	4 3	23 27	1 23	13 15	3 10	7 41	2 7	24 46	0 53	22 17	2 28	21 43	0 52	24 59	0 54	3 31	4 25	21 25	21 7	25 52		n.a.
T 20	24 6	4n 9	4 41	23 48	1 28	13 37	3 6	7 48	2 7	24 47	0 53	22 18	2 28	21 43	0 52	24 59	0 54	3 32	4 25	21 25	21 8	25 51		n.a.
W21	24 5	9 52	5 6	24 7	1 33	13 59	3 2	7 56	2 6	24 47	0 53	22 19	2 29	21 44	0 52	24 59	0 54	3 32	4 26	21 25	21 8	25 50		n.a.
T 22	24 4	15 19	5 15	24 25	1 38	14 21	2 58	8 3	2 6	24 48	0 53	22 20	2 29	21 44	0 52	24 59	0 54	3 32	4 26	21 25	21 9	25 49		n.a.
F 23	24 3	20 10	5 6	24 42	1 42	14 43	2 54	8 11	2 6	24 49	0 53	22 21	2 29	21 45	0 52	24 59	0 54	3 33	4 26	21 26	21 10	25 47		n.a.
S 24	24 1	23 59	4 37	24 58	1 46	15 4	2 50	8 18	2 6	24 50	0 53	22 22	2 29	21 45	0 52	24 59	0 54	3 33	4 26	21 26	21 10	25 46		n.a.
S 25	23 59	26 18	3 50	25 13	1 50	15 26	2 45	8 26	2 6	24 51	0 53	22 23	2 29	21 46	0 52	24 59	0 54	3 33	4 26	21 27	21 11	25 45		n.a.
M26	23 56	26 45	2 45	25 25	1 53	15 47	2 41	8 34	2 6	24 52	0 53	22 24	2 30	21 46	0 52	24 59	0 54	3 34	4 26	21 27	21 12	25 44		n.a.
T 27	23 53	25 10	1 29	25 37	1 56	16 8	2 37	8 42	2 5	24 52	0 53	22 25	2 30	21 47	0 52	24 59	0 54	3 34	4 26	21 27	21 12	25 43		n.a.
W28	23 49	21 46	0 6	25 46	1 58	16 29	2 32	8 50	2 5	24 53	0 54	22 26	2 30	21 47	0 52	24 59	0 54	3 34	4 26	21 28	21 13	25 42		n.a.
T 29	23 45	16 56	1s16	25 54	2 0	16 49	2 28	8 58	2 5	24 54	0 54	22 27	2 30	21 48	0 52	24 59	0 54	3 34	4 26	21 27	21 13	25 40		n.a.
F 30	23 40	11 11	2 32	26 1	2 1	17 9	2 23	9 7	2 5	24 54	0 54	22 28	2 30	21 48	0 52	24 59	0 54	3 34	4 26	21 27	21 14	25 39		n.a.
S 31	23s35	5n 2	3s36	26s 5	2s 2	17s29	2n19	9n15	2n 5	24s55	0s54	22n29	2n30	21n49	0n52	24s59	0s54	3s35	4n26	21s27	21s15	25s38		n.a.

Julian Day Number = 293295.5, Delta T = 29h30m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'40, Lahiri = -57°41'40 Julian Calendar 1 Jan. 3910 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3911 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 8	12♑24'01	22♍59	28♐28	26♏50	18♈36	25♐42	2°R48	28°R47	2♑ 5	19♎ 4	26♑25	27♑23	7♑37	n.a.	S 1
M 2	6 45 4	13°22'48	6♎22	0♑16	27°54	18°59	25°56	2♌44	28♋45	2° 7	19° 5	26°26	27°20	7°44	n.a.	M 2
T 3	6 49 1	14°21'33	19°21	2° 6	28°58	19°22	26°10	2°40	28°42	2° 9	19° 5	26°R26	27°17	7°51	n.a.	T 3
W 4	6 52 58	15°20'17	1♏59	3°57	0♐ 3	19°45	26°24	2°36	28°40	2°11	19° 6	26°25	27°13	7°57	n.a.	W 4
T 5	6 56 54	16°18'58	14°20	5°50	1° 7	20° 8	26°38	2°32	28°37	2°13	19° 6	26°24	27°10	8° 4	n.a.	T 5
F 6	7 0 51	17°17'37	26°27	7°44	2°12	20°32	26°52	2°27	28°35	2°16	19° 7	26°23	27° 7	8°11	n.a.	F 6
S 7	7 4 47	18°16'14	8♐25	9°40	3°17	20°56	27° 6	2°23	28°32	2°18	19° 7	26°22	27° 4	8°17	n.a.	S 7
S 8	7 8 44	19°14'50	20°17	11°37	4°22	21°20	27°20	2°19	28°30	2°20	19° 8	26°21	27° 1	8°24	n.a.	S 8
M 9	7 12 40	20°13'23	2♑ 5	13°35	5°28	21°45	27°33	2°15	28°27	2°22	19° 8	26°20	26°58	8°31	n.a.	M 9
T 10	7 16 37	21°11'54	13°52	15°35	6°33	22°10	27°47	2°10	28°25	2°24	19° 8	26°19	26°54	8°37	n.a.	T 10
W11	7 20 33	22°10'24	25°41	17°36	7°39	22°35	28° 1	2° 6	28°22	2°27	19° 9	26°D19	26°51	8°44	n.a.	W11
T 12	7 24 30	23° 8'51	7♒33	19°38	8°45	23° 0	28°15	2° 2	28°20	2°29	19° 9	26°19	26°48	8°51	n.a.	T 12
F 13	7 28 26	24° 7'15	19°31	21°41	9°51	23°26	28°28	1°57	28°17	2°31	19° 9	26°20	26°45	8°57	n.a.	F 13
S 14	7 32 23	25° 5'38	1♓38	23°46	10°57	23°51	28°42	1°53	28°15	2°33	19° 9	26°20	26°42	9° 4	n.a.	S 14
S 15	7 36 19	26° 3'58	13°55	25°51	12° 3	24°17	28°55	1°48	28°12	2°35	19° 9	26°R20	26°38	9°11	n.a.	S 15
M16	7 40 16	27° 2'16	26°25	27°58	13°10	24°44	29° 9	1°44	28°10	2°37	19°10	26°20	26°35	9°17	n.a.	M16
T 17	7 44 12	28° 0'32	9♈12	0♒ 4	14°16	25°10	29°22	1°39	28° 7	2°39	19°10	26°20	26°32	9°24	n.a.	T 17
W18	7 48 9	28°58'45	22°18	2°11	15°23	25°37	29°36	1°35	28° 5	2°41	19°10	26°20	26°29	9°31	n.a.	W18
T 19	7 52 6	29°56'56	5♉45	4°19	16°30	26° 4	29°49	1°30	28° 2	2°44	19°10	26°D20	26°26	9°37	n.a.	T 19
F 20	7 56 2	0♒55'05	19°36	6°26	17°37	26°31	0♑ 2	1°26	27°59	2°46	19°R10	26°20	26°23	9°44	n.a.	F 20
S 21	7 59 59	1°53'12	3♊50	8°33	18°44	26°58	0°16	1°21	27°57	2°48	19°10	26°20	26°19	9°50	n.a.	S 21
S 22	8 3 55	2°51'17	18°25	10°39	19°51	27°26	0°29	1°17	27°54	2°50	19°10	26°21	26°16	9°57	n.a.	S 22
M23	8 7 52	3°49'19	3♋17	12°44	20°58	27°53	0°42	1°13	27°52	2°52	19°10	26°21	26°13	10° 4	n.a.	M23
T 24	8 11 48	4°47'20	18°20	14°48	22° 6	28°21	0°55	1° 8	27°49	2°54	19°10	26°22	26°10	10°10	n.a.	T 24
W25	8 15 45	5°45'18	3♌26	16°50	23°13	28°49	1° 8	1° 4	27°47	2°56	19° 9	26°R22	26° 7	10°17	n.a.	W25
T 26	8 19 41	6°43'14	18°25	18°50	24°21	29°18	1°21	0°59	27°44	2°58	19° 9	26°21	26° 4	10°24	n.a.	T 26
F 27	8 23 38	7°41'09	3♍10	20°48	25°28	29°46	1°34	0°55	27°42	3° 0	19° 9	26°20	26° 0	10°30	n.a.	F 27
S 28	8 27 34	8♒39'01	17♍33	22♒43	26♐36	0♑15	1♑47	0♌50	27♋39	3♑ 2	19♎ 9	26♑19	25♑57	10♑37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	1s11	4s25	26s 7	2s 2	17s49	2n14	9n24	2n 4	24s56	0s54	22n30	2n31	21n49	0n52	24s59	0s54	3s35	4n26	21s27	21s15	25s37		n.a.
M 2	23 24	7 8	4 58	26 8	2 2	18 8	2 10	9 32	2 4	24 56	0 54	22 32	2 31	21 50	0 52	24 59	0 54	3 35	4 26	21 27	21 16	25 35		n.a.
T 3	23 18	12 36	5 14	26 6	2 1	18 27	2 5	9 41	2 4	24 57	0 54	22 33	2 31	21 50	0 53	24 59	0 54	3 35	4 26	21 27	21 17	25 34		n.a.
W 4	23 11	17 24	5 15	26 2	2 0	18 45	2 1	9 50	2 4	24 57	0 55	22 34	2 31	21 51	0 53	24 59	0 54	3 35	4 26	21 27	21 17	25 33		n.a.
T 5	23 4	21 21	5 2	25 56	1 58	19 3	1 56	9 59	2 4	24 58	0 55	22 35	2 31	21 51	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 27	21 18	25 32		n.a.
F 6	22 56	24 20	4 34	25 48	1 56	19 21	1 52	10 8	2 3	24 58	0 55	22 36	2 31	21 52	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 27	21 19	25 30		n.a.
S 7	22 49	26 11	3 56	25 37	1 53	19 38	1 47	10 17	2 3	24 59	0 55	22 37	2 31	21 52	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 27	21 19	25 29		n.a.
S 8	22 40	26 50	3 7	25 24	1 50	19 55	1 43	10 26	2 3	24 59	0 55	22 38	2 31	21 53	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 28	21 20	25 28		n.a.
M 9	22 31	26 15	2 11	25 8	1 46	20 12	1 38	10 35	2 3	25 0	0 55	22 39	2 32	21 54	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 28	21 20	25 27		n.a.
T 10	22 22	24 29	1 9	24 50	1 41	20 28	1 34	10 45	2 2	25 0	0 55	22 41	2 32	21 54	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 28	21 21	25 25		n.a.
W11	22 13	21 39	0 4	24 29	1 36	20 43	1 29	10 54	2 2	25 0	0 56	22 42	2 32	21 55	0 53	24 59	0 55	3 36	4 26	21 28	21 22	25 24		n.a.
T 12	22 3	17 53	1n 2	24 6	1 30	20 59	1 25	11 3	2 2	25 1	0 56	22 43	2 32	21 55	0 53	24 59	0 55	3 36	4 26	21 28	21 22	25 23		n.a.
F 13	21 53	13 23	2 5	23 40	1 24	21 13	1 20	11 13	2 2	25 1	0 56	22 44	2 32	21 56	0 53	24 59	0 55	3 36	4 26	21 28	21 23	25 21		n.a.
S 14	21 42	8 20	3 4	23 12	1 17	21 27	1 16	11 23	2 1	25 1	0 56	22 45	2 32	21 56	0 53	24 59	0 55	3 36	4 26	21 28	21 24	25 20		n.a.
S 15	21 31	2 54	3 55	22 41	1 9	21 41	1 11	11 32	2 1	25 2	0 56	22 46	2 32	21 57	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 24	25 19		n.a.
M16	21 19	2n44	4 36	22 8	1 1	21 54	1 7	11 42	2 1	25 2	0 56	22 47	2 32	21 57	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 25	25 17		n.a.
T 17	21 8	8 22	5 4	21 33	0 53	22 7	1 2	11 52	2 1	25 2	0 57	22 48	2 32	21 58	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 25	25 16		n.a.
W18	20 55	13 47	5 17	20 55	0 44	22 19	0 58	12 1	2 0	25 2	0 57	22 50	2 32	21 58	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 26	25 15		n.a.
T 19	20 43	18 42	5 13	20 16	0 34	22 30	0 53	12 11	2 0	25 3	0 57	22 51	2 32	21 59	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 27	25 13		n.a.
F 20	20 30	22 47	4 52	19 34	0 24	22 41	0 49	12 21	2 0	25 3	0 57	22 52	2 32	21 59	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 27	25 12		n.a.
S 21	20 17	25 37	4 12	18 51	0 14	22 52	0 45	12 31	1 59	25 3	0 57	22 53	2 33	22 0	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 28	25 11		n.a.
S 22	20 3	26 49	3 16	18 6	0 3	23 1	0 41	12 41	1 59	25 3	0 57	22 54	2 33	22 1	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 29	25 9		n.a.
M23	19 50	26 8	2 5	17 20	0n 8	23 11	0 36	12 51	1 59	25 3	0 58	22 55	2 33	22 1	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 29	25 8		n.a.
T 24	19 35	23 32	0 44	16 32	0 19	23 19	0 32	13 1	1 59	25 3	0 58	22 56	2 33	22 2	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 30	25 7		n.a.
W25	19 21	19 17	0s39	15 44	0 30	23 27	0 28	13 11	1 58	25 3	0 58	22 57	2 33	22 2	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 30	25 5		n.a.
T 26	19 6	13 50	1 59	14 56	0 42	23 34	0 24	13 21	1 58	25 4	0 58	22 58	2 33	22 3	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 31	25 4		n.a.
F 27	18 51	7 41	3 10	14 7	0 53	23 41	0 20	13 31	1 58	25 4	0 58	22 59	2 33	22 3	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 32	25 3		n.a.
S 28	18s36	1n16	4s 7	13s19	1n 4	23s47	0n16	13n42	1n57	25s 4	0s58	23n 0	2n33	22n 4	0n53	24s59	0s55	3s36	4n27	21s28	21s32	25s 1		n.a.

Julian Day Number = 293326.5, Delta T = 29h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'36, Lahiri = -57°41'36 Julian Calendar 1 Feb. 3910 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3911 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 31	9♒36'53	1♎31	24♒36	27♐44	0♉43	1♉59	0°R46	27°R37	3♉ 3	19°R 9	26°R17	25♉54	10♉44	n.a.	S 1
M 2	8 35 27	10°34'42	15° 2	26°26	28°52	1°12	2°12	0♌42	27♋34	3° 5	19♎ 8	26♉16	25°51	10°50	n.a.	M 2
T 3	8 39 24	11°32'30	28° 6	28°12	0♉ 0	1°42	2°25	0°37	27°32	3° 7	19° 8	26°15	25°48	10°57	n.a.	T 3
W 4	8 43 21	12°30'17	10♏48	29°55	1° 8	2°11	2°37	0°33	27°29	3° 9	19° 8	26°D14	25°44	11° 4	n.a.	W 4
T 5	8 47 17	13°28'03	23° 9	1♓35	2°17	2°40	2°50	0°28	27°27	3°11	19° 7	26°14	25°41	11°10	n.a.	T 5
F 6	8 51 14	14°25'47	5♐15	3°11	3°25	3°10	3° 2	0°24	27°24	3°13	19° 7	26°15	25°38	11°17	n.a.	F 6
S 7	8 55 10	15°23'29	17°10	4°44	4°34	3°40	3°15	0°20	27°22	3°15	19° 6	26°17	25°35	11°24	n.a.	S 7
S 8	8 59 7	16°21'10	28°59	6°12	5°42	4°10	3°27	0°16	27°20	3°16	19° 6	26°18	25°32	11°30	n.a.	S 8
M 9	9 3 3	17°18'50	10♑45	7°37	6°51	4°40	3°39	0°12	27°17	3°18	19° 5	26°20	25°29	11°37	n.a.	M 9
T 10	9 7 0	18°16'29	22°34	8°58	8° 0	5°10	3°52	0° 7	27°15	3°20	19° 5	26°R20	25°25	11°44	n.a.	T 10
W11	9 10 56	19°14'05	4♒27	10°15	9° 8	5°40	4° 4	0° 3	27°13	3°22	19° 4	26°20	25°22	11°50	n.a.	W11
T 12	9 14 53	20°11'41	16°27	11°27	10°17	6°11	4°16	29♋59	27°10	3°23	19° 4	26°19	25°19	11°57	n.a.	T 12
F 13	9 18 49	21° 9'15	28°36	12°36	11°26	6°42	4°28	29°55	27° 8	3°25	19° 3	26°16	25°16	12° 4	n.a.	F 13
S 14	9 22 46	22° 6'47	10♓57	13°40	12°35	7°13	4°40	29°51	27° 6	3°27	19° 3	26°13	25°13	12°10	n.a.	S 14
S 15	9 26 42	23° 4'18	23°29	14°40	13°44	7°44	4°51	29°47	27° 4	3°28	19° 2	26° 9	25°10	12°17	n.a.	S 15
M16	9 30 39	24° 1'47	6♈14	15°36	14°53	8°15	5° 3	29°43	27° 1	3°30	19° 1	26° 4	25° 6	12°23	n.a.	M16
T 17	9 34 36	24°59'15	19°13	16°27	16° 3	8°46	5°15	29°39	26°59	3°31	19° 0	26° 0	25° 3	12°30	n.a.	T 17
W18	9 38 32	25°56'41	2♉28	17°14	17°12	9°17	5°26	29°36	26°57	3°33	19° 0	25°57	25° 0	12°37	n.a.	W18
T 19	9 42 29	26°54'06	15°57	17°56	18°21	9°49	5°38	29°32	26°55	3°34	18°59	25°55	24°57	12°43	n.a.	T 19
F 20	9 46 25	27°51'29	29°44	18°34	19°31	10°20	5°49	29°28	26°53	3°36	18°58	25°D55	24°54	12°50	n.a.	F 20
S 21	9 50 22	28°48'50	13♊46	19° 7	20°40	10°52	6° 0	29°25	26°51	3°37	18°57	25°56	24°50	12°57	n.a.	S 21
S 22	9 54 18	29°46'11	28° 4	19°36	21°50	11°24	6°11	29°21	26°49	3°39	18°57	25°57	24°47	13° 3	n.a.	S 22
M23	9 58 15	0♓43'29	12♋36	19°59	22°59	11°56	6°22	29°18	26°47	3°40	18°56	25°58	24°44	13°10	n.a.	M23
T 24	10 2 11	1°40'46	27°18	20°18	24° 9	12°28	6°33	29°14	26°45	3°42	18°55	25°R59	24°41	13°17	n.a.	T 24
W25	10 6 8	2°38'02	12♌ 4	20°32	25°19	13° 0	6°44	29°11	26°43	3°43	18°54	25°58	24°38	13°23	n.a.	W25
T 26	10 10 5	3°35'17	26°48	20°42	26°29	13°33	6°55	29° 7	26°41	3°44	18°53	25°55	24°35	13°30	n.a.	T 26
F 27	10 14 1	4°32'30	11♍22	20°R46	27°39	14° 5	7° 6	29° 4	26°39	3°46	18°52	25°51	24°31	13°37	n.a.	F 27
S 28	10 17 58	5°29'42	25°41	20°46	28°49	14°38	7°16	29° 1	26°37	3°47	18°51	25°45	24°28	13°43	n.a.	S 28
S 29	10 21 54	6°26'54	9♎38	20°42	29°59	15°11	7°27	28°58	26°36	3°48	18°50	25°39	24°25	13°50	n.a.	S 29
M30	10 25 51	7°24'04	23°11	20°33	1♒ 9	15°43	7°37	28°55	26°34	3°50	18°49	25°33	24°22	13°57	n.a.	M30
T 31	10 29 47	8♓21'14	6♏19	20♓20	2♒19	16♉16	7♉48	28♋52	26♋32	3♉51	18♎48	25♉28	24♉19	14♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s20	5s 0	4s48	12s31	1n15	23s53	0n12	13n52	1n57	25s 4	0s59	23n 1	2n33	22n 4	0n53	24s59	0s55	3s36	4n27	21s28	21s33	25s 0		n.a.
M 2	18 4	10 49	5 11	11 43	1 26	23 58	0 8	14 2	1 57	25 4	0 59	23 2	2 33	22 5	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 29	21 33	24 58		n.a.
T 3	17 47	15 59	5 16	10 56	1 36	24 2	0 4	14 12	1 57	25 4	0 59	23 3	2 33	22 5	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 29	21 34	24 57		n.a.
W 4	17 31	20 18	5 7	10 10	1 46	24 5	0 0	14 22	1 56	25 3	0 59	23 4	2 33	22 6	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 29	21 35	24 55		n.a.
T 5	17 14	23 37	4 43	9 25	1 55	24 8	0s 4	14 32	1 56	25 3	0 59	23 5	2 33	22 6	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 29	21 35	24 54		n.a.
F 6	16 57	25 48	4 6	8 41	2 4	24 10	0 7	14 43	1 56	25 3	1 0	23 6	2 33	22 7	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 29	21 36	24 53		n.a.
S 7	16 40	26 46	3 20	7 59	2 13	24 12	0 11	14 53	1 55	25 3	1 0	23 7	2 33	22 7	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 28	21 36	24 51		n.a.
S 8	16 22	26 31	2 25	7 19	2 21	24 13	0 15	15 3	1 55	25 3	1 0	23 8	2 33	22 8	0 53	24 59	0 55	3 34	4 27	21 28	21 37	24 50		n.a.
M 9	16 4	25 4	1 25	6 40	2 28	24 13	0 18	15 13	1 55	25 3	1 0	23 9	2 33	22 8	0 53	24 58	0 55	3 34	4 27	21 28	21 38	24 48		n.a.
T 10	15 46	22 30	0 21	6 3	2 35	24 13	0 22	15 23	1 54	25 3	1 0	23 10	2 33	22 8	0 53	24 58	0 55	3 34	4 27	21 28	21 38	24 47		n.a.
W11	15 28	18 57	0n45	5 28	2 41	24 11	0 25	15 34	1 54	25 3	1 1	23 11	2 33	22 9	0 53	24 58	0 55	3 34	4 27	21 28	21 39	24 45		n.a.
T 12	15 9	14 37	1 49	4 55	2 46	24 10	0 29	15 44	1 54	25 2	1 1	23 11	2 33	22 9	0 53	24 58	0 55	3 33	4 27	21 28	21 39	24 44		n.a.
F 13	14 50	9 39	2 48	4 24	2 50	24 7	0 32	15 54	1 53	25 2	1 1	23 12	2 32	22 10	0 53	24 58	0 55	3 33	4 27	21 29	21 40	24 42		n.a.
S 14	14 31	4 16	3 41	3 56	2 54	24 4	0 35	16 4	1 53	25 2	1 1	23 13	2 32	22 10	0 52	24 58	0 55	3 33	4 27	21 29	21 41	24 41		n.a.
S 15	14 12	1n22	4 24	3 30	2 56	24 0	0 38	16 14	1 53	25 2	1 2	23 14	2 32	22 11	0 52	24 58	0 55	3 33	4 27	21 30	21 41	24 39		n.a.
M16	13 52	7 2	4 55	3 6	2 58	23 55	0 41	16 24	1 53	25 2	1 2	23 15	2 32	22 11	0 52	24 58	0 55	3 32	4 27	21 31	21 42	24 38		n.a.
T 17	13 33	12 30	5 11	2 45	2 59	23 50	0 44	16 35	1 52	25 1	1 2	23 15	2 32	22 11	0 52	24 58	0 56	3 32	4 27	21 32	21 42	24 36		n.a.
W18	13 13	17 30	5 11	2 26	2 59	23 44	0 47	16 45	1 52	25 1	1 2	23 16	2 32	22 12	0 52	24 58	0 56	3 32	4 27	21 32	21 43	24 35		n.a.
T 19	12 53	21 45	4 54	2 10	2 58	23 38	0 50	16 55	1 52	25 1	1 2	23 17	2 32	22 12	0 52	24 58	0 56	3 31	4 27	21 33	21 44	24 33		n.a.
F 20	12 33	24 53	4 20	1 57	2 56	23 31	0 53	17 5	1 51	25 1	1 3	23 18	2 32	22 13	0 52	24 58	0 56	3 31	4 27	21 33	21 44	24 32		n.a.
S 21	12 12	26 34	3 30	1 47	2 53	23 23	0 56	17 15	1 51	25 0	1 3	23 18	2 32	22 13	0 52	24 58	0 56	3 31	4 27	21 33	21 45	24 30		n.a.
S 22	11 52	26 32	2 27	1 39	2 49	23 14	0 59	17 25	1 51	25 0	1 3	23 19	2 32	22 13	0 52	24 58	0 56	3 30	4 27	21 32	21 45	24 29		n.a.
M23	11 31	24 41	1 12	1 34	2 44	23 5	1 1	17 35	1 50	25 0	1 3	23 20	2 32	22 14	0 52	24 58	0 56	3 30	4 27	21 32	21 46	24 27		n.a.
T 24	11 10	21 9	0s 7	1 32	2 38	22 55	1 4	17 44	1 50	24 59	1 4	23 20	2 32	22 14	0 52	24 58	0 56	3 30	4 27	21 32	21 47	24 26		n.a.
W25	10 49	16 16	1 27	1 33	2 31	22 44	1 6	17 54	1 50	24 59	1 4	23 21	2 32	22 15	0 52	24 58	0 56	3 29	4 27	21 32	21 47	24 24		n.a.
T 26	10 28	10 25	2 40	1 36	2 23	22 33	1 9	18 4	1 49	24 59	1 4	23 22	2 31	22 15	0 52	24 58	0 56	3 29	4 27	21 33	21 48	24 23		n.a.
F 27	10 6	4 5	3 42	1 43	2 14	22 22	1 11	18 14	1 49	24 58	1 4	23 22	2 31	22 15	0 52	24 58	0 56	3 29	4 27	21 33	21 48	24 21		n.a.
S 28	9 45	2s20	4 29	1 52	2 4	22 9	1 13	18 23	1 49	24 58	1 5	23 23	2 31	22 16	0 52	24 58	0 56	3 28	4 27	21 35	21 49	24 19		n.a.
S 29	9 23	8 28	4 58	2 4	1 53	21 56	1 15	18 33	1 48	24 58	1 5	23 23	2 31	22 16	0 52	24 58	0 56	3 28	4 27	21 36	21 49	24 18		n.a.
M30	9 2	14 1	5 10	2 19	1 40	21 43	1 17	18 43	1 48	24 57	1 5	23 24	2 31	22 16	0 52	24 58	0 56	3 28	4 27	21 37	21 50	24 16		n.a.
T 31	8s40	18s46	5s 4	2s36	1n27	21s28	1s19	18n52	1n47	24s57	1s 5	23n24	2n31	22n17	0n52	24s58	0s56	3s27	4n27	21s38	21s51	24s15		n.a.

Julian Day Number = 293354.5, Delta T = 29h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'32, Lahiri = -57°41'32 Julian Calendar 1 March 3910 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 44	9♓18'23	19♏ 3	20°R 3	3♒29	16♉49	7♑58	28°R49	26°R31	3♑52	18°R47	25°R24	24♑15	14♑10	n.a.	W 1
T 2	10 37 40	10°15'32	1♐27	19♓42	4°39	17°22	8° 8	28♋46	26♋29	3°53	18♎46	25♑22	24°12	14°17	n.a.	T 2
F 3	10 41 37	11°12'40	13°34	19°18	5°49	17°56	8°18	28°43	26°27	3°54	18°45	25°D21	24° 9	14°23	n.a.	F 3
S 4	10 45 34	12° 9'48	25°29	18°51	7° 0	18°29	8°28	28°41	26°26	3°55	18°44	25°22	24° 6	14°30	n.a.	S 4
S 5	10 49 30	13° 6'55	7♑18	18°22	8°10	19° 2	8°37	28°38	26°24	3°56	18°42	25°23	24° 3	14°36	n.a.	S 5
M 6	10 53 27	14° 4'02	19° 6	17°51	9°21	19°36	8°47	28°36	26°23	3°58	18°41	25°25	24° 0	14°43	n.a.	M 6
T 7	10 57 23	15° 1'08	0♒57	17°18	10°31	20°10	8°57	28°33	26°21	3°59	18°40	25°R25	23°56	14°50	n.a.	T 7
W 8	11 1 20	15°58'14	12°55	16°45	11°42	20°43	9° 6	28°31	26°20	4° 0	18°39	25°23	23°53	14°56	n.a.	W 8
T 9	11 5 16	16°55'19	25° 5	16°11	12°52	21°17	9°15	28°29	26°19	4° 1	18°38	25°19	23°50	15° 3	n.a.	T 9
F 10	11 9 13	17°52'23	7♓27	15°38	14° 3	21°51	9°24	28°27	26°17	4° 1	18°36	25°13	23°47	15°10	n.a.	F 10
S 11	11 13 9	18°49'27	20° 4	15° 5	15°14	22°25	9°33	28°24	26°16	4° 2	18°35	25° 5	23°44	15°16	n.a.	S 11
S 12	11 17 6	19°46'31	2♈56	14°34	16°25	22°59	9°42	28°22	26°15	4° 3	18°34	24°56	23°41	15°23	n.a.	S 12
M13	11 21 3	20°43'33	16° 2	14° 5	17°35	23°33	9°51	28°21	26°14	4° 4	18°33	24°47	23°37	15°30	n.a.	M13
T 14	11 24 59	21°40'36	29°22	13°38	18°46	24° 8	10° 0	28°19	26°13	4° 5	18°31	24°38	23°34	15°36	n.a.	T 14
W15	11 28 56	22°37'38	12♉54	13°14	19°57	24°42	10° 8	28°17	26°12	4° 6	18°30	24°31	23°31	15°43	n.a.	W15
T 16	11 32 52	23°34'39	26°36	12°54	21° 8	25°17	10°17	28°15	26°11	4° 6	18°29	24°25	23°28	15°50	n.a.	T 16
F 17	11 36 49	24°31'39	10♊27	12°37	22°19	25°51	10°25	28°14	26°10	4° 7	18°27	24°23	23°25	15°56	n.a.	F 17
S 18	11 40 45	25°28'40	24°28	12°24	23°30	26°26	10°33	28°12	26° 9	4° 8	18°26	24°D22	23°21	16° 3	n.a.	S 18
S 19	11 44 42	26°25'39	8♋36	12°15	24°41	27° 1	10°41	28°11	26° 8	4° 8	18°25	24°22	23°18	16°10	n.a.	S 19
M20	11 48 39	27°22'38	22°51	12°D11	25°53	27°36	10°49	28°10	26° 7	4° 9	18°23	24°R23	23°15	16°16	n.a.	M20
T 21	11 52 35	28°19'36	7♌10	12°11	27° 4	28°11	10°57	28° 9	26° 7	4°10	18°22	24°22	23°12	16°23	n.a.	T 21
W22	11 56 32	29°16'34	21°32	12°15	28°15	28°46	11° 4	28° 7	26° 6	4°10	18°20	24°19	23° 9	16°29	n.a.	W22
T 23	12 0 28	0♈13'32	5♍52	12°24	29°26	29°21	11°12	28° 6	26° 5	4°11	18°19	24°14	23° 6	16°36	n.a.	T 23
F 24	12 4 25	1°10'29	20° 6	12°38	0♓38	29°56	11°19	28° 5	26° 5	4°11	18°17	24° 7	23° 2	16°43	n.a.	F 24
S 25	12 8 21	2° 7'26	4♎ 7	12°57	1°49	0♊31	11°26	28° 5	26° 4	4°12	18°16	23°57	22°59	16°49	n.a.	S 25
S 26	12 12 18	3° 4'23	17°53	13°21	3° 1	1° 7	11°33	28° 4	26° 3	4°12	18°15	23°46	22°56	16°56	n.a.	S 26
M27	12 16 15	4° 1'20	1♏18	13°49	4°12	1°42	11°40	28° 3	26° 3	4°12	18°13	23°36	22°53	17° 3	n.a.	M27
T 28	12 20 11	4°58'18	14°21	14°22	5°24	2°18	11°47	28° 3	26° 3	4°13	18°12	23°26	22°50	17° 9	n.a.	T 28
W29	12 24 8	5°55'15	27° 3	14°59	6°35	2°53	11°53	28° 2	26° 2	4°13	18°10	23°18	22°46	17°16	n.a.	W29
T 30	12 28 4	6♈52'13	9♐26	15♓41	7♓47	3♊29	12♑ 0	28♋ 2	26♋ 2	4♑13	18♎ 9	23♑13	22♑43	17♑23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s18	22s30	4s44	2s56	1n14	21s13	1s21	19n 2	1n47	24s57	1s 6	23n25	2n31	22n17	0n52	24s58	0s56	3s27	4n27	21s39	21s51	24s13		n.a.
T 2	7 56	25 6	4 11	3 17	0 59	20 58	1 23	19 11	1 47	24 56	1 6	23 25	2 31	22 17	0 52	24 58	0 56	3 26	4 27	21 39	21 52	24 12		n.a.
F 3	7 33	26 29	3 27	3 41	0 44	20 42	1 25	19 20	1 46	24 56	1 6	23 26	2 30	22 17	0 52	24 58	0 56	3 26	4 27	21 39	21 52	24 10		n.a.
S 4	7 11	26 36	2 35	4 6	0 28	20 25	1 27	19 30	1 46	24 55	1 6	23 26	2 30	22 18	0 52	24 58	0 56	3 25	4 27	21 39	21 53	24 8		n.a.
S 5	6 49	25 30	1 36	4 33	0 12	20 8	1 28	19 39	1 46	24 55	1 7	23 27	2 30	22 18	0 52	24 58	0 56	3 25	4 27	21 39	21 53	24 7		n.a.
M 6	6 26	23 15	0 34	5 0	0s 5	19 51	1 30	19 48	1 45	24 55	1 7	23 27	2 30	22 18	0 52	24 58	0 56	3 25	4 27	21 38	21 54	24 5		n.a.
T 7	6 3	20 1	0n30	5 29	0 22	19 32	1 31	19 57	1 45	24 54	1 7	23 27	2 30	22 18	0 52	24 58	0 56	3 24	4 27	21 38	21 55	24 3		n.a.
W 8	5 41	15 55	1 33	5 57	0 38	19 14	1 32	20 6	1 45	24 54	1 8	23 28	2 30	22 19	0 52	24 58	0 56	3 24	4 27	21 39	21 55	24 2		n.a.
T 9	5 18	11 8	2 33	6 26	0 55	18 54	1 34	20 15	1 44	24 53	1 8	23 28	2 30	22 19	0 52	24 58	0 56	3 23	4 27	21 39	21 56	24 0		n.a.
F 10	4 55	5 50	3 26	6 54	1 11	18 34	1 35	20 24	1 44	24 53	1 8	23 28	2 29	22 19	0 52	24 59	0 56	3 23	4 27	21 41	21 56	23 59		n.a.
S 11	4 32	0 13	4 11	7 21	1 26	18 14	1 36	20 33	1 44	24 53	1 8	23 29	2 29	22 19	0 52	24 59	0 57	3 22	4 27	21 42	21 57	23 57		n.a.
S 12	4 9	5n30	4 43	7 47	1 42	17 53	1 37	20 41	1 43	24 52	1 9	23 29	2 29	22 19	0 52	24 59	0 57	3 22	4 27	21 44	21 57	23 55		n.a.
M13	3 46	11 6	5 2	8 12	1 56	17 32	1 38	20 50	1 43	24 52	1 9	23 29	2 29	22 20	0 52	24 59	0 57	3 21	4 27	21 46	21 58	23 54		n.a.
T 14	3 23	16 16	5 4	8 35	2 9	17 10	1 39	20 58	1 42	24 52	1 9	23 30	2 29	22 20	0 52	24 59	0 57	3 21	4 27	21 47	21 59	23 52		n.a.
W15	3 0	20 43	4 50	8 56	2 22	16 48	1 40	21 7	1 42	24 51	1 10	23 30	2 29	22 20	0 52	24 59	0 57	3 21	4 27	21 48	21 59	23 50		n.a.
T 16	2 37	24 7	4 19	9 15	2 34	16 25	1 40	21 15	1 42	24 51	1 10	23 30	2 29	22 20	0 52	24 59	0 57	3 20	4 27	21 49	22 0	23 49		n.a.
F 17	2 14	26 8	3 32	9 31	2 44	16 2	1 41	21 23	1 41	24 50	1 10	23 30	2 28	22 20	0 52	24 59	0 57	3 20	4 27	21 50	22 0	23 47		n.a.
S 18	1 51	26 31	2 33	9 45	2 54	15 39	1 42	21 31	1 41	24 50	1 10	23 30	2 28	22 20	0 51	24 59	0 57	3 19	4 27	21 50	22 1	23 45		n.a.
S 19	1 27	25 12	1 23	9 56	3 2	15 15	1 42	21 39	1 41	24 50	1 11	23 30	2 28	22 21	0 51	24 59	0 57	3 19	4 27	21 50	22 1	23 44		n.a.
M20	1 4	22 14	0 8	10 5	3 9	14 50	1 42	21 47	1 40	24 49	1 11	23 30	2 28	22 21	0 51	24 59	0 57	3 18	4 27	21 50	22 2	23 42		n.a.
T 21	0 41	17 54	1s 8	10 10	3 15	14 26	1 43	21 55	1 40	24 49	1 11	23 30	2 28	22 21	0 51	24 59	0 57	3 18	4 27	21 50	22 2	23 40		n.a.
W22	0 18	12 31	2 19	10 13	3 20	14 1	1 43	22 3	1 39	24 49	1 12	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 17	4 27	21 50	22 3	23 38		n.a.
T 23	0n 6	6 29	3 22	10 13	3 24	13 35	1 43	22 10	1 39	24 48	1 12	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 17	4 27	21 51	22 4	23 37		n.a.
F 24	0 29	0 11	4 11	10 10	3 27	13 9	1 43	22 18	1 39	24 48	1 12	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 16	4 27	21 53	22 4	23 35		n.a.
S 25	0 52	6s 1	4 45	10 4	3 28	12 43	1 43	22 25	1 38	24 48	1 13	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 16	4 27	21 54	22 5	23 33		n.a.
S 26	1 15	11 48	5 1	9 55	3 29	12 17	1 43	22 32	1 38	24 47	1 13	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 15	4 27	21 56	22 5	23 32		n.a.
M27	1 38	16 54	5 0	9 43	3 28	11 50	1 43	22 39	1 37	24 47	1 13	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 15	4 26	21 58	22 6	23 30		n.a.
T 28	2 2	21 4	4 43	9 29	3 27	11 22	1 43	22 46	1 37	24 47	1 14	23 30	2 26	22 21	0 51	24 59	0 57	3 14	4 26	22 0	22 6	23 28		n.a.
W29	2 25	24 7	4 12	9 12	3 24	10 55	1 43	22 53	1 37	24 46	1 14	23 30	2 26	22 21	0 51	24 59	0 57	3 14	4 26	22 1	22 7	23 26		n.a.
T 30	2n48	25s56	3s30	8s52	3s21	10s27	1s42	23n 0	1n36	24s46	1s14	23n30	2n26	22n21	0n51	24s59	0s57	3s13	4n26	22s 2	22s 7	23s25		n.a.

Julian Day Number = 293385.5, Delta T = 29h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'28, Lahiri = -57°41'28 Julian Calendar 1 Apr. 3910 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 1	7♈49'12	21♐33	16♓28	8♓59	4♊ 5	12♑ 6	28°R 2	26°R 2	4♑14	18°R 7	23°R10	22♑40	17♑29	n.a.	F 1
S 2	12 35 57	8°46'11	3♑29	17°18	10°10	4°41	12°12	28♋ 2	26♋ 1	4°14	18♎ 6	23♑ 9	22°37	17°36	n.a.	S 2
S 3	12 39 54	9°43'10	15°18	18°14	11°22	5°17	12°18	28°D 2	26° 1	4°14	18° 4	23°D 9	22°34	17°43	n.a.	S 3
M 4	12 43 51	10°40'10	27° 7	19°13	12°34	5°53	12°24	28° 2	26° 1	4°14	18° 3	23°R 9	22°31	17°49	n.a.	M 4
T 5	12 47 47	11°37'10	9♒ 0	20°17	13°46	6°29	12°29	28° 2	26°D 1	4°14	18° 1	23° 8	22°27	17°56	n.a.	T 5
W 6	12 51 44	12°34'11	21° 3	21°25	14°58	7° 5	12°35	28° 2	26° 1	4°14	18° 0	23° 5	22°24	18° 3	n.a.	W 6
T 7	12 55 40	13°31'12	3♓20	22°37	16°10	7°41	12°40	28° 2	26° 1	4°15	17°58	23° 0	22°21	18° 9	n.a.	T 7
F 8	12 59 37	14°28'14	15°54	23°54	17°22	8°18	12°45	28° 3	26° 1	4°15	17°57	22°52	22°18	18°16	n.a.	F 8
S 9	13 3 33	15°25'17	28°46	25°14	18°34	8°54	12°50	28° 3	26° 2	4°R15	17°55	22°42	22°15	18°22	n.a.	S 9
S 10	13 7 30	16°22'20	11♈58	26°38	19°46	9°31	12°55	28° 4	26° 2	4°15	17°54	22°30	22°12	18°29	n.a.	S 10
M11	13 11 27	17°19'23	25°27	28° 6	20°58	10° 7	13° 0	28° 5	26° 2	4°14	17°52	22°18	22° 8	18°36	n.a.	M11
T 12	13 15 23	18°16'28	9♉11	29°38	22°10	10°44	13° 4	28° 5	26° 2	4°14	17°51	22° 7	22° 5	18°42	n.a.	T 12
W13	13 19 20	19°13'32	23° 7	1♈13	23°22	11°21	13° 8	28° 6	26° 3	4°14	17°49	21°57	22° 2	18°49	n.a.	W13
T 14	13 23 16	20°10'38	7♊10	2°52	24°35	11°57	13°12	28° 7	26° 3	4°14	17°48	21°50	21°59	18°56	n.a.	T 14
F 15	13 27 13	21° 7'43	21°17	4°35	25°47	12°34	13°16	28° 8	26° 4	4°14	17°46	21°46	21°56	19° 2	n.a.	F 15
S 16	13 31 10	22° 4'49	5♋26	6°21	26°59	13°11	13°20	28°10	26° 4	4°14	17°45	21°44	21°52	19° 9	n.a.	S 16
S 17	13 35 6	23° 1'56	19°34	8°10	28°12	13°48	13°23	28°11	26° 5	4°13	17°43	21°44	21°49	19°16	n.a.	S 17
M18	13 39 3	23°59'02	3♌41	10° 2	29°24	14°26	13°27	28°12	26° 5	4°13	17°42	21°43	21°46	19°22	n.a.	M18
T 19	13 42 59	24°56'10	17°46	11°57	0♈37	15° 3	13°30	28°14	26° 6	4°13	17°40	21°42	21°43	19°29	n.a.	T 19
W20	13 46 56	25°53'17	1♍47	13°54	1°49	15°40	13°33	28°15	26° 7	4°12	17°39	21°39	21°40	19°36	n.a.	W20
T 21	13 50 52	26°50'26	15°43	15°53	3° 2	16°17	13°36	28°17	26° 8	4°12	17°37	21°33	21°37	19°42	n.a.	T 21
F 22	13 54 49	27°47'35	29°32	17°55	4°14	16°55	13°38	28°19	26° 9	4°12	17°36	21°25	21°33	19°49	n.a.	F 22
S 23	13 58 46	28°44'44	13♎ 9	19°58	5°27	17°32	13°41	28°20	26° 9	4°11	17°34	21°14	21°30	19°55	n.a.	S 23
S 24	14 2 42	29°41'55	26°34	22° 2	6°40	18°10	13°43	28°22	26°10	4°11	17°33	21° 2	21°27	20° 2	n.a.	S 24
M25	14 6 39	0♉39'06	9♏42	24° 7	7°53	18°47	13°45	28°24	26°11	4°10	17°31	20°50	21°24	20° 9	n.a.	M25
T 26	14 10 35	1°36'19	22°34	26°13	9° 5	19°25	13°47	28°27	26°12	4°10	17°30	20°39	21°21	20°15	n.a.	T 26
W27	14 14 32	2°33'33	5♐ 8	28°20	10°18	20° 3	13°49	28°29	26°14	4° 9	17°28	20°30	21°18	20°22	n.a.	W27
T 28	14 18 28	3°30'48	17°25	0♉26	11°31	20°41	13°50	28°31	26°15	4° 9	17°27	20°23	21°14	20°29	n.a.	T 28
F 29	14 22 25	4°28'05	29°29	2°32	12°44	21°19	13°52	28°33	26°16	4° 8	17°25	20°19	21°11	20°35	n.a.	F 29
S 30	14 26 22	5°25'22	11♑24	4°38	13°57	21°57	13°53	28°36	26°17	4° 7	17°24	20°18	21° 8	20°42	n.a.	S 30
S 31	14 30 18	6♉22'42	23♑12	6♉44	15♈10	22♊35	13♑54	28♋38	26♋18	4♑ 7	17♎22	20°D17	21♑ 5	20♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n11	26s28	2s40	8s30	3s17	9s59	1s42	23n 7	1n36	24s46	1s15	23n30	2n26	22n21	0n51	24s59	0s57	3s13	4n26	22s 3	22s 8	23s23		n.a.
S 2	3 34	25 46	1 43	8 5	3 12	9 31	1 41	23 13	1 35	24 46	1 15	23 30	2 26	22 21	0 51	24 59	0 57	3 12	4 26	22 3	22 8	23 21		n.a.
S 3	3 57	23 53	0 42	7 37	3 6	9 2	1 41	23 20	1 35	24 45	1 15	23 30	2 25	22 21	0 51	24 59	0 58	3 12	4 26	22 3	22 9	23 19		n.a.
M 4	4 20	20 58	0n21	7 7	3 0	8 34	1 40	23 26	1 35	24 45	1 16	23 30	2 25	22 21	0 51	24 59	0 58	3 11	4 26	22 3	22 10	23 17		n.a.
T 5	4 43	17 10	1 23	6 35	2 53	8 4	1 39	23 32	1 34	24 45	1 16	23 29	2 25	22 21	0 51	24 59	0 58	3 11	4 26	22 3	22 10	23 16		n.a.
W 6	5 6	12 38	2 22	6 0	2 45	7 35	1 38	23 38	1 34	24 45	1 16	23 29	2 25	22 21	0 51	24 59	0 58	3 10	4 26	22 4	22 11	23 14		n.a.
T 7	5 29	7 32	3 16	5 23	2 36	7 6	1 38	23 44	1 33	24 45	1 17	23 29	2 25	22 21	0 51	24 59	0 58	3 10	4 26	22 5	22 11	23 12		n.a.
F 8	5 51	2 1	4 1	4 44	2 27	6 36	1 37	23 49	1 33	24 45	1 17	23 29	2 24	22 21	0 51	24 59	0 58	3 9	4 26	22 6	22 12	23 10		n.a.
S 9	6 14	3n41	4 35	4 3	2 18	6 6	1 36	23 55	1 33	24 44	1 17	23 28	2 24	22 21	0 51	24 59	0 58	3 9	4 25	22 8	22 12	23 9		n.a.
S 10	6 36	9 22	4 56	3 19	2 8	5 36	1 35	24 0	1 32	24 44	1 18	23 28	2 24	22 21	0 51	24 59	0 58	3 8	4 25	22 10	22 13	23 7		n.a.
M11	6 59	14 44	5 0	2 34	1 58	5 6	1 33	24 5	1 32	24 44	1 18	23 28	2 24	22 21	0 51	24 59	0 58	3 8	4 25	22 12	22 13	23 5		n.a.
T 12	7 21	19 28	4 47	1 47	1 47	4 36	1 32	24 11	1 31	24 44	1 18	23 27	2 24	22 21	0 50	25 0	0 58	3 7	4 25	22 14	22 14	23 3		n.a.
W13	7 44	23 12	4 18	0 57	1 36	4 5	1 31	24 15	1 31	24 44	1 19	23 27	2 23	22 21	0 50	25 0	0 58	3 7	4 25	22 15	22 14	23 1		n.a.
T 14	8 6	25 35	3 32	0 7	1 24	3 35	1 30	24 20	1 30	24 44	1 19	23 26	2 23	22 21	0 50	25 0	0 58	3 6	4 25	22 16	22 15	22 59		n.a.
F 15	8 28	26 21	2 33	0n46	1 13	3 4	1 28	24 25	1 30	24 44	1 19	23 26	2 23	22 20	0 50	25 0	0 58	3 6	4 25	22 17	22 15	22 58		n.a.
S 16	8 50	25 24	1 25	1 39	1 1	2 33	1 27	24 29	1 30	24 44	1 20	23 26	2 23	22 20	0 50	25 0	0 58	3 5	4 25	22 17	22 16	22 56		n.a.
S 17	9 11	22 49	0 11	2 34	0 49	2 2	1 25	24 34	1 29	24 44	1 20	23 25	2 23	22 20	0 50	25 0	0 58	3 5	4 25	22 17	22 16	22 54		n.a.
M18	9 33	18 51	1s 3	3 30	0 38	1 31	1 24	24 38	1 29	24 44	1 20	23 25	2 22	22 20	0 50	25 0	0 58	3 4	4 24	22 17	22 17	22 52		n.a.
T 19	9 55	13 49	2 13	4 27	0 26	1 0	1 22	24 42	1 28	24 44	1 21	23 24	2 22	22 20	0 50	25 0	0 58	3 4	4 24	22 18	22 17	22 50		n.a.
W20	10 16	8 6	3 15	5 25	0 14	0 29	1 21	24 45	1 28	24 44	1 21	23 24	2 22	22 20	0 50	25 0	0 58	3 3	4 24	22 18	22 18	22 48		n.a.
T 21	10 37	2 2	4 5	6 22	0 3	0n 2	1 19	24 49	1 27	24 44	1 22	23 23	2 22	22 19	0 50	25 0	0 58	3 3	4 24	22 19	22 18	22 46		n.a.
F 22	10 58	4s 3	4 39	7 20	0n 8	0 33	1 17	24 53	1 27	24 44	1 22	23 23	2 22	22 19	0 50	25 0	0 58	3 2	4 24	22 20	22 19	22 45		n.a.
S 23	11 19	9 53	4 58	8 18	0 19	1 4	1 15	24 56	1 27	24 44	1 22	23 22	2 22	22 19	0 50	25 0	0 58	3 2	4 24	22 22	22 20	22 43		n.a.
S 24	11 40	15 9	4 59	9 16	0 29	1 36	1 14	24 59	1 26	24 44	1 23	23 21	2 21	22 19	0 50	25 0	0 58	3 1	4 24	22 24	22 20	22 41		n.a.
M25	12 1	19 36	4 45	10 12	0 39	2 7	1 12	25 2	1 26	24 44	1 23	23 21	2 21	22 18	0 50	25 0	0 59	3 1	4 24	22 26	22 21	22 39		n.a.
T 26	12 21	23 2	4 16	11 8	0 48	2 38	1 10	25 5	1 25	24 45	1 23	23 20	2 21	22 18	0 50	25 0	0 59	3 0	4 23	22 28	22 21	22 37		n.a.
W27	12 41	25 16	3 35	12 3	0 57	3 9	1 8	25 7	1 25	24 45	1 24	23 19	2 21	22 18	0 50	25 0	0 59	3 0	4 23	22 29	22 22	22 35		n.a.
T 28	13 2	26 13	2 45	12 57	1 5	3 40	1 6	25 10	1 24	24 45	1 24	23 19	2 21	22 18	0 50	25 0	0 59	3 0	4 23	22 30	22 22	22 33		n.a.
F 29	13 22	25 54	1 48	13 49	1 13	4 11	1 4	25 12	1 24	24 45	1 24	23 18	2 20	22 17	0 50	25 0	0 59	2 59	4 23	22 31	22 23	22 31		n.a.
S 30	13 41	24 23	0 47	14 40	1 20	4 42	1 2	25 14	1 23	24 45	1 25	23 17	2 20	22 17	0 50	25 1	0 59	2 59	4 23	22 31	22 23	22 29		n.a.
S 31	14n 1	21s47	0n16	15n29	1n26	5n13	1s 0	25n16	1n23	24s46	1s25	23n17	2n20	22n17	0n50	25s 1	0s59	2s58	4n23	22s31	22s24	22s28		n.a.

Julian Day Number = 293415.5, Delta T = 29h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'24, Lahiri = -57°41'24 Julian Calendar 1 May 3910 BCE == Greg. Calendar 30 March 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 15	7♉20'02	5♒ 1	8♉48	16♈23	23♊13	13♑54	28♋41	26♋20	4°R 6	17°R21	20°R17	21♑ 2	20♑55	n.a.	M 1
T 2	14 38 11	8°17'24	16°55	10°52	17°36	23°51	13°55	28°44	26°21	4♑ 5	17♎20	20♑17	20°58	21° 2	n.a.	T 2
W 3	14 42 8	9°14'48	29° 0	12°54	18°49	24°29	13°55	28°47	26°23	4° 4	17°18	20°15	20°55	21° 9	n.a.	W 3
T 4	14 46 4	10°12'13	11♓20	14°55	20° 2	25° 8	13°R55	28°50	26°24	4° 4	17°17	20°12	20°52	21°15	n.a.	T 4
F 5	14 50 1	11° 9'39	23°59	16°55	21°16	25°46	13°55	28°53	26°26	4° 3	17°15	20° 5	20°49	21°22	n.a.	F 5
S 6	14 53 58	12° 7'08	7♈ 1	18°54	22°29	26°24	13°55	28°56	26°27	4° 2	17°14	19°57	20°46	21°29	n.a.	S 6
S 7	14 57 54	13° 4'37	20°27	20°51	23°42	27° 3	13°55	28°59	26°29	4° 1	17°13	19°47	20°43	21°35	n.a.	S 7
M 8	15 1 51	14° 2'09	4♉15	22°47	24°56	27°42	13°54	29° 2	26°31	4° 0	17°11	19°36	20°39	21°42	n.a.	M 8
T 9	15 5 47	14°59'42	18°21	24°41	26° 9	28°20	13°53	29° 5	26°32	3°59	17°10	19°26	20°36	21°48	n.a.	T 9
W10	15 9 44	15°57'16	2♊42	26°34	27°22	28°59	13°52	29° 9	26°34	3°58	17° 9	19°18	20°33	21°55	n.a.	W10
T 11	15 13 40	16°54'52	17°10	28°26	28°36	29°38	13°51	29°12	26°36	3°57	17° 8	19°12	20°30	22° 2	n.a.	T 11
F 12	15 17 37	17°52'29	1♋40	0♊16	29°50	0♋17	13°49	29°16	26°38	3°56	17° 6	19° 8	20°27	22° 8	n.a.	F 12
S 13	15 21 34	18°50'08	16° 7	2° 4	1♉ 3	0°56	13°48	29°19	26°40	3°55	17° 5	19°D 7	20°23	22°15	n.a.	S 13
S 14	15 25 30	19°47'47	0♌27	3°51	2°17	1°35	13°46	29°23	26°42	3°54	17° 4	19° 8	20°20	22°22	n.a.	S 14
M15	15 29 27	20°45'29	14°37	5°37	3°30	2°14	13°44	29°27	26°44	3°53	17° 3	19°R 8	20°17	22°28	n.a.	M15
T 16	15 33 23	21°43'11	28°38	7°21	4°44	2°53	13°42	29°31	26°46	3°52	17° 2	19° 8	20°14	22°35	n.a.	T 16
W17	15 37 20	22°40'54	12♍27	9° 3	5°58	3°32	13°39	29°35	26°48	3°51	17° 0	19° 6	20°11	22°42	n.a.	W17
T 18	15 41 16	23°38'39	26° 5	10°44	7°12	4°12	13°37	29°39	26°50	3°50	16°59	19° 2	20° 8	22°48	n.a.	T 18
F 19	15 45 13	24°36'26	9♎31	12°24	8°25	4°51	13°34	29°43	26°52	3°48	16°58	18°56	20° 4	22°55	n.a.	F 19
S 20	15 49 9	25°34'14	22°45	14° 3	9°39	5°31	13°31	29°47	26°55	3°47	16°57	18°48	20° 1	23° 2	n.a.	S 20
S 21	15 53 6	26°32'04	5♏47	15°40	10°53	6°10	13°28	29°51	26°57	3°46	16°56	18°39	19°58	23° 8	n.a.	S 21
M22	15 57 3	27°29'55	18°35	17°15	12° 7	6°50	13°24	29°56	26°59	3°45	16°55	18°30	19°55	23°15	n.a.	M22
T 23	16 0 59	28°27'48	1♐ 9	18°49	13°21	7°29	13°21	0♌ 0	27° 2	3°43	16°54	18°22	19°52	23°22	n.a.	T 23
W24	16 4 56	29°25'43	13°30	20°22	14°35	8° 9	13°17	0° 5	27° 4	3°42	16°53	18°15	19°49	23°28	n.a.	W24
T 25	16 8 52	0♊23'40	25°39	21°53	15°49	8°49	13°13	0° 9	27° 6	3°41	16°52	18°11	19°45	23°35	n.a.	T 25
F 26	16 12 49	1°21'39	7♑38	23°23	17° 3	9°29	13° 9	0°14	27° 9	3°39	16°51	18° 8	19°42	23°41	n.a.	F 26
S 27	16 16 45	2°19'40	19°29	24°52	18°17	10° 9	13° 5	0°18	27°12	3°38	16°50	18°D 7	19°39	23°48	n.a.	S 27
S 28	16 20 42	3°17'43	1♒17	26°19	19°31	10°49	13° 0	0°23	27°14	3°37	16°49	18° 8	19°36	23°55	n.a.	S 28
M29	16 24 38	4°15'49	13° 5	27°44	20°46	11°29	12°56	0°28	27°17	3°35	16°48	18°10	19°33	24° 1	n.a.	M29
T 30	16 28 35	5♊13'56	24♒58	29♊ 8	22♉ 0	12♋ 9	12♑51	0♌33	27♋19	3♑34	16♎47	18♑11	19♑29	24♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n20	18s17	1n18	16n16	1n31	5n44	0s57	25n17	1n22	24s46	1s26	23n16	2n20	22n17	0n50	25s 1	0s59	2s58	4n23	22s31	22s24	22s26		n.a.
T 2	14 39	14 2	2 17	17 1	1 36	6 15	0 55	25 19	1 22	24 46	1 26	23 15	2 20	22 16	0 50	25 1	0 59	2 58	4 22	22 31	22 25	22 24		n.a.
W 3	14 58	9 10	3 11	17 44	1 41	6 45	0 53	25 20	1 21	24 47	1 26	23 14	2 19	22 16	0 50	25 1	0 59	2 57	4 22	22 31	22 25	22 22		n.a.
T 4	15 17	3 52	3 57	18 25	1 44	7 16	0 51	25 21	1 21	24 47	1 27	23 14	2 19	22 16	0 50	25 1	0 59	2 57	4 22	22 32	22 26	22 20		n.a.
F 5	15 35	1n42	4 33	19 3	1 47	7 46	0 49	25 22	1 21	24 47	1 27	23 13	2 19	22 15	0 49	25 1	0 59	2 56	4 22	22 33	22 26	22 18		n.a.
S 6	15 53	7 22	4 56	19 40	1 49	8 16	0 46	25 23	1 20	24 48	1 27	23 12	2 19	22 15	0 49	25 1	0 59	2 56	4 22	22 34	22 27	22 16		n.a.
S 7	16 11	12 51	5 3	20 14	1 51	8 46	0 44	25 23	1 20	24 48	1 28	23 11	2 19	22 15	0 49	25 1	0 59	2 56	4 22	22 36	22 27	22 14		n.a.
M 8	16 29	17 52	4 53	20 47	1 52	9 16	0 42	25 24	1 19	24 49	1 28	23 10	2 19	22 14	0 49	25 1	0 59	2 55	4 21	22 37	22 28	22 12		n.a.
T 9	16 47	22 0	4 26	21 17	1 53	9 46	0 39	25 24	1 19	24 49	1 29	23 9	2 18	22 14	0 49	25 1	0 59	2 55	4 21	22 39	22 28	22 10		n.a.
W10	17 4	24 53	3 41	21 45	1 53	10 15	0 37	25 24	1 18	24 50	1 29	23 8	2 18	22 13	0 49	25 1	0 59	2 55	4 21	22 40	22 29	22 8		n.a.
T 11	17 21	26 9	2 42	22 10	1 52	10 44	0 34	25 23	1 18	24 50	1 29	23 8	2 18	22 13	0 49	25 1	0 59	2 54	4 21	22 41	22 29	22 6		n.a.
F 12	17 37	25 37	1 32	22 34	1 51	11 13	0 32	25 23	1 17	24 51	1 30	23 7	2 18	22 13	0 49	25 1	0 59	2 54	4 21	22 41	22 30	22 4		n.a.
S 13	17 54	23 22	0 16	22 56	1 49	11 42	0 30	25 22	1 17	24 51	1 30	23 6	2 18	22 12	0 49	25 1	0 59	2 54	4 21	22 41	22 30	22 2		n.a.
S 14	18 10	19 38	1s 0	23 15	1 47	12 10	0 27	25 21	1 16	24 52	1 30	23 5	2 18	22 12	0 49	25 2	0 59	2 53	4 20	22 41	22 31	22 0		n.a.
M15	18 26	14 47	2 12	23 33	1 45	12 38	0 25	25 20	1 16	24 52	1 31	23 4	2 17	22 11	0 49	25 2	0 59	2 53	4 20	22 41	22 31	21 58		n.a.
T 16	18 41	9 14	3 15	23 48	1 42	13 6	0 22	25 19	1 15	24 53	1 31	23 3	2 17	22 11	0 49	25 2	0 59	2 53	4 20	22 41	22 32	21 56		n.a.
W17	18 57	3 18	4 6	24 2	1 38	13 34	0 20	25 17	1 15	24 53	1 31	23 2	2 17	22 10	0 49	25 2	0 59	2 52	4 20	22 42	22 32	21 54		n.a.
T 18	19 12	2s42	4 42	24 13	1 34	14 1	0 17	25 16	1 14	24 54	1 32	23 1	2 17	22 10	0 49	25 2	0 59	2 52	4 20	22 42	22 32	21 52		n.a.
F 19	19 26	8 28	5 2	24 23	1 30	14 28	0 15	25 14	1 14	24 55	1 32	23 0	2 17	22 9	0 49	25 2	1 0	2 52	4 20	22 43	22 33	21 50		n.a.
S 20	19 41	13 47	5 5	24 32	1 25	14 55	0 12	25 12	1 13	24 55	1 33	22 58	2 17	22 9	0 49	25 2	1 0	2 52	4 19	22 44	22 33	21 48		n.a.
S 21	19 55	18 23	4 53	24 38	1 20	15 21	0 10	25 9	1 13	24 56	1 33	22 57	2 16	22 8	0 49	25 2	1 0	2 51	4 19	22 45	22 34	21 46		n.a.
M22	20 8	22 4	4 25	24 43	1 15	15 47	0 7	25 7	1 12	24 57	1 33	22 56	2 16	22 8	0 49	25 2	1 0	2 51	4 19	22 47	22 34	21 44		n.a.
T 23	20 22	24 38	3 46	24 46	1 9	16 12	0 5	25 4	1 12	24 57	1 34	22 55	2 16	22 7	0 49	25 2	1 0	2 51	4 19	22 48	22 35	21 42		n.a.
W24	20 35	25 57	2 56	24 47	1 3	16 37	0 2	25 1	1 11	24 58	1 34	22 54	2 16	22 7	0 49	25 2	1 0	2 51	4 19	22 49	22 35	21 40		n.a.
T 25	20 47	26 0	1 58	24 47	0 57	17 2	0n 0	24 58	1 11	24 59	1 34	22 53	2 16	22 6	0 49	25 2	1 0	2 50	4 18	22 49	22 36	21 38		n.a.
F 26	21 0	24 49	0 57	24 46	0 50	17 26	0 3	24 55	1 10	25 0	1 35	22 52	2 16	22 6	0 49	25 2	1 0	2 50	4 18	22 50	22 36	21 36		n.a.
S 27	21 12	22 31	0n 7	24 43	0 44	17 50	0 5	24 51	1 9	25 0	1 35	22 50	2 16	22 5	0 49	25 2	1 0	2 50	4 18	22 50	22 37	21 34		n.a.
S 28	21 23	19 16	1 11	24 39	0 36	18 13	0 8	24 47	1 9	25 1	1 35	22 49	2 15	22 5	0 49	25 3	1 0	2 50	4 18	22 50	22 37	21 32		n.a.
M29	21 35	15 15	2 11	24 34	0 29	18 36	0 10	24 43	1 8	25 2	1 36	22 48	2 15	22 4	0 49	25 3	1 0	2 50	4 18	22 50	22 38	21 30		n.a.
T 30	21n45	10s38	3n 7	24n27	0n21	18n58	0n13	24n39	1n 8	25s 3	1s36	22n47	2n15	22n 4	0n49	25s 3	1s 0	2s50	4n17	22s49	22s38	21s28		n.a.

Julian Day Number = 293446.5, Delta T = 29h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'19, Lahiri = -57°41'20 Julian Calendar 1 June 3910 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 32 32	6♊12'05	7♓ 1	0♋31	23♉14	12♋49	12°R46	0♌38	27♋22	3°R33	16°R46	18°R11	19♐26	24♐15	n.a.	W 1
T 2	16 36 28	7°10'17	19°21	1°52	24°28	13°29	12♐41	0°43	27°25	3♐31	16♑45	18♐11	19°23	24°21	n.a.	T 2
F 3	16 40 25	8° 8'31	2♈ 0	3°11	25°43	14° 9	12°36	0°48	27°28	3°30	16°45	18° 8	19°20	24°28	n.a.	F 3
S 4	16 44 21	9° 6'48	15° 3	4°29	26°57	14°50	12°30	0°53	27°30	3°28	16°44	18° 4	19°17	24°35	n.a.	S 4
S 5	16 48 18	10° 5'06	28°33	5°45	28°12	15°30	12°25	0°58	27°33	3°27	16°43	17°59	19°14	24°41	n.a.	S 5
M 6	16 52 14	11° 3'27	12♉28	7° 0	29°26	16°11	12°19	1° 3	27°36	3°25	16°42	17°53	19°10	24°48	n.a.	M 6
T 7	16 56 11	12° 1'51	26°47	8°12	0♊41	16°51	12°13	1° 9	27°39	3°24	16°42	17°47	19° 7	24°55	n.a.	T 7
W 8	17 0 7	13° 0'16	11♊26	9°23	1°55	17°32	12° 7	1°14	27°42	3°22	16°41	17°43	19° 4	25° 1	n.a.	W 8
T 9	17 4 4	13°58'44	26°16	10°32	3°10	18°13	12° 1	1°20	27°45	3°21	16°40	17°40	19° 1	25° 8	n.a.	T 9
F 10	17 8 1	14°57'14	11♋10	11°38	4°24	18°54	11°54	1°25	27°48	3°19	16°40	17°D38	18°58	25°15	n.a.	F 10
S 11	17 11 57	15°55'45	26° 0	12°43	5°39	19°35	11°48	1°31	27°51	3°17	16°39	17°38	18°55	25°21	n.a.	S 11
S 12	17 15 54	16°54'19	10♌39	13°45	6°54	20°16	11°41	1°36	27°54	3°16	16°38	17°39	18°51	25°28	n.a.	S 12
M13	17 19 50	17°52'54	25° 4	14°44	8° 8	20°57	11°35	1°42	27°57	3°14	16°38	17°41	18°48	25°34	n.a.	M13
T 14	17 23 47	18°51'32	9♍11	15°41	9°23	21°38	11°28	1°48	28° 0	3°13	16°37	17°42	18°45	25°41	n.a.	T 14
W15	17 27 43	19°50'11	22°59	16°35	10°38	22°19	11°21	1°53	28° 3	3°11	16°37	17°R42	18°42	25°48	n.a.	W15
T 16	17 31 40	20°48'52	6♎29	17°26	11°53	23° 0	11°14	1°59	28° 6	3°10	16°36	17°41	18°39	25°54	n.a.	T 16
F 17	17 35 36	21°47'35	19°41	18°13	13° 8	23°41	11° 7	2° 5	28°10	3° 8	16°36	17°39	18°35	26° 1	n.a.	F 17
S 18	17 39 33	22°46'20	2♏38	18°57	14°22	24°23	11° 0	2°11	28°13	3° 6	16°36	17°36	18°32	26° 8	n.a.	S 18
S 19	17 43 29	23°45'07	15°20	19°38	15°37	25° 4	10°52	2°17	28°16	3° 5	16°35	17°32	18°29	26°14	n.a.	S 19
M20	17 47 26	24°43'56	27°49	20°14	16°52	25°45	10°45	2°23	28°20	3° 3	16°35	17°29	18°26	26°21	n.a.	M20
T 21	17 51 22	25°42'47	10♐ 7	20°45	18° 7	26°27	10°37	2°29	28°23	3° 1	16°35	17°25	18°23	26°28	n.a.	T 21
W22	17 55 19	26°41'40	22°14	21°12	19°22	27° 8	10°30	2°35	28°26	3° 0	16°34	17°23	18°20	26°34	n.a.	W22
T 23	17 59 16	27°40'36	4♑14	21°34	20°37	27°50	10°22	2°41	28°30	2°58	16°34	17°21	18°16	26°41	n.a.	T 23
F 24	18 3 12	28°39'34	16° 6	21°51	21°52	28°32	10°14	2°47	28°33	2°56	16°34	17°D20	18°13	26°48	n.a.	F 24
S 25	18 7 9	29°38'34	27°55	22° 1	23° 7	29°14	10° 7	2°54	28°36	2°55	16°34	17°21	18°10	26°54	n.a.	S 25
S 26	18 11 5	0♋37'37	9♒42	22°R 5	24°22	29°55	9°59	3° 0	28°40	2°53	16°34	17°22	18° 7	27° 1	n.a.	S 26
M27	18 15 2	1°36'42	21°30	22° 3	25°37	0♌37	9°51	3° 6	28°43	2°51	16°33	17°23	18° 4	27° 8	n.a.	M27
T 28	18 18 58	2°35'50	3♓24	21°54	26°52	1°19	9°43	3°12	28°47	2°50	16°33	17°24	18° 1	27°14	n.a.	T 28
W29	18 22 55	3°35'00	15°27	21°37	28° 8	2° 1	9°35	3°19	28°50	2°48	16°33	17°26	17°57	27°21	n.a.	W29
T 30	18 26 51	4°34'12	27°45	21°13	29°23	2°43	9°27	3°25	28°54	2°46	16°33	17°26	17°54	27°27	n.a.	T 30
F 31	18 30 48	5♋33'27	10♈20	20♋41	0♋38	3♌26	9♐19	3♌32	28♋57	2♐45	16°D33	17°R26	17♐51	27♐34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	5s33	3n55	24n19	0n14	19n20	0n15	24n35	1n 7	25s 4	1s36	22n46	2n15	22n 3	0n49	25s 3	1s 0	2s49	4n17	22s49	22s39	21s26		n.a.
T 2	22 6	0 10	4 33	24 10	0 5	19 41	0 17	24 30	1 7	25 4	1 37	22 44	2 15	22 2	0 49	25 3	1 0	2 49	4 17	22 49	22 39	21 24		n.a.
F 3	22 16	5n22	4 59	24 1	0s 3	20 2	0 20	24 25	1 6	25 5	1 37	22 43	2 15	22 2	0 48	25 3	1 0	2 49	4 17	22 50	22 40	21 22		n.a.
S 4	22 25	10 50	5 11	23 50	0 11	20 22	0 22	24 20	1 6	25 6	1 37	22 42	2 15	22 1	0 48	25 3	1 0	2 49	4 16	22 50	22 40	21 20		n.a.
S 5	22 34	15 59	5 6	23 38	0 20	20 42	0 24	24 15	1 5	25 7	1 37	22 40	2 14	22 1	0 48	25 3	1 0	2 49	4 16	22 51	22 41	21 18		n.a.
M 6	22 43	20 29	4 43	23 25	0 29	21 1	0 27	24 9	1 5	25 8	1 38	22 39	2 14	22 0	0 48	25 3	1 0	2 49	4 16	22 52	22 41	21 15		n.a.
T 7	22 51	23 54	4 2	23 12	0 38	21 19	0 29	24 4	1 4	25 9	1 38	22 38	2 14	21 59	0 48	25 3	1 0	2 49	4 16	22 53	22 41	21 13		n.a.
W 8	22 59	25 49	3 5	22 58	0 47	21 37	0 31	23 58	1 3	25 10	1 38	22 36	2 14	21 59	0 48	25 3	1 0	2 49	4 16	22 53	22 42	21 11		n.a.
T 9	23 6	25 57	1 54	22 44	0 56	21 55	0 33	23 51	1 3	25 10	1 39	22 35	2 14	21 58	0 48	25 3	1 0	2 49	4 15	22 54	22 42	21 9		n.a.
F 10	23 13	24 12	0 35	22 29	1 6	22 11	0 36	23 45	1 2	25 11	1 39	22 34	2 14	21 58	0 48	25 3	1 0	2 49	4 15	22 54	22 43	21 7		n.a.
S 11	23 20	20 47	0s46	22 13	1 15	22 27	0 38	23 39	1 2	25 12	1 39	22 32	2 14	21 57	0 48	25 3	1 0	2 49	4 15	22 54	22 43	21 5		n.a.
S 12	23 26	16 5	2 3	21 58	1 25	22 43	0 40	23 32	1 1	25 13	1 39	22 31	2 14	21 56	0 48	25 3	1 0	2 49	4 15	22 54	22 44	21 3		n.a.
M13	23 31	10 32	3 11	21 42	1 34	22 57	0 42	23 25	1 1	25 14	1 40	22 30	2 14	21 56	0 48	25 4	1 0	2 49	4 15	22 54	22 44	21 1		n.a.
T 14	23 37	4 33	4 6	21 25	1 44	23 11	0 44	23 18	1 0	25 15	1 40	22 28	2 13	21 55	0 48	25 4	1 0	2 49	4 14	22 53	22 45	20 59		n.a.
W15	23 42	1s30	4 46	21 9	1 54	23 25	0 46	23 10	1 0	25 16	1 40	22 27	2 13	21 54	0 48	25 4	1 0	2 49	4 14	22 53	22 45	20 56		n.a.
T 16	23 46	7 20	5 8	20 53	2 3	23 37	0 48	23 3	0 59	25 16	1 40	22 25	2 13	21 54	0 48	25 4	1 0	2 49	4 14	22 53	22 46	20 54		n.a.
F 17	23 50	12 43	5 14	20 37	2 13	23 49	0 50	22 55	0 58	25 17	1 41	22 24	2 13	21 53	0 48	25 4	1 0	2 49	4 14	22 54	22 46	20 52		n.a.
S 18	23 53	17 27	5 3	20 22	2 23	24 1	0 52	22 47	0 58	25 18	1 41	22 22	2 13	21 52	0 48	25 4	1 0	2 49	4 13	22 54	22 46	20 50		n.a.
S 19	23 56	21 18	4 38	20 7	2 32	24 11	0 54	22 39	0 57	25 19	1 41	22 21	2 13	21 51	0 48	25 4	1 0	2 49	4 13	22 55	22 47	20 48		n.a.
M20	23 59	24 6	4 0	19 52	2 41	24 21	0 55	22 30	0 57	25 20	1 41	22 19	2 13	21 51	0 48	25 4	1 0	2 49	4 13	22 55	22 47	20 46		n.a.
T 21	24 1	25 44	3 11	19 38	2 50	24 30	0 57	22 21	0 56	25 21	1 42	22 18	2 13	21 50	0 48	25 4	1 0	2 49	4 13	22 56	22 48	20 44		n.a.
W22	24 3	26 6	2 14	19 26	2 59	24 38	0 59	22 13	0 55	25 21	1 42	22 16	2 13	21 49	0 48	25 4	1 0	2 49	4 13	22 56	22 48	20 41		n.a.
T 23	24 4	25 13	1 12	19 14	3 7	24 46	1 0	22 4	0 55	25 22	1 42	22 15	2 13	21 49	0 48	25 4	1 0	2 49	4 12	22 56	22 49	20 39		n.a.
F 24	24 5	23 12	0 7	19 4	3 15	24 52	1 2	21 54	0 54	25 23	1 42	22 13	2 13	21 48	0 48	25 4	1 0	2 49	4 12	22 56	22 49	20 37		n.a.
S 25	24 6	20 12	0n58	18 55	3 22	24 58	1 4	21 45	0 54	25 24	1 42	22 12	2 12	21 47	0 48	25 4	1 0	2 49	4 12	22 56	22 50	20 35		n.a.
S 26	24 6	16 22	2 1	18 47	3 29	25 3	1 5	21 35	0 53	25 25	1 42	22 10	2 12	21 46	0 48	25 4	1 0	2 50	4 12	22 56	22 50	20 33		n.a.
M27	24 5	11 55	2 58	18 42	3 35	25 8	1 7	21 25	0 52	25 25	1 43	22 8	2 12	21 46	0 48	25 4	1 0	2 50	4 11	22 56	22 50	20 31		n.a.
T 28	24 4	7 0	3 48	18 39	3 40	25 12	1 8	21 15	0 52	25 26	1 43	22 7	2 12	21 45	0 48	25 4	1 0	2 50	4 11	22 56	22 51	20 28		n.a.
W29	24 3	1 46	4 29	18 38	3 44	25 14	1 9	21 5	0 51	25 27	1 43	22 5	2 12	21 44	0 48	25 4	1 0	2 50	4 11	22 56	22 51	20 26		n.a.
T 30	24 1	3n38	4 59	18 39	3 46	25 16	1 11	20 55	0 51	25 28	1 43	22 4	2 12	21 43	0 48	25 4	1 0	2 50	4 11	22 55	22 52	20 24		n.a.
F 31	23n58	9n 0	5n15	18n42	3s48	25n18	1n12	20n44	0n50	25s28	1s43	22n 2	2n12	21n43	0n48	25s 5	1s 1	2s50	4n10	22s55	22s52	20s22		n.a.

Julian Day Number = 293476.5, Delta T = 29h29m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'15, Lahiri = -57°41'16 Julian Calendar 1 July 3910 BCE == Greg. Calendar 30 May 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 44	6♋32'45	23♈18	20°R 2	1♋53	4♌ 8	9°R11	3♌38	29♋ 1	2°R43	16♎33	17°R26	17♐48	27♐41	n.a.	S 1
S 2	18 38 41	7°32'05	6♉42	19♋15	3° 9	4°50	9♐ 3	3°45	29° 4	2♐41	16°33	17♐25	17°45	27°47	n.a.	S 2
M 3	18 42 37	8°31'28	20°33	18°22	4°24	5°32	8°55	3°51	29° 8	2°40	16°33	17°24	17°41	27°54	n.a.	M 3
T 4	18 46 34	9°30'54	4♊51	17°23	5°39	6°15	8°47	3°58	29°12	2°38	16°34	17°23	17°38	28° 1	n.a.	T 4
W 5	18 50 31	10°30'22	19°32	16°18	6°54	6°57	8°39	4° 4	29°15	2°36	16°34	17°22	17°35	28° 7	n.a.	W 5
T 6	18 54 27	11°29'52	4♋32	15°10	8°10	7°40	8°31	4°11	29°19	2°35	16°34	17°22	17°32	28°14	n.a.	T 6
F 7	18 58 24	12°29'25	19°41	14° 0	9°25	8°23	8°23	4°18	29°23	2°33	16°34	17°D22	17°29	28°21	n.a.	F 7
S 8	19 2 20	13°29'00	4♌50	12°50	10°41	9° 5	8°15	4°24	29°26	2°32	16°34	17°22	17°26	28°27	n.a.	S 8
S 9	19 6 17	14°28'37	19°50	11°41	11°56	9°48	8° 7	4°31	29°30	2°30	16°35	17°22	17°22	28°34	n.a.	S 9
M10	19 10 13	15°28'16	4♍34	10°35	13°11	10°31	7°59	4°38	29°34	2°28	16°35	17°22	17°19	28°41	n.a.	M10
T 11	19 14 10	16°27'57	18°56	9°35	14°27	11°14	7°51	4°45	29°37	2°27	16°35	17°22	17°16	28°47	n.a.	T 11
W12	19 18 6	17°27'40	2♎53	8°42	15°42	11°57	7°43	4°51	29°41	2°25	16°36	17°R22	17°13	28°54	n.a.	W12
T 13	19 22 3	18°27'25	16°26	7°58	16°58	12°40	7°35	4°58	29°45	2°23	16°36	17°D22	17°10	29° 1	n.a.	T 13
F 14	19 25 59	19°27'11	29°34	7°23	18°13	13°23	7°27	5° 5	29°49	2°22	16°37	17°22	17° 7	29° 7	n.a.	F 14
S 15	19 29 56	20°27'00	12♏22	6°59	19°29	14° 6	7°20	5°12	29°52	2°20	16°37	17°23	17° 3	29°14	n.a.	S 15
S 16	19 33 52	21°26'51	24°52	6°46	20°44	14°49	7°12	5°19	29°56	2°19	16°37	17°23	17° 0	29°21	n.a.	S 16
M17	19 37 49	22°26'44	7♐ 8	6°D44	22° 0	15°32	7° 5	5°26	29°59	2°17	16°38	17°23	16°57	29°27	n.a.	M17
T 18	19 41 46	23°26'39	19°13	6°53	23°15	16°15	6°57	5°33	0♌ 4	2°16	16°39	17°24	16°54	29°34	n.a.	T 18
W19	19 45 42	24°26'36	1♑10	7°13	24°31	16°59	6°50	5°39	0° 7	2°14	16°39	17°25	16°51	29°41	n.a.	W19
T 20	19 49 39	25°26'35	13° 1	7°42	25°46	17°42	6°43	5°46	0°11	2°13	16°40	17°R25	16°47	29°47	n.a.	T 20
F 21	19 53 35	26°26'36	24°50	8°21	27° 2	18°26	6°35	5°53	0°15	2°11	16°40	17°25	16°44	29°54	n.a.	F 21
S 22	19 57 32	27°26'39	6♒38	9° 9	28°17	19° 9	6°28	6° 0	0°19	2°10	16°41	17°24	16°41	0♒ 0	n.a.	S 22
S 23	20 1 28	28°26'44	18°27	10° 4	29°33	19°53	6°21	6° 7	0°23	2° 8	16°42	17°23	16°38	0° 7	n.a.	S 23
M24	20 5 25	29°26'52	0♓20	11° 6	0♌48	20°36	6°15	6°14	0°26	2° 7	16°43	17°22	16°35	0°14	n.a.	M24
T 25	20 9 21	0♌27'01	12°19	12°14	2° 4	21°20	6° 8	6°21	0°30	2° 5	16°43	17°20	16°32	0°20	n.a.	T 25
W26	20 13 18	1°27'13	24°27	13°28	3°20	22° 4	6° 1	6°28	0°34	2° 4	16°44	17°17	16°28	0°27	n.a.	W26
T 27	20 17 14	2°27'27	6♈46	14°46	4°35	22°48	5°55	6°35	0°38	2° 3	16°45	17°16	16°25	0°34	n.a.	T 27
F 28	20 21 11	3°27'44	19°21	16° 8	5°51	23°32	5°49	6°42	0°42	2° 1	16°46	17°14	16°22	0°40	n.a.	F 28
S 29	20 25 7	4°28'02	2♉14	17°33	7° 6	24°16	5°42	6°49	0°45	2° 0	16°47	17°D14	16°19	0°47	n.a.	S 29
S 30	20 29 4	5°28'23	15°29	19° 2	8°22	25° 0	5°36	6°56	0°49	1°58	16°48	17°14	16°16	0°54	n.a.	S 30
M31	20 33 0	6♌28'47	29♉ 8	20♋32	9♌38	25♌44	5♑30	7♌ 3	0♌53	1♑57	16♎49	17♐15	16♐13	1♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	14n 9	5n16	18n49	3s47	25n18	1n13	20n33	0n49	25s29	1s43	22n 0	2n12	21n42	0n48	25s 5	1s 1	2s51	4n10	22s56	22s53	20s20		n.a.
S 2	23 52	18 49	5 0	18 58	3 45	25 18	1 14	20 22	0 49	25 30	1 43	21 59	2 12	21 41	0 48	25 5	1 1	2 51	4 10	22 56	22 53	20 18		n.a.
M 3	23 49	22 38	4 26	19 9	3 41	25 16	1 15	20 11	0 48	25 30	1 43	21 57	2 12	21 40	0 48	25 5	1 1	2 51	4 10	22 56	22 53	20 15		n.a.
T 4	23 45	25 12	3 35	19 23	3 35	25 15	1 16	19 59	0 48	25 31	1 44	21 55	2 12	21 40	0 48	25 5	1 1	2 51	4 10	22 56	22 54	20 13		n.a.
W 5	23 40	26 8	2 29	19 39	3 27	25 12	1 17	19 48	0 47	25 32	1 44	21 54	2 12	21 39	0 48	25 5	1 1	2 52	4 9	22 56	22 54	20 11		n.a.
T 6	23 35	25 12	1 11	19 57	3 16	25 8	1 18	19 36	0 46	25 32	1 44	21 52	2 12	21 38	0 48	25 5	1 1	2 52	4 9	22 56	22 55	20 9		n.a.
F 7	23 29	22 24	0s13	20 17	3 4	25 4	1 19	19 24	0 46	25 33	1 44	21 50	2 12	21 37	0 48	25 5	1 1	2 52	4 9	22 56	22 55	20 6		n.a.
S 8	23 23	18 2	1 36	20 38	2 50	24 59	1 20	19 12	0 45	25 34	1 44	21 49	2 12	21 36	0 48	25 5	1 1	2 53	4 9	22 56	22 56	20 4		n.a.
S 9	23 17	12 34	2 51	21 1	2 34	24 53	1 20	19 0	0 44	25 34	1 44	21 47	2 12	21 36	0 48	25 5	1 1	2 53	4 8	22 56	22 56	20 2		n.a.
M10	23 10	6 29	3 54	21 24	2 17	24 46	1 21	18 47	0 44	25 35	1 44	21 45	2 12	21 35	0 48	25 5	1 1	2 53	4 8	22 56	22 56	20 0		n.a.
T 11	23 3	0 13	4 40	21 47	1 58	24 38	1 22	18 34	0 43	25 35	1 44	21 44	2 12	21 34	0 48	25 5	1 1	2 54	4 8	22 56	22 57	19 58		n.a.
W12	22 55	5s52	5 8	22 9	1 39	24 30	1 22	18 21	0 43	25 36	1 44	21 42	2 12	21 33	0 48	25 5	1 1	2 54	4 8	22 56	22 57	19 55		n.a.
T 13	22 47	11 30	5 18	22 32	1 19	24 21	1 23	18 8	0 42	25 36	1 44	21 40	2 12	21 32	0 48	25 5	1 1	2 54	4 7	22 56	22 58	19 53		n.a.
F 14	22 38	16 27	5 11	22 53	1 0	24 11	1 23	17 55	0 41	25 37	1 44	21 38	2 12	21 31	0 48	25 5	1 1	2 55	4 7	22 56	22 58	19 51		n.a.
S 15	22 29	20 32	4 48	23 14	0 40	24 1	1 23	17 42	0 41	25 37	1 44	21 37	2 12	21 31	0 48	25 5	1 1	2 55	4 7	22 56	22 58	19 49		n.a.
S 16	22 20	23 35	4 13	23 33	0 22	23 49	1 24	17 28	0 40	25 38	1 44	21 35	2 11	21 30	0 48	25 5	1 1	2 56	4 7	22 56	22 59	19 46		n.a.
M17	22 10	25 29	3 26	23 51	0 4	23 37	1 24	17 14	0 39	25 38	1 44	21 33	2 11	21 29	0 48	25 5	1 1	2 56	4 6	22 56	22 59	19 44		n.a.
T 18	22 0	26 9	2 30	24 8	0n13	23 24	1 24	17 1	0 39	25 38	1 44	21 31	2 11	21 28	0 48	25 5	1 1	2 56	4 6	22 56	23 0	19 42		n.a.
W19	21 49	25 35	1 29	24 22	0 28	23 11	1 24	16 47	0 38	25 39	1 44	21 30	2 11	21 27	0 48	25 5	1 1	2 57	4 6	22 56	23 0	19 39		n.a.
T 20	21 38	23 51	0 24	24 35	0 43	22 57	1 24	16 32	0 37	25 39	1 44	21 28	2 11	21 26	0 48	25 5	1 1	2 57	4 6	22 56	23 1	19 37		n.a.
F 21	21 26	21 5	0n41	24 45	0 56	22 42	1 24	16 18	0 37	25 39	1 44	21 26	2 11	21 26	0 48	25 5	1 1	2 58	4 6	22 56	23 1	19 35		n.a.
S 22	21 14	17 26	1 45	24 54	1 8	22 26	1 24	16 3	0 36	25 40	1 44	21 24	2 11	21 25	0 48	25 5	1 1	2 58	4 5	22 56	23 1	19 33		n.a.
S 23	21 2	13 7	2 44	25 0	1 18	22 10	1 24	15 49	0 35	25 40	1 44	21 22	2 11	21 24	0 48	25 5	1 1	2 59	4 5	22 56	23 2	19 30		n.a.
M24	20 49	8 18	3 36	25 4	1 27	21 53	1 23	15 34	0 35	25 40	1 44	21 21	2 11	21 23	0 48	25 5	1 1	2 59	4 5	22 56	23 2	19 28		n.a.
T 25	20 36	3 9	4 19	25 6	1 35	21 35	1 23	15 19	0 34	25 41	1 44	21 19	2 12	21 22	0 48	25 5	1 1	3 0	4 5	22 56	23 3	19 26		n.a.
W26	20 23	2n11	4 52	25 5	1 42	21 17	1 23	15 4	0 33	25 41	1 44	21 17	2 12	21 21	0 48	25 5	1 1	3 0	4 4	22 57	23 3	19 24		n.a.
T 27	20 9	7 30	5 11	25 2	1 48	20 58	1 22	14 48	0 33	25 41	1 44	21 15	2 12	21 21	0 48	25 5	1 1	3 1	4 4	22 57	23 3	19 21		n.a.
F 28	19 55	12 37	5 16	24 57	1 52	20 39	1 22	14 33	0 32	25 41	1 43	21 13	2 12	21 20	0 48	25 5	1 1	3 1	4 4	22 57	23 4	19 19		n.a.
S 29	19 40	17 20	5 6	24 49	1 56	20 18	1 21	14 17	0 31	25 41	1 43	21 12	2 12	21 19	0 48	25 5	1 1	3 2	4 4	22 57	23 4	19 17		n.a.
S 30	19 25	21 21	4 39	24 40	1 59	19 58	1 21	14 2	0 31	25 42	1 43	21 10	2 12	21 18	0 48	25 5	1 1	3 2	4 4	22 57	23 5	19 14		n.a.
M31	19n10	24n21	3n56	24n28	2n 0	19n36	1n20	13n46	0n30	25s42	1s43	21n 8	2n12	21n17	0n48	25s 5	1s 1	3s 3	4n 3	22s57	23s 5	19s12		n.a.

Julian Day Number = 293507.5, Delta T = 29h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'11, Lahiri = -57°41'11 Julian Calendar 1 Aug. 3910 BCE == Greg. Calendar 30 June 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 57	7♌29'12	13♊13	22♋ 4	10♌53	26♌28	5°R25	7♌10	0♌57	1°R56	16♎50	17♑16	16♑ 9	1♒ 7	n.a.	T 1
W 2	20 40 54	8°29'40	27°42	23°38	12° 9	27°12	5♑19	7°17	1° 0	1♑55	16°51	17°18	16° 6	1°14	n.a.	W 2
T 3	20 44 50	9°30'11	12♋33	25°13	13°24	27°56	5°14	7°24	1° 4	1°53	16°52	17°R18	16° 3	1°20	n.a.	T 3
F 4	20 48 47	10°30'43	27°40	26°49	14°40	28°41	5° 9	7°31	1° 8	1°52	16°53	17°18	16° 0	1°27	n.a.	F 4
S 5	20 52 43	11°31'17	12♌53	28°26	15°56	29°25	5° 3	7°38	1°12	1°51	16°54	17°17	15°57	1°34	n.a.	S 5
S 6	20 56 40	12°31'53	28° 4	0♌ 3	17°11	0♍ 9	4°59	7°45	1°16	1°50	16°55	17°14	15°53	1°40	n.a.	S 6
M 7	21 0 36	13°32'30	13♍ 2	1°41	18°27	0°54	4°54	7°52	1°19	1°49	16°56	17°10	15°50	1°47	n.a.	M 7
T 8	21 4 33	14°33'09	27°38	3°19	19°43	1°38	4°49	7°59	1°23	1°47	16°57	17° 6	15°47	1°54	n.a.	T 8
W 9	21 8 29	15°33'50	11♎49	4°57	20°58	2°23	4°45	8° 6	1°27	1°46	16°59	17° 3	15°44	2° 0	n.a.	W 9
T 10	21 12 26	16°34'32	25°31	6°35	22°14	3° 7	4°41	8°13	1°30	1°45	17° 0	17° 0	15°41	2° 7	n.a.	T 10
F 11	21 16 22	17°35'15	8♏44	8°13	23°29	3°52	4°37	8°20	1°34	1°44	17° 1	16°58	15°38	2°13	n.a.	F 11
S 12	21 20 19	18°36'00	21°33	9°51	24°45	4°37	4°33	8°27	1°38	1°43	17° 2	16°D58	15°34	2°20	n.a.	S 12
S 13	21 24 16	19°36'47	4♐ 0	11°29	26° 1	5°22	4°29	8°34	1°41	1°42	17° 4	16°59	15°31	2°27	n.a.	S 13
M14	21 28 12	20°37'35	16°10	13° 7	27°16	6° 7	4°26	8°41	1°45	1°41	17° 5	17° 0	15°28	2°33	n.a.	M14
T 15	21 32 9	21°38'24	28° 8	14°44	28°32	6°51	4°22	8°48	1°49	1°40	17° 6	17° 2	15°25	2°40	n.a.	T 15
W16	21 36 5	22°39'15	9♑59	16°22	29°47	7°36	4°19	8°55	1°52	1°39	17° 8	17° 3	15°22	2°47	n.a.	W16
T 17	21 40 2	23°40'06	21°46	17°59	1♍ 3	8°21	4°17	9° 2	1°56	1°39	17° 9	17°R 3	15°18	2°53	n.a.	T 17
F 18	21 43 58	24°41'00	3♒33	19°36	2°18	9° 6	4°14	9° 9	2° 0	1°38	17°11	17° 2	15°15	3° 0	n.a.	F 18
S 19	21 47 55	25°41'54	15°24	21°12	3°34	9°51	4°11	9°15	2° 3	1°37	17°12	16°58	15°12	3° 7	n.a.	S 19
S 20	21 51 51	26°42'50	27°19	22°48	4°50	10°37	4° 9	9°22	2° 7	1°36	17°14	16°53	15° 9	3°13	n.a.	S 20
M21	21 55 48	27°43'47	9♓21	24°25	6° 5	11°22	4° 7	9°29	2°10	1°35	17°15	16°46	15° 6	3°20	n.a.	M21
T 22	21 59 44	28°44'46	21°30	26° 0	7°21	12° 7	4° 5	9°36	2°14	1°35	17°17	16°38	15° 3	3°27	n.a.	T 22
W23	22 3 41	29°45'46	3♈50	27°36	8°36	12°52	4° 4	9°43	2°17	1°34	17°18	16°30	14°59	3°33	n.a.	W23
T 24	22 7 38	0♍46'48	16°20	29°12	9°52	13°38	4° 2	9°49	2°21	1°33	17°20	16°22	14°56	3°40	n.a.	T 24
F 25	22 11 34	1°47'51	29° 1	0♍47	11° 7	14°23	4° 1	9°56	2°24	1°32	17°21	16°16	14°53	3°47	n.a.	F 25
S 26	22 15 31	2°48'56	11♉57	2°22	12°23	15° 8	4° 0	10° 3	2°27	1°32	17°23	16°11	14°50	3°53	n.a.	S 26
S 27	22 19 27	3°50'02	25° 9	3°57	13°38	15°54	3°59	10° 9	2°31	1°31	17°25	16° 9	14°47	4° 0	n.a.	S 27
M28	22 23 24	4°51'10	8♊40	5°32	14°54	16°39	3°59	10°16	2°34	1°31	17°26	16°D 9	14°44	4° 7	n.a.	M28
T 29	22 27 20	5°52'19	22°30	7° 6	16° 9	17°25	3°58	10°23	2°38	1°30	17°28	16° 9	14°40	4°13	n.a.	T 29
W30	22 31 17	6♍53'29	6♋41	8♍41	17♍24	18♍11	3°D58	10♌29	2♌41	1♑30	17♎30	16♑11	14♑37	4♒20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n54	25n56	2n57	24n14	2n 1	19n15	1n19	13n30	0n29	25s42	1s43	21n 6	2n12	21n16	0n48	25s 5	1s 1	3s 4	4n 3	22s57	23s 5	19s10		n.a.
W 2	18 38	25 51	1 46	23 58	2 2	18 52	1 18	13 14	0 29	25 42	1 43	21 4	2 12	21 16	0 48	25 5	1 1	3 4	4 3	22 57	23 6	19 7		n.a.
T 3	18 22	23 55	0 26	23 40	2 1	18 29	1 17	12 57	0 28	25 42	1 43	21 3	2 12	21 15	0 48	25 5	1 1	3 5	4 3	22 56	23 6	19 5		n.a.
F 4	18 5	20 16	0s57	23 20	2 0	18 6	1 16	12 41	0 27	25 42	1 43	21 1	2 12	21 14	0 48	25 5	1 1	3 5	4 2	22 57	23 6	19 3		n.a.
S 5	17 48	15 14	2 16	22 59	1 59	17 42	1 15	12 24	0 27	25 42	1 42	20 59	2 12	21 13	0 48	25 6	1 1	3 6	4 2	22 57	23 7	19 0		n.a.
S 6	17 30	9 16	3 26	22 36	1 57	17 17	1 14	12 8	0 26	25 42	1 42	20 57	2 12	21 12	0 48	25 6	1 1	3 7	4 2	22 57	23 7	18 58		n.a.
M 7	17 13	2 51	4 20	22 11	1 54	16 52	1 13	11 51	0 25	25 42	1 42	20 55	2 12	21 11	0 48	25 6	1 0	3 7	4 2	22 58	23 8	18 56		n.a.
T 8	16 55	3s32	4 56	21 45	1 51	16 27	1 12	11 34	0 25	25 42	1 42	20 53	2 12	21 11	0 48	25 6	1 0	3 8	4 2	22 58	23 8	18 53		n.a.
W 9	16 36	9 34	5 13	21 18	1 48	16 1	1 11	11 17	0 24	25 42	1 42	20 52	2 12	21 10	0 48	25 6	1 0	3 9	4 1	22 59	23 8	18 51		n.a.
T 10	16 18	14 55	5 10	20 49	1 44	15 35	1 10	11 0	0 23	25 42	1 42	20 50	2 12	21 9	0 48	25 6	1 0	3 9	4 1	22 59	23 9	18 49		n.a.
F 11	15 59	19 23	4 52	20 19	1 40	15 8	1 8	10 42	0 23	25 42	1 41	20 48	2 12	21 8	0 48	25 6	1 0	3 10	4 1	22 59	23 9	18 46		n.a.
S 12	15 40	22 48	4 19	19 48	1 36	14 41	1 7	10 25	0 22	25 42	1 41	20 46	2 12	21 7	0 48	25 6	1 0	3 11	4 1	22 59	23 10	18 44		n.a.
S 13	15 20	25 2	3 34	19 16	1 31	14 13	1 6	10 8	0 21	25 42	1 41	20 44	2 12	21 6	0 48	25 6	1 0	3 11	4 1	22 59	23 10	18 42		n.a.
M14	15 1	26 1	2 41	18 43	1 26	13 45	1 4	9 50	0 20	25 42	1 41	20 42	2 12	21 6	0 48	25 6	1 0	3 12	4 0	22 59	23 10	18 39		n.a.
T 15	14 41	25 47	1 42	18 9	1 21	13 17	1 2	9 32	0 20	25 42	1 41	20 41	2 12	21 5	0 48	25 6	1 0	3 13	4 0	22 59	23 11	18 37		n.a.
W16	14 20	24 21	0 39	17 34	1 16	12 48	1 1	9 14	0 19	25 42	1 41	20 39	2 13	21 4	0 48	25 6	1 0	3 14	4 0	22 58	23 11	18 34		n.a.
T 17	14 0	21 52	0n26	16 59	1 11	12 19	0 59	8 57	0 18	25 42	1 40	20 37	2 13	21 3	0 48	25 6	1 0	3 14	4 0	22 58	23 11	18 32		n.a.
F 18	13 39	18 27	1 29	16 22	1 5	11 50	0 58	8 39	0 18	25 42	1 40	20 35	2 13	21 2	0 48	25 6	1 0	3 15	4 0	22 59	23 12	18 30		n.a.
S 19	13 18	14 18	2 28	15 45	0 59	11 20	0 56	8 21	0 17	25 42	1 40	20 33	2 13	21 1	0 48	25 6	1 0	3 16	3 59	22 59	23 12	18 27		n.a.
S 20	12 57	9 36	3 21	15 8	0 54	10 50	0 54	8 2	0 16	25 41	1 40	20 32	2 13	21 1	0 48	25 6	1 0	3 17	3 59	23 0	23 13	18 25		n.a.
M21	12 35	4 30	4 6	14 29	0 48	10 20	0 52	7 44	0 16	25 41	1 40	20 30	2 13	21 0	0 48	25 6	1 0	3 17	3 59	23 1	23 13	18 23		n.a.
T 22	12 14	0n49	4 40	13 51	0 42	9 50	0 50	7 26	0 15	25 41	1 39	20 28	2 13	20 59	0 48	25 5	1 0	3 18	3 59	23 2	23 13	18 20		n.a.
W23	11 52	6 9	5 1	13 11	0 35	9 19	0 49	7 7	0 14	25 41	1 39	20 26	2 13	20 58	0 48	25 5	1 0	3 19	3 59	23 3	23 14	18 18		n.a.
T 24	11 30	11 19	5 8	12 31	0 29	8 48	0 47	6 49	0 13	25 41	1 39	20 25	2 13	20 57	0 48	25 5	1 0	3 20	3 58	23 4	23 14	18 15		n.a.
F 25	11 7	16 5	5 1	11 51	0 23	8 17	0 45	6 30	0 13	25 41	1 39	20 23	2 13	20 57	0 48	25 5	1 0	3 20	3 58	23 5	23 14	18 13		n.a.
S 26	10 45	20 14	4 38	11 10	0 17	7 45	0 43	6 12	0 12	25 40	1 38	20 21	2 14	20 56	0 48	25 5	1 0	3 21	3 58	23 5	23 15	18 11		n.a.
S 27	10 22	23 27	4 0	10 29	0 10	7 14	0 41	5 53	0 11	25 40	1 38	20 19	2 14	20 55	0 48	25 5	1 0	3 22	3 58	23 5	23 15	18 8		n.a.
M28	9 59	25 27	3 8	9 48	0 4	6 42	0 38	5 34	0 11	25 40	1 38	20 18	2 14	20 54	0 48	25 5	1 0	3 23	3 58	23 5	23 15	18 6		n.a.
T 29	9 36	25 57	2 4	9 6	0s 2	6 10	0 36	5 15	0 10	25 40	1 38	20 16	2 14	20 54	0 48	25 5	1 0	3 24	3 58	23 5	23 16	18 3		n.a.
W30	9n13	24n46	0n51	8n24	0s 9	5n38	0n34	4n56	0n 9	25s40	1s38	20n14	2n14	20n53	0n48	25s 5	1s 0	3s25	3n57	23s 5	23s16	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 293538.5, Delta T = 29h29m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'07, Lahiri = -57°41'07 Julian Calendar 1 Sept. 3910 BCE == Greg. Calendar 31 July 3910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 13	7♍54'41	21♋12	10♍16	18♍40	18♍56	3♑58	10♌36	2♌44	1°R29	17♎31	16°R11	14♑34	4♒27	n.a.	T 1
F 2	22 39 10	8°55'54	6♌ 0	11°50	19°55	19°42	3°58	10°42	2°47	1♑29	17°33	16♑ 9	14°31	4°33	n.a.	F 2
S 3	22 43 7	9°57'08	20°59	13°24	21°11	20°28	3°59	10°49	2°51	1°28	17°35	16° 5	14°28	4°40	n.a.	S 3
S 4	22 47 3	10°58'24	6♍ 1	14°58	22°26	21°14	3°59	10°55	2°54	1°28	17°37	15°58	14°24	4°47	n.a.	S 4
M 5	22 51 0	11°59'40	20°56	16°33	23°42	21°59	4° 0	11° 1	2°57	1°28	17°38	15°50	14°21	4°53	n.a.	M 5
T 6	22 54 56	13° 0'56	5♎36	18° 7	24°57	22°45	4° 1	11° 8	3° 0	1°27	17°40	15°40	14°18	5° 0	n.a.	T 6
W 7	22 58 53	14° 2'14	19°53	19°41	26°12	23°31	4° 2	11°14	3° 3	1°27	17°42	15°31	14°15	5° 6	n.a.	W 7
T 8	23 2 49	15° 3'32	3♏43	21°15	27°28	24°17	4° 4	11°20	3° 6	1°27	17°44	15°22	14°12	5°13	n.a.	T 8
F 9	23 6 46	16° 4'51	17° 4	22°49	28°43	25° 3	4° 5	11°26	3° 9	1°27	17°46	15°16	14° 9	5°20	n.a.	F 9
S 10	23 10 43	17° 6'10	29°58	24°24	29°58	25°49	4° 7	11°32	3°12	1°27	17°48	15°12	14° 5	5°26	n.a.	S 10
S 11	23 14 39	18° 7'30	12♐28	25°58	1♎14	26°35	4° 9	11°39	3°15	1°27	17°50	15°11	14° 2	5°33	n.a.	S 11
M12	23 18 36	19° 8'50	24°39	27°32	2°29	27°21	4°12	11°45	3°18	1°27	17°52	15°D11	13°59	5°40	n.a.	M12
T 13	23 22 32	20°10'10	6♑36	29° 6	3°44	28° 8	4°14	11°51	3°21	1°26	17°53	15°11	13°56	5°46	n.a.	T 13
W14	23 26 29	21°11'31	18°25	0♎41	5° 0	28°54	4°17	11°57	3°24	1°D26	17°55	15°R11	13°53	5°53	n.a.	W14
T 15	23 30 25	22°12'52	0♒12	2°15	6°15	29°40	4°20	12° 3	3°27	1°26	17°57	15°10	13°50	6° 0	n.a.	T 15
F 16	23 34 22	23°14'13	12° 0	3°49	7°30	0♎26	4°23	12° 8	3°30	1°27	17°59	15° 7	13°46	6° 6	n.a.	F 16
S 17	23 38 18	24°15'34	23°54	5°23	8°45	1°13	4°26	12°14	3°32	1°27	18° 1	15° 0	13°43	6°13	n.a.	S 17
S 18	23 42 15	25°16'55	5♓57	6°57	10° 0	1°59	4°30	12°20	3°35	1°27	18° 3	14°51	13°40	6°20	n.a.	S 18
M19	23 46 12	26°18'17	18°10	8°32	11°16	2°45	4°33	12°26	3°38	1°27	18° 5	14°39	13°37	6°26	n.a.	M19
T 20	23 50 8	27°19'39	0♈34	10° 5	12°31	3°32	4°37	12°31	3°41	1°27	18° 7	14°26	13°34	6°33	n.a.	T 20
W21	23 54 5	28°21'01	13°11	11°39	13°46	4°18	4°41	12°37	3°43	1°27	18° 9	14°13	13°30	6°40	n.a.	W21
T 22	23 58 1	29°22'23	25°59	13°13	15° 1	5° 5	4°45	12°42	3°46	1°28	18°11	14° 0	13°27	6°46	n.a.	T 22
F 23	0 1 58	0♎23'46	8♉59	14°46	16°16	5°51	4°50	12°48	3°48	1°28	18°13	13°49	13°24	6°53	n.a.	F 23
S 24	0 5 54	1°25'09	22° 9	16°18	17°31	6°38	4°54	12°53	3°51	1°28	18°15	13°41	13°21	7° 0	n.a.	S 24
S 25	0 9 51	2°26'32	5♊31	17°50	18°46	7°24	4°59	12°59	3°53	1°29	18°18	13°35	13°18	7° 6	n.a.	S 25
M26	0 13 48	3°27'56	19° 4	19°22	20° 1	8°11	5° 4	13° 4	3°55	1°29	18°20	13°33	13°15	7°13	n.a.	M26
T 27	0 17 44	4°29'20	2♋49	20°52	21°16	8°57	5° 9	13° 9	3°58	1°30	18°22	13°D32	13°11	7°20	n.a.	T 27
W28	0 21 41	5°30'44	16°48	22°21	22°32	9°44	5°15	13°14	4° 0	1°30	18°24	13°R32	13° 8	7°26	n.a.	W28
T 29	0 25 37	6°32'08	1♌ 0	23°49	23°47	10°31	5°20	13°20	4° 2	1°31	18°26	13°31	13° 5	7°33	n.a.	T 29
F 30	0 29 34	7°33'33	15°24	25°16	25° 2	11°17	5°26	13°25	4° 5	1°31	18°28	13°29	13° 2	7°40	n.a.	F 30
S 31	0 33 30	8♎34'57	29♌58	26♎40	26♎17	12♎ 4	5♑32	13♌30	4♌ 7	1♑32	18♎30	13♑23	12♑59	7♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n50	21n56	0s27	7n42	0s15	5n 5	0n32	4n37	0n 8	25s39	1s37	20n12	2n14	20n52	0n48	25s 5	1s 0	3s25	3n57	23s 5	23s17	17s59		n.a.
F 2	8 26	17 36	1 45	6 59	0 21	4 33	0 30	4 18	0 8	25 39	1 37	20 11	2 14	20 51	0 48	25 5	1 0	3 26	3 57	23 5	23 17	17 56		n.a.
S 3	8 3	12 8	2 56	6 16	0 28	4 1	0 28	3 59	0 7	25 39	1 37	20 9	2 14	20 51	0 48	25 5	1 0	3 27	3 57	23 6	23 17	17 54		n.a.
S 4	7 39	5 56	3 55	5 34	0 34	3 28	0 25	3 40	0 6	25 39	1 37	20 7	2 15	20 50	0 48	25 5	1 0	3 28	3 57	23 7	23 18	17 51		n.a.
M 5	7 15	0s32	4 37	4 50	0 40	2 55	0 23	3 21	0 6	25 38	1 36	20 6	2 15	20 49	0 48	25 5	1 0	3 29	3 56	23 8	23 18	17 49		n.a.
T 6	6 51	6 51	5 0	4 7	0 46	2 23	0 21	3 1	0 5	25 38	1 36	20 4	2 15	20 48	0 48	25 5	1 0	3 30	3 56	23 9	23 18	17 46		n.a.
W 7	6 27	12 39	5 4	3 24	0 52	1 50	0 18	2 42	0 4	25 38	1 36	20 2	2 15	20 48	0 48	25 5	1 0	3 31	3 56	23 10	23 19	17 44		n.a.
T 8	6 2	17 37	4 50	2 41	0 58	1 17	0 16	2 23	0 3	25 38	1 36	20 1	2 15	20 47	0 49	25 5	1 0	3 31	3 56	23 11	23 19	17 42		n.a.
F 9	5 38	21 32	4 20	1 57	1 4	0 44	0 14	2 3	0 3	25 37	1 35	19 59	2 15	20 46	0 49	25 5	1 0	3 32	3 56	23 12	23 19	17 39		n.a.
S 10	5 14	24 14	3 37	1 14	1 9	0 11	0 11	1 44	0 2	25 37	1 35	19 57	2 15	20 46	0 49	25 5	1 0	3 33	3 56	23 12	23 20	17 37		n.a.
S 11	4 49	25 39	2 46	0 30	1 15	0s22	0 9	1 25	0 1	25 37	1 35	19 56	2 16	20 45	0 49	25 5	1 0	3 34	3 55	23 12	23 20	17 34		n.a.
M12	4 24	25 47	1 48	0s13	1 20	0 55	0 7	1 5	0 1	25 36	1 35	19 54	2 16	20 44	0 49	25 5	1 0	3 35	3 55	23 12	23 20	17 32		n.a.
T 13	4 0	24 41	0 46	0 56	1 26	1 28	0 4	0 46	0s 0	25 36	1 34	19 53	2 16	20 44	0 49	25 5	1 0	3 36	3 55	23 12	23 21	17 29		n.a.
W14	3 35	22 30	0n17	1 39	1 31	2 1	0 2	0 26	0 1	25 36	1 34	19 51	2 16	20 43	0 49	25 5	1 0	3 37	3 55	23 12	23 21	17 27		n.a.
T 15	3 10	19 23	1 19	2 22	1 35	2 33	0s 1	0 7	0 2	25 35	1 34	19 49	2 16	20 42	0 49	25 5	1 0	3 38	3 55	23 12	23 21	17 24		n.a.
F 16	2 45	15 28	2 18	3 5	1 40	3 6	0 3	0s13	0 2	25 35	1 34	19 48	2 16	20 42	0 49	25 5	1 0	3 39	3 55	23 13	23 22	17 22		n.a.
S 17	2 20	10 56	3 10	3 47	1 44	3 39	0 6	0 32	0 3	25 35	1 33	19 46	2 17	20 41	0 49	25 5	1 0	3 39	3 55	23 14	23 22	17 19		n.a.
S 18	1 55	5 57	3 55	4 29	1 49	4 11	0 8	0 52	0 4	25 34	1 33	19 45	2 17	20 40	0 49	25 5	1 0	3 40	3 54	23 15	23 22	17 17		n.a.
M19	1 30	0 41	4 30	5 11	1 52	4 44	0 11	1 12	0 4	25 34	1 33	19 43	2 17	20 40	0 49	25 5	1 0	3 41	3 54	23 16	23 23	17 14		n.a.
T 20	1 5	4n41	4 52	5 52	1 56	5 16	0 13	1 31	0 5	25 33	1 33	19 42	2 17	20 39	0 49	25 5	1 0	3 42	3 54	23 17	23 23	17 12		n.a.
W21	0 40	9 56	5 1	6 33	1 59	5 49	0 15	1 51	0 6	25 33	1 33	19 40	2 17	20 39	0 49	25 5	1 0	3 43	3 54	23 19	23 23	17 9		n.a.
T 22	0 15	14 51	4 54	7 13	2 2	6 21	0 18	2 10	0 7	25 33	1 32	19 39	2 17	20 38	0 49	25 5	1 0	3 44	3 54	23 20	23 24	17 7		n.a.
F 23	0s10	19 10	4 33	7 53	2 5	6 53	0 20	2 30	0 7	25 32	1 32	19 38	2 18	20 38	0 49	25 5	1 0	3 45	3 54	23 21	23 24	17 4		n.a.
S 24	0 35	22 36	3 56	8 31	2 7	7 25	0 23	2 49	0 8	25 32	1 32	19 36	2 18	20 37	0 49	25 5	1 0	3 46	3 54	23 22	23 24	17 2		n.a.
S 25	1 0	24 52	3 7	9 9	2 8	7 56	0 25	3 9	0 9	25 31	1 32	19 35	2 18	20 36	0 49	25 5	1 0	3 47	3 53	23 23	23 25	17 0		n.a.
M26	1 25	25 43	2 6	9 46	2 9	8 28	0 28	3 28	0 9	25 31	1 31	19 33	2 18	20 36	0 49	25 5	1 0	3 48	3 53	23 23	23 25	16 57		n.a.
T 27	1 50	25 0	0 56	10 22	2 10	8 59	0 30	3 48	0 10	25 31	1 31	19 32	2 18	20 35	0 49	25 5	1 0	3 49	3 53	23 23	23 25	16 55		n.a.
W28	2 15	22 43	0s17	10 56	2 10	9 30	0 32	4 7	0 11	25 30	1 31	19 31	2 19	20 35	0 49	25 5	1 0	3 50	3 53	23 23	23 26	16 52		n.a.
T 29	2 40	19 0	1 31	11 29	2 9	10 1	0 35	4 27	0 12	25 30	1 31	19 29	2 19	20 34	0 49	25 5	1 0	3 50	3 53	23 23	23 26	16 49		n.a.
F 30	3 5	14 7	2 40	12 1	2 8	10 31	0 37	4 46	0 12	25 29	1 30	19 28	2 19	20 34	0 49	25 5	1 0	3 51	3 53	23 24	23 26	16 47		n.a.
S 31	3s30	8n23	3s39	12s30	2s 6	11s 1	0s39	5s 6	0s13	25s29	1s30	19n27	2n19	20n33	0n49	25s 5	0s59	3s52	3n53	23s24	23s27	16s44		n.a.

Julian Day Number = 293568.5, Delta T = 29h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'03, Lahiri = -57°41'03 Julian Calendar 1 Oct. 3910 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 27	9♎36'22	14♍35	28♎ 2	27♎31	12♎51	5♑38	13♌34	4♌ 9	1♑32	18♎32	13°R14	12♑55	7♒53	n.a.	S 1
M 2	0 41 24	10°37'46	29°11	29°22	28°46	13°38	5°44	13°39	4°11	1°33	18°34	13♑ 3	12°52	8° 0	n.a.	M 2
T 3	0 45 20	11°39'10	13♎36	0♏38	0♏ 1	14°25	5°50	13°44	4°13	1°34	18°36	12°50	12°49	8° 6	n.a.	T 3
W 4	0 49 17	12°40'34	27°44	1°50	1°16	15°11	5°57	13°49	4°15	1°34	18°39	12°38	12°46	8°13	n.a.	W 4
T 5	0 53 13	13°41'57	11♏30	2°57	2°31	15°58	6° 4	13°53	4°17	1°35	18°41	12°26	12°43	8°20	n.a.	T 5
F 6	0 57 10	14°43'20	24°51	4° 0	3°46	16°45	6°11	13°58	4°19	1°36	18°43	12°17	12°40	8°26	n.a.	F 6
S 7	1 1 7	15°44'42	7♐48	4°56	5° 1	17°32	6°18	14° 2	4°20	1°37	18°45	12°10	12°36	8°33	n.a.	S 7
S 8	1 5 3	16°46'03	20°21	5°46	6°16	18°19	6°25	14° 7	4°22	1°38	18°47	12° 7	12°33	8°40	n.a.	S 8
M 9	1 9 0	17°47'23	2♑35	6°28	7°31	19° 6	6°32	14°11	4°24	1°38	18°49	12° 5	12°30	8°46	n.a.	M 9
T 10	1 12 56	18°48'43	14°34	7° 1	8°45	19°53	6°40	14°15	4°26	1°39	18°51	12° 5	12°27	8°53	n.a.	T 10
W11	1 16 53	19°50'02	26°25	7°25	10° 0	20°40	6°47	14°19	4°27	1°40	18°53	12° 5	12°24	9° 0	n.a.	W11
T 12	1 20 49	20°51'19	8♒13	7°39	11°15	21°27	6°55	14°24	4°29	1°41	18°56	12° 4	12°21	9° 6	n.a.	T 12
F 13	1 24 46	21°52'36	20° 3	7°R41	12°30	22°14	7° 3	14°28	4°30	1°42	18°58	12° 0	12°17	9°13	n.a.	F 13
S 14	1 28 43	22°53'51	2♓ 0	7°32	13°44	23° 1	7°11	14°31	4°32	1°43	19° 0	11°55	12°14	9°20	n.a.	S 14
S 15	1 32 39	23°55'06	14° 8	7°12	14°59	23°48	7°20	14°35	4°33	1°44	19° 2	11°46	12°11	9°26	n.a.	S 15
M16	1 36 36	24°56'19	26°30	6°39	16°14	24°35	7°28	14°39	4°34	1°46	19° 4	11°35	12° 8	9°33	n.a.	M16
T 17	1 40 32	25°57'32	9♈ 8	5°56	17°28	25°22	7°37	14°43	4°36	1°47	19° 6	11°22	12° 5	9°40	n.a.	T 17
W18	1 44 29	26°58'43	22° 2	5° 2	18°43	26° 9	7°45	14°46	4°37	1°48	19° 8	11° 9	12° 1	9°46	n.a.	W18
T 19	1 48 25	27°59'54	5♉12	3°59	19°57	26°56	7°54	14°50	4°38	1°49	19°10	10°56	11°58	9°53	n.a.	T 19
F 20	1 52 22	29° 1'03	18°35	2°50	21°12	27°44	8° 3	14°53	4°39	1°50	19°13	10°45	11°55	10° 0	n.a.	F 20
S 21	1 56 19	0♏ 2'12	2♊10	1°36	22°26	28°31	8°12	14°57	4°40	1°52	19°15	10°37	11°52	10° 6	n.a.	S 21
S 22	2 0 15	1° 3'20	15°53	0°19	23°41	29°18	8°21	15° 0	4°41	1°53	19°17	10°32	11°49	10°13	n.a.	S 22
M23	2 4 12	2° 4'27	29°44	29♎ 3	24°55	0♏ 5	8°31	15° 3	4°42	1°54	19°19	10°29	11°46	10°19	n.a.	M23
T 24	2 8 8	3° 5'32	13♋39	27°48	26°10	0°52	8°40	15° 6	4°43	1°55	19°21	10°D29	11°42	10°26	n.a.	T 24
W25	2 12 5	4° 6'38	27°40	26°38	27°24	1°39	8°50	15° 9	4°44	1°57	19°23	10°R29	11°39	10°33	n.a.	W25
T 26	2 16 1	5° 7'42	11♌46	25°33	28°39	2°27	9° 0	15°12	4°45	1°58	19°25	10°29	11°36	10°39	n.a.	T 26
F 27	2 19 58	6° 8'45	25°54	24°36	29°53	3°14	9° 9	15°15	4°46	2° 0	19°27	10°28	11°33	10°46	n.a.	F 27
S 28	2 23 55	7° 9'47	10♍ 5	23°46	1♐ 7	4° 1	9°19	15°17	4°46	2° 1	19°29	10°24	11°30	10°53	n.a.	S 28
S 29	2 27 51	8°10'48	24°16	23° 5	2°22	4°48	9°30	15°20	4°47	2° 3	19°31	10°17	11°26	10°59	n.a.	S 29
M30	2 31 48	9♏11'47	8♎22	22♎33	3♐36	5♏35	9♑40	15♌22	4♌48	2♑ 4	19♎33	10♑ 8	11♑23	11♒ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s54	2n11	4s24	12s58	2s 3	11s31	0s42	5s25	0s14	25s28	1s30	19n26	2n19	20n33	0n49	25s 5	0s59	3s53	3n53	23s25	23s27	16s42		n.a.
M 2	4 19	4s 6	4 51	13 24	1 59	12 1	0 44	5 45	0 14	25 28	1 30	19 24	2 20	20 32	0 49	25 5	0 59	3 54	3 52	23 26	23 27	16 39		n.a.
T 3	4 44	10 5	5 0	13 47	1 55	12 30	0 46	6 4	0 15	25 27	1 30	19 23	2 20	20 32	0 50	25 5	0 59	3 55	3 52	23 27	23 28	16 37		n.a.
W 4	5 8	15 26	4 50	14 8	1 49	12 59	0 48	6 23	0 16	25 27	1 29	19 22	2 20	20 32	0 50	25 5	0 59	3 56	3 52	23 29	23 28	16 34		n.a.
T 5	5 33	19 51	4 23	14 26	1 42	13 28	0 51	6 42	0 17	25 26	1 29	19 21	2 20	20 31	0 50	25 5	0 59	3 57	3 52	23 30	23 28	16 32		n.a.
F 6	5 57	23 5	3 42	14 40	1 34	13 57	0 53	7 1	0 17	25 26	1 29	19 20	2 21	20 31	0 50	25 5	0 59	3 58	3 52	23 31	23 29	16 29		n.a.
S 7	6 22	25 1	2 51	14 51	1 25	14 25	0 55	7 20	0 18	25 25	1 29	19 18	2 21	20 30	0 50	25 5	0 59	3 59	3 52	23 31	23 29	16 27		n.a.
S 8	6 46	25 36	1 52	14 59	1 15	14 52	0 57	7 40	0 19	25 24	1 28	19 17	2 21	20 30	0 50	25 4	0 59	4 0	3 52	23 32	23 29	16 24		n.a.
M 9	7 10	24 54	0 50	15 2	1 3	15 19	0 59	7 58	0 19	25 24	1 28	19 16	2 21	20 29	0 50	25 4	0 59	4 1	3 52	23 32	23 29	16 22		n.a.
T 10	7 34	23 3	0n13	15 1	0 50	15 46	1 1	8 17	0 20	25 23	1 28	19 15	2 22	20 29	0 50	25 4	0 59	4 1	3 52	23 32	23 30	16 19		n.a.
W11	7 58	20 13	1 15	14 56	0 36	16 13	1 3	8 36	0 21	25 23	1 28	19 14	2 22	20 29	0 50	25 4	0 59	4 2	3 52	23 32	23 30	16 17		n.a.
T 12	8 21	16 34	2 14	14 45	0 20	16 39	1 5	8 55	0 21	25 22	1 28	19 13	2 22	20 28	0 50	25 4	0 59	4 3	3 51	23 32	23 30	16 14		n.a.
F 13	8 45	12 15	3 7	14 30	0 3	17 4	1 7	9 14	0 22	25 21	1 27	19 12	2 22	20 28	0 50	25 4	0 59	4 4	3 51	23 32	23 31	16 12		n.a.
S 14	9 8	7 27	3 52	14 10	0n15	17 29	1 9	9 32	0 23	25 21	1 27	19 11	2 22	20 28	0 50	25 4	0 59	4 5	3 51	23 33	23 31	16 9		n.a.
S 15	9 32	2 19	4 27	13 46	0 34	17 54	1 11	9 51	0 23	25 20	1 27	19 10	2 23	20 28	0 50	25 4	0 59	4 6	3 51	23 34	23 31	16 6		n.a.
M16	9 55	3n 0	4 51	13 16	0 53	18 18	1 13	10 9	0 24	25 19	1 27	19 9	2 23	20 27	0 50	25 4	0 59	4 7	3 51	23 35	23 32	16 4		n.a.
T 17	10 18	8 18	5 1	12 43	1 13	18 42	1 14	10 28	0 25	25 19	1 27	19 9	2 23	20 27	0 50	25 4	0 59	4 8	3 51	23 36	23 32	16 1		n.a.
W18	10 40	13 21	4 56	12 6	1 33	19 5	1 16	10 46	0 25	25 18	1 26	19 8	2 23	20 27	0 50	25 4	0 59	4 9	3 51	23 37	23 32	15 59		n.a.
T 19	11 3	17 54	4 35	11 27	1 52	19 28	1 18	11 4	0 26	25 17	1 26	19 7	2 24	20 26	0 50	25 4	0 59	4 10	3 51	23 38	23 32	15 56		n.a.
F 20	11 25	21 38	3 59	10 45	2 10	19 50	1 19	11 22	0 27	25 16	1 26	19 6	2 24	20 26	0 50	25 4	0 59	4 10	3 51	23 39	23 33	15 54		n.a.
S 21	11 47	24 14	3 8	10 3	2 27	20 11	1 21	11 40	0 27	25 16	1 26	19 5	2 24	20 26	0 50	25 4	0 59	4 11	3 51	23 40	23 33	15 51		n.a.
S 22	12 9	25 25	2 7	9 22	2 43	20 32	1 23	11 58	0 28	25 15	1 26	19 5	2 25	20 26	0 50	25 4	0 59	4 12	3 51	23 40	23 33	15 49		n.a.
M23	12 31	25 3	0 57	8 42	2 56	20 53	1 24	12 15	0 29	25 14	1 25	19 4	2 25	20 26	0 50	25 4	0 59	4 13	3 51	23 40	23 34	15 46		n.a.
T 24	12 53	23 6	0s17	8 4	3 7	21 12	1 25	12 33	0 30	25 13	1 25	19 3	2 25	20 25	0 51	25 4	0 59	4 14	3 50	23 40	23 34	15 43		n.a.
W25	13 14	19 43	1 30	7 30	3 16	21 31	1 27	12 51	0 30	25 12	1 25	19 3	2 25	20 25	0 51	25 4	0 59	4 15	3 50	23 40	23 34	15 41		n.a.
T 26	13 35	15 12	2 38	7 0	3 23	21 50	1 28	13 8	0 31	25 12	1 25	19 2	2 26	20 25	0 51	25 4	0 59	4 16	3 50	23 40	23 34	15 38		n.a.
F 27	13 56	9 50	3 37	6 35	3 28	22 8	1 29	13 25	0 31	25 11	1 25	19 1	2 26	20 25	0 51	25 4	0 59	4 17	3 50	23 40	23 35	15 36		n.a.
S 28	14 17	3 57	4 23	6 14	3 30	22 25	1 30	13 42	0 32	25 10	1 25	19 1	2 26	20 25	0 51	25 4	0 59	4 17	3 50	23 41	23 35	15 33		n.a.
S 29	14 37	2s 7	4 52	5 58	3 30	22 42	1 32	13 59	0 33	25 9	1 24	19 0	2 26	20 25	0 51	25 4	0 59	4 18	3 50	23 41	23 35	15 30		n.a.
M30	14s57	8s 2	5s 4	5s47	3n29	22s58	1s33	14s16	0s33	25s 8	1s24	19n 0	2n27	20n25	0n51	25s 4	0s59	4s19	3n50	23s42	23s36	15s28		n.a.

Julian Day Number = 293599.5, Delta T = 29h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'59, Lahiri = -57°40'59 Julian Calendar 1 Nov. 3910 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3910 BCE (-3909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 44	10♏12'46	22♎20	22°R10	4♐50	6♏23	9♑50	15♌25	4♌48	2♑ 6	19♎35	9°R58	11♑20	11♒13	n.a.	T 1
W 2	2 39 41	11°13'43	6♏ 5	21♎55	6° 5	7°10	10° 1	15°27	4°49	2° 7	19°37	9♑47	11°17	11°19	n.a.	W 2
T 3	2 43 37	12°14'39	19°34	21°D49	7°19	7°57	10°11	15°29	4°49	2° 9	19°39	9°37	11°14	11°26	n.a.	T 3
F 4	2 47 34	13°15'33	2♐43	21°50	8°33	8°44	10°22	15°31	4°49	2°10	19°41	9°30	11°11	11°33	n.a.	F 4
S 5	2 51 31	14°16'26	15°33	21°59	9°47	9°32	10°33	15°33	4°50	2°12	19°43	9°24	11° 7	11°39	n.a.	S 5
S 6	2 55 27	15°17'17	28° 4	22°14	11° 1	10°19	10°43	15°35	4°50	2°14	19°45	9°21	11° 4	11°46	n.a.	S 6
M 7	2 59 24	16°18'06	10♑18	22°36	12°15	11° 6	10°54	15°37	4°50	2°15	19°47	9°D21	11° 1	11°53	n.a.	M 7
T 8	3 3 20	17°18'53	22°18	23° 3	13°29	11°53	11° 5	15°39	4°50	2°17	19°49	9°21	10°58	11°59	n.a.	T 8
W 9	3 7 17	18°19'39	4♒11	23°35	14°43	12°40	11°17	15°41	4°50	2°19	19°51	9°23	10°55	12° 6	n.a.	W 9
T 10	3 11 13	19°20'22	15°59	24°13	15°57	13°28	11°28	15°42	4°R50	2°21	19°53	9°R24	10°52	12°13	n.a.	T 10
F 11	3 15 10	20°21'04	27°50	24°55	17°11	14°15	11°39	15°44	4°50	2°22	19°55	9°23	10°48	12°19	n.a.	F 11
S 12	3 19 7	21°21'43	9♓48	25°40	18°25	15° 2	11°51	15°45	4°50	2°24	19°57	9°21	10°45	12°26	n.a.	S 12
S 13	3 23 3	22°22'20	21°58	26°30	19°39	15°49	12° 2	15°46	4°50	2°26	19°59	9°17	10°42	12°33	n.a.	S 13
M14	3 27 0	23°22'55	4♈24	27°23	20°53	16°36	12°14	15°47	4°50	2°28	20° 1	9°11	10°39	12°39	n.a.	M14
T 15	3 30 56	24°23'29	17° 9	28°19	22° 7	17°24	12°26	15°48	4°50	2°30	20° 2	9° 4	10°36	12°46	n.a.	T 15
W16	3 34 53	25°24'00	0♉15	29°18	23°20	18°11	12°38	15°49	4°49	2°32	20° 4	8°56	10°32	12°53	n.a.	W16
T 17	3 38 49	26°24'29	13°41	0♏20	24°34	18°58	12°49	15°50	4°49	2°33	20° 6	8°48	10°29	12°59	n.a.	T 17
F 18	3 42 46	27°24'57	27°26	1°24	25°48	19°45	13° 1	15°51	4°49	2°35	20° 8	8°42	10°26	13° 6	n.a.	F 18
S 19	3 46 42	28°25'22	11♊26	2°30	27° 1	20°32	13°14	15°51	4°48	2°37	20°10	8°37	10°23	13°13	n.a.	S 19
S 20	3 50 39	29°25'46	25°37	3°39	28°15	21°19	13°26	15°52	4°48	2°39	20°11	8°35	10°20	13°20	n.a.	S 20
M21	3 54 36	0♐26'08	9♋54	4°49	29°28	22° 7	13°38	15°52	4°47	2°41	20°13	8°D34	10°17	13°26	n.a.	M21
T 22	3 58 32	1°26'28	24°13	6° 2	0♑42	22°54	13°50	15°53	4°46	2°43	20°15	8°35	10°13	13°33	n.a.	T 22
W23	4 2 29	2°26'46	8♌32	7°16	1°55	23°41	14° 3	15°53	4°46	2°45	20°16	8°36	10°10	13°40	n.a.	W23
T 24	4 6 25	3°27'03	22°45	8°32	3° 9	24°28	14°15	15°53	4°45	2°47	20°18	8°37	10° 7	13°46	n.a.	T 24
F 25	4 10 22	4°27'18	6♍53	9°49	4°22	25°15	14°28	15°R53	4°44	2°49	20°20	8°R38	10° 4	13°53	n.a.	F 25
S 26	4 14 18	5°27'31	20°54	11° 8	5°35	26° 2	14°40	15°53	4°43	2°51	20°21	8°37	10° 1	14° 0	n.a.	S 26
S 27	4 18 15	6°27'42	4♎46	12°28	6°48	26°49	14°53	15°53	4°42	2°53	20°23	8°34	9°58	14° 6	n.a.	S 27
M28	4 22 12	7°27'51	18°27	13°50	8° 2	27°36	15° 6	15°53	4°41	2°56	20°25	8°30	9°54	14°13	n.a.	M28
T 29	4 26 8	8°27'59	1♏58	15°13	9°15	28°23	15°18	15°52	4°40	2°58	20°26	8°26	9°51	14°20	n.a.	T 29
W30	4 30 5	9°28'04	15°15	16°37	10°28	29°10	15°31	15°52	4°39	3° 0	20°28	8°21	9°48	14°26	n.a.	W30
T 31	4 34 1	10♐28'08	28♏19	18♏ 3	11♑41	29♏57	15♑44	15♌51	4♌38	3♑ 2	20♎29	8♑16	9♑45	14♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s17	13s29	4s57	5s41	3n26	23s13	1s34	14s33	0s34	25s 7	1s24	18n59	2n27	20n25	0n51	25s 4	0s59	4s20	3n50	23s43	23s36	15s25		n.a.
W 2	15 36	18 11	4 33	5 39	3 22	23 28	1 35	14 49	0 35	25 6	1 24	18 59	2 27	20 24	0 51	25 4	0 59	4 21	3 50	23 43	23 36	15 23		n.a.
T 3	15 56	21 51	3 54	5 41	3 17	23 42	1 35	15 6	0 35	25 5	1 24	18 58	2 27	20 24	0 51	25 4	0 59	4 22	3 50	23 44	23 36	15 20		n.a.
F 4	16 15	24 16	3 3	5 47	3 11	23 55	1 36	15 22	0 36	25 4	1 24	18 58	2 28	20 24	0 51	25 4	0 59	4 22	3 50	23 45	23 37	15 17		n.a.
S 5	16 33	25 21	2 4	5 57	3 4	24 7	1 37	15 38	0 37	25 3	1 23	18 58	2 28	20 24	0 51	25 3	0 59	4 23	3 50	23 45	23 37	15 15		n.a.
S 6	16 52	25 5	1 0	6 10	2 57	24 19	1 38	15 54	0 37	25 2	1 23	18 57	2 28	20 24	0 51	25 3	0 59	4 24	3 50	23 45	23 37	15 12		n.a.
M 7	17 10	23 36	0n 5	6 25	2 49	24 30	1 38	16 10	0 38	25 1	1 23	18 57	2 29	20 24	0 51	25 3	0 59	4 25	3 50	23 45	23 37	15 10		n.a.
T 8	17 28	21 3	1 9	6 43	2 40	24 40	1 39	16 26	0 38	25 0	1 23	18 57	2 29	20 24	0 51	25 3	0 59	4 26	3 50	23 45	23 38	15 7		n.a.
W 9	17 45	17 39	2 10	7 4	2 32	24 50	1 39	16 41	0 39	24 59	1 23	18 56	2 29	20 24	0 51	25 3	0 59	4 26	3 50	23 45	23 38	15 4		n.a.
T 10	18 2	13 33	3 4	7 26	2 23	24 59	1 39	16 56	0 40	24 58	1 23	18 56	2 29	20 24	0 51	25 3	0 59	4 27	3 50	23 45	23 38	15 2		n.a.
F 11	18 19	8 57	3 51	7 51	2 13	25 7	1 40	17 11	0 40	24 56	1 23	18 56	2 30	20 24	0 51	25 3	0 59	4 28	3 50	23 45	23 39	14 59		n.a.
S 12	18 36	3 58	4 29	8 16	2 4	25 14	1 40	17 26	0 41	24 55	1 22	18 56	2 30	20 25	0 51	25 3	0 59	4 29	3 50	23 45	23 39	14 57		n.a.
S 13	18 52	1n13	4 55	8 43	1 55	25 21	1 40	17 41	0 41	24 54	1 22	18 56	2 30	20 25	0 51	25 3	0 59	4 29	3 49	23 46	23 39	14 54		n.a.
M14	19 8	6 28	5 7	9 12	1 45	25 26	1 40	17 56	0 42	24 53	1 22	18 56	2 31	20 25	0 52	25 3	0 59	4 30	3 49	23 46	23 39	14 51		n.a.
T 15	19 23	11 36	5 5	9 41	1 36	25 31	1 40	18 10	0 43	24 52	1 22	18 56	2 31	20 25	0 52	25 3	0 59	4 31	3 49	23 47	23 40	14 49		n.a.
W16	19 38	16 20	4 48	10 11	1 26	25 35	1 40	18 24	0 43	24 50	1 22	18 56	2 31	20 25	0 52	25 3	0 59	4 32	3 49	23 47	23 40	14 46		n.a.
T 17	19 53	20 24	4 14	10 42	1 17	25 39	1 40	18 38	0 44	24 49	1 22	18 56	2 31	20 25	0 52	25 3	0 59	4 32	3 49	23 48	23 40	14 43		n.a.
F 18	20 7	23 26	3 24	11 14	1 7	25 41	1 40	18 52	0 44	24 48	1 22	18 56	2 32	20 25	0 52	25 3	0 59	4 33	3 49	23 48	23 40	14 41		n.a.
S 19	20 21	25 7	2 22	11 46	0 58	25 43	1 39	19 6	0 45	24 46	1 22	18 56	2 32	20 25	0 52	25 3	0 59	4 34	3 49	23 48	23 41	14 38		n.a.
S 20	20 35	25 11	1 10	12 19	0 49	25 44	1 39	19 19	0 45	24 45	1 21	18 56	2 32	20 26	0 52	25 3	0 59	4 34	3 49	23 49	23 41	14 36		n.a.
M21	20 48	23 36	0s 7	12 52	0 40	25 44	1 39	19 32	0 46	24 43	1 21	18 56	2 33	20 26	0 52	25 3	0 59	4 35	3 49	23 49	23 41	14 33		n.a.
T 22	21 1	20 29	1 24	13 25	0 31	25 44	1 38	19 45	0 47	24 42	1 21	18 56	2 33	20 26	0 52	25 3	0 59	4 36	3 49	23 49	23 41	14 30		n.a.
W23	21 13	16 7	2 36	13 58	0 22	25 42	1 38	19 58	0 47	24 41	1 21	18 56	2 33	20 26	0 52	25 3	0 59	4 36	3 49	23 49	23 42	14 28		n.a.
T 24	21 25	10 53	3 38	14 31	0 14	25 40	1 37	20 10	0 48	24 39	1 21	18 57	2 33	20 26	0 52	25 3	0 59	4 37	3 49	23 48	23 42	14 25		n.a.
F 25	21 37	5 7	4 26	15 4	0 5	25 37	1 36	20 23	0 48	24 38	1 21	18 57	2 34	20 27	0 52	25 3	0 59	4 38	3 49	23 48	23 42	14 22		n.a.
S 26	21 48	0s50	4 58	15 38	0s 3	25 34	1 35	20 35	0 49	24 36	1 21	18 57	2 34	20 27	0 52	25 3	0 59	4 38	3 49	23 48	23 42	14 20		n.a.
S 27	21 59	6 41	5 12	16 11	0 11	25 29	1 34	20 47	0 49	24 35	1 21	18 57	2 34	20 27	0 52	25 2	0 59	4 39	3 49	23 49	23 43	14 17		n.a.
M28	22 9	12 8	5 8	16 43	0 19	25 24	1 33	20 58	0 50	24 33	1 21	18 58	2 35	20 27	0 52	25 2	0 59	4 40	3 49	23 49	23 43	14 14		n.a.
T 29	22 19	16 56	4 47	17 16	0 27	25 18	1 32	21 10	0 50	24 31	1 21	18 58	2 35	20 28	0 52	25 2	0 59	4 40	3 49	23 49	23 43	14 12		n.a.
W30	22 29	20 50	4 10	17 48	0 34	25 11	1 31	21 21	0 51	24 30	1 20	18 59	2 35	20 28	0 52	25 2	0 59	4 41	3 49	23 50	23 43	14 9		n.a.
T 31	22s38	23s36	3s21	18s20	0s41	25s 3	1s30	21s32	0s51	24s28	1s20	18n59	2n35	20n28	0n52	25s 2	0s59	4s41	3n49	23s50	23s44	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 293629.5, Delta T = 29h29m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'55, Lahiri = -57°40'55 Julian Calendar 1 Dec. 3910 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 58	11♐28'09	11♐ 9	19♏30	12♑54	0♐44	15♑57	15°R51	4°R37	3♑ 4	20♎31	8°R13	9♑42	14♒40	n.a.	F 1
S 2	4 41 54	12°28'09	23°44	20°58	14° 7	1°31	16°10	15♌50	4♌36	3° 6	20°32	8♑10	9°38	14°46	n.a.	S 2
S 3	4 45 51	13°28'06	6♑ 5	22°27	15°20	2°18	16°23	15°49	4°35	3° 8	20°34	8°D10	9°35	14°53	n.a.	S 3
M 4	4 49 47	14°28'01	18°13	23°57	16°32	3° 5	16°36	15°48	4°33	3°10	20°35	8°10	9°32	15° 0	n.a.	M 4
T 5	4 53 44	15°27'53	0♒12	25°29	17°45	3°52	16°50	15°47	4°32	3°13	20°37	8°11	9°29	15° 6	n.a.	T 5
W 6	4 57 41	16°27'44	12° 4	27° 2	18°58	4°39	17° 3	15°46	4°31	3°15	20°38	8°13	9°26	15°13	n.a.	W 6
T 7	5 1 37	17°27'31	23°53	28°35	20°10	5°25	17°16	15°45	4°29	3°17	20°39	8°15	9°23	15°20	n.a.	T 7
F 8	5 5 34	18°27'16	5♓44	0♐10	21°23	6°12	17°30	15°43	4°28	3°19	20°41	8°16	9°19	15°26	n.a.	F 8
S 9	5 9 30	19°26'59	17°41	1°47	22°35	6°59	17°43	15°42	4°26	3°21	20°42	8°R16	9°16	15°33	n.a.	S 9
S 10	5 13 27	20°26'39	29°50	3°24	23°48	7°46	17°56	15°40	4°25	3°24	20°43	8°16	9°13	15°40	n.a.	S 10
M11	5 17 23	21°26'16	12♈15	5° 2	25° 0	8°32	18°10	15°39	4°23	3°26	20°45	8°15	9°10	15°46	n.a.	M11
T 12	5 21 20	22°25'51	24°59	6°42	26°12	9°19	18°23	15°37	4°22	3°28	20°46	8°13	9° 7	15°53	n.a.	T 12
W13	5 25 16	23°25'24	8♉ 7	8°23	27°24	10° 6	18°37	15°35	4°20	3°30	20°47	8°11	9° 4	16° 0	n.a.	W13
T 14	5 29 13	24°24'54	21°39	10° 5	28°36	10°52	18°51	15°33	4°18	3°33	20°48	8° 9	9° 0	16° 6	n.a.	T 14
F 15	5 33 9	25°24'22	5♊35	11°48	29°48	11°39	19° 4	15°31	4°16	3°35	20°49	8° 8	8°57	16°13	n.a.	F 15
S 16	5 37 6	26°23'47	19°52	13°33	1♒ 0	12°26	19°18	15°29	4°15	3°37	20°50	8° 7	8°54	16°20	n.a.	S 16
S 17	5 41 2	27°23'10	4♋25	15°19	2°12	13°12	19°32	15°27	4°13	3°39	20°52	8°D 6	8°51	16°26	n.a.	S 17
M18	5 44 59	28°22'31	19° 9	17° 6	3°24	13°59	19°46	15°25	4°11	3°42	20°53	8° 6	8°48	16°33	n.a.	M18
T 19	5 48 56	29°21'50	3♌56	18°54	4°36	14°45	19°59	15°22	4° 9	3°44	20°54	8° 7	8°44	16°40	n.a.	T 19
W20	5 52 52	0♑21'06	18°40	20°43	5°47	15°32	20°13	15°20	4° 7	3°46	20°55	8° 7	8°41	16°46	n.a.	W20
T 21	5 56 49	1°20'21	3♍14	22°34	6°59	16°18	20°27	15°17	4° 5	3°48	20°56	8° 8	8°38	16°53	n.a.	T 21
F 22	6 0 45	2°19'33	17°34	24°26	8°10	17° 4	20°41	15°15	4° 3	3°51	20°57	8° 9	8°35	17° 0	n.a.	F 22
S 23	6 4 42	3°18'43	1♎38	26°20	9°21	17°51	20°55	15°12	4° 1	3°53	20°58	8°R 9	8°32	17° 6	n.a.	S 23
S 24	6 8 38	4°17'52	15°24	28°14	10°33	18°37	21° 9	15° 9	3°59	3°55	20°58	8° 9	8°29	17°13	n.a.	S 24
M25	6 12 35	5°16'58	28°52	0♑10	11°44	19°23	21°23	15° 7	3°57	3°57	20°59	8° 8	8°25	17°20	n.a.	M25
T 26	6 16 31	6°16'02	12♏ 4	2° 7	12°55	20°10	21°37	15° 4	3°55	4° 0	21° 0	8° 8	8°22	17°26	n.a.	T 26
W27	6 20 28	7°15'05	24°59	4° 6	14° 6	20°56	21°51	15° 1	3°53	4° 2	21° 1	8° 8	8°19	17°33	n.a.	W27
T 28	6 24 24	8°14'05	7♐41	6° 5	15°17	21°42	22° 5	14°58	3°50	4° 4	21° 2	8°D 8	8°16	17°40	n.a.	T 28
F 29	6 28 21	9°13'04	20°10	8° 6	16°27	22°28	22°19	14°55	3°48	4° 6	21° 2	8° 8	8°13	17°47	n.a.	F 29
S 30	6 32 17	10°12'00	2♑28	10° 7	17°38	23°14	22°33	14°51	3°46	4° 9	21° 3	8°R 8	8°10	17°53	n.a.	S 30
S 31	6 36 14	11♑10'54	14♑36	12♑10	18♒49	24♐ 1	22♑47	14♌48	3♌44	4♑11	21♎ 4	8♑ 8	8♑ 6	18♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s46	25s 5	2s23	18s51	0s48	24s55	1s29	21s43	0s52	24s26	1s20	19n 0	2n36	20n29	0n52	25s 2	0s59	4s42	3n49	23s50	23s44	14s 4		n.a.
S 2	22 55	25 15	1 19	19 22	0 55	24 46	1 27	21 53	0 52	24 25	1 20	19 0	2 36	20 29	0 52	25 2	0 59	4 43	3 49	23 50	23 44	14 1		n.a.
S 3	23 2	24 9	0 11	19 52	1 1	24 36	1 26	22 3	0 53	24 23	1 20	19 1	2 36	20 29	0 52	25 2	0 59	4 43	3 49	23 50	23 44	13 58		n.a.
M 4	23 10	21 54	0n55	20 21	1 7	24 26	1 24	22 13	0 53	24 21	1 20	19 1	2 37	20 30	0 52	25 2	0 59	4 44	3 49	23 50	23 45	13 56		n.a.
T 5	23 17	18 44	1 59	20 50	1 13	24 15	1 23	22 23	0 54	24 20	1 20	19 2	2 37	20 30	0 53	25 2	0 59	4 44	3 49	23 50	23 45	13 53		n.a.
W 6	23 23	14 50	2 56	21 18	1 18	24 3	1 21	22 32	0 54	24 18	1 20	19 2	2 37	20 30	0 53	25 2	0 59	4 45	3 49	23 50	23 45	13 50		n.a.
T 7	23 29	10 23	3 46	21 45	1 24	23 50	1 19	22 42	0 55	24 16	1 20	19 3	2 37	20 31	0 53	25 2	0 59	4 45	3 49	23 50	23 45	13 48		n.a.
F 8	23 35	5 33	4 27	22 11	1 29	23 37	1 17	22 50	0 55	24 14	1 20	19 4	2 38	20 31	0 53	25 2	0 59	4 46	3 49	23 50	23 45	13 45		n.a.
S 9	23 40	0 28	4 56	22 36	1 33	23 23	1 15	22 59	0 56	24 12	1 20	19 4	2 38	20 32	0 53	25 2	0 59	4 46	3 49	23 50	23 46	13 42		n.a.
S 10	23 44	4n41	5 13	23 0	1 37	23 8	1 13	23 8	0 56	24 10	1 20	19 5	2 38	20 32	0 53	25 2	0 59	4 47	3 49	23 50	23 46	13 40		n.a.
M11	23 48	9 47	5 15	23 23	1 41	22 53	1 11	23 16	0 57	24 8	1 20	19 6	2 38	20 33	0 53	25 2	0 59	4 47	3 49	23 50	23 46	13 37		n.a.
T 12	23 52	14 36	5 3	23 44	1 45	22 37	1 9	23 24	0 57	24 6	1 20	19 7	2 39	20 33	0 53	25 2	0 59	4 48	3 49	23 50	23 46	13 34		n.a.
W13	23 55	18 54	4 34	24 5	1 48	22 21	1 7	23 31	0 58	24 4	1 19	19 7	2 39	20 33	0 53	25 2	0 59	4 48	3 49	23 50	23 47	13 32		n.a.
T 14	23 58	22 22	3 50	24 24	1 51	22 3	1 5	23 39	0 58	24 2	1 19	19 8	2 39	20 34	0 53	25 2	0 59	4 49	3 49	23 50	23 47	13 29		n.a.
F 15	24 1	24 37	2 51	24 41	1 53	21 46	1 2	23 46	0 58	24 0	1 19	19 9	2 39	20 34	0 53	25 1	0 59	4 49	3 49	23 50	23 47	13 26		n.a.
S 16	24 3	25 21	1 39	24 57	1 55	21 27	1 0	23 53	0 59	23 58	1 19	19 10	2 40	20 35	0 53	25 1	0 59	4 50	3 49	23 50	23 47	13 24		n.a.
S 17	24 4	24 22	0 20	25 11	1 56	21 8	0 57	23 59	0 59	23 56	1 19	19 11	2 40	20 35	0 53	25 1	0 59	4 50	3 49	23 50	23 47	13 21		n.a.
M18	24 5	21 41	1s 1	25 24	1 57	20 49	0 55	24 5	1 0	23 54	1 19	19 12	2 40	20 36	0 53	25 1	0 59	4 50	3 49	23 50	23 48	13 18		n.a.
T 19	24 6	17 33	2 19	25 35	1 58	20 29	0 52	24 11	1 0	23 52	1 19	19 13	2 40	20 36	0 53	25 1	0 59	4 51	3 49	23 50	23 48	13 15		n.a.
W20	24 6	12 23	3 27	25 44	1 58	20 8	0 49	24 17	1 0	23 50	1 19	19 14	2 41	20 37	0 53	25 1	0 59	4 51	3 49	23 50	23 48	13 13		n.a.
T 21	24 5	6 33	4 21	25 50	1 58	19 47	0 47	24 23	1 1	23 48	1 19	19 15	2 41	20 37	0 53	25 1	0 59	4 51	3 49	23 50	23 48	13 10		n.a.
F 22	24 4	0 30	4 57	25 55	1 57	19 26	0 44	24 28	1 1	23 45	1 19	19 16	2 41	20 38	0 53	25 1	0 59	4 52	3 49	23 50	23 49	13 7		n.a.
S 23	24 3	5s28	5 15	25 58	1 55	19 4	0 41	24 33	1 2	23 43	1 19	19 17	2 41	20 38	0 53	25 1	0 59	4 52	3 49	23 50	23 49	13 5		n.a.
S 24	24 1	11 2	5 15	25 58	1 53	18 41	0 38	24 37	1 2	23 41	1 19	19 18	2 42	20 39	0 53	25 1	0 59	4 53	3 49	23 50	23 49	13 2		n.a.
M25	23 59	15 58	4 57	25 57	1 51	18 18	0 35	24 42	1 2	23 39	1 19	19 19	2 42	20 39	0 53	25 1	0 59	4 53	3 49	23 50	23 49	12 59		n.a.
T 26	23 56	20 2	4 24	25 52	1 48	17 54	0 32	24 46	1 3	23 36	1 19	19 20	2 42	20 40	0 53	25 1	0 59	4 53	3 49	23 50	23 49	12 57		n.a.
W27	23 53	23 3	3 37	25 46	1 44	17 30	0 29	24 50	1 3	23 34	1 19	19 21	2 42	20 41	0 53	25 1	0 59	4 53	3 49	23 50	23 50	12 54		n.a.
T 28	23 50	24 50	2 41	25 37	1 40	17 6	0 26	24 53	1 3	23 32	1 19	19 22	2 42	20 41	0 53	25 1	0 59	4 54	3 49	23 50	23 50	12 51		n.a.
F 29	23 46	25 21	1 38	25 25	1 35	16 41	0 22	24 56	1 4	23 29	1 19	19 23	2 43	20 42	0 53	25 1	0 59	4 54	3 49	23 50	23 50	12 48		n.a.
S 30	23 41	24 36	0 31	25 11	1 29	16 16	0 19	24 59	1 4	23 27	1 19	19 25	2 43	20 42	0 53	25 1	0 59	4 54	3 49	23 50	23 50	12 46		n.a.
S 31	23s36	22s41	0n36	24s54	1s23	15s51	0s16	25s 2	1s 4	23s24	1s19	19n26	2n43	20n43	0n53	25s 1	0s59	4s54	3n49	23s50	23s50	12s43		n.a.

Julian Day Number = 293660.5, Delta T = 29h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'51, Lahiri = -57°40'51 Julian Calendar 1 Jan. 3909 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3910 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 11	12♑ 9'45	26♑36	14♑13	19♒59	24♐47	23♑ 2	14°R45	3°R41	4♑13	21♑ 5	8°R 8	8♑ 3	18♒ 7	n.a.	M 1
T 2	6 44 7	13° 8'34	8♒30	16°16	21° 9	25°33	23°16	14♌41	3♌39	4°15	21° 5	8♑ 7	8° 0	18°13	n.a.	T 2
W 3	6 48 4	14° 7'21	20°20	18°20	22°20	26°19	23°30	14°38	3°37	4°18	21° 6	8° 7	7°57	18°20	n.a.	W 3
T 4	6 52 0	15° 6'06	2♓10	20°25	23°30	27° 4	23°44	14°34	3°34	4°20	21° 6	8° 6	7°54	18°27	n.a.	T 4
F 5	6 55 57	16° 4'48	14° 1	22°29	24°40	27°50	23°58	14°31	3°32	4°22	21° 7	8° 5	7°50	18°33	n.a.	F 5
S 6	6 59 53	17° 3'27	25°59	24°33	25°50	28°36	24°12	14°27	3°30	4°24	21° 7	8° 4	7°47	18°40	n.a.	S 6
S 7	7 3 50	18° 2'05	8♈ 6	26°36	26°59	29°22	24°27	14°23	3°27	4°27	21° 8	8° 3	7°44	18°47	n.a.	S 7
M 8	7 7 46	19° 0'39	20°28	28°38	28° 9	0♑ 8	24°41	14°20	3°25	4°29	21° 8	8°D 3	7°41	18°53	n.a.	M 8
T 9	7 11 43	19°59'12	3♉ 8	0♒39	29°19	0°53	24°55	14°16	3°22	4°31	21° 9	8° 4	7°38	19° 0	n.a.	T 9
W10	7 15 39	20°57'42	16°11	2°38	0♓28	1°39	25° 9	14°12	3°20	4°33	21° 9	8° 4	7°35	19° 7	n.a.	W10
T 11	7 19 36	21°56'10	29°39	4°36	1°37	2°25	25°24	14° 8	3°17	4°35	21°10	8° 5	7°31	19°13	n.a.	T 11
F 12	7 23 32	22°54'35	13♊34	6°31	2°46	3°10	25°38	14° 4	3°15	4°38	21°10	8° 6	7°28	19°20	n.a.	F 12
S 13	7 27 29	23°52'58	27°54	8°23	3°55	3°56	25°52	14° 0	3°12	4°40	21°10	8° 7	7°25	19°27	n.a.	S 13
S 14	7 31 26	24°51'19	12♋37	10°12	5° 4	4°41	26° 6	13°56	3°10	4°42	21°10	8°R 7	7°22	19°33	n.a.	S 14
M15	7 35 22	25°49'37	27°37	11°58	6°13	5°27	26°21	13°52	3° 7	4°44	21°11	8° 7	7°19	19°40	n.a.	M15
T 16	7 39 19	26°47'54	12♌45	13°40	7°21	6°12	26°35	13°48	3° 5	4°46	21°11	8° 5	7°16	19°47	n.a.	T 16
W17	7 43 15	27°46'08	27°51	15°19	8°30	6°57	26°49	13°44	3° 2	4°48	21°11	8° 3	7°12	19°53	n.a.	W17
T 18	7 47 12	28°44'21	12♍48	16°53	9°38	7°43	27° 3	13°40	3° 0	4°50	21°11	8° 0	7° 9	20° 0	n.a.	T 18
F 19	7 51 8	29°42'32	27°26	18°23	10°46	8°28	27°18	13°35	2°57	4°53	21°11	7°58	7° 6	20° 7	n.a.	F 19
S 20	7 55 5	0♒40'41	11♎42	19°49	11°54	9°13	27°32	13°31	2°55	4°55	21°11	7°56	7° 3	20°13	n.a.	S 20
S 21	7 59 1	1°38'48	25°33	21°10	13° 1	9°58	27°46	13°27	2°52	4°57	21°11	7°D55	7° 0	20°20	n.a.	S 21
M22	8 2 58	2°36'54	9♏ 0	22°26	14° 9	10°44	28° 0	13°23	2°50	4°59	21°R11	7°55	6°56	20°27	n.a.	M22
T 23	8 6 54	3°34'58	22° 3	23°37	15°16	11°29	28°14	13°18	2°47	5° 1	21°11	7°56	6°53	20°34	n.a.	T 23
W24	8 10 51	4°33'01	4♐47	24°44	16°24	12°14	28°29	13°14	2°44	5° 3	21°11	7°57	6°50	20°40	n.a.	W24
T 25	8 14 47	5°31'02	17°14	25°45	17°31	12°59	28°43	13°10	2°42	5° 5	21°11	7°59	6°47	20°47	n.a.	T 25
F 26	8 18 44	6°29'01	29°28	26°42	18°38	13°44	28°57	13° 5	2°39	5° 7	21°11	8° 0	6°44	20°54	n.a.	F 26
S 27	8 22 40	7°26'59	11♑32	27°33	19°44	14°28	29°11	13° 1	2°37	5° 9	21°11	8°R 0	6°41	21° 0	n.a.	S 27
S 28	8 26 37	8°24'55	23°30	28°19	20°51	15°13	29°25	12°56	2°34	5°11	21°11	7°59	6°37	21° 7	n.a.	S 28
M29	8 30 34	9♒22'49	5♒22	28♒59	21♓57	15♑58	29♑40	12♌52	2♌32	5♑13	21♑11	7♑57	6♑34	21♒14	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s31	19s46	1n41	24s35	1s16	15s25	0s12	25s 4	1s 5	23s22	1s19	19n27	2n43	20n43	0n53	25s 0	0s59	4s55	3n49	23s50	23s51	12s40		n.a.
T 2	23 25	16 3	2 41	24 13	1 9	14 59	0 9	25 6	1 5	23 19	1 19	19 28	2 43	20 44	0 53	25 0	0 59	4 55	3 49	23 50	23 51	12 37		n.a.
W 3	23 19	11 44	3 33	23 48	1 1	14 32	0 5	25 8	1 5	23 17	1 19	19 29	2 44	20 45	0 53	25 0	0 59	4 55	3 49	23 50	23 51	12 35		n.a.
T 4	23 13	7 0	4 17	23 22	0 52	14 5	0 2	25 9	1 6	23 14	1 19	19 31	2 44	20 45	0 53	25 0	0 59	4 55	3 49	23 50	23 51	12 32		n.a.
F 5	23 6	2 1	4 50	22 52	0 43	13 38	0n 2	25 11	1 6	23 12	1 19	19 32	2 44	20 46	0 53	25 0	0 59	4 56	3 49	23 51	23 51	12 29		n.a.
S 6	22 58	3n 5	5 10	22 21	0 34	13 10	0 5	25 12	1 6	23 9	1 19	19 33	2 44	20 46	0 54	25 0	0 59	4 56	3 49	23 51	23 52	12 27		n.a.
S 7	22 50	8 7	5 17	21 48	0 23	12 43	0 9	25 12	1 7	23 7	1 19	19 34	2 44	20 47	0 54	25 0	0 59	4 56	3 50	23 51	23 52	12 24		n.a.
M 8	22 42	12 57	5 10	21 12	0 13	12 15	0 13	25 13	1 7	23 4	1 19	19 36	2 44	20 47	0 54	25 0	0 59	4 56	3 50	23 51	23 52	12 21		n.a.
T 9	22 34	17 22	4 47	20 35	0 2	11 46	0 17	25 13	1 7	23 1	1 19	19 37	2 45	20 48	0 54	25 0	0 59	4 56	3 50	23 51	23 52	12 18		n.a.
W10	22 25	21 6	4 10	19 57	0n10	11 18	0 20	25 13	1 7	22 59	1 19	19 38	2 45	20 49	0 54	25 0	0 59	4 56	3 50	23 51	23 52	12 16		n.a.
T 11	22 15	23 50	3 17	19 18	0 21	10 49	0 24	25 12	1 8	22 56	1 19	19 40	2 45	20 49	0 54	25 0	0 59	4 56	3 50	23 50	23 53	12 13		n.a.
F 12	22 5	25 14	2 12	18 37	0 33	10 20	0 28	25 11	1 8	22 53	1 19	19 41	2 45	20 50	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 50	23 53	12 10		n.a.
S 13	21 55	25 1	0 56	17 56	0 45	9 51	0 32	25 10	1 8	22 51	1 19	19 42	2 45	20 51	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 50	23 53	12 7		n.a.
S 14	21 44	23 4	0s25	17 15	0 57	9 22	0 36	25 9	1 8	22 48	1 19	19 44	2 45	20 51	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 50	23 53	12 5		n.a.
M15	21 34	19 29	1 46	16 34	1 9	8 52	0 40	25 7	1 9	22 45	1 19	19 45	2 45	20 52	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 50	23 53	12 2		n.a.
T 16	21 22	14 35	3 0	15 53	1 21	8 22	0 44	25 6	1 9	22 42	1 19	19 46	2 46	20 52	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 50	23 53	11 59		n.a.
W17	21 10	8 47	4 1	15 13	1 33	7 53	0 48	25 3	1 9	22 40	1 19	19 48	2 46	20 53	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 51	23 54	11 56		n.a.
T 18	20 58	2 34	4 45	14 33	1 44	7 23	0 52	25 1	1 9	22 37	1 19	19 49	2 46	20 54	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 51	23 54	11 54		n.a.
F 19	20 46	3s40	5 10	13 55	1 55	6 53	0 56	24 58	1 10	22 34	1 19	19 50	2 46	20 54	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 54	11 51		n.a.
S 20	20 33	9 33	5 14	13 18	2 6	6 22	1 0	24 56	1 10	22 31	1 19	19 52	2 46	20 55	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 54	11 48		n.a.
S 21	20 20	14 47	5 0	12 42	2 16	5 52	1 4	24 52	1 10	22 28	1 19	19 53	2 46	20 55	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 54	11 45		n.a.
M22	20 7	19 8	4 30	12 8	2 25	5 22	1 8	24 49	1 10	22 25	1 19	19 55	2 46	20 56	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 55	11 43		n.a.
T 23	19 53	22 25	3 46	11 36	2 34	4 52	1 12	24 45	1 10	22 22	1 19	19 56	2 46	20 57	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 55	11 40		n.a.
W24	19 39	24 30	2 53	11 5	2 43	4 21	1 16	24 41	1 11	22 19	1 19	19 57	2 46	20 57	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 55	11 37		n.a.
T 25	19 24	25 19	1 52	10 37	2 50	3 51	1 20	24 37	1 11	22 17	1 19	19 59	2 46	20 58	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 55	11 34		n.a.
F 26	19 10	24 52	0 47	10 11	2 57	3 20	1 24	24 32	1 11	22 14	1 19	20 0	2 47	20 58	0 54	24 59	1 0	4 57	3 50	23 51	23 55	11 32		n.a.
S 27	18 55	23 15	0n19	9 48	3 3	2 50	1 28	24 28	1 11	22 11	1 20	20 1	2 47	20 59	0 54	24 59	1 0	4 57	3 50	23 51	23 55	11 29		n.a.
S 28	18 39	20 37	1 24	9 27	3 8	2 19	1 32	24 23	1 11	22 8	1 20	20 3	2 47	21 0	0 54	24 59	1 0	4 57	3 50	23 51	23 56	11 26		n.a.
M29	18s24	17s 7	2n24	9s 9	3n13	1s49	1n36	24s17	1s11	22s 5	1s20	20n 4	2n47	21n 0	0n54	24s59	1s 0	4s57	3n50	23s51	23s56	11s23		n.a.

Julian Day Number = 293691.5, Delta T = 29h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'46, Lahiri = -57°40'47 Julian Calendar 1 Feb. 3909 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 30	10♒20'41	17♒12	29♒34	23♓ 3	16♑43	29♑54	12°R48	2°R29	5♑15	21°R10	7°R52	6♑31	21♒20	n.a.	T 1
W 2	8 38 27	11°18'32	29° 2	0♓ 4	24° 9	17°27	0♒ 8	12♌43	2♌27	5°17	21♎10	7♑47	6°28	21°27	n.a.	W 2
T 3	8 42 23	12°16'20	10♓53	0°28	25°15	18°12	0°22	12°39	2°24	5°19	21°10	7°41	6°25	21°34	n.a.	T 3
F 4	8 46 20	13°14'07	22°47	0°47	26°21	18°57	0°36	12°34	2°22	5°21	21°10	7°34	6°21	21°40	n.a.	F 4
S 5	8 50 16	14°11'52	4♈48	1° 1	27°26	19°41	0°50	12°30	2°19	5°22	21° 9	7°29	6°18	21°47	n.a.	S 5
S 6	8 54 13	15° 9'35	16°57	1° 9	28°31	20°26	1° 4	12°25	2°17	5°24	21° 9	7°24	6°15	21°54	n.a.	S 6
M 7	8 58 9	16° 7'16	29°19	1°R12	29°36	21°10	1°18	12°21	2°14	5°26	21° 9	7°21	6°12	22° 0	n.a.	M 7
T 8	9 2 6	17° 4'56	11♉56	1°10	0♈41	21°54	1°32	12°17	2°12	5°28	21° 8	7°D20	6° 9	22° 7	n.a.	T 8
W 9	9 6 2	18° 2'33	24°53	1° 3	1°45	22°39	1°46	12°12	2° 9	5°30	21° 8	7°20	6° 6	22°14	n.a.	W 9
T 10	9 9 59	19° 0'09	8♊14	0°52	2°49	23°23	2° 0	12° 8	2° 7	5°31	21° 7	7°21	6° 2	22°21	n.a.	T 10
F 11	9 13 55	19°57'43	22° 0	0°36	3°53	24° 7	2°14	12° 3	2° 5	5°33	21° 7	7°22	5°59	22°27	n.a.	F 11
S 12	9 17 52	20°55'16	6♋13	0°16	4°57	24°51	2°28	11°59	2° 2	5°35	21° 6	7°R23	5°56	22°34	n.a.	S 12
S 13	9 21 49	21°52'46	20°52	29♒52	6° 0	25°35	2°41	11°55	2° 0	5°37	21° 6	7°22	5°53	22°41	n.a.	S 13
M14	9 25 45	22°50'15	5♌52	29°24	7° 3	26°19	2°55	11°50	1°58	5°38	21° 5	7°19	5°50	22°47	n.a.	M14
T 15	9 29 42	23°47'42	21° 5	28°55	8° 6	27° 3	3° 9	11°46	1°55	5°40	21° 4	7°15	5°47	22°54	n.a.	T 15
W16	9 33 38	24°45'08	6♍22	28°22	9° 8	27°47	3°23	11°42	1°53	5°42	21° 4	7° 9	5°43	23° 1	n.a.	W16
T 17	9 37 35	25°42'33	21°32	27°49	10°11	28°31	3°36	11°37	1°51	5°43	21° 3	7° 2	5°40	23° 7	n.a.	T 17
F 18	9 41 31	26°39'56	6♎25	27°14	11°12	29°15	3°50	11°33	1°48	5°45	21° 2	6°55	5°37	23°14	n.a.	F 18
S 19	9 45 28	27°37'18	20°54	26°38	12°14	29°59	4° 4	11°29	1°46	5°46	21° 2	6°49	5°34	23°21	n.a.	S 19
S 20	9 49 24	28°34'40	4♏55	26° 3	13°15	0♒42	4°17	11°25	1°44	5°48	21° 1	6°44	5°31	23°27	n.a.	S 20
M21	9 53 21	29°32'00	18°26	25°29	14°16	1°26	4°31	11°21	1°42	5°49	21° 0	6°42	5°27	23°34	n.a.	M21
T 22	9 57 18	0♓29'20	1♐30	24°56	15°17	2° 9	4°44	11°17	1°40	5°51	20°59	6°D41	5°24	23°41	n.a.	T 22
W23	10 1 14	1°26'38	14°11	24°25	16°17	2°53	4°58	11°13	1°38	5°52	20°58	6°42	5°21	23°47	n.a.	W23
T 24	10 5 11	2°23'56	26°32	23°56	17°17	3°36	5°11	11° 9	1°36	5°54	20°58	6°43	5°18	23°54	n.a.	T 24
F 25	10 9 7	3°21'13	8♑39	23°30	18°17	4°20	5°24	11° 5	1°33	5°55	20°57	6°R43	5°15	24° 1	n.a.	F 25
S 26	10 13 4	4°18'29	20°36	23° 8	19°16	5° 3	5°38	11° 1	1°31	5°57	20°56	6°42	5°12	24° 8	n.a.	S 26
S 27	10 17 0	5°15'44	2♒28	22°48	20°15	5°47	5°51	10°57	1°29	5°58	20°55	6°39	5° 8	24°14	n.a.	S 27
M28	10 20 57	6°12'59	14°16	22°33	21°13	6°30	6° 4	10°53	1°28	5°59	20°54	6°33	5° 5	24°21	n.a.	M28
T 29	10 24 53	7°10'12	26° 5	22°22	22°11	7°13	6°17	10°49	1°26	6° 1	20°53	6°25	5° 2	24°28	n.a.	T 29
W30	10 28 50	8° 7'24	7♓57	22°15	23° 9	7°56	6°31	10°46	1°24	6° 2	20°52	6°15	4°59	24°34	n.a.	W30
T 31	10 32 46	9♓ 4'36	19♓52	22°D13	24♈ 6	8♒39	6♒44	10♌42	1♌22	6♑ 3	20♎51	6♑ 3	4♑56	24♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 8	12s58	3n18	8s53	3n16	1s18	1n40	24s12	1s11	22s 2	1s20	20n 5	2n47	21n 1	0n54	24s59	1s 0	4s56	3n50	23s51	23s56	11s21		n.a.
W 2	17 51	8 20	4 3	8 41	3 18	0 48	1 44	24 6	1 12	21 58	1 20	20 7	2 47	21 1	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 52	23 56	11 18		n.a.
T 3	17 35	3 25	4 38	8 31	3 19	0 17	1 48	24 0	1 12	21 55	1 20	20 8	2 47	21 2	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 52	23 56	11 15		n.a.
F 4	17 18	1n39	5 1	8 24	3 19	0n13	1 52	23 54	1 12	21 52	1 20	20 10	2 47	21 3	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 52	23 56	11 12		n.a.
S 5	17 1	6 41	5 10	8 20	3 18	0 43	1 56	23 48	1 12	21 49	1 20	20 11	2 47	21 3	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 53	23 56	11 10		n.a.
S 6	16 44	11 32	5 6	8 19	3 16	1 13	2 0	23 41	1 12	21 46	1 20	20 12	2 47	21 4	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 53	23 57	11 7		n.a.
M 7	16 26	16 0	4 48	8 22	3 12	1 44	2 4	23 34	1 12	21 43	1 20	20 13	2 47	21 4	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 53	23 57	11 4		n.a.
T 8	16 8	19 53	4 16	8 27	3 7	2 13	2 8	23 27	1 12	21 40	1 20	20 15	2 47	21 5	0 54	24 59	1 0	4 55	3 50	23 53	23 57	11 1		n.a.
W 9	15 50	22 54	3 30	8 35	3 1	2 43	2 12	23 19	1 12	21 37	1 20	20 16	2 47	21 5	0 54	24 59	1 0	4 55	3 50	23 53	23 57	10 59		n.a.
T 10	15 32	24 46	2 31	8 46	2 54	3 13	2 16	23 12	1 12	21 34	1 20	20 17	2 47	21 6	0 54	24 59	1 0	4 55	3 50	23 53	23 57	10 56		n.a.
F 11	15 13	25 13	1 22	9 0	2 45	3 43	2 20	23 4	1 12	21 31	1 20	20 19	2 47	21 6	0 54	24 58	1 0	4 55	3 50	23 53	23 57	10 53		n.a.
S 12	14 55	24 3	0 6	9 16	2 35	4 12	2 23	22 56	1 13	21 27	1 21	20 20	2 47	21 7	0 54	24 58	1 0	4 55	3 50	23 53	23 58	10 50		n.a.
S 13	14 36	21 14	1s12	9 35	2 24	4 41	2 27	22 48	1 13	21 24	1 21	20 21	2 47	21 8	0 54	24 58	1 0	4 54	3 50	23 53	23 58	10 47		n.a.
M14	14 17	16 56	2 28	9 56	2 12	5 10	2 31	22 39	1 13	21 21	1 21	20 22	2 47	21 8	0 54	24 58	1 0	4 54	3 50	23 53	23 58	10 45		n.a.
T 15	13 57	11 29	3 34	10 19	1 59	5 39	2 35	22 30	1 13	21 18	1 21	20 24	2 47	21 9	0 54	24 58	1 0	4 54	3 50	23 53	23 58	10 42		n.a.
W16	13 38	5 20	4 25	10 43	1 45	6 8	2 38	22 22	1 13	21 15	1 21	20 25	2 47	21 9	0 54	24 58	1 0	4 54	3 50	23 54	23 58	10 39		n.a.
T 17	13 18	1s 5	4 56	11 9	1 30	6 36	2 42	22 12	1 13	21 11	1 21	20 26	2 47	21 10	0 54	24 58	1 0	4 53	3 50	23 54	23 58	10 36		n.a.
F 18	12 58	7 18	5 7	11 36	1 15	7 4	2 45	22 3	1 13	21 8	1 21	20 27	2 47	21 10	0 53	24 58	1 0	4 53	3 50	23 55	23 58	10 34		n.a.
S 19	12 38	12 57	4 58	12 3	0 59	7 32	2 49	21 54	1 13	21 5	1 21	20 28	2 47	21 11	0 53	24 58	1 0	4 53	3 50	23 55	23 59	10 31		n.a.
S 20	12 17	17 45	4 31	12 31	0 43	8 0	2 52	21 44	1 13	21 2	1 21	20 29	2 47	21 11	0 53	24 58	1 0	4 53	3 50	23 55	23 59	10 28		n.a.
M21	11 57	21 27	3 50	12 58	0 26	8 27	2 55	21 34	1 13	20 59	1 22	20 31	2 47	21 12	0 53	24 58	1 0	4 52	3 50	23 55	23 59	10 25		n.a.
T 22	11 36	23 55	2 58	13 25	0 10	8 54	2 58	21 24	1 13	20 55	1 22	20 32	2 47	21 12	0 53	24 58	1 0	4 52	3 50	23 55	23 59	10 22		n.a.
W23	11 15	25 5	1 58	13 51	0s 7	9 21	3 2	21 14	1 13	20 52	1 22	20 33	2 46	21 13	0 53	24 58	1 0	4 52	3 50	23 55	23 59	10 20		n.a.
T 24	10 54	24 57	0 54	14 16	0 23	9 48	3 5	21 3	1 13	20 49	1 22	20 34	2 46	21 13	0 53	24 58	1 0	4 51	3 50	23 55	23 59	10 17		n.a.
F 25	10 33	23 38	0n10	14 40	0 39	10 14	3 8	20 53	1 13	20 46	1 22	20 35	2 46	21 13	0 53	24 58	1 0	4 51	3 50	23 55	23 59	10 14		n.a.
S 26	10 12	21 15	1 14	15 2	0 54	10 40	3 11	20 42	1 13	20 42	1 22	20 36	2 46	21 14	0 53	24 58	1 1	4 51	3 50	23 55	23 59	10 11		n.a.
S 27	9 50	17 59	2 13	15 22	1 9	11 6	3 13	20 31	1 13	20 39	1 22	20 37	2 46	21 14	0 53	24 58	1 1	4 50	3 50	23 55	24 0	10 8		n.a.
M28	9 29	14 1	3 7	15 41	1 23	11 31	3 16	20 20	1 13	20 36	1 22	20 38	2 46	21 15	0 53	24 58	1 1	4 50	3 50	23 56	24 0	10 6		n.a.
T 29	9 7	9 32	3 52	15 57	1 37	11 56	3 19	20 8	1 13	20 32	1 23	20 39	2 46	21 15	0 53	24 58	1 1	4 50	3 50	23 56	24 0	10 3		n.a.
W30	8 45	4 42	4 27	16 11	1 49	12 20	3 21	19 57	1 13	20 29	1 23	20 40	2 46	21 16	0 53	24 58	1 1	4 49	3 50	23 57	24 0	10 0		n.a.
T 31	8s23	0n19	4n51	16s23	2s 1	12n44	3n24	19s45	1s13	20s26	1s23	20n41	2n46	21n16	0n53	24s58	1s 1	4s49	3n50	23s57	24s 0	9s57		n.a.

Julian Day Number = 293720.5, Delta T = 29h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'43, Lahiri = -57°40'43 Julian Calendar 1 March 3909 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 36 43	10♓ 1'46	1♈53	22♒15	25♈ 3	9♒22	6♒57	10°R38	1°R20	6♑ 4	20°R50	5°R52	4♑53	24♒48	n.a.	F 1
S 2	10 40 40	10°58'56	14° 1	22°22	25°59	10° 5	7°10	10♌35	1♌18	6° 6	20♎49	5♑41	4°49	24°54	n.a.	S 2
S 3	10 44 36	11°56'04	26°18	22°33	26°55	10°48	7°22	10°31	1°17	6° 7	20°48	5°31	4°46	25° 1	n.a.	S 3
M 4	10 48 33	12°53'12	8♉45	22°48	27°50	11°31	7°35	10°28	1°15	6° 8	20°47	5°24	4°43	25° 8	n.a.	M 4
T 5	10 52 29	13°50'19	21°26	23° 8	28°45	12°14	7°48	10°25	1°13	6° 9	20°46	5°20	4°40	25°14	n.a.	T 5
W 6	10 56 26	14°47'25	4♊22	23°33	29°39	12°56	8° 1	10°21	1°12	6°10	20°44	5°18	4°37	25°21	n.a.	W 6
T 7	11 0 22	15°44'29	17°38	24° 1	0♉32	13°39	8°14	10°18	1°10	6°11	20°43	5°D17	4°33	25°28	n.a.	T 7
F 8	11 4 19	16°41'33	1♋16	24°34	1°25	14°21	8°26	10°15	1° 8	6°12	20°42	5°R18	4°30	25°35	n.a.	F 8
S 9	11 8 16	17°38'37	15°18	25°11	2°18	15° 4	8°39	10°12	1° 7	6°13	20°41	5°18	4°27	25°41	n.a.	S 9
S 10	11 12 12	18°35'39	29°45	25°53	3°10	15°46	8°51	10° 9	1° 6	6°14	20°40	5°16	4°24	25°48	n.a.	S 10
M11	11 16 9	19°32'40	14♌32	26°38	4° 1	16°29	9° 4	10° 6	1° 4	6°15	20°38	5°11	4°21	25°55	n.a.	M11
T 12	11 20 5	20°29'41	29°36	27°27	4°52	17°11	9°16	10° 3	1° 3	6°16	20°37	5° 5	4°18	26° 1	n.a.	T 12
W13	11 24 2	21°26'41	14♍47	28°20	5°41	17°53	9°28	10° 0	1° 1	6°17	20°36	4°56	4°14	26° 8	n.a.	W13
T 14	11 27 58	22°23'40	29°56	29°17	6°30	18°36	9°40	9°58	1° 0	6°18	20°35	4°45	4°11	26°15	n.a.	T 14
F 15	11 31 55	23°20'39	14♎51	0♓17	7°19	19°18	9°52	9°55	0°59	6°19	20°33	4°35	4° 8	26°21	n.a.	F 15
S 16	11 35 51	24°17'38	29°25	1°21	8° 6	20° 0	10° 5	9°52	0°58	6°19	20°32	4°26	4° 5	26°28	n.a.	S 16
S 17	11 39 48	25°14'37	13♏31	2°29	8°53	20°42	10°16	9°50	0°57	6°20	20°31	4°18	4° 2	26°35	n.a.	S 17
M18	11 43 45	26°11'36	27° 8	3°40	9°39	21°24	10°28	9°48	0°55	6°21	20°29	4°14	3°58	26°42	n.a.	M18
T 19	11 47 41	27° 8'35	10♐16	4°54	10°25	22° 6	10°40	9°45	0°54	6°22	20°28	4°11	3°55	26°48	n.a.	T 19
W20	11 51 38	28° 5'33	22°58	6°12	11° 9	22°48	10°52	9°43	0°53	6°22	20°27	4°10	3°52	26°55	n.a.	W20
T 21	11 55 34	29° 2'32	5♑20	7°33	11°52	23°29	11° 4	9°41	0°52	6°23	20°25	4°10	3°49	27° 2	n.a.	T 21
F 22	11 59 31	29°59'31	17°26	8°58	12°35	24°11	11°15	9°39	0°52	6°24	20°24	4°10	3°46	27° 8	n.a.	F 22
S 23	12 3 27	0♈56'31	29°22	10°26	13°16	24°53	11°27	9°37	0°51	6°24	20°23	4° 8	3°43	27°15	n.a.	S 23
S 24	12 7 24	1°53'30	11♒12	11°57	13°57	25°34	11°38	9°35	0°50	6°25	20°21	4° 4	3°39	27°22	n.a.	S 24
M25	12 11 21	2°50'29	23° 1	13°31	14°36	26°16	11°50	9°33	0°49	6°25	20°20	3°57	3°36	27°28	n.a.	M25
T 26	12 15 17	3°47'29	4♓51	15° 8	15°14	26°57	12° 1	9°31	0°48	6°26	20°18	3°48	3°33	27°35	n.a.	T 26
W27	12 19 14	4°44'28	16°47	16°49	15°51	27°39	12°12	9°30	0°48	6°26	20°17	3°36	3°30	27°42	n.a.	W27
T 28	12 23 10	5°41'28	28°50	18°32	16°27	28°20	12°23	9°28	0°47	6°27	20°15	3°23	3°27	27°48	n.a.	T 28
F 29	12 27 7	6°38'28	11♈ 1	20°19	17° 2	29° 2	12°34	9°27	0°47	6°27	20°14	3° 9	3°24	27°55	n.a.	F 29
S 30	12 31 3	7♈35'28	23♈21	22♓ 8	17♉36	29♒43	12♒45	9♌25	0♌46	6♑27	20♎13	2♑56	3♑20	28♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 1	5n22	5n 2	16s32	2s11	13n 8	3n26	19s34	1s12	20s23	1s23	20n42	2n46	21n16	0n53	24s58	1s 1	4s49	3n50	23s58	24s 0	9s54		n.a.
S 2	7 39	10 15	5 0	16 39	2 21	13 31	3 28	19 22	1 12	20 19	1 23	20 43	2 46	21 17	0 53	24 58	1 1	4 48	3 50	23 58	24 0	9 52		n.a.
S 3	7 16	14 48	4 43	16 44	2 30	13 54	3 30	19 10	1 12	20 16	1 23	20 44	2 45	21 17	0 53	24 58	1 1	4 48	3 50	23 59	24 0	9 49		n.a.
M 4	6 54	18 48	4 14	16 46	2 38	14 17	3 32	18 57	1 12	20 13	1 23	20 44	2 45	21 17	0 53	24 58	1 1	4 47	3 50	23 59	24 1	9 46		n.a.
T 5	6 31	22 0	3 31	16 46	2 45	14 39	3 34	18 45	1 12	20 10	1 24	20 45	2 45	21 18	0 53	24 58	1 1	4 47	3 50	23 59	24 1	9 43		n.a.
W 6	6 9	24 10	2 36	16 43	2 51	15 0	3 36	18 32	1 12	20 6	1 24	20 46	2 45	21 18	0 53	24 58	1 1	4 47	3 50	23 59	24 1	9 40		n.a.
T 7	5 46	25 2	1 32	16 38	2 56	15 21	3 38	18 20	1 12	20 3	1 24	20 47	2 45	21 18	0 53	24 58	1 1	4 46	3 50	23 59	24 1	9 38		n.a.
F 8	5 23	24 27	0 21	16 30	3 0	15 42	3 39	18 7	1 12	20 0	1 24	20 48	2 45	21 19	0 53	24 58	1 1	4 46	3 50	23 59	24 1	9 35		n.a.
S 9	5 1	22 19	0s53	16 20	3 3	16 2	3 41	17 54	1 12	19 57	1 24	20 48	2 45	21 19	0 53	24 58	1 1	4 45	3 50	23 59	24 1	9 32		n.a.
S 10	4 38	18 43	2 6	16 8	3 5	16 22	3 42	17 41	1 12	19 53	1 24	20 49	2 44	21 19	0 53	24 58	1 1	4 45	3 50	23 59	24 1	9 29		n.a.
M11	4 15	13 52	3 12	15 53	3 7	16 41	3 43	17 28	1 12	19 50	1 24	20 50	2 44	21 20	0 53	24 58	1 1	4 45	3 50	23 59	24 1	9 26		n.a.
T 12	3 52	8 6	4 6	15 36	3 7	16 59	3 44	17 14	1 11	19 47	1 25	20 50	2 44	21 20	0 53	24 58	1 1	4 44	3 50	24 0	24 1	9 24		n.a.
W13	3 29	1 49	4 43	15 17	3 7	17 17	3 44	17 1	1 11	19 44	1 25	20 51	2 44	21 20	0 53	24 58	1 1	4 44	3 50	24 0	24 2	9 21		n.a.
T 14	3 6	4s32	5 0	14 56	3 6	17 35	3 45	16 47	1 11	19 41	1 25	20 52	2 44	21 20	0 53	24 58	1 1	4 43	3 49	24 0	24 2	9 18		n.a.
F 15	2 43	10 32	4 56	14 32	3 4	17 52	3 45	16 34	1 11	19 37	1 25	20 52	2 44	21 21	0 53	24 58	1 1	4 43	3 49	24 1	24 2	9 15		n.a.
S 16	2 20	15 48	4 33	14 6	3 1	18 8	3 46	16 20	1 11	19 34	1 25	20 53	2 43	21 21	0 53	24 58	1 1	4 42	3 49	24 1	24 2	9 12		n.a.
S 17	1 56	20 2	3 54	13 38	2 58	18 24	3 46	16 6	1 11	19 31	1 26	20 53	2 43	21 21	0 53	24 58	1 2	4 42	3 49	24 1	24 2	9 10		n.a.
M18	1 33	23 1	3 3	13 7	2 54	18 39	3 46	15 52	1 10	19 28	1 26	20 54	2 43	21 21	0 53	24 58	1 2	4 41	3 49	24 2	24 2	9 7		n.a.
T 19	1 10	24 38	2 3	12 35	2 49	18 54	3 45	15 38	1 10	19 25	1 26	20 54	2 43	21 22	0 53	24 58	1 2	4 41	3 49	24 2	24 2	9 4		n.a.
W20	0 47	24 53	0 59	12 0	2 43	19 8	3 45	15 24	1 10	19 22	1 26	20 55	2 43	21 22	0 52	24 58	1 2	4 40	3 49	24 2	24 2	9 1		n.a.
T 21	0 23	23 53	0n 6	11 23	2 37	19 21	3 44	15 9	1 10	19 19	1 26	20 55	2 43	21 22	0 52	24 58	1 2	4 40	3 49	24 2	24 2	8 58		n.a.
F 22	0 0	21 46	1 10	10 44	2 30	19 34	3 43	14 55	1 10	19 15	1 27	20 55	2 42	21 22	0 52	24 58	1 2	4 39	3 49	24 2	24 2	8 56		n.a.
S 23	0n23	18 44	2 9	10 3	2 23	19 46	3 42	14 40	1 10	19 12	1 27	20 56	2 42	21 22	0 52	24 58	1 2	4 39	3 49	24 2	24 3	8 53		n.a.
S 24	0 46	14 58	3 2	9 21	2 15	19 57	3 40	14 26	1 9	19 9	1 27	20 56	2 42	21 22	0 52	24 58	1 2	4 39	3 49	24 2	24 3	8 50		n.a.
M25	1 10	10 39	3 48	8 36	2 7	20 8	3 39	14 11	1 9	19 6	1 27	20 56	2 42	21 22	0 52	24 58	1 2	4 38	3 49	24 2	24 3	8 47		n.a.
T 26	1 33	5 55	4 23	7 49	1 58	20 18	3 37	13 56	1 9	19 3	1 27	20 57	2 42	21 23	0 52	24 58	1 2	4 38	3 49	24 2	24 3	8 44		n.a.
W27	1 56	0 58	4 47	7 0	1 49	20 27	3 35	13 41	1 9	19 0	1 28	20 57	2 41	21 23	0 52	24 58	1 2	4 37	3 49	24 3	24 3	8 41		n.a.
T 28	2 19	4n 4	4 59	6 10	1 39	20 35	3 32	13 27	1 9	18 57	1 28	20 57	2 41	21 23	0 52	24 58	1 2	4 37	3 49	24 3	24 3	8 39		n.a.
F 29	2 42	9 0	4 57	5 17	1 29	20 43	3 30	13 11	1 8	18 54	1 28	20 57	2 41	21 23	0 52	24 58	1 2	4 36	3 49	24 3	24 3	8 36		n.a.
S 30	3n 5	13n39	4n41	4s24	1s18	20n50	3n27	12s56	1s 8	18s51	1s28	20n58	2n41	21n23	0n52	24s58	1s 2	4s36	3n49	24s 4	24s 3	8s33		n.a.

Julian Day Number = 293751.5, Delta T = 29h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'38, Lahiri = -57°40'38 Julian Calendar 1 Apr. 3909 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 0	8♈32'28	5♉51	24♓ 0	18♉ 8	0♓24	12♒56	9°R24	0°R46	6♑28	20°R11	2°R46	3♑17	28♒ 9	n.a.	S 1
M 2	12 38 57	9°29'29	18°31	25°55	18°39	1° 5	13° 6	9♌23	0♌45	6°28	20♑10	2♑37	3°14	28°15	n.a.	M 2
T 3	12 42 53	10°26'29	1♊23	27°52	19° 8	1°46	13°17	9°22	0°45	6°28	20° 8	2°32	3°11	28°22	n.a.	T 3
W 4	12 46 50	11°23'30	14°28	29°52	19°36	2°27	13°27	9°21	0°44	6°28	20° 7	2°29	3° 8	28°29	n.a.	W 4
T 5	12 50 46	12°20'30	27°47	1♈53	20° 2	3° 8	13°38	9°20	0°44	6°28	20° 5	2°D28	3° 4	28°35	n.a.	T 5
F 6	12 54 43	13°17'31	11♋24	3°57	20°27	3°49	13°48	9°19	0°44	6°29	20° 4	2°R28	3° 1	28°42	n.a.	F 6
S 7	12 58 40	14°14'32	25°18	6° 2	20°50	4°29	13°58	9°18	0°44	6°29	20° 2	2°28	2°58	28°49	n.a.	S 7
S 8	13 2 36	15°11'32	9♌32	8° 8	21°11	5°10	14° 8	9°18	0°44	6°29	20° 1	2°26	2°55	28°55	n.a.	S 8
M 9	13 6 33	16° 8'33	24° 3	10°16	21°31	5°51	14°18	9°17	0°D44	6°29	19°59	2°22	2°52	29° 2	n.a.	M 9
T 10	13 10 29	17° 5'34	8♍48	12°24	21°49	6°31	14°28	9°17	0°44	6°R29	19°58	2°15	2°49	29° 9	n.a.	T 10
W11	13 14 26	18° 2'36	23°40	14°33	22° 4	7°12	14°38	9°16	0°44	6°29	19°56	2° 6	2°45	29°16	n.a.	W11
T 12	13 18 22	18°59'38	8♎32	16°42	22°18	7°52	14°47	9°16	0°44	6°29	19°55	1°56	2°42	29°22	n.a.	T 12
F 13	13 22 19	19°56'40	23°15	18°50	22°30	8°33	14°57	9°16	0°44	6°29	19°53	1°46	2°39	29°29	n.a.	F 13
S 14	13 26 16	20°53'43	7♏40	20°59	22°40	9°13	15° 6	9°D16	0°44	6°29	19°52	1°37	2°36	29°36	n.a.	S 14
S 15	13 30 12	21°50'47	21°42	23° 7	22°47	9°53	15°16	9°16	0°44	6°29	19°50	1°29	2°33	29°42	n.a.	S 15
M16	13 34 9	22°47'52	5♐18	25°14	22°53	10°33	15°25	9°16	0°45	6°28	19°49	1°24	2°29	29°49	n.a.	M16
T 17	13 38 5	23°44'57	18°28	27°20	22°56	11°13	15°34	9°16	0°45	6°28	19°47	1°22	2°26	29°56	n.a.	T 17
W18	13 42 2	24°42'04	1♑13	29°25	22°R57	11°54	15°43	9°17	0°46	6°28	19°46	1°D21	2°23	0♓ 2	n.a.	W18
T 19	13 45 58	25°39'12	13°37	1♉28	22°56	12°33	15°52	9°17	0°46	6°28	19°44	1°21	2°20	0° 9	n.a.	T 19
F 20	13 49 55	26°36'21	25°45	3°31	22°52	13°13	16° 0	9°18	0°47	6°27	19°43	1°R22	2°17	0°16	n.a.	F 20
S 21	13 53 52	27°33'31	7♒42	5°32	22°46	13°53	16° 9	9°18	0°47	6°27	19°41	1°21	2°14	0°23	n.a.	S 21
S 22	13 57 48	28°30'42	19°33	7°31	22°38	14°33	16°17	9°19	0°48	6°27	19°40	1°19	2°10	0°29	n.a.	S 22
M23	14 1 45	29°27'54	1♓24	9°29	22°27	15°13	16°26	9°20	0°48	6°26	19°38	1°15	2° 7	0°36	n.a.	M23
T 24	14 5 41	0♉25'07	13°18	11°25	22°14	15°52	16°34	9°21	0°49	6°26	19°37	1° 8	2° 4	0°43	n.a.	T 24
W25	14 9 38	1°22'22	25°19	13°20	21°59	16°32	16°42	9°22	0°50	6°25	19°35	0°59	2° 1	0°49	n.a.	W25
T 26	14 13 34	2°19'38	7♈30	15°13	21°42	17°11	16°50	9°23	0°51	6°25	19°34	0°49	1°58	0°56	n.a.	T 26
F 27	14 17 31	3°16'54	19°52	17° 4	21°22	17°51	16°57	9°24	0°52	6°24	19°32	0°38	1°55	1° 3	n.a.	F 27
S 28	14 21 28	4°14'13	2♉26	18°54	21° 0	18°30	17° 5	9°25	0°53	6°24	19°31	0°28	1°51	1°10	n.a.	S 28
S 29	14 25 24	5°11'32	15°13	20°42	20°36	19°10	17°12	9°26	0°54	6°23	19°29	0°20	1°48	1°16	n.a.	S 29
M30	14 29 21	6° 8'52	28°13	22°28	20°10	19°49	17°20	9°28	0°55	6°23	19°28	0°14	1°45	1°23	n.a.	M30
T 31	14 33 17	7♉ 6'14	11♊23	24♉13	19♉42	20♓28	17♒27	9♌29	0♌56	6♑22	19♑26	0♑10	1♑42	1♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n29	17n47	4n12	3s28	1s 8	20n57	3n23	12s41	1s 8	18s48	1s28	20n58	2n41	21n23	0n52	24s58	1s 2	4s35	3n48	24s 4	24s 3	8s30		n.a.
M 2	3 52	21 10	3 30	2 32	0 57	21 2	3 20	12 26	1 8	18 45	1 29	20 58	2 40	21 23	0 52	24 58	1 2	4 35	3 48	24 4	24 3	8 27		n.a.
T 3	4 15	23 33	2 36	1 34	0 46	21 7	3 16	12 11	1 7	18 42	1 29	20 58	2 40	21 23	0 52	24 58	1 2	4 34	3 48	24 4	24 3	8 25		n.a.
W 4	4 37	24 43	1 34	0 35	0 35	21 11	3 12	11 55	1 7	18 39	1 29	20 58	2 40	21 23	0 52	24 58	1 2	4 34	3 48	24 4	24 3	8 22		n.a.
T 5	5 0	24 29	0 25	0n25	0 23	21 14	3 7	11 40	1 7	18 37	1 29	20 58	2 40	21 23	0 52	24 58	1 2	4 33	3 48	24 4	24 4	8 19		n.a.
F 6	5 23	22 49	0s47	1 25	0 12	21 16	3 2	11 25	1 7	18 34	1 30	20 58	2 40	21 23	0 52	24 58	1 2	4 33	3 48	24 4	24 4	8 16		n.a.
S 7	5 46	19 44	1 58	2 26	0 1	21 18	2 57	11 9	1 6	18 31	1 30	20 58	2 39	21 23	0 52	24 58	1 2	4 32	3 48	24 4	24 4	8 13		n.a.
S 8	6 8	15 25	3 3	3 27	0n 9	21 18	2 52	10 53	1 6	18 28	1 30	20 58	2 39	21 23	0 52	24 58	1 3	4 32	3 48	24 4	24 4	8 10		n.a.
M 9	6 31	10 9	3 57	4 28	0 20	21 18	2 46	10 38	1 6	18 25	1 30	20 58	2 39	21 23	0 52	24 58	1 3	4 31	3 48	24 4	24 4	8 8		n.a.
T 10	6 53	4 14	4 37	5 29	0 30	21 17	2 40	10 22	1 5	18 23	1 31	20 58	2 39	21 23	0 52	24 58	1 3	4 31	3 48	24 5	24 4	8 5		n.a.
W11	7 16	1s58	4 58	6 29	0 40	21 15	2 33	10 6	1 5	18 20	1 31	20 58	2 38	21 23	0 52	24 59	1 3	4 30	3 48	24 5	24 4	8 2		n.a.
T 12	7 38	8 2	5 0	7 29	0 49	21 12	2 26	9 51	1 5	18 17	1 31	20 58	2 38	21 23	0 52	24 59	1 3	4 30	3 47	24 5	24 4	7 59		n.a.
F 13	8 0	13 36	4 41	8 28	0 58	21 8	2 19	9 35	1 4	18 15	1 31	20 57	2 38	21 23	0 52	24 59	1 3	4 29	3 47	24 5	24 4	7 56		n.a.
S 14	8 22	18 17	4 5	9 25	1 6	21 3	2 11	9 19	1 4	18 12	1 32	20 57	2 38	21 23	0 51	24 59	1 3	4 29	3 47	24 5	24 4	7 54		n.a.
S 15	8 44	21 48	3 14	10 21	1 14	20 57	2 3	9 3	1 4	18 9	1 32	20 57	2 38	21 23	0 51	24 59	1 3	4 28	3 47	24 5	24 4	7 51		n.a.
M16	9 6	23 58	2 14	11 16	1 21	20 50	1 54	8 47	1 4	18 7	1 32	20 57	2 37	21 23	0 51	24 59	1 3	4 28	3 47	24 5	24 4	7 48		n.a.
T 17	9 28	24 43	1 8	12 9	1 27	20 42	1 45	8 31	1 3	18 4	1 32	20 57	2 37	21 22	0 51	24 59	1 3	4 27	3 47	24 5	24 4	7 45		n.a.
W18	9 49	24 6	0 1	13 0	1 33	20 33	1 35	8 15	1 3	18 2	1 33	20 56	2 37	21 22	0 51	24 59	1 3	4 27	3 47	24 5	24 4	7 42		n.a.
T 19	10 11	22 18	1n 5	13 50	1 38	20 23	1 25	7 59	1 3	17 59	1 33	20 56	2 37	21 22	0 51	24 59	1 3	4 26	3 47	24 5	24 4	7 39		n.a.
F 20	10 32	19 31	2 6	14 38	1 43	20 12	1 15	7 43	1 2	17 57	1 33	20 56	2 36	21 22	0 51	24 59	1 3	4 26	3 47	24 5	24 5	7 37		n.a.
S 21	10 53	15 56	3 1	15 23	1 46	20 0	1 4	7 27	1 2	17 55	1 33	20 55	2 36	21 22	0 51	24 59	1 3	4 25	3 46	24 5	24 5	7 34		n.a.
S 22	11 14	11 46	3 48	16 7	1 50	19 47	0 53	7 11	1 1	17 52	1 34	20 55	2 36	21 22	0 51	24 59	1 3	4 25	3 46	24 5	24 5	7 31		n.a.
M23	11 35	7 10	4 24	16 49	1 52	19 33	0 42	6 55	1 1	17 50	1 34	20 54	2 36	21 21	0 51	24 59	1 3	4 24	3 46	24 5	24 5	7 28		n.a.
T 24	11 56	2 18	4 50	17 28	1 54	19 19	0 30	6 39	1 1	17 48	1 34	20 54	2 35	21 21	0 51	24 59	1 3	4 24	3 46	24 5	24 5	7 25		n.a.
W25	12 16	2n42	5 3	18 6	1 56	19 3	0 17	6 23	1 0	17 46	1 35	20 53	2 35	21 21	0 51	24 59	1 3	4 24	3 46	24 6	24 5	7 22		n.a.
T 26	12 37	7 39	5 2	18 42	1 56	18 46	0 5	6 7	1 0	17 43	1 35	20 53	2 35	21 21	0 51	24 59	1 3	4 23	3 46	24 6	24 5	7 20		n.a.
F 27	12 57	12 23	4 47	19 15	1 57	18 28	0s 8	5 50	1 0	17 41	1 35	20 52	2 35	21 21	0 51	24 59	1 3	4 23	3 46	24 6	24 5	7 17		n.a.
S 28	13 17	16 41	4 19	19 46	1 56	18 9	0 21	5 34	0 59	17 39	1 35	20 52	2 35	21 20	0 51	25 0	1 3	4 22	3 46	24 6	24 5	7 14		n.a.
S 29	13 36	20 17	3 37	20 16	1 55	17 50	0 35	5 18	0 59	17 37	1 36	20 51	2 34	21 20	0 51	25 0	1 3	4 22	3 45	24 6	24 5	7 11		n.a.
M30	13 56	22 56	2 43	20 43	1 54	17 29	0 49	5 2	0 58	17 35	1 36	20 50	2 34	21 20	0 51	25 0	1 4	4 21	3 45	24 6	24 5	7 8		n.a.
T 31	14n15	24n24	1n39	21n 9	1n52	17n 8	1s 3	4s46	0s58	17s33	1s36	20n50	2n34	21n19	0n51	25s 0	1s 4	4s21	3n45	24s 6	24s 5	7s 5		n.a.

Julian Day Number = 293781.5, Delta T = 29h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'34, Lahiri = -57°40'34 Julian Calendar 1 May 3909 BCE == Greg. Calendar 30 March 3909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 37 14	8♉ 3'36	24♊46	25♉56	19°R12	21♓ 7	17♒34	9♌31	0♌57	6°R21	19°R25	0°D 8	1♑39	1♓36	n.a.	W 1
T 2	14 41 10	9° 1'00	8♋19	27°37	18♉41	21°46	17°41	9°33	0°58	6♑21	19♎24	0♑ 8	1°35	1°43	n.a.	T 2
F 3	14 45 7	9°58'25	22° 4	29°17	18° 8	22°25	17°48	9°35	0°59	6°20	19°22	0° 9	1°32	1°50	n.a.	F 3
S 4	14 49 4	10°55'51	6♌ 1	0♊55	17°35	23° 4	17°54	9°37	1° 1	6°19	19°21	0°R10	1°29	1°56	n.a.	S 4
S 5	14 53 0	11°53'17	20° 9	2°32	17° 0	23°43	18° 1	9°39	1° 2	6°18	19°19	0°10	1°26	2° 3	n.a.	S 5
M 6	14 56 57	12°50'45	4♍26	4° 7	16°24	24°21	18° 7	9°41	1° 3	6°18	19°18	0° 8	1°23	2°10	n.a.	M 6
T 7	15 0 53	13°48'14	18°51	5°40	15°48	25° 0	18°13	9°43	1° 5	6°17	19°17	0° 4	1°20	2°17	n.a.	T 7
W 8	15 4 50	14°45'44	3♎19	7°11	15°11	25°39	18°19	9°45	1° 6	6°16	19°15	29♐59	1°16	2°23	n.a.	W 8
T 9	15 8 46	15°43'15	17°45	8°41	14°34	26°17	18°25	9°48	1° 8	6°15	19°14	29°52	1°13	2°30	n.a.	T 9
F 10	15 12 43	16°40'48	2♏ 4	10°10	13°57	26°55	18°30	9°50	1°10	6°14	19°13	29°45	1°10	2°37	n.a.	F 10
S 11	15 16 40	17°38'22	16° 9	11°36	13°21	27°34	18°36	9°53	1°11	6°13	19°12	29°39	1° 7	2°43	n.a.	S 11
S 12	15 20 36	18°35'57	29°56	13° 1	12°45	28°12	18°41	9°55	1°13	6°12	19°10	29°34	1° 4	2°50	n.a.	S 12
M13	15 24 33	19°33'35	13♐22	14°24	12°10	28°50	18°46	9°58	1°15	6°11	19° 9	29°31	1° 1	2°57	n.a.	M13
T 14	15 28 29	20°31'14	26°26	15°46	11°36	29°28	18°51	10° 1	1°16	6°10	19° 8	29°D30	0°57	3° 4	n.a.	T 14
W15	15 32 26	21°28'55	9♑ 8	17° 6	11° 4	0♈ 6	18°56	10° 4	1°18	6° 9	19° 7	29°31	0°54	3°10	n.a.	W15
T 16	15 36 22	22°26'37	21°33	18°23	10°32	0°44	19° 0	10° 7	1°20	6° 8	19° 5	29°32	0°51	3°17	n.a.	T 16
F 17	15 40 19	23°24'22	3♒42	19°39	10° 3	1°22	19° 5	10°10	1°22	6° 7	19° 4	29°34	0°48	3°24	n.a.	F 17
S 18	15 44 16	24°22'09	15°41	20°53	9°35	2° 0	19° 9	10°13	1°24	6° 6	19° 3	29°35	0°45	3°30	n.a.	S 18
S 19	15 48 12	25°19'57	27°34	22° 5	9° 9	2°38	19°13	10°16	1°26	6° 5	19° 2	29°R35	0°41	3°37	n.a.	S 19
M20	15 52 9	26°17'47	9♓26	23°15	8°45	3°16	19°17	10°19	1°28	6° 3	19° 1	29°34	0°38	3°44	n.a.	M20
T 21	15 56 5	27°15'40	21°22	24°22	8°23	3°53	19°21	10°23	1°30	6° 2	19° 0	29°32	0°35	3°50	n.a.	T 21
W22	16 0 2	28°13'34	3♈26	25°27	8° 4	4°31	19°24	10°26	1°32	6° 1	18°58	29°28	0°32	3°57	n.a.	W22
T 23	16 3 58	29°11'31	15°43	26°30	7°46	5° 8	19°28	10°30	1°35	6° 0	18°57	29°24	0°29	4° 4	n.a.	T 23
F 24	16 7 55	0♊ 9'29	28°14	27°31	7°32	5°45	19°31	10°33	1°37	5°58	18°56	29°19	0°26	4°11	n.a.	F 24
S 25	16 11 51	1° 7'30	11♉ 1	28°28	7°19	6°23	19°34	10°37	1°39	5°57	18°55	29°14	0°22	4°17	n.a.	S 25
S 26	16 15 48	2° 5'33	24° 5	29°23	7° 9	7° 0	19°37	10°41	1°41	5°56	18°54	29°10	0°19	4°24	n.a.	S 26
M27	16 19 45	3° 3'38	7♊25	0♋15	7° 1	7°37	19°39	10°45	1°44	5°55	18°53	29° 8	0°16	4°31	n.a.	M27
T 28	16 23 41	4° 1'44	20°59	1° 3	6°55	8°14	19°42	10°49	1°46	5°53	18°52	29° 6	0°13	4°37	n.a.	T 28
W29	16 27 38	4°59'53	4♋47	1°49	6°52	8°51	19°44	10°53	1°49	5°52	18°51	29°D 6	0°10	4°44	n.a.	W29
T 30	16 31 34	5♊58'03	18♋44	2♋30	6°D52	9♈28	19♒46	10♌57	1♌51	5♑50	18♎51	29♐ 7	0♑ 7	4♓51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n35	24n28	0n29	21n32	1n49	16n47	1s17	4s30	0s58	17s31	1s37	20n49	2n34	21n19	0n51	25s 0	1s 4	4s21	3n45	24s 6	24s 5	7s 3		n.a.
T 2	14 54	23 6	0s44	21 54	1 47	16 24	1 31	4 13	0 57	17 29	1 37	20 48	2 33	21 19	0 51	25 0	1 4	4 20	3 45	24 6	24 5	7 0		n.a.
F 3	15 12	20 20	1 55	22 13	1 43	16 1	1 45	3 57	0 57	17 27	1 37	20 48	2 33	21 18	0 51	25 0	1 4	4 20	3 45	24 6	24 5	6 57		n.a.
S 4	15 31	16 22	3 1	22 31	1 39	15 38	1 59	3 41	0 56	17 26	1 38	20 47	2 33	21 18	0 51	25 0	1 4	4 19	3 45	24 6	24 5	6 54		n.a.
S 5	15 49	11 26	3 56	22 47	1 35	15 15	2 13	3 25	0 56	17 24	1 38	20 46	2 33	21 18	0 51	25 0	1 4	4 19	3 44	24 6	24 5	6 51		n.a.
M 6	16 7	5 51	4 38	23 1	1 30	14 51	2 27	3 9	0 55	17 22	1 38	20 45	2 33	21 17	0 50	25 0	1 4	4 19	3 44	24 6	24 5	6 48		n.a.
T 7	16 25	0s 5	5 2	23 14	1 25	14 27	2 41	2 53	0 55	17 21	1 38	20 45	2 32	21 17	0 50	25 0	1 4	4 18	3 44	24 6	24 5	6 46		n.a.
W 8	16 42	6 2	5 8	23 25	1 19	14 3	2 55	2 37	0 55	17 19	1 39	20 44	2 32	21 17	0 50	25 0	1 4	4 18	3 44	24 6	24 5	6 43		n.a.
T 9	17 0	11 39	4 53	23 34	1 14	13 40	3 8	2 20	0 54	17 17	1 39	20 43	2 32	21 16	0 50	25 1	1 4	4 17	3 44	24 6	24 5	6 40		n.a.
F 10	17 17	16 35	4 21	23 42	1 7	13 16	3 21	2 4	0 54	17 16	1 39	20 42	2 32	21 16	0 50	25 1	1 4	4 17	3 44	24 6	24 5	6 37		n.a.
S 11	17 33	20 31	3 33	23 48	1 1	12 53	3 33	1 48	0 53	17 14	1 40	20 41	2 31	21 15	0 50	25 1	1 4	4 17	3 44	24 6	24 5	6 34		n.a.
S 12	17 50	23 11	2 33	23 52	0 54	12 31	3 46	1 32	0 53	17 13	1 40	20 40	2 31	21 15	0 50	25 1	1 4	4 16	3 43	24 6	24 5	6 31		n.a.
M13	18 6	24 28	1 27	23 55	0 46	12 9	3 57	1 16	0 52	17 12	1 40	20 39	2 31	21 15	0 50	25 1	1 4	4 16	3 43	24 6	24 6	6 29		n.a.
T 14	18 22	24 19	0 17	23 57	0 39	11 48	4 8	1 0	0 52	17 10	1 41	20 38	2 31	21 14	0 50	25 1	1 4	4 16	3 43	24 6	24 6	6 26		n.a.
W15	18 38	22 54	0n52	23 57	0 31	11 28	4 19	0 44	0 51	17 9	1 41	20 37	2 31	21 14	0 50	25 1	1 4	4 15	3 43	24 6	24 6	6 23		n.a.
T 16	18 53	20 23	1 57	23 57	0 22	11 9	4 29	0 28	0 51	17 8	1 41	20 36	2 30	21 13	0 50	25 1	1 4	4 15	3 43	24 6	24 6	6 20		n.a.
F 17	19 8	17 1	2 55	23 54	0 14	10 50	4 38	0 12	0 50	17 7	1 42	20 35	2 30	21 13	0 50	25 1	1 4	4 15	3 43	24 6	24 6	6 17		n.a.
S 18	19 23	13 0	3 45	23 51	0 5	10 33	4 47	0n 4	0 50	17 6	1 42	20 34	2 30	21 12	0 50	25 1	1 4	4 15	3 42	24 6	24 6	6 14		n.a.
S 19	19 37	8 31	4 25	23 47	0s 4	10 17	4 55	0 19	0 49	17 5	1 42	20 33	2 30	21 12	0 50	25 1	1 4	4 14	3 42	24 6	24 6	6 12		n.a.
M20	19 51	3 44	4 53	23 41	0 14	10 2	5 2	0 35	0 49	17 4	1 43	20 32	2 30	21 11	0 50	25 2	1 4	4 14	3 42	24 6	24 6	6 9		n.a.
T 21	20 5	1n12	5 9	23 35	0 23	9 49	5 9	0 51	0 48	17 3	1 43	20 31	2 29	21 11	0 50	25 2	1 4	4 14	3 42	24 6	24 6	6 6		n.a.
W22	20 18	6 9	5 11	23 28	0 33	9 37	5 16	1 7	0 48	17 2	1 43	20 29	2 29	21 10	0 50	25 2	1 4	4 13	3 42	24 6	24 6	6 3		n.a.
T 23	20 32	10 56	5 0	23 20	0 43	9 26	5 21	1 23	0 47	17 1	1 44	20 28	2 29	21 10	0 50	25 2	1 5	4 13	3 41	24 6	24 6	6 0		n.a.
F 24	20 44	15 22	4 34	23 11	0 53	9 16	5 26	1 38	0 47	17 1	1 44	20 27	2 29	21 9	0 50	25 2	1 5	4 13	3 41	24 6	24 6	5 57		n.a.
S 25	20 57	19 13	3 54	23 1	1 4	9 8	5 31	1 54	0 46	17 0	1 44	20 26	2 29	21 9	0 50	25 2	1 5	4 13	3 41	24 6	24 6	5 55		n.a.
S 26	21 9	22 13	3 0	22 51	1 14	9 1	5 35	2 9	0 46	16 59	1 45	20 24	2 28	21 8	0 50	25 2	1 5	4 12	3 41	24 6	24 6	5 52		n.a.
M27	21 20	24 3	1 56	22 41	1 25	8 55	5 38	2 25	0 45	16 59	1 45	20 23	2 28	21 7	0 50	25 2	1 5	4 12	3 41	24 6	24 6	5 49		n.a.
T 28	21 32	24 31	0 44	22 30	1 36	8 50	5 41	2 40	0 44	16 58	1 45	20 22	2 28	21 7	0 50	25 2	1 5	4 12	3 41	24 6	24 6	5 46		n.a.
W29	21 43	23 29	0s31	22 18	1 47	8 47	5 43	2 56	0 44	16 58	1 46	20 21	2 28	21 6	0 50	25 2	1 5	4 12	3 40	24 6	24 6	5 43		n.a.
T 30	21n53	21n 0	1s46	22n 6	1s58	8n45	5s45	3n11	0s43	16s58	1s46	20n19	2n28	21n 6	0n50	25s 2	1s 5	4s12	3n40	24s 6	24s 6	5s40		n.a.

Julian Day Number = 293812.5, Delta T = 29h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'30, Lahiri = -57°40'30 Julian Calendar 1 June 3909 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 35 31	6♊56'15	2♌48	3♋ 8	6♉53	10♈ 5	19♒48	11♌ 1	1♌54	5°R49	18°R50	29♐ 8	0♑ 3	4♓58	n.a.	F 1
S 2	16 39 27	7°54'29	16°58	3°42	6°57	10°41	19°50	11° 5	1°56	5♑48	18♎49	29°10	0° 0	5° 4	n.a.	S 2
S 3	16 43 24	8°52'44	1♍11	4°11	7° 3	11°18	19°51	11°10	1°59	5°46	18°48	29°10	29♐57	5°11	n.a.	S 3
M 4	16 47 20	9°51'01	15°24	4°36	7°11	11°54	19°52	11°14	2° 1	5°45	18°47	29°R11	29°54	5°18	n.a.	M 4
T 5	16 51 17	10°49'20	29°35	4°56	7°22	12°31	19°53	11°18	2° 4	5°43	18°46	29°10	29°51	5°24	n.a.	T 5
W 6	16 55 13	11°47'41	13♎41	5°10	7°34	13° 7	19°54	11°23	2° 7	5°42	18°46	29° 8	29°47	5°31	n.a.	W 6
T 7	16 59 10	12°46'03	27°41	5°19	7°49	13°43	19°55	11°27	2°10	5°40	18°45	29° 6	29°44	5°38	n.a.	T 7
F 8	17 3 7	13°44'28	11♏32	5°R23	8° 5	14°19	19°55	11°32	2°12	5°39	18°44	29° 4	29°41	5°45	n.a.	F 8
S 9	17 7 3	14°42'54	25°10	5°20	8°23	14°55	19°56	11°37	2°15	5°37	18°43	29° 2	29°38	5°51	n.a.	S 9
S 10	17 11 0	15°41'23	8♐33	5°11	8°44	15°31	19°R56	11°42	2°18	5°36	18°43	29° 1	29°35	5°58	n.a.	S 10
M11	17 14 56	16°39'54	21°41	4°55	9° 6	16° 7	19°55	11°47	2°21	5°34	18°42	29° 0	29°32	6° 5	n.a.	M11
T 12	17 18 53	17°38'26	4♑32	4°33	9°30	16°43	19°55	11°51	2°24	5°33	18°42	29°D 0	29°28	6°11	n.a.	T 12
W13	17 22 49	18°37'02	17° 7	4° 4	9°55	17°18	19°55	11°56	2°27	5°31	18°41	29° 1	29°25	6°18	n.a.	W13
T 14	17 26 46	19°35'39	29°27	3°28	10°22	17°54	19°54	12° 2	2°30	5°29	18°40	29° 1	29°22	6°25	n.a.	T 14
F 15	17 30 42	20°34'19	11♒35	2°46	10°51	18°29	19°53	12° 7	2°33	5°28	18°40	29° 2	29°19	6°32	n.a.	F 15
S 16	17 34 39	21°33'01	23°34	1°58	11°22	19° 5	19°52	12°12	2°36	5°26	18°39	29° 3	29°16	6°38	n.a.	S 16
S 17	17 38 35	22°31'45	5♓27	1° 5	11°53	19°40	19°51	12°17	2°39	5°25	18°39	29° 4	29°12	6°45	n.a.	S 17
M18	17 42 32	23°30'32	17°19	0° 7	12°27	20°15	19°49	12°22	2°42	5°23	18°38	29° 4	29° 9	6°52	n.a.	M18
T 19	17 46 29	24°29'22	29°15	29♊ 6	13° 1	20°50	19°47	12°28	2°45	5°21	18°38	29°R 4	29° 6	6°58	n.a.	T 19
W20	17 50 25	25°28'14	11♈19	28° 2	13°37	21°25	19°45	12°33	2°48	5°20	18°38	29° 4	29° 3	7° 5	n.a.	W20
T 21	17 54 22	26°27'08	23°36	26°57	14°14	22° 0	19°43	12°39	2°52	5°18	18°37	29° 4	29° 0	7°12	n.a.	T 21
F 22	17 58 18	27°26'06	6♉10	25°54	14°53	22°35	19°41	12°44	2°55	5°16	18°37	29° 3	28°57	7°19	n.a.	F 22
S 23	18 2 15	28°25'05	19° 3	24°52	15°32	23° 9	19°38	12°50	2°58	5°15	18°37	29° 3	28°53	7°25	n.a.	S 23
S 24	18 6 11	29°24'07	2♊17	23°54	16°13	23°44	19°36	12°55	3° 1	5°13	18°36	29°D 3	28°50	7°32	n.a.	S 24
M25	18 10 8	0♋23'12	15°53	23° 2	16°55	24°18	19°33	13° 1	3° 5	5°12	18°36	29° 3	28°47	7°39	n.a.	M25
T 26	18 14 4	1°22'19	29°50	22°16	17°38	24°52	19°30	13° 7	3° 8	5°10	18°36	29°R 3	28°44	7°45	n.a.	T 26
W27	18 18 1	2°21'28	14♋ 3	21°39	18°22	25°26	19°26	13°13	3°11	5° 8	18°36	29° 3	28°41	7°52	n.a.	W27
T 28	18 21 57	3°20'40	28°28	21°10	19° 6	26° 1	19°23	13°18	3°15	5° 7	18°36	29° 3	28°38	7°59	n.a.	T 28
F 29	18 25 54	4°19'53	13♌ 1	20°51	19°52	26°34	19°19	13°24	3°18	5° 5	18°36	29° 2	28°34	8° 6	n.a.	F 29
S 30	18 29 50	5°19'09	27°34	20°D42	20°39	27° 8	19°15	13°30	3°22	5° 3	18°36	29° 2	28°31	8°12	n.a.	S 30
S 31	18 33 47	6♋18'27	12♍ 3	20♊43	21♉27	27♈42	19♒11	13♌36	3♌25	5♑ 2	18♎36	29♐ 1	28♐28	8♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 4	17n14	2s55	21n55	2s 9	8n44	5s47	3n27	0s43	16s57	1s46	20n18	2n27	21n 5	0n50	25s 3	1s 5	4s12	3n40	24s 6	24s 6	5s38		n.a.
S 2	22 14	12 28	3 54	21 43	2 20	8 44	5 48	3 42	0 42	16 57	1 47	20 16	2 27	21 4	0 49	25 3	1 5	4 11	3 40	24 6	24 6	5 35		n.a.
S 3	22 23	7 1	4 39	21 31	2 31	8 46	5 48	3 57	0 42	16 57	1 47	20 15	2 27	21 4	0 49	25 3	1 5	4 11	3 40	24 6	24 6	5 32		n.a.
M 4	22 32	1 13	5 6	21 20	2 41	8 48	5 48	4 12	0 41	16 57	1 48	20 14	2 27	21 3	0 49	25 3	1 5	4 11	3 39	24 6	24 6	5 29		n.a.
T 5	22 41	4s37	5 15	21 8	2 52	8 52	5 48	4 27	0 40	16 57	1 48	20 12	2 27	21 2	0 49	25 3	1 5	4 11	3 39	24 6	24 6	5 26		n.a.
W 6	22 49	10 12	5 5	20 58	3 2	8 57	5 48	4 42	0 40	16 57	1 48	20 11	2 26	21 2	0 49	25 3	1 5	4 11	3 39	24 6	24 6	5 23		n.a.
T 7	22 57	15 13	4 37	20 47	3 12	9 2	5 47	4 57	0 39	16 57	1 49	20 9	2 26	21 1	0 49	25 3	1 5	4 11	3 39	24 6	24 6	5 21		n.a.
F 8	23 4	19 23	3 53	20 38	3 21	9 9	5 45	5 12	0 39	16 57	1 49	20 8	2 26	21 0	0 49	25 3	1 5	4 11	3 39	24 6	24 6	5 18		n.a.
S 9	23 11	22 25	2 56	20 29	3 30	9 16	5 44	5 27	0 38	16 58	1 49	20 6	2 26	21 0	0 49	25 3	1 5	4 11	3 38	24 6	24 6	5 15		n.a.
S 10	23 18	24 9	1 51	20 21	3 38	9 25	5 42	5 42	0 37	16 58	1 50	20 5	2 26	20 59	0 49	25 3	1 5	4 10	3 38	24 6	24 6	5 12		n.a.
M11	23 24	24 30	0 40	20 15	3 46	9 34	5 40	5 57	0 37	16 58	1 50	20 3	2 26	20 58	0 49	25 3	1 5	4 10	3 38	24 6	24 6	5 9		n.a.
T 12	23 30	23 30	0n31	20 9	3 52	9 44	5 37	6 11	0 36	16 59	1 50	20 1	2 25	20 58	0 49	25 4	1 5	4 10	3 38	24 6	24 6	5 6		n.a.
W13	23 35	21 20	1 39	20 5	3 57	9 54	5 35	6 26	0 35	16 59	1 51	20 0	2 25	20 57	0 49	25 4	1 5	4 10	3 38	24 6	24 6	5 4		n.a.
T 14	23 40	18 12	2 41	20 2	4 1	10 6	5 32	6 41	0 35	17 0	1 51	19 58	2 25	20 56	0 49	25 4	1 5	4 10	3 37	24 6	24 6	5 1		n.a.
F 15	23 45	14 21	3 35	20 1	4 3	10 18	5 29	6 55	0 34	17 0	1 51	19 57	2 25	20 55	0 49	25 4	1 5	4 10	3 37	24 6	24 6	4 58		n.a.
S 16	23 49	9 59	4 18	20 1	4 4	10 30	5 25	7 9	0 33	17 1	1 52	19 55	2 25	20 55	0 49	25 4	1 5	4 10	3 37	24 6	24 6	4 55		n.a.
S 17	23 53	5 17	4 51	20 3	4 3	10 44	5 22	7 24	0 33	17 2	1 52	19 53	2 25	20 54	0 49	25 4	1 5	4 10	3 37	24 6	24 6	4 52		n.a.
M18	23 56	0 24	5 10	20 6	4 0	10 57	5 18	7 38	0 32	17 3	1 52	19 52	2 25	20 53	0 49	25 4	1 5	4 10	3 37	24 6	24 6	4 49		n.a.
T 19	23 58	4n31	5 17	20 11	3 55	11 11	5 14	7 52	0 31	17 4	1 53	19 50	2 24	20 52	0 49	25 4	1 5	4 10	3 36	24 6	24 6	4 47		n.a.
W20	24 1	9 19	5 10	20 18	3 47	11 26	5 10	8 6	0 31	17 4	1 53	19 48	2 24	20 52	0 49	25 4	1 5	4 10	3 36	24 6	24 6	4 44		n.a.
T 21	24 3	13 51	4 49	20 26	3 38	11 41	5 6	8 20	0 30	17 5	1 53	19 46	2 24	20 51	0 49	25 4	1 5	4 10	3 36	24 6	24 6	4 41		n.a.
F 22	24 4	17 54	4 13	20 35	3 27	11 57	5 2	8 34	0 29	17 7	1 54	19 45	2 24	20 50	0 49	25 4	1 5	4 11	3 36	24 6	24 5	4 38		n.a.
S 23	24 5	21 13	3 24	20 46	3 14	12 12	4 57	8 48	0 28	17 8	1 54	19 43	2 24	20 49	0 49	25 5	1 5	4 11	3 36	24 6	24 5	4 35		n.a.
S 24	24 5	23 31	2 23	20 58	2 59	12 29	4 53	9 2	0 28	17 9	1 54	19 41	2 24	20 48	0 49	25 5	1 5	4 11	3 35	24 6	24 5	4 32		n.a.
M25	24 6	24 31	1 12	21 12	2 43	12 45	4 48	9 15	0 27	17 10	1 55	19 39	2 24	20 48	0 49	25 5	1 5	4 11	3 35	24 6	24 5	4 30		n.a.
T 26	24 5	24 1	0s 4	21 27	2 26	13 2	4 43	9 29	0 26	17 11	1 55	19 38	2 23	20 47	0 49	25 5	1 5	4 11	3 35	24 6	24 5	4 27		n.a.
W27	24 4	21 58	1 22	21 42	2 7	13 19	4 38	9 43	0 25	17 13	1 55	19 36	2 23	20 46	0 49	25 5	1 5	4 11	3 35	24 6	24 5	4 24		n.a.
T 28	24 3	18 29	2 36	21 59	1 49	13 36	4 33	9 56	0 25	17 14	1 55	19 34	2 23	20 45	0 49	25 5	1 5	4 11	3 35	24 6	24 5	4 21		n.a.
F 29	24 1	13 51	3 40	22 16	1 30	13 53	4 28	10 9	0 24	17 16	1 56	19 32	2 23	20 44	0 49	25 5	1 5	4 11	3 34	24 6	24 5	4 18		n.a.
S 30	23 59	8 26	4 30	22 34	1 11	14 11	4 23	10 22	0 23	17 17	1 56	19 30	2 23	20 44	0 49	25 5	1 5	4 12	3 34	24 6	24 5	4 15		n.a.
S 31	23n56	2n35	5s 3	22n53	0s53	14n28	4s18	10n36	0s22	17s19	1s56	19n28	2n23	20n43	0n49	25s 5	1s 5	4s12	3n34	24s 6	24s 5	4s13		n.a.

Julian Day Number = 293842.5, Delta T = 29h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'26, Lahiri = -57°40'26 Julian Calendar 1 July 3909 BCE == Greg. Calendar 30 May 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 37 44	7♋17'46	26♍23	20♊54	22♉15	28♈15	19°R 7	13♌42	3♌29	5°R 0	18°D36	29°R 1	28♐25	8♓26	n.a.	M 1
T 2	18 41 40	8°17'08	10♎31	21°16	23° 4	28°49	19♒ 3	13°48	3°32	4♑58	18♎36	29°D 0	28°22	8°32	n.a.	T 2
W 3	18 45 37	9°16'31	24°26	21°47	23°54	29°22	18°58	13°54	3°36	4°57	18°36	29♐ 1	28°18	8°39	n.a.	W 3
T 4	18 49 33	10°15'57	8♏ 7	22°28	24°45	29°55	18°53	14° 1	3°39	4°55	18°36	29° 2	28°15	8°46	n.a.	T 4
F 5	18 53 30	11°15'25	21°33	23°17	25°36	0♉28	18°48	14° 7	3°43	4°53	18°36	29° 3	28°12	8°53	n.a.	F 5
S 6	18 57 26	12°14'54	4♐45	24°14	26°29	1° 1	18°43	14°13	3°46	4°52	18°36	29° 4	28° 9	8°59	n.a.	S 6
S 7	19 1 23	13°14'26	17°44	25°18	27°21	1°34	18°38	14°19	3°50	4°50	18°36	29° 4	28° 6	9° 6	n.a.	S 7
M 8	19 5 19	14°14'00	0♑31	26°28	28°15	2° 6	18°32	14°26	3°54	4°48	18°36	29°R 5	28° 3	9°13	n.a.	M 8
T 9	19 9 16	15°13'37	13° 4	27°45	29° 9	2°39	18°27	14°32	3°57	4°47	18°37	29° 4	27°59	9°20	n.a.	T 9
W10	19 13 12	16°13'15	25°27	29° 6	0♊ 4	3°11	18°21	14°38	4° 1	4°45	18°37	29° 3	27°56	9°26	n.a.	W10
T 11	19 17 9	17°12'56	7♒39	0♋32	1° 0	3°43	18°15	14°45	4° 5	4°43	18°37	29° 1	27°53	9°33	n.a.	T 11
F 12	19 21 5	18°12'39	19°42	2° 1	1°56	4°15	18° 9	14°51	4° 8	4°42	18°37	28°58	27°50	9°40	n.a.	F 12
S 13	19 25 2	19°12'24	1♓39	3°33	2°52	4°47	18° 3	14°58	4°12	4°40	18°38	28°54	27°47	9°46	n.a.	S 13
S 14	19 28 59	20°12'12	13°31	5° 8	3°49	5°19	17°57	15° 4	4°16	4°39	18°38	28°51	27°44	9°53	n.a.	S 14
M15	19 32 55	21°12'02	25°23	6°45	4°47	5°50	17°50	15°11	4°19	4°37	18°39	28°48	27°40	10° 0	n.a.	M15
T 16	19 36 52	22°11'55	7♈17	8°24	5°45	6°22	17°43	15°17	4°23	4°35	18°39	28°46	27°37	10° 7	n.a.	T 16
W17	19 40 48	23°11'50	19°18	10° 4	6°44	6°53	17°37	15°24	4°27	4°34	18°40	28°D45	27°34	10°13	n.a.	W17
T 18	19 44 45	24°11'48	1♉32	11°45	7°43	7°24	17°30	15°31	4°30	4°32	18°40	28°45	27°31	10°20	n.a.	T 18
F 19	19 48 41	25°11'48	14° 1	13°27	8°43	7°55	17°23	15°37	4°34	4°31	18°41	28°46	27°28	10°27	n.a.	F 19
S 20	19 52 38	26°11'50	26°52	15° 9	9°43	8°26	17°16	15°44	4°38	4°29	18°41	28°48	27°24	10°33	n.a.	S 20
S 21	19 56 34	27°11'55	10♊ 6	16°51	10°43	8°56	17° 9	15°51	4°42	4°28	18°42	28°50	27°21	10°40	n.a.	S 21
M22	20 0 31	28°12'03	23°47	18°34	11°44	9°27	17° 1	15°57	4°45	4°26	18°42	28°R51	27°18	10°47	n.a.	M22
T 23	20 4 27	29°12'13	7♋55	20°17	12°46	9°57	16°54	16° 4	4°49	4°25	18°43	28°50	27°15	10°54	n.a.	T 23
W24	20 8 24	0♌12'25	22°26	21°59	13°47	10°27	16°46	16°11	4°53	4°23	18°44	28°49	27°12	11° 0	n.a.	W24
T 25	20 12 20	1°12'39	7♌15	23°42	14°50	10°57	16°39	16°18	4°57	4°22	18°45	28°45	27° 9	11° 7	n.a.	T 25
F 26	20 16 17	2°12'55	22°14	25°24	15°52	11°27	16°31	16°25	5° 1	4°20	18°45	28°41	27° 5	11°14	n.a.	F 26
S 27	20 20 13	3°13'13	7♍14	27° 6	16°55	11°56	16°23	16°31	5° 4	4°19	18°46	28°36	27° 2	11°20	n.a.	S 27
S 28	20 24 10	4°13'32	22° 7	28°47	17°58	12°25	16°15	16°38	5° 8	4°17	18°47	28°30	26°59	11°27	n.a.	S 28
M29	20 28 7	5°13'54	6♎45	0♌29	19° 2	12°54	16° 8	16°45	5°12	4°16	18°48	28°26	26°56	11°34	n.a.	M29
T 30	20 32 3	6°14'17	21° 3	2° 9	20° 6	13°23	16° 0	16°52	5°16	4°15	18°49	28°24	26°53	11°41	n.a.	T 30
W31	20 36 0	7♌14'42	4♏58	3♌49	21♊10	13♉52	15♒52	16♌59	5♌20	4♑13	18♎50	28°D23	26♐50	11♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n53	3s20	5s16	23n11	0s35	14n46	4s13	10n49	0s21	17s20	1s57	19n26	2n23	20n42	0n49	25s 5	1s 5	4s12	3n34	24s 6	24s 5	4s10		n.a.
T 2	23 50	9 0	5 10	23 30	0 18	15 4	4 7	11 2	0 21	17 22	1 57	19 24	2 23	20 41	0 49	25 5	1 5	4 12	3 33	24 6	24 5	4 7		n.a.
W 3	23 45	14 8	4 46	23 48	0 2	15 22	4 2	11 14	0 20	17 24	1 57	19 22	2 23	20 40	0 49	25 5	1 5	4 12	3 33	24 6	24 5	4 4		n.a.
T 4	23 41	18 28	4 6	24 6	0n14	15 39	3 56	11 27	0 19	17 26	1 57	19 21	2 22	20 39	0 49	25 6	1 5	4 13	3 33	24 6	24 5	4 1		n.a.
F 5	23 36	21 45	3 13	24 23	0 28	15 57	3 51	11 40	0 18	17 27	1 58	19 19	2 22	20 38	0 49	25 6	1 5	4 13	3 33	24 6	24 5	3 58		n.a.
S 6	23 31	23 48	2 11	24 39	0 41	16 15	3 45	11 52	0 17	17 29	1 58	19 17	2 22	20 37	0 49	25 6	1 5	4 13	3 33	24 6	24 5	3 56		n.a.
S 7	23 25	24 33	1 2	24 54	0 53	16 33	3 40	12 5	0 17	17 31	1 58	19 15	2 22	20 37	0 49	25 6	1 5	4 13	3 32	24 6	24 5	3 53		n.a.
M 8	23 19	23 58	0n 8	25 7	1 4	16 50	3 34	12 17	0 16	17 33	1 58	19 13	2 22	20 36	0 49	25 6	1 6	4 14	3 32	24 6	24 5	3 50		n.a.
T 9	23 12	22 10	1 17	25 18	1 14	17 8	3 28	12 30	0 15	17 35	1 59	19 11	2 22	20 35	0 49	25 6	1 6	4 14	3 32	24 6	24 5	3 47		n.a.
W10	23 5	19 20	2 20	25 28	1 22	17 25	3 23	12 42	0 14	17 37	1 59	19 9	2 22	20 34	0 49	25 6	1 6	4 14	3 32	24 6	24 5	3 44		n.a.
T 11	22 57	15 41	3 17	25 35	1 30	17 43	3 17	12 54	0 13	17 39	1 59	19 7	2 22	20 33	0 49	25 6	1 6	4 14	3 32	24 6	24 5	3 41		n.a.
F 12	22 49	11 27	4 4	25 41	1 36	18 0	3 11	13 6	0 12	17 42	1 59	19 5	2 22	20 32	0 49	25 6	1 6	4 15	3 31	24 5	24 5	3 39		n.a.
S 13	22 40	6 50	4 40	25 44	1 42	18 17	3 5	13 18	0 11	17 44	2 0	19 2	2 22	20 31	0 49	25 6	1 6	4 15	3 31	24 5	24 5	3 36		n.a.
S 14	22 32	2 0	5 3	25 46	1 46	18 33	3 0	13 29	0 10	17 46	2 0	19 0	2 22	20 30	0 49	25 6	1 6	4 15	3 31	24 5	24 5	3 33		n.a.
M15	22 22	2n53	5 14	25 45	1 50	18 50	2 54	13 41	0 9	17 48	2 0	18 58	2 22	20 29	0 49	25 6	1 6	4 16	3 31	24 5	24 4	3 30		n.a.
T 16	22 12	7 42	5 11	25 42	1 53	19 6	2 48	13 53	0 8	17 50	2 0	18 56	2 22	20 28	0 49	25 6	1 6	4 16	3 31	24 5	24 4	3 27		n.a.
W17	22 2	12 16	4 54	25 36	1 54	19 22	2 42	14 4	0 8	17 53	2 0	18 54	2 21	20 28	0 49	25 6	1 6	4 17	3 30	24 5	24 4	3 25		n.a.
T 18	21 52	16 26	4 24	25 29	1 56	19 38	2 36	14 15	0 7	17 55	2 1	18 52	2 21	20 27	0 49	25 6	1 6	4 17	3 30	24 5	24 4	3 22		n.a.
F 19	21 41	20 0	3 42	25 19	1 56	19 53	2 31	14 27	0 6	17 57	2 1	18 50	2 21	20 26	0 49	25 6	1 6	4 17	3 30	24 5	24 4	3 19		n.a.
S 20	21 29	22 41	2 46	25 8	1 56	20 8	2 25	14 38	0 5	18 0	2 1	18 48	2 21	20 25	0 49	25 7	1 6	4 18	3 30	24 5	24 4	3 16		n.a.
S 21	21 17	24 14	1 41	24 54	1 55	20 22	2 19	14 49	0 4	18 2	2 1	18 46	2 21	20 24	0 49	25 7	1 6	4 18	3 29	24 5	24 4	3 13		n.a.
M22	21 5	24 24	0 28	24 39	1 54	20 37	2 13	15 0	0 3	18 5	2 1	18 44	2 21	20 23	0 49	25 7	1 6	4 19	3 29	24 5	24 4	3 10		n.a.
T 23	20 52	23 2	0s49	24 22	1 52	20 50	2 8	15 10	0 2	18 7	2 1	18 42	2 21	20 22	0 49	25 7	1 6	4 19	3 29	24 5	24 4	3 8		n.a.
W24	20 39	20 7	2 5	24 3	1 50	21 4	2 2	15 21	0 1	18 10	2 1	18 39	2 21	20 21	0 49	25 7	1 6	4 20	3 29	24 5	24 4	3 5		n.a.
T 25	20 26	15 50	3 14	23 43	1 48	21 17	1 56	15 32	0n 0	18 12	2 2	18 37	2 21	20 20	0 49	25 7	1 6	4 20	3 29	24 5	24 4	3 2		n.a.
F 26	20 12	10 32	4 11	23 21	1 44	21 30	1 50	15 42	0 1	18 15	2 2	18 35	2 21	20 19	0 49	25 7	1 6	4 20	3 28	24 5	24 4	2 59		n.a.
S 27	19 58	4 37	4 50	22 58	1 41	21 42	1 45	15 52	0 3	18 17	2 2	18 33	2 21	20 18	0 49	25 7	1 6	4 21	3 28	24 5	24 4	2 56		n.a.
S 28	19 44	1s30	5 9	22 33	1 37	21 53	1 39	16 3	0 4	18 20	2 2	18 31	2 21	20 17	0 49	25 7	1 5	4 21	3 28	24 5	24 4	2 54		n.a.
M29	19 29	7 26	5 8	22 7	1 33	22 4	1 34	16 13	0 5	18 22	2 2	18 29	2 21	20 16	0 49	25 7	1 5	4 22	3 28	24 5	24 4	2 51		n.a.
T 30	19 13	12 51	4 47	21 40	1 29	22 15	1 28	16 23	0 6	18 25	2 2	18 26	2 21	20 15	0 49	25 7	1 5	4 23	3 28	24 5	24 3	2 48		n.a.
W31	18n58	17s26	4s10	21n11	1n24	22n25	1s23	16n33	0n 7	18s27	2s 2	18n24	2n21	20n14	0n49	25s 7	1s 5	4s23	3n27	24s 5	24s 3	2s45		n.a.

Julian Day Number = 293873.5, Delta T = 29h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'22, Lahiri = -57°40'22 Julian Calendar 1 Aug. 3909 BCE == Greg. Calendar 30 June 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 56	8♌15'08	18♏32	5♌29	22♍14	14♉20	15°R44	17♌ 6	5♌23	4°R12	18♎50	28♐23	26♐46	11♓54	n.a.	T 1
F 2	20 43 53	9°15'37	1♐44	7° 9	23°19	14°48	15♒36	17°13	5°27	4♑11	18°51	28°24	26°43	12° 1	n.a.	F 2
S 3	20 47 49	10°16'06	14°39	8°48	24°24	15°16	15°27	17°20	5°31	4° 9	18°52	28°26	26°40	12° 7	n.a.	S 3
S 4	20 51 46	11°16'38	27°19	10°26	25°30	15°44	15°19	17°27	5°35	4° 8	18°53	28°R27	26°37	12°14	n.a.	S 4
M 5	20 55 42	12°17'11	9♑46	12° 4	26°36	16°12	15°11	17°34	5°38	4° 7	18°55	28°26	26°34	12°21	n.a.	M 5
T 6	20 59 39	13°17'46	22° 3	13°42	27°42	16°39	15° 3	17°41	5°42	4° 6	18°56	28°23	26°30	12°28	n.a.	T 6
W 7	21 3 35	14°18'23	4♒13	15°19	28°48	17° 6	14°55	17°48	5°46	4° 5	18°57	28°18	26°27	12°34	n.a.	W 7
T 8	21 7 32	15°19'01	16°16	16°56	29°54	17°33	14°47	17°55	5°50	4° 3	18°58	28°11	26°24	12°41	n.a.	T 8
F 9	21 11 28	16°19'41	28°13	18°32	1♋ 1	17°59	14°38	18° 2	5°53	4° 2	18°59	28° 2	26°21	12°48	n.a.	F 9
S 10	21 15 25	17°20'23	10♓ 7	20° 8	2° 8	18°26	14°30	18° 9	5°57	4° 1	19° 0	27°52	26°18	12°55	n.a.	S 10
S 11	21 19 22	18°21'06	21°59	21°44	3°15	18°52	14°22	18°15	6° 1	4° 0	19° 1	27°42	26°15	13° 1	n.a.	S 11
M12	21 23 18	19°21'51	3♈51	23°19	4°23	19°17	14°14	18°22	6° 5	3°59	19° 3	27°32	26°11	13° 8	n.a.	M12
T 13	21 27 15	20°22'39	15°45	24°54	5°31	19°43	14° 6	18°29	6° 8	3°58	19° 4	27°25	26° 8	13°15	n.a.	T 13
W14	21 31 11	21°23'28	27°45	26°29	6°39	20° 8	13°58	18°36	6°12	3°57	19° 5	27°19	26° 5	13°21	n.a.	W14
T 15	21 35 8	22°24'18	9♉55	28° 3	7°47	20°33	13°50	18°43	6°16	3°56	19° 7	27°16	26° 2	13°28	n.a.	T 15
F 16	21 39 4	23°25'11	22°19	29°37	8°55	20°58	13°42	18°50	6°19	3°55	19° 8	27°D15	25°59	13°35	n.a.	F 16
S 17	21 43 1	24°26'06	5♊ 2	1♍11	10° 4	21°22	13°34	18°57	6°23	3°54	19° 9	27°16	25°56	13°42	n.a.	S 17
S 18	21 46 57	25°27'02	18° 9	2°45	11°13	21°46	13°26	19° 4	6°27	3°53	19°11	27°17	25°52	13°48	n.a.	S 18
M19	21 50 54	26°28'00	1♋43	4°18	12°22	22°10	13°18	19°11	6°30	3°52	19°12	27°R17	25°49	13°55	n.a.	M19
T 20	21 54 51	27°29'00	15°47	5°51	13°31	22°34	13°11	19°18	6°34	3°51	19°14	27°15	25°46	14° 2	n.a.	T 20
W21	21 58 47	28°30'01	0♌19	7°24	14°40	22°57	13° 3	19°25	6°38	3°51	19°15	27°11	25°43	14° 8	n.a.	W21
T 22	22 2 44	29°31'04	15°15	8°57	15°50	23°20	12°55	19°32	6°41	3°50	19°16	27° 5	25°40	14°15	n.a.	T 22
F 23	22 6 40	0♍32'08	0♍29	10°29	17° 0	23°42	12°48	19°39	6°45	3°49	19°18	26°56	25°36	14°22	n.a.	F 23
S 24	22 10 37	1°33'14	15°49	12° 2	18°10	24° 4	12°41	19°46	6°48	3°48	19°20	26°46	25°33	14°29	n.a.	S 24
S 25	22 14 33	2°34'20	1♎ 3	13°34	19°20	24°26	12°33	19°53	6°52	3°48	19°21	26°36	25°30	14°35	n.a.	S 25
M26	22 18 30	3°35'28	16° 1	15° 6	20°30	24°47	12°26	20° 0	6°55	3°47	19°23	26°27	25°27	14°42	n.a.	M26
T 27	22 22 26	4°36'37	0♏35	16°38	21°40	25° 8	12°19	20° 6	6°59	3°46	19°24	26°20	25°24	14°49	n.a.	T 27
W28	22 26 23	5°37'46	14°42	18° 9	22°51	25°29	12°12	20°13	7° 2	3°46	19°26	26°16	25°21	14°56	n.a.	W28
T 29	22 30 19	6°38'56	28°20	19°40	24° 1	25°49	12° 5	20°20	7° 6	3°45	19°28	26°14	25°17	15° 2	n.a.	T 29
F 30	22 34 16	7♍40'08	11♐32	21♍12	25♋12	26♉ 9	11♒59	20♌27	7♌ 9	3♑45	19♎29	26°D14	25♐14	15♓ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n42	21s 0	3s20	20n42	1n19	22n35	1s17	16n42	0n 8	18s30	2s 2	18n22	2n21	20n13	0n49	25s 7	1s 5	4s24	3n27	24s 5	24s 3	2s42		n.a.
F 2	18 26	23 21	2 20	20 11	1 14	22 44	1 12	16 52	0 9	18 32	2 2	18 20	2 21	20 12	0 49	25 7	1 5	4 24	3 27	24 5	24 3	2 40		n.a.
S 3	18 9	24 25	1 14	19 40	1 9	22 52	1 6	17 2	0 10	18 35	2 2	18 18	2 21	20 12	0 49	25 7	1 5	4 25	3 27	24 5	24 3	2 37		n.a.
S 4	17 52	24 10	0 6	19 8	1 4	23 0	1 1	17 11	0 12	18 37	2 2	18 15	2 21	20 11	0 49	25 7	1 5	4 25	3 27	24 5	24 3	2 34		n.a.
M 5	17 35	22 43	1n 1	18 34	0 58	23 7	0 56	17 20	0 13	18 40	2 2	18 13	2 21	20 10	0 49	25 7	1 5	4 26	3 26	24 5	24 3	2 31		n.a.
T 6	17 17	20 12	2 4	18 0	0 52	23 14	0 50	17 30	0 14	18 42	2 2	18 11	2 21	20 9	0 49	25 7	1 5	4 27	3 26	24 5	24 3	2 28		n.a.
W 7	16 59	16 48	3 1	17 26	0 47	23 20	0 45	17 39	0 15	18 45	2 2	18 9	2 21	20 8	0 49	25 7	1 5	4 27	3 26	24 5	24 3	2 25		n.a.
T 8	16 41	12 46	3 49	16 50	0 41	23 26	0 40	17 48	0 16	18 47	2 2	18 7	2 21	20 7	0 49	25 7	1 5	4 28	3 26	24 5	24 3	2 23		n.a.
F 9	16 22	8 16	4 26	16 14	0 35	23 31	0 35	17 56	0 18	18 50	2 2	18 4	2 21	20 6	0 49	25 7	1 5	4 28	3 26	24 5	24 3	2 20		n.a.
S 10	16 4	3 30	4 52	15 37	0 28	23 35	0 30	18 5	0 19	18 52	2 2	18 2	2 21	20 5	0 49	25 7	1 5	4 29	3 25	24 5	24 3	2 17		n.a.
S 11	15 44	1n22	5 4	15 0	0 22	23 38	0 25	18 14	0 20	18 55	2 2	18 0	2 21	20 4	0 49	25 7	1 5	4 30	3 25	24 4	24 2	2 14		n.a.
M12	15 25	6 12	5 4	14 22	0 16	23 41	0 20	18 22	0 21	18 57	2 2	17 58	2 21	20 3	0 49	25 7	1 5	4 30	3 25	24 4	24 2	2 11		n.a.
T 13	15 5	10 48	4 51	13 44	0 10	23 43	0 15	18 31	0 23	18 59	2 2	17 56	2 21	20 2	0 49	25 7	1 5	4 31	3 25	24 4	24 2	2 9		n.a.
W14	14 45	15 3	4 24	13 5	0 3	23 45	0 11	18 39	0 24	19 2	2 2	17 53	2 21	20 1	0 49	25 7	1 5	4 32	3 25	24 4	24 2	2 6		n.a.
T 15	14 25	18 44	3 46	12 26	0s 3	23 46	0 6	18 47	0 25	19 4	2 2	17 51	2 21	20 0	0 49	25 7	1 5	4 32	3 25	24 4	24 2	2 3		n.a.
F 16	14 5	21 40	2 56	11 46	0 10	23 46	0 1	18 55	0 27	19 6	2 2	17 49	2 21	19 59	0 49	25 7	1 5	4 33	3 24	24 4	24 2	2 0		n.a.
S 17	13 44	23 37	1 56	11 6	0 16	23 45	0n 3	19 3	0 28	19 8	2 2	17 47	2 21	19 58	0 49	25 7	1 5	4 34	3 24	24 4	24 2	1 57		n.a.
S 18	13 23	24 22	0 49	10 26	0 22	23 44	0 8	19 11	0 30	19 11	2 1	17 44	2 21	19 57	0 49	25 7	1 5	4 34	3 24	24 4	24 2	1 55		n.a.
M19	13 2	23 41	0s24	9 45	0 29	23 42	0 12	19 19	0 31	19 13	2 1	17 42	2 21	19 56	0 49	25 7	1 5	4 35	3 24	24 4	24 2	1 52		n.a.
T 20	12 41	21 32	1 37	9 4	0 35	23 40	0 16	19 26	0 32	19 15	2 1	17 40	2 21	19 56	0 49	25 7	1 5	4 36	3 24	24 4	24 2	1 49		n.a.
W21	12 19	17 56	2 47	8 23	0 41	23 36	0 21	19 34	0 34	19 17	2 1	17 38	2 21	19 55	0 49	25 7	1 5	4 37	3 23	24 4	24 1	1 46		n.a.
T 22	11 57	13 6	3 47	7 42	0 48	23 32	0 25	19 41	0 35	19 19	2 1	17 36	2 21	19 54	0 49	25 7	1 5	4 37	3 23	24 4	24 1	1 43		n.a.
F 23	11 35	7 23	4 31	7 1	0 54	23 28	0 29	19 48	0 37	19 21	2 1	17 33	2 21	19 53	0 49	25 7	1 5	4 38	3 23	24 4	24 1	1 41		n.a.
S 24	11 13	1 12	4 57	6 19	1 0	23 22	0 33	19 55	0 38	19 23	2 1	17 31	2 22	19 52	0 49	25 7	1 5	4 39	3 23	24 3	24 1	1 38		n.a.
S 25	10 50	5s 1	5 2	5 37	1 6	23 16	0 37	20 2	0 40	19 25	2 0	17 29	2 22	19 51	0 49	25 7	1 5	4 40	3 23	24 3	24 1	1 35		n.a.
M26	10 28	10 50	4 45	4 56	1 12	23 9	0 41	20 9	0 42	19 27	2 0	17 27	2 22	19 50	0 49	25 7	1 5	4 40	3 23	24 3	24 1	1 32		n.a.
T 27	10 5	15 53	4 11	4 14	1 18	23 2	0 44	20 16	0 43	19 29	2 0	17 25	2 22	19 49	0 49	25 7	1 5	4 41	3 22	24 3	24 1	1 30		n.a.
W28	9 42	19 53	3 22	3 32	1 23	22 53	0 48	20 23	0 45	19 31	2 0	17 23	2 22	19 48	0 49	25 7	1 5	4 42	3 22	24 2	24 1	1 27		n.a.
T 29	9 19	22 39	2 22	2 50	1 29	22 44	0 51	20 29	0 46	19 33	2 0	17 20	2 22	19 48	0 49	25 7	1 5	4 43	3 22	24 2	24 1	1 24		n.a.
F 30	8n55	24s 3	1s17	2n 9	1s34	22n35	0n55	20n36	0n48	19s34	1s59	17n18	2n22	19n47	0n49	25s 7	1s 5	4s44	3n22	24s 2	24s 0	1s21		n.a.

Julian Day Number = 293904.5, Delta T = 29h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'18, Lahiri = -57°40'18 Julian Calendar 1 Sept. 3909 BCE == Greg. Calendar 31 July 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 13	8♍41'19	24♐21	22♍42	26♋23	26♉28	11°R52	20♌34	7♌12	3°R44	19♎31	26°R14	25♐11	15♓16	n.a.	S 1
S 2	22 42 9	9°42'32	6♑51	24°13	27°34	26°48	11♒46	20°40	7°16	3♑44	19°33	26♐14	25° 8	15°22	n.a.	S 2
M 3	22 46 6	10°43'45	19° 8	25°43	28°45	27° 6	11°39	20°47	7°19	3°43	19°34	26°11	25° 5	15°29	n.a.	M 3
T 4	22 50 2	11°44'59	1♒14	27°13	29°57	27°24	11°33	20°54	7°22	3°43	19°36	26° 6	25° 1	15°36	n.a.	T 4
W 5	22 53 59	12°46'14	13°13	28°42	1♌ 8	27°42	11°27	21° 0	7°26	3°43	19°38	25°58	24°58	15°43	n.a.	W 5
T 6	22 57 55	13°47'29	25° 8	0♎10	2°19	28° 0	11°22	21° 7	7°29	3°42	19°40	25°47	24°55	15°49	n.a.	T 6
F 7	23 1 52	14°48'45	7♓ 2	1°38	3°31	28°16	11°16	21°14	7°32	3°42	19°41	25°34	24°52	15°56	n.a.	F 7
S 8	23 5 49	15°50'01	18°54	3° 6	4°43	28°33	11°10	21°20	7°35	3°42	19°43	25°19	24°49	16° 3	n.a.	S 8
S 9	23 9 45	16°51'19	0♈47	4°32	5°55	28°49	11° 5	21°27	7°39	3°41	19°45	25° 4	24°46	16° 9	n.a.	S 9
M10	23 13 42	17°52'37	12°42	5°57	7° 7	29° 4	11° 0	21°33	7°42	3°41	19°47	24°50	24°42	16°16	n.a.	M10
T 11	23 17 38	18°53'56	24°41	7°21	8°19	29°19	10°55	21°40	7°45	3°41	19°49	24°38	24°39	16°23	n.a.	T 11
W12	23 21 35	19°55'15	6♉44	8°44	9°31	29°34	10°50	21°46	7°48	3°41	19°51	24°29	24°36	16°30	n.a.	W12
T 13	23 25 31	20°56'35	18°56	10° 5	10°43	29°48	10°46	21°53	7°51	3°41	19°53	24°23	24°33	16°36	n.a.	T 13
F 14	23 29 28	21°57'57	1♊20	11°24	11°56	0♊ 1	10°41	21°59	7°54	3°41	19°54	24°20	24°30	16°43	n.a.	F 14
S 15	23 33 24	22°59'18	14° 0	12°41	13° 8	0°14	10°37	22° 5	7°57	3°D41	19°56	24°18	24°27	16°50	n.a.	S 15
S 16	23 37 21	24° 0'41	26°59	13°55	14°21	0°27	10°33	22°12	8° 0	3°41	19°58	24°18	24°23	16°57	n.a.	S 16
M17	23 41 18	25° 2'04	10♋23	15° 6	15°34	0°38	10°29	22°18	8° 3	3°41	20° 0	24°18	24°20	17° 3	n.a.	M17
T 18	23 45 14	26° 3'28	24°14	16°13	16°46	0°50	10°25	22°24	8° 6	3°41	20° 2	24°16	24°17	17°10	n.a.	T 18
W19	23 49 11	27° 4'53	8♌34	17°16	17°59	1° 0	10°22	22°30	8° 8	3°41	20° 4	24°11	24°14	17°17	n.a.	W19
T 20	23 53 7	28° 6'17	23°20	18°14	19°12	1°10	10°18	22°36	8°11	3°41	20° 6	24° 4	24°11	17°23	n.a.	T 20
F 21	23 57 4	29° 7'43	8♍27	19° 7	20°25	1°20	10°15	22°42	8°14	3°41	20° 8	23°54	24° 7	17°30	n.a.	F 21
S 22	0 1 0	0♎ 9'08	23°46	19°53	21°38	1°28	10°12	22°48	8°17	3°41	20°10	23°43	24° 4	17°37	n.a.	S 22
S 23	0 4 57	1°10'34	9♎ 5	20°32	22°51	1°37	10°10	22°54	8°19	3°42	20°12	23°31	24° 1	17°44	n.a.	S 23
M24	0 8 54	2°11'59	24°14	21° 3	24° 4	1°44	10° 7	23° 0	8°22	3°42	20°14	23°20	23°58	17°50	n.a.	M24
T 25	0 12 50	3°13'25	9♏ 1	21°25	25°17	1°51	10° 5	23° 6	8°24	3°42	20°16	23°12	23°55	17°57	n.a.	T 25
W26	0 16 47	4°14'50	23°20	21°36	26°31	1°57	10° 3	23°12	8°27	3°43	20°18	23° 6	23°52	18° 4	n.a.	W26
T 27	0 20 43	5°16'15	7♐10	21°R38	27°44	2° 3	10° 1	23°18	8°29	3°43	20°20	23° 3	23°48	18°11	n.a.	T 27
F 28	0 24 40	6°17'40	20°29	21°28	28°57	2° 8	9°59	23°24	8°32	3°44	20°22	23°D 2	23°45	18°17	n.a.	F 28
S 29	0 28 36	7°19'05	3♑23	21° 6	0♍11	2°12	9°58	23°29	8°34	3°44	20°24	23°R 2	23°42	18°24	n.a.	S 29
S 30	0 32 33	8°20'28	15°54	20°32	1°24	2°15	9°57	23°35	8°37	3°44	20°27	23° 2	23°39	18°31	n.a.	S 30
M31	0 36 30	9♎21'52	28♑ 8	19♎47	2♍38	2♊18	9♒56	23♌40	8♌39	3♑45	20♎29	23♐ 0	23♐36	18♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n32	24s 8	0s10	1n27	1s40	22n24	0n58	20n42	0n50	19s36	1s59	17n16	2n22	19n46	0n49	25s 7	1s 5	4s44	3n22	24s 2	24s 0	1s18		n.a.
S 2	8 8	22 59	0n56	0 46	1 44	22 13	1 2	20 48	0 51	19 38	1 59	17 14	2 22	19 45	0 49	25 7	1 5	4 45	3 22	24 2	24 0	1 16		n.a.
M 3	7 45	20 44	1 58	0 5	1 49	22 2	1 5	20 54	0 53	19 39	1 59	17 12	2 22	19 44	0 49	25 7	1 5	4 46	3 21	24 2	24 0	1 13		n.a.
T 4	7 21	17 37	2 54	0s35	1 54	21 49	1 8	21 0	0 55	19 41	1 58	17 10	2 22	19 43	0 49	25 7	1 5	4 47	3 21	24 2	24 0	1 10		n.a.
W 5	6 57	13 47	3 41	1 16	1 58	21 36	1 11	21 6	0 57	19 42	1 58	17 8	2 22	19 42	0 49	25 7	1 5	4 48	3 21	24 2	24 0	1 7		n.a.
T 6	6 33	9 27	4 18	1 55	2 2	21 23	1 14	21 12	0 58	19 44	1 58	17 5	2 23	19 42	0 49	25 7	1 5	4 48	3 21	24 2	24 0	1 4		n.a.
F 7	6 8	4 47	4 44	2 35	2 5	21 8	1 17	21 18	1 0	19 45	1 58	17 3	2 23	19 41	0 49	25 7	1 5	4 49	3 21	24 1	24 0	1 2		n.a.
S 8	5 44	0n 2	4 58	3 13	2 9	20 53	1 19	21 23	1 2	19 46	1 57	17 1	2 23	19 40	0 49	25 7	1 5	4 50	3 21	24 1	23 59	0 59		n.a.
S 9	5 20	4 51	4 58	3 51	2 12	20 38	1 22	21 29	1 4	19 48	1 57	16 59	2 23	19 39	0 49	25 7	1 5	4 51	3 20	24 0	23 59	0 56		n.a.
M10	4 55	9 30	4 45	4 28	2 14	20 21	1 24	21 34	1 6	19 49	1 57	16 57	2 23	19 38	0 49	25 7	1 5	4 52	3 20	24 0	23 59	0 53		n.a.
T 11	4 30	13 49	4 20	5 4	2 16	20 5	1 27	21 39	1 8	19 50	1 56	16 55	2 23	19 38	0 49	25 7	1 5	4 53	3 20	23 59	23 59	0 51		n.a.
W12	4 6	17 38	3 43	5 39	2 17	19 47	1 29	21 45	1 10	19 51	1 56	16 53	2 23	19 37	0 49	25 7	1 5	4 54	3 20	23 59	23 59	0 48		n.a.
T 13	3 41	20 44	2 55	6 12	2 18	19 29	1 31	21 50	1 12	19 52	1 56	16 51	2 23	19 36	0 49	25 7	1 5	4 54	3 20	23 58	23 59	0 45		n.a.
F 14	3 16	22 55	1 58	6 45	2 18	19 10	1 33	21 55	1 14	19 53	1 56	16 49	2 23	19 35	0 49	25 7	1 5	4 55	3 20	23 58	23 59	0 42		n.a.
S 15	2 51	24 0	0 54	7 15	2 18	18 51	1 35	21 59	1 16	19 54	1 55	16 47	2 24	19 34	0 49	25 7	1 5	4 56	3 20	23 58	23 59	0 40		n.a.
S 16	2 26	23 49	0s14	7 44	2 17	18 31	1 37	22 4	1 18	19 55	1 55	16 45	2 24	19 34	0 49	25 7	1 5	4 57	3 19	23 58	23 58	0 37		n.a.
M17	2 1	22 17	1 24	8 10	2 15	18 11	1 39	22 9	1 20	19 55	1 55	16 43	2 24	19 33	0 49	25 7	1 5	4 58	3 19	23 58	23 58	0 34		n.a.
T 18	1 36	19 23	2 31	8 34	2 12	17 50	1 41	22 13	1 22	19 56	1 54	16 41	2 24	19 32	0 49	25 7	1 5	4 59	3 19	23 58	23 58	0 31		n.a.
W19	1 11	15 14	3 31	8 55	2 8	17 29	1 43	22 18	1 24	19 57	1 54	16 39	2 24	19 32	0 50	25 7	1 5	5 0	3 19	23 58	23 58	0 28		n.a.
T 20	0 46	10 3	4 19	9 14	2 3	17 7	1 44	22 22	1 26	19 57	1 54	16 37	2 24	19 31	0 50	25 7	1 5	5 1	3 19	23 58	23 58	0 26		n.a.
F 21	0 21	4 10	4 49	9 29	1 57	16 44	1 45	22 26	1 29	19 58	1 53	16 35	2 24	19 30	0 50	25 7	1 5	5 1	3 19	23 57	23 58	0 23		n.a.
S 22	0s 4	2s 2	5 0	9 40	1 50	16 21	1 47	22 30	1 31	19 58	1 53	16 33	2 25	19 29	0 50	25 7	1 4	5 2	3 19	23 56	23 58	0 20		n.a.
S 23	0 29	8 6	4 49	9 47	1 41	15 58	1 48	22 34	1 33	19 59	1 53	16 31	2 25	19 29	0 50	25 7	1 4	5 3	3 18	23 56	23 57	0 17		n.a.
M24	0 54	13 37	4 18	9 50	1 31	15 34	1 49	22 38	1 35	19 59	1 52	16 30	2 25	19 28	0 50	25 7	1 4	5 4	3 18	23 55	23 57	0 15		n.a.
T 25	1 19	18 12	3 30	9 48	1 20	15 10	1 50	22 41	1 38	20 0	1 52	16 28	2 25	19 27	0 50	25 7	1 4	5 5	3 18	23 55	23 57	0 12		n.a.
W26	1 44	21 32	2 30	9 41	1 7	14 45	1 51	22 45	1 40	20 0	1 52	16 26	2 25	19 27	0 50	25 7	1 4	5 6	3 18	23 55	23 57	0 9		n.a.
T 27	2 9	23 28	1 23	9 28	0 53	14 20	1 52	22 49	1 42	20 0	1 51	16 24	2 25	19 26	0 50	25 7	1 4	5 7	3 18	23 54	23 57	0 6		n.a.
F 28	2 34	23 58	0 14	9 9	0 37	13 54	1 53	22 52	1 45	20 0	1 51	16 22	2 26	19 25	0 50	25 7	1 4	5 8	3 18	23 54	23 57	0 4		n.a.
S 29	2 59	23 9	0n55	8 45	0 20	13 28	1 53	22 55	1 47	20 0	1 50	16 21	2 26	19 25	0 50	25 7	1 4	5 9	3 18	23 54	23 56	0 1		n.a.
S 30	3 24	21 10	1 58	8 15	0 1	13 2	1 54	22 58	1 50	20 0	1 50	16 19	2 26	19 24	0 50	25 7	1 4	5 10	3 18	23 54	23 56	0n 2		n.a.
M31	3s49	18s15	2n55	7s40	0n18	12n35	1n54	23n 1	1n52	20s 0	1s50	16n17	2n26	19n24	0n50	25s 7	1s 4	5s10	3n17	23s54	23s56	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 293934.5, Delta T = 29h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'14, Lahiri = -57°40'14 Julian Calendar 1 Oct. 3909 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 26	10♎23'14	10♒11	18°R51	3♍51	2♊20	9°R55	23♌46	8♌41	3♑46	20♎31	22°R56	23♐32	18♓44	n.a.	T 1
W 2	0 44 23	11°24'37	22° 6	17♎46	5° 5	2°21	9♒54	23°51	8°44	3°46	20°33	22♐50	23°29	18°51	n.a.	W 2
T 3	0 48 19	12°25'58	3♓58	16°33	6°19	2°R22	9°54	23°57	8°46	3°47	20°35	22°40	23°26	18°58	n.a.	T 3
F 4	0 52 16	13°27'19	15°49	15°16	7°32	2°21	9°53	24° 2	8°48	3°47	20°37	22°28	23°23	19° 4	n.a.	F 4
S 5	0 56 12	14°28'40	27°42	13°55	8°46	2°20	9°D53	24° 7	8°50	3°48	20°39	22°15	23°20	19°11	n.a.	S 5
S 6	1 0 9	15°29'59	9♈39	12°35	10° 0	2°19	9°54	24°13	8°52	3°49	20°41	22° 1	23°17	19°18	n.a.	S 6
M 7	1 4 6	16°31'19	21°40	11°18	11°14	2°16	9°54	24°18	8°54	3°50	20°43	21°49	23°13	19°24	n.a.	M 7
T 8	1 8 2	17°32'38	3♉48	10° 5	12°27	2°13	9°55	24°23	8°56	3°51	20°45	21°38	23°10	19°31	n.a.	T 8
W 9	1 11 59	18°33'56	16° 2	8°59	13°41	2° 9	9°55	24°28	8°58	3°51	20°48	21°29	23° 7	19°38	n.a.	W 9
T 10	1 15 55	19°35'14	28°25	8° 1	14°55	2° 4	9°56	24°33	9° 0	3°52	20°50	21°24	23° 4	19°45	n.a.	T 10
F 11	1 19 52	20°36'31	10♊58	7°12	16° 9	1°58	9°58	24°38	9° 2	3°53	20°52	21°21	23° 1	19°51	n.a.	F 11
S 12	1 23 49	21°37'48	23°44	6°33	17°23	1°52	9°59	24°42	9° 3	3°54	20°54	21°D21	22°58	19°58	n.a.	S 12
S 13	1 27 45	22°39'04	6♋45	6° 3	18°37	1°44	10° 1	24°47	9° 5	3°55	20°56	21°22	22°54	20° 5	n.a.	S 13
M14	1 31 42	23°40'20	20° 6	5°44	19°51	1°36	10° 3	24°52	9° 7	3°56	20°58	21°R22	22°51	20°12	n.a.	M14
T 15	1 35 38	24°41'35	3♌48	5°33	21° 5	1°27	10° 5	24°56	9° 8	3°57	21° 0	21°22	22°48	20°18	n.a.	T 15
W16	1 39 35	25°42'50	17°52	5°D32	22°19	1°18	10° 7	25° 1	9°10	3°58	21° 2	21°20	22°45	20°25	n.a.	W16
T 17	1 43 31	26°44'04	2♍19	5°38	23°33	1° 7	10° 9	25° 5	9°11	3°59	21° 4	21°15	22°42	20°32	n.a.	T 17
F 18	1 47 28	27°45'17	17° 6	5°52	24°47	0°56	10°12	25°10	9°13	4° 0	21° 7	21° 9	22°38	20°38	n.a.	F 18
S 19	1 51 25	28°46'29	2♎ 5	6°14	26° 1	0°43	10°15	25°14	9°14	4° 1	21° 9	21° 0	22°35	20°45	n.a.	S 19
S 20	1 55 21	29°47'40	17° 9	6°41	27°15	0°31	10°18	25°18	9°15	4° 3	21°11	20°52	22°32	20°52	n.a.	S 20
M21	1 59 18	0♏48'51	2♏ 7	7°15	28°29	0°17	10°21	25°22	9°17	4° 4	21°13	20°44	22°29	20°59	n.a.	M21
T 22	2 3 14	1°50'00	16°51	7°53	29°44	0° 2	10°24	25°27	9°18	4° 5	21°15	20°38	22°26	21° 5	n.a.	T 22
W23	2 7 11	2°51'08	1♐12	8°37	0♎58	29♉47	10°28	25°31	9°19	4° 6	21°17	20°34	22°23	21°12	n.a.	W23
T 24	2 11 7	3°52'15	15° 7	9°24	2°12	29°31	10°32	25°34	9°20	4° 8	21°19	20°D32	22°19	21°19	n.a.	T 24
F 25	2 15 4	4°53'21	28°35	10°16	3°26	29°15	10°36	25°38	9°21	4° 9	21°21	20°32	22°16	21°26	n.a.	F 25
S 26	2 19 1	5°54'25	11♑36	11°11	4°40	28°57	10°40	25°42	9°22	4°10	21°23	20°34	22°13	21°32	n.a.	S 26
S 27	2 22 57	6°55'27	24°13	12° 9	5°54	28°40	10°44	25°46	9°23	4°12	21°25	20°35	22°10	21°39	n.a.	S 27
M28	2 26 54	7°56'28	6♒32	13°10	7° 8	28°21	10°49	25°49	9°24	4°13	21°27	20°R36	22° 7	21°46	n.a.	M28
T 29	2 30 50	8°57'27	18°37	14°14	8°22	28° 2	10°54	25°53	9°25	4°15	21°29	20°35	22° 4	21°52	n.a.	T 29
W30	2 34 47	9♏58'24	0♓33	15♎20	9♎37	27♉42	10♒59	25♌56	9♌26	4♑16	21♎31	20♐33	22♐ 0	21♓59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s13	14s37	3n42	7s 0	0n38	12n 8	1n55	23n 4	1n55	20s 0	1s49	16n15	2n26	19n23	0n50	25s 7	1s 4	5s11	3n17	23s54	23s56	0n 7		n.a.
W 2	4 38	10 26	4 20	6 16	0 58	11 41	1 55	23 7	1 57	20 0	1 49	16 14	2 26	19 23	0 50	25 7	1 4	5 12	3 17	23 54	23 56	0 10		n.a.
T 3	5 3	5 54	4 46	5 29	1 19	11 13	1 55	23 9	2 0	20 0	1 49	16 12	2 27	19 22	0 50	25 7	1 4	5 13	3 17	23 53	23 56	0 13		n.a.
F 4	5 27	1 10	4 59	4 40	1 38	10 45	1 55	23 12	2 2	19 59	1 48	16 10	2 27	19 21	0 50	25 7	1 4	5 14	3 17	23 52	23 56	0 16		n.a.
S 5	5 51	3n37	5 0	3 52	1 56	10 17	1 55	23 14	2 5	19 59	1 48	16 9	2 27	19 21	0 50	25 6	1 4	5 15	3 17	23 52	23 55	0 18		n.a.
S 6	6 16	8 18	4 47	3 4	2 13	9 48	1 55	23 16	2 8	19 59	1 48	16 7	2 27	19 20	0 50	25 6	1 4	5 16	3 17	23 51	23 55	0 21		n.a.
M 7	6 40	12 42	4 22	2 20	2 28	9 19	1 55	23 18	2 10	19 58	1 47	16 5	2 27	19 20	0 50	25 6	1 4	5 17	3 17	23 50	23 55	0 24		n.a.
T 8	7 4	16 38	3 45	1 39	2 41	8 50	1 55	23 20	2 13	19 58	1 47	16 4	2 28	19 19	0 50	25 6	1 4	5 18	3 17	23 49	23 55	0 27		n.a.
W 9	7 28	19 54	2 56	1 3	2 51	8 20	1 55	23 22	2 15	19 57	1 46	16 2	2 28	19 19	0 50	25 6	1 4	5 19	3 16	23 49	23 55	0 29		n.a.
T 10	7 52	22 17	1 59	0 32	2 59	7 51	1 54	23 24	2 18	19 56	1 46	16 1	2 28	19 18	0 50	25 6	1 4	5 19	3 16	23 48	23 54	0 32		n.a.
F 11	8 16	23 37	0 55	0 6	3 6	7 21	1 54	23 25	2 21	19 56	1 46	15 59	2 28	19 18	0 50	25 6	1 4	5 20	3 16	23 48	23 54	0 35		n.a.
S 12	8 39	23 44	0s13	0n13	3 10	6 51	1 53	23 26	2 24	19 55	1 45	15 58	2 28	19 18	0 50	25 6	1 4	5 21	3 16	23 48	23 54	0 38		n.a.
S 13	9 3	22 34	1 21	0 27	3 12	6 20	1 52	23 28	2 26	19 54	1 45	15 56	2 29	19 17	0 51	25 6	1 4	5 22	3 16	23 48	23 54	0 40		n.a.
M14	9 26	20 7	2 28	0 36	3 13	5 50	1 52	23 29	2 29	19 53	1 45	15 55	2 29	19 17	0 51	25 6	1 4	5 23	3 16	23 48	23 54	0 43		n.a.
T 15	9 49	16 29	3 27	0 39	3 12	5 19	1 51	23 29	2 32	19 52	1 44	15 54	2 29	19 16	0 51	25 6	1 4	5 24	3 16	23 48	23 54	0 46		n.a.
W16	10 12	11 51	4 16	0 38	3 10	4 48	1 50	23 30	2 34	19 51	1 44	15 52	2 29	19 16	0 51	25 6	1 4	5 25	3 16	23 48	23 53	0 49		n.a.
T 17	10 35	6 26	4 49	0 32	3 6	4 17	1 49	23 30	2 37	19 50	1 43	15 51	2 29	19 16	0 51	25 6	1 4	5 26	3 16	23 48	23 53	0 51		n.a.
F 18	10 58	0 34	5 5	0 23	3 2	3 46	1 48	23 31	2 40	19 49	1 43	15 50	2 30	19 15	0 51	25 6	1 4	5 27	3 16	23 47	23 53	0 54		n.a.
S 19	11 20	5s25	5 0	0 9	2 57	3 15	1 47	23 31	2 43	19 48	1 43	15 48	2 30	19 15	0 51	25 6	1 4	5 28	3 16	23 47	23 53	0 57		n.a.
S 20	11 42	11 7	4 35	0s 7	2 51	2 44	1 46	23 30	2 45	19 47	1 42	15 47	2 30	19 15	0 51	25 6	1 4	5 28	3 15	23 46	23 53	0 59		n.a.
M21	12 4	16 7	3 50	0 26	2 45	2 12	1 44	23 30	2 48	19 46	1 42	15 46	2 30	19 14	0 51	25 6	1 4	5 29	3 15	23 46	23 53	1 2		n.a.
T 22	12 26	20 3	2 51	0 48	2 38	1 41	1 43	23 29	2 51	19 44	1 42	15 45	2 31	19 14	0 51	25 6	1 4	5 30	3 15	23 45	23 52	1 5		n.a.
W23	12 48	22 38	1 42	1 12	2 31	1 9	1 42	23 29	2 53	19 43	1 41	15 44	2 31	19 14	0 51	25 5	1 4	5 31	3 15	23 45	23 52	1 8		n.a.
T 24	13 9	23 43	0 29	1 38	2 23	0 38	1 40	23 28	2 56	19 42	1 41	15 42	2 31	19 13	0 51	25 5	1 4	5 32	3 15	23 45	23 52	1 10		n.a.
F 25	13 30	23 22	0n43	2 6	2 15	0 6	1 39	23 26	2 59	19 40	1 41	15 41	2 31	19 13	0 51	25 5	1 4	5 33	3 15	23 45	23 52	1 13		n.a.
S 26	13 51	21 43	1 51	2 36	2 7	0s26	1 37	23 25	3 1	19 39	1 40	15 40	2 32	19 13	0 51	25 5	1 4	5 34	3 15	23 45	23 52	1 16		n.a.
S 27	14 12	19 2	2 52	3 7	1 59	0 57	1 35	23 23	3 4	19 37	1 40	15 39	2 32	19 13	0 51	25 5	1 4	5 34	3 15	23 45	23 51	1 18		n.a.
M28	14 32	15 33	3 43	3 39	1 51	1 29	1 34	23 22	3 6	19 35	1 39	15 38	2 32	19 13	0 51	25 5	1 4	5 35	3 15	23 45	23 51	1 21		n.a.
T 29	14 52	11 30	4 23	4 12	1 43	2 0	1 32	23 19	3 9	19 34	1 39	15 37	2 32	19 12	0 51	25 5	1 4	5 36	3 15	23 45	23 51	1 24		n.a.
W30	15s12	7s 3	4n51	4s45	1n34	2s32	1n30	23n17	3n11	19s32	1s39	15n36	2n33	19n12	0n51	25s 5	1s 4	5s37	3n15	23s45	23s51	1n27		n.a.

Julian Day Number = 293965.5, Delta T = 29h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'10, Lahiri = -57°40'10 Julian Calendar 1 Nov. 3909 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3909 BCE (-3908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 43	10♏59'19	12♓25	16♎29	10♎51	27°R22	11♒ 4	25♌59	9♌27	4♑18	21♎33	20°R29	21♐57	22♓ 6	n.a.	T 1
F 2	2 42 40	12° 0'13	24°16	17°39	12° 5	27♉ 1	11° 9	26° 3	9°27	4°19	21°35	20♐23	21°54	22°13	n.a.	F 2
S 3	2 46 37	13° 1'05	6♈11	18°51	13°19	26°40	11°14	26° 6	9°28	4°21	21°37	20°16	21°51	22°19	n.a.	S 3
S 4	2 50 33	14° 1'56	18°12	20° 5	14°33	26°18	11°20	26° 9	9°29	4°22	21°39	20° 9	21°48	22°26	n.a.	S 4
M 5	2 54 30	15° 2'45	0♉21	21°20	15°47	25°56	11°26	26°12	9°29	4°24	21°41	20° 2	21°44	22°33	n.a.	M 5
T 6	2 58 26	16° 3'32	12°40	22°37	17° 1	25°33	11°32	26°15	9°30	4°26	21°43	19°57	21°41	22°40	n.a.	T 6
W 7	3 2 23	17° 4'17	25°10	23°56	18°15	25°11	11°38	26°17	9°30	4°27	21°45	19°52	21°38	22°46	n.a.	W 7
T 8	3 6 19	18° 5'01	7♊50	25°15	19°30	24°48	11°44	26°20	9°30	4°29	21°47	19°50	21°35	22°53	n.a.	T 8
F 9	3 10 16	19° 5'44	20°42	26°36	20°44	24°24	11°51	26°23	9°31	4°31	21°49	19°D49	21°32	23° 0	n.a.	F 9
S 10	3 14 13	20° 6'25	3♋46	27°58	21°58	24° 1	11°57	26°25	9°31	4°32	21°51	19°50	21°29	23° 6	n.a.	S 10
S 11	3 18 9	21° 7'04	17° 3	29°22	23°12	23°37	12° 4	26°28	9°31	4°34	21°53	19°52	21°25	23°13	n.a.	S 11
M12	3 22 6	22° 7'42	0♌33	0♏46	24°26	23°13	12°11	26°30	9°31	4°36	21°55	19°53	21°22	23°20	n.a.	M12
T 13	3 26 2	23° 8'18	14°18	2°11	25°40	22°49	12°18	26°32	9°31	4°38	21°57	19°54	21°19	23°27	n.a.	T 13
W14	3 29 59	24° 8'52	28°17	3°38	26°54	22°25	12°25	26°34	9°R31	4°39	21°59	19°R55	21°16	23°33	n.a.	W14
T 15	3 33 55	25° 9'26	12♍30	5° 5	28° 8	22° 1	12°33	26°36	9°31	4°41	22° 0	19°54	21°13	23°40	n.a.	T 15
F 16	3 37 52	26° 9'57	26°55	6°34	29°23	21°38	12°40	26°38	9°31	4°43	22° 2	19°52	21° 9	23°47	n.a.	F 16
S 17	3 41 48	27°10'27	11♎28	8° 3	0♏37	21°14	12°48	26°40	9°31	4°45	22° 4	19°49	21° 6	23°54	n.a.	S 17
S 18	3 45 45	28°10'55	26° 4	9°34	1°51	20°50	12°56	26°42	9°31	4°47	22° 6	19°46	21° 3	24° 0	n.a.	S 18
M19	3 49 42	29°11'22	10♏36	11° 5	3° 5	20°27	13° 4	26°44	9°30	4°49	22° 8	19°43	21° 0	24° 7	n.a.	M19
T 20	3 53 38	0♐11'46	24°58	12°37	4°19	20° 4	13°12	26°45	9°30	4°51	22° 9	19°40	20°57	24°14	n.a.	T 20
W21	3 57 35	1°12'09	9♐ 5	14°11	5°33	19°41	13°20	26°47	9°30	4°53	22°11	19°39	20°54	24°20	n.a.	W21
T 22	4 1 31	2°12'30	22°53	15°45	6°47	19°19	13°28	26°48	9°29	4°55	22°13	19°D39	20°50	24°27	n.a.	T 22
F 23	4 5 28	3°12'49	6♑18	17°20	8° 1	18°57	13°37	26°49	9°29	4°57	22°15	19°39	20°47	24°34	n.a.	F 23
S 24	4 9 24	4°13'05	19°21	18°56	9°15	18°35	13°46	26°50	9°28	4°59	22°16	19°41	20°44	24°41	n.a.	S 24
S 25	4 13 21	5°13'19	2♒ 2	20°33	10°29	18°14	13°54	26°51	9°28	5° 1	22°18	19°42	20°41	24°47	n.a.	S 25
M26	4 17 18	6°13'31	14°26	22°11	11°43	17°53	14° 3	26°52	9°27	5° 3	22°20	19°43	20°38	24°54	n.a.	M26
T 27	4 21 14	7°13'40	26°35	23°50	12°57	17°33	14°12	26°53	9°26	5° 5	22°21	19°44	20°35	25° 1	n.a.	T 27
W28	4 25 11	8°13'47	8♓33	25°30	14°11	17°14	14°22	26°54	9°26	5° 7	22°23	19°R44	20°31	25° 8	n.a.	W28
T 29	4 29 7	9°13'52	20°27	27°11	15°25	16°55	14°31	26°55	9°25	5° 9	22°24	19°44	20°28	25°14	n.a.	T 29
F 30	4 33 4	10°13'54	2♈19	28°53	16°39	16°36	14°40	26°55	9°24	5°11	22°26	19°43	20°25	25°21	n.a.	F 30
S 31	4 37 0	11♐13'54	14♈16	0♐37	17♏53	16♉19	14♒50	26♌56	9♌23	5♑13	22♎28	19♐42	20♐22	25♓28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s32	2s23	5n 7	5s20	1n26	3s 4	1n28	23n15	3n14	19s30	1s38	15n35	2n33	19n12	0n51	25s 5	1s 4	5s38	3n15	23s45	23s51	1n29		n.a.
F 2	15 51	2n22	5 9	5 56	1 17	3 35	1 26	23 12	3 16	19 28	1 38	15 34	2 33	19 12	0 51	25 5	1 4	5 39	3 15	23 44	23 50	1 32		n.a.
S 3	16 10	7 3	4 58	6 31	1 9	4 6	1 24	23 9	3 18	19 26	1 38	15 33	2 33	19 12	0 52	25 5	1 4	5 39	3 15	23 44	23 50	1 35		n.a.
S 4	16 29	11 31	4 34	7 8	1 0	4 38	1 22	23 6	3 21	19 25	1 37	15 33	2 34	19 12	0 52	25 5	1 4	5 40	3 14	23 43	23 50	1 37		n.a.
M 5	16 47	15 35	3 57	7 45	0 52	5 9	1 20	23 3	3 23	19 23	1 37	15 32	2 34	19 12	0 52	25 5	1 4	5 41	3 14	23 43	23 50	1 40		n.a.
T 6	17 6	19 3	3 9	8 22	0 44	5 40	1 18	22 59	3 25	19 20	1 37	15 31	2 34	19 12	0 52	25 5	1 4	5 42	3 14	23 42	23 50	1 43		n.a.
W 7	17 23	21 41	2 11	8 59	0 36	6 11	1 16	22 55	3 27	19 18	1 36	15 30	2 34	19 11	0 52	25 5	1 3	5 43	3 14	23 42	23 49	1 46		n.a.
T 8	17 41	23 17	1 5	9 36	0 27	6 42	1 14	22 51	3 29	19 16	1 36	15 30	2 35	19 11	0 52	25 4	1 3	5 43	3 14	23 42	23 49	1 48		n.a.
F 9	17 58	23 41	0s 5	10 14	0 19	7 13	1 11	22 47	3 31	19 14	1 36	15 29	2 35	19 11	0 52	25 4	1 3	5 44	3 14	23 42	23 49	1 51		n.a.
S 10	18 15	22 47	1 16	10 52	0 12	7 43	1 9	22 43	3 32	19 12	1 35	15 28	2 35	19 11	0 52	25 4	1 3	5 45	3 14	23 42	23 49	1 54		n.a.
S 11	18 32	20 36	2 24	11 29	0 4	8 13	1 7	22 38	3 34	19 10	1 35	15 28	2 36	19 11	0 52	25 4	1 3	5 46	3 14	23 42	23 49	1 56		n.a.
M12	18 48	17 15	3 25	12 7	0s 4	8 44	1 5	22 33	3 36	19 7	1 35	15 27	2 36	19 11	0 52	25 4	1 3	5 47	3 14	23 42	23 48	1 59		n.a.
T 13	19 4	12 55	4 16	12 44	0 11	9 14	1 2	22 29	3 37	19 5	1 34	15 27	2 36	19 11	0 52	25 4	1 3	5 47	3 14	23 42	23 48	2 2		n.a.
W14	19 19	7 50	4 52	13 21	0 19	9 43	1 0	22 24	3 39	19 3	1 34	15 26	2 36	19 11	0 52	25 4	1 3	5 48	3 14	23 42	23 48	2 4		n.a.
T 15	19 34	2 16	5 11	13 58	0 26	10 13	0 57	22 19	3 40	19 0	1 34	15 26	2 37	19 12	0 52	25 4	1 3	5 49	3 14	23 42	23 48	2 7		n.a.
F 16	19 49	3s29	5 12	14 35	0 33	10 42	0 55	22 13	3 42	18 58	1 34	15 25	2 37	19 12	0 52	25 4	1 3	5 49	3 14	23 42	23 47	2 10		n.a.
S 17	20 4	9 7	4 52	15 12	0 39	11 11	0 52	22 8	3 43	18 55	1 33	15 25	2 37	19 12	0 52	25 4	1 3	5 50	3 14	23 42	23 47	2 12		n.a.
S 18	20 18	14 15	4 14	15 48	0 46	11 40	0 50	22 3	3 44	18 52	1 33	15 25	2 37	19 12	0 52	25 4	1 3	5 51	3 14	23 41	23 47	2 15		n.a.
M19	20 31	18 32	3 19	16 23	0 52	12 8	0 47	21 57	3 45	18 50	1 33	15 24	2 38	19 12	0 52	25 4	1 3	5 52	3 14	23 41	23 47	2 18		n.a.
T 20	20 45	21 40	2 12	16 58	0 58	12 36	0 45	21 51	3 46	18 47	1 32	15 24	2 38	19 12	0 52	25 4	1 3	5 52	3 14	23 41	23 47	2 20		n.a.
W21	20 58	23 22	0 58	17 33	1 4	13 4	0 42	21 46	3 47	18 44	1 32	15 24	2 38	19 12	0 52	25 3	1 3	5 53	3 14	23 41	23 46	2 23		n.a.
T 22	21 10	23 36	0n18	18 7	1 10	13 32	0 40	21 40	3 47	18 42	1 32	15 23	2 39	19 12	0 52	25 3	1 3	5 54	3 14	23 41	23 46	2 26		n.a.
F 23	21 22	22 26	1 31	18 40	1 15	13 59	0 37	21 34	3 48	18 39	1 31	15 23	2 39	19 12	0 52	25 3	1 3	5 54	3 14	23 41	23 46	2 28		n.a.
S 24	21 34	20 4	2 37	19 12	1 20	14 26	0 34	21 29	3 49	18 36	1 31	15 23	2 39	19 13	0 53	25 3	1 3	5 55	3 14	23 41	23 46	2 31		n.a.
S 25	21 45	16 47	3 33	19 44	1 25	14 52	0 32	21 23	3 49	18 33	1 31	15 23	2 39	19 13	0 53	25 3	1 3	5 56	3 14	23 41	23 45	2 34		n.a.
M26	21 56	12 50	4 19	20 15	1 29	15 18	0 29	21 17	3 49	18 30	1 31	15 23	2 40	19 13	0 53	25 3	1 3	5 56	3 14	23 41	23 45	2 36		n.a.
T 27	22 7	8 27	4 51	20 45	1 34	15 44	0 27	21 12	3 50	18 27	1 30	15 23	2 40	19 13	0 53	25 3	1 3	5 57	3 14	23 41	23 45	2 39		n.a.
W28	22 17	3 48	5 11	21 14	1 38	16 9	0 24	21 6	3 50	18 24	1 30	15 23	2 40	19 14	0 53	25 3	1 3	5 58	3 13	23 41	23 45	2 42		n.a.
T 29	22 26	0n56	5 16	21 42	1 41	16 34	0 21	21 1	3 50	18 21	1 30	15 23	2 41	19 14	0 53	25 3	1 3	5 58	3 13	23 41	23 45	2 44		n.a.
F 30	22 35	5 39	5 9	22 9	1 44	16 58	0 19	20 55	3 50	18 18	1 29	15 23	2 41	19 14	0 53	25 3	1 3	5 59	3 13	23 41	23 44	2 47		n.a.
S 31	22s44	10n10	4n48	22s35	1s47	17s22	0n16	20n50	3n50	18s15	1s29	15n23	2n41	19n14	0n53	25s 3	1s 3	6s 0	3n13	23s41	23s44	2n50		n.a.

Julian Day Number = 293995.5, Delta T = 29h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'06, Lahiri = -57°40'06 Julian Calendar 1 Dec. 3909 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 57	12♐13'51	26♈20	2♐21	19♏ 7	16°R 2	15♒ 0	26♌56	9°R22	5♑15	22♎29	19°R41	20♐19	25♓34	n.a.	S 1
M 2	4 44 53	13°13'46	8♉35	4° 6	20°21	15♉45	15° 9	26°56	9♌21	5°17	22°31	19♐40	20°15	25°41	n.a.	M 2
T 3	4 48 50	14°13'39	21° 3	5°52	21°35	15°30	15°19	26°56	9°20	5°19	22°32	19°39	20°12	25°48	n.a.	T 3
W 4	4 52 46	15°13'29	3♊47	7°40	22°49	15°15	15°29	26°R57	9°19	5°21	22°33	19°39	20° 9	25°55	n.a.	W 4
T 5	4 56 43	16°13'17	16°46	9°28	24° 3	15° 0	15°39	26°56	9°18	5°24	22°35	19°D39	20° 6	26° 1	n.a.	T 5
F 6	5 0 40	17°13'03	0♋ 1	11°18	25°17	14°47	15°50	26°56	9°17	5°26	22°36	19°39	20° 3	26° 8	n.a.	F 6
S 7	5 4 36	18°12'47	13°31	13° 9	26°30	14°34	16° 0	26°56	9°16	5°28	22°38	19°39	20° 0	26°15	n.a.	S 7
S 8	5 8 33	19°12'29	27°13	15° 1	27°44	14°22	16°10	26°56	9°14	5°30	22°39	19°39	19°56	26°21	n.a.	S 8
M 9	5 12 29	20°12'09	11♌ 6	16°54	28°58	14°11	16°21	26°55	9°13	5°32	22°40	19°R39	19°53	26°28	n.a.	M 9
T 10	5 16 26	21°11'46	25° 8	18°48	0♐12	14° 1	16°32	26°55	9°12	5°35	22°42	19°39	19°50	26°35	n.a.	T 10
W11	5 20 22	22°11'22	9♍16	20°43	1°26	13°51	16°42	26°54	9°10	5°37	22°43	19°39	19°47	26°42	n.a.	W11
T 12	5 24 19	23°10'55	23°28	22°39	2°40	13°42	16°53	26°54	9° 9	5°39	22°44	19°D39	19°44	26°48	n.a.	T 12
F 13	5 28 15	24°10'27	7♎41	24°36	3°54	13°34	17° 4	26°53	9° 7	5°41	22°45	19°39	19°41	26°55	n.a.	F 13
S 14	5 32 12	25° 9'56	21°53	26°34	5° 7	13°27	17°15	26°52	9° 6	5°43	22°47	19°39	19°37	27° 2	n.a.	S 14
S 15	5 36 8	26° 9'24	6♏ 2	28°33	6°21	13°21	17°26	26°51	9° 4	5°46	22°48	19°40	19°34	27° 9	n.a.	S 15
M16	5 40 5	27° 8'50	20° 5	0♑33	7°35	13°15	17°37	26°50	9° 2	5°48	22°49	19°40	19°31	27°15	n.a.	M16
T 17	5 44 2	28° 8'13	3♐58	2°32	8°49	13°10	17°49	26°48	9° 1	5°50	22°50	19°41	19°28	27°22	n.a.	T 17
W18	5 47 58	29° 7'35	17°40	4°33	10° 3	13° 6	18° 0	26°47	8°59	5°52	22°51	19°R41	19°25	27°29	n.a.	W18
T 19	5 51 55	0♑ 6'54	1♑ 7	6°33	11°17	13° 3	18°12	26°46	8°57	5°55	22°52	19°41	19°21	27°35	n.a.	T 19
F 20	5 55 51	1° 6'11	14°18	8°34	12°30	13° 0	18°23	26°44	8°56	5°57	22°53	19°40	19°18	27°42	n.a.	F 20
S 21	5 59 48	2° 5'26	27°13	10°34	13°44	12°59	18°35	26°43	8°54	5°59	22°54	19°39	19°15	27°49	n.a.	S 21
S 22	6 3 44	3° 4'38	9♒51	12°33	14°58	12°58	18°47	26°41	8°52	6° 1	22°55	19°37	19°12	27°56	n.a.	S 22
M23	6 7 41	4° 3'47	22°14	14°32	16°12	12°D58	18°58	26°39	8°50	6° 4	22°56	19°35	19° 9	28° 2	n.a.	M23
T 24	6 11 37	5° 2'54	4♓23	16°29	17°26	12°58	19°10	26°37	8°48	6° 6	22°57	19°33	19° 6	28° 9	n.a.	T 24
W25	6 15 34	6° 1'59	16°23	18°25	18°39	12°59	19°22	26°35	8°46	6° 8	22°58	19°31	19° 2	28°16	n.a.	W25
T 26	6 19 30	7° 1'01	28°17	20°18	19°53	13° 1	19°34	26°33	8°44	6°11	22°59	19°30	18°59	28°23	n.a.	T 26
F 27	6 23 27	8° 0'01	10♈10	22° 9	21° 7	13° 4	19°46	26°31	8°42	6°13	23° 0	19°D30	18°56	28°29	n.a.	F 27
S 28	6 27 23	8°58'58	22° 6	23°57	22°20	13° 8	19°59	26°29	8°40	6°15	23° 1	19°31	18°53	28°36	n.a.	S 28
S 29	6 31 20	9°57'52	4♉10	25°42	23°34	13°12	20°11	26°27	8°38	6°17	23° 1	19°32	18°50	28°43	n.a.	S 29
M30	6 35 17	10°56'44	16°27	27°23	24°48	13°17	20°23	26°24	8°36	6°20	23° 2	19°33	18°47	28°49	n.a.	M30
T 31	6 39 13	11♑55'34	29♉ 0	29♑ 0	26♐ 2	13♉22	20♒36	26♌22	8♌34	6♑22	23♎ 3	19♐35	18♐43	28♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	14n22	4n14	22s59	1s50	17s46	0n13	20n45	3n50	18s12	1s29	15n23	2n41	19n15	0n53	25s 2	1s 3	6s 0	3n13	23s41	23s44	2n52		n.a.
M 2	23 0	18 1	3 28	23 22	1 52	18 9	0 11	20 40	3 50	18 8	1 29	15 23	2 42	19 15	0 53	25 2	1 3	6 1	3 13	23 41	23 44	2 55		n.a.
T 3	23 8	20 57	2 32	23 44	1 53	18 31	0 8	20 35	3 50	18 5	1 28	15 24	2 42	19 15	0 53	25 2	1 3	6 1	3 13	23 41	23 43	2 58		n.a.
W 4	23 15	22 54	1 27	24 4	1 55	18 53	0 6	20 30	3 49	18 2	1 28	15 24	2 42	19 16	0 53	25 2	1 3	6 2	3 13	23 41	23 43	3 0		n.a.
T 5	23 21	23 41	0 16	24 23	1 55	19 15	0 3	20 25	3 49	17 58	1 28	15 24	2 42	19 16	0 53	25 2	1 3	6 2	3 13	23 41	23 43	3 3		n.a.
F 6	23 28	23 8	0s57	24 40	1 56	19 36	0 0	20 20	3 49	17 55	1 28	15 24	2 43	19 16	0 53	25 2	1 3	6 3	3 13	23 41	23 43	3 6		n.a.
S 7	23 33	21 15	2 9	24 55	1 56	19 56	0s 2	20 16	3 48	17 52	1 27	15 25	2 43	19 17	0 53	25 2	1 3	6 3	3 13	23 41	23 42	3 8		n.a.
S 8	23 38	18 7	3 14	25 8	1 55	20 16	0 5	20 12	3 47	17 48	1 27	15 25	2 43	19 17	0 53	25 2	1 3	6 4	3 13	23 41	23 42	3 11		n.a.
M 9	23 43	13 57	4 8	25 19	1 54	20 36	0 7	20 8	3 47	17 45	1 27	15 26	2 44	19 18	0 53	25 2	1 3	6 5	3 13	23 41	23 42	3 14		n.a.
T 10	23 47	8 59	4 49	25 28	1 52	20 55	0 10	20 4	3 46	17 41	1 27	15 26	2 44	19 18	0 53	25 2	1 3	6 5	3 13	23 41	23 42	3 16		n.a.
W11	23 51	3 31	5 12	25 35	1 50	21 13	0 12	20 0	3 45	17 38	1 26	15 26	2 44	19 18	0 53	25 2	1 3	6 6	3 13	23 41	23 41	3 19		n.a.
T 12	23 55	2s 9	5 16	25 40	1 47	21 30	0 15	19 57	3 45	17 34	1 26	15 27	2 44	19 19	0 53	25 1	1 3	6 6	3 13	23 41	23 41	3 22		n.a.
F 13	23 58	7 43	5 2	25 42	1 43	21 47	0 17	19 53	3 44	17 30	1 26	15 27	2 45	19 19	0 53	25 1	1 3	6 6	3 13	23 41	23 41	3 24		n.a.
S 14	24 0	12 53	4 28	25 42	1 39	22 4	0 20	19 50	3 43	17 27	1 26	15 28	2 45	19 20	0 53	25 1	1 3	6 7	3 13	23 41	23 41	3 27		n.a.
S 15	24 2	17 20	3 39	25 40	1 35	22 19	0 22	19 48	3 42	17 23	1 25	15 29	2 45	19 20	0 53	25 1	1 3	6 7	3 13	23 41	23 40	3 29		n.a.
M16	24 4	20 45	2 37	25 35	1 29	22 35	0 25	19 45	3 41	17 19	1 25	15 29	2 45	19 21	0 54	25 1	1 3	6 8	3 13	23 41	23 40	3 32		n.a.
T 17	24 5	22 56	1 26	25 27	1 23	22 49	0 27	19 42	3 40	17 15	1 25	15 30	2 46	19 21	0 54	25 1	1 3	6 8	3 13	23 41	23 40	3 35		n.a.
W18	24 5	23 41	0 11	25 17	1 17	23 3	0 29	19 40	3 39	17 12	1 25	15 31	2 46	19 22	0 54	25 1	1 3	6 9	3 13	23 41	23 40	3 37		n.a.
T 19	24 6	23 3	1n 3	25 5	1 9	23 16	0 31	19 38	3 38	17 8	1 25	15 31	2 46	19 22	0 54	25 1	1 3	6 9	3 13	23 41	23 39	3 40		n.a.
F 20	24 5	21 7	2 12	24 50	1 1	23 28	0 34	19 36	3 37	17 4	1 24	15 32	2 47	19 23	0 54	25 1	1 3	6 9	3 13	23 41	23 39	3 43		n.a.
S 21	24 5	18 8	3 13	24 32	0 53	23 40	0 36	19 35	3 36	17 0	1 24	15 33	2 47	19 23	0 54	25 1	1 3	6 10	3 13	23 41	23 39	3 45		n.a.
S 22	24 3	14 22	4 3	24 12	0 43	23 51	0 38	19 34	3 35	16 56	1 24	15 34	2 47	19 24	0 54	25 1	1 3	6 10	3 13	23 41	23 39	3 48		n.a.
M23	24 2	10 4	4 41	23 50	0 33	24 2	0 40	19 33	3 34	16 52	1 24	15 35	2 47	19 24	0 54	25 0	1 3	6 11	3 13	23 40	23 38	3 50		n.a.
T 24	24 0	5 27	5 5	23 25	0 23	24 11	0 42	19 32	3 33	16 48	1 24	15 36	2 48	19 25	0 54	25 0	1 3	6 11	3 13	23 40	23 38	3 53		n.a.
W25	23 57	0 42	5 15	22 59	0 12	24 20	0 44	19 31	3 32	16 44	1 23	15 36	2 48	19 25	0 54	25 0	1 3	6 11	3 13	23 40	23 38	3 56		n.a.
T 26	23 54	4n 3	5 12	22 31	0 0	24 28	0 47	19 30	3 31	16 40	1 23	15 37	2 48	19 26	0 54	25 0	1 3	6 12	3 13	23 40	23 37	3 58		n.a.
F 27	23 51	8 38	4 55	22 2	0n12	24 36	0 49	19 30	3 30	16 36	1 23	15 38	2 48	19 27	0 54	25 0	1 3	6 12	3 13	23 40	23 37	4 1		n.a.
S 28	23 47	12 56	4 26	21 31	0 24	24 42	0 50	19 30	3 28	16 32	1 23	15 39	2 49	19 27	0 54	25 0	1 3	6 12	3 13	23 40	23 37	4 3		n.a.
S 29	23 42	16 46	3 45	20 59	0 37	24 48	0 52	19 30	3 27	16 27	1 23	15 40	2 49	19 28	0 54	25 0	1 3	6 13	3 13	23 40	23 37	4 6		n.a.
M30	23 38	19 57	2 53	20 27	0 49	24 54	0 54	19 31	3 26	16 23	1 22	15 41	2 49	19 28	0 54	25 0	1 3	6 13	3 13	23 40	23 36	4 9		n.a.
T 31	23s32	22n17	1n51	19s54	1n 2	24s58	0s56	19n31	3n25	16s19	1s22	15n43	2n49	19n29	0n54	25s 0	1s 3	6s13	3n13	23s40	23s36	4n11		n.a.

Julian Day Number = 294026.5, Delta T = 29h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'01, Lahiri = -57°40'01 Julian Calendar 1 Jan. 3908 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3909 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 10	12♑54'21	11♊53	0♒32	27♐15	13♉28	20♒48	26°R20	8°R31	6♑24	23♎ 4	19♐36	18♐40	29♓ 3	n.a.	W 1
T 2	6 47 6	13°53'06	25° 7	2° 0	28°29	13°35	21° 0	26♌17	8♌29	6°26	23° 4	19°R36	18°37	29°10	n.a.	T 2
F 3	6 51 3	14°51'48	8♋42	3°23	29°43	13°43	21°13	26°14	8°27	6°29	23° 5	19°35	18°34	29°16	n.a.	F 3
S 4	6 54 59	15°50'29	22°36	4°41	0♑56	13°51	21°26	26°11	8°25	6°31	23° 5	19°33	18°31	29°23	n.a.	S 4
S 5	6 58 56	16°49'07	6♌47	5°52	2°10	14° 0	21°38	26° 9	8°22	6°33	23° 6	19°29	18°27	29°30	n.a.	S 5
M 6	7 2 52	17°47'43	21° 9	6°59	3°24	14° 9	21°51	26° 6	8°20	6°35	23° 7	19°25	18°24	29°37	n.a.	M 6
T 7	7 6 49	18°46'17	5♍37	7°59	4°37	14°19	22° 4	26° 3	8°18	6°38	23° 7	19°21	18°21	29°43	n.a.	T 7
W 8	7 10 45	19°44'48	20° 5	8°53	5°51	14°29	22°17	26° 0	8°15	6°40	23° 8	19°18	18°18	29°50	n.a.	W 8
T 9	7 14 42	20°43'19	4♎28	9°41	7° 5	14°40	22°30	25°57	8°13	6°42	23° 8	19°15	18°15	29°57	n.a.	T 9
F 10	7 18 38	21°41'47	18°43	10°23	8°18	14°52	22°43	25°53	8°11	6°44	23° 8	19°D14	18°12	0♈ 3	n.a.	F 10
S 11	7 22 35	22°40'13	2♏47	10°58	9°32	15° 4	22°56	25°50	8° 8	6°46	23° 9	19°15	18° 8	0°10	n.a.	S 11
S 12	7 26 32	23°38'38	16°39	11°27	10°46	15°17	23° 9	25°47	8° 6	6°49	23° 9	19°16	18° 5	0°17	n.a.	S 12
M13	7 30 28	24°37'01	0♐19	11°49	11°59	15°30	23°22	25°43	8° 3	6°51	23° 9	19°17	18° 2	0°24	n.a.	M13
T 14	7 34 25	25°35'22	13°47	12° 6	13°13	15°44	23°35	25°40	8° 1	6°53	23°10	19°R18	17°59	0°30	n.a.	T 14
W15	7 38 21	26°33'41	27° 2	12°16	14°27	15°58	23°48	25°36	7°58	6°55	23°10	19°18	17°56	0°37	n.a.	W15
T 16	7 42 18	27°31'59	10♑ 6	12°R19	15°40	16°13	24° 1	25°33	7°56	6°57	23°10	19°16	17°53	0°44	n.a.	T 16
F 17	7 46 14	28°30'14	22°57	12°17	16°54	16°28	24°15	25°29	7°54	6°59	23°11	19°13	17°49	0°50	n.a.	F 17
S 18	7 50 11	29°28'28	5♒37	12° 9	18° 8	16°44	24°28	25°25	7°51	7° 2	23°11	19° 7	17°46	0°57	n.a.	S 18
S 19	7 54 7	0♒26'39	18° 4	11°55	19°21	17° 0	24°41	25°22	7°49	7° 4	23°11	19° 0	17°43	1° 4	n.a.	S 19
M20	7 58 4	1°24'48	0♓20	11°37	20°35	17°17	24°55	25°18	7°46	7° 6	23°11	18°52	17°40	1°11	n.a.	M20
T 21	8 2 0	2°22'55	12°26	11°13	21°48	17°34	25° 8	25°14	7°43	7° 8	23°11	18°45	17°37	1°17	n.a.	T 21
W22	8 5 57	3°21'00	24°24	10°45	23° 2	17°51	25°22	25°10	7°41	7°10	23°11	18°38	17°33	1°24	n.a.	W22
T 23	8 9 53	4°19'03	6♈17	10°14	24°16	18° 9	25°35	25° 6	7°38	7°12	23°R11	18°32	17°30	1°31	n.a.	T 23
F 24	8 13 50	5°17'04	18° 9	9°40	25°29	18°28	25°49	25° 2	7°36	7°14	23°11	18°29	17°27	1°37	n.a.	F 24
S 25	8 17 46	6°15'03	0♉ 3	9° 3	26°43	18°47	26° 2	24°58	7°33	7°16	23°11	18°27	17°24	1°44	n.a.	S 25
S 26	8 21 43	7°12'59	12° 6	8°24	27°57	19° 6	26°16	24°54	7°31	7°18	23°11	18°D27	17°21	1°51	n.a.	S 26
M27	8 25 40	8°10'54	24°21	7°44	29°10	19°26	26°29	24°50	7°28	7°20	23°11	18°28	17°18	1°58	n.a.	M27
T 28	8 29 36	9♒ 8'46	6♊53	7♒ 4	0♒24	19♉46	26♒43	24♌46	7♌26	7♑22	23♎11	18♐29	17♐14	2♈ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s27	23n32	0n42	19s22	1n15	25s 2	0s58	19n32	3n23	16s15	1s22	15n44	2n49	19n30	0n54	25s 0	1s 3	6s13	3n13	23s40	23s36	4n14		n.a.
T 2	23 21	23 30	0s30	18 49	1 28	25 5	0 59	19 33	3 22	16 10	1 22	15 45	2 50	19 30	0 54	24 59	1 4	6 14	3 13	23 40	23 36	4 16		n.a.
F 3	23 14	22 5	1 43	18 18	1 41	25 7	1 1	19 34	3 21	16 6	1 22	15 46	2 50	19 31	0 54	24 59	1 4	6 14	3 13	23 40	23 35	4 19		n.a.
S 4	23 7	19 20	2 51	17 47	1 54	25 8	1 3	19 36	3 20	16 2	1 22	15 47	2 50	19 31	0 54	24 59	1 4	6 14	3 13	23 40	23 35	4 22		n.a.
S 5	23 0	15 22	3 50	17 17	2 6	25 9	1 4	19 37	3 18	15 57	1 21	15 48	2 50	19 32	0 54	24 59	1 4	6 14	3 13	23 40	23 35	4 24		n.a.
M 6	22 52	10 30	4 36	16 49	2 18	25 9	1 6	19 39	3 17	15 53	1 21	15 50	2 50	19 33	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 40	23 34	4 27		n.a.
T 7	22 44	5 1	5 4	16 22	2 29	25 8	1 7	19 41	3 16	15 49	1 21	15 51	2 51	19 33	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 39	23 34	4 29		n.a.
W 8	22 36	0s44	5 13	15 57	2 40	25 6	1 9	19 43	3 15	15 44	1 21	15 52	2 51	19 34	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 39	23 34	4 32		n.a.
T 9	22 27	6 25	5 2	15 35	2 50	25 4	1 10	19 45	3 13	15 40	1 21	15 53	2 51	19 35	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 39	23 34	4 35		n.a.
F 10	22 17	11 42	4 32	15 14	3 0	25 1	1 11	19 47	3 12	15 35	1 21	15 55	2 51	19 35	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 39	23 33	4 37		n.a.
S 11	22 8	16 18	3 47	14 56	3 9	24 57	1 13	19 50	3 11	15 31	1 20	15 56	2 51	19 36	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 39	23 33	4 40		n.a.
S 12	21 58	19 57	2 49	14 41	3 16	24 52	1 14	19 53	3 10	15 26	1 20	15 57	2 52	19 37	0 54	24 58	1 4	6 15	3 13	23 39	23 33	4 42		n.a.
M13	21 47	22 26	1 42	14 28	3 23	24 47	1 15	19 55	3 8	15 21	1 20	15 59	2 52	19 37	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 39	23 32	4 45		n.a.
T 14	21 36	23 35	0 30	14 18	3 29	24 41	1 16	19 58	3 7	15 17	1 20	16 0	2 52	19 38	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 39	23 32	4 47		n.a.
W15	21 25	23 22	0n42	14 11	3 33	24 34	1 17	20 2	3 6	15 12	1 20	16 1	2 52	19 39	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 39	23 32	4 50		n.a.
T 16	21 13	21 52	1 51	14 7	3 36	24 26	1 18	20 5	3 5	15 8	1 20	16 3	2 52	19 39	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 39	23 31	4 53		n.a.
F 17	21 1	19 15	2 52	14 6	3 38	24 18	1 19	20 8	3 3	15 3	1 20	16 4	2 53	19 40	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 39	23 31	4 55		n.a.
S 18	20 49	15 46	3 45	14 7	3 39	24 9	1 20	20 12	3 2	14 58	1 19	16 6	2 53	19 41	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 38	23 31	4 58		n.a.
S 19	20 36	11 38	4 25	14 12	3 38	23 59	1 20	20 15	3 1	14 53	1 19	16 7	2 53	19 41	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 38	23 31	5 0		n.a.
M20	20 23	7 6	4 53	14 19	3 36	23 48	1 21	20 19	3 0	14 49	1 19	16 9	2 53	19 42	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 37	23 30	5 3		n.a.
T 21	20 10	2 22	5 6	14 30	3 32	23 37	1 22	20 23	2 59	14 44	1 19	16 10	2 53	19 43	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 36	23 30	5 5		n.a.
W22	19 56	2n23	5 7	14 42	3 27	23 25	1 22	20 27	2 57	14 39	1 19	16 12	2 53	19 43	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 36	23 30	5 8		n.a.
T 23	19 42	7 2	4 54	14 57	3 20	23 12	1 23	20 31	2 56	14 34	1 19	16 13	2 53	19 44	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 29	5 10		n.a.
F 24	19 28	11 25	4 28	15 14	3 12	22 59	1 23	20 35	2 55	14 30	1 19	16 15	2 53	19 45	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 29	5 13		n.a.
S 25	19 13	15 23	3 51	15 34	3 2	22 45	1 24	20 39	2 54	14 25	1 19	16 16	2 54	19 45	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 29	5 16		n.a.
S 26	18 58	18 47	3 3	15 54	2 52	22 31	1 24	20 44	2 52	14 20	1 19	16 18	2 54	19 46	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 28	5 18		n.a.
M27	18 43	21 25	2 6	16 16	2 40	22 15	1 24	20 48	2 51	14 15	1 18	16 19	2 54	19 47	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 28	5 21		n.a.
T 28	18s27	23n 4	1n 2	16s39	2n27	21s59	1s24	20n53	2n50	14s10	1s18	16n21	2n54	19n47	0n54	24s57	1s 4	6s16	3n13	23s35	23s28	5n23		n.a.

Julian Day Number = 294057.5, Delta T = 29h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'57, Lahiri = -57°39'57 Julian Calendar 1 Feb. 3908 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 33 33	10♒ 6'36	19♊48	6°R25	1♒37	20♉ 6	26♒57	24°R42	7°R23	7♑24	23°R11	18°R29	17♐11	2♈11	n.a.	W 1
T 2	8 37 29	11° 4'25	3♋ 7	5♒47	2°51	20°27	27°10	24♌38	7♌21	7°26	23♎10	18♐28	17° 8	2°18	n.a.	T 2
F 3	8 41 26	12° 2'12	16°54	5°10	4° 5	20°48	27°24	24°33	7°18	7°28	23°10	18°25	17° 5	2°25	n.a.	F 3
S 4	8 45 22	12°59'56	1♌ 5	4°35	5°18	21°10	27°38	24°29	7°16	7°30	23°10	18°20	17° 2	2°31	n.a.	S 4
S 5	8 49 19	13°57'39	15°38	4° 4	6°32	21°32	27°52	24°25	7°13	7°32	23°10	18°13	16°59	2°38	n.a.	S 5
M 6	8 53 15	14°55'20	0♍26	3°36	7°45	21°54	28° 5	24°21	7°10	7°34	23° 9	18° 4	16°55	2°45	n.a.	M 6
T 7	8 57 12	15°53'00	15°20	3°11	8°59	22°16	28°19	24°16	7° 8	7°36	23° 9	17°56	16°52	2°51	n.a.	T 7
W 8	9 1 8	16°50'38	0♎13	2°51	10°13	22°39	28°33	24°12	7° 5	7°38	23° 9	17°48	16°49	2°58	n.a.	W 8
T 9	9 5 5	17°48'15	14°55	2°34	11°26	23° 2	28°47	24° 8	7° 3	7°39	23° 8	17°42	16°46	3° 5	n.a.	T 9
F 10	9 9 1	18°45'50	29°21	2°23	12°40	23°26	29° 1	24° 3	7° 1	7°41	23° 8	17°39	16°43	3°12	n.a.	F 10
S 11	9 12 58	19°43'25	13♏29	2°16	13°53	23°50	29°15	23°59	6°58	7°43	23° 7	17°37	16°39	3°18	n.a.	S 11
S 12	9 16 55	20°40'58	27°16	2°D13	15° 7	24°14	29°29	23°54	6°56	7°45	23° 7	17°D37	16°36	3°25	n.a.	S 12
M13	9 20 51	21°38'30	10♐45	2°15	16°21	24°38	29°42	23°50	6°53	7°47	23° 6	17°R37	16°33	3°32	n.a.	M13
T 14	9 24 48	22°36'01	23°57	2°22	17°34	25° 3	29°56	23°46	6°51	7°48	23° 6	17°37	16°30	3°38	n.a.	T 14
W15	9 28 44	23°33'31	6♑53	2°33	18°48	25°28	0♓10	23°41	6°48	7°50	23° 5	17°36	16°27	3°45	n.a.	W15
T 16	9 32 41	24°30'59	19°38	2°49	20° 1	25°53	0°24	23°37	6°46	7°52	23° 5	17°32	16°24	3°52	n.a.	T 16
F 17	9 36 37	25°28'27	2♒11	3°10	21°15	26°18	0°38	23°32	6°44	7°53	23° 4	17°25	16°20	3°59	n.a.	F 17
S 18	9 40 34	26°25'53	14°34	3°35	22°29	26°44	0°52	23°28	6°41	7°55	23° 4	17°16	16°17	4° 5	n.a.	S 18
S 19	9 44 30	27°23'17	26°49	4° 4	23°42	27°10	1° 6	23°24	6°39	7°57	23° 3	17° 4	16°14	4°12	n.a.	S 19
M20	9 48 27	28°20'41	8♓55	4°37	24°56	27°37	1°20	23°19	6°37	7°58	23° 2	16°52	16°11	4°19	n.a.	M20
T 21	9 52 23	29°18'03	20°55	5°14	26° 9	28° 3	1°34	23°15	6°34	8° 0	23° 2	16°39	16° 8	4°25	n.a.	T 21
W22	9 56 20	0♓15'24	2♈49	5°55	27°23	28°30	1°48	23°10	6°32	8° 1	23° 1	16°27	16° 4	4°32	n.a.	W22
T 23	10 0 17	1°12'43	14°40	6°40	28°37	28°57	2° 2	23° 6	6°30	8° 3	23° 0	16°17	16° 1	4°39	n.a.	T 23
F 24	10 4 13	2°10'02	26°31	7°28	29°50	29°25	2°16	23° 2	6°28	8° 4	22°59	16°10	15°58	4°46	n.a.	F 24
S 25	10 8 10	3° 7'19	8♉24	8°20	1♓ 4	29°52	2°30	22°58	6°25	8° 6	22°58	16° 5	15°55	4°52	n.a.	S 25
S 26	10 12 6	4° 4'34	20°24	9°16	2°18	0♊20	2°44	22°53	6°23	8° 7	22°58	16° 3	15°52	4°59	n.a.	S 26
M27	10 16 3	5° 1'49	2♊37	10°14	3°31	0°48	2°58	22°49	6°21	8° 9	22°57	16°D 2	15°49	5° 6	n.a.	M27
T 28	10 19 59	5°59'02	15° 6	11°16	4°45	1°16	3°12	22°45	6°19	8°10	22°56	16°R 2	15°45	5°13	n.a.	T 28
W29	10 23 56	6°56'14	27°58	12°21	5°58	1°45	3°26	22°41	6°17	8°12	22°55	16° 2	15°42	5°19	n.a.	W29
T 30	10 27 52	7°53'24	11♋16	13°29	7°12	2°14	3°40	22°36	6°15	8°13	22°54	16° 0	15°39	5°26	n.a.	T 30
F 31	10 31 49	8♓50'34	25♋ 3	14♒40	8♓26	2♊43	3♓53	22♌32	6♌13	8♑14	22♎53	15♐56	15♐36	5♈33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s12	23n34	0s 7	17s 3	2n13	21s43	1s24	20n57	2n49	14s 5	1s18	16n22	2n54	19n48	0n54	24s57	1s 4	6s16	3n13	23s35	23s28	5n26		n.a.
T 2	17 55	22 46	1 18	17 26	1 58	21 26	1 25	21 2	2 48	14 0	1 18	16 24	2 54	19 49	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 27	5 28		n.a.
F 3	17 39	20 35	2 26	17 50	1 43	21 8	1 25	21 7	2 46	13 55	1 18	16 25	2 54	19 49	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 34	23 27	5 31		n.a.
S 4	17 22	17 5	3 28	18 14	1 27	20 50	1 24	21 12	2 45	13 50	1 18	16 27	2 54	19 50	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 34	23 27	5 33		n.a.
S 5	17 5	12 30	4 17	18 37	1 11	20 31	1 24	21 16	2 44	13 45	1 18	16 28	2 54	19 51	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 33	23 26	5 36		n.a.
M 6	16 48	7 6	4 51	19 0	0 55	20 11	1 24	21 21	2 43	13 40	1 18	16 30	2 54	19 51	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 33	23 26	5 38		n.a.
T 7	16 31	1 16	5 4	19 21	0 39	19 51	1 24	21 26	2 42	13 35	1 18	16 31	2 55	19 52	0 54	24 56	1 4	6 15	3 13	23 32	23 26	5 41		n.a.
W 8	16 13	4s37	4 58	19 41	0 23	19 30	1 24	21 31	2 41	13 30	1 18	16 33	2 55	19 53	0 54	24 56	1 4	6 15	3 13	23 31	23 25	5 43		n.a.
T 9	15 55	10 11	4 31	20 0	0 7	19 9	1 23	21 36	2 40	13 25	1 17	16 35	2 55	19 53	0 54	24 56	1 4	6 15	3 13	23 31	23 25	5 46		n.a.
F 10	15 37	15 5	3 48	20 18	0s 8	18 48	1 23	21 41	2 38	13 20	1 17	16 36	2 55	19 54	0 54	24 56	1 4	6 15	3 13	23 30	23 25	5 48		n.a.
S 11	15 18	19 2	2 52	20 34	0 23	18 25	1 22	21 46	2 37	13 15	1 17	16 38	2 55	19 55	0 54	24 56	1 4	6 15	3 13	23 30	23 24	5 51		n.a.
S 12	14 59	21 49	1 46	20 49	0 37	18 3	1 22	21 52	2 36	13 10	1 17	16 39	2 55	19 55	0 54	24 56	1 5	6 15	3 13	23 30	23 24	5 53		n.a.
M13	14 40	23 16	0 37	21 1	0 51	17 39	1 21	21 57	2 35	13 5	1 17	16 41	2 55	19 56	0 54	24 56	1 5	6 15	3 13	23 30	23 24	5 56		n.a.
T 14	14 21	23 24	0n34	21 12	1 4	17 16	1 21	22 2	2 34	13 0	1 17	16 42	2 55	19 57	0 54	24 56	1 5	6 14	3 13	23 30	23 23	5 58		n.a.
W15	14 2	22 14	1 41	21 22	1 16	16 52	1 20	22 7	2 33	12 55	1 17	16 44	2 55	19 57	0 54	24 56	1 5	6 14	3 13	23 30	23 23	6 1		n.a.
T 16	13 42	19 57	2 41	21 29	1 28	16 27	1 19	22 12	2 32	12 50	1 17	16 45	2 55	19 58	0 54	24 56	1 5	6 14	3 13	23 30	23 23	6 3		n.a.
F 17	13 23	16 45	3 33	21 35	1 39	16 2	1 18	22 18	2 31	12 45	1 17	16 47	2 55	19 58	0 54	24 56	1 5	6 14	3 13	23 29	23 22	6 6		n.a.
S 18	13 3	12 52	4 14	21 39	1 49	15 37	1 17	22 23	2 29	12 39	1 17	16 48	2 55	19 59	0 54	24 56	1 5	6 14	3 13	23 28	23 22	6 8		n.a.
S 19	12 43	8 30	4 43	21 40	1 58	15 11	1 16	22 28	2 28	12 34	1 17	16 50	2 55	20 0	0 54	24 56	1 5	6 13	3 13	23 27	23 22	6 11		n.a.
M20	12 22	3 51	4 58	21 40	2 6	14 45	1 15	22 33	2 27	12 29	1 17	16 51	2 55	20 0	0 54	24 56	1 5	6 13	3 13	23 26	23 21	6 13		n.a.
T 21	12 2	0n53	5 0	21 39	2 14	14 18	1 14	22 38	2 26	12 24	1 17	16 53	2 55	20 1	0 54	24 56	1 5	6 13	3 13	23 24	23 21	6 16		n.a.
W22	11 41	5 33	4 49	21 35	2 21	13 51	1 13	22 44	2 25	12 19	1 17	16 54	2 55	20 1	0 54	24 55	1 5	6 13	3 13	23 23	23 21	6 18		n.a.
T 23	11 20	10 0	4 26	21 29	2 27	13 24	1 12	22 49	2 24	12 13	1 17	16 56	2 55	20 2	0 54	24 55	1 5	6 12	3 13	23 22	23 20	6 21		n.a.
F 24	10 59	14 4	3 51	21 21	2 32	12 56	1 11	22 54	2 23	12 8	1 17	16 57	2 55	20 2	0 54	24 55	1 5	6 12	3 13	23 21	23 20	6 23		n.a.
S 25	10 38	17 36	3 5	21 12	2 37	12 28	1 9	22 59	2 22	12 3	1 16	16 59	2 55	20 3	0 54	24 55	1 5	6 12	3 13	23 21	23 20	6 26		n.a.
S 26	10 17	20 26	2 11	21 0	2 41	12 0	1 8	23 4	2 21	11 58	1 16	17 0	2 55	20 3	0 54	24 55	1 5	6 11	3 13	23 20	23 19	6 28		n.a.
M27	9 55	22 24	1 11	20 47	2 44	11 31	1 7	23 9	2 20	11 53	1 16	17 1	2 55	20 4	0 54	24 55	1 5	6 11	3 13	23 20	23 19	6 31		n.a.
T 28	9 34	23 19	0 5	20 31	2 46	11 2	1 5	23 14	2 19	11 47	1 16	17 3	2 55	20 5	0 54	24 55	1 5	6 11	3 13	23 20	23 19	6 33		n.a.
W29	9 12	23 2	1s 3	20 14	2 47	10 33	1 4	23 19	2 18	11 42	1 16	17 4	2 55	20 5	0 54	24 55	1 5	6 10	3 13	23 20	23 18	6 36		n.a.
T 30	8 50	21 27	2 9	19 54	2 48	10 4	1 2	23 24	2 17	11 37	1 16	17 6	2 54	20 6	0 54	24 55	1 5	6 10	3 13	23 20	23 18	6 38		n.a.
F 31	8s28	18n35	3s11	19s33	2s48	9s34	1s 1	23n29	2n16	11s32	1s16	17n 7	2n54	20n 6	0n54	24s55	1s 5	6s10	3n13	23s20	23s18	6n41		n.a.

Julian Day Number = 294085.5, Delta T = 29h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'53, Lahiri = -57°39'54 Julian Calendar 1 March 3908 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 46	9♓47'42	9♌19	15♒55	9♓39	3♊12	4♓ 7	22°R28	6°R11	8♑16	22°R52	15°R49	15♐33	5♈39	n.a.	S 1
S 2	10 39 42	10°44'49	24° 2	17°12	10°53	3°41	4°21	22♌24	6♌ 9	8°17	22♎51	15♐40	15°30	5°46	n.a.	S 2
M 3	10 43 39	11°41'56	9♍ 4	18°31	12° 6	4°10	4°35	22°20	6° 7	8°18	22°50	15°30	15°26	5°53	n.a.	M 3
T 4	10 47 35	12°39'01	24°16	19°54	13°20	4°40	4°49	22°16	6° 5	8°19	22°49	15°19	15°23	6° 0	n.a.	T 4
W 5	10 51 32	13°36'06	9♎28	21°20	14°34	5°10	5° 3	22°12	6° 3	8°21	22°48	15° 9	15°20	6° 6	n.a.	W 5
T 6	10 55 28	14°33'10	24°29	22°48	15°47	5°40	5°17	22° 8	6° 1	8°22	22°47	15° 2	15°17	6°13	n.a.	T 6
F 7	10 59 25	15°30'14	9♏11	24°19	17° 1	6°11	5°31	22° 4	6° 0	8°23	22°46	14°56	15°14	6°20	n.a.	F 7
S 8	11 3 21	16°27'17	23°30	25°52	18°15	6°41	5°44	22° 0	5°58	8°24	22°45	14°54	15°10	6°26	n.a.	S 8
S 9	11 7 18	17°24'21	7♐22	27°29	19°28	7°12	5°58	21°57	5°56	8°25	22°43	14°53	15° 7	6°33	n.a.	S 9
M10	11 11 15	18°21'23	20°51	29° 8	20°42	7°43	6°12	21°53	5°55	8°26	22°42	14°53	15° 4	6°40	n.a.	M10
T 11	11 15 11	19°18'26	3♑57	0♓49	21°55	8°14	6°26	21°49	5°53	8°27	22°41	14°52	15° 1	6°47	n.a.	T 11
W12	11 19 8	20°15'29	16°44	2°33	23° 9	8°45	6°39	21°46	5°51	8°28	22°40	14°50	14°58	6°53	n.a.	W12
T 13	11 23 4	21°12'31	29°17	4°20	24°23	9°16	6°53	21°42	5°50	8°29	22°39	14°46	14°55	7° 0	n.a.	T 13
F 14	11 27 1	22° 9'33	11♒37	6°10	25°36	9°48	7° 7	21°39	5°48	8°30	22°37	14°39	14°51	7° 7	n.a.	F 14
S 15	11 30 57	23° 6'34	23°48	8° 2	26°50	10°19	7°21	21°35	5°47	8°31	22°36	14°29	14°48	7°13	n.a.	S 15
S 16	11 34 54	24° 3'36	5♓52	9°56	28° 4	10°51	7°34	21°32	5°45	8°32	22°35	14°17	14°45	7°20	n.a.	S 16
M17	11 38 51	25° 0'37	17°50	11°53	29°17	11°23	7°48	21°28	5°44	8°33	22°34	14° 4	14°42	7°27	n.a.	M17
T 18	11 42 47	25°57'38	29°45	13°51	0♈31	11°56	8° 1	21°25	5°43	8°33	22°32	13°50	14°39	7°34	n.a.	T 18
W19	11 46 44	26°54'38	11♈36	15°52	1°45	12°28	8°15	21°22	5°42	8°34	22°31	13°38	14°35	7°40	n.a.	W19
T 20	11 50 40	27°51'38	23°26	17°55	2°58	13° 1	8°28	21°19	5°40	8°35	22°30	13°27	14°32	7°47	n.a.	T 20
F 21	11 54 37	28°48'38	5♉18	20° 0	4°12	13°33	8°42	21°16	5°39	8°36	22°28	13°19	14°29	7°54	n.a.	F 21
S 22	11 58 33	29°45'38	17°12	22° 6	5°26	14° 6	8°55	21°13	5°38	8°36	22°27	13°14	14°26	8° 0	n.a.	S 22
S 23	12 2 30	0♈42'37	29°14	24°14	6°40	14°39	9° 9	21°10	5°37	8°37	22°26	13°11	14°23	8° 7	n.a.	S 23
M24	12 6 27	1°39'37	11♊27	26°23	7°53	15°12	9°22	21° 7	5°36	8°38	22°24	13°D10	14°20	8°14	n.a.	M24
T 25	12 10 23	2°36'35	23°56	28°32	9° 7	15°46	9°36	21° 4	5°35	8°38	22°23	13°10	14°16	8°21	n.a.	T 25
W26	12 14 20	3°33'34	6♋44	0♈43	10°21	16°19	9°49	21° 2	5°34	8°39	22°22	13°R11	14°13	8°27	n.a.	W26
T 27	12 18 16	4°30'32	19°58	2°53	11°34	16°53	10° 2	20°59	5°33	8°39	22°20	13°10	14°10	8°34	n.a.	T 27
F 28	12 22 13	5°27'30	3♌39	5° 4	12°48	17°26	10°15	20°56	5°32	8°40	22°19	13° 7	14° 7	8°41	n.a.	F 28
S 29	12 26 9	6°24'28	17°50	7°14	14° 2	18° 0	10°29	20°54	5°31	8°40	22°17	13° 2	14° 4	8°47	n.a.	S 29
S 30	12 30 6	7♈21'26	2♍29	9♈24	15♈15	18♊34	10♓42	20♌52	5♌30	8♑41	22♎16	12♐54	14♐ 1	8♈54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 6	14n31	4s 2	19s10	2s48	9s 4	0s59	23n34	2n15	11s27	1s16	17n 8	2n54	20n 7	0n54	24s55	1s 5	6s 9	3n13	23s19	23s17	6n43		n.a.
S 2	7 44	9 29	4 40	18 44	2 46	8 34	0 57	23 39	2 14	11 21	1 16	17 10	2 54	20 7	0 54	24 55	1 5	6 9	3 13	23 18	23 17	6 46		n.a.
M 3	7 22	3 48	4 59	18 17	2 44	8 3	0 56	23 44	2 13	11 16	1 16	17 11	2 54	20 7	0 54	24 55	1 5	6 9	3 13	23 17	23 16	6 48		n.a.
T 4	7 0	2s11	4 57	17 48	2 42	7 33	0 54	23 48	2 12	11 11	1 16	17 12	2 54	20 8	0 54	24 55	1 5	6 8	3 13	23 16	23 16	6 51		n.a.
W 5	6 37	8 2	4 34	17 16	2 38	7 2	0 52	23 53	2 11	11 6	1 16	17 13	2 54	20 8	0 54	24 55	1 6	6 8	3 13	23 15	23 16	6 53		n.a.
T 6	6 15	13 20	3 53	16 43	2 34	6 31	0 50	23 58	2 10	11 0	1 16	17 15	2 54	20 9	0 54	24 55	1 6	6 8	3 12	23 14	23 15	6 55		n.a.
F 7	5 52	17 44	2 57	16 7	2 30	6 0	0 48	24 2	2 9	10 55	1 16	17 16	2 54	20 9	0 54	24 55	1 6	6 7	3 12	23 13	23 15	6 58		n.a.
S 8	5 29	20 56	1 50	15 30	2 24	5 29	0 46	24 7	2 8	10 50	1 16	17 17	2 54	20 10	0 54	24 55	1 6	6 7	3 12	23 13	23 15	7 0		n.a.
S 9	5 6	22 47	0 40	14 50	2 19	4 57	0 44	24 11	2 7	10 45	1 16	17 18	2 54	20 10	0 54	24 55	1 6	6 6	3 12	23 13	23 14	7 3		n.a.
M10	4 44	23 15	0n32	14 9	2 12	4 26	0 42	24 15	2 6	10 39	1 16	17 19	2 53	20 10	0 54	24 55	1 6	6 6	3 12	23 13	23 14	7 5		n.a.
T 11	4 21	22 23	1 39	13 26	2 5	3 54	0 40	24 20	2 5	10 34	1 16	17 20	2 53	20 11	0 54	24 55	1 6	6 6	3 12	23 13	23 14	7 8		n.a.
W12	3 58	20 22	2 40	12 40	1 58	3 22	0 38	24 24	2 4	10 29	1 16	17 21	2 53	20 11	0 54	24 55	1 6	6 5	3 12	23 12	23 13	7 10		n.a.
T 13	3 35	17 25	3 32	11 53	1 50	2 51	0 36	24 28	2 3	10 24	1 16	17 22	2 53	20 12	0 54	24 55	1 6	6 5	3 12	23 12	23 13	7 13		n.a.
F 14	3 12	13 44	4 12	11 4	1 41	2 19	0 34	24 32	2 2	10 18	1 16	17 24	2 53	20 12	0 54	24 55	1 6	6 4	3 12	23 11	23 13	7 15		n.a.
S 15	2 48	9 32	4 41	10 13	1 32	1 47	0 32	24 36	2 1	10 13	1 16	17 25	2 53	20 12	0 53	24 55	1 6	6 4	3 12	23 10	23 12	7 17		n.a.
S 16	2 25	5 1	4 57	9 20	1 23	1 15	0 30	24 40	2 0	10 8	1 16	17 26	2 53	20 13	0 53	24 55	1 6	6 4	3 12	23 8	23 12	7 20		n.a.
M17	2 2	0 21	5 0	8 25	1 13	0 43	0 28	24 43	1 59	10 3	1 16	17 27	2 52	20 13	0 53	24 55	1 6	6 3	3 12	23 7	23 11	7 22		n.a.
T 18	1 39	4n17	4 49	7 29	1 3	0 11	0 25	24 47	1 58	9 58	1 16	17 27	2 52	20 13	0 53	24 55	1 6	6 3	3 12	23 5	23 11	7 25		n.a.
W19	1 16	8 46	4 26	6 32	0 53	0n22	0 23	24 50	1 57	9 52	1 16	17 28	2 52	20 13	0 53	24 55	1 6	6 2	3 12	23 4	23 11	7 27		n.a.
T 20	0 52	12 54	3 51	5 33	0 43	0 54	0 21	24 54	1 56	9 47	1 16	17 29	2 52	20 14	0 53	24 55	1 6	6 2	3 12	23 2	23 10	7 29		n.a.
F 21	0 29	16 34	3 6	4 33	0 32	1 26	0 19	24 57	1 55	9 42	1 16	17 30	2 52	20 14	0 53	24 55	1 6	6 1	3 12	23 1	23 10	7 32		n.a.
S 22	0 6	19 33	2 13	3 32	0 21	1 58	0 16	25 0	1 54	9 37	1 16	17 31	2 52	20 14	0 53	24 55	1 6	6 1	3 12	23 1	23 10	7 34		n.a.
S 23	0n17	21 44	1 13	2 31	0 11	2 30	0 14	25 3	1 53	9 32	1 16	17 32	2 51	20 14	0 53	24 55	1 6	6 0	3 12	23 0	23 9	7 37		n.a.
M24	0 41	22 55	0 9	1 29	0 0	3 2	0 12	25 6	1 52	9 26	1 16	17 33	2 51	20 15	0 53	24 55	1 6	6 0	3 12	23 0	23 9	7 39		n.a.
T 25	1 4	23 0	0s57	0 26	0n10	3 34	0 9	25 9	1 51	9 21	1 16	17 33	2 51	20 15	0 53	24 55	1 6	6 0	3 12	23 0	23 8	7 41		n.a.
W26	1 27	21 53	2 2	0n36	0 21	4 6	0 7	25 12	1 50	9 16	1 16	17 34	2 51	20 15	0 53	24 55	1 7	5 59	3 11	23 0	23 8	7 44		n.a.
T 27	1 50	19 33	3 3	1 39	0 31	4 38	0 5	25 14	1 49	9 11	1 16	17 35	2 51	20 15	0 53	24 55	1 7	5 59	3 11	23 0	23 8	7 46		n.a.
F 28	2 14	16 4	3 55	2 41	0 41	5 9	0 2	25 17	1 48	9 6	1 16	17 35	2 50	20 16	0 53	24 55	1 7	5 58	3 11	23 0	23 7	7 49		n.a.
S 29	2 37	11 33	4 35	3 42	0 50	5 41	0n 0	25 19	1 47	9 1	1 16	17 36	2 50	20 16	0 53	24 55	1 7	5 58	3 11	22 59	23 7	7 51		n.a.
S 30	3n 0	6n15	4s58	4n43	0n59	6n12	0n 2	25n21	1n46	8s56	1s16	17n37	2n50	20n16	0n53	24s55	1s 7	5s57	3n11	22s58	23s 6	7n53		n.a.

Julian Day Number = 294116.5, Delta T = 29h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'49, Lahiri = -57°39'49 Julian Calendar 1 Apr. 3908 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 3	8♈18'23	17♍30	11♈32	16♈29	19♊ 8	10♓55	20°R49	5°R30	8♑41	22°R14	12°R46	13♐57	9♈ 1	n.a.	M 1
T 2	12 37 59	9°15'21	2♎45	13°41	17°43	19°43	11° 8	20♌47	5♌29	8°41	22♎13	12♐36	13°54	9° 7	n.a.	T 2
W 3	12 41 56	10°12'19	18° 4	15°47	18°57	20°17	11°21	20°45	5°28	8°42	22°11	12°28	13°51	9°14	n.a.	W 3
T 4	12 45 52	11° 9'17	3♏15	17°53	20°10	20°52	11°34	20°43	5°28	8°42	22°10	12°21	13°48	9°21	n.a.	T 4
F 5	12 49 49	12° 6'16	18° 9	19°57	21°24	21°26	11°47	20°41	5°27	8°42	22° 9	12°17	13°45	9°28	n.a.	F 5
S 6	12 53 45	13° 3'15	2♐38	22° 0	22°38	22° 1	12° 0	20°39	5°27	8°42	22° 7	12°15	13°41	9°34	n.a.	S 6
S 7	12 57 42	14° 0'15	16°40	24° 1	23°51	22°36	12°12	20°37	5°26	8°43	22° 6	12°D14	13°38	9°41	n.a.	S 7
M 8	13 1 39	14°57'16	0♑15	26° 0	25° 5	23°11	12°25	20°36	5°26	8°43	22° 4	12°15	13°35	9°48	n.a.	M 8
T 9	13 5 35	15°54'17	13°24	27°58	26°19	23°46	12°38	20°34	5°26	8°43	22° 3	12°R16	13°32	9°54	n.a.	T 9
W10	13 9 32	16°51'20	26°11	29°53	27°33	24°22	12°51	20°33	5°26	8°43	22° 1	12°15	13°29	10° 1	n.a.	W10
T 11	13 13 28	17°48'23	8♒39	1♉47	28°46	24°57	13° 3	20°31	5°25	8°43	22° 0	12°13	13°26	10° 8	n.a.	T 11
F 12	13 17 25	18°45'26	20°54	3°39	0♉ 0	25°33	13°16	20°30	5°25	8°43	21°58	12° 9	13°22	10°15	n.a.	F 12
S 13	13 21 21	19°42'31	2♓58	5°30	1°14	26° 8	13°28	20°28	5°25	8°R43	21°57	12° 2	13°19	10°21	n.a.	S 13
S 14	13 25 18	20°39'36	14°56	7°18	2°28	26°44	13°41	20°27	5°25	8°43	21°55	11°54	13°16	10°28	n.a.	S 14
M15	13 29 15	21°36'42	26°49	9° 5	3°41	27°20	13°53	20°26	5°D25	8°43	21°54	11°45	13°13	10°35	n.a.	M15
T 16	13 33 11	22°33'49	8♈40	10°49	4°55	27°56	14° 5	20°25	5°25	8°43	21°52	11°36	13°10	10°41	n.a.	T 16
W17	13 37 8	23°30'56	20°31	12°32	6° 9	28°32	14°18	20°24	5°25	8°43	21°51	11°27	13° 6	10°48	n.a.	W17
T 18	13 41 4	24°28'05	2♉24	14°13	7°23	29° 9	14°30	20°24	5°25	8°43	21°49	11°20	13° 3	10°55	n.a.	T 18
F 19	13 45 1	25°25'14	14°20	15°52	8°36	29°45	14°42	20°23	5°25	8°43	21°48	11°14	13° 0	11° 2	n.a.	F 19
S 20	13 48 57	26°22'24	26°21	17°29	9°50	0♋21	14°54	20°22	5°26	8°42	21°46	11°11	12°57	11° 8	n.a.	S 20
S 21	13 52 54	27°19'35	8♊30	19° 5	11° 4	0°58	15° 6	20°22	5°26	8°42	21°45	11°D10	12°54	11°15	n.a.	S 21
M22	13 56 51	28°16'46	20°50	20°38	12°18	1°35	15°18	20°21	5°26	8°42	21°43	11°10	12°51	11°22	n.a.	M22
T 23	14 0 47	29°13'59	3♋23	22°10	13°32	2°12	15°30	20°21	5°27	8°41	21°42	11°11	12°47	11°28	n.a.	T 23
W24	14 4 44	0♉11'12	16°14	23°39	14°45	2°49	15°41	20°21	5°27	8°41	21°40	11°13	12°44	11°35	n.a.	W24
T 25	14 8 40	1° 8'25	29°26	25° 7	15°59	3°26	15°53	20°21	5°28	8°41	21°39	11°R14	12°41	11°42	n.a.	T 25
F 26	14 12 37	2° 5'40	13♌ 2	26°33	17°13	4° 3	16° 5	20°D21	5°28	8°40	21°37	11°13	12°38	11°48	n.a.	F 26
S 27	14 16 34	3° 2'55	27° 3	27°57	18°27	4°40	16°16	20°21	5°29	8°40	21°36	11°11	12°35	11°55	n.a.	S 27
S 28	14 20 30	4° 0'11	11♍29	29°18	19°41	5°18	16°27	20°21	5°30	8°39	21°34	11° 7	12°32	12° 2	n.a.	S 28
M29	14 24 27	4°57'27	26°17	0♊38	20°54	5°55	16°39	20°21	5°30	8°39	21°33	11° 3	12°28	12° 9	n.a.	M29
T 30	14 28 23	5°54'45	11♎20	1°56	22° 8	6°33	16°50	20°21	5°31	8°38	21°31	10°58	12°25	12°15	n.a.	T 30
W31	14 32 20	6♉52'04	26♎29	3♊11	23♉22	7♋10	17♓ 1	20♌22	5♌32	8♑38	21♎30	10♐53	12♐22	12♈22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n23	0n27	5s 2	5n43	1n 7	6n44	0n 5	25n23	1n45	8s51	1s16	17n37	2n50	20n16	0n53	24s55	1s 7	5s57	3n11	22s57	23s 6	7n56		n.a.
T 2	3 46	5s28	4 45	6 41	1 15	7 15	0 7	25 25	1 44	8 46	1 16	17 38	2 50	20 16	0 53	24 55	1 7	5 56	3 11	22 56	23 6	7 58		n.a.
W 3	4 9	11 4	4 7	7 38	1 22	7 46	0 10	25 27	1 44	8 41	1 16	17 38	2 49	20 16	0 53	24 55	1 7	5 56	3 11	22 55	23 5	8 1		n.a.
T 4	4 32	15 56	3 12	8 34	1 29	8 17	0 12	25 29	1 43	8 36	1 17	17 39	2 49	20 16	0 53	24 55	1 7	5 55	3 11	22 54	23 5	8 3		n.a.
F 5	4 55	19 42	2 5	9 28	1 35	8 47	0 14	25 30	1 42	8 31	1 17	17 39	2 49	20 16	0 53	24 55	1 7	5 55	3 11	22 53	23 4	8 5		n.a.
S 6	5 17	22 6	0 51	10 21	1 41	9 18	0 17	25 31	1 41	8 26	1 17	17 39	2 49	20 16	0 53	24 55	1 7	5 54	3 11	22 53	23 4	8 8		n.a.
S 7	5 40	23 1	0n24	11 12	1 46	9 48	0 19	25 33	1 40	8 21	1 17	17 40	2 49	20 17	0 53	24 55	1 7	5 54	3 11	22 53	23 4	8 10		n.a.
M 8	6 3	22 31	1 35	12 1	1 50	10 18	0 21	25 34	1 39	8 16	1 17	17 40	2 48	20 17	0 53	24 55	1 7	5 53	3 10	22 53	23 3	8 12		n.a.
T 9	6 25	20 46	2 39	12 48	1 53	10 48	0 24	25 35	1 38	8 11	1 17	17 41	2 48	20 17	0 53	24 55	1 7	5 53	3 10	22 53	23 3	8 15		n.a.
W10	6 48	18 0	3 33	13 33	1 56	11 17	0 26	25 35	1 37	8 6	1 17	17 41	2 48	20 17	0 52	24 55	1 7	5 52	3 10	22 53	23 2	8 17		n.a.
T 11	7 10	14 29	4 16	14 16	1 59	11 46	0 28	25 36	1 36	8 1	1 17	17 41	2 48	20 17	0 52	24 55	1 7	5 52	3 10	22 53	23 2	8 19		n.a.
F 12	7 33	10 25	4 46	14 58	2 1	12 15	0 31	25 36	1 35	7 56	1 17	17 41	2 47	20 17	0 52	24 55	1 7	5 51	3 10	22 52	23 2	8 22		n.a.
S 13	7 55	6 0	5 2	15 37	2 2	12 44	0 33	25 37	1 34	7 51	1 17	17 42	2 47	20 17	0 52	24 55	1 7	5 51	3 10	22 51	23 1	8 24		n.a.
S 14	8 17	1 25	5 6	16 14	2 2	13 13	0 35	25 37	1 33	7 46	1 17	17 42	2 47	20 17	0 52	24 55	1 7	5 50	3 10	22 50	23 1	8 27		n.a.
M15	8 39	3n12	4 56	16 50	2 2	13 41	0 38	25 37	1 33	7 41	1 17	17 42	2 47	20 17	0 52	24 55	1 7	5 50	3 10	22 49	23 0	8 29		n.a.
T 16	9 1	7 41	4 33	17 24	2 1	14 8	0 40	25 36	1 32	7 37	1 17	17 42	2 46	20 17	0 52	24 55	1 8	5 49	3 10	22 47	23 0	8 31		n.a.
W17	9 22	11 54	3 59	17 55	2 0	14 36	0 42	25 36	1 31	7 32	1 17	17 42	2 46	20 16	0 52	24 55	1 8	5 49	3 10	22 46	23 0	8 34		n.a.
T 18	9 44	15 39	3 14	18 25	1 58	15 3	0 44	25 35	1 30	7 27	1 17	17 42	2 46	20 16	0 52	24 55	1 8	5 49	3 9	22 45	22 59	8 36		n.a.
F 19	10 6	18 48	2 20	18 53	1 56	15 29	0 46	25 35	1 29	7 22	1 17	17 42	2 46	20 16	0 52	24 56	1 8	5 48	3 9	22 44	22 59	8 38		n.a.
S 20	10 27	21 9	1 19	19 19	1 53	15 56	0 48	25 34	1 28	7 18	1 18	17 42	2 46	20 16	0 52	24 56	1 8	5 48	3 9	22 44	22 58	8 41		n.a.
S 21	10 48	22 34	0 14	19 43	1 50	16 21	0 51	25 33	1 27	7 13	1 18	17 42	2 45	20 16	0 52	24 56	1 8	5 47	3 9	22 44	22 58	8 43		n.a.
M22	11 9	22 54	0s52	20 6	1 46	16 47	0 53	25 31	1 26	7 8	1 18	17 42	2 45	20 16	0 52	24 56	1 8	5 47	3 9	22 44	22 58	8 45		n.a.
T 23	11 30	22 5	1 58	20 26	1 41	17 12	0 55	25 30	1 25	7 4	1 18	17 42	2 45	20 16	0 52	24 56	1 8	5 46	3 9	22 44	22 57	8 47		n.a.
W24	11 51	20 7	2 59	20 45	1 37	17 36	0 57	25 28	1 24	6 59	1 18	17 42	2 45	20 16	0 52	24 56	1 8	5 46	3 9	22 44	22 57	8 50		n.a.
T 25	12 11	17 3	3 52	21 2	1 31	18 0	0 59	25 26	1 23	6 54	1 18	17 41	2 44	20 15	0 52	24 56	1 8	5 45	3 9	22 44	22 56	8 52		n.a.
F 26	12 32	12 59	4 34	21 18	1 25	18 24	1 1	25 24	1 23	6 50	1 18	17 41	2 44	20 15	0 52	24 56	1 8	5 45	3 9	22 44	22 56	8 54		n.a.
S 27	12 52	8 7	5 2	21 32	1 19	18 47	1 2	25 22	1 22	6 45	1 18	17 41	2 44	20 15	0 52	24 56	1 8	5 44	3 8	22 44	22 55	8 57		n.a.
S 28	13 12	2 40	5 11	21 44	1 12	19 10	1 4	25 20	1 21	6 41	1 18	17 41	2 44	20 15	0 52	24 56	1 8	5 44	3 8	22 43	22 55	8 59		n.a.
M29	13 32	3s 3	5 0	21 54	1 5	19 32	1 6	25 17	1 20	6 36	1 18	17 40	2 43	20 15	0 52	24 56	1 8	5 43	3 8	22 43	22 55	9 1		n.a.
T 30	13 51	8 42	4 29	22 3	0 58	19 54	1 8	25 15	1 19	6 32	1 18	17 40	2 43	20 14	0 52	24 56	1 8	5 43	3 8	22 42	22 54	9 4		n.a.
W31	14n11	13s52	3s38	22n11	0n50	20n15	1n10	25n12	1n18	6s28	1s19	17n40	2n43	20n14	0n52	24s56	1s 8	5s43	3n 8	22s41	22s54	9n 6		n.a.

Julian Day Number = 294146.5, Delta T = 29h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'45, Lahiri = -57°39'45 Julian Calendar 1 May 3908 BCE == Greg. Calendar 30 March 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 16	7♉49'23	11♏36	4♊25	24♉36	7♋48	17♓12	20♌22	5♌33	8°R37	21°R28	10°R50	12♐19	12♈29	n.a.	T 1
F 2	14 40 13	8°46'45	26°29	5°36	25°50	8°26	17°23	20°23	5°34	8♍37	21♎27	10♐47	12°16	12°35	n.a.	F 2
S 3	14 44 9	9°44'07	11♐ 3	6°45	27° 3	9° 4	17°34	20°24	5°35	8°36	21°26	10°D47	12°12	12°42	n.a.	S 3
S 4	14 48 6	10°41'32	25°11	7°51	28°17	9°42	17°45	20°24	5°36	8°35	21°24	10°47	12° 9	12°49	n.a.	S 4
M 5	14 52 3	11°38'57	8♍53	8°55	29°31	10°20	17°56	20°25	5°37	8°35	21°23	10°49	12° 6	12°56	n.a.	M 5
T 6	14 55 59	12°36'25	22° 8	9°56	0♊45	10°59	18° 7	20°26	5°38	8°34	21°21	10°50	12° 3	13° 2	n.a.	T 6
W 7	14 59 56	13°33'54	4♒59	10°54	1°59	11°37	18°17	20°27	5°39	8°33	21°20	10°51	12° 0	13° 9	n.a.	W 7
T 8	15 3 52	14°31'24	17°30	11°49	3°12	12°16	18°28	20°29	5°41	8°32	21°19	10°R52	11°57	13°16	n.a.	T 8
F 9	15 7 49	15°28'57	29°44	12°42	4°26	12°54	18°38	20°30	5°42	8°31	21°17	10°51	11°53	13°22	n.a.	F 9
S 10	15 11 45	16°26'31	11♓47	13°31	5°40	13°33	18°48	20°31	5°43	8°31	21°16	10°49	11°50	13°29	n.a.	S 10
S 11	15 15 42	17°24'06	23°42	14°17	6°54	14°12	18°58	20°33	5°45	8°30	21°15	10°46	11°47	13°36	n.a.	S 11
M12	15 19 39	18°21'44	5♈33	14°59	8° 8	14°51	19° 8	20°34	5°46	8°29	21°13	10°42	11°44	13°42	n.a.	M12
T 13	15 23 35	19°19'23	17°24	15°38	9°21	15°30	19°18	20°36	5°47	8°28	21°12	10°39	11°41	13°49	n.a.	T 13
W14	15 27 32	20°17'04	29°17	16°13	10°35	16° 9	19°28	20°38	5°49	8°27	21°11	10°35	11°38	13°56	n.a.	W14
T 15	15 31 28	21°14'47	11♉15	16°43	11°49	16°48	19°38	20°40	5°51	8°26	21°10	10°33	11°34	14° 3	n.a.	T 15
F 16	15 35 25	22°12'31	23°20	17°10	13° 3	17°27	19°47	20°41	5°52	8°25	21° 8	10°31	11°31	14° 9	n.a.	F 16
S 17	15 39 21	23°10'17	5♊32	17°31	14°17	18° 7	19°57	20°44	5°54	8°24	21° 7	10°D30	11°28	14°16	n.a.	S 17
S 18	15 43 18	24° 8'05	17°55	17°48	15°30	18°46	20° 6	20°46	5°56	8°23	21° 6	10°30	11°25	14°23	n.a.	S 18
M19	15 47 15	25° 5'55	0♋29	18° 0	16°44	19°26	20°16	20°48	5°57	8°22	21° 5	10°31	11°22	14°29	n.a.	M19
T 20	15 51 11	26° 3'46	13°16	18° 7	17°58	20° 5	20°25	20°50	5°59	8°21	21° 4	10°32	11°18	14°36	n.a.	T 20
W21	15 55 8	27° 1'38	26°18	18°R 8	19°12	20°45	20°34	20°53	6° 1	8°19	21° 2	10°33	11°15	14°43	n.a.	W21
T 22	15 59 4	27°59'32	9♌36	18° 3	20°26	21°25	20°43	20°55	6° 3	8°18	21° 1	10°34	11°12	14°49	n.a.	T 22
F 23	16 3 1	28°57'28	23°13	17°53	21°39	22° 5	20°52	20°58	6° 5	8°17	21° 0	10°R35	11° 9	14°56	n.a.	F 23
S 24	16 6 57	29°55'25	7♍ 8	17°36	22°53	22°45	21° 0	21° 0	6° 7	8°16	20°59	10°35	11° 6	15° 3	n.a.	S 24
S 25	16 10 54	0♊53'24	21°21	17°14	24° 7	23°25	21° 9	21° 3	6° 9	8°15	20°58	10°34	11° 3	15°10	n.a.	S 25
M26	16 14 50	1°51'24	5♎50	16°46	25°21	24° 5	21°17	21° 6	6°11	8°13	20°57	10°33	10°59	15°16	n.a.	M26
T 27	16 18 47	2°49'26	20°31	16°12	26°34	24°45	21°25	21° 9	6°13	8°12	20°56	10°33	10°56	15°23	n.a.	T 27
W28	16 22 44	3°47'29	5♏18	15°33	27°48	25°26	21°34	21°12	6°15	8°11	20°55	10°32	10°53	15°30	n.a.	W28
T 29	16 26 40	4°45'35	20° 5	14°49	29° 2	26° 6	21°42	21°15	6°18	8°10	20°54	10°31	10°50	15°36	n.a.	T 29
F 30	16 30 37	5♊43'42	4♐45	14♊ 0	0♋16	26♋47	21♓49	21♌18	6♌20	8♍ 8	20♎53	10°D31	10♐47	15♈43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n30	18s 8	2s33	22n17	0n41	20n35	1n11	25n 9	1n17	6s23	1s19	17n39	2n42	20n14	0n51	24s56	1s 8	5s42	3n 8	22s41	22s53	9n 8		n.a.
F 2	14 49	21 9	1 17	22 22	0 33	20 55	1 13	25 5	1 16	6 19	1 19	17 39	2 42	20 14	0 51	24 57	1 8	5 42	3 8	22 41	22 53	9 11		n.a.
S 3	15 8	22 41	0n 1	22 25	0 23	21 14	1 14	25 2	1 15	6 15	1 19	17 38	2 42	20 13	0 51	24 57	1 8	5 41	3 8	22 40	22 53	9 13		n.a.
S 4	15 26	22 42	1 18	22 27	0 14	21 33	1 16	24 58	1 15	6 10	1 19	17 38	2 42	20 13	0 51	24 57	1 8	5 41	3 7	22 41	22 52	9 15		n.a.
M 5	15 44	21 20	2 28	22 27	0 4	21 51	1 17	24 54	1 14	6 6	1 19	17 37	2 41	20 13	0 51	24 57	1 8	5 41	3 7	22 41	22 52	9 17		n.a.
T 6	16 3	18 49	3 28	22 27	0s 6	22 9	1 19	24 50	1 13	6 2	1 19	17 37	2 41	20 12	0 51	24 57	1 9	5 40	3 7	22 41	22 51	9 20		n.a.
W 7	16 20	15 26	4 15	22 25	0 17	22 26	1 20	24 46	1 12	5 58	1 19	17 36	2 41	20 12	0 51	24 57	1 9	5 40	3 7	22 41	22 51	9 22		n.a.
T 8	16 38	11 26	4 48	22 22	0 27	22 42	1 21	24 41	1 11	5 54	1 19	17 35	2 41	20 12	0 51	24 57	1 9	5 39	3 7	22 41	22 50	9 24		n.a.
F 9	16 55	7 5	5 8	22 18	0 38	22 58	1 23	24 37	1 10	5 50	1 20	17 35	2 40	20 11	0 51	24 57	1 9	5 39	3 7	22 41	22 50	9 26		n.a.
S 10	17 12	2 31	5 14	22 13	0 50	23 13	1 24	24 32	1 9	5 46	1 20	17 34	2 40	20 11	0 51	24 57	1 9	5 39	3 7	22 41	22 49	9 29		n.a.
S 11	17 29	2n 6	5 6	22 7	1 1	23 27	1 25	24 27	1 8	5 42	1 20	17 33	2 40	20 10	0 51	24 57	1 9	5 38	3 6	22 40	22 49	9 31		n.a.
M12	17 46	6 36	4 45	22 1	1 13	23 41	1 26	24 22	1 7	5 38	1 20	17 32	2 40	20 10	0 51	24 58	1 9	5 38	3 6	22 40	22 49	9 33		n.a.
T 13	18 2	10 53	4 12	21 53	1 25	23 54	1 27	24 16	1 7	5 34	1 20	17 32	2 39	20 10	0 51	24 58	1 9	5 38	3 6	22 39	22 48	9 36		n.a.
W14	18 18	14 45	3 28	21 45	1 37	24 6	1 28	24 10	1 6	5 30	1 20	17 31	2 39	20 9	0 51	24 58	1 9	5 37	3 6	22 39	22 48	9 38		n.a.
T 15	18 34	18 3	2 34	21 36	1 50	24 17	1 29	24 5	1 5	5 26	1 20	17 30	2 39	20 9	0 51	24 58	1 9	5 37	3 6	22 38	22 47	9 40		n.a.
F 16	18 49	20 37	1 33	21 26	2 2	24 28	1 30	23 59	1 4	5 23	1 21	17 29	2 39	20 8	0 51	24 58	1 9	5 37	3 6	22 38	22 47	9 42		n.a.
S 17	19 4	22 16	0 27	21 16	2 14	24 38	1 30	23 52	1 3	5 19	1 21	17 28	2 38	20 8	0 51	24 58	1 9	5 36	3 6	22 38	22 46	9 45		n.a.
S 18	19 19	22 51	0s41	21 5	2 27	24 47	1 31	23 46	1 2	5 15	1 21	17 27	2 38	20 7	0 51	24 58	1 9	5 36	3 5	22 38	22 46	9 47		n.a.
M19	19 34	22 17	1 48	20 54	2 39	24 56	1 32	23 39	1 1	5 12	1 21	17 26	2 38	20 7	0 51	24 58	1 9	5 36	3 5	22 38	22 45	9 49		n.a.
T 20	19 48	20 34	2 52	20 42	2 51	25 4	1 32	23 32	1 0	5 8	1 21	17 25	2 38	20 6	0 51	24 58	1 9	5 35	3 5	22 38	22 45	9 51		n.a.
W21	20 2	17 45	3 47	20 31	3 3	25 11	1 33	23 25	1 0	5 5	1 21	17 24	2 37	20 6	0 51	24 59	1 9	5 35	3 5	22 38	22 45	9 53		n.a.
T 22	20 15	13 58	4 32	20 19	3 14	25 17	1 33	23 18	0 59	5 1	1 21	17 23	2 37	20 5	0 51	24 59	1 9	5 35	3 5	22 39	22 44	9 56		n.a.
F 23	20 28	9 24	5 2	20 7	3 25	25 23	1 34	23 11	0 58	4 58	1 22	17 22	2 37	20 5	0 51	24 59	1 9	5 34	3 5	22 39	22 44	9 58		n.a.
S 24	20 41	4 15	5 16	19 56	3 35	25 28	1 34	23 3	0 57	4 54	1 22	17 21	2 37	20 4	0 50	24 59	1 9	5 34	3 4	22 39	22 43	10 0		n.a.
S 25	20 54	1s13	5 11	19 44	3 45	25 32	1 34	22 55	0 56	4 51	1 22	17 20	2 37	20 4	0 50	24 59	1 9	5 34	3 4	22 39	22 43	10 2		n.a.
M26	21 6	6 44	4 47	19 33	3 53	25 35	1 34	22 47	0 55	4 48	1 22	17 19	2 36	20 3	0 50	24 59	1 9	5 34	3 4	22 39	22 42	10 5		n.a.
T 27	21 18	11 58	4 3	19 22	4 0	25 37	1 34	22 39	0 54	4 45	1 22	17 18	2 36	20 2	0 50	24 59	1 9	5 33	3 4	22 38	22 42	10 7		n.a.
W28	21 29	16 31	3 3	19 12	4 7	25 39	1 34	22 31	0 53	4 41	1 22	17 16	2 36	20 2	0 50	24 59	1 9	5 33	3 4	22 38	22 41	10 9		n.a.
T 29	21 40	20 2	1 51	19 3	4 11	25 40	1 34	22 22	0 52	4 38	1 22	17 15	2 36	20 1	0 50	24 59	1 9	5 33	3 4	22 38	22 41	10 11		n.a.
F 30	21n51	22s11	0s32	18n54	4s14	25n40	1n34	22n13	0n52	4s35	1s23	17n14	2n35	20n 1	0n50	25s 0	1s 9	5s33	3n 3	22s38	22s40	10n13		n.a.

Julian Day Number = 294177.5, Delta T = 29h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'41, Lahiri = -57°39'41 Julian Calendar 1 June 3908 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 33	6♊41'51	19♐10	13°R 8	1♋29	27♋27	21♓57	21♌21	6♌22	8°R 7	20°R52	10♐31	10♐43	15♈50	n.a.	S 1
S 2	16 38 30	7°40'03	3♑15	12♊12	2°43	28° 8	22° 5	21°24	6°25	8♑ 5	20♎51	10°31	10°40	15°57	n.a.	S 2
M 3	16 42 26	8°38'16	16°58	11°15	3°57	28°49	22°12	21°28	6°27	8° 4	20°50	10°31	10°37	16° 3	n.a.	M 3
T 4	16 46 23	9°36'32	0♒16	10°18	5°10	29°30	22°20	21°31	6°30	8° 3	20°49	10°32	10°34	16°10	n.a.	T 4
W 5	16 50 19	10°34'50	13°11	9°20	6°24	0♌11	22°27	21°35	6°32	8° 1	20°49	10°R32	10°31	16°17	n.a.	W 5
T 6	16 54 16	11°33'11	25°46	8°25	7°38	0°52	22°34	21°39	6°35	8° 0	20°48	10°32	10°28	16°23	n.a.	T 6
F 7	16 58 13	12°31'33	8♓ 2	7°33	8°51	1°33	22°41	21°42	6°37	7°58	20°47	10°D32	10°24	16°30	n.a.	F 7
S 8	17 2 9	13°29'58	20° 6	6°45	10° 5	2°14	22°47	21°46	6°40	7°57	20°46	10°32	10°21	16°37	n.a.	S 8
S 9	17 6 6	14°28'25	2♈ 2	6° 2	11°19	2°55	22°54	21°50	6°42	7°55	20°45	10°32	10°18	16°43	n.a.	S 9
M10	17 10 2	15°26'55	13°53	5°27	12°32	3°37	23° 1	21°54	6°45	7°54	20°45	10°32	10°15	16°50	n.a.	M10
T 11	17 13 59	16°25'27	25°45	4°58	13°46	4°18	23° 7	21°58	6°48	7°52	20°44	10°33	10°12	16°57	n.a.	T 11
W12	17 17 55	17°24'02	7♉41	4°38	14°59	5° 0	23°13	22° 2	6°50	7°51	20°43	10°33	10° 9	17° 3	n.a.	W12
T 13	17 21 52	18°22'39	19°44	4°26	16°13	5°42	23°19	22° 6	6°53	7°49	20°43	10°34	10° 5	17°10	n.a.	T 13
F 14	17 25 48	19°21'18	1♊58	4°D23	17°27	6°23	23°25	22°10	6°56	7°48	20°42	10°35	10° 2	17°17	n.a.	F 14
S 15	17 29 45	20°19'59	14°25	4°30	18°40	7° 5	23°30	22°15	6°59	7°46	20°41	10°R35	9°59	17°24	n.a.	S 15
S 16	17 33 41	21°18'43	27° 6	4°46	19°54	7°47	23°36	22°19	7° 2	7°45	20°41	10°34	9°56	17°30	n.a.	S 16
M17	17 37 38	22°17'29	10♋ 0	5°11	21° 7	8°29	23°41	22°24	7° 5	7°43	20°40	10°33	9°53	17°37	n.a.	M17
T 18	17 41 35	23°16'17	23°10	5°45	22°21	9°11	23°46	22°28	7° 8	7°41	20°40	10°32	9°49	17°44	n.a.	T 18
W19	17 45 31	24°15'08	6♌32	6°27	23°34	9°53	23°51	22°33	7°11	7°40	20°39	10°30	9°46	17°50	n.a.	W19
T 20	17 49 28	25°14'00	20° 8	7°18	24°48	10°35	23°56	22°38	7°14	7°38	20°39	10°28	9°43	17°57	n.a.	T 20
F 21	17 53 24	26°12'54	3♍55	8°17	26° 1	11°18	24° 1	22°42	7°17	7°37	20°39	10°27	9°40	18° 4	n.a.	F 21
S 22	17 57 21	27°11'50	17°53	9°23	27°15	12° 0	24° 5	22°47	7°20	7°35	20°38	10°26	9°37	18°10	n.a.	S 22
S 23	18 1 17	28°10'48	2♎ 0	10°35	28°28	12°42	24° 9	22°52	7°23	7°33	20°38	10°D25	9°34	18°17	n.a.	S 23
M24	18 5 14	29° 9'48	16°14	11°54	29°42	13°25	24°13	22°57	7°26	7°32	20°38	10°26	9°30	18°24	n.a.	M24
T 25	18 9 10	0♋ 8'50	0♏33	13°18	0♌55	14° 8	24°17	23° 2	7°29	7°30	20°37	10°27	9°27	18°31	n.a.	T 25
W26	18 13 7	1° 7'54	14°54	14°46	2° 8	14°50	24°21	23° 7	7°32	7°28	20°37	10°29	9°24	18°37	n.a.	W26
T 27	18 17 3	2° 7'00	29°14	16°18	3°22	15°33	24°25	23°12	7°36	7°27	20°37	10°30	9°21	18°44	n.a.	T 27
F 28	18 21 0	3° 6'09	13♐28	17°54	4°35	16°16	24°28	23°17	7°39	7°25	20°36	10°R30	9°18	18°51	n.a.	F 28
S 29	18 24 56	4° 5'19	27°33	19°33	5°48	16°59	24°31	23°23	7°42	7°23	20°36	10°29	9°15	18°57	n.a.	S 29
S 30	18 28 53	5° 4'32	11♑23	21°14	7° 2	17°42	24°34	23°28	7°46	7°22	20°36	10°27	9°11	19° 4	n.a.	S 30
M31	18 32 50	6♋ 3'47	24♑57	22♊57	8♌15	18♌25	24♓37	23♌33	7♌49	7♑20	20♎36	10♐24	9♐ 8	19♈11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	22s51	0n48	18n46	4s15	25n39	1n34	22n 4	0n51	4s32	1s23	17n13	2n35	20n 0	0n50	25s 0	1s10	5s33	3n 3	22s38	22s40	10n16		n.a.
S 2	22 11	22 0	2 3	18 40	4 15	25 37	1 34	21 55	0 50	4 29	1 23	17 11	2 35	19 59	0 50	25 0	1 10	5 32	3 3	22 38	22 40	10 18		n.a.
M 3	22 21	19 52	3 9	18 35	4 12	25 35	1 33	21 45	0 49	4 26	1 23	17 10	2 35	19 59	0 50	25 0	1 10	5 32	3 3	22 38	22 39	10 20		n.a.
T 4	22 30	16 42	4 3	18 31	4 8	25 32	1 33	21 36	0 48	4 24	1 23	17 9	2 34	19 58	0 50	25 0	1 10	5 32	3 3	22 38	22 39	10 22		n.a.
W 5	22 39	12 49	4 42	18 29	4 1	25 28	1 32	21 26	0 47	4 21	1 24	17 7	2 34	19 57	0 50	25 0	1 10	5 32	3 3	22 38	22 38	10 24		n.a.
T 6	22 47	8 29	5 7	18 29	3 53	25 24	1 32	21 16	0 46	4 18	1 24	17 6	2 34	19 57	0 50	25 0	1 10	5 32	3 2	22 38	22 38	10 27		n.a.
F 7	22 55	3 54	5 17	18 30	3 43	25 18	1 31	21 6	0 46	4 16	1 24	17 4	2 34	19 56	0 50	25 0	1 10	5 32	3 2	22 38	22 37	10 29		n.a.
S 8	23 2	0n45	5 13	18 34	3 31	25 12	1 30	20 55	0 45	4 13	1 24	17 3	2 34	19 55	0 50	25 1	1 10	5 31	3 2	22 38	22 37	10 31		n.a.
S 9	23 10	5 19	4 55	18 40	3 18	25 5	1 29	20 45	0 44	4 10	1 24	17 1	2 33	19 55	0 50	25 1	1 10	5 31	3 2	22 38	22 36	10 33		n.a.
M10	23 16	9 40	4 25	18 48	3 3	24 57	1 29	20 34	0 43	4 8	1 24	17 0	2 33	19 54	0 50	25 1	1 10	5 31	3 2	22 38	22 36	10 35		n.a.
T 11	23 23	13 40	3 44	18 58	2 47	24 49	1 28	20 23	0 42	4 6	1 25	16 58	2 33	19 53	0 50	25 1	1 10	5 31	3 1	22 38	22 35	10 37		n.a.
W12	23 29	17 10	2 53	19 11	2 31	24 39	1 27	20 12	0 41	4 3	1 25	16 57	2 33	19 52	0 50	25 1	1 10	5 31	3 1	22 38	22 35	10 40		n.a.
T 13	23 34	19 58	1 53	19 25	2 14	24 29	1 25	20 1	0 40	4 1	1 25	16 55	2 32	19 52	0 50	25 1	1 10	5 31	3 1	22 39	22 34	10 42		n.a.
F 14	23 39	21 54	0 48	19 42	1 56	24 19	1 24	19 49	0 39	3 59	1 25	16 53	2 32	19 51	0 50	25 1	1 10	5 31	3 1	22 39	22 34	10 44		n.a.
S 15	23 44	22 48	0s21	20 0	1 39	24 7	1 23	19 38	0 39	3 57	1 25	16 52	2 32	19 50	0 50	25 1	1 10	5 31	3 1	22 39	22 33	10 46		n.a.
S 16	23 48	22 33	1 30	20 21	1 21	23 55	1 22	19 26	0 38	3 55	1 26	16 50	2 32	19 49	0 50	25 2	1 10	5 31	3 1	22 39	22 33	10 48		n.a.
M17	23 52	21 7	2 36	20 42	1 4	23 42	1 20	19 14	0 37	3 53	1 26	16 48	2 32	19 48	0 50	25 2	1 10	5 31	3 0	22 38	22 32	10 50		n.a.
T 18	23 55	18 31	3 34	21 5	0 47	23 29	1 19	19 1	0 36	3 51	1 26	16 47	2 31	19 48	0 50	25 2	1 10	5 31	3 0	22 38	22 32	10 53		n.a.
W19	23 58	14 55	4 22	21 29	0 30	23 14	1 17	18 49	0 35	3 49	1 26	16 45	2 31	19 47	0 50	25 2	1 10	5 31	3 0	22 38	22 31	10 55		n.a.
T 20	24 0	10 30	4 56	21 53	0 15	23 0	1 16	18 36	0 34	3 47	1 26	16 43	2 31	19 46	0 50	25 2	1 10	5 31	3 0	22 38	22 31	10 57		n.a.
F 21	24 2	5 29	5 14	22 17	0n 0	22 44	1 14	18 24	0 33	3 45	1 26	16 41	2 31	19 45	0 50	25 2	1 10	5 31	3 0	22 37	22 30	10 59		n.a.
S 22	24 4	0 8	5 13	22 42	0 14	22 28	1 12	18 11	0 32	3 44	1 27	16 40	2 31	19 44	0 50	25 2	1 10	5 31	2 59	22 37	22 30	11 1		n.a.
S 23	24 5	5s17	4 54	23 6	0 27	22 11	1 10	17 58	0 32	3 42	1 27	16 38	2 31	19 43	0 49	25 2	1 10	5 31	2 59	22 37	22 29	11 3		n.a.
M24	24 5	10 29	4 16	23 29	0 40	21 53	1 8	17 44	0 31	3 41	1 27	16 36	2 30	19 43	0 49	25 2	1 10	5 31	2 59	22 37	22 29	11 5		n.a.
T 25	24 6	15 8	3 23	23 51	0 51	21 35	1 7	17 31	0 30	3 39	1 27	16 34	2 30	19 42	0 49	25 3	1 10	5 31	2 59	22 38	22 28	11 8		n.a.
W26	24 5	18 55	2 17	24 12	1 1	21 16	1 5	17 17	0 29	3 38	1 27	16 32	2 30	19 41	0 49	25 3	1 10	5 31	2 59	22 38	22 28	11 10		n.a.
T 27	24 4	21 32	1 2	24 32	1 10	20 57	1 2	17 4	0 28	3 37	1 28	16 30	2 30	19 40	0 49	25 3	1 10	5 31	2 59	22 38	22 28	11 12		n.a.
F 28	24 3	22 46	0n16	24 50	1 18	20 37	1 0	16 50	0 27	3 36	1 28	16 28	2 30	19 39	0 49	25 3	1 10	5 31	2 58	22 38	22 27	11 14		n.a.
S 29	24 2	22 32	1 32	25 5	1 25	20 16	0 58	16 36	0 26	3 35	1 28	16 26	2 29	19 38	0 49	25 3	1 10	5 31	2 58	22 38	22 27	11 16		n.a.
S 30	23 59	20 54	2 42	25 19	1 32	19 55	0 56	16 21	0 26	3 33	1 28	16 24	2 29	19 37	0 49	25 3	1 10	5 31	2 58	22 38	22 26	11 18		n.a.
M31	23n57	18s 7	3n40	25n31	1n37	19n34	0n53	16n 7	0n25	3s33	1s28	16n22	2n29	19n36	0n49	25s 3	1s10	5s31	2n58	22s37	22s26	11n20		n.a.

Julian Day Number = 294207.5, Delta T = 29h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'37, Lahiri = -57°39'37 Julian Calendar 1 July 3908 BCE == Greg. Calendar 30 May 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 46	7♋ 3'04	8♒11	24♊42	9♌28	19♌ 8	24♓40	23♌39	7♌52	7°R18	20°R36	10°R20	9♐ 5	19♈17	n.a.	T 1
W 2	18 40 43	8° 2'24	21° 5	26°27	10°41	19°51	24°42	23°44	7°56	7♑17	20♎36	10♐15	9° 2	19°24	n.a.	W 2
T 3	18 44 39	9° 1'46	3♓40	28°14	11°54	20°34	24°44	23°50	7°59	7°15	20°D36	10°11	8°59	19°31	n.a.	T 3
F 4	18 48 36	10° 1'11	15°58	0♋ 1	13° 7	21°18	24°46	23°55	8° 3	7°13	20°36	10° 8	8°55	19°37	n.a.	F 4
S 5	18 52 32	11° 0'38	28° 3	1°49	14°21	22° 1	24°48	24° 1	8° 6	7°12	20°36	10° 5	8°52	19°44	n.a.	S 5
S 6	18 56 29	12° 0'08	9♈58	3°36	15°34	22°44	24°50	24° 7	8° 9	7°10	20°36	10°D 4	8°49	19°51	n.a.	S 6
M 7	19 0 25	12°59'40	21°49	5°24	16°47	23°28	24°51	24°12	8°13	7° 8	20°36	10° 5	8°46	19°58	n.a.	M 7
T 8	19 4 22	13°59'15	3♉41	7°11	18° 0	24°12	24°52	24°18	8°16	7° 7	20°36	10° 6	8°43	20° 4	n.a.	T 8
W 9	19 8 18	14°58'53	15°38	8°58	19°13	24°55	24°53	24°24	8°20	7° 5	20°36	10° 8	8°40	20°11	n.a.	W 9
T 10	19 12 15	15°58'33	27°45	10°45	20°26	25°39	24°54	24°30	8°24	7° 3	20°37	10° 9	8°36	20°18	n.a.	T 10
F 11	19 16 11	16°58'15	10♊ 7	12°31	21°39	26°23	24°55	24°36	8°27	7° 2	20°37	10°R10	8°33	20°24	n.a.	F 11
S 12	19 20 8	17°58'00	22°45	14°17	22°52	27° 7	24°55	24°42	8°31	7° 0	20°37	10° 9	8°30	20°31	n.a.	S 12
S 13	19 24 4	18°57'48	5♋43	16° 2	24° 4	27°51	24°56	24°48	8°34	6°58	20°37	10° 7	8°27	20°38	n.a.	S 13
M14	19 28 1	19°57'37	18°59	17°47	25°17	28°35	24°R56	24°54	8°38	6°57	20°38	10° 2	8°24	20°44	n.a.	M14
T 15	19 31 58	20°57'29	2♌35	19°31	26°30	29°19	24°56	25° 0	8°42	6°55	20°38	9°56	8°21	20°51	n.a.	T 15
W16	19 35 54	21°57'23	16°25	21°14	27°43	0♍ 3	24°55	25° 6	8°45	6°54	20°38	9°49	8°17	20°58	n.a.	W16
T 17	19 39 51	22°57'19	0♍27	22°57	28°56	0°47	24°55	25°12	8°49	6°52	20°39	9°42	8°14	21° 4	n.a.	T 17
F 18	19 43 47	23°57'17	14°37	24°39	0♍ 8	1°31	24°54	25°19	8°53	6°50	20°39	9°36	8°11	21°11	n.a.	F 18
S 19	19 47 44	24°57'17	28°50	26°20	1°21	2°16	24°53	25°25	8°56	6°49	20°40	9°31	8° 8	21°18	n.a.	S 19
S 20	19 51 40	25°57'18	13♎ 2	28° 1	2°34	3° 0	24°52	25°31	9° 0	6°47	20°40	9°28	8° 5	21°25	n.a.	S 20
M21	19 55 37	26°57'22	27°12	29°41	3°46	3°45	24°50	25°38	9° 4	6°46	20°41	9°D28	8° 1	21°31	n.a.	M21
T 22	19 59 33	27°57'28	11♏18	1♌20	4°59	4°29	24°49	25°44	9° 7	6°44	20°41	9°28	7°58	21°38	n.a.	T 22
W23	20 3 30	28°57'35	25°18	2°59	6°12	5°14	24°47	25°50	9°11	6°43	20°42	9°29	7°55	21°45	n.a.	W23
T 24	20 7 26	29°57'44	9♐12	4°37	7°24	5°58	24°45	25°57	9°15	6°41	20°42	9°R30	7°52	21°51	n.a.	T 24
F 25	20 11 23	0♌57'55	22°59	6°15	8°36	6°43	24°43	26° 3	9°19	6°40	20°43	9°29	7°49	21°58	n.a.	F 25
S 26	20 15 19	1°58'08	6♑37	7°52	9°49	7°28	24°41	26°10	9°22	6°38	20°44	9°26	7°46	22° 5	n.a.	S 26
S 27	20 19 16	2°58'23	20° 4	9°28	11° 1	8°13	24°38	26°17	9°26	6°37	20°45	9°20	7°42	22°11	n.a.	S 27
M28	20 23 12	3°58'40	3♒19	11° 4	12°13	8°58	24°35	26°23	9°30	6°35	20°45	9°12	7°39	22°18	n.a.	M28
T 29	20 27 9	4°58'59	16°20	12°39	13°26	9°43	24°32	26°30	9°34	6°34	20°46	9° 3	7°36	22°25	n.a.	T 29
W30	20 31 6	5°59'19	29° 5	14°14	14°38	10°28	24°29	26°36	9°37	6°32	20°47	8°52	7°33	22°31	n.a.	W30
T 31	20 35 2	6♌59'42	11♓35	15♌49	15♍50	11♍13	24♓26	26♌43	9♌41	6♑31	20♎48	8♐41	7♐30	22♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	14s27	4n26	25n41	1n42	19n11	0n51	15n52	0n24	3s32	1s29	16n20	2n29	19n36	0n49	25s 3	1s10	5s32	2n58	22s36	22s25	11n22		n.a.
W 2	23 50	10 12	4 56	25 48	1 45	18 49	0 49	15 38	0 23	3 31	1 29	16 18	2 29	19 35	0 49	25 3	1 10	5 32	2 57	22 36	22 25	11 24		n.a.
T 3	23 47	5 37	5 11	25 53	1 48	18 25	0 46	15 23	0 22	3 30	1 29	16 16	2 29	19 34	0 49	25 4	1 10	5 32	2 57	22 35	22 24	11 27		n.a.
F 4	23 42	0 55	5 11	25 56	1 50	18 2	0 44	15 8	0 21	3 29	1 29	16 14	2 29	19 33	0 49	25 4	1 10	5 32	2 57	22 35	22 24	11 29		n.a.
S 5	23 37	3n44	4 58	25 56	1 52	17 38	0 41	14 52	0 20	3 29	1 29	16 12	2 28	19 32	0 49	25 4	1 10	5 32	2 57	22 34	22 23	11 31		n.a.
S 6	23 32	8 12	4 32	25 55	1 52	17 13	0 38	14 37	0 20	3 28	1 30	16 10	2 28	19 31	0 49	25 4	1 10	5 32	2 57	22 34	22 22	11 33		n.a.
M 7	23 26	12 20	3 54	25 51	1 52	16 48	0 36	14 22	0 19	3 28	1 30	16 8	2 28	19 30	0 49	25 4	1 10	5 33	2 56	22 34	22 22	11 35		n.a.
T 8	23 20	15 59	3 6	25 45	1 52	16 22	0 33	14 6	0 18	3 28	1 30	16 6	2 28	19 29	0 49	25 4	1 10	5 33	2 56	22 34	22 21	11 37		n.a.
W 9	23 13	19 2	2 10	25 38	1 51	15 56	0 30	13 50	0 17	3 27	1 30	16 4	2 28	19 28	0 49	25 4	1 10	5 33	2 56	22 35	22 21	11 39		n.a.
T 10	23 6	21 17	1 7	25 28	1 49	15 30	0 27	13 34	0 16	3 27	1 30	16 2	2 28	19 27	0 49	25 4	1 10	5 33	2 56	22 35	22 20	11 41		n.a.
F 11	22 59	22 35	0 0	25 16	1 47	15 3	0 24	13 18	0 15	3 27	1 31	15 59	2 28	19 26	0 49	25 4	1 10	5 34	2 56	22 35	22 20	11 43		n.a.
S 12	22 51	22 45	1s 8	25 3	1 45	14 36	0 21	13 2	0 15	3 27	1 31	15 57	2 27	19 25	0 49	25 4	1 10	5 34	2 55	22 35	22 19	11 45		n.a.
S 13	22 43	21 44	2 14	24 48	1 42	14 9	0 18	12 46	0 14	3 27	1 31	15 55	2 27	19 24	0 49	25 5	1 10	5 34	2 55	22 35	22 19	11 47		n.a.
M14	22 34	19 29	3 15	24 31	1 39	13 41	0 15	12 29	0 13	3 27	1 31	15 53	2 27	19 23	0 49	25 5	1 10	5 35	2 55	22 34	22 18	11 49		n.a.
T 15	22 24	16 8	4 6	24 12	1 36	13 12	0 12	12 13	0 12	3 28	1 31	15 51	2 27	19 22	0 49	25 5	1 10	5 35	2 55	22 33	22 18	11 51		n.a.
W16	22 15	11 51	4 44	23 53	1 32	12 44	0 9	11 56	0 11	3 28	1 32	15 48	2 27	19 21	0 49	25 5	1 10	5 35	2 55	22 32	22 17	11 53		n.a.
T 17	22 5	6 53	5 5	23 31	1 28	12 15	0 6	11 39	0 10	3 28	1 32	15 46	2 27	19 20	0 49	25 5	1 10	5 36	2 55	22 31	22 17	11 55		n.a.
F 18	21 54	1 31	5 7	23 9	1 23	11 46	0 2	11 22	0 10	3 29	1 32	15 44	2 27	19 19	0 49	25 5	1 10	5 36	2 54	22 30	22 16	11 58		n.a.
S 19	21 43	3s57	4 51	22 45	1 18	11 16	0s 1	11 5	0 9	3 29	1 32	15 41	2 27	19 18	0 49	25 5	1 10	5 36	2 54	22 29	22 16	12 0		n.a.
S 20	21 32	9 13	4 18	22 20	1 14	10 47	0 4	10 48	0 8	3 30	1 32	15 39	2 27	19 17	0 49	25 5	1 10	5 37	2 54	22 29	22 15	12 2		n.a.
M21	21 20	13 59	3 28	21 53	1 8	10 17	0 7	10 31	0 7	3 31	1 32	15 37	2 26	19 16	0 49	25 5	1 10	5 37	2 54	22 29	22 15	12 4		n.a.
T 22	21 8	17 56	2 26	21 26	1 3	9 47	0 11	10 13	0 6	3 31	1 33	15 34	2 26	19 15	0 49	25 5	1 10	5 37	2 54	22 29	22 14	12 6		n.a.
W23	20 56	20 50	1 16	20 58	0 58	9 16	0 14	9 56	0 5	3 32	1 33	15 32	2 26	19 14	0 49	25 5	1 10	5 38	2 53	22 29	22 14	12 8		n.a.
T 24	20 43	22 28	0 2	20 28	0 52	8 45	0 17	9 38	0 5	3 33	1 33	15 30	2 26	19 13	0 49	25 5	1 10	5 38	2 53	22 29	22 13	12 10		n.a.
F 25	20 29	22 42	1n12	19 58	0 46	8 15	0 21	9 21	0 4	3 34	1 33	15 27	2 26	19 12	0 49	25 6	1 10	5 39	2 53	22 29	22 13	12 12		n.a.
S 26	20 16	21 35	2 20	19 27	0 40	7 44	0 24	9 3	0 3	3 35	1 33	15 25	2 26	19 11	0 49	25 6	1 10	5 39	2 53	22 28	22 12	12 14		n.a.
S 27	20 2	19 15	3 20	18 55	0 34	7 12	0 28	8 45	0 2	3 37	1 33	15 23	2 26	19 10	0 49	25 6	1 10	5 39	2 53	22 27	22 12	12 16		n.a.
M28	19 47	15 56	4 8	18 22	0 28	6 41	0 31	8 27	0 1	3 38	1 34	15 20	2 26	19 9	0 49	25 6	1 10	5 40	2 52	22 26	22 11	12 18		n.a.
T 29	19 32	11 55	4 41	17 49	0 22	6 9	0 35	8 9	0 1	3 39	1 34	15 18	2 26	19 8	0 49	25 6	1 10	5 40	2 52	22 25	22 11	12 20		n.a.
W30	19 17	7 26	5 0	17 15	0 15	5 38	0 38	7 51	0s 0	3 41	1 34	15 15	2 26	19 7	0 49	25 6	1 10	5 41	2 52	22 23	22 10	12 22		n.a.
T 31	19n 2	2s44	5n 4	16n40	0n 9	5n 6	0s42	7n32	0s 1	3s42	1s34	15n13	2n26	19n 6	0n49	25s 6	1s10	5s41	2n52	22s21	22s 9	12n24		n.a.

Julian Day Number = 294238.5, Delta T = 29h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'33, Lahiri = -57°39'33 Julian Calendar 1 Aug. 3908 BCE == Greg. Calendar 30 June 3908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 38 59	8♌ 0'07	23♓51	17♌23	17♍ 2	11♍58	24°R22	26♌50	9♌45	6°R30	20♎49	8°R32	7♐27	22♈45	n.a.	F 1
S 2	20 42 55	9° 0'34	5♈54	18°56	18°14	12°43	24♓19	26°56	9°49	6♑28	20°49	8♐24	7°23	22°51	n.a.	S 2
S 3	20 46 52	10° 1'03	17°48	20°29	19°26	13°28	24°15	27° 3	9°53	6°27	20°50	8°19	7°20	22°58	n.a.	S 3
M 4	20 50 48	11° 1'35	29°38	22° 2	20°38	14°14	24°11	27°10	9°56	6°26	20°51	8°16	7°17	23° 5	n.a.	M 4
T 5	20 54 45	12° 2'08	11♉28	23°34	21°50	14°59	24° 6	27°17	10° 0	6°24	20°52	8°D16	7°14	23°12	n.a.	T 5
W 6	20 58 41	13° 2'44	23°23	25° 6	23° 2	15°44	24° 2	27°23	10° 4	6°23	20°53	8°16	7°11	23°18	n.a.	W 6
T 7	21 2 38	14° 3'22	5♊30	26°37	24°13	16°30	23°57	27°30	10° 8	6°22	20°54	8°R17	7° 7	23°25	n.a.	T 7
F 8	21 6 34	15° 4'02	17°52	28° 8	25°25	17°15	23°52	27°37	10°11	6°21	20°55	8°16	7° 4	23°32	n.a.	F 8
S 9	21 10 31	16° 4'43	0♋35	29°39	26°37	18° 1	23°47	27°44	10°15	6°19	20°57	8°14	7° 1	23°38	n.a.	S 9
S 10	21 14 28	17° 5'27	13°42	1♍ 9	27°48	18°46	23°42	27°51	10°19	6°18	20°58	8° 9	6°58	23°45	n.a.	S 10
M11	21 18 24	18° 6'13	27°14	2°39	29° 0	19°32	23°37	27°58	10°23	6°17	20°59	8° 1	6°55	23°52	n.a.	M11
T 12	21 22 21	19° 7'00	11♌11	4° 8	0♎11	20°18	23°31	28° 5	10°27	6°16	21° 0	7°52	6°52	23°58	n.a.	T 12
W13	21 26 17	20° 7'49	25°27	5°37	1°23	21° 4	23°26	28°12	10°30	6°15	21° 1	7°40	6°48	24° 5	n.a.	W13
T 14	21 30 14	21° 8'40	9♍58	7° 5	2°34	21°49	23°20	28°18	10°34	6°14	21° 2	7°28	6°45	24°12	n.a.	T 14
F 15	21 34 10	22° 9'32	24°36	8°33	3°45	22°35	23°14	28°25	10°38	6°13	21° 4	7°18	6°42	24°18	n.a.	F 15
S 16	21 38 7	23°10'25	9♎14	10° 1	4°56	23°21	23° 8	28°32	10°41	6°12	21° 5	7° 9	6°39	24°25	n.a.	S 16
S 17	21 42 3	24°11'20	23°45	11°27	6° 8	24° 7	23° 2	28°39	10°45	6°11	21° 6	7° 4	6°36	24°32	n.a.	S 17
M18	21 46 0	25°12'16	8♏ 5	12°54	7°19	24°53	22°55	28°46	10°49	6°10	21° 8	7° 1	6°32	24°38	n.a.	M18
T 19	21 49 56	26°13'13	22°12	14°19	8°30	25°39	22°49	28°53	10°53	6° 9	21° 9	7°D 0	6°29	24°45	n.a.	T 19
W20	21 53 53	27°14'12	6♐ 4	15°44	9°40	26°25	22°42	29° 0	10°56	6° 8	21°10	7°R 0	6°26	24°52	n.a.	W20
T 21	21 57 50	28°15'11	19°42	17° 7	10°51	27°11	22°35	29° 7	11° 0	6° 7	21°12	6°59	6°23	24°58	n.a.	T 21
F 22	22 1 46	29°16'12	3♑ 8	18°30	12° 2	27°58	22°28	29°14	11° 4	6° 6	21°13	6°57	6°20	25° 5	n.a.	F 22
S 23	22 5 43	0♍17'14	16°23	19°52	13°12	28°44	22°21	29°21	11° 7	6° 5	21°15	6°52	6°17	25°12	n.a.	S 23
S 24	22 9 39	1°18'16	29°27	21°13	14°23	29°30	22°14	29°28	11°11	6° 4	21°16	6°44	6°13	25°18	n.a.	S 24
M25	22 13 36	2°19'20	12♒20	22°32	15°33	0♎16	22° 7	29°35	11°14	6° 4	21°18	6°34	6°10	25°25	n.a.	M25
T 26	22 17 32	3°20'25	25° 2	23°49	16°44	1° 3	22° 0	29°42	11°18	6° 3	21°19	6°20	6° 7	25°32	n.a.	T 26
W27	22 21 29	4°21'31	7♓32	25° 5	17°54	1°49	21°52	29°49	11°22	6° 2	21°21	6° 6	6° 4	25°39	n.a.	W27
T 28	22 25 25	5°22'38	19°52	26°19	19° 4	2°35	21°45	29°56	11°25	6° 2	21°22	5°51	6° 1	25°45	n.a.	T 28
F 29	22 29 22	6°23'46	2♈ 1	27°30	20°14	3°22	21°37	0♍ 3	11°29	6° 1	21°24	5°38	5°58	25°52	n.a.	F 29
S 30	22 33 18	7♍24'56	14♈ 0	28♍39	21♎24	4♎ 8	21♓29	0♍10	11♌32	6♑ 0	21♎25	5♐27	5♐54	25♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n46	1n58	4n54	16n 5	0n 2	4n34	0s45	7n14	0s 2	3s44	1s34	15n11	2n26	19n 5	0n49	25s 6	1s10	5s42	2n52	22s20	22s 9	12n26		n.a.
S 2	18 30	6 31	4 31	15 29	0s 4	4 2	0 49	6 55	0 3	3 45	1 34	15 8	2 25	19 4	0 49	25 6	1 10	5 42	2 52	22 19	22 8	12 28		n.a.
S 3	18 13	10 47	3 56	14 53	0 11	3 30	0 52	6 37	0 4	3 47	1 35	15 6	2 25	19 3	0 49	25 6	1 10	5 43	2 51	22 18	22 8	12 30		n.a.
M 4	17 56	14 37	3 11	14 17	0 17	2 58	0 56	6 18	0 4	3 49	1 35	15 3	2 25	19 2	0 49	25 6	1 10	5 43	2 51	22 17	22 7	12 32		n.a.
T 5	17 39	17 52	2 18	13 39	0 24	2 25	0 59	6 0	0 5	3 51	1 35	15 1	2 25	19 0	0 49	25 6	1 10	5 44	2 51	22 17	22 7	12 34		n.a.
W 6	17 21	20 24	1 19	13 2	0 30	1 53	1 3	5 41	0 6	3 53	1 35	14 58	2 25	18 59	0 49	25 6	1 10	5 45	2 51	22 17	22 6	12 36		n.a.
T 7	17 4	22 3	0 15	12 24	0 37	1 21	1 6	5 22	0 7	3 55	1 35	14 56	2 25	18 58	0 49	25 6	1 10	5 45	2 51	22 17	22 6	12 38		n.a.
F 8	16 45	22 41	0s51	11 46	0 44	0 49	1 10	5 3	0 7	3 57	1 35	14 53	2 25	18 57	0 49	25 6	1 10	5 46	2 50	22 17	22 5	12 40		n.a.
S 9	16 27	22 10	1 56	11 8	0 50	0 16	1 13	4 44	0 8	3 59	1 35	14 51	2 25	18 56	0 49	25 6	1 10	5 46	2 50	22 17	22 5	12 42		n.a.
S 10	16 8	20 26	2 57	10 29	0 57	0s16	1 17	4 25	0 9	4 1	1 35	14 48	2 25	18 55	0 49	25 6	1 10	5 47	2 50	22 16	22 4	12 44		n.a.
M11	15 49	17 32	3 49	9 50	1 3	0 48	1 20	4 6	0 10	4 3	1 35	14 46	2 25	18 54	0 49	25 7	1 10	5 47	2 50	22 15	22 3	12 45		n.a.
T 12	15 30	13 35	4 30	9 11	1 9	1 21	1 23	3 47	0 11	4 6	1 36	14 44	2 25	18 53	0 49	25 7	1 10	5 48	2 50	22 13	22 3	12 47		n.a.
W13	15 10	8 46	4 55	8 32	1 16	1 53	1 27	3 28	0 11	4 8	1 36	14 41	2 25	18 52	0 49	25 7	1 10	5 49	2 50	22 11	22 2	12 49		n.a.
T 14	14 50	3 24	5 1	7 53	1 22	2 25	1 30	3 9	0 12	4 10	1 36	14 39	2 25	18 51	0 49	25 7	1 10	5 49	2 49	22 9	22 2	12 51		n.a.
F 15	14 30	2s11	4 48	7 14	1 28	2 57	1 34	2 49	0 13	4 13	1 36	14 36	2 25	18 50	0 49	25 7	1 10	5 50	2 49	22 7	22 1	12 53		n.a.
S 16	14 10	7 39	4 16	6 35	1 34	3 29	1 37	2 30	0 14	4 16	1 36	14 33	2 25	18 49	0 49	25 7	1 10	5 51	2 49	22 6	22 1	12 55		n.a.
S 17	13 49	12 40	3 28	5 56	1 40	4 1	1 40	2 11	0 14	4 18	1 36	14 31	2 25	18 48	0 49	25 7	1 10	5 51	2 49	22 5	22 0	12 57		n.a.
M18	13 28	16 53	2 27	5 17	1 45	4 33	1 43	1 51	0 15	4 21	1 36	14 28	2 25	18 47	0 49	25 7	1 10	5 52	2 49	22 5	22 0	12 59		n.a.
T 19	13 7	20 4	1 18	4 39	1 50	5 5	1 47	1 32	0 16	4 23	1 36	14 26	2 25	18 46	0 49	25 7	1 10	5 53	2 49	22 4	21 59	13 1		n.a.
W20	12 46	21 59	0 5	4 0	1 56	5 37	1 50	1 12	0 17	4 26	1 36	14 23	2 25	18 45	0 49	25 7	1 10	5 53	2 48	22 4	21 59	13 3		n.a.
T 21	12 24	22 34	1n 7	3 23	2 1	6 8	1 53	0 53	0 17	4 29	1 36	14 21	2 25	18 44	0 49	25 7	1 10	5 54	2 48	22 4	21 58	13 5		n.a.
F 22	12 2	21 50	2 14	2 45	2 5	6 39	1 56	0 33	0 18	4 32	1 36	14 18	2 25	18 43	0 49	25 7	1 10	5 55	2 48	22 4	21 57	13 7		n.a.
S 23	11 40	19 53	3 12	2 8	2 10	7 10	1 59	0 14	0 19	4 35	1 36	14 16	2 25	18 42	0 49	25 7	1 10	5 55	2 48	22 3	21 57	13 9		n.a.
S 24	11 18	16 56	3 59	1 32	2 14	7 41	2 2	0s 6	0 20	4 38	1 36	14 13	2 25	18 41	0 49	25 7	1 10	5 56	2 48	22 2	21 56	13 11		n.a.
M25	10 56	13 12	4 34	0 57	2 17	8 12	2 5	0 25	0 20	4 41	1 36	14 11	2 25	18 40	0 49	25 7	1 10	5 57	2 48	22 0	21 56	13 13		n.a.
T 26	10 33	8 56	4 54	0 22	2 21	8 43	2 8	0 45	0 21	4 44	1 36	14 8	2 25	18 39	0 49	25 7	1 10	5 58	2 47	21 57	21 55	13 14		n.a.
W27	10 10	4 21	5 0	0s11	2 24	9 13	2 11	1 4	0 22	4 47	1 36	14 6	2 25	18 38	0 49	25 7	1 10	5 58	2 47	21 55	21 55	13 16		n.a.
T 28	9 48	0n19	4 51	0 43	2 26	9 43	2 14	1 24	0 23	4 50	1 36	14 3	2 25	18 37	0 49	25 7	1 10	5 59	2 47	21 52	21 54	13 18		n.a.
F 29	9 24	4 55	4 29	1 14	2 28	10 13	2 16	1 44	0 23	4 53	1 36	14 1	2 25	18 36	0 49	25 7	1 10	6 0	2 47	21 50	21 53	13 20		n.a.
S 30	9n 1	9n16	3n56	1s43	2s29	10s42	2s19	2s 3	0s24	4s56	1s36	13n58	2n25	18n35	0n49	25s 7	1s10	6s 0	2n47	21s48	21s53	13n22		n.a.

Julian Day Number = 294269.5, Delta T = 29h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'29, Lahiri = -57°39'29 Julian Calendar 1 Sept. 3908 BCE == Greg. Calendar 31 July 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 15	8♍26'06	25♈52	29♍44	22♎33	4♎55	21°R22	0♍16	11♌36	6°R 0	21♎27	5°R19	5♐51	26♈ 5	n.a.	S 1
M 2	22 41 12	9°27'18	7♉39	0♎46	23°43	5°41	21♓14	0°23	11°39	5♑59	21°29	5♐14	5°48	26°12	n.a.	M 2
T 3	22 45 8	10°28'31	19°27	1°44	24°52	6°28	21° 6	0°30	11°43	5°59	21°30	5°11	5°45	26°19	n.a.	T 3
W 4	22 49 5	11°29'45	1♊20	2°37	26° 2	7°15	20°58	0°37	11°46	5°58	21°32	5°10	5°42	26°25	n.a.	W 4
T 5	22 53 1	12°31'01	13°23	3°25	27°11	8° 1	20°50	0°44	11°49	5°58	21°34	5°10	5°38	26°32	n.a.	T 5
F 6	22 56 58	13°32'17	25°42	4° 7	28°20	8°48	20°42	0°51	11°53	5°57	21°35	5°10	5°35	26°39	n.a.	F 6
S 7	23 0 54	14°33'35	8♋22	4°42	29°29	9°35	20°34	0°58	11°56	5°57	21°37	5° 8	5°32	26°45	n.a.	S 7
S 8	23 4 51	15°34'54	21°28	5°10	0♏38	10°21	20°26	1° 5	11°59	5°57	21°39	5° 4	5°29	26°52	n.a.	S 8
M 9	23 8 48	16°36'13	5♌ 3	5°29	1°47	11° 8	20°17	1°11	12° 3	5°56	21°41	4°56	5°26	26°59	n.a.	M 9
T 10	23 12 44	17°37'34	19° 7	5°R39	2°55	11°55	20° 9	1°18	12° 6	5°56	21°42	4°47	5°23	27° 5	n.a.	T 10
W11	23 16 41	18°38'55	3♍37	5°38	4° 4	12°42	20° 1	1°25	12° 9	5°56	21°44	4°35	5°19	27°12	n.a.	W11
T 12	23 20 37	19°40'17	18°27	5°27	5°12	13°29	19°53	1°32	12°12	5°55	21°46	4°23	5°16	27°19	n.a.	T 12
F 13	23 24 34	20°41'39	3♎29	5° 5	6°20	14°16	19°45	1°38	12°16	5°55	21°48	4°13	5°13	27°25	n.a.	F 13
S 14	23 28 30	21°43'02	18°32	4°31	7°28	15° 2	19°36	1°45	12°19	5°55	21°50	4° 4	5°10	27°32	n.a.	S 14
S 15	23 32 27	22°44'25	3♏28	3°46	8°36	15°49	19°28	1°52	12°22	5°55	21°52	3°58	5° 7	27°39	n.a.	S 15
M16	23 36 23	23°45'49	18° 8	2°49	9°43	16°36	19°20	1°58	12°25	5°55	21°54	3°55	5° 4	27°45	n.a.	M16
T 17	23 40 20	24°47'13	2♐29	1°44	10°51	17°23	19°12	2° 5	12°28	5°55	21°56	3°D54	5° 0	27°52	n.a.	T 17
W18	23 44 17	25°48'36	16°28	0°30	11°58	18°10	19° 4	2°12	12°31	5°D55	21°57	3°54	4°57	27°59	n.a.	W18
T 19	23 48 13	26°50'00	0♑ 6	29♍11	13° 5	18°57	18°56	2°18	12°34	5°55	21°59	3°R54	4°54	28° 5	n.a.	T 19
F 20	23 52 10	27°51'24	13°24	27°49	14°12	19°44	18°48	2°25	12°37	5°55	22° 1	3°53	4°51	28°12	n.a.	F 20
S 21	23 56 6	28°52'47	26°26	26°27	15°18	20°32	18°40	2°31	12°40	5°55	22° 3	3°49	4°48	28°19	n.a.	S 21
S 22	0 0 3	29°54'11	9♒13	25° 7	16°24	21°19	18°32	2°38	12°43	5°55	22° 5	3°43	4°44	28°25	n.a.	S 22
M23	0 3 59	0♎55'34	21°48	23°53	17°31	22° 6	18°24	2°44	12°46	5°55	22° 7	3°34	4°41	28°32	n.a.	M23
T 24	0 7 56	1°56'57	4♓13	22°45	18°36	22°53	18°16	2°50	12°48	5°56	22° 9	3°24	4°38	28°39	n.a.	T 24
W25	0 11 53	2°58'20	16°28	21°46	19°42	23°40	18° 9	2°57	12°51	5°56	22°11	3°12	4°35	28°45	n.a.	W25
T 26	0 15 49	3°59'43	28°35	20°58	20°47	24°27	18° 1	3° 3	12°54	5°56	22°13	2°59	4°32	28°52	n.a.	T 26
F 27	0 19 46	5° 1'06	10♈35	20°19	21°52	25°14	17°53	3° 9	12°57	5°56	22°15	2°48	4°29	28°59	n.a.	F 27
S 28	0 23 42	6° 2'29	22°29	19°52	22°57	26° 1	17°46	3°16	12°59	5°57	22°17	2°39	4°25	29° 5	n.a.	S 28
S 29	0 27 39	7° 3'51	4♉18	19°34	24° 2	26°49	17°39	3°22	13° 2	5°57	22°19	2°32	4°22	29°12	n.a.	S 29
M30	0 31 35	8° 5'14	16° 6	19°D27	25° 6	27°36	17°31	3°28	13° 4	5°57	22°21	2°28	4°19	29°19	n.a.	M30
T 31	0 35 32	9♎ 6'37	27♉54	19♍30	26♏10	28♎23	17♓24	3♍34	13♌ 7	5♑58	22♎23	2°D27	4♐16	29♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n38	13n13	3n12	2s10	2s29	11s12	2s22	2s23	0s25	4s59	1s36	13n56	2n25	18n34	0n49	25s 7	1s10	6s 1	2n47	21s46	21s52	13n24		n.a.
M 2	8 14	16 39	2 20	2 35	2 29	11 40	2 24	2 42	0 25	5 2	1 36	13 53	2 25	18 33	0 49	25 7	1 10	6 2	2 46	21 45	21 52	13 26		n.a.
T 3	7 50	19 23	1 22	2 58	2 28	12 9	2 27	3 2	0 26	5 5	1 36	13 51	2 25	18 32	0 49	25 7	1 10	6 3	2 46	21 45	21 51	13 28		n.a.
W 4	7 27	21 19	0 20	3 18	2 26	12 38	2 29	3 21	0 27	5 8	1 36	13 48	2 25	18 31	0 49	25 7	1 10	6 4	2 46	21 45	21 51	13 30		n.a.
T 5	7 3	22 19	0s43	3 34	2 23	13 6	2 31	3 41	0 27	5 12	1 36	13 46	2 25	18 30	0 49	25 7	1 10	6 4	2 46	21 45	21 50	13 31		n.a.
F 6	6 39	22 15	1 47	3 48	2 19	13 33	2 34	4 1	0 28	5 15	1 36	13 44	2 25	18 29	0 49	25 7	1 10	6 5	2 46	21 45	21 49	13 33		n.a.
S 7	6 14	21 3	2 46	3 57	2 14	14 1	2 36	4 20	0 29	5 18	1 36	13 41	2 25	18 28	0 49	25 7	1 10	6 6	2 46	21 44	21 49	13 35		n.a.
S 8	5 50	18 43	3 39	4 3	2 7	14 28	2 38	4 39	0 29	5 21	1 36	13 39	2 25	18 27	0 49	25 7	1 10	6 7	2 46	21 44	21 48	13 37		n.a.
M 9	5 26	15 18	4 22	4 3	1 59	14 54	2 40	4 59	0 30	5 24	1 36	13 36	2 26	18 26	0 49	25 7	1 10	6 8	2 45	21 42	21 48	13 39		n.a.
T 10	5 1	10 55	4 50	3 58	1 50	15 20	2 42	5 18	0 31	5 28	1 36	13 34	2 26	18 25	0 49	25 7	1 10	6 8	2 45	21 40	21 47	13 41		n.a.
W11	4 36	5 47	5 1	3 48	1 38	15 46	2 44	5 38	0 31	5 31	1 36	13 31	2 26	18 24	0 50	25 7	1 10	6 9	2 45	21 38	21 47	13 43		n.a.
T 12	4 12	0 13	4 52	3 32	1 26	16 12	2 45	5 57	0 32	5 34	1 35	13 29	2 26	18 24	0 50	25 7	1 9	6 10	2 45	21 36	21 46	13 44		n.a.
F 13	3 47	5s26	4 23	3 9	1 11	16 37	2 47	6 16	0 33	5 37	1 35	13 27	2 26	18 23	0 50	25 7	1 9	6 11	2 45	21 34	21 45	13 46		n.a.
S 14	3 22	10 46	3 36	2 41	0 55	17 1	2 48	6 36	0 33	5 41	1 35	13 24	2 26	18 22	0 50	25 7	1 9	6 12	2 45	21 32	21 45	13 48		n.a.
S 15	2 57	15 25	2 34	2 6	0 38	17 25	2 50	6 55	0 34	5 44	1 35	13 22	2 26	18 21	0 50	25 7	1 9	6 13	2 45	21 31	21 44	13 50		n.a.
M16	2 32	19 1	1 23	1 26	0 19	17 49	2 51	7 14	0 35	5 47	1 35	13 19	2 26	18 20	0 50	25 7	1 9	6 13	2 44	21 31	21 44	13 52		n.a.
T 17	2 8	21 21	0 8	0 41	0n 1	18 12	2 52	7 33	0 35	5 50	1 35	13 17	2 26	18 19	0 50	25 7	1 9	6 14	2 44	21 30	21 43	13 54		n.a.
W18	1 43	22 17	1n 6	0n 7	0 21	18 35	2 53	7 52	0 36	5 53	1 35	13 15	2 26	18 18	0 50	25 7	1 9	6 15	2 44	21 30	21 42	13 55		n.a.
T 19	1 18	21 51	2 15	0 58	0 42	18 57	2 54	8 11	0 37	5 56	1 34	13 12	2 26	18 17	0 50	25 7	1 9	6 16	2 44	21 30	21 42	13 57		n.a.
F 20	0 52	20 11	3 14	1 50	1 2	19 19	2 55	8 30	0 37	5 59	1 34	13 10	2 26	18 17	0 50	25 7	1 9	6 17	2 44	21 30	21 41	13 59		n.a.
S 21	0 27	17 29	4 2	2 41	1 21	19 40	2 56	8 49	0 38	6 2	1 34	13 8	2 27	18 16	0 50	25 7	1 9	6 18	2 44	21 30	21 41	14 1		n.a.
S 22	0 2	14 0	4 37	3 30	1 39	20 0	2 56	9 7	0 38	6 5	1 34	13 5	2 27	18 15	0 50	25 7	1 9	6 19	2 44	21 28	21 40	14 3		n.a.
M23	0s23	9 57	4 57	4 15	1 55	20 20	2 57	9 26	0 39	6 8	1 34	13 3	2 27	18 14	0 50	25 7	1 9	6 19	2 43	21 27	21 39	14 4		n.a.
T 24	0 48	5 32	5 3	4 56	2 10	20 40	2 57	9 45	0 40	6 11	1 33	13 1	2 27	18 13	0 50	25 7	1 9	6 20	2 43	21 25	21 39	14 6		n.a.
W25	1 13	0 58	4 56	5 31	2 22	20 59	2 57	10 3	0 40	6 14	1 33	12 59	2 27	18 13	0 50	25 7	1 9	6 21	2 43	21 22	21 38	14 8		n.a.
T 26	1 38	3n36	4 34	6 0	2 32	21 17	2 58	10 22	0 41	6 17	1 33	12 56	2 27	18 12	0 50	25 6	1 9	6 22	2 43	21 20	21 38	14 10		n.a.
F 27	2 3	7 59	4 1	6 23	2 41	21 35	2 58	10 40	0 41	6 20	1 33	12 54	2 27	18 11	0 50	25 6	1 9	6 23	2 43	21 18	21 37	14 12		n.a.
S 28	2 28	12 1	3 17	6 40	2 47	21 52	2 57	10 58	0 42	6 23	1 33	12 52	2 27	18 10	0 50	25 6	1 9	6 24	2 43	21 16	21 36	14 13		n.a.
S 29	2 53	15 34	2 25	6 51	2 51	22 9	2 57	11 16	0 43	6 25	1 32	12 50	2 27	18 10	0 50	25 6	1 9	6 25	2 43	21 14	21 36	14 15		n.a.
M30	3 18	18 29	1 27	6 56	2 54	22 25	2 57	11 34	0 43	6 28	1 32	12 47	2 28	18 9	0 50	25 6	1 9	6 26	2 43	21 14	21 35	14 17		n.a.
T 31	3s42	20n38	0n24	6n56	2n55	22s40	2s56	11s52	0s44	6s31	1s32	12n45	2n28	18n 8	0n50	25s 6	1s 9	6s26	2n43	21s13	21s35	14n19		n.a.

Julian Day Number = 294299.5, Delta T = 29h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'25, Lahiri = -57°39'25 Julian Calendar 1 Oct. 3908 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 39 29	10♎ 7'59	9♊47	19♍41	27♏13	29♎10	17°R17	3♍40	13♌ 9	5♑58	22♎25	2♐27	4♐13	29♈32	n.a.	W 1
T 2	0 43 25	11° 9'22	21°49	20° 0	28°17	29°57	17♓10	3°46	13°12	5°59	22°27	2°28	4° 9	29°39	n.a.	T 2
F 3	0 47 22	12°10'45	4♋ 6	20°26	29°20	0♏45	17° 4	3°52	13°14	5°59	22°30	2°29	4° 6	29°45	n.a.	F 3
S 4	0 51 18	13°12'07	16°41	20°59	0♐22	1°32	16°57	3°58	13°17	6° 0	22°32	2°R29	4° 3	29°52	n.a.	S 4
S 5	0 55 15	14°13'29	29°40	21°38	1°24	2°19	16°50	4° 4	13°19	6° 1	22°34	2°28	4° 0	29°59	n.a.	S 5
M 6	0 59 12	15°14'51	13♌ 7	22°22	2°26	3° 6	16°44	4°10	13°21	6° 1	22°36	2°25	3°57	0♉ 5	n.a.	M 6
T 7	1 3 8	16°16'13	27° 4	23°11	3°28	3°54	16°38	4°15	13°24	6° 2	22°38	2°19	3°54	0°12	n.a.	T 7
W 8	1 7 5	17°17'34	11♍30	24° 5	4°29	4°41	16°32	4°21	13°26	6° 3	22°40	2°13	3°50	0°19	n.a.	W 8
T 9	1 11 1	18°18'55	26°21	25° 2	5°30	5°28	16°26	4°27	13°28	6° 4	22°42	2° 5	3°47	0°26	n.a.	T 9
F 10	1 14 58	19°20'16	11♎29	26° 2	6°30	6°16	16°20	4°32	13°30	6° 4	22°44	1°59	3°44	0°32	n.a.	F 10
S 11	1 18 54	20°21'36	26°45	27° 5	7°30	7° 3	16°14	4°38	13°32	6° 5	22°46	1°53	3°41	0°39	n.a.	S 11
S 12	1 22 51	21°22'55	11♏59	28°11	8°29	7°50	16° 9	4°43	13°34	6° 6	22°48	1°50	3°38	0°46	n.a.	S 12
M13	1 26 48	22°24'13	26°59	29°20	9°28	8°37	16° 3	4°49	13°36	6° 7	22°50	1°D48	3°35	0°52	n.a.	M13
T 14	1 30 44	23°25'30	11♐39	0♎30	10°26	9°25	15°58	4°54	13°38	6° 8	22°52	1°48	3°31	0°59	n.a.	T 14
W15	1 34 41	24°26'47	25°54	1°43	11°24	10°12	15°53	5° 0	13°40	6° 9	22°55	1°50	3°28	1° 6	n.a.	W15
T 16	1 38 37	25°28'02	9♑43	2°57	12°21	10°59	15°49	5° 5	13°41	6°10	22°57	1°51	3°25	1°12	n.a.	T 16
F 17	1 42 34	26°29'16	23° 7	4°13	13°18	11°47	15°44	5°10	13°43	6°11	22°59	1°R52	3°22	1°19	n.a.	F 17
S 18	1 46 30	27°30'28	6♒ 9	5°30	14°14	12°34	15°40	5°15	13°45	6°12	23° 1	1°52	3°19	1°26	n.a.	S 18
S 19	1 50 27	28°31'39	18°51	6°49	15°10	13°21	15°35	5°20	13°46	6°13	23° 3	1°50	3°15	1°32	n.a.	S 19
M20	1 54 24	29°32'49	1♓17	8° 9	16° 5	14° 8	15°31	5°25	13°48	6°14	23° 5	1°46	3°12	1°39	n.a.	M20
T 21	1 58 20	0♏33'58	13°31	9°30	16°59	14°56	15°27	5°30	13°50	6°15	23° 7	1°42	3° 9	1°46	n.a.	T 21
W22	2 2 17	1°35'05	25°35	10°52	17°53	15°43	15°24	5°35	13°51	6°16	23° 9	1°36	3° 6	1°52	n.a.	W22
T 23	2 6 13	2°36'11	7♈32	12°15	18°46	16°30	15°20	5°40	13°53	6°17	23°11	1°30	3° 3	1°59	n.a.	T 23
F 24	2 10 10	3°37'15	19°24	13°39	19°38	17°17	15°17	5°44	13°54	6°19	23°13	1°25	3° 0	2° 6	n.a.	F 24
S 25	2 14 6	4°38'18	1♉14	15° 4	20°29	18° 4	15°14	5°49	13°55	6°20	23°15	1°21	2°56	2°12	n.a.	S 25
S 26	2 18 3	5°39'21	13° 3	16°30	21°20	18°52	15°11	5°54	13°56	6°21	23°17	1°18	2°53	2°19	n.a.	S 26
M27	2 22 0	6°40'21	24°52	17°57	22°10	19°39	15° 8	5°58	13°58	6°23	23°20	1°17	2°50	2°26	n.a.	M27
T 28	2 25 56	7°41'21	6♊46	19°24	22°59	20°26	15° 6	6° 3	13°59	6°24	23°22	1°D17	2°47	2°32	n.a.	T 28
W29	2 29 53	8°42'19	18°45	20°52	23°47	21°13	15° 3	6° 7	14° 0	6°25	23°24	1°18	2°44	2°39	n.a.	W29
T 30	2 33 49	9♏43'16	0♋52	22♎22	24♐34	22♏ 0	15♓ 1	6♍11	14♌ 1	6♑27	23♎26	1♐20	2♐40	2♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 7	21n53	0s40	6n52	2n55	22s55	2s55	12s10	0s44	6s33	1s32	12n43	2n28	18n 8	0n50	25s 6	1s 9	6s27	2n42	21s13	21s34	14n20		n.a.
T 2	4 32	22 8	1 43	6 43	2 53	23 9	2 54	12 28	0 45	6 36	1 31	12 41	2 28	18 7	0 50	25 6	1 9	6 28	2 42	21 13	21 33	14 22		n.a.
F 3	4 56	21 19	2 42	6 30	2 51	23 22	2 53	12 45	0 45	6 38	1 31	12 39	2 28	18 6	0 50	25 6	1 9	6 29	2 42	21 14	21 33	14 24		n.a.
S 4	5 21	19 27	3 36	6 14	2 48	23 35	2 52	13 3	0 46	6 41	1 31	12 37	2 28	18 6	0 50	25 6	1 9	6 30	2 42	21 14	21 32	14 26		n.a.
S 5	5 45	16 32	4 20	5 54	2 44	23 47	2 51	13 20	0 46	6 43	1 31	12 35	2 28	18 5	0 50	25 6	1 9	6 31	2 42	21 13	21 32	14 27		n.a.
M 6	6 10	12 41	4 52	5 32	2 39	23 59	2 49	13 37	0 47	6 45	1 30	12 33	2 29	18 4	0 50	25 6	1 9	6 32	2 42	21 13	21 31	14 29		n.a.
T 7	6 34	8 1	5 8	5 7	2 34	24 9	2 47	13 54	0 47	6 48	1 30	12 31	2 29	18 4	0 50	25 6	1 9	6 33	2 42	21 12	21 30	14 31		n.a.
W 8	6 58	2 46	5 5	4 41	2 29	24 20	2 45	14 11	0 48	6 50	1 30	12 29	2 29	18 3	0 51	25 6	1 9	6 34	2 42	21 10	21 30	14 33		n.a.
T 9	7 22	2s48	4 42	4 12	2 23	24 29	2 43	14 28	0 48	6 52	1 29	12 27	2 29	18 2	0 51	25 6	1 9	6 34	2 42	21 9	21 29	14 34		n.a.
F 10	7 46	8 19	3 59	3 41	2 16	24 38	2 41	14 44	0 49	6 54	1 29	12 25	2 29	18 2	0 51	25 6	1 9	6 35	2 41	21 7	21 29	14 36		n.a.
S 11	8 10	13 21	2 59	3 10	2 9	24 46	2 39	15 1	0 49	6 56	1 29	12 23	2 29	18 1	0 51	25 6	1 9	6 36	2 41	21 6	21 28	14 38		n.a.
S 12	8 34	17 31	1 46	2 36	2 3	24 53	2 36	15 17	0 50	6 58	1 29	12 21	2 30	18 1	0 51	25 6	1 9	6 37	2 41	21 6	21 27	14 40		n.a.
M13	8 57	20 27	0 26	2 2	1 55	25 0	2 33	15 33	0 50	7 0	1 28	12 19	2 30	18 0	0 51	25 5	1 9	6 38	2 41	21 5	21 27	14 41		n.a.
T 14	9 20	21 55	0n53	1 26	1 48	25 6	2 30	15 49	0 51	7 1	1 28	12 17	2 30	18 0	0 51	25 5	1 9	6 39	2 41	21 5	21 26	14 43		n.a.
W15	9 44	21 54	2 8	0 50	1 41	25 12	2 27	16 5	0 51	7 3	1 28	12 15	2 30	17 59	0 51	25 5	1 9	6 40	2 41	21 6	21 25	14 45		n.a.
T 16	10 7	20 32	3 12	0 13	1 33	25 16	2 24	16 21	0 52	7 5	1 27	12 13	2 30	17 59	0 51	25 5	1 9	6 41	2 41	21 6	21 25	14 47		n.a.
F 17	10 29	18 3	4 4	0s25	1 26	25 20	2 20	16 37	0 52	7 6	1 27	12 12	2 30	17 58	0 51	25 5	1 9	6 42	2 41	21 6	21 24	14 48		n.a.
S 18	10 52	14 42	4 42	1 3	1 18	25 24	2 17	16 52	0 53	7 8	1 27	12 10	2 31	17 58	0 51	25 5	1 8	6 42	2 41	21 6	21 24	14 50		n.a.
S 19	11 15	10 46	5 5	1 42	1 10	25 26	2 13	17 7	0 53	7 9	1 26	12 8	2 31	17 57	0 51	25 5	1 8	6 43	2 41	21 6	21 23	14 52		n.a.
M20	11 37	6 28	5 12	2 22	1 3	25 28	2 9	17 22	0 54	7 10	1 26	12 6	2 31	17 57	0 51	25 5	1 8	6 44	2 41	21 5	21 22	14 53		n.a.
T 21	11 59	1 58	5 6	3 1	0 55	25 30	2 4	17 37	0 54	7 12	1 26	12 5	2 31	17 57	0 51	25 5	1 8	6 45	2 40	21 4	21 22	14 55		n.a.
W22	12 21	2n33	4 46	3 41	0 47	25 31	2 0	17 52	0 55	7 13	1 25	12 3	2 31	17 56	0 51	25 5	1 8	6 46	2 40	21 3	21 21	14 57		n.a.
T 23	12 42	6 55	4 13	4 22	0 40	25 31	1 55	18 6	0 55	7 14	1 25	12 1	2 32	17 56	0 51	25 5	1 8	6 47	2 40	21 2	21 20	14 58		n.a.
F 24	13 4	11 1	3 30	5 2	0 32	25 30	1 50	18 20	0 55	7 15	1 25	12 0	2 32	17 55	0 51	25 5	1 8	6 48	2 40	21 1	21 20	15 0		n.a.
S 25	13 25	14 40	2 38	5 43	0 25	25 29	1 45	18 34	0 56	7 16	1 24	11 58	2 32	17 55	0 51	25 5	1 8	6 48	2 40	21 0	21 19	15 2		n.a.
S 26	13 46	17 45	1 39	6 24	0 17	25 27	1 39	18 48	0 56	7 17	1 24	11 57	2 32	17 55	0 51	25 4	1 8	6 49	2 40	20 59	21 18	15 3		n.a.
M27	14 7	20 4	0 35	7 4	0 10	25 25	1 33	19 2	0 57	7 17	1 24	11 55	2 32	17 54	0 51	25 4	1 8	6 50	2 40	20 59	21 18	15 5		n.a.
T 28	14 27	21 32	0s30	7 45	0 3	25 21	1 27	19 15	0 57	7 18	1 23	11 54	2 33	17 54	0 51	25 4	1 8	6 51	2 40	20 59	21 17	15 7		n.a.
W29	14 47	22 2	1 35	8 26	0s 4	25 18	1 21	19 29	0 57	7 19	1 23	11 52	2 33	17 54	0 51	25 4	1 8	6 52	2 40	20 59	21 17	15 8		n.a.
T 30	15s 7	21n29	2s36	9s 7	0s11	25s14	1s15	19s42	0s58	7s19	1s23	11n51	2n33	17n54	0n52	25s 4	1s 8	6s53	2n40	20s59	21s16	15n10		n.a.

Julian Day Number = 294330.5, Delta T = 29h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'20, Lahiri = -57°39'21 Julian Calendar 1 Nov. 3908 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3908 BCE (-3907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 37 46	10♏44'12	13♋13	23♎51	25♐20	22♏47	14°R59	6♍16	14♌ 2	6♑28	23♎28	1♐21	2♐37	2♉52	n.a.	F 1
S 2	2 41 42	11°45'07	25°49	25°22	26° 5	23°35	14♓57	6°20	14° 3	6°30	23°30	1°23	2°34	2°59	n.a.	S 2
S 3	2 45 39	12°46'00	8♌45	26°53	26°49	24°22	14°56	6°24	14° 4	6°31	23°32	1°R23	2°31	3° 6	n.a.	S 3
M 4	2 49 36	13°46'53	22° 4	28°25	27°32	25° 9	14°55	6°28	14° 5	6°33	23°34	1°23	2°28	3°12	n.a.	M 4
T 5	2 53 32	14°47'43	5♍49	29°58	28°14	25°56	14°53	6°32	14° 6	6°34	23°36	1°22	2°25	3°19	n.a.	T 5
W 6	2 57 29	15°48'33	20° 0	1♏32	28°55	26°43	14°53	6°35	14° 6	6°36	23°38	1°21	2°21	3°26	n.a.	W 6
T 7	3 1 25	16°49'21	4♎36	3° 6	29°34	27°30	14°52	6°39	14° 7	6°37	23°40	1°19	2°18	3°32	n.a.	T 7
F 8	3 5 22	17°50'08	19°31	4°41	0♑12	28°17	14°51	6°43	14° 8	6°39	23°42	1°17	2°15	3°39	n.a.	F 8
S 9	3 9 18	18°50'53	4♏40	6°17	0°49	29° 4	14°51	6°46	14° 8	6°41	23°44	1°16	2°12	3°46	n.a.	S 9
S 10	3 13 15	19°51'37	19°52	7°53	1°25	29°51	14°D51	6°50	14° 9	6°42	23°45	1°15	2° 9	3°52	n.a.	S 10
M11	3 17 12	20°52'19	4♐58	9°31	1°59	0♐38	14°51	6°53	14° 9	6°44	23°47	1°D15	2° 6	3°59	n.a.	M11
T 12	3 21 8	21°52'59	19°48	11° 9	2°32	1°25	14°51	6°57	14°10	6°46	23°49	1°15	2° 2	4° 6	n.a.	T 12
W13	3 25 5	22°53'37	4♑17	12°48	3° 3	2°12	14°52	7° 0	14°10	6°47	23°51	1°16	1°59	4°12	n.a.	W13
T 14	3 29 1	23°54'14	18°20	14°28	3°32	2°59	14°53	7° 3	14°10	6°49	23°53	1°16	1°56	4°19	n.a.	T 14
F 15	3 32 58	24°54'48	1♒56	16° 8	4° 0	3°45	14°53	7° 6	14°10	6°51	23°55	1°17	1°53	4°25	n.a.	F 15
S 16	3 36 54	25°55'20	15° 5	17°50	4°26	4°32	14°55	7° 9	14°11	6°53	23°57	1°17	1°50	4°32	n.a.	S 16
S 17	3 40 51	26°55'49	27°51	19°32	4°51	5°19	14°56	7°12	14°11	6°55	23°59	1°R18	1°46	4°39	n.a.	S 17
M18	3 44 47	27°56'17	10♓17	21°16	5°13	6° 6	14°57	7°15	14°11	6°56	24° 0	1°17	1°43	4°45	n.a.	M18
T 19	3 48 44	28°56'42	22°28	23° 0	5°34	6°53	14°59	7°17	14°R11	6°58	24° 2	1°17	1°40	4°52	n.a.	T 19
W20	3 52 41	29°57'05	4♈27	24°45	5°52	7°39	15° 1	7°20	14°11	7° 0	24° 4	1°17	1°37	4°59	n.a.	W20
T 21	3 56 37	0♐57'26	16°19	26°31	6° 9	8°26	15° 3	7°22	14°11	7° 2	24° 6	1°D17	1°34	5° 5	n.a.	T 21
F 22	4 0 34	1°57'44	28° 8	28°18	6°23	9°13	15° 5	7°25	14°10	7° 4	24° 8	1°17	1°31	5°12	n.a.	F 22
S 23	4 4 30	2°58'01	9♉56	0♐ 6	6°35	9°59	15° 8	7°27	14°10	7° 6	24° 9	1°17	1°27	5°19	n.a.	S 23
S 24	4 8 27	3°58'15	21°46	1°55	6°45	10°46	15°11	7°29	14°10	7° 8	24°11	1°17	1°24	5°25	n.a.	S 24
M25	4 12 23	4°58'27	3♊42	3°45	6°53	11°33	15°13	7°32	14°10	7°10	24°13	1°R17	1°21	5°32	n.a.	M25
T 26	4 16 20	5°58'38	15°44	5°36	6°58	12°19	15°16	7°34	14° 9	7°12	24°14	1°17	1°18	5°39	n.a.	T 26
W27	4 20 17	6°58'46	27°55	7°28	7° 1	13° 6	15°20	7°36	14° 9	7°14	24°16	1°17	1°15	5°45	n.a.	W27
T 28	4 24 13	7°58'52	10♋16	9°20	7°R 1	13°52	15°23	7°37	14° 8	7°16	24°18	1°16	1°12	5°52	n.a.	T 28
F 29	4 28 10	8°58'56	22°49	11°13	6°59	14°39	15°27	7°39	14° 8	7°18	24°19	1°15	1° 8	5°59	n.a.	F 29
S 30	4 32 6	9°58'59	5♌36	13° 7	6°54	15°25	15°30	7°41	14° 7	7°20	24°21	1°14	1° 5	6° 5	n.a.	S 30
S 31	4 36 3	10♐58'59	18♌39	15♐ 2	6♑47	16♐11	15♓34	7♍42	14♌ 7	7♑22	24♎22	1♐13	1♐ 2	6♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s27	19n55	3s32	9s47	0s18	25s 9	1s 8	19s54	0s58	7s20	1s22	11n49	2n33	17n53	0n52	25s 4	1s 8	6s53	2n40	21s 0	21s15	15n12		n.a.
S 2	15 46	17 21	4 18	10 28	0 25	25 3	1 1	20 7	0 58	7 20	1 22	11 48	2 33	17 53	0 52	25 4	1 8	6 54	2 40	21 0	21 15	15 13		n.a.
S 3	16 6	13 52	4 52	11 8	0 32	24 57	0 54	20 19	0 59	7 20	1 22	11 47	2 34	17 53	0 52	25 4	1 8	6 55	2 39	21 0	21 14	15 15		n.a.
M 4	16 24	9 37	5 13	11 48	0 38	24 51	0 47	20 32	0 59	7 21	1 21	11 45	2 34	17 53	0 52	25 4	1 8	6 56	2 39	21 0	21 13	15 17		n.a.
T 5	16 43	4 45	5 16	12 27	0 44	24 44	0 39	20 44	0 59	7 21	1 21	11 44	2 34	17 52	0 52	25 4	1 8	6 57	2 39	21 0	21 13	15 18		n.a.
W 6	17 1	0s31	5 0	13 7	0 51	24 36	0 31	20 55	1 0	7 21	1 20	11 43	2 34	17 52	0 52	25 4	1 8	6 58	2 39	21 0	21 12	15 20		n.a.
T 7	17 19	5 54	4 25	13 46	0 56	24 28	0 23	21 7	1 0	7 21	1 20	11 42	2 35	17 52	0 52	25 3	1 8	6 58	2 39	20 59	21 11	15 21		n.a.
F 8	17 37	11 5	3 31	14 24	1 2	24 20	0 14	21 18	1 0	7 21	1 20	11 40	2 35	17 52	0 52	25 3	1 8	6 59	2 39	20 59	21 11	15 23		n.a.
S 9	17 54	15 39	2 22	15 2	1 8	24 11	0 6	21 29	1 1	7 20	1 19	11 39	2 35	17 52	0 52	25 3	1 8	7 0	2 39	20 58	21 10	15 25		n.a.
S 10	18 11	19 11	1 3	15 40	1 13	24 2	0n 3	21 40	1 1	7 20	1 19	11 38	2 35	17 52	0 52	25 3	1 8	7 1	2 39	20 58	21 9	15 26		n.a.
M11	18 28	21 22	0n21	16 17	1 18	23 52	0 13	21 50	1 1	7 20	1 19	11 37	2 36	17 52	0 52	25 3	1 8	7 1	2 39	20 58	21 9	15 28		n.a.
T 12	18 44	22 0	1 41	16 53	1 23	23 42	0 22	22 1	1 2	7 19	1 18	11 36	2 36	17 52	0 52	25 3	1 8	7 2	2 39	20 58	21 8	15 30		n.a.
W13	19 0	21 8	2 54	17 29	1 27	23 31	0 32	22 11	1 2	7 19	1 18	11 35	2 36	17 51	0 52	25 3	1 8	7 3	2 39	20 58	21 8	15 31		n.a.
T 14	19 16	18 57	3 53	18 4	1 31	23 20	0 42	22 20	1 2	7 18	1 18	11 34	2 36	17 51	0 52	25 3	1 8	7 4	2 39	20 59	21 7	15 33		n.a.
F 15	19 31	15 46	4 37	18 38	1 35	23 9	0 53	22 30	1 2	7 17	1 17	11 33	2 37	17 51	0 52	25 3	1 8	7 5	2 39	20 59	21 6	15 34		n.a.
S 16	19 46	11 54	5 5	19 11	1 39	22 57	1 4	22 39	1 3	7 17	1 17	11 32	2 37	17 51	0 52	25 2	1 8	7 5	2 39	20 59	21 6	15 36		n.a.
S 17	20 0	7 36	5 17	19 44	1 42	22 46	1 15	22 48	1 3	7 16	1 17	11 31	2 37	17 51	0 52	25 2	1 8	7 6	2 39	20 59	21 5	15 38		n.a.
M18	20 14	3 5	5 14	20 15	1 45	22 33	1 26	22 57	1 3	7 15	1 16	11 30	2 37	17 51	0 52	25 2	1 8	7 7	2 39	20 59	21 4	15 39		n.a.
T 19	20 28	1n27	4 57	20 46	1 48	22 21	1 37	23 6	1 3	7 14	1 16	11 30	2 38	17 52	0 52	25 2	1 8	7 7	2 39	20 59	21 4	15 41		n.a.
W20	20 41	5 52	4 26	21 15	1 50	22 8	1 49	23 14	1 4	7 13	1 15	11 29	2 38	17 52	0 52	25 2	1 8	7 8	2 38	20 59	21 3	15 42		n.a.
T 21	20 54	10 2	3 45	21 43	1 52	21 56	2 1	23 22	1 4	7 12	1 15	11 28	2 38	17 52	0 53	25 2	1 8	7 9	2 38	20 59	21 2	15 44		n.a.
F 22	21 7	13 48	2 54	22 10	1 53	21 43	2 14	23 30	1 4	7 10	1 15	11 27	2 38	17 52	0 53	25 2	1 8	7 10	2 38	20 59	21 2	15 45		n.a.
S 23	21 19	17 1	1 56	22 35	1 54	21 29	2 26	23 37	1 4	7 9	1 14	11 27	2 39	17 52	0 53	25 2	1 8	7 10	2 38	20 59	21 1	15 47		n.a.
S 24	21 31	19 33	0 53	22 59	1 55	21 16	2 39	23 44	1 5	7 8	1 14	11 26	2 39	17 52	0 53	25 2	1 8	7 11	2 38	20 59	21 0	15 49		n.a.
M25	21 42	21 15	0s13	23 21	1 55	21 3	2 52	23 51	1 5	7 6	1 14	11 26	2 39	17 52	0 53	25 1	1 8	7 12	2 38	20 59	21 0	15 50		n.a.
T 26	21 53	21 59	1 19	23 42	1 54	20 49	3 5	23 58	1 5	7 5	1 13	11 25	2 39	17 52	0 53	25 1	1 8	7 12	2 38	20 59	20 59	15 52		n.a.
W27	22 4	21 42	2 23	24 1	1 54	20 36	3 19	24 4	1 5	7 3	1 13	11 25	2 40	17 52	0 53	25 1	1 8	7 13	2 38	20 59	20 58	15 53		n.a.
T 28	22 14	20 22	3 20	24 18	1 52	20 22	3 32	24 10	1 5	7 1	1 13	11 24	2 40	17 53	0 53	25 1	1 8	7 14	2 38	20 59	20 58	15 55		n.a.
F 29	22 24	18 1	4 9	24 33	1 50	20 9	3 46	24 16	1 6	7 0	1 12	11 24	2 40	17 53	0 53	25 1	1 8	7 14	2 38	20 58	20 57	15 56		n.a.
S 30	22 33	14 46	4 46	24 46	1 47	19 55	4 0	24 22	1 6	6 58	1 12	11 23	2 40	17 53	0 53	25 1	1 8	7 15	2 38	20 58	20 56	15 58		n.a.
S 31	22s42	10n45	5s10	24s57	1s44	19s42	4n14	24s27	1s 6	6s56	1s12	11n23	2n41	17n53	0n53	25s 1	1s 8	7s16	2n38	20s58	20s56	15n59		n.a.

Julian Day Number = 294360.5, Delta T = 29h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'16, Lahiri = -57°39'16 Julian Calendar 1 Dec. 3908 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 59	11♐58'57	1♍59	16♐57	6°R37	16♐58	15♓39	7♍44	14°R 6	7♑24	24♎24	1°R12	0♐59	6♉19	n.a.	M 1
T 2	4 43 56	12°58'54	15°38	18°53	6♑25	17°44	15°43	7°45	14♌ 5	7°26	24°25	1°D12	0°56	6°25	n.a.	T 2
W 3	4 47 52	13°58'48	29°36	20°49	6°10	18°30	15°47	7°47	14° 4	7°28	24°27	1♐12	0°52	6°32	n.a.	W 3
T 4	4 51 49	14°58'41	13♎53	22°45	5°53	19°16	15°52	7°48	14° 4	7°30	24°28	1°13	0°49	6°39	n.a.	T 4
F 5	4 55 45	15°58'32	28°27	24°41	5°33	20° 3	15°57	7°49	14° 3	7°32	24°30	1°14	0°46	6°45	n.a.	F 5
S 6	4 59 42	16°58'20	13♏13	26°37	5°11	20°49	16° 2	7°50	14° 2	7°35	24°31	1°15	0°43	6°52	n.a.	S 6
S 7	5 3 39	17°58'07	28° 6	28°32	4°47	21°35	16° 7	7°51	14° 1	7°37	24°33	1°R16	0°40	6°59	n.a.	S 7
M 8	5 7 35	18°57'52	12♐59	0♑26	4°21	22°21	16°13	7°52	14° 0	7°39	24°34	1°16	0°37	7° 5	n.a.	M 8
T 9	5 11 32	19°57'35	27°43	2°18	3°52	23° 7	16°18	7°52	13°59	7°41	24°36	1°14	0°33	7°12	n.a.	T 9
W10	5 15 28	20°57'15	12♑11	4° 9	3°22	23°53	16°24	7°53	13°58	7°43	24°37	1°12	0°30	7°19	n.a.	W10
T 11	5 19 25	21°56'53	26°19	5°58	2°50	24°39	16°30	7°53	13°56	7°45	24°38	1° 9	0°27	7°25	n.a.	T 11
F 12	5 23 21	22°56'28	10♒ 1	7°44	2°16	25°25	16°36	7°54	13°55	7°48	24°40	1° 6	0°24	7°32	n.a.	F 12
S 13	5 27 18	23°56'01	23°18	9°27	1°41	26°11	16°42	7°54	13°54	7°50	24°41	1° 3	0°21	7°39	n.a.	S 13
S 14	5 31 14	24°55'31	6♓10	11° 6	1° 5	26°57	16°48	7°54	13°53	7°52	24°42	1° 1	0°18	7°45	n.a.	S 14
M15	5 35 11	25°54'59	18°40	12°42	0°28	27°43	16°55	7°R54	13°51	7°54	24°43	1° 0	0°14	7°52	n.a.	M15
T 16	5 39 7	26°54'24	0♈53	14°13	29♐50	28°28	17° 1	7°54	13°50	7°57	24°44	1°D 0	0°11	7°59	n.a.	T 16
W17	5 43 4	27°53'46	12°52	15°38	29°12	29°14	17° 8	7°54	13°48	7°59	24°46	1° 1	0° 8	8° 5	n.a.	W17
T 18	5 47 1	28°53'07	24°43	16°59	28°33	29°59	17°15	7°54	13°47	8° 1	24°47	1° 2	0° 5	8°12	n.a.	T 18
F 19	5 50 57	29°52'24	6♉31	18°13	27°55	0♑45	17°22	7°54	13°45	8° 3	24°48	1° 4	0° 2	8°19	n.a.	F 19
S 20	5 54 54	0♑51'39	18°20	19°21	27°17	1°31	17°29	7°53	13°44	8° 5	24°49	1° 6	29♏58	8°25	n.a.	S 20
S 21	5 58 50	1°50'52	0♊14	20°23	26°40	2°16	17°37	7°53	13°42	8° 8	24°50	1°R 6	29°55	8°32	n.a.	S 21
M22	6 2 47	2°50'02	12°16	21°18	26° 3	3° 2	17°44	7°52	13°40	8°10	24°51	1° 6	29°52	8°39	n.a.	M22
T 23	6 6 43	3°49'10	24°30	22° 5	25°28	3°47	17°52	7°52	13°39	8°12	24°52	1° 3	29°49	8°45	n.a.	T 23
W24	6 10 40	4°48'15	6♋56	22°45	24°54	4°33	18° 0	7°51	13°37	8°14	24°53	1° 0	29°46	8°52	n.a.	W24
T 25	6 14 36	5°47'19	19°35	23°18	24°21	5°18	18° 8	7°50	13°35	8°17	24°54	0°55	29°43	8°59	n.a.	T 25
F 26	6 18 33	6°46'20	2♌29	23°43	23°50	6° 3	18°16	7°49	13°33	8°19	24°55	0°49	29°39	9° 5	n.a.	F 26
S 27	6 22 29	7°45'19	15°36	24° 1	23°21	6°49	18°24	7°48	13°31	8°21	24°56	0°42	29°36	9°12	n.a.	S 27
S 28	6 26 26	8°44'15	28°56	24°11	22°54	7°34	18°32	7°47	13°30	8°24	24°57	0°37	29°33	9°19	n.a.	S 28
M29	6 30 22	9°43'10	12♍29	24°R14	22°30	8°19	18°41	7°45	13°28	8°26	24°58	0°32	29°30	9°25	n.a.	M29
T 30	6 34 19	10°42'03	26°13	24° 9	22° 7	9° 4	18°49	7°44	13°26	8°28	24°58	0°30	29°27	9°32	n.a.	T 30
W31	6 38 16	11♑40'53	10♎ 8	23♑57	21♐47	9♑49	18♓58	7♍43	13♌24	8♑30	24♎59	0°D29	29♏24	9♉38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s50	6n 8	5s17	25s 6	1s40	19s28	4n27	24s32	1s 6	6s54	1s11	11n23	2n41	17n54	0n53	25s 1	1s 8	7s16	2n38	20s58	20s55	16n 1		n.a.
T 2	22 58	1 7	5 7	25 12	1 36	19 15	4 41	24 37	1 6	6 52	1 11	11 22	2 41	17 54	0 53	25 0	1 8	7 17	2 38	20 58	20 54	16 2		n.a.
W 3	23 6	4s 5	4 39	25 16	1 30	19 2	4 55	24 41	1 6	6 50	1 11	11 22	2 41	17 54	0 53	25 0	1 8	7 17	2 38	20 58	20 54	16 4		n.a.
T 4	23 13	9 11	3 54	25 18	1 24	18 49	5 9	24 45	1 6	6 48	1 10	11 22	2 42	17 54	0 53	25 0	1 8	7 18	2 38	20 58	20 53	16 5		n.a.
F 5	23 20	13 53	2 52	25 17	1 18	18 36	5 22	24 49	1 7	6 46	1 10	11 22	2 42	17 55	0 53	25 0	1 8	7 19	2 38	20 58	20 52	16 7		n.a.
S 6	23 26	17 48	1 38	25 13	1 10	18 24	5 36	24 52	1 7	6 43	1 10	11 22	2 42	17 55	0 53	25 0	1 8	7 19	2 38	20 58	20 52	16 8		n.a.
S 7	23 32	20 34	0 18	25 7	1 2	18 12	5 49	24 56	1 7	6 41	1 9	11 21	2 43	17 55	0 53	25 0	1 8	7 20	2 38	20 59	20 51	16 10		n.a.
M 8	23 37	21 55	1n 4	24 59	0 53	18 0	6 1	24 59	1 7	6 38	1 9	11 21	2 43	17 56	0 53	25 0	1 8	7 20	2 38	20 58	20 50	16 11		n.a.
T 9	23 42	21 43	2 21	24 48	0 44	17 49	6 14	25 2	1 7	6 36	1 9	11 21	2 43	17 56	0 53	25 0	1 8	7 21	2 38	20 58	20 49	16 13		n.a.
W10	23 46	20 5	3 27	24 35	0 34	17 38	6 25	25 4	1 7	6 33	1 8	11 21	2 43	17 56	0 53	24 59	1 8	7 21	2 38	20 58	20 49	16 14		n.a.
T 11	23 50	17 14	4 19	24 20	0 23	17 27	6 37	25 6	1 7	6 31	1 8	11 21	2 44	17 57	0 53	24 59	1 8	7 22	2 38	20 57	20 48	16 16		n.a.
F 12	23 54	13 30	4 54	24 3	0 11	17 17	6 48	25 8	1 7	6 28	1 8	11 22	2 44	17 57	0 54	24 59	1 8	7 22	2 38	20 57	20 47	16 17		n.a.
S 13	23 57	9 13	5 12	23 44	0n 1	17 7	6 58	25 10	1 7	6 25	1 7	11 22	2 44	17 58	0 54	24 59	1 8	7 23	2 38	20 56	20 47	16 19		n.a.
S 14	23 59	4 39	5 14	23 23	0 14	16 58	7 7	25 11	1 7	6 22	1 7	11 22	2 44	17 58	0 54	24 59	1 8	7 23	2 38	20 55	20 46	16 20		n.a.
M15	24 2	0 1	5 1	23 1	0 27	16 50	7 16	25 12	1 7	6 20	1 7	11 22	2 45	17 59	0 54	24 59	1 8	7 24	2 38	20 55	20 45	16 22		n.a.
T 16	24 3	4n31	4 34	22 38	0 41	16 42	7 24	25 13	1 8	6 17	1 7	11 22	2 45	17 59	0 54	24 59	1 8	7 24	2 37	20 55	20 45	16 23		n.a.
W17	24 4	8 48	3 55	22 15	0 55	16 35	7 31	25 13	1 8	6 14	1 6	11 23	2 45	17 59	0 54	24 58	1 8	7 25	2 37	20 55	20 44	16 25		n.a.
T 18	24 5	12 43	3 7	21 51	1 9	16 28	7 37	25 13	1 8	6 11	1 6	11 23	2 45	18 0	0 54	24 58	1 8	7 25	2 37	20 56	20 43	16 26		n.a.
F 19	24 5	16 7	2 11	21 27	1 23	16 22	7 43	25 13	1 8	6 8	1 6	11 23	2 46	18 0	0 54	24 58	1 8	7 26	2 37	20 56	20 43	16 28		n.a.
S 20	24 5	18 52	1 10	21 3	1 37	16 17	7 47	25 13	1 8	6 4	1 5	11 24	2 46	18 1	0 54	24 58	1 8	7 26	2 37	20 56	20 42	16 29		n.a.
S 21	24 5	20 50	0 5	20 40	1 52	16 12	7 51	25 12	1 8	6 1	1 5	11 24	2 46	18 1	0 54	24 58	1 8	7 26	2 37	20 56	20 41	16 30		n.a.
M22	24 4	21 53	1s 1	20 17	2 6	16 9	7 53	25 11	1 8	5 58	1 5	11 25	2 47	18 2	0 54	24 58	1 8	7 27	2 37	20 56	20 41	16 32		n.a.
T 23	24 2	21 54	2 5	19 56	2 19	16 6	7 55	25 10	1 8	5 55	1 5	11 25	2 47	18 2	0 54	24 58	1 8	7 27	2 37	20 56	20 40	16 33		n.a.
W24	24 0	20 51	3 3	19 37	2 32	16 4	7 56	25 9	1 8	5 51	1 4	11 26	2 47	18 3	0 54	24 57	1 8	7 28	2 37	20 55	20 39	16 35		n.a.
T 25	23 58	18 45	3 54	19 19	2 45	16 2	7 56	25 7	1 8	5 48	1 4	11 26	2 47	18 4	0 54	24 57	1 8	7 28	2 37	20 54	20 38	16 36		n.a.
F 26	23 55	15 42	4 34	19 2	2 57	16 2	7 55	25 5	1 8	5 44	1 4	11 27	2 48	18 4	0 54	24 57	1 8	7 28	2 37	20 53	20 38	16 38		n.a.
S 27	23 51	11 50	5 0	18 48	3 8	16 2	7 54	25 2	1 8	5 41	1 3	11 27	2 48	18 5	0 54	24 57	1 8	7 29	2 37	20 51	20 37	16 39		n.a.
S 28	23 48	7 19	5 11	18 36	3 19	16 3	7 52	25 0	1 8	5 37	1 3	11 28	2 48	18 5	0 54	24 57	1 8	7 29	2 37	20 50	20 36	16 40		n.a.
M29	23 43	2 24	5 4	18 27	3 28	16 5	7 49	24 57	1 8	5 33	1 3	11 29	2 48	18 6	0 54	24 57	1 8	7 29	2 37	20 49	20 36	16 42		n.a.
T 30	23 39	2s43	4 40	18 20	3 36	16 7	7 45	24 54	1 8	5 30	1 3	11 30	2 49	18 7	0 54	24 57	1 8	7 30	2 37	20 49	20 35	16 43		n.a.
W31	23s34	7s47	4s 0	18s15	3n43	16s10	7n41	24s51	1s 8	5s26	1s 2	11n30	2n49	18n 7	0n54	24s57	1s 8	7s30	2n37	20s48	20s34	16n45		n.a.

Julian Day Number = 294391.5, Delta T = 29h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'12, Lahiri = -57°39'12 Julian Calendar 1 Jan. 3907 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3908 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE

FEBRUARY 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 12	12♑39'42	24♎14	23°R39	21°R29	10♑34	19♓ 7	7°R41	13°R22	8♑33	25♎ 0	0♐29	29♏20	9♉45	n.a.	T 1
F 2	6 46 9	13°38'29	8♏30	23♑15	21♐13	11°19	19°16	7♍40	13♌20	8°35	25° 1	0°30	29°17	9°52	n.a.	F 2
S 3	6 50 5	14°37'14	22°52	22°46	21° 0	12° 4	19°25	7°38	13°17	8°37	25° 1	0°31	29°14	9°58	n.a.	S 3
S 4	6 54 2	15°35'57	7♐20	22°11	20°50	12°49	19°34	7°36	13°15	8°39	25° 2	0°R31	29°11	10° 5	n.a.	S 4
M 5	6 57 58	16°34'38	21°47	21°33	20°42	13°34	19°43	7°34	13°13	8°42	25° 3	0°30	29° 8	10°12	n.a.	M 5
T 6	7 1 55	17°33'18	6♑10	20°51	20°36	14°19	19°53	7°32	13°11	8°44	25° 3	0°26	29° 4	10°18	n.a.	T 6
W 7	7 5 51	18°31'55	20°23	20° 7	20°33	15° 4	20° 2	7°30	13° 9	8°46	25° 4	0°20	29° 1	10°25	n.a.	W 7
T 8	7 9 48	19°30'29	4♒20	19°21	20°D33	15°48	20°12	7°28	13° 7	8°48	25° 4	0°12	28°58	10°32	n.a.	T 8
F 9	7 13 44	20°29'02	17°58	18°34	20°34	16°33	20°21	7°26	13° 4	8°51	25° 5	0° 3	28°55	10°38	n.a.	F 9
S 10	7 17 41	21°27'32	1♓13	17°48	20°38	17°18	20°31	7°23	13° 2	8°53	25° 5	29♏55	28°52	10°45	n.a.	S 10
S 11	7 21 37	22°26'00	14° 6	17° 3	20°44	18° 2	20°41	7°21	13° 0	8°55	25° 6	29°48	28°49	10°52	n.a.	S 11
M12	7 25 34	23°24'25	26°38	16°20	20°53	18°47	20°51	7°19	12°57	8°57	25° 6	29°42	28°45	10°58	n.a.	M12
T 13	7 29 30	24°22'49	8♈52	15°39	21° 3	19°31	21° 1	7°16	12°55	8°59	25° 7	29°39	28°42	11° 5	n.a.	T 13
W14	7 33 27	25°21'09	20°52	15° 1	21°16	20°15	21°12	7°13	12°53	9° 2	25° 7	29°D37	28°39	11°12	n.a.	W14
T 15	7 37 24	26°19'28	2♉44	14°27	21°30	21° 0	21°22	7°11	12°50	9° 4	25° 7	29°38	28°36	11°18	n.a.	T 15
F 16	7 41 20	27°17'44	14°33	13°58	21°47	21°44	21°32	7° 8	12°48	9° 6	25° 8	29°38	28°33	11°25	n.a.	F 16
S 17	7 45 17	28°15'58	26°23	13°32	22° 6	22°28	21°43	7° 5	12°46	9° 8	25° 8	29°R39	28°29	11°32	n.a.	S 17
S 18	7 49 13	29°14'10	8♊20	13°12	22°26	23°12	21°54	7° 2	12°43	9°10	25° 8	29°39	28°26	11°38	n.a.	S 18
M19	7 53 10	0♒12'20	20°29	12°56	22°48	23°57	22° 4	6°59	12°41	9°12	25° 8	29°37	28°23	11°45	n.a.	M19
T 20	7 57 6	1°10'27	2♋52	12°46	23°12	24°41	22°15	6°56	12°38	9°15	25° 8	29°32	28°20	11°52	n.a.	T 20
W21	8 1 3	2° 8'33	15°32	12°40	23°38	25°25	22°26	6°53	12°36	9°17	25° 9	29°25	28°17	11°58	n.a.	W21
T 22	8 4 59	3° 6'36	28°31	12°D40	24° 5	26° 9	22°37	6°50	12°33	9°19	25° 9	29°16	28°14	12° 5	n.a.	T 22
F 23	8 8 56	4° 4'37	11♌47	12°45	24°33	26°53	22°48	6°46	12°31	9°21	25° 9	29° 6	28°10	12°12	n.a.	F 23
S 24	8 12 52	5° 2'37	25°19	12°54	25° 4	27°36	22°59	6°43	12°28	9°23	25° 9	28°55	28° 7	12°18	n.a.	S 24
S 25	8 16 49	6° 0'34	9♍ 3	13° 8	25°35	28°20	23°10	6°40	12°26	9°25	25°R 9	28°45	28° 4	12°25	n.a.	S 25
M26	8 20 45	6°58'30	22°58	13°27	26° 8	29° 4	23°22	6°36	12°23	9°27	25° 9	28°36	28° 1	12°31	n.a.	M26
T 27	8 24 42	7°56'25	6♎59	13°51	26°43	29°48	23°33	6°33	12°21	9°29	25° 9	28°31	27°58	12°38	n.a.	T 27
W28	8 28 38	8♒54'18	21♎ 4	14♑18	27♐18	0♒31	23♓45	6♍29	12♌18	9♑31	25♎ 9	28♏27	27♏55	12♉45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	12s29	3s 4	18s13	3n48	16s14	7n36	24s47	1s 8	5s22	1s 2	11n31	2n49	18n 8	0n54	24s56	1s 8	7s30	2n37	20s49	20s34	16n46		n.a.
F 2	23 22	16 33	1 57	18 14	3 52	16 19	7 30	24 43	1 7	5 18	1 2	11 32	2 49	18 8	0 54	24 56	1 8	7 31	2 37	20 49	20 33	16 47		n.a.
S 3	23 16	19 40	0 41	18 16	3 54	16 24	7 24	24 39	1 7	5 14	1 1	11 33	2 50	18 9	0 54	24 56	1 8	7 31	2 37	20 49	20 32	16 49		n.a.
S 4	23 9	21 31	0n37	18 22	3 54	16 29	7 18	24 34	1 7	5 10	1 1	11 34	2 50	18 10	0 54	24 56	1 8	7 31	2 37	20 49	20 31	16 50		n.a.
M 5	23 2	21 58	1 53	18 29	3 53	16 36	7 11	24 30	1 7	5 7	1 1	11 35	2 50	18 10	0 54	24 56	1 8	7 31	2 37	20 49	20 31	16 52		n.a.
T 6	22 54	20 56	3 1	18 38	3 50	16 42	7 4	24 25	1 7	5 2	1 1	11 36	2 50	18 11	0 54	24 56	1 8	7 32	2 37	20 48	20 30	16 53		n.a.
W 7	22 46	18 36	3 56	18 50	3 45	16 50	6 56	24 20	1 7	4 58	1 0	11 37	2 50	18 12	0 54	24 56	1 8	7 32	2 37	20 47	20 29	16 54		n.a.
T 8	22 38	15 13	4 37	19 3	3 39	16 57	6 48	24 14	1 7	4 54	1 0	11 38	2 51	18 12	0 54	24 55	1 8	7 32	2 37	20 45	20 29	16 56		n.a.
F 9	22 29	11 6	5 0	19 17	3 31	17 6	6 40	24 9	1 7	4 50	1 0	11 39	2 51	18 13	0 54	24 55	1 8	7 32	2 37	20 43	20 28	16 57		n.a.
S 10	22 20	6 34	5 7	19 32	3 22	17 14	6 32	24 3	1 7	4 46	1 0	11 40	2 51	18 14	0 54	24 55	1 8	7 33	2 37	20 41	20 27	16 58		n.a.
S 11	22 10	1 52	4 58	19 49	3 11	17 23	6 24	23 57	1 7	4 42	0 59	11 41	2 51	18 14	0 54	24 55	1 8	7 33	2 37	20 40	20 26	17 0		n.a.
M12	22 0	2n48	4 34	20 6	3 0	17 32	6 15	23 50	1 7	4 37	0 59	11 42	2 52	18 15	0 54	24 55	1 8	7 33	2 37	20 38	20 26	17 1		n.a.
T 13	21 50	7 15	3 59	20 23	2 47	17 42	6 6	23 44	1 6	4 33	0 59	11 43	2 52	18 16	0 54	24 55	1 8	7 33	2 37	20 38	20 25	17 2		n.a.
W14	21 39	11 20	3 13	20 41	2 33	17 51	5 57	23 37	1 6	4 29	0 59	11 44	2 52	18 17	0 55	24 55	1 8	7 33	2 37	20 37	20 24	17 4		n.a.
T 15	21 28	14 56	2 19	20 59	2 19	18 1	5 48	23 30	1 6	4 24	0 59	11 46	2 52	18 17	0 55	24 55	1 8	7 33	2 37	20 37	20 24	17 5		n.a.
F 16	21 16	17 55	1 20	21 17	2 4	18 11	5 39	23 22	1 6	4 20	0 58	11 47	2 52	18 18	0 55	24 54	1 8	7 33	2 37	20 38	20 23	17 6		n.a.
S 17	21 4	20 10	0 18	21 35	1 49	18 22	5 30	23 15	1 6	4 15	0 58	11 48	2 53	18 19	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 38	20 22	17 8		n.a.
S 18	20 52	21 32	0s46	21 52	1 34	18 32	5 21	23 7	1 6	4 11	0 58	11 50	2 53	18 19	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 38	20 21	17 9		n.a.
M19	20 39	21 56	1 49	22 9	1 18	18 42	5 12	22 59	1 6	4 6	0 58	11 51	2 53	18 20	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 37	20 21	17 10		n.a.
T 20	20 26	21 16	2 48	22 25	1 3	18 53	5 2	22 51	1 5	4 2	0 57	11 52	2 53	18 21	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 36	20 20	17 12		n.a.
W21	20 13	19 32	3 40	22 40	0 48	19 3	4 53	22 42	1 5	3 57	0 57	11 54	2 53	18 22	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 35	20 19	17 13		n.a.
T 22	20 0	16 46	4 21	22 55	0 33	19 14	4 44	22 34	1 5	3 52	0 57	11 55	2 53	18 22	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 33	20 18	17 14		n.a.
F 23	19 46	13 6	4 50	23 9	0 19	19 24	4 35	22 25	1 5	3 48	0 57	11 56	2 54	18 23	0 55	24 53	1 8	7 34	2 37	20 30	20 18	17 16		n.a.
S 24	19 31	8 42	5 3	23 22	0 5	19 34	4 26	22 16	1 5	3 43	0 57	11 58	2 54	18 24	0 55	24 53	1 8	7 34	2 37	20 28	20 17	17 17		n.a.
S 25	19 17	3 48	4 58	23 34	0s 9	19 45	4 17	22 7	1 5	3 38	0 56	11 59	2 54	18 25	0 55	24 53	1 8	7 34	2 37	20 26	20 16	17 18		n.a.
M26	19 2	1s21	4 37	23 45	0 22	19 55	4 8	21 57	1 4	3 34	0 56	12 1	2 54	18 25	0 55	24 53	1 8	7 34	2 37	20 24	20 16	17 20		n.a.
T 27	18 47	6 28	3 58	23 55	0 35	20 5	3 59	21 48	1 4	3 29	0 56	12 2	2 54	18 26	0 55	24 53	1 9	7 34	2 37	20 22	20 15	17 21		n.a.
W28	18s31	11s17	3s 5	24s 4	0s46	20s14	3n50	21s38	1s 4	3s24	0s56	12n 4	2n54	18n27	0n55	24s53	1s 9	7s34	2n37	20s22	20s14	17n22		n.a.

Julian Day Number = 294422.5, Delta T = 29h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'08, Lahiri = -57°39'08 Julian Calendar 1 Feb. 3907 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 35	9♒52'09	5♏11	14♑50	27♐55	1♒15	23♓56	6°R25	12°R16	9♑33	25°R 9	28°D26	27♏51	12♉51	n.a.	T 1
F 2	8 36 32	10°49'59	19°19	15°26	28°33	1°59	24° 8	6♍22	12♌13	9°35	25♎ 9	28♏26	27°48	12°58	n.a.	F 2
S 3	8 40 28	11°47'47	3♐26	16° 6	29°12	2°42	24°19	6°18	12°11	9°37	25° 8	28°R26	27°45	13° 5	n.a.	S 3
S 4	8 44 25	12°45'35	17°32	16°50	29°52	3°26	24°31	6°14	12° 8	9°39	25° 8	28°25	27°42	13°11	n.a.	S 4
M 5	8 48 21	13°43'20	1♑34	17°37	0♑34	4° 9	24°43	6°10	12° 6	9°41	25° 8	28°22	27°39	13°18	n.a.	M 5
T 6	8 52 18	14°41'05	15°31	18°28	1°16	4°52	24°55	6° 6	12° 3	9°43	25° 8	28°16	27°35	13°25	n.a.	T 6
W 7	8 56 14	15°38'48	29°20	19°22	1°59	5°36	25° 7	6° 3	12° 1	9°45	25° 8	28° 7	27°32	13°31	n.a.	W 7
T 8	9 0 11	16°36'29	12♒56	20°19	2°43	6°19	25°19	5°59	11°58	9°47	25° 7	27°56	27°29	13°38	n.a.	T 8
F 9	9 4 7	17°34'08	26°17	21°19	3°28	7° 2	25°31	5°55	11°55	9°49	25° 7	27°43	27°26	13°45	n.a.	F 9
S 10	9 8 4	18°31'46	9♓21	22°22	4°14	7°45	25°43	5°50	11°53	9°51	25° 7	27°31	27°23	13°51	n.a.	S 10
S 11	9 12 0	19°29'23	22° 6	23°28	5° 1	8°28	25°55	5°46	11°50	9°53	25° 6	27°20	27°20	13°58	n.a.	S 11
M12	9 15 57	20°26'57	4♈34	24°37	5°48	9°11	26° 7	5°42	11°48	9°54	25° 6	27°11	27°16	14° 5	n.a.	M12
T 13	9 19 54	21°24'30	16°46	25°48	6°36	9°54	26°20	5°38	11°45	9°56	25° 5	27° 5	27°13	14°11	n.a.	T 13
W14	9 23 50	22°22'02	28°45	27° 2	7°25	10°37	26°32	5°34	11°43	9°58	25° 5	27° 1	27°10	14°18	n.a.	W14
T 15	9 27 47	23°19'31	10♉37	28°18	8°15	11°20	26°45	5°30	11°40	10° 0	25° 4	26°59	27° 7	14°25	n.a.	T 15
F 16	9 31 43	24°16'59	22°25	29°37	9° 5	12° 3	26°57	5°25	11°38	10° 2	25° 4	26°59	27° 4	14°31	n.a.	F 16
S 17	9 35 40	25°14'26	4♊16	0♒59	9°56	12°46	27°10	5°21	11°36	10° 3	25° 3	26°59	27° 1	14°38	n.a.	S 17
S 18	9 39 36	26°11'51	16°15	2°23	10°47	13°28	27°22	5°17	11°33	10° 5	25° 3	26°58	26°57	14°45	n.a.	S 18
M19	9 43 33	27° 9'14	28°26	3°49	11°40	14°11	27°35	5°13	11°31	10° 7	25° 2	26°55	26°54	14°51	n.a.	M19
T 20	9 47 29	28° 6'36	10♋55	5°18	12°32	14°54	27°47	5° 8	11°28	10° 8	25° 2	26°50	26°51	14°58	n.a.	T 20
W21	9 51 26	29° 3'57	23°45	6°48	13°25	15°36	28° 0	5° 4	11°26	10°10	25° 1	26°43	26°48	15° 4	n.a.	W21
T 22	9 55 22	0♓ 1'16	6♌57	8°22	14°19	16°19	28°13	5° 0	11°24	10°12	25° 0	26°33	26°45	15°11	n.a.	T 22
F 23	9 59 19	0°58'33	20°32	9°57	15°14	17° 1	28°26	4°55	11°21	10°13	25° 0	26°22	26°41	15°18	n.a.	F 23
S 24	10 3 16	1°55'50	4♍26	11°35	16° 8	17°43	28°39	4°51	11°19	10°15	24°59	26°10	26°38	15°24	n.a.	S 24
S 25	10 7 12	2°53'05	18°37	13°15	17° 4	18°26	28°51	4°46	11°17	10°16	24°58	25°59	26°35	15°31	n.a.	S 25
M26	10 11 9	3°50'19	2♎57	14°57	18° 0	19° 8	29° 4	4°42	11°14	10°18	24°57	25°50	26°32	15°38	n.a.	M26
T 27	10 15 5	4°47'33	17°22	16°42	18°56	19°50	29°17	4°38	11°12	10°19	24°56	25°43	26°29	15°44	n.a.	T 27
W28	10 19 2	5°44'46	1♏46	18°29	19°52	20°32	29°30	4°33	11°10	10°21	24°56	25°39	26°26	15°51	n.a.	W28
T 29	10 22 58	6°41'57	16° 5	20°18	20°50	21°15	29°43	4°29	11° 8	10°22	24°55	25°38	26°22	15°58	n.a.	T 29
F 30	10 26 55	7°39'09	0♐17	22° 9	21°47	21°57	29°57	4°25	11° 5	10°24	24°54	25°38	26°19	16° 4	n.a.	F 30
S 31	10 30 51	8♓36'20	14♐21	24♒ 3	22♑45	22♒39	0♈10	4♍20	11♌ 3	10♑25	24♎53	25♏38	26♏16	16♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s15	15s29	2s 0	24s12	0s58	20s24	3n41	21s28	1s 4	3s19	0s55	12n 5	2n55	18n27	0n55	24s53	1s 9	7s34	2n37	20s21	20s13	17n23		n.a.
F 2	17 59	18 48	0 48	24 18	1 9	20 33	3 32	21 18	1 4	3 14	0 55	12 7	2 55	18 28	0 55	24 53	1 9	7 34	2 37	20 21	20 13	17 25		n.a.
S 3	17 43	20 59	0n27	24 24	1 19	20 42	3 23	21 7	1 3	3 9	0 55	12 8	2 55	18 29	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 21	20 12	17 26		n.a.
S 4	17 26	21 50	1 40	24 28	1 28	20 51	3 15	20 57	1 3	3 4	0 55	12 10	2 55	18 30	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 21	20 11	17 27		n.a.
M 5	17 9	21 19	2 46	24 30	1 37	20 59	3 6	20 46	1 3	2 59	0 55	12 11	2 55	18 30	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 20	20 10	17 28		n.a.
T 6	16 52	19 29	3 42	24 31	1 45	21 7	2 58	20 35	1 3	2 54	0 54	12 13	2 55	18 31	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 19	20 10	17 30		n.a.
W 7	16 35	16 32	4 25	24 31	1 53	21 15	2 50	20 24	1 2	2 49	0 54	12 15	2 55	18 32	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 17	20 9	17 31		n.a.
T 8	16 17	12 45	4 51	24 29	2 0	21 22	2 41	20 12	1 2	2 44	0 54	12 16	2 55	18 33	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 14	20 8	17 32		n.a.
F 9	15 59	8 23	5 1	24 25	2 6	21 30	2 33	20 1	1 2	2 39	0 54	12 18	2 55	18 33	0 55	24 52	1 9	7 34	2 36	20 11	20 7	17 33		n.a.
S 10	15 41	3 44	4 55	24 20	2 12	21 36	2 25	19 49	1 2	2 34	0 54	12 20	2 56	18 34	0 55	24 52	1 9	7 33	2 36	20 9	20 7	17 35		n.a.
S 11	15 23	0n58	4 34	24 14	2 16	21 42	2 17	19 38	1 1	2 29	0 54	12 21	2 56	18 35	0 55	24 52	1 9	7 33	2 36	20 6	20 6	17 36		n.a.
M12	15 4	5 31	4 0	24 6	2 21	21 48	2 10	19 26	1 1	2 24	0 53	12 23	2 56	18 35	0 55	24 51	1 9	7 33	2 36	20 4	20 5	17 37		n.a.
T 13	14 45	9 46	3 16	23 56	2 24	21 54	2 2	19 14	1 1	2 18	0 53	12 24	2 56	18 36	0 55	24 51	1 9	7 33	2 36	20 2	20 4	17 38		n.a.
W14	14 26	13 33	2 24	23 44	2 27	21 59	1 54	19 1	1 1	2 13	0 53	12 26	2 56	18 37	0 55	24 51	1 9	7 33	2 36	20 2	20 4	17 40		n.a.
T 15	14 7	16 46	1 26	23 30	2 30	22 3	1 47	18 49	1 0	2 8	0 53	12 28	2 56	18 38	0 55	24 51	1 9	7 33	2 36	20 1	20 3	17 41		n.a.
F 16	13 47	19 16	0 24	23 15	2 31	22 7	1 39	18 36	1 0	2 3	0 53	12 29	2 56	18 38	0 55	24 51	1 9	7 33	2 36	20 1	20 2	17 42		n.a.
S 17	13 27	20 57	0s39	22 58	2 33	22 11	1 32	18 24	1 0	1 57	0 52	12 31	2 56	18 39	0 55	24 51	1 9	7 32	2 36	20 1	20 1	17 43		n.a.
S 18	13 8	21 42	1 40	22 39	2 33	22 14	1 25	18 11	0 59	1 52	0 52	12 33	2 56	18 40	0 55	24 51	1 9	7 32	2 36	20 1	20 1	17 44		n.a.
M19	12 47	21 27	2 38	22 18	2 33	22 16	1 18	17 58	0 59	1 47	0 52	12 34	2 56	18 40	0 55	24 51	1 9	7 32	2 36	20 0	20 0	17 46		n.a.
T 20	12 27	20 8	3 30	21 55	2 32	22 18	1 11	17 45	0 59	1 42	0 52	12 36	2 56	18 41	0 55	24 51	1 9	7 32	2 36	19 59	19 59	17 47		n.a.
W21	12 7	17 47	4 13	21 30	2 31	22 20	1 4	17 32	0 59	1 36	0 52	12 38	2 56	18 42	0 55	24 51	1 9	7 32	2 36	19 57	19 58	17 48		n.a.
T 22	11 46	14 28	4 44	21 3	2 29	22 21	0 58	17 18	0 58	1 31	0 52	12 40	2 56	18 42	0 55	24 51	1 9	7 31	2 36	19 55	19 58	17 49		n.a.
F 23	11 25	10 19	4 59	20 34	2 26	22 21	0 51	17 5	0 58	1 25	0 52	12 41	2 56	18 43	0 55	24 50	1 9	7 31	2 36	19 52	19 57	17 50		n.a.
S 24	11 4	5 32	4 58	20 3	2 23	22 21	0 45	16 51	0 58	1 20	0 51	12 43	2 56	18 44	0 54	24 50	1 9	7 31	2 36	19 49	19 56	17 52		n.a.
S 25	10 43	0 23	4 38	19 31	2 19	22 20	0 38	16 37	0 57	1 15	0 51	12 45	2 56	18 44	0 54	24 50	1 9	7 31	2 36	19 47	19 55	17 53		n.a.
M26	10 22	4s52	4 1	18 55	2 14	22 19	0 32	16 23	0 57	1 9	0 51	12 46	2 56	18 45	0 54	24 50	1 9	7 30	2 36	19 44	19 55	17 54		n.a.
T 27	10 1	9 53	3 8	18 18	2 9	22 17	0 26	16 10	0 57	1 4	0 51	12 48	2 56	18 46	0 54	24 50	1 10	7 30	2 36	19 43	19 54	17 55		n.a.
W28	9 39	14 19	2 3	17 39	2 4	22 15	0 20	15 55	0 56	0 58	0 51	12 49	2 56	18 46	0 54	24 50	1 10	7 30	2 36	19 42	19 53	17 56		n.a.
T 29	9 18	17 54	0 50	16 58	1 57	22 12	0 14	15 41	0 56	0 53	0 51	12 51	2 56	18 47	0 54	24 50	1 10	7 30	2 36	19 42	19 52	17 57		n.a.
F 30	8 56	20 22	0n25	16 15	1 51	22 8	0 8	15 27	0 56	0 47	0 50	12 53	2 56	18 47	0 54	24 50	1 10	7 29	2 36	19 41	19 52	17 59		n.a.
S 31	8s34	21s32	1n38	15s29	1s43	22s 4	0n 3	15s13	0s55	0s42	0s50	12n54	2n56	18n48	0n54	24s50	1s10	7s29	2n36	19s41	19s51	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 294450.5, Delta T = 29h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'04, Lahiri = -57°39'04 Julian Calendar 1 March 3907 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 48	9♓33'30	28♐15	25♒58	23♑43	23♒21	0♈23	4°R16	11°R 1	10♑26	24°R52	25°R36	26♏13	16♉18	n.a.	S 1
M 2	10 38 45	10°30'39	12♑ 0	27°56	24°42	24° 3	0°36	4♍11	10♌59	10°28	24♎51	25♏33	26°10	16°24	n.a.	M 2
T 3	10 42 41	11°27'48	25°35	29°56	25°41	24°44	0°49	4° 7	10°57	10°29	24°50	25°28	26° 6	16°31	n.a.	T 3
W 4	10 46 38	12°24'57	8♒59	1♓57	26°41	25°26	1° 2	4° 3	10°55	10°30	24°49	25°19	26° 3	16°38	n.a.	W 4
T 5	10 50 34	13°22'05	22°12	4° 1	27°40	26° 8	1°16	3°59	10°53	10°32	24°48	25° 9	26° 0	16°44	n.a.	T 5
F 6	10 54 31	14°19'12	5♓12	6° 6	28°40	26°50	1°29	3°54	10°51	10°33	24°47	24°57	25°57	16°51	n.a.	F 6
S 7	10 58 27	15°16'18	17°58	8°13	29°41	27°31	1°42	3°50	10°49	10°34	24°46	24°45	25°54	16°57	n.a.	S 7
S 8	11 2 24	16°13'24	0♈30	10°21	0♒42	28°13	1°56	3°46	10°47	10°35	24°45	24°35	25°51	17° 4	n.a.	S 8
M 9	11 6 20	17°10'29	12°48	12°30	1°42	28°55	2° 9	3°42	10°45	10°36	24°44	24°26	25°47	17°11	n.a.	M 9
T 10	11 10 17	18° 7'34	24°53	14°40	2°44	29°36	2°22	3°37	10°43	10°38	24°43	24°20	25°44	17°17	n.a.	T 10
W11	11 14 14	19° 4'37	6♉49	16°51	3°45	0♓18	2°36	3°33	10°42	10°39	24°42	24°16	25°41	17°24	n.a.	W11
T 12	11 18 10	20° 1'40	18°38	19° 2	4°47	0°59	2°49	3°29	10°40	10°40	24°41	24°14	25°38	17°31	n.a.	T 12
F 13	11 22 7	20°58'43	0♊25	21°13	5°49	1°40	3° 3	3°25	10°38	10°41	24°39	24°D14	25°35	17°37	n.a.	F 13
S 14	11 26 3	21°55'44	12°16	23°25	6°51	2°22	3°16	3°21	10°36	10°42	24°38	24°15	25°32	17°44	n.a.	S 14
S 15	11 30 0	22°52'45	24°14	25°35	7°54	3° 3	3°30	3°17	10°35	10°43	24°37	24°R15	25°28	17°51	n.a.	S 15
M16	11 33 56	23°49'46	6♋25	27°45	8°57	3°44	3°43	3°13	10°33	10°44	24°36	24°14	25°25	17°57	n.a.	M16
T 17	11 37 53	24°46'46	18°55	29°55	10° 0	4°25	3°57	3° 9	10°32	10°45	24°34	24°12	25°22	18° 4	n.a.	T 17
W18	11 41 50	25°43'45	1♌48	2♈ 3	11° 3	5° 6	4°10	3° 5	10°30	10°45	24°33	24° 7	25°19	18°11	n.a.	W18
T 19	11 45 46	26°40'44	15° 6	4°10	12° 7	5°47	4°24	3° 1	10°28	10°46	24°32	24° 0	25°16	18°17	n.a.	T 19
F 20	11 49 43	27°37'42	28°50	6°15	13°10	6°28	4°37	2°57	10°27	10°47	24°31	23°52	25°12	18°24	n.a.	F 20
S 21	11 53 39	28°34'40	12♍59	8°19	14°14	7° 9	4°51	2°54	10°26	10°48	24°29	23°43	25° 9	18°31	n.a.	S 21
S 22	11 57 36	29°31'37	27°28	10°21	15°18	7°50	5° 4	2°50	10°24	10°49	24°28	23°35	25° 6	18°37	n.a.	S 22
M23	12 1 32	0♈28'35	12♎10	12°21	16°23	8°31	5°18	2°46	10°23	10°49	24°27	23°28	25° 3	18°44	n.a.	M23
T 24	12 5 29	1°25'32	26°59	14°19	17°27	9°12	5°32	2°43	10°22	10°50	24°25	23°24	25° 0	18°50	n.a.	T 24
W25	12 9 26	2°22'30	11♏46	16°15	18°32	9°52	5°45	2°39	10°20	10°51	24°24	23°21	24°57	18°57	n.a.	W25
T 26	12 13 22	3°19'28	26°25	18° 9	19°37	10°33	5°59	2°36	10°19	10°51	24°23	23°D21	24°53	19° 4	n.a.	T 26
F 27	12 17 19	4°16'26	10♐51	20° 1	20°42	11°14	6°12	2°32	10°18	10°52	24°21	23°22	24°50	19°10	n.a.	F 27
S 28	12 21 15	5°13'24	25° 1	21°52	21°48	11°54	6°26	2°29	10°17	10°53	24°20	23°23	24°47	19°17	n.a.	S 28
S 29	12 25 12	6°10'23	8♑55	23°39	22°53	12°35	6°40	2°26	10°16	10°53	24°19	23°R23	24°44	19°24	n.a.	S 29
M30	12 29 8	7♈ 7'23	22♑33	25♈25	23♒59	13♓15	6♈53	2♍23	10♌15	10♑54	24♎17	23♏22	24♏41	19♉30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s12	21s21	2n44	14s42	1s36	21s59	0s 3	14s58	0s55	0s36	0s50	12n56	2n56	18n48	0n54	24s50	1s10	7s29	2n36	19s41	19s50	18n 1		n.a.
M 2	7 50	19 53	3 40	13 53	1 27	21 54	0 8	14 43	0 55	0 31	0 50	12 58	2 56	18 49	0 54	24 50	1 10	7 28	2 36	19 40	19 49	18 2		n.a.
T 3	7 27	17 18	4 23	13 2	1 19	21 48	0 13	14 29	0 54	0 25	0 50	12 59	2 56	18 50	0 54	24 50	1 10	7 28	2 36	19 39	19 49	18 3		n.a.
W 4	7 5	13 50	4 50	12 9	1 10	21 42	0 18	14 14	0 54	0 20	0 50	13 1	2 56	18 50	0 54	24 50	1 10	7 28	2 36	19 37	19 48	18 4		n.a.
T 5	6 43	9 45	5 2	11 14	1 0	21 35	0 23	13 59	0 53	0 14	0 50	13 2	2 56	18 51	0 54	24 50	1 10	7 27	2 36	19 34	19 47	18 5		n.a.
F 6	6 20	5 16	4 57	10 18	0 50	21 27	0 28	13 44	0 53	0 9	0 49	13 4	2 56	18 51	0 54	24 49	1 10	7 27	2 36	19 31	19 46	18 6		n.a.
S 7	5 57	0 38	4 38	9 20	0 40	21 19	0 33	13 29	0 53	0 3	0 49	13 5	2 56	18 52	0 54	24 49	1 10	7 27	2 35	19 29	19 45	18 8		n.a.
S 8	5 35	3n56	4 6	8 21	0 30	21 10	0 38	13 14	0 52	0n 2	0 49	13 7	2 56	18 52	0 54	24 49	1 10	7 26	2 35	19 26	19 45	18 9		n.a.
M 9	5 12	8 16	3 22	7 21	0 20	21 1	0 42	12 59	0 52	0 8	0 49	13 9	2 56	18 53	0 54	24 49	1 10	7 26	2 35	19 24	19 44	18 10		n.a.
T 10	4 49	12 12	2 30	6 20	0 9	20 51	0 47	12 43	0 52	0 13	0 49	13 10	2 56	18 53	0 54	24 49	1 10	7 26	2 35	19 22	19 43	18 11		n.a.
W11	4 26	15 36	1 32	5 19	0n 1	20 40	0 51	12 28	0 51	0 19	0 49	13 12	2 56	18 54	0 54	24 49	1 10	7 25	2 35	19 21	19 42	18 12		n.a.
T 12	4 3	18 19	0 30	4 17	0 12	20 29	0 55	12 13	0 51	0 25	0 49	13 13	2 56	18 54	0 54	24 49	1 10	7 25	2 35	19 21	19 42	18 13		n.a.
F 13	3 40	20 15	0s33	3 14	0 22	20 17	0 59	11 57	0 50	0 30	0 49	13 14	2 55	18 55	0 54	24 49	1 10	7 25	2 35	19 21	19 41	18 14		n.a.
S 14	3 17	21 19	1 35	2 12	0 32	20 5	1 3	11 41	0 50	0 36	0 48	13 16	2 55	18 55	0 54	24 49	1 10	7 24	2 35	19 21	19 40	18 15		n.a.
S 15	2 54	21 24	2 34	1 10	0 42	19 52	1 7	11 26	0 50	0 41	0 48	13 17	2 55	18 56	0 54	24 49	1 10	7 24	2 35	19 21	19 39	18 16		n.a.
M16	2 31	20 30	3 26	0 8	0 51	19 39	1 11	11 10	0 49	0 47	0 48	13 19	2 55	18 56	0 54	24 49	1 10	7 23	2 35	19 21	19 38	18 17		n.a.
T 17	2 8	18 35	4 10	0n53	1 1	19 25	1 14	10 54	0 49	0 53	0 48	13 20	2 55	18 56	0 54	24 49	1 11	7 23	2 35	19 20	19 38	18 18		n.a.
W18	1 45	15 42	4 43	1 53	1 9	19 10	1 18	10 39	0 48	0 58	0 48	13 21	2 55	18 57	0 54	24 49	1 11	7 22	2 35	19 19	19 37	18 20		n.a.
T 19	1 21	11 56	5 2	2 53	1 17	18 55	1 21	10 23	0 48	1 4	0 48	13 23	2 55	18 57	0 54	24 49	1 11	7 22	2 35	19 17	19 36	18 21		n.a.
F 20	0 58	7 27	5 5	3 51	1 25	18 40	1 24	10 7	0 47	1 10	0 48	13 24	2 55	18 58	0 54	24 49	1 11	7 22	2 35	19 15	19 35	18 22		n.a.
S 21	0 35	2 26	4 49	4 47	1 32	18 24	1 27	9 51	0 47	1 15	0 48	13 25	2 55	18 58	0 54	24 49	1 11	7 21	2 35	19 13	19 35	18 23		n.a.
S 22	0 12	2s50	4 15	5 43	1 39	18 7	1 30	9 35	0 47	1 21	0 48	13 26	2 54	18 58	0 54	24 49	1 11	7 21	2 35	19 11	19 34	18 24		n.a.
M23	0n12	8 2	3 23	6 36	1 45	17 50	1 33	9 19	0 46	1 26	0 47	13 28	2 54	18 59	0 54	24 49	1 11	7 20	2 35	19 9	19 33	18 25		n.a.
T 24	0 35	12 48	2 17	7 29	1 50	17 33	1 36	9 2	0 46	1 32	0 47	13 29	2 54	18 59	0 54	24 49	1 11	7 20	2 34	19 8	19 32	18 26		n.a.
W25	0 58	16 46	1 2	8 19	1 55	17 14	1 39	8 46	0 45	1 38	0 47	13 30	2 54	18 59	0 54	24 49	1 11	7 19	2 34	19 7	19 31	18 27		n.a.
T 26	1 21	19 37	0n17	9 8	1 59	16 56	1 41	8 30	0 45	1 43	0 47	13 31	2 54	19 0	0 54	24 49	1 11	7 19	2 34	19 7	19 31	18 28		n.a.
F 27	1 45	21 9	1 33	9 55	2 2	16 37	1 44	8 14	0 44	1 49	0 47	13 32	2 54	19 0	0 53	24 49	1 11	7 19	2 34	19 7	19 30	18 29		n.a.
S 28	2 8	21 17	2 43	10 40	2 5	16 17	1 46	7 57	0 44	1 54	0 47	13 33	2 53	19 0	0 53	24 49	1 11	7 18	2 34	19 8	19 29	18 30		n.a.
S 29	2 31	20 6	3 41	11 23	2 7	15 57	1 48	7 41	0 43	2 0	0 47	13 34	2 53	19 0	0 53	24 49	1 11	7 18	2 34	19 8	19 28	18 31		n.a.
M30	2n54	17s47	4n26	12n 5	2n 9	15s37	1s50	7s25	0s43	2n 6	0s47	13n35	2n53	19n 1	0n53	24s49	1s11	7s17	2n34	19s 7	19s27	18n32		n.a.

Julian Day Number = 294481.5, Delta T = 29h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'00, Lahiri = -57°39'00 Julian Calendar 1 Apr. 3907 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 5	8♈ 4'22	5♒54	27♈ 9	25♒ 5	13♓56	7♈ 7	2°R19	10°R14	10♑54	24°R16	23°R19	24♏38	19♉37	n.a.	T 1
W 2	12 37 2	9° 1'22	19° 1	28°51	26°11	14°36	7°20	2♍16	10♌13	10°55	24♎14	23♏14	24°34	19°44	n.a.	W 2
T 3	12 40 58	9°58'23	1♓54	0♉30	27°17	15°17	7°34	2°13	10°12	10°55	24°13	23° 8	24°31	19°50	n.a.	T 3
F 4	12 44 55	10°55'24	14°34	2° 7	28°23	15°57	7°48	2°10	10°11	10°55	24°11	23° 1	24°28	19°57	n.a.	F 4
S 5	12 48 51	11°52'25	27° 2	3°42	29°30	16°37	8° 1	2° 7	10°11	10°56	24°10	22°53	24°25	20° 4	n.a.	S 5
S 6	12 52 48	12°49'27	9♈18	5°16	0♓36	17°17	8°15	2° 5	10°10	10°56	24° 9	22°47	24°22	20°10	n.a.	S 6
M 7	12 56 44	13°46'29	21°24	6°46	1°43	17°57	8°28	2° 2	10° 9	10°56	24° 7	22°41	24°18	20°17	n.a.	M 7
T 8	13 0 41	14°43'32	3♉22	8°15	2°50	18°38	8°42	1°59	10° 9	10°57	24° 6	22°38	24°15	20°24	n.a.	T 8
W 9	13 4 38	15°40'34	15°12	9°41	3°57	19°18	8°55	1°57	10° 8	10°57	24° 4	22°36	24°12	20°30	n.a.	W 9
T 10	13 8 34	16°37'38	26°59	11° 6	5° 4	19°58	9° 9	1°54	10° 7	10°57	24° 3	22°D36	24° 9	20°37	n.a.	T 10
F 11	13 12 31	17°34'41	8♊46	12°28	6°12	20°37	9°22	1°52	10° 7	10°57	24° 1	22°37	24° 6	20°43	n.a.	F 11
S 12	13 16 27	18°31'46	20°36	13°47	7°19	21°17	9°36	1°49	10° 7	10°57	24° 0	22°38	24° 3	20°50	n.a.	S 12
S 13	13 20 24	19°28'50	2♋34	15° 5	8°27	21°57	9°49	1°47	10° 6	10°57	23°58	22°40	23°59	20°57	n.a.	S 13
M14	13 24 20	20°25'55	14°45	16°19	9°34	22°37	10° 3	1°45	10° 6	10°57	23°57	22°R41	23°56	21° 3	n.a.	M14
T 15	13 28 17	21°23'00	27°13	17°32	10°42	23°17	10°16	1°43	10° 6	10°R57	23°55	22°41	23°53	21°10	n.a.	T 15
W16	13 32 14	22°20'05	10♌ 4	18°42	11°50	23°56	10°30	1°41	10° 5	10°57	23°54	22°40	23°50	21°17	n.a.	W16
T 17	13 36 10	23°17'11	23°20	19°49	12°58	24°36	10°43	1°39	10° 5	10°57	23°52	22°37	23°47	21°23	n.a.	T 17
F 18	13 40 7	24°14'18	7♍ 3	20°53	14° 7	25°16	10°57	1°37	10° 5	10°57	23°51	22°34	23°43	21°30	n.a.	F 18
S 19	13 44 3	25°11'25	21°14	21°55	15°15	25°55	11°10	1°35	10° 5	10°57	23°49	22°30	23°40	21°37	n.a.	S 19
S 20	13 48 0	26° 8'32	5♎49	22°54	16°23	26°35	11°23	1°34	10°D 5	10°57	23°48	22°26	23°37	21°43	n.a.	S 20
M21	13 51 56	27° 5'41	20°42	23°50	17°32	27°14	11°37	1°32	10° 5	10°57	23°46	22°23	23°34	21°50	n.a.	M21
T 22	13 55 53	28° 2'50	5♏46	24°42	18°41	27°54	11°50	1°31	10° 5	10°57	23°45	22°22	23°31	21°57	n.a.	T 22
W23	13 59 50	29° 0'00	20°52	25°31	19°49	28°33	12° 3	1°29	10° 5	10°56	23°43	22°D21	23°28	22° 3	n.a.	W23
T 24	14 3 46	29°57'11	5♐51	26°17	20°58	29°12	12°16	1°28	10° 5	10°56	23°42	22°21	23°24	22°10	n.a.	T 24
F 25	14 7 43	0♉54'24	20°35	27° 0	22° 7	29°51	12°30	1°27	10° 6	10°56	23°40	22°22	23°21	22°16	n.a.	F 25
S 26	14 11 39	1°51'38	5♑ 0	27°38	23°17	0♈31	12°43	1°26	10° 6	10°56	23°39	22°24	23°18	22°23	n.a.	S 26
S 27	14 15 36	2°48'53	19° 3	28°13	24°26	1°10	12°56	1°24	10° 6	10°55	23°37	22°25	23°15	22°30	n.a.	S 27
M28	14 19 32	3°46'10	2♒42	28°44	25°35	1°49	13° 9	1°24	10° 7	10°55	23°36	22°R25	23°12	22°36	n.a.	M28
T 29	14 23 29	4°43'27	16° 0	29°10	26°45	2°28	13°22	1°23	10° 7	10°54	23°34	22°25	23° 9	22°43	n.a.	T 29
W30	14 27 26	5°40'47	28°58	29°32	27°54	3° 7	13°35	1°22	10° 8	10°54	23°33	22°24	23° 5	22°50	n.a.	W30
T 31	14 31 22	6♉38'07	11♓38	29♉50	29♓ 4	3♈46	13♈48	1♍21	10♌ 8	10♑53	23♎31	22♏22	23♏ 2	22♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n17	14s33	4n55	12n44	2n 9	15s16	1s52	7s 8	0s43	2n11	0s47	13n37	2n53	19n 1	0n53	24s49	1s11	7s17	2n34	19s 7	19s27	18n33		n.a.
W 2	3 40	10 39	5 8	13 22	2 10	14 55	1 54	6 52	0 42	2 17	0 46	13 37	2 53	19 1	0 53	24 49	1 11	7 16	2 34	19 5	19 26	18 34		n.a.
T 3	4 3	6 21	5 6	13 58	2 9	14 33	1 56	6 36	0 42	2 22	0 46	13 38	2 53	19 1	0 53	24 49	1 11	7 16	2 34	19 4	19 25	18 35		n.a.
F 4	4 26	1 50	4 48	14 32	2 8	14 11	1 57	6 19	0 41	2 28	0 46	13 39	2 52	19 1	0 53	24 49	1 11	7 15	2 34	19 2	19 24	18 36		n.a.
S 5	4 49	2n41	4 17	15 4	2 7	13 48	1 59	6 3	0 41	2 34	0 46	13 40	2 52	19 2	0 53	24 49	1 11	7 15	2 34	19 0	19 23	18 37		n.a.
S 6	5 12	7 2	3 34	15 35	2 5	13 25	2 0	5 46	0 40	2 39	0 46	13 41	2 52	19 2	0 53	24 49	1 11	7 14	2 34	18 58	19 23	18 38		n.a.
M 7	5 35	11 3	2 42	16 3	2 2	13 2	2 1	5 30	0 40	2 45	0 46	13 42	2 52	19 2	0 53	24 49	1 12	7 14	2 33	18 57	19 22	18 39		n.a.
T 8	5 57	14 35	1 43	16 30	1 58	12 38	2 3	5 13	0 39	2 50	0 46	13 43	2 52	19 2	0 53	24 49	1 12	7 14	2 33	18 56	19 21	18 40		n.a.
W 9	6 20	17 29	0 40	16 55	1 54	12 14	2 4	4 56	0 39	2 56	0 46	13 43	2 51	19 2	0 53	24 49	1 12	7 13	2 33	18 55	19 20	18 41		n.a.
T 10	6 42	19 38	0s24	17 18	1 50	11 50	2 5	4 40	0 38	3 1	0 46	13 44	2 51	19 2	0 53	24 49	1 12	7 13	2 33	18 55	19 19	18 42		n.a.
F 11	7 5	20 56	1 27	17 39	1 45	11 25	2 5	4 23	0 38	3 7	0 46	13 45	2 51	19 2	0 53	24 49	1 12	7 12	2 33	18 56	19 19	18 43		n.a.
S 12	7 27	21 18	2 27	17 59	1 39	11 0	2 6	4 7	0 37	3 12	0 46	13 46	2 51	19 2	0 53	24 49	1 12	7 12	2 33	18 56	19 18	18 44		n.a.
S 13	7 49	20 42	3 22	18 17	1 33	10 35	2 7	3 50	0 37	3 18	0 46	13 46	2 50	19 2	0 53	24 49	1 12	7 11	2 33	18 56	19 17	18 45		n.a.
M14	8 12	19 9	4 8	18 33	1 26	10 9	2 7	3 33	0 36	3 23	0 45	13 47	2 50	19 2	0 53	24 49	1 12	7 11	2 33	18 57	19 16	18 46		n.a.
T 15	8 34	16 39	4 44	18 47	1 19	9 43	2 8	3 17	0 36	3 29	0 45	13 47	2 50	19 3	0 53	24 49	1 12	7 10	2 33	18 57	19 15	18 47		n.a.
W16	8 55	13 18	5 6	19 0	1 11	9 17	2 8	3 0	0 35	3 34	0 45	13 48	2 50	19 3	0 53	24 49	1 12	7 10	2 33	18 56	19 15	18 48		n.a.
T 17	9 17	9 11	5 14	19 11	1 3	8 50	2 8	2 44	0 35	3 40	0 45	13 48	2 50	19 3	0 53	24 49	1 12	7 9	2 33	18 56	19 14	18 49		n.a.
F 18	9 39	4 28	5 4	19 20	0 54	8 23	2 9	2 27	0 34	3 45	0 45	13 49	2 49	19 3	0 53	24 50	1 12	7 9	2 32	18 55	19 13	18 49		n.a.
S 19	10 0	0s38	4 36	19 28	0 45	7 56	2 9	2 11	0 34	3 51	0 45	13 49	2 49	19 3	0 53	24 50	1 12	7 8	2 32	18 54	19 12	18 50		n.a.
S 20	10 22	5 51	3 49	19 34	0 35	7 29	2 9	1 54	0 33	3 56	0 45	13 50	2 49	19 2	0 52	24 50	1 12	7 8	2 32	18 53	19 11	18 51		n.a.
M21	10 43	10 51	2 46	19 39	0 25	7 1	2 9	1 37	0 33	4 2	0 45	13 50	2 49	19 2	0 52	24 50	1 12	7 7	2 32	18 52	19 10	18 52		n.a.
T 22	11 4	15 13	1 30	19 42	0 14	6 33	2 8	1 21	0 32	4 7	0 45	13 50	2 48	19 2	0 52	24 50	1 12	7 7	2 32	18 52	19 10	18 53		n.a.
W23	11 25	18 36	0 8	19 43	0 3	6 5	2 8	1 4	0 31	4 12	0 45	13 51	2 48	19 2	0 52	24 50	1 12	7 6	2 32	18 51	19 9	18 54		n.a.
T 24	11 46	20 40	1n14	19 43	0s 8	5 37	2 8	0 48	0 31	4 18	0 45	13 51	2 48	19 2	0 52	24 50	1 12	7 6	2 32	18 52	19 8	18 55		n.a.
F 25	12 6	21 16	2 30	19 42	0 20	5 9	2 7	0 31	0 30	4 23	0 45	13 51	2 48	19 2	0 52	24 50	1 12	7 6	2 32	18 52	19 7	18 56		n.a.
S 26	12 27	20 26	3 34	19 39	0 32	4 40	2 6	0 15	0 30	4 28	0 45	13 51	2 47	19 2	0 52	24 50	1 13	7 5	2 32	18 52	19 6	18 57		n.a.
S 27	12 47	18 20	4 24	19 35	0 45	4 11	2 6	0n 2	0 29	4 34	0 45	13 51	2 47	19 2	0 52	24 50	1 13	7 5	2 31	18 52	19 6	18 58		n.a.
M28	13 7	15 16	4 58	19 29	0 58	3 42	2 5	0 18	0 29	4 39	0 44	13 52	2 47	19 2	0 52	24 50	1 13	7 4	2 31	18 53	19 5	18 59		n.a.
T 29	13 27	11 29	5 14	19 22	1 11	3 13	2 4	0 35	0 28	4 44	0 44	13 52	2 47	19 1	0 52	24 50	1 13	7 4	2 31	18 52	19 4	18 59		n.a.
W30	13 46	7 15	5 14	19 14	1 25	2 44	2 3	0 51	0 28	4 50	0 44	13 52	2 46	19 1	0 52	24 50	1 13	7 3	2 31	18 52	19 3	19 0		n.a.
T 31	14n 6	2s48	4n59	19n 4	1s38	2s14	2s 2	1n 8	0s27	4n55	0s44	13n52	2n46	19n 1	0n52	24s51	1s13	7s 3	2n31	18s52	19s 2	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 294511.5, Delta T = 29h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'56, Lahiri = -57°38'56 Julian Calendar 1 May 3907 BCE == Greg. Calendar 30 March 3907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 19	7♉35'29	24♓ 4	0♊ 2	0♈14	4♈25	14♈ 1	1°R21	10♌ 9	10°R53	23°R30	22°R20	22♏59	23♉ 3	n.a.	F 1
S 2	14 39 15	8°32'53	6♈17	0°10	1°24	5° 4	14°14	1♍20	10°10	10♑52	23♐29	22♏18	22°56	23°10	n.a.	S 2
S 3	14 43 12	9°30'18	18°21	0°R13	2°34	5°43	14°27	1°20	10°10	10°52	23°27	22°16	22°53	23°16	n.a.	S 3
M 4	14 47 8	10°27'44	0♉17	0°10	3°44	6°22	14°40	1°19	10°11	10°51	23°26	22°15	22°49	23°23	n.a.	M 4
T 5	14 51 5	11°25'12	12° 7	0° 2	4°54	7° 0	14°53	1°19	10°12	10°51	23°24	22°14	22°46	23°30	n.a.	T 5
W 6	14 55 2	12°22'41	23°55	29♉49	6° 4	7°39	15° 6	1°19	10°13	10°50	23°23	22°D14	22°43	23°36	n.a.	W 6
T 7	14 58 58	13°20'12	5♊41	29°31	7°14	8°18	15°18	1°D19	10°14	10°49	23°22	22°14	22°40	23°43	n.a.	T 7
F 8	15 2 55	14°17'43	17°30	29° 7	8°25	8°56	15°31	1°19	10°15	10°48	23°20	22°15	22°37	23°50	n.a.	F 8
S 9	15 6 51	15°15'17	29°23	28°39	9°35	9°35	15°44	1°19	10°16	10°48	23°19	22°15	22°34	23°56	n.a.	S 9
S 10	15 10 48	16°12'51	11♋24	28° 6	10°46	10°13	15°56	1°20	10°17	10°47	23°17	22°16	22°30	24° 3	n.a.	S 10
M11	15 14 44	17°10'27	23°37	27°28	11°57	10°52	16° 9	1°20	10°18	10°46	23°16	22°17	22°27	24° 9	n.a.	M11
T 12	15 18 41	18° 8'04	6♌ 5	26°46	13° 7	11°30	16°21	1°21	10°19	10°45	23°15	22°17	22°24	24°16	n.a.	T 12
W13	15 22 38	19° 5'42	18°52	26° 1	14°18	12° 8	16°34	1°21	10°20	10°44	23°13	22°R17	22°21	24°23	n.a.	W13
T 14	15 26 34	20° 3'22	2♍ 3	25°14	15°29	12°47	16°46	1°22	10°22	10°43	23°12	22°17	22°18	24°29	n.a.	T 14
F 15	15 30 31	21° 1'02	15°38	24°24	16°40	13°25	16°59	1°22	10°23	10°43	23°11	22°17	22°14	24°36	n.a.	F 15
S 16	15 34 27	21°58'44	29°41	23°34	17°51	14° 3	17°11	1°23	10°24	10°42	23°10	22°D17	22°11	24°43	n.a.	S 16
S 17	15 38 24	22°56'28	14♎ 9	22°43	19° 3	14°41	17°23	1°24	10°26	10°41	23° 8	22°17	22° 8	24°49	n.a.	S 17
M18	15 42 20	23°54'13	28°59	21°54	20°14	15°19	17°35	1°25	10°27	10°40	23° 7	22°17	22° 5	24°56	n.a.	M18
T 19	15 46 17	24°52'00	14♏ 4	21° 6	21°25	15°57	17°47	1°26	10°29	10°39	23° 6	22°17	22° 2	25° 3	n.a.	T 19
W20	15 50 13	25°49'48	29°16	20°22	22°37	16°35	17°59	1°28	10°30	10°38	23° 5	22°R17	21°59	25° 9	n.a.	W20
T 21	15 54 10	26°47'38	14♐27	19°41	23°48	17°13	18°11	1°29	10°32	10°36	23° 4	22°17	21°55	25°16	n.a.	T 21
F 22	15 58 7	27°45'31	29°25	19° 5	25° 0	17°51	18°23	1°30	10°34	10°35	23° 2	22°16	21°52	25°23	n.a.	F 22
S 23	16 2 3	28°43'25	14♑ 5	18°35	26°12	18°29	18°35	1°32	10°35	10°34	23° 1	22°16	21°49	25°29	n.a.	S 23
S 24	16 6 0	29°41'21	28°20	18°11	27°23	19° 7	18°47	1°34	10°37	10°33	23° 0	22°15	21°46	25°36	n.a.	S 24
M25	16 9 56	0♊39'19	12♒ 8	17°54	28°35	19°45	18°58	1°35	10°39	10°32	22°59	22°14	21°43	25°43	n.a.	M25
T 26	16 13 53	1°37'19	25°29	17°44	29°47	20°22	19°10	1°37	10°41	10°31	22°58	22°14	21°40	25°49	n.a.	T 26
W27	16 17 49	2°35'22	8♓27	17°D42	0♉59	21° 0	19°22	1°39	10°43	10°30	22°57	22°D14	21°36	25°56	n.a.	W27
T 28	16 21 46	3°33'26	21° 2	17°48	2°11	21°38	19°33	1°41	10°45	10°28	22°56	22°14	21°33	26° 2	n.a.	T 28
F 29	16 25 42	4°31'33	3♈20	18° 2	3°23	22°15	19°45	1°43	10°47	10°27	22°55	22°15	21°30	26° 9	n.a.	F 29
S 30	16 29 39	5♊29'42	15♈25	18♉25	4♉36	22♈53	19♈56	1♍45	10♌49	10♑26	22♐54	22♏16	21♏27	26♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n25	1n41	4n29	18n53	1s52	1s45	2s 1	1n24	0s26	5n 0	0s44	13n52	2n46	19n 1	0n52	24s51	1s13	7s 2	2n31	18s51	19s 1	19n 2		n.a.
S 2	14 44	6 2	3 48	18 42	2 6	1 15	2 0	1 40	0 26	5 5	0 44	13 52	2 46	19 1	0 52	24 51	1 13	7 2	2 31	18 51	19 1	19 3		n.a.
S 3	15 3	10 6	2 57	18 29	2 19	0 46	1 59	1 57	0 25	5 10	0 44	13 51	2 45	19 0	0 52	24 51	1 13	7 2	2 31	18 50	19 0	19 4		n.a.
M 4	15 22	13 44	1 59	18 15	2 33	0 16	1 57	2 13	0 25	5 16	0 44	13 51	2 45	19 0	0 52	24 51	1 13	7 1	2 31	18 50	18 59	19 5		n.a.
T 5	15 40	16 46	0 56	18 0	2 47	0n14	1 56	2 29	0 24	5 21	0 44	13 51	2 45	19 0	0 52	24 51	1 13	7 1	2 30	18 50	18 58	19 6		n.a.
W 6	15 58	19 7	0s 9	17 45	3 0	0 44	1 55	2 45	0 24	5 26	0 44	13 51	2 44	19 0	0 52	24 51	1 13	7 0	2 30	18 50	18 57	19 6		n.a.
T 7	16 16	20 38	1 14	17 28	3 12	1 14	1 53	3 2	0 23	5 31	0 44	13 51	2 44	18 59	0 52	24 51	1 13	7 0	2 30	18 50	18 56	19 7		n.a.
F 8	16 34	21 14	2 16	17 12	3 24	1 44	1 51	3 18	0 22	5 36	0 44	13 50	2 44	18 59	0 52	24 51	1 13	7 0	2 30	18 50	18 56	19 8		n.a.
S 9	16 51	20 53	3 12	16 54	3 35	2 13	1 50	3 34	0 22	5 41	0 44	13 50	2 44	18 59	0 52	24 51	1 13	6 59	2 30	18 50	18 55	19 9		n.a.
S 10	17 8	19 35	4 1	16 37	3 46	2 43	1 48	3 50	0 21	5 46	0 44	13 50	2 43	18 58	0 51	24 52	1 13	6 59	2 30	18 50	18 54	19 10		n.a.
M11	17 25	17 23	4 39	16 19	3 55	3 13	1 46	4 6	0 21	5 51	0 44	13 49	2 43	18 58	0 51	24 52	1 13	6 58	2 30	18 50	18 53	19 11		n.a.
T 12	17 42	14 20	5 6	16 2	4 3	3 43	1 44	4 22	0 20	5 56	0 44	13 49	2 43	18 57	0 51	24 52	1 13	6 58	2 29	18 50	18 52	19 11		n.a.
W13	17 58	10 33	5 18	15 45	4 9	4 13	1 43	4 38	0 19	6 1	0 44	13 48	2 43	18 57	0 51	24 52	1 13	6 58	2 29	18 50	18 51	19 12		n.a.
T 14	18 14	6 10	5 14	15 29	4 15	4 43	1 41	4 54	0 19	6 6	0 44	13 48	2 42	18 57	0 51	24 52	1 13	6 57	2 29	18 50	18 51	19 13		n.a.
F 15	18 30	1 20	4 52	15 13	4 18	5 13	1 39	5 9	0 18	6 11	0 44	13 47	2 42	18 56	0 51	24 52	1 14	6 57	2 29	18 50	18 50	19 14		n.a.
S 16	18 45	3s43	4 13	14 59	4 20	5 43	1 36	5 25	0 18	6 16	0 44	13 47	2 42	18 56	0 51	24 52	1 14	6 57	2 29	18 50	18 49	19 15		n.a.
S 17	19 1	8 44	3 17	14 47	4 19	6 12	1 34	5 41	0 17	6 20	0 43	13 46	2 42	18 55	0 51	24 52	1 14	6 56	2 29	18 50	18 48	19 15		n.a.
M18	19 16	13 22	2 6	14 36	4 17	6 42	1 32	5 57	0 16	6 25	0 43	13 46	2 41	18 55	0 51	24 53	1 14	6 56	2 29	18 50	18 47	19 16		n.a.
T 19	19 30	17 13	0 46	14 27	4 14	7 11	1 30	6 12	0 16	6 30	0 43	13 45	2 41	18 54	0 51	24 53	1 14	6 56	2 28	18 50	18 46	19 17		n.a.
W20	19 44	19 55	0n39	14 21	4 8	7 41	1 28	6 28	0 15	6 35	0 43	13 44	2 41	18 54	0 51	24 53	1 14	6 55	2 28	18 50	18 46	19 18		n.a.
T 21	19 58	21 10	2 0	14 17	4 1	8 10	1 25	6 43	0 14	6 39	0 43	13 44	2 40	18 53	0 51	24 53	1 14	6 55	2 28	18 50	18 45	19 19		n.a.
F 22	20 12	20 53	3 12	14 16	3 52	8 39	1 23	6 59	0 14	6 44	0 43	13 43	2 40	18 53	0 51	24 53	1 14	6 55	2 28	18 50	18 44	19 19		n.a.
S 23	20 25	19 11	4 10	14 17	3 41	9 8	1 20	7 14	0 13	6 49	0 43	13 42	2 40	18 52	0 51	24 53	1 14	6 54	2 28	18 50	18 43	19 20		n.a.
S 24	20 38	16 19	4 51	14 22	3 30	9 37	1 18	7 29	0 13	6 53	0 43	13 41	2 40	18 52	0 51	24 53	1 14	6 54	2 28	18 50	18 42	19 21		n.a.
M25	20 51	12 37	5 13	14 29	3 17	10 6	1 16	7 45	0 12	6 58	0 43	13 40	2 39	18 51	0 51	24 53	1 14	6 54	2 28	18 50	18 41	19 22		n.a.
T 26	21 3	8 24	5 17	14 40	3 3	10 34	1 13	8 0	0 11	7 2	0 43	13 39	2 39	18 51	0 51	24 54	1 14	6 53	2 27	18 50	18 40	19 23		n.a.
W27	21 15	3 56	5 5	14 53	2 48	11 2	1 10	8 15	0 11	7 7	0 43	13 38	2 39	18 50	0 51	24 54	1 14	6 53	2 27	18 50	18 40	19 23		n.a.
T 28	21 26	0n36	4 39	15 10	2 33	11 30	1 8	8 30	0 10	7 11	0 43	13 37	2 39	18 50	0 51	24 54	1 14	6 53	2 27	18 50	18 39	19 24		n.a.
F 29	21 37	5 1	4 0	15 29	2 17	11 58	1 5	8 45	0 9	7 16	0 43	13 36	2 38	18 49	0 51	24 54	1 14	6 53	2 27	18 50	18 38	19 25		n.a.
S 30	21n48	9n 9	3n11	15n51	2s 1	12n25	1s 3	9n 0	0s 9	7n20	0s43	13n35	2n38	18n48	0n51	24s54	1s14	6s52	2n27	18s50	18s37	19n26		n.a.

Julian Day Number = 294542.5, Delta T = 29h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'52, Lahiri = -57°38'52 Julian Calendar 1 June 3907 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 36	6♊27'53	27♈21	18♉55	5♉48	23♈30	20♈ 7	1♍47	10♌51	10°R24	22°R53	22♏18	21♏24	26♉22	n.a.	S 1
M 2	16 37 32	7°26'07	9♉10	19°34	7° 0	24° 8	20°18	1°50	10°53	10♎23	22♐52	22°19	21°20	26°29	n.a.	M 2
T 3	16 41 29	8°24'22	20°57	20°20	8°13	24°45	20°29	1°52	10°55	10°22	22°51	22°R19	21°17	26°36	n.a.	T 3
W 4	16 45 25	9°22'40	2♊44	21°14	9°26	25°22	20°40	1°55	10°57	10°20	22°50	22°19	21°14	26°42	n.a.	W 4
T 5	16 49 22	10°21'00	14°34	22°15	10°38	26° 0	20°51	1°57	11° 0	10°19	22°49	22°18	21°11	26°49	n.a.	T 5
F 6	16 53 18	11°19'22	26°28	23°23	11°51	26°37	21° 2	2° 0	11° 2	10°18	22°48	22°15	21° 8	26°56	n.a.	F 6
S 7	16 57 15	12°17'45	8♋29	24°37	13° 4	27°14	21°13	2° 3	11° 4	10°16	22°47	22°13	21° 5	27° 2	n.a.	S 7
S 8	17 1 11	13°16'11	20°39	25°57	14°16	27°51	21°24	2° 5	11° 7	10°15	22°46	22° 9	21° 1	27° 9	n.a.	S 8
M 9	17 5 8	14°14'39	3♌ 0	27°22	15°29	28°28	21°34	2° 8	11° 9	10°13	22°46	22° 6	20°58	27°16	n.a.	M 9
T 10	17 9 5	15°13'09	15°33	28°53	16°42	29° 5	21°45	2°11	11°12	10°12	22°45	22° 3	20°55	27°22	n.a.	T 10
W11	17 13 1	16°11'40	28°23	0♊27	17°55	29°42	21°55	2°15	11°14	10°10	22°44	22° 1	20°52	27°29	n.a.	W11
T 12	17 16 58	17°10'14	11♍30	2° 6	19° 8	0♉19	22° 5	2°18	11°17	10° 9	22°43	22°D 0	20°49	27°36	n.a.	T 12
F 13	17 20 54	18° 8'49	24°59	3°47	20°22	0°56	22°15	2°21	11°19	10° 7	22°43	22° 0	20°46	27°42	n.a.	F 13
S 14	17 24 51	19° 7'26	8♎49	5°32	21°35	1°32	22°26	2°24	11°22	10° 6	22°42	22° 1	20°42	27°49	n.a.	S 14
S 15	17 28 47	20° 6'05	23° 2	7°19	22°48	2° 9	22°35	2°28	11°25	10° 4	22°41	22° 2	20°39	27°55	n.a.	S 15
M16	17 32 44	21° 4'46	7♏36	9° 7	24° 1	2°46	22°45	2°31	11°27	10° 3	22°41	22° 3	20°36	28° 2	n.a.	M16
T 17	17 36 40	22° 3'29	22°28	10°57	25°15	3°22	22°55	2°35	11°30	10° 1	22°40	22°R 4	20°33	28° 9	n.a.	T 17
W18	17 40 37	23° 2'14	7♐31	12°48	26°28	3°59	23° 5	2°39	11°33	10° 0	22°40	22° 3	20°30	28°15	n.a.	W18
T 19	17 44 33	24° 1'01	22°37	14°40	27°42	4°35	23°14	2°42	11°36	9°58	22°39	22° 1	20°26	28°22	n.a.	T 19
F 20	17 48 30	24°59'51	7♑38	16°33	28°55	5°12	23°24	2°46	11°39	9°56	22°39	21°57	20°23	28°29	n.a.	F 20
S 21	17 52 27	25°58'42	22°23	18°25	0♊ 9	5°48	23°33	2°50	11°41	9°55	22°38	21°52	20°20	28°35	n.a.	S 21
S 22	17 56 23	26°57'37	6♒47	20°18	1°23	6°24	23°42	2°54	11°44	9°53	22°38	21°47	20°17	28°42	n.a.	S 22
M23	18 0 20	27°56'33	20°43	22°10	2°37	7° 0	23°51	2°58	11°47	9°52	22°37	21°42	20°14	28°49	n.a.	M23
T 24	18 4 16	28°55'32	4♓12	24° 2	3°50	7°37	24° 0	3° 2	11°50	9°50	22°37	21°38	20°11	28°55	n.a.	T 24
W25	18 8 13	29°54'34	17°13	25°53	5° 4	8°13	24° 9	3° 7	11°53	9°48	22°36	21°36	20° 7	29° 2	n.a.	W25
T 26	18 12 9	0♋53'38	29°50	27°44	6°18	8°49	24°18	3°11	11°56	9°47	22°36	21°D35	20° 4	29° 9	n.a.	T 26
F 27	18 16 6	1°52'44	12♈ 7	29°34	7°32	9°25	24°27	3°15	11°59	9°45	22°36	21°35	20° 1	29°15	n.a.	F 27
S 28	18 20 2	2°51'53	24° 9	1♋24	8°46	10° 1	24°35	3°20	12° 3	9°43	22°36	21°37	19°58	29°22	n.a.	S 28
S 29	18 23 59	3°51'05	6♉ 1	3°13	10° 0	10°37	24°44	3°24	12° 6	9°42	22°35	21°38	19°55	29°29	n.a.	S 29
M30	18 27 55	4°50'19	17°49	5° 0	11°15	11°12	24°52	3°29	12° 9	9°40	22°35	21°R39	19°52	29°35	n.a.	M30
T 31	18 31 52	5♋49'36	29♉35	6♋48	12♊29	11♉48	25♈ 0	3♍33	12♌12	9♎38	22♐35	21♏39	19♏48	29♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	12n53	2n14	16n15	1s45	12n53	1s 0	9n15	0s 8	7n25	0s43	13n34	2n38	18n48	0n51	24s54	1s14	6s52	2n27	18s51	18s36	19n26		n.a.
M 2	22 9	16 5	1 12	16 41	1 29	13 20	0 57	9 30	0 7	7 29	0 43	13 33	2 38	18 47	0 51	24 54	1 14	6 52	2 27	18 51	18 35	19 27		n.a.
T 3	22 18	18 36	0 8	17 9	1 12	13 46	0 54	9 44	0 7	7 33	0 43	13 32	2 37	18 46	0 50	24 55	1 14	6 52	2 26	18 51	18 34	19 28		n.a.
W 4	22 28	20 20	0s57	17 39	0 57	14 13	0 52	9 59	0 6	7 38	0 43	13 31	2 37	18 46	0 50	24 55	1 14	6 52	2 26	18 51	18 34	19 28		n.a.
T 5	22 36	21 11	2 0	18 10	0 41	14 39	0 49	10 13	0 5	7 42	0 43	13 30	2 37	18 45	0 50	24 55	1 14	6 51	2 26	18 51	18 33	19 29		n.a.
F 6	22 45	21 5	2 58	18 42	0 26	15 4	0 46	10 28	0 5	7 46	0 43	13 28	2 36	18 44	0 50	24 55	1 14	6 51	2 26	18 50	18 32	19 30		n.a.
S 7	22 53	20 1	3 48	19 15	0 12	15 30	0 43	10 42	0 4	7 50	0 43	13 27	2 36	18 44	0 50	24 55	1 14	6 51	2 26	18 49	18 31	19 31		n.a.
S 8	23 1	18 2	4 29	19 48	0n 2	15 55	0 41	10 57	0 3	7 54	0 43	13 26	2 36	18 43	0 50	24 55	1 14	6 51	2 26	18 48	18 30	19 31		n.a.
M 9	23 8	15 12	4 58	20 21	0 15	16 19	0 38	11 11	0 3	7 58	0 43	13 25	2 36	18 42	0 50	24 55	1 14	6 51	2 25	18 47	18 29	19 32		n.a.
T 10	23 15	11 38	5 13	20 54	0 27	16 44	0 35	11 25	0 2	8 2	0 43	13 23	2 35	18 42	0 50	24 56	1 14	6 51	2 25	18 47	18 28	19 33		n.a.
W11	23 21	7 29	5 13	21 26	0 38	17 8	0 32	11 39	0 1	8 6	0 43	13 22	2 35	18 41	0 50	24 56	1 14	6 50	2 25	18 46	18 28	19 33		n.a.
T 12	23 27	2 53	4 57	21 57	0 49	17 31	0 29	11 53	0 0	8 10	0 43	13 20	2 35	18 40	0 50	24 56	1 15	6 50	2 25	18 46	18 27	19 34		n.a.
F 13	23 33	1s59	4 24	22 27	0 59	17 54	0 26	12 7	0n 0	8 14	0 43	13 19	2 35	18 39	0 50	24 56	1 15	6 50	2 25	18 46	18 26	19 35		n.a.
S 14	23 38	6 53	3 36	22 55	1 7	18 16	0 24	12 21	0 1	8 18	0 43	13 18	2 34	18 38	0 50	24 56	1 15	6 50	2 25	18 46	18 25	19 35		n.a.
S 15	23 43	11 33	2 33	23 22	1 15	18 39	0 21	12 34	0 2	8 22	0 43	13 16	2 34	18 38	0 50	24 56	1 15	6 50	2 24	18 46	18 24	19 36		n.a.
M16	23 47	15 40	1 19	23 47	1 22	19 0	0 18	12 48	0 2	8 26	0 43	13 14	2 34	18 37	0 50	24 57	1 15	6 50	2 24	18 47	18 23	19 37		n.a.
T 17	23 51	18 51	0n 2	24 9	1 28	19 21	0 15	13 2	0 3	8 29	0 43	13 13	2 34	18 36	0 50	24 57	1 15	6 50	2 24	18 47	18 22	19 37		n.a.
W18	23 54	20 47	1 24	24 30	1 34	19 42	0 12	13 15	0 4	8 33	0 43	13 11	2 34	18 35	0 50	24 57	1 15	6 50	2 24	18 47	18 22	19 38		n.a.
T 19	23 57	21 13	2 40	24 49	1 38	20 2	0 9	13 28	0 5	8 37	0 43	13 10	2 33	18 34	0 50	24 57	1 15	6 50	2 24	18 46	18 21	19 39		n.a.
F 20	24 0	20 8	3 44	25 5	1 42	20 21	0 7	13 42	0 5	8 40	0 43	13 8	2 33	18 34	0 50	24 57	1 15	6 50	2 24	18 45	18 20	19 39		n.a.
S 21	24 2	17 42	4 32	25 19	1 45	20 40	0 4	13 55	0 6	8 44	0 43	13 6	2 33	18 33	0 50	24 57	1 15	6 50	2 23	18 44	18 19	19 40		n.a.
S 22	24 3	14 14	5 1	25 31	1 47	20 59	0 1	14 8	0 7	8 47	0 43	13 5	2 33	18 32	0 50	24 57	1 15	6 50	2 23	18 42	18 18	19 41		n.a.
M23	24 4	10 4	5 12	25 40	1 49	21 17	0n 2	14 21	0 8	8 51	0 43	13 3	2 32	18 31	0 50	24 58	1 15	6 50	2 23	18 41	18 17	19 41		n.a.
T 24	24 5	5 31	5 5	25 47	1 50	21 34	0 4	14 34	0 8	8 54	0 43	13 1	2 32	18 30	0 50	24 58	1 15	6 50	2 23	18 40	18 16	19 42		n.a.
W25	24 5	0 53	4 42	25 52	1 50	21 51	0 7	14 46	0 9	8 58	0 43	12 59	2 32	18 29	0 50	24 58	1 15	6 50	2 23	18 39	18 15	19 43		n.a.
T 26	24 5	3n40	4 5	25 54	1 50	22 7	0 10	14 59	0 10	9 1	0 43	12 58	2 32	18 28	0 50	24 58	1 15	6 50	2 23	18 39	18 15	19 43		n.a.
F 27	24 5	7 57	3 19	25 55	1 49	22 22	0 13	15 11	0 11	9 4	0 43	12 56	2 32	18 27	0 50	24 58	1 15	6 50	2 22	18 39	18 14	19 44		n.a.
S 28	24 4	11 50	2 24	25 53	1 48	22 37	0 15	15 24	0 12	9 7	0 43	12 54	2 31	18 26	0 50	24 58	1 15	6 50	2 22	18 40	18 13	19 45		n.a.
S 29	24 2	15 13	1 24	25 49	1 46	22 51	0 18	15 36	0 12	9 10	0 43	12 52	2 31	18 26	0 50	24 58	1 15	6 50	2 22	18 40	18 12	19 45		n.a.
M30	24 0	17 56	0 21	25 44	1 44	23 5	0 20	15 48	0 13	9 14	0 43	12 50	2 31	18 25	0 50	24 59	1 15	6 50	2 22	18 40	18 11	19 46		n.a.
T 31	23n58	19n55	0s43	25n36	1n41	23n17	0n23	16n 1	0n14	9n17	0s43	12n48	2n31	18n24	0n50	24s59	1s15	6s50	2n22	18s40	18s10	19n46		n.a.

Julian Day Number = 294572.5, Delta T = 29h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'48, Lahiri = -57°38'48 Julian Calendar 1 July 3907 BCE == Greg. Calendar 30 May 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 48	6♋48'55	11♊25	8♋34	13♊43	12♉24	25♈ 8	3♍38	12♌15	9°R37	22°R35	21°R37	19♏45	29♉48	n.a.	W 1
T 2	18 39 45	7°48'17	23°20	10°19	14°58	13° 0	25°16	3°43	12°19	9♑35	22♎35	21♏32	19°42	29°55	n.a.	T 2
F 3	18 43 41	8°47'41	5♋24	12° 4	16°12	13°35	25°23	3°48	12°22	9°33	22°35	21°26	19°39	0♊ 2	n.a.	F 3
S 4	18 47 38	9°47'07	17°38	13°48	17°26	14°11	25°31	3°53	12°25	9°32	22°34	21°18	19°36	0° 8	n.a.	S 4
S 5	18 51 35	10°46'36	0♌ 2	15°31	18°41	14°46	25°38	3°58	12°29	9°30	22°34	21° 9	19°32	0°15	n.a.	S 5
M 6	18 55 31	11°46'06	12°38	17°13	19°56	15°21	25°46	4° 3	12°32	9°28	22°D34	20°59	19°29	0°22	n.a.	M 6
T 7	18 59 28	12°45'39	25°26	18°54	21°10	15°57	25°53	4° 8	12°35	9°27	22°34	20°50	19°26	0°28	n.a.	T 7
W 8	19 3 24	13°45'14	8♍26	20°35	22°25	16°32	26° 0	4°13	12°39	9°25	22°34	20°44	19°23	0°35	n.a.	W 8
T 9	19 7 21	14°44'51	21°40	22°14	23°39	17° 7	26° 7	4°18	12°42	9°23	22°35	20°39	19°20	0°42	n.a.	T 9
F 10	19 11 17	15°44'29	5♎ 8	23°53	24°54	17°42	26°13	4°24	12°46	9°22	22°35	20°36	19°17	0°48	n.a.	F 10
S 11	19 15 14	16°44'10	18°51	25°31	26° 9	18°17	26°20	4°29	12°49	9°20	22°35	20°D36	19°13	0°55	n.a.	S 11
S 12	19 19 10	17°43'53	2♏51	27° 9	27°24	18°52	26°26	4°34	12°53	9°18	22°35	20°36	19°10	1° 2	n.a.	S 12
M13	19 23 7	18°43'38	17° 6	28°45	28°39	19°27	26°33	4°40	12°56	9°17	22°35	20°R37	19° 7	1° 8	n.a.	M13
T 14	19 27 3	19°43'24	1♐36	0♌21	29°54	20° 1	26°39	4°45	13° 0	9°15	22°35	20°37	19° 4	1°15	n.a.	T 14
W15	19 31 0	20°43'13	16°18	1°57	1♋ 8	20°36	26°45	4°51	13° 3	9°13	22°36	20°34	19° 1	1°22	n.a.	W15
T 16	19 34 56	21°43'04	1♑ 5	3°31	2°23	21°11	26°50	4°56	13° 7	9°12	22°36	20°29	18°58	1°28	n.a.	T 16
F 17	19 38 53	22°42'57	15°51	5° 5	3°38	21°45	26°56	5° 2	13°10	9°10	22°36	20°21	18°54	1°35	n.a.	F 17
S 18	19 42 50	23°42'52	0♒27	6°39	4°53	22°20	27° 1	5° 8	13°14	9° 9	22°37	20°12	18°51	1°42	n.a.	S 18
S 19	19 46 46	24°42'49	14°47	8°11	6° 9	22°54	27° 7	5°14	13°17	9° 7	22°37	20° 1	18°48	1°48	n.a.	S 19
M20	19 50 43	25°42'48	28°44	9°43	7°24	23°28	27°12	5°20	13°21	9° 5	22°38	19°51	18°45	1°55	n.a.	M20
T 21	19 54 39	26°42'50	12♓15	11°14	8°39	24° 2	27°17	5°25	13°25	9° 4	22°38	19°42	18°42	2° 1	n.a.	T 21
W22	19 58 36	27°42'54	25°20	12°45	9°54	24°36	27°22	5°31	13°28	9° 2	22°39	19°35	18°38	2° 8	n.a.	W22
T 23	20 2 32	28°43'00	8♈ 0	14°15	11° 9	25°11	27°26	5°37	13°32	9° 1	22°39	19°31	18°35	2°15	n.a.	T 23
F 24	20 6 29	29°43'08	20°19	15°45	12°25	25°44	27°31	5°43	13°36	8°59	22°40	19°29	18°32	2°21	n.a.	F 24
S 25	20 10 25	0♌43'20	2♉22	17°14	13°40	26°18	27°35	5°49	13°39	8°58	22°40	19°D28	18°29	2°28	n.a.	S 25
S 26	20 14 22	1°43'33	14°14	18°42	14°55	26°52	27°39	5°55	13°43	8°56	22°41	19°R29	18°26	2°35	n.a.	S 26
M27	20 18 18	2°43'49	26° 2	20° 9	16°11	27°26	27°43	6° 2	13°47	8°54	22°41	19°29	18°23	2°41	n.a.	M27
T 28	20 22 15	3°44'07	7♊49	21°36	17°26	27°59	27°47	6° 8	13°51	8°53	22°42	19°27	18°19	2°48	n.a.	T 28
W29	20 26 11	4°44'27	19°42	23° 2	18°41	28°33	27°50	6°14	13°54	8°52	22°43	19°23	18°16	2°55	n.a.	W29
T 30	20 30 8	5°44'50	1♋44	24°28	19°57	29° 6	27°53	6°20	13°58	8°50	22°44	19°17	18°13	3° 1	n.a.	T 30
F 31	20 34 4	6♌45'14	13♋57	25♌52	21♋12	29♉39	27♈57	6♍27	14♌ 2	8♑49	22♎44	19♏ 7	18♏10	3♊ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	21n 2	1s45	25n27	1n38	23n30	0n25	16n13	0n15	9n20	0s43	12n46	2n30	18n23	0n50	24s59	1s15	6s50	2n22	18s40	18s 9	19n47		n.a.
T 2	23 51	21 13	2 43	25 15	1 35	23 41	0 28	16 25	0 15	9 23	0 43	12 44	2 30	18 22	0 50	24 59	1 15	6 50	2 21	18 39	18 8	19 48		n.a.
F 3	23 47	20 25	3 34	25 3	1 31	23 52	0 30	16 36	0 16	9 25	0 43	12 42	2 30	18 21	0 50	24 59	1 15	6 50	2 21	18 37	18 8	19 48		n.a.
S 4	23 43	18 40	4 16	24 48	1 27	24 2	0 33	16 48	0 17	9 28	0 43	12 40	2 30	18 20	0 49	24 59	1 15	6 50	2 21	18 35	18 7	19 49		n.a.
S 5	23 38	16 2	4 46	24 32	1 23	24 11	0 35	17 0	0 18	9 31	0 43	12 38	2 30	18 19	0 49	24 59	1 15	6 51	2 21	18 32	18 6	19 49		n.a.
M 6	23 33	12 38	5 3	24 15	1 18	24 19	0 38	17 11	0 19	9 34	0 43	12 36	2 30	18 18	0 49	25 0	1 15	6 51	2 21	18 30	18 5	19 50		n.a.
T 7	23 28	8 36	5 6	23 56	1 14	24 27	0 40	17 22	0 20	9 36	0 43	12 34	2 29	18 17	0 49	25 0	1 15	6 51	2 21	18 27	18 4	19 51		n.a.
W 8	23 22	4 8	4 52	23 36	1 9	24 34	0 42	17 34	0 20	9 39	0 43	12 32	2 29	18 16	0 49	25 0	1 15	6 51	2 20	18 25	18 3	19 51		n.a.
T 9	23 15	0s37	4 23	23 14	1 3	24 41	0 44	17 45	0 21	9 42	0 43	12 30	2 29	18 15	0 49	25 0	1 15	6 51	2 20	18 24	18 2	19 52		n.a.
F 10	23 8	5 26	3 39	22 52	0 58	24 46	0 47	17 56	0 22	9 44	0 43	12 28	2 29	18 14	0 49	25 0	1 15	6 52	2 20	18 23	18 1	19 52		n.a.
S 11	23 1	10 4	2 42	22 28	0 52	24 51	0 49	18 6	0 23	9 46	0 43	12 25	2 29	18 13	0 49	25 0	1 15	6 52	2 20	18 23	18 0	19 53		n.a.
S 12	22 53	14 15	1 34	22 3	0 46	24 55	0 51	18 17	0 24	9 49	0 43	12 23	2 28	18 12	0 49	25 0	1 15	6 52	2 20	18 23	18 0	19 53		n.a.
M13	22 45	17 42	0 19	21 38	0 40	24 58	0 53	18 28	0 25	9 51	0 43	12 21	2 28	18 11	0 49	25 0	1 15	6 52	2 20	18 24	17 59	19 54		n.a.
T 14	22 36	20 5	0n59	21 11	0 34	25 0	0 55	18 38	0 26	9 53	0 43	12 19	2 28	18 10	0 49	25 1	1 15	6 52	2 19	18 23	17 58	19 54		n.a.
W15	22 27	21 10	2 13	20 43	0 28	25 2	0 57	18 49	0 26	9 56	0 43	12 17	2 28	18 8	0 49	25 1	1 15	6 53	2 19	18 23	17 57	19 55		n.a.
T 16	22 17	20 47	3 19	20 15	0 21	25 3	0 59	18 59	0 27	9 58	0 43	12 14	2 28	18 7	0 49	25 1	1 15	6 53	2 19	18 21	17 56	19 55		n.a.
F 17	22 7	18 58	4 11	19 45	0 15	25 3	1 1	19 9	0 28	10 0	0 43	12 12	2 28	18 6	0 49	25 1	1 15	6 53	2 19	18 19	17 55	19 56		n.a.
S 18	21 57	15 57	4 46	19 15	0 8	25 2	1 2	19 19	0 29	10 2	0 43	12 10	2 27	18 5	0 49	25 1	1 15	6 54	2 19	18 17	17 54	19 57		n.a.
S 19	21 46	12 2	5 2	18 45	0 2	25 1	1 4	19 29	0 30	10 4	0 43	12 7	2 27	18 4	0 49	25 1	1 15	6 54	2 19	18 14	17 53	19 57		n.a.
M20	21 35	7 33	5 0	18 13	0s 5	24 58	1 6	19 39	0 31	10 6	0 43	12 5	2 27	18 3	0 49	25 1	1 15	6 54	2 18	18 11	17 52	19 58		n.a.
T 21	21 23	2 50	4 41	17 41	0 12	24 55	1 7	19 48	0 32	10 7	0 43	12 3	2 27	18 2	0 49	25 1	1 15	6 55	2 18	18 8	17 51	19 58		n.a.
W22	21 11	1n51	4 7	17 9	0 19	24 51	1 9	19 58	0 33	10 9	0 43	12 0	2 27	18 1	0 49	25 1	1 15	6 55	2 18	18 7	17 51	19 59		n.a.
T 23	20 59	6 20	3 22	16 36	0 26	24 47	1 10	20 7	0 34	10 11	0 43	11 58	2 27	18 0	0 49	25 2	1 15	6 55	2 18	18 5	17 50	19 59		n.a.
F 24	20 46	10 26	2 29	16 2	0 32	24 41	1 12	20 17	0 35	10 13	0 43	11 55	2 27	17 59	0 49	25 2	1 15	6 56	2 18	18 5	17 49	20 0		n.a.
S 25	20 33	14 1	1 30	15 28	0 39	24 35	1 13	20 26	0 36	10 14	0 43	11 53	2 26	17 58	0 49	25 2	1 15	6 56	2 18	18 5	17 48	20 0		n.a.
S 26	20 19	16 59	0 28	14 54	0 46	24 28	1 14	20 35	0 37	10 16	0 43	11 51	2 26	17 57	0 49	25 2	1 15	6 56	2 17	18 5	17 47	20 1		n.a.
M27	20 5	19 14	0s35	14 19	0 53	24 20	1 16	20 44	0 37	10 17	0 43	11 48	2 26	17 55	0 49	25 2	1 15	6 57	2 17	18 5	17 46	20 1		n.a.
T 28	19 51	20 38	1 36	13 45	1 0	24 11	1 17	20 53	0 38	10 18	0 43	11 46	2 26	17 54	0 49	25 2	1 15	6 57	2 17	18 4	17 45	20 2		n.a.
W29	19 36	21 8	2 33	13 9	1 7	24 2	1 18	21 1	0 39	10 20	0 43	11 43	2 26	17 53	0 49	25 2	1 15	6 58	2 17	18 3	17 44	20 2		n.a.
T 30	19 21	20 41	3 24	12 34	1 14	23 52	1 19	21 10	0 40	10 21	0 43	11 41	2 26	17 52	0 49	25 2	1 15	6 58	2 17	18 1	17 43	20 3		n.a.
F 31	19n 5	19n15	4s 7	11n59	1s20	23n41	1n20	21n18	0n41	10n22	0s43	11n38	2n26	17n51	0n49	25s 2	1s15	6s58	2n17	17s59	17s42	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 294603.5, Delta T = 29h27m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'44, Lahiri = -57°38'44 Julian Calendar 1 Aug. 3907 BCE == Greg. Calendar 30 June 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE

SEPTEMBER 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 1	7♌45'41	26♋25	27♌16	22♋28	0♊13	28♈ 0	6♍33	14♌ 6	8°R47	22♎45	18°R55	18♏ 7	3♊15	n.a.	S 1
S 2	20 41 58	8°46'10	9♌ 7	28°39	23°43	0°46	28° 2	6°39	14° 9	8♉46	22°46	18♏42	18° 3	3°21	n.a.	S 2
M 3	20 45 54	9°46'40	22° 4	0♍ 1	24°59	1°19	28° 5	6°46	14°13	8°44	22°47	18°28	18° 0	3°28	n.a.	M 3
T 4	20 49 51	10°47'13	5♍14	1°22	26°14	1°51	28° 7	6°52	14°17	8°43	22°48	18°15	17°57	3°35	n.a.	T 4
W 5	20 53 47	11°47'47	18°35	2°42	27°30	2°24	28°10	6°59	14°21	8°42	22°49	18° 5	17°54	3°41	n.a.	W 5
T 6	20 57 44	12°48'22	2♎ 6	4° 1	28°46	2°57	28°12	7° 5	14°24	8°40	22°49	17°57	17°51	3°48	n.a.	T 6
F 7	21 1 40	13°49'00	15°46	5°19	0♌ 1	3°29	28°13	7°12	14°28	8°39	22°50	17°52	17°48	3°55	n.a.	F 7
S 8	21 5 37	14°49'38	29°34	6°35	1°17	4° 2	28°15	7°18	14°32	8°38	22°51	17°50	17°44	4° 1	n.a.	S 8
S 9	21 9 33	15°50'19	13♏30	7°49	2°33	4°34	28°16	7°25	14°36	8°37	22°52	17°50	17°41	4° 8	n.a.	S 9
M10	21 13 30	16°51'01	27°34	9° 2	3°48	5° 6	28°18	7°32	14°40	8°35	22°53	17°50	17°38	4°15	n.a.	M10
T 11	21 17 26	17°51'44	11♐46	10°13	5° 4	5°38	28°19	7°38	14°43	8°34	22°55	17°48	17°35	4°21	n.a.	T 11
W12	21 21 23	18°52'29	26° 3	11°21	6°20	6°10	28°20	7°45	14°47	8°33	22°56	17°45	17°32	4°28	n.a.	W12
T 13	21 25 19	19°53'15	10♑24	12°27	7°35	6°42	28°20	7°52	14°51	8°32	22°57	17°39	17°29	4°34	n.a.	T 13
F 14	21 29 16	20°54'02	24°44	13°31	8°51	7°14	28°21	7°58	14°55	8°31	22°58	17°30	17°25	4°41	n.a.	F 14
S 15	21 33 13	21°54'51	8♒57	14°31	10° 7	7°45	28°21	8° 5	14°58	8°29	22°59	17°18	17°22	4°48	n.a.	S 15
S 16	21 37 9	22°55'41	22°59	15°27	11°22	8°17	28°R21	8°12	15° 2	8°28	23° 0	17° 5	17°19	4°54	n.a.	S 16
M17	21 41 6	23°56'33	6♓43	16°20	12°38	8°48	28°21	8°19	15° 6	8°27	23° 2	16°53	17°16	5° 1	n.a.	M17
T 18	21 45 2	24°57'26	20° 6	17° 8	13°54	9°19	28°20	8°26	15°10	8°26	23° 3	16°41	17°13	5° 8	n.a.	T 18
W19	21 48 59	25°58'21	3♈ 7	17°50	15°10	9°50	28°20	8°32	15°13	8°25	23° 4	16°32	17° 9	5°14	n.a.	W19
T 20	21 52 55	26°59'18	15°47	18°28	16°25	10°21	28°19	8°39	15°17	8°24	23° 5	16°26	17° 6	5°21	n.a.	T 20
F 21	21 56 52	28° 0'16	28° 7	18°58	17°41	10°52	28°18	8°46	15°21	8°23	23° 7	16°23	17° 3	5°28	n.a.	F 21
S 22	22 0 48	29° 1'16	10♉11	19°22	18°57	11°22	28°17	8°53	15°24	8°22	23° 8	16°21	17° 0	5°34	n.a.	S 22
S 23	22 4 45	0♍ 2'17	22° 5	19°37	20°13	11°53	28°16	9° 0	15°28	8°21	23°10	16°D21	16°57	5°41	n.a.	S 23
M24	22 8 42	1° 3'20	3♊53	19°R44	21°29	12°23	28°14	9° 7	15°32	8°21	23°11	16°R21	16°54	5°48	n.a.	M24
T 25	22 12 38	2° 4'25	15°41	19°42	22°44	12°53	28°12	9°14	15°36	8°20	23°12	16°20	16°50	5°54	n.a.	T 25
W26	22 16 35	3° 5'31	27°36	19°29	24° 0	13°23	28°10	9°21	15°39	8°19	23°14	16°18	16°47	6° 1	n.a.	W26
T 27	22 20 31	4° 6'38	9♋41	19° 5	25°16	13°53	28° 8	9°28	15°43	8°18	23°15	16°12	16°44	6° 8	n.a.	T 27
F 28	22 24 28	5° 7'47	22° 0	18°31	26°32	14°23	28° 6	9°34	15°46	8°17	23°17	16° 4	16°41	6°14	n.a.	F 28
S 29	22 28 24	6° 8'58	4♌38	17°46	27°48	14°52	28° 3	9°41	15°50	8°17	23°18	15°54	16°38	6°21	n.a.	S 29
S 30	22 32 21	7♍10'09	17♌35	16♍51	29♌ 3	15♊22	28♈ 1	9♍48	15♌54	8♉16	23♎20	15♏42	16♏35	6♊28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n50	16n54	4s38	11n24	1s27	23n30	1n21	21n26	0n42	10n23	0s43	11n36	2n26	17n50	0n49	25s 2	1s15	6s59	2n16	17s55	17s42	20n 3		n.a.
S 2	18 33	13 42	4 56	10 48	1 34	23 17	1 22	21 34	0 43	10 24	0 43	11 33	2 25	17 49	0 49	25 3	1 15	6 59	2 16	17 52	17 41	20 4		n.a.
M 3	18 17	9 49	5 0	10 13	1 40	23 4	1 23	21 42	0 44	10 25	0 43	11 30	2 25	17 48	0 49	25 3	1 15	7 0	2 16	17 48	17 40	20 4		n.a.
T 4	18 0	5 24	4 48	9 38	1 46	22 50	1 23	21 50	0 45	10 26	0 43	11 28	2 25	17 46	0 49	25 3	1 15	7 0	2 16	17 44	17 39	20 5		n.a.
W 5	17 43	0 40	4 20	9 3	1 52	22 36	1 24	21 58	0 46	10 27	0 43	11 25	2 25	17 45	0 49	25 3	1 15	7 1	2 16	17 41	17 38	20 5		n.a.
T 6	17 26	4s 9	3 37	8 28	1 58	22 21	1 25	22 6	0 48	10 28	0 43	11 23	2 25	17 44	0 49	25 3	1 15	7 1	2 16	17 39	17 37	20 6		n.a.
F 7	17 8	8 50	2 41	7 54	2 4	22 5	1 25	22 13	0 49	10 28	0 43	11 20	2 25	17 43	0 49	25 3	1 15	7 2	2 15	17 37	17 36	20 6		n.a.
S 8	16 50	13 6	1 35	7 20	2 10	21 48	1 26	22 21	0 50	10 29	0 43	11 17	2 25	17 42	0 49	25 3	1 15	7 2	2 15	17 37	17 35	20 7		n.a.
S 9	16 31	16 41	0 23	6 47	2 15	21 31	1 26	22 28	0 51	10 29	0 43	11 15	2 25	17 41	0 49	25 3	1 15	7 3	2 15	17 37	17 34	20 7		n.a.
M10	16 13	19 19	0n51	6 15	2 20	21 13	1 26	22 35	0 52	10 30	0 43	11 12	2 25	17 40	0 49	25 3	1 15	7 3	2 15	17 37	17 33	20 7		n.a.
T 11	15 54	20 47	2 3	5 43	2 24	20 55	1 27	22 42	0 53	10 30	0 43	11 10	2 25	17 39	0 49	25 3	1 15	7 4	2 15	17 36	17 32	20 8		n.a.
W12	15 34	20 55	3 7	5 13	2 29	20 36	1 27	22 49	0 54	10 31	0 43	11 7	2 24	17 37	0 49	25 3	1 15	7 5	2 15	17 35	17 31	20 8		n.a.
T 13	15 15	19 41	4 0	4 44	2 32	20 16	1 27	22 55	0 55	10 31	0 43	11 4	2 24	17 36	0 49	25 3	1 15	7 5	2 14	17 34	17 31	20 9		n.a.
F 14	14 55	17 13	4 37	4 16	2 36	19 56	1 27	23 2	0 56	10 31	0 42	11 2	2 24	17 35	0 49	25 3	1 15	7 6	2 14	17 31	17 30	20 9		n.a.
S 15	14 35	13 44	4 57	3 50	2 39	19 35	1 27	23 9	0 57	10 31	0 42	10 59	2 24	17 34	0 49	25 3	1 15	7 6	2 14	17 28	17 29	20 10		n.a.
S 16	14 15	9 32	4 59	3 26	2 41	19 14	1 27	23 15	0 58	10 31	0 42	10 56	2 24	17 33	0 49	25 4	1 15	7 7	2 14	17 24	17 28	20 10		n.a.
M17	13 54	4 55	4 43	3 3	2 42	18 52	1 27	23 21	1 0	10 31	0 42	10 54	2 24	17 32	0 49	25 4	1 15	7 8	2 14	17 20	17 27	20 10		n.a.
T 18	13 33	0 11	4 12	2 44	2 43	18 29	1 26	23 27	1 1	10 31	0 42	10 51	2 24	17 31	0 49	25 4	1 15	7 8	2 14	17 17	17 26	20 11		n.a.
W19	13 12	4n26	3 28	2 27	2 43	18 6	1 26	23 33	1 2	10 31	0 42	10 48	2 24	17 29	0 49	25 4	1 15	7 9	2 13	17 14	17 25	20 11		n.a.
T 20	12 51	8 44	2 35	2 13	2 42	17 42	1 26	23 39	1 3	10 31	0 42	10 46	2 24	17 28	0 49	25 4	1 15	7 9	2 13	17 12	17 24	20 12		n.a.
F 21	12 29	12 34	1 35	2 3	2 40	17 18	1 25	23 45	1 4	10 30	0 42	10 43	2 24	17 27	0 49	25 4	1 15	7 10	2 13	17 11	17 23	20 12		n.a.
S 22	12 8	15 47	0 33	1 56	2 36	16 54	1 25	23 50	1 6	10 30	0 42	10 40	2 24	17 26	0 49	25 4	1 15	7 11	2 13	17 11	17 22	20 12		n.a.
S 23	11 46	18 18	0s30	1 54	2 32	16 28	1 24	23 56	1 7	10 29	0 42	10 37	2 24	17 25	0 49	25 4	1 15	7 11	2 13	17 11	17 21	20 13		n.a.
M24	11 24	20 0	1 32	1 57	2 26	16 3	1 24	24 1	1 8	10 29	0 42	10 35	2 24	17 24	0 49	25 4	1 15	7 12	2 13	17 11	17 20	20 13		n.a.
T 25	11 1	20 50	2 29	2 5	2 18	15 37	1 23	24 6	1 9	10 28	0 42	10 32	2 24	17 23	0 49	25 4	1 15	7 13	2 13	17 11	17 19	20 13		n.a.
W26	10 39	20 44	3 21	2 19	2 9	15 10	1 22	24 12	1 10	10 27	0 42	10 29	2 24	17 22	0 49	25 4	1 15	7 13	2 12	17 10	17 19	20 14		n.a.
T 27	10 16	19 41	4 4	2 38	1 58	14 44	1 22	24 17	1 12	10 27	0 42	10 27	2 24	17 21	0 49	25 4	1 15	7 14	2 12	17 8	17 18	20 14		n.a.
F 28	9 53	17 41	4 37	3 3	1 45	14 16	1 21	24 22	1 13	10 26	0 42	10 24	2 24	17 19	0 49	25 4	1 15	7 15	2 12	17 6	17 17	20 14		n.a.
S 29	9 30	14 50	4 57	3 35	1 30	13 49	1 20	24 26	1 14	10 25	0 42	10 21	2 24	17 18	0 49	25 4	1 15	7 16	2 12	17 3	17 16	20 15		n.a.
S 30	9n 7	11n12	5s 2	4n12	1s14	13n21	1n19	24n31	1n16	10n24	0s42	10n18	2n24	17n17	0n49	25s 4	1s14	7s16	2n12	16s59	17s15	20n15		n.a.

Julian Day Number = 294634.5, Delta T = 29h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'39, Lahiri = -57°38'40 Julian Calendar 1 Sept. 3907 BCE == Greg. Calendar 31 July 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 17	8♍11'21	0♍50	15°R46	0♍19	15♊51	27°R58	9♍55	15♌57	8°R15	23♎21	15°R29	16♏31	6♊34	n.a.	M 1
T 2	22 40 14	9°12'35	14°23	14♍33	1°35	16°20	27♈55	10° 2	16° 1	8♉15	23°23	15♏18	16°28	6°41	n.a.	T 2
W 3	22 44 11	10°13'49	28°10	13°15	2°51	16°49	27°51	10° 9	16° 4	8°14	23°25	15° 8	16°25	6°48	n.a.	W 3
T 4	22 48 7	11°15'04	12♎ 7	11°53	4° 7	17°17	27°48	10°16	16° 8	8°13	23°26	15° 1	16°22	6°54	n.a.	T 4
F 5	22 52 4	12°16'20	26°11	10°30	5°23	17°46	27°44	10°23	16°11	8°13	23°28	14°57	16°19	7° 1	n.a.	F 5
S 6	22 56 0	13°17'37	10♏18	9°10	6°38	18°14	27°40	10°30	16°15	8°12	23°30	14°D56	16°15	7° 8	n.a.	S 6
S 7	22 59 57	14°18'54	24°26	7°54	7°54	18°42	27°36	10°37	16°18	8°12	23°31	14°56	16°12	7°14	n.a.	S 7
M 8	23 3 53	15°20'12	8♐33	6°46	9°10	19°10	27°32	10°44	16°22	8°12	23°33	14°R57	16° 9	7°21	n.a.	M 8
T 9	23 7 50	16°21'30	22°39	5°46	10°26	19°38	27°27	10°51	16°25	8°11	23°35	14°57	16° 6	7°27	n.a.	T 9
W10	23 11 46	17°22'49	6♑41	4°57	11°41	20° 5	27°23	10°58	16°28	8°11	23°36	14°55	16° 3	7°34	n.a.	W10
T 11	23 15 43	18°24'08	20°40	4°19	12°57	20°32	27°18	11° 5	16°32	8°10	23°38	14°51	16° 0	7°41	n.a.	T 11
F 12	23 19 40	19°25'27	4♒33	3°52	14°13	20°59	27°13	11°12	16°35	8°10	23°40	14°44	15°56	7°47	n.a.	F 12
S 13	23 23 36	20°26'47	18°18	3°36	15°29	21°26	27° 8	11°19	16°38	8°10	23°42	14°36	15°53	7°54	n.a.	S 13
S 14	23 27 33	21°28'06	1♓52	3°D31	16°44	21°52	27° 3	11°25	16°42	8°10	23°44	14°26	15°50	8° 1	n.a.	S 14
M15	23 31 29	22°29'27	15°13	3°37	18° 0	22°19	26°57	11°32	16°45	8° 9	23°45	14°16	15°47	8° 7	n.a.	M15
T 16	23 35 26	23°30'47	28°18	3°51	19°16	22°45	26°52	11°39	16°48	8° 9	23°47	14° 8	15°44	8°14	n.a.	T 16
W17	23 39 22	24°32'08	11♈ 6	4°14	20°31	23°11	26°46	11°46	16°51	8° 9	23°49	14° 1	15°40	8°21	n.a.	W17
T 18	23 43 19	25°33'30	23°38	4°45	21°47	23°36	26°40	11°53	16°55	8° 9	23°51	13°56	15°37	8°27	n.a.	T 18
F 19	23 47 16	26°34'52	5♉54	5°23	23° 3	24° 2	26°34	12° 0	16°58	8° 9	23°53	13°54	15°34	8°34	n.a.	F 19
S 20	23 51 12	27°36'14	17°57	6° 7	24°18	24°27	26°28	12° 6	17° 1	8°D 9	23°55	13°D54	15°31	8°41	n.a.	S 20
S 21	23 55 9	28°37'37	29°50	6°56	25°34	24°51	26°21	12°13	17° 4	8° 9	23°57	13°55	15°28	8°47	n.a.	S 21
M22	23 59 5	29°39'00	11♊39	7°50	26°50	25°16	26°15	12°20	17° 7	8° 9	23°59	13°56	15°25	8°54	n.a.	M22
T 23	0 3 2	0♎40'24	23°27	8°49	28° 5	25°40	26° 8	12°27	17°10	8° 9	24° 1	13°58	15°21	9° 1	n.a.	T 23
W24	0 6 58	1°41'48	5♋21	9°51	29°21	26° 4	26° 2	12°33	17°13	8° 9	24° 3	13°R58	15°18	9° 7	n.a.	W24
T 25	0 10 55	2°43'12	17°26	10°56	0♎37	26°28	25°55	12°40	17°16	8° 9	24° 4	13°57	15°15	9°14	n.a.	T 25
F 26	0 14 52	3°44'37	29°46	12° 5	1°52	26°51	25°48	12°47	17°19	8°10	24° 6	13°53	15°12	9°21	n.a.	F 26
S 27	0 18 48	4°46'02	12♌25	13°16	3° 8	27°15	25°41	12°53	17°22	8°10	24° 8	13°49	15° 9	9°27	n.a.	S 27
S 28	0 22 45	5°47'27	25°27	14°29	4°23	27°37	25°34	13° 0	17°25	8°10	24°10	13°42	15° 6	9°34	n.a.	S 28
M29	0 26 41	6°48'52	8♍52	15°44	5°39	28° 0	25°26	13° 7	17°27	8°10	24°12	13°36	15° 2	9°41	n.a.	M29
T 30	0 30 38	7°50'17	22°40	17° 1	6°54	28°22	25°19	13°13	17°30	8°11	24°14	13°30	14°59	9°47	n.a.	T 30
W31	0 34 34	8♎51'42	6♎48	18♍19	8♎10	28♊44	25♈11	13♍20	17♌33	8♉11	24♎16	13♏25	14♏56	9♊54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n43	6n56	4s52	4n54	0s56	12n52	1n18	24n36	1n17	10n23	0s42	10n16	2n24	17n16	0n49	25s 4	1s14	7s17	2n12	16s56	17s14	20n15		n.a.
T 2	8 20	2 15	4 25	5 41	0 37	12 24	1 17	24 40	1 18	10 22	0 42	10 13	2 24	17 15	0 49	25 4	1 14	7 18	2 12	16 52	17 13	20 16		n.a.
W 3	7 56	2s38	3 42	6 30	0 17	11 55	1 16	24 44	1 20	10 21	0 42	10 10	2 24	17 14	0 49	25 4	1 14	7 18	2 11	16 49	17 12	20 16		n.a.
T 4	7 32	7 27	2 46	7 21	0n 4	11 25	1 15	24 49	1 21	10 19	0 42	10 8	2 24	17 13	0 49	25 4	1 14	7 19	2 11	16 47	17 11	20 16		n.a.
F 5	7 8	11 54	1 38	8 12	0 24	10 56	1 13	24 53	1 22	10 18	0 42	10 5	2 24	17 12	0 49	25 4	1 14	7 20	2 11	16 46	17 10	20 17		n.a.
S 6	6 44	15 42	0 25	9 2	0 44	10 26	1 12	24 57	1 24	10 17	0 42	10 2	2 24	17 11	0 49	25 4	1 14	7 21	2 11	16 45	17 9	20 17		n.a.
S 7	6 20	18 35	0n51	9 48	1 3	9 55	1 11	25 1	1 25	10 15	0 42	9 59	2 24	17 10	0 49	25 4	1 14	7 21	2 11	16 45	17 8	20 17		n.a.
M 8	5 56	20 18	2 3	10 31	1 21	9 25	1 9	25 5	1 27	10 14	0 42	9 57	2 24	17 9	0 49	25 4	1 14	7 22	2 11	16 46	17 7	20 18		n.a.
T 9	5 31	20 46	3 8	11 8	1 36	8 54	1 8	25 8	1 28	10 12	0 42	9 54	2 24	17 8	0 49	25 4	1 14	7 23	2 11	16 46	17 6	20 18		n.a.
W10	5 7	19 55	4 1	11 40	1 51	8 23	1 6	25 12	1 29	10 11	0 42	9 51	2 24	17 7	0 49	25 4	1 14	7 24	2 10	16 45	17 5	20 18		n.a.
T 11	4 42	17 51	4 39	12 5	2 3	7 52	1 5	25 15	1 31	10 9	0 42	9 49	2 24	17 6	0 49	25 4	1 14	7 25	2 10	16 44	17 4	20 19		n.a.
F 12	4 18	14 47	5 1	12 25	2 13	7 21	1 3	25 19	1 32	10 7	0 42	9 46	2 24	17 5	0 50	25 4	1 14	7 25	2 10	16 42	17 4	20 19		n.a.
S 13	3 53	10 56	5 5	12 38	2 21	6 49	1 2	25 22	1 34	10 5	0 41	9 43	2 24	17 4	0 50	25 4	1 14	7 26	2 10	16 39	17 3	20 19		n.a.
S 14	3 28	6 34	4 52	12 46	2 28	6 17	1 0	25 25	1 35	10 3	0 41	9 41	2 24	17 3	0 50	25 4	1 14	7 27	2 10	16 36	17 2	20 19		n.a.
M15	3 3	1 57	4 23	12 49	2 33	5 45	0 58	25 29	1 37	10 1	0 41	9 38	2 24	17 2	0 50	25 4	1 14	7 28	2 10	16 33	17 1	20 20		n.a.
T 16	2 39	2n40	3 40	12 47	2 36	5 13	0 56	25 32	1 38	9 59	0 41	9 35	2 24	17 1	0 50	25 4	1 14	7 29	2 10	16 31	17 0	20 20		n.a.
W17	2 14	7 4	2 48	12 40	2 38	4 41	0 55	25 35	1 40	9 57	0 41	9 33	2 24	17 0	0 50	25 4	1 14	7 29	2 10	16 29	16 59	20 20		n.a.
T 18	1 49	11 4	1 47	12 29	2 39	4 9	0 53	25 38	1 42	9 55	0 41	9 30	2 24	16 59	0 50	25 4	1 14	7 30	2 9	16 27	16 58	20 20		n.a.
F 19	1 24	14 31	0 43	12 14	2 39	3 36	0 51	25 40	1 43	9 53	0 41	9 27	2 24	16 58	0 50	25 4	1 14	7 31	2 9	16 27	16 57	20 21		n.a.
S 20	0 59	17 18	0s22	11 57	2 37	3 4	0 49	25 43	1 45	9 51	0 41	9 25	2 24	16 57	0 50	25 4	1 14	7 32	2 9	16 27	16 56	20 21		n.a.
S 21	0 34	19 17	1 25	11 36	2 35	2 31	0 47	25 46	1 46	9 49	0 41	9 22	2 24	16 56	0 50	25 4	1 14	7 33	2 9	16 27	16 55	20 21		n.a.
M22	0 9	20 24	2 25	11 12	2 33	1 59	0 45	25 48	1 48	9 46	0 41	9 19	2 24	16 55	0 50	25 4	1 14	7 34	2 9	16 27	16 54	20 21		n.a.
T 23	0s17	20 38	3 18	10 47	2 29	1 26	0 43	25 51	1 50	9 44	0 41	9 17	2 24	16 54	0 50	25 4	1 14	7 34	2 9	16 28	16 53	20 22		n.a.
W24	0 42	19 56	4 3	10 19	2 25	0 53	0 41	25 53	1 51	9 42	0 41	9 14	2 24	16 53	0 50	25 4	1 14	7 35	2 9	16 28	16 52	20 22		n.a.
T 25	1 7	18 19	4 39	9 49	2 20	0 21	0 39	25 56	1 53	9 39	0 40	9 12	2 24	16 52	0 50	25 4	1 14	7 36	2 9	16 27	16 51	20 22		n.a.
F 26	1 32	15 51	5 2	9 18	2 15	0s12	0 37	25 58	1 55	9 37	0 40	9 9	2 24	16 51	0 50	25 4	1 14	7 37	2 8	16 26	16 50	20 22		n.a.
S 27	1 57	12 35	5 11	8 45	2 10	0 45	0 35	26 1	1 57	9 34	0 40	9 7	2 24	16 51	0 50	25 4	1 14	7 38	2 8	16 25	16 49	20 23		n.a.
S 28	2 22	8 37	5 5	8 11	2 4	1 18	0 32	26 3	1 58	9 31	0 40	9 4	2 24	16 50	0 50	25 4	1 14	7 39	2 8	16 23	16 48	20 23		n.a.
M29	2 47	4 8	4 42	7 35	1 59	1 51	0 30	26 5	2 0	9 29	0 40	9 1	2 24	16 49	0 50	25 4	1 14	7 40	2 8	16 21	16 47	20 23		n.a.
T 30	3 11	0s42	4 2	6 59	1 52	2 23	0 28	26 7	2 2	9 26	0 40	8 59	2 25	16 48	0 50	25 4	1 14	7 40	2 8	16 19	16 46	20 23		n.a.
W31	3s36	5s37	3s 6	6n22	1n46	2s56	0n26	26n 9	2n 4	9n24	0s40	8n56	2n25	16n47	0n50	25s 3	1s14	7s41	2n 8	16s18	16s45	20n23		n.a.

Julian Day Number = 294664.5, Delta T = 29h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'35, Lahiri = -57°38'36 Julian Calendar 1 Oct. 3907 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 31	9♎53'06	21♎11	19♍39	9♎25	29♊ 5	25°R 4	13♍26	17♌35	8♑11	24♎18	13°R21	14♏53	10♊ 1	n.a.	T 1
F 2	0 42 28	10°54'30	5♏43	21° 0	10°41	29°26	24♈56	13°33	17°38	8°12	24°20	13♏19	14°50	10° 7	n.a.	F 2
S 3	0 46 24	11°55'54	20°19	22°22	11°56	29°47	24°49	13°39	17°41	8°12	24°22	13°D19	14°46	10°14	n.a.	S 3
S 4	0 50 21	12°57'17	4♐51	23°45	13°12	0♋ 8	24°41	13°45	17°43	8°13	24°25	13°20	14°43	10°21	n.a.	S 4
M 5	0 54 17	13°58'40	19°16	25° 9	14°27	0°28	24°33	13°52	17°46	8°13	24°27	13°22	14°40	10°27	n.a.	M 5
T 6	0 58 14	15° 0'02	3♑31	26°34	15°43	0°47	24°25	13°58	17°48	8°14	24°29	13°23	14°37	10°34	n.a.	T 6
W 7	1 2 10	16° 1'23	17°33	28° 0	16°58	1° 7	24°17	14° 4	17°51	8°14	24°31	13°R24	14°34	10°41	n.a.	W 7
T 8	1 6 7	17° 2'43	1♒22	29°26	18°14	1°26	24° 9	14°11	17°53	8°15	24°33	13°23	14°31	10°47	n.a.	T 8
F 9	1 10 4	18° 4'03	14°58	0♎53	19°29	1°44	24° 1	14°17	17°55	8°16	24°35	13°21	14°27	10°54	n.a.	F 9
S 10	1 14 0	19° 5'21	28°20	2°21	20°44	2° 2	23°53	14°23	17°58	8°17	24°37	13°18	14°24	11° 1	n.a.	S 10
S 11	1 17 57	20° 6'38	11♓29	3°49	22° 0	2°20	23°45	14°29	18° 0	8°17	24°39	13°14	14°21	11° 7	n.a.	S 11
M12	1 21 53	21° 7'55	24°24	5°18	23°15	2°37	23°37	14°35	18° 2	8°18	24°41	13°10	14°18	11°14	n.a.	M12
T 13	1 25 50	22° 9'11	7♈ 7	6°48	24°30	2°54	23°29	14°41	18° 4	8°19	24°43	13° 7	14°15	11°21	n.a.	T 13
W14	1 29 46	23°10'25	19°37	8°17	25°45	3°10	23°21	14°47	18° 6	8°20	24°45	13° 4	14°11	11°27	n.a.	W14
T 15	1 33 43	24°11'39	1♉55	9°48	27° 1	3°26	23°13	14°53	18° 8	8°21	24°47	13° 3	14° 8	11°34	n.a.	T 15
F 16	1 37 40	25°12'52	14° 2	11°19	28°16	3°42	23° 5	14°59	18°11	8°21	24°49	13°D 3	14° 5	11°41	n.a.	F 16
S 17	1 41 36	26°14'05	26° 0	12°51	29°31	3°57	22°57	15° 5	18°12	8°22	24°51	13° 3	14° 2	11°47	n.a.	S 17
S 18	1 45 33	27°15'16	7♊52	14°23	0♏46	4°11	22°48	15°10	18°14	8°23	24°54	13° 4	13°59	11°54	n.a.	S 18
M19	1 49 29	28°16'27	19°41	15°55	2° 2	4°25	22°40	15°16	18°16	8°24	24°56	13° 6	13°56	12° 1	n.a.	M19
T 20	1 53 26	29°17'37	1♋30	17°28	3°17	4°39	22°32	15°22	18°18	8°25	24°58	13° 7	13°52	12° 7	n.a.	T 20
W21	1 57 22	0♏18'46	13°23	19° 2	4°32	4°52	22°24	15°27	18°20	8°26	25° 0	13° 8	13°49	12°14	n.a.	W21
T 22	2 1 19	1°19'54	25°26	20°36	5°47	5° 4	22°17	15°33	18°22	8°28	25° 2	13° 9	13°46	12°21	n.a.	T 22
F 23	2 5 16	2°21'02	7♌42	22°11	7° 2	5°16	22° 9	15°38	18°23	8°29	25° 4	13°R 9	13°43	12°27	n.a.	F 23
S 24	2 9 12	3°22'08	20°18	23°47	8°17	5°27	22° 1	15°44	18°25	8°30	25° 6	13° 8	13°40	12°34	n.a.	S 24
S 25	2 13 9	4°23'14	3♍15	25°23	9°32	5°38	21°53	15°49	18°27	8°31	25° 8	13° 7	13°37	12°40	n.a.	S 25
M26	2 17 5	5°24'18	16°38	26°59	10°48	5°48	21°45	15°54	18°28	8°32	25°10	13° 6	13°33	12°47	n.a.	M26
T 27	2 21 2	6°25'21	0♎28	28°37	12° 3	5°58	21°38	16° 0	18°30	8°33	25°12	13° 6	13°30	12°54	n.a.	T 27
W28	2 24 58	7°26'24	14°43	0♏15	13°18	6° 7	21°30	16° 5	18°31	8°35	25°14	13° 5	13°27	13° 0	n.a.	W28
T 29	2 28 55	8°27'25	29°19	1°53	14°33	6°15	21°23	16°10	18°32	8°36	25°16	13° 4	13°24	13° 7	n.a.	T 29
F 30	2 32 52	9♏28'24	14♏11	3♏32	15♏48	6♋23	21♈15	16♍15	18♌34	8♑37	25♎18	13°D 4	13♏21	13♊14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 1	10s18	1s58	5n43	1n39	3s28	0n24	26n11	2n 6	9n21	0s40	8n54	2n25	16n46	0n50	25s 3	1s14	7s42	2n 8	16s16	16s45	20n24		n.a.
F 2	4 26	14 26	0 42	5 5	1 33	4 1	0 21	26 13	2 8	9 18	0 40	8 51	2 25	16 46	0 50	25 3	1 14	7 43	2 8	16 16	16 44	20 24		n.a.
S 3	4 50	17 42	0n38	4 25	1 26	4 33	0 19	26 15	2 10	9 15	0 39	8 49	2 25	16 45	0 50	25 3	1 13	7 44	2 8	16 16	16 43	20 24		n.a.
S 4	5 15	19 48	1 55	3 45	1 19	5 6	0 17	26 17	2 12	9 12	0 39	8 47	2 25	16 44	0 50	25 3	1 13	7 45	2 7	16 16	16 42	20 24		n.a.
M 5	5 40	20 35	3 5	3 4	1 12	5 38	0 14	26 19	2 14	9 10	0 39	8 44	2 25	16 43	0 50	25 3	1 13	7 46	2 7	16 17	16 41	20 24		n.a.
T 6	6 4	20 1	4 2	2 23	1 5	6 10	0 12	26 21	2 16	9 7	0 39	8 42	2 25	16 43	0 50	25 3	1 13	7 46	2 7	16 17	16 40	20 25		n.a.
W 7	6 28	18 14	4 43	1 42	0 58	6 42	0 10	26 23	2 18	9 4	0 39	8 39	2 25	16 42	0 50	25 3	1 13	7 47	2 7	16 17	16 39	20 25		n.a.
T 8	6 52	15 24	5 8	1 0	0 51	7 13	0 8	26 25	2 20	9 1	0 39	8 37	2 25	16 41	0 50	25 3	1 13	7 48	2 7	16 17	16 38	20 25		n.a.
F 9	7 16	11 47	5 14	0 18	0 44	7 45	0 5	26 26	2 22	8 58	0 39	8 35	2 26	16 40	0 50	25 3	1 13	7 49	2 7	16 16	16 37	20 25		n.a.
S 10	7 40	7 38	5 4	0s24	0 37	8 16	0 3	26 28	2 24	8 55	0 38	8 32	2 26	16 40	0 50	25 3	1 13	7 50	2 7	16 15	16 36	20 25		n.a.
S 11	8 4	3 11	4 37	1 7	0 30	8 47	0 0	26 30	2 26	8 52	0 38	8 30	2 26	16 39	0 50	25 3	1 13	7 51	2 7	16 14	16 35	20 25		n.a.
M12	8 28	1n20	3 57	1 49	0 22	9 18	0s 2	26 32	2 28	8 50	0 38	8 28	2 26	16 38	0 51	25 3	1 13	7 52	2 7	16 13	16 34	20 26		n.a.
T 13	8 51	5 44	3 6	2 32	0 16	9 49	0 4	26 34	2 30	8 47	0 38	8 25	2 26	16 38	0 51	25 3	1 13	7 53	2 6	16 12	16 33	20 26		n.a.
W14	9 15	9 49	2 6	3 15	0 9	10 19	0 7	26 35	2 32	8 44	0 38	8 23	2 26	16 37	0 51	25 2	1 13	7 53	2 6	16 11	16 32	20 26		n.a.
T 15	9 38	13 25	1 1	3 58	0 2	10 49	0 9	26 37	2 34	8 41	0 38	8 21	2 26	16 37	0 51	25 2	1 13	7 54	2 6	16 11	16 31	20 26		n.a.
F 16	10 1	16 24	0s 5	4 40	0s 5	11 19	0 11	26 39	2 37	8 38	0 37	8 19	2 26	16 36	0 51	25 2	1 13	7 55	2 6	16 11	16 30	20 26		n.a.
S 17	10 24	18 38	1 11	5 23	0 12	11 49	0 13	26 41	2 39	8 35	0 37	8 17	2 26	16 35	0 51	25 2	1 13	7 56	2 6	16 11	16 29	20 26		n.a.
S 18	10 46	20 2	2 13	6 6	0 18	12 18	0 16	26 43	2 41	8 32	0 37	8 14	2 27	16 35	0 51	25 2	1 13	7 57	2 6	16 11	16 28	20 26		n.a.
M19	11 9	20 32	3 10	6 49	0 25	12 47	0 18	26 44	2 43	8 29	0 37	8 12	2 27	16 34	0 51	25 2	1 13	7 58	2 6	16 12	16 27	20 27		n.a.
T 20	11 31	20 7	3 58	7 31	0 31	13 16	0 20	26 46	2 46	8 26	0 37	8 10	2 27	16 34	0 51	25 2	1 13	7 59	2 6	16 12	16 26	20 27		n.a.
W21	11 53	18 49	4 36	8 14	0 38	13 44	0 23	26 48	2 48	8 23	0 37	8 8	2 27	16 33	0 51	25 2	1 13	7 59	2 6	16 12	16 25	20 27		n.a.
T 22	12 15	16 41	5 3	8 56	0 44	14 12	0 25	26 50	2 50	8 21	0 36	8 6	2 27	16 33	0 51	25 2	1 13	8 0	2 6	16 13	16 24	20 27		n.a.
F 23	12 37	13 45	5 16	9 38	0 50	14 40	0 27	26 52	2 53	8 18	0 36	8 4	2 27	16 32	0 51	25 2	1 13	8 1	2 6	16 13	16 23	20 27		n.a.
S 24	12 58	10 9	5 15	10 20	0 55	15 7	0 29	26 54	2 55	8 15	0 36	8 2	2 28	16 32	0 51	25 2	1 13	8 2	2 5	16 13	16 22	20 27		n.a.
S 25	13 20	5 58	4 58	11 1	1 1	15 34	0 32	26 56	2 58	8 12	0 36	8 0	2 28	16 31	0 51	25 1	1 13	8 3	2 5	16 12	16 21	20 27		n.a.
M26	13 41	1 22	4 25	11 42	1 6	16 0	0 34	26 58	3 0	8 9	0 36	7 58	2 28	16 31	0 51	25 1	1 13	8 4	2 5	16 12	16 20	20 27		n.a.
T 27	14 2	3s28	3 36	12 23	1 12	16 26	0 36	27 0	3 3	8 7	0 35	7 56	2 28	16 30	0 51	25 1	1 13	8 5	2 5	16 12	16 19	20 27		n.a.
W28	14 22	8 16	2 31	13 3	1 17	16 52	0 38	27 2	3 5	8 4	0 35	7 54	2 28	16 30	0 51	25 1	1 13	8 5	2 5	16 11	16 18	20 27		n.a.
T 29	14 42	12 42	1 16	13 43	1 21	17 17	0 40	27 4	3 8	8 1	0 35	7 52	2 28	16 30	0 51	25 1	1 13	8 6	2 5	16 11	16 17	20 28		n.a.
F 30	15s 2	16s26	0n 6	14s22	1s26	17s41	0s42	27n 6	3n10	7n59	0s35	7n50	2n28	16n29	0n51	25s 1	1s13	8s 7	2n 5	16s11	16s16	20n28		n.a.

Julian Day Number = 294695.5, Delta T = 29h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'31, Lahiri = -57°38'31 Julian Calendar 1 Nov. 3907 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3907 BCE (-3906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 48	10♏29'23	29♏11	5♏12	17♏ 3	6♋30	21°R 8	16♍20	18♌35	8♑39	25♎20	13♏ 4	13♏17	13♊20	n.a.	S 1
S 2	2 40 45	11°30'20	14♐10	6°53	18°18	6°37	21♈ 1	16°25	18°36	8°40	25°22	13° 5	13°14	13°27	n.a.	S 2
M 3	2 44 41	12°31'15	29° 1	8°34	19°33	6°42	20°54	16°30	18°37	8°42	25°24	13° 5	13°11	13°34	n.a.	M 3
T 4	2 48 38	13°32'08	13♑36	10°16	20°48	6°48	20°47	16°35	18°38	8°43	25°26	13°R 5	13° 8	13°40	n.a.	T 4
W 5	2 52 34	14°33'00	27°52	11°59	22° 3	6°52	20°40	16°39	18°39	8°44	25°28	13° 5	13° 5	13°47	n.a.	W 5
T 6	2 56 31	15°33'49	11♒46	13°42	23°18	6°56	20°33	16°44	18°40	8°46	25°30	13°D 5	13° 2	13°54	n.a.	T 6
F 7	3 0 28	16°34'37	25°18	15°27	24°32	6°59	20°27	16°49	18°41	8°48	25°32	13° 5	12°58	14° 0	n.a.	F 7
S 8	3 4 24	17°35'23	8♓30	17°12	25°47	7° 1	20°20	16°53	18°42	8°49	25°34	13° 5	12°55	14° 7	n.a.	S 8
S 9	3 8 21	18°36'06	21°23	18°57	27° 2	7° 3	20°14	16°58	18°43	8°51	25°36	13° 5	12°52	14°14	n.a.	S 9
M10	3 12 17	19°36'48	4♈ 0	20°44	28°17	7° 4	20° 7	17° 2	18°44	8°52	25°38	13° 6	12°49	14°20	n.a.	M10
T 11	3 16 14	20°37'28	16°23	22°31	29°32	7°R 4	20° 1	17° 6	18°45	8°54	25°40	13° 7	12°46	14°27	n.a.	T 11
W12	3 20 10	21°38'06	28°36	24°19	0♐47	7° 4	19°55	17°10	18°45	8°56	25°42	13° 7	12°42	14°34	n.a.	W12
T 13	3 24 7	22°38'42	10♉40	26° 8	2° 1	7° 2	19°50	17°15	18°46	8°57	25°44	13°R 8	12°39	14°40	n.a.	T 13
F 14	3 28 4	23°39'16	22°38	27°57	3°16	7° 0	19°44	17°19	18°46	8°59	25°46	13° 8	12°36	14°47	n.a.	F 14
S 15	3 32 0	24°39'49	4♊30	29°47	4°31	6°58	19°38	17°23	18°47	9° 1	25°48	13° 7	12°33	14°54	n.a.	S 15
S 16	3 35 57	25°40'19	16°20	1♐37	5°46	6°54	19°33	17°27	18°47	9° 2	25°49	13° 5	12°30	15° 1	n.a.	S 16
M17	3 39 53	26°40'48	28° 9	3°28	7° 0	6°50	19°28	17°30	18°48	9° 4	25°51	13° 3	12°27	15° 7	n.a.	M17
T 18	3 43 50	27°41'15	10♋ 0	5°19	8°15	6°45	19°23	17°34	18°48	9° 6	25°53	13° 1	12°23	15°14	n.a.	T 18
W19	3 47 46	28°41'41	21°56	7°10	9°30	6°39	19°18	17°38	18°48	9° 8	25°55	12°59	12°20	15°21	n.a.	W19
T 20	3 51 43	29°42'04	4♌ 0	9° 1	10°44	6°32	19°13	17°41	18°49	9°10	25°57	12°57	12°17	15°27	n.a.	T 20
F 21	3 55 40	0♐42'26	16°15	10°52	11°59	6°25	19° 9	17°45	18°49	9°11	25°59	12°55	12°14	15°34	n.a.	F 21
S 22	3 59 36	1°42'46	28°46	12°43	13°13	6°16	19° 5	17°48	18°49	9°13	26° 0	12°D55	12°11	15°41	n.a.	S 22
S 23	4 3 33	2°43'05	11♍37	14°32	14°28	6° 7	19° 0	17°52	18°49	9°15	26° 2	12°55	12° 8	15°47	n.a.	S 23
M24	4 7 29	3°43'21	24°52	16°21	15°43	5°57	18°57	17°55	18°R49	9°17	26° 4	12°56	12° 4	15°54	n.a.	M24
T 25	4 11 26	4°43'36	8♎32	18° 8	16°57	5°47	18°53	17°58	18°49	9°19	26° 6	12°57	12° 1	16° 1	n.a.	T 25
W26	4 15 22	5°43'49	22°39	19°54	18°12	5°35	18°49	18° 1	18°49	9°21	26° 7	12°59	11°58	16° 7	n.a.	W26
T 27	4 19 19	6°44'00	7♏12	21°37	19°26	5°23	18°46	18° 4	18°49	9°23	26° 9	12°R59	11°55	16°14	n.a.	T 27
F 28	4 23 15	7°44'10	22° 7	23°17	20°41	5°10	18°42	18° 7	18°48	9°25	26°11	12°59	11°52	16°21	n.a.	F 28
S 29	4 27 12	8°44'17	7♐17	24°54	21°55	4°57	18°39	18°10	18°48	9°27	26°12	12°58	11°48	16°27	n.a.	S 29
S 30	4 31 8	9°44'22	22°32	26°27	23°10	4°42	18°37	18°13	18°48	9°29	26°14	12°55	11°45	16°34	n.a.	S 30
M31	4 35 5	10♐44'25	7♑42	27♐56	24♐24	4♋27	18♈34	18♍15	18♌47	9♑31	26♎15	12♏51	11♏42	16♊41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s22	19s 5	1n29	15s 1	1s30	18s 5	0s44	27n 8	3n13	7n56	0s35	7n48	2n29	16n29	0n51	25s 1	1s13	8s 8	2n 5	16s11	16s15	20n28		n.a.
S 2	15 42	20 24	2 45	15 39	1 34	18 29	0 46	27 11	3 15	7 53	0 34	7 47	2 29	16 28	0 51	25 1	1 13	8 9	2 5	16 11	16 14	20 28		n.a.
M 3	16 1	20 16	3 49	16 17	1 38	18 52	0 48	27 13	3 18	7 51	0 34	7 45	2 29	16 28	0 51	25 0	1 13	8 9	2 5	16 11	16 13	20 28		n.a.
T 4	16 20	18 47	4 37	16 54	1 41	19 15	0 50	27 15	3 21	7 48	0 34	7 43	2 29	16 28	0 52	25 0	1 13	8 10	2 5	16 11	16 12	20 28		n.a.
W 5	16 38	16 9	5 7	17 30	1 44	19 37	0 52	27 18	3 23	7 46	0 34	7 41	2 29	16 28	0 52	25 0	1 13	8 11	2 5	16 11	16 11	20 28		n.a.
T 6	16 57	12 38	5 18	18 5	1 47	19 58	0 54	27 20	3 26	7 43	0 34	7 40	2 30	16 27	0 52	25 0	1 13	8 12	2 5	16 11	16 10	20 28		n.a.
F 7	17 15	8 34	5 11	18 39	1 50	20 19	0 56	27 23	3 29	7 41	0 33	7 38	2 30	16 27	0 52	25 0	1 13	8 13	2 4	16 11	16 9	20 28		n.a.
S 8	17 32	4 11	4 47	19 12	1 52	20 40	0 58	27 25	3 31	7 39	0 33	7 36	2 30	16 27	0 52	25 0	1 13	8 14	2 4	16 11	16 8	20 28		n.a.
S 9	17 50	0n18	4 10	19 45	1 53	21 0	0 59	27 28	3 34	7 37	0 33	7 35	2 30	16 27	0 52	25 0	1 13	8 14	2 4	16 12	16 7	20 28		n.a.
M10	18 7	4 41	3 21	20 15	1 54	21 19	1 1	27 30	3 37	7 34	0 33	7 33	2 30	16 26	0 52	25 0	1 13	8 15	2 4	16 12	16 6	20 28		n.a.
T 11	18 24	8 49	2 23	20 45	1 55	21 37	1 3	27 33	3 39	7 32	0 32	7 32	2 31	16 26	0 52	24 59	1 13	8 16	2 4	16 12	16 5	20 28		n.a.
W12	18 40	12 31	1 20	21 14	1 55	21 55	1 5	27 36	3 42	7 30	0 32	7 30	2 31	16 26	0 52	24 59	1 12	8 17	2 4	16 12	16 4	20 28		n.a.
T 13	18 56	15 39	0 14	21 41	1 55	22 13	1 6	27 39	3 45	7 28	0 32	7 29	2 31	16 26	0 52	24 59	1 12	8 17	2 4	16 12	16 3	20 28		n.a.
F 14	19 12	18 5	0s53	22 6	1 55	22 29	1 8	27 41	3 48	7 26	0 32	7 27	2 31	16 26	0 52	24 59	1 12	8 18	2 4	16 12	16 2	20 28		n.a.
S 15	19 27	19 43	1 56	22 30	1 53	22 45	1 9	27 44	3 50	7 24	0 32	7 26	2 31	16 26	0 52	24 59	1 12	8 19	2 4	16 12	16 1	20 28		n.a.
S 16	19 42	20 29	2 54	22 52	1 51	23 1	1 11	27 47	3 53	7 22	0 31	7 24	2 32	16 25	0 52	24 59	1 12	8 20	2 4	16 12	16 0	20 28		n.a.
M17	19 57	20 20	3 45	23 12	1 49	23 15	1 12	27 50	3 56	7 21	0 31	7 23	2 32	16 25	0 52	24 59	1 12	8 20	2 4	16 11	16 0	20 28		n.a.
T 18	20 11	19 17	4 26	23 30	1 46	23 29	1 13	27 53	3 59	7 19	0 31	7 22	2 32	16 25	0 52	24 59	1 12	8 21	2 4	16 10	15 59	20 28		n.a.
W19	20 25	17 24	4 55	23 47	1 42	23 43	1 15	27 56	4 1	7 17	0 31	7 20	2 32	16 25	0 52	24 58	1 12	8 22	2 4	16 10	15 58	20 28		n.a.
T 20	20 38	14 44	5 12	24 1	1 38	23 55	1 16	27 59	4 4	7 16	0 30	7 19	2 32	16 25	0 52	24 58	1 12	8 23	2 4	16 9	15 57	20 28		n.a.
F 21	20 51	11 23	5 16	24 13	1 32	24 7	1 17	28 2	4 7	7 14	0 30	7 18	2 33	16 25	0 52	24 58	1 12	8 23	2 4	16 8	15 56	20 28		n.a.
S 22	21 4	7 29	5 4	24 22	1 26	24 18	1 18	28 5	4 9	7 12	0 30	7 17	2 33	16 25	0 52	24 58	1 12	8 24	2 3	16 8	15 55	20 28		n.a.
S 23	21 16	3 8	4 38	24 29	1 20	24 29	1 19	28 9	4 12	7 11	0 30	7 16	2 33	16 25	0 52	24 58	1 12	8 25	2 3	16 8	15 54	20 28		n.a.
M24	21 28	1s29	3 56	24 34	1 12	24 38	1 20	28 12	4 15	7 10	0 29	7 15	2 33	16 25	0 52	24 58	1 12	8 25	2 3	16 9	15 53	20 28		n.a.
T 25	21 40	6 12	2 59	24 36	1 4	24 47	1 21	28 15	4 17	7 8	0 29	7 14	2 34	16 25	0 53	24 57	1 12	8 26	2 3	16 9	15 52	20 28		n.a.
W26	21 51	10 44	1 50	24 36	0 55	24 55	1 22	28 18	4 20	7 7	0 29	7 13	2 34	16 25	0 53	24 57	1 12	8 27	2 3	16 9	15 51	20 28		n.a.
T 27	22 1	14 47	0 32	24 34	0 45	25 3	1 23	28 21	4 22	7 6	0 29	7 12	2 34	16 26	0 53	24 57	1 12	8 28	2 3	16 10	15 50	20 28		n.a.
F 28	22 12	17 59	0n50	24 29	0 34	25 9	1 24	28 24	4 25	7 5	0 29	7 11	2 34	16 26	0 53	24 57	1 12	8 28	2 3	16 10	15 49	20 28		n.a.
S 29	22 22	19 59	2 10	24 22	0 22	25 15	1 25	28 27	4 27	7 4	0 28	7 10	2 34	16 26	0 53	24 57	1 12	8 29	2 3	16 9	15 47	20 28		n.a.
S 30	22 31	20 32	3 21	24 13	0 10	25 20	1 25	28 30	4 30	7 3	0 28	7 9	2 35	16 26	0 53	24 57	1 12	8 29	2 3	16 8	15 46	20 28		n.a.
M31	22s40	19s35	4n17	24s 2	0n 3	25s24	1s26	28n33	4n32	7n 2	0s28	7n 8	2n35	16n26	0n53	24s57	1s12	8s30	2n 3	16s 7	15s45	20n28		n.a.

Julian Day Number = 294725.5, Delta T = 29h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'27, Lahiri = -57°38'27 Julian Calendar 1 Dec. 3907 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 2	11♐44'26	22♉38	29♐20	25♐38	4°R11	18°R31	18♍18	18°R47	9♉33	26♎17	12°R47	11♏39	16♊47	n.a.	T 1
W 2	4 42 58	12°44'24	7♒11	0♉38	26°53	3♋55	18♈29	18°20	18♌47	9°35	26°19	12♏43	11°36	16°54	n.a.	W 2
T 3	4 46 55	13°44'20	21°18	1°50	28° 7	3°38	18°27	18°22	18°46	9°37	26°20	12°40	11°33	17° 1	n.a.	T 3
F 4	4 50 51	14°44'13	4♓57	2°55	29°22	3°20	18°25	18°25	18°45	9°39	26°22	12°38	11°29	17° 7	n.a.	F 4
S 5	4 54 48	15°44'04	18°10	3°53	0♉36	3° 2	18°23	18°27	18°45	9°41	26°23	12°D38	11°26	17°14	n.a.	S 5
S 6	4 58 44	16°43'52	0♈59	4°43	1°50	2°43	18°22	18°29	18°44	9°43	26°25	12°39	11°23	17°21	n.a.	S 6
M 7	5 2 41	17°43'38	13°28	5°26	3° 4	2°23	18°21	18°31	18°43	9°45	26°26	12°40	11°20	17°27	n.a.	M 7
T 8	5 6 37	18°43'21	25°41	5°59	4°19	2° 3	18°19	18°33	18°43	9°48	26°28	12°42	11°17	17°34	n.a.	T 8
W 9	5 10 34	19°43'02	7♉43	6°25	5°33	1°43	18°19	18°35	18°42	9°50	26°29	12°R43	11°14	17°41	n.a.	W 9
T 10	5 14 31	20°42'40	19°38	6°41	6°47	1°22	18°18	18°36	18°41	9°52	26°30	12°43	11°10	17°47	n.a.	T 10
F 11	5 18 27	21°42'16	1♊28	6°R49	8° 1	1° 1	18°17	18°38	18°40	9°54	26°32	12°41	11° 7	17°54	n.a.	F 11
S 12	5 22 24	22°41'50	13°17	6°47	9°15	0°39	18°17	18°39	18°39	9°56	26°33	12°37	11° 4	18° 1	n.a.	S 12
S 13	5 26 20	23°41'21	25° 7	6°38	10°29	0°17	18°D17	18°41	18°38	9°58	26°34	12°32	11° 1	18° 7	n.a.	S 13
M14	5 30 17	24°40'50	6♋59	6°20	11°44	29♊55	18°17	18°42	18°37	10° 1	26°36	12°24	10°58	18°14	n.a.	M14
T 15	5 34 13	25°40'17	18°55	5°55	12°58	29°32	18°17	18°43	18°36	10° 3	26°37	12°16	10°54	18°21	n.a.	T 15
W16	5 38 10	26°39'42	0♌57	5°22	14°12	29°10	18°18	18°44	18°34	10° 5	26°38	12° 8	10°51	18°27	n.a.	W16
T 17	5 42 6	27°39'04	13° 8	4°44	15°26	28°47	18°18	18°45	18°33	10° 7	26°39	12° 0	10°48	18°34	n.a.	T 17
F 18	5 46 3	28°38'25	25°28	4° 0	16°40	28°24	18°19	18°46	18°32	10° 9	26°41	11°54	10°45	18°41	n.a.	F 18
S 19	5 49 59	29°37'43	8♍ 1	3°12	17°54	28° 1	18°20	18°47	18°31	10°12	26°42	11°49	10°42	18°47	n.a.	S 19
S 20	5 53 56	0♉36'59	20°50	2°21	19° 7	27°37	18°21	18°48	18°29	10°14	26°43	11°47	10°39	18°54	n.a.	S 20
M21	5 57 52	1°36'13	3♎58	1°28	20°21	27°14	18°23	18°49	18°28	10°16	26°44	11°D46	10°35	19° 1	n.a.	M21
T 22	6 1 49	2°35'26	17°28	0°34	21°35	26°51	18°24	18°49	18°26	10°18	26°45	11°47	10°32	19° 7	n.a.	T 22
W23	6 5 46	3°34'36	1♏23	29♐40	22°49	26°28	18°26	18°49	18°25	10°21	26°46	11°48	10°29	19°14	n.a.	W23
T 24	6 9 42	4°33'44	15°42	28°48	24° 3	26° 5	18°28	18°50	18°23	10°23	26°47	11°R48	10°26	19°21	n.a.	T 24
F 25	6 13 39	5°32'51	0♐25	27°58	25°17	25°43	18°30	18°50	18°22	10°25	26°48	11°47	10°23	19°27	n.a.	F 25
S 26	6 17 35	6°31'55	15°26	27°11	26°30	25°20	18°32	18°50	18°20	10°27	26°49	11°43	10°20	19°34	n.a.	S 26
S 27	6 21 32	7°30'57	0♉39	26°28	27°44	24°58	18°35	18°R50	18°19	10°30	26°50	11°37	10°16	19°41	n.a.	S 27
M28	6 25 28	8°29'57	15°52	25°49	28°58	24°36	18°38	18°50	18°17	10°32	26°51	11°29	10°13	19°47	n.a.	M28
T 29	6 29 25	9°28'55	0♒55	25°16	0♒11	24°15	18°41	18°50	18°15	10°34	26°52	11°20	10°10	19°54	n.a.	T 29
W30	6 33 21	10°27'50	15°39	24°47	1°25	23°54	18°44	18°50	18°13	10°37	26°53	11°11	10° 7	20° 1	n.a.	W30
T 31	6 37 18	11♉26'43	29♒56	24♐24	2♒39	23♊33	18♈47	18♍49	18♌11	10♉39	26♎54	11♏ 4	10♏ 4	20♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	17s18	4n55	23s49	0n17	25s28	1s27	28n35	4n34	7n 2	0s28	7n 7	2n35	16n26	0n53	24s56	1s12	8s31	2n 3	16s 6	15s44	20n28		n.a.
W 2	22 57	13 57	5 12	23 35	0 31	25 30	1 27	28 38	4 36	7 1	0 27	7 6	2 35	16 26	0 53	24 56	1 12	8 31	2 3	16 5	15 43	20 28		n.a.
T 3	23 4	9 54	5 10	23 19	0 46	25 32	1 28	28 41	4 38	7 0	0 27	7 6	2 36	16 27	0 53	24 56	1 12	8 32	2 3	16 4	15 42	20 28		n.a.
F 4	23 11	5 28	4 50	23 3	1 1	25 33	1 28	28 43	4 41	7 0	0 27	7 5	2 36	16 27	0 53	24 56	1 12	8 33	2 3	16 3	15 41	20 28		n.a.
S 5	23 18	0 54	4 16	22 46	1 16	25 34	1 28	28 46	4 42	6 59	0 27	7 4	2 36	16 27	0 53	24 56	1 12	8 33	2 3	16 3	15 40	20 28		n.a.
S 6	23 25	3n35	3 29	22 28	1 32	25 33	1 28	28 48	4 44	6 59	0 26	7 4	2 36	16 27	0 53	24 56	1 12	8 34	2 3	16 3	15 39	20 28		n.a.
M 7	23 30	7 48	2 33	22 11	1 48	25 32	1 29	28 50	4 46	6 59	0 26	7 3	2 37	16 28	0 53	24 55	1 12	8 34	2 3	16 4	15 38	20 28		n.a.
T 8	23 36	11 37	1 32	21 54	2 4	25 30	1 29	28 52	4 48	6 59	0 26	7 3	2 37	16 28	0 53	24 55	1 12	8 35	2 3	16 4	15 37	20 27		n.a.
W 9	23 41	14 54	0 27	21 37	2 19	25 27	1 29	28 54	4 50	6 58	0 26	7 2	2 37	16 28	0 53	24 55	1 12	8 36	2 3	16 5	15 36	20 27		n.a.
T 10	23 45	17 31	0s38	21 21	2 34	25 23	1 29	28 56	4 51	6 58	0 26	7 2	2 37	16 29	0 53	24 55	1 12	8 36	2 2	16 5	15 35	20 27		n.a.
F 11	23 49	19 23	1 40	21 7	2 48	25 19	1 29	28 58	4 52	6 58	0 25	7 1	2 38	16 29	0 53	24 55	1 12	8 37	2 2	16 4	15 34	20 27		n.a.
S 12	23 53	20 24	2 39	20 53	3 2	25 14	1 28	28 59	4 54	6 58	0 25	7 1	2 38	16 29	0 53	24 55	1 12	8 37	2 2	16 3	15 33	20 27		n.a.
S 13	23 56	20 30	3 30	20 41	3 15	25 8	1 28	29 1	4 55	6 59	0 25	7 0	2 38	16 30	0 53	24 54	1 12	8 38	2 2	16 1	15 32	20 27		n.a.
M14	23 59	19 42	4 12	20 30	3 26	25 1	1 28	29 2	4 56	6 59	0 25	7 0	2 38	16 30	0 53	24 54	1 12	8 38	2 2	15 59	15 31	20 27		n.a.
T 15	24 1	18 2	4 44	20 21	3 36	24 54	1 28	29 3	4 57	6 59	0 24	7 0	2 39	16 31	0 53	24 54	1 12	8 39	2 2	15 56	15 30	20 27		n.a.
W16	24 3	15 34	5 3	20 14	3 45	24 45	1 27	29 3	4 58	6 59	0 24	7 0	2 39	16 31	0 53	24 54	1 12	8 39	2 2	15 54	15 29	20 27		n.a.
T 17	24 4	12 25	5 8	20 8	3 52	24 36	1 27	29 4	4 59	7 0	0 24	6 59	2 39	16 31	0 54	24 54	1 12	8 40	2 2	15 51	15 28	20 27		n.a.
F 18	24 5	8 41	5 0	20 5	3 57	24 27	1 26	29 4	4 59	7 0	0 24	6 59	2 39	16 32	0 54	24 54	1 12	8 40	2 2	15 49	15 27	20 26		n.a.
S 19	24 5	4 31	4 37	20 3	4 1	24 16	1 25	29 5	5 0	7 1	0 24	6 59	2 40	16 32	0 54	24 53	1 12	8 41	2 2	15 48	15 26	20 26		n.a.
S 20	24 5	0 4	4 0	20 2	4 2	24 5	1 25	29 5	5 0	7 2	0 23	6 59	2 40	16 33	0 54	24 53	1 12	8 41	2 2	15 47	15 25	20 26		n.a.
M21	24 5	4s30	3 10	20 4	4 2	23 53	1 24	29 4	5 1	7 2	0 23	6 59	2 40	16 33	0 54	24 53	1 12	8 42	2 2	15 47	15 24	20 26		n.a.
T 22	24 4	9 0	2 7	20 6	3 59	23 41	1 23	29 4	5 1	7 3	0 23	6 59	2 40	16 34	0 54	24 53	1 12	8 42	2 2	15 47	15 23	20 26		n.a.
W23	24 2	13 9	0 56	20 11	3 55	23 27	1 22	29 3	5 1	7 4	0 23	6 59	2 41	16 34	0 54	24 53	1 12	8 42	2 2	15 47	15 22	20 26		n.a.
T 24	24 1	16 39	0n21	20 16	3 49	23 13	1 21	29 3	5 1	7 5	0 22	6 59	2 41	16 35	0 54	24 52	1 12	8 43	2 2	15 47	15 21	20 26		n.a.
F 25	23 58	19 12	1 38	20 23	3 42	22 59	1 20	29 2	5 1	7 6	0 22	6 59	2 41	16 35	0 54	24 52	1 12	8 43	2 2	15 47	15 20	20 25		n.a.
S 26	23 55	20 27	2 51	20 31	3 33	22 43	1 19	29 1	5 0	7 7	0 22	7 0	2 41	16 36	0 54	24 52	1 12	8 44	2 2	15 46	15 19	20 25		n.a.
S 27	23 52	20 14	3 51	20 40	3 22	22 27	1 18	28 59	5 0	7 8	0 22	7 0	2 41	16 36	0 54	24 52	1 12	8 44	2 2	15 44	15 18	20 25		n.a.
M28	23 49	18 34	4 36	20 51	3 11	22 11	1 17	28 58	4 59	7 10	0 22	7 0	2 42	16 37	0 54	24 52	1 12	8 44	2 2	15 41	15 17	20 25		n.a.
T 29	23 44	15 37	5 0	21 2	2 59	21 53	1 16	28 56	4 59	7 11	0 21	7 0	2 42	16 38	0 54	24 52	1 12	8 45	2 2	15 39	15 16	20 25		n.a.
W30	23 40	11 45	5 4	21 13	2 46	21 36	1 14	28 54	4 58	7 12	0 21	7 1	2 42	16 38	0 54	24 51	1 12	8 45	2 2	15 36	15 15	20 25		n.a.
T 31	23s35	7s18	4n49	21s26	2n33	21s17	1s13	28n52	4n57	7n14	0s21	7n 1	2n42	16n39	0n54	24s51	1s12	8s45	2n 2	15s33	15s14	20n24		n.a.

Julian Day Number = 294756.5, Delta T = 29h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'23, Lahiri = -57°38'23 Julian Calendar 1 Jan. 3906 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3907 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 14	12♑25'33	13♓45	24°R 7	3♒52	23°R13	18♈50	18°R49	18°R10	10♑41	26♎54	10°R58	10♏ 0	20♊14	n.a.	F 1
S 2	6 45 11	13°24'20	27° 4	23♐55	5° 6	22♊53	18°54	18♍48	18♌ 8	10°43	26°55	10♏55	9°57	20°21	n.a.	S 2
S 3	6 49 7	14°23'05	9♈55	23°49	6°19	22°34	18°58	18°48	18° 6	10°46	26°56	10°D53	9°54	20°28	n.a.	S 3
M 4	6 53 4	15°21'48	22°25	23°D49	7°33	22°16	19° 2	18°47	18° 4	10°48	26°57	10°54	9°51	20°34	n.a.	M 4
T 5	6 57 1	16°20'28	4♉36	23°54	8°46	21°58	19° 6	18°46	18° 2	10°50	26°57	10°R54	9°48	20°41	n.a.	T 5
W 6	7 0 57	17°19'06	16°35	24° 4	9°59	21°41	19°10	18°45	18° 0	10°52	26°58	10°54	9°45	20°48	n.a.	W 6
T 7	7 4 54	18°17'42	28°26	24°19	11°13	21°24	19°15	18°44	17°58	10°55	26°59	10°53	9°41	20°54	n.a.	T 7
F 8	7 8 50	19°16'15	10♊14	24°39	12°26	21° 9	19°19	18°43	17°56	10°57	26°59	10°49	9°38	21° 1	n.a.	F 8
S 9	7 12 47	20°14'45	22° 2	25° 4	13°39	20°53	19°24	18°42	17°54	10°59	27° 0	10°42	9°35	21° 8	n.a.	S 9
S 10	7 16 43	21°13'14	3♋54	25°33	14°53	20°39	19°29	18°41	17°51	11° 1	27° 0	10°33	9°32	21°14	n.a.	S 10
M11	7 20 40	22°11'40	15°52	26° 6	16° 6	20°25	19°34	18°39	17°49	11° 4	27° 1	10°22	9°29	21°21	n.a.	M11
T 12	7 24 36	23°10'04	27°57	26°43	17°19	20°12	19°39	18°38	17°47	11° 6	27° 1	10° 9	9°26	21°28	n.a.	T 12
W13	7 28 33	24° 8'26	10♌10	27°24	18°32	20° 0	19°45	18°36	17°45	11° 8	27° 2	9°56	9°22	21°34	n.a.	W13
T 14	7 32 29	25° 6'46	22°32	28° 9	19°45	19°49	19°50	18°35	17°43	11°10	27° 2	9°44	9°19	21°41	n.a.	T 14
F 15	7 36 26	26° 5'04	5♍ 5	28°57	20°58	19°38	19°56	18°33	17°40	11°12	27° 3	9°33	9°16	21°48	n.a.	F 15
S 16	7 40 22	27° 3'21	17°48	29°49	22°11	19°28	20° 2	18°31	17°38	11°15	27° 3	9°25	9°13	21°54	n.a.	S 16
S 17	7 44 19	28° 1'35	0♎44	0♑44	23°24	19°19	20° 8	18°29	17°36	11°17	27° 3	9°20	9°10	22° 1	n.a.	S 17
M18	7 48 15	28°59'47	13°55	1°41	24°37	19°11	20°14	18°27	17°33	11°19	27° 4	9°18	9° 6	22° 8	n.a.	M18
T 19	7 52 12	29°57'58	27°23	2°42	25°50	19° 3	20°20	18°25	17°31	11°21	27° 4	9°D17	9° 3	22°14	n.a.	T 19
W20	7 56 9	0♒56'07	11♏ 9	3°46	27° 2	18°57	20°27	18°23	17°29	11°23	27° 4	9°R17	9° 0	22°21	n.a.	W20
T 21	8 0 5	1°54'15	25°15	4°52	28°15	18°51	20°34	18°21	17°26	11°25	27° 4	9°17	8°57	22°28	n.a.	T 21
F 22	8 4 2	2°52'21	9♐41	6° 0	29°28	18°46	20°40	18°18	17°24	11°28	27° 5	9°14	8°54	22°35	n.a.	F 22
S 23	8 7 58	3°50'25	24°24	7°11	0♓41	18°42	20°47	18°16	17°22	11°30	27° 5	9° 9	8°51	22°41	n.a.	S 23
S 24	8 11 55	4°48'28	9♑19	8°25	1°53	18°38	20°54	18°13	17°19	11°32	27° 5	9° 2	8°47	22°48	n.a.	S 24
M25	8 15 51	5°46'29	24°17	9°41	3° 6	18°35	21° 2	18°11	17°17	11°34	27° 5	8°52	8°44	22°55	n.a.	M25
T 26	8 19 48	6°44'28	9♒10	10°59	4°18	18°34	21° 9	18° 8	17°14	11°36	27° 5	8°41	8°41	23° 1	n.a.	T 26
W27	8 23 44	7°42'25	23°49	12°19	5°31	18°33	21°16	18° 5	17°12	11°38	27° 5	8°29	8°38	23° 8	n.a.	W27
T 28	8 27 41	8♒40'20	8♓ 6	13♑42	6♓43	18°D32	21♈24	18♍ 2	17♌ 9	11♑40	27°R 5	8♏19	8♏35	23♊15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s30	2s37	4n17	21s39	2n19	20s58	1s11	28n50	4n56	7n15	0s21	7n 1	2n43	16n39	0n54	24s51	1s12	8s46	2n 2	15s31	15s13	20n24		n.a.
S 2	23 24	2n 2	3 32	21 52	2 5	20 38	1 10	28 48	4 55	7 17	0 21	7 2	2 43	16 40	0 54	24 51	1 12	8 46	2 2	15 30	15 12	20 24		n.a.
S 3	23 17	6 26	2 38	22 6	1 50	20 18	1 8	28 46	4 53	7 19	0 20	7 2	2 43	16 41	0 54	24 51	1 12	8 46	2 1	15 30	15 11	20 24		n.a.
M 4	23 11	10 27	1 37	22 21	1 36	19 57	1 7	28 43	4 52	7 20	0 20	7 3	2 43	16 41	0 54	24 51	1 12	8 47	2 1	15 30	15 10	20 24		n.a.
T 5	23 4	13 56	0 34	22 35	1 22	19 36	1 5	28 41	4 51	7 22	0 20	7 3	2 44	16 42	0 54	24 50	1 12	8 47	2 1	15 30	15 9	20 23		n.a.
W 6	22 56	16 46	0s30	22 49	1 8	19 14	1 3	28 38	4 49	7 24	0 20	7 4	2 44	16 43	0 54	24 50	1 12	8 47	2 1	15 30	15 8	20 23		n.a.
T 7	22 48	18 52	1 32	23 4	0 54	18 52	1 1	28 35	4 48	7 26	0 20	7 5	2 44	16 43	0 54	24 50	1 12	8 48	2 1	15 30	15 7	20 23		n.a.
F 8	22 40	20 8	2 30	23 18	0 41	18 29	0 59	28 33	4 46	7 28	0 19	7 5	2 44	16 44	0 54	24 50	1 12	8 48	2 1	15 28	15 6	20 23		n.a.
S 9	22 31	20 31	3 20	23 32	0 28	18 6	0 57	28 30	4 44	7 30	0 19	7 6	2 45	16 45	0 54	24 50	1 12	8 48	2 1	15 26	15 5	20 23		n.a.
S 10	22 22	19 59	4 3	23 46	0 15	17 42	0 55	28 27	4 42	7 32	0 19	7 7	2 45	16 45	0 54	24 49	1 12	8 48	2 1	15 23	15 4	20 22		n.a.
M11	22 12	18 35	4 35	23 59	0 3	17 17	0 53	28 24	4 41	7 34	0 19	7 7	2 45	16 46	0 54	24 49	1 12	8 48	2 1	15 20	15 3	20 22		n.a.
T 12	22 2	16 20	4 55	24 12	0s 9	16 53	0 51	28 21	4 39	7 36	0 19	7 8	2 45	16 47	0 54	24 49	1 12	8 49	2 1	15 16	15 2	20 22		n.a.
W13	21 52	13 21	5 1	24 25	0 21	16 28	0 49	28 18	4 37	7 39	0 18	7 9	2 45	16 47	0 54	24 49	1 12	8 49	2 1	15 11	15 1	20 22		n.a.
T 14	21 41	9 45	4 54	24 37	0 32	16 2	0 47	28 15	4 35	7 41	0 18	7 10	2 46	16 48	0 54	24 49	1 12	8 49	2 1	15 7	14 59	20 22		n.a.
F 15	21 30	5 42	4 32	24 48	0 42	15 36	0 45	28 12	4 33	7 43	0 18	7 11	2 46	16 49	0 54	24 49	1 13	8 49	2 1	15 4	14 58	20 21		n.a.
S 16	21 19	1 20	3 57	24 58	0 52	15 10	0 42	28 9	4 30	7 46	0 18	7 12	2 46	16 50	0 54	24 48	1 13	8 49	2 1	15 1	14 57	20 21		n.a.
S 17	21 7	3s11	3 9	25 7	1 2	14 43	0 40	28 6	4 28	7 48	0 18	7 13	2 46	16 50	0 54	24 48	1 13	8 50	2 1	15 0	14 56	20 21		n.a.
M18	20 55	7 37	2 10	25 16	1 11	14 16	0 38	28 3	4 26	7 51	0 17	7 14	2 46	16 51	0 54	24 48	1 13	8 50	2 1	14 59	14 55	20 21		n.a.
T 19	20 43	11 47	1 3	25 23	1 19	13 48	0 35	28 0	4 24	7 54	0 17	7 15	2 47	16 52	0 54	24 48	1 13	8 50	2 1	14 59	14 54	20 20		n.a.
W20	20 30	15 26	0n10	25 29	1 27	13 21	0 33	27 58	4 21	7 56	0 17	7 16	2 47	16 53	0 54	24 48	1 13	8 50	2 1	14 59	14 53	20 20		n.a.
T 21	20 16	18 15	1 24	25 35	1 35	12 52	0 30	27 55	4 19	7 59	0 17	7 17	2 47	16 53	0 55	24 48	1 13	8 50	2 1	14 59	14 52	20 20		n.a.
F 22	20 3	19 59	2 33	25 38	1 41	12 24	0 28	27 52	4 17	8 2	0 17	7 18	2 47	16 54	0 55	24 47	1 13	8 50	2 1	14 58	14 51	20 20		n.a.
S 23	19 49	20 24	3 34	25 41	1 48	11 55	0 25	27 49	4 14	8 5	0 16	7 19	2 47	16 55	0 55	24 47	1 13	8 50	2 1	14 56	14 50	20 19		n.a.
S 24	19 35	19 24	4 22	25 42	1 54	11 26	0 22	27 46	4 12	8 8	0 16	7 20	2 48	16 56	0 55	24 47	1 13	8 50	2 1	14 54	14 49	20 19		n.a.
M25	19 20	17 4	4 51	25 42	1 59	10 57	0 20	27 44	4 9	8 10	0 16	7 22	2 48	16 57	0 55	24 47	1 13	8 50	2 1	14 51	14 48	20 19		n.a.
T 26	19 6	13 37	5 1	25 41	2 4	10 27	0 17	27 41	4 7	8 13	0 16	7 23	2 48	16 57	0 55	24 47	1 13	8 51	2 1	14 47	14 47	20 18		n.a.
W27	18 50	9 24	4 50	25 37	2 8	9 58	0 14	27 39	4 5	8 16	0 16	7 24	2 48	16 58	0 55	24 47	1 13	8 51	2 1	14 43	14 46	20 18		n.a.
T 28	18s35	4s44	4n22	25s33	2s11	9s28	0s11	27n36	4n 2	8n20	0s16	7n25	2n48	16n59	0n55	24s46	1s13	8s51	2n 1	14s40	14s45	20n18		n.a.

Julian Day Number = 294787.5, Delta T = 29h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'19, Lahiri = -57°38'19 Julian Calendar 1 Feb. 3906 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 31 37	9♒38'13	21♓56	15♑ 6	7♓56	18♊33	21♈32	18°R 0	17°R 7	11♑42	27°R 5	8°R11	8♏31	23♊21	n.a.	F 1
S 2	8 35 34	10°36'05	5♈18	16°33	9° 8	18°34	21°40	17♍57	17♌ 4	11°44	27♎ 5	8♏ 6	8°28	23°28	n.a.	S 2
S 3	8 39 30	11°33'54	18°14	18° 1	10°20	18°36	21°47	17°54	17° 2	11°46	27° 5	8° 3	8°25	23°35	n.a.	S 3
M 4	8 43 27	12°31'41	0♉46	19°32	11°33	18°39	21°56	17°51	16°59	11°48	27° 5	8° 2	8°22	23°41	n.a.	M 4
T 5	8 47 23	13°29'27	12°59	21° 4	12°45	18°42	22° 4	17°47	16°57	11°50	27° 5	8° 2	8°19	23°48	n.a.	T 5
W 6	8 51 20	14°27'10	24°59	22°39	13°57	18°47	22°12	17°44	16°54	11°52	27° 4	8° 2	8°16	23°55	n.a.	W 6
T 7	8 55 17	15°24'52	6♊51	24°16	15° 9	18°52	22°21	17°41	16°52	11°54	27° 4	8° 0	8°12	24° 1	n.a.	T 7
F 8	8 59 13	16°22'31	18°40	25°54	16°21	18°57	22°29	17°37	16°49	11°56	27° 4	7°57	8° 9	24° 8	n.a.	F 8
S 9	9 3 10	17°20'09	0♋31	27°35	17°33	19° 4	22°38	17°34	16°47	11°58	27° 4	7°50	8° 6	24°15	n.a.	S 9
S 10	9 7 6	18°17'45	12°27	29°17	18°45	19°11	22°47	17°31	16°44	12° 0	27° 3	7°41	8° 3	24°22	n.a.	S 10
M11	9 11 3	19°15'20	24°31	1♒ 1	19°57	19°19	22°56	17°27	16°42	12° 2	27° 3	7°30	8° 0	24°28	n.a.	M11
T 12	9 14 59	20°12'53	6♌46	2°48	21° 8	19°27	23° 5	17°23	16°39	12° 4	27° 3	7°18	7°57	24°35	n.a.	T 12
W13	9 18 56	21°10'24	19°12	4°36	22°20	19°36	23°14	17°20	16°37	12° 6	27° 2	7° 5	7°53	24°42	n.a.	W13
T 14	9 22 52	22° 7'54	1♍50	6°26	23°32	19°46	23°23	17°16	16°34	12° 8	27° 2	6°53	7°50	24°48	n.a.	T 14
F 15	9 26 49	23° 5'22	14°40	8°18	24°43	19°56	23°32	17°12	16°32	12° 9	27° 2	6°43	7°47	24°55	n.a.	F 15
S 16	9 30 45	24° 2'49	27°42	10°12	25°55	20° 7	23°42	17° 9	16°29	12°11	27° 1	6°35	7°44	25° 2	n.a.	S 16
S 17	9 34 42	25° 0'15	10♎55	12° 8	27° 6	20°19	23°51	17° 5	16°27	12°13	27° 1	6°30	7°41	25° 8	n.a.	S 17
M18	9 38 39	25°57'39	24°19	14° 6	28°18	20°31	24° 1	17° 1	16°24	12°15	27° 0	6°28	7°37	25°15	n.a.	M18
T 19	9 42 35	26°55'03	7♏55	16° 6	29°29	20°44	24°11	16°57	16°22	12°16	27° 0	6°D27	7°34	25°22	n.a.	T 19
W20	9 46 32	27°52'26	21°43	18° 8	0♈40	20°57	24°21	16°53	16°19	12°18	26°59	6°R28	7°31	25°28	n.a.	W20
T 21	9 50 28	28°49'48	5♐44	20°11	1°52	21°11	24°31	16°49	16°17	12°20	26°58	6°28	7°28	25°35	n.a.	T 21
F 22	9 54 25	29°47'09	19°58	22°16	3° 3	21°25	24°41	16°45	16°14	12°22	26°58	6°26	7°25	25°42	n.a.	F 22
S 23	9 58 21	0♓44'29	4♑23	24°22	4°14	21°40	24°51	16°41	16°12	12°23	26°57	6°22	7°22	25°48	n.a.	S 23
S 24	10 2 18	1°41'48	18°55	26°30	5°25	21°56	25° 1	16°37	16° 9	12°25	26°56	6°16	7°18	25°55	n.a.	S 24
M25	10 6 14	2°39'06	3♒29	28°38	6°36	22°12	25°11	16°32	16° 7	12°26	26°56	6° 8	7°15	26° 2	n.a.	M25
T 26	10 10 11	3°36'23	17°59	0♓48	7°47	22°28	25°22	16°28	16° 5	12°28	26°55	5°59	7°12	26° 9	n.a.	T 26
W27	10 14 8	4°33'39	2♓18	2°59	8°58	22°45	25°32	16°24	16° 2	12°30	26°54	5°49	7° 9	26°15	n.a.	W27
T 28	10 18 4	5°30'55	16°21	5°10	10° 9	23° 3	25°43	16°20	16° 0	12°31	26°54	5°40	7° 6	26°22	n.a.	T 28
F 29	10 22 1	6°28'09	0♈ 1	7°21	11°19	23°21	25°54	16°16	15°58	12°33	26°53	5°34	7° 3	26°29	n.a.	F 29
S 30	10 25 57	7°25'22	13°18	9°32	12°30	23°39	26° 4	16°11	15°55	12°34	26°52	5°29	6°59	26°35	n.a.	S 30
S 31	10 29 54	8♓22'34	26♈12	11♓43	13♈41	23♊58	26♈15	16♍ 7	15♌53	12♑36	26♎51	5♏27	6♏56	26♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s19	0n 2	3n38	25s26	2s14	8s57	0s 9	27n34	4n 0	8n23	0s15	7n27	2n49	17n 0	0n55	24s46	1s13	8s51	2n 1	14s37	14s44	20n18		n.a.
S 2	18 3	4 40	2 44	25 18	2 17	8 27	0 6	27 31	3 57	8 26	0 15	7 28	2 49	17 0	0 55	24 46	1 13	8 51	2 1	14 35	14 43	20 17		n.a.
S 3	17 47	8 55	1 43	25 8	2 19	7 56	0 3	27 29	3 55	8 29	0 15	7 29	2 49	17 1	0 55	24 46	1 13	8 51	2 0	14 34	14 42	20 17		n.a.
M 4	17 30	12 39	0 38	24 56	2 20	7 26	0 0	27 27	3 52	8 32	0 15	7 31	2 49	17 2	0 55	24 46	1 13	8 51	2 0	14 34	14 41	20 17		n.a.
T 5	17 14	15 45	0s26	24 43	2 21	6 55	0n 3	27 25	3 50	8 36	0 15	7 32	2 49	17 3	0 55	24 46	1 13	8 51	2 0	14 34	14 40	20 16		n.a.
W 6	16 56	18 6	1 29	24 27	2 21	6 24	0 6	27 23	3 47	8 39	0 15	7 34	2 49	17 4	0 55	24 46	1 13	8 51	2 0	14 34	14 39	20 16		n.a.
T 7	16 39	19 39	2 26	24 9	2 21	5 52	0 9	27 20	3 45	8 42	0 14	7 35	2 49	17 4	0 55	24 45	1 13	8 51	2 0	14 33	14 38	20 16		n.a.
F 8	16 21	20 19	3 18	23 50	2 20	5 21	0 12	27 18	3 42	8 46	0 14	7 37	2 50	17 5	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 32	14 36	20 16		n.a.
S 9	16 4	20 5	4 0	23 28	2 18	4 50	0 15	27 17	3 40	8 49	0 14	7 38	2 50	17 6	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 30	14 35	20 15		n.a.
S 10	15 45	18 58	4 33	23 4	2 16	4 18	0 18	27 15	3 37	8 53	0 14	7 40	2 50	17 7	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 27	14 34	20 15		n.a.
M11	15 27	17 0	4 53	22 39	2 13	3 46	0 21	27 13	3 35	8 56	0 14	7 41	2 50	17 8	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 24	14 33	20 15		n.a.
T 12	15 8	14 14	5 1	22 11	2 10	3 15	0 24	27 11	3 32	9 0	0 14	7 43	2 50	17 8	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 19	14 32	20 14		n.a.
W13	14 50	10 49	4 54	21 40	2 6	2 43	0 27	27 9	3 30	9 4	0 13	7 44	2 50	17 9	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 15	14 31	20 14		n.a.
T 14	14 31	6 52	4 33	21 8	2 2	2 11	0 30	27 8	3 27	9 7	0 13	7 46	2 50	17 10	0 55	24 44	1 13	8 50	2 0	14 11	14 30	20 14		n.a.
F 15	14 11	2 33	3 58	20 34	1 57	1 39	0 33	27 6	3 25	9 11	0 13	7 47	2 50	17 11	0 55	24 44	1 13	8 50	2 0	14 8	14 29	20 13		n.a.
S 16	13 52	1s57	3 10	19 57	1 51	1 7	0 36	27 5	3 22	9 15	0 13	7 49	2 51	17 11	0 55	24 44	1 13	8 50	2 0	14 5	14 28	20 13		n.a.
S 17	13 32	6 26	2 11	19 18	1 45	0 35	0 39	27 3	3 20	9 18	0 13	7 51	2 51	17 12	0 55	24 44	1 13	8 50	2 0	14 3	14 27	20 12		n.a.
M18	13 12	10 40	1 4	18 37	1 38	0 3	0 42	27 2	3 18	9 22	0 13	7 52	2 51	17 13	0 55	24 44	1 13	8 49	2 0	14 2	14 26	20 12		n.a.
T 19	12 52	14 24	0n 8	17 53	1 31	0n28	0 45	27 0	3 15	9 26	0 12	7 54	2 51	17 14	0 55	24 44	1 14	8 49	2 0	14 2	14 25	20 12		n.a.
W20	12 32	17 24	1 20	17 8	1 24	1 0	0 48	26 59	3 13	9 30	0 12	7 56	2 51	17 14	0 55	24 44	1 14	8 49	2 0	14 2	14 24	20 11		n.a.
T 21	12 12	19 24	2 29	16 21	1 15	1 32	0 51	26 58	3 11	9 34	0 12	7 57	2 51	17 15	0 55	24 43	1 14	8 49	2 0	14 2	14 23	20 11		n.a.
F 22	11 51	20 13	3 30	15 31	1 7	2 4	0 54	26 56	3 8	9 38	0 12	7 59	2 51	17 16	0 55	24 43	1 14	8 49	2 0	14 2	14 22	20 11		n.a.
S 23	11 30	19 43	4 18	14 40	0 58	2 36	0 57	26 55	3 6	9 42	0 12	8 1	2 51	17 17	0 55	24 43	1 14	8 49	2 0	14 1	14 21	20 10		n.a.
S 24	11 10	17 56	4 50	13 47	0 48	3 7	1 0	26 54	3 4	9 46	0 12	8 2	2 51	17 17	0 55	24 43	1 14	8 48	2 0	13 59	14 19	20 10		n.a.
M25	10 48	15 0	5 3	12 52	0 39	3 39	1 3	26 52	3 1	9 50	0 12	8 4	2 51	17 18	0 55	24 43	1 14	8 48	2 0	13 56	14 18	20 10		n.a.
T 26	10 27	11 9	4 57	11 56	0 29	4 10	1 6	26 51	2 59	9 54	0 11	8 6	2 51	17 19	0 54	24 43	1 14	8 48	2 0	13 53	14 17	20 9		n.a.
W27	10 6	6 43	4 32	10 58	0 18	4 42	1 9	26 50	2 57	9 58	0 11	8 8	2 51	17 20	0 54	24 43	1 14	8 48	1 59	13 49	14 16	20 9		n.a.
T 28	9 44	2 0	3 51	10 0	0 8	5 13	1 12	26 49	2 54	10 2	0 11	8 9	2 51	17 20	0 54	24 43	1 14	8 47	1 59	13 46	14 15	20 8		n.a.
F 29	9 23	2n43	2 58	9 0	0n 3	5 44	1 15	26 47	2 52	10 6	0 11	8 11	2 51	17 21	0 54	24 43	1 14	8 47	1 59	13 44	14 14	20 8		n.a.
S 30	9 1	7 10	1 56	8 0	0 13	6 15	1 18	26 46	2 50	10 10	0 11	8 13	2 51	17 22	0 54	24 42	1 14	8 47	1 59	13 43	14 13	20 8		n.a.
S 31	8s39	11n 9	0n49	7s 0	0n23	6n46	1n20	26n45	2n48	10n14	0s11	8n15	2n52	17n22	0n54	24s42	1s14	8s47	1n59	13s42	14s12	20n 7		n.a.

Julian Day Number = 294815.5, Delta T = 29h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'15, Lahiri = -57°38'15 Julian Calendar 1 March 3906 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 50	9♓19'44	8♉45	13♓54	14♈51	24♊18	26♈26	16°R 3	15°R51	12♑37	26°R50	5°D27	6♏53	26♊49	n.a.	M 1
T 2	10 37 47	10°16'54	21° 0	16° 3	16° 1	24°38	26°37	15♍58	15♌49	12°38	26♎49	5♏27	6°50	26°55	n.a.	T 2
W 3	10 41 43	11°14'03	3♊ 1	18°12	17°12	24°58	26°48	15°54	15°46	12°40	26°48	5°28	6°47	27° 2	n.a.	W 3
T 4	10 45 40	12°11'10	14°55	20°19	18°22	25°19	26°59	15°50	15°44	12°41	26°47	5°R29	6°43	27° 9	n.a.	T 4
F 5	10 49 37	13° 8'17	26°46	22°25	19°32	25°40	27°11	15°45	15°42	12°43	26°47	5°27	6°40	27°15	n.a.	F 5
S 6	10 53 33	14° 5'23	8♋39	24°29	20°42	26° 2	27°22	15°41	15°40	12°44	26°46	5°24	6°37	27°22	n.a.	S 6
S 7	10 57 30	15° 2'27	20°39	26°31	21°52	26°24	27°33	15°36	15°38	12°45	26°45	5°19	6°34	27°29	n.a.	S 7
M 8	11 1 26	15°59'31	2♌49	28°31	23° 2	26°46	27°45	15°32	15°36	12°46	26°44	5°13	6°31	27°36	n.a.	M 8
T 9	11 5 23	16°56'34	15°12	0♈29	24°12	27° 9	27°56	15°28	15°34	12°48	26°42	5° 5	6°28	27°42	n.a.	T 9
W10	11 9 19	17°53'36	27°50	2°25	25°22	27°32	28° 8	15°23	15°32	12°49	26°41	4°56	6°24	27°49	n.a.	W10
T 11	11 13 16	18°50'38	10♍44	4°18	26°31	27°56	28°19	15°19	15°30	12°50	26°40	4°49	6°21	27°56	n.a.	T 11
F 12	11 17 12	19°47'39	23°53	6°10	27°41	28°20	28°31	15°15	15°28	12°51	26°39	4°42	6°18	28° 2	n.a.	F 12
S 13	11 21 9	20°44'39	7♎16	7°59	28°50	28°44	28°43	15°10	15°26	12°52	26°38	4°37	6°15	28° 9	n.a.	S 13
S 14	11 25 6	21°41'40	20°52	9°45	29°59	29° 9	28°55	15° 6	15°24	12°53	26°37	4°35	6°12	28°16	n.a.	S 14
M15	11 29 2	22°38'39	4♏38	11°29	1♉ 9	29°34	29° 6	15° 2	15°22	12°54	26°36	4°D34	6° 8	28°22	n.a.	M15
T 16	11 32 59	23°35'39	18°33	13°11	2°18	29°59	29°18	14°57	15°20	12°55	26°35	4°34	6° 5	28°29	n.a.	T 16
W17	11 36 55	24°32'39	2♐35	14°50	3°27	0♋25	29°30	14°53	15°19	12°56	26°33	4°36	6° 2	28°36	n.a.	W17
T 18	11 40 52	25°29'39	16°42	16°27	4°36	0°51	29°42	14°49	15°17	12°57	26°32	4°37	5°59	28°42	n.a.	T 18
F 19	11 44 48	26°26'38	0♑54	18° 1	5°45	1°17	29°55	14°45	15°15	12°58	26°31	4°R37	5°56	28°49	n.a.	F 19
S 20	11 48 45	27°23'38	15° 8	19°33	6°54	1°44	0♉ 7	14°40	15°13	12°59	26°30	4°36	5°53	28°56	n.a.	S 20
S 21	11 52 42	28°20'38	29°21	21° 2	8° 3	2°11	0°19	14°36	15°12	13° 0	26°29	4°33	5°49	29° 3	n.a.	S 21
M22	11 56 38	29°17'38	13♒31	22°28	9°11	2°38	0°31	14°32	15°10	13° 1	26°27	4°29	5°46	29° 9	n.a.	M22
T 23	12 0 35	0♈14'38	27°34	23°52	10°20	3° 6	0°43	14°28	15° 9	13° 2	26°26	4°24	5°43	29°16	n.a.	T 23
W24	12 4 31	1°11'38	11♓26	25°14	11°28	3°33	0°56	14°24	15° 7	13° 2	26°25	4°19	5°40	29°23	n.a.	W24
T 25	12 8 28	2° 8'38	25° 5	26°33	12°37	4° 2	1° 8	14°20	15° 6	13° 3	26°23	4°14	5°37	29°29	n.a.	T 25
F 26	12 12 24	3° 5'38	8♈26	27°49	13°45	4°30	1°21	14°16	15° 4	13° 4	26°22	4°11	5°34	29°36	n.a.	F 26
S 27	12 16 21	4° 2'38	21°29	29° 2	14°53	4°59	1°33	14°12	15° 3	13° 5	26°21	4° 9	5°30	29°43	n.a.	S 27
S 28	12 20 18	4°59'38	4♉14	0♉13	16° 1	5°28	1°46	14° 8	15° 2	13° 5	26°19	4°D 8	5°27	29°49	n.a.	S 28
M29	12 24 14	5°56'38	16°41	1°21	17° 9	5°57	1°58	14° 4	15° 0	13° 6	26°18	4° 9	5°24	29°56	n.a.	M29
T 30	12 28 11	6♈53'38	28♉54	2♉25	18♉16	6♋26	2♉11	14♍ 0	14♌59	13♑ 6	26♎17	4♏10	5♏21	0♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s17	14n31	0s18	5s59	0n34	7n17	1n23	26n43	2n46	10n18	0s11	8n16	2n52	17n23	0n54	24s42	1s14	8s46	1n59	13s42	14s11	20n 7		n.a.
T 2	7 55	17 10	1 23	4 59	0 44	7 47	1 26	26 42	2 43	10 23	0 10	8 18	2 52	17 24	0 54	24 42	1 14	8 46	1 59	13 42	14 10	20 6		n.a.
W 3	7 33	19 0	2 23	3 58	0 53	8 17	1 29	26 41	2 41	10 27	0 10	8 20	2 52	17 24	0 54	24 42	1 14	8 46	1 59	13 42	14 9	20 6		n.a.
T 4	7 10	19 58	3 16	2 59	1 3	8 47	1 31	26 40	2 39	10 31	0 10	8 22	2 52	17 25	0 54	24 42	1 14	8 46	1 59	13 42	14 8	20 6		n.a.
F 5	6 48	20 3	4 0	2 0	1 12	9 17	1 34	26 38	2 37	10 35	0 10	8 23	2 52	17 26	0 54	24 42	1 14	8 45	1 59	13 42	14 7	20 5		n.a.
S 6	6 25	19 14	4 35	1 1	1 21	9 47	1 37	26 37	2 35	10 40	0 10	8 25	2 52	17 26	0 54	24 42	1 14	8 45	1 59	13 41	14 6	20 5		n.a.
S 7	6 3	17 34	4 57	0 4	1 29	10 16	1 39	26 35	2 33	10 44	0 10	8 27	2 52	17 27	0 54	24 42	1 14	8 45	1 59	13 39	14 5	20 4		n.a.
M 8	5 40	15 5	5 7	0n52	1 36	10 46	1 42	26 34	2 31	10 48	0 10	8 28	2 52	17 27	0 54	24 42	1 14	8 44	1 59	13 37	14 3	20 4		n.a.
T 9	5 17	11 54	5 3	1 46	1 44	11 14	1 44	26 32	2 29	10 53	0 9	8 30	2 51	17 28	0 54	24 42	1 14	8 44	1 59	13 34	14 2	20 3		n.a.
W10	4 55	8 8	4 44	2 40	1 50	11 43	1 47	26 31	2 27	10 57	0 9	8 32	2 51	17 29	0 54	24 42	1 14	8 44	1 59	13 31	14 1	20 3		n.a.
T 11	4 32	3 54	4 10	3 31	1 56	12 11	1 49	26 29	2 25	11 2	0 9	8 34	2 51	17 29	0 54	24 41	1 15	8 43	1 59	13 29	14 0	20 3		n.a.
F 12	4 9	0s35	3 22	4 21	2 1	12 39	1 51	26 28	2 23	11 6	0 9	8 35	2 51	17 30	0 54	24 41	1 15	8 43	1 59	13 26	13 59	20 2		n.a.
S 13	3 46	5 8	2 22	5 10	2 6	13 7	1 54	26 26	2 21	11 10	0 9	8 37	2 51	17 30	0 54	24 41	1 15	8 43	1 59	13 25	13 58	20 2		n.a.
S 14	3 23	9 30	1 14	5 57	2 10	13 34	1 56	26 24	2 19	11 15	0 9	8 39	2 51	17 31	0 54	24 41	1 15	8 42	1 58	13 24	13 57	20 1		n.a.
M15	3 0	13 25	0n 0	6 42	2 13	14 2	1 58	26 22	2 17	11 19	0 9	8 40	2 51	17 31	0 54	24 41	1 15	8 42	1 58	13 23	13 56	20 1		n.a.
T 16	2 37	16 37	1 15	7 25	2 16	14 28	2 0	26 20	2 15	11 24	0 8	8 42	2 51	17 32	0 54	24 41	1 15	8 42	1 58	13 24	13 55	20 0		n.a.
W17	2 13	18 51	2 26	8 6	2 18	14 55	2 2	26 18	2 13	11 28	0 8	8 44	2 51	17 32	0 54	24 41	1 15	8 41	1 58	13 24	13 54	20 0		n.a.
T 18	1 50	19 57	3 29	8 46	2 19	15 21	2 4	26 16	2 11	11 33	0 8	8 45	2 51	17 33	0 54	24 41	1 15	8 41	1 58	13 25	13 53	19 59		n.a.
F 19	1 27	19 46	4 19	9 24	2 20	15 46	2 6	26 14	2 9	11 37	0 8	8 47	2 51	17 33	0 54	24 41	1 15	8 40	1 58	13 25	13 52	19 59		n.a.
S 20	1 4	18 21	4 54	9 59	2 20	16 11	2 8	26 12	2 7	11 42	0 8	8 49	2 51	17 34	0 54	24 41	1 15	8 40	1 58	13 24	13 50	19 58		n.a.
S 21	0 41	15 48	5 10	10 33	2 19	16 36	2 9	26 10	2 5	11 46	0 8	8 50	2 51	17 34	0 54	24 41	1 15	8 40	1 58	13 23	13 49	19 58		n.a.
M22	0 17	12 19	5 7	11 6	2 17	17 1	2 11	26 7	2 3	11 51	0 8	8 52	2 51	17 35	0 54	24 41	1 15	8 39	1 58	13 22	13 48	19 57		n.a.
T 23	0n 6	8 11	4 46	11 36	2 15	17 25	2 13	26 5	2 2	11 55	0 8	8 53	2 51	17 35	0 54	24 41	1 15	8 39	1 58	13 20	13 47	19 57		n.a.
W24	0 29	3 39	4 9	12 4	2 13	17 48	2 14	26 2	2 0	12 0	0 7	8 55	2 50	17 36	0 54	24 41	1 15	8 38	1 58	13 18	13 46	19 56		n.a.
T 25	0 53	1n 0	3 17	12 31	2 9	18 11	2 15	26 0	1 58	12 4	0 7	8 56	2 50	17 36	0 54	24 41	1 15	8 38	1 58	13 17	13 45	19 56		n.a.
F 26	1 16	5 30	2 16	12 55	2 5	18 34	2 17	25 57	1 56	12 9	0 7	8 58	2 50	17 36	0 54	24 41	1 15	8 38	1 58	13 16	13 44	19 55		n.a.
S 27	1 39	9 39	1 9	13 18	2 1	18 56	2 18	25 54	1 54	12 13	0 7	8 59	2 50	17 37	0 54	24 41	1 15	8 37	1 58	13 15	13 43	19 55		n.a.
S 28	2 2	13 16	0s 1	13 39	1 55	19 18	2 19	25 51	1 52	12 18	0 7	9 1	2 50	17 37	0 54	24 41	1 15	8 37	1 57	13 15	13 42	19 54		n.a.
M29	2 25	16 11	1 8	13 58	1 49	19 39	2 20	25 48	1 51	12 23	0 7	9 2	2 50	17 38	0 54	24 41	1 15	8 36	1 57	13 15	13 41	19 54		n.a.
T 30	2n49	18n19	2s12	14n14	1n43	19n59	2n21	25n45	1n49	12n27	0s 7	9n 4	2n50	17n38	0n53	24s41	1s16	8s36	1n57	13s15	13s40	19n53		n.a.

Julian Day Number = 294846.5, Delta T = 29h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'11, Lahiri = -57°38'11 Julian Calendar 1 Apr. 3906 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 7	7♈50'38	10♊56	3♉27	19♉24	6♋56	2♉24	13°R56	14°R58	13♐ 7	26°R15	4♏12	5♏18	0♋10	n.a.	W 1
T 2	12 36 4	8°47'37	22°50	4°26	20°31	7°26	2°36	13♍52	14♌57	13° 8	26♎14	4°13	5°14	0°16	n.a.	T 2
F 3	12 40 0	9°44'37	4♋42	5°21	21°39	7°57	2°49	13°49	14°56	13° 8	26°12	4°R14	5°11	0°23	n.a.	F 3
S 4	12 43 57	10°41'37	16°36	6°13	22°46	8°27	3° 2	13°45	14°55	13° 9	26°11	4°14	5° 8	0°30	n.a.	S 4
S 5	12 47 54	11°38'37	28°37	7° 2	23°53	8°58	3°15	13°41	14°54	13° 9	26°10	4°13	5° 5	0°36	n.a.	S 5
M 6	12 51 50	12°35'37	10♌49	7°47	25° 0	9°29	3°27	13°38	14°53	13° 9	26° 8	4°11	5° 2	0°43	n.a.	M 6
T 7	12 55 47	13°32'37	23°16	8°28	26° 6	10° 0	3°40	13°34	14°52	13°10	26° 7	4° 8	4°59	0°50	n.a.	T 7
W 8	12 59 43	14°29'37	6♍ 1	9° 6	27°13	10°32	3°53	13°31	14°51	13°10	26° 5	4° 6	4°55	0°56	n.a.	W 8
T 9	13 3 40	15°26'37	19° 6	9°39	28°19	11° 4	4° 6	13°27	14°50	13°10	26° 4	4° 3	4°52	1° 3	n.a.	T 9
F 10	13 7 36	16°23'38	2♎31	10° 8	29°26	11°35	4°19	13°24	14°49	13°11	26° 2	4° 1	4°49	1°10	n.a.	F 10
S 11	13 11 33	17°20'39	16°15	10°34	0♊32	12° 8	4°32	13°21	14°49	13°11	26° 1	3°59	4°46	1°17	n.a.	S 11
S 12	13 15 30	18°17'41	0♏15	10°54	1°38	12°40	4°45	13°18	14°48	13°11	25°59	3°D59	4°43	1°23	n.a.	S 12
M13	13 19 26	19°14'44	14°27	11°11	2°43	13°13	4°58	13°14	14°47	13°11	25°58	3°59	4°39	1°30	n.a.	M13
T 14	13 23 23	20°11'47	28°48	11°22	3°49	13°45	5°11	13°11	14°47	13°11	25°56	3°59	4°36	1°37	n.a.	T 14
W15	13 27 19	21° 8'51	13♐12	11°29	4°54	14°18	5°24	13° 8	14°46	13°11	25°55	4° 0	4°33	1°43	n.a.	W15
T 16	13 31 16	22° 5'56	27°36	11°R31	6° 0	14°52	5°37	13° 5	14°46	13°12	25°53	4° 1	4°30	1°50	n.a.	T 16
F 17	13 35 12	23° 3'02	11♑56	11°29	7° 5	15°25	5°50	13° 3	14°45	13°12	25°52	4° 2	4°27	1°57	n.a.	F 17
S 18	13 39 9	24° 0'09	26° 9	11°21	8°10	15°59	6° 4	13° 0	14°45	13°R12	25°51	4°R 2	4°24	2° 3	n.a.	S 18
S 19	13 43 6	24°57'17	10♒12	11° 9	9°14	16°32	6°17	12°57	14°45	13°12	25°49	4° 2	4°20	2°10	n.a.	S 19
M20	13 47 2	25°54'26	24° 4	10°52	10°19	17° 6	6°30	12°55	14°44	13°12	25°48	4° 1	4°17	2°17	n.a.	M20
T 21	13 50 59	26°51'36	7♓44	10°30	11°23	17°41	6°43	12°52	14°44	13°11	25°46	4° 0	4°14	2°24	n.a.	T 21
W22	13 54 55	27°48'48	21°10	10° 4	12°27	18°15	6°56	12°49	14°44	13°11	25°45	4° 0	4°11	2°30	n.a.	W22
T 23	13 58 52	28°46'00	4♈23	9°34	13°31	18°50	7° 9	12°47	14°44	13°11	25°43	3°59	4° 8	2°37	n.a.	T 23
F 24	14 2 48	29°43'14	17°21	9° 1	14°35	19°24	7°23	12°45	14°44	13°11	25°42	3°59	4° 5	2°44	n.a.	F 24
S 25	14 6 45	0♉40'28	0♉ 5	8°24	15°38	19°59	7°36	12°43	14°D44	13°11	25°40	3°D58	4° 1	2°50	n.a.	S 25
S 26	14 10 42	1°37'44	12°36	7°44	16°41	20°34	7°49	12°40	14°44	13°10	25°39	3°58	3°58	2°57	n.a.	S 26
M27	14 14 38	2°35'00	24°54	7° 3	17°44	21°10	8° 3	12°38	14°44	13°10	25°37	3°59	3°55	3° 4	n.a.	M27
T 28	14 18 35	3°32'18	7♊ 1	6°20	18°47	21°45	8°16	12°36	14°44	13°10	25°36	3°59	3°52	3°10	n.a.	T 28
W29	14 22 31	4°29'37	19° 0	5°36	19°49	22°21	8°29	12°34	14°44	13°10	25°34	3°R59	3°49	3°17	n.a.	W29
T 30	14 26 28	5°26'56	0♋53	4°53	20°51	22°57	8°42	12°33	14°44	13° 9	25°33	3°59	3°45	3°24	n.a.	T 30
F 31	14 30 24	6♉24'17	12♋44	4♉10	21♊53	23♋33	8♉56	12♍31	14♌45	13♐ 9	25♎31	3♏58	3♏42	3♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n12	19n35	3s 9	14n30	1n35	20n20	2n22	25n41	1n47	12n32	0s 7	9n 5	2n50	17n38	0n53	24s41	1s16	8s35	1n57	13s16	13s39	19n53		n.a.
T 2	3 35	19 57	3 57	14 43	1 27	20 39	2 23	25 38	1 45	12 36	0 6	9 6	2 49	17 39	0 53	24 41	1 16	8 35	1 57	13 16	13 37	19 52		n.a.
F 3	3 58	19 26	4 34	14 54	1 19	20 58	2 23	25 34	1 44	12 41	0 6	9 8	2 49	17 39	0 53	24 41	1 16	8 34	1 57	13 17	13 36	19 52		n.a.
S 4	4 21	18 4	5 0	15 3	1 10	21 17	2 24	25 31	1 42	12 46	0 6	9 9	2 49	17 39	0 53	24 41	1 16	8 34	1 57	13 17	13 35	19 51		n.a.
S 5	4 44	15 53	5 13	15 10	1 0	21 35	2 25	25 27	1 40	12 50	0 6	9 10	2 49	17 39	0 53	24 41	1 16	8 34	1 57	13 16	13 34	19 51		n.a.
M 6	5 6	12 59	5 13	15 16	0 49	21 52	2 25	25 23	1 39	12 55	0 6	9 11	2 49	17 40	0 53	24 41	1 16	8 33	1 57	13 16	13 33	19 50		n.a.
T 7	5 29	9 27	4 58	15 19	0 38	22 9	2 25	25 19	1 37	12 59	0 6	9 13	2 49	17 40	0 53	24 41	1 16	8 33	1 57	13 15	13 32	19 50		n.a.
W 8	5 52	5 25	4 28	15 20	0 27	22 26	2 25	25 15	1 35	13 4	0 6	9 14	2 48	17 40	0 53	24 41	1 16	8 32	1 57	13 14	13 31	19 49		n.a.
T 9	6 14	1 1	3 43	15 20	0 15	22 41	2 25	25 10	1 34	13 9	0 6	9 15	2 48	17 40	0 53	24 41	1 16	8 32	1 57	13 13	13 30	19 49		n.a.
F 10	6 37	3s32	2 45	15 18	0 2	22 56	2 25	25 6	1 32	13 13	0 5	9 16	2 48	17 40	0 53	24 41	1 16	8 31	1 56	13 12	13 29	19 48		n.a.
S 11	6 59	8 2	1 36	15 13	0s11	23 11	2 25	25 1	1 30	13 18	0 5	9 17	2 48	17 41	0 53	24 41	1 16	8 31	1 56	13 11	13 28	19 48		n.a.
S 12	7 22	12 11	0 21	15 7	0 24	23 25	2 25	24 57	1 29	13 22	0 5	9 18	2 48	17 41	0 53	24 41	1 16	8 30	1 56	13 11	13 27	19 47		n.a.
M13	7 44	15 42	0n58	14 59	0 38	23 38	2 24	24 52	1 27	13 27	0 5	9 20	2 48	17 41	0 53	24 41	1 16	8 30	1 56	13 11	13 25	19 46		n.a.
T 14	8 6	18 16	2 13	14 49	0 53	23 51	2 24	24 47	1 26	13 32	0 5	9 21	2 47	17 41	0 53	24 41	1 16	8 29	1 56	13 12	13 24	19 46		n.a.
W15	8 28	19 41	3 21	14 38	1 7	24 3	2 23	24 42	1 24	13 36	0 5	9 22	2 47	17 41	0 53	24 41	1 16	8 29	1 56	13 12	13 23	19 45		n.a.
T 16	8 50	19 49	4 15	14 24	1 22	24 14	2 22	24 36	1 22	13 41	0 5	9 23	2 47	17 41	0 53	24 41	1 16	8 29	1 56	13 12	13 22	19 45		n.a.
F 17	9 12	18 40	4 54	14 9	1 37	24 25	2 22	24 31	1 21	13 45	0 5	9 23	2 47	17 41	0 53	24 41	1 16	8 28	1 56	13 12	13 21	19 44		n.a.
S 18	9 33	16 22	5 14	13 52	1 52	24 35	2 21	24 25	1 19	13 50	0 5	9 24	2 47	17 41	0 53	24 41	1 17	8 28	1 56	13 12	13 20	19 44		n.a.
S 19	9 55	13 7	5 15	13 34	2 7	24 44	2 19	24 19	1 18	13 55	0 4	9 25	2 46	17 42	0 53	24 41	1 17	8 27	1 56	13 12	13 19	19 43		n.a.
M20	10 16	9 11	4 58	13 15	2 22	24 53	2 18	24 13	1 16	13 59	0 4	9 26	2 46	17 42	0 53	24 41	1 17	8 27	1 55	13 12	13 18	19 42		n.a.
T 21	10 38	4 50	4 24	12 54	2 37	25 1	2 17	24 7	1 15	14 4	0 4	9 27	2 46	17 42	0 53	24 41	1 17	8 26	1 55	13 12	13 17	19 42		n.a.
W22	10 59	0 18	3 36	12 33	2 51	25 8	2 15	24 1	1 13	14 8	0 4	9 28	2 46	17 42	0 53	24 42	1 17	8 26	1 55	13 12	13 16	19 41		n.a.
T 23	11 20	4n11	2 37	12 10	3 4	25 15	2 13	23 55	1 12	14 13	0 4	9 28	2 45	17 42	0 52	24 42	1 17	8 25	1 55	13 11	13 14	19 41		n.a.
F 24	11 41	8 23	1 31	11 48	3 17	25 21	2 12	23 48	1 10	14 17	0 4	9 29	2 45	17 42	0 52	24 42	1 17	8 25	1 55	13 11	13 13	19 40		n.a.
S 25	12 1	12 9	0 22	11 24	3 29	25 27	2 10	23 41	1 9	14 22	0 4	9 30	2 45	17 42	0 52	24 42	1 17	8 24	1 55	13 11	13 12	19 39		n.a.
S 26	12 22	15 17	0s48	11 1	3 39	25 31	2 8	23 35	1 7	14 26	0 4	9 30	2 45	17 41	0 52	24 42	1 17	8 24	1 55	13 11	13 11	19 39		n.a.
M27	12 42	17 41	1 54	10 39	3 49	25 35	2 5	23 27	1 6	14 31	0 3	9 31	2 44	17 41	0 52	24 42	1 17	8 24	1 55	13 11	13 10	19 38		n.a.
T 28	13 2	19 14	2 53	10 17	3 57	25 39	2 3	23 20	1 4	14 35	0 3	9 32	2 44	17 41	0 52	24 42	1 17	8 23	1 55	13 11	13 9	19 38		n.a.
W29	13 22	19 53	3 45	9 56	4 4	25 42	2 0	23 13	1 3	14 40	0 3	9 32	2 44	17 41	0 52	24 42	1 17	8 23	1 55	13 11	13 8	19 37		n.a.
T 30	13 42	19 39	4 26	9 36	4 9	25 44	1 58	23 5	1 1	14 44	0 3	9 33	2 44	17 41	0 52	24 42	1 17	8 22	1 54	13 11	13 7	19 36		n.a.
F 31	14n 1	18n33	4s56	9n18	4s13	25n45	1n55	22n58	1n 0	14n49	0s 3	9n33	2n43	17n41	0n52	24s42	1s17	8s22	1n54	13s11	13s 6	19n36		n.a.

Julian Day Number = 294876.5, Delta T = 29h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'07, Lahiri = -57°38'07 Julian Calendar 1 May 3906 BCE == Greg. Calendar 30 March 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE

JUNE 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 21	7♉21'38	24♋38	3°R29	22♊55	24♋ 9	9♉ 9	12°R29	14♌45	13°R 8	25°R30	3°R58	3♏39	3♋37	n.a.	S 1
S 2	14 38 18	8°19'01	6♌37	2♉51	23°56	24°45	9°22	12♍28	14°45	13♎ 8	25♎28	3°D58	3°36	3°44	n.a.	S 2
M 3	14 42 14	9°16'24	18°48	2°15	24°57	25°22	9°36	12°26	14°46	13° 7	25°27	3♏58	3°33	3°51	n.a.	M 3
T 4	14 46 11	10°13'48	1♍14	1°44	25°58	25°58	9°49	12°25	14°46	13° 7	25°26	3°58	3°30	3°57	n.a.	T 4
W 5	14 50 7	11°11'14	14° 0	1°17	26°58	26°35	10° 2	12°24	14°47	13° 6	25°24	3°59	3°26	4° 4	n.a.	W 5
T 6	14 54 4	12° 8'40	27° 7	0°56	27°58	27°12	10°15	12°22	14°48	13° 6	25°23	4° 0	3°23	4°11	n.a.	T 6
F 7	14 58 0	13° 6'08	10♎39	0°40	28°58	27°49	10°29	12°21	14°48	13° 5	25°21	4° 0	3°20	4°18	n.a.	F 7
S 8	15 1 57	14° 3'37	24°36	0°30	29°57	28°26	10°42	12°20	14°49	13° 4	25°20	4° 1	3°17	4°24	n.a.	S 8
S 9	15 5 54	15° 1'07	8♏54	0°D26	0♋56	29° 4	10°55	12°19	14°50	13° 4	25°19	4°R 1	3°14	4°31	n.a.	S 9
M10	15 9 50	15°58'39	23°29	0°29	1°55	29°41	11° 9	12°19	14°51	13° 3	25°17	4° 1	3°10	4°38	n.a.	M10
T 11	15 13 47	16°56'12	8♐16	0°39	2°53	0♌19	11°22	12°18	14°51	13° 2	25°16	4° 0	3° 7	4°44	n.a.	T 11
W12	15 17 43	17°53'48	23° 7	0°56	3°51	0°57	11°35	12°17	14°52	13° 1	25°14	3°58	3° 4	4°51	n.a.	W12
T 13	15 21 40	18°51'24	7♑54	1°19	4°48	1°35	11°48	12°17	14°53	13° 1	25°13	3°56	3° 1	4°58	n.a.	T 13
F 14	15 25 36	19°49'03	22°31	1°50	5°45	2°13	12° 2	12°16	14°54	13° 0	25°12	3°55	2°58	5° 4	n.a.	F 14
S 15	15 29 33	20°46'44	6♒52	2°28	6°42	2°51	12°15	12°16	14°55	12°59	25°10	3°54	2°55	5°11	n.a.	S 15
S 16	15 33 30	21°44'26	20°56	3°12	7°38	3°29	12°28	12°16	14°57	12°58	25° 9	3°D53	2°51	5°18	n.a.	S 16
M17	15 37 26	22°42'10	4♓40	4° 3	8°33	4° 8	12°41	12°16	14°58	12°57	25° 8	3°53	2°48	5°25	n.a.	M17
T 18	15 41 23	23°39'56	18° 5	5° 1	9°28	4°47	12°54	12°D15	14°59	12°56	25° 7	3°54	2°45	5°31	n.a.	T 18
W19	15 45 19	24°37'45	1♈12	6° 6	10°23	5°25	13° 8	12°15	15° 0	12°55	25° 5	3°56	2°42	5°38	n.a.	W19
T 20	15 49 16	25°35'35	14° 4	7°16	11°17	6° 4	13°21	12°16	15° 2	12°54	25° 4	3°57	2°39	5°45	n.a.	T 20
F 21	15 53 12	26°33'27	26°42	8°32	12°10	6°43	13°34	12°16	15° 3	12°53	25° 3	3°58	2°36	5°51	n.a.	F 21
S 22	15 57 9	27°31'21	9♉ 8	9°54	13° 3	7°23	13°47	12°16	15° 4	12°52	25° 2	3°R58	2°32	5°58	n.a.	S 22
S 23	16 1 5	28°29'17	21°23	11°21	13°56	8° 2	14° 0	12°17	15° 6	12°51	25° 1	3°57	2°29	6° 5	n.a.	S 23
M24	16 5 2	29°27'15	3♊30	12°53	14°47	8°41	14°13	12°17	15° 7	12°50	24°59	3°55	2°26	6°12	n.a.	M24
T 25	16 8 59	0♊25'14	15°30	14°29	15°39	9°21	14°26	12°18	15° 9	12°49	24°58	3°51	2°23	6°18	n.a.	T 25
W26	16 12 55	1°23'16	27°25	16°10	16°29	10° 1	14°39	12°18	15°11	12°48	24°57	3°47	2°20	6°25	n.a.	W26
T 27	16 16 52	2°21'19	9♋16	17°53	17°19	10°40	14°52	12°19	15°12	12°47	24°56	3°42	2°16	6°32	n.a.	T 27
F 28	16 20 48	3°19'24	21° 7	19°40	18° 8	11°20	15° 5	12°20	15°14	12°45	24°55	3°37	2°13	6°38	n.a.	F 28
S 29	16 24 45	4°17'31	3♌ 0	21°30	18°56	12° 0	15°18	12°21	15°16	12°44	24°54	3°33	2°10	6°45	n.a.	S 29
S 30	16 28 41	5♊15'39	14♌58	23♉22	19♋44	12♌41	15♉31	12♍22	15♌18	12♎43	24♎53	3♏29	2♏ 7	6♋52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n20	16n39	5s13	9n 2	4s15	25n46	1n52	22n50	0n58	14n53	0s 3	9n33	2n43	17n41	0n52	24s42	1s17	8s21	1n54	13s11	13s 4	19n35		n.a.
S 2	14 40	14 1	5 17	8 49	4 15	25 46	1 49	22 42	0 57	14 58	0 3	9 34	2 43	17 41	0 52	24 42	1 17	8 21	1 54	13 11	13 3	19 35		n.a.
M 3	14 58	10 45	5 7	8 38	4 14	25 45	1 46	22 33	0 56	15 2	0 3	9 34	2 43	17 40	0 52	24 43	1 17	8 20	1 54	13 11	13 2	19 34		n.a.
T 4	15 17	6 57	4 42	8 29	4 11	25 44	1 42	22 25	0 54	15 7	0 3	9 34	2 42	17 40	0 52	24 43	1 17	8 20	1 54	13 11	13 1	19 33		n.a.
W 5	15 36	2 44	4 3	8 24	4 6	25 42	1 39	22 16	0 53	15 11	0 2	9 35	2 42	17 40	0 52	24 43	1 17	8 20	1 54	13 11	13 0	19 33		n.a.
T 6	15 54	1s44	3 11	8 22	4 0	25 40	1 35	22 8	0 51	15 16	0 2	9 35	2 42	17 40	0 52	24 43	1 18	8 19	1 54	13 12	12 59	19 32		n.a.
F 7	16 12	6 15	2 6	8 23	3 53	25 36	1 31	21 59	0 50	15 20	0 2	9 35	2 42	17 40	0 52	24 43	1 18	8 19	1 54	13 12	12 58	19 31		n.a.
S 8	16 29	10 35	0 52	8 28	3 44	25 33	1 27	21 50	0 49	15 24	0 2	9 35	2 41	17 39	0 52	24 43	1 18	8 18	1 53	13 12	12 57	19 31		n.a.
S 9	16 47	14 26	0n27	8 36	3 34	25 28	1 23	21 41	0 47	15 29	0 2	9 35	2 41	17 39	0 52	24 43	1 18	8 18	1 53	13 12	12 56	19 30		n.a.
M10	17 4	17 27	1 46	8 47	3 24	25 23	1 18	21 31	0 46	15 33	0 2	9 35	2 41	17 39	0 52	24 43	1 18	8 18	1 53	13 12	12 54	19 29		n.a.
T 11	17 21	19 21	2 58	9 1	3 12	25 17	1 14	21 22	0 45	15 37	0 2	9 35	2 41	17 38	0 52	24 43	1 18	8 17	1 53	13 12	12 53	19 29		n.a.
W12	17 38	19 55	3 59	9 19	2 59	25 11	1 9	21 12	0 43	15 42	0 2	9 35	2 40	17 38	0 52	24 44	1 18	8 17	1 53	13 11	12 52	19 28		n.a.
T 13	17 54	19 7	4 44	9 40	2 46	25 4	1 4	21 2	0 42	15 46	0 1	9 35	2 40	17 38	0 51	24 44	1 18	8 16	1 53	13 10	12 51	19 27		n.a.
F 14	18 10	17 4	5 10	10 4	2 32	24 57	0 59	20 52	0 41	15 50	0 1	9 35	2 40	17 37	0 51	24 44	1 18	8 16	1 53	13 10	12 50	19 27		n.a.
S 15	18 26	13 59	5 16	10 30	2 18	24 49	0 54	20 42	0 39	15 55	0 1	9 35	2 40	17 37	0 51	24 44	1 18	8 16	1 53	13 9	12 49	19 26		n.a.
S 16	18 42	10 9	5 2	10 59	2 4	24 40	0 49	20 31	0 38	15 59	0 1	9 35	2 39	17 37	0 51	24 44	1 18	8 15	1 52	13 9	12 48	19 25		n.a.
M17	18 57	5 51	4 32	11 31	1 49	24 31	0 43	20 20	0 37	16 3	0 1	9 35	2 39	17 36	0 51	24 44	1 18	8 15	1 52	13 9	12 47	19 25		n.a.
T 18	19 12	1 22	3 47	12 4	1 34	24 22	0 37	20 10	0 35	16 7	0 1	9 35	2 39	17 36	0 51	24 44	1 18	8 15	1 52	13 10	12 46	19 24		n.a.
W19	19 26	3n 6	2 51	12 40	1 20	24 12	0 31	19 59	0 34	16 12	0 1	9 34	2 38	17 35	0 51	24 45	1 18	8 14	1 52	13 10	12 44	19 23		n.a.
T 20	19 41	7 20	1 48	13 17	1 5	24 1	0 25	19 48	0 33	16 16	0 1	9 34	2 38	17 35	0 51	24 45	1 18	8 14	1 52	13 11	12 43	19 23		n.a.
F 21	19 55	11 11	0 40	13 56	0 51	23 50	0 19	19 36	0 31	16 20	0 1	9 34	2 38	17 34	0 51	24 45	1 18	8 14	1 52	13 11	12 42	19 22		n.a.
S 22	20 9	14 29	0s28	14 36	0 37	23 38	0 12	19 25	0 30	16 24	0 0	9 33	2 38	17 34	0 51	24 45	1 18	8 13	1 52	13 11	12 41	19 21		n.a.
S 23	20 22	17 5	1 34	15 17	0 23	23 26	0 6	19 13	0 29	16 28	0 0	9 33	2 37	17 33	0 51	24 45	1 18	8 13	1 52	13 11	12 40	19 21		n.a.
M24	20 35	18 53	2 35	15 59	0 10	23 14	0s 1	19 1	0 28	16 32	0 0	9 33	2 37	17 33	0 51	24 45	1 18	8 13	1 51	13 10	12 39	19 20		n.a.
T 25	20 48	19 50	3 29	16 40	0n 3	23 1	0 8	18 50	0 26	16 36	0 0	9 32	2 37	17 32	0 51	24 45	1 18	8 12	1 51	13 9	12 38	19 19		n.a.
W26	21 0	19 52	4 12	17 22	0 15	22 48	0 15	18 37	0 25	16 40	0n 0	9 32	2 36	17 32	0 51	24 46	1 18	8 12	1 51	13 7	12 37	19 18		n.a.
T 27	21 12	19 1	4 45	18 3	0 27	22 34	0 23	18 25	0 24	16 44	0 0	9 31	2 36	17 31	0 51	24 46	1 19	8 12	1 51	13 5	12 35	19 18		n.a.
F 28	21 23	17 22	5 5	18 44	0 38	22 20	0 30	18 13	0 23	16 48	0 0	9 30	2 36	17 31	0 51	24 46	1 19	8 11	1 51	13 4	12 34	19 17		n.a.
S 29	21 35	14 58	5 12	19 24	0 48	22 5	0 38	18 0	0 21	16 52	0 0	9 30	2 36	17 30	0 51	24 46	1 19	8 11	1 51	13 2	12 33	19 16		n.a.
S 30	21n46	11n55	5s 6	20n 2	0n57	21n51	0s46	17n47	0n20	16n56	0n 0	9n29	2n35	17n30	0n51	24s46	1s19	8s11	1n51	13s 1	12s32	19n16		n.a.

Julian Day Number = 294907.5, Delta T = 29h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'03, Lahiri = -57°38'03 Julian Calendar 1 June 3906 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 32 38	6♊13'49	27♌ 6	25♉15	20♋30	13♌21	15♉44	12♍23	15♌19	12°R42	24°R52	3°R28	2♏ 4	6♋59	n.a.	M 1
T 2	16 36 34	7°12'01	9♍28	27°10	21°16	14° 1	15°57	12°25	15°21	12♑41	24♎51	3°D27	2° 1	7° 5	n.a.	T 2
W 3	16 40 31	8°10'15	22° 9	29° 6	22° 1	14°42	16° 9	12°26	15°23	12°39	24°50	3♏28	1°57	7°12	n.a.	W 3
T 4	16 44 28	9° 8'30	5♎12	1♊ 2	22°46	15°23	16°22	12°27	15°25	12°38	24°49	3°29	1°54	7°19	n.a.	T 4
F 5	16 48 24	10° 6'47	18°41	2°59	23°29	16° 3	16°35	12°29	15°27	12°37	24°48	3°31	1°51	7°25	n.a.	F 5
S 6	16 52 21	11° 5'06	2♏38	4°56	24°11	16°44	16°48	12°31	15°29	12°35	24°47	3°R32	1°48	7°32	n.a.	S 6
S 7	16 56 17	12° 3'27	17° 2	6°53	24°52	17°25	17° 0	12°32	15°32	12°34	24°46	3°31	1°45	7°39	n.a.	S 7
M 8	17 0 14	13° 1'50	1♐50	8°50	25°32	18° 6	17°13	12°34	15°34	12°32	24°45	3°28	1°42	7°46	n.a.	M 8
T 9	17 4 10	14° 0'15	16°54	10°46	26°11	18°47	17°25	12°36	15°36	12°31	24°44	3°24	1°38	7°52	n.a.	T 9
W10	17 8 7	14°58'42	2♑ 6	12°42	26°49	19°29	17°38	12°38	15°38	12°30	24°43	3°19	1°35	7°59	n.a.	W10
T 11	17 12 3	15°57'11	17°16	14°37	27°26	20°10	17°50	12°40	15°41	12°28	24°43	3°12	1°32	8° 6	n.a.	T 11
F 12	17 16 0	16°55'43	2♒13	16°31	28° 1	20°52	18° 3	12°43	15°43	12°27	24°42	3° 6	1°29	8°12	n.a.	F 12
S 13	17 19 56	17°54'17	16°50	18°24	28°35	21°33	18°15	12°45	15°45	12°25	24°41	3° 1	1°26	8°19	n.a.	S 13
S 14	17 23 53	18°52'53	1♓ 3	20°16	29° 8	22°15	18°28	12°47	15°48	12°24	24°40	2°58	1°22	8°26	n.a.	S 14
M15	17 27 50	19°51'32	14°49	22° 8	29°40	22°57	18°40	12°50	15°50	12°22	24°40	2°D56	1°19	8°33	n.a.	M15
T 16	17 31 46	20°50'13	28°10	23°58	0♌10	23°39	18°52	12°52	15°53	12°21	24°39	2°57	1°16	8°39	n.a.	T 16
W17	17 35 43	21°48'57	11♈ 8	25°47	0°38	24°21	19° 4	12°55	15°55	12°19	24°38	2°58	1°13	8°46	n.a.	W17
T 18	17 39 39	22°47'43	23°47	27°36	1° 5	25° 3	19°16	12°58	15°58	12°18	24°38	2°59	1°10	8°53	n.a.	T 18
F 19	17 43 36	23°46'32	6♉11	29°23	1°31	25°45	19°28	13° 0	16° 0	12°16	24°37	2°R59	1° 7	8°59	n.a.	F 19
S 20	17 47 32	24°45'23	18°23	1♋ 9	1°55	26°27	19°40	13° 3	16° 3	12°14	24°37	2°58	1° 3	9° 6	n.a.	S 20
S 21	17 51 29	25°44'16	0♊27	2°54	2°17	27°10	19°52	13° 6	16° 6	12°13	24°36	2°54	1° 0	9°13	n.a.	S 21
M22	17 55 25	26°43'12	12°25	4°39	2°37	27°52	20° 4	13° 9	16° 9	12°11	24°36	2°48	0°57	9°20	n.a.	M22
T 23	17 59 22	27°42'11	24°18	6°22	2°55	28°35	20°16	13°13	16°11	12°10	24°35	2°40	0°54	9°26	n.a.	T 23
W24	18 3 18	28°41'11	6♋10	8° 4	3°12	29°17	20°28	13°16	16°14	12° 8	24°35	2°29	0°51	9°33	n.a.	W24
T 25	18 7 15	29°40'14	18° 1	9°45	3°26	0♍ 0	20°40	13°19	16°17	12° 6	24°34	2°18	0°48	9°40	n.a.	T 25
F 26	18 11 11	0♋39'19	29°54	11°25	3°39	0°43	20°51	13°23	16°20	12° 5	24°34	2° 7	0°44	9°46	n.a.	F 26
S 27	18 15 8	1°38'26	11♌48	13° 5	3°50	1°26	21° 3	13°26	16°23	12° 3	24°33	1°56	0°41	9°53	n.a.	S 27
S 28	18 19 5	2°37'36	23°49	14°43	3°58	2° 9	21°14	13°30	16°26	12° 2	24°33	1°48	0°38	10° 0	n.a.	S 28
M29	18 23 1	3°36'47	5♍57	16°21	4° 4	2°52	21°26	13°33	16°29	12° 0	24°33	1°42	0°35	10° 7	n.a.	M29
T 30	18 26 58	4°36'00	18°17	17°57	4° 8	3°35	21°37	13°37	16°32	11°58	24°32	1°38	0°32	10°13	n.a.	T 30
W31	18 30 54	5♋35'15	0♎53	19♋33	4°R10	4♍19	21♉48	13♍41	16♌35	11♑57	24♎32	1°D37	0♏28	10♋20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	8n20	4s46	20n39	1n 6	21n35	0s54	17n34	0n19	17n 0	0n 1	9n28	2n35	17n29	0n51	24s46	1s19	8s11	1n50	13s 0	12s31	19n15		n.a.
T 2	22 6	4 20	4 13	21 15	1 13	21 20	1 2	17 21	0 18	17 4	0 1	9 28	2 35	17 28	0 51	24 47	1 19	8 10	1 50	13 0	12 30	19 14		n.a.
W 3	22 16	0 3	3 27	21 48	1 20	21 4	1 11	17 8	0 17	17 8	0 1	9 27	2 35	17 28	0 51	24 47	1 19	8 10	1 50	13 1	12 29	19 13		n.a.
T 4	22 25	4s23	2 28	22 20	1 26	20 48	1 20	16 55	0 15	17 12	0 1	9 26	2 34	17 27	0 51	24 47	1 19	8 10	1 50	13 1	12 28	19 13		n.a.
F 5	22 34	8 45	1 20	22 49	1 32	20 32	1 28	16 41	0 14	17 16	0 1	9 25	2 34	17 26	0 50	24 47	1 19	8 10	1 50	13 2	12 26	19 12		n.a.
S 6	22 43	12 48	0 5	23 17	1 36	20 16	1 38	16 27	0 13	17 20	0 1	9 24	2 34	17 26	0 50	24 47	1 19	8 9	1 50	13 2	12 25	19 11		n.a.
S 7	22 51	16 13	1n13	23 42	1 40	19 59	1 47	16 13	0 12	17 24	0 1	9 23	2 33	17 25	0 50	24 47	1 19	8 9	1 50	13 2	12 24	19 10		n.a.
M 8	22 59	18 41	2 28	24 4	1 43	19 43	1 56	15 59	0 11	17 27	0 1	9 22	2 33	17 24	0 50	24 48	1 19	8 9	1 49	13 1	12 23	19 10		n.a.
T 9	23 6	19 53	3 34	24 25	1 46	19 26	2 6	15 45	0 10	17 31	0 2	9 21	2 33	17 24	0 50	24 48	1 19	8 9	1 49	12 59	12 22	19 9		n.a.
W10	23 13	19 40	4 25	24 43	1 47	19 9	2 16	15 31	0 8	17 35	0 2	9 20	2 33	17 23	0 50	24 48	1 19	8 9	1 49	12 57	12 21	19 8		n.a.
T 11	23 20	18 2	4 57	24 58	1 49	18 52	2 26	15 16	0 7	17 39	0 2	9 19	2 32	17 22	0 50	24 48	1 19	8 9	1 49	12 55	12 20	19 7		n.a.
F 12	23 26	15 11	5 9	25 12	1 49	18 34	2 36	15 2	0 6	17 42	0 2	9 18	2 32	17 21	0 50	24 48	1 19	8 8	1 49	12 53	12 19	19 7		n.a.
S 13	23 31	11 27	5 0	25 23	1 49	18 17	2 47	14 47	0 5	17 46	0 2	9 17	2 32	17 21	0 50	24 48	1 19	8 8	1 49	12 51	12 17	19 6		n.a.
S 14	23 37	7 9	4 33	25 32	1 49	18 0	2 57	14 32	0 4	17 50	0 2	9 16	2 32	17 20	0 50	24 49	1 19	8 8	1 49	12 50	12 16	19 5		n.a.
M15	23 41	2 36	3 51	25 38	1 47	17 43	3 8	14 17	0 3	17 53	0 2	9 14	2 31	17 19	0 50	24 49	1 19	8 8	1 48	12 50	12 15	19 4		n.a.
T 16	23 46	1n56	2 57	25 43	1 46	17 26	3 19	14 2	0 2	17 57	0 2	9 13	2 31	17 18	0 50	24 49	1 19	8 8	1 48	12 50	12 14	19 4		n.a.
W17	23 50	6 17	1 55	25 45	1 44	17 9	3 30	13 47	0 1	18 0	0 3	9 12	2 31	17 17	0 50	24 49	1 19	8 8	1 48	12 50	12 13	19 3		n.a.
T 18	23 53	10 14	0 49	25 46	1 42	16 52	3 41	13 31	0s 0	18 4	0 3	9 11	2 31	17 17	0 50	24 49	1 19	8 8	1 48	12 50	12 12	19 2		n.a.
F 19	23 56	13 41	0s17	25 44	1 39	16 35	3 53	13 16	0 2	18 7	0 3	9 9	2 30	17 16	0 50	24 49	1 19	8 8	1 48	12 50	12 11	19 1		n.a.
S 20	23 59	16 28	1 22	25 41	1 35	16 19	4 4	13 0	0 3	18 11	0 3	9 8	2 30	17 15	0 50	24 50	1 19	8 7	1 48	12 50	12 9	19 1		n.a.
S 21	24 1	18 29	2 22	25 36	1 32	16 2	4 16	12 44	0 4	18 14	0 3	9 6	2 30	17 14	0 50	24 50	1 19	8 7	1 48	12 49	12 8	19 0		n.a.
M22	24 3	19 40	3 15	25 29	1 28	15 46	4 28	12 28	0 5	18 18	0 3	9 5	2 29	17 13	0 50	24 50	1 19	8 7	1 47	12 47	12 7	18 59		n.a.
T 23	24 4	19 59	4 0	25 20	1 24	15 30	4 40	12 12	0 6	18 21	0 3	9 3	2 29	17 12	0 50	24 50	1 19	8 7	1 47	12 44	12 6	18 58		n.a.
W24	24 5	19 24	4 33	25 10	1 19	15 15	4 52	11 56	0 7	18 24	0 3	9 2	2 29	17 11	0 50	24 50	1 19	8 7	1 47	12 40	12 5	18 57		n.a.
T 25	24 5	17 58	4 55	24 58	1 14	14 59	5 4	11 39	0 8	18 28	0 4	9 0	2 29	17 11	0 50	24 51	1 19	8 7	1 47	12 36	12 4	18 57		n.a.
F 26	24 5	15 47	5 4	24 44	1 9	14 45	5 16	11 23	0 9	18 31	0 4	8 59	2 28	17 10	0 50	24 51	1 19	8 7	1 47	12 32	12 3	18 56		n.a.
S 27	24 5	12 55	5 0	24 30	1 4	14 30	5 29	11 6	0 10	18 34	0 4	8 57	2 28	17 9	0 50	24 51	1 19	8 7	1 47	12 28	12 1	18 55		n.a.
S 28	24 4	9 31	4 42	24 14	0 59	14 16	5 41	10 50	0 11	18 37	0 4	8 56	2 28	17 8	0 50	24 51	1 19	8 7	1 47	12 25	12 0	18 54		n.a.
M29	24 2	5 41	4 12	23 56	0 53	14 3	5 53	10 33	0 12	18 41	0 4	8 54	2 28	17 7	0 50	24 51	1 19	8 7	1 46	12 23	11 59	18 53		n.a.
T 30	24 0	1 33	3 30	23 38	0 47	13 50	6 5	10 16	0 13	18 44	0 4	8 52	2 28	17 6	0 50	24 51	1 20	8 7	1 46	12 22	11 58	18 52		n.a.
W31	23n58	2s44	2s36	23n18	0n41	13n38	6s17	9n59	0s14	18n47	0n 4	8n50	2n27	17n 5	0n50	24s52	1s20	8s 7	1n46	12s21	11s57	18n52		n.a.

Julian Day Number = 294937.5, Delta T = 29h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'59, Lahiri = -57°37'59 Julian Calendar 1 July 3906 BCE == Greg. Calendar 30 May 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 51	6♋34'33	13♎49	21♋ 8	4°R 9	5♍ 2	21♉59	13♍45	16♌38	11°R55	24°R32	1♏37	0♏25	10♋27	n.a.	T 1
F 2	18 38 47	7°33'52	27°10	22°41	4♌ 6	5°45	22°11	13°49	16°41	11♑53	24♎32	1°R37	0°22	10°33	n.a.	F 2
S 3	18 42 44	8°33'13	10♏58	24°14	4° 0	6°29	22°22	13°53	16°44	11°52	24°32	1°37	0°19	10°40	n.a.	S 3
S 4	18 46 40	9°32'37	25°14	25°47	3°52	7°13	22°33	13°57	16°47	11°50	24°31	1°35	0°16	10°47	n.a.	S 4
M 5	18 50 37	10°32'02	9♐58	27°18	3°42	7°56	22°43	14° 1	16°51	11°48	24°31	1°31	0°13	10°54	n.a.	M 5
T 6	18 54 33	11°31'30	25° 3	28°49	3°29	8°40	22°54	14° 6	16°54	11°47	24°31	1°23	0° 9	11° 0	n.a.	T 6
W 7	18 58 30	12°31'00	10♑22	0♌18	3°14	9°24	23° 5	14°10	16°57	11°45	24°31	1°14	0° 6	11° 7	n.a.	W 7
T 8	19 2 26	13°30'32	25°43	1°47	2°56	10° 8	23°16	14°14	17° 0	11°43	24°D31	1° 4	0° 3	11°14	n.a.	T 8
F 9	19 6 23	14°30'06	10♒54	3°15	2°37	10°52	23°26	14°19	17° 4	11°42	24°31	0°53	29♎59	11°20	n.a.	F 9
S 10	19 10 20	15°29'43	25°46	4°42	2°15	11°36	23°37	14°23	17° 7	11°40	24°31	0°44	29°57	11°27	n.a.	S 10
S 11	19 14 16	16°29'22	10♓11	6° 8	1°51	12°20	23°47	14°28	17°10	11°38	24°31	0°37	29°54	11°34	n.a.	S 11
M12	19 18 13	17°29'03	24° 7	7°33	1°25	13° 4	23°57	14°33	17°14	11°37	24°31	0°33	29°50	11°41	n.a.	M12
T 13	19 22 9	18°28'47	7♈32	8°58	0°57	13°48	24° 7	14°38	17°17	11°35	24°32	0°31	29°47	11°47	n.a.	T 13
W14	19 26 6	19°28'34	20°31	10°21	0°27	14°33	24°17	14°42	17°20	11°33	24°32	0°D31	29°44	11°54	n.a.	W14
T 15	19 30 2	20°28'23	3♉ 8	11°44	29♋56	15°17	24°27	14°47	17°24	11°32	24°32	0°R31	29°41	12° 1	n.a.	T 15
F 16	19 33 59	21°28'15	15°26	13° 5	29°23	16° 2	24°37	14°52	17°27	11°30	24°32	0°30	29°38	12° 7	n.a.	F 16
S 17	19 37 55	22°28'09	27°31	14°25	28°50	16°46	24°47	14°57	17°31	11°28	24°32	0°28	29°34	12°14	n.a.	S 17
S 18	19 41 52	23°28'06	9♊29	15°44	28°15	17°31	24°57	15° 2	17°34	11°27	24°33	0°22	29°31	12°21	n.a.	S 18
M19	19 45 48	24°28'05	21°21	17° 2	27°40	18°16	25° 6	15° 8	17°38	11°25	24°33	0°14	29°28	12°28	n.a.	M19
T 20	19 49 45	25°28'06	3♋11	18°19	27° 4	19° 0	25°16	15°13	17°41	11°23	24°33	0° 3	29°25	12°34	n.a.	T 20
W21	19 53 41	26°28'10	15° 3	19°34	26°28	19°45	25°25	15°18	17°45	11°22	24°34	29♎49	29°22	12°41	n.a.	W21
T 22	19 57 38	27°28'15	26°56	20°47	25°52	20°30	25°34	15°23	17°49	11°20	24°34	29°34	29°19	12°48	n.a.	T 22
F 23	20 1 34	28°28'23	8♌53	21°59	25°16	21°15	25°43	15°29	17°52	11°19	24°35	29°20	29°15	12°55	n.a.	F 23
S 24	20 5 31	29°28'33	20°55	23° 9	24°40	22° 0	25°52	15°34	17°56	11°17	24°35	29° 6	29°12	13° 1	n.a.	S 24
S 25	20 9 28	0♌28'45	3♍ 3	24°18	24° 5	22°45	26° 1	15°40	17°59	11°15	24°36	28°54	29° 9	13° 8	n.a.	S 25
M26	20 13 24	1°28'59	15°18	25°24	23°31	23°30	26°10	15°45	18° 3	11°14	24°36	28°45	29° 6	13°15	n.a.	M26
T 27	20 17 21	2°29'14	27°43	26°27	22°59	24°15	26°18	15°51	18° 7	11°12	24°37	28°40	29° 3	13°21	n.a.	T 27
W28	20 21 17	3°29'32	10♎21	27°28	22°27	25° 1	26°27	15°57	18°10	11°11	24°37	28°37	28°59	13°28	n.a.	W28
T 29	20 25 14	4°29'51	23°16	28°26	21°57	25°46	26°35	16° 2	18°14	11° 9	24°38	28°36	28°56	13°35	n.a.	T 29
F 30	20 29 10	5°30'12	6♏30	29°20	21°29	26°31	26°43	16° 8	18°18	11° 8	24°39	28°36	28°53	13°42	n.a.	F 30
S 31	20 33 7	6♌30'34	20♏ 7	0♍11	21♋ 3	27♍17	26♉52	16♍14	18♌21	11♑ 6	24♎39	28♎35	28♎50	13♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	7s 2	1s33	22n57	0n35	13n27	6s29	9n42	0s15	18n50	0n 4	8n49	2n27	17n 4	0n50	24s52	1s20	8s 7	1n46	12s21	11s56	18n51		n.a.
F 2	23 52	11 7	0 24	22 35	0 28	13 16	6 41	9 24	0 16	18 53	0 5	8 47	2 27	17 3	0 50	24 52	1 20	8 7	1 46	12 22	11 55	18 50		n.a.
S 3	23 48	14 44	0n50	22 12	0 21	13 6	6 53	9 7	0 17	18 56	0 5	8 45	2 27	17 2	0 49	24 52	1 20	8 8	1 46	12 21	11 53	18 49		n.a.
S 4	23 44	17 37	2 2	21 49	0 15	12 56	7 5	8 49	0 18	18 59	0 5	8 43	2 26	17 1	0 49	24 52	1 20	8 8	1 45	12 21	11 52	18 48		n.a.
M 5	23 40	19 26	3 9	21 24	0 8	12 48	7 16	8 32	0 19	19 2	0 5	8 41	2 26	17 0	0 49	24 52	1 20	8 8	1 45	12 19	11 51	18 48		n.a.
T 6	23 35	19 56	4 4	20 58	0 1	12 40	7 27	8 14	0 20	19 5	0 5	8 39	2 26	16 59	0 49	24 53	1 20	8 8	1 45	12 17	11 50	18 47		n.a.
W 7	23 29	18 59	4 42	20 32	0s 6	12 33	7 37	7 56	0 21	19 8	0 5	8 37	2 26	16 58	0 49	24 53	1 20	8 8	1 45	12 13	11 49	18 46		n.a.
T 8	23 23	16 40	5 0	20 5	0 13	12 27	7 47	7 39	0 22	19 11	0 5	8 36	2 25	16 57	0 49	24 53	1 20	8 8	1 45	12 9	11 48	18 45		n.a.
F 9	23 17	13 13	4 57	19 38	0 20	12 22	7 57	7 21	0 23	19 14	0 5	8 34	2 25	16 56	0 49	24 53	1 20	8 8	1 45	12 6	11 47	18 44		n.a.
S 10	23 10	8 59	4 34	19 10	0 28	12 18	8 6	7 3	0 23	19 16	0 6	8 32	2 25	16 55	0 49	24 53	1 20	8 8	1 45	12 3	11 45	18 43		n.a.
S 11	23 2	4 22	3 53	18 41	0 35	12 15	8 15	6 45	0 24	19 19	0 6	8 29	2 25	16 54	0 49	24 53	1 20	8 9	1 44	12 0	11 44	18 42		n.a.
M12	22 55	0n21	3 0	18 12	0 42	12 13	8 23	6 26	0 25	19 22	0 6	8 27	2 25	16 52	0 49	24 54	1 20	8 9	1 44	11 59	11 43	18 42		n.a.
T 13	22 47	4 53	1 59	17 42	0 50	12 12	8 30	6 8	0 26	19 25	0 6	8 25	2 24	16 51	0 49	24 54	1 20	8 9	1 44	11 58	11 42	18 41		n.a.
W14	22 38	9 2	0 53	17 12	0 57	12 12	8 36	5 50	0 27	19 27	0 6	8 23	2 24	16 50	0 49	24 54	1 20	8 9	1 44	11 58	11 41	18 40		n.a.
T 15	22 29	12 40	0s14	16 42	1 5	12 13	8 42	5 31	0 28	19 30	0 6	8 21	2 24	16 49	0 49	24 54	1 20	8 9	1 44	11 58	11 40	18 39		n.a.
F 16	22 19	15 40	1 18	16 12	1 12	12 15	8 47	5 13	0 29	19 33	0 6	8 19	2 24	16 48	0 49	24 54	1 20	8 10	1 44	11 58	11 39	18 38		n.a.
S 17	22 10	17 55	2 18	15 41	1 19	12 18	8 51	4 54	0 30	19 35	0 7	8 17	2 24	16 47	0 49	24 54	1 20	8 10	1 43	11 57	11 37	18 37		n.a.
S 18	21 59	19 20	3 10	15 11	1 27	12 22	8 54	4 36	0 31	19 38	0 7	8 14	2 23	16 46	0 49	24 54	1 20	8 10	1 43	11 55	11 36	18 36		n.a.
M19	21 49	19 54	3 54	14 40	1 34	12 27	8 56	4 17	0 31	19 40	0 7	8 12	2 23	16 45	0 49	24 55	1 20	8 10	1 43	11 52	11 35	18 35		n.a.
T 20	21 37	19 35	4 28	14 9	1 41	12 32	8 57	3 58	0 32	19 43	0 7	8 10	2 23	16 44	0 49	24 55	1 20	8 11	1 43	11 48	11 34	18 35		n.a.
W21	21 26	18 25	4 50	13 39	1 48	12 39	8 57	3 40	0 33	19 45	0 7	8 8	2 23	16 42	0 49	24 55	1 20	8 11	1 43	11 43	11 33	18 34		n.a.
T 22	21 14	16 27	4 59	13 8	1 55	12 46	8 56	3 21	0 34	19 48	0 7	8 5	2 23	16 41	0 49	24 55	1 20	8 11	1 43	11 37	11 32	18 33		n.a.
F 23	21 2	13 47	4 55	12 38	2 2	12 54	8 55	3 2	0 35	19 50	0 7	8 3	2 22	16 40	0 49	24 55	1 20	8 11	1 43	11 32	11 30	18 32		n.a.
S 24	20 49	10 32	4 38	12 9	2 9	13 3	8 52	2 43	0 36	19 52	0 8	8 1	2 22	16 39	0 49	24 55	1 20	8 12	1 42	11 27	11 29	18 31		n.a.
S 25	20 36	6 49	4 9	11 40	2 15	13 13	8 48	2 24	0 36	19 55	0 8	7 58	2 22	16 38	0 49	24 55	1 20	8 12	1 42	11 23	11 28	18 30		n.a.
M26	20 22	2 46	3 27	11 12	2 21	13 23	8 43	2 5	0 37	19 57	0 8	7 56	2 22	16 37	0 49	24 56	1 20	8 12	1 42	11 20	11 27	18 29		n.a.
T 27	20 8	1s26	2 35	10 44	2 27	13 34	8 38	1 46	0 38	19 59	0 8	7 54	2 22	16 35	0 49	24 56	1 20	8 13	1 42	11 17	11 26	18 28		n.a.
W28	19 54	5 39	1 35	10 18	2 33	13 45	8 31	1 27	0 39	20 1	0 8	7 51	2 22	16 34	0 49	24 56	1 20	8 13	1 42	11 16	11 25	18 27		n.a.
T 29	19 39	9 43	0 28	9 53	2 38	13 57	8 24	1 8	0 40	20 3	0 8	7 49	2 21	16 33	0 49	24 56	1 20	8 14	1 42	11 16	11 24	18 27		n.a.
F 30	19 24	13 24	0n42	9 29	2 43	14 9	8 16	0 48	0 40	20 6	0 8	7 46	2 21	16 32	0 49	24 56	1 20	8 14	1 42	11 16	11 22	18 26		n.a.
S 31	19n 9	16s28	1n51	9n 7	2s47	14n22	8s 8	0n29	0s41	20n 8	0n 9	7n44	2n21	16n31	0n49	24s56	1s20	8s14	1n41	11s16	11s21	18n25		n.a.

Julian Day Number = 294968.5, Delta T = 29h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'55, Lahiri = -57°37'55 Julian Calendar 1 Aug. 3906 BCE == Greg. Calendar 30 June 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 3	7♌30'59	4♐10	0♍58	20°R38	28♍ 2	27♉ 0	16♍20	18♌25	11°R 5	24♎40	28°R33	28♎47	13♋55	n.a.	S 1
M 2	20 41 0	8°31'25	18°38	1°41	20♋16	28°48	27° 7	16°26	18°29	11♉ 3	24°41	28♎29	28°44	14° 2	n.a.	M 2
T 3	20 44 56	9°31'52	3♉28	2°18	19°56	29°33	27°15	16°32	18°33	11° 2	24°42	28°21	28°40	14° 8	n.a.	T 3
W 4	20 48 53	10°32'22	18°35	2°50	19°39	0♎19	27°23	16°38	18°36	11° 1	24°42	28°12	28°37	14°15	n.a.	W 4
T 5	20 52 49	11°32'53	3♒48	3°15	19°23	1° 5	27°30	16°44	18°40	10°59	24°43	28° 0	28°34	14°22	n.a.	T 5
F 6	20 56 46	12°33'26	18°58	3°34	19°10	1°50	27°37	16°50	18°44	10°58	24°44	27°49	28°31	14°29	n.a.	F 6
S 7	21 0 43	13°34'01	3♓52	3°45	19° 0	2°36	27°45	16°56	18°48	10°56	24°45	27°39	28°28	14°35	n.a.	S 7
S 8	21 4 39	14°34'37	18°24	3°R48	18°52	3°22	27°52	17° 3	18°51	10°55	24°46	27°32	28°25	14°42	n.a.	S 8
M 9	21 8 36	15°35'16	2♈27	3°43	18°46	4° 8	27°58	17° 9	18°55	10°54	24°47	27°27	28°21	14°49	n.a.	M 9
T 10	21 12 32	16°35'56	16° 1	3°27	18°43	4°53	28° 5	17°15	18°59	10°52	24°48	27°24	28°18	14°55	n.a.	T 10
W11	21 16 29	17°36'39	29° 6	3° 3	18°D43	5°39	28°12	17°21	19° 3	10°51	24°49	27°D24	28°15	15° 2	n.a.	W11
T 12	21 20 25	18°37'23	11♉47	2°28	18°45	6°25	28°18	17°28	19° 6	10°50	24°50	27°24	28°12	15° 9	n.a.	T 12
F 13	21 24 22	19°38'10	24° 7	1°43	18°49	7°11	28°24	17°34	19°10	10°49	24°51	27°R24	28° 9	15°16	n.a.	F 13
S 14	21 28 18	20°38'58	6♊13	0°48	18°55	7°57	28°31	17°41	19°14	10°47	24°52	27°23	28° 5	15°22	n.a.	S 14
S 15	21 32 15	21°39'48	18° 9	29♌44	19° 4	8°44	28°36	17°47	19°18	10°46	24°53	27°19	28° 2	15°29	n.a.	S 15
M16	21 36 11	22°40'40	0♋ 0	28°33	19°16	9°30	28°42	17°53	19°21	10°45	24°54	27°13	27°59	15°36	n.a.	M16
T 17	21 40 8	23°41'34	11°50	27°17	19°29	10°16	28°48	18° 0	19°25	10°44	24°55	27° 4	27°56	15°43	n.a.	T 17
W18	21 44 5	24°42'30	23°43	25°56	19°44	11° 2	28°53	18° 7	19°29	10°43	24°57	26°54	27°53	15°49	n.a.	W18
T 19	21 48 1	25°43'27	5♌41	24°35	20° 2	11°48	28°59	18°13	19°33	10°42	24°58	26°41	27°50	15°56	n.a.	T 19
F 20	21 51 58	26°44'26	17°45	23°16	20°21	12°35	29° 4	18°20	19°36	10°41	24°59	26°29	27°46	16° 3	n.a.	F 20
S 21	21 55 54	27°45'26	29°57	22° 1	20°43	13°21	29° 9	18°26	19°40	10°40	25° 0	26°18	27°43	16° 9	n.a.	S 21
S 22	21 59 51	28°46'27	12♍18	20°52	21° 6	14° 7	29°14	18°33	19°44	10°39	25° 2	26° 8	27°40	16°16	n.a.	S 22
M23	22 3 47	29°47'30	24°47	19°53	21°31	14°54	29°18	18°40	19°48	10°38	25° 3	26° 1	27°37	16°23	n.a.	M23
T 24	22 7 44	0♍48'33	7♎27	19° 3	21°58	15°40	29°23	18°47	19°51	10°37	25° 4	25°57	27°34	16°30	n.a.	T 24
W25	22 11 40	1°49'38	20°18	18°25	22°26	16°26	29°27	18°53	19°55	10°36	25° 6	25°D55	27°31	16°36	n.a.	W25
T 26	22 15 37	2°50'44	3♏22	17°59	22°57	17°13	29°31	19° 0	19°59	10°35	25° 7	25°55	27°27	16°43	n.a.	T 26
F 27	22 19 33	3°51'51	16°40	17°44	23°28	17°59	29°35	19° 7	20° 2	10°34	25° 9	25°56	27°24	16°50	n.a.	F 27
S 28	22 23 30	4°52'59	0♐15	17°D40	24° 2	18°46	29°39	19°14	20° 6	10°33	25°10	25°R57	27°21	16°56	n.a.	S 28
S 29	22 27 27	5°54'08	14° 9	17°48	24°36	19°32	29°42	19°21	20°10	10°32	25°11	25°57	27°18	17° 3	n.a.	S 29
M30	22 31 23	6♍55'18	28♐21	18♌ 5	25♋12	20♎19	29♉46	19♍27	20♌13	10♉32	25♎13	25♎55	27♎15	17♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n53	18s40	2n56	8n46	2s51	14n35	7s59	0n10	0s42	20n10	0n 9	7n41	2n21	16n30	0n49	24s56	1s20	8s15	1n41	11s15	11s20	18n24		n.a.
M 2	18 37	19 44	3 52	8 28	2 54	14 47	7 49	0s 9	0 43	20 12	0 9	7 39	2 21	16 28	0 49	24 56	1 20	8 15	1 41	11 13	11 19	18 23		n.a.
T 3	18 21	19 29	4 33	8 12	2 57	15 1	7 38	0 29	0 43	20 14	0 9	7 36	2 21	16 27	0 49	24 57	1 20	8 16	1 41	11 11	11 18	18 22		n.a.
W 4	18 4	17 52	4 57	7 59	2 58	15 14	7 28	0 48	0 44	20 16	0 9	7 34	2 20	16 26	0 49	24 57	1 20	8 16	1 41	11 7	11 17	18 21		n.a.
T 5	17 47	14 59	5 0	7 49	2 59	15 27	7 16	1 7	0 45	20 17	0 9	7 31	2 20	16 25	0 49	24 57	1 20	8 16	1 41	11 3	11 15	18 20		n.a.
F 6	17 30	11 6	4 41	7 42	2 59	15 40	7 5	1 26	0 45	20 19	0 10	7 29	2 20	16 24	0 49	24 57	1 20	8 17	1 41	10 59	11 14	18 19		n.a.
S 7	17 12	6 35	4 4	7 39	2 58	15 54	6 53	1 46	0 46	20 21	0 10	7 26	2 20	16 22	0 49	24 57	1 20	8 17	1 40	10 55	11 13	18 18		n.a.
S 8	16 54	1 47	3 11	7 40	2 55	16 7	6 41	2 5	0 47	20 23	0 10	7 23	2 20	16 21	0 49	24 57	1 20	8 18	1 40	10 53	11 12	18 17		n.a.
M 9	16 36	2n57	2 8	7 46	2 51	16 20	6 28	2 24	0 47	20 25	0 10	7 21	2 20	16 20	0 49	24 57	1 20	8 18	1 40	10 51	11 11	18 16		n.a.
T 10	16 17	7 23	1 0	7 57	2 45	16 33	6 16	2 44	0 48	20 26	0 10	7 18	2 20	16 19	0 49	24 57	1 20	8 19	1 40	10 50	11 10	18 15		n.a.
W11	15 58	11 19	0s 9	8 13	2 38	16 45	6 3	3 3	0 49	20 28	0 10	7 15	2 19	16 18	0 49	24 57	1 20	8 19	1 40	10 50	11 8	18 14		n.a.
T 12	15 39	14 35	1 16	8 35	2 29	16 58	5 50	3 22	0 49	20 30	0 11	7 13	2 19	16 16	0 49	24 57	1 20	8 20	1 40	10 50	11 7	18 14		n.a.
F 13	15 20	17 6	2 17	9 1	2 18	17 10	5 37	3 41	0 50	20 31	0 11	7 10	2 19	16 15	0 49	24 58	1 19	8 20	1 40	10 50	11 6	18 13		n.a.
S 14	15 0	18 48	3 11	9 33	2 4	17 22	5 25	4 1	0 51	20 33	0 11	7 7	2 19	16 14	0 49	24 58	1 19	8 21	1 39	10 49	11 5	18 12		n.a.
S 15	14 40	19 38	3 56	10 10	1 49	17 33	5 12	4 20	0 51	20 34	0 11	7 5	2 19	16 13	0 49	24 58	1 19	8 22	1 39	10 48	11 4	18 11		n.a.
M16	14 20	19 35	4 30	10 51	1 33	17 44	4 59	4 39	0 52	20 36	0 11	7 2	2 19	16 12	0 49	24 58	1 19	8 22	1 39	10 46	11 3	18 10		n.a.
T 17	13 59	18 41	4 53	11 35	1 15	17 55	4 46	4 58	0 53	20 37	0 11	6 59	2 19	16 10	0 49	24 58	1 19	8 23	1 39	10 42	11 1	18 9		n.a.
W18	13 38	16 59	5 3	12 21	0 55	18 5	4 34	5 18	0 53	20 39	0 12	6 56	2 19	16 9	0 49	24 58	1 19	8 23	1 39	10 38	11 0	18 8		n.a.
T 19	13 17	14 32	5 0	13 8	0 35	18 15	4 21	5 37	0 54	20 40	0 12	6 54	2 19	16 8	0 49	24 58	1 19	8 24	1 39	10 34	10 59	18 7		n.a.
F 20	12 56	11 27	4 43	13 54	0 14	18 24	4 9	5 56	0 54	20 41	0 12	6 51	2 18	16 7	0 49	24 58	1 19	8 24	1 39	10 29	10 58	18 6		n.a.
S 21	12 35	7 51	4 13	14 39	0n 6	18 33	3 56	6 15	0 55	20 43	0 12	6 48	2 18	16 5	0 49	24 58	1 19	8 25	1 38	10 25	10 57	18 5		n.a.
S 22	12 13	3 53	3 31	15 20	0 26	18 42	3 44	6 34	0 56	20 44	0 12	6 45	2 18	16 4	0 49	24 58	1 19	8 26	1 38	10 22	10 56	18 4		n.a.
M23	11 51	0s18	2 39	15 57	0 44	18 50	3 32	6 53	0 56	20 45	0 12	6 43	2 18	16 3	0 49	24 58	1 19	8 26	1 38	10 19	10 54	18 3		n.a.
T 24	11 29	4 31	1 37	16 29	1 2	18 57	3 21	7 12	0 57	20 46	0 13	6 40	2 18	16 2	0 49	24 58	1 19	8 27	1 38	10 17	10 53	18 2		n.a.
W25	11 7	8 36	0 30	16 56	1 17	19 4	3 9	7 31	0 57	20 47	0 13	6 37	2 18	16 1	0 49	24 58	1 19	8 27	1 38	10 17	10 52	18 1		n.a.
T 26	10 44	12 21	0n40	17 18	1 31	19 10	2 57	7 49	0 58	20 49	0 13	6 34	2 18	15 59	0 49	24 58	1 19	8 28	1 38	10 17	10 51	18 0		n.a.
F 27	10 21	15 32	1 49	17 34	1 44	19 16	2 46	8 8	0 58	20 50	0 13	6 31	2 18	15 58	0 49	24 58	1 19	8 29	1 38	10 17	10 50	17 59		n.a.
S 28	9 59	17 56	2 54	17 45	1 54	19 21	2 35	8 27	0 59	20 51	0 13	6 29	2 18	15 57	0 49	24 59	1 19	8 29	1 37	10 17	10 49	17 58		n.a.
S 29	9 36	19 19	3 50	17 52	2 3	19 25	2 24	8 45	0 59	20 52	0 14	6 26	2 18	15 56	0 49	24 59	1 19	8 30	1 37	10 17	10 47	17 57		n.a.
M30	9n12	19s32	4n33	17n53	2n10	19n29	2s13	9s 4	1s 0	20n52	0n14	6n23	2n18	15n55	0n49	24s59	1s19	8s31	1n37	10s16	10s46	17n56		n.a.

Julian Day Number = 294999.5, Delta T = 29h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'50, Lahiri = -57°37'50 Julian Calendar 1 Sept. 3906 BCE == Greg. Calendar 31 July 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 20	7♍56'28	12♉50	18♌31	25♋50	21♎ 6	29♉49	19♍34	20♌17	10°R31	25♎14	25°R50	27♎11	17♋17	n.a.	T 1
W 2	22 39 16	8°57'39	27°32	19° 5	26°28	21°52	29°52	19°41	20°21	10♉30	25°16	25♎44	27° 8	17°23	n.a.	W 2
T 3	22 43 13	9°58'51	12♒21	19°47	27° 8	22°39	29°55	19°48	20°24	10°30	25°18	25°37	27° 5	17°30	n.a.	T 3
F 4	22 47 9	11° 0'03	27°10	20°35	27°50	23°25	29°57	19°55	20°28	10°29	25°19	25°30	27° 2	17°37	n.a.	F 4
S 5	22 51 6	12° 1'17	11♓50	21°29	28°32	24°12	29°59	20° 2	20°32	10°28	25°21	25°23	26°59	17°44	n.a.	S 5
S 6	22 55 2	13° 2'31	26°13	22°28	29°15	24°59	0♊ 2	20° 9	20°35	10°28	25°22	25°18	26°56	17°50	n.a.	S 6
M 7	22 58 59	14° 3'46	10♈13	23°32	29°59	25°45	0° 4	20°16	20°39	10°27	25°24	25°15	26°52	17°57	n.a.	M 7
T 8	23 2 56	15° 5'02	23°49	24°39	0♌46	26°32	0° 6	20°23	20°42	10°27	25°26	25°D14	26°49	18° 4	n.a.	T 8
W 9	23 6 52	16° 6'19	6♉59	25°49	1°32	27°19	0° 8	20°30	20°46	10°26	25°27	25°14	26°46	18°10	n.a.	W 9
T 10	23 10 49	17° 7'37	19°45	27° 3	2°20	28° 6	0° 9	20°36	20°49	10°26	25°29	25°16	26°43	18°17	n.a.	T 10
F 11	23 14 45	18° 8'56	2♊11	28°19	3° 8	28°52	0°11	20°43	20°53	10°25	25°31	25°18	26°40	18°24	n.a.	F 11
S 12	23 18 42	19°10'15	14°20	29°37	3°58	29°39	0°12	20°50	20°56	10°25	25°32	25°R19	26°36	18°31	n.a.	S 12
S 13	23 22 38	20°11'36	26°19	0♍56	4°48	0♏26	0°13	20°57	21° 0	10°25	25°34	25°19	26°33	18°37	n.a.	S 13
M14	23 26 35	21°12'57	8♋12	2°18	5°39	1°13	0°13	21° 4	21° 3	10°24	25°36	25°17	26°30	18°44	n.a.	M14
T 15	23 30 32	22°14'19	20° 3	3°41	6°31	1°59	0°14	21°11	21° 6	10°24	25°38	25°14	26°27	18°51	n.a.	T 15
W16	23 34 28	23°15'42	1♌57	5° 5	7°23	2°46	0°14	21°18	21°10	10°24	25°39	25° 9	26°24	18°58	n.a.	W16
T 17	23 38 25	24°17'06	13°58	6°30	8°17	3°33	0°R14	21°25	21°13	10°24	25°41	25° 4	26°21	19° 4	n.a.	T 17
F 18	23 42 21	25°18'30	26° 9	7°56	9°11	4°20	0°14	21°32	21°16	10°23	25°43	24°58	26°17	19°11	n.a.	F 18
S 19	23 46 18	26°19'54	8♍31	9°22	10° 5	5° 7	0°14	21°39	21°20	10°23	25°45	24°53	26°14	19°18	n.a.	S 19
S 20	23 50 14	27°21'19	21° 6	10°50	11° 1	5°53	0°14	21°46	21°23	10°23	25°47	24°48	26°11	19°24	n.a.	S 20
M21	23 54 11	28°22'44	3♎55	12°18	11°57	6°40	0°13	21°53	21°26	10°23	25°49	24°45	26° 8	19°31	n.a.	M21
T 22	23 58 8	29°24'09	16°56	13°46	12°53	7°27	0°12	22° 0	21°29	10°23	25°51	24°44	26° 5	19°38	n.a.	T 22
W23	0 2 4	0♎25'34	0♏10	15°15	13°50	8°14	0°11	22° 7	21°32	10°D23	25°52	24°D44	26° 2	19°45	n.a.	W23
T 24	0 6 1	1°26'59	13°35	16°45	14°48	9° 1	0°10	22°14	21°35	10°23	25°54	24°45	25°58	19°51	n.a.	T 24
F 25	0 9 57	2°28'24	27°12	18°15	15°46	9°48	0° 8	22°21	21°39	10°23	25°56	24°46	25°55	19°58	n.a.	F 25
S 26	0 13 54	3°29'49	10♐59	19°45	16°45	10°34	0° 7	22°28	21°42	10°23	25°58	24°48	25°52	20° 5	n.a.	S 26
S 27	0 17 50	4°31'14	24°57	21°16	17°44	11°21	0° 5	22°35	21°45	10°23	26° 0	24°49	25°49	20°11	n.a.	S 27
M28	0 21 47	5°32'38	9♑ 3	22°47	18°44	12° 8	0° 3	22°41	21°48	10°23	26° 2	24°R49	25°46	20°18	n.a.	M28
T 29	0 25 44	6°34'02	23°17	24°18	19°44	12°55	0° 1	22°48	21°51	10°24	26° 4	24°48	25°42	20°25	n.a.	T 29
W30	0 29 40	7°35'26	7♒36	25°50	20°45	13°42	29♉58	22°55	21°53	10°24	26° 6	24°47	25°39	20°32	n.a.	W30
T 31	0 33 37	8♎36'48	21♒57	27♍22	21♌46	14♏29	29♉56	23♍ 2	21♌56	10♑24	26♎ 8	24♎45	25♎36	20♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n49	18s29	5n 0	17n50	2n16	19n33	2s 3	9s22	1s 0	20n53	0n14	6n20	2n18	15n54	0n49	24s59	1s19	8s31	1n37	10s15	10s45	17n55		n.a.
W 2	8 26	16 12	5 8	17 43	2 20	19 35	1 53	9 41	1 1	20 54	0 14	6 17	2 18	15 52	0 49	24 59	1 19	8 32	1 37	10 13	10 44	17 54		n.a.
T 3	8 2	12 51	4 55	17 32	2 23	19 38	1 43	9 59	1 1	20 55	0 14	6 14	2 17	15 51	0 49	24 59	1 19	8 33	1 37	10 10	10 43	17 53		n.a.
F 4	7 38	8 41	4 23	17 18	2 25	19 39	1 33	10 17	1 2	20 56	0 14	6 12	2 17	15 50	0 49	24 59	1 19	8 34	1 37	10 7	10 42	17 52		n.a.
S 5	7 14	4 3	3 33	17 1	2 25	19 40	1 23	10 35	1 2	20 56	0 15	6 9	2 17	15 49	0 49	24 59	1 19	8 34	1 37	10 5	10 40	17 51		n.a.
S 6	6 50	0n45	2 31	16 41	2 25	19 40	1 14	10 54	1 3	20 57	0 15	6 6	2 17	15 48	0 49	24 59	1 19	8 35	1 36	10 3	10 39	17 50		n.a.
M 7	6 26	5 23	1 21	16 18	2 24	19 39	1 4	11 11	1 3	20 58	0 15	6 3	2 17	15 47	0 49	24 59	1 19	8 36	1 36	10 2	10 38	17 49		n.a.
T 8	6 2	9 36	0 8	15 53	2 22	19 38	0 55	11 29	1 3	20 58	0 15	6 0	2 17	15 45	0 49	24 59	1 19	8 36	1 36	10 1	10 37	17 48		n.a.
W 9	5 38	13 13	1s 4	15 27	2 20	19 36	0 47	11 47	1 4	20 59	0 15	5 57	2 17	15 44	0 49	24 59	1 19	8 37	1 36	10 1	10 36	17 47		n.a.
T 10	5 13	16 5	2 9	14 58	2 17	19 34	0 38	12 5	1 4	20 59	0 16	5 55	2 17	15 43	0 49	24 59	1 19	8 38	1 36	10 2	10 34	17 46		n.a.
F 11	4 49	18 6	3 8	14 28	2 14	19 31	0 30	12 22	1 5	21 0	0 16	5 52	2 17	15 42	0 49	24 59	1 19	8 39	1 36	10 3	10 33	17 45		n.a.
S 12	4 24	19 14	3 56	13 56	2 10	19 27	0 21	12 40	1 5	21 0	0 16	5 49	2 17	15 41	0 49	24 59	1 19	8 39	1 36	10 3	10 32	17 44		n.a.
S 13	3 59	19 29	4 33	13 23	2 5	19 22	0 13	12 57	1 5	21 1	0 16	5 46	2 17	15 40	0 49	24 59	1 19	8 40	1 36	10 3	10 31	17 43		n.a.
M14	3 34	18 52	4 58	12 48	2 0	19 17	0 6	13 14	1 6	21 1	0 16	5 43	2 17	15 39	0 49	24 59	1 19	8 41	1 35	10 2	10 30	17 42		n.a.
T 15	3 10	17 26	5 11	12 13	1 55	19 11	0n 2	13 31	1 6	21 1	0 17	5 40	2 17	15 38	0 49	24 59	1 19	8 42	1 35	10 1	10 29	17 41		n.a.
W16	2 45	15 14	5 10	11 36	1 50	19 4	0 9	13 48	1 6	21 2	0 17	5 38	2 17	15 37	0 49	24 59	1 19	8 43	1 35	10 0	10 27	17 40		n.a.
T 17	2 20	12 23	4 55	10 59	1 44	18 57	0 16	14 5	1 7	21 2	0 17	5 35	2 17	15 35	0 49	24 59	1 19	8 43	1 35	9 57	10 26	17 39		n.a.
F 18	1 55	8 58	4 27	10 21	1 39	18 49	0 23	14 22	1 7	21 2	0 17	5 32	2 17	15 34	0 49	24 59	1 19	8 44	1 35	9 55	10 25	17 37		n.a.
S 19	1 30	5 6	3 47	9 42	1 33	18 41	0 30	14 38	1 7	21 2	0 17	5 29	2 17	15 33	0 49	24 59	1 19	8 45	1 35	9 53	10 24	17 36		n.a.
S 20	1 5	0 58	2 54	9 2	1 27	18 32	0 37	14 55	1 8	21 2	0 18	5 26	2 17	15 32	0 49	24 59	1 18	8 46	1 35	9 52	10 23	17 35		n.a.
M21	0 40	3s18	1 52	8 22	1 20	18 22	0 43	15 11	1 8	21 2	0 18	5 23	2 17	15 31	0 49	24 59	1 18	8 47	1 35	9 51	10 21	17 34		n.a.
T 22	0 15	7 29	0 43	7 41	1 14	18 11	0 49	15 27	1 8	21 2	0 18	5 21	2 17	15 30	0 49	24 59	1 18	8 47	1 34	9 50	10 20	17 33		n.a.
W23	0s10	11 22	0n30	7 0	1 7	18 0	0 55	15 43	1 9	21 2	0 18	5 18	2 17	15 29	0 49	24 59	1 18	8 48	1 34	9 50	10 19	17 32		n.a.
T 24	0 36	14 44	1 42	6 18	1 1	17 48	1 1	15 59	1 9	21 2	0 18	5 15	2 17	15 28	0 49	24 59	1 18	8 49	1 34	9 50	10 18	17 31		n.a.
F 25	1 1	17 19	2 49	5 36	0 54	17 36	1 6	16 14	1 9	21 2	0 19	5 12	2 17	15 27	0 50	24 59	1 18	8 50	1 34	9 51	10 17	17 30		n.a.
S 26	1 26	18 56	3 48	4 53	0 48	17 23	1 12	16 30	1 10	21 2	0 19	5 9	2 17	15 26	0 50	24 58	1 18	8 51	1 34	9 51	10 16	17 29		n.a.
S 27	1 51	19 26	4 34	4 11	0 41	17 9	1 17	16 45	1 10	21 2	0 19	5 7	2 17	15 25	0 50	24 58	1 18	8 51	1 34	9 52	10 14	17 28		n.a.
M28	2 16	18 43	5 4	3 28	0 34	16 55	1 22	17 0	1 10	21 2	0 19	5 4	2 17	15 24	0 50	24 58	1 18	8 52	1 34	9 52	10 13	17 27		n.a.
T 29	2 41	16 50	5 16	2 44	0 27	16 40	1 27	17 15	1 10	21 1	0 19	5 1	2 17	15 23	0 50	24 58	1 18	8 53	1 34	9 52	10 12	17 26		n.a.
W30	3 5	13 55	5 8	2 1	0 21	16 25	1 32	17 30	1 11	21 1	0 20	4 58	2 17	15 22	0 50	24 58	1 18	8 54	1 34	9 51	10 11	17 25		n.a.
T 31	3s30	10s 9	4n41	1n17	0n14	16n 9	1n36	17s45	1s11	21n 1	0n20	4n56	2n17	15n21	0n50	24s58	1s18	8s55	1n33	9s50	10s10	17n24		n.a.

Julian Day Number = 295029.5, Delta T = 29h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'46, Lahiri = -57°37'46 Julian Calendar 1 Oct. 3906 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 33	9♎38'11	6♓15	28♍54	22♌47	15♏15	29°R53	23♍ 9	21♌59	10♑24	26♎10	24°R42	25♎33	20♋45	n.a.	F 1
S 2	0 41 30	10°39'32	20°26	0♎27	23°49	16° 2	29♉50	23°15	22° 2	10°25	26°12	24♎41	25°30	20°52	n.a.	S 2
S 3	0 45 26	11°40'54	4♈25	1°59	24°51	16°49	29°47	23°22	22° 5	10°25	26°14	24°39	25°27	20°59	n.a.	S 3
M 4	0 49 23	12°42'15	18° 8	3°33	25°54	17°36	29°43	23°29	22° 8	10°26	26°16	24°D39	25°23	21° 5	n.a.	M 4
T 5	0 53 20	13°43'36	1♉33	5° 6	26°57	18°22	29°40	23°36	22°10	10°26	26°18	24°39	25°20	21°12	n.a.	T 5
W 6	0 57 16	14°44'56	14°39	6°40	28° 0	19° 9	29°36	23°42	22°13	10°27	26°20	24°39	25°17	21°19	n.a.	W 6
T 7	1 1 13	15°46'16	27°24	8°14	29° 4	19°56	29°32	23°49	22°16	10°27	26°22	24°40	25°14	21°25	n.a.	T 7
F 8	1 5 9	16°47'36	9♊52	9°49	0♍ 8	20°43	29°28	23°56	22°18	10°28	26°24	24°41	25°11	21°32	n.a.	F 8
S 9	1 9 6	17°48'55	22° 5	11°24	1°12	21°29	29°24	24° 2	22°21	10°28	26°26	24°42	25° 7	21°39	n.a.	S 9
S 10	1 13 2	18°50'14	4♋ 7	13° 0	2°17	22°16	29°19	24° 9	22°23	10°29	26°28	24°42	25° 4	21°46	n.a.	S 10
M11	1 16 59	19°51'33	16° 1	14°35	3°22	23° 3	29°15	24°15	22°26	10°29	26°30	24°R42	25° 1	21°52	n.a.	M11
T 12	1 20 56	20°52'51	27°54	16°12	4°27	23°49	29°10	24°22	22°28	10°30	26°32	24°42	24°58	21°59	n.a.	T 12
W13	1 24 52	21°54'09	9♌48	17°48	5°32	24°36	29° 5	24°28	22°30	10°31	26°34	24°42	24°55	22° 6	n.a.	W13
T 14	1 28 49	22°55'26	21°50	19°26	6°38	25°23	29° 0	24°35	22°33	10°32	26°36	24°42	24°52	22°13	n.a.	T 14
F 15	1 32 45	23°56'42	4♍ 3	21° 3	7°44	26° 9	28°55	24°41	22°35	10°32	26°38	24°42	24°48	22°19	n.a.	F 15
S 16	1 36 42	24°57'58	16°31	22°42	8°50	26°56	28°49	24°47	22°37	10°33	26°40	24°D42	24°45	22°26	n.a.	S 16
S 17	1 40 38	25°59'13	29°16	24°20	9°57	27°43	28°44	24°54	22°39	10°34	26°43	24°42	24°42	22°33	n.a.	S 17
M18	1 44 35	27° 0'27	12♎20	26° 0	11° 3	28°29	28°38	25° 0	22°42	10°35	26°45	24°42	24°39	22°39	n.a.	M18
T 19	1 48 32	28° 1'41	25°42	27°39	12°10	29°16	28°32	25° 6	22°44	10°36	26°47	24°R42	24°36	22°46	n.a.	T 19
W20	1 52 28	29° 2'53	9♏21	29°20	13°17	0♐ 2	28°26	25°12	22°46	10°37	26°49	24°42	24°33	22°53	n.a.	W20
T 21	1 56 25	0♏ 4'05	23°16	1♏ 1	14°25	0°49	28°20	25°19	22°48	10°38	26°51	24°42	24°29	23° 0	n.a.	T 21
F 22	2 0 21	1° 5'15	7♐21	2°42	15°32	1°35	28°14	25°25	22°50	10°39	26°53	24°41	24°26	23° 6	n.a.	F 22
S 23	2 4 18	2° 6'24	21°34	4°24	16°40	2°22	28° 7	25°31	22°52	10°40	26°55	24°40	24°23	23°13	n.a.	S 23
S 24	2 8 14	3° 7'31	5♑50	6° 7	17°47	3° 8	28° 1	25°37	22°53	10°41	26°57	24°39	24°20	23°20	n.a.	S 24
M25	2 12 11	4° 8'38	20° 6	7°50	18°55	3°55	27°54	25°43	22°55	10°42	26°59	24°38	24°17	23°26	n.a.	M25
T 26	2 16 8	5° 9'42	4♒19	9°33	20° 3	4°41	27°47	25°49	22°57	10°43	27° 1	24°D38	24°13	23°33	n.a.	T 26
W27	2 20 4	6°10'45	18°27	11°17	21°12	5°27	27°40	25°55	22°59	10°44	27° 3	24°38	24°10	23°40	n.a.	W27
T 28	2 24 1	7°11'46	2♓27	13° 2	22°20	6°14	27°33	26° 0	23° 0	10°46	27° 5	24°39	24° 7	23°47	n.a.	T 28
F 29	2 27 57	8°12'45	16°18	14°47	23°29	7° 0	27°26	26° 6	23° 2	10°47	27° 7	24°40	24° 4	23°53	n.a.	F 29
S 30	2 31 54	9♏13'43	29♓59	16♏32	24♍38	7♐46	27♉19	26♍12	23♌ 4	10♑48	27♎ 9	24♎41	24♎ 1	24♋ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s55	5s49	3n57	0n34	0n 7	15n52	1n40	17s59	1s11	21n 0	0n20	4n53	2n17	15n21	0n50	24s58	1s18	8s56	1n33	9s49	10s 8	17n23		n.a.
S 2	4 20	1 10	2 58	0s10	0 1	15 35	1 44	18 13	1 11	21 0	0 20	4 50	2 17	15 20	0 50	24 58	1 18	8 56	1 33	9 49	10 7	17 21		n.a.
S 3	4 44	3n28	1 50	0 54	0s 6	15 17	1 48	18 27	1 11	20 59	0 20	4 47	2 17	15 19	0 50	24 58	1 18	8 57	1 33	9 48	10 6	17 20		n.a.
M 4	5 9	7 51	0 36	1 38	0 12	14 59	1 52	18 41	1 12	20 59	0 21	4 45	2 17	15 18	0 50	24 58	1 18	8 58	1 33	9 48	10 5	17 19		n.a.
T 5	5 33	11 44	0s38	2 22	0 19	14 40	1 56	18 55	1 12	20 58	0 21	4 42	2 17	15 17	0 50	24 58	1 18	8 59	1 33	9 48	10 4	17 18		n.a.
W 6	5 58	14 57	1 49	3 6	0 25	14 21	1 59	19 8	1 12	20 58	0 21	4 39	2 17	15 16	0 50	24 58	1 18	9 0	1 33	9 48	10 2	17 17		n.a.
T 7	6 22	17 20	2 52	3 50	0 31	14 1	2 2	19 22	1 12	20 57	0 21	4 37	2 17	15 15	0 50	24 58	1 18	9 1	1 33	9 49	10 1	17 16		n.a.
F 8	6 46	18 49	3 45	4 34	0 37	13 41	2 6	19 35	1 12	20 56	0 21	4 34	2 17	15 14	0 50	24 58	1 18	9 1	1 33	9 49	10 0	17 15		n.a.
S 9	7 10	19 24	4 28	5 17	0 43	13 20	2 8	19 47	1 12	20 55	0 22	4 31	2 17	15 14	0 50	24 58	1 18	9 2	1 33	9 49	9 59	17 14		n.a.
S 10	7 34	19 5	4 57	6 1	0 49	12 59	2 11	20 0	1 13	20 55	0 22	4 29	2 18	15 13	0 50	24 58	1 18	9 3	1 32	9 49	9 58	17 13		n.a.
M11	7 58	17 55	5 14	6 45	0 55	12 37	2 14	20 13	1 13	20 54	0 22	4 26	2 18	15 12	0 50	24 57	1 18	9 4	1 32	9 49	9 56	17 12		n.a.
T 12	8 22	15 59	5 17	7 28	1 0	12 15	2 16	20 25	1 13	20 53	0 22	4 24	2 18	15 11	0 50	24 57	1 18	9 5	1 32	9 49	9 55	17 10		n.a.
W13	8 45	13 22	5 6	8 11	1 6	11 52	2 19	20 37	1 13	20 52	0 23	4 21	2 18	15 10	0 50	24 57	1 18	9 6	1 32	9 49	9 54	17 9		n.a.
T 14	9 9	10 10	4 43	8 54	1 11	11 29	2 21	20 49	1 13	20 51	0 23	4 19	2 18	15 10	0 50	24 57	1 18	9 7	1 32	9 49	9 53	17 8		n.a.
F 15	9 32	6 29	4 6	9 36	1 16	11 6	2 23	21 0	1 13	20 50	0 23	4 16	2 18	15 9	0 50	24 57	1 18	9 7	1 32	9 49	9 52	17 7		n.a.
S 16	9 55	2 27	3 17	10 19	1 21	10 42	2 24	21 11	1 13	20 49	0 23	4 13	2 18	15 8	0 50	24 57	1 18	9 8	1 32	9 49	9 51	17 6		n.a.
S 17	10 18	1s47	2 17	11 0	1 26	10 18	2 26	21 23	1 13	20 48	0 23	4 11	2 18	15 8	0 50	24 57	1 18	9 9	1 32	9 49	9 49	17 5		n.a.
M18	10 41	6 3	1 8	11 42	1 30	9 53	2 28	21 33	1 13	20 47	0 24	4 8	2 18	15 7	0 50	24 57	1 18	9 10	1 32	9 49	9 48	17 4		n.a.
T 19	11 3	10 7	0n 6	12 23	1 34	9 28	2 29	21 44	1 13	20 46	0 24	4 6	2 18	15 6	0 50	24 57	1 17	9 11	1 32	9 49	9 47	17 3		n.a.
W20	11 26	13 44	1 20	13 3	1 38	9 3	2 30	21 54	1 14	20 45	0 24	4 4	2 18	15 6	0 50	24 57	1 17	9 12	1 31	9 49	9 46	17 1		n.a.
T 21	11 48	16 39	2 32	13 43	1 42	8 37	2 31	22 5	1 14	20 43	0 24	4 1	2 18	15 5	0 50	24 56	1 17	9 13	1 31	9 49	9 45	17 0		n.a.
F 22	12 10	18 36	3 35	14 22	1 45	8 11	2 32	22 15	1 14	20 42	0 24	3 59	2 18	15 4	0 50	24 56	1 17	9 13	1 31	9 49	9 43	16 59		n.a.
S 23	12 32	19 24	4 26	15 1	1 48	7 45	2 33	22 24	1 14	20 41	0 25	3 56	2 19	15 4	0 51	24 56	1 17	9 14	1 31	9 49	9 42	16 58		n.a.
S 24	12 53	18 58	5 0	15 39	1 50	7 18	2 34	22 34	1 14	20 40	0 25	3 54	2 19	15 3	0 51	24 56	1 17	9 15	1 31	9 48	9 41	16 57		n.a.
M25	13 15	17 20	5 16	16 16	1 53	6 51	2 35	22 43	1 14	20 38	0 25	3 52	2 19	15 3	0 51	24 56	1 17	9 16	1 31	9 48	9 40	16 56		n.a.
T 26	13 36	14 39	5 12	16 52	1 54	6 24	2 35	22 52	1 14	20 37	0 25	3 49	2 19	15 2	0 51	24 56	1 17	9 17	1 31	9 48	9 39	16 54		n.a.
W27	13 57	11 7	4 50	17 27	1 56	5 57	2 35	23 0	1 14	20 35	0 25	3 47	2 19	15 1	0 51	24 56	1 17	9 18	1 31	9 48	9 37	16 53		n.a.
T 28	14 17	7 0	4 11	18 2	1 57	5 29	2 35	23 9	1 14	20 34	0 26	3 45	2 19	15 1	0 51	24 56	1 17	9 18	1 31	9 48	9 36	16 52		n.a.
F 29	14 37	2 32	3 17	18 35	1 57	5 2	2 36	23 17	1 14	20 33	0 26	3 43	2 19	15 0	0 51	24 55	1 17	9 19	1 31	9 49	9 35	16 51		n.a.
S 30	14s58	2n 1	2n13	19s 6	1s57	4n33	2n35	23s25	1s14	20n31	0n26	3n40	2n19	15n 0	0n51	24s55	1s17	9s20	1n31	9s49	9s34	16n50		n.a.

Julian Day Number = 295060.5, Delta T = 29h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'42, Lahiri = -57°37'42 Julian Calendar 1 Nov. 3906 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3906 BCE (-3905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 50	10♏14'39	13♈29	18♏18	25♍46	8♐33	27°R12	26♍18	23♌ 5	10♑49	27♎11	24♎42	23♎58	24♋ 7	n.a.	S 1
M 2	2 39 47	11°15'34	26°47	20° 4	26°55	9°19	27♉ 5	26°23	23° 7	10°51	27°13	24°R43	23°54	24°14	n.a.	M 2
T 3	2 43 44	12°16'27	9♉52	21°50	28° 4	10° 5	26°57	26°29	23° 8	10°52	27°15	24°42	23°51	24°20	n.a.	T 3
W 4	2 47 40	13°17'19	22°42	23°36	29°14	10°51	26°50	26°34	23° 9	10°53	27°17	24°40	23°48	24°27	n.a.	W 4
T 5	2 51 37	14°18'09	5♊19	25°22	0♎23	11°37	26°42	26°40	23°11	10°55	27°19	24°38	23°45	24°34	n.a.	T 5
F 6	2 55 33	15°18'58	17°42	27° 7	1°33	12°23	26°34	26°45	23°12	10°56	27°21	24°35	23°42	24°40	n.a.	F 6
S 7	2 59 30	16°19'45	29°54	28°52	2°42	13° 9	26°27	26°50	23°13	10°58	27°23	24°31	23°38	24°47	n.a.	S 7
S 8	3 3 26	17°20'31	11♋55	0♐36	3°52	13°55	26°19	26°56	23°14	10°59	27°25	24°27	23°35	24°54	n.a.	S 8
M 9	3 7 23	18°21'16	23°50	2°19	5° 2	14°41	26°11	27° 1	23°15	11° 1	27°27	24°24	23°32	25° 1	n.a.	M 9
T 10	3 11 20	19°21'59	5♌43	4° 0	6°12	15°27	26° 3	27° 6	23°16	11° 2	27°29	24°22	23°29	25° 7	n.a.	T 10
W11	3 15 16	20°22'40	17°36	5°39	7°22	16°13	25°56	27°11	23°17	11° 4	27°31	24°D21	23°26	25°14	n.a.	W11
T 12	3 19 13	21°23'20	29°36	7°16	8°32	16°59	25°48	27°16	23°18	11° 5	27°33	24°22	23°23	25°21	n.a.	T 12
F 13	3 23 9	22°23'58	11♍48	8°49	9°42	17°45	25°40	27°21	23°19	11° 7	27°35	24°23	23°19	25°28	n.a.	F 13
S 14	3 27 6	23°24'35	24°15	10°20	10°52	18°31	25°32	27°26	23°20	11° 9	27°37	24°25	23°16	25°34	n.a.	S 14
S 15	3 31 2	24°25'10	7♎ 2	11°46	12° 3	19°17	25°24	27°31	23°21	11°10	27°39	24°26	23°13	25°41	n.a.	S 15
M16	3 34 59	25°25'44	20°12	13° 7	13°13	20° 2	25°16	27°36	23°21	11°12	27°41	24°R27	23°10	25°48	n.a.	M16
T 17	3 38 55	26°26'16	3♏46	14°23	14°24	20°48	25° 8	27°40	23°22	11°14	27°42	24°27	23° 7	25°54	n.a.	T 17
W18	3 42 52	27°26'46	17°44	15°33	15°34	21°34	25° 0	27°45	23°23	11°16	27°44	24°25	23° 4	26° 1	n.a.	W18
T 19	3 46 49	28°27'15	2♐ 3	16°36	16°45	22°19	24°52	27°49	23°23	11°17	27°46	24°22	23° 0	26° 8	n.a.	T 19
F 20	3 50 45	29°27'41	16°37	17°31	17°55	23° 5	24°44	27°54	23°24	11°19	27°48	24°17	22°57	26°15	n.a.	F 20
S 21	3 54 42	0♐28'06	1♑20	18°18	19° 6	23°50	24°36	27°58	23°24	11°21	27°50	24°11	22°54	26°21	n.a.	S 21
S 22	3 58 38	1°28'28	16° 4	18°56	20°17	24°36	24°28	28° 2	23°25	11°23	27°52	24° 5	22°51	26°28	n.a.	S 22
M23	4 2 35	2°28'48	0♒42	19°25	21°28	25°21	24°21	28° 7	23°25	11°25	27°53	24° 1	22°48	26°35	n.a.	M23
T 24	4 6 31	3°29'06	15° 8	19°45	22°39	26° 7	24°13	28°11	23°25	11°26	27°55	23°58	22°44	26°42	n.a.	T 24
W25	4 10 28	4°29'21	29°18	19°R54	23°50	26°52	24° 5	28°15	23°25	11°28	27°57	23°D56	22°41	26°48	n.a.	W25
T 26	4 14 25	5°29'34	13♓12	19°54	25° 1	27°38	23°57	28°19	23°26	11°30	27°59	23°56	22°38	26°55	n.a.	T 26
F 27	4 18 21	6°29'44	26°49	19°44	26°12	28°23	23°50	28°23	23°26	11°32	28° 0	23°57	22°35	27° 2	n.a.	F 27
S 28	4 22 18	7°29'52	10♈10	19°24	27°23	29° 8	23°42	28°27	23°R26	11°34	28° 2	23°59	22°32	27° 8	n.a.	S 28
S 29	4 26 14	8°29'58	23°17	18°55	28°34	29°53	23°35	28°31	23°26	11°36	28° 4	24°R 0	22°29	27°15	n.a.	S 29
M30	4 30 11	9°30'02	6♉11	18°18	29°45	0♑39	23°27	28°34	23°26	11°38	28° 5	23°59	22°25	27°22	n.a.	M30
T 31	4 34 7	10♐30'03	18♉53	17♐34	0♏57	1♑24	23♉20	28♍38	23♌26	11♑40	28♎ 7	23♎56	22♎22	27♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s17	6n24	1n 2	19s37	1s57	4n 5	2n35	23s32	1s14	20n29	0n26	3n38	2n19	14n59	0n51	24s55	1s17	9s21	1n30	9s49	9s33	16n49		n.a.
M 2	15 37	10 25	0s11	20 6	1 56	3 37	2 35	23 40	1 14	20 28	0 26	3 36	2 20	14 59	0 51	24 55	1 17	9 22	1 30	9 50	9 31	16 48		n.a.
T 3	15 56	13 52	1 23	20 33	1 54	3 8	2 35	23 47	1 14	20 26	0 27	3 34	2 20	14 59	0 51	24 55	1 17	9 23	1 30	9 49	9 30	16 46		n.a.
W 4	16 15	16 34	2 28	20 59	1 52	2 40	2 34	23 54	1 14	20 25	0 27	3 32	2 20	14 58	0 51	24 55	1 17	9 23	1 30	9 49	9 29	16 45		n.a.
T 5	16 34	18 24	3 26	21 23	1 49	2 11	2 33	24 0	1 14	20 23	0 27	3 30	2 20	14 58	0 51	24 55	1 17	9 24	1 30	9 48	9 28	16 44		n.a.
F 6	16 52	19 20	4 12	21 45	1 45	1 42	2 33	24 7	1 13	20 21	0 27	3 27	2 20	14 57	0 51	24 54	1 17	9 25	1 30	9 47	9 27	16 43		n.a.
S 7	17 10	19 20	4 46	22 5	1 41	1 12	2 32	24 13	1 13	20 20	0 27	3 25	2 20	14 57	0 51	24 54	1 17	9 26	1 30	9 45	9 25	16 42		n.a.
S 8	17 28	18 27	5 7	22 23	1 36	0 43	2 31	24 18	1 13	20 18	0 27	3 23	2 20	14 57	0 51	24 54	1 17	9 27	1 30	9 44	9 24	16 40		n.a.
M 9	17 46	16 46	5 14	22 39	1 30	0 14	2 30	24 24	1 13	20 16	0 28	3 21	2 21	14 56	0 51	24 54	1 17	9 27	1 30	9 43	9 23	16 39		n.a.
T 10	18 3	14 23	5 8	22 53	1 23	0s16	2 29	24 29	1 13	20 15	0 28	3 19	2 21	14 56	0 51	24 54	1 17	9 28	1 30	9 42	9 22	16 38		n.a.
W11	18 20	11 24	4 49	23 4	1 15	0 45	2 27	24 34	1 13	20 13	0 28	3 17	2 21	14 56	0 51	24 54	1 17	9 29	1 30	9 42	9 20	16 37		n.a.
T 12	18 36	7 55	4 17	23 12	1 6	1 15	2 26	24 39	1 13	20 11	0 28	3 16	2 21	14 55	0 51	24 54	1 17	9 30	1 30	9 42	9 19	16 36		n.a.
F 13	18 52	4 4	3 33	23 18	0 57	1 44	2 25	24 43	1 13	20 9	0 28	3 14	2 21	14 55	0 51	24 53	1 17	9 30	1 30	9 42	9 18	16 35		n.a.
S 14	19 8	0s 4	2 38	23 22	0 46	2 14	2 23	24 47	1 13	20 8	0 28	3 12	2 21	14 55	0 51	24 53	1 17	9 31	1 29	9 43	9 17	16 33		n.a.
S 15	19 23	4 18	1 34	23 23	0 35	2 44	2 21	24 51	1 13	20 6	0 29	3 10	2 21	14 55	0 52	24 53	1 17	9 32	1 29	9 43	9 16	16 32		n.a.
M16	19 38	8 28	0 23	23 22	0 22	3 13	2 20	24 55	1 13	20 4	0 29	3 8	2 22	14 55	0 52	24 53	1 17	9 33	1 29	9 44	9 14	16 31		n.a.
T 17	19 53	12 19	0n51	23 18	0 9	3 43	2 18	24 58	1 12	20 2	0 29	3 6	2 22	14 54	0 52	24 53	1 17	9 33	1 29	9 44	9 13	16 30		n.a.
W18	20 7	15 36	2 4	23 12	0n 5	4 12	2 16	25 1	1 12	20 0	0 29	3 5	2 22	14 54	0 52	24 53	1 17	9 34	1 29	9 43	9 12	16 29		n.a.
T 19	20 21	18 1	3 11	23 4	0 20	4 42	2 14	25 4	1 12	19 59	0 29	3 3	2 22	14 54	0 52	24 52	1 17	9 35	1 29	9 42	9 11	16 27		n.a.
F 20	20 35	19 19	4 7	22 54	0 35	5 11	2 12	25 6	1 12	19 57	0 29	3 1	2 22	14 54	0 52	24 52	1 17	9 36	1 29	9 40	9 10	16 26		n.a.
S 21	20 48	19 19	4 47	22 42	0 52	5 41	2 10	25 8	1 12	19 55	0 30	3 0	2 22	14 54	0 52	24 52	1 17	9 36	1 29	9 38	9 8	16 25		n.a.
S 22	21 1	18 0	5 8	22 29	1 8	6 10	2 8	25 10	1 12	19 53	0 30	2 58	2 23	14 54	0 52	24 52	1 17	9 37	1 29	9 36	9 7	16 24		n.a.
M23	21 13	15 32	5 9	22 14	1 25	6 39	2 6	25 12	1 11	19 51	0 30	2 57	2 23	14 54	0 52	24 52	1 17	9 38	1 29	9 34	9 6	16 22		n.a.
T 24	21 25	12 8	4 50	21 59	1 43	7 8	2 3	25 13	1 11	19 49	0 30	2 55	2 23	14 54	0 52	24 51	1 17	9 39	1 29	9 33	9 5	16 21		n.a.
W25	21 37	8 5	4 14	21 42	2 0	7 37	2 1	25 14	1 11	19 48	0 30	2 54	2 23	14 54	0 52	24 51	1 17	9 39	1 29	9 32	9 4	16 20		n.a.
T 26	21 48	3 40	3 23	21 25	2 17	8 6	1 59	25 15	1 11	19 46	0 30	2 52	2 23	14 54	0 52	24 51	1 17	9 40	1 29	9 32	9 2	16 19		n.a.
F 27	21 59	0n52	2 22	21 8	2 33	8 35	1 56	25 16	1 11	19 44	0 30	2 51	2 23	14 54	0 52	24 51	1 17	9 41	1 29	9 32	9 1	16 18		n.a.
S 28	22 9	5 16	1 14	20 51	2 49	9 4	1 54	25 16	1 11	19 42	0 31	2 49	2 24	14 54	0 52	24 51	1 17	9 41	1 28	9 33	9 0	16 16		n.a.
S 29	22 19	9 21	0 4	20 34	3 4	9 32	1 51	25 16	1 10	19 40	0 31	2 48	2 24	14 54	0 52	24 51	1 17	9 42	1 28	9 33	8 59	16 15		n.a.
M30	22 29	12 55	1s 5	20 17	3 17	10 0	1 49	25 16	1 10	19 39	0 31	2 46	2 24	14 54	0 52	24 50	1 17	9 43	1 28	9 33	8 57	16 14		n.a.
T 31	22s38	15n50	2s10	20s 1	3n29	10s28	1n46	25s15	1s10	19n37	0n31	2n45	2n24	14n54	0n52	24s50	1s17	9s43	1n28	9s32	8s56	16n13		n.a.

Julian Day Number = 295090.5, Delta T = 29h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'38, Lahiri = -57°37'38 Julian Calendar 1 Dec. 3906 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 4	11♐30'01	1♊26	16°R43	2♏ 8	2♑ 9	23°R13	28♍41	23°R25	11♑42	28♎ 8	23°R51	22♎19	27♋35	n.a.	W 1
T 2	4 42 0	12°29'58	13°48	15♐48	3°19	2°54	23♉ 6	28°45	23♌25	11°44	28°10	23♎43	22°16	27°42	n.a.	T 2
F 3	4 45 57	13°29'53	26° 2	14°49	4°31	3°39	22°58	28°48	23°25	11°46	28°12	23°34	22°13	27°49	n.a.	F 3
S 4	4 49 54	14°29'45	8♋ 7	13°48	5°42	4°24	22°52	28°51	23°25	11°48	28°13	23°24	22°10	27°56	n.a.	S 4
S 5	4 53 50	15°29'35	20° 6	12°47	6°53	5° 9	22°45	28°55	23°24	11°50	28°15	23°14	22° 6	28° 2	n.a.	S 5
M 6	4 57 47	16°29'24	2♌ 0	11°46	8° 5	5°54	22°38	28°58	23°24	11°52	28°16	23° 5	22° 3	28° 9	n.a.	M 6
T 7	5 1 43	17°29'10	13°51	10°47	9°16	6°38	22°31	29° 1	23°23	11°54	28°18	22°58	22° 0	28°16	n.a.	T 7
W 8	5 5 40	18°28'54	25°44	9°52	10°28	7°23	22°25	29° 4	23°23	11°56	28°19	22°53	21°57	28°22	n.a.	W 8
T 9	5 9 36	19°28'36	7♍42	9° 1	11°40	8° 8	22°18	29° 6	23°22	11°58	28°21	22°50	21°54	28°29	n.a.	T 9
F 10	5 13 33	20°28'16	19°50	8°15	12°51	8°53	22°12	29° 9	23°22	12° 1	28°22	22°D49	21°50	28°36	n.a.	F 10
S 11	5 17 29	21°27'54	2♎13	7°35	14° 3	9°37	22° 6	29°12	23°21	12° 3	28°23	22°50	21°47	28°43	n.a.	S 11
S 12	5 21 26	22°27'30	14°56	7° 0	15°14	10°22	22° 0	29°14	23°20	12° 5	28°25	22°50	21°44	28°49	n.a.	S 12
M13	5 25 22	23°27'04	28° 3	6°32	16°26	11° 6	21°54	29°17	23°19	12° 7	28°26	22°R50	21°41	28°56	n.a.	M13
T 14	5 29 19	24°26'36	11♏38	6°10	17°38	11°51	21°48	29°19	23°18	12° 9	28°28	22°49	21°38	29° 3	n.a.	T 14
W15	5 33 15	25°26'06	25°42	5°55	18°50	12°35	21°43	29°22	23°18	12°11	28°29	22°45	21°35	29° 9	n.a.	W15
T 16	5 37 12	26°25'34	10♐13	5°46	20° 1	13°20	21°37	29°24	23°17	12°14	28°30	22°38	21°31	29°16	n.a.	T 16
F 17	5 41 9	27°25'00	25° 5	5°D43	21°13	14° 4	21°32	29°26	23°16	12°16	28°31	22°30	21°28	29°23	n.a.	F 17
S 18	5 45 5	28°24'23	10♑10	5°46	22°25	14°48	21°27	29°28	23°15	12°18	28°33	22°20	21°25	29°30	n.a.	S 18
S 19	5 49 2	29°23'45	25°19	5°54	23°37	15°33	21°22	29°30	23°14	12°20	28°34	22°10	21°22	29°36	n.a.	S 19
M20	5 52 58	0♑23'03	10♒20	6° 9	24°49	16°17	21°17	29°32	23°12	12°22	28°35	22° 1	21°19	29°43	n.a.	M20
T 21	5 56 55	1°22'19	25° 6	6°28	26° 1	17° 1	21°12	29°33	23°11	12°25	28°36	21°54	21°16	29°50	n.a.	T 21
W22	6 0 51	2°21'33	9♓30	6°52	27°12	17°45	21° 8	29°35	23°10	12°27	28°37	21°50	21°12	29°57	n.a.	W22
T 23	6 4 48	3°20'44	23°30	7°21	28°24	18°29	21° 3	29°37	23° 9	12°29	28°38	21°48	21° 9	0♌ 3	n.a.	T 23
F 24	6 8 44	4°19'52	7♈ 6	7°54	29°36	19°13	20°59	29°38	23° 7	12°31	28°39	21°D48	21° 6	0°10	n.a.	F 24
S 25	6 12 41	5°18'58	20°19	8°32	0♐48	19°57	20°55	29°39	23° 6	12°34	28°41	21°R48	21° 3	0°17	n.a.	S 25
S 26	6 16 37	6°18'01	3♉14	9°13	2° 0	20°41	20°51	29°41	23° 5	12°36	28°42	21°47	21° 0	0°23	n.a.	S 26
M27	6 20 34	7°17'02	15°54	9°58	3°12	21°25	20°48	29°42	23° 3	12°38	28°43	21°45	20°56	0°30	n.a.	M27
T 28	6 24 30	8°16'00	28°21	10°46	4°24	22° 9	20°44	29°43	23° 2	12°40	28°44	21°40	20°53	0°37	n.a.	T 28
W29	6 28 27	9°14'56	10♊38	11°38	5°36	22°53	20°41	29°44	23° 0	12°43	28°44	21°33	20°50	0°44	n.a.	W29
T 30	6 32 24	10°13'49	22°47	12°32	6°48	23°36	20°38	29°45	22°59	12°45	28°45	21°22	20°47	0°50	n.a.	T 30
F 31	6 36 20	11♑12'40	4♋50	13♐30	8♐ 0	24♑20	20♉35	29♍45	22♌57	12♑47	28♎46	21♎ 9	20♎44	0♌57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	17n57	3s 8	19s46	3n40	10s56	1n43	25s14	1s10	19n35	0n31	2n44	2n24	14n54	0n52	24s50	1s17	9s44	1n28	9s30	8s55	16n11		n.a.
T 2	22 55	19 11	3 56	19 32	3 48	11 23	1 40	25 13	1 9	19 33	0 31	2 43	2 25	14 54	0 52	24 50	1 17	9 45	1 28	9 27	8 54	16 10		n.a.
F 3	23 2	19 30	4 32	19 19	3 55	11 51	1 38	25 12	1 9	19 32	0 31	2 42	2 25	14 54	0 52	24 50	1 17	9 45	1 28	9 24	8 53	16 9		n.a.
S 4	23 10	18 55	4 55	19 8	3 59	12 18	1 35	25 10	1 9	19 30	0 31	2 40	2 25	14 54	0 52	24 49	1 17	9 46	1 28	9 20	8 51	16 8		n.a.
S 5	23 17	17 31	5 5	18 58	4 1	12 45	1 32	25 8	1 9	19 28	0 32	2 39	2 25	14 55	0 52	24 49	1 17	9 46	1 28	9 16	8 50	16 6		n.a.
M 6	23 23	15 21	5 2	18 50	4 2	13 11	1 29	25 6	1 9	19 26	0 32	2 38	2 25	14 55	0 53	24 49	1 16	9 47	1 28	9 13	8 49	16 5		n.a.
T 7	23 29	12 34	4 46	18 43	4 0	13 37	1 26	25 3	1 8	19 25	0 32	2 37	2 26	14 55	0 53	24 49	1 16	9 48	1 28	9 10	8 48	16 4		n.a.
W 8	23 35	9 16	4 18	18 39	3 56	14 3	1 23	25 1	1 8	19 23	0 32	2 36	2 26	14 55	0 53	24 49	1 16	9 48	1 28	9 8	8 47	16 3		n.a.
T 9	23 40	5 34	3 38	18 37	3 51	14 29	1 20	24 58	1 8	19 22	0 32	2 35	2 26	14 55	0 53	24 48	1 16	9 49	1 28	9 7	8 45	16 1		n.a.
F 10	23 44	1 35	2 47	18 36	3 44	14 54	1 17	24 55	1 7	19 20	0 32	2 34	2 26	14 56	0 53	24 48	1 16	9 49	1 28	9 7	8 44	16 0		n.a.
S 11	23 48	2s33	1 48	18 38	3 35	15 19	1 14	24 51	1 7	19 19	0 32	2 33	2 26	14 56	0 53	24 48	1 16	9 50	1 28	9 7	8 43	15 59		n.a.
S 12	23 52	6 41	0 42	18 41	3 26	15 44	1 11	24 47	1 7	19 17	0 32	2 32	2 27	14 56	0 53	24 48	1 16	9 51	1 28	9 7	8 42	15 58		n.a.
M13	23 55	10 38	0n28	18 47	3 15	16 8	1 8	24 43	1 7	19 16	0 32	2 32	2 27	14 57	0 53	24 48	1 16	9 51	1 27	9 7	8 40	15 56		n.a.
T 14	23 58	14 11	1 39	18 54	3 4	16 31	1 5	24 39	1 6	19 14	0 33	2 31	2 27	14 57	0 53	24 47	1 16	9 52	1 27	9 6	8 39	15 55		n.a.
W15	24 1	17 2	2 46	19 3	2 52	16 55	1 1	24 34	1 6	19 13	0 33	2 30	2 27	14 57	0 53	24 47	1 16	9 52	1 27	9 5	8 38	15 54		n.a.
T 16	24 2	18 53	3 44	19 14	2 40	17 18	0 58	24 30	1 6	19 11	0 33	2 29	2 27	14 58	0 53	24 47	1 16	9 53	1 27	9 2	8 37	15 53		n.a.
F 17	24 4	19 31	4 29	19 25	2 28	17 40	0 55	24 25	1 5	19 10	0 33	2 29	2 28	14 58	0 53	24 47	1 16	9 53	1 27	8 59	8 36	15 51		n.a.
S 18	24 5	18 46	4 56	19 38	2 15	18 2	0 52	24 19	1 5	19 9	0 33	2 28	2 28	14 58	0 53	24 46	1 16	9 54	1 27	8 55	8 34	15 50		n.a.
S 19	24 5	16 42	5 2	19 53	2 2	18 24	0 49	24 14	1 5	19 7	0 33	2 27	2 28	14 59	0 53	24 46	1 16	9 54	1 27	8 52	8 33	15 49		n.a.
M20	24 5	13 31	4 48	20 8	1 49	18 45	0 46	24 8	1 5	19 6	0 33	2 27	2 28	14 59	0 53	24 46	1 16	9 55	1 27	8 48	8 32	15 47		n.a.
T 21	24 5	9 32	4 14	20 24	1 36	19 6	0 42	24 2	1 4	19 5	0 33	2 26	2 28	15 0	0 53	24 46	1 16	9 55	1 27	8 46	8 31	15 46		n.a.
W22	24 4	5 4	3 25	20 41	1 24	19 26	0 39	23 56	1 4	19 4	0 33	2 26	2 29	15 0	0 53	24 46	1 16	9 56	1 27	8 44	8 29	15 45		n.a.
T 23	24 3	0 27	2 24	20 58	1 11	19 46	0 36	23 50	1 4	19 3	0 33	2 25	2 29	15 0	0 53	24 45	1 16	9 56	1 27	8 43	8 28	15 44		n.a.
F 24	24 1	4n 4	1 17	21 16	0 59	20 5	0 33	23 43	1 3	19 2	0 33	2 25	2 29	15 1	0 53	24 45	1 16	9 57	1 27	8 43	8 27	15 42		n.a.
S 25	23 59	8 16	0 8	21 34	0 46	20 24	0 30	23 36	1 3	19 1	0 33	2 25	2 29	15 1	0 53	24 45	1 16	9 57	1 27	8 43	8 26	15 41		n.a.
S 26	23 56	11 59	1s 0	21 52	0 35	20 42	0 27	23 29	1 3	19 0	0 34	2 24	2 30	15 2	0 53	24 45	1 16	9 57	1 27	8 43	8 25	15 40		n.a.
M27	23 53	15 4	2 4	22 10	0 23	20 59	0 23	23 21	1 2	18 59	0 34	2 24	2 30	15 2	0 53	24 45	1 16	9 58	1 27	8 42	8 23	15 38		n.a.
T 28	23 49	17 24	3 1	22 28	0 12	21 16	0 20	23 14	1 2	18 58	0 34	2 24	2 30	15 3	0 53	24 44	1 16	9 58	1 27	8 40	8 22	15 37		n.a.
W29	23 45	18 54	3 48	22 47	0 1	21 33	0 17	23 6	1 1	18 57	0 34	2 24	2 30	15 4	0 53	24 44	1 16	9 59	1 27	8 37	8 21	15 36		n.a.
T 30	23 41	19 30	4 24	23 4	0s 9	21 48	0 14	22 58	1 1	18 56	0 34	2 24	2 30	15 4	0 53	24 44	1 17	9 59	1 27	8 33	8 20	15 35		n.a.
F 31	23s36	19n12	4s48	23s22	0s20	22s 4	0n11	22s50	1s 1	18n56	0n34	2n23	2n31	15n 5	0n54	24s44	1s17	9s59	1n26	8s28	8s18	15n33		n.a.

Julian Day Number = 295121.5, Delta T = 29h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'34, Lahiri = -57°37'34 Julian Calendar 1 Jan. 3905 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3906 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE

FEBRUARY 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 17	12♑11'29	16♋49	14♐31	9♐12	25♑ 4	20°R32	29♍46	22°R55	12♑49	28♎47	20°R56	20♎41	1♌ 4	n.a.	S 1
S 2	6 44 13	13°10'15	28°44	15°34	10°24	25°47	20♉30	29°47	22♌54	12°52	28°48	20♎41	20°37	1°11	n.a.	S 2
M 3	6 48 10	14° 9'00	10♌36	16°39	11°36	26°31	20°27	29°47	22°52	12°54	28°49	20°28	20°34	1°17	n.a.	M 3
T 4	6 52 6	15° 7'42	22°27	17°47	12°48	27°14	20°25	29°48	22°50	12°56	28°50	20°18	20°31	1°24	n.a.	T 4
W 5	6 56 3	16° 6'22	4♍21	18°58	14° 0	27°58	20°23	29°48	22°48	12°58	28°50	20° 9	20°28	1°31	n.a.	W 5
T 6	6 59 59	17° 5'00	16°20	20°10	15°12	28°41	20°21	29°48	22°46	13° 1	28°51	20° 4	20°25	1°37	n.a.	T 6
F 7	7 3 56	18° 3'36	28°27	21°25	16°25	29°24	20°20	29°R48	22°45	13° 3	28°52	20° 1	20°22	1°44	n.a.	F 7
S 8	7 7 52	19° 2'10	10♎48	22°42	17°37	0♒ 8	20°18	29°48	22°43	13° 5	28°52	20° 0	20°18	1°51	n.a.	S 8
S 9	7 11 49	20° 0'43	23°27	24° 1	18°49	0°51	20°17	29°48	22°41	13° 7	28°53	20° 0	20°15	1°58	n.a.	S 9
M10	7 15 45	20°59'13	6♏29	25°22	20° 1	1°34	20°16	29°48	22°39	13°10	28°54	19°59	20°12	2° 4	n.a.	M10
T 11	7 19 42	21°57'42	19°58	26°44	21°13	2°17	20°15	29°48	22°37	13°12	28°54	19°58	20° 9	2°11	n.a.	T 11
W12	7 23 39	22°56'09	3♐57	28° 9	22°25	3° 0	20°14	29°47	22°35	13°14	28°55	19°53	20° 6	2°18	n.a.	W12
T 13	7 27 35	23°54'34	18°25	29°35	23°38	3°43	20°14	29°47	22°33	13°16	28°55	19°47	20° 2	2°24	n.a.	T 13
F 14	7 31 32	24°52'57	3♑18	1♑ 3	24°50	4°26	20°13	29°46	22°30	13°19	28°56	19°37	19°59	2°31	n.a.	F 14
S 15	7 35 28	25°51'18	18°30	2°33	26° 2	5° 9	20°D13	29°45	22°28	13°21	28°56	19°27	19°56	2°38	n.a.	S 15
S 16	7 39 25	26°49'37	3♒49	4° 5	27°14	5°52	20°13	29°45	22°26	13°23	28°57	19°16	19°53	2°45	n.a.	S 16
M17	7 43 21	27°47'54	19° 4	5°38	28°27	6°35	20°14	29°44	22°24	13°25	28°57	19° 6	19°50	2°51	n.a.	M17
T 18	7 47 18	28°46'09	4♓ 5	7°13	29°39	7°18	20°14	29°43	22°22	13°28	28°57	18°58	19°47	2°58	n.a.	T 18
W19	7 51 14	29°44'22	18°44	8°50	0♑51	8° 0	20°15	29°42	22°20	13°30	28°58	18°53	19°43	3° 5	n.a.	W19
T 20	7 55 11	0♒42'32	2♈55	10°29	2° 4	8°43	20°15	29°41	22°17	13°32	28°58	18°50	19°40	3°12	n.a.	T 20
F 21	7 59 7	1°40'40	16°39	12° 9	3°16	9°26	20°16	29°39	22°15	13°34	28°58	18°D49	19°37	3°18	n.a.	F 21
S 22	8 3 4	2°38'46	29°56	13°51	4°28	10° 8	20°18	29°38	22°13	13°36	28°59	18°R49	19°34	3°25	n.a.	S 22
S 23	8 7 0	3°36'50	12♉50	15°34	5°40	10°51	20°19	29°37	22°10	13°38	28°59	18°49	19°31	3°32	n.a.	S 23
M24	8 10 57	4°34'51	25°24	17°20	6°53	11°33	20°20	29°35	22° 8	13°41	28°59	18°47	19°27	3°38	n.a.	M24
T 25	8 14 53	5°32'50	7♊44	19° 7	8° 5	12°16	20°22	29°33	22° 6	13°43	28°59	18°43	19°24	3°45	n.a.	T 25
W26	8 18 50	6°30'48	19°53	20°56	9°18	12°58	20°24	29°32	22° 3	13°45	28°59	18°37	19°21	3°52	n.a.	W26
T 27	8 22 47	7°28'43	1♋54	22°46	10°30	13°41	20°26	29°30	22° 1	13°47	28°59	18°27	19°18	3°59	n.a.	T 27
F 28	8 26 43	8°26'36	13°50	24°38	11°42	14°23	20°28	29°28	21°58	13°49	28°59	18°16	19°15	4° 5	n.a.	F 28
S 29	8 30 40	9♒24'27	25♋44	26♑32	12♑55	15♒ 5	20♉31	29♍26	21♌56	13♑51	28♎59	18♎ 4	19♎12	4♌12	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s31	18n 3	4 s59	23 s39	0 s29	22 s18	0n 8	22 s41	1 s 0	18n55	0n34	2n23	2n31	15n 5	0n54	24 s43	1 s17	10 s 0	1n26	8 s23	8 s17	15n32		n.a.
S 2	23 25	16 8	4 57	23 56	0 39	22 32	0 5	22 33	1 0	18 54	0 34	2 23	2 31	15 6	0 54	24 43	1 17	10 0	1 26	8 18	8 16	15 31		n.a.
M 3	23 19	13 32	4 42	24 12	0 48	22 46	0 2	22 24	1 0	18 54	0 34	2 23	2 31	15 7	0 54	24 43	1 17	10 0	1 26	8 13	8 15	15 29		n.a.
T 4	23 12	10 24	4 15	24 27	0 56	22 58	0 s 1	22 15	0 59	18 53	0 34	2 23	2 32	15 7	0 54	24 43	1 17	10 1	1 26	8 8	8 14	15 28		n.a.
W 5	23 5	6 50	3 36	24 41	1 4	23 10	0 4	22 6	0 59	18 53	0 34	2 23	2 32	15 8	0 54	24 43	1 17	10 1	1 26	8 5	8 12	15 27		n.a.
T 6	22 58	2 58	2 48	24 55	1 12	23 22	0 7	21 56	0 58	18 52	0 34	2 24	2 32	15 8	0 54	24 42	1 17	10 1	1 26	8 3	8 11	15 25		n.a.
F 7	22 50	1 s 4	1 51	25 7	1 19	23 32	0 10	21 47	0 58	18 52	0 34	2 24	2 32	15 9	0 54	24 42	1 17	10 2	1 26	8 2	8 10	15 24		n.a.
S 8	22 42	5 8	0 49	25 19	1 26	23 43	0 13	21 37	0 58	18 51	0 34	2 24	2 32	15 10	0 54	24 42	1 17	10 2	1 26	8 2	8 9	15 23		n.a.
S 9	22 33	9 4	0n18	25 29	1 32	23 52	0 16	21 27	0 57	18 51	0 34	2 24	2 33	15 10	0 54	24 42	1 17	10 2	1 26	8 1	8 7	15 21		n.a.
M10	22 24	12 42	1 26	25 39	1 38	24 1	0 18	21 17	0 57	18 51	0 34	2 24	2 33	15 11	0 54	24 42	1 17	10 3	1 26	8 1	8 6	15 20		n.a.
T 11	22 15	15 47	2 31	25 47	1 44	24 9	0 21	21 6	0 56	18 51	0 34	2 25	2 33	15 12	0 54	24 41	1 17	10 3	1 26	8 1	8 5	15 19		n.a.
W12	22 5	18 5	3 30	25 54	1 49	24 16	0 24	20 56	0 56	18 50	0 34	2 25	2 33	15 13	0 54	24 41	1 17	10 3	1 26	7 59	8 4	15 17		n.a.
T 13	21 55	19 18	4 17	25 59	1 53	24 23	0 27	20 45	0 56	18 50	0 35	2 25	2 33	15 13	0 54	24 41	1 17	10 3	1 26	7 56	8 2	15 16		n.a.
F 14	21 44	19 14	4 49	26 3	1 57	24 29	0 29	20 34	0 55	18 50	0 35	2 26	2 34	15 14	0 54	24 41	1 17	10 3	1 26	7 53	8 1	15 15		n.a.
S 15	21 33	17 49	5 1	26 5	2 1	24 34	0 32	20 23	0 55	18 50	0 35	2 26	2 34	15 15	0 54	24 40	1 17	10 4	1 26	7 49	8 0	15 13		n.a.
S 16	21 22	15 7	4 51	26 6	2 4	24 38	0 34	20 12	0 54	18 50	0 35	2 27	2 34	15 15	0 54	24 40	1 17	10 4	1 26	7 44	7 59	15 12		n.a.
M17	21 10	11 23	4 21	26 5	2 7	24 42	0 37	20 0	0 54	18 50	0 35	2 27	2 34	15 16	0 54	24 40	1 17	10 4	1 26	7 40	7 58	15 11		n.a.
T 18	20 58	6 59	3 33	26 2	2 9	24 45	0 39	19 49	0 54	18 51	0 35	2 28	2 34	15 17	0 54	24 40	1 17	10 4	1 26	7 37	7 56	15 9		n.a.
W19	20 45	2 15	2 32	25 57	2 10	24 47	0 42	19 37	0 53	18 51	0 35	2 29	2 35	15 18	0 54	24 40	1 17	10 4	1 25	7 35	7 55	15 8		n.a.
T 20	20 33	2n28	1 23	25 51	2 11	24 49	0 44	19 25	0 53	18 51	0 35	2 29	2 35	15 19	0 54	24 39	1 17	10 5	1 25	7 34	7 54	15 7		n.a.
F 21	20 20	6 54	0 12	25 43	2 12	24 50	0 47	19 13	0 52	18 51	0 35	2 30	2 35	15 19	0 54	24 39	1 17	10 5	1 25	7 34	7 53	15 5		n.a.
S 22	20 6	10 51	0 s59	25 32	2 12	24 50	0 49	19 1	0 52	18 52	0 35	2 31	2 35	15 20	0 54	24 39	1 17	10 5	1 25	7 34	7 51	15 4		n.a.
S 23	19 52	14 9	2 4	25 20	2 11	24 49	0 51	18 49	0 51	18 52	0 35	2 31	2 35	15 21	0 54	24 39	1 17	10 5	1 25	7 34	7 50	15 3		n.a.
M24	19 38	16 43	3 1	25 5	2 10	24 48	0 53	18 36	0 51	18 53	0 35	2 32	2 36	15 22	0 54	24 39	1 17	10 5	1 25	7 33	7 49	15 1		n.a.
T 25	19 24	18 26	3 49	24 48	2 9	24 46	0 55	18 23	0 51	18 53	0 35	2 33	2 36	15 23	0 54	24 38	1 17	10 5	1 25	7 32	7 48	15 0		n.a.
W26	19 9	19 17	4 25	24 30	2 6	24 43	0 57	18 11	0 50	18 54	0 35	2 34	2 36	15 23	0 54	24 38	1 17	10 5	1 25	7 29	7 46	14 59		n.a.
T 27	18 54	19 15	4 49	24 8	2 4	24 39	0 59	17 58	0 50	18 54	0 35	2 35	2 36	15 24	0 54	24 38	1 17	10 5	1 25	7 26	7 45	14 57		n.a.
F 28	18 39	18 22	5 1	23 45	2 0	24 35	1 1	17 45	0 49	18 55	0 35	2 36	2 36	15 25	0 54	24 38	1 17	10 5	1 25	7 21	7 44	14 56		n.a.
S 29	18 s23	16n41	4 s59	23 s19	1 s56	24 s30	1 s 3	17 s32	0 s49	18n56	0n35	2n37	2n36	15n26	0n54	24 s38	1 s17	10 s 6	1n25	7 s16	7 s43	14n54		n.a.

Julian Day Number = 295152.5, Delta T = 29h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'30, Lahiri = -57°37'30 Julian Calendar 1 Feb. 3905 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 36	10♒22'17	7♌36	28♑28	14♑ 7	15♒47	20♉33	29°R24	21°R54	13♑53	28°R59	17°R51	19♎ 8	4♌19	n.a.	S 1
M 2	8 38 33	11°20'04	19°29	0♒25	15°20	16°30	20°36	29♍22	21♌51	13°55	28♎59	17♎39	19° 5	4°25	n.a.	M 2
T 3	8 42 29	12°17'50	1♍23	2°24	16°32	17°12	20°39	29°20	21°49	13°57	28°59	17°30	19° 2	4°32	n.a.	T 3
W 4	8 46 26	13°15'35	13°22	4°25	17°44	17°54	20°42	29°18	21°46	13°59	28°59	17°22	18°59	4°39	n.a.	W 4
T 5	8 50 22	14°13'17	25°26	6°27	18°57	18°36	20°46	29°15	21°44	14° 1	28°59	17°17	18°56	4°46	n.a.	T 5
F 6	8 54 19	15°10'58	7♎38	8°31	20° 9	19°18	20°49	29°13	21°41	14° 3	28°59	17°15	18°53	4°52	n.a.	F 6
S 7	8 58 15	16° 8'38	20° 3	10°36	21°22	20° 0	20°53	29°10	21°39	14° 5	28°59	17°D15	18°49	4°59	n.a.	S 7
S 8	9 2 12	17° 6'17	2♏44	12°42	22°34	20°41	20°57	29° 8	21°36	14° 7	28°59	17°15	18°46	5° 6	n.a.	S 8
M 9	9 6 8	18° 3'54	15°44	14°50	23°47	21°23	21° 0	29° 5	21°34	14° 9	28°58	17°R16	18°43	5°12	n.a.	M 9
T 10	9 10 5	19° 1'30	29° 8	16°58	24°59	22° 5	21° 5	29° 2	21°31	14°11	28°58	17°15	18°40	5°19	n.a.	T 10
W11	9 14 2	19°59'05	12♐59	19° 8	26°12	22°47	21° 9	28°59	21°29	14°13	28°58	17°13	18°37	5°26	n.a.	W11
T 12	9 17 58	20°56'38	27°16	21°17	27°25	23°28	21°13	28°56	21°26	14°15	28°58	17° 9	18°33	5°33	n.a.	T 12
F 13	9 21 55	21°54'11	11♑58	23°28	28°37	24°10	21°18	28°53	21°24	14°17	28°57	17° 3	18°30	5°39	n.a.	F 13
S 14	9 25 51	22°51'42	27° 0	25°38	29°50	24°52	21°23	28°50	21°21	14°19	28°57	16°55	18°27	5°46	n.a.	S 14
S 15	9 29 48	23°49'12	12♒12	27°48	1♒ 3	25°33	21°28	28°47	21°19	14°21	28°56	16°47	18°24	5°53	n.a.	S 15
M16	9 33 44	24°46'40	27°25	29°58	2°15	26°15	21°33	28°44	21°16	14°23	28°56	16°40	18°21	6° 0	n.a.	M16
T 17	9 37 41	25°44'07	12♓29	2♓ 7	3°28	26°56	21°38	28°41	21°14	14°24	28°56	16°34	18°18	6° 6	n.a.	T 17
W18	9 41 37	26°41'33	27°13	4°15	4°40	27°38	21°43	28°38	21°11	14°26	28°55	16°31	18°14	6°13	n.a.	W18
T 19	9 45 34	27°38'57	11♈32	6°22	5°53	28°19	21°49	28°34	21° 9	14°28	28°55	16°D29	18°11	6°20	n.a.	T 19
F 20	9 49 30	28°36'20	25°23	8°27	7° 6	29° 0	21°55	28°31	21° 6	14°30	28°54	16°29	18° 8	6°26	n.a.	F 20
S 21	9 53 27	29°33'41	8♉47	10°31	8°19	29°42	22° 1	28°27	21° 4	14°31	28°54	16°30	18° 5	6°33	n.a.	S 21
S 22	9 57 24	0♓31'01	21°46	12°32	9°31	0♓23	22° 7	28°24	21° 1	14°33	28°53	16°31	18° 2	6°40	n.a.	S 22
M23	10 1 20	1°28'19	4♊23	14°32	10°44	1° 4	22°13	28°20	20°59	14°35	28°52	16°R32	17°59	6°47	n.a.	M23
T 24	10 5 17	2°25'36	16°43	16°29	11°57	1°45	22°19	28°16	20°56	14°36	28°52	16°31	17°55	6°53	n.a.	T 24
W25	10 9 13	3°22'52	28°49	18°23	13°10	2°26	22°25	28°13	20°54	14°38	28°51	16°28	17°52	7° 0	n.a.	W25
T 26	10 13 10	4°20'06	10♋26	20°15	14°22	3° 7	22°32	28° 9	20°51	14°40	28°50	16°23	17°49	7° 7	n.a.	T 26
F 27	10 17 6	5°17'19	22°41	22° 5	15°35	3°48	22°39	28° 5	20°49	14°41	28°50	16°17	17°46	7°13	n.a.	F 27
S 28	10 21 3	6°14'31	4♌33	23°51	16°48	4°29	22°45	28° 1	20°47	14°43	28°49	16°10	17°43	7°20	n.a.	S 28
S 29	10 24 59	7°11'41	16°26	25°35	18° 1	5°10	22°52	27°57	20°44	14°44	28°48	16° 3	17°39	7°27	n.a.	S 29
M30	10 28 56	8° 8'51	28°21	27°16	19°14	5°51	23° 0	27°53	20°42	14°46	28°47	15°56	17°36	7°34	n.a.	M30
T 31	10 32 53	9♓ 6'00	10♍22	28♓55	20♒26	6♓32	23♉ 7	27♍49	20♌39	14♑47	28♎47	15♎50	17♎33	7♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 7	14n18	4s44	22s51	1s52	24s24	1s 5	17s18	0s48	18n56	0n35	2n38	2n37	15n27	0n54	24s37	1s17	10s 6	1n25	7s11	7s42	14n53		n.a.
M 2	17 51	11 19	4 17	22 21	1 47	24 17	1 7	17 5	0 48	18 57	0 35	2 39	2 37	15 27	0 54	24 37	1 17	10 6	1 25	7 7	7 40	14 52		n.a.
T 3	17 34	7 53	3 39	21 48	1 41	24 10	1 9	16 51	0 47	18 58	0 35	2 40	2 37	15 28	0 54	24 37	1 17	10 6	1 25	7 3	7 39	14 50		n.a.
W 4	17 18	4 6	2 50	21 13	1 35	24 2	1 10	16 38	0 47	18 59	0 35	2 41	2 37	15 29	0 54	24 37	1 17	10 6	1 25	7 0	7 38	14 49		n.a.
T 5	17 1	0 8	1 54	20 35	1 28	23 54	1 12	16 24	0 46	19 0	0 35	2 42	2 37	15 30	0 54	24 37	1 17	10 6	1 25	6 58	7 37	14 48		n.a.
F 6	16 43	3s53	0 51	19 55	1 21	23 44	1 13	16 10	0 46	19 1	0 35	2 43	2 37	15 31	0 54	24 37	1 17	10 6	1 25	6 57	7 35	14 46		n.a.
S 7	16 26	7 49	0n15	19 13	1 13	23 34	1 15	15 56	0 45	19 2	0 35	2 44	2 38	15 32	0 54	24 36	1 17	10 6	1 25	6 57	7 34	14 45		n.a.
S 8	16 8	11 28	1 22	18 29	1 5	23 24	1 16	15 42	0 45	19 3	0 35	2 45	2 38	15 32	0 54	24 36	1 17	10 6	1 24	6 57	7 33	14 43		n.a.
M 9	15 50	14 40	2 26	17 43	0 56	23 12	1 17	15 28	0 44	19 4	0 35	2 47	2 38	15 33	0 54	24 36	1 17	10 6	1 24	6 58	7 32	14 42		n.a.
T 10	15 31	17 11	3 25	16 55	0 47	23 0	1 19	15 13	0 44	19 5	0 35	2 48	2 38	15 34	0 54	24 36	1 17	10 6	1 24	6 57	7 30	14 41		n.a.
W11	15 13	18 47	4 13	16 5	0 37	22 48	1 20	14 59	0 44	19 6	0 35	2 49	2 38	15 35	0 54	24 36	1 17	10 6	1 24	6 57	7 29	14 39		n.a.
T 12	14 54	19 16	4 48	15 13	0 27	22 34	1 21	14 44	0 43	19 7	0 35	2 51	2 38	15 36	0 54	24 35	1 17	10 6	1 24	6 55	7 28	14 38		n.a.
F 13	14 35	18 29	5 5	14 20	0 17	22 20	1 22	14 30	0 43	19 9	0 35	2 52	2 39	15 37	0 54	24 35	1 18	10 5	1 24	6 52	7 27	14 37		n.a.
S 14	14 16	16 24	5 1	13 26	0 7	22 6	1 23	14 15	0 42	19 10	0 35	2 53	2 39	15 37	0 54	24 35	1 18	10 5	1 24	6 49	7 25	14 35		n.a.
S 15	13 57	13 11	4 37	12 30	0n 4	21 50	1 24	14 0	0 42	19 11	0 35	2 55	2 39	15 38	0 54	24 35	1 18	10 5	1 24	6 46	7 24	14 34		n.a.
M16	13 37	9 4	3 53	11 34	0 14	21 34	1 25	13 45	0 41	19 13	0 35	2 56	2 39	15 39	0 54	24 35	1 18	10 5	1 24	6 43	7 23	14 32		n.a.
T 17	13 17	4 25	2 53	10 37	0 25	21 18	1 26	13 30	0 41	19 14	0 35	2 57	2 39	15 40	0 54	24 35	1 18	10 5	1 24	6 41	7 22	14 31		n.a.
W18	12 57	0n25	1 42	9 40	0 36	21 1	1 27	13 15	0 40	19 16	0 36	2 59	2 39	15 41	0 54	24 34	1 18	10 5	1 24	6 40	7 20	14 30		n.a.
T 19	12 37	5 5	0 27	8 42	0 46	20 43	1 27	13 0	0 40	19 17	0 36	3 0	2 39	15 42	0 54	24 34	1 18	10 5	1 24	6 39	7 19	14 28		n.a.
F 20	12 17	9 20	0s48	7 45	0 56	20 25	1 28	12 45	0 39	19 19	0 36	3 2	2 39	15 42	0 54	24 34	1 18	10 5	1 24	6 39	7 18	14 27		n.a.
S 21	11 56	12 58	1 58	6 49	1 6	20 6	1 28	12 29	0 39	19 20	0 36	3 3	2 39	15 43	0 54	24 34	1 18	10 5	1 24	6 40	7 17	14 25		n.a.
S 22	11 35	15 50	2 59	5 52	1 16	19 47	1 29	12 14	0 38	19 22	0 36	3 5	2 40	15 44	0 54	24 34	1 18	10 4	1 24	6 40	7 15	14 24		n.a.
M23	11 14	17 50	3 50	4 57	1 25	19 27	1 29	11 58	0 38	19 24	0 36	3 7	2 40	15 45	0 54	24 34	1 18	10 4	1 24	6 40	7 14	14 22		n.a.
T 24	10 53	18 57	4 29	4 3	1 34	19 6	1 30	11 43	0 37	19 25	0 36	3 8	2 40	15 46	0 54	24 34	1 18	10 4	1 24	6 40	7 13	14 21		n.a.
W25	10 32	19 10	4 55	3 9	1 42	18 45	1 30	11 27	0 37	19 27	0 36	3 10	2 40	15 46	0 54	24 33	1 18	10 4	1 23	6 39	7 12	14 20		n.a.
T 26	10 11	18 32	5 8	2 17	1 50	18 24	1 30	11 12	0 36	19 29	0 36	3 11	2 40	15 47	0 54	24 33	1 18	10 4	1 23	6 37	7 11	14 18		n.a.
F 27	9 50	17 5	5 7	1 27	1 57	18 2	1 30	10 56	0 35	19 31	0 36	3 13	2 40	15 48	0 54	24 33	1 18	10 3	1 23	6 34	7 9	14 17		n.a.
S 28	9 28	14 54	4 54	0 37	2 3	17 39	1 30	10 40	0 35	19 32	0 36	3 15	2 40	15 49	0 54	24 33	1 18	10 3	1 23	6 31	7 8	14 15		n.a.
S 29	9 6	12 6	4 27	0n10	2 9	17 16	1 30	10 24	0 34	19 34	0 36	3 16	2 40	15 49	0 54	24 33	1 18	10 3	1 23	6 29	7 7	14 14		n.a.
M30	8 44	8 48	3 49	0 56	2 15	16 53	1 30	10 8	0 34	19 36	0 36	3 18	2 40	15 50	0 54	24 33	1 18	10 3	1 23	6 26	7 6	14 13		n.a.
T 31	8s22	5n 7	3s 1	1n41	2n19	16s29	1s30	9s52	0s33	19n38	0n36	3n20	2n40	15n51	0n54	24s33	1s18	10s 3	1n23	6s24	7s 4	14n11		n.a.

Julian Day Number = 295181.5, Delta T = 29h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'26, Lahiri = -57°37'26 Julian Calendar 1 March 3905 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE

APRIL 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 36 49	10♓ 3'07	22♍29	0♈30	21♒39	7♓13	23♉14	27°R45	20°R37	14♑49	28°R46	15°R46	17♎30	7♌47	n.a.	W 1
T 2	10 40 46	11° 0'14	4♎44	2° 2	22°52	7°53	23°22	27♍41	20♌35	14°50	28♎45	15♎44	17°27	7°54	n.a.	T 2
F 3	10 44 42	11°57'21	17° 8	3°32	24° 5	8°34	23°29	27°37	20°33	14°52	28°44	15°D44	17°24	8° 0	n.a.	F 3
S 4	10 48 39	12°54'26	29°45	4°58	25°18	9°15	23°37	27°33	20°30	14°53	28°43	15°44	17°20	8° 7	n.a.	S 4
S 5	10 52 35	13°51'31	12♏35	6°22	26°31	9°55	23°45	27°29	20°28	14°55	28°42	15°46	17°17	8°14	n.a.	S 5
M 6	10 56 32	14°48'36	25°43	7°42	27°44	10°36	23°53	27°25	20°26	14°56	28°41	15°47	17°14	8°21	n.a.	M 6
T 7	11 0 28	15°45'40	9♐ 9	8°59	28°57	11°16	24° 1	27°20	20°24	14°57	28°40	15°48	17°11	8°27	n.a.	T 7
W 8	11 4 25	16°42'44	22°55	10°14	0♓10	11°57	24° 9	27°16	20°21	14°59	28°39	15°R48	17° 8	8°34	n.a.	W 8
T 9	11 8 22	17°39'48	7♑ 3	11°25	1°23	12°37	24°17	27°12	20°19	15° 0	28°38	15°47	17° 4	8°41	n.a.	T 9
F 10	11 12 18	18°36'52	21°29	12°32	2°36	13°18	24°26	27° 8	20°17	15° 1	28°37	15°45	17° 1	8°47	n.a.	F 10
S 11	11 16 15	19°33'55	6♒12	13°37	3°49	13°58	24°34	27° 3	20°15	15° 2	28°36	15°42	16°58	8°54	n.a.	S 11
S 12	11 20 11	20°30'58	21° 5	14°38	5° 2	14°38	24°43	26°59	20°13	15° 3	28°35	15°38	16°55	9° 1	n.a.	S 12
M13	11 24 8	21°28'00	6♓ 1	15°36	6°15	15°19	24°52	26°55	20°11	15° 5	28°34	15°35	16°52	9° 8	n.a.	M13
T 14	11 28 4	22°25'02	20°51	16°30	7°28	15°59	25° 1	26°50	20° 9	15° 6	28°33	15°33	16°49	9°14	n.a.	T 14
W15	11 32 1	23°22'04	5♈27	17°20	8°41	16°39	25°10	26°46	20° 7	15° 7	28°32	15°32	16°45	9°21	n.a.	W15
T 16	11 35 57	24°19'05	19°43	18° 7	9°55	17°19	25°19	26°42	20° 5	15° 8	28°31	15°D31	16°42	9°28	n.a.	T 16
F 17	11 39 54	25°16'06	3♉35	18°50	11° 8	18° 0	25°28	26°37	20° 3	15° 9	28°29	15°32	16°39	9°34	n.a.	F 17
S 18	11 43 51	26°13'07	17° 3	19°29	12°21	18°40	25°37	26°33	20° 1	15°10	28°28	15°33	16°36	9°41	n.a.	S 18
S 19	11 47 47	27°10'07	0♊ 6	20° 4	13°34	19°20	25°47	26°28	19°59	15°11	28°27	15°35	16°33	9°48	n.a.	S 19
M20	11 51 44	28° 7'06	12°47	20°35	14°47	20° 0	25°56	26°24	19°58	15°12	28°26	15°36	16°30	9°55	n.a.	M20
T 21	11 55 40	29° 4'05	25° 9	21° 1	16° 1	20°40	26° 6	26°20	19°56	15°13	28°25	15°R36	16°26	10° 1	n.a.	T 21
W22	11 59 37	0♈ 1'04	7♋18	21°24	17°14	21°20	26°16	26°15	19°54	15°14	28°23	15°36	16°23	10° 8	n.a.	W22
T 23	12 3 33	0°58'02	19°17	21°41	18°27	22° 0	26°26	26°11	19°52	15°14	28°22	15°36	16°20	10°15	n.a.	T 23
F 24	12 7 30	1°55'00	1♌10	21°55	19°40	22°40	26°35	26° 7	19°51	15°15	28°21	15°34	16°17	10°21	n.a.	F 24
S 25	12 11 27	2°51'58	13° 2	22° 3	20°54	23°19	26°45	26° 2	19°49	15°16	28°20	15°33	16°14	10°28	n.a.	S 25
S 26	12 15 23	3°48'55	24°57	22°R 8	22° 7	23°59	26°55	25°58	19°48	15°17	28°18	15°31	16°10	10°35	n.a.	S 26
M27	12 19 20	4°45'53	6♍57	22° 7	23°20	24°39	27° 6	25°54	19°46	15°18	28°17	15°29	16° 7	10°42	n.a.	M27
T 28	12 23 16	5°42'50	19° 5	22° 2	24°34	25°19	27°16	25°49	19°45	15°18	28°16	15°28	16° 4	10°48	n.a.	T 28
W29	12 27 13	6°39'47	1♎23	21°53	25°47	25°58	27°26	25°45	19°43	15°19	28°14	15°27	16° 1	10°55	n.a.	W29
T 30	12 31 9	7♈36'45	13♎53	21♈39	27♓ 1	26♓38	27♉37	25♍41	19♌42	15♑20	28♎13	15°D27	15♎58	11♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 0	1n11	2s 3	2n23	2n23	16s 5	1s30	9s36	0s33	19n40	0n36	3n21	2n40	15n52	0n54	24s32	1s18	10s 2	1n23	6s22	7s 3	14n10		n.a.
T 2	7 38	2s50	1 0	3 4	2 27	15 40	1 29	9 20	0 32	19 42	0 36	3 23	2 40	15 52	0 54	24 32	1 18	10 2	1 23	6 21	7 2	14 8		n.a.
F 3	7 16	6 47	0n 8	3 43	2 29	15 15	1 29	9 4	0 32	19 44	0 36	3 25	2 40	15 53	0 54	24 32	1 18	10 2	1 23	6 21	7 1	14 7		n.a.
S 4	6 53	10 30	1 16	4 19	2 31	14 50	1 29	8 48	0 31	19 46	0 36	3 26	2 40	15 54	0 54	24 32	1 18	10 2	1 23	6 21	6 59	14 5		n.a.
S 5	6 31	13 48	2 22	4 54	2 32	14 24	1 28	8 32	0 31	19 48	0 36	3 28	2 41	15 55	0 54	24 32	1 18	10 1	1 23	6 22	6 58	14 4		n.a.
M 6	6 8	16 27	3 22	5 28	2 32	13 57	1 28	8 16	0 30	19 50	0 36	3 30	2 41	15 55	0 54	24 32	1 19	10 1	1 23	6 23	6 57	14 3		n.a.
T 7	5 46	18 17	4 12	5 59	2 32	13 31	1 27	7 59	0 30	19 52	0 36	3 32	2 41	15 56	0 54	24 32	1 19	10 1	1 23	6 23	6 56	14 1		n.a.
W 8	5 23	19 5	4 49	6 28	2 31	13 4	1 26	7 43	0 29	19 54	0 36	3 33	2 41	15 57	0 54	24 32	1 19	10 0	1 23	6 23	6 54	14 0		n.a.
T 9	5 0	18 44	5 10	6 54	2 29	12 36	1 26	7 27	0 29	19 56	0 36	3 35	2 41	15 57	0 54	24 32	1 19	10 0	1 22	6 23	6 53	13 58		n.a.
F 10	4 37	17 11	5 12	7 19	2 26	12 9	1 25	7 10	0 28	19 58	0 36	3 37	2 41	15 58	0 54	24 31	1 19	10 0	1 22	6 22	6 52	13 57		n.a.
S 11	4 14	14 29	4 54	7 42	2 23	11 41	1 24	6 54	0 28	20 1	0 36	3 39	2 41	15 59	0 54	24 31	1 19	10 0	1 22	6 20	6 51	13 55		n.a.
S 12	3 51	10 49	4 16	8 3	2 19	11 12	1 23	6 37	0 27	20 3	0 36	3 40	2 41	15 59	0 54	24 31	1 19	9 59	1 22	6 19	6 49	13 54		n.a.
M13	3 28	6 27	3 20	8 21	2 14	10 44	1 22	6 21	0 26	20 5	0 36	3 42	2 41	16 0	0 54	24 31	1 19	9 59	1 22	6 18	6 48	13 52		n.a.
T 14	3 5	1 43	2 12	8 37	2 8	10 15	1 21	6 4	0 26	20 7	0 36	3 44	2 41	16 1	0 54	24 31	1 19	9 59	1 22	6 17	6 47	13 51		n.a.
W15	2 42	3n 4	0 55	8 51	2 2	9 46	1 20	5 48	0 25	20 10	0 36	3 46	2 41	16 1	0 54	24 31	1 19	9 58	1 22	6 16	6 46	13 49		n.a.
T 16	2 19	7 34	0s23	9 3	1 54	9 17	1 19	5 31	0 25	20 12	0 36	3 48	2 41	16 2	0 54	24 31	1 19	9 58	1 22	6 16	6 44	13 48		n.a.
F 17	1 56	11 31	1 38	9 12	1 46	8 47	1 18	5 15	0 24	20 14	0 36	3 49	2 41	16 2	0 54	24 31	1 19	9 57	1 22	6 17	6 43	13 47		n.a.
S 18	1 33	14 45	2 45	9 19	1 37	8 17	1 17	4 58	0 24	20 17	0 36	3 51	2 40	16 3	0 54	24 31	1 19	9 57	1 22	6 17	6 42	13 45		n.a.
S 19	1 9	17 7	3 42	9 24	1 28	7 47	1 15	4 41	0 23	20 19	0 36	3 53	2 40	16 4	0 54	24 31	1 19	9 57	1 22	6 18	6 41	13 44		n.a.
M20	0 46	18 33	4 26	9 26	1 17	7 17	1 14	4 25	0 23	20 21	0 36	3 55	2 40	16 4	0 54	24 31	1 19	9 56	1 22	6 18	6 39	13 42		n.a.
T 21	0 23	19 4	4 56	9 26	1 6	6 46	1 13	4 8	0 22	20 24	0 36	3 56	2 40	16 5	0 54	24 31	1 19	9 56	1 22	6 18	6 38	13 41		n.a.
W22	0n 0	18 41	5 13	9 24	0 55	6 16	1 11	3 51	0 22	20 26	0 36	3 58	2 40	16 5	0 53	24 31	1 19	9 56	1 22	6 18	6 37	13 39		n.a.
T 23	0 24	17 28	5 15	9 19	0 42	5 45	1 10	3 35	0 21	20 28	0 36	4 0	2 40	16 6	0 53	24 31	1 19	9 55	1 21	6 18	6 36	13 38		n.a.
F 24	0 47	15 30	5 5	9 12	0 29	5 14	1 8	3 18	0 20	20 31	0 36	4 1	2 40	16 6	0 53	24 31	1 19	9 55	1 21	6 17	6 34	13 36		n.a.
S 25	1 10	12 53	4 41	9 3	0 15	4 43	1 6	3 1	0 20	20 33	0 36	4 3	2 40	16 7	0 53	24 31	1 20	9 54	1 21	6 17	6 33	13 35		n.a.
S 26	1 33	9 44	4 5	8 51	0 1	4 12	1 5	2 45	0 19	20 36	0 37	4 5	2 40	16 7	0 53	24 30	1 20	9 54	1 21	6 16	6 32	13 33		n.a.
M27	1 57	6 9	3 17	8 37	0s14	3 41	1 3	2 28	0 19	20 38	0 37	4 7	2 40	16 8	0 53	24 30	1 20	9 54	1 21	6 15	6 31	13 32		n.a.
T 28	2 20	2 17	2 21	8 21	0 29	3 9	1 1	2 11	0 18	20 41	0 37	4 8	2 40	16 8	0 53	24 30	1 20	9 53	1 21	6 15	6 29	13 30		n.a.
W29	2 43	1s44	1 17	8 3	0 45	2 38	1 0	1 55	0 18	20 43	0 37	4 10	2 40	16 9	0 53	24 30	1 20	9 53	1 21	6 15	6 28	13 29		n.a.
T 30	3n 6	5s45	0s 9	7n43	1s 1	2s 6	0s58	1s38	0s17	20n46	0n37	4n12	2n40	16n 9	0n53	24s30	1s20	9s52	1n21	6s15	6s27	13n27		n.a.

Julian Day Number = 295212.5, Delta T = 29h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'22, Lahiri = -57°37'22 Julian Calendar 1 Apr. 3905 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 6	8♈33'42	26♎36	21°R21	28♓14	27♓18	27♉47	25°R37	19°R40	15♑20	28°R11	15♎27	15♎55	11♌ 8	n.a.	F 1
S 2	12 39 3	9°30'40	9♏31	20♈59	29°27	27°57	27°58	25♍33	19♌39	15°21	28♎10	15°28	15°51	11°15	n.a.	S 2
S 3	12 42 59	10°27'38	22°41	20°33	0♈41	28°37	28° 8	25°28	19°38	15°21	28° 9	15°28	15°48	11°22	n.a.	S 3
M 4	12 46 56	11°24'37	6♐ 4	20° 4	1°54	29°16	28°19	25°24	19°37	15°22	28° 7	15°28	15°45	11°29	n.a.	M 4
T 5	12 50 52	12°21'37	19°42	19°32	3° 8	29°56	28°30	25°20	19°35	15°22	28° 6	15°29	15°42	11°35	n.a.	T 5
W 6	12 54 49	13°18'37	3♑33	18°58	4°21	0♈35	28°41	25°16	19°34	15°23	28° 5	15°29	15°39	11°42	n.a.	W 6
T 7	12 58 45	14°15'38	17°38	18°22	5°35	1°14	28°52	25°12	19°33	15°23	28° 3	15°R29	15°35	11°49	n.a.	T 7
F 8	13 2 42	15°12'39	1♒53	17°45	6°49	1°54	29° 3	25° 8	19°32	15°24	28° 2	15°D29	15°32	11°55	n.a.	F 8
S 9	13 6 39	16° 9'41	16°17	17° 7	8° 2	2°33	29°14	25° 4	19°31	15°24	28° 0	15°29	15°29	12° 2	n.a.	S 9
S 10	13 10 35	17° 6'44	0♓47	16°29	9°16	3°13	29°25	25° 0	19°30	15°24	27°59	15°29	15°26	12° 9	n.a.	S 10
M11	13 14 32	18° 3'48	15°17	15°52	10°29	3°52	29°36	24°56	19°29	15°25	27°57	15°29	15°23	12°15	n.a.	M11
T 12	13 18 28	19° 0'52	29°42	15°16	11°43	4°31	29°48	24°53	19°28	15°25	27°56	15°29	15°20	12°22	n.a.	T 12
W13	13 22 25	19°57'57	13♈58	14°42	12°57	5°10	29°59	24°49	19°27	15°25	27°54	15°R30	15°16	12°29	n.a.	W13
T 14	13 26 22	20°55'03	27°59	14°11	14°10	5°49	0♊11	24°45	19°27	15°25	27°53	15°30	15°13	12°36	n.a.	T 14
F 15	13 30 18	21°52'10	11♉42	13°43	15°24	6°29	0°22	24°41	19°26	15°25	27°52	15°29	15°10	12°42	n.a.	F 15
S 16	13 34 15	22°49'17	25° 5	13°18	16°38	7° 8	0°34	24°38	19°25	15°26	27°50	15°28	15° 7	12°49	n.a.	S 16
S 17	13 38 11	23°46'25	8♊ 7	12°58	17°52	7°47	0°45	24°34	19°25	15°26	27°49	15°27	15° 4	12°56	n.a.	S 17
M18	13 42 8	24°43'33	20°49	12°42	19° 6	8°26	0°57	24°31	19°24	15°26	27°47	15°26	15° 1	13° 2	n.a.	M18
T 19	13 46 4	25°40'42	3♋13	12°31	20°19	9° 5	1° 9	24°27	19°24	15°R26	27°46	15°25	14°57	13° 9	n.a.	T 19
W20	13 50 1	26°37'51	15°23	12°25	21°33	9°44	1°21	24°24	19°23	15°26	27°44	15°25	14°54	13°16	n.a.	W20
T 21	13 53 58	27°35'01	27°22	12°D25	22°47	10°23	1°33	24°21	19°23	15°26	27°43	15°D24	14°51	13°23	n.a.	T 21
F 22	13 57 54	28°32'12	9♌16	12°30	24° 1	11° 2	1°45	24°17	19°22	15°26	27°41	15°25	14°48	13°29	n.a.	F 22
S 23	14 1 51	29°29'23	21° 9	12°41	25°15	11°41	1°57	24°14	19°22	15°25	27°40	15°25	14°45	13°36	n.a.	S 23
S 24	14 5 47	0♉26'36	3♍ 5	12°57	26°29	12°19	2° 9	24°11	19°22	15°25	27°38	15°27	14°41	13°43	n.a.	S 24
M25	14 9 44	1°23'48	15° 8	13°20	27°43	12°58	2°21	24° 8	19°21	15°25	27°37	15°28	14°38	13°49	n.a.	M25
T 26	14 13 40	2°21'02	27°23	13°49	28°57	13°37	2°33	24° 5	19°21	15°25	27°35	15°29	14°35	13°56	n.a.	T 26
W27	14 17 37	3°18'17	9♎52	14°23	0♉11	14°16	2°45	24° 2	19°21	15°25	27°34	15°R30	14°32	14° 3	n.a.	W27
T 28	14 21 34	4°15'32	22°37	15° 3	1°25	14°55	2°57	23°59	19°21	15°24	27°32	15°30	14°29	14° 9	n.a.	T 28
F 29	14 25 30	5°12'49	5♏40	15°49	2°39	15°33	3°10	23°57	19°D21	15°24	27°31	15°29	14°26	14°16	n.a.	F 29
S 30	14 29 27	6°10'07	18°59	16°41	3°53	16°12	3°22	23°54	19°21	15°24	27°29	15°27	14°22	14°23	n.a.	S 30
S 31	14 33 23	7♉ 7'26	2♐34	17♈39	5♉ 7	16♈51	3♊34	23♍51	19♌21	15♑23	27♎28	15♎24	14♎19	14♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n29	9s35	1n 1	7n22	1s17	1s34	0s56	1s21	0s17	20n48	0n37	4n13	2n40	16n 9	0n53	24s30	1s20	9s52	1n21	6s15	6s25	13n26		n.a.
S 2	3 52	13 1	2 10	6 59	1 33	1 3	0 54	1 5	0 16	20 51	0 37	4 15	2 39	16 10	0 53	24 30	1 20	9 52	1 21	6 15	6 24	13 24		n.a.
S 3	4 15	15 51	3 12	6 34	1 49	0 31	0 52	0 48	0 15	20 53	0 37	4 16	2 39	16 10	0 53	24 30	1 20	9 51	1 21	6 15	6 23	13 23		n.a.
M 4	4 38	17 53	4 5	6 9	2 4	0n 1	0 50	0 31	0 15	20 56	0 37	4 18	2 39	16 11	0 53	24 30	1 20	9 51	1 21	6 15	6 22	13 22		n.a.
T 5	5 1	18 56	4 46	5 43	2 19	0 33	0 48	0 15	0 14	20 58	0 37	4 19	2 39	16 11	0 53	24 30	1 20	9 50	1 20	6 15	6 20	13 20		n.a.
W 6	5 24	18 52	5 11	5 16	2 34	1 4	0 46	0n 2	0 14	21 1	0 37	4 21	2 39	16 11	0 53	24 30	1 20	9 50	1 20	6 15	6 19	13 19		n.a.
T 7	5 46	17 39	5 17	4 49	2 48	1 36	0 44	0 18	0 13	21 3	0 37	4 23	2 39	16 12	0 53	24 30	1 20	9 49	1 20	6 15	6 18	13 17		n.a.
F 8	6 9	15 20	5 4	4 23	3 1	2 8	0 42	0 35	0 13	21 6	0 37	4 24	2 39	16 12	0 53	24 30	1 20	9 49	1 20	6 15	6 17	13 16		n.a.
S 9	6 31	12 3	4 33	3 57	3 13	2 40	0 40	0 52	0 12	21 8	0 37	4 26	2 39	16 12	0 53	24 30	1 20	9 49	1 20	6 15	6 15	13 14		n.a.
S 10	6 54	8 1	3 44	3 32	3 24	3 11	0 38	1 8	0 11	21 11	0 37	4 27	2 38	16 12	0 53	24 30	1 20	9 48	1 20	6 15	6 14	13 13		n.a.
M11	7 16	3 30	2 40	3 9	3 33	3 43	0 36	1 25	0 11	21 13	0 37	4 28	2 38	16 13	0 53	24 30	1 20	9 48	1 20	6 15	6 13	13 11		n.a.
T 12	7 39	1n12	1 27	2 47	3 41	4 15	0 33	1 41	0 10	21 16	0 37	4 30	2 38	16 13	0 53	24 30	1 21	9 47	1 20	6 16	6 12	13 10		n.a.
W13	8 1	5 47	0 8	2 27	3 48	4 46	0 31	1 58	0 10	21 18	0 37	4 31	2 38	16 13	0 53	24 30	1 21	9 47	1 20	6 16	6 10	13 8		n.a.
T 14	8 23	9 59	1s 9	2 10	3 54	5 18	0 29	2 14	0 9	21 21	0 37	4 33	2 38	16 13	0 53	24 30	1 21	9 46	1 20	6 16	6 9	13 7		n.a.
F 15	8 45	13 32	2 20	1 55	3 58	5 49	0 27	2 31	0 8	21 23	0 37	4 34	2 38	16 14	0 53	24 31	1 21	9 46	1 20	6 15	6 8	13 5		n.a.
S 16	9 7	16 17	3 22	1 43	4 0	6 20	0 24	2 47	0 8	21 26	0 37	4 35	2 38	16 14	0 53	24 31	1 21	9 45	1 19	6 15	6 7	13 4		n.a.
S 17	9 28	18 7	4 12	1 34	4 2	6 51	0 22	3 3	0 7	21 29	0 37	4 37	2 37	16 14	0 52	24 31	1 21	9 45	1 19	6 15	6 5	13 2		n.a.
M18	9 50	18 59	4 48	1 28	4 1	7 22	0 20	3 20	0 7	21 31	0 37	4 38	2 37	16 14	0 52	24 31	1 21	9 44	1 19	6 14	6 4	13 0		n.a.
T 19	10 11	18 54	5 10	1 25	3 59	7 53	0 18	3 36	0 6	21 34	0 37	4 39	2 37	16 14	0 52	24 31	1 21	9 44	1 19	6 14	6 3	12 59		n.a.
W20	10 33	17 56	5 17	1 25	3 56	8 23	0 15	3 52	0 6	21 36	0 38	4 40	2 37	16 14	0 52	24 31	1 21	9 44	1 19	6 14	6 2	12 57		n.a.
T 21	10 54	16 12	5 10	1 29	3 52	8 54	0 13	4 9	0 5	21 39	0 38	4 41	2 37	16 14	0 52	24 31	1 21	9 43	1 19	6 14	6 0	12 56		n.a.
F 22	11 15	13 46	4 50	1 36	3 47	9 24	0 11	4 25	0 4	21 41	0 38	4 43	2 36	16 14	0 52	24 31	1 21	9 43	1 19	6 14	5 59	12 54		n.a.
S 23	11 35	10 47	4 17	1 47	3 40	9 54	0 8	4 41	0 4	21 44	0 38	4 44	2 36	16 14	0 52	24 31	1 21	9 42	1 19	6 14	5 58	12 53		n.a.
S 24	11 56	7 20	3 34	2 0	3 32	10 24	0 6	4 57	0 3	21 46	0 38	4 45	2 36	16 14	0 52	24 31	1 21	9 42	1 19	6 14	5 57	12 51		n.a.
M25	12 17	3 34	2 40	2 17	3 24	10 53	0 3	5 13	0 3	21 49	0 38	4 46	2 36	16 15	0 52	24 31	1 21	9 41	1 19	6 15	5 55	12 50		n.a.
T 26	12 37	0s26	1 38	2 37	3 15	11 23	0 1	5 29	0 2	21 51	0 38	4 47	2 36	16 15	0 52	24 31	1 21	9 41	1 18	6 15	5 54	12 48		n.a.
W27	12 57	4 29	0 31	3 0	3 4	11 52	0n 1	5 45	0 1	21 54	0 38	4 48	2 35	16 15	0 52	24 31	1 21	9 40	1 18	6 16	5 53	12 47		n.a.
T 28	13 17	8 26	0n39	3 26	2 54	12 20	0 4	6 1	0 1	21 56	0 38	4 49	2 35	16 14	0 52	24 31	1 21	9 40	1 18	6 16	5 51	12 45		n.a.
F 29	13 37	12 4	1 49	3 54	2 42	12 49	0 6	6 17	0 0	21 59	0 38	4 50	2 35	16 14	0 52	24 31	1 21	9 40	1 18	6 15	5 50	12 44		n.a.
S 30	13 56	15 9	2 54	4 26	2 30	13 17	0 8	6 33	0n 0	22 1	0 38	4 51	2 35	16 14	0 52	24 32	1 22	9 39	1 18	6 15	5 49	12 42		n.a.
S 31	14n16	17s28	3n51	5n 0	2s18	13n45	0n11	6n48	0n 1	22n 4	0n38	4n51	2n35	16n14	0n52	24s32	1s22	9s39	1n18	6s13	5s48	12n41		n.a.

Julian Day Number = 295242.5, Delta T = 29h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'18, Lahiri = -57°37'18 Julian Calendar 1 May 3905 BCE == Greg. Calendar 30 March 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 37 20	8♉ 4'46	16♐22	18♈42	6♉21	17♈29	3♊47	23°R49	19♌21	15°R23	27°R26	15°R21	14♎16	14♌36	n.a.	M 1
T 2	14 41 16	9° 2'08	0♑21	19°51	7°35	18° 8	3°59	23♍46	19°22	15♑23	27♎25	15♎18	14°13	14°43	n.a.	T 2
W 3	14 45 13	9°59'32	14°27	21° 4	8°49	18°46	4°12	23°44	19°22	15°22	27°24	15°15	14°10	14°50	n.a.	W 3
T 4	14 49 10	10°56'57	28°38	22°24	10° 3	19°25	4°24	23°42	19°22	15°22	27°22	15°14	14° 6	14°56	n.a.	T 4
F 5	14 53 6	11°54'24	12♒51	23°48	11°17	20° 3	4°37	23°40	19°22	15°21	27°21	15°D13	14° 3	15° 3	n.a.	F 5
S 6	14 57 3	12°51'52	27° 3	25°16	12°32	20°42	4°49	23°37	19°23	15°21	27°19	15°14	14° 0	15°10	n.a.	S 6
S 7	15 0 59	13°49'23	11♓13	26°50	13°46	21°20	5° 2	23°35	19°23	15°20	27°18	15°15	13°57	15°17	n.a.	S 7
M 8	15 4 56	14°46'54	25°18	28°27	15° 0	21°59	5°15	23°33	19°24	15°19	27°17	15°17	13°54	15°23	n.a.	M 8
T 9	15 8 52	15°44'28	9♈17	0♉ 9	16°14	22°37	5°27	23°32	19°24	15°19	27°15	15°R18	13°51	15°30	n.a.	T 9
W10	15 12 49	16°42'03	23° 6	1°54	17°29	23°15	5°40	23°30	19°25	15°18	27°14	15°17	13°47	15°37	n.a.	W10
T 11	15 16 45	17°39'40	6♉44	3°42	18°43	23°54	5°53	23°28	19°26	15°17	27°12	15°16	13°44	15°43	n.a.	T 11
F 12	15 20 42	18°37'18	20° 9	5°33	19°57	24°32	6° 6	23°26	19°26	15°17	27°11	15°13	13°41	15°50	n.a.	F 12
S 13	15 24 39	19°34'58	3♊19	7°27	21°12	25°10	6°18	23°25	19°27	15°16	27°10	15° 8	13°38	15°57	n.a.	S 13
S 14	15 28 35	20°32'40	16°12	9°23	22°26	25°49	6°31	23°24	19°28	15°15	27° 8	15° 2	13°35	16° 3	n.a.	S 14
M15	15 32 32	21°30'23	28°49	11°21	23°40	26°27	6°44	23°22	19°29	15°14	27° 7	14°56	13°32	16°10	n.a.	M15
T 16	15 36 28	22°28'08	11♋11	13°20	24°55	27° 5	6°57	23°21	19°30	15°14	27° 6	14°50	13°28	16°17	n.a.	T 16
W17	15 40 25	23°25'54	23°20	15°20	26° 9	27°43	7°10	23°20	19°31	15°13	27° 4	14°45	13°25	16°24	n.a.	W17
T 18	15 44 21	24°23'42	5♌18	17°20	27°24	28°21	7°23	23°19	19°32	15°12	27° 3	14°42	13°22	16°30	n.a.	T 18
F 19	15 48 18	25°21'31	17°11	19°22	28°38	28°59	7°36	23°18	19°33	15°11	27° 2	14°40	13°19	16°37	n.a.	F 19
S 20	15 52 15	26°19'21	29° 3	21°23	29°53	29°38	7°49	23°17	19°34	15°10	27° 1	14°D39	13°16	16°44	n.a.	S 20
S 21	15 56 11	27°17'13	10♍58	23°24	1♊ 7	0♉16	8° 2	23°16	19°35	15° 9	26°59	14°40	13°12	16°50	n.a.	S 21
M22	16 0 8	28°15'07	23° 2	25°25	2°22	0°54	8°15	23°15	19°36	15° 8	26°58	14°42	13° 9	16°57	n.a.	M22
T 23	16 4 4	29°13'02	5♎19	27°25	3°36	1°32	8°28	23°15	19°38	15° 7	26°57	14°43	13° 6	17° 4	n.a.	T 23
W24	16 8 1	0♊10'59	17°55	29°24	4°51	2°10	8°41	23°14	19°39	15° 6	26°56	14°R43	13° 3	17°10	n.a.	W24
T 25	16 11 57	1° 8'57	0♏51	1♊23	6° 5	2°48	8°54	23°14	19°40	15° 5	26°55	14°42	13° 0	17°17	n.a.	T 25
F 26	16 15 54	2° 6'57	14° 9	3°21	7°20	3°25	9° 7	23°14	19°42	15° 4	26°54	14°39	12°57	17°24	n.a.	F 26
S 27	16 19 50	3° 4'59	27°50	5°17	8°34	4° 3	9°20	23°13	19°43	15° 2	26°52	14°33	12°53	17°31	n.a.	S 27
S 28	16 23 47	4° 3'03	11♐50	7°13	9°49	4°41	9°33	23°13	19°45	15° 1	26°51	14°26	12°50	17°37	n.a.	S 28
M29	16 27 44	5° 1'09	26° 7	9° 8	11° 4	5°19	9°47	23°D13	19°46	15° 0	26°50	14°18	12°47	17°44	n.a.	M29
T 30	16 31 40	5♊59'17	10♑33	11♊ 1	12♊18	5♉57	10♊ 0	23♍13	19♌48	14♑59	26♎49	14♎10	12♎44	17♌51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n35	18s49	4n35	5n36	2s 5	14n12	0n13	7n 4	0n 2	22n 6	0n38	4n52	2n34	16n14	0n52	24s32	1s22	9s38	1n18	6s12	5s46	12n39		n.a.
T 2	14 54	19 2	5 4	6 14	1 52	14 39	0 15	7 20	0 2	22 9	0 38	4 53	2 34	16 14	0 52	24 32	1 22	9 38	1 18	6 11	5 45	12 38		n.a.
W 3	15 13	18 5	5 14	6 55	1 39	15 6	0 18	7 35	0 3	22 11	0 38	4 54	2 34	16 14	0 52	24 32	1 22	9 37	1 18	6 10	5 44	12 36		n.a.
T 4	15 31	16 1	5 6	7 38	1 26	15 33	0 20	7 51	0 3	22 14	0 38	4 55	2 34	16 14	0 52	24 32	1 22	9 37	1 17	6 9	5 43	12 35		n.a.
F 5	15 49	12 58	4 38	8 22	1 12	15 59	0 22	8 6	0 4	22 16	0 38	4 55	2 33	16 14	0 52	24 32	1 22	9 37	1 17	6 9	5 41	12 33		n.a.
S 6	16 7	9 10	3 54	9 8	0 59	16 24	0 24	8 22	0 5	22 19	0 39	4 56	2 33	16 14	0 52	24 32	1 22	9 36	1 17	6 9	5 40	12 31		n.a.
S 7	16 25	4 51	2 56	9 55	0 46	16 49	0 27	8 37	0 5	22 21	0 39	4 56	2 33	16 13	0 51	24 32	1 22	9 36	1 17	6 10	5 39	12 30		n.a.
M 8	16 43	0 17	1 47	10 43	0 33	17 14	0 29	8 53	0 6	22 24	0 39	4 57	2 33	16 13	0 51	24 33	1 22	9 35	1 17	6 10	5 38	12 28		n.a.
T 9	17 0	4n17	0 33	11 31	0 20	17 39	0 31	9 8	0 6	22 26	0 39	4 58	2 32	16 13	0 51	24 33	1 22	9 35	1 17	6 11	5 36	12 27		n.a.
W10	17 17	8 34	0s43	12 20	0 7	18 2	0 33	9 23	0 7	22 28	0 39	4 58	2 32	16 13	0 51	24 33	1 22	9 35	1 17	6 11	5 35	12 25		n.a.
T 11	17 34	12 20	1 55	13 10	0n 5	18 26	0 35	9 38	0 8	22 31	0 39	4 59	2 32	16 12	0 51	24 33	1 22	9 34	1 17	6 10	5 34	12 24		n.a.
F 12	17 50	15 24	2 59	13 59	0 16	18 49	0 38	9 53	0 8	22 33	0 39	4 59	2 32	16 12	0 51	24 33	1 22	9 34	1 17	6 9	5 33	12 22		n.a.
S 13	18 6	17 36	3 52	14 48	0 27	19 11	0 40	10 8	0 9	22 35	0 39	4 59	2 31	16 12	0 51	24 33	1 22	9 33	1 16	6 7	5 31	12 21		n.a.
S 14	18 22	18 50	4 33	15 36	0 37	19 33	0 42	10 23	0 9	22 38	0 39	5 0	2 31	16 12	0 51	24 33	1 22	9 33	1 16	6 5	5 30	12 19		n.a.
M15	18 38	19 7	4 59	16 23	0 47	19 54	0 44	10 38	0 10	22 40	0 39	5 0	2 31	16 11	0 51	24 34	1 22	9 33	1 16	6 2	5 29	12 17		n.a.
T 16	18 53	18 28	5 10	17 9	0 56	20 15	0 46	10 53	0 11	22 42	0 39	5 0	2 31	16 11	0 51	24 34	1 22	9 32	1 16	6 0	5 27	12 16		n.a.
W17	19 8	16 58	5 7	17 54	1 4	20 35	0 48	11 7	0 11	22 45	0 39	5 0	2 30	16 10	0 51	24 34	1 22	9 32	1 16	5 58	5 26	12 14		n.a.
T 18	19 23	14 46	4 51	18 37	1 12	20 55	0 50	11 22	0 12	22 47	0 39	5 1	2 30	16 10	0 51	24 34	1 23	9 31	1 16	5 57	5 25	12 13		n.a.
F 19	19 37	11 57	4 22	19 18	1 19	21 14	0 52	11 36	0 12	22 49	0 39	5 1	2 30	16 10	0 51	24 34	1 23	9 31	1 16	5 56	5 24	12 11		n.a.
S 20	19 51	8 39	3 42	19 58	1 25	21 33	0 53	11 51	0 13	22 52	0 40	5 1	2 30	16 9	0 51	24 34	1 23	9 31	1 16	5 56	5 22	12 10		n.a.
S 21	20 5	5 0	2 53	20 35	1 30	21 51	0 55	12 5	0 14	22 54	0 40	5 1	2 29	16 9	0 51	24 34	1 23	9 30	1 16	5 56	5 21	12 8		n.a.
M22	20 19	1 5	1 55	21 10	1 35	22 8	0 57	12 19	0 14	22 56	0 40	5 1	2 29	16 8	0 51	24 35	1 23	9 30	1 15	5 57	5 20	12 6		n.a.
T 23	20 32	2s57	0 51	21 43	1 39	22 25	0 59	12 34	0 15	22 58	0 40	5 1	2 29	16 8	0 51	24 35	1 23	9 30	1 15	5 57	5 19	12 5		n.a.
W24	20 44	6 57	0n17	22 14	1 42	22 41	1 1	12 48	0 16	23 1	0 40	5 1	2 29	16 8	0 51	24 35	1 23	9 29	1 15	5 57	5 17	12 3		n.a.
T 25	20 57	10 44	1 26	22 43	1 45	22 56	1 2	13 2	0 16	23 3	0 40	5 1	2 28	16 7	0 51	24 35	1 23	9 29	1 15	5 57	5 16	12 2		n.a.
F 26	21 9	14 6	2 32	23 9	1 47	23 11	1 4	13 15	0 17	23 5	0 40	5 1	2 28	16 7	0 51	24 35	1 23	9 29	1 15	5 55	5 15	12 0		n.a.
S 27	21 21	16 47	3 31	23 33	1 48	23 24	1 5	13 29	0 17	23 7	0 40	5 1	2 28	16 6	0 51	24 35	1 23	9 28	1 15	5 53	5 13	11 59		n.a.
S 28	21 32	18 33	4 19	23 54	1 49	23 38	1 7	13 43	0 18	23 9	0 40	5 0	2 27	16 5	0 50	24 36	1 23	9 28	1 15	5 51	5 12	11 57		n.a.
M29	21 43	19 11	4 51	24 13	1 49	23 50	1 8	13 57	0 19	23 11	0 40	5 0	2 27	16 5	0 50	24 36	1 23	9 28	1 15	5 47	5 11	11 55		n.a.
T 30	21n54	18s35	5n 6	24n30	1n49	24n 2	1n10	14n10	0n19	23n13	0n40	5n 0	2n27	16n 4	0n50	24s36	1s23	9s28	1n14	5s44	5s10	11n54		n.a.

Julian Day Number = 295273.5, Delta T = 29h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'13, Lahiri = -57°37'14 Julian Calendar 1 June 3905 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 37	6♊57'27	25♉ 3	12♊53	13♊33	6♉35	10♊13	23♍14	19♌50	14°R58	26°R48	14°R 4	12♎41	17♌57	n.a.	W 1
T 2	16 39 33	7°55'40	9♒31	14°44	14°47	7°12	10°26	23°14	19°51	14♉57	26♎47	13♎58	12°38	18° 4	n.a.	T 2
F 3	16 43 30	8°53'55	23°52	16°34	16° 2	7°50	10°39	23°14	19°53	14°55	26°46	13°55	12°34	18°11	n.a.	F 3
S 4	16 47 26	9°52'12	8♓ 3	18°23	17°17	8°28	10°52	23°15	19°55	14°54	26°45	13°D54	12°31	18°17	n.a.	S 4
S 5	16 51 23	10°50'31	22° 3	20°10	18°32	9° 6	11° 5	23°15	19°57	14°53	26°44	13°55	12°28	18°24	n.a.	S 5
M 6	16 55 19	11°48'53	5♈51	21°56	19°46	9°43	11°19	23°16	19°59	14°51	26°43	13°55	12°25	18°31	n.a.	M 6
T 7	16 59 16	12°47'17	19°27	23°41	21° 1	10°21	11°32	23°17	20° 1	14°50	26°42	13°R56	12°22	18°38	n.a.	T 7
W 8	17 3 12	13°45'43	2♉53	25°25	22°16	10°59	11°45	23°18	20° 3	14°49	26°41	13°54	12°18	18°44	n.a.	W 8
T 9	17 7 9	14°44'12	16° 7	27° 8	23°31	11°36	11°58	23°18	20° 5	14°47	26°40	13°50	12°15	18°51	n.a.	T 9
F 10	17 11 6	15°42'43	29°10	28°49	24°45	12°14	12°11	23°20	20° 7	14°46	26°40	13°43	12°12	18°58	n.a.	F 10
S 11	17 15 2	16°41'17	12♊ 1	0♋29	26° 0	12°51	12°24	23°21	20° 9	14°44	26°39	13°34	12° 9	19° 4	n.a.	S 11
S 12	17 18 59	17°39'52	24°40	2° 9	27°15	13°29	12°37	23°22	20°11	14°43	26°38	13°23	12° 6	19°11	n.a.	S 12
M13	17 22 55	18°38'30	7♋ 7	3°47	28°30	14° 6	12°51	23°23	20°13	14°42	26°37	13°11	12° 3	19°18	n.a.	M13
T 14	17 26 52	19°37'10	19°22	5°24	29°45	14°44	13° 4	23°25	20°15	14°40	26°36	12°59	11°59	19°24	n.a.	T 14
W15	17 30 48	20°35'52	1♌26	7° 0	0♋59	15°21	13°17	23°26	20°18	14°39	26°36	12°49	11°56	19°31	n.a.	W15
T 16	17 34 45	21°34'36	13°22	8°35	2°14	15°59	13°30	23°28	20°20	14°37	26°35	12°40	11°53	19°38	n.a.	T 16
F 17	17 38 41	22°33'22	25°12	10° 9	3°29	16°36	13°43	23°30	20°22	14°36	26°34	12°34	11°50	19°45	n.a.	F 17
S 18	17 42 38	23°32'10	7♍ 1	11°41	4°44	17°13	13°56	23°31	20°25	14°34	26°34	12°31	11°47	19°51	n.a.	S 18
S 19	17 46 34	24°30'59	18°54	13°13	5°59	17°51	14° 9	23°33	20°27	14°32	26°33	12°30	11°44	19°58	n.a.	S 19
M20	17 50 31	25°29'51	0♎55	14°44	7°14	18°28	14°22	23°35	20°30	14°31	26°32	12°D29	11°40	20° 5	n.a.	M20
T 21	17 54 28	26°28'45	13°11	16°13	8°29	19° 5	14°35	23°37	20°32	14°29	26°32	12°R30	11°37	20°11	n.a.	T 21
W22	17 58 24	27°27'41	25°46	17°42	9°43	19°42	14°48	23°40	20°35	14°28	26°31	12°29	11°34	20°18	n.a.	W22
T 23	18 2 21	28°26'39	8♏44	19° 9	10°58	20°20	15° 1	23°42	20°38	14°26	26°31	12°27	11°31	20°25	n.a.	T 23
F 24	18 6 17	29°25'38	22°10	20°36	12°13	20°57	15°14	23°44	20°40	14°25	26°30	12°22	11°28	20°31	n.a.	F 24
S 25	18 10 14	0♋24'40	6♐ 3	22° 1	13°28	21°34	15°27	23°47	20°43	14°23	26°30	12°14	11°24	20°38	n.a.	S 25
S 26	18 14 10	1°23'45	20°21	23°25	14°43	22°11	15°40	23°49	20°46	14°21	26°29	12° 4	11°21	20°45	n.a.	S 26
M27	18 18 7	2°22'51	5♉ 1	24°48	15°58	22°48	15°53	23°52	20°49	14°20	26°29	11°53	11°18	20°52	n.a.	M27
T 28	18 22 3	3°22'00	19°53	26° 9	17°13	23°25	16° 6	23°55	20°51	14°18	26°29	11°41	11°15	20°58	n.a.	T 28
W29	18 26 0	4°21'11	4♒49	27°30	18°28	24° 2	16°19	23°57	20°54	14°16	26°28	11°31	11°12	21° 5	n.a.	W29
T 30	18 29 56	5°20'25	19°40	28°49	19°43	24°39	16°31	24° 0	20°57	14°15	26°28	11°23	11° 9	21°12	n.a.	T 30
F 31	18 33 53	6♋19'40	4♓19	0♌ 7	20♋58	25♉16	16♊44	24♍ 3	21♌ 0	14♉13	26♎28	11♎18	11♎ 5	21♌18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 4	16s46	5n 1	24n45	1n48	24n13	1n11	14n24	0n20	23n15	0n41	5n 0	2n27	16n 4	0n50	24s36	1s23	9s27	1n14	5s41	5s 8	11n52		n.a.
T 2	22 14	13 55	4 37	24 58	1 47	24 24	1 12	14 37	0 21	23 17	0 41	4 59	2 26	16 3	0 50	24 36	1 23	9 27	1 14	5 39	5 7	11 51		n.a.
F 3	22 23	10 14	3 56	25 8	1 45	24 34	1 14	14 50	0 21	23 20	0 41	4 59	2 26	16 3	0 50	24 37	1 23	9 27	1 14	5 38	5 6	11 49		n.a.
S 4	22 32	6 0	3 0	25 17	1 43	24 42	1 15	15 3	0 22	23 22	0 41	4 58	2 26	16 2	0 50	24 37	1 23	9 27	1 14	5 38	5 5	11 48		n.a.
S 5	22 41	1 30	1 55	25 23	1 40	24 51	1 16	15 16	0 23	23 24	0 41	4 58	2 25	16 1	0 50	24 37	1 23	9 26	1 14	5 38	5 3	11 46		n.a.
M 6	22 49	3n 2	0 43	25 27	1 37	24 58	1 17	15 29	0 23	23 26	0 41	4 57	2 25	16 1	0 50	24 37	1 23	9 26	1 14	5 38	5 2	11 44		n.a.
T 7	22 57	7 22	0s30	25 30	1 34	25 5	1 18	15 42	0 24	23 27	0 41	4 57	2 25	16 0	0 50	24 37	1 23	9 26	1 14	5 38	5 1	11 43		n.a.
W 8	23 4	11 15	1 40	25 30	1 30	25 11	1 19	15 55	0 25	23 29	0 41	4 56	2 25	15 59	0 50	24 38	1 23	9 26	1 13	5 38	5 0	11 41		n.a.
T 9	23 11	14 31	2 43	25 29	1 26	25 16	1 20	16 7	0 25	23 31	0 41	4 56	2 24	15 59	0 50	24 38	1 23	9 25	1 13	5 36	4 58	11 40		n.a.
F 10	23 18	17 0	3 37	25 26	1 21	25 20	1 21	16 20	0 26	23 33	0 41	4 55	2 24	15 58	0 50	24 38	1 23	9 25	1 13	5 33	4 57	11 38		n.a.
S 11	23 24	18 35	4 19	25 22	1 16	25 23	1 22	16 32	0 26	23 35	0 42	4 54	2 24	15 57	0 50	24 38	1 23	9 25	1 13	5 30	4 56	11 36		n.a.
S 12	23 30	19 12	4 47	25 16	1 11	25 26	1 22	16 45	0 27	23 37	0 42	4 53	2 24	15 56	0 50	24 38	1 24	9 25	1 13	5 25	4 54	11 35		n.a.
M13	23 35	18 53	5 1	25 8	1 6	25 28	1 23	16 57	0 28	23 39	0 42	4 53	2 23	15 56	0 50	24 38	1 24	9 25	1 13	5 21	4 53	11 33		n.a.
T 14	23 40	17 41	5 1	24 59	1 0	25 29	1 24	17 9	0 28	23 41	0 42	4 52	2 23	15 55	0 50	24 39	1 24	9 25	1 13	5 16	4 52	11 32		n.a.
W15	23 45	15 43	4 47	24 48	0 54	25 30	1 24	17 21	0 29	23 42	0 42	4 51	2 23	15 54	0 50	24 39	1 24	9 24	1 13	5 12	4 51	11 30		n.a.
T 16	23 49	13 6	4 21	24 36	0 48	25 29	1 25	17 33	0 30	23 44	0 42	4 50	2 22	15 53	0 50	24 39	1 24	9 24	1 12	5 8	4 49	11 28		n.a.
F 17	23 52	9 58	3 44	24 23	0 42	25 28	1 25	17 44	0 30	23 46	0 42	4 49	2 22	15 52	0 50	24 39	1 24	9 24	1 12	5 6	4 48	11 27		n.a.
S 18	23 56	6 27	2 57	24 9	0 35	25 26	1 25	17 56	0 31	23 48	0 42	4 48	2 22	15 52	0 50	24 39	1 24	9 24	1 12	5 4	4 47	11 25		n.a.
S 19	23 58	2 39	2 2	23 53	0 29	25 23	1 26	18 7	0 32	23 49	0 42	4 47	2 22	15 51	0 50	24 40	1 24	9 24	1 12	5 4	4 46	11 24		n.a.
M20	24 1	1s18	1 1	23 37	0 22	25 19	1 26	18 19	0 32	23 51	0 43	4 46	2 21	15 50	0 50	24 40	1 24	9 24	1 12	5 4	4 44	11 22		n.a.
T 21	24 3	5 17	0n 4	23 19	0 15	25 15	1 26	18 30	0 33	23 53	0 43	4 45	2 21	15 49	0 50	24 40	1 24	9 24	1 12	5 4	4 43	11 20		n.a.
W22	24 4	9 8	1 10	23 0	0 7	25 10	1 26	18 41	0 34	23 55	0 43	4 44	2 21	15 48	0 50	24 40	1 24	9 24	1 12	5 4	4 42	11 19		n.a.
T 23	24 5	12 41	2 14	22 41	0 0	25 4	1 26	18 52	0 34	23 56	0 43	4 43	2 21	15 47	0 49	24 41	1 24	9 24	1 12	5 3	4 40	11 17		n.a.
F 24	24 5	15 41	3 14	22 21	0s 7	24 57	1 26	19 3	0 35	23 58	0 43	4 41	2 20	15 46	0 49	24 41	1 24	9 23	1 11	5 1	4 39	11 15		n.a.
S 25	24 5	17 54	4 4	21 59	0 15	24 49	1 26	19 13	0 36	23 59	0 43	4 40	2 20	15 45	0 49	24 41	1 24	9 23	1 11	4 58	4 38	11 14		n.a.
S 26	24 5	19 5	4 40	21 38	0 23	24 41	1 26	19 24	0 36	24 1	0 43	4 39	2 20	15 44	0 49	24 41	1 24	9 23	1 11	4 54	4 37	11 12		n.a.
M27	24 4	19 1	4 59	21 15	0 31	24 32	1 26	19 34	0 37	24 2	0 43	4 38	2 20	15 44	0 49	24 41	1 24	9 23	1 11	4 49	4 35	11 11		n.a.
T 28	24 3	17 40	4 58	20 52	0 38	24 22	1 25	19 45	0 38	24 4	0 44	4 36	2 19	15 43	0 49	24 42	1 24	9 23	1 11	4 45	4 34	11 9		n.a.
W29	24 1	15 7	4 37	20 28	0 46	24 11	1 25	19 55	0 38	24 5	0 44	4 35	2 19	15 42	0 49	24 42	1 24	9 23	1 11	4 41	4 33	11 7		n.a.
T 30	23 59	11 35	3 57	20 4	0 54	24 0	1 25	20 5	0 39	24 7	0 44	4 33	2 19	15 41	0 49	24 42	1 24	9 23	1 11	4 37	4 31	11 6		n.a.
F 31	23n56	7s23	3n 2	19n40	1s 2	23n48	1n24	20n15	0n40	24n 8	0n44	4n32	2n19	15n40	0n49	24s42	1s24	9s23	1n10	4s35	4s30	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 295303.5, Delta T = 29h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'09, Lahiri = -57°37'10 Julian Calendar 1 July 3905 BCE == Greg. Calendar 30 May 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 49	7♋18'59	18♓40	1♌23	22♋12	25♉53	16♊57	24♍ 6	21♌ 3	14°R11	26°R27	11°R16	11♎ 2	21♌25	n.a.	S 1
S 2	18 41 46	8°18'20	2♈42	2°38	23°27	26°30	17°10	24° 9	21° 6	14♐10	26♎27	11♎15	10°59	21°32	n.a.	S 2
M 3	18 45 43	9°17'44	16°25	3°51	24°42	27° 7	17°22	24°13	21° 9	14° 8	26°27	11°15	10°56	21°38	n.a.	M 3
T 4	18 49 39	10°17'10	29°50	5° 3	25°57	27°44	17°35	24°16	21°12	14° 6	26°27	11°14	10°53	21°45	n.a.	T 4
W 5	18 53 36	11°16'39	13♉ 0	6°13	27°12	28°21	17°47	24°19	21°15	14° 5	26°27	11°12	10°49	21°52	n.a.	W 5
T 6	18 57 32	12°16'10	25°55	7°21	28°27	28°58	18° 0	24°23	21°18	14° 3	26°27	11° 6	10°46	21°58	n.a.	T 6
F 7	19 1 29	13°15'44	8♊39	8°27	29°42	29°34	18°13	24°26	21°21	14° 1	26°26	10°58	10°43	22° 5	n.a.	F 7
S 8	19 5 25	14°15'21	21°12	9°30	0♌57	0♊11	18°25	24°30	21°24	14° 0	26°26	10°47	10°40	22°12	n.a.	S 8
S 9	19 9 22	15°15'00	3♋35	10°32	2°12	0°48	18°38	24°34	21°28	13°58	26°D26	10°34	10°37	22°19	n.a.	S 9
M10	19 13 18	16°14'41	15°49	11°30	3°27	1°25	18°50	24°38	21°31	13°56	26°26	10°19	10°34	22°25	n.a.	M10
T 11	19 17 15	17°14'24	27°55	12°26	4°42	2° 1	19° 2	24°42	21°34	13°55	26°26	10° 5	10°30	22°32	n.a.	T 11
W12	19 21 11	18°14'10	9♌53	13°18	5°57	2°38	19°15	24°46	21°37	13°53	26°27	9°52	10°27	22°39	n.a.	W12
T 13	19 25 8	19°13'57	21°45	14° 7	7°11	3°14	19°27	24°50	21°41	13°51	26°27	9°42	10°24	22°45	n.a.	T 13
F 14	19 29 4	20°13'47	3♍33	14°53	8°26	3°51	19°39	24°54	21°44	13°50	26°27	9°34	10°21	22°52	n.a.	F 14
S 15	19 33 1	21°13'39	15°21	15°34	9°41	4°28	19°51	24°58	21°47	13°48	26°27	9°29	10°18	22°59	n.a.	S 15
S 16	19 36 57	22°13'32	27°11	16°10	10°56	5° 4	20° 3	25° 2	21°51	13°46	26°27	9°26	10°15	23° 5	n.a.	S 16
M17	19 40 54	23°13'28	9♎10	16°42	12°11	5°40	20°15	25° 7	21°54	13°45	26°27	9°D26	10°11	23°12	n.a.	M17
T 18	19 44 51	24°13'25	21°22	17° 8	13°26	6°17	20°27	25°11	21°57	13°43	26°28	9°R26	10° 8	23°19	n.a.	T 18
W19	19 48 47	25°13'25	3♏52	17°28	14°41	6°53	20°39	25°16	22° 1	13°41	26°28	9°26	10° 5	23°25	n.a.	W19
T 20	19 52 44	26°13'26	16°47	17°41	15°56	7°30	20°51	25°20	22° 4	13°40	26°28	9°24	10° 2	23°32	n.a.	T 20
F 21	19 56 40	27°13'30	0♐ 8	17°R47	17°10	8° 6	21° 3	25°25	22° 8	13°38	26°29	9°20	9°59	23°39	n.a.	F 21
S 22	20 0 37	28°13'35	14° 1	17°46	18°25	8°42	21°15	25°30	22°11	13°37	26°29	9°14	9°55	23°45	n.a.	S 22
S 23	20 4 33	29°13'42	28°22	17°36	19°40	9°18	21°26	25°34	22°15	13°35	26°29	9° 5	9°52	23°52	n.a.	S 23
M24	20 8 30	0♌13'51	13♑10	17°18	20°55	9°55	21°38	25°39	22°18	13°33	26°30	8°55	9°49	23°59	n.a.	M24
T 25	20 12 26	1°14'02	28°16	16°50	22°10	10°31	21°50	25°44	22°22	13°32	26°30	8°44	9°46	24° 6	n.a.	T 25
W26	20 16 23	2°14'15	13♒30	16°14	23°24	11° 7	22° 1	25°49	22°26	13°30	26°31	8°34	9°43	24°12	n.a.	W26
T 27	20 20 19	3°14'30	28°42	15°28	24°39	11°43	22°12	25°54	22°29	13°29	26°31	8°27	9°40	24°19	n.a.	T 27
F 28	20 24 16	4°14'48	13♓42	14°34	25°54	12°19	22°24	25°59	22°33	13°27	26°32	8°22	9°36	24°26	n.a.	F 28
S 29	20 28 12	5°15'07	28°21	13°32	27° 9	12°55	22°35	26° 4	22°36	13°26	26°32	8°20	9°33	24°32	n.a.	S 29
S 30	20 32 9	6°15'29	12♈36	12°23	28°24	13°31	22°46	26°10	22°40	13°24	26°33	8°D20	9°30	24°39	n.a.	S 30
M31	20 36 5	7♌15'53	26♈27	11♌ 9	29♌38	14♊ 7	22♊57	26♍15	22♌44	13♐23	26♎34	8♎20	9♎27	24♌46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	2s49	1n56	19n15	1s11	23n35	1n24	20n25	0n41	24n10	0n44	4n30	2n18	15n39	0n49	24s42	1s24	9s23	1n10	4s34	4s29	11n 2		n.a.
S 2	23 49	1n47	0 45	18 50	1 19	23 21	1 23	20 34	0 41	24 11	0 44	4 29	2 18	15 38	0 49	24 43	1 24	9 23	1 10	4 34	4 28	11 1		n.a.
M 3	23 45	6 12	0s27	18 25	1 27	23 7	1 22	20 44	0 42	24 13	0 44	4 27	2 18	15 37	0 49	24 43	1 24	9 23	1 10	4 34	4 26	10 59		n.a.
T 4	23 41	10 13	1 37	17 59	1 35	22 52	1 22	20 53	0 43	24 14	0 45	4 26	2 18	15 36	0 49	24 43	1 24	9 24	1 10	4 34	4 25	10 58		n.a.
W 5	23 36	13 38	2 39	17 34	1 43	22 36	1 21	21 2	0 43	24 15	0 45	4 24	2 17	15 35	0 49	24 43	1 24	9 24	1 10	4 33	4 24	10 56		n.a.
T 6	23 30	16 19	3 33	17 9	1 51	22 20	1 20	21 11	0 44	24 17	0 45	4 23	2 17	15 33	0 49	24 43	1 24	9 24	1 10	4 31	4 23	10 54		n.a.
F 7	23 25	18 10	4 14	16 44	1 59	22 3	1 19	21 20	0 45	24 18	0 45	4 21	2 17	15 32	0 49	24 44	1 24	9 24	1 10	4 27	4 21	10 53		n.a.
S 8	23 18	19 5	4 43	16 20	2 7	21 45	1 18	21 29	0 45	24 19	0 45	4 19	2 17	15 31	0 49	24 44	1 24	9 24	1 9	4 23	4 20	10 51		n.a.
S 9	23 11	19 5	4 58	15 56	2 14	21 27	1 17	21 38	0 46	24 21	0 45	4 17	2 16	15 30	0 49	24 44	1 24	9 24	1 9	4 17	4 19	10 49		n.a.
M10	23 4	18 11	4 59	15 32	2 22	21 8	1 16	21 46	0 47	24 22	0 45	4 16	2 16	15 29	0 49	24 44	1 24	9 24	1 9	4 12	4 17	10 48		n.a.
T 11	22 57	16 29	4 46	15 10	2 29	20 49	1 14	21 54	0 48	24 23	0 46	4 14	2 16	15 28	0 49	24 44	1 24	9 24	1 9	4 6	4 16	10 46		n.a.
W12	22 49	14 5	4 21	14 48	2 36	20 29	1 13	22 3	0 48	24 24	0 46	4 12	2 16	15 27	0 49	24 44	1 24	9 24	1 9	4 1	4 15	10 44		n.a.
T 13	22 40	11 7	3 44	14 27	2 43	20 8	1 12	22 11	0 49	24 25	0 46	4 10	2 15	15 26	0 49	24 45	1 24	9 25	1 9	3 56	4 14	10 43		n.a.
F 14	22 31	7 43	2 58	14 8	2 49	19 47	1 10	22 19	0 50	24 26	0 46	4 8	2 15	15 25	0 49	24 45	1 24	9 25	1 9	3 53	4 12	10 41		n.a.
S 15	22 22	4 2	2 4	13 50	2 55	19 25	1 9	22 26	0 50	24 28	0 46	4 6	2 15	15 24	0 49	24 45	1 24	9 25	1 9	3 51	4 11	10 40		n.a.
S 16	22 12	0 10	1 5	13 34	3 0	19 2	1 7	22 34	0 51	24 29	0 46	4 4	2 15	15 22	0 49	24 45	1 24	9 25	1 8	3 50	4 10	10 38		n.a.
M17	22 2	3s45	0 1	13 19	3 5	18 40	1 6	22 41	0 52	24 30	0 47	4 2	2 14	15 21	0 49	24 45	1 24	9 25	1 8	3 50	4 8	10 36		n.a.
T 18	21 51	7 35	1n 3	13 7	3 9	18 16	1 4	22 49	0 53	24 31	0 47	4 0	2 14	15 20	0 49	24 46	1 24	9 26	1 8	3 50	4 7	10 35		n.a.
W19	21 40	11 11	2 6	12 58	3 13	17 52	1 3	22 56	0 53	24 32	0 47	3 58	2 14	15 19	0 49	24 46	1 24	9 26	1 8	3 50	4 6	10 33		n.a.
T 20	21 29	14 22	3 5	12 51	3 16	17 28	1 1	23 3	0 54	24 33	0 47	3 56	2 14	15 18	0 49	24 46	1 24	9 26	1 8	3 49	4 5	10 31		n.a.
F 21	21 17	16 54	3 55	12 48	3 17	17 3	0 59	23 9	0 55	24 34	0 47	3 54	2 14	15 17	0 49	24 46	1 24	9 26	1 8	3 48	4 3	10 30		n.a.
S 22	21 5	18 34	4 34	12 48	3 18	16 37	0 57	23 16	0 56	24 35	0 47	3 52	2 13	15 15	0 49	24 46	1 24	9 26	1 8	3 45	4 2	10 28		n.a.
S 23	20 52	19 7	4 58	12 52	3 17	16 12	0 55	23 23	0 56	24 36	0 48	3 50	2 13	15 14	0 49	24 46	1 24	9 27	1 7	3 42	4 1	10 26		n.a.
M24	20 39	18 25	5 2	12 59	3 15	15 45	0 53	23 29	0 57	24 37	0 48	3 48	2 13	15 13	0 49	24 47	1 24	9 27	1 7	3 37	4 0	10 25		n.a.
T 25	20 26	16 25	4 46	13 11	3 11	15 19	0 51	23 35	0 58	24 38	0 48	3 46	2 13	15 12	0 49	24 47	1 24	9 27	1 7	3 33	3 58	10 23		n.a.
W26	20 12	13 15	4 9	13 28	3 5	14 52	0 49	23 41	0 59	24 39	0 48	3 43	2 13	15 11	0 49	24 47	1 24	9 28	1 7	3 29	3 57	10 21		n.a.
T 27	19 58	9 13	3 15	13 49	2 58	14 24	0 47	23 47	0 59	24 40	0 48	3 41	2 12	15 9	0 49	24 47	1 24	9 28	1 7	3 26	3 56	10 20		n.a.
F 28	19 43	4 38	2 7	14 14	2 48	13 56	0 45	23 53	1 0	24 40	0 48	3 39	2 12	15 8	0 49	24 47	1 24	9 28	1 7	3 24	3 54	10 18		n.a.
S 29	19 28	0n 8	0 53	14 43	2 36	13 28	0 43	23 58	1 1	24 41	0 49	3 37	2 12	15 7	0 49	24 47	1 24	9 29	1 7	3 23	3 53	10 16		n.a.
S 30	19 13	4 46	0s23	15 16	2 23	12 59	0 41	24 4	1 2	24 42	0 49	3 34	2 12	15 6	0 49	24 48	1 24	9 29	1 7	3 23	3 52	10 15		n.a.
M31	18n57	9n 0	1s35	15n52	2s 7	12n30	0n39	24n 9	1n 2	24n43	0n49	3n32	2n12	15n 4	0n49	24s48	1s24	9s29	1n 6	3s24	3s51	10n13		n.a.

Julian Day Number = 295334.5, Delta T = 29h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'05, Lahiri = -57°37'05 Julian Calendar 1 Aug. 3905 BCE == Greg. Calendar 30 June 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 2	8♌16'19	9♉53	9°R52	0♍53	14♊43	23♊ 8	26♍20	22♌47	13°R21	26♎34	8°R21	9♎24	24♌52	n.a.	T 1
W 2	20 43 59	9°16'48	22°58	8♌34	2° 8	15°19	23°19	26°26	22°51	13♑20	26°35	8♎20	9°21	24°59	n.a.	W 2
T 3	20 47 55	10°17'18	5♊44	7°17	3°22	15°55	23°30	26°31	22°55	13°18	26°36	8°16	9°17	25° 6	n.a.	T 3
F 4	20 51 52	11°17'51	18°16	6° 4	4°37	16°30	23°41	26°37	22°58	13°17	26°36	8°11	9°14	25°12	n.a.	F 4
S 5	20 55 48	12°18'26	0♋35	4°58	5°52	17° 6	23°52	26°42	23° 2	13°15	26°37	8° 3	9°11	25°19	n.a.	S 5
S 6	20 59 45	13°19'03	12°46	4° 0	7° 6	17°42	24° 2	26°48	23° 6	13°14	26°38	7°53	9° 8	25°26	n.a.	S 6
M 7	21 3 41	14°19'42	24°48	3°11	8°21	18°17	24°13	26°54	23°10	13°12	26°39	7°42	9° 5	25°32	n.a.	M 7
T 8	21 7 38	15°20'23	6♌45	2°34	9°36	18°53	24°23	27° 0	23°13	13°11	26°40	7°31	9° 1	25°39	n.a.	T 8
W 9	21 11 34	16°21'05	18°38	2° 8	10°50	19°29	24°34	27° 5	23°17	13°10	26°41	7°21	8°58	25°46	n.a.	W 9
T 10	21 15 31	17°21'50	0♍27	1°53	12° 5	20° 4	24°44	27°11	23°21	13° 8	26°42	7°13	8°55	25°52	n.a.	T 10
F 11	21 19 27	18°22'35	12°16	1°D51	13°20	20°40	24°54	27°17	23°24	13° 7	26°43	7° 8	8°52	25°59	n.a.	F 11
S 12	21 23 24	19°23'23	24° 5	1°59	14°34	21°15	25° 4	27°23	23°28	13° 6	26°44	7° 4	8°49	26° 6	n.a.	S 12
S 13	21 27 21	20°24'12	5♎58	2°18	15°49	21°50	25°14	27°29	23°32	13° 5	26°45	7°D 3	8°46	26°13	n.a.	S 13
M14	21 31 17	21°25'02	17°59	2°46	17° 3	22°26	25°24	27°35	23°36	13° 3	26°46	7° 4	8°42	26°19	n.a.	M14
T 15	21 35 14	22°25'53	0♏11	3°23	18°18	23° 1	25°34	27°41	23°39	13° 2	26°47	7° 5	8°39	26°26	n.a.	T 15
W16	21 39 10	23°26'46	12°39	4° 8	19°32	23°36	25°44	27°47	23°43	13° 1	26°48	7° 7	8°36	26°33	n.a.	W16
T 17	21 43 7	24°27'41	25°28	5° 0	20°47	24°11	25°53	27°54	23°47	13° 0	26°49	7°R 7	8°33	26°39	n.a.	T 17
F 18	21 47 3	25°28'36	8♐42	5°58	22° 1	24°46	26° 3	28° 0	23°51	12°59	26°50	7° 6	8°30	26°46	n.a.	F 18
S 19	21 51 0	26°29'33	22°24	7° 2	23°16	25°21	26°12	28° 6	23°54	12°57	26°51	7° 4	8°27	26°53	n.a.	S 19
S 20	21 54 56	27°30'31	6♑35	8°10	24°30	25°56	26°21	28°12	23°58	12°56	26°53	6°59	8°23	26°59	n.a.	S 20
M21	21 58 53	28°31'30	21°13	9°22	25°45	26°31	26°30	28°19	24° 2	12°55	26°54	6°54	8°20	27° 6	n.a.	M21
T 22	22 2 49	29°32'30	6♒14	10°37	26°59	27° 6	26°39	28°25	24° 6	12°54	26°55	6°48	8°17	27°13	n.a.	T 22
W23	22 6 46	0♍33'31	21°28	11°55	28°13	27°41	26°48	28°32	24° 9	12°53	26°56	6°42	8°14	27°19	n.a.	W23
T 24	22 10 43	1°34'33	6♓47	13°16	29°28	28°15	26°57	28°38	24°13	12°52	26°58	6°38	8°11	27°26	n.a.	T 24
F 25	22 14 39	2°35'37	21°58	14°39	0♎42	28°50	27° 6	28°45	24°17	12°51	26°59	6°36	8° 7	27°33	n.a.	F 25
S 26	22 18 36	3°36'42	6♈52	16° 4	1°56	29°25	27°14	28°51	24°21	12°50	27° 0	6°D35	8° 4	27°39	n.a.	S 26
S 27	22 22 32	4°37'48	21°24	17°30	3°10	29°59	27°23	28°58	24°24	12°49	27° 2	6°35	8° 1	27°46	n.a.	S 27
M28	22 26 29	5°38'56	5♉28	18°57	4°25	0♋34	27°31	29° 4	24°28	12°49	27° 3	6°37	7°58	27°53	n.a.	M28
T 29	22 30 25	6°40'05	19° 5	20°26	5°39	1° 8	27°39	29°11	24°32	12°48	27° 5	6°38	7°55	27°59	n.a.	T 29
W30	22 34 22	7♍41'15	2♊16	21♌55	6♎53	1♋43	27♊47	29♍17	24♌35	12♑47	27♎ 6	6°R40	7♎52	28♌ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n41	12n39	2s40	16n30	1s50	12n 1	0n36	24n14	1n 3	24n44	0n49	3n30	2n11	15n 3	0n48	24s48	1s24	9s30	1n 6	3s24	3s49	10n11		n.a.
W 2	18 25	15 33	3 35	17 9	1 32	11 32	0 34	24 19	1 4	24 44	0 49	3 27	2 11	15 2	0 48	24 48	1 24	9 30	1 6	3 23	3 48	10 10		n.a.
T 3	18 8	17 37	4 18	17 48	1 12	11 2	0 32	24 24	1 5	24 45	0 50	3 25	2 11	15 1	0 48	24 48	1 24	9 30	1 6	3 22	3 47	10 8		n.a.
F 4	17 51	18 47	4 47	18 26	0 52	10 32	0 29	24 28	1 6	24 46	0 50	3 22	2 11	14 59	0 48	24 48	1 24	9 31	1 6	3 20	3 45	10 6		n.a.
S 5	17 34	19 3	5 3	19 2	0 31	10 1	0 27	24 33	1 6	24 47	0 50	3 20	2 11	14 58	0 48	24 48	1 24	9 31	1 6	3 16	3 44	10 5		n.a.
S 6	17 17	18 25	5 4	19 36	0 11	9 31	0 24	24 37	1 7	24 47	0 50	3 17	2 10	14 57	0 48	24 49	1 24	9 32	1 6	3 12	3 43	10 3		n.a.
M 7	16 59	16 58	4 52	20 6	0n 8	9 0	0 22	24 41	1 8	24 48	0 50	3 15	2 10	14 56	0 48	24 49	1 24	9 32	1 6	3 8	3 42	10 1		n.a.
T 8	16 40	14 47	4 27	20 33	0 26	8 29	0 19	24 45	1 9	24 49	0 51	3 12	2 10	14 54	0 48	24 49	1 24	9 33	1 5	3 4	3 40	10 0		n.a.
W 9	16 22	12 0	3 51	20 56	0 43	7 57	0 17	24 49	1 10	24 49	0 51	3 10	2 10	14 53	0 48	24 49	1 24	9 33	1 5	3 0	3 39	9 58		n.a.
T 10	16 3	8 45	3 4	21 14	0 59	7 26	0 14	24 53	1 10	24 50	0 51	3 7	2 10	14 52	0 48	24 49	1 24	9 34	1 5	2 57	3 38	9 56		n.a.
F 11	15 44	5 9	2 10	21 28	1 13	6 54	0 11	24 56	1 11	24 51	0 51	3 5	2 10	14 51	0 48	24 49	1 24	9 34	1 5	2 54	3 36	9 55		n.a.
S 12	15 24	1 21	1 10	21 39	1 25	6 22	0 9	25 0	1 12	24 51	0 51	3 2	2 9	14 49	0 48	24 49	1 24	9 34	1 5	2 53	3 35	9 53		n.a.
S 13	15 5	2s31	0 6	21 45	1 36	5 50	0 6	25 3	1 13	24 52	0 52	3 0	2 9	14 48	0 48	24 49	1 24	9 35	1 5	2 52	3 34	9 51		n.a.
M14	14 45	6 20	0n59	21 47	1 45	5 18	0 3	25 6	1 14	24 52	0 52	2 57	2 9	14 47	0 48	24 49	1 24	9 35	1 5	2 53	3 33	9 50		n.a.
T 15	14 25	9 57	2 2	21 46	1 53	4 46	0 1	25 9	1 15	24 53	0 52	2 54	2 9	14 46	0 48	24 50	1 24	9 36	1 5	2 53	3 31	9 48		n.a.
W16	14 4	13 11	3 1	21 41	2 0	4 13	0s 2	25 11	1 15	24 54	0 52	2 52	2 9	14 44	0 48	24 50	1 24	9 36	1 4	2 54	3 30	9 46		n.a.
T 17	13 43	15 53	3 53	21 33	2 5	3 41	0 5	25 14	1 16	24 54	0 53	2 49	2 9	14 43	0 48	24 50	1 24	9 37	1 4	2 54	3 29	9 44		n.a.
F 18	13 23	17 51	4 34	21 22	2 9	3 8	0 7	25 16	1 17	24 55	0 53	2 46	2 9	14 42	0 48	24 50	1 24	9 38	1 4	2 54	3 27	9 43		n.a.
S 19	13 1	18 52	5 1	21 8	2 12	2 35	0 10	25 18	1 18	24 55	0 53	2 44	2 8	14 40	0 48	24 50	1 24	9 38	1 4	2 53	3 26	9 41		n.a.
S 20	12 40	18 45	5 11	20 52	2 13	2 3	0 13	25 20	1 19	24 56	0 53	2 41	2 8	14 39	0 48	24 50	1 24	9 39	1 4	2 51	3 25	9 39		n.a.
M21	12 18	17 24	5 1	20 33	2 14	1 30	0 16	25 22	1 20	24 56	0 53	2 38	2 8	14 38	0 48	24 50	1 24	9 39	1 4	2 49	3 24	9 38		n.a.
T 22	11 56	14 51	4 31	20 12	2 14	0 57	0 19	25 24	1 21	24 57	0 54	2 36	2 8	14 37	0 48	24 50	1 24	9 40	1 4	2 46	3 22	9 36		n.a.
W23	11 34	11 15	3 42	19 49	2 14	0 24	0 21	25 26	1 21	24 57	0 54	2 33	2 8	14 35	0 48	24 50	1 24	9 40	1 4	2 44	3 21	9 34		n.a.
T 24	11 12	6 52	2 36	19 24	2 12	0s 9	0 24	25 27	1 22	24 58	0 54	2 30	2 8	14 34	0 48	24 50	1 24	9 41	1 3	2 42	3 20	9 33		n.a.
F 25	10 50	2 4	1 19	18 57	2 10	0 42	0 27	25 28	1 23	24 58	0 54	2 27	2 8	14 33	0 48	24 50	1 24	9 42	1 3	2 41	3 18	9 31		n.a.
S 26	10 27	2n47	0s 2	18 29	2 8	1 14	0 30	25 30	1 24	24 58	0 55	2 25	2 8	14 31	0 48	24 51	1 24	9 42	1 3	2 41	3 17	9 29		n.a.
S 27	10 4	7 20	1 20	17 59	2 5	1 47	0 32	25 31	1 25	24 59	0 55	2 22	2 7	14 30	0 48	24 51	1 24	9 43	1 3	2 41	3 16	9 28		n.a.
M28	9 41	11 19	2 32	17 28	2 1	2 20	0 35	25 31	1 26	24 59	0 55	2 19	2 7	14 29	0 48	24 51	1 24	9 43	1 3	2 42	3 15	9 26		n.a.
T 29	9 18	14 34	3 32	16 55	1 57	2 53	0 38	25 32	1 27	25 0	0 55	2 16	2 7	14 28	0 48	24 51	1 24	9 44	1 3	2 42	3 13	9 24		n.a.
W30	8n55	16n57	4s20	16n21	1n53	3s25	0s41	25n33	1n28	25n 0	0n56	2n13	2n 7	14n26	0n48	24s51	1s24	9s45	1n 3	2s43	3s12	9n22		n.a.

Julian Day Number = 295365.5, Delta T = 29h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'01, Lahiri = -57°37'01 Julian Calendar 1 Sept. 3905 BCE == Greg. Calendar 31 July 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 18	8♍42'27	15♊ 4	23♌25	8♎ 7	2♋17	27♊55	29♍24	24♌39	12°R46	27♎ 7	6°R39	7♎48	28♌13	n.a.	T 1
F 2	22 42 15	9°43'40	27°33	24°56	9°21	2°51	28° 3	29°31	24°43	12♑45	27° 9	6♎38	7°45	28°19	n.a.	F 2
S 3	22 46 12	10°44'54	9♋47	26°27	10°35	3°25	28°10	29°38	24°46	12°45	27°10	6°35	7°42	28°26	n.a.	S 3
S 4	22 50 8	11°46'10	21°50	27°59	11°50	3°59	28°18	29°44	24°50	12°44	27°12	6°32	7°39	28°33	n.a.	S 4
M 5	22 54 5	12°47'26	3♌45	29°31	13° 4	4°34	28°25	29°51	24°54	12°43	27°14	6°28	7°36	28°39	n.a.	M 5
T 6	22 58 1	13°48'44	15°37	1♍ 3	14°18	5° 7	28°32	29°58	24°57	12°43	27°15	6°23	7°32	28°46	n.a.	T 6
W 7	23 1 58	14°50'02	27°26	2°35	15°32	5°41	28°39	0♎ 5	25° 1	12°42	27°17	6°20	7°29	28°53	n.a.	W 7
T 8	23 5 54	15°51'21	9♍15	4° 8	16°46	6°15	28°46	0°12	25° 5	12°41	27°18	6°17	7°26	29° 0	n.a.	T 8
F 9	23 9 51	16°52'41	21° 7	5°41	18° 0	6°49	28°53	0°18	25° 8	12°41	27°20	6°15	7°23	29° 6	n.a.	F 9
S 10	23 13 47	17°54'02	3♎ 3	7°14	19°14	7°22	29° 0	0°25	25°12	12°40	27°22	6°D14	7°20	29°13	n.a.	S 10
S 11	23 17 44	18°55'23	15° 4	8°47	20°28	7°56	29° 6	0°32	25°15	12°40	27°23	6°14	7°17	29°20	n.a.	S 11
M12	23 21 41	19°56'44	27°15	10°20	21°41	8°29	29°12	0°39	25°19	12°39	27°25	6°15	7°13	29°26	n.a.	M12
T 13	23 25 37	20°58'06	9♏35	11°53	22°55	9° 3	29°19	0°46	25°22	12°39	27°27	6°16	7°10	29°33	n.a.	T 13
W14	23 29 34	21°59'28	22°10	13°26	24° 9	9°36	29°25	0°53	25°26	12°39	27°28	6°18	7° 7	29°40	n.a.	W14
T 15	23 33 30	23° 0'51	5♐ 1	15° 0	25°23	10° 9	29°30	1° 0	25°29	12°38	27°30	6°19	7° 4	29°46	n.a.	T 15
F 16	23 37 27	24° 2'14	18°12	16°33	26°37	10°42	29°36	1° 7	25°33	12°38	27°32	6°R19	7° 1	29°53	n.a.	F 16
S 17	23 41 23	25° 3'37	1♑45	18° 7	27°50	11°15	29°42	1°14	25°36	12°38	27°34	6°19	6°58	29°59	n.a.	S 17
S 18	23 45 20	26° 4'59	15°41	19°41	29° 4	11°48	29°47	1°21	25°39	12°38	27°36	6°19	6°54	0♍ 6	n.a.	S 18
M19	23 49 17	27° 6'22	0♒ 1	21°15	0♏18	12°21	29°52	1°28	25°43	12°37	27°37	6°18	6°51	0°13	n.a.	M19
T 20	23 53 13	28° 7'45	14°41	22°49	1°31	12°54	29°57	1°35	25°46	12°37	27°39	6°17	6°48	0°20	n.a.	T 20
W21	23 57 10	29° 9'08	29°37	24°23	2°45	13°27	0♋ 2	1°42	25°49	12°37	27°41	6°16	6°45	0°26	n.a.	W21
T 22	0 1 6	0♎10'30	14♓41	25°57	3°58	13°59	0° 7	1°49	25°53	12°37	27°43	6°15	6°42	0°33	n.a.	T 22
F 23	0 5 3	1°11'53	29°45	27°32	5°12	14°31	0°11	1°56	25°56	12°37	27°45	6°D15	6°38	0°40	n.a.	F 23
S 24	0 8 59	2°13'15	14♈40	29° 7	6°25	15° 4	0°16	2° 3	25°59	12°D37	27°47	6°15	6°35	0°46	n.a.	S 24
S 25	0 12 56	3°14'38	29°17	0♎42	7°39	15°36	0°20	2°10	26° 2	12°37	27°48	6°15	6°32	0°53	n.a.	S 25
M26	0 16 53	4°16'01	13♉31	2°17	8°52	16° 8	0°24	2°17	26° 5	12°37	27°50	6°16	6°29	1° 0	n.a.	M26
T 27	0 20 49	5°17'24	27°19	3°52	10° 5	16°40	0°28	2°24	26° 9	12°37	27°52	6°16	6°26	1° 6	n.a.	T 27
W28	0 24 46	6°18'48	10♊40	5°28	11°19	17°12	0°31	2°31	26°12	12°37	27°54	6°R16	6°23	1°13	n.a.	W28
T 29	0 28 42	7°20'11	23°36	7° 4	12°32	17°44	0°35	2°38	26°15	12°37	27°56	6°16	6°19	1°20	n.a.	T 29
F 30	0 32 39	8°21'35	6♋10	8°40	13°45	18°16	0°38	2°45	26°18	12°38	27°58	6°D16	6°16	1°26	n.a.	F 30
S 31	0 36 35	9♎22'58	18♋26	10♎17	14♏58	18♋47	0♋41	2♎52	26♌21	12♑38	28♎ 0	6♎16	6♎13	1♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n31	18n23	4s52	15n47	1n48	3s58	0s43	25n33	1n29	25n 0	0n56	2n11	2n 7	14n25	0n48	24s51	1s24	9s45	1n 3	2s43	3s11	9n21		n.a.
F 2	8 8	18 54	5 10	15 11	1 44	4 31	0 46	25 33	1 29	25 1	0 56	2 8	2 7	14 24	0 48	24 51	1 24	9 46	1 2	2 42	3 9	9 19		n.a.
S 3	7 44	18 30	5 14	14 34	1 38	5 3	0 49	25 33	1 30	25 1	0 56	2 5	2 7	14 23	0 48	24 51	1 23	9 47	1 2	2 41	3 8	9 17		n.a.
S 4	7 20	17 17	5 3	13 57	1 33	5 35	0 52	25 33	1 31	25 2	0 57	2 2	2 7	14 21	0 48	24 51	1 23	9 47	1 2	2 40	3 7	9 16		n.a.
M 5	6 56	15 19	4 40	13 19	1 28	6 7	0 54	25 33	1 32	25 2	0 57	1 59	2 7	14 20	0 48	24 51	1 23	9 48	1 2	2 38	3 6	9 14		n.a.
T 6	6 32	12 43	4 4	12 40	1 22	6 39	0 57	25 33	1 33	25 2	0 57	1 56	2 6	14 19	0 49	24 51	1 23	9 49	1 2	2 36	3 4	9 12		n.a.
W 7	6 8	9 36	3 18	12 1	1 16	7 11	1 0	25 32	1 34	25 3	0 57	1 53	2 6	14 18	0 49	24 51	1 23	9 49	1 2	2 35	3 3	9 10		n.a.
T 8	5 43	6 6	2 24	11 21	1 10	7 43	1 2	25 31	1 35	25 3	0 58	1 51	2 6	14 16	0 49	24 51	1 23	9 50	1 2	2 33	3 2	9 9		n.a.
F 9	5 19	2 21	1 23	10 40	1 4	8 14	1 5	25 31	1 36	25 3	0 58	1 48	2 6	14 15	0 49	24 51	1 23	9 51	1 2	2 33	3 0	9 7		n.a.
S 10	4 54	1s31	0 18	9 59	0 58	8 46	1 7	25 30	1 37	25 4	0 58	1 45	2 6	14 14	0 49	24 51	1 23	9 52	1 2	2 32	2 59	9 5		n.a.
S 11	4 30	5 21	0n49	9 17	0 51	9 17	1 10	25 29	1 38	25 4	0 59	1 42	2 6	14 13	0 49	24 51	1 23	9 52	1 1	2 32	2 58	9 4		n.a.
M12	4 5	9 0	1 54	8 35	0 45	9 47	1 12	25 28	1 39	25 4	0 59	1 39	2 6	14 12	0 49	24 51	1 23	9 53	1 1	2 33	2 57	9 2		n.a.
T 13	3 40	12 20	2 55	7 53	0 39	10 18	1 15	25 26	1 40	25 5	0 59	1 36	2 6	14 10	0 49	24 51	1 23	9 54	1 1	2 33	2 55	9 0		n.a.
W14	3 16	15 8	3 48	7 11	0 32	10 48	1 17	25 25	1 41	25 5	0 59	1 33	2 6	14 9	0 49	24 51	1 23	9 55	1 1	2 34	2 54	8 58		n.a.
T 15	2 51	17 16	4 32	6 28	0 26	11 18	1 20	25 23	1 42	25 5	1 0	1 30	2 6	14 8	0 49	24 51	1 23	9 55	1 1	2 34	2 53	8 57		n.a.
F 16	2 26	18 32	5 2	5 44	0 19	11 48	1 22	25 22	1 43	25 6	1 0	1 27	2 6	14 7	0 49	24 51	1 23	9 56	1 1	2 35	2 51	8 55		n.a.
S 17	2 1	18 48	5 17	5 1	0 13	12 18	1 24	25 20	1 44	25 6	1 0	1 25	2 6	14 6	0 49	24 51	1 23	9 57	1 1	2 35	2 50	8 53		n.a.
S 18	1 36	17 57	5 13	4 17	0 6	12 47	1 26	25 18	1 45	25 6	1 1	1 22	2 6	14 5	0 49	24 51	1 23	9 58	1 1	2 34	2 49	8 52		n.a.
M19	1 11	15 58	4 51	3 34	0s 0	13 16	1 29	25 16	1 46	25 6	1 1	1 19	2 6	14 3	0 49	24 51	1 23	9 58	1 1	2 34	2 48	8 50		n.a.
T 20	0 46	12 54	4 9	2 50	0 6	13 44	1 31	25 13	1 47	25 7	1 1	1 16	2 6	14 2	0 49	24 51	1 23	9 59	1 0	2 34	2 46	8 48		n.a.
W21	0 21	8 58	3 10	2 6	0 13	14 12	1 33	25 11	1 48	25 7	1 1	1 13	2 5	14 1	0 49	24 51	1 23	10 0	1 0	2 33	2 45	8 46		n.a.
T 22	0s 4	4 24	1 57	1 22	0 19	14 40	1 35	25 9	1 49	25 7	1 2	1 10	2 5	14 0	0 49	24 51	1 23	10 1	1 0	2 33	2 44	8 45		n.a.
F 23	0 29	0n27	0 36	0 37	0 25	15 8	1 37	25 6	1 50	25 8	1 2	1 7	2 5	13 59	0 49	24 51	1 23	10 1	1 0	2 33	2 42	8 43		n.a.
S 24	0 54	5 13	0s47	0s 7	0 32	15 35	1 39	25 4	1 51	25 8	1 2	1 4	2 5	13 58	0 49	24 51	1 23	10 2	1 0	2 33	2 41	8 41		n.a.
S 25	1 19	9 35	2 5	0 51	0 38	16 1	1 41	25 1	1 52	25 8	1 3	1 1	2 5	13 57	0 49	24 51	1 23	10 3	1 0	2 33	2 40	8 39		n.a.
M26	1 44	13 16	3 13	1 36	0 44	16 27	1 43	24 58	1 54	25 8	1 3	0 59	2 5	13 56	0 49	24 51	1 23	10 4	1 0	2 33	2 38	8 38		n.a.
T 27	2 9	16 5	4 8	2 20	0 49	16 53	1 44	24 55	1 55	25 9	1 3	0 56	2 5	13 55	0 49	24 51	1 23	10 5	1 0	2 33	2 37	8 36		n.a.
W28	2 34	17 55	4 47	3 4	0 55	17 18	1 46	24 52	1 56	25 9	1 4	0 53	2 5	13 54	0 49	24 51	1 23	10 5	1 0	2 33	2 36	8 34		n.a.
T 29	2 59	18 46	5 11	3 48	1 1	17 43	1 48	24 49	1 57	25 9	1 4	0 50	2 5	13 52	0 49	24 51	1 23	10 6	0 59	2 33	2 35	8 32		n.a.
F 30	3 24	18 39	5 18	4 32	1 6	18 8	1 49	24 45	1 58	25 10	1 4	0 47	2 5	13 51	0 49	24 51	1 23	10 7	0 59	2 33	2 33	8 31		n.a.
S 31	3s49	17n39	5s11	5s16	1s12	18s32	1s51	24n42	1n59	25n10	1n 4	0n44	2n 5	13n50	0n49	24s51	1s23	10s 8	0n59	2s33	2s32	8n29		n.a.

Julian Day Number = 295395.5, Delta T = 29h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'57, Lahiri = -57°36'57 Julian Calendar 1 Oct. 3905 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 32	10♎24'22	0♌28	11♎53	16♏11	19♋18	0♋44	2♎59	26♌24	12♍38	28♎ 2	6♎16	6♎10	1♍40	n.a.	S 1
M 2	0 44 29	11°25'45	12°21	13°31	17°24	19°50	0°47	3° 6	26°27	12°38	28° 4	6°16	6° 7	1°46	n.a.	M 2
T 3	0 48 25	12°27'09	24° 9	15° 8	18°37	20°21	0°50	3°13	26°30	12°39	28° 6	6°17	6° 3	1°53	n.a.	T 3
W 4	0 52 22	13°28'32	5♍58	16°46	19°50	20°52	0°52	3°20	26°33	12°39	28° 8	6°18	6° 0	2° 0	n.a.	W 4
T 5	0 56 18	14°29'55	17°49	18°24	21° 3	21°23	0°54	3°26	26°35	12°39	28°10	6°19	5°57	2° 6	n.a.	T 5
F 6	1 0 15	15°31'17	29°46	20° 3	22°16	21°54	0°56	3°33	26°38	12°40	28°12	6°19	5°54	2°13	n.a.	F 6
S 7	1 4 11	16°32'39	11♎51	21°42	23°28	22°24	0°58	3°40	26°41	12°40	28°14	6°R19	5°51	2°20	n.a.	S 7
S 8	1 8 8	17°34'01	24° 7	23°21	24°41	22°55	1° 0	3°47	26°44	12°41	28°16	6°19	5°48	2°26	n.a.	S 8
M 9	1 12 5	18°35'21	6♏33	25° 1	25°54	23°25	1° 1	3°54	26°46	12°41	28°18	6°17	5°44	2°33	n.a.	M 9
T 10	1 16 1	19°36'42	19°12	26°41	27° 6	23°55	1° 2	4° 1	26°49	12°42	28°20	6°16	5°41	2°40	n.a.	T 10
W11	1 19 58	20°38'01	2♐ 3	28°21	28°19	24°25	1° 3	4° 8	26°52	12°43	28°22	6°13	5°38	2°46	n.a.	W11
T 12	1 23 54	21°39'19	15° 9	0♏ 2	29°31	24°55	1° 4	4°14	26°54	12°43	28°24	6°11	5°35	2°53	n.a.	T 12
F 13	1 27 51	22°40'37	28°29	1°42	0♐44	25°25	1° 5	4°21	26°57	12°44	28°26	6° 9	5°32	3° 0	n.a.	F 13
S 14	1 31 47	23°41'53	12♑ 3	3°23	1°56	25°54	1° 5	4°28	26°59	12°45	28°28	6° 8	5°29	3° 6	n.a.	S 14
S 15	1 35 44	24°43'09	25°53	5° 4	3° 8	26°24	1° 6	4°35	27° 2	12°45	28°30	6°D 8	5°25	3°13	n.a.	S 15
M16	1 39 41	25°44'23	9♒58	6°45	4°20	26°53	1°R 6	4°41	27° 4	12°46	28°32	6° 8	5°22	3°20	n.a.	M16
T 17	1 43 37	26°45'35	24°16	8°26	5°32	27°22	1° 6	4°48	27° 6	12°47	28°34	6°10	5°19	3°26	n.a.	T 17
W18	1 47 34	27°46'47	8♓46	10° 6	6°44	27°51	1° 5	4°55	27° 9	12°48	28°36	6°11	5°16	3°33	n.a.	W18
T 19	1 51 30	28°47'57	23°23	11°47	7°56	28°19	1° 5	5° 1	27°11	12°49	28°38	6°12	5°13	3°40	n.a.	T 19
F 20	1 55 27	29°49'06	8♈ 3	13°26	9° 8	28°48	1° 4	5° 8	27°13	12°49	28°40	6°R13	5° 9	3°46	n.a.	F 20
S 21	1 59 23	0♏50'14	22°39	15° 5	10°20	29°16	1° 3	5°15	27°15	12°50	28°42	6°12	5° 6	3°53	n.a.	S 21
S 22	2 3 20	1°51'20	7♉ 5	16°42	11°31	29°44	1° 2	5°21	27°17	12°51	28°44	6°10	5° 3	4° 0	n.a.	S 22
M23	2 7 17	2°52'26	21°14	18°19	12°43	0♌12	1° 1	5°28	27°20	12°52	28°46	6° 6	5° 0	4° 6	n.a.	M23
T 24	2 11 13	3°53'30	5♊ 3	19°53	13°54	0°40	0°59	5°34	27°22	12°53	28°49	6° 2	4°57	4°13	n.a.	T 24
W25	2 15 10	4°54'33	18°29	21°25	15° 6	1° 8	0°58	5°40	27°24	12°54	28°51	5°57	4°54	4°20	n.a.	W25
T 26	2 19 6	5°55'36	1♋30	22°55	16°17	1°35	0°56	5°47	27°26	12°56	28°53	5°53	4°50	4°26	n.a.	T 26
F 27	2 23 3	6°56'37	14° 9	24°21	17°28	2° 2	0°54	5°53	27°27	12°57	28°55	5°49	4°47	4°33	n.a.	F 27
S 28	2 27 0	7°57'37	26°29	25°44	18°39	2°29	0°52	6° 0	27°29	12°58	28°57	5°47	4°44	4°40	n.a.	S 28
S 29	2 30 56	8°58'36	8♌33	27° 2	19°50	2°56	0°49	6° 6	27°31	12°59	28°59	5°D46	4°41	4°46	n.a.	S 29
M30	2 34 53	9♏59'34	20♌27	28♏15	21♐ 1	3♌22	0♋47	6♎12	27♌33	13♍ 0	29♎ 1	5♎47	4♎38	4♍53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s14	15n53	4s50	6s 0	1s17	18s55	1s52	24n38	2n 0	25n10	1n 5	0n41	2n 5	13n49	0n49	24s51	1s22	10s 9	0n59	2s33	2s31	8n27		n.a.
M 2	4 38	13 27	4 17	6 43	1 22	19 18	1 54	24 35	2 1	25 11	1 5	0 39	2 5	13 48	0 49	24 50	1 22	10 9	0 59	2 33	2 29	8 26		n.a.
T 3	5 3	10 29	3 34	7 26	1 26	19 40	1 55	24 31	2 2	25 11	1 5	0 36	2 5	13 47	0 49	24 50	1 22	10 10	0 59	2 34	2 28	8 24		n.a.
W 4	5 27	7 5	2 41	8 9	1 31	20 2	1 56	24 27	2 4	25 11	1 6	0 33	2 5	13 46	0 49	24 50	1 22	10 11	0 59	2 34	2 27	8 22		n.a.
T 5	5 52	3 24	1 41	8 52	1 35	20 23	1 57	24 24	2 5	25 11	1 6	0 30	2 5	13 45	0 49	24 50	1 22	10 12	0 59	2 34	2 26	8 20		n.a.
F 6	6 16	0s27	0 36	9 34	1 39	20 44	1 58	24 20	2 6	25 12	1 6	0 27	2 5	13 44	0 49	24 50	1 22	10 13	0 59	2 35	2 24	8 19		n.a.
S 7	6 40	4 21	0n31	10 16	1 43	21 4	1 59	24 16	2 7	25 12	1 7	0 24	2 5	13 44	0 49	24 50	1 22	10 14	0 59	2 35	2 23	8 17		n.a.
S 8	7 5	8 6	1 37	10 57	1 46	21 24	2 0	24 12	2 8	25 12	1 7	0 22	2 5	13 43	0 49	24 50	1 22	10 14	0 58	2 34	2 22	8 15		n.a.
M 9	7 29	11 33	2 40	11 38	1 50	21 43	2 1	24 8	2 10	25 13	1 7	0 19	2 5	13 42	0 49	24 50	1 22	10 15	0 58	2 34	2 20	8 13		n.a.
T 10	7 52	14 32	3 36	12 18	1 52	22 1	2 2	24 3	2 11	25 13	1 8	0 16	2 5	13 41	0 49	24 50	1 22	10 16	0 58	2 33	2 19	8 12		n.a.
W11	8 16	16 52	4 22	12 58	1 55	22 19	2 2	23 59	2 12	25 13	1 8	0 13	2 5	13 40	0 49	24 50	1 22	10 17	0 58	2 32	2 18	8 10		n.a.
T 12	8 40	18 21	4 55	13 36	1 57	22 36	2 3	23 55	2 13	25 14	1 8	0 11	2 5	13 39	0 49	24 50	1 22	10 18	0 58	2 31	2 17	8 8		n.a.
F 13	9 3	18 51	5 14	14 14	1 59	22 52	2 4	23 50	2 15	25 14	1 9	0 8	2 5	13 38	0 49	24 50	1 22	10 18	0 58	2 31	2 15	8 6		n.a.
S 14	9 27	18 18	5 15	14 51	2 0	23 8	2 4	23 46	2 16	25 14	1 9	0 5	2 5	13 37	0 49	24 49	1 22	10 19	0 58	2 30	2 14	8 5		n.a.
S 15	9 50	16 40	4 58	15 27	2 1	23 23	2 4	23 41	2 17	25 14	1 9	0 2	2 5	13 37	0 49	24 49	1 22	10 20	0 58	2 30	2 13	8 3		n.a.
M16	10 13	14 1	4 23	16 2	2 1	23 38	2 4	23 37	2 18	25 15	1 10	0s 0	2 5	13 36	0 50	24 49	1 22	10 21	0 58	2 30	2 11	8 1		n.a.
T 17	10 35	10 29	3 32	16 36	2 1	23 51	2 5	23 32	2 20	25 15	1 10	0 3	2 5	13 35	0 50	24 49	1 22	10 22	0 58	2 31	2 10	7 59		n.a.
W18	10 58	6 15	2 26	17 8	2 0	24 4	2 5	23 27	2 21	25 15	1 10	0 6	2 5	13 34	0 50	24 49	1 22	10 23	0 58	2 31	2 9	7 58		n.a.
T 19	11 20	1 37	1 10	17 39	1 58	24 17	2 5	23 23	2 22	25 16	1 10	0 8	2 5	13 33	0 50	24 49	1 22	10 23	0 57	2 32	2 7	7 56		n.a.
F 20	11 43	3n 7	0s10	18 8	1 56	24 28	2 4	23 18	2 23	25 16	1 11	0 11	2 5	13 33	0 50	24 49	1 22	10 24	0 57	2 32	2 6	7 54		n.a.
S 21	12 5	7 40	1 29	18 36	1 53	24 39	2 4	23 13	2 25	25 16	1 11	0 14	2 5	13 32	0 50	24 49	1 22	10 25	0 57	2 32	2 5	7 52		n.a.
S 22	12 26	11 42	2 42	19 2	1 50	24 49	2 4	23 8	2 26	25 17	1 11	0 16	2 5	13 31	0 50	24 48	1 22	10 26	0 57	2 31	2 4	7 50		n.a.
M23	12 48	14 59	3 43	19 26	1 45	24 59	2 4	23 3	2 27	25 17	1 12	0 19	2 6	13 30	0 50	24 48	1 22	10 27	0 57	2 29	2 2	7 49		n.a.
T 24	13 9	17 19	4 29	19 47	1 40	25 8	2 3	22 58	2 29	25 17	1 12	0 21	2 6	13 30	0 50	24 48	1 22	10 28	0 57	2 28	2 1	7 47		n.a.
W25	13 31	18 37	4 59	20 7	1 34	25 16	2 2	22 54	2 30	25 18	1 12	0 24	2 6	13 29	0 50	24 48	1 22	10 28	0 57	2 26	2 0	7 45		n.a.
T 26	13 51	18 52	5 13	20 24	1 27	25 23	2 2	22 49	2 32	25 18	1 13	0 27	2 6	13 28	0 50	24 48	1 22	10 29	0 57	2 24	1 58	7 43		n.a.
F 27	14 12	18 11	5 10	20 39	1 19	25 29	2 1	22 44	2 33	25 18	1 13	0 29	2 6	13 28	0 50	24 48	1 22	10 30	0 57	2 22	1 57	7 42		n.a.
S 28	14 32	16 38	4 53	20 50	1 10	25 35	2 0	22 39	2 34	25 19	1 13	0 32	2 6	13 27	0 50	24 48	1 22	10 31	0 57	2 22	1 56	7 40		n.a.
S 29	14 53	14 23	4 24	20 59	0 59	25 40	1 59	22 34	2 36	25 19	1 14	0 34	2 6	13 27	0 50	24 47	1 22	10 32	0 57	2 21	1 55	7 38		n.a.
M30	15s13	11n33	3s43	21s 6	0s48	25s44	1s58	22n29	2n37	25n19	1n14	0s37	2n 6	13n26	0n50	24s47	1s21	10s33	0n56	2s21	1s53	7n36		n.a.

Julian Day Number = 295426.5, Delta T = 29h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'53, Lahiri = -57°36'53 Julian Calendar 1 Nov. 3905 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3905 BCE (-3904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 49	11♏ 0'31	2♍16	29♏22	22♐11	3♌48	0°R44	6♎18	27♌34	13♑ 2	29♎ 3	5♎48	4♎34	5♍ 0	n.a.	T 1
W 2	2 42 46	12° 1'26	14° 5	0♐23	23°22	4°14	0♋41	6°24	27°36	13° 3	29° 5	5°50	4°31	5° 6	n.a.	W 2
T 3	2 46 42	13° 2'20	25°58	1°16	24°32	4°40	0°38	6°31	27°38	13° 4	29° 7	5°52	4°28	5°13	n.a.	T 3
F 4	2 50 39	14° 3'13	8♎ 0	2° 0	25°43	5° 5	0°34	6°37	27°39	13° 5	29° 9	5°R52	4°25	5°20	n.a.	F 4
S 5	2 54 35	15° 4'04	20°14	2°36	26°53	5°31	0°31	6°43	27°41	13° 7	29°11	5°51	4°22	5°26	n.a.	S 5
S 6	2 58 32	16° 4'54	2♏43	3° 2	28° 3	5°56	0°27	6°49	27°42	13° 8	29°13	5°48	4°19	5°33	n.a.	S 6
M 7	3 2 29	17° 5'43	15°28	3°18	29°13	6°20	0°23	6°54	27°44	13°10	29°15	5°43	4°15	5°40	n.a.	M 7
T 8	3 6 25	18° 6'29	28°29	3°R23	0♑23	6°45	0°19	7° 0	27°45	13°11	29°17	5°36	4°12	5°46	n.a.	T 8
W 9	3 10 22	19° 7'14	11♐46	3°17	1°32	7° 9	0°15	7° 6	27°46	13°13	29°19	5°28	4° 9	5°53	n.a.	W 9
T 10	3 14 18	20° 7'58	25°15	3° 0	2°42	7°33	0°11	7°12	27°47	13°14	29°21	5°21	4° 6	6° 0	n.a.	T 10
F 11	3 18 15	21° 8'39	8♑56	2°33	3°51	7°56	0° 6	7°18	27°49	13°16	29°22	5°13	4° 3	6° 6	n.a.	F 11
S 12	3 22 11	22° 9'19	22°46	1°56	5° 1	8°19	0° 1	7°23	27°50	13°17	29°24	5° 8	4° 0	6°13	n.a.	S 12
S 13	3 26 8	23° 9'56	6♒44	1°10	6°10	8°42	29♊57	7°29	27°51	13°19	29°26	5° 5	3°56	6°20	n.a.	S 13
M14	3 30 5	24°10'31	20°46	0°16	7°19	9° 5	29°52	7°34	27°52	13°20	29°28	5°D 3	3°53	6°26	n.a.	M14
T 15	3 34 1	25°11'04	4♓53	29♏16	8°27	9°27	29°46	7°40	27°53	13°22	29°30	5° 4	3°50	6°33	n.a.	T 15
W16	3 37 58	26°11'35	19° 3	28°11	9°36	9°49	29°41	7°45	27°54	13°24	29°32	5° 5	3°47	6°40	n.a.	W16
T 17	3 41 54	27°12'03	3♈15	27° 4	10°44	10°11	29°36	7°51	27°55	13°25	29°34	5°R 5	3°44	6°46	n.a.	T 17
F 18	3 45 51	28°12'29	17°27	25°55	11°53	10°32	29°30	7°56	27°55	13°27	29°36	5° 5	3°40	6°53	n.a.	F 18
S 19	3 49 47	29°12'54	1♉35	24°48	13° 1	10°53	29°24	8° 1	27°56	13°29	29°37	5° 2	3°37	7° 0	n.a.	S 19
S 20	3 53 44	0♐13'16	15°36	23°43	14° 8	11°13	29°18	8° 6	27°57	13°30	29°39	4°57	3°34	7° 6	n.a.	S 20
M21	3 57 41	1°13'36	29°26	22°41	15°16	11°34	29°12	8°12	27°58	13°32	29°41	4°49	3°31	7°13	n.a.	M21
T 22	4 1 37	2°13'54	13♊ 1	21°45	16°23	11°54	29° 6	8°17	27°58	13°34	29°43	4°39	3°28	7°20	n.a.	T 22
W23	4 5 34	3°14'10	26°19	20°54	17°30	12°13	29° 0	8°22	27°59	13°36	29°45	4°29	3°25	7°26	n.a.	W23
T 24	4 9 30	4°14'24	9♋17	20°11	18°37	12°32	28°53	8°26	27°59	13°38	29°46	4°18	3°21	7°33	n.a.	T 24
F 25	4 13 27	5°14'37	21°55	19°34	19°44	12°51	28°47	8°31	28° 0	13°39	29°48	4° 9	3°18	7°40	n.a.	F 25
S 26	4 17 23	6°14'47	4♌16	19° 4	20°51	13° 9	28°40	8°36	28° 0	13°41	29°50	4° 2	3°15	7°46	n.a.	S 26
S 27	4 21 20	7°14'56	16°21	18°42	21°57	13°27	28°34	8°41	28° 0	13°43	29°52	3°57	3°12	7°53	n.a.	S 27
M28	4 25 16	8°15'03	28°16	18°27	23° 3	13°44	28°27	8°46	28° 1	13°45	29°53	3°55	3° 9	8° 0	n.a.	M28
T 29	4 29 13	9°15'07	10♍ 5	18°19	24° 9	14° 1	28°20	8°50	28° 1	13°47	29°55	3°D54	3° 6	8° 6	n.a.	T 29
W30	4 33 10	10°15'10	21°54	18°D17	25°14	14°18	28°13	8°55	28° 1	13°49	29°57	3°55	3° 2	8°13	n.a.	W30
T 31	4 37 6	11♐15'11	3♎49	18♏22	26♑19	14♌34	28♊ 6	8♎59	28♌ 1	13♑51	29♎58	3°R55	2♎59	8♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s32	8n16	2s54	21s 9	0s36	25s48	1s56	22n24	2n39	25n20	1n14	0s39	2n 6	13n25	0n50	24s47	1s21	10s33	0n56	2s22	1s52	7n35		n.a.
W 2	15 51	4 39	1 56	21 9	0 23	25 50	1 55	22 19	2 40	25 20	1 15	0 41	2 6	13 25	0 50	24 47	1 21	10 34	0 56	2 23	1 51	7 33		n.a.
T 3	16 11	0 49	0 54	21 6	0 8	25 52	1 54	22 14	2 42	25 20	1 15	0 44	2 6	13 24	0 50	24 47	1 21	10 35	0 56	2 23	1 49	7 31		n.a.
F 4	16 29	3s 5	0n12	21 1	0n 7	25 53	1 52	22 9	2 43	25 21	1 15	0 46	2 6	13 24	0 50	24 47	1 21	10 36	0 56	2 24	1 48	7 29		n.a.
S 5	16 48	6 56	1 18	20 52	0 24	25 54	1 50	22 4	2 45	25 21	1 16	0 49	2 6	13 23	0 50	24 46	1 21	10 37	0 56	2 23	1 47	7 27		n.a.
S 6	17 6	10 33	2 21	20 40	0 41	25 53	1 49	21 59	2 46	25 21	1 16	0 51	2 6	13 23	0 50	24 46	1 21	10 37	0 56	2 22	1 45	7 26		n.a.
M 7	17 24	13 46	3 18	20 26	0 58	25 52	1 47	21 54	2 48	25 22	1 16	0 53	2 6	13 22	0 50	24 46	1 21	10 38	0 56	2 20	1 44	7 24		n.a.
T 8	17 41	16 21	4 7	20 9	1 17	25 50	1 45	21 49	2 49	25 22	1 16	0 56	2 7	13 22	0 50	24 46	1 21	10 39	0 56	2 17	1 43	7 22		n.a.
W 9	17 59	18 8	4 43	19 50	1 35	25 48	1 43	21 44	2 51	25 22	1 17	0 58	2 7	13 22	0 50	24 46	1 21	10 40	0 56	2 14	1 42	7 20		n.a.
T 10	18 15	18 57	5 4	19 28	1 54	25 44	1 40	21 39	2 52	25 23	1 17	1 0	2 7	13 21	0 50	24 46	1 21	10 41	0 56	2 11	1 40	7 19		n.a.
F 11	18 32	18 40	5 8	19 5	2 12	25 40	1 38	21 34	2 54	25 23	1 17	1 2	2 7	13 21	0 51	24 45	1 21	10 41	0 56	2 8	1 39	7 17		n.a.
S 12	18 48	17 17	4 54	18 41	2 29	25 35	1 36	21 30	2 55	25 23	1 18	1 4	2 7	13 20	0 51	24 45	1 21	10 42	0 55	2 6	1 38	7 15		n.a.
S 13	19 4	14 52	4 23	18 15	2 46	25 30	1 33	21 25	2 57	25 23	1 18	1 7	2 7	13 20	0 51	24 45	1 21	10 43	0 55	2 4	1 36	7 13		n.a.
M14	19 20	11 33	3 36	17 49	3 1	25 24	1 31	21 20	2 59	25 24	1 18	1 9	2 7	13 20	0 51	24 45	1 21	10 44	0 55	2 4	1 35	7 11		n.a.
T 15	19 35	7 34	2 36	17 23	3 15	25 17	1 28	21 16	3 0	25 24	1 18	1 11	2 7	13 20	0 51	24 45	1 21	10 44	0 55	2 4	1 34	7 10		n.a.
W16	19 50	3 8	1 25	16 57	3 27	25 9	1 25	21 11	3 2	25 24	1 19	1 13	2 7	13 19	0 51	24 44	1 21	10 45	0 55	2 4	1 33	7 8		n.a.
T 17	20 4	1n29	0 10	16 32	3 36	25 0	1 22	21 6	3 3	25 25	1 19	1 15	2 7	13 19	0 51	24 44	1 21	10 46	0 55	2 5	1 31	7 6		n.a.
F 18	20 18	6 1	1s 6	16 8	3 44	24 51	1 19	21 2	3 5	25 25	1 19	1 17	2 8	13 19	0 51	24 44	1 21	10 47	0 55	2 4	1 30	7 4		n.a.
S 19	20 32	10 12	2 17	15 47	3 49	24 42	1 16	20 58	3 7	25 25	1 20	1 19	2 8	13 19	0 51	24 44	1 21	10 47	0 55	2 3	1 29	7 3		n.a.
S 20	20 45	13 47	3 20	15 28	3 53	24 31	1 13	20 53	3 8	25 25	1 20	1 21	2 8	13 18	0 51	24 44	1 21	10 48	0 55	2 1	1 27	7 1		n.a.
M21	20 58	16 31	4 9	15 11	3 54	24 20	1 9	20 49	3 10	25 25	1 20	1 23	2 8	13 18	0 51	24 43	1 21	10 49	0 55	1 58	1 26	6 59		n.a.
T 22	21 10	18 17	4 44	14 57	3 53	24 8	1 6	20 45	3 12	25 26	1 20	1 25	2 8	13 18	0 51	24 43	1 21	10 50	0 55	1 54	1 25	6 57		n.a.
W23	21 22	19 1	5 2	14 47	3 50	23 56	1 2	20 41	3 13	25 26	1 21	1 27	2 8	13 18	0 51	24 43	1 21	10 50	0 55	1 50	1 23	6 55		n.a.
T 24	21 34	18 43	5 4	14 40	3 45	23 43	0 58	20 37	3 15	25 26	1 21	1 29	2 8	13 18	0 51	24 43	1 21	10 51	0 54	1 45	1 22	6 54		n.a.
F 25	21 45	17 29	4 51	14 35	3 39	23 30	0 55	20 33	3 17	25 26	1 21	1 31	2 8	13 18	0 51	24 43	1 21	10 52	0 54	1 42	1 21	6 52		n.a.
S 26	21 56	15 27	4 24	14 34	3 32	23 16	0 51	20 29	3 19	25 26	1 21	1 32	2 9	13 17	0 51	24 42	1 21	10 52	0 54	1 39	1 20	6 50		n.a.
S 27	22 7	12 47	3 46	14 36	3 24	23 1	0 47	20 26	3 20	25 27	1 21	1 34	2 9	13 17	0 51	24 42	1 21	10 53	0 54	1 37	1 18	6 48		n.a.
M28	22 17	9 37	2 59	14 41	3 15	22 46	0 42	20 22	3 22	25 27	1 22	1 36	2 9	13 17	0 51	24 42	1 21	10 54	0 54	1 36	1 17	6 46		n.a.
T 29	22 26	6 5	2 4	14 48	3 5	22 30	0 38	20 19	3 24	25 27	1 22	1 38	2 9	13 17	0 51	24 42	1 21	10 54	0 54	1 36	1 16	6 45		n.a.
W30	22 36	2 19	1 4	14 57	2 54	22 13	0 34	20 15	3 26	25 27	1 22	1 39	2 9	13 17	0 51	24 42	1 21	10 55	0 54	1 36	1 14	6 43		n.a.
T 31	22s44	1s34	0s 1	15s 9	2n44	21s57	0s29	20n12	3n27	25n27	1n22	1s41	2n 9	13n17	0n51	24s41	1s21	10s56	0n54	1s36	1s13	6n41		n.a.

Julian Day Number = 295456.5, Delta T = 29h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'49, Lahiri = -57°36'49 Julian Calendar 1 Dec. 3905 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 3	12♐15'10	15♌53	18♏33	27♑24	14♌49	27°R58	9♌ 3	28°R 1	13♑53	29♌59	3°R54	2♌56	8♍26	n.a.	F 1
S 2	4 44 59	13°15'07	28°13	18°50	28°29	15° 5	27♊51	9° 8	28♌ 1	13°55	0♏ 2	3♌52	2°53	8°33	n.a.	S 2
S 3	4 48 56	14°15'02	10♏51	19°13	29°34	15°19	27°44	9°12	28° 1	13°57	0° 3	3°46	2°50	8°40	n.a.	S 3
M 4	4 52 52	15°14'56	23°50	19°40	0♒38	15°33	27°36	9°16	28° 1	13°59	0° 5	3°38	2°46	8°46	n.a.	M 4
T 5	4 56 49	16°14'47	7♐10	20°12	1°41	15°47	27°29	9°20	28° 1	14° 1	0° 6	3°28	2°43	8°53	n.a.	T 5
W 6	5 0 45	17°14'36	20°51	20°48	2°45	16° 0	27°21	9°24	28° 0	14° 3	0° 8	3°16	2°40	9° 0	n.a.	W 6
T 7	5 4 42	18°14'22	4♑47	21°29	3°48	16°12	27°14	9°28	28° 0	14° 5	0° 9	3° 4	2°37	9° 6	n.a.	T 7
F 8	5 8 38	19°14'07	18°56	22°13	4°51	16°24	27° 6	9°32	28° 0	14° 7	0°11	2°53	2°34	9°13	n.a.	F 8
S 9	5 12 35	20°13'49	3♒11	23° 1	5°54	16°36	26°58	9°36	27°59	14° 9	0°12	2°44	2°31	9°20	n.a.	S 9
S 10	5 16 32	21°13'28	17°28	23°52	6°56	16°47	26°51	9°39	27°59	14°11	0°14	2°38	2°27	9°26	n.a.	S 10
M11	5 20 28	22°13'05	1♓43	24°46	7°58	16°57	26°43	9°43	27°59	14°14	0°15	2°35	2°24	9°33	n.a.	M11
T 12	5 24 25	23°12'39	15°53	25°44	8°59	17° 6	26°35	9°46	27°58	14°16	0°16	2°34	2°21	9°40	n.a.	T 12
W13	5 28 21	24°12'11	29°58	26°44	10° 0	17°15	26°27	9°50	27°57	14°18	0°18	2°33	2°18	9°46	n.a.	W13
T 14	5 32 18	25°11'40	13♈55	27°46	11° 1	17°24	26°20	9°53	27°57	14°20	0°19	2°33	2°15	9°53	n.a.	T 14
F 15	5 36 14	26°11'06	27°46	28°51	12° 1	17°32	26°12	9°56	27°56	14°22	0°20	2°31	2°11	9°59	n.a.	F 15
S 16	5 40 11	27°10'30	11♉29	29°58	13° 0	17°39	26° 4	9°59	27°55	14°24	0°22	2°27	2° 8	10° 6	n.a.	S 16
S 17	5 44 7	28° 9'52	25° 4	1♐ 8	14° 0	17°46	25°56	10° 2	27°55	14°26	0°23	2°20	2° 5	10°13	n.a.	S 17
M18	5 48 4	29° 9'11	8♊29	2°19	14°59	17°51	25°49	10° 5	27°54	14°29	0°24	2°10	2° 2	10°19	n.a.	M18
T 19	5 52 0	0♑ 8'27	21°42	3°33	15°57	17°57	25°41	10° 8	27°53	14°31	0°26	1°58	1°59	10°26	n.a.	T 19
W20	5 55 57	1° 7'42	4♋42	4°48	16°55	18° 1	25°33	10°11	27°52	14°33	0°27	1°45	1°56	10°33	n.a.	W20
T 21	5 59 53	2° 6'54	17°27	6° 6	17°52	18° 5	25°25	10°14	27°51	14°35	0°28	1°31	1°52	10°39	n.a.	T 21
F 22	6 3 50	3° 6'04	29°56	7°25	18°49	18° 8	25°18	10°16	27°50	14°38	0°29	1°19	1°49	10°46	n.a.	F 22
S 23	6 7 47	4° 5'11	12♌12	8°46	19°45	18°11	25°10	10°19	27°49	14°40	0°30	1°10	1°46	10°53	n.a.	S 23
S 24	6 11 43	5° 4'17	24°15	10° 8	20°41	18°13	25° 2	10°21	27°48	14°42	0°31	1° 3	1°43	10°59	n.a.	S 24
M25	6 15 40	6° 3'20	6♍ 8	11°33	21°36	18°14	24°55	10°24	27°46	14°44	0°32	0°58	1°40	11° 6	n.a.	M25
T 26	6 19 36	7° 2'21	17°57	12°58	22°31	18°R14	24°47	10°26	27°45	14°46	0°33	0°56	1°37	11°13	n.a.	T 26
W27	6 23 33	8° 1'21	29°46	14°26	23°24	18°14	24°40	10°28	27°44	14°49	0°34	0°D56	1°33	11°19	n.a.	W27
T 28	6 27 29	9° 0'18	11♌39	15°55	24°18	18°12	24°33	10°30	27°43	14°51	0°35	0°R56	1°30	11°26	n.a.	T 28
F 29	6 31 26	9°59'13	23°44	17°25	25°10	18°10	24°25	10°32	27°41	14°53	0°36	0°55	1°27	11°33	n.a.	F 29
S 30	6 35 22	10°58'06	6♏ 4	18°57	26° 2	18° 8	24°18	10°34	27°40	14°55	0°37	0°53	1°24	11°39	n.a.	S 30
S 31	6 39 19	11♑56'58	18♏45	20♐30	26♒53	18♌ 4	24♊11	10♌36	27♌38	14♑58	0♏38	0♌48	1♌21	11♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	5s27	1n 3	15s23	2n32	21s39	0s25	20n 9	3n29	25n27	1n23	1s43	2n 9	13n17	0n51	24s41	1s21	10s56	0n54	1s36	1s12	6n39		n.a.
S 2	23 0	9 11	2 6	15 38	2 21	21 21	0 20	20 6	3 31	25 27	1 23	1 44	2 9	13 17	0 52	24 41	1 21	10 57	0 54	1 35	1 11	6 37		n.a.
S 3	23 8	12 35	3 3	15 56	2 10	21 3	0 15	20 3	3 33	25 27	1 23	1 46	2 10	13 17	0 52	24 41	1 21	10 58	0 54	1 32	1 9	6 36		n.a.
M 4	23 15	15 29	3 53	16 14	1 58	20 44	0 11	20 1	3 35	25 27	1 23	1 47	2 10	13 18	0 52	24 40	1 21	10 58	0 54	1 29	1 8	6 34		n.a.
T 5	23 21	17 39	4 31	16 34	1 47	20 25	0 6	19 58	3 36	25 27	1 23	1 49	2 10	13 18	0 52	24 40	1 21	10 59	0 54	1 25	1 7	6 32		n.a.
W 6	23 28	18 52	4 55	16 55	1 35	20 5	0 1	19 56	3 38	25 27	1 24	1 50	2 10	13 18	0 52	24 40	1 21	11 0	0 53	1 20	1 5	6 30		n.a.
T 7	23 33	18 59	5 1	17 17	1 24	19 45	0n 5	19 54	3 40	25 27	1 24	1 52	2 10	13 18	0 52	24 40	1 21	11 0	0 53	1 15	1 4	6 28		n.a.
F 8	23 38	17 56	4 50	17 39	1 13	19 25	0 10	19 52	3 42	25 27	1 24	1 53	2 10	13 18	0 52	24 39	1 21	11 1	0 53	1 11	1 3	6 27		n.a.
S 9	23 43	15 45	4 21	18 2	1 1	19 4	0 15	19 50	3 44	25 27	1 24	1 55	2 10	13 18	0 52	24 39	1 21	11 1	0 53	1 7	1 1	6 25		n.a.
S 10	23 47	12 37	3 35	18 26	0 51	18 43	0 21	19 48	3 46	25 27	1 24	1 56	2 11	13 18	0 52	24 39	1 21	11 2	0 53	1 5	1 0	6 23		n.a.
M11	23 51	8 44	2 36	18 50	0 40	18 21	0 26	19 47	3 47	25 27	1 24	1 57	2 11	13 19	0 52	24 39	1 21	11 3	0 53	1 3	0 59	6 21		n.a.
T 12	23 55	4 23	1 27	19 14	0 30	17 59	0 32	19 45	3 49	25 27	1 24	1 58	2 11	13 19	0 52	24 38	1 21	11 3	0 53	1 3	0 58	6 19		n.a.
W13	23 58	0n12	0 14	19 39	0 19	17 37	0 38	19 44	3 51	25 27	1 25	2 0	2 11	13 19	0 52	24 38	1 21	11 4	0 53	1 3	0 56	6 18		n.a.
T 14	24 0	4 43	1s 0	20 3	0 9	17 15	0 43	19 43	3 53	25 27	1 25	2 1	2 11	13 19	0 52	24 38	1 21	11 4	0 53	1 3	0 55	6 16		n.a.
F 15	24 2	8 58	2 9	20 27	0s 0	16 52	0 49	19 43	3 55	25 27	1 25	2 2	2 11	13 20	0 52	24 38	1 21	11 5	0 53	1 2	0 54	6 14		n.a.
S 16	24 4	12 41	3 10	20 51	0 10	16 29	0 55	19 42	3 56	25 27	1 25	2 3	2 12	13 20	0 52	24 38	1 21	11 5	0 53	1 0	0 52	6 12		n.a.
S 17	24 5	15 40	4 0	21 15	0 19	16 6	1 1	19 42	3 58	25 27	1 25	2 4	2 12	13 20	0 52	24 37	1 21	11 6	0 53	0 57	0 51	6 10		n.a.
M18	24 5	17 47	4 36	21 38	0 27	15 43	1 7	19 41	4 0	25 27	1 25	2 5	2 12	13 21	0 52	24 37	1 21	11 6	0 53	0 53	0 50	6 8		n.a.
T 19	24 5	18 54	4 56	22 1	0 36	15 19	1 14	19 41	4 2	25 26	1 25	2 6	2 12	13 21	0 52	24 37	1 21	11 7	0 53	0 48	0 48	6 7		n.a.
W20	24 5	19 1	5 0	22 24	0 44	14 55	1 20	19 42	4 4	25 26	1 25	2 7	2 12	13 21	0 52	24 37	1 21	11 7	0 52	0 43	0 47	6 5		n.a.
T 21	24 4	18 9	4 49	22 46	0 52	14 32	1 26	19 42	4 5	25 26	1 25	2 8	2 12	13 22	0 52	24 36	1 21	11 8	0 52	0 37	0 46	6 3		n.a.
F 22	24 3	16 25	4 24	23 7	0 59	14 7	1 33	19 43	4 7	25 26	1 26	2 9	2 13	13 22	0 52	24 36	1 21	11 8	0 52	0 32	0 45	6 1		n.a.
S 23	24 2	13 58	3 48	23 27	1 6	13 43	1 39	19 44	4 9	25 26	1 26	2 10	2 13	13 23	0 52	24 36	1 21	11 9	0 52	0 28	0 43	5 59		n.a.
S 24	23 59	10 57	3 1	23 47	1 13	13 19	1 46	19 45	4 11	25 25	1 26	2 11	2 13	13 23	0 52	24 36	1 21	11 9	0 52	0 26	0 42	5 58		n.a.
M25	23 57	7 32	2 7	24 5	1 19	12 55	1 53	19 46	4 12	25 25	1 26	2 12	2 13	13 23	0 52	24 35	1 21	11 10	0 52	0 24	0 41	5 56		n.a.
T 26	23 54	3 51	1 8	24 23	1 25	12 30	2 0	19 47	4 14	25 25	1 26	2 12	2 13	13 24	0 53	24 35	1 21	11 10	0 52	0 23	0 39	5 54		n.a.
W27	23 50	0 0	0 6	24 40	1 31	12 6	2 6	19 49	4 16	25 25	1 26	2 13	2 13	13 24	0 53	24 35	1 21	11 11	0 52	0 23	0 38	5 52		n.a.
T 28	23 46	3s52	0n57	24 55	1 36	11 42	2 13	19 51	4 17	25 24	1 26	2 14	2 13	13 25	0 53	24 35	1 21	11 11	0 52	0 23	0 37	5 50		n.a.
F 29	23 42	7 38	1 58	25 9	1 41	11 17	2 20	19 53	4 19	25 24	1 26	2 14	2 14	13 25	0 53	24 34	1 21	11 11	0 52	0 23	0 36	5 48		n.a.
S 30	23 37	11 10	2 55	25 22	1 45	10 53	2 27	19 55	4 20	25 24	1 26	2 15	2 14	13 26	0 53	24 34	1 21	11 12	0 52	0 22	0 34	5 47		n.a.
S 31	23s32	14s16	3n45	25s34	1s49	10s28	2n35	19n58	4n22	25n24	1n26	2s16	2n14	13n27	0n53	24s34	1s21	11s12	0n52	0s20	0s33	5n45		n.a.

Julian Day Number = 295487.5, Delta T = 29h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'45, Lahiri = -57°36'45 Julian Calendar 1 Jan. 3904 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3905 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE

FEBRUARY 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 15	12♑55'47	1♐50	22♐ 5	27♒44	18°R 0	24°R 4	10♎38	27°R37	15♑ 0	0♏39	0°R41	1♎17	11♍53	n.a.	M 1
T 2	6 47 12	13°54'34	15°21	23°42	28°34	17♌55	23♊57	10°39	27♌35	15° 2	0°40	0♎32	1°14	11°59	n.a.	T 2
W 3	6 51 8	14°53'19	29°17	25°20	29°23	17°49	23°50	10°41	27°34	15° 5	0°41	0°21	1°11	12° 6	n.a.	W 3
T 4	6 55 5	15°52'03	13♑34	26°59	0♓11	17°43	23°43	10°42	27°32	15° 7	0°42	0° 9	1° 8	12°13	n.a.	T 4
F 5	6 59 2	16°50'44	28° 7	28°40	0°58	17°35	23°36	10°44	27°31	15° 9	0°42	29♍59	1° 5	12°19	n.a.	F 5
S 6	7 2 58	17°49'22	12♒48	0♑22	1°44	17°27	23°30	10°45	27°29	15°11	0°43	29°50	1° 2	12°26	n.a.	S 6
S 7	7 6 55	18°47'59	27°30	2° 6	2°30	17°18	23°23	10°46	27°27	15°14	0°44	29°44	0°58	12°33	n.a.	S 7
M 8	7 10 51	19°46'32	12♓ 7	3°52	3°14	17° 9	23°17	10°47	27°25	15°16	0°45	29°41	0°55	12°39	n.a.	M 8
T 9	7 14 48	20°45'04	26°32	5°38	3°58	16°58	23°11	10°48	27°23	15°18	0°45	29°D39	0°52	12°46	n.a.	T 9
W10	7 18 44	21°43'33	10♈44	7°27	4°40	16°47	23° 5	10°49	27°22	15°20	0°46	29°40	0°49	12°53	n.a.	W10
T 11	7 22 41	22°41'59	24°41	9°17	5°22	16°35	22°59	10°49	27°20	15°23	0°46	29°R40	0°46	12°59	n.a.	T 11
F 12	7 26 37	23°40'24	8♉24	11° 8	6° 2	16°23	22°53	10°50	27°18	15°25	0°47	29°39	0°43	13° 6	n.a.	F 12
S 13	7 30 34	24°38'45	21°52	13° 1	6°41	16° 9	22°47	10°51	27°16	15°27	0°48	29°36	0°39	13°13	n.a.	S 13
S 14	7 34 30	25°37'05	5♊ 8	14°56	7°19	15°56	22°41	10°51	27°14	15°29	0°48	29°30	0°36	13°19	n.a.	S 14
M15	7 38 27	26°35'22	18°11	16°52	7°56	15°41	22°36	10°51	27°12	15°32	0°49	29°23	0°33	13°26	n.a.	M15
T 16	7 42 23	27°33'37	1♋ 3	18°50	8°31	15°26	22°31	10°52	27°10	15°34	0°49	29°13	0°30	13°32	n.a.	T 16
W17	7 46 20	28°31'50	13°42	20°49	9° 6	15°10	22°26	10°52	27° 8	15°36	0°49	29° 2	0°27	13°39	n.a.	W17
T 18	7 50 16	29°30'01	26°10	22°49	9°38	14°54	22°21	10°R52	27° 6	15°38	0°50	28°51	0°23	13°46	n.a.	T 18
F 19	7 54 13	0♒28'09	8♌26	24°51	10° 9	14°37	22°16	10°52	27° 4	15°40	0°50	28°41	0°20	13°52	n.a.	F 19
S 20	7 58 10	1°26'16	20°33	26°54	10°39	14°19	22°11	10°52	27° 1	15°43	0°51	28°33	0°17	13°59	n.a.	S 20
S 21	8 2 6	2°24'21	2♍30	28°59	11° 7	14° 1	22° 6	10°52	26°59	15°45	0°51	28°28	0°14	14° 6	n.a.	S 21
M22	8 6 3	3°22'24	14°20	1♒ 4	11°34	13°43	22° 2	10°51	26°57	15°47	0°51	28°24	0°11	14°12	n.a.	M22
T 23	8 9 59	4°20'25	26° 8	3°11	11°59	13°24	21°58	10°51	26°55	15°49	0°51	28°D23	0° 8	14°19	n.a.	T 23
W24	8 13 56	5°18'25	7♎56	5°18	12°22	13° 4	21°54	10°50	26°53	15°51	0°52	28°24	0° 4	14°26	n.a.	W24
T 25	8 17 52	6°16'22	19°49	7°26	12°43	12°44	21°50	10°50	26°50	15°53	0°52	28°25	0° 1	14°32	n.a.	T 25
F 26	8 21 49	7°14'19	1♏53	9°35	13° 3	12°24	21°46	10°49	26°48	15°56	0°52	28°R26	29♍58	14°39	n.a.	F 26
S 27	8 25 45	8°12'13	14°12	11°43	13°21	12° 4	21°43	10°48	26°46	15°58	0°52	28°26	29°55	14°46	n.a.	S 27
S 28	8 29 42	9♒10'07	26♏52	13♒52	13♓36	11♌43	21♊39	10♎47	26♌43	16♑ 0	0♏52	28♍24	29♍52	14♍52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s27	16 s46	4n25	25 s44	1 s53	10 s 4	2n42	20n 1	4n23	25n23	1n26	2 s16	2n14	13n27	0n53	24 s33	1 s21	11 s13	0n52	0 s17	0 s32	5n43		n.a.
T 2	23 20	18 26	4 52	25 52	1 56	9 40	2 49	20 4	4 25	25 23	1 26	2 17	2 15	13 28	0 53	24 33	1 21	11 13	0 52	0 13	0 30	5 41		n.a.
W 3	23 14	19 4	5 2	25 59	1 59	9 16	2 56	20 7	4 26	25 23	1 26	2 17	2 15	13 28	0 53	24 33	1 21	11 13	0 51	0 8	0 29	5 39		n.a.
T 4	23 7	18 31	4 54	26 4	2 1	8 52	3 3	20 10	4 27	25 22	1 26	2 17	2 15	13 29	0 53	24 33	1 21	11 14	0 51	0 4	0 28	5 38		n.a.
F 5	23 0	16 45	4 27	26 8	2 3	8 28	3 11	20 14	4 28	25 22	1 26	2 18	2 15	13 29	0 53	24 32	1 21	11 14	0 51	0n 1	0 26	5 36		n.a.
S 6	22 52	13 53	3 42	26 10	2 4	8 4	3 18	20 17	4 30	25 22	1 26	2 18	2 15	13 30	0 53	24 32	1 21	11 14	0 51	0 4	0 25	5 34		n.a.
S 7	22 44	10 8	2 42	26 9	2 5	7 41	3 26	20 21	4 31	25 21	1 26	2 18	2 15	13 31	0 53	24 32	1 21	11 15	0 51	0 7	0 24	5 32		n.a.
M 8	22 35	5 48	1 32	26 7	2 5	7 17	3 33	20 25	4 32	25 21	1 26	2 19	2 16	13 31	0 53	24 32	1 21	11 15	0 51	0 8	0 23	5 30		n.a.
T 9	22 26	1 10	0 17	26 3	2 5	6 54	3 41	20 29	4 33	25 21	1 26	2 19	2 16	13 32	0 53	24 31	1 21	11 15	0 51	0 8	0 21	5 28		n.a.
W10	22 17	3n28	0 s59	25 56	2 4	6 32	3 48	20 34	4 34	25 20	1 26	2 19	2 16	13 33	0 53	24 31	1 21	11 16	0 51	0 8	0 20	5 27		n.a.
T 11	22 7	7 49	2 9	25 48	2 3	6 9	3 56	20 38	4 34	25 20	1 26	2 19	2 16	13 33	0 53	24 31	1 21	11 16	0 51	0 8	0 19	5 25		n.a.
F 12	21 57	11 41	3 11	25 37	2 1	5 47	4 3	20 43	4 35	25 19	1 26	2 19	2 16	13 34	0 53	24 31	1 21	11 16	0 51	0 9	0 17	5 23		n.a.
S 13	21 47	14 51	4 1	25 24	1 59	5 25	4 11	20 48	4 36	25 19	1 26	2 19	2 16	13 35	0 53	24 30	1 21	11 16	0 51	0 10	0 16	5 21		n.a.
S 14	21 36	17 12	4 37	25 9	1 56	5 4	4 19	20 53	4 36	25 19	1 26	2 19	2 17	13 36	0 53	24 30	1 21	11 17	0 51	0 12	0 15	5 19		n.a.
M15	21 24	18 36	4 58	24 51	1 52	4 43	4 26	20 58	4 37	25 18	1 26	2 19	2 17	13 36	0 53	24 30	1 21	11 17	0 51	0 15	0 13	5 17		n.a.
T 16	21 13	19 1	5 4	24 31	1 48	4 23	4 34	21 3	4 37	25 18	1 26	2 19	2 17	13 37	0 53	24 30	1 21	11 17	0 51	0 19	0 12	5 16		n.a.
W17	21 1	18 29	4 54	24 8	1 43	4 3	4 41	21 8	4 37	25 18	1 26	2 19	2 17	13 38	0 53	24 29	1 21	11 17	0 51	0 24	0 11	5 14		n.a.
T 18	20 49	17 4	4 31	23 43	1 38	3 43	4 49	21 13	4 38	25 17	1 26	2 19	2 17	13 39	0 53	24 29	1 21	11 17	0 50	0 28	0 10	5 12		n.a.
F 19	20 36	14 52	3 55	23 15	1 32	3 25	4 56	21 18	4 38	25 17	1 26	2 19	2 18	13 39	0 53	24 29	1 21	11 18	0 50	0 32	0 8	5 10		n.a.
S 20	20 23	12 4	3 9	22 45	1 26	3 6	5 4	21 24	4 38	25 17	1 25	2 19	2 18	13 40	0 53	24 29	1 21	11 18	0 50	0 35	0 7	5 8		n.a.
S 21	20 9	8 47	2 15	22 12	1 19	2 49	5 11	21 29	4 37	25 16	1 25	2 18	2 18	13 41	0 53	24 28	1 21	11 18	0 50	0 38	0 6	5 6		n.a.
M22	19 56	5 11	1 15	21 37	1 11	2 32	5 18	21 34	4 37	25 16	1 25	2 18	2 18	13 42	0 53	24 28	1 21	11 18	0 50	0 39	0 4	5 4		n.a.
T 23	19 42	1 24	0 12	21 0	1 3	2 15	5 26	21 40	4 37	25 16	1 25	2 18	2 18	13 42	0 53	24 28	1 21	11 18	0 50	0 40	0 3	5 3		n.a.
W24	19 27	2 s27	0n51	20 20	0 55	2 0	5 33	21 45	4 36	25 15	1 25	2 17	2 18	13 43	0 53	24 28	1 21	11 18	0 50	0 39	0 2	5 1		n.a.
T 25	19 13	6 13	1 53	19 39	0 46	1 45	5 40	21 50	4 36	25 15	1 25	2 17	2 19	13 44	0 53	24 28	1 21	11 19	0 50	0 39	0 1	4 59		n.a.
F 26	18 58	9 47	2 51	18 55	0 36	1 31	5 47	21 55	4 35	25 14	1 25	2 17	2 19	13 45	0 53	24 27	1 21	11 19	0 50	0 39	0n 1	4 57		n.a.
S 27	18 42	13 1	3 42	18 9	0 26	1 18	5 54	22 1	4 34	25 14	1 25	2 16	2 19	13 46	0 53	24 27	1 21	11 19	0 50	0 39	0 2	4 55		n.a.
S 28	18 s27	15 s43	4n24	17 s22	0 s16	1 s 6	6n 0	22n 6	4n33	25n14	1n25	2 s16	2n19	13n47	0n53	24 s27	1 s21	11 s19	0n50	0n39	0n 3	4n53		n.a.

Julian Day Number = 295518.5, Delta T = 29h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'40, Lahiri = -57°36'41 Julian Calendar 1 Feb. 3904 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 33 38	10♒ 7'58	9♐56	16♒ 0	13♓50	11°R22	21°R36	10°R46	26°R41	16♑ 2	0♏52	28°R20	29♍49	14♍59	n.a.	M 1
T 2	8 37 35	11° 5'49	23°28	18° 8	14° 2	11♌ 1	21♊33	10♎45	26♌39	16° 4	0°52	28♍15	29°45	15° 6	n.a.	T 2
W 3	8 41 31	12° 3'37	7♑27	20°14	14°11	10°40	21°30	10°44	26°36	16° 6	0°R52	28° 8	29°42	15°12	n.a.	W 3
T 4	8 45 28	13° 1'25	21°52	22°20	14°18	10°19	21°27	10°43	26°34	16° 8	0°52	28° 1	29°39	15°19	n.a.	T 4
F 5	8 49 25	13°59'10	6♒38	24°24	14°23	9°58	21°25	10°41	26°31	16°10	0°52	27°55	29°36	15°26	n.a.	F 5
S 6	8 53 21	14°56'54	21°36	26°26	14°26	9°36	21°22	10°40	26°29	16°12	0°52	27°49	29°33	15°32	n.a.	S 6
S 7	8 57 18	15°54'36	6♓38	28°26	14°R27	9°15	21°20	10°38	26°27	16°14	0°52	27°46	29°29	15°39	n.a.	S 7
M 8	9 1 14	16°52'17	21°36	0♓23	14°25	8°54	21°18	10°37	26°24	16°16	0°52	27°D44	29°26	15°46	n.a.	M 8
T 9	9 5 11	17°49'56	6♈21	2°19	14°21	8°33	21°17	10°35	26°22	16°18	0°52	27°44	29°23	15°52	n.a.	T 9
W10	9 9 7	18°47'32	20°49	4°11	14°14	8°12	21°15	10°33	26°19	16°20	0°52	27°46	29°20	15°59	n.a.	W10
T 11	9 13 4	19°45'07	4♉56	6° 0	14° 5	7°52	21°14	10°31	26°17	16°22	0°51	27°47	29°17	16° 5	n.a.	T 11
F 12	9 17 0	20°42'41	18°42	7°47	13°53	7°32	21°12	10°29	26°14	16°24	0°51	27°R48	29°14	16°12	n.a.	F 12
S 13	9 20 57	21°40'12	2♊ 7	9°30	13°39	7°12	21°11	10°27	26°12	16°26	0°51	27°47	29°10	16°19	n.a.	S 13
S 14	9 24 53	22°37'42	15°14	11°10	13°23	6°53	21°10	10°25	26° 9	16°28	0°50	27°45	29° 7	16°25	n.a.	S 14
M15	9 28 50	23°35'10	28° 4	12°47	13° 4	6°34	21°10	10°23	26° 7	16°30	0°50	27°42	29° 4	16°32	n.a.	M15
T 16	9 32 46	24°32'37	10♋40	14°20	12°43	6°15	21° 9	10°21	26° 4	16°32	0°50	27°37	29° 1	16°39	n.a.	T 16
W17	9 36 43	25°30'02	23° 3	15°50	12°19	5°57	21° 9	10°18	26° 2	16°34	0°49	27°32	28°58	16°45	n.a.	W17
T 18	9 40 40	26°27'25	5♌16	17°17	11°54	5°40	21°D 9	10°16	25°59	16°36	0°49	27°26	28°54	16°52	n.a.	T 18
F 19	9 44 36	27°24'48	17°20	18°39	11°26	5°23	21° 9	10°13	25°57	16°37	0°49	27°21	28°51	16°59	n.a.	F 19
S 20	9 48 33	28°22'08	29°16	19°58	10°57	5° 7	21° 9	10°11	25°54	16°39	0°48	27°18	28°48	17° 5	n.a.	S 20
S 21	9 52 29	29°19'28	11♍ 7	21°14	10°25	4°51	21° 9	10° 8	25°52	16°41	0°48	27°15	28°45	17°12	n.a.	S 21
M22	9 56 26	0♓16'46	22°56	22°26	9°53	4°36	21°10	10° 5	25°49	16°43	0°47	27°D14	28°42	17°19	n.a.	M22
T 23	10 0 22	1°14'03	4♎43	23°34	9°18	4°21	21°11	10° 2	25°47	16°44	0°46	27°14	28°39	17°25	n.a.	T 23
W24	10 4 19	2°11'19	16°33	24°38	8°43	4° 8	21°12	9°59	25°44	16°46	0°46	27°15	28°35	17°32	n.a.	W24
T 25	10 8 15	3° 8'35	28°29	25°38	8° 7	3°55	21°13	9°56	25°42	16°48	0°45	27°17	28°32	17°39	n.a.	T 25
F 26	10 12 12	4° 5'49	10♏34	26°34	7°29	3°42	21°14	9°53	25°39	16°50	0°45	27°18	28°29	17°45	n.a.	F 26
S 27	10 16 8	5° 3'03	22°54	27°27	6°52	3°31	21°15	9°50	25°37	16°51	0°44	27°20	28°26	17°52	n.a.	S 27
S 28	10 20 5	6° 0'16	5♐32	28°15	6°14	3°20	21°17	9°47	25°34	16°53	0°43	27°R20	28°23	17°58	n.a.	S 28
M29	10 24 2	6°57'28	18°33	28°59	5°36	3°10	21°19	9°44	25°32	16°54	0°43	27°20	28°20	18° 5	n.a.	M29
T 30	10 27 58	7°54'40	1♑59	29°39	4°58	3° 1	21°21	9°40	25°30	16°56	0°42	27°18	28°16	18°12	n.a.	T 30
W31	10 31 55	8♓51'51	15♑53	0♈14	4♓21	2♌52	21♊23	9♎37	25♌27	16♑58	0♏41	27♍17	28♍13	18♍18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s11	17s43	4n53	16s34	0s 5	0s54	6n 7	22n11	4n32	25n14	1n25	2s15	2n19	13n47	0n53	24s27	1s21	11s19	0n50	0n41	0n 5	4n52		n.a.
T 2	17 55	18 48	5 8	15 44	0n 5	0 44	6 13	22 16	4 31	25 13	1 24	2 14	2 19	13 48	0 53	24 26	1 21	11 19	0 50	0 43	0 6	4 50		n.a.
W 3	17 38	18 48	5 5	14 53	0 16	0 35	6 19	22 20	4 29	25 13	1 24	2 14	2 20	13 49	0 53	24 26	1 21	11 19	0 50	0 46	0 7	4 48		n.a.
T 4	17 22	17 37	4 43	14 1	0 27	0 27	6 25	22 25	4 28	25 13	1 24	2 13	2 20	13 50	0 53	24 26	1 21	11 19	0 49	0 48	0 9	4 46		n.a.
F 5	17 5	15 14	4 2	13 9	0 38	0 20	6 30	22 29	4 26	25 12	1 24	2 13	2 20	13 51	0 53	24 26	1 21	11 19	0 49	0 51	0 10	4 44		n.a.
S 6	16 47	11 48	3 3	12 17	0 49	0 14	6 35	22 34	4 24	25 12	1 24	2 12	2 20	13 52	0 53	24 25	1 21	11 19	0 49	0 53	0 11	4 42		n.a.
S 7	16 30	7 35	1 52	11 25	1 0	0 9	6 40	22 38	4 22	25 12	1 24	2 11	2 20	13 53	0 53	24 25	1 21	11 19	0 49	0 55	0 12	4 41		n.a.
M 8	16 12	2 55	0 33	10 33	1 10	0 6	6 45	22 42	4 20	25 12	1 24	2 10	2 20	13 53	0 53	24 25	1 21	11 19	0 49	0 55	0 14	4 39		n.a.
T 9	15 54	1n53	0s47	9 41	1 21	0 4	6 49	22 45	4 18	25 11	1 24	2 9	2 20	13 54	0 53	24 25	1 21	11 19	0 49	0 55	0 15	4 37		n.a.
W10	15 36	6 27	2 2	8 50	1 30	0 3	6 53	22 49	4 16	25 11	1 24	2 9	2 21	13 55	0 53	24 25	1 21	11 19	0 49	0 55	0 16	4 35		n.a.
T 11	15 17	10 34	3 9	8 1	1 40	0 3	6 56	22 52	4 14	25 11	1 23	2 8	2 21	13 56	0 53	24 24	1 22	11 19	0 49	0 54	0 18	4 33		n.a.
F 12	14 59	13 59	4 3	7 12	1 49	0 5	6 59	22 55	4 11	25 11	1 23	2 7	2 21	13 57	0 53	24 24	1 22	11 19	0 49	0 54	0 19	4 31		n.a.
S 13	14 40	16 33	4 42	6 25	1 58	0 9	7 1	22 58	4 9	25 10	1 23	2 6	2 21	13 58	0 53	24 24	1 22	11 19	0 49	0 54	0 20	4 29		n.a.
S 14	14 21	18 12	5 5	5 39	2 6	0 13	7 3	23 1	4 6	25 10	1 23	2 5	2 21	13 59	0 53	24 24	1 22	11 19	0 49	0 55	0 22	4 28		n.a.
M15	14 1	18 53	5 12	4 54	2 13	0 20	7 4	23 3	4 3	25 10	1 23	2 4	2 21	13 59	0 53	24 24	1 22	11 19	0 49	0 56	0 23	4 26		n.a.
T 16	13 42	18 36	5 4	4 11	2 20	0 27	7 4	23 5	4 0	25 10	1 23	2 3	2 21	14 0	0 53	24 23	1 22	11 19	0 49	0 58	0 24	4 24		n.a.
W17	13 22	17 26	4 42	3 30	2 26	0 37	7 4	23 7	3 57	25 10	1 23	2 2	2 22	14 1	0 53	24 23	1 22	11 19	0 49	1 1	0 25	4 22		n.a.
T 18	13 2	15 29	4 7	2 51	2 31	0 47	7 4	23 9	3 54	25 10	1 22	2 1	2 22	14 2	0 53	24 23	1 22	11 19	0 48	1 3	0 27	4 20		n.a.
F 19	12 42	12 52	3 22	2 13	2 36	0 59	7 2	23 10	3 51	25 9	1 22	1 59	2 22	14 3	0 53	24 23	1 22	11 19	0 48	1 5	0 28	4 18		n.a.
S 20	12 22	9 45	2 28	1 38	2 40	1 13	7 0	23 11	3 48	25 9	1 22	1 58	2 22	14 4	0 53	24 23	1 22	11 19	0 48	1 6	0 29	4 16		n.a.
S 21	12 1	6 15	1 27	1 5	2 43	1 27	6 57	23 12	3 45	25 9	1 22	1 57	2 22	14 5	0 53	24 22	1 22	11 19	0 48	1 7	0 31	4 15		n.a.
M22	11 41	2 31	0 24	0 33	2 46	1 43	6 53	23 13	3 42	25 9	1 22	1 56	2 22	14 6	0 53	24 22	1 22	11 19	0 48	1 8	0 32	4 13		n.a.
T 23	11 20	1s18	0n41	0 4	2 48	2 1	6 48	23 13	3 38	25 9	1 22	1 55	2 22	14 6	0 53	24 22	1 22	11 18	0 48	1 8	0 33	4 11		n.a.
W24	10 59	5 4	1 45	0n22	2 48	2 19	6 43	23 14	3 35	25 9	1 22	1 53	2 22	14 7	0 53	24 22	1 22	11 18	0 48	1 7	0 35	4 9		n.a.
T 25	10 38	8 41	2 44	0 47	2 48	2 38	6 37	23 13	3 32	25 9	1 21	1 52	2 22	14 8	0 53	24 22	1 22	11 18	0 48	1 7	0 36	4 7		n.a.
F 26	10 16	11 58	3 37	1 9	2 47	2 59	6 30	23 13	3 28	25 9	1 21	1 51	2 23	14 9	0 53	24 21	1 22	11 18	0 48	1 6	0 37	4 5		n.a.
S 27	9 55	14 48	4 21	1 29	2 46	3 20	6 22	23 13	3 25	25 9	1 21	1 49	2 23	14 10	0 53	24 21	1 22	11 18	0 48	1 5	0 38	4 3		n.a.
S 28	9 33	17 0	4 54	1 46	2 43	3 42	6 14	23 12	3 21	25 9	1 21	1 48	2 23	14 11	0 53	24 21	1 22	11 18	0 48	1 5	0 40	4 2		n.a.
M29	9 12	18 24	5 13	2 1	2 40	4 4	6 5	23 11	3 18	25 9	1 21	1 47	2 23	14 12	0 53	24 21	1 22	11 18	0 48	1 5	0 41	4 0		n.a.
T 30	8 50	18 50	5 15	2 13	2 35	4 27	5 55	23 9	3 14	25 9	1 21	1 45	2 23	14 12	0 53	24 21	1 22	11 17	0 48	1 6	0 42	3 58		n.a.
W31	8s28	18s 9	5n 0	2n22	2n30	4s51	5n45	23n 8	3n10	25n 9	1n21	1s44	2n23	14n13	0n53	24s21	1s22	11s17	0n47	1n 7	0n44	3n56		n.a.

Julian Day Number = 295546.5, Delta T = 29h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'37, Lahiri = -57°36'37 Julian Calendar 1 March 3904 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 51	9♓49'01	0♒13	0♈45	3°R44	2°R45	21♊25	9°R34	25°R25	16♑59	0°R40	27°R14	28♍10	18♍25	n.a.	T 1
F 2	10 39 48	10°46'10	14°57	1°12	3♓ 8	2♌38	21°28	9♎30	25♌22	17° 1	0♏40	27♍12	28° 7	18°32	n.a.	F 2
S 3	10 43 44	11°43'19	29°58	1°34	2°34	2°32	21°31	9°26	25°20	17° 2	0°39	27°11	28° 4	18°38	n.a.	S 3
S 4	10 47 41	12°40'27	15♓ 8	1°52	2° 0	2°27	21°33	9°23	25°18	17° 4	0°38	27°10	28° 0	18°45	n.a.	S 4
M 5	10 51 37	13°37'35	0♈18	2° 5	1°28	2°23	21°37	9°19	25°15	17° 5	0°37	27°D 9	27°57	18°52	n.a.	M 5
T 6	10 55 34	14°34'41	15°18	2°13	0°58	2°19	21°40	9°15	25°13	17° 6	0°36	27°10	27°54	18°58	n.a.	T 6
W 7	10 59 31	15°31'47	0♉ 1	2°R17	0°30	2°17	21°43	9°12	25°11	17° 8	0°35	27°11	27°51	19° 5	n.a.	W 7
T 8	11 3 27	16°28'52	14°21	2°16	0° 3	2°15	21°47	9° 8	25° 8	17° 9	0°34	27°12	27°48	19°12	n.a.	T 8
F 9	11 7 24	17°25'56	28°17	2°11	29♒39	2°14	21°50	9° 4	25° 6	17°11	0°33	27°12	27°45	19°18	n.a.	F 9
S 10	11 11 20	18°22'59	11♊47	2° 2	29°17	2°D14	21°54	9° 0	25° 4	17°12	0°32	27°13	27°41	19°25	n.a.	S 10
S 11	11 15 17	19°20'02	24°54	1°48	28°57	2°15	21°58	8°56	25° 2	17°13	0°31	27°R13	27°38	19°32	n.a.	S 11
M12	11 19 13	20°17'03	7♋39	1°31	28°39	2°16	22° 2	8°52	24°59	17°14	0°30	27°12	27°35	19°38	n.a.	M12
T 13	11 23 10	21°14'04	20° 7	1° 9	28°24	2°19	22° 7	8°48	24°57	17°16	0°29	27°12	27°32	19°45	n.a.	T 13
W14	11 27 7	22°11'04	2♌21	0°45	28°11	2°22	22°11	8°44	24°55	17°17	0°28	27°11	27°29	19°51	n.a.	W14
T 15	11 31 3	23° 8'04	14°24	0°18	28° 0	2°26	22°16	8°40	24°53	17°18	0°27	27°11	27°26	19°58	n.a.	T 15
F 16	11 35 0	24° 5'03	26°19	29♓48	27°52	2°31	22°21	8°36	24°51	17°19	0°26	27°10	27°22	20° 5	n.a.	F 16
S 17	11 38 56	25° 2'01	8♍ 9	29°16	27°46	2°36	22°26	8°31	24°49	17°20	0°25	27°10	27°19	20°11	n.a.	S 17
S 18	11 42 53	25°58'59	19°57	28°43	27°43	2°43	22°31	8°27	24°47	17°21	0°24	27°10	27°16	20°18	n.a.	S 18
M19	11 46 49	26°55'57	1♎45	28° 9	27°D42	2°50	22°36	8°23	24°45	17°22	0°23	27°10	27°13	20°25	n.a.	M19
T 20	11 50 46	27°52'55	13°35	27°34	27°43	2°58	22°42	8°19	24°43	17°23	0°21	27°10	27°10	20°31	n.a.	T 20
W21	11 54 43	28°49'52	25°31	27° 0	27°47	3° 6	22°47	8°14	24°41	17°24	0°20	27°10	27° 6	20°38	n.a.	W21
T 22	11 58 39	29°46'50	7♏33	26°27	27°52	3°15	22°53	8°10	24°39	17°25	0°19	27° 9	27° 3	20°45	n.a.	T 22
F 23	12 2 36	0♈43'47	19°46	25°55	28° 0	3°25	22°59	8° 6	24°37	17°26	0°18	27° 9	27° 0	20°51	n.a.	F 23
S 24	12 6 32	1°40'45	2♐11	25°25	28°11	3°36	23° 5	8° 1	24°35	17°27	0°17	27° 9	26°57	20°58	n.a.	S 24
S 25	12 10 29	2°37'43	14°53	24°58	28°23	3°47	23°11	7°57	24°34	17°28	0°15	27° 8	26°54	21° 5	n.a.	S 25
M26	12 14 25	3°34'41	27°53	24°33	28°37	3°59	23°17	7°53	24°32	17°29	0°14	27°D 8	26°51	21°11	n.a.	M26
T 27	12 18 22	4°31'40	11♑14	24°12	28°53	4°12	23°24	7°48	24°30	17°30	0°13	27° 8	26°47	21°18	n.a.	T 27
W28	12 22 19	5°28'38	24°59	23°55	29°11	4°25	23°30	7°44	24°28	17°31	0°11	27° 8	26°44	21°25	n.a.	W28
T 29	12 26 15	6°25'38	9♒ 8	23°42	29°31	4°39	23°37	7°40	24°27	17°31	0°10	27° 9	26°41	21°31	n.a.	T 29
F 30	12 30 12	7♈22'37	23♒40	23♓33	29♒53	4♌54	23♊44	7♎35	24♌25	17♑32	0♏ 9	27♍10	26♍38	21♍38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 6	16s20	4n26	2n29	2n23	5s14	5n34	23n 6	3n 7	25n 9	1n20	1s42	2n23	14n14	0n53	24s20	1s22	11s17	0n47	1n 8	0n45	3n54		n.a.
F 2	7 44	13 24	3 33	2 34	2 16	5 38	5 22	23 4	3 3	25 9	1 20	1 41	2 23	14 15	0 53	24 20	1 22	11 17	0 47	1 8	0 46	3 52		n.a.
S 3	7 21	9 32	2 25	2 35	2 8	6 2	5 11	23 2	3 0	25 9	1 20	1 39	2 23	14 16	0 53	24 20	1 22	11 17	0 47	1 9	0 47	3 50		n.a.
S 4	6 59	5 0	1 6	2 34	1 59	6 25	4 58	23 0	2 56	25 9	1 20	1 38	2 23	14 16	0 53	24 20	1 23	11 16	0 47	1 10	0 49	3 48		n.a.
M 5	6 36	0 9	0s17	2 30	1 48	6 48	4 46	22 57	2 52	25 9	1 20	1 36	2 23	14 17	0 53	24 20	1 23	11 16	0 47	1 10	0 50	3 47		n.a.
T 6	6 14	4n40	1 39	2 23	1 37	7 11	4 33	22 55	2 49	25 9	1 20	1 35	2 23	14 18	0 53	24 20	1 23	11 16	0 47	1 9	0 51	3 45		n.a.
W 7	5 51	9 6	2 53	2 14	1 26	7 34	4 19	22 52	2 45	25 9	1 19	1 33	2 23	14 19	0 53	24 20	1 23	11 16	0 47	1 9	0 53	3 43		n.a.
T 8	5 29	12 53	3 53	2 2	1 13	7 56	4 6	22 49	2 41	25 9	1 19	1 32	2 23	14 20	0 53	24 20	1 23	11 15	0 47	1 9	0 54	3 41		n.a.
F 9	5 6	15 48	4 38	1 48	0 59	8 17	3 53	22 45	2 38	25 9	1 19	1 30	2 24	14 20	0 53	24 19	1 23	11 15	0 47	1 8	0 55	3 39		n.a.
S 10	4 43	17 45	5 6	1 31	0 45	8 38	3 39	22 42	2 34	25 9	1 19	1 28	2 24	14 21	0 53	24 19	1 23	11 15	0 47	1 8	0 57	3 37		n.a.
S 11	4 20	18 42	5 17	1 12	0 30	8 57	3 25	22 38	2 30	25 9	1 19	1 27	2 24	14 22	0 53	24 19	1 23	11 14	0 47	1 8	0 58	3 35		n.a.
M12	3 57	18 40	5 13	0 50	0 15	9 16	3 12	22 34	2 27	25 9	1 19	1 25	2 24	14 23	0 53	24 19	1 23	11 14	0 47	1 8	0 59	3 33		n.a.
T 13	3 34	17 43	4 53	0 27	0s 1	9 34	2 58	22 30	2 23	25 9	1 19	1 23	2 24	14 23	0 53	24 19	1 23	11 14	0 46	1 9	1 0	3 32		n.a.
W14	3 11	15 57	4 20	0 2	0 17	9 52	2 45	22 26	2 20	25 10	1 18	1 22	2 24	14 24	0 53	24 19	1 23	11 14	0 46	1 9	1 2	3 30		n.a.
T 15	2 48	13 31	3 36	0s24	0 34	10 8	2 31	22 22	2 16	25 10	1 18	1 20	2 24	14 25	0 53	24 19	1 23	11 13	0 46	1 9	1 3	3 28		n.a.
F 16	2 25	10 32	2 43	0 51	0 50	10 23	2 18	22 17	2 13	25 10	1 18	1 18	2 24	14 25	0 53	24 19	1 23	11 13	0 46	1 9	1 4	3 26		n.a.
S 17	2 2	7 8	1 44	1 19	1 7	10 37	2 5	22 12	2 9	25 10	1 18	1 17	2 24	14 26	0 53	24 19	1 23	11 13	0 46	1 9	1 6	3 24		n.a.
S 18	1 38	3 29	0 40	1 47	1 23	10 50	1 53	22 7	2 6	25 10	1 18	1 15	2 24	14 27	0 53	24 18	1 23	11 12	0 46	1 9	1 7	3 22		n.a.
M19	1 15	0s20	0n25	2 16	1 39	11 2	1 40	22 2	2 2	25 10	1 18	1 13	2 24	14 27	0 53	24 18	1 23	11 12	0 46	1 9	1 8	3 20		n.a.
T 20	0 52	4 8	1 30	2 44	1 54	11 13	1 28	21 57	1 59	25 11	1 18	1 12	2 24	14 28	0 53	24 18	1 23	11 12	0 46	1 9	1 10	3 19		n.a.
W21	0 29	7 47	2 31	3 11	2 9	11 23	1 16	21 52	1 56	25 11	1 17	1 10	2 24	14 29	0 53	24 18	1 23	11 11	0 46	1 9	1 11	3 17		n.a.
T 22	0 5	11 10	3 26	3 37	2 23	11 32	1 4	21 47	1 52	25 11	1 17	1 8	2 24	14 29	0 53	24 18	1 23	11 11	0 46	1 10	1 12	3 15		n.a.
F 23	0n18	14 6	4 13	4 2	2 36	11 40	0 53	21 41	1 49	25 11	1 17	1 6	2 24	14 30	0 53	24 18	1 24	11 11	0 46	1 10	1 13	3 13		n.a.
S 24	0 41	16 28	4 48	4 25	2 48	11 47	0 41	21 35	1 46	25 11	1 17	1 5	2 24	14 31	0 53	24 18	1 24	11 10	0 45	1 10	1 15	3 11		n.a.
S 25	1 4	18 4	5 11	4 46	2 59	11 53	0 31	21 29	1 42	25 11	1 17	1 3	2 24	14 31	0 53	24 18	1 24	11 10	0 45	1 10	1 16	3 9		n.a.
M26	1 28	18 47	5 18	5 5	3 8	11 58	0 20	21 23	1 39	25 12	1 17	1 1	2 24	14 32	0 53	24 18	1 24	11 9	0 45	1 10	1 17	3 7		n.a.
T 27	1 51	18 29	5 8	5 22	3 17	12 1	0 10	21 17	1 36	25 12	1 17	0 59	2 24	14 32	0 53	24 18	1 24	11 9	0 45	1 10	1 19	3 5		n.a.
W28	2 14	17 6	4 41	5 35	3 24	12 4	0s 0	21 11	1 33	25 12	1 16	0 58	2 24	14 33	0 53	24 18	1 24	11 9	0 45	1 10	1 20	3 3		n.a.
T 29	2 37	14 40	3 57	5 46	3 30	12 6	0 10	21 4	1 30	25 12	1 16	0 56	2 24	14 33	0 53	24 18	1 24	11 8	0 45	1 10	1 21	3 2		n.a.
F 30	3n 0	11s15	2n56	5s54	3s35	12s 7	0s19	20n58	1n27	25n12	1n16	0s54	2n23	14n34	0n53	24s18	1s24	11s 8	0n45	1n 9	1n22	3n 0		n.a.

Julian Day Number = 295577.5, Delta T = 29h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'33, Lahiri = -57°36'33 Julian Calendar 1 Apr. 3904 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 8	8♈19'37	8♓29	23°D29	0♓16	5♌ 9	23♊51	7°R31	24°R24	17♑33	0°R 8	27♍10	26♍35	21♍44	n.a.	S 1
S 2	12 38 5	9°16'37	23°32	23♓30	0°42	5°25	23°58	7♎26	24♌22	17°33	0♏ 6	27°R11	26°31	21°51	n.a.	S 2
M 3	12 42 1	10°13'38	8♈39	23°35	1° 8	5°41	24° 5	7°22	24°20	17°34	0° 5	27°11	26°28	21°58	n.a.	M 3
T 4	12 45 58	11°10'39	23°42	23°45	1°36	5°58	24°12	7°18	24°19	17°35	0° 3	27°10	26°25	22° 4	n.a.	T 4
W 5	12 49 55	12° 7'40	8♉32	24° 1	2° 6	6°16	24°20	7°13	24°18	17°35	0° 2	27° 8	26°22	22°11	n.a.	W 5
T 6	12 53 51	13° 4'42	23° 1	24°21	2°37	6°34	24°28	7° 9	24°16	17°36	0° 1	27° 7	26°19	22°18	n.a.	T 6
F 7	12 57 48	14° 1'43	7♊ 6	24°47	3°10	6°53	24°35	7° 5	24°15	17°36	29♎59	27° 4	26°16	22°24	n.a.	F 7
S 8	13 1 44	14°58'45	20°43	25°17	3°43	7°12	24°43	7° 0	24°14	17°37	29°58	27° 3	26°12	22°31	n.a.	S 8
S 9	13 5 41	15°55'47	3♋54	25°53	4°18	7°32	24°51	6°56	24°12	17°37	29°56	27° 1	26° 9	22°38	n.a.	S 9
M10	13 9 37	16°52'50	16°41	26°33	4°55	7°52	24°59	6°52	24°11	17°37	29°55	27°D 1	26° 6	22°44	n.a.	M10
T 11	13 13 34	17°49'52	29° 7	27°19	5°32	8°13	25° 7	6°47	24°10	17°38	29°54	27° 1	26° 3	22°51	n.a.	T 11
W12	13 17 31	18°46'55	11♌17	28° 9	6°11	8°35	25°16	6°43	24° 9	17°38	29°52	27° 3	26° 0	22°58	n.a.	W12
T 13	13 21 27	19°43'58	23°15	29° 4	6°50	8°57	25°24	6°39	24° 8	17°38	29°51	27° 4	25°57	23° 4	n.a.	T 13
F 14	13 25 24	20°41'02	5♍ 6	0♈ 4	7°31	9°19	25°33	6°35	24° 7	17°39	29°49	27° 6	25°53	23°11	n.a.	F 14
S 15	13 29 20	21°38'05	16°53	1° 8	8°13	9°42	25°41	6°31	24° 6	17°39	29°48	27° 7	25°50	23°18	n.a.	S 15
S 16	13 33 17	22°35'10	28°41	2°17	8°56	10° 5	25°50	6°26	24° 5	17°39	29°46	27°R 7	25°47	23°24	n.a.	S 16
M17	13 37 13	23°32'15	10♎33	3°31	9°39	10°29	25°59	6°22	24° 4	17°39	29°45	27° 7	25°44	23°31	n.a.	M17
T 18	13 41 10	24°29'21	22°30	4°49	10°24	10°53	26° 8	6°18	24° 3	17°39	29°44	27° 4	25°41	23°37	n.a.	T 18
W19	13 45 7	25°26'27	4♏35	6°11	11° 9	11°18	26°17	6°14	24° 3	17°40	29°42	27° 1	25°37	23°44	n.a.	W19
T 20	13 49 3	26°23'35	16°50	7°38	11°55	11°43	26°26	6°10	24° 2	17°40	29°41	26°57	25°34	23°51	n.a.	T 20
F 21	13 53 0	27°20'44	29°16	9° 9	12°43	12° 9	26°36	6° 6	24° 1	17°40	29°39	26°52	25°31	23°57	n.a.	F 21
S 22	13 56 56	28°17'53	11♐54	10°44	13°31	12°35	26°45	6° 2	24° 1	17°R40	29°38	26°47	25°28	24° 4	n.a.	S 22
S 23	14 0 53	29°15'04	24°46	12°23	14°19	13° 1	26°55	5°59	24° 0	17°40	29°36	26°43	25°25	24°11	n.a.	S 23
M24	14 4 49	0♉12'16	7♑52	14° 5	15° 9	13°28	27° 4	5°55	23°59	17°40	29°35	26°39	25°22	24°17	n.a.	M24
T 25	14 8 46	1° 9'29	21°15	15°51	15°59	13°55	27°14	5°51	23°59	17°40	29°33	26°37	25°18	24°24	n.a.	T 25
W26	14 12 43	2° 6'44	4♒55	17°40	16°50	14°22	27°24	5°47	23°59	17°39	29°32	26°D37	25°15	24°31	n.a.	W26
T 27	14 16 39	3° 4'00	18°53	19°32	17°41	14°50	27°34	5°44	23°58	17°39	29°30	26°38	25°12	24°37	n.a.	T 27
F 28	14 20 36	4° 1'17	3♓ 9	21°27	18°33	15°18	27°44	5°40	23°58	17°39	29°29	26°39	25° 9	24°44	n.a.	F 28
S 29	14 24 32	4°58'35	17°41	23°24	19°26	15°47	27°54	5°36	23°58	17°39	29°27	26°40	25° 6	24°51	n.a.	S 29
S 30	14 28 29	5°55'55	2♈25	25°24	20°19	16°16	28° 4	5°33	23°57	17°39	29°26	26°R40	25° 2	24°57	n.a.	S 30
M31	14 32 25	6♉53'17	17♈16	27♈25	21♓13	16♌45	28♊14	5♎30	23♌57	17♑38	29♎24	26♍39	24♍59	25♍ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n23	7s 2	1n42	5s59	3s38	12s 7	0s28	20n51	1n24	25n13	1n16	0s52	2n23	14n34	0n53	24s18	1s24	11s 7	0n45	1n 9	1n24	2n58		n.a.
S 2	3 46	2 20	0 20	6 0	3 40	12 6	0 37	20 44	1 21	25 13	1 16	0 51	2 23	14 35	0 53	24 18	1 24	11 7	0 45	1 9	1 25	2 56		n.a.
M 3	4 9	2n33	1s 3	5 59	3 42	12 4	0 45	20 37	1 18	25 13	1 16	0 49	2 23	14 35	0 52	24 18	1 24	11 7	0 45	1 9	1 26	2 54		n.a.
T 4	4 32	7 15	2 22	5 55	3 41	12 1	0 53	20 30	1 15	25 13	1 16	0 47	2 23	14 36	0 52	24 18	1 24	11 6	0 45	1 9	1 28	2 52		n.a.
W 5	4 55	11 26	3 30	5 47	3 40	11 58	1 1	20 22	1 12	25 14	1 16	0 46	2 23	14 36	0 52	24 18	1 24	11 6	0 45	1 10	1 29	2 50		n.a.
T 6	5 18	14 48	4 22	5 37	3 38	11 53	1 9	20 15	1 9	25 14	1 15	0 44	2 23	14 37	0 52	24 18	1 24	11 5	0 44	1 11	1 30	2 48		n.a.
F 7	5 41	17 12	4 58	5 24	3 34	11 48	1 16	20 7	1 6	25 14	1 15	0 42	2 23	14 37	0 52	24 17	1 24	11 5	0 44	1 12	1 32	2 47		n.a.
S 8	6 3	18 32	5 15	5 7	3 30	11 42	1 23	19 59	1 3	25 14	1 15	0 41	2 23	14 37	0 52	24 17	1 24	11 5	0 44	1 12	1 33	2 45		n.a.
S 9	6 26	18 48	5 14	4 48	3 25	11 35	1 30	19 52	1 0	25 14	1 15	0 39	2 23	14 38	0 52	24 17	1 24	11 4	0 44	1 13	1 34	2 43		n.a.
M10	6 48	18 5	4 58	4 26	3 19	11 27	1 36	19 43	0 58	25 15	1 15	0 37	2 23	14 38	0 52	24 17	1 25	11 4	0 44	1 13	1 35	2 41		n.a.
T 11	7 11	16 31	4 28	4 1	3 12	11 18	1 42	19 35	0 55	25 15	1 15	0 36	2 23	14 39	0 52	24 18	1 25	11 3	0 44	1 13	1 37	2 39		n.a.
W12	7 33	14 14	3 47	3 34	3 4	11 9	1 48	19 27	0 52	25 15	1 15	0 34	2 22	14 39	0 52	24 18	1 25	11 3	0 44	1 12	1 38	2 37		n.a.
T 13	7 55	11 22	2 56	3 3	2 56	10 59	1 54	19 18	0 50	25 15	1 15	0 32	2 22	14 39	0 52	24 18	1 25	11 2	0 44	1 12	1 39	2 35		n.a.
F 14	8 17	8 4	1 59	2 31	2 47	10 49	1 59	19 10	0 47	25 15	1 15	0 31	2 22	14 40	0 52	24 18	1 25	11 2	0 44	1 11	1 41	2 33		n.a.
S 15	8 39	4 27	0 56	1 56	2 37	10 37	2 4	19 1	0 44	25 16	1 14	0 29	2 22	14 40	0 52	24 18	1 25	11 2	0 44	1 11	1 42	2 31		n.a.
S 16	9 1	0 40	0n 9	1 18	2 27	10 25	2 9	18 52	0 42	25 16	1 14	0 28	2 22	14 40	0 52	24 18	1 25	11 1	0 43	1 10	1 43	2 30		n.a.
M17	9 23	3s10	1 13	0 39	2 16	10 13	2 13	18 43	0 39	25 16	1 14	0 26	2 22	14 40	0 52	24 18	1 25	11 1	0 43	1 11	1 45	2 28		n.a.
T 18	9 44	6 54	2 15	0n 3	2 5	9 59	2 18	18 34	0 37	25 16	1 14	0 25	2 22	14 41	0 52	24 18	1 25	11 0	0 43	1 12	1 46	2 26		n.a.
W19	10 6	10 24	3 11	0 47	1 54	9 45	2 22	18 25	0 34	25 16	1 14	0 23	2 22	14 41	0 52	24 18	1 25	11 0	0 43	1 13	1 47	2 24		n.a.
T 20	10 27	13 30	4 0	1 33	1 42	9 31	2 26	18 15	0 32	25 16	1 14	0 22	2 21	14 41	0 52	24 18	1 25	10 59	0 43	1 15	1 48	2 22		n.a.
F 21	10 48	16 2	4 37	2 21	1 30	9 16	2 30	18 6	0 30	25 17	1 14	0 20	2 21	14 41	0 52	24 18	1 25	10 59	0 43	1 17	1 50	2 20		n.a.
S 22	11 9	17 50	5 2	3 10	1 18	9 0	2 33	17 56	0 27	25 17	1 14	0 19	2 21	14 41	0 52	24 18	1 25	10 59	0 43	1 19	1 51	2 18		n.a.
S 23	11 30	18 47	5 12	4 1	1 6	8 44	2 36	17 46	0 25	25 17	1 14	0 17	2 21	14 42	0 52	24 18	1 25	10 58	0 43	1 21	1 52	2 16		n.a.
M24	11 51	18 45	5 7	4 53	0 54	8 27	2 40	17 36	0 23	25 17	1 14	0 16	2 21	14 42	0 52	24 18	1 25	10 58	0 43	1 22	1 54	2 14		n.a.
T 25	12 12	17 41	4 44	5 46	0 41	8 10	2 42	17 26	0 20	25 17	1 13	0 14	2 21	14 42	0 52	24 18	1 25	10 57	0 43	1 23	1 55	2 13		n.a.
W26	12 32	15 35	4 6	6 40	0 29	7 52	2 45	17 15	0 18	25 17	1 13	0 13	2 21	14 42	0 52	24 18	1 25	10 57	0 43	1 23	1 56	2 11		n.a.
T 27	12 52	12 32	3 12	7 35	0 17	7 33	2 48	17 5	0 16	25 17	1 13	0 12	2 20	14 42	0 51	24 18	1 26	10 56	0 42	1 22	1 57	2 9		n.a.
F 28	13 12	8 41	2 5	8 30	0 6	7 14	2 50	16 54	0 14	25 18	1 13	0 10	2 20	14 42	0 51	24 18	1 26	10 56	0 42	1 22	1 59	2 7		n.a.
S 29	13 32	4 15	0 49	9 25	0n 6	6 55	2 52	16 43	0 12	25 18	1 13	0 9	2 20	14 42	0 51	24 18	1 26	10 55	0 42	1 21	2 0	2 5		n.a.
S 30	13 52	0n31	0s31	10 20	0 17	6 35	2 54	16 33	0 9	25 18	1 13	0 8	2 20	14 42	0 51	24 18	1 26	10 55	0 42	1 21	2 1	2 3		n.a.
M31	14n11	5n17	1s50	11n15	0n27	6s15	2s56	16n22	0n 7	25n18	1n13	0s 7	2n20	14n42	0n51	24s19	1s26	10s55	0n42	1n22	2n 3	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 295607.5, Delta T = 29h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'28, Lahiri = -57°36'29 Julian Calendar 1 May 3904 BCE == Greg. Calendar 30 March 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 22	7♉50'39	2♉ 7	29♈27	22♓ 7	17♌15	28♊24	5°R26	23°R57	17°R38	29°R23	26°R36	24♍56	25♍10	n.a.	T 1
W 2	14 40 19	8°48'04	16°50	1♉31	23° 2	17°45	28°35	5♎23	23♌57	17♑38	29♎22	26♍30	24°53	25°17	n.a.	W 2
T 3	14 44 15	9°45'29	1♊17	3°35	23°58	18°15	28°45	5°20	23°D57	17°37	29°20	26°24	24°50	25°24	n.a.	T 3
F 4	14 48 12	10°42'56	15°23	5°39	24°54	18°46	28°56	5°16	23°57	17°37	29°19	26°17	24°47	25°30	n.a.	F 4
S 5	14 52 8	11°40'23	29° 3	7°44	25°50	19°17	29° 7	5°13	23°57	17°37	29°17	26°11	24°43	25°37	n.a.	S 5
S 6	14 56 5	12°37'52	12♋17	9°49	26°47	19°48	29°17	5°10	23°57	17°36	29°16	26° 5	24°40	25°44	n.a.	S 6
M 7	15 0 1	13°35'22	25° 7	11°53	27°44	20°19	29°28	5° 7	23°57	17°36	29°14	26° 2	24°37	25°50	n.a.	M 7
T 8	15 3 58	14°32'54	7♌34	13°57	28°42	20°51	29°39	5° 4	23°58	17°35	29°13	26° 0	24°34	25°57	n.a.	T 8
W 9	15 7 55	15°30'26	19°44	16° 0	29°40	21°23	29°50	5° 2	23°58	17°34	29°12	26°D 0	24°31	26° 4	n.a.	W 9
T 10	15 11 51	16°28'00	1♍41	18° 2	0♈39	21°56	0♋ 1	4°59	23°58	17°34	29°10	26° 1	24°28	26°10	n.a.	T 10
F 11	15 15 48	17°25'34	13°31	20° 3	1°38	22°29	0°12	4°56	23°59	17°33	29° 9	26° 2	24°24	26°17	n.a.	F 11
S 12	15 19 44	18°23'10	25°18	22° 3	2°37	23° 2	0°24	4°54	23°59	17°33	29° 7	26°R 2	24°21	26°24	n.a.	S 12
S 13	15 23 41	19°20'48	7♎ 8	24° 2	3°37	23°35	0°35	4°51	24° 0	17°32	29° 6	26° 2	24°18	26°30	n.a.	S 13
M14	15 27 37	20°18'27	19° 4	25°59	4°37	24° 8	0°46	4°49	24° 0	17°31	29° 5	25°59	24°15	26°37	n.a.	M14
T 15	15 31 34	21°16'07	1♏10	27°55	5°38	24°42	0°58	4°46	24° 1	17°30	29° 3	25°54	24°12	26°44	n.a.	T 15
W16	15 35 30	22°13'49	13°28	29°50	6°38	25°16	1° 9	4°44	24° 1	17°30	29° 2	25°47	24° 8	26°50	n.a.	W16
T 17	15 39 27	23°11'33	25°58	1♊44	7°40	25°50	1°21	4°42	24° 2	17°29	29° 1	25°38	24° 5	26°57	n.a.	T 17
F 18	15 43 24	24° 9'18	8♐43	3°36	8°41	26°25	1°32	4°40	24° 3	17°28	28°59	25°28	24° 2	27° 3	n.a.	F 18
S 19	15 47 20	25° 7'05	21°40	5°27	9°43	27° 0	1°44	4°38	24° 4	17°27	28°58	25°17	23°59	27°10	n.a.	S 19
S 20	15 51 17	26° 4'55	4♑51	7°16	10°45	27°35	1°56	4°36	24° 5	17°26	28°57	25° 8	23°56	27°17	n.a.	S 20
M21	15 55 13	27° 2'46	18°13	9° 4	11°48	28°10	2° 7	4°34	24° 6	17°25	28°56	25° 1	23°53	27°23	n.a.	M21
T 22	15 59 10	28° 0'39	1♒46	10°51	12°50	28°45	2°19	4°32	24° 7	17°24	28°54	24°56	23°49	27°30	n.a.	T 22
W23	16 3 6	28°58'34	15°30	12°36	13°53	29°21	2°31	4°31	24° 8	17°23	28°53	24°53	23°46	27°37	n.a.	W23
T 24	16 7 3	29°56'31	29°25	14°20	14°57	29°57	2°43	4°29	24° 9	17°23	28°52	24°D52	23°43	27°43	n.a.	T 24
F 25	16 11 0	0♊54'30	13♓30	16° 2	16° 0	0♍33	2°55	4°28	24°10	17°21	28°51	24°52	23°40	27°50	n.a.	F 25
S 26	16 14 56	1°52'32	27°44	17°44	17° 4	1° 9	3° 7	4°26	24°11	17°20	28°50	24°R53	23°37	27°57	n.a.	S 26
S 27	16 18 53	2°50'36	12♈ 7	19°24	18° 9	1°46	3°19	4°25	24°12	17°19	28°48	24°51	23°33	28° 3	n.a.	S 27
M28	16 22 49	3°48'42	26°35	21° 2	19°13	2°23	3°31	4°24	24°13	17°18	28°47	24°48	23°30	28°10	n.a.	M28
T 29	16 26 46	4°46'50	11♉ 3	22°40	20°18	3° 0	3°44	4°22	24°15	17°17	28°46	24°42	23°27	28°17	n.a.	T 29
W30	16 30 42	5♊45'00	25♉27	24♊16	21♈23	3♍37	3♋56	4♎21	24♌16	17♑16	28♎45	24♍34	23♍24	28♍23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n30	9n43	3s 1	12n 9	0n37	5s55	2s57	16n10	0n 5	25n18	1n13	0s 6	2n20	14n42	0n51	24s19	1s26	10s54	0n42	1n23	2n 4	1n59		n.a.
W 2	14 49	13 31	3 59	13 3	0 47	5 34	2 59	15 59	0 3	25 18	1 13	0 4	2 19	14 42	0 51	24 19	1 26	10 54	0 42	1 26	2 5	1 57		n.a.
T 3	15 8	16 24	4 40	13 55	0 56	5 12	3 0	15 48	0 1	25 18	1 13	0 3	2 19	14 42	0 51	24 19	1 26	10 53	0 42	1 28	2 7	1 55		n.a.
F 4	15 26	18 14	5 4	14 46	1 4	4 50	3 1	15 36	0s 1	25 18	1 13	0 2	2 19	14 42	0 51	24 19	1 26	10 53	0 42	1 31	2 8	1 54		n.a.
S 5	15 45	18 56	5 9	15 35	1 12	4 28	3 2	15 24	0 3	25 18	1 13	0 1	2 19	14 42	0 51	24 19	1 26	10 52	0 42	1 34	2 9	1 52		n.a.
S 6	16 3	18 35	4 57	16 23	1 18	4 6	3 3	15 12	0 5	25 18	1 12	0n 0	2 19	14 42	0 51	24 19	1 26	10 52	0 41	1 36	2 10	1 50		n.a.
M 7	16 21	17 16	4 31	17 9	1 25	3 43	3 3	15 0	0 7	25 18	1 12	0 1	2 18	14 42	0 51	24 19	1 26	10 52	0 41	1 37	2 12	1 48		n.a.
T 8	16 38	15 9	3 52	17 53	1 30	3 20	3 4	14 48	0 9	25 18	1 12	0 2	2 18	14 42	0 51	24 19	1 26	10 51	0 41	1 38	2 13	1 46		n.a.
W 9	16 56	12 24	3 3	18 35	1 35	2 56	3 4	14 36	0 10	25 18	1 12	0 3	2 18	14 41	0 51	24 20	1 26	10 51	0 41	1 38	2 14	1 44		n.a.
T 10	17 13	9 11	2 8	19 15	1 39	2 32	3 4	14 23	0 12	25 18	1 12	0 4	2 18	14 41	0 51	24 20	1 26	10 50	0 41	1 38	2 16	1 42		n.a.
F 11	17 30	5 37	1 7	19 53	1 43	2 8	3 4	14 11	0 14	25 18	1 12	0 5	2 17	14 41	0 51	24 20	1 26	10 50	0 41	1 37	2 17	1 40		n.a.
S 12	17 46	1 51	0 4	20 29	1 46	1 44	3 4	13 58	0 16	25 18	1 12	0 6	2 17	14 41	0 51	24 20	1 26	10 50	0 41	1 37	2 18	1 38		n.a.
S 13	18 2	2s 0	0n59	21 2	1 48	1 20	3 4	13 45	0 18	25 18	1 12	0 6	2 17	14 41	0 51	24 20	1 26	10 49	0 41	1 37	2 19	1 36		n.a.
M14	18 18	5 49	2 1	21 33	1 50	0 55	3 4	13 32	0 19	25 17	1 12	0 7	2 17	14 40	0 51	24 20	1 27	10 49	0 41	1 38	2 21	1 35		n.a.
T 15	18 34	9 26	2 57	22 2	1 51	0 30	3 3	13 19	0 21	25 17	1 12	0 8	2 17	14 40	0 51	24 20	1 27	10 48	0 40	1 40	2 22	1 33		n.a.
W16	18 49	12 43	3 46	22 28	1 51	0 4	3 3	13 6	0 23	25 17	1 12	0 9	2 16	14 40	0 51	24 21	1 27	10 48	0 40	1 43	2 23	1 31		n.a.
T 17	19 5	15 29	4 25	22 53	1 51	0n21	3 2	12 52	0 24	25 17	1 12	0 9	2 16	14 40	0 50	24 21	1 27	10 48	0 40	1 47	2 25	1 29		n.a.
F 18	19 19	17 33	4 52	23 15	1 50	0 47	3 1	12 39	0 26	25 17	1 12	0 10	2 16	14 39	0 50	24 21	1 27	10 47	0 40	1 51	2 26	1 27		n.a.
S 19	19 34	18 46	5 4	23 35	1 49	1 12	3 0	12 25	0 28	25 17	1 12	0 11	2 16	14 39	0 50	24 21	1 27	10 47	0 40	1 55	2 27	1 25		n.a.
S 20	19 48	19 0	5 0	23 53	1 48	1 38	2 59	12 11	0 29	25 16	1 12	0 11	2 15	14 39	0 50	24 21	1 27	10 47	0 40	1 59	2 28	1 23		n.a.
M21	20 2	18 11	4 40	24 9	1 45	2 4	2 58	11 57	0 31	25 16	1 12	0 12	2 15	14 38	0 50	24 21	1 27	10 46	0 40	2 2	2 30	1 21		n.a.
T 22	20 15	16 20	4 4	24 23	1 43	2 31	2 56	11 43	0 32	25 16	1 12	0 12	2 15	14 38	0 50	24 22	1 27	10 46	0 40	2 4	2 31	1 19		n.a.
W23	20 28	13 33	3 14	24 35	1 40	2 57	2 55	11 29	0 34	25 16	1 12	0 13	2 15	14 38	0 50	24 22	1 27	10 45	0 40	2 5	2 32	1 17		n.a.
T 24	20 41	9 57	2 12	24 44	1 36	3 24	2 53	11 15	0 36	25 15	1 12	0 13	2 14	14 37	0 50	24 22	1 27	10 45	0 40	2 6	2 34	1 16		n.a.
F 25	20 54	5 44	1 0	24 52	1 33	3 50	2 52	11 0	0 37	25 15	1 12	0 13	2 14	14 37	0 50	24 22	1 27	10 45	0 39	2 5	2 35	1 14		n.a.
S 26	21 6	1 9	0s15	24 59	1 29	4 17	2 50	10 46	0 38	25 15	1 12	0 14	2 14	14 36	0 50	24 22	1 27	10 44	0 39	2 5	2 36	1 12		n.a.
S 27	21 18	3n32	1 31	25 3	1 24	4 43	2 48	10 31	0 40	25 14	1 11	0 14	2 14	14 36	0 50	24 23	1 27	10 44	0 39	2 6	2 38	1 10		n.a.
M28	21 29	8 3	2 40	25 6	1 19	5 10	2 46	10 16	0 41	25 14	1 11	0 14	2 13	14 35	0 50	24 23	1 27	10 44	0 39	2 7	2 39	1 8		n.a.
T 29	21 40	12 5	3 40	25 7	1 14	5 37	2 44	10 1	0 43	25 14	1 11	0 15	2 13	14 35	0 50	24 23	1 27	10 44	0 39	2 10	2 40	1 6		n.a.
W30	21n51	15n22	4s25	25n 6	1n 8	6n 4	2s42	9n46	0s44	25n13	1n11	0n15	2n13	14n34	0n50	24s23	1s27	10s43	0n39	2n13	2n41	1n 4		n.a.

Julian Day Number = 295638.5, Delta T = 29h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'24, Lahiri = -57°36'24 Julian Calendar 1 June 3904 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 39	6♊43'12	9♊39	25♊51	22♈28	4♍14	4♋ 8	4°R21	24♌18	17°R15	28°R44	24°R23	23♍21	28♍30	n.a.	T 1
F 2	16 38 35	7°41'27	23°34	27°24	23°33	4°52	4°21	4♎20	24°19	17♑14	28♎43	24♍12	23°18	28°37	n.a.	F 2
S 3	16 42 32	8°39'43	7♋ 8	28°56	24°39	5°29	4°33	4°19	24°21	17°12	28°42	24° 0	23°14	28°43	n.a.	S 3
S 4	16 46 29	9°38'01	20°20	0♋27	25°44	6° 7	4°45	4°18	24°22	17°11	28°41	23°51	23°11	28°50	n.a.	S 4
M 5	16 50 25	10°36'21	3♌ 8	1°57	26°50	6°45	4°58	4°18	24°24	17°10	28°40	23°43	23° 8	28°56	n.a.	M 5
T 6	16 54 22	11°34'43	15°35	3°25	27°57	7°24	5°10	4°17	24°25	17° 9	28°39	23°38	23° 5	29° 3	n.a.	T 6
W 7	16 58 18	12°33'07	27°45	4°53	29° 3	8° 2	5°23	4°17	24°27	17° 7	28°38	23°36	23° 2	29°10	n.a.	W 7
T 8	17 2 15	13°31'32	9♍43	6°18	0♉10	8°41	5°36	4°17	24°29	17° 6	28°37	23°D35	22°59	29°16	n.a.	T 8
F 9	17 6 11	14°30'00	21°33	7°43	1°17	9°19	5°48	4°17	24°31	17° 5	28°36	23°R35	22°55	29°23	n.a.	F 9
S 10	17 10 8	15°28'29	3♎21	9° 6	2°24	9°58	6° 1	4°D16	24°33	17° 3	28°35	23°35	22°52	29°30	n.a.	S 10
S 11	17 14 4	16°27'00	15°13	10°27	3°31	10°38	6°14	4°17	24°34	17° 2	28°34	23°33	22°49	29°36	n.a.	S 11
M12	17 18 1	17°25'33	27°13	11°48	4°38	11°17	6°26	4°17	24°36	17° 1	28°33	23°29	22°46	29°43	n.a.	M12
T 13	17 21 57	18°24'08	9♏26	13° 6	5°46	11°56	6°39	4°17	24°38	16°59	28°32	23°23	22°43	29°50	n.a.	T 13
W14	17 25 54	19°22'45	21°54	14°23	6°54	12°36	6°52	4°17	24°40	16°58	28°32	23°14	22°39	29°56	n.a.	W14
T 15	17 29 50	20°21'24	4♐40	15°39	8° 2	13°16	7° 5	4°18	24°42	16°56	28°31	23° 3	22°36	0♎ 3	n.a.	T 15
F 16	17 33 47	21°20'05	17°43	16°53	9°10	13°55	7°18	4°18	24°45	16°55	28°30	22°50	22°33	0°10	n.a.	F 16
S 17	17 37 44	22°18'49	1♑ 4	18° 5	10°18	14°35	7°30	4°19	24°47	16°53	28°29	22°37	22°30	0°16	n.a.	S 17
S 18	17 41 40	23°17'35	14°38	19°15	11°27	15°16	7°43	4°19	24°49	16°52	28°29	22°25	22°27	0°23	n.a.	S 18
M19	17 45 37	24°16'23	28°24	20°23	12°35	15°56	7°56	4°20	24°51	16°50	28°28	22°16	22°24	0°30	n.a.	M19
T 20	17 49 33	25°15'14	12♒18	21°30	13°44	16°36	8° 9	4°21	24°54	16°49	28°27	22° 9	22°20	0°36	n.a.	T 20
W21	17 53 30	26°14'07	26°17	22°34	14°53	17°17	8°22	4°22	24°56	16°47	28°27	22° 5	22°17	0°43	n.a.	W21
T 22	17 57 26	27°13'02	10♓20	23°35	16° 2	17°57	8°35	4°23	24°58	16°46	28°26	22° 3	22°14	0°49	n.a.	T 22
F 23	18 1 23	28°12'00	24°25	24°34	17°11	18°38	8°48	4°25	25° 1	16°44	28°26	22° 3	22°11	0°56	n.a.	F 23
S 24	18 5 19	29°11'01	8♈31	25°31	18°21	19°19	9° 1	4°26	25° 3	16°43	28°25	22° 3	22° 8	1° 3	n.a.	S 24
S 25	18 9 16	0♋10'04	22°38	26°24	19°30	20° 0	9°14	4°27	25° 6	16°41	28°25	22° 1	22° 5	1° 9	n.a.	S 25
M26	18 13 12	1° 9'10	6♉44	27°15	20°40	20°41	9°27	4°29	25° 8	16°39	28°24	21°58	22° 1	1°16	n.a.	M26
T 27	18 17 9	2° 8'18	20°47	28° 2	21°50	21°23	9°41	4°30	25°11	16°38	28°24	21°51	21°58	1°23	n.a.	T 27
W28	18 21 6	3° 7'29	4♊44	28°45	23° 0	22° 4	9°54	4°32	25°13	16°36	28°23	21°42	21°55	1°29	n.a.	W28
T 29	18 25 2	4° 6'42	18°32	29°24	24°10	22°46	10° 7	4°34	25°16	16°35	28°23	21°31	21°52	1°36	n.a.	T 29
F 30	18 28 59	5° 5'58	2♋ 6	29°59	25°21	23°27	10°20	4°36	25°19	16°33	28°22	21°18	21°49	1°43	n.a.	F 30
S 31	18 32 55	6♋ 5'16	15♋25	0♌29	26♉31	24♍ 9	10♋33	4♎38	25♌21	16♑31	28♎22	21♍ 6	21♍45	1♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	17n41	4s52	25n 4	1n 3	6n31	2s40	9n31	0s46	25n13	1n11	0n15	2n13	14n34	0n50	24s23	1s27	10s43	0n39	2n17	2n43	1n 2		n.a.
F 2	22 11	18 54	5 2	25 0	0 56	6 58	2 37	9 16	0 47	25 12	1 11	0 15	2 12	14 33	0 50	24 24	1 27	10 43	0 39	2 22	2 44	1 0		n.a.
S 3	22 21	19 0	4 54	24 55	0 50	7 24	2 35	9 0	0 48	25 12	1 11	0 15	2 12	14 33	0 50	24 24	1 27	10 42	0 39	2 27	2 45	0 58		n.a.
S 4	22 30	18 3	4 31	24 49	0 43	7 51	2 33	8 45	0 49	25 12	1 11	0 15	2 12	14 32	0 50	24 24	1 27	10 42	0 38	2 31	2 47	0 56		n.a.
M 5	22 39	16 12	3 54	24 41	0 37	8 18	2 30	8 29	0 51	25 11	1 11	0 15	2 12	14 32	0 50	24 24	1 28	10 42	0 38	2 34	2 48	0 55		n.a.
T 6	22 47	13 37	3 7	24 32	0 29	8 44	2 27	8 14	0 52	25 11	1 11	0 15	2 11	14 31	0 50	24 24	1 28	10 42	0 38	2 36	2 49	0 53		n.a.
W 7	22 55	10 31	2 13	24 22	0 22	9 11	2 25	7 58	0 53	25 10	1 11	0 15	2 11	14 30	0 50	24 25	1 28	10 41	0 38	2 37	2 50	0 51		n.a.
T 8	23 3	7 1	1 13	24 11	0 15	9 38	2 22	7 42	0 55	25 9	1 11	0 15	2 11	14 30	0 49	24 25	1 28	10 41	0 38	2 37	2 52	0 49		n.a.
F 9	23 10	3 17	0 11	23 59	0 7	10 4	2 19	7 26	0 56	25 9	1 11	0 15	2 11	14 29	0 49	24 25	1 28	10 41	0 38	2 37	2 53	0 47		n.a.
S 10	23 16	0s35	0n52	23 45	0s 1	10 30	2 16	7 10	0 57	25 8	1 11	0 14	2 10	14 28	0 49	24 25	1 28	10 41	0 38	2 37	2 54	0 45		n.a.
S 11	23 23	4 26	1 52	23 31	0 9	10 56	2 13	6 53	0 58	25 8	1 11	0 14	2 10	14 28	0 49	24 25	1 28	10 40	0 38	2 38	2 56	0 43		n.a.
M12	23 29	8 9	2 48	23 16	0 17	11 22	2 11	6 37	0 59	25 7	1 11	0 14	2 10	14 27	0 49	24 26	1 28	10 40	0 38	2 39	2 57	0 41		n.a.
T 13	23 34	11 36	3 38	23 0	0 26	11 48	2 7	6 21	1 0	25 6	1 11	0 14	2 10	14 26	0 49	24 26	1 28	10 40	0 37	2 42	2 58	0 39		n.a.
W14	23 39	14 36	4 18	22 44	0 34	12 14	2 4	6 4	1 1	25 6	1 11	0 13	2 9	14 25	0 49	24 26	1 28	10 40	0 37	2 45	2 59	0 37		n.a.
T 15	23 44	16 58	4 46	22 26	0 43	12 39	2 1	5 48	1 3	25 5	1 11	0 13	2 9	14 25	0 49	24 26	1 28	10 40	0 37	2 50	3 1	0 35		n.a.
F 16	23 48	18 32	4 59	22 9	0 51	13 5	1 58	5 31	1 4	25 4	1 11	0 12	2 9	14 24	0 49	24 27	1 28	10 39	0 37	2 55	3 2	0 33		n.a.
S 17	23 52	19 8	4 57	21 50	1 0	13 30	1 55	5 14	1 5	25 4	1 11	0 12	2 8	14 23	0 49	24 27	1 28	10 39	0 37	3 0	3 3	0 32		n.a.
S 18	23 55	18 39	4 39	21 32	1 9	13 55	1 52	4 57	1 6	25 3	1 11	0 11	2 8	14 22	0 49	24 27	1 28	10 39	0 37	3 5	3 5	0 30		n.a.
M19	23 58	17 4	4 4	21 13	1 18	14 19	1 48	4 41	1 7	25 2	1 11	0 11	2 8	14 22	0 49	24 27	1 28	10 39	0 37	3 9	3 6	0 28		n.a.
T 20	24 0	14 29	3 14	20 53	1 27	14 44	1 45	4 24	1 8	25 1	1 11	0 10	2 8	14 21	0 49	24 27	1 28	10 39	0 37	3 12	3 7	0 26		n.a.
W21	24 2	11 2	2 12	20 34	1 36	15 8	1 42	4 6	1 9	25 0	1 11	0 9	2 7	14 20	0 49	24 28	1 28	10 39	0 37	3 13	3 8	0 24		n.a.
T 22	24 4	6 57	1 2	20 15	1 45	15 31	1 38	3 49	1 10	25 0	1 11	0 9	2 7	14 19	0 49	24 28	1 28	10 39	0 36	3 14	3 10	0 22		n.a.
F 23	24 5	2 28	0s13	19 55	1 54	15 55	1 35	3 32	1 11	24 59	1 11	0 8	2 7	14 18	0 49	24 28	1 28	10 39	0 36	3 14	3 11	0 20		n.a.
S 24	24 5	2n 9	1 26	19 36	2 3	16 18	1 31	3 15	1 12	24 58	1 12	0 7	2 7	14 17	0 49	24 28	1 28	10 38	0 36	3 14	3 12	0 18		n.a.
S 25	24 5	6 39	2 34	19 17	2 12	16 41	1 28	2 58	1 12	24 57	1 12	0 6	2 6	14 16	0 49	24 29	1 28	10 38	0 36	3 15	3 14	0 16		n.a.
M26	24 5	10 47	3 33	18 59	2 21	17 3	1 24	2 40	1 13	24 56	1 12	0 6	2 6	14 15	0 49	24 29	1 28	10 38	0 36	3 16	3 15	0 14		n.a.
T 27	24 4	14 17	4 19	18 41	2 29	17 25	1 21	2 23	1 14	24 55	1 12	0 5	2 6	14 14	0 49	24 29	1 28	10 38	0 36	3 19	3 16	0 12		n.a.
W28	24 3	16 56	4 48	18 24	2 38	17 47	1 17	2 5	1 15	24 54	1 12	0 4	2 6	14 14	0 49	24 29	1 28	10 38	0 36	3 23	3 17	0 11		n.a.
T 29	24 1	18 35	5 1	18 8	2 46	18 8	1 14	1 48	1 16	24 53	1 12	0 3	2 5	14 13	0 49	24 30	1 28	10 38	0 36	3 27	3 19	0 9		n.a.
F 30	23 59	19 8	4 56	17 53	2 54	18 29	1 10	1 30	1 17	24 52	1 12	0 2	2 5	14 12	0 49	24 30	1 28	10 38	0 36	3 32	3 20	0 7		n.a.
S 31	23n57	18n37	4s35	17n39	3s 2	18n50	1s 7	1n12	1s18	24n51	1n12	0n 1	2n 5	14n11	0n49	24s30	1s28	10s38	0n35	3n37	3n21	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 295668.5, Delta T = 29h26m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'20, Lahiri = -57°36'20 Julian Calendar 1 July 3904 BCE == Greg. Calendar 30 May 3904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 52	7♋ 4'36	28♋25	0♌55	27♉42	24♍51	10♋46	4♎40	25♌24	16°R30	28°R22	20°R55	21♍42	1♎56	n.a.	S 1
M 2	18 40 48	8° 3'59	11♌ 6	1°14	28°52	25°33	10°59	4°42	25°27	16♉28	28♎21	20♍47	21°39	2° 3	n.a.	M 2
T 3	18 44 45	9° 3'23	23°29	1°28	0♊ 3	26°15	11°13	4°44	25°30	16°26	28°21	20°41	21°36	2° 9	n.a.	T 3
W 4	18 48 41	10° 2'50	5♍37	1°35	1°14	26°57	11°26	4°46	25°33	16°25	28°21	20°38	21°33	2°16	n.a.	W 4
T 5	18 52 38	11° 2'18	17°33	1°R36	2°25	27°39	11°39	4°49	25°36	16°23	28°21	20°D37	21°30	2°23	n.a.	T 5
F 6	18 56 34	12° 1'49	29°23	1°29	3°36	28°22	11°52	4°51	25°39	16°21	28°20	20°37	21°26	2°29	n.a.	F 6
S 7	19 0 31	13° 1'22	11♎11	1°15	4°48	29° 4	12° 5	4°54	25°42	16°20	28°20	20°R37	21°23	2°36	n.a.	S 7
S 8	19 4 27	14° 0'56	23° 2	0°52	5°59	29°47	12°18	4°57	25°45	16°18	28°20	20°37	21°20	2°43	n.a.	S 8
M 9	19 8 24	15° 0'33	5♏ 3	0°22	7°10	0♎30	12°32	5° 0	25°48	16°16	28°20	20°35	21°17	2°49	n.a.	M 9
T 10	19 12 20	16° 0'12	17°19	29♋43	8°22	1°12	12°45	5° 2	25°51	16°15	28°20	20°30	21°14	2°56	n.a.	T 10
W11	19 16 17	16°59'53	29°52	28°57	9°34	1°55	12°58	5° 5	25°54	16°13	28°D20	20°24	21°11	3° 2	n.a.	W11
T 12	19 20 14	17°59'36	12♐47	28° 3	10°46	2°38	13°11	5° 8	25°57	16°11	28°20	20°15	21° 7	3° 9	n.a.	T 12
F 13	19 24 10	18°59'21	26° 4	27° 2	11°58	3°21	13°24	5°12	26° 0	16°10	28°20	20° 5	21° 4	3°16	n.a.	F 13
S 14	19 28 7	19°59'08	9♑43	25°55	13°10	4° 4	13°37	5°15	26° 3	16° 8	28°20	19°54	21° 1	3°22	n.a.	S 14
S 15	19 32 3	20°58'57	23°41	24°45	14°22	4°47	13°50	5°18	26° 6	16° 6	28°20	19°45	20°58	3°29	n.a.	S 15
M16	19 36 0	21°58'49	7♒52	23°32	15°34	5°31	14° 4	5°22	26°10	16° 5	28°20	19°37	20°55	3°36	n.a.	M16
T 17	19 39 56	22°58'42	22°13	22°18	16°47	6°14	14°17	5°25	26°13	16° 3	28°20	19°31	20°51	3°42	n.a.	T 17
W18	19 43 53	23°58'38	6♓37	21° 6	17°59	6°57	14°30	5°29	26°16	16° 1	28°21	19°28	20°48	3°49	n.a.	W18
T 19	19 47 49	24°58'37	21° 0	19°57	19°12	7°41	14°43	5°32	26°20	16° 0	28°21	19°D28	20°45	3°56	n.a.	T 19
F 20	19 51 46	25°58'37	5♈18	18°55	20°24	8°24	14°56	5°36	26°23	15°58	28°21	19°28	20°42	4° 2	n.a.	F 20
S 21	19 55 42	26°58'41	19°29	18° 0	21°37	9° 8	15° 9	5°40	26°26	15°56	28°21	19°29	20°39	4° 9	n.a.	S 21
S 22	19 59 39	27°58'46	3♉32	17°14	22°50	9°52	15°22	5°44	26°30	15°55	28°22	19°R29	20°36	4°16	n.a.	S 22
M23	20 3 35	28°58'55	17°25	16°38	24° 3	10°35	15°35	5°48	26°33	15°53	28°22	19°28	20°32	4°22	n.a.	M23
T 24	20 7 32	29°59'05	1♊ 9	16°14	25°16	11°19	15°48	5°52	26°37	15°51	28°22	19°24	20°29	4°29	n.a.	T 24
W25	20 11 28	0♌59'18	14°42	16° 1	26°29	12° 3	16° 1	5°56	26°40	15°50	28°23	19°18	20°26	4°36	n.a.	W25
T 26	20 15 25	1°59'34	28° 5	15°D59	27°42	12°47	16°14	6° 0	26°43	15°48	28°23	19°10	20°23	4°42	n.a.	T 26
F 27	20 19 22	2°59'51	11♋14	16° 8	28°56	13°31	16°27	6° 5	26°47	15°47	28°24	19° 2	20°20	4°49	n.a.	F 27
S 28	20 23 18	4° 0'11	24°10	16°28	0♋ 9	14°15	16°40	6° 9	26°51	15°45	28°24	18°54	20°17	4°56	n.a.	S 28
S 29	20 27 15	5° 0'32	6♌53	16°58	1°22	14°59	16°53	6°13	26°54	15°43	28°25	18°46	20°13	5° 2	n.a.	S 29
M30	20 31 11	6° 0'56	19°20	17°37	2°36	15°43	17° 5	6°18	26°58	15°42	28°25	18°40	20°10	5° 9	n.a.	M30
T 31	20 35 8	7♌ 1'22	1♍35	18♋25	3♋50	16♎28	17♋18	6♎23	27♌ 1	15♉40	28♎26	18♍37	20♍ 7	5♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	17n 7	4s 0	17n26	3s 9	19n10	1s 3	0n54	1s18	24n50	1n12	0s 0	2n 5	14n10	0n49	24s30	1s28	10s38	0n35	3n42	3n23	0n 3		n.a.
M 2	23 50	14 49	3 14	17 15	3 15	19 29	0 59	0 37	1 19	24 49	1 12	0 1	2 4	14 9	0 49	24 30	1 28	10 38	0 35	3 45	3 24	0 1		n.a.
T 3	23 46	11 52	2 19	17 7	3 21	19 48	0 56	0 19	1 20	24 48	1 12	0 3	2 4	14 8	0 48	24 31	1 28	10 38	0 35	3 47	3 25	0s 1		n.a.
W 4	23 42	8 29	1 19	17 0	3 26	20 7	0 52	0 1	1 21	24 47	1 12	0 4	2 4	14 7	0 48	24 31	1 28	10 38	0 35	3 49	3 26	0 3		n.a.
T 5	23 37	4 48	0 16	16 56	3 31	20 25	0 49	0s17	1 21	24 46	1 12	0 5	2 4	14 6	0 48	24 31	1 28	10 38	0 35	3 49	3 28	0 5		n.a.
F 6	23 32	0 58	0n47	16 54	3 34	20 43	0 45	0 35	1 22	24 45	1 12	0 6	2 3	14 5	0 48	24 31	1 28	10 38	0 35	3 49	3 29	0 7		n.a.
S 7	23 26	2s54	1 48	16 55	3 36	21 0	0 41	0 53	1 23	24 43	1 12	0 8	2 3	14 3	0 48	24 32	1 28	10 38	0 35	3 49	3 30	0 9		n.a.
S 8	23 20	6 40	2 44	16 59	3 37	21 16	0 38	1 11	1 23	24 42	1 12	0 9	2 3	14 2	0 48	24 32	1 28	10 38	0 35	3 49	3 32	0 11		n.a.
M 9	23 13	10 12	3 34	17 6	3 36	21 32	0 34	1 29	1 24	24 41	1 12	0 10	2 3	14 1	0 48	24 32	1 28	10 38	0 34	3 50	3 33	0 12		n.a.
T 10	23 6	13 23	4 15	17 17	3 34	21 48	0 31	1 47	1 25	24 40	1 12	0 12	2 2	14 0	0 48	24 32	1 29	10 38	0 34	3 52	3 34	0 14		n.a.
W11	22 59	16 2	4 45	17 31	3 30	22 3	0 27	2 5	1 25	24 39	1 12	0 13	2 2	13 59	0 48	24 32	1 29	10 38	0 34	3 54	3 35	0 16		n.a.
T 12	22 51	17 58	5 2	17 48	3 24	22 17	0 24	2 23	1 26	24 37	1 12	0 15	2 2	13 58	0 48	24 33	1 29	10 39	0 34	3 58	3 37	0 18		n.a.
F 13	22 42	18 59	5 3	18 8	3 16	22 30	0 20	2 41	1 27	24 36	1 13	0 16	2 2	13 57	0 48	24 33	1 29	10 39	0 34	4 2	3 38	0 20		n.a.
S 14	22 33	18 58	4 47	18 31	3 5	22 43	0 17	2 59	1 27	24 35	1 13	0 18	2 1	13 56	0 48	24 33	1 29	10 39	0 34	4 6	3 39	0 22		n.a.
S 15	22 24	17 48	4 13	18 56	2 53	22 56	0 13	3 17	1 28	24 33	1 13	0 19	2 1	13 55	0 48	24 33	1 29	10 39	0 34	4 10	3 41	0 24		n.a.
M16	22 14	15 31	3 24	19 23	2 39	23 8	0 10	3 35	1 28	24 32	1 13	0 21	2 1	13 53	0 48	24 34	1 29	10 39	0 34	4 13	3 42	0 26		n.a.
T 17	22 4	12 16	2 21	19 51	2 22	23 19	0 6	3 54	1 29	24 31	1 13	0 22	2 1	13 52	0 48	24 34	1 29	10 39	0 33	4 15	3 43	0 28		n.a.
W18	21 54	8 16	1 9	20 20	2 5	23 29	0 3	4 12	1 29	24 29	1 13	0 24	2 0	13 51	0 48	24 34	1 29	10 39	0 33	4 17	3 44	0 30		n.a.
T 19	21 43	3 47	0s 8	20 49	1 46	23 39	0n 0	4 30	1 30	24 28	1 13	0 26	2 0	13 50	0 48	24 34	1 29	10 40	0 33	4 17	3 46	0 32		n.a.
F 20	21 32	0n53	1 24	21 17	1 27	23 48	0 4	4 48	1 30	24 26	1 13	0 27	2 0	13 49	0 48	24 34	1 29	10 40	0 33	4 17	3 47	0 34		n.a.
S 21	21 20	5 27	2 34	21 45	1 7	23 56	0 7	5 6	1 31	24 25	1 13	0 29	2 0	13 47	0 48	24 35	1 29	10 40	0 33	4 16	3 48	0 36		n.a.
S 22	21 8	9 41	3 35	22 10	0 47	24 4	0 10	5 24	1 31	24 24	1 13	0 31	1 59	13 46	0 48	24 35	1 29	10 40	0 33	4 16	3 50	0 37		n.a.
M23	20 55	13 19	4 22	22 34	0 27	24 11	0 13	5 42	1 32	24 22	1 13	0 33	1 59	13 45	0 48	24 35	1 29	10 40	0 33	4 17	3 51	0 39		n.a.
T 24	20 42	16 11	4 53	22 56	0 8	24 17	0 17	6 0	1 32	24 21	1 14	0 35	1 59	13 44	0 48	24 35	1 29	10 41	0 33	4 18	3 52	0 41		n.a.
W25	20 29	18 6	5 7	23 16	0n 9	24 22	0 20	6 18	1 32	24 19	1 14	0 37	1 59	13 43	0 48	24 35	1 29	10 41	0 33	4 21	3 53	0 43		n.a.
T 26	20 15	19 0	5 4	23 32	0 26	24 27	0 23	6 36	1 33	24 18	1 14	0 38	1 59	13 41	0 48	24 36	1 29	10 41	0 32	4 24	3 55	0 45		n.a.
F 27	20 1	18 52	4 45	23 47	0 42	24 31	0 26	6 54	1 33	24 16	1 14	0 40	1 58	13 40	0 48	24 36	1 29	10 41	0 32	4 27	3 56	0 47		n.a.
S 28	19 47	17 44	4 12	23 58	0 56	24 34	0 29	7 12	1 34	24 15	1 14	0 42	1 58	13 39	0 48	24 36	1 29	10 42	0 32	4 31	3 57	0 49		n.a.
S 29	19 32	15 44	3 27	24 7	1 8	24 37	0 32	7 30	1 34	24 13	1 14	0 44	1 58	13 38	0 48	24 36	1 29	10 42	0 32	4 34	3 59	0 51		n.a.
M30	19 17	13 1	2 32	24 13	1 20	24 39	0 35	7 48	1 34	24 12	1 14	0 46	1 58	13 36	0 48	24 36	1 29	10 42	0 32	4 36	4 0	0 53		n.a.
T 31	19n 1	9n47	1s31	24n16	1n29	24n40	0n37	8s 6	1s35	24n10	1n14	0s48	1n58	13n35	0n48	24s37	1s29	10s43	0n32	4n37	4n 1	0s55		n.a.

Julian Day Number = 295699.5, Delta T = 29h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'16, Lahiri = -57°36'16 Julian Calendar 1 Aug. 3904 BCE == Greg. Calendar 30 June 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 39 4	8♌ 1'49	13♍37	19♋20	5♋ 3	17♎12	17♋31	6♎27	27♌ 5	15°R39	28♎26	18°D35	20♍ 4	5♎22	n.a.	W 1
T 2	20 43 1	9° 2'18	25°31	20°21	6°17	17°56	17°44	6°32	27° 8	15♑37	28°27	18♍35	20° 1	5°29	n.a.	T 2
F 3	20 46 57	10° 2'49	7♎19	21°28	7°31	18°41	17°56	6°37	27°12	15°36	28°28	18°37	19°57	5°35	n.a.	F 3
S 4	20 50 54	11° 3'21	19° 6	22°40	8°45	19°25	18° 9	6°42	27°16	15°34	28°28	18°38	19°54	5°42	n.a.	S 4
S 5	20 54 50	12° 3'55	0♏57	23°56	9°59	20°10	18°22	6°47	27°19	15°33	28°29	18°40	19°51	5°49	n.a.	S 5
M 6	20 58 47	13° 4'31	12°56	25°16	11°13	20°54	18°34	6°52	27°23	15°31	28°30	18°R40	19°48	5°55	n.a.	M 6
T 7	21 2 43	14° 5'08	25° 9	26°40	12°27	21°39	18°47	6°57	27°27	15°30	28°31	18°40	19°45	6° 2	n.a.	T 7
W 8	21 6 40	15° 5'47	7♐41	28° 5	13°41	22°23	18°59	7° 2	27°30	15°28	28°31	18°38	19°42	6° 9	n.a.	W 8
T 9	21 10 37	16° 6'27	20°35	29°33	14°55	23° 8	19°12	7° 7	27°34	15°27	28°32	18°34	19°38	6°15	n.a.	T 9
F 10	21 14 33	17° 7'09	3♑55	1♌ 3	16° 9	23°53	19°24	7°12	27°38	15°26	28°33	18°29	19°35	6°22	n.a.	F 10
S 11	21 18 30	18° 7'52	17°41	2°34	17°24	24°38	19°37	7°18	27°41	15°24	28°34	18°24	19°32	6°29	n.a.	S 11
S 12	21 22 26	19° 8'37	1♒51	4° 6	18°38	25°22	19°49	7°23	27°45	15°23	28°35	18°20	19°29	6°35	n.a.	S 12
M13	21 26 23	20° 9'23	16°21	5°40	19°52	26° 7	20° 1	7°28	27°49	15°22	28°36	18°16	19°26	6°42	n.a.	M13
T 14	21 30 19	21°10'11	1♓ 5	7°14	21° 7	26°52	20°14	7°34	27°52	15°20	28°37	18°14	19°22	6°49	n.a.	T 14
W15	21 34 16	22°11'01	15°56	8°48	22°21	27°37	20°26	7°40	27°56	15°19	28°38	18°D13	19°19	6°55	n.a.	W15
T 16	21 38 12	23°11'52	0♈46	10°23	23°36	28°22	20°38	7°45	28° 0	15°18	28°39	18°13	19°16	7° 2	n.a.	T 16
F 17	21 42 9	24°12'45	15°28	11°59	24°51	29° 7	20°50	7°51	28° 4	15°17	28°40	18°14	19°13	7° 9	n.a.	F 17
S 18	21 46 5	25°13'39	29°57	13°34	26° 5	29°51	21° 2	7°57	28° 7	15°15	28°41	18°16	19°10	7°15	n.a.	S 18
S 19	21 50 2	26°14'36	14♉ 9	15°10	27°20	0♏36	21°14	8° 2	28°11	15°14	28°42	18°17	19° 7	7°22	n.a.	S 19
M20	21 53 59	27°15'34	28° 4	16°46	28°35	1°21	21°26	8° 8	28°15	15°13	28°43	18°R17	19° 3	7°29	n.a.	M20
T 21	21 57 55	28°16'34	11♊40	18°21	29°50	2° 6	21°38	8°14	28°19	15°12	28°45	18°17	19° 0	7°35	n.a.	T 21
W22	22 1 52	29°17'35	24°59	19°57	1♌ 4	2°51	21°49	8°20	28°22	15°11	28°46	18°15	18°57	7°42	n.a.	W22
T 23	22 5 48	0♍18'39	8♋ 2	21°33	2°19	3°37	22° 1	8°26	28°26	15°10	28°47	18°13	18°54	7°48	n.a.	T 23
F 24	22 9 45	1°19'43	20°50	23° 9	3°34	4°22	22°13	8°32	28°30	15° 9	28°48	18°11	18°51	7°55	n.a.	F 24
S 25	22 13 41	2°20'49	3♌25	24°44	4°49	5° 7	22°24	8°38	28°34	15° 8	28°49	18° 8	18°48	8° 2	n.a.	S 25
S 26	22 17 38	3°21'57	15°48	26°20	6° 4	5°52	22°36	8°44	28°37	15° 7	28°51	18° 6	18°44	8° 8	n.a.	S 26
M27	22 21 34	4°23'05	28° 1	27°55	7°19	6°37	22°47	8°51	28°41	15° 6	28°52	18° 4	18°41	8°15	n.a.	M27
T 28	22 25 31	5°24'15	10♍ 4	29°30	8°34	7°22	22°58	8°57	28°45	15° 5	28°53	18° 3	18°38	8°22	n.a.	T 28
W29	22 29 28	6°25'26	22° 0	1♍ 6	9°50	8° 7	23°10	9° 3	28°49	15° 4	28°55	18°D 3	18°35	8°28	n.a.	W29
T 30	22 33 24	7♍26'38	3♎50	2♍41	11♌ 5	8♏53	23♋21	9♎ 9	28♌52	15♑ 3	28♎56	18♍ 4	18♍32	8♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n45	6n12	0s27	24n16	1n38	24n40	0n40	8s23	1s35	24n 8	1n14	0s51	1n57	13n34	0n48	24s37	1s29	10s43	0n32	4n38	4n 2	0s57		n.a.
T 2	18 29	2 24	0n38	24 14	1 45	24 39	0 43	8 41	1 35	24 7	1 15	0 53	1 57	13 33	0 48	24 37	1 29	10 43	0 32	4 38	4 4	0 59		n.a.
F 3	18 12	1s27	1 41	24 9	1 51	24 38	0 46	8 59	1 36	24 5	1 15	0 55	1 57	13 31	0 48	24 37	1 29	10 44	0 32	4 37	4 5	1 1		n.a.
S 4	17 56	5 14	2 39	24 2	1 56	24 36	0 48	9 16	1 36	24 4	1 15	0 57	1 57	13 30	0 48	24 37	1 28	10 44	0 31	4 37	4 6	1 2		n.a.
S 5	17 38	8 50	3 31	23 52	2 0	24 33	0 51	9 34	1 36	24 2	1 15	0 59	1 56	13 29	0 48	24 37	1 28	10 44	0 31	4 36	4 7	1 4		n.a.
M 6	17 21	12 7	4 15	23 40	2 2	24 29	0 53	9 51	1 36	24 0	1 15	1 1	1 56	13 27	0 48	24 38	1 28	10 45	0 31	4 36	4 9	1 6		n.a.
T 7	17 3	14 56	4 47	23 26	2 4	24 25	0 56	10 9	1 37	23 59	1 15	1 4	1 56	13 26	0 48	24 38	1 28	10 45	0 31	4 36	4 10	1 8		n.a.
W 8	16 45	17 8	5 8	23 9	2 5	24 20	0 58	10 26	1 37	23 57	1 15	1 6	1 56	13 25	0 48	24 38	1 28	10 46	0 31	4 37	4 11	1 10		n.a.
T 9	16 26	18 33	5 13	22 51	2 6	24 14	1 0	10 43	1 37	23 55	1 15	1 8	1 56	13 23	0 48	24 38	1 28	10 46	0 31	4 39	4 13	1 12		n.a.
F 10	16 8	19 0	5 2	22 30	2 5	24 7	1 2	11 1	1 37	23 54	1 16	1 10	1 56	13 22	0 48	24 38	1 28	10 46	0 31	4 40	4 14	1 14		n.a.
S 11	15 49	18 22	4 34	22 8	2 4	24 0	1 5	11 18	1 37	23 52	1 16	1 13	1 55	13 21	0 48	24 38	1 28	10 47	0 31	4 42	4 15	1 16		n.a.
S 12	15 29	16 36	3 48	21 44	2 3	23 51	1 7	11 35	1 37	23 50	1 16	1 15	1 55	13 19	0 48	24 38	1 28	10 47	0 31	4 44	4 16	1 18		n.a.
M13	15 10	13 44	2 46	21 19	2 0	23 43	1 9	11 52	1 38	23 48	1 16	1 18	1 55	13 18	0 48	24 39	1 28	10 48	0 31	4 46	4 18	1 20		n.a.
T 14	14 50	9 56	1 33	20 52	1 58	23 33	1 11	12 9	1 38	23 47	1 16	1 20	1 55	13 17	0 48	24 39	1 28	10 48	0 30	4 47	4 19	1 22		n.a.
W15	14 30	5 30	0 13	20 23	1 55	23 22	1 13	12 25	1 38	23 45	1 16	1 22	1 55	13 15	0 48	24 39	1 28	10 49	0 30	4 47	4 20	1 24		n.a.
T 16	14 9	0 44	1s 9	19 54	1 51	23 11	1 14	12 42	1 38	23 43	1 17	1 25	1 54	13 14	0 48	24 39	1 28	10 49	0 30	4 47	4 22	1 26		n.a.
F 17	13 49	4n 2	2 25	19 23	1 47	22 59	1 16	12 59	1 38	23 41	1 17	1 27	1 54	13 13	0 48	24 39	1 28	10 50	0 30	4 46	4 23	1 27		n.a.
S 18	13 28	8 29	3 30	18 51	1 43	22 47	1 18	13 15	1 38	23 40	1 17	1 30	1 54	13 11	0 48	24 39	1 28	10 50	0 30	4 46	4 24	1 29		n.a.
S 19	13 7	12 22	4 22	18 18	1 39	22 34	1 19	13 31	1 38	23 38	1 17	1 32	1 54	13 10	0 48	24 39	1 28	10 51	0 30	4 45	4 25	1 31		n.a.
M20	12 45	15 27	4 57	17 44	1 34	22 20	1 21	13 48	1 38	23 36	1 17	1 35	1 54	13 9	0 48	24 39	1 28	10 51	0 30	4 45	4 27	1 33		n.a.
T 21	12 24	17 37	5 14	17 9	1 29	22 5	1 22	14 4	1 38	23 34	1 17	1 37	1 54	13 7	0 48	24 40	1 28	10 52	0 30	4 45	4 28	1 35		n.a.
W22	12 2	18 46	5 14	16 33	1 24	21 50	1 24	14 20	1 38	23 33	1 18	1 40	1 53	13 6	0 48	24 40	1 28	10 52	0 30	4 46	4 29	1 37		n.a.
T 23	11 40	18 54	4 58	15 56	1 18	21 34	1 25	14 36	1 39	23 31	1 18	1 42	1 53	13 5	0 48	24 40	1 28	10 53	0 29	4 47	4 31	1 39		n.a.
F 24	11 18	18 2	4 26	15 19	1 13	21 17	1 26	14 52	1 39	23 29	1 18	1 45	1 53	13 3	0 48	24 40	1 28	10 53	0 29	4 48	4 32	1 41		n.a.
S 25	10 55	16 19	3 43	14 41	1 7	21 0	1 28	15 7	1 39	23 27	1 18	1 48	1 53	13 2	0 48	24 40	1 28	10 54	0 29	4 49	4 33	1 43		n.a.
S 26	10 33	13 50	2 50	14 2	1 1	20 42	1 29	15 23	1 39	23 26	1 18	1 50	1 53	13 1	0 48	24 40	1 28	10 54	0 29	4 50	4 34	1 45		n.a.
M27	10 10	10 47	1 49	13 23	0 55	20 23	1 30	15 38	1 39	23 24	1 18	1 53	1 53	12 59	0 48	24 40	1 28	10 55	0 29	4 50	4 36	1 47		n.a.
T 28	9 47	7 19	0 44	12 43	0 49	20 4	1 31	15 54	1 38	23 22	1 19	1 55	1 53	12 58	0 48	24 40	1 28	10 56	0 29	4 51	4 37	1 49		n.a.
W29	9 24	3 36	0n22	12 3	0 43	19 44	1 31	16 9	1 38	23 20	1 19	1 58	1 52	12 57	0 48	24 40	1 28	10 56	0 29	4 51	4 38	1 51		n.a.
T 30	9n 0	0s15	1n27	11n22	0n37	19n24	1n32	16s24	1s38	23n19	1n19	2s 1	1n52	12n55	0n48	24s40	1s28	10s57	0n29	4n51	4n39	1s53		n.a.

Julian Day Number = 295730.5, Delta T = 29h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'12, Lahiri = -57°36'12 Julian Calendar 1 Sept. 3904 BCE == Greg. Calendar 31 July 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 21	8♍27'50	15♎37	4♍16	12♌20	9♏38	23♋32	9♎16	28♌56	15°R 2	28♎58	18♍ 4	18♍28	8♎42	n.a.	F 1
S 2	22 41 17	9°29'04	27°25	5°50	13°35	10°23	23°43	9°22	29° 0	15♑ 1	28°59	18° 5	18°25	8°48	n.a.	S 2
S 3	22 45 14	10°30'18	9♏15	7°25	14°50	11° 8	23°54	9°29	29° 3	15° 0	29° 0	18° 6	18°22	8°55	n.a.	S 3
M 4	22 49 10	11°31'33	21°14	9° 0	16° 5	11°54	24° 5	9°35	29° 7	15° 0	29° 2	18° 7	18°19	9° 2	n.a.	M 4
T 5	22 53 7	12°32'49	3♐24	10°34	17°21	12°39	24°16	9°42	29°11	14°59	29° 3	18° 7	18°16	9° 8	n.a.	T 5
W 6	22 57 3	13°34'05	15°51	12° 9	18°36	13°24	24°26	9°48	29°14	14°58	29° 5	18°R 8	18°13	9°15	n.a.	W 6
T 7	23 1 0	14°35'22	28°39	13°44	19°51	14° 9	24°37	9°55	29°18	14°58	29° 7	18° 7	18° 9	9°22	n.a.	T 7
F 8	23 4 57	15°36'40	11♑51	15°18	21° 7	14°55	24°47	10° 1	29°22	14°57	29° 8	18° 7	18° 6	9°28	n.a.	F 8
S 9	23 8 53	16°37'57	25°30	16°53	22°22	15°40	24°58	10° 8	29°25	14°56	29°10	18° 7	18° 3	9°35	n.a.	S 9
S 10	23 12 50	17°39'16	9♒37	18°27	23°37	16°25	25° 8	10°15	29°29	14°56	29°11	18°D 7	18° 0	9°42	n.a.	S 10
M11	23 16 46	18°40'34	24° 9	20° 2	24°53	17°10	25°18	10°21	29°33	14°55	29°13	18° 7	17°57	9°48	n.a.	M11
T 12	23 20 43	19°41'53	9♓ 2	21°36	26° 8	17°56	25°29	10°28	29°36	14°55	29°15	18° 7	17°53	9°55	n.a.	T 12
W13	23 24 39	20°43'12	24° 9	23°11	27°23	18°41	25°39	10°35	29°40	14°54	29°16	18°R 7	17°50	10° 2	n.a.	W13
T 14	23 28 36	21°44'32	9♈20	24°46	28°39	19°26	25°49	10°41	29°43	14°54	29°18	18° 7	17°47	10° 8	n.a.	T 14
F 15	23 32 32	22°45'53	24°27	26°21	29°54	20°11	25°58	10°48	29°47	14°53	29°20	18° 6	17°44	10°15	n.a.	F 15
S 16	23 36 29	23°47'14	9♉19	27°56	1♍ 9	20°57	26° 8	10°55	29°50	14°53	29°21	18° 6	17°41	10°22	n.a.	S 16
S 17	23 40 26	24°48'36	23°51	29°31	2°25	21°42	26°18	11° 2	29°54	14°53	29°23	18° 5	17°38	10°28	n.a.	S 17
M18	23 44 22	25°49'58	7♊58	1♎ 6	3°40	22°27	26°27	11° 9	29°57	14°52	29°25	18° 4	17°34	10°35	n.a.	M18
T 19	23 48 19	26°51'21	21°41	2°42	4°56	23°12	26°37	11°16	0♍ 1	14°52	29°26	18°D 4	17°31	10°42	n.a.	T 19
W20	23 52 15	27°52'45	4♋58	4°17	6°11	23°58	26°46	11°23	0° 4	14°52	29°28	18° 4	17°28	10°48	n.a.	W20
T 21	23 56 12	28°54'09	17°53	5°53	7°27	24°43	26°55	11°30	0° 8	14°51	29°30	18° 5	17°25	10°55	n.a.	T 21
F 22	0 0 8	29°55'34	0♌30	7°29	8°42	25°28	27° 4	11°37	0°11	14°51	29°32	18° 6	17°22	11° 2	n.a.	F 22
S 23	0 4 5	0♎56'59	12°50	9° 5	9°57	26°13	27°13	11°43	0°14	14°51	29°34	18° 7	17°19	11° 8	n.a.	S 23
S 24	0 8 2	1°58'24	24°59	10°41	11°13	26°58	27°22	11°50	0°18	14°51	29°36	18° 8	17°15	11°15	n.a.	S 24
M25	0 11 58	2°59'49	6♍58	12°17	12°28	27°44	27°31	11°57	0°21	14°51	29°37	18° 9	17°12	11°21	n.a.	M25
T 26	0 15 55	4° 1'14	18°52	13°53	13°44	28°29	27°39	12° 4	0°24	14°51	29°39	18°R 9	17° 9	11°28	n.a.	T 26
W27	0 19 51	5° 2'40	0♎42	15°30	14°59	29°14	27°48	12°11	0°28	14°D51	29°41	18° 9	17° 6	11°35	n.a.	W27
T 28	0 23 48	6° 4'05	12°30	17° 6	16°15	29°59	27°56	12°18	0°31	14°51	29°43	18° 7	17° 3	11°41	n.a.	T 28
F 29	0 27 44	7° 5'30	24°18	18°42	17°30	0♐44	28° 5	12°25	0°34	14°51	29°45	18° 5	16°59	11°48	n.a.	F 29
S 30	0 31 41	8° 6'55	6♏ 9	20°19	18°46	1°29	28°13	12°33	0°37	14°51	29°47	18° 2	16°56	11°55	n.a.	S 30
S 31	0 35 38	9♎ 8'20	18♏ 4	21♎55	20♍ 1	2♐15	28♋21	12♎40	0♍40	14♑51	29♎49	17♍58	16♍53	12♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n37	4s 3	2n27	10n41	0n31	19n 3	1n33	16s38	1s38	23n17	1n19	2s 3	1n52	12n54	0n48	24s40	1s28	10s57	0n29	4n50	4n41	1s54		n.a.
S 2	8 13	7 42	3 22	10 0	0 25	18 41	1 34	16 53	1 38	23 15	1 19	2 6	1 52	12 53	0 48	24 41	1 28	10 58	0 29	4 50	4 42	1 56		n.a.
S 3	7 50	11 3	4 8	9 18	0 18	18 19	1 34	17 8	1 38	23 13	1 20	2 9	1 52	12 51	0 48	24 41	1 28	10 59	0 28	4 50	4 43	1 58		n.a.
M 4	7 26	14 0	4 44	8 36	0 12	17 57	1 35	17 22	1 38	23 11	1 20	2 12	1 52	12 50	0 48	24 41	1 28	10 59	0 28	4 49	4 45	2 0		n.a.
T 5	7 2	16 22	5 8	7 53	0 6	17 34	1 35	17 36	1 38	23 10	1 20	2 14	1 52	12 49	0 48	24 41	1 28	11 0	0 28	4 49	4 46	2 2		n.a.
W 6	6 38	18 3	5 18	7 11	0s 1	17 10	1 35	17 50	1 38	23 8	1 20	2 17	1 51	12 48	0 48	24 41	1 28	11 1	0 28	4 49	4 47	2 4		n.a.
T 7	6 14	18 52	5 13	6 28	0 7	16 46	1 36	18 4	1 38	23 6	1 21	2 20	1 51	12 46	0 48	24 41	1 28	11 1	0 28	4 49	4 48	2 6		n.a.
F 8	5 49	18 42	4 52	5 44	0 14	16 21	1 36	18 18	1 38	23 4	1 21	2 23	1 51	12 45	0 48	24 41	1 28	11 2	0 28	4 49	4 50	2 8		n.a.
S 9	5 25	17 28	4 13	5 1	0 20	15 56	1 36	18 32	1 38	23 3	1 21	2 25	1 51	12 44	0 48	24 41	1 28	11 3	0 28	4 49	4 51	2 10		n.a.
S 10	5 0	15 9	3 19	4 17	0 26	15 31	1 36	18 45	1 37	23 1	1 21	2 28	1 51	12 42	0 48	24 41	1 28	11 3	0 28	4 49	4 52	2 12		n.a.
M11	4 36	11 48	2 10	3 34	0 32	15 5	1 36	18 58	1 37	22 59	1 21	2 31	1 51	12 41	0 48	24 41	1 28	11 4	0 28	4 49	4 53	2 14		n.a.
T 12	4 11	7 37	0 50	2 50	0 38	14 39	1 36	19 11	1 37	22 58	1 22	2 34	1 51	12 40	0 48	24 41	1 28	11 5	0 27	4 49	4 55	2 16		n.a.
W13	3 46	2 54	0s34	2 6	0 44	14 12	1 36	19 24	1 37	22 56	1 22	2 37	1 51	12 38	0 48	24 41	1 28	11 5	0 27	4 49	4 56	2 18		n.a.
T 14	3 22	2n 2	1 56	1 22	0 50	13 45	1 35	19 37	1 37	22 54	1 22	2 39	1 51	12 37	0 48	24 41	1 27	11 6	0 27	4 49	4 57	2 19		n.a.
F 15	2 57	6 48	3 9	0 38	0 56	13 17	1 35	19 49	1 37	22 53	1 22	2 42	1 50	12 36	0 48	24 41	1 27	11 7	0 27	4 50	4 59	2 21		n.a.
S 16	2 32	11 4	4 8	0s 6	1 2	12 49	1 35	20 2	1 36	22 51	1 23	2 45	1 50	12 35	0 48	24 41	1 27	11 7	0 27	4 50	5 0	2 23		n.a.
S 17	2 7	14 34	4 50	0 50	1 7	12 21	1 34	20 14	1 36	22 49	1 23	2 48	1 50	12 33	0 48	24 41	1 27	11 8	0 27	4 50	5 1	2 25		n.a.
M18	1 42	17 5	5 13	1 34	1 13	11 53	1 33	20 26	1 36	22 48	1 23	2 51	1 50	12 32	0 48	24 41	1 27	11 9	0 27	4 50	5 2	2 27		n.a.
T 19	1 17	18 33	5 17	2 17	1 18	11 24	1 33	20 37	1 36	22 46	1 23	2 54	1 50	12 31	0 48	24 41	1 27	11 10	0 27	4 50	5 4	2 29		n.a.
W20	0 52	18 56	5 4	3 1	1 23	10 55	1 32	20 49	1 35	22 44	1 24	2 56	1 50	12 30	0 48	24 41	1 27	11 10	0 27	4 50	5 5	2 31		n.a.
T 21	0 27	18 18	4 36	3 44	1 28	10 25	1 31	21 0	1 35	22 43	1 24	2 59	1 50	12 28	0 48	24 41	1 27	11 11	0 27	4 50	5 6	2 33		n.a.
F 22	0 2	16 46	3 55	4 28	1 33	9 55	1 31	21 11	1 35	22 41	1 24	3 2	1 50	12 27	0 48	24 41	1 27	11 12	0 26	4 50	5 7	2 35		n.a.
S 23	0s23	14 29	3 4	5 11	1 37	9 25	1 30	21 22	1 35	22 40	1 24	3 5	1 50	12 26	0 48	24 41	1 27	11 13	0 26	4 49	5 9	2 37		n.a.
S 24	0 48	11 35	2 5	5 53	1 42	8 55	1 29	21 33	1 34	22 38	1 25	3 8	1 50	12 25	0 48	24 41	1 27	11 13	0 26	4 49	5 10	2 39		n.a.
M25	1 13	8 14	1 2	6 36	1 46	8 24	1 28	21 43	1 34	22 37	1 25	3 11	1 50	12 24	0 48	24 41	1 27	11 14	0 26	4 48	5 11	2 41		n.a.
T 26	1 38	4 35	0n 4	7 18	1 49	7 54	1 27	21 53	1 34	22 35	1 25	3 14	1 49	12 23	0 48	24 41	1 27	11 15	0 26	4 48	5 13	2 43		n.a.
W27	2 3	0 46	1 9	7 59	1 53	7 23	1 26	22 3	1 34	22 34	1 25	3 16	1 49	12 21	0 48	24 41	1 27	11 16	0 26	4 49	5 14	2 45		n.a.
T 28	2 28	3s 4	2 11	8 40	1 56	6 52	1 24	22 13	1 33	22 32	1 26	3 19	1 49	12 20	0 48	24 41	1 27	11 16	0 26	4 49	5 15	2 46		n.a.
F 29	2 53	6 47	3 7	9 21	1 59	6 20	1 23	22 23	1 33	22 31	1 26	3 22	1 49	12 19	0 48	24 41	1 27	11 17	0 26	4 50	5 16	2 48		n.a.
S 30	3 18	10 15	3 55	10 0	2 1	5 49	1 22	22 32	1 33	22 29	1 26	3 25	1 49	12 18	0 48	24 41	1 27	11 18	0 26	4 51	5 18	2 50		n.a.
S 31	3s43	13s18	4n33	10s39	2s 3	5n17	1n21	22s41	1s32	22n28	1n27	3s28	1n49	12n17	0n48	24s41	1s27	11s19	0n26	4n53	5n19	2s52		n.a.

Julian Day Number = 295760.5, Delta T = 29h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'08, Lahiri = -57°36'08 Julian Calendar 1 Oct. 3904 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 39 34	10♎ 9'44	0♐ 7	23♎30	21♍16	3♐ 0	28♋28	12♎47	0♍43	14♑51	29♎51	17°R54	16♍50	12♎ 8	n.a.	M 1
T 2	0 43 31	11°11'08	12°19	25° 6	22°32	3°45	28°36	12°54	0°47	14°52	29°53	17♍51	16°47	12°15	n.a.	T 2
W 3	0 47 27	12°12'31	24°45	26°41	23°47	4°30	28°44	13° 1	0°50	14°52	29°55	17°49	16°44	12°21	n.a.	W 3
T 4	0 51 24	13°13'53	7♑28	28°15	25° 3	5°15	28°51	13° 8	0°53	14°52	29°56	17°D48	16°40	12°28	n.a.	T 4
F 5	0 55 20	14°15'15	20°31	29°48	26°18	6° 0	28°58	13°15	0°56	14°52	29°58	17°48	16°37	12°35	n.a.	F 5
S 6	0 59 17	15°16'36	3♒58	1♏21	27°33	6°45	29° 5	13°22	0°59	14°53	0♏ 0	17°49	16°34	12°41	n.a.	S 6
S 7	1 3 14	16°17'56	17°50	2°52	28°49	7°30	29°12	13°29	1° 1	14°53	0° 2	17°50	16°31	12°48	n.a.	S 7
M 8	1 7 10	17°19'15	2♓10	4°21	0♎ 4	8°15	29°19	13°36	1° 4	14°54	0° 4	17°52	16°28	12°55	n.a.	M 8
T 9	1 11 7	18°20'34	16°53	5°48	1°19	9° 0	29°26	13°43	1° 7	14°54	0° 6	17°R52	16°24	13° 1	n.a.	T 9
W10	1 15 3	19°21'51	1♈56	7°13	2°35	9°45	29°33	13°50	1°10	14°55	0° 8	17°52	16°21	13° 8	n.a.	W10
T 11	1 19 0	20°23'08	17°11	8°35	3°50	10°30	29°39	13°57	1°13	14°55	0°10	17°49	16°18	13°15	n.a.	T 11
F 12	1 22 57	21°24'24	2♉28	9°53	5° 5	11°15	29°45	14° 4	1°16	14°56	0°12	17°45	16°15	13°21	n.a.	F 12
S 13	1 26 53	22°25'40	17°35	11° 7	6°21	11°59	29°51	14°11	1°18	14°56	0°14	17°40	16°12	13°28	n.a.	S 13
S 14	1 30 50	23°26'54	2♊24	12°17	7°36	12°44	29°57	14°18	1°21	14°57	0°16	17°35	16° 9	13°35	n.a.	S 14
M15	1 34 46	24°28'09	16°48	13°21	8°51	13°29	0♌ 3	14°25	1°24	14°58	0°18	17°30	16° 5	13°41	n.a.	M15
T 16	1 38 43	25°29'22	0♋43	14°18	10° 7	14°14	0° 9	14°32	1°26	14°58	0°20	17°25	16° 2	13°48	n.a.	T 16
W17	1 42 39	26°30'35	14° 9	15° 9	11°22	14°58	0°14	14°39	1°29	14°59	0°22	17°23	15°59	13°55	n.a.	W17
T 18	1 46 36	27°31'47	27° 7	15°51	12°37	15°43	0°19	14°46	1°31	15° 0	0°24	17°D22	15°56	14° 1	n.a.	T 18
F 19	1 50 33	28°32'59	9♌42	16°25	13°52	16°28	0°25	14°53	1°34	15° 0	0°27	17°23	15°53	14° 8	n.a.	F 19
S 20	1 54 29	29°34'09	21°58	16°49	15° 7	17°12	0°30	15° 0	1°36	15° 1	0°29	17°24	15°50	14°15	n.a.	S 20
S 21	1 58 26	0♏35'19	4♍ 0	17° 2	16°23	17°57	0°34	15° 7	1°38	15° 2	0°31	17°26	15°46	14°21	n.a.	S 21
M22	2 2 22	1°36'28	15°53	17°R 4	17°38	18°42	0°39	15°14	1°41	15° 3	0°33	17°R27	15°43	14°28	n.a.	M22
T 23	2 6 19	2°37'36	27°41	16°55	18°53	19°26	0°44	15°20	1°43	15° 4	0°35	17°26	15°40	14°35	n.a.	T 23
W24	2 10 15	3°38'43	9♎27	16°34	20° 8	20°11	0°48	15°27	1°45	15° 5	0°37	17°23	15°37	14°41	n.a.	W24
T 25	2 14 12	4°39'49	21°16	16° 2	21°23	20°55	0°52	15°34	1°48	15° 6	0°39	17°18	15°34	14°48	n.a.	T 25
F 26	2 18 9	5°40'53	3♏ 8	15°20	22°39	21°40	0°56	15°41	1°50	15° 7	0°41	17°11	15°30	14°55	n.a.	F 26
S 27	2 22 5	6°41'56	15° 6	14°27	23°54	22°24	1° 0	15°48	1°52	15° 8	0°43	17° 2	15°27	15° 1	n.a.	S 27
S 28	2 26 2	7°42'58	27°10	13°27	25° 9	23° 9	1° 3	15°54	1°54	15° 9	0°45	16°51	15°24	15° 8	n.a.	S 28
M29	2 29 58	8°43'59	9♐23	12°20	26°24	23°53	1° 7	16° 1	1°56	15°10	0°47	16°41	15°21	15°15	n.a.	M29
T 30	2 33 55	9♏44'58	21♐46	11♏ 8	27♎39	24♐37	1♌10	16♎ 8	1♍58	15♑11	0♏49	16♍32	15♍18	15♎21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 8	15s50	5n 0	11s17	2s 5	4n45	1n19	22s50	1s32	22n27	1n27	3s31	1n49	12n16	0n48	24s41	1s27	11s19	0n26	4n54	5n20	2s54		n.a.
T 2	4 32	17 42	5 14	11 55	2 6	4 14	1 18	22 58	1 32	22 25	1 27	3 34	1 49	12 15	0 48	24 41	1 27	11 20	0 25	4 56	5 21	2 56		n.a.
W 3	4 57	18 47	5 13	12 31	2 6	3 42	1 16	23 7	1 31	22 24	1 27	3 36	1 49	12 13	0 48	24 40	1 27	11 21	0 25	4 57	5 23	2 58		n.a.
T 4	5 22	18 56	4 57	13 6	2 6	3 9	1 15	23 15	1 31	22 23	1 28	3 39	1 49	12 12	0 48	24 40	1 27	11 22	0 25	4 57	5 24	3 0		n.a.
F 5	5 46	18 7	4 25	13 39	2 5	2 37	1 13	23 23	1 31	22 21	1 28	3 42	1 49	12 11	0 48	24 40	1 27	11 23	0 25	4 57	5 25	3 2		n.a.
S 6	6 10	16 15	3 39	14 11	2 4	2 5	1 11	23 31	1 30	22 20	1 28	3 45	1 49	12 10	0 48	24 40	1 27	11 23	0 25	4 57	5 26	3 4		n.a.
S 7	6 35	13 24	2 38	14 42	2 2	1 33	1 10	23 38	1 30	22 19	1 29	3 48	1 49	12 9	0 48	24 40	1 27	11 24	0 25	4 56	5 28	3 6		n.a.
M 8	6 59	9 40	1 25	15 11	1 59	1 0	1 8	23 45	1 30	22 18	1 29	3 51	1 49	12 8	0 48	24 40	1 27	11 25	0 25	4 55	5 29	3 8		n.a.
T 9	7 23	5 14	0 5	15 38	1 56	0 28	1 6	23 52	1 29	22 17	1 29	3 54	1 49	12 7	0 48	24 40	1 26	11 26	0 25	4 55	5 30	3 10		n.a.
W10	7 47	0 22	1s16	16 2	1 51	0s 5	1 4	23 59	1 29	22 16	1 30	3 56	1 49	12 6	0 48	24 40	1 26	11 27	0 25	4 55	5 32	3 12		n.a.
T 11	8 10	4n34	2 34	16 25	1 46	0 37	1 2	24 5	1 28	22 14	1 30	3 59	1 49	12 5	0 48	24 40	1 26	11 27	0 25	4 56	5 33	3 13		n.a.
F 12	8 34	9 13	3 40	16 44	1 39	1 9	1 0	24 11	1 28	22 13	1 30	4 2	1 49	12 4	0 48	24 40	1 26	11 28	0 24	4 58	5 34	3 15		n.a.
S 13	8 58	13 13	4 30	17 2	1 32	1 42	0 58	24 17	1 28	22 12	1 30	4 5	1 49	12 3	0 48	24 40	1 26	11 29	0 24	5 0	5 35	3 17		n.a.
S 14	9 21	16 18	5 1	17 16	1 23	2 14	0 56	24 23	1 27	22 11	1 31	4 8	1 49	12 2	0 48	24 39	1 26	11 30	0 24	5 2	5 37	3 19		n.a.
M15	9 44	18 15	5 12	17 26	1 14	2 46	0 54	24 28	1 27	22 10	1 31	4 10	1 49	12 1	0 48	24 39	1 26	11 31	0 24	5 4	5 38	3 21		n.a.
T 16	10 7	19 2	5 4	17 34	1 3	3 19	0 52	24 34	1 26	22 9	1 31	4 13	1 48	12 0	0 48	24 39	1 26	11 32	0 24	5 6	5 39	3 23		n.a.
W17	10 30	18 42	4 39	17 38	0 51	3 51	0 50	24 39	1 26	22 9	1 32	4 16	1 48	12 0	0 49	24 39	1 26	11 32	0 24	5 7	5 40	3 25		n.a.
T 18	10 52	17 23	4 0	17 38	0 37	4 23	0 48	24 43	1 26	22 8	1 32	4 19	1 48	11 59	0 49	24 39	1 26	11 33	0 24	5 7	5 42	3 27		n.a.
F 19	11 15	15 15	3 11	17 34	0 23	4 55	0 46	24 48	1 25	22 7	1 32	4 21	1 48	11 58	0 49	24 39	1 26	11 34	0 24	5 7	5 43	3 29		n.a.
S 20	11 37	12 27	2 14	17 26	0 7	5 27	0 44	24 52	1 25	22 6	1 33	4 24	1 48	11 57	0 49	24 39	1 26	11 35	0 24	5 7	5 44	3 31		n.a.
S 21	11 59	9 11	1 12	17 13	0n10	5 58	0 42	24 56	1 24	22 5	1 33	4 27	1 48	11 56	0 49	24 39	1 26	11 36	0 24	5 6	5 45	3 33		n.a.
M22	12 21	5 35	0 8	16 57	0 28	6 30	0 39	24 59	1 24	22 5	1 33	4 30	1 48	11 55	0 49	24 38	1 26	11 36	0 24	5 6	5 47	3 35		n.a.
T 23	12 43	1 47	0n55	16 36	0 46	7 1	0 37	25 3	1 23	22 4	1 34	4 32	1 48	11 54	0 49	24 38	1 26	11 37	0 23	5 6	5 48	3 37		n.a.
W24	13 4	2s 4	1 56	16 12	1 6	7 33	0 35	25 6	1 23	22 3	1 34	4 35	1 48	11 54	0 49	24 38	1 26	11 38	0 23	5 7	5 49	3 38		n.a.
T 25	13 25	5 51	2 53	15 44	1 25	8 4	0 32	25 9	1 22	22 3	1 34	4 38	1 48	11 53	0 49	24 38	1 26	11 39	0 23	5 9	5 51	3 40		n.a.
F 26	13 46	9 26	3 41	15 13	1 44	8 35	0 30	25 11	1 22	22 2	1 35	4 40	1 48	11 52	0 49	24 38	1 26	11 40	0 23	5 12	5 52	3 42		n.a.
S 27	14 7	12 40	4 21	14 39	2 3	9 5	0 28	25 13	1 21	22 2	1 35	4 43	1 48	11 51	0 49	24 38	1 26	11 40	0 23	5 15	5 53	3 44		n.a.
S 28	14 28	15 23	4 49	14 4	2 21	9 36	0 26	25 15	1 21	22 1	1 35	4 46	1 48	11 51	0 49	24 37	1 26	11 41	0 23	5 20	5 54	3 46		n.a.
M29	14 48	17 28	5 4	13 27	2 38	10 6	0 23	25 17	1 20	22 1	1 36	4 48	1 48	11 50	0 49	24 37	1 26	11 42	0 23	5 24	5 56	3 48		n.a.
T 30	15s 8	18s45	5n 5	12s50	2n53	10s36	0n21	25s19	1s20	22n 0	1n36	4s51	1n48	11n49	0n49	24s37	1s26	11s43	0n23	5n27	5n57	3s50		n.a.

Julian Day Number = 295791.5, Delta T = 29h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'04, Lahiri = -57°36'04 Julian Calendar 1 Nov. 3904 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3904 BCE (-3903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 51	10♏45'55	4♉19	9°R54	28♎54	25♐22	1♌13	16♎14	2♍ 0	15♉12	0♏51	16°R24	15♍15	15♎28	n.a.	W 1
T 2	2 41 48	11°46'51	17° 6	8♏41	0♏ 9	26° 6	1°16	16°21	2° 2	15°14	0°53	16♍18	15°11	15°35	n.a.	T 2
F 3	2 45 45	12°47'45	0♒ 8	7°28	1°24	26°50	1°19	16°28	2° 3	15°15	0°55	16°16	15° 8	15°41	n.a.	F 3
S 4	2 49 41	13°48'37	13°28	6°20	2°39	27°34	1°21	16°34	2° 5	15°16	0°57	16°D15	15° 5	15°48	n.a.	S 4
S 5	2 53 38	14°49'27	27° 8	5°17	3°54	28°19	1°23	16°41	2° 7	15°18	0°59	16°15	15° 2	15°55	n.a.	S 5
M 6	2 57 34	15°50'16	11♓10	4°21	5° 9	29° 3	1°26	16°47	2° 9	15°19	1° 1	16°R16	14°59	16° 1	n.a.	M 6
T 7	3 1 31	16°51'02	25°35	3°31	6°24	29°47	1°28	16°54	2°10	15°20	1° 3	16°16	14°56	16° 8	n.a.	T 7
W 8	3 5 27	17°51'47	10♈19	2°50	7°39	0♉31	1°29	17° 0	2°12	15°22	1° 5	16°13	14°52	16°15	n.a.	W 8
T 9	3 9 24	18°52'29	25°18	2°17	8°54	1°15	1°31	17° 6	2°13	15°23	1° 7	16° 9	14°49	16°21	n.a.	T 9
F 10	3 13 21	19°53'10	10♉25	1°52	10° 9	1°59	1°32	17°13	2°15	15°24	1° 9	16° 1	14°46	16°28	n.a.	F 10
S 11	3 17 17	20°53'49	25°28	1°35	11°23	2°43	1°34	17°19	2°16	15°26	1°10	15°52	14°43	16°35	n.a.	S 11
S 12	3 21 14	21°54'26	10♊20	1°26	12°38	3°27	1°35	17°25	2°18	15°27	1°12	15°41	14°40	16°41	n.a.	S 12
M13	3 25 10	22°55'02	24°50	1°D25	13°53	4°11	1°35	17°31	2°19	15°29	1°14	15°31	14°36	16°48	n.a.	M13
T 14	3 29 7	23°55'36	8♋53	1°30	15° 8	4°54	1°36	17°38	2°20	15°30	1°16	15°22	14°33	16°55	n.a.	T 14
W15	3 33 3	24°56'08	22°27	1°43	16°23	5°38	1°36	17°44	2°22	15°32	1°18	15°15	14°30	17° 1	n.a.	W15
T 16	3 37 0	25°56'39	5♌33	2° 1	17°37	6°22	1°37	17°50	2°23	15°34	1°20	15°11	14°27	17° 8	n.a.	T 16
F 17	3 40 56	26°57'08	18°12	2°25	18°52	7° 6	1°R37	17°56	2°24	15°35	1°22	15° 9	14°24	17°15	n.a.	F 17
S 18	3 44 53	27°57'36	0♍30	2°55	20° 7	7°49	1°37	18° 2	2°25	15°37	1°24	15°D 9	14°21	17°21	n.a.	S 18
S 19	3 48 50	28°58'01	12°33	3°29	21°22	8°33	1°36	18° 8	2°26	15°38	1°26	15°R 9	14°17	17°28	n.a.	S 19
M20	3 52 46	29°58'25	24°25	4° 8	22°37	9°17	1°36	18°14	2°27	15°40	1°27	15° 9	14°14	17°35	n.a.	M20
T 21	3 56 43	0♐58'48	6♎12	4°50	23°51	10° 0	1°35	18°19	2°28	15°42	1°29	15° 7	14°11	17°41	n.a.	T 21
W22	4 0 39	1°59'08	17°59	5°37	25° 6	10°44	1°34	18°25	2°29	15°44	1°31	15° 2	14° 8	17°48	n.a.	W22
T 23	4 4 36	2°59'27	29°50	6°27	26°21	11°27	1°33	18°31	2°29	15°45	1°33	14°55	14° 5	17°55	n.a.	T 23
F 24	4 8 32	3°59'44	11♏47	7°21	27°35	12°11	1°32	18°37	2°30	15°47	1°35	14°45	14° 1	18° 1	n.a.	F 24
S 25	4 12 29	4°59'58	23°54	8°17	28°50	12°54	1°31	18°42	2°31	15°49	1°36	14°32	13°58	18° 8	n.a.	S 25
S 26	4 16 25	6° 0'11	6♐11	9°17	0♐ 5	13°37	1°29	18°48	2°31	15°51	1°38	14°18	13°55	18°15	n.a.	S 26
M27	4 20 22	7° 0'22	18°39	10°19	1°19	14°21	1°27	18°53	2°32	15°53	1°40	14° 4	13°52	18°21	n.a.	M27
T 28	4 24 19	8° 0'31	1♉18	11°23	2°34	15° 4	1°25	18°59	2°33	15°54	1°42	13°51	13°49	18°28	n.a.	T 28
W29	4 28 15	9° 0'37	14° 8	12°30	3°49	15°47	1°23	19° 4	2°33	15°56	1°43	13°40	13°46	18°35	n.a.	W29
T 30	4 32 12	10° 0'42	27°10	13°38	5° 3	16°30	1°21	19° 9	2°33	15°58	1°45	13°32	13°42	18°41	n.a.	T 30
F 31	4 36 8	11♐ 0'43	10♒22	14♏49	6♐18	17♉13	1♌18	19♎15	2♍34	16♉ 0	1♏47	13♍27	13♍39	18♎48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s27	19s10	4n52	12s14	3n 6	11s 6	0n18	25s20	1s19	22n 0	1n36	4s54	1n48	11n49	0n49	24s37	1s26	11s44	0n23	5n31	5n58	3s52		n.a.
T 2	15 47	18 37	4 24	11 40	3 18	11 35	0 16	25 21	1 19	22 0	1 37	4 56	1 48	11 48	0 49	24 37	1 26	11 44	0 23	5 33	5 59	3 54		n.a.
F 3	16 6	17 4	3 41	11 8	3 27	12 4	0 14	25 22	1 19	21 59	1 37	4 59	1 49	11 47	0 49	24 37	1 26	11 45	0 23	5 34	6 1	3 56		n.a.
S 4	16 25	14 35	2 46	10 39	3 33	12 33	0 11	25 22	1 18	21 59	1 38	5 1	1 49	11 47	0 49	24 36	1 26	11 46	0 22	5 34	6 2	3 58		n.a.
S 5	16 43	11 14	1 41	10 14	3 37	13 1	0 9	25 22	1 18	21 59	1 38	5 4	1 49	11 46	0 49	24 36	1 26	11 47	0 22	5 34	6 3	4 0		n.a.
M 6	17 2	7 9	0 27	9 53	3 40	13 29	0 6	25 22	1 17	21 59	1 38	5 6	1 49	11 45	0 49	24 36	1 25	11 48	0 22	5 34	6 4	4 2		n.a.
T 7	17 20	2 34	0s50	9 36	3 40	13 57	0 4	25 22	1 16	21 59	1 39	5 9	1 49	11 45	0 49	24 36	1 25	11 48	0 22	5 34	6 6	4 3		n.a.
W 8	17 37	2n17	2 5	9 23	3 38	14 25	0 2	25 21	1 16	21 59	1 39	5 11	1 49	11 44	0 49	24 36	1 25	11 49	0 22	5 35	6 7	4 5		n.a.
T 9	17 54	7 4	3 13	9 14	3 35	14 52	0s 1	25 21	1 15	21 59	1 39	5 14	1 49	11 44	0 49	24 35	1 25	11 50	0 22	5 37	6 8	4 7		n.a.
F 10	18 11	11 26	4 7	9 10	3 30	15 18	0 3	25 20	1 15	21 59	1 40	5 16	1 49	11 43	0 49	24 35	1 25	11 51	0 22	5 40	6 9	4 9		n.a.
S 11	18 28	15 3	4 45	9 9	3 25	15 45	0 5	25 18	1 14	21 59	1 40	5 19	1 49	11 43	0 49	24 35	1 25	11 52	0 22	5 43	6 11	4 11		n.a.
S 12	18 44	17 38	5 2	9 13	3 18	16 10	0 8	25 17	1 14	21 59	1 40	5 21	1 49	11 42	0 49	24 35	1 25	11 52	0 22	5 48	6 12	4 13		n.a.
M13	19 0	19 0	4 59	9 19	3 10	16 36	0 10	25 15	1 13	21 59	1 41	5 23	1 49	11 42	0 49	24 35	1 25	11 53	0 22	5 52	6 13	4 15		n.a.
T 14	19 16	19 9	4 39	9 29	3 2	17 1	0 12	25 13	1 13	21 59	1 41	5 26	1 49	11 42	0 50	24 34	1 25	11 54	0 22	5 55	6 14	4 17		n.a.
W15	19 31	18 11	4 2	9 42	2 53	17 25	0 15	25 10	1 12	21 59	1 41	5 28	1 49	11 41	0 50	24 34	1 25	11 55	0 21	5 58	6 16	4 19		n.a.
T 16	19 46	16 16	3 14	9 57	2 44	17 49	0 17	25 8	1 12	22 0	1 42	5 31	1 49	11 41	0 50	24 34	1 25	11 55	0 21	6 0	6 17	4 21		n.a.
F 17	20 0	13 36	2 18	10 14	2 34	18 13	0 19	25 5	1 11	22 0	1 42	5 33	1 49	11 40	0 50	24 34	1 25	11 56	0 21	6 0	6 18	4 23		n.a.
S 18	20 15	10 24	1 17	10 34	2 24	18 36	0 22	25 2	1 11	22 0	1 42	5 35	1 49	11 40	0 50	24 34	1 25	11 57	0 21	6 0	6 20	4 25		n.a.
S 19	20 28	6 49	0 14	10 55	2 14	18 59	0 24	24 58	1 10	22 1	1 43	5 37	1 49	11 40	0 50	24 33	1 25	11 58	0 21	6 0	6 21	4 27		n.a.
M20	20 42	3 1	0n49	11 18	2 4	19 21	0 26	24 55	1 10	22 1	1 43	5 40	1 49	11 39	0 50	24 33	1 25	11 58	0 21	6 0	6 22	4 28		n.a.
T 21	20 55	0s52	1 49	11 42	1 54	19 42	0 28	24 51	1 9	22 2	1 44	5 42	1 49	11 39	0 50	24 33	1 25	11 59	0 21	6 1	6 23	4 30		n.a.
W22	21 7	4 43	2 45	12 7	1 44	20 3	0 30	24 47	1 8	22 2	1 44	5 44	1 49	11 39	0 50	24 33	1 25	12 0	0 21	6 3	6 25	4 32		n.a.
T 23	21 19	8 24	3 33	12 34	1 34	20 24	0 33	24 43	1 8	22 3	1 44	5 46	1 49	11 39	0 50	24 32	1 25	12 1	0 21	6 6	6 26	4 34		n.a.
F 24	21 31	11 47	4 13	13 1	1 24	20 43	0 35	24 38	1 7	22 3	1 45	5 48	1 49	11 38	0 50	24 32	1 25	12 1	0 21	6 10	6 27	4 36		n.a.
S 25	21 43	14 43	4 41	13 30	1 14	21 3	0 37	24 33	1 7	22 4	1 45	5 50	1 50	11 38	0 50	24 32	1 25	12 2	0 21	6 15	6 28	4 38		n.a.
S 26	21 54	17 3	4 57	13 58	1 4	21 21	0 39	24 28	1 6	22 5	1 45	5 52	1 50	11 38	0 50	24 32	1 25	12 3	0 21	6 20	6 30	4 40		n.a.
M27	22 4	18 37	4 59	14 28	0 54	21 39	0 41	24 23	1 6	22 6	1 46	5 55	1 50	11 38	0 50	24 31	1 25	12 3	0 20	6 26	6 31	4 42		n.a.
T 28	22 14	19 18	4 47	14 57	0 44	21 57	0 43	24 18	1 5	22 6	1 46	5 57	1 50	11 38	0 50	24 31	1 25	12 4	0 20	6 31	6 32	4 44		n.a.
W29	22 24	19 1	4 19	15 27	0 35	22 13	0 45	24 12	1 5	22 7	1 46	5 59	1 50	11 37	0 50	24 31	1 25	12 5	0 20	6 36	6 33	4 46		n.a.
T 30	22 33	17 44	3 38	15 58	0 25	22 29	0 47	24 6	1 4	22 8	1 47	6 1	1 50	11 37	0 50	24 31	1 25	12 5	0 20	6 39	6 35	4 48		n.a.
F 31	22s42	15s29	2n45	16s28	0n16	22s45	0s49	24s 0	1s 3	22n 9	1n47	6s 3	1n50	11n37	0n50	24s30	1s25	12s 6	0n20	6n41	6n36	4s50		n.a.

Julian Day Number = 295821.5, Delta T = 29h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'00, Lahiri = -57°36'00 Julian Calendar 1 Dec. 3904 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 5	12♐ 0'43	23♒48	16♏ 2	7♐32	17♑57	1°R15	19♎20	2♍34	16♑ 2	1♏48	13°R24	13♍36	18♎55	n.a.	S 1
S 2	4 44 1	13° 0'39	7♓26	17°16	8°47	18°40	1♌12	19°25	2°34	16° 4	1°50	13♍23	13°33	19° 1	n.a.	S 2
M 3	4 47 58	14° 0'34	21°20	18°32	10° 1	19°23	1° 9	19°30	2°35	16° 6	1°52	13°23	13°30	19° 8	n.a.	M 3
T 4	4 51 54	15° 0'25	5♈29	19°50	11°16	20° 6	1° 6	19°35	2°35	16° 8	1°53	13°22	13°27	19°15	n.a.	T 4
W 5	4 55 51	16° 0'15	19°53	21° 9	12°30	20°49	1° 2	19°40	2°35	16°10	1°55	13°20	13°23	19°21	n.a.	W 5
T 6	4 59 48	17° 0'01	4♉28	22°30	13°45	21°32	0°59	19°45	2°R35	16°12	1°56	13°14	13°20	19°28	n.a.	T 6
F 7	5 3 44	17°59'46	19°11	23°53	14°59	22°14	0°55	19°49	2°35	16°14	1°58	13° 6	13°17	19°35	n.a.	F 7
S 8	5 7 41	18°59'28	3♊53	25°17	16°14	22°57	0°51	19°54	2°35	16°16	1°59	12°55	13°14	19°41	n.a.	S 8
S 9	5 11 37	19°59'08	18°28	26°42	17°28	23°40	0°47	19°59	2°35	16°18	2° 1	12°44	13°11	19°48	n.a.	S 9
M10	5 15 34	20°58'45	2♋47	28° 8	18°42	24°23	0°43	20° 3	2°34	16°20	2° 2	12°32	13° 7	19°55	n.a.	M10
T 11	5 19 30	21°58'20	16°45	29°36	19°57	25° 5	0°38	20° 8	2°34	16°22	2° 4	12°21	13° 4	20° 1	n.a.	T 11
W12	5 23 27	22°57'53	0♌18	1♐ 5	21°11	25°48	0°34	20°12	2°34	16°24	2° 5	12°13	13° 1	20° 8	n.a.	W12
T 13	5 27 23	23°57'24	13°25	2°36	22°26	26°31	0°29	20°17	2°34	16°27	2° 7	12° 8	12°58	20°15	n.a.	T 13
F 14	5 31 20	24°56'53	26° 8	4° 8	23°40	27°13	0°24	20°21	2°33	16°29	2° 8	12° 5	12°55	20°22	n.a.	F 14
S 15	5 35 16	25°56'20	8♍30	5°41	24°54	27°56	0°19	20°25	2°33	16°31	2° 9	12°D 4	12°52	20°28	n.a.	S 15
S 16	5 39 13	26°55'45	20°36	7°15	26° 9	28°38	0°14	20°29	2°32	16°33	2°11	12° 4	12°48	20°35	n.a.	S 16
M17	5 43 10	27°55'08	2♎31	8°51	27°23	29°21	0° 8	20°33	2°32	16°35	2°12	12°R 4	12°45	20°42	n.a.	M17
T 18	5 47 6	28°54'28	14°20	10°28	28°37	0♒ 3	0° 3	20°37	2°31	16°37	2°13	12° 3	12°42	20°48	n.a.	T 18
W19	5 51 3	29°53'47	26° 9	12° 6	29°52	0°45	29♋57	20°41	2°30	16°39	2°15	12° 0	12°39	20°55	n.a.	W19
T 20	5 54 59	0♑53'04	8♏ 3	13°46	1♑ 6	1°28	29°51	20°45	2°30	16°42	2°16	11°54	12°36	21° 2	n.a.	T 20
F 21	5 58 56	1°52'18	20° 5	15°26	2°20	2°10	29°45	20°49	2°29	16°44	2°17	11°46	12°33	21° 8	n.a.	F 21
S 22	6 2 52	2°51'31	2♐20	17° 8	3°34	2°52	29°39	20°52	2°28	16°46	2°18	11°35	12°29	21°15	n.a.	S 22
S 23	6 6 49	3°50'41	14°48	18°52	4°49	3°34	29°33	20°56	2°27	16°48	2°19	11°23	12°26	21°22	n.a.	S 23
M24	6 10 45	4°49'50	27°32	20°37	6° 3	4°16	29°27	21° 0	2°26	16°50	2°20	11°11	12°23	21°28	n.a.	M24
T 25	6 14 42	5°48'56	10♑30	22°23	7°17	4°58	29°20	21° 3	2°25	16°53	2°22	11° 0	12°20	21°35	n.a.	T 25
W26	6 18 38	6°47'59	23°41	24°10	8°31	5°41	29°14	21° 6	2°24	16°55	2°23	10°51	12°17	21°42	n.a.	W26
T 27	6 22 35	7°47'01	7♒ 5	25°59	9°45	6°23	29° 7	21°10	2°23	16°57	2°24	10°44	12°13	21°48	n.a.	T 27
F 28	6 26 31	8°46'00	20°38	27°49	11° 0	7° 5	29° 1	21°13	2°22	16°59	2°25	10°39	12°10	21°55	n.a.	F 28
S 29	6 30 28	9°44'56	4♓21	29°41	12°14	7°46	28°54	21°16	2°21	17° 2	2°26	10°D38	12° 7	22° 2	n.a.	S 29
S 30	6 34 25	10°43'50	18°12	1♑33	13°28	8°28	28°47	21°19	2°20	17° 4	2°27	10°38	12° 4	22° 8	n.a.	S 30
M31	6 38 21	11♑42'41	2♈11	3♑28	14♑42	9♒10	28♋40	21♎22	2♍19	17♑ 6	2♏28	10♍38	12♍ 1	22♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	12s22	1n42	16s58	0n 7	23s 0	0s51	23s53	1s 3	22n10	1n47	6s 4	1n50	11n37	0n50	24s30	1s25	12s 7	0n20	6n42	6n37	4s51		n.a.
S 2	22 59	8 32	0 31	17 28	0s 1	23 14	0 52	23 47	1 2	22 11	1 48	6 6	1 50	11 37	0 50	24 30	1 25	12 7	0 20	6 42	6 38	4 53		n.a.
M 3	23 6	4 10	0s42	17 58	0 10	23 27	0 54	23 40	1 2	22 12	1 48	6 8	1 50	11 37	0 50	24 30	1 25	12 8	0 20	6 42	6 40	4 55		n.a.
T 4	23 13	0n30	1 54	18 28	0 18	23 40	0 56	23 33	1 1	22 13	1 48	6 10	1 50	11 37	0 50	24 29	1 25	12 9	0 20	6 42	6 41	4 57		n.a.
W 5	23 20	5 13	3 0	18 57	0 26	23 52	0 58	23 26	1 0	22 14	1 49	6 12	1 50	11 37	0 50	24 29	1 25	12 9	0 20	6 44	6 42	4 59		n.a.
T 6	23 26	9 41	3 55	19 26	0 34	24 3	0 59	23 18	1 0	22 15	1 49	6 14	1 50	11 37	0 51	24 29	1 25	12 10	0 20	6 46	6 43	5 1		n.a.
F 7	23 32	13 35	4 35	19 55	0 41	24 14	1 1	23 11	0 59	22 16	1 49	6 16	1 51	11 37	0 51	24 29	1 25	12 11	0 20	6 49	6 45	5 3		n.a.
S 8	23 37	16 39	4 57	20 23	0 48	24 24	1 2	23 3	0 59	22 18	1 50	6 17	1 51	11 37	0 51	24 28	1 25	12 11	0 19	6 53	6 46	5 5		n.a.
S 9	23 42	18 37	4 59	20 51	0 55	24 33	1 4	22 55	0 58	22 19	1 50	6 19	1 51	11 37	0 51	24 28	1 25	12 12	0 19	6 58	6 47	5 7		n.a.
M10	23 46	19 21	4 42	21 17	1 2	24 41	1 5	22 46	0 58	22 20	1 50	6 21	1 51	11 37	0 51	24 28	1 25	12 12	0 19	7 2	6 48	5 9		n.a.
T 11	23 50	18 54	4 9	21 44	1 8	24 49	1 7	22 38	0 57	22 21	1 50	6 22	1 51	11 37	0 51	24 28	1 25	12 13	0 19	7 6	6 50	5 11		n.a.
W12	23 54	17 21	3 22	22 9	1 14	24 56	1 8	22 29	0 56	22 23	1 51	6 24	1 51	11 38	0 51	24 27	1 25	12 14	0 19	7 10	6 51	5 13		n.a.
T 13	23 57	14 55	2 26	22 33	1 20	25 2	1 10	22 20	0 56	22 24	1 51	6 25	1 51	11 38	0 51	24 27	1 25	12 14	0 19	7 12	6 52	5 14		n.a.
F 14	23 59	11 51	1 24	22 57	1 25	25 7	1 11	22 11	0 55	22 25	1 51	6 27	1 51	11 38	0 51	24 27	1 25	12 15	0 19	7 13	6 53	5 16		n.a.
S 15	24 2	8 19	0 19	23 19	1 30	25 11	1 12	22 2	0 55	22 27	1 52	6 29	1 51	11 38	0 51	24 26	1 25	12 15	0 19	7 13	6 55	5 18		n.a.
S 16	24 3	4 31	0n45	23 41	1 35	25 15	1 13	21 52	0 54	22 28	1 52	6 30	1 51	11 38	0 51	24 26	1 25	12 16	0 19	7 13	6 56	5 20		n.a.
M17	24 4	0 36	1 46	24 1	1 39	25 18	1 14	21 43	0 53	22 30	1 52	6 32	1 52	11 39	0 51	24 26	1 25	12 16	0 19	7 13	6 57	5 22		n.a.
T 18	24 5	3s19	2 43	24 20	1 43	25 20	1 15	21 33	0 53	22 31	1 52	6 33	1 52	11 39	0 51	24 26	1 25	12 17	0 19	7 14	6 58	5 24		n.a.
W19	24 5	7 5	3 32	24 37	1 47	25 22	1 16	21 23	0 52	22 33	1 53	6 34	1 52	11 39	0 51	24 25	1 25	12 17	0 18	7 15	7 0	5 26		n.a.
T 20	24 5	10 36	4 12	24 54	1 50	25 23	1 17	21 13	0 52	22 34	1 53	6 36	1 52	11 39	0 51	24 25	1 25	12 18	0 18	7 17	7 1	5 28		n.a.
F 21	24 5	13 44	4 41	25 8	1 53	25 22	1 18	21 3	0 51	22 36	1 53	6 37	1 52	11 40	0 51	24 25	1 25	12 18	0 18	7 20	7 2	5 30		n.a.
S 22	24 3	16 19	4 59	25 22	1 55	25 21	1 19	20 52	0 50	22 37	1 53	6 38	1 52	11 40	0 51	24 24	1 25	12 19	0 18	7 24	7 3	5 32		n.a.
S 23	24 2	18 12	5 2	25 33	1 57	25 20	1 20	20 41	0 50	22 39	1 54	6 40	1 52	11 40	0 51	24 24	1 25	12 19	0 18	7 29	7 5	5 34		n.a.
M24	24 0	19 14	4 50	25 43	1 59	25 17	1 20	20 31	0 49	22 40	1 54	6 41	1 52	11 41	0 51	24 24	1 25	12 20	0 18	7 34	7 6	5 35		n.a.
T 25	23 57	19 17	4 24	25 51	2 0	25 14	1 21	20 20	0 49	22 42	1 54	6 42	1 52	11 41	0 51	24 24	1 25	12 20	0 18	7 38	7 7	5 37		n.a.
W26	23 55	18 18	3 43	25 58	2 0	25 10	1 22	20 8	0 48	22 44	1 54	6 43	1 53	11 42	0 51	24 23	1 25	12 21	0 18	7 42	7 8	5 39		n.a.
T 27	23 51	16 17	2 49	26 2	2 0	25 5	1 22	19 57	0 47	22 45	1 54	6 44	1 53	11 42	0 51	24 23	1 25	12 21	0 18	7 45	7 10	5 41		n.a.
F 28	23 47	13 21	1 45	26 4	2 0	25 0	1 23	19 46	0 47	22 47	1 55	6 45	1 53	11 42	0 51	24 23	1 25	12 22	0 18	7 46	7 11	5 43		n.a.
S 29	23 43	9 39	0 33	26 4	1 59	24 53	1 23	19 34	0 46	22 49	1 55	6 46	1 53	11 43	0 51	24 22	1 25	12 22	0 18	7 47	7 12	5 45		n.a.
S 30	23 39	5 24	0s40	26 2	1 57	24 46	1 23	19 22	0 46	22 50	1 55	6 47	1 53	11 43	0 51	24 22	1 25	12 23	0 18	7 47	7 13	5 47		n.a.
M31	23s33	0s50	1s53	25s58	1s55	24s38	1s24	19s10	0s45	22n52	1n55	6s48	1n53	11n44	0n51	24s22	1s25	12s23	0n17	7n47	7n15	5s49		n.a.

Julian Day Number = 295852.5, Delta T = 29h25m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'55, Lahiri = -57°35'56 Julian Calendar 1 Jan. 3903 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3904 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 18	12♑41'30	16♈17	5♑23	15♑56	9♒52	28°R33	21♎24	2°R18	17♑ 8	2♏29	10°R39	11♍58	22♎22	n.a.	T 1
W 2	6 46 14	13°40'16	0♉28	7°20	17°10	10°34	28♋26	21°27	2♍16	17°11	2°30	10♍37	11°54	22°28	n.a.	W 2
T 3	6 50 11	14°39'00	14°44	9°19	18°24	11°15	28°18	21°30	2°15	17°13	2°30	10°34	11°51	22°35	n.a.	T 3
F 4	6 54 7	15°37'41	29° 2	11°18	19°39	11°57	28°11	21°32	2°13	17°15	2°31	10°28	11°48	22°42	n.a.	F 4
S 5	6 58 4	16°36'20	13♊17	13°19	20°53	12°39	28° 4	21°35	2°12	17°17	2°32	10°21	11°45	22°48	n.a.	S 5
S 6	7 2 0	17°34'56	27°24	15°21	22° 7	13°20	27°56	21°37	2°11	17°20	2°33	10°12	11°42	22°55	n.a.	S 6
M 7	7 5 57	18°33'31	11♋20	17°24	23°21	14° 2	27°49	21°39	2° 9	17°22	2°34	10° 4	11°39	23° 2	n.a.	M 7
T 8	7 9 53	19°32'03	24°59	19°27	24°35	14°43	27°41	21°41	2° 7	17°24	2°34	9°56	11°35	23° 8	n.a.	T 8
W 9	7 13 50	20°30'33	8♌18	21°32	25°49	15°25	27°34	21°44	2° 6	17°26	2°35	9°50	11°32	23°15	n.a.	W 9
T 10	7 17 46	21°29'00	21°18	23°38	27° 3	16° 6	27°26	21°46	2° 4	17°29	2°36	9°46	11°29	23°22	n.a.	T 10
F 11	7 21 43	22°27'26	3♍57	25°43	28°17	16°48	27°19	21°47	2° 2	17°31	2°37	9°D45	11°26	23°29	n.a.	F 11
S 12	7 25 39	23°25'50	16°18	27°49	29°31	17°29	27°11	21°49	2° 1	17°33	2°37	9°45	11°23	23°35	n.a.	S 12
S 13	7 29 36	24°24'12	28°25	29°55	0♒45	18°10	27° 4	21°51	1°59	17°35	2°38	9°46	11°19	23°42	n.a.	S 13
M14	7 33 33	25°22'32	10♎21	2♒ 1	1°58	18°51	26°56	21°53	1°57	17°38	2°38	9°47	11°16	23°49	n.a.	M14
T 15	7 37 29	26°20'50	22°13	4° 6	3°12	19°33	26°48	21°54	1°55	17°40	2°39	9°R48	11°13	23°55	n.a.	T 15
W16	7 41 26	27°19'07	4♏ 4	6°11	4°26	20°14	26°40	21°55	1°53	17°42	2°39	9°48	11°10	24° 2	n.a.	W16
T 17	7 45 22	28°17'21	16° 0	8°14	5°40	20°55	26°33	21°57	1°52	17°44	2°40	9°46	11° 7	24° 9	n.a.	T 17
F 18	7 49 19	29°15'34	28° 5	10°15	6°54	21°36	26°25	21°58	1°50	17°47	2°40	9°43	11° 4	24°15	n.a.	F 18
S 19	7 53 15	0♒13'46	10♐24	12°15	8° 8	22°17	26°17	21°59	1°48	17°49	2°41	9°38	11° 0	24°22	n.a.	S 19
S 20	7 57 12	1°11'55	23° 0	14°13	9°22	22°58	26°10	22° 0	1°46	17°51	2°41	9°32	10°57	24°29	n.a.	S 20
M21	8 1 8	2°10'03	5♑54	16° 8	10°36	23°39	26° 2	22° 1	1°44	17°53	2°41	9°25	10°54	24°35	n.a.	M21
T 22	8 5 5	3° 8'09	19° 7	18° 0	11°50	24°20	25°55	22° 2	1°42	17°55	2°42	9°19	10°51	24°42	n.a.	T 22
W23	8 9 1	4° 6'13	2♒38	19°49	13° 3	25° 1	25°47	22° 3	1°39	17°58	2°42	9°14	10°48	24°49	n.a.	W23
T 24	8 12 58	5° 4'15	16°25	21°35	14°17	25°42	25°40	22° 3	1°37	18° 0	2°42	9°11	10°45	24°55	n.a.	T 24
F 25	8 16 54	6° 2'15	0♓25	23°18	15°31	26°23	25°32	22° 4	1°35	18° 2	2°43	9° 9	10°41	25° 2	n.a.	F 25
S 26	8 20 51	7° 0'13	14°33	24°56	16°45	27° 4	25°25	22° 4	1°33	18° 4	2°43	9°D 9	10°38	25° 9	n.a.	S 26
S 27	8 24 47	7°58'09	28°47	26°31	17°58	27°44	25°17	22° 5	1°31	18° 6	2°43	9°10	10°35	25°15	n.a.	S 27
M28	8 28 44	8♒56'03	13♈ 3	28♒ 2	19♒12	28♒25	25♋10	22♎ 5	1♍29	18♑ 9	2♏43	9♍11	10♍32	25♎22	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	3n50	2s59	25s51	1s53	24s30	1s24	18s58	0s44	22n54	1n55	6s49	1n53	11n44	0n52	24s22	1s25	12s23	0n17	7n47	7n16	5s51		n.a.
W 2	23 22	8 18	3 54	25 42	1 49	24 21	1 24	18 46	0 44	22 55	1 55	6 50	1 53	11 45	0 52	24 21	1 25	12 24	0 17	7 47	7 17	5 53		n.a.
T 3	23 16	12 19	4 36	25 31	1 46	24 11	1 24	18 34	0 43	22 57	1 56	6 51	1 54	11 45	0 52	24 21	1 25	12 24	0 17	7 48	7 18	5 55		n.a.
F 4	23 9	15 37	5 0	25 17	1 41	24 0	1 24	18 21	0 43	22 59	1 56	6 52	1 54	11 46	0 52	24 21	1 25	12 25	0 17	7 51	7 19	5 56		n.a.
S 5	23 2	17 58	5 6	25 0	1 36	23 48	1 24	18 9	0 42	23 0	1 56	6 53	1 54	11 47	0 52	24 20	1 25	12 25	0 17	7 53	7 21	5 58		n.a.
S 6	22 54	19 12	4 53	24 41	1 31	23 36	1 24	17 56	0 41	23 2	1 56	6 54	1 54	11 47	0 52	24 20	1 25	12 25	0 17	7 57	7 22	6 0		n.a.
M 7	22 46	19 15	4 22	24 19	1 25	23 23	1 24	17 43	0 41	23 4	1 56	6 54	1 54	11 48	0 52	24 20	1 25	12 26	0 17	8 0	7 23	6 2		n.a.
T 8	22 37	18 10	3 37	23 55	1 18	23 10	1 24	17 30	0 40	23 5	1 56	6 55	1 54	11 48	0 52	24 20	1 25	12 26	0 17	8 3	7 24	6 4		n.a.
W 9	22 29	16 6	2 41	23 28	1 10	22 55	1 23	17 17	0 40	23 7	1 56	6 56	1 54	11 49	0 52	24 19	1 25	12 26	0 17	8 5	7 26	6 6		n.a.
T 10	22 19	13 15	1 38	22 59	1 2	22 40	1 23	17 4	0 39	23 9	1 56	6 56	1 54	11 50	0 52	24 19	1 25	12 27	0 17	8 7	7 27	6 8		n.a.
F 11	22 10	9 51	0 31	22 28	0 54	22 25	1 23	16 50	0 38	23 10	1 57	6 57	1 55	11 50	0 52	24 19	1 25	12 27	0 17	8 7	7 28	6 10		n.a.
S 12	22 0	6 5	0n35	21 54	0 45	22 9	1 22	16 37	0 38	23 12	1 57	6 58	1 55	11 51	0 52	24 18	1 25	12 27	0 16	8 7	7 29	6 12		n.a.
S 13	21 49	2 10	1 39	21 18	0 35	21 52	1 21	16 23	0 37	23 13	1 57	6 58	1 55	11 52	0 52	24 18	1 25	12 28	0 16	8 7	7 31	6 14		n.a.
M14	21 38	1s48	2 38	20 40	0 25	21 34	1 21	16 9	0 36	23 15	1 57	6 59	1 55	11 52	0 52	24 18	1 25	12 28	0 16	8 6	7 32	6 16		n.a.
T 15	21 27	5 39	3 30	20 0	0 15	21 16	1 20	15 56	0 36	23 17	1 57	6 59	1 55	11 53	0 52	24 17	1 25	12 28	0 16	8 6	7 33	6 17		n.a.
W16	21 16	9 16	4 12	19 18	0 4	20 58	1 20	15 42	0 35	23 18	1 57	7 0	1 55	11 54	0 52	24 17	1 25	12 28	0 16	8 6	7 34	6 19		n.a.
T 17	21 4	12 33	4 44	18 36	0n 7	20 38	1 19	15 28	0 35	23 20	1 57	7 0	1 55	11 54	0 52	24 17	1 25	12 29	0 16	8 7	7 36	6 21		n.a.
F 18	20 52	15 20	5 4	17 52	0 18	20 18	1 18	15 13	0 34	23 21	1 57	7 0	1 56	11 55	0 52	24 17	1 25	12 29	0 16	8 8	7 37	6 23		n.a.
S 19	20 39	17 30	5 10	17 7	0 30	19 58	1 17	14 59	0 33	23 23	1 57	7 1	1 56	11 56	0 52	24 16	1 25	12 29	0 16	8 10	7 38	6 25		n.a.
S 20	20 26	18 53	5 2	16 22	0 41	19 37	1 16	14 45	0 33	23 24	1 57	7 1	1 56	11 57	0 52	24 16	1 25	12 29	0 16	8 12	7 39	6 27		n.a.
M21	20 13	19 20	4 38	15 36	0 53	19 15	1 15	14 30	0 32	23 26	1 57	7 1	1 56	11 57	0 52	24 16	1 25	12 30	0 16	8 15	7 41	6 29		n.a.
T 22	19 59	18 44	3 59	14 50	1 4	18 53	1 14	14 16	0 32	23 27	1 57	7 1	1 56	11 58	0 52	24 15	1 25	12 30	0 16	8 17	7 42	6 31		n.a.
W23	19 45	17 5	3 6	14 5	1 15	18 31	1 13	14 1	0 31	23 29	1 57	7 1	1 56	11 59	0 52	24 15	1 25	12 30	0 16	8 19	7 43	6 33		n.a.
T 24	19 31	14 26	2 1	13 20	1 27	18 8	1 12	13 46	0 30	23 30	1 57	7 2	1 56	12 0	0 52	24 15	1 25	12 30	0 15	8 20	7 44	6 35		n.a.
F 25	19 16	10 53	0 48	12 36	1 37	17 44	1 10	13 32	0 30	23 32	1 57	7 2	1 56	12 1	0 52	24 15	1 25	12 30	0 15	8 21	7 46	6 36		n.a.
S 26	19 1	6 42	0s30	11 52	1 48	17 20	1 9	13 17	0 29	23 33	1 57	7 2	1 57	12 1	0 52	24 14	1 25	12 30	0 15	8 21	7 47	6 38		n.a.
S 27	18 46	2 6	1 45	11 10	1 58	16 56	1 8	13 2	0 29	23 34	1 57	7 2	1 57	12 2	0 52	24 14	1 25	12 31	0 15	8 21	7 48	6 40		n.a.
M28	18s31	2n37	2s55	10s30	2n 7	16s31	1s 6	12s47	0s28	23n36	1n57	7s 2	1n57	12n 3	0n52	24s14	1s25	12s31	0n15	8n20	7n49	6s42		n.a.

Julian Day Number = 295883.5, Delta T = 29h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'51, Lahiri = -57°35'51 Julian Calendar 1 Feb. 3903 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 41	9♒53'55	27♈18	29♒29	20♒26	29♒ 6	25°R 3	22♎ 5	1°R26	18♑11	2♏43	9♍13	10♍29	25♎29	n.a.	T 1
W 2	8 36 37	10°51'45	11♉30	0♓52	21°40	29°46	24♋56	22°R 5	1♍24	18°13	2°43	9°R13	10°25	25°36	n.a.	W 2
T 3	8 40 34	11°49'33	25°37	2°10	22°53	0♓27	24°48	22° 5	1°22	18°15	2°44	9°13	10°22	25°42	n.a.	T 3
F 4	8 44 30	12°47'19	9♊37	3°24	24° 7	1° 8	24°41	22° 5	1°20	18°17	2°44	9°11	10°19	25°49	n.a.	F 4
S 5	8 48 27	13°45'03	23°28	4°34	25°21	1°48	24°34	22° 5	1°17	18°19	2°R44	9° 8	10°16	25°56	n.a.	S 5
S 6	8 52 23	14°42'45	7♋ 9	5°39	26°34	2°29	24°28	22° 4	1°15	18°21	2°44	9° 4	10°13	26° 2	n.a.	S 6
M 7	8 56 20	15°40'25	20°37	6°39	27°48	3° 9	24°21	22° 4	1°12	18°23	2°44	9° 1	10°10	26° 9	n.a.	M 7
T 8	9 0 16	16°38'04	3♌51	7°35	29° 2	3°49	24°14	22° 3	1°10	18°25	2°43	8°58	10° 6	26°16	n.a.	T 8
W 9	9 4 13	17°35'40	16°50	8°26	0♓15	4°30	24° 8	22° 3	1° 8	18°27	2°43	8°56	10° 3	26°22	n.a.	W 9
T 10	9 8 9	18°33'16	29°34	9°12	1°29	5°10	24° 1	22° 2	1° 5	18°29	2°43	8°54	10° 0	26°29	n.a.	T 10
F 11	9 12 6	19°30'49	12♍ 2	9°54	2°42	5°51	23°55	22° 1	1° 3	18°31	2°43	8°D54	9°57	26°36	n.a.	F 11
S 12	9 16 2	20°28'22	24°17	10°30	3°56	6°31	23°49	22° 0	1° 0	18°33	2°43	8°55	9°54	26°42	n.a.	S 12
S 13	9 19 59	21°25'52	6♎21	11° 2	5° 9	7°11	23°43	21°59	0°58	18°35	2°43	8°56	9°50	26°49	n.a.	S 13
M14	9 23 56	22°23'22	18°17	11°29	6°23	7°51	23°37	21°58	0°56	18°37	2°42	8°57	9°47	26°56	n.a.	M14
T 15	9 27 52	23°20'50	0♏ 9	11°51	7°36	8°31	23°31	21°57	0°53	18°39	2°42	8°59	9°44	27° 2	n.a.	T 15
W16	9 31 49	24°18'18	12° 1	12° 7	8°50	9°12	23°25	21°56	0°51	18°41	2°42	9° 0	9°41	27° 9	n.a.	W16
T 17	9 35 45	25°15'44	23°57	12°19	10° 3	9°52	23°19	21°55	0°48	18°43	2°42	9°R 0	9°38	27°16	n.a.	T 17
F 18	9 39 42	26°13'09	6♐ 3	12°26	11°17	10°32	23°14	21°53	0°46	18°45	2°41	9° 0	9°35	27°23	n.a.	F 18
S 19	9 43 38	27°10'33	18°22	12°R28	12°30	11°12	23° 9	21°52	0°43	18°47	2°41	8°59	9°31	27°29	n.a.	S 19
S 20	9 47 35	28° 7'56	0♑59	12°25	13°43	11°52	23° 3	21°50	0°41	18°49	2°40	8°58	9°28	27°36	n.a.	S 20
M21	9 51 31	29° 5'19	13°57	12°18	14°57	12°32	22°58	21°48	0°38	18°50	2°40	8°57	9°25	27°43	n.a.	M21
T 22	9 55 28	0♓ 2'40	27°18	12° 6	16°10	13°12	22°53	21°46	0°36	18°52	2°39	8°55	9°22	27°49	n.a.	T 22
W23	9 59 24	1° 0'00	11♒ 1	11°50	17°24	13°52	22°49	21°45	0°33	18°54	2°39	8°54	9°19	27°56	n.a.	W23
T 24	10 3 21	1°57'19	25° 5	11°31	18°37	14°32	22°44	21°43	0°31	18°56	2°38	8°54	9°16	28° 3	n.a.	T 24
F 25	10 7 18	2°54'37	9♓27	11° 8	19°50	15°11	22°40	21°41	0°28	18°58	2°38	8°D54	9°12	28° 9	n.a.	F 25
S 26	10 11 14	3°51'53	24° 1	10°42	21° 4	15°51	22°35	21°38	0°26	18°59	2°37	8°54	9° 9	28°16	n.a.	S 26
S 27	10 15 11	4°49'09	8♈41	10°13	22°17	16°31	22°31	21°36	0°23	19° 1	2°37	8°54	9° 6	28°23	n.a.	S 27
M28	10 19 7	5°46'23	23°21	9°42	23°30	17°11	22°27	21°34	0°21	19° 3	2°36	8°55	9° 3	28°29	n.a.	M28
T 29	10 23 4	6°43'36	7♉55	9° 9	24°43	17°51	22°23	21°31	0°18	19° 4	2°35	8°55	9° 0	28°36	n.a.	T 29
W30	10 27 0	7°40'48	22°19	8°36	25°57	18°30	22°20	21°29	0°16	19° 6	2°35	8°55	8°56	28°43	n.a.	W30
T 31	10 30 57	8♓37'59	6♊28	8♓ 2	27♓10	19♓10	22♋16	21♎26	0♍13	19♑ 8	2♏34	8♍55	8♍53	28♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s15	7n10	3s54	9s50	2n16	16s 6	1s 5	12s32	0s27	23n37	1n57	7s 2	1n57	12n 4	0n52	24s14	1s25	12s31	0n15	8n20	7n50	6s44		n.a.
W 2	17 59	11 18	4 38	9 13	2 25	15 40	1 3	12 17	0 27	23 38	1 57	7 1	1 57	12 5	0 52	24 13	1 25	12 31	0 15	8 20	7 52	6 46		n.a.
T 3	17 42	14 45	5 5	8 37	2 33	15 14	1 2	12 1	0 26	23 40	1 57	7 1	1 57	12 6	0 52	24 13	1 25	12 31	0 15	8 20	7 53	6 48		n.a.
F 4	17 26	17 20	5 14	8 3	2 40	14 47	1 0	11 46	0 26	23 41	1 57	7 1	1 57	12 6	0 52	24 13	1 25	12 31	0 15	8 21	7 54	6 50		n.a.
S 5	17 9	18 52	5 4	7 32	2 46	14 20	0 58	11 31	0 25	23 42	1 56	7 1	1 58	12 7	0 52	24 12	1 25	12 31	0 15	8 22	7 55	6 52		n.a.
S 6	16 52	19 17	4 37	7 2	2 52	13 53	0 57	11 15	0 24	23 43	1 56	7 1	1 58	12 8	0 52	24 12	1 25	12 31	0 15	8 23	7 57	6 53		n.a.
M 7	16 34	18 35	3 55	6 35	2 57	13 25	0 55	11 0	0 24	23 44	1 56	7 0	1 58	12 9	0 52	24 12	1 25	12 31	0 14	8 24	7 58	6 55		n.a.
T 8	16 17	16 53	3 1	6 10	3 1	12 57	0 53	10 44	0 23	23 45	1 56	7 0	1 58	12 10	0 52	24 12	1 25	12 31	0 14	8 26	7 59	6 57		n.a.
W 9	15 59	14 20	1 59	5 48	3 4	12 29	0 51	10 28	0 23	23 47	1 56	7 0	1 58	12 11	0 52	24 11	1 25	12 32	0 14	8 26	8 0	6 59		n.a.
T 10	15 40	11 8	0 51	5 28	3 6	12 0	0 49	10 13	0 22	23 48	1 56	6 59	1 58	12 12	0 52	24 11	1 25	12 32	0 14	8 27	8 2	7 1		n.a.
F 11	15 22	7 30	0n17	5 11	3 7	11 31	0 47	9 57	0 21	23 49	1 56	6 59	1 58	12 13	0 52	24 11	1 25	12 32	0 14	8 27	8 3	7 3		n.a.
S 12	15 3	3 36	1 24	4 57	3 7	11 2	0 45	9 41	0 21	23 50	1 56	6 59	1 58	12 13	0 52	24 11	1 26	12 32	0 14	8 27	8 4	7 5		n.a.
S 13	14 45	0s22	2 26	4 45	3 7	10 33	0 43	9 25	0 20	23 51	1 56	6 58	1 58	12 14	0 52	24 10	1 26	12 32	0 14	8 26	8 5	7 7		n.a.
M14	14 25	4 16	3 21	4 37	3 5	10 3	0 41	9 9	0 20	23 51	1 55	6 58	1 59	12 15	0 52	24 10	1 26	12 32	0 14	8 26	8 6	7 9		n.a.
T 15	14 6	7 59	4 7	4 31	3 2	9 33	0 39	8 53	0 19	23 52	1 55	6 57	1 59	12 16	0 52	24 10	1 26	12 32	0 14	8 25	8 8	7 10		n.a.
W16	13 47	11 23	4 42	4 28	2 58	9 3	0 37	8 37	0 18	23 53	1 55	6 56	1 59	12 17	0 52	24 10	1 26	12 32	0 14	8 25	8 9	7 12		n.a.
T 17	13 27	14 20	5 6	4 28	2 53	8 32	0 35	8 21	0 18	23 54	1 55	6 56	1 59	12 18	0 52	24 10	1 26	12 32	0 14	8 25	8 10	7 14		n.a.
F 18	13 7	16 43	5 16	4 32	2 46	8 2	0 33	8 5	0 17	23 55	1 55	6 55	1 59	12 19	0 52	24 9	1 26	12 32	0 14	8 25	8 11	7 16		n.a.
S 19	12 47	18 23	5 13	4 38	2 39	7 31	0 30	7 49	0 17	23 56	1 55	6 54	1 59	12 20	0 52	24 9	1 26	12 31	0 13	8 25	8 13	7 18		n.a.
S 20	12 27	19 12	4 54	4 47	2 30	7 0	0 28	7 33	0 16	23 56	1 54	6 54	1 59	12 21	0 52	24 9	1 26	12 31	0 13	8 26	8 14	7 20		n.a.
M21	12 6	19 2	4 20	4 58	2 21	6 29	0 26	7 17	0 15	23 57	1 54	6 53	1 59	12 22	0 52	24 9	1 26	12 31	0 13	8 26	8 15	7 22		n.a.
T 22	11 46	17 50	3 31	5 13	2 10	5 58	0 23	7 0	0 15	23 58	1 54	6 52	1 59	12 23	0 52	24 8	1 26	12 31	0 13	8 27	8 16	7 24		n.a.
W23	11 25	15 34	2 29	5 30	1 58	5 26	0 21	6 44	0 14	23 58	1 54	6 51	2 0	12 23	0 52	24 8	1 26	12 31	0 13	8 27	8 18	7 26		n.a.
T 24	11 4	12 19	1 16	5 49	1 45	4 54	0 19	6 28	0 14	23 59	1 54	6 51	2 0	12 24	0 52	24 8	1 26	12 31	0 13	8 27	8 19	7 27		n.a.
F 25	10 43	8 17	0s 3	6 11	1 32	4 23	0 16	6 11	0 13	23 59	1 53	6 50	2 0	12 25	0 52	24 8	1 26	12 31	0 13	8 27	8 20	7 29		n.a.
S 26	10 21	3 42	1 23	6 34	1 17	3 51	0 14	5 55	0 12	24 0	1 53	6 49	2 0	12 26	0 52	24 8	1 26	12 31	0 13	8 27	8 21	7 31		n.a.
S 27	10 0	1n 8	2 38	7 0	1 2	3 19	0 11	5 39	0 12	24 0	1 53	6 48	2 0	12 27	0 52	24 7	1 26	12 31	0 13	8 27	8 22	7 33		n.a.
M28	9 39	5 53	3 43	7 26	0 46	2 47	0 9	5 22	0 11	24 1	1 53	6 47	2 0	12 28	0 52	24 7	1 26	12 31	0 13	8 27	8 24	7 35		n.a.
T 29	9 17	10 15	4 32	7 53	0 30	2 15	0 6	5 6	0 11	24 1	1 52	6 46	2 0	12 29	0 52	24 7	1 26	12 30	0 13	8 27	8 25	7 37		n.a.
W30	8 55	13 57	5 4	8 22	0 13	1 43	0 4	4 49	0 10	24 2	1 52	6 45	2 0	12 30	0 52	24 7	1 26	12 30	0 12	8 27	8 26	7 39		n.a.
T 31	8s33	16n46	5s17	8s50	0s 3	1s11	0s 1	4s33	0s 9	24n 2	1n52	6s44	2n 0	12n31	0n52	24s 7	1s26	12s30	0n12	8n27	8n27	7s41		n.a.

Julian Day Number = 295911.5, Delta T = 29h25m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'48, Lahiri = -57°35'48 Julian Calendar 1 March 3903 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 53	9♓35'08	20♊22	7°R28	28♓23	19♓50	22°R13	21°R24	0°R11	19♑ 9	2°R33	8♍55	8♍50	28♎56	n.a.	F 1
S 2	10 38 50	10°32'17	3♋59	6♓55	29°36	20°29	22♋10	21♎21	0♍ 8	19°11	2♏33	8°55	8°47	29° 3	n.a.	S 2
S 3	10 42 47	11°29'24	17°20	6°23	0♈49	21° 9	22° 7	21°18	0° 6	19°12	2°32	8°55	8°44	29°10	n.a.	S 3
M 4	10 46 43	12°26'30	0♌25	5°53	2° 2	21°48	22° 4	21°15	0° 4	19°14	2°31	8°56	8°41	29°16	n.a.	M 4
T 5	10 50 40	13°23'36	13°16	5°25	3°15	22°28	22° 1	21°12	0° 1	19°15	2°30	8°56	8°37	29°23	n.a.	T 5
W 6	10 54 36	14°20'40	25°54	5° 0	4°29	23° 7	21°59	21° 9	29♌59	19°17	2°29	8°56	8°34	29°30	n.a.	W 6
T 7	10 58 33	15°17'44	8♍20	4°39	5°42	23°47	21°57	21° 6	29°56	19°18	2°29	8°R56	8°31	29°36	n.a.	T 7
F 8	11 2 29	16°14'46	20°35	4°20	6°55	24°26	21°55	21° 3	29°54	19°20	2°28	8°56	8°28	29°43	n.a.	F 8
S 9	11 6 26	17°11'49	2♎41	4° 6	8° 8	25° 6	21°53	21° 0	29°52	19°21	2°27	8°56	8°25	29°50	n.a.	S 9
S 10	11 10 22	18° 8'50	14°39	3°56	9°21	25°45	21°51	20°57	29°49	19°23	2°26	8°55	8°21	29°56	n.a.	S 10
M11	11 14 19	19° 5'52	26°33	3°49	10°34	26°24	21°49	20°53	29°47	19°24	2°25	8°53	8°18	0♏ 3	n.a.	M11
T 12	11 18 16	20° 2'53	8♏24	3°D48	11°46	27° 4	21°48	20°50	29°45	19°25	2°24	8°52	8°15	0°10	n.a.	T 12
W13	11 22 12	20°59'53	20°16	3°51	12°59	27°43	21°47	20°46	29°42	19°27	2°23	8°50	8°12	0°17	n.a.	W13
T 14	11 26 9	21°56'54	2♐12	3°58	14°12	28°22	21°46	20°43	29°40	19°28	2°22	8°49	8° 9	0°23	n.a.	T 14
F 15	11 30 5	22°53'54	14°17	4°10	15°25	29° 1	21°45	20°39	29°38	19°29	2°21	8°48	8° 6	0°30	n.a.	F 15
S 16	11 34 2	23°50'54	26°34	4°26	16°38	29°41	21°44	20°36	29°36	19°30	2°20	8°D48	8° 2	0°37	n.a.	S 16
S 17	11 37 58	24°47'55	9♑ 9	4°47	17°51	0♈20	21°44	20°32	29°34	19°31	2°19	8°49	7°59	0°43	n.a.	S 17
M18	11 41 55	25°44'55	22° 4	5°13	19° 4	0°59	21°44	20°28	29°31	19°33	2°18	8°50	7°56	0°50	n.a.	M18
T 19	11 45 52	26°41'55	5♒24	5°43	20°17	1°38	21°D43	20°24	29°29	19°34	2°17	8°51	7°53	0°57	n.a.	T 19
W20	11 49 48	27°38'55	19°10	6°18	21°29	2°17	21°44	20°21	29°27	19°35	2°15	8°52	7°50	1° 3	n.a.	W20
T 21	11 53 45	28°35'55	3♓21	6°57	22°42	2°57	21°44	20°17	29°25	19°36	2°14	8°R53	7°47	1°10	n.a.	T 21
F 22	11 57 41	29°32'55	17°55	7°40	23°55	3°36	21°44	20°13	29°23	19°37	2°13	8°53	7°43	1°17	n.a.	F 22
S 23	12 1 38	0♈29'55	2♈46	8°27	25° 8	4°15	21°45	20° 9	29°21	19°38	2°12	8°52	7°40	1°23	n.a.	S 23
S 24	12 5 34	1°26'55	17°48	9°19	26°20	4°54	21°46	20° 5	29°19	19°39	2°11	8°49	7°37	1°30	n.a.	S 24
M25	12 9 31	2°23'54	2♉51	10°14	27°33	5°33	21°47	20° 1	29°17	19°40	2°10	8°47	7°34	1°37	n.a.	M25
T 26	12 13 28	3°20'54	17°47	11°14	28°46	6°12	21°48	19°57	29°15	19°41	2° 8	8°43	7°31	1°44	n.a.	T 26
W27	12 17 24	4°17'53	2♊27	12°18	29°58	6°51	21°49	19°52	29°13	19°42	2° 7	8°41	7°27	1°50	n.a.	W27
T 28	12 21 21	5°14'53	16°47	13°25	1♉11	7°30	21°51	19°48	29°11	19°43	2° 6	8°38	7°24	1°57	n.a.	T 28
F 29	12 25 17	6°11'52	0♋43	14°36	2°24	8° 9	21°52	19°44	29°10	19°43	2° 5	8°D37	7°21	2° 4	n.a.	F 29
S 30	12 29 14	7♈ 8'50	14♋16	15♓51	3♉36	8♈48	21♋54	19♎40	29♑ 8	19♑44	2♏ 3	8♍37	7♍18	2♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s11	18n33	5s11	9s18	0s20	0s39	0n 1	4s16	0s 9	24n 2	1n52	6s43	2n 0	12n31	0n52	24s 6	1s26	12s30	0n12	8n27	8n29	7s43		n.a.
S 2	7 49	19 14	4 48	9 46	0 36	0 6	0 4	4 0	0 8	24 3	1 51	6 42	2 0	12 32	0 52	24 6	1 26	12 30	0 12	8 27	8 30	7 44		n.a.
S 3	7 27	18 49	4 9	10 13	0 53	0n26	0 6	3 43	0 8	24 3	1 51	6 40	2 1	12 33	0 52	24 6	1 26	12 30	0 12	8 27	8 31	7 46		n.a.
M 4	7 4	17 23	3 18	10 39	1 8	0 58	0 9	3 27	0 7	24 3	1 51	6 39	2 1	12 34	0 52	24 6	1 26	12 29	0 12	8 26	8 32	7 48		n.a.
T 5	6 42	15 6	2 18	11 4	1 23	1 30	0 11	3 10	0 7	24 3	1 51	6 38	2 1	12 35	0 52	24 6	1 27	12 29	0 12	8 26	8 33	7 50		n.a.
W 6	6 19	12 6	1 12	11 27	1 38	2 2	0 14	2 54	0 6	24 4	1 50	6 37	2 1	12 36	0 52	24 5	1 27	12 29	0 12	8 26	8 35	7 52		n.a.
T 7	5 57	8 37	0 3	11 48	1 52	2 34	0 17	2 37	0 5	24 4	1 50	6 36	2 1	12 37	0 52	24 5	1 27	12 29	0 12	8 26	8 36	7 54		n.a.
F 8	5 34	4 48	1n 4	12 6	2 5	3 6	0 19	2 20	0 5	24 4	1 50	6 34	2 1	12 38	0 52	24 5	1 27	12 29	0 12	8 26	8 37	7 56		n.a.
S 9	5 11	0 51	2 8	12 23	2 16	3 38	0 22	2 4	0 4	24 4	1 50	6 33	2 1	12 38	0 52	24 5	1 27	12 28	0 12	8 26	8 38	7 58		n.a.
S 10	4 49	3s 5	3 5	12 37	2 27	4 10	0 24	1 47	0 4	24 4	1 49	6 32	2 1	12 39	0 52	24 5	1 27	12 28	0 11	8 27	8 40	7 59		n.a.
M11	4 26	6 53	3 54	12 48	2 37	4 42	0 27	1 31	0 3	24 4	1 49	6 30	2 1	12 40	0 52	24 5	1 27	12 28	0 11	8 27	8 41	8 1		n.a.
T 12	4 3	10 23	4 33	12 57	2 46	5 14	0 30	1 14	0 2	24 4	1 49	6 29	2 1	12 41	0 52	24 5	1 27	12 28	0 11	8 28	8 42	8 3		n.a.
W13	3 40	13 29	5 0	13 3	2 54	5 45	0 32	0 58	0 2	24 4	1 49	6 28	2 1	12 42	0 52	24 4	1 27	12 27	0 11	8 28	8 43	8 5		n.a.
T 14	3 17	16 2	5 14	13 7	3 1	6 17	0 35	0 41	0 1	24 4	1 48	6 26	2 1	12 42	0 52	24 4	1 27	12 27	0 11	8 29	8 44	8 7		n.a.
F 15	2 54	17 55	5 15	13 8	3 6	6 48	0 37	0 25	0 1	24 3	1 48	6 25	2 1	12 43	0 52	24 4	1 27	12 27	0 11	8 29	8 46	8 9		n.a.
S 16	2 30	19 2	5 1	13 6	3 11	7 19	0 40	0 8	0 0	24 3	1 48	6 24	2 1	12 44	0 52	24 4	1 27	12 26	0 11	8 29	8 47	8 11		n.a.
S 17	2 7	19 13	4 33	13 1	3 15	7 50	0 42	0n 9	0n 0	24 3	1 48	6 22	2 1	12 45	0 52	24 4	1 27	12 26	0 11	8 29	8 48	8 12		n.a.
M18	1 44	18 26	3 51	12 54	3 17	8 21	0 45	0 25	0 1	24 3	1 47	6 21	2 1	12 45	0 52	24 4	1 27	12 26	0 11	8 29	8 49	8 14		n.a.
T 19	1 21	16 37	2 55	12 44	3 19	8 52	0 47	0 42	0 2	24 3	1 47	6 19	2 1	12 46	0 52	24 4	1 27	12 26	0 11	8 28	8 51	8 16		n.a.
W20	0 58	13 48	1 47	12 31	3 19	9 22	0 50	0 58	0 2	24 2	1 47	6 18	2 1	12 47	0 52	24 4	1 27	12 25	0 10	8 28	8 52	8 18		n.a.
T 21	0 34	10 5	0 31	12 16	3 19	9 52	0 52	1 14	0 3	24 2	1 46	6 16	2 1	12 48	0 52	24 3	1 27	12 25	0 10	8 27	8 53	8 20		n.a.
F 22	0 11	5 40	0s50	11 58	3 18	10 22	0 55	1 31	0 3	24 2	1 46	6 15	2 1	12 48	0 52	24 3	1 27	12 25	0 10	8 28	8 54	8 22		n.a.
S 23	0n12	0 49	2 8	11 38	3 16	10 52	0 57	1 47	0 4	24 1	1 46	6 13	2 1	12 49	0 52	24 3	1 27	12 24	0 10	8 28	8 55	8 24		n.a.
S 24	0 35	4n 8	3 18	11 15	3 13	11 21	0 59	2 4	0 4	24 1	1 46	6 11	2 1	12 50	0 52	24 3	1 28	12 24	0 10	8 29	8 57	8 26		n.a.
M25	0 59	8 49	4 15	10 50	3 9	11 50	1 2	2 20	0 5	24 0	1 45	6 10	2 1	12 50	0 52	24 3	1 28	12 24	0 10	8 30	8 58	8 27		n.a.
T 26	1 22	12 54	4 54	10 23	3 5	12 19	1 4	2 37	0 6	24 0	1 45	6 8	2 1	12 51	0 52	24 3	1 28	12 23	0 10	8 31	8 59	8 29		n.a.
W27	1 45	16 7	5 12	9 53	2 59	12 48	1 6	2 53	0 6	23 59	1 45	6 7	2 1	12 52	0 52	24 3	1 28	12 23	0 10	8 32	9 0	8 31		n.a.
T 28	2 8	18 15	5 11	9 21	2 53	13 16	1 8	3 9	0 7	23 59	1 44	6 5	2 1	12 52	0 52	24 3	1 28	12 23	0 10	8 33	9 1	8 33		n.a.
F 29	2 32	19 14	4 51	8 46	2 47	13 44	1 11	3 26	0 7	23 58	1 44	6 3	2 1	12 53	0 52	24 3	1 28	12 22	0 10	8 33	9 3	8 35		n.a.
S 30	2n55	19n 4	4s16	8s10	2s40	14n12	1n13	3n42	0n 8	23n58	1n44	6s 2	2n 1	12n54	0n52	24s 3	1s28	12s22	0n10	8n33	9n 4	8s37		n.a.

Julian Day Number = 295942.5, Delta T = 29h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'43, Lahiri = -57°35'43 Julian Calendar 1 Apr. 3903 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 10	8♈ 5'49	27♋27	17♓10	4♉49	9♈26	21♋56	19°R36	29°R 6	19♑45	2°R 2	8♍38	7♍15	2♏17	n.a.	S 1
M 2	12 37 7	9° 2'47	10♌19	18°33	6° 1	10° 5	21°58	19♎31	29♌ 4	19°46	2♏ 1	8°40	7°12	2°24	n.a.	M 2
T 3	12 41 4	9°59'46	22°54	19°59	7°14	10°44	22° 1	19°27	29° 3	19°46	1°59	8°42	7° 8	2°30	n.a.	T 3
W 4	12 45 0	10°56'45	5♍15	21°28	8°26	11°23	22° 3	19°23	29° 1	19°47	1°58	8°R42	7° 5	2°37	n.a.	W 4
T 5	12 48 57	11°53'43	17°26	23° 2	9°38	12° 2	22° 6	19°18	28°59	19°48	1°57	8°42	7° 2	2°44	n.a.	T 5
F 6	12 52 53	12°50'42	29°29	24°38	10°51	12°41	22° 9	19°14	28°58	19°48	1°55	8°40	6°59	2°51	n.a.	F 6
S 7	12 56 50	13°47'41	11♎27	26°18	12° 3	13°19	22°12	19°10	28°56	19°49	1°54	8°37	6°56	2°57	n.a.	S 7
S 8	13 0 46	14°44'41	23°20	28° 2	13°16	13°58	22°15	19° 5	28°55	19°49	1°53	8°32	6°52	3° 4	n.a.	S 8
M 9	13 4 43	15°41'41	5♏12	29°48	14°28	14°37	22°19	19° 1	28°53	19°50	1°51	8°25	6°49	3°11	n.a.	M 9
T 10	13 8 40	16°38'42	17° 3	1♈38	15°40	15°15	22°22	18°56	28°52	19°50	1°50	8°19	6°46	3°17	n.a.	T 10
W11	13 12 36	17°35'43	28°56	3°30	16°52	15°54	22°26	18°52	28°51	19°51	1°48	8°12	6°43	3°24	n.a.	W11
T 12	13 16 33	18°32'45	10♐54	5°25	18° 5	16°33	22°30	18°48	28°49	19°51	1°47	8° 6	6°40	3°31	n.a.	T 12
F 13	13 20 29	19°29'48	23° 0	7°23	19°17	17°12	22°34	18°43	28°48	19°52	1°46	8° 1	6°37	3°37	n.a.	F 13
S 14	13 24 26	20°26'52	5♑17	9°23	20°29	17°50	22°38	18°39	28°47	19°52	1°44	7°58	6°33	3°44	n.a.	S 14
S 15	13 28 22	21°23'57	17°48	11°24	21°41	18°29	22°42	18°34	28°46	19°52	1°43	7°D57	6°30	3°51	n.a.	S 15
M16	13 32 19	22°21'02	0♒39	13°28	22°53	19° 7	22°47	18°30	28°44	19°53	1°41	7°57	6°27	3°58	n.a.	M16
T 17	13 36 16	23°18'09	13°53	15°33	24° 5	19°46	22°52	18°26	28°43	19°53	1°40	7°58	6°24	4° 4	n.a.	T 17
W18	13 40 12	24°15'17	27°33	17°39	25°17	20°25	22°57	18°21	28°42	19°53	1°38	7°59	6°21	4°11	n.a.	W18
T 19	13 44 9	25°12'25	11♓40	19°46	26°29	21° 3	23° 2	18°17	28°41	19°53	1°37	8°R 0	6°18	4°18	n.a.	T 19
F 20	13 48 5	26° 9'35	26°13	21°53	27°41	21°42	23° 7	18°12	28°40	19°54	1°35	7°58	6°14	4°24	n.a.	F 20
S 21	13 52 2	27° 6'46	11♈ 9	24° 1	28°53	22°20	23°12	18° 8	28°39	19°54	1°34	7°55	6°11	4°31	n.a.	S 21
S 22	13 55 58	28° 3'57	26°20	26° 8	0♊ 5	22°59	23°17	18° 4	28°38	19°54	1°33	7°50	6° 8	4°38	n.a.	S 22
M23	13 59 55	29° 1'10	11♉37	28°16	1°17	23°37	23°23	17°59	28°38	19°54	1°31	7°43	6° 5	4°44	n.a.	M23
T 24	14 3 52	29°58'24	26°48	0♉22	2°29	24°16	23°29	17°55	28°37	19°R54	1°30	7°35	6° 2	4°51	n.a.	T 24
W25	14 7 48	0♉55'38	11♊43	2°28	3°41	24°54	23°35	17°51	28°36	19°54	1°28	7°28	5°58	4°58	n.a.	W25
T 26	14 11 45	1°52'53	26°15	4°33	4°53	25°33	23°41	17°47	28°35	19°54	1°27	7°21	5°55	5° 5	n.a.	T 26
F 27	14 15 41	2°50'10	10♋20	6°37	6° 5	26°11	23°47	17°42	28°35	19°54	1°25	7°17	5°52	5°11	n.a.	F 27
S 28	14 19 38	3°47'27	23°57	8°40	7°16	26°50	23°53	17°38	28°34	19°54	1°24	7°15	5°49	5°18	n.a.	S 28
S 29	14 23 35	4°44'44	7♌ 6	10°41	8°28	27°28	24° 0	17°34	28°34	19°54	1°22	7°D15	5°46	5°25	n.a.	S 29
M30	14 27 31	5°42'03	19°53	12°42	9°40	28° 6	24° 6	17°30	28°33	19°53	1°21	7°15	5°43	5°31	n.a.	M30
T 31	14 31 28	6♉39'22	2♍20	14♉40	10♊51	28♈45	24♋13	17♎26	28♌33	19♑53	1♏19	7°R16	5♍39	5♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n18	17n51	3s27	7s31	2s32	14n39	1n15	3n58	0n 8	23n57	1n44	6s 0	2n 1	12n54	0n52	24s 3	1s28	12s21	0n 9	8n33	9n 5	8s39		n.a.
M 2	3 41	15 45	2 29	6 50	2 23	15 6	1 17	4 14	0 9	23 57	1 43	5 59	2 1	12 55	0 52	24 3	1 28	12 21	0 9	8 32	9 6	8 40		n.a.
T 3	4 4	12 55	1 26	6 7	2 14	15 32	1 19	4 30	0 9	23 56	1 43	5 57	2 1	12 55	0 52	24 3	1 28	12 21	0 9	8 32	9 7	8 42		n.a.
W 4	4 27	9 33	0 19	5 22	2 5	15 58	1 21	4 46	0 10	23 55	1 43	5 55	2 1	12 56	0 52	24 2	1 28	12 20	0 9	8 32	9 9	8 44		n.a.
T 5	4 50	5 49	0n48	4 36	1 55	16 24	1 23	5 3	0 11	23 54	1 42	5 54	2 1	12 57	0 51	24 2	1 28	12 20	0 9	8 32	9 10	8 46		n.a.
F 6	5 12	1 54	1 51	3 47	1 45	16 49	1 25	5 19	0 11	23 54	1 42	5 52	2 1	12 57	0 51	24 2	1 28	12 20	0 9	8 32	9 11	8 48		n.a.
S 7	5 35	2s 4	2 49	2 57	1 34	17 14	1 27	5 35	0 12	23 53	1 42	5 50	2 1	12 58	0 51	24 2	1 28	12 19	0 9	8 34	9 12	8 50		n.a.
S 8	5 58	5 55	3 39	2 4	1 23	17 39	1 28	5 51	0 12	23 52	1 42	5 49	2 1	12 58	0 51	24 2	1 28	12 19	0 9	8 36	9 14	8 52		n.a.
M 9	6 20	9 32	4 20	1 11	1 12	18 3	1 30	6 6	0 13	23 51	1 41	5 47	2 1	12 59	0 51	24 2	1 28	12 18	0 9	8 38	9 15	8 53		n.a.
T 10	6 43	12 46	4 49	0 16	1 1	18 26	1 32	6 22	0 13	23 50	1 41	5 45	2 1	12 59	0 51	24 2	1 28	12 18	0 9	8 41	9 16	8 55		n.a.
W11	7 5	15 30	5 6	0n41	0 50	18 49	1 33	6 38	0 14	23 49	1 41	5 44	2 1	12 59	0 51	24 2	1 29	12 17	0 9	8 43	9 17	8 57		n.a.
T 12	7 28	17 35	5 9	1 38	0 38	19 12	1 35	6 54	0 15	23 48	1 40	5 42	2 1	13 0	0 51	24 2	1 29	12 17	0 8	8 46	9 18	8 59		n.a.
F 13	7 50	18 55	4 59	2 36	0 27	19 34	1 36	7 10	0 15	23 47	1 40	5 40	2 1	13 0	0 51	24 2	1 29	12 17	0 8	8 47	9 20	9 1		n.a.
S 14	8 12	19 24	4 36	3 35	0 15	19 55	1 38	7 25	0 16	23 46	1 40	5 39	2 1	13 1	0 51	24 2	1 29	12 16	0 8	8 49	9 21	9 3		n.a.
S 15	8 34	18 56	3 58	4 34	0 4	20 16	1 39	7 41	0 16	23 45	1 40	5 37	2 1	13 1	0 51	24 2	1 29	12 16	0 8	8 49	9 22	9 4		n.a.
M16	8 56	17 30	3 8	5 34	0n 7	20 37	1 40	7 57	0 17	23 44	1 39	5 36	2 0	13 1	0 51	24 2	1 29	12 15	0 8	8 49	9 23	9 6		n.a.
T 17	9 18	15 6	2 7	6 33	0 18	20 57	1 42	8 12	0 17	23 43	1 39	5 34	2 0	13 2	0 51	24 2	1 29	12 15	0 8	8 48	9 24	9 8		n.a.
W18	9 39	11 47	0 56	7 32	0 28	21 16	1 43	8 28	0 18	23 42	1 39	5 32	2 0	13 2	0 51	24 2	1 29	12 15	0 8	8 48	9 26	9 10		n.a.
T 19	10 1	7 41	0s20	8 31	0 38	21 35	1 44	8 43	0 18	23 41	1 38	5 31	2 0	13 3	0 51	24 2	1 29	12 14	0 8	8 48	9 27	9 12		n.a.
F 20	10 22	3 1	1 37	9 29	0 47	21 53	1 45	8 58	0 19	23 40	1 38	5 29	2 0	13 3	0 51	24 2	1 29	12 14	0 8	8 48	9 28	9 14		n.a.
S 21	10 43	1n57	2 49	10 26	0 56	22 11	1 46	9 14	0 19	23 39	1 38	5 27	2 0	13 3	0 51	24 3	1 29	12 13	0 8	8 50	9 29	9 16		n.a.
S 22	11 4	6 52	3 50	11 21	1 4	22 28	1 47	9 29	0 20	23 37	1 38	5 26	2 0	13 3	0 51	24 3	1 29	12 13	0 7	8 52	9 30	9 17		n.a.
M23	11 25	11 22	4 36	12 15	1 12	22 44	1 48	9 44	0 21	23 36	1 37	5 24	2 0	13 4	0 51	24 3	1 29	12 12	0 7	8 54	9 32	9 19		n.a.
T 24	11 46	15 5	5 1	13 8	1 19	23 0	1 48	9 59	0 21	23 35	1 37	5 23	2 0	13 4	0 51	24 3	1 29	12 12	0 7	8 57	9 33	9 21		n.a.
W25	12 7	17 46	5 6	13 59	1 25	23 15	1 49	10 14	0 22	23 34	1 37	5 21	2 0	13 4	0 51	24 3	1 29	12 12	0 7	9 0	9 34	9 23		n.a.
T 26	12 27	19 12	4 50	14 49	1 31	23 29	1 50	10 29	0 22	23 32	1 37	5 20	1 59	13 4	0 51	24 3	1 29	12 11	0 7	9 3	9 35	9 25		n.a.
F 27	12 47	19 24	4 17	15 36	1 36	23 43	1 50	10 44	0 23	23 31	1 36	5 18	1 59	13 4	0 51	24 3	1 30	12 11	0 7	9 4	9 36	9 27		n.a.
S 28	13 7	18 27	3 31	16 22	1 41	23 56	1 51	10 59	0 23	23 30	1 36	5 17	1 59	13 5	0 51	24 3	1 30	12 10	0 7	9 5	9 38	9 28		n.a.
S 29	13 27	16 31	2 34	17 5	1 44	24 8	1 51	11 13	0 24	23 28	1 36	5 15	1 59	13 5	0 50	24 3	1 30	12 10	0 7	9 5	9 39	9 30		n.a.
M30	13 47	13 48	1 32	17 46	1 48	24 20	1 51	11 28	0 24	23 27	1 36	5 14	1 59	13 5	0 50	24 3	1 30	12 9	0 7	9 5	9 40	9 32		n.a.
T 31	14n 6	10n31	0s26	18n26	1n50	24n31	1n51	11n43	0n25	23n25	1n35	5s12	1n59	13n 5	0n50	24s 3	1s30	12s 9	0n 7	9n 5	9n41	9s34		n.a.

Julian Day Number = 295972.5, Delta T = 29h25m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'39, Lahiri = -57°35'39 Julian Calendar 1 May 3903 BCE == Greg. Calendar 30 March 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 24	7♉36'43	14♍32	16♉37	12♊ 3	29♈23	24♋20	17°R22	28°R32	19°R53	1°R18	7°R16	5♍36	5♏45	n.a.	W 1
T 2	14 39 21	8°34'04	26°35	18°33	13°14	0♉ 2	24°27	17♎18	28♌32	19♑53	1♏17	7♍14	5°33	5°52	n.a.	T 2
F 3	14 43 17	9°31'26	8♎30	20°27	14°26	0°40	24°34	17°14	28°32	19°52	1°15	7°10	5°30	5°58	n.a.	F 3
S 4	14 47 14	10°28'50	20°22	22°20	15°37	1°18	24°42	17°10	28°32	19°52	1°14	7° 3	5°27	6° 5	n.a.	S 4
S 5	14 51 10	11°26'15	2♏13	24°11	16°49	1°57	24°49	17° 6	28°31	19°52	1°12	6°54	5°23	6°12	n.a.	S 5
M 6	14 55 7	12°23'41	14° 5	26° 0	18° 0	2°35	24°57	17° 3	28°31	19°51	1°11	6°42	5°20	6°18	n.a.	M 6
T 7	14 59 4	13°21'09	25°59	27°48	19°11	3°13	25° 4	16°59	28°31	19°51	1° 9	6°30	5°17	6°25	n.a.	T 7
W 8	15 3 0	14°18'38	7♐57	29°35	20°22	3°51	25°12	16°55	28°D31	19°50	1° 8	6°18	5°14	6°32	n.a.	W 8
T 9	15 6 57	15°16'09	20° 1	1♊20	21°34	4°30	25°20	16°52	28°31	19°50	1° 7	6° 7	5°11	6°38	n.a.	T 9
F 10	15 10 53	16°13'41	2♑12	3° 3	22°45	5° 8	25°28	16°48	28°31	19°49	1° 5	5°58	5° 8	6°45	n.a.	F 10
S 11	15 14 50	17°11'16	14°33	4°45	23°56	5°46	25°36	16°45	28°32	19°49	1° 4	5°51	5° 4	6°52	n.a.	S 11
S 12	15 18 46	18° 8'51	27° 6	6°25	25° 7	6°25	25°45	16°41	28°32	19°48	1° 2	5°47	5° 1	6°59	n.a.	S 12
M13	15 22 43	19° 6'29	9♒55	8° 4	26°18	7° 3	25°53	16°38	28°32	19°48	1° 1	5°45	4°58	7° 5	n.a.	M13
T 14	15 26 40	20° 4'09	23° 4	9°41	27°29	7°41	26° 1	16°34	28°32	19°47	1° 0	5°D45	4°55	7°12	n.a.	T 14
W15	15 30 36	21° 1'50	6♓36	11°17	28°40	8°19	26°10	16°31	28°33	19°46	0°58	5°R45	4°52	7°19	n.a.	W15
T 16	15 34 33	21°59'33	20°33	12°51	29°51	8°58	26°19	16°28	28°33	19°46	0°57	5°45	4°49	7°25	n.a.	T 16
F 17	15 38 29	22°57'19	4♈56	14°24	1♋ 1	9°36	26°28	16°25	28°33	19°45	0°56	5°42	4°45	7°32	n.a.	F 17
S 18	15 42 26	23°55'06	19°42	15°55	2°12	10°14	26°37	16°22	28°34	19°44	0°54	5°37	4°42	7°39	n.a.	S 18
S 19	15 46 22	24°52'55	4♉47	17°25	3°23	10°52	26°46	16°19	28°34	19°43	0°53	5°29	4°39	7°46	n.a.	S 19
M20	15 50 19	25°50'46	20° 1	18°54	4°34	11°30	26°55	16°16	28°35	19°43	0°52	5°20	4°36	7°52	n.a.	M20
T 21	15 54 16	26°48'39	5♊14	20°20	5°44	12° 9	27° 4	16°13	28°36	19°42	0°50	5° 9	4°33	7°59	n.a.	T 21
W22	15 58 12	27°46'34	20°15	21°46	6°55	12°47	27°14	16°10	28°36	19°41	0°49	4°58	4°29	8° 6	n.a.	W22
T 23	16 2 9	28°44'30	4♋55	23° 9	8° 5	13°25	27°23	16° 8	28°37	19°40	0°48	4°49	4°26	8°12	n.a.	T 23
F 24	16 6 5	29°42'28	19° 7	24°31	9°16	14° 3	27°33	16° 5	28°38	19°39	0°47	4°42	4°23	8°19	n.a.	F 24
S 25	16 10 2	0♊40'28	2♌50	25°52	10°26	14°41	27°43	16° 3	28°39	19°38	0°45	4°38	4°20	8°26	n.a.	S 25
S 26	16 13 58	1°38'29	16° 3	27°10	11°36	15°19	27°52	16° 0	28°40	19°37	0°44	4°36	4°17	8°33	n.a.	S 26
M27	16 17 55	2°36'32	28°51	28°27	12°46	15°58	28° 2	15°58	28°41	19°36	0°43	4°35	4°14	8°39	n.a.	M27
T 28	16 21 51	3°34'36	11♍17	29°42	13°56	16°36	28°12	15°56	28°42	19°35	0°42	4°35	4°10	8°46	n.a.	T 28
W29	16 25 48	4°32'42	23°28	0♋55	15° 6	17°14	28°22	15°53	28°43	19°34	0°41	4°34	4° 7	8°53	n.a.	W29
T 30	16 29 45	5♊30'50	5♎27	2♋ 6	16♋16	17♉52	28♋33	15♎51	28♌44	19♑33	0♏39	4♍32	4♍ 4	8♏59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n26	6n50	0n39	19n 3	1n52	24n41	1n51	11n57	0n25	23n24	1n35	5s11	1n59	13n 5	0n50	24s 3	1s30	12s 9	0n 6	9n 5	9n42	9s36		n.a.
T 2	14 45	2 56	1 41	19 38	1 53	24 51	1 51	12 11	0 26	23 22	1 35	5 9	1 59	13 5	0 50	24 3	1 30	12 8	0 6	9 5	9 44	9 38		n.a.
F 3	15 3	1s 2	2 39	20 10	1 54	25 0	1 51	12 26	0 27	23 21	1 35	5 8	1 58	13 5	0 50	24 3	1 30	12 8	0 6	9 7	9 45	9 39		n.a.
S 4	15 22	4 58	3 29	20 41	1 54	25 8	1 51	12 40	0 27	23 19	1 34	5 7	1 58	13 5	0 50	24 4	1 30	12 7	0 6	9 10	9 46	9 41		n.a.
S 5	15 40	8 41	4 9	21 10	1 54	25 16	1 51	12 54	0 28	23 17	1 34	5 5	1 58	13 5	0 50	24 4	1 30	12 7	0 6	9 13	9 47	9 43		n.a.
M 6	15 58	12 4	4 39	21 36	1 53	25 22	1 51	13 8	0 28	23 16	1 34	5 4	1 58	13 5	0 50	24 4	1 30	12 6	0 6	9 17	9 48	9 45		n.a.
T 7	16 16	14 58	4 57	22 1	1 51	25 28	1 50	13 22	0 29	23 14	1 34	5 3	1 58	13 5	0 50	24 4	1 30	12 6	0 6	9 22	9 50	9 47		n.a.
W 8	16 34	17 16	5 2	22 23	1 49	25 33	1 50	13 36	0 29	23 12	1 33	5 1	1 58	13 5	0 50	24 4	1 30	12 6	0 6	9 27	9 51	9 49		n.a.
T 9	16 51	18 50	4 53	22 44	1 47	25 38	1 49	13 50	0 30	23 11	1 33	5 0	1 57	13 5	0 50	24 4	1 30	12 5	0 6	9 31	9 52	9 50		n.a.
F 10	17 9	19 33	4 32	23 2	1 44	25 42	1 48	14 4	0 30	23 9	1 33	4 59	1 57	13 5	0 50	24 4	1 30	12 5	0 6	9 34	9 53	9 52		n.a.
S 11	17 25	19 21	3 57	23 19	1 41	25 45	1 48	14 17	0 31	23 7	1 33	4 58	1 57	13 5	0 50	24 4	1 30	12 4	0 6	9 37	9 54	9 54		n.a.
S 12	17 42	18 12	3 10	23 34	1 37	25 47	1 47	14 31	0 31	23 5	1 33	4 56	1 57	13 5	0 50	24 5	1 30	12 4	0 5	9 38	9 56	9 56		n.a.
M13	17 58	16 7	2 13	23 46	1 33	25 48	1 46	14 44	0 32	23 3	1 32	4 55	1 57	13 5	0 50	24 5	1 31	12 4	0 5	9 39	9 57	9 58		n.a.
T 14	18 14	13 9	1 7	23 58	1 28	25 49	1 45	14 58	0 32	23 2	1 32	4 54	1 57	13 5	0 50	24 5	1 31	12 3	0 5	9 39	9 58	9 59		n.a.
W15	18 30	9 24	0s 4	24 7	1 23	25 49	1 44	15 11	0 33	23 0	1 32	4 53	1 56	13 4	0 50	24 5	1 31	12 3	0 5	9 39	9 59	10 1		n.a.
T 16	18 46	5 2	1 18	24 15	1 18	25 48	1 42	15 24	0 34	22 58	1 32	4 52	1 56	13 4	0 50	24 5	1 31	12 2	0 5	9 39	10 0	10 3		n.a.
F 17	19 1	0 15	2 28	24 21	1 12	25 46	1 41	15 37	0 34	22 56	1 31	4 51	1 56	13 4	0 50	24 5	1 31	12 2	0 5	9 40	10 2	10 5		n.a.
S 18	19 16	4n41	3 30	24 25	1 6	25 44	1 40	15 50	0 35	22 54	1 31	4 50	1 56	13 4	0 50	24 6	1 31	12 2	0 5	9 42	10 3	10 7		n.a.
S 19	19 30	9 24	4 19	24 28	0 59	25 41	1 38	16 3	0 35	22 52	1 31	4 49	1 56	13 4	0 49	24 6	1 31	12 1	0 5	9 45	10 4	10 9		n.a.
M20	19 44	13 34	4 50	24 29	0 53	25 37	1 36	16 16	0 36	22 50	1 31	4 48	1 55	13 3	0 49	24 6	1 31	12 1	0 5	9 49	10 5	10 10		n.a.
T 21	19 58	16 50	5 1	24 29	0 46	25 33	1 35	16 28	0 36	22 48	1 31	4 47	1 55	13 3	0 49	24 6	1 31	12 0	0 5	9 53	10 6	10 12		n.a.
W22	20 12	18 54	4 50	24 28	0 38	25 27	1 33	16 41	0 37	22 46	1 30	4 46	1 55	13 3	0 49	24 6	1 31	12 0	0 4	9 57	10 8	10 14		n.a.
T 23	20 25	19 39	4 21	24 25	0 31	25 21	1 31	16 53	0 37	22 43	1 30	4 45	1 55	13 2	0 49	24 6	1 31	12 0	0 4	10 0	10 9	10 16		n.a.
F 24	20 38	19 8	3 36	24 22	0 23	25 14	1 29	17 5	0 38	22 41	1 30	4 44	1 55	13 2	0 49	24 7	1 31	11 59	0 4	10 3	10 10	10 18		n.a.
S 25	20 51	17 29	2 40	24 16	0 15	25 7	1 27	17 17	0 38	22 39	1 30	4 44	1 54	13 2	0 49	24 7	1 31	11 59	0 4	10 4	10 11	10 19		n.a.
S 26	21 3	14 56	1 36	24 10	0 7	24 59	1 25	17 29	0 39	22 37	1 30	4 43	1 54	13 1	0 49	24 7	1 31	11 59	0 4	10 5	10 12	10 21		n.a.
M27	21 15	11 43	0 30	24 3	0s 2	24 50	1 23	17 41	0 39	22 35	1 30	4 42	1 54	13 1	0 49	24 7	1 31	11 58	0 4	10 5	10 13	10 23		n.a.
T 28	21 26	8 4	0n35	23 55	0 11	24 40	1 20	17 53	0 40	22 32	1 29	4 41	1 54	13 1	0 49	24 7	1 31	11 58	0 4	10 5	10 15	10 25		n.a.
W29	21 38	4 10	1 38	23 45	0 20	24 30	1 18	18 5	0 40	22 30	1 29	4 41	1 53	13 0	0 49	24 8	1 31	11 58	0 4	10 6	10 16	10 27		n.a.
T 30	21n48	0n 9	2n35	23n35	0s29	24n19	1n15	18n16	0n41	22n28	1n29	4s40	1n53	13n 0	0n49	24s 8	1s31	11s57	0n 4	10n 7	10n17	10s28		n.a.

Julian Day Number = 296003.5, Delta T = 29h25m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'35, Lahiri = -57°35'35 Julian Calendar 1 June 3903 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 33 41	6♊28'59	17♎19	3♋16	17♋26	18♉30	28♋43	15°R49	28♌45	19°R32	0°R38	4°R27	4♍ 1	9♏ 6	n.a.	F 1
S 2	16 37 38	7°27'11	29°10	4°23	18°36	19° 8	28°53	15♎47	28°46	19♑31	0♏37	4♍19	3°58	9°13	n.a.	S 2
S 3	16 41 34	8°25'24	11♏ 1	5°27	19°46	19°46	29° 4	15°46	28°48	19°30	0°36	4° 8	3°55	9°20	n.a.	S 3
M 4	16 45 31	9°23'39	22°56	6°30	20°55	20°24	29°14	15°44	28°49	19°28	0°35	3°56	3°51	9°26	n.a.	M 4
T 5	16 49 27	10°21'56	4♐56	7°30	22° 5	21° 2	29°25	15°42	28°50	19°27	0°34	3°42	3°48	9°33	n.a.	T 5
W 6	16 53 24	11°20'15	17° 2	8°27	23°14	21°41	29°36	15°41	28°52	19°26	0°33	3°28	3°45	9°40	n.a.	W 6
T 7	16 57 20	12°18'37	29°17	9°21	24°24	22°19	29°46	15°39	28°53	19°25	0°32	3°16	3°42	9°46	n.a.	T 7
F 8	17 1 17	13°17'00	11♑39	10°13	25°33	22°57	29°57	15°38	28°55	19°23	0°31	3° 5	3°39	9°53	n.a.	F 8
S 9	17 5 13	14°15'26	24°11	11° 1	26°42	23°35	0♌ 8	15°37	28°56	19°22	0°30	2°57	3°35	10° 0	n.a.	S 9
S 10	17 9 10	15°13'54	6♒54	11°45	27°51	24°13	0°19	15°35	28°58	19°21	0°29	2°52	3°32	10° 7	n.a.	S 10
M11	17 13 7	16°12'25	19°50	12°26	29° 0	24°51	0°31	15°34	29° 0	19°20	0°28	2°50	3°29	10°13	n.a.	M11
T 12	17 17 3	17°10'57	3♓ 1	13° 4	0♌ 9	25°29	0°42	15°33	29° 1	19°18	0°27	2°D49	3°26	10°20	n.a.	T 12
W13	17 21 0	18° 9'33	16°30	13°36	1°18	26° 7	0°53	15°32	29° 3	19°17	0°26	2°R50	3°23	10°27	n.a.	W13
T 14	17 24 56	19° 8'10	0♈19	14° 5	2°27	26°45	1° 4	15°32	29° 5	19°15	0°26	2°49	3°20	10°33	n.a.	T 14
F 15	17 28 53	20° 6'50	14°28	14°28	3°35	27°23	1°16	15°31	29° 7	19°14	0°25	2°47	3°16	10°40	n.a.	F 15
S 16	17 32 49	21° 5'33	28°58	14°46	4°44	28° 1	1°27	15°30	29° 9	19°13	0°24	2°43	3°13	10°47	n.a.	S 16
S 17	17 36 46	22° 4'18	13♉45	14°59	5°52	28°39	1°39	15°30	29°11	19°11	0°23	2°36	3°10	10°54	n.a.	S 17
M18	17 40 42	23° 3'06	28°42	15° 6	7° 0	29°17	1°50	15°29	29°13	19°10	0°22	2°27	3° 7	11° 0	n.a.	M18
T 19	17 44 39	24° 1'56	13♊40	15°R 7	8° 9	29°55	2° 2	15°29	29°15	19° 8	0°22	2°16	3° 4	11° 7	n.a.	T 19
W20	17 48 35	25° 0'49	28°31	15° 1	9°17	0♊33	2°14	15°29	29°17	19° 7	0°21	2° 6	3° 1	11°14	n.a.	W20
T 21	17 52 32	25°59'43	13♋ 5	14°48	10°24	1°11	2°26	15°29	29°19	19° 5	0°20	1°57	2°57	11°20	n.a.	T 21
F 22	17 56 29	26°58'40	27°16	14°28	11°32	1°49	2°38	15°D29	29°21	19° 4	0°20	1°50	2°54	11°27	n.a.	F 22
S 23	18 0 25	27°57'39	11♌ 1	14° 2	12°40	2°27	2°50	15°29	29°23	19° 2	0°19	1°46	2°51	11°34	n.a.	S 23
S 24	18 4 22	28°56'40	24°18	13°27	13°47	3° 5	3° 2	15°29	29°25	19° 1	0°18	1°44	2°48	11°41	n.a.	S 24
M25	18 8 18	29°55'43	7♍ 9	12°46	14°55	3°43	3°14	15°29	29°28	18°59	0°18	1°D44	2°45	11°47	n.a.	M25
T 26	18 12 15	0♋54'48	19°39	11°58	16° 2	4°21	3°26	15°29	29°30	18°58	0°17	1°45	2°41	11°54	n.a.	T 26
W27	18 16 11	1°53'55	1♎51	11° 4	17° 9	4°59	3°38	15°30	29°33	18°56	0°17	1°R45	2°38	12° 1	n.a.	W27
T 28	18 20 8	2°53'04	13°51	10° 5	18°16	5°37	3°50	15°31	29°35	18°54	0°16	1°45	2°35	12° 7	n.a.	T 28
F 29	18 24 4	3°52'15	25°44	9° 1	19°23	6°15	4° 2	15°31	29°37	18°53	0°16	1°42	2°32	12°14	n.a.	F 29
S 30	18 28 1	4°51'28	7♏35	7°55	20°29	6°53	4°15	15°32	29°40	18°51	0°15	1°37	2°29	12°21	n.a.	S 30
S 31	18 31 57	5♋50'43	19♏28	6♋47	21♌36	7♊31	4♌27	15♎33	29♌42	18♑49	0♏15	1♍30	2♍26	12♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	3s50	3n25	23n25	0s39	24n 7	1n13	18n28	0n41	22n25	1n29	4s40	1n53	12n59	0n49	24s 8	1s31	11s57	0n 4	10n 9	10n18	10s30		n.a.
S 2	22 9	7 39	4 6	23 13	0 48	23 55	1 10	18 39	0 42	22 23	1 29	4 39	1 53	12 59	0 49	24 8	1 32	11 57	0 3	10 11	10 19	10 32		n.a.
S 3	22 18	11 10	4 36	23 1	0 58	23 42	1 7	18 50	0 42	22 21	1 28	4 39	1 53	12 58	0 49	24 9	1 32	11 56	0 3	10 15	10 21	10 34		n.a.
M 4	22 28	14 16	4 55	22 48	1 8	23 28	1 4	19 1	0 43	22 18	1 28	4 38	1 52	12 58	0 49	24 9	1 32	11 56	0 3	10 20	10 22	10 36		n.a.
T 5	22 37	16 47	5 0	22 35	1 18	23 14	1 1	19 12	0 44	22 16	1 28	4 38	1 52	12 57	0 49	24 9	1 32	11 56	0 3	10 25	10 23	10 37		n.a.
W 6	22 45	18 36	4 52	22 21	1 28	22 59	0 58	19 23	0 44	22 13	1 28	4 37	1 52	12 57	0 49	24 9	1 32	11 56	0 3	10 30	10 24	10 39		n.a.
T 7	22 53	19 35	4 30	22 8	1 38	22 43	0 55	19 34	0 45	22 11	1 28	4 37	1 52	12 56	0 49	24 9	1 32	11 55	0 3	10 35	10 25	10 41		n.a.
F 8	23 1	19 39	3 56	21 54	1 48	22 27	0 51	19 44	0 45	22 8	1 28	4 36	1 51	12 55	0 49	24 10	1 32	11 55	0 3	10 39	10 26	10 43		n.a.
S 9	23 8	18 46	3 9	21 40	1 58	22 10	0 48	19 55	0 46	22 6	1 27	4 36	1 51	12 55	0 49	24 10	1 32	11 55	0 3	10 42	10 28	10 45		n.a.
S 10	23 15	16 55	2 13	21 26	2 8	21 53	0 45	20 5	0 46	22 3	1 27	4 36	1 51	12 54	0 49	24 10	1 32	11 55	0 3	10 44	10 29	10 46		n.a.
M11	23 21	14 11	1 8	21 12	2 19	21 35	0 41	20 15	0 47	22 0	1 27	4 36	1 51	12 54	0 48	24 10	1 32	11 54	0 3	10 45	10 30	10 48		n.a.
T 12	23 27	10 41	0s 1	20 58	2 29	21 17	0 38	20 25	0 47	21 58	1 27	4 36	1 50	12 53	0 48	24 11	1 32	11 54	0 3	10 45	10 31	10 50		n.a.
W13	23 33	6 34	1 12	20 45	2 39	20 58	0 34	20 35	0 48	21 55	1 27	4 35	1 50	12 52	0 48	24 11	1 32	11 54	0 2	10 45	10 32	10 52		n.a.
T 14	23 38	2 1	2 20	20 32	2 48	20 38	0 30	20 44	0 48	21 52	1 27	4 35	1 50	12 52	0 48	24 11	1 32	11 54	0 2	10 45	10 34	10 54		n.a.
F 15	23 43	2n46	3 22	20 20	2 58	20 18	0 26	20 54	0 49	21 50	1 27	4 35	1 50	12 51	0 48	24 11	1 32	11 53	0 2	10 46	10 35	10 55		n.a.
S 16	23 47	7 29	4 12	20 9	3 7	19 58	0 22	21 3	0 49	21 47	1 26	4 35	1 50	12 50	0 48	24 12	1 32	11 53	0 2	10 47	10 36	10 57		n.a.
S 17	23 51	11 51	4 46	19 59	3 15	19 37	0 18	21 13	0 50	21 44	1 26	4 35	1 49	12 49	0 48	24 12	1 32	11 53	0 2	10 50	10 37	10 59		n.a.
M18	23 54	15 31	5 2	19 50	3 24	19 15	0 14	21 22	0 50	21 41	1 26	4 35	1 49	12 49	0 48	24 12	1 32	11 53	0 2	10 53	10 38	11 1		n.a.
T 19	23 57	18 9	4 57	19 43	3 31	18 53	0 10	21 31	0 51	21 38	1 26	4 35	1 49	12 48	0 48	24 12	1 32	11 53	0 2	10 57	10 39	11 3		n.a.
W20	24 0	19 34	4 31	19 37	3 38	18 31	0 6	21 39	0 51	21 36	1 26	4 36	1 49	12 47	0 48	24 13	1 32	11 53	0 2	11 1	10 41	11 4		n.a.
T 21	24 2	19 38	3 49	19 32	3 44	18 8	0 1	21 48	0 52	21 33	1 26	4 36	1 48	12 46	0 48	24 13	1 32	11 52	0 2	11 4	10 42	11 6		n.a.
F 22	24 3	18 27	2 53	19 30	3 49	17 45	0s 3	21 57	0 52	21 30	1 26	4 36	1 48	12 45	0 48	24 13	1 32	11 52	0 2	11 6	10 43	11 8		n.a.
S 23	24 4	16 12	1 48	19 29	3 52	17 21	0 7	22 5	0 53	21 27	1 26	4 36	1 48	12 45	0 48	24 13	1 32	11 52	0 1	11 8	10 44	11 10		n.a.
S 24	24 5	13 10	0 40	19 30	3 54	16 57	0 12	22 13	0 53	21 24	1 25	4 36	1 48	12 44	0 48	24 14	1 32	11 52	0 1	11 9	10 45	11 11		n.a.
M25	24 5	9 34	0n29	19 34	3 55	16 33	0 16	22 21	0 54	21 21	1 25	4 37	1 47	12 43	0 48	24 14	1 32	11 52	0 1	11 9	10 46	11 13		n.a.
T 26	24 5	5 39	1 34	19 39	3 54	16 8	0 21	22 29	0 54	21 18	1 25	4 37	1 47	12 42	0 48	24 14	1 32	11 52	0 1	11 9	10 48	11 15		n.a.
W27	24 5	1 35	2 34	19 47	3 51	15 43	0 26	22 37	0 55	21 15	1 25	4 38	1 47	12 41	0 48	24 14	1 32	11 52	0 1	11 8	10 49	11 17		n.a.
T 28	24 3	2s28	3 26	19 57	3 46	15 17	0 31	22 44	0 55	21 12	1 25	4 38	1 47	12 40	0 48	24 15	1 32	11 52	0 1	11 9	10 50	11 19		n.a.
F 29	24 2	6 22	4 8	20 8	3 39	14 51	0 35	22 52	0 56	21 9	1 25	4 39	1 46	12 39	0 48	24 15	1 32	11 51	0 1	11 10	10 51	11 20		n.a.
S 30	24 0	10 1	4 39	20 22	3 30	14 25	0 40	22 59	0 56	21 6	1 25	4 39	1 46	12 38	0 48	24 15	1 33	11 51	0 1	11 11	10 52	11 22		n.a.
S 31	23n57	13s17	4n59	20n37	3s18	13n59	0s45	23n 6	0n57	21n 2	1n25	4s40	1n46	12n37	0n48	24s15	1s33	11s51	0n 1	11n14	10n54	11s24		n.a.

Julian Day Number = 296033.5, Delta T = 29h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'31, Lahiri = -57°35'31 Julian Calendar 1 July 3903 BCE == Greg. Calendar 30 May 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 54	6♋50'00	1♐27	5°R39	22♌42	8♊ 9	4♌40	15♎34	29♌45	18°R48	0°R15	1°R21	2♍22	12♏34	n.a.	M 1
T 2	18 39 50	7°49'19	13°34	4♋33	23°48	8°47	4°52	15°35	29°48	18♑46	0♏14	1♍11	2°19	12°41	n.a.	T 2
W 3	18 43 47	8°48'41	25°50	3°31	24°54	9°25	5° 5	15°36	29°50	18°45	0°14	1° 1	2°16	12°48	n.a.	W 3
T 4	18 47 43	9°48'05	8♑18	2°35	26° 0	10° 3	5°17	15°37	29°53	18°43	0°14	0°51	2°13	12°54	n.a.	T 4
F 5	18 51 40	10°47'31	20°57	1°46	27° 5	10°41	5°30	15°39	29°56	18°41	0°13	0°44	2°10	13° 1	n.a.	F 5
S 6	18 55 37	11°46'59	3♒47	1° 5	28°10	11°19	5°43	15°40	29°58	18°40	0°13	0°38	2° 7	13° 8	n.a.	S 6
S 7	18 59 33	12°46'30	16°48	0°33	29°15	11°57	5°55	15°42	0♍ 1	18°38	0°13	0°35	2° 3	13°15	n.a.	S 7
M 8	19 3 30	13°46'03	0♓ 1	0°12	0♍20	12°35	6° 8	15°43	0° 4	18°36	0°13	0°D34	2° 0	13°21	n.a.	M 8
T 9	19 7 26	14°45'39	13°26	0°D 2	1°25	13°13	6°21	15°45	0° 7	18°35	0°12	0°35	1°57	13°28	n.a.	T 9
W10	19 11 23	15°45'17	27° 3	0° 2	2°29	13°51	6°34	15°47	0°10	18°33	0°12	0°36	1°54	13°35	n.a.	W10
T 11	19 15 19	16°44'58	10♈53	0°13	3°33	14°29	6°46	15°49	0°13	18°31	0°12	0°R37	1°51	13°41	n.a.	T 11
F 12	19 19 16	17°44'41	24°56	0°34	4°37	15° 7	6°59	15°51	0°16	18°30	0°12	0°37	1°47	13°48	n.a.	F 12
S 13	19 23 12	18°44'27	9♉11	1° 6	5°41	15°45	7°12	15°53	0°19	18°28	0°12	0°35	1°44	13°55	n.a.	S 13
S 14	19 27 9	19°44'16	23°36	1°46	6°44	16°23	7°25	15°55	0°22	18°26	0°D12	0°32	1°41	14° 2	n.a.	S 14
M15	19 31 5	20°44'07	8♊ 8	2°36	7°48	17° 1	7°38	15°58	0°25	18°25	0°12	0°26	1°38	14° 8	n.a.	M15
T 16	19 35 2	21°44'00	22°40	3°32	8°50	17°39	7°51	16° 0	0°28	18°23	0°12	0°20	1°35	14°15	n.a.	T 16
W17	19 38 58	22°43'56	7♋ 7	4°36	9°53	18°17	8° 4	16° 3	0°31	18°21	0°12	0°14	1°32	14°22	n.a.	W17
T 18	19 42 55	23°43'54	21°21	5°46	10°55	18°55	8°17	16° 5	0°34	18°19	0°12	0° 9	1°28	14°28	n.a.	T 18
F 19	19 46 51	24°43'54	5♌19	7° 2	11°58	19°33	8°31	16° 8	0°37	18°18	0°13	0° 5	1°25	14°35	n.a.	F 19
S 20	19 50 48	25°43'57	18°55	8°22	12°59	20°11	8°44	16°11	0°41	18°16	0°13	0° 3	1°22	14°42	n.a.	S 20
S 21	19 54 45	26°44'01	2♍ 9	9°46	14° 1	20°48	8°57	16°14	0°44	18°14	0°13	0°D 2	1°19	14°49	n.a.	S 21
M22	19 58 41	27°44'07	15° 0	11°13	15° 2	21°26	9°10	16°17	0°47	18°13	0°13	0° 3	1°16	14°55	n.a.	M22
T 23	20 2 38	28°44'15	27°32	12°44	16° 2	22° 4	9°23	16°20	0°50	18°11	0°13	0° 5	1°12	15° 2	n.a.	T 23
W24	20 6 34	29°44'25	9♎46	14°16	17° 3	22°42	9°36	16°23	0°54	18°10	0°14	0° 7	1° 9	15° 9	n.a.	W24
T 25	20 10 31	0♌44'37	21°49	15°51	18° 3	23°20	9°50	16°26	0°57	18° 8	0°14	0° 8	1° 6	15°15	n.a.	T 25
F 26	20 14 27	1°44'51	3♏43	17°27	19° 2	23°58	10° 3	16°29	1° 0	18° 6	0°14	0°R 8	1° 3	15°22	n.a.	F 26
S 27	20 18 24	2°45'07	15°35	19° 4	20° 2	24°36	10°16	16°33	1° 4	18° 5	0°15	0° 7	1° 0	15°29	n.a.	S 27
S 28	20 22 20	3°45'24	27°30	20°42	21° 0	25°14	10°29	16°36	1° 7	18° 3	0°15	0° 5	0°57	15°36	n.a.	S 28
M29	20 26 17	4°45'43	9♐30	22°21	21°59	25°52	10°43	16°40	1°11	18° 1	0°16	0° 2	0°53	15°42	n.a.	M29
T 30	20 30 13	5°46'04	21°41	24° 1	22°57	26°30	10°56	16°43	1°14	18° 0	0°16	29♌58	0°50	15°49	n.a.	T 30
W31	20 34 10	6♌46'27	4♑ 5	25♋41	23♍54	27♊ 7	11♌ 9	16♎47	1♍18	17♑58	0♏17	29♌54	0♍47	15♏56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	16s 2	5n 5	20n53	3s 5	13n32	0s50	23n13	0n57	20n59	1n25	4s40	1n46	12n36	0n48	24s16	1s33	11s51	0n 1	11n17	10n55	11s26		n.a.
T 2	23 51	18 7	4 58	21 11	2 50	13 5	0 55	23 19	0 58	20 56	1 25	4 41	1 45	12 35	0 48	24 16	1 33	11 51	0 1	11 21	10 56	11 27		n.a.
W 3	23 47	19 24	4 38	21 29	2 34	12 38	1 0	23 26	0 59	20 53	1 24	4 42	1 45	12 34	0 48	24 16	1 33	11 51	0 0	11 25	10 57	11 29		n.a.
T 4	23 43	19 47	4 3	21 48	2 16	12 10	1 6	23 32	0 59	20 50	1 24	4 42	1 45	12 33	0 48	24 16	1 33	11 51	0 0	11 28	10 58	11 31		n.a.
F 5	23 38	19 10	3 17	22 7	1 58	11 43	1 11	23 38	1 0	20 46	1 24	4 43	1 45	12 32	0 47	24 17	1 33	11 51	0 0	11 31	10 59	11 33		n.a.
S 6	23 33	17 35	2 19	22 27	1 38	11 15	1 16	23 44	1 0	20 43	1 24	4 44	1 44	12 31	0 47	24 17	1 33	11 51	0 0	11 33	11 1	11 34		n.a.
S 7	23 27	15 4	1 14	22 46	1 19	10 47	1 21	23 50	1 1	20 40	1 24	4 45	1 44	12 30	0 47	24 17	1 33	11 51	0 0	11 34	11 2	11 36		n.a.
M 8	23 21	11 44	0 3	23 6	1 0	10 19	1 27	23 56	1 1	20 36	1 24	4 46	1 44	12 29	0 47	24 17	1 33	11 51	0s 0	11 34	11 3	11 38		n.a.
T 9	23 15	7 45	1s 9	23 24	0 41	9 50	1 32	24 1	1 2	20 33	1 24	4 46	1 44	12 28	0 47	24 18	1 33	11 51	0 0	11 34	11 4	11 40		n.a.
W10	23 8	3 19	2 18	23 43	0 23	9 22	1 37	24 7	1 2	20 30	1 24	4 47	1 44	12 27	0 47	24 18	1 33	11 51	0 0	11 34	11 5	11 41		n.a.
T 11	23 0	1n21	3 21	24 0	0 6	8 53	1 43	24 12	1 3	20 26	1 24	4 48	1 43	12 26	0 47	24 18	1 33	11 51	0 0	11 33	11 6	11 43		n.a.
F 12	22 53	6 1	4 12	24 16	0n11	8 24	1 48	24 17	1 3	20 23	1 24	4 49	1 43	12 25	0 47	24 18	1 33	11 51	0 0	11 33	11 8	11 45		n.a.
S 13	22 44	10 24	4 49	24 31	0 26	7 55	1 54	24 22	1 4	20 19	1 24	4 50	1 43	12 24	0 47	24 19	1 33	11 52	0 1	11 34	11 9	11 47		n.a.
S 14	22 36	14 13	5 8	24 45	0 40	7 26	1 59	24 26	1 4	20 16	1 24	4 52	1 43	12 23	0 47	24 19	1 33	11 52	0 1	11 35	11 10	11 48		n.a.
M15	22 26	17 13	5 7	24 57	0 53	6 57	2 5	24 31	1 5	20 12	1 24	4 53	1 42	12 22	0 47	24 19	1 33	11 52	0 1	11 37	11 11	11 50		n.a.
T 16	22 17	19 6	4 47	25 7	1 4	6 28	2 10	24 35	1 5	20 9	1 24	4 54	1 42	12 20	0 47	24 19	1 33	11 52	0 1	11 39	11 12	11 52		n.a.
W17	22 7	19 46	4 9	25 15	1 15	5 59	2 16	24 39	1 6	20 5	1 23	4 55	1 42	12 19	0 47	24 20	1 33	11 52	0 1	11 41	11 13	11 54		n.a.
T 18	21 56	19 8	3 15	25 21	1 24	5 30	2 21	24 43	1 6	20 2	1 23	4 56	1 42	12 18	0 47	24 20	1 33	11 52	0 1	11 43	11 15	11 55		n.a.
F 19	21 46	17 21	2 11	25 26	1 32	5 0	2 27	24 47	1 7	19 58	1 23	4 58	1 41	12 17	0 47	24 20	1 33	11 52	0 1	11 45	11 16	11 57		n.a.
S 20	21 34	14 36	1 0	25 27	1 38	4 31	2 33	24 50	1 7	19 54	1 23	4 59	1 41	12 16	0 47	24 20	1 33	11 52	0 1	11 46	11 17	11 59		n.a.
S 21	21 23	11 10	0n12	25 27	1 44	4 2	2 38	24 53	1 8	19 51	1 23	5 0	1 41	12 15	0 47	24 21	1 33	11 53	0 1	11 46	11 18	12 1		n.a.
M22	21 11	7 18	1 21	25 25	1 49	3 33	2 44	24 57	1 8	19 47	1 23	5 2	1 41	12 13	0 47	24 21	1 33	11 53	0 1	11 46	11 19	12 2		n.a.
T 23	20 58	3 13	2 25	25 20	1 53	3 4	2 49	25 0	1 9	19 44	1 23	5 3	1 40	12 12	0 47	24 21	1 33	11 53	0 1	11 45	11 20	12 4		n.a.
W24	20 45	0s55	3 21	25 13	1 55	2 35	2 55	25 2	1 9	19 40	1 23	5 4	1 40	12 11	0 47	24 21	1 33	11 53	0 2	11 44	11 21	12 6		n.a.
T 25	20 32	4 56	4 7	25 4	1 57	2 6	3 0	25 5	1 10	19 36	1 23	5 6	1 40	12 10	0 47	24 22	1 33	11 53	0 2	11 44	11 23	12 8		n.a.
F 26	20 19	8 42	4 41	24 53	1 59	1 37	3 6	25 7	1 10	19 32	1 23	5 7	1 40	12 8	0 47	24 22	1 33	11 53	0 2	11 44	11 24	12 9		n.a.
S 27	20 5	12 7	5 4	24 40	1 59	1 8	3 12	25 9	1 11	19 29	1 23	5 9	1 40	12 7	0 47	24 22	1 33	11 54	0 2	11 44	11 25	12 11		n.a.
S 28	19 50	15 3	5 14	24 24	1 59	0 39	3 17	25 12	1 11	19 25	1 23	5 11	1 39	12 6	0 47	24 22	1 33	11 54	0 2	11 45	11 26	12 13		n.a.
M29	19 36	17 23	5 10	24 7	1 58	0 11	3 23	25 13	1 12	19 21	1 23	5 12	1 39	12 5	0 47	24 22	1 33	11 54	0 2	11 46	11 27	12 15		n.a.
T 30	19 20	18 58	4 52	23 49	1 57	0s18	3 28	25 15	1 12	19 17	1 23	5 14	1 39	12 3	0 47	24 23	1 33	11 54	0 2	11 47	11 28	12 16		n.a.
W31	19n 5	19s42	4n20	23n28	1n55	0s46	3s34	25n16	1n13	19n14	1n23	5s15	1n39	12n 2	0n47	24s23	1s33	11s55	0s 2	11n49	11n30	12s18		n.a.

Julian Day Number = 296064.5, Delta T = 29h25m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'27, Lahiri = -57°35'27 Julian Calendar 1 Aug. 3903 BCE == Greg. Calendar 30 June 3903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 6	7♌46'51	16♑44	27♋20	24♍51	27♊45	11♌23	16♎51	1♍21	17°R57	0♏17	29°R51	0♍44	16♏ 3	n.a.	T 1
F 2	20 42 3	8°47'18	29°39	29° 0	25°47	28°23	11°36	16°55	1°25	17♑55	0°18	29♌48	0°41	16° 9	n.a.	F 2
S 3	20 46 0	9°47'46	12♒50	0♌40	26°43	29° 1	11°49	16°59	1°28	17°54	0°18	29°46	0°38	16°16	n.a.	S 3
S 4	20 49 56	10°48'16	26°16	2°20	27°38	29°39	12° 3	17° 3	1°32	17°52	0°19	29°D45	0°34	16°23	n.a.	S 4
M 5	20 53 53	11°48'48	9♓54	4° 0	28°33	0♋17	12°16	17° 7	1°35	17°51	0°20	29°45	0°31	16°29	n.a.	M 5
T 6	20 57 49	12°49'22	23°44	5°39	29°27	0°55	12°29	17°11	1°39	17°49	0°20	29°46	0°28	16°36	n.a.	T 6
W 7	21 1 46	13°49'58	7♈42	7°19	0♎21	1°33	12°43	17°16	1°42	17°48	0°21	29°47	0°25	16°43	n.a.	W 7
T 8	21 5 42	14°50'36	21°46	8°58	1°14	2°10	12°56	17°20	1°46	17°46	0°22	29°49	0°22	16°50	n.a.	T 8
F 9	21 9 39	15°51'16	5♉55	10°36	2° 6	2°48	13° 9	17°25	1°50	17°45	0°23	29°49	0°18	16°56	n.a.	F 9
S 10	21 13 35	16°51'58	20° 6	12°15	2°58	3°26	13°23	17°29	1°53	17°43	0°23	29°R50	0°15	17° 3	n.a.	S 10
S 11	21 17 32	17°52'42	4♊18	13°53	3°49	4° 4	13°36	17°34	1°57	17°42	0°24	29°49	0°12	17°10	n.a.	S 11
M12	21 21 28	18°53'28	18°27	15°30	4°39	4°42	13°49	17°38	2° 1	17°40	0°25	29°48	0° 9	17°16	n.a.	M12
T 13	21 25 25	19°54'17	2♋31	17° 8	5°28	5°20	14° 3	17°43	2° 4	17°39	0°26	29°47	0° 6	17°23	n.a.	T 13
W14	21 29 21	20°55'07	16°28	18°45	6°17	5°57	14°16	17°48	2° 8	17°38	0°27	29°46	0° 3	17°30	n.a.	W14
T 15	21 33 18	21°55'59	0♌14	20°21	7° 4	6°35	14°29	17°53	2°12	17°36	0°28	29°45	29♌59	17°37	n.a.	T 15
F 16	21 37 15	22°56'52	13°47	21°58	7°51	7°13	14°43	17°58	2°15	17°35	0°29	29°44	29°56	17°43	n.a.	F 16
S 17	21 41 11	23°57'47	27° 5	23°34	8°37	7°51	14°56	18° 3	2°19	17°34	0°30	29°D44	29°53	17°50	n.a.	S 17
S 18	21 45 8	24°58'43	10♍ 6	25°10	9°22	8°29	15° 9	18° 8	2°23	17°33	0°31	29°44	29°50	17°57	n.a.	S 18
M19	21 49 4	25°59'41	22°50	26°45	10° 6	9° 6	15°23	18°13	2°26	17°31	0°32	29°44	29°47	18° 4	n.a.	M19
T 20	21 53 1	27° 0'40	5♎19	28°21	10°49	9°44	15°36	18°19	2°30	17°30	0°33	29°44	29°44	18°10	n.a.	T 20
W21	21 56 57	28° 1'41	17°33	29°56	11°31	10°22	15°49	18°24	2°34	17°29	0°34	29°45	29°40	18°17	n.a.	W21
T 22	22 0 54	29° 2'42	29°36	1♍31	12°12	11° 0	16° 2	18°29	2°38	17°28	0°35	29°45	29°37	18°24	n.a.	T 22
F 23	22 4 50	0♍ 3'45	11♏31	3° 5	12°52	11°37	16°15	18°35	2°41	17°27	0°36	29°R45	29°34	18°30	n.a.	F 23
S 24	22 8 47	1° 4'48	23°23	4°40	13°30	12°15	16°29	18°40	2°45	17°25	0°37	29°45	29°31	18°37	n.a.	S 24
S 25	22 12 44	2° 5'53	5♐17	6°14	14° 8	12°53	16°42	18°46	2°49	17°24	0°39	29°D45	29°28	18°44	n.a.	S 25
M26	22 16 40	3° 6'59	17°16	7°48	14°44	13°31	16°55	18°51	2°53	17°23	0°40	29°45	29°24	18°51	n.a.	M26
T 27	22 20 37	4° 8'06	29°26	9°22	15°18	14° 8	17° 8	18°57	2°56	17°22	0°41	29°45	29°21	18°57	n.a.	T 27
W28	22 24 33	5° 9'13	11♑52	10°56	15°51	14°46	17°21	19° 3	3° 0	17°21	0°42	29°46	29°18	19° 4	n.a.	W28
T 29	22 28 30	6°10'22	24°35	12°30	16°23	15°24	17°34	19° 8	3° 4	17°20	0°44	29°47	29°15	19°11	n.a.	T 29
F 30	22 32 26	7♍11'31	7♒39	14♍ 4	16♎53	16♋ 1	17♌47	19♎14	3♍ 7	17♑19	0♏45	29♌47	29♌12	19♏17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n49	19s27	3n35	23n 6	1n53	1s14	3s39	25n18	1n13	19n10	1n23	5s17	1n39	12n 1	0n47	24s23	1s33	11s55	0s 2	11n50	11n31	12s20		n.a.
F 2	18 33	18 12	2 38	22 42	1 50	1 42	3 44	25 19	1 14	19 6	1 23	5 19	1 38	11 59	0 47	24 23	1 33	11 55	0 2	11 51	11 32	12 22		n.a.
S 3	18 17	15 57	1 32	22 17	1 47	2 9	3 50	25 20	1 14	19 2	1 23	5 21	1 38	11 58	0 47	24 23	1 33	11 56	0 2	11 52	11 33	12 23		n.a.
S 4	18 0	12 48	0 19	21 51	1 43	2 37	3 55	25 20	1 15	18 58	1 23	5 22	1 38	11 57	0 47	24 24	1 33	11 56	0 3	11 52	11 34	12 25		n.a.
M 5	17 43	8 55	0s56	21 23	1 39	3 4	4 0	25 21	1 15	18 54	1 23	5 24	1 38	11 55	0 47	24 24	1 33	11 56	0 3	11 52	11 35	12 27		n.a.
T 6	17 25	4 31	2 9	20 54	1 35	3 31	4 5	25 21	1 16	18 51	1 23	5 26	1 38	11 54	0 47	24 24	1 33	11 57	0 3	11 52	11 37	12 28		n.a.
W 7	17 7	0n10	3 15	20 24	1 31	3 57	4 10	25 21	1 16	18 47	1 23	5 28	1 37	11 53	0 47	24 24	1 33	11 57	0 3	11 51	11 38	12 30		n.a.
T 8	16 49	4 52	4 10	19 53	1 26	4 23	4 15	25 21	1 17	18 43	1 23	5 30	1 37	11 51	0 47	24 24	1 33	11 57	0 3	11 51	11 39	12 32		n.a.
F 9	16 31	9 19	4 50	19 21	1 21	4 49	4 20	25 21	1 17	18 39	1 23	5 32	1 37	11 50	0 47	24 25	1 33	11 58	0 3	11 50	11 40	12 34		n.a.
S 10	16 12	13 15	5 12	18 48	1 16	5 15	4 25	25 21	1 18	18 35	1 23	5 34	1 37	11 49	0 47	24 25	1 33	11 58	0 3	11 50	11 41	12 35		n.a.
S 11	15 53	16 25	5 16	18 14	1 11	5 40	4 30	25 20	1 18	18 31	1 23	5 36	1 37	11 47	0 47	24 25	1 33	11 58	0 3	11 51	11 42	12 37		n.a.
M12	15 34	18 36	5 0	17 40	1 5	6 4	4 35	25 19	1 19	18 27	1 23	5 38	1 36	11 46	0 47	24 25	1 33	11 59	0 3	11 51	11 43	12 39		n.a.
T 13	15 14	19 38	4 27	17 4	1 0	6 29	4 39	25 18	1 19	18 23	1 23	5 40	1 36	11 45	0 47	24 25	1 33	11 59	0 3	11 51	11 45	12 40		n.a.
W14	14 55	19 27	3 38	16 28	0 54	6 53	4 44	25 17	1 20	18 19	1 23	5 42	1 36	11 43	0 47	24 25	1 33	12 0	0 3	11 52	11 46	12 42		n.a.
T 15	14 35	18 6	2 36	15 51	0 48	7 16	4 48	25 16	1 21	18 15	1 23	5 44	1 36	11 42	0 47	24 26	1 33	12 0	0 4	11 52	11 47	12 44		n.a.
F 16	14 14	15 45	1 27	15 14	0 42	7 39	4 52	25 14	1 21	18 11	1 23	5 46	1 36	11 41	0 47	24 26	1 33	12 0	0 4	11 52	11 48	12 46		n.a.
S 17	13 54	12 35	0 15	14 36	0 36	8 2	4 57	25 13	1 22	18 7	1 23	5 48	1 35	11 39	0 47	24 26	1 33	12 1	0 4	11 53	11 49	12 47		n.a.
S 18	13 33	8 52	0n57	13 57	0 30	8 23	5 1	25 11	1 22	18 3	1 23	5 50	1 35	11 38	0 47	24 26	1 33	12 1	0 4	11 52	11 50	12 49		n.a.
M19	13 12	4 49	2 5	13 18	0 24	8 45	5 4	25 9	1 23	17 59	1 23	5 53	1 35	11 36	0 47	24 26	1 32	12 2	0 4	11 52	11 51	12 51		n.a.
T 20	12 50	0 39	3 5	12 38	0 17	9 6	5 8	25 6	1 23	17 55	1 23	5 55	1 35	11 35	0 47	24 26	1 32	12 2	0 4	11 52	11 53	12 52		n.a.
W21	12 29	3s27	3 55	11 58	0 11	9 26	5 12	25 4	1 24	17 51	1 23	5 57	1 35	11 34	0 46	24 27	1 32	12 3	0 4	11 52	11 54	12 54		n.a.
T 22	12 7	7 22	4 35	11 18	0 5	9 46	5 15	25 1	1 24	17 47	1 23	5 59	1 34	11 32	0 46	24 27	1 32	12 3	0 4	11 52	11 55	12 56		n.a.
F 23	11 45	10 56	5 2	10 37	0s 2	10 5	5 18	24 58	1 25	17 43	1 23	6 2	1 34	11 31	0 46	24 27	1 32	12 4	0 4	11 52	11 56	12 57		n.a.
S 24	11 23	14 2	5 16	9 56	0 8	10 23	5 21	24 55	1 25	17 39	1 23	6 4	1 34	11 30	0 46	24 27	1 32	12 4	0 4	11 52	11 57	12 59		n.a.
S 25	11 1	16 35	5 16	9 15	0 14	10 40	5 24	24 52	1 26	17 35	1 24	6 6	1 34	11 28	0 46	24 27	1 32	12 5	0 4	11 52	11 58	13 1		n.a.
M26	10 38	18 26	5 3	8 33	0 21	10 57	5 27	24 49	1 26	17 31	1 24	6 8	1 34	11 27	0 46	24 27	1 32	12 5	0 5	11 52	11 59	13 3		n.a.
T 27	10 15	19 30	4 36	7 51	0 27	11 13	5 29	24 45	1 27	17 27	1 24	6 11	1 34	11 25	0 46	24 27	1 32	12 6	0 5	11 52	12 1	13 4		n.a.
W28	9 53	19 38	3 56	7 9	0 33	11 28	5 32	24 42	1 27	17 23	1 24	6 13	1 33	11 24	0 46	24 27	1 32	12 6	0 5	11 52	12 2	13 6		n.a.
T 29	9 29	18 47	3 3	6 27	0 40	11 43	5 34	24 38	1 28	17 19	1 24	6 16	1 33	11 23	0 46	24 27	1 32	12 7	0 5	11 52	12 3	13 8		n.a.
F 30	9n 6	16s56	2n 0	5n44	0s46	11s56	5s35	24n34	1n28	17n15	1n24	6s18	1n33	11n21	0n46	24s28	1s32	12s 7	0s 5	11n51	12n 4	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 296095.5, Delta T = 29h25m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'23, Lahiri = -57°35'23 Julian Calendar 1 Sept. 3903 BCE == Greg. Calendar 31 July 3903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 23	8♍12'41	21♒ 5	15♍37	17♎21	16♋39	18♌ 0	19♎20	3♍11	17°R18	0♏46	29♌48	29♌ 9	19♏24	n.a.	S 1
S 2	22 40 19	9°13'52	4♓52	17°11	17°48	17°17	18°13	19°26	3°15	17♉17	0°48	29°R48	29° 5	19°31	n.a.	S 2
M 3	22 44 16	10°15'04	18°57	18°44	18°13	17°54	18°26	19°32	3°19	17°17	0°49	29°47	29° 2	19°38	n.a.	M 3
T 4	22 48 13	11°16'17	3♈17	20°17	18°36	18°32	18°39	19°38	3°22	17°16	0°51	29°46	28°59	19°44	n.a.	T 4
W 5	22 52 9	12°17'31	17°45	21°51	18°58	19° 9	18°51	19°44	3°26	17°15	0°52	29°45	28°56	19°51	n.a.	W 5
T 6	22 56 6	13°18'46	2♉16	23°24	19°17	19°47	19° 4	19°50	3°30	17°14	0°54	29°43	28°53	19°58	n.a.	T 6
F 7	23 0 2	14°20'02	16°45	24°57	19°35	20°25	19°17	19°57	3°33	17°13	0°55	29°41	28°49	20° 5	n.a.	F 7
S 8	23 3 59	15°21'19	1♊ 6	26°30	19°50	21° 2	19°30	20° 3	3°37	17°13	0°57	29°40	28°46	20°11	n.a.	S 8
S 9	23 7 55	16°22'37	15°17	28° 3	20° 3	21°40	19°42	20° 9	3°41	17°12	0°58	29°D40	28°43	20°18	n.a.	S 9
M10	23 11 52	17°23'56	29°16	29°36	20°14	22°17	19°55	20°15	3°44	17°11	1° 0	29°40	28°40	20°25	n.a.	M10
T 11	23 15 48	18°25'17	13♋ 2	1♎ 8	20°23	22°55	20° 8	20°22	3°48	17°11	1° 1	29°41	28°37	20°31	n.a.	T 11
W12	23 19 45	19°26'38	26°34	2°41	20°30	23°32	20°20	20°28	3°52	17°10	1° 3	29°42	28°34	20°38	n.a.	W12
T 13	23 23 42	20°27'59	9♌53	4°13	20°34	24°10	20°33	20°35	3°55	17° 9	1° 4	29°44	28°30	20°45	n.a.	T 13
F 14	23 27 38	21°29'22	22°59	5°45	20°R36	24°47	20°45	20°41	3°59	17° 9	1° 6	29°45	28°27	20°52	n.a.	F 14
S 15	23 31 35	22°30'45	5♍53	7°16	20°35	25°25	20°57	20°48	4° 3	17° 8	1° 8	29°R45	28°24	20°58	n.a.	S 15
S 16	23 35 31	23°32'09	18°35	8°48	20°32	26° 2	21°10	20°54	4° 6	17° 8	1° 9	29°44	28°21	21° 5	n.a.	S 16
M17	23 39 28	24°33'33	1♎ 6	10°18	20°27	26°40	21°22	21° 1	4°10	17° 8	1°11	29°41	28°18	21°12	n.a.	M17
T 18	23 43 24	25°34'57	13°25	11°48	20°19	27°17	21°34	21° 7	4°13	17° 7	1°13	29°37	28°15	21°18	n.a.	T 18
W19	23 47 21	26°36'21	25°34	13°17	20° 8	27°54	21°46	21°14	4°17	17° 7	1°14	29°32	28°11	21°25	n.a.	W19
T 20	23 51 18	27°37'46	7♏35	14°45	19°55	28°32	21°58	21°21	4°20	17° 6	1°16	29°27	28° 8	21°32	n.a.	T 20
F 21	23 55 14	28°39'11	19°29	16°12	19°40	29° 9	22°10	21°28	4°24	17° 6	1°18	29°22	28° 5	21°39	n.a.	F 21
S 22	23 59 11	29°40'35	1♐21	17°38	19°22	29°46	22°22	21°34	4°27	17° 6	1°20	29°18	28° 2	21°45	n.a.	S 22
S 23	0 3 7	0♎42'00	13°12	19° 2	19° 2	0♌24	22°34	21°41	4°31	17° 6	1°21	29°15	27°59	21°52	n.a.	S 23
M24	0 7 4	1°43'25	25° 9	20°24	18°39	1° 1	22°46	21°48	4°34	17° 5	1°23	29°13	27°55	21°59	n.a.	M24
T 25	0 11 0	2°44'49	7♑15	21°43	18°14	1°38	22°58	21°55	4°38	17° 5	1°25	29°D13	27°52	22° 6	n.a.	T 25
W26	0 14 57	3°46'13	19°36	23° 0	17°47	2°16	23° 9	22° 2	4°41	17° 5	1°27	29°14	27°49	22°12	n.a.	W26
T 27	0 18 54	4°47'37	2♒16	24°14	17°19	2°53	23°21	22° 8	4°44	17° 5	1°29	29°16	27°46	22°19	n.a.	T 27
F 28	0 22 50	5°49'00	15°18	25°23	16°48	3°30	23°33	22°15	4°48	17° 5	1°30	29°17	27°43	22°26	n.a.	F 28
S 29	0 26 47	6°50'23	28°48	26°28	16°16	4° 7	23°44	22°22	4°51	17°D 5	1°32	29°R18	27°40	22°32	n.a.	S 29
S 30	0 30 43	7°51'46	12♓44	27°29	15°42	4°44	23°55	22°29	4°54	17° 5	1°34	29°17	27°36	22°39	n.a.	S 30
M31	0 34 40	8♎53'08	27♓ 5	28♎23	15♎ 7	5♌21	24♌ 7	22♎36	4♍58	17♉ 5	1♏36	29♌15	27♌33	22♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n43	14s 6	0n48	5n 2	0s52	12s 9	5s37	24n29	1n29	17n11	1n24	6s20	1n33	11n20	0n46	24s28	1s32	12s 8	0s 5	11n51	12n 5	13s11		n.a.
S 2	8 19	10 25	0s28	4 19	0 58	12 21	5 38	24 25	1 29	17 7	1 24	6 23	1 33	11 18	0 46	24 28	1 32	12 9	0 5	11 51	12 6	13 13		n.a.
M 3	7 56	6 5	1 44	3 36	1 4	12 31	5 39	24 20	1 30	17 3	1 24	6 25	1 33	11 17	0 46	24 28	1 32	12 9	0 5	11 51	12 7	13 14		n.a.
T 4	7 32	1 20	2 55	2 53	1 9	12 41	5 39	24 16	1 30	16 59	1 24	6 28	1 33	11 16	0 46	24 28	1 32	12 10	0 5	11 52	12 9	13 16		n.a.
W 5	7 8	3n32	3 55	2 10	1 15	12 50	5 40	24 11	1 31	16 55	1 24	6 30	1 32	11 14	0 46	24 28	1 32	12 10	0 5	11 52	12 10	13 18		n.a.
T 6	6 44	8 12	4 41	1 28	1 21	12 57	5 39	24 6	1 31	16 51	1 24	6 33	1 32	11 13	0 46	24 28	1 32	12 11	0 5	11 53	12 11	13 19		n.a.
F 7	6 20	12 23	5 8	0 45	1 26	13 4	5 39	24 0	1 32	16 47	1 24	6 35	1 32	11 12	0 46	24 28	1 32	12 12	0 6	11 53	12 12	13 21		n.a.
S 8	5 55	15 47	5 16	0 2	1 31	13 9	5 38	23 55	1 32	16 43	1 24	6 38	1 32	11 10	0 46	24 28	1 32	12 12	0 6	11 54	12 13	13 23		n.a.
S 9	5 31	18 13	5 5	0s40	1 36	13 13	5 37	23 49	1 33	16 38	1 25	6 40	1 32	11 9	0 46	24 28	1 32	12 13	0 6	11 54	12 14	13 24		n.a.
M10	5 7	19 30	4 35	1 22	1 41	13 15	5 35	23 44	1 33	16 34	1 25	6 43	1 32	11 7	0 46	24 28	1 32	12 13	0 6	11 54	12 15	13 26		n.a.
T 11	4 42	19 37	3 50	2 4	1 46	13 17	5 33	23 38	1 34	16 30	1 25	6 46	1 32	11 6	0 47	24 28	1 32	12 14	0 6	11 53	12 17	13 28		n.a.
W12	4 17	18 35	2 53	2 46	1 50	13 17	5 30	23 32	1 34	16 26	1 25	6 48	1 31	11 5	0 47	24 28	1 32	12 15	0 6	11 53	12 18	13 29		n.a.
T 13	3 53	16 32	1 47	3 27	1 54	13 16	5 27	23 25	1 35	16 22	1 25	6 51	1 31	11 3	0 47	24 28	1 32	12 15	0 6	11 52	12 19	13 31		n.a.
F 14	3 28	13 38	0 37	4 8	1 58	13 13	5 23	23 19	1 35	16 18	1 25	6 53	1 31	11 2	0 47	24 28	1 32	12 16	0 6	11 52	12 20	13 33		n.a.
S 15	3 3	10 7	0n34	4 49	2 1	13 9	5 19	23 12	1 36	16 14	1 25	6 56	1 31	11 1	0 47	24 28	1 32	12 17	0 6	11 52	12 21	13 34		n.a.
S 16	2 38	6 11	1 42	5 28	2 4	13 3	5 14	23 6	1 36	16 11	1 25	6 59	1 31	10 59	0 47	24 29	1 32	12 17	0 6	11 53	12 22	13 36		n.a.
M17	2 13	2 3	2 44	6 7	2 7	12 56	5 9	22 59	1 37	16 7	1 25	7 1	1 31	10 58	0 47	24 29	1 32	12 18	0 6	11 53	12 23	13 38		n.a.
T 18	1 48	2s 7	3 37	6 46	2 9	12 48	5 3	22 52	1 37	16 3	1 26	7 4	1 31	10 57	0 47	24 29	1 32	12 19	0 7	11 55	12 24	13 39		n.a.
W19	1 23	6 8	4 20	7 23	2 11	12 38	4 56	22 45	1 38	15 59	1 26	7 7	1 31	10 55	0 47	24 29	1 32	12 20	0 7	11 57	12 26	13 41		n.a.
T 20	0 58	9 51	4 50	8 0	2 12	12 26	4 49	22 37	1 38	15 55	1 26	7 9	1 30	10 54	0 47	24 29	1 31	12 20	0 7	11 58	12 27	13 43		n.a.
F 21	0 33	13 9	5 8	8 35	2 13	12 13	4 41	22 30	1 39	15 51	1 26	7 12	1 30	10 53	0 47	24 29	1 31	12 21	0 7	12 0	12 28	13 44		n.a.
S 22	0 8	15 54	5 12	9 9	2 13	11 58	4 33	22 22	1 39	15 47	1 26	7 15	1 30	10 52	0 47	24 29	1 31	12 22	0 7	12 2	12 29	13 46		n.a.
S 23	0s17	17 59	5 3	9 41	2 13	11 42	4 24	22 14	1 40	15 43	1 26	7 17	1 30	10 50	0 47	24 29	1 31	12 22	0 7	12 3	12 30	13 48		n.a.
M24	0 42	19 19	4 41	10 12	2 12	11 24	4 14	22 7	1 40	15 39	1 26	7 20	1 30	10 49	0 47	24 29	1 31	12 23	0 7	12 3	12 31	13 49		n.a.
T 25	1 7	19 47	4 7	10 41	2 10	11 4	4 4	21 58	1 41	15 35	1 26	7 23	1 30	10 48	0 47	24 29	1 31	12 24	0 7	12 4	12 32	13 51		n.a.
W26	1 32	19 19	3 20	11 8	2 7	10 44	3 53	21 50	1 41	15 32	1 27	7 25	1 30	10 46	0 47	24 28	1 31	12 25	0 7	12 3	12 33	13 53		n.a.
T 27	1 57	17 53	2 22	11 33	2 3	10 22	3 41	21 42	1 42	15 28	1 27	7 28	1 30	10 45	0 47	24 28	1 31	12 25	0 7	12 3	12 35	13 54		n.a.
F 28	2 22	15 29	1 16	11 55	1 59	9 59	3 29	21 34	1 42	15 24	1 27	7 31	1 30	10 44	0 47	24 28	1 31	12 26	0 7	12 2	12 36	13 56		n.a.
S 29	2 47	12 10	0 3	12 14	1 53	9 34	3 16	21 25	1 43	15 20	1 27	7 34	1 29	10 43	0 47	24 28	1 31	12 27	0 7	12 2	12 37	13 57		n.a.
S 30	3 12	8 4	1s12	12 30	1 47	9 9	3 3	21 16	1 43	15 16	1 27	7 36	1 29	10 42	0 47	24 28	1 31	12 28	0 8	12 2	12 38	13 59		n.a.
M31	3s37	3s24	2s25	12s43	1s39	8s42	2s49	21n 7	1n44	15n13	1n27	7s39	1n29	10n40	0n47	24s28	1s31	12s28	0s 8	12n 3	12n39	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 296125.5, Delta T = 29h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'19, Lahiri = -57°35'19 Julian Calendar 1 Oct. 3903 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 36	9♎54'30	11♈48	29♎10	14°R32	5♌58	24♌18	22♎43	5♍ 1	17♑ 5	1♏38	29°R10	27♌30	22♏53	n.a.	T 1
W 2	0 42 33	10°55'51	26°44	29°50	13♎55	6°36	24°29	22°50	5° 4	17° 5	1°40	29♌ 4	27°27	22°59	n.a.	W 2
T 3	0 46 30	11°57'13	11♉44	0♏21	13°18	7°13	24°40	22°57	5° 7	17° 5	1°42	28°57	27°24	23° 6	n.a.	T 3
F 4	0 50 26	12°58'34	26°40	0°43	12°41	7°50	24°51	23° 4	5°10	17° 6	1°44	28°50	27°20	23°13	n.a.	F 4
S 5	0 54 23	13°59'55	11♊24	0°55	12° 5	8°27	25° 2	23°11	5°14	17° 6	1°46	28°45	27°17	23°20	n.a.	S 5
S 6	0 58 19	15° 1'16	25°48	0°R56	11°28	9° 4	25°13	23°18	5°17	17° 6	1°48	28°41	27°14	23°26	n.a.	S 6
M 7	1 2 16	16° 2'37	9♋51	0°45	10°52	9°41	25°24	23°25	5°20	17° 6	1°50	28°39	27°11	23°33	n.a.	M 7
T 8	1 6 12	17° 3'57	23°33	0°22	10°17	10°17	25°34	23°33	5°23	17° 7	1°51	28°D39	27° 8	23°40	n.a.	T 8
W 9	1 10 9	18° 5'17	6♌53	29♎48	9°43	10°54	25°45	23°40	5°26	17° 7	1°53	28°40	27° 5	23°46	n.a.	W 9
T 10	1 14 6	19° 6'37	19°55	29° 2	9°11	11°31	25°55	23°47	5°29	17° 8	1°55	28°41	27° 1	23°53	n.a.	T 10
F 11	1 18 2	20° 7'56	2♍42	28° 6	8°40	12° 8	26° 6	23°54	5°32	17° 8	1°57	28°R42	26°58	24° 0	n.a.	F 11
S 12	1 21 59	21° 9'15	15°16	27° 2	8°10	12°45	26°16	24° 1	5°35	17° 8	1°59	28°40	26°55	24° 7	n.a.	S 12
S 13	1 25 55	22°10'33	27°40	25°50	7°43	13°22	26°26	24° 8	5°37	17° 9	2° 1	28°36	26°52	24°13	n.a.	S 13
M14	1 29 52	23°11'51	9♎55	24°34	7°17	13°58	26°36	24°15	5°40	17° 9	2° 3	28°29	26°49	24°20	n.a.	M14
T 15	1 33 48	24°13'07	22° 2	23°15	6°54	14°35	26°46	24°22	5°43	17°10	2° 5	28°20	26°46	24°27	n.a.	T 15
W16	1 37 45	25°14'23	4♍ 4	21°57	6°33	15°12	26°56	24°29	5°46	17°11	2° 7	28° 9	26°42	24°33	n.a.	W16
T 17	1 41 42	26°15'38	16° 0	20°42	6°14	15°48	27° 6	24°37	5°49	17°11	2° 9	27°57	26°39	24°40	n.a.	T 17
F 18	1 45 38	27°16'52	27°53	19°31	5°58	16°25	27°15	24°44	5°51	17°12	2°11	27°45	26°36	24°47	n.a.	F 18
S 19	1 49 35	28°18'05	9♐44	18°26	5°44	17° 1	27°25	24°51	5°54	17°13	2°13	27°34	26°33	24°54	n.a.	S 19
S 20	1 53 31	29°19'17	21°36	17°30	5°33	17°38	27°34	24°58	5°57	17°13	2°15	27°26	26°30	25° 0	n.a.	S 20
M21	1 57 28	0♏20'27	3♑31	16°41	5°24	18°14	27°43	25° 5	5°59	17°14	2°17	27°19	26°26	25° 7	n.a.	M21
T 22	2 1 24	1°21'36	15°34	16° 2	5°17	18°50	27°53	25°12	6° 2	17°15	2°19	27°16	26°23	25°14	n.a.	T 22
W23	2 5 21	2°22'44	27°50	15°33	5°14	19°27	28° 2	25°19	6° 4	17°16	2°21	27°D14	26°20	25°21	n.a.	W23
T 24	2 9 18	3°23'50	10♒23	15°12	5°D12	20° 3	28°11	25°26	6° 7	17°17	2°23	27°14	26°17	25°27	n.a.	T 24
F 25	2 13 14	4°24'55	23°18	15° 0	5°13	20°39	28°19	25°33	6° 9	17°18	2°25	27°R15	26°14	25°34	n.a.	F 25
S 26	2 17 11	5°25'58	6♓40	14°D57	5°17	21°16	28°28	25°40	6°11	17°19	2°27	27°14	26°11	25°41	n.a.	S 26
S 27	2 21 7	6°26'59	20°32	15° 1	5°22	21°52	28°37	25°47	6°14	17°20	2°29	27°12	26° 7	25°47	n.a.	S 27
M28	2 25 4	7°27'59	4♈53	15°13	5°31	22°28	28°45	25°54	6°16	17°21	2°31	27° 8	26° 4	25°54	n.a.	M28
T 29	2 29 0	8°28'58	19°41	15°31	5°41	23° 4	28°53	26° 1	6°18	17°22	2°33	27° 0	26° 1	26° 1	n.a.	T 29
W30	2 32 57	9♏29'54	4♉50	15♎56	5♎54	23♌40	29♌ 2	26♎ 8	6♍20	17♑23	2♏35	26♌50	25♌58	26♏ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 2	1n35	3s30	12s52	1s29	8s15	2s35	20n58	1n44	15n 9	1n27	7s42	1n29	10n39	0n47	24s28	1s31	12s29	0s 8	12n 5	12n40	14s 2		n.a.
W 2	4 26	6 32	4 21	12 57	1 19	7 47	2 21	20 49	1 45	15 5	1 28	7 45	1 29	10 38	0 47	24 28	1 31	12 30	0 8	12 7	12 41	14 4		n.a.
T 3	4 51	11 6	4 55	12 57	1 7	7 19	2 6	20 40	1 45	15 2	1 28	7 47	1 29	10 37	0 47	24 28	1 31	12 31	0 8	12 9	12 42	14 6		n.a.
F 4	5 16	14 57	5 9	12 52	0 54	6 50	1 51	20 31	1 46	14 58	1 28	7 50	1 29	10 36	0 47	24 28	1 31	12 31	0 8	12 12	12 44	14 7		n.a.
S 5	5 40	17 47	5 1	12 43	0 39	6 21	1 36	20 21	1 46	14 54	1 28	7 53	1 29	10 34	0 47	24 28	1 31	12 32	0 8	12 14	12 45	14 9		n.a.
S 6	6 4	19 27	4 35	12 28	0 23	5 53	1 20	20 12	1 47	14 51	1 28	7 56	1 29	10 33	0 47	24 28	1 31	12 33	0 8	12 15	12 46	14 10		n.a.
M 7	6 29	19 51	3 53	12 8	0 5	5 24	1 5	20 2	1 47	14 47	1 28	7 58	1 29	10 32	0 47	24 28	1 31	12 34	0 8	12 16	12 47	14 12		n.a.
T 8	6 53	19 3	2 58	11 42	0n13	4 56	0 49	19 52	1 48	14 44	1 29	8 1	1 29	10 31	0 47	24 28	1 31	12 34	0 8	12 16	12 48	14 14		n.a.
W 9	7 17	17 12	1 55	11 12	0 32	4 28	0 34	19 42	1 48	14 40	1 29	8 4	1 28	10 30	0 47	24 28	1 31	12 35	0 8	12 15	12 49	14 15		n.a.
T 10	7 41	14 30	0 47	10 37	0 52	4 1	0 18	19 32	1 49	14 37	1 29	8 7	1 28	10 29	0 47	24 28	1 31	12 36	0 9	12 15	12 50	14 17		n.a.
F 11	8 5	11 7	0n22	9 58	1 12	3 34	0 3	19 22	1 49	14 33	1 29	8 9	1 28	10 28	0 47	24 27	1 31	12 37	0 9	12 15	12 51	14 19		n.a.
S 12	8 28	7 18	1 28	9 16	1 32	3 9	0n11	19 12	1 50	14 30	1 29	8 12	1 28	10 27	0 47	24 27	1 31	12 38	0 9	12 15	12 53	14 20		n.a.
S 13	8 52	3 13	2 29	8 32	1 51	2 45	0 26	19 1	1 50	14 27	1 30	8 15	1 28	10 26	0 47	24 27	1 30	12 38	0 9	12 17	12 54	14 22		n.a.
M14	9 15	0s57	3 22	7 46	2 9	2 21	0 40	18 51	1 51	14 23	1 30	8 18	1 28	10 25	0 47	24 27	1 30	12 39	0 9	12 19	12 55	14 23		n.a.
T 15	9 38	5 1	4 6	7 2	2 26	1 59	0 54	18 40	1 51	14 20	1 30	8 20	1 28	10 23	0 47	24 27	1 30	12 40	0 9	12 22	12 56	14 25		n.a.
W16	10 1	8 52	4 38	6 18	2 40	1 38	1 8	18 30	1 52	14 17	1 30	8 23	1 28	10 22	0 47	24 27	1 30	12 41	0 9	12 26	12 57	14 27		n.a.
T 17	10 24	12 21	4 57	5 38	2 53	1 19	1 21	18 19	1 52	14 13	1 30	8 26	1 28	10 21	0 47	24 27	1 30	12 41	0 9	12 31	12 58	14 28		n.a.
F 18	10 47	15 18	5 4	5 1	3 3	1 1	1 33	18 8	1 53	14 10	1 31	8 28	1 28	10 20	0 47	24 27	1 30	12 42	0 9	12 35	12 59	14 30		n.a.
S 19	11 9	17 37	4 57	4 29	3 11	0 44	1 45	17 57	1 53	14 7	1 31	8 31	1 28	10 19	0 47	24 26	1 30	12 43	0 9	12 39	13 0	14 31		n.a.
S 20	11 32	19 12	4 37	4 1	3 17	0 29	1 57	17 46	1 54	14 4	1 31	8 34	1 28	10 19	0 47	24 26	1 30	12 44	0 9	12 42	13 1	14 33		n.a.
M21	11 54	19 57	4 6	3 39	3 21	0 15	2 8	17 35	1 54	14 1	1 31	8 37	1 28	10 18	0 47	24 26	1 30	12 45	0 10	12 44	13 3	14 35		n.a.
T 22	12 16	19 48	3 23	3 22	3 23	0 3	2 19	17 24	1 55	13 58	1 31	8 39	1 28	10 17	0 47	24 26	1 30	12 45	0 10	12 45	13 4	14 36		n.a.
W23	12 38	18 43	2 30	3 10	3 23	0n 8	2 29	17 12	1 55	13 55	1 32	8 42	1 28	10 16	0 47	24 26	1 30	12 46	0 10	12 46	13 5	14 38		n.a.
T 24	12 59	16 42	1 29	3 4	3 21	0 17	2 38	17 1	1 56	13 52	1 32	8 45	1 28	10 15	0 47	24 26	1 30	12 47	0 10	12 46	13 6	14 39		n.a.
F 25	13 20	13 47	0 21	3 2	3 18	0 25	2 47	16 50	1 56	13 49	1 32	8 47	1 28	10 14	0 47	24 26	1 30	12 48	0 10	12 46	13 7	14 41		n.a.
S 26	13 41	10 4	0s50	3 4	3 14	0 31	2 56	16 38	1 57	13 46	1 32	8 50	1 28	10 13	0 47	24 25	1 30	12 49	0 10	12 46	13 8	14 43		n.a.
S 27	14 2	5 41	2 0	3 10	3 9	0 36	3 4	16 26	1 57	13 43	1 32	8 53	1 27	10 12	0 47	24 25	1 30	12 49	0 10	12 46	13 9	14 44		n.a.
M28	14 23	0 50	3 6	3 20	3 3	0 40	3 11	16 15	1 57	13 40	1 33	8 55	1 27	10 11	0 48	24 25	1 30	12 50	0 10	12 48	13 10	14 46		n.a.
T 29	14 43	4n12	4 0	3 34	2 57	0 42	3 18	16 3	1 58	13 37	1 33	8 58	1 27	10 11	0 48	24 25	1 30	12 51	0 10	12 51	13 11	14 47		n.a.
W30	15s 3	9n 6	4s40	3s50	2n50	0n43	3n25	15n51	1n58	13n35	1n33	9s 1	1n27	10n10	0n48	24s25	1s30	12s52	0s10	12n54	13n12	14s49		n.a.

Julian Day Number = 296156.5, Delta T = 29h25m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'15, Lahiri = -57°35'15 Julian Calendar 1 Nov. 3903 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3903 BCE (-3902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 54	10♏30'50	20♉ 9	16♎27	6♎ 8	24♌16	29♌10	26♎15	6♍22	17♑24	2♏37	26°R39	25♌55	26♏14	n.a.	T 1
F 2	2 40 50	11°31'44	5♊26	17° 2	6°25	24°52	29°18	26°22	6°25	17°25	2°39	26♌29	25°52	26°21	n.a.	F 2
S 3	2 44 47	12°32'37	20°32	17°43	6°44	25°28	29°25	26°29	6°27	17°26	2°41	26°19	25°48	26°28	n.a.	S 3
S 4	2 48 43	13°33'28	5♋16	18°28	7° 5	26° 4	29°33	26°36	6°29	17°27	2°43	26°12	25°45	26°35	n.a.	S 4
M 5	2 52 40	14°34'19	19°33	19°17	7°28	26°39	29°41	26°43	6°31	17°28	2°45	26° 7	25°42	26°41	n.a.	M 5
T 6	2 56 36	15°35'08	3♌23	20° 9	7°52	27°15	29°48	26°50	6°32	17°30	2°47	26° 5	25°39	26°48	n.a.	T 6
W 7	3 0 33	16°35'55	16°45	21° 4	8°18	27°51	29°55	26°57	6°34	17°31	2°49	26°D 5	25°36	26°55	n.a.	W 7
T 8	3 4 30	17°36'42	29°44	22° 3	8°46	28°26	0♍ 2	27° 4	6°36	17°32	2°51	26°R 5	25°32	27° 1	n.a.	T 8
F 9	3 8 26	18°37'26	12♍23	23° 4	9°16	29° 2	0° 9	27°11	6°38	17°34	2°53	26° 4	25°29	27° 8	n.a.	F 9
S 10	3 12 23	19°38'10	24°46	24° 8	9°47	29°37	0°16	27°17	6°40	17°35	2°55	26° 1	25°26	27°15	n.a.	S 10
S 11	3 16 19	20°38'51	6♎58	25°14	10°20	0♍13	0°23	27°24	6°41	17°36	2°57	25°56	25°23	27°22	n.a.	S 11
M12	3 20 16	21°39'32	19° 2	26°23	10°54	0°48	0°29	27°31	6°43	17°38	2°59	25°47	25°20	27°28	n.a.	M12
T 13	3 24 12	22°40'10	1♏ 0	27°33	11°30	1°23	0°36	27°38	6°44	17°39	3° 1	25°35	25°17	27°35	n.a.	T 13
W14	3 28 9	23°40'47	12°55	28°45	12° 6	1°59	0°42	27°44	6°46	17°41	3° 3	25°21	25°13	27°42	n.a.	W14
T 15	3 32 6	24°41'23	24°48	29°59	12°44	2°34	0°48	27°51	6°47	17°42	3° 5	25° 6	25°10	27°49	n.a.	T 15
F 16	3 36 2	25°41'56	6♐40	1♏15	13°24	3° 9	0°54	27°57	6°49	17°44	3° 7	24°51	25° 7	27°55	n.a.	F 16
S 17	3 39 59	26°42'27	18°32	2°32	14° 4	3°44	0°59	28° 4	6°50	17°45	3° 9	24°37	25° 4	28° 2	n.a.	S 17
S 18	3 43 55	27°42'57	0♑27	3°50	14°46	4°19	1° 5	28°11	6°51	17°47	3°10	24°26	25° 1	28° 9	n.a.	S 18
M19	3 47 52	28°43'24	12°26	5°10	15°28	4°53	1°10	28°17	6°53	17°48	3°12	24°17	24°57	28°15	n.a.	M19
T 20	3 51 48	29°43'50	24°32	6°31	16°12	5°28	1°16	28°24	6°54	17°50	3°14	24°11	24°54	28°22	n.a.	T 20
W21	3 55 45	0♐44'13	6♒48	7°54	16°57	6° 3	1°21	28°30	6°55	17°52	3°16	24° 8	24°51	28°29	n.a.	W21
T 22	3 59 42	1°44'33	19°19	9°18	17°42	6°38	1°26	28°36	6°56	17°53	3°18	24° 7	24°48	28°36	n.a.	T 22
F 23	4 3 38	2°44'52	2♓ 9	10°42	18°29	7°12	1°31	28°43	6°57	17°55	3°20	24° 7	24°45	28°42	n.a.	F 23
S 24	4 7 35	3°45'08	15°23	12° 9	19°16	7°46	1°35	28°49	6°58	17°57	3°21	24° 7	24°42	28°49	n.a.	S 24
S 25	4 11 31	4°45'22	29° 4	13°36	20° 4	8°21	1°40	28°55	6°59	17°59	3°23	24° 5	24°38	28°56	n.a.	S 25
M26	4 15 28	5°45'33	13♈13	15° 4	20°53	8°55	1°44	29° 1	7° 0	18° 0	3°25	24° 1	24°35	29° 3	n.a.	M26
T 27	4 19 24	6°45'42	27°51	16°33	21°43	9°29	1°48	29° 8	7° 1	18° 2	3°27	23°54	24°32	29° 9	n.a.	T 27
W28	4 23 21	7°45'49	12♉53	18° 4	22°34	10° 3	1°52	29°14	7° 2	18° 4	3°28	23°45	24°29	29°16	n.a.	W28
T 29	4 27 17	8°45'54	28°10	19°35	23°25	10°37	1°55	29°20	7° 2	18° 6	3°30	23°34	24°26	29°23	n.a.	T 29
F 30	4 31 14	9°45'56	13♊31	21° 8	24°17	11°11	1°59	29°26	7° 3	18° 8	3°32	23°23	24°23	29°29	n.a.	F 30
S 31	4 35 10	10♐45'56	28♊45	22♏42	25♎ 9	11♍45	2♍ 2	29♎32	7♍ 4	18♑10	3♏34	23♌13	24♌19	29♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s23	13n28	4s59	4s 9	2n42	0n43	3n31	15n39	1n59	13n32	1n33	9s 3	1n27	10n 9	0n48	24s25	1s30	12s53	0s10	12n58	13n14	14s50		n.a.
F 2	15 42	16 55	4 58	4 31	2 34	0 41	3 37	15 27	1 59	13 29	1 34	9 6	1 27	10 8	0 48	24 24	1 30	12 53	0 11	13 2	13 15	14 52		n.a.
S 3	16 1	19 10	4 35	4 54	2 26	0 38	3 42	15 15	2 0	13 27	1 34	9 8	1 27	10 8	0 48	24 24	1 30	12 54	0 11	13 5	13 16	14 54		n.a.
S 4	16 20	20 5	3 55	5 19	2 17	0 34	3 47	15 3	2 0	13 24	1 34	9 11	1 27	10 7	0 48	24 24	1 30	12 55	0 11	13 8	13 17	14 55		n.a.
M 5	16 39	19 39	3 0	5 46	2 8	0 29	3 51	14 51	2 1	13 22	1 34	9 14	1 27	10 6	0 48	24 24	1 30	12 56	0 11	13 9	13 18	14 57		n.a.
T 6	16 57	18 2	1 57	6 15	2 0	0 23	3 56	14 39	2 1	13 19	1 35	9 16	1 27	10 5	0 48	24 24	1 30	12 57	0 11	13 10	13 19	14 58		n.a.
W 7	17 15	15 28	0 49	6 44	1 51	0 16	3 59	14 26	2 1	13 17	1 35	9 19	1 27	10 5	0 48	24 23	1 30	12 57	0 11	13 10	13 20	15 0		n.a.
T 8	17 33	12 10	0n19	7 15	1 42	0 8	4 3	14 14	2 2	13 14	1 35	9 21	1 27	10 4	0 48	24 23	1 30	12 58	0 11	13 10	13 21	15 1		n.a.
F 9	17 50	8 24	1 25	7 47	1 33	0s 1	4 6	14 2	2 2	13 12	1 35	9 24	1 27	10 3	0 48	24 23	1 29	12 59	0 11	13 10	13 22	15 3		n.a.
S 10	18 7	4 21	2 25	8 19	1 23	0 11	4 8	13 49	2 3	13 10	1 36	9 26	1 27	10 3	0 48	24 23	1 29	13 0	0 11	13 11	13 23	15 5		n.a.
S 11	18 24	0 11	3 18	8 52	1 14	0 22	4 11	13 37	2 3	13 8	1 36	9 29	1 27	10 2	0 48	24 23	1 29	13 0	0 11	13 13	13 25	15 6		n.a.
M12	18 40	3s57	4 1	9 26	1 6	0 34	4 13	13 24	2 4	13 6	1 36	9 31	1 27	10 2	0 48	24 22	1 29	13 1	0 11	13 16	13 26	15 8		n.a.
T 13	18 56	7 53	4 33	10 0	0 57	0 47	4 14	13 12	2 4	13 4	1 36	9 34	1 27	10 1	0 48	24 22	1 29	13 2	0 12	13 20	13 27	15 9		n.a.
W14	19 12	11 30	4 52	10 35	0 48	1 0	4 16	12 59	2 4	13 2	1 37	9 36	1 27	10 1	0 48	24 22	1 29	13 3	0 12	13 25	13 28	15 11		n.a.
T 15	19 27	14 39	4 59	11 10	0 39	1 14	4 17	12 46	2 5	13 0	1 37	9 39	1 27	10 0	0 48	24 22	1 29	13 3	0 12	13 30	13 29	15 12		n.a.
F 16	19 42	17 12	4 53	11 45	0 31	1 29	4 18	12 34	2 5	12 58	1 37	9 41	1 27	10 0	0 48	24 21	1 29	13 4	0 12	13 35	13 30	15 14		n.a.
S 17	19 57	19 2	4 34	12 20	0 22	1 44	4 18	12 21	2 6	12 56	1 37	9 43	1 27	9 59	0 48	24 21	1 29	13 5	0 12	13 40	13 31	15 15		n.a.
S 18	20 11	20 2	4 3	12 55	0 14	2 1	4 19	12 8	2 6	12 54	1 38	9 46	1 27	9 59	0 48	24 21	1 29	13 6	0 12	13 44	13 32	15 17		n.a.
M19	20 25	20 9	3 21	13 30	0 6	2 17	4 19	11 56	2 6	12 52	1 38	9 48	1 27	9 58	0 48	24 21	1 29	13 6	0 12	13 47	13 33	15 19		n.a.
T 20	20 39	19 21	2 30	14 6	0s 2	2 34	4 19	11 43	2 7	12 51	1 38	9 50	1 27	9 58	0 48	24 20	1 29	13 7	0 12	13 49	13 34	15 20		n.a.
W21	20 52	17 38	1 30	14 41	0 10	2 52	4 19	11 30	2 7	12 49	1 39	9 53	1 27	9 57	0 48	24 20	1 29	13 8	0 12	13 50	13 36	15 22		n.a.
T 22	21 4	15 2	0 25	15 16	0 18	3 10	4 18	11 17	2 7	12 47	1 39	9 55	1 27	9 57	0 48	24 20	1 29	13 9	0 12	13 51	13 37	15 23		n.a.
F 23	21 17	11 39	0s42	15 50	0 25	3 29	4 17	11 4	2 8	12 46	1 39	9 57	1 27	9 57	0 48	24 20	1 29	13 9	0 12	13 51	13 38	15 25		n.a.
S 24	21 28	7 36	1 50	16 24	0 32	3 48	4 16	10 51	2 8	12 45	1 39	10 0	1 27	9 56	0 49	24 19	1 29	13 10	0 13	13 51	13 39	15 26		n.a.
S 25	21 40	3 2	2 54	16 58	0 39	4 8	4 15	10 38	2 9	12 43	1 40	10 2	1 27	9 56	0 49	24 19	1 29	13 11	0 13	13 51	13 40	15 28		n.a.
M26	21 51	1n52	3 49	17 32	0 46	4 28	4 14	10 26	2 9	12 42	1 40	10 4	1 27	9 56	0 49	24 19	1 29	13 11	0 13	13 53	13 41	15 29		n.a.
T 27	22 2	6 47	4 31	18 5	0 52	4 48	4 13	10 13	2 9	12 41	1 40	10 6	1 27	9 55	0 49	24 19	1 29	13 12	0 13	13 55	13 42	15 31		n.a.
W28	22 12	11 26	4 56	18 37	0 59	5 9	4 11	10 0	2 10	12 39	1 41	10 9	1 27	9 55	0 49	24 18	1 29	13 13	0 13	13 58	13 43	15 32		n.a.
T 29	22 22	15 25	5 0	19 9	1 5	5 30	4 9	9 47	2 10	12 38	1 41	10 11	1 27	9 55	0 49	24 18	1 29	13 14	0 13	14 2	13 44	15 34		n.a.
F 30	22 31	18 22	4 43	19 40	1 11	5 51	4 7	9 34	2 10	12 37	1 41	10 13	1 27	9 55	0 49	24 18	1 29	13 14	0 13	14 6	13 45	15 35		n.a.
S 31	22s40	19n59	4s 6	20s10	1s16	6s12	4n 5	9n21	2n10	12n36	1n41	10s15	1n27	9n54	0n49	24s17	1s29	13s15	0s13	14n 9	13n46	15s37		n.a.

Julian Day Number = 296186.5, Delta T = 29h25m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'11, Lahiri = -57°35'11 Julian Calendar 1 Dec. 3903 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 7	11♐45'55	13♋41	24♏16	26♎ 3	12♍19	2♍ 6	29♎38	7♍ 4	18♑11	3♏35	23°R 6	24♌16	29♏43	n.a.	S 1
M 2	4 43 4	12°45'51	28°12	25°52	26°57	12°52	2° 9	29°43	7° 5	18°13	3°37	23♌ 1	24°13	29°50	n.a.	M 2
T 3	4 47 0	13°45'45	12♌13	27°29	27°51	13°26	2°12	29°49	7° 5	18°15	3°39	22°59	24°10	29°56	n.a.	T 3
W 4	4 50 57	14°45'38	25°45	29° 7	28°46	13°59	2°14	29°55	7° 6	18°17	3°40	22°D59	24° 7	0♐ 3	n.a.	W 4
T 5	4 54 53	15°45'28	8♍50	0♐46	29°42	14°32	2°17	0♏ 1	7° 6	18°19	3°42	22°59	24° 3	0°10	n.a.	T 5
F 6	4 58 50	16°45'16	21°32	2°26	0♏38	15° 6	2°19	0° 6	7° 6	18°21	3°43	22°R59	24° 0	0°17	n.a.	F 6
S 7	5 2 46	17°45'03	3♎54	4° 8	1°34	15°39	2°21	0°12	7° 6	18°23	3°45	22°58	23°57	0°23	n.a.	S 7
S 8	5 6 43	18°44'47	16° 3	5°50	2°31	16°11	2°23	0°17	7° 7	18°25	3°46	22°54	23°54	0°30	n.a.	S 8
M 9	5 10 39	19°44'30	28° 3	7°34	3°29	16°44	2°25	0°23	7° 7	18°27	3°48	22°48	23°51	0°37	n.a.	M 9
T 10	5 14 36	20°44'10	9♏56	9°19	4°27	17°17	2°26	0°28	7° 7	18°29	3°49	22°39	23°48	0°43	n.a.	T 10
W11	5 18 33	21°43'48	21°48	11° 5	5°25	17°50	2°28	0°34	7°R 7	18°31	3°51	22°29	23°44	0°50	n.a.	W11
T 12	5 22 29	22°43'25	3♐39	12°52	6°24	18°22	2°29	0°39	7° 7	18°33	3°52	22°17	23°41	0°57	n.a.	T 12
F 13	5 26 26	23°42'59	15°32	14°40	7°23	18°54	2°30	0°44	7° 7	18°35	3°54	22° 5	23°38	1° 4	n.a.	F 13
S 14	5 30 22	24°42'31	27°29	16°30	8°23	19°26	2°31	0°49	7° 7	18°37	3°55	21°54	23°35	1°10	n.a.	S 14
S 15	5 34 19	25°42'00	9♑30	18°20	9°22	19°58	2°31	0°54	7° 6	18°40	3°57	21°45	23°32	1°17	n.a.	S 15
M16	5 38 15	26°41'28	21°38	20°12	10°23	20°30	2°32	0°59	7° 6	18°42	3°58	21°38	23°29	1°24	n.a.	M16
T 17	5 42 12	27°40'52	3♒53	22° 6	11°23	21° 2	2°32	1° 4	7° 6	18°44	3°59	21°34	23°25	1°30	n.a.	T 17
W18	5 46 8	28°40'15	16°19	24° 0	12°24	21°33	2°R32	1° 9	7° 6	18°46	4° 1	21°D33	23°22	1°37	n.a.	W18
T 19	5 50 5	29°39'35	28°57	25°55	13°25	22° 5	2°32	1°14	7° 5	18°48	4° 2	21°33	23°19	1°44	n.a.	T 19
F 20	5 54 1	0♑38'52	11♓51	27°52	14°27	22°36	2°32	1°19	7° 5	18°50	4° 3	21°34	23°16	1°51	n.a.	F 20
S 21	5 57 58	1°38'07	25° 4	29°50	15°29	23° 7	2°31	1°24	7° 4	18°52	4° 5	21°R35	23°13	1°57	n.a.	S 21
S 22	6 1 54	2°37'19	8♈39	1♑49	16°31	23°38	2°31	1°28	7° 4	18°55	4° 6	21°35	23° 9	2° 4	n.a.	S 22
M23	6 5 51	3°36'28	22°38	3°48	17°33	24° 9	2°30	1°33	7° 3	18°57	4° 7	21°33	23° 6	2°11	n.a.	M23
T 24	6 9 48	4°35'35	7♉ 0	5°49	18°36	24°39	2°29	1°37	7° 2	18°59	4° 8	21°29	23° 3	2°18	n.a.	T 24
W25	6 13 44	5°34'40	21°43	7°50	19°38	25°10	2°27	1°42	7° 2	19° 1	4° 9	21°24	23° 0	2°24	n.a.	W25
T 26	6 17 41	6°33'42	6♊41	9°52	20°42	25°40	2°26	1°46	7° 1	19° 3	4°10	21°18	22°57	2°31	n.a.	T 26
F 27	6 21 37	7°32'41	21°47	11°55	21°45	26°10	2°24	1°50	7° 0	19° 6	4°12	21°11	22°54	2°38	n.a.	F 27
S 28	6 25 34	8°31'39	6♋50	13°58	22°48	26°40	2°22	1°54	6°59	19° 8	4°13	21° 5	22°50	2°44	n.a.	S 28
S 29	6 29 30	9°30'34	21°42	16° 0	23°52	27°10	2°21	1°58	6°58	19°10	4°14	21° 0	22°47	2°51	n.a.	S 29
M30	6 33 27	10°29'26	6♌13	18° 3	24°56	27°39	2°18	2° 2	6°57	19°12	4°15	20°57	22°44	2°58	n.a.	M30
T 31	6 37 23	11♑28'17	20♌19	20♑ 5	26♏ 1	28♍ 8	2♍16	2♏ 6	6♍56	19♑15	4♏16	20°D57	22♌41	3♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	20n11	3s12	20s40	1s21	6s34	4n 3	9n 8	2n11	12n35	1n42	10s17	1n27	9n54	0n49	24s17	1s29	13s16	0s13	14n11	13n47	15s38		n.a.
M 2	22 57	19 0	2 8	21 8	1 26	6 56	4 0	8 55	2 11	12 35	1 42	10 19	1 27	9 54	0 49	24 17	1 29	13 16	0 13	14 13	13 49	15 40		n.a.
T 3	23 4	16 41	0 57	21 36	1 31	7 18	3 58	8 42	2 11	12 34	1 42	10 21	1 27	9 54	0 49	24 17	1 29	13 17	0 14	14 14	13 50	15 41		n.a.
W 4	23 12	13 31	0n15	22 3	1 35	7 41	3 55	8 29	2 12	12 33	1 43	10 23	1 27	9 54	0 49	24 16	1 29	13 18	0 14	14 14	13 51	15 43		n.a.
T 5	23 18	9 45	1 23	22 29	1 39	8 3	3 52	8 16	2 12	12 32	1 43	10 25	1 27	9 54	0 49	24 16	1 29	13 18	0 14	14 14	13 52	15 44		n.a.
F 6	23 25	5 40	2 26	22 53	1 42	8 26	3 50	8 3	2 12	12 32	1 43	10 27	1 27	9 54	0 49	24 16	1 29	13 19	0 14	14 14	13 53	15 46		n.a.
S 7	23 31	1 27	3 20	23 17	1 46	8 48	3 47	7 50	2 12	12 31	1 43	10 29	1 27	9 54	0 49	24 15	1 29	13 19	0 14	14 14	13 54	15 47		n.a.
S 8	23 36	2s45	4 4	23 39	1 49	9 11	3 44	7 37	2 13	12 31	1 44	10 31	1 28	9 54	0 49	24 15	1 29	13 20	0 14	14 15	13 55	15 49		n.a.
M 9	23 41	6 47	4 36	24 0	1 51	9 34	3 40	7 24	2 13	12 30	1 44	10 33	1 28	9 54	0 49	24 15	1 29	13 21	0 14	14 17	13 56	15 50		n.a.
T 10	23 45	10 31	4 56	24 19	1 53	9 57	3 37	7 11	2 13	12 30	1 44	10 35	1 28	9 54	0 49	24 14	1 29	13 21	0 14	14 20	13 57	15 52		n.a.
W11	23 49	13 50	5 3	24 36	1 55	10 20	3 34	6 58	2 13	12 30	1 45	10 37	1 28	9 54	0 49	24 14	1 29	13 22	0 14	14 24	13 58	15 53		n.a.
T 12	23 53	16 35	4 58	24 53	1 56	10 43	3 30	6 46	2 14	12 30	1 45	10 39	1 28	9 54	0 49	24 14	1 29	13 23	0 14	14 28	13 59	15 55		n.a.
F 13	23 56	18 40	4 39	25 7	1 57	11 6	3 27	6 33	2 14	12 30	1 45	10 41	1 28	9 54	0 49	24 14	1 29	13 23	0 14	14 32	14 0	15 56		n.a.
S 14	23 59	19 56	4 8	25 20	1 57	11 29	3 23	6 20	2 14	12 30	1 45	10 42	1 28	9 54	0 49	24 13	1 29	13 24	0 15	14 35	14 2	15 58		n.a.
S 15	24 1	20 20	3 25	25 30	1 57	11 52	3 19	6 7	2 14	12 30	1 46	10 44	1 28	9 54	0 49	24 13	1 29	13 24	0 15	14 38	14 3	15 59		n.a.
M16	24 3	19 47	2 33	25 39	1 56	12 15	3 16	5 55	2 14	12 30	1 46	10 46	1 28	9 54	0 49	24 13	1 29	13 25	0 15	14 41	14 4	16 1		n.a.
T 17	24 4	18 18	1 33	25 46	1 55	12 38	3 12	5 42	2 14	12 30	1 46	10 48	1 28	9 54	0 49	24 12	1 29	13 25	0 15	14 42	14 5	16 2		n.a.
W18	24 5	15 56	0 28	25 50	1 53	13 0	3 8	5 29	2 15	12 30	1 47	10 49	1 28	9 54	0 50	24 12	1 29	13 26	0 15	14 42	14 6	16 4		n.a.
T 19	24 5	12 46	0s40	25 52	1 51	13 23	3 4	5 17	2 15	12 30	1 47	10 51	1 28	9 55	0 50	24 12	1 29	13 27	0 15	14 42	14 7	16 5		n.a.
F 20	24 5	8 57	1 47	25 52	1 48	13 45	3 0	5 4	2 15	12 31	1 47	10 53	1 28	9 55	0 50	24 11	1 29	13 27	0 15	14 42	14 8	16 7		n.a.
S 21	24 5	4 36	2 51	25 50	1 44	14 7	2 56	4 51	2 15	12 31	1 47	10 54	1 28	9 55	0 50	24 11	1 29	13 28	0 15	14 42	14 9	16 8		n.a.
S 22	24 4	0n 4	3 46	25 45	1 40	14 30	2 52	4 39	2 15	12 32	1 48	10 56	1 28	9 55	0 50	24 11	1 29	13 28	0 15	14 42	14 10	16 10		n.a.
M23	24 2	4 52	4 30	25 38	1 35	14 51	2 47	4 26	2 15	12 32	1 48	10 57	1 28	9 55	0 50	24 10	1 29	13 29	0 15	14 42	14 11	16 11		n.a.
T 24	24 0	9 32	4 59	25 28	1 30	15 13	2 43	4 14	2 15	12 33	1 48	10 59	1 28	9 56	0 50	24 10	1 29	13 29	0 16	14 43	14 12	16 13		n.a.
W25	23 58	13 44	5 8	25 15	1 24	15 35	2 39	4 2	2 15	12 34	1 49	11 0	1 28	9 56	0 50	24 10	1 29	13 30	0 16	14 45	14 13	16 14		n.a.
T 26	23 55	17 8	4 57	25 0	1 18	15 56	2 35	3 49	2 15	12 35	1 49	11 2	1 28	9 56	0 50	24 9	1 29	13 30	0 16	14 47	14 14	16 16		n.a.
F 27	23 52	19 25	4 26	24 43	1 10	16 17	2 30	3 37	2 15	12 35	1 49	11 3	1 28	9 57	0 50	24 9	1 29	13 31	0 16	14 50	14 15	16 17		n.a.
S 28	23 48	20 19	3 36	24 22	1 2	16 38	2 26	3 25	2 15	12 36	1 49	11 5	1 29	9 57	0 50	24 9	1 29	13 31	0 16	14 52	14 17	16 18		n.a.
S 29	23 44	19 48	2 32	24 0	0 54	16 58	2 22	3 13	2 15	12 37	1 50	11 6	1 29	9 57	0 50	24 8	1 29	13 32	0 16	14 53	14 18	16 20		n.a.
M30	23 40	17 57	1 19	23 35	0 45	17 18	2 17	3 1	2 15	12 38	1 50	11 7	1 29	9 58	0 50	24 8	1 29	13 32	0 16	14 54	14 19	16 21		n.a.
T 31	23s35	15n 3	0s 3	23s 7	0s35	17s38	2n13	2n49	2n15	12n40	1n50	11s 9	1n29	9n58	0n50	24s 8	1s29	13s32	0s16	14n54	14n20	16s23		n.a.

Julian Day Number = 296217.5, Delta T = 29h25m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'06, Lahiri = -57°35'06 Julian Calendar 1 Jan. 3902 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3903 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 20	12♑27'05	3♍58	22♑ 6	27♏ 5	28♍37	2°R13	2♏10	6°R55	19♑17	4♏17	20♌57	22♌38	3♐11	n.a.	W 1
T 2	6 45 16	13°25'52	17°11	24° 6	28°10	29° 6	2♍11	2°14	6♍54	19°19	4°18	20°59	22°35	3°18	n.a.	T 2
F 3	6 49 13	14°24'36	29°58	26° 4	29°14	29°35	2° 8	2°18	6°53	19°21	4°19	21° 0	22°31	3°25	n.a.	F 3
S 4	6 53 9	15°23'19	12♎26	28° 0	0♐19	0♎ 3	2° 5	2°21	6°52	19°24	4°20	21°R 1	22°28	3°32	n.a.	S 4
S 5	6 57 6	16°21'59	24°38	29°55	1°25	0°32	2° 2	2°25	6°51	19°26	4°20	21° 1	22°25	3°38	n.a.	S 5
M 6	7 1 2	17°20'38	6♏38	1♒46	2°30	1° 0	1°58	2°28	6°49	19°28	4°21	20°59	22°22	3°45	n.a.	M 6
T 7	7 4 59	18°19'15	18°32	3°34	3°36	1°27	1°55	2°32	6°48	19°30	4°22	20°56	22°19	3°52	n.a.	T 7
W 8	7 8 56	19°17'50	0♐23	5°20	4°41	1°55	1°51	2°35	6°47	19°33	4°23	20°51	22°15	3°58	n.a.	W 8
T 9	7 12 52	20°16'23	12°15	7° 1	5°47	2°22	1°47	2°38	6°45	19°35	4°24	20°46	22°12	4° 5	n.a.	T 9
F 10	7 16 49	21°14'54	24°11	8°38	6°53	2°49	1°43	2°41	6°44	19°37	4°24	20°41	22° 9	4°12	n.a.	F 10
S 11	7 20 45	22°13'23	6♑14	10°11	7°59	3°16	1°39	2°44	6°42	19°39	4°25	20°36	22° 6	4°19	n.a.	S 11
S 12	7 24 42	23°11'50	18°25	11°40	9° 6	3°42	1°34	2°47	6°41	19°42	4°26	20°32	22° 3	4°25	n.a.	S 12
M13	7 28 38	24°10'15	0♒45	13° 4	10°12	4° 8	1°30	2°50	6°39	19°44	4°26	20°29	22° 0	4°32	n.a.	M13
T 14	7 32 35	25° 8'37	13°16	14°23	11°19	4°34	1°25	2°53	6°38	19°46	4°27	20°27	21°56	4°39	n.a.	T 14
W15	7 36 31	26° 6'58	25°58	15°37	12°25	4°59	1°20	2°55	6°36	19°48	4°28	20°D27	21°53	4°45	n.a.	W15
T 16	7 40 28	27° 5'16	8♓53	16°45	13°32	5°25	1°15	2°58	6°34	19°51	4°28	20°28	21°50	4°52	n.a.	T 16
F 17	7 44 24	28° 3'32	22° 2	17°49	14°39	5°50	1°10	3° 0	6°33	19°53	4°29	20°30	21°47	4°59	n.a.	F 17
S 18	7 48 21	29° 1'46	5♈26	18°46	15°46	6°14	1° 4	3° 3	6°31	19°55	4°29	20°31	21°44	5° 6	n.a.	S 18
S 19	7 52 17	29°59'57	19° 6	19°38	16°53	6°38	0°59	3° 5	6°29	19°57	4°30	20°32	21°40	5°12	n.a.	S 19
M20	7 56 14	0♒58'07	3♉ 1	20°25	18° 0	7° 2	0°53	3° 7	6°27	20° 0	4°30	20°R32	21°37	5°19	n.a.	M20
T 21	8 0 10	1°56'14	17°13	21° 6	19° 8	7°26	0°48	3° 9	6°25	20° 2	4°31	20°32	21°34	5°26	n.a.	T 21
W22	8 4 7	2°54'18	1♊38	21°41	20°15	7°49	0°42	3°11	6°23	20° 4	4°31	20°30	21°31	5°33	n.a.	W22
T 23	8 8 4	3°52'21	16°13	22°10	21°23	8°12	0°36	3°13	6°22	20° 6	4°31	20°29	21°28	5°39	n.a.	T 23
F 24	8 12 0	4°50'21	0♋53	22°33	22°31	8°35	0°30	3°15	6°20	20° 9	4°32	20°27	21°25	5°46	n.a.	F 24
S 25	8 15 57	5°48'20	15°32	22°51	23°38	8°57	0°24	3°17	6°18	20°11	4°32	20°25	21°21	5°53	n.a.	S 25
S 26	8 19 53	6°46'16	0♌ 3	23° 3	24°46	9°19	0°17	3°18	6°16	20°13	4°32	20°24	21°18	5°59	n.a.	S 26
M27	8 23 50	7°44'11	14°19	23° 9	25°54	9°40	0°11	3°20	6°14	20°15	4°33	20°D23	21°15	6° 6	n.a.	M27
T 28	8 27 46	8♒42'04	28♌17	23°R10	27♐ 2	10♎ 1	0♍ 4	3♏21	6♍11	20♑17	4♏33	20♌23	21♌12	6♐13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	11n24	1n10	22s38	0s25	17s58	2n 8	2n37	2n15	12n41	1n50	11s10	1n29	9n59	0n50	24s 7	1s29	13s33	0s16	14n54	14n21	16s24		n.a.
T 2	23 23	7 18	2 18	22 7	0 14	18 17	2 4	2 25	2 15	12 42	1 51	11 11	1 29	9 59	0 50	24 7	1 29	13 33	0 16	14 54	14 22	16 26		n.a.
F 3	23 17	3 0	3 16	21 34	0 3	18 36	2 0	2 13	2 15	12 43	1 51	11 13	1 29	10 0	0 50	24 7	1 29	13 34	0 17	14 53	14 23	16 27		n.a.
S 4	23 11	1s19	4 4	20 59	0n 9	18 54	1 55	2 2	2 15	12 45	1 51	11 14	1 29	10 0	0 50	24 6	1 29	13 34	0 17	14 53	14 24	16 29		n.a.
S 5	23 3	5 28	4 40	20 23	0 20	19 12	1 51	1 50	2 15	12 46	1 51	11 15	1 29	10 1	0 50	24 6	1 29	13 35	0 17	14 53	14 25	16 30		n.a.
M 6	22 56	9 21	5 2	19 47	0 33	19 30	1 46	1 38	2 14	12 48	1 52	11 16	1 29	10 1	0 50	24 6	1 29	13 35	0 17	14 54	14 26	16 31		n.a.
T 7	22 48	12 50	5 12	19 10	0 45	19 47	1 42	1 27	2 14	12 49	1 52	11 17	1 29	10 2	0 50	24 5	1 29	13 35	0 17	14 55	14 27	16 33		n.a.
W 8	22 40	15 47	5 8	18 32	0 57	20 4	1 37	1 15	2 14	12 51	1 52	11 18	1 29	10 2	0 50	24 5	1 29	13 36	0 17	14 56	14 28	16 34		n.a.
T 9	22 31	18 5	4 50	17 54	1 10	20 20	1 33	1 4	2 14	12 52	1 52	11 19	1 29	10 3	0 50	24 5	1 29	13 36	0 17	14 58	14 29	16 36		n.a.
F 10	22 22	19 37	4 21	17 17	1 22	20 36	1 28	0 53	2 13	12 54	1 53	11 20	1 29	10 3	0 50	24 5	1 29	13 36	0 17	15 0	14 30	16 37		n.a.
S 11	22 12	20 18	3 39	16 40	1 34	20 52	1 24	0 42	2 13	12 56	1 53	11 21	1 30	10 4	0 50	24 4	1 29	13 37	0 17	15 1	14 31	16 39		n.a.
S 12	22 2	20 2	2 47	16 4	1 46	21 7	1 19	0 31	2 13	12 58	1 53	11 22	1 30	10 5	0 50	24 4	1 29	13 37	0 17	15 2	14 32	16 40		n.a.
M13	21 52	18 49	1 46	15 29	1 58	21 21	1 15	0 20	2 13	13 0	1 53	11 23	1 30	10 5	0 50	24 4	1 29	13 37	0 18	15 3	14 34	16 41		n.a.
T 14	21 41	16 40	0 39	14 55	2 9	21 35	1 11	0 9	2 12	13 1	1 54	11 24	1 30	10 6	0 50	24 3	1 29	13 38	0 18	15 4	14 35	16 43		n.a.
W15	21 30	13 41	0s30	14 23	2 20	21 48	1 6	0s 2	2 12	13 3	1 54	11 25	1 30	10 6	0 50	24 3	1 29	13 38	0 18	15 4	14 36	16 44		n.a.
T 16	21 19	9 59	1 40	13 52	2 30	22 1	1 2	0 12	2 11	13 5	1 54	11 26	1 30	10 7	0 50	24 3	1 29	13 38	0 18	15 4	14 37	16 46		n.a.
F 17	21 7	5 46	2 45	13 23	2 39	22 14	0 58	0 23	2 11	13 8	1 54	11 27	1 30	10 8	0 51	24 2	1 29	13 39	0 18	15 3	14 38	16 47		n.a.
S 18	20 55	1 11	3 43	12 57	2 48	22 26	0 53	0 33	2 10	13 10	1 54	11 27	1 30	10 9	0 51	24 2	1 29	13 39	0 18	15 3	14 39	16 49		n.a.
S 19	20 42	3n32	4 29	12 33	2 57	22 37	0 49	0 44	2 10	13 12	1 54	11 28	1 30	10 9	0 51	24 2	1 29	13 39	0 18	15 2	14 40	16 50		n.a.
M20	20 29	8 9	5 1	12 11	3 4	22 48	0 45	0 54	2 9	13 14	1 55	11 29	1 30	10 10	0 51	24 1	1 29	13 39	0 18	15 2	14 41	16 51		n.a.
T 21	20 16	12 24	5 15	11 51	3 10	22 58	0 41	1 4	2 9	13 16	1 55	11 29	1 30	10 11	0 51	24 1	1 29	13 40	0 18	15 2	14 42	16 53		n.a.
W22	20 2	16 0	5 10	11 35	3 16	23 7	0 36	1 14	2 8	13 19	1 55	11 30	1 30	10 11	0 51	24 1	1 29	13 40	0 18	15 3	14 43	16 54		n.a.
T 23	19 49	18 39	4 44	11 21	3 21	23 16	0 32	1 24	2 8	13 21	1 55	11 31	1 30	10 12	0 51	24 0	1 29	13 40	0 19	15 3	14 44	16 56		n.a.
F 24	19 34	20 5	4 1	11 10	3 24	23 24	0 28	1 33	2 7	13 23	1 55	11 31	1 31	10 13	0 51	24 0	1 29	13 40	0 19	15 4	14 45	16 57		n.a.
S 25	19 20	20 10	3 1	11 2	3 26	23 32	0 24	1 43	2 6	13 26	1 55	11 32	1 31	10 14	0 51	24 0	1 29	13 40	0 19	15 5	14 46	16 58		n.a.
S 26	19 5	18 54	1 50	10 57	3 28	23 39	0 20	1 52	2 6	13 28	1 56	11 32	1 31	10 14	0 51	23 59	1 29	13 41	0 19	15 5	14 47	17 0		n.a.
M27	18 50	16 27	0 33	10 55	3 28	23 46	0 16	2 2	2 5	13 31	1 56	11 33	1 31	10 15	0 51	23 59	1 29	13 41	0 19	15 5	14 48	17 1		n.a.
T 28	18s35	13n 4	0n44	10s56	3n26	23s52	0n12	2s11	2n 4	13n33	1n56	11s33	1n31	10n16	0n51	23s59	1s29	13s41	0s19	15n 5	14n49	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 296248.5, Delta T = 29h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'02, Lahiri = -57°35'02 Julian Calendar 1 Feb. 3902 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3903 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 31 43	9♒39'54	11♍53	23°R 5	28♐11	10♎22	29°R58	3♏23	6°R 9	20♑19	4♏33	20♌24	21♌ 9	6♐20	n.a.	W 1
T 2	8 35 39	10°37'44	25° 6	22♒55	29°19	10°42	29♌51	3°24	6♍ 7	20°22	4°33	20°24	21° 6	6°26	n.a.	T 2
F 3	8 39 36	11°35'31	7♎57	22°41	0♑27	11° 2	29°44	3°25	6° 5	20°24	4°33	20°25	21° 2	6°33	n.a.	F 3
S 4	8 43 32	12°33'18	20°29	22°21	1°36	11°21	29°37	3°26	6° 3	20°26	4°33	20°26	20°59	6°40	n.a.	S 4
S 5	8 47 29	13°31'02	2♏44	21°58	2°44	11°40	29°30	3°27	6° 1	20°28	4°33	20°26	20°56	6°46	n.a.	S 5
M 6	8 51 25	14°28'46	14°47	21°31	3°53	11°58	29°23	3°28	5°58	20°30	4°33	20°R27	20°53	6°53	n.a.	M 6
T 7	8 55 22	15°26'28	26°42	21° 1	5° 2	12°16	29°16	3°29	5°56	20°32	4°R34	20°26	20°50	7° 0	n.a.	T 7
W 8	8 59 19	16°24'09	8♐35	20°29	6°10	12°34	29° 9	3°29	5°54	20°34	4°33	20°26	20°46	7° 7	n.a.	W 8
T 9	9 3 15	17°21'48	20°29	19°54	7°19	12°51	29° 2	3°30	5°52	20°36	4°33	20°26	20°43	7°13	n.a.	T 9
F 10	9 7 12	18°19'26	2♑28	19°18	8°28	13° 7	28°54	3°31	5°49	20°38	4°33	20°26	20°40	7°20	n.a.	F 10
S 11	9 11 8	19°17'03	14°36	18°41	9°37	13°23	28°47	3°31	5°47	20°40	4°33	20°25	20°37	7°27	n.a.	S 11
S 12	9 15 5	20°14'38	26°56	18° 4	10°46	13°39	28°39	3°31	5°45	20°42	4°33	20°D25	20°34	7°33	n.a.	S 12
M13	9 19 1	21°12'12	9♒29	17°28	11°56	13°53	28°32	3°31	5°42	20°44	4°33	20°25	20°31	7°40	n.a.	M13
T 14	9 22 58	22° 9'45	22°17	16°53	13° 5	14° 8	28°24	3°R31	5°40	20°46	4°33	20°R25	20°27	7°47	n.a.	T 14
W15	9 26 54	23° 7'16	5♓21	16°19	14°14	14°22	28°17	3°31	5°37	20°48	4°33	20°25	20°24	7°54	n.a.	W15
T 16	9 30 51	24° 4'45	18°39	15°48	15°23	14°35	28° 9	3°31	5°35	20°50	4°32	20°25	20°21	8° 0	n.a.	T 16
F 17	9 34 47	25° 2'13	2♈12	15°20	16°33	14°47	28° 2	3°31	5°33	20°52	4°32	20°25	20°18	8° 7	n.a.	F 17
S 18	9 38 44	25°59'40	15°57	14°55	17°42	14°59	27°54	3°31	5°30	20°54	4°32	20°24	20°15	8°14	n.a.	S 18
S 19	9 42 41	26°57'05	29°52	14°33	18°52	15°11	27°46	3°30	5°28	20°56	4°31	20°23	20°12	8°20	n.a.	S 19
M20	9 46 37	27°54'28	13♉57	14°15	20° 2	15°21	27°39	3°30	5°25	20°58	4°31	20°23	20° 8	8°27	n.a.	M20
T 21	9 50 34	28°51'50	28° 8	14° 2	21°11	15°31	27°31	3°29	5°23	21° 0	4°31	20°D23	20° 5	8°34	n.a.	T 21
W22	9 54 30	29°49'10	12♊23	13°52	22°21	15°41	27°23	3°29	5°20	21° 2	4°30	20°23	20° 2	8°41	n.a.	W22
T 23	9 58 27	0♓46'29	26°39	13°47	23°31	15°50	27°16	3°28	5°18	21° 4	4°30	20°23	19°59	8°47	n.a.	T 23
F 24	10 2 23	1°43'47	10♋55	13°D47	24°41	15°58	27° 8	3°27	5°15	21° 6	4°29	20°24	19°56	8°54	n.a.	F 24
S 25	10 6 20	2°41'03	25° 6	13°51	25°51	16° 5	27° 1	3°26	5°13	21° 7	4°29	20°25	19°52	9° 1	n.a.	S 25
S 26	10 10 16	3°38'18	9♌ 9	14° 0	27° 1	16°12	26°53	3°25	5°10	21° 9	4°28	20°26	19°49	9° 8	n.a.	S 26
M27	10 14 13	4°35'31	23° 1	14°13	28°11	16°18	26°46	3°24	5° 8	21°11	4°28	20°R26	19°46	9°14	n.a.	M27
T 28	10 18 10	5°32'43	6♍40	14°30	29°21	16°24	26°38	3°23	5° 5	21°13	4°27	20°26	19°43	9°21	n.a.	T 28
W29	10 22 6	6°29'55	20° 2	14°52	0♒31	16°29	26°31	3°21	5° 3	21°14	4°27	20°24	19°40	9°28	n.a.	W29
T 30	10 26 3	7°27'05	3♎ 6	15°19	1°41	16°33	26°23	3°20	5° 0	21°16	4°26	20°22	19°37	9°34	n.a.	T 30
F 31	10 29 59	8♓24'15	15♎53	15♒49	2♒51	16♎36	26♌16	3♏18	4♍58	21♑18	4♏25	20♌20	19♌33	9♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s19	9n 5	1n56	11s 0	3n24	23s57	0n 8	2s20	2n 3	13n36	1n56	11s34	1n31	10n17	0n51	23s58	1s29	13s41	0s19	15n 5	14n50	17s 4		n.a.
T 2	18 3	4 45	3 1	11 7	3 20	24 1	0 4	2 29	2 2	13 38	1 56	11 34	1 31	10 18	0 51	23 58	1 29	13 41	0 19	15 5	14 51	17 5		n.a.
F 3	17 46	0 20	3 54	11 16	3 15	24 5	0 0	2 38	2 1	13 41	1 56	11 34	1 31	10 19	0 51	23 58	1 29	13 41	0 19	15 5	14 52	17 7		n.a.
S 4	17 30	3s59	4 35	11 29	3 8	24 8	0s 3	2 46	2 0	13 43	1 56	11 35	1 31	10 19	0 51	23 57	1 29	13 42	0 19	15 4	14 53	17 8		n.a.
S 5	17 13	8 2	5 2	11 44	3 0	24 11	0 7	2 55	1 59	13 46	1 56	11 35	1 31	10 20	0 51	23 57	1 29	13 42	0 20	15 4	14 54	17 9		n.a.
M 6	16 56	11 42	5 15	12 2	2 51	24 13	0 11	3 3	1 58	13 48	1 56	11 35	1 31	10 21	0 51	23 57	1 29	13 42	0 20	15 4	14 56	17 11		n.a.
T 7	16 39	14 51	5 15	12 21	2 40	24 14	0 14	3 11	1 57	13 51	1 56	11 35	1 31	10 22	0 51	23 57	1 29	13 42	0 20	15 4	14 57	17 12		n.a.
W 8	16 21	17 23	5 1	12 43	2 28	24 14	0 18	3 19	1 56	13 54	1 56	11 35	1 31	10 23	0 51	23 56	1 29	13 42	0 20	15 4	14 58	17 13		n.a.
T 9	16 3	19 11	4 35	13 6	2 16	24 14	0 21	3 27	1 55	13 56	1 57	11 35	1 32	10 24	0 51	23 56	1 29	13 42	0 20	15 4	14 59	17 15		n.a.
F 10	15 45	20 8	3 56	13 31	2 2	24 13	0 25	3 35	1 54	13 59	1 57	11 36	1 32	10 25	0 51	23 56	1 29	13 42	0 20	15 4	15 0	17 16		n.a.
S 11	15 26	20 11	3 6	13 56	1 47	24 12	0 28	3 42	1 52	14 2	1 57	11 36	1 32	10 26	0 51	23 55	1 29	13 42	0 20	15 5	15 1	17 17		n.a.
S 12	15 8	19 16	2 7	14 22	1 32	24 10	0 31	3 50	1 51	14 5	1 57	11 36	1 32	10 26	0 51	23 55	1 29	13 42	0 20	15 5	15 2	17 19		n.a.
M13	14 49	17 24	1 0	14 49	1 16	24 7	0 34	3 57	1 49	14 7	1 57	11 36	1 32	10 27	0 51	23 55	1 29	13 42	0 20	15 5	15 3	17 20		n.a.
T 14	14 30	14 37	0s10	15 15	1 0	24 3	0 38	4 4	1 48	14 10	1 57	11 36	1 32	10 28	0 51	23 55	1 29	13 42	0 20	15 5	15 4	17 21		n.a.
W15	14 11	11 4	1 22	15 41	0 44	23 59	0 41	4 11	1 47	14 13	1 57	11 36	1 32	10 29	0 51	23 54	1 29	13 42	0 21	15 5	15 5	17 23		n.a.
T 16	13 51	6 54	2 30	16 6	0 28	23 54	0 44	4 18	1 45	14 15	1 57	11 35	1 32	10 30	0 51	23 54	1 29	13 42	0 21	15 5	15 6	17 24		n.a.
F 17	13 32	2 19	3 32	16 30	0 11	23 49	0 47	4 24	1 43	14 18	1 57	11 35	1 32	10 31	0 51	23 54	1 30	13 42	0 21	15 5	15 7	17 26		n.a.
S 18	13 12	2n26	4 22	16 53	0s 5	23 42	0 50	4 30	1 42	14 21	1 57	11 35	1 32	10 32	0 51	23 53	1 30	13 42	0 21	15 5	15 8	17 27		n.a.
S 19	12 52	7 7	4 57	17 15	0 21	23 35	0 52	4 36	1 40	14 23	1 57	11 35	1 32	10 33	0 51	23 53	1 30	13 42	0 21	15 5	15 9	17 28		n.a.
M20	12 31	11 27	5 15	17 34	0 36	23 28	0 55	4 42	1 38	14 26	1 57	11 35	1 32	10 34	0 51	23 53	1 30	13 42	0 21	15 5	15 10	17 29		n.a.
T 21	12 11	15 11	5 14	17 53	0 51	23 19	0 58	4 48	1 36	14 29	1 57	11 34	1 32	10 35	0 51	23 53	1 30	13 42	0 21	15 5	15 11	17 31		n.a.
W22	11 50	18 2	4 54	18 9	1 5	23 11	1 0	4 53	1 34	14 31	1 56	11 34	1 33	10 36	0 51	23 52	1 30	13 42	0 21	15 5	15 12	17 32		n.a.
T 23	11 30	19 47	4 16	18 23	1 19	23 1	1 3	4 59	1 32	14 34	1 56	11 34	1 33	10 37	0 51	23 52	1 30	13 42	0 21	15 5	15 13	17 33		n.a.
F 24	11 9	20 17	3 22	18 36	1 31	22 51	1 5	5 4	1 30	14 37	1 56	11 33	1 33	10 38	0 51	23 52	1 30	13 42	0 22	15 5	15 14	17 35		n.a.
S 25	10 48	19 28	2 16	18 46	1 43	22 40	1 8	5 9	1 28	14 39	1 56	11 33	1 33	10 38	0 51	23 52	1 30	13 42	0 22	15 5	15 15	17 36		n.a.
S 26	10 27	17 28	1 2	18 54	1 54	22 28	1 10	5 14	1 26	14 42	1 56	11 33	1 33	10 39	0 51	23 51	1 30	13 42	0 22	15 4	15 16	17 37		n.a.
M27	10 5	14 26	0n14	18 59	2 4	22 16	1 12	5 18	1 24	14 44	1 56	11 32	1 33	10 40	0 51	23 51	1 30	13 42	0 22	15 4	15 17	17 39		n.a.
T 28	9 44	10 40	1 29	19 3	2 14	22 3	1 14	5 22	1 21	14 47	1 56	11 32	1 33	10 41	0 51	23 51	1 30	13 42	0 22	15 4	15 18	17 40		n.a.
W29	9 22	6 26	2 36	19 4	2 22	21 50	1 17	5 27	1 19	14 50	1 56	11 31	1 33	10 42	0 51	23 51	1 30	13 42	0 22	15 5	15 19	17 41		n.a.
T 30	9 0	2 0	3 34	19 3	2 30	21 36	1 19	5 30	1 16	14 52	1 56	11 31	1 33	10 43	0 51	23 50	1 30	13 42	0 22	15 6	15 20	17 43		n.a.
F 31	8s38	2s26	4n20	19s 0	2s36	21s22	1s20	5s34	1n14	14n54	1n56	11s30	1n33	10n44	0n51	23s50	1s30	13s41	0s22	15n 6	15n21	17s44		n.a.

Julian Day Number = 296276.5, Delta T = 29h24m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'58, Lahiri = -57°34'58 Julian Calendar 1 March 3902 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 56	9♓21'24	28♎23	16♒24	4♒ 2	16♎39	26°R 9	3°R17	4°R55	21♑19	4°R25	20°R17	19♌30	9♐48	n.a.	S 1
S 2	10 37 52	10°18'32	10♏39	17° 3	5°12	16°41	26♌ 2	3♏15	4♍53	21°21	4♏24	20♌15	19°27	9°55	n.a.	S 2
M 3	10 41 49	11°15'40	22°43	17°46	6°22	16°42	25°54	3°13	4°50	21°23	4°23	20°13	19°24	10° 1	n.a.	M 3
T 4	10 45 45	12°12'47	4♐39	18°32	7°33	16°R42	25°47	3°11	4°48	21°24	4°23	20°11	19°21	10° 8	n.a.	T 4
W 5	10 49 42	13° 9'53	16°32	19°22	8°44	16°42	25°40	3° 9	4°46	21°26	4°22	20°D11	19°17	10°15	n.a.	W 5
T 6	10 53 39	14° 7'00	28°26	20°16	9°54	16°41	25°33	3° 7	4°43	21°27	4°21	20°12	19°14	10°21	n.a.	T 6
F 7	10 57 35	15° 4'05	10♑26	21°14	11° 5	16°39	25°27	3° 5	4°41	21°29	4°20	20°13	19°11	10°28	n.a.	F 7
S 8	11 1 32	16° 1'11	22°37	22°15	12°15	16°36	25°20	3° 3	4°38	21°30	4°19	20°15	19° 8	10°35	n.a.	S 8
S 9	11 5 28	16°58'16	5♒ 3	23°19	13°26	16°33	25°13	3° 1	4°36	21°32	4°19	20°16	19° 5	10°42	n.a.	S 9
M10	11 9 25	17°55'20	17°46	24°27	14°37	16°28	25° 7	2°58	4°33	21°33	4°18	20°R17	19° 2	10°48	n.a.	M10
T 11	11 13 21	18°52'24	0♓49	25°38	15°48	16°23	25° 0	2°56	4°31	21°35	4°17	20°17	18°58	10°55	n.a.	T 11
W12	11 17 18	19°49'27	14°13	26°52	16°59	16°18	24°54	2°53	4°29	21°36	4°16	20°15	18°55	11° 2	n.a.	W12
T 13	11 21 14	20°46'30	27°56	28° 9	18°10	16°11	24°47	2°50	4°26	21°37	4°15	20°12	18°52	11° 8	n.a.	T 13
F 14	11 25 11	21°43'33	11♈55	29°30	19°21	16° 4	24°41	2°48	4°24	21°39	4°14	20° 8	18°49	11°15	n.a.	F 14
S 15	11 29 8	22°40'35	26° 7	0♓53	20°32	15°56	24°35	2°45	4°22	21°40	4°13	20° 3	18°46	11°22	n.a.	S 15
S 16	11 33 4	23°37'36	10♉27	2°20	21°43	15°48	24°29	2°42	4°19	21°41	4°12	19°58	18°43	11°29	n.a.	S 16
M17	11 37 1	24°34'37	24°50	3°49	22°54	15°38	24°24	2°39	4°17	21°43	4°11	19°55	18°39	11°35	n.a.	M17
T 18	11 40 57	25°31'38	9♊10	5°22	24° 5	15°29	24°18	2°36	4°15	21°44	4°10	19°52	18°36	11°42	n.a.	T 18
W19	11 44 54	26°28'37	23°26	6°57	25°17	15°18	24°13	2°33	4°13	21°45	4° 9	19°D51	18°33	11°49	n.a.	W19
T 20	11 48 50	27°25'37	7♋34	8°36	26°28	15° 7	24° 7	2°30	4°10	21°46	4° 8	19°51	18°30	11°55	n.a.	T 20
F 21	11 52 47	28°22'36	21°32	10°17	27°39	14°55	24° 2	2°27	4° 8	21°47	4° 7	19°53	18°27	12° 2	n.a.	F 21
S 22	11 56 44	29°19'34	5♌21	12° 1	28°50	14°43	23°57	2°23	4° 6	21°48	4° 6	19°54	18°23	12° 9	n.a.	S 22
S 23	12 0 40	0♈16'32	18°59	13°48	0♓ 2	14°30	23°52	2°20	4° 4	21°50	4° 4	19°R55	18°20	12°16	n.a.	S 23
M24	12 4 37	1°13'29	2♍25	15°38	1°13	14°17	23°47	2°17	4° 2	21°51	4° 3	19°54	18°17	12°22	n.a.	M24
T 25	12 8 33	2°10'26	15°40	17°30	2°25	14° 3	23°43	2°13	4° 0	21°52	4° 2	19°51	18°14	12°29	n.a.	T 25
W26	12 12 30	3° 7'23	28°43	19°25	3°36	13°49	23°38	2°10	3°57	21°53	4° 1	19°47	18°11	12°36	n.a.	W26
T 27	12 16 26	4° 4'20	11♎32	21°22	4°48	13°34	23°34	2° 6	3°55	21°54	4° 0	19°41	18° 8	12°42	n.a.	T 27
F 28	12 20 23	5° 1'18	24° 8	23°22	6° 0	13°19	23°30	2° 2	3°53	21°55	3°59	19°33	18° 4	12°49	n.a.	F 28
S 29	12 24 20	5°58'15	6♏31	25°23	7°11	13° 3	23°26	1°59	3°51	21°55	3°57	19°25	18° 1	12°56	n.a.	S 29
S 30	12 28 16	6♈55'12	18♏43	27♓27	8♓23	12♎48	23♌22	1♏55	3♍49	21♑56	3♏56	19♌17	17♌58	13♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s16	6s39	4n52	18s55	2s42	21s 6	1s22	5s38	1n11	14n57	1n55	11s29	1n33	10n45	0n51	23s50	1s30	13s41	0s22	15n 7	15n22	17s45		n.a.
S 2	7 54	10 31	5 11	18 47	2 47	20 51	1 24	5 41	1 8	14 59	1 55	11 29	1 33	10 46	0 51	23 50	1 30	13 41	0 22	15 8	15 23	17 47		n.a.
M 3	7 32	13 53	5 15	18 38	2 51	20 34	1 26	5 44	1 6	15 2	1 55	11 28	1 33	10 47	0 51	23 50	1 30	13 41	0 23	15 9	15 24	17 48		n.a.
T 4	7 10	16 39	5 5	18 26	2 54	20 17	1 27	5 47	1 3	15 4	1 55	11 27	1 33	10 48	0 51	23 49	1 30	13 41	0 23	15 9	15 25	17 49		n.a.
W 5	6 47	18 43	4 42	18 12	2 56	20 0	1 29	5 49	1 0	15 6	1 55	11 27	1 33	10 49	0 51	23 49	1 30	13 41	0 23	15 9	15 26	17 50		n.a.
T 6	6 25	19 57	4 8	17 56	2 58	19 42	1 30	5 51	0 57	15 9	1 55	11 26	1 33	10 50	0 51	23 49	1 30	13 41	0 23	15 9	15 27	17 52		n.a.
F 7	6 2	20 19	3 22	17 37	2 59	19 23	1 32	5 54	0 54	15 11	1 54	11 25	1 33	10 50	0 51	23 49	1 30	13 40	0 23	15 8	15 29	17 53		n.a.
S 8	5 40	19 44	2 26	17 17	2 59	19 4	1 33	5 55	0 50	15 13	1 54	11 24	1 34	10 51	0 51	23 49	1 30	13 40	0 23	15 8	15 30	17 54		n.a.
S 9	5 17	18 11	1 23	16 54	2 58	18 45	1 34	5 57	0 47	15 15	1 54	11 23	1 34	10 52	0 51	23 48	1 31	13 40	0 23	15 7	15 31	17 55		n.a.
M10	4 54	15 42	0 14	16 29	2 56	18 24	1 35	5 59	0 44	15 17	1 54	11 22	1 34	10 53	0 51	23 48	1 31	13 40	0 23	15 7	15 32	17 57		n.a.
T 11	4 31	12 22	0s57	16 3	2 54	18 4	1 36	6 0	0 40	15 19	1 54	11 22	1 34	10 54	0 51	23 48	1 31	13 40	0 23	15 7	15 33	17 58		n.a.
W12	4 8	8 19	2 7	15 34	2 51	17 43	1 37	6 1	0 37	15 21	1 53	11 21	1 34	10 55	0 51	23 48	1 31	13 39	0 23	15 8	15 34	17 59		n.a.
T 13	3 45	3 45	3 11	15 3	2 47	17 21	1 38	6 1	0 33	15 23	1 53	11 20	1 34	10 56	0 51	23 48	1 31	13 39	0 24	15 9	15 35	18 1		n.a.
F 14	3 22	1n 5	4 5	14 30	2 43	16 59	1 39	6 2	0 30	15 25	1 53	11 19	1 34	10 57	0 51	23 48	1 31	13 39	0 24	15 10	15 36	18 2		n.a.
S 15	2 59	5 57	4 45	13 55	2 38	16 37	1 40	6 2	0 26	15 27	1 53	11 18	1 34	10 58	0 51	23 47	1 31	13 39	0 24	15 12	15 37	18 3		n.a.
S 16	2 36	10 30	5 7	13 17	2 32	16 14	1 40	6 2	0 22	15 29	1 53	11 17	1 34	10 58	0 51	23 47	1 31	13 38	0 24	15 13	15 38	18 4		n.a.
M17	2 13	14 29	5 10	12 38	2 26	15 50	1 41	6 2	0 18	15 30	1 52	11 16	1 34	10 59	0 51	23 47	1 31	13 38	0 24	15 15	15 39	18 6		n.a.
T 18	1 49	17 35	4 54	11 57	2 19	15 27	1 41	6 2	0 15	15 32	1 52	11 15	1 34	11 0	0 51	23 47	1 31	13 38	0 24	15 15	15 40	18 7		n.a.
W19	1 26	19 36	4 20	11 14	2 12	15 2	1 42	6 1	0 11	15 34	1 52	11 13	1 34	11 1	0 51	23 47	1 31	13 38	0 24	15 16	15 41	18 8		n.a.
T 20	1 3	20 23	3 30	10 29	2 4	14 38	1 42	6 1	0 7	15 35	1 52	11 12	1 34	11 2	0 51	23 47	1 31	13 37	0 24	15 16	15 42	18 9		n.a.
F 21	0 40	19 53	2 28	9 42	1 56	14 13	1 42	6 0	0 3	15 37	1 51	11 11	1 34	11 2	0 51	23 46	1 31	13 37	0 24	15 15	15 43	18 11		n.a.
S 22	0 17	18 11	1 18	8 53	1 47	13 47	1 43	5 59	0s 2	15 38	1 51	11 10	1 34	11 3	0 51	23 46	1 31	13 37	0 25	15 15	15 44	18 12		n.a.
S 23	0n 7	15 28	0 5	8 2	1 38	13 22	1 43	5 57	0 6	15 40	1 51	11 9	1 34	11 4	0 51	23 46	1 31	13 36	0 25	15 15	15 45	18 13		n.a.
M24	0 30	11 56	1n 7	7 10	1 28	12 56	1 43	5 56	0 10	15 41	1 50	11 8	1 34	11 5	0 51	23 46	1 31	13 36	0 25	15 15	15 46	18 14		n.a.
T 25	0 53	7 52	2 15	6 15	1 18	12 29	1 43	5 54	0 14	15 42	1 50	11 6	1 34	11 6	0 51	23 46	1 31	13 36	0 25	15 16	15 47	18 15		n.a.
W26	1 16	3 29	3 14	5 20	1 7	12 2	1 42	5 53	0 19	15 44	1 50	11 5	1 34	11 6	0 50	23 46	1 31	13 35	0 25	15 17	15 48	18 17		n.a.
T 27	1 40	0s59	4 3	4 23	0 57	11 35	1 42	5 51	0 23	15 45	1 50	11 4	1 34	11 7	0 50	23 46	1 32	13 35	0 25	15 19	15 49	18 18		n.a.
F 28	2 3	5 19	4 38	3 24	0 46	11 8	1 42	5 49	0 27	15 46	1 49	11 3	1 34	11 8	0 50	23 46	1 32	13 35	0 25	15 22	15 50	18 19		n.a.
S 29	2 26	9 21	5 0	2 25	0 35	10 40	1 42	5 47	0 32	15 47	1 49	11 1	1 34	11 8	0 50	23 46	1 32	13 34	0 25	15 24	15 51	18 20		n.a.
S 30	2n49	12s57	5n 7	1s25	0s24	10s12	1s41	5s44	0s36	15n48	1n49	11s 0	1n34	11n 9	0n50	23s46	1s32	13s34	0s25	15n27	15n52	18s22		n.a.

Julian Day Number = 296307.5, Delta T = 29h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'54, Lahiri = -57°34'54 Julian Calendar 1 Apr. 3902 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 13	7♈52'10	0♐44	29♓32	9♓35	12°R32	23°R18	1°R51	3°R48	21♑57	3°R55	19°R10	17♌55	13♐ 9	n.a.	M 1
T 2	12 36 9	8°49'09	12°39	1♈39	10°47	12♎15	23♌15	1♏47	3♍46	21°58	3♏54	19♌ 5	17°52	13°16	n.a.	T 2
W 3	12 40 6	9°46'07	24°31	3°46	11°58	11°59	23°11	1°43	3°44	21°59	3°52	19° 1	17°48	13°23	n.a.	W 3
T 4	12 44 2	10°43'07	6♑24	5°55	13°10	11°42	23° 8	1°39	3°42	22° 0	3°51	19°D 0	17°45	13°29	n.a.	T 4
F 5	12 47 59	11°40'07	18°23	8° 4	14°22	11°26	23° 5	1°35	3°40	22° 0	3°50	19° 0	17°42	13°36	n.a.	F 5
S 6	12 51 56	12°37'07	0♒33	10°14	15°34	11° 9	23° 2	1°31	3°38	22° 1	3°48	19° 1	17°39	13°43	n.a.	S 6
S 7	12 55 52	13°34'08	13° 0	12°24	16°46	10°52	23° 0	1°27	3°37	22° 2	3°47	19°R 2	17°36	13°49	n.a.	S 7
M 8	12 59 49	14°31'10	25°47	14°33	17°58	10°35	22°57	1°23	3°35	22° 2	3°46	19° 2	17°33	13°56	n.a.	M 8
T 9	13 3 45	15°28'12	8♓58	16°42	19°11	10°19	22°55	1°19	3°33	22° 3	3°44	19° 0	17°29	14° 3	n.a.	T 9
W10	13 7 42	16°25'15	22°35	18°50	20°23	10° 2	22°53	1°15	3°32	22° 3	3°43	18°56	17°26	14°10	n.a.	W10
T 11	13 11 38	17°22'19	6♈36	20°58	21°35	9°46	22°51	1°10	3°30	22° 4	3°42	18°50	17°23	14°16	n.a.	T 11
F 12	13 15 35	18°19'23	20°59	23° 4	22°47	9°30	22°49	1° 6	3°29	22° 4	3°40	18°42	17°20	14°23	n.a.	F 12
S 13	13 19 32	19°16'27	5♉37	25° 9	24° 0	9°14	22°48	1° 2	3°27	22° 5	3°39	18°33	17°17	14°30	n.a.	S 13
S 14	13 23 28	20°13'33	20°23	27°13	25°12	8°58	22°46	0°58	3°26	22° 5	3°37	18°24	17°14	14°36	n.a.	S 14
M15	13 27 25	21°10'38	5♊ 9	29°15	26°24	8°43	22°45	0°53	3°24	22° 6	3°36	18°16	17°10	14°43	n.a.	M15
T 16	13 31 21	22° 7'45	19°48	1♉16	27°37	8°28	22°44	0°49	3°23	22° 6	3°35	18°10	17° 7	14°50	n.a.	T 16
W17	13 35 18	23° 4'51	4♋14	3°15	28°49	8°14	22°43	0°45	3°22	22° 6	3°33	18° 7	17° 4	14°57	n.a.	W17
T 18	13 39 14	24° 1'58	18°23	5°12	0♈ 2	8° 0	22°42	0°40	3°20	22° 7	3°32	18°D 5	17° 1	15° 3	n.a.	T 18
F 19	13 43 11	24°59'06	2♌16	7° 8	1°14	7°47	22°42	0°36	3°19	22° 7	3°30	18° 5	16°58	15°10	n.a.	F 19
S 20	13 47 8	25°56'14	15°51	9° 2	2°27	7°34	22°42	0°31	3°18	22° 7	3°29	18°R 6	16°54	15°17	n.a.	S 20
S 21	13 51 4	26°53'23	29°12	10°54	3°40	7°22	22°D42	0°27	3°17	22° 8	3°27	18° 5	16°51	15°23	n.a.	S 21
M22	13 55 1	27°50'32	12♍18	12°45	4°52	7°10	22°42	0°22	3°16	22° 8	3°26	18° 3	16°48	15°30	n.a.	M22
T 23	13 58 57	28°47'42	25°12	14°33	6° 5	6°59	22°42	0°18	3°15	22° 8	3°24	17°58	16°45	15°37	n.a.	T 23
W24	14 2 54	29°44'52	7♎55	16°20	7°18	6°49	22°42	0°14	3°14	22° 8	3°23	17°51	16°42	15°43	n.a.	W24
T 25	14 6 50	0♉42'04	20°28	18° 6	8°31	6°39	22°43	0° 9	3°13	22° 8	3°22	17°41	16°39	15°50	n.a.	T 25
F 26	14 10 47	1°39'16	2♏50	19°49	9°43	6°30	22°44	0° 5	3°12	22° 8	3°20	17°29	16°35	15°57	n.a.	F 26
S 27	14 14 44	2°36'30	15° 3	21°31	10°56	6°22	22°45	0° 0	3°11	22°R 8	3°19	17°16	16°32	16° 4	n.a.	S 27
S 28	14 18 40	3°33'45	27° 7	23°11	12° 9	6°15	22°46	29♎56	3°10	22° 8	3°17	17° 3	16°29	16°10	n.a.	S 28
M29	14 22 37	4°31'01	9♐ 4	24°49	13°22	6° 8	22°47	29°51	3° 9	22° 8	3°16	16°52	16°26	16°17	n.a.	M29
T 30	14 26 33	5°28'18	20°56	26°26	14°35	6° 2	22°49	29°47	3° 9	22° 8	3°14	16°43	16°23	16°24	n.a.	T 30
W31	14 30 30	6♉25'36	2♑46	28♉ 1	15♈48	5♎57	22♌50	29♎42	3♍ 8	22♑ 8	3♏13	16♌36	16♌20	16♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n12	15s57	5n 1	0s24	0s13	9s44	1s41	5s42	0s41	15n49	1n48	10s59	1n34	11n10	0n50	23s45	1s32	13s34	0s25	15n29	15n53	18s23		n.a.
T 2	3 35	18 16	4 42	0n38	0 3	9 16	1 40	5 40	0 45	15 50	1 48	10 57	1 34	11 11	0 50	23 45	1 32	13 33	0 26	15 31	15 54	18 24		n.a.
W 3	3 58	19 48	4 11	1 40	0n 8	8 47	1 40	5 37	0 49	15 51	1 48	10 56	1 34	11 11	0 50	23 45	1 32	13 33	0 26	15 32	15 55	18 25		n.a.
T 4	4 21	20 28	3 29	2 42	0 18	8 18	1 39	5 34	0 54	15 52	1 47	10 54	1 34	11 12	0 50	23 45	1 32	13 33	0 26	15 32	15 56	18 26		n.a.
F 5	4 44	20 12	2 37	3 43	0 29	7 49	1 38	5 32	0 58	15 52	1 47	10 53	1 34	11 13	0 50	23 45	1 32	13 32	0 26	15 32	15 57	18 28		n.a.
S 6	5 7	19 0	1 38	4 45	0 38	7 19	1 37	5 29	1 3	15 53	1 47	10 52	1 34	11 13	0 50	23 45	1 32	13 32	0 26	15 32	15 58	18 29		n.a.
S 7	5 30	16 51	0 32	5 45	0 48	6 50	1 36	5 26	1 7	15 54	1 46	10 50	1 34	11 14	0 50	23 45	1 32	13 32	0 26	15 31	15 59	18 30		n.a.
M 8	5 52	13 50	0s36	6 45	0 57	6 20	1 35	5 24	1 11	15 54	1 46	10 49	1 34	11 14	0 50	23 45	1 32	13 31	0 26	15 31	16 0	18 31		n.a.
T 9	6 15	10 2	1 45	7 44	1 5	5 50	1 34	5 21	1 16	15 55	1 46	10 47	1 34	11 15	0 50	23 45	1 32	13 31	0 26	15 32	16 1	18 32		n.a.
W10	6 38	5 36	2 50	8 42	1 13	5 20	1 33	5 18	1 20	15 55	1 45	10 46	1 34	11 15	0 50	23 45	1 32	13 30	0 26	15 33	16 2	18 34		n.a.
T 11	7 0	0 45	3 46	9 38	1 20	4 50	1 32	5 15	1 24	15 55	1 45	10 44	1 34	11 16	0 50	23 45	1 32	13 30	0 26	15 35	16 3	18 35		n.a.
F 12	7 22	4n15	4 30	10 32	1 27	4 19	1 31	5 13	1 29	15 56	1 45	10 43	1 34	11 17	0 50	23 45	1 32	13 30	0 27	15 38	16 4	18 36		n.a.
S 13	7 45	9 6	4 56	11 25	1 33	3 49	1 29	5 10	1 33	15 56	1 44	10 41	1 34	11 17	0 50	23 45	1 33	13 29	0 27	15 41	16 5	18 37		n.a.
S 14	8 7	13 27	5 4	12 17	1 38	3 18	1 28	5 8	1 37	15 56	1 44	10 40	1 34	11 18	0 50	23 45	1 33	13 29	0 27	15 44	16 6	18 38		n.a.
M15	8 29	16 58	4 51	13 6	1 43	2 47	1 27	5 5	1 41	15 56	1 44	10 38	1 34	11 18	0 50	23 45	1 33	13 28	0 27	15 46	16 7	18 39		n.a.
T 16	8 51	19 23	4 19	13 54	1 47	2 16	1 25	5 3	1 45	15 56	1 43	10 37	1 33	11 19	0 50	23 45	1 33	13 28	0 27	15 48	16 8	18 41		n.a.
W17	9 12	20 30	3 31	14 39	1 51	1 45	1 24	5 1	1 49	15 56	1 43	10 35	1 33	11 19	0 50	23 45	1 33	13 28	0 27	15 49	16 9	18 42		n.a.
T 18	9 34	20 18	2 31	15 23	1 53	1 14	1 22	4 59	1 53	15 56	1 43	10 34	1 33	11 19	0 50	23 45	1 33	13 27	0 27	15 49	16 10	18 43		n.a.
F 19	9 56	18 51	1 23	16 5	1 56	0 43	1 21	4 57	1 57	15 56	1 42	10 32	1 33	11 20	0 50	23 45	1 33	13 27	0 27	15 49	16 11	18 44		n.a.
S 20	10 17	16 20	0 12	16 45	1 57	0 12	1 19	4 55	2 0	15 56	1 42	10 31	1 33	11 20	0 50	23 45	1 33	13 26	0 27	15 49	16 12	18 45		n.a.
S 21	10 38	12 59	0n59	17 22	1 58	0n19	1 17	4 53	2 4	15 55	1 42	10 29	1 33	11 21	0 50	23 45	1 33	13 26	0 27	15 50	16 13	18 46		n.a.
M22	10 59	9 3	2 5	17 58	1 59	0 50	1 15	4 52	2 7	15 55	1 41	10 28	1 33	11 21	0 50	23 45	1 33	13 26	0 27	15 50	16 14	18 47		n.a.
T 23	11 20	4 45	3 3	18 32	1 59	1 22	1 14	4 50	2 11	15 54	1 41	10 26	1 33	11 21	0 50	23 45	1 33	13 25	0 28	15 52	16 15	18 49		n.a.
W24	11 41	0 19	3 52	19 3	1 58	1 53	1 12	4 49	2 14	15 54	1 41	10 25	1 33	11 22	0 50	23 45	1 33	13 25	0 28	15 54	16 16	18 50		n.a.
T 25	12 2	4s 5	4 28	19 33	1 57	2 24	1 10	4 48	2 18	15 53	1 40	10 23	1 33	11 22	0 49	23 45	1 33	13 24	0 28	15 57	16 17	18 51		n.a.
F 26	12 22	8 14	4 51	20 1	1 55	2 55	1 8	4 48	2 21	15 53	1 40	10 22	1 33	11 22	0 49	23 45	1 33	13 24	0 28	16 1	16 18	18 52		n.a.
S 27	12 42	12 1	5 1	20 26	1 52	3 26	1 6	4 47	2 24	15 52	1 40	10 20	1 33	11 23	0 49	23 45	1 33	13 24	0 28	16 5	16 19	18 53		n.a.
S 28	13 3	15 15	4 56	20 50	1 50	3 57	1 4	4 47	2 27	15 51	1 39	10 19	1 33	11 23	0 49	23 45	1 33	13 23	0 28	16 9	16 20	18 54		n.a.
M29	13 22	17 49	4 39	21 12	1 46	4 28	1 2	4 47	2 30	15 51	1 39	10 17	1 33	11 23	0 49	23 45	1 34	13 23	0 28	16 12	16 20	18 55		n.a.
T 30	13 42	19 37	4 10	21 33	1 42	4 59	1 0	4 47	2 33	15 50	1 39	10 16	1 32	11 23	0 49	23 45	1 34	13 22	0 28	16 15	16 21	18 57		n.a.
W31	14n 2	20s34	3n30	21n51	1n38	5n30	0s57	4s47	2s35	15n49	1n38	10s14	1n32	11n24	0n49	23s46	1s34	13s22	0s28	16n17	16n22	18s58		n.a.

Julian Day Number = 296337.5, Delta T = 29h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'50, Lahiri = -57°34'50 Julian Calendar 1 May 3902 BCE == Greg. Calendar 30 March 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 26	7♉22'56	14♌37	29♉34	17♈ 1	5°R52	22♎52	29°R38	3°R 7	22°R 8	3°R11	16°R32	16♎16	16♐37	n.a.	T 1
F 2	14 38 23	8°20'18	26°35	1♊ 6	18°15	5♏49	22°54	29♏34	3♍ 7	22♌ 7	3♏10	16♎30	16°13	16°44	n.a.	F 2
S 3	14 42 20	9°17'41	8♒43	2°35	19°28	5°46	22°57	29°29	3° 6	22° 7	3° 9	16°30	16°10	16°51	n.a.	S 3
S 4	14 46 16	10°15'05	21° 7	4° 3	20°41	5°44	22°59	29°25	3° 6	22° 7	3° 7	16°30	16° 7	16°57	n.a.	S 4
M 5	14 50 13	11°12'32	3♓53	5°29	21°54	5°43	23° 2	29°21	3° 5	22° 7	3° 6	16°29	16° 4	17° 4	n.a.	M 5
T 6	14 54 9	12° 9'59	17° 4	6°54	23° 8	5°D42	23° 4	29°16	3° 5	22° 6	3° 4	16°26	16° 0	17°11	n.a.	T 6
W 7	14 58 6	13° 7'28	0♈44	8°16	24°21	5°43	23° 7	29°12	3° 5	22° 6	3° 3	16°22	15°57	17°17	n.a.	W 7
T 8	15 2 2	14° 4'59	14°53	9°37	25°34	5°44	23°10	29° 8	3° 4	22° 6	3° 1	16°14	15°54	17°24	n.a.	T 8
F 9	15 5 59	15° 2'32	29°28	10°56	26°48	5°46	23°14	29° 4	3° 4	22° 5	3° 0	16° 4	15°51	17°31	n.a.	F 9
S 10	15 9 56	16° 0'06	14♉23	12°12	28° 1	5°49	23°17	29° 0	3° 4	22° 5	2°59	15°53	15°48	17°37	n.a.	S 10
S 11	15 13 52	16°57'42	29°30	13°27	29°15	5°52	23°21	28°55	3° 4	22° 4	2°57	15°42	15°45	17°44	n.a.	S 11
M12	15 17 49	17°55'19	14♊37	14°40	0♉29	5°57	23°25	28°51	3° 4	22° 4	2°56	15°33	15°41	17°51	n.a.	M12
T 13	15 21 45	18°52'58	29°35	15°50	1°42	6° 2	23°29	28°47	3°D 4	22° 3	2°54	15°25	15°38	17°58	n.a.	T 13
W14	15 25 42	19°50'38	14♋17	16°58	2°56	6° 8	23°33	28°43	3° 4	22° 3	2°53	15°20	15°35	18° 4	n.a.	W14
T 15	15 29 38	20°48'19	28°37	18° 4	4°10	6°15	23°37	28°39	3° 4	22° 2	2°52	15°18	15°32	18°11	n.a.	T 15
F 16	15 33 35	21°46'02	12♎34	19° 7	5°23	6°23	23°41	28°35	3° 4	22° 2	2°50	15°17	15°29	18°18	n.a.	F 16
S 17	15 37 32	22°43'45	26° 7	20° 8	6°37	6°31	23°46	28°32	3° 4	22° 1	2°49	15°17	15°25	18°24	n.a.	S 17
S 18	15 41 28	23°41'31	9♍20	21° 6	7°51	6°40	23°51	28°28	3° 5	22° 0	2°48	15°17	15°22	18°31	n.a.	S 18
M19	15 45 25	24°39'17	22°15	22° 1	9° 5	6°50	23°56	28°24	3° 5	22° 0	2°46	15°14	15°19	18°38	n.a.	M19
T 20	15 49 21	25°37'05	4♎56	22°54	10°19	7° 1	24° 1	28°20	3° 5	21°59	2°45	15° 9	15°16	18°45	n.a.	T 20
W21	15 53 18	26°34'55	17°24	23°43	11°32	7°12	24° 6	28°17	3° 6	21°58	2°44	15° 2	15°13	18°51	n.a.	W21
T 22	15 57 14	27°32'46	29°42	24°28	12°46	7°25	24°12	28°13	3° 6	21°57	2°42	14°51	15°10	18°58	n.a.	T 22
F 23	16 1 11	28°30'39	11♏52	25°10	14° 0	7°37	24°17	28° 9	3° 7	21°56	2°41	14°39	15° 6	19° 5	n.a.	F 23
S 24	16 5 7	29°28'34	23°55	25°49	15°14	7°51	24°23	28° 6	3° 7	21°56	2°40	14°26	15° 3	19°11	n.a.	S 24
S 25	16 9 4	0♊26'31	5♐52	26°23	16°29	8° 5	24°29	28° 3	3° 8	21°55	2°39	14°13	15° 0	19°18	n.a.	S 25
M26	16 13 1	1°24'29	17°45	26°53	17°43	8°20	24°35	27°59	3° 8	21°54	2°37	14° 1	14°57	19°25	n.a.	M26
T 27	16 16 57	2°22'30	29°35	27°19	18°57	8°35	24°41	27°56	3° 9	21°53	2°36	13°51	14°54	19°31	n.a.	T 27
W28	16 20 54	3°20'32	11♑25	27°40	20°11	8°52	24°47	27°53	3°10	21°52	2°35	13°44	14°51	19°38	n.a.	W28
T 29	16 24 50	4°18'37	23°17	27°56	21°25	9° 8	24°54	27°50	3°11	21°51	2°34	13°40	14°47	19°45	n.a.	T 29
F 30	16 28 47	5♊16'44	5♒14	28♊ 7	22♉39	9♏26	25♎ 0	27♏47	3♍12	21♌50	2♏32	13♎38	14♎44	19♐52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n21	20s37	2n40	22n 8	1n33	6n 1	0s55	4s48	2s38	15n48	1n38	10s13	1n32	11n24	0n49	23s46	1s34	13s21	0s28	16n19	16n23	18s59		n.a.
F 2	14 40	19 43	1 43	22 23	1 28	6 32	0 53	4 49	2 41	15 47	1 37	10 11	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 21	0 29	16 19	16 24	19 0		n.a.
S 3	14 59	17 55	0 41	22 36	1 23	7 2	0 51	4 50	2 43	15 46	1 37	10 10	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 21	0 29	16 19	16 25	19 1		n.a.
S 4	15 18	15 14	0s24	22 47	1 17	7 33	0 49	4 51	2 46	15 45	1 37	10 8	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 20	0 29	16 19	16 26	19 2		n.a.
M 5	15 36	11 45	1 31	22 57	1 10	8 3	0 46	4 53	2 48	15 44	1 36	10 7	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 20	0 29	16 20	16 27	19 3		n.a.
T 6	15 54	7 36	2 34	23 6	1 4	8 33	0 44	4 55	2 50	15 42	1 36	10 5	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 19	0 29	16 20	16 28	19 4		n.a.
W 7	16 12	2 55	3 31	23 13	0 56	9 3	0 42	4 57	2 52	15 41	1 36	10 4	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 19	0 29	16 22	16 29	19 5		n.a.
T 8	16 30	2n 5	4 17	23 18	0 49	9 33	0 39	4 59	2 54	15 40	1 35	10 3	1 31	11 25	0 49	23 46	1 34	13 18	0 29	16 24	16 30	19 6		n.a.
F 9	16 47	7 6	4 48	23 22	0 41	10 2	0 37	5 2	2 56	15 38	1 35	10 1	1 31	11 25	0 49	23 46	1 34	13 18	0 29	16 27	16 31	19 8		n.a.
S 10	17 5	11 49	5 0	23 25	0 33	10 31	0 34	5 5	2 58	15 37	1 35	10 0	1 31	11 25	0 49	23 47	1 34	13 18	0 29	16 30	16 32	19 9		n.a.
S 11	17 21	15 51	4 52	23 26	0 24	11 0	0 32	5 8	3 0	15 35	1 34	9 58	1 31	11 25	0 49	23 47	1 34	13 17	0 29	16 34	16 33	19 10		n.a.
M12	17 38	18 49	4 23	23 26	0 15	11 29	0 30	5 11	3 2	15 33	1 34	9 57	1 31	11 25	0 49	23 47	1 34	13 17	0 29	16 37	16 34	19 11		n.a.
T 13	17 55	20 29	3 36	23 25	0 6	11 58	0 27	5 15	3 3	15 32	1 34	9 56	1 31	11 25	0 49	23 47	1 34	13 16	0 30	16 39	16 35	19 12		n.a.
W14	18 11	20 43	2 36	23 23	0s 3	12 26	0 25	5 19	3 5	15 30	1 33	9 54	1 31	11 24	0 49	23 47	1 35	13 16	0 30	16 40	16 36	19 13		n.a.
T 15	18 27	19 35	1 27	23 19	0 13	12 54	0 22	5 23	3 6	15 28	1 33	9 53	1 30	11 24	0 49	23 47	1 35	13 16	0 30	16 41	16 37	19 14		n.a.
F 16	18 42	17 16	0 14	23 15	0 23	13 22	0 20	5 27	3 8	15 26	1 33	9 52	1 30	11 24	0 48	23 47	1 35	13 15	0 30	16 41	16 38	19 15		n.a.
S 17	18 57	14 3	0n57	23 9	0 34	13 49	0 17	5 32	3 9	15 25	1 32	9 51	1 30	11 24	0 48	23 48	1 35	13 15	0 30	16 41	16 39	19 16		n.a.
S 18	19 12	10 11	2 4	23 3	0 44	14 16	0 15	5 37	3 10	15 23	1 32	9 49	1 30	11 24	0 48	23 48	1 35	13 14	0 30	16 42	16 40	19 17		n.a.
M19	19 27	5 56	3 2	22 56	0 55	14 43	0 12	5 42	3 11	15 21	1 32	9 48	1 30	11 24	0 48	23 48	1 35	13 14	0 30	16 42	16 41	19 18		n.a.
T 20	19 41	1 30	3 51	22 48	1 6	15 9	0 10	5 47	3 12	15 19	1 31	9 47	1 30	11 24	0 48	23 48	1 35	13 14	0 30	16 44	16 42	19 19		n.a.
W21	19 55	2s55	4 27	22 39	1 17	15 35	0 7	5 53	3 13	15 16	1 31	9 46	1 30	11 24	0 48	23 48	1 35	13 13	0 30	16 46	16 43	19 20		n.a.
T 22	20 9	7 9	4 51	22 30	1 28	16 1	0 5	5 59	3 14	15 14	1 31	9 45	1 29	11 23	0 48	23 49	1 35	13 13	0 30	16 49	16 44	19 21		n.a.
F 23	20 22	11 3	5 0	22 21	1 40	16 26	0 2	6 5	3 15	15 12	1 30	9 43	1 29	11 23	0 48	23 49	1 35	13 13	0 30	16 53	16 45	19 22		n.a.
S 24	20 35	14 29	4 57	22 10	1 51	16 51	0n 0	6 11	3 16	15 10	1 30	9 42	1 29	11 23	0 48	23 49	1 35	13 12	0 31	16 57	16 46	19 23		n.a.
S 25	20 48	17 17	4 40	22 0	2 3	17 15	0 3	6 17	3 17	15 7	1 30	9 41	1 29	11 23	0 48	23 49	1 35	13 12	0 31	17 1	16 47	19 25		n.a.
M26	21 0	19 21	4 11	21 49	2 14	17 39	0 5	6 24	3 18	15 5	1 29	9 40	1 29	11 22	0 48	23 49	1 35	13 12	0 31	17 4	16 48	19 26		n.a.
T 27	21 12	20 34	3 31	21 38	2 26	18 3	0 7	6 31	3 18	15 3	1 29	9 39	1 29	11 22	0 48	23 50	1 35	13 11	0 31	17 7	16 49	19 27		n.a.
W28	21 24	20 53	2 42	21 27	2 37	18 26	0 10	6 38	3 19	15 0	1 29	9 38	1 28	11 22	0 48	23 50	1 35	13 11	0 31	17 9	16 50	19 28		n.a.
T 29	21 35	20 17	1 46	21 16	2 48	18 48	0 12	6 45	3 19	14 58	1 28	9 37	1 28	11 21	0 48	23 50	1 35	13 10	0 31	17 11	16 50	19 29		n.a.
F 30	21n46	18s45	0n45	21n 5	2s59	19n10	0n15	6s53	3s20	14n55	1n28	9s36	1n28	11n21	0n48	23s50	1s35	13s10	0s31	17n11	16n51	19s30		n.a.

Julian Day Number = 296368.5, Delta T = 29h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'46, Lahiri = -57°34'46 Julian Calendar 1 June 3902 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 43	6♊14'53	17♒22	28°R12	23♉54	9♎44	25♌ 7	27°R44	3♍12	21°R49	2°R31	13°D38	14♌41	19♐58	n.a.	S 1
S 2	16 36 40	7°13'04	29°44	28♊11	25° 8	10° 2	25°14	27♎41	3°13	21♑48	2♏30	13♌38	14°38	20° 5	n.a.	S 2
M 3	16 40 36	8°11'17	12♓27	28° 4	26°23	10°21	25°21	27°38	3°14	21°47	2°29	13°R38	14°35	20°12	n.a.	M 3
T 4	16 44 33	9° 9'33	25°33	27°52	27°37	10°41	25°28	27°35	3°16	21°46	2°28	13°37	14°31	20°18	n.a.	T 4
W 5	16 48 30	10° 7'51	9♈ 8	27°32	28°51	11° 1	25°36	27°32	3°17	21°44	2°27	13°34	14°28	20°25	n.a.	W 5
T 6	16 52 26	11° 6'11	23°13	27° 7	0♊ 6	11°22	25°43	27°30	3°18	21°43	2°26	13°28	14°25	20°32	n.a.	T 6
F 7	16 56 23	12° 4'34	7♉46	26°35	1°20	11°44	25°51	27°27	3°19	21°42	2°25	13°20	14°22	20°38	n.a.	F 7
S 8	17 0 19	13° 2'59	22°43	25°57	2°35	12° 5	25°58	27°25	3°20	21°41	2°24	13°12	14°19	20°45	n.a.	S 8
S 9	17 4 16	14° 1'27	7♊55	25°14	3°50	12°28	26° 6	27°22	3°22	21°40	2°23	13° 3	14°16	20°52	n.a.	S 9
M10	17 8 12	14°59'56	23°13	24°25	5° 4	12°51	26°14	27°20	3°23	21°38	2°22	12°54	14°12	20°59	n.a.	M10
T 11	17 12 9	15°58'28	8♋25	23°31	6°19	13°14	26°22	27°18	3°24	21°37	2°21	12°48	14° 9	21° 5	n.a.	T 11
W12	17 16 5	16°57'02	23°21	22°34	7°34	13°38	26°31	27°16	3°26	21°36	2°20	12°45	14° 6	21°12	n.a.	W12
T 13	17 20 2	17°55'37	7♌55	21°34	8°48	14° 2	26°39	27°14	3°27	21°34	2°19	12°D43	14° 3	21°19	n.a.	T 13
F 14	17 23 58	18°54'15	22° 2	20°33	10° 3	14°27	26°47	27°12	3°29	21°33	2°18	12°43	14° 0	21°25	n.a.	F 14
S 15	17 27 55	19°52'54	5♍43	19°31	11°18	14°52	26°56	27°10	3°31	21°32	2°17	12°44	13°57	21°32	n.a.	S 15
S 16	17 31 52	20°51'35	18°58	18°31	12°33	15°18	27° 5	27° 8	3°32	21°30	2°16	12°R45	13°53	21°39	n.a.	S 16
M17	17 35 48	21°50'18	1♎51	17°33	13°48	15°44	27°14	27° 7	3°34	21°29	2°15	12°44	13°50	21°45	n.a.	M17
T 18	17 39 45	22°49'04	14°26	16°40	15° 2	16°11	27°23	27° 5	3°36	21°28	2°15	12°42	13°47	21°52	n.a.	T 18
W19	17 43 41	23°47'51	26°47	15°52	16°17	16°38	27°32	27° 4	3°38	21°26	2°14	12°37	13°44	21°59	n.a.	W19
T 20	17 47 38	24°46'40	8♏56	15°11	17°32	17° 5	27°41	27° 2	3°39	21°25	2°13	12°31	13°41	22° 5	n.a.	T 20
F 21	17 51 34	25°45'31	20°57	14°38	18°47	17°33	27°50	27° 1	3°41	21°23	2°12	12°23	13°37	22°12	n.a.	F 21
S 22	17 55 31	26°44'24	2♐53	14°13	20° 2	18° 1	28° 0	27° 0	3°43	21°22	2°12	12°14	13°34	22°19	n.a.	S 22
S 23	17 59 27	27°43'20	14°45	13°58	21°17	18°30	28° 9	26°59	3°45	21°20	2°11	12° 5	13°31	22°26	n.a.	S 23
M24	18 3 24	28°42'17	26°36	13°D52	22°32	18°59	28°19	26°58	3°47	21°19	2°10	11°58	13°28	22°32	n.a.	M24
T 25	18 7 20	29°41'17	8♑27	13°57	23°47	19°28	28°28	26°57	3°49	21°17	2°10	11°51	13°25	22°39	n.a.	T 25
W26	18 11 17	0♋40'20	20°20	14°11	25° 2	19°57	28°38	26°56	3°51	21°16	2° 9	11°47	13°22	22°46	n.a.	W26
T 27	18 15 13	1°39'24	2♒17	14°35	26°18	20°27	28°48	26°55	3°54	21°14	2° 9	11°45	13°18	22°52	n.a.	T 27
F 28	18 19 10	2°38'31	14°21	15° 8	27°33	20°57	28°58	26°55	3°56	21°13	2° 8	11°D44	13°15	22°59	n.a.	F 28
S 29	18 23 7	3°37'41	26°34	15°50	28°48	21°28	29° 8	26°54	3°58	21°11	2° 7	11°45	13°12	23° 6	n.a.	S 29
S 30	18 27 3	4°36'53	9♓ 0	16°41	0♋ 3	21°59	29°19	26°54	4° 0	21° 9	2° 7	11°47	13° 9	23°12	n.a.	S 30
M31	18 31 0	5♋36'07	21♓43	17♊39	1♋18	22♎30	29♌29	26♎54	4♍ 3	21♑ 8	2♏ 7	11♌48	13♌ 6	23♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	16s22	0s20	20n55	3s10	19n32	0n17	7s 1	3s20	14n52	1n28	9s35	1n28	11n21	0n48	23s50	1s35	13s10	0s31	17n11	16n52	19s31		n.a.
S 2	22 6	13 11	1 25	20 45	3 20	19 53	0 19	7 9	3 21	14 50	1 28	9 34	1 28	11 20	0 48	23 51	1 35	13 9	0 31	17 11	16 53	19 32		n.a.
M 3	22 16	9 20	2 27	20 35	3 30	20 13	0 22	7 17	3 21	14 47	1 27	9 33	1 27	11 20	0 48	23 51	1 36	13 9	0 31	17 11	16 54	19 33		n.a.
T 4	22 25	4 55	3 24	20 26	3 39	20 33	0 24	7 25	3 22	14 44	1 27	9 33	1 27	11 19	0 48	23 51	1 36	13 9	0 31	17 11	16 55	19 34		n.a.
W 5	22 34	0 7	4 12	20 17	3 47	20 53	0 26	7 33	3 22	14 42	1 27	9 32	1 27	11 19	0 48	23 51	1 36	13 9	0 31	17 12	16 56	19 35		n.a.
T 6	22 43	4n51	4 46	20 10	3 54	21 11	0 29	7 42	3 22	14 39	1 26	9 31	1 27	11 18	0 48	23 52	1 36	13 8	0 32	17 14	16 57	19 36		n.a.
F 7	22 51	9 42	5 3	20 3	4 0	21 30	0 31	7 51	3 22	14 36	1 26	9 30	1 27	11 18	0 47	23 52	1 36	13 8	0 32	17 16	16 58	19 37		n.a.
S 8	22 59	14 7	5 0	19 57	4 5	21 47	0 33	8 0	3 22	14 33	1 26	9 30	1 27	11 17	0 47	23 52	1 36	13 8	0 32	17 19	16 59	19 38		n.a.
S 9	23 6	17 41	4 37	19 52	4 8	22 4	0 35	8 9	3 22	14 30	1 26	9 29	1 26	11 17	0 47	23 52	1 36	13 7	0 32	17 22	17 0	19 39		n.a.
M10	23 13	20 2	3 53	19 49	4 10	22 20	0 37	8 18	3 22	14 27	1 25	9 28	1 26	11 16	0 47	23 53	1 36	13 7	0 32	17 24	17 1	19 40		n.a.
T 11	23 20	20 56	2 53	19 47	4 9	22 36	0 40	8 27	3 22	14 24	1 25	9 28	1 26	11 16	0 47	23 53	1 36	13 7	0 32	17 26	17 2	19 41		n.a.
W12	23 26	20 20	1 42	19 46	4 7	22 51	0 42	8 37	3 22	14 20	1 25	9 27	1 26	11 15	0 47	23 53	1 36	13 7	0 32	17 27	17 3	19 42		n.a.
T 13	23 32	18 22	0 26	19 47	4 3	23 5	0 44	8 47	3 22	14 17	1 24	9 26	1 26	11 14	0 47	23 53	1 36	13 6	0 32	17 27	17 4	19 43		n.a.
F 14	23 37	15 20	0n50	19 49	3 57	23 19	0 46	8 56	3 22	14 14	1 24	9 26	1 25	11 14	0 47	23 54	1 36	13 6	0 32	17 27	17 5	19 44		n.a.
S 15	23 42	11 32	2 0	19 52	3 48	23 32	0 48	9 6	3 22	14 11	1 24	9 25	1 25	11 13	0 47	23 54	1 36	13 6	0 32	17 27	17 6	19 45		n.a.
S 16	23 46	7 16	3 2	19 58	3 38	23 44	0 50	9 16	3 22	14 7	1 24	9 25	1 25	11 13	0 47	23 54	1 36	13 6	0 32	17 27	17 7	19 45		n.a.
M17	23 50	2 47	3 53	20 4	3 26	23 56	0 51	9 27	3 22	14 4	1 23	9 25	1 25	11 12	0 47	23 54	1 36	13 5	0 32	17 27	17 8	19 46		n.a.
T 18	23 53	1s41	4 31	20 13	3 12	24 7	0 53	9 37	3 22	14 1	1 23	9 24	1 25	11 11	0 47	23 55	1 36	13 5	0 33	17 28	17 8	19 47		n.a.
W19	23 56	6 1	4 56	20 23	2 57	24 17	0 55	9 48	3 21	13 57	1 23	9 24	1 24	11 10	0 47	23 55	1 36	13 5	0 33	17 29	17 9	19 48		n.a.
T 20	23 59	10 2	5 7	20 35	2 41	24 26	0 57	9 58	3 21	13 54	1 23	9 23	1 24	11 10	0 47	23 55	1 36	13 5	0 33	17 31	17 10	19 49		n.a.
F 21	24 1	13 36	5 4	20 48	2 24	24 35	0 59	10 9	3 21	13 50	1 22	9 23	1 24	11 9	0 47	23 55	1 36	13 5	0 33	17 33	17 11	19 50		n.a.
S 22	24 3	16 36	4 48	21 3	2 6	24 43	1 0	10 20	3 20	13 46	1 22	9 23	1 24	11 8	0 47	23 56	1 36	13 4	0 33	17 36	17 12	19 51		n.a.
S 23	24 4	18 54	4 20	21 19	1 48	24 50	1 2	10 30	3 20	13 43	1 22	9 23	1 24	11 7	0 47	23 56	1 36	13 4	0 33	17 38	17 13	19 52		n.a.
M24	24 5	20 23	3 40	21 37	1 29	24 56	1 3	10 41	3 20	13 39	1 22	9 23	1 23	11 7	0 47	23 56	1 36	13 4	0 33	17 40	17 14	19 53		n.a.
T 25	24 5	20 59	2 51	21 55	1 11	25 1	1 5	10 52	3 19	13 35	1 21	9 22	1 23	11 6	0 47	23 57	1 36	13 4	0 33	17 42	17 15	19 54		n.a.
W26	24 5	20 38	1 54	22 15	0 53	25 6	1 6	11 4	3 19	13 32	1 21	9 22	1 23	11 5	0 47	23 57	1 36	13 4	0 33	17 43	17 16	19 55		n.a.
T 27	24 5	19 21	0 51	22 35	0 36	25 10	1 8	11 15	3 18	13 28	1 21	9 22	1 23	11 4	0 47	23 57	1 36	13 4	0 33	17 44	17 17	19 56		n.a.
F 28	24 4	17 12	0s14	22 55	0 19	25 13	1 9	11 26	3 18	13 24	1 21	9 22	1 22	11 3	0 47	23 57	1 37	13 4	0 33	17 44	17 18	19 57		n.a.
S 29	24 2	14 15	1 20	23 16	0 3	25 16	1 10	11 37	3 17	13 20	1 20	9 22	1 22	11 2	0 47	23 58	1 37	13 4	0 33	17 44	17 19	19 58		n.a.
S 30	24 0	10 37	2 23	23 36	0n12	25 17	1 12	11 49	3 17	13 16	1 20	9 22	1 22	11 2	0 46	23 58	1 37	13 3	0 33	17 43	17 20	19 59		n.a.
M31	23n58	6s26	3s21	23n55	0n25	25n18	1n13	12s 0	3s16	13n12	1n20	9s22	1n22	11n 1	0n46	23s58	1s37	13s 3	0s34	17n43	17n21	19s59		n.a.

Julian Day Number = 296398.5, Delta T = 29h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'42, Lahiri = -57°34'42 Julian Calendar 1 July 3902 BCE == Greg. Calendar 30 May 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 56	6♋35'24	4♈47	18♊45	2♋34	23♎ 1	29♌39	26°R53	4♍ 5	21°R 6	2°R 6	11°R49	13♌ 3	23♐26	n.a.	T 1
W 2	18 38 53	7°34'44	18°15	19°57	3°49	23°33	29°50	26°D53	4° 8	21♑ 5	2♏ 6	11♌49	12°59	23°32	n.a.	W 2
T 3	18 42 49	8°34'06	2♉ 9	21°15	5° 4	24° 5	0♍ 1	26♎53	4°10	21° 3	2° 5	11°47	12°56	23°39	n.a.	T 3
F 4	18 46 46	9°33'31	16°29	22°38	6°19	24°37	0°11	26°53	4°12	21° 1	2° 5	11°43	12°53	23°46	n.a.	F 4
S 5	18 50 42	10°32'59	1♊12	24° 5	7°35	25° 9	0°22	26°54	4°15	21° 0	2° 5	11°39	12°50	23°53	n.a.	S 5
S 6	18 54 39	11°32'29	16°14	25°37	8°50	25°42	0°33	26°54	4°18	20°58	2° 4	11°35	12°47	23°59	n.a.	S 6
M 7	18 58 35	12°32'01	1♋25	27°11	10° 5	26°15	0°44	26°54	4°20	20°56	2° 4	11°31	12°43	24° 6	n.a.	M 7
T 8	19 2 32	13°31'36	16°35	28°48	11°21	26°48	0°55	26°55	4°23	20°55	2° 4	11°28	12°40	24°13	n.a.	T 8
W 9	19 6 28	14°31'13	1♌35	0♋27	12°36	27°22	1° 6	26°55	4°26	20°53	2° 4	11°26	12°37	24°19	n.a.	W 9
T 10	19 10 25	15°30'52	16°17	2° 8	13°52	27°56	1°18	26°56	4°28	20°51	2° 3	11°D26	12°34	24°26	n.a.	T 10
F 11	19 14 22	16°30'33	0♍34	3°50	15° 7	28°30	1°29	26°57	4°31	20°50	2° 3	11°27	12°31	24°33	n.a.	F 11
S 12	19 18 18	17°30'17	14°24	5°33	16°23	29° 4	1°40	26°58	4°34	20°48	2° 3	11°28	12°28	24°39	n.a.	S 12
S 13	19 22 15	18°30'02	27°48	7°17	17°38	29°38	1°52	26°59	4°37	20°46	2° 3	11°30	12°24	24°46	n.a.	S 13
M14	19 26 11	19°29'49	10♎46	9° 1	18°53	0♏13	2° 3	27° 0	4°40	20°45	2° 3	11°31	12°21	24°53	n.a.	M14
T 15	19 30 8	20°29'38	23°23	10°46	20° 9	0°48	2°15	27° 1	4°42	20°43	2° 3	11°R31	12°18	24°59	n.a.	T 15
W16	19 34 4	21°29'29	5♏42	12°31	21°24	1°23	2°27	27° 3	4°45	20°41	2°D 3	11°30	12°15	25° 6	n.a.	W16
T 17	19 38 1	22°29'22	17°49	14°16	22°40	1°58	2°39	27° 4	4°48	20°40	2° 3	11°29	12°12	25°13	n.a.	T 17
F 18	19 41 57	23°29'17	29°46	16° 0	23°55	2°34	2°50	27° 6	4°51	20°38	2° 3	11°26	12° 8	25°20	n.a.	F 18
S 19	19 45 54	24°29'14	11♐38	17°45	25°11	3° 9	3° 2	27° 7	4°54	20°36	2° 3	11°23	12° 5	25°26	n.a.	S 19
S 20	19 49 50	25°29'13	23°29	19°29	26°26	3°45	3°14	27° 9	4°57	20°35	2° 3	11°21	12° 2	25°33	n.a.	S 20
M21	19 53 47	26°29'15	5♑20	21°12	27°42	4°21	3°26	27°11	5° 1	20°33	2° 3	11°18	11°59	25°40	n.a.	M21
T 22	19 57 43	27°29'18	17°15	22°55	28°58	4°57	3°39	27°13	5° 4	20°31	2° 3	11°17	11°56	25°46	n.a.	T 22
W23	20 1 40	28°29'23	29°15	24°38	0♌13	5°34	3°51	27°15	5° 7	20°30	2° 4	11°16	11°53	25°53	n.a.	W23
T 24	20 5 36	29°29'30	11♒22	26°20	1°29	6°10	4° 3	27°17	5°10	20°28	2° 4	11°D15	11°49	26° 0	n.a.	T 24
F 25	20 9 33	0♌29'40	23°38	28° 2	2°44	6°47	4°15	27°19	5°13	20°26	2° 4	11°16	11°46	26° 6	n.a.	F 25
S 26	20 13 30	1°29'51	6♓ 5	29°43	4° 0	7°23	4°28	27°21	5°16	20°25	2° 4	11°16	11°43	26°13	n.a.	S 26
S 27	20 17 26	2°30'05	18°44	1♌24	5°15	8° 0	4°40	27°24	5°20	20°23	2° 5	11°17	11°40	26°20	n.a.	S 27
M28	20 21 23	3°30'21	1♈37	3° 4	6°31	8°37	4°53	27°26	5°23	20°21	2° 5	11°18	11°37	26°26	n.a.	M28
T 29	20 25 19	4°30'39	14°47	4°43	7°46	9°15	5° 5	27°29	5°26	20°20	2° 5	11°19	11°34	26°33	n.a.	T 29
W30	20 29 16	5°31'00	28°14	6°22	9° 2	9°52	5°18	27°31	5°30	20°18	2° 6	11°19	11°30	26°40	n.a.	W30
T 31	20 33 12	6♌31'23	12♉ 0	8♌ 1	10♌18	10♏29	5♍30	27♎34	5♍33	20♑16	2♏ 6	11°R19	11♌27	26♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	1s51	4s10	24n14	0n38	25n18	1n14	12s12	3s16	13n 8	1n20	9s23	1n22	11n 0	0n46	23s59	1s37	13s 3	0s34	17n43	17n22	20s 0		n.a.
W 2	23 52	2n56	4 47	24 32	0 50	25 17	1 15	12 23	3 15	13 4	1 19	9 23	1 21	10 59	0 46	23 59	1 37	13 3	0 34	17 43	17 22	20 1		n.a.
T 3	23 48	7 44	5 8	24 48	1 1	25 16	1 16	12 35	3 14	13 0	1 19	9 23	1 21	10 58	0 46	23 59	1 37	13 3	0 34	17 43	17 23	20 2		n.a.
F 4	23 44	12 15	5 12	25 3	1 11	25 13	1 17	12 47	3 14	12 56	1 19	9 23	1 21	10 57	0 46	23 59	1 37	13 3	0 34	17 44	17 24	20 3		n.a.
S 5	23 39	16 9	4 55	25 16	1 19	25 10	1 18	12 58	3 13	12 52	1 19	9 23	1 21	10 56	0 46	24 0	1 37	13 3	0 34	17 46	17 25	20 4		n.a.
S 6	23 34	19 5	4 18	25 28	1 27	25 6	1 19	13 10	3 12	12 48	1 19	9 24	1 21	10 55	0 46	24 0	1 37	13 3	0 34	17 47	17 26	20 5		n.a.
M 7	23 29	20 43	3 22	25 37	1 33	25 1	1 20	13 22	3 12	12 44	1 18	9 24	1 20	10 54	0 46	24 0	1 37	13 3	0 34	17 48	17 27	20 6		n.a.
T 8	23 23	20 51	2 12	25 44	1 39	24 56	1 20	13 34	3 11	12 39	1 18	9 24	1 20	10 53	0 46	24 1	1 37	13 3	0 34	17 49	17 28	20 7		n.a.
W 9	23 16	19 29	0 54	25 49	1 43	24 49	1 21	13 46	3 10	12 35	1 18	9 25	1 20	10 52	0 46	24 1	1 37	13 3	0 34	17 49	17 29	20 8		n.a.
T 10	23 10	16 49	0n27	25 52	1 47	24 42	1 22	13 58	3 10	12 31	1 18	9 25	1 20	10 51	0 46	24 1	1 37	13 3	0 34	17 49	17 30	20 8		n.a.
F 11	23 2	13 11	1 43	25 52	1 50	24 34	1 22	14 9	3 9	12 26	1 18	9 26	1 20	10 50	0 46	24 1	1 37	13 3	0 34	17 49	17 31	20 9		n.a.
S 12	22 55	8 56	2 52	25 50	1 52	24 25	1 23	14 21	3 8	12 22	1 17	9 26	1 19	10 49	0 46	24 2	1 37	13 3	0 34	17 49	17 32	20 10		n.a.
S 13	22 46	4 23	3 48	25 47	1 54	24 16	1 23	14 33	3 7	12 18	1 17	9 27	1 19	10 47	0 46	24 2	1 37	13 3	0 35	17 48	17 33	20 11		n.a.
M14	22 38	0s14	4 31	25 41	1 54	24 6	1 23	14 45	3 6	12 13	1 17	9 28	1 19	10 46	0 46	24 2	1 37	13 3	0 35	17 48	17 34	20 12		n.a.
T 15	22 29	4 42	5 0	25 33	1 54	23 55	1 24	14 57	3 6	12 9	1 17	9 28	1 19	10 45	0 46	24 3	1 37	13 3	0 35	17 48	17 34	20 13		n.a.
W16	22 19	8 52	5 14	25 23	1 54	23 43	1 24	15 9	3 5	12 4	1 17	9 29	1 18	10 44	0 46	24 3	1 37	13 3	0 35	17 48	17 35	20 14		n.a.
T 17	22 9	12 36	5 14	25 11	1 53	23 30	1 24	15 21	3 4	12 0	1 16	9 30	1 18	10 43	0 46	24 3	1 37	13 3	0 35	17 49	17 36	20 14		n.a.
F 18	21 59	15 47	5 0	24 57	1 51	23 17	1 24	15 33	3 3	11 55	1 16	9 30	1 18	10 42	0 46	24 3	1 37	13 3	0 35	17 49	17 37	20 15		n.a.
S 19	21 48	18 17	4 33	24 41	1 49	23 3	1 24	15 45	3 2	11 51	1 16	9 31	1 18	10 41	0 46	24 4	1 37	13 3	0 35	17 50	17 38	20 16		n.a.
S 20	21 37	20 1	3 55	24 24	1 47	22 49	1 24	15 56	3 1	11 46	1 16	9 32	1 18	10 39	0 46	24 4	1 37	13 4	0 35	17 51	17 39	20 17		n.a.
M21	21 26	20 53	3 6	24 5	1 44	22 33	1 24	16 8	3 0	11 41	1 16	9 33	1 17	10 38	0 46	24 4	1 37	13 4	0 35	17 51	17 40	20 18		n.a.
T 22	21 14	20 49	2 9	23 44	1 41	22 17	1 24	16 20	3 0	11 37	1 15	9 34	1 17	10 37	0 46	24 4	1 37	13 4	0 35	17 52	17 41	20 19		n.a.
W23	21 1	19 47	1 6	23 22	1 37	22 1	1 23	16 32	2 59	11 32	1 15	9 35	1 17	10 36	0 46	24 5	1 37	13 4	0 35	17 52	17 42	20 19		n.a.
T 24	20 49	17 51	0s 1	22 59	1 33	21 43	1 23	16 43	2 58	11 27	1 15	9 36	1 17	10 35	0 46	24 5	1 37	13 4	0 35	17 52	17 43	20 20		n.a.
F 25	20 36	15 5	1 8	22 34	1 29	21 25	1 23	16 55	2 57	11 22	1 15	9 37	1 17	10 33	0 46	24 5	1 37	13 4	0 35	17 52	17 44	20 21		n.a.
S 26	20 22	11 35	2 14	22 8	1 24	21 7	1 22	17 7	2 56	11 18	1 15	9 38	1 16	10 32	0 46	24 5	1 37	13 4	0 36	17 52	17 44	20 22		n.a.
S 27	20 8	7 32	3 13	21 41	1 20	20 48	1 22	17 18	2 55	11 13	1 15	9 39	1 16	10 31	0 46	24 6	1 37	13 5	0 36	17 52	17 45	20 23		n.a.
M28	19 54	3 4	4 5	21 13	1 15	20 28	1 21	17 30	2 54	11 8	1 14	9 40	1 16	10 30	0 46	24 6	1 37	13 5	0 36	17 52	17 46	20 23		n.a.
T 29	19 39	1n37	4 44	20 44	1 10	20 7	1 21	17 41	2 53	11 3	1 14	9 41	1 16	10 28	0 46	24 6	1 37	13 5	0 36	17 51	17 47	20 24		n.a.
W30	19 24	6 20	5 10	20 14	1 4	19 46	1 20	17 53	2 52	10 58	1 14	9 42	1 16	10 27	0 46	24 6	1 37	13 5	0 36	17 51	17 48	20 25		n.a.
T 31	19n 9	10n49	5s18	19n42	0n59	19n25	1n19	18s 4	2s51	10n53	1n14	9s43	1n15	10n26	0n45	24s 7	1s37	13s 5	0s36	17n51	17n49	20s26		n.a.

Julian Day Number = 296429.5, Delta T = 29h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'38, Lahiri = -57°34'38 Julian Calendar 1 Aug. 3902 BCE == Greg. Calendar 30 June 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 9	7♌31'48	26♉ 6	9♌39	11♌33	11♏ 7	5♍43	27♎37	5♍36	20°R15	2♏ 7	11°R19	11♌24	26♐53	n.a.	F 1
S 2	20 41 5	8°32'16	10♊30	11°16	12°49	11°45	5°56	27°40	5°40	20♑13	2° 7	11♌19	11°21	27° 0	n.a.	S 2
S 3	20 45 2	9°32'45	25° 9	12°53	14° 4	12°23	6° 9	27°43	5°43	20°12	2° 8	11°18	11°18	27° 7	n.a.	S 3
M 4	20 48 58	10°33'17	9♋57	14°30	15°20	13° 1	6°21	27°46	5°47	20°10	2° 8	11°18	11°14	27°13	n.a.	M 4
T 5	20 52 55	11°33'51	24°49	16° 6	16°36	13°39	6°34	27°49	5°50	20° 9	2° 9	11°D18	11°11	27°20	n.a.	T 5
W 6	20 56 51	12°34'27	9♌36	17°42	17°51	14°17	6°47	27°53	5°54	20° 7	2°10	11°R18	11° 8	27°27	n.a.	W 6
T 7	21 0 48	13°35'05	24°11	19°17	19° 7	14°55	7° 0	27°56	5°57	20° 6	2°10	11°18	11° 5	27°33	n.a.	T 7
F 8	21 4 45	14°35'45	8♍28	20°52	20°23	15°34	7°13	28° 0	6° 1	20° 4	2°11	11°18	11° 2	27°40	n.a.	F 8
S 9	21 8 41	15°36'26	22°22	22°27	21°38	16°12	7°26	28° 3	6° 4	20° 3	2°12	11°18	10°59	27°47	n.a.	S 9
S 10	21 12 38	16°37'08	5♎52	24° 1	22°54	16°51	7°39	28° 7	6° 8	20° 1	2°12	11°17	10°55	27°53	n.a.	S 10
M11	21 16 34	17°37'52	18°57	25°35	24° 9	17°30	7°53	28°11	6°11	20° 0	2°13	11°16	10°52	28° 0	n.a.	M11
T 12	21 20 31	18°38'38	1♏39	27° 8	25°25	18° 9	8° 6	28°14	6°15	19°58	2°14	11°16	10°49	28° 7	n.a.	T 12
W13	21 24 27	19°39'25	14° 2	28°41	26°40	18°48	8°19	28°18	6°18	19°57	2°15	11°D15	10°46	28°13	n.a.	W13
T 14	21 28 24	20°40'13	26° 9	0♍14	27°56	19°27	8°32	28°22	6°22	19°55	2°16	11°15	10°43	28°20	n.a.	T 14
F 15	21 32 20	21°41'03	8♐ 6	1°47	29°12	20° 6	8°46	28°26	6°26	19°54	2°16	11°16	10°40	28°27	n.a.	F 15
S 16	21 36 17	22°41'54	19°57	3°19	0♍27	20°45	8°59	28°31	6°29	19°53	2°17	11°17	10°36	28°33	n.a.	S 16
S 17	21 40 13	23°42'46	1♑47	4°51	1°43	21°24	9°12	28°35	6°33	19°51	2°18	11°18	10°33	28°40	n.a.	S 17
M18	21 44 10	24°43'40	13°40	6°23	2°58	22° 4	9°26	28°39	6°37	19°50	2°19	11°19	10°30	28°47	n.a.	M18
T 19	21 48 7	25°44'35	25°39	7°54	4°14	22°43	9°39	28°44	6°40	19°49	2°20	11°20	10°27	28°53	n.a.	T 19
W20	21 52 3	26°45'31	7♒47	9°25	5°29	23°23	9°52	28°48	6°44	19°47	2°21	11°R21	10°24	29° 0	n.a.	W20
T 21	21 56 0	27°46'29	20° 8	10°56	6°45	24° 2	10° 6	28°53	6°48	19°46	2°22	11°21	10°20	29° 7	n.a.	T 21
F 22	21 59 56	28°47'28	2♓41	12°26	8° 0	24°42	10°19	28°57	6°51	19°45	2°23	11°19	10°17	29°14	n.a.	F 22
S 23	22 3 53	29°48'28	15°28	13°56	9°16	25°21	10°33	29° 2	6°55	19°44	2°24	11°17	10°14	29°20	n.a.	S 23
S 24	22 7 49	0♍49'30	28°29	15°26	10°31	26° 1	10°46	29° 7	6°59	19°42	2°26	11°15	10°11	29°27	n.a.	S 24
M25	22 11 46	1°50'33	11♈43	16°56	11°47	26°41	11° 0	29°12	7° 2	19°41	2°27	11°12	10° 8	29°34	n.a.	M25
T 26	22 15 42	2°51'37	25°11	18°25	13° 2	27°21	11°13	29°17	7° 6	19°40	2°28	11° 8	10° 5	29°40	n.a.	T 26
W27	22 19 39	3°52'43	8♉50	19°53	14°18	28° 1	11°27	29°22	7°10	19°39	2°29	11° 6	10° 1	29°47	n.a.	W27
T 28	22 23 35	4°53'50	22°40	21°21	15°33	28°41	11°40	29°27	7°14	19°38	2°30	11° 4	9°58	29°54	n.a.	T 28
F 29	22 27 32	5°54'59	6♊40	22°49	16°49	29°21	11°54	29°32	7°17	19°37	2°31	11°D 4	9°55	0♑ 0	n.a.	F 29
S 30	22 31 29	6♍56'10	20♊49	24♍15	18♍ 4	0♐ 1	12♍ 8	29♎37	7♍21	19♑36	2♏33	11♌ 4	9♌52	0♑ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n53	14n50	5s 7	19n10	0n53	19n 2	1n18	18s15	2s50	10n48	1n14	9s45	1n15	10n24	0n45	24s 7	1s37	13s 6	0s36	17n51	17n50	20s27		n.a.
S 2	18 37	18 3	4 38	18 37	0 47	18 40	1 18	18 27	2 49	10 43	1 14	9 46	1 15	10 23	0 45	24 7	1 37	13 6	0 36	17 51	17 51	20 27		n.a.
S 3	18 21	20 11	3 50	18 4	0 41	18 16	1 17	18 38	2 48	10 38	1 14	9 47	1 15	10 22	0 45	24 7	1 37	13 6	0 36	17 51	17 52	20 28		n.a.
M 4	18 4	20 57	2 46	17 29	0 35	17 53	1 16	18 49	2 47	10 33	1 13	9 48	1 15	10 21	0 45	24 8	1 37	13 6	0 36	17 52	17 53	20 29		n.a.
T 5	17 47	20 16	1 30	16 54	0 29	17 28	1 15	19 0	2 46	10 28	1 13	9 50	1 14	10 19	0 45	24 8	1 37	13 7	0 36	17 52	17 53	20 30		n.a.
W 6	17 30	18 11	0 10	16 19	0 23	17 4	1 13	19 11	2 45	10 23	1 13	9 51	1 14	10 18	0 45	24 8	1 37	13 7	0 36	17 52	17 54	20 31		n.a.
T 7	17 12	14 56	1n11	15 42	0 17	16 38	1 12	19 21	2 44	10 18	1 13	9 53	1 14	10 17	0 45	24 8	1 37	13 7	0 36	17 52	17 55	20 31		n.a.
F 8	16 54	10 51	2 25	15 6	0 10	16 13	1 11	19 32	2 43	10 13	1 13	9 54	1 14	10 15	0 45	24 9	1 37	13 8	0 36	17 52	17 56	20 32		n.a.
S 9	16 36	6 17	3 29	14 28	0 4	15 47	1 10	19 43	2 42	10 8	1 13	9 56	1 14	10 14	0 45	24 9	1 37	13 8	0 37	17 52	17 57	20 33		n.a.
S 10	16 17	1 33	4 19	13 50	0s 2	15 20	1 9	19 53	2 41	10 3	1 13	9 57	1 13	10 12	0 45	24 9	1 37	13 8	0 37	17 52	17 58	20 34		n.a.
M11	15 58	3s 6	4 54	13 12	0 9	14 53	1 7	20 4	2 40	9 58	1 13	9 59	1 13	10 11	0 45	24 9	1 37	13 9	0 37	17 52	17 59	20 34		n.a.
T 12	15 39	7 29	5 13	12 33	0 15	14 26	1 6	20 14	2 39	9 52	1 12	10 0	1 13	10 10	0 45	24 9	1 37	13 9	0 37	17 52	18 0	20 35		n.a.
W13	15 19	11 27	5 17	11 54	0 22	13 58	1 4	20 24	2 38	9 47	1 12	10 2	1 13	10 8	0 45	24 10	1 37	13 9	0 37	17 52	18 1	20 36		n.a.
T 14	15 0	14 51	5 7	11 15	0 28	13 30	1 3	20 34	2 37	9 42	1 12	10 3	1 13	10 7	0 45	24 10	1 37	13 10	0 37	17 52	18 2	20 37		n.a.
F 15	14 40	17 36	4 43	10 35	0 35	13 1	1 1	20 44	2 36	9 37	1 12	10 5	1 13	10 6	0 45	24 10	1 37	13 10	0 37	17 52	18 2	20 37		n.a.
S 16	14 19	19 35	4 8	9 55	0 41	12 32	0 59	20 54	2 35	9 32	1 12	10 7	1 12	10 4	0 45	24 10	1 37	13 10	0 37	17 52	18 3	20 38		n.a.
S 17	13 59	20 43	3 22	9 15	0 48	12 3	0 58	21 4	2 33	9 26	1 12	10 9	1 12	10 3	0 45	24 10	1 37	13 11	0 37	17 52	18 4	20 39		n.a.
M18	13 38	20 56	2 28	8 35	0 54	11 34	0 56	21 14	2 32	9 21	1 12	10 10	1 12	10 1	0 45	24 10	1 37	13 11	0 37	17 51	18 5	20 40		n.a.
T 19	13 17	20 11	1 26	7 54	1 0	11 4	0 54	21 23	2 31	9 16	1 12	10 12	1 12	10 0	0 45	24 11	1 37	13 12	0 37	17 51	18 6	20 40		n.a.
W20	12 56	18 30	0 20	7 14	1 6	10 34	0 53	21 33	2 30	9 10	1 12	10 14	1 12	9 59	0 45	24 11	1 37	13 12	0 37	17 51	18 7	20 41		n.a.
T 21	12 34	15 56	0s48	6 33	1 12	10 3	0 51	21 42	2 29	9 5	1 11	10 16	1 11	9 57	0 45	24 11	1 37	13 13	0 37	17 51	18 8	20 42		n.a.
F 22	12 13	12 35	1 55	5 52	1 18	9 33	0 49	21 51	2 28	9 0	1 11	10 18	1 11	9 56	0 45	24 11	1 37	13 13	0 38	17 51	18 9	20 42		n.a.
S 23	11 51	8 36	2 58	5 12	1 24	9 2	0 47	22 0	2 27	8 55	1 11	10 19	1 11	9 54	0 45	24 11	1 37	13 13	0 38	17 52	18 9	20 43		n.a.
S 24	11 29	4 9	3 52	4 31	1 30	8 31	0 45	22 9	2 26	8 49	1 11	10 21	1 11	9 53	0 45	24 11	1 36	13 14	0 38	17 53	18 10	20 44		n.a.
M25	11 6	0n34	4 34	3 50	1 35	7 59	0 43	22 17	2 25	8 44	1 11	10 23	1 11	9 51	0 45	24 12	1 36	13 14	0 38	17 53	18 11	20 44		n.a.
T 26	10 44	5 19	5 3	3 10	1 41	7 28	0 41	22 26	2 24	8 38	1 11	10 25	1 11	9 50	0 45	24 12	1 36	13 15	0 38	17 54	18 12	20 45		n.a.
W27	10 21	9 52	5 15	2 30	1 46	6 56	0 39	22 34	2 23	8 33	1 11	10 27	1 10	9 49	0 45	24 12	1 36	13 15	0 38	17 55	18 13	20 46		n.a.
T 28	9 58	13 58	5 8	1 50	1 51	6 24	0 37	22 42	2 22	8 28	1 11	10 29	1 10	9 47	0 45	24 12	1 36	13 16	0 38	17 56	18 14	20 47		n.a.
F 29	9 35	17 21	4 44	1 10	1 56	5 52	0 34	22 51	2 20	8 22	1 11	10 31	1 10	9 46	0 45	24 12	1 36	13 16	0 38	17 56	18 15	20 47		n.a.
S 30	9n12	19n44	4s 2	0n31	2s 0	5n20	0n32	22s58	2s19	8n17	1n11	10s33	1n10	9n44	0n45	24s12	1s36	13s17	0s38	17n55	18n16	20s48		n.a.

Julian Day Number = 296460.5, Delta T = 29h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'34, Lahiri = -57°34'34 Julian Calendar 1 Sept. 3902 BCE == Greg. Calendar 31 July 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 25	7♍57'21	5♋ 5	25♍42	19♍19	0♐41	12♍21	29♎42	7♍25	19°R35	2♏34	11♌ 6	9♌49	0♑14	n.a.	S 1
M 2	22 39 22	8°58'34	19°27	27° 7	20°35	1°21	12°35	29°48	7°29	19♑34	2°35	11° 7	9°46	0°20	n.a.	M 2
T 3	22 43 18	9°59'49	3♌50	28°31	21°50	2° 2	12°48	29°53	7°32	19°33	2°37	11°R 8	9°42	0°27	n.a.	T 3
W 4	22 47 15	11° 1'04	18°11	29°54	23° 6	2°42	13° 2	29°59	7°36	19°32	2°38	11° 8	9°39	0°34	n.a.	W 4
T 5	22 51 11	12° 2'20	2♍24	1♎16	24°21	3°22	13°16	0♏ 4	7°40	19°31	2°39	11° 7	9°36	0°40	n.a.	T 5
F 6	22 55 8	13° 3'38	16°26	2°36	25°36	4° 3	13°29	0°10	7°43	19°30	2°41	11° 3	9°33	0°47	n.a.	F 6
S 7	22 59 5	14° 4'56	0♎12	3°55	26°52	4°43	13°43	0°15	7°47	19°30	2°42	10°59	9°30	0°54	n.a.	S 7
S 8	23 3 1	15° 6'14	13°38	5°11	28° 7	5°24	13°57	0°21	7°51	19°29	2°44	10°53	9°26	1° 0	n.a.	S 8
M 9	23 6 58	16° 7'34	26°43	6°26	29°22	6° 4	14°10	0°27	7°55	19°28	2°45	10°47	9°23	1° 7	n.a.	M 9
T 10	23 10 54	17° 8'54	9♏28	7°37	0♎38	6°45	14°24	0°33	7°58	19°27	2°47	10°41	9°20	1°14	n.a.	T 10
W11	23 14 51	18°10'14	21°53	8°45	1°53	7°25	14°38	0°38	8° 2	19°26	2°48	10°36	9°17	1°20	n.a.	W11
T 12	23 18 47	19°11'35	4♐ 2	9°50	3° 8	8° 6	14°51	0°44	8° 6	19°26	2°50	10°33	9°14	1°27	n.a.	T 12
F 13	23 22 44	20°12'56	16° 0	10°50	4°24	8°47	15° 5	0°50	8° 9	19°25	2°51	10°D31	9°11	1°34	n.a.	F 13
S 14	23 26 40	21°14'17	27°51	11°46	5°39	9°27	15°19	0°56	8°13	19°25	2°53	10°32	9° 7	1°40	n.a.	S 14
S 15	23 30 37	22°15'39	9♑40	12°36	6°54	10° 8	15°32	1° 3	8°17	19°24	2°54	10°33	9° 4	1°47	n.a.	S 15
M16	23 34 34	23°17'01	21°33	13°20	8° 9	10°49	15°46	1° 9	8°20	19°23	2°56	10°35	9° 1	1°54	n.a.	M16
T 17	23 38 30	24°18'22	3♒35	13°56	9°25	11°30	15°59	1°15	8°24	19°23	2°58	10°36	8°58	2° 0	n.a.	T 17
W18	23 42 27	25°19'45	15°49	14°25	10°40	12°10	16°13	1°21	8°27	19°22	2°59	10°R36	8°55	2° 7	n.a.	W18
T 19	23 46 23	26°21'07	28°19	14°45	11°55	12°51	16°26	1°27	8°31	19°22	3° 1	10°34	8°51	2°14	n.a.	T 19
F 20	23 50 20	27°22'29	11♓ 8	14°R55	13°10	13°32	16°40	1°34	8°35	19°22	3° 3	10°30	8°48	2°20	n.a.	F 20
S 21	23 54 16	28°23'51	24°16	14°54	14°25	14°13	16°54	1°40	8°38	19°21	3° 4	10°24	8°45	2°27	n.a.	S 21
S 22	23 58 13	29°25'14	7♈42	14°42	15°40	14°54	17° 7	1°47	8°42	19°21	3° 6	10°16	8°42	2°34	n.a.	S 22
M23	0 2 10	0♎26'37	21°24	14°19	16°55	15°35	17°21	1°53	8°45	19°21	3° 8	10° 7	8°39	2°40	n.a.	M23
T 24	0 6 6	1°28'00	5♉19	13°43	18°10	16°15	17°34	2° 0	8°49	19°20	3°10	9°58	8°36	2°47	n.a.	T 24
W25	0 10 3	2°29'23	19°22	12°57	19°25	16°56	17°47	2° 6	8°52	19°20	3°11	9°51	8°32	2°54	n.a.	W25
T 26	0 13 59	3°30'47	3♊30	12° 0	20°40	17°37	18° 1	2°13	8°56	19°20	3°13	9°45	8°29	3° 0	n.a.	T 26
F 27	0 17 56	4°32'11	17°39	10°53	21°55	18°18	18°14	2°19	8°59	19°20	3°15	9°41	8°26	3° 7	n.a.	F 27
S 28	0 21 52	5°33'35	1♋47	9°39	23°10	18°59	18°28	2°26	9° 3	19°19	3°17	9°D40	8°23	3°14	n.a.	S 28
S 29	0 25 49	6°34'59	15°53	8°20	24°25	19°40	18°41	2°33	9° 6	19°19	3°19	9°40	8°20	3°21	n.a.	S 29
M30	0 29 46	7°36'24	29°55	6°59	25°40	20°21	18°54	2°39	9° 9	19°19	3°20	9°41	8°17	3°27	n.a.	M30
T 31	0 33 42	8♎37'49	13♌53	5♎38	26♎55	21♐ 2	19♍ 8	2♏46	9♍13	19♑19	3♏22	9°R41	8♌13	3♑34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n49	20n54	3s 5	0s 8	2s 4	4n48	0n30	23s 6	2s18	8n11	1n11	10s35	1n10	9n43	0n45	24s12	1s36	13s17	0s38	17n55	18n17	20s49		n.a.
M 2	8 25	20 43	1 56	0 46	2 8	4 15	0 28	23 14	2 17	8 6	1 11	10 37	1 10	9 41	0 45	24 13	1 36	13 18	0 38	17 55	18 17	20 49		n.a.
T 3	8 2	19 11	0 40	1 24	2 12	3 43	0 26	23 21	2 16	8 1	1 10	10 39	1 9	9 40	0 45	24 13	1 36	13 18	0 38	17 54	18 18	20 50		n.a.
W 4	7 38	16 24	0n39	2 1	2 15	3 10	0 23	23 28	2 15	7 55	1 10	10 41	1 9	9 39	0 45	24 13	1 36	13 19	0 38	17 54	18 19	20 51		n.a.
T 5	7 14	12 40	1 54	2 36	2 17	2 37	0 21	23 35	2 14	7 50	1 10	10 44	1 9	9 37	0 45	24 13	1 36	13 20	0 38	17 55	18 20	20 51		n.a.
F 6	6 50	8 16	3 1	3 11	2 20	2 5	0 19	23 42	2 13	7 44	1 10	10 46	1 9	9 36	0 45	24 13	1 36	13 20	0 39	17 56	18 21	20 52		n.a.
S 7	6 26	3 31	3 56	3 45	2 21	1 32	0 16	23 49	2 12	7 39	1 10	10 48	1 9	9 34	0 45	24 13	1 36	13 21	0 39	17 57	18 22	20 53		n.a.
S 8	6 1	1s17	4 37	4 17	2 22	0 59	0 14	23 56	2 11	7 33	1 10	10 50	1 9	9 33	0 45	24 13	1 36	13 21	0 39	17 59	18 23	20 53		n.a.
M 9	5 37	5 54	5 2	4 48	2 23	0 26	0 12	24 2	2 9	7 28	1 10	10 52	1 9	9 32	0 45	24 13	1 36	13 22	0 39	18 0	18 24	20 54		n.a.
T 10	5 13	10 8	5 11	5 16	2 23	0s 7	0 9	24 8	2 8	7 22	1 10	10 55	1 8	9 30	0 45	24 13	1 36	13 22	0 39	18 2	18 24	20 54		n.a.
W11	4 48	13 49	5 5	5 43	2 22	0 40	0 7	24 14	2 7	7 17	1 10	10 57	1 8	9 29	0 45	24 13	1 36	13 23	0 39	18 3	18 25	20 55		n.a.
T 12	4 23	16 51	4 46	6 8	2 20	1 13	0 4	24 20	2 6	7 12	1 10	10 59	1 8	9 27	0 45	24 13	1 36	13 24	0 39	18 4	18 26	20 56		n.a.
F 13	3 59	19 8	4 14	6 30	2 17	1 46	0 2	24 25	2 5	7 6	1 10	11 1	1 8	9 26	0 45	24 13	1 36	13 24	0 39	18 5	18 27	20 56		n.a.
S 14	3 34	20 33	3 31	6 49	2 13	2 19	0s 1	24 31	2 4	7 1	1 10	11 4	1 8	9 24	0 45	24 14	1 36	13 25	0 39	18 5	18 28	20 57		n.a.
S 15	3 9	21 4	2 40	7 4	2 8	2 51	0 3	24 36	2 3	6 55	1 10	11 6	1 8	9 23	0 45	24 14	1 36	13 26	0 39	18 4	18 29	20 58		n.a.
M16	2 44	20 39	1 42	7 16	2 2	3 24	0 5	24 41	2 2	6 50	1 10	11 8	1 8	9 22	0 45	24 14	1 36	13 26	0 39	18 4	18 30	20 58		n.a.
T 17	2 19	19 16	0 38	7 24	1 55	3 57	0 8	24 46	2 1	6 44	1 10	11 11	1 7	9 20	0 45	24 14	1 36	13 27	0 39	18 3	18 30	20 59		n.a.
W18	1 54	16 59	0s28	7 28	1 46	4 29	0 10	24 51	2 0	6 39	1 10	11 13	1 7	9 19	0 45	24 14	1 36	13 28	0 39	18 3	18 31	20 59		n.a.
T 19	1 29	13 51	1 34	7 26	1 36	5 2	0 13	24 55	1 59	6 33	1 10	11 15	1 7	9 18	0 45	24 14	1 36	13 28	0 40	18 4	18 32	21 0		n.a.
F 20	1 4	10 0	2 37	7 19	1 24	5 34	0 15	24 59	1 57	6 28	1 10	11 18	1 7	9 16	0 45	24 14	1 36	13 29	0 40	18 5	18 33	21 1		n.a.
S 21	0 39	5 35	3 33	7 7	1 11	6 6	0 18	25 3	1 56	6 23	1 10	11 20	1 7	9 15	0 45	24 14	1 36	13 30	0 40	18 7	18 34	21 1		n.a.
S 22	0 14	0 49	4 19	6 49	0 56	6 38	0 20	25 7	1 55	6 17	1 10	11 22	1 7	9 13	0 45	24 14	1 35	13 30	0 40	18 9	18 35	21 2		n.a.
M23	0s11	4n 6	4 50	6 24	0 40	7 10	0 23	25 11	1 54	6 12	1 10	11 25	1 7	9 12	0 45	24 14	1 35	13 31	0 40	18 11	18 36	21 2		n.a.
T 24	0 36	8 52	5 5	5 54	0 22	7 42	0 25	25 14	1 53	6 6	1 10	11 27	1 7	9 11	0 45	24 14	1 35	13 32	0 40	18 14	18 36	21 3		n.a.
W25	1 1	13 12	5 2	5 18	0 3	8 13	0 27	25 17	1 52	6 1	1 10	11 30	1 6	9 9	0 45	24 14	1 35	13 32	0 40	18 16	18 37	21 3		n.a.
T 26	1 26	16 50	4 41	4 37	0n16	8 45	0 30	25 20	1 51	5 55	1 9	11 32	1 6	9 8	0 45	24 14	1 35	13 33	0 40	18 18	18 38	21 4		n.a.
F 27	1 51	19 29	4 2	3 52	0 37	9 16	0 32	25 23	1 50	5 50	1 9	11 35	1 6	9 7	0 45	24 14	1 35	13 34	0 40	18 19	18 39	21 5		n.a.
S 28	2 16	20 56	3 9	3 3	0 57	9 47	0 35	25 26	1 49	5 45	1 9	11 37	1 6	9 5	0 45	24 14	1 35	13 34	0 40	18 19	18 40	21 5		n.a.
S 29	2 41	21 4	2 4	2 13	1 17	10 17	0 37	25 28	1 48	5 39	1 9	11 39	1 6	9 4	0 45	24 14	1 35	13 35	0 40	18 19	18 41	21 6		n.a.
M30	3 6	19 52	0 52	1 23	1 36	10 48	0 39	25 30	1 47	5 34	1 9	11 42	1 6	9 3	0 45	24 14	1 35	13 36	0 40	18 19	18 42	21 6		n.a.
T 31	3s31	17n28	0n22	0s34	1n54	11s18	0s42	25s32	1s46	5n29	1n 9	11s44	1n 6	9n 2	0n45	24s14	1s35	13s37	0s41	18n19	18n42	21s 7		n.a.

Julian Day Number = 296490.5, Delta T = 29h24m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'30, Lahiri = -57°34'30 Julian Calendar 1 Oct. 3902 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 39	9♎39'13	27♌45	4°R20	28♎10	21♐43	19♍21	2♏53	9♍16	19°D19	3♏24	9°R39	8♌10	3♑41	n.a.	W 1
T 2	0 41 35	10°40'38	11♍31	3♎ 7	29°25	22°24	19°34	3° 0	9°20	19♑19	3°26	9♌35	8° 7	3°47	n.a.	T 2
F 3	0 45 32	11°42'02	25° 8	2° 1	0♏40	23° 5	19°47	3° 7	9°23	19°19	3°28	9°28	8° 4	3°54	n.a.	F 3
S 4	0 49 28	12°43'26	8♎33	1° 4	1°55	23°46	20° 0	3°13	9°26	19°19	3°30	9°19	8° 1	4° 1	n.a.	S 4
S 5	0 53 25	13°44'49	21°44	0°16	3°10	24°27	20°14	3°20	9°29	19°20	3°32	9° 7	7°57	4° 7	n.a.	S 5
M 6	0 57 22	14°46'13	4♏39	29♍38	4°25	25° 8	20°27	3°27	9°33	19°20	3°33	8°55	7°54	4°14	n.a.	M 6
T 7	1 1 18	15°47'35	17°18	29°11	5°40	25°49	20°40	3°34	9°36	19°20	3°35	8°43	7°51	4°21	n.a.	T 7
W 8	1 5 15	16°48'57	29°41	28°54	6°54	26°30	20°53	3°41	9°39	19°20	3°37	8°32	7°48	4°27	n.a.	W 8
T 9	1 9 11	17°50'18	11♐49	28°D46	8° 9	27°11	21° 6	3°48	9°42	19°21	3°39	8°24	7°45	4°34	n.a.	T 9
F 10	1 13 8	18°51'39	23°46	28°47	9°24	27°52	21°18	3°55	9°45	19°21	3°41	8°18	7°42	4°41	n.a.	F 10
S 11	1 17 4	19°52'58	5♑37	28°56	10°39	28°33	21°31	4° 2	9°48	19°21	3°43	8°15	7°38	4°47	n.a.	S 11
S 12	1 21 1	20°54'17	17°25	29°14	11°53	29°14	21°44	4° 9	9°51	19°22	3°45	8°D14	7°35	4°54	n.a.	S 12
M13	1 24 58	21°55'34	29°16	29°38	13° 8	29°55	21°57	4°16	9°54	19°22	3°47	8°14	7°32	5° 1	n.a.	M13
T 14	1 28 54	22°56'51	11♒16	0♎ 9	14°23	0♑36	22°10	4°24	9°57	19°22	3°49	8°R14	7°29	5° 7	n.a.	T 14
W15	1 32 51	23°58'06	23°31	0°45	15°37	1°17	22°22	4°31	10° 0	19°23	3°51	8°13	7°26	5°14	n.a.	W15
T 16	1 36 47	24°59'20	6♓ 5	1°27	16°52	1°58	22°35	4°38	10° 3	19°23	3°53	8°10	7°22	5°21	n.a.	T 16
F 17	1 40 44	26° 0'33	19° 1	2°13	18° 7	2°39	22°47	4°45	10° 6	19°24	3°55	8° 4	7°19	5°27	n.a.	F 17
S 18	1 44 40	27° 1'45	2♈22	3° 3	19°21	3°20	23° 0	4°52	10° 9	19°25	3°57	7°56	7°16	5°34	n.a.	S 18
S 19	1 48 37	28° 2'56	16° 7	3°58	20°36	4° 1	23°12	4°59	10°12	19°25	3°59	7°45	7°13	5°41	n.a.	S 19
M20	1 52 34	29° 4'06	0♉14	4°55	21°50	4°42	23°25	5° 6	10°14	19°26	4° 1	7°33	7°10	5°47	n.a.	M20
T 21	1 56 30	0♏ 5'15	14°37	5°56	23° 5	5°23	23°37	5°14	10°17	19°27	4° 3	7°20	7° 7	5°54	n.a.	T 21
W22	2 0 27	1° 6'22	29° 9	6°59	24°19	6° 4	23°49	5°21	10°20	19°27	4° 5	7° 9	7° 3	6° 1	n.a.	W22
T 23	2 4 23	2° 7'29	13♊44	8° 5	25°34	6°45	24° 1	5°28	10°23	19°28	4° 7	7° 0	7° 0	6° 7	n.a.	T 23
F 24	2 8 20	3° 8'35	28°15	9°14	26°48	7°26	24°13	5°35	10°25	19°29	4° 9	6°54	6°57	6°14	n.a.	F 24
S 25	2 12 16	4° 9'40	12♋37	10°24	28° 2	8° 7	24°25	5°42	10°28	19°30	4°11	6°51	6°54	6°21	n.a.	S 25
S 26	2 16 13	5°10'44	26°48	11°36	29°17	8°48	24°37	5°50	10°30	19°31	4°13	6°50	6°51	6°27	n.a.	S 26
M27	2 20 10	6°11'47	10♌46	12°50	0♐31	9°29	24°49	5°57	10°33	19°31	4°15	6°50	6°48	6°34	n.a.	M27
T 28	2 24 6	7°12'49	24°32	14° 6	1°45	10°10	25° 1	6° 4	10°35	19°32	4°17	6°49	6°44	6°41	n.a.	T 28
W29	2 28 3	8°13'50	8♍ 5	15°23	3° 0	10°51	25°13	6°11	10°38	19°33	4°19	6°47	6°41	6°47	n.a.	W29
T 30	2 31 59	9♏14'50	21♍28	16♎41	4♐14	11♑32	25♍25	6♏18	10♍40	19♑34	4♏21	6♌42	6♌38	6♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s56	14n 4	1n35	0n13	2n10	11s48	0s44	25s34	1s45	5n23	1n 9	11s47	1n 6	9n 0	0n45	24s14	1s35	13s37	0s41	18n19	18n43	21s 7		n.a.
T 2	4 20	9 55	2 41	0 55	2 24	12 17	0 46	25 35	1 43	5 18	1 9	11 49	1 5	8 59	0 45	24 13	1 35	13 38	0 41	18 20	18 44	21 8		n.a.
F 3	4 45	5 18	3 38	1 33	2 36	12 46	0 48	25 37	1 42	5 13	1 9	11 52	1 5	8 58	0 45	24 13	1 35	13 39	0 41	18 22	18 45	21 8		n.a.
S 4	5 9	0 30	4 21	2 5	2 46	13 15	0 51	25 38	1 41	5 7	1 9	11 54	1 5	8 56	0 45	24 13	1 35	13 39	0 41	18 25	18 46	21 9		n.a.
S 5	5 34	4s14	4 49	2 32	2 53	13 44	0 53	25 39	1 40	5 2	1 9	11 57	1 5	8 55	0 45	24 13	1 35	13 40	0 41	18 28	18 47	21 10		n.a.
M 6	5 58	8 42	5 2	2 52	2 59	14 12	0 55	25 39	1 39	4 57	1 9	11 59	1 5	8 54	0 45	24 13	1 35	13 41	0 41	18 31	18 47	21 10		n.a.
T 7	6 23	12 41	4 59	3 7	3 3	14 40	0 57	25 40	1 38	4 51	1 9	12 2	1 5	8 53	0 45	24 13	1 35	13 42	0 41	18 34	18 48	21 11		n.a.
W 8	6 47	16 2	4 43	3 16	3 5	15 7	0 59	25 40	1 37	4 46	1 9	12 4	1 5	8 52	0 45	24 13	1 35	13 42	0 41	18 37	18 49	21 11		n.a.
T 9	7 11	18 38	4 13	3 19	3 5	15 34	1 1	25 40	1 36	4 41	1 9	12 7	1 5	8 50	0 45	24 13	1 35	13 43	0 41	18 40	18 50	21 12		n.a.
F 10	7 35	20 24	3 33	3 18	3 4	16 1	1 3	25 40	1 35	4 36	1 9	12 9	1 5	8 49	0 45	24 13	1 35	13 44	0 41	18 41	18 51	21 12		n.a.
S 11	7 59	21 14	2 44	3 12	3 2	16 27	1 5	25 39	1 34	4 31	1 9	12 12	1 5	8 48	0 45	24 13	1 35	13 45	0 41	18 42	18 52	21 13		n.a.
S 12	8 22	21 8	1 48	3 2	2 59	16 53	1 7	25 38	1 33	4 25	1 10	12 15	1 4	8 47	0 45	24 13	1 35	13 45	0 41	18 42	18 52	21 13		n.a.
M13	8 46	20 5	0 48	2 49	2 55	17 18	1 9	25 38	1 32	4 20	1 10	12 17	1 4	8 46	0 46	24 13	1 35	13 46	0 42	18 42	18 53	21 14		n.a.
T 14	9 9	18 8	0s16	2 32	2 50	17 43	1 11	25 36	1 31	4 15	1 10	12 20	1 4	8 45	0 46	24 12	1 34	13 47	0 42	18 42	18 54	21 14		n.a.
W15	9 33	15 18	1 20	2 12	2 45	18 7	1 13	25 35	1 30	4 10	1 10	12 22	1 4	8 43	0 46	24 12	1 34	13 48	0 42	18 42	18 55	21 15		n.a.
T 16	9 56	11 43	2 22	1 49	2 39	18 31	1 15	25 34	1 29	4 5	1 10	12 25	1 4	8 42	0 46	24 12	1 34	13 49	0 42	18 43	18 56	21 15		n.a.
F 17	10 19	7 29	3 18	1 25	2 32	18 55	1 16	25 32	1 28	4 0	1 10	12 27	1 4	8 41	0 46	24 12	1 34	13 49	0 42	18 45	18 57	21 16		n.a.
S 18	10 41	2 46	4 5	0 58	2 25	19 18	1 18	25 30	1 27	3 55	1 10	12 30	1 4	8 40	0 46	24 12	1 34	13 50	0 42	18 47	18 57	21 16		n.a.
S 19	11 4	2n13	4 40	0 29	2 18	19 40	1 20	25 28	1 26	3 50	1 10	12 32	1 4	8 39	0 46	24 12	1 34	13 51	0 42	18 50	18 58	21 16		n.a.
M20	11 26	7 13	4 58	0s 1	2 11	20 2	1 21	25 25	1 25	3 45	1 10	12 35	1 4	8 38	0 46	24 12	1 34	13 52	0 42	18 53	18 59	21 17		n.a.
T 21	11 48	11 55	4 58	0 32	2 3	20 23	1 23	25 23	1 24	3 40	1 10	12 37	1 4	8 37	0 46	24 12	1 34	13 52	0 42	18 56	19 0	21 17		n.a.
W22	12 10	15 59	4 39	1 5	1 55	20 43	1 24	25 20	1 23	3 35	1 10	12 40	1 4	8 36	0 46	24 11	1 34	13 53	0 42	18 59	19 1	21 18		n.a.
T 23	12 32	19 5	4 2	1 39	1 48	21 4	1 26	25 17	1 22	3 30	1 10	12 42	1 4	8 35	0 46	24 11	1 34	13 54	0 42	19 2	19 2	21 18		n.a.
F 24	12 54	20 56	3 9	2 14	1 40	21 23	1 27	25 13	1 21	3 25	1 10	12 45	1 3	8 34	0 46	24 11	1 34	13 55	0 43	19 3	19 2	21 19		n.a.
S 25	13 15	21 25	2 4	2 50	1 32	21 42	1 28	25 10	1 20	3 20	1 10	12 47	1 3	8 33	0 46	24 11	1 34	13 55	0 43	19 4	19 3	21 19		n.a.
S 26	13 36	20 30	0 53	3 26	1 23	22 0	1 30	25 6	1 19	3 15	1 10	12 50	1 3	8 32	0 46	24 11	1 34	13 56	0 43	19 4	19 4	21 20		n.a.
M27	13 57	18 21	0n21	4 3	1 15	22 18	1 31	25 2	1 18	3 11	1 10	12 52	1 3	8 31	0 46	24 11	1 34	13 57	0 43	19 4	19 5	21 20		n.a.
T 28	14 18	15 9	1 32	4 41	1 7	22 35	1 32	24 58	1 17	3 6	1 10	12 55	1 3	8 30	0 46	24 10	1 34	13 58	0 43	19 4	19 6	21 20		n.a.
W29	14 38	11 11	2 37	5 18	0 59	22 51	1 33	24 54	1 16	3 1	1 10	12 57	1 3	8 29	0 46	24 10	1 34	13 59	0 43	19 5	19 7	21 21		n.a.
T 30	14s58	6n43	3n32	5s57	0n51	23s 6	1s34	24s49	1s15	2n56	1n10	13s 0	1n 3	8n28	0n46	24s10	1s34	13s59	0s43	19n 6	19n 7	21s21		n.a.

Julian Day Number = 296521.5, Delta T = 29h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'25, Lahiri = -57°34'25 Julian Calendar 1 Nov. 3902 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3902 BCE (-3901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 56	10♏15'48	4♎40	18♎ 1	5♐28	12♑13	25♍36	6♏26	10♍42	19♑35	4♏23	6°R34	6♌35	7♑ 1	n.a.	F 1
S 2	2 39 52	11°16'46	17°41	19°21	6°42	12°53	25°48	6°33	10°45	19°36	4°25	6♌23	6°32	7° 7	n.a.	S 2
S 3	2 43 49	12°17'42	0♏31	20°43	7°57	13°34	25°59	6°40	10°47	19°37	4°27	6°10	6°28	7°14	n.a.	S 3
M 4	2 47 46	13°18'36	13°10	22° 7	9°11	14°15	26°11	6°47	10°49	19°39	4°29	5°56	6°25	7°21	n.a.	M 4
T 5	2 51 42	14°19'29	25°36	23°31	10°25	14°56	26°22	6°54	10°51	19°40	4°31	5°41	6°22	7°27	n.a.	T 5
W 6	2 55 39	15°20'20	7♐50	24°56	11°39	15°37	26°33	7° 1	10°53	19°41	4°33	5°29	6°19	7°34	n.a.	W 6
T 7	2 59 35	16°21'10	19°53	26°22	12°53	16°18	26°44	7° 9	10°56	19°42	4°35	5°18	6°16	7°41	n.a.	T 7
F 8	3 3 32	17°21'58	1♑47	27°49	14° 7	16°58	26°55	7°16	10°58	19°43	4°37	5°11	6°13	7°47	n.a.	F 8
S 9	3 7 28	18°22'44	13°36	29°17	15°21	17°39	27° 6	7°23	11° 0	19°45	4°39	5° 7	6° 9	7°54	n.a.	S 9
S 10	3 11 25	19°23'28	25°22	0♏45	16°35	18°20	27°17	7°30	11° 1	19°46	4°41	5° 5	6° 6	8° 1	n.a.	S 10
M11	3 15 22	20°24'11	7♒12	2°15	17°49	19° 1	27°28	7°37	11° 3	19°47	4°42	5°D 4	6° 3	8° 7	n.a.	M11
T 12	3 19 18	21°24'51	19°10	3°46	19° 3	19°41	27°38	7°44	11° 5	19°49	4°44	5°R 4	6° 0	8°14	n.a.	T 12
W13	3 23 15	22°25'29	1♓22	5°17	20°16	20°22	27°49	7°51	11° 7	19°50	4°46	5° 4	5°57	8°21	n.a.	W13
T 14	3 27 11	23°26'05	13°53	6°49	21°30	21° 3	27°59	7°58	11° 9	19°51	4°48	5° 2	5°53	8°27	n.a.	T 14
F 15	3 31 8	24°26'39	26°48	8°22	22°44	21°43	28°10	8° 5	11°10	19°53	4°50	4°58	5°50	8°34	n.a.	F 15
S 16	3 35 4	25°27'10	10♈11	9°56	23°57	22°24	28°20	8°12	11°12	19°54	4°52	4°51	5°47	8°41	n.a.	S 16
S 17	3 39 1	26°27'40	24° 2	11°31	25°11	23° 5	28°30	8°19	11°14	19°56	4°54	4°42	5°44	8°47	n.a.	S 17
M18	3 42 58	27°28'08	8♉20	13° 7	26°25	23°45	28°40	8°26	11°15	19°57	4°56	4°32	5°41	8°54	n.a.	M18
T 19	3 46 54	28°28'33	23° 0	14°43	27°38	24°26	28°50	8°33	11°17	19°59	4°58	4°21	5°38	9° 1	n.a.	T 19
W20	3 50 51	29°28'57	7♊54	16°21	28°52	25° 6	29° 0	8°40	11°18	20° 0	5° 0	4°11	5°34	9° 7	n.a.	W20
T 21	3 54 47	0♐29'19	22°54	17°59	0♑ 5	25°47	29° 9	8°47	11°20	20° 2	5° 1	4° 4	5°31	9°14	n.a.	T 21
F 22	3 58 44	1°29'39	7♋51	19°39	1°18	26°27	29°19	8°54	11°21	20° 4	5° 3	3°58	5°28	9°20	n.a.	F 22
S 23	4 2 40	2°29'57	22°36	21°19	2°32	27° 8	29°29	9° 1	11°22	20° 5	5° 5	3°56	5°25	9°27	n.a.	S 23
S 24	4 6 37	3°30'13	7♌ 4	23° 0	3°45	27°48	29°38	9° 7	11°23	20° 7	5° 7	3°D55	5°22	9°34	n.a.	S 24
M25	4 10 33	4°30'28	21°12	24°42	4°58	28°29	29°47	9°14	11°25	20° 9	5° 9	3°56	5°19	9°40	n.a.	M25
T 26	4 14 30	5°30'41	5♍ 0	26°25	6°11	29° 9	29°56	9°21	11°26	20°10	5°10	3°R57	5°15	9°47	n.a.	T 26
W27	4 18 27	6°30'52	18°29	28°10	7°25	29°50	0♎ 5	9°28	11°27	20°12	5°12	3°56	5°12	9°54	n.a.	W27
T 28	4 22 23	7°31'01	1♎41	29°55	8°38	0♒30	0°14	9°34	11°28	20°14	5°14	3°53	5° 9	10° 0	n.a.	T 28
F 29	4 26 20	8°31'08	14°38	1♐41	9°51	1°10	0°23	9°41	11°29	20°16	5°16	3°48	5° 6	10° 7	n.a.	F 29
S 30	4 30 16	9°31'13	27°21	3°28	11° 4	1°51	0°32	9°47	11°30	20°17	5°17	3°40	5° 3	10°14	n.a.	S 30
S 31	4 34 13	10♐31'17	9♏52	5♐17	12♑17	2♒31	0♎40	9♏54	11♍31	20♑19	5♏19	3♌31	4♌59	10♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s18	1n59	4n16	6s35	0n43	23s21	1s35	24s45	1s14	2n52	1n10	13s 2	1n 3	8n27	0n46	24s10	1s34	14s 0	0s43	19n 8	19n 8	21s22		n.a.
S 2	15 37	2s46	4 45	7 14	0 35	23 36	1 36	24 40	1 13	2 47	1 10	13 5	1 3	8 27	0 46	24 10	1 34	14 1	0 43	19 11	19 9	21 22		n.a.
S 3	15 57	7 19	4 59	7 53	0 27	23 49	1 37	24 34	1 12	2 43	1 10	13 7	1 3	8 26	0 46	24 9	1 34	14 2	0 43	19 15	19 10	21 23		n.a.
M 4	16 16	11 30	4 58	8 32	0 20	24 2	1 37	24 29	1 11	2 38	1 10	13 10	1 3	8 25	0 46	24 9	1 34	14 2	0 43	19 18	19 11	21 23		n.a.
T 5	16 34	15 7	4 43	9 11	0 12	24 14	1 38	24 24	1 10	2 33	1 11	13 12	1 3	8 24	0 46	24 9	1 34	14 3	0 44	19 22	19 11	21 23		n.a.
W 6	16 53	18 2	4 14	9 50	0 5	24 25	1 39	24 18	1 9	2 29	1 11	13 15	1 3	8 23	0 46	24 9	1 34	14 4	0 44	19 25	19 12	21 24		n.a.
T 7	17 11	20 7	3 35	10 29	0s 3	24 36	1 39	24 12	1 8	2 24	1 11	13 17	1 3	8 23	0 46	24 9	1 34	14 5	0 44	19 28	19 13	21 24		n.a.
F 8	17 29	21 18	2 47	11 8	0 10	24 46	1 40	24 6	1 7	2 20	1 11	13 20	1 3	8 22	0 46	24 8	1 33	14 6	0 44	19 29	19 14	21 24		n.a.
S 9	17 46	21 32	1 51	11 47	0 17	24 55	1 40	23 59	1 6	2 16	1 11	13 22	1 2	8 21	0 46	24 8	1 33	14 6	0 44	19 31	19 15	21 25		n.a.
S 10	18 3	20 48	0 51	12 26	0 24	25 3	1 40	23 53	1 5	2 11	1 11	13 25	1 2	8 20	0 46	24 8	1 33	14 7	0 44	19 31	19 16	21 25		n.a.
M11	18 20	19 9	0s11	13 4	0 31	25 11	1 40	23 46	1 4	2 7	1 11	13 27	1 2	8 20	0 46	24 8	1 33	14 8	0 44	19 31	19 16	21 26		n.a.
T 12	18 36	16 39	1 14	13 42	0 38	25 18	1 41	23 39	1 4	2 3	1 11	13 29	1 2	8 19	0 46	24 7	1 33	14 9	0 44	19 31	19 17	21 26		n.a.
W13	18 53	13 23	2 15	14 20	0 44	25 24	1 41	23 32	1 3	1 58	1 11	13 32	1 2	8 18	0 46	24 7	1 33	14 9	0 44	19 31	19 18	21 26		n.a.
T 14	19 8	9 26	3 11	14 57	0 50	25 29	1 41	23 25	1 2	1 54	1 11	13 34	1 2	8 18	0 46	24 7	1 33	14 10	0 44	19 32	19 19	21 27		n.a.
F 15	19 24	4 56	3 59	15 34	0 56	25 34	1 41	23 17	1 1	1 50	1 11	13 36	1 2	8 17	0 46	24 7	1 33	14 11	0 44	19 33	19 20	21 27		n.a.
S 16	19 39	0 4	4 36	16 10	1 2	25 38	1 41	23 9	1 0	1 46	1 11	13 39	1 2	8 16	0 46	24 6	1 33	14 12	0 45	19 34	19 20	21 27		n.a.
S 17	19 53	4n58	4 58	16 46	1 8	25 40	1 40	23 2	0 59	1 42	1 11	13 41	1 2	8 16	0 47	24 6	1 33	14 12	0 45	19 37	19 21	21 28		n.a.
M18	20 8	9 54	5 2	17 22	1 13	25 43	1 40	22 54	0 58	1 38	1 12	13 43	1 2	8 15	0 47	24 6	1 33	14 13	0 45	19 39	19 22	21 28		n.a.
T 19	20 22	14 24	4 47	17 56	1 18	25 44	1 40	22 45	0 57	1 34	1 12	13 46	1 2	8 15	0 47	24 6	1 33	14 14	0 45	19 42	19 23	21 28		n.a.
W20	20 35	18 4	4 13	18 30	1 23	25 45	1 39	22 37	0 56	1 30	1 12	13 48	1 2	8 14	0 47	24 5	1 33	14 15	0 45	19 44	19 24	21 29		n.a.
T 21	20 48	20 34	3 20	19 3	1 28	25 44	1 39	22 28	0 55	1 26	1 12	13 50	1 2	8 14	0 47	24 5	1 33	14 15	0 45	19 46	19 24	21 29		n.a.
F 22	21 1	21 37	2 15	19 36	1 32	25 43	1 38	22 20	0 55	1 22	1 12	13 53	1 2	8 13	0 47	24 5	1 33	14 16	0 45	19 47	19 25	21 29		n.a.
S 23	21 14	21 9	1 0	20 7	1 36	25 42	1 37	22 11	0 54	1 19	1 12	13 55	1 2	8 13	0 47	24 5	1 33	14 17	0 45	19 48	19 26	21 30		n.a.
S 24	21 26	19 17	0n17	20 38	1 39	25 39	1 37	22 2	0 53	1 15	1 12	13 57	1 2	8 12	0 47	24 4	1 33	14 17	0 45	19 48	19 27	21 30		n.a.
M25	21 37	16 15	1 31	21 7	1 43	25 36	1 36	21 52	0 52	1 11	1 12	13 59	1 2	8 12	0 47	24 4	1 33	14 18	0 45	19 48	19 28	21 30		n.a.
T 26	21 48	12 23	2 38	21 36	1 46	25 32	1 35	21 43	0 51	1 7	1 12	14 2	1 2	8 11	0 47	24 4	1 33	14 19	0 46	19 48	19 28	21 31		n.a.
W27	21 59	7 57	3 35	22 3	1 48	25 27	1 34	21 33	0 50	1 4	1 12	14 4	1 2	8 11	0 47	24 3	1 33	14 20	0 46	19 48	19 29	21 31		n.a.
T 28	22 9	3 15	4 19	22 29	1 51	25 21	1 33	21 24	0 49	1 0	1 13	14 6	1 2	8 11	0 47	24 3	1 33	14 20	0 46	19 49	19 30	21 31		n.a.
F 29	22 19	1s29	4 49	22 54	1 52	25 15	1 32	21 14	0 48	0 57	1 13	14 8	1 2	8 10	0 47	24 3	1 33	14 21	0 46	19 50	19 31	21 31		n.a.
S 30	22 29	6 6	5 4	23 17	1 54	25 7	1 31	21 4	0 48	0 53	1 13	14 10	1 2	8 10	0 47	24 2	1 33	14 22	0 46	19 52	19 32	21 32		n.a.
S 31	22s38	10s22	5n 4	23s39	1s55	24s59	1s29	20s53	0s47	0n50	1n13	14s13	1n 2	8n10	0n47	24s 2	1s33	14s22	0s46	19n54	19n32	21s32		n.a.

Julian Day Number = 296551.5, Delta T = 29h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'21, Lahiri = -57°34'21 Julian Calendar 1 Dec. 3902 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 9	11♐31'18	22♏13	7♐ 6	13♑29	3♒11	0♎49	10♏ 1	11♍31	20♑21	5♏21	3°R21	4♌56	10♑27	n.a.	M 1
T 2	4 42 6	12°31'18	4♐24	8°56	14°42	3°52	0°57	10° 7	11°32	20°23	5°23	3♌11	4°53	10°34	n.a.	T 2
W 3	4 46 2	13°31'15	16°27	10°48	15°55	4°32	1° 5	10°14	11°33	20°25	5°24	3° 2	4°50	10°40	n.a.	W 3
T 4	4 49 59	14°31'10	28°23	12°40	17° 8	5°12	1°13	10°20	11°34	20°27	5°26	2°55	4°47	10°47	n.a.	T 4
F 5	4 53 56	15°31'03	10♑13	14°33	18°20	5°53	1°21	10°26	11°34	20°29	5°27	2°50	4°44	10°54	n.a.	F 5
S 6	4 57 52	16°30'53	22° 0	16°28	19°33	6°33	1°29	10°33	11°35	20°30	5°29	2°47	4°40	11° 0	n.a.	S 6
S 7	5 1 49	17°30'41	3♒47	18°23	20°45	7°13	1°36	10°39	11°35	20°32	5°31	2°D46	4°37	11° 7	n.a.	S 7
M 8	5 5 45	18°30'27	15°37	20°19	21°58	7°53	1°44	10°45	11°36	20°34	5°32	2°47	4°34	11°14	n.a.	M 8
T 9	5 9 42	19°30'10	27°35	22°16	23°10	8°33	1°51	10°51	11°36	20°36	5°34	2°48	4°31	11°20	n.a.	T 9
W10	5 13 38	20°29'51	9♓45	24°14	24°22	9°13	1°58	10°57	11°36	20°38	5°35	2°50	4°28	11°27	n.a.	W10
T 11	5 17 35	21°29'29	22°14	26°12	25°35	9°53	2° 5	11° 3	11°37	20°40	5°37	2°R50	4°25	11°34	n.a.	T 11
F 12	5 21 31	22°29'04	5♈ 4	28°10	26°47	10°34	2°12	11°10	11°37	20°42	5°38	2°50	4°21	11°40	n.a.	F 12
S 13	5 25 28	23°28'37	18°21	0♑ 9	27°59	11°14	2°19	11°15	11°37	20°44	5°40	2°47	4°18	11°47	n.a.	S 13
S 14	5 29 24	24°28'07	2♉ 6	2° 7	29°11	11°54	2°26	11°21	11°37	20°47	5°41	2°43	4°15	11°54	n.a.	S 14
M15	5 33 21	25°27'35	16°21	4° 6	0♒23	12°34	2°32	11°27	11°37	20°49	5°43	2°38	4°12	12° 0	n.a.	M15
T 16	5 37 18	26°27'01	1♊ 1	6° 4	1°34	13°14	2°38	11°33	11°R37	20°51	5°44	2°32	4° 9	12° 7	n.a.	T 16
W17	5 41 14	27°26'24	16° 1	8° 1	2°46	13°53	2°44	11°39	11°37	20°53	5°45	2°27	4° 5	12°14	n.a.	W17
T 18	5 45 11	28°25'45	1♋13	9°56	3°58	14°33	2°50	11°45	11°37	20°55	5°47	2°23	4° 2	12°20	n.a.	T 18
F 19	5 49 7	29°25'03	16°25	11°51	5° 9	15°13	2°56	11°50	11°37	20°57	5°48	2°20	3°59	12°27	n.a.	F 19
S 20	5 53 4	0♑24'19	1♌29	13°43	6°21	15°53	3° 2	11°56	11°37	20°59	5°49	2°D20	3°56	12°34	n.a.	S 20
S 21	5 57 0	1°23'33	16°17	15°33	7°32	16°33	3° 7	12° 1	11°36	21° 1	5°51	2°20	3°53	12°40	n.a.	S 21
M22	6 0 57	2°22'45	0♍42	17°20	8°43	17°13	3°13	12° 7	11°36	21° 3	5°52	2°21	3°50	12°47	n.a.	M22
T 23	6 4 53	3°21'55	14°43	19° 3	9°54	17°53	3°18	12°12	11°36	21° 6	5°53	2°23	3°46	12°54	n.a.	T 23
W24	6 8 50	4°21'03	28°19	20°43	11° 5	18°32	3°23	12°18	11°35	21° 8	5°54	2°R24	3°43	13° 0	n.a.	W24
T 25	6 12 46	5°20'09	11♎32	22°19	12°16	19°12	3°28	12°23	11°35	21°10	5°56	2°24	3°40	13° 7	n.a.	T 25
F 26	6 16 43	6°19'13	24°24	23°51	13°27	19°52	3°32	12°28	11°34	21°12	5°57	2°23	3°37	13°14	n.a.	F 26
S 27	6 20 39	7°18'15	6♏58	25°17	14°38	20°32	3°37	12°33	11°34	21°14	5°58	2°20	3°34	13°20	n.a.	S 27
S 28	6 24 36	8°17'15	19°18	26°38	15°49	21°11	3°41	12°38	11°33	21°17	5°59	2°17	3°31	13°27	n.a.	S 28
M29	6 28 33	9°16'13	1♐27	27°54	16°59	21°51	3°46	12°43	11°33	21°19	6° 0	2°13	3°27	13°34	n.a.	M29
T 30	6 32 29	10°15'09	13°27	29° 3	18°10	22°30	3°50	12°48	11°32	21°21	6° 1	2° 9	3°24	13°40	n.a.	T 30
W31	6 36 26	11♑14'02	25♐21	0♒ 7	19♒20	23♒10	3♎53	12♏53	11♍31	21♑23	6♏ 2	2♌ 6	3♌21	13♑47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s47	14s10	4n50	23s59	1s55	24s51	1s28	20s43	0s46	0n47	1n13	14s15	1n 2	8n 9	0n47	24s 2	1s33	14s23	0s46	19n56	19n33	21s32		n.a.
T 2	22 55	17 18	4 22	24 17	1 55	24 41	1 26	20 33	0 45	0 43	1 13	14 17	1 2	8 9	0 47	24 2	1 33	14 24	0 46	19 59	19 34	21 33		n.a.
W 3	23 3	19 41	3 43	24 34	1 55	24 31	1 25	20 22	0 44	0 40	1 13	14 19	1 2	8 9	0 47	24 1	1 33	14 24	0 46	20 1	19 35	21 33		n.a.
T 4	23 10	21 10	2 55	24 49	1 54	24 20	1 23	20 11	0 43	0 37	1 13	14 21	1 2	8 9	0 47	24 1	1 33	14 25	0 46	20 3	19 35	21 33		n.a.
F 5	23 17	21 43	1 59	25 2	1 52	24 9	1 22	20 0	0 42	0 34	1 13	14 23	1 2	8 8	0 47	24 1	1 33	14 26	0 47	20 4	19 36	21 33		n.a.
S 6	23 23	21 17	0 58	25 13	1 50	23 56	1 20	19 49	0 42	0 31	1 14	14 25	1 2	8 8	0 47	24 0	1 33	14 26	0 47	20 4	19 37	21 34		n.a.
S 7	23 29	19 55	0s 5	25 21	1 47	23 43	1 18	19 38	0 41	0 28	1 14	14 27	1 1	8 8	0 47	24 0	1 33	14 27	0 47	20 5	19 38	21 34		n.a.
M 8	23 35	17 41	1 9	25 28	1 44	23 30	1 16	19 26	0 40	0 25	1 14	14 29	1 1	8 8	0 47	24 0	1 33	14 28	0 47	20 4	19 39	21 34		n.a.
T 9	23 40	14 41	2 11	25 32	1 40	23 15	1 14	19 15	0 39	0 22	1 14	14 31	1 1	8 8	0 47	23 59	1 33	14 28	0 47	20 4	19 39	21 34		n.a.
W10	23 44	11 0	3 7	25 33	1 36	23 1	1 12	19 3	0 38	0 19	1 14	14 33	1 1	8 8	0 47	23 59	1 33	14 29	0 47	20 4	19 40	21 35		n.a.
T 11	23 49	6 46	3 57	25 33	1 31	22 45	1 10	18 51	0 38	0 17	1 14	14 35	1 1	8 8	0 47	23 59	1 33	14 29	0 47	20 4	19 41	21 35		n.a.
F 12	23 52	2 8	4 36	25 30	1 25	22 29	1 8	18 39	0 37	0 14	1 14	14 37	1 1	8 8	0 48	23 58	1 33	14 30	0 47	20 4	19 42	21 35		n.a.
S 13	23 56	2n45	5 2	25 24	1 18	22 12	1 5	18 27	0 36	0 11	1 14	14 39	1 1	8 8	0 48	23 58	1 32	14 31	0 47	20 4	19 42	21 35		n.a.
S 14	23 58	7 40	5 11	25 15	1 11	21 54	1 3	18 15	0 35	0 9	1 15	14 41	1 1	8 8	0 48	23 58	1 32	14 31	0 48	20 5	19 43	21 35		n.a.
M15	24 1	12 21	5 3	25 5	1 3	21 36	1 0	18 3	0 34	0 6	1 15	14 43	1 1	8 8	0 48	23 57	1 32	14 32	0 48	20 7	19 44	21 36		n.a.
T 16	24 3	16 27	4 34	24 51	0 54	21 18	0 58	17 50	0 34	0 4	1 15	14 44	1 1	8 8	0 48	23 57	1 32	14 32	0 48	20 8	19 45	21 36		n.a.
W17	24 4	19 35	3 46	24 36	0 45	20 58	0 55	17 38	0 33	0 1	1 15	14 46	1 1	8 8	0 48	23 57	1 32	14 33	0 48	20 9	19 46	21 36		n.a.
T 18	24 5	21 23	2 42	24 18	0 35	20 39	0 53	17 25	0 32	0s 1	1 15	14 48	1 1	8 8	0 48	23 56	1 32	14 34	0 48	20 10	19 46	21 36		n.a.
F 19	24 5	21 38	1 26	23 57	0 25	20 18	0 50	17 12	0 31	0 3	1 15	14 50	1 1	8 8	0 48	23 56	1 32	14 34	0 48	20 11	19 47	21 36		n.a.
S 20	24 5	20 18	0 5	23 35	0 13	19 58	0 47	16 59	0 30	0 5	1 15	14 52	1 1	8 8	0 48	23 56	1 32	14 35	0 48	20 11	19 48	21 37		n.a.
S 21	24 5	17 35	1n16	23 11	0 2	19 36	0 44	16 46	0 30	0 8	1 16	14 53	1 1	8 8	0 48	23 55	1 32	14 35	0 48	20 11	19 49	21 37		n.a.
M22	24 4	13 51	2 29	22 46	0n11	19 14	0 42	16 33	0 29	0 10	1 16	14 55	1 1	8 8	0 48	23 55	1 32	14 36	0 48	20 10	19 49	21 37		n.a.
T 23	24 3	9 25	3 32	22 19	0 23	18 52	0 39	16 20	0 28	0 12	1 16	14 57	1 1	8 8	0 48	23 54	1 32	14 36	0 48	20 10	19 50	21 37		n.a.
W24	24 1	4 39	4 21	21 51	0 36	18 29	0 36	16 7	0 27	0 13	1 16	14 58	1 1	8 9	0 48	23 54	1 32	14 37	0 49	20 10	19 51	21 37		n.a.
T 25	23 59	0s11	4 54	21 23	0 49	18 6	0 32	15 53	0 27	0 15	1 16	15 0	1 1	8 9	0 48	23 54	1 32	14 37	0 49	20 10	19 52	21 38		n.a.
F 26	23 56	4 54	5 11	20 54	1 3	17 42	0 29	15 40	0 26	0 17	1 16	15 2	1 1	8 9	0 48	23 53	1 32	14 38	0 49	20 10	19 52	21 38		n.a.
S 27	23 53	9 17	5 13	20 25	1 16	17 18	0 26	15 26	0 25	0 19	1 16	15 3	1 1	8 9	0 48	23 53	1 32	14 38	0 49	20 11	19 53	21 38		n.a.
S 28	23 49	13 13	5 1	19 56	1 30	16 54	0 23	15 12	0 24	0 20	1 16	15 5	1 1	8 10	0 48	23 53	1 32	14 39	0 49	20 11	19 54	21 38		n.a.
M29	23 45	16 32	4 35	19 28	1 43	16 29	0 20	14 59	0 24	0 22	1 17	15 6	1 1	8 10	0 48	23 52	1 32	14 39	0 49	20 12	19 55	21 38		n.a.
T 30	23 41	19 7	3 57	19 1	1 56	16 3	0 16	14 45	0 23	0 24	1 17	15 8	1 1	8 10	0 48	23 52	1 32	14 40	0 49	20 13	19 56	21 38		n.a.
W31	23s36	20s52	3n 9	18s35	2n 9	15s38	0s13	14s31	0s22	0s25	1n17	15s 9	1n 1	8n10	0n48	23s52	1s32	14s40	0s49	20n14	19n56	21s38		n.a.

Julian Day Number = 296582.5, Delta T = 29h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'17, Lahiri = -57°34'17 Julian Calendar 1 Jan. 3901 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 22	12♑12'54	7♑10	1♒ 4	20♒30	23♒50	3♎57	12♏58	11°R30	21♑26	6♏ 3	2°R 3	3♌18	13♑53	n.a.	T 1
F 2	6 44 19	13°11'43	18°58	1°54	21°40	24°29	4° 1	13° 3	11♍29	21°28	6° 4	2♌ 2	3°15	14° 0	n.a.	F 2
S 3	6 48 15	14°10'30	0♒45	2°38	22°50	25° 9	4° 4	13° 8	11°29	21°30	6° 5	2°D 1	3°11	14° 7	n.a.	S 3
S 4	6 52 12	15° 9'15	12°35	3°15	24° 0	25°48	4° 7	13°12	11°28	21°32	6° 6	2° 2	3° 8	14°13	n.a.	S 4
M 5	6 56 8	16° 7'57	24°30	3°46	25°10	26°28	4°10	13°17	11°27	21°34	6° 7	2° 3	3° 5	14°20	n.a.	M 5
T 6	7 0 5	17° 6'37	6♓34	4° 9	26°20	27° 7	4°13	13°21	11°26	21°37	6° 8	2° 4	3° 2	14°27	n.a.	T 6
W 7	7 4 1	18° 5'15	18°49	4°25	27°29	27°47	4°15	13°26	11°24	21°39	6° 9	2° 5	2°59	14°33	n.a.	W 7
T 8	7 7 58	19° 3'50	1♈19	4°35	28°39	28°26	4°18	13°30	11°23	21°41	6°10	2° 6	2°56	14°40	n.a.	T 8
F 9	7 11 54	20° 2'23	14° 8	4°R38	29°48	29° 6	4°20	13°34	11°22	21°44	6°11	2°R 7	2°52	14°47	n.a.	F 9
S 10	7 15 51	21° 0'53	27°19	4°34	0♓57	29°45	4°22	13°38	11°21	21°46	6°11	2° 7	2°49	14°53	n.a.	S 10
S 11	7 19 47	21°59'21	10♉56	4°25	2° 6	0♓24	4°24	13°42	11°20	21°48	6°12	2° 6	2°46	15° 0	n.a.	S 11
M12	7 23 44	22°57'46	24°59	4° 9	3°15	1° 4	4°25	13°46	11°18	21°50	6°13	2° 5	2°43	15° 7	n.a.	M12
T 13	7 27 41	23°56'09	9♊27	3°48	4°23	1°43	4°27	13°50	11°17	21°53	6°14	2° 4	2°40	15°13	n.a.	T 13
W14	7 31 37	24°54'30	24°17	3°22	5°32	2°22	4°28	13°54	11°15	21°55	6°14	2° 4	2°37	15°20	n.a.	W14
T 15	7 35 34	25°52'49	9♋22	2°51	6°40	3° 2	4°29	13°58	11°14	21°57	6°15	2° 3	2°33	15°27	n.a.	T 15
F 16	7 39 30	26°51'05	24°33	2°16	7°49	3°41	4°30	14° 1	11°13	21°59	6°16	2°D 3	2°30	15°33	n.a.	F 16
S 17	7 43 27	27°49'20	9♌43	1°39	8°57	4°20	4°31	14° 5	11°11	22° 2	6°16	2° 3	2°27	15°40	n.a.	S 17
S 18	7 47 23	28°47'32	24°40	0°59	10° 5	4°59	4°32	14° 9	11° 9	22° 4	6°17	2° 3	2°24	15°47	n.a.	S 18
M19	7 51 20	29°45'43	9♍18	0°17	11°12	5°39	4°32	14°12	11° 8	22° 6	6°17	2° 3	2°21	15°53	n.a.	M19
T 20	7 55 16	0♒43'51	23°32	29♑35	12°20	6°18	4°32	14°15	11° 6	22° 8	6°18	2° 3	2°17	16° 0	n.a.	T 20
W21	7 59 13	1°41'58	7♎18	28°52	13°27	6°57	4°R32	14°19	11° 5	22°11	6°18	2°R 3	2°14	16° 7	n.a.	W21
T 22	8 3 9	2°40'03	20°39	28°10	14°34	7°36	4°32	14°22	11° 3	22°13	6°19	2° 3	2°11	16°13	n.a.	T 22
F 23	8 7 6	3°38'07	3♏34	27°30	15°41	8°15	4°32	14°25	11° 1	22°15	6°19	2°D 3	2° 8	16°20	n.a.	F 23
S 24	8 11 2	4°36'09	16° 8	26°52	16°48	8°54	4°31	14°28	10°59	22°17	6°20	2° 3	2° 5	16°27	n.a.	S 24
S 25	8 14 59	5°34'09	28°25	26°16	17°55	9°33	4°30	14°31	10°57	22°19	6°20	2° 4	2° 2	16°33	n.a.	S 25
M26	8 18 55	6°32'08	10♐28	25°44	19° 2	10°12	4°29	14°34	10°56	22°22	6°20	2° 4	1°58	16°40	n.a.	M26
T 27	8 22 52	7°30'05	22°22	25°15	20° 8	10°51	4°28	14°36	10°54	22°24	6°21	2° 5	1°55	16°46	n.a.	T 27
W28	8 26 49	8°28'01	4♑11	24°51	21°14	11°30	4°27	14°39	10°52	22°26	6°21	2° 5	1°52	16°53	n.a.	W28
T 29	8 30 45	9♒25'54	15♑58	24♑30	22♓20	12♓ 9	4♎26	14♏41	10♍50	22♑28	6♏21	2♌ 6	1♌49	17♑ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s31	21 s41	2n13	18 s10	2n22	15 s12	0 s 9	14 s17	0 s21	0 s26	1n17	15 s11	1n 1	8n11	0n48	23 s51	1 s32	14 s41	0 s49	20n15	19n57	21 s39		n.a.
F 2	23 25	21 32	1 12	17 47	2 34	14 45	0 6	14 2	0 21	0 28	1 17	15 12	1 1	8 11	0 48	23 51	1 32	14 41	0 50	20 15	19 58	21 39		n.a.
S 3	23 19	20 25	0 7	17 26	2 45	14 19	0 2	13 48	0 20	0 29	1 17	15 14	1 1	8 12	0 48	23 51	1 32	14 42	0 50	20 15	19 59	21 39		n.a.
S 4	23 12	18 25	0 s58	17 6	2 56	13 52	0n 1	13 34	0 19	0 30	1 17	15 15	1 1	8 12	0 48	23 50	1 32	14 42	0 50	20 15	19 59	21 39		n.a.
M 5	23 5	15 37	2 1	16 50	3 6	13 24	0 5	13 19	0 18	0 31	1 18	15 17	1 1	8 12	0 48	23 50	1 32	14 42	0 50	20 15	20 0	21 39		n.a.
T 6	22 58	12 7	3 0	16 35	3 15	12 57	0 9	13 5	0 18	0 32	1 18	15 18	1 1	8 13	0 48	23 49	1 32	14 43	0 50	20 14	20 1	21 39		n.a.
W 7	22 50	8 4	3 51	16 23	3 23	12 29	0 13	12 50	0 17	0 33	1 18	15 19	1 1	8 13	0 48	23 49	1 32	14 43	0 50	20 14	20 2	21 39		n.a.
T 8	22 42	3 37	4 33	16 14	3 31	12 1	0 16	12 35	0 16	0 34	1 18	15 21	1 1	8 14	0 48	23 49	1 32	14 44	0 50	20 14	20 2	21 39		n.a.
F 9	22 33	1n 6	5 2	16 8	3 36	11 32	0 20	12 21	0 16	0 35	1 18	15 22	1 1	8 14	0 48	23 48	1 32	14 44	0 50	20 14	20 3	21 39		n.a.
S 10	22 24	5 54	5 16	16 4	3 41	11 4	0 24	12 6	0 15	0 35	1 18	15 23	1 2	8 15	0 49	23 48	1 32	14 44	0 51	20 14	20 4	21 40		n.a.
S 11	22 14	10 33	5 14	16 4	3 44	10 35	0 28	11 51	0 14	0 36	1 18	15 24	1 2	8 15	0 49	23 48	1 32	14 45	0 51	20 14	20 5	21 40		n.a.
M12	22 5	14 48	4 53	16 6	3 46	10 6	0 32	11 36	0 13	0 36	1 19	15 26	1 2	8 16	0 49	23 47	1 32	14 45	0 51	20 14	20 5	21 40		n.a.
T 13	21 54	18 19	4 13	16 10	3 46	9 37	0 36	11 21	0 13	0 37	1 19	15 27	1 2	8 16	0 49	23 47	1 32	14 45	0 51	20 14	20 6	21 40		n.a.
W14	21 44	20 43	3 15	16 18	3 45	9 7	0 40	11 6	0 12	0 37	1 19	15 28	1 2	8 17	0 49	23 46	1 32	14 46	0 51	20 14	20 7	21 40		n.a.
T 15	21 33	21 43	2 3	16 28	3 42	8 38	0 44	10 51	0 11	0 38	1 19	15 29	1 2	8 18	0 49	23 46	1 32	14 46	0 51	20 15	20 8	21 40		n.a.
F 16	21 21	21 7	0 42	16 40	3 37	8 8	0 48	10 36	0 11	0 38	1 19	15 30	1 2	8 18	0 49	23 46	1 32	14 46	0 51	20 15	20 8	21 40		n.a.
S 17	21 10	18 59	0n43	16 54	3 31	7 38	0 52	10 20	0 10	0 38	1 19	15 31	1 2	8 19	0 49	23 45	1 32	14 47	0 51	20 15	20 9	21 40		n.a.
S 18	20 58	15 34	2 3	17 11	3 24	7 8	0 56	10 5	0 9	0 38	1 19	15 32	1 2	8 19	0 49	23 45	1 33	14 47	0 51	20 15	20 10	21 40		n.a.
M19	20 45	11 16	3 13	17 28	3 15	6 38	1 0	9 50	0 9	0 38	1 20	15 33	1 2	8 20	0 49	23 45	1 33	14 47	0 52	20 15	20 11	21 40		n.a.
T 20	20 32	6 26	4 9	17 48	3 4	6 8	1 4	9 34	0 8	0 38	1 20	15 34	1 2	8 21	0 49	23 44	1 33	14 48	0 52	20 15	20 11	21 40		n.a.
W21	20 19	1 26	4 49	18 8	2 53	5 38	1 8	9 19	0 7	0 38	1 20	15 35	1 2	8 21	0 49	23 44	1 33	14 48	0 52	20 15	20 12	21 40		n.a.
T 22	20 6	3 s29	5 12	18 29	2 40	5 8	1 12	9 3	0 7	0 38	1 20	15 36	1 2	8 22	0 49	23 44	1 33	14 48	0 52	20 15	20 13	21 40		n.a.
F 23	19 52	8 4	5 18	18 50	2 27	4 37	1 16	8 48	0 6	0 38	1 20	15 37	1 2	8 23	0 49	23 43	1 33	14 48	0 52	20 15	20 13	21 40		n.a.
S 24	19 38	12 12	5 9	19 12	2 12	4 7	1 20	8 32	0 5	0 37	1 20	15 38	1 2	8 24	0 49	23 43	1 33	14 49	0 52	20 15	20 14	21 40		n.a.
S 25	19 23	15 43	4 45	19 33	1 57	3 37	1 25	8 16	0 5	0 37	1 20	15 39	1 2	8 24	0 49	23 43	1 33	14 49	0 52	20 14	20 15	21 40		n.a.
M26	19 9	18 31	4 10	19 54	1 42	3 6	1 29	8 1	0 4	0 36	1 20	15 40	1 2	8 25	0 49	23 42	1 33	14 49	0 52	20 14	20 16	21 40		n.a.
T 27	18 54	20 29	3 23	20 15	1 26	2 36	1 33	7 45	0 3	0 36	1 21	15 41	1 2	8 26	0 49	23 42	1 33	14 49	0 52	20 14	20 16	21 40		n.a.
W28	18 38	21 33	2 29	20 35	1 11	2 5	1 37	7 29	0 3	0 35	1 21	15 41	1 2	8 27	0 49	23 41	1 33	14 50	0 53	20 14	20 17	21 40		n.a.
T 29	18 s23	21 s39	1n29	20 s55	0n55	1 s35	1n41	7 s13	0 s 2	0 s34	1n21	15 s42	1n 2	8n27	0n49	23 s41	1 s33	14 s50	0 s53	20n14	20n18	21 s40		n.a.

Julian Day Number = 296613.5, Delta T = 29h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'13, Lahiri = -57°34'13 Julian Calendar 1 Feb. 3901 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 34 42	10♒23'46	27♉46	24°R14	23♓26	12♓48	4°R24	14♏44	10°R48	22♉30	6♏21	2°R 6	1♌46	17♉ 6	n.a.	F 1
S 2	8 38 38	11°21'37	9♒37	24♉ 3	24°31	13°27	4♎22	14°46	10♍46	22°33	6°21	2♌ 6	1°43	17°13	n.a.	S 2
S 3	8 42 35	12°19'26	21°34	23°57	25°36	14° 6	4°20	14°49	10°44	22°35	6°22	2° 6	1°39	17°20	n.a.	S 3
M 4	8 46 31	13°17'13	3♓39	23°D56	26°41	14°45	4°18	14°51	10°42	22°37	6°22	2° 4	1°36	17°26	n.a.	M 4
T 5	8 50 28	14°14'58	15°54	23°59	27°46	15°24	4°15	14°53	10°39	22°39	6°22	2° 3	1°33	17°33	n.a.	T 5
W 6	8 54 24	15°12'41	28°20	24° 7	28°51	16° 3	4°13	14°55	10°37	22°41	6°22	2° 1	1°30	17°40	n.a.	W 6
T 7	8 58 21	16°10'22	11♈ 0	24°20	29°55	16°42	4°10	14°57	10°35	22°43	6°22	1°59	1°27	17°46	n.a.	T 7
F 8	9 2 17	17° 8'02	23°55	24°37	0♈59	17°20	4° 7	14°58	10°33	22°45	6°R22	1°58	1°23	17°53	n.a.	F 8
S 9	9 6 14	18° 5'40	7♉ 8	24°59	2° 3	17°59	4° 4	15° 0	10°31	22°47	6°22	1°57	1°20	18° 0	n.a.	S 9
S 10	9 10 10	19° 3'16	20°41	25°25	3° 7	18°38	4° 0	15° 2	10°29	22°50	6°22	1°D56	1°17	18° 6	n.a.	S 10
M11	9 14 7	20° 0'50	4♊34	25°55	4°10	19°17	3°57	15° 3	10°26	22°52	6°22	1°57	1°14	18°13	n.a.	M11
T 12	9 18 4	20°58'23	18°47	26°29	5°13	19°56	3°53	15° 5	10°24	22°54	6°22	1°58	1°11	18°20	n.a.	T 12
W13	9 22 0	21°55'53	3♋18	27° 8	6°16	20°34	3°50	15° 6	10°22	22°56	6°22	1°59	1° 8	18°26	n.a.	W13
T 14	9 25 57	22°53'22	18° 5	27°50	7°18	21°13	3°46	15° 7	10°19	22°58	6°22	2° 0	1° 4	18°33	n.a.	T 14
F 15	9 29 53	23°50'50	3♌ 1	28°35	8°21	21°52	3°41	15° 8	10°17	23° 0	6°21	2°R 1	1° 1	18°40	n.a.	F 15
S 16	9 33 50	24°48'16	17°59	29°25	9°22	22°31	3°37	15° 9	10°15	23° 2	6°21	2° 0	0°58	18°46	n.a.	S 16
S 17	9 37 46	25°45'40	2♍51	0♒18	10°24	23° 9	3°33	15°10	10°12	23° 4	6°21	1°58	0°55	18°53	n.a.	S 17
M18	9 41 43	26°43'03	17°29	1°14	11°25	23°48	3°28	15°11	10°10	23° 6	6°21	1°55	0°52	19° 0	n.a.	M18
T 19	9 45 39	27°40'25	1♎46	2°13	12°26	24°26	3°23	15°12	10° 8	23° 8	6°20	1°52	0°48	19° 6	n.a.	T 19
W20	9 49 36	28°37'46	15°39	3°15	13°27	25° 5	3°18	15°13	10° 5	23°10	6°20	1°48	0°45	19°13	n.a.	W20
T 21	9 53 33	29°35'06	29° 5	4°21	14°27	25°44	3°13	15°13	10° 3	23°11	6°20	1°45	0°42	19°19	n.a.	T 21
F 22	9 57 29	0♓32'25	12♏ 5	5°29	15°27	26°22	3° 8	15°14	10° 0	23°13	6°19	1°42	0°39	19°26	n.a.	F 22
S 23	10 1 26	1°29'43	24°42	6°40	16°26	27° 1	3° 3	15°14	9°58	23°15	6°19	1°41	0°36	19°33	n.a.	S 23
S 24	10 5 22	2°27'00	7♐ 0	7°54	17°25	27°39	2°57	15°14	9°55	23°17	6°18	1°D41	0°33	19°39	n.a.	S 24
M25	10 9 19	3°24'16	19° 3	9°11	18°24	28°18	2°52	15°14	9°53	23°19	6°18	1°42	0°29	19°46	n.a.	M25
T 26	10 13 15	4°21'32	0♉55	10°30	19°22	28°57	2°46	15°R14	9°51	23°21	6°18	1°43	0°26	19°53	n.a.	T 26
W27	10 17 12	5°18'46	12°43	11°52	20°20	29°35	2°40	15°14	9°48	23°22	6°17	1°45	0°23	19°59	n.a.	W27
T 28	10 21 8	6°16'00	24°30	13°17	21°17	0♈14	2°34	15°14	9°46	23°24	6°16	1°46	0°20	20° 6	n.a.	T 28
F 29	10 25 5	7°13'13	6♒21	14°44	22°14	0°52	2°28	15°14	9°43	23°26	6°16	1°R47	0°17	20°13	n.a.	F 29
S 30	10 29 1	8°10'26	18°19	16°14	23°11	1°31	2°22	15°14	9°41	23°28	6°15	1°45	0°14	20°19	n.a.	S 30
S 31	10 32 58	9♓ 7'37	0♓26	17♒46	24♈ 7	2♈ 9	2♎15	15♏13	9♍38	23♉29	6♏15	1♌42	0♌10	20♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 7	20s47	0n24	21s13	0n39	1s 5	1n45	6s57	0s 1	0s34	1n21	15s43	1n 2	8n28	0n49	23s41	1s33	14s50	0s53	20n14	20n19	21s40		n.a.
S 2	17 50	19 0	0s42	21 30	0 24	0 34	1 49	6 41	0 1	0 33	1 21	15 44	1 2	8 29	0 49	23 40	1 33	14 50	0 53	20 14	20 19	21 40		n.a.
S 3	17 34	16 22	1 46	21 46	0 8	0 4	1 53	6 25	0 0	0 32	1 21	15 44	1 2	8 30	0 49	23 40	1 33	14 50	0 53	20 14	20 20	21 40		n.a.
M 4	17 17	13 1	2 46	22 1	0s 6	0n26	1 57	6 9	0n 0	0 31	1 21	15 45	1 2	8 31	0 49	23 40	1 33	14 50	0 53	20 14	20 21	21 40		n.a.
T 5	17 0	9 4	3 40	22 14	0 20	0 56	2 1	5 53	0 1	0 30	1 21	15 45	1 2	8 31	0 49	23 39	1 33	14 51	0 53	20 15	20 22	21 40		n.a.
W 6	16 43	4 42	4 24	22 26	0 34	1 26	2 5	5 37	0 2	0 29	1 22	15 46	1 2	8 32	0 49	23 39	1 33	14 51	0 53	20 15	20 22	21 40		n.a.
T 7	16 25	0 3	4 56	22 37	0 47	1 56	2 9	5 21	0 2	0 27	1 22	15 47	1 2	8 33	0 49	23 39	1 33	14 51	0 54	20 15	20 23	21 40		n.a.
F 8	16 7	4n41	5 13	22 46	1 0	2 26	2 13	5 5	0 3	0 26	1 22	15 47	1 2	8 34	0 49	23 38	1 33	14 51	0 54	20 16	20 24	21 40		n.a.
S 9	15 49	9 19	5 15	22 53	1 11	2 56	2 17	4 49	0 4	0 25	1 22	15 48	1 2	8 35	0 49	23 38	1 33	14 51	0 54	20 16	20 24	21 40		n.a.
S 10	15 31	13 36	5 0	22 59	1 22	3 25	2 21	4 33	0 4	0 23	1 22	15 48	1 2	8 36	0 49	23 38	1 33	14 51	0 54	20 16	20 25	21 40		n.a.
M11	15 12	17 16	4 27	23 3	1 33	3 54	2 25	4 17	0 5	0 22	1 22	15 48	1 2	8 37	0 49	23 37	1 33	14 51	0 54	20 16	20 26	21 40		n.a.
T 12	14 54	20 0	3 37	23 6	1 42	4 24	2 29	4 1	0 5	0 20	1 22	15 49	1 2	8 38	0 49	23 37	1 33	14 51	0 54	20 16	20 27	21 40		n.a.
W13	14 35	21 31	2 32	23 7	1 51	4 53	2 33	3 44	0 6	0 19	1 22	15 49	1 2	8 38	0 49	23 37	1 33	14 51	0 54	20 15	20 27	21 40		n.a.
T 14	14 15	21 35	1 16	23 6	1 59	5 21	2 36	3 28	0 7	0 17	1 22	15 50	1 2	8 39	0 49	23 36	1 33	14 51	0 54	20 15	20 28	21 40		n.a.
F 15	13 56	20 6	0n 6	23 4	2 7	5 50	2 40	3 12	0 7	0 15	1 22	15 50	1 2	8 40	0 49	23 36	1 33	14 52	0 54	20 15	20 29	21 40		n.a.
S 16	13 36	17 14	1 27	23 0	2 13	6 18	2 44	2 56	0 8	0 13	1 22	15 50	1 2	8 41	0 49	23 36	1 33	14 52	0 55	20 15	20 29	21 40		n.a.
S 17	13 17	13 15	2 42	22 54	2 19	6 46	2 47	2 40	0 8	0 12	1 22	15 50	1 2	8 42	0 49	23 36	1 33	14 52	0 55	20 16	20 30	21 39		n.a.
M18	12 57	8 31	3 45	22 47	2 25	7 14	2 51	2 23	0 9	0 10	1 22	15 51	1 2	8 43	0 49	23 35	1 33	14 52	0 55	20 16	20 31	21 39		n.a.
T 19	12 36	3 25	4 32	22 37	2 29	7 42	2 54	2 7	0 10	0 8	1 23	15 51	1 2	8 44	0 49	23 35	1 33	14 52	0 55	20 17	20 32	21 39		n.a.
W20	12 16	1s42	5 2	22 26	2 33	8 9	2 57	1 51	0 10	0 6	1 23	15 51	1 2	8 45	0 49	23 35	1 33	14 52	0 55	20 18	20 32	21 39		n.a.
T 21	11 56	6 34	5 14	22 13	2 36	8 36	3 1	1 35	0 11	0 3	1 23	15 51	1 2	8 46	0 49	23 34	1 33	14 52	0 55	20 19	20 33	21 39		n.a.
F 22	11 35	10 59	5 9	21 58	2 38	9 3	3 4	1 18	0 11	0 1	1 23	15 51	1 2	8 47	0 49	23 34	1 33	14 52	0 55	20 19	20 34	21 39		n.a.
S 23	11 14	14 47	4 49	21 41	2 40	9 30	3 7	1 2	0 12	0n 1	1 23	15 51	1 2	8 48	0 49	23 34	1 33	14 52	0 55	20 20	20 34	21 39		n.a.
S 24	10 53	17 51	4 17	21 23	2 41	9 56	3 10	0 46	0 13	0 3	1 23	15 51	1 2	8 49	0 49	23 33	1 34	14 52	0 56	20 20	20 35	21 39		n.a.
M25	10 32	20 5	3 33	21 2	2 41	10 22	3 13	0 30	0 13	0 6	1 23	15 51	1 2	8 50	0 49	23 33	1 34	14 51	0 56	20 19	20 36	21 39		n.a.
T 26	10 10	21 24	2 41	20 40	2 41	10 47	3 16	0 13	0 14	0 8	1 23	15 51	1 2	8 51	0 49	23 33	1 34	14 51	0 56	20 19	20 36	21 38		n.a.
W27	9 49	21 46	1 43	20 15	2 40	11 13	3 19	0n 3	0 14	0 10	1 23	15 51	1 2	8 52	0 49	23 33	1 34	14 51	0 56	20 19	20 37	21 38		n.a.
T 28	9 27	21 9	0 40	19 49	2 38	11 37	3 22	0 19	0 15	0 13	1 23	15 51	1 2	8 53	0 49	23 32	1 34	14 51	0 56	20 18	20 38	21 38		n.a.
F 29	9 6	19 36	0s25	19 20	2 36	12 2	3 24	0 35	0 15	0 15	1 23	15 51	1 3	8 53	0 49	23 32	1 34	14 51	0 56	20 18	20 39	21 38		n.a.
S 30	8 44	17 10	1 29	18 50	2 33	12 26	3 27	0 52	0 16	0 18	1 23	15 51	1 3	8 54	0 49	23 32	1 34	14 51	0 56	20 19	20 39	21 38		n.a.
S 31	8s22	13s57	2s30	18s17	2s30	12n50	3n29	1n 8	0n16	0n20	1n23	15s51	1n 3	8n55	0n49	23s32	1s34	14s51	0s56	20n19	20n40	21s38		n.a.

Julian Day Number = 296642.5, Delta T = 29h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'09, Lahiri = -57°34'09 Julian Calendar 1 March 3901 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 36 55	10♓ 4'47	12♓44	19♒21	25♈ 2	2♈48	2°R 9	15°R13	9°R36	23♑31	6°R14	1°R37	0♌ 7	20♑33	n.a.	M 1
T 2	10 40 51	11° 1'57	25°15	20°58	25°58	3°26	2♎ 2	15♏12	9♏33	23°33	6♏13	1♌31	0° 4	20°39	n.a.	T 2
W 3	10 44 48	11°59'06	7♈59	22°38	26°52	4° 4	1°56	15°11	9°31	23°34	6°13	1°24	0° 1	20°46	n.a.	W 3
T 4	10 48 44	12°56'14	20°56	24°20	27°46	4°43	1°49	15°10	9°28	23°36	6°12	1°18	29♋58	20°53	n.a.	T 4
F 5	10 52 41	13°53'20	4♉ 7	26° 5	28°40	5°21	1°42	15° 9	9°26	23°38	6°11	1°11	29°54	20°59	n.a.	F 5
S 6	10 56 37	14°50'27	17°31	27°52	29°32	6° 0	1°35	15° 8	9°23	23°39	6°11	1° 7	29°51	21° 6	n.a.	S 6
S 7	11 0 34	15°47'32	1♊ 8	29°42	0♉25	6°38	1°28	15° 7	9°21	23°41	6°10	1° 4	29°48	21°12	n.a.	S 7
M 8	11 4 31	16°44'36	14°59	1♓34	1°16	7°17	1°21	15° 6	9°18	23°42	6° 9	1°D 3	29°45	21°19	n.a.	M 8
T 9	11 8 27	17°41'39	29° 2	3°28	2° 7	7°55	1°14	15° 5	9°16	23°44	6° 8	1° 4	29°42	21°26	n.a.	T 9
W10	11 12 24	18°38'42	13♋18	5°24	2°58	8°33	1° 6	15° 3	9°14	23°45	6° 7	1° 5	29°39	21°32	n.a.	W10
T 11	11 16 20	19°35'43	27°44	7°23	3°47	9°12	0°59	15° 2	9°11	23°47	6° 6	1°R 5	29°35	21°39	n.a.	T 11
F 12	11 20 17	20°32'44	12♌17	9°24	4°36	9°50	0°52	15° 0	9° 9	23°48	6° 6	1° 5	29°32	21°46	n.a.	F 12
S 13	11 24 13	21°29'44	26°53	11°27	5°24	10°28	0°44	14°59	9° 6	23°50	6° 5	1° 3	29°29	21°52	n.a.	S 13
S 14	11 28 10	22°26'44	11♍26	13°31	6°12	11° 7	0°37	14°57	9° 4	23°51	6° 4	0°58	29°26	21°59	n.a.	S 14
M15	11 32 6	23°23'43	25°49	15°37	6°58	11°45	0°29	14°55	9° 1	23°52	6° 3	0°51	29°23	22° 6	n.a.	M15
T 16	11 36 3	24°20'42	9♎58	17°45	7°44	12°23	0°22	14°53	8°59	23°54	6° 2	0°43	29°19	22°12	n.a.	T 16
W17	11 40 0	25°17'40	23°46	19°53	8°29	13° 1	0°14	14°51	8°57	23°55	6° 1	0°35	29°16	22°19	n.a.	W17
T 18	11 43 56	26°14'38	7♏10	22° 3	9°13	13°40	0° 7	14°49	8°54	23°56	6° 0	0°26	29°13	22°26	n.a.	T 18
F 19	11 47 53	27°11'36	20°11	24°13	9°56	14°18	29♍59	14°47	8°52	23°58	5°59	0°19	29°10	22°32	n.a.	F 19
S 20	11 51 49	28° 8'35	2♐49	26°24	10°38	14°56	29°51	14°45	8°50	23°59	5°58	0°14	29° 7	22°39	n.a.	S 20
S 21	11 55 46	29° 5'33	15° 8	28°35	11°19	15°35	29°44	14°42	8°48	24° 0	5°57	0°11	29° 4	22°46	n.a.	S 21
M22	11 59 42	0♈ 2'32	27°12	0♈46	11°59	16°13	29°36	14°40	8°45	24° 1	5°55	0°D10	29° 0	22°52	n.a.	M22
T 23	12 3 39	0°59'30	9♑ 5	2°56	12°38	16°51	29°28	14°37	8°43	24° 2	5°54	0°10	28°57	22°59	n.a.	T 23
W24	12 7 36	1°56'29	20°53	5° 6	13°16	17°29	29°21	14°35	8°41	24° 3	5°53	0°11	28°54	23° 5	n.a.	W24
T 25	12 11 32	2°53'28	2♒42	7°15	13°53	18° 8	29°13	14°32	8°39	24° 4	5°52	0°R11	28°51	23°12	n.a.	T 25
F 26	12 15 29	3°50'27	14°36	9°23	14°28	18°46	29° 5	14°29	8°36	24° 5	5°51	0°10	28°48	23°19	n.a.	F 26
S 27	12 19 25	4°47'27	26°40	11°30	15° 3	19°24	28°58	14°26	8°34	24° 6	5°50	0° 7	28°45	23°25	n.a.	S 27
S 28	12 23 22	5°44'26	8♓57	13°35	15°35	20° 2	28°50	14°23	8°32	24° 7	5°49	0° 2	28°41	23°32	n.a.	S 28
M29	12 27 18	6°41'26	21°29	15°39	16° 7	20°41	28°43	14°20	8°30	24° 8	5°47	29♋54	28°38	23°39	n.a.	M29
T 30	12 31 15	7♈38'26	4♈18	17♈41	16♉37	21♈19	28♍35	14♏17	8♍28	24♑ 9	5♏46	29♋44	28♋35	23♑45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 0	10s 6	3s25	17s43	2s25	13n13	3n32	1n24	0n17	0n23	1n23	15s51	1n 3	8n56	0n49	23s31	1s34	14s51	0s56	20n21	20n41	21s38		n.a.
T 2	7 37	5 45	4 10	17 7	2 21	13 36	3 34	1 40	0 18	0 26	1 23	15 51	1 3	8 57	0 49	23 31	1 34	14 51	0 57	20 22	20 41	21 37		n.a.
W 3	7 15	1 5	4 44	16 28	2 15	13 58	3 36	1 56	0 18	0 28	1 23	15 50	1 3	8 58	0 49	23 31	1 34	14 51	0 57	20 23	20 42	21 37		n.a.
T 4	6 53	3n42	5 5	15 48	2 9	14 20	3 38	2 12	0 19	0 31	1 23	15 50	1 3	8 59	0 49	23 31	1 34	14 51	0 57	20 25	20 43	21 37		n.a.
F 5	6 30	8 24	5 9	15 5	2 3	14 42	3 40	2 29	0 19	0 34	1 23	15 50	1 3	9 0	0 49	23 30	1 34	14 50	0 57	20 26	20 43	21 37		n.a.
S 6	6 8	12 47	4 57	14 21	1 56	15 3	3 41	2 45	0 20	0 37	1 23	15 49	1 3	9 1	0 49	23 30	1 34	14 50	0 57	20 27	20 44	21 37		n.a.
S 7	5 45	16 35	4 28	13 34	1 48	15 23	3 43	3 1	0 20	0 40	1 23	15 49	1 3	9 2	0 49	23 30	1 34	14 50	0 57	20 28	20 45	21 37		n.a.
M 8	5 22	19 31	3 43	12 46	1 40	15 43	3 44	3 17	0 21	0 42	1 23	15 49	1 3	9 3	0 49	23 30	1 34	14 50	0 57	20 28	20 46	21 36		n.a.
T 9	4 59	21 21	2 45	11 55	1 32	16 3	3 46	3 33	0 21	0 45	1 23	15 48	1 3	9 4	0 49	23 29	1 34	14 50	0 57	20 28	20 46	21 36		n.a.
W10	4 37	21 50	1 35	11 3	1 23	16 22	3 47	3 49	0 22	0 48	1 23	15 48	1 3	9 5	0 49	23 29	1 34	14 50	0 58	20 28	20 47	21 36		n.a.
T 11	4 14	20 53	0 18	10 10	1 13	16 41	3 48	4 5	0 22	0 51	1 22	15 48	1 3	9 6	0 49	23 29	1 34	14 49	0 58	20 28	20 48	21 36		n.a.
F 12	3 51	18 32	1n 0	9 14	1 4	16 59	3 49	4 21	0 23	0 54	1 22	15 47	1 3	9 7	0 49	23 29	1 34	14 49	0 58	20 28	20 48	21 36		n.a.
S 13	3 28	14 59	2 15	8 17	0 54	17 16	3 49	4 37	0 23	0 57	1 22	15 47	1 3	9 8	0 49	23 29	1 34	14 49	0 58	20 28	20 49	21 35		n.a.
S 14	3 5	10 32	3 20	7 19	0 43	17 33	3 50	4 53	0 24	1 0	1 22	15 46	1 3	9 9	0 49	23 28	1 35	14 49	0 58	20 29	20 50	21 35		n.a.
M15	2 41	5 32	4 11	6 19	0 33	17 49	3 50	5 9	0 25	1 3	1 22	15 45	1 3	9 9	0 49	23 28	1 35	14 49	0 58	20 31	20 50	21 35		n.a.
T 16	2 18	0 19	4 47	5 19	0 22	18 5	3 50	5 24	0 25	1 6	1 22	15 45	1 3	9 10	0 49	23 28	1 35	14 48	0 58	20 33	20 51	21 35		n.a.
W17	1 55	4s46	5 4	4 17	0 12	18 20	3 50	5 40	0 26	1 9	1 22	15 44	1 3	9 11	0 49	23 28	1 35	14 48	0 58	20 35	20 52	21 34		n.a.
T 18	1 32	9 30	5 4	3 15	0 1	18 34	3 50	5 56	0 26	1 12	1 22	15 44	1 3	9 12	0 49	23 28	1 35	14 48	0 58	20 36	20 52	21 34		n.a.
F 19	1 9	13 39	4 48	2 13	0n 9	18 48	3 49	6 12	0 27	1 15	1 22	15 43	1 3	9 13	0 49	23 28	1 35	14 48	0 59	20 38	20 53	21 34		n.a.
S 20	0 45	17 4	4 19	1 10	0 20	19 1	3 48	6 27	0 27	1 18	1 22	15 42	1 3	9 14	0 49	23 27	1 35	14 47	0 59	20 39	20 54	21 34		n.a.
S 21	0 22	19 38	3 37	0 8	0 30	19 14	3 48	6 43	0 28	1 21	1 22	15 42	1 3	9 15	0 49	23 27	1 35	14 47	0 59	20 40	20 54	21 33		n.a.
M22	0n 1	21 16	2 47	0n55	0 40	19 26	3 46	6 59	0 28	1 24	1 21	15 41	1 3	9 16	0 49	23 27	1 35	14 47	0 59	20 40	20 55	21 33		n.a.
T 23	0 24	21 56	1 51	1 57	0 49	19 37	3 45	7 14	0 29	1 27	1 21	15 40	1 3	9 16	0 49	23 27	1 35	14 47	0 59	20 40	20 56	21 33		n.a.
W24	0 48	21 36	0 50	2 58	0 58	19 47	3 43	7 30	0 29	1 30	1 21	15 39	1 3	9 17	0 49	23 27	1 35	14 46	0 59	20 40	20 56	21 33		n.a.
T 25	1 11	20 19	0s13	3 58	1 7	19 57	3 42	7 45	0 30	1 33	1 21	15 39	1 3	9 18	0 49	23 27	1 35	14 46	0 59	20 40	20 57	21 32		n.a.
F 26	1 34	18 7	1 16	4 57	1 15	20 6	3 39	8 0	0 30	1 36	1 21	15 38	1 3	9 19	0 49	23 27	1 35	14 46	0 59	20 40	20 58	21 32		n.a.
S 27	1 57	15 6	2 17	5 55	1 22	20 14	3 37	8 16	0 31	1 39	1 21	15 37	1 3	9 20	0 49	23 26	1 35	14 45	0 59	20 41	20 58	21 32		n.a.
S 28	2 20	11 22	3 11	6 52	1 29	20 22	3 34	8 31	0 31	1 42	1 20	15 36	1 3	9 21	0 49	23 26	1 35	14 45	1 0	20 42	20 59	21 31		n.a.
M29	2 44	7 5	3 58	7 47	1 36	20 28	3 31	8 46	0 32	1 45	1 20	15 35	1 3	9 21	0 49	23 26	1 35	14 45	1 0	20 44	21 0	21 31		n.a.
T 30	3n 7	2s25	4s34	8n41	1n41	20n34	3n28	9n 2	0n32	1n48	1n20	15s34	1n 3	9n22	0n49	23s26	1s35	14s44	1s 0	20n46	21n 0	21s31		n.a.

Julian Day Number = 296673.5, Delta T = 29h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'05, Lahiri = -57°34'05 Julian Calendar 1 Apr. 3901 BCE == Greg. Calendar 1 March 3901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 12	8♈35'26	17♈23	19♈41	17♉ 6	21♈57	28°R28	14°R14	8°R26	24♑10	5°R45	29°R32	28♋32	23♑52	n.a.	W 1
T 2	12 39 8	9°32'26	0♉43	21°40	17°33	22°35	28♍20	14♏11	8♍24	24°11	5♏44	29♋21	28°29	23°59	n.a.	T 2
F 3	12 43 5	10°29'27	14°16	23°36	17°59	23°13	28°13	14° 8	8°22	24°12	5°42	29°11	28°25	24° 5	n.a.	F 3
S 4	12 47 1	11°26'28	28° 0	25°31	18°23	23°52	28° 6	14° 4	8°20	24°13	5°41	29° 3	28°22	24°12	n.a.	S 4
S 5	12 50 58	12°23'29	11♊52	27°24	18°46	24°30	27°59	14° 1	8°18	24°13	5°40	28°57	28°19	24°19	n.a.	S 5
M 6	12 54 54	13°20'29	25°51	29°15	19° 6	25° 8	27°51	13°57	8°16	24°14	5°38	28°54	28°16	24°25	n.a.	M 6
T 7	12 58 51	14°17'31	9♋54	1♉ 4	19°25	25°46	27°44	13°54	8°14	24°15	5°37	28°D53	28°13	24°32	n.a.	T 7
W 8	13 2 48	15°14'32	24° 2	2°51	19°42	26°24	27°37	13°50	8°13	24°16	5°36	28°R53	28°10	24°38	n.a.	W 8
T 9	13 6 44	16°11'33	8♌13	4°36	19°58	27° 3	27°30	13°47	8°11	24°16	5°35	28°53	28° 6	24°45	n.a.	T 9
F 10	13 10 41	17° 8'34	22°25	6°19	20°11	27°41	27°24	13°43	8° 9	24°17	5°33	28°52	28° 3	24°52	n.a.	F 10
S 11	13 14 37	18° 5'36	6♍37	8° 0	20°22	28°19	27°17	13°39	8° 7	24°17	5°32	28°48	28° 0	24°58	n.a.	S 11
S 12	13 18 34	19° 2'38	20°45	9°39	20°31	28°57	27°10	13°35	8° 6	24°18	5°30	28°41	27°57	25° 5	n.a.	S 12
M13	13 22 30	19°59'40	4♎45	11°16	20°38	29°35	27° 4	13°31	8° 4	24°19	5°29	28°32	27°54	25°12	n.a.	M13
T 14	13 26 27	20°56'43	18°34	12°51	20°42	0♉14	26°57	13°27	8° 2	24°19	5°28	28°21	27°50	25°18	n.a.	T 14
W15	13 30 24	21°53'47	2♏ 6	14°24	20°45	0°52	26°51	13°24	8° 1	24°20	5°26	28° 9	27°47	25°25	n.a.	W15
T 16	13 34 20	22°50'51	15°20	15°55	20°R45	1°30	26°45	13°19	7°59	24°20	5°25	27°57	27°44	25°32	n.a.	T 16
F 17	13 38 17	23°47'56	28°14	17°24	20°43	2° 8	26°39	13°15	7°58	24°20	5°23	27°47	27°41	25°38	n.a.	F 17
S 18	13 42 13	24°45'03	10♐48	18°51	20°38	2°46	26°33	13°11	7°57	24°21	5°22	27°39	27°38	25°45	n.a.	S 18
S 19	13 46 10	25°42'10	23° 5	20°16	20°31	3°24	26°27	13° 7	7°55	24°21	5°21	27°33	27°35	25°52	n.a.	S 19
M20	13 50 7	26°39'18	5♑ 7	21°39	20°22	4° 3	26°21	13° 3	7°54	24°21	5°19	27°30	27°31	25°58	n.a.	M20
T 21	13 54 3	27°36'28	17° 1	23° 0	20°11	4°41	26°16	12°59	7°52	24°22	5°18	27°29	27°28	26° 5	n.a.	T 21
W22	13 58 0	28°33'38	28°49	24°18	19°57	5°19	26°10	12°55	7°51	24°22	5°16	27°29	27°25	26°12	n.a.	W22
T 23	14 1 56	29°30'50	10♒39	25°35	19°40	5°57	26° 5	12°50	7°50	24°22	5°15	27°29	27°22	26°18	n.a.	T 23
F 24	14 5 53	0♉28'03	22°35	26°49	19°22	6°35	26° 0	12°46	7°49	24°22	5°14	27°28	27°19	26°25	n.a.	F 24
S 25	14 9 49	1°25'17	4♓42	28° 0	19° 1	7°14	25°55	12°42	7°48	24°22	5°12	27°24	27°16	26°31	n.a.	S 25
S 26	14 13 46	2°22'32	17° 6	29°10	18°39	7°52	25°50	12°37	7°47	24°22	5°11	27°18	27°12	26°38	n.a.	S 26
M27	14 17 43	3°19'49	29°48	0♊17	18°14	8°30	25°45	12°33	7°45	24°22	5° 9	27°10	27° 9	26°45	n.a.	M27
T 28	14 21 39	4°17'07	12♈52	1°21	17°47	9° 8	25°41	12°28	7°44	24°R22	5° 8	27° 0	27° 6	26°51	n.a.	T 28
W29	14 25 36	5°14'26	26°16	2°22	17°18	9°46	25°36	12°24	7°44	24°22	5° 6	26°48	27° 3	26°58	n.a.	W29
T 30	14 29 32	6°11'46	9♉58	3°21	16°48	10°25	25°32	12°19	7°43	24°22	5° 5	26°36	27° 0	27° 5	n.a.	T 30
F 31	14 33 29	7♉ 9'08	23♉56	4♊17	16♉16	11♉ 3	25♍28	12♏15	7♍42	24♑22	5♏ 3	26♋25	26♋56	27♑11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n30	2n28	4s56	9n32	1n47	20n40	3n24	9n17	0n33	1n51	1n20	15s33	1n 3	9n23	0n49	23s26	1s36	14s44	1s 0	20n48	21n 1	21s31		n.a.
T 2	3 53	7 20	5 2	10 22	1 51	20 44	3 21	9 32	0 33	1 53	1 20	15 32	1 2	9 24	0 49	23 26	1 36	14 44	1 0	20 51	21 2	21 30		n.a.
F 3	4 16	11 55	4 52	11 11	1 55	20 47	3 16	9 47	0 33	1 56	1 20	15 31	1 2	9 24	0 49	23 26	1 36	14 43	1 0	20 53	21 2	21 30		n.a.
S 4	4 39	15 57	4 25	11 57	1 58	20 50	3 12	10 2	0 34	1 59	1 19	15 30	1 2	9 25	0 49	23 26	1 36	14 43	1 0	20 55	21 3	21 30		n.a.
S 5	5 2	19 9	3 42	12 42	2 1	20 52	3 7	10 17	0 34	2 2	1 19	15 29	1 2	9 26	0 49	23 26	1 36	14 43	1 0	20 56	21 4	21 29		n.a.
M 6	5 24	21 16	2 46	13 25	2 3	20 53	3 2	10 31	0 35	2 5	1 19	15 28	1 2	9 26	0 49	23 26	1 36	14 42	1 0	20 56	21 4	21 29		n.a.
T 7	5 47	22 4	1 39	14 5	2 4	20 53	2 56	10 46	0 35	2 7	1 19	15 27	1 2	9 27	0 49	23 25	1 36	14 42	1 0	20 57	21 5	21 29		n.a.
W 8	6 10	21 28	0 26	14 44	2 5	20 52	2 50	11 1	0 36	2 10	1 19	15 26	1 2	9 28	0 49	23 25	1 36	14 42	1 1	20 57	21 6	21 28		n.a.
T 9	6 32	19 30	0n49	15 21	2 5	20 50	2 44	11 16	0 36	2 13	1 18	15 25	1 2	9 28	0 48	23 25	1 36	14 41	1 1	20 57	21 6	21 28		n.a.
F 10	6 55	16 19	2 1	15 56	2 5	20 47	2 37	11 30	0 37	2 15	1 18	15 24	1 2	9 29	0 48	23 25	1 36	14 41	1 1	20 57	21 7	21 27		n.a.
S 11	7 17	12 11	3 6	16 30	2 4	20 44	2 30	11 45	0 37	2 18	1 18	15 23	1 2	9 30	0 48	23 25	1 36	14 41	1 1	20 58	21 8	21 27		n.a.
S 12	7 39	7 24	3 58	17 1	2 2	20 39	2 22	11 59	0 38	2 20	1 18	15 22	1 2	9 30	0 48	23 25	1 36	14 40	1 1	20 59	21 8	21 27		n.a.
M13	8 1	2 16	4 36	17 31	2 0	20 33	2 14	12 13	0 38	2 23	1 17	15 21	1 2	9 31	0 48	23 25	1 36	14 40	1 1	21 1	21 9	21 26		n.a.
T 14	8 23	2s55	4 57	17 58	1 57	20 26	2 6	12 28	0 39	2 25	1 17	15 19	1 2	9 31	0 48	23 25	1 36	14 39	1 1	21 3	21 10	21 26		n.a.
W15	8 45	7 51	5 0	18 24	1 54	20 18	1 57	12 42	0 39	2 27	1 17	15 18	1 2	9 32	0 48	23 25	1 36	14 39	1 1	21 6	21 10	21 26		n.a.
T 16	9 7	12 18	4 47	18 48	1 50	20 10	1 48	12 56	0 39	2 30	1 17	15 17	1 2	9 33	0 48	23 25	1 36	14 39	1 1	21 8	21 11	21 25		n.a.
F 17	9 29	16 5	4 20	19 10	1 46	20 0	1 38	13 10	0 40	2 32	1 16	15 16	1 2	9 33	0 48	23 25	1 37	14 38	1 2	21 10	21 12	21 25		n.a.
S 18	9 50	19 2	3 41	19 31	1 41	19 49	1 28	13 24	0 40	2 34	1 16	15 15	1 2	9 34	0 48	23 25	1 37	14 38	1 2	21 12	21 12	21 24		n.a.
S 19	10 12	21 3	2 52	19 49	1 35	19 37	1 18	13 38	0 41	2 36	1 16	15 13	1 2	9 34	0 48	23 25	1 37	14 38	1 2	21 13	21 13	21 24		n.a.
M20	10 33	22 4	1 56	20 6	1 29	19 24	1 7	13 51	0 41	2 38	1 16	15 12	1 2	9 35	0 48	23 25	1 37	14 37	1 2	21 14	21 14	21 24		n.a.
T 21	10 54	22 4	0 55	20 22	1 23	19 9	0 55	14 5	0 42	2 40	1 15	15 11	1 2	9 35	0 48	23 25	1 37	14 37	1 2	21 14	21 14	21 23		n.a.
W22	11 15	21 4	0s 7	20 35	1 16	18 54	0 44	14 19	0 42	2 42	1 15	15 10	1 2	9 36	0 48	23 25	1 37	14 36	1 2	21 14	21 15	21 23		n.a.
T 23	11 36	19 9	1 9	20 47	1 9	18 38	0 31	14 32	0 43	2 44	1 15	15 8	1 2	9 36	0 48	23 25	1 37	14 36	1 2	21 14	21 15	21 22		n.a.
F 24	11 57	16 23	2 9	20 58	1 1	18 21	0 19	14 45	0 43	2 46	1 15	15 7	1 1	9 36	0 48	23 25	1 37	14 36	1 2	21 14	21 16	21 22		n.a.
S 25	12 17	12 53	3 4	21 7	0 53	18 3	0 6	14 59	0 43	2 48	1 14	15 6	1 1	9 37	0 48	23 25	1 37	14 35	1 2	21 15	21 17	21 22		n.a.
S 26	12 38	8 45	3 51	21 14	0 44	17 44	0s 7	15 12	0 44	2 50	1 14	15 5	1 1	9 37	0 48	23 25	1 37	14 35	1 2	21 16	21 17	21 21		n.a.
M27	12 58	4 9	4 28	21 20	0 35	17 24	0 21	15 25	0 44	2 51	1 14	15 3	1 1	9 38	0 48	23 25	1 37	14 34	1 2	21 18	21 18	21 21		n.a.
T 28	13 18	0n45	4 52	21 25	0 26	17 3	0 34	15 38	0 45	2 53	1 13	15 2	1 1	9 38	0 48	23 25	1 37	14 34	1 3	21 20	21 19	21 20		n.a.
W29	13 37	5 45	5 1	21 28	0 16	16 42	0 48	15 51	0 45	2 54	1 13	15 1	1 1	9 38	0 48	23 25	1 37	14 34	1 3	21 22	21 19	21 20		n.a.
T 30	13 57	10 35	4 53	21 29	0 5	16 19	1 2	16 4	0 45	2 56	1 13	14 59	1 1	9 39	0 48	23 26	1 37	14 33	1 3	21 25	21 20	21 19		n.a.
F 31	14n16	14n57	4s28	21n30	0s 5	15n57	1s16	16n17	0n46	2n57	1n12	14s58	1n 1	9n39	0n48	23s26	1s37	14s33	1s 3	21n27	21n21	21s19		n.a.

Julian Day Number = 296703.5, Delta T = 29h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'01, Lahiri = -57°34'01 Julian Calendar 1 May 3901 BCE == Greg. Calendar 31 March 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 25	8♉ 6'30	8♊ 5	5♊10	15°R43	11♉41	25°R24	12°R11	7°R41	24°R22	5°R 2	26°R16	26♋53	27♐18	n.a.	S 1
S 2	14 41 22	9° 3'54	22°20	5°59	15♉ 9	12°19	25♍20	12♏ 6	7♍40	24♐22	5♏ 1	26♋10	26°50	27°25	n.a.	S 2
M 3	14 45 19	10° 1'19	6♋37	6°45	14°34	12°58	25°17	12° 2	7°39	24°22	4°59	26° 7	26°47	27°31	n.a.	M 3
T 4	14 49 15	10°58'45	20°51	7°28	13°58	13°36	25°13	11°57	7°39	24°22	4°58	26°D 6	26°44	27°38	n.a.	T 4
W 5	14 53 12	11°56'12	5♌ 2	8° 7	13°21	14°14	25°10	11°53	7°38	24°22	4°56	26°R 6	26°41	27°45	n.a.	W 5
T 6	14 57 8	12°53'40	19° 8	8°42	12°45	14°52	25° 7	11°48	7°38	24°21	4°55	26° 6	26°37	27°51	n.a.	T 6
F 7	15 1 5	13°51'09	3♍ 8	9°13	12° 8	15°30	25° 4	11°44	7°37	24°21	4°53	26° 4	26°34	27°58	n.a.	F 7
S 8	15 5 1	14°48'39	17° 1	9°40	11°31	16° 9	25° 1	11°39	7°37	24°21	4°52	26° 1	26°31	28° 5	n.a.	S 8
S 9	15 8 58	15°46'11	0♎46	10° 2	10°55	16°47	24°59	11°35	7°36	24°20	4°51	25°55	26°28	28°11	n.a.	S 9
M10	15 12 54	16°43'43	14°21	10°19	10°20	17°25	24°57	11°30	7°36	24°20	4°49	25°46	26°25	28°18	n.a.	M10
T 11	15 16 51	17°41'17	27°45	10°32	9°45	18° 4	24°54	11°26	7°36	24°20	4°48	25°36	26°22	28°24	n.a.	T 11
W12	15 20 48	18°38'53	10♏56	10°39	9°11	18°42	24°52	11°21	7°35	24°19	4°46	25°25	26°18	28°31	n.a.	W12
T 13	15 24 44	19°36'30	23°52	10°R41	8°39	19°20	24°51	11°17	7°35	24°19	4°45	25°14	26°15	28°38	n.a.	T 13
F 14	15 28 41	20°34'09	6♐32	10°38	8° 8	19°58	24°49	11°12	7°35	24°18	4°44	25° 4	26°12	28°44	n.a.	F 14
S 15	15 32 37	21°31'49	18°57	10°29	7°39	20°37	24°48	11° 8	7°35	24°18	4°42	24°57	26° 9	28°51	n.a.	S 15
S 16	15 36 34	22°29'31	1♑ 7	10°15	7°12	21°15	24°46	11° 4	7°35	24°17	4°41	24°52	26° 6	28°58	n.a.	S 16
M17	15 40 30	23°27'15	13° 6	9°55	6°47	21°53	24°45	10°59	7°D35	24°16	4°39	24°49	26° 2	29° 4	n.a.	M17
T 18	15 44 27	24°25'01	24°58	9°29	6°23	22°32	24°45	10°55	7°35	24°16	4°38	24°D48	25°59	29°11	n.a.	T 18
W19	15 48 24	25°22'49	6♒45	8°58	6° 2	23°10	24°44	10°51	7°35	24°15	4°37	24°49	25°56	29°18	n.a.	W19
T 20	15 52 20	26°20'39	18°35	8°22	5°44	23°48	24°43	10°46	7°35	24°14	4°35	24°49	25°53	29°24	n.a.	T 20
F 21	15 56 17	27°18'31	0♓30	7°41	5°27	24°27	24°43	10°42	7°35	24°14	4°34	24°R50	25°50	29°31	n.a.	F 21
S 22	16 0 13	28°16'25	12°38	6°55	5°13	25° 5	24°D43	10°38	7°35	24°13	4°33	24°48	25°47	29°38	n.a.	S 22
S 23	16 4 10	29°14'21	25° 3	6° 7	5° 1	25°43	24°43	10°34	7°36	24°12	4°32	24°45	25°43	29°44	n.a.	S 23
M24	16 8 6	0♊12'19	7♈49	5°15	4°52	26°22	24°43	10°30	7°36	24°11	4°30	24°40	25°40	29°51	n.a.	M24
T 25	16 12 3	1°10'19	20°59	4°21	4°45	27° 0	24°44	10°26	7°36	24°10	4°29	24°33	25°37	29°57	n.a.	T 25
W26	16 15 59	2° 8'21	4♉34	3°27	4°40	27°39	24°45	10°22	7°37	24°10	4°28	24°25	25°34	0♒ 4	n.a.	W26
T 27	16 19 56	3° 6'25	18°33	2°32	4°D38	28°17	24°45	10°18	7°37	24° 9	4°27	24°16	25°31	0°11	n.a.	T 27
F 28	16 23 53	4° 4'32	2♊51	1°39	4°38	28°56	24°46	10°14	7°38	24° 8	4°25	24° 9	25°27	0°17	n.a.	F 28
S 29	16 27 49	5° 2'40	17°24	0°49	4°40	29°34	24°48	10°10	7°39	24° 7	4°24	24° 2	25°24	0°24	n.a.	S 29
S 30	16 31 46	6♊ 0'51	2♋ 3	0♊ 1	4♉45	0♊12	24♍49	10♏ 6	7♍39	24♐ 6	4♏23	23♋58	25♋21	0♒31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n35	18n33	3s45	21n29	0s16	15n33	1s30	16n29	0n46	2n59	1n12	14s57	1n 1	9n39	0n48	23s26	1s38	14s32	1s 3	21n28	21n21	21s18		n.a.
S 2	14 54	21 3	2 49	21 27	0 28	15 10	1 44	16 42	0 47	3 0	1 12	14 55	1 1	9 39	0 48	23 26	1 38	14 32	1 3	21 30	21 22	21 18		n.a.
M 3	15 13	22 14	1 41	21 23	0 39	14 46	1 59	16 54	0 47	3 1	1 12	14 54	1 1	9 40	0 48	23 26	1 38	14 31	1 3	21 30	21 22	21 17		n.a.
T 4	15 32	21 58	0 28	21 19	0 51	14 22	2 13	17 6	0 48	3 2	1 11	14 53	1 1	9 40	0 47	23 26	1 38	14 31	1 3	21 30	21 23	21 17		n.a.
W 5	15 50	20 17	0n47	21 13	1 3	13 57	2 26	17 18	0 48	3 3	1 11	14 51	1 1	9 40	0 47	23 26	1 38	14 31	1 3	21 30	21 24	21 16		n.a.
T 6	16 8	17 22	1 59	21 6	1 16	13 33	2 40	17 30	0 48	3 4	1 11	14 50	1 0	9 40	0 47	23 26	1 38	14 30	1 3	21 30	21 24	21 16		n.a.
F 7	16 26	13 28	3 3	20 59	1 28	13 9	2 53	17 42	0 49	3 5	1 10	14 49	1 0	9 40	0 47	23 26	1 38	14 30	1 3	21 31	21 25	21 15		n.a.
S 8	16 43	8 52	3 56	20 50	1 41	12 45	3 6	17 54	0 49	3 6	1 10	14 47	1 0	9 40	0 47	23 26	1 38	14 29	1 4	21 31	21 26	21 15		n.a.
S 9	17 0	3 52	4 34	20 41	1 54	12 22	3 19	18 6	0 50	3 6	1 10	14 46	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 29	1 4	21 33	21 26	21 14		n.a.
M10	17 17	1s16	4 57	20 31	2 7	11 59	3 31	18 17	0 50	3 7	1 9	14 45	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 29	1 4	21 34	21 27	21 14		n.a.
T 11	17 34	6 16	5 3	20 20	2 20	11 37	3 43	18 29	0 50	3 8	1 9	14 43	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 28	1 4	21 36	21 27	21 13		n.a.
W12	17 51	10 54	4 52	20 8	2 33	11 16	3 54	18 40	0 51	3 8	1 9	14 42	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 28	1 4	21 38	21 28	21 13		n.a.
T 13	18 7	14 57	4 26	19 56	2 46	10 55	4 5	18 51	0 51	3 9	1 8	14 41	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 27	1 4	21 40	21 29	21 12		n.a.
F 14	18 23	18 15	3 48	19 43	2 58	10 35	4 15	19 3	0 52	3 9	1 8	14 40	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 27	1 4	21 42	21 29	21 12		n.a.
S 15	18 38	20 38	2 59	19 30	3 10	10 17	4 24	19 13	0 52	3 9	1 8	14 38	0 59	9 41	0 47	23 27	1 38	14 27	1 4	21 44	21 30	21 11		n.a.
S 16	18 54	22 2	2 3	19 16	3 22	10 0	4 33	19 24	0 52	3 9	1 7	14 37	0 59	9 41	0 47	23 28	1 38	14 26	1 4	21 44	21 30	21 11		n.a.
M17	19 9	22 24	1 2	19 2	3 33	9 43	4 42	19 35	0 53	3 10	1 7	14 36	0 59	9 41	0 47	23 28	1 39	14 26	1 4	21 45	21 31	21 10		n.a.
T 18	19 23	21 44	0s 1	18 48	3 43	9 28	4 50	19 45	0 53	3 10	1 7	14 34	0 59	9 41	0 47	23 28	1 39	14 25	1 4	21 45	21 32	21 10		n.a.
W19	19 38	20 7	1 4	18 35	3 52	9 14	4 57	19 56	0 53	3 10	1 7	14 33	0 59	9 41	0 47	23 28	1 39	14 25	1 4	21 45	21 32	21 9		n.a.
T 20	19 52	17 38	2 4	18 21	4 0	9 2	5 3	20 6	0 54	3 10	1 6	14 32	0 59	9 41	0 47	23 28	1 39	14 25	1 5	21 45	21 33	21 9		n.a.
F 21	20 6	14 23	3 0	18 8	4 7	8 51	5 9	20 16	0 54	3 9	1 6	14 31	0 59	9 40	0 47	23 28	1 39	14 24	1 5	21 45	21 34	21 8		n.a.
S 22	20 19	10 29	3 48	17 55	4 12	8 41	5 15	20 26	0 55	3 9	1 6	14 29	0 59	9 40	0 47	23 29	1 39	14 24	1 5	21 45	21 34	21 7		n.a.
S 23	20 32	6 5	4 27	17 43	4 16	8 33	5 19	20 36	0 55	3 9	1 5	14 28	0 59	9 40	0 47	23 29	1 39	14 24	1 5	21 46	21 35	21 7		n.a.
M24	20 45	1 18	4 54	17 32	4 18	8 25	5 24	20 46	0 55	3 8	1 5	14 27	0 58	9 40	0 47	23 29	1 39	14 23	1 5	21 47	21 35	21 6		n.a.
T 25	20 57	3n42	5 6	17 22	4 18	8 19	5 27	20 55	0 56	3 8	1 5	14 26	0 58	9 40	0 47	23 29	1 39	14 23	1 5	21 48	21 36	21 6		n.a.
W26	21 9	8 40	5 2	17 13	4 17	8 15	5 31	21 5	0 56	3 7	1 4	14 25	0 58	9 40	0 46	23 30	1 39	14 22	1 5	21 49	21 37	21 5		n.a.
T 27	21 21	13 20	4 40	17 6	4 13	8 12	5 33	21 14	0 56	3 7	1 4	14 24	0 58	9 39	0 46	23 30	1 39	14 22	1 5	21 51	21 37	21 4		n.a.
F 28	21 32	17 23	4 0	17 1	4 7	8 10	5 36	21 23	0 57	3 6	1 4	14 22	0 58	9 39	0 46	23 30	1 39	14 22	1 5	21 52	21 38	21 4		n.a.
S 29	21 43	20 25	3 4	16 58	4 0	8 9	5 37	21 32	0 57	3 5	1 3	14 21	0 58	9 39	0 46	23 30	1 39	14 21	1 5	21 53	21 38	21 3		n.a.
S 30	21n54	22n 9	1s56	16n57	3s51	8n 9	5s39	21n41	0n57	3n 4	1n 3	14s20	0n58	9n39	0n46	23s30	1s39	14s21	1s 5	21n54	21n39	21s 3		n.a.

Julian Day Number = 296734.5, Delta T = 29h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'57, Lahiri = -57°33'57 Julian Calendar 1 June 3901 BCE == Greg. Calendar 1 May 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 35 42	6♊59'03	16♋44	29°R19	4♉52	0♊51	24♍51	10°R 2	7♍40	24°R 5	4°R22	23°R57	25♋18	0♒37	n.a.	M 1
T 2	16 39 39	7°57'17	1♌19	28♉42	5° 1	1°29	24°52	9♏59	7°41	24♓ 4	4♏21	23°D57	25°15	0°44	n.a.	T 2
W 3	16 43 35	8°55'32	15°44	28°12	5°12	2° 8	24°54	9°55	7°42	24° 3	4°19	23♋58	25°12	0°51	n.a.	W 3
T 4	16 47 32	9°53'50	29°56	27°49	5°25	2°46	24°57	9°51	7°42	24° 2	4°18	23°59	25° 8	0°57	n.a.	T 4
F 5	16 51 28	10°52'09	13♍54	27°33	5°40	3°25	24°59	9°48	7°43	24° 1	4°17	23°R59	25° 5	1° 4	n.a.	F 5
S 6	16 55 25	11°50'30	27°38	27°D26	5°57	4° 3	25° 1	9°44	7°44	23°59	4°16	23°58	25° 2	1°11	n.a.	S 6
S 7	16 59 22	12°48'52	11♎ 8	27°28	6°16	4°42	25° 4	9°41	7°45	23°58	4°15	23°55	24°59	1°17	n.a.	S 7
M 8	17 3 18	13°47'17	24°23	27°39	6°37	5°21	25° 7	9°38	7°46	23°57	4°14	23°50	24°56	1°24	n.a.	M 8
T 9	17 7 15	14°45'43	7♏25	27°58	7° 0	5°59	25°10	9°34	7°48	23°56	4°13	23°44	24°53	1°31	n.a.	T 9
W10	17 11 11	15°44'12	20°14	28°26	7°24	6°38	25°13	9°31	7°49	23°55	4°12	23°37	24°49	1°37	n.a.	W10
T 11	17 15 8	16°42'42	2♐50	29° 3	7°50	7°16	25°17	9°28	7°50	23°53	4°11	23°31	24°46	1°44	n.a.	T 11
F 12	17 19 4	17°41'15	15°13	29°47	8°18	7°55	25°20	9°25	7°51	23°52	4°10	23°25	24°43	1°51	n.a.	F 12
S 13	17 23 1	18°39'49	27°26	0♊40	8°47	8°34	25°24	9°22	7°53	23°51	4° 9	23°21	24°40	1°57	n.a.	S 13
S 14	17 26 57	19°38'26	9♑28	1°41	9°18	9°12	25°28	9°19	7°54	23°50	4° 8	23°18	24°37	2° 4	n.a.	S 14
M15	17 30 54	20°37'06	21°22	2°48	9°50	9°51	25°32	9°16	7°55	23°48	4° 7	23°D17	24°33	2°10	n.a.	M15
T 16	17 34 50	21°35'47	3♒11	4° 2	10°24	10°29	25°36	9°14	7°57	23°47	4° 7	23°18	24°30	2°17	n.a.	T 16
W17	17 38 47	22°34'31	14°57	5°22	10°59	11° 8	25°41	9°11	7°58	23°46	4° 6	23°19	24°27	2°24	n.a.	W17
T 18	17 42 44	23°33'18	26°46	6°47	11°35	11°47	25°46	9° 8	8° 0	23°44	4° 5	23°21	24°24	2°30	n.a.	T 18
F 19	17 46 40	24°32'07	8♓41	8°16	12°13	12°26	25°50	9° 6	8° 1	23°43	4° 4	23°23	24°21	2°37	n.a.	F 19
S 20	17 50 37	25°30'58	20°48	9°50	12°52	13° 4	25°55	9° 4	8° 3	23°41	4° 3	23°R24	24°18	2°44	n.a.	S 20
S 21	17 54 33	26°29'52	3♈11	11°28	13°31	13°43	26° 0	9° 1	8° 5	23°40	4° 2	23°24	24°14	2°50	n.a.	S 21
M22	17 58 30	27°28'48	15°54	13° 8	14°13	14°22	26° 6	8°59	8° 7	23°38	4° 2	23°22	24°11	2°57	n.a.	M22
T 23	18 2 26	28°27'47	29° 2	14°51	14°55	15° 1	26°11	8°57	8° 8	23°37	4° 1	23°20	24° 8	3° 4	n.a.	T 23
W24	18 6 23	29°26'48	12♉36	16°36	15°38	15°39	26°17	8°55	8°10	23°35	4° 0	23°17	24° 5	3°10	n.a.	W24
T 25	18 10 19	0♋25'53	26°38	18°23	16°22	16°18	26°23	8°53	8°12	23°34	4° 0	23°14	24° 2	3°17	n.a.	T 25
F 26	18 14 16	1°24'59	11♊ 4	20°11	17° 7	16°57	26°29	8°51	8°14	23°32	3°59	23°10	23°59	3°24	n.a.	F 26
S 27	18 18 12	2°24'08	25°50	21°59	17°53	17°36	26°35	8°49	8°16	23°31	3°58	23° 8	23°55	3°30	n.a.	S 27
S 28	18 22 9	3°23'19	10♋49	23°49	18°40	18°15	26°41	8°48	8°18	23°29	3°58	23° 7	23°52	3°37	n.a.	S 28
M29	18 26 5	4°22'33	25°51	25°38	19°28	18°54	26°47	8°46	8°20	23°28	3°57	23°D 6	23°49	3°44	n.a.	M29
T 30	18 30 2	5°21'49	10♌49	27°28	20°17	19°33	26°54	8°45	8°22	23°26	3°57	23° 7	23°46	3°50	n.a.	T 30
W31	18 33 59	6♋21'07	25♌35	29♊18	21♉ 6	20♊11	27♍ 1	8♏43	8♍25	23♓25	3♏56	23♋ 8	23♋43	3♒57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 4	22n22	0s39	16n59	3s40	8n11	5s40	21n50	0n58	3n 3	1n 3	14s19	0n57	9n38	0n46	23s31	1s39	14s21	1s 5	21n54	21n40	21s 2		n.a.
T 2	22 14	21 4	0n40	17 2	3 28	8 13	5 40	21 58	0 58	3 2	1 2	14 18	0 57	9 38	0 46	23 31	1 39	14 20	1 6	21 54	21 40	21 1		n.a.
W 3	22 23	18 23	1 55	17 9	3 14	8 17	5 40	22 7	0 59	3 1	1 2	14 17	0 57	9 37	0 46	23 31	1 39	14 20	1 6	21 54	21 41	21 1		n.a.
T 4	22 32	14 38	3 3	17 18	2 59	8 21	5 40	22 15	0 59	3 0	1 2	14 16	0 57	9 37	0 46	23 31	1 39	14 20	1 6	21 54	21 41	21 0		n.a.
F 5	22 41	10 8	3 58	17 30	2 44	8 27	5 39	22 23	0 59	2 59	1 1	14 15	0 57	9 37	0 46	23 32	1 40	14 19	1 6	21 54	21 42	20 59		n.a.
S 6	22 49	5 12	4 38	17 44	2 28	8 34	5 38	22 31	1 0	2 58	1 1	14 14	0 57	9 36	0 46	23 32	1 40	14 19	1 6	21 54	21 43	20 59		n.a.
S 7	22 57	0 6	5 3	18 1	2 11	8 41	5 37	22 38	1 0	2 56	1 1	14 13	0 57	9 36	0 46	23 32	1 40	14 19	1 6	21 55	21 43	20 58		n.a.
M 8	23 5	4s55	5 10	18 19	1 54	8 49	5 36	22 46	1 0	2 55	1 0	14 12	0 56	9 35	0 46	23 32	1 40	14 18	1 6	21 56	21 44	20 58		n.a.
T 9	23 12	9 37	5 2	18 40	1 37	8 59	5 34	22 53	1 1	2 53	1 0	14 11	0 56	9 35	0 46	23 33	1 40	14 18	1 6	21 57	21 44	20 57		n.a.
W10	23 18	13 50	4 38	19 3	1 20	9 9	5 32	23 1	1 1	2 52	1 0	14 10	0 56	9 34	0 46	23 33	1 40	14 18	1 6	21 58	21 45	20 56		n.a.
T 11	23 24	17 22	4 1	19 28	1 3	9 19	5 29	23 8	1 1	2 50	1 0	14 9	0 56	9 34	0 46	23 33	1 40	14 18	1 6	21 59	21 45	20 56		n.a.
F 12	23 30	20 3	3 13	19 54	0 47	9 31	5 27	23 14	1 2	2 48	0 59	14 9	0 56	9 33	0 46	23 33	1 40	14 17	1 6	22 0	21 46	20 55		n.a.
S 13	23 36	21 47	2 17	20 21	0 31	9 43	5 24	23 21	1 2	2 46	0 59	14 8	0 56	9 33	0 46	23 34	1 40	14 17	1 6	22 1	21 47	20 54		n.a.
S 14	23 40	22 30	1 15	20 48	0 16	9 55	5 21	23 28	1 2	2 44	0 59	14 7	0 56	9 32	0 46	23 34	1 40	14 17	1 6	22 1	21 47	20 53		n.a.
M15	23 45	22 10	0 11	21 16	0 1	10 9	5 18	23 34	1 3	2 43	0 58	14 6	0 55	9 32	0 46	23 34	1 40	14 17	1 6	22 1	21 48	20 53		n.a.
T 16	23 49	20 51	0s54	21 44	0n12	10 22	5 15	23 40	1 3	2 41	0 58	14 6	0 55	9 31	0 46	23 35	1 40	14 16	1 6	22 1	21 48	20 52		n.a.
W17	23 53	18 38	1 56	22 12	0 25	10 37	5 11	23 46	1 3	2 38	0 58	14 5	0 55	9 30	0 46	23 35	1 40	14 16	1 7	22 1	21 49	20 51		n.a.
T 18	23 56	15 38	2 54	22 39	0 37	10 52	5 7	23 52	1 4	2 36	0 57	14 4	0 55	9 30	0 45	23 35	1 40	14 16	1 7	22 1	21 50	20 51		n.a.
F 19	23 58	11 59	3 44	23 5	0 48	11 7	5 3	23 58	1 4	2 34	0 57	14 3	0 55	9 29	0 45	23 35	1 40	14 16	1 7	22 0	21 50	20 50		n.a.
S 20	24 1	7 47	4 26	23 30	0 58	11 22	4 59	24 3	1 4	2 32	0 57	14 3	0 55	9 29	0 45	23 36	1 40	14 15	1 7	22 0	21 51	20 49		n.a.
S 21	24 3	3 12	4 56	23 53	1 7	11 38	4 55	24 8	1 5	2 29	0 57	14 2	0 54	9 28	0 45	23 36	1 40	14 15	1 7	22 0	21 51	20 49		n.a.
M22	24 4	1n38	5 12	24 15	1 16	11 55	4 51	24 13	1 5	2 27	0 56	14 2	0 54	9 27	0 45	23 36	1 40	14 15	1 7	22 1	21 52	20 48		n.a.
T 23	24 5	6 33	5 13	24 35	1 23	12 11	4 47	24 18	1 5	2 24	0 56	14 1	0 54	9 26	0 45	23 37	1 40	14 15	1 7	22 1	21 52	20 47		n.a.
W24	24 5	11 20	4 57	24 53	1 29	12 28	4 42	24 23	1 5	2 22	0 56	14 1	0 54	9 26	0 45	23 37	1 40	14 15	1 7	22 1	21 53	20 46		n.a.
T 25	24 5	15 40	4 23	25 9	1 35	12 46	4 38	24 27	1 6	2 19	0 55	14 0	0 54	9 25	0 45	23 37	1 40	14 15	1 7	22 2	21 54	20 46		n.a.
F 26	24 5	19 13	3 32	25 22	1 39	13 3	4 33	24 32	1 6	2 17	0 55	14 0	0 54	9 24	0 45	23 38	1 40	14 14	1 7	22 3	21 54	20 45		n.a.
S 27	24 4	21 37	2 25	25 34	1 43	13 21	4 28	24 36	1 6	2 14	0 55	13 59	0 53	9 23	0 45	23 38	1 40	14 14	1 7	22 3	21 55	20 44		n.a.
S 28	24 3	22 31	1 8	25 43	1 46	13 39	4 23	24 40	1 7	2 11	0 55	13 59	0 53	9 22	0 45	23 38	1 40	14 14	1 7	22 3	21 55	20 43		n.a.
M29	24 1	21 48	0n15	25 50	1 48	13 56	4 18	24 44	1 7	2 8	0 54	13 58	0 53	9 22	0 45	23 38	1 40	14 14	1 7	22 3	21 56	20 43		n.a.
T 30	23 59	19 32	1 37	25 54	1 50	14 14	4 13	24 47	1 7	2 5	0 54	13 58	0 53	9 21	0 45	23 39	1 41	14 14	1 7	22 3	21 56	20 42		n.a.
W31	23n56	16n 0	2n50	25n56	1n51	14n33	4s 8	24n51	1n 8	2n 2	0n54	13s58	0n53	9n20	0n45	23s39	1s41	14s14	1s 7	22n 3	21n57	20s41		n.a.

Julian Day Number = 296764.5, Delta T = 29h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'53, Lahiri = -57°33'53 Julian Calendar 1 July 3901 BCE == Greg. Calendar 31 May 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 55	7♋20'26	10♍ 3	1♋ 7	21♉56	20♊50	27♍ 7	8°R42	8♍27	23°R23	3°R56	23♋ 9	23♋39	4♒ 3	n.a.	T 1
F 2	18 41 52	8°19'48	24°11	2°56	22°47	21°29	27°14	8♏41	8°29	23♌21	3♏55	23°10	23°36	4°10	n.a.	F 2
S 3	18 45 48	9°19'12	7♎57	4°45	23°39	22° 8	27°22	8°40	8°31	23°20	3°55	23°R11	23°33	4°17	n.a.	S 3
S 4	18 49 45	10°18'37	21°21	6°33	24°31	22°47	27°29	8°39	8°34	23°18	3°55	23°10	23°30	4°23	n.a.	S 4
M 5	18 53 41	11°18'05	4♏26	8°20	25°24	23°26	27°36	8°38	8°36	23°17	3°54	23° 9	23°27	4°30	n.a.	M 5
T 6	18 57 38	12°17'35	17°13	10° 7	26°18	24° 5	27°44	8°37	8°38	23°15	3°54	23° 8	23°24	4°37	n.a.	T 6
W 7	19 1 34	13°17'07	29°45	11°53	27°13	24°44	27°52	8°36	8°41	23°13	3°54	23° 7	23°20	4°43	n.a.	W 7
T 8	19 5 31	14°16'41	12♐ 4	13°39	28° 7	25°23	28° 0	8°36	8°43	23°12	3°53	23° 6	23°17	4°50	n.a.	T 8
F 9	19 9 27	15°16'17	24°13	15°24	29° 3	26° 2	28° 8	8°35	8°46	23°10	3°53	23° 4	23°14	4°57	n.a.	F 9
S 10	19 13 24	16°15'55	6♑13	17° 8	29°59	26°41	28°16	8°35	8°49	23° 8	3°53	23° 4	23°11	5° 3	n.a.	S 10
S 11	19 17 20	17°15'36	18° 7	18°51	0♊56	27°21	28°24	8°34	8°51	23° 7	3°53	23°D 3	23° 8	5°10	n.a.	S 11
M12	19 21 17	18°15'19	29°57	20°34	1°53	28° 0	28°33	8°34	8°54	23° 5	3°53	23° 3	23° 5	5°17	n.a.	M12
T 13	19 25 13	19°15'04	11♒45	22°15	2°51	28°39	28°41	8°D34	8°56	23° 3	3°52	23° 4	23° 1	5°23	n.a.	T 13
W14	19 29 10	20°14'51	23°32	23°57	3°49	29°18	28°50	8°34	8°59	23° 2	3°52	23° 4	22°58	5°30	n.a.	W14
T 15	19 33 7	21°14'41	5♓23	25°37	4°48	29°57	28°59	8°34	9° 2	23° 0	3°52	23° 4	22°55	5°37	n.a.	T 15
F 16	19 37 3	22°14'33	17°21	27°17	5°47	0♋36	29° 7	8°35	9° 5	22°58	3°52	23° 4	22°52	5°43	n.a.	F 16
S 17	19 41 0	23°14'27	29°28	28°56	6°47	1°16	29°17	8°35	9° 8	22°57	3°D52	23°R 4	22°49	5°50	n.a.	S 17
S 18	19 44 56	24°14'24	11♈49	0♌34	7°47	1°55	29°26	8°35	9°10	22°55	3°52	23° 4	22°45	5°57	n.a.	S 18
M19	19 48 53	25°14'23	24°28	2°12	8°48	2°34	29°35	8°36	9°13	22°53	3°52	23°D 4	22°42	6° 3	n.a.	M19
T 20	19 52 49	26°14'25	7♉29	3°49	9°49	3°13	29°44	8°36	9°16	22°51	3°52	23° 4	22°39	6°10	n.a.	T 20
W21	19 56 46	27°14'30	20°55	5°25	10°50	3°53	29°54	8°37	9°19	22°50	3°52	23° 5	22°36	6°16	n.a.	W21
T 22	20 0 42	28°14'36	4♊48	7° 1	11°52	4°32	0♎ 4	8°38	9°22	22°48	3°53	23° 5	22°33	6°23	n.a.	T 22
F 23	20 4 39	29°14'46	19° 7	8°36	12°54	5°11	0°13	8°39	9°25	22°46	3°53	23° 6	22°30	6°30	n.a.	F 23
S 24	20 8 35	0♌14'57	3♋50	10°11	13°57	5°51	0°23	8°40	9°28	22°45	3°53	23° 6	22°26	6°36	n.a.	S 24
S 25	20 12 32	1°15'11	18°52	11°45	15° 0	6°30	0°33	8°41	9°31	22°43	3°53	23°R 7	22°23	6°43	n.a.	S 25
M26	20 16 28	2°15'27	4♌ 4	13°19	16° 3	7° 9	0°43	8°42	9°35	22°41	3°53	23° 6	22°20	6°50	n.a.	M26
T 27	20 20 25	3°15'45	19°17	14°52	17° 7	7°49	0°54	8°44	9°38	22°40	3°54	23° 6	22°17	6°56	n.a.	T 27
W28	20 24 22	4°16'05	4♍21	16°25	18°11	8°28	1° 4	8°45	9°41	22°38	3°54	23° 5	22°14	7° 3	n.a.	W28
T 29	20 28 18	5°16'26	19° 8	17°57	19°15	9° 8	1°14	8°47	9°44	22°37	3°54	23° 3	22°11	7°10	n.a.	T 29
F 30	20 32 15	6°16'50	3♎31	19°28	20°19	9°47	1°25	8°48	9°47	22°35	3°55	23° 2	22° 7	7°16	n.a.	F 30
S 31	20 36 11	7♌17'15	17♎28	20♌59	21♊24	10♋27	1♎35	8♏50	9♍51	22♌33	3♏55	23♋ 0	22♋ 4	7♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	11n34	3n52	25n57	1n51	14n51	4s 3	24n54	1n 8	1n59	0n53	13s58	0n53	9n19	0n45	23s39	1s41	14s14	1s 8	22n 3	21n57	20s40		n.a.
F 2	23 49	6 36	4 38	25 55	1 51	15 9	3 57	24 57	1 8	1 56	0 53	13 57	0 52	9 18	0 45	23 40	1 41	14 13	1 8	22 3	21 58	20 39		n.a.
S 3	23 45	1 26	5 6	25 51	1 50	15 27	3 52	25 0	1 8	1 53	0 53	13 57	0 52	9 17	0 45	23 40	1 41	14 13	1 8	22 3	21 59	20 39		n.a.
S 4	23 41	3s40	5 17	25 44	1 49	15 45	3 47	25 2	1 9	1 50	0 53	13 57	0 52	9 16	0 45	23 40	1 41	14 13	1 8	22 3	21 59	20 38		n.a.
M 5	23 36	8 29	5 11	25 36	1 47	16 4	3 41	25 5	1 9	1 46	0 52	13 57	0 52	9 15	0 45	23 41	1 41	14 13	1 8	22 3	22 0	20 37		n.a.
T 6	23 30	12 49	4 50	25 26	1 45	16 22	3 36	25 7	1 9	1 43	0 52	13 57	0 52	9 14	0 45	23 41	1 41	14 13	1 8	22 3	22 0	20 36		n.a.
W 7	23 24	16 30	4 15	25 14	1 42	16 40	3 30	25 9	1 10	1 40	0 52	13 57	0 52	9 13	0 45	23 41	1 41	14 13	1 8	22 3	22 1	20 35		n.a.
T 8	23 18	19 25	3 29	25 1	1 39	16 57	3 25	25 11	1 10	1 36	0 52	13 57	0 51	9 12	0 45	23 42	1 41	14 13	1 8	22 3	22 1	20 35		n.a.
F 9	23 11	21 24	2 34	24 46	1 36	17 15	3 19	25 12	1 10	1 33	0 51	13 57	0 51	9 11	0 45	23 42	1 41	14 13	1 8	22 4	22 2	20 34		n.a.
S 10	23 4	22 24	1 32	24 29	1 32	17 33	3 14	25 13	1 10	1 29	0 51	13 57	0 51	9 10	0 45	23 42	1 41	14 13	1 8	22 4	22 2	20 33		n.a.
S 11	22 57	22 23	0 27	24 11	1 28	17 50	3 8	25 15	1 11	1 26	0 51	13 57	0 51	9 9	0 45	23 42	1 41	14 13	1 8	22 4	22 3	20 32		n.a.
M12	22 48	21 20	0s38	23 51	1 24	18 8	3 3	25 16	1 11	1 22	0 51	13 57	0 51	9 8	0 44	23 43	1 41	14 13	1 8	22 4	22 4	20 31		n.a.
T 13	22 40	19 22	1 42	23 30	1 19	18 25	2 57	25 16	1 11	1 18	0 50	13 57	0 51	9 7	0 44	23 43	1 41	14 13	1 8	22 4	22 4	20 31		n.a.
W14	22 31	16 34	2 42	23 8	1 14	18 41	2 51	25 17	1 12	1 14	0 50	13 57	0 50	9 6	0 44	23 43	1 41	14 13	1 8	22 4	22 5	20 30		n.a.
T 15	22 22	13 6	3 35	22 44	1 9	18 58	2 46	25 17	1 12	1 11	0 50	13 57	0 50	9 5	0 44	23 44	1 41	14 13	1 8	22 4	22 5	20 29		n.a.
F 16	22 12	9 5	4 19	22 19	1 4	19 14	2 40	25 18	1 12	1 7	0 50	13 58	0 50	9 4	0 44	23 44	1 41	14 13	1 8	22 4	22 6	20 28		n.a.
S 17	22 2	4 39	4 52	21 53	0 59	19 30	2 34	25 18	1 12	1 3	0 49	13 58	0 50	9 3	0 44	23 44	1 41	14 13	1 8	22 4	22 6	20 27		n.a.
S 18	21 51	0n 2	5 12	21 26	0 53	19 46	2 29	25 17	1 13	0 59	0 49	13 58	0 50	9 2	0 44	23 45	1 41	14 13	1 9	22 4	22 7	20 26		n.a.
M19	21 40	4 49	5 18	20 58	0 47	20 1	2 23	25 17	1 13	0 55	0 49	13 59	0 49	9 0	0 44	23 45	1 41	14 13	1 9	22 4	22 7	20 25		n.a.
T 20	21 29	9 32	5 8	20 30	0 41	20 16	2 17	25 16	1 13	0 51	0 49	13 59	0 49	8 59	0 44	23 45	1 41	14 13	1 9	22 4	22 8	20 25		n.a.
W21	21 17	13 57	4 41	20 0	0 35	20 31	2 12	25 15	1 13	0 47	0 48	13 59	0 49	8 58	0 44	23 45	1 41	14 13	1 9	22 4	22 8	20 24		n.a.
T 22	21 5	17 47	3 58	19 29	0 29	20 45	2 6	25 14	1 14	0 42	0 48	14 0	0 49	8 57	0 44	23 46	1 41	14 14	1 9	22 3	22 9	20 23		n.a.
F 23	20 52	20 41	2 58	18 58	0 23	20 59	2 0	25 13	1 14	0 38	0 48	14 0	0 49	8 56	0 44	23 46	1 41	14 14	1 9	22 3	22 10	20 22		n.a.
S 24	20 39	22 17	1 45	18 26	0 16	21 12	1 55	25 12	1 14	0 34	0 48	14 1	0 49	8 54	0 44	23 46	1 41	14 14	1 9	22 3	22 10	20 21		n.a.
S 25	20 25	22 20	0 24	17 53	0 10	21 25	1 49	25 10	1 14	0 30	0 47	14 1	0 48	8 53	0 44	23 47	1 41	14 14	1 9	22 3	22 11	20 20		n.a.
M26	20 12	20 45	1n 1	17 20	0 3	21 37	1 44	25 8	1 15	0 25	0 47	14 2	0 48	8 52	0 44	23 47	1 41	14 14	1 9	22 3	22 11	20 19		n.a.
T 27	19 57	17 40	2 20	16 46	0s 3	21 49	1 38	25 6	1 15	0 21	0 47	14 2	0 48	8 51	0 44	23 47	1 41	14 14	1 9	22 3	22 12	20 18		n.a.
W28	19 43	13 25	3 30	16 11	0 10	22 1	1 33	25 4	1 15	0 17	0 47	14 3	0 48	8 50	0 44	23 48	1 41	14 14	1 9	22 4	22 12	20 17		n.a.
T 29	19 28	8 26	4 23	15 36	0 17	22 12	1 27	25 1	1 15	0 12	0 47	14 4	0 48	8 48	0 44	23 48	1 41	14 15	1 9	22 4	22 13	20 16		n.a.
F 30	19 13	3 7	4 59	15 1	0 23	22 22	1 22	24 59	1 15	0 8	0 46	14 4	0 48	8 47	0 44	23 48	1 41	14 15	1 9	22 4	22 13	20 15		n.a.
S 31	18n57	2s12	5n16	14n25	0s30	22n32	1s16	24n56	1n16	0n 3	0n46	14s 5	0n47	8n46	0n44	23s48	1s41	14s15	1s 9	22n 4	22n14	20s15		n.a.

Julian Day Number = 296795.5, Delta T = 29h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'49, Lahiri = -57°33'49 Julian Calendar 1 Aug. 3901 BCE == Greg. Calendar 1 July 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 8	8♌17'42	0♏57	22♌30	22♍30	11♋ 6	1♎46	8♏52	9♍54	22°R32	3♏55	23°R 0	22♋ 1	7♒30	n.a.	S 1
M 2	20 44 4	9°18'10	14° 1	24° 0	23°35	11°46	1°57	8°54	9°57	22♑30	3°56	22°D59	21°58	7°36	n.a.	M 2
T 3	20 48 1	10°18'40	26°43	25°29	24°41	12°25	2° 8	8°56	10° 0	22°28	3°56	23♋ 0	21°55	7°43	n.a.	T 3
W 4	20 51 57	11°19'12	9♐ 6	26°58	25°47	13° 5	2°19	8°58	10° 4	22°27	3°57	23° 1	21°51	7°50	n.a.	W 4
T 5	20 55 54	12°19'45	21°15	28°26	26°53	13°44	2°30	9° 1	10° 7	22°25	3°58	23° 3	21°48	7°56	n.a.	T 5
F 6	20 59 50	13°20'20	3♑14	29°54	28° 0	14°24	2°41	9° 3	10°11	22°24	3°58	23° 5	21°45	8° 3	n.a.	F 6
S 7	21 3 47	14°20'57	15° 6	1♍22	29° 6	15° 4	2°52	9° 5	10°14	22°22	3°59	23° 6	21°42	8°10	n.a.	S 7
S 8	21 7 43	15°21'35	26°55	2°48	0♋13	15°43	3° 4	9° 8	10°17	22°21	3°59	23°R 6	21°39	8°16	n.a.	S 8
M 9	21 11 40	16°22'15	8♒42	4°14	1°21	16°23	3°15	9°11	10°21	22°19	4° 0	23° 5	21°36	8°23	n.a.	M 9
T 10	21 15 37	17°22'57	20°32	5°40	2°28	17° 3	3°27	9°13	10°24	22°18	4° 1	23° 3	21°32	8°30	n.a.	T 10
W11	21 19 33	18°23'40	2♓24	7° 4	3°36	17°42	3°38	9°16	10°28	22°16	4° 1	22°59	21°29	8°36	n.a.	W11
T 12	21 23 30	19°24'25	14°22	8°28	4°44	18°22	3°50	9°19	10°31	22°15	4° 2	22°55	21°26	8°43	n.a.	T 12
F 13	21 27 26	20°25'12	26°27	9°51	5°52	19° 2	4° 2	9°22	10°35	22°13	4° 3	22°50	21°23	8°49	n.a.	F 13
S 14	21 31 23	21°26'01	8♈42	11°13	7° 0	19°42	4°14	9°25	10°38	22°12	4° 4	22°45	21°20	8°56	n.a.	S 14
S 15	21 35 19	22°26'51	21° 8	12°34	8° 9	20°21	4°26	9°28	10°42	22°10	4° 5	22°41	21°16	9° 3	n.a.	S 15
M16	21 39 16	23°27'43	3♉48	13°54	9°18	21° 1	4°38	9°32	10°46	22° 9	4° 5	22°37	21°13	9° 9	n.a.	M16
T 17	21 43 12	24°28'37	16°45	15°12	10°27	21°41	4°50	9°35	10°49	22° 8	4° 6	22°36	21°10	9°16	n.a.	T 17
W18	21 47 9	25°29'33	0♊ 2	16°29	11°36	22°21	5° 2	9°39	10°53	22° 6	4° 7	22°D36	21° 7	9°23	n.a.	W18
T 19	21 51 5	26°30'31	13°42	17°45	12°45	23° 1	5°14	9°42	10°56	22° 5	4° 8	22°37	21° 4	9°29	n.a.	T 19
F 20	21 55 2	27°31'30	27°45	18°58	13°55	23°41	5°27	9°46	11° 0	22° 4	4° 9	22°38	21° 1	9°36	n.a.	F 20
S 21	21 58 59	28°32'31	12♋12	20° 9	15° 5	24°21	5°39	9°50	11° 4	22° 2	4°10	22°39	20°57	9°43	n.a.	S 21
S 22	22 2 55	29°33'34	26°59	21°18	16°15	25° 1	5°52	9°53	11° 7	22° 1	4°11	22°R40	20°54	9°49	n.a.	S 22
M23	22 6 52	0♍34'38	12♌ 2	22°24	17°25	25°41	6° 4	9°57	11°11	22° 0	4°12	22°38	20°51	9°56	n.a.	M23
T 24	22 10 48	1°35'44	27°13	23°27	18°35	26°21	6°17	10° 1	11°15	21°59	4°13	22°35	20°48	10° 3	n.a.	T 24
W25	22 14 45	2°36'50	12♍20	24°26	19°45	27° 1	6°29	10° 5	11°18	21°57	4°15	22°30	20°45	10° 9	n.a.	W25
T 26	22 18 41	3°37'58	27°16	25°21	20°56	27°41	6°42	10°10	11°22	21°56	4°16	22°23	20°42	10°16	n.a.	T 26
F 27	22 22 38	4°39'07	11♎51	26°12	22° 7	28°21	6°55	10°14	11°26	21°55	4°17	22°16	20°38	10°23	n.a.	F 27
S 28	22 26 34	5°40'17	25°59	26°57	23°17	29° 1	7° 8	10°18	11°29	21°54	4°18	22°10	20°35	10°29	n.a.	S 28
S 29	22 30 31	6°41'28	9♏39	27°36	24°28	29°41	7°21	10°23	11°33	21°53	4°19	22° 5	20°32	10°36	n.a.	S 29
M30	22 34 28	7♍42'39	22♏49	28♍ 9	25♋39	0♌21	7♎33	10♏27	11♍37	21♑52	4♏20	22♋ 2	20♋29	10♒43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n41	7s14	5n14	13n49	0s37	22n42	1s11	24n53	1n16	0s 1	0n46	14s 6	0n47	8n44	0n44	23s49	1s41	14s15	1s 9	22n 4	22n14	20s14		n.a.
M 2	18 25	11 47	4 56	13 12	0 44	22 50	1 6	24 49	1 16	0 6	0 46	14 7	0 47	8 43	0 44	23 49	1 41	14 15	1 9	22 4	22 15	20 13		n.a.
T 3	18 8	15 41	4 24	12 35	0 50	22 59	1 0	24 46	1 16	0 11	0 45	14 8	0 47	8 42	0 44	23 49	1 41	14 16	1 9	22 4	22 15	20 12		n.a.
W 4	17 51	18 48	3 40	11 58	0 57	23 6	0 55	24 42	1 17	0 15	0 45	14 8	0 47	8 40	0 44	23 49	1 41	14 16	1 9	22 4	22 16	20 11		n.a.
T 5	17 34	21 1	2 47	11 21	1 3	23 13	0 50	24 38	1 17	0 20	0 45	14 9	0 47	8 39	0 44	23 50	1 41	14 16	1 10	22 4	22 16	20 10		n.a.
F 6	17 16	22 16	1 48	10 43	1 10	23 20	0 45	24 34	1 17	0 25	0 45	14 10	0 46	8 38	0 44	23 50	1 41	14 16	1 10	22 4	22 17	20 9		n.a.
S 7	16 58	22 29	0 44	10 6	1 16	23 26	0 40	24 30	1 17	0 30	0 45	14 11	0 46	8 36	0 44	23 50	1 41	14 17	1 10	22 3	22 17	20 8		n.a.
S 8	16 40	21 42	0s21	9 28	1 23	23 31	0 35	24 25	1 17	0 34	0 44	14 12	0 46	8 35	0 44	23 50	1 41	14 17	1 10	22 3	22 18	20 7		n.a.
M 9	16 22	19 57	1 25	8 50	1 29	23 35	0 30	24 20	1 18	0 39	0 44	14 13	0 46	8 34	0 44	23 51	1 41	14 17	1 10	22 4	22 19	20 6		n.a.
T 10	16 3	17 20	2 25	8 13	1 35	23 39	0 25	24 16	1 18	0 44	0 44	14 14	0 46	8 32	0 44	23 51	1 41	14 17	1 10	22 4	22 19	20 5		n.a.
W11	15 44	14 0	3 20	7 35	1 41	23 42	0 20	24 10	1 18	0 49	0 44	14 15	0 46	8 31	0 44	23 51	1 41	14 18	1 10	22 5	22 20	20 4		n.a.
T 12	15 24	10 4	4 6	6 58	1 47	23 45	0 16	24 5	1 18	0 54	0 44	14 16	0 46	8 30	0 44	23 51	1 41	14 18	1 10	22 5	22 20	20 3		n.a.
F 13	15 4	5 43	4 41	6 21	1 53	23 47	0 11	24 0	1 18	0 59	0 44	14 18	0 45	8 28	0 44	23 52	1 41	14 18	1 10	22 6	22 21	20 2		n.a.
S 14	14 45	1 6	5 4	5 44	1 58	23 48	0 6	23 54	1 19	1 4	0 43	14 19	0 45	8 27	0 44	23 52	1 41	14 19	1 10	22 7	22 21	20 1		n.a.
S 15	14 24	3n39	5 13	5 8	2 3	23 48	0 2	23 48	1 19	1 9	0 43	14 20	0 45	8 25	0 44	23 52	1 41	14 19	1 10	22 8	22 22	20 0		n.a.
M16	14 4	8 19	5 7	4 32	2 8	23 48	0n 3	23 42	1 19	1 14	0 43	14 21	0 45	8 24	0 44	23 52	1 41	14 19	1 10	22 8	22 22	19 59		n.a.
T 17	13 43	12 44	4 46	3 57	2 13	23 47	0 7	23 36	1 19	1 19	0 43	14 22	0 45	8 23	0 44	23 52	1 41	14 20	1 10	22 9	22 23	19 58		n.a.
W18	13 22	16 40	4 9	3 22	2 17	23 46	0 12	23 29	1 19	1 24	0 43	14 24	0 45	8 21	0 44	23 53	1 41	14 20	1 10	22 9	22 23	19 57		n.a.
T 19	13 1	19 49	3 17	2 49	2 21	23 44	0 16	23 22	1 19	1 29	0 42	14 25	0 44	8 20	0 44	23 53	1 41	14 21	1 10	22 8	22 24	19 56		n.a.
F 20	12 40	21 53	2 12	2 16	2 25	23 41	0 20	23 16	1 20	1 35	0 42	14 26	0 44	8 18	0 44	23 53	1 41	14 21	1 10	22 8	22 24	19 55		n.a.
S 21	12 18	22 34	0 57	1 45	2 28	23 37	0 24	23 9	1 20	1 40	0 42	14 28	0 44	8 17	0 44	23 53	1 41	14 21	1 10	22 8	22 25	19 54		n.a.
S 22	11 56	21 43	0n24	1 15	2 31	23 32	0 28	23 1	1 20	1 45	0 42	14 29	0 44	8 15	0 44	23 53	1 41	14 22	1 10	22 8	22 25	19 53		n.a.
M23	11 34	19 18	1 44	0 46	2 33	23 27	0 32	22 54	1 20	1 50	0 42	14 30	0 44	8 14	0 43	23 54	1 40	14 22	1 11	22 8	22 26	19 52		n.a.
T 24	11 12	15 32	2 57	0 19	2 34	23 22	0 36	22 46	1 20	1 56	0 42	14 32	0 44	8 13	0 43	23 54	1 40	14 23	1 11	22 9	22 26	19 51		n.a.
W25	10 49	10 45	3 57	0s 5	2 35	23 15	0 40	22 38	1 20	2 1	0 41	14 33	0 44	8 11	0 43	23 54	1 40	14 23	1 11	22 10	22 27	19 50		n.a.
T 26	10 27	5 23	4 41	0 28	2 35	23 8	0 43	22 31	1 21	2 6	0 41	14 35	0 43	8 10	0 43	23 54	1 40	14 24	1 11	22 11	22 27	19 49		n.a.
F 27	10 4	0s 9	5 5	0 47	2 34	23 0	0 47	22 22	1 21	2 12	0 41	14 36	0 43	8 8	0 43	23 54	1 40	14 24	1 11	22 12	22 28	19 48		n.a.
S 28	9 41	5 31	5 9	1 4	2 32	22 51	0 51	22 14	1 21	2 17	0 41	14 38	0 43	8 7	0 43	23 54	1 40	14 24	1 11	22 13	22 28	19 46		n.a.
S 29	9 18	10 26	4 55	1 18	2 29	22 42	0 54	22 5	1 21	2 22	0 41	14 39	0 43	8 5	0 43	23 55	1 40	14 25	1 11	22 14	22 29	19 45		n.a.
M30	8n54	14s41	4n26	1s27	2s25	22n32	0n57	21n57	1n21	2s28	0n41	14s41	0n43	8n 4	0n43	23s55	1s40	14s25	1s11	22n14	22n29	19s44		n.a.

Julian Day Number = 296826.5, Delta T = 29h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'44, Lahiri = -57°33'44 Julian Calendar 1 Sept. 3901 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 24	8♍43'52	5♐34	28♍34	26♋51	1♌ 1	7♎46	10♏32	11♍41	21°R51	4♏22	22°D 0	20♋26	10♒49	n.a.	T 1
W 2	22 42 21	9°45'05	17°56	28°51	28° 2	1°41	8° 0	10°36	11°44	21♉50	4°23	22♋ 1	20°22	10°56	n.a.	W 2
T 3	22 46 17	10°46'19	0♉ 3	28°R58	29°13	2°21	8°13	10°41	11°48	21°49	4°24	22° 2	20°19	11° 3	n.a.	T 3
F 4	22 50 14	11°47'33	11°57	28°56	0♌25	3° 1	8°26	10°46	11°52	21°48	4°26	22° 3	20°16	11° 9	n.a.	F 4
S 5	22 54 10	12°48'48	23°46	28°43	1°37	3°42	8°39	10°51	11°55	21°47	4°27	22°R 4	20°13	11°16	n.a.	S 5
S 6	22 58 7	13°50'04	5♒32	28°19	2°48	4°22	8°52	10°56	11°59	21°46	4°28	22° 3	20°10	11°23	n.a.	S 6
M 7	23 2 3	14°51'20	17°21	27°44	4° 0	5° 2	9° 5	11° 1	12° 3	21°45	4°30	21°59	20° 7	11°29	n.a.	M 7
T 8	23 6 0	15°52'37	29°14	26°57	5°12	5°42	9°19	11° 6	12° 6	21°44	4°31	21°53	20° 3	11°36	n.a.	T 8
W 9	23 9 57	16°53'55	11♓14	26° 0	6°24	6°23	9°32	11°11	12°10	21°44	4°33	21°45	20° 0	11°43	n.a.	W 9
T 10	23 13 53	17°55'13	23°23	24°54	7°37	7° 3	9°46	11°16	12°14	21°43	4°34	21°35	19°57	11°49	n.a.	T 10
F 11	23 17 50	18°56'32	5♈42	23°40	8°49	7°43	9°59	11°21	12°18	21°42	4°35	21°23	19°54	11°56	n.a.	F 11
S 12	23 21 46	19°57'51	18°11	22°20	10° 1	8°24	10°13	11°27	12°21	21°41	4°37	21°12	19°51	12° 2	n.a.	S 12
S 13	23 25 43	20°59'11	0♉51	20°58	11°14	9° 4	10°26	11°32	12°25	21°41	4°39	21° 1	19°48	12° 9	n.a.	S 13
M14	23 29 39	22° 0'32	13°43	19°35	12°26	9°44	10°40	11°38	12°29	21°40	4°40	20°53	19°44	12°16	n.a.	M14
T 15	23 33 36	23° 1'54	26°46	18°15	13°39	10°25	10°53	11°43	12°32	21°39	4°42	20°47	19°41	12°22	n.a.	T 15
W16	23 37 32	24° 3'16	10♊ 4	17° 1	14°52	11° 5	11° 7	11°49	12°36	21°39	4°43	20°44	19°38	12°29	n.a.	W16
T 17	23 41 29	25° 4'39	23°38	15°54	16° 5	11°46	11°20	11°55	12°40	21°38	4°45	20°D43	19°35	12°36	n.a.	T 17
F 18	23 45 26	26° 6'03	7♋28	14°56	17°18	12°26	11°34	12° 0	12°43	21°38	4°46	20°44	19°32	12°42	n.a.	F 18
S 19	23 49 22	27° 7'27	21°37	14° 8	18°31	13° 6	11°48	12° 6	12°47	21°37	4°48	20°R44	19°28	12°49	n.a.	S 19
S 20	23 53 19	28° 8'52	6♌ 2	13°31	19°44	13°47	12° 2	12°12	12°51	21°37	4°50	20°43	19°25	12°56	n.a.	S 20
M21	23 57 15	29°10'18	20°42	13° 5	20°57	14°27	12°15	12°18	12°54	21°36	4°51	20°40	19°22	13° 2	n.a.	M21
T 22	0 1 12	0♎11'43	5♍32	12°50	22°10	15° 8	12°29	12°24	12°58	21°36	4°53	20°34	19°19	13° 9	n.a.	T 22
W23	0 5 9	1°13'09	20°25	12°D45	23°23	15°49	12°43	12°30	13° 1	21°35	4°55	20°25	19°16	13°16	n.a.	W23
T 24	0 9 5	2°14'35	5♎11	12°50	24°37	16°29	12°57	12°36	13° 5	21°35	4°56	20°14	19°13	13°22	n.a.	T 24
F 25	0 13 2	3°16'01	19°42	13° 4	25°50	17°10	13°11	12°42	13° 8	21°35	4°58	20° 2	19° 9	13°29	n.a.	F 25
S 26	0 16 58	4°17'27	3♏52	13°25	27° 3	17°50	13°25	12°48	13°12	21°35	5° 0	19°51	19° 6	13°36	n.a.	S 26
S 27	0 20 55	5°18'53	17°35	13°55	28°17	18°31	13°38	12°55	13°15	21°34	5° 2	19°41	19° 3	13°42	n.a.	S 27
M28	0 24 51	6°20'18	0♐51	14°30	29°30	19°12	13°52	13° 1	13°19	21°34	5° 3	19°33	19° 0	13°49	n.a.	M28
T 29	0 28 48	7°21'43	13°40	15°12	0♍44	19°52	14° 6	13° 7	13°22	21°34	5° 5	19°29	18°57	13°56	n.a.	T 29
W30	0 32 45	8°23'08	26° 7	15°59	1°58	20°33	14°20	13°14	13°26	21°34	5° 7	19°26	18°53	14° 2	n.a.	W30
T 31	0 36 41	9♎24'32	8♉15	16♍51	3♍11	21♌14	14♎34	13♏20	13♍29	21♉34	5♏ 9	19°D26	18♋50	14♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n31	18s 8	3n45	1s32	2s20	22n21	1n 1	21n48	1n21	2s33	0n40	14s43	0n43	8n 2	0n43	23s55	1s40	14s26	1s11	22n14	22n30	19s43		n.a.
W 2	8 7	20 39	2 54	1 33	2 13	22 10	1 4	21 39	1 21	2 38	0 40	14 44	0 43	8 1	0 43	23 55	1 40	14 26	1 11	22 14	22 30	19 42		n.a.
T 3	7 44	22 9	1 56	1 29	2 5	21 58	1 7	21 30	1 22	2 44	0 40	14 46	0 42	8 0	0 43	23 55	1 40	14 27	1 11	22 14	22 31	19 41		n.a.
F 4	7 20	22 38	0 54	1 19	1 55	21 45	1 10	21 20	1 22	2 49	0 40	14 48	0 42	7 58	0 43	23 55	1 40	14 27	1 11	22 14	22 31	19 40		n.a.
S 5	6 56	22 5	0s 9	1 3	1 43	21 31	1 13	21 11	1 22	2 55	0 40	14 49	0 42	7 57	0 43	23 55	1 40	14 28	1 11	22 14	22 32	19 39		n.a.
S 6	6 32	20 34	1 12	0 41	1 30	21 17	1 15	21 1	1 22	3 0	0 40	14 51	0 42	7 55	0 43	23 55	1 40	14 28	1 11	22 14	22 32	19 38		n.a.
M 7	6 7	18 9	2 12	0 13	1 15	21 3	1 18	20 51	1 22	3 6	0 39	14 53	0 42	7 54	0 43	23 56	1 40	14 29	1 11	22 15	22 32	19 37		n.a.
T 8	5 43	14 57	3 6	0n21	0 59	20 47	1 21	20 41	1 22	3 11	0 39	14 54	0 42	7 52	0 43	23 56	1 40	14 30	1 11	22 16	22 33	19 35		n.a.
W 9	5 19	11 7	3 52	1 1	0 41	20 31	1 23	20 31	1 22	3 17	0 39	14 56	0 42	7 51	0 43	23 56	1 40	14 30	1 11	22 17	22 33	19 34		n.a.
T 10	4 54	6 47	4 29	1 45	0 21	20 15	1 26	20 20	1 22	3 22	0 39	14 58	0 41	7 49	0 43	23 56	1 40	14 31	1 12	22 19	22 34	19 33		n.a.
F 11	4 29	2 8	4 53	2 34	0 1	19 58	1 28	20 10	1 22	3 28	0 39	15 0	0 41	7 48	0 43	23 56	1 40	14 31	1 12	22 21	22 34	19 32		n.a.
S 12	4 5	2n39	5 4	3 25	0n19	19 40	1 30	19 59	1 22	3 34	0 39	15 2	0 41	7 46	0 43	23 56	1 40	14 32	1 12	22 22	22 35	19 31		n.a.
S 13	3 40	7 25	5 0	4 17	0 40	19 21	1 32	19 48	1 23	3 39	0 39	15 3	0 41	7 45	0 43	23 56	1 40	14 32	1 12	22 24	22 35	19 30		n.a.
M14	3 15	11 56	4 41	5 8	1 0	19 2	1 34	19 37	1 23	3 45	0 38	15 5	0 41	7 44	0 43	23 56	1 40	14 33	1 12	22 25	22 36	19 29		n.a.
T 15	2 50	15 58	4 7	5 58	1 18	18 43	1 36	19 26	1 23	3 50	0 38	15 7	0 41	7 42	0 43	23 56	1 40	14 34	1 12	22 26	22 36	19 27		n.a.
W16	2 25	19 17	3 19	6 44	1 36	18 23	1 38	19 15	1 23	3 56	0 38	15 9	0 41	7 41	0 43	23 56	1 40	14 34	1 12	22 27	22 37	19 26		n.a.
T 17	2 0	21 37	2 19	7 25	1 51	18 2	1 40	19 3	1 23	4 1	0 38	15 11	0 40	7 39	0 43	23 56	1 40	14 35	1 12	22 27	22 37	19 25		n.a.
F 18	1 35	22 43	1 10	8 0	2 5	17 41	1 41	18 52	1 23	4 7	0 38	15 13	0 40	7 38	0 43	23 56	1 40	14 35	1 12	22 27	22 38	19 24		n.a.
S 19	1 10	22 23	0n 5	8 30	2 17	17 19	1 43	18 40	1 23	4 13	0 38	15 15	0 40	7 36	0 43	23 56	1 40	14 36	1 12	22 27	22 38	19 23		n.a.
S 20	0 45	20 34	1 21	8 54	2 26	16 57	1 44	18 28	1 23	4 18	0 38	15 17	0 40	7 35	0 43	23 56	1 39	14 37	1 12	22 27	22 39	19 22		n.a.
M21	0 20	17 23	2 32	9 11	2 34	16 34	1 46	18 16	1 23	4 24	0 37	15 19	0 40	7 34	0 43	23 57	1 39	14 37	1 12	22 27	22 39	19 20		n.a.
T 22	0s 5	13 2	3 34	9 22	2 40	16 11	1 47	18 4	1 23	4 30	0 37	15 21	0 40	7 32	0 43	23 57	1 39	14 38	1 12	22 28	22 40	19 19		n.a.
W23	0 30	7 53	4 22	9 28	2 44	15 47	1 48	17 51	1 23	4 35	0 37	15 23	0 40	7 31	0 43	23 57	1 39	14 39	1 12	22 30	22 40	19 18		n.a.
T 24	0 55	2 20	4 52	9 28	2 47	15 23	1 49	17 39	1 23	4 41	0 37	15 25	0 40	7 29	0 43	23 57	1 39	14 39	1 12	22 31	22 41	19 17		n.a.
F 25	1 20	3s16	5 2	9 24	2 48	14 58	1 50	17 26	1 23	4 47	0 37	15 27	0 40	7 28	0 43	23 57	1 39	14 40	1 13	22 33	22 41	19 16		n.a.
S 26	1 45	8 34	4 53	9 15	2 48	14 33	1 51	17 13	1 23	4 52	0 37	15 29	0 39	7 27	0 43	23 57	1 39	14 41	1 13	22 35	22 41	19 14		n.a.
S 27	2 10	13 16	4 27	9 3	2 47	14 8	1 52	17 0	1 23	4 58	0 37	15 31	0 39	7 25	0 43	23 57	1 39	14 41	1 13	22 36	22 42	19 13		n.a.
M28	2 35	17 11	3 48	8 47	2 45	13 42	1 52	16 47	1 23	5 3	0 37	15 33	0 39	7 24	0 43	23 57	1 39	14 42	1 13	22 37	22 42	19 12		n.a.
T 29	3 0	20 8	2 58	8 27	2 42	13 16	1 53	16 34	1 23	5 9	0 36	15 35	0 39	7 22	0 43	23 57	1 39	14 43	1 13	22 38	22 43	19 11		n.a.
W30	3 25	22 2	2 0	8 5	2 38	12 49	1 53	16 21	1 23	5 15	0 36	15 37	0 39	7 21	0 43	23 57	1 39	14 43	1 13	22 39	22 43	19 9		n.a.
T 31	3s50	22s51	0n59	7n41	2n34	12n22	1n54	16n 7	1n23	5s20	0n36	15s39	0n39	7n20	0n44	23s56	1s39	14s44	1s13	22n39	22n44	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 296856.5, Delta T = 29h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'40, Lahiri = -57°33'40 Julian Calendar 1 Oct. 3901 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 3901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 40 38	10♎25'56	20♉11	17♍47	4♍25	21♌54	14♎48	13♏27	13♍33	21°R34	5♏11	19°R26	18♋47	14♒16	n.a.	F 1
S 2	0 44 34	11°27'19	2♒ 0	18°46	5°39	22°35	15° 2	13°33	13°36	21°D34	5°13	19♋25	18°44	14°22	n.a.	S 2
S 3	0 48 31	12°28'41	13°47	19°49	6°52	23°16	15°16	13°40	13°40	21♉34	5°14	19°23	18°41	14°29	n.a.	S 3
M 4	0 52 27	13°30'03	25°37	20°55	8° 6	23°56	15°30	13°46	13°43	21°34	5°16	19°19	18°38	14°36	n.a.	M 4
T 5	0 56 24	14°31'24	7♓35	22° 3	9°20	24°37	15°44	13°53	13°46	21°34	5°18	19°11	18°34	14°42	n.a.	T 5
W 6	1 0 21	15°32'44	19°43	23°14	10°34	25°18	15°58	14° 0	13°50	21°34	5°20	19° 0	18°31	14°49	n.a.	W 6
T 7	1 4 17	16°34'04	2♈ 4	24°26	11°48	25°59	16°12	14° 6	13°53	21°34	5°22	18°48	18°28	14°56	n.a.	T 7
F 8	1 8 14	17°35'23	14°38	25°41	13° 2	26°39	16°26	14°13	13°56	21°34	5°24	18°33	18°25	15° 2	n.a.	F 8
S 9	1 12 10	18°36'42	27°26	26°57	14°16	27°20	16°40	14°20	13°59	21°35	5°26	18°19	18°22	15° 9	n.a.	S 9
S 10	1 16 7	19°38'00	10♉27	28°15	15°30	28° 1	16°54	14°27	14° 2	21°35	5°28	18° 6	18°19	15°16	n.a.	S 10
M11	1 20 3	20°39'17	23°40	29°34	16°44	28°42	17° 8	14°34	14° 6	21°35	5°30	17°55	18°15	15°22	n.a.	M11
T 12	1 24 0	21°40'34	7♊ 2	0♎54	17°58	29°23	17°22	14°40	14° 9	21°35	5°31	17°47	18°12	15°29	n.a.	T 12
W13	1 27 57	22°41'51	20°34	2°15	19°12	0♍ 4	17°36	14°47	14°12	21°36	5°33	17°43	18° 9	15°36	n.a.	W13
T 14	1 31 53	23°43'06	4♋16	3°38	20°26	0°45	17°50	14°54	14°15	21°36	5°35	17°41	18° 6	15°42	n.a.	T 14
F 15	1 35 50	24°44'22	18° 6	5° 1	21°40	1°26	18° 4	15° 1	14°18	21°37	5°37	17°40	18° 3	15°49	n.a.	F 15
S 16	1 39 46	25°45'36	2♌ 6	6°26	22°54	2° 7	18°18	15° 8	14°21	21°37	5°39	17°40	17°59	15°56	n.a.	S 16
S 17	1 43 43	26°46'50	16°16	7°51	24° 8	2°48	18°32	15°15	14°24	21°38	5°41	17°39	17°56	16° 2	n.a.	S 17
M18	1 47 39	27°48'04	0♍34	9°17	25°22	3°29	18°45	15°22	14°27	21°38	5°43	17°36	17°53	16° 9	n.a.	M18
T 19	1 51 36	28°49'16	14°57	10°43	26°37	4°10	18°59	15°30	14°30	21°39	5°45	17°30	17°50	16°16	n.a.	T 19
W20	1 55 33	29°50'28	29°22	12°11	27°51	4°51	19°13	15°37	14°33	21°39	5°47	17°21	17°47	16°22	n.a.	W20
T 21	1 59 29	0♏51'39	13♎43	13°39	29° 5	5°32	19°27	15°44	14°36	21°40	5°49	17° 9	17°44	16°29	n.a.	T 21
F 22	2 3 26	1°52'49	27°54	15° 8	0♎19	6°13	19°41	15°51	14°39	21°41	5°51	16°57	17°40	16°36	n.a.	F 22
S 23	2 7 22	2°53'57	11♏49	16°37	1°33	6°54	19°55	15°58	14°41	21°41	5°53	16°45	17°37	16°42	n.a.	S 23
S 24	2 11 19	3°55'05	25°23	18° 7	2°48	7°35	20° 9	16° 5	14°44	21°42	5°55	16°34	17°34	16°49	n.a.	S 24
M25	2 15 15	4°56'11	8♐35	19°38	4° 2	8°16	20°22	16°12	14°47	21°43	5°57	16°26	17°31	16°56	n.a.	M25
T 26	2 19 12	5°57'15	21°24	21°10	5°16	8°57	20°36	16°20	14°49	21°44	5°59	16°21	17°28	17° 2	n.a.	T 26
W27	2 23 9	6°58'19	3♑52	22°42	6°30	9°38	20°50	16°27	14°52	21°45	6° 1	16°18	17°24	17° 9	n.a.	W27
T 28	2 27 5	7°59'20	16° 3	24°14	7°44	10°19	21° 4	16°34	14°55	21°45	6° 3	16°D17	17°21	17°16	n.a.	T 28
F 29	2 31 2	9° 0'20	28° 1	25°48	8°59	11° 0	21°17	16°41	14°57	21°46	6° 5	16°18	17°18	17°22	n.a.	F 29
S 30	2 34 58	10♏ 1'19	9♒51	27♎22	10♎13	11♍41	21♎31	16♏49	15♍ 0	21♉47	6♏ 7	16°R18	17♋15	17♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s14	22s36	0s 4	7n14	2n29	11n55	1n54	15n54	1n23	5s26	0n36	15s41	0n39	7n18	0n44	23s56	1s39	14s45	1s13	22n39	22n44	19s 7		n.a.
S 2	4 39	21 20	1 6	6 45	2 24	11 27	1 54	15 40	1 23	5 32	0 36	15 44	0 39	7 17	0 44	23 56	1 39	14 45	1 13	22 39	22 45	19 6		n.a.
S 3	5 4	19 8	2 5	6 14	2 18	10 59	1 55	15 26	1 23	5 37	0 36	15 46	0 38	7 16	0 44	23 56	1 39	14 46	1 13	22 39	22 45	19 4		n.a.
M 4	5 28	16 8	2 59	5 42	2 12	10 31	1 55	15 13	1 23	5 43	0 36	15 48	0 38	7 14	0 44	23 56	1 39	14 47	1 13	22 40	22 46	19 3		n.a.
T 5	5 53	12 26	3 45	5 9	2 6	10 3	1 54	14 59	1 23	5 49	0 36	15 50	0 38	7 13	0 44	23 56	1 39	14 48	1 13	22 41	22 46	19 2		n.a.
W 6	6 17	8 11	4 22	4 34	1 59	9 34	1 54	14 44	1 23	5 54	0 36	15 52	0 38	7 12	0 44	23 56	1 39	14 48	1 13	22 42	22 46	19 1		n.a.
T 7	6 41	3 32	4 47	3 59	1 52	9 5	1 54	14 30	1 23	6 0	0 35	15 54	0 38	7 11	0 44	23 56	1 39	14 49	1 13	22 44	22 47	18 59		n.a.
F 8	7 5	1n21	4 59	3 22	1 45	8 35	1 54	14 16	1 23	6 5	0 35	15 56	0 38	7 9	0 44	23 56	1 39	14 50	1 14	22 46	22 47	18 58		n.a.
S 9	7 29	6 15	4 56	2 44	1 38	8 6	1 53	14 1	1 23	6 11	0 35	15 59	0 38	7 8	0 44	23 56	1 39	14 50	1 14	22 48	22 48	18 57		n.a.
S 10	7 53	10 58	4 38	2 6	1 31	7 36	1 53	13 47	1 23	6 17	0 35	16 1	0 38	7 7	0 44	23 56	1 39	14 51	1 14	22 50	22 48	18 56		n.a.
M11	8 17	15 16	4 4	1 27	1 24	7 6	1 52	13 32	1 23	6 22	0 35	16 3	0 38	7 6	0 44	23 56	1 38	14 52	1 14	22 51	22 49	18 54		n.a.
T 12	8 40	18 51	3 17	0 48	1 16	6 35	1 52	13 17	1 23	6 28	0 35	16 5	0 38	7 4	0 44	23 56	1 38	14 53	1 14	22 52	22 49	18 53		n.a.
W13	9 4	21 27	2 18	0 8	1 9	6 5	1 51	13 3	1 23	6 33	0 35	16 7	0 37	7 3	0 44	23 56	1 38	14 53	1 14	22 53	22 50	18 52		n.a.
T 14	9 27	22 51	1 10	0s33	1 2	5 34	1 50	12 48	1 23	6 39	0 35	16 9	0 37	7 2	0 44	23 55	1 38	14 54	1 14	22 53	22 50	18 50		n.a.
F 15	9 50	22 52	0n 2	1 13	0 54	5 3	1 49	12 32	1 23	6 44	0 35	16 12	0 37	7 1	0 44	23 55	1 38	14 55	1 14	22 53	22 50	18 49		n.a.
S 16	10 13	21 27	1 16	1 54	0 47	4 32	1 48	12 17	1 23	6 50	0 35	16 14	0 37	7 0	0 44	23 55	1 38	14 56	1 14	22 53	22 51	18 48		n.a.
S 17	10 36	18 42	2 25	2 36	0 39	4 1	1 47	12 2	1 22	6 55	0 34	16 16	0 37	6 58	0 44	23 55	1 38	14 56	1 14	22 54	22 51	18 46		n.a.
M18	10 59	14 46	3 26	3 17	0 32	3 30	1 46	11 47	1 22	7 1	0 34	16 18	0 37	6 57	0 44	23 55	1 38	14 57	1 14	22 54	22 52	18 45		n.a.
T 19	11 21	9 58	4 14	3 59	0 25	2 59	1 45	11 31	1 22	7 6	0 34	16 20	0 37	6 56	0 44	23 55	1 38	14 58	1 14	22 55	22 52	18 44		n.a.
W20	11 43	4 37	4 47	4 40	0 18	2 27	1 44	11 16	1 22	7 12	0 34	16 23	0 37	6 55	0 44	23 55	1 38	14 59	1 15	22 56	22 53	18 42		n.a.
T 21	12 5	0s58	5 0	5 22	0 10	1 56	1 42	11 0	1 22	7 17	0 34	16 25	0 37	6 54	0 44	23 54	1 38	14 59	1 15	22 58	22 53	18 41		n.a.
F 22	12 27	6 26	4 56	6 4	0 3	1 24	1 41	10 44	1 22	7 23	0 34	16 27	0 37	6 53	0 44	23 54	1 38	15 0	1 15	22 59	22 53	18 40		n.a.
S 23	12 49	11 28	4 33	6 46	0s 4	0 53	1 40	10 29	1 22	7 28	0 34	16 29	0 36	6 52	0 44	23 54	1 38	15 1	1 15	23 1	22 54	18 38		n.a.
S 24	13 10	15 49	3 56	7 27	0 11	0 21	1 38	10 13	1 22	7 34	0 34	16 31	0 36	6 51	0 44	23 54	1 38	15 2	1 15	23 2	22 54	18 37		n.a.
M25	13 31	19 17	3 6	8 9	0 17	0s10	1 37	9 57	1 21	7 39	0 34	16 34	0 36	6 50	0 44	23 54	1 38	15 2	1 15	23 3	22 55	18 36		n.a.
T 26	13 52	21 40	2 8	8 51	0 24	0 42	1 35	9 41	1 21	7 45	0 34	16 36	0 36	6 48	0 44	23 54	1 38	15 3	1 15	23 4	22 55	18 34		n.a.
W27	14 13	22 57	1 6	9 32	0 30	1 14	1 33	9 25	1 21	7 50	0 33	16 38	0 36	6 47	0 44	23 53	1 38	15 4	1 15	23 4	22 56	18 33		n.a.
T 28	14 33	23 5	0 1	10 13	0 37	1 45	1 31	9 9	1 21	7 55	0 33	16 40	0 36	6 46	0 44	23 53	1 38	15 5	1 15	23 4	22 56	18 32		n.a.
F 29	14 53	22 8	1s 2	10 54	0 43	2 17	1 30	8 53	1 21	8 1	0 33	16 42	0 36	6 45	0 44	23 53	1 38	15 6	1 15	23 4	22 56	18 30		n.a.
S 30	15s13	20s13	2s 2	11s35	0s49	2s49	1n28	8n36	1n20	8s 6	0n33	16s45	0n36	6n44	0n44	23s53	1s38	15s 6	1s15	23n 4	22n57	18s29		n.a.

Julian Day Number = 296887.5, Delta T = 29h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'36, Lahiri = -57°33'36 Julian Calendar 1 Nov. 3901 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3901 BCE (-3900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 55	11♏ 2'15	21♒40	28♎57	11♎27	12♍22	21♎45	16♏56	15♍ 2	21♑48	6♏ 9	16°R17	17♋12	17♒36	n.a.	S 1
M 2	2 42 51	12° 3'10	3♓31	0♏32	12°41	13° 3	21°58	17° 3	15° 5	21°49	6°11	16♋15	17° 9	17°42	n.a.	M 2
T 3	2 46 48	13° 4'03	15°32	2° 8	13°55	13°45	22°12	17°10	15° 7	21°50	6°13	16°10	17° 5	17°49	n.a.	T 3
W 4	2 50 45	14° 4'54	27°45	3°45	15°10	14°26	22°25	17°18	15° 9	21°51	6°15	16° 2	17° 2	17°56	n.a.	W 4
T 5	2 54 41	15° 5'44	10♈13	5°23	16°24	15° 7	22°39	17°25	15°12	21°53	6°17	15°53	16°59	18° 2	n.a.	T 5
F 6	2 58 38	16° 6'31	23° 0	7° 1	17°38	15°48	22°52	17°32	15°14	21°54	6°19	15°42	16°56	18° 9	n.a.	F 6
S 7	3 2 34	17° 7'17	6♉ 5	8°40	18°52	16°29	23° 6	17°40	15°16	21°55	6°21	15°31	16°53	18°16	n.a.	S 7
S 8	3 6 31	18° 8'02	19°27	10°20	20° 6	17°10	23°19	17°47	15°18	21°56	6°23	15°21	16°50	18°22	n.a.	S 8
M 9	3 10 27	19° 8'44	3♊ 3	12° 0	21°21	17°52	23°32	17°54	15°21	21°57	6°25	15°13	16°46	18°29	n.a.	M 9
T 10	3 14 24	20° 9'25	16°52	13°42	22°35	18°33	23°45	18° 1	15°23	21°58	6°26	15° 7	16°43	18°36	n.a.	T 10
W11	3 18 21	21°10'05	0♋49	15°24	23°49	19°14	23°59	18° 9	15°25	22° 0	6°28	15° 4	16°40	18°42	n.a.	W11
T 12	3 22 17	22°10'43	14°52	17° 7	25° 3	19°55	24°12	18°16	15°27	22° 1	6°30	15°D 3	16°37	18°49	n.a.	T 12
F 13	3 26 14	23°11'19	28°58	18°51	26°17	20°37	24°25	18°23	15°29	22° 2	6°32	15° 3	16°34	18°56	n.a.	F 13
S 14	3 30 10	24°11'54	13♌ 5	20°36	27°31	21°18	24°38	18°31	15°31	22° 4	6°34	15° 4	16°30	19° 2	n.a.	S 14
S 15	3 34 7	25°12'27	27°13	22°21	28°46	21°59	24°51	18°38	15°32	22° 5	6°36	15°R 5	16°27	19° 9	n.a.	S 15
M16	3 38 3	26°12'59	11♍19	24° 8	29°59	22°41	25° 4	18°45	15°34	22° 7	6°38	15° 4	16°24	19°16	n.a.	M16
T 17	3 42 0	27°13'29	25°23	25°55	1♏14	23°22	25°17	18°52	15°36	22° 8	6°40	15° 1	16°21	19°22	n.a.	T 17
W18	3 45 57	28°13'57	9♎23	27°43	2°28	24° 3	25°30	19° 0	15°38	22°10	6°42	14°55	16°18	19°29	n.a.	W18
T 19	3 49 53	29°14'24	23°15	29°32	3°42	24°44	25°43	19° 7	15°39	22°11	6°44	14°48	16°15	19°36	n.a.	T 19
F 20	3 53 50	0♐14'49	6♏58	1♐22	4°56	25°26	25°56	19°14	15°41	22°13	6°45	14°41	16°11	19°42	n.a.	F 20
S 21	3 57 46	1°15'12	20°27	3°13	6°10	26° 7	26° 8	19°21	15°43	22°14	6°47	14°33	16° 8	19°49	n.a.	S 21
S 22	4 1 43	2°15'33	3♐41	5° 4	7°24	26°48	26°21	19°29	15°44	22°16	6°49	14°26	16° 5	19°56	n.a.	S 22
M23	4 5 39	3°15'52	16°37	6°56	8°39	27°30	26°34	19°36	15°46	22°17	6°51	14°21	16° 2	20° 2	n.a.	M23
T 24	4 9 36	4°16'09	29°17	8°49	9°53	28°11	26°46	19°43	15°47	22°19	6°53	14°18	15°59	20° 9	n.a.	T 24
W25	4 13 32	5°16'24	11♑40	10°42	11° 7	28°52	26°59	19°50	15°48	22°21	6°55	14°D17	15°56	20°16	n.a.	W25
T 26	4 17 29	6°16'36	23°49	12°36	12°21	29°34	27°11	19°57	15°50	22°22	6°56	14°17	15°52	20°22	n.a.	T 26
F 27	4 21 26	7°16'47	5♒47	14°30	13°35	0♎15	27°23	20° 4	15°51	22°24	6°58	14°18	15°49	20°29	n.a.	F 27
S 28	4 25 22	8°16'55	17°38	16°24	14°49	0°56	27°36	20°11	15°52	22°26	7° 0	14°20	15°46	20°36	n.a.	S 28
S 29	4 29 19	9°17'00	29°27	18°18	16° 3	1°38	27°48	20°18	15°53	22°27	7° 2	14°22	15°43	20°42	n.a.	S 29
M30	4 33 15	10°17'03	11♓20	20°12	17°17	2°19	28° 0	20°25	15°55	22°29	7° 3	14°R22	15°40	20°49	n.a.	M30
T 31	4 37 12	11♐17'04	23♓20	22♐ 5	18♏31	3♎ 0	28♎12	20♏32	15♍56	22♑31	7♏ 5	14♋21	15♋36	20♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s33	17s27	2s57	12s15	0s55	3s20	1n26	8n20	1n20	8s11	0n33	16s47	0n36	6n44	0n44	23s53	1s38	15s 7	1s15	23n 4	22n57	18s27		n.a.
M 2	15 52	13 57	3 44	12 55	1 1	3 52	1 24	8 4	1 20	8 17	0 33	16 49	0 36	6 43	0 44	23 52	1 38	15 8	1 16	23 5	22 58	18 26		n.a.
T 3	16 11	9 52	4 22	13 34	1 6	4 23	1 22	7 47	1 20	8 22	0 33	16 51	0 36	6 42	0 44	23 52	1 37	15 9	1 16	23 5	22 58	18 25		n.a.
W 4	16 30	5 19	4 49	14 13	1 11	4 54	1 20	7 31	1 20	8 27	0 33	16 53	0 36	6 41	0 44	23 52	1 37	15 9	1 16	23 6	22 58	18 23		n.a.
T 5	16 48	0 28	5 3	14 52	1 16	5 26	1 18	7 14	1 19	8 32	0 33	16 56	0 35	6 40	0 44	23 52	1 37	15 10	1 16	23 7	22 59	18 22		n.a.
F 6	17 6	4n31	5 2	15 30	1 21	5 57	1 16	6 57	1 19	8 37	0 33	16 58	0 35	6 39	0 44	23 52	1 37	15 11	1 16	23 9	22 59	18 20		n.a.
S 7	17 24	9 26	4 45	16 8	1 26	6 28	1 13	6 41	1 19	8 43	0 33	17 0	0 35	6 38	0 44	23 51	1 37	15 12	1 16	23 10	23 0	18 19		n.a.
S 8	17 42	14 1	4 13	16 44	1 30	6 58	1 11	6 24	1 19	8 48	0 33	17 2	0 35	6 37	0 44	23 51	1 37	15 12	1 16	23 11	23 0	18 18		n.a.
M 9	17 59	17 59	3 25	17 20	1 34	7 29	1 9	6 7	1 18	8 53	0 33	17 4	0 35	6 36	0 44	23 51	1 37	15 13	1 16	23 12	23 1	18 16		n.a.
T 10	18 16	21 1	2 25	17 56	1 38	7 59	1 7	5 50	1 18	8 58	0 32	17 6	0 35	6 36	0 44	23 51	1 37	15 14	1 16	23 13	23 1	18 15		n.a.
W11	18 32	22 50	1 16	18 30	1 41	8 30	1 4	5 34	1 18	9 3	0 32	17 9	0 35	6 35	0 44	23 50	1 37	15 15	1 16	23 13	23 1	18 13		n.a.
T 12	18 49	23 13	0 1	19 4	1 44	9 0	1 2	5 17	1 17	9 8	0 32	17 11	0 35	6 34	0 44	23 50	1 37	15 15	1 16	23 13	23 2	18 12		n.a.
F 13	19 5	22 8	1n14	19 37	1 47	9 30	1 0	5 0	1 17	9 13	0 32	17 13	0 35	6 33	0 44	23 50	1 37	15 16	1 17	23 13	23 2	18 10		n.a.
S 14	19 20	19 39	2 25	20 8	1 49	9 59	0 57	4 43	1 17	9 18	0 32	17 15	0 35	6 33	0 45	23 50	1 37	15 17	1 17	23 13	23 3	18 9		n.a.
S 15	19 35	16 0	3 27	20 39	1 51	10 29	0 55	4 26	1 17	9 23	0 32	17 17	0 35	6 32	0 45	23 49	1 37	15 18	1 17	23 13	23 3	18 7		n.a.
M16	19 50	11 27	4 17	21 8	1 53	10 58	0 52	4 9	1 16	9 28	0 32	17 19	0 35	6 31	0 45	23 49	1 37	15 18	1 17	23 13	23 3	18 6		n.a.
T 17	20 4	6 18	4 50	21 36	1 54	11 27	0 50	3 52	1 16	9 33	0 32	17 21	0 35	6 31	0 45	23 49	1 37	15 19	1 17	23 13	23 4	18 4		n.a.
W18	20 18	0 52	5 7	22 3	1 55	11 55	0 47	3 34	1 15	9 38	0 32	17 24	0 34	6 30	0 45	23 48	1 37	15 20	1 17	23 14	23 4	18 3		n.a.
T 19	20 32	4s34	5 5	22 28	1 55	12 24	0 45	3 17	1 15	9 43	0 32	17 26	0 34	6 29	0 45	23 48	1 37	15 20	1 17	23 15	23 5	18 2		n.a.
F 20	20 45	9 44	4 45	22 52	1 55	12 52	0 42	3 0	1 15	9 47	0 32	17 28	0 34	6 29	0 45	23 48	1 37	15 21	1 17	23 16	23 5	18 0		n.a.
S 21	20 58	14 20	4 10	23 14	1 54	13 19	0 40	2 43	1 14	9 52	0 32	17 30	0 34	6 28	0 45	23 48	1 37	15 22	1 17	23 17	23 5	17 59		n.a.
S 22	21 11	18 9	3 22	23 34	1 53	13 47	0 37	2 26	1 14	9 57	0 32	17 32	0 34	6 27	0 45	23 47	1 37	15 23	1 18	23 17	23 6	17 57		n.a.
M23	21 23	21 0	2 24	23 53	1 51	14 14	0 35	2 8	1 14	10 2	0 31	17 34	0 34	6 27	0 45	23 47	1 37	15 23	1 18	23 18	23 6	17 56		n.a.
T 24	21 35	22 45	1 21	24 9	1 48	14 40	0 32	1 51	1 13	10 6	0 31	17 36	0 34	6 26	0 45	23 47	1 37	15 24	1 18	23 18	23 6	17 54		n.a.
W25	21 46	23 20	0 14	24 24	1 45	15 7	0 29	1 34	1 13	10 11	0 31	17 38	0 34	6 26	0 45	23 46	1 37	15 25	1 18	23 18	23 7	17 53		n.a.
T 26	21 57	22 47	0s52	24 36	1 41	15 32	0 27	1 17	1 12	10 16	0 31	17 40	0 34	6 25	0 45	23 46	1 37	15 25	1 18	23 18	23 7	17 51		n.a.
F 27	22 7	21 11	1 55	24 46	1 37	15 58	0 24	0 59	1 12	10 20	0 31	17 42	0 34	6 25	0 45	23 46	1 37	15 26	1 18	23 18	23 8	17 50		n.a.
S 28	22 17	18 41	2 52	24 54	1 32	16 23	0 21	0 42	1 11	10 25	0 31	17 44	0 34	6 24	0 45	23 45	1 37	15 27	1 18	23 18	23 8	17 48		n.a.
S 29	22 27	15 25	3 42	25 0	1 26	16 48	0 19	0 25	1 11	10 30	0 31	17 46	0 34	6 24	0 45	23 45	1 37	15 28	1 18	23 18	23 8	17 46		n.a.
M30	22 36	11 32	4 22	25 3	1 20	17 12	0 16	0 7	1 10	10 34	0 31	17 48	0 34	6 24	0 45	23 45	1 37	15 28	1 18	23 18	23 9	17 45		n.a.
T 31	22s45	7s10	4s52	25s 3	1s12	17s35	0n14	0s10	1n10	10s39	0n31	17s50	0n34	6n23	0n45	23s44	1s36	15s29	1s18	23n18	23n 9	17s43		n.a.

Julian Day Number = 296917.5, Delta T = 29h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'32, Lahiri = -57°33'32 Julian Calendar 1 Dec. 3901 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]